

神流川水文氣象觀測資料

昭和30年9月1日~昭和36年5月31日

昭和43年3月

建設省土木研究所

序

建設省土木研究所は昭和22年より利根川水系で群馬・埼玉両県にまたがる神流川流域を一つの試験流域として、ここに水文観測網を設け観測を続けた。

ここで観測した項目は雨量・地下水位・河川水位・河川流量・水質・蒸発気温・風向・風速など多岐にわたる。これらのうち日雨量・水位・流量等はすでに神流川流域水文観測資料(土木研究所資料324号)として印刷された。本資料はそれに引きつづき蒸発・気温・湿度等を取りまとめたものである。

長い期間にわたり、これらの貴重な観測を継続された諸先輩の努力に対して深い敬意を捧げるものである。

昭和43年3月

建設省土木研究所水文研究室

木 下 武 雄

水文気象観測資料

これは、神流川観測所の露場（図-1, 2 参照）において、昭和30年9月1日から昭和35年5月31日まで測定した天気・風向・気圧・気温・湿度・日雨量・蒸発量等の気象観測野帳をそのまま写したものである。

この野帳に記入されている値は、毎日9時～9時30分までの間に観測したもので、その順序は表の左の項目より順々に行なつた。ただし観測時刻欄には、乾湿球温度計の測定時刻を記入した。日雨量・日蒸発量の値は観測時前24時間の値である。

この観測野帳は蒸発量を測定するのが主な目的であつた。観測当初の昭和30年9月1日から昭和32年5月9日まで、蒸発計への注水量は毎月10mmであつた。〔 〕で示す。注水量を20mmとするようになったのは、昭和32年5月10日からである。しかし、多量の降雨が予想されるようなときには注水量を10mmとした。〔 〕で示す。また、夕立ちのような場合には降雨の最中に蒸発計の水をとつたが表には補正された値が記入してある。

昭和31年8月6日からは、直径100cm、深さ25cmの大型蒸発計を設けた。これは設置のとき蒸発計に水を入れ、その水位を毎日ポイントゲージで測定し、その水位差を読んだ。蒸発計の水はときどき取り変えた。

さらに、昭和33年3月14日からは蒸発計に白ベンキを塗つたものと、注水量30mmのものとを増設して、普通蒸発計との比較測定を行なつた。

その他夏季に蒸発計内の水がどのくらいあたためられるか蒸発計内の水温測定をも試みた。水温の測定は毎日15時に行なつた。その測定値は、蒸発計欄に〔 〕で記入した。また乾湿球欄に〔 〕で記入した値は、百葉箱内の予備乾湿球温度計の値である。両者の間において、多少の違いが見られるが、その精度は予備乾湿球の方が劣る。

表中 ×印は欠測

▲印は記録はとれているが値が不確かであつたりおかしいと思われるもの

*印は雨量計・蒸発計の水が凍結したことを示す。

天気の種類符号

○ 快 晴	● 雨
① 晴	⊗ 雪
◎ 曇	⊙ みぞれ
● 霧	① 薄 曇
●* 霧 雨	

を示す。

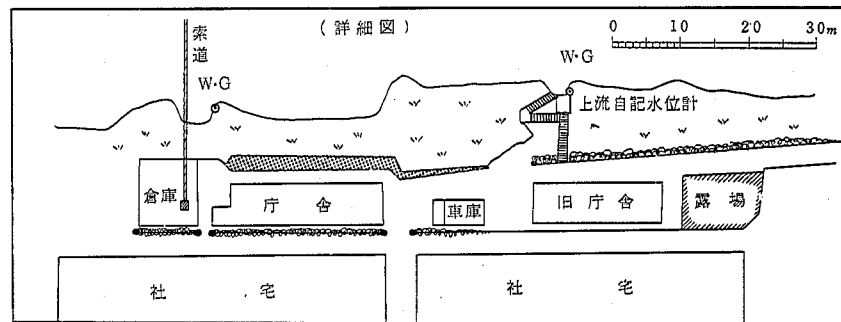
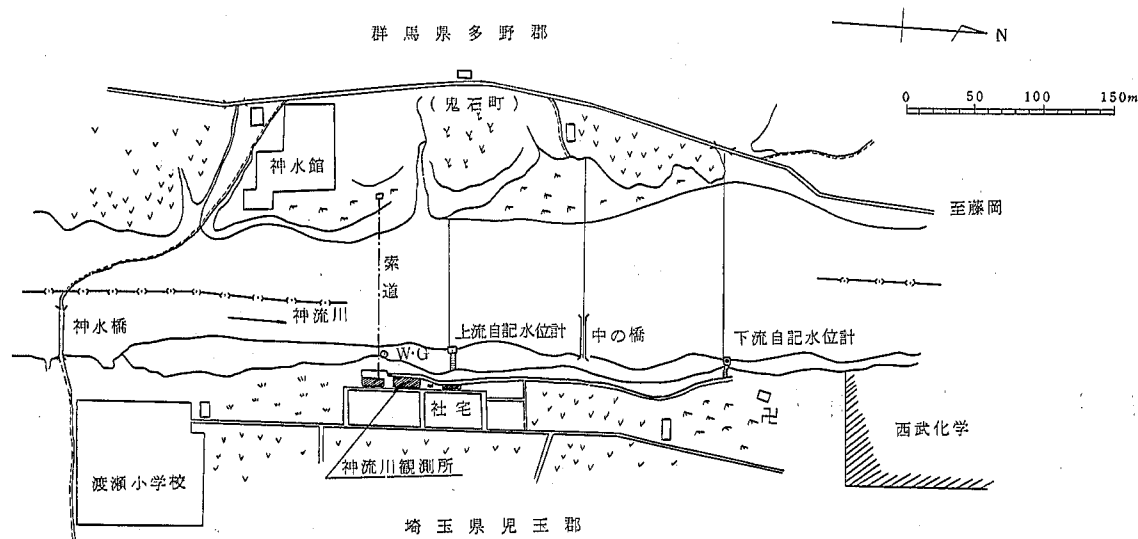


図-2 神流川観測所概要図

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低気 温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	熱通 量計	30mm 蒸発量	白へや 20mm	熱通 量計	白へや 30mm	蒸発量	ゲージ の読		蒸発量
30. 9. 1		●									6.4	(mm) [0.1]		(mm)		(mm)					
2		●									26.2	[0.0]									
3		①									20.4	[2.0]									
4		①									-	[3.3]									
5		☉									-	[4.1]									
6		①									-	[2.7]									
7		①									-	[1.6]									
8		①									-	[4.5]									
9		☉									0.0	[3.5]									
10		●									12.6	[0.4]									
11		○									0.2	[3.0]									
12		☉									-	[5.2]									
13		☉									0.5	8.5	[2.0]								
14		①									-	7.2	[2.8]								
15		☉									19.8	25.6	[4.2]								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 量	30mm 蒸発 量	白ペキ 20mm 蒸発 量	白ペキ 30mm 蒸発 量	蒸発 量	ゲージ の読 み	蒸発 量		
30. 9. 16		①									14.5	24.1	[0.4]		(mm)		(mm)				
17		①									—	5.2	[4.8]								
18		☉									—	6.8	[3.2]								
19		☉									0.8	9.6	[1.2]								
20		⑩									—	5.4	[4.6]								
21		☉									3.5	12.2	[1.3]								
22		☉									0.0	8.3	[1.7]								
23		⑩									—	7.6	[2.4]								
24		☉									0.2	7.4	[2.8]								
25		①									—	7.7	[2.3]								
26		○									—	6.0	[4.0]								
27		●									0.3	6.3	[4.0]								
28		●									65.5	×	×								水があふれた
29		☉									13.7	23.5	[0.2]								
30		☉									1.1	11.1	[0.0]								

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾 球 との差 (℃)	湿度 (%)	最 高 気温 (℃)	最 低 気温 (℃)	5m風速 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20mm	蒸 発 普通蒸発計	30mm	蒸 発	白ベヤ 20mm	蒸 発	白ベヤ 30mm	蒸 発		ゲージ の読
30.10.1	9.07	☉		994	25.1	23.2	1.9	82	29.2	20.4	1.3	9.3	(mm) [2.0]		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.07	●	SE	1002	19.4	18.3	0.6	93	28.8	18.8	13.4	2.17	[1.7]								
3	9.25	●	SSE	1009	18.6	18.0	0.6	93	20.5	17.2	19.0	28.5	[0.5]								
4	9.07	●キ	NE	1006	19.6	19.2	0.4	96	20.6	18.0	4.9	14.8	[0.1]								
5	9.10	①	SE	996	25.6	22.8	2.8	74	25.8	18.7	—	9.4	[0.6]								
6	9.03	☉	WNW	1001	18.4	18.0	0.4	95	28.7	16.5	7.6	16.8	[0.8]								
7	9.03	☉	W	994	17.8	17.0	0.8	91	28.9	14.3	7.9	17.5	[0.4]								
8	9.01	○	NNW	1000	16.8	12.2	4.6	53	18.2	12.7	0.0	8.7	[1.3]								
9	9.00	○	SW	1004	15.8	12.0	3.8	58	21.2	7.0	—	5.7	[4.3]								
10	9.00	☉	NE	1007	14.2	13.0	1.2	85	23.0	12.1	0.5	7.6	[2.9]								
11	9.08	●	SE	989	15.6	15.4	0.2	98	16.0	12.5	45.8	53.9	[1.9]								
12	9.02	○		1004	17.6	11.3	6.3	40	19.4	12.5	69.5	×	×								10月11日13時 20分蒸発計より30 mm取るより以前に器 より溢水、欠測
13	9.06	☉		1012	12.2	10.7	1.5	80	21.4	7.4	—	6.7	[3.3]								9時14分自記温 度計の用紙取替
14	9.01	☉		1003	15.7	13.8	1.9	78	21.6	11.6	—	7.6	[2.4]								
15	9.02	①		991	20.8	17.8	3.0	70	21.3	13.6	2.8	11.5	[1.3]								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球と 湿球との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸 発計	30mm 蒸発量	白ベア 20mm 蒸発量	白ベア 30mm 蒸発量	蒸発量	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量	
30.10.16	9.01	○		1000	17.8	14.1	3.7	61	23.8.5	7.8	—	8.5	(1.5)							夜間露計の小銀 がなかい
17	9.01	①		1007	16.9	14.1	2.8	69	25.4	9.7	—	6.6	(3.4)							
18	9.15	☉		999	20.4	16.8	3.6	64	20.7	13.1	—	8.4	(1.6)							
19	9.04	●		1001	15.6	15.1	0.5	94	20.7	14.6	1.4	10.8	(0.6)							
20	9.06	● _キ		1000	15.3	14.9	0.4	95	17.0	13.6	5.0	15.0	(0.0)							16h40気圧 985 mb
21	9.00	①	NW	994	19.2	13.7	5.5	48	20.8	14.7	14.5	23.3	(1.2)							
22	9.00	①	WNW	1002	16.4	10.6	5.8	42	23.1	9.7	—	6.3	(3.7)							
23	9.04	①	SE	1006	16.0	12.6	3.4	62	20.5	7.5	—	6.3	(3.7)							
24	9.00	☉	E	1010	12.0	11.2	0.8	89	23.4	9.7	—	7.7	(2.3)							
25	9.00	☉	SE	1014	13.8	11.8	2.0	75	16.0	9.1	—	8.7	(1.3)							
26	9.00	●	SE	1006	13.4	13.2	0.2	97	19.4	12.5	22.9	32.1	(0.8)							
27	9.01	①	E	1003	16.0	15.1	0.9	89	17.8	11.0	20.0	29.7	(0.8)							
28	9.01	●	E	1007	15.6	15.3	0.3	96	22.1	14.1	2.7	11.6	(1.1)							
29	9.11	①	ESE	988	21.2	18.4	2.8	72	21.6	15.4	22.1	31.6	(0.5)							
30	9.00	①	ESE	989	19.8	16.0	3.8	62	27.0	10.6	—	6.9	(3.1)							
31	9.00	○	NNE	1001	12.8	9.0	3.8	56	23.9	4.6	—	6.0	(4.0)							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 差との (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計	摘 要		
年月日	時刻											20mm	蒸発計 普通蒸発計	30mm	蒸発計	白ベキ 20mm	蒸発計	白ベキ 30mm	蒸発計			白ベキ 30mm	蒸発計
30.11.1	時 分 9.00	○	E	1006	12.6	9.8	2.8	65	16.6	4.5	—	×	(mm) ×		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)		子供のいたずら か何かで、蒸発 計の水なし
2	9.00	○	SE	1001	13.2	10.5	2.7	67	20.5	5.1	—	7.8	(2.2)										自記温度計の時 計止つていた
3	9.00	①	E	994	12.8	10.1	2.7	67	20.2	5.7	—	8.1	(1.9)										
4	9.00	○	ESE	1000	12.8	9.8	3.0	64	20.4	4.5	—	8.0	(2.0)										
5	9.00	☉	SE	998	13.2	11.2	2.0	75	20.5	7.4	—	7.8	(2.2)										
6	9.00	①	SE	995	13.4	10.1	3.3	61	21.2	5.8	—	7.9	(2.1)										
7	9.00	①	N	997	12.2	7.2	5.0	43	23.1	2.8	—	7.2	(2.8)										
8	9.00	①	SE	996	11.4	8.1	3.3	59	17.7	4.3	—	7.6	(2.4)										
9	9.00	①	W	996	11.4	6.6	4.8	43	18.2	0.1	—	8.1	(1.9)										
10	9.00	①	SE	1006	8.6	5.7	2.9	59	15.0	1.8	—	7.5	(2.5)										
11	9.00	○	N	1007	10.6	6.6	4.0	49	18.0	1.7	0.0	8.2	(1.8)										11月10日 20時30分頃 にわか雨
12	9.00	○	SSN	1009	9.8	6.8	3.0	59	15.6	3.3	—	6.9	(3.1)										
13	9.00	①	NNE	1007	8.7	6.7	2.0	71	18.3	2.8	—	7.8	(2.2)										
14	9.00	○	E	1008	13.9	8.7	5.2	43	17.6	2.6	—	7.9	(2.1)										
15	9.00	○	SE	1016	9.1	5.9	3.2	56	16.9	0.2	—	6.6	(3.4)										

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 差との (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白ペヤ 20mm	蒸発計	白ペヤ 30mm	蒸発計	ゲージ の読	蒸発計	
30.11.16	9.18	☉	NNW	1004	8.8	7.4	1.4	79	16.9	4.7	—	8.2 (mm)			(mm)		(mm)		(mm)	
17	9.52	①	N	1009	11.8	7.6	4.2	49	15.8	6.8	6.4	14.7	(1.7)							
18	9.18	☉	NW	1013	8.6	7.2	1.4	79	14.1	4.9	—	8.1	(1.9)							
19	9.18	○	SE	1012	10.8	7.9	2.9	62	14.2	1.9	—	9.1	(0.9)							
20	9.00	①	SE	1008	11.1	9.1	2.0	74	17.6	1.9	—	×	×							14時30分頃 蒸発計の水を こぼされる
21	9.00	☉	S	1007	8.5	×	×	×	15.9	3.2	11.6	20.7	(0.9)							
22	9.00	○	E	995	12.4	11.0	1.4	82	12.4	2.5	66.0	×	×							15時50分蒸発 計より57.3mm 取つたが溢水の ため欠測
23	9.18	☉	SE	1002	8.6	8.0	0.6	91	18.7	8.8	—	7.4	(2.6)							
24	9.00	○	ESE	1011	9.4	8.6	0.8	88	18.5	3.3	—	×	×							子供の悪戯ら しく蒸発計の 水なし
25	9.00	○	×	1010	12.2	8.8	3.4	58	17.5	4.6	—	8.6	(1.4)							
26	9.00	○	NE	1010	10.6	7.6	3.0	61	17.8	3.0	—	8.2	(1.8)							
27	9.00	☉	SSW	1015	8.0	6.7	1.3	80	17.8	4.5	—	7.9	(2.1)							
28	9.00	①	E	1005	10.1	8.2	1.9	74	12.1	2.6	—	8.9	(1.1)							
29	9.00	①	N	1006	9.8	8.1	1.7	77	17.2	5.8	—	8.7	(1.3)							
30	9.00	☉	E	1006	8.8	7.7	1.1	84	17.9	7.0	—	8.3	(1.7)							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 差(°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計							直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 計	30mm 蒸発計	白ベヤ 20mm	蒸発 計	白ベヤ 30mm	蒸発計	ゲージ の読	蒸発計	
30.12.1	9.00	☉	ENE	992	9.1	7.8	1.3	81	11.8	6.2	-	9.4 (0.6)									
2	9.00	①	SE	1004	7.3	5.8	1.5	77	14.1	-0.2	-	7.2 (2.8)									
3	9.00	①	SE	1004	5.4	3.6	1.8	70	14.1	-1.1	-	*7.8 (2.2)									蒸発計の水氷結 する
4	9.00	☉	S	1005	5.6	3.8	1.8	70	12.7	1.5	-	9.2 (0.8)									
5	9.00	○	SSE	1005	8.0	4.8	3.2	54	12.4	0.6	-	9.3 (0.7)									
6	9.03	○	SSW	998	9.0	5.8	3.2	56	14.9	1.1	-	8.4 (1.6)									
7	9.00	○	SSE	1004	8.4	5.7	2.7	61	19.0	0.8	-	7.7 (2.3)									
8	9.00	○	SSE	1003	4.2	3.4	0.8	86	15.9	-1.5	-	*8.3 (1.7)									蒸発計の水が凍る
9	9.00	①	NE	1004	4.6	2.8	1.8	69	14.0	-2.0	-	*7.4 (2.6)									蒸発計の水が凍る
10	9.00	○	S	1007	4.2	1.6	2.6	56	9.7	-2.7	-	*7.3 (2.7)									
11	9.00	①	ESE	1004	7.8	4.1	3.7	49	13.8	0.8	-	8.2 (1.8)									
12	9.00	①	SSE	1007	7.9	6.1	1.8	73	17.6	0.2	-	8.4 (1.6)									
13	9.07	☉	SE	1000	7.9	5.6	2.3	66	18.6	3.1	-	8.2 (1.8)									
14	9.06	○	ESE	1004	9.2	6.6	2.6	64	17.6	3.1	-	8.0 (2.0)									
15	9.00	○	S	1001	8.7	6.4	2.3	67	16.0	2.0	-	8.6 (1.4)									

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 差との (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計 ゲージ の読	蒸発量 (mm)	摘要
年月日	時刻 時分											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ベヤ 20mm 蒸発量 (mm)	白ベヤ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)			
30.12.16	9.07	○	N	989	11.6	7.6	4.0	51	16.0	4.5	-	8.3	[1.7]							
17	9.00	①	NE	992	5.2	2.2	3.0	53	13.9	-0.1	-	7.0	[3.0]							
18	9.02	○	N	1000	2.8	0.7	2.1	63	6.3	-4.3	-	*7.7	[2.3]							一日中北風強し
19	9.10	○	SW	1004	5.2	2.0	3.2	51	8.2	-5.1	-	*7.2	[2.8]							
20	9.00	○	S	1002	5.6	3.4	2.2	65	12.7	-0.5	-	8.2	[1.8]							
21	9.02	●	S	993	6.5	6.0	0.5	91	13.7	3.9	1.8	10.6	[1.2]							
22	9.00	○	N	995	9.6	5.8	3.8	50	14.3	4.5	-	9.1	[0.9]							一日中北風強し
23	9.00	○	S	1009	4.6	2.2	2.4	61	12.2	-3.3	-	*7.9	[2.1]							
24	9.07	☉	S	1011	2.6	×	×	×	12.2	-3.2	-	*8.3	[1.7]							湿球水なし
25	9.01	×	×	×	6.4	4.6	1.8	71	11.2	0.6	-	8.9	[1.1]							
26	9.00	○	SE	1004	9.3	5.7	3.6	52	14.0	1.9	0.0	8.0	[2.0]							
27	9.00	①	W	992	11.4	6.6	4.8	48	14.3	7.4	-	6.3	[3.7]							蒸発計の位置が おかしい
28	9.04	○	N	991	9.8	5.0	4.8	40	14.7	2.0	-	6.1	[3.9]							
29	9.02	①	SE	992	7.8	4.8	3.0	56	17.5	-0.7	-	7.5	[2.5]							
30	9.02	○	NNW	986	15.1	7.9	7.2	28	16.9	1.0	-	7.5	[2.5]							
31	9.10	①	ESE	992	6.5	2.2	4.3	39	17.5	-1.0	-	*6.0	[4.0]							

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 差との (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日 照 (mm)	蒸 発 計								摘 要	
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸 量 (mm)	30mm 蒸 量	白ベキ 20mm	蒸 量 (mm)	白ベキ 30mm	蒸 量 (mm)	直径100cm 大型蒸発計 ゲージ の読 数		蒸 量 (mm)
31. 1. 1	9.00	○	SE	994	4.6	2.2	2.4	61	14.2	-2.6	-	8.2	(1.8)		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.00	①	NNE	995	7.0	2.8	4.2	40	13.3	-1.5	-	8.4	(1.6)								
3	9.00	○	SSE	1006	6.2	3.0	3.2	53	9.5	-2.9	-	8.1	(1.9)								
4	9.05	☉	SSE	1007	3.1	1.2	1.9	67	14.8	-1.8	-	8.3	(1.7)								
5	9.12	☉	SSE	990	10.0	7.8	2.2	69	10.5	1.8	31.9	×	×								溢水のため 欠測
6	9.08	☉	S	997	4.2	2.4	1.8	69	14.6	-0.1	-	8.5	(1.5)								
7	9.00	☉	SE	984	5.2	3.8	1.4	76	8.9	1.6	-	9.4	(0.6)								
8	9.00	①	NW	989	-0.2	-1.8	1.6	64	10.5	-5.2	0.0	*8.7	(1.3)								
9	9.14	○	NNE	991	1.8	-1.2	3.0	47	5.6	-4.8	-	*8.1	(1.9)								
10	9.20	○	NNW	998	0.0	-0.8	0.8	81	8.8	-6.2	-	*7.8	(2.2)								
11	9.00	○	SE	996	1.6	-0.8	2.4	57	9.6	-6.4	-	*8.1	(1.9)								
12	9.00	○	NNE	1001	1.9	-0.8	2.7	53	11.2	-3.6	-	*7.7	(2.8)								
13	9.15	○	SSE	1000	4.8	1.4	3.4	46	11.5	-3.2	-	*8.3	(1.7)								
14	9.00	○	SE	989	3.8	1.6	2.2	62	14.3	-3.6	-	*9.2	(0.8)								
15	9.04	①	SE	1004	2.2	-0.2	2.4	57	10.7	-2.6	-	*8.2	(1.8)								

観測 年月日	時刻	天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 差との (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照量	蒸発計						直徑100cm 大型蒸発計		摘 要
												20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペ 20mm 蒸発量 (mm)	白ペ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読 み	蒸発量 (mm)	
31. 11. 6	9.00	☉	W	1004	3.3	0.6	3.2	47	7.4	-7.4	—	* 7.6	[2.4]							
17	9.00	○	SE	1002	3.0	2.4	×	×	7.4	-6.8	—	* 7.5	[2.5]							湿球のガーゼ が乾いていた
18	9.00	☉	NNW	1008	0.8	-0.6	1.4	73	12.6	-4.3	—	* 7.8	[2.2]							
19	9.00	☉	SSE	1003	2.1	1.7	0.4	92	7.7	0.4	9.4	* 18.9	[0.5]							
20	9.00	①	NNW	1004	7.2	4.2	3.0	56	18.4	-1.9	—	8.6	[1.4]							
21	9.00	☉	N	1008	3.6	2.0	1.6	84	11.5	-0.3	—	8.3	[1.7]							
22	9.18	☉	N	1002	1.2	0.8	0.4	92	8.9	-0.6	☉ 3.6	* 12.7	[0.9]							
23	9.00	☉	N	991	2.1	1.4	1.7	70	3.5	-0.4	2.6	* 12.6	[0.0]							
24	9.00	☉	SW	992	0.1	-0.6	0.7	86	4.5	-1.4	* 2.3	* 1.8	[0.5]							
25	9.00	①	NNE	997	1.7	-0.6	2.3	69	6.8	-6.5	—	* 8.1	[1.9]							自記温度計時計 止まる9時3分 スタート
26	9.00	①	SE	1001	0.9	-1.1	2.0	62	4.5	-6.2	—	* 8.6	[1.4]							
27	9.00	○	SE	996	4.8	1.2	3.6	44	8.5	-5.2	—	* 8.2	[1.8]							
28	9.07	○	SSE	988	4.0	1.7	2.3	61	11.0	-3.3	—	* 7.5	[2.5]							
29	9.20	①	N	983	4.1	×	×	×	11.0	-1.9	—	* 7.6	[2.4]							湿球水なし
30	9.00	①	NE	992	1.2	-0.1	1.3	75	6.9	-4.7	—	* 7.7	[2.3]							
31	9.00	①	NW	998	2.6	1.4	1.2	77	11.5	-5.2	—	* 7.8	[2.2]							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 差との (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	20mm 蒸発量	30mm 蒸発量	白ペシ 20mm	蒸発量	白ペシ 30mm	蒸発量	ゲージ の読		蒸発量
31. 2. 1	9.00	①	NNW	999	3.4	3.2	0.2	96	15.2	0.8	—	* 6.7	(3.3)								
2	9.00	①	NW	998	-0.6	-0.8	0.2	95	7.3	-7.1	—	* 6.7	(3.3)								
3	9.00	○	SE	1005	2.2	×	×	×	7.4	-5.7	—	* 6.9	(3.1)								湿球水なし
4	9.00	☉	S	997	-0.8	×	×	×	9.1	-3.8	—	* 7.9	(2.1)								
5	9.07	①	NNW	988	8.2	4.2	4.0	46	10.4	-1.0	—	8.7	(1.3)								
6	9.02	○	S	995	0.7	-2.2	2.9	46	15.2	-6.2	—	×	×								子供の悪戯か 水なし
7	9.00	○	SE	991	4.2	1.6	2.6	56	11.1	-4.0	—	* 9.1	(0.9)								
8	9.00	①	SSE	993	4.2	1.4	2.8	54	14.1	-4.4	—	* 7.2	(2.8)								
9	9.00	○	SSE	982	3.2	1.4	1.8	68	13.8	-3.4	—	* 7.8	(2.2)								
10	9.13	☉	NNE	986	1.4	-1.6	3.0	47	8.5	-6.0	—	* 7.5	(2.5)								小雷
11	9.06	①	NW	988	3.8	2.4	1.4	75	6.5	-6.0	—	* 7.7	(2.3)								
12	9.03	①	WSW	981	5.0	0.2	4.8	35	8.0	-6.0	—	* 8.0	(2.0)								
13	9.05	①	N	997	5.6	2.8	2.8	55	10.0	-2.5	—	* 7.7	(2.3)								
14	9.07	☉	SSE	998	6.8	4.2	2.6	61	12.5	-1.0	—	7.6	(2.4)								
15	9.00	○	SSE	1000	6.6	3.0	3.6	48	14.0	-3.3	—	* 6.6	(3.4)								

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 差との (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白へや 20mm 蒸発計	白へや 30mm 蒸発計	蒸発 量 (mm)	蒸発 量 (mm)	蒸発 量 (mm)	蒸発 量 (mm)	
31. 2. 16	時 分 9.00	①	ESE	985	10.7	7.8	2.9	62	16.3	2.1	0.1	7.7 (2.4)								
17	9.00	☉	NW	988	4.9	2.0	2.9	54	22.3	2.1	—	6.2 (3.8)								
18	9.00	☉	NNW	996	2.0	-0.6	2.6	54	13.8	-4.6	—	* 7.0 (3.0)								
19	9.00	①	E	1005	4.6	1.6	3.0	51	9.7	-6.5	—	×	×							蒸発計水なし
20	9.00	☉	NNE	1004	3.7	×	×	×	10.2	0.8	—	7.7 (2.3)								湿球水なし
21	9.00	○	NNE	998	5.6	2.5	3.1	52	8.9	-4.8	—	* 8.4 (1.6)								
22	9.03	○	NE	1001	3.1	-0.4	3.5	43	11.3	-4.8	—	* 9.4 (0.6)								2月21日 16時~ 2月22日 9時 までの蒸発量
23	9.00	○	NE	1008	1.2	-1.3	2.5	54	8.7	-7.5	—	* 6.8 (3.2)								
24	9.00	☉	SE	1009	1.1	-0.6	1.7	68	10.4	-5.6	—	* 7.1 (2.9)								
25	9.05	①	SSE	1007	4.0	0.4	3.6	42	11.0	-2.9	—	* 7.1 (2.9)								
26	9.00	○	SE	1011	3.9	0.9	3.0	49	6.0	-2.4	—	* 6.0 (4.0)								
27	9.00	☉	N	1015	0.1	×	×	×	8.7	-6.1	—	* 6.6 (3.4)								湿球水なし
28	9.00	☉	S	1003	1.6	0.9	0.7	86	4.2	-1.1	25.4	* 35.3 (0.1)								
29	9.00	●*	E	989	4.0	3.7	0.3	95	4.1	1.0	10.2	20.2 (0.0)								

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿 度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照 (mm)	蒸 発 計							直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸 発計	蒸 発 (mm)	30mm 蒸 発	白 べ 20mm	蒸 発 (mm)	白 べ 30mm	蒸 発 (mm)	ゲージ の読	蒸 発			
31. 3. 1	9.00	①	NNW	991	7.4	3.4	4.0	44	12.8	-3.9	-	*7.9	[2.1]		(mm)		(mm)		(mm)				
2	9.00	○	ENE	1004	5.0	2.1	2.9	54	11.1	-3.6	-	*6.7	[3.3]										
3	9.07	④	WNW	1011	5.1	1.7	3.4	46	10.9	-5.2	-	*7.8	[2.2]										
4	9.00	☉	NNW	1009	2.4	2.0	0.4	92	10.7	-5.3	-	*8.8	[1.2]										
5	9.00	①	ENE	1013	5.4	3.4	2.0	67	12.7	-1.5	-	8.6	[1.4]										
6	9.00	☉	NW	1014	3.6	2.4	1.2	78	15.1	-0.2	-	7.5	[2.5]										
7	9.00	①	S	990	9.3	7.1	2.2	69	9.4	0.5	9.1	18.1	[1.0]										
8	9.00	①	WNW	992	6.2	1.8	4.4	34	15.1	0.7	0.8	×	×										蒸発計子供の 悪戯か 水なし
9	9.00	①	SE	1009	4.5	0.6	3.9	38	11.2	-1.2	-	*6.0	[4.0]										
10	9.00	○	E	1007	4.2	0.4	3.8	40	8.4	-2.4	-	*6.1	[3.9]										
11	9.00	☉	S	1009	2.4	1.6	0.8	84	7.1	-4.8	-	*6.9	[3.1]										
12	9.00	☉	S	988	2.7	×	×	×	9.6	0.5	1.5	10.5	[1.0]										湿球に水なし 自記温度計止る
13	9.07	○	NNE	1001	5.2	0.6	4.6	31	6.9	-1.1	0.8	*8.9	[1.9]										
14	9.03	○	N	1006	10.0	5.3	4.7	41	11.9	-1.3	-	6.7	[3.3]										
15	9.00	④	SE	1012	10.4	7.2	3.2	59	19.4	1.8	-	6.6	[3.4]										

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通	蒸発量 普通	30mm	蒸発量	白へき 20mm	蒸発量	白へき 30mm	蒸発量		ゲージ の読
31. 3.16	時分 9.28	⑩	E	1006	12.0	8.8	3.2	60	20.2	3.2	—	6.8	(mm) [3.2]		(mm)		(mm)		(mm)		
17	9.00	☉	SSE	997	13.5	11.8	1.7	79	15.9	9.3	3.9	12.5	[1.4]								
18	9.02	☉	NNE	1004	11.6	10.8	0.8	89	27.2	7.9	—	7.3	[2.7]								
19	9.00	☉	×	995	11.5	10.2	1.3	83	19.0	8.7	—	8.8	[1.2]								
20	9.05	●	SSW	997	3.7	3.2	0.5	91	14.8	3.2	35.2	44.2	[1.0]								8月19日16時 50分蒸発計より 15mm取る
21	9.00	⑩	ESE	992	9.4	7.8	1.6	77	9.6	3.0	8.5	18.2	[0.8]								
22	9.00	⑩	NNE	1002	11.8	6.7	5.1	40	16.2	0.8	—	6.6	[3.4]								
23	9.02	⑩	N	1005	10.0	6.9	3.1	58	18.2	0.6	—	5.4	[4.6]								
24	9.00	☉	NE	1004	13.5	12.4	1.1	86	16.8	7.5	—	8.0	[2.0]								
25	9.02	☉	NE	995	12.1	×	×	×	22.2	9.3	—	7.7	[2.3]								湿球水なし
26	9.02	☉	NNE	994	8.2	7.7	0.5	93	22.1	7.2	3.9	12.8	[1.1]								
27	9.00	☉	N	1005	7.1	4.6	2.5	62	8.4	-0.6	4.3	14.1	[0.2]								
28	9.00	☉	NW	1013	6.1	4.0	2.1	68	9.7	0.1	—	7.7	[2.3]								
29	9.00	☉	NNE	1005	7.4	6.2	1.2	81	14.7	0.1	—	8.8	[1.2]								
30	9.00	☉	N	1001	10.9	10.0	0.9	88	11.6	7.1	0.3	9.9	[0.4]								
31	9.00	⑩	NNE	1006	11.1	7.0	4.1	50	11.4	4.5	10.8	20.6	[0.2]								

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾 球 との差 (℃)	湿 度 (%)	最 高 気温 (℃)	最 低 気温 (℃)	日 照 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸 量	30mm 蒸 量	白 べ 々 20mm	蒸 量	白 べ 々 30mm	蒸 量	ゲージ の読		蒸 量
31. 4. 1	時 分 9.00	☉	NW	1007	5.0	3.6	1.4	76	14.0	4.0	—	7.1	(mm) [2.9]		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.00	☉	SW	1000	4.4	3.5	0.9	84	6.2	0.5	13.8	23.8	[0.0]								
3	9.00	☉	NW	1000	5.0	4.0	1.0	83	9.2	2.5	1.3	10.7	[0.6]								
4	9.00	☉	NE	1001	7.8	5.1	2.7	61	13.2	3.6	0.3	8.5	[1.8]								
5	9.00	①	NE	1008	8.2	5.1	3.1	57	14.1	-1.1	1.0	9.6	[1.4]								
6	9.00	①	E	1008	11.8	8.4	3.4	58	15.4	0.5	0.3	7.7	[2.6]								
7	9.00	☉	ENE	1007	12.2	9.2	3.0	63	18.9	5.0	—	7.0	[3.0]								
8	9.12	●	SE	1007	4.7	4.2	0.5	91	12.3	4.1	12.8	21.0	[1.8]								自記温度計止る
9	9.00	☉	N	1000	9.9	7.0	2.9	62	10.9	1.8	12.5	22.2	[0.3]								
10	9.00	☉	N	1013	10.4	7.4	3.0	61	15.1	1.8	—	7.3	[2.7]								
11	9.00	☉	SE	996	12.1	10.7	1.4	81	17.3	8.5	8.2	16.2	[2.0]								
12	9.00	①	ENE	999	15.8	10.8	5.0	47	21.2	4.5	—	7.4	[2.6]								
13	9.00	①	NE	1001	13.9	11.6	2.3	72	21.3	6.5	—	6.4	[3.6]								
14	9.00	○	NE	1003	16.8	13.0	3.8	59	23.6	6.5	—	6.2	[3.8]								
15	9.00	○	NNW	995	16.9	13.4	3.5	62	22.0	2.9	—	6.4	[3.6]								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨 量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 量 (mm)	30mm 蒸発 量 (mm)	白へや 20mm	蒸発 量 (mm)	白へや 30mm	蒸発 量 (mm)	ゲージ の部		蒸発 量 (mm)
81. 4. 16	9.00	①	NE	995	19.6	16.4	3.2	68	27.4	10.4	—	5.5	(4.5)		(mm)		(mm)		(mm)		
17	9.00	①	NNW	985	19.4	17.4	2.0	79	25.9	13.1	—	6.5	(3.5)								
18	9.00	①	ESE	1001	16.2	10.6	5.6	44	25.6	3.2	—	3.9	(6.1)								
19	9.00	①	NE	996	15.6	12.9	2.7	69	20.7	7.4	—	6.0	(4.0)								
20	9.00	①	N	980	18.1	14.0	4.1	59	22.8	13.4	2.4	9.1	(3.3)								
21	9.22	①	E	1005	15.1	×	×	×	21.1	8.2	—	2.7	(7.3)								湿球水なし
22	9.20	①	N	1012	16.1	11.1	5.0	49	21.5	4.6	—	4.1	(5.9)								
23	9.00	①	NE	1005	16.2	13.9	2.3	73	22.6	18.4	—	6.0	(4.0)								
24	9.00	①	NE	992	17.4	11.0	6.4	40	21.4	12.4	—	6.0	(4.0)								
25	9.00	☉	NNE	991	17.9	15.8	2.1	77	25.7	13.0	0.3	4.5	(5.8)								
26	9.25	☉	SE	990	15.5	14.6	0.9	89	20.8	4.8	6.2	15.2	(1.0)								
27	9.25	☉	N	994	16.4	14.2	2.2	75	16.8	9.6	0.1	9.5	(0.6)								
28	9.00	☉	E	992	13.0	10.8	2.2	72	20.3	10.3	14.6	22.7	(1.9)								
29	9.27	①	WSW	1000	12.1	5.9	6.2	31	13.7	2.8	0.7	9.0	(1.7)								
30	9.27	○	NNW	1007	13.8	9.2	4.6	49	17.0	1.5	—	4.8	(5.2)								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球と 湿球との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 30mm	白ペ 20mm	蒸発量 30mm	白ペ 20mm	蒸発量 30mm	ゲージ の読	蒸発量	
31. 5. 1	9.00	☉	NE	1007	14.5	11.2	3.3	62	21.7	5.4	—	5.6 (4.4)			(mm)		(mm)		(mm)	
2	9.00	●	SSE	986	14.8	14.6	0.2	97	22.2	12.1	11.5	19.1 (2.4)								
3	9.22	①	E	1000	21.4	14.9	6.5	43	28.8	9.4	5.4	9.8 (5.6)								
4	9.13	⑩	WNW	1002	18.8	14.8	4.0	59	28.8	9.4	—	5.5 (4.5)								
5	9.00	☉	N	1007	17.1	15.3	1.8	80	27.1	10.4	—	5.5 (4.5)								
6	9.00	●	N	986	16.3	16.1	0.2	98	21.8	13.9	12.0	20.1 (1.9)								
7	9.00	☉	N	996	14.2	10.4	3.8	56	26.9	6.5	—	5.4 (4.6)								
8	9.00	①	N	998	18.6	14.2	4.4	57	18.8	6.8	2.2	10.6 (1.6)								
9	9.00	①	NNW	1000	19.0	17.8	1.2	87	25.4	8.8	—	5.6 (4.4)								
10	9.00	☉	NNE	997	16.8	15.2	1.6	82	26.8	9.6	—	6.1 (3.9)								
11	9.02	①	N	985	22.2	19.6	2.6	74	26.8	14.4	0.6	9.2 (1.4)								
12	9.00	⑩	ENE	1002	19.0	13.0	6.0	45	33.0	9.7	—	7.9 (2.1)								
13	9.00	☉	WSW	1008	15.6	13.8	1.8	79	24.6	14.0	0.0	5.8 (4.2)								
14	9.00	● _平	SSE	1005	14.4	13.8	0.6	95	17.8	13.8	7.8	17.4 (0.4)								
15	9.00	☉	WSW	1008	10.5	9.9	0.6	91	16.4	7.8	16.2	25.6 (0.6)								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照 (mm)	蒸発計						直達100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 蒸発計	白へき 2.0mm 蒸発計	白へき 3.0mm 蒸発計	ゲージ の読	蒸発量			
81. 5.16	9.00	☁	SSE	1002	8.7	8.3	0.4	94	16.4	7.4	25.3	35.1 (0.2)								
17	9.00	○	SSW	1000	17.4	12.3	5.1	50	17.7	4.6	9.8	19.0 (0.8)								
18	9.00	☉	N	1001	18.1	15.4	2.7	71	25.9	11.5	—	5.2 (4.8)								
19	9.00	●	SSE	991	14.0	13.2	0.8	90	22.5	10.9	16.8	24.4 (2.4)								
20	9.00	①	NNE	999	19.0	15.2	3.8	61	24.4	8.1	—	6.7 (3.3)								
21	9.00	①	NNW	1006	20.9	17.3	3.6	65	26.9	10.9	—	5.1 (4.9)								
22	9.00	☉	N	1004	18.2	16.2	2.0	78	26.8	12.8	—	6.3 (3.7)								
23	9.00	①	N	994	22.3	20.1	2.2	78	22.8	15.5	11.3	19.4 (1.9)								
24	9.00	☁	W	991	15.9	15.4	0.5	94	28.5	14.6	17.6	24.5 (3.1)								
25	9.00	☁	NE	997	14.0	13.6	0.4	95	16.6	11.4	10.5	20.4 (0.1)								
26	9.00	①	NNW	993	(21.0) 21.4	(18.2) 19.0	2.4	76	21.6	12.5	0.0	8.5 (1.5)								
27	9.00	☁	S	1002	(18.6) 17.6	(17.5) 17.1	0.5	94	27.7	14.4	0.3	6.2 (4.1)								
28	9.00	①	NNE	999	(20.0) 20.5	(18.3) 19.2	1.3	86	20.6	14.0	5.8	15.3 (0.5)								
29	9.00	①	NNE	1001	(22.9) 22.7	(19.6) 21.6	1.1	89	25.6	13.5	—	7.1 (2.9)								
30	9.00	☁	N	995	(18.8) 18.6	(17.8) 17.8	0.8	91	28.8	17.5	2.3	8.6 (3.7)								
31	9.05	①	SSE	992	24.5	21.6	2.9	73	24.8	15.8	0.7	9.7 (1.0)								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球と 湿球との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照計 (mm)	蒸		発		計				直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 計	30mm 蒸発計	蒸発	白ペ 20mm	蒸発	白ペ 30mm	蒸発	蒸発 ゲージ の読	蒸発	
31. 6. 1	9.00	⊙	N	1003	(21.8) 22.2	(19.0) 19.6	2.5	75	30.7	15.6	0.0	6.9	(mm) [3.1]		(mm)		(mm)		(mm)			
2	9.00	●	SSE	1003	18.2	17.9	0.3	97	25.8	16.6	7.6	15.3	[2.3]									
3	9.02	☉	NNE	997	(20.0) 20.1	(19.0) 19.4	0.7	92	21.7	16.5	2.2	11.4	[0.8]									
4	9.00	⊙	NE	999	25.5	23.8	1.7	84	28.3	17.8	—	7.1	[2.9]									
5	9.00	☉ キ	N	999	(20.8) 20.8	(19.8) 19.8	1.0	89	30.5	13.8	1.2	7.2	[4.0]									
6	9.00	①	SSE	992	(26.0) 26.6	(22.5) 23.0	3.6	69	26.8	12.3	—	8.4	[1.6]									
7	9.01	☉	SE	993	(22.2) 22.5	(20.0) 21.0	1.5	85	34.0	19.3	—	3.5	[6.5]									
8	9.18	①	NW	986	(24.5) 25.2	(18.0) ×	(6.5) ×	(45) ×	28.7	15.6	27.3	34.0	[3.3]									湿球に水が ない
9	9.00	①	NE	991	(23.2) 23.3	(16.0) 17.0	6.8	48	28.6	10.9	—	3.0	[7.0]									
10	9.00	①	NE	992	(21.2) 21.6	(15.0) 15.8	5.8	48	29.3	10.7	0.1	4.5	[5.6]									
11	9.00	⊙	E	997	21.6	19.1	2.5	75	27.2	15.0	—	4.7	[5.3]									
12	9.00	○	N	994	(16.9) 16.8	(16.3) 16.6	0.2	98	24.9	16.1	0.2	7.4	[2.8]									
13	9.02	☉	SSE	981	22.8	20.3	2.5	76	24.9	14.6	21.7	31.3	[0.4]									
14	9.00	⊙	ESE	989	25.2	×	×	×	32.3	19.6	—	5.0	[5.0]									湿球のガーゼ 乾燥
15	9.00	①	NE	994	(25.0) 25.9	(20.0) 20.7	5.2	57	28.9	16.6	—	6.8	[3.2]									

