

宮リバー度会ソーラーパーク事業に係る
環境影響評価事後調査報告書
(令和5年度)

令和6年 5月

合同会社宮リバー度会ソーラーパーク

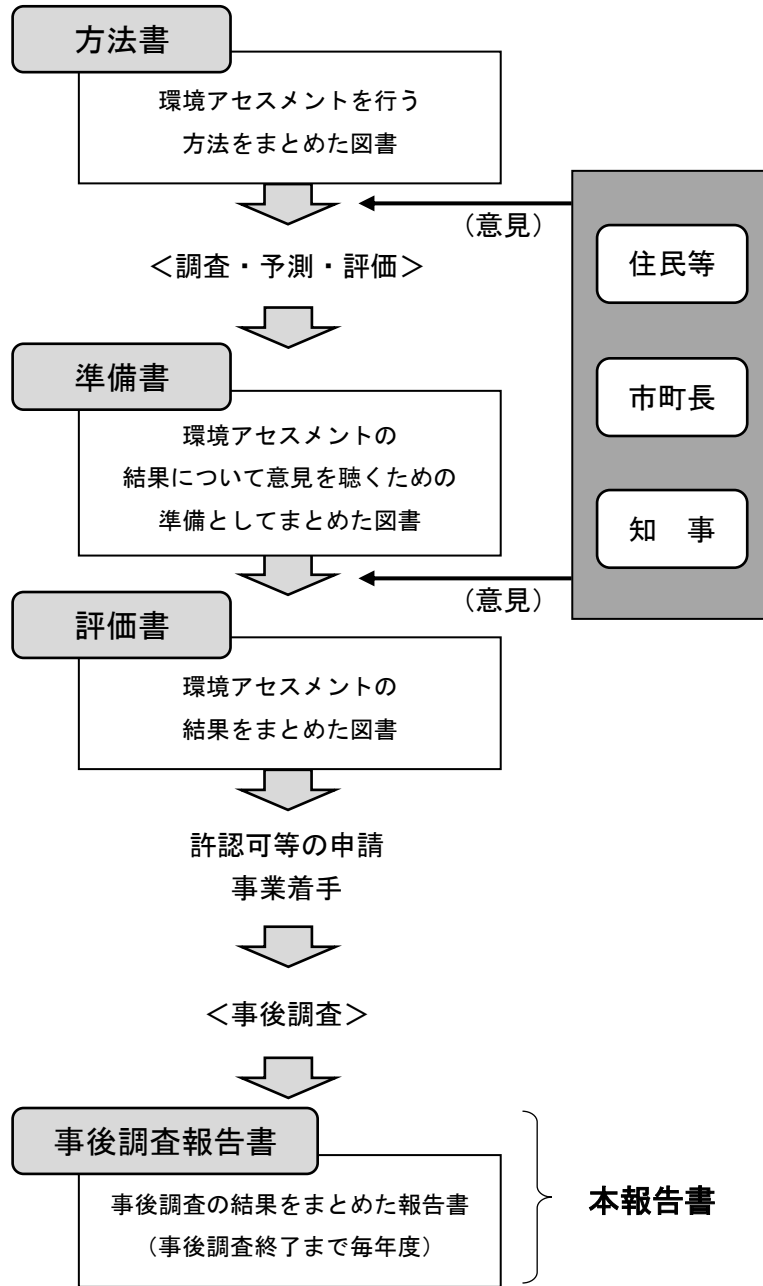
はじめに

本報告書は、「宮リバー度会ソーラーパーク事業」に係る令和5年度の事後調査の結果をとりまとめたものです。

本事業は、三重県環境影響評価条例（平成10年三重県条例第49号）が定める対象事業（条例別表第15号「宅地その他の用地の造成事業」）に該当することから、次頁に示すとおり環境影響評価手続きを実施しており、平成30年3月に「（仮称）宮リバー度会ソーラーパークに係る環境影響評価書」（平成30年3月 合同会社宮リバー度会ソーラーパーク）（以下、「評価書」という。）を三重県知事及び度会町長に送付しました。

本報告書は、三重県環境影響評価条例第34条及び三重県環境影響評価条例施行規則第53条に基づき、評価書の「事後調査計画」に記載した項目を実施し、とりまとめたものであり、今年度は大気質（気温・湿度・風況）、低周波音、水質（水道項目等）、地下水（地下水位）、湿地環境創出後の植物相・動物相、陸生植物（重要な種）、陸生動物（重要な種）、水生生物、並びに生態系（ホトケドジョウ）についての調査結果を記載しております。

三重県環境影響評価条例に基づく
環境アセスメントの流れ



注：「環境アセスメント 三重県環境影響評価条例の概要」（平成 28 年 5 月、三重県）を基に作成。

目 次

第1章 事業の概況	1
1. 事業者の氏名及び住所	1
2. 事業規模	1
2-1 対象事業の名称	1
2-2 対象事業の種類	1
2-3 対象事業の規模	1
2-4 対象事業実施区域の位置	1
3. 対象事業の手続き状況	1
3-1 環境影響評価方法書	1
3-2 環境影響評価準備書	1
3-3 環境影響評価書	1
4. 対象事業の進捗状況	3
5. 事後調査の工程	3
6. 調査委託機関	3
第2章 調査結果	7
1. 大気質（気温・湿度・風況）	7
1-1 調査内容	7
1-2 調査範囲及び調査地点	7
1-3 調査時期	10
1-4 調査手法	10
1-5 調査結果	12
1-6 まとめ	76
2. 低周波音（設備機器の稼働に伴う低周波音）	77
2-1 調査内容	77
2-2 調査範囲及び調査地点	77
2-3 調査項目及び調査手法	77
2-4 調査時期	77
2-5 調査結果	79
2-6 まとめ	81
3. 水質（水道項目等）	82
3-1 調査概要	82
3-2 調査地点	82
3-3 調査時期	84
3-4 調査項目及び分析方法	84

3-5	調査結果	86
3-6	まとめ	90
4.	地下水（地下水位）	92
4-1	調査内容	92
4-2	調査範囲及び調査地点	92
4-3	調査時期	92
4-4	調査手法	94
4-5	調査結果	94
4-6	まとめ	96
5.	陸生動物・陸生植物（湿地環境の創出と整備）	97
5-1	調査概要	97
5-2	調査地点	98
5-3	調査時期	98
5-4	調査方法	98
5-5	調査結果	103
5-6	まとめ	118
6.	陸生動物の重要種	119
6-1	調査概要	119
6-2	調査範囲及び調査地点	120
6-3	調査時期	122
6-4	調査手法	122
6-5	調査結果	122
6-6	まとめ	124
7.	陸生植物の重要種	125
7-1	調査概要	125
7-2	調査地	126
7-3	調査時期	128
7-4	調査手法	128
7-5	調査結果	128
7-6	残存個体群の再確認調査	133
7-7	まとめ	135
8.	水生生物（淡水魚類相、底生生物相、付着藻類相及び各重要種）	136
8-1	調査内容	136
8-2	調査地点	137
8-3	調査時期	139

8-4	調査手法	139
8-5	調査結果	140
8-6	まとめ	145
9.	生態系の特殊性注目種（ホトケドジョウ）	146
9-1	調査内容	146
9-2	調査地	147
9-3	調査時期	149
9-4	調査方法	149
9-5	調査結果	149
9-6	まとめ	150

第1章 事業の概況

1. 事業者の氏名及び住所

名 称：合同会社宮リバー度会ソーラーパーク
住 所：三重県度会郡度会町棚橋 1476 番地 5
代表者の氏名：代表社員 一般社団法人スプリングデイ
職務執行者：三品 貴仙

2. 事業規模

2-1 対象事業の名称

宮リバー度会ソーラーパーク事業（以下、「本事業」という。）

2-2 対象事業の種類

宅地その他の用地の造成事業（三重県環境影響評価条例別表第1 第15号に掲げる事業）

2-3 対象事業の規模

事業実施区域の面積：175.55 ha（改変区域面積：94.28 ha、残置区域面積：81.27 ha）

2-4 対象事業実施区域の位置

対象事業実施区域は図 1-1 に示すとおり、度会郡度会町上久具、田間他地内に位置しています。

3. 対象事業の手続き状況

3-1 環境影響評価方法書

平成 28 年 5 月 18 日公告、同日より平成 28 年 7 月 1 日まで縦覧
平成 28 年 10 月 12 日、同方法書に対する三重県知事意見

3-2 環境影響評価準備書

平成 29 年 3 月 24 日公告、同日より平成 29 年 5 月 8 日まで縦覧
平成 29 年 9 月 22 日、同準備書に対する三重県知事意見

3-3 環境影響評価書

平成 30 年 3 月 29 日公告、同日より平成 30 年 5 月 14 日まで縦覧

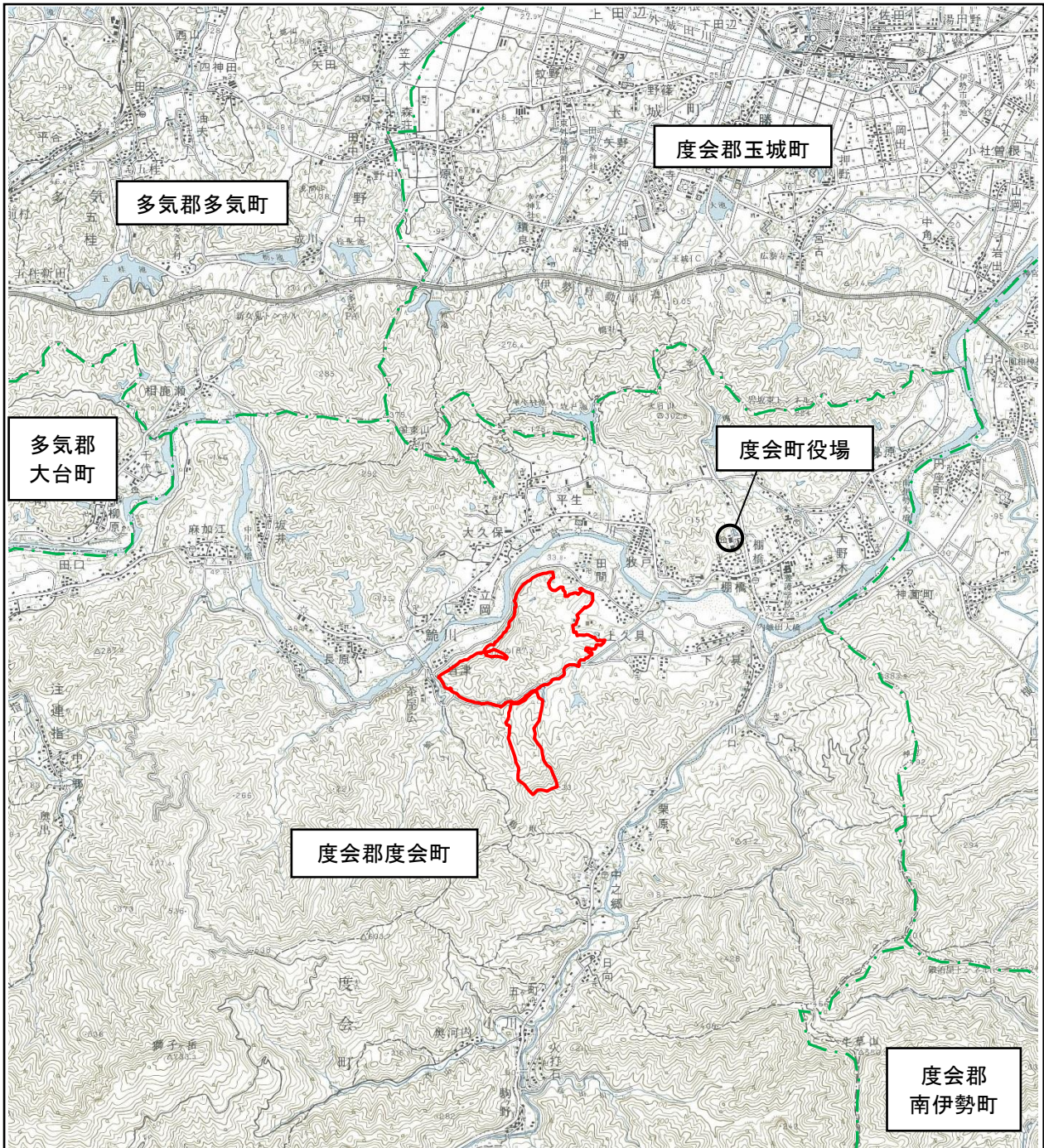
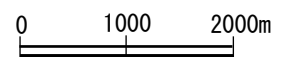


図 1-1 事業実施区域位置

凡 例

- : 事業実施区域
- : 市町行政界



※ : この地図は国土地理院発行の5万分の1地形図を基に作成した。

4. 対象事業の進捗状況

本事業の造成計画は図 1-2 に、工事工程は表 1-1 に示すとおりです。

対象事業は、平成 31 年 2 月 18 日から工事の着手にあたり、土木工事やパネル工事、電気工事は令和 5 年 3 月に完了し、同年 5 月から営業運転を開始しています。

5. 事後調査の工程

本事業に係る事後調査の工程は、表 1-2 に示すとおりです。

本報告書は、施設供用後 1 年目における調査結果を取りまとめたものであり、大気質（気温・湿度・風況）、低周波音、水質（水道項目等）、地下水（地下水位）、湿地環境創出後の植物相・動物相、陸生植物（重要な種）、陸生動物（重要な種）、水生生物、並びに生態系の特殊注目種（ホトケドジョウ）についての調査を実施しました。

なお、前述のとおり令和 5 年 5 月より施設の供用を開始したことから、水生生物及び生態系の特殊性注目種（ホトケドジョウ）の残存個体群を対象にした生息状況調査は、供用直後の生息状況調査についても実施しました。

6. 調査委託機関

事業者の名称：一般財団法人三重県環境保全事業団

代表者の氏名：理事長 森 靖洋

主たる事業所の所在地：三重県津市河芸町上野 3258 番地

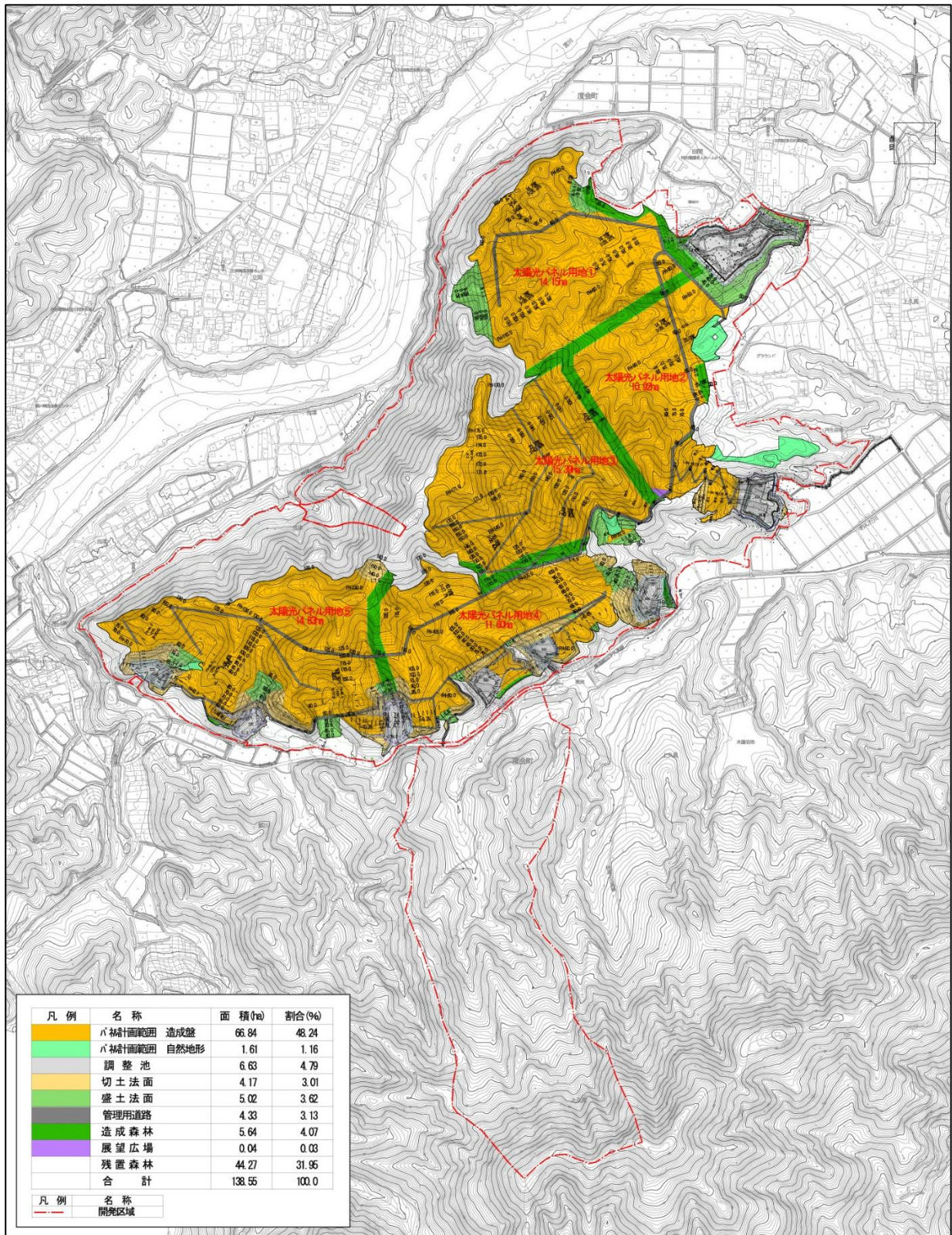


図 1-2 土地利用計画平面図（評価書）

表 1-2 事後調査工程表

項目	工事前												工事中												供用後															
	2017年度			2018年度			2019年度			2020年度			2021年度			2022年度			2023年度			2024年度			2025年度			2026年度			2027年度									
	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
大気質	◎	◎	◎																																					
騒音等																																								
水質																																								
地下水																																								
動植物共通																																								
陸生動物																																								
陸生植物																																								
水生生物																																								
生態系	上位性注目種 (オオタカ)																																							
	餌資源量(鳥類相)																																							
	捕獲・移植																																							
	定着状況																																							
生息状況																																								

※1: = 今回報告分

※2: ◎ = 調査未実施、○ = 継続的調査(未実施) ← → = 継続的調査(実施済) ← → = 継続的調査(未実施)

※3: ↖ ↗ = 調査予定時期が工事の状況等により、次年度又は年度内の他時期に持ち越したことを示す。

第2章 調査結果

1. 大気質（気温・湿度・風況）

1-1 調査内容

事業の実施に伴う事業実施区域及びその周辺の気温等の気象の変化について、評価書において影響は小さいと予測されたものの、先行事例等の知見が乏しく、予測の不確実性の程度が大きいと判断されたことから、事後調査により影響を把握する計画としています。

事後調査のフローは図 2-1-1 に示すとおり、今年度は、施設供用後の気象状況を把握することを目的として調査を実施しました。なお、気象状況として把握する項目は、気温・湿度、風向・風速としました。

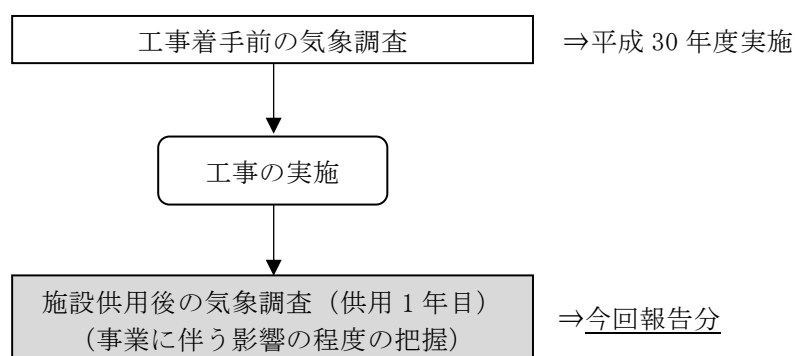






図 2-1-1 事後調査フロー（大気質）

1-2 調査範囲及び調査地点

調査地点の設置条件は表 2-1-1 に、設置位置は図 2-1-2 に示すとおり、周辺集落を代表する4地点（T-1～4）としました。

表 2-1-1 設置条件

地点	写真	調査地点周辺の概要	測定項目
T-1 (田間)		<p>事業実施区域の北に位置し、地形的には北側斜面の麓にあたる。地点は、田間集落内の造成地であり、見通しが良く北側には一級河川の宮川が流れている。</p> <p>機械高：1.5m 標高：32m</p>	<p>気温・湿度 風向・風速</p>
T-2 (上久具)		<p>事業実施区域の北東に位置し、地形的には北東斜面の緩やかな斜面上にあたる。地点は、見通しが良く、周辺は茶畑で囲まれている。</p> <p>機械高：1.5m 標高：47m</p>	<p>気温・湿度 風向・風速</p>
T-3 (茶屋広)		<p>事業実施区域の南西に位置し、山間部の谷筋の高台にあたる。地点は水田等の耕作地に隣接する見通しの良い側道横である。</p> <p>機械高：1.5m 標高：52m (秋季、冬季、春季)</p>	<p>気温・湿度 風向・風速</p>
T-4 (当津)		<p>事業実施区域の西に位置し、地形的には事業実施区域の西側急斜面の麓にあたる。地点は公民館の敷地内（駐車スペース）であり、周囲には水田等の耕作地や集落が広がっており、地点の西側には一級河川の宮川が流れている。</p> <p>機械高：1.5m 標高：36m</p>	<p>気温・湿度 風向・風速</p>

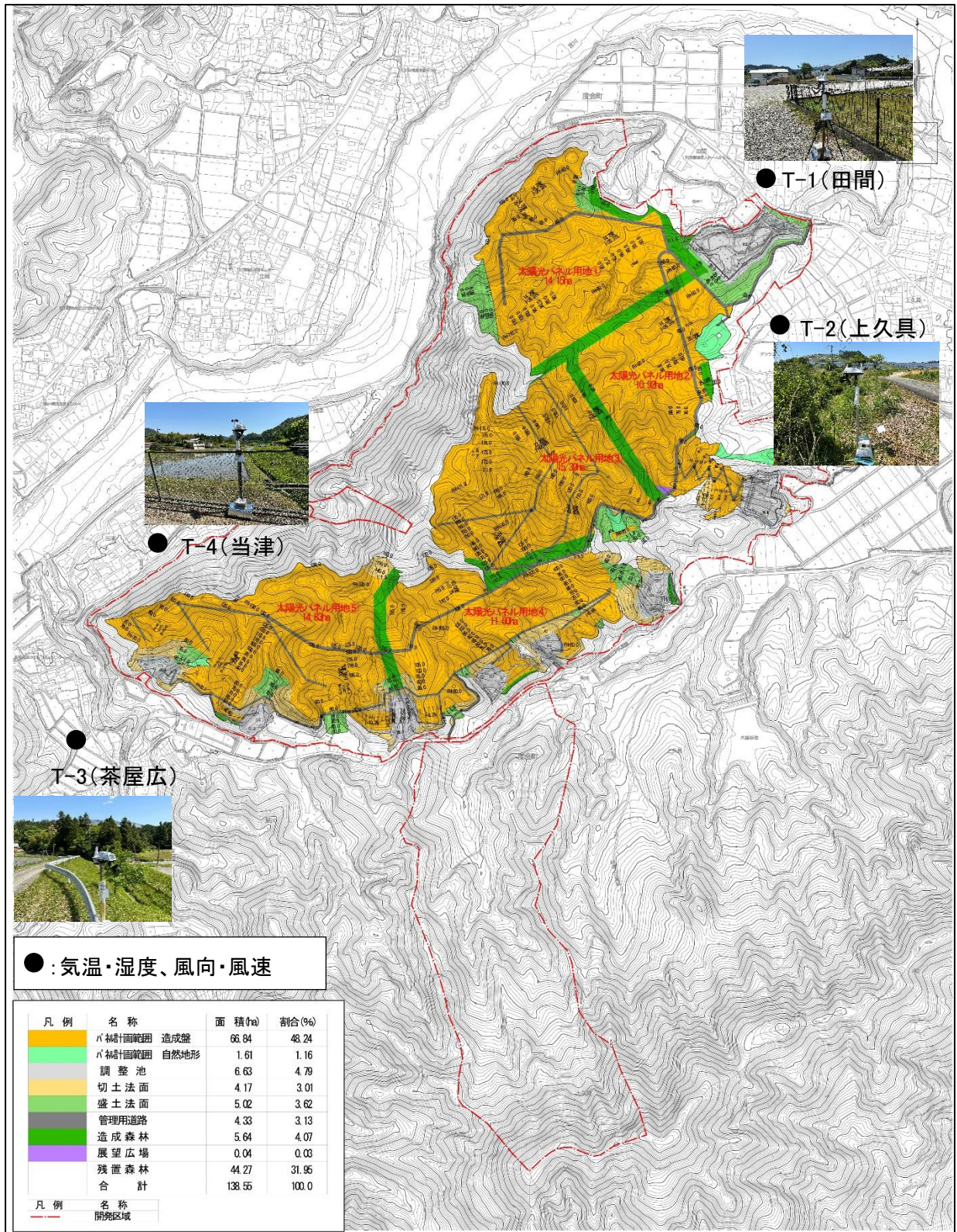


图 2-1-2 气象調査地点

1-3 調査時期

調査実施時期は表 2-1-2 に示すとおり、施設供用後の各季に 1 回、約 1 ヶ月間の連続測定を実施しました。

表 2-1-2 調査実施時期

調査項目	調査期間	
大気質 (気温・湿度・風況)	春季	令和 5 年 5 月 3 日～6 月 2 日 (31 日間)
	夏季	令和 5 年 8 月 1 日～8 月 31 日 (31 日間)
	秋季	令和 5 年 10 月 21 日～11 月 20 日 (31 日間)
	冬季	令和 6 年 2 月 9 日～3 月 10 日 (31 日間)

1-4 調査手法

調査はメモリー式の気象計器を各地点に設置し、10 分ごとに気温・湿度、風向・風速を計測し、記録しました。得られたデータは気象観測統計指針（令和 6 年 3 月改正）に基づき、毎正時の時間データ（24 個）を用い、日平均データに集計しました。なお、最高・最低気温は、1 日当たりの 10 分データ（144 個）の極値から、それぞれ抽出しました。

また、最寄りの気象官署は小俣地域気象観測所及び南伊勢地域気象観測所ですが、現地は山間部に位置し、地形的には粥見気象観測所（以下、粥見とする）と類似していること、また、気温の変動傾向も類似していることから粥見と比較を行いました。

粥見の位置は図 2-1-3 に示すとおりです。

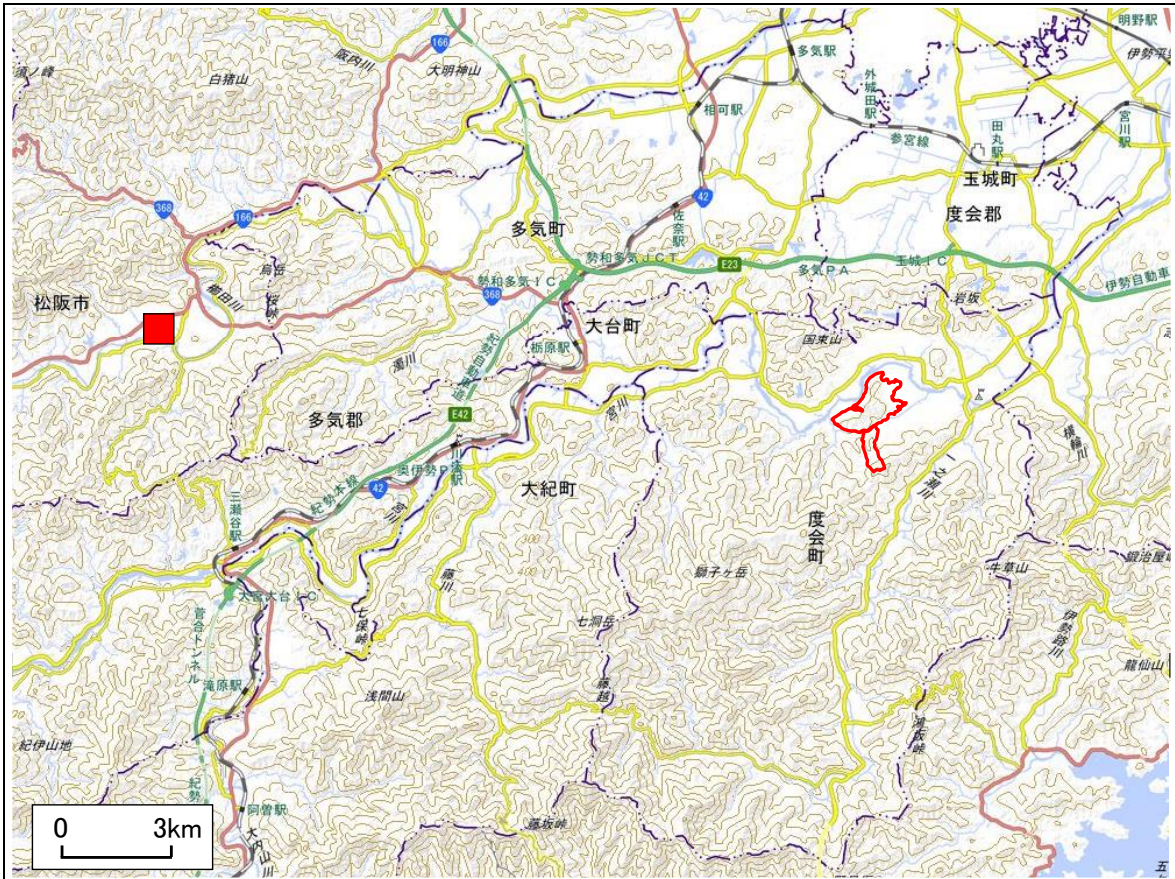
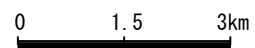


図 2-1-3 気象観測所位置

凡 例

- : 事業実施区域
- : 粥見地域気象観測所



1-5 調査結果

(1) 気 温

気温の調査結果は、以下のとおりです。毎正時のデータ等は資料編に添付しました。なお、欠測地点（T-1～4）がある場合は、その他の地点で取得したデータは表記（参考値）のみとし、データとしてカウントしていません。また、事業実施前後の比較のため、各季の各地点における工事着手前の同様のデータを併せて示します。

① 春 季（令和5年5月3日～6月2日）

気温の調査結果は、表 2-1-3、4 及び図 2-1-4～6 に示すとおりです。

ア) 粥見

調査期間中の日平均気温は 14.5～21.7℃、最高気温は 33.6℃、最低気温は 4.6℃であり、調査期間中の平均気温は 18.2℃、日最高気温の平均値は 24.2℃、日最低気温の平均値は 12.7℃でした。また、期間中の粥見の雨量は 345.5mm でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の日平均気温は 16.1～22.5℃、最高気温は 33.5℃、最低気温は 6.6℃であり、調査期間中の平均気温は 19.3℃、日最高気温の平均値は 25.0℃、日最低気温の平均値は 13.9℃でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の日平均気温は 15.7～22.2℃、最高気温は 34.1℃、最低気温は 5.0℃であり、調査期間中の平均気温は 19.0℃、日最高気温の平均値は 25.3℃、日最低気温の平均値は 12.9℃でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の日平均気温は 15.0～21.5℃、最高気温は 32.1℃、最低気温は 5.6℃であり、調査期間中の平均気温は 18.5℃、日最高気温の平均値は 24.0℃、日最低気温の平均値は 13.1℃でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の日平均気温は 15.5～22.0℃、最高気温は 33.5℃、最低気温は 7.4℃であり、調査期間中の平均気温は 18.9℃、日最高気温の平均値は 24.8℃、日最低気温の平均値は 14.0℃でした。

工事着手前では、各調査地点と粥見の気温の変化の傾向は類似し、平均気温は各調査地点で粥見と同水準～やや高めとなりました。

今回の調査では、粥見を含め調査地点全体で平均気温が工事着手前に比べやや高く、特に最低気温にその傾向が強くみられた。一方、各調査地点と粥見の気温の変化が類似する傾向や各地調査地点の平均気温が粥見より概ね高い傾向は工事着手前と同様でした。

以上のことから、工事着手前と比較して、春季の気温変化に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-3 (1) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量 (春季：施設供用後)

単位: 気温℃、降雨量mm

測定日	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
5月3日	16.8	24.2	7.8	16.6	25.1	6.4	15.9	23.0	7.3	16.5	24.8	8.2	15.8	24.4	6.3	0.0	
5月4日	18.9	25.6	13.5	18.8	26.7	12.7	17.9	24.3	12.8	18.4	25.3	13.3	18.0	25.1	12.5	0.0	
5月5日	19.2	24.0	12.2	18.8	24.8	10.9	18.6	23.1	11.7	19.1	24.3	12.4	17.6	23.6	11.4	0.0	
5月6日	21.1	25.9	14.7	21.0	27.6	13.8	20.7	25.2	14.0	21.0	26.7	14.7	19.6	25.7	12.1	0.0	
5月7日	21.4	22.1	20.5	20.8	21.7	19.9	21.2	22.1	19.7	21.0	22.0	19.5	19.6	21.4	17.6	19.0	
5月8日	17.2	22.9	10.9	16.8	21.9	9.7	16.5	22.7	9.3	16.9	22.8	10.9	16.2	20.1	9.5	8.0	
5月9日	16.1	22.8	10.3	15.8	23.7	8.8	15.0	21.2	9.4	15.5	21.8	10.4	14.5	22.0	8.2	0.0	
5月10日	17.4	27.1	8.1	16.4	27.0	6.4	16.1	26.1	7.6	17.1	26.9	8.6	16.6	26.4	7.3	0.0	
5月11日	17.4	25.4	8.1	16.6	25.2	6.4	15.7	24.1	7.4	16.7	25.2	9.1	16.3	25.0	7.5	0.0	
5月12日	16.5	24.2	6.6	15.7	25.0	5.0	15.5	23.2	5.6	15.9	23.6	7.4	15.4	23.7	4.6	0.0	
5月13日	16.2	21.1	12.1	15.8	20.8	10.8	15.6	20.1	11.2	16.0	19.7	12.4	15.4	20.8	10.8	17.0	
5月14日	16.3	17.9	15.0	16.0	17.8	14.7	16.0	17.1	14.7	15.9	17.4	14.7	15.2	17.1	13.8	47.0	
5月15日	17.9	23.8	13.6	17.8	25.3	12.6	17.1	22.5	12.8	17.4	23.4	13.5	16.7	22.9	12.4	3.5	
5月16日	20.1	29.9	11.5	19.6	30.3	10.4	18.8	29.1	10.5	19.7	29.9	12.5	19.1	29.5	10.0	0.0	
5月17日	22.5	33.5	12.2	21.7	34.1	10.6	20.9	32.1	11.2	21.9	33.5	12.3	21.5	33.6	11.0	0.0	
5月18日	22.4	31.5	14.4	21.8	32.1	12.8	21.5	30.1	13.6	22.0	31.2	14.7	21.7	31.4	13.5	0.0	
5月19日	19.0	21.6	17.5	18.7	20.9	17.3	18.6	21.0	17.4	18.6	20.9	17.4	17.8	20.5	17.0	25.5	
5月20日	22.4	28.4	17.7	22.2	28.4	17.6	21.4	27.4	17.5	21.8	28.1	17.7	20.8	27.4	16.8	0.5	
5月21日	22.1	27.3	18.0	22.0	28.6	16.8	21.4	26.1	17.0	21.9	27.7	18.1	21.2	28.0	16.9	0.0	
5月22日	22.3	30.3	16.7	22.1	31.6	15.8	21.4	28.6	15.6	21.9	30.3	16.3	20.9	30.3	14.6	10.5	
5月23日	18.6	23.4	14.9	18.4	23.3	14.9	17.8	22.6	12.3	18.2	22.9	13.8	17.5	22.7	14.5	1.0	
5月24日	18.5	24.8	12.4	17.9	24.6	10.4	17.1	23.9	11.1	18.1	24.4	12.3	17.7	24.2	11.7	0.0	
5月25日	16.7	22.6	11.9	16.1	22.6	10.3	15.8	20.8	10.7	16.2	21.9	11.8	16.2	21.3	11.0	1.0	
5月26日	18.2	22.8	13.7	17.9	22.9	12.7	17.6	21.5	13.4	17.9	22.3	13.8	17.2	21.8	13.1	0.5	
5月27日	19.7	24.7	14.2	19.4	25.3	13.3	18.8	23.4	13.5	19.5	24.9	14.3	18.7	24.1	13.0	0.0	
5月28日	21.2	26.0	15.8	20.9	26.8	14.6	20.4	25.4	15.5	21.0	26.5	15.9	19.9	24.6	14.7	0.0	
5月29日	22.3	25.5	18.8	22.0	25.3	18.1	21.5	25.5	18.0	21.9	25.1	18.7	21.2	24.2	17.5	2.0	
5月30日	19.7	22.2	17.0	19.4	22.1	16.7	19.1	21.5	16.4	19.4	21.8	17.1	19.2	21.1	16.8	11.0	
5月31日	19.2	24.9	15.1	19.1	26.6	14.1	18.2	23.1	14.4	18.8	24.9	15.7	18.0	23.1	14.4	4.0	
6月1日	20.3	23.5	15.0	20.1	23.3	13.8	19.8	22.5	14.4	19.7	22.6	15.3	19.2	22.2	14.3	6.0	
6月2日	21.8	25.3	20.8	21.7	24.3	20.7	21.4	24.7	20.4	21.4	25.1	20.4	20.5	21.4	19.5	189.0	
平均気温	19.3			19.0			18.5			18.9			18.2				合計
最高気温/(平均)	33.5	/	25.0	34.1	/	25.3	32.1	/	24.0	33.5	/	24.8	33.6	/	24.2	345.5	
最低気温/(平均)	6.6	/	13.9	5.0	/	12.9	5.6	/	13.1	7.4	/	14.0	4.6	/	12.7		

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均気温: 期間中の日平均気温の平均値、(平均): 期間中の最高・最低気温の平均値

注3) 粥見: 粥見観測所データ

表 2-1-3 (2) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量 (春季：工事着手前)

単位：気温℃、降雨量mm

測定日	地点	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
		日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
4月28日		18.0	26.7	9.4	17.4	26.5	8.3	16.4	25.6	9.2	17.6	26.2	10.6	17.8	26.7	9.9	0.0	
4月29日		16.8	24.2	7.0	16.4	24.8	5.8	15.8	22.9	7.2	16.4	24.2	8.1	16.0	24.4	6.5	0.0	
4月30日		17.1	23.5	9.7	16.7	25.0	8.7	16.3	22.3	9.8	16.9	23.6	10.5	16.2	24.0	8.6	0.0	
5月1日		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	19.1	28.2	9.9	0.0	
5月2日		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	17.1	19.6	12.5	15.5	
5月3日		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	17.8	21.7	11.6	11.0	
5月4日		14.8	21.3	7.2	14.3	20.9	6.3	14.1	20.4	7.3	14.9	21.3	8.2	14.1	20.4	7.3	0.0	
5月5日		16.2	25.7	5.1	15.6	26.3	4.3	15.5	24.9	5.6	16.0	25.3	6.1	15.9	26.6	5.0	0.0	
5月6日		17.9	26.0	8.0	17.4	26.7	7.2	17.4	24.6	7.9	17.8	26.0	9.2	17.2	26.5	7.8	0.5	
5月7日		16.7	18.1	15.4	16.5	18.0	15.2	16.6	18.3	15.3	16.7	18.3	15.5	16.8	19.2	14.8	18.0	
5月8日		16.5	19.2	14.0	×	×	×	16.3	18.9	14.1	16.4	19.0	14.1	16.8	19.7	13.7	32.0	
5月9日		16.3	21.3	11.8	×	×	×	15.6	19.8	11.2	15.9	20.9	11.2	15.3	20.0	11.2	22.0	
5月10日		14.7	20.8	7.9	14.2	20.7	7.2	13.7	19.7	7.6	14.3	20.4	8.9	13.6	20.3	8.0	0.0	
5月11日		14.9	23.9	4.9	14.6	25.1	3.7	14.3	23.1	5.0	15.0	24.4	6.2	14.9	25.2	4.6	0.0	
5月12日		18.1	26.0	8.7	17.9	26.9	7.9	17.4	24.6	8.9	18.1	26.1	9.9	17.5	26.6	8.6	0.0	
5月13日		17.4	20.4	14.6	17.3	20.2	14.1	17.0	19.8	14.1	17.1	20.3	14.4	16.9	20.1	13.4	27.5	
5月14日		21.2	27.7	12.8	20.6	27.5	11.8	20.0	26.5	12.7	20.7	27.3	13.9	20.2	26.7	13.6	0.0	
5月15日		19.5	27.9	10.7	19.1	28.6	9.9	18.9	27.2	10.7	19.6	28.2	11.9	19.5	27.6	10.7	0.0	
5月16日		20.9	27.3	13.7	20.6	28.4	12.8	20.3	26.2	13.5	20.9	27.8	14.1	20.8	28.3	14.1	0.0	
5月17日		23.5	31.7	16.3	23.1	32.6	15.6	22.6	30.3	15.8	23.3	31.1	16.8	23.4	32.6	16.1	0.0	
5月18日		25.2	31.9	17.8	24.8	31.6	17.0	24.4	30.7	17.5	24.7	30.4	18.2	24.5	30.3	17.7	0.0	
5月19日		18.7	22.9	13.5	18.3	22.6	13.1	18.1	22.2	13.4	18.5	22.4	13.6	17.9	22.7	12.8	9.5	
5月20日		15.9	20.1	11.8	15.4	20.8	10.6	15.2	19.3	10.6	15.6	19.8	12.2	15.4	19.2	11.9	0.0	
5月21日		17.1	25.4	10.0	16.5	25.8	8.8	16.4	24.2	10.0	17.3	25.3	11.3	16.8	25.1	9.9	0.0	
5月22日		17.8	25.0	9.3	17.5	26.4	8.3	17.0	23.9	9.2	17.9	25.2	10.8	16.9	25.5	8.8	0.0	
5月23日		16.4	17.9	13.6	16.1	17.6	12.7	16.2	17.4	13.6	16.4	17.6	14.4	15.9	17.7	13.0	16.0	
5月24日		21.0	28.1	12.9	20.4	28.2	11.8	19.9	27.1	12.6	20.8	28.3	13.8	20.6	28.1	13.3	0.0	
5月25日		19.7	28.8	11.8	19.2	29.9	10.8	19.0	27.7	11.8	20.0	29.2	12.4	20.1	30.0	12.3	0.0	
5月26日		19.8	26.4	15.2	19.5	26.7	14.4	19.1	25.7	14.7	19.9	25.6	15.6	19.3	26.2	14.7	0.0	
5月27日		21.6	30.3	14.7	21.1	30.4	14.1	20.7	29.2	14.2	21.4	30.1	14.8	20.8	30.9	12.2	0.0	
5月28日		21.5	25.4	17.4	21.5	26.2	16.6	20.7	24.4	16.6	21.2	25.5	17.2	20.7	25.2	16.8	0.0	
平均気温		18.5			18.2			17.8			18.4			18.1				合計
最高気温/(平均)		31.9	/	25.1	32.6	/	25.6	30.7	/	24.2	31.1	/	25.0	32.6	/	25.2	152.0	
最低気温/(平均)		4.9	/	12.0	3.7	/	11.2	5.0	/	11.8	6.1	/	12.7	4.6	/	11.8		

注1) ×: 欠測

参考値(平均値等には含まない)

注2) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

注3) 平均気温: 期間中の日平均気温の平均値、(平均): 期間中の最高・最低気温の平均値

注4) 粥見: 粥見観測所データ

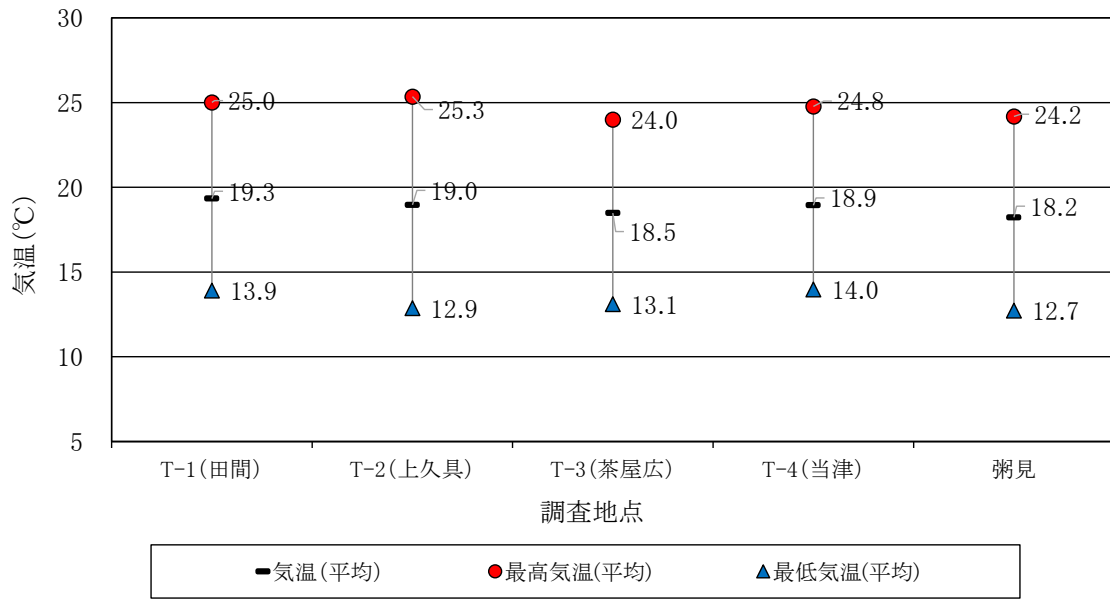


図 2-1-4 (1) 平均気温、日最高・最低気温の平均値 (春季：施設供用後)

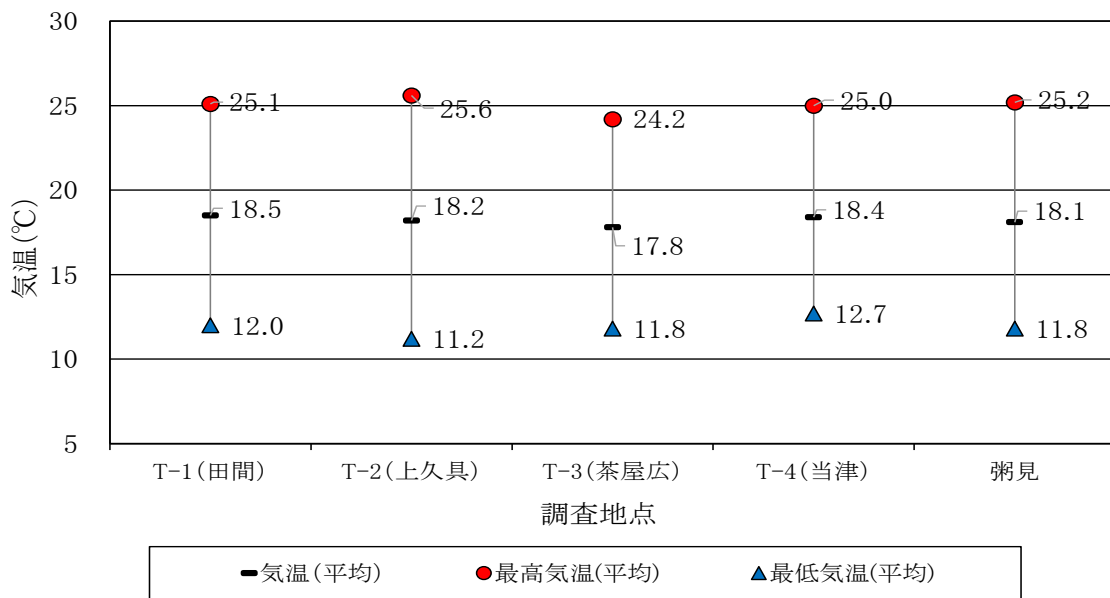


図 2-1-4 (2) 平均気温、日最高・最低気温の平均値 (春季：工事着手前)

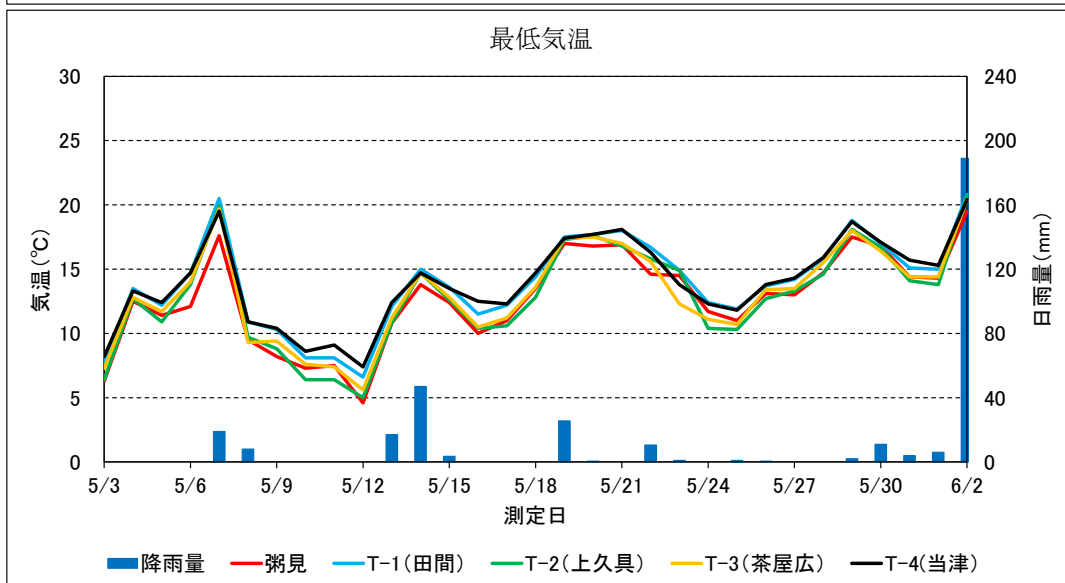
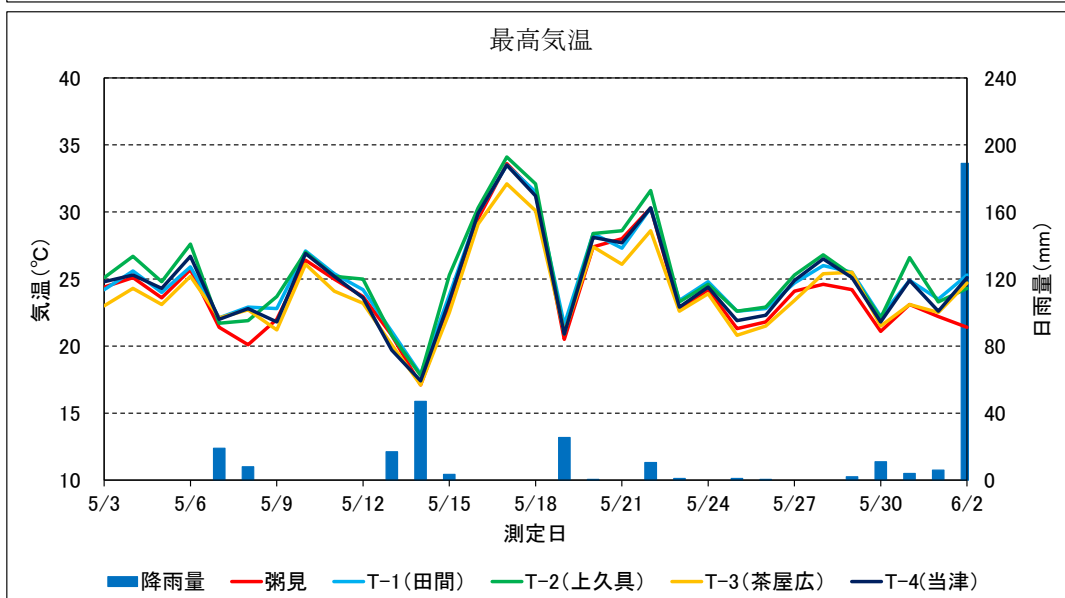
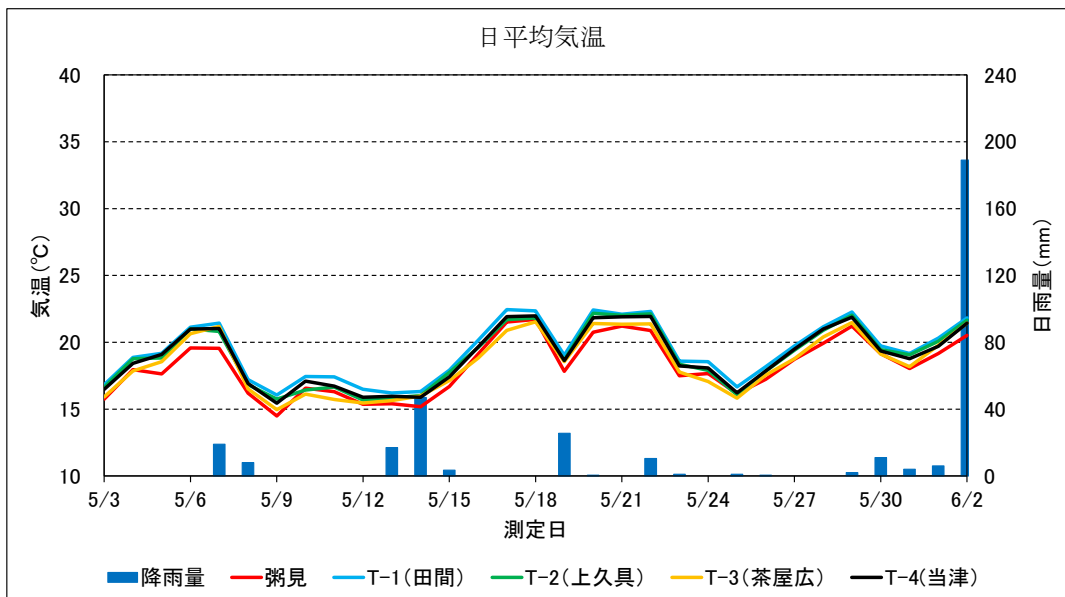


図 2-1-5 (1) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (春季：施設供用後)

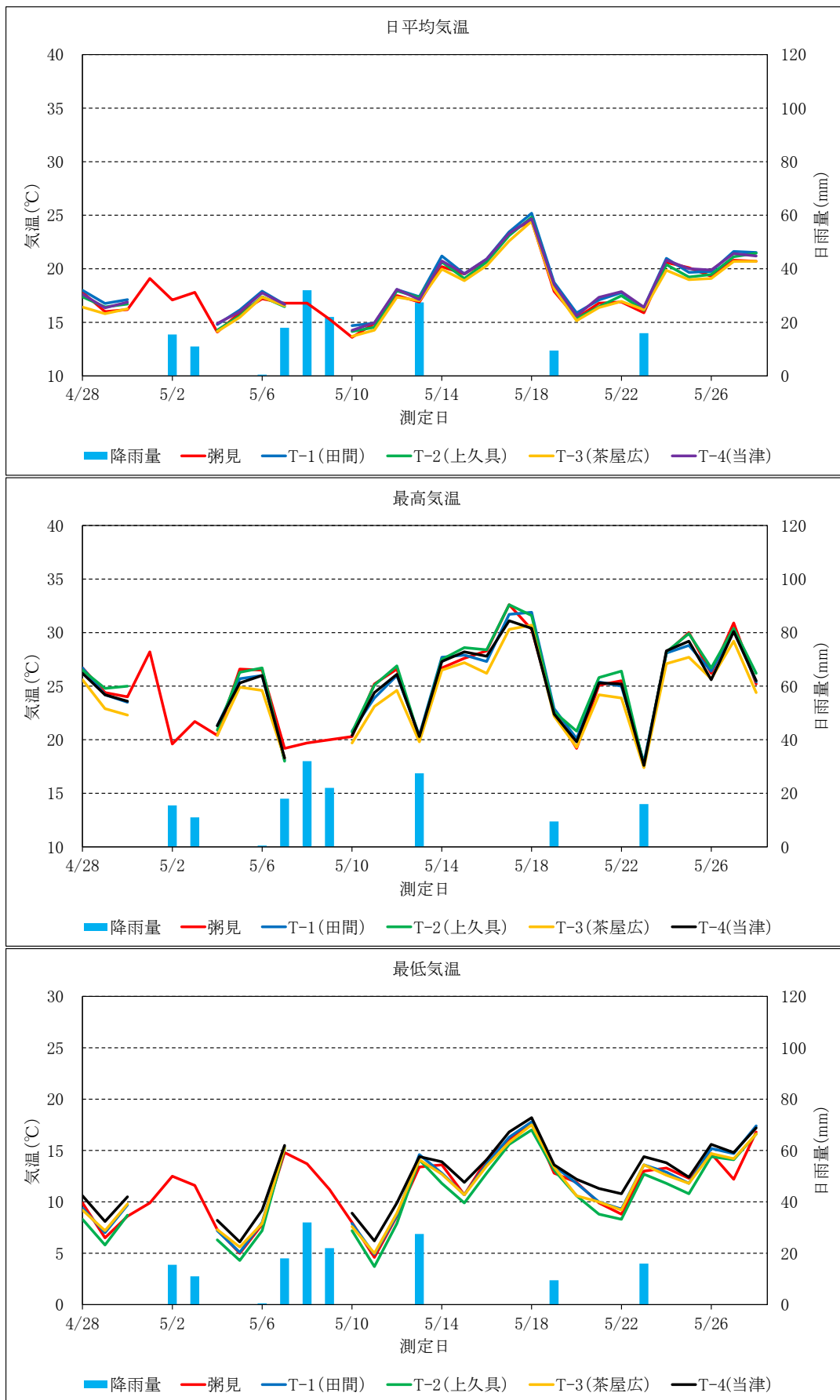


図 2-1-5 (2) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (春季：工事着手前)

表 2-1-4 (1) 毎時平均気温 (春季 : 施設供用後)

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	13.7	13.7	14.1	15.8	17.8	20.1	21.2	21.9	22.8	23.2	23.0	22.6	22.2	21.6	20.3	18.9
T-1(田間)	14.9	14.8	15.6	17.1	19.1	20.8	22.1	23.0	23.5	23.9	23.6	23.6	23.3	22.8	21.6	20.0
T-2(上久具)	14.2	14.2	15.3	16.9	18.9	20.6	22.1	22.9	23.6	24.1	23.7	23.6	23.3	22.8	21.4	19.3
T-3(茶屋広)	14.3	14.2	15.0	16.7	18.6	20.2	21.5	22.3	22.8	23.0	22.8	22.6	22.3	21.7	20.0	18.7
T-4(当津)	14.9	14.8	15.3	16.2	18.2	19.9	21.3	22.3	23.0	23.6	23.5	23.3	23.1	22.6	21.4	19.4

表 2-1-4 (2) 毎時平均気温 (春季 : 工事着手前)

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	12.8	12.7	13.1	15.0	17.3	19.6	21.0	22.3	23.2	23.6	23.8	23.5	22.8	21.9	20.6	18.6
T-1(田間)	13.1	13.1	14.3	16.3	18.4	20.2	21.5	22.9	23.6	24.1	23.9	23.8	23.3	22.6	21.3	18.9
T-2(上久具)	11.4	11.3	12.5	15.2	18.1	19.9	21.3	22.8	23.7	24.3	24.1	23.9	23.3	22.5	21.0	18.4
T-3(茶屋広)	12.7	12.6	13.5	15.7	17.8	19.5	20.9	22.1	22.8	23.1	23.0	22.8	22.4	21.7	20.1	18.0
T-4(当津)	13.4	13.4	13.9	15.4	17.5	19.4	20.9	22.2	23.2	23.8	23.8	23.6	23.2	22.6	21.3	19.0

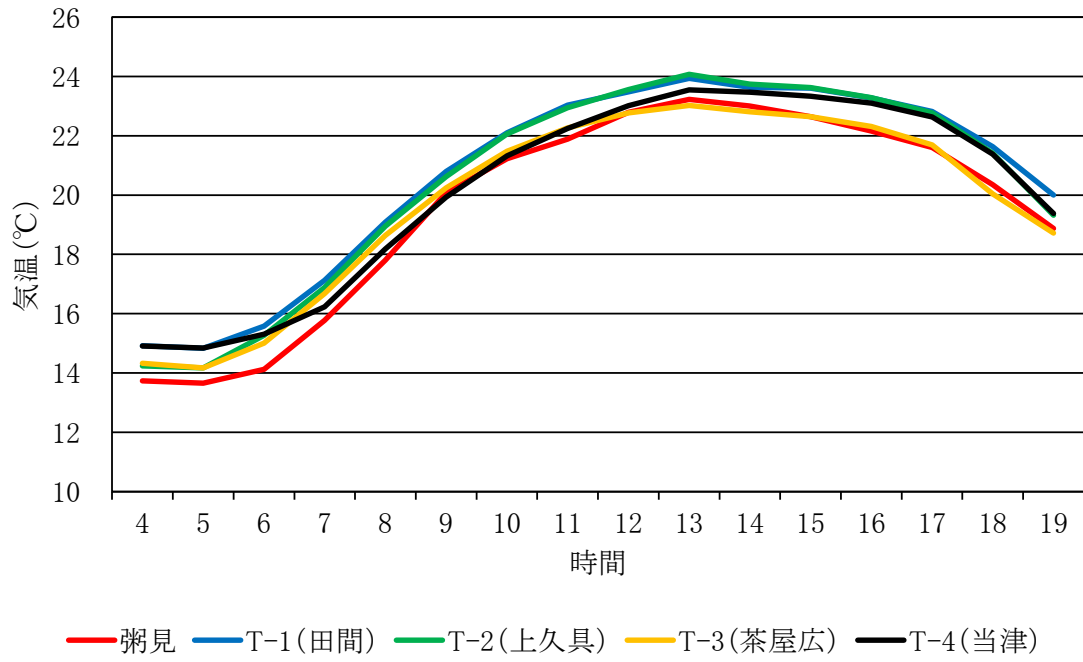


図 2-1-6 (1) 毎時平均気温 (春季：施設供用後)

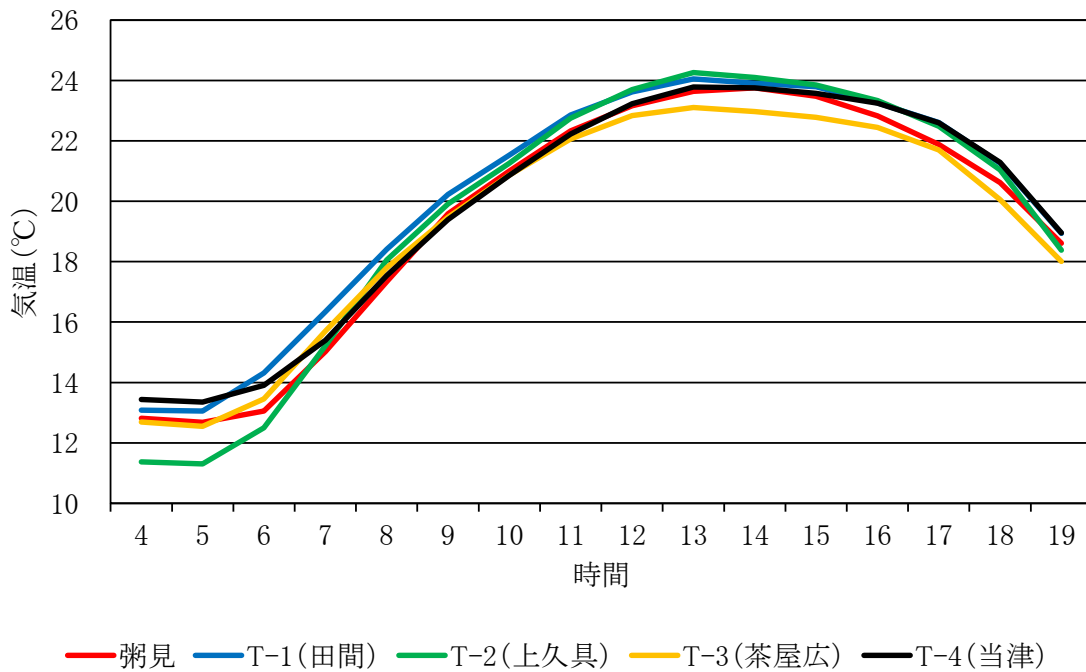


図 2-1-6 (2) 毎時平均気温 (春季：工事着手前)

② 夏 季（令和5年8月1日～8月31日）

気温の調査結果は、表 2-1-5、6 及び図 2-1-7～9 に示すとおりです。

なお、T-3（茶屋広）は、工事着手前の地点から約 60m 南に移動しています。

ア) 粥見地域気象観測所

調査期間中の日平均気温は 25.3～28.8℃、最高気温は 36.3℃、最低気温は 21.0℃であり、調査期間中の平均気温は 26.8℃、日最高気温の平均値は 36.3℃、日最低気温の平均値は 23.3℃でした。また、期間中の粥見地域気象観測所の雨量は 758.5mm でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の日平均気温は 26.3～29.8℃、最高気温は 35.6℃、最低気温は 22.4℃であり、調査期間中の平均気温は 28.1℃、日最高気温の平均値は 32.6℃、日最低気温の平均値は 24.3℃でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の日平均気温は 25.3～29.3℃、最高気温は 36.2℃、最低気温は 21.6℃であり、調査期間中の平均気温は 27.4℃、日最高気温の平均値は 32.4℃、日最低気温の平均値は 23.5℃でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の日平均気温は 26.0～28.8℃、最高気温は 35.2℃、最低気温は 22.6℃であり、調査期間中の平均気温は 27.3℃、日最高気温の平均値は 31.8℃、日最低気温の平均値は 23.8℃でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の日平均気温は 25.6～29.5℃、最高気温は 35.8℃、最低気温は 21.6℃であり、調査期間中の平均気温は 27.2℃、日最高気温の平均値は 31.8℃、日最低気温の平均値は 23.8℃でした。

工事着手前では、各調査地点と粥見の気温の変化の傾向は類似し、平均気温は各調査地点で粥見と同水準～やや高めとなりました。

今回の調査では、粥見を含め調査地点全体で平均気温が工事着手前より高く、特に最高気温にその傾向が強くみられました。一方、各調査地点と粥見の気温の変化が類似する傾向や、各地調査地点の平均気温が粥見より概ね高い傾向は工事着手前と同様でした。

以上のことから、工事着手前と比較して、夏季の気温変化に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-5 (1) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量 (夏季：施設供用後)

単位: 気温℃、降雨量mm

測定日	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
8月1日	29.8	34.7	25.4	29.3	35.7	24.3	28.4	33.9	24.1	29.5	35.8	25.1	28.8	35.3	24.9	0.0	
8月2日	29.3	34.4	24.1	29.0	34.9	22.9	28.3	32.6	23.2	29.2	34.7	24.2	28.1	33.7	22.6	0.0	
8月3日	28.8	32.9	24.6	28.2	33.1	23.7	27.5	31.9	23.7	28.4	33.2	24.6	27.3	33.4	22.8	0.0	
8月4日	29.4	34.7	24.1	29.0	36.2	23.2	28.0	33.3	23.1	28.8	35.1	24.1	28.0	34.6	22.7	0.0	
8月5日	29.0	34.5	24.7	28.7	35.3	24.3	27.5	31.9	23.7	28.4	34.3	24.7	27.4	32.8	23.3	0.5	
8月6日	27.4	31.7	25.1	26.8	32.0	24.3	26.7	30.5	24.4	27.1	30.9	25.1	26.4	31.6	24.6	14.0	
8月7日	27.1	29.7	24.7	26.3	29.3	24.2	26.3	28.7	24.3	26.3	28.4	24.4	26.0	28.5	24.1	36.5	
8月8日	27.9	30.0	26.0	26.9	29.6	25.1	27.4	29.4	25.6	27.4	29.4	25.8	26.2	28.6	24.9	95.0	
8月9日	29.0	32.5	26.9	28.2	32.5	25.9	28.2	31.9	25.8	28.2	31.4	26.0	26.2	28.4	24.8	57.5	
8月10日	28.1	30.1	26.6	27.0	29.4	25.4	27.7	30.1	26.2	27.5	30.2	26.0	26.2	29.8	24.4	23.0	
8月11日	28.1	33.4	23.2	27.6	33.8	22.0	27.7	33.1	23.1	27.0	32.1	22.2	26.8	32.3	22.7	8.0	
8月12日	28.3	34.9	22.4	27.8	34.8	21.6	27.8	34.6	22.7	27.4	35.0	21.6	27.8	36.3	21.0	0.0	
8月13日	29.1	35.6	23.6	28.4	35.1	22.8	28.3	34.1	23.8	28.0	34.2	22.6	27.9	34.4	22.3	0.0	
8月14日	26.4	28.4	24.1	25.7	27.6	23.3	26.2	28.3	23.9	25.9	27.8	23.4	26.1	27.8	24.2	79.0	
8月15日	26.5	28.1	25.1	25.3	26.9	24.1	26.0	27.6	24.7	25.6	27.6	24.3	25.9	27.2	24.7	270.0	
8月16日	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	27.1	32.0	23.9	24.0	
8月17日	×	×	×	27.4	31.8	23.3	×	×	×	×	×	×	26.6	31.8	23.2	0.0	
8月18日	27.5	33.7	23.5	26.8	33.1	22.7	27.3	33.1	23.4	26.6	31.7	22.8	26.7	31.6	22.8	0.0	
8月19日	29.1	35.2	24.1	×	×	×	28.4	34.3	24.1	27.9	34.2	23.3	28.4	35.4	23.2	0.0	
8月20日	29.5	35.6	24.6	28.6	35.0	23.6	28.8	35.2	24.9	28.0	33.9	23.8	28.6	35.5	23.7	0.0	
8月21日	29.0	34.9	24.8	×	×	×	28.1	34.2	24.4	27.5	33.3	23.9	28.2	33.9	24.3	0.0	
8月22日	28.2	33.0	24.6	×	×	×	27.7	32.1	24.6	27.0	31.1	24.1	26.6	29.9	24.1	38.5	
8月23日	27.5	30.6	25.4	×	×	×	26.7	30.3	25.3	26.8	30.3	25.2	26.3	31.0	24.9	36.5	
8月24日	26.3	28.8	25.1	×	×	×	25.9	28.0	25.0	25.9	27.9	24.9	25.9	28.7	24.4	19.5	
8月25日	27.4	31.9	23.3	×	×	×	26.8	31.6	23.1	26.3	30.6	22.4	26.3	31.9	22.5	3.0	
8月26日	26.4	33.3	22.5	×	×	×	25.5	31.9	22.4	25.1	32.0	21.8	25.6	32.3	21.7	8.0	
8月27日	26.8	32.9	22.7	27.4	34.4	22.0	26.3	32.7	22.6	25.6	31.5	22.3	26.1	32.6	22.4	0.0	
8月28日	28.1	34.1	23.0	27.1	32.8	21.8	27.2	33.7	22.9	26.5	32.4	22.1	27.0	34.4	22.4	0.0	
8月29日	27.7	32.7	22.5	25.5	29.3	22.9	27.1	32.9	22.6	26.4	31.5	21.7	26.4	32.9	21.5	0.0	
8月30日	26.3	30.0	24.0	26.4	30.9	24.1	25.8	29.4	23.7	25.6	29.0	23.1	25.3	29.8	22.6	41.0	
8月31日	27.2	31.5	24.7	26.2	32.1	23.4	26.3	30.3	24.5	26.3	29.7	24.5	25.6	29.7	22.8	4.5	
平均気温	28.1			27.4			27.3			27.2			26.8				合計
最高気温/(平均)	35.6 / 32.6			36.2 / 32.4			35.2 / 31.8			35.8 / 31.8			36.3 / 31.9				758.5
最低気温/(平均)	22.4 / 24.3			21.6 / 23.5			22.6 / 24.0			21.6 / 23.8			21.0 / 23.3				

注1) ×: 欠測

: 参考値(平均値等には含まない)

注2) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

注3) 平均気温: 期間中の日平均気温の平均値、(平均): 期間中の最高・最低気温の平均値

注4) 粥見: 粥見観測所データ

表 2-1-5 (2) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量 (夏季：工事着手前)

単位：気温℃、降雨量mm

測定日	地点	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
		日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
8月11日		27.4	31.9	25.6	27.1	31.9	25.2	26.7	31.6	24.8	26.9	30.7	25.5	26.8	31.8	24.1	40.0	
8月12日		28.2	32.6	24.6	27.6	31.9	23.5	26.9	32.5	21.7	27.4	32.2	23.5	27.1	32.4	22.4	0.0	
8月13日		27.1	33.4	21.4	26.6	33.5	22.0	25.5	32.9	19.5	26.4	32.7	20.7	25.9	33.0	20.0	0.0	
8月14日		26.7	33.0	20.8	26.0	31.9	20.1	25.8	32.4	20.0	26.4	31.6	21.3	25.8	32.3	20.0	0.0	
8月15日		24.8	27.7	23.7	24.5	27.1	23.4	24.3	26.6	23.0	24.5	26.6	23.5	24.0	25.8	22.8	8.0	
8月16日		25.1	28.3	23.7	24.8	28.2	23.2	24.6	28.2	23.2	24.8	28.2	23.6	24.6	26.9	23.3	1.5	
8月17日		27.4	31.3	23.4	27.1	31.9	23.0	26.4	30.8	23.2	26.6	31.4	23.4	26.3	30.3	23.7	0.0	
8月18日		28.1	32.1	25.2	27.6	31.9	24.7	27.0	32.9	24.2	27.6	33.1	25.0	26.2	31.2	23.7	0.5	
8月19日		27.8	34.2	23.1	27.2	33.1	22.4	26.8	33.4	22.6	27.3	32.9	23.3	27.1	33.6	23.2	0.0	
8月20日		27.6	33.7	22.1	27.1	32.9	21.6	26.5	32.6	21.3	27.1	32.8	22.2	26.3	32.2	21.4	2.0	
8月21日		27.9	33.2	23.2	27.4	33.4	22.3	27.1	32.9	22.4	27.7	33.2	23.3	26.9	32.6	22.6	0.0	
8月22日		27.9	33.2	24.1	27.3	32.8	23.6	27.1	32.9	23.3	27.5	32.7	24.2	27.5	32.8	23.4	0.0	
8月23日		28.3	36.0	24.6	27.7	35.1	24.1	27.5	35.8	23.8	27.8	35.9	24.6	28.0	35.0	23.6	0.0	
8月24日		29.6	38.1	23.7	28.9	36.9	23.2	28.5	37.4	23.1	29.1	37.3	24.2	28.8	35.9	23.3	0.0	
8月25日		29.7	37.3	22.9	28.9	36.5	22.2	28.3	36.2	22.3	29.0	36.3	22.9	29.0	35.7	23.7	0.0	
8月26日		26.6	33.0	20.4	26.0	32.3	19.7	25.5	32.4	20.1	26.3	32.1	22.2	25.7	33.0	20.7	3.5	
8月27日		25.4	31.6	19.1	25.0	32.2	18.3	24.7	32.2	18.4	25.3	31.8	19.8	24.8	31.6	18.9	0.0	
8月28日		26.0	30.1	23.7	25.6	29.9	23.1	25.3	29.2	23.0	25.6	29.6	23.6	24.8	27.9	23.1	0.5	
8月29日		27.5	33.3	23.7	27.1	33.2	23.3	26.5	32.5	23.2	26.8	32.2	23.8	27.0	32.8	22.1	0.0	
8月30日		26.4	34.2	22.2	26.0	33.8	21.8	25.5	33.6	21.5	25.7	32.1	22.4	26.4	32.8	21.7	0.0	
8月31日		25.5	32.4	19.8	24.9	31.8	18.6	24.8	32.4	18.0	25.2	31.9	20.3	26.7	32.4	22.5	0.0	
9月1日		25.7	31.3	20.0	25.1	30.7	19.4	24.5	31.1	18.2	24.8	30.8	20.1	25.2	31.1	20.6	0.0	
9月2日		24.5	30.5	17.5	23.7	30.3	16.6	23.1	29.7	16.9	23.7	29.4	17.9	24.3	30.1	18.5	0.0	
9月3日		24.1	30.2	16.9	23.2	29.8	15.8	22.6	30.2	16.4	23.2	29.6	18.1	24.0	29.6	18.2	0.0	
9月4日		21.1	27.5	15.7	20.5	27.6	14.7	20.4	27.0	15.1	21.5	26.8	17.3	20.7	26.9	15.6	0.0	
9月5日		22.8	28.9	16.9	22.4	29.1	16.2	21.9	28.5	16.2	22.5	28.7	17.3	22.0	27.9	16.6	4.5	
9月6日		23.0	26.0	21.6	22.7	25.7	21.3	22.5	25.7	21.2	22.7	25.2	21.4	22.8	24.9	21.0	2.5	
9月7日		25.1	31.2	21.5	24.7	30.8	21.0	24.5	30.7	20.8	24.6	30.3	21.4	24.7	30.3	21.9	2.5	
9月8日		25.0	30.4	18.4	24.4	30.1	17.6	24.0	30.2	17.4	24.6	30.1	19.6	24.5	29.8	18.4	1.0	
9月9日		23.0	29.2	18.4	22.6	29.9	17.6	22.1	29.3	17.5	22.4	28.2	19.3	22.5	29.1	17.1	0.0	
平均気温		26.2			25.7			25.2			25.7			25.6				合計
最高気温/(平均)		38.1	/	31.9	36.9	/	31.5	37.4	/	31.5	37.3	/	31.2	35.9	/	31.1	66.5	
最低気温/(平均)		15.7	/	21.6	14.7	/	21.0	15.1	/	20.7	17.3	/	21.9	15.6	/	21.3		

注1) 日平均：毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温：1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均気温：期間中の日平均気温の平均値、(平均)：期間中の最高・最低気温の平均値

注3) 粥見：粥見観測所データ

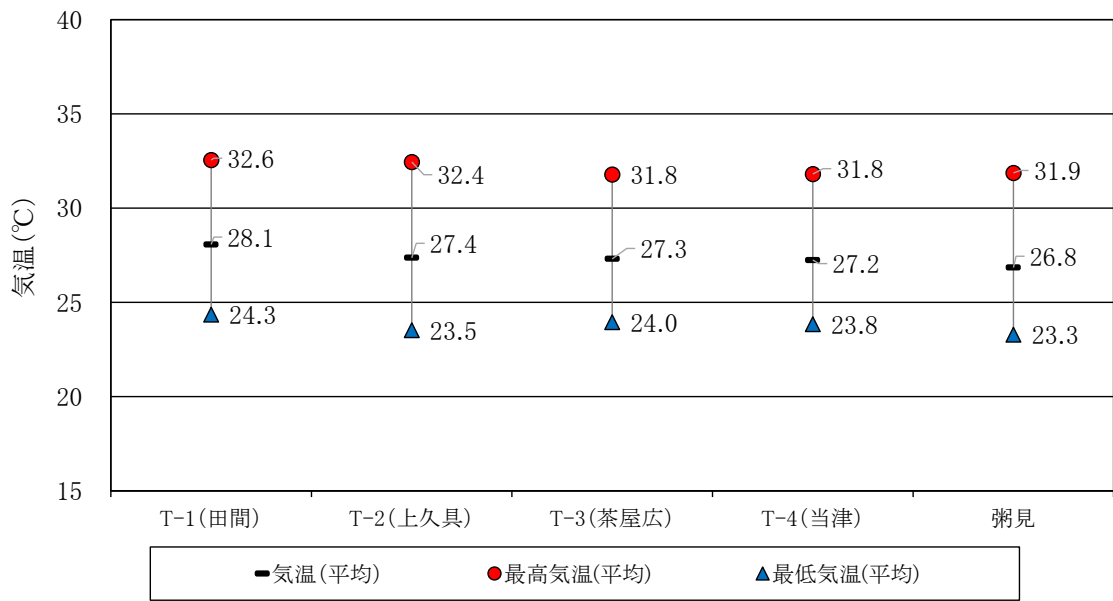


図 2-1-7(1) 平均気温、日最高・最低気温の平均値 (夏季：施設供用後)

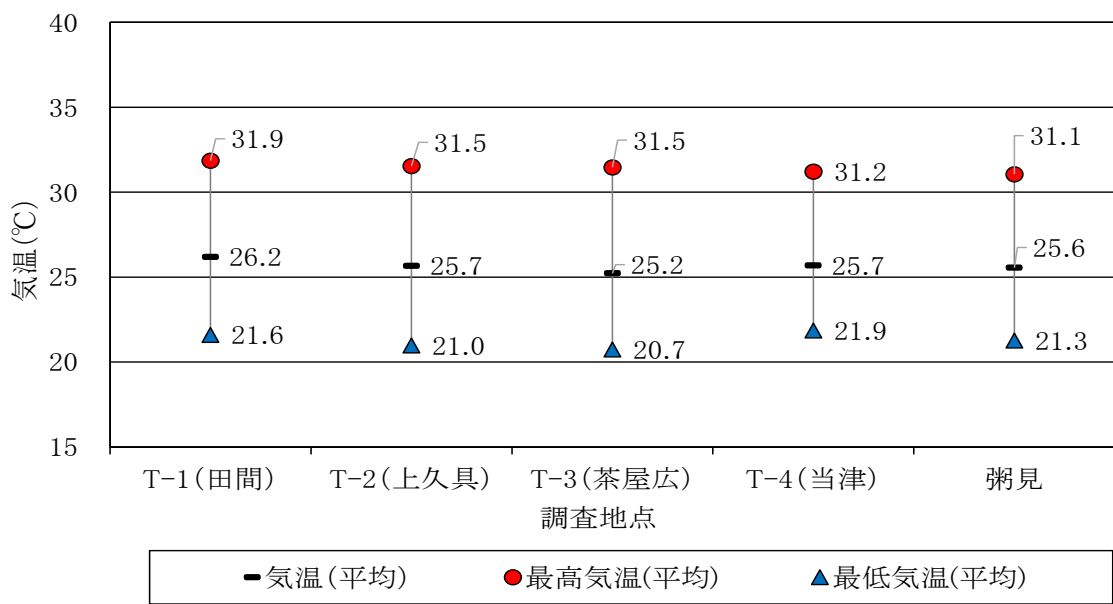


図 2-1-7(2) 平均気温、日最高・最低気温の平均値 (夏季：工事着手前)

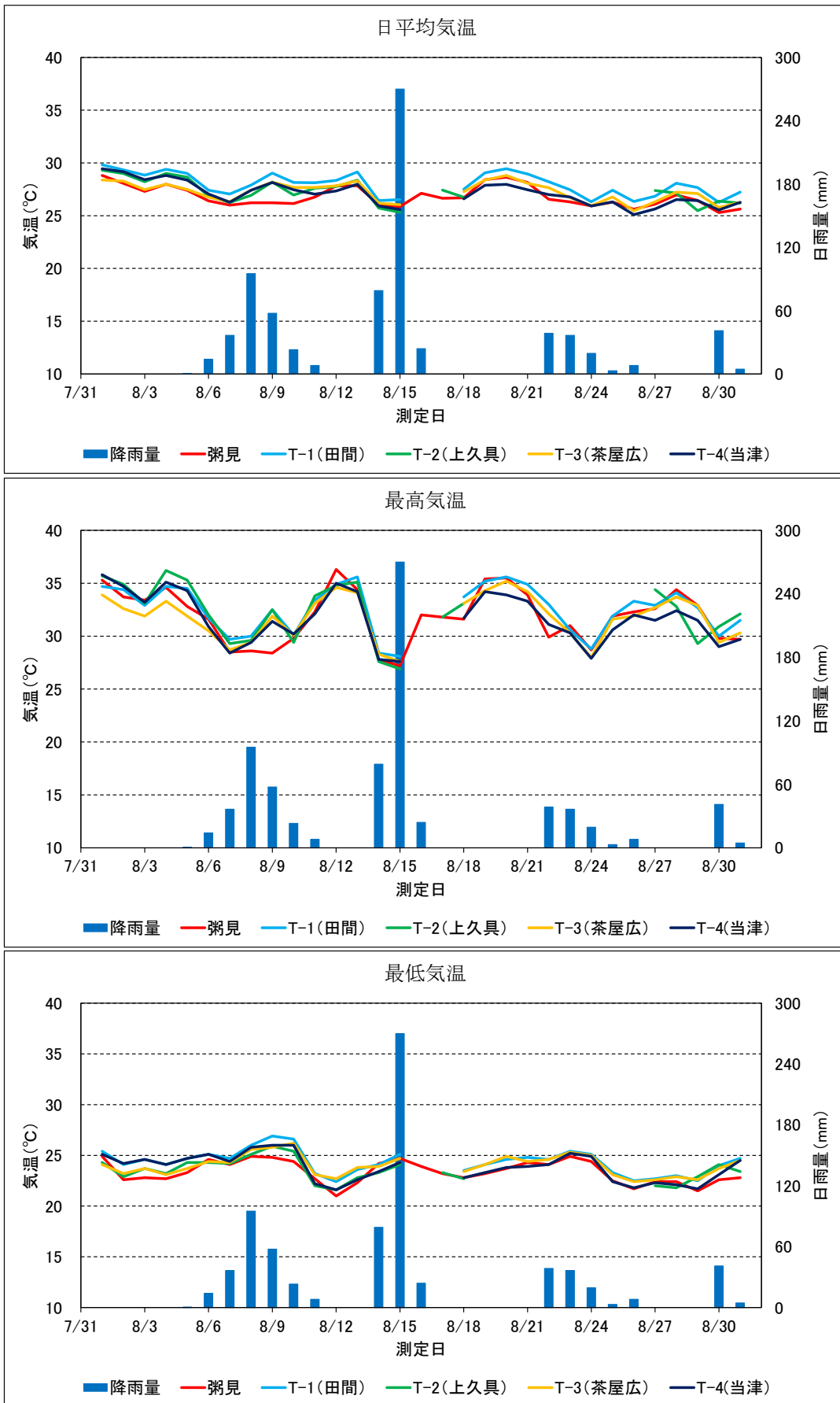


図 2-1-8(1) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (夏季：施設供用後)

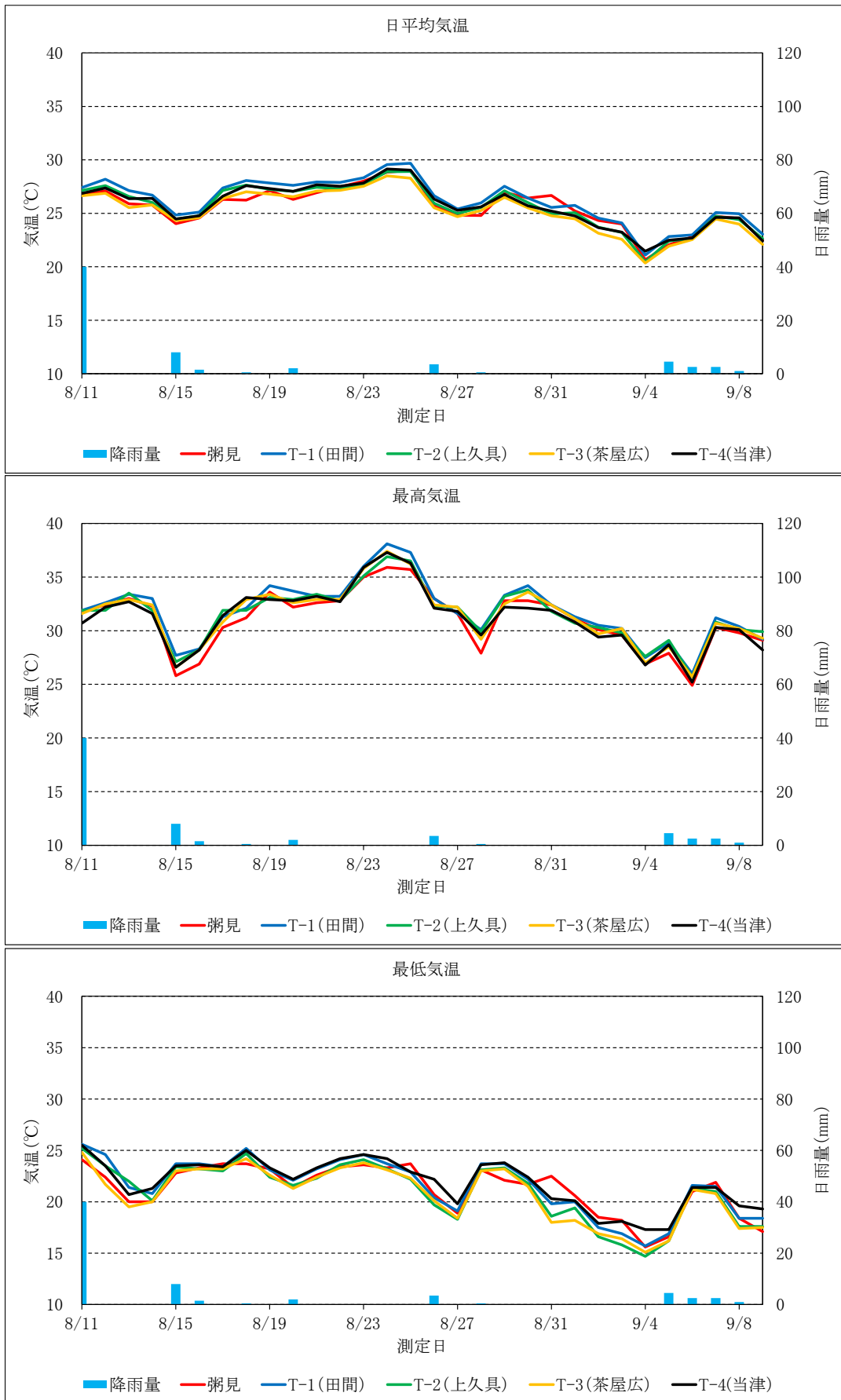


図 2-1-8(2) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (夏季：工事着手前)

表 2-1-6(1) 毎時平均気温 (夏季 : 施設供用後)

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	23.7	23.6	23.7	24.9	26.7	28.2	29.2	30.1	30.5	30.6	30.6	30.4	30.0	29.0	27.8	26.6
T-1(田間)	24.9	24.7	24.9	26.6	28.3	29.6	30.5	31.1	31.5	31.7	31.4	31.3	30.9	30.1	28.9	27.8
T-2(上久具)	24.2	23.9	24.4	26.0	27.5	28.9	30.0	30.8	31.2	31.1	30.8	30.7	30.2	29.2	28.2	26.9
T-3(茶屋広)	24.4	24.3	24.7	25.8	27.2	28.6	29.6	30.2	30.6	30.8	30.7	30.6	30.2	29.5	28.3	27.2
T-4(当津)	24.3	24.2	24.4	25.8	27.7	29.1	29.7	30.4	30.9	30.9	30.6	30.5	30.0	29.1	27.9	26.9

表 2-1-6(2) 毎時平均気温 (夏季 : 工事着手前)

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	22.3	21.9	21.9	23.0	24.7	26.6	27.9	28.8	29.6	29.9	29.7	29.3	29.0	28.4	27.2	25.8
T-1(田間)	22.6	22.5	22.5	24.4	26.0	27.9	29.1	29.9	30.6	30.8	30.5	30.1	29.7	29.1	27.5	26.1
T-2(上久具)	22.1	21.9	22.1	24.1	25.7	27.4	28.6	29.5	30.2	30.4	30.1	29.7	29.3	28.6	26.8	25.2
T-3(茶屋広)	21.9	21.6	21.6	22.8	24.6	26.5	28.2	29.4	30.0	30.4	30.1	29.5	29.2	28.3	26.4	24.5
T-4(当津)	22.7	22.4	22.4	23.2	24.6	26.6	27.9	29.0	29.7	30.0	29.8	29.4	29.1	28.6	27.3	25.5

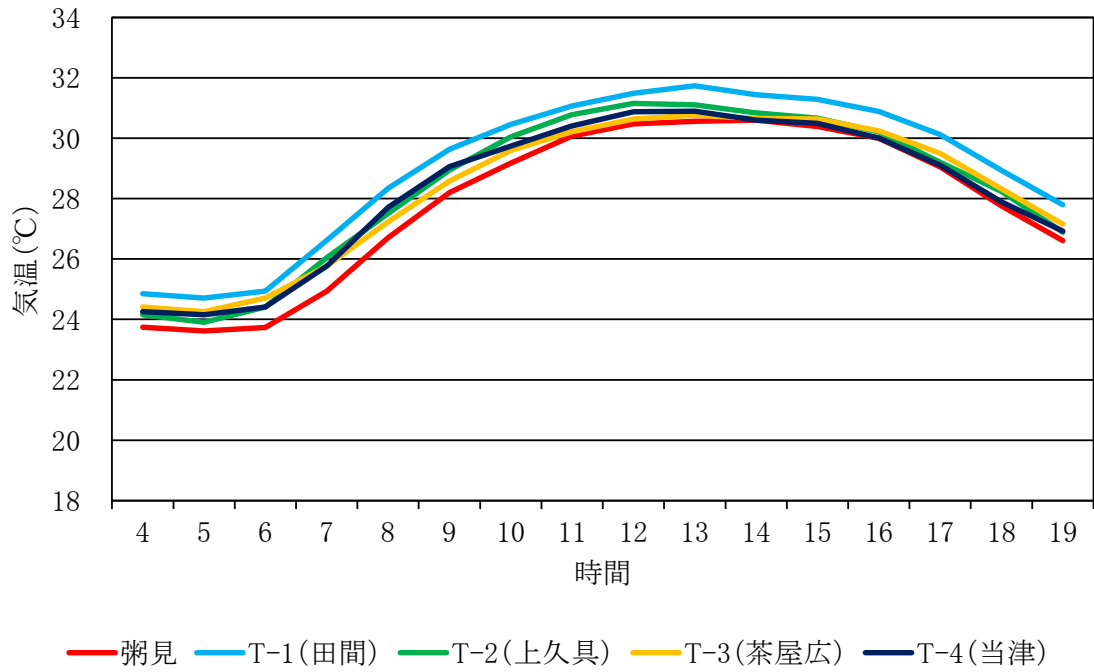


図 2-1-9(1) 毎時平均気温 (夏季：施設供用後)

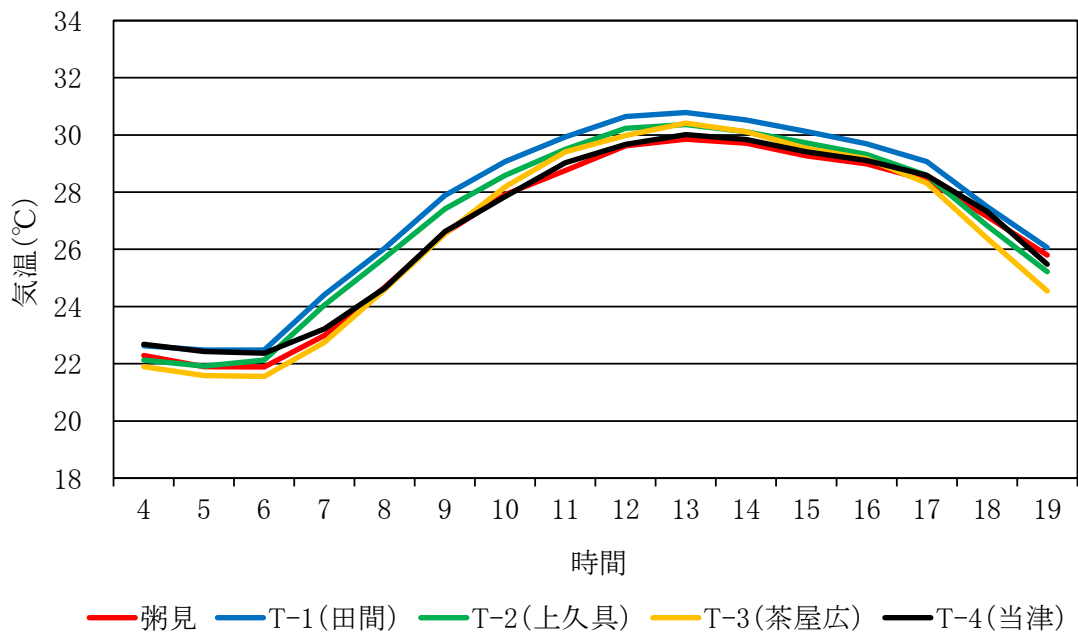


図 2-1-9(2) 毎時平均気温 (夏季：工事着手前)

③ 秋 季（令和5年10月21日～11月20日）

気温の調査結果は、表 2-1-7、8 及び図 2-1-10～12 に示すとおりです。

ア) 粥見地域気象観測所

調査期間中の日平均気温は 6.3～20.5℃、最高気温は 26.3℃、最低気温は 2.3℃であり、調査期間中の平均気温は 13.5℃、日最高気温の平均値は 20.2℃、日最低気温の平均値は 7.8℃でした。また、期間中の粥見地域気象観測所の雨量は 89.0mm でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の日平均気温は 5.8～23.0℃、最高気温は 26.1℃、最低気温は 3.1℃であり、調査期間中の平均気温は 14.4℃、日最高気温の平均値は 20.7℃、日最低気温の平均値は 9.0℃でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の日平均気温は 5.0～22.2℃、最高気温は 25.5℃、最低気温は 1.6℃であり、調査期間中の平均気温は 13.7℃、日最高気温の平均値は 20.4℃、日最低気温の平均値は 8.0℃でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の日平均気温は 5.1～22.2℃、最高気温は 24.8℃、最低気温は 2.6℃であり、調査期間中の平均気温は 13.3℃、日最高気温の平均値は 19.9℃、日最低気温の平均値は 8.0℃でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の日平均気温は 5.6～22.0℃、最高気温は 24.6℃、最低気温は 3.5℃であり、調査期間中の平均気温は 13.8℃、日最高気温の平均値は 19.8℃、日最低気温の平均値は 9.3℃でした。

工事着手前では、各調査地点と粥見の気温の変化の傾向は類似し、平均気温は各調査地点で粥見をやや上回りました。

今回の調査では、粥見を含め調査地点全体で平均気温が工事着手前より高く、最高気温では、4℃程度上昇した地点もみられました。一方、各調査地点と粥見の気温の変化が類似する傾向や、各地調査地点の平均気温が粥見より概ね高い傾向は工事着手前と同様でした。

以上のことから、工事着手前と比較して、秋季の気温変化に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-7(1) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量（秋季：施設供用後）

単位: 気温℃、降雨量mm

測定日	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
10月21日	15.8	19.2	11.8	15.3	19.1	11.3	15.2	19.3	10.8	15.2	18.8	10.9	14.6	18.6	10.1	0.0	
10月22日	14.3	20.9	8.9	13.4	20.8	7.6	12.7	20.0	7.3	13.2	19.5	9.0	12.9	21.0	7.0	0.0	
10月23日	14.8	24.6	8.1	13.7	24.0	6.8	13.5	23.4	7.4	14.2	23.0	9.3	14.1	24.2	6.6	0.0	
10月24日	15.8	23.6	8.7	14.9	22.9	7.7	14.7	23.1	8.3	15.2	22.4	10.1	14.6	23.0	7.0	0.0	
10月25日	16.5	23.9	12.5	15.7	23.5	11.6	15.0	22.7	10.9	15.7	22.4	12.7	15.1	24.0	10.4	0.0	
10月26日	15.7	24.6	9.1	14.7	24.2	8.1	14.3	23.8	8.3	15.1	24.1	9.9	14.8	24.3	8.2	0.0	
10月27日	15.6	24.9	8.7	14.7	24.5	7.6	14.6	24.2	8.2	15.0	23.8	9.7	14.8	24.8	7.6	0.0	
10月28日	15.6	21.2	9.1	15.1	21.1	7.9	14.6	21.2	7.9	15.0	21.1	9.3	14.6	21.1	7.3	0.0	
10月29日	16.3	20.5	13.2	15.8	20.3	12.0	14.6	20.0	9.5	15.1	19.7	11.3	15.3	19.9	10.2	0.0	
10月30日	14.8	22.4	8.1	13.9	22.0	7.6	13.1	21.8	7.3	13.7	21.3	9.3	14.1	22.4	7.5	0.0	
10月31日	14.0	22.5	8.1	13.3	21.7	7.2	13.2	21.8	7.7	13.5	21.4	8.9	13.5	21.7	7.9	0.0	
11月1日	14.5	24.8	7.9	13.7	23.7	7.1	13.2	22.3	7.6	13.9	22.6	9.3	13.9	24.3	6.5	0.0	
11月2日	15.6	26.1	7.8	14.5	25.0	6.4	14.1	24.7	7.1	14.8	24.0	8.9	14.5	26.3	5.9	0.0	
11月3日	16.4	26.0	9.3	15.6	25.5	8.2	15.3	24.8	9.1	16.0	24.6	11.0	15.6	26.3	8.1	0.0	
11月4日	17.3	25.6	11.8	16.5	25.3	10.6	16.2	24.4	11.1	16.7	24.1	12.1	16.3	24.6	10.0	0.0	
11月5日	18.5	24.7	12.7	18.0	24.3	11.8	17.7	24.1	12.2	17.9	23.9	13.4	17.4	23.5	11.8	11.0	
11月6日	23.0	23.9	21.1	22.2	23.6	20.1	22.2	23.4	19.7	22.0	23.7	19.7	20.5	22.8	18.3	17.5	
11月7日	19.6	24.2	15.8	19.2	23.1	15.2	18.2	23.6	12.1	19.0	24.0	14.8	17.5	20.6	12.5	4.0	
11月8日	15.8	21.9	10.2	14.9	21.8	8.8	14.2	21.1	9.4	14.6	20.4	10.4	14.5	22.2	9.3	0.0	
11月9日	15.5	19.2	10.2	15.3	19.5	8.7	15.0	19.2	9.6	15.5	19.3	10.9	15.1	19.1	9.4	2.5	
11月10日	17.0	18.7	15.6	16.7	18.3	15.0	16.4	17.8	14.8	16.6	17.9	15.4	16.5	18.0	15.6	25.0	
11月11日	13.4	17.6	7.1	13.0	17.1	6.1	12.4	16.3	6.3	13.2	16.7	7.7	12.4	17.3	6.3	0.5	
11月12日	11.4	16.9	7.1	11.0	16.7	6.1	10.9	17.1	6.3	11.3	16.4	7.7	10.9	17.7	6.2	0.0	
11月13日	9.6	13.2	6.8	9.2	12.9	5.2	8.5	12.3	4.2	9.0	12.5	5.6	9.1	11.8	3.8	0.0	
11月14日	9.9	15.9	4.6	9.1	16.1	3.5	8.3	15.4	3.8	9.1	15.7	4.4	8.6	15.3	3.2	0.0	
11月15日	8.7	16.8	3.1	8.1	17.5	1.6	7.6	15.3	2.6	8.7	15.5	4.0	7.8	16.2	2.8	0.0	
11月16日	10.7	17.7	3.8	10.1	17.2	3.1	9.9	16.8	3.3	10.5	16.4	5.1	10.1	17.7	2.3	0.0	
11月17日	12.3	16.3	6.1	11.8	16.2	4.7	11.2	15.8	5.3	12.0	15.8	6.1	11.3	15.5	6.3	26.0	
11月18日	5.8	10.0	3.3	5.0	10.1	2.5	5.1	10.1	2.8	5.6	9.6	3.5	6.3	9.4	3.9	2.5	
11月19日	10.3	16.3	4.0	9.4	16.1	3.0	8.9	15.8	3.0	9.4	15.7	3.9	9.2	15.7	4.0	0.0	
11月20日	11.2	17.1	4.8	10.7	17.1	3.9	10.6	16.6	4.8	10.9	16.4	5.2	11.3	16.4	4.5	0.0	
平均気温	14.4			13.7			13.3			13.8			13.5				合計
最高気温/(平均)	26.1	/	20.7	25.5	/	20.4	24.8	/	19.9	24.6	/	19.8	26.3	/	20.2	89.0	
最低気温/(平均)	3.1	/	9.0	1.6	/	8.0	2.6	/	8.0	3.5	/	9.3	2.3	/	7.8		

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均気温: 期間中の日平均気温の平均値、(平均): 期間中の最高・最低気温の平均値

注3) 粥見: 粥見観測所データ

表 2-1-7(2) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量（秋季：工事着手前）

測定日	地点	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
		日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
11月2日		12.3	22.9	5.0	12.3	23.2	4.8	13.0	21.4	7.1	13.0	23.6	6.6	11.9	22.4	4.3	0.0	
11月3日		14.9	24.1	6.7	15.1	24.7	6.7	15.4	24.0	8.9	15.6	24.5	8.2	14.1	23.5	6.0	0.0	
11月4日		15.5	22.9	12.0	15.6	23.4	12.1	15.7	22.8	12.8	16.3	23.5	13.0	14.3	21.1	11.2	0.0	
11月5日		12.2	18.5	6.2	12.2	18.8	5.9	12.8	18.7	7.9	12.9	19.0	7.3	11.4	17.8	5.1	0.0	
11月6日		11.5	21.4	4.5	11.7	21.7	4.2	12.1	20.2	7.1	12.3	21.3	5.7	11.2	20.2	3.6	0.0	
11月7日		15.5	21.5	9.1	15.8	22.8	9.1	15.6	21.4	10.3	16.4	22.1	10.6	14.8	20.4	8.5	0.0	
11月8日		15.6	17.7	14.0	15.9	18.2	14.2	16.0	17.8	14.7	16.6	18.7	15.1	14.6	16.6	13.3	10.5	
11月9日		15.2	18.3	11.0	15.3	18.7	10.6	14.9	18.5	9.3	15.2	19.0	9.7	13.9	16.2	10.3	0.0	
11月10日		11.2	19.9	4.2	11.5	20.6	4.2	11.3	18.9	6.1	11.7	19.9	5.4	10.4	18.9	3.5	0.0	
11月11日		13.1	17.3	9.9	13.4	17.4	9.9	13.7	17.7	10.8	14.3	18.4	10.8	12.1	17.1	8.9	2.5	
11月12日		11.1	16.4	4.3	11.2	17.0	4.2	11.6	16.7	5.9	11.7	16.6	5.7	10.0	15.0	4.2	0.0	
11月13日		9.7	18.5	2.1	9.8	18.9	2.0	10.3	18.2	4.3	10.6	19.4	3.6	9.1	19.0	1.5	0.0	
11月14日		11.1	13.6	8.1	11.6	13.9	8.1	11.8	13.9	9.4	12.1	14.7	9.1	9.9	12.3	7.2	7.5	
11月15日		11.3	17.8	6.6	11.3	18.2	7.4	11.4	18.0	6.9	11.2	18.6	6.5	9.9	16.6	5.4	0.0	
11月16日		8.4	14.3	2.2	8.8	14.4	1.9	8.2	14.3	3.5	8.4	15.0	3.2	7.3	13.0	1.4	0.0	
11月17日		7.2	14.7	0.2	7.2	15.1	0.0	7.6	13.9	2.6	8.1	15.7	1.3	6.6	14.0	-0.2	0.0	
11月18日		9.2	11.1	7.6	9.4	10.9	7.8	9.6	10.7	8.3	10.3	11.6	8.5	8.5	11.7	6.8	24.0	
11月19日		9.1	12.6	6.7	9.1	12.9	6.4	8.8	12.1	6.0	9.5	12.7	5.5	7.9	11.6	5.0	0.0	
11月20日		7.7	12.6	4.2	7.7	13.7	3.9	7.8	12.9	4.0	7.9	13.6	4.0	7.1	11.5	3.7	0.0	
11月21日		7.0	12.7	1.2	7.1	13.3	1.1	7.7	13.3	2.6	7.7	13.1	2.4	6.4	12.0	0.9	0.0	
11月22日		7.7	12.7	1.2	8.0	13.3	1.4	8.1	12.7	3.0	8.6	13.8	2.2	6.4	11.1	0.0	0.0	
11月23日		11.1	15.3	6.9	11.2	15.6	6.4	11.0	15.4	7.0	11.8	15.8	7.7	9.7	13.7	5.1	11.5	
11月24日		7.6	13.5	1.2	7.5	13.8	1.2	7.6	13.3	2.3	8.2	13.8	2.8	7.0	11.3	2.3	0.0	
11月25日		5.9	14.3	0.0	6.0	15.1	0.1	6.3	14.6	1.7	6.9	14.7	1.9	6.9	13.3	1.3	0.0	
11月26日		6.8	11.3	0.6	6.9	12.0	0.8	7.5	11.6	2.4	7.9	12.6	2.2	6.2	11.4	0.3	0.0	
11月27日		9.0	16.4	4.0	9.2	16.9	4.1	9.6	15.9	5.8	9.7	17.4	5.2	9.8	17.2	4.4	0.0	
11月28日		9.0	18.3	2.7	9.2	19.8	2.9	9.3	17.4	4.3	9.7	18.6	4.2	8.5	17.5	1.5	0.0	
11月29日		12.2	18.5	6.6	12.7	19.3	6.8	12.1	17.3	7.7	13.2	19.6	8.1	11.9	17.0	6.9	0.0	
11月30日		14.1	18.0	11.1	14.4	18.3	11.4	14.2	17.9	11.3	14.7	18.6	11.9	12.9	17.0	9.5	0.0	
12月1日		11.0	14.3	6.8	11.2	14.7	6.3	11.1	14.1	7.6	11.9	15.0	8.3	9.9	12.5	6.7	0.0	
平均気温		10.8			10.9			11.1			11.5			10.0				合計
最高気温/(平均)		24.1	/	16.7	24.7	/	17.2	24.0	/	16.5	24.5	/	17.4	23.5	/	15.8	56.0	
最低気温/(平均)		0.0	/	5.6	0.0	/	5.5	1.7	/	6.7	1.3	/	6.6	-0.2	/	5.0		

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均気温: 期間中の日平均気温の平均値、(平均): 期間中の最高・最低気温の平均値

注3) 粥見: 粥見観測所データ

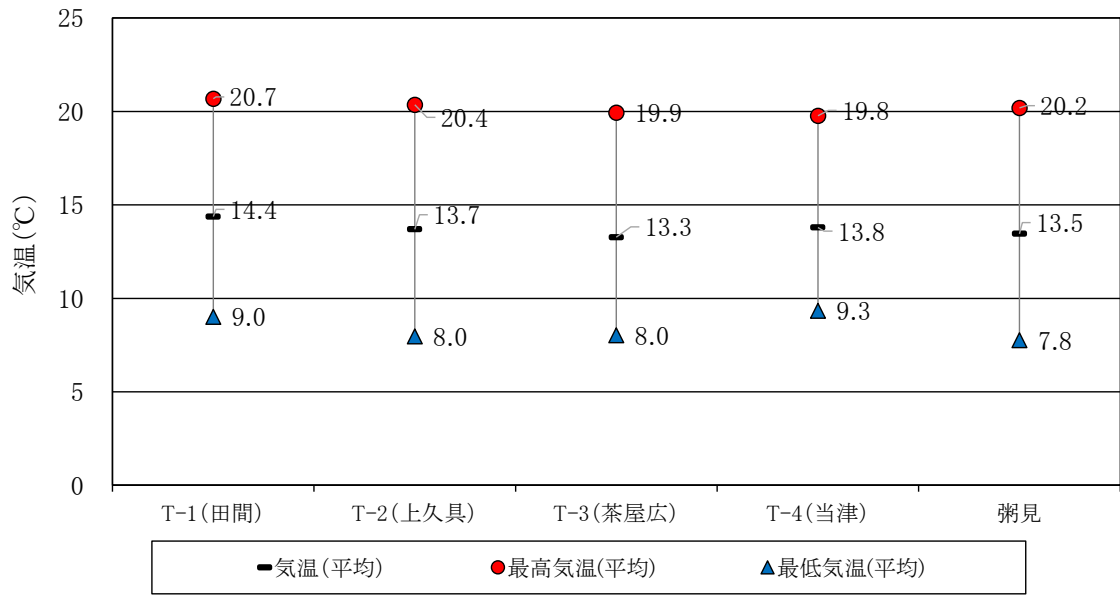


図 2-1-10(1) 平均気温、日最高・最低気温の平均値（秋季：施設供用後）

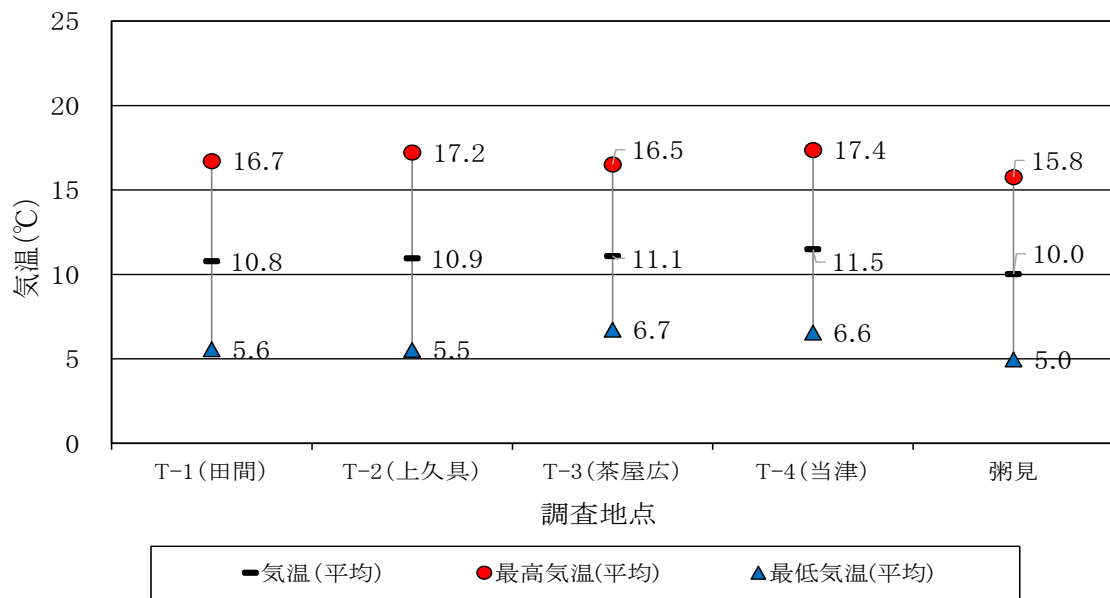


図 2-1-10(2) 平均気温、日最高・最低気温の平均値（秋季：工事着手前）

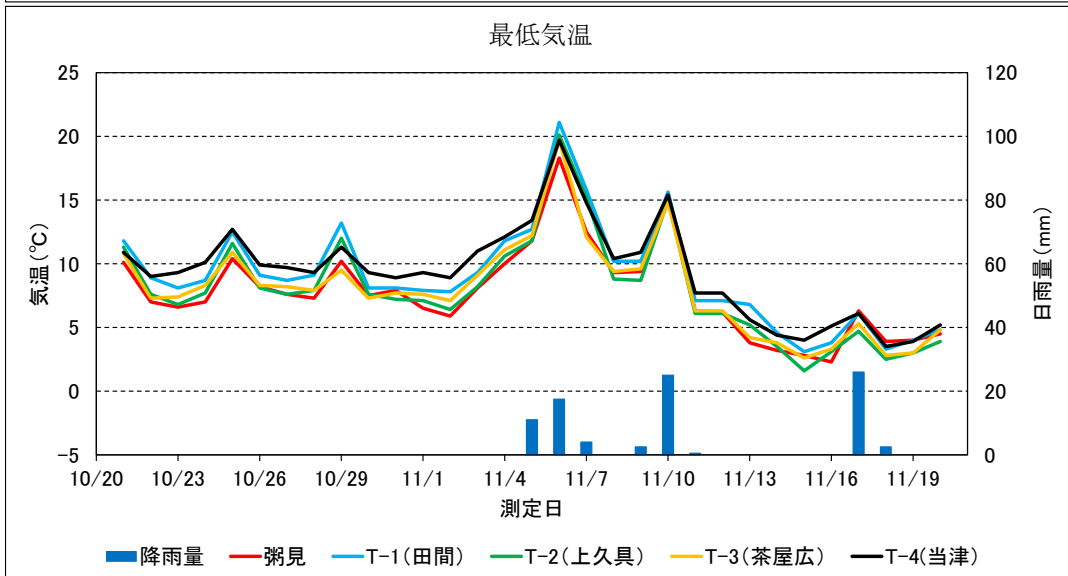
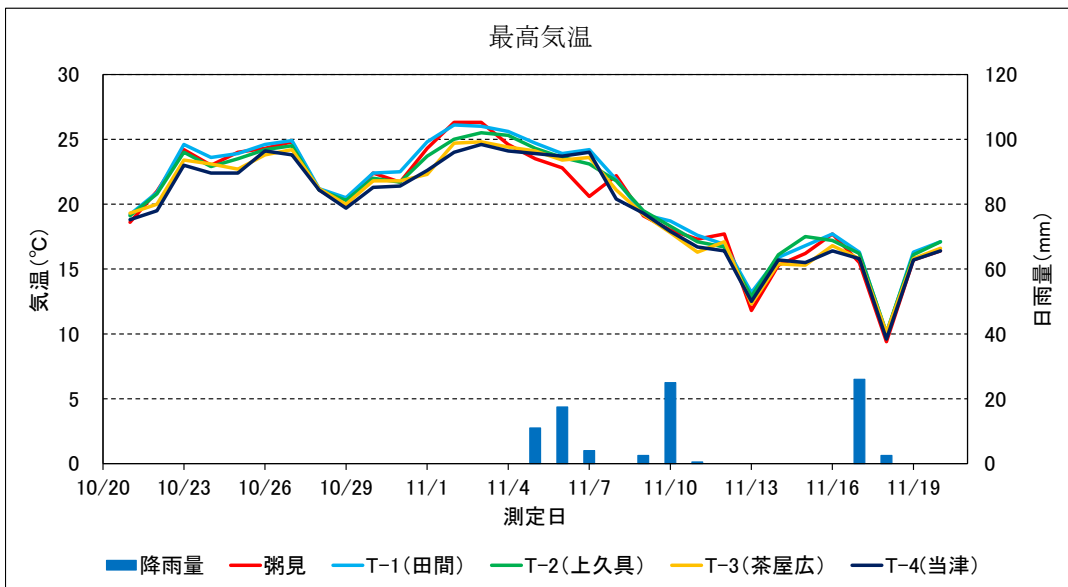
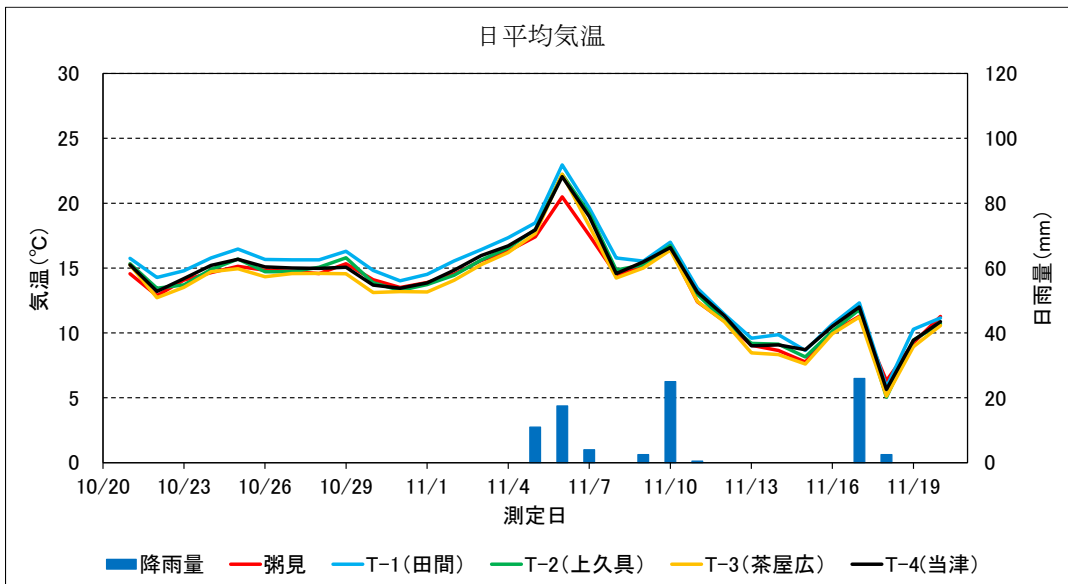


