



## 第14章 資料編

### 14-1 資料項目

1. 大気汚染
2. 騒音
3. 空気振動
4. 振動
5. 交通量
6. 水質汚濁・水象
7. 植物
8. 底生生物
9. 土壌
10. 発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン
11. 環廃産第1306282号 平成25年6月28日
12. 原子力発電所外に適用されている放射能に関する主な指標例
13. 準備書段階の計画における事業計画の概要
14. 準備書段階の計画における予測結果及び環境保全措置
15. 準備書段階の計画及び変更後の計画についての環境影響の比較



## 1. 大氣污染



気温の測定結果 (8月)

平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

温度-1/6

温度	時刻																								単位: °C			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
8月1日	21.8	21.7	22.6	23.2	23.2	23.0	22.2	23.5	25.1	26.4	27.7	30.8	32.1	29.9	29.3	28.9	28.2	27.3	26.5	25.4	25.0	24.6	24.2	24.0	32.1	21.7	25.7	
8月2日	24.0	22.7	22.3	22.3	22.4	22.3	22.7	24.3	25.8	27.2	27.3	26.3	25.9	24.9	24.7	23.2	23.0	22.8	22.1	21.9	21.6	21.5	21.6	21.6	21.6	27.3	21.5	23.5
8月3日	21.6	21.4	21.0	21.0	21.0	22.4	22.7	24.7	24.7	25.2	27.3	27.7	26.9	26.3	25.9	24.9	24.8	24.2	22.8	21.8	21.5	21.4	21.4	21.2	27.7	20.9	23.3	
8月4日	21.0	20.3	19.7	19.1	18.9	19.4	21.1	23.8	24.5	24.8	24.8	25.9	27.6	28.7	28.5	27.5	26.4	25.0	23.9	23.8	23.4	22.7	22.4	22.4	28.7	18.9	23.6	
8月5日	21.9	21.5	21.5	21.0	21.0	22.6	24.9	27.1	29.4	30.3	30.6	31.1	32.1	31.9	32.6	31.9	30.7	28.0	24.9	23.7	22.7	22.0	21.4	21.3	32.6	21.0	26.1	
8月6日	21.2	20.9	20.7	20.2	20.2	21.7	22.2	22.6	23.9	26.9	28.5	29.3	28.6	28.4	27.7	27.5	27.1	24.3	23.5	22.8	22.1	22.2	21.7	21.9	29.3	20.2	24.0	
8月7日	21.6	21.7	20.9	20.5	19.9	21.4	24.2	25.9	27.2	27.7	28.5	28.8	30.0	31.2	30.5	28.4	26.3	25.0	24.6	23.6	23.4	22.5	21.9	21.6	31.2	19.9	24.9	
8月8日	21.1	20.7	21.2	21.5	21.3	21.4	21.3	20.6	22.9	23.9	24.3	25.0	28.1	30.0	29.9	29.0	25.6	24.4	23.3	22.7	22.2	21.2	21.2	21.1	30.0	20.6	23.5	
8月9日	20.8	20.3	20.3	20.1	19.9	19.9	21.1	23.0	---	---	26.5	27.3	28.0	27.7	27.3	27.6	26.3	25.3	24.5	23.8	23.5	23.0	22.4	21.7	28.0	19.9	23.7	
8月10日	20.8	20.0	19.0	18.5	18.1	18.5	21.1	23.5	26.7	27.9	29.0	30.4	29.2	29.4	29.5	28.8	27.5	26.5	25.2	23.9	23.5	23.4	22.8	22.0	30.4	18.1	24.4	
8月11日	21.5	21.0	21.5	22.6	20.6	21.0	23.4	24.2	25.8	27.5	28.9	29.8	29.2	27.2	23.5	24.3	24.0	23.5	22.9	22.5	22.3	22.0	22.1	21.9	29.8	20.6	23.9	
8月12日	21.8	21.5	21.2	21.2	21.1	21.1	22.2	23.6	25.2	26.4	28.4	28.5	29.5	30.1	30.2	30.4	27.1	26.6	25.1	23.7	23.1	22.6	22.1	21.4	30.4	21.1	24.8	
8月13日	21.3	21.1	20.9	20.6	21.7	23.4	25.4	27.6	28.6	28.9	30.8	31.9	33.1	29.5	27.9	26.5	25.7	25.8	25.0	24.6	24.2	25.4	25.1	24.5	33.1	20.6	25.8	
8月14日	24.5	24.2	23.2	23.3	24.0	23.6	22.9	22.8	22.9	23.5	24.2	25.0	27.4	28.7	29.9	29.2	28.0	26.4	25.7	24.2	23.5	23.2	23.3	23.4	29.9	22.8	24.9	
8月15日	23.3	23.1	23.0	23.0	22.7	22.8	24.0	25.6	25.9	26.4	27.8	27.9	28.6	28.4	28.5	30.0	28.9	26.8	24.9	24.4	23.6	24.4	24.8	24.1	30.0	22.7	25.5	