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球と 湿球との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨駐 (mm)	蒸 発 計						直 達 100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発計	白ペ 20mm	蒸発量 (mm)	白ペ 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の値		蒸発量 (mm)
31. 6.16	9.00	①	NNE	1002	25.4	20.9	4.5	61	33.4	15.1	—	3.5	(mm) [6.5]		(mm)		(mm)		(mm)		
17	9.00	☉	E	999	(23.0) 23.5	(21.5) 22.5	1.0	90	32.2	19.8	0.2	5.9	(mm) [4.3]								
18	9.01	⑩	ESE	993	(23.9) 24.2	(21.8) 22.8	1.4	86	25.7	17.7	—	8.0	(mm) [2.0]								
19	9.00	①	ENE	996	(28.0) 28.2	(22.0) 23.0	5.2	59	35.5	20.0	—	4.2	(mm) [5.8]								
20	9.00	☉	NNE	1002	(24.7) 24.9	(21.4) 22.7	2.2	79	34.9	19.9	—	3.6	(mm) [6.4]								
21	9.00	☉	NE	997	(25.8) 26.4	(23.3) 25.1	1.3	88	31.8	21.5	—	6.5	(mm) [3.5]								
22	9.00	☉	N	994	(25.1) 25.6	(24.0) 24.9	0.7	93	30.5	17.2	0.2	7.5	(mm) [2.7]								
23	9.00	☉	SE	994	16.6	16.6	0	100	28.8	16.0	2.6	×	×								蒸発計水なし
24	9.00	☉	N	981	(22.0) 22.2	(19.2) 20.1	2.1	79	22.8	14.5	10.5	19.4	(mm) [1.1]								
25	9.10	☉	NW	991	18.5	17.7	0.8	91	27.7	15.0	24.0	32.1	(mm) [1.9]								
26	9.00	☉	E	997	(18.3) 18.5	(17.5) 18.1	0.4	95	23.9	16.6	—	8.3	(mm) [1.7]								
27	9.00	⑩	E	992	(21.2) 21.4	(19.8) 20.6	0.8	91	22.3	17.6	0.9	10.3	(mm) [0.6]								
28	9.00	☉	E	994	(24.5) 24.8	(22.5) 23.9	0.9	91	27.5	19.1	—	8.0	(mm) [2.0]								
29	9.04	☉	S	1000	20.9	19.3	1.6	83	30.6	19.3	7.5	14.8	(mm) [2.7]								
30	9.00	☉	E	998	(19.3) 19.4	(18.7) 19.4	0	100	27.0	17.8	13.0	22.0	(mm) [1.0]								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直後100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発計	白へき 20mm	蒸発量 (mm)	白へき 30mm	蒸発量 (mm)	直後100cm ゲージ の読		蒸発量 (mm)
31. 7. 1	9.00	●	NE	993	20.5	20.3	0.2	98	21.5	18.0	15.1	25.1	(0.0)		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.00	◎	ESE	997	(23.0) 23.3	(20.1) 20.8	2.5	76	23.6	16.6	34.1	44.2	[0.0]								7月1日17時 10分 蒸発計 より30mmとる
3	9.00	◎	WSW	1001	(22.0) 22.3	(19.3) 21.2	1.1	89	30.6	16.5	—	6.0	[4.0]								
4	9.00	●*	NE	1000	17.8	17.4	0.4	95	25.5	16.4	0.3	8.3	[2.0]								
5	9.00	●	E	998	(20.0) 20.3	(19.3) 19.6	0.7	92	22.5	17.4	4.3	13.7	[0.6]								
6	9.00	●*	N	994	(19.1) 19.2	(19.0) 19.1	0.1	99	22.1	18.0	30.9	40.7	[0.2]								
7	9.00	●	ENE	989	(21.8) 21.9	(21.5) 21.8	0.1	99	27.0	18.7	22.7	30.7	[2.0]								
8	9.00	◎	E	990	(25.5) 25.8	(23.3) 23.5	0.3	97	30.0	19.6	0.5	8.2	[2.3]								
9	9.00	◎	NNE	997	(23.3) 23.7	(22.2) 22.4	1.3	87	30.8	20.3	3.0	10.4	[2.6]								
10	9.00	●	WNW	991	(19.0) 19.3	(19.0) 19.2	0.1	99	30.8	18.5	7.7	17.2	[0.5]								
11	9.00	①	E	1001	(25.0) 25.4	(23.2) 23.6	1.8	83	25.7	17.0	0.1	9.1	[1.0]								
12	9.00	①	NE	995	(24.7) 25.0	(23.0) 23.7	1.3	87	30.4	19.3	—	8.5	[1.5]								
13	9.00	①	NNE	998	(28.0) 28.7	(26.0) 27.2	1.5	87	31.7	23.0	13.4	19.2	[4.2]								
14	9.00	◎	S	992	(24.8) 24.8	(23.0) 23.2	1.6	85	35.6	21.0	1.0	6.2	[4.8]								
15	9.00	◎	E	992	(28.5) 23.5	(22.5) 22.6	0.9	91	29.5	20.6	1.1	9.7	[1.4]								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球と との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 量 (mm)	蒸発計						直徑100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 蒸発計	白ペ 2.0mm	白ペ 3.0mm	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	
31. 7.16	9.03	☉	NE	997	(20.4) 21.4	(20.1) 20.8	0.6	94	29.0	18.8	1.1	9.6 (1.5)								
17	9.00	☉	SE	993	(22.0) 22.2	(21.0) 21.2	1.0	90	25.5	19.1	5.5	15.0 (0.5)						8.0	1.1	
18	9.00	☉	N	995	(23.0) 23.2	(21.7) 21.9	1.3	87	31.0	20.5	5.4	11.9 (3.5)						10.4	1.1	
19	9.00	☉	WNW	998	(22.5) 22.8	(20.5) 20.7	2.1	79	28.9	19.1	-	7.7 (2.3)						5.0	1.5	
20	9.00	☉	NE	998	(21.2) 21.4	(20.5) 20.9	0.5	95	24.5	19.8	0.5	9.9 (0.6)						10.0	1.5	
21	9.00	☉	NE	995	(23.8) 29.1	(25.5) 26.1	3.0	75	29.6	20.6	-	8.4 (1.6)						10.2	1.3	午前中
22	9.06	☉	S	995	(27.7) 28.0	(25.0) 25.7	2.3	80	36.5	21.8	9.5	14.7 (4.8)						11.4	1.0	
23	9.12	☉	S	992	(24.4) 24.6	(23.0) 23.6	1.0	90	35.8	20.6	5.2	12.3 (2.9)						10.1	0.5	
24	9.17	☉	E	986	(28.0) 28.3	(24.8) 25.8	2.5	78	35.8	21.6	0.4	8.8 (1.6)						10.6		自記温度計止 まる
25	9.00	☉	NE	991	(26.8) 27.2	(23.2) 23.6	3.6	69	33.8	20.9	0.1	6.8 (3.3)								
26	9.02	☉	NNE	997	(22.2) 22.6	(21.3) 21.4	1.2	88	30.3	19.5	0.3	8.4 (1.9)								
27	9.00	☉	NNE	999	(24.8) 25.3	(23.0) 23.2	2.0	81	29.8	20.9	-	7.6 (2.4)								
28	9.04	☉	NNE		(28.5) 29.0	(25.6) 26.4	2.6	77	34.5	23.0	-	6.6 (3.4)								
29	9.00	☉	NNE	999	(28.0) 28.4	(25.2) 26.4	2.0	82	35.6	20.5	-	0.2 (3.8)								
30	9.00	☉	N	997	(28.0) 28.3	(25.3) 25.9	2.4	79	36.2	22.6	-	5.2 (4.8)								
31	9.00	☉	N	997	(29.1) 29.4	(26.6) 27.1	2.3	80	37.4	23.6	-	4.7 (5.3)								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 量 (mm)	蒸発計						直後100cm 大型蒸発計		備 考
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白ベキ 20mm	30mm 蒸発計	白ベキ 30mm	蒸発計 (mm)	ゲージ の読	蒸発計 (mm)	
31. 8. 1	9.00	①	NNE	996	(32.0) 32.7	(25.9) 27.2	6.5	59	37.5	23.4	—	4.2 (5.8)								
2	9.00	①	ENE	997	33.9	27.8	6.2	56	33.7	21.9	—	3.5 (6.5)								
3	9.00	×	NE	997	(30.4) 30.9	(26.3) 27.2	3.7	70	39.4	21.4	—	3.4 (6.6)								
4	9.00	⑩	SE	992	(30.6) 31.2	(25.3) 29.4	1.8	85	39.2	22.1	—	3.0 (7.0)								
5	9.12	①	N	991	(31.4) 32.0	(24.2) 25.2	6.8	50	38.2	20.5	—	5.7 (4.3)								
6	9.00	①	S	993	(30.0) 30.5	(24.0) 25.0	5.5	58	36.8	19.9	—	4.5 (5.5)						58.9		大型蒸発計 設置
7	9.00	①	N	993	(28.5) 29.0	(24.3) 25.3	3.7	69	38.5	21.3	—	2.9 (7.1)						58.7	0.2	
8	9.00	⑩	SSE	990	(31.5) 32.0	(26.3) 27.0	5.0	62	38.6	21.4	—	4.0 (6.0)						54.7	4.0	
9	9.00	①	NE	991	32.6	30.4	2.2	82	38.0	23.9	—	4.0 (6.0)						50.5	4.2	水取器 水位72.3mm
10	9.00	☉	NE	996	(24.6) 24.8	(22.8) 23.3	1.5	86	33.6	20.2	0.0	5.6 (4.4)						69.0	3.3	
11	9.07	☉	NNE	996	(24.8) 24.9	(23.6) 23.8	1.1	89	26.8	21.5	—	8.6 (1.4)						67.8	1.2	
12	9.00	⑩	NNE	996	(27.8) 27.8	(25.0) 25.0	2.8	76	31.1	22.5	—	7.2 (2.8)						66.4	1.4	
13	9.00	①	NNE	995	(28.0) 28.1	(24.6) 24.7	3.4	71	36.5	20.4	—	3.9 (6.1)						62.0	4.4	
14	9.00	①	ENE	994	(28.4) 28.7	(24.8) 24.9	3.8	65	36.4	21.8	—	3.1 (6.9)						57.0	6.0	
15	9.00	①	NE	996	(28.8) 29.3	(24.0) 24.7	4.6	62	36.6	21.8	0.0	3.9 (6.1)						52.5	4.6	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照 (mm)	蒸発計						原登100G72 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 (mm)	30mm 蒸発 (mm)	白ベヤ 20mm 蒸発 (mm)	白ベヤ 30mm 蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	ゲージ の読 (mm)	蒸発 (mm)	
31. 3.16	9.00	☉	ENE	999	(25.0) 25.4	(24.0) 24.2	1.2	88	34.6	21.9	6.1	11.6	[4.5]					55.0	3.6	
17	9.06	①	N	992	(26.8) 27.0	(24.8) 24.8	2.2	80	33.6	20.6	7.6	12.9	[4.7]					59.5	3.1	
18	9.00	①	N	980	(30.2) 30.8	(25.2) 26.6	4.2	67	32.5	20.7	0.3	6.9	[3.4]					56.8	3.0	水取替 67.8mm
19	9.00	①	NNE	992	24.6	×	×	×	35.9	18.5	—	1.9	[8.1]					61.6		湿球水なし
20	9.03	①	N	997	(23.5) 23.9	(21.7) 21.7	2.2	79	31.0	12.6	—	4.4	[5.6]					56.7	4.9	
21	9.03	☉	SW	999	(23.9) 24.1	(20.0) 20.0	4.1	64	32.0	16.7	—	3.9	[6.1]					52.5	4.2	
22	9.00	☁	ENE	994	(20.2) 20.5	(19.7) 19.6	0.9	90	28.3	19.0	7.6	15.6	[2.0]					59.0	1.1	
23	9.12	①	ENE	994	(22.8) 23.4	(20.0) 20.1	3.3	69	23.6	15.5	35.6	44.1	[1.5]					95.2		
24	9.00	☁	NNE	990	18.3	17.7	0.6	93	29.9	17.5	5.3	11.6	[3.7]					98.0		
25	9.00	①	NE	992	28.3	24.4	3.9	67	28.7	17.6	1.9	11.0	[0.9]					99.3	0.6	
26	9.15	☉	E	1002	(22.0) 22.3	(20.2) 20.2	2.1	79	30.6	19.4	—	6.2	[3.8]					96.0	3.3	
27	9.00	☉	SSe	1002	(21.2) 21.3	(19.6) 19.5	1.8	81	25.9	18.2	0.1	8.6	[1.5]					94.5	1.6	大型蒸発計 水取替 46.9mm
28	9.00	☉	SW	995	(21.0) 21.4	(20.8) 20.6	0.8	91	22.2	18.3	1.8	11.2	[0.6]					48.3		
29	9.00	☁	ENE	1001	(19.2) 19.3	(19.0) 18.8	0.5	94	25.7	18.5	31.0	39.3	[1.7]					80.0		
30	9.00	☁ +	NW	1003	(19.7) 19.7	(19.2) 19.2	0.5	95	20.4	17.9	26.9	36.7	[0.2]					×	×	
31	9.00	①	N	1001	(22.0) 22.3	(20.7) 20.8	1.5	85	22.9	18.1	22.0	31.6	[0.4]					37.0	×	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						原簿100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白へき 20mm	蒸発計 白へき 30mm	蒸発計 白へき 30mm	蒸発計 白へき 30mm	ゲージ の読	蒸発計 の読	
31. 9. 1	時 分 9.04	☉	N	1000	(22.2) 22.4	(21.0) 21.2	1.2	88	30.0	19.0	1.0	9.0 (2.0)						45.0		
2	9.04	①	NNE	998	(25.0) 25.4	(23.4) 23.5	1.9	82	26.7	19.5	2.7	11.6 (1.1)						47.5		
3	9.00	①	N	1001	(26.4) 26.8	(24.0) 24.2	2.6	77	33.2	20.5	—	6.7 (3.3)						44.5	3.0	
4	9.00	①	NE	1003	(26.8) 27.1	(24.3) 24.4	2.7	76	34.7	22.0	0.0	6.2 (3.8)						40.5	4.0	大型蒸発計 水取替 30.8
5	9.00	☉	NNE	1003	(25.0) 25.4	(23.8) 24.0	×	×	31.5	23.0	—	8.0 (2.0)						29.1	1.7	湿球水なし
6	9.00	☉	NNE	1001	(27.0) 27.6	(24.8) 24.8	2.8	75	30.2	22.3	—	8.0 (2.0)						27.6	1.5	
7	9.00	①	N	1002	(27.0) 27.2	(25.0) 25.1	2.1	81	33.7	21.5	—	7.3 (2.7)						26.2	1.4	水取替 45.8mm
8	9.05	①	NE	1000	(27.0) 27.3	(25.0) 24.9	2.4	78	33.8	21.4	—	7.3 (2.7)						43.8	2.0	
9	9.00	①	ENE	999	(29.3) 29.8	(25.9) 26.0	3.8	69	34.9	23.2	—	6.8 (3.2)						40.7	3.1	
10	9.00	①	SSE	994	(28.2) 28.8	(25.1) 25.4	3.4	70	34.5	19.3	—	6.9 (3.1)						37.5	3.2	
11	9.05	☉	NNE	994	(26.0) 26.4	(24.5) 24.4	2.0	82	35.4	22.0	—	6.5 (3.5)						34.5	3.0	
12	9.00	①	E	999	(25.4) 25.3	(23.4) 23.4	2.4	78	30.4	21.0	1.7	10.9 (0.8)						35.7	1.2	
13	9.02	☉	E	1002	(23.0) 23.0	(22.0) 21.9	1.1	89	31.6	21.1	0.9	9.1 (1.8)						34.8	0.9	
14	9.00	☉	S	1004	(19.0) 19.4	(18.0) 18.0	1.4	85	23.5	17.0	32.6	42.7 (0.0)						×	×	
15	9.07	☉	W	1004	(21.0) 21.2	(19.6) 19.6	1.6	83	27.2	17.0	—	8.1 (1.9)						88.0	×	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨計 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											20mm 普通蒸 発計	蒸発 量 (mm)	30mm 普通蒸 発計	蒸発 量 (mm)	白ベキ 20mm	蒸発 量 (mm)	白ベキ 30mm	蒸発 量 (mm)		ゲージ の読 み	蒸発 量 (mm)
31. 9.16	時 分 9.13	●	NE	1005	(18.5) 18.6	(17.7) 17.7	0.9	90	27.3	17.4	1.0	9.3	(1.7)		(mm)		(mm)		(mm)	65.0	(mm)	
17	9.22	●	SSW	1004	(15.0) 15.2	(14.8) 14.6	0.6	93	19.5	12.7	16.0	24.0	[0.0]							76.5		
18	9.25	①	NNE	996	(22.3) 22.5	(20.0) 20.0	2.5	76	23.2	14.4	12.6	22.2	[0.4]							90.0		
19	9.04	①	E	1002	(20.8) 21.2	(18.2) 18.3	2.9	71	29.9	13.0	—	7.7	[2.3]							86.7		
20	9.02	● _キ	NNE	997	(18.0) 18.0	(17.8) 17.6	0.4	95	28.5	16.5	4.7	12.5	[2.2]							98.5		
21	9.01	①	NNE	1002	(20.7) 21.0	(17.9) 18.0	3.0	70	27.9	13.7	0.1	8.9	[1.2]							90.1		
22	9.23	○ _キ	NNE	1001	(17.8) 18.0	(17.6) 17.6	0.4	95	29.2	17.0	1.0	8.9	[2.1]							89.4	1.7	
23	9.00	○	SE	1000	(25.2) 25.4	(20.0) 20.0	5.4	55	25.9	14.9	0.9	10.2	[0.7]							89.1	1.2	
24	9.00	○	ENE	1005	(20.5) 20.9	(17.3) 17.5	3.4	66	30.6	12.9	—	7.1	[2.9]							86.0	3.1	
25	9.00	①	ENE	1004	(22.4) 22.6	(19.5) 19.4	3.2	69	28.9	15.0	—	7.6	[2.4]							83.6	2.4	
26	9.00	☉	E	994	(19.2) 19.4	(18.8) 18.8	0.6	93	24.8	16.9	1.6	9.3	[0.7]							84.3	0.9	
27	9.00	☉	NE	987	(18.0) 18.2	(17.8) 17.8	0.4	95	22.1	(17.3)	36.6	46.6	[0.0]							90.5		3390×10C.C = 43.16mm 取水 最低温度計故障
28	9.00	①	NE	1004	(19.1) 19.4	(15.0) 15.1	4.3	58	20.1	12.5	73.2	80.6	[2.6]							73.0		
29	9.00	☉	SW	1014	(15.0) 15.3	(14.7) 14.5	0.8	90	25.2	13.6	3.1	11.2	[1.9]							74.3		
30	9.00	☉	SSE	1013	17.8	16.0	1.8	80	18.3	13.3	14.9	24.8	[0.1]							89.3		

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球と との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直達100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 蒸発	白ベア 2.0mm	白ベア 8.0mm	蒸発 の計	蒸発 の計	蒸発 の計	蒸発 の計	
31.10.1	時 分 9.00	☉	S	1013	(16.8) 16.9	(15.2) 14.9	2.0	77	24.4	15.2	—	8.2	(mm) (1.8)	(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.00	●	SSE	1009	(17.0) 17.0	(17.0) 16.8	0.2	98	17.7	15.2	34.0	44.0	(0.0)					×	×	水を出す
3	9.05	☉	SE	1004	(22.0) 22.4	(20.0) 20.8	1.6	84	22.5	16.8	39.0	48.7	(0.3)					15分 63.4	×	
4	10.13	☉	SSE	1007	(24.5) 24.8	(21.9) 21.9	2.9	73	27.5	19.1	10.7	18.9	(1.8)					73.0	1.1	
5	9.10	●	E	1006	(21.0) 21.0	(20.4) 20.4	0.6	94	28.2	19.4	1.2	10.1	(1.1)					73.0	1.2	
6	9.00	☉	N	1006	(18.0) 18.1	(17.8) 17.3	0.8	91	27.8	16.6	2.3	11.1	(1.2)					74.0	1.3	
7	9.00	☉	WNW	1003	(18.0) 18.1	(16.9) 16.8	1.3	85	20.1	14.4	0.2	9.3	(0.9)					73.5	0.7	
8	9.00	☉	W	1006	(17.2) 17.3	(16.5) 16.3	1.0	88	26.4	14.5	1.0	9.3	(1.7)					73.0	1.5	
9	9.00	●	SSE	994	15.4	15.1	0.3	97	21.1	14.0	11.1	20.4	(0.7)					83.2	0.9	
10	9.00	①	SSW	1001	(19.8) 20.2	(16.2) 16.1	4.1	61	25.8	11.5	5.4	14.3	(1.1)					87.3	1.3	
11	9.02	☉	S	996	(17.4) 17.6	(16.4) 16.4	(1.0) 1.2	86	26.4	13.8	—	8.6	(1.4)					86.3	1.0	
12	9.00	☉	NE	1007	(15.0) 15.1	(13.4) 13.3	(1.6) 1.8	79	22.5	14.4	0.0	8.9	(1.1)					85.5	0.8	
13	9.00	●	NNE	1014	(14.8) 14.6	(13.0) 12.8	(1.8) 1.8	78	22.4	12.0	1.0	10.3	(0.7)					85.9	0.6	
14	9.00	☉	SSE	1003	(16.5) 16.7	(15.9) 15.8	(0.6) 0.9	89	16.8	12.8	17.6	27.2	(0.4)					103.1	0.4	取 水,その後 水深46.7mm
15	9.00	①	N	1004	(17.0) 17.2	(13.8) 13.6	(3.2) 3.6	61	20.2	13.0	—	9.0	(1.0)					45.3	1.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球と との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照 (時間)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計 の値		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通	30mm 蒸発	白ベ 20mm	蒸発	白ベ 30mm	蒸発	蒸発量	蒸発量		
31.10.16	9.00	①	NNW	1006	(14.1) 14.3	(12.7) 12.6	(1.4) 1.7	79	22.2	7.7	—	8.3 (1.7)							48.6 (1.7)		
17	9.07	☉	SE	1005	(16.9) 16.9	(14.0) 14.0	(2.9) 2.9	68	22.5	10.2	—	7.8 (2.2)							41.8	1.8	
18	9.00	×	NNE	1008	(17.0) 17.1	(15.6) 15.6	(1.4) 1.5	83	22.5	10.3	—	9.0 (1.0)							40.9	0.9	
19	9.00	☉	NE	997	(17.0) 17.2	(16.7) 16.4	(0.3) 0.8	91	23.1	14.7	7.3	16.7 (0.6)							47.8	0.4	
20	9.02	○	E	1001	(14.4) 14.7	(13.9) 13.9	(0.5) 0.8	90	23.3	9.9	—	8.4 (1.6)							45.8	2.0	
21	9.01	⑩	SE	1008	(12.2) 12.3	(10.0) 10.0	(2.2) 2.3	(72) 71	19.3	3.2	—	7.7 (2.3)							43.3	2.5	
22	9.00	①	SSE	1011	(16.6) 16.7	(13.6) 13.4	(3.0) 3.3	(67) 64	20.7	9.3	—	8.8 (1.2)							42.8	0.5	
23	9.00	☉	SE	1008	15.6	15.2	0.4	95	24.7	14.3	2.3	11.2 (1.1)							44.0	1.1	
24	9.00	☉	SE	999	(17.0) 17.2	(16.8) 16.5	(0.2) 0.7	(98) 92	18.8	14.1	2.5	12.4 (0.1)							46.2	0.3	
25	9.03	☉	NNW	1005	(14.8) 14.8	(13.0) 13.0	(1.8) 1.8	(79) 79	19.6	12.5	0.7	10.4 (0.3)							46.5	0.4	
26	9.05	⑩	NW	1013	(10.1) 10.2	(9.0) 9.0	(1.1) 1.2	(84) 83	19.0	7.1	—	8.8 (1.2)							45.0	1.5	
27	9.02	⑩	SE	1013	(12.6) 12.6	(10.7) 10.6	(1.9) 2.0	(76) 74	12.8	5.9	—	9.0 (1.0)							44.5	0.5	
28	9.07	①	SE	1015	(15.6) 15.8	(12.8) 12.6	(2.8) 3.2	(68) 64	20.2	5.9	—	8.3 (1.7)							43.3	1.2	
29	9.00	☉	SE	1015	(11.7) 11.8	(11.8) 11.6	(0.1) 0.2	(98) 97	21.8	11.1	7.3	14.3 (3.0)							50.0	0.6	
30	9.04	☉	S	1012	(16.8) 16.9	(15.9) 15.6	(0.9) 1.3	(89) 85	17.0	11.5	15.6	25.3 (0.3)							66.5	▲	
31	9.00	☉	ESE	990	(18.2) 18.4	(18.0) 18.0	(0.2) 0.4	(98) 95	19.2	14.6	47.9		(0.0)						106.8		水取替 36.8

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球と 湿球との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白シヤ 20mm 蒸発量 (mm)	白シヤ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読 み	蒸発量 (mm)	
31.11.1	9.00	①	W	1004	(13.7) 13.8	(12.8) 12.8	(0.9) 1.0	(88) 87	21.4	13.5	3.8	13.2	[0.6]					40.0	(mm)	
2	9.00	①	W	1010	(13.0) 13.2	(11.6) 11.4	(1.4) 1.8	(82) 77	19.9	9.5	—	8.7	[1.3]					39.0	1.0	
3	9.01	☉	SSE	1007	(14.0) 13.9	(12.7) 12.6	(1.3) 1.3	(84) 84	20.8	10.2	—	8.5	[1.5]					38.1	0.9	
4	9.10	×	SE	999	(18.2) 18.4	(15.5) 15.6	(2.7) 2.8	(71) 70	19.0	11.2	3.2	12.1	[1.1]					40.8	0.5	
5	9.00	①	NNE	1005	(16.4) 16.5	(14.0) 13.9	(2.4) 2.6	(73) 71	24.8	9.6	—	7.5	[2.5]					39.0	1.8	
6	9.00	☉	SE	1002	(15.7) 15.8	(14.5) 14.3	(1.2) 1.5	(86) 82	22.6	12.5	—	8.3	[1.7]					38.0	1.0	
7	9.00	①	SE	1001	(15.8) 15.6	(12.9) 12.6	(2.9) 3.0	(67) 66	16.9	6.9	13.1	22.8	[0.8]					51.0	0.1	
8	9.04	☉	SW	1011	(11.0) 11.4	(10.0) 10.1	(1.0) 1.3	(86) 83	22.0	10.8	0.2	8.5	[1.7]					50.0	1.2	
9	9.04	①	SSE	1015	(11.3) 11.3	(9.6) 9.5	(1.7) 1.8	(77) 76	16.7	4.6	—	9.3	[0.7]					49.0	1.0	
10	9.02	☉	SE	1012	(16.2) 16.2	(13.7) 13.4	(2.5) 2.8	(72) 69	18.5	9.5	—	8.5	[1.5]					48.8	0.2	
11	9.06	☉	N	1002	(13.8) 14.0	(13.8) 13.6	(0.0) 0.4	100 95	20.9	12.6	0.6	9.5	[1.1]					49.0	0.4	
12	9.02	○	SE	1000	(16.0) 16.0	(14.5) 14.2	(1.5) 1.8	(82) 79	17.0	9.4	1.0	10.7	[0.3]					49.9	0.1	
13	9.00	○	NE	1002	(13.0) 13.2	(9.3) 9.3	(3.7) 3.9	(56) 54	22.1	6.0	—	8.0	[2.0]					48.5	1.4	
14	9.34	○	SSW	1000	(14.0) 14.4	(10.3) 10.3	(3.7) 4.1	(57) 55	20.9	14.8	—	8.2	[1.8]					47.5	1.0	
15	9.39	○	SSE	1001	(16.4) 16.5	(12.1) 12.0	(4.3) 4.5	(55) 54	24.0	5.5	—	7.9	[2.1]					45.9	1.6	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直達100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 蒸発皿	白ペキ 2.0mm	蒸発皿	白ペキ 3.0mm	蒸発皿	蒸発皿	蒸発皿			
31.11.16	9.02	①	SE	1000	(11.0) 11.2	(6.2) 6.2	(4.8) 5.0	(4.3) 4.1	19.5	0.7	—	7.4	(2.6)							43.9	20	大型蒸発計 氷結 0.8mm
17	9.00	○	NNE	1009	(9.4) 9.5	(4.2) 4.3	(5.2) 5.2	(3.5) 3.5	12.8	0.6	—	9.1	[0.9]						*	43.1	×	大型蒸発計 氷結
18	9.00	①	SSE	1014	(4.2) 4.3	(3.0) 2.7	(1.2) 1.6	(7.9) 7.2	14.4	-1.1	—	8.1	(1.9)						*	×	×	
19	9.01	☉	SE	1007	(11.0) 10.9	(8.0) 7.9	(3.0) 3.0	(6.2) 6.1	11.4	3.8	—	8.9	[1.1]							40.0	×	
20	9.00	○	E	1009	(10.7) 10.6	(7.8) 7.9	(2.9) 2.7	(6.2) 6.3	17.4	1.5	—	8.3	[1.7]							39.1	0.9	
21	9.02	☉	SSE	1011	(6.0) 5.9	(4.7) 4.2	(1.3) 1.7	(7.8) 7.2	14.6	-0.5	—	8.0	[2.0]							37.2	1.9	
22	9.00	☉	ENE	1010	(7.0) 7.2	(6.1) 6.1	(0.9) 1.1	(8.6) 8.2	14.1	2.5	0.0	8.9	[1.1]							36.8	0.4	
23	9.00	○	×	1001	(13.5) 13.7	(9.3) 9.4	(4.2) 4.3	(5.2) 5.1	13.8	4.8	0.0	9.9	[0.1]							36.6	0.2	
24	9.01	☉	NNE	1008	(8.6) 8.6	(5.9) 5.9	(2.7) 2.7	(6.1) 6.1	16.7	5.1	—	7.2	[2.8]							34.2	2.4	
25	9.00	☉	S		(5.6) 5.7	(4.8) 4.6	(0.8) 1.1	(8.6) 8.1	16.6	5.0	—	8.5	[1.5]							33.1	1.1	
26	9.00	☉	SE	998	(8.9) 9.0	(8.6) 8.6	(0.3) 0.4	(9.6) 9.4	8.9	5.1	12.5	22.8	[0.0]							46.0		
27	9.00	○	SSE	1001	(9.1) 9.2	(6.3) 6.2	(2.8) 3.0	(6.1) 5.9	15.7	1.1	0.0	8.8	[1.2]							45.6	0.4	
28	9.00	○	NNE	1007	(7.5) 7.5	(3.8) 3.7	(3.7) 3.8	(4.7) 4.6	18.3	0.1	—	7.8	[2.2]						*	×	×	大型蒸発計 氷結
29	9.07	○	SSE	1001	(9.6) 9.4	(6.0) 5.8	(3.6) 3.6	(5.3) 5.0	13.5	0.1	—	8.2	[1.8]							43.0	×	
30	9.05	○	W	1001	(7.0) 7.2	(2.0) 2.8	(5.0) 4.4	(3.8) 3.6	17.8	0.9	—	8.0	[2.0]							42.0	1.0	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 普通蒸発計	30mm 普通蒸発計	白へや 20mm	白へや 30mm	白へや 普通蒸発計	ゲージ の読	ゲージ の読	
31.12.1	9.00	○	ESE	1011	6.6	3.1	3.5	49	10.6	-3.3	-	*8.3	[1.7]					*×	×	大型蒸発計 氷厚し
2	9.00	○	SSW	1005	(7.4) 7.4	(4.7) 4.6	(2.7) 2.8	(82) 59	14.4	-2.2	-	8.3	[1.7]					*40.0		氷厚し
3	9.00	○	SSE	1006	(8.3) 8.3	(5.4) 5.3	(2.9) 3.0	(59) 58	14.6	-0.5	-	8.1	[1.9]					*38.0		氷 5 mm 水取替 28.35 mm
4	9.03	○	SSE	999	(8.1) 8.1	(5.6) 5.4	(2.5) 2.7	(64) 61	16.8	1.7	-	8.6	[1.4]					26.4		
5	9.00	○	SW	988	(12.1) 12.3	(5.8) 5.8	(6.3) 6.5	(30) 29	14.8	2.6	0.0	8.8	[1.2]					25.4	1.0	
6	9.22	○	NNW	1003	(9.0) 9.0	(3.9) 3.9	(5.1) 5.1	(34) 34	13.8	0.3	-	7.2	[2.8]					*23.1		氷厚 1.5mm
7	9.17	×	SSE	997	(6.8) 6.6	(3.8) 3.6	(3.0) 3.0	(55) 55	12.6	-1.6	-	*8.3	[1.7]					*22.1		氷厚 6mm
8	9.00	⊙	SSE	1001	(6.8) 6.7	(4.1) 4.0	(2.7) 2.7	(60) 60	14.8	0.1	-	8.6	[1.4]					*21.4		氷厚 0.7mm
9	9.00	⊙	SSE	993	(4.8) 4.8	(3.5) 3.4	(1.3) 1.4	(78) 76	14.1	0.6	0.0	9.0	[1.0]					21.3		
10	9.00	○	W	997	(6.1) 6.2	(1.9) 1.8	(4.2) 4.4	(38) 36	9.8	0.3	2.2	10.8	[1.4]					*22.1		氷厚 3mm
11	9.00	○	SSE	1003	(4.7) 4.8	(0.1) 1.5	(3.7) 3.3	(51) 47	10.8	-4.4	-	*7.7	[2.3]					*×		氷厚 12mm
12	9.00	⊙	E	1005	(6.8) 6.4	(3.6) 3.7	(3.2) 2.7	(53) 56	10.5	-2.7	-	*8.3	[1.7]					*20.5		氷厚 10mm
13	9.10	⊙	SSE	1002	(5.6) 5.6	(3.0) 4.0	(2.6) 1.6	(60) 74	10.2	-3.2	-	*8.1	[1.9]					19.7		
14	9.00	○	NNW	1002	1.7	0.8	0.9	82	9.9	-5.9	-	*7.9	[2.1]					*×		氷厚し
15	9.05	○	SE	1000	(2.9) 2.6	*(-1.2) *-1.4	4.0	27	8.0	-5.9	-	*8.5	[1.5]					*×		氷厚し

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照時 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											2.0mm 普通	蒸発 計	3.0mm	蒸発 計	白ベヤ 2.0mm	蒸発 計	白ベヤ 3.0mm	蒸発 計		ゲージ の読	蒸発 計
31.12.16	9.00	○	SSE	1000	(4.7) 4.6	(2.0) 1.8	(2.7) 2.8	(56) 54	10.5	-3.2	—	* 8.5	(mm) [1.5]		(mm)		(mm)		(mm)	×	(mm)	
17	9.07	○	SE	996	(6.2) 5.3	(2.7) 2.2	(3.5) 3.1	(47) 52	11.7	-3.7	—	* 7.9	(2.1)									
18	9.00	☉	N	997	(5.0) 5.1	(2.5) 2.1	(2.5) 3.0	(60) 53	12.2	-2.8	—	* 8.5	(1.5)						(1.3)			
19	9.04	○	SE	1003	(3.0) 2.8	(-1.4) -1.4	4.2	24	10.2	-5.2	—	* 8.6	(1.4)									
20	9.00	○	SE	1006	(2.8) 2.4	(-1.4) -1.3	3.7	38	11.6	-5.1	—	* 8.8	(1.2)									
21	9.00	①	N	1000	(5.8) 5.8	(×) 2.5	3.3	49	9.6	-5.5	—	* 8.6	(1.4)									
22	9.00	①	E	1001	(1.8) 1.6	(×) -1.4	3.0	47	10.7	-2.0	—	* 7.6	(2.4)									
23	9.02	○	E	1001	(4.2) 4.2	(0.2) 0.2	4.0	37	6.8	-4.7	—	* 7.9	(2.1)									
24	9.02	○	SE	1003	(3.0) 2.2	(×) -1.2	3.4	41	8.6	-6.6	—	* 8.2	(1.8)									
25	9.00	○	SSE	1007	(2.0) 1.8	(-2.0) -2.0	3.8	34	9.6	-7.1	—	* 8.4	(1.6)									
26	9.00	○	SSE	1009	(2.0) 2.0	(-2.0) -2.0	4.0	32	10.5	-5.5	—	* 8.8	(1.2)									
27	9.00	○	WNW	1014	(1.3) 1.1	(-2.3) -2.2	3.3	40	8.1	-6.4	—	* 8.9	(1.1)									
28	9.00	①	SSE	1013	(1.8) 1.5	(-1.0) -0.5	2.0	63	8.9	-3.5	—	* 8.3	(1.7)									
29	9.23	○	ENE	1012	(5.0) 4.9	(2.5) 2.1	2.8	55	11.1	-3.5	—	* 8.9	(1.1)									
30	9.06	○	SSE	1015	(1.2) 1.2	(-2.0) -1.4	2.6	52	9.4	-7.4	—	* 8.1	(1.9)									
31	9.02	○	S	1009	(5.6) 5.6	(2.6) 2.8	2.8	55	6.6	-2.0	—	* 8.4	(1.6)									

観 測		天気	風 向	気 圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 %	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 計	80mm 蒸発計	白へき 20mm	蒸発計	白へき 30cm	蒸発計	蒸発 計		蒸発 計	
32. 1. 1	9.00	①	S	1005	(5.9) 5.8	(3.2) 3.2	(2.7) 2.6	60	14.0	-1.0	—	*8.4 [1.6]		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.18	⑩	SSE	1011	(3.6) 3.6	(1.6) 1.4	22	62	12.9	-2.2	—	*8.3 [1.7]										
3	9.02	○	SE	1005	(8.5) 8.0	(5.2) 5.0	(3.3) 3.0	58	9.5	0.3	—	9.2 [0.8]										
4	9.02	☉	N	1001	(4.8) 4.5	(3.2) 2.8	1.7	71	18.2	0.1	—	8.2 [1.8]										自記温度計 用紙取替
5	9.00	○	SSW	1006	(3.9) 3.7	(0.4) 0.3	3.4	44	10.7	-3.1	—	*7.8 [2.2]										
6	9.00	⑩	SSE	1005	(2.4) 2.1	(-1.3) -1.2	3.3	43	8.4	-5.4	—	*8.0 [2.0]										
7	9.00	○	WNW	1000	(3.1) 3.0	(-0.8) -0.6	0.4	92	9.1	-5.5	—	*8.2 [1.8]										
8	9.00	○	NW	1007	(3.0) 2.8	×	×	×	6.6	-4.4	—	*7.8 [2.2]										湿球水なし
9	9.00	○	SE	1015	(3.3) 3.0	(-1.4) -1.2	4.2	88	8.1	-6.8	—	*7.7 [2.3]										
10	9.00	☉	ENE	1000	(5.0) 5.1	(1.6) 2.2	2.9	54	11.5	-2.8	—	*7.8 [2.2]										
11	9.00	☉	ESE	999	(5.0) 5.1	(3.9) 3.9	1.2	79	14.3	0.5	—	9.0 [1.0]										氷結せず
12	9.00	☉	NNE	998	(4.9) 4.9	(1.8) 1.5	3.4	46	10.4	1.8	0.0	9.1 [0.9]										季節風強し
13	9.00	①	ESE	1011	(3.2) 3.0	×	×	×	7.6	-3.6	—	*6.7 [2.3]										湿球水のため 記録 日中季節風強し
14	9.00	○	SSE	1014	(4.3) 4.0	(1.8) 2.1	1.9	68	7.8	-7.4	—	*6.9 [3.1]										
15	9.00	①	ESE	995	(5.2) 4.9	(1.3) 2.2	2.7	57	10.2	-2.3	—	*8.4 [1.6]										

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球と 湿球との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直後100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発計	30mm 蒸発計	白へき 20mm	蒸発計	白へき 30mm	蒸発計	蒸発計		ゲージ の読数
82. 1. 16	時 分 9. 00	○	NNW	998	(6.1) 6.0	(3.7) 3.6	2.4	62	19.0	-2.3	-	*7.5 (2.5)			(mm)		(mm)				
17	9. 00	①	NNE	1001	(5.0) 4.7	(2.0) 2.0	2.7	57	13.0	-1.5	-	*7.6 (2.4)									
18	9. 00	☉	SSE	998	(4.8) 4.6	(2.6) 2.3	2.3	62	11.9	2.0	-	7.9 (2.1)									氷結せず
19	9. 00	①	ENE	994	(4.3) 4.0	(3.0) 2.6	1.4	75	8.5	-2.3	-	*8.9 (1.1)									
20	9. 10	○	NE	1000	(3.8) 3.6	(-1.0) 1.4	2.2	62	11.1	-5.1	-	*7.9 (2.1)									
21	9. 00	①	SSE	1001	(3.6) 3.5	(-1.1) 2.6	0.9	84	9.7	-5.8	-	*8.3 (1.7)									
22	9. 00	①	SE	1005	(2.8) 2.3	(-2.0) -2.4	4.7	24	9.8	-8.0	-	*7.4 (2.6)									
23	9. 00	①	ESE	1001	(3.5) 3.1	(-0.9) -0.6	3.7	41	10.0	-6.3	-	*7.5 (2.5)									
24	9. 00	○	W	1003	(4.3) 5.0	(1.2) 1.3	3.7	43	13.5	-2.5	-	*7.2 (2.8)									
25	9. 00	①	SSE	1013	(2.7) 2.0	(-1.8) -1.6	3.6	40	9.0	-6.5	-	*7.5 (2.5)									
26	9. 00	○	ESE	1013	(4.4) 4.2	(1.4) 1.6	2.6	56	10.2	-5.0	-	*8.0 (2.0)									
27	9. 00	☉	SSE	994	(6.0) 6.0	(4.0) 3.8	2.2	65	13.7	-4.9	0.0	8.5 (1.5)									氷結せず
28	9. 00	①	N	1005	(6.5) 6.5	(3.0) 2.9	3.6	46	17.1	0.1	-	7.6 (2.4)									
29	9. 00	①	ESE	1007	(6.2) 6.0	(3.8) 3.9	2.1	66	13.4	-1.6	-	*7.5 (2.5)									薄氷はる
30	9. 00	☉	SSE	998	(7.1) 7.0	(5.0) 5.1	1.9	71	13.0	2.1	-	8.8 (1.2)									
31	9. 00	☉	NNE	994	(5.2) 5.4	(2.0) 1.9	3.5	45	17.6	3.5	-	7.5 (2.5)									

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	降 雪 計						直徑100cm 大型降雪計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通降雪計	30mm 降雪計	白へや 20mm	降雪計	白へや 30mm	降雪計	ゲージ の読	降雪計		
32. 2. 1	9.00	①	WNW	1009	(3.9)	(-1.0) 0.1	3.8	39	12.7	-4.1	—	*7.2	[2.8]		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.00	①	ENE	1012	(3.8) 4.0	(0.5) ×	(3.3) ×	(45) ×	7.3	-7.0	—	*7.5	[2.5]								
3	9.00	☉	ESE	1015	-1.6	-3.0	4.6	22	7.0	-7.2	—	*7.1	[2.9]								8時40分頃より 降雪
4	9.00	○	SSE	1005	(7.8) 7.6	(5.6) 5.2	2.4	65	7.4	-2.0	*13.5	*25.0	×								積雪 13cm
5	9.02	☉	N	1013	(4.0) 4.0	(3.2) 3.0	1.0	82	11.0	-2.1	—	8.6	[1.4]								
6	9.00	☉	N	1006	(5.6) 5.7	(3.4) 3.3	2.4	62	13.5	3.0	—	8.7	[1.8]								
7	9.07	☉	SE	1009	(1.0) 0.9	(1.2) 0.6	0.3	94	8.3	0.1	*7.3	*16.6	[0.7]								積雪 3cm
8	9.00	☉	WSW	989	(5.9) 5.8	(5.3) 5.2	0.6	90	5.9	0.4	31.2	40.8	[0.4]								
9	9.02	☉	SE	1013	(4.0) 3.8	(3.0) 2.6	1.2	78	18.5	1.3	—	7.8	[2.2]								
10	9.00	☉	SSE	995	(3.4) 3.2	(2.8) 2.4	0.8	85	6.6	0.4	0.0	9.9	[0.1]								
11	9.00	①	NW	990	(3.8) 3.8	(-0.3) -0.6	4.4	33	9.5	1.1	—	8.8	[1.2]								
12	9.00	①	SE	999	(2.5) 2.2	(-1.0) 0.8	1.4	73	5.6	-8.1	—	*8.1	[1.9]								
13	9.00	①	NE	996	(4.1) 4.1	(-0.2) 0.0	4.1	36	10.0	-5.5	—	*7.6	[2.4]								
14	9.00	①	SE	1002	(4.2) 4.0	(0.0) 0.7	3.3	45	10.0	-5.7	—	*7.8	[2.2]								
15	9.00	○	SE	1009	(5.8) 5.6	(0.3) 2.2	3.4	48	13.2	-3.8	—	*7.7	[2.8]								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球と 湿球との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白へき 20mm	蒸発皿	白へき 30mm	蒸発皿	ゲージ の読	蒸発	
32. 2. 16	時 分 9. 02	☉	SE	1013	(2.8) 2.7	(1.5) 1.2	1.5	73	11.7	-2.2	—	8.3 (mm) [1.7]		(mm)		(mm)		(mm)		
17	9. 00	①	SW	997	(5.0) 5.0	(1.1) 1.0	4.0	40	6.2	0.4	0.2	9.5 (0.7)								
18	9. 00	①	SSE	1004	(5.2) 4.8	(0.6) 0.9	3.9	38	10.8	-6.5	—	* 7.0 (3.0)								
19	9. 00	☉	NNE	1013	(1.2) 1.0	(-0.8) -0.6	1.6	70	10.8	-6.4	—	* 7.4 (2.6)								
20	9. 03	①	NE	1013	(3.0) 3.2	(-1.2) -1.6	4.8	35	9.0	-6.8	—	* 8.2 (1.8)								
21	9. 02	①	SE	1013	(4.0) 3.6	(-0.5) 1.0	2.6	56	10.0	-6.4	—	* 8.0 (2.0)								
22	9. 02	☉	SSE	1013	(2.4) 2.2	(1.0) 0.4	1.8	60	13.8	-2.6	—	7.8 (2.2)								
23	9. 02	☉	SE	1013	(3.0) 2.8	(1.7) 1.3	1.5	73	9.2	-2.5	—	* 7.9 (2.1)								
24	9. 00	①	NW	1003	(4.0) 4.3	(0.5) ×	(3.5) (4.3)		14.0	-0.3	—	* 6.8 (3.2)								湿球水なし
25	9. 00	☉	SSE	1010	(1.7) 1.4	(2.0) -1.9	3.3	43	14.1	-5.6	—	* 7.1 (2.9)								
26	9. 00	①	ESE	1003	(6.8) 6.8	(3.6) 3.4	3.4	55	9.5	-0.2	—	* 8.2 (1.8)						46.9		大型蒸発計 設置
27	9. 00	①	N	1002	(5.8) 5.8	(1.6) 1.4	4.4	36	15.0	-2.9	—	* 7.0 (3.0)						45.0	1.9	
28	9. 00	①	NNE	1002	(3.5) 3.6	(0.5) ×	(3.0) ×	(4.9) ×	14.0	-3.1	—	* 6.7 (3.3)						42.9	2.1	

観測 年月日	時刻	天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	雨量 (mm)	蒸 発 計						直達100cm 大型蒸発計		摘 要	
												2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 普通蒸発計	白ペ 2.0mm	蒸発量	白ペ 3.0mm	蒸発量	ゲージ の計	蒸発量		
32. 3. 1	時 分 9.00	①	NW	1005	(2.3) 2.1	(-2.0) -1.9	4.0	35	8.3	-5.7	-	* 7.1	(mm) (2.9)		(mm)		(mm)		*	(mm) ×	氷 結
2	9.02	⑩	NE	1013	(2.5) 2.2	(-2.0) 1.2	1.0	81	6.7	-8.0	-	* 7.0	(3.0)						*	×	氷 結
3	9.04	①	SE	1014	(3.0) 3.0	(-1.0) 0.4	2.6	54	12.0	-5.0	-	* 7.4	(2.6)						38.0	△	
4	9.00	①	SE	999	(11.8) 11.8	(7.4) 7.5	4.3	49	12.8	-0.4	-	7.6	(2.4)						37.0		
5	9.00	●	E	992	(5.2) 5.4	×	×	×	23.3	-6.4	3.7	10.9	(2.8)						39.1	0.0	
6	9.00	①	N	997	(4.4) 4.5	(1.1) 1.1	3.4	46	5.4	-3.6	9.9	* 19.5	(0.4)						*	×	氷 結
7	9.00	①	NE	1009	(4.3) 4.4	(0.5) 0.4	4.0	37	8.2	-6.7	-	* 7.3	(2.7)						*	×	氷 結
8	9.00	☉	SSE	1008	(2.5) 2.5	(-1.0) 0.9	1.6	70	9.0	-2.5	-	7.5	(2.5)						46.0	×	
9	9.02	①	NW	1013	(7.8) 7.6	(3.4) 3.1	4.5	39	7.9	0	33.8	* 46.2	×						*	77.6	普通蒸発計溢水 大型蒸発計 雪が凍る
10	9.00	①	ENE	993	(7.0) 7.1	(4.1) ×	(2.9) ×	(58) ×	11.8	-1.1	-	6.8	(3.2)						75.0		大型蒸発計 16時05分
11	9.00	☉	N	991	(5.0) 5.1	(2.3) 2.4	2.7	57	11.4	-3.3	-	6.7	(3.3)								
12	9.00	①	WNW	991	(4.7) 4.8	(0.9) 0.7	4.1	36	10.0	-2.1	-	8.5	(1.5)								
13	9.00	○	WNW	996	4.6	×	×	×	8.2	-2.0	-	* 6.4	(3.6)						*	×	湿球水なし 大型蒸発計氷結
14	9.02	☉	N	1013	(2.0) 1.9	(-1.8) -1.8	3.7	38	9.5	-6.4	-	* 7.0	(3.0)						*	×	氷 結
15	9.00	①	NNW	1001	(5.8) 5.8	(1.8) 1.7	4.1	39	7.8	-2.1	-	7.2	(2.8)						×		

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸 発計	30mm 蒸発計	白ペ ン 20mm	白ペ ン 30mm	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	ゲージ の読 (mm)	蒸発 (mm)	
32. 3.16	9.00	①	E	1008	(7.2) 7.4	(3.2) ×	(4.0) ×	(4.4) ×	9.8	-3.0	—	7.0	[3.0]					×	(mm)	湿球の水なし
17	9.00	①	S	999	(7.3) 7.4	(4.8) 4.7	2.7	60	13.3	-0.3	—	7.5	[2.5]					62.5		
18	9.00	①	N	1002	(7.0) 7.0	(4.3) 4.2	2.8	59	10.6	-1.0	—	7.1	[2.9]					60.3	2.2	
19	9.00	④	NNE	999	(9.7) 9.9	(7.3) 7.6	2.3	63	17.5	0.9	—	7.3	[2.7]					58.7	1.6	
20	9.00	①	N	994	(10.5) 10.6	(5.9) 5.6	5.0	39	18.6	-0.7	—	7.1	[2.9]					56.6	2.1	
21	9.00	○	SE	989	(12.1) 12.1	(7.7) 7.6	4.5	47	17.9	-1.6	—	5.5	[4.5]					52.9	3.7	
22	9.00	①	N	999	(4.6) 4.8	(0.8) ×	(3.8) ×	(4.2) ×	17.2	-1.9	0.0	5.8	[4.2]					* ×	×	
23	9.01	①	N	1004	(6.6) 6.2	(3.0) 3.4	2.8	57	10.0	-2.3	—	6.6	[3.4]					* ×	×	湿球の水なし
24	9.01	○	E	1013	(11.8) 11.9	(8.0) 8.0	3.9	53	13.9	2.9	—	7.1	[2.9]					44.4	×	
25	9.02	○	NNW	1013	(7.3) 7.5	(3.2) 3.1	4.4	40	19.2	-2.0	—	5.5	[4.5]					40.5	3.9	水収替 41.6mm
26	9.02	①	NW	994	(8.7) 8.8	(3.2) 3.1	5.7	33	12.8	-2.5	—	7.6	[2.4]					39.3		
27	9.00	①	NNW	1002	(5.8) 6.0	(1.8) 1.6	4.4	34	11.8	-3.0	—	6.9	[3.1]					36.0	3.3	
28	9.02	○	NNE	1001	(8.4) 8.4	(4.8) 4.6	3.8	48	13.7	-3.6	—	5.7	[4.3]					33.8	2.2	
29	9.02	○	NE	1003	(9.2) 9.6	(4.6) 4.4	5.2	35	11.4	-1.4	—	6.8	[3.2]					31.5	2.3	
30	9.02	☁	SE	1003	(10.5) 10.9	(7.4) 7.6	3.3	54	17.4	0.9	—	8.4	[1.6]					29.0	2.5	
31	9.00	①	NNW	989	(11.0) 11.2	(8.0) 8.2	3.0	62	19.0	3.5	—	6.8	[3.2]					26.8	2.2	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											2.0mm 蒸発量	30mm 蒸発量	白ペキ 2.0mm	白ペキ 30mm	白ペキ 2.0mm	白ペキ 30mm	ゲージ の計	蒸発量	
32. 4. 1	時 分 9. 04	⑩	N	998	(8.0) 8.2	(30) 28	5.4	30	15.4	1.5	1.2	6.4	[4.8]					22.4	4.4	
2	9. 00	⑩	N	996	(8.7) 8.8	(40) ×	(4.7) ×	(38) ×	16.0	2.0	—	5.8	[4.2]					19.2	3.2	湿球水 なし
3	9. 02	○	N	995	(8.2) 8.4	(32) 31	5.3	37	14.3	-1.0	—	6.8	[3.2]					16.5	2.7	
4	9. 00	○	NE	1001	(12.0) 12.2	(64) 66	5.6	36	14.7	-3.2	—	5.3	[4.7]					12.6	3.9	水取替 57mm
5	9. 00	⑩	ENE	998	(11.4) 11.6	(82) 81	3.5	57	20.8	2.5	—	5.8	[4.2]					54.5	▲	
6	9. 00	×	×	×	(16.8) 16.8	(101) 106	6.2	42	17.2	1.0	—	8.1	[1.9]					52.8	1.7	
7	9. 02	⑩	SE	1004	(17.0) 17.0	(125) 124	4.6	53	25.2	6.0	—	5.1	[4.9]					49.0	3.8	
8	9. 00	○	N	1005	(17.8) 17.5	(123) 120	5.5	47	25.8	5.8	—	5.2	[4.8]					45.9	3.1	
9	9. 02	①	N	1001	(16.6) 16.8	(122) 124	4.4	55	27.7	6.6	—	5.0	[5.0]					42.0	3.9	
10	9. 00	☉	SSE	1010	(11.1) 11.2	(92) 92	2.0	74	28.5	9.5	—	4.9	[5.1]					37.5	4.5	
11	9. 02	☉	SSE	1003	(11.4) 11.5	(94) 91	2.4	69	11.9	4.5	0.3	9.7	[0.6]					37.5	0.0	
12	9. 02	☉	SE	997	(17.0) 17.3	(142) 140	3.3	67	19.2	7.9	—	7.9	[2.1]					36.2	1.3	
13	9. 00	☉	NE	999	(13.4) 13.6	(103) 102	3.4	60	22.2	8.9	13.7	22.1	[1.6]					49.0	▲	
14	9. 02	⑩	NE	1002	(13.8) 14.0	(115) 114	2.6	69	20.9	9.0	—	6.4	[3.6]					46.0	3.0	
15	9. 00	○	N	1007	(14.5) 14.6	(76) 77	6.9	31	20.8	6.6	—	5.6	[4.4]					42.2	3.8	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 普通蒸発計	30mm 普通蒸発計	白ベヤ 20mm	白ベヤ 30mm	白ベヤ 30mm	白ベヤ 30mm	白ベヤ 30mm	ゲージ の読	蒸発	
32. 4.16	9.00	①	ENE	1010	(15.1) 15.2	(11.0) 11.0	4.2	54	20.3	4.2	—	5.0	[5.0]							37.9	4.8	
17	9.02	☉	NNW	1005	(14.0) 14.2	(12.2) 12.0	2.2	74	22.0	10.5	0.0	6.5	[3.5]							35.5	2.4	
18	9.03	☉	NNW	1005	(14.8) 15.0	(11.6) 11.6	3.4	59	21.2	8.5	—	7.4	[2.6]							33.5	2.0	大型水取替 56.1mm 10時30分
19	9.02	☉	NNW	1006	(15.2) 15.4	(13.0) 12.8	2.6	70	22.4	10.9	—	6.1	[3.9]							53.2	2.9	
20	9.00	☉	NW	1013	(17.8) 17.8	(15.2) 15.2	2.6	72	18.0	11.4	—	8.6	[1.4]							52.3	0.9	
21	9.02	○	NNE	1003	(19.8) 20.2	(15.0) 14.8	5.4	50	21.5	10.0	8.6	17.8	[0.8]							60.8	0.1	
22	9.00	●	E	1013	(15.3) 15.4	(15.0) 14.9	0.5	94	26.5	14.5	10.3	16.6	[3.7]							68.2	2.9	
23	9.00	●	E	994	(15.8) 15.8	(15.6) 15.4	0.4	95	18.9	15.2	5.7	15.6	[0.1]							74.5	▲	
24	9.00	●	SSW	998	(14.2) 14.3	(13.8) 13.6	0.7	91	16.8	13.8	26.5	36.9	▲							101.9	▲	溢水のため 普通蒸発計 の横欠測
25	9.00	● *	NE	996	(12.7) 12.8	(12.5) 12.4	0.4	95	17.6	12.0	1.0	10.3	[0.7]							102.3	0.6	
26	9.00	○	N	988	(19.5) 19.8	(15.5) 15.4	4.4	58	19.8	11.6	0.7	10.0	[0.7]							102.3	0.2	
27	9.02	D	NE	1013	(14.8) 14.8	(11.8) 11.8	3.0	65	23.1	10.0	—	4.9	[5.1]							98.6	4.2	
28	9.00	☉	SSE	1005	(13.3) 13.6	(11.3) 11.1	2.5	70	22.9	10.0	—	7.0	[3.0]							95.5	3.1	
29	9.00	○	N	1008	(18.6) 18.8	(11.4) 11.4	7.4	34	20.6	7.5	—	7.8	[2.2]							94.0	1.5	
30	9.00	①	N	1009	(16.2) 16.4	(13.0) 13.0	3.4	63	21.0	8.4	—	5.0	[5.0]							90.2	3.8	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照 (mm)	蒸 発 計						直達100cm 大型蒸発計		備 考			
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm	蒸発量 (mm)	白ペヤ 20mm	蒸発量 (mm)	白ペヤ 30mm	蒸発量 (mm)		ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
32. 5. 1	9.02	①	SE	998	(15.4) 15.4	(13.4) 13.2	2.2	76	21.6	9.7	—	7.2	[2.8]		(mm)		(mm)			(mm)			
2	9.00	☉	NE	1000	(15.3) 15.6	(11.2) 11.2	4.4	53	25.0	12.0	—	6.3	[3.7]							84.4	2.4		
3	9.00	①	N	1003	(13.6) 13.7	(9.2) 9.0	4.7	54	19.5	4.9	3.1	10.9	[2.2]							85.6	1.9		
4	9.00	①	NE	1010	(11.3) 11.5	(7.9) 8.1	3.4	58	19.6	2.4	—	4.8	[5.2]							86.5	5.1		
5	9.00	☉	SSE	997	(13.8) 13.4	(11.8) 12.5	0.9	89	18.3	7.8	1.2	9.5	[1.7]							80.0	1.7		
6	9.00	☉	ESE	994	(17.3) 17.5	(15.9) 15.6	0.9	90	21.3	13.1	0.5	8.6	[1.9]							79.0	1.5		
7	9.00	☉	S	1001	(13.1) 13.2	(13.0) 12.8	0.4	95	21.4	12.1	4.7	13.7	[1.0]							83.0	0.7		
8	9.00	☉	NW	1000	(12.3) 12.6	(12.1) 12.1	0.5	94	14.6	11.1	2.9	12.6	[0.3]							85.3	0.6		
9	9.03	①	NNW	1006	(16.0) 16.3	(13.2) 13.2	3.1	66	22.0	7.0	0.3	7.7	[2.6]							84.0	1.6	普通蒸発計の注 入量を20mmとする。 大型水取55.7	
10	9.00	①	NNW	1004	(18.6) 18.4	(14.5) 14.4	4.0	59	21.3	8.7	—	15.2	4.8							52.4	▲	大型水位 101.75	
11	9.05	①	N	1000	(18.5) 18.8	(14.6) 14.6	(3.9) 4.2	(60) 58	27.3	8.4	—	14.7	5.3							98.0	▲		
12	9.00	☉ キ	NE	985	17.0	16.2	0.8	91	25.3	14.3	3.2	21.7	1.5							99.3	1.9		
13	9.00	①	NNW	989	(18.7) 19.0	(11.0) 11.0	(7.7) 8.0	(31) 32	19.2	11.1	3.0	22.0	1.0							101.4	0.9		
14	9.00	①	N	986	(18.6) 18.8	(14.9) 14.8	(3.7) 4.0	(61) 59	24.6	9.9	—	15.0	5.0							97.3	4.1		
15	9.00	①	NE	993	(17.5) 17.6	(12.4) 12.4	(5.1) 5.2	(4.9) 4.8	23.6	4.4	0.7	18.0	2.7							95.4	2.6		