図 2-1-11(1) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (秋季：施設供用後)

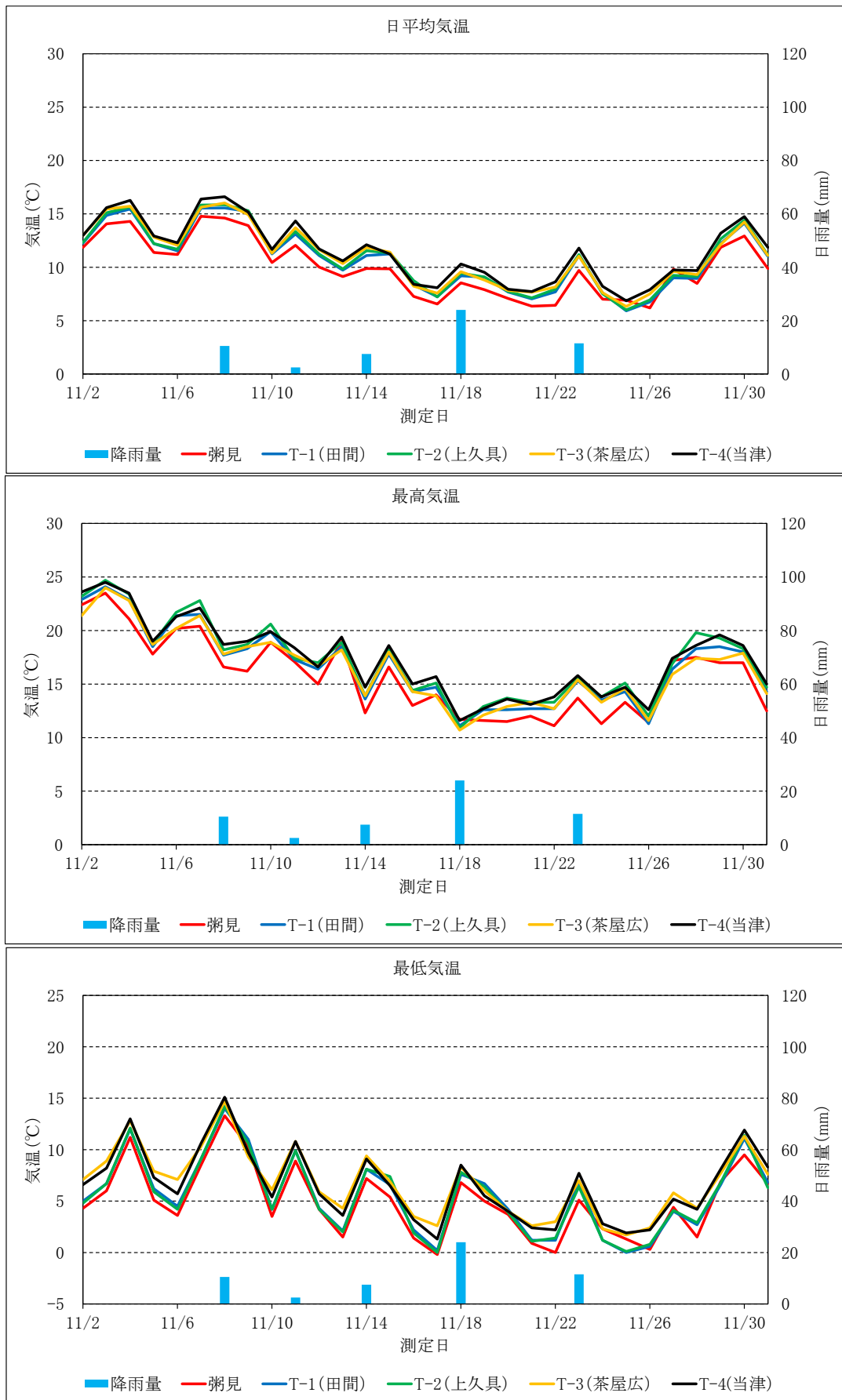


図 2-1-11(2) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (秋季：工事着手前)

表 2-1-8(1) 毎時平均気温 (秋季 : 施設供用後)

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	9.6	9.8	9.7	9.9	12.0	14.5	16.4	18.1	18.7	19.1	19.3	18.9	17.6	15.2	13.6	12.9
T-1(田間)	10.8	10.7	10.6	11.1	13.3	15.3	17.2	18.5	19.3	19.9	19.9	19.7	18.9	16.5	14.8	13.7
T-2(上久具)	10.1	10.1	9.9	10.5	12.9	14.9	16.7	18.1	18.8	19.5	19.6	19.3	18.5	15.5	13.8	12.6
T-3(茶屋広)	10.0	9.9	9.7	10.1	12.7	15.2	16.9	18.2	18.9	19.4	18.9	17.7	16.0	14.1	12.9	12.1
T-4(当津)	11.1	11.0	10.9	10.8	11.9	13.7	15.4	17.1	18.1	18.8	19.0	18.8	17.8	15.5	14.0	13.1

表 2-1-8(2) 毎時平均気温 (秋季 : 工事着手前)

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	6.9	7.0	6.9	7.0	8.4	10.5	12.5	13.9	14.7	15.1	15.1	14.5	13.5	11.7	10.5	9.7
T-1(田間)	7.5	7.4	7.3	7.5	9.8	12.0	13.9	15.1	15.9	16.0	16.0	15.7	14.2	12.0	10.6	9.9
T-2(上久具)	7.6	7.6	7.4	7.7	10.0	12.2	14.2	15.4	16.2	16.4	16.4	16.1	14.2	11.8	10.5	10.1
T-3(茶屋広)	8.5	8.4	8.3	8.4	9.1	10.7	12.5	14.2	15.3	15.8	16.0	15.7	14.8	12.6	11.1	10.5
T-4(当津)	8.4	8.3	8.1	8.2	10.3	12.8	14.6	15.9	16.6	16.9	16.7	15.8	14.3	12.4	11.0	10.4

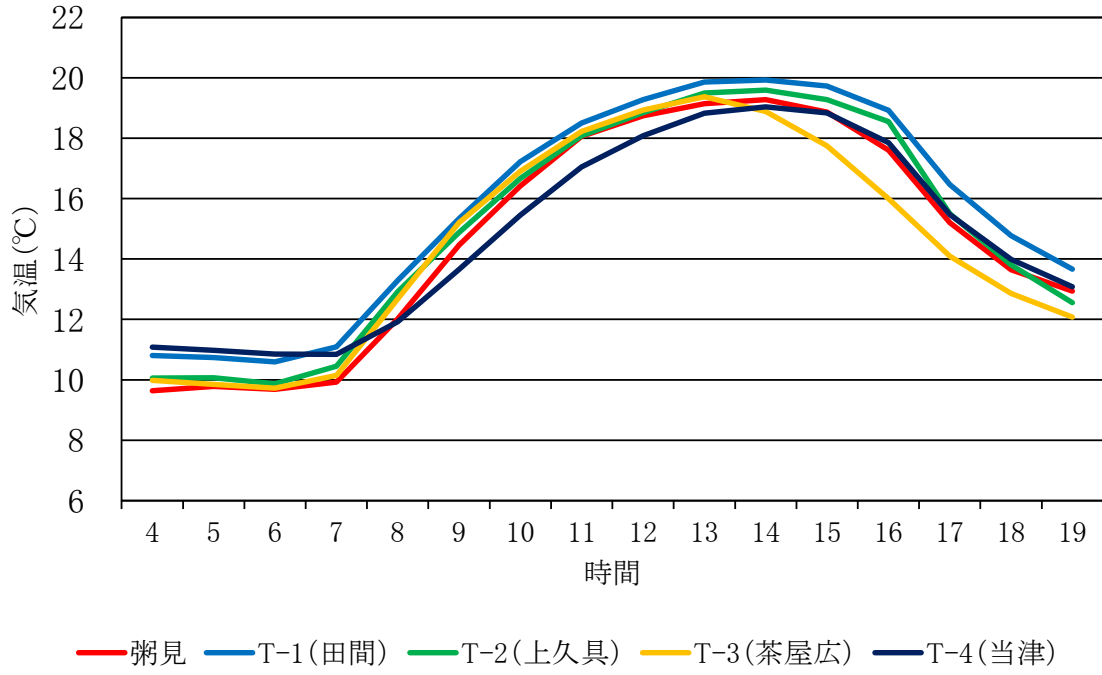


图 2-1-12(1) 每時平均气温 (秋季：施設供用後)

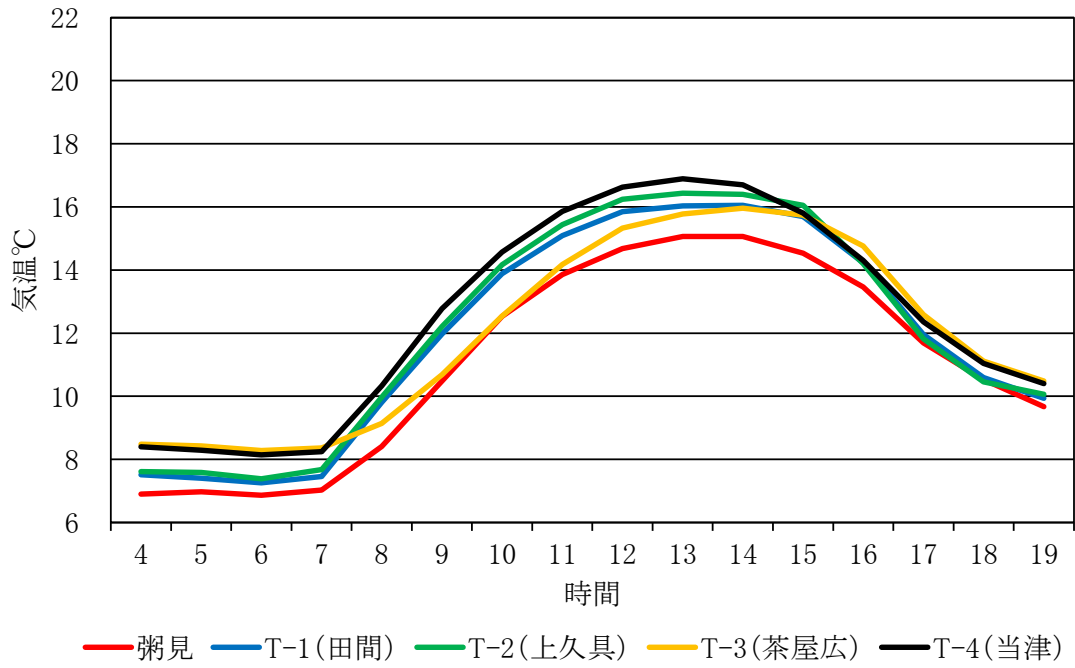


图 2-1-12(2) 每時平均气温 (秋季：工事着手前)

④ 冬 季（令和6年2月9日～3月10日）

気温の調査結果は、表 2-1-9、10 及び図 2-1-13～15 に示すとおりです。

ア) 粥見地域気象観測所

調査期間中の日平均気温は 4.1～15.2℃、最高気温は 22.5℃、最低気温は-3.5℃であり、調査期間中の平均気温は 7.0℃、日最高気温の平均値は 11.9℃、日最低気温の平均値は 2.6℃でした。また、期間中の粥見地域気象観測所の雨量は 139.5mm でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の日平均気温は 3.7～16.2℃、最高気温は 21.5℃、最低気温は-3.8℃であり、調査期間中の平均気温は 7.4℃、日最高気温の平均値は 12.3℃、日最低気温の平均値は 3.1℃でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の日平均気温は 3.5～15.9℃、最高気温は 21.3℃、最低気温は-4.8℃であり、調査期間中の平均気温は 7.1℃、日最高気温の平均値は 12.3℃、日最低気温の平均値は 2.5℃でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の日平均気温は 3.0～15.9℃、最高気温は 21.2℃、最低気温は-3.4℃であり、調査期間中の平均気温は 6.9℃、日最高気温の平均値は 11.9℃、日最低気温の平均値は 2.7℃でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の日平均気温は 3.3～15.6℃、最高気温は 20.3℃、最低気温は-2.6℃であり、調査期間中の平均気温は 7.2℃、日最高気温の平均値は 11.9℃、日最低気温の平均値は 3.2℃でした。

工事着手前では、平均気温が各調査地点で粥見をやや上回り、各調査地点と粥見の気温の変化の傾向は、最低気温で各地点が粥見より高く推移する傾向がみられました。

今回の調査では、粥見を含め調査地点全体で平均気温が工事着手前より高くなる傾向がみられました。また、各調査地点と粥見の気温の変化が類似する傾向や、各地調査地点の平均気温が粥見より概ね高い傾向がみられました。なお、粥見の最低気温が他地点より上昇したことで、他地点との差が縮まっていました。

以上のことから、工事着手前と比較して変化はみられたものの、粥見の変化によるものであり、調査地点においては冬季の気温変化に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-9 (1) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量 (冬季：施設供用後)

単位：気温℃、降雨量mm

測定日	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
2月9日	4.1	11.3	-2.2	3.5	11.1	-3.0	3.3	11.3	-2.3	3.6	10.4	-1.2	4.9	12.1	-1.2	0.0	
2月10日	5.1	13.1	-2.6	4.7	13.3	-3.9	4.9	12.9	-2.7	5.2	12.6	-1.6	4.7	12.1	-2.9	0.0	
2月11日	6.1	11.2	1.6	5.7	11.2	0.6	5.3	10.4	0.8	5.6	10.7	1.4	5.4	9.9	1.2	0.0	
2月12日	6.0	11.8	-0.3	5.6	11.8	-1.1	5.3	11.3	-0.7	5.7	11.2	0.1	5.2	10.6	-0.9	0.5	
2月13日	5.1	16.1	-2.7	4.3	16.7	-3.9	4.4	14.6	-2.6	4.9	15.2	-1.3	5.0	15.3	-3.5	0.0	
2月14日	8.1	18.8	-0.7	7.6	18.7	-1.3	7.8	19.0	-0.4	7.5	17.7	0.5	7.6	18.0	-0.9	0.0	
2月15日	12.3	18.6	5.4	12.1	18.7	4.8	12.0	17.8	5.3	12.2	18.1	6.1	12.1	17.6	5.3	4.0	
2月16日	8.4	12.9	5.8	8.2	12.7	5.3	7.9	12.0	4.6	8.2	12.3	5.6	7.6	15.1	4.3	3.5	
2月17日	8.2	12.1	4.6	8.0	11.9	4.4	7.7	11.8	4.3	7.9	11.8	4.4	8.2	11.5	4.8	1.0	
2月18日	10.4	12.7	8.6	10.3	12.5	8.4	10.1	12.5	8.2	10.2	12.4	8.6	10.3	12.4	8.4	16.5	
2月19日	16.1	18.4	12.9	15.7	17.8	12.7	15.2	18.1	12.4	15.3	18.4	12.3	12.7	15.6	9.9	14.5	
2月20日	16.2	21.5	12.8	15.9	21.3	11.9	15.9	21.2	12.3	15.6	20.3	13.2	15.2	22.5	10.9	0.5	
2月21日	12.5	13.6	10.7	12.4	13.6	10.4	12.4	13.9	10.5	12.5	14.1	10.7	13.3	16.3	12.1	4.0	
2月22日	8.7	10.6	5.3	8.6	10.3	5.2	8.5	10.3	5.3	8.7	10.6	5.4	8.9	12.2	5.3	14.0	
2月23日	5.0	6.0	4.3	4.9	5.8	3.9	4.8	5.6	3.3	5.0	5.8	3.6	5.1	5.9	2.9	10.5	
2月24日	6.7	11.7	3.0	6.4	11.8	2.3	6.0	11.6	1.1	5.9	10.8	0.5	6.4	12.0	2.1	0.0	
2月25日	6.1	8.0	4.8	6.1	8.1	4.7	6.0	7.6	4.7	6.1	7.5	4.8	6.1	7.5	4.7	25.5	
2月26日	6.9	10.4	4.1	6.8	10.7	3.7	6.6	9.8	4.1	6.6	9.9	4.2	6.4	9.3	4.0	0.5	
2月27日	5.4	8.7	3.4	5.4	9.1	3.2	5.1	7.8	3.3	5.2	8.0	3.5	4.7	7.2	3.0	0.0	
2月28日	7.4	14.4	0.9	7.2	15.0	-0.6	6.8	14.0	0.2	7.3	14.4	2.2	7.1	13.7	0.7	0.0	
2月29日	4.5	9.4	-0.7	4.3	9.4	-1.2	4.3	9.5	-0.9	4.6	9.1	0.3	4.1	9.1	-1.2	17.5	
3月1日	8.9	13.6	5.1	8.7	13.7	4.8	8.3	12.8	4.9	8.5	13.2	5.1	8.3	12.6	4.2	0.5	
3月2日	3.7	7.8	-0.2	3.6	8.2	-0.5	3.0	7.5	-2.4	3.3	7.3	-1.6	3.4	7.1	-0.2	0.5	
3月3日	4.3	12.5	-3.8	4.0	12.8	-4.8	3.5	12.1	-3.4	4.1	12.6	-2.6	4.1	12.3	-3.5	0.0	
3月4日	6.3	13.9	-1.7	5.9	14.6	-2.7	6.1	14.2	-1.6	6.4	14.5	-0.8	6.4	13.5	-1.6	0.0	
3月5日	5.2	5.8	4.9	5.1	5.7	4.5	5.0	5.6	4.5	5.3	5.7	4.9	4.7	5.6	3.7	24.5	
3月6日	7.7	11.5	5.6	7.6	11.3	5.5	7.5	10.7	5.2	7.6	11.1	5.4	7.4	9.7	5.0	1.5	
3月7日	7.8	12.6	4.3	7.6	13.1	3.5	7.3	12.5	3.3	7.4	12.1	4.1	7.3	12.8	4.1	0.0	
3月8日	6.5	12.1	0.9	6.1	12.2	-0.4	5.8	11.8	-0.1	6.3	12.4	0.9	6.4	12.1	0.7	0.0	
3月9日	4.7	8.3	2.4	4.5	8.7	1.9	4.4	7.5	2.1	4.5	7.6	2.1	4.5	7.7	1.3	0.0	
3月10日	4.9	10.8	-0.3	4.7	11.0	-1.7	4.4	9.7	-0.3	4.6	10.3	-0.1	4.7	10.3	-0.8	0.0	
平均気温	7.4			7.1			6.9			7.2			7.0				合計
最高気温/(平均)	21.5 / 12.3			21.3 / 12.3			21.2 / 11.9			20.3 / 11.9			22.5 / 11.9				139.5
最低気温/(平均)	-3.8 / 3.1			-4.8 / 2.5			-3.4 / 2.7			-2.6 / 3.2			-3.5 / 2.6				

注1) 日平均：毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温：1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均気温：期間中の日平均気温の平均値、(平均)：期間中の最高・最低気温の平均値

注3) 粥見：粥見観測所データ

表 2-1-9 (2) 地点別日平均・最高・最低気温及び日雨量 (冬季：工事着手前)

単位：気温℃、降雨量mm

測定日	地点	T-1(田間)			T-2(上久具)			T-3(茶屋広)			T-4(当津)			粥見				
		日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	日平均	最高	最低	降雨量	
2月16日		7.1	12.3	1.2	6.8	12.5	0.1	6.2	11.3	0.2	6.1	11.6	0.0	6.1	12.7	-1.6	1.5	
2月17日		5.0	10.7	0.0	4.8	10.8	0.2	4.3	9.8	0.0	4.5	9.8	0.1	3.9	9.2	-0.6	0.0	
2月18日		3.5	8.3	0.6	3.3	8.7	0.1	3.2	8.0	0.1	3.2	8.3	0.1	2.8	8.3	-1.9	0.0	
2月19日		4.8	10.4	0.1	4.7	10.4	0.0	4.8	10.0	0.1	4.6	9.7	0.0	3.5	10.3	-3.7	0.0	
2月20日		7.4	13.4	0.7	7.1	13.3	0.1	6.2	12.8	0.4	6.5	13.1	0.8	6.4	12.9	0.5	0.0	
2月21日		5.4	10.1	0.0	5.2	10.2	0.0	4.0	9.5	0.1	4.5	9.6	0.1	4.6	10.2	-0.1	0.0	
2月22日		5.4	10.6	0.1	5.4	10.9	0.1	4.9	9.3	0.3	4.6	9.7	0.0	3.7	9.3	-3.4	0.0	
2月23日		5.9	12.8	0.1	5.9	12.7	0.0	5.4	11.8	0.1	5.2	12.2	0.0	4.0	12.1	-2.4	0.0	
2月24日		7.2	15.3	0.2	7.2	15.1	0.2	6.7	14.4	0.2	6.4	14.7	0.1	5.7	14.5	-3.9	0.0	
2月25日		5.9	9.5	2.6	5.7	9.2	2.4	5.3	8.8	0.8	5.6	8.6	1.6	5.5	8.7	2.4	0.0	
2月26日		7.8	15.3	1.3	7.8	15.5	1.3	6.8	14.4	0.4	7.5	14.6	2.9	7.1	14.5	0.5	0.0	
2月27日		6.6	14.5	0.1	6.6	15.2	0.2	6.1	14.3	0.1	6.0	14.7	0.0	5.6	16.7	-2.9	0.0	
2月28日		9.1	15.9	0.0	9.1	16.4	0.3	8.9	15.6	0.0	8.6	16.1	0.1	8.0	15.5	-1.6	16.0	
3月1日		14.1	16.6	8.7	13.8	16.7	8.4	13.7	16.4	8.6	13.8	16.7	8.9	12.9	15.7	7.9	47.5	
3月2日		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7.1	13.2	0.0	0.0	
3月3日		7.6	14.5	0.3	7.6	14.8	0.2	7.0	14.6	0.1	6.3	13.8	0.0	6.6	15.8	-1.7	0.0	
3月4日		10.6	18.1	3.9	10.3	18.3	3.4	10.0	16.8	3.9	10.3	16.8	4.5	10.5	18.2	3.2	0.0	
3月5日		12.7	19.7	9.2	12.5	19.2	8.9	12.4	19.8	9.3	12.3	18.3	9.4	12.7	17.4	9.0	23.0	
3月6日		9.0	13.8	1.6	8.7	14.4	0.8	8.3	13.3	0.7	8.8	14.1	2.7	8.3	13.7	1.7	0.0	
3月7日		5.5	9.3	0.1	5.4	9.1	0.1	5.2	9.3	0.1	5.3	9.0	0.0	4.6	7.9	-0.8	0.0	
3月8日		11.1	17.2	6.9	11.0	17.0	6.7	10.5	16.6	6.7	10.3	16.3	6.7	8.8	11.4	5.8	93.0	
3月9日		9.4	17.4	3.8	9.0	17.2	3.5	8.9	16.6	3.7	9.2	16.7	3.8	7.8	13.0	3.1	6.5	
3月10日		6.1	12.9	0.1	5.9	13.2	0.1	5.4	11.8	0.0	6.0	12.9	0.1	5.2	12.1	-0.4	0.0	
3月11日		8.0	15.8	0.0	8.1	16.2	0.0	7.5	15.0	0.3	7.0	15.0	0.0	6.7	15.1	-2.7	0.0	
3月12日		8.5	16.5	1.8	8.1	16.8	0.8	7.6	16.1	1.2	8.1	16.6	2.6	8.2	16.1	1.4	0.0	
3月13日		9.2	19.3	0.0	8.9	20.5	0.1	8.8	18.8	0.0	9.0	19.6	0.6	9.0	19.0	-0.2	0.0	
3月14日		12.1	22.3	3.0	11.6	23.3	2.4	11.4	21.4	3.5	12.0	22.4	4.5	11.8	23.2	2.2	0.0	
3月15日		13.8	21.2	4.2	13.7	22.6	3.7	13.7	20.7	4.8	13.5	21.6	5.6	12.8	21.3	4.1	0.0	
3月16日		10.0	13.6	5.4	9.7	13.6	5.1	9.8	13.3	5.2	10.0	13.5	5.3	9.1	14.6	4.6	1.0	
3月17日		7.3	14.0	1.4	6.9	14.2	0.4	6.7	13.8	1.6	6.9	13.9	1.7	7.5	15.1	2.0	0.0	
3月18日		8.9	16.9	0.0	8.8	17.9	0.1	8.5	16.7	0.0	8.7	16.8	1.0	8.5	16.6	-0.4	0.0	
平均気温		8.2			8.0			7.6			7.7			7.3				合計
最高気温 / (平均)		22.3	/	14.6	23.3	/	14.9	21.4	/	14.0	22.4	/	14.2	23.2	/	14.0	188.5	
最低気温 / (平均)		0.0	/	1.9	0.0	/	1.7	0.0	/	1.8	0.0	/	2.1	-3.9	/	0.7		

注1) ×: 欠測

参考値(平均値等には含まない)

注2) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

注3) 平均気温: 期間中の日平均気温の平均値、(平均): 期間中の最高・最低気温の平均値

注4) 粥見: 粥見観測所データ

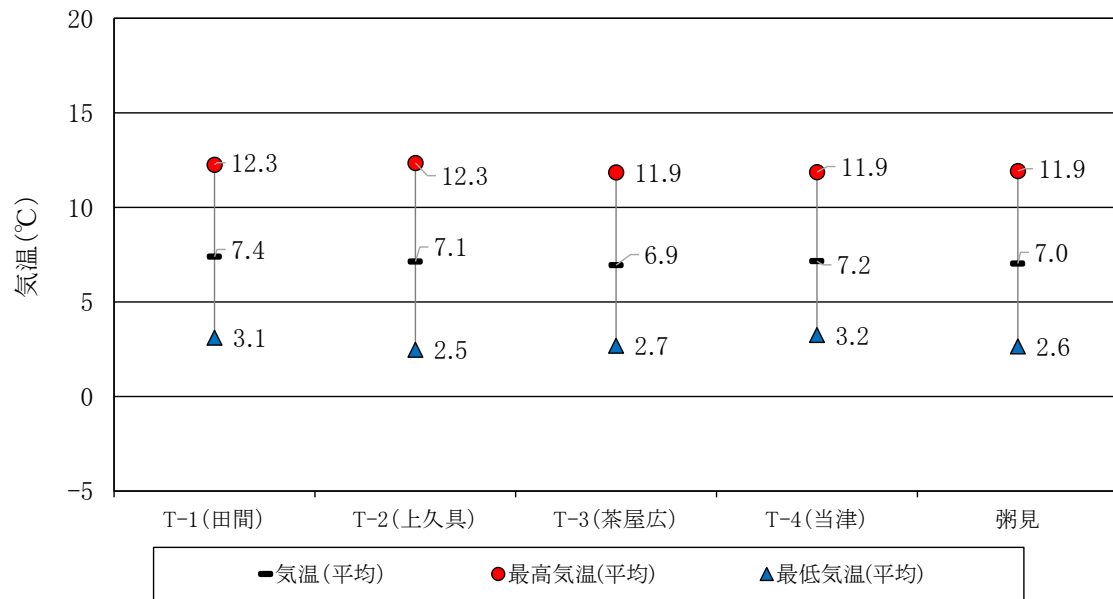


図 2-1-13(1) 平均気温、日最高・最低気温の平均値（冬季：施設供用後）

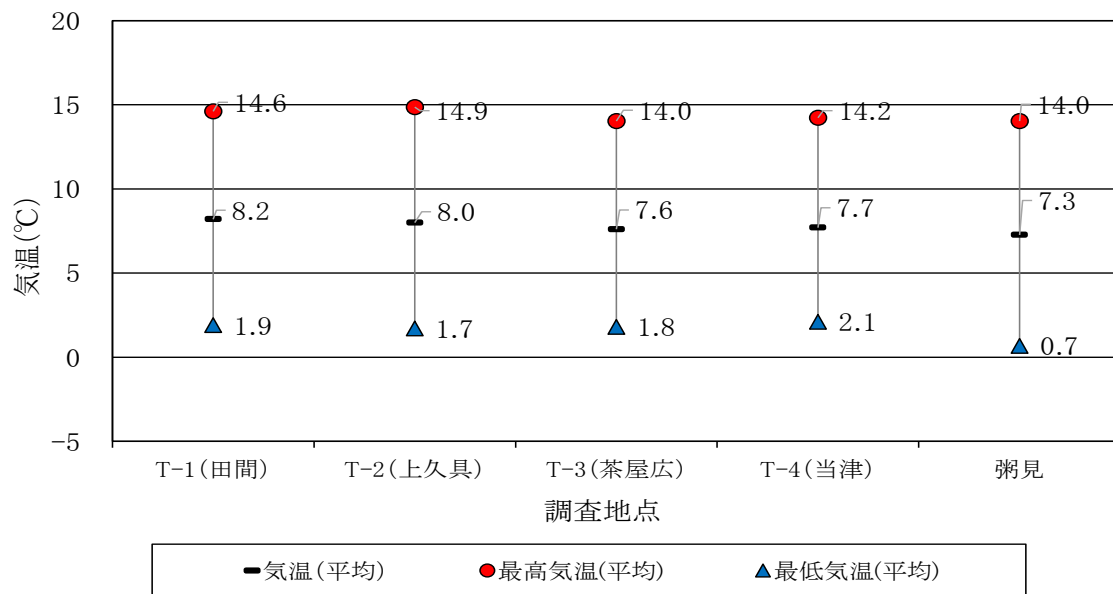


図 2-1-13(2) 平均気温、日最高・最低気温の平均値（冬季：工事着手前）

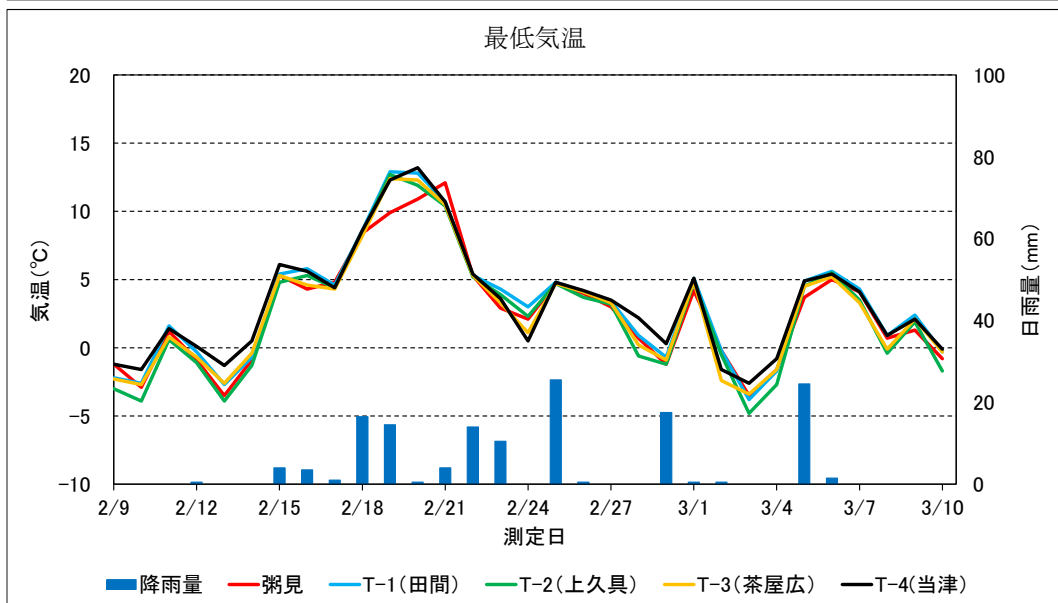
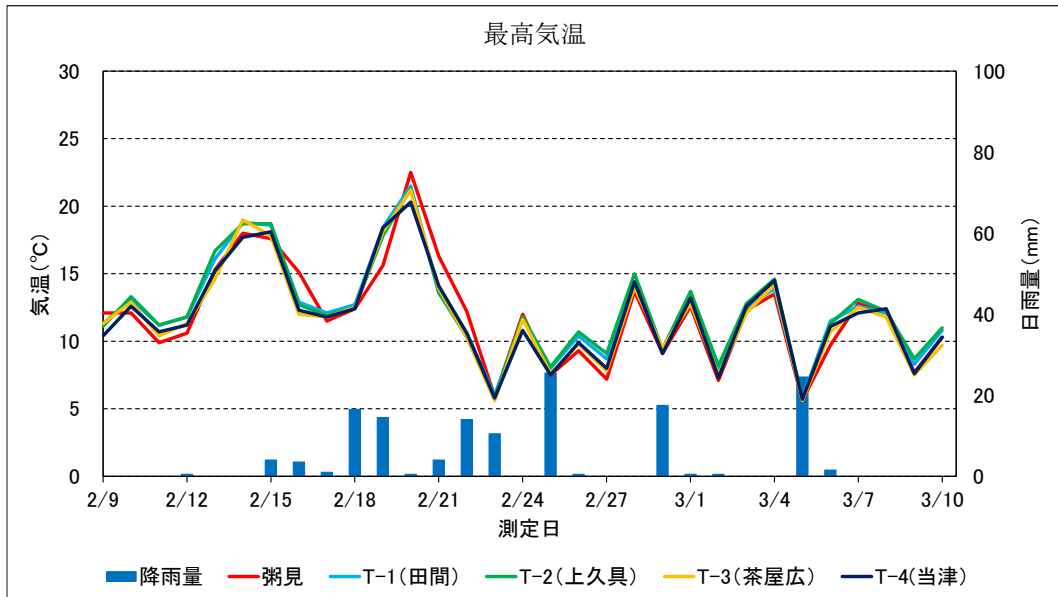
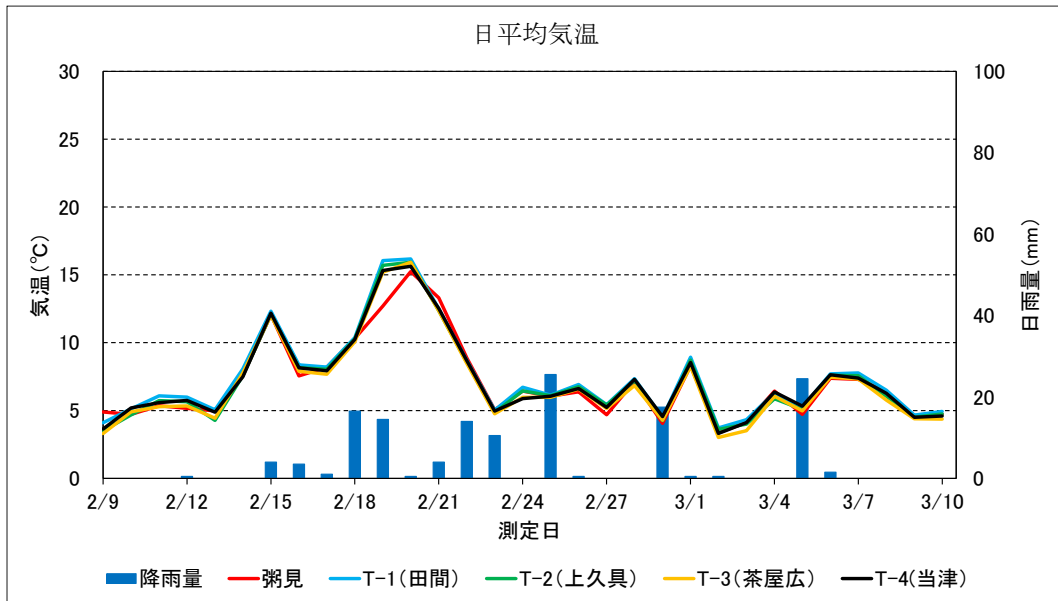


図 2-1-14(1) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (冬季：施設供用後)

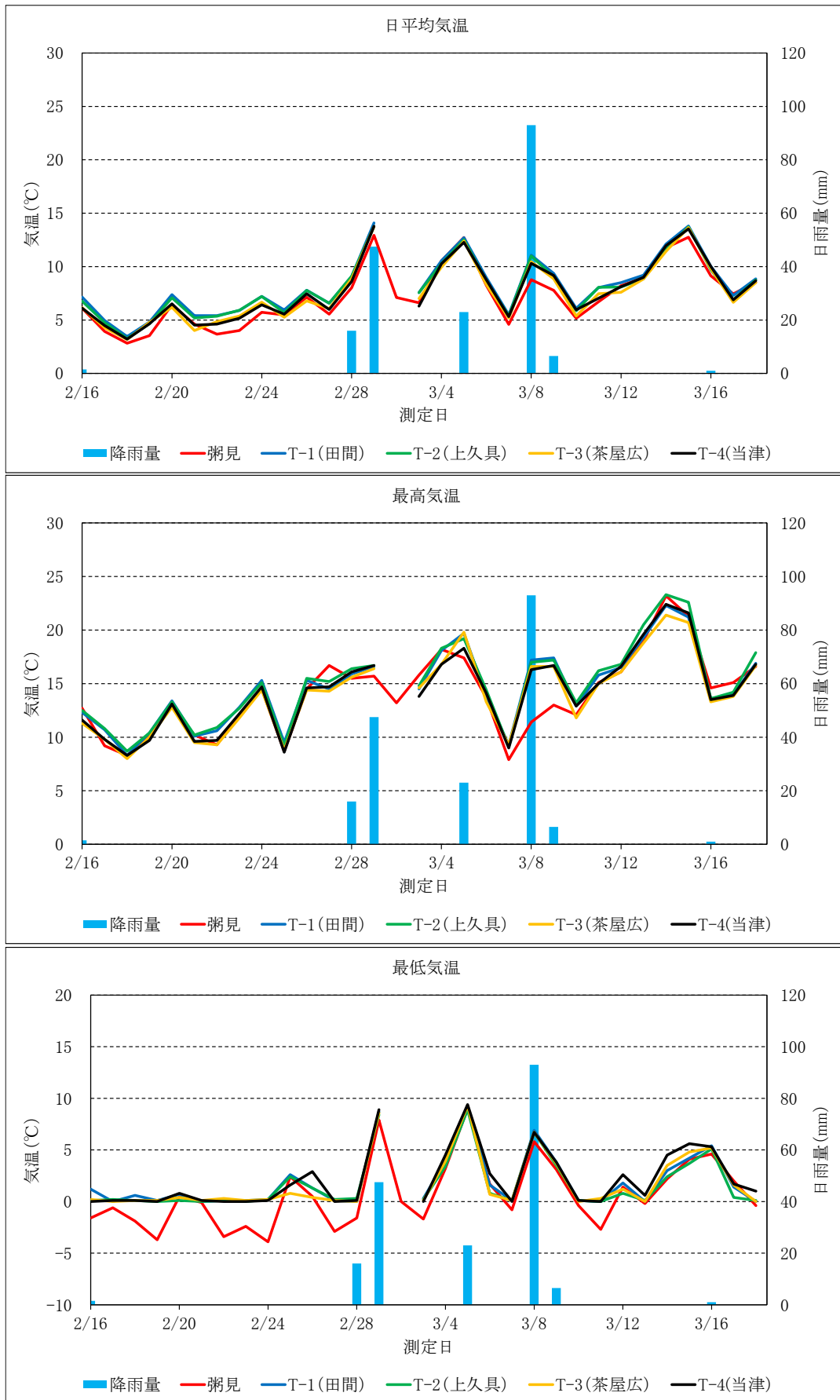


図 2-1-14(2) 日平均・最高・最低気温及び日雨量 (冬季：工事着手前)

表 2-1-10(1) 毎時平均気温（冬季：施設供用後）

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	4.4	4.3	4.2	4.3	5.3	6.9	8.3	9.6	10.3	10.8	11.1	10.8	10.6	9.6	8.2	7.1
T-1(田間)	4.7	4.5	4.4	4.5	5.7	7.6	9.0	10.0	10.7	11.1	11.3	11.3	10.8	10.0	8.8	7.8
T-2(上久具)	4.3	4.1	4.0	4.0	5.6	7.4	9.0	10.1	10.8	11.2	11.5	11.3	10.8	9.7	8.4	7.3
T-3(茶屋広)	4.3	4.1	4.1	4.1	5.6	7.3	8.8	9.7	10.5	10.9	11.1	10.9	10.2	9.3	8.0	6.9
T-4(当津)	4.8	4.6	4.5	4.4	5.1	6.5	8.0	9.2	10.2	10.7	11.0	11.0	10.7	9.8	8.6	7.6

表 2-1-10(2) 毎時平均気温（冬季：工事着手前）

単位:℃

時間 地点	毎時平均気温(℃) 4:00~19:00															
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
粥見	2.7	2.4	2.3	2.6	4.3	7.0	9.7	11.3	12.3	12.8	12.8	12.8	12.3	11.4	9.6	8.3
T-1(田間)	4.4	4.4	4.3	4.4	5.9	8.7	10.4	12.0	12.7	13.1	13.4	13.2	12.9	12.0	10.0	8.6
T-2(上久具)	4.4	4.4	4.3	4.3	5.5	8.2	10.2	11.9	12.9	13.3	13.4	13.3	12.9	11.6	9.5	8.2
T-3(茶屋広)	4.1	4.0	3.9	3.9	5.1	7.8	9.7	11.3	12.4	12.8	12.7	12.7	12.1	11.0	9.1	7.7
T-4(当津)	4.1	3.9	3.9	3.8	4.6	6.6	8.7	10.7	12.0	12.7	12.9	13.0	12.7	11.8	9.8	8.4

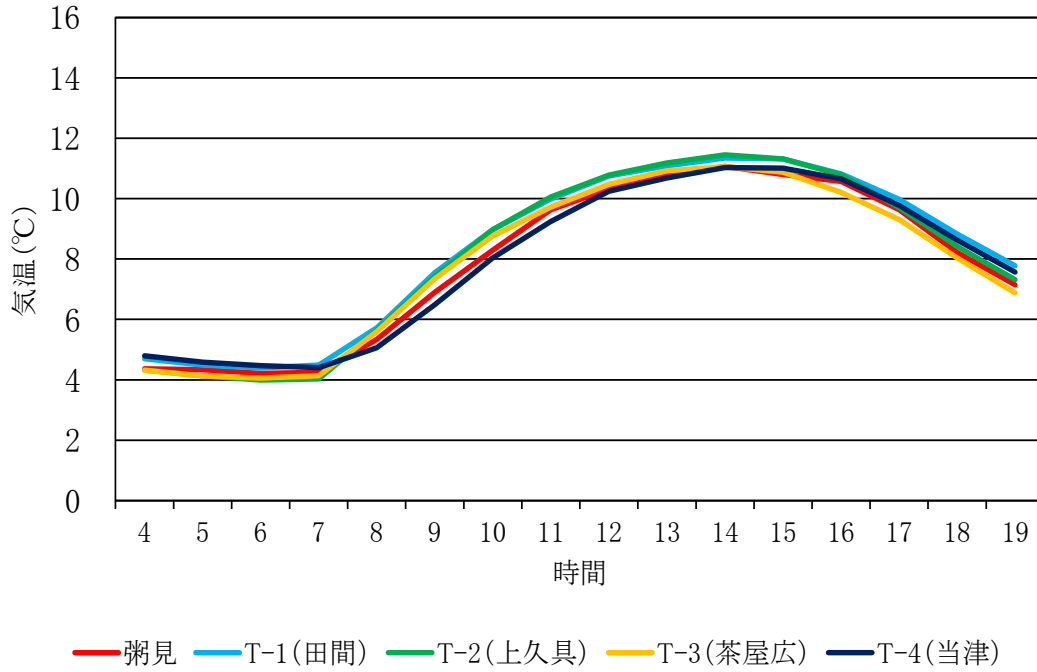


图 2-1-15(1) 每時平均气温 (冬季：施設供用後)

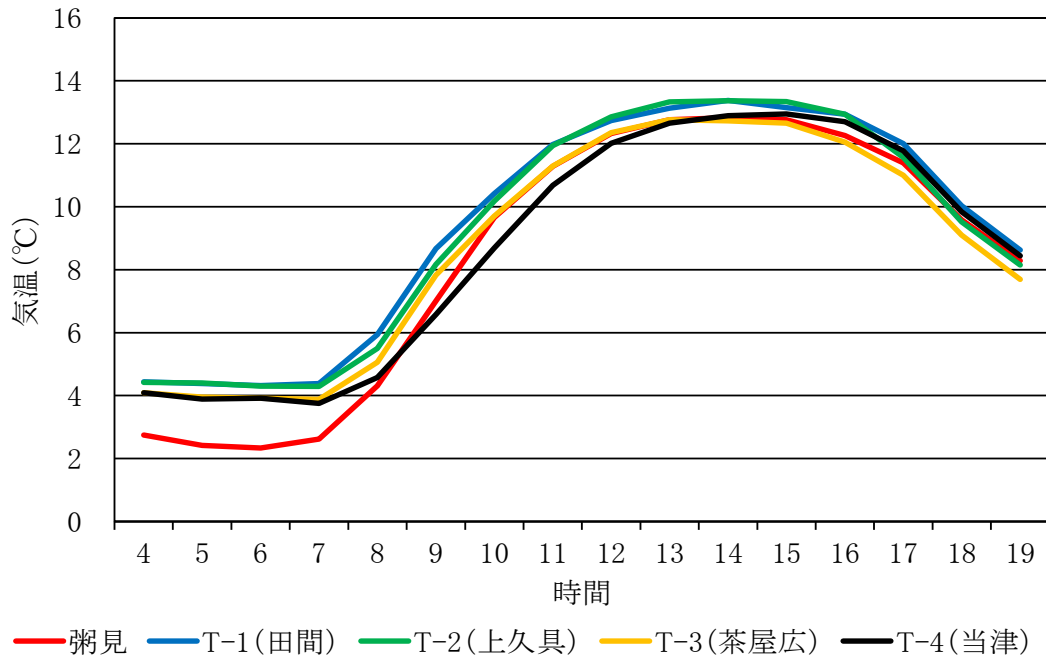


图 2-1-15(2) 每時平均气温 (冬季：工事着手前)

(2) 湿 度

調査結果は、工事着手前の結果と併せて表 2-1-11～14 及び図 2-1-16 に示すとおりです。毎正時のデータは巻末資料集に添付しました。なお、欠測地点 (T-1～4) がある場合は、その他の地点で取得したデータは表記 (参考値) のみとし、データとしてカウントしていません。

① 春 季 (令和 5 年 5 月 3 日～6 月 2 日)

各調査地点の平均湿度は、75.1～77.7%で類似した値でしたが、T-4 (当津) でやや高い傾向が確認されました。

② 夏 季 (令和 5 年 8 月 1 日～8 月 31 日)

各調査地点の平均湿度は、81.5～84.1%で類似した値でしたが、T-4 (当津) でやや高い傾向が確認されました。

③ 秋 季 (令和 5 年 10 月 21 日～11 月 20 日)

各調査地点の平均湿度は、72.1～77.9%で類似した値でしたが、T-3 (茶屋広) でやや低い傾向が確認されました。

④ 冬 季 (令和 6 年 2 月 9 日～3 月 10 日)

各調査地点の平均湿度は、70.0～72.5%で類似した値でしたが、T-4 (当津) でやや高い傾向が確認されました。

工事着手前では、T-4 と同様に周辺が水田環境である T-3 の値が最も高く、集落内造成地の T-1 で低い傾向や降雨が観測された日で高くなる傾向がみられました。

今回の調査では、各調査地点の平均湿度は T-4 で最も高く、集落内造成地の T-1 で低く、降雨が観測された日に高くなる工事前と類似した傾向がみられました。

以上のことから、工事着手前と比較して、各地点の四季の平均湿度の傾向は類似しており大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-11 (1) 毎時平均湿度 (春季: 施設供用後)

測定日	地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見
		日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	降雨量(mm)
5月3日		68.9	70.2	69.8	71.0	0.0
5月4日		72.8	73.8	72.8	75.3	0.0
5月5日		74.3	75.2	72.7	75.7	0.0
5月6日		74.8	75.7	72.9	76.1	0.0
5月7日		84.7	87.6	80.8	88.3	19.0
5月8日		64.1	65.8	66.5	66.8	8.0
5月9日		62.9	63.8	66.7	67.3	0.0
5月10日		60.5	62.8	63.2	60.5	0.0
5月11日		48.9	52.3	56.3	51.3	0.0
5月12日		67.1	69.5	69.0	68.5	0.0
5月13日		85.5	86.8	84.2	87.3	17.0
5月14日		87.8	89.0	85.4	91.7	47.0
5月15日		80.2	81.0	80.5	83.9	3.5
5月16日		68.1	69.6	70.4	70.3	0.0
5月17日		64.8	67.6	67.8	66.3	0.0
5月18日		69.8	71.9	71.9	72.0	0.0
5月19日		85.1	86.8	86.8	88.8	25.5
5月20日		74.9	76.5	76.5	78.7	0.5
5月21日		80.8	81.4	81.4	83.5	0.0
5月22日		75.5	77.3	77.3	79.5	10.5
5月23日		64.9	66.9	66.9	68.2	1.0
5月24日		53.8	56.5	56.5	55.2	0.0
5月25日		80.0	82.8	82.8	82.9	1.0
5月26日		83.2	84.4	84.4	85.7	0.5
5月27日		79.7	80.4	80.4	81.7	0.0
5月28日		77.4	78.5	78.5	79.4	0.0
5月29日		85.3	86.1	86.1	87.3	2.0
5月30日		89.1	90.2	90.2	92.2	11.0
5月31日		84.2	84.8	84.8	87.9	4.0
6月1日		86.6	88.0	88.0	91.0	6.0
6月2日		92.2	92.4	92.4	94.3	189.0
平均湿度		75.1	76.6	76.2	77.7	—
						345.5

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) 粥見アメダスデータ

表 2-1-11 (2) 毎時平均湿度 (春季: 工事着手前)

測定日	地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見
		日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	降雨量(mm)
4月28日		56.4	59.3	63.6	57.1	0.0
4月29日		72.9	75.0	75.5	72.0	0.0
4月30日		79.2	80.9	83.0	79.8	0.0
5月1日		×	×	×	×	0.0
5月2日		×	×	×	×	15.5
5月3日		×	×	×	×	11.0
5月4日		59.3	60.6	62.8	58.5	0.0
5月5日		63.3	63.9	64.3	61.1	0.0
5月6日		71.8	74.0	73.6	71.3	0.5
5月7日		95.3	96.0	95.6	94.3	18.0
5月8日		92.6	×	94.2	92.3	32.0
5月9日		72.5	×	76.3	75.3	22.0
5月10日		61.2	64.6	67.7	63.3	0.0
5月11日		72.0	73.7	75.5	72.1	0.0
5月12日		72.6	73.9	75.7	73.5	0.0
5月13日		92.2	92.5	93.4	92.2	27.5
5月14日		66.5	69.2	72.8	68.3	0.0
5月15日		73.8	76.4	76.1	72.6	0.0
5月16日		79.3	81.3	81.9	79.0	0.0
5月17日		78.3	80.4	81.6	78.7	0.0
5月18日		76.2	78.6	79.8	78.1	0.0
5月19日		70.9	73.4	73.8	71.3	9.5
5月20日		69.5	71.8	73.2	70.3	0.0
5月21日		69.5	72.4	71.6	68.1	0.0
5月22日		71.3	73.5	75.3	70.1	0.0
5月23日		94.7	96.1	95.3	93.3	16.0
5月24日		70.7	73.7	75.5	70.5	0.0
5月25日		70.6	72.9	75.0	69.7	0.0
5月26日		78.8	81.3	81.5	76.7	0.0
5月27日		71.8	75.0	75.3	72.2	0.0
5月28日		79.3	81.2	82.7	80.1	0.0
平均湿度		73.7	75.8	77.0	73.6	合計
						152.0

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) ×: 欠測 : 参考値(平均には含まない)

注4) 粥見: 粥見アメダスデータ

表 2-1-12 (1) 毎時平均湿度 (夏季: 施設供用後)

測定日	地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見
		日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	降雨量(mm)
8月1日		73.1	74.5	78.0	73.5	0.0
8月2日		74.7	75.5	78.5	74.3	0.0
8月3日		76.3	78.0	80.8	76.7	0.0
8月4日		75.3	75.9	80.2	76.0	0.0
8月5日		78.7	79.5	84.0	80.4	0.5
8月6日		87.0	88.2	88.3	87.3	14.0
8月7日		87.0	89.5	89.2	89.7	36.5
8月8日		85.3	88.3	85.9	86.6	95.0
8月9日		82.3	85.1	84.4	84.4	57.5
8月10日		82.0	86.2	82.4	83.8	23.0
8月11日		79.2	80.9	80.5	83.5	8.0
8月12日		79.0	80.4	79.7	82.3	0.0
8月13日		76.9	79.1	79.0	81.3	0.0
8月14日		89.6	91.3	89.4	90.6	79.0
8月15日		87.9	92.1	88.9	91.3	270.0
8月16日		×	×	×	×	24.0
8月17日		×	×	×	×	0.0
8月18日		83.1	85.0	83.2	85.5	0.0
8月19日		81.1	×	82.3	84.6	0.0
8月20日		80.0	82.9	81.3	83.8	0.0
8月21日		78.6	×	81.2	83.5	0.0
8月22日		84.2	×	85.4	87.9	38.5
8月23日		86.9	×	89.8	88.5	36.5
8月24日		91.8	×	92.9	92.5	19.5
8月25日		83.8	×	85.7	86.8	3.0
8月26日		85.7	×	87.9	89.5	8.0
8月27日		82.9	80.9	84.2	87.0	0.0
8月28日		79.1	80.8	80.8	84.8	0.0
8月29日		79.5	91.9	80.6	83.8	0.0
8月30日		90.2	87.4	91.2	91.8	41.0
8月31日		84.9	79.7	89.8	89.9	4.5
平均湿度		81.5	83.3	83.6	84.0	—
						758.5

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) ×: 欠測 : 参考値(平均には含まない)

注4) 粥見アメダスデータ

表 2-1-12 (2) 毎時平均湿度 (夏季: 工事着手前)

単位: 湿度%, 降雨量mm

測定日 \ 地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見 降雨量
8月11日	92.0	93.0	93.4	92.7	40.0
8月12日	78.0	80.3	84.0	80.6	0.0
8月13日	73.9	76.0	80.5	76.7	0.0
8月14日	80.3	82.8	83.3	80.2	0.0
8月15日	92.5	94.0	94.2	92.5	8.0
8月16日	93.6	94.8	95.8	94.6	1.5
8月17日	85.8	87.2	89.5	88.0	0.0
8月18日	83.6	85.3	87.9	85.0	0.5
8月19日	83.2	85.6	86.1	84.2	0.0
8月20日	83.0	84.9	86.0	84.0	2.0
8月21日	82.5	84.7	85.0	82.5	0.0
8月22日	87.3	89.5	88.8	87.6	0.0
8月23日	85.5	88.0	86.5	85.6	0.0
8月24日	77.0	79.7	79.4	77.0	0.0
8月25日	76.0	78.7	80.0	76.7	0.0
8月26日	75.6	78.3	80.7	76.3	3.5
8月27日	79.2	81.0	81.7	78.2	0.0
8月28日	89.3	91.5	92.4	89.6	0.5
8月29日	87.1	88.6	90.4	89.1	0.0
8月30日	87.5	89.5	89.8	89.3	0.0
8月31日	65.5	67.0	70.0	65.5	0.0
9月1日	55.3	58.9	61.0	58.3	0.0
9月2日	64.3	67.8	69.8	66.8	0.0
9月3日	58.5	62.6	65.8	62.2	0.0
9月4日	77.1	80.0	79.1	72.4	0.0
9月5日	85.4	87.3	87.8	85.1	4.5
9月6日	94.1	95.3	95.9	94.7	2.5
9月7日	92.7	93.6	93.7	93.3	2.5
9月8日	73.0	75.6	77.9	74.0	1.0
9月9日	82.7	84.3	86.5	83.5	0.0
平均湿度	80.7	82.9	84.1	81.5	合計
					66.5

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) 粥見: 粥見観測所データ

表 2-1-13 (1) 毎時平均湿度 (秋季: 施設供用後)

測定日	地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見
		日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	降雨量(mm)
10月21日		57.7	57.7	58.3	57.9	0.0
10月22日		67.7	66.8	71.7	70.7	0.0
10月23日		78.2	75.0	79.5	78.5	0.0
10月24日		81.2	78.0	82.0	82.0	0.0
10月25日		78.3	75.5	82.6	80.3	0.0
10月26日		73.9	71.0	75.5	73.4	0.0
10月27日		78.1	75.5	79.0	78.9	0.0
10月28日		69.7	67.7	70.0	70.3	0.0
10月29日		58.1	58.7	63.5	61.3	0.0
10月30日		69.4	69.5	76.0	74.2	0.0
10月31日		75.4	77.2	81.2	82.0	0.0
11月1日		72.1	74.0	79.9	79.2	0.0
11月2日		73.8	75.6	81.0	79.4	0.0
11月3日		75.3	77.0	82.2	82.0	0.0
11月4日		78.3	79.8	85.3	85.0	0.0
11月5日		79.1	80.7	86.4	86.0	11.0
11月6日		75.2	77.8	81.0	82.9	17.5
11月7日		64.9	67.0	74.2	69.9	4.0
11月8日		63.3	66.5	71.5	69.5	0.0
11月9日		82.0	82.8	88.3	87.1	2.5
11月10日		84.8	85.4	92.0	92.8	25.0
11月11日		63.2	64.9	69.8	66.6	0.5
11月12日		73.2	74.9	79.6	77.0	0.0
11月13日		64.4	66.1	71.6	69.7	0.0
11月14日		67.5	68.9	77.0	74.9	0.0
11月15日		77.4	78.1	85.2	82.1	0.0
11月16日		76.2	77.8	82.4	82.1	0.0
11月17日		74.4	76.4	84.2	80.6	26.0
11月18日		74.2	76.8	82.0	79.9	2.5
11月19日		65.6	67.9	74.5	72.0	0.0
11月20日		63.9	65.3	68.3	66.8	0.0
平均湿度		72.1	72.8	77.9	76.6	—
						89.0

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) 粥見: 粥見アメダスデータ

表 2-1-13 (2) 毎時平均湿度 (秋季 : 工事着手前)

単位:湿度%、降雨量mm

測定日 \ 地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見 降雨量
11月2日	74.8	76.4	76.3	75.3	0.0
11月3日	76.6	77.5	76.7	76.7	0.0
11月4日	67.9	69.5	68.9	69.5	0.0
11月5日	62.7	64.2	63.8	63.0	0.0
11月6日	79.0	80.3	80.2	80.9	0.0
11月7日	80.2	81.6	81.4	83.3	0.0
11月8日	91.0	91.2	89.4	91.3	10.5
11月9日	56.8	59.4	64.2	62.2	0.0
11月10日	73.5	73.9	75.7	76.7	0.0
11月11日	69.8	71.8	69.2	69.8	2.5
11月12日	62.3	63.7	63.8	62.8	0.0
11月13日	80.5	81.5	80.5	81.3	0.0
11月14日	90.7	90.8	88.9	89.8	7.5
11月15日	72.3	73.5	79.6	76.4	0.0
11月16日	63.3	62.9	69.1	68.5	0.0
11月17日	76.6	77.8	77.3	78.8	0.0
11月18日	85.7	87.0	84.8	86.7	24.0
11月19日	57.9	61.4	62.6	63.9	0.0
11月20日	65.8	68.8	72.8	70.5	0.0
11月21日	66.2	67.9	68.1	67.0	0.0
11月22日	83.5	84.4	83.1	83.3	0.0
11月23日	64.2	66.6	66.0	67.7	11.5
11月24日	57.0	59.7	60.2	61.0	0.0
11月25日	70.8	72.0	71.6	71.9	0.0
11月26日	84.4	85.0	82.8	83.4	0.0
11月27日	76.0	77.1	77.1	77.0	0.0
11月28日	81.4	81.6	81.2	82.3	0.0
11月29日	81.3	81.8	82.3	85.2	0.0
11月30日	69.8	71.3	73.0	73.2	0.0
12月1日	54.5	56.8	56.5	57.5	0.0
平均湿度	72.5	73.9	74.2	74.6	合計
					56.0

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) 粥見: 粥見観測所データ

表 2-1-14 (1) 毎時平均湿度 (冬季: 施設供用後)

測定日	地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見
		日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	日平均(%)	降雨量(mm)
2月9日		68.9	71.3	73.2	72.6	0.0
2月10日		67.4	69.2	68.0	67.7	0.0
2月11日		57.1	58.8	61.8	60.2	0.0
2月12日		60.5	61.7	63.4	62.8	0.5
2月13日		74.6	77.3	76.5	77.9	0.0
2月14日		76.3	78.9	76.8	80.8	0.0
2月15日		82.8	85.5	82.5	84.5	4.0
2月16日		60.7	63.0	63.8	62.5	3.5
2月17日		77.5	79.7	80.6	81.3	1.0
2月18日		90.8	92.8	89.3	92.7	16.5
2月19日		86.0	89.8	86.5	89.4	14.5
2月20日		81.8	84.1	82.1	86.3	0.5
2月21日		88.9	91.3	87.6	91.0	4.0
2月22日		80.3	82.8	81.2	83.0	14.0
2月23日		78.9	82.2	80.3	83.0	10.5
2月24日		61.3	64.0	65.9	67.5	0.0
2月25日		89.1	91.5	88.0	92.0	25.5
2月26日		61.3	63.3	63.7	64.3	0.5
2月27日		56.5	57.2	57.7	56.7	0.0
2月28日		53.0	53.3	56.1	52.5	0.0
2月29日		79.4	81.6	79.0	80.0	17.5
3月1日		68.5	70.3	71.4	71.6	0.5
3月2日		54.2	54.6	58.8	57.2	0.5
3月3日		56.3	57.0	61.8	58.6	0.0
3月4日		70.0	72.0	71.4	71.3	0.0
3月5日		88.0	90.3	86.5	88.6	24.5
3月6日		77.7	79.8	77.5	79.8	1.5
3月7日		53.3	55.3	58.3	56.6	0.0
3月8日		63.5	66.0	67.9	65.5	0.0
3月9日		53.0	54.4	55.0	53.9	0.0
3月10日		53.4	54.5	57.1	55.2	0.0
平均湿度		70.0	72.1	71.9	72.5	—
						139.5

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) 粥見: 粥見アメダスデータ

表 2-1-14 (2) 毎時平均湿度 (冬季 : 工事着手前)

単位:湿度%、降雨量mm

測定日 \ 地点	T-1(田間)	T-2(上久具)	T-3(茶屋広)	T-4(当津)	粥見 降雨量
2月16日	62.7	64.4	69.6	67.4	0.0
2月17日	63.1	64.5	67.8	64.3	1.5
2月18日	50.1	51.4	52.4	50.6	0.0
2月19日	61.8	62.4	68.6	63.6	0.0
2月20日	55.7	57.0	62.7	59.0	0.0
2月21日	65.0	66.3	74.7	70.8	0.0
2月22日	71.3	73.0	75.3	72.3	0.0
2月23日	61.4	62.9	63.9	61.0	0.0
2月24日	68.8	70.9	70.1	68.2	0.0
2月25日	68.9	69.9	74.0	70.9	0.0
2月26日	66.8	66.1	72.7	68.1	0.0
2月27日	73.6	73.5	76.5	72.9	0.0
2月28日	72.0	74.0	73.3	70.9	16.0
3月1日	60.4	62.1	63.2	61.1	47.5
3月2日	×	×	×	×	0.0
3月3日	76.8	78.5	79.4	77.7	0.0
3月4日	81.8	82.8	84.4	81.8	0.0
3月5日	92.2	93.2	92.9	91.1	23.0
3月6日	51.9	53.3	56.7	52.3	0.0
3月7日	73.8	74.6	77.4	73.2	0.0
3月8日	94.3	94.7	95.3	94.0	93.0
3月9日	73.0	75.4	76.6	73.3	6.5
3月10日	58.8	60.9	63.3	58.6	0.0
3月11日	66.9	67.7	69.1	66.6	0.0
3月12日	61.8	63.1	67.1	62.6	0.0
3月13日	78.1	79.4	79.3	77.5	0.0
3月14日	76.5	77.8	79.3	77.6	0.0
3月15日	74.3	74.7	75.9	75.6	0.0
3月16日	79.4	81.0	81.1	79.3	1.0
3月17日	58.8	60.8	64.0	61.3	0.0
3月18日	78.4	78.9	80.4	79.3	0.0
平均湿度	69.3	70.5	72.9	70.1	合計
					188.5

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

注2) 平均湿度: 期間中の日平均湿度の平均値

注3) ×: 欠測 : 参考値(平均には含まない)

注4) 粥見: 粥見観測所データ

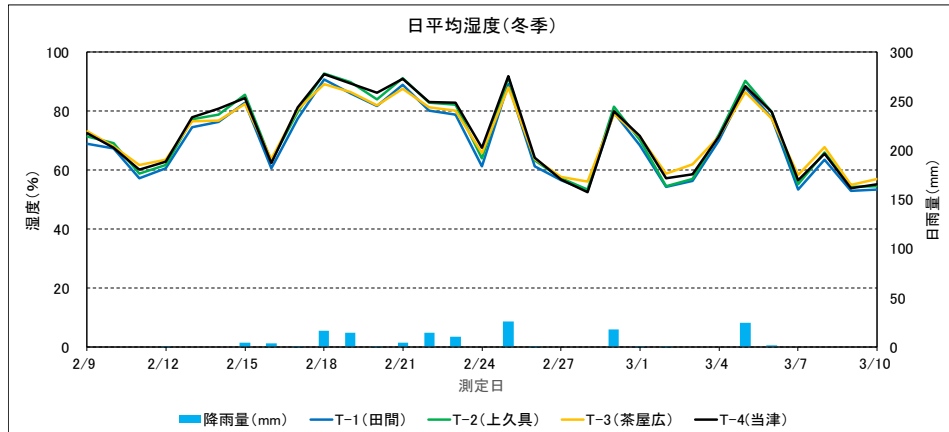
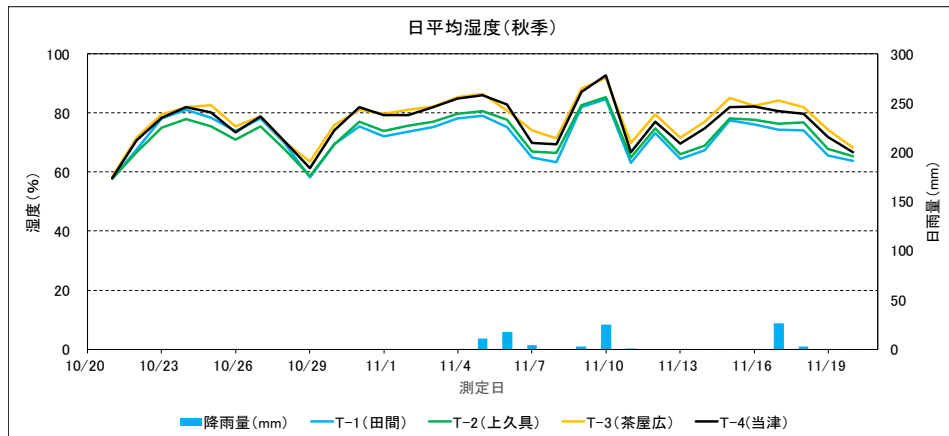
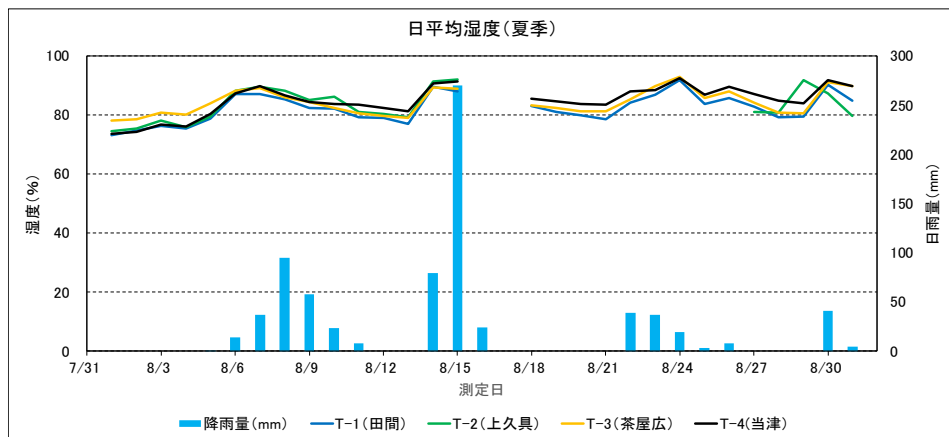
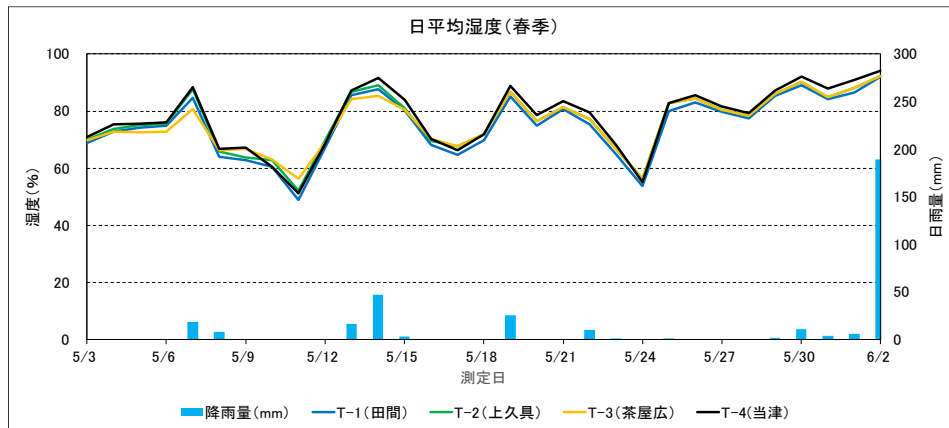


図 2-1-16 (1) 平均湿度及び降雨量 (施設供用後)

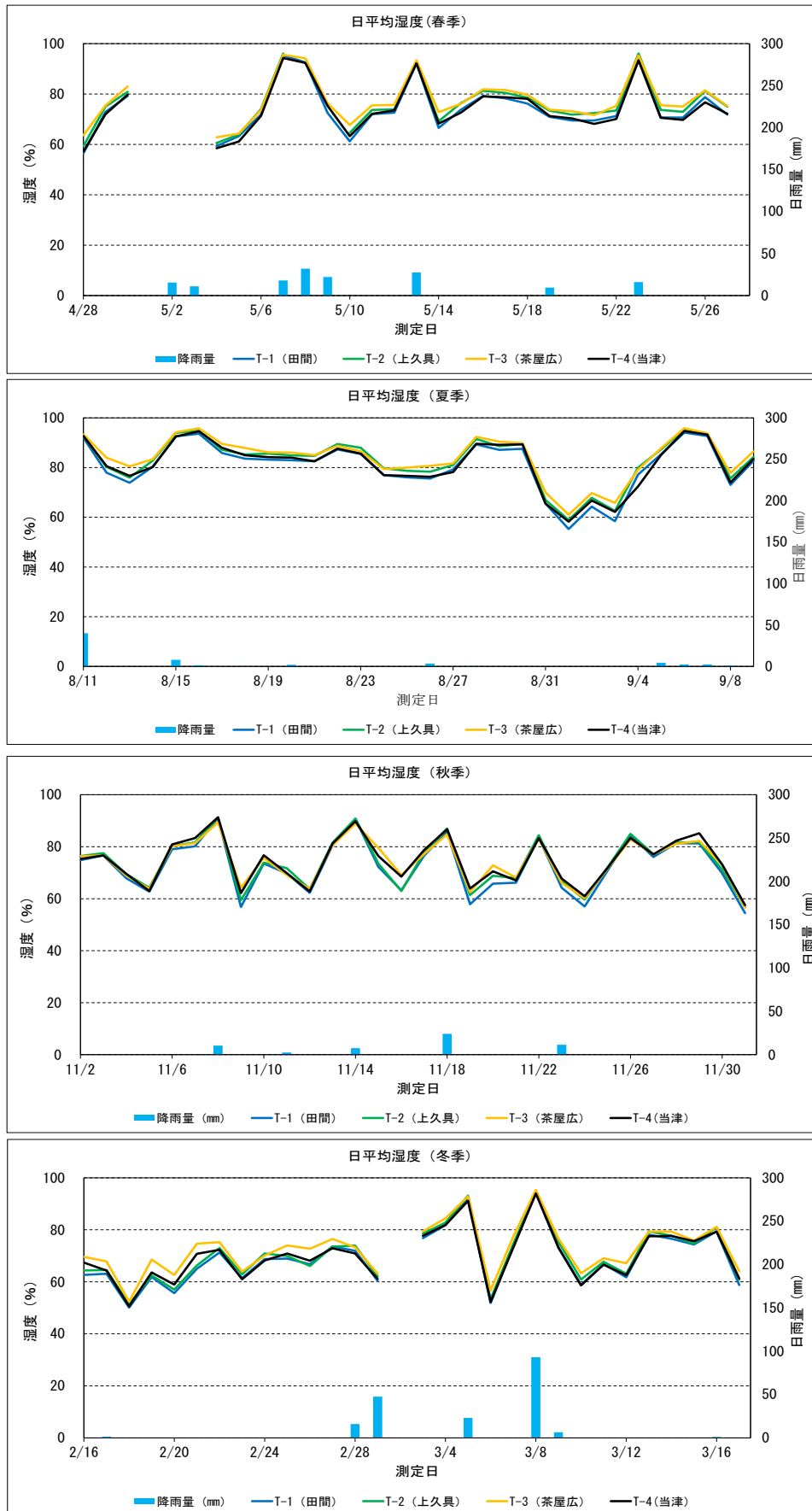


図 2-1-16 (2) 平均湿度及び降雨量 (工事着手前)

(3) 風向・風速

風向・風速の調査結果は、以下のとおりです。毎正時のデータ等は巻末資料集に添付しました。なお、欠測地点（T-1～4）がある場合は、その他の地点で取得したデータは表記（参考値）のみとし、データとしてカウントしていません。また、風速 0.4m/s 未満の風向は Calm 値としました。

なお、事業実施前後の比較のため、各季の各地点における工事着手前の同様のデータを併せて示します。

① 春 季（令和 5 年 5 月 3 日～6 月 2 日）

風向・風速の調査結果は、表 2-1-15 及び図 2-1-17 に示すとおりです。

ア) 粥見地域気象観測所

調査期間中の平均風速は 1.5m/s、最大風速は 9.2m/s でした。最多風向は南（13.8%）で、これを含む南東～南西の範囲では 44.3%を占めました。Calm 値は 1.4%でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の平均風速は 0.9m/s、最大風速は 5.8m/s でした。最多風向は西北西（15.1%）で、これを含む西北西～西南西の範囲では 25.6%を占めました。Calm 値は 5.2%でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の平均風速は 0.6m/s、最大風速は 8.0m/s でした。最多風向は東北東（12.3%）で、南西（10.7%）の風向も比較的高い割合を占めました。Calm 値は 29.4%でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の平均風速は 1.0m/s、最大風速は 9.8m/s でした。最多風向は東南東（16.0%）で、これを含む東北東～南南東の範囲では 41.8%を占めました。Calm 値は 34.7%でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の平均風速は 0.7m/s、最大風速は 5.4m/s でした。最多風向は南西（14.0%）で、これを含む西南西～南南西の範囲では 29.5%を占めました。また、北東～東北東（22.1%）も比較的高い割合を占めました。Calm 値は 19.0%でした。

調査期間中の各地点の平均風速は 0.6～1.0m/s であり、粥見の平均風速（1.5m/s）より低く、工事着手前と同様の傾向を示しました。また、卓越する風向は各地点で異なっていますが、T-3 では山間部の谷筋方向である北西－東南東方向、T-4 では宮川の川筋方向である北東

－南西方向の風が卓越し、これらの傾向は、工事着手前と類似していました。

以上のことから、工事着手前と比較して春季の風況に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-15 (1) 平均風速及び最大風速 (春季：施設供用後)

単位:m/s

測定日	T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
5月3日	1.3	4.0	0.6	1.8	1.5	5.8	0.5	2.2	1.6	4.8
5月4日	1.1	3.6	0.5	1.8	1.5	6.3	0.6	2.7	1.7	5.0
5月5日	1.8	4.5	1.0	2.7	2.0	5.8	1.2	3.1	2.0	4.6
5月6日	1.5	4.9	0.8	2.7	1.9	6.3	1.1	3.1	1.9	4.5
5月7日	2.3	4.9	1.2	2.7	2.3	7.2	1.3	4.0	1.5	3.1
5月8日	2.7	5.8	2.7	8.0	4.4	9.8	2.3	5.4	3.8	9.2
5月9日	0.8	2.7	0.5	1.3	1.4	6.7	0.8	2.2	1.7	5.2
5月10日	0.5	2.2	0.5	2.2	0.9	3.6	0.8	4.0	1.3	4.4
5月11日	0.9	2.7	0.9	2.7	1.2	4.5	1.0	4.0	1.7	5.2
5月12日	0.8	3.1	0.4	1.8	1.0	4.0	0.8	3.6	1.3	4.6
5月13日	0.3	1.3	0.0	0.4	0.4	3.6	0.2	1.3	1.0	4.9
5月14日	0.9	3.1	0.3	1.8	1.7	5.4	0.6	2.7	1.2	2.9
5月15日	0.5	1.8	0.2	1.8	0.6	3.6	0.7	3.1	1.3	2.8
5月16日	0.5	1.8	0.4	1.8	0.7	2.7	0.5	2.7	1.4	4.1
5月17日	0.5	2.2	0.2	1.3	0.6	3.1	0.4	2.7	1.2	3.3
5月18日	1.6	4.5	0.8	2.2	0.8	2.2	0.7	2.7	1.7	4.7
5月19日	1.1	4.0	0.7	2.2	0.7	2.2	1.1	4.0	1.7	4.3
5月20日	0.7	2.2	0.6	1.8	0.6	1.8	0.6	2.2	1.8	4.7
5月21日	0.9	3.1	0.3	1.3	0.3	1.3	0.4	1.8	1.3	4.1
5月22日	0.8	2.2	0.4	1.8	0.4	1.8	0.6	2.2	1.6	6.6
5月23日	1.5	4.0	1.4	3.1	1.4	3.1	1.1	4.5	2.4	6.1
5月24日	1.5	3.6	1.4	3.1	1.4	3.1	1.3	4.5	2.4	5.2
5月25日	0.4	2.7	0.1	1.3	0.1	1.3	0.2	2.7	1.0	4.2
5月26日	0.4	2.7	0.2	1.3	0.2	1.3	0.2	2.2	0.9	2.6
5月27日	0.6	2.2	0.3	1.3	0.3	1.3	0.4	1.3	1.3	3.7
5月28日	1.0	3.1	0.5	1.3	0.5	1.3	0.4	1.8	1.5	3.9
5月29日	0.2	0.9	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1	1.3	0.9	2.0
5月30日	0.3	1.8	0.0	0.9	0.0	0.9	0.1	1.3	1.0	3.6
5月31日	0.3	1.3	0.0	0.9	0.0	0.9	0.2	0.9	0.9	1.6
6月1日	0.5	1.8	0.2	0.9	0.2	0.9	0.2	0.9	0.9	2.3
6月2日	0.4	1.8	0.1	0.9	0.1	0.9	0.2	0.9	0.9	2.3
平均風速	0.9		0.6		1.0		0.7		1.5	
最大風速	5.8		8.0		9.8		5.4		9.2	
最多風向(%)	西北西 (15.1%)	東北東 (12.3%)		東南東 (16.0%)		南西 (14.0%)		南 (13.8%)		

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

表 2-1-15 (2) 平均風速及び最大風速 (春季 : 工事着手前)

単位:m/s

測定日	地点		T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
4月28日	1.0	2.7	0.7	2.2	1.5	5.4	0.9	3.6	1.6	4.6		
4月29日	0.7	2.2	0.6	2.7	1.2	4.9	0.7	3.1	1.5	4.4		
4月30日	0.4	1.8	0.2	1.3	0.7	4.9	0.2	2.2	1.1	3.0		
5月1日	×	×	×	×	×	×	×	×	1.9	5.0		
5月2日	×	×	×	×	×	×	×	×	1.0	3.0		
5月3日	×	×	×	×	×	×	×	×	1.7	4.8		
5月4日	1.0	2.7	0.8	2.7	2.0	5.8	1.0	3.6	2.8	5.6		
5月5日	0.5	1.8	0.4	2.7	1.1	3.6	0.5	2.2	1.7	4.3		
5月6日	0.8	3.6	0.7	2.7	1.5	5.4	0.6	2.2	1.2	4.6		
5月7日	0.1	2.2	---	1.3	0.3	3.1	0.1	1.8	1.1	4.6		
5月8日	0.3	0.9	×	×	0.4	2.2	0.2	1.3	1.9	6.6		
5月9日	1.2	3.1	×	×	2.5	5.4	0.9	3.1	2.9	5.8		
5月10日	1.6	3.6	1.0	2.7	2.3	5.8	1.0	3.1	2.2	6.7		
5月11日	0.7	3.1	0.8	2.7	1.5	6.3	0.7	2.2	1.5	5.1		
5月12日	0.9	2.7	0.8	2.2	2.0	5.8	0.6	2.7	1.6	4.1		
5月13日	0.4	3.1	0.3	1.8	0.5	4.9	0.3	1.8	0.8	4.6		
5月14日	1.1	2.7	0.8	2.2	2.0	6.3	1.0	2.7	2.5	5.8		
5月15日	0.5	2.2	0.5	2.2	1.1	4.5	0.8	3.6	1.3	3.7		
5月16日	0.5	2.2	0.4	1.8	1.2	4.9	0.5	2.2	1.2	3.9		
5月17日	0.4	1.3	0.3	1.8	0.8	3.1	0.6	3.1	1.0	3.1		
5月18日	0.6	1.8	0.6	2.7	0.9	3.1	0.7	3.1	1.0	3.5		
5月19日	1.8	4.0	1.5	3.6	4.2	7.6	1.8	4.0	4.9	10.6		
5月20日	0.8	2.2	0.7	2.2	1.6	5.8	0.8	4.0	2.3	6.2		
5月21日	0.6	2.2	0.5	2.2	0.8	3.6	0.6	2.7	1.5	3.9		
5月22日	0.7	2.7	0.6	3.1	1.2	4.0	0.8	3.6	1.7	4.4		
5月23日	0.1	0.4	0.1	0.9	0.2	1.3	0.1	2.2	0.6	2.8		
5月24日	1.0	3.1	0.7	2.2	1.6	4.9	0.9	3.6	1.8	5.1		
5月25日	0.5	2.7	0.4	2.7	1.0	5.4	0.3	1.8	1.2	4.0		
5月26日	0.3	1.8	0.4	1.8	0.6	4.5	0.3	1.8	1.1	2.6		
5月27日	0.5	1.8	0.4	1.8	0.9	4.5	0.3	1.8	1.3	4.0		
平均風速	0.7		0.6		1.3		0.6		1.6			
最大風速	4.0		3.6		7.6		4.0		10.6			
最多風向(%)	北 (6.1%)		東北東 (12.0%)		東南東 (18.5%)		南西 (16.8%)		南 (9.3%)			

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

注4) ×: 欠測 (参考値(平均値等)には含まない)

単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
春季	粥見	1.5	3.7	7.1	4.0	2.6	3.3	4.6	10.8	13.8	7.4	7.7	9.1	10.2	7.5	3.7	1.8	1.4
	T-1 (田間)	5.2	5.8	3.9	3.8	9.0	5.9	7.6	5.4	2.1	5.9	9.6	3.2	7.3	15.1	2.6	2.4	5.2
	T-2 (上久具)	2.2	0.8	1.4	12.3	7.3	1.7	3.2	4.1	0.9	3.1	10.7	3.1	4.1	10.1	3.7	1.9	29.4
	T-3 (茶屋広)	1.5	0.6	1.0	6.8	9.9	16.0	5.8	3.3	0.5	1.7	4.8	2.3	3.7	9.4	9.6	1.4	34.7
	T-4 (当津)	0.9	2.3	13.4	8.7	3.3	4.0	3.8	3.9	1.2	6.4	14.0	9.1	5.5	1.9	1.1	1.7	19.0

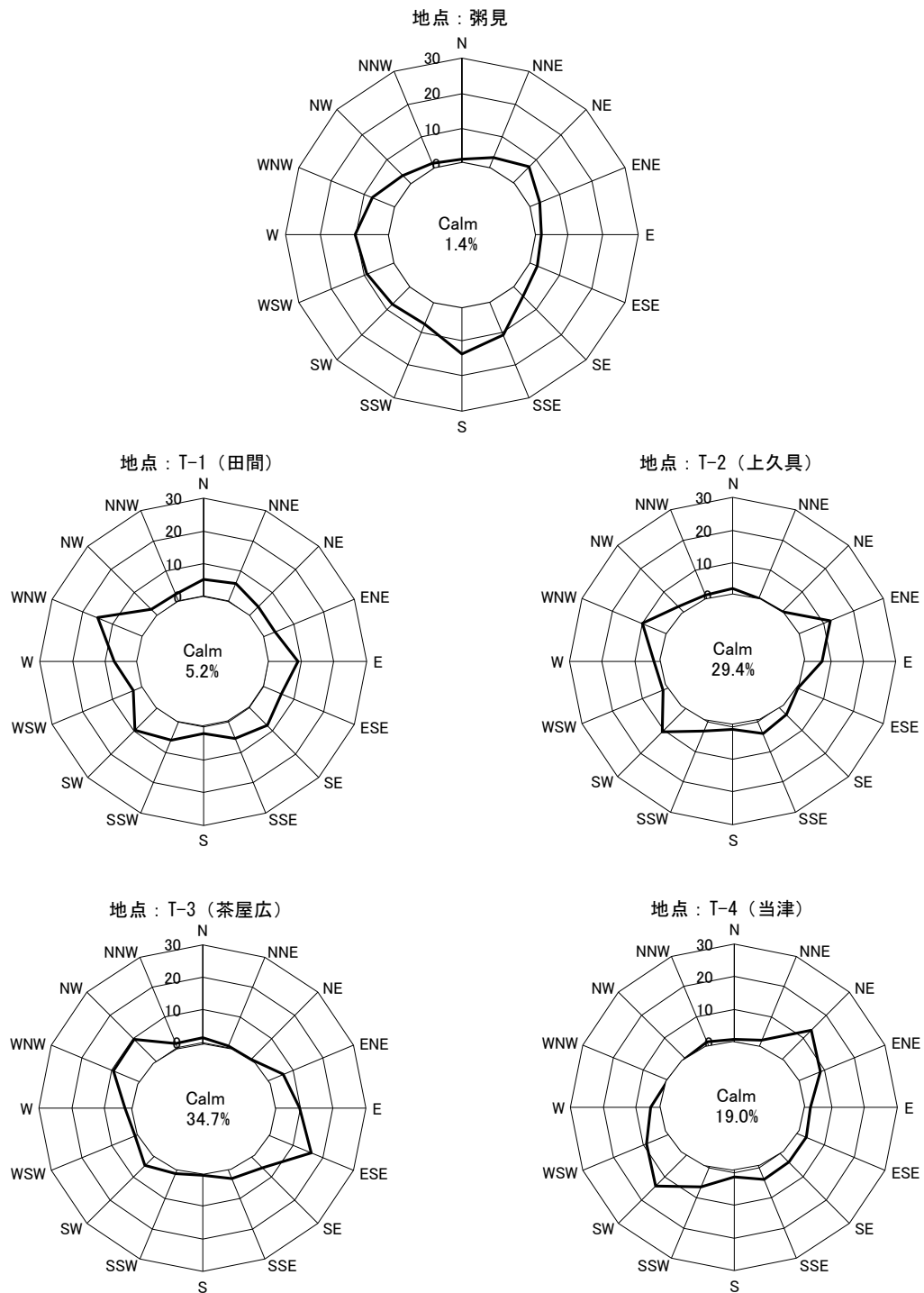


図 2-1-17 (1) 風向頻度分布(春季：施設供用後)

単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
春季	粥見	1.2	2.0	5.1	2.9	2.1	2.3	2.6	7.2	9.3	6.3	4.9	7.4	8.8	7.1	2.8	1.0	10.3
	T-1 (田間)	6.1	2.7	4.4	1.2	1.2	1.6	5.6	5.5	0.4	1.4	5.9	4.6	4.2	2.8	0.9	2.3	32.5
	T-2 (上久具)	0.0	0.0	4.2	12.0	0.3	0.3	0.7	0.6	0.9	3.5	9.9	1.6	4.9	2.0	1.8	0.0	40.8
	T-3 (茶屋広)	0.4	0.3	0.5	0.8	6.5	18.5	6.1	2.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	4.9	17.5	0.7	23.4
	T-4 (当津)	0.5	2.0	14.5	4.5	1.1	1.6	1.7	1.2	0.6	5.3	16.8	4.8	3.4	2.4	0.5	0.6	21.7

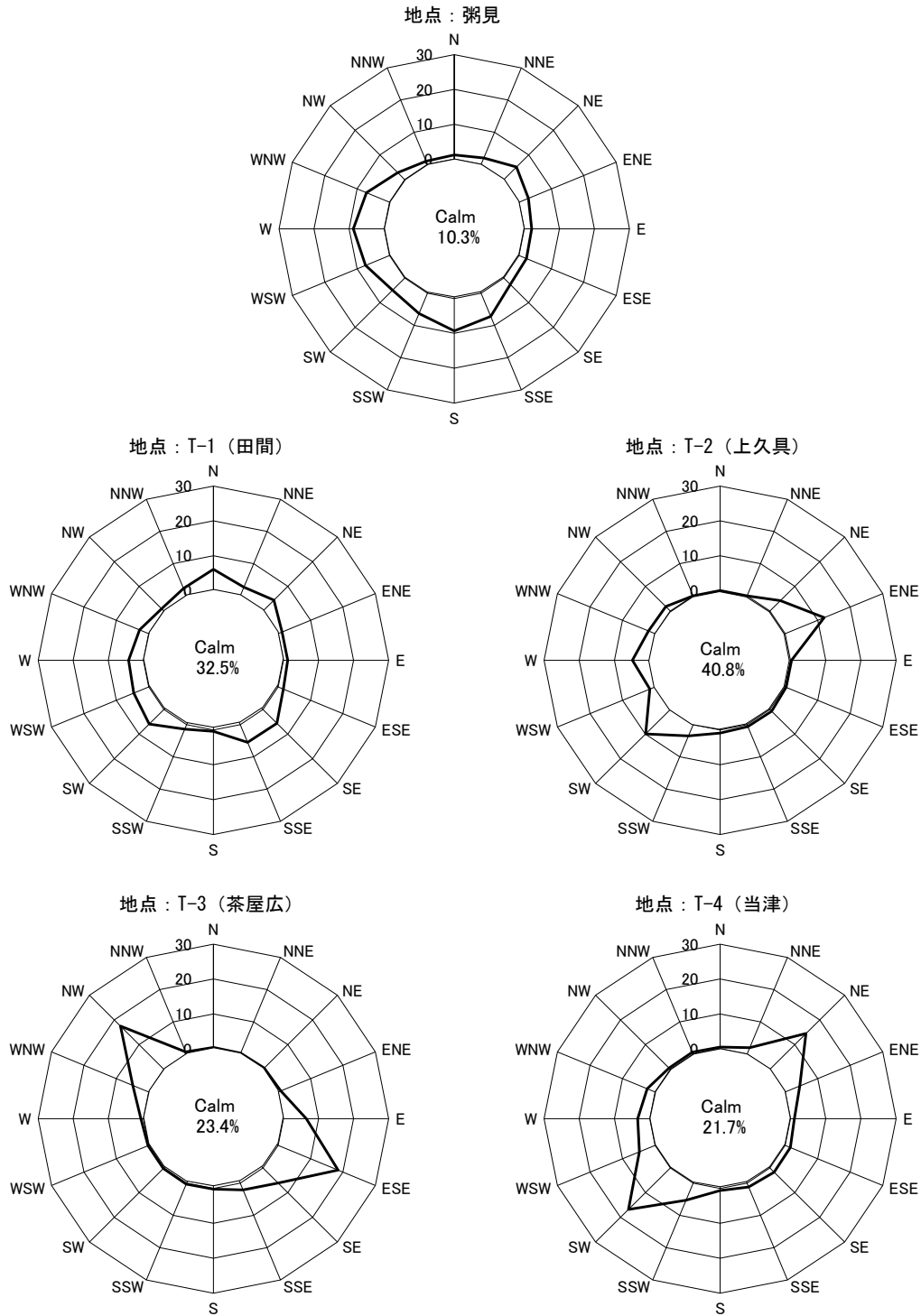


図 2-1-17 (2) 風向頻度分布(春季：工事着手前)

② 夏 季（令和5年8月1日～8月31日）

風向・風速の調査結果は、表 2-1-16 及び図 2-1-18 示すとおりです。

ア) 粥見地域気象観測所

調査期間中の平均風速は 1.6m/s、最大風速は 7.4m/s でした。最多風向は南（14.1%）で、南南西～西北西で 32.6%を占めました。Calm 値は 1.3%でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の平均風速は 1.4m/s、最大風速は 7.6m/s でした。最多風向は南東（17.2%）で、これを含む東南東～南南東の範囲では 42.6%を占めました。Calm 値は 1.9%でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の平均風速は 0.7m/s、最大風速は 4.9m/s でした。最多風向は西（7.8%）で、これを含む西～西南西の範囲では 13.0%を占めました。また、東南東～南南東（16.0%）の風向も高い割合を占めました。Calm 値は 0.3%でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の平均風速は 1.4m/s、最大風速は 8.9m/s でした。最多風向は北東（12.7%）で、これを含む北東～南東の範囲では 40.2%を占めました。Calm 値は 34.7%でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の平均風速は 1.1m/s、最大風速は 9.4m/s でした。最多風向は東（14.1%）で、これを含む東北東～南東の範囲では 46.5%を占めました。Calm 値は 15.2%でした。

調査期間中の各地点の平均風速は 0.7～1.4m/s であり、粥見の平均風速（1.6m/s）より低く、工事着手前と同様の傾向を示しました。また、卓越する風向は各地点で異なる中、工事着手前には、T-1 で粥見と類似した風向が、T-4 で宮川の川筋方向である北東－南西方向を含む風がみられましたが、施設供用後にはみられませんでした。

以上のことから、工事着手前と比較して、風向においてやや変化がみられました。

表 2-1-16 (1) 平均風速及び最大風速 (夏季：施設供用後)

単位:m/s

測定日	T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
8月1日	1.2	3.1	0.7	1.3	2.0	5.4	0.6	1.8	1.6	4.1
8月2日	1.7	3.6	0.8	1.8	1.9	5.8	0.7	2.2	1.9	4.9
8月3日	1.2	3.1	0.5	1.8	1.7	4.5	0.5	1.8	1.9	5.4
8月4日	1.5	3.6	0.9	1.8	2.2	5.8	0.6	2.2	1.7	4.7
8月5日	1.2	2.7	0.6	1.3	2.3	4.9	0.6	2.2	1.4	4.3
8月6日	0.9	2.2	0.5	1.3	1.0	3.6	0.6	2.2	1.2	3.0
8月7日	1.0	2.7	0.4	1.3	1.1	3.6	0.4	1.8	1.1	3.7
8月8日	2.0	2.7	0.6	1.3	1.3	3.1	1.1	2.7	1.4	3.6
8月9日	1.8	4.0	0.6	1.3	1.3	3.1	2.0	5.4	1.0	3.3
8月10日	2.4	4.5	0.9	1.8	1.8	3.6	2.3	5.4	1.4	2.9
8月11日	1.2	2.2	0.5	0.9	0.8	2.7	0.7	3.6	1.3	3.2
8月12日	0.9	2.2	0.6	0.9	0.7	2.2	0.8	4.5	1.4	3.8
8月13日	0.8	1.8	0.5	1.3	1.0	3.1	0.8	1.8	1.4	3.2
8月14日	1.3	4.0	1.5	3.1	2.5	5.8	0.9	4.0	2.7	7.4
8月15日	4.5	7.6	2.2	4.9	3.2	8.9	5.1	9.4	4.2	6.9
8月16日	×	×	×	×	×	×	×	×	1.8	4.9
8月17日	×	×	0.7	1.8	×	×	×	×	1.4	4.4
8月18日	1.2	2.7	0.4	1.3	0.7	1.8	1.1	4.0	1.3	4.0
8月19日	1.0	2.2	×	0.9	1.0	2.7	0.6	4.0	0.9	2.7
8月20日	0.8	2.2	0.4	0.9	0.7	2.7	0.8	4.0	1.2	3.5
8月21日	0.9	2.2	×	×	0.7	2.7	0.6	2.7	1.1	3.1
8月22日	1.4	2.7	×	×	1.0	3.1	0.9	2.7	0.9	2.5
8月23日	0.9	2.2	×	×	0.6	2.7	1.2	3.6	0.9	2.5
8月24日	0.6	1.3	×	×	0.5	1.8	0.4	2.7	0.8	1.9
8月25日	1.1	2.2	×	×	0.7	1.3	1.0	3.6	1.3	3.6
8月26日	0.8	1.8	×	×	0.6	4.5	0.3	2.2	1.3	2.9
8月27日	0.7	1.8	0.6	1.3	0.8	2.2	0.5	2.7	1.1	2.8
8月28日	1.0	2.2	0.5	1.3	0.7	1.3	0.7	4.5	1.3	3.9
8月29日	1.2	3.1	0.4	0.9	1.1	2.7	1.5	5.4	1.8	3.9
8月30日	0.8	1.8	0.5	0.9	0.7	1.8	0.7	3.6	1.0	3.8
8月31日	0.8	1.8	0.5	0.9	0.6	1.8	0.7	3.6	1.1	3.8
平均風速	1.4		0.7		1.4		1.1		1.6	
最大風速	7.6		4.9		8.9		9.4		7.4	
最多風向(%)	南西 (17.2%)		南西 (7.8%)		北東 (12.7%)		東 (14.1%)		南 (14.1%)	

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

注4) ×: 欠測 : 参考値(平均値等には含まない)

表 2-1-16 (2) 平均風速及び最大風速 (夏季：工事着手前)

単位:m/s

測定日	T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
8月11日	0.2	1.3	0.1	1.3	0.2	0.9	0.3	2.2	1.0	3.4
8月12日	0.8	2.2	0.6	1.8	0.6	2.2	0.6	2.7	1.7	5.2
8月13日	0.5	1.8	0.4	1.8	0.3	1.3	0.4	2.2	1.6	3.8
8月14日	0.3	1.3	0.3	1.3	0.2	1.3	0.3	2.2	1.1	3.9
8月15日	0.1	0.9	0.0	0.4	0.0	0.4	0.2	1.3	0.9	2.0
8月16日	0.1	0.9	0.1	0.9	0.1	0.9	0.1	0.9	0.8	2.7
8月17日	0.5	2.2	0.5	2.2	0.2	1.3	0.3	2.2	1.2	3.6
8月18日	0.7	2.2	0.6	1.8	0.2	1.3	0.3	1.3	1.2	2.7
8月19日	0.4	1.8	0.4	1.8	0.2	1.3	0.4	2.2	1.1	2.5
8月20日	0.4	2.2	0.4	1.8	0.2	1.8	0.4	2.7	1.2	3.9
8月21日	0.6	2.7	0.5	2.7	0.3	1.8	0.4	1.8	1.4	4.0
8月22日	0.4	1.3	0.2	1.8	0.2	1.3	0.3	3.1	1.0	2.8
8月23日	0.3	2.2	0.2	1.8	0.3	1.8	0.3	3.6	1.1	4.7
8月24日	0.5	2.2	0.4	1.8	0.3	1.8	0.3	1.8	1.5	4.6
8月25日	0.4	2.2	0.3	1.8	0.4	3.1	0.4	2.7	1.6	5.8
8月26日	0.6	2.2	0.3	1.8	0.4	1.8	0.5	3.1	1.5	7.3
8月27日	0.5	2.2	0.3	1.3	0.3	1.3	0.6	2.2	1.3	3.5
8月28日	0.2	1.3	0.1	0.9	0.1	0.9	0.2	1.8	0.6	1.4
8月29日	0.4	2.2	0.3	1.8	0.2	0.9	0.2	1.3	1.3	3.6
8月30日	0.4	1.3	0.3	1.3	0.2	1.3	0.3	2.2	1.3	4.6
8月31日	0.7	2.2	0.5	1.8	0.5	2.2	0.6	2.2	3.4	6.4
9月1日	1.1	2.2	0.8	1.8	0.8	2.2	0.9	3.6	2.6	4.8
9月2日	1.0	2.7	0.8	1.8	0.8	2.7	0.7	3.1	3.0	5.8
9月3日	1.1	3.1	0.7	2.2	0.8	2.7	0.8	4.0	2.1	4.9
9月4日	0.2	0.9	0.1	0.9	0.1	0.4	0.3	1.3	0.9	2.2
9月5日	0.3	1.8	0.1	1.3	0.1	0.9	0.2	1.3	1.0	2.7
9月6日	0.1	0.9	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.9	0.9	2.2
9月7日	0.2	2.7	0.1	1.3	0.2	1.3	0.3	3.1	1.1	3.3
9月8日	1.1	2.7	0.8	2.7	0.9	2.7	1.0	3.6	2.5	6.2
9月9日	0.2	0.9	0.1	0.9	0.2	0.9	0.3	1.8	1.0	3.0
平均風速	0.5		0.3		0.3		0.4		1.4	
最大風速	3.1		2.7		3.1		4.0		7.3	
最多風向(%)	南 (11.7%)		東北東 (12.7%)		北北西 (7.8%)		北東 (9.3%)		西 (10.9%)	

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

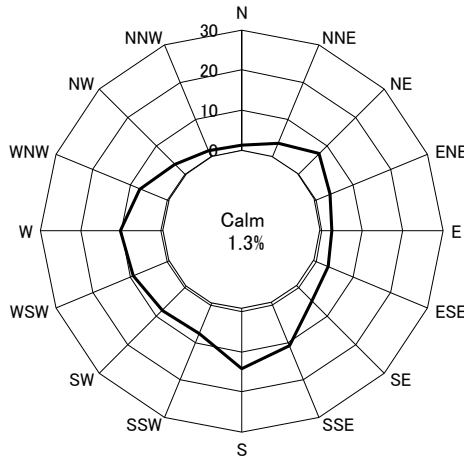
注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

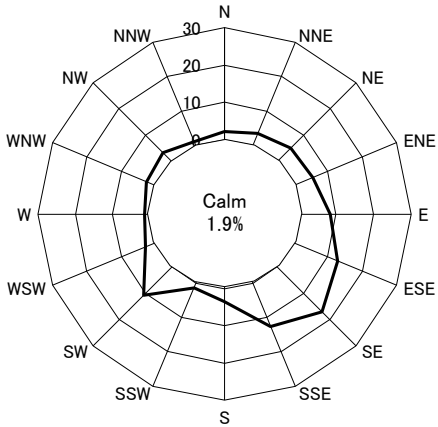
単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
夏季	粥見	1.3	3.7	7.3	3.9	2.3	3.3	4.7	10.9	14.1	7.6	7.8	9.1	10.1	7.4	3.6	1.6	1.3
	T-1 (田間)	2.1	3.5	5.0	5.7	8.4	12.8	17.2	12.6	3.5	1.3	10.7	2.9	1.5	2.8	3.3	1.2	1.9
	T-2 (上久具)	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	6.0	4.2	5.8	4.5	1.9	3.2	5.2	7.8	1.4	0.7	0.3	0.3
	T-3 (茶屋広)	1.2	1.5	12.7	6.2	8.4	5.1	7.8	2.2	0.4	0.9	3.7	2.6	3.8	1.9	1.1	2.0	34.7
	T-4 (当津)	1.1	1.1	5.6	8.9	14.1	11.2	12.3	2.2	0.5	0.6	2.3	5.0	6.2	4.6	3.9	1.7	15.2

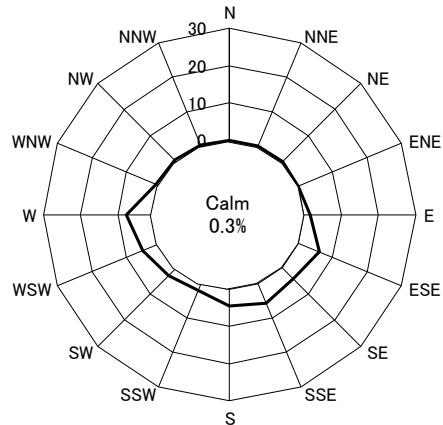
地点：粥見



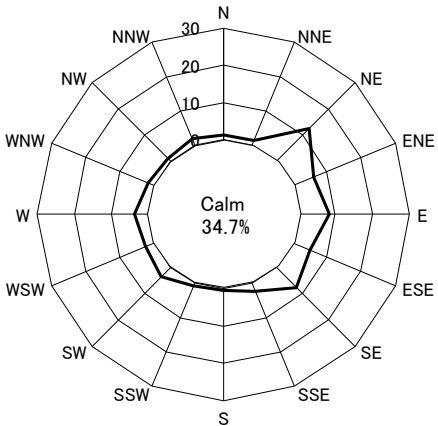
地点：T-1 (田間)



地点：T-2 (上久具)



地点：T-3 (茶屋広)



地点：T-4 (当津)

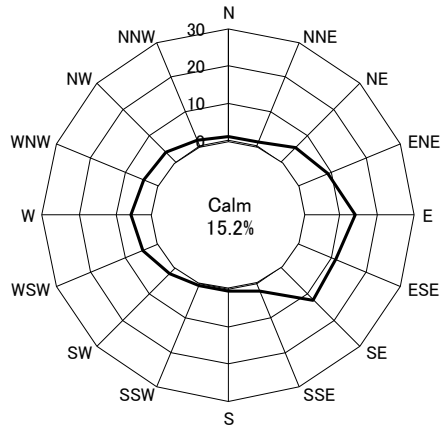


図 2-1-18 (1) 風向頻度分布(夏季：施設供用後)

単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
夏季	粥見	1.3	1.8	5.2	3.5	3.9	3.4	4.4	9.1	9.3	6.8	0.0	10.1	10.9	7.8	0.0	1.6	10.8
	T-1 (田間)	0.0	0.3	0.7	1.2	1.4	2.8	10.3	7.1	11.7	7.2	1.5	0.4	0.3	0.7	3.0	0.9	50.6
	T-2 (上久具)	0.0	0.0	2.6	12.7	0.6	0.7	0.9	0.2	0.4	2.9	8.5	3.7	3.8	1.6	1.3	0.0	60.1
	T-3 (茶屋広)	4.4	6.7	1.8	0.6	1.3	4.2	0.4	0.4	1.4	1.9	0.6	0.4	0.1	0.2	2.3	7.8	65.6
	T-4 (当津)	0.8	5.2	9.3	1.9	1.0	0.8	2.3	3.3	2.0	4.7	4.6	1.4	1.9	0.4	1.3	0.7	58.4

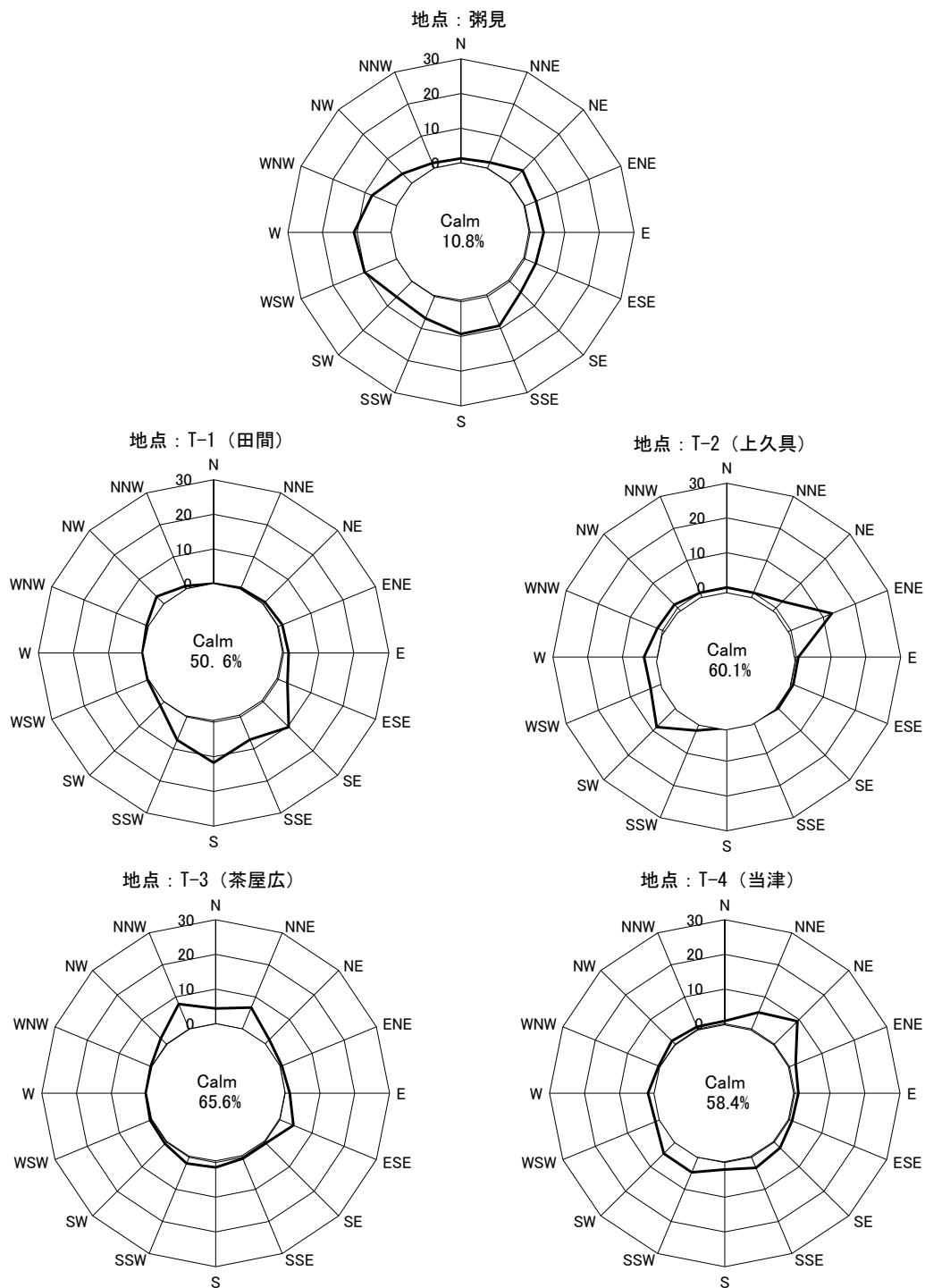


図 2-1-18 (2) 風向頻度分布(夏季：工事着手前)

③ 秋 季（令和5年10月21日～11月20日）

風向・風速の調査結果は、表 2-1-17 及び図 2-1-19 に示すとおりです。

ア) 粥見地域気象観測所

調査期間中の平均風速は 1.4m/s、最大風速は 6.8m/s でした。最多風向は西（13.0%）で、これを含む西北西～南西の範囲では 42.5%を占めました。Calm 値は 1.9%でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の平均風速は 0.8m/s、最大風速は 4.0m/s でした。最多風向は南西（23.7%）で、これを含む西南西～南南西の範囲では 31.8%を占めました。また、東北東～北東（15.3%）の風向も高い割合を占めました。Calm 値は 42.4%でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の平均風速は 0.9m/s、最大風速は 3.6m/s でした。最多風向は西北西（12.7%）で、これを含む西北西～北西の範囲では 18.2%を占めました。また、南（10.5%）、東北東（7.9%）の風向も比較的高い割合を示しました。Calm 値は 53.5%でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の平均風速は 1.4m/s、最大風速は 7.2m/s でした。最多風向は北西（16.3%）で、これを含む北西～北北西の範囲では、25.7%を占めました。また、南東～東南東（9.5%）の風向も比較的高い割合を示しました。Calm 値は 47.8%でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の平均風速は 0.8m/s、最大風速は 4.0m/s でした。最多風向は南西（23.7%）でした。また、東北東～北東（15.3%）の風向も比較的高い割合を占めました。Calm 値は 42.4%でした。

調査期間中の各地点の平均風速は 0.8～1.4m/s であり、粥見の平均風速（1.4m/s）と同値（T-3）～低い値となり、概ね工事着手前と同様の傾向を示しました。また、卓越する風向は各地点で異なっていますが、T-1 において、粥見地域気象観測所と同様に西方向を含む風、T-3 で山間部の谷筋方向である北西－南東方向、T-4 で宮川の川筋方向である北東－南西方向を含む風が卓越する傾向は工事着手前と類似していました。

以上のことから、秋季の風況に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-17 (1) 平均風速及び最大風速 (秋季：施設供用後)