8月16日	24.6	24.3	24.0	24.0	24.0	24.5	25.0	26.0	27.9	28.7	29.8	32.0	33.6	33.7	32.8	32.4	31.5	29.0	26.4	25.3	24.9	24.2	23.7	23.6	33.7	23.6	27.3	
8月17日	23.1	23.1	23.5	22.6	22.5	22.9	25.0	27.4	29.2	29.4	30.5	31.8	32.5	31.8	30.2	28.9	23.3	23.7	23.4	23.2	23.1	22.9	22.7	22.2	32.5	22.2	25.8	
8月18日	22.1	22.4	21.7	21.4	21.3	21.3	21.8	22.5	23.4	25.0	26.1	25.9	25.8	24.9	25.6	25.7	23.4	22.5	21.8	21.0	20.6	20.3	20.7	20.4	26.1	20.3	22.8	
8月19日	19.9	19.6	19.3	19.2	19.2	19.3	22.3	24.7	27.2	26.5	27.8	28.2	29.5	29.4	29.6	29.5	28.4	26.8	24.9	22.8	21.7	20.9	20.8	20.0	29.6	19.2	24.1	
8月20日	19.5	19.1	18.7	18.4	17.9	18.0	21.9	23.8	25.9	27.8	29.5	30.5	31.4	32.0	31.7	31.2	29.7	26.4	24.9	23.2	22.1	21.6	21.0	20.5	32.0	17.9	24.4	
8月21日	19.7	19.3	18.8	18.8	18.5	21.0	22.2	26.7	27.6	30.3	31.6	31.8	30.6	32.3	32.1	31.2	29.7	27.6	25.7	24.4	23.5	23.6	24.5	24.0	32.3	18.5	25.6	
8月22日	24.0	23.3	22.2	22.4	22.2	23.4	25.6	26.7	28.3	30.1	31.1	30.5	32.0	32.9	33.5	31.7	30.1	27.6	26.1	25.1	24.7	24.1	24.6	24.1	33.5	22.2	26.9	
8月23日	24.0	24.1	24.0	23.0	22.8	21.3	23.9	27.4	29.3	30.7	31.6	32.7	31.6	31.0	23.5	25.6	25.2	24.6	23.2	22.4	21.9	21.2	20.7	20.5	32.7	20.5	25.3	
8月24日	20.1	20.1	20.2	19.6	19.2	19.6	23.0	24.8	26.8	28.5	30.3	31.2	31.8	32.1	32.0	30.7	29.9	27.2	25.3	23.5	22.7	21.7	21.1	20.5	32.1	19.2	25.1	
8月25日	20.0	19.6	19.2	18.7	18.3	18.1	22.2	24.5	27.1	28.4	30.2	31.1	32.4	32.5	32.0	31.1	29.7	27.7	25.0	23.1	21.8	21.2	20.3	20.1	32.5	18.1	24.8	
8月26日	19.6	19.3	19.1	18.5	18.3	18.7	21.8	25.1	27.0	28.7	30.1	30.8	31.5	32.0	31.3	31.1	29.4	27.4	24.8	23.5	22.4	21.6	21.0	20.5	32.0	18.3	24.7	
8月27日	20.0	19.7	19.0	19.0	18.5	19.0	21.9	24.6	27.1	29.5	30.5	30.2	31.2	29.9	31.2	30.9	29.9	27.4	25.2	23.7	22.6	21.6	21.4	21.2	31.2	18.5	24.8	
8月28日	20.5	20.2	19.9	19.6	19.3	19.8	22.6	24.0	26.2	28.4	29.1	29.5	30.0	30.1	29.8	29.8	28.0	25.9	24.0	22.5	21.7	21.1	21.2	21.2	21.9	30.1	19.3	24.4
8月29日	21.0	20.6	21.7	21.2	21.5	21.0	23.8	25.4	27.4	29.0	30.7	31.6	32.2	32.2	31.4	30.2	29.3	28.3	26.7	25.6	24.7	24.4	24.2	24.0	32.2	20.6	26.2	
8月30日	23.2	23.6	22.4	21.8	21.3	21.5	23.6	26.7	28.4	30.1	31.8	32.4	33.2	32.9	32.0	31.1	30.0	28.8	26.7	25.6	25.1	24.2	23.6	22.9	33.2	21.3	26.8	
8月31日	22.2	21.8	21.2	21.5	20.9	21.0	23.9	25.7	27.0	28.7	30.2	31.0	31.8	30.0	30.8	29.7	28.3	27.1	25.8	24.2	23.6	22.3	21.6	21.1	31.8	20.9	25.5	
最大	24.6	24.3	24.0	24.0	24.0	24.5	25.6	27.6	29.4	30.7	31.8	32.7	33.6	33.7	33.5	32.4	31.5	29.0	26.7	25.6	25.1	25.4	25.1	24.5	33.7			
最小	19.5	19.1	18.7	18.4	17.9	18.0	21.1	20.6	22.9	23.5	24.2	25.0	25.8	24.9	23.5	23.2	23.0	22.5	21.8	21.0	20.6	20.3	20.3	20.0		17.9		
平均	21.7	21.4	21.1	20.9	20.7	21.1	22.9	24.7	26.5	27.8	28.9	29.6	30.2	30.1	29.5	29.0	27.6	26.1	24.7	23.6	23.0	22.5	22.3	22.0			24.9	