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨計 (mm)	蒸発計						直後1.00cm 大気蒸発計		摘 要			
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 皿	30mm 蒸発皿	白ペ 20mm	白ペ 30mm	蒸発 皿	ゲージ の読	蒸発計				
32. 5.16	時 分 9.00	①	NNE	1002	(20.6) 20.8	(14.2) 14.2	6.6	45	21.1	4.5	—	14.3	(mm) 5.7		(mm)		(mm)		(mm)		91.2	4.2	
17	9.00	○	NNW	1005	(19.8) 20.2	(16.3) 16.6	3.6	64	27.9	10.6	—	14.4	5.6							87.5	3.7		
18	9.00	①	NNW	1004	(22.4) 22.9	(18.9) ×	(3.5) ×	(67) ×	28.7	13.1	—	14.2	5.8							83.7	3.8		
19	9.00	☉	SSE	1003	(17.5) 17.6	(15.6) ×	(1.9) ×	(79) ×	31.5	14.4	1.5	15.9	5.6							80.5	4.7	湿球水なし	
20	9.04	●	SSE	993	(16.9) 16.8	(16.8) 16.4	0.4	95	23.7	15.7	20.3	39.3	1.0							100.1	0.7		
21	9.00	①	E	986	(22.8) 23.4	(18.5) 18.9	4.5	59	23.6	11.1	22.9	42.3	0.6							115.0	▲	9.00~9.20 水替 水位 53.1	
22	9.00	①	NW	1995	(19.8) 20.1	(14.8) 15.1	5.0	53	27.8	8.9	—	14.1	5.9							47.5	5.6		
23	9.00	①	N	1003	(17.9) 18.2	(15.0) 15.1	3.1	67	23.9	11.0	18.3	35.4	2.9							63.7	2.1		
24	9.00	①	N	1002	(17.2) 17.5	(14.4) 14.4	3.1	67	24.8	7.8	—	15.0	5.0							59.5	4.2		
25	9.02	●	NE	994	(14.7) 14.8	(14.0) 14.0	0.8	90	25.0	13.8	4.7	11.2	[3.5]							61.0	3.2		
26	9.00	①	SE	988	(20.0) 20.0	(×) ×	(×) ×	(×) ×	20.4	12.2	3.5	22.2	1.3							64.1	0.4	湿球水なし	
27	9.00	①	NNW	998	(22.6) 22.6	(17.3) 17.4	5.2	53	25.0	11.5	—	13.6	6.4							58.3	5.8		
28	9.00	☉	SE	×	(18.0) 18.2	(16.4) 16.4	1.8	80	28.3	11.8	—	15.2	4.8							53.6	4.7		
29	9.00	●	N	1000	(16.7) 16.8	(16.4) 16.4	0.4	95	20.6	15.6	2.6	21.5	1.1							55.8	0.4		
30	9.00	●	SE	997	(16.2) 16.3	(14.0) 13.9	2.4	72	17.3	12.5	16.3	26.2	0.1							72.6	▲		
31	9.00	①	NNE	996	(18.0) 18.5	(16.0) 16.1	2.4	74	18.6	10.2	4.7	24.4	0.3							77.3			

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球と 湿球との差 (差)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直達100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白ペキ 20mm	蒸発計	白ペキ 30mm	蒸発計	蒸発 ゲージ の値	蒸発計	
32. 6. 1	9:00	☉	NW	1001	(21.0) 21.4	(19.0) 19.8	1.6	83	26.7	14.4	0.5	16.6 (mm)	3.9	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	74.6	3.2	
2	9:00	☉	SE	998	(22.4) 22.8	(19.2) 19.4	3.4	68	28.4	15.6	—	16.4	3.6					71.0	3.6	
3	9:00	①	NNW	998	(19.8) 20.1	(18.0) 18.1	2.0	79	25.5	12.5	3.9	21.5	2.4					72.4	2.5	
4	9:00	①	NE	996	(20.0) 20.6	(15.1) 15.4	5.2	52	22.4	9.4	—	14.1	5.9					66.3	6.1	
5	9:00	①	N	991	(23.0) 23.5	(17.0) 17.3	6.2	48	27.0	11.8	—	14.9	5.1					61.8	4.5	
6	9:00	●	SSE	990	(12.7) 12.8	(12.4) 12.5	0.3	96	25.8	11.4	12.2	29.1	3.1					71.0	3.0	
7	9:00	☉	SSW	989	(13.1) 13.4	(12.6) 12.8	0.6	92	14.5	11.2	9.7	29.7	0.0					▲ 81.2		
8	9:00	☉	SE	990	(15.2) 15.5	(14.5) 14.6	0.9	89	×	×	15.3	34.7	0.6					97.1		
9	9:00	①	NNE	×	(19.2) 19.6	(17.2) 17.6	2.0	79	19.2	11.0	16.0	25.5	0.5					112.3	0.8	水替 水位 63.6mm
10	9:00	☉	N	998	(19.8) 20.0	(17.0) 17.1	2.9	71	27.3	13.4	—	15.7	4.3					59.4	▲	
11	9:00	☉	N	999	(21.0) 21.2	(17.8) 18.8	2.4	76	28.7	15.6	—	16.5	3.5					55.8	3.6	
12	9:00	☉	N	998	(15.8) 16.0	(15.6) 15.6	0.4	95	24.6	14.7	21.5	40.5	1.0					76.9	0.4	
13	9:00	☉	ENE	996	(22.0) 22.2	(19.8) 19.8	2.4	76	23.0	15.9	0.3	19.2	1.1					76.1	1.1	
14	9:00	①	N	998	(23.4) 23.9	(20.8) 20.5	3.4	69	27.3	15.7	—	18.1	1.9					73.1	3.0	
15	9:00	①	NE	995	(25.6) 26.2	(21.2) 21.4	4.8	59	31.9	15.9	—	15.4	4.6					68.5	4.6	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 30mm	蒸発 白へや 20mm	蒸発 白へや 30mm	蒸発 蒸餾	蒸餾 (mm)	ゲージ の読	蒸餾 (mm)	
32. 6.16	9.17	☁	S	998	(19.5) 19.9	(19.0) 19.7	0.2	98	31.5	18.5	7.4	13.8 (3.6)						71.7	4.2	
17	9.00	☁	NNE	996	(20.1) 20.3	(18.9) 19.1	1.2	87	25.7	17.6	0.2	19.1	1.1					70.5	1.4	
18	9.00	☁	SE	986	(16.3) 16.5	(16.0) 16.1	0.4	95	21.6	15.3	17.3	37.2	0.1					△ 99.2		
19	9.00	☉	NE	990	(24.2) 24.6	(19.8) 20.1	4.5	61	25.7	12.8	0.2	17.6	2.6					97.2		
20	9.00	☉	NNW	992	(24.3) 24.6	(21.1) 21.4	3.2	70	32.1	16.9	—	15.4	4.6					93.0	4.2	
21	9.00	☁	ESE	990	(25.0) 25.4	(21.5) 21.9	3.5	68	31.9	19.4	—	16.9	3.1					90.0	3.0	
22	9.03	☁	N	990	(23.7) 24.2	(19.7) 19.7	4.5	60	31.6	17.5	4.8	21.3	3.5					91.7	3.1	
23	9.00	☁	SE	992	(16.8) 16.9	(16.1) 16.2	0.7	92	27.6	15.3	7.6	26.1	1.5					97.3	2.0	
24	9.00	☁	E	1002	(16.5) 16.6	(15.7) 15.8	0.8	90	22.1	15.0	0.6	9.8	0.8					96.9	1.0	
25	9.00	☉	NE	1002	(23.8) 24.1	(19.8) 20.1	4.0	64	24.2	14.9	0.3	19.0	1.3					96.8	0.4	
26	9.00	☁	S	1004	(22.0) 22.2	(19.0) 19.2	3.0	71	30.6	12.6	—	14.7	5.3					92.2	4.6	
27	9.00	☁	NE	996	(19.4) 19.6	(18.9) 19.0	0.6	93	24.2	17.8	7.7	26.6	1.1					99.2	0.7	
28	9.00	☁	SW	992	(18.0) 18.2	(17.8) 17.8	0.4	95	21.0	12.2	68.3	69.5	△					×	×	溢水 水すてゐる67.0mm
29	9.00	☁	E	1001	(17.2) 17.8	(16.8) 16.9	0.9	90	18.2	15.6	7.0	26.9	0.1					68.8	△	
30	9.05	☁	NE	1000	(19.7) 19.9	(18.8) 18.9	1.0	89	20.2	16.5	3.2	23.5	0.0					71.5	0.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照 (mm)	蒸 発 計						直達100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白へ 20mm	蒸発計	白へ 30mm	蒸発計	ゲージ の読	蒸発計	
82. 7. 1	9.00	● _キ	SSE	996	(20.7) 20.8	(20.1) 20.2	0.6	94	28.0	18.9	1.3	18.2	3.1	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	71.0	1.8	
2	9.00	①	E	991	(25.8) 26.5	(22.1) 22.5	4.0	66	27.8	17.7	0.2	17.4	2.8					68.3	2.9	
3	9.00	●	ENE	990	(22.0) 22.1	(21.3) 21.6	0.5	95	31.8	20.9	3.1	19.4	3.7					68.6	2.8	
4	9.00	☉	S	993	(24.0) 24.3	(23.0) 23.1	1.2	88	29.2	20.8	2.4	21.1	1.3					70.3	0.7	
5	9.00	①	SSE	995	(27.0) 27.5	(24.5) 24.9	2.6	77	30.8	19.8	1.7	19.2	2.5					70.0	2.0	
6	9.00	①	NE	996	(27.6) 27.8	(24.2) 24.6	3.2	72	32.0	20.6	0.6	17.2	3.4					67.6	3.0	
7	9.27	☉	SE	996	(24.9) 24.9	(22.6) 22.6	2.3	79	32.5	20.8	2.7	18.5	4.2					65.8	4.5	
8	9.02	☉	SE	986	(23.2) 23.4	(22.2) 22.2	1.2	88	27.6	19.3	0.6	19.3	1.3					65.0	1.4	水取替 86.7mm
9	9.00	☉	NNW	980	(21.5) 21.8	(20.9) 21.2	0.6	94	32.8	21.5	-	17.3	2.7					84.4	▲	
10	9.00	●	NE	1000	(17.7) 17.8	(17.6) 17.7	0.1	99	22.2	16.6	21.0	40.7	0.3					105.8	▲	水かい出す
11	9.00	● _キ	NNE	1002	(18.6) 18.8	(18.5) 18.6	0.2	98	20.4	12.2	9.4	29.4	0.0					64.7		
12	9.00	☉	NE	1000	(20.8) 20.9	(20.4) 20.6	0.3	97	23.6	18.5	3.0	22.0	1.0					67.1	0.6	
13	9.00	①	SE	996	(25.8) 26.1	(23.9) 24.1	2.0	82	25.8	19.2	10.7	30.3	0.4					78.1	▲	
14	9.00	☉	N	998	(24.3) 24.6	(23.0) 23.1	1.5	84	30.5	21.6	-	16.8	3.2					76.1		
15	9.00	☉	NNE	997	(24.2) 24.5	(23.2) 23.6	0.9	91	26.8	21.8	0.3	19.3	1.0					74.7	1.7	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照 (mm)	蒸発計						直達1.90cm 大型蒸発計 の読数		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白ペ 20mm	蒸発 (mm)	白ペ 30mm	蒸発 (mm)	ゲージ の読数	蒸発 (mm)	
32. 7.16	9.00	☉	E	995	(27.0) 27.1	(25.5) 25.8	1.3	88	29.8	22.9	0.1	18.1	2.0		(mm)		(mm)		(mm)	
17	9.00	☉	ENE	994	(21.4) 21.6	(21.0) 21.0	0.6	94	31.4	20.4	9.3	26.4	2.9					80.1	3.0	
18	9.00	☉	E	994	(20.6) 21.0	(20.2) 20.4	0.6	94	28.3	19.8	3.5	12.0	[1.5]					81.6	2.0	
19	9.00	☉	NE	x	(22.8) 22.9	(21.8) 22.0	0.9	91	23.6	20.0	0.8	10.2	[0.6]					82.0	0.4	
20	9.00	☉	ENE	991	(27.8) 28.0	(25.3) 25.7	2.3	80	28.2	20.6	3.7	20.2	3.5					85.0	0.7	
21	9.00	●	N	990	(23.8) 24.0	(23.5) 23.7	0.3	97	33.8	22.1	2.5	10.0	[2.5]					84.5	3.0	
22	9.01	●キ	E	993	(21.5) 21.6	(21.5) 21.3	0.3	97	28.6	20.8	4.1	13.2	[0.9]					86.7	1.9	
23	9.15	●	E	988	(20.1) 20.3	(20.0) 20.2	0.1	99	22.6	19.1	36.1	46.1	[0.0]					85.4	▲	水出す
24	9.05	①	ENE	989	(24.0) 24.6	(22.0) 22.3	2.3	79	30.0	18.1	3.5	10.8	[2.7]					71.2		
25	9.00	☉	ENE	993	(25.0) 25.2	(22.5) 22.8	2.4	78	29.8	19.8	0.8	8.2	[2.6]					69.0	3.0	
26	9.00	☉	E	993	(22.9) 23.1	(22.3) 22.5	0.6	94	30.7	21.4	10.1	17.7	[2.4]					76.4	2.7	
27	9.02	☉	N	991	(23.7) 24.0	(22.4) 22.6	1.4	86	24.4	19.5	5.8	15.4	[0.4]					81.4	0.8	
28	9.02	①	E	991	(27.2) 27.8	(24.6) 24.7	3.1	73	28.2	19.8	0.1	19.1	1.0					80.6	0.9	
29	9.00	①	N	994	(23.7) 23.3	(20.4) 20.8	2.5	78	34.6	22.6	0.0	16.2	3.8					77.7	2.9	
30	9.00	☉	ENE	994	(23.0) 23.2	(23.4) 23.6	1.6	85	35.6	25.0	0.8	7.3	[3.5]					74.9	3.6	
31	9.00	①	NE	993	(31.6) 31.9	(27.7) 27.9	4.0	68	34.0	24.8	—	6.8	[3.2]					72.6	2.3	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								前後100cm 大型蒸発計		摘要
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 普通蒸発計	白ベヤ 2.0mm	白ベヤ 3.0mm	黒紙 2.0mm	黒紙 3.0mm	ゲージ の値	蒸発 量			
32. 8. 1	9.00	○	ESE	996	(31.4) 32.0	(26.8) 27.4	4.6	66	37.1	23.4	—	15.4	4.6					67.7	4.9			
2	9.00	①	NNE	1000	(29.7) 29.9	(26.5) 26.8	3.1	74	37.5	23.0	—	14.8	5.2					63.0	4.7			水取替 水位72.2mm
3	9.00	①	E	998	(31.0) 31.4	(27.2) 27.6	3.8	69	35.5	23.2	—	15.5	4.5					69.8	△			
4	9.00	◎	NNE	1000	(26.3) (26.3)	(24.5) (24.5)	1.8	83	36.7	23.4	—	15.8	4.2					66.8	3.0			
5	9.02	◎	E	999	(27.8) 27.8	(25.4) 25.4	2.4	79	33.8	23.6	—	17.0	3.0					68.3	3.5			
6	9.00	①	NNE	993	(26.7) 26.8	(24.6) 24.7	2.1	81	31.6	22.3	5.2	23.2	2.0					67.3	1.2			
7	9.00	①	NE	989	(29.4) 29.7	(26.5) 27.1	2.6	78	34.4	22.9	0.3	16.4	3.9					64.4	3.2			
8	9.00	●	E	991	(24.0) 24.1	(23.7) 23.8	0.3	97	35.9	22.9	27.3	42.3	5.0					87.0	4.7			
9	9.00	①	NNE	993	(30.0) 30.2	(27.6) 27.6	2.6	78	31.0	23.0	11.5	27.0	4.5					98.1	0.4			
10	9.00	◎	NNE	998	(25.3) 25.6	(25.0) 25.1	0.5	95	34.9	22.2	76.1	92.2	3.9					×	×			普通蒸発計9日 18時30分 5.0mm出 大型蒸発計 658700C出寸 大動位91.0mm
11	9.08	◎	NNW	999	(26.6) 27.0	(25.2) 25.6	1.4	87	31.0	22.5	6.3	24.2	2.1					95.8	△			
12	9.00	●	N	999	(25.5) 25.8	(24.9) 25.0	0.8	92	32.8	23.3	0.9	18.2	2.7					94.3	2.4			
13	9.00	◎	N	996	(25.8) 25.9	(25.4) 25.5	0.4	96	29.7	23.6	112.3	×	×					×	×			大型658700C出寸 水位91.5
14	9.00	①	ENE	993	(29.4) 29.6	(27.5) 27.7	1.9	84	32.7	24.3	—	17.0	3.0					89.0	△			
15	9.00	①	N	998	(26.0) 26.2	(23.1) 23.6	2.6	76	35.3	21.9	0.1	16.3	3.8					84.7	4.4			

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通	30mm	白ペ 20mm	蒸発 (mm)	白ペ 30mm	蒸発 (mm)	ゲージ の読	蒸発 (mm)	
32. 8.16	9.00	☉	N	1003	23.0	22.3	0.7	93	29.1	21.2	1.3	19.8	1.5		(mm)		(mm)		(mm)	水取替 水位94.5mm
17	9.00	☉	ENE	1002	(23.0) 23.1	(22.7) 22.8	0.3	97	27.2	21.8	2.5	21.5	1.0					97.6	▲	
18	9.00	☉	NE	1003	(24.6) 24.8	(23.5) 23.7	1.1	89	27.5	21.8	32.7	47.5	5.2					×		大型32000CC 水位99.4mm
19	9.00	☉	N	1003	(27.2) 27.6	(25.5) 25.8	1.3	84	30.2	23.2	0.3	17.6	2.7					98.0	▲	
20	9.00	☉	WNW	1001	(25.1) 25.3	(23.8) 24.0	1.3	88	33.1	20.6	—	16.9	3.1					95.0	3.0	
21	9.05	☉	NE	996	(25.9) 26.0	(25.0) 25.1	0.9	91	33.4	22.4	0.3	16.9	3.4					92.3	3.0	
22	9.00	☉	N	994	(27.6) 27.8	(25.4) 25.8	2.0	82	32.5	21.1	—	17.6	2.4					90.2	2.1	
23	9.05	○	N	994	(29.3) 29.5	(26.5) 26.9	2.6	77	32.1	22.4	—	17.3	2.7					87.6	2.6	
24	9.00	☉	NE	993	(29.5) 29.7	(26.9) 27.2	2.5	78	35.7	24.2	2.1	18.5	3.6					86.5	3.2	
25	9.00	①	NE	999	(30.5) 30.9	(25.7) 26.0	4.9	62	33.4	22.8	—	17.0	3.0					83.8	2.7	
26	9.00	☉	NNE	1002	(29.3) 29.6	(26.1) 26.4	3.2	74	36.4	23.9	0.0	16.5	3.5					80.5	3.3	
27	9.00	☉	NE	1000	(27.9) 28.1	(26.5) 26.8	1.3	88	34.6	24.3	0.5	17.7	2.8					78.1	2.9	
28	9.00	☉	NE	994	(28.8) 29.0	(26.8) 27.0	2.0	83	35.6	23.9	2.8	19.4	3.4					77.7	3.2	大型水取替 水位87.2mm
29	9.00	☉	NE	994	(21.9) 22.0	(21.4) 21.6	0.4	96	34.8	19.8	14.5	31.2	3.3					99.3	▲	
30	9.00	☉	N	996	(25.0) 25.2	(22.3) 22.6	2.6	76	30.9	20.5	0.9	18.0	2.9					98.5	1.7	
31	9.00	①	NNE	990	(25.8) 26.4	(23.7) 24.0	2.4	78	30.0	20.0	—	17.3	2.7					96.0	2.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白ベキ 20mm 蒸発計	30mm 蒸発計	白ベキ 30mm 蒸発計	ゲージ の読	蒸発量			
32. 9. 1	時 分 9.00	☉	ENE	988	(22.1) 22.3	(21.5) 21.7	0.6	94	32.4	21.7	2.1	18.7	(mm) 3.4		(mm)		(mm)		95.1	(mm) 3.0	
2	9.00	☉	ENE	993	(22.5) 22.7	(20.4) 20.6	2.1	79	22.9	17.6	2.1	21.5	0.6						97.0	0.2	
3	9.08	④	NE	997	(23.0) 23.2	(20.0) 20.2	3.0	72	23.8	15.6	2.2	21.2	1.0						98.8	0.4	
4	9.00	①	NNE	1000	(23.9) 24.2	(19.9) 20.6	3.6	67	28.0	16.6	—	16.6	3.4						95.0	3.8	
5	9.00	☉	NE	1003	(22.2) 22.7	(18.8) 19.2	3.5	67	29.9	16.1	—	15.7	4.3						91.2	3.8	
6	9.00	☁	ESE	998	(19.7) 19.9	(19.2) 19.3	0.6	93	25.8	18.1	2.2	20.2	2.0						92.0	1.4	
7	9.18	☉	SE	994	(23.9) 24.1	(23.1) 23.3	0.8	92	24.1	19.6	21.7	31.1	[0.6]						×	×	水位 56.0mm
8	9.01	☉	NNE	994	(26.8) 27.0	(23.5) 23.8	3.2	74	27.3	21.0	10.0	29.3	0.7						65.5	▲	
9	9.00	☉	SE	1003	(21.5) 21.8	(20.2) 20.4	1.4	85	34.6	20.0	0.6	17.1	3.5						63.2	2.9	
10	9.02	●	S	1000	(13.8) 19.8	(19.6) 19.6	0.2	98	23.8	17.8	29.7	38.9	[0.8]						92.9	0.0	
11	9.00	☉	SE	1003	(18.0) 18.0	(17.8) 17.8	0.2	98	22.6	16.6	30.7	40.1	[0.6]						×		水を出す 水位67.8mm
12	9.00	☉	E	994	(19.7) 19.7	(19.5) 19.5	0.2	98	20.6	17.1	28.6	37.8	[0.8]						95.8	▲	
13	9.00	☉	SSE	998	(22.1) 22.4	(21.0) 21.2	1.2	88	28.4	18.1	—	7.9	[2.1]						94.7	1.1	
14	9.00	☉	N	1002	(22.0) 22.1	(21.0) 21.0	1.1	89	29.1	18.9	4.6	12.4	[2.2]						98.8	0.5	
15	9.00	☉	E	1006	(18.9) 19.1	(18.5) 18.6	0.5	94	28.6	18.4	10.3	18.0	[2.3]						84.5	▲	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球と 湿球との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照 (mm)	蒸発計						直徑10.0cm 土壌蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											2.0mm 普通	蒸発計	3.0mm	蒸発計	白ベキ 2.0mm	蒸発計	白ベキ 3.0mm	蒸発計		ゲージ の読	蒸発計
32. 9.16	9.00	☉	N	1006	(19.1) 19.3	(18.5) 18.7	0.6	93	21.6	17.6	0.1	9.3	(0.8)							83.7		
17	9.00	☉	N	996	(17.5) 17.7	(17.4) 17.6	0.1	99	20.6	16.4	15.1	25.0	[0.1]							99.0		
18	9.00	①	N	991	(19.8) 20.2	(16.4) 16.6	3.6	64	20.4	19.4	4.3	14.0	[0.3]							103.2		
19	9.00	○	W	996	(21.0) 21.4	(14.4) 14.6	6.8	41	26.7	10.2	—	15.8	4.2							99.2	4.0	
20	9.00	⑩	SE	1001	(20.6) 20.7	(17.9) ×	(2.7) ×	(73) ×	27.4	13.2	—	6.0	[4.0]							95.9	3.3	
21	9.00	①	SE	1002	(24.3) 24.7	(19.3) 19.7	5.0	57	26.1	15.2	—	8.0	[2.0]							94.1	1.8	
22	9.06	①	SE	1003	(20.6) 20.9	(17.8) 17.9	3.0	70	29.5	13.5	—	6.9	[3.1]							91.3	2.8	
23	9.00	☉	W	1004	(16.4) 16.6	(16.0) 16.1	0.5	94	28.0	15.5	9.2	25.3	3.9							99.1	1.4	
24	9.05	☉	NNE	1007	(17.7) 17.8	(16.4) 16.4	1.4	84	18.0	14.0	5.1	24.7	0.4							103.8	0.4	
25	9.00	☉	E	1003	(16.8) 16.9	(15.8) 15.9	1.0	88	22.2	14.8	0.0	18.8	1.2							102.7	1.1	
26	9.00	☉	NNW	994	(19.9) 20.0	(19.0) 19.1	0.9	90	20.2	13.7	26.2	35.8	[0.4]							128.3	0.6	水をすてる 水位 77.8
27	9.00	☉ *	WSW	998	(16.0) 16.1	(15.8) 15.9	0.2	98	25.3	15.6	6.2	15.0	[1.2]							83.7	▲	
28	9.00	①	NNE	1006	(17.4) 17.6	(15.4) 15.6	2.0	78	20.6	12.4	0.0	8.8	[1.2]							84.2	▲	
29	9.07	☉	NNE	1008	(16.7) 16.8	(16.2) 16.4	0.4	95	26.5	13.8	—	7.2	[2.8]							80.8		ふちから水面まで 0.5cm
30	9.00	☉	S	996	(16.8) 16.9	(16.5) 16.6	0.3	97	17.8	14.0	36.2	45.7	[0.5]							×	×	水を出す 水位 76.0mm

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発計	白へや 20mm	蒸発量 (mm)	白へや 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読 み		蒸発量 (mm)	
32.10.1	9.00	☉	N	992	(18.3) 18.4	(16.3) 16.4	2.0	78	21.4	15.5	0.8	9.4	(1.4)		(mm)		(mm)		(mm)	76.2	▲	
2	9.03	⊙	N	1000	(18.8) 18.8	(16.9) 16.9	1.9	79	21.3	13.7	—	7.2	(2.8)							73.4	2.9	
3	9.00	○	NE	1003	(19.2) 19.6	(15.9) 16.1	3.5	65	23.7	10.4	—	8.5	(1.5)							72.3	1.1	
4	9.00	①	NE	1008	(16.4) 16.5	(13.3) 13.4	3.1	66	24.9	6.6	—	6.7	(3.3)							69.2	3.1	
5	9.04	☉	N	1005	(16.0) 16.2	(15.3) 15.5	0.7	92	23.5	14.3	—	7.9	(2.1)							67.5	1.7	
6	9.00	☼	SE	1002	(16.1) 16.2	(16.0) 16.1	0.1	99	21.3	14.4	1.1	10.9	(0.2)							68.0	0.6	
7	9.00	☉	N	989	(18.0) 18.1	(17.8) 17.9	0.2	98	18.0	14.6	51.4	×	×							×	×	
8	9.03	○	S	990	(19.8) 20.0	(16.8) 16.9	3.1	68	21.2	11.5	0.0	9.5	(0.5)							×	×	水を出す, 出す 前水面まで 5 cm 水位 58.5mm
9	9.00	⊙	SSE	988	(21.5) 21.5	(17.8) 17.8	3.7	64	27.4	13.2	—	8.7	(1.3)							57.2	▲	
10	9.00	○	NNE	993	(20.3) 20.6	(16.2) 16.4	4.2	60	25.7	9.1	—	7.4	(2.6)							55.0	2.2	
11	9.03	○	SE	1005	(20.5) 20.6	(15.7) 15.8	4.8	55	26.9	9.6	—	7.2	(2.8)							52.1	2.9	水取替 水位 82.7mm
12	9.00	☉	SSE	1006	(18.0) 18.0	(15.2) 15.2	2.1	77	27.2	13.2	—	7.4	(2.6)							31.0	▲	
13	9.10	☉	SSE	1004	(18.5) 18.4	(13.2) 15.5	2.9	69	26.2	11.1	—	8.2	(1.3)							79.0	2.0	
14	9.00	○	N	1006	(19.8) 20.1	(15.8) 15.9	4.2	58	23.4	9.6	—	13.0	2.0							77.4	1.6	
15	9.00	☼	NE	1006	(13.5) 18.7	(16.4) 16.5	2.2	76	23.0	10.9	—	7.6	(2.4)							76.7	1.7	風向計時計 故障

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直達100cm 大型蒸発計		備 考
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	3.0mm 蒸発計	白へん 2.0mm	蒸発計	白へん 3.0mm	蒸発計	バジ の流	蒸発計	
82.10.16	時 分 9.06	①	E	1004	(18.4) 18.3	(16.4) 16.4	1.9	79	26.5	11.5	—	7.7 [2.3]			(mm)		(mm)	74.6	(mm) 1.1	
17	9.00	●	N	990	(16.0) 16.1	(15.8) 15.7	0.4	95	25.9	14.6	0.2	8.3 [1.9]						73.7	1.1	
18	9.00	○	N	1000	(18.3) 13.6	(8.1) 8.8	5.3	46	20.3	4.6	0.3	9.1 [1.2]						72.1	1.9	
19	9.00	○	SSE	1009	(13.6) 13.2	(10.0) 9.9	3.3	50	18.1	0.9	—	7.2 [2.8]						70.1	2.0	
20	9.00	◎	SE	1009	(10.5) 10.7	(9.6) 9.6	1.1	85	21.2	5.9	—	7.6 [2.4]						68.7	1.4	
21	9.00	○	N	1000	(12.9) 13.0	(12.4) 12.4	0.6	92	14.1	10.2	0.0	9.7 [0.3]						68.9	▲	
22	9.00	○	N	1003	(13.6) 13.8	(10.8) 10.9	2.9	65	20.9	3.9	—	8.4 [1.6]						67.5		
23	9.00	○	NNE	1008	(14.2) 14.2	(11.5) 11.6	2.6	69	21.4	5.4	—	6.6 [3.4]						65.5	2.0	
24	9.00	①	SE	1009	(16.5) 16.5	(13.4) 13.3	3.2	65	24.7	8.0	—	7.2 [2.8]						64.8	0.7	
25	9.00	●	SSE	1009	(14.7) 14.6	(14.0) 13.7	0.9	89	24.8	12.5	0.4	8.2 [2.2]						73.5	▲	
26	9.00	●	SE	1000	(15.8) 15.7	(15.8) 15.6	0.1	99	15.8	13.2	30.8	40.6 [0.2]						93.0	▲	
27	9.00	◎	SE	1001	(17.4) 17.4	(17.0) 17.0	0.4	95	19.0	13.5	2.0	11.5 [0.5]						94.2	0.8	
28	9.00	①	SSE	1000	(18.7) 18.8	(17.4) 17.4	1.4	85	22.7	15.7	0.2	8.6 [1.6]						94.0	0.4	
29	9.00	◎	SSE	1000	(15.9) 16.0	(15.2) 15.2	0.8	90	26.8	14.7	1.0	8.6 [2.4]						93.6	1.4	
30	9.00	◎	ESE	1000	(14.1) 14.2	(13.7) 13.5	0.7	91	16.4	10.5	13.2	31.9	1.3					×	×	水を出す 水位72.9mm 淵から水面まで 5.8cm
31	9.00	①	S	1001	(17.5) 17.6	(15.4) 15.4	2.2	76	23.8	12.0	—	8.0 [2.0]						59.9	▲	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球と 湿球との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径10.0cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	蒸発計 (mm)	3.0mm 蒸発計	白へや 2.0mm	蒸発計 (mm)	白へや 3.0mm	蒸発計 (mm)	ケージ の読		蒸発計 (mm)	
32.11.1	9.00	○	SE	1008	(17.8) 17.6	(14.6) 14.8	3.3	65	22.9	9.9	2.0	19.8	(2.7)							53.6		
2	9.06	①	SE	1009	(18.4) 13.6	(11.6) 11.6	2.0	75	20.7	6.8	—	16.6	3.4							50.6	3.0	
3	9.00	○	ESE	1007	(16.0) 15.6	(13.8) 13.4	2.2	74	21.0	8.1	0.2	18.1	2.1							50.1	0.7	
4	9.00	①	E	1006	(14.8) 14.6	(12.4) 12.3	2.3	73	23.2	18.1	—	17.0	3.0							48.9	1.2	
5	9.00	①	SSE	1000	(14.1) 14.2	(11.8) 11.9	2.3	72	19.8	7.1	—	18.3	1.7							48.0	0.9	
6	9.00	①	ESE	998	(13.7) 13.6	(12.6) 12.5	1.1	86	20.1	9.0	1.0	19.4	1.6							48.1	0.9	
7	9.00	①	SE	998	(15.3) 15.1	(13.2) 13.0	2.1	75	21.1	9.9	—	18.0	2.0							47.4	0.7	
8	9.00	○	NW	1007	(13.0) 13.6	(8.0) 8.4	5.2	43	23.1	4.5	—	17.4	2.6							45.7	1.7	
9	9.00	○	SE	1014	(11.6) 11.6	(8.8) 8.8	2.8	64	18.4	1.7	—	16.7	3.3							44.1	1.6	
10	9.08	◎	ESE	1010	(11.6) 11.6	(9.5) 9.6	2.0	74	20.2	4.0	—	17.9	2.1							42.3	1.8	
11	9.00	①	SE	996	(14.4) 14.3	(11.9) 11.8	2.5	70	21.1	8.9	—	17.7	2.3							41.4	0.9	
12	9.00	○	NE	996	(16.4) 16.8	(12.1) 12.5	4.3	55	21.4	8.4	0.3	18.0	2.3							40.4	1.3	
13	9.00	○	SE	1001	(14.0) 13.9	(10.0) 10.1	3.8	56	23.9	4.1	—	17.4	2.6							39.8	0.6	水取替 83.4mm
14	9.00	○	NNE	1009	(12.4) 12.5	(9.3) 9.3	3.2	61	23.5	1.8	—	17.7	2.3							82.0	▲	
15	9.00	○	SE	1015	9.9	7.4	2.5	66	11.2	0.6	—	17.6	2.4							80.4	1.6	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日平均 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計 の読数		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白ヤ 20mm	白ヤ 30mm	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	ゲージ の読数	(mm)	
321116	9.00	☉	SE	1008	(9.1) 9.3	(76) 7.7	1.6	77	11.8	4.2		18.4	1.6					79.9	0.5	
17	9.00	☉	SSE	999	11.0	10.2	0.8	89	15.5	8.8	0.4	19.6	0.8					79.6	0.7	
18	9.00	☉	NNE	997	(12.8) 12.3	(120) 12.0	0.3	96	13.4	10.4	8.6	28.7	0.0					89.4	△	
19	9.00	○	WSW	1003	(10.9) 11.4	(98) 10.2	1.2	84	17.4	4.9	—	19.1	0.9					87.0		
20	9.00	①	NNW	1000	13.3	10.6	2.7	67	20.3	6.5	—	18.7	1.3					87.5	△	
21	9.00	○	N	1009	(6.9) 6.9	(53) 5.4	1.5	77	12.4	0.5	—	18.4	1.6					86.4		
22	9.00	○	SE	1011	(11.6) 11.5	(86) 8.5	3.0	62	15.7	1.9	—	18.2	1.8					85.9	0.5	
23	9.08	○	SE	1015	(10.0) 10.0	(76) 7.5	2.4	67	19.5	1.6	—	17.7	2.3					84.2	1.7	
24	9.00	○	SE	1018	(13.2) 13.2	(103) 10.3	2.9	65	17.8	3.9	—	18.5	1.5					83.6	0.6	
25	9.00	○	SE	1019	(9.9) 9.9	(64) 6.4	3.5	54	19.0	0.1	—	18.2	1.8					82.6	1.0	
26	9.00	☉	SE	1013	(9.2) 9.2	(75) 7.4	1.8	74	16.0	5.6	—	18.1	1.9					80.9	1.7	
27	9.00	☉	SE	1002	17.2	14.6	2.6	71	17.3	8.8	1.5	21.1	0.4					82.4	△	
28	9.00	○	SE	999	(15.0) 15.1	(123) 12.4	2.7	69	22.9	7.6	—	18.7	1.1					81.5		
29	9.00	○	ENE	1008	(10.8) 11.0	(68) ×	×	×	23.5	5.3	—	16.8	3.2					78.6	2.9	水なし
30	9.00	○	NE	1014	(19.5) 19.8	(65) 6.8	3.0	59	24.0	1.8	—	17.6	2.4					77.0	1.6	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨 (mm)	蒸 発 計						直達100cm 大型蒸発計		備 考	
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	8.0mm 蒸発皿	白ペ 2.0mm	蒸発皿	白ペ 3.0mm	蒸発皿	ゲージ の読	蒸発 量		
32.12. 1	9.00	☉	NE	1010	(7.8) 7.7	(5.9) 6.0	1.7	75	15.6	2.0	—	18.1	1.9						75.2	1.8	
2	9.05	☉	ESE	1005	(8.6) 8.4	(6.2) 6.2	2.2	68	15.8	1.3	—	18.4	1.6						74.2	1.0	
3	9.08	①	N	1010	(8.1) 8.1	(4.5) 4.7	3.4	52	14.8	0.3	—	18.7	1.3						73.9	0.3	
4	9.00	○	N	1012	4.7	2.7	2.0	66	11.4	-3.1	—	18.0	2.0					*	×		初氷結 大型氷 8mm
5	9.00	☉	SSN	1015	(4.0) 4.0	(3.9) 3.9	0.1	98	14.0	2.5	8.6	27.2	1.4						80.1		
6	9.00	①	SE	1001	(11.3) 11.3	(9.3) 9.4	1.9	75	10.5	3.3	8.7	28.7	0.0						89.3	△	
7	9.00	○	N	1007	(11.3) 11.5	(7.3) 7.5	4.0	51	17.8	1.3	—	18.0	2.0						87.8		
8	9.00	☉	SE	1010	(6.8) 6.8	(5.2) 5.2	1.6	75	15.7	2.3	—	18.1	1.9						86.8	1.0	
9	9.00	①	E	990	(12.5) 12.4	(10.3) 10.3	2.1	73	13.6	3.6	1.2	20.9	0.3						88.0	0.0	午後風強く みぞれ
10	9.00	○	NW	1001	(8.9) 8.9	(4.6) ×	×	×	16.7	3.1	0.2	16.8	3.4						84.8	3.4	湿球水なし
11	9.03	①	ESE	1007	(8.9) 8.4	(5.5) ×	×	×	14.6	-1.1	—	17.9	2.1						*	×	ガーゼ乾いて いる 大型氷 6mm
12	9.00	①	SE	1006	(9.8) 9.4	(6.3) 6.0	3.4	55	17.3	1.1	—	18.3	1.7						83.2		
13	9.00	☉	ESE	988	(8.3) 8.3	(7.9) 7.9	0.4	94	19.8	4.0	6.2	24.8	1.4						88.2	1.2	
14	9.00	①	E	1000	(10.0) 9.8	(6.2) 6.1	3.7	52	21.8	3.0	0.5	18.8	1.7						86.5	2.2	
15	9.00	☉	E	1003	(4.0) 3.9	(2.7) 2.7	1.2	85	10.8	-1.3	—	18.5	1.5						85.1	1.4	

観測		天気	風向	風力	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 差との (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻												2.0mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	3.0mm 蒸発量 (mm)	白へき 2.0mm	蒸発量 (mm)	白へき 3.0mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読		蒸発量 (mm)	
32.12.16	9:00	①	SSE		1004	(7.2) 7.2	(4.8) 4.8	2.4	63	10.7	0.6	—	18.8	1.2			(mm)	(mm)			84.9	0.2	
17	9:00	☉	SE		1010	(7.1) 7.2	(5.1) 5.2	2.0	70	16.0	2.0	—	18.5	1.5							83.6	1.3	
18	9:00	☁	SE		990	(8.4) 8.4	(8.2) 8.2	0.2	97	12.7	6.5	2.8	22.0	0.8							85.9	0.5	
19	9:00	①	N		990	(4.2) 4.2	(2.5) 2.2	2.0	66	17.5	-0.5	—	19.6	0.4							*×		氷結 3 mm
20	9:00	①	SE		993	(6.6) 6.2	(3.8) 3.6	2.6	60	14.5	-1.6	—	17.7	2.3							*×		氷結
21	9:03	○	SE		998	(6.0) 5.8	(3.5) 3.4	2.4	62	12.8	-1.4	—	18.6	1.4							*×		大型氷結
22	9:00	☉	NNW		1004	(2.6) 2.7	(1.4) 1.4	1.3	76	14.0	-2.6	—	17.8	2.2							*×		氷結
23	9:00	○	SE		997	(4.8) 4.6	(2.6) 2.4	2.2	63	9.4	-1.6	—	19.1	0.9							*×		氷結
24	9:00	○	ESE		×	(5.4) 4.6	(2.8) 2.6	2.0	66	12.1	-2.7	—	*18.3	1.7							*×		氷結厚さ10mm
25	9:00	○	×		1004	(5.0) 4.6	(2.8) 2.4	2.2	65	11.8	-2.0	—	×	×							*×		普通一子供のい たづら 大型氷結
26	9:00	☉	SE		1001	(4.8) 4.6	(3.5) 3.4	1.2	79	13.8	1.0	—	18.9	1.1							75.6		
27	9:00	○	N		998	(7.2) 7.0	(6.4) 6.4	0.6	90	11.2	2.1	1.6	20.8	0.8							76.9	0.3	
28	9:00	☉	SE		1008	2.7	1.9	0.8	84	15.7	-1.3	—	18.4	1.6							76.0	0.9	
29	9:00	①	SSE		995	(5.0) 4.8	(3.5) 3.4	1.4	76	5.4	0.6	—	19.8	0.2							75.5	0.5	
30	9:00	①	SE		998	(3.9) 3.7	(2.0) 1.7	2.0	65	16.4	-4.5	—	*19.5	0.5							*×		氷結
31	9:00	①	SSE		1003	(4.0) 3.8	(-1.5) 0.9	2.9	51	12.5	-5.2	—	*18.1	1.9									

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100mm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30 mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 20 mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 30 mm 蒸発量 (mm)	ゲージ の 蒸発量 (mm)			
33. 1. 1	9.03	①	E	1012	(3.3) 3.2	(0.6) 0.8	2.4	57	12.0	-4.0	—	*17.7	2.3							氷つている
2	9.02	◎	SE	1000	(3.0) 2.7	(1.5) 1.3	1.4	74	13.7	-1.4	—	*18.5	1.5							
3	9.02	◎	N	998	(-0.4) -0.6	(-1.2) -1.8	1.2	75	14.2	-1.4	—	18.1	1.9							
4	9.00	○	ESE	1004	(1.8) 1.2	(-0.9) -0.7	1.9	65	5.1	-8.1	—	18.1	1.9							氷厚へ 湿球氷る 小型蒸発計の水 10 mm とする 湿球氷る
5	9.00	○	NE	1001	(3.6) 3.3	(-0.1) 1.0	2.3	61	7.9	-6.0	—	*8.4	[1.6]							
6	9.00	○	NNE	1002	(7.0) 6.8	(X) 3.1	3.7	47	11.1	-3.0	—	*7.8	[2.2]							
7	9.00	①	SE	1000	(6.0) 5.7	3.4	2.3	64	12.8	-2.0	—	*7.6	[2.4]							
8	9.00	○	SE	1006	8.7	5.6	3.1	57	16.8	-0.4	—	18.8	1.2							氷なし
9	9.00	①	SE	1002	8.1	5.7	2.4	65	12.8	0.7	—	18.4	1.6							〃
10	9.00	①	N	1002	9.6	X	X	X	18.1	1.8	—	18.0	2.0							湿球に氷なし
11	9.00	①	N	1015	(4.8) 4.5	() 1.8	2.7	55	14.0	-1.2	—	*17.3	2.7							予備乾湿計穴が あいていてだめ
12	9.05	◎	E	1015	(2.2) 2.3	() 0.6	1.7	68	9.5	-3.0	—	*18.2	1.8							
13	9.03	◎	SSE	1008	4.5	3.8	0.7	88	10.1	-3.2	0.3	18.7	1.6							
14	9.05	●	SE	1003	2.6	2.4	0.2	96	8.2	1.2	16.2	35.9	0.3							
15	9.02	◎	SE	998	(5.0) 5.0	(5.0) 4.8	0.2	96	5.0	0.6	11.6	21.6	0.0							

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (mm)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20mm蒸発量 普通蒸発計	30mm蒸発量 普通蒸発計	白ペッキ 20mm	蒸発量	白ペッキ 30mm	蒸発量	白ペッキ 30mm	蒸発量		ケース の値
33. 1. 16	9.00	①	N	985	6.7	3.3	3.4	50	8.2	1.0	3.6	23.6	0.0		(mm)		(mm)		(mm)		
17	9.00	○	E	989	1.2	-1.4	2.6	52	10.5	-6.6	—	*17.2	2.8								
18	9.00	○	N	994	2.8	-0.8	3.6	42	8.5	-6.3	—	*18.0	2.0								
19	9.00	①	NNW	1003	(4.5) 4.4	(×) 4.1	0.3	95	7.4	-4.1	—	*17.6	2.4								予備乾湿球の水 なし
20	9.00	○	SE	1007	(5.0) 4.8	×	×	×	9.1	-4.8	—	*18.2	1.8								乾湿球のガーゼ かわく
21	9.03	⑩	SE	1006	1.6	-0.8	2.4	57	9.7	-3.6	—	*17.9	2.1								
22	9.00	①	ESE	998	5.6	2.1	3.5	47	8.4	-2.4	0.9	*19.7	1.2								
23	9.00	○	WSW	996	4.2	0	4.2	35	11.6	-4.4	—	*17.5	2.5								
24	9.00	①	ESE	999	1.2	-0.1	1.3	75	5.9	-7.5	—	*17.3	2.7								
25	9.00	①	NW	1009	4.2	1.2	3.0	51	8.1	-6.3	—	*17.7	2.3								
26	9.00	①	E	1014	2.4	-0.2	2.6	54	9.2	-4.5	—	*18.2	1.8								
27	9.00	①	NE	987	7.8	3.5	4.3	40	10.2	0.5	10.8	*28.9	1.9								
28	9.00	⑩	N	1015	-1.0	-2.3	1.3	69	8.4	-6.1	—	*17.6	2.4								
29	9.00	⑩	E	1003	1.9	0.7	1.2	76	7.8	-2.4	—	*18.8	1.2								
30	9.00	①	N	1006	3.3	0	3.3	46	13.1	-0.5	—	*17.7	2.3								
31	9.00	①	E	1006	3.2	-0.6	3.8	40	7.2	-0.6	—	*17.4	2.6								