単位:m/s

測定日	T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
10月21日	1.2	4.0	1.5	3.6	2.5	5.4	1.2	4.0	2.1	4.8
10月22日	0.9	2.7	0.8	1.3	1.2	2.2	0.9	2.7	1.0	3.3
10月23日	0.4	0.9	0.5	0.9	0.8	1.8	0.4	0.9	1.0	2.4
10月24日	0.5	1.8	0.4	0.9	0.7	1.3	0.5	1.8	0.9	3.1
10月25日	0.6	1.3	0.5	0.9	0.5	0.9	0.6	1.3	0.9	3.1
10月26日	0.8	2.2	0.8	1.3	1.3	2.7	0.8	2.2	1.2	3.8
10月27日	0.6	2.2	0.6	3.6	1.7	4.5	0.6	2.2	1.1	4.5
10月28日	0.9	2.7	1.6	2.7	2.4	4.5	0.9	2.7	1.8	4.2
10月29日	1.5	4.0	1.5	3.1	2.5	5.8	1.5	4.0	2.9	6.2
10月30日	0.8	2.2	0.9	1.3	1.3	2.2	0.8	2.2	1.5	4.7
10月31日	0.7	1.8	0.5	1.3	0.6	1.3	0.7	1.8	0.7	2.9
11月1日	0.4	0.9	0.4	0.9	0.7	1.3	0.4	0.9	0.9	2.8
11月2日	0.5	1.8	0.5	1.3	0.5	1.3	0.5	1.8	0.8	3.2
11月3日	0.5	0.9	0.5	0.9	1.4	3.1	0.5	0.9	0.9	2.8
11月4日	0.6	2.7	0.9	1.3	0.7	1.8	0.6	2.7	0.8	2.6
11月5日	0.7	2.2	0.5	1.3	0.7	3.1	0.7	2.2	0.7	2.2
11月6日	1.3	4.0	1.1	2.2	3.1	6.3	1.3	4.0	1.7	4.8
11月7日	1.1	3.6	1.4	2.7	1.9	6.3	1.1	3.6	2.1	6.0
11月8日	0.9	3.6	1.0	2.2	1.6	4.0	0.9	3.6	1.4	4.1
11月9日	0.4	0.9	---	0.4	---	0.9	---	0.9	0.6	1.9
11月10日	0.4	0.9	0.8	1.8	1.2	4.9	0.4	0.9	0.8	2.3
11月11日	1.1	4.0	1.8	3.6	3.4	5.8	1.1	4.0	2.0	6.7
11月12日	0.7	1.8	0.5	0.9	1.5	4.0	0.7	1.8	1.4	4.3
11月13日	1.3	3.6	1.5	3.6	3.0	7.2	1.3	3.6	2.6	5.8
11月14日	0.9	2.2	0.8	1.8	1.2	3.1	0.9	2.2	1.4	4.0
11月15日	0.6	1.8	0.5	1.3	0.6	1.3	0.6	1.8	0.7	2.4
11月16日	0.7	2.7	0.6	1.3	0.6	1.8	0.7	2.7	0.8	2.6
11月17日	1.0	2.7	1.1	2.7	1.5	4.9	1.0	2.7	1.8	5.6
11月18日	1.1	2.2	1.5	3.6	1.7	5.4	1.1	2.2	2.4	6.8
11月19日	0.9	2.2	1.0	1.8	1.3	3.6	0.9	2.2	1.7	5.1
11月20日	0.8	2.2	0.9	1.8	1.3	3.6	0.8	2.2	1.8	5.1
平均風速	0.8		0.9		1.4		0.8		1.4	
最大風速	4.0		3.6		7.2		4.0		6.8	
最多風向(%)	南西 (23.7%)		西北西 (12.7%)		北西 (16.3%)		南西 (23.7%)		西 (13.0%)	

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

注4) ---: Calm値(風速0.4m/s未満)

表 2-1-17 (2) 平均風速及び最大風速 (秋季：工事着手前)

単位:m/s

測定日	地点		T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
11月2日	0.5	3.6	0.2	1.3	0.4	2.2	0.3	1.3	0.9	2.6		
11月3日	0.6	3.6	0.2	1.3	0.7	3.6	0.4	1.8	1.2	4.0		
11月4日	0.5	2.7	0.9	3.1	2.3	5.8	1.0	3.1	1.9	5.2		
11月5日	0.7	3.6	0.7	2.2	1.9	5.8	0.9	3.1	1.9	4.5		
11月6日	0.4	2.7	0.2	0.9	0.4	2.2	0.3	0.9	0.7	2.5		
11月7日	0.1	0.9	0.1	0.9	0.3	2.2	0.1	2.2	0.9	2.6		
11月8日	0.5	2.2	0.0	0.9	0.2	1.3	0.1	0.9	0.5	1.7		
11月9日	0.7	2.2	1.3	3.1	2.9	7.2	1.3	4.5	2.6	6.3		
11月10日	0.4	1.8	0.3	1.8	0.5	2.7	0.4	1.8	1.0	2.7		
11月11日	0.4	2.2	0.8	2.7	2.3	5.8	1.1	4.9	2.1	5.0		
11月12日	0.6	2.7	0.9	2.7	2.4	5.8	1.0	3.1	2.0	5.9		
11月13日	0.4	1.3	0.1	1.3	0.5	2.7	0.4	2.2	1.1	3.1		
11月14日	0.3	2.2	0.1	0.9	0.1	1.3	0.2	1.3	0.8	2.3		
11月15日	0.5	2.2	0.4	1.8	0.6	3.6	0.3	2.2	1.5	5.0		
11月16日	0.4	2.2	0.8	3.1	1.5	5.4	0.7	3.1	1.5	4.1		
11月17日	0.6	2.2	0.4	2.2	0.3	2.2	0.4	1.8	0.7	2.0		
11月18日	0.5	2.2	0.4	2.7	1.0	5.8	0.3	2.7	1.3	5.3		
11月19日	0.2	1.3	1.2	3.1	2.1	5.4	0.9	3.1	2.3	5.0		
11月20日	0.4	2.2	0.3	2.7	1.0	4.9	0.5	2.2	1.9	5.3		
11月21日	0.4	1.3	0.6	2.2	1.9	4.5	0.8	2.7	1.9	4.4		
11月22日	0.7	2.2	0.1	0.9	0.2	1.8	0.2	0.9	0.7	1.9		
11月23日	1.2	2.2	1.3	3.1	3.2	8.0	1.2	4.0	1.9	4.7		
11月24日	1.0	2.7	0.8	2.7	1.7	6.3	0.7	3.1	2.3	6.2		
11月25日	1.1	3.1	0.4	2.7	0.9	5.4	0.4	2.7	1.7	4.5		
11月26日	0.2	0.9	0.1	0.9	0.3	2.2	0.2	1.8	0.8	2.0		
11月27日	0.3	1.8	0.3	2.2	0.6	2.7	0.7	2.7	1.2	4.2		
11月28日	0.1	0.9	0.1	1.3	0.2	1.8	0.2	0.9	0.7	2.5		
11月29日	0.2	2.7	0.2	1.3	0.2	1.3	0.3	2.7	1.2	3.4		
11月30日	1.2	2.7	0.3	0.9	0.9	4.0	0.3	2.2	1.6	5.1		
12月1日	0.2	0.9	1.3	3.1	3.0	6.3	1.0	3.1	2.5	4.9		
平均風速	0.5		0.5		1.1		0.5		1.4			
最大風速	3.6		3.1		8.0		4.9		6.3			
最多風向(%)	南 (16.3%)		東北東 (10.2%)		北西 (29.5%)		北西 (29.5%)		西 (13.4%)			

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

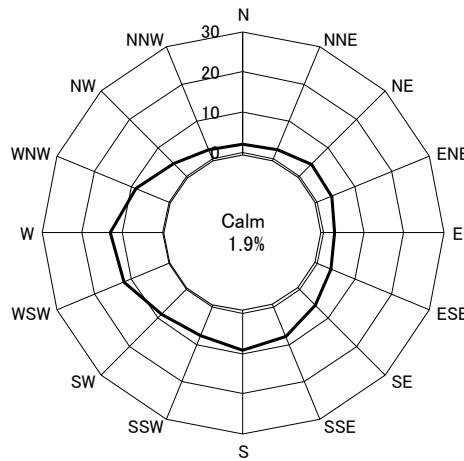
注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

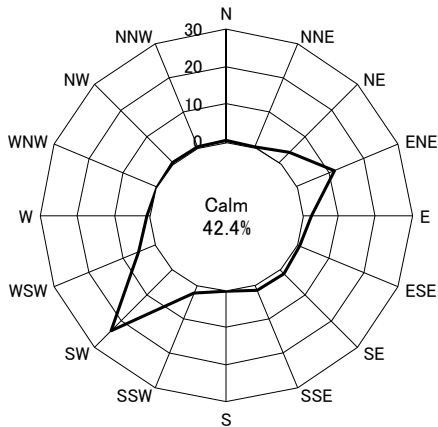
単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
秋季	粥見	2.0	2.4	4.1	3.8	2.8	3.7	5.4	7.9	9.2	7.7	8.6	12.0	13.0	8.9	4.3	2.3	1.9
	T-1 (田間)	0.2	0.1	3.9	11.4	3.0	1.4	2.0	1.8	0.3	2.6	23.7	5.5	1.3	0.2	0.2	0.0	42.4
	T-2 (上久具)	0.0	0.0	0.2	7.9	0.9	0.1	0.1	0.0	10.5	2.4	0.3	1.3	4.1	12.7	5.5	0.6	53.5
	T-3 (茶屋広)	2.3	1.7	1.5	1.1	1.8	4.3	5.2	2.0	0.5	0.7	0.4	0.7	1.5	2.7	16.3	9.4	47.8
	T-4 (当津)	0.2	0.1	3.9	11.4	3.0	1.4	2.0	1.8	0.3	2.6	23.7	5.5	1.3	0.2	0.2	0.0	42.4

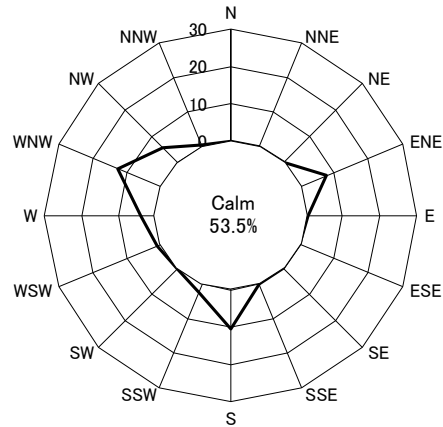
地点：粥見



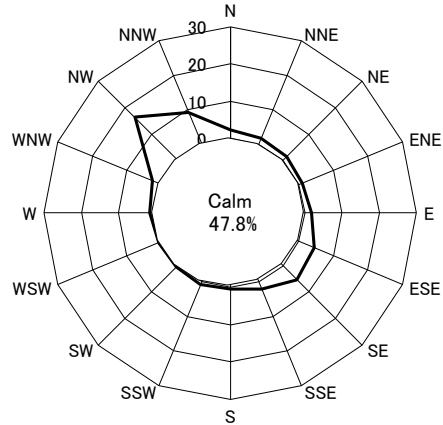
地点：T-1 (田間)



地点：T-2 (上久具)



地点：T-3 (茶屋広)



地点：T-4 (当津)

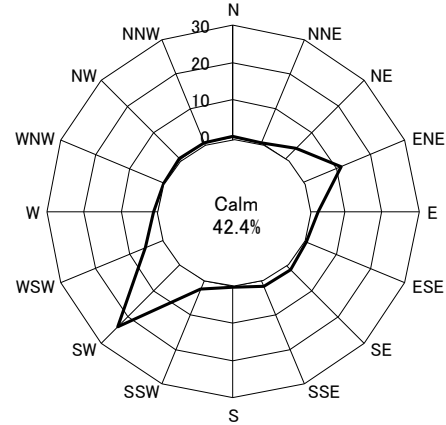


図 2-1-19 (1) 風向頻度分布(秋季：施設供用後)

単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
秋季	粥見	1.5	2.1	4.8	4.6	3.8	3.2	3.2	4.7	5.2	5.2	7.0	12.5	13.4	7.9	4.7	3.0	13.2
	T-1 (田間)	0.8	0.7	1.1	1.2	1.3	2.5	11.6	13.8	16.3	7.7	2.3	1.0	3.2	1.8	3.0	0.9	30.6
	T-2 (上久具)	0.2	0.1	5.7	10.2	2.0	0.7	0.5	0.3	0.1	1.1	5.9	4.7	9.5	7.9	7.7	0.9	42.6
	T-3 (茶屋広)	0.8	0.6	0.8	0.7	3.4	10.2	6.9	2.4	0.2	0.1	0.2	0.6	0.5	2.1	29.5	4.2	36.7
	T-4 (当津)	0.0	0.0	3.4	9.0	1.8	1.4	2.8	1.7	0.6	5.8	24.0	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	46.5

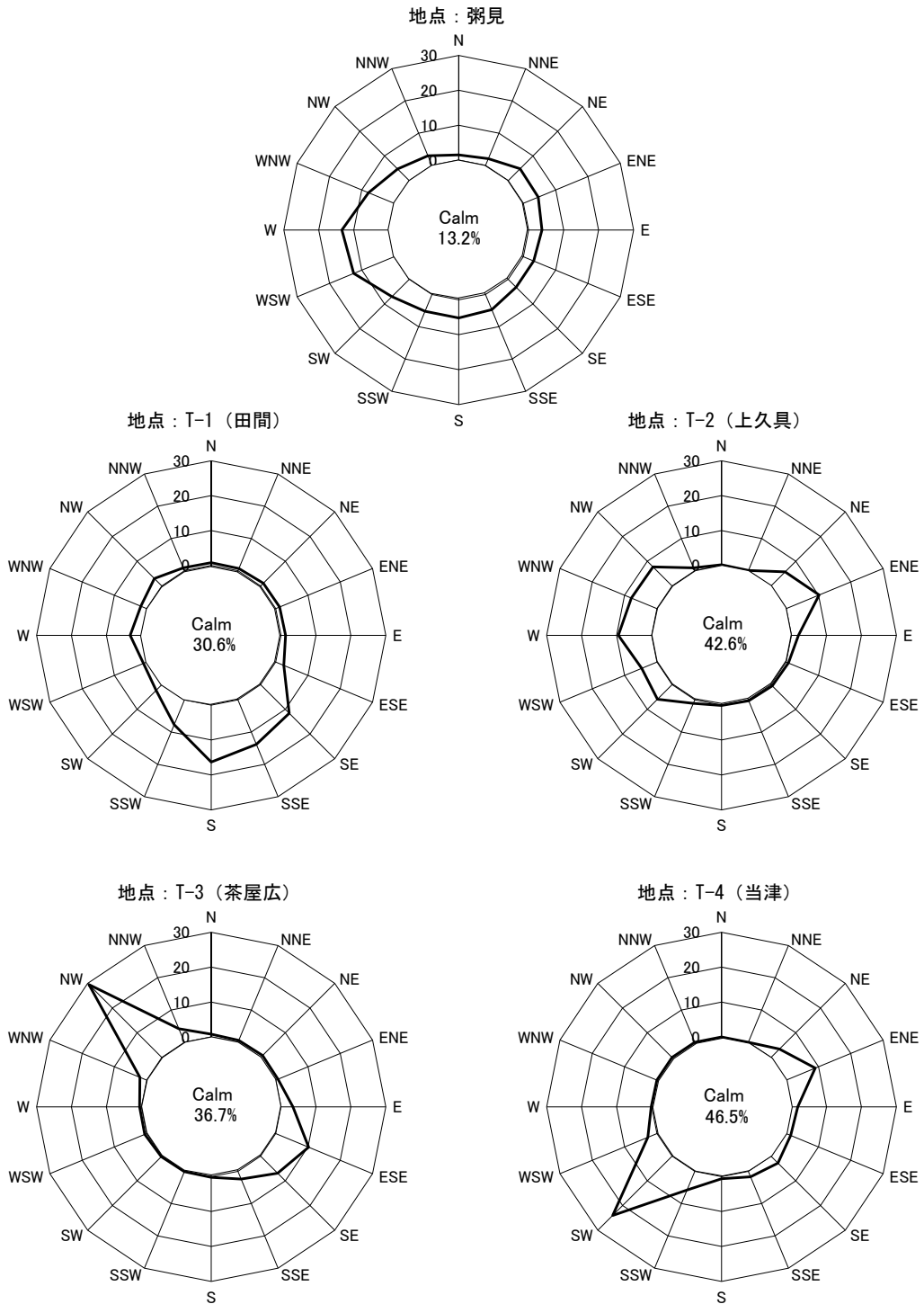


図 2-1-19 (2) 風向頻度分布(秋季：工事着手前)

④ 冬 季（令和6年2月9日～3月10日）

風向・風速の調査結果は、表 2-1-18 及び図 2-1-20 に示すとおりです。

ア) 粥見地域気象観測所

調査期間中の平均風速は 2.0m/s、最大風速は 7.9m/s でした。最多風向は西（13.7%）で、これを含む西北西～西南西の範囲では 36.4%を占めました。Calm 値は 0.0%でした。

イ) T-1（田間）

調査期間中の平均風速は 1.2m/s、最大風速は 7.2m/s でした。最多風向は南西（21.4%）で、これを含む南西～南南西の範囲では 32.3%を占めました。また、北東～東北東（21.9%）の風向も高い割合を占めました。Calm 値は 37.3%でした。

ウ) T-2（上久具）

調査期間中の平均風速は 1.3m/s、最大風速は 5.4m/s でした。最多風向は西北西（31.4%）で、次いで、東北東（9.9%）が高い割合を占めました。Calm 値は 38.7%でした。

エ) T-3（茶屋広）

調査期間中の平均風速は 2.1m/s、最大風速は 8.9m/s でした。最多風向は北北西（26.7%）で、これを含む北北西～北西の範囲では 47.8%を占めました。また、南東（8.2%）の風向も比較的高い割合を示しました。Calm 値は 25.9%でした。

オ) T-4（当津）

調査期間中の平均風速は 1.2m/s、最大風速は 7.2m/s でした。最多風向は南西（21.4%）で、これを含む南西～南南西の範囲では 32.3%を占めました。また、北東（17.4%）の風向も卓越しました。Calm 値は 37.4%でした。

調査期間中の各地点の平均風速は 1.2～2.1m/s であり、粥見の平均風速（2.0m/s）と同等（T-3）～低い値となり、概ね工事着手前と同様の傾向を示しました。また、卓越する風向は各地点で異なるものの、T-3 で山間部の谷筋方向である北西－東南東方向、T-4 で宮川の川筋方向である北東－南西方向を含む風が卓越する等、概ね工事着手前と類似した傾向を示しました。

以上のことから、冬季の風況に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-1-18 (1) 平均風速及び最大風速 (冬季：施設供用後)

単位:m/s

測定日	T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
2月9日	1.0	3.6	1.1	2.2	1.0	1.8	1.0	3.6	1.7	6.0
2月10日	0.9	3.6	1.2	2.2	2.0	4.5	0.9	3.6	1.7	5.0
2月11日	1.0	2.2	1.2	2.2	1.7	4.0	1.0	2.2	1.7	4.8
2月12日	1.4	4.5	1.4	3.6	2.6	6.7	1.4	4.5	2.0	5.2
2月13日	0.7	3.1	0.8	1.8	0.8	2.2	0.7	3.1	1.0	2.4
2月14日	0.8	1.8	0.8	1.8	0.8	2.7	0.8	1.8	0.8	3.0
2月15日	0.9	3.1	1.0	2.2	1.2	4.0	0.9	3.1	1.1	3.5
2月16日	1.7	7.2	1.7	4.5	4.1	7.2	1.7	7.2	3.0	6.6
2月17日	0.5	0.9	0.4	0.9	0.5	0.9	0.5	0.9	0.9	2.0
2月18日	0.4	1.3	0.4	0.4	0.8	1.8	0.4	1.3	0.7	2.1
2月19日	1.3	4.0	1.3	3.1	1.3	5.4	1.3	4.0	0.8	3.7
2月20日	0.8	3.1	0.7	2.2	0.8	1.8	0.8	3.1	1.1	3.4
2月21日	0.5	1.3	0.7	0.9	0.8	1.8	0.5	1.3	1.2	3.0
2月22日	1.0	2.7	1.1	3.6	1.9	5.8	1.0	2.7	2.7	6.0
2月23日	0.6	2.2	1.4	3.6	2.0	5.8	0.6	2.2	2.9	6.4
2月24日	1.0	3.1	1.7	3.1	1.5	4.5	1.0	3.1	2.3	7.6
2月25日	0.4	2.2	0.6	1.3	0.7	2.2	0.4	2.2	1.1	5.3
2月26日	2.0	4.5	2.8	5.4	4.9	8.5	2.0	4.5	3.4	6.4
2月27日	2.8	5.8	2.7	4.5	5.6	8.9	2.8	5.8	3.5	7.1
2月28日	1.2	3.6	2.0	3.6	2.6	5.8	1.2	3.6	2.7	7.8
2月29日	1.0	2.2	0.8	1.8	0.5	1.3	1.0	2.2	1.0	2.3
3月1日	1.5	3.6	2.0	4.9	3.2	8.0	1.5	3.6	2.6	5.1
3月2日	1.9	4.9	1.7	4.5	4.1	6.7	1.9	4.9	2.2	5.2
3月3日	1.3	2.7	1.4	3.1	2.0	4.9	1.3	2.7	2.0	6.3
3月4日	1.5	4.9	1.7	3.6	2.0	4.9	1.5	4.9	1.7	5.5
3月5日	0.6	1.3	1.0	2.2	0.6	1.8	0.6	1.3	0.8	2.1
3月6日	1.2	3.1	1.9	3.1	3.1	5.4	1.2	3.1	3.2	6.5
3月7日	1.3	4.9	1.6	3.1	2.4	4.5	1.3	4.9	3.3	7.9
3月8日	1.8	4.5	1.5	4.0	2.5	6.3	1.8	4.5	2.4	5.8
3月9日	1.7	4.0	1.7	3.1	3.5	5.8	1.7	4.0	2.7	5.7
3月10日	1.8	4.0	1.7	3.1	3.6	5.8	1.8	4.0	2.6	5.7
平均風速	1.2		1.3		2.1		1.2		2.0	
最大風速	7.2		5.4		8.9		7.2		7.9	
最多風向(%)	南西	(21.4%)	西北西	(31.4%)	北北西	(26.7%)	南西	(21.4%)	西	(13.7%)

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

注4) ---: Calm値(風速0.4m/s未満)

表 2-1-18 (2) 平均風速及び最大風速 (冬季：工事着手前)

単位:m/s

測定日	地点		T-1(田間)		T-2(上久具)		T-3(茶屋広)		T-4(当津)		粥見	
	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大	日平均	最大
2月16日	0.8	1.8	0.7	2.7	1.0	4.0	0.5	3.6	1.0	3.0		
2月17日	1.8	4.5	1.5	4.0	3.9	7.6	1.7	4.0	3.0	6.9		
2月18日	1.7	3.6	1.3	3.1	3.5	6.7	1.6	3.6	2.2	4.9		
2月19日	0.4	1.8	0.6	2.2	0.6	2.7	0.6	3.6	1.0	2.6		
2月20日	1.2	3.1	1.2	2.7	2.2	5.4	1.2	5.8	1.9	5.0		
2月21日	0.8	2.7	0.7	2.2	0.7	3.1	0.9	4.0	1.4	5.2		
2月22日	0.3	1.3	0.4	2.2	0.7	2.7	0.8	3.6	0.9	2.8		
2月23日	0.7	2.2	0.6	2.2	1.7	5.4	1.1	3.6	1.3	4.8		
2月24日	0.6	3.1	0.5	2.7	1.2	5.8	0.8	4.5	1.9	5.2		
2月25日	0.2	1.3	0.4	2.2	0.5	2.7	0.6	4.0	1.1	3.7		
2月26日	0.7	2.7	0.6	1.8	1.1	4.9	0.9	3.1	1.3	5.2		
2月27日	0.5	2.7	0.6	2.2	1.0	5.8	0.6	3.1	1.0	3.7		
2月28日	1.0	4.5	0.9	3.6	1.7	6.7	1.2	4.9	1.6	3.9		
3月1日	2.6	6.3	2.2	5.4	4.5	9.8	2.5	5.8	5.0	10.3		
3月2日	×	×	×	×	×	×	×	×	2.0	4.6		
3月3日	0.3	1.8	0.4	2.2	0.7	3.6	0.5	4.0	0.8	3.9		
3月4日	0.3	1.3	0.4	2.2	0.6	4.0	0.6	3.6	1.0	3.0		
3月5日	1.0	4.0	0.8	3.6	2.0	8.0	0.9	3.6	1.4	6.9		
3月6日	2.1	4.0	1.7	3.1	4.0	8.5	1.7	4.0	3.7	7.5		
3月7日	0.3	2.2	0.2	1.8	0.5	2.7	0.3	1.3	0.7	1.7		
3月8日	0.6	2.2	0.6	3.1	1.0	4.0	0.4	2.2	0.7	2.5		
3月9日	2.1	3.6	1.9	4.0	4.8	8.0	2.1	4.0	4.0	7.5		
3月10日	1.8	3.6	1.3	2.7	3.5	6.7	1.6	4.5	3.0	6.1		
3月11日	0.8	2.7	0.7	2.7	1.9	5.8	1.0	4.0	1.9	5.3		
3月12日	1.1	3.1	0.8	2.7	1.5	4.5	1.2	4.0	1.8	5.2		
3月13日	0.4	2.2	0.5	2.7	0.8	4.9	0.6	5.4	1.0	3.1		
3月14日	0.5	2.2	0.4	2.7	0.9	4.0	0.4	3.1	1.0	3.4		
3月15日	0.9	3.6	1.0	3.1	1.8	6.7	0.7	3.1	1.4	4.2		
3月16日	1.3	3.6	1.2	3.1	2.7	7.2	1.1	3.1	3.5	9.5		
3月17日	0.9	2.2	0.8	2.7	1.8	5.4	1.1	4.9	1.9	5.0		
平均風速	1.0		0.9		1.8		1.0		1.8			
最大風速	6.3		5.4		9.8		5.8		10.3			
最多風向(%)	西 (17.3%)		東北東 (15.3%)		北西 (33.3%)		北西 (28.7%)		西 (12.1%)			

注1) 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大: 1日の毎10分間(144個)の極値

注2) 平均風速: 期間中の日平均風速の平均値 最大: 期間中の日最大風速の極値

注3) 最多風向: 期間中の毎10分間の最多風向、()内は最多風向の頻度

注4) ×: 欠測 : 参考値(平均値等には含まない)

単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
冬季	粥見	2.5	2.9	5.6	5.9	4.5	3.4	4.5	5.2	5.1	4.4	6.5	10.8	13.7	11.9	8.4	3.5	0.0
	T-1 (田間)	0.1	1.9	17.4	4.5	1.5	0.4	0.6	0.2	0.4	10.9	21.4	2.5	0.7	0.1	0.1	0.1	37.3
	T-2 (上久具)	0.1	0.0	0.4	9.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.7	1.9	5.1	31.4	7.8	2.2	38.7
	T-3 (茶屋広)	1.5	2.7	1.3	0.8	1.3	2.8	8.2	2.4	0.6	2.1	0.7	0.4	0.4	1.1	21.1	26.7	25.9
	T-4 (当津)	0.1	1.9	17.4	4.5	1.5	0.4	0.6	0.2	0.4	10.9	21.4	2.5	0.7	0.1	0.1	0.1	37.3

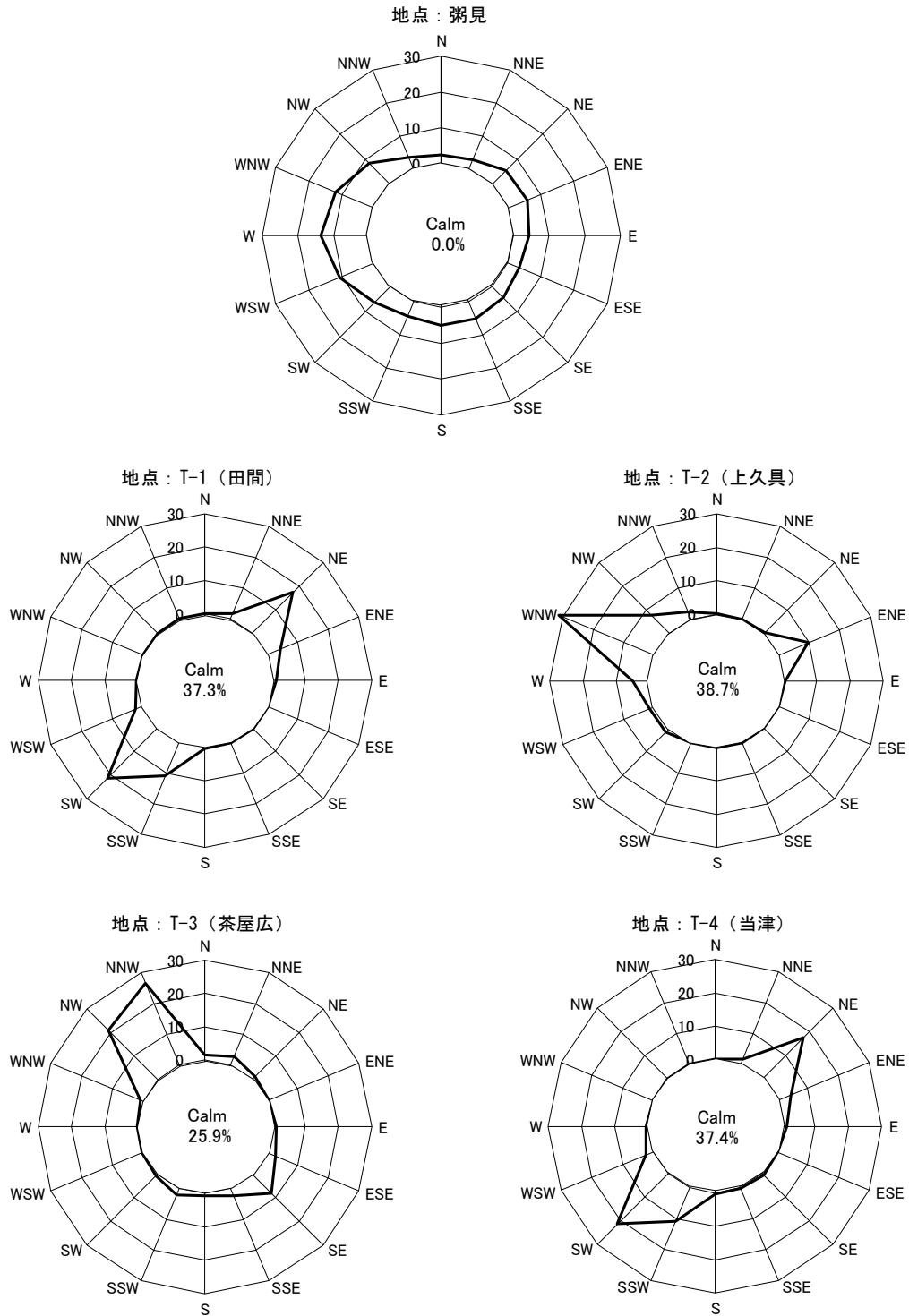


図 2-1-20 (1) 風向頻度分布(冬季：施設供用後)

単位:%

時期	地点	風向及び出現頻度																
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
冬季	粥見	2.3	2.4	5.3	4.2	3.0	3.0	3.1	4.7	5.3	4.0	4.1	7.7	12.1	9.6	4.9	4.3	17.0
	T-1 (田間)	7.2	6.0	3.2	0.7	0.8	1.5	4.0	1.7	0.2	0.9	4.1	5.3	17.3	5.7	1.3	2.8	34.1
	T-2 (上久具)	0.3	0.2	5.1	15.3	3.6	0.5	0.4	0.1	0.1	1.0	4.5	5.1	2.7	12.3	6.4	1.3	37.7
	T-3 (茶屋広)	0.5	0.3	0.3	0.5	1.7	9.5	10.5	2.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	1.7	33.3	7.7	26.9
	T-4 (当津)	0.1	0.9	17.1	5.7	1.0	1.1	1.1	0.2	0.1	5.4	28.7	3.6	1.3	0.8	0.3	0.0	29.4

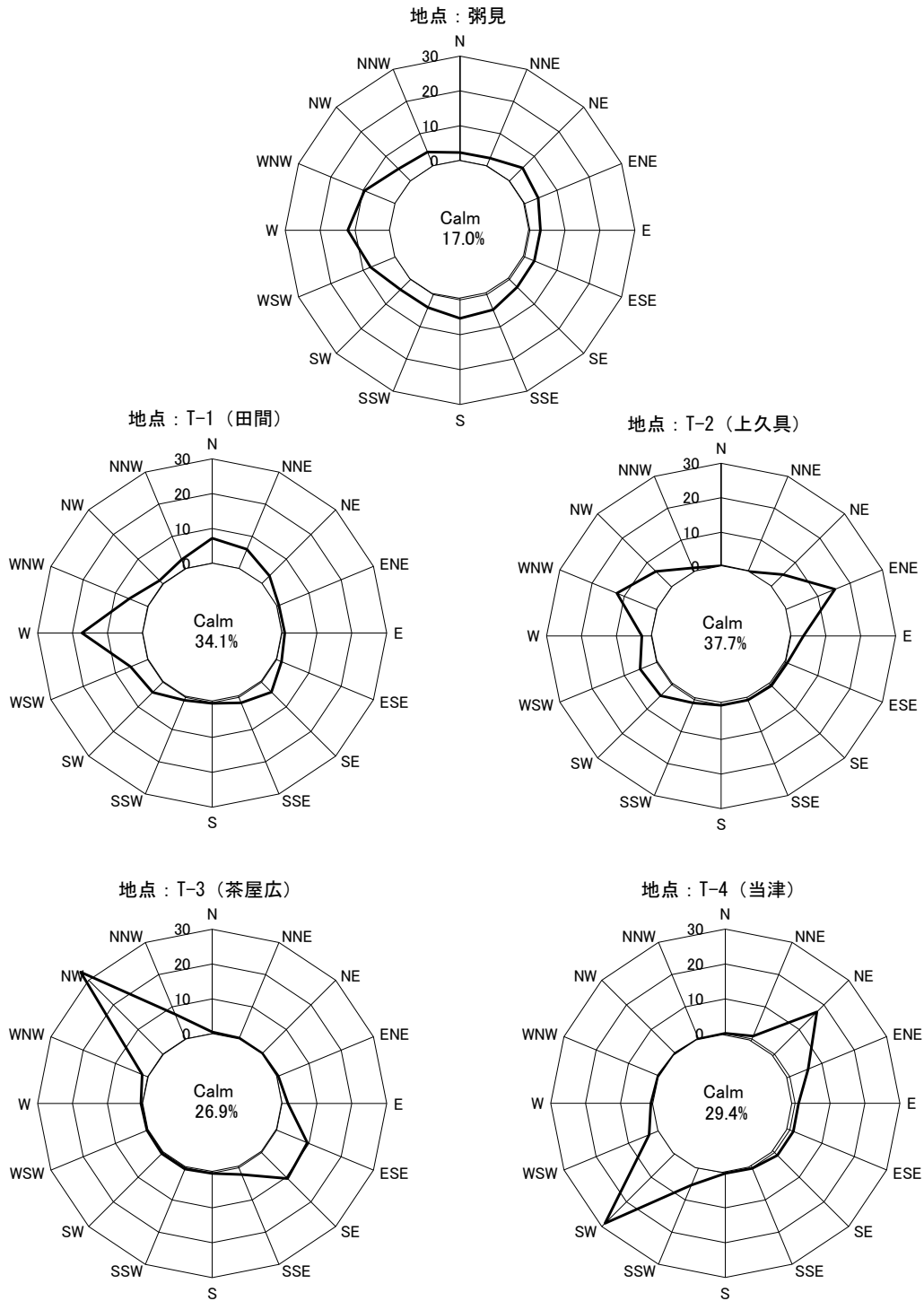


図 2-1-20 (2) 風向頻度分布(冬季: 工事着手前)

1-6 まとめ

事業による周辺気象（気温・湿度、風向・風速）への影響を把握するため、施設供用後の調査により、事業による影響の程度を把握しました。

調査の結果、工事着手前と比較して、季節によっては変化がみられた項目もありましたが、粥見地域気象観測所と概ね類似した変化の傾向を示しており、太陽光発電パネルの存在に起因すると考えられる明確な気象の変化はみられませんでした。

以上のことから、事業の実施に伴う気象への影響は軽微なものと考えられ、新たに講じるべき保全措置もないことから、評価書当時の事後調査計画のとおり、本調査項目は今年度をもって終了することとします。

2. 低周波音（設備機器の稼働に伴う低周波音）

2-1 調査内容

施設の供用に伴うパワーコンディショナーや特高変電施設からの低周波音による周辺集落への影響は、評価書の予測結果では現況と同程度になると判断されましたが、予測結果の不確実性に鑑み、施設の供用時において予測結果を検証する計画としています。

今年度の調査では、太陽光発電施設の稼働が定常状態となり、その他の騒音等発生要因の影響が少ない時期として、冬季に現地調査を実施しました。

2-2 調査範囲及び調査地点

調査地点は図 2-2-1 に示すとおり、評価書における予測地点である近傍集落（S-1～4）の計 4 地点で実施しました。

2-3 調査項目及び調査手法

調査項目及び調査手法は、表 2-2-1 に示すとおりです。

表 2-2-1 調査項目及び調査手法

調査項目	調査の手法	調査地点
低周波音	「低周波音の測定方法に関するマニュアル」（平成 12 年環境庁大気保全局）	事業実施区域近傍 周辺集落等：S-1～4

2-4 調査時期

調査実施時期は表 2-2-2 に示すとおり、太陽光発電施設の稼働が定常状態となり、その他の騒音等発生要因の影響が少ない時期として冬季に実施しました。

表 2-2-2 調査実施時期

調査項目	調査時期
低周波音	令和 6 年 2 月 20 日（平日 各地点 10 分間計測）

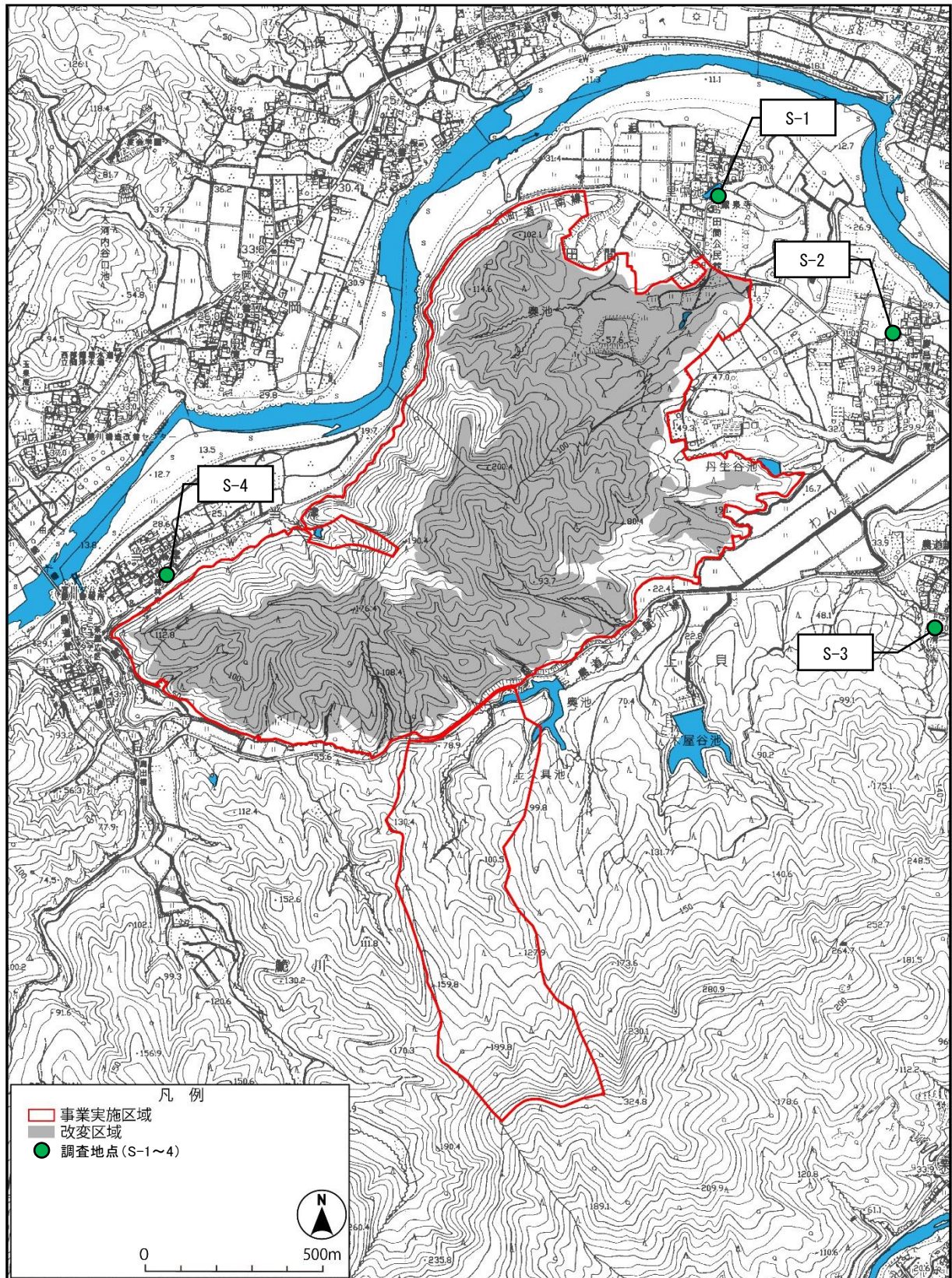


図 2-2-1 低周波音（設備機器の稼働）調査地点

2-5 調査結果

事後調査の結果は表 2-2-3 に、1/3 オクターブバンド周波数分析結果は工事着手前と併せて表 2-2-4、5 及び図 2-2-2 に、評価書の現況及び予測結果は表 2-2-6 に示すとおりです。

調査の結果、低周波音の G 特性音圧レベル (L_{Geq}) は、54~69dB となり、S-2 及び S-3 は評価書の予測結果をわずかに上回る値となりましたが、いずれの地点でも心身に係る苦情に関する参照値を満足しました。

また、1/3 オクターブバンド音圧レベルについては、40~80Hz の一部において心身に係る苦情に関する参照値の超過がみられましたが、この結果については、評価書の現況調査時と同様の傾向でした。

表 2-2-3 G 特性音圧レベル（評価書及び施設供用時）

単位：dB

地点	評価書時		施設供用時	心身に係る苦情に関する参照値*2 L_{Geq}
	現況*1	予測値	昼間	
S-1	75	75	59	92
S-2	66	66	69	
S-3	53	53	63	
S-4	63	63	54	

※1：評価書の現況は、最も高い値が発生した平日の値

※2：「低周波問題対応のための『環境指針』」（平成 16 年 環境省）

表 2-2-4 1/3 オクターブバンド周波数分析結果（施設供用時）

単位: dB

1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80
S-1 10:48～	39	39	38	37	37	38	41	39	40	38	41	45	46	47	44	43	43	46	48	41
S-2 11:41～	65	63	61	61	61	60	59	59	57	56	56	55	58	54	53	52	51	51	51	51
S-3 11:45～	55	52	55	52	51	50	47	46	47	43	43	47	54	44	43	43	43	42	41	40
S-4 10:38～	45	45	43	42	41	41	40	41	40	39	41	44	41	40	41	39	38	39	40	44
心身に係る苦情に関する参照値※											92	88	83	76	70	64	57	52	47	41
物的苦情に関する参照値※								70	71	72	73	75	77	80	83	87	93	99		

※「低周波音問題対応のための『評価指針』」(平成16年 環境省)

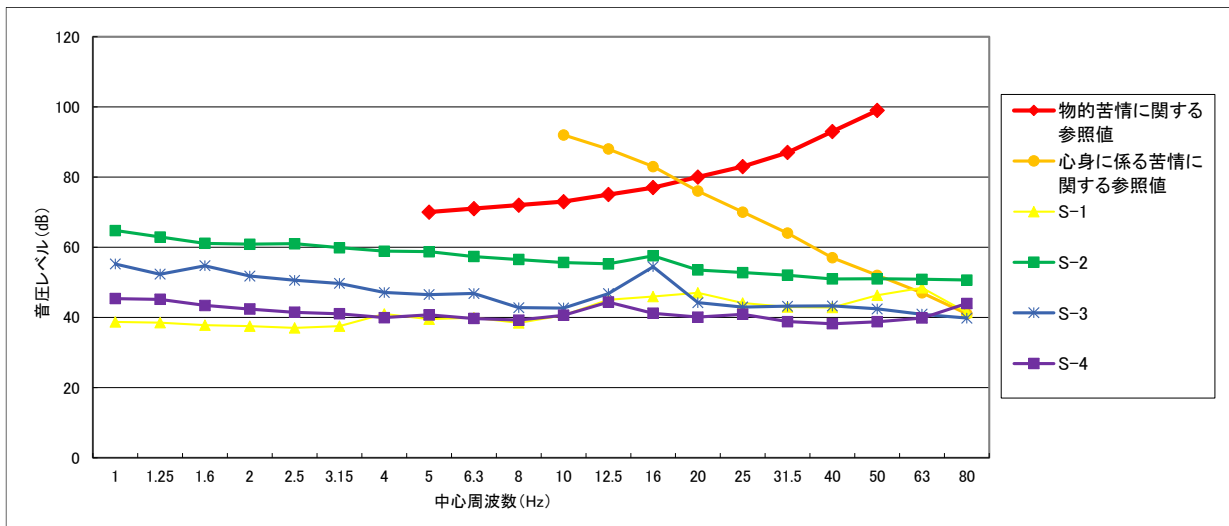


図 2-2-2 1/3 オクターブバンド周波数分析結果（施設供用時）

表 2-2-5 1/3 オクターブバンド周波数分析結果（評価書の現況調査結果）

単位: dB

1/3オクターブバンド中心周波数 (Hz)	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80
S-1 14:39～	70	68	67	67	64	63	63	61	60	59	62	64	64	61	59	56	57	59	61	55
S-2 11:19～	68	68	67	66	65	63	61	59	61	56	54	54	53	51	54	49	48	51	49	46
S-3 16:31～	43	42	43	41	40	41	40	46	49	36	38	40	41	40	35	33	36	43	43	37
S-4 10:14～	49	48	47	44	43	41	41	40	40	41	51	53	45	51	51	50	49	50	51	44
心身に係る苦情に関する参照値※											92	88	83	76	70	64	57	52	47	41
物的苦情に関する参照値※								70	71	72	73	75	77	80	83	87	93	99		

※「低周波音問題対応のための『評価指針』」(平成16年 環境省)

注) 平日で最も高い値が発生した第1回調査の値。

表 2-2-6 1/3 オクターブバンド周波数分析結果（評価書の予測結果）

単位：dB

1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63	80
S-1 14:39～	70	68	67	67	64	63	63	61	60	59	62	64	64	61	59	56	57	59	61	55
S-2 11:19～	68	68	67	66	65	63	61	59	61	56	54	54	53	51	54	49	48	51	49	46
S-3 16:31～	43	42	43	41	40	41	40	46	49	36	38	40	41	40	35	33	36	43	43	37
S-4 10:14～	49	48	47	44	43	41	41	40	40	41	51	53	45	51	51	50	49	50	51	44
心身に係る苦情に関する参照値※											92	88	83	76	70	64	57	52	47	41
物的苦情に関する参照値※								70	71	72	73	75	77	80	83	87	93	99		

※「低周波音問題対応のための『評価指針』」(平成16年 環境省)

2-6 まとめ

施設供用時の低周波音の影響を把握するため、施設の稼働が安定した時期に調査を実施しました。

調査の結果、低周波音のG特性音圧レベル（ L_{Geq} ）は、前述のとおりS-2及びS-3は評価書の予測結果をわずかに上回る値となりました。1/3オクターブバンド周波数分析結果は、40～80Hzの一部において心身に係る苦情に関する参照値の超過がみられたものの、評価書の現況調査時にも同様の傾向がみられました。

以上のことから、事業の実施に伴う騒音や低周波音の周辺への影響は極めて小さいものと考えられ、新たに講じるべき保全措置もないことから、評価書当時の事後調査計画のとおり、本調査項目は今年度をもって終了することとします。

3. 水質（水道項目等）

3-1 調査概要

事業の実施に伴う水質への影響については、事業の特性上、水質に大きく影響を及ぼすような排水がないこと等の理由から影響評価項目から除外していましたが、方法書に対する度会町長の意見において、事業実施区域の下流域に存在する棚橋取水地（浅井戸）の安全確保のための調査が求められたことを受け、事後調査として、事業実施区域の下流河川（3地点）における水質（水道項目等）を調査する計画としています。

事後調査のフローは図 2-3-1 に示すとおり、今年度は、施設供用後の水質を把握することを目的として調査を実施しました。

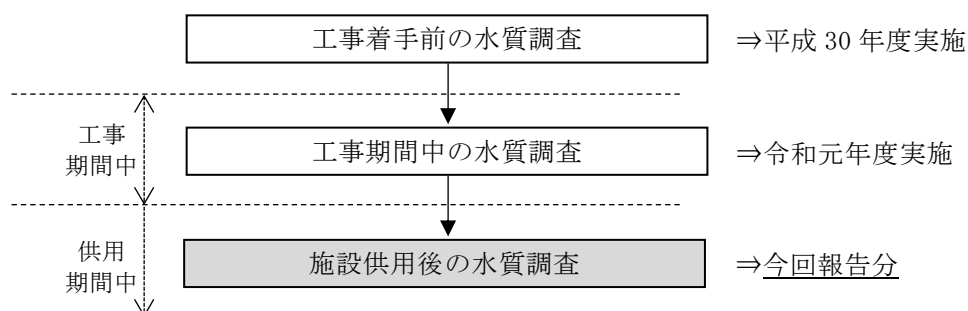


図 2-3-1 事後調査フロー

3-2 調査地点

調査地点は図 2-3-2 に示すとおり、事業実施区域と下流河川である宮川との間に存在する支川（鮪川山川、洞谷川、わんだ川）のうち、調整池からの放流先である 3 地点としました。

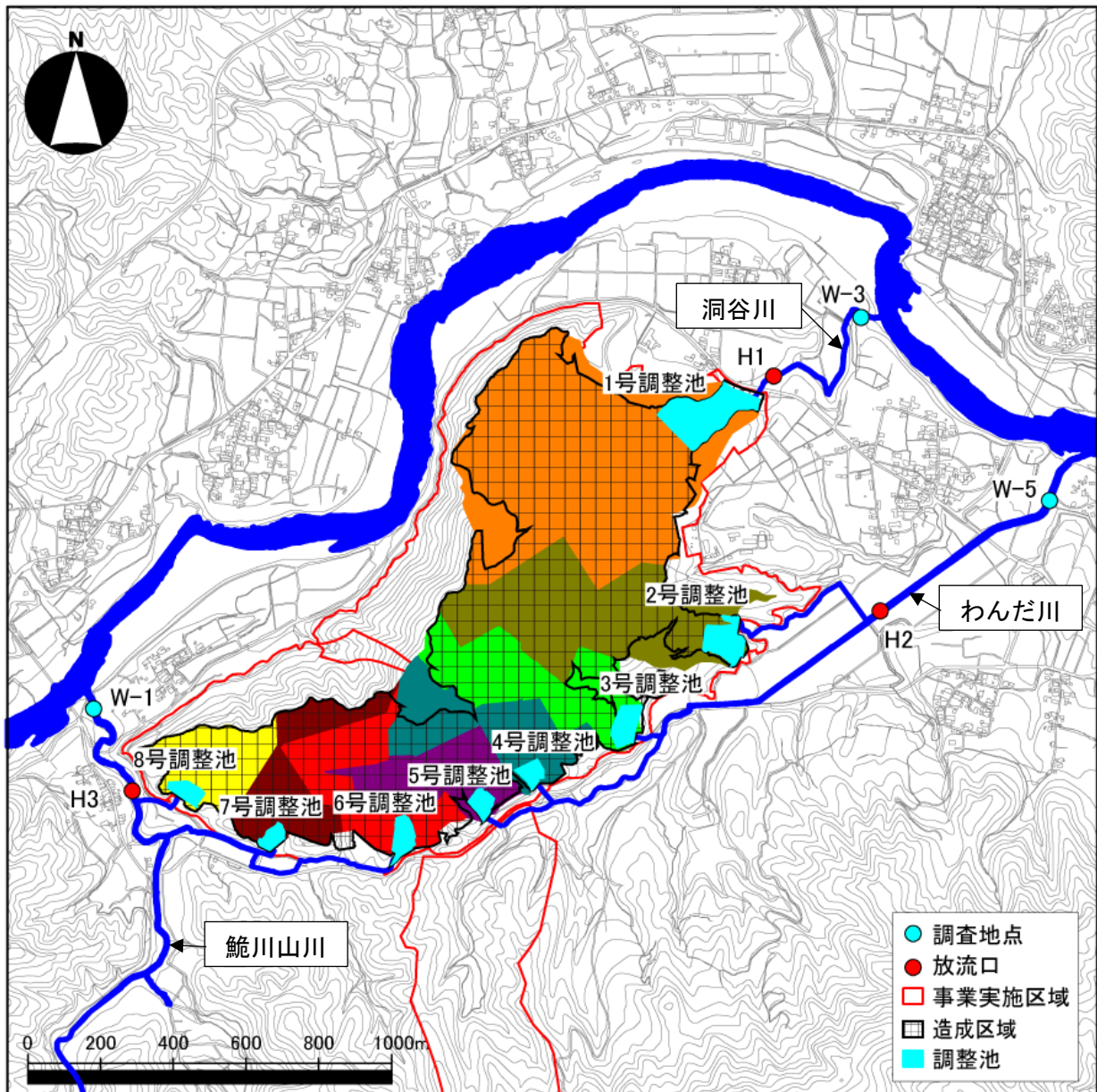


图 2-3-2 調査地点位置図

3-3 調査時期

調査実施時期は表 2-3-1 に示すとおり、豊水期にあたる夏季と、渇水期にあたる冬季にそれぞれ 1 回実施しました。

表 2-3-1 調査実施時期

調査項目	調査日	
	水質調査 (水道項目等)	豊水期
	渇水期	令和 6 年 1 月 25 日

3-4 調査項目及び分析方法

調査項目及び分析方法は、表 2-3-2 に示すとおりです。

調査項目は、事業実施区域下流の取水地への影響を把握する観点から、水道法第 4 条第 2 項の規定に基づく、水質基準に関する省令（平成 15 年厚生労働省令第 101 号）に定められた 51 項目のうち、消毒副生成物を除く 39 項目を対象としました。

また、施設供用中に万が一パネルが破損し、含有物質の溶出が懸念されるような場合を想定し、既存文献¹においてパネルの溶出試験が行われている項目のうち、上記の 39 項目に含まれないベリリウム、アンチモン、テルルについてもその他項目として調査対象に加えることとしました。

¹ 平成 26 年度環境省委託業務 平成 26 年度使用済再生可能エネルギー設備のリサイクル等促進実証調査委託業務 報告書（株式会社三菱総合研究所 環境・エネルギー本部、平成 27 年 3 月）

表 2-3-2 調査項目及び分析方法

	調査項目	分析方法
水道水精密検査項目	一般細菌	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 1
	大腸菌	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 2
	カドミウム及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	水銀及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 7
	セレン及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	鉛及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	ヒ素及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	六価クロム化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	亜硝酸態窒素	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 13
	シアン化物イオン及び塩化シアン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 12
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 13
	フッ素及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 13
	ホウ素及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	四塩化炭素	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 15
	1,4-ジオキサン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 14
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 15
	ジクロロメタン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 15
	テトラクロロエチレン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 15
	トリクロロエチレン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 15
	ベンゼン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 15
	亜鉛及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	アルミニウム及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	鉄及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	銅及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	ナトリウム及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	マンガン及びその化合物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 6
	塩化物イオン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 13
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 22
	蒸発残留物	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 23
	陰イオン界面活性剤	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 24
	ジオスミン	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 26
	2-メチルイソボルネオール	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 26
	非イオン界面活性剤	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 28 の 2
フェノール類	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 29	
有機物 (TOC)	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 30	
pH 値	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 31	
臭気	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 33	
色度	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 36	
濁度	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号 別表第 41	
その他	ベリリウム	ICP 質量分析法
	アンチモン	平成 16 年環水企発 040331003 号他付表 5
	テルル	ICP 質量分析法

3-5 調査結果

施設供用後の調査結果は、工事着手前及び工事期間中の結果と併せて表 2-3-3 に示すとおりです。

一般細菌、大腸菌については、全期間中で基準値を満足しませんでした。

アルミニウムについては、工事着手前は全地点で基準値を満足し、工事期間中は W-3、W-5 で基準値を満足していませんでしたが、施設供用後では、全地点において基準値を満足しました。

鉄については、工事着手前は全地点で基準値を満足し、工事期間中は W-3、W-5 で基準値を満足しませんでした。施設供用後では、W-3 の豊水期で基準値をわずかに上回りましたが、他地点では基準値を満足しました。

マンガンについては、工事着手前は W-5 で渇水期・豊水期ともに基準値を満足せず、工事期間中は W-3、W-5 で渇水期・豊水期ともに基準値を満足しませんでした。これは、施設供用後も工事期間中と同様でした。

ジェオスミンについては、工事着手前は全地点で基準値を満足し、工事期間中は W-5 で渇水期に基準値を満足しませんでした。施設供用後では全地点で基準値を満足しました。

臭気については、工事着手前、工事期間中で基準値を満足しない地点がありましたが、施設供用後では全地点で基準値を満足しました。

色度については、工事着手前、工事期間中で基準値を満足しない地点がありましたが、施設供用後は W-3 で渇水期・豊水期ともに、W-5 で豊水期に基準値を満足しませんでした。

濁度については、工事着手前は全地点で基準値を満足し、工事期間中は W-3、W-5 で渇水期・豊水期ともに基準値を満足しませんでした。施設供用後は W-3 で豊水期に、W-5 で渇水期に基準値を満足しませんでした。

また、前述の既存文献においてパネルからの溶出試験が行われている項目として、鉛、カドミウム、ヒ素、セレン、水銀、六価クロム、ベリリウム、アンチモン、テルルがあげられますが、これらはいずれもこれまでと同様に、施設供用後でも計量下限値未満となっていました。

表 2-3-3 (1) 水質調査結果 (施設供用後)

調査項目	単位	基準値*	渇水期 (令和5年1月25日)			豊水期 (令和5年8月28日)		
			W-1	W-3	W-5	W-1	W-3	W-5
一般細菌	個/mL	100以下	63	330	540	350	2300	1100
大腸菌	—	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.3	2.1	1.2	0.2	1.6	0.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	0.06	<0.02	0.02	0.05	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.25	0.14	<0.03	0.36	0.18
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3.8	5.8	5.2	3.9	5.7	4.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	0.824	0.084	0.009	0.914	0.141
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.0	5.4	5.5	3.8	4.4	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25	79	44	19	100	43
蒸発残留物	mg/L	500以下	52	150	73	33	200	82
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.8	0.6	0.6	1.3	0.8
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.4	6.6	6.9	7.3	6.6	6.8
臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1.5	6.3	3.7	3.1	12	6.0
濁度	度	2以下	0.15	1.8	0.53	0.54	4.0	1.3
その他								
バリリウム	mg/L	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンチモン	mg/L	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テルル	mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

※「水質基準に関する省令」(平成 15 年厚生労働省令第 101 号)

表 2-3-3 (2) 水質調査結果 (工事期間中)

調査項目	単位	基準値*	渇水期 (令和2年1月21日)			豊水期 (令和2年4月7日)		
			W-1	W-3	W-5	W-1	W-3	W-5
一般細菌	個/mL	100以下	17	1400	230	65	340	310
大腸菌	—	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	0.011	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.2	1.9	1.6	0.1	2.3	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水道水精密度検査項目								
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	0.63	0.28	0.08	0.23	0.12
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.52	0.40	0.05	0.27	0.46
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.3	5.7	5.2	4.3	7.2	8.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	0.313	0.166	<0.005	0.275	0.180
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.0	5.1	4.6	4.0	5.8	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	20	46	25	16	42	26
蒸発残留物	mg/L	500以下	39	91	53	50	87	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	0.000012	0.000001	0.000004	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.9	0.5	0.4	0.7	1.8
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2	6.8	7.0	7.5	6.8	6.9
臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	沼沢臭	異常なし
色度	度	5以下	1.7	21	17	3.9	12	12
濁度	度	2以下	0.17	8.5	9.1	1.0	6.7	4.0
その他								
ベリリウム	mg/L	—				<0.01	<0.01	<0.01
アンチモン	mg/L	—				<0.002	<0.002	<0.002
テルル	mg/L	—				<0.001	<0.001	<0.001

※「水質基準に関する省令」(平成15年厚生労働省令第101号)

表 2-3-3 (3) 水質調査結果 (工事着手前)

調査項目	単位	基準値※	渇水期 (平成30年12月18日)			豊水期 (平成30年8月30日)		
			W-1	W-3	W-5	W-1	W-3	W-5
一般細菌	個/mL	100以下	30	140	160	180	240	1700
大腸菌	—	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.2	1.5	1.4	0.2	2.2	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.06	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.08	0.21	<0.03	0.11	0.19
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3.7	4.5	4.4	4.1	5	4.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	0.034	0.058	<0.005	0.046	0.069
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.3	4.5	4.5	3.5	4.7	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19	25	23	16	30	20
蒸発残留物	mg/L	500以下	45	54	53	43	87	65
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.5	6.4	6.8	7.5	6.3	6.6
臭気	—	異常でないこと	沼沢臭	沼沢臭	沼沢臭	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	1.9	2.9	6.2	2.4	3.6	4.5
濁度	度	2以下	0.28	0.30	0.98	0.13	0.84	0.71
その他	mg/L	—				<0.01	<0.01	<0.01
ベリリウム	mg/L	—				<0.002	<0.002	<0.002
アンチモン	mg/L	—				<0.001	<0.001	<0.001

※「水質基準に関する省令」(平成15年厚生労働省令第101号)

3-6 まとめ

事業による下流河川の水質（水道項目等）への影響を把握するため、施設供用後の調査を実施しました。また、参考として、度会町が公表している棚橋浄水場（事業実施区域の下流域に存在する棚橋取水地を水源とする）での今年度の処理水水質検査結果のうち、本調査で実施した項目を表 2-3-4 に示しました。

調査の結果、W-1 では工事着手前と類似しており、W-3、W-5 では工事着手前と比べて鉄及びマンガンを基準を満足しませんでした。これは事業実施区域の大部分を占める黒色片岩を構成する鉱物の成分であり、自然由来のものと考えられます。

また、溶出の可能性があるパネル含有物質の濃度については、全て定量下限値未満であることが確認されました。

以上のことから、事業実施区域の下流河川では本事業の造成工事が影響している可能性のある項目も確認されましたが、その影響は軽微であり、今後、緑化等が進むことで減少するものと考えられることから、評価書当時の事後調査計画のとおり、本調査項目は今年度をもって終了することとします。

表 2-3-4 棚橋浄水場における処理水水質検査結果

調査項目	単位	基準値※	2023年4月1日～2024年3月31日		
			平均値	最小値	最大値
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.75	0.75	0.75
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.2	5.2	5.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	38	38	38
蒸発残留物	mg/L	500以下	62	62	62
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	—	5.8以上 8.6以下	6.9	6.6	7.2
臭気	—	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
色度	度	5以下	<1	<1	<1
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1

水道水精密検査項目

注) 検査結果の値は「令和5年度水質検査結果 度会町(令和6年4月1日)」より抜粋

4. 地下水（地下水位）

4-1 調査内容

事業の実施（土地の造成）に伴う地下水位の変化について、評価書における予測結果から影響は小さいと判断されたものの、工事期間中及び工事後1年間のモニタリングを実施することで、影響の程度を把握するとともに予測結果を検証する計画としています。

事後調査のフローは図2-4-1に示すとおり、今年度は施設供用後1年目の地下水位の変化を把握することを目的として調査を実施しました。

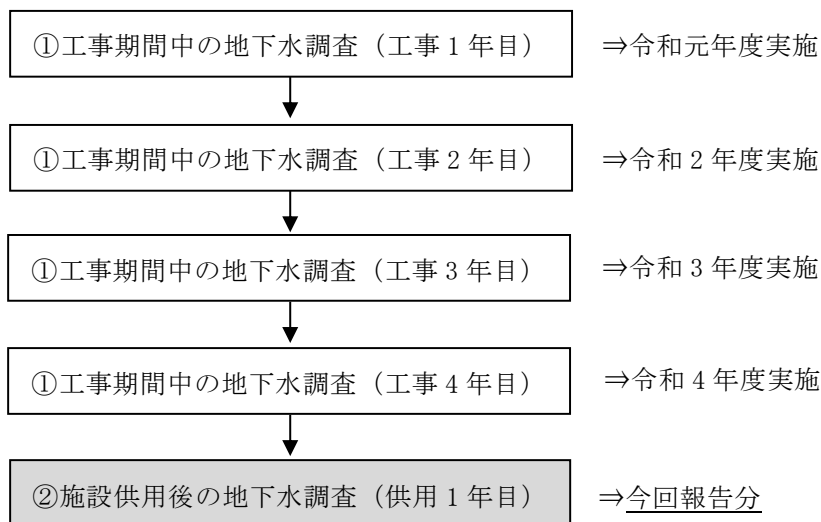


図2-4-1 事後調査フロー

4-2 調査範囲及び調査地点

調査地点は図2-4-2に示すとおり、近傍集落内の既設井戸2ヶ所と農業用水源及び予備水源である上久具池及び丹生谷池としました。既設井戸については、現況調査時に近傍集落で確認された22箇所のうち、上久具地区を代表する地点としてNo.8を、茶屋広地区を代表する地点としてNo.22を選定しました。なお、井戸2箇所は個人宅の井戸であるため、図中には範囲として示しました。

4-3 調査時期

対象池及び対象井戸には現況調査時より自記水位計を設置しており、平成27年9月から令和6年3月末まで連続測定を実施しました。

※丹生谷池は2023年10月15日～2023年12月14日の期間は機器故障により欠測としました。

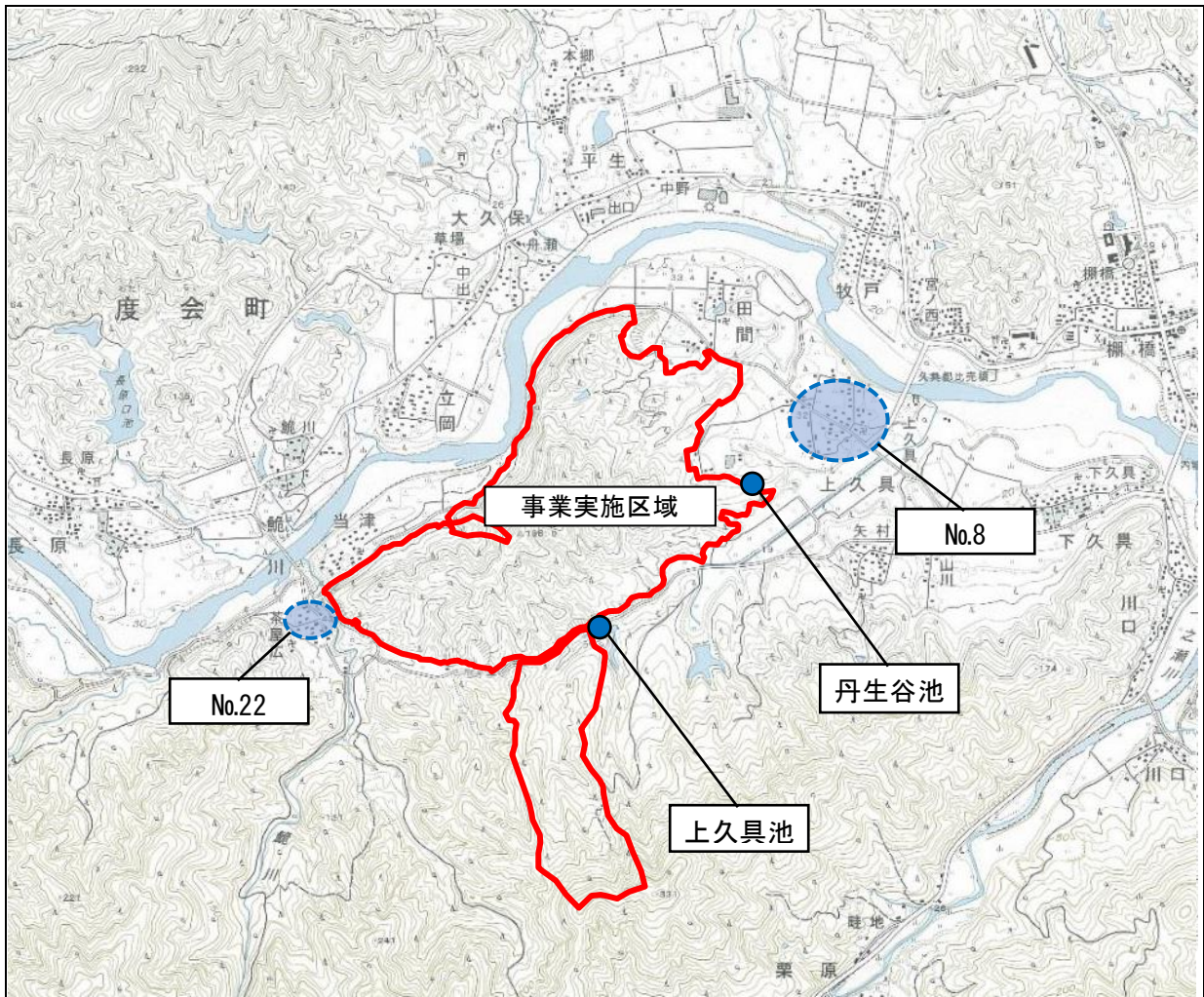
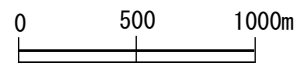


図 2-4-2 地下水調査地点

凡 例

- : 事業実施区域
- : 観測井の位置 (No.8、No.22)
- : 調査地点 (上久具池、丹生谷池)



4-4 調査手法

調査手法は表 2-4-1 に示すとおり、自記式水位観測計を設置して観測期間中の毎正時に 1 回水位の観測を実施しました。また、観測期間中は、約 2 ヶ月に 1 回の頻度で水位の検測及びデータの回収を実施しました。

表 2-4-1 調査手法

調査項目	分析方法
地下水位	自記水位計による連続測定 自記水位計：株式会社オサシ・テクノス製 NetLG-001 水位センサー：株式会社オサシ・テクノス製 DS-1L（分解能：1cm）(No.8、丹生谷池) 株式会社オサシ・テクノス製 MS-2L（分解能：1cm）(No.22、上久具池)

4-5 調査結果

自記水位計により記録した地下水位と、事業実施区域の最寄りの気象観測所である粥見の降水量の関係をグラフにして、図 2-4-3 に示しました。

今年度の調査結果と過年度の調査結果を比較すると、いずれの調査地点でも工事に着手した平成 31 年 2 月以前とそれ以降で類似した変動傾向がみられました。

具体的には、No.8 及び No.22 では、降雨に連動して水位のわずかな変動がみられるものの、ほぼ一定の水位を保っていました。

一方、ため池である上久具池と丹生谷池では、上久具池で春季から夏季にかけて農業用取水に伴う水位の一時的低下が例年みられ、今回の調査ではこれまでで一番大きい低下がみられましたが、降雨によって回復していました。また、そのほかの時期では降雨に伴う若干の変動を除いて概ね一定の水位を保っていました。

以上のことから、調査期間を通して降雨に伴う水位の変化や、農業用水としての取水による水位の低下はみられましたが、施設供用後においても、工事着手前と比べて顕著に低下する等の事業による影響はみられませんでした。

今年度報告分
 (施設供用開始＝令和5年5月～)

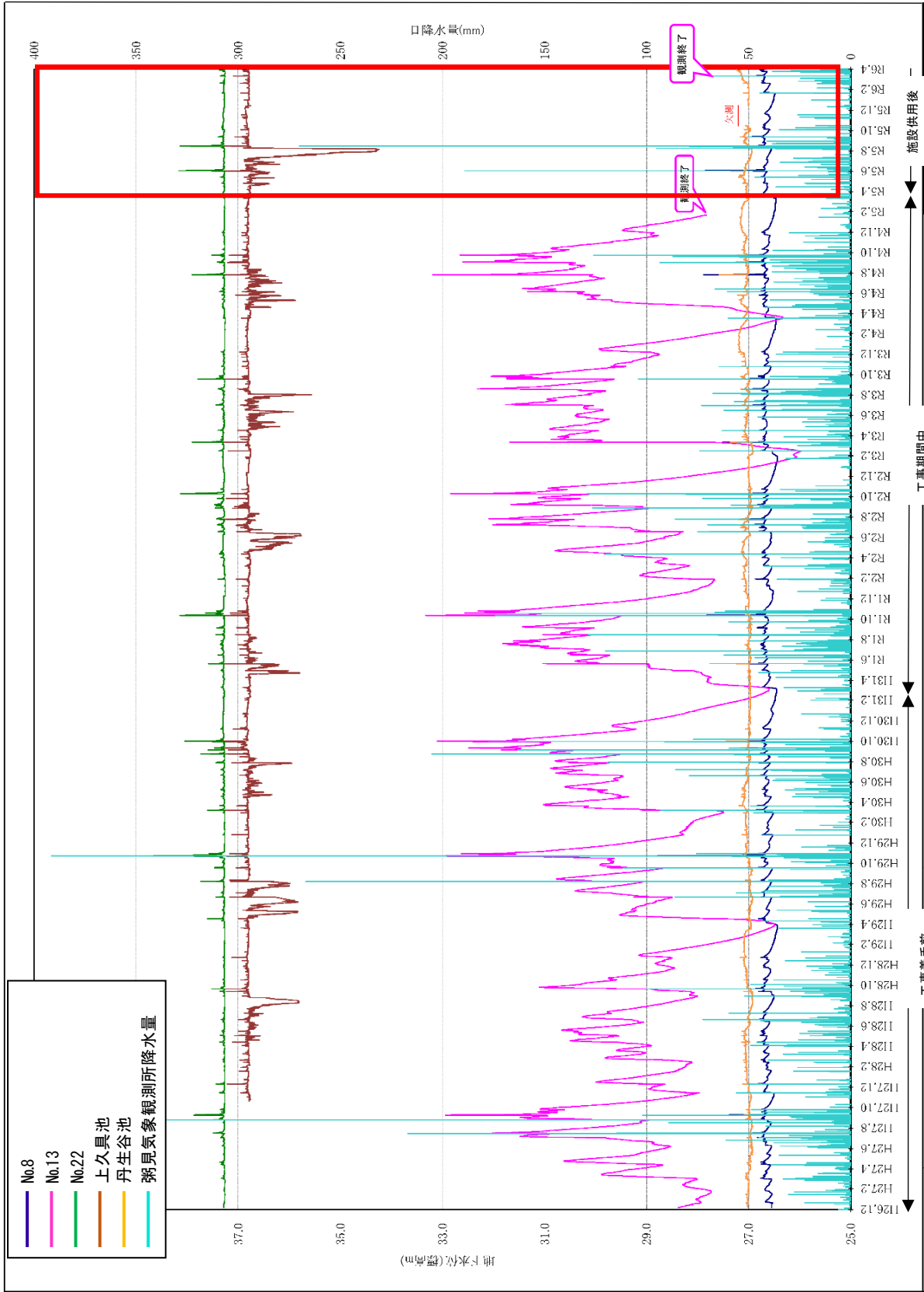


図 2-4-3 地下水位と降水量の状況

※気象庁 HP 粥見観測所データより引用

4-6 まとめ

評価書においてモニタリングを計画した地下水について、施設供用後1年目の地下水位の変化を調査しました。

調査の結果、既設井戸（いずれも浅井戸）及びため池のいずれにおいても、工事着手前と工事期間中の水位変動の傾向は同様であることが確認され、工事による地下水位等への影響は確認されませんでした。

なお、事後調査計画において、本調査は工事期間中から工事後1年後の期間で実施することとしており、今年度の調査においても事業の影響が確認されなかったこと、また、施設の特性上、今後新たな地下水位への影響要因も発生しないと考えられることから、本調査項目は今年度をもって終了することとします。

5. 陸生動物・陸生植物（湿地環境の創出と整備）

5-1 調査概要

環境影響評価の際、後述する陸生動物の重要種及び陸生植物の重要種の移植先を検討する過程において、特に湿生・水生の種が生息・生育できるような湿地環境を整備・創出することが必要であると判断されました。そのため、移植に先立って湿地環境の整備計画を立て、これに基づく環境整備を実施するとともに、湿地環境の生物相の変化を把握することで保全措置の効果を検証する計画としています。

事後調査のフローは図 2-5-1 に示すとおり、今年度は、過年度に実施した環境整備後の当該地域の生物相（植物相、植生、動物相）の変化を把握するため、整備 5 年後の生物相調査を実施しました。

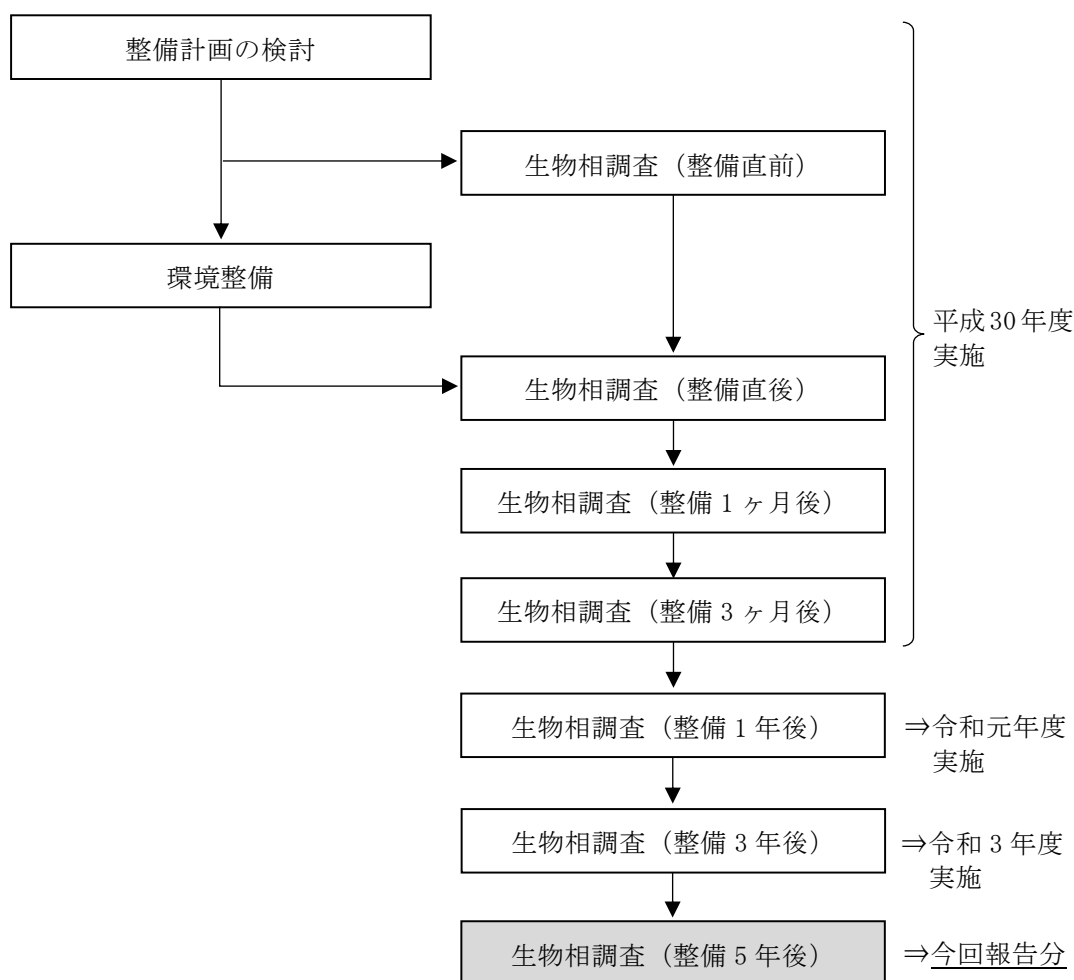


図 2-5-1 事後調査フロー（湿地環境の創出と整備）

5-2 調査地点

調査地点は図 2-5-2 に示すとおり、移植地 A（創出湿地 A）、移植地 B（創出湿地 B）、移植地 C（創出湿地 C）の 3 ヶ所それぞれに定点コドラート 1 ヶ所を設けました。移植地内のコドラートの位置については、調査結果の項に示すこととします。

5-3 調査時期

調査時期は表 2-5-1 に示すとおり、整備 5 年後の夏季に実施しました。

表 2-5-1 調査実施時期

調査項目	調査時期	
生物相調査 (植生、動物相)	整備 5 年後	令和 5 年 8 月 3 日

5-4 調査方法

各湿地創出地において、2m×2m のコドラートを設置し、枠内における昆虫類などの動物、植物の出現状況を記録しました。

動物についてはコドラート上を飛翔する昆虫やカエル類は目視確認にて、コドラート内の植生上や土壌中の動物は捕虫網や素手で捕獲した後、持ち帰り同定しました。

植物については植生調査を実施し、出現種や被度・群度の比較を行いました。

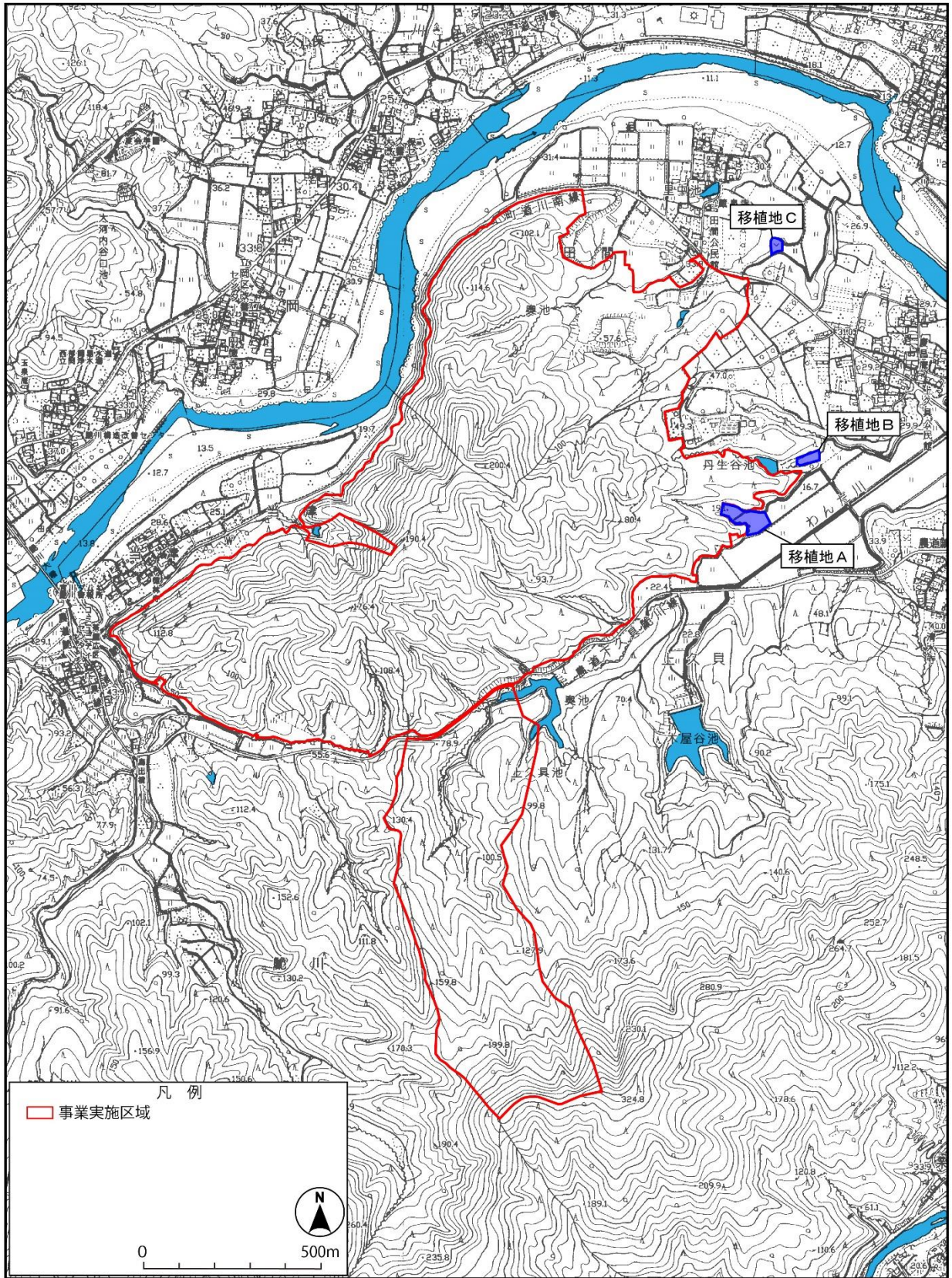


图 2-5-2(1) 調査地点

重要種保護のため非公表

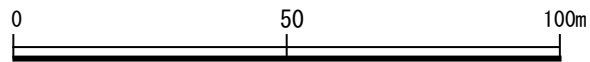


図 2-5-2(2) 調査地点 (創出湿地 A 拡大)

重要種保護のため非公表

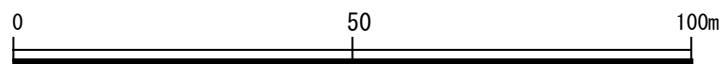


図 2-5-2(3) 調査地点 (創出湿地 B 拡大)

重要種保護のため非公表

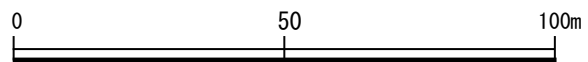


図 2-5-2(4) 調査地点 (創出湿地 C 拡大)

5-5 調査結果

① 創出湿地 A

コドラートの設置地点及びコドラート内の概況は、図 2-5-3 に示すとおりです。
各生物相の状況を以下に述べます。

ア) 陸生動物

コドラート内の動物相の変化は、表 2-5-2 に示すとおりです。

整備直後（平成 30 年度）のコドラート設置地点は池となり、その 2 ヶ月後に実施した調査において、コドラート内ではアメリカザリガニのみが確認されていました。しかし、整備 3 年後の前回調査（令和 3 年度）では、池は干上がった状態となっており、それに伴いアメリカザリガニは確認されず、草地を主な生息地とするカエル類や、地表性のバッタ目などが確認されていました。

整備 5 年後となる今回の調査においても引き続き水域は存在していませんが、湿潤な草地が維持されており、コドラート内でこれまでで最も多い 18 種が確認され、クモ目のナガコガネグモやカメムシ目のシマウンカやトゲシラホシカメムシなどの主に草地環境に生息する種が確認されました。また、前回調査で多かったカエル類は確認されませんでした。これは草地植物の密度が高くなり、平坦な地表が減少したためと考えられます。

表 2-5-2 コドラー特内の動物相の変化（創出湿地 A）

目名	科名	和名	事前調査	1週間後	1ヶ月後	3ヶ月後	1年後	3年後	5年後	
無尾目	アカガエル科	トノサマガエル						3		
	ヌマガエル科	ヌマガエル						3		
エビ目	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ					1			
ダニ目	マダニ科	マダニ科の一種							1	
クモ目	ヒメグモ科	ヒメグモ科の一種	3							
	コガネグモ科	ナガコガネグモ	3						5	
	アシナガグモ科	アシナガグモ科の一種	4							
	サラグモ科	サラグモ科の一種	1						1	
	シボグモ科	シボグモ						2		
	コモリグモ科	ウツキコモリグモ		1						
		コモリグモ科の一種	1	1						
	カニグモ科	エビスカニグモ属の一種						1		
	ワシグモ科	メキリグモ属の一種							1	
	ハエトリグモ科		シロスジカノコハエトリ							1
			タイリクアリグモ							1
			キレワハエトリ							1
			ハエトリグモ科の一種	2						
バッタ目	コオロギ科	エンマコオロギ						6		
		クマコオロギ						3		
		ハラオカメコオロギ						3		
	ヒバリモドキ科	シバズ						7		
	ケラ科	ケラ	1							
	キリギリス科	キリギリス科の一種							2	
	ヒシバッタ科	コバネヒシバッタ						2		
ヒシバッタ科の一種			1							
オンブバッタ科	オンブバッタ						1			
バッタ科	イナゴ属の一種							1		
カメムシ目	シマウンカ科	シマウンカ							3	
	ウンカ科	ウンカ科の一種							5	
	ヨコバイ科	ヨコバイ科の一種							4	
	マキバサシガメ科	ハネナガマキバサシガメ							1	
	ホソメダカナガカメムシ科	ホソメダカナガカメムシ							3	
	カメムシ科	トゲシラホシカメムシ							4	
	オサムシ科	クリイロコムズギワゴミムシ		1						
コウチュウ目	オサムシ科	ヨツモンコムズギワゴミムシ		7						
		キイロチビゴモクムシ	3							
		リュウキュウダエンチビドロムシ		1						
	テントウムシ科	ミスジキイロテントウ							1	
	アリモドキ科	キアシクビソムシ							2	
	ゾウムシ科	ゾウムシ科の一種	1							
	ハチ目	アリ科	トビイロシワアリ						1	
アミメアリ			2							
ハエ目	ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科の一種					1			
チョウ目	-	チョウ目の一種							2	
10目	33科	種数	10種	6種	0種	0種	1種	12種	18種	
		個体数	21個体	12個体	0個体	0個体	1個体	33個体	39個体	

イ) 陸生植物

コドラー特内の植物相の変化は、表 2-5-3 に示すとおりです。

前述の様に整備直後コドラー特設置地点は池となっていました。その後はスズメノトウガラシ、イボクサなどが確認される湿潤な草地環境が維持されていました。

整備 5 年後となる今回の調査においても湿潤な環境が維持されており、コドラー特内でこれまでで最も多い 14 種が確認されました。植物の生長が進んだことで階層構造が 2 層となり、上層ではクサヨシ、イ、ヘラオモダカといった多年草が、下層ではミゾソバ、ヒメジソ、ヤノネグサなど、多くの湿性植物がみられました。また、前回調査と同様に下層でミゾソバが高被度で優占していましたが、草丈の高い生育種が増えるなど、湿地の植生遷移が進んだと考えられます。

表 2-5-3 コドラート内の植物相の変化（創出湿地 A）

調査時期		事前調査	1週間後	1ヶ月後	3ヶ月後	1年後	3年後	5年後	
群落高(m)	上層	—							1
	下層	0.5	0.1	0.1	0.1	—	0.5	0.4	
植被率(%)	上層	—							10
	下層	100	10	45	15	0	35	100	
科名	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	
タデ	ミゾソバ	5・5					1・1	5・4	
イグサ	イ	2・1					+	+	
タデ	ヤノネグサ	1・1					1・1	3・2	
イグサ	コウガイゼキショウ	+	+	1・1				1・1	
イネ	ヨブナグサ	+					+	1・1	
	アシボソ	+							
	クサヨシ		1・1	1・2				+	
ゴマノハグサ	スズメノトウガラシ			2・2	1・2		1・1		
	アメリカアゼナ			+					
キク	トキンソウ			+					
	タカサブロウ			+					
ツユクサ	イボクサ			+			+		
アカバナ	チョウジタデ				1・1		+		
ゴマノハグサ	キクモ				+				
	ムシクサ				+				
イネ	ケイヌビエ				+		1・1		
	アゼガヤ				+				
	ヌカキビ				+				
シソ	ヒメジソ						1・1	3・3	
カヤツリグサ	アゼガヤツリ						1・1	1・1	
バラ	オヘビイチゴ						+	+	
カヤツリグサ	テンツキ						+	2・2	
イネ	ヌメリグサ						+		
セリ	ノチドメ							1・1	
キンボウゲ	ケキツネノボタン							+	
キク	セイタカアワダチソウ							+	
オモダカ	ヘラオモダカ							+	
13科	27種	6種	2種	7種	7種	0種	13種	14種	

重要種保護のため非公表

図 2-5-3 移植地 A の状況

② 創出湿地 B

コドラートの設置地点及びコドラート内の概況は、図 2-5-4 に示すとおりです。
各生物相の状況を以下に述べます。

ア) 陸生動物

コドラート内の動物相の変化は、表 2-5-4 に示すとおりです。

本地点は、湿地整備後に植生の減少によって確認種数の減少がみられましたが、その後は植生の回復に伴って増加し、バッタ目のヤチスズやコバネイナゴなど、コドラート及びその周辺の湿地環境を反映した種が確認されていました。

整備 5 年後となる今回の調査では、コドラート内でこれまでで最高となる 32 種が確認され、クモ目のアシナガグモ科や、カメムシ目のヨコバイ科、コウチュウ目のハムシ科など、草地環境を好む種が確認されました。また、両生類では、これまで確認されていなかったニホンアマガエルやトノサマガエル（環境省レッドリスト：純絶滅危惧（NT））が確認されました。これらの餌となる生物が豊富に生息し、草地環境が安定したと考えられます。

表 2-5-4 コドラート内の動物相の変化（創出湿地 B）

目名	科名	和名	事前調査	1週間後	1ヶ月後	3ヶ月後	1年後	3年後	5年後	
無尾目	アマガエル科	ニホンアマガエル							1	
	アカガエル科	トノサマガエル							1	
クモ目	コガネグモ科	ワキグロサツマノミダマシ					1			
		コガネグモ科の一種						2	1	
	アシナガグモ科	チュウガタシロカネグモ						2		
		コシロカネグモ							1	
		ヒメアシナガグモ								1
		ヤサガタアシナガグモ	3					12		3
		アシナガグモ		1				3		2
		ウロコアシナガグモ						1		
	アシナガグモ科の一種	6						4	2	
	タナグモ科	タナグモ科の一種					1			
	ナミハグモ科	ナミハグモ属の一種								1
		ナミハグモ科の一種				1				
	ササグモ科	ササグモ							1	
	キシダグモ科	キシダグモ	1							
キシダグモ科の一種								3		
コモリグモ科	キクツキコモリグモ				2					
	カインココモリグモ属の一種		2			5				
ハエトリグモ科	コモリグモ科の一種				15		2	1		
	シロスジカノコハエトリ	1								
	デーニツツハエトリ	1								
	ハエトリグモ科の一種	1						1		
トンボ目	イトトンボ科	キイトトンボ							1	
	カワトンボ科	ハグロトンボ				1				
バッタ目	トンボ科	シオカラトンボ		1	1				1	
	ヒバリモドキ科	ヤチスズ							1	
		トゲヒシバッタ								1
		ハネナガヒシバッタ						2		
	オンブバッタ科	モリヒシバッタ								1
		オンブバッタ								12
	バッタ科	コバネイナゴ							4	
		イナゴ属の一種								15
		バッタ科の一種						2		
	アザミウマ目	-	アザミウマ目の一種							2
	カメムシ目	シマウンカ科	シマウンカ						62	2
		ヨコバイ科	クロミヤクイチモンジヨコバイ							2
			ヒメフタテウスバヨコバイ					74		
			ヨツモンコヒメヨコバイ					14		1
ヨコバイ科の一種							8	2	16	
ミズギワカメムシ科		コミズギワカメムシ					1			
メミズムシ科		メミズムシ	2	2			1			
カスミカメムシ科		オオクロトビカスミカメ						10		
サシガメ科		サシガメ科の一種		1	1					
ヒョウタンナガカメムシ科		キベリヒョウタンナガカメムシ							1	
ホソメダカナガカメムシ科	ホソメダカナガカメムシ					1	8	2		
コウチュウ目	オサムシ科	クロヒメヒョウタンゴミムシ	1							
		ウスオビコムズギワゴミムシ	1							
		ヨツモンコムズギワゴミムシ		1						
		ヒメツヤヒラタゴミムシ		1						
		キイロチビゴモクムシ	1	2			1			
		キベリゴモクムシ	1							
	ガムシ科	ミユキシジミガムシ						1		
	ハネカクシ科	メダカハネカクシ属の一種				1				2
		ハネカクシ科の一種	1	1						
	ハムシ科	キバラリクビボソハムシ					1			
		ホタルハムシ								1
		ヒサゴトビハムシ								3
			ヒメトビハムシ							3
ハチ目	ハバチ科	ハバチ科の一種	2							
	コマユバチ科	コマユバチ科の一種							1	
	ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種							1	
	アリ科	オオハリアリ							1	
		アミメアリ				3		2		
		ウメマツオアリ						1		
-	ハチ目の一種								7	
ハエ目	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ科の一種					5			
	オドリバエ科	オドリバエ科の一種					5			
	アシナガバエ科	アシナガバエ科の一種					4	1	1	
	シマバエ科	シマバエ科の一種					1			
	ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科の一種					10			
	-	ハエ目の一種						5		9
チョウ目	スズメガ科	ベニスズメ							1	
-	チョウ目の一種								3	
10目	39科	種数	13種	9種	8種	1種	25種	16種	32種	
		個体数	22個体	12個体	25個体	5個体	160個体	103個体	101個体	

イ) 陸生植物

コドラート内の植物相の変化は、表 2-5-5 に示すとおりです。

本地点は湿地整備により生育種は減少しましたが、その後徐々に増加し、整備 3 年後となる前回の調査（令和 3 年度）では、高茎草本や先駆性樹種が繁茂していました。また、土砂の流入による陸地化もみられたことから、昨年度湿地の整備を実施しています。

整備 5 年後となる今回の調査では、コドラート内で 14 種が確認され、湿生種のヒメジソ、ミゾソバなどがみられました。また、湿地整備後に消失していたスゲ属の一種やオニスゲが再度出現し、湿生種のアブラガヤ、アゼガヤツリ、ヤノネグサが被度を増すなど、当湿地本来の湿生種を主体とした植生が再生されており、除草の効果が表れたものと考えられます。

なお、前回調査より生育種は減少しましたが、これは湿地整備により湿性種のヒメジソ等が優勢となったことで、多種の生育が抑えられたことによるものと考えられます。

表 2-5-5 コドラート内の植物相の変化 (創出湿地 B)

調査時期		事前調査	1週間後	1ヶ月後	3ヶ月後	1年後	3年後	5年後	
群落高(m)	上層	—							1
	下層	0.8	0.1	0.15	0.3	0.6	0.8	0.5	
植被率(%)	上層	—							15
	下層	60	1	15	5	85	100	100	
科名	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	
シソ	ヒメジソ	2・2	+	+	+	1・2	3・3	4・4	
イグサ	イ	2・2		+	1・1	4・3	3・4	1・2	
カヤツリグサ	ミヤマシラスゲ	2・2				+			
タデ	ミゾソバ	1・1			+		+	3・3	
マメ	フジ	1・1		+					
イネ	ササガヤ	1・1		1・1	+	1・1	1・1		
	アシボソ	1・1					2・2	1・1	
	クサヨシ	1・1	+			1・1			
メシダ	シケシダ	+		+					
ナデシコ	ノミノフスマ	+			+	+			
アカネ	ハシカグサ	+			+	1・1	2・2	2・2	
カヤツリグサ	オニスゲ	+						1・2	
ゴマノハグサ	スズメノトウガラシ		+		1・1	+	+		
イネ	イネ科の一種		+						
ゴマノハグサ	アメリカアゼナ			1・2		+	+		
アカバナ	チョウジタデ			+	1・1	1・1			
キク	タカサブロウ			+	1・1	1・1			
ツユクサ	イボクサ			+		1・1		+	
イグサ	コウガイゼキショウ				1・1	+			
アブラナ	タネツケバナ				+	+			
キク	アメリカセンダングサ				+				
イネ	ヌカキビ				+				
カヤツリグサ	カヤツリグサ				+				
	ヒデリコ				+	+	+		
キク	トキンソウ					1・1			
ミズアオイ	コナギ					+	1・1		
ミズワラビ	ヒメミズワラビ					+	+		
オトギリソウ	ユケオトギリ					+	+	+	
スミレ	ツボスミレ					+	+		
サクランソウ	コナスビ					+			
アカネ	フタバムグラ					+			
ゴマノハグサ	キクモ					+			
	アゼナ					+	+		
カヤツリグサ	ヒメクグ					+	+	+	
	ヒナガヤツリ					+			
タデ	ヤナギタデ						+		
	ヤノネグサ						1・1	2・2	
アカバナ	ヒレタゴボウ						1・1		
カヤツリグサ	テンツキ						1・1		
	イヌホタルイ						1・1	1・2	
	アブラガヤ						1・1	2・1	
スミレ	タチツボスミレ						+		
セリ	セリ						+		
キク	アメリカタカサブロウ						+		
イグサ	クサイ						+		
イネ	コブナグサ						+		
	ヌメグサ						+		
カヤツリグサ	アゼガヤツリ						+	1・1	
	スゲ属の一種							3・3	
20科	49種	12種	4種	9種	15種	26種	28種	14種	

重要種保護のため非公表

図 2-5-4 移植地 B の状況

③ 創出湿地 C

コドラーの設置地点及びコドラー内の概況は、図 2-5-5 に示すとおりです。
各生物相の状況を以下に述べます。

ア) 陸生動物

コドラー内の動物相の変化は、表 2-5-6 に示すとおりです。

本地点は、創出時から導水方法が確立できなかったため、完全な湿地とはなっておらず、比較的湿潤な草地環境であり、これまで主に草地性のクモ類やヨコバイ類などが確認されてきました。

整備 5 年後の今回の調査では、コドラー内でこれまでで最も多い 28 種が確認されましたが、バッタ目のキリギリス科やカメムシ目のヨコバイ科、ホソメダカナガカメムシなど、これまでと同様に草地性の種が多い状況でした。また、水生昆虫であるセマルガムシがコドラー内の土中より確認されました。本種は本来浅い水路や湿地に生息する種であり、幼虫も水中で生息する種ですが、蛹化時には上陸することから、今回確認された個体は付近の水路より上陸し、コドラー内で蛹化し羽化したものと考えられます。

表 2-5-6 コドラート内の動物相の変化（創出湿地 C）

目名	科名	和名	事前調査	1週間	1ヶ月後	3ヶ月後	1年後	3年後	5年後	
無尾目	アマガエル科	ニホンアマガエル							1	
	ヌマガエル科	ヌマガエル		2	1					
-	-	ヒル綱の一種		1						
オビヤスデ目	ヤケヤスデ科	ヤケヤスデ科の一種	1							
ワラジムシ目	オカダンゴムシ科	オカダンゴムシ							1	
クモ目	ヒメグモ科	ハイイロヒメグモ					4			
		ヒメグモ科の一種	2							
	コガネグモ科	トガリオニグモ				1				
	アシナガグモ科	チュウガタシロカネグモ			2					
		コシロカネグモ						1		
		シロカネグモ属の一種						4		
	アシナガグモ科の一種		1					3		
	サラグモ科	サラグモ科の一種				1				
	ウズグモ科	ウズグモ科の一種			1					
	タナグモ科	タナグモ科の一種						1		
	ササグモ科	ササグモ						3	2	
	コモリグモ科	コモリグモ科の一種			10		1			
カニグモ科	ワカバグモ					1				
	カニグモ科の一種		1							
	フクログモ属の一種							2		
	ハエトリグモ科	ヤハズハエトリ							1	
		ハエトリグモ科の一種	1							
ゴキブリ目	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ			1					
バッタ目	コオロギ科	ハラオカメコオロギ				1				
		コオロギ科の一種			3				2	
	キリギリス科	キリギリス科の一種							4	
	ヒシバッタ科	ヒシバッタ科の一種					1	1	1	
	バッタ科	コバネイナゴ							1	
		イナゴ属の一種								4
トノサマバッタ				1						
	バッタ科の一種					2				
アザミウマ目	-	アザミウマ目の一種				1		1		
カメムシ目	ウンカ科	ゴマフウンカ						1		
		ウンカ科の一種					1			
	ヨコバイ科	ツマグロオオヨコバイ							1	
		マエジロヨコバイ					1			
		ヨツモンコヒメヨコバイ								3
		ヨコバイ科の一種							2	22
	キジラミ科	キジラミ科の一種					1			
	カスミカメムシ科	オオクロトビカスミカメ						2		
	グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ					1			
	サシガメ科	ホソサシガメ					1			
		サシガメ科の一種		1						
	ヒゲナガカメムシ科	ヒゲナガカメムシ							8	
	ヒョウタンナガカメムシ科	キベリヒョウタンナガカメムシ					1			
	ホソメダカナガカメムシ科	ホソメダカナガカメムシ						1	16	
ホソヘリカメムシ科	クモヘリカメムシ						2			
ヘリカメムシ科	ヘリカメムシ科の一種		1							
コウチュウ目	オサムシ科	クリイロコムズギワゴミムシ			1					
		ヨツモンコムズギワゴミムシ		2	1				1	
		コホソナガゴミムシ	1							
		アシミゾナガゴミムシ				1				
		コマルガタゴミムシ				2				
		コゴモクムシ	1			2				
		ケゴモクムシ				3				
		クビアカツヤゴモクムシ				1				
		ガムシ科	セマルガムシ							1
		ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ	1					1	
	デントウムシ科	カワムラヒメデントウ							1	
	ホソカタムシ科	ヒサゴホソカタムシ							1	
	ハムシ科	ルリバナナガハムシ							1	
		フタスジヒメハムシ								15
		ヒサゴトビハムシ					1			
	ゾウムシ科	ゾウムシ科の一種				1				
	ハチ目	コマユバチ科	コマユバチ科の一種							3
アリバチ科		ムネアカアリバチ		1						
アリ科		トビイロシワアリ		6						
		アミメアリ	1							
		トビイロケアリ	3	1	1		2	1		
	ヒゲナガケアリ							14		
	ハチ目の一種							4		
ハエ目	ガガンボ科	ガガンボ科の一種	1							
	ハネオレバエ科	ハネオレバエ科の一種							8	
	ミバエ科	ミスジハマダラミバエ							4	
	ヤチバエ科	ヤチバエ科の一種							2	
	-	ハエ目の一種							5	
チョウ目	ジャクガ科	ジャクガ科の一種							1	
	-	チョウ目の一種			1		1		1	
12目	46科	種数	11種	9種	10種	10種	15種	15種	28種	
		個体数	14個体	17個体	21個体	14個体	23個体	22個体	129個体	

イ) 陸生植物

コドラート内の植物相の変化は、表 2-5-7 に示すとおりです。

本地点は湿地整備前の事前調査（平成 30 年度）より、ネザサや、オオクサキビ、イ、タマガヤツリ、キンエノコロなどの湿生～乾生の草地であったため、整備 1 年後と昨年度に除草などの整備を実施しています。

整備 5 年後となる今回の調査では、コドラート内で 27 種が確認されました。階層は 2 層に分かれており、上層は湿生種であるスゲ属の一種、下層ではヤハズソウなどがみられました。前回調査（令和 3 年度）より種数は減少しましたが、これは昨年実施した除草によって陽当たりがよくなり、ヤハズソウなどが繁茂したことで、他種の生育が抑えられたためと考えられます。また、外来種のオオクサキビが消滅し、以前優占していた乾生のネザサの出現もみられないなど、乾生草地への植生遷移はある程度抑えられており、除草の効果が表れたものと考えられます。

表 2-5-7(1) コドラート内の植物相の変化 (創出湿地 C)

調査時期		事前調査	1週間後	1ヶ月後	3ヶ月後	1年後	3年後	5年後
群落高(m)	上層	1.1	—			1.1	—	0.9
	下層	0.3	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
植被率(%)	上層	30	—			40	—	50
	下層	100	15	—	80	100	80	95
科名	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
タデ	ミゾソバ	4・4		1・1	3・2	1・1		
イネ	ササガヤ	3・3		1・1	1・2	2・2	1・1	1・1
	クサヨシ	2・2		1・2	2・2	3・3	+	
	ネザサ	2・2	1・2	2・2	2・2	2・2 4・3		
	コブナグサ	2・2	+	+	2・2	1・1	+	2・2
	ヤナギタデ	1・1					1・1	+
タデ	ヤナギタデ	1・1					1・1	+
マメ	ヤブマメ	1・1						+
セリ	チドメグサ	1・1			1・2	1・1		
シソ	カキドオシ	1・1		1・1				
キク	ヨモギ	1・1	+	1・1	1・1	+	+	
						2・2		
ヤマノイモ	ヤマノイモ	1・1		+		+		
ヒユ	ヒナタイノコズチ	+				+		
アケビ	アケビ	+		+	+	+		
アブラナ	イヌガラシ	+			+	+	1・1	
バラ	ヤブヘビイチゴ	+						
マメ	フジ	+						
スミレ	タチツボスミレ	+	+	+		+		+
	ツボスミレ	+		+	+	+	+	+
アカネ	ハシカグサ	+	+		+	2・2	1・1	+
シソ	トウバナ	+			+	+		
キンボウゲ	キツネノボタン		+	+				
バラ	ヘビイチゴ		+	+	2・1	2・1	+	
トウダイグサ	エノキグサ		+	1・1	+	1・1		+
トクサ	スギナ			+	+	+	1・1	1・1
カヤツリグサ	カヤツリグサ			1・1			1・1	
タデ	ボントクタデ			+	+			+
ザクロソウ	ザクロソウ			+				
スベリヒユ	スベリヒユ			+				
セリ	ノチドメ			+		1・1		
	セリ			+		+		
ムラサキ	ハナイバナ			+				
ゴマノハグサ	ムシクサ			+				
キク	トキンソウ			+	+	1・1	1・1	
	タカサブロウ			+	1・1			
	ノゲシ			+			+	
	オニタビラコ			+				
タデ	イヌタデ				1・1		+	
キツネノマゴ	キツネノマゴ				1・1	+		
イネ	エノコログサ				1・1			
	ヌカキビ				+			
メシダ	シケンダ				+			
トクダミ	トクダミ				+			
アブラナ	タネツケバナ				+		+	
ベンケイソウ	コモチマンネングサ				+			
バラ	キンミズヒキ				+			
シソ	ヒメジソ				+		1・1	1・1
ゴマノハグサ	スズメノトウガラシ				+		+	
	アゼナ				+			
カヤツリグサ	ヒメクグ				+	+	1・1	
	クグガヤツリ				+			
バラ	オヘビイチゴ					1・1	1・1	+

表 2-5-7(2) コドラート内の植物相の変化 (創出湿地 C)

調査時期		事前調査	1週間後	1ヶ月後	3ヶ月後	1年後	3年後	5年後
群落高(m)	上層	1.1	-			1.1	-	0.9
	下層	0.3	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
植被率(%)	上層	30	-			40	-	50
	下層	100	15	50	80	100	80	95
科名	種名	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度	被度・群度
イワヒバ	ヒメクラマゴケ					+		
コバノイシカグマ	ワラビ					+		
ナデシコ	ノミノフスマ					+		
アブラナ	スカシタゴボウ					+		
マメ	ヤハズソウ					+		4・3
ウリ	キカラスウリ					+		
サクラソウ	コナスビ					+	+	
アカネ	ヨツバムグラ					+		
キク	セイタカアワダチソウ					+		1・1
	ヒメジョオン					+		
ヤマノイモ	ヤマノイモ					+		
イネ	ケチヂミザサ					+		
カヤツリグサ	刈ケンガヤツリ					+		
イネ	オオクサキビ						3・3	
タデ	ハナタデ						1・1	
イグサ	イ						1・1	+
								1・1
イネ	メヒシバ						1・1	
	イヌビエ						1・1	1・1
	キンエノコロ						1・1	
カヤツリグサ	タマガヤツリ						1・1	
	アゼガヤツリ						1・1	
スギ	スギ						+	+
アカバナ	チョウジタデ						+	+
ゴマノハグサ	トキワハゼ						+	
キク	アメリカタカサブロウ						+	
	ダンドボロギク						+	
	ヒメムカシヨモギ						+	
	ウラジロチチヨグサ						+	
イグサ	クサイ						+	+
イネ	アキノエノコログサ						+	
カヤツリグサ	ヒナガヤツリ						+	
	テンツキ						+	1・1
	ヒデリコ						+	+
	スゲ属の一種							3・3
イグサ	コウガイゼキショウ							1・1
タデ	ヤノネグサ							+
キク	オオオナモミ							+
ツユクサ	イボクサ							+
カヤツリグサ	コゴメガヤツリ							+
34科	90種	20種	8種	27種	32種	39種	40種	27種

整備前は草本2層だが、整備後は刈り取られて草本1層になっている。

重要種保護のため非公表

図 2-5-5 移植地 C の状況

5-6 まとめ

平成 30 年度に陸生動物の重要種及び陸生植物の重要種の移植先として整備した湿地環境について、整備 5 年後の生物相の変化を調査しました。なお、事後調査計画において今回の調査が最終年度となります。

調査の結果、陸生動物では、それぞれの調査地点における確認種数がこれまでで最多でした。主に草地環境を好むクモ目やカメムシ目が確認されましたが、創出湿地 B で、これまでみられなかったトノサマガエルなどのカエル類が、創出湿地 C で水生昆虫のセマルガムシが確認されるなど、湿地環境を好む種がみられました。

また、植物では、創出湿地 A で植生遷移の進行などから、生育種がこれまでで最多となり、ミゾソバなど多くの湿性種がみられました。一方、創出湿地 B 及び C では、昨年度実施した除草により生育種の減少がみられましたが、湿性種であるヒメジソやヤハズソウなどが優占したことで、乾性な草地への植生遷移が抑えられていました。

以上のことから、整備後 5 年が経過し、植物において種数の減少がみられた地点もありますが、多くの地点で動物種、植物種ともに確認種数がこれまでで一番多く、その構成種からは、それぞれの環境に応じた動植物相が成立している状況がうかがえました。今後も引き続き良好な湿地環境が維持されていくと考えられます。

6. 陸生動物の重要種

6-1 調査概要

環境影響評価時に事業実施区域の改変区域内で生息が確認され、事業に伴う影響の回避が困難であると予測された種について、改変区域内の生息個体を捕獲し、残置森林内へ移植することで代償措置を講じる計画としています。

事後調査のフローは図 2-6-1 に示すとおり、今年度は平成 30 年度に移植した種を対象として移植 5 年後の定着確認調査を実施しました。

なお、調査対象種は表 2-6-1 に示すとおり、過年度に移植を実施した種を中心に、その他の種についても移植地内における生息状況を補足的に確認しました。

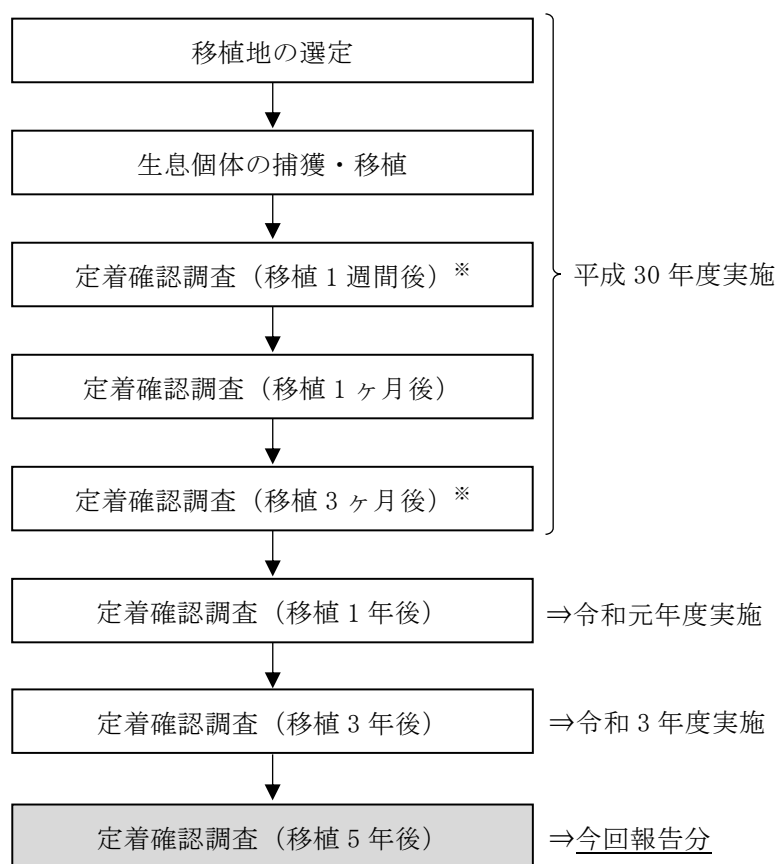


図 2-6-1 事後調査フロー（陸生動物の重要種）

※評価書の事後調査計画には記載していなかったが、その他の動植物調査と併せて実施することとした。

表 2-6-1 調査対象種

No.	分類	種名	重要種指定状況*		過年度 移植先
			環境省 RL	三重県 RDB	
1	爬虫類	ニホンイシガメ	NT		—
2	両生類	ニホンヒキガエル		NT	—
3		トノサマガエル	NT		移植地 A・B
4	昆虫類	オオアメンボ		NT	移植地 B
5		コオイムシ	NT	NT	—
6		クロゲンゴロウ	NT	VU	移植地 B
7		スジヒラタガムシ	NT	DD	—
8		コガムシ	DD	NT	—
9		クビアカモモブトホソカミキリ		NT	移植地 D
10		オナガミズアオ	NT		—
11	クモ類	コガネグモ		NT	—
12		カネコトタテグモ	NT	VU	移植地 E
13	陸産貝類	オオウエキビ	DD		移植地 D

※重要種のカテゴリーは以下のとおり。

環境省 RL：「環境省レッドリスト 2020」（環境省、令和 2 年）掲載種

NT＝準絶滅危惧 DD＝情報不足

三重県 RDB：「三重県レッドデータブック 2015」（三重県、平成 27 年）掲載種

VU＝絶滅危惧Ⅱ類 NT＝準絶滅危惧 DD＝情報不足

6-2 調査範囲及び調査地点

調査地は図 2-6-2 に示した移植地のうち、湿地環境を整備した移植地 A 及び B 並びに残置森林内の移植地 D 及び E で実施しました。

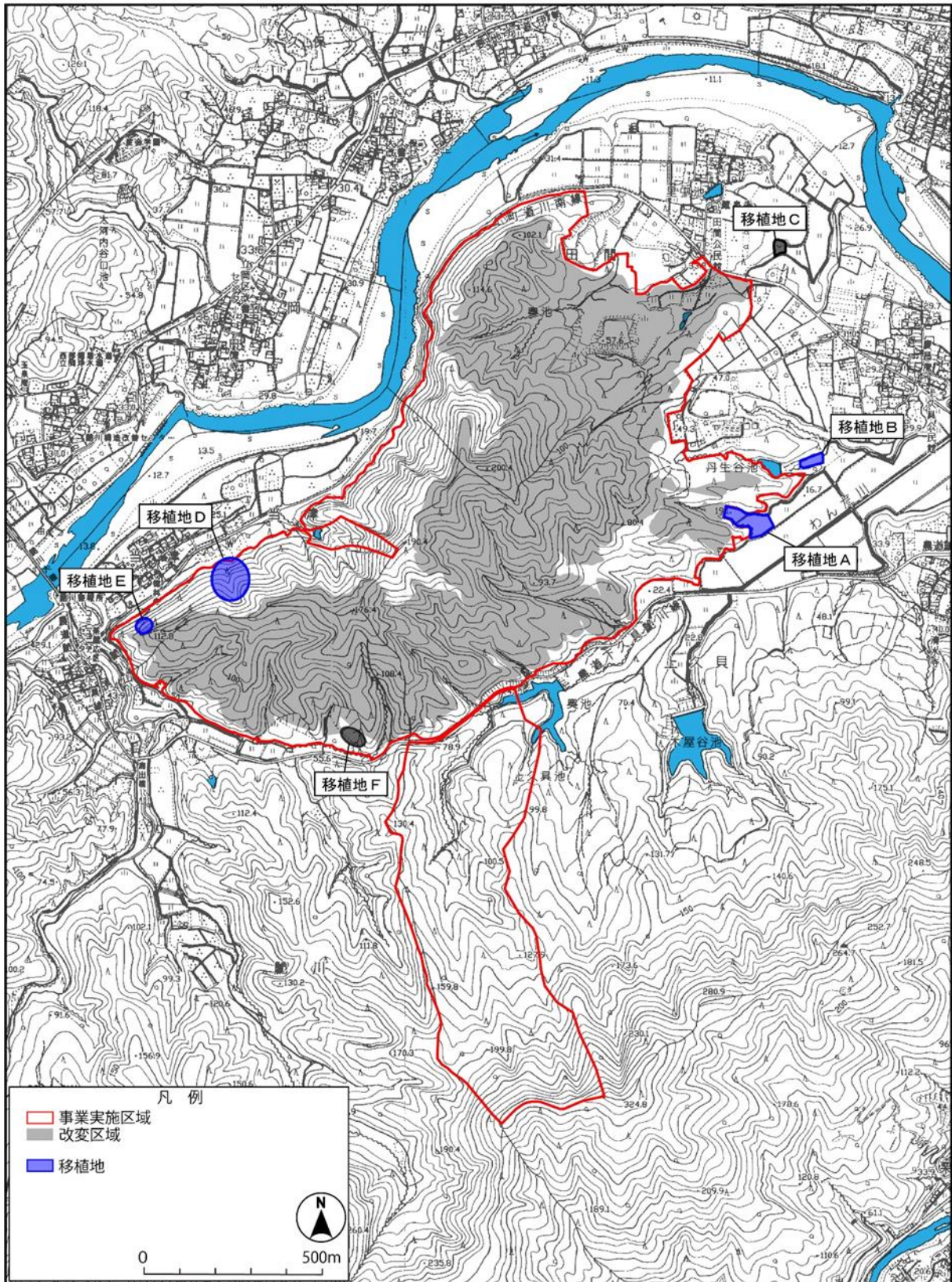


図 2-6-2 陸生動物の調査地

6-3 調査時期

調査時期は表 2-6-2 に示すとおり、移植 5 年後の夏季としました。

表 2-6-2 調査実施時期

調査項目	調査時期
移植 5 年後定着確認 ・ トノサマガエル ・ オオアメンボ ・ クロゲンゴロウ ・ クビアカモモブトホソカミキリ ・ カネコトタテグモ ・ オオウエキビ 補足的な生息確認 ・ ニホンイシガメ ・ ニホンヒキガエル ・ コオイムシ ・ スジヒラタガムシ ・ コガムシ ・ オナガミズアオ ・ コガネグモ	令和 5 年 8 月 3 日、4 日

6-4 調査手法

移植した個体の定着状況を確認するため、移植地とその周辺を踏査し、生息個体数や生息状況などを記録しました。

6-5 調査結果

移植 5 年後の定着確認調査の結果は、過年度の調査結果とあわせて表 2-6-3 に示すとおりです。

各種の定着状況を以下に述べるとともに、移植時の写真と、定着確認調査で生息が確認された個体の写真を資料編に示しました。なお、移植時に生息が確認されず、移植を実施しなかった種についても移植地内の生息状況を補足的に確認しましたが、いずれも生息は確認されませんでした。

一方、調査対象以外の重要種として、移植地 A の水路内でアカハライモリ（環境省レッドリスト：準絶滅危惧（NT））が成体 1 個体、幼生 1 個体、ドジョウ（環境省レッドリスト：準絶滅危惧（NT））が 5 個体、移植地 B の創出された池内でドジョウが 4 個体確認されたため、参考としてここに記載します。

表 2-6-3 定着確認調査の結果

種名	移植先 (確認地点)	確認個体数						5年後 (8/3, 4)
		移植時 (7/26, 27)	1週間後 (8/3)	1ヶ月後 (8/24)	3ヶ月後 (10/19)	1年後 (7/30, 31)	3年後 (9/2, 3)	
トノサマガエル	A	6	1	0	0	0	10	0
	B	6	0	0	0	15	1	2
オオアメンボ	B	9	4	0	0	0	0	0
クロゲンゴロウ	B	1	0	0	0	0	0	0
クビアカモモトホソカミキリ	D	倒木*	—	0	—	0	0	0
カネコトタテグモ	E	土壌*	—	0	—	0	0	0
オオウエキビ	D	土壌*	—	0	—	0	0	0

*生息の確認はできなかったが、生息の可能性がある生息基盤（倒木や土壌）を移植した。

① トノサマガエル

移植地 A では、移植 3 年後の前回調査（令和 3 年度）において本種は 10 個体確認されていましたが、移植 5 年後となる今回の調査では確認されませんでした。これは、草本植物の密度が高くなり、地表を利用する本種の生息環境にそぐわなくなったことが要因と考えられます。一方、隣接する水路では幼体が確認されていることから、草本植物の密度が低い春季から初夏にかけては、本移植地を利用しているものと考えられます。

移植地 B では、今回の調査では成体 2 個体が確認されました。移植地内を流れる細流の下流側にある柵内でも、幼生 5 個体が確認されており、本移植地が生息や繁殖場所として適した環境であると考えられます。

② オオアメンボ

移植地 B において、移植 1 週間後（平成 30 年度）に 4 個体が確認され、その後は確認されておらず、移植 5 年後となる今回の調査においても確認されませんでした。創出された池は、移植 3 年後の時点でコナギに覆われており、開放水面が存在しなかったことから、昨年度に池の整備を実施しています。本種は日の当たらない止水や緩やかな流れのある環境を好みますが、上記によって創出された開放水面に、今後周囲の樹木が伸長し、日が当たらない箇所が出現することで、再び生息地として利用する可能性が考えられます。

③ クロゲンゴロウ

移植地 B において、本種は移植後確認されておらず、移植 5 年後となる今回の調査においても確認されませんでした。本種は、元々個体密度が低く、頻繁に移動、分散を行うため、確認されなかったものと考えられます。本移植地は湿地環境が維持されていることから、今後は移動、分散時などに一時的に利用する可能性が考えられます。

④ クビアカモモブトホソカミキリ

移植地Dにおいて、本種が生息する可能性があるソヨゴの枯死木を移設していますが、今回の調査では枯死木は完全に腐朽して消滅し、本種及びその痕跡も確認されませんでした。なお、移植した倒木周辺の環境に特に変化はありませんでした。

⑤ カネコトタテグモ

移植地Eにおいて、移植当時に本種の生息が確認できなかったことから、本種が含まれている可能性がある土壌を移植していますが、これまでの調査では確認されていません。今回も斜面一帯に広がるスギ・ヒノキ植林内のうち、移植場所及び本種の生息環境である崖地を中心に探索しましたが、確認されませんでした。なお、移植地とその周辺の環境に特に変化はありませんでした。

⑥ オオウエキビ

移植地Dにおいて、移植当時に本種の生息が確認できなかったことから、本種が含まれている可能性がある土壌を移植していますが、今回の調査では本種は確認されませんでした。なお、移植地とその周辺の環境に特に変化はありませんでした。

6-6 まとめ

平成30年度に移植を実施した陸生動物の重要種について、移植5年後の定着状況確認調査を実施しました。なお、事後調査計画において今回の調査が最終年度となります。

これまでの調査の結果、トノサマガエルでは、両移植地で確認数に変動はみられましたが、それぞれ移植地やその隣接する水路にて成体及び幼生が確認されていることから、本種は周辺域も含めて好適な環境を選んで生息していると考えられ、今後も引き続き個体群が維持されると考えられます。

その他の種は、いずれも生息を確認することができていませんが、オオアメンボについては、新たに創出した池の周囲の樹木が伸長し、本種の好む薄暗い環境が出現すると、周辺から再び飛来し定着する可能性があります。クロゲンゴロウについても、本移植地は湿地環境が維持されていることから、移動、分散を行う際に一時的に利用する可能性があります。

また、クビアカモモブトホソカミキリ、カネコトタテグモ、オオウエキビについては、移植時に生息が確認できなかったため、生息基盤となる倒木や土壌を移設しましたが、これまで確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。

7. 陸生植物の重要種

7-1 調査概要

環境影響評価時に事業実施区域の改変区域内で生育が確認され、事業に伴う影響の回避が困難であると予測された種について、改変区域内の生育個体を採取し、残置森林内へ移植することで代償措置を講じる計画としています。

事後調査のフローは図 2-7-1 に示すとおり、今年度は平成 30 年度に移植した種を対象として移植 5 年後の定着確認調査を実施しました。

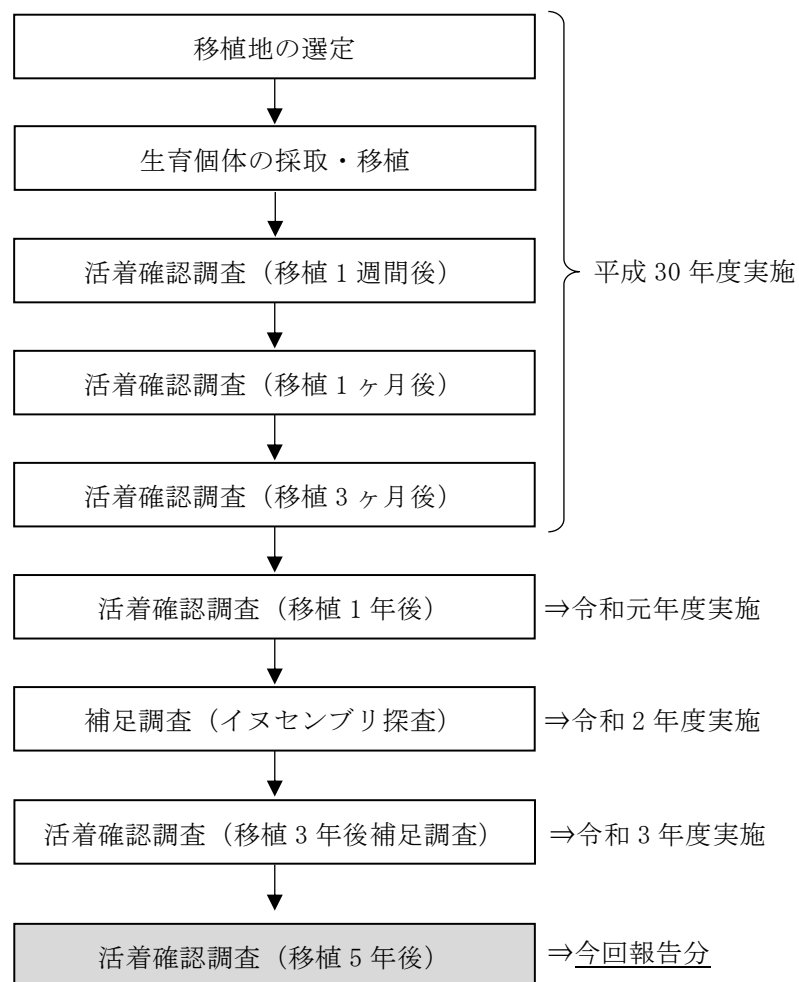


図 2-7-1 事後調査フロー（陸生植物の重要種）

表 2-7-1 調査対象種

No.	分類	種名	重要種指定状況※		
			環境省 RL	三重県 RDB	近畿 RDB
1	維管束植物	マツバラシ	NT	VU	準
2		モウセンゴケ		NT	
3		イヌセンブリ	VU	VU	C
4		ミズオオバコ	VU	VU	
5		イトモ	NT	VU	A
6		ホンゴウソウ	VU	EN	準
7		ササユリ		NT	
8		ヒナノシヤクジョウ		VU	B
9		シラン	NT	NT	C
10		エビネ	NT	NT	
11		クロムヨウラン		VU	
12	蘚苔類	マエバラムチゴケ		NT	
13		カビゴケ	NT	NT	
14	キノコ類	オウギタケ		VU	
15		アマタケ		NT	
16		ハナビラタケ		EN	

※重要種のカテゴリーは以下のとおり。

環境省 RL：「環境省レッドリスト 2020」（環境省、令和 2 年）掲載種

VU＝絶滅危惧Ⅱ類 NT＝準絶滅危惧

三重県 RDB：「三重県レッドデータブック 2015」（三重県、平成 27 年）掲載種

EN＝絶滅危惧ⅠB類 VU＝絶滅危惧Ⅱ類 NT＝準絶滅危惧

近畿 RDB：「改定・近畿地方の保護上重要な植物 - レッドデータブック 2001」（レッドデータブック近畿研究会、平成 13 年）掲載種

A＝絶滅危惧種 A、B＝絶滅危惧種 B、C＝絶滅危惧種 C、準＝準絶滅危惧種

7-2 調査地

調査地は図 2-7-2 に示した移植地のうち、湿地環境を整備した移植地 A 及び B 並びに残置森林内の移植地 D 及び F で実施しました。

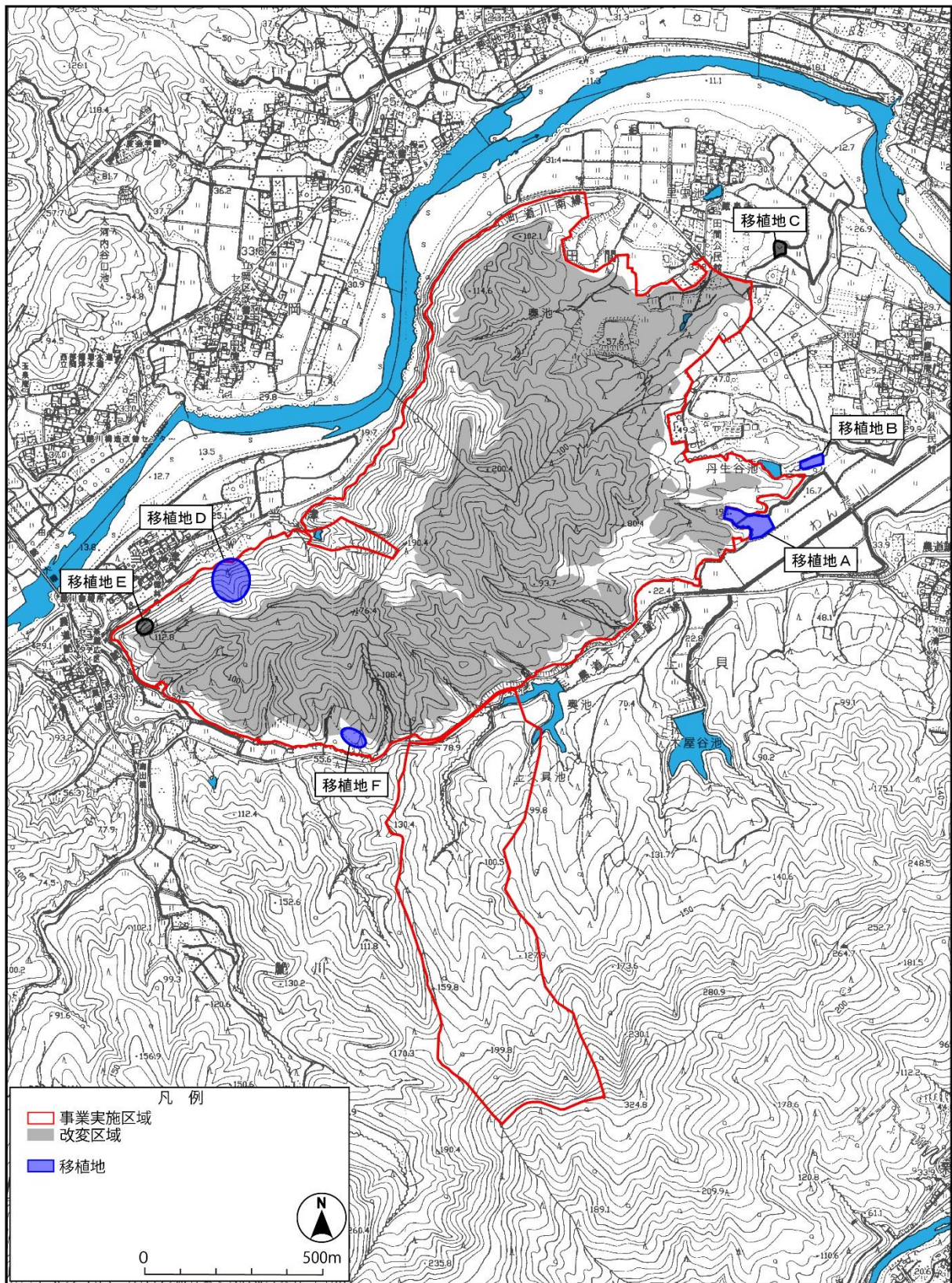


図 2-7-2 陸生植物の調査地

7-3 調査時期

調査実施時期は表 2-7-2 に示すとおり、移植 5 年後の夏季としました。

表 2-7-2 調査実施時期

調査項目	調査時期
移植 5 年後活着確認	令和 5 年 8 月 3 日、4 日

7-4 調査手法

移植した個体の活着状況を確認するため、生育個体数や生育状況などを記録しました。

7-5 調査結果

移植 5 年後の活着確認調査の結果は、過年度の調査結果とあわせて表 2-7-3 に示すとおりです。

各種の活着状況を以下に述べるとともに、活着状況の詳細及び活着確認時の写真を資料編に示しました。

表 2-7-3 活着確認調査の結果

種名	移植先	確認個体数						
		移植時 (7/26, 27)	1週間後 (8/3)	1ヶ月後 (8/24)	3ヶ月後 (10/19)	1年後 (7/30, 31)	3年後 (9/2, 3)	5年後 (8/3, 4)
マツバラン	D	1	1	1	1	1	0	0
モウセンゴケ	A	54	54	5	4(26) ^{※1}	3	0	0
	B	30	30	30	30	12	0	0
イヌセンブリ	A	8	8	7	6	0	0	0
	B	2	2	2	2	0	0	0
ミズオオバコ	A	12	1	0	0	0	0	0
	B	21	17	11	2	0	0	0
ホンゴウソウ	D	土壌 ^{※3}	0	0	0	0	0	0
ササユリ	D	1	-	0	0	1	0	0
ヒナノシヤクジョウ	D	5群 ^{※2}	5群 ^{※2}	0	0	1 ^{※3}	0	0
シラン	F	11	11	11	8	9	2	2
エビネ	D	24	24	24	24	33	33	42
クロムヨウラン	D	1	(欠測)	1	0	0	0	0
マエバラムチゴケ	D	2群 ^{※2}	2群 ^{※2}	2群 ^{※2}	2群 ^{※2}	2群 ^{※2}	2群 ^{※2}	0
カビゴケ	D	5群 ^{※2}	5群 ^{※2}	5群 ^{※2}	5群 ^{※2}	5群 ^{※2}	4群 ^{※2}	3群 ^{※2}
オウギタケ	F	土壌 ^{※4}	0	0	0	0	0	0
アミタケ	F	土壌 ^{※4}	0	0	0	0	0	0
ハナビラタケ	D	土壌 ^{※4}	0	0	0	0	0	0

※1 カッコ内は初回移植後の活着状況を踏まえて実施した追加移植の結果。

※2 個体の区別が困難であるため、一定規模の個体のまとまりを1群としてカウントすることとした。

※3 地上部で確認された花序数をカウントした。

※4 移植作業時に地上部の確認ができなかったが、根茎や菌糸が存在する可能性のある生育基盤（朽木や土壌）を移植した。

① マツバラン

移植地Dにおいて、移植1年後以降確認されておらず、移植5年後となる今回の調査においても確認されませんでした。

② モウセンゴケ

移植地Aでは、移植1年後（令和元年度）以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。移植場所はスゲ属の一種が繁茂する他、ミゾソバ、コブナグサ、アシボソなどの湿生種が混生し、適潤な状態が保たれていましたが、これら草本の繁茂が本種の生育に適した日当たりや通風を阻害したことが確認されなかった要因と考えられます。

移植地Bにおいても同様に確認されませんでした。移植場所である林縁の半日陰地の環境に変化はみられず、生育環境は維持されていました。

③ イヌセンブリ

移植地 A では、移植 1 年後以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。移植場所は適潤な状態が保たれていましたが、他の草本が伸長し、本種の生育に適した日当たりや通風が得られなかったことが確認されなかった要因と考えられます。

移植地 B においても、前回調査同様確認されませんでした。これも、移植地周辺草本の伸長により、本種の生育に適した日当たりや通風が得られなかったことが要因と考えられます。一方、移植場所の生育環境は保たれていることや移植 3 ヶ月後時点では開花個体が確認されていたことから、未だ土壌中に種子が残存している可能性があり、再度出現する可能性が考えられます。

④ ミズオオバコ

移植地 A では、移植 1 ヶ月後以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。移植地の水路は本種の生育に適した状態が維持されていましたが、ミゾソバが繁茂しており、本種の生育に必要な陽当たりが阻害されていたことが確認されなかった要因と考えられます。

移植地 B では、移植 3 ヶ月後以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。これは、昨年行われた整備により、一旦掘り返されたことが要因と考えられますが、土中に移植個体の種子が埋まっていることも想定されることから再度出現する可能性が考えられます。

⑤ ホンゴウソウ

移植地 D において、移植時に生育を確認できなかったことから、種子の含まれている可能性のある土壌を移植しましたが、過年度と同様に今回の調査においても確認されませんでした。

⑥ ササユリ

移植地 D において、移植時以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。

⑦ ヒナノシャクジョウ

移植地 D において、移植 1 年後以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。

⑦ シラン

今回の調査では、移植地 F において 2 個体の生育が確認されました。本種は前回調査（令和 3 年度）において、土砂流出による消失が確認されており、残存した 2 個体を本種が自生している環境の良い場所へ再移植しています。今回の調査では、その 2 個体が確認され、再移植地は本種の生育に適した状態で維持されていました。

⑨ エビネ

今回の調査では、移植地 D において 42 個体が確認されました。移植時から個体数は増加しており、生育状況は良好でした。

⑩ クロムヨウラン

移植地 D において、移植 1 ヶ月後以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。

⑪ マエバラムチゴケ

移植地 D において、移植 3 年後の前回調査（令和 3 年度）では、わずかに確認されていましたが、今回の調査では確認されませんでした。極小さい個体のため、移植したヒノキの樹皮上に残存している可能性があり、再度出現する可能性が考えられます。

⑫ カビゴケ

移植地 D において、過年度と同様に、今回の調査においてもイズセンリョウの葉面に着生していました。着生する葉の枚数及び 1 枚の葉に着生する量は減少しており、生育状況はやや不良でした。

⑬ オウギタケ

移植地 F において、移植時に生育を確認できなかったことから、胞子が含まれている可能性のある土壌を移植しましたが、過年度同様、今回の調査においても変化はみられず、確認されませんでした。

⑭ アミタケ

移植地 F において、移植時に生育を確認できなかったことから、胞子が含まれている可能性のある土壌を移植しましたが、過年度同様、今回の調査においても変化はみられず、確認されませんでした。

⑮ ハナビラタケ

移植地Dにおいて、移植時に生育を確認できなかったことから、胞子が含まれている可能性のある土壌を移植しましたが、過年度同様、今回の調査においても変化はみられず、確認されませんでした。

7-6 残存個体群の再確認調査

今回の活着確認調査では移植後5年が経過しており、移植地で生育を確認できなかった種が複数みられたため、前回調査（令和3年度）同様に、これら重要種の地域個体群の残存状況を再確認し、今後の保全につなげることを目的に再確認調査を行いました。

再確認調査は、前述の定着確認調査と合わせて令和5年8月3日及び4日に実施し、前回の確認地点を再踏査し、重要種の個体数などを記録しました。

イヌセンブリは、前回と同じ1地点で生育の良好な7個体が確認されました。個体数は減少していましたが生育環境に変化はありませんでした。

ササユリは、西部の地点で確認されなかった一方、北部では生育の良好な2個体が確認されました。西部では林床植物の繁茂に抑えられたため、出現しなかったことが考えられます。

ヒナノシヤクジョウは、前回と同じ2地点で前回のほぼ倍の計11個体が確認されました。

クロムヨウランは、南部の地点では確認されませんでした。北部、東部の2地点で前回の倍以上の計25個体が確認されました。

いずれの種も確認された地点の環境は、生育に適した環境が維持されているため、今後も継続して生育していくと考えられます。

これらの結果は表2-7-4、確認位置は図2-7-3に示すとおりです。

表 2-7-4 再確認された重要種

種名	令和3年度		令和5年度		生育地の環境
	地点数	個体数	地点数	個体数	
イヌセンブリ	1	13	1	7 (-6)	北部の改変地境界際の林道脇
ササユリ	2	3	1	2 (-1)	北部、西部のスギ植林林内
ヒナノシヤクジョウ	2	6	2	11 (+5)	南部のスギ植林林道脇のウラジロ群生地
クロムヨウラン	3	10	2	25(+15)	北部のコナラ林が生育する尾根、及び北部、南部のコナラの生育するスギ植林の斜面地

注) () 内は令和3年度からの増減数を示す。

重要種保護のため非公表

図 2-7-3 再確認された重要種の位置

7-7 まとめ

平成 30 年度に移植を実施した陸生植物の重要種について、移植 5 年後に相当する活着確認調査を実施しました。なお、事後調査計画において今回の調査が最終年度となります。

調査の結果、カビゴケ、シランでは、一部に個体数の減少や生育状況の悪化がみられましたが、過年度から継続して生育が確認されており、これらが生育できる環境が維持されていることから、今後も継続して生育していくと考えられます。

エビネでは、生育状況は良好であり、移植当時から個体数も増加していることから、引き続き生育していくと考えられます。

モウセンゴケ、イヌセンブリ、ミズオオバコ、マエバラムチゴケでは、今回の調査において生育が確認されませんでした。これらの生育環境が維持されていることから、土壌中の種子や残存した個体から再度出現する可能性が考えられます。

マツバランでは、移植 1 年後以降確認されておらず、今回の調査においても確認されませんでした。移植に伴う環境変化により活力が低下したことが要因と考えられます。

ホンゴウソウ、オウギタケ、アミタケ、ハナビラタケでは、移植作業時に地上部が確認されなかったことから、土壌を移植していますが、これまで生育が確認されておらず、今回の調査においても確認されていません。

なお、前回調査時（令和 3 年度）と同様に周辺域において地域個体群の残存状況を確認したところ、前回調査と同様に、イヌセンブリ、ササユリ、ヒナノシヤクジョウ、クロムヨウランが確認され、いずれの種も確認地点も生育に適した環境が維持されていました。これらについては、今後も継続して生育していくと考えられます。

8. 水生生物（淡水魚類相、底生生物相、付着藻類相及び各重要種）

8-1 調査内容

事業実施区域周辺の水生生物の生息域について、評価書では、いずれも直接的な改変は受けないものの、洞谷川下流及び事業実施区域南側の水田水路については事業実施区域のみを集水域としていることから、水量の変化等による生息環境への影響に不確実性が存在すると予測されました。このため、これらの水路における水生生物の生息状況のモニタリングを行うことで、生息環境の変化を把握する計画としています。

事後調査のフローは図 2-8-1 に示すとおり、今年度は、モニタリング対象区域における供用 5 年後の生息状況の把握を行いました。

なお、調査対象は淡水魚類相、底生生物相、付着藻類相及び各重要種とし、環境影響評価時に調査対象区域で確認された重要種は、表 2-8-1 及び 2 に示すとおりです。ただし、重要種のうち淡水魚類のホトケドジョウについては、後述の「生態系の特殊性注目種」の項で詳しく扱うこととします。

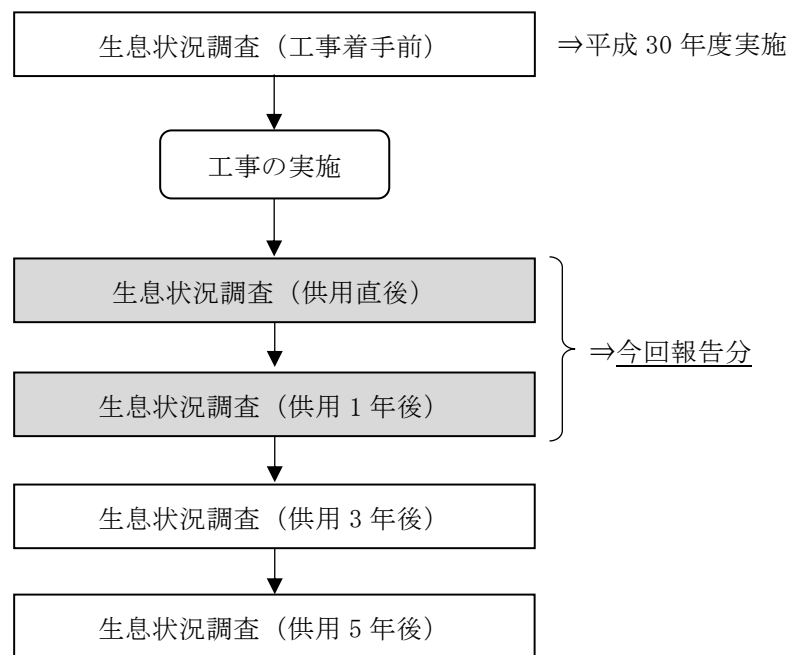


図 2-8-1 事後調査フロー（水生生物）

表 2-8-1 環境影響評価時に確認された重要種（淡水魚類）

No.	種名	重要種指定状況*		環境影響評価時 確認地点	
		環境省 RL	三重県 RDB	W-3	水田水路
1	ニホンウナギ	EN	EN	●	
2	ドジョウ	NT		●	
3	ホトケドジョウ	EN	VU	●	●
4	ミナミメダカ	VU	NT		●
計	4種	4種	3種	3種	2種

※重要種のカテゴリーは以下のとおり。

環境省 RL：「環境省レッドリスト 2020」（環境省、令和 2 年）掲載種

EN＝絶滅危惧 I B 類 VU＝絶滅危惧 II 類 NT＝準絶滅危惧

三重県 RDB：「三重県レッドデータブック 2015」（三重県、平成 27 年）掲載種

EN＝絶滅危惧 I B 類 VU＝絶滅危惧 II 類 NT＝準絶滅危惧

表 2-8-2 環境影響評価時に確認された重要種（底生生物）

No.	種名	重要種指定状況*		環境影響評価時 確認地点
		環境省 RL	三重県 RDB	W-3
1	ミナミヌマエビ		DD	●
2	グンバイトンボ	NT	NT	●
3	キイロサナエ	NT	VU	●
4	コガムシ	DD	NT	●
計	4種	3種	4種	4種

※重要種のカテゴリーは以下のとおり。

環境省 RL：「環境省レッドリスト 2020」（環境省、令和 2 年）掲載種

NT＝準絶滅危惧 DD＝情報不足

三重県 RDB：「三重県レッドデータブック 2015」（三重県、平成 27 年）掲載種

VU＝絶滅危惧 II 類 NT＝準絶滅危惧 DD＝情報不足

8-2 調査地点

調査地点は図 2-8-2 に示すとおり、事業実施区域のみを集水域とする洞谷川下流域（W-3）としました。また、淡水魚類については、水田水路 1～3 でも調査を実施しました。

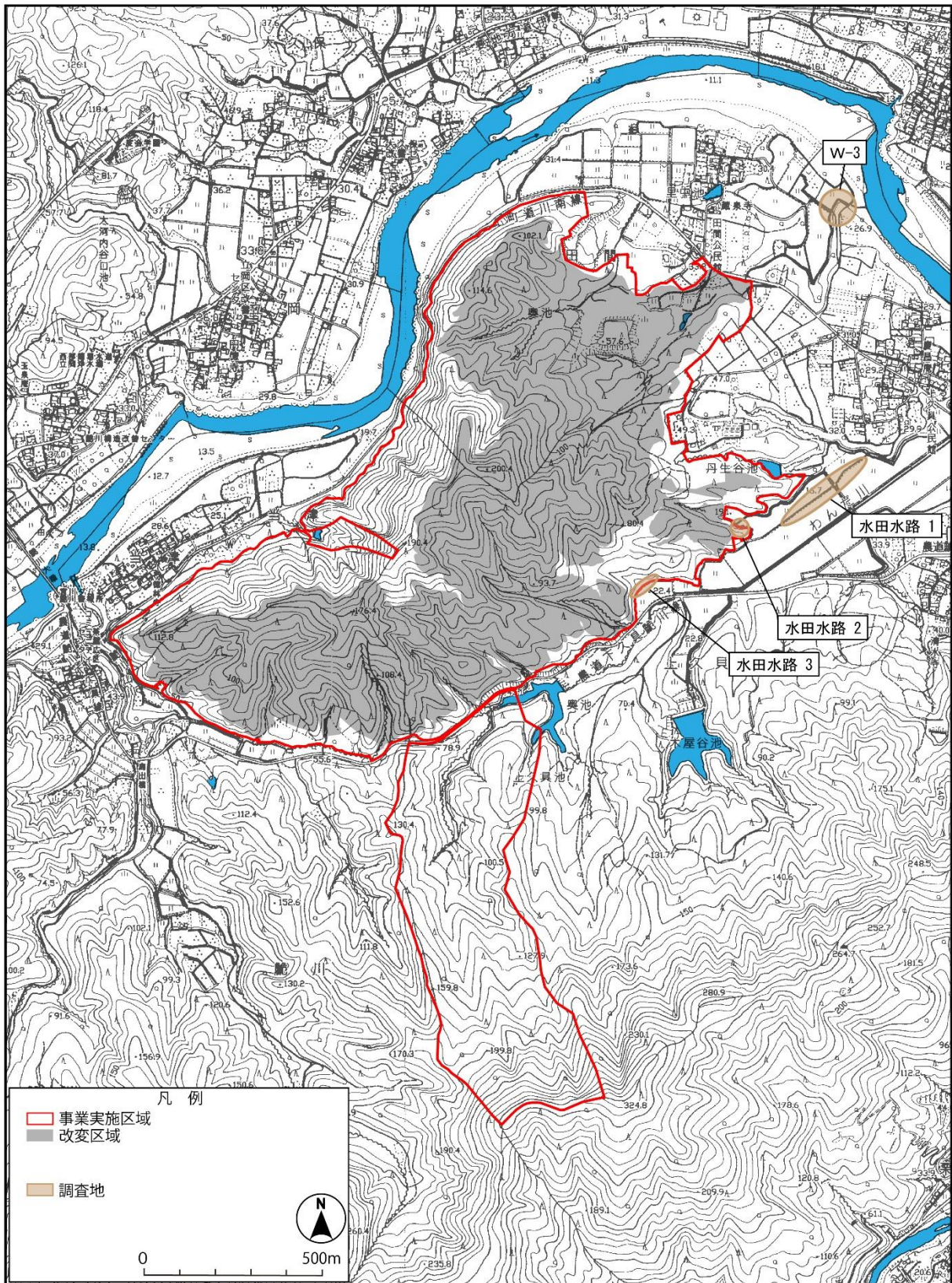


图 2-8-2 調査地点位置図（水生生物）

8-3 調査時期

調査実施時期は、表 2-8-3 に示すとおりです。

表 2-8-3 調査実施時期

対象	調査実施日	
	供用直後	供用 1 年後
淡水魚類相及び重要種	令和 5 年 6 月 26～27 日	令和 5 年 10 月 24～25 日
底生生物相及び重要種		
付着藻類相		

8-4 調査手法

(1) 淡水魚類相及び重要種

目視による確認やタモ網等を用いた捕獲を行い、確認された淡水魚類の種を記録しました。

(2) 底生生物相及び重要種

定性調査として、タモ網等を用いて河床や堆積物下等の底生生物を任意に採集しました。また、定量調査として、河床に 50cm×50cm のコドラートを設置し、サーバーネットを用いてコドラート内の全ての底生生物を採集しました。両調査ともに、採集した底生生物はホルマリン固定して持ち帰り、種の同定と個体数の計数を行いました。

(3) 付着藻類相

定量調査として、河床の石の表面に 5cm×5cm のコドラートを設置し、付着する藻類をブラシでこすり落として採集しました。それをコドラート 4 枚分回収し、ホルマリン固定して持ち帰り、種の同定と細胞数の計数を行いました。細胞数は 1 cm²の概数です。

8-5 調査結果

(1) 淡水魚類相及び重要種

現地調査の結果、確認された種の一覧は表 2-8-4 に示すとおりです。

確認されたのはカワムツ、ドジョウ、シマドジョウなど 3 目 6 科 8 種であり、W-3 地点の確認種数が最も多く、アブラボテ、ミナミメダカを除く 6 種が確認されています。

このうち、環境影響評価時に確認された重要種では、ドジョウ、ホトケドジョウ、ミナミメダカは今回も確認されましたが、ニホンウナギは確認されませんでした。一方、これまで確認されていなかったアブラボテが水田水路 1 地点で確認されました。

なお、参考までに今回の調査で確認種数が最も多かった W-3 地点における環境影響評価時の結果と今回の結果を比較したものを表 2-8-5 に示しました。今回の確認種の構成は、2018 年 9 月の確認種に加え、オオクチバスが追加されましたが、環境影響評価時から生息環境に大きな変化は生じていないものと考えられます。

調査時の写真を資料編に示しました。

表 2-8-4 淡水魚類の確認種一覧

No.	目名	科名	種名	確認個体数								重要種指定状況*		
				W-3		水田水路 1		水田水路 2		水田水路 3		環境省 RL	三重県 RDB	
				6月	10月	6月	10月	6月	10月	6月	10月			
1	コイ目	コイ科	アブラボテ			1							NT	EN
2			カワムツ	10	12	10	8			10	19			
3		ドジョウ科	ドジョウ		1	5	5	40	1			NT		
4			ニシシマドジョウ	1	2	2	1			2	7			
5			フクドジョウ科	ホトケドジョウ	1	4			16	16		23	EN	VU
6	ダツ目	メダカ科	ミナミメダカ							5	5	VU	NT	
7	スズキ目	サンフィッシュ科	オオクチバス	2										
8		ハゼ科	カワヨシノボリ	3	2	6	12			5	5			
計	3 目	6 科	8 種	5 種	5 種	5 種	4 種	2 種	2 種	5 種	5 種	4 種	3 種	
				6 種	5 種	2 種	6 種							
個体数				17	21	24	26	21	56	23	59			

注) 種名及び配列は原則として「令和 5 年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省、2023)に従った。

※ 重要種のカテゴリーは以下のとおり。

環境省 RL: 「環境省レッドリスト 2020」(環境省、令和 2 年) 掲載種

EN=絶滅危惧 I B 類 VU=絶滅危惧 II 類 NT=準絶滅危惧

三重県 RDB: 「三重県レッドデータブック 2015」(三重県、平成 27 年) 掲載種

VU=絶滅危惧 II 類 NT=準絶滅危惧

表 2-8-5 環境影響評価時との比較 (W-3)

No.	目名	科名	種名	環境影響評価時				事後調査		
				2014	2015			2018	2023	
				11月	1月	5月	7月	9月	6月	10月
1	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ			1				
2	コイ目	コイ科	カワムツ	36	12	15	9	7	10	12
3		ドジョウ科	ドジョウ				1	1		1
4			ニシシマドジョウ	3	1	5	3	3	1	2
5		フクドジョウ科	ホトケドジョウ	3	2	1	2	3	1	4
6	スズキ目	サンフィッシュ科	オオクチバス						2	
7		ハゼ科	カワヨシノボリ	6	7	3	1	8	3	2
計	3目	6科	7種	4種	4種	5種	5種	5種	5種	5種
				個体数			48	22	25	16

注) 種名及び配列は原則として「令和5年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省、2023)に従った。

(2) 底生生物相及び重要な種

底生生物の定量調査の結果は表 2-8-6 に、定性調査の結果は表 2-8-7 に示すとおりです。

6月、10月の定量調査で確認された種は11目23科32種であり、分類群別の構成では、昆虫類が6目17科26種、その他の動物が5目6科6種でした。一方、6月、10月の定性調査で確認された種は13目29科35種であり、分類群別の構成では、昆虫類が7目20科26種、その他の動物が6目9科9種でした。このうち、定量調査における優占種は、カワリヌマエビ属の一種、オナシカワゲラ属の一種、コバントビケラとなっています。

なお、環境影響評価時に確認された重要種であるミナミヌマエビ、グンバイトンボ、キイロサナエ、コガムシについては今回確認することはできませんでしたが、グンバイトンボは6月調査時に調査地点の水路周辺を飛翔する成虫約5個体が確認されました。

表 2-8-6 底生生物調査結果(W-3 定量調査：令和5年6月、10月)

No.	目名	科名	和名	学名	6月	10月
1	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		1
2	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	3	4
3	イトミミズ目	ミズミミズ科	ミズミミズ属の一種	<i>Nais</i> spp.	8	
4	ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	7	2
5	エビ目	ヌマエビ科	カワリヌマエビ属の一種	<i>Neocaridina</i> sp.	30	48
6		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	
7	カゲロウ目	コカゲロウ科	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		11
8	トンボ目	モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>		5
9		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		6
10		サナエトンボ科	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		1
11			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1	
12		エゾトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	1	
13		トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>		1
14			マイコアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>	2	
15	カワゲラ目	オナシカワゲラ科	オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura</i> sp.	62	
16	ヘビトンボ目	センブリ科	センブリ属の一種	<i>Sialis</i> sp.	1	
17	トビケラ目	イトビケラ科	ミヤマイトビケラ属の一種	<i>Plectrocnemia</i> sp.	2	
18		アシエダトビケラ科	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	57	58
19		カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	22	9
20		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>	8	
21		マルバネトビケラ科	マルバネトビケラ属の一種	<i>Phryganopsyche</i> sp.	1	
22		ケトビケラ科	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>		1
23	ハエ目	ユスリカ科	トラフユスリカ属の一種	<i>Conchapelopia</i> sp.	9	2
24			カマガタユスリカ属の一種	<i>Cryptochironomus</i> sp.	2	
25			ツヤムネユスリカ属の一種	<i>Microtendipes</i> sp.	4	
26			ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedilum</i> sp.	21	
27			ナガレユスリカ属の一種	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		2
28			ハムグリユスリカ属の一種	<i>Stenochironomus</i> sp.	3	
29			ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> spp.	14	
30			ユスリカ科の一種	Chironomidae	2	
31		ブユ科	アシマダラブユ属の一種	<i>Simulium</i> sp.	1	
32		ナガレアブ科	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>	1	
-	11目	23科	32種		種数 24種 32種	14種 32種
					個体数 263 414	151

注) 種名及び配列は原則として「令和5年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省、2023)に従った。

表 2-8-7 底生生物調査結果(W-3 定性調査：令和5年6月、10月)

No.	目名	科名	種名	学名	6月	10月
1	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	○	○
2	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	○	○
3	マルスダレガイ目	ドブシジミ科	ドブシジミ	<i>Musculium japonicum</i>	○	
4	吻無蛭目	ナガレビル科	キバビル	<i>Odontobdella bianchardi</i>	○	
5	ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○
6	エビ目	ヌマエビ科	カワリヌマエビ属の一種	<i>Neocaridina</i> sp.	○	○
7		テナガエビ科	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>		○
8		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		○
9		モクスガニ科	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	○	○
10	カゲロウ目	コカゲロウ科	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		○
11	トンボ目	モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>		○
12		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	○	○
13			カワトンボ属の一種	<i>Mnais</i> sp.		○
14		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		○
15		サナエトンボ科	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	○	○
16			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	○	○
17		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		○
18		エゾトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	○	○
19		トンボ科	ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	○	
20			マイコアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>	○	
21	カワゲラ目	オナシカワゲラ科	オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura</i> sp.	○	
22	カメムシ目	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○
23			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	○	
24			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		○
25		カタビロアメンボ科	カタビロアメンボ科の一種	Veliidae	○	
26		タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>	○	○
27			ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>	○	
28		マツモムシ科	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	○	
29	トビケラ目	アシエダトビケラ科	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	○	○
30		カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	○	○
31		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>	○	
32	ハエ目	ユスリカ科	ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> spp.	○	
33		カ科	ハマダラカ属の一種	<i>Anopheles</i> sp.	○	
34		ナガレアブ科	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>	○	
35	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>		○
-	13目	29科	35種		25種	22種

注) 種名及び配列は原則として「令和5年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省、2023)に従った。

参考として、定量調査における環境影響評価時と今回の結果を比較して表 2-8-8 に示します。なお、優占種については調査時期ごとの変化が大きかったことから、今回は目別の種数と個体数の優占度について比較することとしました。

種数の優占度については、その他の動物が環境影響評価時に 10.8%~25.0%でしたが、平成 30 年度の事後調査では 20.0%となり、今回の調査では 6 月が 20.8%、10 月が 28.6%となりました。また、昆虫類では環境影響評価時に 75.0%~89.2%でしたが、平成 30 年度の事後調査では 80.0%となり、今回の調査では 6 月が 79.2%、10 月が 71.4%となりました。

一方、個体数の優占度についてはその他の動物が環境影響評価時に 10.2%~29.3%でしたが、平成 30 年度の事後調査では 62.4%となり、今回の調査では 6 月が 18.6%、10 月が 36.4%となりました。昆虫類では環境影響評価時に 70.7%~89.8%でしたが、平成 30 年の事後調査では 37.6%となり、今回の調査では 6 月が 81.4%、10 月が 63.6%となりました。

平成 30 年度の調査では、イトミミズ目とエビ目が多数得られたことと昆虫類のトビケラ目の個体数が減少したことにより、個体数の優占度が変化していましたが、今回の調査では環境影響評価時に近い数値となっており、種構成に大きな変化はみられませんでした。また、最も少なかった平成 27 年の 5 月を下回ることもなかったことから、環境影響評価時から生息環境に大きな変化は生じていないものと考えられます。

なお、環境影響評価時と事後調査を比較した確認種の一覧表（定量調査、定性調査）を、資料編に示しました。

表 2-8-8 環境影響評価時との比較

目名	環境評価時								事後調査					
	平成 26 年 11 月		平成 27 年 1 月		平成 27 年 5 月		平成 27 年 7 月		平成 30 年 9 月		令和 5 年 6 月		令和 5 年 10 月	
	種数	個体数	種数	個体数	種数	個体数	種数	個体数	種数	個体数	種数	個体数	種数	個体数
三岐腸目	1	1	1	10									1	1
新生腹足目	1	1					1	2			1	3	1	4
汎有肺目							2	5						
イトミミズ目	1	1	3	18	1	5	1	7	2	42	1	8		
ワラジムシ目							1	1			1	7	1	2
エビ目	2	14			1	3	2	3	1	26	2	31	1	48
その他	5 種	17	4 種	28	2 種	8	7 種	18	3 種	68	5 種	49	4 種	55
	22.7%	29.3%	10.8%	10.2%	14.3%	14.5%	25.0%	20.2%	20.0%	62.4%	20.8%	18.6%	28.6%	36.4%
カゲロウ目	1	1	4	14	1	1	1	1	1	5			1	11
トンボ目	5	12	5	10	5	8	6	22	4	10	3	4	4	13
カワゲラ目			3	8	1	4	1	3	1	2	1	62		
ヘビトンボ目											1	1		
トビケラ目	5	11	9	53	2	5	5	22	1	1	5	90	3	68
ハエ目	5	14	11	156	3	29	7	22	5	23	9	57	2	4
コウチュウ目	1	3	1	6			1	1						
昆虫類	17 種	41	33 種	247	12 種	47	21 種	71	12 種	41	19 種	214	10 種	96
	77.3%	70.7%	89.2%	89.8%	85.7%	85.5%	75.0%	79.8%	80.0%	37.6%	79.2%	81.4%	71.4%	63.6%
合計 13 目	22 種	58	37 種	275	14 種	55	28 種	89	15 種	109	24 種	263	14 種	151

(3) 付着藻類相

付着藻類の調査結果は、表 2-8-9 に示すとおりです。

確認された種は 4 綱 7 目 11 科 47 種であり、分類群別の構成種数は藍藻綱が 4 種、紅藻綱が 1 種、珪藻綱が 40 種、緑藻綱が 2 種でした。このうち、優占種は 6 月調査では、紅藻綱のカワモズク科（細胞数 101280）、藍藻綱の *Lyngbya* 属の一種（細胞数 4800）、珪藻綱の *Achnantheidium minutissimum*（細胞数 4061）となっていました。また、10 月調査では、紅藻綱のカワモズク科の一種（細胞数 3600）、珪藻綱の *Achnanthes lutheri*（細胞数 720）、珪藻綱のユーノチア科の一種（細胞数 720）となっていました。

紅藻綱のカワモズク科の一種に属する種は、環境省レッドリスト（以降、環境省 RL）に掲載されています。今回の調査では種が判別できる成長状態ではなかったため、同定はできていませんが、環境影響評価時にカワモズク（環境省 RL2020 の VU: 絶滅危惧Ⅱ類）とカワモズク科の一種（カワモズクもしくはチャイロカワモズク（環境省 RL2020 の NT: 準絶滅危惧種））が確認されているため、そのいずれかである可能性が高いと考えられます。

表 2-8-9 付着藻類調査結果(W-3 : 令和 5 年 6 月、10 月)

綱名	目名	科名	6 月	10 月	合計
藍藻綱	ネンジュモ目	ネンジュモ科	1 種		1 種
		ユレモ科	2 種		2 種
	カマエシフォン目	カマエシフォン科	1 種		1 種
紅藻綱	ウミゾウメン目	カワモズク科	1 種	1 種	1 種
珪藻綱	中心目	タラシオシラ科	2 種		2 種
	羽状目	ユーノチア科	3 種	1 種	4 種
		ナビクラ科	18 種	7 種	21 種
		アクナンテス科	4 種	2 種	4 種
		ニッチア科	9 種		9 種
緑藻綱	クロロコックム目	クロロコックム科	1 種		1 種
	サヤミドロ目	サヤミドロ科	1 種		1 種
4 綱	7 目	11 科	43 種	11 種	47 種

参考として、付着藻類の中心的な分類群である珪藻類の優占種上位 3 種について環境影響評価時の結果と今回の結果を比較して表 2-8-10 に示します。

調査時期によって優占種は異なりますが、ユーノチア科の *Eunotia* 属の数種、アクナンテス科の *Achnanthes lutheri* や *Achnantheidium minutissimum* が上位種になる傾向は同様でした。また、環境影響評価時と事後調査を比較した確認種の一覧表を資料編に示しました。確認種数は、令和 5 年の 10 月調査においては 11 種と極端に少ない結果となりましたが、確認された細胞数も少なかったため、サンプルを採取した石が調査の間近まで水中になかった可能性があります。

これらのことから、環境影響評価時から生息環境に大きな変化は生じていないものと考えられます。

表 2-8-10 環境影響評価時との比較 (W-3)

科名	学名	環境影響評価時				事後調査		
		2014年11月	2015年1月	2015年5月	2016年7月	2018年9月	2023年6月	2023年10月
メロシラ科	<i>Melosira varians</i>		1680 (6.9%)					
ユーノチア科	<i>Eunotia</i> spp.	972 (9.0%)	3799 (15.6%)	5418 (21.5%)	7872 (41.0%)	3240 (9.0%)	2820 (12.5%)	
ナビクラ科	<i>Cymbella affinis</i>							180 (5.0%)
	<i>Cymbella</i> sp.							180 (5.0%)
	<i>Diploneis oblongella</i>							180 (5.0%)
	<i>Gomphonema parvulum</i>						3384 (15.0%)	180 (5.0%)
	<i>Gyrosigma</i> sp.							180 (5.0%)
	<i>Navicula rhynchocephala</i>							180 (5.0%)
	<i>Pinnularia gibba</i>							180 (5.0%)
アクナンテス科	<i>Achnanthes lutheri</i>	6804 (63.0%)	13041 (53.5%)	1512 (6.0%)	4128 (21.5%)	2880 (8.0%)		1440 (40.0%)
	<i>Achnantheidium convergens</i>					5040 (13.9%)		180 (5.0%)
	<i>Achnantheidium minutissimum</i>			7308 (29.0%)		15660 (43.3%)	4061 (18.0%)	
	<i>Psammothidium oblongellum</i>	648 (6.0%)			1920 (10%)			
珪藻類細胞数		10800	24365	25200	19200	36180	22565	3600

注) 数値は細胞数、()内は優占度を示す。

8-6 まとめ

事業の実施による事業実施区域周辺の水生生物への影響を把握するため、水生生物相を調査しました。

調査の結果、淡水魚類のニホンウナギ、底生動物のキイロサナエなど確認されなかった重要種も一部ありましたが、淡水魚類のアブラボテや付着藻類のカワモズク科の一種といった新たに確認された重要種もありました。

種構成からみると、淡水魚類相、底生生物相、付着藻類相のいずれも環境影響評価時から大きな変化は見られない状況でした。

次の調査は供用3年後に計画されています。

9. 生態系の特殊性注目種（ホトケドジョウ）

9-1 調査内容

現地調査において事業実施区域内及び周辺で生息が確認され、生態系の特殊性注目種として選定されたホトケドジョウについて、事業に伴う影響の回避が困難であると予測された改変区域内の生息個体を捕獲するとともに、事業実施区域近傍の水田水路へ移植することで代償措置を講じる計画としています。

また、ホトケドジョウが確認された地点のうち、洞谷川下流及び事業実施区域南側の水田水路については、いずれの地点も事業実施区域内にのみ集水域があることから、水量が変化することによる生息環境への影響が明確でないため、生息状況のモニタリングを行う計画としています。

事後調査のフローは図 2-9-1 に示すとおり、今年度は、平成 30 年度に移植した個体を対象とした移植 5 年後の定着確認調査と、モニタリング対象区域における供用直後及び 1 年後の生息状況の把握を行いました。

なお、本種の詳細は表 2-9-1 に、環境影響評価時の確認状況は表 2-9-2 に示すとおりです。

表 2-9-1 調査対象種

分類	種名	重要種指定状況※	
		環境省 RL	三重県 RDB
魚類	ホトケドジョウ	EN	VU

※重要種のカテゴリーは以下のとおり。

環境省 RL：「環境省レッドリスト 2019」（環境省、平成 31 年）掲載種

EN＝絶滅危惧 I B 類

三重県 RDB：「三重県レッドデータブック 2015」（三重県、平成 27 年）掲載種

VU＝絶滅危惧 II 類

表 2-9-2 環境影響評価時の確認状況

調査地点	水田水路 2	水田水路 3	W-3
確認数(個体)	6	40	8
川・水路幅(cm)	40	90	200
水深(cm)	25	5～10	5～30
河川・水路形状	三面護岸	三面護岸	両面護岸

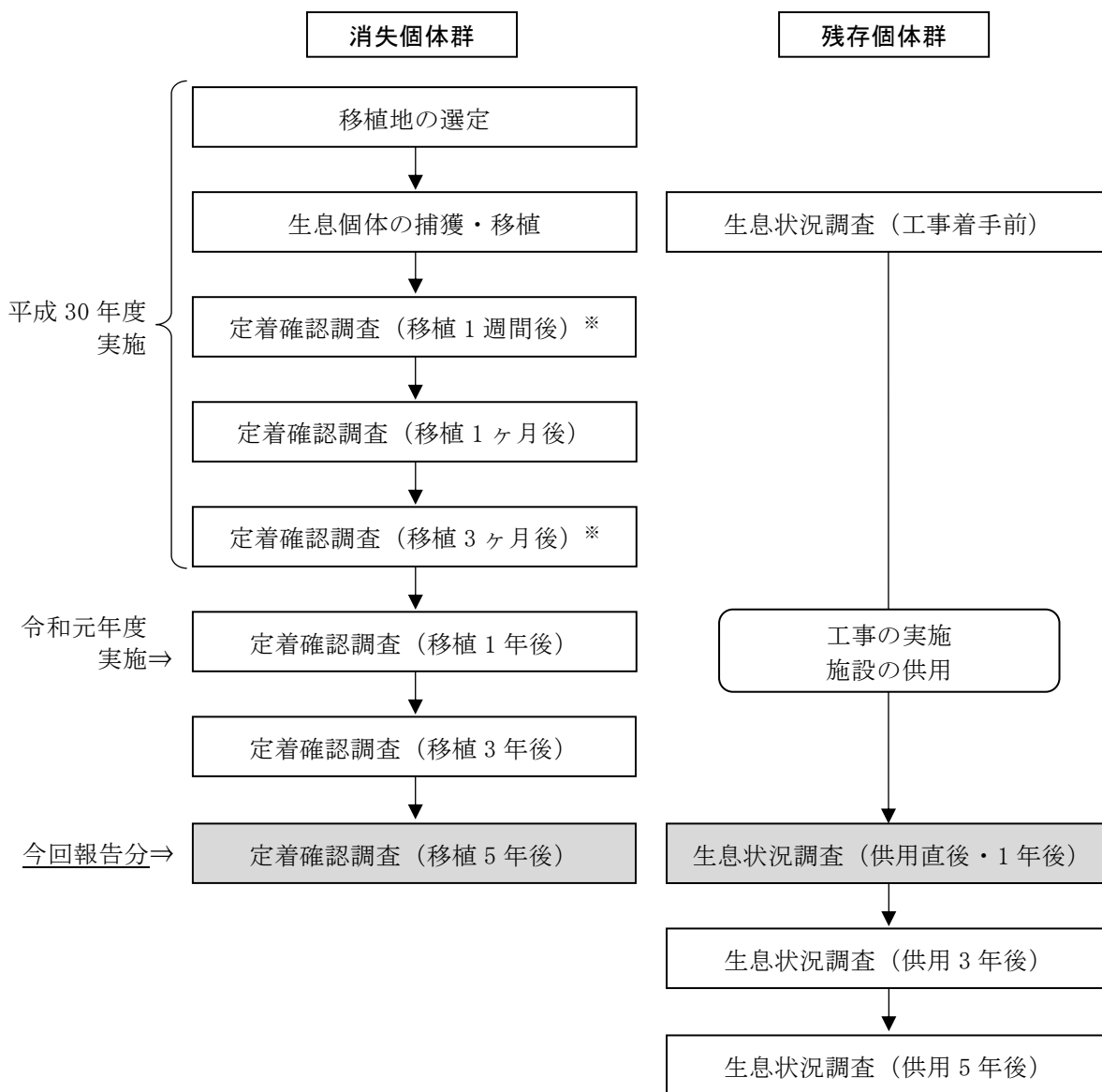


図 2-9-1 事後調査フロー（生態系：特殊性注目種）

※評価書の事後調査計画には記載していなかったが、その他の動植物調査と併せて実施することとした。

9-2 調査地

調査地点は図 2-9-2 に示すとおり、移植地 A にて定着確認調査を、洞谷川下流域（W-3）及び水田水路 2、3 にて生息状況調査を実施しました。

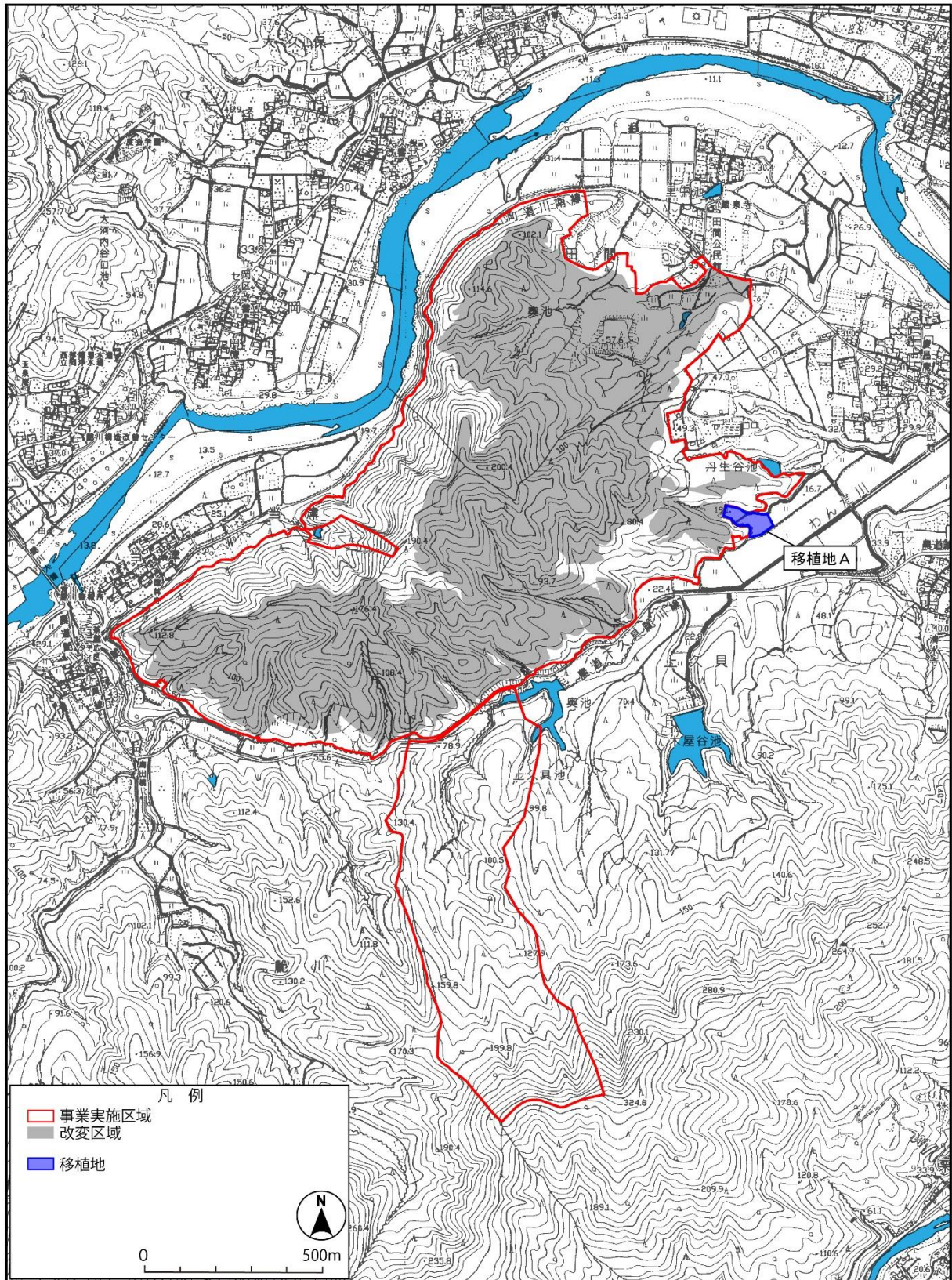


図 2-9-2 調査地（生態系：特殊性注目種）

9-3 調査時期

調査時期は表 2-9-3 に示すとおりです。

表 2-9-3 調査実施時期

対象	生息状況調査 (供用直後)	定着確認調査 (移植 5 年後)	生息状況調査 (供用 1 年後)
ホトケドジョウ (消失個体群)	—	令和 5 年 8 月 3 日	—
ホトケドジョウ (残存個体群)	令和 5 年 6 月 26～27 日	—	令和 5 年 10 月 24～25 日

9-4 調査方法

(1) 定着確認調査 (移植 5 年後)

タモ網などを用いて生息個体を捕獲し、目視確認により生息状況を記録しました。

(2) 生息状況調査 (供用直後・供用 1 年後)

タモ網などを用いて生息個体を捕獲し、目視確認により生息状況を記録しました。

9-5 調査結果

(1) 定着確認調査 (移植 5 年後)

調査の結果確認された個体数は、過年度の結果とあわせて表 2-9-4 に示すとおりです。

移植地 A において、移植 1 年後 (令和元年度) 及び移植 3 年後 (令和 3 年度) の調査で継続して 3 個体が確認されていましたが、移植 5 年後となる今回の調査では、成魚 9 個体、幼魚 4 個体の計 13 個体が確認され、これまでで最多数でした。また、幼魚も確認されたことから、世代交代が順調に行われているものと考えられます。

また、移植地の生息環境は、水田であった移植地の上流側が、クヌギの植林地に代わっており、過去の調査時より水量が低下していましたが、既存の生息個体も存在する周辺水路と、環境が連続していることから、引き続き良好な生息環境が維持されていくと考えられます。

表 2-9-4 定着確認調査の結果

種名	移植先	確認個体数						
		移植時 (7/25・26)	1週間後 (8/3)	1ヶ月後 (8/24)	3ヶ月後 (10/19)	1年後 (7/30)	3年後 (9/3)	5年後 (8/3)
ホトケドジョウ	A	24	4	0	0	3	3	13

(2) 生息状況調査（供用直後・供用1年後）

調査の結果確認された個体数は、過年度の結果とあわせて表 2-9-5 に示すとおりです。

表 2-9-2 に示した環境影響評価時の結果（水田水路 2：6 個体、水田水路 3：40 個体、W-3：8 個体）と比較すると、水田水路 2 では、現況調査（平成 29 年度）及び、前回調査（平成 30 年度）時よりも確認個体数が増加していました。また、水田水路 3 及び W-3 地点では、現況調査時より確認個体数は減少したものの、前回調査時よりは増加していました。また、今回の調査においても、水田水路の生息密度が高い状況は同様であり、生息状況に大きな変化はないものと考えられます。

表 2-9-5 ホトケドジョウの生息状況

種名	確認個体数								
	水田水路 2			水田水路 3			W-3		
	H30	R5		H30	R5		H30	R5	
	9 月	6 月	10 月	9 月	6 月	10 月	9 月	6 月	10 月
ホトケドジョウ	1	16	16	20	0	23	3	1	4

9-6 まとめ

(1) 定着確認調査（移植 5 年後）

平成 30 年度に移植を実施したホトケドジョウについて、移植 5 年後の定着状況確認調査を実施しました。なお、事後調査計画において今回の調査が最終年度となります。

調査の結果、移植した個体については、移植地 A において継続して本種の生息が確認されており、今回の調査では、確認個体数がこれまでで最多でした。また、繁殖個体も確認されたことから、世代交代が順調に行われているものと考えられ、今後も継続して生息していくと考えられます。

(2) 生息状況調査（供用直後・供用1年後）

周辺域に残存する個体群について、供用直後及び供用 1 年後の生息状況調査を実施しました。周辺域の個体群の生息状況については、いずれの調査地点においても、前回調査（平成 30 年度）より確認個体数が増加しており、生息状況についても大きな変化はみられませんでした。

次回は供用 3 年後に周辺域の個体群の生息状況調査が計画されています。

資料編

1. 大気質(気温・湿度・風況)

資料 1-1 気温の測定結果(夏季の1時間値:粥見観測所)

月	日	時	単位: °C																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最高気温 値	最高気温 時間	最低気温 値
8月	1 (火)	26.5	26.2	25.9	26.2	25.5	25.4	26.7	28.2	31.3	32.5	33.7	34.1	33.9	33.3	32.9	31.7	30.0	29.0	28.2	27.7	26.5	25.9	25.1	25.0	28.8	35.3	11:30	24.9	23:40
	2 (水)	24.2	23.7	23.7	22.9	22.7	23.0	25.3	28.2	31.4	32.5	32.9	33.2	32.8	33.3	33.1	31.6	30.2	29.3	28.6	28.3	26.4	26.0	25.4	24.9	28.1	33.7	13:40	22.6	4:30
	3 (木)	24.3	24.1	23.4	23.1	22.8	23.1	24.7	27.8	30.6	31.4	33.2	32.0	31.1	30.3	30.4	30.3	29.0	28.1	27.0	27.3	25.9	25.8	24.8	24.7	27.3	33.4	11:30	22.8	5:00
	4 (金)	24.3	23.6	23.2	23.0	22.8	23.0	25.3	28.6	30.3	31.6	32.6	33.9	33.6	32.9	32.9	31.9	29.7	29.1	28.2	27.7	27.0	25.9	25.5	25.0	28.0	34.6	12:10	22.7	5:30
	5 (土)	24.6	24.3	24.0	23.5	23.3	23.6	25.6	29.0	29.3	30.8	31.1	31.1	31.5	31.9	31.5	31.1	29.6	27.6	27.1	26.1	25.7	25.2	25.2	24.9	27.4	32.8	14:40	23.3	5:00
	6 (日)	25.2	24.7	24.8	24.8	24.7	24.9	25.6	27.5	27.2	29.3	30.7	29.4	28.6	26.5	26.4	27.7	26.8	26.6	25.9	25.7	25.2	25.2	25.3	25.0	26.4	31.6	10:40	24.6	1:40
	7 (月)	24.9	24.5	24.4	24.2	24.3	24.2	25.7	26.3	26.8	26.7	27.7	26.1	27.7	28.4	27.8	28.2	26.7	26.1	25.7	25.6	25.5	25.5	25.3	25.7	26.0	28.5	13:40	24.1	5:10
	8 (火)	25.6	25.5	25.4	25.2	25.1	25.0	25.2	25.7	26.7	26.8	27.5	28.1	27.3	26.9	27.3	28.2	27.2	26.3	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.7	26.2	28.6	15:50	24.9	5:30
	9 (水)	25.7	25.8	25.6	25.4	25.4	25.7	26.4	27.2	25.1	25.0	25.8	26.0	26.3	27.3	28.4	27.9	27.4	26.6	26.1	26.1	25.7	26.4	26.1	26.0	26.2	28.4	14:30	24.8	9:30
	10 (木)	26.4	25.9	26.0	25.9	25.7	25.2	25.0	27.3	26.3	26.4	28.4	28.1	27.4	26.6	28.2	27.2	26.2	25.8	25.3	25.2	25.0	24.9	25.0	24.4	26.2	29.8	11:30	24.4	23:50
	11 (金)	24.5	24.2	24.2	24.1	24.3	24.5	25.5	25.4	27.5	28.7	29.3	31.4	31.2	31.7	31.7	31.4	30.9	28.9	25.6	24.2	24.1	23.4	23.0	22.7	26.8	32.3	14:40	22.7	23:50
	12 (土)	22.5	22.0	21.7	21.3	21.0	21.3	23.3	26.6	29.5	31.7	32.9	35.1	35.0	35.8	35.5	35.9	32.5	30.2	27.9	26.2	26.0	25.3	24.4	23.9	27.8	36.3	15:40	21.0	5:00
	13 (日)	23.6	23.2	23.0	22.8	22.6	22.8	24.6	27.2	29.6	31.9	32.3	33.0	33.4	33.7	33.5	32.6	31.8	29.2	26.8	26.6	26.6	26.4	25.8	25.4	27.9	34.4	13:40	22.3	5:20
	14 (月)	24.7	24.8	24.5	24.3	24.4	24.2	24.8	25.4	27.8	26.9	26.9	26.5	26.6	25.8	26.6	26.9	27.8	27.0	26.8	26.9	27.0	26.7	26.0	25.9	26.1	27.8	8:50	24.2	4:50
	15 (火)	25.2	25.3	25.4	25.2	25.1	25.4	25.7	25.6	25.3	25.3	26.0	25.7	26.4	27.0	26.9	27.0	26.9	27.0	26.8	26.7	26.5	26.0	25.2	25.0	25.9	27.2	15:20	24.7	22:50
	16 (水)	24.4	24.3	24.1	24.1	24.1	24.1	25.0	28.3	29.3	30.5	31.1	31.4	30.8	30.0	30.0	29.3	28.5	27.8	26.5	25.8	25.6	25.8	25.3	24.8	27.1	32.0	12:10	23.9	5:30
	17 (木)	24.4	24.5	24.6	24.5	24.4	24.6	25.6	27.5	28.7	30.4	31.4	31.3	30.6	29.6	28.6	28.1	27.5	27.1	25.6	25.0	24.4	24.2	23.6	23.3	26.6	31.8	12:20	23.2	23:30
	18 (金)	23.1	23.1	23.2	23.0	22.9	23.2	24.3	26.3	28.0	28.7	29.3	31.4	31.6	30.4	30.2	29.8	30.7	28.3	27.2	26.2	25.5	25.1	24.9	24.2	26.7	31.6	13:00	22.8	0:30
	19 (土)	24.2	24.2	23.5	23.6	23.2	23.7	24.8	27.7	29.5	31.3	32.0	33.1	33.9	34.6	35.4	34.1	33.1	30.3	28.5	27.3	26.8	26.2	25.7	25.2	28.4	35.4	15:00	23.2	5:00
	20 (日)	24.8	24.7	24.5	24.0	23.7	24.0	25.5	28.3	30.3	31.8	32.9	34.5	34.8	35.1	33.4	33.3	32.3	30.5	28.3	27.0	26.7	25.6	25.7	25.8	28.6	35.5	12:30	23.7	5:00
	21 (月)	25.8	24.9	25.0	24.9	24.4	24.5	26.2	28.9	30.0	31.8	32.6	32.0	32.5	33.0	33.5	33.4	32.0	29.5	26.6	25.5	25.0	24.6	24.6	24.5	28.2	33.9	14:30	24.3	4:50
	22 (火)	24.5	24.4	24.2	24.3	24.1	24.5	25.6	27.2	28.4	28.7	27.6	27.6	28.9	27.1	28.4	29.6	28.5	27.0	26.6	26.2	26.4	25.9	26.0	25.7	26.6	29.9	11:30	24.1	1:40
	23 (水)	25.5	25.5	25.4	25.0	25.0	24.9	25.2	25.7	27.3	29.2	30.6	30.1	28.7	26.3	26.3	26.5	26.6	25.9	25.6	25.4	25.1	25.3	25.0	25.1	26.3	31.0	11:40	24.9	6:00
	24 (木)	24.9	24.8	24.9	25.0	24.9	24.4	24.8	25.2	25.8	25.9	26.2	26.9	28.4	28.4	28.3	28.2	27.9	26.4	25.8	25.4	25.3	25.1	24.4	24.4	25.9	28.7	13:40	24.4	5:40
	25 (金)	23.9	24.0	23.7	24.0	23.9	23.8	24.2	25.3	26.0	28.3	29.7	30.9	31.0	31.9	30.8	30.4	29.2	27.1	25.2	24.9	24.1	23.4	22.9	22.5	26.3	31.9	14:00	22.5	24:00
	26 (土)	22.4	22.2	21.9	22.2	22.2	21.8	23.2	25.1	27.6	28.7	30.2	29.9	30.6	30.8	31.9	26.1	27.4	26.0	24.6	24.6	24.3	24.2	24.0	22.8	25.6	32.3	14:30	21.7	5:30
	27 (日)	22.5	22.6	22.6	22.6	22.8	22.6	23.7	25.2	27.2	27.3	29.2	28.8	30.4	31.8	32.3	29.6	30.1	28.4	25.7	25.1	24.4	24.1	23.8	23.5	26.1	32.6	14:10	22.4	1:10
	28 (月)	23.4	23.4	23.1	22.8	22.7	22.9	24.7	27.2	29.9	31.8	32.3	33.7	33.5	33.3	30.8	30.6	27.8	26.3	26.3	25.0	24.7	24.3	23.6	23.1	27.0	34.4	11:30	22.4	5:30
	29 (火)	23.1	22.7	22.2	22.2	21.9	21.6	23.2	25.6	29.8	30.9	31.4	31.1	31.6	32.8	31.7	29.8	29.3	28.0	25.9	25.0	24.4	24.0	23.3	23.0	26.4	32.9	13:10	21.5	5:30
	30 (水)	23.2	23.0	23.2	22.8	23.1	23.5	23.6	23.6	25.0	26.8	26.8	27.9	29.0	29.7	29.0	27.9	27.6	27.8	26.2	25.2	24.5	24.4	24.2	24.0	25.3	29.8	13:40	22.6	2:20
	31 (木)	23.8	23.8	23.3	23.0	22.8	23.0	24.1	25.4	25.5	27.0	28.6	29.3	27.8	29.4	29.0	29.5	28.2	26.4	25.1	24.7	24.4	24.2	23.5	23.2	25.6	29.7	15:50	22.8	5:00
最高	26.5	26.2	26.0	26.2	25.7	25.7	26.7	29.0	31.4	32.5	33.7	35.1	35.0	35.8	35.5	35.9	32.5	30.5	28.6	28.3	27.0	26.7	26.1	26.0	26.0	28.8	36.3	/	27.0	/
最低	22.5	22.0	21.7	21.3	21.0	21.3	23.2	23.6	25.0	25.0	25.8	25.7	26.3	25.8	26.4	26.9	26.2	25.8	25.1	24.2	24.1	23.4	23.0	22.7	22.7	25.3	27.2	/	22.4	/
平均/月	24.4	24.1	24.0	23.7	23.6	23.7	24.9	26.7	28.2	29.2	30.1	30.5	30.6	30.6	30.4	30.0	29.0	27.8	26.6	26.1	25.6	25.2	24.8	24.6	24.6	26.8	31.9	/	25.2	/

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-2 気温の測定結果(夏季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間	
8月	1(火)	26.4	26.6	26.5	26.4	25.9	25.4	26.8	30.5	31.5	32.9	34.5	34.2	34.7	34.5	33.4	32.7	32.6	30.3	29.2	28.7	28.6	28.0	27.7	27.9	29.8	34.7	11:50	25.4	5:30	
	2(水)	26.2	25.1	24.9	24.5	24.1	24.6	27.4	30.0	31.7	33.2	33.4	34.1	33.8	33.5	33.5	31.8	30.8	30.9	29.0	28.7	28.6	28.5	28.1	27.7	29.3	34.4	11:50	24.1	5:00	
	3(木)	27.5	27.4	25.7	25.1	24.7	25.4	26.4	29.1	31.4	31.7	32.3	32.8	31.6	31.2	30.6	31.4	31.0	29.2	28.1	27.8	28.0	28.0	27.8	28.0	28.8	32.9	12:10	24.6	5:10	
	4(金)	27.2	26.5	25.6	24.8	24.2	25.2	28.7	30.7	32.1	32.2	33.8	34.4	33.6	33.7	32.8	32.2	29.9	29.3	28.8	28.5	28.2	28.0	27.7	27.5	29.4	34.7	11:20	24.1	5:20	
	5(土)	27.4	27.2	25.7	25.1	25.0	25.4	28.2	30.2	31.1	31.4	32.6	32.4	34.2	33.1	31.5	30.8	30.9	30.2	28.5	27.8	27.7	27.0	26.5	26.4	29.0	34.5	13:20	24.7	5:30	
	6(日)	25.9	25.6	25.5	25.2	25.2	25.5	26.7	29.4	30.7	30.4	28.5	29.9	30.5	28.0	28.5	30.1	27.9	27.1	26.5	26.7	26.2	25.6	25.8	26.4	27.4	31.7	9:40	25.1	5:20	
	7(月)	25.5	25.9	26.0	26.0	25.2	26.0	27.2	26.9	26.7	29.2	27.2	27.5	28.6	29.2	28.4	28.5	27.2	27.4	26.8	26.9	27.5	26.8	26.4	26.4	27.1	29.7	10:10	24.7	5:20	
	8(火)	26.2	26.5	26.2	26.7	27.0	26.9	27.4	27.2	27.1	27.4	28.9	29.3	29.1	28.6	29.1	28.7	29.0	28.5	28.5	28.5	28.4	28.5	28.2	27.7	27.9	30.0	15:20	26.0	3:20	
	9(水)	28.0	28.0	26.9	27.4	27.4	28.0	29.8	30.0	30.0	30.6	31.2	32.1	32.1	30.5	31.2	30.8	30.1	28.5	27.5	27.5	27.5	27.2	27.5	27.2	29.0	32.5	12:40	26.9	3:00	
	10(木)	27.7	27.3	27.4	27.6	27.5	27.2	27.8	27.6	27.6	29.5	29.9	30.1	29.5	29.7	29.6	29.7	29.7	27.2	27.7	27.4	26.9	27.2	26.7	27.4	27.2	28.1	30.1	10:30	26.6	19:50
	11(金)	26.5	26.7	25.9	25.3	24.9	25.2	26.1	28.6	29.9	31.2	31.7	32.9	33.0	32.5	32.9	32.2	31.9	30.9	26.8	25.0	24.4	23.7	23.4	23.2	28.1	33.4	14:40	23.2	23:30	
	12(土)	23.0	22.9	22.5	22.4	22.4	22.7	25.7	28.1	30.9	32.2	33.6	34.4	34.5	34.6	33.9	33.6	32.2	31.0	28.5	27.9	27.3	26.2	25.1	24.6	28.3	34.9	13:50	22.4	4:00	
	13(日)	24.6	24.5	24.3	23.7	23.7	24.0	26.9	29.7	31.1	32.1	33.0	34.5	34.5	35.2	35.3	34.1	32.7	30.9	29.9	29.0	29.3	26.7	25.3	24.5	29.1	35.6	14:50	23.6	4:50	
	14(月)	24.3	24.1	24.1	24.2	24.3	24.5	25.0	27.1	27.4	27.6	27.4	27.5	26.6	26.9	27.8	28.4	27.7	27.0	27.2	27.6	28.0	27.4	25.9	26.4	26.4	26.4	28.4	15:50	24.1	1:50
	15(火)	25.9	26.2	25.8	25.7	25.4	25.7	25.4	25.5	25.5	25.9	25.8	26.1	26.8	27.2	27.8	27.9	28.0	27.7	27.7	27.2	27.1	26.9	26.7	26.7	26.5	26.5	28.1	15:40	25.1	0:40
	16(水)	26.6	25.5	26.5	27.1	26.9	26.8	27.4	29.2	30.4	30.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17(木)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	18(金)	24.0	23.7	23.6	23.6	23.5	23.7	25.4	28.7	29.8	30.8	32.6	31.6	32.1	30.9	30.7	30.6	29.7	28.6	27.5	27.2	26.7	25.5	25.1	24.7	27.5	33.7	12:30	23.5	2:20	
	19(土)	24.6	24.5	24.4	24.1	24.3	24.8	27.0	28.5	30.7	31.8	33.5	34.0	35.1	35.0	35.2	33.5	32.6	30.4	28.8	28.2	27.6	26.9	26.2	26.0	29.1	35.2	15:00	24.1	3:40	
	20(日)	25.6	25.3	25.2	25.0	24.7	25.0	26.2	29.5	31.2	32.7	33.9	34.9	34.1	35.6	34.6	33.7	33.3	31.1	29.1	28.7	27.9	26.5	26.6	26.5	29.5	35.6	14:00	24.6	5:30	
	21(月)	26.2	25.7	25.1	25.0	24.9	24.9	27.1	29.4	30.7	31.7	32.5	34.1	34.2	34.4	34.7	33.6	33.2	31.1	27.7	26.5	25.7	25.5	25.5	25.5	29.0	34.9	12:50	24.8	5:30	
	22(火)	25.3	24.9	24.7	24.6	24.7	25.0	26.6	27.7	29.6	30.1	30.7	30.7	31.4	32.2	32.2	32.1	32.0	30.5	27.7	27.2	27.5	27.1	26.7	26.2	28.2	33.0	15:20	24.6	2:20	
	23(水)	27.0	26.7	26.2	26.1	27.0	27.5	27.2	26.0	28.3	30.0	29.6	30.2	29.8	28.9	27.1	28.0	28.1	27.1	27.0	27.1	27.0	26.2	25.6	25.4	27.5	30.6	10:30	25.4	24:00	
	24(木)	25.6	25.7	25.7	25.2	25.4	26.2	25.6	25.9	26.0	26.1	26.4	26.1	26.4	27.9	28.1	28.6	28.7	27.9	26.7	25.2	25.4	25.4	25.5	25.9	26.3	28.8	16:50	25.1	4:10	
	25(金)	25.8	25.8	25.6	25.4	24.9	24.7	25.2	27.4	28.2	30.1	30.7	30.9	31.5	31.7	31.8	31.2	30.4	27.8	26.8	26.3	24.8	24.0	23.7	23.3	27.4	31.9	13:50	23.3	24:00	
	26(土)	23.1	23.2	22.9	22.6	22.5	22.9	24.6	26.5	29.2	30.2	29.9	30.8	32.7	31.3	29.0	28.9	28.4	27.9	26.2	25.0	24.7	24.5	22.7	22.7	26.4	33.3	13:10	22.5	4:30	
	27(日)	22.7	22.9	22.8	22.9	23.0	23.2	25.1	25.9	28.2	29.0	29.7	30.2	31.7	32.9	32.8	32.4	31.1	29.2	26.4	25.4	24.5	24.2	24.1	24.0	26.8	32.9	14:00	22.7	0:10	
	28(月)	23.9	23.7	23.4	23.2	23.1	23.2	25.3	27.9	30.4	31.8	33.2	34.0	33.7	31.7	33.4	32.7	32.2	29.4	28.2	27.4	27.0	26.5	24.4	24.1	28.1	34.1	11:10	23.0	4:50	
	29(火)	23.5	23.2	22.9	22.7	22.7	22.6	26.5	28.0	30.2	31.5	31.8	32.1	32.3	32.6	32.1	31.1	28.9	27.7	27.3	26.7	26.8	25.2	24.6	24.6	27.7	32.7	14:10	22.5	5:20	
	30(水)	24.1	24.0	24.0	24.1	24.1	24.1	24.7	25.0	26.4	28.4	29.1	28.4	29.9	30.0	28.7	28.7	27.7	26.7	25.9	25.4	25.2	24.5	24.6	26.7	26.3	30.0	13:50	24.0	1:20	
	31(木)	26.6	26.7	26.4	25.2	25.5	25.2	27.0	27.9	29.1	27.9	29.2	29.8	31.1	29.7	29.6	27.4	28.4	26.0	26.2	26.7	26.0	26.0	24.9	25.1	27.2	31.5	12:50	24.7	23:20	
最高		28.0	28.0	27.4	27.6	27.5	28.0	29.8	30.7	32.1	33.2	34.5	34.9	34.7	35.6	35.3	34.1	33.3	31.1	29.9	29.0	29.3	28.5	28.2	28.0	29.8	35.6	/	27.0	/	
最低		22.7	22.9	22.5	22.4	22.4	22.6	24.7	25.0	25.5	25.9	25.8	26.1	26.6	26.9	27.8	27.4	27.2	26.0	25.9	25.0	24.4	23.7	23.4	23.2	26.3	28.1	/	22.4	/	
平均/月		25.6	25.5	25.1	24.9	24.7	24.9	26.6	28.3	29.6	30.5	31.1	31.5	31.7	31.4	31.3	30.9	30.1	28.9	27.8	27.4	27.2	26.6	26.1	26.1	28.1	32.6	/	25.2	/	

注1) X:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-3 気温の測定結果(夏季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久具)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間	
8月	1 (火)	25.4	25.4	26.0	25.6	24.7	24.8	26.4	30.3	31.6	32.8	34.3	34.7	35.7	35.2	34.7	32.7	32.1	29.3	28.2	27.6	27.1	26.3	26.1	26.6	29.3	35.7	11:50	24.3	5:30	
	2 (水)	25.9	24.7	23.8	23.4	23.1	24.9	28.3	29.4	31.7	34.2	33.6	34.7	34.1	33.4	34.1	31.6	30.2	30.7	28.1	27.7	27.6	27.2	26.9	26.6	29.0	34.9	11:50	22.9	5:20	
	3 (木)	26.1	25.8	25.1	24.3	23.8	24.6	25.8	28.9	31.3	31.6	32.5	32.7	31.2	30.8	30.6	31.7	30.9	28.3	27.1	26.9	26.9	26.8	26.8	26.9	28.2	33.1	12:10	23.7	5:10	
	4 (金)	25.7	25.3	24.8	24.2	23.3	25.7	30.0	29.7	31.8	31.6	35.3	35.6	34.0	34.0	33.2	32.1	28.9	28.4	27.8	27.5	27.2	27.0	26.7	26.3	29.0	36.2	11:40	23.2	5:20	
	5 (土)	26.3	26.0	25.4	25.3	24.6	25.7	28.1	29.7	30.7	30.8	33.3	32.9	35.2	33.5	31.1	30.1	31.2	30.5	27.5	26.6	26.3	25.7	25.7	25.5	28.7	35.3	12:50	24.3	5:10	
	6 (日)	25.2	24.7	24.6	24.5	24.3	25.1	26.2	28.9	30.9	30.6	28.1	30.2	29.9	27.3	28.2	30.2	27.6	26.4	25.6	25.5	25.0	24.8	25.1	25.4	26.8	32.0	9:40	24.3	5:00	
	7 (月)	24.5	24.6	24.7	24.6	24.3	25.7	26.7	26.2	26.3	29.2	27.3	26.4	28.1	28.4	27.5	28.3	26.5	25.9	25.8	26.0	26.0	25.8	25.7	25.6	26.3	29.3	10:20	24.2	5:10	
	8 (火)	25.4	25.3	25.3	25.4	25.7	25.8	26.3	26.6	26.4	26.8	28.1	28.6	28.7	27.7	28.1	27.9	28.1	27.3	27.4	27.3	27.3	27.2	27.3	26.4	26.9	29.6	15:20	25.1	3:10	
	9 (水)	26.6	26.7	26.1	26.1	26.2	26.6	29.0	29.2	29.4	30.3	31.4	32.0	31.6	30.8	30.9	30.3	29.1	27.2	26.5	26.4	26.2	26.1	25.9	26.1	28.2	32.5	12:40	25.9	23:00	
	10 (木)	26.3	26.0	25.9	26.3	25.9	25.9	26.3	26.3	28.7	29.2	29.4	28.2	28.9	28.8	28.8	29.0	26.3	26.3	26.1	25.4	25.8	25.6	25.9	25.8	27.0	29.4	11:00	25.4	19:40	
	11 (金)	25.0	25.3	25.2	24.7	24.4	24.5	25.7	27.7	29.5	30.7	31.7	33.0	32.9	32.9	33.3	32.2	32.6	31.1	25.9	23.9	23.3	22.8	22.4	22.0	27.6	33.8	15:10	22.0	24:00	
	12 (土)	22.0	21.9	21.8	21.7	21.7	22.2	25.7	28.4	30.3	31.8	32.8	34.0	33.4	34.6	33.8	33.3	32.0	30.6	27.6	26.8	26.5	25.4	24.3	23.7	27.8	34.8	13:40	21.6	2:40	
	13 (日)	23.8	23.7	23.4	22.9	22.8	23.8	27.0	29.3	30.7	31.3	32.7	34.0	33.6	35.0	34.4	33.2	31.7	29.4	28.6	28.3	27.6	25.9	24.2	23.6	28.4	35.1	14:40	22.8	4:10	
	14 (月)	23.5	23.5	23.6	23.6	23.7	24.0	24.4	26.5	26.7	27.1	26.9	26.8	26.0	26.3	27.1	27.5	26.7	26.3	26.6	27.2	27.1	25.9	24.9	25.4	25.7	27.6	27.6	15:50	23.3	2:20
	15 (火)	24.8	25.2	24.9	24.8	24.4	24.7	24.3	24.3	24.2	24.4	24.5	24.8	25.1	25.4	26.2	26.6	26.9	26.9	26.8	26.1	26.0	25.7	25.3	25.5	25.3	26.9	17:00	24.1	8:20	
	16 (水)	25.4	24.5	25.2	x	x	x	x	x	x	x	x	30.9	31.9	31.3	30.9	31.1	30.6	29.9	27.6	27.1	27.2	27.1	26.9	27.1	26.8	x	x	x	x	x
	17 (木)	26.7	26.1	26.2	26.2	26.4	26.4	27.2	28.6	30.5	29.2	31.6	31.7	31.3	30.0	29.8	28.6	27.4	27.0	26.0	25.1	25.0	24.1	23.8	23.3	27.4	31.8	12:10	23.3	24:00	
	18 (金)	23.0	22.8	22.9	22.8	23.2	24.7	28.0	29.2	30.2	32.2	31.4	31.5	30.1	29.9	29.4	29.0	27.9	26.4	26.1	25.7	24.9	24.2	23.8	26.8	33.1	12:30	22.7	2:00		
	19 (土)	23.9	23.8	23.6	23.3	23.7	24.2	26.1	x	x	x	31.9	33.6	33.4	33.3	34.9	33.8	32.8	31.8	28.5	27.3	27.1	26.3	25.4	24.8	24.7	x	x	x	x	x
	20 (日)	24.3	24.2	24.3	23.9	23.9	24.5	26.8	29.5	30.7	32.7	34.8	33.3	33.7	34.3	34.1	33.2	30.9	28.6	27.6	27.3	26.2	25.9	25.5	25.3	28.6	35.0	11:40	23.6	4:20	
	21 (月)	25.0	24.6	24.3	24.1	23.9	25.3	28.4	x	x	x	32.3	31.8	34.2	33.9	33.8	33.2	32.8	27.1	25.3	24.7	24.4	24.5	24.4	24.2	x	x	x	x	x	x
	22 (火)	24.1	23.9	23.7	23.9	24.1	26.0	x	x	x	x	x	x	x	31.8	31.3	31.6	30.8	27.0	26.2	26.1	26.2	25.8	25.5	25.7	x	x	x	x	x	x
	23 (水)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	24 (木)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	25 (金)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	26 (土)	22.0	22.2	22.1	22.2	22.3	22.3	22.5	22.9	x	x	x	x	x	x	31.8	33.1	32.2	31.9	29.7	27.2	25.0	23.6	23.3	23.2	x	x	x	x	x	x
	27 (日)	23.0	22.9	22.6	22.4	22.3	22.2	23.1	24.9	27.6	30.7	32.2	32.5	33.6	33.0	31.9	32.6	31.6	31.1	27.6	26.7	26.1	26.0	25.6	25.2	27.4	34.4	13:30	22.0	5:40	
	28 (月)	24.7	23.4	22.4	22.2	22.0	21.8	23.5	26.0	28.6	30.6	31.0	31.8	32.0	32.0	32.7	31.3	30.4	30.1	27.4	26.6	26.3	25.2	25.1	24.1	27.1	32.8	14:50	21.8	5:20	
	29 (火)	23.4	23.1	23.2	23.3	23.5	23.3	23.9	24.3	24.8	27.0	27.9	28.6	27.9	28.9	28.4	28.0	27.3	26.4	26.1	24.7	24.7	24.5	23.9	24.2	25.5	29.3	13:40	22.9	2:20	
	30 (水)	25.4	25.3	25.5	25.1	24.4	24.3	25.5	26.2	27.9	28.4	27.2	28.4	29.3	29.2	29.7	27.6	26.8	26.8	25.0	24.9	25.2	25.0	25.4	24.4	26.4	30.9	13:40	24.1	23:50	
	31 (木)	24.9	24.5	24.6	24.2	24.1	23.7	25.2	24.9	27.8	28.9	29.9	30.8	27.9	26.7	25.9	25.7	25.7	25.7	25.8	26.1	26.3	26.4	26.5	26.2	26.2	32.1	12:40	23.4	6:20	
最高	26.6	26.7	26.1	26.3	26.2	26.6	30.0	30.3	31.8	34.2	35.3	35.6	35.7	35.2	34.7	33.3	32.6	31.1	28.6	28.3	27.6	27.2	27.3	26.9	29.3	36.2	/	27.0	/	/	
最低	22.0	21.9	21.8	21.7	21.7	21.8	23.1	24.3	24.2	24.4	24.5	24.8	25.1	25.4	25.9	25.7	25.7	25.7	25.0	23.9	23.3	22.8	22.4	22.0	25.3	26.9	/	22.4	/	/	
平均/月	24.8	24.6	24.4	24.2	23.9	24.4	26.0	27.5	28.9	30.0	30.8	31.2	31.1	30.8	30.7	30.2	29.2	28.2	26.9	26.4	26.2	25.7	25.4	25.2	27.4	32.4	/	25.2	/	/	

注1) x:欠測

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-4 気温の測定結果(夏季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:℃

月	日	時		日																								最高気温		最低気温	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	値	時間	値	時間	
8月	1 (火)	25.1	24.9	25.6	25.0	24.6	24.3	25.7	30.1	30.3	32.3	33.7	33.0	32.6	32.2	31.6	31.5	30.9	29.3	28.4	27.9	26.9	25.8	24.8	24.9	28.4	33.9	11:10	24.1	5:30	
	2 (水)	24.2	24.1	23.7	23.4	23.3	24.4	27.6	31.1	31.9	31.3	32.4	32.6	32.1	31.6	31.6	30.7	29.9	29.2	28.1	27.8	28.2	27.4	26.6	25.3	28.3	32.6	10:40	23.2	5:10	
	3 (木)	24.9	24.9	24.1	24.1	23.7	24.6	25.4	28.1	30.5	30.7	31.0	31.2	30.9	30.1	29.5	30.1	29.8	28.2	27.1	27.1	26.9	26.0	25.3	25.2	27.5	31.9	10:50	23.7	4:50	
	4 (金)	24.6	24.3	23.9	23.4	23.2	24.7	28.7	30.0	30.8	32.7	32.6	32.8	31.9	31.9	31.4	31.3	29.2	28.7	28.2	26.8	25.7	25.1	24.6	28.0	33.3	10:50	23.1	4:50		
	5 (土)	24.3	24.1	23.7	24.2	24.1	25.2	27.4	29.1	29.0	29.9	31.2	30.9	31.5	31.9	30.0	29.3	28.9	27.8	27.5	26.6	25.8	25.7	25.8	25.6	27.5	31.9	13:30	23.7	2:40	
	6 (日)	25.2	24.8	24.9	24.5	24.4	25.2	26.0	28.1	30.2	28.5	28.7	29.6	29.9	28.6	28.3	28.5	26.7	26.2	25.8	25.9	25.3	25.0	25.6	26.0	26.7	30.5	12:20	24.4	4:50	
	7 (月)	25.0	25.0	25.3	24.3	24.3	25.8	26.8	26.4	26.7	28.7	27.2	26.7	27.8	27.9	27.5	27.2	26.4	26.6	26.1	26.2	26.2	26.2	26.1	25.7	26.3	28.7	10:00	24.3	4:00	
	8 (火)	25.8	26.2	25.8	26.3	26.5	26.7	26.5	27.2	26.8	27.9	28.2	28.8	28.6	28.2	28.8	28.7	28.7	27.9	28.0	28.0	28.1	27.3	26.3	26.8	27.4	29.4	15:10	25.6	3:30	
	9 (水)	26.4	26.4	25.9	25.9	25.9	26.3	28.1	28.6	29.2	29.9	30.7	31.3	31.4	30.9	30.1	29.8	29.0	27.7	27.2	27.1	26.9	27.3	27.2	27.0	28.2	31.9	12:20	25.8	3:10	
	10 (木)	26.7	26.9	26.7	27.1	27.1	27.3	27.5	27.1	28.4	29.3	29.7	28.4	28.8	29.1	29.2	28.7	27.8	28.0	27.2	26.6	27.0	26.7	26.8	26.3	27.7	30.1	10:30	26.2	21:50	
	11 (金)	25.4	25.6	25.3	25.3	24.7	24.8	25.7	27.4	28.6	29.8	31.3	32.5	31.7	32.9	32.9	32.5	31.8	30.3	26.2	24.8	24.3	23.8	23.6	23.1	27.7	33.1	15:10	23.1	24:00	
	12 (土)	22.9	23.2	22.8	22.8	22.8	22.8	23.6	26.3	29.2	31.0	32.6	33.2	33.9	33.1	34.2	33.5	32.4	30.4	28.2	27.5	26.4	25.6	25.0	24.4	27.8	34.6	14:20	22.7	3:10	
	13 (日)	24.6	24.3	24.0	23.8	23.9	24.1	24.9	27.7	29.5	30.7	31.8	33.1	33.2	33.7	34.1	33.4	31.8	29.9	29.2	28.3	27.6	26.4	25.1	24.3	28.3	34.1	14:50	23.8	3:50	
	14 (月)	24.1	23.9	24.0	24.1	24.1	24.4	24.7	25.8	26.7	27.0	26.9	27.1	26.1	26.8	27.7	28.3	27.4	27.0	27.2	27.8	28.1	26.9	25.8	26.4	26.2	28.3	15:50	23.9	1:40	
	15 (火)	25.7	25.7	25.6	25.5	25.3	25.4	25.3	25.1	25.1	25.1	25.2	25.4	26.2	26.6	27.3	27.4	27.5	27.4	27.3	26.6	26.2	26.4	25.8	25.9	26.0	27.6	16:40	24.7	8:20	
	16 (水)	25.7	25.2	25.6	26.2	25.8	25.3	25.9	27.6	29.8	30.6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	17 (木)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	28.3	27.3	26.2	25.1	24.7	24.4	24.2	x	x	x	x	x
	18 (金)	23.8	23.6	23.7	23.7	23.4	23.8	24.8	27.1	28.8	30.8	32.1	31.6	32.3	31.0	30.8	30.4	29.7	28.8	27.1	26.6	25.8	25.3	24.9	24.6	27.3	33.1	12:40	23.4	5:00	
	19 (土)	24.4	24.3	24.5	24.1	24.3	24.9	25.9	27.8	30.1	29.6	30.8	32.8	33.1	33.7	34.3	33.4	32.2	29.7	28.6	27.8	27.1	26.4	26.1	25.4	28.4	34.3	15:00	24.1	3:50	
	20 (日)	25.3	25.0	25.1	25.4	25.4	25.4	26.2	27.3	28.9	30.9	32.9	34.1	32.5	34.8	34.5	33.7	32.8	30.7	28.6	27.2	26.4	26.2	26.3	26.1	28.8	35.2	13:30	24.9	2:10	
	21 (月)	25.8	24.9	24.9	24.7	24.6	24.6	25.1	26.2	29.0	30.1	31.2	32.2	32.3	33.7	33.9	33.4	32.5	30.2	26.8	25.7	25.4	25.3	25.6	25.6	28.1	34.2	13:40	24.4	5:30	
	22 (火)	25.4	24.9	24.7	24.7	24.8	25.0	25.8	27.3	28.3	29.4	30.4	30.1	28.9	31.4	31.4	30.5	30.8	29.9	27.1	26.7	27.0	27.0	26.3	25.8	27.7	32.1	14:10	24.6	4:30	
	23 (水)	26.1	25.7	25.7	25.7	25.7	25.8	25.8	25.6	27.1	29.0	30.2	29.7	29.2	27.7	26.6	27.0	27.3	26.5	26.3	25.9	26.0	25.7	25.4	25.3	26.7	30.3	10:40	25.3	23:50	
	24 (木)	25.3	25.4	25.3	25.1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	25.8	26.1	25.9	26.3	27.6	27.7	27.9	27.8	27.1	26.2	25.3	25.2	25.4	25.4	25.3	25.9	28.0	16:20	25.0	4:20	
	25 (金)	25.1	24.9	24.8	24.7	24.5	24.6	25.2	25.9	27.4	29.1	29.5	30.2	31.3	31.4	30.8	30.8	30.1	27.4	25.8	24.9	24.1	23.8	23.4	23.1	26.8	31.6	12:30	23.1	23:30	
	26 (土)	23.3	23.1	22.8	22.7	22.8	22.9	23.7	25.1	26.9	28.5	28.6	29.2	30.1	29.9	28.3	26.8	26.8	26.2	25.1	24.4	24.4	24.3	22.7	22.6	25.5	31.9	13:30	22.4	23:20	
	27 (日)	22.6	22.7	22.7	22.8	22.9	23.1	23.7	24.8	26.7	28.1	28.1	30.3	30.4	32.4	32.4	32.7	31.8	30.5	29.1	25.6	24.8	24.1	24.1	23.8	23.8	26.3	32.7	14:20	22.6	0:10
	28 (月)	24.1	23.4	23.4	23.6	23.1	23.7	24.7	25.8	28.8	30.3	30.7	31.8	33.2	31.7	32.9	32.6	32.2	29.2	27.2	25.9	24.4	24.0	23.6	23.3	27.2	33.7	12:40	22.9	4:50	
	29 (火)	23.2	23.1	22.9	22.8	22.6	22.7	23.5	24.9	28.9	31.7	31.6	32.8	32.4	31.7	32.2	30.9	31.0	28.8	27.0	26.2	25.6	25.0	24.6	24.2	27.1	32.9	11:50	22.6	4:50	
	30 (水)	23.9	23.7	24.0	24.1	23.8	23.9	24.3	24.5	26.0	27.7	28.6	27.7	29.2	28.8	27.7	27.7	26.8	26.3	25.1	25.1	25.1	24.9	24.6	25.2	25.8	29.4	13:30	23.7	1:20	
	31 (木)	25.2	25.0	25.2	24.9	24.6	24.9	25.7	26.5	27.7	26.8	27.6	29.1	30.2	28.4	28.9	27.3	27.8	25.6	25.1	24.9	24.9	24.8	24.6	24.7	26.3	30.3	13:10	24.5	22:40	
最高	26.7	26.9	26.7	27.1	27.1	27.3	28.7	31.1	31.9	32.7	33.7	34.1	33.9	34.8	34.5	33.7	32.8	30.7	29.2	28.3	28.2	27.4	27.2	27.0	28.8	35.2	/	/	27.0	/	
最低	22.6	22.7	22.7	22.8	22.6	22.7	23.5	24.5	25.1	25.1	25.2	25.4	26.1	26.6	27.3	27.2	26.4	25.6	25.1	24.8	24.1	23.8	23.6	23.1	25.8	27.6	/	/	22.4	/	
平均/月	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.7	25.8	27.2	28.6	29.6	30.2	30.6	30.8	30.7	30.6	30.2	29.5	28.3	27.2	26.6	26.2	25.7	25.3	25.2	27.3	31.8	/	/	25.2	/	

注1) x:欠測

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-5 気温の測定結果(夏季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間	
8月	1 (火)	26.0	25.8	26.0	25.6	25.4	25.1	26.2	30.2	31.0	32.6	33.3	35.6	34.9	34.7	34.2	33.0	32.9	30.4	29.2	28.6	27.5	26.7	26.1	25.8	29.5	35.8	12:10	25.1	6:00	
	2 (水)	25.6	25.0	24.8	24.4	24.2	24.2	25.5	29.0	32.2	31.7	33.8	34.4	34.6	34.0	33.7	32.6	30.9	31.1	29.3	28.8	29.1	27.9	26.9	26.1	29.2	34.7	12:10	24.2	5:00	
	3 (木)	25.8	25.8	25.3	24.9	24.7	24.9	25.6	28.2	30.8	31.5	32.8	32.8	32.1	31.9	30.9	31.6	31.7	29.4	28.1	27.1	27.3	26.7	26.0	25.9	28.4	33.2	12:10	24.6	5:30	
	4 (金)	25.4	24.9	24.7	24.4	24.1	24.4	25.6	28.9	31.1	31.8	33.8	35.0	34.4	34.4	33.4	32.9	30.2	29.7	28.9	27.8	27.2	26.8	26.0	25.6	28.8	35.1	11:50	24.1	5:00	
	5 (土)	25.1	25.1	24.7	24.9	24.8	24.8	25.8	29.3	30.4	30.7	32.7	33.4	33.3	33.0	31.2	30.4	30.7	30.1	28.1	27.1	26.6	26.6	26.1	26.1	28.4	34.3	13:30	24.7	3:00	
	6 (日)	25.6	25.4	25.4	25.2	25.1	25.2	26.3	28.6	30.2	29.3	28.2	29.4	30.9	28.3	29.1	29.2	27.9	26.8	25.9	25.7	25.4	25.2	25.3	25.8	27.1	30.9	13:00	25.1	4:50	
	7 (月)	24.9	24.7	25.1	24.6	24.5	25.2	26.8	26.1	26.4	28.1	26.6	26.8	27.8	28.2	27.7	27.9	26.9	26.0	26.2	26.0	26.2	26.2	26.4	25.9	25.8	26.3	28.4	13:40	24.4	4:10
	8 (火)	25.9	25.8	26.3	25.9	26.5	26.8	26.7	27.2	26.8	27.4	27.8	28.8	28.6	28.2	28.7	28.9	28.9	27.7	28.3	28.1	27.9	27.7	26.7	26.5	27.4	29.4	12:20	25.8	0:10	
	9 (水)	27.2	27.1	26.5	26.3	26.3	26.7	28.1	29.2	29.7	30.5	31.1	30.7	29.8	29.5	29.8	29.4	28.8	27.5	26.9	27.1	26.9	27.1	26.7	26.8	28.2	31.4	11:40	26.0	3:20	
	10 (木)	26.7	27.1	26.3	26.8	27.1	27.2	27.2	26.6	28.4	29.1	29.7	28.7	28.7	28.7	29.0	27.4	27.6	27.4	26.7	26.5	26.0	26.7	27.0	26.2	27.5	30.2	10:40	26.0	21:00	
	11 (金)	25.3	25.7	25.2	25.1	24.5	24.6	26.0	28.7	29.8	30.7	31.7	32.1	31.7	31.5	31.4	31.1	29.3	26.1	24.6	23.6	23.0	22.7	22.4	22.2	27.0	32.1	12:00	22.2	23:50	
	12 (土)	22.1	22.0	21.7	21.6	21.7	22.1	25.7	27.7	30.3	31.9	33.0	34.0	34.4	33.3	32.8	31.9	30.1	28.9	27.1	26.5	25.7	24.6	23.9	23.4	27.4	35.0	12:40	21.6	4:00	
	13 (日)	23.4	23.3	23.3	22.8	22.6	23.4	26.3	28.8	30.2	30.5	32.1	33.2	33.6	33.8	34.1	32.9	31.2	28.8	28.1	27.9	26.6	26.3	24.7	23.6	28.0	34.2	15:10	22.6	5:00	
	14 (月)	23.6	23.5	23.6	23.8	23.8	24.2	24.4	26.2	26.7	26.8	26.5	26.8	25.9	26.2	27.3	27.7	27.0	26.9	26.9	27.5	27.7	26.7	25.8	26.4	25.9	27.8	34.2	8:30	23.4	1:30
	15 (火)	25.7	25.8	24.9	24.7	24.6	24.8	24.6	24.5	24.4	24.5	24.6	25.0	25.3	25.7	27.1	27.3	27.4	27.4	27.2	26.2	25.8	26.0	25.1	25.3	25.6	27.6	15:40	24.3	8:20	
	16 (水)	25.2	24.7	25.1	25.6	25.1	25.6	26.4	28.8	30.1	30.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	17 (木)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	29.4	29.4	28.4	27.9	27.1	26.1	25.3	24.2	23.9	23.6	23.3	x	x	x	x	x
	18 (金)	23.1	22.9	23.2	23.1	23.1	23.3	24.8	27.7	29.8	29.6	31.2	30.5	30.4	29.7	29.6	29.6	29.5	28.6	27.8	26.9	25.8	25.3	24.5	24.1	23.8	26.6	31.7	12:20	22.8	2:10
	19 (土)	23.9	23.9	23.9	23.4	23.7	24.3	25.8	27.7	30.0	31.2	32.1	33.1	33.9	33.7	32.7	31.5	30.4	28.7	27.9	26.7	25.9	25.2	24.9	24.6	27.9	34.2	12:50	23.3	4:10	
	20 (日)	24.7	24.2	24.3	24.2	23.9	24.3	26.4	28.9	29.9	31.6	33.3	33.9	31.9	32.8	32.6	32.1	30.6	29.2	27.0	25.6	25.0	24.9	25.1	24.9	28.0	33.9	12:00	23.8	5:20	
	21 (月)	24.9	24.7	24.4	24.2	23.9	24.4	26.5	28.3	30.5	31.9	31.7	32.1	31.8	32.7	32.3	31.3	29.8	26.8	25.2	24.3	24.1	24.2	24.4	24.4	27.5	33.3	13:30	23.9	5:00	
	22 (火)	24.4	24.3	24.2	24.1	24.3	24.7	25.7	27.4	28.5	29.6	30.0	29.1	27.6	29.8	29.9	28.9	28.9	28.4	26.6	26.5	27.0	26.4	26.1	25.7	27.0	31.1	11:40	24.1	3:20	
	23 (水)	26.6	26.3	25.7	25.5	25.6	25.6	25.9	26.1	27.5	29.6	29.6	29.3	29.8	27.8	26.2	26.7	27.1	26.4	26.4	26.4	26.3	25.8	25.3	25.2	26.8	30.3	11:20	25.2	23:50	
	24 (木)	25.2	25.3	25.3	24.9	25.6	25.2	25.3	25.2	25.4	25.9	26.0	26.1	26.7	27.7	27.9	27.7	27.7	26.9	25.8	24.9	25.2	25.5	25.3	25.3	25.9	27.9	27.9	15:00	24.9	3:40
	25 (金)	24.9	25.1	24.9	24.7	24.3	24.4	25.1	26.7	27.6	29.0	29.8	29.8	30.3	30.3	29.9	29.2	28.0	26.7	25.1	24.0	23.3	23.0	22.8	22.4	26.3	30.6	12:20	22.4	24:00	
	26 (土)	22.6	22.2	21.9	21.8	22.1	22.7	24.1	26.5	28.9	29.7	29.1	28.3	29.6	30.8	26.8	25.8	25.3	24.8	24.0	23.8	23.6	23.6	22.2	22.3	25.1	32.0	13:30	21.8	3:20	
	27 (日)	22.3	22.4	22.4	22.6	22.7	22.8	24.6	25.9	27.8	29.0	28.4	30.2	30.1	31.2	30.7	29.8	28.1	25.7	24.2	23.1	22.8	22.8	22.8	22.8	25.6	31.5	13:40	22.3	0:50	
	28 (月)	22.9	22.7	22.4	22.3	22.2	22.5	25.2	28.0	30.3	32.3	31.5	30.6	31.9	30.4	31.2	30.3	29.0	28.0	26.2	24.3	23.4	23.3	22.9	22.7	26.5	32.4	10:30	22.1	5:10	
	29 (火)	22.6	22.4	22.2	21.9	21.7	22.0	25.1	27.8	29.6	30.6	30.6	31.0	31.0	31.2	30.4	29.4	28.6	27.4	26.9	25.6	24.8	24.3	23.7	23.4	26.4	31.5	13:30	21.7	5:00	
	30 (水)	23.2	23.1	23.3	23.7	23.4	23.7	24.2	24.4	25.8	27.5	28.6	27.6	28.7	28.4	27.6	27.9	26.7	26.1	24.8	24.8	24.8	24.8	24.6	25.5	25.6	29.0	13:20	23.1	1:20	
	31 (木)	25.4	25.2	25.6	24.8	24.5	24.9	25.8	27.8	27.7	26.5	27.6	28.8	29.7	28.1	28.4	26.8	27.2	25.1	24.9	25.3	25.7	25.2	24.6	24.7	26.3	29.7	13:00	24.5	5:00	
最高	27.2	27.1	26.5	26.8	27.1	27.2	28.1	30.2	32.2	32.6	33.8	35.6	34.9	34.7	34.2	33.0	32.9	31.1	29.3	28.8	29.1	27.9	27.0	26.8	29.5	35.8	/	/	27.0	/	
最低	22.1	22.0	21.7	21.6	21.7	22.0	24.2	24.4	24.4	24.5	24.6	25.0	25.3	25.7	27.1	26.8	26.7	25.1	24.2	23.1	22.8	22.7	22.4	22.2	25.6	27.6	/	/	22.4	/	
平均/月	24.7	24.5	24.4	24.3	24.2	24.4	25.8	27.7	29.1	29.7	30.4	30.9	30.9	30.6	30.5	30.0	29.1	27.9	26.9	26.3	25.9	25.6	25.1	25.0	27.2	31.8	/	/	25.2	/	