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペッキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ペッキ 30mm 蒸発量 (mm)	ゲージ の読 み	蒸発量 (mm)			
33. 2. 1	9.00	④	N	1014	2.4	0.1	2.3	62	10.5	-5.6	—	*18.3	(mm) 1.7								
2	9.00	⊗	SE	1016	0.6	0.2	0.4	92	10.5	-2.6	⊗ 0.5	*18.9	1.6								
3	9.00	①	E	993	10.0	6.0	4.0	49	10.0	0.2	16.4	26.4	{0.0}								
4	9.00	①	N	1004	3.3	1.8	1.5	73	12.9	-3.0	—	*16.8	3.2								
5	9.00	①	E	1010	5.3	1.9	3.4	46	9.7	-4.2	—	*17.7	2.3								
6	9.00	①	SE	1009	3.6	1.3	2.3	61	12.3	-3.7	—	*18.2	1.8								
7	9.00	⊗	SSE	1005	1.0	0.8	0.2	96	12.7	-0.2	⊗ 5.5	*14.0	{1.5}								積雪 1.0 cm
8	9.00	●	SE	986	3.6	3.2	0.4	93	3.6	-0.1	*24.4	*34.0	{0.4}								
9	9.05	①	SW	996	4.5	-0.2	4.7	30	13.3	-3.4	—	*18.6	1.4								
10	9.00	①	SE	1005	(2.8) 2.3	(0.7) 0.1	2.2	60	10.6	-3.5	—	*17.8	2.2								
11	9.00	⊙	SE	1005	(5.2) 5.0	(3.7) 3.4	1.6	73	11.6	1.6	—	18.2	1.8								氷なし
12	9.00	①	SE	991	(6.1) 5.9	(5.2) 4.4	1.5	77	11.0	1.6	0.3	19.1	1.2								
13	9.00	○	NW	982	(7.0) 7.3	(2.3) 2.2	5.1	42	13.3	-2.9	—	*17.3	2.7								
14	9.03	①	SSE	997	(5.0) 5.2	(1.2) 1.2	4.0	40	10.3	0.5	—	*16.5	3.5								
15	9.00	①	N	1003	(4.0) 4.1	(1.0) 0.6	3.5	43	9.4	-2.6	—	*16.8	3.2								

[illegible]

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径 100mm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30 mm 蒸発量 (mm)	白ベンキ 20 mm 蒸発量 (mm)	白ベンキ 30 mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読		蒸発量
33. 3. 1	9.00	☉	SSE	1006	(2.3) 2.5	−1.2	3.7	38	9.4	−4.9	—	* 16.3	3.7		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.00	☉	WNW	988	(2.9) 2.9	(1.8) 1.4	1.5	73	10.3	−1.4	—	* 18.5	1.5								
3	9.00	☉	WNW	986	(2.1) 2.2	−1.7	3.9	36	12.4	−3.9	—	* 16.7	3.3								
4	9.00	①	NNE	998	(3.5) 3.6	−0.1	3.7	41	5.5	−7.6	—	* 17.5	2.5								
5	9.00	☉	NE	1001	(5.6) 5.6	(3.0) 2.7	2.9	54	10.4	−5.4	—	17.1	2.9								
6	9.00	☉	NNE	1008	(3.1) 3.2	0.2	3.0	49	9.9	−4.1	—	* 17.6	2.4								
7	9.00	☉	SE	997	4.3	3.1	1.2	79	9.4	0.3	1.3	19.6	1.7								
8	9.00	①	N	995	(5.3) 5.5	1.4	4.1	34	11.1	−2.5	—	17.0	3.0								
9	9.00	○	SE	998	10.4	5.4	5.0	39	13.2	−2.2	—	15.9	4.1								水なし
10	9.00	①	E	1002	(11.3) 11.7	5.8	5.9	32	18.2	−0.2	—	15.8	4.2								
11	9.00	①	NE	1004	(11.6) 12.0	(X) 7.6	4.4	48	20.2	2.0	—	15.2	4.8								
12	9.00	○	N	1001	(12.4) 12.8	(7.1) 6.8	6	34	17.7	2.4	—	17.1	2.9								
13	9.00	☉	ENE	1007	(9.0) 9.0	(6.8) 6.5	2.5	65	20.0	1.0	—	15.8	4.2								13日より30mmと 白ベンキ20mmの蒸 発計観測
14	9.00	○	SE	994	(14.8) 14.6	(11.4) 10.8	3.8	56	16.0	1.5	—	18.1	1.9	28.5	1.5	18.7	1.3				
15	9.00	☉	N	1001	(8.4) 8.4	(5.3) 5.3	3.1	57	23.5	1.5	—	15.6	4.4	26.0	4.0	17.0	3.0				

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 30mm	蒸発量 白ペンキ 20mm	蒸発量 白ペンキ 30mm	蒸発量	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量	
33. 3.16	時分 9.04	①	NNW	1005	(8.5) 8.4	(6.5) 6.3	2.1	70	16.3	1.1	—	17.6 (mm)	2.4	27.8	(mm) 2.2	18.3	1.7			
17	9.00	①	E	1001	(13.5) 13.5	(9.1) 8.8	4.7	46	19.3	3.1	—	16.8	3.2	27.4	2.6	18.1	1.9			
18	9.00	☉	ESE	977	(10.7) 10.7	(10.0) 9.8	0.9	87	16.9	7.6	10.8	29.5	1.3	39.4	1.4	29.8	1.0			
19	9.00	☉	N	997	(9.4) 9.6	(5.0) 4.8	4.8	38	17.6	0.2	—	15.7	4.3	25.9	4.1	16.4	3.6	52.7	×	33-3-19 大 型蒸発計設置 10時20分 設置 終り
20	9.00	☉	NE	1005	(7.3) 7.5	(4.8) 4.5	3.0	56	13.4	0.1	—	16.5	3.5	26.7	3.3	17.4	2.6	×	×	
21	9.00	☉	SSE	1007	(8.7) 8.9	(7.1) 7.0	1.9	73	14.5	2.9	—	17.4	2.6	27.9	— 2.1	18.0	— 2.0	47.1	×	
22	9.00	☉	E	1003	(12.0) 12.2	(9.5) 9.2	3.0	63	19.0	7.3	—	17.0	3.0	27.3	2.7	17.7	2.3	46.3	0.8	
23	9.04	①	NNW	999	(12.8) 13.0	(9.8) 9.9	3.1	62	19.3	6.5	0.2	18.8	1.4	28.4	1.8	18.7	1.5	45.0	1.5	
24	9.00	☉	N	1006	(11.3) 11.5	(7.8) 7.7	3.8	53	24.0	5.1	—	14.1	5.9	24.2	5.8	15.5	4.5	40.9	4.1	
25	9.00	☉	N	1002	(12.3) 12.4	(10.2) 10.2	2.2	72	17.8	6.7	—	17.8	2.2	28.0	2.0	18.6	1.4	×	×	
26	9.00	☉	E	993	(11.6) 11.7	(11.0) 10.8	0.9	88	16.8	8.8	0.8	19.9	0.9	29.8	1.0	20.1	0.7	40.4	×	
27	9.00	☉	N	993	(8.9) 9.0	(6.9) 6.7	2.3	67	14.6	4.4	—	19.6	0.4	29.5	0.5	19.7	0.3	39.6	0.8	
28	9.00	☉	WNW	999	(5.2) 5.4	(2.6) 2.4	3.0	53	9.7	3.3	1.3	20.8	0.5	30.5	0.8	20.7	0.6	40.5	0.4	
29	9.00	①	N	1001	(3.2) 3.0	(1.8) 1.8	1.2	77	6.8	-3.2	17.8	*36.8	1.0	*47.5	0.3	36.9	0.9	×	×	以下大型蒸発計 測定不能
30	9.00	①	N	1007	(2.2) 2.6	(-0.8) -1.1	3.7	38	6.0	-3.5	0.1	*18.0	2.1	*25.7	4.4	18.4	1.7	×	×	
31	9.00	○	S	1006	(6.4) 6.8	(2.8) 2.8	4.0	42	8.2	-3.9	—	*15.8	4.2	*25.9	4.1	16.2	3.8	×	×	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直達 100cm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻 時 分											20 mm 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白ベンキ 20 mm 蒸発量	白ベンキ 30 mm 蒸発量	ゲージ の読	蒸発量				
33. 4. 1	9.00	①	N	1000	(11.8) 12.0	(8.0) 7.9	4.1	50	14.6	0.3	—	16.5 (mm)	26.5 (mm)	17.5 (mm)	2.5 (mm)			53.0 (mm)	×		
2	9.00	☉	ENE	1006	(6.8) 6.8	(×) 4.2	2.6	61	15.0	0.3	—	15.9	4.1	26.1	3.9	16.5	3.5		49.7	3.3	
3	9.00	☉	NNW	996	(9.5) 9.6	(7.6) 7.4	2.2	69	13.5	3.8	—	18.0	2.0	28.0	2.0	18.3	1.7		48.7	1.0	
4	9.00	①	NNE	1003	(13.2) 13.2	(10.5) 10.4	2.8	66	16.6	7.6	—	18.3	1.7	28.6	1.4	18.8	1.2		47.6	1.1	
5	9.00	①	NNW	1008	(10.3) 10.6	(8.1) 8.2	2.4	68	20.5	2.0	—	16.0	4.0	26.1	3.9	16.3	3.7		45.0	2.6	
6	9.00	☉	N	1004	(13.5) 13.5	(11.5) 11.2	2.3	72	22.4	4.9	—	16.2	3.8	26.5	3.5	17.0	3.0		42.8	2.2	
7	9.00	☉	NW	991	(17.8) 17.7	(15.6) 15.4	2.3	75	18.1	11.0	0.3	18.9	1.4	29.0	1.3	×	×		42.4	0.7	水なし
8	9.00	☉	NNW	1004	(9.8) 9.8	(7.5) 7.4	2.4	67	25.0	3.9	—	15.1	4.9	25.2	4.8	16.0	4.0		38.1	4.3	
9	9.00	☉	SE	994	(13.5) 13.6	(11.0) 10.9	2.7	67	14.0	6.4	—	18.7	1.3	29.2	0.8	×	×		37.8	0.3	水なし
10	9.00	①	NE	1001	(11.4) 11.8	(7.4) 8.0	3.8	55	15.2	1.1	0.1	18.5	1.6	28.6	1.5	18.7	1.4		36.7	1.2	
11	9.00	①	NE	1005	(12.1) 12.1	(6.9) 6.7	— 5.4	37	17.9	4.1	—	14.1	5.9	24.2	5.8	14.9	5.1		32.3	4.4	
12	9.00	①	NNE	1006	13.2	7.4	5.8	36	18.1	-1.0	—	15.4	4.6	25.6	4.4	16.0	4.0		29.1	3.2	
13	9.05	☉	ESE	1001	(10.5) 10.5	(8.5) 8.6	1.9	74	18.7	4.3	—	16.6	3.4	26.8	3.2	17.2	2.8		26.8	2.3	
14	9.00	☉	E	997	(8.0) 8.0	(7.4) 7.3	0.7	89	18.7	6.3	2.1	21.5	0.6	31.5	0.6	21.5	0.6		27.4	△ 1.5	
15	9.00	①	N	1004	(10.4) 10.5	(5.6) 5.6	4.9	39	10.7	3.9	1.8	20.6	1.2	30.2	1.6	20.6	1.2		29.2	△ 0.0	

[illegible]

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直徑 100cm 大型蒸発計		摘 要		
年 月 日	時刻											20 mm 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白ペンキ 20 mm 蒸発量	白ペンキ 30 mm 蒸発量	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)			
33. 5. 1	9.00	①	SSW	990	(19.2) 19.4	(×) 16.6	2.8	70	26.7	13.1	2.5	18.8	3.7	28.6	3.9	19.1	3.4		(mm)	49.0	2.7	水なし
2	9.03	◎	WNW	995	(16.9) 17.0	(14.0) 14.1	2.9	69	28.3	12.0	—	14.6	5.4	24.9	5.1	15.0	5.0			44.0	5.0	
3	9.03	◎	ESE	1005	(14.7) 14.8	(11.0) 10.9	3.9	55	23.9	18.5	—	16.1	3.9	26.1	3.9	16.7	3.3			40.4	3.6	
4	9.00	◎	E	993	17.2	14.5	2.7	70	16.8	9.1	3.6	21.9	1.7	31.6	2.0	22.3	1.3			42.7	1.3	水取替 41.2 cm
5	9.05	①	NNE	1001	(15.3) 15.5	(9.8) 10.0	5.5	44	23.6	9.8	—	14.3	5.7	24.3	5.7	14.2	5.8			37.3	△	
6	9.05	①	ENE	1007	(16.2) 16.6	(11.2) 11.4	5.2	48	19.8	6.1	0.0	13.8	6.2	23.6	6.4	14.7	5.3			33.0	4.3	
7	9.00	①	NW	1007	(17.0) 17.7	(14.0) 14.3	3.4	64	23.4	8.4	—	14.4	5.6	24.6	5.4	15.4	4.6			29.6	3.4	
8	9.05	①	NW	1001	(19.2) 19.6	(16.3) 16.6	3.0	69	24.9	10.4	—	15.9	4.1	25.6	4.4	16.7	3.3			27.0	2.6	
9	9.00	①	WNW	1004	(18.0) 19.0	(13.4) 14.4	4.6	55	25.6	12.0	—	15.6	4.4	25.7	4.3	16.6	3.4			24.1	2.9	
10	9.00	①	N	1003	(17.8) 17.9	(15.4) 15.5	2.4	74	25.3	10.6	—	14.6	5.4	24.7	5.3	15.7	4.3			20.7	3.4	
11	9.05	◎	N	993	(19.8) 20.0	(17.7) 17.7	2.3	76	27.7	14.5	—	15.4	4.6	25.0	5.0	16.2	3.8			18.8	1.9	
12	9.00	●	NNE	987	(13.1) 13.3	(12.1) 12.1	1.2	85	21.2	12.4	2.2	21.8	0.4	31.7	0.5	21.8	0.4			20.3	0.7	
13	9.05	①	NW	1005	(13.9) 14.1	(9.7) 9.7	4.4	50	14.4	1.8	12.7	31.6	1.1	41.6	1.1	31.7	1.0			32.7	0.3	
14	9.00	◎	E	1007	(15.1) 15.4	(11.7) 11.9	3.5	60	22.8	5.1	—	15.0	5.0	25.3	4.7	16.0	4.0			27.8	4.9	
15	9.00	●	N	1000	(15.0) 15.0	(14.4) 14.2	0.8	90	24.8	12.0	0.4	17.0	3.4	26.7	3.7	17.3	3.1			25.5	2.7	

観 測		天気	風向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量 (mm)	白ペン 20mm	蒸発量 (mm)	白ペン 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読 (mm)	蒸発量 (mm)			
33. 5.16	9・07	①	NNE	985	(21.3) 21.8	(18.2) 18.3	3.5	67	21.8	13.2	7.0	26.3	0.7	36.2	0.8	27.0	0.0		(mm)	32.6	▲	
17	9・06	①	NNE	997	(18.3) 18.7	(15.7) 15.7	3.0	68	25.7	9.6	18.4	35.4	3.0	45.5	2.9	35.2	3.2			49.0	2.0	
18	9・06	①	NNE	1006	(20.9) 21.4	(14.3) 14.7	6.7	42	25.1	5.7	—	14.7	5.3	24.8	5.2	15.9	4.1			44.7	4.3	水取替前 42.5 後 51.9
19	9・00	☉	NNE	1006	(21.2) 21.7	(15.9) 15.9	5.8	47	29.3	11.5	—	14.4	5.6	22.0	8.0	15.3	4.7			50.8	▲	
20	9・00	●	NNW	998	14.5	14.4	0.1	98	27.6	13.4	9.0	26.6	2.4	36.6	2.4	27.2	1.8			58.6	1.2	
21	9・03	⑩	NE	996	(22.8) 23.3	(18.3) 18.7	4.6	59	23.3	9.5	13.0	32.4	0.6	42.9	0.1	32.8	0.2			71.8	▲	
22	9・03	⑩	N	996	(19.8) 20.1	(17.2) 17.2	2.9	71	28.4	12.8	—	15.3	4.7	24.9	5.1	16.3	3.7			68.3	3.5	
23	9・00	☉	SE	985	(18.9) 19.2	(16.9) 16.6	2.6	73	23.2	15.6	—	18.5	1.5	28.2	1.8	18.3	1.7			67.2	1.1	
24	9・05	①	NNE	986	(19.0) 19.6	(16.3) 16.5	3.1	69	21.9	13.1	0.4	18.7	1.7	28.9	1.5	18.9	1.5			66.0	1.6	
25	9・05	①	NNE	985	18.1	14.6	3.5	63	25.4	7.1	—	15.8	4.2	25.6	4.4	16.2	3.8			62.0	4.0	
26	9・00	①	NNW	996	(19.5) 19.9	(14.9) 15.2	4.7	67	25.3	7.2	—	15.0	5.0	24.5	5.5	14.9	5.1			57.8	4.2	
27	9・05	①	N	1001	(22.9) 23.6	(19.0) 19.3	4.3	61	26.4	13.4	—	16.1	3.9	25.9	4.1	17.0	3.0			55.3	2.5	
28	9・00	①	NNW	1001	(21.8) 22.0	(18.4) 18.4	3.6	67	29.5	12.8	21.8	34.7	7.1	43.8	8.0	36.0	5.8			71.8	5.3	
29	9・00	①	WNW	1000	(23.9) 24.2	(19.0) 19.2	5.0	57	27.9	11.2	—	15.0	5.0	25.1	4.9	16.1	3.9			67.5	4.3	水取りかえ 57.45
30	9・00	①	SE	999	26.6	20.1	6.5	49	32.0	13.0	—	13.2	6.8	23.5	6.5	14.7	5.3			54.3	▲	
31	9・00	①	N	996	(28.9) 29.4	(20.0) 20.5	8.9	38	34.8	16.2	—	12.7	7.3	22.8	7.2	14.0	6.0			49.3	5.0	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (C)	湿 球 (C)	乾湿球 との差 (C)	湿度 (%)	最高 気温 (C)	最低 気温 (C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径 100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 蒸発量 計測蒸発計	30 mm 蒸発量	白ペンキ 20 mm 蒸発量	白ペンキ 30 mm 蒸発量	タンク の脱	蒸発量	タンク の脱	蒸発量			
33. 6. 1	9.00	①	N	994	(25.4) 26.0	(20.6) 21.1	4.9	58	37.2	16.7	—	12.5	7.5	22.7	7.3	13.0	7.0			44.4	4.9	
2	9.04	①	SE	999	(21.3) 21.9	(15.3) 15.7	6.2	46	34.4	13.6	—	14.9	5.1	24.8	5.2	15.5	4.5			40.3	4.1	
3	9.00	☉	NW	1002	(16.7) 16.7	(13.7) 13.8	2.9	68	25.3	11.6	—	15.0	5.0	24.9	5.1	16.0	4.0			36.3	4.0	
4	9.04	☉	ESE	995	(17.3) 17.4	(16.3) 16.5	0.9	90	24.5	13.2	1.2	17.6	3.6	27.5	3.7	18.0	3.2			34.0	3.5	
5	9.00	①	ENE	997	(19.8) 20.6	(17.0) 17.2	3.4	67	23.7	9.9	17.6	35.8	1.8	45.4	2.2	36.0	1.6			54.2	△	
6	9.05	①	N	996	(25.0) 25.4	(17.7) 17.9	7.5	41	27.6	13.2	—	14.9	5.1	25.2	4.8	16.3	3.7			50.1	4.1	
7	9.00	☉	N	1001	(20.6) 20.6	(16.7) 16.8	3.8	62	32.5	14.7	—	12.8	7.2	22.7	7.3	14.1	5.9			×	×	
8	9.00	☉	NE	994	(17.4) 17.6	(17.4) 17.4	0.2	98	23.2	16.1	0.5	18.7	1.8	29.1	1.4	19.4	1.1			×	×	
9	9.00	☉	E	992	(19.3) 19.5	(18.3) 18.5	1.0	99	20.0	15.8	15.5	35.3	0.2	45.4	0.1	35.5	0.0			61.0	×	
10	9.00	①	N	996	(24.1) 24.8	(21.6) 21.9	2.9	73	27.7	16.6	0.3	16.4	3.9	26.7	3.6	17.4	2.9			59.6	1.7	
11	9.00	☉	N	996	(22.4) 22.5	(21.2) 21.2	1.3	87	29.9	18.8	—	15.9	4.1	25.7	4.3	16.8	3.2			55.9	3.7	
12	9.00	☉	ENE	989	(19.8) 20.0	(19.1) 19.1	0.9	90	25.5	16.3	11.8	31.1	0.7	41.1	0.7	31.4	0.4			68.2	△	
13	9.00	①	SE	992	(22.1) 22.4	(20.0) 20.3	2.1	79	30.8	15.8	—	15.2	4.8	25.9	4.1	16.4	3.6			65.0	3.2	
14	9.00	①	N	990	(24.0) 24.3	(22.0) 22.2	2.1	80	30.4	16.4	0.2	16.2	4.0	26.2	4.0	16.6	3.6			62.7	2.5	
15	9.02	☉	NE	990	(22.8) 23.0	(21.2) 21.0	2.0	80	29.4	17.2	11.0	27.1	3.9	37.0	4.0	27.5	3.5			72.5	1.2	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100mm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	30 mm	蒸発量 (mm)	白へん 20 mm	蒸発量 (mm)	白へん 30 mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読		蒸発量 (mm)
33. 6.16	時 分 9.00	☉	NNE	993	(19.7) 19.8	(18.2) 18.2	1.6	83	26.3	16.0	31.1	43.6 (mm) 7.5	51.2	(mm) 9.9	43.2	(mm) 7.9		(mm)	95.1 (mm) 8.5	水取り替 68.3	
17	9.00	☉	N	992	(20.7) 21.1	(18.3) 18.6	2.5	76	24.2	15.7	—	17.8	2.2	28.0	2.0	18.4	1.6		66.3	▲	
18	9.05	☉	WNW	995	(18.5) 18.8	(18.1) 18.2	0.6	93	24.9	16.3	2.7	20.4	2.3	30.7	2.0	21.1	1.6		67.3	1.7	
19	9.05	①	NNE	998	(22.7) 23.2	(20.1) 20.4	2.8	74	23.5	13.4	20.6	40.2	0.4	50.3	0.3	40.4	0.2		88.0	▲	
20	9.05	①	NE	1000	(23.6) 24.3	(21.4) 21.9	2.4	76	29.1	17.9	1.0	15.9	5.1	25.8	5.2	17.0	4.0		×	×	
21	9.00	①	N	1002	(24.1) 24.6	(21.8) 21.9	2.7	75	27.4	15.5	—	17.4	2.6	27.6	2.4	18.0	2.0		83.2	×	
22	9.00	①	NW	1002	(24.2) 24.8	(21.3) 21.6	3.2	70	31.6	15.7	—	15.0	5.0	25.5	4.5	16.4	3.6		80.0	3.2	
23	9.05	①	NNW	994	(24.7) 25.3	(22.0) 22.2	3.1	73	31.9	16.9	—	15.0	5.0	25.2	4.8	15.8	4.2		76.5	3.5	
24	9.00	①	N	992	(25.0) 25.6	(22.0) 22.3	3.3	70	30.5	15.8	—	16.0	4.0	26.0	4.0	16.6	3.4		71.9	4.6	
25	9.05	①	ENE	992	(26.8) 27.3	(23.3) 23.5	3.8	67	33.9	18.6	—	15.5	4.5	25.4	4.6	16.1	3.9		67.7	4.2	
26	9.00	①	ENE	992	(26.6) 27.1	(23.5) 23.9	3.2	72	32.8	18.8	—	15.3	4.7	25.5	4.5	16.3	3.7		65.7	2.0	水取り替 74.5
27	9.05	①	N	992	(26.5) 26.9	(24.8) 24.9	2.0	82	35.0	19.8	9.7	23.7	6.0	33.5	6.2	24.2	5.5		80.5	▲	
28	9.00	①	NE	990	(29.5) 29.6	(26.8) 26.9	2.7	77	35.7	21.8	—	14.5	5.5	25.2	4.8	16.3	3.7		76.8	3.7	
29	9.03	☉	N	989	(28.8) 29.1	(26.8) 26.8	2.3	80	35.9	22.3	0.3	17.0	3.3	26.8	3.5	17.4	2.9		74.0	3.1	
30	9.00	①	NE	996	(28.4) 29.0	(24.0) 24.6	4.4	64	32.7	19.2	—	17.2	2.8	27.1	2.9	17.6	2.4		71.8	2.2	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (%)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								前日 100cm 大気蒸発計 の読 値		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	蒸 発 量 (mm)	30 mm 蒸 発 量	白 べ ぎ 20 mm	蒸 発 量 (mm)	白 べ ぎ 30 mm	蒸 発 量 (mm)	白 べ ぎ 蒸 発 量	の 読 値	蒸 発 量	
33. 7. 1	9.05	①	SSE	996	(26.0) 26.5	(24.0) 24.2	2.3	79	35.4	21.1	—	15.2	4.8	25.1	4.9	16.1	3.9			67.9	3.9	
2	9.00	☉	ENE	995	(20.0) 20.1	(19.9) 19.9	0.2	98	31.7	18.8	4.5	22.0	2.5	31.6	2.9	22.4	2.1			69.7	2.7	
3	9.00	☉	SE	990	(26.3) 26.7	(24.5) 24.6	2.1	81	26.8	19.2	10.2	29.8	0.4	39.9	0.3	30.0	0.2			79.4	0.5	
4	9.00	☉	N	994	(26.7) 26.9	(24.4) 24.5	2.4	78	34.1	21.1	4.0	21.6	2.4	31.6	2.4	21.8	2.2			81.8	1.6	
5	9.00	①	ENE	995	(27.0) 27.5	(24.1) 24.1	3.4	71	27.8	17.8	28.8	47.0	1.8	57.4	1.4	47.6	1.2			109.8	0.8	
6	9.00	☉	NNE	×	(24.3) 24.5	(23.2) 23.4	1.1	89	32.8	20.6	—	16.1	3.9	26.6	3.4	17.4	2.6			×	×	
7	9.05	☉	N	990	(27.3) 27.6	(25.7) 25.6	2.0	82	28.0	21.9	3.2	22.5	0.7	32.7	0.5	22.6	0.6	32.8	0.4	32.3	×	
8	9.00	①	SE	993	(25.3) 25.8	(22.0) 21.9	3.9	65	31.2	21.0	25.3	41.2	4.1	50.7	4.6	41.6	3.7	51.0	4.3	54.2	3.4	水取替 61.6
9	9.02	☉	NNE	994	(21.8) 21.9	(20.8) 20.8	1.1	88	31.3	19.0	—	15.1	4.9	25.6	4.4	16.5	3.5	25.7	4.3	59.4	△	
10	9.03	☉	N	996	(20.9) 21.0	(20.3) 20.3	0.7	93	27.7	18.4	—	17.9	2.1	28.0	2.0	18.9	1.1	28.8	1.2	×	×	
11	9.05	☉	N	999	(23.3) 23.5	(21.9) 21.9	1.6	84	28.6	18.8	—	17.0	3.0	27.0	3.0	17.8	2.2	27.7	2.3	55.8	×	
12	9.00	☉	N	999	(25.2) 25.4	(23.9) 23.9	1.5	86	28.4	20.2	—	17.5	2.5	27.8	2.2	18.0	2.0	28.2	1.8	54.2	1.6	
13	9.03	☉	SE	999	(22.2) 22.6	(21.0) 21.6	1.0	90	28.5	19.5	2.6	20.8	1.8	30.8	1.8	21.1	1.5	31.4	1.2	54.8	2.0	
14	9.00	☉	N	999	(21.7) 22.0	(20.2) 20.2	1.8	82	28.6	17.8	—	17.0	3.0	27.3	2.7	17.8	2.2	28.0	2.0	52.9	1.9	水取替 64.7
15	9.03	☉	NNW	1002	(21.3) 21.6	(20.0) 20.1	1.5	85	27.6	15.8	—	16.8	3.2	27.0	3.0	17.1	2.9	27.3	2.7	59.0	△	

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾 球 (°C)	湿 球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直後100cm 大気蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計		30mm	蒸発量	白ペンキ 20mm	蒸発量	白ペンキ 30mm	蒸発量	ゲージ の値	蒸発量	
33. 7.16	時 分 9. 00	①	N	1000	(27.8) 28.3	(24.8) 25.1	3.2	73	32.6	18.0	—	14.3	(mm) 5.7	24.7	(mm) 5.3	15.5	(mm) 4.5	26.0	(mm) 4.0	57.6	(mm) 1.4	
17	9. 00	①	N	996	(27.6) 28.1	(24.5) 24.7	3.4	71	35.8	19.1	—	14.0	6.0	24.0	6.0	15.3	4.7	25.7	4.3	54.7	2.9	
18	9. 00	①	ESE	995	(28.3) 29.0	(25.4) 25.8	3.2	73	36.3	20.1	—	13.5	6.5	23.4	6.6	14.5	5.5	25.3	4.7	50.0	4.7	
19	9. 05	①	NE	992	(28.3) 28.9	(24.1) 24.4	4.5	63	35.7	20.2	—	[31.6°C] 14.3	5.7	24.3	5.7	15.0	5.0	26.1	3.9	[33.5°C] 46.4	-15h00 3.6	
20	9. 05	●	ESE	989	(22.3) 22.5	(22.0) 22.0	0.5	95	35.7	19.8	1.7	[30.5°C] 17.6	4.1	27.6	4.1	17.8	3.9	28.2	3.5	[25.9°C] 44.9	-15h00 3.2	
21	9. 00	◎	NNE	989	(23.4) 23.8	(21.9) 21.9	1.9	81	27.6	20.1	1.5	[28.7°C] 20.1	1.4	30.0	1.5	20.5	1.0	30.6	0.9	[27.5°C] 45.3	1.1	水取替 72.6
22	9. 05	◎	N	991	(23.1) 23.2	(23.2) 23.0	0.2	98	31.0	20.1	3.8	21.7	2.1	31.8	2.0	22.1	1.7	32.2	1.6	75.8	△	
23	9. 00	●	NW	972	(22.3) 22.7	(22.7) 22.6	0.1	99	28.0	20.6	115.7	×		×		×		×		×	×	あふれる
24	9. 00	◎	ENE	992	(27.8) 28.0	(26.2) 26.2	1.8	84	32.8	21.3	12.1	×		×		×		×		×	×	水を出す 台風11号
25	9. 00	●	NNE	995	(24.2) 24.3	(24.0) 24.0	0.3	97	31.6	22.3	10.9	29.2	1.7	40.1	0.8	30.2	0.7	39.7	1.2	64.9	×	
26	9. 05	●	S	993	(22.4) 24.4	(24.2) 24.3	0.1	99	26.0	22.2	11.5	30.4	1.1	40.7	0.8	31.1	0.4	41.2	0.3	76.2	0.2	
27	9. 00	◎	NNW	998	(22.4) 22.4	(22.3) 22.2	0.2	98	26.0	14.9	3.8	23.3	0.5	33.3	0.5	23.4	0.4	33.4	0.4	79.3	0.7	
28	9. 00	◎	NE	993	(23.7) 23.8	(23.5) 23.3	0.5	95	25.3	20.9	1.5	20.7	0.8	30.7	0.8	21.1	0.4	30.9	0.6	80.5	0.3	水取替 38
29	9. 05	①	NE	991	(25.4) 25.7	(23.8) 23.7	2.0	81	26.5	19.8	0.2	18.7	1.5	28.6	1.6	18.8	1.4	29.0	1.2	38.2	△	
30	9. 00	①	N	990	(29.3) 29.8	(27.1) 27.0	2.8	77	34.4	23.1	—	15.6	4.4	25.6	4.4	16.5	3.5	27.7	2.3	36.0	2.2	
31	9. 00	①	N	988	(29.3) 29.4	(28.0) 27.6	1.8	84	35.8	22.9	—	13.9	6.1	23.9	6.1	15.1	4.9	25.7	4.3	32.7	3.3	

観測 年月日	時刻	天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
												20 mm 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白ペ 20 mm 蒸発量	白ペ 30 mm 蒸発量	白ペ 30 mm 蒸発量	白ペ 30 mm 蒸発量	白ペ 30 mm 蒸発量	白ペ 30 mm 蒸発量	ゲージ の読	蒸発量	
33. 8. 1	時 分 9.00	①	SSE	986	(32.3) 32.5	(28.1) 28.6	3.9	69	35.4	23.4	—	16.2	3.8	26.0	4.0	17.0	3.0	27.3	2.7	30.1	2.6	
2	9.05	①	ESE	993	(29.0) 29.1	(27.2) 27.8	1.3	86	38.6	22.4	3.1	18.2	4.9	28.3	4.8	18.6	4.5	29.4	3.7	29.1	4.1	
3	9.00	①	NNE	1000	(27.0) 27.6	(24.0) 25.0	2.6	77	36.7	19.6	40.7	52.3	8.4	×	×	50.9	9.8	×	×	60.8	▲ 9.0	
4	9.00	☉	N	999	(27.8) 27.9	(26.0) 26.2	1.7	85	34.6	23.5	—	[32.5°C] 15.5	4.5	25.5	4.5	16.4	3.6	27.4	2.6	[32.8°C] 57.8	3.0	
5	9.00	①	NNW	996	(28.0) 28.2	(25.4) 25.9	2.3	80	34.4	22.1	24.6	[32.3°C] 4.16	3.0	51.2	3.4	41.6	3.0	52.0	2.6	[34°C] 88.9	▲	
6	9.05	☉	E	997	(22.1) 22.3	(21.3) 21.5	0.8	92	34.3	20.1	18.6	[24.8°C] 34.3	4.3	45.0	3.6	35.1	3.5	46.0	2.6	[24.6°C] 93.4	▲	
7	9.05	☉	N	998	(21.8) 22.0	(20.7) 21.0	1.0	90	24.6	19.1	0.1	[27.8°C] 19.3	0.8	29.2	0.9	19.3	0.8	29.6	0.5	[26.5°C] 92.3	1.2	
8	9.00	☉	NNW	1002	(20.9) 21.1	(19.8) 20.1	1.0	89	27.8	18.8	—	[34.0°C] 18.3	1.7	28.1	1.9	18.5	1.5	28.7	1.3	[27.3°C] 90.5	1.8	
9	9.00	☉	NNE	1001	(23.0) 23.2	(21.0) 21.4	1.8	82	29.5	19.4	—	[29.0°C] 17.4	2.6	27.3	2.7	17.8	2.2	28.0	2.0	[30.3°C] 88.2	2.3	
10	9.00	①	NNW	1000	(24.7) 24.9	(22.7) 22.9	2.0	81	30.7	8.8	—	[32.3°C] 17.0	3.0	27.2	2.8	17.8	2.2	27.9	2.1	[33.4°C] 86.4	1.8	
11	9.00	①	NNE	999	(26.7) 27.0	(24) 24.5	2.5	78	33.1	19.7	—	[36.2°C] 15.5	4.5	[29.6°C] 25.5	4.5	16.3	3.7	27.3	2.7	82.3	4.1	水取替 45.4
12	9.00	①	NNW	998	(26.1) 26.5	(23) 23.5	3.0	73	34.6	18.9	—	15.3	4.7	24.8	5.2	15.5	4.5	26.6	3.4	44.1	▲	
13	9.00	①	NNW	992	(26.0) 26.2	(23) 23.8	2.4	78	35.0	20.0	1.1	[30.4°C] 16.0	5.1	25.7	5.4	16.7	4.4	27.4	3.7	[31°C] 40.8	4.4	
14	9.00	☉	NNE	992	(24.0) 24.1	(22.8) 23.0	1.1	89	34.1	21.4	0.7	17.7	3.0	27.6	3.1	17.9	2.8	28.3	2.4	39.1	2.4	
15	9.00	☉	NNW	993	(22.7) 22.9	(21.7) 21.9	1.0	90	25.0	19.5	10.6	30.0	0.6	39.0	1.6	30.4	0.2	40.2	0.4	49.0	0.7	

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発皿 (mm)	30mm 蒸発皿 (mm)	白ベンキ 20mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	白ベンキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)		
33. 8.16	9.00	☉	SW	997	(26.9) 27.3	(24.6) 24.9	2.4	78	27.8	20.8	0.3	19.2	1.1	29.2	1.1	19.3	1.0	29.4	0.9	48.5	0.8	
17	9.11	☉	E	1002	(25.2) 25.6	(23.4) 24.0	1.6	85	31.1	22.2	6.0	21.7	4.3	31.2	4.8	21.7	4.3	31.8	4.2	52.2	2.3	
18	9.00	☉	NNW	1001	(24.8) 25.0	(23.8) 24.1	0.9	91	30.8	21.7	0.1	[35.7℃] 18.0	2.1	27.7	2.4	18.3	1.8	28.6	1.5	[35℃] 60.9	▲	
19	9.00	☉	ESE	994	(26.4) 26.7	(24.9) 25.2	1.5	86	33.4	22.3	0.4	[34.7℃] 17.2	3.2	26.9	3.5	17.5	2.9	28.4	2.0	[33.3℃] 46.3	▲	
20	9.00	①	NE	991	(29.6) 29.9	(25.2) 25.4	4.5	64	34.2	20.7	—	[32.2℃] 17.4	2.6	26.8	3.2	17.8	2.2	28.3	1.7	46.5	×	水入替 (33℃) 68.0
21	9.00	●	S	993	(24.7) 24.8	(23.3) 23.4	1.4	86	34.0	21.6	1.3	[31.5℃] 18.6	2.7	28.5	2.8	18.8	2.5	29.2	2.1	[28.2℃] 66.8	▲	
22	9.00	①	NE	995	(25.4) 25.1	(23.0) 22.6	2.5	77	29.4	19.8	—	[31.5℃] 18.6	1.4	28.4	1.6	19.1	0.9	28.8	1.2	[28.9℃] 66.1	0.7	
23	9.00	☉	NNE	998	(25.0) 25.4	(22.7) 22.8	2.6	76	33.2	21.9	—	[28.7℃] 16.7	3.3	26.5	3.5	17.2	2.8	27.4	2.6	[27.6℃] 63.7	2.4	
24	9.05	●	NE	1001	(21.5) 21.7	(21.0) 21.1	0.6	94	28.5	20.0	15.5	34.5	1.0	44.3	1.2	35.3	0.2	45.2	0.3	90.3	▲	
25	9.00	●キ	NW	1001	(22.0) 22.2	(21.2) 21.5	0.7	93	23.2	19.8	6.2	[24.2℃] 25.8	0.4	35.8	0.4	26.0	0.2	35.9	0.3	[23.3℃] 81.0	▲	
26	9.00	●	WSW	987	(25.4) 25.7	(25.0) 24.8	0.9	91	25.8	21.1	47.0	[37℃] ×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	あめは (30.5℃) 水替 56.0
27	9.00	①	N	997	(27.8) 28.0	(24.9) 24.9	3.1	74	32.4	20.8	0.6	[31.2℃] 18.1	2.5	28.1	2.5	18.9	1.7	29.2	1.4	[32.3℃] 54.9	▲	
28	9.00	①	N	997	(26.2) 26.3	(24.7) 24.7	1.6	85	35.4	22.2	18.0	[37.2℃] 32.2	5.8	42.0	6.0	33.0	5.0	42.9	5.1	[35.5℃] 69.9	3.0	
29	9.00	①	NE	997	(27.3) 27.5	(22.4) 22.6	4.9	59	33.2	18.9	—	[33.7℃] 16.4	3.6	26.2	3.8	16.5	3.5	26.7	3.3	[33.8℃] 66.0	3.9	
30	9.05	●キ	N	997	(20.6) 20.8	(20.3) 20.3	0.5	95	33.8	19.3	7.1	[27.2℃] 23.5	3.6	33.3	3.8	24.6	2.5	34.7	2.4	[23.6℃] 68.4	▲	
31	9.00	☉	NW	1001	(19.6) 19.8	(19.2) 19.2	0.6	93	23.7	17.8	6.1	25.7	0.4	35.7	0.4	25.9	0.2	35.9	0.2	72.6	1.9	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ペキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)			
33. 9. 1	9:00	☉	NNE	1002	(19.4) 19.6	(18.9) 18.6	1.0	89	25.8	18.4	3.2	22.3	0.9	32.4	0.8	22.6	0.6	32.7	0.5	75.0	0.8	
2	9:00	☉	NNE	998	(21.2) 21.4	(20.1) 20.2	1.2	87	21.7	17.4	0.6	20.2	0.4	30.3	0.3	20.5	0.1	30.4	0.2	74.5	1.1	
3	9:00	①	N	998	(23.9) 24.3	(20.0) 20.1	4.2	63	29.0	17.6	—	17.3	2.7	27.1	2.9	17.5	2.5	27.6	2.4	71.0	3.5	
4	9:00	☉	NW	999	(20.8) 21.0	(20.1) 20.1	0.9	90	31.3	19.1	—	[24℃] 16.9	3.1	26.8	3.2	17.6	2.4	27.6	2.4	[23.5℃] 67.5	3.5	
5	9:00	④	NNW	996	(23.0) 23.1	(21.7) 21.6	1.5	85	24.4	17.2	0.7	[31.5℃] 20.2	0.5	30.1	0.6	20.4	0.3	30.5	0.2	[30.5℃] 67.9	0.3	
6	9:00	①	E	995	(27.9) 28.4	(24.5) 24.6	3.8	68	30.8	19.1	—	[36.2℃] 17.6	2.4	27.3	2.7	18.1	1.9	28.4	1.6	[36.0℃] ×	×	
7	9:10	①	SSE	993	(30.0) 30.7	(26.0) 25.0	5.7	58	37.3	21.4	—	[32.2℃] 16.0	4.0	25.6	4.4	16.3	3.7	27.3	2.7	[35.1℃] 61.8	×	
8	9:00	☉	ENE	1001	(23.6) 23.8	(22.1) 22.0	1.8	82	×	×	—	[25.0℃] 15.9	4.1	25.6	4.4	16.0	4.0	26.8	3.2	[25.3℃] 56.1	5.7	始点を始めにもど きなおしておいたた め欠測
9	9:00	①	NE	1003	(27.6) 27.7	(24.6) 24.5	3.2	73	28.3	20.4	—	18.9	1.1	28.8	1.2	19.0	1.0	29.1	0.9	[30.7℃] 55.7	0.4	
10	9:00	④	NE	1005	(26.2) 26.4	(24.0) 23.9	2.5	77	31.5	21.5	—	17.4	2.6	27.0	3.0	17.4	2.6	27.9	2.1	53.0	2.7	水替 78.5
11	8:50	①	SSE	1001	(26.8) 27.2	(24.8) 24.9	2.3	79	32.2	21.2	4.1	[28.0℃] 22.0	2.1	32.0	2.1	22.2	1.9	32.4	1.7	[29.2℃] 81.3	△	
12	9:00	☉	N	998	(23.9) 24.1	(23.0) 22.8	1.3	87	32.8	19.4	0.9	18.5	2.4	28.3	2.6	18.9	2.0	29.1	1.8	79.6	2.6	
13	9:00	①	NE	996	(25.3) 25.4	(23.6) 23.8	1.6	85	27.7	19.5	33.7	[31.7℃] 51.3	2.4	×	×	51.7	2.0	×	×	[32.5℃] 110.7	2.6	水あふれる
14	9:03	☉	NNE	997	(24.0) 24.2	(21.5) 21.6	2.6	75	32.4	18.7	2.7	18.9	3.8	29.0	3.7	19.3	3.4	30.2	2.5	97.6	△	
15	9:00	④	NNE	996	(24.2) 24.7	(21.6) 21.7	3.0	72	31.6	19.2	0.3	[26.9℃] 17.5	2.8	27.3	3.0	17.8	2.5	28.2	2.1	[28.0℃] 95.0	2.9	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直後100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へき 20mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	ゲージ の読 数	蒸発量 (mm)				
33. 9.16	時 分 9・05	①	N	992	(24.5) 24.7	(23.4) 23.4	1.3	87	30.7	20.7	2.5	(24.5℃) 21.0	(mm) 1.5	31.1	(mm) 1.4	21.5	(mm) 1.0	31.6	(mm) 0.9	(26.8℃) 96.0	(mm) 1.5	台風21号
17	9・00	●	E	993	(22.0) 22.2	(22.0) 21.6	0.6	94	30.7	19.7	14.2	(23.3℃) 31.9	2.3	41.8	2.4	32.0	2.2	42.2	2.0	(22.7℃) ×	×	
18	9・00	●	N	965	(20.6) 20.6	(20.6) 20.6	0	100	24.0	19.6	172.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	水あふれ
19	9・05	①	N	996	(23.2) 23.2	(19.8) 19.9	3.3	68	28.6	15.0	3.9	(30.5℃) ×	×	(30.5℃) ×	×	×	×	×	×	(27.8℃) ×	×	〃
20	9・05	①	NNE	1003	(23.3) 23.5	(20.1) 20.4	3.1	72	29.7	17.4	0.0	18.0	2.0	28.0	2.0	18.2	1.8	28.6	1.4	×	×	
21	9・00	①	N	1006	(22.1) 22.6	(19.2) 19.4	3.2	71	29.9	15.3	—	17.3	2.7	27.3	2.7	17.5	2.5	28.2	1.8	×	×	
22	9・05	◎	NNE	1005	(20.0) 20.1	(18.3) 18.4	1.7	82	27.9	16.6	—	(20.5℃) 17.7	2.3	27.8	2.2	17.8	2.2	28.2	1.8	×	×	
23	9・05	◎	E	1002	(19.4) 19.5	(18.4) 18.4	1.1	88	21.6	16.4	8.2	28.2	0	38.2	0.0	28.5	△	38.4	△	×	×	
24	9・05	●	NE	998	(18.4) 18.6	(18.2) 18.1	0.5	94	23.8	16.4	43.6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	あふれる
25	9・05	◎	SE	999	(20.5) 20.8	(19.7) 19.6	1.2	87	23.1	16.4	3.3	23.0	0.3	33.1	0.2	23.3	0.0	33.2	0.1	×	×	
26	9・05	●	SE	997	(16.5) 16.6	(16.5) 16.4	0.2	98	21.2	14.5	36.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	あふれる
27	9・05	①	N	977	(21.1) 21.6	(18.5) 19.0	2.6	74	21.8	13.7	218.6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	狩野川台風
28	9・05	①	S	990	(22.2) 22.5	(17.1) 16.9	5.6	51	27.3	10.6	—	16.8	3.2	26.9	3.1	17.5	2.5	27.8	2.2	×	×	
29	9・05	①	NE	1000	(19.7) 19.8	(16.4) 16.4	3.4	66	29.2	11.5	—	17.0	3.0	26.9	3.1	17.5	2.5	27.4	2.6	55.8	×	
30	9・00	①	N	1005	(21.7) 21.9	(18.8) 18.9	3.0	70	27.3	13.6	—	17.4	2.6	27.4	2.6	17.9	2.1	28.2	1.8	54.2	1.6	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (°C)	湿 球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100mm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30 mm 蒸発量 (mm)	白ペンキ 20 mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	白ペンキ 30 mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	
33.10.1	時 分 9:00	☉	NNE	1000	(18.2) 18.5	(17.4) 17.4	1.1	88	26.5	16.1	—	18.6	1.4	28.2	1.8	18.5	1.5	29.1	0.9	53.0	1.2	
2	9:00	☉	ESE	988	(22.0) 22.3	(20.0) 19.9	2.4	76	22.8	14.9	0.0	19.6	0.4	29.7	0.3	19.8	0.2	29.7	0.3	52.5	0.5	
3	9:00	☉	ESE	1006	(17.2) 17.4	(14.8) 14.6	2.8	69	24.8	11.9	0.0	18.7	1.3	28.5	1.5	18.8	1.2	29.0	1.0	51.1	1.4	
4	9:00	☉	E	1013	(18.7) 19.1	(15.4) 15.6	3.5	64	23.8	9.5	—	18.8	1.2	28.7	1.3	18.9	1.1	29.0	1.0	50.0	1.1	
5	9:00	☉	×	1011	(15.4) 15.5	(15.0) 14.8	0.7	92	23.7	13.2	0.6	19.0	1.6	28.7	1.9	19.3	1.3	29.2	1.4	49.3	1.3	
6	9:00	☉	ESE	1011	(23.3) 23.5	(23.3) 23.2	0.3	97	17.1	12.1	28.3	48.7	△	×	×	48.6	△	×	×	77.5	0.1	水があふれる
7	9:00	☉	SE	1009	(12.9) 12.9	() 12.4	0.5	94	14.6	11.0	25.3	44.7	0.6	55.2	0.1	44.7	0.6	54.8	0.5	39.9	△×	水取り出し102.8
8	9:00	①	NNW	1003	(15.2) 15.5	(13.3) 13.4	2.1	75	15.7	9.1	2.3	21.9	0.4	21.7	0.6	21.8	0.5	32.1	0.2	41.6	0.6	
9	9:00	①	E	1007	(15.5) 15.8	(13.7) 13.8	2.0	76	23.4	5.9	—	17.9	2.1	28.0	2.0	×	×	28.8	1.2	40.3	1.3	水をすてられた
10	9:00	①	ESE	1011	(18.0) 18.2	(15.2) 15.0	3.2	67	23.4	9.7	—	17.9	2.1	28.0	2.0	17.9	2.1	28.2	1.8	38.8	1.5	
11	9:00	①	ESE	1004	(18.2) 18.4	(14.7) 14.8	3.6	63	24.1	9.8	—	17.5	2.5	27.7	2.3	18.2	1.8	28.6	1.4	37.4	1.4	
12	9:00	①	NNE	×	(17.0) 17.2	(15.2) 15.2	2.0	78	22.2	11.5	0.2	18.4	1.8	28.4	1.8	18.9	1.3	29.1	1.1	36.6	1.0	
13	9:00	①	NNW	1008	(17.7) 17.8	(16.4) 16.3	1.5	83	24.5	12.2	—	17.5	2.5	27.5	2.5	18.3	1.7	28.3	1.7	35.4	1.2	
14	9:00	①	N	1002	(20.3) 20.6	(18.3) 18.2	2.4	76	25.7	12.4	—	17.4	2.6	27.4	2.6	18.3	1.7	28.4	1.6	34.0	1.4	
15	9:00	☉	SSE	995	(19.1) 19.3	(17.9) 17.8	1.5	84	27.2	13.9	—	17.3	2.7	27.2	2.8	18.3	1.7	28.5	1.5	32.6	1.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白へん 20 mm	30 mm 蒸発量	白へん 30 mm	蒸発量	蒸発量	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量	
33.10.16	9:00	☉	NNW	1003	(16.5) 16.6	(16.0) 15.8	0.8	90	22.6	13.7	31.0	50.4	0.6	×	×	50.4	0.6	×	×	59.4	△ 4.2	水管 47.1
17	9:00	①	S	1006	(14.9) 15.0	(11.6) 11.7	3.3	62	19.8	4.5	—	18.8	1.2	28.7	1.3	19.2	0.8	29.0	1.0	45.8	△	
18	9:00	●	SSE	1008	(11.4) 11.4	(11.0) 11.0	0.4	94	20.4	9.7	11.9	30.2	1.7	40.3	1.6	31.0	0.9	40.7	1.2	57.2	0.5	
19	9:00	①	N	998	(22.4) 22.1	(17.5) 17.1	5.0	55	22.4	10.5	29.5	47.9	1.6	57.7	1.8	48.0	1.4	57.9	1.6	86.4	0.3	
20	9:00	☉	E	1009	(14.1) 14.2	(13.0) 12.7	1.5	81	26.6	8.2	—	16.8	3.2	26.6	3.4	18.0	2.0	28.0	2.0	84.0	2.4	
21	9:00	☉	W	1004	(13.8) 13.9	(13.2) 13.2	0.7	90	19.3	10.9	3.3	22.5	0.8	32.5	0.8	22.8	0.5	32.8	0.5	86.7	0.6	
22	9:00	☉	SE	997	(13.7) 13.8	(13.2) 13.1	0.7	91	19.3	8.9	0.7	20.6	0.1	30.6	0.1	20.6	0.1	30.4	0.3	87.5	△	
23	9:00	☉	N	1000	(13.4) 13.5	(13.0) 12.8	0.7	91	15.8	11.1	4.1	24.0	0.1	34.0	0.1	24.2	△	34.1	0.0	91.8	△	
24	9:00	☉	SW	1010	(12.6) 12.8	(12.0) 11.9	0.9	88	19.5	9.4	1.8	20.6	1.2	30.6	1.2	20.6	1.2	30.8	1.0	92.3	1.3	
25	9:00	☉	SE	×	(15.8) 15.9	(14.0) 13.9	2.0	76	18.3	9.6	0.0	18.3	1.7	28.4	1.6	18.8	1.2	28.8	1.2	91.0	1.3	
26	9:00	●	NE	993	(14.0) 14.0	(14.0) 13.8	0.2	97	17.3	9.9	48.6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	水出し 水あふれる 16.0 水替
27	9:00	①	NW	995	(15.2) 15.4	(10.0) 9.7	5.7	41	16.1	8.2	2.3	21.9	0.4	31.9	0.4	22.1	0.2	32.3	0.0	17.5	△	
28	9:00	☉	SE	1010	(8.4) 8.2	(7.0) 6.8	1.4	78	17.5	2.1	—	17.6	2.4	27.8	2.2	18.2	1.8	28.3	1.7	15.8	1.7	
29	9:00	①	ESE	1012	(12.2) 12.3	(10.0) 9.9	2.4	69	17.3	2.9	—	28.7	1.3	28.7	1.3	19.0	1.0	29.1	0.9	15.0	0.8	
30	9:00	☉	SE	1009	(11.0) 11.1	(9.3) 9.2	1.9	75	19.8	7.0	—	17.7	2.3	27.6	2.4	28.4	1.6	28.7	1.3	13.8	1.2	
31	9:00	①	SE	1003	(14.9) 15.0	(12.8) 12.5	2.5	71	17.1	8.6	—	19.2	0.8	29.3	0.7	19.5	0.5	29.8	0.2	13.3	0.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペギ 20mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	白ペギ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)		
33.11.1	9.00	☉	SSW	1003	(13.5) 13.6	(13.1) 12.8	0.8	90	21.7	12.0	—	18.2	1.8	28.0	2.0	18.8	1.2	28.9	1.1	12.0	(mm) 1.3	
2	9.00	☁	E	1002	(12.8) 12.8	(12.5) 12.4	0.4	95	16.0	12.3	12.1	32.2	▲	42.4	▲	32.4	▲	42.2	▲	25.0	▲	
3	9.00	☉	SE	1006	(10.6) 10.8	(10.2) 10.0	0.8	89	15.7	9.3	1.9	21.7	0.2	31.7	0.2	21.9	0.0	31.9	0.0	26.8	0.1	
4	9.09	①	NNE	1004	(14.8) 14.8	(13.2) 13.0	1.8	79	15.6	9.5	2.5	22.1	0.4	32.4	0.1	22.2	0.3	32.3	0.2	29.2	0.1	
5	9.00	①	ESE	1013	(14.5) 14.1	(11.8) 10.9	3.2	72	24.4	5.4	—	17.7	2.3	27.5	2.5	18.7	1.3	28.7	1.3	27.9	1.3	
6	9.04	①	NNE	1010	(12.0) 11.7	(11.0) 10.4	1.3	83	22.4	6.7	—	18.3	1.7	28.0	2.0	18.8	1.2	29.0	1.0	26.6	1.3	
7	9.00	①	E	1001	(15.5) 15.3	(13.0) 12.1	3.2	65	21.6	7.5	—	18.3	1.7	28.1	1.9	19.3	0.7	29.3	0.7	25.9	0.7	
8	9.00	①	NE	1011	(12.2) 12.1	(10.1) 9.9	2.2	71	20.8	4.7	0.1	18.1	2.0	28.1	2.0	18.9	1.2	28.7	1.4	24.8	1.2	
9	9.00	☉	W	1012	(11.0) 10.9	(9.8) 9.6	1.3	82	18.8	7.5	—	18.0	2.0	27.8	2.2	18.7	1.3	28.5	1.5	23.7	1.1	水替 57.2
10	9.00	①	ESE	×	(15.1) 14.9	(13.1) 12.5	2.4	72	15.7	7.0	0.9	21.1	▲	31.1	▲	20.9	0.0	31.1	▲	57.8	▲	
11	9.00	①	ESE	1006	(18.2) 18.0	(15.0) 14.5	3.5	63	21.6	10.5	—	18.4	1.6	28.3	1.7	19.3	0.7	29.2	0.8	57.0	0.8	
12	9.00	☉	ESE	1009	(13.8) 13.8	(13.1) 12.7	1.1	86	26.3	10.2	—	17.7	2.3	27.8	2.2	18.6	1.4	28.6	1.4	55.8	1.2	
13	9.00	☉	NNW	1011	(11.0) 11.0	(10.4) 10.2	0.9	88	20.0	9.3	—	18.9	1.1	29.1	0.9	19.4	0.6	29.4	0.6	55.0	0.8	
14	9.00	①	N	1000	(12.7) 12.6	(12.0) 11.6	1.0	87	12.8	9.3	0.0	19.5	0.5	29.7	0.3	19.6	0.4	29.5	0.5	54.8	0.2	
15	9.00	☉	NW	1000	(10.6) 10.6	(10.0) 9.8	0.8	88	17.5	9.5	6.3	25.3	1.0	35.2	1.1	25.9	0.4	35.5	0.8	60.5	0.6	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (°C)	湿 球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径 100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 蒸発量 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白へんき 20 mm	蒸発量	白へんき 30 mm	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量			
33.1.16	9.00	①	NE	1001	(10.0) 10.0	(8.4) 8.3	1.7	77	11.8	5.8	5.3	25.3	0.0	35.3	0.0	25.3	0.0	35.3	0.0	65.6	0.2	
17	9.00	①	SE	1008	(8.3) 8.3	(6.2) 6.1	2.2	68	15.2	1.4	—	18.0	2.0	28.3	1.7	28.9	1.1	28.8	1.2	64.1	1.5	
18	9.00	①	SE	1005	(8.6) 8.6	(6.4) 5.7	2.9	59	16.8	1.3	—	17.9	2.1	28.1	1.9	18.6	1.4	28.8	1.2	62.7	1.4	
19	9.00	①	SW	1000	(10.2) 10.5	(7.1) 6.9	3.6	53	13.4	1.4	—	19.2	0.8	29.0	1.0	19.6	0.4	29.8	0.2	62.5	0.2	
20	9.00	☉	WNW	1008	(7.8) 7.9	(4.5) 4.2	3.7	49	15.9	1.3	—	17.8	2.2	27.4	2.6	18.7	1.3	28.5	1.5	61.0	1.5	
21	9.00	☉	NW	1007	(3.4) 3.3	(2.7) 2.3	1.0	82	13.7	-0.1	—	18.3	1.7	28.1	1.9	18.9	1.1	23.7	1.3	59.8	1.2	
22	9.00	①	SE	1003	(6.0) 6.2	(4.0) 3.7	2.5	61	9.8	-1.1	—	*19.1	0.9	29.1	0.9	19.3	0.7	29.7	0.3	×	×	氷 1.0 cm
23	9.00	①	ESE	1003	(9.2) 9.1	(6.7) 6.0	3.1	58	9.9	0.1	—	19.2	0.8	29.2	0.8	19.4	0.6	29.5	0.5	59.5	×	氷 0.4 cm
24	9.00	①	SE	1005	(9.0) 8.9	(6.6) 6.2	2.7	63	17.6	0.8	—	18.0	2.0	27.8	2.2	18.8	1.2	28.7	1.3	58.2	1.3	
25	9.00	☉	N	1008	(7.2) 7.2	(6.0) 5.9	1.3	80	15.8	×	—	18.5	1.5	28.4	1.6	18.9	1.1	29.1	0.9	57.5	0.7	
26	9.00	①	ESE	1006	(9.3) 9.2	(8.2) 8.0	1.2	83	11.8	2.8	—	19.6	0.4	29.4	0.6	19.8	0.2	29.7	0.3	56.9	0.6	
27	9.00	①	ESE	1004	(10.2) 10.2	(7.8) 7.4	2.8	63	20.2	3.4	—	18.0	2.0	28.0	2.0	28.7	1.3	28.9	1.1	55.9	1.0	
28	9.00	①	N	1012	(7.9) 7.8	(4.6) 4.3	3.5	51	16.8	0.6	—	18.1	1.9	28.0	2.0	18.7	1.3	28.6	1.4	54.7	1.2	
29	9.00	①	N	1014	(6.2) 6.2	(4.7) 4.8	1.4	77	14.5	0.1	—	18.3	1.7	28.1	1.9	18.5	1.5	28.9	1.1	53.3	1.4	凍
30	9.00	☉	SE	1003	(6.3) 6.3	(4.8) 4.5	1.8	71	13.8	3.2	—	18.5	1.5	28.7	1.3	19.3	0.7	29.1	0.9	35.4	△	