注1) x:欠測

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-6 気温の測定結果(秋季の1時間値:粥見観測所)

月	日	時	単位: °C																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最高気温 値	最高気温 時間	最低気温 値	最低気温 時間	
10月	21 (土)	15.0	14.6	14.5	14.2	14.1	13.7	12.4	16.1	17.1	17.3	16.9	17.4	17.4	16.5	16.5	15.0	13.7	13.9	13.2	12.7	10.9	13.1	11.4	12.0	14.6	18.6	13:20	10.1	23:10		
	22 (日)	12.0	9.8	9.1	7.7	8.4	7.5	7.6	11.6	14.4	16.0	18.2	19.3	19.9	20.9	20.4	19.9	15.5	12.6	11.4	10.6	10.2	8.9	8.9	8.2	12.9	21.0	14:10	7.0	6:10		
	23 (月)	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	7.0	7.8	10.6	15.6	19.0	22.0	22.6	23.0	23.5	23.8	22.0	18.0	15.4	13.8	12.5	11.5	11.3	10.4	10.2	14.1	24.2	14:50	6.6	4:20		
	24 (火)	9.1	8.9	8.9	8.2	8.4	7.8	8.0	11.6	15.4	19.0	21.2	22.0	22.4	21.2	21.4	20.6	18.2	16.0	14.6	14.3	14.1	13.8	13.5	12.9	14.6	23.0	12:20	7.0	6:10		
	25 (水)	12.3	11.9	11.5	12.0	11.6	11.9	12.1	13.2	15.1	16.0	20.3	21.4	21.6	23.9	23.1	21.1	17.2	15.4	13.9	12.6	12.7	11.4	10.6	10.5	15.1	24.0	14:50	10.4	23:30		
	26 (木)	9.5	9.9	9.7	9.3	8.9	8.9	8.9	12.7	18.9	20.9	22.1	23.3	23.9	23.8	23.4	22.5	17.3	14.8	13.8	12.1	11.7	10.3	9.6	9.7	14.8	24.3	13:20	8.2	4:30		
	27 (金)	9.6	8.9	8.8	8.3	8.2	7.7	8.1	11.8	15.6	19.6	22.6	23.5	23.3	24.8	21.8	19.8	18.2	15.4	16.5	15.5	13.9	11.8	10.9	9.4	14.8	24.8	13:40	7.6	5:50		
	28 (土)	9.4	8.8	7.9	8.1	8.3	8.1	8.7	12.3	17.4	19.8	19.6	19.0	19.3	20.6	19.6	18.3	17.5	16.6	15.3	15.5	15.4	15.1	14.7	14.5	14.6	21.1	12:40	7.3	4:20		
	29 (日)	14.0	14.4	13.9	13.4	13.4	13.2	13.2	14.8	16.1	16.8	18.4	18.4	19.7	18.9	19.3	17.9	16.5	15.9	15.6	15.1	14.5	12.9	11.3	10.4	15.3	19.9	14:10	10.2	23:50		
	30 (月)	10.2	9.1	9.4	8.7	8.1	8.0	9.0	13.1	17.7	19.1	20.1	20.4	22.4	21.7	22.0	19.0	16.0	13.9	12.8	12.0	12.2	12.0	11.1	10.5	14.1	22.4	13:00	7.5	5:40		
	31 (火)	9.8	8.9	8.9	8.1	8.4	8.0	8.2	11.5	14.7	18.6	20.5	21.7	20.2	19.4	19.0	18.5	16.1	13.9	13.7	12.9	11.9	10.9	10.4	9.7	13.5	21.7	12:00	7.9	4:50		
	11月	1 (水)	9.3	9.2	8.8	8.3	7.7	7.0	6.9	10.3	14.6	19.0	21.3	22.4	23.2	23.5	24.3	21.4	17.1	14.6	12.2	11.9	10.9	10.4	9.0	13.9	24.3	15:00	6.5	6:30		
		2 (木)	8.3	7.9	7.5	7.5	6.8	6.2	7.0	9.9	14.2	19.4	23.4	24.8	24.9	25.5	24.7	22.0	18.6	15.8	14.2	14.3	12.6	11.6	10.6	14.5	26.3	12:50	5.9	6:10		
		3 (金)	10.6	9.5	9.0	8.9	8.7	8.8	9.0	11.3	15.7	18.4	22.8	24.6	25.7	25.5	25.2	23.5	19.0	16.6	15.5	14.2	13.3	13.4	12.5	15.6	26.3	13:20	8.1	6:20		
		4 (土)	11.6	10.8	10.4	10.5	10.9	12.1	12.4	13.3	15.7	19.1	21.3	22.8	23.3	23.6	23.6	21.8	19.9	18.1	16.8	16.1	15.2	14.2	13.9	13.9	16.3	24.6	13:40	10.0	4:40	
		5 (日)	13.5	13.2	12.7	12.7	12.9	12.0	12.3	13.1	15.5	19.1	21.8	23.3	23.1	22.7	22.4	20.1	19.3	19.0	18.7	18.4	18.2	18.0	17.9	18.1	17.4	23.5	12:30	11.8	6:30	
		6 (月)	18.6	18.6	19.0	18.3	19.4	20.7	19.5	20.3	20.3	21.9	22.8	21.5	21.7	21.3	22.1	21.4	21.5	20.8	20.6	20.9	20.4	20.2	20.0	19.8	20.5	22.8	11:00	18.3	4:00	
		7 (火)	19.6	19.3	19.6	19.4	20.0	19.4	18.8	18.9	18.2	18.2	17.4	17.7	19.0	20.3	20.1	19.2	15.3	14.0	12.7	12.8	15.6	15.4	14.9	14.7	17.5	20.6	13:30	12.5	19:20	
		8 (水)	14.7	12.0	11.0	11.3	12.3	10.2	11.9	15.3	16.9	18.3	19.3	20.5	20.8	21.3	21.3	18.9	15.9	13.0	11.8	11.3	10.6	9.8	9.7	9.5	14.5	22.2	13:20	9.3	5:50	
		9 (木)	10.1	10.4	10.9	11.3	11.9	11.9	12.2	13.2	14.7	16.0	17.2	18.0	18.7	18.8	18.4	17.6	16.7	16.7	16.2	16.2	16.1	16.0	16.2	16.2	15.1	19.1	13:30	9.4	0:20	
		10 (金)	16.0	16.0	15.8	15.8	15.7	15.6	15.8	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	17.2	17.7	17.7	17.7	17.3	17.3	17.3	17.1	16.9	16.5	16.1	16.0	17.1	16.5	18.0	15:30	15.6	5:50
		11 (土)	16.1	15.1	14.6	13.6	13.6	13.3	13.1	13.2	13.6	14.2	14.8	14.8	14.3	15.3	15.8	14.3	14.1	12.8	10.9	9.5	8.2	7.2	6.9	6.8	6.4	12.4	17.3	0:10	6.3	22:40
		12 (日)	6.6	6.8	7.0	7.0	7.5	7.5	7.6	8.3	9.7	12.0	14.8	17.7	15.8	15.3	15.0	14.0	12.7	11.0	11.1	11.8	11.4	11.3	10.9	8.9	10.9	17.7	12:00	6.2	0:40	
		13 (月)	10.1	9.9	9.9	9.7	9.6	9.0	7.9	8.0	9.8	10.8	10.6	11.1	11.8	11.8	11.2	10.4	9.2	7.9	8.8	7.7	7.2	6.1	4.9	3.8	9.1	11.8	13:00	3.8	24:00	
		14 (火)	3.8	4.3	4.2	3.9	4.1	6.1	5.3	8.8	12.5	13.2	14.2	13.9	14.4	15.2	15.0	13.8	10.2	8.1	8.0	6.5	5.9	5.5	4.7	8.6	8.6	15.3	15:20	3.2	1:30	
		15 (水)	4.3	3.6	3.5	3.3	3.5	4.4	5.0	6.2	7.7	9.7	11.5	13.9	15.9	15.5	14.1	12.1	9.8	7.8	7.3	6.6	6.1	5.4	4.8	4.4	7.8	16.2	13:30	2.8	3:30	
		16 (木)	3.9	3.6	3.1	3.3	3.7	2.8	3.6	6.1	9.4	13.9	15.7	16.2	16.3	17.4	16.1	15.3	13.3	11.3	11.0	11.0	11.3	11.5	10.9	10.7	10.1	17.7	13:50	2.3	5:50	
		17 (金)	10.5	10.5	10.5	10.7	10.8	11.3	11.7	12.2	12.2	12.4	14.8	13.6	13.9	15.4	14.2	14.0	11.1	10.7	10.3	9.9	8.8	7.9	7.0	6.3	11.3	15.5	13:40	6.3	24:00	
		18 (土)	5.9	5.5	4.9	4.5	3.9	3.9	5.1	6.4	7.0	8.0	8.0	9.1	8.6	8.0	4.8	5.1	6.5	4.8	5.9	6.5	7.7	8.1	7.2	6.9	7.4	6.3	9.4	10:10	3.9	5:00
		19 (日)	5.9	9.0	8.9	7.5	8.7	5.9	5.9	8.7	11.9	12.7	13.9	14.6	15.1	15.4	15.1	13.5	9.5	7.3	6.2	6.0	4.9	4.6	4.7	5.7	9.2	15.7	13:30	4.0	22:10	
	20 (月)	6.3	5.8	4.7	6.1	6.1	10.4	12.8	14.0	14.4	14.1	14.9	15.4	16.3	15.6	14.5	13.7	13.1	12.4	11.9	11.1	10.3	9.7	7.9	8.8	11.3	16.4	13:10	4.5	2:30		
最高	19.6	19.3	19.6	19.4	20.0	20.7	19.5	20.3	20.3	21.9	23.4	24.8	25.7	25.5	25.2	23.5	21.5	20.8	20.6	20.9	20.4	20.2	20.0	19.8	20.5	26.3	/	18.3	/			
最低	3.8	3.6	3.1	3.3	3.5	2.8	3.6	6.1	7.0	8.0	9.1	8.6	8.0	4.8	5.1	6.5	4.8	5.9	6.2	6.0	4.9	4.6	4.7	3.8	6.3	9.4	/	2.3	/			
平均/月	10.5	10.1	9.9	9.6	9.8	9.7	9.9	12.0	14.5	16.4	18.1	18.7	19.1	19.3	18.9	17.6	15.2	13.6	12.9	12.4	11.9	11.4	10.8	10.5	13.5	20.2	/	7.8	/			

注1) x: 欠測 : 参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-7 気温の測定結果(秋季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間	
10月	21(土)	16.1	15.5	15.1	14.7	14.4	14.4	15.4	16.7	18.0	18.6	18.1	18.0	18.7	18.7	17.5	16.7	15.9	15.0	14.3	14.0	13.3	13.7	13.0	12.2	15.8	19.2	13:50	11.8	23:50	
	22(日)	13.0	12.4	11.8	11.6	11.0	10.6	12.2	14.4	16.0	17.6	18.5	19.6	20.2	20.4	20.6	20.5	16.7	13.7	12.1	11.1	10.4	9.9	9.3	8.9	14.3	20.9	15:10	8.9	24:00	
	23(月)	8.6	8.4	8.4	8.2	8.4	8.4	9.0	13.0	15.6	18.7	22.1	22.7	23.7	24.1	24.3	22.7	19.2	16.1	14.3	13.4	12.4	11.5	11.0	10.6	14.8	24.6	14:50	8.1	4:20	
	24(火)	10.4	10.0	9.6	9.2	8.9	8.7	10.6	14.0	17.4	19.6	21.4	22.2	23.6	23.4	22.1	21.6	20.0	17.5	15.7	14.9	14.7	14.7	14.6	13.9	15.8	23.6	13:00	8.7	6:00	
	25(水)	13.4	12.9	13.1	13.4	13.2	13.2	13.5	15.1	16.5	17.2	20.5	21.8	22.9	23.8	23.7	21.8	19.5	17.9	14.5	13.3	13.4	13.8	14.2	12.6	16.5	23.9	14:30	12.5	23:50	
	26(木)	11.4	10.6	10.1	9.9	9.1	9.1	11.0	14.0	18.9	21.4	22.3	23.1	24.0	24.2	24.6	23.7	19.2	16.1	14.6	13.2	12.5	11.8	10.9	10.3	15.7	24.6	14:30	9.1	5:00	
	27(金)	9.9	9.6	9.4	9.2	9.3	8.9	9.9	13.6	16.9	20.2	23.0	24.2	24.6	24.6	24.4	22.7	19.4	17.0	14.2	14.2	13.5	13.0	12.0	11.4	15.6	24.9	13:40	8.7	6:10	
	28(土)	10.8	10.4	10.3	9.9	9.7	9.4	10.2	13.4	18.0	20.1	20.4	20.9	20.7	21.1	21.0	19.5	18.1	17.2	16.5	16.0	15.6	15.6	15.5	15.1	15.6	21.2	15:20	9.1	6:20	
	29(日)	14.8	14.7	14.4	13.4	13.8	14.4	14.5	15.9	16.7	17.7	18.7	19.3	20.1	20.4	20.2	19.4	17.1	16.5	16.1	15.7	15.4	14.2	13.8	13.7	16.3	20.5	13:20	13.2	4:10	
	30(月)	13.6	13.4	12.6	9.2	8.7	8.1	10.3	16.0	18.4	19.8	20.2	21.1	21.8	22.2	22.3	21.5	17.3	14.4	12.7	11.6	10.8	10.3	9.8	9.4	14.8	22.4	14:10	8.1	6:00	
	31(火)	9.1	8.7	8.6	8.7	8.4	8.2	9.1	12.6	16.3	18.7	20.8	21.4	20.9	21.8	20.5	19.4	17.3	14.9	13.6	12.7	11.8	11.4	10.9	10.6	14.0	22.5	13:50	8.1	5:40	
	11月	1(水)	10.0	9.8	9.7	9.0	8.4	8.1	9.4	11.9	15.2	19.1	20.8	22.3	23.1	23.9	24.4	22.1	19.1	14.9	13.1	12.0	11.2	10.6	10.3	9.9	14.5	24.8	14:40	7.9	6:10
		2(木)	9.4	9.6	8.6	8.6	8.1	7.9	8.8	11.6	15.5	20.1	22.9	24.3	25.2	25.4	25.8	24.8	19.9	16.9	15.4	14.2	13.6	12.9	12.2	11.6	15.6	26.1	14:30	7.8	6:10
		3(金)	11.5	11.2	10.8	10.5	10.1	9.6	10.4	12.8	16.2	20.3	22.2	24.7	25.9	25.6	25.2	23.8	21.0	17.7	16.1	14.8	14.3	13.8	13.1	12.6	16.4	26.0	13:30	9.3	6:20
		4(土)	12.1	12.4	11.9	11.8	12.9	13.6	14.1	15.1	16.8	20.3	22.2	23.6	24.0	24.3	25.6	23.5	20.7	18.6	17.5	16.3	15.4	14.9	14.4	14.1	17.3	25.6	15:00	11.8	3:30
		5(日)	13.8	13.7	13.5	13.4	13.4	12.7	13.0	13.9	15.4	19.2	21.4	23.3	23.7	23.5	22.0	22.1	22.0	21.2	20.9	20.2	19.8	19.7	20.6	21.1	18.5	24.7	13:20	12.7	6:00
		6(月)	21.8	22.4	22.8	22.8	22.9	22.0	21.7	22.8	23.4	23.8	23.9	23.4	23.7	23.6	23.3	23.2	22.4	22.4	22.8	22.9	22.8	23.2	23.2	23.6	23.0	23.9	10:10	21.1	0:10
		7(火)	23.3	23.8	24.0	23.7	21.7	20.8	20.0	20.0	20.3	19.9	18.7	19.2	20.3	20.8	21.2	20.4	18.4	17.4	16.7	16.3	16.3	16.0	15.9	15.9	19.6	24.2	2:40	15.8	23:50
		8(水)	15.8	15.8	15.6	15.3	15.1	14.2	14.4	15.7	17.7	18.6	19.6	20.6	21.2	21.8	21.3	21.7	15.9	13.3	12.1	11.2	10.8	10.5	10.3	10.2	15.8	21.9	13:40	10.2	23:10
		9(木)	10.5	10.8	11.6	12.1	12.4	12.6	12.9	13.8	15.1	16.6	18.0	18.8	19.2	18.3	18.7	18.1	17.1	16.8	16.7	16.7	16.7	16.6	16.5	16.2	15.5	19.2	12:40	10.2	0:10
		10(金)	15.8	15.8	15.8	15.6	15.6	15.6	15.8	16.2	16.4	16.9	16.8	17.1	18.1	18.7	18.6	18.2	17.9	17.7	17.6	17.3	17.7	17.4	17.8	17.5	17.0	18.7	13:50	15.6	3:40
		11(土)	16.9	15.9	15.2	14.6	14.4	14.1	13.8	14.2	14.3	15.3	15.4	16.0	16.4	16.1	16.6	15.2	13.5	12.0	11.9	10.8	7.9	7.6	7.3	7.1	13.4	17.6	0:10	7.1	23:50
		12(日)	7.1	7.2	7.4	7.5	7.6	7.8	8.0	8.7	10.4	12.3	13.7	16.1	16.4	16.4	15.6	15.2	13.9	13.6	11.6	12.9	11.7	11.8	11.5	10.2	11.4	16.9	12:30	7.1	0:30
		13(月)	7.5	7.2	7.1	7.2	10.2	9.4	9.3	8.9	10.3	11.8	12.5	12.9	12.2	11.4	11.7	11.7	10.1	9.5	9.2	8.1	8.1	7.9	7.8	8.3	9.6	13.2	12:20	6.8	2:20
		14(火)	8.7	8.2	8.6	7.7	8.2	7.6	6.0	9.2	11.6	13.7	15.4	14.9	14.9	15.8	15.1	15.2	11.7	9.3	7.6	6.4	6.1	5.4	4.9	4.6	9.9	15.9	13:50	4.6	24:00
	15(水)	4.4	3.7	3.6	3.1	3.8	4.2	5.2	6.3	7.6	10.1	11.8	13.7	15.2	16.3	16.4	16.4	11.1	8.9	7.7	7.1	6.9	8.5	8.8	6.8	8.7	16.8	14:40	3.1	3:20	
	16(木)	5.9	5.4	4.8	4.2	4.1	4.0	3.8	7.2	10.6	14.6	16.3	16.1	16.7	17.3	16.4	15.8	13.0	11.7	11.4	11.7	11.5	11.4	11.1	10.7	10.7	17.7	13:50	3.8	7:00	
	17(金)	10.9	10.8	10.8	11.0	11.3	12.2	13.0	13.2	13.0	13.2	14.9	15.8	15.7	16.2	15.7	15.2	13.1	13.0	11.4	11.6	10.4	9.1	7.9	6.1	12.3	16.3	14:10	6.1	24:00	
	18(土)	5.1	4.7	4.5	4.2	3.9	3.8	3.7	6.9	7.8	9.0	10.0	8.6	9.8	5.3	6.3	5.8	6.2	5.8	5.8	5.3	4.9	4.6	3.8	4.1	5.8	10.0	11:00	3.3	23:30	
	19(日)	4.2	9.3	9.6	9.6	8.4	10.1	9.6	11.3	13.2	14.1	15.2	15.6	15.7	16.1	15.8	15.2	10.8	8.3	7.4	6.4	5.8	5.0	4.6	5.4	10.3	16.3	14:30	4.0	0:10	
	20(月)	6.5	6.7	5.5	5.7	5.6	4.8	5.2	13.5	15.8	15.4	15.8	16.2	17.0	16.2	14.5	13.6	12.9	12.6	12.1	11.2	10.5	10.2	10.2	10.0	11.2	17.1	12:30	4.8	6:00	
最高	23.3	23.8	24.0	23.7	22.9	22.0	21.7	22.8	23.4	23.8	23.9	24.7	25.9	25.6	25.8	24.8	22.4	22.4	22.8	22.9	22.8	23.2	23.2	23.6	23.0	26.1	/	/	21.1	/	
最低	4.2	3.7	3.6	3.1	3.8	3.8	3.7	6.3	7.6	9.0	10.0	8.6	9.8	5.3	6.3	5.8	6.2	5.8	5.8	5.3	4.9	4.6	3.8	4.1	5.8	10.0	/	/	3.1	/	
平均/月	11.4	11.3	11.1	10.8	10.7	10.6	11.1	13.3	15.3	17.2	18.5	19.3	19.9	19.9	19.7	18.9	16.5	14.8	13.7	13.0	12.5	12.2	11.9	11.5	14.4	20.7	/	/	9.0	/	

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-8 気温の測定結果(秋季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良)

単位:℃

月	日	時	日平均																								最高気温		最低気温					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	値	時間	値	時間				
10月	21	(土)	15.6	14.7	14.7	14.2	13.9	13.6	14.6	16.3	17.4	18.0	17.8	17.5	18.7	18.9	17.3	16.4	15.5	14.8	13.8	13.5	13.1	13.4	12.8	11.5	15.3	19.1	13:40	11.3	23:40			
	22	(日)	12.8	12.0	11.3	11.1	11.0	9.3	11.5	14.1	15.6	16.8	18.2	18.8	19.6	19.5	20.1	20.3	15.2	12.2	10.2	9.6	8.9	8.3	7.9	8.2	13.4	20.8	15:50	7.6	23:40			
	23	(月)	8.1	7.0	7.3	7.0	7.4	7.5	8.4	11.7	14.5	17.8	21.0	21.5	22.8	23.3	23.7	23.4	18.1	14.3	12.5	11.8	10.8	10.0	9.6	9.4	13.7	24.0	15:40	6.8	4:10			
	24	(火)	9.7	9.1	8.7	8.2	8.2	7.9	9.8	13.0	15.9	18.4	20.5	21.4	22.5	22.5	21.6	21.0	18.9	16.5	14.5	14.0	14.1	14.0	13.8	13.2	14.9	22.9	13:30	7.7	6:10			
	25	(水)	12.3	11.9	12.2	12.9	12.7	12.9	13.1	14.6	15.8	17.0	19.3	21.0	22.1	23.3	23.1	21.4	18.3	16.9	13.0	11.9	12.1	14.4	12.7	11.6	15.7	23.5	13:50	11.6	24:00			
	26	(木)	11.0	9.7	9.1	9.1	8.3	8.1	9.8	13.3	18.4	20.9	21.9	22.5	23.5	24.1	24.2	23.6	17.0	14.6	12.9	11.8	11.1	10.5	9.2	8.8	14.7	24.2	15:00	8.1	5:20			
	27	(金)	8.9	8.2	7.9	8.3	8.4	7.9	9.4	12.4	15.7	18.9	21.8	23.6	24.1	24.4	24.0	22.1	18.2	16.3	13.6	13.2	12.8	11.7	10.8	10.5	14.7	24.5	13:40	7.6	6:10			
	28	(土)	10.1	9.7	9.5	9.1	8.8	8.1	9.4	12.6	17.3	19.6	20.1	20.4	20.1	21.1	21.0	19.2	17.8	16.5	15.3	15.5	15.3	15.2	15.0	14.8	15.1	21.1	13:50	7.9	6:20			
	29	(日)	14.4	14.2	13.9	12.0	13.3	13.8	13.8	15.2	16.3	17.4	18.2	19.2	19.9	20.0	20.1	18.9	16.8	16.1	15.8	15.3	14.6	13.1	13.2	13.5	15.8	20.3	14:10	12.0	4:00			
	30	(月)	12.7	13.1	12.2	8.7	8.3	7.6	8.9	15.5	17.6	19.1	20.0	20.7	21.6	21.8	21.6	20.6	15.3	12.2	10.8	9.7	9.3	9.0	8.5	8.1	13.9	22.0	14:10	7.6	5:50			
	31	(火)	8.0	7.7	8.2	8.1	7.9	7.2	8.8	12.4	15.6	17.8	20.2	20.9	20.6	21.3	20.0	19.0	16.0	13.6	12.3	11.4	10.9	10.7	10.2	9.6	13.3	21.7	14:10	7.2	6:00			
	11月	1	(水)	9.6	9.3	9.1	8.3	7.7	7.1	8.5	11.7	14.4	17.8	20.2	21.5	22.5	23.6	23.7	22.2	18.2	14.2	11.7	10.8	10.2	9.6	8.8	13.7	23.7	15:00	7.1	5:30			
		2	(木)	8.2	7.9	7.5	7.0	6.8	6.4	7.7	11.5	14.4	18.8	22.1	23.8	24.1	24.5	24.8	24.8	18.4	15.3	14.1	12.9	12.5	12.0	10.8	10.5	14.5	25.0	13:50	6.4	6:00		
		3	(金)	10.8	10.2	9.6	9.8	9.3	8.2	9.3	12.6	15.6	18.6	21.7	23.8	25.1	25.2	24.7	23.8	20.3	18.4	14.8	13.4	13.2	13.1	12.3	11.1	15.6	25.5	13:40	8.2	5:50		
		4	(土)	11.0	11.7	11.6	10.6	12.4	13.3	13.9	14.8	17.0	19.2	21.4	22.7	23.5	23.6	25.0	22.3	19.8	17.5	16.6	15.0	14.3	13.5	13.1	13.3	16.5	25.3	15:10	10.6	4:00		
		5	(日)	13.1	12.8	13.0	12.8	13.0	11.9	12.7	13.7	15.6	18.8	20.8	22.7	23.3	23.2	21.2	20.7	21.2	20.3	20.2	20.0	20.0	19.7	20.1	20.3	18.0	24.3	13:20	11.8	5:50		
		6	(月)	20.9	21.7	22.1	22.2	21.2	21.2	22.1	22.1	22.7	23.4	23.6	22.8	23.2	23.0	22.6	22.2	21.7	21.7	21.9	22.0	21.8	22.2	22.4	22.5	22.2	23.6	11:00	20.1	0:10		
		7	(火)	22.6	22.7	22.6	23.0	21.5	20.6	19.5	19.7	20.1	19.7	18.5	19.1	20.0	20.8	20.7	20.3	18.1	17.0	16.3	16.0	16.0	15.6	15.3	15.6	19.2	23.1	2:30	15.2	22:50		
		8	(水)	15.6	15.6	15.1	14.6	14.2	13.0	12.6	15.1	17.3	18.5	19.2	19.8	20.2	21.3	20.3	21.8	14.0	11.4	10.5	9.8	9.5	9.3	9.0	8.8	14.9	21.8	16:00	8.8	24:00		
		9	(木)	9.5	10.1	11.1	11.7	12.1	12.2	12.6	13.7	14.9	16.6	17.8	19.2	19.2	18.3	18.7	17.7	16.8	16.5	16.5	16.5	16.3	16.3	16.2	15.6	15.3	19.5	19.5	12:30	8.7	0:10	
		10	(金)	15.4	15.7	15.5	15.3	15.4	15.4	15.6	16.1	16.4	16.7	16.8	17.0	18.0	18.2	18.3	18.1	17.6	17.4	17.3	17.0	17.1	17.2	17.1	17.1	16.7	18.3	15:00	15.0	0:30		
		11	(土)	16.3	15.7	14.7	14.2	14.1	13.6	13.3	13.9	14.2	14.9	15.5	15.8	16.5	15.9	16.3	14.9	13.1	11.9	11.1	9.3	6.5	6.9	6.6	6.2	13.0	17.1	0:10	6.1	22:30		
		12	(日)	6.3	6.6	6.7	7.1	6.9	7.2	7.5	8.7	10.2	12.2	13.5	15.8	16.3	16.3	15.2	14.9	13.6	12.6	10.1	11.5	11.5	11.5	11.2	9.5	11.0	16.7	12:40	6.1	0:10		
		13	(月)	6.2	5.5	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
		14	(火)	8.0	7.0	7.8	7.1	7.9	7.1	7.9	7.1	5.2	10.1	11.5	13.5	14.9	14.5	14.8	15.7	15.2	14.6	9.7	7.7	6.1	5.1	4.5	4.0	3.7	3.5	9.1	16.1	13:50	3.5	23:30
		15	(水)	3.7	2.7	2.3	1.7	2.2	3.7	5.2	6.3	7.7	10.0	11.8	13.6	15.3	15.7	15.6	16.1	16.1	15.6	16.1	9.6	7.2	6.4	6.2	6.8	8.0	8.1	17.5	15:30	1.6	4:10	
		16	(木)	5.5	4.6	4.1	3.6	3.6	3.6	3.4	7.0	10.5	13.3	15.9	15.8	16.1	17.1	16.1	15.7	11.9	10.5	10.8	11.2	10.9	10.8	10.7	10.6	10.1	17.2	13:40	3.1	3:50		
		17	(金)	10.2	10.3	10.5	10.7	11.0	12.1	12.7	13.0	12.8	13.1	14.9	15.6	16.0	16.2	15.2	14.5	12.9	12.3	9.8	11.2	9.8	7.5	6.0	4.7	11.8	16.2	13:10	4.7	24:00		
		18	(土)	3.9	3.5	3.3	3.1	2.8	2.7	3.0	6.7	7.6	8.7	10.1	8.4	10.1	5.1	5.8	5.2	5.1	4.6	3.8	3.8	3.8	3.0	4.0	3.0	5.0	10.1	11:00	2.5	5:50		
		19	(日)	5.4	8.7	6.9	9.0	6.7	9.7	8.9	10.8	12.7	13.9	14.9	15.6	15.6	16.1	15.5	14.4	9.0	6.4	5.7	4.8	4.3	3.5	3.2	5.0	9.4	16.1	13:50	3.0	23:10		
		20	(月)	6.0	6.2	4.3	5.2	4.8	4.1	4.8	13.1	15.3	15.5	15.7	16.2	16.9	16.0	14.2	13.2	12.6	12.1	11.7	10.6	10.3	9.9	9.6	8.8	10.7	17.1	12:40	3.9	6:10		
最高		22.6	22.7	22.6	23.0	22.2	21.2	21.2	22.1	22.7	23.4	23.6	23.8	25.1	25.2	25.0	24.8	21.7	21.7	21.9	22.0	21.8	22.2	22.4	22.5	22.2	25.5	/	20.1	/	/			
最低		3.7	2.7	2.3	1.7	2.2	2.7	3.0	6.3	7.6	8.7	10.1	8.4	10.1	5.1	5.8	5.2	5.1	4.6	3.8	3.8	3.8	3.0	3.2	3.0	5.0	10.1	/	1.6	/	/			
平均/月		10.7	10.5	10.3	10.1	10.1	9.9	10.5	12.9	14.9	16.7	18.1	18.8	19.5	19.6	19.3	18.5	15.5	13.8	12.6	12.0	11.7	11.4	10.9	10.6	13.7	20.4	/	8.0	/	/			

注1) x: 欠測 : 参考値(平均値等)には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-9 気温の測定結果(秋季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:℃

月	日	時	日平均																								最高気温		最低気温			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	値	時間	値	時間		
10月	21	(土)	15.7	14.8	14.4	14.3	13.9	13.8	15.1	16.3	17.9	18.4	18.4	17.7	18.9	18.1	16.9	16.3	15.2	14.6	13.8	12.8	12.3	13.2	12.2	10.8	15.2	19.3	12:40	10.8	24:00	
	22	(日)	11.9	11.6	9.4	9.3	8.7	7.4	9.9	13.3	16.1	17.7	18.4	18.6	19.7	19.7	18.8	15.7	13.2	11.3	10.3	9.7	9.3	8.8	8.5	8.0	12.7	20.0	13:40	7.3	5:50	
	23	(月)	7.7	7.6	7.6	7.4	7.7	7.7	8.3	12.1	16.1	18.4	21.5	22.4	23.2	22.2	21.1	18.9	15.4	13.5	12.4	11.7	11.2	10.6	10.1	9.7	13.5	23.4	13:10	7.4	2:10	
	24	(火)	9.3	9.1	8.7	8.6	8.4	8.3	9.9	13.6	17.9	19.1	21.3	22.2	22.9	21.8	20.6	18.7	16.6	15.2	13.9	13.3	13.6	13.8	13.6	12.9	14.7	23.1	13:10	8.3	5:10	
	25	(水)	12.3	12.0	12.1	13.3	12.9	13.1	13.2	14.7	15.7	16.4	20.4	21.9	22.3	20.9	19.8	17.8	15.3	13.3	12.2	11.5	10.9	12.9	11.4	12.6	15.0	22.7	12:30	10.9	21:00	
	26	(木)	10.0	9.7	9.4	9.1	8.9	8.4	9.7	14.2	18.6	20.9	22.1	23.1	23.6	23.2	21.7	17.9	14.8	13.3	12.3	11.6	11.2	10.6	9.9	9.6	14.3	23.8	13:20	8.3	6:10	
	27	(金)	9.4	9.1	8.7	8.6	8.4	8.3	9.3	13.1	17.3	19.7	22.1	22.9	23.2	22.5	22.2	20.4	17.3	14.8	13.7	13.4	12.7	11.6	10.8	10.2	14.6	24.2	12:40	8.2	6:20	
	28	(土)	9.8	9.2	8.9	8.4	8.2	8.2	9.1	12.9	17.6	19.6	20.3	19.4	19.9	20.4	19.4	18.6	17.2	16.4	15.2	14.2	14.9	14.6	14.3	13.5	14.6	21.2	13:30	7.9	5:30	
	29	(日)	12.2	13.4	13.1	10.2	12.4	12.3	14.1	15.6	16.4	17.5	18.1	18.7	19.4	19.6	18.6	17.6	16.5	14.9	13.4	12.5	11.0	11.2	11.1	9.5	14.6	20.0	13:50	9.5	24:00	
	30	(月)	9.4	8.7	8.6	10.8	7.9	7.3	8.2	13.7	17.4	19.3	20.1	21.2	21.2	21.2	19.5	16.3	14.3	11.9	10.9	10.1	9.7	9.2	9.1	8.8	13.1	21.8	13:40	7.3	6:00	
	31	(火)	8.7	8.6	8.2	8.2	8.1	7.8	8.3	12.4	16.4	18.7	20.9	20.3	20.8	21.4	18.7	16.7	14.3	13.2	12.2	11.3	10.9	10.6	10.1	9.8	13.2	21.8	13:20	7.7	6:10	
	11月	1	(水)	9.4	9.1	8.8	8.4	8.1	7.7	7.7	11.8	16.1	18.6	21.1	22.3	22.3	21.2	19.8	17.1	13.9	12.1	11.3	10.6	10.3	9.8	9.3	13.2	22.3	11:50	7.6	6:20	
		2	(木)	8.4	8.2	7.5	7.4	7.3	7.1	7.6	11.7	16.1	20.0	22.6	23.9	24.7	22.8	21.1	18.3	15.6	14.3	13.4	12.6	12.3	12.0	11.1	14.1	24.7	13:00	7.1	6:00	
		3	(金)	10.7	10.7	10.1	9.8	9.6	9.2	9.3	13.2	16.4	20.2	21.7	23.6	24.8	24.3	22.7	20.0	16.9	15.5	14.4	13.4	12.8	12.6	12.3	12.0	15.3	24.8	12:40	9.1	5:50
		4	(土)	11.8	11.7	11.5	11.1	11.8	12.9	13.7	14.4	16.0	19.6	21.4	23.8	24.1	23.7	22.4	20.2	17.8	16.4	15.7	14.8	14.0	13.4	13.3	13.3	16.2	24.4	12:40	11.1	4:00
		5	(日)	13.3	13.2	13.0	12.9	12.8	12.2	12.5	13.9	15.7	19.1	21.0	22.5	23.1	23.8	20.3	19.9	19.9	18.9	18.8	19.4	18.3	19.3	19.3	20.6	17.7	24.1	13:50	12.2	6:00
		6	(月)	21.3	22.4	22.5	22.1	22.4	21.3	20.5	22.1	22.8	23.3	23.2	23.2	23.3	23.1	22.1	22.7	21.7	21.6	21.6	22.1	21.9	22.1	22.1	22.3	22.2	23.4	11:20	19.7	0:10
		7	(火)	22.7	22.2	22.8	22.3	21.1	20.2	19.3	19.0	19.8	19.2	18.1	18.8	19.4	20.0	19.4	18.2	16.9	14.4	14.8	13.6	12.1	14.7	14.9	14.0	18.2	23.6	2:40	12.1	21:00
		8	(水)	15.0	14.1	14.6	13.8	13.1	12.1	10.7	15.2	17.2	18.7	19.4	20.9	20.8	19.8	18.1	15.2	12.8	11.2	10.4	9.9	9.7	9.6	9.5	9.6	14.2	21.1	13:20	9.4	22:10
		9	(木)	10.2	10.6	11.4	11.7	12.2	12.2	12.6	13.7	14.6	16.3	17.1	18.4	19.1	17.9	17.7	16.8	16.4	16.2	16.1	16.0	15.8	15.9	15.8	15.4	15.0	19.2	12:40	9.6	0:10
		10	(金)	15.0	15.2	15.2	15.1	14.9	15.0	15.2	16.2	16.3	16.4	16.6	17.2	17.6	17.8	17.7	17.7	17.4	17.3	17.1	17.1	16.8	16.4	16.2	15.7	16.4	17.8	13:20	14.8	4:20
	11	(土)	15.7	14.9	14.4	14.1	13.8	13.4	13.2	13.6	14.0	14.7	15.2	15.3	16.2	15.6	15.4	14.3	11.5	10.8	8.8	7.5	6.8	6.4	6.4	6.3	12.4	16.3	0:20	6.3	22:30	
	12	(日)	6.3	6.6	6.8	6.8	7.0	7.2	7.4	8.5	10.3	11.6	13.8	16.5	15.9	16.1	14.6	14.6	12.7	11.9	10.3	12.4	11.5	11.5	11.1	9.3	10.9	17.1	12:10	6.3	0:10	
	13	(月)	7.9	7.3	6.4	6.2	7.2	9.7	8.9	8.4	10.3	11.5	12.3	12.2	11.6	11.1	10.4	10.7	9.2	8.6	6.9	5.2	5.0	5.1	4.2	6.8	8.5	12.3	11:00	4.2	23:00	
	14	(火)	7.7	5.4	4.9	4.4	4.7	3.9	4.2	7.7	11.7	13.6	15.4	15.2	14.6	15.3	14.4	11.8	8.4	6.9	6.2	5.4	5.1	4.8	4.2	4.1	8.3	15.4	11:00	3.8	6:10	
	15	(水)	3.9	3.6	3.1	2.8	2.7	4.1	5.1	6.1	7.2	10.3	11.7	13.2	14.7	14.9	13.6	11.1	9.0	7.3	6.6	6.0	7.2	5.9	7.2	5.3	7.6	15.3	13:50	2.6	4:30	
	16	(木)	4.6	4.6	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	6.8	10.8	14.8	16.3	16.5	16.2	16.0	15.9	13.3	11.2	10.2	10.1	10.3	10.6	10.7	10.4	10.4	9.9	16.8	12:10	3.3	6:30	
	17	(金)	10.0	10.3	10.4	10.6	11.2	12.8	12.7	12.8	12.7	12.8	14.6	15.8	15.6	15.3	14.1	11.0	10.0	9.2	8.3	10.8	9.7	7.1	6.2	5.3	11.2	15.8	12:00	5.3	24:00	
	18	(土)	4.6	4.3	3.9	3.6	3.3	2.9	3.3	6.8	7.5	8.4	10.1	8.1	9.5	4.8	5.1	4.6	4.9	4.6	5.4	4.4	3.1	3.8	3.1	3.1	5.1	10.1	11:00	2.8	23:20	
	19	(日)	3.7	8.1	8.2	8.7	7.3	6.0	6.8	8.3	13.2	14.1	14.9	15.6	15.7	15.3	13.7	10.4	8.2	6.7	6.0	5.3	4.8	4.2	3.9	5.3	8.9	15.8	12:20	3.0	0:10	
	20	(月)	6.2	6.3	4.8	5.6	5.6	5.4	5.3	10.9	15.2	15.2	14.9	15.4	16.3	15.6	14.4	13.2	12.4	12.1	11.8	10.7	10.2	9.6	8.5	7.9	10.6	16.6	12:40	4.8	3:00	
最高		22.7	22.4	22.8	22.3	22.4	21.3	20.5	22.1	22.8	23.3	23.2	23.9	24.8	24.3	22.7	22.7	21.7	21.6	21.6	22.1	21.9	22.1	22.1	22.3	22.2	24.8	/	/	19.7	/	
最低		3.7	3.6	3.1	2.8	2.7	2.9	3.3	6.1	7.2	8.4	10.1	8.1	9.5	4.8	5.1	4.6	4.9	4.6	5.4	4.4	3.1	3.8	3.1	3.1	5.1	10.1	/	/	2.6	/	
平均/月		10.5	10.4	10.1	10.0	9.9	9.7	10.1	12.7	15.2	16.9	18.2	18.9	19.4	18.9	17.7	16.0	14.1	12.9	12.1	11.6	11.2	11.0	10.7	10.4	13.3	19.9	/	/	8.0	/	

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-10 気温の測定結果(秋季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

単位:℃

月	時 日	日平均																				最高気温		最低気温						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	値	時間	値	時間	
10月	21 (土)	15.9	15.0	14.8	14.4	14.2	13.9	13.9	14.9	16.6	17.8	18.3	17.6	18.4	18.3	17.2	16.9	15.6	14.9	13.8	13.3	12.8	13.5	13.0	10.9	15.2	18.8	10:50	10.9	24:00
	22 (日)	12.3	11.6	10.4	9.3	10.0	9.5	9.3	11.1	13.8	15.9	17.0	17.9	18.7	19.1	19.3	19.0	15.2	12.9	11.7	11.0	10.4	10.4	10.8	10.3	13.2	19.5	14:30	9.0	6:20
	23 (月)	9.6	9.5	9.3	9.5	9.7	9.4	9.6	10.5	12.6	15.8	18.9	20.6	21.3	22.2	22.4	20.9	18.3	15.0	13.8	13.3	12.7	11.9	11.8	12.0	14.2	23.0	14:50	9.3	1:50
	24 (火)	11.9	11.9	11.3	11.2	10.1	10.2	10.5	12.0	13.8	16.5	18.9	20.0	21.6	21.9	20.4	20.3	18.1	16.3	15.7	14.5	14.5	14.6	14.7	14.0	15.2	22.4	13:50	10.1	4:50
	25 (水)	13.4	12.8	13.1	13.7	13.5	13.7	13.5	14.7	15.7	16.6	18.4	20.4	20.8	22.4	21.9	19.5	17.2	15.4	14.0	13.5	12.8	13.3	13.0	12.9	15.7	22.4	14:00	12.7	2:10
	26 (木)	11.7	11.7	11.3	10.4	11.0	10.5	10.2	12.1	15.8	18.9	21.0	22.0	22.7	23.6	23.8	22.3	17.2	15.0	13.6	12.9	12.2	11.3	10.5	10.5	15.1	24.1	14:40	9.9	6:20
	27 (金)	11.2	10.9	11.2	10.9	10.3	9.7	10.0	11.5	13.9	16.7	19.6	21.9	23.8	22.6	23.6	21.2	18.3	15.8	13.9	13.8	13.3	12.5	12.0	11.4	15.0	23.8	13:00	9.7	5:40
	28 (土)	11.0	10.4	10.1	10.2	10.0	9.8	9.7	11.4	14.5	18.0	19.8	19.8	20.2	20.7	20.4	19.1	17.7	16.9	15.6	15.0	14.8	14.9	14.5	14.8	15.0	21.1	13:50	9.3	6:20
	29 (日)	14.1	13.8	14.1	12.2	13.4	13.0	13.4	13.9	15.4	16.4	17.7	18.0	19.4	19.6	19.5	18.8	16.9	15.4	14.7	14.3	12.9	11.7	11.6	11.4	15.1	19.7	13:40	11.3	23:40
	30 (月)	11.2	10.7	10.4	10.0	9.8	9.3	9.4	11.0	14.3	17.2	19.0	20.0	20.0	21.2	21.0	20.7	16.0	13.4	12.2	11.4	10.7	10.4	9.8	9.5	13.7	21.3	15:10	9.3	5:40
31 (火)	9.6	9.1	9.1	9.9	9.4	9.8	9.6	11.2	13.0	15.5	18.2	18.7	19.7	21.4	19.3	17.7	15.8	14.3	13.1	12.5	11.8	12.0	11.4	10.7	13.5	21.4	13:50	8.9	2:40	
1 (水)	10.7	11.0	10.7	10.3	9.9	9.4	9.8	10.5	12.4	15.1	18.0	19.3	21.5	21.5	22.5	21.4	16.3	13.5	12.6	11.8	11.0	10.5	11.7	11.4	13.9	22.6	15:10	9.3	4:30	
2 (木)	10.2	9.9	10.1	9.0	9.3	9.3	9.5	10.9	12.8	15.8	19.7	22.7	22.5	23.3	23.8	21.9	18.2	15.9	14.5	13.7	14.0	13.4	12.8	12.7	14.8	24.0	15:10	8.9	3:50	
3 (金)	12.9	12.5	12.7	12.2	11.8	11.5	11.3	12.2	14.0	16.7	19.4	21.9	23.6	24.4	24.1	22.9	18.9	16.4	15.4	14.7	14.4	14.4	13.4	13.0	16.0	24.6	14:40	11.0	5:20	
4 (土)	12.3	12.7	12.5	12.8	13.0	13.8	14.2	14.8	16.0	17.5	19.7	22.0	22.9	23.2	23.5	21.9	19.3	17.8	16.8	16.0	14.9	14.5	14.9	13.9	16.7	24.1	14:40	12.1	1:20	
5 (日)	14.4	13.9	14.1	14.6	13.7	13.5	14.0	14.4	15.5	17.8	19.5	22.0	22.3	23.7	23.9	20.5	20.8	19.4	19.0	18.9	18.7	19.2	19.5	20.3	17.9	23.9	13:50	13.4	6:20	
6 (月)	19.8	20.4	21.2	21.6	21.0	21.2	20.4	21.8	22.7	23.2	23.4	23.3	23.6	23.3	22.7	22.8	21.9	21.7	21.9	22.3	22.2	22.4	22.4	21.9	22.0	23.7	13:10	19.7	0:30	
7 (火)	22.3	22.4	23.3	22.4	21.3	20.4	19.5	19.2	19.6	19.5	18.5	18.8	19.8	20.5	20.8	20.1	18.2	16.2	15.8	15.7	15.7	15.1	14.9	15.3	19.0	24.0	2:40	14.8	23:40	
8 (水)	15.6	14.8	14.3	14.3	13.7	12.6	11.2	12.6	14.3	17.3	18.2	19.0	19.5	19.9	20.3	18.3	14.5	12.5	11.7	10.9	11.1	12.0	10.5	10.7	14.6	20.4	15:10	10.4	23:20	
9 (木)	11.5	11.4	12.1	12.4	12.7	12.8	13.0	14.0	14.9	16.4	17.1	18.7	19.3	17.8	18.3	17.5	16.8	16.7	16.7	16.5	16.4	16.4	16.3	15.9	15.5	19.3	13:00	10.9	0:20	
10 (金)	15.7	15.7	15.5	15.4	15.5	15.5	15.7	16.3	16.4	16.6	16.7	16.9	17.4	17.8	17.9	17.7	17.5	17.4	17.3	17.2	17.0	16.7	16.3	15.9	16.6	17.9	15:00	15.4	3:20	
11 (土)	15.6	15.4	14.8	14.3	14.0	13.5	13.4	13.8	14.2	14.7	15.2	15.3	16.0	15.8	16.4	14.9	13.0	11.6	11.1	9.6	9.1	7.9	8.0	8.0	13.2	16.7	14:50	7.7	21:50	
12 (日)	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.4	8.2	9.0	10.4	12.0	13.3	15.0	15.6	15.7	14.8	14.9	13.5	12.7	11.2	12.2	11.7	11.9	11.4	10.1	11.3	16.4	12:40	7.7	1:20	
13 (月)	7.7	7.4	7.3	7.4	8.5	10.1	9.2	8.8	9.9	10.7	11.8	12.3	11.9	11.2	11.4	11.4	9.7	9.0	8.6	6.5	6.2	6.1	5.9	7.0	9.0	12.5	12:20	5.6	23:20	
14 (火)	7.4	5.9	5.8	5.5	5.1	5.0	4.8	7.2	10.0	11.8	13.8	14.4	14.4	15.6	15.1	14.8	10.5	8.8	7.3	7.8	7.4	7.0	5.6	6.9	9.1	15.7	15:20	4.4	6:40	
15 (水)	4.8	4.0	4.7	4.4	4.5	5.5	6.1	6.7	7.6	9.7	11.8	13.0	14.5	14.9	15.4	13.7	10.3	8.9	7.9	8.6	8.3	7.9	8.0	7.7	8.7	15.5	15:20	4.0	2:00	
16 (木)	7.4	6.8	6.2	6.4	5.9	5.3	5.7	6.7	8.0	10.8	13.8	15.1	15.5	16.2	16.1	14.8	12.4	11.3	11.0	11.6	11.3	11.2	11.1	11.7	10.5	16.4	14:10	5.1	6:10	
17 (金)	10.8	10.8	10.8	11.0	11.5	12.5	12.6	12.9	12.9	12.9	14.0	15.7	15.8	15.5	15.0	14.2	13.3	12.6	10.0	11.2	10.1	8.3	7.4	6.1	12.0	15.8	13:00	6.1	24:00	
18 (土)	5.4	4.9	4.8	4.7	4.2	4.0	4.2	5.1	7.4	7.9	9.2	8.0	9.5	5.5	5.8	6.0	5.4	5.2	5.2	5.8	4.7	4.6	4.0	3.9	5.6	9.6	13:20	3.5	23:40	
19 (日)	4.0	7.8	8.3	9.0	8.8	7.9	8.4	7.4	10.3	12.4	13.7	14.9	15.0	15.5	15.4	13.7	9.8	8.2	7.3	6.2	5.8	5.5	4.8	5.9	9.4	15.7	14:10	3.9	0:30	
20 (月)	6.8	7.2	5.8	6.0	6.2	5.4	5.7	11.1	14.5	14.8	15.0	15.4	16.4	15.9	14.8	13.5	12.9	12.6	12.2	11.3	10.5	9.9	8.9	8.1	10.9	16.4	13:00	5.2	6:30	
最高	22.3	22.4	23.3	22.4	21.3	21.2	20.4	21.8	22.7	23.2	23.4	23.3	23.8	24.4	24.1	22.9	21.9	21.7	21.9	22.3	22.2	22.4	22.4	21.9	22.0	24.6	/	/	19.7	/
最低	4.0	4.0	4.7	4.4	4.2	4.0	4.2	5.1	7.4	7.9	9.2	8.0	9.5	5.5	5.8	6.0	5.4	5.2	5.2	5.8	4.7	4.6	4.0	3.9	5.6	9.6	/	/	3.5	/
平均/月	11.5	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	11.9	13.7	15.4	17.1	18.1	18.8	19.0	18.8	17.8	15.5	14.0	13.1	12.7	12.2	11.9	11.6	11.4	13.8	19.8	/	/	9.3	/

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-11 気温の測定結果(冬季の1時間値:粥見観測所)

月	時 日	単位: °C																								最高気温		最低気温			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	値	時間	値	時間	
2月	9 (金)	4.7	4.6	4.6	1.7	0.4	-0.5	-0.9	0.1	4.8	8.2	10.7	10.8	11.6	12.1	10.9	10.5	9.5	6.4	3.7	2.7	1.9	0.7	-0.6	-1.2	4.9	12.1	13:50	-1.2	24:00	
	10 (土)	-1.6	-1.6	-2.2	-2.9	-2.7	-1.8	-2.2	-0.5	3.3	9.3	10.7	11.0	10.6	10.7	10.6	11.0	9.5	8.2	7.0	6.3	5.5	5.3	5.0	4.7	4.7	12.1	12:30	-2.9	3:20	
	11 (日)	5.1	3.7	2.8	3.7	4.2	4.3	4.2	5.4	5.9	6.9	7.9	8.9	8.4	9.3	9.7	9.5	8.0	5.1	2.2	2.5	2.5	1.9	2.5	4.0	5.4	9.9	15:40	1.2	22:20	
	12 (月)	1.9	3.8	4.2	3.7	4.6	4.5	4.0	5.1	6.6	6.5	8.4	8.3	10.1	10.2	10.5	9.0	8.1	4.8	4.0	3.3	1.7	1.1	0.0	-0.5	5.2	10.6	14:50	-0.9	23:10	
	13 (火)	-0.6	-1.8	-2.1	-1.9	-2.4	-2.6	-2.8	-1.7	2.9	7.4	11.0	13.1	14.3	15.1	14.4	14.7	12.2	9.3	6.7	4.6	3.6	2.6	2.1	1.2	5.0	15.3	15:20	-3.5	7:10	
	14 (水)	1.2	1.0	0.3	0.6	0.2	-0.6	0.1	0.7	5.5	10.0	13.9	16.7	18.0	17.3	17.1	16.0	14.5	10.5	9.2	7.8	6.3	5.0	5.0	5.5	7.6	18.0	13:00	-0.9	6:40	
	15 (木)	6.0	6.2	6.7	7.1	7.3	7.5	7.7	8.0	9.3	12.0	16.8	16.9	17.0	16.1	17.2	17.3	16.6	16.2	13.4	12.9	12.6	12.5	12.6	13.8	12.1	17.6	12:30	5.3	0:10	
	16 (金)	12.6	9.9	8.3	7.3	7.2	6.5	6.1	5.3	6.4	6.8	8.2	9.8	10.2	9.5	10.2	9.3	8.4	7.0	6.4	6.1	5.0	4.5	4.9	5.5	7.6	15.1	0:20	4.3	21:30	
	17 (土)	5.8	5.5	5.5	4.9	5.0	5.3	5.4	5.8	7.0	7.9	9.9	10.9	11.3	11.5	11.1	10.9	10.4	9.5	9.1	8.9	8.8	8.9	8.7	8.6	8.2	11.5	14:00	4.8	3:40	
	18 (日)	8.6	8.6	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.8	9.4	9.8	9.9	10.4	11.4	12.4	12.4	12.2	11.8	11.6	11.4	11.3	11.3	11.1	11.4	11.3	10.3	12.4	13:40	8.4	2:40	
	19 (月)	11.5	10.8	11.1	10.8	10.4	10.0	10.0	10.5	11.5	12.3	12.8	13.6	14.3	14.7	15.5	15.3	14.7	14.4	14.1	14.0	13.6	13.4	12.9	12.7	12.7	15.6	14:50	9.9	6:50	
	20 (火)	12.7	12.1	12.2	12.4	12.4	11.9	11.2	12.1	14.5	17.2	19.7	21.8	21.5	21.8	21.4	20.1	17.3	15.4	14.3	13.0	12.7	12.8	12.7	12.7	15.2	22.5	11:40	10.9	6:50	
	21 (水)	12.9	12.7	13.0	12.7	12.8	12.7	12.5	12.5	12.9	13.8	14.4	15.4	16.1	15.5	14.5	13.2	13.2	13.1	13.1	12.7	12.9	12.3	12.2	12.2	13.3	16.3	13:20	12.1	22:20	
	22 (木)	11.6	11.3	10.7	10.5	9.8	9.5	10.4	9.8	9.6	9.7	10.2	9.7	9.4	9.3	9.1	8.9	8.9	8.5	7.6	6.0	5.6	5.4	5.9	5.7	8.9	12.2	0:10	5.3	22:20	
	23 (金)	5.7	4.9	5.1	5.1	5.3	5.2	5.0	5.6	5.3	5.4	5.4	4.8	4.2	4.9	4.9	5.5	5.8	5.6	5.5	5.3	4.9	4.7	4.4	2.9	5.1	5.9	17:20	2.9	24:00	
	24 (土)	4.2	4.3	4.0	3.0	4.1	3.1	3.3	4.6	5.5	6.5	6.5	8.4	8.7	11.7	11.4	10.9	10.6	9.9	7.4	5.7	5.2	5.4	5.6	5.4	6.4	12.0	13:30	2.1	6:40	
	25 (日)	5.3	4.9	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	4.9	5.3	5.5	5.7	6.1	6.2	6.9	7.3	7.4	7.0	6.9	6.7	6.6	6.5	6.4	6.6	6.9	6.1	7.5	15:20	4.7	3:00	
	26 (月)	6.6	6.7	6.4	5.9	5.8	5.6	5.5	6.4	6.8	7.6	7.3	8.5	9.1	8.1	7.9	7.7	6.4	6.1	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4	4.1	6.4	9.3	13:30	4.0	23:50	
	27 (火)	4.2	4.0	3.7	3.5	3.4	3.3	3.4	3.7	4.6	5.8	6.3	5.6	4.1	6.5	6.0	6.9	5.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	4.7	7.2	16:10	3.0	6:50	
	28 (水)	4.1	4.4	4.1	4.2	3.9	3.7	3.9	3.9	5.6	6.9	8.3	10.8	12.2	12.9	13.7	13.6	13.2	11.5	9.5	8.0	6.5	5.1	2.9	1.4	0.8	7.1	13.7	14:00	0.7	23:50
	29 (木)	-0.1	-0.3	-0.7	-0.4	-0.1	0.6	0.3	1.7	5.2	6.9	7.8	8.8	9.0	8.7	7.7	6.3	4.7	4.3	4.4	4.3	4.3	4.5	4.6	4.8	4.1	9.1	13:10	-1.2	3:30	
	1 (金)	4.9	5.2	5.5	7.9	7.8	7.8	8.0	8.3	8.6	9.2	10.1	10.6	11.1	12.6	11.4	11.2	10.8	8.9	7.7	8.2	8.1	6.0	4.9	4.2	8.3	12.6	14:00	4.2	23:50	
	2 (土)	3.4	2.9	2.7	2.2	1.9	1.4	1.6	2.0	3.0	4.3	5.6	5.3	7.1	6.8	6.1	5.9	4.6	3.2	2.5	1.8	2.7	2.4	1.4	-0.2	3.4	7.1	13:00	-0.2	24:00	
	3 (日)	-1.6	-1.9	-2.4	-2.7	-3.1	-3.0	-2.3	2.4	5.2	6.9	8.6	10.2	10.2	10.8	11.5	11.3	9.8	8.2	6.1	4.3	4.6	3.4	1.7	0.7	4.1	12.3	14:50	-3.5	5:10	
	4 (月)	-0.1	-0.7	-0.8	-1.1	-1.1	-0.2	0.8	7.5	10.0	9.9	11.3	11.7	12.8	12.8	12.5	13.2	12.0	9.4	7.6	6.0	5.2	5.0	5.5	5.3	6.4	13.5	13:30	-1.6	3:30	
	5 (火)	5.2	5.2	5.1	4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	4.0	4.0	3.7	4.2	4.6	4.8	5.0	4.9	4.8	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.9	5.1	4.7	5.6	0:10	3.7	10:40	
	6 (水)	5.3	5.3	5.4	5.7	5.8	5.9	6.1	8.7	8.9	9.3	9.7	9.5	9.0	8.8	8.7	8.7	8.5	7.8	7.3	6.9	6.7	6.5	6.3	6.3	7.4	9.7	11:00	5.0	0:10	
	7 (木)	6.1	5.8	5.1	4.8	5.0	5.0	4.9	5.9	7.5	8.7	10.1	10.7	10.8	11.5	10.6	10.3	9.1	8.2	7.2	7.3	6.4	5.3	4.7	4.1	7.3	12.8	13:30	4.1	24:00	
8 (金)	3.8	3.8	3.7	3.0	1.7	1.2	1.0	2.6	7.6	9.9	10.1	10.2	9.9	11.6	9.8	10.0	9.8	8.3	7.1	6.6	6.1	6.1	5.4	5.2	6.4	12.1	14:20	0.7	6:10		
9 (土)	4.9	4.5	4.2	4.2	3.6	3.2	3.2	3.8	4.8	5.6	5.9	7.2	7.7	7.3	5.9	7.1	5.6	4.5	3.3	2.7	2.6	2.3	2.5	1.3	4.5	7.7	12:40	1.3	24:00		
10 (日)	0.5	0.6	1.5	1.4	2.8	2.7	3.1	4.7	4.8	5.4	6.9	8.2	9.2	9.9	10.3	10.0	9.2	7.0	5.3	4.0	3.9	2.2	0.2	-0.4	4.7	10.3	14:30	-0.8	23:20		
最高	12.9	12.7	13.0	12.7	12.8	12.7	12.5	12.5	14.5	17.2	19.7	21.8	21.5	21.8	21.4	20.1	17.3	16.2	14.3	14.0	13.6	13.4	12.9	13.8	15.2	22.5	/	/	12.1	/	
最低	-1.6	-1.9	-2.4	-2.9	-3.1	-3.0	-2.8	-1.7	2.9	4.0	3.7	4.2	4.1	4.8	4.9	4.9	4.6	3.2	2.2	1.8	1.7	0.7	-0.6	-1.2	3.4	5.6	/	/	-3.5	/	
平均/月	5.0	4.7	4.5	4.4	4.3	4.2	4.3	5.3	6.9	8.3	9.6	10.3	10.8	11.1	10.8	10.6	9.6	8.2	7.1	6.5	6.1	5.6	5.3	5.1	7.0	11.9	/	/	2.6	/	

注1) x: 欠測 : 参考値(平均値等)には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-12 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最高気温		最低気温		
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	時間	時間	
2月	9 (金)	4.2	3.8	2.1	-0.1	-0.8	-1.5	-2.2	-0.3	2.5	6.8	9.6	10.6	11.1	11.3	10.9	10.4	9.4	6.1	3.3	1.9	1.0	0.2	-0.7	-1.2	4.1	11.3	14:00	-2.2	7:00	
	10 (土)	-1.8	-1.9	-2.4	-2.5	-2.3	-2.2	-2.6	-0.7	2.3	8.2	11.5	12.6	12.2	12.3	12.0	11.6	10.7	8.5	7.8	6.6	6.1	6.0	5.5	5.3	5.1	13.1	12:10	-2.6	3:30	
	11 (日)	5.4	5.1	4.9	4.7	4.8	4.5	4.3	5.5	7.1	7.8	8.6	9.8	9.8	10.1	9.7	10.4	9.1	7.8	4.6	2.2	1.8	1.9	1.6	4.3	6.1	11.2	15:30	1.6	22:50	
	12 (月)	4.2	1.4	4.9	4.3	4.8	4.9	4.7	5.0	7.2	8.2	8.8	9.5	10.6	11.8	10.9	10.7	9.7	8.3	6.6	4.6	1.9	1.0	0.0	-0.2	6.0	11.8	14:00	-0.3	23:50	
	13 (火)	-1.1	-1.6	-1.9	-2.1	-2.3	-2.3	-2.7	0.6	4.4	8.1	10.4	12.8	13.4	14.4	15.6	14.9	12.3	8.5	6.3	4.6	3.3	2.4	1.8	1.4	5.1	16.1	15:20	-2.7	5:20	
	14 (水)	1.1	0.6	0.4	0.2	0.1	-0.3	-0.4	2.5	6.7	10.6	14.2	16.7	17.9	18.3	18.3	15.9	15.0	13.3	10.1	8.2	6.9	6.3	5.5	5.4	8.1	18.8	14:30	-0.7	6:40	
	15 (木)	5.6	6.3	7.0	7.5	7.4	7.6	7.6	8.3	11.1	12.7	13.6	13.3	15.8	16.9	18.6	17.9	17.2	16.9	15.8	15.1	15.2	14.3	12.8	11.3	12.3	18.6	15:00	5.4	0:10	
	16 (金)	11.0	10.1	9.1	8.2	7.6	6.9	6.4	7.1	7.9	8.4	9.1	10.1	9.7	10.1	11.6	11.1	11.1	9.7	8.1	7.3	6.6	6.1	6.2	6.3	5.9	8.4	12.9	0:30	5.8	23:40
	17 (土)	5.7	5.3	5.1	4.7	4.8	4.9	5.1	5.6	6.7	8.2	9.7	10.4	10.7	11.6	11.9	11.6	10.7	9.7	9.4	9.3	9.1	9.0	8.8	8.8	8.2	12.1	14:50	4.6	4:10	
	18 (日)	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	9.0	9.4	9.7	10.2	11.1	12.1	11.8	11.8	12.0	11.6	11.4	11.1	11.0	10.9	10.8	11.2	12.6	10.4	12.7	23:50	8.6	3:50	
	19 (月)	13.2	13.6	13.2	14.0	13.6	14.4	14.4	14.8	15.6	16.4	16.3	16.6	16.7	17.2	17.4	17.3	17.1	17.4	17.2	17.2	17.2	17.6	18.2	18.0	17.9	16.1	18.4	22:20	12.9	0:40
	20 (火)	15.6	14.8	14.5	14.4	13.4	12.9	12.8	13.5	15.7	19.6	19.9	21.4	20.8	20.3	21.3	19.2	17.2	15.9	15.1	14.7	14.3	14.0	13.5	13.4	16.2	21.5	11:50	12.8	5:50	
	21 (水)	13.6	13.2	12.9	12.9	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12.7	13.3	13.3	13.5	12.9	12.7	12.1	12.1	12.1	12.1	12.2	12.3	12.3	11.8	11.1	10.7	12.5	13.6	1:00	10.7	23:50
	22 (木)	10.4	10.1	9.9	9.7	9.6	9.7	9.8	9.6	9.5	9.2	9.0	9.3	9.3	9.4	9.4	9.2	9.1	8.9	8.4	6.8	6.0	5.6	5.5	5.3	8.7	10.6	0:10	5.3	24:00	
	23 (金)	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	5.1	5.0	5.2	5.4	4.8	4.8	4.6	5.1	5.6	6.0	5.8	5.6	5.3	4.9	4.8	4.4	4.3	5.0	6.0	17:00	4.3	23:50
	24 (土)	4.2	4.4	4.1	3.8	3.7	3.3	3.1	4.4	6.7	7.5	8.8	9.8	9.7	10.9	11.3	11.0	9.8	8.7	6.9	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	6.7	11.7	14:50	3.0	6:40	
	25 (日)	5.4	5.2	5.1	4.9	4.9	4.8	4.9	5.1	5.6	5.7	6.2	6.7	7.4	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	6.9	6.6	6.8	6.1	8.0	13:30	4.8	5:10	
	26 (月)	6.6	6.2	6.3	6.4	6.1	6.0	6.4	7.4	8.1	9.1	9.4	9.7	9.4	9.5	8.5	7.9	6.8	6.2	5.9	5.6	5.2	4.8	4.5	4.1	6.9	10.4	12:40	4.1	24:00	
	27 (火)	4.0	3.8	3.8	3.9	3.7	3.5	3.8	5.0	5.4	6.6	7.3	7.6	8.3	8.3	7.9	7.6	6.6	5.4	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.2	5.4	8.7	13:30	3.4	5:40	
	28 (水)	4.3	4.3	4.1	4.4	4.3	4.2	4.9	6.3	7.7	8.8	10.2	11.7	12.8	13.8	14.2	13.7	12.2	10.3	8.1	5.7	5.3	2.8	1.5	0.9	7.4	14.4	14:30	0.9	23:50	
	29 (木)	0.7	-0.4	-0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	3.4	6.8	7.4	8.1	8.9	9.0	9.2	8.6	6.3	5.2	4.4	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6	4.9	5.3	4.5	9.4	14:10	-0.7	2:30
	1 (金)	6.2	6.4	6.8	8.2	8.6	8.1	8.2	8.4	9.7	10.7	11.3	12.2	12.9	13.1	12.4	11.4	10.6	9.3	7.2	8.2	8.2	7.4	6.4	5.7	5.1	8.9	13.6	13:50	5.1	24:00
	2 (土)	4.0	3.4	3.2	2.4	2.1	1.7	1.8	2.4	3.3	5.7	6.2	6.5	6.7	6.7	7.2	6.7	5.6	3.7	3.2	1.6	1.6	2.2	1.6	-0.2	3.7	7.8	15:20	-0.2	24:00	
	3 (日)	-1.3	-2.1	-2.9	-3.2	-3.3	-3.6	-2.8	1.8	5.8	7.8	9.5	10.7	11.3	11.8	12.3	11.7	10.7	8.6	7.8	5.7	3.5	2.6	1.3	0.0	4.3	12.5	15:30	-3.8	6:10	
	4 (月)	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.4	-1.2	-0.1	3.6	10.7	11.3	12.2	12.3	13.7	13.8	13.2	12.8	10.9	9.7	7.6	6.4	5.4	5.1	5.2	5.2	6.3	13.9	13:20	-1.7	3:00	
	5 (火)	5.2	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.1	5.0	5.4	5.3	5.7	5.5	5.3	5.4	5.4	5.3	5.4	5.2	5.2	5.2	4.9	5.1	5.2	5.4	5.2	5.8	11:20	4.9	3:50	
	6 (水)	5.7	5.9	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.6	7.8	9.4	9.9	10.8	10.6	9.8	9.4	9.3	8.9	8.2	7.9	7.4	7.1	6.8	6.6	6.6	7.7	11.5	11:40	5.6	0:10	
	7 (木)	6.6	6.4	5.7	5.2	5.3	5.3	5.2	6.8	8.2	9.2	10.1	11.5	12.1	11.8	11.3	10.6	10.1	9.2	8.2	7.6	5.9	5.4	4.6	4.3	7.8	12.6	13:50	4.3	24:00	
8 (金)	3.8	3.8	3.7	3.9	2.6	1.1	1.3	3.9	7.9	9.8	11.7	10.7	10.9	11.7	8.5	9.3	8.4	7.5	7.2	6.8	6.3	6.0	4.1	5.1	6.5	12.1	14:20	0.9	6:30		
9 (土)	5.1	5.1	4.8	4.8	4.1	3.6	3.6	4.2	5.6	5.4	6.2	8.0	6.3	6.4	6.5	4.9	5.4	4.7	3.7	3.3	2.6	2.6	2.5	2.6	4.7	8.3	12:10	2.4	22:40		
10 (日)	2.6	2.5	2.3	2.2	0.4	2.3	3.6	5.1	6.1	6.7	7.1	8.3	8.8	9.6	10.3	10.1	9.1	6.9	5.2	4.3	3.3	1.2	0.6	-0.3	4.9	10.8	15:30	-0.3	24:00		
最高	15.6	14.8	14.5	14.4	13.6	14.4	14.4	14.8	15.7	19.6	19.9	21.4	20.8	20.3	21.3	19.2	17.2	17.4	17.2	17.2	17.6	18.2	18.0	17.9	16.2	21.5	/	/	12.9	/	
最低	-1.8	-2.1	-2.9	-3.2	-3.3	-3.6	-2.8	-0.7	2.3	5.2	5.4	4.8	4.8	4.6	5.1	4.9	5.2	3.7	3.2	1.6	1.0	0.2	-0.7	-1.2	3.7	5.8	/	/	-3.8	/	
平均/月	5.3	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.5	5.7	7.6	9.0	10.0	10.7	11.1	11.3	11.3	10.8	10.0	8.8	7.8	7.0	6.4	6.0	5.5	5.4	7.4	12.3	/	/	3.1	/	

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-13 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間	
2月	9 (金)	3.3	2.8	2.8	-0.5	-0.5	-1.4	-3.0	-0.7	2.2	6.8	9.4	10.7	10.6	10.9	10.8	9.9	8.8	4.3	1.7	0.3	-0.2	-0.9	-1.6	-2.6	3.5	11.1	12:30	-3.0	7:00	
	10 (土)	-3.1	-3.0	-3.7	-3.8	-3.6	-3.2	-3.6	-1.0	1.9	7.6	11.7	12.8	12.7	12.7	12.1	11.7	10.1	8.6	7.8	6.4	6.0	5.9	4.9	4.2	4.7	13.3	12:10	-3.9	3:40	
	11 (日)	5.0	4.9	3.7	4.1	4.4	3.8	3.1	5.2	7.0	7.9	8.8	9.7	10.1	10.4	9.7	10.7	8.8	7.3	3.6	1.2	1.9	1.0	1.1	4.2	5.7	11.2	15:30	0.6	20:30	
	12 (月)	3.8	0.4	3.9	4.2	4.4	4.7	4.3	4.9	7.3	8.1	8.9	9.5	11.1	11.6	11.1	10.9	9.2	7.9	5.3	4.3	1.4	0.2	-0.8	-1.1	5.6	11.8	13:40	-1.1	23:10	
	13 (火)	-1.9	-2.2	-2.8	-3.1	-2.9	-3.2	-3.4	0.2	3.8	7.3	10.1	12.2	13.4	14.3	15.0	15.7	11.3	6.7	4.7	2.8	1.8	1.6	0.6	0.4	4.3	16.7	15:40	-3.9	6:40	
	14 (水)	0.2	0.2	-0.4	-0.1	-0.7	-0.7	-1.1	2.3	5.9	10.3	13.4	16.3	17.7	18.6	18.4	15.6	14.6	12.7	10.1	7.9	6.2	5.2	4.4	4.6	7.6	18.7	14:30	-1.3	6:40	
	15 (木)	4.8	5.9	6.9	7.3	7.3	7.3	7.4	8.3	10.8	12.4	13.6	13.4	15.5	16.8	18.7	17.7	16.8	16.4	15.1	14.6	14.9	14.3	12.6	10.8	12.1	18.7	15:00	4.8	1:00	
	16 (金)	10.4	9.6	8.4	7.7	7.2	6.6	6.2	6.9	7.7	8.6	9.8	10.3	9.6	10.1	11.4	11.3	9.2	7.8	7.2	6.4	5.9	5.9	6.2	5.4	8.2	12.7	0:30	5.3	21:30	
	17 (土)	5.3	5.2	5.0	4.5	4.6	4.7	4.8	5.5	6.9	8.3	9.5	10.5	10.4	11.7	11.9	11.4	10.4	9.5	9.3	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.0	11.9	15:00	4.4	3:50	
	18 (日)	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	9.0	9.4	9.9	10.4	11.0	12.0	11.7	11.8	11.9	11.6	11.2	11.0	10.9	10.7	10.8	11.1	11.9	10.3	12.5	23:40	8.4	4:50	
	19 (月)	12.9	12.9	13.9	13.8	13.8	14.6	14.6	14.8	15.6	16.1	16.0	16.3	16.2	16.6	16.8	16.7	16.8	16.6	16.2	16.3	16.9	17.5	17.6	17.4	15.7	17.8	22:20	12.7	0:10	
	20 (火)	15.4	14.7	14.4	14.2	13.2	12.7	12.2	13.6	15.6	18.8	19.7	21.0	20.4	20.6	21.3	19.0	16.9	15.2	14.9	14.4	14.0	13.7	13.2	13.3	15.9	21.3	14:40	11.9	6:40	
	21 (水)	13.3	12.8	12.7	12.7	12.0	12.1	12.2	12.4	12.3	12.7	13.5	13.4	13.6	13.0	12.6	12.0	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	11.4	10.8	10.4	12.4	13.6	12:50	10.4	24:00	
	22 (木)	10.2	9.8	9.7	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.3	9.1	9.0	9.1	9.2	9.2	9.3	9.0	9.0	8.7	8.3	6.7	5.9	5.5	5.4	5.2	8.6	10.3	0:10	5.2	23:50	
	23 (金)	5.1	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	5.0	5.0	5.2	5.4	4.7	4.7	4.5	4.9	5.2	5.7	5.6	5.2	5.1	4.4	4.4	4.2	3.9	4.9	5.8	17:10	3.9	24:00	
	24 (土)	3.7	3.8	3.8	3.6	3.6	2.6	2.5	4.1	6.6	7.7	8.8	10.1	9.8	11.2	11.1	10.7	9.6	8.2	6.2	4.9	5.4	5.6	5.4	5.6	6.4	11.8	14:20	2.3	6:40	
	25 (日)	5.3	5.1	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.8	5.8	6.2	7.1	7.5	7.0	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.5	6.7	6.1	8.1	13:30	4.7	5:30	
	26 (月)	6.2	6.1	5.9	6.2	5.6	5.6	5.7	7.1	8.0	9.3	9.5	9.6	9.9	9.9	8.4	7.7	6.6	6.1	5.8	5.4	5.1	4.5	4.4	3.7	6.8	10.7	13:50	3.7	24:00	
	27 (火)	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	3.3	3.4	5.0	5.4	7.1	7.7	7.8	8.7	8.4	8.2	7.5	6.1	5.2	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.2	5.4	9.1	13:30	3.2	5:50	
	28 (水)	4.2	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.4	6.1	7.8	9.2	10.5	11.9	13.3	14.6	14.6	13.8	11.8	10.3	8.7	5.8	4.6	1.3	-0.1	-0.2	7.2	15.0	14:40	-0.6	23:20
	29 (木)	-0.1	-1.2	-0.2	-0.1	-0.5	-0.1	-0.1	3.3	6.4	7.5	8.0	8.7	8.9	9.2	8.3	6.4	5.3	4.4	4.3	4.3	4.5	4.6	5.1	5.3	4.3	9.4	13:50	-1.2	2:00	
	1 (金)	6.1	6.4	6.6	7.8	8.3	7.8	8.0	8.2	9.5	10.4	11.3	12.3	12.6	13.2	12.4	11.3	10.6	8.4	6.3	7.8	7.3	6.3	5.5	4.8	8.7	13.7	13:50	4.8	24:00	
	2 (土)	3.8	3.3	3.0	2.3	1.8	1.4	1.6	2.4	3.3	5.8	6.4	6.6	6.7	7.0	7.3	6.7	5.1	3.4	2.8	0.8	2.0	1.7	1.9	-0.5	3.6	8.2	13:40	-0.5	24:00	
	3 (日)	-1.9	-0.9	-3.7	-4.2	-3.8	-4.4	-3.8	2.6	5.6	8.0	9.9	11.2	11.8	12.2	12.6	11.8	10.1	8.4	7.2	4.3	2.7	1.1	0.2	-1.1	4.0	12.8	15:10	-4.8	5:50	
	4 (月)	-1.9	-1.9	-2.7	-2.1	-1.9	-1.6	-0.5	3.4	10.2	11.4	12.4	12.4	13.7	14.4	13.4	12.9	10.5	9.1	5.9	5.0	4.7	4.6	4.6	4.9	5.9	14.6	13:20	-2.7	3:00	
	5 (火)	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.7	4.8	5.0	5.3	5.3	5.6	5.4	5.3	5.4	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	4.8	5.0	5.2	5.4	5.1	5.7	11:20	4.5	1:20	
	6 (水)	5.9	5.8	5.8	5.8	5.9	6.0	6.2	6.8	7.9	9.4	9.9	10.5	10.3	9.6	9.2	9.2	8.8	8.1	7.7	7.2	6.9	6.7	6.4	6.4	7.6	11.3	11:40	5.5	0:10	
	7 (木)	6.3	6.3	5.4	4.9	5.0	5.1	4.9	6.6	8.4	9.4	10.9	11.9	13.1	11.6	10.9	10.4	9.9	8.6	7.8	6.7	5.0	4.8	4.2	3.5	7.6	13.1	13:00	3.5	23:50	
8 (金)	3.2	2.9	2.7	2.3	0.9	-0.4	0.3	3.9	7.5	10.3	11.6	10.8	11.6	11.8	8.6	9.7	8.4	7.1	7.1	6.5	5.8	5.5	2.5	4.7	6.1	12.2	13:30	-0.4	6:00		
9 (土)	4.9	4.8	4.6	4.6	3.9	3.4	3.3	4.1	5.3	5.7	6.4	8.3	6.5	6.5	6.9	4.9	5.4	4.6	2.9	2.4	2.1	2.4	2.1	2.3	4.5	8.7	12:10	1.9	22:50		
10 (日)	2.3	2.1	1.7	2.0	0.2	0.8	2.9	4.9	6.4	6.7	7.3	8.6	9.6	10.3	10.8	10.6	9.2	6.4	5.1	3.8	2.3	1.2	0.2	-1.7	4.7	11.0	14:30	-1.7	24:00		
最高	15.4	14.7	14.4	14.2	13.8	14.6	14.6	14.8	15.6	18.8	19.7	21.0	20.4	20.6	21.3	19.0	16.9	16.6	16.2	16.3	16.9	17.5	17.6	17.4	15.9	21.3	/	12.7	/		
最低	-3.1	-3.0	-3.7	-4.2	-3.8	-4.4	-3.8	-1.0	1.9	5.2	5.4	4.7	4.7	4.5	4.9	4.9	5.1	3.4	1.7	0.3	-0.2	-0.9	-1.6	-2.6	3.5	5.7	/	-4.8	/		
平均/月	4.8	4.6	4.5	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	5.6	7.4	9.0	10.1	10.8	11.2	11.5	11.3	10.8	9.7	8.4	7.3	6.5	6.0	5.5	5.1	4.9	7.1	12.3	/	2.5	/	

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-14 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間		
2月	9 (金)	1.1	0.1	-0.8	-1.4	-1.0	-2.0	-2.3	-0.1	3.6	7.1	9.9	10.1	11.0	11.0	10.5	9.7	7.8	4.6	2.2	0.9	0.1	-0.4	-1.1	-1.5	3.3	11.3	12:40	-2.3	6:30	
	10 (土)	-1.9	-2.1	-2.4	-2.5	-2.3	-2.1	-2.3	-0.5	3.1	8.3	11.3	12.9	11.7	12.0	11.7	11.2	9.6	8.9	6.6	6.3	5.6	5.0	5.1	4.4	4.9	12.9	12:00	-2.7	3:50	
	11 (日)	4.4	4.8	3.1	3.7	2.8	4.1	3.7	5.7	7.2	7.7	8.9	9.3	10.4	8.9	9.6	9.2	7.4	5.2	2.3	1.0	1.4	1.8	0.8	3.3	5.3	10.4	13:00	0.8	20:20	
	12 (月)	3.1	1.9	3.7	4.3	4.7	4.8	4.4	5.2	6.9	7.8	9.1	9.5	10.3	10.5	10.4	9.7	9.0	6.7	3.4	1.9	1.3	0.4	-0.3	-0.7	5.3	11.3	14:20	-0.7	24:00	
	13 (火)	-1.3	-1.6	-1.8	-2.1	-2.4	-2.4	-2.4	-0.2	4.3	7.2	9.8	12.5	13.8	14.6	12.9	13.0	10.6	6.4	4.5	3.4	2.6	2.0	1.3	1.2	4.4	14.6	14:00	-2.6	6:50	
	14 (水)	0.9	1.1	0.7	0.6	0.2	-0.2	-0.3	2.8	7.1	11.0	14.9	16.7	18.3	18.4	17.5	15.3	14.4	10.6	8.1	6.6	5.9	5.7	4.9	5.2	7.8	19.0	14:10	-0.4	6:10	
	15 (木)	5.5	6.7	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	8.4	10.7	12.2	13.2	12.8	16.0	16.8	17.8	17.6	16.6	16.5	15.1	14.2	14.4	13.2	12.7	12.1	12.0	17.8	14:50	5.3	0:10	
	16 (金)	10.8	9.7	8.7	7.8	7.4	6.8	6.3	6.8	7.6	8.2	9.0	9.4	9.6	9.6	9.7	10.6	10.2	8.8	7.7	7.0	6.3	5.1	5.2	5.4	7.9	12.0	0:10	4.6	21:20	
	17 (土)	5.4	4.6	4.7	4.4	4.5	4.5	4.8	5.4	6.3	7.6	9.1	10.3	10.9	11.3	11.7	10.4	9.7	8.8	8.5	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	7.7	11.8	14:30	4.3	3:40	
	18 (日)	8.3	8.3	8.3	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	8.6	9.2	9.7	10.2	10.6	11.5	11.5	11.7	11.4	10.7	10.8	10.6	10.7	10.8	11.4	12.5	10.1	12.5	24:00	8.2	0:10	
	19 (月)	12.6	12.8	12.9	12.8	12.8	12.7	13.0	13.0	13.0	13.9	15.5	15.6	15.8	15.8	16.7	17.1	16.9	16.4	16.6	16.1	17.1	17.1	17.8	17.4	16.3	15.2	18.1	22:10	12.4	7:30
	20 (火)	15.1	14.6	14.4	14.3	13.3	12.9	12.3	13.8	15.7	18.7	20.0	21.1	20.6	20.4	20.8	19.1	17.0	14.9	15.1	14.3	14.0	13.7	13.1	13.2	15.9	21.2	11:50	12.3	7:00	
	21 (水)	13.1	12.9	12.8	12.4	12.3	12.2	12.2	12.1	12.0	12.7	13.2	13.2	13.8	12.8	12.5	11.9	12.1	12.2	12.3	12.2	12.2	12.5	11.6	11.0	10.5	12.4	13.9	13:10	10.5	24:00
	22 (木)	10.1	9.8	9.7	9.4	9.7	9.7	9.3	9.2	8.9	8.9	8.8	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	8.9	9.1	8.7	8.4	6.4	5.8	5.5	5.4	8.5	10.3	0:10	5.3	23:40	
	23 (金)	5.1	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.9	5.0	5.1	5.2	4.8	4.6	4.3	4.9	5.2	5.6	5.2	5.2	5.2	4.5	3.3	3.9	4.1	4.8	5.6	16:50	3.3	22:00
	24 (土)	4.1	3.2	3.5	3.3	2.4	1.8	1.4	4.4	6.2	7.0	8.0	9.8	9.8	10.9	11.3	9.6	8.3	6.9	5.9	4.7	5.2	5.2	5.3	5.2	5.3	6.0	11.6	14:40	1.1	5:40
	25 (日)	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.9	5.4	5.7	6.0	6.7	7.2	7.1	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.4	6.0	7.6	13:40	4.7	6:00
	26 (月)	5.9	6.3	5.6	5.5	5.6	5.9	5.8	7.5	7.9	8.6	8.4	9.1	9.6	8.9	7.9	7.4	6.2	6.2	5.9	5.4	5.0	4.7	4.4	4.1	6.6	9.8	12:40	4.1	24:00	
	27 (火)	3.9	3.7	3.7	3.8	3.8	3.5	3.5	4.4	5.2	6.7	6.9	7.2	7.6	7.2	7.1	6.7	5.9	5.2	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.3	5.1	7.8	13:10	3.3	6:50	
	28 (水)	4.1	4.1	4.1	3.8	3.7	3.8	4.2	6.2	7.3	8.6	10.0	11.6	13.0	13.9	13.7	12.6	11.3	8.6	6.6	6.8	3.1	1.8	0.9	0.2	6.8	14.0	14:10	0.2	23:40	
	29 (木)	0.0	-0.9	-0.7	-0.1	-0.2	0.2	0.2	0.2	3.1	6.8	7.6	8.1	8.6	9.0	9.3	8.7	6.6	5.3	4.6	4.2	4.2	4.3	4.4	4.6	5.0	4.3	9.5	14:10	-0.9	2:00
	1 (金)	5.7	6.2	6.2	6.2	7.7	7.4	7.8	8.3	9.6	10.2	11.2	11.4	11.9	11.8	12.0	11.1	9.8	7.2	5.8	6.4	7.1	6.5	5.7	4.9	8.3	12.8	14:30	4.9	24:00	
	2 (土)	4.0	3.3	3.1	2.5	1.9	1.7	1.9	2.6	3.1	4.8	4.7	6.7	7.0	7.5	6.4	5.6	4.4	3.5	2.9	0.0	-0.1	-0.9	-1.7	-2.4	3.0	7.5	14:00	-2.4	24:00	
	3 (日)	-2.6	-2.8	-3.1	-3.1	-3.2	-3.4	-2.7	1.1	5.5	7.7	9.4	10.3	11.1	11.8	12.1	10.9	9.7	8.4	3.8	2.1	1.2	0.8	0.1	-0.6	3.5	12.1	15:00	-3.4	5:20	
	4 (月)	-1.0	-1.2	-1.5	-1.4	-1.3	-0.4	0.5	4.2	10.3	11.3	12.0	12.1	13.2	13.6	13.7	11.9	10.5	8.3	6.1	5.6	4.6	4.6	4.8	4.8	6.1	14.2	14:10	-1.6	2:40	
	5 (火)	4.6	4.6	4.6	4.5	4.6	4.8	4.8	4.9	5.1	5.3	5.5	5.4	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	5.2	5.0	5.6	11:20	4.5	3:40	
	6 (水)	5.4	5.6	5.8	5.8	5.9	6.0	6.2	6.7	7.7	8.9	9.5	10.1	9.9	9.4	9.0	8.9	8.7	8.1	7.7	7.3	6.9	6.7	6.4	6.5	7.5	10.7	11:30	5.2	0:10	
	7 (木)	6.4	6.3	5.6	5.0	4.8	4.9	4.9	6.4	7.9	9.3	10.2	11.4	11.7	12.2	11.2	10.4	9.3	8.3	6.9	6.6	4.8	4.3	3.8	3.3	7.3	12.5	13:40	3.3	24:00	
8 (金)	3.2	3.1	3.0	2.6	1.1	0.2	0.3	3.8	7.6	10.0	11.0	11.3	11.2	11.0	8.4	9.0	8.2	7.5	6.8	5.1	2.7	3.3	2.9	5.1	5.8	11.8	13:20	-0.1	6:10		
9 (土)	5.2	4.8	4.7	4.6	3.9	3.5	3.5	4.6	4.7	5.3	5.8	6.9	5.7	5.3	5.8	4.8	5.3	4.5	3.8	3.1	2.6	2.4	2.3	2.4	4.4	7.5	12:10	2.1	23:20		
10 (日)	2.4	2.4	2.1	2.1	0.4	0.1	2.2	4.8	6.0	6.8	6.4	8.0	8.2	9.7	9.5	9.1	8.3	6.5	4.6	2.2	0.8	0.1	2.2	-0.2	4.4	9.7	14:00	-0.3	21:40		
最高	15.1	14.6	14.4	14.3	13.3	12.9	13.0	13.8	15.7	18.7	20.0	21.1	20.6	20.4	20.8	19.1	17.0	16.6	16.1	17.1	17.1	17.8	17.4	16.3	15.9	21.2	/	12.4	/		
最低	-2.6	-2.8	-3.1	-3.1	-3.2	-3.4	-2.7	-0.5	3.1	4.8	4.7	4.8	4.6	4.3	4.9	4.8	4.4	3.5	2.2	0.0	-0.1	-0.9	-1.7	-2.4	3.0	5.6	/	-3.4	/		
平均/月	4.8	4.6	4.4	4.3	4.1	4.1	4.1	4.1	5.6	7.3	8.8	9.7	10.5	10.9	11.1	10.9	10.2	9.3	8.0	6.9	6.2	5.6	5.3	5.1	6.9	11.9	/	2.7	/		

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-15 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間	
2月	9 (金)	1.6	0.8	0.8	0.1	0.4	-0.8	-1.1	0.0	1.7	5.9	7.0	8.9	9.8	10.3	10.3	9.9	8.7	5.7	3.4	2.0	1.4	0.6	0.4	-0.6	3.6	10.4	14:10	-1.2	6:50	
	10 (土)	-0.7	-0.7	-1.3	-1.0	-1.1	-0.9	-1.2	-0.6	1.5	5.6	10.0	12.0	11.6	12.1	11.9	11.9	10.7	9.3	7.3	6.8	6.2	5.5	5.3	4.4	5.2	12.6	14:50	-1.6	5:20	
	11 (日)	4.4	4.8	3.8	4.2	3.2	3.8	4.1	4.2	6.1	7.0	8.4	8.7	9.9	9.3	9.6	10.2	9.1	7.3	4.2	1.8	2.1	1.8	1.8	4.3	5.6	10.7	15:20	1.4	22:50	
	12 (月)	4.3	2.1	3.9	4.2	4.6	4.8	4.4	4.5	6.1	7.1	8.7	9.7	10.2	10.7	10.6	10.7	9.4	7.3	4.9	4.1	3.1	1.7	0.6	0.1	5.7	11.2	14:10	0.1	24:00	
	13 (火)	-0.6	-0.4	-0.7	0.1	-0.8	-0.3	-0.8	-0.7	1.7	4.2	7.3	10.5	12.4	13.3	14.3	15.2	12.2	8.5	6.0	4.4	3.6	3.0	2.4	2.2	4.9	15.2	16:00	-1.3	5:20	
	14 (水)	1.7	1.6	2.1	1.4	1.7	1.2	0.5	0.9	3.6	7.1	10.9	14.0	16.1	17.0	17.4	15.2	14.1	11.4	9.1	8.2	6.6	6.4	5.3	6.1	7.5	17.7	14:30	0.5	7:00	
	15 (木)	6.1	8.0	8.4	7.6	7.6	7.4	7.8	8.3	9.8	11.8	13.3	13.0	14.6	16.7	18.1	17.7	16.6	16.9	16.0	14.3	13.9	13.4	12.9	12.0	12.2	18.1	15:00	6.1	1:00	
	16 (金)	10.9	9.9	8.9	8.1	7.5	6.9	6.5	6.7	7.1	7.7	8.7	9.7	9.6	10.2	11.4	11.2	9.7	7.9	7.3	6.6	5.8	5.8	5.8	5.7	8.2	12.3	0:30	5.6	23:20	
	17 (土)	5.6	5.1	4.9	4.4	4.7	4.8	5.0	5.6	6.3	7.4	9.1	9.9	10.4	11.3	11.7	10.9	10.3	9.6	9.2	9.2	9.2	8.9	8.8	8.7	7.9	11.8	14:40	4.4	3:40	
	18 (日)	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.8	9.2	9.7	10.2	10.7	11.8	11.3	11.6	11.8	11.6	11.2	11.0	11.0	10.8	10.8	11.4	12.4	10.2	12.4	24:00	8.6	2:10	
	19 (月)	12.8	12.9	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8	13.9	15.8	15.6	16.1	16.0	17.1	17.2	16.9	16.3	17.2	16.6	17.3	17.7	18.3	17.7	16.1	15.3	18.4	21:50	12.3	4:30	
	20 (火)	15.1	14.7	14.5	14.4	13.4	13.2	13.2	13.3	14.3	16.2	18.3	20.1	19.7	19.8	20.0	18.7	16.7	15.5	15.0	14.4	14.1	13.9	13.3	13.3	15.6	20.3	14:40	13.2	5:30	
	21 (水)	13.3	13.1	12.9	12.7	12.4	12.3	12.3	11.9	12.2	12.7	13.2	13.9	13.9	13.5	12.9	12.2	12.2	12.3	12.3	12.4	12.4	11.8	11.1	10.7	12.5	14.1	13:30	10.7	23:50	
	22 (木)	10.3	10.1	9.9	9.7	9.8	9.7	9.6	9.2	9.1	9.1	8.9	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2	8.9	8.6	6.9	5.9	5.7	5.7	5.4	8.7	10.6	0:10	5.4	23:40	
	23 (金)	5.2	5.0	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	5.1	5.2	5.4	5.5	5.2	4.9	4.6	5.0	5.2	5.7	5.6	5.4	5.2	4.8	4.3	3.9	3.9	5.0	5.8	17:10	3.6	22:50	
	24 (土)	3.8	2.8	2.8	3.3	2.5	1.7	0.8	2.5	5.1	6.5	7.9	9.1	9.0	10.3	10.8	10.3	9.2	7.7	6.4	5.6	5.8	5.9	5.7	5.6	5.9	10.8	14:50	0.5	6:50	
	25 (日)	5.3	5.3	5.1	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.4	5.7	6.0	6.7	7.1	7.1	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.6	6.1	7.5	13:40	4.8	4:40
	26 (月)	6.0	5.9	5.7	5.3	5.3	5.6	5.7	6.5	7.2	8.3	9.0	9.7	9.7	9.3	8.4	7.7	6.7	6.3	6.0	5.6	5.2	5.0	4.6	4.2	6.6	9.9	12:40	4.2	23:40	
	27 (火)	4.1	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6	3.6	4.1	4.6	5.8	6.6	7.1	7.9	7.8	7.4	7.3	6.3	5.4	5.1	4.9	4.8	4.8	4.5	4.4	5.2	8.0	13:10	3.5	6:40	
	28 (水)	4.1	4.0	4.1	4.1	3.9	4.0	4.2	5.3	6.6	7.6	9.4	11.2	12.6	13.6	14.2	13.6	12.4	10.4	8.8	7.2	5.3	3.7	2.2	2.6	7.3	14.4	14:30	2.2	23:00	
	29 (木)	2.3	0.6	0.9	1.2	1.1	1.3	1.2	2.9	5.9	7.1	7.6	8.3	8.6	9.1	8.4	6.2	5.2	4.4	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	5.1	4.6	9.1	14:00	0.3	2:20	
	1 (金)	5.9	6.2	6.3	6.3	7.9	7.6	7.9	8.2	9.2	10.1	11.2	11.9	12.2	12.1	12.4	11.5	10.5	8.4	6.8	7.1	7.6	6.7	5.9	5.1	8.5	13.2	14:40	5.1	24:00	
	2 (土)	4.2	3.4	3.3	2.7	2.3	1.9	1.7	2.2	2.8	4.3	4.8	6.4	6.8	7.1	6.9	6.4	5.2	3.8	3.0	1.2	1.3	0.2	-0.8	-1.6	3.3	7.3	12:40	-1.6	24:00	
	3 (日)	-1.3	-1.1	-2.2	-2.5	-2.6	-1.7	-2.4	-1.1	3.9	6.4	8.6	10.2	10.8	11.7	12.2	12.1	10.8	9.0	7.1	4.3	3.1	2.0	1.0	0.3	4.1	12.6	15:30	-2.6	4:30	
	4 (月)	-0.4	-0.7	-0.5	1.0	-0.1	-0.3	0.8	2.6	7.2	11.0	11.7	12.4	13.4	14.5	13.2	12.4	10.5	9.2	7.2	6.6	5.4	5.2	5.3	5.3	6.4	14.5	13:40	-0.8	2:10	
	5 (火)	5.5	5.7	5.5	5.4	5.6	5.5	5.2	5.1	5.3	5.3	5.7	5.4	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	4.9	4.9	5.1	5.4	5.3	5.7	2:00	4.9	20:40	
	6 (水)	5.6	5.7	5.9	6.0	6.1	6.2	6.2	6.8	7.8	9.1	9.7	10.3	10.2	9.7	9.3	9.3	8.9	8.2	7.9	7.4	7.1	6.8	6.6	6.6	7.6	11.1	11:40	5.4	0:10	
	7 (木)	6.5	6.4	5.6	5.1	5.0	4.9	4.8	5.7	7.1	8.4	9.6	10.7	12.1	11.6	10.6	10.1	9.4	8.9	7.6	7.4	5.9	5.3	4.6	4.1	7.4	12.1	13:00	4.1	24:00	
8 (金)	3.8	3.7	3.6	3.4	2.4	1.7	1.2	3.2	5.4	9.2	11.3	11.3	11.4	11.4	8.3	9.3	8.4	7.6	7.0	6.6	4.9	5.8	5.1	4.4	6.3	12.4	13:20	0.9	6:30		
9 (土)	5.2	4.8	4.7	4.8	4.2	3.7	3.6	4.1	4.7	5.3	5.8	7.2	5.7	5.7	6.1	4.9	5.6	4.7	3.9	3.2	2.7	2.6	2.5	2.4	4.5	7.6	12:10	2.1	23:10		
10 (日)	2.5	2.4	1.9	1.6	0.4	0.0	0.6	4.0	5.0	6.4	6.4	8.0	8.2	9.2	9.7	10.3	9.4	6.9	5.3	4.1	3.1	1.7	2.5	0.8	4.6	10.3	16:00	-0.1	5:20		
最高	15.1	14.7	14.5	14.4	13.4	13.2	13.2	13.3	14.3	16.2	18.3	20.1	19.7	19.8	20.0	18.7	16.7	17.2	16.6	17.3	17.7	18.3	17.7	16.1	15.6	20.3	/	13.2	/		
最低	-1.3	-1.1	-2.2	-2.5	-2.6	-1.7	-2.4	-1.1	1.5	4.2	4.8	5.2	4.9	4.6	5.0	4.9	5.2	3.8	3.0	1.2	1.3	0.2	-0.8	-1.6	3.3	5.7	/	-2.6	/		
平均/月	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	5.1	6.5	8.0	9.2	10.2	10.7	11.0	11.0	10.7	9.8	8.6	7.6	6.8	6.3	5.9	5.6	5.4	7.2	11.9	/	3.2	/		

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-16 気温の測定結果(春季の1時間値:粥見観測所)

月	日	時	単位: °C																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最高気温 値	最高気温 時間	最低気温 値	最低気温 時間
5月	3 (水)	8.3	7.7	7.5	7.2	6.6	7.5	10.4	14.6	18.4	21.7	21.9	24.4	23.1	23.4	22.3	21.1	20.1	18.8	17.8	16.6	15.2	14.6	14.7	14.2	15.8	24.4	12:00	6.3	5:10	
	4 (木)	14.1	13.6	12.9	12.5	13.1	15.5	18.2	20.5	20.8	22.9	23.8	24.2	24.7	23.1	22.2	21.0	19.5	18.4	17.5	15.7	15.3	14.6	14.0	18.0	25.1	13:10	12.5	5:00		
	5 (金)	13.2	12.5	12.4	11.9	11.8	12.9	14.3	16.5	20.4	21.8	22.2	22.4	23.0	23.2	23.0	21.7	21.1	19.8	19.2	17.4	16.9	15.9	15.5	14.4	17.6	23.6	13:20	11.4	4:50	
	6 (土)	14.1	13.8	13.3	12.8	12.5	13.1	15.5	19.2	22.3	22.7	24.4	24.0	25.6	24.2	23.8	23.3	22.5	21.6	21.0	20.8	20.0	19.8	20.3	19.4	19.6	25.7	12:50	12.1	5:10	
	7 (日)	18.8	18.0	17.6	17.8	17.7	18.0	18.1	18.1	18.6	19.6	20.3	20.9	21.3	21.4	21.2	21.1	20.8	20.4	20.4	20.3	19.9	19.1	18.8	19.6	21.4	13:10	17.6	3:00		
	8 (月)	20.0	19.2	17.2	15.2	15.4	14.7	15.0	15.5	17.1	17.1	17.4	18.1	19.0	19.1	19.2	18.5	17.8	16.3	15.2	14.9	14.1	11.7	11.3	9.5	16.2	20.1	13:10	9.5	24:00	
	9 (火)	9.0	8.4	8.6	8.4	9.0	9.5	12.7	15.1	17.7	18.3	19.7	21.0	20.8	21.1	20.4	19.3	18.7	17.3	15.7	13.9	12.0	11.0	10.4	9.9	14.5	22.0	11:50	8.2	1:50	
	10 (水)	9.2	8.4	8.3	7.9	7.7	8.1	11.4	15.4	19.4	23.3	24.5	25.2	25.7	25.7	25.9	25.0	24.3	21.7	18.3	14.9	12.7	12.6	11.3	10.6	16.6	26.4	14:20	7.3	4:40	
	11 (木)	9.3	9.7	8.4	8.3	7.6	9.0	12.8	16.1	21.5	23.5	23.2	23.7	24.4	24.4	23.8	24.3	23.1	21.1	17.4	14.6	11.7	13.0	10.8	9.6	16.3	25.0	14:10	7.5	4:40	
	12 (金)	9.1	9.3	7.3	5.7	4.6	6.6	10.8	14.7	18.9	20.5	21.5	22.7	23.5	23.0	23.0	22.4	20.8	19.7	17.3	15.3	14.4	13.1	12.7	11.9	15.4	23.7	12:50	4.6	5:00	
	13 (土)	11.1	10.9	11.1	11.2	11.3	12.0	13.3	15.7	20.1	20.8	20.1	20.1	18.2	17.3	17.6	16.3	16.0	15.9	15.5	15.5	15.3	15.1	14.9	14.3	15.4	20.8	9:40	10.8	1:20	
	14 (日)	14.2	14.4	14.3	14.6	14.0	14.0	14.2	14.7	14.9	15.7	15.4	16.3	17.1	16.2	16.3	16.2	16.0	15.8	15.6	15.2	15.1	15.0	14.8	14.3	15.2	17.1	13:00	13.8	4:40	
	15 (月)	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.6	15.2	15.5	15.7	16.6	17.1	18.6	20.6	20.7	22.6	22.0	21.7	18.8	17.6	16.1	15.0	14.4	13.4	12.4	16.7	22.9	15:20	12.4	24:00
	16 (火)	11.7	11.6	10.8	10.1	10.3	10.7	14.3	18.6	22.8	24.5	26.0	27.6	27.5	28.6	29.2	29.0	27.7	23.5	19.7	16.9	15.8	14.7	14.2	13.0	19.1	29.5	14:30	10.0	4:30	
	17 (水)	12.8	11.7	12.0	11.2	11.3	12.3	15.5	19.3	24.1	27.1	29.7	31.4	33.2	33.2	32.3	32.0	31.1	26.5	22.5	19.6	18.2	17.4	16.4	15.6	21.5	33.6	13:40	11.0	5:10	
	18 (木)	15.3	15.3	14.5	13.8	14.0	14.6	17.9	21.5	26.1	28.2	29.6	31.2	30.3	27.5	25.3	24.0	22.9	22.5	21.6	21.3	21.1	21.0	20.9	20.7	21.7	31.4	12:20	13.5	4:50	
	19 (金)	19.4	17.9	17.9	18.3	19.4	18.6	18.7	18.3	19.1	17.8	17.3	17.5	17.4	17.5	17.4	17.6	17.4	17.1	17.3	17.2	17.3	17.3	17.1	17.1	17.8	20.5	0:10	17.0	19:10	
	20 (土)	16.9	16.9	16.9	17.0	17.3	19.2	21.1	23.0	22.8	24.4	25.2	26.0	26.4	24.6	26.0	24.9	23.3	20.4	18.8	18.0	17.4	17.2	17.5	20.8	27.4	13:10	16.8	2:20		
	21 (日)	17.8	17.4	17.3	17.6	17.5	17.8	19.1	21.6	24.4	25.0	25.1	27.2	25.9	25.4	25.3	24.7	23.8	23.3	21.7	20.0	19.1	17.9	17.2	17.1	21.2	28.0	11:50	16.9	23:30	
	22 (月)	16.5	16.1	15.9	16.0	14.9	16.3	18.3	21.3	25.0	27.1	27.9	28.6	30.3	29.2	27.2	22.8	20.6	20.3	20.1	20.8	19.5	16.1	15.7	14.6	20.9	30.3	13:00	14.6	24:00	
	23 (火)	14.9	14.6	14.8	14.9	14.8	15.1	15.5	16.5	17.4	19.1	19.7	20.1	22.5	22.2	21.2	21.2	20.9	18.9	17.3	16.7	16.2	15.9	14.8	14.7	17.5	22.7	14:20	14.5	0:50	
	24 (水)	14.8	14.5	13.7	14.5	14.7	14.8	15.7	17.6	18.8	19.9	20.7	23.6	23.5	23.7	24.1	23.0	23.0	20.9	17.4	14.5	13.7	12.5	12.8	11.7	17.7	24.2	13:30	11.7	24:00	
	25 (木)	11.4	11.2	11.6	11.5	12.0	12.3	14.3	15.1	14.9	15.8	18.3	20.4	21.1	20.6	20.2	20.0	20.8	20.3	19.0	17.1	16.2	15.8	14.4	13.5	16.2	21.3	12:10	11.0	1:30	
	26 (金)	13.7	13.7	14.6	14.5	14.6	14.9	15.2	16.1	17.3	17.5	18.5	19.1	20.7	20.7	20.4	20.2	20.5	19.7	18.7	18.0	17.4	16.4	16.0	15.2	17.2	21.8	13:30	13.1	0:30	
	27 (土)	14.6	14.1	13.5	13.5	13.0	14.1	16.4	18.5	20.8	22.9	23.0	23.1	23.7	23.8	23.3	23.7	23.2	21.2	20.2	18.2	17.2	16.2	15.7	15.5	18.7	24.1	15:20	13.0	4:50	
	28 (日)	15.5	15.2	15.0	14.9	15.1	15.7	17.8	20.1	22.0	22.9	23.4	23.9	23.5	23.9	22.8	22.7	22.4	22.2	21.3	20.1	20.2	19.4	19.3	18.8	19.9	24.6	12:30	14.7	3:20	
	29 (月)	18.8	18.2	18.1	18.0	17.5	18.1	19.4	21.4	22.6	23.2	23.0	23.4	23.8	23.9	23.9	23.5	23.0	22.6	21.8	21.3	21.0	21.1	20.9	20.6	21.2	24.2	14:20	17.5	4:50	
	30 (火)	20.4	20.4	20.0	20.2	20.2	19.9	19.2	19.7	20.7	20.3	20.8	21.0	20.9	19.2	18.6	18.5	18.0	17.9	17.8	17.4	17.4	17.3	16.9	16.9	19.2	21.1	11:30	16.8	23:10	
	31 (水)	17.1	16.9	16.8	16.6	16.6	16.6	16.9	17.5	17.8	19.2	19.5	19.9	20.7	19.8	21.0	22.0	22.6	21.0	17.6	16.4	15.6	15.3	15.1	14.5	18.0	23.1	16:10	14.4	23:40	
	1 (木)	14.5	15.3	15.5	15.4	15.6	16.0	16.7	18.5	20.0	21.4	20.0	21.0	21.3	22.0	21.9	21.7	21.8	21.5	20.3	20.0	20.2	19.8	19.8	19.2	22.2	13:50	14.3	0:10		
	2 (金)	19.7	19.7	19.7	19.5	19.6	19.6	19.8	20.0	20.3	20.8	21.0	21.1	21.4	21.3	21.1	21.1	21.1	21.0	20.9	20.9	20.7	20.7	20.7	20.7	20.5	21.4	13:00	19.5	4:00	
最高	20.4	20.4	20.0	20.2	20.2	19.9	19.8	21.6	26.1	28.2	29.7	31.4	33.2	33.2	32.3	32.0	31.1	26.5	22.5	21.3	21.1	21.1	20.9	20.7	21.7	33.6	/	19.5	/		
最低	8.3	7.7	7.3	5.7	4.6	6.6	10.4	14.6	14.9	15.7	15.4	16.3	17.1	16.2	16.3	16.2	16.0	15.8	15.2	13.9	11.7	11.0	10.4	9.5	14.5	17.1	/	4.6	/		
平均/月	14.5	14.2	13.9	13.7	13.7	14.1	15.8	17.8	20.1	21.2	21.9	22.8	23.2	23.0	22.6	22.2	21.6	20.3	18.9	17.7	16.9	16.2	15.8	15.2	18.2	24.2	/	12.7	/		

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-17 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	値	時間	
5月	3(水)	9.1	8.8	8.7	8.3	7.9	9.3	13.5	16.7	19.1	22.6	23.3	23.5	23.8	23.7	23.1	21.7	21.7	19.9	18.7	18.2	17.1	15.4	14.7	15.2	16.8	24.2	13:30	7.8	5:10	
	4(木)	14.6	14.3	14.0	13.8	13.6	14.2	16.7	18.4	20.8	22.1	24.0	25.1	25.0	24.7	23.9	22.5	21.7	20.3	19.1	18.6	18.5	17.1	15.3	14.6	18.9	25.6	12:40	13.5	4:40	
	5(金)	14.3	13.7	13.2	12.7	12.3	13.3	16.1	17.4	20.1	22.7	22.9	23.2	22.9	23.7	23.4	23.3	22.6	20.9	20.2	20.3	20.2	20.2	20.4	20.3	19.2	24.0	13:30	12.2	4:50	
	6(土)	18.8	17.9	15.9	15.3	14.8	15.6	17.9	19.7	21.4	22.9	24.8	25.5	25.9	25.7	25.3	23.2	23.6	22.5	21.9	21.9	21.6	21.8	21.7	21.6	21.1	25.9	12:10	14.7	5:20	
	7(日)	21.6	20.7	20.8	21.1	21.1	21.1	21.3	21.2	21.2	22.1	22.1	21.8	21.8	21.8	21.9	21.6	21.9	21.6	21.3	21.0	21.2	21.4	21.5	21.3	21.8	21.4	22.1	10:00	20.5	2:30
	8(月)	22.4	22.8	19.9	16.2	15.8	15.4	15.4	15.9	17.0	17.7	18.2	19.1	20.0	19.6	19.6	19.7	19.3	17.4	16.7	15.3	14.1	12.4	12.2	10.9	17.2	22.9	1:50	10.9	23:50	
	9(火)	10.8	11.8	11.5	10.7	11.8	12.6	14.3	17.3	19.1	20.4	20.8	20.4	22.8	21.8	21.7	20.9	20.2	18.8	16.7	14.7	13.1	11.8	10.9	10.3	16.1	22.8	13:00	10.3	0:40	
	10(水)	9.7	9.2	8.9	8.5	8.1	9.9	14.3	17.3	20.1	21.9	25.3	26.4	26.3	26.4	27.1	26.6	25.6	24.8	19.1	15.6	13.4	12.2	11.3	10.5	17.4	27.1	15:00	8.1	5:00	
	11(木)	10.2	9.7	8.8	8.3	8.3	10.7	13.6	17.3	21.3	22.8	24.1	25.0	25.1	25.1	25.1	25.2	24.1	22.3	19.9	16.6	15.3	15.6	12.4	11.0	17.4	25.4	13:30	8.1	4:40	
	12(金)	10.0	9.3	8.1	7.3	6.6	8.8	12.9	17.4	19.6	21.3	22.6	23.3	23.6	23.1	23.3	21.7	21.9	20.6	19.3	17.3	15.8	14.8	13.9	13.0	16.5	24.2	12:40	6.6	4:50	
	13(土)	12.3	12.1	12.4	12.5	12.6	13.4	15.4	17.6	20.4	21.1	19.0	18.6	18.5	18.5	18.0	18.0	17.6	16.7	16.0	15.8	15.6	15.5	15.7	15.6	16.2	21.1	10:00	12.1	1:40	
	14(日)	15.4	15.6	15.3	15.2	15.0	15.3	15.1	15.9	16.2	17.5	16.7	16.6	17.8	17.1	17.4	17.4	16.5	16.5	16.6	17.1	17.3	15.8	16.6	15.9	16.3	17.9	12:50	15.0	4:50	
	15(月)	16.0	15.8	15.6	15.3	15.3	15.4	15.8	17.7	17.7	18.6	19.4	20.9	21.9	23.0	22.3	22.9	23.8	20.9	17.9	16.6	15.2	14.4	14.0	13.6	17.9	23.8	17:00	13.6	24:00	
	16(火)	13.2	12.7	12.1	11.6	11.6	13.2	15.6	19.8	22.2	24.9	27.2	28.1	28.7	29.6	29.9	28.7	27.4	25.8	21.6	18.6	16.9	15.6	14.7	13.8	20.1	29.9	15:00	11.5	4:20	
	17(水)	13.5	13.0	12.6	12.3	12.2	13.7	17.6	20.6	25.2	27.7	29.5	31.8	32.5	32.9	33.0	32.8	32.1	30.1	23.8	21.1	19.1	18.0	17.2	16.5	22.5	33.5	13:20	12.2	4:50	
	18(木)	16.1	15.7	15.1	14.7	14.4	16.1	19.4	23.1	27.1	29.7	30.4	31.3	29.9	26.9	25.0	24.0	23.2	22.7	22.3	22.1	22.2	21.8	21.8	21.4	22.4	31.5	11:50	14.4	4:40	
	19(金)	20.5	20.8	20.4	20.8	21.2	21.6	20.6	19.3	20.8	19.3	18.2	18.4	18.5	18.3	18.0	18.0	17.6	17.6	17.7	17.9	18.1	17.9	17.9	17.8	19.0	21.6	5:50	17.5	17:20	
	20(土)	17.8	17.9	17.9	17.9	17.9	18.4	19.4	21.6	23.0	24.7	26.3	26.5	27.3	27.6	28.4	27.6	26.7	25.4	23.2	20.6	19.7	19.3	21.6	21.3	22.4	28.4	15:00	17.7	0:30	
	21(日)	19.4	19.6	19.4	19.3	18.6	18.5	19.0	21.7	22.7	24.8	26.9	25.9	27.0	26.2	26.3	26.3	25.4	24.1	22.5	21.3	19.9	19.1	18.4	18.0	22.1	27.3	12:40	18.0	24:00	
	22(月)	17.7	17.4	17.0	16.9	16.8	17.8	20.0	22.6	25.8	27.9	29.3	29.4	30.1	29.9	29.0	26.8	24.5	21.7	21.2	20.8	20.1	18.4	17.6	16.7	22.3	30.3	13:30	16.7	4:40	
	23(火)	16.0	15.9	15.9	16.1	16.2	16.3	16.7	17.8	18.9	19.1	21.0	22.2	22.8	22.9	22.7	22.8	22.1	20.7	18.2	17.4	17.0	16.5	16.2	14.9	18.6	23.4	12:50	14.9	24:00	
	24(水)	14.4	15.7	15.2	15.1	14.8	16.6	17.2	18.4	19.7	20.9	21.6	22.9	23.6	24.1	24.8	24.3	24.7	22.7	19.1	16.3	14.4	13.4	12.8	12.4	18.5	24.8	14:50	12.4	24:00	
	25(木)	12.1	11.9	12.6	12.3	12.9	13.1	13.7	14.1	15.1	16.0	19.4	17.8	19.3	19.9	19.9	20.9	21.6	21.7	21.0	20.2	19.8	18.7	16.3	15.4	14.2	16.7	22.6	16:40	11.9	1:40
	26(金)	13.7	14.1	14.7	15.2	15.5	16.1	16.7	17.1	17.8	19.2	19.6	20.6	20.9	21.6	22.4	22.8	22.1	21.3	19.9	18.7	17.4	16.6	16.4	15.9	18.2	22.8	16:00	13.7	1:00	
	27(土)	15.6	15.1	14.5	14.2	14.6	15.3	16.3	19.2	22.4	23.1	24.2	23.9	24.0	24.6	24.4	24.4	24.2	22.5	21.1	19.7	18.7	17.7	17.2	16.6	19.7	24.7	13:40	14.2	4:00	
	28(日)	16.3	16.3	16.1	15.8	15.9	16.6	19.0	22.9	23.6	24.4	25.1	25.1	25.7	24.8	24.1	23.8	23.3	23.1	22.4	22.0	20.9	20.4	20.2	19.9	21.2	26.0	13:20	15.8	3:30	
	29(月)	19.9	19.6	19.3	19.0	18.8	19.3	20.3	22.4	24.2	24.8	24.8	25.0	25.0	24.6	24.8	24.1	23.7	23.3	22.6	22.2	22.0	21.7	21.6	21.5	22.3	25.5	11:30	18.8	4:40	
	30(火)	21.4	21.2	21.0	20.6	20.3	20.2	20.1	20.6	20.9	21.3	21.8	22.1	22.1	19.3	19.9	19.9	19.6	18.9	18.1	17.8	17.3	17.1	17.1	17.4	19.7	22.2	12:10	17.0	21:30	
	31(水)	17.3	17.5	17.4	17.3	17.3	17.3	17.9	18.2	18.8	20.3	20.7	21.0	22.1	21.4	21.9	24.4	24.9	23.2	19.0	18.0	17.0	16.2	15.7	15.1	19.2	24.9	16:20	15.1	24:00	
	1(木)	15.3	15.8	16.2	16.4	16.4	16.9	18.1	19.5	20.1	21.6	21.1	21.1	22.2	22.1	23.1	23.3	23.0	22.8	22.7	22.7	22.6	21.5	21.8	21.2	20.3	23.5	15:40	15.0	0:40	
	2(金)	21.2	20.8	20.8	21.9	21.1	20.9	21.1	22.9	22.4	21.6	23.8	25.3	24.9	21.9	21.4	21.4	21.6	21.6	21.6	21.3	21.1	20.9	21.1	21.1	21.8	25.3	12:00	20.8	1:40	
最高		22.4	22.8	21.0	21.9	21.2	21.6	21.3	23.1	27.1	29.7	30.4	31.8	32.5	32.9	33.0	32.8	32.1	30.1	23.8	22.7	22.6	21.8	21.8	21.8	22.5	33.5	/	20.8	/	
最低		9.1	8.8	8.1	7.3	6.6	8.8	12.9	14.1	15.1	16.0	16.7	16.6	17.8	17.1	17.4	16.5	16.5	16.0	14.7	13.1	11.8	10.9	10.3	16.1	17.9	/	6.6	/		
平均/月		15.7	15.6	15.2	14.9	14.8	15.6	17.1	19.1	20.8	22.1	23.0	23.5	23.9	23.6	23.6	23.3	22.8	21.6	20.0	18.9	18.1	17.3	16.9	16.4	19.3	25.0	/	13.9	/	