観 測		天気	風向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年 月 日	時 刻											20cm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白ベッキ 20mm 蒸発量	30mm 蒸発量	白ベッキ 30mm 蒸発量	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量			
33.12.1	9:00	①	N	999	(10.5) 10.5	(6.7) 6.4	4.1	49	11.1	3.1	31.8	48.4 (mm)	3.4	×	×	×	×	×	70.8	△(mm)		
2	9:00	①	SE	1016	(7.3) 7.1	(5.1) 4.9	2.2	66	14.0	-0.5	—	18.4	1.6	28.3	1.7	*18.9	1.1	*28.8	1.2	*×	△	氷張る 0.7cm
3	9:00	☉	SE	1009	(7.8) 7.7	(6.8) 6.6	1.1	83	11.7	2.0	3.3	21.8	1.5	32.0	1.3	22.3	1.0	32.1	1.2	71.2	×	
4	9:00	①	SE	1007	(10.4) 10.5	(7.2) 6.9	3.6	54	18.0	4.1	—	18.4	1.6	29.1	0.9	18.9	1.1	28.4	1.6	71.4	△	
5	9:10	①	NE	1010	(9.5) 9.6	(7.2) 7.2	2.4	67	18.5	1.0	—	17.8	2.2	28.1	1.9	18.5	1.5	29.1	0.9	69.9	1.5	
6	9:00	①	E	1014	(7.2) 7.5	(5.1) 5.1	2.4	65	14.2	0.0	—	18.4	1.6	28.5	1.5	18.6	1.4	28.9	1.1	*×	×	氷 0.1cm
7	9:00	○	E	1013	(7.5) 7.0	(5.0) 4.7	2.3	65	12.8	-1.2	—	17.7	2.3	28.0	2.0	*18.5	1.5	27.3	2.7	*×	×	氷 0.5cm
8	9:00	⑩	SE	1008	(6.1) 5.8	(4.5) 4.3	1.5	76	15.4	0.8	—	18.6	1.4	28.6	1.4	19.3	0.7	29.5	0.5	66.4	×	
9	9:00	①	NNW	1002	(6.1) 6.8	(7.1) 5.9	0.9	83	11.6	0.9	0.7	20.4	0.3	30.5	0.2	20.5	0.2	30.6	0.1	67.2	△	
10	9:00	①	N	995	(9.9) 9.8	(6.4) 6.1	3.7	52	15.6	0.4	—	19.0	1.0	28.8	1.2	19.3	0.7	29.5	0.5	66.7	0.5	
11	9:05	○	SE	1003	(7.0) 6.8	(4.0) 3.8	3.0	55	13.9	1.0	—	16.4	3.6	27.0	3.0	*17.4	2.6	27.8	2.2	*×	×	氷 1.0cm
12	9:00	○	N	1002	(8.6) 8.6	(5.4) 4.9	3.7	49	13.2	0	—	*18.5	1.5	28.5	1.5	18.8	1.2	28.8	1.2	63.2	×	
13	9:00	①	NNE	1012	(6.4) 6.4	(3.1) 2.6	3.8	44	13.4	-0.1	—	*17.8	2.2	*27.3	2.7	*18.1	1.9	*28.3	1.7	*×	×	氷 0.5cm
14	9:10	①	SE	1010	(2.3) 2.4	(0.2) 0.2	2.2	60	9.0	-4.0	—	*18.2	1.8	×	×	×	×	×	×	*×	×	氷厚し
15	9:00	①	SE	1013	(6.2) 6.4	(3.6) 3.4	3.0	55	9.0	-4.1	—	*18.6	1.4	*29.8	0.2	*17.9	2.1	×	×	*×	×	氷厚い

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直徑100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20 mm 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白へき 20 mm 蒸発量	白へき 30 mm 蒸発量	白へき 30 mm 蒸発量	白へき 30 mm 蒸発量	ゲージ の読	蒸発量	
33.12.16	時 分 9:00	①	NNW	1012	(3.9) 3.6	(2.1) 1.9	1.7	70	15.7	-1.2	-	* 17.7 (mm) 2.3	28.3 (mm) 1.7	* 18.4 (mm) 1.6	* 28.5 (mm) 1.5	* 28.5 (mm) 1.5	×	×		
17	9:00	①	S	1010	(3.5) 3.6	(2.4) 2.3	1.3	77	10.7	-1.6	-	* 18.4 (mm) 1.6	18.9 (mm) 1.1	19.0 (mm) 1.0	* 28.7 (mm) 1.3	×	×			
18	9:00	☉	S	1007	(4.8) 4.7	(3.6) 3.4	1.3	78	12.7	1.1	-	18.7 (mm) 1.3	×	×	×	×	×	×	×	氷結のため中止
19	9:03	⑩	SE	997	(9.0) 8.9	(7.3) 7.1	1.8	74	9.4	4.4	0.5	19.8 (mm) 0.7								
20	9:00	①	SE	989	(10.7) 10.6	(9.6) 9.4	1.2	83	15.6	5.6	2.3	21.4 (mm) 0.9								
21	9:00	①	NNW	999	(4.0) 4.0	(2.7) (2.2)	1.8	69	15.4	-1.5	-	* 18.1 (mm) 1.9								
22	9:00	○	S	1007	(6.0) 5.8	(4.0) 3.6	2.2	65	14.6	-0.5	-	* 17.3 (mm) 2.7								
23	9:00	☉	S	1009	(4.9) 4.7	(3.8) 3.2	1.5	75	15.3	1.2	-	18.2 (mm) 1.8								
24	9:00	①	N	996	(10.8) 10.6	(7.1) 6.6	4.0	49	10.7	3.2	11.7	31.8 ▲ (mm) 2.7								
25	9:00	①	NNW	1006	(7.8) 7.4	(4.0) 3.5	3.9	45	13.6	-1.6	-	* 17.7 (mm) 2.3								
26	9:00	☉	S	996	(3.4) 3.4	(3.3) 3.0	0.4	93	14.1	2.5	18.7	37.2 (mm) 1.5								
27	9:00	①	E	983	(13.0) 13.2	(8.6) 8.5	4.7	46	13.6	3.1	27.5	43.9 (mm) 3.6								
28	9:00	☉	SW	989	(4.6) 4.6	(4.5) 4.0	0.6	89	16.9	0.7	4.0	21.8 (mm) 2.2								
29	9:00	①	NNE	1001	(7.2) 7.5	(4.0) 3.4	4.1	44	10.8	4.2	-	18.7 (mm) 1.3								
30	9:00	①	NE	1001	(2.6) 2.6	(0.8) 0.6	2.0	63	12.1	-3.2	-	* 17.3 (mm) 2.7	▲ (mm) 2.7							
31	9:00	①	SE	999	(3.9) 4.1	(2.3) 1.8	2.3	61	10.0	-2.1	-	* 18.5 (mm) 1.5								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直経100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30 mm 蒸発量 (mm)	白へき 20 mm 蒸発量 (mm)	白へき 30 mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
34. 1. 1	9.00	☉	WSW	1004	(4.4) 4.3	(3.8) 3.4	0.9	84	12.9	3.0	1.7	21.0	(mm) 0.7		(mm)		(mm)		(mm)	
2	9.06	☉	ESE	999	(1.8) 1.6	(1.6) 1.2	0.4	92	4.5	-1.1	18.7	*43.2	△							積雪深 0.8 m
3	9.00	○	S	1007	(-1.5) -1.7	(-2.0) -3.0	1.3	71	7.4	-5.4	-	*18.1	1.9							
4	9.04	☉	SE	993	(4.5) 4.4	(3.5) 3.4	1.0	82	6.5	-1.3	-	*19.0	1.0							
5	9.00	①	NE	996	(3.4) 3.5	(-0.3) -0.7	4.2	35	10.2	0.2	0.0	*18.5	1.5							
6	9.00	①	NE	1000	-0.4	-3.2	2.8	45	8.2	-5.8	-	*17.4	2.6							
7	9.00	①	NE	1002	(-0.8) -1.2	(-1.0) -2.6	1.4	70	4.2	-6.5	-	*18.6	1.4							
8	9.00	①	S	1007	(-2.3) -2.6	-1.2	△	72	6.4	-7.2	-	*18.5	1.5							
9	9.00	☉	SSW	1008	(×) -2.4	(×) 3.4	△	29	5.5	-5.5	-	*17.5	2.5							
10	9.00	①	SSE	989	(2.6) 2.7	1.9	0.8	84	3.1	-2.6	-	*19.1	0.9							
11	9.00	①	NE	992	(2.9) 2.9	(1.5) -0.8	3.7	41	11.5	-1.5	-	*17.3	2.7							
12	9.00	①	SE	998	(2.2) 2.2	(0.0) -1.8	4.0	35	7.8	-6.0	-	*18.2	1.8							
13	9.00	①	SE	×	(2.5) 2.5	(0.4) 0.3	2.8	52	11.6	-3.0	-	*17.2	2.8							
14	9.00	①	N	1001	(4.8) 4.9	(1.9) 1.5	3.4	46	9.1	-1.2	-	*18.5	1.5							
15	9.00	①	N	1011	(0.4) 0.3	-1.6	1.9	64	6.8	-4.3	-	*17.0	3.0							

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30 mm 蒸発量 (mm)	白へき 20 mm 蒸発量 (mm)	白へき 30 mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	
34. 1.16	時 分 9.00	☉	S	994	0.0	-1.3	1.3	74	7.2	-4.1	—	* 18.1	1.9							
17	9.00	①	E	992	(2.2) 2.5	-2.3	4.8	23	12.7	-6.2	—	* 17.5	2.5							
18	9.00	①	N	999	(×) -3.0	(×) -3.9	0.9	79	12.6	-9.4	—	* 17.2	2.8							
19	9.00	①	N	1004	(-1.0) -0.7	-1.5	0.8	83	5.2	-7.4	—	* 17.8	2.2							
20	9.00	①	S	1017	(2.8) 2.5	(0) -1.8	4.3	31	7.7	-5.6	—	* 16.8	3.2							
21	9.00	①	ESE	1005	(3.7) 3.5	-0.8	4.3	33	8.4	-4.8	—	* 17.6	2.4							
22	9.00	①	ESE	1007	(3.7) 3.3	-1.3	4.6	34	13.8	-4.0	—	* 16.9	3.1							
23	9.00	①	SE	1000	(×) 3.8	-0.2	4.0	37	13.8	-4.1	—	* 17.4	2.6							
24	9.00	①	S	1011	(1.8) 2.0	(-0.8) -1.6	3.6	44	12.2	-5.4	—	* 16.6	3.4							
25	9.00	①	SE	1004	(5.2) 5.4	(3.0) 2.5	2.9	54	9.2	-3.0	—	17.4	2.6							
26	9.00	☉	SE	1006	(4.8) 4.6	(4.0) 3.1	1.5	75	18.8	-3.1	—	17.3	2.7							
27	9.00	①	SSW	1004	(6.4) 6.2	(6.2) 6.0	0.2	97	12.0	2.0	5.9	25.3	0.6							
28	9.00	①	NE	1009	(5.8) 5.6	(3.9) 3.8	1.8	70	11.0	-1.4	—	* 18.0	2.0							
29	9.00	☉	SSW	1010	(1.9) 1.5	(1.1) 0.9	0.6	88	10.9	-2.2	—	* 17.9	2.1							
30	9.00	☉	SE	982	(5.8) 5.7	(5.6) 5.5	0.2	97	5.9	1.1	2.9	22.8	0.1							
31	9.00	①	×	×	(2.7) 2.6	0.1	2.5	56	16.8	-0.4	—	* 16.8	3.2							

観 測		天気	風向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白 盆 20mm 蒸発量 (mm)	白 盆 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ケージ の脱		蒸発量 (mm)
34. 2. 1	時 分 9.00	①	SE	1012	(3.2) 3.6	(×) 1.8	1.8	68	5.8	−3.9	—	* 16.5	3.5		(mm)		(mm)		(mm)		
2	9.00	☉	SE	1005	(2.8) 2.7	(1.9) 2.1	0.6	89	11.6	−0.9	—	17.8	2.2								
3	9.00	☉	SE	999	(7.4) 7.3	(6.8) 6.8	0.5	92	8.4	2.3	—	19.1	0.9								
4	9.00	①	N	1007	(9.7) 9.6	(×) 6.1	3.5	54	14.8	−0.8	—	17.7	2.3								
5	9.00	①	SE	1015	(6.3) 6.2	(5.0) 4.6	1.6	74	14.6	−1.6	—	17.1	2.9								
6	9.00	①	SE	1012	(9.3) 9.4	(7.1) 7.6	1.8	74	15.2	1.6	—	17.5	2.5								
7	9.00	●	NE	1000	(7.8) 7.8	(×) 7.6	0.2	97	15.6	6.6	7.5	26.0	1.5								
8	9.00	①	E	1000	(1.9) 1.9	(0.6) 0.6	1.3	75	10.1	−5.0	—	* 17.5	2.5								
9	9.00	①	SSE	1008	(5.7) 5.9	(4.0) 4.6	1.3	79	8.7	−0.4	—	18.3	1.7								
10	9.00	①	NW	990	(8.2) 8.4	(4.3) 4.7	3.7	49	10.8	5.2	—	19.1	0.9								
11	9.00	①	NNW	1005	(2.3) 2.5	(−0.5) −0.7	3.2	47	9.8	−3.5	—	* 16.7	3.3								
12	9.00	①	N	1016	(4.9) 5.0	(×) 1.8	3.2	49	7.3	−3.9	—	15.8	4.2								
13	9.00	①	ESE	1012	(6.2) 6.1	(×) 3.2	2.9	56	11.8	−2.4	—	* 16.8	3.2								
14	9.00	①	ESE	1007	(10.2) 10.5	(7.4) 7.6	2.9	62	15.8	3.1	—	17.4	2.6								
15	9.00	☉	S	1008	7.0 7.0	(6.8) 6.8	0.2	97	15.0	6.5	10.6	28.8	1.8								

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直後100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸 発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へき 20mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	
34. 2.16	9.00	☉	SSE	1010	(6.8) 6.8	(6.4) 6.2	0.6	90	9.3	3.9	2.5	2.2.2	0.3							
17	9.00	☉	SW	1000	(10.0) 10.0	(9.8) 9.7	0.3	96	16.3	6.4	—	17.6	2.4							
18	9.00	☉	S	1002	(8.4) 8.4	(8.1) 8.2	0.2	97	17.8	7.6	9.2	2.8.1	1.1							
19	9.00	☉	NE	1014	(5.7) 5.7	(5.2) 5.1	0.6	90	12.0	4.8	1.7	21.0	0.7							
20	9.00	①	SE	992	(11.1) 11.6	(10.0) 10.4	1.2	84	12.0	5.4	2.3	21.7	0.6							
21	9.00	☉	NNW	1004	() 7.1	() 6.8	0.3	95	24.3	6.4	3.3	20.4	2.9							
22	9.00	☉	NNW	1006	(7.4) 7.6	(7.2) 7.0	0.6	91	8.9	5.6	3.2	2.2.7	0.5							
23	9.00	①	NNE	1007	(8.2) 8.1	(5.2) 5.3	2.8	60	12.3	4.2	—	1.8.7	1.3							
24	9.00	☉	E	1010	(2.3) 2.2	(2.1) 1.9	0.3	94	11.9	1.8	0.3	1.8.0	2.3							
25	9.00	①	NNE	1012	(5.1) 5.2	(3.0) 2.2	3.0	53	5.4	-2.5	0.2	* 1.9.0	1.2							
26	9.00	☉	ENE	1014	(2.0) 1.9	(1.2) 1.0	0.9	83	10.9	-0.2	—	1.8.0	2.0							
27	9.00	①	N	1016	(5.2) 5.4	(2.2) 2.0	3.4	48	7.3	-0.9	—	1.9.2	0.8							
28	9.00	①	NNE	1017	(4.1) 3.9	(2.0) 1.7	1.2	62	12.8	-3.9	—	* 1.6.6	3.4							

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へん 20mm 蒸発量 (mm)	白へん 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読 値	
34. 3. 1	9・00	☉	SW	1016	(4.8) 4.8	(3.7) 3.6	1.2	79	13.5	2.4	—	17.2	(mm) 2.8		(mm)		(mm)			
2	9・00	☉	SE	999	(8.2) 8.0	(7.6) 7.2	0.8	88	8.2	3.6	2.1	22.2	▲							
3	9・00	①	N	1007	(8.0) 8.0	(3.8) 3.5	4.5	39	14.2	3.0	—	17.6	2.4							
4	9・00	①	ENE	1016	(4.8) 5.1	(2.4) 2.9	2.2	63	11.1	−4.6	—	*16.2	3.8							
5	9・00	①	NNW	1011	(8.2) 8.1	(5.3) 5.2	2.9	59	13.4	−0.2	—	17.0	3.0							
6	9・00	⑩	SE	1005	(10.2) 10.5	(7.8) 7.6	2.9	62	18.6	2.7	—	16.4	3.6							
7	9・00	●	NW	1006	(8.3) 8.4	(8.2) 8.0	0.4	94	19.8	7.9	2.7	19.8	2.9							
8	9・00	●	NNW	1002	(8.2) 8.3	(8.1) 8.0	0.3	96	8.9	7.0	2.8	22.6	0.2							
9	9・00	①	NNW	1002	(12.0) 12.1	(7.9) 7.5	4.6	46	15.0	4.4	0.5	19.1	1.4							
10	9・00	☉	SE	1009	(5.0) 5.1	(4.1) 3.9	1.2	79	14.4	−0.6	—	16.1	3.9							
11	9・00	①	N	996	(11.9) 11.7	(9.0) 8.8	2.9	63	12.0	3.4	8.8	28.5	0.3							
12	9・00	①	SE	1000	(10.2) 10.8	(8.0) 7.9	2.9	62	15.4	−0.3	0.1	18.0	2.1							
13	9・00	①	NE	1004	(5.9) 5.8	(×) 2.6	3.2	51	14.3	−0.2	0.6	16.5	4.1							
14	9・00	①	W	1010	(5.3) 5.5	(2.0) 1.6	3.9	49	9.2	−2.2	—	*16.6	3.4							
15	9・00	①	NNW	1013	(6.5) 6.8	(3.5) 2.6	4.2	40	10.3	−3.2	—	16.3	3.7							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白 20mm	蒸発量	白 30mm	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量		
34. 3.16	時 分 9.00	①	N	1012	(5.4) 5.5	(3.4) 3.3	2.2	65	11.7	-2.9	—	17.3	(mm) 2.7		(mm)		(mm)				
17	9.00	☁	SSE	1011	(3.5) 3.7	(3.6) 3.3	0.4	93	14.9	2.5	7.9	24.6	3.3								
18	9.00	④	S	1005	(5.7) 5.3	(5.0) 5.0	0.3	95	6.9	0.9	5.9	25.8	0.1								
19	9.00	①	NW	1012	(9.0) 9.6	(5.1) 4.8	4.8	38	12.4	1.4	—	15.5	4.5								
20	9.00	①	SW	1007	(11.0) 11.7	(7.3) 7.5	4.2	47	15.7	-0.1	—	16.2	3.8								
21	9.00	①	NNE	1012	(10.0) 10.2	(6.0) 5.2	5.0	39	17.2	11.8	—	15.6	4.4						35.6	大型蒸発計 34.320 設置 39.1 mm	
22	9.00	☉	SSW	1008	(7.5) 7.8	(6.0) 5.8	2.0	70	16.4	2.6	—	16.2	3.8						33.4	2.2	
23	9.00	①	NNW	995	(11.8) 12.2	(8.5) 7.6	4.6	46	12.8	1.6	1.0	19.6	1.4						33.0	1.4	
24	9.00	☉	NNW	1006	(7.5) 7.8	(6.0) 5.0	2.8	60	17.1	1.0	—	14.9	5.1						29.6	3.4	
25	9.00	☉	SSW	1001	(7.1) 7.4	(6.9) 6.4	1.0	84	10.9	4.0	7.5	26.7	0.8						36.7	0.4	
26	9.00	●	SSW	1004	(6.8) 7.0	(6.7) 6.3	0.7	89	17.4	5.6	2.4	20.2	2.2						37.7	1.4	
27	9.00	①	NNE	1011	(8.5) 8.8	(7.5) 7.3	1.5	78	9.2	0.9	6.7	26.5	0.2						44.2	0.2	
28	9.00	☉	W	1013	(9.0) 9.3	(8.0) 7.4	1.9	87	15.8	0.7	—	16.6	3.4						42.0	2.2	
29	9.00	①	NNW	1007	(12.4) 12.6	(10.8) 9.8	2.8	65	14.4	4.9	—	17.9	2.1						40.8	1.2	
30	9.00	①	NNW	993	(16.8) 17.0	(15.1) 13.8	3.2	66	19.3	9.4	—	14.8	5.2						39.2	1.6	
31	9.00	①	NE	999	(11.9) 12.0	(9.7) 8.2	3.8	54	22.2	7.2	5.8	22.8	3.0						42.6	2.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径10.0cm 土型蒸発計 の読 蒸発量		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白ペンキ 20 mm	蒸発量	白ペンキ 30 mm	蒸発量	蒸発量	蒸発量			
34. 4. 1	9:00	①	S	1009	(10.5) 10.6	(9.5) 8.6	2.0	73	16.6	3.9	4.3	21.9	2.4	31.9	2.4	22.0	2.3	32.7	1.6	44.7	2.2	
2	9:00	①	N	1015	(11.2) 11.4	(9.9) 9.8	1.6	78	16.1	1.2	—	16.3	3.7	26.2	3.8	17.1	2.9	27.3	2.7	42.0	2.7	
3	9:00	①	SE	1018	(14.2) 14.4	(12.3) 12.4	2.0	76	18.8	5.4	—	16.5	3.5	26.3	3.7	17.0	3.0	27.4	2.6	39.5	2.5	
4	9:00	①	NE	1011	(12.8) 13.2	(12.3) 12.4	0.8	90	18.4	4.6	—	17.1	2.9	27.1	2.9	17.6	2.4	26.1	1.9	37.5	2.0	
5	9:00	☉	N	994	(11.8) 11.8	(11.7) 11.7	0.1	98	18.8	9.3	—	17.5	2.5	27.5	2.5	18.6	1.4	28.2	1.8	35.4	2.1	
6	9:00	①	W	994	(14.3) 15.0	(11.8) 14.6	0.4	95	21.0	6.6	—	16.9	3.1	26.9	3.1	17.8	2.2	28.1	1.9	33.8	1.6	
7	9:00	①	NE	1014	(11.7) 11.9	(9.5) 11.3	0.6	92	17.1	−0.2	—	14.4	5.6	24.4	5.6	15.4	4.6	25.6	4.4	28.6	5.2	
8	9:00	☉	NE	999	(12.6) 12.8	(12.3) 11.1	1.7	79	17.9	9.2	0.2	17.3	2.9	27.3	2.9	17.7	2.5	28.0	2.2	27.3	1.5	水取替 80.3
9	9:00	①	N	990	(17.2) 17.5	(16.1) 15.1	2.4	74	18.1	8.5	1.4	20.4	1.0	30.6	0.8	20.6	0.8	30.9	0.5	81.4	▲	
10	9:00	①	N	978	(20.5) 21.0	(16.8) 16.0	5.0	54	21.0	11.2	15.4	34.2	1.2	44.2	1.2	34.6	0.8	44.4	1.0	96.7	▲	
11	9:00	①	NW	992	(13.9) 14.2	(13.0) 8.2	6.0	37	24.2	4.4	—	16.2	3.8	22.3	7.7	13.7	6.3	24.0	6.0	89.7	7.0	
12	9:00	☉	SE	1003	(10.5) 10.8	(9.7) 6.5	4.3	44	17.2	1.2	—	14.3	5.7	23.9	6.1	15.0	5.0	25.3	4.7	85.6	4.1	
13	9:00	①	SSE	1003	(16.8) 17.2	(15.8) 14.2	3.0	68	17.8	6.6	1.2	19.3	1.9	29.2	2.0	19.6	1.6	29.7	1.5	85.9	0.9	
14	9:00	①	W	1002	(13.9) 14.2	(7.9) 8.5	5.7	40	25.8	7.3	—	14.4	5.6	23.0	7.0	13.0	7.0	24.9	5.1	80.8	5.1	
15	9:00	①	N	1003	(11.1) 11.3	(8.9) 7.0	4.3	48	16.4	−0.2	—	14.2	5.8	24.2	5.8	15.1	4.9	25.5	4.5	76.7	4.1	

観 測		天気	風向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 普通	蒸発量 (mm)	30mm	蒸発量 (mm)	白へき 20mm	蒸発量 (mm)	白へき 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量	
34. 4.16	9-00	☉	SSW	1001	(13.8) 13.8	(13.2) 11.8	2.0	75	22.4	9.6	—	17.0	3.0	25.6	4.4	16.2	3.8	26.7	3.3	74.2	2.5	
17	9-00	①	NNW	987	(18.1) 18.3	(15.0) 14.6	3.7	62	19.0	6.4	0.7	19.6	1.1	29.6	1.1	19.8	0.9	29.9	0.8	74.1	0.8	
18	9-00	①	NW	986	(15.8) 16.0	(14.8) 9.4	6.6	36	23.7	5.0	—	12.9	7.1	22.7	7.3	14.5	5.5	24.9	5.1	69.3	4.8	
19	9-00	①	NNE	986	(13.9) 14.1	(11.2) 9.1	5.0	46	19.3	1.6	—	13.6	6.4	23.6	6.4	14.9	5.1	25.2	4.8	64.8	4.5	
20	9-02	①	N	1015	(15.5) 16.0	(14.2) 13.1	2.9	68	21.3	10.6	—	15.1	4.9	25.0	5.0	15.7	4.3	26.5	3.5	61.6	3.2	
21	9-00	●	S	1011	(13.5) 13.8	(13.8) 13.3	0.5	94	19.1	12.6	0.7	19.1	1.6	28.7	2.0	19.3	1.4	29.7	1.0	×	×	水取替
22	9-03	☉	NW	1004	(15.4) 15.7	(14.5) 14.1	1.6	81	17.8	9.1	2.6	22.4	0.2	32.4	0.2	22.3	0.3	32.4	0.2	90.3	×	
23	9-00	●	SSE	974	(15.9) 15.7	(15.8) 15.1	0.6	93	20.4	13.4	31.7	49.2	2.5	×	×	49.8	1.9	×	×	×	×	水面から1.9cm降雨が あったので目盛不足
24	9-00	①	ENE	1000	(13.4) 13.8	(11.6) 10.6	3.2	62	23.1	3.7	0.0	15.2	4.8	24.8	5.2	16.3	3.7	26.4	3.6	×	×	水面の上 2.8cm 水を出した後 57.7mm
25	9-00	①	S	1000	(17.9) 18.1	(15.1) 14.7	3.4	64	23.1	3.6	—	16.5	3.5	26.6	3.4	17.1	2.9	27.6	2.4	55.7	2.0	
26	9-00	①	N	1005	(19.1) 19.7	(17.0) 16.1	3.6	64	27.9	9.8	—	14.7	5.3	24.4	5.6	15.7	4.3	25.4	4.6	52.4	3.3	
27	9-00	●	ESE	997	(15.0) 15.2	(15.2) 14.9	0.3	96	24.8	12.1	1.3	17.9	3.4	27.7	3.6	18.6	2.7	28.5	2.8	51.7	2.0	
28	9-00	①	NNE	890	(22.5) 22.7	(19.2) 18.6	4.1	63	23.2	14.0	19.2	38.6	0.6	48.5	0.7	38.4	0.8	49.0	0.2	71.3	△	
29	9-00	①	NW	×	(16.2) 16.7	(15.5) 12.7	4.0	57	27.6	13.0	—	14.5	5.5	24.1	5.9	15.2	4.8	25.6	4.4	66.2	5.1	
30	9-00	①	NE	1011	(16.1) 18.3	(16.9) 15.6	2.7	71	23.9	11.9	—	16.1	3.9	26.3	3.7	16.5	3.5	27.3	2.7	63.8	2.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20 mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30 mm 蒸発量 (mm)	白へんき 20 mm 蒸発量 (mm)	白へんき 30 mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)			
34. 5. 1	9.05	●	SW	1003	15.4	15.1	0.3	97	25.0	14.2	7.4	25.0	2.4	35.3	2.1	25.5	1.9	35.6	1.8	69.7	1.5	
2	9.00	⑩	S	996	(18.3) 18.8	(16.5) 16.0	2.8	71	22.2	10.7	7.3	25.5	1.8	35.6	1.7	26.1	1.2	36.2	1.1	75.8	1.2	水取替 71.4
3	9.02	①	N	1002	(20.0) 20.6	(18.1) 16.5	4.1	61	28.0	10.6	—	15.7	4.3	25.8	4.2	16.8	3.2	27.1	2.9	69.1	△	
4	9.04	①	NNW	997	(21.9) 22.2	(20.3) 19.3	2.9	72	26.4	14.1	—	16.4	3.6	26.6	3.4	17.0	3.0	27.6	2.4	66.9	2.2	
5	9.07	①	S	986	(27.1) 27.6	(23.9) 22.5	5.1	59	28.2	11.5	—	14.4	5.6	24.7	5.3	15.5	4.5	26.5	3.5	63.6	3.3	
6	9.00	◎	NNE	997	(15.2) 15.7	(15.0) 14.4	1.3	85	32.6	12.6	5.5	22.9	2.6	33.7	1.8	23.4	2.1	33.0	2.5	66.3	2.8	
7	9.02	⑩	N	1006	(17.6) 18.0	(15.4) 10.9	7.1	35	21.3	5.2	—	16.1	3.9	26.3	3.7	16.7	3.3	27.1	2.9	63.8	2.5	
8	9.00	⑩	N	1006	(17.3) 17.7	(15.9) 14.1	3.6	62	25.0	6.1	—	14.8	5.2	25.0	5.0	15.6	4.4	26.6	3.4	60.6	3.2	
9	9.00	●	SE	1007	(12.6) 13.1	(13.0) 12.3	0.8	90	20.8	10.4	3.1	21.1	2.0	31.1	2.0	21.4	1.7	31.7	1.4	60.4	△	
10	9.00	①	NW	1006	(17.7) 18.1	(15.4) 14.8	3.3	65	18.7	8.5	8.7	28.2	0.5	38.5	0.2	28.4	0.3	38.6	0.1	69.7	△	
11	9.01	◎	NW	1011	(15.4) 15.1	(14.6) 13.2	1.9	78	27.2	10.7	—	14.3	5.7	24.6	5.4	15.2	4.8	25.6	4.4	66.9	2.8	
12	9.00	◎	N	×	(16.2) 16.4	(16.0) 15.2	1.2	86	21.7	13.8	—	16.9	3.1	27.2	2.8	17.8	2.2	28.0	2.0	65.0	1.9	
13	9.00	①	N	989	(20.1) 20.4	(17.8) 15.5	4.9	54	20.9	10.3	11.9	30.2	1.7	40.0	1.9	30.4	1.5	40.4	1.5	76.1	0.8	
14	9.00	⑩	NW	997	(17.8) 18.0	(15.2) 13.0	5.0	51	26.6	5.8	—	13.0	7.0	23.1	6.9	13.9	6.1	24.6	5.4	69.7	6.4	
15	9.00	①	N	985	(24.9) 25.3	(23.1) 17.7	7.6	41	28.2	10.6	—	13.0	7.0	23.3	6.7	14.5	5.5	25.6	4.4	65.8	3.9	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計								直徑100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペッキ 20mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	白ペッキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)		
34. 5.16	時 分 9.00	●	NW	1000	(14.5) 14.6	(14.9) 14.3	0.3	96	30.3	13.6	5.7	20.9	4.8	30.7	5.0	21.8	3.9	32.1	3.6	67.6	3.9	
17	9.01	①	SW	992	(20.9) 21.6	(18.6) 18.4	3.2	69	22.1	10.8	6.6	25.3	1.3	35.5	1.1	25.6	1.0	35.9	0.7	73.8	0.4	
18	9.00	●	S	991	(13.2) 13.5	(13.3) 12.7	0.8	90	24.2	13.2	5.8	23.6	2.2	33.3	2.5	24.1	1.7	34.1	1.7	70.0	△	
19	9.00	①	×	987	(19.8) 20.0	(17.0) 14.4	5.6	49	20.6	9.8	5.1	23.1	2.0	33.3	1.8	23.5	1.6	33.7	1.4	82.0	△	
20	9.00	①	NE	999	(21.3) 21.6	15.3	6.3	45	22.6	10.3	—	15.0	5.0	25.0	5.0	25.9	4.1	26.3	3.7	77.7	4.3	
21	9.00	①	N	1000	(22.0) 22.2	(17.5) 17.2	5.0	55	28.8	10.5	—	12.7	7.3	22.6	7.4	14.2	5.8	24.4	5.6	72.5	5.2	水取替 64.2
22	9.00	①	N	994	(19.3) 19.6	(17.0) 17.2	2.4	75	30.4	10.6	—	14.2	5.8	24.2	5.8	15.2	4.8	26.1	3.9	61.0	△	あふれる
23	9.00	●	SE	1002	(15.4) 15.7	(15.0) 15.2	0.5	94	28.3	14.2	27.2	×	×	×	×	×	×	×	×	86.1	2.1	
24	9.00	●	S	1002	(15.3) 15.6	(15.3) 15.3	0.3	97	16.4	13.4	15.9	26.3	△	26.3	△	26.2	△	26.6	△	10.2	△	
25	9.00	◎	SW	998	(18.8) 19.0	(18.6) 17.2	1.8	81	19.5	15.1	25.9	35.0	[0.9]	35.3	[0.6]	35.0	[0.9]	35.5	[0.4]	×	×	上の縁から1.2mm 水出す 7.4mm
26	9.00	①	N	996	(20.0) 20.5	(16.6) 17.1	3.4	67	25.5	14.4	—	16.7	3.3	26.5	3.5	17.1	2.9	27.6	2.4	71.7	△	
27	9.01	①	NW	994	(20.8) 21.4	(17.7) 18.5	2.9	71	27.2	14.0	—	15.1	4.9	24.9	5.1	15.8	4.2	26.5	3.5	68.5	3.2	
28	9.00	①	S	991	(19.3) 19.5	(16.8) 17.2	2.3	76	26.6	14.6	3.7	19.1	4.6	29.5	4.2	20.1	3.6	30.8	2.9	70.3	1.9	
29	9.00	○	NNW	994	(21.0) 21.3	(17.1) 17.5	3.8	63	28.2	11.9	—	15.1	4.9	24.9	5.1	15.7	4.3	26.6	3.4	66.5	3.8	
30	9.00	◎	NNE	997	(19.0) 19.3	(17.4) 17.8	1.5	84	30.5	14.0	—	14.3	5.7	24.3	5.7	14.7	5.3	25.9	4.1	62.7	3.8	
31	9.00	①	NE	998	(21.7) 22.0	(17.8) 18.1	3.9	63	22.9	12.4	10.2	28.0	2.2	38.0	2.2	28.4	1.8	38.5	1.7	67.3	△	

観 測		天気	風向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直徑100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 分											20 mm 普通蒸発計	30 mm 蒸発量	白へき 20 mm 蒸発量	白へき 30 mm 蒸発量	ゲージ の読	蒸発量					
34. 6. 1	9.00	☉	NNE	995	(20.7) 21.2	(17.7) 18.3	2.9	71	27.1	15.0	—	16.9	3.1	26.8	3.2	17.4	2.6	27.6	2.4	66.5	0.8	
2	9.00	●	SE	995	(14.7) 14.7	(14.5) 14.4	0.3	96	24.8	14.0	9.3	28.3	1.0	38.3	1.0	28.4	0.9	38.6	0.7	73.8	2.0	
3	9.00	①	NE	995	(19.3) 19.7	(16.4) 16.8	2.9	70	20.5	9.4	4.4	23.0	1.4	33.2	1.2	23.4	1.0	33.6	0.8	77.9	0.3	
4	9.00	①	ENE	996	(19.8) 20.2	(15.9) 16.8	3.4	66	27.3	11.9	2.0	18.0	4.0	28.3	3.7	18.6	3.4	29.4	2.6	76.4	3.5	
5	9.09	☉	W	1000	(16.5) 16.9	(14.1) 14.7	2.2	75	25.1	13.0	2.3	19.3	3.0	29.3	3.0	19.5	2.8	30.3	2.0	76.2	2.5	
6	9.00	●	N	998	(14.0) 14.4	(13.7) 14.0	0.4	95	37.0	13.3	4.8	23.2	1.6	33.3	1.5	23.3	1.5	33.5	1.3	79.3	1.7	
7	9.00	④	N	990	(22.5) 23.2	(19.2) 20.1	3.1	72	23.8	13.6	0.5	19.6	0.9	29.5	1.0	19.7	0.8	29.9	0.6	80.2	▲	
8	9.00	☉	N	990	(22.7) 23.2	(20.1) 20.4	2.8	73	30.0	17.4	—	15.3	4.7	25.4	4.6	16.2	3.8	26.7	3.3	77.1	3.1	
9	9.13	④	SE	986	(21.9) 22.6	(19.6) 20.0	2.6	75	27.4	16.4	0.2	17.6	2.6	27.8	2.4	18.1	2.1	28.4	1.8	75.7	1.6	
10	9.00	☉	SE	989	(18.1) 18.3	(16.6) 16.8	1.5	83	29.3	15.8	—	14.0	6.0	24.1	5.9	14.8	5.2	25.7	4.3	71.3	4.4	
11	9.00	●	S	978	(15.5) 15.8	(15.5) 15.7	0.1	99	19.9	13.0	50.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	水面より20 mm
12	9.00	④	NE	979	(19.2) 19.6	(16.9) 17.2	2.4	75	21.9	13.6	9.4	28.3	1.1	38.5	0.9	28.7	0.7	39.1	0.3	×	×	水面より29 mm 水取替後75.0
13	9.00	④	N	990	(20.2) 20.6	(14.6) 14.9	5.7	48	25.7	8.9	—	15.2	4.8	25.0	5.0	16.1	3.9	26.3	3.7	73.1	▲	
14	9.00	☉	NNW	990	(20.0) 20.3	(17.6) 17.8	2.5	74	28.7	14.6	—	15.6	4.4	25.4	4.6	16.0	4.0	26.6	3.4	71.1	2.0	
15	9.00	④	ENE	991	(24.0) 24.4	(20.4) 20.8	3.6	67	30.0	15.1	—	14.5	5.5	24.5	5.5	15.4	4.6	26.2	3.8	68.9	2.2	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100mm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	蒸発量 (mm)	白ペンキ 20mm	蒸発量 (mm)	白ペンキ 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)		
34. 6.16	9・00	①	NE	990	(25.1) 25.7	(21.0) 21.6	4.1	65	31.4	15.6	—	14.6	(mm) 5.4	24.7	(mm) 5.3	16.0	(mm) 4.0	26.4	(mm) 3.6	66.4	(mm) 2.5	
17	9・00	☉	SW	987	(25.2) 26.0	(21.2) 22.1	3.9	66	34.7	19.2	—	14.2	5.8	24.3	5.7	15.3	4.7	26.1	3.9	63.2	3.2	
18	9・00	①	E	986	(23.4) 24.1	(19.9) 20.5	3.6	68	33.2	16.8	3.5	19.9	3.6	29.9	3.6	20.5	3.0	30.6	2.9	63.5	3.2	
19	9・11	● キ	NE	990	(17.2) 17.4	(16.8) 16.9	0.5	94	28.5	15.5	3.9	21.5	2.4	31.2	2.7	21.7	2.2	31.9	2.0	64.3	3.1	
20	9・00	①	SE	987	(21.5) 21.7	(18.7) 18.9	2.8	72	22.8	14.4	0.3	18.7	1.6	28.8	1.5	19.0	1.3	29.0	1.3	64.2	0.4	
21	9・00	☉	SSE	993	(17.4) 17.6	(16.5) 16.7	0.9	90	26.2	14.6	16.3	33.0	3.3	42.2	4.1	33.3	3.0	43.0	3.3	83.0	▲	
22	9・00	☉	N	992	(19.0) 19.2	(18.8) 18.8	0.4	95	23.0	17.1	1.1	20.1	1.0	30.0	1.1	20.4	0.7	30.4	0.7	84.7	▲	
23	9・00	● キ	E	996	(19.0) 19.3	(18.6) 18.9	0.4	95	27.1	18.2	1.1	28.9	2.2	29.0	2.1	29.5	1.6	29.7	1.4	83.5	2.3	
24	9・00	☉	N	997	(20.2) 20.5	(19.3) 19.6	0.9	90	20.9	17.9	8.1	28.1	0.0	38.1	0.0	28.1	0.0	38.2	▲	89.8	1.8	
25	9・00	☉	NE	998	(18.8) 19.3	(18.3) 18.6	0.7	92	26.2	16.7	22.6	40.4	2.2	×	×	40.8	1.8	50.1	2.5	×	×	120mmより水面まで 7mm 水取後 7.69mm
26	9・00	☉	NNE	999	(19.5) 19.8	(18.6) 18.7	1.1	88	22.9	16.5	0.9	20.0	0.9	30.0	0.9	20.0	0.9	30.5	0.4	77.9	▲	
27	9・00	☉	W	1001	(19.8) 20.0	(18.4) 18.6	1.4	84	27.6	17.1	—	16.1	3.9	26.3	3.7	16.8	3.2	27.1	2.9	75.6	2.3	
28	9・00	①	N	1000	(24.3) 25.0	(22.0) 22.3	2.7	75	25.6	18.1	—	17.3	2.7	27.4	2.6	17.6	2.4	28.1	1.9	74.1	1.5	
29	9・00	☉	SW	1001	(21.0) 21.3	(19.4) 19.8	1.5	84	31.6	18.9	0.0	14.5	5.5	24.6	5.4	15.2	4.8	26.0	4.0	70.1	4.0	
30	9・00	①	N	998	(22.1) 22.5	(20.6) 20.8	1.7	83	23.1	17.5	14.6	34.9	▲	44.5	0.1	34.8	▲	45.0	▲	85.0	▲	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球と の差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨 (mm)	蒸発計								面後100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発皿 30mm	蒸発皿 30mm	白ペヤ 20mm	蒸発皿 30mm	白ペヤ 30mm	蒸発皿 30mm	ゲージ の読	蒸発		
	時 分				(21.8) 21.9	(21.2) 21.5						(mm) 24.0	(mm) 1.8	(mm) 33.7	(mm) 2.1	(mm) 24.1	(mm) 1.7	(mm) 34.4	(mm) 1.4	(mm) 90.0	(mm) 0.8	
34. 7. 1	9.00	●	S	994			0.4	96	28.6	17.5	5.8	24.0	1.8	33.7	2.1	24.1	1.7	34.4	1.4	90.0	0.8	
2	9.01	①	N	985	(24.9) 25.4	(23.1) 23.5	1.9	82	30.1	20.5	10.6	28.5	2.1	38.6	2.0	29.0	1.6	39.1	1.5	99.8	1.3	
3	9.00	☉	NE	985	(23.5) 23.8	(23.1) 23.3	0.5	95	31.0	20.5	1.2	18.6	2.6	28.5	2.7	29.0	2.2	29.2	2.0	99.0	1.5	
4	9.00	☉キ	N	997	(20.1) 20.5	(19.8) 19.9	0.6	93	30.7	18.6	—	17.6	2.4	27.4	2.6	18.0	2.0	28.1	1.9	96.4	2.6	
5	9.00	☉	W	997	(20.0) 20.2	(19.8) 19.8	0.4	96	22.7	18.6	2.4	22.0	0.4	32.1	0.3	22.0	0.4	33.2	▲	98.8	0.0	
6	9.00	①	NNW	993	(26.3) 26.8	(24.6) 24.8	2.0	82	27.4	19.6	—	17.5	2.5	27.1	2.9	18.2	1.8	28.4	1.6	97.3	1.5	
7	9.00	①	NNE	991	(29.4) 29.8	(25.6) 26.2	3.6	71	34.4	21.2	2.7	18.2	4.5	28.0	4.7	29.0	3.7	29.7	3.0	97.0	3.0	
8	9.00	①	NE	989	(19.0) 29.3	(25.2) 25.9	3.4	71	37.8	21.9	7.6	22.0	5.6	31.3	6.3	22.5	5.1	33.1	4.5	99.4	5.2	
9	9.00	①	N	986	(28.7) 29.2	(25.0) 25.2	4.0	67	37.8	21.9	—	17.0	3.0	26.9	3.1	17.7	2.3	28.0	2.0	97.4	2.0	
10	9.01	☉	N	988	(24.8) 25.1	(23.1) 23.3	1.8	83	34.9	22.0	0.1	14.9	5.2	24.9	5.2	15.8	4.3	26.2	3.9	92.0	5.5	水取替73.1mm
11	9.00	●	S	981	(23.3) 23.8	(23.1) 23.5	0.3	97	28.4	22.0	18.4	37.9	0.5	47.4	1.0	38.3	0.1	47.7	0.7	86.0	5.5	水取替(小) 73mm
12	9.00	☉	NE	980	(25.3) 25.8	(23.6) 23.9	1.9	82	26.2	21.2	16.7	35.3	1.4	35.5	▲ [1.2]	35.3	1.4	35.7	[1.0]	×	×	120mmより水面 まで7mm
13	9.00	☉	NNE	983	(24.3) 24.6	(22.7) 22.9	1.7	83	31.4	20.6	5.1	21.6	3.5	31.4	3.7	22.4	2.7	32.2	2.9	×	×	水面上31mm
14	9.01	●	NE	988	(22.2) 22.4	(21.9) 22.0	0.4	96	30.1	21.5	12.4	30.3	2.1	40.3	2.1	30.8	1.6	40.9	1.5	×	×	100mmより水面 まで21mm 水を出す99.2mm
15	9.00	①	SE	990	(26.3) 26.7	(24.4) 24.9	1.6	83	27.2	21.6	7.0	26.4	0.6	36.2	0.8	26.7	0.3	36.7	0.3	102.6	3.6	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mh)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾 球 との差 (℃)	湿 度 (%)	最 高 気温 (℃)	最 低 気温 (℃)	日 照 (mm)	蒸 発 計								直 径 100cm 大 型 蒸 発 計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通 蒸 発 計	蒸 発 計	30mm 蒸 発 計	蒸 発 計	白 銅 20mm 蒸 発 計	蒸 発 計	白 銅 30mm 蒸 発 計	蒸 発 計	ゲージ の 読 数	蒸 発 計	
34. 7. 16	時 分 9. 00	①	NE	994	(27.9) 28.5	(25.2) 25.5	3.0	74	33.7	22.4	2.3	18.8 (mm) 3.5	28.9	(mm) 3.4	19.2 (mm) 3.1	30.0 (mm) 2.3	102.9 (mm) 2.0					
17	9. 00	①	E	994	(27.2) 27.5	(24.2) 24.9	2.6	77	33.8	21.8	—	14.7	5.3	24.5	5.5	15.1	4.9	26.0	4.0	97.3	5.6	
18	9. 00	●	S	996	(20.9) 21.0	(20.3) 20.4	0.6	94	33.6	18.3	17.4	33.5	3.9	43.0	4.4	34.0	3.4	44.5	2.9	×	×	水面上9mm水がい 出す90.5mm
19	9. 00	● キ	N	993	(21.4) 21.6	(21.0) 21.2	0.4	96	27.7	26.2	3.0	21.9	1.1	31.9	1.1	22.0	1.0	32.2	0.8	91.9	△	
20	9. 00	①	ESE	995	(28.1) 28.7	(23.9) 24.6	4.1	66	30.4	19.5	—	17.6	2.4	27.5	2.5	18.2	1.8	28.2	1.8	90.5	1.4	
21	9. 00	①	NNW	995	(27.4) 27.7	(23.9) 24.1	3.6	70	34.2	19.2	—	14.4	5.6	23.9	6.1	15.1	4.9	24.9	5.1	84.1	6.4	
22	9. 00	◎	NE	993	(29.4) 29.6	(25.8) 26.2	3.4	72	34.9	24.7	—	14.5	5.5	24.5	5.5	15.5	4.5	26.6	3.4	80.5	3.6	
23	9. 00	◎	SE	992	(25.1) 25.7	(24.2) 24.7	1.0	90	34.2	22.1	11.4	29.4	2.0	38.9	2.5	29.8	1.6	39.8	1.6	89.4	2.5	
24	9. 00	◎	SSE	988	(26.4) 26.8	(24.5) 24.9	1.9	83	33.4	21.9	0.6	17.2	3.4	27.3	3.3	17.5	3.1	27.7	2.9	87.0	3.0	
25	9. 00	①	N	989	(30.3) 30.6	(26.3) 26.6	4.0	68	31.1	21.1	0.6	18.8	1.8	28.7	1.9	19.4	1.2	29.2	1.4	87.3	0.3	
26	9. 00	◎	S	995	(23.4) 23.6	(22.5) 22.8	0.8	92	35.6	21.1	0.5	14.5	6.0	24.3	6.2	15.3	5.2	25.8	4.7	81.0	6.8	
27	9. 00	①	NW	993	(27.3) 27.6	(24.4) 24.8	2.8	75	28.4	20.9	0.1	19.2	0.9	29.2	0.9	19.1	1.0	29.3	0.8	71.7	△	水取替71.7mm
28	9. 00	①	NE	990	(29.8) 30.0	(25.6) 25.8	4.2	66	33.9	20.8	—	14.2	5.8	24.0	6.0	15.1	4.9	25.8	4.2	68.4	3.3	
29	9. 00	①	NE	995	(27.3) 27.8	(24.1) 24.3	3.5	70	36.0	20.3	—	13.4	6.6	23.9	6.1	14.7	5.3	25.5	4.5	64.1	4.3	
30	9. 00	①	N	993	(30.3) 30.6	(26.4) 26.7	3.9	68	32.9	22.8	—	14.1	5.9	24.7	5.8	15.2	4.8	26.0	4.0	61.2	2.9	
31	9. 00	①	NE	989	(31.3) 31.5	(26.2) 26.4	5.1	62	35.8	22.0	—	13.4	6.6	23.4	6.6	14.4	5.6	25.6	4.4	57.5	3.7	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨 (mm)	蒸発計								直後100cm 土壌水分計		摘 要
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	4.0mm 蒸発計	30mm 蒸発計	白ペキ 2.0mm	蒸発 (mm)	白ペキ 30mm	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)		
34.8.1	9.00	○	E	990	(31.4) 31.6	(26.0) 26.0	5.6	59	39.0	21.1	—	12.2	(mm) 7.8	22.2	(mm) 7.8	13.5	(mm) 6.5	24.5	(mm) 5.5	52.6	(mm) 4.9	
2	9.00	①	EW	992	(27.5) 28.2	(25.8) 25.4	2.8	76	37.8	23.7	—	13.0	7.0	22.8	7.2	14.2	5.8	25.0	5.0	48.4	4.2	
3	9.00	①	NE	993	(29.4) 29.7	(25.3) 25.7	4.0	67	36.7	23.6	—	14.1	5.9	23.9	6.1	14.9	5.1	25.7	4.3	44.9	3.5	
4	9.00	◎	N	995	(25.0) 25.2	(23.7) 23.9	1.3	87	36.8	23.0	—	14.2	5.8	24.0	6.0	14.6	5.4	25.4	4.6	40.0	4.9	
5	9.00	①	NW	991	(27.2) 27.8	(24.0) 24.3	3.5	70	28.8	19.4	1.1	18.9	2.2	29.1	2.0	19.5	1.6	29.6	1.5	40.4	0.7	
6	9.00	①	N	987	(27.2) 27.7	(23.9) 24.0	3.7	69	35.7	21.4	—	12.6	7.4	22.1	7.9	13.9	6.1	24.6	5.4	36.4	4.0	
7	9.01	①	NNE	982	(26.8) 27.3	(25.1) 25.4	1.9	83	34.2	23.1	2.8	17.6	5.2	27.4	5.4	18.3	4.5	28.6	4.2	35.8	3.4	
8	9.00	●	NE	980	(28.2) 28.5	(22.8) 23.1	0.4	96	34.7	22.3	3.1	18.9	4.2	28.9	4.2	19.4	3.7	29.5	3.6	36.0	2.9	
9	9.04	●	NE	969	(24.2) 24.6	(24.2) 24.4	0.2	98	24.7	23.0	80.2	×	×	×	×	×	×	×	×	77.5	▲	あふれる
10	9.02	①	SE	976	(28.5) 28.8	(24.9) 25.2	3.6	71	29.2	20.8	64.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	水面まで3.8cm
11	9.20	◎	X	992	(21.0) 21.3	(19.7) 19.9	1.4	85	33.3	18.9	—	15.0	5.0	24.9	5.1	15.8	4.2	26.1	3.9	×	×	
12	9.01	◎	SSW	997	(21.2) 21.8	(20.3) 20.8	1.0	89	22.9	17.8	3.0	22.1	0.9	31.9	1.1	22.3	0.7	32.7	0.3	×	×	水面上3.2cm 水取管(小) 713 台風7号
13	9.00	●	SW	992	(24.3) 24.6	(23.8) 24.0	0.6	94	25.3	20.4	116.8	×	×	×	×	×	×	×	×	46.2	×	水かい出す (あふれる)
14	9.00	●	SE	974	(24.2) 24.4	(24.1) 24.2	0.2	98	31.8	22.2	155.0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
15	9.00	①	NNE	990	(25.1) 25.5	(23.7) 23.8	1.7	84	31.2	20.4	0.3	16.9	3.4	26.1	4.2	17.5	2.8	27.6	2.7	×	×	水面上3.1cm 水かい出す 87.5

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 (mm)	蒸発計								直達100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸 発計	蒸発 (mm)	30mm 蒸発 (mm)	白ペ 20mm 蒸発 (mm)	白ペ 30mm 蒸発 (mm)	白ペ 30mm 蒸発 (mm)	白ペ 30mm 蒸発 (mm)	白ペ 30mm 蒸発 (mm)	白ペ 30mm 蒸発 (mm)	白ペ 30mm 蒸発 (mm)	
34. 8.16	9.00	①	NE	991	(28.2) 28.3	(26.0) 26.2	2.1	82	29.4	22.5	10.6	28.7	1.9	38.4	2.2	28.9	1.7	39.2	1.4	94.8	△	
17	9.00	①	NNW	992	(28.3) 28.6	(26.4) 26.5	2.1	82	34.0	22.6	—	15.5	4.5	25.3	4.7	16.2	3.8	26.8	3.2	91.8	3.0	
18	9.02	①	NNW	992	(28.0) 28.6	(26.1) 26.3	2.3	80	35.5	22.0	—	15.8	4.2	26.0	4.0	16.7	3.3	27.6	2.4	88.8	3.0	
19	9.10	①	ENE	991	(28.4) 28.8	(24.8) 25.2	3.6	71	32.7	21.5	4.7	21.5	3.2	31.4	3.3	22.2	2.5	32.2	2.5	90.7	2.8	
20	9.00	①	NNE	991	(29.0) 29.2	(25.8) 26.0	3.2	74	34.6	22.3	—	15.9	4.1	25.9	4.1	16.3	3.7	26.7	3.3	87.7	3.0	
21	9.01	①	NE	990	(29.0) 29.5	(25.0) 25.6	3.9	67	34.6	22.0	0.4	15.1	5.3	25.2	5.2	16.2	4.2	27.2	3.2	85.1	3.0	
22	9.00	①	NE	984	(27.9) 28.4	(25.9) 26.2	2.2	81	35.7	21.6	2.5	17.7	4.8	27.9	4.6	18.7	3.8	28.7	3.8	84.6	3.0	
23	9.00	●	E	988	(24.6) 24.7	(24.3) 24.5	0.2	98	33.6	22.8	0.4	18.1	2.3	28.1	2.3	18.5	1.9	28.6	1.8	82.7	2.3	
24	9.00	☉	SW	994	(20.3) 20.4	(19.8) 19.9	0.5	95	28.7	18.6	5.7	24.6	1.1	34.5	1.2	24.8	0.9	34.8	0.9	86.4	2.0	
25	9.02	①	NE	994	(24.1) 25.2	(23.8) 23.2	2.0	81	25.6	19.1	2.8	22.2	0.6	32.3	0.5	22.3	0.5	32.3	0.5	89.6	△	
26	9.09	●	N	992	(22.9) 23.0	(22.5) 22.6	0.4	96	30.8	21.4	1.9	18.1	3.8	28.3	3.6	19.0	2.9	29.1	2.8	88.3	3.2	
27	9.08	①	ENE	991	(26.0) 26.7	(24.0) 24.5	2.2	80	27.1	20.7	8.2	27.6	0.6	37.6	0.6	27.6	0.6	37.7	0.5	97.1	△	
28	9.00	○	NNE	993	29.4	25.6	3.8	68	34.1	20.6	—	16.0	4.0	25.9	4.1	16.8	3.2	27.2	2.8	93.5	3.6	
29	9.00	①	NNE	996	(28.8) 29.0	(25.9) 25.9	3.1	74	35.8	21.8	—	14.3	5.7	25.2	4.8	15.9	4.1	26.1	3.9	90.1	3.4	
30	9.00	①	NE	999	(29.0) 29.2	(25.8) 25.6	3.6	71	36.2	22.5	0.5	15.5	5.0	25.7	4.8	15.8	4.7	26.4	4.1	86.5	4.1	
31	9.00	☉	N	997	(25.3) 25.6	(24.2) 24.4	1.2	88	34.4	22.8	—	16.2	3.8	26.1	3.9	16.5	3.5	26.8	3.2	83.0	3.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日中 (mm)	蒸発計								直径100cm 大皿蒸発計		摘要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	40mm 普通蒸発計	30mm 蒸発皿	白ペキ 20mm	蒸発皿	白ペキ 30mm	蒸発皿	蒸発皿	蒸発皿	蒸発皿	
84. 9. 1	9.02	①	WNW	990	(27.8) 28.5	(25.3) 25.4	3.1	74	33.4	21.7	—	16.6	3.4	25.4	4.6	17.1	2.9	27.8	2.2	80.8	2.2	
2	9.00	①	S	984	(28.6) 29.6	(23.6) 24.4	5.2	60	36.5	19.6	—	15.3	4.7	25.4	4.6	16.2	3.8	26.7	3.3	76.2	4.6	
3	9.02	①	ENE	990	(25.6) 26.0	(23.6) 23.7	2.3	79	39.1	21.2	9.2	24.4	4.8	34.4	4.8	25.2	4.0	35.7	3.5	82.0	3.4	
4	9.00	●	E	996	(19.5) 19.6	(19.7) 19.2	0.4	96	32.4	18.6	8.6	24.3	4.3	34.0	4.6	25.3	3.3	35.3	3.3	86.5	4.1	
5	9.00	◎	SW	1000	(21.1) 21.3	(19.8) 19.9	1.4	85	23.5	18.1	0.4	19.4	1.0	29.2	1.2	19.5	0.9	29.4	1.0	84.0	2.9	水取替 68.6mm
6	9.00	◎	NNW	998	(20.8) 20.9	(20.0) 19.8	1.1	88	24.3	19.0	0.6	19.3	1.3	29.6	1.0	19.6	1.0	29.6	1.0	68.5	△	
7	9.00	①	N	997	(25.0) 25.8	(22.0) 22.7	3.1	73	26.3	19.1	—	18.6	1.4	28.5	1.5	18.7	1.3	28.9	1.1	68.2	0.3	
8	9.00	●	NE	992	(21.6) 21.9	(21.1) 21.2	0.7	93	30.9	19.7	0.6	17.2	3.4	27.1	3.5	17.7	2.9	27.8	2.8	66.5	2.3	
9	9.00	◎	N	991	(26.4) 26.9	(23.8) 24.1	2.8	75	29.1	20.8	1.0	18.5	2.5	28.6	2.4	19.1	1.9	29.1	1.9	66.3	1.2	
10	9.00	◎	E	996	(22.3) 22.6	(20.3) 20.7	1.9	81	34.1	20.1	0.0	16.0	4.0	25.9	4.1	16.9	3.1	26.9	3.1	63.7	2.6	
11	9.00	①	E	996	(26.5) 27.0	(23.0) 23.4	3.6	69	27.8	19.2	—	18.3	1.7	28.4	1.6	18.7	1.3	28.6	1.4	62.8	0.9	
12	9.00	◎	S	992	(23.4) 23.6	(22.2) 22.3	1.3	87	29.3	19.7	0.8	17.0	3.8	27.1	3.7	17.9	2.9	28.1	2.7	60.8	2.8	
13	9.10	●	N	993	(22.4) 22.6	(21.8) 21.9	0.7	93	28.2	19.5	2.2	21.5	0.7	31.2	1.0	21.5	0.7	31.5	0.7	62.4	0.6	
14	9.00	①	SSE	991	(25.0) 25.5	(23.0) 23.6	1.9	82	26.3	19.2	60.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	淵から1.8cm 水を出す 58.6
15	9.00	◎	W	998	(23.1) 23.4	(21.9) 22.0	1.4	86	26.8	19.4	2.8	22.0	0.8	32.5	0.3	22.1	0.7	32.1	0.7	55.7	△	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最高 気温 (°C)	日雨 (mm)	蒸発計								直徑100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通	蒸発 普通	30mm	蒸発	白ベヤ 20mm	蒸発	白ベヤ 30mm	蒸発	ゲージ の読	蒸発	
34. 9.16	9.00	☉	NW	1001	(21.0) 21.3	(19.7) 19.7	1.6	83	29.5	18.8	—	17.0	(mm) 3.0	16.9	(mm) 3.1	17.6	(mm) 2.4	27.8	(mm) 2.2	53.9	(mm) 1.8	
17	9.00	☉	NNW	998	(22.4) 22.7	(21.1) 21.2	1.5	85	24.2	19.7	—	19.2	0.8	28.9	1.1	19.3	0.7	29.3	0.7	53.3	0.6	
18	9.00	①	NN	985	(24.5) 25.1	(22.0) 22.1	3.0	73	25.4	17.5	2.2	21.4	0.8	31.7	0.5	31.7	0.5	31.8	0.4	55.3	0.2	
19	9.00	①	NE	987	(27.0) 27.3	(24.0) ×	(3.0) ×	(7.4) ×	35.9	19.8	—	15.7	4.3	25.6	4.4	16.9	3.1	26.8	3.2	52.3	3.0	ガーゼ切れて 欠測
20	9.00	☉	SSW	994	(23.2) 23.5	(21.0) 21.0	2.5	76	34.6	18.4	—	15.6	4.4	25.6	4.4	16.7	3.3	26.7	3.3	49.1	3.2	
21	9.02	①	NNW	1000	(23.2) 23.8	(22.7) 23.0	0.8	92	29.5	15.7	0.0	17.0	3.0	26.9	3.1	17.5	3.5	27.7	2.3	48.1	1.0	
22	9.00	①	SS	1000	(22.8) 23.5	(19.3) 19.4	4.1	63	30.9	15.4	—	15.8	4.2	25.5	4.5	16.6	3.4	27.0	3.0	45.4	2.7	
23	9.00	☉	SS	1001	(21.8) 21.4	(19.1) 19.1	2.3	77	30.8	15.3	—	16.7	3.3	26.4	3.6	17.1	2.9	27.1	2.9	42.6	2.8	
24	9.00	●	SE	997	(20.3) 20.5	(19.8) 19.7	0.8	91	25.1	17.9	0.7	20.0	0.7	29.9	0.8	20.1	0.6	30.2	0.5	40.1	3.2	
25	9.00	☉	N	991	(22.3) 22.7	(20.7) 20.7	2.0	80	25.1	17.5	4.2	23.7	0.5	33.7	0.5	23.8	0.4	33.9	0.3	44.3	0.0	
26	9.01	●	SE	993	(20.0) 20.3	(19.7) 19.6	0.7	92	27.6	18.8	34.8	54.1	0.7	×	×	×	×	×	×	78.6	0.5	あふれる
27	9.00	①	N	979	(29.4) 29.7	(21.5) 21.6	8.1	38	29.8	18.4	162.1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	あふれる
28	9.07	①	N	997	(21.2) 21.7	(18.0) 17.8	3.9	62	31.8	15.5	0.2	14.5	5.7	24.2	6.0	15.7	4.5	25.8	4.4	95.2	×	水面上22mm 水がはい出す 95.2
29	9.03	●	SW	999	(18.8) 18.8	(17.2) 17.1	1.7	82	25.1	14.6	0.3	18.5	1.8	28.5	1.8	18.8	1.5	28.8	1.5	94.1	▲	
30	9.00	①	SSW	1000	(22.1) 22.8	(19.1) 19.4	3.4	67	23.4	14.1	3.0	22.9	0.1	32.8	0.2	22.9	0.1	33.0	0.0	97.2	▲	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日照 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											2.0mm 普通蒸発計	海面 蒸発計	30mm 蒸発計	白ペ 20mm	蒸発 計	白ペ 30mm	蒸発 計	ゲージ の読	蒸発 計		
34.10.1	時分 9.00	☉	S	1007	(20.0) 20.3	(18.0) 18.2	2.1	78	28.5	16.2	—	16.7	3.3	26.5	3.5	17.3	2.7	27.5	2.5	95.1	2.1	
2	9.00	●	S	1001	(19.0) 19.1	(18.6) 18.4	0.7	92	21.0	16.6	7.4	27.1	0.3	37.1	0.3	27.2	0.2	37.1	0.3	×	×	
3	9.00	⑩	NNW	1001	(21.0) 21.2	(19.6) 19.2	2.0	80	22.2	15.1	5.9	15.3	[0.6]	25.6	2.0mm [0.3]	15.7	[0.2]	25.7	[0.2]	×	×	水面上6mm
4	9.00	☉	NNW	995	(19.2) 19.3	(18.4) 18.5	0.8	91	25.4	17.2	—	18.3	1.7	28.4	1.6	18.6	1.4	28.7	1.3	×	×	水面上24mm 水出す83.7
5	9.00	●	SSW	992	(20.0) 20.2	(19.4) 19.5	0.7	92	24.3	17.6	3.5	22.8	0.7	32.5	1.0	22.9	0.6	32.8	0.7	86.9	▲	
6	9.00	⑩	ENE	999	(28.0) 28.2	(25.1) 25.3	2.9	75	25.6	12.2	—	18.3	1.7	28.5	1.5	18.7	1.3	28.9	1.1	85.2	1.7	
7	9.00	●	NE	998	(15.0) 15.1	(14.5) 14.6	0.5	94	24.0	13.9	11.8	28.6	3.2	38.9	2.9	28.9	2.9	39.0	2.8	95.7	1.3	
8	9.00	①	SW	995	(22.7) 23.4	(16.6) 16.8	6.6	45	24.1	12.8	43.2	50.8	[2.4]	50.1	[3.1]	50.8	[2.4]	49.7	[3.5]	×	×	水面上32mm 水取勢71.0
9	9.00	①	NE	999	(19.3) 19.7	(16.1) 16.1	3.6	64	28.7	9.6	—	16.5	3.5	26.2	3.8	17.3	2.7	27.3	2.7	69.1	▲	
10	9.00	⑩	SSW	992	(18.5) 18.6	(17.0) 16.7	1.9	79	28.7	9.6	—	17.3	2.7	27.7	2.3	18.1	1.9	28.7	1.3	67.9	1.2	
11	9.00	①	NNW	989	(20.0) 20.3	(19.0) 18.7	1.6	83	24.7	15.4	13.8	32.1	1.7	42.4	1.4	32.6	1.2	42.5	1.3	80.2	1.5	
12	9.00	⑩	NE	992	(20.0) 20.2	(17.5) 17.6	2.6	73	29.2	14.2	0.2	16.7	3.5	26.4	3.8	17.7	2.5	27.5	2.7	78.4	2.0	
13	9.00	☉	NNW	992	(16.4) 16.6	(15.2) 15.1	1.5	83	27.0	13.5	—	17.2	2.8	26.9	3.1	17.7	2.3	27.9	2.1	77.2	1.2	
14	9.03	①	N	991	(16.4) 16.8	(11.5) 11.5	5.3	46	24.4	7.4	0.0	17.9	2.1	27.7	2.3	18.0	2.0	28.3	1.7	75.7	1.5	
15	9.02	○	N	1000	(19.6) 19.8	(13.4) 13.4	6.4	41	23.4	10.1	—	15.6	4.4	25.3	4.7	16.4	3.6	26.4	3.6	72.2	3.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通	蒸発 計	30mm 蒸発 計	白ペ 20mm	蒸発 計	白ペ 30mm	蒸発 計	蒸発 計	蒸発 計	蒸発 計	
34.10.16	9.00	☉	SE	1005	(16.0) 16.1	(14.4) 14.4	1.7	80	25.4	10.9	—	16.6	3.4	26.5	3.5	17.6	2.4	27.5	2.5	69.8	2.4	
17	9.00	①	NNW	998	(17.3) 17.5	(15.8) 15.6	1.9	79	18.8	10.8	4.7	24.3	0.4	34.3	0.4	24.3	0.4	34.4	0.3	74.1	0.4	
18	9.01	☉	S	1000	(14.9) 15.1	(14.0) 14.2	0.9	89	25.6	13.3	0.3	17.6	2.7	27.6	2.7	18.0	2.3	28.3	2.0	×	×	目盛の位置を 正しくする67.7
19	9.03	●	NNW	988	(18.0) 18.2	(12.5) 12.3	0.9	88	15.8	10.8	63.1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	上より0.5cm 水出す
20	9.02	①	NNW	1005	(13.7) 14.1	(12.3) 12.3	1.8	78	15.0	6.6	1.2	×	×	×	×	×	×	×	×	68.4	×	注水してない
21	9.02	☉	S	1004	(12.0) 12.1	(10.9) 10.9	1.2	84	21.7	8.0	—	18.1	1.9	27.9	2.1	18.5	1.5	28.5	1.5	67.0	1.4	
22	9.02	①	SE	992	(19.8) 19.8	(15.6) 15.4	4.4	57	20.2	9.1	1.6	21.4	0.2	31.2	0.4	21.5	0.1	31.5	0.1	67.1	1.5	
23	9.00	○	SE	1006	(16.6) 17.1	(12.7) 13.0	4.1	58	24.3	6.5	—	17.1	2.9	27.3	2.7	17.7	2.3	28.0	2.0	65.1	2.0	
24	9.02	○	N	1000	(14.0) 14.1	(11.9) 11.7	2.4	71	22.7	5.6	—	17.4	2.6	27.1	2.9	18.1	1.9	28.1	1.9	63.7	1.4	
25	9.00	①	S	1000	(15.0) 15.2	(13.2) 13.0	2.2	74	23.7	8.5	—	17.7	2.3	27.5	2.5	18.4	1.6	28.4	1.6	62.8	0.9	
26	9.01	☉	WNW	1004	(13.6) 13.8	(13.2) 13.0	0.8	90	22.3	10.4	—	18.4	1.6	28.4	1.6	18.7	1.3	28.7	1.3	62.0	0.8	
27	9.00	☉	SSE	1007	(13.8) 14.1	(12.7) 12.6	1.5	81	17.3	8.4	0.2	19.0	1.2	29.0	1.2	19.1	1.1	29.1	1.1	61.9	0.3	
28	9.01	①	S	998	(17.7) 18.3	(15.4) 15.6	2.7	71	20.0	10.3	0.1	19.2	0.9	29.2	0.9	19.3	0.8	29.2	0.9	60.5	1.5	
29	9.00	☉	NE	995	(18.4) 18.6	(17.0) 16.8	1.8	80	21.6	12.8	0.5	19.4	1.1	29.3	1.2	19.5	1.0	29.5	1.0	59.7	1.3	
30	9.00	①	N	993	(18.6) 19.0	(15.2) 14.8	4.2	58	26.4	9.5	0.0	17.8	2.2	27.9	2.1	18.6	1.4	28.6	1.4	58.6	1.1	
31	9.02	☉	N	1005	(13.0) 13.8	(12.2) 12.0	1.8	78	26.7	11.1	0.0	17.0	3.0	26.8	3.2	17.7	2.3	27.5	2.5	56.1	2.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照 (mm)	蒸発計								直径100cm 土量器		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペヤ 20mm 蒸発量 (mm)	白ペヤ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	
34.11.1	時 分 9.00	①	NW	1008	(14.5) 14.6	(12.5) 12.6	2.0	76	19.7	8.0	—	18.2	1.8	28.3	1.7	18.6	1.4	28.7	1.3	55.2	0.9	
	2 9.00	● キ	S	999	(13.3) 13.5	(13.1) 13.0	0.5	94	18.0	11.7	0.8	19.9	0.9	30.0	0.8	20.1	0.7	30.0	0.8	55.1	0.9	
	3 9.02	①	N	994	(18.7) 19.0	(17.2) 17.1	1.9	80	20.0	12.0	0.5	20.5	0.0	30.5	0.0	20.5	0.0	30.5	0.0	55.5	0.1	
	4 9.01	●	S	993	(14.3) 14.6	(13.7) 13.7	0.9	89	24.4	13.2	29.2	48.1	1.1	×	×	48.2	1.0	×	×	79.5	△	あふれる
	5 9.01	○	SE	1000	(12.7) 13.4	(10.4) 11.0	2.4	71	17.6	4.8	2.9	22.4	0.5	32.9	0.0	22.6	0.3	32.9	0.0	80.9	1.5	
	6 9.00	①	S	1000	(12.0) 12.2	(10.9) 10.9	1.3	83	18.7	5.1	—	18.1	1.9	28.0	2.0	18.2	1.8	28.6	1.4	80.4	0.5	水取替 55.8mm
	7 9.02	● キ	SSW	988	(15.1) 15.2	(14.9) 14.7	0.5	94	19.8	5.2	1.9	20.6	1.3	30.7	1.2	20.9	1.0	31.1	0.8	57.6	△	
	8 9.01	○	S	993	(17.2) 17.4	(13.3) 13.2	4.2	56	18.5	7.0	4.4	23.7	0.7	33.8	0.6	23.7	0.7	33.8	0.6	61.3	0.7	
	9 9.00	①	NNW	991	(16.1) 16.3	(12.2) 12.1	4.2	56	23.6	7.0	—	17.7	2.3	27.7	2.3	18.6	1.4	28.5	1.5	59.7	1.6	
	10 9.00	☉	NNW	997	(9.5) 9.6	(9.0) 8.9	0.7	90	17.2	7.5	0.4	19.3	1.1	29.4	1.0	×	×	29.5	0.9	59.6	0.5	
	11 9.00	☉	NE	1002	(9.8) 9.9	(9.0) 9.0	0.9	87	13.8	6.6	—	19.2	0.8	29.3	0.7	19.3	0.7	29.5	0.5	58.9	0.7	
	12 9.00	○	S	998	(12.4) 12.8	(10.1) 10.4	2.4	70	13.7	5.1	—	19.4	0.6	29.5	0.5	19.6	0.4	29.3	0.7	58.7	0.2	
	13 9.00	☉	SSW	991	(12.1) 12.3	(10.5) 10.5	1.8	77	18.7	8.9	—	18.0	2.0	28.0	2.0	18.6	1.4	28.6	1.4	57.0	1.7	
	14 9.00	○	SE	995	(11.9) 12.1	(9.1) 9.2	2.9	64	14.5	13.4	1.2	20.9	0.3	31.0	0.2	20.8	0.4	31.0	0.2	58.1	0.1	
	15 9.00	○	SE	998	(9.5) 9.6	(7.3) 7.4	2.2	69	12.0	0.3	—	18.5	1.5	28.5	1.5	18.6	1.4	28.6	1.4	56.9	1.2	初霜

観測 年月日	時刻	天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日平均 気温 (°C)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
												20mm 普通蒸発計	蒸発 (mm)	30mm 蒸発 (mm)	白ペ ン 20mm 蒸発 (mm)	白ペ ン 30mm 蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	蒸発 (mm)	
34.11.16	時 分 9.00	○	SSE	992	(13.7) 13.7	(9.8) 9.6	4.1	54	16.1	4.8	—	18.2	(mm) 1.8	28.2	(mm) 1.8	18.7	(mm) 1.3	28.5	(mm) 1.5	55.7	(mm) 1.2	
17	9.02	○	NE	999	(13.6) 13.8	(9.3) 9.0	4.8	48	20.0	1.9	—	18.5	1.5	28.7	1.3	19.0	1.0	29.1	0.9	55.2	0.5	
18	9.00	○	S	1000	(9.4) 9.7	(7.6) 7.6	2.1	71	20.0	1.4	—	18.1	1.9	28.0	2.0	18.6	1.4	28.5	1.5	53.0	2.2	
19	9.02	⊙	SSW	991	(12.1) 12.1	(9.8) 9.6	2.5	68	17.8	3.7	—	18.5	1.5	28.3	1.7	19.1	0.9	29.1	0.9	52.6	0.4	
20	9.05	⊙	N	992	(13.2) 13.4	(9.7) 9.4	4.0	54	18.2	7.1	—	18.7	1.3	28.6	1.4	18.9	1.1	29.0	1.0	51.7	0.9	
21	9.02	⊙	SSW	999	(8.6) 9.1	(7.2) 7.2	1.9	73	18.7	1.3	—	17.8	2.2	27.5	2.5	18.4	1.6	28.2	1.8	50.0	1.7	
22	9.00	⊙	N	995	(13.0) 13.2	(10.2) 10.0	3.2	62	17.0	3.7	—	19.1	0.9	28.9	1.1	19.2	0.8	29.3	0.7	49.5	0.5	
23	9.00	⊙	NNW	1005	(9.8) 10.0	(7.6) 7.6	2.4	67	18.8	1.8	—	17.9	2.1	17.9	2.1	18.3	1.7	28.3	1.7	48.0	1.5	
24	9.00	⊙	SW	1002	(9.8) 10.0	(8.9) 8.8	1.2	83	15.8	2.9	—	18.6	1.4	28.5	1.5	19.2	0.8	29.2	0.8	46.8	1.2	
25	9.00	●	N	994	(8.9) 8.8	(8.2) 8.2	0.6	91	16.5	4.9	0.3	19.4	0.9	29.5	0.8	19.6	0.7	29.7	0.6	47.0	0.1	
26	9.00	⊙	WNW	1000	(7.3) 7.9	(6.6) 6.8	1.1	83	10.8	0.3	4.4	14.2	[0.2]	23.9	20mm [0.5]	14.2	[0.2]	24.1	20mm [0.3]	51.2	0.2	
27	9.01	⊙	SSE	1000	(5.7) 5.8	(4.7) 4.2	1.6	74	14.3	-1.3	—	18.1	1.9	28.2	1.8	18.7	1.3	28.7	1.3	49.9	1.3	
28	9.01	○	SSE	1002	(6.3) 6.3	(4.5) 4.2	2.1	68	7.7	-2.2	—	* 19.5	0.5	29.8	0.2	19.5	0.5	* 29.5	0.5	49.6	0.3	
29	9.00	○	S	1004	(7.0) 7.0	(5.2) 5.1	1.9	71	11.8	-0.3	—	18.7	1.3	28.7	1.3	19.0	1.0	29.0	1.0	48.6	1.0	
30	9.00	○	SSE	1006	(8.2) 8.2	(5.6) 5.4	2.8	60	16.6	-1.0	—	18.9	1.1	28.7	1.3	19.0	1.0	29.1	0.9	47.8	0.8	

観測		天気 (mb)	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日照時 (mm)	蒸発計								直径100cm 大気蒸発計		備 考
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発 皿	30mm 蒸発皿	白ペ 20mm	蒸発 皿	白ペ 30mm	蒸発 皿	蒸発 皿	ゲージ の読	蒸発 皿	
34.12.1	時 分 9.00	○	SE	1003	(7.3) 7.3	(4.9) 4.6	2.7	60	15.3	-0.9	—	18.5	(mm) 1.5	28.6	(mm) 1.4	19.1	(mm) 0.9	28.5	(mm) 1.5	46.9	(mm) 0.9	
2	9.00	①	ESE	1003	(8.6) 8.6	(6.3) 6.1	2.5	65	15.4	0.5	—	19.0	1.0	28.8	1.2	19.3	0.7	29.4	0.6	46.3	0.6	
3	9.00	●	SSW	984	(9.0) 9.2	(9.0) 8.9	0.3	96	15.2	6.0	14.6	33.6	1.0	43.5	1.1	34.0	0.6	44.1	0.5	60.6	0.3	
4	9.00	○	NE	988	(13.0) 13.0	(8.4) 8.3	4.7	46	20.4	2.5	3.8	12.8	(1.0)	12.8	(1.0)	13.1	(0.7)	13.3	0.5	63.7	0.7	注水量10mm
5	9.00	①	NNE	992	(9.3) 9.3	(6.4) 6.2	3.1	58	19.4	1.5	—	18.6	1.4	28.3	1.7	19.1	0.9	28.9	1.1	62.3	1.4	
6	9.00	①	S	990	(9.1) 9.1	(6.6) 6.4	2.7	62	16.6	2.4	—	18.2	1.8	28.0	2.0	18.9	1.1	28.6	1.4	61.0	1.3	
7	9.00	○	NE	995	(7.1) 7.1	(4.0) 3.5	3.6	48	14.6	-1.4	—	*18.7	1.3	*28.3	1.7	*18.7	1.3	*28.7	1.3	*×	×	氷で観測不可 (0.5cm)
8	9.00	○	S	1002	(6.8) 6.8	(4.1) 3.9	2.9	56	12.8	-2.9	—	*17.8	2.2	*17.2	2.8	*17.8	2.2	*27.5	2.5	*×	×	氷0.8cm
9	9.00	○	SE	998	(8.6) 8.6	(5.3) 5.0	3.6	52	15.6	-0.6	—	18.8	1.2	28.6	1.4	19.0	1.0	29.1	0.9	*×	×	氷0.3cm
10	9.00	○	NNE	997	(11.1) 11.1	(8.0) 7.3	3.8	53	18.6	1.0	—	18.1	1.9	28.3	1.7	18.8	1.2	29.0	1.0	56.8	×	
11	9.00	◎	SSW	1004	(4.8) 5.0	(3.4) 3.1	1.9	69	16.0	0.1	2.5	17.8	4.7	27.8	4.7	18.5	4.0	28.5	4.0	55.4	3.9	
12	9.00	◎	SSW	1003	(8.0) 8.0	(5.0) 4.6	3.4	52	7.4	-1.2	—	19.2	0.8	29.2	0.8	19.3	0.7	29.3	0.7	55.0	0.4	
13	9.00	○	SE	998	(7.9) 8.0	(5.7) 5.6	2.4	65	14.2	1.2	—	19.0	1.0	28.8	1.2	19.3	0.7	29.4	0.6	54.1	0.9	
14	9.00	①	SSE	994	(8.8) 9.0	(6.8) 6.5	2.5	65	18.2	2.2	—	18.5	1.5	28.2	1.8	19.2	0.8	29.1	0.9	53.3	0.8	
15	9.03	●	S	995	(8.4) 8.4	(8.3) 7.9	0.0	93	18.7	2.4	6.4	25.5	0.9	35.4	1.0	25.8	0.6	35.7	0.7	58.2	1.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								直達 10°C 太陽放射 計の読 み	蒸発量 (mm)	摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸 発計	30mm 蒸発計	白ペ 20mm	蒸発計	白ペ 30mm	蒸発計	蒸発計	蒸発計			
34.12.16	9.02	㊦	SE	993	(6.2) 6.4	(6.1) 5.8	0.6	90	9.2	3.3	9.7	19.5	(mm) 0.2	29.6	(mm) 0.1	19.5	(mm) 0.2	29.8	(mm) 0.1	69.0	(mm)	注水量を10mm づつ減す
17	9.00	㊦	N	993	(4.5) 4.5	(2.3) 1.6	2.9	53	12.9	-0.2	-	19.1	0.9	29.1	0.9	19.2	0.8	29.3	0.7	×	×	氷張る
18	9.00	㊦	NE	1002	(1.8) 1.7	(0.2) -1.2	2.9	59	8.0	-5.2	-	*17.8	2.2	*27.8	2.2	*18.2	1.8	*27.3	2.7	×	×	氷1.5cm
19	9.00	㊦	S	1001	(0.4) 0.3	(0.9) -1.6	1.9	64	8.3	-4.0	-	*18.3	1.7	*27.9	2.1	*17.6	2.4	*29.1	0.9	×	×	大型蒸発計 不可能
20	9.00	㊦	S	987	(3.2) 3.1	(2.1) 1.8	1.3	76	6.9	-2.5	-	*18.9	1.1	*27.8	2.2	*19.1	0.9	*29.3	0.7	×	×	
21	9.00	㊦	E	987	(4.3) 4.6	(1.8) 1.3	3.3	48	4.9	-2.7	4.3	*24.1	0.2	*35.1	△	*24.9	△	*35.5	△	×	×	
22	9.00	○	SSE	997	(2.3) 2.7	(2.1) 1.2	3.9	40	7.0	-6.8	-	*18.0	2.0	*26.0	4.0	*18.5	1.5	*27.6	2.4	×	×	
23	9.00	○	SE	1000	(2.1) 2.1	(2.0) 2.6	4.7	45	11.0	-4.8	-	*18.5	1.5	*28.5	1.5	*18.7	1.3	*28.7	1.3	×	×	
24	9.00	㊦	S	989	(3.5) 3.7	(3.1) 1.9	1.8	68	11.4	-2.1	-	*18.4	1.6	*28.3	1.7	*18.7	1.3	*28.8	1.2	×	×	
25	9.00	○	N	999	(5.1) 5.2	(5.1) 0.5	4.7	30	9.3	-3.4	-	*18.0	2.0	*27.9	2.1	*18.3	1.7	*27.9	2.1	×	×	
26	9.01	○	S	997	(4.4) 4.7	(4.4) -0.4	5.1	27	10.1	-3.5	-	*17.5	2.5	*24.8	5.2	*17.7	2.3	*27.3	2.7	×	×	
27	9.00	○	SSE	996	(5.2) 5.5	(5.0) 2.8	2.7	57	13.0	-2.7	-	*18.0	2.0	*28.0	2.0	*19.0	1.0	*28.2	1.8	×	×	
28	9.00	○	SSE	994	(6.0) 5.9	(5.5) 3.0	2.9	56	13.7	-0.9	-	*18.5	1.5	*28.3	1.7	*18.9	1.1	*29.0	1.0	×	×	
29	9.00	○	NNE	1000	(7.8) 7.8	(7.8) 4.2	3.6	50	15.0	-0.7	-	18.7	1.3	28.7	1.3	19.2	0.8	29.3	0.7	37.5	×	
30	9.00	○	NNW	1008	(4.7) 5.3	(5.0) 1.4	3.9	41	11.2	-0.9	1.6	*19.5	2.1	*29.2	2.4	*19.9	1.7	*29.9	1.7	×	×	
31	9.00	㊦	SSE	1004	(2.1) 2.2	(1.9) 0.0	2.2	60	9.3	-4.4	-	*17.9	2.1	*27.9	2.1	*18.4	1.6	*28.5	1.5	×	×	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計		備 考
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発計	白ペ 20mm	蒸発 (mm)	白ペ 30mm	蒸発 (mm)	ゲージ の読	蒸発 (mm)	
35. 1. 1	時 分 9.00	☉	NNE	988	(11.2) 11.4	(×) 8.0	3.4	58	11.7	1.6	2.0	21.1 (0.9)						×	(×) ×	不可能
2	9.00	○	S	992	(2.5) 3.0	(2.3) 1.1	1.9	67	12.4	-4.0	0.3	* 18.6	1.7					* ×	×	観測不能
3	9.00	○	S	993	(3.1) 3.2	(2.1) -0.5	3.7	41	9.9	-4.2	-	* 18.2	1.8					* ×	×	観測不能
4	9.00	○	S	990	(3.8) 3.8	(3.6) 2.2	1.6	72	12.5	-2.3	-	* 18.3	1.7					* ×	×	
5	9.00	○	SSE	982	(7.1) 7.1	(×) 4.2	2.9	58	13.9	-2.2	-	18.5	1.5					×	×	
6	9.00	①	N	985	(7.1) 7.1	(7.1) 2.5	4.6	36	17.7	0.0	-	17.4	2.6					×	×	氷なし
7	9.02	○	SSE	999	(4.9) 4.9	(4.7) 0.9	4.0	37	10.7	-3.5	-	* 17.1	2.9					×	×	
8	9.00	○	W	998	(6.9) 6.8	(×) 2.8	4.0	42	10.9	-2.1	-	17.4	2.6					×	×	
9	9.03	○	SE	997	(3.6) 3.2	(×) -0.8	4.0	37	10.7	-5.3	-	* 17.5	2.5					×	×	
10	9.00	○	SSE	994	(4.8) 4.8	(3.2) 2.2	2.6	58	12.0	-2.7	-	* 18.1	1.9					×	×	
11	9.00	○	S	981	(5.4) 5.8	(4.9) 3.7	2.1	66	14.8	-0.3	-	18.7	1.3					×	×	氷なし
12	9.00	○	×	×	(6.3) 6.2	(×) 2.2	4.0	42	15.0	-3.2	-	* 17.8	2.2					×	×	
13	9.00	①	NE	984	4.8	-0.3	5.1	27	10.6	-6.3	-	* 17.1	2.9					×	×	
14	9.00	①	SE	998	(1.9) 1.9	(0.4) -1.2	3.1	46	9.7	-6.0	-	* 16.5	3.5					×	×	
15	9.02	○	NE	995	(6.1) 6.0	(3.0) 1.6	4.4	34	8.6	-3.8	-	* 17.8	2.2					×	×	

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	20mm 蒸発皿	30mm 蒸発皿	白ペギ 20mm	蒸発皿	白ペギ 30mm	蒸発皿	ゲージ の読		蒸発量	
85. 1. 16	9.00	☉	S	992	(1.1) 1.3	(1.1) 0.9	0.4	92	10.2	-0.7	1.2	20.2	(mm) 1.0		(mm)		(mm)		(mm)	×	(mm) ×	
17	9.00	☉	W	977	(4.5) 4.6	(2.0) 1.9	2.7	55	7.7	-0.1	15.0	33.1	1.9						×	×	氷なし	
18	9.00	○	W	992	(3.6) 3.5	(1.1) -0.7	4.2	38	7.6	-1.2	-	*18.5	1.5						×	×		
19	9.00	①	S	994	(2.7) 2.8	(0.5) -0.1	2.9	51	8.4	-5.1	-	*17.3	2.7						×	×		
20	9.00	①	NNE	994	(4.1) 4.0	(0.3) -0.6	4.6	31	9.6	-5.5	-	*17.9	2.1						×	×		
21	9.00	①	SE	986	(2.0) 2.1	(-0.8) -1.2	3.3	44	8.3	-6.5	-	*17.2	2.8						×	×		
22	9.00	①	SW	994	(4.0) 4.1	(0.6) 0.1	4.0	37	13.2	-3.8	-	*17.0	3.0						×	×		
23	9.00	①	SE	988	(2.1) 1.8	(-0.9) -1.8	3.6	39	7.5	-6.3	-	*17.3	2.7						×	×		
24	9.00	①	NNE	987	(0.4) 0.4	(-2.0) -2.6	3.0	44	7.4	-7.8	-	*17.7	2.3						×	×		
25	9.00	①	N	993	(1.7) 2.0	(0.2) 1.9	0.1	98	2.7	-5.6	-	*17.1	2.9						×	×		
26	9.00	○	SE	994	(2.2) 2.4	(-0.7) -0.5	2.9	51	7.4	-6.7	-	*17.3	2.7						×	×		
27	9.00	○	NW	993	(2.3) 2.5	(-0.5) ×	(2.8) ×	(52) ×	11.6	-3.1	-	*17.7	2.3						×	×	湿 球 水なし	
28	9.00	①	NW	990	(2.0) 2.0	(-0.9) -0.7	2.7	53	10.0	-4.5	-	*17.4	2.6						×	×		
29	9.00	○	N	991	(2.0) 2.0	(-1.0) ×	(3.0) ×	(47) ×	5.9	-6.7	-	*17.0	3.0						×	×		
30	9.00	○	N	996	(2.3) 2.5	(0.3) -2.6	5.1	21	9.1	-9.1	-	*16.7	3.3						×	×		
31	9.05	①	SE	997	(6.2) 6.1	(2.4) 2.2	3.9	43	11.4	-8.2	-	*16.9	3.1						×	×		