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-18 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良)

単位:℃

月	時 日	日平均																								最高気温		最低気温			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	値	時間	値	時間		
5月	3(水)	7.9	7.5	7.3	6.8	6.4	8.7	13.1	16.7	18.9	22.8	24.3	24.5	24.9	24.7	23.9	21.8	22.0	19.5	18.1	17.7	17.0	15.4	14.6	14.9	16.6	25.1	13:30	6.4	5:00	
	4(木)	15.2	13.9	13.4	12.8	13.1	13.7	16.3	18.2	20.9	22.4	23.8	24.9	26.2	25.4	24.6	22.6	21.7	19.9	18.5	17.9	17.6	17.5	15.7	14.2	18.8	26.7	12:50	12.7	4:10	
	5(金)	13.6	12.3	12.1	11.4	11.2	13.1	15.6	17.3	19.5	22.8	23.1	23.8	23.3	24.2	23.8	23.5	22.8	20.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7	18.8	24.8	13:30	10.9	4:50	
	6(土)	18.3	18.0	15.2	14.1	13.8	15.4	17.9	19.7	21.3	23.3	26.2	26.5	26.3	26.4	25.7	22.9	23.6	21.9	21.4	21.4	20.9	21.4	21.3	21.3	21.0	27.6	12:10	13.8	4:50	
	7(日)	21.2	20.2	19.9	20.5	20.4	20.6	20.7	20.7	20.8	21.5	21.6	21.4	21.3	21.4	21.1	21.3	20.8	20.6	20.4	20.4	20.6	20.4	20.2	21.3	20.8	21.7	11:20	19.9	2:20	
	8(月)	21.4	21.6	19.4	16.2	15.9	15.3	15.2	15.8	16.7	17.6	18.2	19.0	19.9	20.1	19.4	19.9	19.2	17.2	16.3	14.4	11.4	12.2	12.1	9.7	16.8	21.9	0:30	9.7	24:00	
	9(火)	11.4	12.1	11.6	10.5	11.7	12.4	13.9	16.7	18.6	20.6	20.1	21.1	23.4	22.1	21.9	21.2	20.6	18.7	15.8	13.9	11.7	10.1	9.1	8.8	15.8	23.7	12:40	8.8	24:00	
	10(水)	8.8	7.9	7.9	7.1	6.4	9.6	14.1	16.8	19.6	22.6	24.4	25.7	25.4	26.5	26.6	26.1	25.1	24.1	17.8	12.6	10.9	10.1	9.3	8.9	16.4	27.0	14:40	6.4	4:50	
	11(木)	8.4	7.7	7.1	6.6	7.1	9.9	13.6	17.6	21.1	22.3	23.6	24.1	25.1	24.6	24.9	24.8	23.8	22.1	19.7	15.4	16.3	14.4	10.5	8.8	16.6	25.2	13:20	6.4	4:30	
	12(金)	7.4	8.2	6.2	6.1	5.2	8.6	12.7	17.1	18.4	21.6	21.9	22.9	24.1	23.9	24.1	22.0	21.8	20.1	17.9	15.3	14.1	13.1	12.5	11.1	15.7	25.0	13:40	5.0	4:50	
	13(土)	10.9	10.9	11.4	11.7	11.7	12.8	14.9	17.6	20.6	20.4	18.9	19.0	18.3	18.5	18.2	18.1	17.5	16.6	15.7	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.8	20.8	10:10	10.8	0:20	
	14(日)	15.2	15.2	15.3	15.1	14.7	14.8	15.1	16.1	16.2	17.3	16.3	16.6	17.4	16.7	16.9	16.8	16.1	15.9	16.3	16.5	16.7	15.6	15.7	15.7	16.0	17.8	12:50	14.7	5:00	
	15(月)	15.7	15.7	15.3	15.1	15.0	15.3	15.8	17.7	17.6	18.4	19.7	20.8	22.2	22.8	22.3	23.9	25.3	20.2	17.8	15.9	14.4	13.4	13.1	12.6	17.8	25.3	17:00	12.6	24:00	
	16(火)	12.4	12.4	11.8	10.9	10.8	13.3	15.6	19.7	22.4	25.0	26.8	27.8	28.5	29.2	30.1	29.6	27.4	27.1	20.0	16.4	14.7	13.7	12.7	12.2	19.6	30.3	15:20	10.4	4:40	
	17(水)	11.7	11.6	11.2	11.0	10.6	13.8	16.8	21.5	24.9	27.3	30.2	31.8	32.7	33.7	33.6	33.4	32.1	29.1	22.6	18.5	17.1	15.8	15.2	14.7	21.7	34.1	15:30	10.6	4:50	
	18(木)	14.8	14.2	13.7	13.4	13.1	15.4	19.7	22.9	26.6	29.6	30.2	32.1	30.4	26.7	24.4	23.4	22.7	22.1	21.8	21.6	21.7	21.3	21.3	20.7	21.8	32.1	12:00	12.8	4:40	
	19(金)	20.1	19.9	19.8	20.3	20.6	20.9	19.9	18.5	20.3	18.7	17.8	18.2	18.5	18.1	17.8	17.9	17.4	17.4	17.4	17.7	17.8	17.7	17.6	17.7	18.7	20.9	6:00	17.3	17:10	
	20(土)	17.7	17.7	17.8	17.8	17.7	18.2	19.4	21.3	22.7	24.7	25.7	26.6	27.1	27.6	28.3	27.7	26.8	25.2	22.4	19.9	18.8	19.3	20.9	20.8	22.2	28.4	14:30	17.6	0:10	
	21(日)	19.8	19.5	19.3	19.2	18.3	18.3	18.8	21.5	22.7	25.7	26.9	26.2	27.8	26.4	26.7	26.9	25.9	24.0	21.8	20.9	19.5	17.8	17.8	16.8	22.0	28.6	13:30	16.8	23:50	
	22(月)	17.3	16.9	16.3	16.1	15.8	17.6	19.4	22.7	26.2	27.3	29.4	30.6	30.8	30.8	30.8	29.9	26.3	24.2	21.3	20.8	20.5	19.9	17.9	16.8	22.1	31.6	12:50	15.8	4:50	
	23(火)	15.9	15.7	15.7	15.6	15.8	16.2	17.6	18.7	18.7	18.8	21.2	22.1	22.7	22.9	22.8	22.6	22.1	20.5	17.6	17.1	16.6	16.1	15.7	14.9	18.4	23.3	12:50	14.9	24:00	
	24(水)	14.8	15.2	14.6	14.7	14.7	16.1	17.0	18.1	19.8	21.0	21.6	22.6	23.6	24.1	24.6	24.4	24.5	22.3	16.9	14.2	12.0	11.2	10.8	10.7	17.9	24.6	15:00	10.4	23:30	
	25(木)	10.6	10.5	11.6	11.2	12.3	12.7	13.6	14.0	15.3	15.8	14.0	18.3	19.3	19.3	20.1	20.1	20.9	21.2	20.2	19.0	18.4	17.8	15.7	14.5	13.3	16.1	22.6	16:50	10.3	0:20
	26(金)	12.8	13.6	14.3	14.8	15.2	15.8	16.6	17.1	17.8	19.1	19.8	21.1	20.9	21.3	22.2	22.9	22.2	20.9	18.9	17.8	16.4	15.8	15.9	15.2	17.9	22.9	14:40	12.7	0:40	
	27(土)	14.7	14.2	13.6	13.7	13.9	15.2	16.3	18.6	21.8	22.7	23.9	24.2	24.6	25.1	24.7	24.9	25.0	22.4	20.4	18.9	18.3	17.0	16.1	15.5	19.4	25.3	13:30	13.3	3:30	
	28(日)	15.6	15.4	15.2	14.8	15.3	16.3	18.6	23.0	23.6	24.9	25.2	25.5	26.3	24.9	23.9	23.7	22.9	22.6	21.8	21.3	21.3	20.1	19.8	19.6	20.9	26.8	13:30	14.6	3:40	
	29(月)	19.3	19.2	18.8	18.4	18.1	19.1	20.1	22.4	24.2	24.7	25.0	24.8	24.9	24.4	24.9	24.1	23.3	22.9	22.3	21.8	21.6	21.6	21.4	21.3	22.0	25.3	11:40	18.1	4:50	
	30(火)	20.9	20.8	20.6	20.4	20.0	19.8	19.7	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8	22.1	18.9	19.6	19.2	18.4	18.2	17.6	17.1	16.8	16.8	17.1	16.9	19.4	22.1	12:40	16.7	20:50	
	31(水)	17.2	17.3	17.3	17.2	17.2	17.2	17.8	18.0	18.7	20.1	20.5	20.7	21.9	21.4	21.9	24.8	25.4	26.2	18.8	17.3	16.5	15.4	14.6	14.3	19.1	26.6	17:50	14.1	23:30	
	1(木)	14.6	15.6	15.9	16.1	16.3	16.8	17.8	19.7	20.2	22.1	21.2	21.2	22.2	21.6	22.4	22.9	22.5	22.3	22.0	22.3	22.2	21.3	21.3	21.2	20.1	23.3	15:40	13.8	0:30	
	2(金)	21.2	20.7	21.2	21.8	21.1	20.9	21.1	22.2	22.3	21.6	23.3	24.3	24.3	21.7	21.2	21.4	21.5	21.6	21.5	21.3	21.0	20.8	20.9	20.9	21.7	24.3	12:00	20.7	1:30	
最高	21.4	21.6	21.2	21.8	21.1	20.9	21.1	23.0	26.6	29.6	30.2	32.1	32.7	33.7	33.6	33.4	32.1	29.1	22.6	22.3	22.2	21.6	21.4	21.3	22.2	34.1	/	20.7	/		
最低	7.4	7.5	6.2	6.1	5.2	8.6	12.7	14.0	15.3	15.8	16.3	16.6	17.4	16.7	16.9	16.8	16.1	15.9	15.7	12.6	10.9	10.1	9.1	8.8	15.7	17.8	/	5.0	/		
平均/月	15.1	14.9	14.5	14.2	14.2	15.3	16.9	18.9	20.6	22.1	22.9	23.6	24.1	23.7	23.6	23.3	22.8	21.4	19.3	18.0	17.3	16.6	16.1	15.7	19.0	25.3	/	12.9	/		

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-19 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:℃

月	時	日																								最高気温		最低気温		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	値	時間	値	時間
5月	3(水)	8.2	8.1	8.1	7.7	7.3	8.9	12.7	15.9	18.2	21.6	22.4	23.0	22.8	22.6	22.1	20.9	20.4	19.2	17.8	16.8	15.3	14.4	13.9	13.8	15.9	23.0	12:00	7.3	5:00
	4(木)	13.3	13.4	13.3	13.1	12.9	13.5	16.4	18.6	20.3	21.6	23.0	23.9	23.2	22.9	22.7	21.3	20.6	19.6	18.7	17.1	16.1	15.1	14.2	13.9	17.9	24.3	11:30	12.8	4:30
	5(金)	13.3	12.9	12.7	12.2	11.7	13.2	15.2	16.9	19.1	22.1	23.0	22.3	22.1	22.8	22.6	22.4	21.4	20.4	20.1	20.2	19.7	19.8	19.7	19.4	18.6	23.1	13:40	11.7	5:00
	6(土)	17.9	16.3	15.4	14.8	14.2	15.3	17.8	19.6	21.2	23.3	24.3	24.9	25.0	24.9	24.1	23.0	23.1	22.3	21.6	21.6	20.6	21.6	21.4	21.4	20.7	25.2	12:20	14.0	5:20
	7(日)	21.6	20.3	19.7	20.7	20.2	20.8	20.6	20.4	20.6	21.6	21.8	21.9	21.7	21.8	21.6	21.8	21.7	21.5	21.2	21.2	21.4	21.1	21.2	22.1	21.2	22.1	11:20	19.7	2:30
	8(月)	22.1	22.4	19.0	16.1	16.0	15.2	15.3	15.7	16.7	16.9	17.7	18.1	19.3	19.2	19.1	19.4	18.4	17.2	16.0	13.2	11.1	11.7	11.1	9.3	16.5	22.7	1:40	9.3	24:00
	9(火)	10.2	10.5	10.4	10.5	10.7	11.5	12.8	16.4	18.4	20.3	19.4	21.2	20.9	19.9	19.3	19.0	18.3	17.2	15.9	13.9	12.0	10.7	10.0	9.5	15.0	21.2	12:00	9.4	0:10
	10(水)	9.1	8.7	8.5	8.0	7.6	9.1	13.2	16.7	19.5	21.6	24.5	24.9	25.4	25.6	25.5	25.5	24.5	18.9	15.3	13.1	11.7	10.7	10.1	9.3	16.1	26.1	14:40	7.6	5:00
	11(木)	9.1	8.4	8.0	7.6	7.5	9.8	12.9	16.7	20.3	21.9	23.2	23.8	23.7	23.9	23.9	24.0	22.7	21.1	16.0	12.9	11.3	10.1	9.7	8.9	15.7	24.1	12:50	7.4	4:30
	12(金)	8.4	7.6	6.9	6.1	5.6	7.2	13.5	17.5	19.1	20.9	21.6	23.0	22.3	22.7	21.9	21.1	20.5	19.7	17.9	15.5	14.4	13.4	12.6	11.7	15.5	23.2	12:30	5.6	5:00
	13(土)	11.3	11.4	11.6	11.7	11.7	12.7	15.0	17.1	19.5	19.4	18.2	18.3	17.7	18.4	17.8	17.7	16.9	16.5	15.7	15.5	15.5	15.4	15.2	15.1	15.6	20.1	9:30	11.2	1:30
	14(日)	15.2	15.1	15.3	15.2	14.9	15.1	14.9	15.4	16.1	16.9	16.5	16.6	17.0	16.5	16.9	17.0	16.3	16.1	16.1	16.6	16.9	15.4	16.0	15.7	16.0	17.1	12:50	14.7	6:20
	15(月)	15.9	15.6	15.4	15.1	15.0	15.1	15.5	16.7	17.2	17.9	19.1	20.3	21.6	22.2	21.8	22.0	21.4	17.6	16.2	15.5	14.6	13.7	13.1	12.8	17.1	22.5	13:40	12.8	24:00
	16(火)	12.4	11.9	11.5	11.1	10.5	12.3	15.9	19.1	22.1	24.1	26.2	26.9	27.8	28.5	29.1	26.9	25.7	21.0	18.0	16.1	14.7	14.0	13.2	12.6	18.8	29.1	15:00	10.5	5:00
	17(水)	12.2	11.8	11.5	11.4	11.2	12.6	16.7	21.4	25.0	27.2	28.8	31.3	32.0	31.4	31.6	31.0	29.6	22.9	19.9	18.0	17.0	16.2	15.7	15.2	20.9	32.1	13:20	11.2	4:40
	18(木)	15.0	14.6	14.2	13.9	13.6	14.8	18.7	23.4	25.7	28.1	30.0	29.6	28.3	25.7	24.4	23.4	22.6	22.1	21.7	21.6	22.0	21.4	21.4	20.6	21.5	30.1	11:20	13.6	4:50
	19(金)	19.3	19.6	19.7	20.1	20.4	21.0	19.6	18.7	20.2	18.9	17.9	17.9	18.2	17.9	17.6	17.7	17.5	17.5	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	17.5	18.6	21.0	5:50	17.4	17:30
	20(土)	17.6	17.7	17.8	17.7	18.0	19.2	21.4	22.5	23.9	25.2	25.7	27.0	27.2	27.4	26.6	25.9	22.7	20.4	18.9	18.4	18.1	18.4	18.4	21.4	27.4	14:50	17.5	0:10	
	21(日)	18.5	18.7	18.9	18.2	18.2	19.0	21.4	22.6	24.9	26.1	25.5	25.9	24.5	25.4	25.2	24.6	23.1	21.6	19.9	18.9	18.1	17.3	17.0	21.4	26.1	11:00	17.0	24:00	
	22(月)	16.6	16.2	15.9	15.8	15.7	17.0	19.4	22.8	25.5	26.9	27.7	27.7	28.2	28.1	28.0	26.1	23.5	21.5	20.3	20.4	19.6	17.6	16.4	16.2	21.4	28.6	11:30	15.6	5:10
	23(火)	15.7	15.6	15.5	15.6	15.6	15.7	16.1	17.1	18.5	18.5	20.1	21.1	21.5	22.2	21.5	21.6	21.1	19.6	17.9	16.9	16.3	15.5	15.0	12.3	17.8	22.6	14:10	12.3	24:00
	24(水)	12.2	14.3	14.5	13.0	12.1	15.4	16.9	17.7	19.3	19.9	21.0	21.6	22.7	23.0	23.6	23.5	23.2	19.6	15.9	13.5	12.4	11.8	11.2	11.2	17.1	23.9	15:50	11.1	23:20
	25(木)	10.9	10.9	11.7	11.4	12.3	12.6	13.2	13.8	14.7	15.9	19.5	17.3	18.4	19.6	19.1	20.5	20.6	19.2	19.5	18.5	16.6	15.2	14.6	13.8	15.8	20.8	16:50	10.7	0:30
	26(金)	13.6	13.9	14.5	15.0	15.2	15.9	16.2	16.5	17.5	19.2	19.1	20.1	20.7	21.0	21.1	21.3	21.2	20.0	18.5	17.7	16.5	15.7	15.2	15.2	17.6	21.5	14:40	13.4	0:40
	27(土)	14.8	14.2	13.7	13.5	14.1	15.2	16.1	18.2	21.7	21.9	22.7	22.7	22.8	23.2	22.7	23.1	22.8	21.5	20.3	18.6	17.5	16.6	16.6	16.2	18.8	23.4	11:20	13.5	3:40
	28(日)	15.7	15.7	15.8	15.7	15.9	16.2	18.5	22.5	22.4	23.2	23.2	24.2	24.2	24.2	23.7	23.4	22.7	22.5	21.6	20.1	19.9	19.3	19.5	19.3	20.4	25.4	13:30	15.5	3:50
	29(月)	19.3	18.9	18.7	18.4	18.0	18.8	20.0	22.1	23.7	23.8	24.5	24.9	24.7	24.2	24.0	22.9	22.4	21.6	21.0	20.8	20.6	20.7	20.7	20.7	21.5	25.5	11:20	18.0	4:50
	30(火)	20.6	20.4	20.4	20.3	20.0	19.9	20.0	20.1	20.6	20.7	21.0	21.5	21.5	19.1	19.5	17.7	17.6	17.2	17.0	16.5	16.7	16.8	17.0	16.9	19.1	21.5	12:00	16.4	19:50
	31(水)	17.0	17.1	17.1	16.9	16.9	17.0	17.4	17.9	18.6	19.7	20.2	20.4	21.4	20.4	20.9	22.3	21.6	18.5	17.4	16.7	15.9	15.5	14.9	14.4	18.2	23.1	15:50	14.4	24:00
	1(木)	15.0	15.6	16.0	16.1	16.2	16.5	17.6	18.5	19.2	21.5	20.4	20.9	21.6	21.5	21.9	22.3	22.1	22.0	21.9	21.9	22.1	21.5	21.2	21.1	19.8	22.5	15:40	14.4	0:10
	2(金)	20.6	20.5	20.7	20.5	20.5	20.6	20.8	21.8	21.7	21.7	21.9	24.5	24.3	21.9	21.3	21.3	21.5	21.4	21.4	21.4	21.1	21.0	21.0	21.0	21.4	24.7	12:20	20.4	4:30
最高	22.1	22.4	20.7	20.7	20.5	21.0	20.8	23.4	25.7	28.1	30.0	31.3	32.0	31.4	31.6	31.0	29.6	23.1	21.9	21.9	22.1	21.6	21.4	22.1	21.5	32.1	/	20.4	/	
最低	8.2	7.6	6.9	6.1	5.6	7.2	12.7	13.8	14.7	15.9	16.5	16.6	17.0	16.5	16.9	17.0	16.3	16.1	15.3	12.9	11.1	10.1	9.7	8.9	15.0	17.1	/	5.6	/	
平均/月	14.9	14.8	14.6	14.3	14.2	15.0	16.7	18.6	20.2	21.5	22.3	22.8	23.0	22.8	22.6	22.3	21.7	20.0	18.7	17.7	16.9	16.3	16.0	15.6	18.5	24.0	/	13.1	/	

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-20 気温の測定結果(冬季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

単位:℃

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最高気温		最低気温			
		値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	値	時間	時間	時間	時間	
5月	3(水)	9.4	9.3	8.7	8.5	8.6	9.3	10.7	14.1	17.9	20.5	23.2	24.1	24.8	24.1	23.6	22.2	22.3	20.3	17.7	16.9	15.7	14.8	14.5	14.4	16.5	24.8	13:00	8.2	4:30	
	4(木)	14.1	14.1	14.0	13.7	13.6	14.3	16.1	18.1	19.6	21.3	22.4	24.4	25.1	24.6	24.3	22.9	22.3	20.3	18.7	17.4	16.5	15.6	14.7	14.3	18.4	25.3	12:50	13.3	4:40	
	5(金)	14.0	13.8	13.4	13.1	12.5	13.7	15.6	17.3	19.4	22.8	23.3	23.2	23.1	23.8	23.7	23.0	22.8	21.0	20.3	20.3	20.3	19.6	19.5	19.9	19.2	19.1	24.3	13:40	12.4	5:20
	6(土)	17.9	16.6	15.6	15.2	15.0	15.0	16.8	19.2	20.8	24.1	25.2	25.6	26.3	26.4	25.2	23.8	23.8	22.7	21.7	21.3	20.9	21.6	21.6	21.6	21.0	26.7	13:40	14.7	5:40	
	7(日)	21.4	20.1	19.6	19.8	20.2	20.2	20.3	20.4	20.6	21.6	21.3	21.7	21.4	21.7	21.6	21.7	21.6	21.5	21.0	21.2	21.4	21.2	21.3	21.9	21.0	22.0	16:20	19.5	2:50	
	8(月)	22.3	22.7	19.1	16.2	15.9	15.3	15.1	15.7	16.9	17.4	17.9	18.7	19.4	19.5	19.6	19.9	19.3	17.6	16.3	14.3	12.4	11.8	11.7	10.9	16.9	22.8	1:50	10.9	24:00	
	9(火)	10.6	10.6	10.6	10.6	10.9	11.4	12.5	15.3	18.4	19.3	19.9	20.1	21.4	21.1	21.1	21.1	20.4	19.4	15.8	14.3	12.7	11.7	10.9	10.7	15.5	21.8	14:20	10.4	1:30	
	10(水)	10.0	9.4	9.6	8.7	9.1	9.7	11.3	15.1	18.2	20.8	23.2	24.4	24.9	25.5	26.7	26.5	25.6	24.9	18.3	15.2	13.1	14.1	13.7	12.3	17.1	26.9	14:40	8.6	4:20	
	11(木)	12.5	10.5	9.7	9.1	9.1	9.4	12.1	15.3	19.4	21.3	22.3	23.3	24.4	24.8	24.3	24.7	23.8	22.2	19.0	15.3	13.5	12.9	12.1	10.4	16.7	25.2	13:50	9.1	4:00	
	12(金)	9.3	9.1	9.1	7.8	7.4	8.7	10.5	14.8	18.3	19.9	20.9	21.8	22.5	23.5	22.6	21.8	21.3	20.4	18.4	16.8	15.7	14.4	13.5	12.8	15.9	23.6	14:10	7.4	5:00	
	13(土)	12.6	12.5	12.8	12.9	12.9	12.9	13.5	14.8	17.4	19.7	19.4	18.8	18.6	18.2	17.9	17.6	17.4	17.3	16.4	15.9	15.6	15.4	15.3	15.2	14.9	16.0	19.7	9:00	12.4	1:40
	14(日)	15.2	15.1	15.0	15.1	14.8	14.7	14.8	15.3	15.9	16.9	16.6	16.4	17.2	16.7	17.2	17.1	16.2	16.1	15.9	16.3	16.7	16.7	15.3	15.2	15.6	15.9	17.4	12:50	14.7	5:30
	15(月)	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15.2	15.4	16.9	17.2	17.9	18.8	19.9	21.2	21.5	22.2	22.1	23.4	19.5	17.2	15.9	14.9	14.6	14.1	13.8	17.4	23.4	16:30	13.5	23:30	
	16(火)	13.8	13.7	13.1	12.9	12.6	13.0	13.8	17.4	20.7	22.8	25.7	26.8	28.0	29.2	29.9	28.4	27.5	25.1	20.4	17.9	16.1	15.1	14.2	13.5	19.7	29.9	15:00	12.5	4:50	
	17(水)	13.2	13.2	13.2	13.9	12.4	13.4	15.4	19.2	22.9	26.2	28.5	30.1	31.9	32.7	32.7	32.8	32.2	28.8	22.9	20.0	18.5	17.8	16.9	17.4	21.9	33.5	14:30	12.3	4:40	
	18(木)	16.1	15.7	15.1	14.8	14.7	16.4	18.2	21.7	25.1	27.7	29.3	31.2	30.3	27.7	25.2	24.0	22.9	22.2	22.1	21.5	22.2	21.0	21.2	21.1	22.0	31.2	12:00	14.7	4:40	
	19(金)	19.5	19.9	19.5	20.0	20.4	20.7	19.7	18.9	20.3	19.1	18.3	18.3	18.2	17.9	17.7	17.8	17.6	17.6	17.5	17.7	17.7	17.7	17.7	17.5	17.7	18.6	20.9	6:30	17.4	17:30
	20(土)	17.8	17.7	17.8	17.7	18.1	18.4	21.1	21.8	24.1	25.2	26.2	27.7	27.1	28.1	27.8	26.7	25.7	25.7	21.9	20.0	19.3	18.4	18.7	18.9	21.8	28.1	15:00	17.7	0:10	
	21(日)	18.8	18.9	19.0	18.9	18.3	18.5	18.8	20.8	22.2	23.8	26.2	25.7	27.3	25.9	26.6	27.1	26.1	24.9	22.1	20.4	19.6	19.1	18.2	18.4	21.9	27.7	12:50	18.1	23:10	
	22(月)	18.1	17.7	17.4	16.9	16.7	17.6	18.8	21.8	24.4	26.2	28.0	29.9	29.5	30.3	29.6	26.5	23.8	21.4	20.7	20.4	19.8	17.8	16.9	16.3	21.9	30.3	14:00	16.3	24:00	
	23(火)	15.8	15.7	15.6	15.7	15.7	15.8	16.2	17.7	18.6	18.9	20.8	21.6	21.8	22.8	22.2	22.6	21.7	20.7	18.1	17.3	17.0	16.1	15.3	13.8	18.2	22.9	15:20	13.8	24:00	
	24(水)	15.0	14.1	14.1	13.5	14.3	16.2	17.0	18.1	19.3	20.6	21.3	22.3	22.7	23.9	23.9	24.3	23.5	22.8	18.3	16.1	14.4	13.3	12.6	12.3	18.1	24.4	16:10	12.3	23:20	
	25(木)	11.8	12.0	12.6	12.6	12.9	12.9	13.6	13.8	15.0	15.9	19.1	17.7	18.6	19.7	19.5	20.7	21.4	19.8	18.7	18.2	17.2	16.0	15.3	14.3	16.2	21.9	16:50	11.8	1:00	
	26(金)	13.8	14.2	14.8	15.1	15.3	15.8	16.2	16.6	17.4	18.9	18.7	20.3	20.8	21.8	21.3	22.1	22.0	20.4	19.2	18.3	17.2	16.4	16.3	15.8	17.9	22.3	16:50	13.8	1:00	
	27(土)	15.3	14.8	14.5	14.8	14.8	15.2	16.4	19.0	21.3	21.9	22.8	23.9	24.3	24.7	24.3	24.3	24.5	22.7	20.3	19.4	17.9	17.1	16.9	16.6	19.5	24.9	14:20	14.3	3:10	
	28(日)	16.2	16.1	16.2	16.1	16.2	16.7	18.7	21.9	23.1	24.1	24.5	25.1	25.4	25.3	24.4	24.2	23.3	23.3	21.8	20.9	20.4	20.3	19.9	19.7	21.0	26.5	13:30	15.9	3:30	
	29(月)	19.7	19.4	19.2	19.1	18.8	19.2	20.1	22.0	23.4	23.8	24.4	24.5	24.5	24.2	24.4	23.6	23.2	22.7	22.1	21.8	21.5	21.3	21.2	21.1	21.9	25.1	11:30	18.7	5:20	
	30(火)	20.9	20.8	20.7	20.4	20.2	20.0	19.9	20.4	20.7	20.8	20.9	21.8	21.4	19.1	19.3	18.2	17.9	17.5	17.4	17.1	17.2	17.3	17.2	17.2	19.4	21.8	12:00	17.1	19:40	
	31(水)	17.2	17.2	17.2	17.1	17.0	17.1	17.4	17.8	18.4	20.0	19.9	20.3	21.7	20.4	21.3	24.2	24.4	21.9	18.6	17.4	16.4	16.1	15.9	15.7	18.8	24.9	16:50	15.7	23:20	
	1(木)	15.6	16.2	16.3	16.3	16.4	16.8	17.8	18.7	19.3	21.3	20.8	20.8	21.8	21.6	21.8	22.1	21.4	21.7	21.1	21.1	21.1	21.0	20.8	20.9	19.7	22.6	15:40	15.3	0:20	
2(金)	20.6	20.6	20.4	20.5	20.6	20.6	20.8	21.8	21.9	21.7	21.6	24.8	24.3	22.1	21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	21.3	21.4	21.1	20.9	21.0	21.1	21.4	25.1	12:20	20.4	2:50	
最高	22.3	22.7	20.7	20.5	20.6	20.7	20.8	22.0	25.1	27.7	29.3	31.2	31.9	32.7	32.7	32.8	32.2	28.8	22.9	21.8	22.2	21.6	21.6	21.9	22.0	33.5	/	20.4	/		
最低	9.3	9.1	8.7	7.8	7.4	8.7	10.5	13.8	15.0	15.9	16.6	16.4	17.2	16.7	17.2	17.1	16.2	16.1	15.8	14.3	12.4	11.7	10.9	10.4	15.5	17.4	/	7.4	/		
平均/月	15.6	15.4	15.1	14.9	14.8	15.3	16.2	18.2	19.9	21.3	22.3	23.0	23.6	23.5	23.3	23.1	22.6	21.4	19.4	18.3	17.5	17.0	16.6	16.3	18.9	24.8	/	14.0	/		

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-21 湿度の測定結果(夏季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
8月	1	(火)	85	82	83	83	85	87	83	71	66	59	57	57	56	59	64	63	62	71	76	79	79	81	84	83	73.1	
	2	(水)	86	89	90	91	92	91	83	77	68	61	59	54	55	58	59	65	69	71	77	79	78	78	80	82	74.7	
	3	(木)	83	83	87	89	91	89	85	78	68	66	64	65	66	70	66	64	66	72	77	77	79	80	81	83	80	76.3
	4	(金)	83	85	87	90	91	90	90	79	75	68	65	61	56	60	62	65	66	72	74	76	78	79	81	82	82	75.3
	5	(土)	82	84	87	89	92	92	92	85	77	72	73	67	67	61	62	68	72	72	76	80	83	83	86	88	90	78.7
	6	(日)	92	93	93	94	94	94	94	90	83	76	75	85	82	75	88	84	79	86	88	90	88	87	91	92	89	87.0
	7	(月)	89	87	86	86	90	89	89	86	86	88	83	89	88	84	80	85	83	87	87	89	89	86	89	91	91	87.0
	8	(火)	90	89	89	88	87	87	87	87	88	89	89	84	84	82	84	82	83	82	83	82	82	82	83	84	86	85.3
	9	(水)	84	83	88	87	87	87	85	80	79	79	77	76	74	74	79	76	76	79	85	88	89	88	88	87	88	82.3
	10	(木)	86	87	85	84	84	84	86	84	84	77	74	74	80	77	77	76	76	86	81	84	87	84	87	84	85	82.0
	11	(金)	87	86	90	91	93	92	92	92	85	78	71	68	60	58	62	62	62	61	65	83	88	90	91	92	93	79.2
	12	(土)	93	93	94	94	94	94	93	83	79	70	67	62	59	61	65	67	67	69	73	80	81	84	88	90	91	79.0
	13	(日)	91	91	91	92	92	92	92	83	77	73	69	66	59	60	58	57	60	64	73	76	81	76	85	89	91	76.9
	14	(月)	92	93	93	94	94	94	94	92	86	85	85	89	89	91	90	87	84	87	91	91	88	87	87	91	90	89.6
	15	(火)	88	90	89	89	91	91	91	91	91	90	89	89	90	88	86	84	84	84	83	84	85	87	88	87	88	87.9
	16	(水)	89	91	87	87	87	87	88	88	83	79	77	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	17	(木)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	18	(金)	93	94	94	94	94	94	94	90	80	76	73	67	71	67	72	73	74	77	80	84	85	87	91	92	93	83.1
	19	(土)	93	93	93	94	94	94	94	89	82	76	71	65	62	62	62	65	70	73	79	83	85	88	90	92	92	81.1
	20	(日)	93	94	94	94	94	94	94	92	81	75	69	66	63	66	64	66	66	68	75	80	81	84	87	87	86	80.0
	21	(月)	88	92	93	93	93	93	94	87	81	73	69	71	66	62	61	57	62	59	66	81	85	88	88	88	89	78.6
	22	(火)	89	92	93	93	93	93	93	89	89	84	82	78	77	75	70	69	70	70	75	89	90	88	89	90	93	84.2
	23	(水)	89	89	92	92	88	86	87	91	85	81	85	79	78	80	83	86	87	86	88	87	86	87	91	93	94	86.9
	24	(木)	95	94	94	94	94	94	89	93	92	92	93	93	92	93	89	87	85	84	88	91	93	95	95	95	92	91.8
	25	(金)	91	92	92	93	95	95	95	95	86	84	77	72	71	68	68	65	70	73	82	85	86	91	93	93	94	83.8
	26	(土)	94	94	95	95	95	95	95	90	85	78	75	77	73	65	70	82	80	80	82	89	92	93	93	92	93	85.7
	27	(日)	93	94	94	95	95	95	94	90	89	80	78	75	76	67	62	63	64	68	74	86	87	90	91	92	92	82.9
	28	(月)	93	93	94	94	95	94	94	88	81	73	68	61	63	65	68	59	61	65	77	78	82	83	86	88	90	79.1
	29	(火)	92	93	93	94	94	94	94	83	81	73	65	67	66	64	61	64	68	67	77	81	82	84	84	89	91	79.5
	30	(水)	92	93	93	94	94	94	95	94	94	94	87	84	85	82	81	86	84	87	92	90	94	94	93	95	87	90.2
	31	(木)	87	85	87	92	90	93	87	87	82	78	84	78	76	71	74	76	85	86	90	89	87	88	89	92	91	84.9

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-22 湿度の測定結果(夏季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良) 単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
8月	1	(火)	87	86	84	84	88	87	83	71	67	62	59	57	54	57	62	63	64	73	78	82	83	85	87	86	74.5	
	2	(水)	88	90	91	92	93	91	80	79	71	59	58	54	54	59	58	65	70	72	79	80	80	81	83	84	75.5	
	3	(木)	87	87	89	91	92	92	92	87	79	69	68	64	65	68	71	66	63	67	73	79	80	83	84	85	83	78.0
	4	(金)	86	87	88	90	91	88	74	75	69	68	68	58	55	60	61	63	67	74	76	77	80	81	83	85	85	75.9
	5	(土)	85	87	89	89	92	91	91	84	78	74	77	65	66	59	60	69	74	71	74	82	86	87	89	91	91	79.5
	6	(日)	92	93	94	94	94	94	95	92	83	75	77	89	81	77	90	87	79	86	90	92	91	90	92	93	91	88.2
	7	(月)	92	91	90	90	92	91	91	87	89	88	83	90	90	87	85	88	84	89	91	92	91	90	92	93	93	89.5
	8	(火)	93	92	92	92	92	92	91	91	90	90	91	87	85	84	87	86	85	85	86	85	86	85	87	86	90	88.3
	9	(水)	89	86	90	91	91	91	90	82	81	82	79	78	73	75	78	80	78	81	89	91	92	92	92	91	91	85.1
	10	(木)	90	91	91	88	89	91	91	90	89	82	77	77	85	78	80	80	80	88	87	88	91	89	91	88	89	86.2
	11	(金)	92	91	92	93	94	94	94	94	93	89	78	69	62	60	63	64	66	61	65	83	89	91	92	93	93	80.9
	12	(土)	94	94	94	94	94	94	94	84	78	73	70	66	63	67	65	68	69	70	74	81	84	85	88	90	92	80.4
	13	(日)	93	93	93	93	94	94	94	83	76	74	71	67	63	63	59	61	65	69	78	79	80	82	86	90	93	79.1
	14	(月)	93	94	94	94	94	94	95	94	90	86	87	89	90	92	92	89	87	90	92	92	89	89	93	93	93	91.3
	15	(火)	92	93	92	92	94	94	94	95	95	95	94	94	95	95	93	90	88	87	87	87	91	91	92	92	92	92.1
	16	(水)	92	93	92	x	x	x	x	x	x	x	x	77	73	75	76	76	75	80	85	87	88	88	89	88	87	x
	17	(木)	88	90	88	88	88	88	88	85	81	77	78	74	67	69	73	72	79	81	81	86	89	89	92	94	94	x
	18	(金)	94	95	95	95	95	95	95	94	84	80	76	69	72	69	75	75	78	78	81	86	88	89	91	93	94	85.0
	19	(土)	95	95	94	95	95	95	95	92	x	x	71	68	66	68	66	70	73	75	84	85	88	91	93	94	95	x
	20	(日)	95	95	95	95	95	95	96	91	82	77	70	68	73	73	68	69	68	74	81	84	84	88	88	90	91	82.9
	21	(月)	92	94	94	94	95	95	92	83	x	x	72	75	66	63	57	64	61	63	79	87	89	91	91	92	92	x
	22	(火)	94	94	95	95	95	95	92	x	x	x	x	x	x	74	73	73	74	89	92	92	92	94	93	x	x	x
	23	(水)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	24	(木)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	25	(金)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	77	79	78	70	70	79	78	84	77	88	92	93	94	90	x
	26	(土)	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	x	x	78	80	69	65	65	66	73	80	87	91	93	93	94	x
	27	(日)	94	94	94	94	95	95	95	95	90	82	70	65	63	66	69	70	60	67	69	82	82	85	85	87	88	80.9
	28	(月)	90	92	93	95	95	95	95	94	85	82	71	66	65	67	66	63	64	69	71	81	84	83	87	88	92	80.8
	29	(火)	93	94	95	94	95	95	95	95	95	94	94	88	85	87	84	84	89	89	90	92	94	95	95	94	95	91.9
	30	(水)	91	91	89	90	94	93	91	88	82	83	86	80	74	77	76	76	85	88	88	92	93	92	91	90	93	87.4
	31	(木)	90	92	91	93	93	93	93	90	92	84	75	72	46	34	72	75	77	78	78	79	81	81	82	82	82	79.7

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-23 湿度の測定結果(夏季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
8月	1	(火)	88	90	85	87	88	90	86	74	72	69	61	63	64	67	71	71	69	75	77	79	82	86	89	89	78.0	
	2	(水)	91	92	92	93	90	90	82	74	70	70	68	63	65	65	67	66	71	74	76	78	80	78	81	83	87	78.5
	3	(木)	89	89	91	91	92	91	92	88	81	74	71	70	72	72	74	72	71	72	75	80	80	82	85	88	89	80.8
	4	(金)	90	91	92	93	93	90	90	79	75	73	70	69	68	69	70	71	72	74	76	76	82	86	88	88	90	80.2
	5	(土)	90	91	92	93	93	91	91	86	79	81	80	74	74	72	71	75	77	79	83	84	88	90	91	90	92	84.0
	6	(日)	93	94	94	94	94	94	94	93	87	76	83	84	79	77	83	85	84	89	91	91	90	89	92	93	90	88.3
	7	(月)	90	90	88	92	93	89	89	86	90	90	87	90	88	88	84	88	88	88	88	88	91	89	90	91	92	89.2
	8	(火)	92	90	91	89	87	88	87	90	87	88	84	83	83	83	85	82	80	81	84	83	83	82	87	91	89	85.9
	9	(水)	90	89	91	92	92	92	93	86	82	82	79	77	73	74	75	76	78	84	87	88	89	88	86	87	87	84.4
	10	(木)	89	87	88	85	85	85	83	83	85	80	75	75	81	78	77	76	80	82	79	83	86	84	85	84	87	82.4
	11	(金)	91	90	91	92	92	92	93	93	89	83	76	68	67	69	60	62	62	62	68	83	85	87	89	90	90	80.5
	12	(土)	92	91	91	91	90	90	90	88	82	77	72	67	61	60	68	67	69	69	74	80	81	86	88	88	90	79.7
	13	(日)	89	90	91	91	90	90	90	88	82	78	73	67	62	64	64	60	63	66	78	79	82	84	85	91	90	79.0
	14	(月)	92	92	92	93	93	93	93	93	90	87	88	89	88	91	90	87	83	87	89	89	86	85	89	90	89	89.4
	15	(火)	87	90	89	89	90	90	91	91	92	90	91	91	92	90	88	84	84	84	85	85	89	91	89	91	90	88.9
	16	(水)	91	92	91	90	91	93	93	93	88	82	76	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	17	(木)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	71	70	77	78	81	85	85	89	90	91	91	x
	18	(金)	93	93	92	92	92	93	92	90	86	78	74	67	68	68	73	73	75	79	78	85	87	88	90	91	92	83.2
	19	(土)	92	93	92	93	93	92	92	89	85	75	79	74	64	66	66	67	70	74	80	84	86	88	90	91	92	82.3
	20	(日)	93	93	93	93	92	92	92	91	87	81	77	69	66	74	65	66	68	69	74	81	85	86	86	85	84	81.3
	21	(月)	87	92	93	93	93	93	93	92	91	83	77	74	73	73	64	60	62	62	71	80	86	87	88	88	87	81.2
	22	(火)	87	89	91	91	91	91	91	90	88	87	84	79	84	84	73	72	75	73	77	90	91	89	89	91	93	85.4
	23	(水)	92	92	94	94	93	93	93	93	92	89	85	76	83	82	88	89	90	88	90	90	91	91	93	94	94	89.8
	24	(木)	94	95	93	94	93	94	93	94	94	94	94	93	93	92	91	90	88	90	90	93	93	94	94	95	95	92.9
	25	(金)	94	95	94	94	94	94	94	94	93	88	81	79	74	69	69	71	71	73	83	88	89	91	92	93	93	85.7
	26	(土)	93	93	93	93	93	93	93	91	88	85	80	80	80	75	75	84	87	87	87	91	92	93	92	91	93	87.9
	27	(日)	93	94	94	94	94	94	94	93	92	86	83	83	77	72	64	63	65	72	77	81	86	90	91	91	92	84.2
	28	(月)	90	92	92	92	93	92	92	88	86	77	74	71	70	67	70	59	63	62	78	82	83	87	89	90	91	80.8
	29	(火)	92	92	93	94	93	93	93	91	88	78	66	67	62	61	66	64	69	69	77	82	85	86	87	89	91	80.6
	30	(水)	91	92	91	92	93	93	93	93	93	92	87	86	89	85	87	90	90	91	91	92	94	94	94	94	94	91.2
	31	(木)	93	93	91	93	94	94	94	92	89	86	89	88	82	76	84	82	88	88	88	91	93	94	94	94	94	89.8

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温: 1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-24 湿度の測定結果(夏季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
8月	1	(火)	86	86	84	85	85	87	84	73	71	65	56	53	54	58	61	63	60	69	73	78	81	83	84	86	73.5	
	2	(水)	86	88	89	90	90	89	88	87	80	66	67	61	54	54	57	56	62	67	69	74	76	74	79	82	84	74.3
	3	(木)	85	86	87	89	89	88	87	80	80	72	66	64	65	66	67	66	63	63	69	76	80	80	82	85	85	76.7
	4	(金)	87	89	90	90	90	90	90	87	78	70	67	63	57	59	60	62	64	67	71	72	78	81	82	85	86	76.0
	5	(土)	88	88	89	89	91	92	92	90	81	76	75	68	65	63	62	69	74	73	76	82	86	87	87	88	90	80.4
	6	(日)	91	92	92	92	92	92	92	90	85	77	81	87	82	73	84	80	80	85	90	91	92	90	93	93	91	87.3
	7	(月)	91	92	90	92	93	92	92	86	92	90	87	90	90	87	85	86	85	87	92	91	91	90	89	92	93	89.7
	8	(火)	92	92	89	91	89	88	88	89	88	89	86	87	87	83	84	84	81	82	84	82	83	83	85	89	91	86.6
	9	(水)	86	85	89	91	91	89	89	86	80	80	77	76	76	77	79	79	80	82	88	90	89	89	88	88	88	84.4
	10	(木)	89	86	90	87	85	84	84	84	85	82	78	76	76	81	79	78	85	82	82	85	87	88	86	84	88	83.8
	11	(金)	91	90	91	92	93	94	94	94	86	78	76	70	70	68	68	70	67	73	85	88	90	92	92	93	93	83.5
	12	(土)	94	94	94	94	94	95	94	86	78	73	70	70	67	63	71	73	74	76	79	84	85	88	90	92	92	82.3
	13	(日)	92	93	93	93	93	93	92	85	80	76	77	71	66	69	65	63	67	74	82	81	83	88	86	91	92	81.3
	14	(月)	93	94	94	94	94	94	94	94	90	89	90	90	90	92	93	88	86	89	90	90	87	85	89	90	89	90.6
	15	(火)	88	89	92	93	94	94	95	95	95	95	94	95	95	94	93	85	85	85	85	85	90	92	91	94	92	91.3
	16	(水)	93	94	93	93	93	94	92	91	84	80	76	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	17	(木)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	73	74	79	79	80	86	89	91	93	93	93	x
	18	(金)	94	94	94	94	94	94	94	92	83	78	78	72	72	74	76	78	78	80	82	85	89	91	92	93	94	85.5
	19	(土)	94	94	94	94	94	95	95	91	85	81	75	72	68	70	68	73	76	79	84	86	89	90	92	93	93	84.6
	20	(日)	94	94	94	94	94	94	94	92	84	78	75	71	71	75	72	71	73	75	79	83	88	90	90	89	90	83.8
	21	(月)	89	93	93	94	94	94	94	90	85	75	72	72	75	72	69	68	71	72	82	87	90	91	92	92	92	83.5
	22	(火)	93	93	94	94	94	94	94	92	89	83	81	80	82	89	82	79	81	81	82	90	91	89	91	92	93	87.9
	23	(水)	89	89	93	94	93	94	93	94	90	87	79	78	80	80	85	89	88	89	89	89	88	89	91	93	94	88.5
	24	(木)	94	94	92	94	92	94	92	93	94	94	94	93	94	91	89	90	88	89	90	93	94	94	93	94	93	92.5
	25	(金)	93	93	94	94	94	94	94	94	95	90	87	83	77	72	74	73	77	80	85	89	91	93	93	93	94	86.8
	26	(土)	94	94	94	94	94	94	95	91	87	80	77	79	85	82	74	90	92	92	92	93	94	94	95	92	93	89.5
	27	(日)	94	94	94	94	95	95	95	92	89	82	80	86	79	76	71	73	75	80	86	87	91	93	93	94	94	87.0
	28	(月)	94	94	94	94	94	95	95	90	84	76	71	74	81	75	76	69	73	76	82	86	89	91	91	92	93	84.8
	29	(火)	94	94	94	94	94	94	94	89	82	77	72	72	72	70	71	73	76	78	82	83	87	89	90	92	93	83.8
	30	(水)	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	89	88	88	86	86	88	88	88	91	92	93	94	95	94	92	91.8
	31	(木)	92	92	90	93	94	94	94	92	84	85	90	87	83	82	88	87	89	89	92	93	92	91	92	94	92	89.9

注1) x:欠測 :参考値(平均値等には含まない)

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-25 湿度の測定結果(秋季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)		単位:%																								
月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均
10月	21(土)	62	63	64	64	67	65	60	55	44	45	49	54	48	49	53	56	58	56	60	60	61	60	64	67	57.7
	22(日)	63	66	70	70	73	75	72	64	60	48	48	45	45	44	46	49	66	79	86	89	90	91	93	92	67.7
	23(月)	93	93	94	94	94	94	94	94	83	75	67	52	50	46	47	49	53	69	82	87	90	91	93	93	78.2
	24(火)	93	93	94	94	94	94	94	93	87	75	68	63	59	57	57	62	65	70	82	88	91	92	92	93	81.2
	25(水)	93	93	94	94	94	94	94	94	91	87	81	65	62	53	46	48	60	58	69	84	88	86	83	78	78.3
	26(木)	89	91	92	93	93	94	94	93	84	69	52	47	44	42	40	38	43	59	76	83	87	89	90	92	73.9
	27(金)	93	93	94	94	93	93	93	93	84	72	63	56	49	49	50	48	57	75	72	90	89	92	89	93	78.1
	28(土)	94	94	94	94	94	95	95	94	89	72	62	55	58	57	52	52	54	53	53	53	55	60	62	63	69.7
	29(日)	65	66	67	69	63	58	59	57	55	52	52	51	50	47	46	45	47	52	56	60	61	61	67	70	58.1
	30(月)	71	72	75	89	91	92	87	87	65	59	49	48	48	46	44	43	48	66	75	80	82	83	84	84	69.4
11月	31(火)	85	85	85	86	86	86	86	81	72	63	56	52	56	54	58	65	71	79	82	83	84	85	85	75.4	
	1(水)	85	86	86	86	86	86	87	84	73	60	53	49	44	41	44	47	60	76	79	82	83	84	85	72.1	
	2(木)	85	86	86	86	86	86	86	83	73	65	52	48	49	47	48	52	71	78	81	83	84	85	85	73.8	
	3(金)	85	86	86	86	86	86	87	84	72	66	61	57	47	51	53	60	71	79	82	83	84	85	85	75.3	
	4(土)	86	86	86	86	87	87	86	86	81	72	68	63	62	61	56	66	75	80	82	83	84	85	85	78.3	
	5(日)	86	86	86	86	86	86	86	87	86	84	77	70	67	67	70	77	73	72	76	77	79	80	83	80	79.1
	6(月)	76	75	72	70	71	76	79	74	71	69	69	74	74	72	72	75	76	79	78	79	80	81	80	79	75.2
	7(火)	79	77	74	77	84	81	79	73	69	66	64	59	52	51	50	51	55	58	60	61	61	61	61	59	64.9
	8(水)	60	57	59	61	59	62	63	61	56	51	51	47	46	45	46	47	71	78	81	82	83	84	84	63.3	
	9(木)	85	86	86	85	85	85	85	84	83	80	76	73	71	71	77	76	80	84	85	85	86	86	86	82.0	
10(金)	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	84	82	84	84	86	85	86	86	82	81	77	84.8	
11(土)	71	69	67	65	63	64	62	59	58	55	54	52	49	47	47	52	59	64	63	67	80	82	83	63.2		
12(日)	84	85	85	85	85	85	85	85	84	80	74	69	63	62	61	63	65	69	68	77	66	70	65	61	73.2	
13(月)	78	78	79	79	66	70	65	65	65	63	59	55	53	54	58	55	54	61	60	60	66	67	69	64.4		
14(火)	64	66	66	70	69	71	78	73	63	57	53	53	50	48	51	49	65	75	80	82	84	84	84	67.5		
15(水)	85	85	86	85	86	86	86	86	86	84	79	71	69	56	56	53	57	76	81	83	84	85	79	77	77.4	
16(木)	84	85	85	85	86	86	86	86	85	77	62	58	62	62	60	61	64	76	79	80	80	81	81	76.2		
17(金)	83	84	84	84	85	86	86	86	85	85	83	78	69	65	55	58	58	61	60	69	68	69	74	74.4		
18(土)	84	84	85	85	86	86	86	86	86	70	63	61	65	58	73	72	71	62	63	65	70	72	75	74.2		
19(日)	79	62	61	63	68	63	65	61	57	52	51	48	46	47	47	51	51	72	79	82	83	84	85	65.6		
20(月)	85	85	85	86	85	85	86	86	63	53	54	52	48	45	47	56	59	60	60	56	56	57	56	63.9		

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-26 湿度の測定結果(秋季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良) 単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
10月	21	(土)	62	64	63	63	66	65	62	55	46	46	51	53	49	48	53	55	58	56	61	60	60	59	62	67	57.7	
	22	(日)	62	66	68	69	70	75	70	70	63	60	51	52	50	48	48	50	53	67	77	81	83	84	85	85	86	66.8
	23	(月)	85	86	86	86	87	87	87	87	84	75	70	59	54	49	51	55	68	77	81	83	84	85	85	85	85	75.0
	24	(火)	86	86	86	86	87	87	87	87	84	77	70	65	63	60	60	65	69	71	78	82	84	85	85	85	85	78.0
	25	(水)	85	86	87	87	86	87	87	87	87	84	78	69	64	60	50	52	60	63	65	79	83	83	74	78	79	75.5
	26	(木)	82	83	84	86	85	86	87	87	79	66	56	50	48	45	42	39	45	70	74	80	81	83	83	84	85	71.0
	27	(金)	86	86	86	87	87	87	86	87	83	74	67	61	54	53	55	52	59	73	70	83	84	84	85	85	86	75.5
	28	(土)	86	86	87	87	87	87	87	87	87	72	62	56	57	57	54	52	54	53	55	56	56	60	62	62	62	67.7
	29	(日)	65	65	66	71	63	59	61	61	58	56	52	52	50	49	47	47	48	53	56	59	61	63	69	69	69	58.7
	30	(月)	71	69	72	80	82	83	85	85	64	58	52	49	50	48	46	48	54	72	79	82	83	85	85	85	86	69.5
11月	31	(火)	86	86	86	87	86	86	87	86	75	65	60	56	59	56	61	66	76	81	82	84	84	86	86	85	86	77.2
	1	(水)	86	86	87	86	87	87	87	87	86	78	65	58	53	47	46	48	50	61	75	80	83	83	86	85	85	74.0
	2	(木)	84	85	86	86	87	86	87	87	87	78	68	56	51	52	49	52	60	74	80	84	82	85	85	85	86	75.6
	3	(金)	86	86	86	87	87	87	87	87	87	78	72	64	60	52	55	57	62	73	76	81	84	85	86	86	85	77.0
	4	(土)	86	87	87	86	87	87	87	87	87	85	77	72	66	64	64	60	71	75	81	82	83	85	85	86	86	79.8
	5	(日)	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	78	72	70	68	72	81	77	75	79	79	80	80	83	81	80	80.7
	6	(月)	79	77	75	72	73	78	78	80	76	74	72	72	75	74	74	77	79	81	81	82	84	85	84	83	81	77.8
	7	(火)	82	81	79	79	84	82	83	83	75	70	69	64	60	56	53	52	53	56	59	62	63	63	62	62	59	67.0
	8	(水)	61	58	62	65	63	67	70	65	59	54	52	51	49	45	45	52	59	76	81	83	84	84	85	85	85	66.5
	9	(木)	86	86	87	86	86	86	86	86	86	81	77	74	74	72	74	76	80	84	85	86	86	86	86	86	86	82.8
10	(金)	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	85	84	85	86	86	86	86	85	80	80	78	85.4	
11	(土)	75	70	70	66	65	65	65	65	61	59	58	55	52	51	50	49	54	61	64	66	73	80	81	84	84	64.9	
12	(日)	85	85	84	85	85	85	85	85	86	81	75	71	66	64	61	65	67	72	74	80	72	70	67	63	69	74.9	
13	(月)	80	81	81	81	71	72	67	69	65	60	60	56	55	56	59	57	56	63	62	60	63	65	68	71	68	66.1	
14	(火)	67	70	69	72	70	73	70	73	80	69	64	59	55	54	51	49	53	51	71	77	81	83	83	84	85	68.9	
15	(水)	86	85	86	86	86	86	87	87	87	86	80	75	68	56	57	59	63	77	81	84	84	80	76	79	80	78.1	
16	(木)	82	83	84	85	85	86	86	86	87	79	70	62	65	64	62	64	70	77	81	82	81	82	83	83	83	77.8	
17	(金)	84	84	85	85	86	87	86	86	86	85	84	78	70	66	58	59	64	62	64	74	69	74	78	82	83	76.4	
18	(土)	84	85	86	86	86	86	86	86	87	74	66	61	66	60	76	74	73	69	71	75	75	76	81	78	82	76.8	
19	(日)	75	66	73	66	73	65	68	64	60	57	53	49	48	48	48	49	54	76	81	82	83	84	84	85	86	67.9	
20	(月)	86	85	84	86	85	85	85	86	65	55	56	54	50	45	47	58	60	62	63	58	59	58	57	60	63	65.3	

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-27 湿度の測定結果(秋季の1時間値:T-3)

月	日	時																				日平均			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23
10月	21 (土)	63	64	65	64	67	65	59	53	43	44	47	52	49	51	54	55	59	57	61	64	60	66	74	58.3
	22 (日)	67	69	78	81	82	87	84	71	58	50	45	46	42	45	51	65	78	85	87	89	90	90	90	71.7
	23 (月)	91	91	91	91	91	92	92	92	85	74	64	54	49	49	58	70	82	87	89	90	91	91	91	79.5
	24 (火)	91	91	91	92	92	92	92	87	75	66	62	57	56	59	68	80	85	88	90	91	91	91	91	82.0
	25 (水)	91	92	92	92	92	92	92	92	88	83	64	59	57	60	65	78	83	86	88	89	90	86	83	82.6
	26 (木)	90	90	91	90	91	91	91	83	69	57	46	42	39	45	42	65	79	84	85	87	88	89	90	75.5
	27 (金)	91	91	91	91	91	91	92	87	73	59	58	52	52	55	54	66	79	80	89	90	90	91	91	79.0
	28 (土)	92	92	92	92	92	92	92	89	71	61	53	58	57	53	52	55	55	54	58	62	61	64	68	70.0
	29 (日)	74	69	70	83	69	67	59	56	56	51	50	51	48	46	47	52	52	60	68	73	79	79	80	63.5
	30 (月)	85	88	88	81	89	90	91	80	63	50	48	48	48	49	53	71	78	86	88	89	90	90	91	76.0
31 (火)	91	91	91	92	92	92	92	85	74	60	54	58	56	54	72	77	86	88	90	90	91	91	91	81.2	
11月	1 (水)	91	92	92	92	92	92	90	78	63	51	51	49	52	59	68	83	87	89	90	91	91	91	79.9	
	2 (木)	91	91	91	92	92	92	92	91	81	67	54	47	49	55	64	76	86	88	90	90	91	92	81.0	
	3 (金)	92	92	92	92	92	92	92	92	83	68	61	61	51	56	62	74	85	88	90	91	91	92	82.2	
	4 (土)	92	92	92	92	92	93	93	93	91	80	71	64	61	66	72	81	87	89	90	90	91	92	85.3	
	5 (日)	92	92	92	92	92	92	92	93	92	81	74	71	71	69	87	87	84	90	90	86	91	91	86.4	
	6 (月)	82	77	76	73	76	80	88	80	76	71	74	74	76	76	83	80	86	87	88	88	89	89	86	81.0
	7 (火)	85	88	81	86	90	90	90	84	76	71	68	62	56	54	56	62	67	80	71	76	85	68	69	74.2
	8 (水)	65	67	64	68	70	74	83	72	60	54	49	49	49	52	63	71	80	86	88	89	90	90	91	71.5
	9 (木)	92	92	92	92	91	91	91	88	86	80	81	74	75	84	86	89	91	91	92	92	92	92	92	88.3
	10 (金)	92	92	92	93	93	93	93	93	93	92	92	90	90	91	92	92	92	92	92	92	92	92	91	92.0
11 (土)	80	78	74	68	68	69	68	66	61	57	55	51	49	50	49	55	75	73	82	88	89	90	91	69.8	
12 (日)	91	91	91	91	91	91	92	91	86	83	72	63	66	70	75	67	80	82	87	71	73	69	65	79.6	
13 (月)	79	81	85	86	86	67	72	69	64	61	57	55	56	59	60	59	67	65	75	82	86	85	87	71.6	
14 (火)	70	81	86	88	89	88	90	87	73	60	55	51	52	50	56	68	82	86	88	89	90	90	90	77.0	
15 (水)	91	91	91	91	91	92	92	91	88	82	76	74	70	61	70	79	86	89	90	90	92	89	90	85.2	
16 (木)	90	91	91	91	91	92	92	91	87	68	57	59	64	65	64	79	85	88	88	89	88	88	90	82.4	
17 (金)	90	90	90	91	92	92	92	92	91	91	87	73	65	61	63	83	83	86	88	75	76	89	90	84.2	
18 (土)	91	91	91	91	91	92	92	91	78	68	65	69	64	83	80	85	73	73	73	80	86	85	88	82.0	
19 (日)	89	69	71	69	74	82	80	85	62	56	53	50	50	50	58	75	84	87	89	90	90	91	92	74.5	
20 (月)	92	91	91	92	91	92	92	80	55	55	53	49	42	46	56	61	64	64	58	59	59	60	67	68.3	

注1)1時間値:毎正時の値 日平均の値 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-28 湿度の測定結果(秋季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)		単位:%																									
月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
10月	21(土)	62	64	63	64	65	65	63	59	46	45	46	51	49	49	52	54	58	56	62	62	61	59	62	73	57.9	
	22(日)	65	69	74	80	79	80	82	77	64	53	51	47	46	51	50	59	68	80	84	86	87	89	87	88	70.7	
	23(月)	89	90	88	89	87	88	88	87	83	74	61	58	54	52	51	62	70	82	85	88	87	89	91	90	78.5	
	24(火)	89	88	89	89	90	90	90	90	87	84	77	71	64	61	59	67	72	79	85	87	90	90	91	90	82.0	
	25(水)	90	91	92	92	91	91	91	91	89	85	81	71	66	66	54	55	70	74	78	81	83	85	84	82	80.3	
	26(木)	87	86	88	88	88	87	90	87	77	63	47	44	44	40	35	48	48	69	77	82	83	85	87	90	73.4	
	27(金)	86	88	85	86	87	89	89	89	85	80	70	66	60	54	59	51	64	75	77	88	90	90	91	91	92	78.9
11月	28(土)	92	92	92	93	92	91	92	92	87	66	56	57	58	51	50	54	53	52	55	61	61	63	64	62	70.3	
	29(日)	67	68	66	75	64	63	62	62	58	54	51	51	47	45	43	48	51	59	63	65	71	78	79	80	61.3	
	30(月)	81	83	84	85	85	87	87	84	72	56	50	50	48	47	48	53	69	81	85	87	89	89	90	90	74.2	
	31(火)	91	91	92	91	91	91	91	91	89	86	70	66	62	60	56	68	74	79	85	87	89	90	90	90	82.0	
	1(水)	91	92	91	88	92	91	91	91	90	85	73	62	57	50	49	55	56	74	83	86	88	89	90	91	79.2	
	2(木)	89	91	89	91	90	89	89	86	84	80	64	53	54	52	51	62	76	84	87	88	89	88	90	90	79.4	
	3(金)	92	90	90	90	90	90	90	90	88	85	75	71	66	59	59	59	66	79	86	89	89	91	90	91	92	82.0
	4(土)	92	93	92	93	93	92	91	91	89	88	85	79	69	68	64	69	74	83	86	88	89	91	91	90	91	85.0
	5(日)	92	92	93	90	91	90	89	89	88	86	84	80	73	74	69	84	84	80	88	89	90	91	92	91	84	86.0
	6(月)	90	87	82	77	82	84	89	84	78	77	74	75	74	74	76	81	80	85	87	87	88	88	88	87	89	82.9
	7(火)	88	87	79	86	90	89	89	89	81	75	71	66	60	55	49	49	52	56	70	64	65	64	66	65	61	69.9
	8(水)	62	62	64	66	67	71	81	76	74	52	53	52	50	50	52	50	57	70	80	85	88	88	88	89	90	69.5
	9(木)	91	91	89	89	88	88	88	87	85	81	78	75	74	74	83	84	87	90	91	92	92	92	92	92	92	87.1
10(金)	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	93	92	93	93	93	93	93	93	93	92	92.8	
11(土)	83	76	71	68	67	69	68	65	61	56	52	50	48	48	50	45	55	64	67	68	78	80	87	85	86	66.6	
12(日)	87	87	87	87	87	86	88	85	84	78	74	69	67	67	67	69	66	74	79	82	72	73	66	63	70	77.0	
13(月)	81	82	83	83	80	65	69	68	66	61	57	56	57	58	58	58	55	64	63	64	79	83	84	83	74	69.7	
14(火)	72	80	85	86	88	87	89	88	73	64	60	55	52	48	52	48	52	74	79	86	85	85	85	88	84	74.9	
15(水)	89	90	92	92	91	89	87	86	84	78	74	73	73	67	61	60	68	81	86	89	87	87	87	86	86	82.1	
16(木)	87	88	88	89	90	90	91	89	89	81	69	69	68	67	65	72	81	84	86	84	86	84	86	87	85	82.1	
17(金)	88	89	90	90	91	92	92	92	92	92	91	88	72	66	64	59	65	63	64	81	72	75	84	86	89	80.6	
18(土)	90	91	91	90	91	92	92	92	92	75	69	65	68	63	78	77	76	70	72	71	71	78	82	84	89	79.9	
19(日)	87	70	68	68	70	74	73	81	68	60	56	51	48	49	49	49	59	77	83	87	89	89	90	91	91	72.0	
20(月)	90	86	90	91	91	91	92	92	74	56	54	49	43	45	45	54	59	60	61	55	56	58	59	65	68	66.8	

注1)1時間値:毎正時の値 日平均の値 毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-29 湿度の測定結果(冬季の1時間値:T-1)

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均		
2月	9	(金)	60	61	69	81	85	86	88	86	77	56	44	45	44	46	44	45	47	51	70	79	84	86	87	88	89	68.9	
		(土)	89	90	90	90	91	90	90	90	90	86	64	45	44	42	43	41	41	41	62	60	71	68	64	63	63	67.4	
			62	62	61	61	60	61	60	61	61	58	53	50	47	44	40	40	42	37	42	46	62	73	78	78	81	72	57.1
		(月)	70	80	64	67	62	56	62	56	58	57	52	48	47	46	45	43	45	45	49	53	61	70	79	83	86	87	60.5
			88	88	89	90	90	90	90	90	86	74	62	62	56	51	53	49	45	48	56	70	79	84	87	88	89	89	74.6
		(水)	90	90	90	91	91	91	91	91	91	90	82	67	57	50	47	45	47	55	65	73	79	84	87	89	89	91	76.3
			91	91	91	90	90	90	90	90	90	83	76	76	76	78	79	75	68	68	68	72	83	84	86	89	89	91	82.8
		(金)	80	78	72	69	69	70	66	62	60	62	60	55	54	53	52	49	45	46	50	55	56	59	61	61	65	69	60.7
			71	74	79	83	87	86	86	85	81	73	66	62	62	62	62	62	60	65	73	81	83	85	87	88	90	90	77.5
		(日)	90	90	90	91	91	91	91	91	91	92	92	91	90	89	87	89	89	90	90	91	92	92	92	92	93	92	90.8
90	88		91	88	91	88	91	88	90	88	87	84	86	86	86	85	85	85	86	82	80	82	84	82	84	85	86.0		
(火)	89	90	91	91	92	93	93	93	93	93	92	78	77	70	72	72	68	70	74	77	78	79	80	78	82	84	81.8		
	85	86	89	89	84	83	84	88	88	89	89	89	90	90	90	90	90	91	92	92	92	92	91	90	89	89	88.9		
(木)	88	87	85	89	91	90	91	90	81	83	78	80	77	76	75	72	72	72	71	72	70	67	79	85	86	87	80.3		
	87	87	86	86	87	86	87	86	86	84	84	86	83	81	84	83	79	75	73	71	68	67	68	67	67	68	78.9		
(金)	67	62	62	62	62	64	67	63	63	63	55	48	44	43	42	44	44	46	52	58	75	79	81	81	85	86	61.3		
	88	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	89	89	89	89	90	90	89	90	88	88	90	83	89.1		
(月)	78	74	70	66	65	64	62	65	64	62	58	57	58	55	58	53	58	57	63	60	61	59	58	58	61	63	61.3		
	64	65	66	62	60	59	59	58	59	59	58	58	52	52	56	54	49	50	49	50	53	57	57	56	54	60	56.5		
(火)	60	58	59	54	55	56	53	50	48	45	48	45	42	38	35	31	31	35	42	48	57	67	65	76	83	85	53.0		
	87	88	89	89	89	89	88	78	67	57	57	57	54	54	59	61	67	77	83	86	88	90	90	91	91	91	79.4		
(金)	90	90	89	83	79	77	74	71	66	63	58	53	58	53	52	52	49	57	62	67	80	71	70	71	63	57	68.5		
	56	59	61	60	59	61	61	58	56	44	36	35	35	35	35	36	40	49	58	62	62	70	69	60	63	77	54.2		
(土)	81	82	85	86	86	87	88	86	87	88	56	35	26	22	20	26	26	25	27	33	42	47	59	70	75	81	56.3		
	88	88	89	90	90	91	90	91	90	84	55	46	50	47	39	43	45	49	56	61	71	76	81	83	83	84	70.0		
(火)	84	85	85	86	85	86	87	88	88	88	88	88	87	88	87	88	89	89	89	90	91	91	90	90	90	90	88.0		
	91	91	91	92	92	92	92	92	92	91	84	79	74	74	74	75	76	74	72	66	65	63	61	61	60	56	77.7		
(木)	55	54	57	56	52	52	52	52	50	43	44	44	40	39	39	43	44	46	50	56	55	55	69	72	77	80	53.3		
	83	84	84	76	79	84	86	78	60	53	45	47	45	47	45	41	62	56	59	60	56	57	56	54	63	56	63.5		
(土)	56	50	51	55	55	58	57	55	51	51	51	51	51	43	56	55	54	58	49	46	49	51	54	54	56	58	53.0		
	57	59	62	63	72	64	60	54	49	46	49	46	49	46	43	39	36	35	39	44	50	52	55	65	70	73	53.4		

地点:T-1(田間)

単位:%

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-30 湿度の測定結果(冬季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良) 単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
2月	9	(金)	66	66	66	80	85	85	88	90	79	60	46	47	48	47	47	48	58	75	82	88	90	89	90	91	71.3	
	10	(土)	91	92	92	93	93	93	93	94	93	67	47	43	42	42	42	41	43	62	60	71	69	64	65	68	69.2	
	11	(日)	64	64	67	65	62	64	67	61	54	51	46	46	43	41	40	41	38	43	47	64	74	79	81	83	73	58.8
	12	(月)	72	80	68	68	64	58	60	59	52	47	47	47	46	44	42	45	45	50	55	66	72	80	84	87	89	61.7
	13	(火)	90	90	91	92	92	92	92	93	93	78	66	59	55	55	50	47	47	61	74	83	86	89	90	91	92	77.3
	14	(水)	92	93	92	94	93	93	93	93	94	92	74	60	52	48	48	48	57	67	76	81	84	89	90	92	92	78.9
	15	(木)	92	93	93	93	93	93	93	93	93	91	80	78	79	82	77	68	69	70	76	88	89	89	90	90	93	85.5
	16	(金)	86	85	82	74	72	73	68	64	60	56	56	54	52	53	50	46	46	51	57	56	60	63	64	68	73	63.0
	17	(土)	75	78	81	84	88	89	90	89	82	78	69	69	63	64	62	62	66	76	83	85	87	89	90	91	92	79.7
	18	(日)	92	92	92	93	93	93	93	93	94	94	94	94	93	92	90	91	92	92	93	93	94	94	94	94	94	94
19	(月)	94	93	92	91	92	91	92	91	90	89	88	88	88	89	90	90	90	89	90	87	88	89	88	89	89	89.8	
20	(火)	90	92	93	93	94	95	95	95	94	83	80	73	76	76	72	71	72	75	80	80	81	82	80	85	87	84.1	
21	(水)	88	88	90	91	88	88	87	87	90	91	91	92	92	92	93	92	93	93	94	94	94	94	94	92	91	91.3	
22	(木)	91	90	90	92	93	92	92	85	85	80	82	81	79	78	75	74	75	73	72	68	80	87	88	89	89	82.8	
23	(金)	89	90	90	89	89	89	88	86	87	88	88	87	85	87	87	84	83	75	73	72	70	73	70	70	71	82.2	
24	(土)	71	67	65	65	64	70	71	67	56	50	48	44	44	46	42	45	49	53	58	78	82	84	85	87	88	64.0	
25	(日)	90	91	91	91	92	92	92	93	93	93	92	92	92	92	91	91	92	92	92	92	92	92	92	91	92	91.5	
26	(月)	81	77	74	69	71	68	66	61	59	60	57	56	56	58	53	59	57	64	61	63	60	59	60	62	65	63.3	
27	(火)	66	67	68	64	61	61	61	61	59	58	53	51	53	52	48	48	50	49	51	55	58	58	57	55	58	57.2	
28	(水)	61	60	60	56	57	57	57	56	51	47	45	42	36	32	30	29	35	41	47	54	63	67	81	84	89	53.3	
29	(木)	89	88	89	90	90	91	92	92	85	72	58	59	57	59	63	71	83	85	87	90	91	92	92	93	93	81.6	
3月	1	(金)	92	92	92	86	81	80	77	74	68	62	59	55	54	48	49	58	62	72	83	75	72	73	66	58	70.3	
	2	(土)	58	60	62	60	61	63	64	60	56	43	36	34	36	32	36	41	52	59	64	73	65	63	60	72	54.6	
	3	(日)	81	72	85	87	88	90	91	92	85	72	58	23	21	25	26	27	35	42	49	62	71	79	85	88	57.0	
	4	(月)	89	91	91	91	92	93	93	93	92	56	47	50	47	38	42	45	50	57	63	77	82	84	86	87	86	72.0
	5	(火)	87	87	87	88	89	88	89	89	91	91	91	90	89	89	90	91	91	92	92	93	93	92	92	92	93	90.3
	6	(水)	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	87	83	78	75	77	78	75	74	67	67	65	64	63	62	58	79.8
	7	(木)	58	55	59	58	53	53	55	52	45	43	39	39	39	39	42	46	49	50	58	56	66	71	76	80	84	55.3
	8	(金)	86	88	87	85	89	89	91	84	63	52	44	44	48	46	40	62	52	60	61	57	58	59	56	69	59	66.0
	9	(土)	57	52	53	56	56	60	59	57	51	52	52	52	42	56	55	55	59	51	46	51	55	57	55	58	60	54.4
	10	(日)	59	61	65	65	72	70	65	65	54	49	45	47	46	41	38	35	35	39	46	51	54	62	64	70	76	54.5

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-31 湿度の測定結果(冬季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広) 単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均		
2月	9	(金)	78	81	84	85	87	86	87	86	79	55	46	46	50	51	51	50	65	76	82	84	86	87	87	88	73.2		
	10	(土)	88	88	88	89	89	89	89	89	89	84	58	47	47	46	45	45	46	49	49	67	71	71	68	65	68	68.0	
	11	(日)	67	64	70	67	69	63	66	58	53	53	53	49	46	42	44	45	42	55	63	74	78	78	82	82	76	61.8	
	12	(月)	74	80	68	66	62	58	60	59	55	51	49	49	47	47	46	48	49	52	60	74	80	81	84	86	86	63.4	
	13	(火)	87	87	88	88	88	88	88	88	86	77	63	59	55	52	49	56	59	64	81	84	86	87	88	88	89	76.5	
	14	(水)	89	89	89	89	89	89	90	90	90	84	65	57	53	47	48	51	58	66	78	83	85	87	89	88	89	76.8	
	15	(木)	89	90	89	89	89	89	89	89	89	82	77	78	80	77	75	69	68	69	71	83	85	87	88	89	89	82.5	
	16	(金)	81	80	77	72	69	69	66	64	62	62	56	59	55	56	53	49	50	54	56	58	62	70	71	70	71	63.8	
	17	(土)	70	82	83	85	87	87	87	87	86	81	79	75	68	68	65	68	75	78	84	86	87	88	88	88	89	80.6	
	18	(日)	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	89	88	86	88	88	89	89	89	90	90	90	90	90	91	89.3	
	19	(月)	90	89	90	89	89	89	89	91	90	90	86	87	87	88	85	85	83	87	83	81	80	84	82	85	87	86.5	
	20	(火)	88	89	89	90	90	90	90	90	90	88	80	75	74	73	72	71	72	74	83	79	82	80	80	80	85	86	82.1
	21	(水)	86	87	87	89	84	85	84	87	88	87	88	87	87	87	89	88	89	89	89	89	90	90	90	88	87	87	87.6
	22	(木)	87	86	87	88	89	88	88	86	88	81	80	79	77	76	75	74	72	71	71	67	80	86	87	88	86	81.2	
	23	(金)	86	87	88	85	86	87	84	84	83	83	85	83	84	84	84	79	78	76	75	71	70	71	77	71	69	80.3	
	24	(土)	67	70	68	66	70	74	78	74	65	59	52	47	47	44	46	43	50	67	73	78	82	82	82	85	86	65.9	
	25	(日)	87	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88	87	88	88	87	87	87	88	89	89	89	89	88	89	86	88.0	
	26	(月)	83	75	75	73	70	66	65	60	61	61	61	58	56	57	56	64	58	66	60	61	61	59	59	61	63	63.7	
	27	(火)	66	67	66	62	59	60	60	60	59	58	53	56	56	54	53	52	52	54	54	58	58	57	55	57	59	57.7	
	28	(水)	62	60	60	58	59	58	58	58	52	50	47	44	40	38	34	33	35	44	60	67	61	77	81	84	85	56.1	
29	(木)	86	87	87	87	87	87	87	87	80	65	58	57	57	60	60	69	82	85	85	87	88	88	89	89	89	79.0		
3月	1	(金)	89	89	89	88	83	82	75	72	66	62	58	57	55	55	54	59	68	78	84	85	74	71	64	57	71.4		
	2	(土)	57	60	62	59	61	62	60	59	56	47	41	39	39	39	40	37	45	55	60	63	78	81	82	83	85	58.8	
	3	(日)	86	86	86	87	86	87	86	87	86	77	39	31	30	22	31	30	32	38	44	69	75	80	82	84	86	61.8	
	4	(月)	87	88	88	88	88	88	88	88	83	63	49	53	50	42	40	47	55	59	69	78	80	82	82	83	83	71.4	
	5	(火)	83	84	84	85	85	84	86	87	87	87	87	86	85	85	86	87	87	88	88	88	89	89	89	89	89	86.5	
	6	(水)	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	88	83	75	73	74	75	73	72	67	66	64	63	62	61	58	77.5
	7	(木)	56	56	59	60	57	56	56	54	46	46	46	44	41	42	44	47	50	59	66	71	67	78	80	81	83	58.3	
	8	(金)	84	85	84	85	86	87	88	88	78	64	55	45	47	45	45	63	58	61	58	61	70	79	73	71	57	67.9	
	9	(土)	55	53	53	56	56	59	58	55	54	54	54	54	47	60	63	59	59	52	46	49	53	54	55	56	59	55.0	
	10	(日)	58	59	62	64	72	75	69	69	69	54	50	49	50	49	44	37	38	42	47	56	65	73	74	61	73	57.1	

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-32 湿度の測定結果(冬季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津) 単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均		
2月	9	(金)	77	82	81	83	81	86	87	84	80	60	56	52	50	50	47	49	55	70	79	83	85	88	88	89	72.6		
	10	(土)	90	88	90	90	91	89	90	86	90	86	65	51	46	44	43	42	40	42	46	64	69	66	64	69	67.7		
	11	(日)	68	64	69	65	68	64	64	64	64	56	53	48	45	42	45	42	39	42	48	66	77	78	81	83	74	60.2	
	12	(月)	71	81	68	68	63	59	60	61	61	55	53	49	48	46	44	45	45	50	59	71	74	79	83	86	88	62.8	
	13	(火)	89	90	90	87	89	86	87	88	80	80	74	66	61	57	52	52	56	59	76	84	87	89	88	91	92	77.9	
	14	(水)	91	92	92	91	93	93	92	93	92	93	94	85	71	62	54	51	52	60	67	78	82	85	88	91	91	92	80.8
	15	(木)	92	90	88	90	91	91	91	90	90	87	81	81	82	85	77	68	68	70	70	81	88	91	92	92	93	84.5	
	16	(金)	82	82	76	72	70	70	70	66	66	62	58	54	52	53	51	49	47	50	55	56	61	65	65	68	70	62.5	
	17	(土)	73	81	85	88	88	88	88	88	86	83	79	73	70	69	65	67	73	77	83	86	87	88	90	91	92	81.3	
	18	(日)	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	90	91	92	92	93	93	94	93	94	94	95	92.7	
19	(月)	93	93	94	94	94	94	94	94	94	95	89	90	90	91	87	88	87	91	82	81	82	84	82	86	90	89.4		
20	(火)	91	92	93	93	93	93	94	94	94	95	94	85	79	79	75	76	75	77	83	82	82	84	84	88	88	86.3		
21	(水)	88	89	90	90	92	87	88	88	90	91	91	92	92	92	92	92	92	93	93	93	94	93	92	91	90	91.0		
22	(木)	89	89	89	92	93	93	93	86	90	82	83	80	78	78	76	75	74	73	71	67	79	89	88	89	90	83.0		
23	(金)	90	90	91	90	90	90	89	89	87	87	88	87	88	88	88	85	82	78	75	71	71	71	72	72	72	83.0		
24	(土)	70	75	73	68	72	77	77	81	75	62	54	48	47	53	46	50	48	58	74	74	80	80	81	86	87	67.5		
25	(日)	90	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	92	92	93	88	92.0		
26	(月)	86	80	77	75	74	70	70	67	63	60	61	56	55	56	56	61	58	64	60	62	60	59	58	60	64	64.3		
27	(火)	65	67	66	62	59	59	59	60	58	60	53	54	55	53	49	50	48	50	53	57	57	56	54	57	59	56.7		
28	(水)	62	61	59	56	57	58	57	58	53	50	44	41	37	33	34	27	34	38	47	52	56	67	75	82	80	52.5		
29	(木)	80	85	85	84	85	84	84	84	81	70	60	58	60	58	63	71	84	88	89	90	91	92	92	93	93	80.0		
3月	1	(金)	93	93	93	93	85	84	77	75	68	65	59	53	54	52	50	57	63	76	83	84	71	70	64	56	71.6		
	2	(土)	57	60	61	59	59	61	61	58	55	46	39	37	34	32	37	42	52	59	64	75	75	80	83	86	57.2		
	3	(日)	85	79	85	87	83	86	82	86	82	38	30	27	19	25	25	26	27	32	41	50	68	74	80	84	86	58.6	
	4	(月)	88	89	91	85	88	90	90	87	70	70	50	50	49	39	35	49	54	60	64	74	76	82	83	84	84	71.3	
	5	(火)	82	80	82	81	81	83	87	90	91	91	91	90	89	90	89	91	91	91	92	92	92	92	93	93	93	88.6	
	6	(水)	93	93	93	93	94	94	94	94	94	93	90	87	78	75	76	77	75	73	67	66	64	64	63	62	57	79.8	
	7	(木)	55	55	59	58	56	56	56	57	48	44	42	39	39	39	49	49	54	53	60	60	63	73	73	79	82	56.6	
	8	(金)	84	85	85	82	84	84	84	89	82	75	53	47	47	43	42	62	62	55	58	58	59	68	56	57	59	65.5	
	9	(土)	55	53	52	55	55	58	58	57	52	51	50	50	43	58	61	56	59	49	47	48	52	54	55	56	59	53.9	
	10	(日)	58	59	64	67	74	77	76	76	58	50	47	48	49	43	39	35	37	40	45	50	56	58	67	59	69	55.2	

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最高・最低気温:1日の毎10分間(144個)の極値

資料 1-33 湿度の測定結果(春季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)		単位:%																									
月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
5月	3(水)	86	87	88	89	90	88	71	61	57	48	49	46	48	48	53	57	58	63	68	71	76	83	85	83	68.9	
	4(木)	86	87	88	89	90	89	83	76	66	63	52	53	46	49	55	60	65	69	74	75	76	81	87	89	72.8	
	5(金)	90	91	91	92	92	92	92	87	82	74	62	60	59	58	59	60	61	64	69	73	73	73	73	76	74.3	
	6(土)	77	81	88	89	90	89	89	81	77	74	71	66	62	61	62	64	71	70	71	73	73	75	77	79	74.8	
	7(日)	79	84	84	84	85	86	86	86	87	87	85	85	86	86	86	86	85	84	85	86	84	80	82	86	84.7	
	8(月)	80	74	81	88	85	80	73	68	65	62	57	54	47	48	49	46	47	49	48	55	63	73	70	76	64.1	
	9(火)	78	71	73	81	72	69	64	51	41	44	50	54	49	49	49	47	47	48	52	59	70	78	85	89	62.9	
	10(水)	90	91	91	92	92	92	92	80	70	59	55	37	29	32	21	22	20	21	25	49	66	73	80	82	60.5	
	11(木)	85	85	87	87	88	82	70	59	41	34	32	31	22	24	23	23	18	21	23	41	37	38	55	68	48.9	
	12(金)	73	75	81	84	86	79	60	41	40	46	48	51	54	51	55	61	57	65	72	81	85	88	88	89	67.1	
	13(土)	90	91	91	90	90	87	81	72	68	69	79	82	81	83	86	87	90	90	90	90	91	92	92	90	90	85.5
	14(日)	91	87	90	91	91	88	90	90	90	86	86	89	83	84	85	85	88	88	87	88	87	85	89	86	90	87.8
	15(月)	88	91	91	91	93	91	91	91	86	85	81	74	67	64	60	62	59	56	66	81	84	89	91	91	92	80.2
	16(火)	93	92	93	93	93	92	92	87	73	66	51	42	38	29	28	30	41	45	53	66	78	85	88	89	90	68.1
	17(水)	90	91	91	91	92	89	76	68	54	45	43	38	36	37	34	29	32	40	64	75	81	84	86	88	64.8	
	18(木)	89	90	90	91	91	89	79	67	50	46	48	44	47	57	55	63	70	71	71	72	69	75	75	76	69.8	
	19(金)	84	82	84	80	79	78	72	80	74	78	83	85	88	90	90	90	90	90	91	91	91	90	91	91	91	85.1
	20(土)	91	92	92	92	93	89	85	78	72	64	59	57	59	55	53	55	58	61	70	84	87	88	82	82	82	74.9
	21(日)	88	89	91	90	91	91	91	91	80	79	72	66	69	65	68	68	70	75	78	85	89	91	92	92	92	80.8
	22(月)	92	92	93	93	93	92	84	78	61	55	54	54	50	48	51	58	75	86	90	89	77	80	80	86	75.5	
	23(火)	88	88	89	89	89	88	85	81	72	71	61	54	51	46	47	43	42	41	46	51	54	57	60	65	64.9	
	24(水)	67	62	63	63	64	59	57	53	45	41	39	34	35	34	30	28	32	36	57	67	76	81	84	85	53.8	
	25(木)	86	87	86	87	87	88	87	89	86	86	79	86	79	86	83	81	74	64	63	65	63	64	71	83	89	80.0
	26(金)	91	92	91	91	92	92	91	90	89	85	81	76	73	71	65	65	66	70	79	85	88	90	91	92	83.2	
	27(土)	92	92	92	93	93	93	93	93	85	72	70	66	67	67	66	63	63	63	70	76	82	85	89	90	91	79.7
	28(日)	92	92	92	92	93	92	86	71	65	60	58	59	60	63	67	70	73	75	77	78	84	86	86	87	87	77.4
	29(月)	88	89	90	91	92	91	91	87	80	72	73	74	74	75	79	78	85	87	89	90	92	92	93	93	93	85.3
	30(火)	93	93	94	91	92	91	91	89	90	87	86	85	81	83	86	84	85	86	89	92	92	92	93	92	92	89.1
	31(水)	93	92	92	92	91	92	89	89	86	82	80	81	75	83	78	58	56	72	84	89	91	92	92	92	92	84.2
	1(木)	94	93	93	93	93	93	93	89	87	85	82	85	89	85	84	80	80	79	81	82	82	82	89	88	91	86.6
	2(金)	93	93	93	90	93	93	93	94	87	91	92	90	86	88	91	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	92.2

注1) ×: 欠測 : 参考値(平均値等には含まない)

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

資料 1-34 湿度の測定結果 (春季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良) 単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均		
5月	3	(水)	90	90	90	90	90	91	76	64	60	49	52	45	48	49	52	58	58	64	70	73	75	81	85	84	70.2		
	4	(木)	82	87	88	89	90	91	86	77	69	65	55	58	58	46	50	55	61	66	70	76	77	79	80	85	88	73.8	
	5	(金)	89	89	91	91	91	92	92	89	83	76	63	62	60	59	59	61	61	64	70	75	75	75	75	76	78	75.2	
	6	(土)	80	81	87	89	90	90	90	84	78	75	71	63	62	62	62	63	72	70	73	75	75	78	77	79	80	75.7	
	7	(日)	80	86	87	87	88	89	89	88	89	89	89	88	88	88	89	89	88	88	88	89	87	88	85	86	89	87.6	
	8	(月)	85	79	82	88	82	80	80	73	70	66	64	59	54	49	49	49	47	48	50	50	59	77	71	69	80	65.8	
	9	(火)	71	69	70	78	72	69	66	66	54	43	46	56	53	52	50	50	49	50	54	62	74	80	87	88	89	63.8	
	10	(水)	91	90	91	91	91	91	91	84	71	63	55	40	33	35	23	23	23	23	25	49	74	82	85	86	88	62.8	
	11	(木)	87	88	89	90	90	89	89	74	62	48	39	39	32	24	27	27	25	22	24	24	45	35	40	61	74	52.3	
	12	(金)	78	76	83	84	88	80	80	64	45	44	48	54	53	55	53	57	62	60	67	76	84	88	89	90	90	69.5	
	13	(土)	91	91	92	92	92	92	92	86	74	69	72	80	85	84	85	85	88	90	90	90	91	91	92	91	90	86.8	
	14	(日)	90	90	89	91	91	88	90	91	88	90	91	87	88	90	86	87	89	88	89	89	89	87	89	90	90	89.0	
	15	(月)	89	91	91	92	92	92	92	92	88	86	82	77	70	66	64	62	61	56	68	79	85	89	90	91	92	81.0	
	16	(火)	92	92	92	92	92	92	92	90	73	65	53	42	40	32	33	33	42	46	53	75	83	88	90	90	91	69.6	
	17	(水)	91	91	92	92	92	92	92	82	71	57	48	47	46	38	39	38	30	34	42	68	79	87	88	89	90	67.6	
	18	(木)	91	91	91	91	92	92	92	83	71	54	50	52	45	49	58	57	66	71	73	73	74	71	77	76	78	71.9	
	19	(金)	84	87	87	83	83	81	81	77	84	76	81	86	87	89	89	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	86.8
	20	(土)	91	92	92	92	92	91	90	86	80	77	66	61	59	61	55	55	57	60	64	73	84	88	89	85	85	76.5	
	21	(日)	87	89	90	91	91	91	91	91	84	83	76	69	72	66	69	68	67	70	76	80	83	89	90	91	91	81.4	
	22	(月)	92	92	92	92	92	92	93	89	79	68	59	57	56	54	49	52	61	77	87	90	89	81	83	85	86	77.3	
	23	(火)	89	89	90	90	90	91	90	88	83	73	72	64	58	55	50	48	45	44	44	48	54	56	59	61	64	66.9	
	24	(水)	66	64	66	65	66	61	61	58	54	49	42	40	38	37	37	32	32	33	37	61	72	81	87	88	89	56.5	
	25	(木)	90	90	91	91	90	90	90	89	90	88	88	83	86	85	83	76	70	66	71	68	69	73	83	87	90	82.8	
	26	(金)	91	91	91	91	92	92	92	92	91	91	87	84	78	75	72	70	66	67	74	82	87	88	91	91	92	84.4	
	27	(土)	91	92	92	92	92	92	93	93	88	77	73	67	69	68	66	64	64	62	71	78	83	86	88	90	91	80.4	
	28	(日)	92	91	91	92	92	92	92	90	73	69	63	62	60	60	64	70	71	75	77	78	80	81	85	87	88	78.5	
	29	(月)	89	90	90	91	91	91	92	90	82	74	74	77	76	77	80	80	86	88	89	91	91	92	92	92	92	86.1	
	30	(火)	93	93	93	92	93	92	92	91	90	89	88	88	83	85	88	86	89	90	90	90	91	92	92	92	92	90.2	
	31	(水)	93	92	92	91	91	92	91	92	91	90	88	87	83	84	82	83	64	64	55	65	84	89	90	91	92	84.8	
	6月	1	(木)	93	93	93	93	93	93	92	89	86	82	87	89	87	88	83	83	83	82	83	85	84	90	90	91	88.0	
		2	(金)	93	92	91	91	92	92	92	93	91	91	92	93	90	91	92	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	92.4

注1) ×: 欠測 : 参考値(平均値等)には含まない

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

資料 1-35 湿度の測定結果(春季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広) 単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均		
5月	3	(水)	81	82	82	84	85	84	75	64	63	54	53	50	51	53	56	60	62	65	70	74	79	81	83	83	69.8		
	4	(木)	84	85	84	85	86	86	78	72	67	63	56	57	51	54	60	64	67	69	72	76	80	82	84	85	72.8		
	5	(金)	85	86	86	87	87	87	87	85	80	74	62	61	62	60	61	63	63	66	68	70	69	70	70	71	72	72.7	
	6	(土)	76	81	84	85	85	85	85	78	73	70	67	66	64	63	64	65	69	68	69	71	71	75	72	73	75	72.9	
	7	(日)	73	81	83	81	84	82	82	85	86	86	83	83	81	82	81	81	80	79	79	80	78	78	77	78	79	80.8	
	8	(月)	77	70	79	85	78	77	77	69	68	64	67	61	57	52	54	54	50	52	52	54	69	78	72	74	82	66.5	
	9	(火)	77	75	76	75	75	74	71	60	44	51	58	61	58	61	56	55	55	57	60	62	73	79	82	84	85	66.7	
	10	(水)	86	87	87	88	88	87	81	72	61	57	48	29	39	39	27	29	30	26	54	68	71	73	75	76	78	63.2	
	11	(木)	79	81	81	82	82	80	75	64	47	39	36	43	26	26	33	30	30	27	29	50	63	65	68	70	71	56.3	
	12	(金)	72	73	76	78	79	75	67	55	47	52	52	57	57	59	55	61	65	62	68	74	81	84	85	86	87	69.0	
	13	(土)	87	88	88	88	88	87	79	75	70	79	78	81	81	81	83	83	85	86	88	87	88	88	89	87	88	84.2	
	14	(日)	87	88	86	86	87	84	88	88	87	83	83	83	86	81	84	83	83	85	86	87	85	84	86	85	87	85.4	
	15	(月)	86	87	88	89	89	89	89	89	89	85	83	78	73	70	66	64	63	65	80	82	85	87	88	88	89	80.5	
	16	(火)	89	89	89	89	89	88	86	72	63	56	44	42	37	40	42	48	48	52	70	80	82	84	85	86	87	70.4	
	17	(水)	87	87	87	88	88	87	81	71	51	51	51	48	49	40	43	38	36	37	66	75	78	81	83	84	90	67.8	
	18	(木)	91	91	91	91	92	92	92	83	71	54	50	52	45	49	58	57	66	71	73	73	74	71	77	76	78	71.9	
	19	(金)	84	87	87	83	83	81	77	84	76	81	86	87	89	89	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	86.8	
	20	(土)	91	92	92	92	92	91	86	80	77	66	61	59	61	61	55	55	57	60	64	73	84	88	89	85	85	76.5	
	21	(日)	87	89	90	91	91	91	91	91	84	83	76	69	72	66	69	68	67	70	76	80	83	89	90	91	91	81.4	
	22	(月)	92	92	92	92	92	92	93	89	79	68	59	57	56	54	49	52	61	77	87	90	89	81	83	85	86	77.3	
	23	(火)	89	89	90	90	90	91	90	88	83	73	72	64	58	55	50	48	45	44	44	48	54	56	59	61	64	66.9	
	24	(水)	66	64	66	65	66	61	58	54	49	42	40	38	37	37	37	32	32	33	37	61	72	81	87	88	89	56.5	
	25	(木)	90	90	91	91	91	90	90	89	90	88	88	83	86	85	83	76	70	66	71	68	69	73	83	87	90	82.8	
	26	(金)	91	91	91	91	92	92	92	92	91	91	87	84	78	75	72	70	66	67	74	82	87	88	91	91	92	84.4	
	27	(土)	91	92	92	92	92	92	93	93	88	77	73	67	69	68	66	64	64	62	71	78	83	86	88	90	91	80.4	
	28	(日)	92	91	91	92	92	92	92	90	73	69	63	62	60	60	64	70	71	75	77	78	80	81	85	87	88	78.5	
	29	(月)	89	90	90	91	91	91	92	90	82	74	74	77	76	77	80	80	86	88	89	91	91	92	92	92	92	86.1	
	30	(火)	93	93	93	92	93	92	92	91	90	89	88	88	83	85	88	86	89	90	90	90	91	92	92	92	92	92	90.2
	31	(水)	93	92	92	91	91	92	91	91	90	88	87	83	84	76	82	83	64	55	65	84	89	90	91	91	92	84.8	
	6月	1	(木)	93	93	93	93	93	93	92	89	86	82	87	89	87	88	83	83	82	83	85	84	84	90	90	91	88.0	
2		(金)	93	92	91	91	92	92	92	93	91	91	92	93	90	91	92	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	92.4	

注1) ×: 欠測 : 参考値(平均値等)には含まない

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

資料 1-36 湿度の測定結果(春季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

単位:%

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	
5月	3	(水)	83	83	86	87	86	84	80	71	62	54	51	48	49	51	54	59	59	65	73	77	83	86	87	87	71.0	
	4	(木)	88	88	89	90	90	89	85	78	73	66	53	55	47	47	53	56	61	65	70	76	80	84	87	89	90	75.3
	5	(金)	91	92	92	93	93	93	90	84	78	63	62	61	58	58	59	62	64	65	69	73	73	75	76	74	77	75.7
	6	(土)	82	86	90	90	90	90	91	86	79	77	68	65	62	61	61	65	69	69	71	74	76	80	77	78	79	76.1
	7	(日)	80	88	91	91	90	91	90	92	93	93	90	92	89	91	90	88	88	87	86	88	84	85	82	84	86	88.3
	8	(月)	82	74	82	90	85	82	82	75	71	65	68	58	55	50	49	50	47	48	49	51	65	77	77	75	79	66.8
	9	(火)	80	80	80	81	80	79	75	62	43	50	60	60	58	53	53	51	50	50	55	64	72	81	83	87	88	67.3
	10	(水)	89	90	89	91	92	91	91	88	79	65	62	41	27	39	26	23	22	24	29	49	64	71	66	63	72	60.5
	11	(木)	67	76	78	80	81	82	81	72	67	48	42	38	35	23	27	25	24	23	24	39	47	50	60	55	69	51.3
	12	(金)	71	72	71	76	77	72	72	69	60	49	49	57	57	59	54	57	65	61	67	75	82	83	86	88	88	68.5
	13	(土)	89	89	88	87	86	85	81	73	71	80	82	82	88	87	89	89	90	91	92	92	93	93	93	94	93	87.3
	14	(日)	93	94	93	93	93	93	93	93	93	93	89	90	92	87	90	87	88	88	92	92	92	91	93	94	93	91.7
	15	(月)	94	94	94	94	94	94	94	94	90	88	84	83	72	65	64	67	66	60	78	83	88	91	92	92	93	83.9
	16	(火)	93	92	93	92	93	92	92	92	83	71	64	44	40	32	29	30	43	48	55	73	80	83	87	88	89	70.3
	17	(水)	89	88	88	83	90	87	87	81	73	61	54	50	45	45	39	37	33	32	49	65	74	78	82	84	83	66.3
	18	(木)	86	88	89	90	90	86	81	71	60	55	55	55	51	53	59	56	66	73	76	72	75	65	77	77	77	72.0
	19	(金)	89	90	92	88	86	85	85	78	83	79	81	87	88	89	92	92	92	91	92	93	93	93	93	93	93	88.8
	20	(土)	93	94	94	94	94	94	94	92	83	81	66	62	60	57	60	55	57	59	67	80	86	89	90	90	91	78.7
	21	(日)	91	91	92	93	93	93	93	92	88	83	81	70	75	68	72	71	67	71	75	84	88	90	92	92	93	83.5
	22	(月)	94	93	93	93	93	93	91	89	80	71	66	60	57	57	54	53	62	81	88	91	92	83	89	90	90	79.5
	23	(火)	91	92	93	93	93	93	93	91	84	76	74	64	56	57	48	47	44	45	43	49	54	54	59	63	73	68.2
	24	(水)	66	71	70	72	68	61	61	57	55	47	44	39	35	37	34	35	31	32	35	57	66	70	77	82	83	55.2
	25	(木)	85	84	83	84	87	88	89	90	88	87	88	77	86	85	88	83	75	65	74	75	73	80	86	88	90	82.9
	26	(金)	92	92	91	92	93	93	93	93	92	92	87	88	80	80	74	75	73	70	77	83	86	89	91	91	92	85.7
27	(土)	93	93	93	94	94	94	94	92	86	79	74	75	70	70	67	65	65	63	71	79	83	88	90	91	92	81.7	
28	(日)	92	93	93	93	93	93	93	88	77	70	66	64	63	63	63	68	70	73	75	79	83	86	86	87	88	79.4	
29	(月)	89	90	91	91	91	91	91	88	82	78	79	77	79	79	83	82	88	89	90	92	93	93	93	94	94	87.3	
30	(火)	94	94	94	94	94	94	94	94	92	91	90	90	86	88	90	91	91	92	92	92	93	93	94	94	94	92.2	
31	(水)	94	94	94	94	94	94	94	94	93	92	87	88	89	79	88	85	64	64	74	87	91	92	93	93	93	87.9	
1	(木)	94	94	94	93	93	93	93	91	89	89	86	88	91	89	91	90	89	90	88	90	91	91	93	93	94	91.0	
2	(金)	94	94	94	95	95	95	95	95	95	94	94	95	89	92	93	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	94.3	

注1) ×: 欠測 : 参考値(平均値等)には含まない

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値

資料 1-37 風速の測定結果(夏季の1時間値:粥見観測所)

地点:粥見 単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
8月	1 (火)	1.7	1.2	0.8	1.1	1.5	0.8	0.3	1.1	1.3	2.7	1.8	2.6	1.5	3.4	2.9	3.2	2.3	1.9	1.1	2.0	0.4	0.8	1.2	1.6	1.6	4.1	8.5	
	2 (水)	0.9	0.5	1.2	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	2.4	2.5	1.6	3.2	3.0	3.7	3.6	3.6	4.0	3.0	1.1	3.5	1.1	1.1	1.7	0.7	1.9	4.9	10.6	
	3 (木)	0.6	1.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.7	1.3	1.8	2.5	2.7	3.3	3.5	3.9	3.0	1.9	2.8	2.4	1.4	0.7	0.9	1.5	1.9	5.4	10.1	
	4 (金)	1.0	0.8	0.9	0.4	0.9	0.5	0.9	0.7	1.3	1.8	2.5	2.7	3.3	3.5	3.9	3.0	3.0	1.9	2.8	2.4	1.4	0.7	0.9	1.5	1.7	4.7	8.4	
	5 (土)	1.3	1.1	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	1.0	2.7	2.8	1.7	2.8	2.9	1.1	3.3	1.3	1.3	2.5	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.3	1.1	1.4	4.3	7.9
	6 (日)	0.4	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	1.5	1.0	1.3	2.8	3.0	2.6	2.9	1.2	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9	1.1	0.8	1.1	1.3	1.4	1.2	3.0	10.1
	7 (月)	0.9	0.7	1.0	0.5	0.8	0.6	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	1.8	2.4	1.2	2.1	1.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.7	0.8	0.8	1.3	1.1	3.7	9.2	
	8 (火)	0.7	1.6	1.1	1.2	0.8	0.4	0.7	1.7	1.9	2.3	0.9	3.1	2.3	2.3	1.6	3.0	3.0	1.6	1.1	1.3	1.1	0.7	0.9	1.0	0.7	1.4	3.6	6.1
	9 (水)	0.8	1.4	1.1	0.6	0.8	1.0	1.3	1.3	1.0	0.6	0.7	0.5	0.3	0.8	0.4	0.6	1.1	0.4	1.0	1.9	0.8	1.4	1.5	1.8	1.0	3.3	7.8	
	10 (木)	1.7	1.8	2.2	2.4	2.1	1.3	0.9	2.4	1.4	1.0	1.1	2.2	1.9	1.2	1.6	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.4	1.3	0.7	0.6	1.4	2.9	7.9
	11 (金)	0.7	0.6	0.6	1.1	1.3	0.7	0.7	0.6	1.1	1.3	1.4	1.7	2.2	2.4	2.9	2.3	2.6	2.2	0.9	0.7	1.2	0.9	0.6	1.0	1.3	3.2	6.0	
	12 (土)	1.1	0.6	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	1.3	0.7	0.9	1.4	2.2	3.4	2.3	1.9	1.6	2.4	3.1	0.7	0.4	1.8	1.5	0.8	0.8	1.4	3.8	7.1	
	13 (日)	0.7	0.7	0.8	0.8	1.6	0.8	0.8	1.7	1.4	1.2	1.6	1.3	2.0	2.3	2.5	1.5	1.0	2.7	1.8	1.4	0.9	0.6	2.3	1.2	1.4	3.2	7.1	
	14 (月)	0.6	1.7	1.5	0.7	0.8	1.0	0.6	0.4	1.2	0.7	1.5	0.8	1.4	1.8	6.2	4.5	6.0	6.3	5.3	5.3	5.3	4.5	5.0	2.8	2.7	7.4	18.2	
	15 (火)	3.1	4.1	4.4	6.1	5.7	4.2	4.0	5.8	4.6	4.4	4.5	4.4	5.3	6.0	5.4	4.8	5.1	4.1	4.1	3.3	2.1	1.3	1.3	1.8	4.2	6.9	20.4	
	16 (水)	0.8	1.1	1.3	1.0	1.2	0.3	1.1	1.1	2.0	3.5	2.8	4.5	4.6	3.5	2.6	3.2	2.6	1.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.9	1.8	4.9	8.5	
	17 (木)	0.8	0.6	1.2	0.4	0.6	0.7	0.3	0.9	1.8	2.5	3.7	2.5	2.5	3.0	3.0	1.8	2.0	1.1	0.5	0.9	0.4	0.8	0.5	0.4	1.4	4.4	8.3	
	18 (金)	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	1.6	1.8	2.8	1.3	3.1	2.6	2.9	2.9	2.1	2.0	1.6	1.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.7	1.3	4.0	7.1
	19 (土)	0.3	0.6	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	1.0	1.6	1.9	1.6	1.9	1.7	1.2	1.9	1.6	1.2	0.6	0.9	0.5	0.7	0.2	0.4	0.9	2.7	5.6	
	20 (日)	0.8	0.4	0.8	0.8	0.7	1.3	0.4	0.8	1.2	1.7	1.5	1.9	2.3	1.3	1.1	3.1	2.9	1.3	1.1	0.8	0.4	0.4	0.5	0.8	1.2	3.5	5.6	
	21 (月)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.1	0.2	0.5	0.9	1.4	1.6	2.5	2.4	2.2	2.3	2.6	1.6	1.4	0.6	1.1	0.7	0.5	0.5	0.5	1.1	3.1	6.0	
	22 (火)	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	1.8	0.8	2.2	0.7	1.2	1.5	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	1.7	0.8	0.8	0.7	0.9	2.5	7.1	
	23 (水)	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	2.3	0.6	0.6	0.8	1.7	2.1	1.1	1.7	1.1	0.6	1.2	0.8	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9	2.5	6.3	
	24 (木)	1.2	0.6	0.4	0.7	1.1	0.6	0.7	0.4	0.6	0.2	0.4	0.9	0.9	1.6	1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.6	0.8	1.9	3.6
	25 (金)	0.4	0.7	0.5	0.7	1.0	0.7	1.0	1.1	0.5	0.6	2.1	2.9	2.3	2.4	2.5	2.9	2.7	1.9	1.7	1.1	0.9	1.1	0.5	0.7	0.4	1.3	3.6	6.8
	26 (土)	0.4	0.8	0.6	1.0	1.6	0.8	2.2	1.6	1.1	1.1	1.9	2.0	1.7	1.2	2.2	0.6	1.6	1.5	0.7	1.8	1.0	1.5	1.9	1.1	1.3	2.9	7.4	
	27 (日)	1.2	1.4	0.8	1.2	0.4	0.5	1.0	0.6	1.1	1.1	1.3	1.2	1.6	1.3	1.8	1.1	2.8	0.6	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	1.1	2.8	4.8	
	28 (月)	0.8	0.6	0.5	0.9	0.8	0.8	0.4	1.0	0.8	1.1	1.3	1.6	1.6	2.2	3.1	1.8	2.1	1.1	1.4	0.9	0.8	2.8	1.5	0.8	1.3	3.9	7.0	
	29 (火)	1.2	1.6	0.5	0.7	1.4	0.2	1.7	1.2	1.5	2.4	2.7	3.3	3.3	3.0	3.2	3.3	3.5	2.3	0.9	1.5	1.2	1.2	0.7	0.6	1.8	3.9	8.1	
	30 (水)	0.7	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	1.0	0.8	0.7	0.7	1.2	1.7	2.0	3.8	1.5	0.8	0.8	1.6	1.0	0.7	1.1	0.7	1.0	0.6	1.0	3.8	7.9	
	31 (木)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	1.5	1.2	0.3	1.4	0.7	1.9	2.0	2.6	2.4	1.0	0.5	0.9	1.3	1.3	0.6	0.6	0.8	0.6	1.8	0.6	1.1	3.8	7.9

注1) ×:欠測 :参考値

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注3) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-38 風速の測定結果(夏季の1時間値:T-1)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
8月	1 (火)	---	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	1.8	0.9	1.3	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7	1.8	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	1.2	3.1	7.6	
	2 (水)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	1.8	1.8	1.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	1.3	1.3	2.2	1.8	1.3	0.9	0.9	0.4	1.7	3.6	8.0	
	3 (木)	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	---	0.4	---	1.3	0.9	1.8	3.1	1.8	1.8	0.9	1.8	2.2	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.2	3.1	7.2	
	4 (金)	0.4	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	2.7	3.1	2.7	3.6	2.7	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	0.9	0.4	1.5	3.6	8.0	
	5 (土)	0.4	0.9	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.9	1.3	2.2	2.2	1.8	2.7	2.2	1.8	1.3	0.9	1.3	0.4	0.4	---	0.4	---	1.2	2.7	6.7	
	6 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	1.3	1.3	0.4	1.8	1.3	0.4	1.3	0.9	1.3	0.4	0.4	0.9	1.3	---	0.4	1.3	0.9	2.2	6.3
	7 (月)	0.9	0.9	1.8	0.9	---	0.4	1.8	1.8	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	0.4	0.4	2.2	0.9	---	1.0	2.7	8.5	
	8 (火)	1.3	2.2	2.2	2.2	2.7	1.3	2.2	1.8	0.9	1.3	2.7	2.7	1.8	2.2	2.2	2.7	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2	1.3	1.3	2.0	2.7	8.0
	9 (水)	2.2	1.8	0.4	1.3	0.9	0.9	1.3	3.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.7	2.2	2.2	0.9	1.8	1.8	3.1	1.8	1.8	4.0	10.3	
	10 (木)	2.7	2.2	3.1	3.1	3.1	2.7	2.2	2.2	2.2	3.6	3.6	2.2	1.8	2.7	2.2	2.7	3.1	2.7	2.2	2.2	2.2	2.2	0.9	1.8	0.4	2.4	4.5	11.2
	11 (金)	1.8	0.9	0.4	0.9	---	0.4	---	---	---	1.3	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	---	---	---	0.4	---	---	1.2	2.2	6.3
	12 (土)	---	---	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	2.2	1.8	1.8	0.9	0.9	0.4	0.4	---	---	---	0.9	2.2	8.0
	13 (日)	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	---	---	0.8	1.8	4.5
	14 (月)	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	3.6	2.7	3.6	1.3	4.0	11.2
	15 (火)	4.9	4.9	6.7	6.3	7.2	6.3	4.9	4.9	4.9	4.9	6.3	5.4	4.0	4.0	4.5	4.9	3.6	3.1	3.1	3.6	2.7	3.6	2.2	3.1	1.8	4.5	7.6	21.5
	16 (水)	3.1	1.3	3.6	3.6	2.2	2.2	1.3	2.2	2.2	2.2	1.8	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	17 (木)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	2.2	2.2	1.3	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	×	×	×
	18 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	1.3	0.9	1.8	1.8	2.2	0.9	0.9	1.3	1.3	0.4	---	---	---	---	---	1.2	2.7	5.4
	19 (土)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	2.2	1.8	0.9	0.4	0.4	---	---	---	---	1.0	2.2	5.4	
	20 (日)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	0.9	1.8	2.2	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	2.2	5.8	
	21 (月)	0.4	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	0.9	0.9	0.4	0.4	---	---	---	0.9	2.2	5.8	
	22 (火)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	1.8	1.8	1.3	2.7	2.7	2.2	1.8	0.9	---	0.9	1.3	1.8	1.3	0.9	1.4	2.7	6.7
	23 (水)	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	0.9	1.8	1.3	2.2	0.4	0.9	0.9	1.3	0.4	1.3	0.9	0.4	---	---	0.9	2.2	8.0
	24 (木)	---	0.4	---	0.4	---	1.3	---	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.6	1.3	3.6
	25 (金)	0.4	0.9	0.4	---	---	---	---	0.4	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	0.9	1.3	---	---	---	---	---	1.1	2.2	5.4	
	26 (土)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	1.8	0.9	---	0.4	---	0.4	0.9	0.8	1.8	6.3	
	27 (日)	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	1.8	1.3	0.9	0.4	0.4	---	---	---	---	0.7	1.8	4.5	
	28 (月)	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.8	1.3	2.2	1.8	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	1.0	2.2	6.7	
	29 (火)	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	2.2	2.2	2.7	1.3	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	---	---	1.2	3.1	7.2
	30 (水)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.4	0.9	0.9	---	0.9	---	0.4	---	0.4	1.3	0.8	1.8	5.4
	31 (水)	---	---	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	---	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.8	1.8	5.4	