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿 度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要	
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm	蒸発量 (mm)	白へき 20mm	蒸発量 (mm)	白へき 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の 皿		蒸発量 (mm)
35. 2. 1	9. 00	①	S	993	(6.1) 6.1	(3.6) 3.4	2.7	59	14.4	-6.2	-	*18.1	1.9						×	×	
2	9. 00	◎	S	995	(3.2) 3.0	(2.0) 1.6	1.4	74	14.7	-2.8	-	*17.3	2.3						×	×	
3	9. 00	◎	S	989	(2.4) 2.3	(1.8) 1.2	1.1	79	11.2	-2.0	-	18.4	1.6						×	×	
4	9. 00	○	N	988	(4.3) 4.5	(2.2) 1.8	2.7	55	8.5	5.1	-	*18.2	1.8						×	×	
5	9. 00	○	NW	995	(5.1) 5.5	(1.6) 1.6	3.9	41	12.2	-4.9	-	*16.7	3.3						×	×	
6	9. 00	◎	SE	996	(1.8) 1.6	(0.0) -0.4	2.0	63	11.5	-4.9	-	*17.0	3.0						×	×	
7	9. 00	○	SSE	994	(6.0) 6.2	(2.8) 2.6	3.6	46	14.1	-3.7	-	*17.6	2.4						×	×	
8	9. 00	○	SW	996	(7.2) 7.4	(4.6) 4.6	2.8	59	18.0	0.9	-	16.9	3.1						×	×	
9	9. 00	①	S	984	(9.6) 9.7	(6.6) 6.6	3.1	58	17.5	3.4	-	17.7	2.3						×	×	
10	9. 00	①	NNE	999	(6.8) 6.7	(3.7) 3.5	3.2	54	22.0	2.6	0.3	16.5	3.8						×	×	
11	9. 00	①	NE	990	(3.1) 3.2	(1.2) 1.3	1.9	67	12.5	-4.1	-	*17.1	2.9						×	×	
12	9. 00	○	NE	996	(1.6) 1.8	(-1.0) -1.9	3.7	38	10.6	-7.2	-	*16.9	3.1						×	×	
13	9. 00	○	SSE	998	(3.4) 3.9	(1.2) 1.6	2.3	61	9.6	-4.1	-	*17.2	2.8						×	×	
14	9. 00	○	SSE	986	(8.4) 8.5	(8.2) 4.2	4.3	43	11.1	-1.5	-	*17.3	2.7						×	×	湿球のビン が効いていた
15	9. 00	①	NNE	991	(3.8) 3.7	(1.0) -0.3	4.0	37	12.8	-0.6	-	*15.8	4.2						×	×	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直後100cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											20mm 普通	蒸発量 (mm)	30mm	蒸発量 (mm)	白へき 20mm	蒸発量 (mm)	白へき 30mm	蒸発量 (mm)		ゲージ の読	蒸発量 (mm)
35. 2. 16	時 分 9.00	○	NNE	1000	(4.3) 4.2	(0.9) 0.3	3.9	38	6.4	-3.4	—	* 17.4	2.6							×	×	
17	9.00	⊙	SE	997	(3.2) 3.4	(1.0) -0.2	3.6	42	10.7	-3.9	—	* 16.4	3.6							×	×	
18	9.00	☉	S	985	(4.3) 4.3	(3.2) 3.0	1.3	78	10.4	-3.0	0.0	* 18.2	1.8							×	×	
19	9.00	○	NNE	988	(5.4) 5.7	(1.1) 1.1	4.6	34	9.0	-2.2	—	* 17.5	2.5							×	×	
20	9.00	○	×	×	(6.2) 6.8	(3.2) 3.3	3.5	49	13.3	-2.8	—	* 17.3	2.7							×	×	
21	9.00	①	ESE	975	(7.3) 7.5	(3.8) 3.9	3.6	48	15.6	-2.6	—	17.1	2.9							×	×	
22	9.00	○	×	×	(6.0) 6.5	(2.0) 2.0	4.5	37	16.8	-0.2	—	* 15.0	5.0							×	×	
23	9.00	○	SSE	998	(6.9) 7.0	(3.2) 2.5	4.5	37	12.3	-4.5	—	* 16.0	4.0							×	×	
24	9.00	○	NW	994	(6.8) 6.6	(3.6) 3.2	3.4	48	16.8	-1.0	—	17.0	3.0							×	×	
25	9.03	○	SE	992	(10.0) 10.4	(6.0) 6.0	4.4	46	19.0	-0.4	—	16.8	3.2							×	×	
26	9.00	○	SSE	991	(11.6) 11.7	(6.8) 6.7	5.0	41	22.0	3.7	—	17.0	3.0							×	×	
27	9.00	●	SE	986	(5.2) 5.6	(5.1) 5.2	0.4	93	21.0	5.1	0.7	18.1	2.6							×	×	
28	9.00	☉	NNW	992	(5.4) 5.6	(4.3) 4.4	1.2	80	8.8	2.6	0.5	20.1	0.4							×	×	
29	9.00	①	SE	995	(7.9) 8.0	(5.6) 5.6	2.4	65	9.1	-0.5	—	19.0	1.0							×	×	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直後100cm 大型蒸発計		摘 要		
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量	白ベッキ 20mm	蒸発量 (mm)	白ベッキ 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読		蒸発量 (mm)	
35. 3. 1	時 分 9:00	☉	N	992	(7.6) 7.7	(5.1) 5.1	2.6	62	15.3	1.8	—	17.0	3.0						×	×		
2	9:00	○	SSE	992	(11.2) 11.5	(7.3) 7.6	3.9	52	18.1	1.4	—	17.4	2.6						86.0	×	大型蒸発計設置 11 ^h 00	
3	9:00	①	N	992	(8.0) 8.0	(3.8) 3.4	4.6	38	19.5	3.5	—	16.5	3.5	26.9	3.1	17.8	2.2	27.8	2.2	83.8	2.2	
4	9:00	㊦	E	997	(4.8) 4.5	(1.2) 1.1	3.4	46	13.2	-3.5	—	*15.7	4.3	*25.3	4.7	*16.0	4.0	*26.0	4.0	△90.6	×	
5	9:00	①	NNE	995	(4.8) 5.0	(1.8) 2.0	3.0	53	9.0	-4.6	—	*18.2	1.8	*27.9	2.1	*18.6	1.4	*28.1	1.9	*×	×	大型 氷 10 mm
6	9:00	①	NE	988	(9.6) 9.8	(6.3) 6.6	3.2	57	14.2	1.7	—	16.6	3.4	26.6	3.4	17.7	2.3	27.6	2.4	84.5	×	
7	9:00	①	NNE	989	(8.4) 8.6	(5.1) 5.0	3.6	52	19.0	0.6	—	16.4	3.6	26.3	3.7	17.4	2.6	27.4	2.6	82.7	1.8	大型薄氷はる
8	9:00	①	NE	994	(6.5) 6.7	(2.3) 2.4	4.3	39	15.2	-3.5	—	*15.4	4.6	*25.1	4.9	*16.4	3.6	*26.1	3.9	*△79.5		
9	9:00	☉	NNW	985	(8.3) 8.4	(6.0) 6.0	2.4	66	12.9	3.0	0.0	16.8	3.2	26.6	3.4	17.5	2.5	27.4	2.6	77.3		
10	9:00	☉	N	995	(7.0) 7.1	(6.0) 5.8	1.3	80	16.4	5.9	—	18.2	1.8	28.3	1.7	18.4	1.6	28.5	1.5	76.8	1.5	
11	9:00	☉	SE	990	(9.4) 9.5	(7.2) 7.3	2.2	69	12.9	4.1	—	18.8	1.2	28.6	1.4	18.9	1.1	29.0	1.0	74.5	1.3	
12	9:00	㊦	SE	983	(16.9) 16.3	(12.7) 12.8	3.5	61	16.8	8.8	0.4	19.3	1.1	29.5	0.9	19.6	0.8	30.0	0.4	△75.0		
13	9:00	①	N	978	(10.9) 11.1	(6.2) 6.2	4.9	42	20.7	8.5	0.3	17.0	3.3	26.7	3.6	17.5	2.8	27.6	2.7	73.4		
14	9:00	①	N	992	(6.2) 6.6	(1.8) 1.9	4.7	33	13.7	-4.4	—	*15.2	4.8	*24.8	5.2	*16.2	3.8	*25.6	4.4	*×		
15	9:00	①	N	989	(6.1) 6.2	(1.5) 1.6	4.6	34	11.7	-4.0	—	*15.8	4.2	*25.6	4.4	*16.3	3.7	*26.0	4.0	*×		大型氷結 6 mm

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計 の読	蒸発量 (mm)	摘要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へん 20mm 蒸発量 (mm)	白へん 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)			
35. 3.16	時分 9:00	☉	N	989	(4.0) 4.1	(0.7) 0.7	3.4	44	14.0	-3.5	2.1	*17.8	4.3	*28.5	3.6	*19.0	3.1	*29.6	2.5	*×	(mm) ×	大型氷結 厚 5mm
17	9:00	①	N	994	(7.1) 7.5	(3.0) 2.9	4.6	36	7.9	1.0	—	16.4	3.6	26.5	3.5	16.8	3.2	27.0	3.0	*×	×	大型氷結 厚 6mm
18	9:00	①	N	991	(8.1) 8.4	(3.6) 3.6	4.8	37	11.8	-3.0	—	*15.6	4.4	*25.1	4.9	*16.3	3.7	*26.3	3.7	*×	×	大型氷結 厚 3mm
19	9:00	①	N	996	(8.6) 8.9	(4.0) 4.0	4.9	38	13.3	-4.0	—	*16.0	4.0	*26.0	4.0	*16.6	3.4	*26.5	3.5	*×	×	大型氷結 厚 7mm
20	9:00	①	NE	996	(8.3) 8.5	(5.2) 5.2	3.3	55	17.9	-0.9	—	15.2	4.8	25.2	4.8	16.5	3.5	26.4	3.6	52.8	×	氷なし
21	9:02	☉	SW	980	(9.8) 9.8	(7.8) 7.5	2.3	68	18.3	4.8	—	17.0	3.0	26.8	3.2	17.5	2.5	27.5	2.5	50.7	2.1	
22	9:01	①	SE	990	(6.7) 7.1	(4.2) 4.2	2.9	58	19.8	4.7	0.1	17.1	3.0	26.9	3.2	17.8	2.3	27.6	2.5	48.9	1.9	
23	9:00	①	NE	991	(5.3) 5.4	(3.3) 3.1	2.3	64	16.6	-3.7	—	*15.9	4.1	*25.7	4.3	*16.7	3.3	*26.6	3.4	*×	×	氷結 大型厚さ 3mm
24	9:00	①	NNW	983	(9.6) 9.6	(6.2) 6.0	3.6	53	19.4	4.5	0.1	16.3	3.8	16.1	4.0	16.9	3.2	17.1	3.0	43.3	×	
25	9:05	①	N	996	(7.7) 7.8	(2.8) 2.7	5.1	32	11.3	-4.1	—	*14.5	5.5	*24.1	5.9	*15.3	4.7	*25.8	4.2	*×	×	氷結 大型厚さ 8mm
26	9:00	●	SE	986	(3.2) 3.5	(3.0) 2.7	0.8	85	16.3	1.8	0.9	17.1	3.8	27.0	3.9	17.5	3.4	27.5	3.4	37.2	×	
27	9:00	①	N	978	(11.9) 11.9	(6.0) 5.8	6.1	33	12.6	3.4	3.4	21.7	1.7	31.8	1.6	22.1	1.3	32.4	1.0	39.5	1.1	
28	9:00	①	N	996	(10.0) 10.4	(4.2) 4.4	6.0	30	16.5	-3.0	—	*14.8	5.2	24.8	5.2	16.0	4.0	26.0	4.0	*×	×	大型氷の厚さ 4mm
29	9:00	①	SE	992	(14.4) 14.7	(10.6) 10.2	4.5	51	18.8	-2.9	—	15.6	4.4	25.5	4.5	16.6	3.4	26.7	3.3	33.3	×	
30	9:00	☉	NE	990	(15.4) 15.4	(11.5) 11.0	4.4	53	23.3	-2.9	—	15.9	4.1	25.8	4.2	16.7	3.3	26.8	3.2	*×	×	
31	9:00	☉	NW	978	(11.3) 11.4	(10.9) 10.4	1.0	86	23.4	8.5	—	17.0	3.0	27.0	3.0	17.5	2.5	27.7	2.3	28.4	×	

観 測		天気	風向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白へき 20mm	蒸発量	白へき 30mm	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量			
35. 4. 1	時 分 9.00	☉	NW	979	(11.0) 11.2	(7.3) 7.2	4.0	51	19.0	7.5	13.7	31.4	2.3	41.2	2.5	31.7	2.0	41.5	2.2	41.0	1.1	
2	9.00	①	N	995	(6.2) 6.2	(2.7) 2.0	4.2	40	12.1	2.0	—	15.5	4.5	25.5	4.5	16.3	3.7	26.1	3.9	*△ 36.4	×	大型水 厚 1mm
3	9.00	☉	E	1001	(7.2) 7.2	(3.8) 3.8	3.4	50	12.3	3.5	—	15.2	4.8	25.2	4.8	16.1	3.9	26.0	4.0	32.8	×	
4	9.00	☉	S	999	(7.5) 7.7	(6.9) 6.8	0.9	86	15.2	3.6	4.5	22.5	2.0	32.6	1.9	23.0	1.5	33.0	1.5	36.3	0.9	
5	9.00	☉	SW	986	(10.5) 10.9	(8.7) 8.6	2.3	69	14.3	7.1	8.3	27.2	1.1	37.1	1.2	27.5	0.8	37.5	0.8	43.8	0.8	大型水取替 70.0mm
6	9.00	○	E	987	(12.6) 12.8	(8.2) 8.4	4.4	47	20.2	2.4	0.0	16.8	3.2	26.6	3.4	17.8	2.2	28.0	2.0	69.4	0.6	
7	9.00	○	N	983	(14.0) 14.3	(7.6) 7.6	6.7	32	21.0	4.3	—	15.0	5.0	24.8	5.2	16.1	3.9	25.9	4.1	66.3	3.1	
8	9.00	○	N	994	(9.8) 10.0	(5.0) 4.8	5.2	35	14.7	-1.9	—	14.3	5.7	23.8	6.2	15.2	4.8	25.0	5.0	61.8	4.5	
9	9.00	○	WNW	993	(14.9) 15.1	(9.2) 9.0	6.1	39	15.8	-0.2	—	14.8	5.2	24.6	5.4	15.9	4.1	26.1	3.9	59.3	2.5	
10	9.00	①	N	992	(12.3) 12.4	(9.2) 8.6	3.8	54	24.8	4.0	—	14.4	5.6	24.1	5.9	25.6	4.4	25.5	4.5	55.5	3.8	
11	9.00	○	NE	989	(13.2) 13.7	(8.5) 8.7	5.0	44	20.4	8.3	0.9	17.9	3.0	28.1	2.8	18.7	2.2	28.7	2.2	54.8	1.6	
12	9.00	①	NNW	1001	(10.5) 10.8	(6.5) 6.5	4.3	43	17.3	1.0	—	14.4	5.6	23.9	6.1	15.3	4.7	25.0	5.0	50.6	4.2	
13	9.00	☉	NNW	995	(11.3) 11.5	(9.0) 9.0	2.5	68	17.6	7.8	—	17.1	2.9	27.1	2.9	17.3	2.7	27.5	2.5	49.5	1.1	
14	9.00	①	SSE	975	(15.4) 15.7	(14.2) 13.9	1.8	79	16.2	10.0	4.8	24.0	0.8	34.3	0.5	24.2	0.6	34.4	0.4	53.2	1.1	
15	9.00	①	NNE	985	(14.8) 15.0	(9.8) 9.8	5.2	44	25.3	10.2	—	13.9	6.1	23.5	6.5	14.9	5.1	25.0	5.0	49.4	3.8	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へキ 20mm 蒸発量 (mm)	白へキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)			
35. 4.16	9.00	㊦	NNE	999	(11.2) 11.8	(9.3) 9.6	2.2	71	25.4	7.2	0.4	17.4	3.0	27.5	2.9	17.8	2.6	27.8	2.6	47.2	2.6	
17	9.00	㊦	NE	988	(12.5) 13.1	(8.6) 8.8	4.3	50	19.6	3.7	1.4	19.1	2.3	29.0	2.4	19.4	2.0	29.5	1.9	47.5	1.1	
18	9.01	①	N	1000	(12.4) 12.8	(7.7) 7.6	5.2	42	19.0	3.8	0.0	15.9	4.1	25.7	4.3	16.8	3.2	26.7	3.3	44.8	2.7	
19	9.01	☉	N	1004	(9.3) 9.6	(6.3) 6.5	3.1	58	17.4	1.9	—	14.5	5.5	24.1	5.9	15.4	4.6	25.3	4.7	40.9	3.9	
20	9.00	●	S	990	(9.3) 9.4	(8.7) 8.7	0.7	90	18.8	1.6	7.2	25.0	2.2	35.0	2.2	25.3	1.9	35.4	1.8	46.7	1.4	
21	9.00	①	NE	980	(10.3) 16.6	(10.8) 10.8	5.8	43	17.2	7.9	23.4	31.5	[1.9]	31.4	[2.0]	31.8	[1.6]	31.9	[1.5]	69.8	0.3	
22	9.00	○	ENE	986	(16.5) 17.0	(11.2) 11.2	5.8	43	20.3	4.2	—	14.3	5.7	23.7	6.3	15.1	4.9	25.0	5.0	65.7	4.1	
23	9.00	①	NE	990	(18.0) 18.0	(11.9) 11.8	6.2	41	24.7	4.5	0.0	15.6	4.4	25.4	4.6	16.2	3.8	26.2	3.8	62.4	3.3	
24	9.00	㊦	N	1000	(14.8) 15.0	(11.4) 11.3	3.7	59	23.4	8.1	—	13.3	6.7	23.0	7.0	14.6	5.4	24.5	5.5	57.9	4.5	
25	9.01	☉	NE	991	(14.4) 14.7	(13.6) 13.6	1.1	86	21.1	11.8	0.1	16.3	3.8	26.5	3.6	16.8	3.3	27.1	3.0	55.4	2.6	
26	9.00	○	NE	986	(22.1) 22.5	(17.0) 17.0	5.5	52	23.3	8.5	0.3	18.4	1.9	28.5	1.8	18.8	1.5	29.0	1.3	54.7	0.7	
27	9.00	☉	ESE	985	(17.0) 17.2	(14.2) 14.0	3.2	66	28.6	12.4	—	13.8	6.2	23.8	6.2	14.6	5.4	25.0	5.0	49.6	5.1	
28	9.00	●	SW	985	(11.7) 11.9	(11.3) 11.2	0.7	90	19.7	11.2	7.9	26.7	1.2	36.5	1.4	27.2	0.7	37.1	0.8	56.7	0.8	
29	9.00	☉	NNE	987	(15.4) 15.7	(13.5) 13.3	2.4	72	18.0	11.2	0.2	18.4	1.8	18.5	1.7	18.7	1.5	28.7	1.5	55.6	1.3	
30	9.00	☉	N	987	14.7	13.0	1.7	80	25.1	10.4	—	16.6	3.4	26.8	3.2	17.3	2.7	17.5	2.5	53.1	2.5	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計										原簿100cm 大初蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白へぎ 20mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	白へぎ 30mm 蒸発量	
35. 5. 1	時 分 9・00	☉	SE	987	(17.1) 17.2	(14.9) 14.9	2.3	74	17.8	10.1	25.0	44.6 (mm)	0.4	54.6 (mm)	0.4	44.7 (mm)	0.3	54.7 (mm)	0.3	77.5 (mm)	0.6			
2	9・00	①	N	984	(18.6) 18.5	(15.6) 15.6	2.9	69	20.2	11.0	—	18.2	1.8	28.1	1.9	18.6	1.4	28.7	1.3	76.9	0.6			水型 水取替 水位 89.0mm
3	9・00	①	NNF	986	(18.9) 19.4	(14.3) 14.1	5.3	50	23.2	8.6	8.5	25.1	3.4	35.1	3.4	25.4	3.1	35.2	3.3	96.2	1.3			
4	9・01	☉	N	987	(18.9) 19.4	(16.1) 15.9	3.5	64	27.5	10.5	—	14.6	5.4	24.5	5.5	15.6	4.4	25.7	4.3	93.0	3.2			
5	9・01	①	NE	985	(20.3) 21.1	(17.7) 17.9	3.2	69	23.8	14.8	0.1	17.2	2.9	27.2	2.9	17.8	2.3	27.8	2.3	91.7	1.4			
6	9・00	☉	NNW	×	(21.2) 21.2	(19.8) 19.6	1.6	83	25.2	17.5	—	16.4	3.6	26.3	3.7	17.1	2.9	27.1	2.9	89.2	2.5			
7	9・01	☉	N	984	(12.9) 13.1	(12.3) 12.2	0.9	88	26.3	12.6	22.8	41.2	1.6	51.3	1.5	41.8	1.0	51.6	1.2	×	×			
8	9・00	①	NE	993	(15.5) 15.8	(10.5) 10.3	5.5	44	16.4	3.9	8.7	27.9	0.8	37.9	0.8	28.0	0.7	38.1	0.6	×	×			水出す 水位 102.3
9	9・00	☉	NNE	992	(14.9) 15.2	(11.8) 11.5	3.7	58	21.3	5.9	—	14.9	5.1	24.5	5.5	15.4	4.6	25.2	4.8	98.4	△			
10	9・00	☉	N	985	(11.0) 11.4	(10.9) 10.0	1.4	81	17.8	10.9	21.2	40.1	1.1	49.9	1.3	40.3	0.9	50.0	1.2	×	×			
11	9・00	☉	SSW	976	(12.0) 12.1	(11.2) 11.1	1.0	87	13.0	7.2	18.0	27.5	[0.5]	27.6	[0.4]	27.6	[0.4]	27.6	[0.4]	×	×			
12	9・00	①	N	996	(14.1) 14.4	(11.7) 11.6	2.8	67	19.0	6.5	0.8	18.0	2.8	27.6	3.2	18.7	2.1	29.0	1.8	×	×			水かき出す 水位 95.0
13	9・01	☉	N	993	(18.1) 18.6	(15.9) 15.7	2.9	69	22.2	10.8	—	16.2	3.8	26.0	4.0	16.6	3.4	26.6	3.4	92.7	△			
14	9・00	☉	SW	995	(15.1) 15.4	(14.3) 14.3	1.1	87	27.3	13.9	1.5	18.2	3.3	27.9	3.6	18.7	2.8	28.5	2.0	91.2	3.0			
15	9・00	☉	NE	989	(18.4) 18.6	(16.4) 16.5	2.1	77	19.0	14.4	0.5	28.7	0.8	38.6	0.9	28.7	0.8	38.8	0.7	99.9	0.8			

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								直達1.00cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へき 20mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	
35. 5.16	時 分 9:00	☉	NE	983	(19.6) 20.0	(19.0) 19.0	1.0	89	26.0	17.9	0.3	16.6	3.7	26.5	3.8	17.1	3.2	27.5	2.8	98.8	1.4	
17	9:00	①	NE	985	(22.6) 23.1	(14.9) 15.0	8.1	×	27.3	8.8	—	15.8	4.2	25.9	4.1	16.4	3.6	26.5	3.5	94.4	4.4	
18	9:00	⑩	N	989	(21.3) 21.6	(16.0) 15.8	5.8	48	27.8	8.8	—	13.3	6.7	23.0	7.0	13.9	6.1	24.0	6.0	88.7	5.7	
19	9:00	☉	S	979	(15.7) 15.8	(14.9) 14.7	1.1	87	26.4	13.1	—	16.0	4.0	26.0	4.0	16.6	3.4	26.8	3.2	84.4	4.3	
20	9:00	●	NNE	977	(16.0) 16.3	(15.6) 15.6	0.7	92	18.2	14.4	19.4	39.4	0.0	49.4	0.0	39.3	0.1	49.2	0.2	×	×	
21	9:00	①	NNE	983	(16.3) 16.8	(14.3) 14.6	2.2	75	17.6	9.0	13.1	22.3	[0.8]	22.5	[0.6]	22.6	[0.5]	22.7	[0.4]	×	×	水取替 水位 67.5 mm
22	9:00	○	NE	989	(20.0) 20.5	(15.1) 15.4	5.1	53	24.1	9.1	4.1	19.6	4.5	29.2	4.9	20.2	3.9	30.0	4.1	71.5 [△]		
23	9:00	○	NNE	985	(20.5) 21.1	(17.1) 17.1	4.0	62	27.1	11.5	—	14.9	5.1	24.7	5.3	15.6	4.4	25.6	4.4	67.4	4.1	
24	9:01	⑩	N	997	(21.2) 21.4	(18.3) 17.9	3.5	66	28.5	13.5	—	15.4	4.6	25.3	4.7	15.9	4.1	26.0	4.0	64.6	2.8	
25	9:00	⑩	S	993	(19.6) 20.2	(17.5) 17.3	2.9	70	29.8	14.5	—	14.8	5.2	24.8	5.2	15.5	4.5	25.6	4.4	61.2	3.4	
26	9:00	☉	N	986	(20.2) 21.0	(17.8) 17.9	3.1	69	25.7	14.0	—	15.8	4.2	26.1	3.9	16.6	3.4	26.7	3.3	57.9	3.3	
27	9:00	●	S	985	(18.4) 18.8	(17.2) 17.2	1.6	83	24.8	12.5	0.0	15.6	4.4	25.4	4.6	16.2	3.8	26.4	3.6	54.6	3.3	
28	9:00	●	NE	976	(18.7) 18.9	(18.5) 18.5	0.4	95	21.1	16.9	15.3	35.2	0.1	45.2	0.1	35.3	0.0	45.3	0.0 [△]	70.7		
29	9:00	☉	NNW	967	(19.2) 19.4	(18.9) 18.9	0.5	94	24.2	16.4	3.1	22.0	1.1	32.0	1.1	22.3	0.8	32.4	0.7	73.2		
30	9:00	①	NE	972	(21.0) 22.0	(16.6) 16.2	5.8	49	28.5	11.3	2.0	16.2	5.8	25.9	6.1	17.0	5.0	27.6	4.4	71.6	3.6	
31	9:00	☉	E	981	(16.8) 17.3	(14.2) 14.1	3.2	67	26.7	13.3	0.5	16.5	4.0	26.4	4.1	16.7	3.8	26.8	3.7	68.7	3.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直後100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 分											20 mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30 mm 蒸発量 (mm)	白へき 20 mm 蒸発量 (mm)	白へき 30 mm 蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)				
35. 6. 1	9:00	☉	E	988	(15.9) 16.3	(13.7) 13.6	2.7	70	20.2	12.5	—	18.1	1.9	28.0	2.0	18.3	1.7	28.1	1.9	67.0	1.7	
2	9:00	☉	S	991	(16.6) 16.7	(13.9) 13.7	3.0	67	21.2	11.9	—	17.8	2.2	28.1	1.9	18.3	1.7	28.3	1.7	65.7	1.3	
3	9:00	①	NE	990	(20.7) 20.1	(17.5) 17.9	4.2	62	22.3	10.2	1.4	19.7	1.7	30.0	1.4	20.2	1.2	30.0	1.4	66.0	1.1	
4	9:00	☉	NNW	985	(17.5) 17.9	(17.3) 17.1	0.8	91	20.0	16.5	0.0	15.2	4.8	25.2	4.8	15.8	4.2	25.8	4.2	62.3	3.7	
5	9:00	☉	S	982	(21.9) 22.1	(19.3) 19.2	2.9	72	22.8	16.9	—	18.7	1.3	28.7	1.3	18.8	1.2	29.0	1.0	61.5	0.8	
6	9:00	○	SW	983	(22.2) 22.8	(19.2) 19.0	3.8	61	27.8	13.4	—	16.4	3.6	26.6	3.4	17.1	2.9	27.1	2.9	59.0	2.5	
7	9:00	①	NE	986	(25.0) 25.3	(18.5) 18.3	7.0	45	31.7	13.6	0.4	15.0	5.4	25.1	5.3	15.7	4.7	25.9	4.5	54.8	4.6	水取替 水位 58.8
8	9:00	☉	SSE	993	(18.2) 18.6	(16.3) 16.3	2.3	75	28.8	16.3	—	14.1	5.9	24.2	5.8	15.1	4.9	25.2	4.8	56.9	△	
9	9:00	☉	NE	991	(17.5) 17.9	(16.8) 16.8	1.1	88	21.2	15.5	0.9	20.1	0.8	30.2	0.7	20.1	0.8	30.2	0.7	57.6	0.2	
10	9:00	④	NE	979	(21.2) 21.7	(18.2) 18.7	3.0	70	23.4	14.0	—	18.5	1.5	28.5	1.5	18.9	1.1	28.8	1.2	56.8	0.8	
11	9:00	④	NE	981	(21.4) 22.0	(15.9) 15.3	6.7	43	30.8	10.2	0.0	13.6	6.4	23.7	6.3	14.5	5.5	24.6	5.4	52.1	4.7	
12	9:00	④	SW	983	(17.0) 17.5	(14.8) 14.5	3.0	68	25.9	11.8	0.9	17.4	3.5	27.4	3.5	17.7	3.2	27.8	3.1	50.3	2.7	
13	9:00	☉	NE	991	(17.3) 17.9	(15.0) 14.9	3.0	68	26.4	11.9	—	14.5	5.5	24.6	5.4	14.9	5.1	25.2	4.8	47.0	3.3	
14	9:00	☉	NE	990	(21.4) 22.1	(17.7) 17.7	4.4	59	24.2	13.1	—	17.0	3.0	27.2	2.8	17.4	2.6	27.6	2.4	44.2	2.8	
15	9:00	☉	N	988	(23.2) 23.8	(20.6) 20.2	3.6	67	29.7	16.2	—	16.0	4.0	26.1	3.9	16.4	3.6	26.5	3.5	41.3	2.9	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 量 (mm)	蒸発計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白へぎ 20mm	蒸発量	白へぎ 30mm	蒸発量	ゲージ の読	蒸発量			
35. 6.16	時 分 9.00	●	WSW	986	(17.7) 18.2	(17.3) 17.1	1.1	88	25.8	15.7	9.9	27.8	2.1	37.6	2.3	28.0	1.9	38.0	1.9	49.7	1.5	
17	9.00	①	N	983	(23.0) 23.3	(19.5) 19.2	4.1	63	24.4	14.0	21.7	40.7	1.0	50.5	1.2	40.9	0.8	51.2	0.5	71.5		
18	9.00	①	E	987	(24.8) 25.0	(21.2) 21.1	3.9	65	31.4	12.9	0.5	15.2	5.3	25.1	5.4	15.7	4.8	26.2	4.3	68.4		
19	9.00	☉	N	986	(23.0) 23.3	(20.2) 20.2	3.1	71	32.2	15.1	—	14.6	5.4	24.7	5.3	15.2	4.8	25.9	4.1	64.4	4.0	
20	9.00	☉	NNW	981	(20.6) 20.8	(19.1) 18.9	1.9	80	27.0	15.8	0.6	18.9	1.7	28.9	1.7	19.0	1.6	29.1	1.5	63.9	1.1	
21	9.00	☉	SSW	981	(22.2) 22.6	(20.0) 20.0	2.6	75	32.0	14.0	—	15.7	4.3	25.5	4.5	16.2	3.8	26.3	3.7	60.3	3.6	
22	9.00	☉	S	970	(20.2) 20.6	(19.5) 19.4	1.2	87	25.5	15.2	17.4	36.6	9.8	46.5	0.9	36.4	1.0	46.9	0.5	73.1	5.6	
23	9.00	☉	S	981	(23.9) 24.2	(21.6) 21.4	2.8	74	24.9	16.1	0.4	19.3	1.1	29.3	1.1	19.6	0.8	29.8	0.6	74.1		
24	9.00	☉	NW	989	(23.4) 23.6	(21.1) 20.8	2.8	73	32.2	17.9	—	16.9	3.1	16.8	3.2	17.0	3.0	17.2	2.8	73.4	0.7	
25	9.00	●	S	987	(22.4) 22.9	(22.3) 22.2	0.7	93	28.0	18.3	8.7	27.5	1.2	37.3	1.4	28.0	0.7	27.7	1.0	80.7	1.4	
26	9.00	☉	NE	993	(21.3) 21.6	(18.7) 18.5	3.1	70	28.2	18.2	1.8	19.8	2.0	29.8	2.0	20.0	1.8	30.2	1.6	81.1	1.4	
27	9.00	☉	NE	988	(19.8) 20.1	(19.2) 19.1	1.0	89	22.8	15.9	0.0	19.0	1.0	29.1	0.9	19.2	0.8	29.2	0.8	80.7	0.4	水取替 68.0 mm
28	9.00	☉	SW	985	(27.5) 28.2	(21.5) 20.6	7.6	44	29.0	15.7	0.0	17.6	2.4	27.8	2.2	18.1	1.9	27.8	2.2	67.6		
29	9.00	☉	N	986	(26.8) 27.3	(23.0) 22.9	4.4	63	34.3	19.2	—	15.6	4.4	25.8	4.2	16.3	3.7	26.4	3.6	65.0	2.6	
30	9.00	☉	NE	985	30.4	25.2	5.2	60	34.6	19.1	—	15.6	4.4	25.6	4.4	15.9	4.1	26.1	3.9	61.3	3.7	

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計 の読 取		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白ベキ 20mm 蒸発皿	白ベキ 30mm 蒸発皿	20mm 蒸発量	30mm 蒸発量	20mm 蒸発量	30mm 蒸発量	60.3	1.0	
35. 7. 1	時 分 9.00	☉	NW	985	(26.6) 26.9	(24.6) 23.9	3.0	73	31.2	20.5	—	18.6	(mm) 1.4	28.3	(mm) 1.7	18.7	(mm) 1.3	28.9	(mm) 1.1	60.3	1.0	
2	9.00	☉	N	982	(23.1) 23.6	(22.1) 21.9	1.7	83	33.2	19.8	0.3	17.7	2.6	27.6	2.7	18.0	2.3	28.2	2.1	58.3	2.3	
3	9.00	☉	NE	984	(27.9) 28.0	(23.0) 22.6	5.4	57	34.3	16.2	0.2	16.6	3.6	26.6	3.6	17.3	2.9	27.5	2.7	56.4	2.1	
4	9.00	☉	ENE	979	(26.7) 27.7	(23.9) 24.1	3.6	71	35.2	19.6	—	14.3	5.7	24.7	5.3	15.0	5.0	25.5	4.5	52.4	4.0	
5	9.00	☉	NNE	977	(28.3) 28.5	(23.2) 22.7	5.8	54	29.7	18.6	0.0	17.8	2.2	27.7	2.3	18.2	1.8	28.1	1.9	50.9	1.5	
6	9.00	☉	NE	982	(23.9) 24.7	(20.8) 20.6	4.1	64	33.3	16.4	0.0	13.5	6.5	23.5	6.5	14.1	5.9	24.9	5.1	45.1	5.8	
7	9.00	☉	N	981	(22.1) 22.7	(20.1) 19.8	2.9	72	33.3	15.3	0.0	14.4	5.6	24.6	5.4	14.9	5.1	25.5	4.5	40.6	4.5	
8	9.00	☉	NNE	980	(19.7) 20.0	(19.0) 18.9	1.1	88	29.5	15.7	0.0	16.4	3.6	26.7	3.3	16.8	3.2	26.9	3.1	37.9	2.7	
9	9.00	☉	NNE	980	(26.3) 26.9	(23.3) 23.3	3.6	69	28.2	16.9	1.4	20.1	1.3	30.2	1.2	20.3	1.1	30.4	1.0	39.3	0.0	
10	9.00	☉	N	980	(26.3) 26.9	(24.9) 24.6	2.3	79	33.8	19.2	0.6	16.5	4.1	26.7	3.9	17.1	3.5	27.2	3.4	37.8	2.1	
11	9.00	☉	NE	982	(28.6) 29.0	(21.4) 21.4	7.6	46	35.0	13.9	—	12.8	7.2	23.0	7.0	13.3	6.7	24.0	6.0	32.7	5.1	
12	9.00	☉	N	987	(24.6) 24.0	(21.3) 20.9	4.0	64	34.8	18.2	—	12.2	7.8	22.3	7.7	12.9	7.1	22.9	7.1	27.7	5.0	
13	9.00	☉	NNE	984	(23.9) 24.1	(22.0) 21.8	2.3	78	29.3	18.0	1.4	18.3	3.1	28.5	2.9	18.6	2.8	28.6	2.8	26.1	3.0	
14	9.00	☉	N	984	(24.8) 25.1	(22.3) 21.7	3.4	69	27.1	16.3	1.7	20.4	1.3	30.5	1.2	20.6	1.1	20.7	1.0	26.3	1.5	水取替 水位 62.0
15	9.00	☉	N	982	(29.5) 30.1	(24.0) 24.0	6.1	55	31.0	28.6	—	15.7	4.3	25.8	4.2	16.3	3.7	26.6	3.4	60.1	△	

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直達 1.0cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へや 20mm 蒸発量 (mm)	白へや 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	
35. 7.16	9:00	①	N	987	(26.0) 26.6	(21.9) 21.7	4.9	59	34.1	16.0	—	12.5	7.5	22.8	7.2	13.5	6.5	23.8	6.2	55.0	5.1	
17	9:00	④	NE	989	(27.0) 27.5	(23.1) 22.9	4.6	62	33.2	19.6	—	13.0	7.0	23.2	6.8	15.0	5.0	24.1	5.9	50.6	4.4	
18	9:00	④	N	989	(27.3) 27.9	(23.9) 23.6	4.3	64	31.0	17.5	—	15.5	4.5	25.9	4.1	16.3	3.7	26.6	3.4	48.3	2.3	
19	9:00	①	N	986	(29.0) 29.1	(25.2) 24.4	4.7	62	34.9	18.3	—	13.2	6.8	23.3	6.7	14.0	6.0	24.5	5.5	44.4	3.9	
20	9:00	①	N	985	29.0	23.9	5.1	60	37.6	18.6	—	12.1	7.9	22.2	7.8	13.1	6.9	23.4	6.6	40.9	3.5	
21	9:00	④	N	983	(28.7) 28.9	(24.9) 24.1	4.8	61	38.7	19.2	—	12.2	7.8	22.4	7.6	13.2	6.8	23.6	6.4	36.7	4.2	
22	9:00	④	NE	983	(29.1) 29.4	(25.2) 24.9	4.5	63	37.4	20.6	—	13.2	6.8	23.4	6.6	14.0	6.0	24.3	5.7	32.3	4.4	
23	9:00	④	NNE	986	(28.9) 29.2	(26.1) 25.8	3.4	71	36.8	19.5	—	14.5	5.5	24.8	5.2	15.0	5.0	25.3	4.7	30.4	1.9	
24	9:00	☉	NW	988	(27.1) 27.7	(24.6) 24.6	3.1	73	36.6	19.3	—	14.4	5.6	24.6	5.4	25.0	5.0	25.2	4.8	24.4	6.0	
25	9:00	①	E	989	(28.8) 29.1	(25.1) 25.2	3.9	68	32.8	20.8	—	16.2	3.8	16.4	3.6	16.7	3.3	26.8	3.2	22.9	▲ 1.5	
26	9:00	☉	N	989	(25.7) 26.2	(24.0) 23.7	2.5	77	33.0	20.5	0.1	16.4	3.7	26.3	3.8	17.0	3.1	27.2	2.9	21.1	1.9	
27	9:00	①	ENE	988	(29.3) 29.7	(26.2) 25.9	3.8	68	31.8	22.4	0.3	16.7	3.6	27.1	3.2	17.4	2.9	27.6	2.7	19.4	2.0	
28	9:00	①	NE	988	(29.9) 30.3	(26.1) 25.6	4.7	63	36.5	21.0	0.0	13.4	6.6	23.6	6.4	14.1	5.9	24.6	5.4	16.2	3.2	
29	9:00	☉	N	990	(26.8) 26.6	(25.3) 24.8	1.8	83	36.5	21.0	39.1	50.7▲		×	×	51.8▲	7.8	55.0▲	×	53.2	2.1	水取替 76.0mm
30	9:00	☉	NE	989	(24.8) 25.5	(22.7) 22.9	2.6	76	28.0	19.0	0.4	18.9	1.5	29.0	1.4	19.0	1.4	29.0	1.4	75.7▲		
31	9:00	①	N	983	(27.1) 27.3	(24.0) 23.5	3.8	67	28.7	18.3	—	17.2	2.8	27.0	3.0	17.5	2.5	27.4	2.6	73.3	2.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		摘 要			
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ベンキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ベンキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)				
35. 8. 1	時 分 9:00	①	NE	981	(32.4) 33.1	(26.3) 25.8	7.3	48	34.6	20.1	—	13.9	6.1	24.3	5.7	14.5	5.5	25.6	4.4	69.8	3.5		
	2	9:00	①	NE	985	(31.2) 31.8	(25.7) 25.6	6.2	55	38.2	×	1.0	13.8	7.2	24.1	6.9	15.0	6.0	25.5	5.5	65.3	5.5	最低温度計 気泡あり
	3	9:00	①	N	987	(27.1) 27.7	(24.9) 24.7	3.0	74	39.0	18.9	43.8	×	×	×	×	×	×	×	×	101.8		蒸発計 あふれた
	4	9:00	①	N	988	(28.7) 29.2	(26.6) 26.3	2.9	76	34.3	×	7.0	22.0	×	31.6	×	22.2	×	32.6	×	×	×	雨量計 いたずらされる
	5	9:00	①	NNW	990	(30.3) 30.6	(26.8) 26.5	4.1	68	37.7	19.1	—	14.8	5.2	24.7	5.3	15.4	4.6	25.4	4.6	100.2	×	
	6	9:00	①	NE	993	(30.1) 30.3	(26.7) ×	(3.4) ×	(71) ×	36.1	21.5	—	14.2	5.8	24.3	5.7	14.8	5.2	25.7	4.3	95.6	4.6	湿球水なし
	7	9:00	①	N	992	(29.6) 29.8	(26.3) 26.0	3.8	69	37.4	18.7	—	15.2	4.8	25.3	4.7	15.7	4.3	26.2	3.8	91.6	4.0	
	8	9:00	①	N	990	(28.2) 28.5	(26.2) ×	(2.0) ×	(82) ×	36.0	19.6	—	14.2	5.8	24.4	5.6	14.7	5.3	25.4	4.6	87.2	4.4	湿球水なし
	9	9:00	①	ESE	989	(29.6) 30.0	(25.6) 25.5	4.5	64	36.9	×	—	14.2	5.8	24.3	5.7	14.9	5.1	25.2	4.8	82.6	4.6	最低温度計 気泡あり
	10	9:00	●	NE	988	(24.5) 24.8	(24.3) 24.3	0.5	95	34.3	21.6	9.2	25.7	3.5	35.5	3.7	26.1	3.1	36.2	3.0	89.5	2.3	
	11	9:00	☁	NW	984	(25.7) 25.6	(25.3) 25.0	0.6	94	28.9	21.4	34.3	42.0	[2.3]	42.1	[2.2]	42.6	[1.7]	42.8	[1.5]	×	×	水取替 67.1 mm
	12	9:00	①	NE	985	(28.2) 28.9	(25.6) 25.5	3.4	71	34.5	×	1.2	18.0	3.2	28.0	3.2	18.5	2.7	29.0	2.2	66.7		最低温度計 気泡あり
	13	9:00	☉	NNW	985	(24.3) 24.6	(23.7) 23.8	0.8	92	34.8	21.7	0.1	16.3	3.8	26.1	4.0	16.8	3.3	26.9	3.2	64.0	2.8	
	14	9:00	☉	SW	989	(22.7) 23.3	(22.0) 21.9	1.4	86	31.3	20.4	5.7	24.1	1.6	34.0	1.7	24.2	1.5	34.4	1.3	68.6	1.1	
	15	9:00	☉	NNW	991	24.2	21.4	2.8	74	25.1	15.8	23.8	43.9	×	×	×	43.8	0.0	×	×	92.0	0.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								直達10.0cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm	蒸発量 (mm)	白へき 20mm	蒸発量 (mm)	白へき 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
35. 8.16	時 分 9.00	①	NW	991	(23.7) 24.5	(21.3) 21.0	3.5	68	30.1	14.3	—	16.2	3.8	25.9	4.1	16.4	3.6	26.7	3.3	89.0	3.0	
17	9.00	☉	N	991	(22.8) 23.2	(21.2) 21.1	2.1	80	28.9	17.5	—	17.1	2.9	26.8	3.2	17.4	2.6	27.3	2.7	86.5	2.5	
18	9.00	☉	SSW	992	(22.5) 23.1	(20.1) 20.1	3.0	72	28.3	14.7	—	18.0	2.0	27.9	2.1	18.0	2.0	28.0	2.0	84.7	1.8	
19	9.00	☉	S	991	(22.3) 23.1	(21.0) 20.7	2.4	77	30.3	16.5	0.0	16.6	3.4	26.4	3.6	16.8	3.2	26.8	3.2	81.8	2.9	
20	9.00	☉	S	983	(22.6) 22.9	(22.4) 22.4	0.5	95	23.8	18.7	22.9	43.0	×	×	×	43.0	×	×	×	×	×	
21	9.00	①	NNW	×	(28.1) 28.6	(25.1) 25.1	3.5	71	29.4	17.8	17.4	26.3	[1.1]	26.6	[0.8]	26.7	[0.7]	26.9	[0.5]	56.8	×	
22	9.00	☉	NNW	985	(24.6) 24.8	(24.3) 24.3	0.5	95	35.7	19.6	0.7	15.8	4.9	25.5	5.2	16.3	4.4	27.0	3.7	53.3	4.2	
23	9.00	☉	WNW	987	(22.2) 22.2	(21.8) 21.9	0.3	97	30.4	18.4	0.3	18.7	1.6	28.8	1.5	18.7	1.6	18.9	1.4	52.2	1.4	
24	9.00	☉	N	983	(24.5) 24.8	(22.5) ×	(2.0) ×	(81) ×	25.2	16.6	1.3	21.2	0.1	30.8	0.5	20.8	0.5	31.0	0.3	53.1	0.4	
25	9.00	☉	NE	979	(25.1) 25.4	(23.7) 23.7	1.7	84	26.3	18.4	2.7	21.8	0.9	31.6	1.1	21.6	1.1	31.6	1.1	×	×	
26	9.00	☉	N	982	(25.2) 25.5	(22.8) 22.7	2.8	74	32.7	16.7	—	15.9	4.1	25.8	4.2	16.0	4.0	26.9	3.1	51.3	×	
27	9.00	☉	NE	989	(27.1) 27.2	(23.3) 23.1	4.1	66	34.3	18.4	—	15.7	4.3	25.7	4.3	16.5	3.5	25.9	4.1	48.1	3.2	
28	9.00	☉	NE	990	(28.1) 28.3	(25.9) 25.6	2.7	77	30.8	20.8	—	17.8	2.2	27.8	2.2	18.0	2.0	28.1	1.9	46.5	1.6	
29	9.00	☉	E	988	(26.1) 26.2	(25.0) 24.9	1.3	88	34.8	18.5	15.3	32.7	2.6	42.5	2.8	33.1	2.2	43.5	1.8	59.4	2.4	
30	9.00	☉	NE	980	(25.8) 26.2	(25.1) 25.9	0.3	97	32.5	20.7	13.6	20.1	[3.5]	20.2	[3.4]	20.6	[3.0]	21.0	[2.6]	70.7	2.3	
31	9.00	①	N	981	(27.3) 27.6	(25.3) 24.9	2.7	76	34.3	20.0	0.4	16.7	3.7	26.5	3.9	17.3	3.1	27.7	2.7	68.5	2.6	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								100cm 大型蒸発計 の読み	蒸発量 (mm)	摘 要
年 月 日	時刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白へき 20mm 蒸発量	白へき 30mm 蒸発量	白へき 20mm 蒸発量	白へき 30mm 蒸発量	白へき 20mm 蒸発量	白へき 30mm 蒸発量			
35. 9. 1	時 分 9・00	①	N	989	(272) 27.7	(24.3) 24.6	3.1	74	34.2	18.2	2.5	19.5	3.0	29.3	3.2	19.8	2.7	29.8	2.7	68.2	2.8	
2	9・00	①	N	991	(270) 27.6	(23.0) 22.8	4.8	60	33.6	16.8	—	17.1	2.9	26.9	3.1	17.3	2.7	27.5	2.5	65.3	2.9	水取替 81.2 mm
3	9・00	①	N	981	(261) 26.6	(23.6) 23.4	3.2	72	33.1	17.3	—	16.4	3.6	26.3	3.7	16.9	3.1	27.2	2.8	79.1	△	
4	9・00	①	NW	984	(273) 27.6	(24.5) 24.3	3.3	72	30.8	18.8	—	17.9	2.1	28.0	2.0	18.2	1.8	28.3	1.7	77.4	1.7	
5	9・00	☉	NE	984	(24.8) 24.8	(23.8) 23.6	1.2	88	36.2	20.5	0.1	16.6	3.5	26.2	3.9	16.7	3.4	27.0	3.1	74.0	3.5	
6	9・00	①	SW	987	(23.2) 24.1	(21.3) 21.3	2.8	74	26.2	16.1	27.1	54.7	2.4	×	×	×	×	×	×	×	×	水出す 水位 84.7
7	9・00	☉	N	984	(20.9) 21.3	(20.1) 20.0	1.3	86	30.9	17.1	0.4	17.2	3.2	27.0	3.4	17.6	2.8	27.7	2.7	82.0	△	
8	9・00	①	NE	979	(23.3) 23.8	(21.9) 21.5	2.3	78	24.2	×	16.5	36.3	0.2	46.5	0.0	36.3	0.2	46.6	0.0	98.4	0.1	最低温度計 気泡あり
9	9・00	☉	S	982	(21.5) 21.8	(21.2) 21.2	0.6	94	29.3	20.0	1.1	19.0	2.1	29.0	2.1	19.2	1.9	29.4	1.7	97.9	1.6	
10	9・00	①	N	991	(23.2) 23.5	(21.2) 20.7	2.8	73	27.1	16.6	4.0	22.6	1.4	32.7	1.3	22.9	1.1	33.0	1.0	101.2	0.7	
11	9・00	☉	NE	995	(22.3) 22.6	(21.6) 21.5	1.1	89	29.2	20.2	0.8	17.9	2.9	28.0	2.8	18.1	2.7	28.1	2.7	99.7	2.3	
12	9・00	☉	N	992	(20.6) 20.9	(20.3) 20.2	0.7	93	25.5	19.6	2.4	21.9	0.5	31.9	0.5	21.8	0.5	32.0	0.4	101.5	0.6	
13	9・00	☉	S	989	(21.7) 22.1	(21.2) 21.2	0.9	91	25.5	19.1	11.0	20.9	[0.1]	20.8	[0.2]	20.8	[0.2]	20.9	[0.1]	×	×	水出す 水位 75.0
14	9・00	☉	N	988	(22.3) 22.9	(21.6) 21.6	1.3	87	26.4	19.8	1.6	20.5	1.1	30.4	1.2	20.6	1.0	30.6	1.0	76.2	△	
15	9・00	①	SSE	986	(25.8) 26.1	(23.5) 23.4	2.7	76	26.7	19.3	—	18.9	1.1	29.0	1.0	19.1	0.9	29.2	0.8	75.3	0.9	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へき 20mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)			
35. 9.16	9:00	☉	S	992	(22.5) 23.0	(21.5) 21.4	1.6	84	34.3	21.0	—	16.3	3.7	26.2	3.8	16.7	3.3	×	×	72.3	3.0	
17	9:00	☉	E	995	(23.1) 23.5	(21.6) 21.7	1.8	82	26.2	21.5	0.6	19.7	0.9	29.7	0.9	19.8	0.8	29.8	0.8	72.1	0.8	水取替 水位 65.6mm
18	9:00	☁	N	995	(24.5) 25.0	(23.4) 23.6	1.4	86	28.3	21.7	—	19.2	0.8	29.1	0.9	19.2	0.8	29.3	0.7	65.4		
19	9:00	☉	NE	998	(25.3) 26.0	(23.4) 23.6	2.4	78	26.5	20.5	0.1	19.4	0.7	29.4	0.7	19.5	0.6	29.5	0.6	65.2	0.3	.
20	9:00	☉	E	984	(23.6) 24.2	(22.3) 22.2	2.0	81	32.5	20.6	0.6	18.2	2.4	28.3	2.3	18.4	2.2	28.4	2.2	64.0	1.8	
21	9:00	①	N	990	(23.7) 24.4	(20.8) 20.8	3.6	67	25.0	16.3	3.0	22.3	0.7	32.3	0.7	22.5	0.5	32.5	0.5	66.2	0.8	
22	9:00	○	NE	995	(23.3) 23.5	(19.8) 19.7	3.8	65	30.7	15.3	—	16.7	3.3	26.6	3.4	17.2	2.8	27.5	2.5	63.4	2.8	
23	9:00	①	N	995	(24.0) 24.2	(21.3) 20.9	3.3	70	30.1	15.7	—	16.5	3.5	26.7	3.3	17.1	2.9	27.3	2.7	61.0	2.4	
24	9:00	④	S	992	(25.0) 25.5	(22.7) 22.5	3.0	73	30.2	15.7	—	17.0	3.0	26.9	3.1	17.6	2.4	27.6	2.4	58.5	2.5	
25	9:00	①	N	985	(25.8) 26.4	(22.2) 21.7	4.7	61	33.6	19.8	0.1	16.9	3.2	27.0	3.1	17.5	2.6	27.7	2.4	56.1	2.5	
26	9:00	○	SE	996	(22.1) 22.5	(16.3) 15.9	6.6	44	30.9	12.0	0.0	15.5	4.5	25.7	4.3	16.1	3.9	26.1	3.9	51.2	4.9	
27	9:00	☉	N	994	(18.9) 19.3	(16.0) 16.0	3.3	67	28.4	14.8	—	16.0	4.0	16.3	20mm [3.7]	16.5	3.5	16.5	20mm [3.5]	47.8	3.4	蒸発計全部 20mm 注入
28	9:00	☉	NW	989	(20.0) 20.2	(18.4) 18.4	1.8	81	23.5	16.5	4.7	23.5	1.2	33.3	1.4	×	×	33.7	1.0	52.1	0.4	
29	9:00	○	E	999	(17.2) 17.8	(14.0) ×	(3.2) ×	(6.7) ×	21.1	6.4	—	19.0	1.0	29.0	1.0	18.8	1.2	29.1	0.9	50.9	1.2	
30	9:02	○	NE	997	(18.3) 18.8	(15.3) 14.9	3.9	60	25.2	8.9	—	16.9	3.1	27.0	3.0	17.4	2.6	27.5	2.5	48.5	2.4	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (°C)	湿 球 (°C)	乾球と との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直達100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペッキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ペッキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	
35.10. 1	9:00	☉	NE	987	(17.3) 17.9	(14.9) 14.6	3.3	66	25.7	10.2	—	16.8	3.2	26.8	3.2	17.2	2.8	27.3	2.7	45.7	2.8	水取替 72.5mm
2	9:00	①	N	988	(23.0) 23.3	(16.9) 16.9	6.4	45	26.6	12.5	0.0	16.7	3.3	26.8	3.2	17.0	3.0	27.0	3.0	69.4	△	
3	9:00	☉	SV	998	(17.6) 18.2	(15.1) 14.7	3.5	63	24.8	10.9	—	15.8	4.2	25.4	4.6	16.1	3.9	26.0	4.0	65.3	4.1	
4	9:00	☉	N	994	(17.2) 17.4	(15.2) 14.5	2.9	69	22.0	13.8	—	18.5	1.5	28.4	1.6	18.4	1.6	28.6	1.4	64.1	1.2	
5	9:00	①	NE	997	(20.3) 21.2	(17.0) 16.3	4.3	59	24.3	11.3	0.0	18.6	1.4	28.7	1.3	18.8	1.2	28.8	1.2	63.0	1.1	
6	9:00	☉	N	998	(18.3) 18.7	(17.1) 16.6	2.1	77	27.3	15.1	—	17.1	2.9	27.3	2.7	17.5	2.5	27.4	2.6	61.1	1.9	
7	9:00	☉	S	998	(14.4) 14.7	(14.3) 14.3	0.4	95	21.4	13.7	7.3	27.2	0.1	37.1	0.2	27.2	0.1	37.0	0.3	68.7	△	
8	9:00	①	SE	981	(22.5) 23.4	(20.2) 20.0	3.4	69	23.8	13.4	36.7	45.5	[1.2]	45.9	[0.8]	45.1	[1.6]	45.9	[0.8]	193.6		
9	9:00	①	NE	990	(23.5) 23.9	(20.0) 19.0	4.9	57	28.7	14.1	—	17.2	2.8	27.1	2.9	17.6	2.4	27.6	2.4	101.8	1.8	
10	9:00	☉	S	993	(16.7) 16.7	(16.0) 15.8	0.9	89	25.8	15.3	1.0	19.7	1.3	29.8	1.2	19.9	1.1	29.9	1.1	101.6	1.2	
11	9:00	①	N	987	(19.8) 19.7	(17.3) 16.6	3.1	69	20.1	13.0	1.7	10.9	[0.8]	15.9	15mm [0.8]	10.9	[0.8]	15mm 16.1	[0.6]	102.7	0.6	
12	9:00	☉	SE	991	(16.3) 16.5	(15.5) 15.2	1.3	85	25.0	15.3	0.2	18.5	1.7	28.6	1.6	18.8	1.4	28.8	1.4	101.7	1.2	
13	9:00	☉	S	994	(15.0) 15.1	(13.5) 13.4	1.7	80	18.2	13.5	5.7	25.3	0.4	35.4	0.3	25.3	0.4	35.3	0.4	×	×	水出す 水位 75.2
14	9:00	①	N	995	(14.7) 15.0	(13.3) 14.5	0.5	94	19.3	7.5	—	19.0	1.0	29.0	1.0	19.0	1.0	29.0	1.0	74.3	△	
15	9:00	①	N	1001	(16.4) 16.7	(15.6) 16.0	0.7	92	22.0	7.5	—	17.9	2.1	28.0	2.0	18.2	1.8	28.3	1.7	72.9	1.4	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 20mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	白ベッキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)		
35.10.16	9・00	㊦	S	997	(16.3) 16.7	(15.0) 16.2	0.5	94	23.1	11.5	—	17.9	2.1	28.0	2.0	18.2	1.8	28.2	1.8	71.2	17	
17	9・00	☉	NE	984	(18.2) 18.6	(17.2) 17.3	1.3	86	23.8	14.8	0.3	18.7	1.6	28.8	1.5	19.0	1.3	28.9	1.4	70.2	1.3	
18	9・00	①	N	986	(18.5) 19.2	(16.3) 16.2	3.0	69	20.5	12.1	5.6	25.2	0.4	35.2	0.4	25.2	0.4	35.2	0.4	75.6	0.2	大型掃除 水取替 75.8mm
19	9・00	○	N	995	(14.4) 14.8	(12.8) 13.8	1.0	87	24.0	6.9	—	18.0	2.0	28.0	2.0	18.3	1.7	28.2	1.8	75.1	△	
20	9・00	☉	NE	993	(14.7) 14.9	(12.1) 14.7	0.2	97	23.0	10.6	—	17.0	3.0	27.0	3.0	17.5	2.5	27.5	2.5	72.7	2.4	
21	9・00	○	SE	996	(15.9) 16.0	(12.1) 12.0	4.0	57	22.0	5.2	—	18.0	2.0	28.1	1.9	18.2	1.8	28.4	1.6	70.6	2.1	
22	9・00	○	N	998	(13.5) 14.3	(11.7) 11.6	2.7	68	25.4	4.9	—	17.6	2.4	27.7	2.3	17.9	2.1	27.9	2.1	69.1	1.5	
23	9・00	①	NE	1001	(14.5) 14.5	(12.0) 11.6	2.9	66	23.4	7.9	—	17.4	2.6	27.6	2.4	17.9	2.1	27.8	2.2	67.2	1.9	
24	9・00	○	SE	999	(15.1) 15.7	(13.5) 13.3	2.4	72	19.5	8.0	—	18.7	1.3	28.8	1.2	18.9	1.1	28.9	1.1	66.3	0.9	
25	9・00	①	SE	991	(16.3) 16.7	(13.8) 13.5	3.2	65	23.2	9.0	—	18.0	2.0	28.1	1.9	18.4	1.6	28.3	1.7	65.0	1.3	
26	9・00	☉	N	998	(11.1) 11.3	(10.1) 9.9	1.4	81	23.1	5.6	—	18.0	2.0	27.9	2.1	18.2	1.8	28.1	1.9	63.4	1.6	
27	9・00	☉	SE	971	(13.9) 14.1	(13.7) 13.6	0.5	94	14.6	10.0	6.6	26.5	0.1	36.5	0.1	26.5	0.1	36.6	0.0	70.0	0.0	
28	9・00	①	N	989	(16.7) 17.1	(12.5) 11.9	5.2	48	23.8	10.0	1.3	19.4	1.9	29.6	1.7	19.9	1.4	30.0	1.3	69.8	1.5	
29	9・00	①	NE	1006	(11.5) 11.5	(9.0) 8.6	2.9	63	20.0	8.1	—	17.9	2.1	28.0	2.0	18.3	1.7	28.2	1.8	68.0	1.8	
30	9・00	☉	SSE	1006	(11.3) 11.3	(12.0) 10.6	0.7	91	18.3	10.3	2.6	21.1	1.5	31.2	1.4	21.4	1.2	31.2	1.4	69.0	1.6	
31	9・00	●	S	998	(13.1) 13.1	(12.8) 12.7	0.4	95	14.1	11.0	28.8	43.2	15mm 〔0.6〕	43.0	15mm 〔0.8〕	38.4	〔0.4〕	38.3	〔0.5〕	△ 99.2		