注1) ×:欠測 :参考値

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注3) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-39 風速の測定結果 (夏季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久貝) 単位:m/s

月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大風速	瞬間最大風速	
8月	1 (火)	---	---	0.4	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.7	1.3	4.9	
	2 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	1.3	0.9	0.4	---	---	---	0.8	1.8	6.3	
	3 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.8	6.7	
	4 (金)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	---	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	---	0.9	1.8	6.7	
	5 (土)	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	0.4	---	0.4	---	---	---	---	---	---	0.6	1.3	6.3	
	6 (日)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	---	---	---	---	0.4	0.4	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.5	1.3	4.5	
	7 (月)	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	1.3	5.8	
	8 (火)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	---	---	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.3	5.8	
	9 (水)	0.4	0.4	---	0.4	---	---	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	---	0.4	0.9	0.4	0.4	0.6	1.3	6.3	
	10 (木)	0.4	0.9	0.9	1.8	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	7.6	
	11 (金)	0.4	0.4	---	0.4	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	0.9	4.0
	12 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	---	0.4	---	---	---	0.6	0.9	4.5
	13 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	---	---	---	---	---	0.9	---	---	0.5	1.3	4.9
	14 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.5	3.1	11.2
	15 (火)	2.2	4.0	4.9	3.1	3.6	2.7	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	2.7	2.2	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	1.3	2.2	2.2	4.9	21.0	
	16 (水)	1.8	0.4	1.8	×	×	×	×	×	×	×	×	1.3	0.4	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.4	×	×	×	
	17 (木)	---	---	0.4	0.4	---	---	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	1.8	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.7	1.8	5.8
	18 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	0.4	1.3	4.9
	19 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	×	×	×	0.4	0.9	0.4	---	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	×	0.9	3.6
	20 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	3.6
	21 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	×	×	×	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	×	×	×
	22 (火)	---	---	---	---	---	---	×	---	×	×	×	×	×	---	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	×	×	×	×	×
	23 (水)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	24 (木)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	25 (金)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.4	---	0.9	1.3	0.9	---	---	0.4	---	---	---	---	---	1.3	×	×	×
	26 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	×	×	×	0.4	0.4	0.4	---	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	×	×	×
	27 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	0.6	1.3	4.9
	28 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.5	1.3	6.7
	29 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	0.9	4.9
	30 (水)	0.4	---	0.4	---	---	---	---	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	6.3	
	31 (木)	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	0.5	0.9	6.3

注1) ×:欠測 :参考値

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注3) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-40 風速の測定結果(夏季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大風速	瞬間最大 風速	
8月	1 (火)	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	3.1	1.8	1.3	4.0	4.9	4.9	5.4	1.8	2.2	1.3	0.9	0.4	---	---	---	---	2.0	5.4	12.1	
	2 (水)	0.4	0.4	---	---	---	---	0.4	0.4	1.3	2.2	1.8	4.0	4.9	5.4	4.9	2.2	0.4	1.3	1.3	0.9	0.4	---	---	1.9	5.8	13.0		
	3 (木)	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.4	3.1	1.8	4.0	4.5	2.2	2.2	2.7	0.9	2.7	1.8	0.4	0.9	0.4	---	0.4	1.7	4.5	11.6		
	4 (金)	0.4	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	---	2.2	4.5	4.9	5.4	3.6	1.8	0.9	0.9	0.4	---	---	---	---	2.2	5.8	12.1		
	5 (土)	---	---	---	---	---	---	---	2.2	0.9	3.1	2.7	3.6	3.6	4.9	2.7	3.6	1.8	2.2	2.2	0.9	0.4	0.9	0.4	---	2.3	4.9	9.4	
	6 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	1.8	0.4	0.4	1.8	1.0	3.6	8.5	
	7 (月)	2.2	0.9	3.1	---	---	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	0.4	2.2	0.4	1.3	2.2	1.3	0.4	0.4	0.9	1.3	0.4	0.9	1.1	3.6	10.7	
	8 (火)	0.4	2.2	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.3	0.9	1.8	1.8	0.9	2.7	1.8	1.3	0.9	0.4	0.9	1.3	3.1	9.4	
	9 (水)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	3.1	2.2	2.7	1.3	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	0.4	0.9	0.9	2.2	1.3	1.8	2.2	1.3	3.1	9.8	
	10 (木)	0.4	1.8	1.3	2.2	1.8	2.2	2.7	1.3	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	2.7	1.8	2.7	1.8	1.8	1.8	1.3	0.9	1.8	1.3	2.2	1.8	3.6	11.6	
	11 (金)	0.4	0.4	0.4	0.9	---	---	---	---	---	0.4	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	0.4	---	0.8	2.7	6.7	
	12 (土)	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	0.4	---	0.4	0.9	0.4	1.8	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	---	---	---	0.7	2.2	4.5	
	13 (日)	---	---	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.7	1.8	0.9	1.8	0.4	1.3	---	0.4	0.4	0.9	0.4	3.1	0.4	1.0	3.1	8.5	
	14 (月)	---	---	---	0.4	0.9	---	---	0.4	0.9	0.9	---	---	0.4	0.4	4.5	3.1	4.5	4.9	4.0	4.0	4.5	4.9	1.3	1.8	2.5	5.8	11.6	
	15 (火)	3.1	1.8	4.9	3.1	4.0	4.5	7.6	7.6	5.4	4.0	4.0	2.2	3.1	3.1	4.0	2.7	2.2	2.2	2.2	2.2	0.9	1.3	1.8	0.9	3.2	8.9	31.3	
	16 (水)	0.9	0.4	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	17 (木)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	---	1.3	---	---	---	×	×	×	×
	18 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	0.7	1.8	4.5
	19 (土)	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	2.7	0.9	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	---	---	---	---	---	---	1.0	2.7	5.4
	20 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.4	0.4	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	---	---	0.4	---	---	---	0.7	2.7	4.9
	21 (月)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	2.2	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	---	---	---	0.7	2.7	6.7	
	22 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	0.4	1.8	0.9	1.8	1.3	1.3	1.3	2.2	1.3	0.4	---	0.9	0.4	0.4	1.0	3.1	7.6	
	23 (水)	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	2.7	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	---	---	0.6	2.7	8.5	
	24 (木)	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	0.9	0.4	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	1.8	4.9
	25 (金)	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	0.4	---	---	---	---	0.7	1.3	4.0	
	26 (土)	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	0.4	0.4	0.6	4.5	11.6	
	27 (日)	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	1.8	0.9	0.9	0.9	---	0.4	---	---	---	---	---	0.8	2.2	5.4	
	28 (月)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	---	0.4	0.9	---	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.9	---	0.4	---	---	---	0.7	1.3	4.0	
	29 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	---	0.4	0.4	---	---	1.1	2.7	6.7	
	30 (水)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	1.8	0.4	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	---	1.3	---	---	---	0.4	---	0.7	1.8	4.5	
	31 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.9	1.3	0.4	0.4	---	0.4	---	---	0.4	---	0.4	---	0.6	1.8	4.5	

注1) ×:欠測 :参考値

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

資料 1-41 風速の測定結果(夏季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津) 単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
8月	1 (火)	0.4	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.8	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	5.4	
	2 (水)	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.4	1.3	0.4	0.0	0.0	0.7	2.2	4.9	
	3 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.3	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.9	1.3	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.5	1.8	6.7	
	4 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	6.7	
	5 (土)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.3	2.2	1.8	1.8	2.2	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	4.5	
	6 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.4	2.2	0.4	1.3	2.2	1.3	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.4	0.6	2.2	7.6	
	7 (月)	0.4	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.4	1.3	0.4	0.0	0.4	0.9	0.4	0.0	0.0	0.4	1.8	7.2	
	8 (火)	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	0.9	1.8	0.9	1.8	0.9	1.3	0.4	1.1	2.7	8.9	
	9 (水)	1.8	1.3	0.4	0.9	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	4.0	3.6	4.0	4.0	4.0	2.2	2.7	2.7	1.8	1.3	1.8	1.8	3.1	2.7	3.1	2.0	5.4	13.4
	10 (木)	0.9	4.9	2.7	3.1	4.5	3.1	4.0	3.6	1.8	4.5	2.7	1.8	1.8	2.2	1.3	1.3	1.8	2.2	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.4	2.3	5.4	15.6
	11 (金)	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1.3	1.3	1.3	2.2	2.7	0.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	3.6	7.6
	12 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.9	2.2	3.1	4.0	3.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.5	9.4
	13 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	0.9	1.8	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	1.8	0.0	0.8	1.8	7.2	
	14 (月)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	1.3	0.9	2.2	1.3	1.8	2.2	2.2	3.1	3.1	0.9	4.0	11.6	
	15 (火)	4.5	5.4	6.3	7.6	6.3	5.8	5.4	4.5	4.5	6.7	7.6	8.0	5.8	7.2	6.3	4.0	3.6	4.5	5.4	3.6	2.2	3.1	4.5	2.2	1.8	5.1	9.4	25.9
	16 (水)	1.3	1.3	3.1	2.7	0.9	3.1	0.9	3.1	0.9	3.1	2.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	17 (木)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.8	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	×	×	×
	18 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	3.6	3.1	3.1	4.0	2.7	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	9.8
	19 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.4	0.4	0.9	1.3	1.8	2.2	2.2	2.2	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	7.2
	20 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	0.4	1.3	1.8	3.1	3.1	3.6	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	4.0	7.2
	21 (月)	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.4	1.3	0.4	1.3	2.2	1.8	2.2	1.3	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	5.8
	22 (火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	2.2	1.8	1.8	0.9	1.3	1.3	2.2	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.9	2.7	6.7
	23 (水)	2.2	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	1.8	3.1	2.7	1.8	2.7	2.2	0.9	0.9	1.8	1.8	1.8	0.9	0.4	0.0	0.0	1.2	3.6	9.4
	24 (木)	0.0	0.0	1.3	0.4	2.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	1.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	2.7	7.6
	25 (金)	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	1.3	1.8	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7	0.9	0.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.6	7.2
	26 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	1.8	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	2.2	8.5
	27 (日)	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	1.3	1.8	1.3	2.7	1.8	0.0	0.4	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.7	5.8
	28 (月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	2.2	3.6	3.1	3.6	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.5	8.5
	29 (火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	3.6	2.7	4.0	3.6	2.7	2.7	4.0	4.9	4.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.4	11.2
	30 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	3.1	2.2	1.8	0.9	1.3	0.4	1.3	0.4	1.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.7	3.6	9.8
	31 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	2.7	1.3	1.3	2.2	0.9	1.3	0.9	0.4	1.3	0.4	1.3	0.0	0.4	0.0	0.9	0.4	0.7	3.6	9.8

注1) ×:欠測 ;参考値

注2)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注3)---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-42 風速の測定結果(秋季の1時間値:粥見観測所)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
10月	21 (土)	2.4	1.3	1.9	2.2	2.0	2.1	1.4	1.3	3.6	3.8	3.1	2.2	2.7	2.9	2.8	2.6	1.5	2.4	0.9	1.2	1.4	1.8	1.2	1.5	2.1	4.8	11.1	
	22 (日)	1.4	1.0	0.6	0.5	0.6	0.4	0.8	0.5	1.1	1.6	3.2	1.3	1.4	1.6	2.2	1.6	1.2	0.8	0.4	0.6	0.8	0.5	0.9	0.3	1.0	3.3	7.6	
	23 (月)	0.5	0.8	0.9	0.7	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	2.0	2.3	1.7	1.1	2.2	2.1	0.9	0.4	0.8	0.5	0.8	1.1	0.6	1.0	2.4	4.7	
	24 (火)	0.8	1.0	0.8	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.7	0.9	1.9	1.4	2.0	2.2	1.9	1.1	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.9	3.1	5.4	
	25 (水)	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	1.6	0.8	0.7	1.0	1.1	1.0	2.5	2.0	2.0	0.9	1.3	1.1	0.6	1.3	0.9	0.6	0.9	3.1	7.3	
	26 (木)	0.7	0.7	1.4	0.3	1.0	0.6	0.5	0.7	1.5	1.4	2.8	2.6	2.6	1.2	2.6	2.9	3.2	0.7	0.5	0.7	0.8	0.3	0.7	0.6	0.4	1.2	3.8	8.0
	27 (金)	0.4	0.8	0.3	0.7	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	2.0	1.4	1.9	1.6	1.0	1.0	1.0	3.7	2.9	2.3	1.5	1.0	0.5	1.0	1.1	4.5	10.1	
	28 (土)	0.5	0.4	0.2	0.7	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	2.6	2.5	3.3	1.6	1.5	2.7	1.4	2.4	2.5	2.4	4.2	4.0	2.9	1.3	2.0	1.8	4.2	11.9	
	29 (日)	1.8	2.1	2.3	2.2	2.6	3.6	0.9	3.6	2.4	4.1	5.3	4.5	5.1	2.6	3.1	1.9	4.3	5.0	3.8	4.4	2.2	1.0	0.5	0.5	2.9	6.2	13.1	
	30 (月)	1.4	1.0	1.0	1.5	0.7	0.8	1.3	1.1	2.4	2.1	2.4	4.7	3.7	2.2	2.3	2.0	2.1	1.2	0.7	0.3	0.3	0.7	0.7	0.2	1.5	4.7	8.6	
31 (火)	0.5	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	1.7	1.8	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.6	0.9	0.5	0.3	0.5	0.1	0.6	0.7	2.9	5.8	
11月	1 (水)	0.5	1.0	0.8	0.2	0.8	0.7	0.4	0.7	0.7	0.4	1.8	1.8	2.1	1.4	1.4	1.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	1.0	0.6	0.7	0.9	2.8	6.6	
	2 (木)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	1.1	1.8	2.6	1.4	1.3	1.4	1.2	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.8	3.2	6.4	
	3 (金)	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	1.1	0.8	1.2	2.0	1.7	2.8	2.2	1.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	0.9	2.8	5.1	
	4 (土)	0.5	0.4	0.6	0.7	0.3	1.2	0.9	1.6	0.7	0.7	0.9	1.8	1.8	1.2	1.4	0.9	0.5	1.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.8	0.6	0.8	2.6	5.6	
	5 (日)	1.0	0.3	0.8	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.1	1.8	1.1	1.2	1.4	1.2	0.6	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	0.9	1.0	0.7	2.2	4.4	
	6 (月)	1.2	0.8	0.9	1.2	1.7	1.6	2.0	1.7	1.5	2.5	2.6	1.6	2.6	3.4	4.4	1.5	2.1	2.4	0.7	1.2	1.6	1.2	0.7	0.5	1.7	4.8	11.4	
	7 (火)	1.1	1.3	2.1	0.6	2.6	1.8	1.4	2.6	3.0	2.5	4.6	2.4	1.0	3.6	2.9	2.6	1.2	0.9	0.8	1.0	2.2	3.1	2.5	2.0	2.1	6.0	11.9	
	8 (水)	2.1	1.2	0.9	1.0	1.3	1.8	1.0	4.1	2.5	2.6	1.4	2.1	1.5	1.7	1.8	1.5	1.8	0.9	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	1.4	4.1	10.3	
	9 (木)	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.1	0.4	0.3	0.6	0.3	0.9	0.9	1.9	1.1	1.1	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	1.0	0.6	1.9	3.8
	10 (金)	0.5	0.8	1.0	0.3	0.5	0.6	0.8	0.7	0.3	0.3	0.4	1.3	0.3	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1	2.3	1.2	0.9	1.2	1.7	0.8	2.3	5.8
11 (土)	4.9	6.7	2.8	2.5	1.7	2.0	1.2	1.5	2.0	2.0	1.8	3.0	2.4	2.2	2.6	1.3	3.2	3.2	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3	2.0	6.7	15.9	
12 (日)	0.3	0.7	1.0	1.0	0.7	0.7	0.2	0.7	0.4	0.4	1.1	0.8	3.1	2.8	1.2	2.8	2.3	0.5	1.5	2.4	2.0	2.6	2.9	0.5	1.4	4.3	7.9		
13 (月)	3.6	2.0	3.2	1.8	1.8	2.4	3.2	2.7	3.3	3.6	5.1	5.1	5.7	5.1	4.3	2.4	1.1	1.0	1.6	1.4	0.8	0.8	0.6	0.8	2.6	5.8	16.0		
14 (火)	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	1.0	0.5	0.9	1.8	1.1	4.0	2.8	3.1	1.6	3.1	2.2	1.0	0.4	2.6	0.7	0.4	1.1	1.1	0.7	1.4	4.0	8.7		
15 (水)	0.6	0.6	1.0	0.2	0.4	0.6	0.5	0.7	0.9	0.5	0.9	0.5	0.9	1.8	1.5	1.1	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	2.4	4.2		
16 (木)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.9	0.2	0.4	0.7	2.0	1.3	2.1	1.6	1.2	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.9	0.8	0.2	0.6	0.8	2.6	5.8		
17 (金)	0.6	0.6	0.6	0.3	1.0	0.9	0.3	1.0	2.1	1.1	4.7	4.0	3.3	3.9	3.7	1.8	1.1	0.4	1.5	1.6	3.6	2.1	1.3	2.0	1.8	5.6	11.4		
18 (土)	2.2	2.4	0.8	0.4	0.9	0.8	0.7	2.8	1.3	4.3	3.5	3.0	5.9	1.8	1.9	1.5	2.7	4.2	5.4	3.3	2.4	1.1	2.5	1.8	2.4	6.8	17.8		
19 (日)	1.9	3.0	1.8	1.0	1.2	0.5	0.5	0.6	3.2	3.8	3.4	3.2	3.2	4.5	2.9	1.4	0.9	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.7	1.7	5.1	11.6		
20 (日)	2.0	2.8	1.0	2.2	2.0	0.7	0.7	1.5	3.4	3.6	3.2	3.0	3.8	4.1	2.9	1.7	0.4	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	1.8	5.1	11.6		

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-43 風速の測定結果(秋季の1時間値:T-1)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
10月	21(土)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	0.4	0.9	0.9	1.3	3.6	1.8	1.8	2.7	2.2	1.8	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	1.2	4.0	8.9	
	22(日)	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	0.4	---	---	---	---	0.4	---	---	0.9	2.7	5.8	
	23(月)	---	---	---	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	2.7	2.7
	24(火)	0.4	0.9	0.4	---	---	---	0.4	0.9	0.4	---	---	0.4	0.4	0.9	---	0.4	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.5	1.8	3.6	3.6
	25(水)	---	---	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	---	1.3	0.4	0.9	0.6	1.3	4.0	4.0
	26(木)	0.9	0.4	0.4	---	0.4	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.8	2.2	7.6	7.6
	27(金)	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	0.4	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	0.4	1.3	---	---	---	---	---	0.4	0.6	2.2	6.7	6.7
	28(土)	0.4	---	---	0.4	0.4	---	0.4	---	---	0.4	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	2.7	10.3	10.3
	29(日)	---	---	1.3	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	1.3	2.2	1.8	3.6	2.7	2.2	2.2	3.1	1.8	---	0.4	---	---	0.4	0.4	1.5	4.0	12.1	12.1
	30(月)	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	0.4	0.4	0.4	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	0.9	0.9	---	0.9	---	---	---	---	---	---	0.8	2.2	5.4	5.4
	31(火)	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	---	---	---	0.4	1.8	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7	1.8	5.4
11月	1(水)	---	---	---	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	2.7	2.7
	2(木)	---	0.4	0.4	---	---	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.4	1.3	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.8	3.1	3.1
	3(金)	0.9	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.9	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	0.9	3.1	3.1
	4(土)	---	0.4	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	0.9	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.6	2.7	4.9	4.9
	5(日)	0.4	---	---	0.9	---	---	---	0.4	---	---	---	2.2	---	0.9	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.9	0.7	2.2	7.2	7.2
	6(月)	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	1.3	1.8	1.8	0.9	2.2	3.1	1.3	1.8	2.7	2.7	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	0.4	1.3	4.0	12.1	12.1
	7(火)	0.9	1.3	3.6	0.4	---	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.3	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.9	---	0.4	0.4	1.1	3.6	10.3	10.3
	8(水)	1.8	0.4	0.4	0.4	0.9	---	0.4	0.4	0.4	---	1.3	3.1	0.4	0.9	0.4	1.3	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.9	3.6	7.2	7.2
	9(木)	---	---	0.4	0.4	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	1.8	1.8
	10(金)	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	---	---	0.4	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	---	---	---	0.4	0.9	3.1	3.1
	11(土)	0.4	1.8	0.9	1.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	1.8	1.8	2.7	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	4.0	9.8	9.8	
12(日)	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	0.9	---	---	---	---	1.3	---	---	0.9	0.4	---	0.9	0.9	0.4	0.9	---	0.7	1.8	5.8	5.8	
13(月)	0.9	0.4	0.4	0.4	1.8	0.4	1.8	0.4	1.8	1.8	2.7	3.1	2.7	2.2	2.2	1.3	2.2	0.9	1.3	0.4	---	---	0.4	1.3	3.6	11.6	11.6		
14(火)	---	---	---	---	0.9	---	---	---	---	---	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	---	---	0.4	0.9	0.4	---	0.9	2.2	5.4	5.4	
15(水)	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	---	0.4	---	---	0.4	0.9	---	---	---	0.9	0.9	0.4	1.3	0.4	0.6	1.8	2.7	2.7
16(木)	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.9	0.4	---	2.7	---	---	---	0.4	---	0.4	---	---	0.7	2.7	4.5	4.5	
17(金)	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.4	---	---	---	1.3	1.8	0.9	1.3	0.9	1.8	0.9	---	0.9	0.4	---	0.9	1.0	2.7	8.5	8.5	
18(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.3	2.2	1.8	1.8	0.9	1.8	1.8	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	---	1.1	2.2	10.3	10.3	
19(日)	0.4	0.4	---	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	---	---	1.3	1.8	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	---	---	---	---	---	---	0.9	2.2	6.3	6.3	
20(日)	0.4	---	---	0.9	1.3	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.9	---	---	---	---	---	---	0.8	2.2	6.3	6.3	

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calin(風速0.4m/s未満)

資料 1-44 風速の測定結果(秋季の1時間値:T-2)

単位:m/s

地点:T-2(上久具)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
10月	21(土)	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	2.7	2.2	2.7	1.8	3.1	2.7	1.8	1.3	1.8	2.2	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	1.5	3.6	9.8	
	22(日)	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	1.3	5.8	
	23(月)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	2.7	
	24(火)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	2.7
	25(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	3.6	
	26(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	1.3	5.4	
	27(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	3.6	8.0	
	28(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	1.8	1.8	1.8	1.3	2.2	2.7	0.9	0.9	1.3	1.8	1.3	0.9	0.9	2.2	2.2	1.8	1.6	2.7	6.7	
	29(日)	1.3	1.8	0.9	0.4	1.3	1.3	0.9	1.8	1.8	1.8	3.1	2.7	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	2.2	1.8	1.3	0.9	0.4	0.4	0.9	1.5	3.1	8.5	
	30(月)	0.9	1.3	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	5.4	
11月	31(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	3.1		
	1(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	2.7	
	2(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	3.6		
	3(金)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	2.7		
	4(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	1.3	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	1.3	3.6		
	5(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	4.0		
	6(月)	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	2.2	1.3	0.9	1.1	2.2	12.1		
	7(火)	0.9	1.8	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	1.8	1.8	2.2	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	1.3	1.8	0.9	1.8	1.8	2.2	1.8	1.4	2.7	8.0	
	8(水)	1.8	2.2	2.2	1.8	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	2.2	6.7	
	9(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9
10(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.9	0.8	1.8	4.5		
11(土)	1.8	2.2	1.8	2.7	3.1	1.8	1.8	1.8	3.1	1.8	2.2	1.3	2.2	1.3	1.8	0.9	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	3.6	9.4		
12(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	4.9		
13(月)	---	---	---	---	0.4	0.4	1.8	1.8	3.6	3.6	3.6	2.2	3.1	1.8	1.8	1.8	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.5	3.6	9.8		
14(火)	0.9	0.4	0.4	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	1.8	5.4		
15(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	3.6		
16(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.3	2.7		
17(金)	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	1.3	0.9	1.8	2.2	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	0.9	0.4	0.4	1.1	2.7	8.5		
18(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	3.6	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.5	3.6	9.8		
19(日)	---	0.9	---	0.4	---	---	1.8	0.4	0.9	0.4	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	1.8	7.2		
20(日)	0.4	0.9	0.4	---	---	---	1.3	0.4	0.9	0.9	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.8	7.2		

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-45 風速の測定結果(秋季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
10月	21(土)	1.3	1.8	1.8	3.1	2.7	2.2	2.7	3.1	3.1	4.9	3.1	2.7	4.0	3.1	4.0	3.1	3.1	2.7	2.7	1.3	1.3	2.2	0.4	0.4	2.5	5.4	13.0	
	22(日)	1.8	0.9	---	0.4	---	---	---	---	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	1.2	2.2	5.4	
	23(月)	---	---	---	---	---	---	---	0.9	---	0.9	0.4	0.9	---	0.4	0.9	0.9	0.9	---	---	---	---	---	---	---	0.8	1.8	3.6	
	24(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	0.9	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7	1.3	3.6	
	25(水)	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	0.9	---	---	0.5	0.9	2.7	
	26(木)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	1.3	1.3	2.7	1.8	1.3	0.9	1.3	0.9	---	---	---	---	---	---	---	1.3	2.7	5.8	
	27(金)	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	0.4	2.7	3.6	2.2	2.2	1.3	0.4	3.1	0.4	0.4	---	---	---	---	1.7	4.5	9.8	
	28(土)	---	---	---	---	---	---	---	0.9	2.7	2.7	3.1	4.0	3.1	3.6	3.1	2.7	2.2	1.8	1.3	1.3	3.6	2.7	1.3	0.4	2.4	4.5	8.5	
	29(日)	---	1.8	0.4	---	0.9	1.8	3.6	2.2	2.2	2.2	4.0	4.0	3.6	4.5	4.0	4.5	3.1	3.1	0.4	---	0.9	---	0.4	---	2.5	5.8	11.2	
	30(月)	---	---	---	0.9	---	---	---	---	---	1.3	2.2	2.2	1.8	1.3	0.4	0.9	0.9	1.3	---	---	---	---	---	---	1.3	2.2	5.4	
31(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.9	0.4	0.4	1.3	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.6	1.3	4.5		
11月	1(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	---	0.4	---	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7	1.3	3.1	
	2(木)	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	---	---	0.5	1.3	2.7		
	3(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.9	3.1	2.2	1.3	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	1.4	3.1	6.3	
	4(土)	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7	1.8	3.6	
	5(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	1.3	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.4	---	0.9	0.9	0.7	3.1	7.2		
	6(月)	2.7	3.6	4.0	1.8	2.2	2.7	1.3	4.5	3.6	2.7	4.5	5.8	4.9	2.7	1.8	5.8	6.3	3.6	1.3	2.7	1.3	1.3	0.9	1.3	3.1	6.3	18.3	
	7(火)	1.3	1.3	2.7	0.9	0.4	1.3	0.4	2.2	4.0	4.5	5.4	2.2	2.7	2.2	1.8	0.4	0.4	0.9	---	1.8	---	---	1.3	2.7	1.9	6.3	13.4	
	8(水)	3.6	2.2	3.6	2.2	0.9	---	---	---	0.4	1.3	2.7	1.8	0.4	1.3	0.4	0.9	1.8	0.9	---	---	---	---	---	---	1.6	4.0	8.0	
	9(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	---	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	2.2
	10(金)	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.9	---	4.9	0.9	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.4	0.9	1.2	4.9	9.4	
11(土)	3.1	2.7	3.1	5.4	4.5	2.2	2.7	3.6	4.0	4.0	3.6	4.5	4.5	3.6	3.1	1.3	1.3	1.3	---	---	---	---	---	---	3.4	5.8	10.7		
12(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	0.9	---	---	2.2	---	---	0.4	1.8	2.2	2.2	---	1.5	4.0	7.2		
13(月)	0.9	0.4	---	---	0.4	3.6	2.2	4.0	4.0	5.4	4.9	4.9	4.0	4.0	3.1	4.0	4.0	1.3	1.3	---	---	---	---	1.8	3.0	7.2	13.0		
14(火)	1.3	---	---	---	0.9	0.4	---	---	---	---	1.3	1.3	2.7	2.2	2.2	1.3	0.4	0.9	---	---	0.4	0.4	---	---	1.2	3.1	7.6		
15(水)	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	---	---	0.4	0.4	0.9	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.9	0.6	1.3	2.7		
16(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.8	0.9	0.9	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	---	0.6	1.8	4.0		
17(金)	---	---	---	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.2	1.8	3.1	4.0	1.3	2.2	0.4	0.4	0.4	---	4.0	3.1	---	0.9	1.5	4.9	9.8		
18(土)	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	---	2.2	4.0	2.2	2.2	3.1	3.1	0.4	0.4	2.2	1.8	1.3	0.9	0.9	---	0.4	1.7	5.4	11.6		
19(日)	0.4	3.6	1.8	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	2.2	2.7	1.8	1.8	1.3	0.4	1.3	0.4	---	---	---	---	---	---	1.3	3.6	8.9		
20(日)	0.4	3.1	1.8	1.3	0.9	0.4	---	0.4	1.3	1.3	2.2	2.2	1.8	1.3	1.3	0.4	0.9	---	---	---	---	---	---	---	1.3	3.6	8.9		

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-46 風速の測定結果(秋季の1時間値:T-4)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
10月	21(土)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.8	0.4	0.9	0.9	1.3	3.6	1.8	1.8	2.7	2.2	1.8	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	1.2	4.0	5.4	
	22(日)	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	---	0.4	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	2.7	4.9	
	23(月)	---	---	---	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	6.7	6.7
	24(火)	0.4	0.9	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	---	---	0.4	0.4	0.9	---	0.4	---	---	---	---	---	---	1.3	0.4	0.6	1.3	4.5	4.5
	25(水)	---	---	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	0.8	2.2	7.6	7.6
	26(木)	0.9	0.4	0.4	---	0.4	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.6	2.2	7.2	7.2
	27(金)	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	0.4	1.3	---	---	---	---	---	0.4	0.6	2.2	8.9	8.9
	28(土)	0.4	---	---	0.4	0.4	---	0.4	0.4	---	0.4	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	2.7	13.4	13.4
	29(日)	---	---	1.3	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	1.3	2.2	1.8	3.6	2.7	2.2	2.2	3.1	1.8	---	0.4	---	---	---	0.4	1.5	4.0	15.6	15.6
	30(月)	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	0.4	0.4	0.4	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	0.9	0.9	---	0.9	---	---	---	---	---	---	0.8	2.2	7.6	7.6
	31(火)	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	---	---	---	0.4	1.8	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7	1.8	9.4	9.4
	1(水)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	7.2	7.2
	2(木)	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.4	1.3	0.4	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.5	1.8	11.6	11.6
3(金)	0.9	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.6	2.7	25.9	25.9	
4(土)	---	0.4	---	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.9	---	---	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7	2.2	9.4	9.4	
5(日)	0.4	---	---	0.9	---	---	---	0.4	---	---	---	2.2	---	0.9	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.9	0.7	2.2	9.4	9.4	
6(月)	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	1.3	1.8	1.8	0.9	1.8	2.2	3.1	1.3	1.8	2.7	2.7	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	4.0	6.7	6.7	
7(火)	0.9	1.3	3.6	0.4	---	---	0.4	0.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.9	---	0.4	1.1	3.6	9.8	9.8	
8(水)	1.8	0.4	0.4	0.4	0.9	---	---	0.4	0.4	---	1.3	3.1	0.4	0.9	0.9	0.4	1.3	---	---	---	---	0.4	---	---	0.9	3.6	7.2	7.2	
9(木)	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	7.2	7.2
10(金)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	---	---	0.4	---	---	---	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	---	0.4	0.9	5.8	5.8
11(土)	0.4	1.8	0.9	1.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	1.8	1.8	2.7	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	4.0	6.7	6.7	
12(日)	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.9	---	---	---	---	1.3	---	---	0.9	0.4	---	0.9	0.9	0.4	0.9	---	0.7	1.8	9.4	9.4	
13(月)	0.9	0.4	0.4	0.4	1.8	0.4	1.8	0.4	1.8	1.8	2.7	3.1	2.7	2.2	2.2	1.3	2.2	0.9	1.3	0.4	---	---	---	0.4	1.3	3.6	7.6	7.6	
14(火)	---	---	---	0.9	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	---	---	0.4	0.9	0.4	---	0.9	2.2	7.2	7.2	
15(水)	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	---	0.4	---	---	0.4	0.9	---	---	---	0.9	0.9	0.4	1.3	0.4	0.6	1.8	8.5	8.5
16(木)	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.9	0.4	---	2.7	---	---	---	0.4	---	---	---	---	0.7	2.7	5.8	5.8	
17(金)	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.4	---	---	---	1.3	1.8	0.9	1.3	0.9	1.8	0.9	---	0.9	0.4	---	0.9	1.0	2.7	8.5	8.5	
18(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.3	2.2	1.8	1.8	0.9	1.8	1.8	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	---	1.1	2.2	11.2	11.2	
19(日)	0.4	0.4	---	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	---	---	1.3	1.8	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	---	---	---	---	---	---	0.9	2.2	9.8	9.8	
20(日)	0.4	---	---	0.9	1.3	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.9	---	---	---	---	---	---	0.8	2.2	9.8	9.8	

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-47 風速の測定結果(冬季の1時間値:粥見)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
10月	9 (金)	5.1	3.8	2.3	2.3	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	2.4	1.8	2.5	3.4	3.0	2.7	2.1	2.5	0.9	1.2	0.5	0.6	0.4	0.3	0.7	1.7	6.0	12.7	
	10 (土)	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	1.0	3.6	4.4	4.4	2.5	3.6	4.8	2.9	1.7	1.1	1.4	0.9	1.6	1.2	1.0	1.7	5.0	11.5	
	11 (日)	1.4	0.9	0.9	0.7	1.3	0.8	0.8	0.8	2.4	1.6	2.0	1.9	2.1	3.3	4.2	3.4	2.5	0.7	0.5	0.8	0.9	0.6	1.0	3.2	1.7	4.8	9.3	
	12 (月)	1.3	2.8	1.8	1.5	2.3	2.5	1.4	1.3	3.0	3.0	2.3	3.4	2.7	4.5	3.8	2.7	2.5	0.9	0.9	1.0	0.9	1.3	1.1	0.4	0.8	2.0	5.2	12.2
	13 (火)	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.4	0.7	0.4	0.9	0.8	0.7	1.7	1.7	2.1	2.3	1.5	1.9	1.3	1.9	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	1.0	2.4	5.5	
	14 (水)	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	1.1	1.8	1.9	0.9	1.6	1.4	1.1	0.8	0.5	0.2	0.4	0.6	0.9	0.5	0.8	3.0	5.9
	15 (木)	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.6	0.1	0.4	0.4	1.4	1.1	3.0	2.4	2.4	1.3	1.9	1.5	1.0	1.1	0.6	2.0	1.4	1.1	1.1	3.5	8.0	
	16 (金)	3.7	3.7	4.0	1.3	4.0	5.2	3.9	2.3	1.9	3.0	4.3	2.6	2.1	5.9	5.3	5.6	4.2	5.6	1.0	1.1	0.6	0.5	0.3	0.5	3.0	6.6	15.4	
	17 (土)	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.9	1.5	1.0	0.8	1.6	1.3	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.9	2.0	3.2
	18 (日)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	1.7	0.6	1.1	1.6	1.4	1.2	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	2.1	5.6	
	19 (月)	0.8	0.6	0.5	0.8	1.2	0.6	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.6	1.1	0.6	1.4	1.1	0.4	0.7	1.1	2.1	0.5	0.9	0.5	0.9	0.8	3.7	6.3	
	20 (火)	0.9	0.3	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	1.4	0.5	2.0	0.9	2.3	2.2	1.7	1.7	1.2	2.2	1.7	1.6	1.0	0.6	0.7	0.5	0.2	1.1	3.4	6.8	
	21 (水)	0.4	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	1.4	1.6	1.4	2.5	1.8	2.4	2.4	0.4	1.3	2.5	1.9	1.2	0.8	1.8	1.2	3.0	5.1	
	22 (木)	1.9	1.4	0.8	1.8	2.1	2.4	4.0	3.5	5.5	4.0	2.6	1.5	3.1	3.8	1.9	2.1	3.5	3.8	2.1	0.6	0.7	1.5	4.3	5.2	2.7	6.0	12.8	
	23 (金)	3.9	1.3	3.4	1.6	4.7	4.7	3.3	3.7	4.1	3.5	2.1	0.9	1.0	1.9	1.0	4.8	2.3	2.5	5.5	4.0	2.8	2.8	2.1	0.9	2.9	6.4	15.3	
	24 (土)	2.5	4.4	1.1	1.9	1.8	2.2	1.4	6.5	7.6	5.3	2.3	2.7	1.0	2.4	3.4	2.7	1.4	2.0	1.9	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	2.3	7.6	15.0	
25 (日)	0.9	0.4	0.7	0.4	0.7	0.9	0.5	1.7	1.7	1.1	0.7	0.5	0.4	1.1	1.4	1.0	0.8	0.6	0.4	0.4	0.7	1.3	5.1	3.8	1.1	5.3	12.3		
26 (月)	6.4	4.6	4.4	2.3	3.7	2.6	3.9	3.3	2.4	3.6	2.5	1.6	2.9	4.8	4.1	2.9	4.8	4.1	2.6	4.7	4.1	2.2	3.5	2.2	4.4	3.4	6.4	14.4	
27 (火)	5.3	4.4	3.1	2.3	2.1	5.0	2.3	3.2	3.9	5.2	2.7	4.6	3.8	1.9	6.2	5.8	4.7	2.8	3.2	3.0	2.3	1.1	2.1	2.3	3.5	7.1	20.4		
28 (水)	1.6	1.7	2.7	3.0	2.4	1.3	2.8	4.2	2.3	3.8	2.6	4.4	2.8	3.1	3.4	3.4	4.7	5.8	5.1	1.2	1.7	0.7	0.7	0.3	2.7	7.8	13.5		
29 (木)	0.4	0.9	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.3	0.6	1.4	1.5	1.1	1.9	1.9	0.8	0.9	1.5	1.6	1.1	0.6	0.4	1.9	0.7	0.6	1.0	2.3	4.6		
1 (金)	0.4	0.7	1.3	3.4	1.9	1.5	2.8	2.9	3.6	3.7	3.2	3.8	4.0	2.8	2.7	2.5	1.8	1.3	1.2	1.6	2.7	3.9	4.3	3.3	2.6	5.1	12.4		
2 (土)	2.4	2.3	1.9	2.8	2.1	1.5	1.7	1.5	1.6	3.5	3.4	4.2	2.8	3.1	3.2	3.1	3.2	2.4	2.4	1.3	1.0	1.3	1.9	0.9	1.2	2.2	5.2	19.2	
3 (日)	0.5	0.2	0.6	0.2	0.7	0.3	1.0	2.5	4.2	2.5	3.8	3.6	3.7	4.2	3.5	5.2	4.1	3.6	1.4	0.8	0.7	0.4	0.6	0.6	2.0	6.3	12.2		
4 (月)	0.4	0.5	0.5	0.9	0.7	0.5	1.4	1.8	5.5	4.7	3.3	2.8	2.4	2.8	2.5	2.1	1.8	1.2	1.3	1.2	0.4	0.7	0.4	0.7	1.7	5.5	13.0		
5 (火)	0.3	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	2.1	0.7	1.8	0.8	1.0	1.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	1.6	1.9	0.3	0.8	2.1	3.4		
6 (水)	0.8	0.4	0.4	0.5	0.3	1.0	1.3	4.9	1.8	2.0	2.4	4.3	3.9	5.4	5.1	4.7	4.1	6.5	4.1	4.7	3.9	3.4	6.2	4.4	3.2	6.5	14.5		
7 (木)	3.4	2.6	4.5	7.1	6.6	5.6	4.8	5.9	6.8	5.0	4.1	1.9	3.2	3.7	3.6	3.9	1.7	0.7	0.9	1.4	0.8	0.7	0.3	0.5	3.3	7.9	19.7		
8 (金)	0.2	1.4	0.6	1.3	0.9	0.6	0.4	0.7	1.1	4.0	5.0	3.5	5.6	3.9	4.2	3.0	4.0	1.8	1.6	1.6	1.6	2.9	4.5	2.7	2.4	5.8	14.2		
9 (土)	2.3	3.7	2.9	3.0	2.8	1.7	2.4	3.3	3.1	2.2	4.1	3.0	3.8	4.8	3.6	3.6	3.8	2.6	1.7	2.1	1.5	1.2	1.8	0.7	2.7	5.7	15.3		
10 (日)	2.1	3.4	1.4	3.7	2.1	2.4	2.0	1.9	2.6	2.7	3.3	3.6	3.8	5.0	2.9	4.0	4.3	2.2	2.6	1.5	2.0	1.3	1.2	1.1	2.6	5.7	15.3		

地点:粥見

単位:m/s

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-48 風速の測定結果(冬季の1時間値:T-1)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
2月	9 (金)	---	0.4	0.4	0.4	0.9	---	---	0.4	---	0.9	---	0.9	1.8	3.1	3.1	0.9	---	0.4	---	0.4	0.4	---	---	---	1.0	3.6	6.7	
	10 (土)	---	---	---	0.4	---	0.4	---	---	---	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	0.9	1.8	1.3	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	---	0.9	3.6	8.0	
	11 (日)	---	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	2.2	1.8	1.3	1.3	1.8	0.4	---	---	---	---	0.4	---	0.4	1.0	2.2	6.3	
	12 (月)	0.4	---	0.9	0.4	1.3	1.3	1.3	1.8	0.4	1.3	1.8	1.3	4.5	1.8	1.8	2.7	0.9	---	---	0.4	---	---	---	---	1.4	4.5	13.0	
	13 (火)	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	0.4	2.2	3.1	0.4	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	3.1	6.3	
	14 (水)	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	1.8	1.8	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.8	1.8	5.4	
	15 (木)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	1.3	1.8	2.2	0.4	1.8	1.8	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.9	3.1	9.8	
	16 (金)	6.3	0.9	2.7	0.4	1.8	1.8	3.6	3.6	1.8	1.8	2.2	3.1	2.7	2.2	2.2	1.8	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.7	7.2	15.6	
	17 (土)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	0.9	2.2	
	18 (日)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	1.3	3.1	
	19 (月)	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	3.6	2.2	3.1	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	4.0	12.1	
	20 (火)	0.4	---	0.4	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	0.4	2.2	0.4	2.2	0.4	---	---	---	---	0.4	---	---	0.8	3.1	6.3	
	21 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	0.9	0.4	0.5	1.3	4.5	
	22 (木)	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.9	0.4	1.3	0.4	0.9	2.2	2.7	0.9	0.4	1.8	1.3	0.4	0.4	0.4	---	---	---	1.0	2.7	8.5	
	23 (金)	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.8	0.9	0.4	0.4	0.6	2.2	5.8	
	24 (土)	0.4	0.4	---	0.4	0.4	---	---	---	---	1.3	1.8	0.9	0.9	1.3	2.2	1.3	---	0.4	---	---	---	---	---	---	1.0	3.1	6.7	
	25 (日)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	2.2	5.4
	26 (月)	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	2.2	2.7	1.8	2.7	3.1	3.1	1.8	3.6	3.6	2.2	2.7	2.7	2.2	0.9	1.8	2.2	1.8	2.0	4.5	12.5
27 (火)	2.7	1.3	1.8	1.8	2.7	2.2	3.6	3.6	3.6	1.8	4.9	3.6	4.9	3.1	3.6	3.6	5.8	3.1	2.2	2.2	2.2	2.7	2.2	1.8	0.9	2.8	5.8	19.7	
28 (水)	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.8	3.6	1.8	2.7	2.7	1.8	1.3	1.8	0.4	0.4	0.9	0.4	---	0.4	0.4	1.2	3.6	10.3		
29 (木)	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	---	---	0.4	2.2	1.8	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	1.0	2.2	3.6	
1 (金)	0.4	0.9	0.4	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	2.7	2.2	3.6	2.2	2.2	2.7	1.8	1.3	0.4	0.4	---	---	1.8	1.3	2.2	1.5	3.6	14.8		
2 (土)	1.8	0.9	1.8	0.9	1.8	1.3	1.3	0.9	1.3	2.2	4.5	2.7	1.8	2.7	4.9	2.7	2.2	1.3	0.4	0.4	---	---	---	---	1.9	4.9	14.3		
3 (日)	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	---	---	0.9	1.8	0.9	2.2	1.3	2.2	1.8	1.8	1.3	0.9	---	---	---	---	---	1.3	2.7	9.4		
4 (月)	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	0.4	1.3	1.8	2.2	2.2	0.9	2.2	4.5	2.7	0.4	---	---	---	---	---	1.5	4.9	8.9		
5 (火)	---	0.4	---	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	1.3	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	---	0.6	1.3	3.6		
6 (水)	0.4	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	0.4	1.8	2.2	1.3	1.3	0.4	1.3	1.8	2.2	1.8	0.9	1.3	0.9	1.2	3.1	9.8		
7 (木)	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	2.2	1.8	2.7	0.9	1.3	2.7	3.6	---	---	---	0.4	0.4	---	---	---	1.3	4.9	8.9		
8 (金)	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	---	1.8	2.2	1.8	3.1	3.1	4.5	1.8	3.1	1.3	---	---	---	0.4	0.4	1.8	4.5	10.7		
9 (土)	1.8	0.9	2.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.7	2.2	4.0	2.2	1.3	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	1.7	4.0	13.4		
10 (日)	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	2.2	3.1	1.8	2.2	2.2	2.7	1.8	2.2	3.6	2.2	2.2	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	1.8	4.0	13.4		

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calin(風速0.4m/s未満)

資料 1-49 風速の測定結果(冬季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久具)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
2月	9 (金)	0.9	0.4	0.9	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	1.8	1.8	1.8	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.1	2.2	4.9	
	10 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	2.2	2.2	0.9	1.3	2.2	0.9	0.4	1.3	0.4	0.4	1.2	2.2	6.7	
	11 (日)	1.3	1.3	---	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	2.2	2.2	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.4	---	---	---	---	---	0.4	1.2	2.2	6.3	
	12 (月)	0.4	---	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	1.3	3.1	2.2	2.7	1.8	2.7	1.3	1.8	0.9	1.3	0.4	0.4	---	---	---	1.4	3.6	10.7	
	13 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	1.3	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.8	1.8	3.6	
	14 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	1.3	1.3	0.4	0.9	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	---	---	---	0.8	1.8	3.6	
	15 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	1.3	2.2	1.3	1.3	1.3	0.9	0.4	0.4	1.3	0.4	0.4	1.0	2.2	7.2	
	16 (金)	2.7	1.8	1.3	2.7	3.1	0.9	0.9	0.9	1.8	2.2	2.2	1.3	2.2	4.5	2.7	1.8	1.3	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	---	---	1.7	4.5	10.3	
	17 (土)	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	2.7	
	18 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	4.5	
	19 (月)	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	0.9	2.7	2.2	2.7	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	0.9	1.3	3.1	12.5	
	20 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	1.3	0.4	---	0.4	---	---	0.4	---	---	---	0.7	2.2	4.5
	21 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.9	0.7	0.9	3.1
	22 (木)	0.4	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.4	1.8	1.3	1.3	2.7	0.4	2.2	1.8	1.8	1.3	0.4	0.9	0.4	---	0.4	0.4	1.1	3.6	7.6	
	23 (金)	0.4	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	1.8	1.3	1.8	2.7	1.3	2.2	2.2	2.2	1.8	3.1	1.8	1.8	2.2	1.4	3.6	8.0	
	24 (土)	2.2	1.8	3.1	2.7	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	0.9	1.3	2.2	1.3	0.9	2.2	1.3	0.9	---	---	---	---	---	---	1.7	3.1	8.9	
	25 (日)	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	0.4	---	0.9	0.4	0.9	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.6	1.3	3.6
	26 (月)	1.8	1.8	2.2	2.7	2.2	3.1	4.0	4.5	1.8	3.1	3.1	3.1	3.1	2.2	1.8	3.6	2.7	5.4	4.5	4.5	1.3	1.8	0.9	3.1	2.8	5.4	13.4	
27 (火)	3.1	2.7	1.8	3.1	4.5	3.1	2.2	1.8	2.2	2.2	2.7	3.1	3.1	3.1	4.0	3.1	3.6	2.7	2.7	1.8	2.7	1.8	2.2	2.7	1.8	2.7	4.5	13.4	
28 (水)	3.6	2.7	3.1	2.2	2.2	2.2	3.1	2.2	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.3	1.8	1.8	1.3	0.4	0.9	0.9	---	---	---	---	---	2.0	3.6	10.3	
29 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	1.3	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.8	1.8	3.6	
1 (金)	0.4	1.3	0.4	2.2	1.3	0.9	2.7	2.7	4.0	3.6	4.0	3.6	4.0	1.8	3.1	3.1	2.2	0.9	0.4	---	0.4	0.9	1.3	1.8	2.0	4.9	10.7		
2 (土)	2.2	2.2	1.8	1.3	0.9	0.4	0.9	0.9	1.8	2.2	4.0	2.2	2.7	1.8	2.7	1.8	2.2	2.2	1.8	0.9	---	0.9	0.4	0.9	1.7	4.5	10.7		
3 (日)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	0.4	0.9	1.8	1.3	1.3	1.8	1.8	3.1	1.8	0.4	0.9	---	---	---	---	---	---	1.4	3.1	8.5	
4 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	1.8	2.2	1.8	3.6	1.3	1.3	1.8	1.8	0.4	---	---	---	---	---	---	---	1.7	3.6	7.6	
5 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	1.3	1.3	1.0	2.2	5.4	
6 (水)	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	1.3	2.2	2.2	1.3	1.8	1.3	1.8	2.7	2.2	2.2	2.7	2.2	2.2	1.9	3.1	8.0		
7 (木)	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	2.2	1.8	1.8	1.3	2.7	2.2	0.9	0.4	0.4	---	---	---	---	---	1.6	3.1	7.6		
8 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	1.3	2.7	2.2	1.8	3.6	3.1	1.3	0.9	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	---	1.3	1.5	4.0	8.9	
9 (土)	1.8	1.8	2.7	3.1	1.3	1.3	2.2	1.3	2.2	1.8	1.3	1.3	2.2	1.8	1.3	1.8	1.8	2.2	2.7	0.4	---	0.4	0.9	0.4	2.2	1.7	3.1	9.4	
10 (日)	1.8	1.3	2.7	3.1	1.8	1.3	2.2	2.2	2.2	1.3	1.3	1.8	2.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	1.7	3.1	9.4		

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-50 風速の測定結果(冬季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:m/s

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大風速	瞬間最大風速	
2月		9 (金)	---	---	---	---	0.4	0.9	0.4	0.9	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4	---	0.4	---	---	---	---	1.0	1.8	4.5	
		10 (土)	---	---	---	---	---	---	0.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.3	0.9	1.3	1.8	1.8	2.0	4.5	8.5	
		11 (日)	1.3	1.8	0.4	0.9	2.2	0.4	3.1	2.2	2.7	2.2	2.7	2.2	2.2	2.7	3.6	2.7	2.2	0.4	---	0.4	---	---	---	0.4	1.7	4.0	8.5	
		12 (月)	0.4	0.9	1.8	2.2	3.1	4.5	4.0	1.8	2.2	4.9	4.0	5.4	5.4	5.8	4.0	3.1	4.0	3.1	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.4	2.6	6.7	12.5	
		13 (火)	0.4	0.4	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.8	2.2	4.9	
		14 (水)	0.4	---	---	0.4	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	1.8	1.3	1.3	1.8	0.4	1.3	0.9	---	0.4	---	---	0.4	0.8	2.7	6.3	
		15 (木)	---	0.4	---	---	---	---	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	4.0	2.2	1.3	1.3	1.3	0.9	0.4	1.8	---	0.4	1.2	4.0	12.5	
		16 (金)	6.7	3.1	3.1	3.6	5.4	6.3	5.8	4.5	4.0	4.9	5.8	6.3	4.9	6.3	4.0	3.1	3.1	2.2	1.3	2.2	2.2	1.3	0.4	---	4.1	7.2	13.9	
		17 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	---	---	0.4	---	---	0.9	---	---	---	0.4	0.4	---	---	0.5	0.9	2.2
		18 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.4	---	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.9	0.9	1.8	0.8	1.8	4.9
		19 (月)	0.4	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	0.9	2.7	2.7	1.3	2.2	1.3	1.3	3.1	0.9	2.7	0.9	1.3	5.4	15.6
		20 (火)	0.9	---	0.4	---	---	---	---	0.4	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	0.4	1.3	1.3	1.3	0.9	0.4	0.4	---	---	0.8	1.8	6.3	
		21 (水)	---	---	---	0.4	---	---	0.4	---	---	---	0.4	0.4	1.3	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	---	---	0.9	0.9	1.8	0.8	1.8	4.5
		22 (木)	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.2	0.9	0.4	2.2	0.9	3.1	2.7	4.9	3.1	2.7	2.7	3.6	4.9	0.9	3.1	2.7	0.4	0.4	1.9	5.8	9.4	
		23 (金)	0.9	0.4	0.9	1.8	0.9	1.3	2.2	1.3	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	3.1	2.2	3.1	3.1	1.3	1.8	5.8	1.3	3.6	3.1	2.0	5.8	10.7
		24 (土)	2.7	1.3	1.8	1.8	1.3	0.4	1.3	0.4	1.3	2.2	2.2	3.1	2.2	1.8	0.9	1.3	1.3	0.9	---	1.3	0.9	0.4	---	---	0.4	1.5	4.5	8.9
		25 (日)	---	---	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	---	0.4	0.4	---	---	0.9	---	---	0.4	---	0.4	2.2	0.7	2.2
26 (月)	1.8	4.5	1.8	3.6	4.5	4.9	3.1	4.5	4.9	4.9	7.6	7.2	5.8	4.5	6.3	7.6	7.2	8.0	7.2	8.0	8.0	4.9	2.7	3.1	2.7	4.0	4.9	8.5	17.0	
27 (火)	4.5	4.5	4.9	5.4	7.2	6.7	4.9	4.5	5.8	5.8	5.8	5.8	6.7	6.7	7.6	7.6	8.0	5.8	5.4	5.4	4.9	5.4	4.5	3.6	4.9	3.1	5.6	8.9	16.5	
28 (水)	4.0	3.6	4.0	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	4.0	4.9	4.5	4.0	3.6	3.1	2.2	3.6	2.7	1.3	1.3	0.4	0.4	0.9	---	---	0.4	2.6	5.8	9.8		
29 (木)	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	0.4	0.9	---	---	---	---	0.4	0.9	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	3.1		
3月		1 (金)	0.4	1.8	0.4	1.3	3.6	1.8	6.3	5.4	7.6	5.8	7.2	6.3	5.4	3.6	3.1	1.8	1.8	0.4	0.4	0.9	0.4	2.2	4.5	3.2	8.0	14.8		
		2 (土)	4.9	4.5	3.6	3.6	3.1	3.1	3.6	4.0	4.0	3.6	6.3	4.5	5.4	4.9	5.4	4.9	5.4	4.5	3.1	1.3	---	---	---	---	4.1	6.7	12.5	
		3 (日)	---	---	---	---	---	---	---	0.4	2.2	1.8	4.5	4.5	3.6	3.1	1.8	4.5	4.5	3.1	1.8	0.4	0.4	0.4	---	---	2.0	4.9	9.8	
		4 (月)	---	---	---	---	0.4	0.4	---	---	1.3	1.8	4.5	4.0	4.0	4.0	2.7	2.2	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	---	---	---	2.0	4.9	9.4	
		5 (火)	---	---	---	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	---	---	0.4	---	---	0.9	0.9	0.9	0.6	1.8	3.6	
		6 (水)	0.9	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	1.3	2.2	4.0	5.4	4.5	3.1	2.7	3.1	4.5	4.5	4.5	3.6	4.0	4.5	4.5	3.1	5.4	11.2	
		7 (木)	3.1	3.6	4.0	3.6	2.7	2.7	3.1	3.1	3.1	4.5	2.7	3.6	2.2	2.2	0.9	1.3	0.4	0.4	---	---	0.4	---	---	---	2.4	4.5	8.9	
		8 (金)	---	---	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	1.3	2.7	5.4	5.4	5.4	4.0	4.0	2.7	2.7	2.7	0.9	---	---	0.4	0.4	3.1	2.5	6.3	12.1
		9 (土)	4.9	4.0	4.5	4.0	3.1	3.1	4.5	4.5	2.7	3.1	4.5	3.1	4.5	3.6	2.2	3.6	4.9	4.5	4.9	3.1	2.2	1.8	2.7	2.2	3.5	5.8	11.2	
		10 (日)	4.0	4.0	4.0	4.5	3.1	2.7	3.6	4.0	4.0	3.1	4.0	4.0	4.0	4.9	3.6	3.6	4.9	4.9	5.4	2.2	3.1	2.2	2.2	2.2	3.6	5.8	11.2	

注1) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速: 毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速: 毎10分間の最大風速の極値

注2) ---: Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-51 風速の測定結果(冬季の1時間値:T-4)

単位:m/s

地点:T-4(当津)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速	
2月	9 (金)	---	0.4	0.4	0.4	0.9	---	---	0.4	---	0.9	---	0.9	1.8	3.1	3.1	0.9	---	0.4	---	0.4	0.4	---	---	---	1.0	3.6	6.7	
	10 (土)	---	---	---	0.4	---	0.4	---	---	---	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	0.9	1.8	1.3	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	---	0.9	3.6	8.0	
	11 (日)	---	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	2.2	1.8	1.3	1.3	1.8	0.4	---	---	---	---	0.4	---	0.4	1.0	2.2	6.3	
	12 (月)	0.4	---	0.9	0.4	1.3	1.3	1.3	1.8	0.4	1.3	1.3	1.3	4.5	1.8	1.8	2.7	0.9	---	---	0.4	---	---	---	---	1.4	4.5	13.0	
	13 (火)	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	2.2	3.1	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	3.1	6.3	
	14 (水)	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	0.9	1.8	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.8	1.8	5.4	
	15 (木)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	1.3	1.8	2.2	0.4	1.8	1.8	0.4	0.4	---	0.4	0.9	3.1	9.8	
	16 (金)	6.3	0.9	2.7	0.4	1.8	1.8	3.6	3.6	1.8	1.8	2.2	3.1	2.7	2.2	2.2	1.8	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	---	1.7	7.2	15.6	
	17 (土)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	0.9	2.2
	18 (日)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	---	---	---	0.4	---	0.4	0.4	1.3	3.1	
	19 (月)	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	0.9	3.1	1.3	3.6	2.2	3.1	0.9	0.4	1.3	4.0	12.1	
	20 (火)	0.4	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.9	0.4	2.2	0.4	2.2	0.4	---	---	---	0.4	---	---	0.8	3.1	6.3	
	21 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	1.0	3.1	6.7	
	22 (木)	0.4	0.4	0.4	---	---	---	0.4	0.9	0.4	1.3	0.4	0.9	2.2	2.7	0.9	0.4	1.8	1.3	0.4	0.4	---	---	---	1.0	2.7	8.5		
	23 (金)	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.8	0.9	---	0.4	0.4	0.6	2.2	5.8	
	24 (土)	0.4	0.4	---	0.4	0.4	---	---	---	---	1.3	1.8	0.9	0.9	1.3	2.2	1.3	---	0.4	---	---	---	---	---	---	1.0	3.1	6.7	
	25 (日)	---	0.4	---	---	---	---	---	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	---	0.4	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	2.2	5.4
	26 (月)	---	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	2.2	2.7	1.8	2.7	3.1	3.1	1.8	3.6	3.6	2.2	2.7	2.7	2.2	0.9	1.8	2.2	1.8	2.0	4.5	12.5
27 (火)	2.7	1.3	1.8	1.8	2.7	2.2	3.6	3.6	3.6	1.8	4.9	3.6	4.9	3.1	3.6	3.6	5.8	3.1	2.2	2.2	2.2	2.7	2.2	1.8	0.9	2.8	5.8	19.7	
28 (水)	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.8	3.6	1.8	2.7	2.7	1.8	1.3	1.8	0.4	0.4	0.9	0.4	---	0.4	0.4	1.2	3.6	10.3		
29 (木)	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	---	---	0.4	2.2	1.8	---	---	---	---	0.4	---	---	---	0.4	1.0	2.2	3.6	
3月	1 (金)	0.4	0.9	0.4	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	2.7	2.2	3.6	2.2	2.2	2.7	1.8	1.3	0.4	0.4	---	---	1.8	1.3	2.2	1.8	1.5	3.6	14.8	
	2 (土)	1.8	0.9	1.8	0.9	1.8	1.3	0.9	1.3	2.2	4.5	2.7	1.8	2.7	4.9	2.7	2.2	1.3	0.4	0.4	---	---	---	---	---	1.9	4.9	14.3	
	3 (日)	0.4	0.4	---	---	---	0.4	---	---	0.9	1.8	0.9	2.2	1.3	2.2	1.8	1.8	1.3	0.9	---	---	---	---	---	---	1.3	2.7	9.4	
	4 (月)	---	---	0.4	0.4	---	---	0.4	---	0.4	1.3	1.8	2.2	2.2	0.9	2.2	4.5	2.7	0.4	---	---	---	---	---	---	1.5	4.9	8.9	
	5 (火)	---	0.4	---	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	1.3	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.9	---	0.4	0.6	1.3	3.6	
	6 (水)	0.4	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	0.4	1.8	2.2	1.3	1.3	0.4	1.3	1.8	2.2	1.8	0.9	1.3	0.9	1.3	1.2	3.1	9.8	
	7 (木)	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	2.2	1.8	2.7	0.9	1.3	2.7	3.6	---	---	0.4	0.4	---	---	---	---	1.3	4.9	8.9	
	8 (金)	---	---	---	---	---	0.4	---	---	0.4	---	1.8	2.2	1.8	3.1	3.1	4.5	1.8	3.1	---	---	---	0.4	0.4	0.4	1.8	4.5	10.7	
9 (土)	1.8	0.9	2.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.7	2.2	4.0	2.2	1.3	0.4	0.9	0.4	0.9	1.8	1.7	4.0	13.4		
10 (日)	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	2.2	3.1	1.8	2.2	2.2	2.7	1.8	2.2	3.6	2.2	2.2	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	1.8	4.0	13.4		

注1) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2) ---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-52 風速の測定結果(春季の1時間値:粥見観測所)

月		時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大風速	瞬間最大風速	
5月	3 (水)	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	2.1	2.1	1.9	2.7	3.9	4.5	4.1	3.6	2.9	0.8	1.6	0.7	0.5	1.4	0.8	1.6	4.8	8.1		
	4 (木)	0.5	0.5	0.3	0.7	0.4	0.4	0.2	1.6	1.5	2.1	1.8	3.0	2.6	3.1	5.0	3.6	3.8	3.0	2.0	1.6	1.4	0.7	0.7	0.7	1.7	5.0	8.3		
	5 (金)	0.8	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.9	1.2	3.5	3.1	3.6	4.1	3.8	3.5	3.3	3.9	4.0	2.6	1.1	2.2	2.0	1.4	1.2	2.0	4.6	8.9		
	6 (土)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	2.8	2.3	3.6	2.5	2.9	3.1	3.5	4.4	4.0	3.6	2.0	0.6	1.5	1.0	1.5	1.5	1.9	4.5	7.9		
	7 (日)	1.2	1.1	1.3	2.1	1.6	2.4	1.1	1.7	1.7	2.1	1.7	0.7	0.7	1.6	1.2	1.7	2.4	1.6	2.1	1.8	1.6	1.2	0.7	1.1	1.5	3.1	5.9		
	8 (月)	3.6	2.3	2.8	2.6	2.3	3.1	7.9	6.8	3.2	2.7	4.9	4.2	4.9	4.2	4.4	4.5	6.1	4.3	5.7	1.9	2.1	1.9	3.0	0.9	3.8	9.2	20.1		
	9 (火)	1.0	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.9	1.8	2.4	2.2	2.8	3.7	4.8	4.5	3.8	3.7	1.4	1.1	0.9	0.5	0.7	0.5	1.7	5.2	9.2		
	10 (水)	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	1.3	1.7	1.6	3.3	3.5	3.4	2.8	3.0	1.6	1.5	1.3	0.9	0.8	0.4	0.4	0.4	1.3	4.4	10.1		
	11 (木)	0.6	1.0	0.6	0.6	0.4	0.9	0.9	0.6	2.4	2.0	3.5	4.0	2.3	3.0	4.3	1.6	2.9	2.6	1.0	1.0	0.9	1.3	1.0	0.8	1.7	5.2	10.6		
	12 (金)	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	1.9	2.4	2.5	2.2	2.7	2.9	2.2	2.8	1.9	1.1	0.7	0.7	0.4	0.5	0.6	1.3	4.6	8.6		
	13 (土)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.7	1.7	1.4	3.1	1.5	1.2	0.8	0.6	0.4	0.6	1.1	1.1	0.9	0.6	0.7	1.0	4.9	7.7	
	14 (日)	1.0	1.1	1.1	1.7	0.8	0.4	1.0	0.9	0.7	1.5	0.6	1.2	1.8	1.9	0.7	2.0	0.6	1.0	2.9	1.0	1.2	0.3	1.9	2.2	1.2	2.9	6.3		
	15 (月)	1.3	0.8	0.4	0.7	0.9	0.4	1.0	2.3	1.6	2.7	1.7	1.9	1.3	2.2	1.8	1.5	1.6	1.3	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7	1.1	2.6	2.5	1.7	4.7	10.6
	16 (火)	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	1.5	2.2	3.5	1.8	3.3	1.9	2.8	3.2	2.5	1.4	0.6	1.3	0.6	1.4	1.0	0.7	0.4	1.4	4.1	10.3	
	17 (水)	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.2	0.7	0.5	1.5	2.2	2.6	2.6	1.6	1.7	2.5	3.3	1.6	1.2	0.8	0.9	0.6	0.4	0.7	0.7	1.2	3.3	6.0		
	18 (木)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.7	1.2	0.6	1.6	3.4	3.2	2.1	3.9	4.0	3.0	3.1	1.5	1.4	1.6	1.7	1.1	2.6	2.5	1.7	4.7	10.6		
	19 (金)	1.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.1	1.4	2.3	2.3	3.0	2.0	1.5	1.6	2.2	1.2	3.0	2.6	3.5	1.9	1.9	2.1	1.4	1.1	0.5	1.7	4.3	9.3		
	20 (土)	0.2	0.4	0.4	1.0	0.8	0.5	1.0	0.7	3.8	3.4	3.1	3.2	4.5	3.5	3.5	3.1	2.9	1.2	0.9	0.6	1.4	1.0	0.7	1.3	1.8	4.7	9.5		
	21 (日)	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	1.1	0.5	0.9	0.7	2.1	1.9	1.7	1.7	2.7	2.7	3.6	2.7	1.7	1.3	0.8	0.6	0.8	0.6	0.4	1.3	4.1	6.8		
	22 (月)	0.4	0.5	1.3	1.3	0.7	1.3	1.0	0.6	1.4	1.1	2.5	1.2	1.4	1.4	2.2	2.5	1.8	1.0	0.6	5.9	6.2	1.4	0.6	1.2	1.6	6.6	12.6		
	23 (火)	1.1	0.7	0.4	0.4	1.0	0.8	0.7	1.5	2.5	4.4	4.1	3.5	4.2	2.9	2.0	3.3	2.1	2.2	3.7	3.5	3.9	5.0	1.8	1.5	2.4	6.1	15.7		
	24 (水)	3.0	2.2	1.9	3.2	3.2	3.2	3.1	2.6	3.0	2.7	3.2	3.0	3.1	4.0	3.0	2.7	2.6	3.3	1.2	1.1	0.4	0.7	0.8	0.9	2.4	5.2	16.6		
	25 (木)	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	1.4	1.2	0.7	0.5	0.7	1.5	0.9	2.5	2.5	0.7	1.2	4.2	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.4	1.0	4.2	7.2		
	26 (金)	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.3	0.7	0.9	0.7	0.3	0.7	2.1	2.1	1.5	1.9	1.6	1.4	1.4	0.7	0.5	0.5	0.8	0.2	0.3	0.9	2.6	5.3		
	27 (土)	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.2	0.9	1.8	2.5	1.3	1.8	3.1	3.1	2.1	2.6	3.7	1.8	0.6	0.7	0.2	0.3	0.6	1.3	3.7	7.6		
	28 (日)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	0.8	1.7	3.5	2.6	2.3	3.9	2.5	3.2	3.5	3.2	1.6	1.5	1.0	0.6	0.8	0.9	0.3	1.5	3.9	7.9		
	29 (月)	0.2	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	1.6	1.4	2.0	1.6	0.8	1.5	1.3	1.3	1.1	0.9	1.0	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	2.0	3.9		
	30 (火)	0.9	0.8	0.4	0.4	0.9	1.6	1.6	1.2	2.2	1.1	1.4	0.6	0.5	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	0.7	1.1	0.4	0.8	1.0	3.6	7.0		
	31 (水)	0.5	0.4	1.1	0.8	0.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5	0.6	0.7	1.3	1.1	0.7	0.8	1.4	1.0	1.2	0.2	1.0	0.7	0.9	0.7	0.9	1.6	3.2		
	6月	1 (木)	0.6	1.0	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.9	1.4	1.1	0.9	1.5	1.5	1.1	1.2	1.1	1.3	0.7	0.8	1.4	0.7	0.7	0.2	0.9	2.3	5.8	
2 (木)		1.0	0.7	0.4	0.9	0.7	0.8	0.3	0.8	1.1	2.3	0.7	0.9	0.5	1.6	1.8	0.4	2.0	1.4	0.3	0.5	0.9	0.5	0.5	0.2	0.9	2.3	5.8		

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2)---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-53 風速の測定結果(春季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)		単位:m/s																														
月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大 風速	瞬間最大 風速				
5月	3(水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.8	2.7	3.1	3.1	3.1	3.1	3.6	2.7	2.7	0.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	1.3	4.0	8.5			
	4(木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	1.3	2.7	2.7	3.1	2.7	3.6	3.1	2.7	0.9	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	8.0			
	5(金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.8	3.1	3.1	3.1	3.6	4.0	4.0	3.6	3.6	1.8	3.1	2.2	2.2	1.3	2.2	1.8	4.5	13.4				
	6(土)	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	1.8	1.3	0.9	1.8	1.8	1.8	1.8	3.1	4.0	3.6	3.1	1.8	1.3	0.9	0.4	1.3	1.8	2.2	1.5	4.9	13.0				
	7(日)	1.3	1.3	2.2	1.8	1.8	1.8	3.1	3.1	4.5	4.5	4.0	4.0	3.1	3.6	4.5	4.5	4.5	2.7	2.2	1.8	0.4	0.4	0.4	0.0	2.7	5.8	15.6				
	8(月)	4.0	4.5	2.7	0.4	1.3	3.1	3.1	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7	5.8				
	9(火)	0.4	0.9	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	0.9	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	5.8				
	10(水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	5.8			
	11(木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	2.7	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	0.4	0.4	0.4	0.0	0.9	2.7	8.0				
	12(金)	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.9	0.9	1.3	1.8	2.7	3.1	2.7	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.1	7.2				
	13(土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	3.1				
	14(日)	0.4	1.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.3	1.8	1.3	2.2	1.3	0.9	0.4	1.8	0.9	0.4	2.7	0.4	1.8	0.0	0.9	3.1	10.3			
	15(月)	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.4	1.8	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	1.8	0.9	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	1.8	4.9			
	16(火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	5.4			
	17(水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	1.3	2.2	1.8	1.8	1.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	5.4			
	18(木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.9	2.7	3.1	3.6	4.0	3.1	1.8	2.7	2.2	2.7	3.1	1.8	2.7	1.8	1.6	4.5	10.3			
	19(金)	0.4	1.3	0.4	1.3	0.9	2.7	1.8	3.6	0.9	1.8	1.8	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.8	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	4.0	10.3			
	20(土)	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	1.8	1.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.7	2.2	5.4			
	21(日)	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	2.2	2.2	2.7	3.1	2.7	2.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1	8.0			
	22(月)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	0.9	1.8	1.8	2.2	1.8	1.3	1.3	0.9	0.4	0.4	1.3	0.4	0.4	0.9	0.8	2.2	6.3			
	23(火)	1.3	0.9	0.4	0.4	0.0	0.4	1.3	0.4	1.3	1.3	2.2	1.8	2.7	3.1	3.1	2.7	2.7	2.7	2.2	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	0.4	1.5	4.0	10.3			
	24(水)	0.4	2.2	1.8	1.3	2.2	3.1	2.2	2.7	2.7	2.7	3.6	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	2.2	0.9	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.6	10.7			
	25(木)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	2.7	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	6.3			
	26(金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	2.2	2.7	1.3	0.4	0.9	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	5.8			
	27(土)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.9	1.3	2.2	1.8	1.8	1.8	1.3	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	5.4			
	28(日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.8	2.2	1.3	2.2	3.1	2.7	2.2	2.7	2.7	1.3	1.3	0.4	0.9	0.0	0.4	0.0	1.0	3.1	7.2				
	29(月)	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.8				
	30(火)	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.0	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	1.8	4.5			
	31(水)	0.9	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.9	0.4	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.3	1.3	2.7			
	6月	1(木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.4	0.9	1.3	0.4	0.9	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	0.5	1.8	4.5			
		2(木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	1.3	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	1.3	0.0	1.3	0.9	0.4	0.4	1.8	4.5			

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2)---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-54 風速の測定結果(春季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久良)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大風速	瞬間最大 風速	
5月	3 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	6.7	
	4 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	1.8	6.3	
	5 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	2.2	2.7	2.2	1.8	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	1.0	2.7	8.9	
	6 (土)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	1.3	0.9	0.4	1.3	0.4	1.8	0.9	1.3	0.8	2.7	7.6	
	7 (日)	0.4	0.0	0.4	0.9	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	1.3	1.8	2.2	1.3	1.8	1.2	2.7	8.9	
	8 (月)	2.7	2.7	2.2	0.4	1.8	3.1	4.0	4.5	7.2	5.4	4.5	4.9	3.1	3.1	3.1	4.9	2.7	2.7	2.7	2.7	0.0	0.0	0.4	0.0	2.7	8.0	17.4	
	9 (火)	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	6.3	
	10 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3	1.3	2.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	5.8	
	11 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.9	2.2	2.2	1.8	2.2	1.8	1.8	1.8	0.0	0.9	0.4	0.0	0.9	2.7	7.2	
	12 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	1.3	0.9	1.3	1.3	1.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	4.9	
	13 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.6
	14 (日)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.0	0.9	0.3	1.8	6.7	
	15 (月)	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	0.9	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	4.5	
	16 (火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.3	1.3	1.8	1.3	1.3	0.9	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	4.9	
	17 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	3.6	
	18 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.3	1.3	2.2	2.2	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.8	2.2	8.5	
	19 (金)	0.0	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	1.8	1.3	1.3	1.3	0.0	0.4	0.0	0.9	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	2.2	8.5	
	20 (土)	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	1.8	0.9	0.4	0.4	1.3	1.8	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.8	4.5	
	21 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	4.9	
	22 (月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.4	1.3	0.0	0.4	0.4	1.8	5.4	
	23 (火)	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	1.3	1.8	1.3	2.2	3.1	2.7	3.1	1.8	2.2	1.3	2.2	0.9	2.2	1.8	0.9	1.4	3.1	10.3
	24 (水)	1.3	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	2.2	3.1	2.7	1.8	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	9.4	
	25 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	4.9	
	26 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	4.5	
	27 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	4.0	
28 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	5.4		
29 (月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3		
30 (火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.6	
31 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1	
6月	1 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.2	0.9	3.6		
	2 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.1	0.9	3.6		

注1)1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注2)---:Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-55 風速の測定結果 (春季の1時間値 : T-3)

地点:T-3(茶屋広)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大風速	瞬間最大 風速	
5月	3 (水)	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	2.7	3.6	4.5	5.8	5.4	3.6	3.1	1.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.8	13.0	
	4 (木)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.9	1.8	1.3	2.2	4.5	5.4	4.9	4.5	4.0	2.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.3	11.2	
	5 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.9	3.6	1.8	2.2	4.0	4.5	4.0	3.1	3.6	4.9	5.4	4.0	1.3	1.8	0.4	0.4	2.0	5.8	16.1	
	6 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.7	4.5	4.9	5.8	5.8	5.4	4.0	4.0	1.8	1.3	0.4	0.4	2.7	1.8	1.3	1.9	6.3	13.4	
	7 (日)	2.2	0.9	0.4	1.3	0.4	0.9	1.3	0.0	0.4	1.8	1.8	1.8	1.3	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	6.7	4.9	4.9	2.7	2.2	1.8	2.3	7.2	19.7	
	8 (月)	3.6	3.6	3.1	1.3	5.4	4.0	7.2	4.5	8.0	8.5	7.6	8.9	8.0	6.7	6.7	5.8	5.4	3.6	1.8	0.0	0.4	0.9	0.4	0.4	4.4	9.8	19.2	
	9 (火)	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.4	0.9	2.2	1.3	2.7	4.5	5.4	5.4	3.1	2.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	6.7	11.6	
	10 (水)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	2.2	1.8	2.2	3.6	2.2	2.2	3.1	0.9	0.9	0.0	0.4	0.0	0.4	0.9	3.6	7.2	
	11 (木)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	1.3	1.3	1.8	4.0	4.0	4.0	3.6	2.7	2.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.5	9.8	
	12 (金)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.8	1.3	2.7	3.6	3.1	4.0	2.7	2.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	8.9	
	13 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	2.7	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	3.6	7.6	
	14 (日)	0.0	0.9	1.3	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	3.1	0.9	2.7	1.3	3.1	4.0	3.1	3.6	0.9	2.2	4.5	0.4	2.7	1.3	1.7	5.4	13.4	
	15 (月)	1.3	0.9	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.8	0.9	0.4	0.4	0.9	2.2	1.3	1.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	3.6	7.6	
	16 (火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	1.3	1.8	2.7	2.7	1.3	0.9	1.8	1.8	0.9	0.9	0.9	0.4	0.0	0.0	0.4	0.7	2.7	7.2	
	17 (水)	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	1.8	0.4	0.9	2.7	2.2	2.2	0.4	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	3.1	7.2	
	18 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.3	1.3	2.2	2.2	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9	0.8	2.2	8.5	
	19 (金)	0.0	0.4	0.4	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	1.8	1.3	1.3	1.3	0.0	0.4	0.0	0.9	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	2.2	8.5	
	20 (土)	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	1.3	1.8	0.9	0.4	0.4	1.3	1.8	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	1.8	4.5	
	21 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	4.9	
	22 (月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.4	1.3	0.0	0.4	0.4	1.8	5.4	
	23 (火)	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	1.3	1.8	1.3	2.2	3.1	2.7	3.1	1.8	2.2	1.3	2.2	0.9	2.2	1.8	0.9	1.4	3.1	10.3
	24 (水)	1.3	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	1.8	2.2	3.1	2.7	1.8	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	9.4	
	25 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	4.9	
	26 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	4.5	
	27 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	4.0	
	28 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	5.4	
	29 (月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3
	30 (火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.6
	31 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.1
	6月	1 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.9	3.6
		2 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.1	0.9	3.6	

注1) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速: 毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速: 毎10分間の最大風速の極値

注2) ---: Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-56 風速の測定結果(春季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

単位:m/s

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均	最大風速	瞬間最大 風速	
5月	3 (水)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.0	0.4	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	5.8	
	4 (木)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.9	0.9	2.2	1.3	1.8	1.8	1.3	1.3	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	7.6	
	5 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	3.1	2.2	2.7	2.7	3.1	0.9	0.4	0.4	0.4	1.2	3.1	8.9	
	6 (土)	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1.3	2.2	3.1	2.7	2.7	2.2	1.3	1.8	0.9	0.4	0.4	0.4	2.2	1.8	1.3	1.1	3.1	10.3	
	7 (日)	0.9	0.9	0.4	0.4	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.3	0.4	1.3	1.8	2.2	2.7	1.3	3.6	3.1	2.2	2.7	2.7	1.3	4.0	11.2	
	8 (月)	3.6	4.0	2.2	0.9	0.9	2.2	2.2	2.2	2.2	4.0	3.1	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	3.1	2.7	1.8	1.3	0.0	0.9	0.4	0.4	2.3	5.4	18.8	
	9 (火)	1.3	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.9	1.3	2.2	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	6.3	
	10 (水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	1.3	4.0	3.1	3.6	1.3	0.9	1.3	1.3	0.0	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.8	4.0	8.5	
	11 (木)	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.7	2.2	3.1	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	1.0	4.0	8.0	
	12 (金)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	2.7	3.1	1.8	1.8	2.7	2.7	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.6	8.5	
	13 (土)	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.9	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	3.1	
	14 (日)	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.8	0.9	0.4	2.2	1.3	0.9	1.3	0.9	1.3	0.4	0.9	0.0	0.0	0.6	2.7	9.4	
	15 (月)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	2.2	0.4	0.4	2.7	2.2	0.9	2.7	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	3.1	6.3	
	16 (火)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.9	1.8	2.2	0.9	0.9	0.9	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.7	6.7	
	17 (水)	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.9	0.9	0.9	1.3	1.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	2.7	4.9	
	18 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.7	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.4	0.4	1.3	0.9	1.3	0.4	0.4	0.7	2.7	5.4	
	19 (金)	0.0	0.4	0.0	0.9	1.8	0.9	2.2	2.7	1.3	1.8	1.3	1.8	0.9	0.0	1.3	0.9	2.2	3.6	2.2	0.0	0.4	0.0	0.4	0.9	1.3	1.1	4.0	8.5
	20 (土)	1.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	2.2	6.7	
	21 (日)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.8	4.0	
	22 (月)	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	1.3	1.3	0.4	1.3	0.4	0.0	0.0	0.9	1.3	0.4	0.4	0.6	2.2	4.9	
	23 (火)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	0.9	1.8	2.2	2.7	2.7	3.1	2.2	2.7	2.2	1.3	0.4	1.8	0.9	0.0	1.1	4.5	12.1	
	24 (水)	0.4	0.9	0.4	0.0	1.3	2.2	1.8	1.8	1.8	2.2	1.8	2.7	2.2	2.7	1.8	4.0	1.3	2.2	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	10.7	
	25 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	0.9	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	4.5	
	26 (金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	1.3	1.3	1.3	0.0	0.4	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	5.4	
	27 (土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	1.3	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	4.5	
28 (日)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	1.3	0.9	0.9	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	4.5		
29 (月)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	3.1		
30 (火)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	3.1		
31 (水)	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.2		
6月	1 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.2	0.9	4.9	
	2 (木)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.9	0.9	0.0	0.4	0.9	0.0	0.4	0.2	0.9	4.9	

注1) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速: 毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速: 毎10分間の最大風速の極値

注2) ---: Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-57 風向の測定結果(夏季の1時間値:粥見観測所)

地点:粥見

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
8月		1 (火)	NW	W	SW	ENE	ESE	SE	NW	WNW	ESE	SE	SSE	SE	SE	S	S	S	S	SW	SSW	WSW	SSW	WNW	W	WNW		
		2 (水)	WSW	W	WNW	W	NNW	WNW	WNW	E	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	
		3 (木)	WSW	NW	W	WNW	SSW	W	SSW	W	SSW	WNW	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	WNW	SSW	WNW	
		4 (金)	W	WSW	W	SSW	S	W	E	ENE	NNE	ENE	NNE	SE	NNE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	S	SSW	W	W	ESE	WNW	
		5 (土)	SW	WNW	N	WSW	WNW	S	E	NE	ESE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SE	SE	SW	S	ESE	SSE	
		6 (日)	E	SE	SE	E	SSE	E	SW	ENE	S	ENE	S	ENE	SE	NE	NNE	NNE	E	E	N	ESE	ENE	SSE	ENE	NE	NNE	
		7 (月)	SSW	E	NE	SSE	SW	SSE	E	NNE	NE	NE	N	NE	N	ENE	NE	ENE	NE	NE	E	E	ENE	NE	ENE	S	ENE	
		8 (火)	NE	ENE	NE	NE	ESE	E	N	NE	ENE	NE	ENE	NE	ESE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	E	NE	ESE	SE
		9 (水)	ESE	NE	ENE	ESE	E	ESE	ENE	E	ESE	ENE	SW	SSW	E	SE	WNW	ESE	SSW	ENE	E	NE	NE	WNW	E	ENE	ENE	
		10 (木)	ENE	ENE	ESE	ENE	NE	SE	SE	ESE	ENE	E	S	ESE	E	SSE	ESE	SE	SE	SSE	NNE	ENE	E	NE	NE	SSE	N	
		11 (金)	ENE	SE	NNW	SE	E	ESE	ENE	NE	S	ENE	NE	S	NE	SE	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSW	W	SW	SSW	WSW
		12 (土)	W	WSW	SW	SW	W	SSW	SSE	WNW	ESE	WNW	ESE	WSW	NE	N	W	W	NNE	NNW	SSE	SSE	SW	WSW	NW	W	W	SSW
		13 (日)	SW	WSW	SSW	W	WNW	W	WSW	WSW	SE	N	NNE	N	NE	N	NE	NE	NNE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SW	SSW	SSE	SE
		14 (月)	SSE	ENE	SE	SW	ESE	W	ENE	SW	E	S	SE	E	ENE	E	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE
		15 (火)	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	SE	ESE	ESE	E	SE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE
		16 (水)	E	SSW	SSW	W	W	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	WSW	SSW	NW	W	W	W
		17 (木)	WSW	W	WNW	WSW	NW	WNW	SW	NNW	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SE	SSE	WNW	W	W	WSW	SW
		18 (金)	SSE	WNW	W	SSW	SW	SSW	SW	WNW	W	WSW	W	WSW	SSE	SSW	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	WNW	WNW	W
		19 (土)	S	W	WNW	SW	WSW	NW	SE	NW	E	ENE	E	ESE	E	NE	ENE	SSE	E	NE	SE	ESE	E	SSW	SSW	SSW	静穏	SSE
		20 (日)	WSW	WNW	WNW	W	W	WNW	SSE	SE	ESE	NNE	NNE	ESE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSE	S	SSW	S	SSE
		21 (月)	SE	SSE	S	SSE	SSW	SW	静穏	静穏	NNE	E	NE	E	NE	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	WNW	S	SSW
		22 (火)	S	SW	静穏	WSW	SW	W	SW	W	ENE	SSE	SSW	SSE	SSW	SSE	NE	NNE	WSW	SSE	S	SSW	SSE	ENE	NE	E	ENE	SE
		23 (水)	SW	E	S	NE	SSW	NE	WNW	ENE	ENE	ESE	ENE	SE	S	ESE	ESE	ENE	E	SSE	S	SSE	S	SE	S	SE	SE	SE
		24 (木)	ENE	SSW	SSE	ESE	W	S	S	SW	SSW	静穏	SSE	NE	SSE	S	SE	S	SE	S	SSE	SE	SE	S	WSW	SSE	E	WNW
		25 (金)	WNW	NNE	W	NW	WNW	S	SW	NE	WNW	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SW	W	WNW	SSW	WNW	SW
		26 (土)	WSW	SW	S	WNW	WNW	S	W	WSW	S	ENE	SSE	E	ESE	NE	NE	WSW	W	WNW	SSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NNE	ENE	ESE
		27 (日)	WSW	ENE	ESE	W	WSW	SSW	WSW	SSW	NW	S	S	SE	E	SE	ESE	ESE	SSE	S	SSW	SSE	SE	SE	SSE	S	SSE	S
		28 (月)	S	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	W	W	ESE	NE	E	ESE	SSE	S	SSW	W	WSW	WNW	SW	SW	W	WSW	S	
		29 (火)	WNW	NW	SSW	WNW	W	静穏	W	W	NW	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	S	S	SSE	S	SSE	S	SSW	WNW	NW	SW	S
		30 (水)	W	WSW	SW	S	NW	NNW	S	WSW	ENE	SSE	S	WSW	ENE	SSE	S	SSE	SE	WSW	W	ENE	ENE	E	NE	E	NE	WSW
		31 (木)	WNW	SW	SSW	SE	WSW	WNW	S	SE	ENE	WSW	SSE	SE	SE	SSE	S	SSE	SE	SSW	SW	ENE	NE	SE	E	ESE	ESE	SE

注1) ×:欠測 ;参考値

注2) 1時間値:毎正時の値 日平均:毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速:毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速:毎10分間の最大風速の極値

注3) ---:Calin値(風速0.4m/s未満)

資料 1-58 風向の測定結果(夏季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8月	1 (火)	---	W	NNW	E	SW	---	NW	E	SSE	SSE	SE	S	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	SSW	SW	WNW	SSE	SE	SSE	SSW	
	2 (水)	---	---	---	---	---	---	---	SE	SE	SSE	SW	SSE	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WNW	SE	
	3 (木)	SE	SE	NNE	---	---	ESE	W	---	---	SW	W	SSE	ESE	WSW	SW	SE	SSE	SSE	WSW	SW	ENE	SE	SW	WSW	SW
	4 (金)	S	SSE	---	---	---	---	---	ESE	NE	SE	SE	ESE	SSE	SW	SSW	SW	SW	SW	WNW	WSW	WSW	W	WNW	SSE	---
	5 (土)	WSW	SW	NNW	NE	---	---	---	NE	WSW	SSE	SW	SSE	SW	SW	SW	WSW	S	SW	SW	SSE	SSE	SSE	---	NE	---
	6 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	NNE	ESE	SSE	WNW	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SW	ESE	SE	---	E	SE
	7 (月)	SE	WNW	SSE	WNW	---	NW	SSE	ESE	ENE	NW	ENE	E	S	ESE	SSE	SE	E	SE	ESE	E	ESE	SE	---	ESE	---
	8 (火)	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	SE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE
	9 (水)	SE	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE
	10 (木)	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	E	---	---	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE
	11 (金)	SE	ESE	NE	E	---	E	---	---	---	ESE	SE	ESE	SSE	SE	SE	SSE	SW	SE	SW	---	---	---	E	---	---
	12 (土)	---	---	---	---	ESE	---	---	ESE	ESE	ENE	WNW	ESE	ENE	SE	SW	SW	SW	SSE	SW	---	---	---	---	---	---
	13 (日)	---	---	---	---	---	---	---	NW	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	NE	E	E	---	---
	14 (月)	---	WNW	NNW	WSW	ESE	NE	NE	NW	NW	E	E	NW	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	E	E	ESE	ENE	ESE	SE	SE
	15 (火)	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SE	SSE	SW	S	SSW	SW	WSW	SE	SSE	SSW	SSE	SSE
	16 (水)	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	S	SW	SW	SSE	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17 (木)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SW	S	WNW	S	SSW	E	SE	ESE	---	---	---
	18 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	WSW	S	SE	SE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	---	---	---	---	---
	19 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	W	SE	ESE	SW	ENE	NNE	SE	SW	SW	SW	SSE	SSE	---	---	---	---	---
	20 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	NE	ENE	NW	SW	ESE	E	SSE	SE	SSE	SSE	NE	NE	---	ESE	NE	NE	---
	21 (月)	SE	---	---	---	---	---	---	---	N	N	ENE	E	S	E	SSE	ESE	SW	SSE	S	NE	---	NE	---	---	---
	22 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	E	SE	ESE	SSE	S	E	SSE	SSE	SSE	S	---	---	E	ESE	SE	E
	23 (水)	E	SSE	ESE	WNW	ESE	SSE	ENE	NE	ENE	NE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	---	---
	24 (木)	---	NW	---	NE	---	SW	---	---	ESE	E	ESE	---	NW	NNE	S	SE	SE	SSE	SE	---	---	---	---	---	WNW
	25 (金)	SE	E	ESE	---	---	---	---	---	NE	SE	SW	SSE	SW	SW	ESE	ESE	SW	SSE	SW	SSE	---	---	---	---	---
	26 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	S	ENE	NE	ENE	E	SW	E	SW	SW	SW	SW	---	NNW	---	WSW	NW	W
	27 (日)	WNW	SE	---	---	ENE	W	---	---	---	NNE	E	SE	ESE	E	E	SW	SW	S	SSE	NNE	---	---	---	---	---
	28 (月)	---	---	---	---	---	---	---	ENE	E	SE	ESE	E	SSE	S	S	SSE	SW	SW	WSW	S	WSW	---	ENE	NW	NE
	29 (火)	NNE	---	---	---	---	---	---	SE	ESE	SW	SE	SE	SE	SE	SW	SE	S	S	E	W	SSE	ESE	NW	---	---
	30 (水)	---	---	---	---	---	---	---	WNW	E	E	SE	S	SE	WSW	SE	SW	SW	---	---	---	---	WNW	---	NW	SSE
	31 (火)	---	---	---	N	---	---	---	NE	WNW	---	SE	WSW	SSE	SW	SW	SE	SE	ESE	NE	S	---	SE	ENE	NNE	SSE

注1) X: 欠測 : 参考値

注2) 1時間値: 毎正時の値

注3) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-59 風向の測定結果 (夏季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久具)

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
8月		1 (火)	---	SSW	---	---	---	---	---	---	E	---	NE	S	ENE	SSW	ESE	S	S	SW	SSW	SSW	---	---	---	SW				
		2 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	SSW	SW	SW	ESE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	---	---	---	---	---		
		3 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SSW	E	SW	SSW	S	SW	WSW	SSW	SW	WSW	SSW	NE	SSW	---	---	SW	SW		
		4 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	NNW	NE	---	E	SSE	SSE	SSW	S	SW	SW	SW	SW	SW	---	---	---	---	---		
		5 (土)	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	E	SSE	S	S	SSW	S	SW	---	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---		
		6 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	NW	ENE	ENE	---	---	ESE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
		7 (月)	E	SSW	---	---	---	---	---	S	ESE	---	ENE	ENE	S	---	---	---	---	---	---	---	---	ESE	---	---	---	---	---	
		8 (火)	SE	SE	SE	ESE	SSW	ESE	SE	ESE	SE	E	---	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	E	ESE	E	ESE	
		9 (水)	E	ESE	---	ESE	---	---	---	---	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	SE	SE	ESE	---	E	SE	SSW	SE	ESE	SE	ESE
		10 (木)	ESE	ESE	SSE	SSW	ESE	ESE	S	ESE	S	SE	S	ESE	ESE	SE	SE	E	E	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
		11 (金)	SE	E	---	E	---	---	---	---	ENE	ENE	E	ENE	SSE	E	SE	ENE	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		12 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	NE	ENE	ENE	SE	SSW	SW	S	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		13 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		14 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	---	---	---	---	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		15 (火)	ESE	E	ENE	ENE	SE	ESE	ENE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	ESE	WSW	SE	SW	SW	S	S	SW	ESE	SE	E	ESE	NE	ESE	
		16 (水)	SW	SW	SSW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SSW	SSW	S	SSE	SW	SSW	NW	SW	SW	WSW	SW	WSW	---	---	SW	
		17 (木)	---	---	S	---	---	---	---	---	S	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		18 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SSW	---	S	SSW	SW	ENE	SW	ENE	SW	---	---	---	---	---	---	---	---
		19 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	X	X	ENE	ENE	ENE	ENE	---	SW	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		20 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	ENE	---	---	---	SW	S	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		21 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	X	X	---	---	---	E	E	S	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		22 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	X	X	X	X	X	X	ESE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		23 (水)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		24 (木)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		25 (金)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ENE	---	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE
		26 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	X	X	X	ENE	E	SW	---	E	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		27 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NE	ENE	ENE	SW	S	SSE	S	S	SW	S	---	---	---	---	---	---	---
		28 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	W	SSW	E	SSE	SW	S	S	E	W	---	---	---	---	---	---	---
		29 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	SW	E	W	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		30 (水)	ENE	---	E	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	ENE	---	W	E	ENE	---	---	---	---	---	---	---	SSE	---	---	ENE	W
		31 (木)	E	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SW	SW	NE	E	E	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

注1) X:欠測

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値 (24回) の平均値 最大風速: 毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速: 毎10分間の最大風速の極値

注3) ---: Calm値 (風速0.4m/s未満)

資料 1-60 風向の測定結果 (夏季の1時間値: T-3)

地点: T-3 (茶屋広)

月	日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8月	1	(火)	---	SE	W	---	SE	WNW	NW	E	ESE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ESE	WNW	---	---	---	---	
	2	(水)	ESE	SE	---	---	---	NW	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	W	WSW	NE	E	SE	ESE	---	---	
	3	(木)	---	---	---	---	WNW	WNW	WNW	WNW	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	E	WNW	W	---	WNW	ESE
	4	(金)	ESE	---	---	---	---	---	---	WNW	W	---	E	E	E	E	E	E	E	E	W	SE	---	---	---	---	---
	5	(土)	---	---	---	---	---	---	---	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	SE	ESE	SE	---
	6	(日)	---	---	---	---	---	---	---	W	NW	ESE	NW	ESE	E	W	SE	E	E	E	E	ESE	ENE	E	ESE	ESE	ESE
	7	(月)	SE	ESE	E	---	---	SE	SE	SE	E	SE	SE	E	SW	ESE	SSE	SE	SE	ESE	NE	W	SE	SE	ESE	ENE	SSE
	8	(火)	SE	E	SE	E	SE	SE	SE	E	ESE	ESE	SE	E	SE	ESE	SE	E	ESE	ESE	E	E	ESE	SE	E	SE	SE
	9	(水)	W	ESE	WSW	ESE	SE	E	SE	SE	SE	E	NE	NE	NE	NNW	NE	NE	NE	E	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	10	(木)	SE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	WSW	NNE	NE	NE	NNW	NE	NE	NNW	NE	ENE	NNW	NE	WSW	NE	SE	NE	---
	11	(金)	W	ENE	NE	E	---	---	---	---	---	SE	NE	NE	SE	NE	NNW	SW	WSW	WSW	W	WSW	---	---	---	SW	---
	12	(土)	---	---	---	---	SW	---	SW	S	SSE	---	SE	E	SSW	SE	NE	NE	NE	E	NE	ENE	ENE	---	---	---	---
	13	(日)	---	---	---	SW	---	SW	SW	SW	SSE	SW	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	---	SSW	SW	SW	NE	SW	ENE
	14	(月)	---	---	---	SSW	---	SSW	---	SW	E	---	---	---	NE	SSE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NNE
	15	(火)	NE	NE	NNE	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	NE	W	NNW	NNW	NNW	W	WSW	WSW	NE	W	NW
	16	(水)	WSW	WSW	SE	SSE	SE	SE	SE	ENE	SE	WSW	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	17	(木)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NNW	W	N	S	NE	---	NE	---	---	---	---
	18	(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	N	N	NE	NE	SSE	N	SW	W	E	W	---	---	---	---	---	
	19	(土)	---	---	---	---	---	---	SW	SW	S	---	---	---	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	---	---	---	---	---	
	20	(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ESE	NE	E	E	NW	NE	NE	NE	NE	NE	---	---	---	---	---	
	21	(月)	---	---	---	---	---	---	---	---	SSE	SE	ESE	E	NE	SSW	NE	NW	NNW	NNW	WSW	---	---	---	---	---	
	22	(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	N	NNW	NE	WNW	NE	N	NE	NE	N	S	---	ESE	ESE	SE	ENE
	23	(水)	SE	ENE	---	---	SE	SW	---	ENE	SE	SE	NE	NE	NE	ESE	NE	SE	SE	SE	SE	NE	SSE	ENE	---	---	
	24	(木)	---	---	ESE	E	E	SE	---	SW	---	---	---	ENE	ENE	ENE	---	---	E	---	---	---	---	---	---	---	
	25	(金)	---	---	---	---	WSW	SSE	---	ENE	SE	SE	SE	SE	ENE	N	NE	NE	W	NNE	SE	---	---	---	---	---	
	26	(土)	---	---	---	---	---	---	SW	SW	WSW	---	E	ENE	NW	WSW	SE	W	W	WSW	W	WSW	---	---	---	SW	SW
	27	(日)	S	---	---	---	---	---	---	---	---	ESE	---	ENE	NE	W	NNW	NW	---	---	---	S	---	---	---	---	
	28	(月)	---	---	---	---	---	---	---	SW	SE	---	ESE	NE	---	NNW	WSW	NNW	SSE	W	W	---	WSW	---	---	---	
	29	(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ESE	NNW	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	---	---	SSW	---	
	30	(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	SSW	---	NE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	---	---	---	---	---	NE	
	31	(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NE	SE	ENE	N	SE	SE	SE	---	ENE	---	---	---	---	E	

注1) X: 欠測 : 参考値

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値(24回)の平均値 最大風速: 毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速: 毎10分間の最大風速の極値

注3) ---: Calm値(風速0.4m/s未満)

資料 1-61 風向の測定結果 (夏季の1時間値: T-4)

地点: T-4 (当津)

月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8月	1 (火)	WSW	WSW	W	NE	WSW	ENE	SE	WSW	ENE	NNW	NE	NE	NNE	NE	NE	NW	W	NNW	E	NW	WSW	NE	WSW	SW	
	2 (水)	W	ENE	W	WSW	WSW	WSW	---	ESE	NE	SE	ENE	NNW	ENE	WNW	NE	WNW	W	NW	WSW	W	W	S	N	WSW	
	3 (木)	W	W	W	---	---	SSW	SW	SSW	ENE	NE	N	ENE	NE	WNW	NNW	W	WSW	WSW	S	---	WSW	WSW	WSW	---	WSW
	4 (金)	WSW	WSW	ENE	SW	WSW	SW	---	---	E	E	WSW	NNW	WNW	NNE	N	W	WSW	WSW	S	---	---	WSW	WSW	---	---
	5 (土)	---	WSW	---	SW	SW	---	---	---	SE	WSW	NE	NW	W	WNW	NE	ESE	WNW	NW	ENE	ENE	ENE	SE	---	---	---
	6 (日)	SW	SW	WSW	---	---	---	WSW	---	ENE	NE	NW	NE	SE	N	NE	NNW	NE	ENE	NE	ENE	NE	ESE	E	NE	NE
	7 (月)	E	ESE	NNE	SE	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	SE	ESE	E	SE	ENE	SSW	E	SSE	SE	WSW	SE	SE
	8 (火)	E	SW	NE	SE	ESE	NE	ENE	NE	ENE	SW	NE	SE	NNE	N	NE	NE	ENE	ENE	ESE	NE	ENE	ENE	NE	SE	SSE
	9 (水)	NE	NE	SE	ENE	SE	ENE	SE	NE	NE	N	NE	SSE	SE	ESE	E	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	E	ESE
	10 (木)	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	E	SE	E	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SSE
	11 (金)	SE	SE	SE	SSE	NW	NW	NNE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	WNW	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	---	E	---
	12 (土)	---	---	---	SE	---	---	---	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ENE	SSW	N	NW	SSE	---	E
	13 (日)	E	---	---	---	---	---	ESE	NNW	N	NW	NW	NW	ENE	ESE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	ENE	SE	WNW	ESE
	14 (月)	---	---	---	NW	NNW	E	W	WNW	SE	WSW	---	NW	WNW	SSE	W	WSW	NW	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE
	15 (火)	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNE	WNW	SSW	NE	NW	NW	NW
	16 (水)	NNW	NW	NE	NW	NNW	NW	NNW	SW	NW	NW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NW	×	×	×	×	×	×	×
	17 (木)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	ENE	WSW	ENE	SE	E	ENE	ENE	SE	SE	---	---
	18 (金)	---	---	---	---	---	---	---	WNW	E	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	NE	E	E	ENE	ESE	---	---	---	---
	19 (土)	---	---	---	---	---	---	---	WNW	WNW	ESE	ENE	NW	W	W	E	E	E	ENE	E	ENE	ESE	ESE	---	---	---
	20 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	WNW	W	W	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	SE	E	ESE	W	ESE	E
	21 (月)	E	---	E	---	---	---	---	WNW	NW	W	WNW	SE	ENE	E	E	E	E	SE	ESE	E	ESE	SE	---	---	---
	22 (火)	---	---	---	---	---	---	---	WNW	W	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SW
	23 (水)	ESE	SE	ESE	E	SE	SE	SE	WSW	ESE	SE	SE	ESE	SE	E	SE	E	SE	ESE	ENE	E	E	E	SE	WSW	W
	24 (木)	WSW	W	ESE	WSW	ENE	ESE	---	---	W	E	---	---	ENE	WNW	E	NNW	ENE	ESE	E	ESE	ENE	W	ESE	WSW	WSW
	25 (金)	ESE	W	NW	W	E	W	ESE	E	ESE	E	ESE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	---	---	ESE	SE	---
	26 (土)	---	---	---	---	---	WNW	WSW	WNW	NNE	WSW	WNW	W	ESE	SE	W	E	E	---	E	---	ESE	E	ESE	SW	W
	27 (日)	W	ESE	SE	WNW	SSE	---	---	WNW	WNW	NW	NW	ESE	ENE	ENE	E	E	NE	SW	ESE	E	E	---	ESE	---	---
	28 (月)	---	---	---	---	---	---	---	WNW	WNW	WNW	SE	SE	E	E	E	ENE	SE	E	SE	ESE	E	---	---	---	---
	29 (火)	ESE	SE	---	---	---	---	---	ENE	W	E	ENE	E	E	ESE	E	E	E	ENE	E	ESE	WSW	ESE	---	E	E
	30 (水)	---	---	SE	---	---	---	---	---	W	---	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	WSW	E	WSW	W
	31 (木)	---	---	---	---	---	---	---	WNW	ENE	E	E	ENE	ESE	E	ENE	E	ESE	E	E	SE	ENE	W	WSW	W	SE

注1) ×: 欠測 : 参考値

注2) 1時間値: 毎正時の値 日平均: 毎正時の観測値 (24回) の平均値 最大風速: 毎10分間の平均風速の極値 瞬間最大風速: 毎10分間の最大風速の極値

注3) ---: Calm値 (風速0.4m/s未満)

資料 1-62 風向の測定結果(秋季の1時間値:粥見観測所)

地点:粥見

月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10月	21(土)	WNW	NW	NE	SSW	S	WSW	SE	WSW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW	W	W	W	SW	SE	ENE	W	ENE	S	ENE
	22(日)	NE	ESE	ENE	WSW	NE	S	WSW	SE	E	WSW	WSW	ESE	SW	W	N	NNW	S	S	S	W	WSW	SSW	SSW	SW
	23(月)	W	S	SW	WSW	WNW	SW	WSW	SSE	WSW	SSE	S	SSE	S	S	SSE	ESE	SSE	S	SSW	WSW	WSW	W	SSW	SW
	24(火)	SSW	SSW	SW	W	---	W	W	S	SSE	ESE	NE	NE	ESE	SSE	NE	SSW	SE	SSE	S	ESE	SSE	SSE	SSW	SSW
	25(水)	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SSE	WSW	W	WNW	S	S	NNE	SSE	SSW	WNW	N	SE	WNW	SSW	S	WNW	SSW	WNW
	26(木)	SW	W	W	S	W	NE	SSW	ESE	WSW	W	WSW	W	SSE	WNW	NW	WNW	SSW	W	SSW	SW	SSW	W	W	W
	27(金)	SSW	NW	W	WSW	---	S	SSW	E	SE	SE	SE	SSE	S	NE	ESE	ENE	E	ESE	WSW	SW	NE	ENE	WSW	SSW
	28(土)	W	W	---	S	NE	ENE	S	SSE	W	W	SSE	WNW	W	SSW	WSW	W	NE	NW	E	W	WSW	WSW	W	WNW
	29(日)	S	WNW	NNW	WSW	NW	WNW	ESE	W	W	WNW	W	W	WSW	W	SW	NW	WNW	WNW	W	W	NE	SW	WSW	SSE
	30(月)	WSW	WNW	S	SSE	S	SE	S	SSE	SSE	WNW	WSW	W	NW	NW	NNW	NNW	NW	SSE	S	SSE	SSE	SW	S	SW
11月	31(火)	SW	SW	SSW	NE	---	WNW	S	SW	SE	E	NE	ENE	SE	NE	SE	SSE	S	S	W	W	WSW	WSW	---	SW
	1(水)	NW	S	SSW	---	S	W	WSW	SSE	SE	SE	S	N	SSW	ENE	SSE	SSE	ENE	NW	WNW	S	NW	WNW	NNW	SSW
	2(木)	WSW	WNW	SSW	NNE	SSE	NNW	WNW	S	SSE	SSW	ESE	ENE	ENE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	NE	SW	WNW	WNW	W
	3(金)	SSW	WSW	WSW	SSW	WSW	NW	N	SSE	SSW	ESE	E	S	SSE	S	S	SSE	S	S	W	WNW	SSW	SSW	S	SSW
	4(土)	W	SW	SW	WNW	SSE	WNW	WSW	W	WSW	SE	NNW	ENE	ENE	E	SE	SE	SE	SE	SSE	---	WSW	S	WSW	W
	5(日)	WSW	SSW	WNW	NW	WSW	SW	W	S	NW	NW	NNE	NE	ENE	SE	NE	ESE	ENE	E	ESE	---	---	SSE	SE	S
	6(月)	SW	NNE	W	NE	SSW	SE	S	ESE	NNW	SSW	S	ENE	SSE	SSE	S	S	SE	SSW	S	SSW	W	W	WSW	NE
	7(火)	WNW	NNW	W	ENE	ESE	NE	WNW	SSW	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	SSW	SE	SSW	ESE	NNW	W	WSW	W
	8(水)	WNW	SSE	SSE	SSE	E	WNW	SSW	W	NNE	NNW	N	NNW	NNE	ENE	ENE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	WSW
	9(木)	S	S	ESE	S	N	---	SSE	WSW	S	SSE	WSW	S	ENE	ENE	NE	NE	SE	S	ENE	S	---	SSE	SSE	ENE
10(金)	NW	WNW	WSW	W	SSE	SW	W	S	SSE	ENE	ENE	WNW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	NE	NE	N	S	SE	E	SSE	
11(土)	WSW	NW	NE	ENE	ESE	S	ENE	SE	SE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	N	W	WNW	WNW	SE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSE	
12(日)	W	SSW	W	SSW	S	S	---	SW	---	SSW	S	ESE	S	NW	NW	SSE	WSW	W	NNE	SW	SW	SW	SSW	SE	
13(月)	WSW	WSW	WSW	NNE	N	W	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	S	E	ESE	SE	SE	S	SW	
14(火)	SSE	SSW	E	S	NNE	S	ENE	ESE	ESE	ENE	NNW	NW	NW	W	W	W	SSE	S	W	WNW	S	W	SSW	S	
15(水)	WSW	W	S	---	ESE	ENE	ENE	ESE	SW	WSW	SW	SSE	NE	SE	SSE	SSE	SE	SE	WNW	WSW	WSW	WNW	SSE	SSW	
16(木)	WNW	NNW	N	W	ENE	WSW	NW	---	SE	S	NE	ENE	ENE	SE	ENE	ESE	E	SSE	SSE	W	W	NNE	---	W	
17(金)	NNE	W	S	SSE	WSW	E	WSW	ENE	NE	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WNW	WSW	ENE	WSW	WNW	WNW	WNW	W	NW	
18(土)	NW	NW	WNW	N	NW	WNW	N	NNW	NNW	WNW	NW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WNW	W	W	W	W	W	E	WNW	
19(日)	SW	SSW	SE	ESE	WSW	NNW	ENE	ENE	ENE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	S	SSW	S	SSW	SE	WSW	SW	NNE	
20(月)	SW	SW	E	SSE	WNW	SSW	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	S	SSW	SSE	W	WNW	SE	W	SW	

注1) 1時間値:毎正時の値

注2) ---:Calim(風速0.4m/s未満)

資料 1-63 風向の測定結果(秋季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10月	21(土)	SW	SE	ENE	SW	ENE	NE	SW	SW	SW	ENE	ENE	SW	ENE	SW	WSW	SW	E	ENE	SW	NE	SSW	SW	S	ENE
	22(日)	---	---	---	---	SW	---	SW	SSE	SSW	SW	ENE	SW	ENE	NE	NE	---	WNW	---	---	---	---	---	SW	---
	23(月)	---	---	---	SW	SW	SW	SW	---	---	SE	SSE	SE	ESE	ENE	ESE	W	---	---	---	---	---	---	---	SW
	24(火)	WSW	SW	SW	---	---	---	---	SW	SW	SE	---	E	ESE	NE	---	SW	---	---	---	---	---	---	WSW	---
	25(水)	---	---	---	SW	SW	SW	SW	SSW	---	---	---	ENE	---	NNE	---	SW	SW	SW	---	---	---	SW	SSW	SW
	26(木)	WSW	WSW	SW	---	---	SSW	---	---	---	SSE	ENE	SSE	SW	SSW	E	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---
	27(金)	WSW	---	SW	SW	SW	SW	---	SSW	---	---	---	SSE	ESE	SSE	N	SW	SW	SW	SW	---	---	---	---	SW
	28(土)	SW	---	---	SW	---	SW	---	---	---	SW	WSW	ENE	W	SW	SW	ENE	ENE	ENE	SSE	E	ENE	SSW	NE	NE
	29(日)	---	---	ENE	SSE	ENE	ENE	E	SW	SW	SW	SW	ENE	SSW	SW	ENE	ENE	ENE	---	ENE	---	---	---	---	SW
	30(月)	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	E	SW	ENE	ENE	WSW	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---
	31(火)	WSW	---	---	---	---	---	---	SW	SW	---	---	---	---	E	NE	WSW	WSW	---	---	---	---	---	---	---
11月	1(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	ESE	SSE	SE	---	---	---	---	---	---	---	---	WSW	SW
	2(木)	---	SW	---	---	---	SW	SW	SW	SE	SE	ESE	ESE	ENE	---	ESE	WSW	WSW	---	---	---	---	---	WSW	
	3(金)	SW	---	SW	SW	---	---	---	---	---	ESE	---	SSE	E	NE	ESE	---	---	---	---	---	---	---	---	
	4(土)	---	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SSW	---
	5(日)	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	WSW	---	---	---	---	---	ENE
	6(月)	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	W	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WNW	NE	W	SW
	7(火)	SW	W	W	SSW	---	---	---	E	ENE	SW	SW	WSW	SW	ENE	ENE	SW	NE	---	---	ENE	ENE	---	---	SW
	8(水)	ENE	SW	ENE	E	ENE	ENE	---	WSW	ESE	---	ENE	NE	E	ENE	E	SE	WSW	---	---	---	---	---	---	---
	9(木)	---	---	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	11(土)	E	ENE	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ESE	WSW	SW	SW	WSW	ENE	ENE	WSW	SW	SSE	S	---	SW	---	SW
12(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
13(月)	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	---	---	---	SSW	
14(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	SW	SW	ENE	W	ENE	SW	---	---	---	---	---	---	---	
15(水)	---	---	---	---	---	S	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
16(木)	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	---	---	---	ENE	E	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
17(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
18(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	
19(日)	NE	SSE	---	ENE	ENE	WSW	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
20(月)	ENE	---	---	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	---	---	---	---	---	---	E	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

注1) 1時間値: 毎正時の値

注2) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-64 風向の測定結果(秋季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久具)

月	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10月	21(土)	WNW	W	S	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	
	22(日)	WNW	WNW	W	SSW	WNW	SSW	WNW	S	W	ENE	WNW	ENE	NW	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
	23(月)	---	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	24(火)	---	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	SSW	ENE	ENE	E	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	25(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NE	---	ENE	NW	WNW	W	WSW	---	---	---	---	---	---	
	26(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	WNW	NW	ENE	NW	W	NW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	27(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	---	ENE	SSW	SSW	SSW	S	---	---	---	---	---	---	---	---	
	28(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	S	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	
	29(日)	W	WNW	NW	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	S	S	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W
	30(月)	WNW	WNW	---	---	---	---	---	---	---	WNW	W	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---
31(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
11月	1(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	3(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	4(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	5(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	6(月)	ENE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	ENE	ENE	ENE	SSW	ENE	S	ENE	E	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	
	7(火)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	8(水)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	9(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
11(土)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
12(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
13(月)	---	---	---	---	---	ENE	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		
14(火)	WSW	WSW	W	---	---	WNW	WSW	---	W	W	NW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	---	---	---	---	---	---	---		
15(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
16(木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
17(金)	---	---	---	---	---	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
18(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
19(日)	---	NW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
20(日)	WNW	WNW	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

注1) 1時間値: 毎正時の値

注2) ---: Calm(風速0.4m/s未満)

資料 1-65 風向の測定結果 (秋季の1時間値: T-3)

地点: T-3 (茶屋広)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10月	21 (土)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NE	N	NW	NW	NW	
	22 (日)	N	ENE	---	NE	---	---	---	NW	N	NW	NW	NW	NW	W	SSW	S	ESE	---	---	---	---	---	---	---	
	23 (月)	---	---	---	---	---	---	---	NW	---	NW	NNW	NW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	24 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NW	NW	ESE	ESE	---	---	SE	---	---	---	---	---	---	---	---	
	25 (水)	---	---	---	---	---	---	SE	---	---	---	NNE	NW	ESE	W	WSW	---	---	---	---	---	---	WNW	---	---	
	26 (木)	---	---	---	---	---	---	---	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	27 (金)	---	---	---	---	ESE	---	---	---	---	NW	NW	ESE	ESE	ESE	---	SSE	W	NNW	NW	---	---	---	---	---	
	28 (土)	---	---	---	---	---	---	---	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW
	29 (日)	---	NW	NW	---	NW	NNW	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	---	---	SSE	---	NW	---
	30 (月)	---	---	---	---	WNW	---	---	---	---	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	SE	SE	---	---	---	---	---	---	---
31 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	NW	---	NW	NW	NNW	E	SSE	---	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---	
11月	1 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NW	N	N	W	---	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2 (木)	ESE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	W	WNW	SE	W	S	SE	SE	SE	---	---	---	ESE	---	---	
	3 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	ESE	---	---	WNW	ESE	SE	ESE	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	
	4 (土)	---	---	---	---	---	---	---	NW	W	NNE	WNW	SE	NW	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	5 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	NW	NNW	WNW	SE	SSW	ESE	S	SW	SW	---	---	SSE	---	E	WSW	W	
	6 (月)	E	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	WNW	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	ESE	SE	SE	WNW	ESE	SE	SE	E	WNW	
	7 (火)	SE	SE	SE	WNW	W	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	---	NNW	---	N	NNW	NW	
	8 (水)	NNW	NNW	NNW	NE	NE	---	---	---	NE	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	SSE	ESE	---	---	---	---	---	---	---	
	9 (木)	---	---	---	---	---	---	---	NNW	NNW	NW	---	---	---	SE	---	SE	---	---	---	---	---	---	---	---	
	10 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	WNW	---	ESE	---	---	---	---	---	---	NNW	NNE	WNW	---	NNE	
11 (土)	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	---	NNW	---	---	---	---	---		
12 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E	NW	NW	NW	---	---	---	NNW	---	---	SSW	NNW	NNW	NNW	---		
13 (月)	WNW	WSW	---	---	---	E	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	ENE	NNW	---	---	---	---	NE		
14 (火)	ENE	---	---	---	---	ENE	ESE	---	---	---	NW	NNE	NW	NNW	NW	NW	WSW	SE	---	---	SE	ESE	---	---		
15 (水)	---	---	---	---	---	---	SSE	SE	SE	SE	NW	SSW	N	---	WNW	WSW	SSE	---	---	---	NW	SE	W	---		
16 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	ESE	SE	SSE	SSW	N	WNW	WSW	SSE	SE	SE	SE	---	---	SW	NNE	---		
17 (金)	---	---	---	---	---	NW	NNW	NW	NW	ESE	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	WSW	WSW	SW	---	NNW	NNW	---	SSE		
18 (土)	---	---	---	---	---	---	---	SSE	---	NNW	NW	NW	NW	NNW	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	---	---	E	NNW	---	NW	
19 (日)	SW	NNE	NE	ENE	SSE	SE	E	E	NE	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	NW	W	SSE	SE	---	---	---	---	---	---		
20 (月)	NW	NE	ENE	N	NNW	NE	---	ESE	ENE	NNE	NNW	NNW	NE	NNW	NW	WNW	SE	---	---	---	---	---	---	---		

注1) 1時間値: 毎正時の値

注2) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-66 風向の測定結果(秋季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10月	21(土)	SW	SE	ENE	SW	ENE	NE	SW	SW	SW	ENE	ENE	SW	ENE	SW	WSW	SW	E	ENE	SW	NE	SSW	SW	S	ENE	
	22(日)	---	---	---	---	SW	---	SW	SSE	SSW	SW	ENE	SW	ENE	NE	NE	---	W/NW	---	---	---	---	---	SW	---	
	23(月)	---	---	---	SW	---	SW	---	---	---	SE	SSE	SE	ESE	ENE	ESE	W	---	---	---	---	---	---	---	SW	
	24(火)	WSW	SW	SW	---	---	---	---	SW	SW	SE	---	E	ESE	NE	---	SW	---	---	---	---	---	---	WSW	---	
	25(水)	---	---	---	SW	---	SW	SSW	---	---	---	---	ENE	---	NNE	---	SW	SW	SW	---	---	---	SW	SSW	SW	
	26(木)	WSW	WSW	SW	---	---	SSW	---	---	---	SSE	ENE	SSE	SW	SSW	E	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	27(金)	WSW	---	SW	SW	---	SW	---	SSW	---	---	---	SSE	ESE	SSE	N	SW	SW	SW	SW	---	---	---	---	---	SW
	28(土)	SW	---	---	SW	---	SW	---	---	---	SW	WSW	ENE	W	SW	SW	ENE	ENE	ENE	SSE	E	ENE	SSW	NE	NE	---
	29(日)	---	---	ENE	SSE	ENE	ENE	E	SW	SW	SW	SW	ENE	SSW	SW	ENE	ENE	ENE	---	ENE	---	---	---	---	---	SW
	30(月)	SW	SW	WSW	SW	---	SW	SW	SW	SW	SE	E	SW	ENE	ENE	WSW	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	31(火)	WSW	---	---	---	---	---	---	SW	---	---	---	---	---	E	NE	WSW	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---
11月	1(水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	ESE	SSE	SE	---	---	---	---	---	---	---	---	WSW	SW	
	2(木)	---	SW	---	---	---	---	SW	SW	SE	SE	ESE	ESE	ENE	---	ESE	WSW	WSW	---	---	---	---	---	---	WSW	
	3(金)	SW	---	SW	---	---	---	---	---	---	ESE	---	SSE	E	NE	ESE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	4(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	5(日)	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	WSW	---	---	---	---	---	---	
	6(月)	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	W	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	WNW	NE	W	WSW	
	7(火)	SW	W	W	SSW	---	---	---	E	ENE	SW	SW	WSW	SW	ENE	ENE	SW	NE	---	ENE	ENE	ENE	---	---	---	
	8(水)	ENE	SW	ENE	E	ENE	ENE	---	WSW	ESE	---	ENE	NE	E	ENE	E	SE	WSW	---	---	---	---	---	---	---	
	9(木)	---	---	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	11(土)	E	ENE	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ESE	WSW	SW	SW	WSW	ENE	ENE	WSW	SW	SSE	S	---	SW	---	---	
12(日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
13(月)	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	WSW	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	---	---	---	---		
14(火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	SW	SW	ENE	W	ENE	SW	---	---	---	---	---	---	---		
15(水)	---	---	---	---	---	S	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
16(木)	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	---	---	---	ENE	E	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
17(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
18(土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	---	---	---	---	---	---	---	---		
19(日)	NE	SSE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
20(月)	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

注1) 1時間値: 毎正時の値

注2) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-67 風向の測定結果(冬季の1時間値:粥見観測所)

地点:粥見

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2月	9 (金)	WNW	NW	NE	SSW	S	WSW	SE	WSW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW	W	W	W	SW	SE	ENE	W	ENE	S	ENE
	10 (土)	NE	ESE	ENE	WSW	NE	S	WSW	SE	E	WSW	WSW	ESE	SW	W	N	NNW	S	S	S	W	WSW	SSW	SSW	SW
	11 (日)	W	S	SW	WSW	WNW	SW	WSW	SSE	SSE	WSW	S	SSE	S	S	SSE	ESE	SSE	SSE	S	SSW	WSW	W	SSW	SW
	12 (月)	SSW	SSW	SW	W	---	W	W	S	SSE	ESE	NE	NE	ESE	ESE	NE	SSW	SE	SSE	S	ESE	SSE	SSE	SSW	SSW
	13 (火)	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SSE	WSW	W	WNW	S	S	NNE	SSE	SSW	WNW	N	SE	WNW	SSW	S	WNW	SSW	WNW
	14 (水)	SW	W	W	S	W	NE	SSW	ESE	ESE	WSW	W	WSW	W	SSE	WNW	NW	WNW	SSW	W	SSW	SW	W	W	W
	15 (木)	SSW	NW	W	WSW	---	S	SSW	E	SE	SE	SE	SSE	S	NE	ESE	ENE	E	ESE	WSW	SW	NE	ENE	WSW	SSW
	16 (金)	W	W	---	S	NE	ENE	S	SSE	SSE	W	W	SSE	WNW	W	SSW	WSW	W	NE	NW	E	W	WSW	WSW	W
	17 (土)	S	WNW	WNW	WSW	NW	WNW	ESE	W	W	W	WNW	W	WSW	W	SW	NW	NW	WNW	WNW	W	NE	SW	WSW	SSE
	18 (日)	WSW	WNW	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	WNW	WSW	W	NW	NW	NNW	NNW	NW	SSE	S	SSE	SSE	SW	S	SW
	19 (月)	SW	SW	SSW	NE	---	WNW	S	SW	SE	SE	E	NE	ENE	SE	NE	SE	SSE	S	S	W	W	WSW	WSW	---
	20 (火)	NW	S	SSW	---	S	W	WSW	SSE	SSE	SE	SE	S	N	SSW	ENE	SSE	SSE	SSE	NW	WNW	S	NW	WNW	SSW
	21 (水)	WSW	WNW	SSW	NNE	SSE	NNW	WNW	S	SSE	SSW	ESE	ESE	ENE	ENE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	NE	SW	WNW	WNW
	22 (木)	SSW	WSW	WSW	SSW	WSW	WNW	NW	N	SSE	SSW	ESE	E	S	SSE	S	S	SSE	S	W	WNW	SSW	S	SSW	NE
	23 (金)	W	SW	SW	WNW	SSE	WNW	WSW	W	WSW	SE	NNW	SE	ENE	ENE	E	SE	SE	SE	SSE	---	WSW	S	WSW	W
	24 (土)	WSW	SSW	WNW	NW	WSW	NW	WSW	W	S	NW	NW	ENE	NE	ESE	SE	NE	ESE	ENE	E	ESE	---	---	SSE	SE
	25 (日)	SW	NNE	W	NE	SSW	SE	SE	S	ESE	NNW	SSW	S	ENE	SSE	SSE	S	S	SE	SSW	S	SSW	W	W	WSW
	26 (月)	WNW	NNW	W	ENE	ESE	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	SSW	SE	SSW	ESE	NNW	W	WSW	W
	27 (火)	WNW	SSE	SSE	SSE	E	WNW	SSW	W	NNE	NNW	N	NNW	NNE	ENE	ENE	SSE	S	ESE	S	SSE	SSW	WSW	SSW	WSW
	28 (水)	S	S	ESE	S	N	---	SSE	WSW	S	SSE	WSW	S	ENE	ENE	ENE	NE	SE	S	ENE	S	---	SSE	SSE	ESE
29 (木)	NW	WNW	WSW	W	SSE	SW	W	S	SSE	ENE	ENE	ENE	WNW	NNE	SSW	SW	WSW	SSW	NE	NE	N	S	SE	E	
1 (金)	WSW	NW	NE	ENE	ESE	S	ENE	SE	SE	NNE	NNE	NNE	WSW	ESE	N	W	WNW	WNW	SE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSE	
2 (土)	W	SSW	W	SSW	S	---	S	---	SW	SSW	S	ESE	S	NW	NW	SSE	WSW	W	NNE	SW	SW	SW	SSW	SE	
3 (日)	WSW	WSW	WSW	NNE	N	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	S	E	ESE	SE	SE	S	SW	
4 (月)	SSE	SSW	E	S	NNE	S	ENE	S	ESE	ESE	ENE	NNW	NW	NW	W	W	W	SSE	S	WNW	S	W	SSW	S	
5 (火)	WSW	W	S	---	ESE	ENE	ESE	ESE	SW	WSW	SW	SSE	NE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	WNW	WSW	WSW	WNW	SSE	SSW	
6 (水)	WNW	NNW	N	W	ENE	WSW	NW	NW	---	SE	S	NE	ENE	ENE	SE	ENE	ESE	E	SSE	SSE	W	W	NNE	---	
7 (木)	NNE	W	S	SSE	WSW	E	WSW	ENE	ENE	NE	WSW	W	W	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	ENE	WSW	WNW	WNW	W	NW	
8 (金)	NW	NW	WNW	N	NW	WNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WNW	W	W	W	W	W	E	WNW	
9 (土)	SW	SSW	SE	ESE	WSW	NNW	ENE	ENE	ENE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	S	SSW	S	SSW	SE	WSW	SW	NNE	
10 (日)	SW	SW	E	SSE	WNW	SSW	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	S	SSW	SSE	W	WNW	SE	W	SW	

注1) 1時間値:毎正時の値

注2) ---:Calm(風速0.4m/s未満)

資料 1-68 風向の測定結果(冬季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
2月	9 (金)	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	10 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
	11 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
	12 (月)	SSW	---	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	13 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	14 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	15 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	16 (金)	NE	SE	NE	SW	NE	SSW	NE	NE	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	17 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	18 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19 (月)	SW	SSW	---	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
20 (火)	SW	---	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
21 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
22 (木)	NE	WSW	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
23 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
24 (土)	SSW	NNE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
25 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
26 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
27 (火)	SSW	NE	NNE	SSW	SW	SW	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
28 (水)	NE	ENE	SE	NE	SW	SW	ENE	SW	SW	ENE	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
29 (木)	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
3月	1 (金)	SW	SSW	SW	NE	NE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
	2 (土)	SSW	WSW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	3 (日)	SW	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	4 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	5 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	6 (水)	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	7 (木)	SW	ENE	SSW	SW	NE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	8 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	9 (土)	SW	SSW	SSW	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	10 (日)	SSW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	

注1) 1時間値:毎正時の値

注2) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-69 風向の測定結果(冬季の1時間値:T-2)

地点:T-2(上久具)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2月	9 (金)	WNW	WSW	WNW	---	---	---	---	---	---	---	ENE	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	
	10 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	WNW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	W	
	11 (日)	WNW	WNW	---	WNW	WNW	WNW	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	---	---	---	W
	12 (月)	WSW	---	W	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	WSW	---	---	---	---	---
	13 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---
	14 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	NNW	---	NNW	---	---	---	---	---
	15 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E	---	WSW	SW	SW	WSW	SW	S	SW	WNW	---	ENE	---	
	16 (金)	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	ENE	NW	WNW	WNW	ENE	WNW	---	---	---
	17 (土)	W	WNW	---	---	---	---	---	---	---	WNW	---	---	---	---	---	---	WNW	WSW	W	---	---	---	---	---	---
	18 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	---	W	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19 (月)	---	---	SW	SW	NNW	W	WNW	W	WNW	ENE	W	W	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	
20 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	---	ENE	---	ENE	---	---	---	
21 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	
22 (木)	ENE	---	---	---	---	---	---	WNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	---	WSW	WNW	---	
23 (金)	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
24 (土)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	
25 (日)	---	W	W	---	---	---	---	---	W	---	W	W	---	---	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
26 (月)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	ENE	
27 (火)	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	
28 (水)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NE	NNW	NW	NW	ENE	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	---	---	---	---	
29 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	---	---	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	---	W	
3月	1 (金)	W	W	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WSW	---	ENE	NW	NW	NW	WNW	
	2 (土)	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
	3 (日)	---	W	---	---	---	---	---	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	---	---	---	---	
	4 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	
	5 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	---	---	---	---	---	---	---	W	W	W	WNW	
	6 (水)	WNW	---	---	---	---	---	---	---	---	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
	7 (木)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	---	---	---	---	---	
	8 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	ENE	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NNW	WNW	NW	---	WNW	
	9 (土)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	ENE	ENE	NW	ENE	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	---	---	---	---	WNW	
	10 (土)	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	ENE	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	

注1) 1時間値: 毎正時の値

注2) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-70 風向の測定結果(冬季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2月	9 (金)	---	---	---	---	---	---	SE	SE	---	NW	N	WNW	NW	NW	NW	NW	---	SE	---	ESE	---	---	---	---	
	10 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	---	NW	NNE	N	NNW	NE	
	11 (日)	NE	NNE	E	ENE	---	---	E	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	WSW	---	SE	---	---	---	SE	NW	
	12 (月)	W	NE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	SE	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WSW	---	E	---	ESE	SE	SE	
	13 (火)	SE	SE	---	---	---	---	---	SE	---	SE	WNW	NW	SE	SE	W	WSW	WSW	SE	SE	---	---	---	---	---	
	14 (水)	SE	---	---	E	WNW	---	---	---	---	E	NNW	NW	SE	E	SE	ESE	E	SE	E	---	---	---	---	SE	
	15 (木)	---	SE	---	---	---	---	---	---	---	NNW	NW	SSE	WNW	SSE	NNW	ESE	E	NW	ESE	SE	SSE	---	---	SSW	
	16 (金)	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNE	NW	NNW	W	---	---	---
	17 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NW	---	NNE	---	---	NNW	---	---	SE	---	---	---	ESE	---	---	---
	18 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	N	NW	---	NW	---	---	---	---	SE	NW	SSE	NW	SE
	19 (月)	NW	SE	NE	SSE	NW	NW	NNW	NW	NW	ESE	NW	NNE	NW	SE	SE	S	WNW	WNW	E	SW	ESE	ESE	ESE	SW	
	20 (火)	NNW	---	S	---	---	---	SE	---	NNE	NW	NW	SE	SE	NW	ESE	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	---	---	---	---
	21 (水)	---	---	---	---	SSE	---	---	---	---	---	NNW	NNW	SE	NE	SSW	SSE	SE	SE	NNW	---	---	---	S	SW	WNW
	22 (木)	WSW	SSW	SSE	SE	NW	SE	NW	SE	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	ENE	NE	N
	23 (金)	NNW	N	NNE	NNW	NE	NNE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNE	NW	NW	NW	NW	N	WNW	NNW	NNW
	24 (土)	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	NW	ESE	NNW	NNW	NW	WNW	---	SSE	SE	---	---	---	SE	---
	25 (日)	---	---	NNW	N	---	---	---	---	---	---	---	---	NW	---	WNW	NW	---	---	NNW	---	---	N	---	NNW	NW
	26 (月)	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW
27 (火)	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	
28 (水)	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	SSW	SSW	NW	---	---	E	ESE	
29 (木)	SE	SE	ESE	---	---	---	---	---	E	SE	---	---	---	NW	SSE	NW	---	SSE	SE	N	NW	E	NW	NW	NW	
1 (金)	S	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	SSW	SE	SSE	WNW	WNW	NW	NW	
2 (土)	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	---	---	---	---	---	
3 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	E	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	SSE	SE	---	---	---	---	
4 (月)	---	---	---	---	---	---	NW	SE	---	NNE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	SE	SSE	SE	SE	SE	---	---	---	
5 (火)	---	---	---	---	---	---	SE	---	SSE	---	---	---	NW	WNW	SSW	S	---	---	NW	---	---	NNW	NNW	NNW	NNW	
6 (水)	NNW	---	---	---	---	---	---	NNW	N	NE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
7 (木)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	ESE	NW	WNW	---	---	---	SE	---	---	---	
8 (金)	---	---	---	---	---	---	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	---	---	SSE	---	---	
9 (土)	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	
10 (日)	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	

注1) 1時間値: 毎正時の値

注2) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-71 風向の測定結果(冬季の1時間値:T-4)

地点:T-4(当津)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10月	9 (金)	---	SW	SSW	SW	SSW	---	---	SSW	---	SSW	---	NE	NE	NE	NE	NNE	---	SSW	---	SSW	SW	---	---	---	
	10 (土)	---	---	---	SW	---	---	---	---	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	SW	SW	SW	ENE	NE	NE	ENE	SSW	---	
	11 (日)	---	NNE	---	ENE	---	---	ENE	SSW	SW	SSW	SW	NE	NE	ENE	NE	SSW	SW	---	---	---	---	NE	---	W	
	12 (月)	SSW	---	SSW	SSW	SSW	SW	W	SSW	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	SW	NE	---	---	SSW	---	---	---	---	
	13 (火)	---	SW	---	SSW	SW	SSW	SSW	---	---	SSW	---	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	---	SSW	---	SW	---	---	SW	
	14 (水)	---	---	---	NE	---	---	---	---	---	---	---	SE	ENE	NE	ENE	NE	---	---	---	---	---	SSW	---	---	
	15 (木)	---	SW	---	---	---	---	---	---	---	SSW	---	---	---	NE	W	W	ENE	SW	W	SSW	NE	---	---	ENE	
	16 (金)	NE	SE	NE	SW	NE	SSW	NE	NE	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	W	W	SSW	E	SSW	SSW	SSW	---	
	17 (土)	---	SW	SSW	---	---	---	---	---	---	---	SW	---	NE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	18 (日)	---	---	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SSW	---	---	---	---	SSW	---	---	---	---	---	---	NNE
11月	19 (月)	SW	SSW	---	SSW	SSE	---	SSW	NE	E	W	W	SSW	NE	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	W	W	SSW	W	SSW	
	20 (火)	SW	---	W	---	---	---	---	---	SE	---	---	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	---	---	---	---	---	---	---	
	21 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	NNE	NNE	SSW	---	---	NNE	NE	NE	SW	
	22 (木)	NE	W	SW	---	---	SE	ENE	NE	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	---	---	---	
	23 (金)	---	---	---	SW	SSW	SW	SW	---	SSW	---	NE	W	S	NNE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	---	---	E	
	24 (土)	SSW	NNE	---	SW	ENE	---	---	---	---	SW	SW	SSW	SSW	NE	NE	NE	---	---	---	---	---	---	---	---	
	25 (日)	---	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	SSW	---	---	ENE	---	---	---	---	---	---	ENE	NE	---	---	
	26 (月)	---	SW	NE	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	NE	NE	SSW	NE	ENE	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	SSW	NE	
	27 (火)	SSW	NE	NNE	SSW	SW	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
	28 (水)	NE	ENE	SE	NE	SW	SW	SW	ENE	SW	SW	ENE	ENE	NE	NE	NE	SW	NE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
29 (木)	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
1 (金)	SW	SSW	SW	SW	NE	NE	NE	NNE	SSW	SSW	NE	NE	NE	W	SSW	SSW	SSW	E	SSE	---	---	---	---	---		
2 (土)	SSW	W	SSW	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	ENE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
3 (日)	SW	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
4 (月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
5 (火)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
6 (水)	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
7 (木)	SW	ENE	SSW	SW	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	ENE	SW	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
8 (金)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
9 (土)	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		
10 (日)	SSW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		

注1) 1時間値: 毎正時の値

注2) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-72 風向の測定結果(春季の1時間値:粥見観測所)

地点:粥見

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
5月	3(水)	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSE	W/NW	NE	SSE	ESE	SSE	SSW	S	SSE	S	S	S	W	WSW	W	WSW	W/NW	W/NW		
	4(木)	N	E	E	SSW	SSW	SE	---	NE	NE	NE	ENE	NE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SW	WSW	W	W	W/NW	W		
	5(金)	S	W	SSW	SW	SW	---	---	ESE	SSE	SSE	SE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	W	W	W	W	W/NW	W	
	6(土)	W/NW	SSW	SE	WSW	W/NW	W/NW	SE	SE	SE	ESE	SSW	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	SSW	S	W/NW	SSE	W/NW	W	W	
	7(日)	NW	W	WSW	WSW	W	W	W/NW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	S	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	S	ENE	S	
	8(月)	W	W	W/NW	W	NW	S	W	W	W	WSW	W/NW	W/NW	W/NW	W/NW	W/NW	W	W	W	W	W	SW	NW	SE	SSE	SSE	
	9(火)	S	S	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	W	N	WSW	NNE	SE	SSE	NE	SSE	S	SSE	SSE	WSW	W	WSW	W	SSE	WSW	SSE	SSW
	10(水)	SW	SW	SW	---	SSW	SSW	SSE	E	ENE	NE	SE	ENE	NW	NE	W/NW	NE	NNE	W	SE	SSW	W	SSE	SSE	SSE	WSW	
	11(木)	SW	NW	W	SSW	W/NW	W	SSW	W	SSW	W/NW	N	NE	W/NW	W/NW	W/NW	W	NW	NW	NE	SSW	SSW	N	NE	S	S	
	12(金)	SW	ESE	SSW	NW	NW	NW	WSW	ESE	ESE	WSW	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	S	S	SW	SSE	SSE	SW	SW	W	W	
	13(土)	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	W	ENE	SE	NE	SSE	S	WSW	WSW	SSE	SSE	SSE	E	ENE	ESE	ESE	E	E	
	14(日)	ENE	ENE	NNE	S	NE	ESE	ENE	ENE	ENE	SSW	NNE	S	N	ENE	W	SW	NE	W	NE	W/NW	S	SSW	W	SW	ENE	
	15(月)	W	SW	SE	SW	NW	NW	SW	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	S	W	W	W	SSW	SW	WSW	
	16(火)	S	SW	SW	SSW	S	SW	SSW	S	SE	ESE	SW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SSW	W	W/NW	
	17(水)	---	SW	W	WSW	S	---	SSW	S	SSW	NE	ENE	NE	NNE	ESE	E	S	S	SSE	S	S	S	S	S	SW	W	S
	18(木)	SSW	SW	SSW	W	SW	---	---	SE	W	NW	NE	NE	S	SSE	SSE	S	SSW	SSE	S	WSW	WSW	SSW	SSW	SSE	S	
	19(金)	E	SW	WSW	NE	ESE	SW	SSW	S	SSW	SSE	SSE	SE	NE	NNE	S	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	W	
	20(土)	---	SW	SE	SE	SE	ENE	S	S	W/NW	W	W/NW	NW	W/NW	NW	W	W	W	W	W	SSE	S	SSE	S	W	WSW	
	21(日)	S	W	SSW	ESE	SSE	W	ENE	W	ENE	NE	SW	NE	E	SSE	S	S	SSE	S	SE	S	SE	ENE	SSW	SSW	S	
	22(月)	SW	W	W	NW	W	W	W/NW	SW	ESE	NW	SSE	NNE	SSE	NNE	ENE	S	S	ENE	S	S	NW	W/NW	SSE	S	SW	
	23(火)	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSW	W/NW	NW	NW	W	W/NW	N	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W/NW	W/NW	S	W/NW	
	24(水)	ENE	WSW	S	WSW	WSW	WSW	W	S	W	SSW	W/NW	NNE	NW	W	W	WSW	NNE	NW	NW	SW	S	S	SSW	ESE	SSW	
	25(木)	SSE	S	SW	S	W	SW	W/NW	W	ESE	SE	ENE	NE	NNE	SSE	SSW	NW	S	S	SSE	ENE	ENE	ENE	NW	SSW	WSW	
	26(金)	NE	WSW	SE	ENE	S	W/NW	W	NE	S	SSW	ESE	S	S	SE	S	S	S	SSE	SE	SE	SW	SSE	SSE	---	SSE	
	27(土)	S	---	SW	ESE	S	SSE	S	S	W	NE	NNE	NE	NE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	S	---	SSW	W	
	28(日)	W	SW	S	SSW	S	SW	---	---	NNE	SSE	ESE	SE	S	S	S	S	SSE	S	S	SSW	WSW	WSW	SW	W	NNW	
	29(月)	---	SSW	W	SW	SSE	W	SSW	W	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	SE	WSW	ENE	E	SW	
	30(火)	W	E	N	NNW	ESE	W/WSW	SE	SE	W	S	W/NW	S	SW	SW	WSW	W	WSW	W	WSW	SW	W/NW	SW	W/NW	WSW	WSW	
	31(水)	N	W/NW	W	SSW	NE	W/NW	NW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W/WSW	W	SSE	S	SSW	SSE	---	---	---	SW	WSW	NNW	WSW
	6月	1(木)	WSW	W	W/NW	SSW	WSW	SW	W	NW	SW	NNE	S	NNE	NE	ESE	SSW	SSW	S	SSE	ENE	SE	SSE	SSW	NE	---	
		2(木)	WSW	W	SW	W/NW	W/NW	SSW	SSW	WSW	ENE	NE	SSW	NNE	ENE	SE	S	SE	SSW	S	WSW	NNE	SSW	SSW	SE	---	

注1) ×:欠測

注2) 1時間値:毎正時の値

注3) ---:Calin(風速0.4m/s未満)

資料 1-73 風向の測定結果(春季の1時間値:T-1)

地点:T-1(田間)

月	時 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5月	3 (水)	ENE	NE	E	E	ESE	E	N	NNE	NE	WSW	SE	SE	SSW	SSE	SSW	S	SSW	SSW	WSW	W	WNW	NW	WNW	WNW	
	4 (木)	NNE	N	NE	---	N	NNE	SSW	ENE	NNE	E	E	E	SE	SE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	WNW	N	NW	
	5 (金)	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	W	WNW	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE
	6 (土)	W	W	WNW	WNW	W	W	W	E	SSE	SE	SE	SW	SW	S	SW	SSE	SW	SE	SW	SW	NNW	SE	SW	SW	SW
	7 (日)	SE	SE	SW	SW	SW	W	W	S	SSE	ESE	SSW	SE	SE	SSE	SSW	SSE	S	S	SSW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S
	8 (月)	SW	SW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	E	E	SSW
	9 (火)	SSE	WSW	WNW	NE	W	W	W	WNW	WSW	WSW	E	ENE	N	SW	SSE	SE	SSW	S	S	SSE	WNW	NW	---	SSW	---
	10 (水)	---	---	SE	SE	---	---	---	E	E	E	E	NE	NE	NW	WNW	N	NW	WNW	W	ENE	NNW	---	E	---	N
	11 (木)	---	WNW	---	---	WNW	---	---	NE	N	NNW	NNW	NE	NE	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	W	ESE	---
	12 (金)	NE	E	ESE	ESE	E	E	N	NNE	WNW	ENE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	ESE	SE	ENE	NNE	NW	ENE	E	E
	13 (土)	ESE	---	E	E	E	E	N	W	WNW	NE	ENE	SSE	E	E	ESE	SE	SE	ESE	NE	NNE	NNE	NW	ENE	ENE	E
	14 (日)	NE	SE	NE	NNW	E	E	E	W	WNW	NE	SE	E	E	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	W	WSW	SSW	WNW	SSW	SE
	15 (月)	NNE	WNW	WNW	---	---	NNE	WSW	E	N	NNW	NE	E	ESE	WSW	W	SE	E	SW	WSW	WNW	WNW	ENE	SW	NE	N
	16 (火)	NNW	NW	---	NW	---	---	---	WNW	E	WSW	WNW	WNW	N	WNW	WNW	WNW	SW	SSW	NE	N	N	N	N	---	N
	17 (水)	N	---	NNE	---	NNE	---	NNE	ENE	NNE	SSE	E	E	E	NE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	NNE	W	NNE	NNE	ENE	E
	18 (木)	N	---	ESE	---	SE	ENE	E	ENE	E	NNE	WNW	W	SE	SE	SSW	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW
	19 (金)	ENE	SE	SE	E	SE	SE	SSW	SW	SW	NE	SSW	WSW	N	NNW	NNW	ENE	ENE	NE	NE	N	ENE	NNW	NNE	WNW	NNW
	20 (土)	NNW	WNW	N	W	---	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	SW	SSW
	21 (日)	WNW	N	WNW	ENE	E	SE	E	E	NE	ESE	ENE	ENE	E	SSW	SSW	S	SW	SW	SW	SW	SW	N	---	WNW	E
	22 (月)	NNE	N	---	---	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SSE	ESE	ESE	SE	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW
	23 (火)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	N	WNW	WNW
	24 (水)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	N	ESE	SE	SE	SE	SE
	25 (木)	---	SW	ESE	WNW	ESE	ENE	ESE	WNW	ENE	WNW	WNW	ENE	ESE	ESE	E	SSE	ESE	S	SSE	SE	SE	ESE	SSE	SSW	SSE
	26 (金)	---	---	---	SSW	NNE	N	N	ENE	N	WSW	NNE	ENE	SW	SW	SW	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SW	NNE	WNW	W
	27 (土)	SW	WSW	W	---	ESE	E	N	N	N	WNW	WNW	SSE	SSW	SW	SE	SSE	SW	ESE	SSW	SSE	N	NW	WNW	SE	WSW
	28 (日)	WNW	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ESE	SSE	ENE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	WNW	NW	SW	W
	29 (月)	SW	ENE	---	SE	SE	SE	SE	WNW	E	W	ENE	E	ENE	E	ENE	E	SSE	NNW	E	W	SSE	W	---	W	W
	30 (火)	SSW	N	SW	WNW	SW	SW	N	SE	NNE	SW	SE	SSW	WNW	ESE	SW	SSE	W	SW	WNW	WNW	E	E	NE	E	SW
	31 (水)	WNW	W	ENE	SE	W	ESE	W	WNW	W	WNW	W	W	W	SW	W	WSW	ENE	NW	N	WNW	SW	N	---	---	---
	1 (木)	WSW	WNW	NE	WNW	NNW	SSE	WNW	E	WNW	NE	E	WNW	ESE	SSW	SSE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	SE	E	ENE	SSE	NNW
	2 (木)	N	WNW	NE	---	N	ESE	WNW	E	SE	NE	NE	E	NE	ESE	SSE	SSW	SSE	SE	E	SE	E	NNE	ESE	SE	NNW

注1)1時間値:毎正時の値

注2)---:Calm(風速0.4m/s未満)

資料 1-74 風向の測定結果 (春季の1時間値: T-2)

地点: T-2 (上久具)

月	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
5月	3 (水)	---	---	---	---	---	E	W	N	ENE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	WSW	W	SW	NNW	N	SW			
	4 (木)	W	ENE	---	---	NE	ENE	W	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	S	SSE	SSE	SE	SW	SSE	SW	SW	SW	NNE		
	5 (金)	---	---	---	---	---	---	W	W	ENE	W	SW	SW	SW	S	SE	SW	SW	SE	SW	SSE	SW	SW	SW	SW		
	6 (土)	WSW	W	ENE	---	---	E	---	E	---	E	SSE	SW	SE	SE	SSE	SW	ENE	W	SW	W	SE	W	WSW	SW		
	7 (日)	SSE	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SSE	SW	SE	WSW	SE	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SW	SSW	SW	SW	SW	
	8 (月)	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	
	9 (火)	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	ENE	ENE	ENE	SW	SW	S	SSE	ESE	SSE	NW	---	---	---	---	---	
	10 (水)	---	---	---	---	---	---	E	ENE	E	S	ENE	ENE	ENE	ENE	N	W	W	W	W	---	---	---	---	---	---	
	11 (木)	---	---	---	---	---	---	E	---	---	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	NW	NNW	ENE	WSW	W	---	---	---	
	12 (金)	---	NW	---	W	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	SSE	S	---	---	---	---	---	
	13 (土)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	E	SW	E	SW	E	ENE	---	---	---	E	---	---	---	ESE	W	
	14 (日)	N	ENE	ESE	---	ENE	E	W	NE	W	NE	E	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SW	SW	SE	NW	SSW	E	
	15 (月)	E	W	N	---	---	---	---	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ESE	E	WSW	WSW	SW	N	---	---	---	---	
	16 (火)	---	W	---	---	---	---	---	NE	ENE	ENE	NNW	N	W	W	N	SSW	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	
	17 (水)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	ENE	E	ENE	E	SW	SSW	SW	SSW	SSW	W	W	---	---	---	---	---	
	18 (木)	---	---	---	---	---	---	---	E	NE	ENE	ENE	ENE	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SW	SW	SSE	SE	SSE	SSE	
	19 (金)	SW	E	E	ENE	ENE	ENE	E	SW	SW	ENE	ENE	SW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NW	ENE	
	20 (土)	N	NNW	---	W	W	W	W	W	W	W	NNW	ENE	NW	W	W	W	W	W	W	W	NNE	---	NW	SW	SW	
	21 (日)	---	---	---	ENE	---	---	---	---	ENE	E	E	E	E	SW	SW	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	---	---	---	---	
	22 (月)	---	---	---	---	ENE	---	---	---	E	ENE	ENE	ESE	SSE	ESE	SW	SW	SW	W	W	W	W	NNW	SW	W	NNW	
	23 (火)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	24 (水)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	N	NNW	N	NW	N	ENE	NW	NNW	W	---	---	---	---	---	---	
	25 (木)	---	---	---	---	NE	---	---	W	W	E	E	ENE	ESE	ENE	---	SW	E	SE	SE	E	E	SW	NE	---	---	
	26 (金)	---	---	NNE	---	---	---	---	---	W	---	E	ENE	SW	SW	W	E	SW	E	---	---	---	---	---	---	---	
	27 (土)	---	---	---	---	---	---	ENE	---	N	ENE	W	E	SSE	ENE	SSE	ENE	SSE	SW	SSW	SE	NE	NW	---	---	---	
	28 (日)	---	---	---	---	---	---	---	E	ENE	SW	SSW	SSW	SSE	SSW	S	SW	SW	SW	WSW	SW	W	---	---	---	---	
	29 (月)	---	---	---	ENE	---	---	NNW	---	---	E	NE	ENE	---	ENE	ENE	---	---	N	---	---	---	---	NNW	---	---	
	30 (火)	---	---	---	E	---	W	W	W	NE	SSW	W	SSW	NW	---	WSW	W	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	
	31 (水)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	---	E	---	---	N	---	---	---	---	---	
	6月	1 (木)	---	---	---	---	---	---	E	---	---	ENE	ESE	N	ENE	SW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	
		2 (木)	---	---	---	---	---	---	ENE	---	---	ENE	ESE	---	ENE	ENE	N	E	N	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	

注1) ×: 欠測

注2) 1時間値: 毎正時の値

注3) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

資料 1-75 風向の測定結果(春季の1時間値:T-3)

地点:T-3(茶屋広)

月	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5月	3(水)	E	E	ESE	ESE	ESE	---	E	NW	WNW	NW	ESE	ESE	SE	E	ESE	E	E	E	E	W	SSW	SE	E	SE	
	4(木)	ESE	E	ESE	E	ESE	E	NW	NW	NW	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	SSE	E	ESE	---	---	
	5(金)	---	---	---	---	---	---	NW	NW	NW	WNW	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	SSE	SSE	
	6(土)	WSW	SE	SE	W	---	---	ESE	NW	---	---	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	E	E	SSE	E	ENE	ESE	
	7(日)	ESE	E	ESE	ESE	SSE	WNW	WNW	WNW	WSW	NW	W	E	WNW	ENE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	SE	
	8(月)	ESE	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	E	ESE	NW	SSE	E
	9(火)	ESE	WSW	SW	W	NW	NW	WNW	WNW	WNW	SE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SW	N	ESE	---	E
	10(水)	---	ESE	ESE	---	---	---	E	E	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	11(木)	ESE	---	---	---	---	---	ESE	ESE	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	---	ESE	ESE	ESE	E
	12(金)	ESE	E	E	ESE	---	---	ESE	ENE	NE	ESE	WNW	NW	WNW	ESE	ESE	SE	SE	E	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	---	---
	13(土)	ESE	ESE	---	---	ESE	ESE	---	---	WNW	WNW	W	ESE	ESE	E	E	ESE	SE	SE	---	WSW	ESE	---	---	ESE	SE
	14(日)	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	WNW	W	SE	ESE	SSW	NW	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	NW	ESE	SE
	15(月)	SE	NW	WSW	WNW	---	---	---	SE	WNW	NW	NW	SE	N	ESE	SE	ESE	ESE	SSW	SSE	SSE	NW	WSW	---	---	ESE
	16(火)	---	---	ESE	ESE	---	---	ESE	ESE	SE	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	---	---	ESE
	17(水)	SE	ESE	ESE	SE	---	---	---	---	ENE	SE	NW	SE	ENE	NW	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	---	---	---	---
	18(木)	---	---	---	---	---	---	---	E	NE	ENE	ENE	ENE	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	S	SW	SW	SSE	SE	SSE	SSE
	19(金)	SW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SW	SW	ENE	ENE	SW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NW	ENE
	20(土)	N	NNW	---	WNW	---	---	WNW	WNW	WNW	ENE	NNW	ENE	NW	WNW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	NNE	---	---	NW	SW
	21(日)	---	---	---	ENE	---	---	---	---	ENE	E	E	E	E	SW	SW	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	---	---	W	---
	22(月)	---	---	---	---	ENE	---	---	---	E	ENE	ENE	ESE	SSE	ESE	SW	SW	SW	WNW	W	W	W	WNW	SW	W	WNW
	23(火)	WNW	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	ENE	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	N	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	24(水)	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	N	NNW	N	NW	N	ENE	NW	NNW	WNW	---	W	---	---	---	---
	25(木)	---	---	---	---	NE	---	---	WNW	E	E	E	ENE	ESE	ENE	---	SW	E	SE	SE	E	E	SW	NE	---	---
	26(金)	---	---	---	---	---	---	---	---	WNW	---	E	ENE	SW	SW	W	E	SW	E	---	---	---	---	---	---	---
	27(土)	---	---	---	---	---	---	ENE	---	N	ENE	WNW	E	SSW	SE	SSE	ENE	SSE	SW	SSW	SE	NE	NW	---	---	---
	28(日)	---	---	---	---	---	---	---	E	ENE	SW	SSW	SSW	SSE	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	W	---	---	---
	29(月)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E	NE	ENE	---	ENE	ENE	---	---	N	---	---	---	---	---	---	---
	30(火)	---	---	---	---	---	---	W	W	NE	SSW	WNW	SSW	NW	---	WSW	W	SW	---	---	---	---	---	---	SW	---
	31(水)	WNW	---	WNW	W	---	W	---	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	W	---	E	---	---	---	N	---	---	---	---
	6月	1(木)	---	---	---	---	---	---	E	---	---	ENE	ESE	N	ENE	SW	WSW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E
		2(木)	---	---	---	---	---	---	ENE	---	---	ENE	ESE	---	ENE	ENE	N	E	N	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E

注1) ×:欠測

注2) 1時間値:毎正時の値

注3) ---:Calm(風速0.4m/s未満)

資料 1-76 風向の測定結果 (春季の1時間値: T-4)

月	時日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
5月	3 (水)	---	SW	---	---	WSW	SSW	S	SSE	ESE	E	W	NNW	ENE	NNW	NE	NNW	NNW	WSW	SE	SW	---	---	---	---		
	4 (木)	SW	WSW	---	---	---	---	S	WSW	NE	NE	NE	NE	WNW	NNE	NNW	NNW	SW	W	SSE	ESE	SW	---	---	---		
	5 (金)	---	---	---	---	---	SSW	SSW	SSW	NE	W	W	W	WNW	W	NW	W	W	WNW	WSW	W	WSW	SW	SSW	ESE		
	6 (土)	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	---	SSW	WSW	NE	WSW	NNW	NNW	W	NNW	W	NNW	WSW	W	SE	ESE	SSE	W	WSW	NNW	
	7 (日)	NE	ENE	SE	E	SE	ESE	SW	E	SW	SSE	NE	NE	ENE	ENE	WSW	W	SW	W	SW	SW	WSW	W	W	WSW	W	
	8 (月)	W	W	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	SW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SW	SSW	SE	---	SSW	SSW	SW	
	9 (火)	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	W	ESE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NW	ESE	SE	---	---	---	---	---	
	10 (水)	---	---	---	---	---	---	SW	SSE	SE	E	ESE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SW	SW	ESE	SW	---	---	SW	SW	W	
	11 (木)	SW	W	SW	SW	WSW	---	---	S	S	SSE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	WSW	SSW	WSW	SW	---	
	12 (金)	---	WSW	SW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSE	SSE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	---	---	---	---	---	---	
	13 (土)	---	WSW	SW	SSW	---	---	SW	SW	ENE	ENE	SSE	NE	NE	ENE	ENE	---	---	---	---	ENE	---	---	---	---	---	
	14 (日)	ENE	ENE	---	---	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	SE	NNE	E	---	SE	
	15 (月)	ESE	SW	---	SW	---	---	SSW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	NE	NNW	W	---	---	ENE	SW	WSW	SW	
	16 (火)	SW	S	SSW	SSW	SW	WSW	---	---	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	E	WSW	NE	NNE	SW	ENE	---	---	---	---	---	
	17 (水)	ENE	NNW	WSW	SSW	---	---	SSW	SSW	S	SE	---	NE	E	NE	NNW	NE	ENE	W	NE	---	---	---	WSW	---	WSW	
	18 (木)	NE	NE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	19 (金)	E	SSW	ENE	SW	NE	WSW	NW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	---	---	---	---	ENE	ENE	
	20 (土)	NE	SW	SW	SW	E	SSE	ESE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	WSW	WSW	E	SW	SW	SW	SSW	SSE	---	---	SSW	WSW	WSW	
	21 (日)	WSW	SW	SW	SSW	---	---	---	---	---	---	---	NNW	NNW	NNE	NNW	W	NNW	W	NNW	WSW	NNE	---	---	---	SSW	
	22 (月)	SSW	SSE	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	ESE	ENE	NNW	NNW	NE	NNW	ESE	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	S	S	
	23 (火)	SSW	---	SW	S	SSE	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	ENE	SW	ENE	E	NE	NE	ENE	SE	
	24 (水)	ENE	SW	SW	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	25 (木)	---	---	---	---	---	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	26 (金)	---	---	S	SW	SE	---	---	WSW	SSW	---	ESE	E	NNW	NNW	SW	SE	---	N	---	---	---	---	---	---	---	
	27 (土)	SW	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	28 (日)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	29 (月)	SW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	30 (火)	---	---	NE	E	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	31 (水)	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	1 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	2 (木)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6月																											

注1) ×: 欠測

注2) 1時間値: 毎正時の値

注3) ---: Calm (風速0.4m/s未満)

2. 陸生動物の重要種

資料 2-1 定着確認時写真票 (移植地 A) (1)

移植地No. A	
移植時写真	<p>調査日：平成 30 年 7 月 26 日 (木)</p> <p>・事業実施区域内で捕獲したトノサマガエル</p> 
移植後 3 年後確認種写真	<p>調査日：令和 3 年 9 月 3 日 (火)</p> <p>・移植地Aで捕獲したトノサマガエル</p> 
その他の重要種写真	<p>調査日：令和 3 年 9 月 3 日 (火)</p> <p>・移植地Aで捕獲したドジョウ</p> 
移植後 5 年後確認種写真	<p>調査日：令和 5 年 8 月 3 日 (木)</p> <p>・移植地Aで捕獲したトノサマガエル</p> 

資料 2-1 定着確認時写真票 (移植地 A) (2)

移植地No. A	
その他の重要種写真	 <p>調査日：令和 5 年 8 月 3 日 (木)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移植地Aで捕獲したホトケドジョウ
その他の重要種写真	 <p>調査日：令和 5 年 8 月 3 日 (木)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移植地Aで捕獲したドジョウ
その他の重要種写真	 <p>調査日：令和 5 年 8 月 3 日 (木)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移植地Aで捕獲したアカハライモリ



資料 2-2 定着確認時写真票 (移植地 B) (1)

移植地No. B	調査日：平成 30 年 7 月 26 日 (木)
移植時写真 	<ul style="list-style-type: none"> ・事業実施区域内で捕獲したトノサマガエル
移植後3年後確認種写真 	<p>調査日：令和 3 年 9 月 3 日 (火)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移植地Bで捕獲したトノサマガエル
その他の重要種 	<p>調査日：令和 3 年 9 月 3 日 (火)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移植地Bで捕獲したホトケドジョウ
その他の重要種 	<p>調査日：令和 3 年 9 月 3 日 (火)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移植地Bで捕獲したミナミメダカ

資料 2-2 定着確認時写真票 (移植地 B) (2)

<p>移植地No. B</p>	<p>調査日: 令和 3 年 9 月 3 日 (火)</p>
<p>その他の重要種</p> 	<p>・移植地Bで捕獲したミユキシジミガムシ</p>
<p>移植後5年後確認種写真</p> 	<p>調査日: 令和 5 年 8 月 3 日 (木) ・移植地Bで捕獲したトノサマガエルの幼生</p>
<p>移植後5年後確認種写真</p> 	<p>調査日: 令和 5 年 8 月 3 日 (木) ・移植地Bで捕獲したトノサマガエル</p>
<p>その他の重要種</p> 	<p>調査日: 令和 5 年 8 月 3 日 (木) ・移植地Bで捕獲したホトケドジョウ</p>

資料 2-2 定着確認時写真票 (移植地 B) (3)

移植地No. B		
その他の重要種		<p>調査日: 令和 5 年 8 月 3 日 (木)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・移植地Bで捕獲したドジョウ
	その他の重要種	

3. 陸生植物の重要種

重要種保護のため非公表

資料 3-1 移植地詳細図（移植地 A）

重要種保護のため非公表

資料 3-2 移植地詳細図（移植地 B）

重要種保護のため非公表

資料 3-3 移植地詳細図（移植地 D）




重要種保護のため非公表

資料 3-4 植地詳細図（移植地 F）

資料 3-5 移植時・活着確認時調査票（マツバラン）（1）

移植地No. D 種名：マツバラン A-1		
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・ A-1に1個体（高さ8cm）を移植した。 生育良好であった。
	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：
	個体の状況	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無
	備考	
移植1週間後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・ 一部の茎が茶色く枯れていた。
	個体の状況	活力 <input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：
	個体の状況	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無
	備考	
移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・ 前回同様、一部の茎が茶色く枯れた状態であった。
	個体の状況	活力 <input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：
	個体の状況	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無
	備考	
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・ 前回同様、一部の茎が茶色く枯れた状態であった。
	個体の状況	活力 <input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：
	個体の状況	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無
	備考	


資料 3-5 移植時・活着確認時調査票（マツバラン）（2）

移植 1年後 監視時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）									
		<p>・多数に分枝していた茎がわずかに残存するのみとなっていた。</p>									
移植 3年後 監視時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）									
		<p>・地上部は確認されなかった。</p>									
移植 5年後 監視時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）									
		<p>・地上部は確認されなかった。</p> <p>・スギの枯葉が堆積している。</p>									
		個 体 の 状 況	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：<input checked="" type="radio"/>弱・<input type="radio"/>普・<input type="radio"/>良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・<input checked="" type="radio"/>薄・<input type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：<input checked="" type="radio"/>1/2以上・<input type="radio"/>1/2・<input type="radio"/>一部・<input type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </tbody> </table>	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・ <input type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・ <input checked="" type="radio"/> 薄・ <input type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損： <input checked="" type="radio"/> 1/2以上・ <input type="radio"/> 1/2・ <input type="radio"/> 一部・ <input type="radio"/> 無		備考：	
活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・ <input type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無										
葉色：枯・ <input checked="" type="radio"/> 薄・ <input type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無										
欠損： <input checked="" type="radio"/> 1/2以上・ <input type="radio"/> 1/2・ <input type="radio"/> 一部・ <input type="radio"/> 無											
備考：											
		個 体 の 状 況	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：弱・<input type="radio"/>普・<input type="radio"/>良</td> <td>開花跡：有・<input type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・<input type="radio"/>薄・<input type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・<input type="radio"/>1/2・<input type="radio"/>一部・<input type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </tbody> </table>	活力：弱・ <input type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input type="radio"/> 無	葉色：枯・ <input type="radio"/> 薄・ <input type="radio"/> 普	食害：有・ <input type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・ <input type="radio"/> 1/2・ <input type="radio"/> 一部・ <input type="radio"/> 無		備考：	
活力：弱・ <input type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input type="radio"/> 無										
葉色：枯・ <input type="radio"/> 薄・ <input type="radio"/> 普	食害：有・ <input type="radio"/> 無										
欠損：1/2以上・ <input type="radio"/> 1/2・ <input type="radio"/> 一部・ <input type="radio"/> 無											
備考：											
		個 体 の 状 況	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：弱・<input type="radio"/>普・<input type="radio"/>良</td> <td>開花跡：有・<input type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・<input type="radio"/>薄・<input type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・<input type="radio"/>1/2・<input type="radio"/>一部・<input type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </tbody> </table>	活力：弱・ <input type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input type="radio"/> 無	葉色：枯・ <input type="radio"/> 薄・ <input type="radio"/> 普	食害：有・ <input type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・ <input type="radio"/> 1/2・ <input type="radio"/> 一部・ <input type="radio"/> 無		備考：	
活力：弱・ <input type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input type="radio"/> 無										
葉色：枯・ <input type="radio"/> 薄・ <input type="radio"/> 普	食害：有・ <input type="radio"/> 無										
欠損：1/2以上・ <input type="radio"/> 1/2・ <input type="radio"/> 一部・ <input type="radio"/> 無											
備考：											




資料 3-6 移植時・活着確認時調査票（モウセンゴケ 移植地 A）（1）

移植地No. A 種名：モウセンゴケ B-3										
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・B-1～12に計54個体を移植した。 ・B-3に4個体を移植した。いずれも生育良好であった。								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/></td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		備考：	
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>									
備考：										
移植1週間後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・全体的にやや活力が低下していた。 ・B-3では4個体が確認された。いずれも緑色部が少なく紫色化していた。								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：<input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/></td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		備考：	
個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>									
備考：										
移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・全体的に枯れて多くが消滅した。 ・B-3では2個体が確認された。極小個体が確認されており、あらたに出芽したものである。								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：<input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/></td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		備考：	
個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>									
備考：										
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・前回同様、多くの個体が確認されなかった。 ・B-3では前回確認時よりもやや大きくなった状態で確認された。								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/></td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		備考：	
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>									
備考：										

資料 3-6 移植時・活着確認時調査票（モウセンゴケ 移植地 A）（2）

移植 1 年後 監視 時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 30 日（火）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・ B-11の3個体のみが確認された。 ・ 赤丸内に3個体が密生していた。 		
移植 3 年後 監視 時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 全て確認されなかった。 ・ 周辺にヒメシダ、ミゾソバ、ノチドメ、コブナグサ等が生育し、イヌセンブリは確認されなかった。 ・ 標識ペグ、ラベルもなかった。（写真はB-11の移植場所） 		
移植 5 年後 監視 時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 全て確認されなかった。 ・ 周辺にスゲ属の一種、ミゾソバ、セリ、ノチドメ、ミゾカクシ、ヒメシダ等が生育し、モウセンゴケは確認されなかった。 		
		個 体 の 状 況	活力：弱・ 普 ・良 葉色：枯・薄・ 普 欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無	開花跡：有・ 無 食害：有・ 無 備考：
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良 葉色：枯・薄・普 欠損：1/2以上・1/2・一部・無	開花跡：有・無 食害：有・無 備考：
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良 葉色：枯・薄・普 欠損：1/2以上・1/2・一部・無	開花跡：有・無 食害：有・無 備考：

資料 3-7 移植時・活着確認時調査票（モウセンゴケ 移植地 B）（1）

移植地No. B 種名：モウセンゴケ B-1											
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 26 日（木） ・B-1で計30個体を移植した。 ・いずれも生育良好であった。									
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：		
個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無										
備考：											
移植時遠景時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・移植時と大きな変化はなく生育良好であった。 （写真は移植時）									
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：		
個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無										
備考：											
移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・移植時と大きな変化はなく生育良好であった。									
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：<input checked="" type="radio"/>弱・普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：		
個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無										
備考：											
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・移植時と大きな変化はなく生育良好であった。									
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：		
個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無										
備考：											

資料 3-7 移植時・活着確認時調査票（モウセンゴケ 移植地 B）（2）

移植 1年後 監視時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 30 日（火）
		・移植時から減少した12個体が確認された。
移植 3年後 監視時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 3 日（金）
		・環境に変化はないが個体は確認されなかった。
移植 5年後 監視時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）
		・イワヒメワラビ、ネザサ、フジが繁茂し個体は確認されなかった。

個 体 の 状 況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無	
	備考：	


個 体 の 状 況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
	葉色：枯・薄・普	食害：有・無
	欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
	備考：	

個 体 の 状 況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
	葉色：枯・薄・普	食害：有・無
	欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
	備考：	

資料 3-8 移植時・活着確認時調査票（イヌセンブリ 移植地 A）（1）

移植地No. A 種名：イヌセンブリ C-3		
移植時 写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・C-1～8に計8個体を移植した。 ・C-3の生育は生育良好であった。
	個体の状況 活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無
移植 1週間後 監視時 写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・全体的に生育良好であった。 ・C-3の個体も他個体同様、伸長がみられ、生育良好であった。
	個体の状況 活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無
移植 1ヶ月後 監視時 写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・全体的に生育良好であった。 ・C-3は前回よりも伸長し、生育良好であった。
	個体の状況 活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無
移植 3ヶ月後 監視時 写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・全体的に生育良好であった。多くの個体で蕾が確認された。 ・C-3では多数の蕾の他、開花が確認されるなど、生育良好であった。
	個体の状況 活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無 備考：	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無

資料 3-8 移植時・活着確認時調査票（イヌセンブリ 移植地 A）（2）

移植 1 年後 監視 時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 30 日（火）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・全て確認されなかった。 ・草本の繁茂が一因と考えられる。 		
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
			葉色：枯・薄・普	食害：有・無
欠損：1/2以上・1/2・一部・無				
備考：				
移植 3 年後 監視 時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・全て確認されなかった。 ・周辺にヒメシダ、ミゾソバ、ノチドメ、コブナグサ等が生育し、イヌセンブリは確認されなかった。 ・標識ペグ、ラベルもなかった。（写真はB-11の移植場所） 		
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
			葉色：枯・薄・普	食害：有・無
欠損：1/2以上・1/2・一部・無				
備考：				
移植 5 年後 監視 時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・全て確認されなかった。 ・周辺一帯はチガヤ草地となり、イヌセンブリは確認されなかった。 ・標識ペグ、ラベルもなかった。 		
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
			葉色：枯・薄・普	食害：有・無
欠損：1/2以上・1/2・一部・無				
備考：				

資料 3-9 移植時・活着確認時調査票（イヌセンブリ 移植地 B）（1）

移植地No. B 種名：イヌセンブリ C-1								
移植時 写真		<p>調査日：平成 30 年 7 月 26 日（木）</p> <p>・C-1で2個体を移植した。生育良好であった。</p>						
	<table border="1"> <tr> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：
活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無								
備考：								
移植時 遠景時 写真		<p>調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金）</p> <p>・最大で13cmに伸長していた。生育良好であった。</p> <p style="text-align: right;">（写真は移植時）</p>						
	<table border="1"> <tr> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：
活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無								
備考：								
移植 1ヶ月 後監視 時写真		<p>調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金）</p> <p>・活力もあり、生育良好であった。</p>						
	<table border="1"> <tr> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：
活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無								
備考：								
移植 3ヶ月 後監視 時写真		<p>調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金）</p> <p>・蕾が確認された。生育良好であった。</p>						
	<table border="1"> <tr> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：
活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無								
備考：								


資料 3-9 移植時・活着確認時調査票（イヌセンブリ 移植地 B）（2）

移植 1 年後監視時写真		調査日：令和 元 年 7 月 30 日（火）		
		<p>・地上部は確認されなかった。</p>		
移植 3 年後監視時写真		個	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
		体	葉色：枯・薄・普	食害：有・無
		の	欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
		状	備考：	
		況		
移植 5 年後監視時写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）		
		<p>・地上部は確認されなかった。</p> <p>・コケ類も消失し乾燥化が進んでいる。</p>		
移植 5 年後監視時写真		個	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
		体	葉色：枯・薄・普	食害：有・無
		の	欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
		状	備考：	
		況		



資料 3-10 移植時・活着確認時調査票（ミズオオバコ 移植地 A）（1）

移植地No. A 種名：ミズオオバコ D-2														
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・D-1～2に各6個体、計12個体を移植した。 ・D-1、2ともに水路内の泥中に移植した。いずれも生育良好であった。												
	<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無		葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無		欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無			備考：		
	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無											
		葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無											
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無													
	備考：													
移植1週間後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・D-2の1個体のみ確認された。 ・D-2は葉がやや縮れた状況であった。												
	<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：<input checked="" type="radio"/>弱・普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無		葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無		欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無			備考：		
	個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無											
		葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無											
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無													
	備考：													
移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・いずれも確認されなかった。 生育環境は維持されている。												
	<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無		葉色：枯・薄・普	食害：有・無		欠損：1/2以上・1/2・一部・無			備考：		
	個体の状況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無											
		葉色：枯・薄・普	食害：有・無											
	欠損：1/2以上・1/2・一部・無													
	備考：													
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・いずれも確認されなかった。 生育環境は維持されている												
	<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無		葉色：枯・薄・普	食害：有・無		欠損：1/2以上・1/2・一部・無			備考：		
	個体の状況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無											
		葉色：枯・薄・普	食害：有・無											
	欠損：1/2以上・1/2・一部・無													
	備考：													



資料 3-10 移植時・活着確認時調査票（ミズオオバコ 移植地 A）（2）

移植 1 年後 監視 時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 30 日（火）		
		・いずれも確認されなかった。 生育環境は維持されている		
		個 体 の 状 況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良 葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
		備考：		
移植 3 年後 監視 時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）		
		・いずれも確認されなかった。 生育環境は維持されている。		
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良 葉色：枯・薄・普 欠損：1/2以上・1/2・一部・無	開花跡：有・無 食害：有・無
		備考：		
移植 5 年後 監視 時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）		
		・いずれも確認されなかった。 生育環境は維持されているが、ミゾソバに覆われている。		
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良 葉色：枯・薄・普 欠損：1/2以上・1/2・一部・無	開花跡：有・無 食害：有・無
		備考：		




資料 3-11 移植時・活着確認時調査票（ミズオオバコ 移植地 B）（1）

移植地No. B 種名：ミズオオバコ D-1、D-2		
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・D-1（ハンノキ自生地下の小池）に6個体、D-2（創出池）に15個体、計21個体を移植した。
	個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		葉色：枯・薄 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		欠損：1/2以上・1/2・一部 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
備考：		
移植1週間後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・D-1で4個体が確認された（写真）。 ・D-2では13個体が確認された。
	個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		葉色：枯・薄 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		欠損：1/2以上・1/2・一部 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
備考：		
移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・D-1で3個体が確認された。 ・D-2では8個体が確認された（写真、ピンクテープの所）。
	個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		葉色：枯・薄 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		欠損：1/2以上・1/2・一部 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
備考：結実個体あり		
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・D-1で1個体が確認された。 ・D-2で1個体が確認された。
	個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		葉色：枯・薄 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
		欠損：1/2以上・1/2・一部 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
備考：結実個体あり		




資料 3-11 移植時・活着確認時調査票（ミズオオバコ 移植地 B）（2）

移植 1 年後 監視 時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 30 日（火）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・ D-1、D-2ともに確認されなかった。 ・ 水深は2cmで周囲には草本が繁茂している（D-2） 		
移植 3 年後 監視 時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・ D-1、D-2ともに確認されなかった。 ・ 水域はコナギが繁茂している。 		
移植 5 年後 監視 時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）		
		<ul style="list-style-type: none"> ・ D-1、D-2ともに確認されなかった。 ・ 池縁にはキクモの一群が一部にみられた。 ・ コナギ、ミゾソバが池内陸側に繁茂している。 		
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
			葉色：枯・薄・普	食害：有・無
		欠損：1/2以上・1/2・一部・無		
		備考：		

資料 3-12 移植時・活着確認時調査票（ササユリ）（1）

移植地No. D 種名：ササユリ M-1												
移植時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・M-1に1個体を移植した。地上部の1葉のみで生育良好であった。										
	<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/></td> <td>開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/></td> <td>食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・<input checked="" type="radio"/> 一部 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/>	開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/>			備考：
個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/>	開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>										
	葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>										
	欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/>											
	備考：											
移植時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・M-1に1個体を移植した。葉の長さは10cmであった。										
	<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：<input checked="" type="radio"/> 弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/></td> <td>開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/></td> <td>食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・<input checked="" type="radio"/> 一部 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/>	開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/>			備考：
個体の状況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/>	開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>										
	葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>										
	欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/>											
	備考：											
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・地上部は確認されなかった。										
	<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/></td> <td>開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/></td> <td>食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・<input type="radio"/> 一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/>	開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		欠損：1/2以上・1/2・ <input type="radio"/> 一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>			備考：
個体の状況	活力：弱 <input type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 <input type="radio"/>	開花跡：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>										
	葉色：枯 <input type="radio"/> 薄 <input checked="" type="radio"/> 普 <input type="radio"/>	食害：有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>										
	欠損：1/2以上・1/2・ <input type="radio"/> 一部 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>											
	備考：											

資料 3-12 移植時・活着確認時調査票（ササユリ）（2）

移植 1 年後 監視 時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）									
		・今春に出現した地上部（茎葉）が枯れた状態で確認された。									
		個体の状況	<table border="1"> <tr> <td>活力：(弱)・普・良</td> <td>開花跡：有・(無)</td> </tr> <tr> <td>葉色：(枯)・薄・普</td> <td>食害：有・(無)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/(2)以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	活力：(弱)・普・良	開花跡：有・(無)	葉色：(枯)・薄・普	食害：有・(無)	欠損：1/(2)以上・1/2・一部・無		備考：	
		活力：(弱)・普・良	開花跡：有・(無)								
葉色：(枯)・薄・普	食害：有・(無)										
欠損：1/(2)以上・1/2・一部・無											
備考：											
移植 3 年後 監視 時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）									
		・確認されなかった									
		個体の状況	<table border="1"> <tr> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	活力：弱・普・良	開花跡：有・無	葉色：枯・薄・普	食害：有・無	欠損：1/2以上・1/2・一部・無		備考：	
		活力：弱・普・良	開花跡：有・無								
葉色：枯・薄・普	食害：有・無										
欠損：1/2以上・1/2・一部・無											
備考：											
移植 5 年後 監視 時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）									
		・確認されなかった									
		個体の状況	<table border="1"> <tr> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	活力：弱・普・良	開花跡：有・無	葉色：枯・薄・普	食害：有・無	欠損：1/2以上・1/2・一部・無		備考：	
		活力：弱・普・良	開花跡：有・無								
葉色：枯・薄・普	食害：有・無										
欠損：1/2以上・1/2・一部・無											
備考：											

資料 3-13 移植時・活着確認時調査票（ヒナノシャクジョウ）（1）

移植地No.	D	種名：ヒナノシャクジョウ F-1										
移植時 写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・F-1～5に生育個体と土壌を移植した。 （矢印の先に開花個体がある。一部を示している。）										
		<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・無		葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無		欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無		
個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・無										
	葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無										
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無											
	備考：											
移植1週間後 監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・前回同様、花が確認された。 （矢印の先に開花個体がある。一部を示している。）										
		<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・無		葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無		欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無		
個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・無										
	葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無										
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無											
	備考：											
移植1ヶ月後 監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・開花終了時期にあたるため、地上部は確認されなかった。										
		<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・ 無		葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無		欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無		
個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・ 無										
	葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無										
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無											
	備考：											
移植3ヶ月後 監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・開花終了時期にあたるため、地上部は確認されなかった。										
		<table border="1"> <tr> <td>個体の状況</td> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・ 無		葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無		欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無		
個体の状況	活力：弱・ 普 ・良	開花跡：有・ 無										
	葉色：枯・薄・普	食害：有・ 無										
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ 無											
	備考：											

資料 3-13 移植時・活着確認時調査票（ヒナノシャクジョウ）（2）

移植 1年後 監視時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）
		<p>・F-1において、開花する1個体のみが確認された。</p>
移植 3年後 監視時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）
		<p>・地上部は確認されなかった。</p>
移植 5年後 監視時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）
		<p>・地上部は確認されなかった。 ・スギの枯葉に埋もれている。</p>

個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	葉色：枯・薄・普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無	
	備考：	

個体の状況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
	葉色：枯・薄・普	食害：有・無
	欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
	備考：	

個体の状況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
	葉色：枯・薄・普	食害：有・無
	欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
	備考：	

資料 3-14 移植時・活着確認時調査票（シラン）（1）

移植地No. F 種名：シラン		
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 26 日（木） ・G-1に6個体、G-2に5個体の計11個体を移植した。いずれも生育は良好であった。
	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良 葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：
	個体の状況	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	個体の状況	
	個体の状況	
移植1週間後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・移植時と変化はなくいずれも生育良好であった。
	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良 葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：
	個体の状況	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	個体の状況	
	個体の状況	
移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・G-1で1個体が倒伏し、G-2では1個体で葉がみられなかった。
	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良 葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：
	個体の状況	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	個体の状況	
	個体の状況	
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・G-1で1個体、G-2で2個体がみられなくなり、計8個体が生育している。
	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良 葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：
	個体の状況	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無 食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	個体の状況	
	個体の状況	

資料 3-14 移植時・活着確認時調査票（シラン）（2）

移植 1年後 監視時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）									
		<p>・G-1で1個体、G-2で2個体がみられなくなり、G-2で新たに2個体が確認された。これにより、前回より1個体多い計9個体が確認された。</p> <p>・写真はG-1で確認された5個体。</p>									
移植 3年後 監視時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）									
		<p>・G-1で2個体（赤囲み）が確認された。</p>									
移植 5年後 監視時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（金）									
		<p>・前回、G-1より西方に再移植した2個体</p> <p>・枯れた葉と茎がみられる。</p>									
		個体の状況	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・<input checked="" type="radio"/>一部・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </tbody> </table>	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無		備考：	
活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無										
葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無										
欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無											
備考：											
		個体の状況	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：<input checked="" type="radio"/>弱・普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：<input checked="" type="radio"/>枯・薄・普</td> <td>食害：<input checked="" type="radio"/>有・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：<input checked="" type="radio"/>1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：再移植した新規移植地の個体</td> </tr> </tbody> </table>	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色： <input checked="" type="radio"/> 枯・薄・普	食害： <input checked="" type="radio"/> 有・無	欠損： <input checked="" type="radio"/> 1/2以上・1/2・一部・無		備考：再移植した新規移植地の個体	
活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無										
葉色： <input checked="" type="radio"/> 枯・薄・普	食害： <input checked="" type="radio"/> 有・無										
欠損： <input checked="" type="radio"/> 1/2以上・1/2・一部・無											
備考：再移植した新規移植地の個体											


資料 3-15 移植時・活着確認時調査票（エビネ）（1）

移植地No. D 種名：エビネ H-1			
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 26 日（木） ・H-1に10個体、H-2に8個体、H-3に6個体、計24個体を移植した。 ・H-1の10個体はいずれも生育良好であった。	
	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：	
	移植1週間後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・H-1の10個体はいずれも生育良好であった。
	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：	
	移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金） ・H-1では一部で葉数が減少したが、生育良好であった。
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：		
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・H-1では一部で葉数が減少したが、生育良好であった。	
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良 開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無 葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普 食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無 欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無 備考：		




資料 3-15 移植時・活着確認時調査票（エビネ）（2）

移植 1 年後 監視 時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）		
		・H-1で10個体、H-2で9個体、H-3で14個体の計33個体が確認された。いずれも生育良好であった。		
		個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡： <input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無
			葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
		欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無		
		備考：		
移植 3 年後 監視 時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）		
		・H-1で10個体、H-2で9個体、H-3で14個体の計33個体が確認された。いずれも生育良好であった。		
		個体の状況	活力：弱・普・ <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡： <input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無
			葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
		欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無		
		備考：		
移植 5 年後 監視 時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）		
		・H-1で15個体、H-2で9個体、H-3で18個体の計42個体が確認された。いずれも生育良好であった。		
		個体の状況	活力：弱・普・ <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡： <input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無
			葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
		欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無		
		備考：		

資料 3-16 移植時・活着確認時調査票（クロムヨウラン）（1）

移植地No. D 種名：クロムヨウラン a-1												
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・ 蕾をつけた1個体を移植した。										
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：			
	個体の状況		活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
			葉色：枯・薄・普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無												
備考：												
移植時写真		調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金） ・ 蕾が5個みられる。										
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：			
	個体の状況		活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
			葉色：枯・薄・普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無												
備考：												
移植1ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金） ・ 茎の高さ15cmで移植時と変化はなく、開花跡はみられなかった。										
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：			
	個体の状況		活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
			葉色：枯・薄・普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無								
欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無												
備考：												
移植3ヶ月後監視時写真		調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金） ・ 地上部は枯れる時期にあたるため、確認されなかった。										
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・普・良</td> <td>開花跡：有・無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・普</td> <td>食害：有・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無	葉色：枯・薄・普	食害：有・無	欠損：1/2以上・1/2・一部・無		備考：			
	個体の状況		活力：弱・普・良	開花跡：有・無								
			葉色：枯・薄・普	食害：有・無								
欠損：1/2以上・1/2・一部・無												
備考：												



資料 3-16 移植時・活着確認時調査票（クロムヨウラン）（2）

移植 1年後 監視時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）		
		・地上部は確認されなかった。今夏の出 現はなかったものと思われる。		
移植 3年後 監視時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）		
		・地上部は確認されなかった。今夏の出 現はなかったものと思われる。		
移植 5年後 監視時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）		
		・地上部は確認されなかった。今夏の出 現はなかったものと思われる。		
		個 体 の 状 況	活力：弱・普・良	開花跡：有・無
			葉色：枯・薄・普	食害：有・無
			欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
			備考：	

資料 3-17 移植時・活着確認時調査票（マエバラムチゴケ）（1）

移植地No. D 種名：マエバラムチゴケ I-1										
移植時写真		<p>調査日：平成 30 年 7 月 27 日（金）</p> <p>・I-1に1群を移植した。自生地と同じスギの樹幹に着生させた。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普</td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										
移植1週間後監視時写真		<p>調査日：平成 30 年 8 月 3 日（金）</p> <p>・移植時と変化はなく生育は良好であった。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普</td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										
移植1ヶ月後監視時写真		<p>調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金）</p> <p>・移植時と変化はなく生育は良好であった。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普</td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										
移植3ヶ月後監視時写真		<p>調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金）</p> <p>・移植時と変化はなく生育は良好であった。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良</td> <td>開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普</td> <td>食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良	開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱 <input checked="" type="radio"/> 普 <input checked="" type="radio"/> 良		開花跡：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄 <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有 <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部 <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										

資料 2-17 移植時・活着確認時調査票（マエバラムチゴケ）（2）

移植 1年後 監視時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）
		・移植時より生育量が減少した。
移植 3年後 監視時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）
		・前回よりも生育量が減少した。 （赤枠内は個体 I-1の一部の拡大）
移植 5年後 監視時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）
		・I-1、I-2ともに確認されなかった。 極小さい個体のため、スギの樹皮に一部が 残存している可能性はある。

個 体 の 状 況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無	
	備考：	

個 体 の 状 況	活力： <input checked="" type="radio"/> 弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	欠損：1/2以上・1/2・ <input checked="" type="radio"/> 一部・無	
	備考：	

個 体 の 状 況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・ <input type="radio"/> 良	開花跡：有・無
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・無
	欠損：1/2以上・1/2・一部・無	
	備考：	

資料 3-18 移植時・活着確認時調査票（カビゴケ）（1）

移植地No. D 種名：カビゴケ N-1、N-3										
移植時写真		<p>調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金）</p> <p>・N-1～5にイズセンリョウの葉に着生した計5群を移植した。</p> <p>・写真はN-1、イズセンリョウの葉に着生しているカビゴケ。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										
移植時写真		<p>調査日：平成 30 年 8 月 24 日（金）</p> <p>・N-1に移植したカビゴケの着生しているイズセンリョウ。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										
移植3ヶ月後監視時写真		<p>調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金）</p> <p>・N-3に移植したカビゴケの着生しているイズセンリョウ。移植時と大きな変化はみられなかった。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										
移植3ヶ月後監視時写真		<p>調査日：平成 30 年 10 月 19 日（金）</p> <p>・移植時と大きな変化はみられなかった。斜面上にN-1、斜面下にN-3。</p>								
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">個体の状況</td> <td>活力：弱・<input checked="" type="radio"/>普・良</td> <td>開花跡：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<input checked="" type="radio"/>普</td> <td>食害：有・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・一部・<input checked="" type="radio"/>無</td> </tr> <tr> <td colspan="3">備考：</td> </tr> </table>	個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良	開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普	食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無		備考：	
個体の状況	活力：弱・ <input checked="" type="radio"/> 普・良		開花跡：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	葉色：枯・薄・ <input checked="" type="radio"/> 普		食害：有・ <input checked="" type="radio"/> 無							
	欠損：1/2以上・1/2・一部・ <input checked="" type="radio"/> 無									
備考：										

資料 3-18 移植時・活着確認時調査票（カビゴケ）（2）

移植 1年後 監視時 写真		調査日：令和 元 年 7 月 31 日（水）								
		<p>・カビゴケが着生していたイズセンリョウの葉の枚数はN-1で5葉、N-2で1葉、N-3で15葉、N-4で24葉、N-5で8葉の計53葉であった。</p> <p>・写真はN-1、イズセンリョウの葉に着生しているカビゴケ。</p>								
移植 3年後 監視時 写真		調査日：令和 3 年 9 月 2 日（木）								
		<p>・カビゴケが着生していたイズセンリョウの葉の枚数はN-1で0葉、N-2で1葉、N-3で1葉、N-4で11葉、N-5で8葉の計21葉であった。</p> <p>・写真はN-4、イズセンリョウの葉に着生しているカビゴケ。</p>								
移植 5年後 監視時 写真		調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）								
		<p>・カビゴケが着生していたイズセンリョウの葉の枚数はN-1で0葉、N-2で0葉、N-3で4葉、N-4で2葉、N-5で1葉の計4葉であった。</p> <p>・写真はN-3、イズセンリョウの葉に着生しているカビゴケ。</p>								
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：弱・<u>普</u>・良</td> <td>開花跡：有・<u>無</u></td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<u>普</u></td> <td>食害：有・<u>無</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・<u>一部</u>・<u>無</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </tbody> </table>	活力：弱・ <u>普</u> ・良	開花跡：有・ <u>無</u>	葉色：枯・薄・ <u>普</u>	食害：有・ <u>無</u>	欠損：1/2以上・1/2・ <u>一部</u> ・ <u>無</u>		備考：	
活力：弱・ <u>普</u> ・良	開花跡：有・ <u>無</u>									
葉色：枯・薄・ <u>普</u>	食害：有・ <u>無</u>									
欠損：1/2以上・1/2・ <u>一部</u> ・ <u>無</u>										
備考：										
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：<u>弱</u>・普・良</td> <td>開花跡：有・<u>無</u></td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<u>普</u></td> <td>食害：有・<u>無</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・<u>一部</u>・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </tbody> </table>	活力： <u>弱</u> ・普・良	開花跡：有・ <u>無</u>	葉色：枯・薄・ <u>普</u>	食害：有・ <u>無</u>	欠損：1/2以上・1/2・ <u>一部</u> ・無		備考：	
活力： <u>弱</u> ・普・良	開花跡：有・ <u>無</u>									
葉色：枯・薄・ <u>普</u>	食害：有・ <u>無</u>									
欠損：1/2以上・1/2・ <u>一部</u> ・無										
備考：										
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>活力：<u>弱</u>・普・良</td> <td>開花跡：有・<u>無</u></td> </tr> <tr> <td>葉色：枯・薄・<u>普</u></td> <td>食害：有・<u>無</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">欠損：1/2以上・1/2・<u>一部</u>・無</td> </tr> <tr> <td colspan="2">備考：</td> </tr> </tbody> </table>	活力： <u>弱</u> ・普・良	開花跡：有・ <u>無</u>	葉色：枯・薄・ <u>普</u>	食害：有・ <u>無</u>	欠損：1/2以上・1/2・ <u>一部</u> ・無		備考：	
活力： <u>弱</u> ・普・良	開花跡：有・ <u>無</u>									
葉色：枯・薄・ <u>普</u>	食害：有・ <u>無</u>									
欠損：1/2以上・1/2・ <u>一部</u> ・無										
備考：										

資料 3-19 活着状況詳細 (移植地 A)

種名	番号	移植時		1週間後		1ヶ月後		3ヶ月後		1年後		3年後		5年後				
		個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考			
B モウセンゴケ	B-1	4	生育良好	4	活力低下	0		0		0	ラベル無	0		0				
	B-2	10	生育良好	10	活力低下	1		0		0		0		0				
	B-3	4	生育良好	4	活力低下	2		2		0		0		0				
	B-4	10	生育良好	10	活力低下	0		0	崩落	0	崩落個所に生育環境が創出されている	0	ラベル無	0	ラベル無			
	B-5	3	生育良好	3	活力低下	0		0	崩落	0		0		0				
	B-6	5	生育良好	5	活力低下	0		0	崩落	0		0		0				
	B-7	3	生育良好	3	活力低下	0		0	崩落	0		0		0				
	B-8	3	生育良好	3	活力低下	0		0	崩落	0		0		0				
	B-9	3	生育良好	3	活力低下	0		0		0		0		0				
	B-10	2	生育良好	2	活力低下	1		1		0		0		0				
	B-11	2	生育良好	2	活力低下	1		1		3		3株密生		0				
	B-12	5	生育良好	5	活力低下	0		0		0		0		0				
	B-13~15							8	追加移植	0		0		0		0	0	草繁茂
	B-16~20							12	追加移植	0		環境の 変化はない		0		0	0	環境の改 変はない
	B-21~23							6	追加移植	0		0		0		0	0	環境の改 変はない
計		54		54		5		30		3		0		0				
C イヌセンブリ	C-1	1	生育良好	1	活力低下	1	新葉あり	1	4茎、蕾	0	ヒメジソ 繁茂	0	ラベル無	0	ラベル無			
	C-2	1	生育良好	1	活力低下	0		1	蕾	0		0	0	0	0			
	C-3	1	生育良好	1	葉が茶色に	1	新葉あり	1	開花、蕾	0		0	0	0	0			
	C-4	1	生育良好	1	生育良好	1			0		0	0	0	0	0			
	C-5	1	生育良好	1	生育良好	1	22cm		1	23cm、蕾	0	ノチド メ、イ、 コブナグ サは繁茂	0	0	0	0		
	C-6	1	生育良好	1	生育良好	1			0		0		0	0	0			
	C-7	1	生育良好	1	活力低下	1	草除去		1	13cm	0		0	0	0			
	C-8	1	生育良好	1	生育良好	1	草除去		1	22cm、蕾	0		0	0	0			
	計		8		8		7		6		0		0	0	0	0		
D ミズオオバコ	D-1	6	生育良好	0		0		0		0			0		0	0		
	D-2	6	生育良好	1		0		0		0		0		0	0			
	計		12		1		0		0		0		0	0	0			

資料 3-20 活着状況詳細 (移植地 B)

種名	番号	移植時		1週間後		1ヶ月後		3ヶ月後		1年後		3年後		5年後	
		個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考
B モウセンゴケ	B-1	30	生育良好	30	生育良好	30	生育良好	30	生育良好	12		0		0	
	計	30		30		30		30		12		0		0	
C イヌセンブリ	C-1	2	生育良好	2	13cm、 3茎	2		2		0		0		0	
	計	2		2		2		2		0		0		0	
D ミズオオバコ	D-1	6	生育良好	4		3	結実あり	1	3葉、 結実2	0	台風、 大雨に よる流 亡か	0	コナギ 繁茂に よる消 失か		昨年、 池を掘 削した。
	D-2	15	生育良好	13		8	2葉~ 7葉	1	結実2	0		0			
	計	21		17		11		2		0		0		0	

資料 3-21 活着状況詳細 (移植地 D)

種名	番号	移植時		1週間後		1ヶ月後		3ヶ月後		1年後		3年後		5年後	
		個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考
A マツバラ	A-1	1	生育良好	1	一部枯れ	1	一部枯れ	1	一部折れ	1	1茎残存	0		0	
	計	1		1		1		1		1		0		0	
E ホンゴウソウ	E-1	—	土壌ごと	—		—		—		—		—		—	
	計	0		0		0		0		0		0		0	
F ヒナノシヤクジョウ	F-1	1群	土壌ごと	1群		0		0		1	開花	0		0	
	F-2	1群	土壌ごと	1群		0		0		0		0		0	
	F-3	1群	土壌ごと	1群		0		0		0		0		0	
	F-4	1群	土壌ごと	1群		0		0		0		0		0	
	F-5	1群	土壌ごと	1群		0		0		0		0		0	
	計	5群		5群		0群		0群		1群		0群		0群	
H エビネ	H-1	10	生育良好	10	生育良好	10	生育良好	10	生育良好	10	開花跡あり	10		15	
	H-2	8	生育良好	8	生育良好	8	生育良好	8	生育良好	9		9	開花跡あり	9	開花跡あり
	H-3	6	生育良好	6	生育良好	6	生育良好	6	生育良好	14		14		18	
	計	24		24		24		24		33		33		42	
M ササユリ	M-1	1	生育良好	—		—		0	地上部なし	1	枯葉あり	0		0	
	計	1		—		—		0		1		0		0	
a クロムヨウラン	a-1	1	生育良好	1		1	開花跡なし	0	地上部なし	0	地上部なし	0	地上部なし	0	地上部なし
	計	1		1		1		0		0		0		0	
I マエバラムチゴケ	I-1	1群	生育良好	1群	生育良好	1群	生育良好	1群	生育良好	1群	前回より減少	1群	前回より減少	0	着生なし
	I-2	1群	生育良好	1群	生育良好	1群	生育良好	1群	生育良好	1群	少	1群	少	0	
	計	2群		2群		2群		2群		2群		2群		0	
N カビゴケ	N-1	1	10葉に付着	1	—	—	—	1	10葉に付着	1	5葉に付着	0	消失	0	消失
	N-2	1	15葉に付着	1	—	—	—	1	15葉に付着	1	1葉に付着	1	1葉に付着	0	消失
	N-3	1	26葉に付着	1	—	—	—	1	26葉に付着	1	15葉に付着	1	1葉に付着	1	4葉に付着
	N-4	1	19葉に付着	1	—	—	—	1	12葉に付着	1	24葉に付着	1	11葉に付着	1	2葉に付着
	N-5	1	6葉に付着	1	—	—	—	1	3葉に付着	1	8葉に付着	1	8葉に付着	1	1葉に付着
	計	5群		5群		—		5群		5群		5群		3群	
L ハナビラタケ	L-1	—	土壌ごと	—		—		—		—		—		—	
	計	0		0		0		0		0		0		0	

資料 3-22 活着状況詳細 (移植地 F)

種名	番号	移植時		1週間後		1ヶ月後		3ヶ月後		1年後		3年後		5年後	
		個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考	個体数	備考
G シラン	G-1-1	1	生育良好	1	生育良好	1	倒伏	0	消失	0	消失	0	消失	0	
	G-1-2	3	生育良好	3	生育良好	3	9葉	3		3	計16茎	2	再移植	2	茎のみ
	G-1-3	1	生育良好	1	生育良好	1	4葉	1		1		0		0	
	G-1-4	1	生育良好	1	生育良好	1	4葉	1		1		0		0	
	G-2-1	1	生育良好	1	生育良好	1	3葉	0	消失	0	消失	0		0	
	G-2-2	1	生育良好	1	生育良好	1	4葉	0	消失	0	消失	0		0	
	G-2-3	1	生育良好	1	生育良好	1	5葉	1		1		0		0	
	G-2-4	1	生育良好	1	生育良好	1	葉なし	1	葉なし	3		0		0	
	G-2-5	1	生育良好	1	生育良好	1	3葉	1		0		0		0	
計	11		11		11		8		9		2		2		
J オウギタケ	J-1	—	土壌移植	—		—		—		—		—		—	
	計	0		0		0		0		0		0		0	
K アミタケ	K-1	—	土壌移植	—		—		—		—		—		—	
	計	0		0		0		0		0		0		0	

4. 水生生物

資料 4-1 底生動物調査結果の一覧

No.	目名	科名	和名	環境影響評価時				事後調査		
				2014年11月	2015年1月	2015年5月	2015年7月	2018年9月	2023年6月	2023年10月
1	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ						○	○
2			アメリカナミウズムシ	○						
3	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	○	○			○	○	○
4	汎有肺目	モノアラガイ科	ハブタエモノアラガイ				○			
5		サカマキガイ科	サカマキガイ		○		○			
6	マルスダレガイ目	マメシジミ科	マメシジミ科の一種	○						
7		ドブシジミ科	ドブシジミ						○	
8	イトミミズ目	ミズミミズ科	エラミミズ		○		○	○		
9			ヨゴレイトミミズ属の一種		○					
10			ユリミミズ属の一種			○				
11			ミズミミズ属の一種		○				○	
12			ミズミミズ科の一種	○			○	○		
13	ヒルミミズ目	ヒルミミズ科	ヒルミミズ科の一種							
14	吻無蛭目	ナガレヒル科	キバヒル						○	
15	ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ						○	○
16	エビ目	ヌマエビ科	ミナヌマエビ	○	○	○	○	○	○	○
17			カワリヌマエビ属の一種					○	○	○
18			ヌマエビ	○	○	○	○	○	○	○
19		テナガエビ科	ミナミテナガエビ							○
20		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	○	○	○	○	○	○	○
21		モクズガニ科	モクズガニ	○	○	○	○	○	○	○
22	カゲロウ目	トビイロカゲロウ科	ヒメトビイロカゲロウ				○			
23		モンカゲロウ科	モンカゲロウ	○	○	○				
24		マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ		○					
25			トウヨウマダラカゲロウ属の一種		○					
26			シリナガマダラカゲロウ	○	○					
27			イマニシマダラカゲロウ			○				
28		コカゲロウ科	ウスイロフトヒガコカゲロウ				○		○	
29	トンボ目	イトトンボ科	イトトンボ科の一種				○			
30		モノサシトンボ科	モノサシトンボ	○			○		○	
31			グンバイトンボ				○			
32		カワトンボ科	ハグロトンボ		○	○		○	○	○
33			ニホシカワトンボ	○						
34			アサヒナカワトンボ		○					
35			カワトンボ属の一種					○		○
36		ヤンマ科	クロスジギンヤンマ					○		
37			ギンヤンマ					○		○
38			コシボツヤンマ	○	○		○	○	○	○
39			ヤンマ科の一種					○		
40		サナエトンボ科	ヤマサナエ	○	○	○	○	○	○	○
41			キイロサナエ		○					
42			アオサナエ		○					
43			コオニヤンマ	○	○	○	○	○	○	○
44			オジロサナエ					○		
45		オニヤンマ科	オニヤンマ	○	○	○	○	○	○	○
46		エゾトンボ科	コヤマトンボ	○	○	○	○	○	○	○
47		トンボ科	シオカラトンボ						○	○
48			ナツアカネ						○	
49			マイコアカネ						○	
50			アカネ属の一種				○			
51	カワゲラ目	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科の一種		○					
52		オナシカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属の一種		○					
53			オナシカワゲラ属の一種			○	○	○	○	
54		カワゲラ科	フタツメカワゲラ属の一種	○	○					
55	カメムシ目	アメンボ科	アメンボ							○
56			ヒメアメンボ				○			
57			コセアカメンボ						○	
58			シマアメンボ	○						○
59		イトアメンボ科	オキナワイトアメンボ				○			
60		カタピロアメンボ科	ナガレカタピロアメンボ	○						
61			カタピロアメンボ科の一種						○	
62		タイコウチ科	タイコウチ						○	○
63			ミズカマキリ						○	○
64		マツモムシ科	マツモムシ	○					○	○
65	ヘビトンボ目	センブリ科	センブリ属の一種						○	○
66	トビケラ目	シマトビケラ科	ナミヨガタシマトビケラ		○					
67		イワトビケラ科	ミヤマイトビケラ属の一種	○	○				○	
68		ヤマトビケラ科	コヤマトビケラ属の一種							
69		ナガレトビケラ科	ヒロアタマナガレトビケラ							
70			レゼイナガレトビケラ							
71			ムナグロナガレトビケラ							
72		アシエダトビケラ科	コバシトビケラ	○	○				○	○
73			コバシトビケラ属の一種				○			
74		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ					○		
75		カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属の一種	○	○	○	○	○	○	○
76		ヒゲナガトビケラ科	クサツミトビケラ属の一種							
77		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	○						
78		フトヒゲトビケラ科	ヨツメトビケラ				○			
79		マルバネトビケラ科	マルバネトビケラ属の一種	○					○	
80		ケトビケラ科	トウヨウマガトビケラ				○			○
81	ハエ目	オビメガガンボ科	ホソオビメガガンボ属の一種							
82		ヒメガガンボ科	カスリヒメガガンボ属の一種							
83		ヌカカ科	ヌカカ科の一種							
84		ユスリカ科	ユスリカ属の一種				○			
85			トラフユスリカ属の一種		○		○		○	○
86			カマガタユスリカ属の一種				○		○	
87			ボカシヌマユスリカ属の一種				○			
88			ツキムネユスリカ属の一種				○	○	○	
89			エリユスリカ属の一種	○	○		○			
90			ハモンユスリカ属の一種	○	○	○		○	○	
91			カユスリカ属の一種					○		
92			クロバヌマユスリカ	○						
93			ウスギヌマユスリカ		○					
94			ナガレユスリカ属の一種					○		○
95			ハムグリユスリカ属の一種						○	
96			ヒゲユスリカ属の一種	○	○	○			○	
97			ユスリカ科の一種			○	○		○	
98		カ科	ハマダラカ属の一種						○	
99		ブユ科	アシマダラブユ属の一種		○				○	
100		ナガレアブ科	コモンナガレアブ	○				○	○	
101	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	モンキマメゲンゴロウ	○	○	○	○			
102			ヒメゲンゴロウ							○
103			ゲンゴロウ科の一種		○					
104		ガムシ科	コガムシ			○				
105		マルハナノミ科	マルハナノミ属の一種				○			
106		ヒラタドロムシ科	チビヒゲナガハナノミ	○						
計	17目	58科	106種	34種	50種	22種	39種	25種	37種	26種

資料 4-2 環境影響評価時との比較の一覧(底生生物定量調査)

No.	目名	科名	和名	学名	環境影響評価時				事後調査		
					2014年 11月	2015年 1月	2015年 5月	2015年 7月	2018年 9月	2023年 6月	2023年 10月
1	三岐鰯目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		10					1
2			アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>	1						
3	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	1			2		3	4
4	汎有肺目	モノアラガイ科	ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>				1			
5		サカマキガイ科	サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>				4			
6	イトミミズ目	ミズミミズ科	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbii</i>					6		
7			ヨゴレイトミミズ属の一種	<i>Embolecephalus</i> sp.		1					
8			ユリミミズ属の一種	<i>Limnodrilus</i> sp.			5				
9			ミズミミズ属の一種	<i>Nais</i> spp.		11				8	
10			ミズミミズ属の一種	<i>Naididae</i>	1	6		7	36		
11	ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	<i>Aesellus hilgendorfi hilgendorfi</i>				1		7	2
12	エビ目	ヌマエビ科	ミナミヌマエビ	<i>Neocaridina dentitellata</i>	13			2			
13			カワリヌマエビ属の一種	<i>Neocaridina</i> sp.					26	30	48
14			ヌマエビ	<i>Paratva compressa</i>			3	1			
15		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1					1	
16	カゲロウ目 (蜻蛉目)	トビイロカゲロウ科	ヒメトビイロカゲロウ	<i>Choroterpes alticola</i>				1			
17		モンカゲロウ科	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>		3	1				
18		オオクマダラカゲロウ科	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>				3			
19		トウヨウマダラカゲロウ属の一種	トウヨウマダラカゲロウ	<i>Cincticostella</i> sp.				1			
20		シリナガマダラカゲロウ科	シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephacella longicaudata</i>	1						
21		ウスイロトビヒゲカゲロウ科	ウスイロトビヒゲカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		7			5		11
22	トンボ目 (蜻蛉目)	イトトンボ科	イトトンボ科の一種	Coenagrionidae					1		
23		モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>	3						5
24		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atracopteryx atrata</i>			1	2			6
25			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	2						
26			アサヒカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		3					
27			カワトンボ属の一種	<i>Mnais</i> sp.					1		
28		ヤンマ科	ヤンマ科の一種	Aeschnidae				1	1		
29	サナエトンボ科	ヤマサナエ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melanocephalus</i>	5	3	3	4	7		1
30			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1	1	1	1		1	
31			オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>		1					
32		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				1			
33		エソトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	1	2	2	3		1	
34		トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							1
35			マイコアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>						2	
36			アカネ属の一種	<i>Sympetrum</i> sp.				11			
37	カワゲラ目 (セキ翅目)	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科の一種	Canniidae		1					
38		オナシカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属の一種	<i>Amphinemura</i> sp.		2					
39			オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura</i> sp.		5	4	3	2	62	
40	ヘビトンボ目	センブリ科	センブリ属の一種	<i>Sialis</i> sp.						1	
41	トビケラ目 (毛翅目)	シマトビケラ科	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		3					
42		イトビケラ科	ミヤマイトビケラ属の一種	<i>Plectrocnemia</i> sp.		18		6		2	
43		コヤマトビケラ科	コヤマトビケラ属の一種	<i>Agapetus</i> sp.		2					
44		ナガレトビケラ科	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezevi</i>		1					
45			ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>		1					
46		アンシエダトビケラ科	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	1	1				57	58
47			コバントビケラ属の一種	<i>Anisocentropus</i> sp.				1			
48		ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					1		
49		カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	4	23	1	13		22	9
50		ヒゲナガトビケラ科	クサツミトビケラ属の一種	<i>Deceit</i> sp.		1					
51		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molania moesta</i>	2					8	
52		フトヒゲトビケラ科	ヨツメトビケラ	<i>Perisoneura paradoxa</i>				1			
53		マルハネトビケラ科	マルハネトビケラ属の一種	<i>Phryganopsyche</i> sp.	2			1		1	
54		ケトビケラ科	トウヨウグマケトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	2	3	4				1
55	ハエ目 (双翅目)	オビヒメガガンボ科	ホソオビヒメガガンボ属の一種	<i>Dicranota</i> sp.		3					
56		ヒメガガンボ科	カスリヒメガガンボ属の一種	<i>Limnophila</i> sp.		1					
57		ヌカカ科	ヌカカ科の一種	Ceratopogonidae		1					
58		ユスリカ科	トラフユスリカ属の一種	<i>Conchapelopia</i> sp.		42		8		9	2
59			カマガタユスリカ属の一種	<i>Cryptochironomus</i> sp.		2		1		2	
60			ボカシヌマユスリカ属の一種	<i>Macropelopia</i> sp.		7		7			
61			ツヤムヌスリカ属の一種	<i>Microtendipes</i> sp.				1	4	4	
62			エリユスリカ属の一種	<i>Orthocladus</i> spp.	5	36		1			
63			ハモニユスリカ属の一種	<i>Polypedilum</i> sp.	4	10	18	3	4	21	
64			カユスリカ属の一種	<i>Procladius</i> sp.					11		
65			クロバヌマユスリカ	<i>Psectrotanypus varius</i>	1						
66			ウスキヌマユスリカ	<i>Rheopelopia joganflava</i>		4					
67			ナガレユスリカ属の一種	<i>Rheotanytarsus</i> sp.					3		2
68			ハムグリユスリカ属の一種	<i>Stenochironomus</i> sp.						3	
69			ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> spp.						14	
70			ユスリカ科の一種	Chironomidae			2	1		2	
71		ブユ科	アシマダラブユ属の一種	<i>Simulium</i> sp.		2				1	
72		ナガレブユ科	コモンナガレブユ	<i>Atrichops morimotoi</i>	2				1	1	
73	コウチュウ目 (鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ゲンゴロウ科の一種	Dytiscidae		6					
74		マルハナノミ科	マルハナノミ属の一種	<i>Eloides</i> sp.				1			
75		ヒラタドROMシ科	チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>		3					
-	13日	44科	75種		種数 58個体	22種 275個体	14種 55個体	28種 89個体	15種 109個体	24種 263個体	14種 151個体

注)種名及び配列は原則として「令和2年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省、令和2年)」に従った。

資料 4-3 環境影響評価時との比較の一覧(底生生物定性調査)

No.	目名	科名	和名	学名	環境影響評価時				事後調査		
					2014年 11月	2015年 1月	2015年 5月	2015年 7月	2018年 9月	2023年 6月	2023年 10月
1	三岐鰓目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						○	○
2	新生腹足目	カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	○	○		○	○	○	○
3	汎有肺目	サカマキガイ科	サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>		○					
4	マルスダレガイ目	マメシジミ科	マメシジミ科の一種	Pisidiidae	○						
5		ドブシジミ科	ドブシジミ	<i>Muscilium japonicum</i>						○	
6	イトミミズ目	ミズミミズ科	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		○		○			
7			ミズミミズ科の一種	Naididae		○			○		
8	ヒルミミズ目	ヒルミミズ科	ヒルミミズ科の一種	Branchiobdellidae				○			
9	吻無蛭目	ナガレヒル科	キバヒル	<i>Odontobdella blanchardi</i>						○	
10	ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○		○		○	○
11	エビ目	ヌマエビ科	ミナヌマエビ	<i>Neocaridina denticulata</i>	○	○	○	○			
12			カワリスヌマエビ属の一種	<i>Neocaridina sp.</i>					○	○	○
13			ヌマエビ	<i>Paratya compressa</i>	○	○	○	○			
14		テナガエビ科	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>							○
15		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	○	○	○	○			○
16		モクズガニ科	モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○
17	カゲロウ目	モンカゲロウ科	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	○	○					
18		マダラカゲロウ科	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>		○					
19			シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephaceraella longicauda</i>		○					
20			イマニシマダラカゲロウ	<i>Ephemerella occiprens</i>			○				
21		コカゲロウ科	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labioabaetis atrebatinus orientalis</i>							○
22	トンボ目	モノサシトンボ科	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>				○			○
23			グンバイトンボ	<i>Platycnemis foliacea sasakii</i>				○			
24		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>			○	○		○	○
25			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	○						
26			アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		○					
27			カワトンボ属の一種	<i>Mnais sp.</i>					○		○
28		ヤンマ科	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>					○		
29			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>							○
30			コシボソヤンマ	<i>Boyeria macclachlani</i>	○	○		○	○		
31		サナエトンボ科	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melanops</i>	○	○	○	○	○	○	○
32			キヨロサナエ	<i>Asiagomphus pryeri</i>			○				
33			アオサナエ	<i>Nihogomphus viridis</i>		○					
34			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	○	○	○	○	○	○	○
35			オジョサナエ	<i>Stylogomphus suzuki</i>		○	○	○	○		
36		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			○				○
37		エゾトンボ科	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	○	○	○	○	○	○	○
38		トンボ科	ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>						○	○
39			マイコアカネ	<i>Sympetrum kunkellii</i>						○	
40			アカネ属の一種	<i>Sympetrum sp.</i>				○			
41	カワゲラ目	オナシカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属の一種	<i>Amphinemura sp.</i>		○					
42			オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura sp.</i>					○	○	
43		カワゲラ科	フタツメカワゲラ属の一種	<i>Neoperla sp.</i>	○	○					
44	カメムシ目	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>							○
45			ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>				○			
46			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>						○	
47			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	○						○
48		イトアメンボ科	オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>			○				
49		カタビロアメンボ科	ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelgia tibialis</i>	○						
50			カタビロアメンボ科の一種	Veliidae						○	○
51		タイコウチ科	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>					○	○	○
52			ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>					○	○	
53		マツモムシ科	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	○				○	○	
54	トビケラ目	シマトビケラ科	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		○					
55		イワトビケラ科	ミヤマイワトビケラ属の一種	<i>Plectrocnemia sp.</i>	○						
56		ナガレトビケラ科	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>		○					
57		アシエダトビケラ科	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamura</i>						○	○
58		カクツトビケラ科	カクツトビケラ属の一種	<i>Lepidostoma sp.</i>	○	○				○	○
59		ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>							
60		ケトビケラ科	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	○						
61	ハエ目	ユスリカ科	ユスリカ属の一種	<i>Chironomus sp.</i>				○			
62			ボカシヌマユスリカ属の一種	<i>Macropelopia sp.</i>		○		○			
63			ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus spp.</i>		○				○	
64		カ科	ハマダラカ属の一種	<i>Anopheles sp.</i>							
65		ナガレアブ科	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						○	
66	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	○	○	○	○			
67			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>							○
68			ゲンゴロウ科の一種	Dytiscidae		○					
69		ガムシ科	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>			○				
計	16目	42種		69種	21種	27種	14種	21種	15種	25種	22種

注) 種名及び配列は原則として「令和2年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省、令和2年)に従った。

資料 4-4 付着藻類調査結果の一覧

綱和名	目名	科名	種名	学名	環境影響評価時				事後調査			
					2014年 11月	2015年 1月	2015年 5月	2015年 7月	2018年 9月	2023年 6月	2023年 10月	
藍藻綱	プレウロカプサ目	ヒエラ科	Xenococcus属の一種	<i>Xenococcus</i> sp.					18000			
	ネンジュモ目	ネンジュモ科	Anabaena属の一種	<i>Anabaena</i> sp.					2160			
			Anabaenopsis属の一種	<i>Anabaenopsis</i> sp.						480		
		エレモ科	Lynghva属の一種	<i>Lynghva</i> spp.	1080		1800	480	3600	4800		
			Oscillatoria属の一種	<i>Oscillatoria</i> sp.					360			
			Phormidium属の一種	<i>Phormidium</i> spp.					1800	6480	480	
	カマエシフォン目	カマエシフォン科	Chamaesiphon属の一種	<i>Chamaesiphon</i> spp.			720	1080	1920	1440	960	
紅藻綱	アクロカエチウム目	オオジュイネラ科	Audouinella属の一種	<i>Audouinella</i> sp.	27900	68760	97680	11760	38880			
	ウミノウメン目	カワモズク科	カワモズク科の一種	Batrachospermaceae						101280	3600	
珪藻綱	中心目	タラシオン科	Discostella pseudostelligera	<i>Discostella pseudostelligera</i>						226		
		Discostella stelligera	<i>Discostella stelligera</i>							226		
		メロシラ科	Aulacoseira perglabra	<i>Aulacoseira perglabra</i>			63					
			Melosira varians	<i>Melosira varians</i>		1680						
	羽状目	ディアトマ科	Fragilaria capucina	<i>Fragilaria capucina</i>			63					
			Fragilaria capucina var. gracilis	<i>Fragilaria capucina var. gracilis</i>		227	1323	672	180			
			Staurosira construens	<i>Staurosira construens</i>				96				
			Staurosira construens var. venter	<i>Staurosira construens var. venter</i>					180			
			Staurosirella pinnata	<i>Staurosirella pinnata</i>					180			
		ユーノチア科	Eumotia bilunaris	<i>Eumotia bilunaris</i>		170	126	192	540	677		
			Eumotia flexosa	<i>Eumotia flexosa</i>					126			
			Eumotia minor	<i>Eumotia minor</i>		57	441		720	2030		
			Eumotia setra	<i>Eumotia setra</i>				96				
			Eumotia属の一種	<i>Eumotia</i> spp.	972	3799	5418	7872	3240	2820		
			ユーノチア科の一種	Eunotiaceae							720	
		ナビクラ科	Amphipleura lindheimerii	<i>Amphipleura lindheimerii</i>				96	180			
			Amphora montana	<i>Amphora montana</i>			57			226		
			Brachysira irawanae	<i>Brachysira irawanae</i>			756			113		
			Brachysira neoexilis	<i>Brachysira neoexilis</i>						451		
			Cymbella affinis	<i>Cymbella affinis</i>							180	
			Cymbella japonica	<i>Cymbella japonica</i>						180		
			Cymbella leptoceros	<i>Cymbella leptoceros</i>						113		
			Cymbella naviculiformis	<i>Cymbella naviculiformis</i>			63					
			Cymbella属の一種	<i>Cymbella</i> sp.						451	180	
			Diploneis oblongella	<i>Diploneis oblongella</i>					96	180		
			Encyonema simile	<i>Encyonema simile</i>								
			Frustulia rhomboides var. crassinervia	<i>Frustulia rhomboides var. crassinervia</i>	216		693	96	900			
			Frustulia vulgaris	<i>Frustulia vulgaris</i>					360			
			Gomphonema clevei	<i>Gomphonema clevei</i>		57						
			Gomphonema gracile	<i>Gomphonema gracile</i>		57						
			Gomphonema inaequilongum	<i>Gomphonema inaequilongum</i>						226		
			Gomphonema mexicanum	<i>Gomphonema mexicanum</i>		57				564		
			Gomphonema parvulum	<i>Gomphonema parvulum</i>		57	63		180	3384	180	
			Gomphonema parvulum var. lagenula	<i>Gomphonema parvulum var. lagenula</i>	108				96			
			Gomphonema pumilum	<i>Gomphonema pumilum</i>		113						
			Gomphonema turris	<i>Gomphonema turris</i>	108							
			Gyrosigma scalproides	<i>Gyrosigma scalproides</i>						180		
			Gyrosigma属の一種	<i>Gyrosigma</i> sp.							180	
			Navicula angusta	<i>Navicula angusta</i>					192			
			Navicula contenta f. biceps	<i>Navicula contenta f. biceps</i>	108	57	126	192		451		
			Navicula cryptocephala	<i>Navicula cryptocephala</i>			284	378	192	180	113	
			Navicula delicatilineolata	<i>Navicula delicatilineolata</i>					96			
			Navicula elginensis	<i>Navicula elginensis</i>				63				
			Navicula gondwana	<i>Navicula gondwana</i>						360		
			Navicula lanceolata	<i>Navicula lanceolata</i>						113		
			Navicula minima	<i>Navicula minima</i>	216	113	1260		180	226		
			Navicula mobiliensis var. minor	<i>Navicula mobiliensis var. minor</i>				252	360			
			Navicula notha	<i>Navicula notha</i>				252	96	720	226	
			Navicula placentula	<i>Navicula placentula</i>				63				
			Navicula pseudoacceptata	<i>Navicula pseudoacceptata</i>					96	180		
			Navicula rhychocephala	<i>Navicula rhychocephala</i>	108	57	315		720	113	180	
			Navicula veneta	<i>Navicula veneta</i>						113		
			Navicula属の一種	<i>Navicula</i> spp.	324	1304	567	96	720	226		
			Pinnularia gibba	<i>Pinnularia gibba</i>						113	180	
			Pinnularia mesoconerla	<i>Pinnularia mesoconerla</i>				63				
			Pinnularia属の一種	<i>Pinnularia</i> spp.	432			63		360	113	
			Sellaphora japonica	<i>Sellaphora japonica</i>			57					
			Sellaphora pupula	<i>Sellaphora pupula</i>		113				180		
			Stauroneis thermicola	<i>Stauroneis thermicola</i>				63				
		アクナンテス科	Achnanthes bioretii	<i>Achnanthes bioretii</i>			57					
			Achnanthes conspicua	<i>Achnanthes conspicua</i>			57	63				
			Achnanthes lutheri	<i>Achnanthes lutheri</i>	6804	13041	1512	4128	2880	902	1440	
			Achnanthes montana	<i>Achnanthes montana</i>	216	57		288				
			Achnantheidium biasolettianum	<i>Achnantheidium biasolettianum</i>		227	189					
			Achnantheidium catenatum	<i>Achnantheidium catenatum</i>			504					
			Achnantheidium convergens	<i>Achnantheidium convergens</i>	216	851	1260	1056	5040	1015	180	
			Achnantheidium exiguum	<i>Achnantheidium exiguum</i>					180			
			Achnantheidium gracillimum	<i>Achnantheidium gracillimum</i>						113		
			Achnantheidium japonicum	<i>Achnantheidium japonicum</i>				63				
			Achnantheidium lapidosum	<i>Achnantheidium lapidosum</i>					672	180		
			Achnantheidium minutissimum	<i>Achnantheidium minutissimum</i>	108	340	7308	768	15660	4061		
			Achnantheidium属の一種	<i>Achnantheidium</i> sp.						360		
			Cocconeis placentula	<i>Cocconeis placentula</i>			397					
			Cocconeis placentula var. lineata	<i>Cocconeis placentula var. lineata</i>	108		126			180		
			Karayevia laterostrata	<i>Karayevia laterostrata</i>		57						
			Planothidium lanceolatum	<i>Planothidium lanceolatum</i>				63				
			Psammothidium oblongellum	<i>Psammothidium oblongellum</i>	648	794	378	1920				
		ニッチア科	Bacillaria paxillifer	<i>Bacillaria paxillifer</i>						226		
			Nitzschia amphibia	<i>Nitzschia amphibia</i>						226		
			Nitzschia capitellata	<i>Nitzschia capitellata</i>						338		
			Nitzschia clausii	<i>Nitzschia clausii</i>			63					
			Nitzschia debilis	<i>Nitzschia debilis</i>		57						
			Nitzschia fonticola	<i>Nitzschia fonticola</i>			63		180	113		
			Nitzschia frustulum	<i>Nitzschia frustulum</i>						226		
			Nitzschia inconspicua	<i>Nitzschia inconspicua</i>						180		
			Nitzschia levidensis	<i>Nitzschia levidensis</i>							113	
			Nitzschia linearis var. subtilis	<i>Nitzschia linearis var. subtilis</i>						564		
			Nitzschia palea	<i>Nitzschia palea</i>	108		504	96	180	1128		
			Nitzschia perminuta	<i>Nitzschia perminuta</i>						226		
		スリレラ科	Surirella angusta	<i>Surirella angusta</i>		57	126					
			Surirella linearis	<i>Surirella linearis</i>		57	252					
緑藻綱	オオヒゲマワリ目	クラミドモナス科	Chlamydomonas属の一種	<i>Chlamydomonas</i> sp.						720		
	クロロコクム目	クロロコクム科	Characium属の一種	<i>Characium</i> sp.						3600	480	
	カエトフォラ目	カエトフォラ科	カエトフォラ科の一種	Chaetophoraceae	900							
	サヤミドロ目	サヤミドロ科	Oedogonium属の一種	<i>Oedogonium</i> spp.			60				1440	
	ホシミドロ目	ホシミドロ科	Mougeotia属の一種	<i>Mougeotia</i> sp.								
4綱	12目	19科	105種		種数	19種	34種	45種	26種	41種	43種	11種
					細胞数	40680	93905	127980	33360	111060	132485	7200

注) 種名及び種配列は原則として「平成26年度 河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省, 2014)に従った。

5. 生態系の特殊性注目種（ホトケドジョウ）

資料 5-1 定着確認時写真票（移植地 A）

移植地No. A		
移植時写真		<p>調査日：平成 30 年 7 月 26 日（木）</p> <p>・事業実施区域内で捕獲したホトケドジョウ</p>
		<p>調査日：令和 元 年 7 月 30 日（火）</p> <p>・移植地Aで捕獲したホトケドジョウ</p>
移植後 1 年後確認種写真		<p>調査日：令和 3 年 9 月 3 日（火）</p> <p>・移植地Aで捕獲したホトケドジョウ</p>
		<p>調査日：令和 5 年 8 月 3 日（木）</p> <p>・移植地Aで捕獲したホトケドジョウ</p>
移植後 3 年後確認種写真		
移植後 5 年後確認種写真		

計量証明書(写し)