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計		摘 要		
年月日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ペンキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ペンキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)			
35.11.1	時 分 9:00	☉	SE	999	(15.0) 15.3	(14.0) 13.9	1.4	83	20.2	9.5	4.9	13.5	[1.4]	18.6	(mm) 15.7 [1.3]	13.5	(mm) [1.4]	18.9	(mm) 15.7 [1.0]	103.0	(mm)	
2	9:00	☉	SE	996	(14.4) 14.4	(14.2) 14.1	0.3	96	19.6	13.6	5.6	24.7	0.9	34.8	0.8	24.7	0.9	34.9	0.7	×	×	水出す 水位 79.0mm
3	9:00	①	NW	982	(19.9) 20.1	(14.7) 13.7	6.4	42	21.0	12.5	13.3	32.3	1.0	42.6	0.7	32.4	0.9	42.8	0.5	92.3	▲	
4	9:00	☉	SSW	986	(10.5) 10.8	(9.6) 9.3	1.5	80	21.6	7.0	—	16.8	3.2	26.9	3.1	16.7	3.3	27.3	2.7	89.0	3.3	
5	9:00	☉	WSW	983	(12.2) 12.5	(12.0) 11.7	0.8	89	14.8	10.3	1.6	21.0	0.6	31.0	0.6	21.0	0.6	31.1	0.5	90.3	0.3	
6	9:00	○	N	994	(14.5) 14.7	(10.0) 9.2	5.5	42	18.5	6.3	—	19.0	1.0	29.0	1.0	19.2	0.8	29.3	0.7	89.0	1.3	
7	9:00	○	SE	1001	(13.1) 13.2	(10.0) 9.6	3.6	57	20.0	4.0	—	17.3	2.7	27.4	2.6	17.9	2.1	27.7	2.3	87.0	2.0	
8	9:00	☉	SE	999	(10.3) 10.8	(9.0) 8.8	2.0	73	20.2	4.0	—	18.2	1.8	28.3	1.7	18.6	1.4	28.6	1.4	85.6	1.4	掃除 水位 87.2
9	9:00	①	SE	993	(13.0) 13.4	(11.0) 10.8	2.6	68	19.1	5.9	—	19.0	1.0	29.1	0.9	19.1	0.9	29.2	0.8	85.2	▲	
10	9:00	○	S	987	(16.0) 16.3	(13.6) 13.1	3.2	65	18.8	8.3	—	18.7	1.3	28.9	1.1	19.2	0.8	29.2	0.8	84.6	0.6	
11	9:00	①	S	991	(13.1) 13.2	(10.5) 10.3	2.9	65	23.2	7.1	—	18.3	1.7	28.5	1.5	18.7	1.3	28.7	1.3	83.1	1.5	
12	9:00	①	SSE	992	(12.0) 12.1	(9.2) 9.1	3.0	63	17.6	5.3	—	19.0	1.0	18.1	20mm [1.9]	19.1	0.9	19.1	20mm [0.9]	81.7	1.4	蒸発計 20mm 注入
13	9:00	☉	SW	989	(8.3) 8.5	(8.0) 8.0	0.5	93	19.0	8.2	22.0	40.8	1.2	51.0	1.0	40.9	1.1	51.0	1.0	103.1	0.6	
14	9:00	①	E	985	(11.1) 11.7	(9.2) 9.3	2.4	69	12.4	4.0	0.2	19.6	0.6	29.6	0.6	19.7	0.5	29.7	0.5	102.5	0.8	
15	9:00	○	SSE	994	(11.0) 11.1	(8.5) 8.0	3.1	61	18.8	2.1	—	18.1	1.9	28.5	1.5	18.8	1.2	28.8	1.2	101.2	1.3	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直後100cm 大型蒸発計		摘 要		
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へき 20mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)			
35.11.16	9:00	①	SE	999	(11.5) 12.1	(9.0) 8.8	3.3	59	18.9	3.3	—	18.3	1.7	28.5	1.5	18.8	1.2	28.8	1.2	100.2	1.0	
17	9:00	☉	SSE	999	(10.5) 10.8	(9.4) 9.3	1.5	80	16.7	8.3	—	18.3	1.7	28.6	1.4	18.7	1.3	28.7	1.3	99.2	1.0	
18	9:00	○	×	991	(9.9) 10.1	(9.8) 9.8	0.3	96	16.7	9.5	3.3	22.7	0.6	32.6	0.7	22.8	0.5	32.8	0.5	102.2	0.3	
19	9:00	☉	SE	989	(10.9) 11.2	(10.0) 9.8	1.4	81	18.2	7.9	1.0	20.2	0.8	30.3	0.7	20.3	0.7	30.7	0.3	102.9	0.3	
20	9:00	○	NE	999	(12.3) 12.7	(8.3) 8.4	4.3	50	17.4	2.8	—	19.3	0.7	19.5	0.5	19.4	0.6	19.6	0.4	101.7	1.2	
21	9:00	⊙	SSE	1005	(9.1) 9.3	(6.8) 6.3	3.0	59	17.6	1.3	—	18.0	2.0	28.0	2.0	18.4	1.6	28.5	1.5	100.0	1.7	
22	9:00	☉	SE	1001	(8.6) 8.8	(7.2) 7.2	1.6	77	16.7	3.5	—	18.5	1.5	28.7	1.3	18.8	1.2	28.7	1.3	99.0	1.0	
23	9:00	☉	SSE	995	(12.7) 12.6	(12.1) 12.1	0.5	94	14.6	3.6	6.9	26.5	0.4	36.4	0.5	26.5	0.4	36.5	0.4	81.8		最高気温は自記 記録より転記
24	9:00	☉	S	995	(15.7) 16.1	(15.2) 15.0	1.1	87	17.1	12.5	1.6	20.8	0.8	30.6	1.0	21.0	0.6	30.9	0.7	83.3		
25	9:00	☉	N	992	(13.1) 13.2	(13.1) 13.0	0.2	97	23.1	11.3	0.0	18.8	1.2	28.8	1.2	19.1	0.9	29.0	1.0	82.2	1.1	
26	9:00	☉	S	985	(14.9) 15.1	(14.1) 13.9	1.2	85	17.1	10.0	0.2	19.9	0.3	29.9	0.3	19.9	0.3	30.0	0.2	82.2	0.2	
27	9:00	①	N	991	(8.7) 8.7	(4.7) 4.0	4.7	40	18.2	2.6	0.3	19.2	1.1	29.3	1.0	19.4	0.9	29.4	0.9	81.0	1.5	
28	9:00	○	SE	995	(3.9) 4.0	(2.0) 0.8	3.2	47	10.8	−3.2	—	*18.3	1.7	*28.1	1.9	*18.5	1.5	*27.9	2.1	*×	×	大型氷 20mm 測定不能
29	9:00	①	NNE	997	(4.8) 4.8	(3.4) 3.0	1.8	70	11.1	−1.9	—	*18.9	1.1	*28.9	1.1	*19.1	0.9	*29.1	0.9	*×	×	
30	9:00	☉	SSE	1000	(4.9) 5.1	(3.6) 3.4	1.7	72	12.2	1.1	—	18.8	1.2	28.6	1.4	18.9	1.1	28.7	1.3	78.7	×	

観 測		天 気	風 向	気 圧 (mb)	乾 球 (°C)	湿 球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量	白ベッキ 20mm 蒸発量	白ベッキ 30mm 蒸発量	白ベッキ 30mm 蒸発量	白ベッキ 30mm 蒸発量	白ベッキ 30mm 蒸発量	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
35.12. 1	9.00	☉	N	985	(10.8) 10.7	(7.8) 7.4	3.3	58	11.2	1.2	—	19.3	0.7	29.5	0.5	19.4	0.6	29.6	0.4	77.9	0.8	
2	9.00	○	N	996	(4.8) 5.0	(2.8) 2.5	2.5	60	13.8	-1.5	—	* 18.2	1.8	* 28.2	1.8	* 18.6	1.4	* 28.2	1.8	*×	×	大型氷 8mm 測定不能
3	9.00	○	SE	992	(7.1) 7.1	(4.7) 4.2	2.9	58	13.1	-1.8	—	* 18.6	1.4	* 28.6	1.4	* 18.9	1.1	* 28.8	1.2	*×	×	大型氷 8mm
4	9.00	☉	SE	997	(4.7) 4.7	(3.5) 3.0	1.7	72	16.8	0.3	—	18.2	1.8									蒸発計(20mm残 し)撤収
5	9.00	☉	SSE	986	(3.3) 3.5	(3.3) 3.1	0.4	93	10.0	0.8	23.3	43.2	0.1									
6	9.00	①	E	987	(9.3) 9.6	(6.7) 6.6	3.0	59	10.1	3.5	1.0	20.4	0.6									
7	9.00	○	×	999	(5.0) 5.1	(2.8) 2.1	3.0	53	15.7	-1.6	—	* 17.9	2.1									
8	9.00	○	N	997	(7.2) 7.6	(4.0) 5.5	2.1	69	11.6	-2.7	—	* 18.0	2.0									
9	9.00	④	SSE	1003	(5.4) 6.0	(4.0) 5.0	1.0	84	13.3	-1.5	—	* 18.3	1.7									
10	9.00	○	SE	990	(7.1) 7.7	(5.5) 6.6	1.1	83	11.8	-0.3	—	* 18.6	1.4									
11	9.00	○	S	994	(7.5) 7.8	(5.4) ×	(2.1) ×	(6.9) ×	19.6	0.4	—	* 18.2	1.8									湿球水なし
12	9.00	☉	SSE	991	(6.0) 6.2	(4.5) 4.2	2.0	69	16.8	1.0	—	18.5	1.5									
13	9.00	○	S	986	(6.9) 6.9	(5.4) 5.1	1.8	72	12.2	1.0	—	19.5	0.5									
14	9.00	○	SE	995	(5.3) 5.8	(3.5) 3.2	2.6	60	18.7	-1.5	—	* 17.7	2.3									
15	9.00	○	SSE	998	(7.2) 7.6	(4.8) ×	(2.4) ×	(6.3) ×	18.7	-1.4	—	* 28.9	1.1									

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径1.00cm 大気蒸発計		摘 要
年 月 日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へん 20mm 蒸発量 (mm)	白へん 30mm 蒸発量 (mm)	白へん 蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
35.12.16	9:00	㊦	S	995	(4.9) 5.2	(3.8) 4.4	0.8	86	17.5	0.0	—	18.7	1.3							
17	9:00	㊦	SE	992	(6.3) 6.6	(5.3) 5.7	0.9	86	17.6	-0.1	—	19.5	0.5							
18	9:00	㊦	N	984	(7.0) 7.5	(4.3) ×	(2.7) ×	(60) ×	17.5	0.0	—	18.7	1.3							湿球水なし
19	9:00	○	×	×	(4.6) 5.0	(2.3) 1.5	3.5	45	10.8	-3.3	—	*18.3	1.7							
20	9:00	○	SSE	994	(3.2) 2.7	(1.7) -0.4	3.1	48	11.8	-2.9	—	*17.8	2.2							
21	9:00	○	SSE	990	(4.6) 4.7	(2.6) 2.1	2.6	58	12.4	-2.6	—	*18.1	1.9							
22	9:00	㊦	SE	997	(4.8) 5.0	(2.6) 2.2	2.8	55	14.8	-3.6	—	*17.5	2.5							
23	9:00	㊦	S	991	(3.6) 3.8	(2.3) 1.9	1.9	67	10.3	-2.2	—	*18.1	1.9							
24	9:00	㊦	SE	992	(4.6) 4.7	(3.1) 2.6	2.1	65	14.2	-1.0	—	*17.7	2.3							
25	9:00	☉	SW	983	(3.2) 3.5	(2.7) 2.5	1.0	82	9.5	-0.8	—	*19.0	1.0							
26	9:00	㊦	SW	987	(6.5) 7.0	(3.6) 3.6	3.4	50	11.0	3.0	7.3	26.7	0.6							
27	9:00	㊦	SSW	986	(2.2) 2.7	(1.8) 2.2	0.5	91	12.1	-2.7	—	*18.1	1.9							
28	9:00	㊦	NNE	984	(4.0) 4.1	(1.6) 1.7	2.4	59	10.3	-2.1	—	*18.5	1.5							
29	9:00	㊦	S	989	(0.0) 0.1	(-1.2) -0.6	0.7	86	6.4	-5.6	—	*17.9	2.1							
30	9:00	㊦	E	971	(1.7) 1.7	(0.7) -2.4	4.1	31	6.2	-6.0	—	*18.2	1.8							
31	9:00	○	NE	987	(0.7) 1.0	(×) ×	(×) ×	(×) ×	7.1	-4.5	—	*16.9	3.1							湿球水なし

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨 量 (mm)	蒸発計						直徑1.00cm 大型蒸発計		摘 要
年月日	時刻											20mm 蒸発量 計	30mm 蒸発量 (mm)	白へき 20mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
36.1.1	9:00	○	NE	984	(3.2) 3.6	(0.3) 2.7	0.9	84	7.5	-8.5	—	*17.5	2.5							
2	9:00	○	SSE	994	(1.0) -0.6	(×) ×	×	×	7.3	-7.3	—	*17.0	3.0							湿球 水なし
3	9:00	①	S	998	(-0.9) -0.4	(-0.2) -2.7	×	×	11.3	-5.2	—	*17.5	2.5							湿球 水なし
4	9:00	◎	SE	978	(2.5) 3.0	(×) 0.8	2.2	60	7.8	-2.0	0.0	*18.2	1.8							
5	9:00	○	NW	983	(2.1) 2.4	(-0.9) -1.5	3.9	34	13.8	-3.0	0.3	*17.8	2.5							
6	9:00	◎	SSW	990	(-0.3) -0.4	(-1.2) -0.8	0.4	92	8.4	-4.5	—	*17.2	2.8							
7	9:00	①	W	993	(2.4) 2.4	(0.2) 0.1	2.3	59	10.8	-4.8	—	*17.1	2.9							
8	9:00	○	SE	998	(2.1) 2.5	(-0.8) 0.0	2.5	56	9.3	-5.1	—	*17.8	2.2							
9	9:00	◎	N	996	(4.5) 4.8	(2.3) 2.1	2.7	57	11.8	-2.0	—	*17.9	2.1							
10	9:00	☼	SSE	992	(5.1) 5.2	(4.3) 4.2	1.0	83	14.1	2.5	0.0	19.0	1.0							
11	9:00	○	NNE	985	(4.8) 5.2	(4.1) 4.0	1.2	80	6.6	0.3	0.5	20.4	0.1							
12	9:00	①	SW	992	(0.8) 1.2	(-1.9) -1.5	2.7	51	12.0	-4.5	0.0	*17.2	2.8							
13	9:00	⑩	SW	998	(-0.4) -0.4	(-0.7) -0.8	0.4	92	5.6	-5.4	—	*17.5	2.5							
14	9:00	①	S	994	(1.1) 1.5	(-1.1) -1.2	2.7	51	7.2	-6.0	—	*17.9	2.1							
15	9:00	○	S	994	(1.2) 1.5	(-1.3) -1.5	3.0	47	10.4	-4.8	—	*16.3	3.7							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						面積100cm ² 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白へき 20mm 蒸発量 (mm)	白へき 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
36. 1.16	9:00	○	SE	991	(0.7) 0.9	(-1.8) -2.0	2.9	46	11.8	-6.8	—	*17.9	2.1							
17	9:00	○	SSE	994	(1.0) 1.2	(-2.0) -2.3	3.5	38	11.6	-7.0	—	*17.3	2.7							
18	9:00	○	SSE	992	(0.1) 0.5	(-2.2) -2.4	2.9	46	10.5	-7.2	—	*17.3	2.7							
19	9:00	○	NW	997	(2.0) 2.3	(-0.9) -0.5	2.8	52	10.8	-7.0	—	*17.4	2.6							
20	9:00	○	S	999	(0.2) 0.2	(-2.0) -2.1	2.3	55	7.5	-8.2	—	*17.8	2.2							
21	9:00	①	S	995	(1.0) 1.0	(-1.3) -2.0	3.0	44	9.0	-5.7	—	*17.5	2.5							
22	9:00	①	N	984	(7.6) 7.8	(4.0) 3.2	4.6	38	10.6	-4.5	—	*17.9	2.1							
23	9:00	①	N	989	(2.7) 3.1	(1.5) 1.0	2.1	64	11.5	-7.2	—	*17.0	3.0							
24	9:00	①	S	996	(3.5) 3.8	(0.6) 0.3	3.5	43	11.6	-7.2	—	*16.9	3.1							
25	9:00	☉	S	976	(5.4) 5.9	(3.0) 2.7	3.2	51	7.1	-1.0	—	*18.4	1.6							
26	9:00	①	N	975	(5.3) 5.8	(2.2) ×	(3.1) ×	(5.2) ×	14.7	-2.8	0.6	*18.4	2.2							
27	9:00	①	WNW	993	(4.9) 4.9	(1.0) 0.4	4.5	32	6.4	-0.2	—	16.4	3.6							
28	9:00	①	WNW	995	(4.9) 5.3	(1.5) 0.8	4.5	32	9.2	-2.6	—	*16.5	3.5							
29	9:00	☉	E	992	(2.6) 2.9	(0.4) 0.5	2.4	57	9.4	-4.1	—	16.8	3.2							
30	9:00	☉	WNW	985	(2.8) 3.0	(1.9) 1.4	1.6	71	10.5	-1.0	—	18.2	1.8							
31	9:00	①	SE	980	(4.3) 4.4	(3.2) 3.0	1.4	76	10.3	-1.5	0.7	19.7	1.0							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径100cm 大型蒸発計		滴 要
年月日	時刻 時分											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
36.2.1	9:00	①	NNW	998	(3.6) 3.8	(0.2) -0.7	4.5	32	11.2	-5.9	—	*16.7	3.3							
2	9:00	○	SE	984	(1.5) 2.0	(-1.0) -0.5	2.5	56	8.1	-6.5	—	*16.8	3.2							
3	9:00	①	SSW	984	(0.4) 0.5	(-1.9) -1.8	2.3	57	9.4	-6.8	—	*17.9	2.1							
4	9:00	○	NW	998	(3.6) 4.0	(0.9) 1.7	2.3	61	10.0	-3.0	—	*16.4	3.6							
5	9:00	①	S	1000	(5.5) 5.7	(2.2) 2.0	3.7	45	10.1	-4.1	—	*16.4	3.6							
6	9:00	☉	NE	996	(4.3) 4.4	(2.3) 2.0	2.4	61	12.9	1.0	—	17.6	2.4							
7	9:00	☉	SSE	969	(5.2) 5.4	(4.9) 4.8	0.6	89	13.0	1.0	8.4	28.4	0.0							
8	9:00	①	N	975	(9.3) 9.4	(5.0) 4.8	4.6	40	14.2	1.0	0.9	19.3	1.6							
9	9:00	①	SW	979	(7.0) 7.3	(3.8) 3.6	3.7	47	12.0	-1.6	—	*17.4	2.6							
10	9:00	①	SSW	982	(5.3) 5.4	(1.7) ×	(3.6) ×	(4.3) ×	14.3	-0.3	—	*16.3	3.7							湿球 水なし
11	9:00	☉	NW	992	(0.4) 0.5	(-1.1) -1.9	2.4	55	8.4	-5.4	—	*16.5	3.5							
12	9:00	☉	NNE	976	(2.6) 2.8	(0.8) 0.4	2.4	57	7.0	-4.2	—	*18.2	1.8							
13	9:00	○	W	979	(1.7) 1.9	(1.5) -1.1	3.0	47	13.6	-1.6	—	*16.0	4.0							
14	9:00	①	NNE	976	(3.1) 3.7	(0.6) -0.7	4.4	31	9.9	-5.6	—	*16.9	3.1							
15	9:00	○	N	982	(1.8) 1.9	(-0.6) ×	(2.4) ×	(5.7) ×	10.3	-4.9	—	*16.8	3.2							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直徑100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 30mm	白ペンキ 20mm	蒸発量 30mm	白ペンキ 30mm	蒸発量 30mm	ゲージ の読	蒸発量	
36. 2.16	時 分 9.00	①	E	983	(4.3) 4.7	(1.6) 1.4	3.3	48	7.7	-6.5	—	* 16.6 (mm)								
17	9.00	①	NNE	982	(1.7) 1.9	(0.1) -0.9	2.8	52	9.0	-7.0	—	* 16.4	3.6							
18	9.00	①	S	989	(4.4) 4.6	(1.2) 0.4	4.2	35	13.3	-7.1	—	* 16.5	3.5							
19	9.00	○	S	999	(3.8) 4.3	(3.3) -0.4	4.7	30	10.5	-6.7	—	* 16.0	4.0							
20	9.00	①	S	998	(6.1) 6.2	(6.0) 2.1	4.1	41	10.3	-4.2	—	* 16.3	3.7							
21	9.00	☉	SSE	987	(4.6) 4.7	(2.5) 2.3	2.4	61	13.4	-4.2	—	17.3	2.7							
22	9.00	①	N	983	(6.0) 6.3	(1.9) 1.7	4.6	34	11.3	0.0	—	18.4	1.6							
23	9.00	①	N	990	(3.3) 3.7	(-0.3) -0.4	4.1	36	9.1	-2.7	—	* 15.8	4.2							
24	9.00	①	N	994	(5.1) 5.4	(1.2) 0.4	5.0	28	9.2	-4.7	—	* 15.7	4.3							
25	9.00	☉	NNW	994	(3.0) 3.3	(1.6) ×	(1.4) ×	(7.4) ×	14.5	-3.0	—	* 16.3	3.7							湿球水なし
26	9.00	☉	N	988	(3.4) 3.4	(2.6) 2.5	0.9	84	9.7	2.0	0.0	18.8	1.2							
27	9.00	○	NW	993	(5.4) 5.4	(1.5) 1.0	4.4	34	9.2	-2.6	0.0	* 18.9	1.1							
28	9.00	○	NE	1000	(4.8) 4.8	(1.2) 0.4	4.4	33	10.5	-6.0	—	* 16.2	3.8							

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計								直後100cm 大型蒸発計		摘 要
年 月 日	時刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm	蒸発量 (mm)	白へん 20mm	蒸発量 (mm)	白へん 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)	
36. 3. 1	時 分 9・00	○	SSE	1005	(8.0) 8.0	(3.8) 3.5	4.5	39	13.5	-3.0	—	* 16.6	3.4							75.8		蒸発計設置
2	9・00	☉	SSE	1002	(9.3) 9.3	(6.0) 5.8	3.5	53	18.7	3.5	—	16.5	3.5	27.0	3.0	17.5	2.5	27.8	2.2	74.0	1.8	
3	9・00	☉	S	991	(11.8) 11.9	(8.0) 7.9	4.0	51	22.0	5.0	—	16.9	3.1	27.1	2.9	17.6	2.4	28.0	2.0	71.5	2.5	
4	9・00	☉	E	991	(5.1) 5.2	(5.0) 4.7	0.5	91	22.0	4.4	10.7	29.1	1.6	39.2	1.5	29.1	1.6	39.6	1.1	81.4	0.8	
5	9・00	☉	NNE	988	(6.3) 6.5	(6.3) 6.2	0.3	95	11.3	5.0	1.4	20.5	0.9	30.7	0.7	20.7	0.7	30.8	0.6	82.5	0.3	
6	9・00	☉	NE	990	(7.0) 7.2	(3.7) 3.6	3.6	48	14.3	1.4	—	18.3	1.7	28.2	1.8	18.5	1.5	18.7	1.3	80.9	1.6	
7	9・00	☉	N	990	(7.9) 7.7	(6.0) 5.9	1.8	72	15.2	3.9	0.0	17.6	2.4	27.5	2.5	18.0	2.0	27.9	2.1	79.0	1.9	
8	9・00	○	NE	993	(5.0) 5.5	(1.2) 0.9	4.6	31	16.0	1.0	—	16.1	3.9	26.4	3.6	17.0	3.0	27.0	3.0	76.9	2.1	
9	9・00	☉	NW	991	(3.6) 3.8	(0.3) -0.4	4.2	35	9.0	-4.3	—	* 15.9	4.1	* 25.9	4.1	* 17.0	3.0	* 26.8	3.2	*×	×	大型氷 1.3 cm
10	9・00	○	S	992	(5.4) 5.6	(×) -0.4	6.0	20	8.4	-3.6	—	* 15.6	4.4	* 25.5	4.5	* 16.0	4.0	* 26.3	3.7	*×	×	
11	9・00	○	NW	997	(6.1) 6.4	(1.7) 1.4	5.0	30	9.9	-1.4	—	15.2	4.8	25.2	4.8	16.1	3.9	26.1	3.9	*×	×	大型氷 1.2 cm
12	9・00	○	NNE	1000	(10.0) 10.5	(4.9) 4.9	5.6	33	11.8	-4.0	—	15.9	4.1	26.0	4.0	16.7	3.3	26.7	3.3	*×	×	
13	9・00	☉	N	999	(8.7) 8.8	(5.3) 4.9	3.9	47	17.8	0.5	—	16.2	3.8	26.2	3.8	17.0	3.0	27.4	2.6	64.3	×	
14	9・00	●	N	996	(6.2) 6.2	(5.6) 5.4	0.8	87	14.2	4.3	10.7	29.8	0.9	39.8	0.9	30.0	0.7	40.2	0.5	74.6	0.4	
15	9・00	○	ESE	998	(9.7) 9.9	(6.9) 6.8	3.1	59	10.6	-0.8	0.6	20.1	0.5	30.2	0.4	20.4	0.2	30.5	0.1	75.1	0.1	

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大皿蒸発計		摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 30mm 蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)		
36. 3.16	9:00	☁	N	997	(4.3) 4.5	(4.1) 3.9	0.6	89	13.8	4.1	2.2	19.8	2.4	29.7	2.5	20.4	1.8	30.5	1.7	75.8	1.5	
17	9:00	①	N	994	(8.8) 8.6	(6.9) 6.8	1.8	73	9.8	-0.1	8.9	28.7	0.2	38.8	0.1	28.7	0.2	38.8	0.1	×	×	
18	9:00	①	N	992	(10.8) 11.4	(8.9) 9.0	2.4	69	17.2	3.8	—	16.9	3.1	27.1	2.9	17.6	2.4	28.2	1.8	82.5	×	
19	9:00	☉	S	997	(9.8) 10.0	(8.0) 7.8	2.2	69	21.2	4.5	—	16.2	3.8	26.0	4.0	17.0	3.0	27.1	2.9	79.9	2.6	
20	9:00	☉	SSE	984	(6.7) 7.0	(6.0) 6.0	1.0	84	11.2	3.8	7.8	27.5	0.3	37.6	0.2	27.7	0.1	37.5	0.3	87.6	0.1	
21	9:00	☉	NNE	987	(6.8) 6.7	(4.2) 4.0	2.7	60	12.1	3.1	0.2	18.7	1.5	28.8	1.4	18.8	1.4	29.2	1.0	86.8	1.0	
22	9:00	☉	E	987	(7.4) 7.8	(5.4) 5.3	2.5	64	11.9	4.0	—	17.9	2.1	28.2	1.8	18.1	1.9	28.2	1.8	85.4	1.4	
23	9:00	○	NE	982	(10.6) 11.0	(6.5) 6.7	4.3	47	11.5	0.3	0.0	18.5	1.5	28.5	1.5	18.7	1.3	28.8	1.2	84.3	1.1	
24	9:00	①	NE	992	(9.0) 9.4	(4.2) 4.2	5.2	36	17.3	-1.2	—	16.2	3.8	26.3	3.7	17.1	2.9	27.1	2.9	* ×	×	薄氷
25	9:00	☁	N	988	(11.2) 11.5	(7.3) 7.2	4.3	49	17.3	3.3	—	15.8	4.2	25.8	4.2	16.5	3.5	26.7	3.3	78.8	×	
26	9:00	●	E	988	(5.2) 5.5	(5.0) 4.8	0.7	87	20.2	5.2	2.5	19.1	3.4	29.2	3.3	19.9	2.6	30.1	2.4	79.0	2.3	
27	9:00	☁	SE	982	(2.7) 2.8	(2.5) 2.2	0.6	89	5.7	0.2	☁ 33.6	*52.2	1.4	×	×	×	×	×	×	×	×	溢水
28	9:00	○	NE	986	(9.1) 9.6	(4.9) 5.0	4.6	42	10.3	-1.4	1.2	10.2	[1.0]	10.4	[0.8]	10.5	[0.7]	10.5	[0.7]	81.1	×	
29	9:00	○	NE	982	(10.4) 10.6	(6.5) 6.5	4.1	48	14.5	-1.8	—	16.3	3.7	26.3	3.7	16.9	3.1	27.0	3.0	78.0	3.1	
30	9:00	○	SE	991	(12.8) 13.5	(9.1) 9.4	4.1	53	18.0	1.4	—	16.1	3.9	26.5	3.5	17.1	2.9	27.3	2.7	75.7	2.3	
31	9:00	①	N	989	(12.4) 12.0	(8.8) 7.4	4.6	46	23.7	2.9	—	15.3	4.7	25.4	4.6	16.2	3.8	26.4	3.6	72.2	3.5	

観 測		天気	風向	気 圧 (mb)	乾 球 (℃)	湿 球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸 発 計								直径100cm 大型蒸発計		備 考
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 20mm	蒸発量 (mm)	白ベッキ 30mm	蒸発量 (mm)	ゲージ の読	蒸発量 (mm)		
36. 4. 1	9・00	○	SE	986	(15.3) 15.9	(11.6) 11.4	4.5	52	23.0	4.4	—	16.0	(mm) 4.0	26.0	(mm) 4.0	16.9	(mm) 3.1	27.1	(mm) 2.9	69.6	(mm) 2.6	
2	9・00	①	N	981	(14.1) 14.5	(10.2) 10.1	4.4	52	23.0	3.2	—	15.4	4.6	25.4	4.6	16.4	3.6	26.5	3.5	66.3	3.3	
3	9・00	○	NE	992	(12.7) 12.8	(8.5) 8.4	4.4	49	17.3	1.0	0.7	17.6	3.1	27.7	3.0	18.2	2.5	28.4	2.3	64.6	2.4	
4	9・00	①	SE	989	(18.6) 18.7	(12.2) 11.9	6.8	37	23.3	4.0	—	15.2	4.8	25.4	4.6	16.3	3.7	26.4	3.6	61.5	3.1	20mm を除いて 蒸発計取外し
5	9・00	◎	SSE	974	(14.6) 15.3	(13.5) 13.5	1.8	79	24.2	9.1	3.2	18.4	4.8									
6	9・00	◎	NE	974	(17.1) 17.6	(13.2) 13.5	4.1	58	27.8	12.9	—	15.0	5.0									
7	9・00	①	N	992	(10.6) 11.1	(5.7) 5.7	5.4	36	23.8	1.2	—	14.3	5.7									
8	9・00	◎	NE	993	(12.3) 12.7	(10.0) 9.9	2.8	65	21.6	4.6	—	15.2	4.8									
9	9・00	◎	NE	977	(12.5) 12.9	(8.5) 8.5	4.4	49	18.6	10.2	3.8	21.1	2.7									
10	9・00	○	N	999	(7.8) 8.4	(3.7) 3.7	4.7	37	15.6	0.2	0.0	16.5	3.5									
11	9・00	①	N	1005	(10.3) 10.8	(7.2) 7.3	3.5	56	16.7	0.8	—	15.7	4.3									
12	9・00	◎	S	998	(10.5) 10.7	(9.0) 8.8	1.9	74	15.9	5.5	—	18.0	2.0									
13	9・00	①	N	987	(17.1) 17.5	(13.9) 13.8	3.7	60	18.4	5.5	0.5	19.9	0.6									
14	9・00	◎	N	985	(17.6) 17.7	(16.3) 15.8	1.9	79	25.3	14.0	0.1	16.0	4.1									
15	9・00	●	N	978	(14.3) 14.4	(14.3) 14.2	0.2	97	26.0	14.0	11.8	29.9	1.9									

観 測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸 発 計						直径100cm 大型蒸発計	摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	30mm 蒸発量	白へき 20mm 蒸発量	白へき 30mm 蒸発量	白へき 30mm 蒸発量	白へき 30mm 蒸発量	ゲージ の読	
36. 4.16	時 分 9・00	☉	SW	979	(11.8) 11.7	(11.3) 11.2	0.5	93	15.6	10.7	55.2	×	×						溢水
17	9・10	①	N	988	(12.3) 12.4	(9.2) 8.8	3.6	56	16.2	4.0	3.3	20.7	2.6						
18	9・00	①	NE	991	(11.8) 12.1	(6.7) 6.6	5.5	37	20.9	6.0	—	14.9	5.1						
19	9・00	①	NE	994	(15.0) 15.3	(10.8) 10.0	5.3	45	20.8	4.4	—	15.2	4.8						
20	9・00	①	N	994	(17.7) 17.9	(13.3) 12.9	5.0	50	22.7	7.7	—	15.7	4.3						
21	9・00	①	N	989	(18.2) 18.4	(15.0) 14.4	4.0	59	27.1	9.5	—	15.2	4.8						
22	9・00	☉	NE	986	(17.5) 17.9	(13.8) 13.6	4.3	56	26.9	12.5	0.2	15.8	4.4						
23	9・00	☉	S	991	(12.7) 13.2	(10.5) 10.1	3.1	63	21.6	10.0	—	17.1	2.9						
24	9・00	①	NE	985	(19.6) 19.8	(15.9) 15.5	4.3	58	21.3	10.0	—	17.3	2.7						
25	9・00	①	NE	991	(13.1) 13.3	(7.2) 7.0	6.3	34	24.1	6.5	—	14.8	5.2						
26	9・00	①	N	992	(14.3) 14.4	(9.3) 8.9	5.5	41	18.0	3.2	—	14.1	5.9						
27	9・00	☉	NE	968	(16.8) 17.2	(14.8) 14.6	2.6	71	22.0	12.0	13.5	19.0	[4.5]						
28	9・00	①	NE	992	(18.2) 18.5	(13.5) 13.1	5.4	49	21.4	5.3	—	14.2	5.8						
29	9・00	☉	N	994	(16.7) 16.7	(14.1) 13.7	3.0	67	28.3	11.1	—	14.6	5.4						
30	9・00	①	N	988	(19.3) 19.7	(15.6) 15.6	4.1	60	20.8	10.3	2.4	20.8	1.6						

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (°C)	湿球 (°C)	乾湿球 との差 (°C)	湿度 (%)	最高 気温 (°C)	最低 気温 (°C)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計	摘 要
年 月 日	時 刻											20mm 普通蒸発計	蒸発量 (mm)	30mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 20mm 蒸発量 (mm)	白ベッキ 30mm 蒸発量 (mm)	ゲージ の読		
36. 5. 1	時 分 9・00	⑩	E	989	(20.2) 21.3	(15.7) 16.0	5.3	52	28.8	10.0	—	14.5	5.5						
2	9・00	☉	N	989	(18.1) 18.7	(16.9) 16.7	2.0	78	24.2	14.4	—	17.3	2.7						
3	9・00	☉	NE	990	(20.3) 21.1	(18.0) 17.9	3.2	68	25.7	16.2	1.4	19.2	2.2						
4	9・00	☉	ENE	981	(18.7) 19.0	(17.0) 16.9	2.1	77	24.7	12.4	7.8	26.1	1.7						
5	9・00	⑩	NE	971	(22.5) 23.6	(20.0) 20.1	3.5	68	24.0	15.0	5.9	23.9	2.0						
6	9・00	○	N	990	(16.0) 16.2	(11.5) 11.2	5.0	49	27.8	6.9	—	13.8	6.2						
7	9・00	☉	E	988	(14.8) 15.1	(13.7) 13.2	1.9	78	26.8	11.5	—	14.1	5.9						
8	9・00	☉	SW	989	(18.1) 18.7	(16.6) 16.5	2.2	76	19.3	13.8	0.3	19.3	1.0						
9	9・00	○	NE	991	(21.8) 22.5	(16.9) 16.8	5.7	50	26.5	11.0	—	17.1	2.9						
10	9・00	①	N	988	(22.2) 22.8	(18.6) 18.7	4.1	62	28.7	11.1	—	15.0	5.0						
11	9・00	☉	ENE	984	(20.6) 21.5	(18.8) 19.0	2.5	75	30.2	14.6	—	14.9	5.1						
12	9・00	☉	E	970	(23.1) 23.9	(21.1) 20.9	3.0	72	27.7	18.4	0.0	17.2	2.8						
13	9・00	①	NE	988	(19.7) 20.2	(13.9) 13.8	6.4	42	29.0	14.0	0.0	15.5	4.5						
14	9・00	⑩	E	1001	(18.6) 19.3	(15.7) 15.7	3.6	63	27.8	10.0	—	13.8	6.2						
15	9・00	☉	E	991	(16.3) 16.6	(15.8) 15.4	1.2	86	26.4	13.5	0.3	16.2	4.1						

観測		天気	風向	気圧 (mb)	乾球 (℃)	湿球 (℃)	乾湿球 との差 (℃)	湿度 (%)	最高 気温 (℃)	最低 気温 (℃)	日雨量 (mm)	蒸発計						直径10.0cm 大型蒸発計		摘 要	
年月日	時刻											20mm 普通	蒸発量 計	30mm	蒸発量	白ペンキ 20mm	蒸発量	白ペンキ 30mm	蒸発量		ゲージ の読
36. 5.16	時 分 9-00	⑩	N	985	(21.7) 22.0	(20.6) 21.3	0.7	93	27.7	15.5	—	16.6	(mm) 3.4		(mm)		(mm)		(mm)		
17	9-00	☉	NE	988	(20.6) 21.1	(16.4) 16.1	5.0	54	27.1	15.7	1.6	18.7	2.9								
18	9-00	☉	NNE	992	(18.0) 18.1	(15.0) 14.6	3.5	63	26.1	13.7	—	16.1	3.9								
19	9-00	☉	NE	984	(13.8) 14.2	(13.7) 13.6	0.6	92	23.2	11.6	22.6	40.6	2.0								
20	9-00	☉ キ	NE	990	(13.3) 13.6	(13.1) 12.8	0.8	90	21.1	12.3	0.6	19.4	1.2								
21	9-00	☉	E	980	(18.7) 19.4	(16.5) 16.6	2.8	71	20.0	12.6	0.0	19.2	0.8								
22	9-00	☉	NNE	978	(19.0) 19.5	(13.0) 12.7	6.8	39	24.1	9.9	0.1	16.9	3.2								
23	9-00	⑩	NE	987	(18.7) 18.8	(13.1) 12.3	6.5	41	25.5	6.8	—	14.8	5.2								
24	9-00	☉	E	983	(17.6) 17.9	(16.6) 16.4	1.5	83	25.5	15.0	0.4	16.7	3.7								
25	9-00	①	N	990	(22.4) 23.2	(16.3) 16.3	6.9	43	23.6	9.7	0.8	19.4	1.4								
26	9-00	①	NE	993	(26.1) 27.3	(17.4) 17.3	10.0 [△]	×	31.7	12.8	—	13.8	6.2								
27	9-00	①	S	989	(28.0) 28.4	(18.2) 18.4	10.0 [△]	×	33.8	15.5	—	13.2	6.8								
28	9-00	⑩	NE	983	(24.1) 24.4	(18.3) 18.5	5.9	50	36.0	15.7	—	13.3	6.7								
29	9-00	☉	NE	967	(24.1) 24.3	(20.9) 20.6	3.7	66	31.6	17.5	0.0	15.7	4.3								
30	9-00	①	NE	981	(22.8) 23.3	(16.0) 15.8	7.5	39	32.4	10.6	—	13.3	6.7								
31	9-00	☉	E	979	(19.8) 19.7	(17.7) 17.1	2.6	73	29.8	16.2	—	13.9	6.1								