気温の測定結果 (9月)

平成24年9月1日～平成24年9月30日

温度	時刻																								単位: °C			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
9月1日	20.8	20.6	21.3	21.4	21.6	21.6	22.4	24.2	24.3	24.4	25.0	25.2	25.4	21.8	22.3	22.9	21.9	21.2	20.6	20.5	20.1	19.8	19.6	19.5	25.4	19.5	22.0	
9月2日	19.1	19.1	19.1	19.1	19.5	19.7	19.9	20.6	20.9	21.5	22.0	24.4	24.0	23.8	23.9	22.5	22.6	21.9	21.5	21.3	20.3	19.8	19.1	18.6	24.4	18.6	21.1	
9月3日	18.6	18.6	18.3	18.2	17.6	18.0	18.8	20.3	22.0	23.7	25.4	25.6	25.7	26.2	22.5	23.5	23.6	21.9	20.6	20.5	20.5	20.2	20.1	19.9	26.2	17.6	21.3	
9月4日	20.0	19.9	20.0	20.1	19.6	19.4	21.5	22.6	23.9	27.8	28.1	28.9	31.1	29.7	30.0	30.8	27.8	25.1	22.9	22.0	22.0	21.8	21.2	20.9	31.1	19.4	24.0	
9月5日	20.4	20.1	19.7	19.3	20.1	19.3	21.6	24.2	26.5	28.3	29.0	30.4	30.3	29.6	29.5	28.7	27.8	25.5	24.0	22.8	22.2	21.6	21.3	20.7	30.4	19.3	24.3	
9月6日	21.3	21.9	22.4	21.3	19.9	21.4	23.2	26.5	26.5	28.2	28.8	29.6	29.3	29.7	26.0	23.7	23.0	22.4	21.7	21.2	20.9	20.9	20.9	20.8	20.0	29.7	19.9	23.8
9月7日	19.3	18.9	19.0	18.3	18.5	18.3	20.8	22.7	25.0	26.3	27.5	28.2	29.3	29.0	28.5	26.6	26.1	25.0	24.2	23.3	22.9	22.4	21.8	21.9	29.3	18.3	23.5	
9月8日	21.4	20.7	20.4	20.1	19.6	19.6	22.2	24.7	26.0	26.8	27.9	28.7	28.4	28.9	28.4	27.5	26.5	24.4	22.8	21.6	21.4	20.9	20.2	19.8	28.9	19.6	23.7	
9月9日	19.6	18.8	18.8	18.6	17.9	18.1	21.3	23.2	26.0	27.5	28.4	29.4	29.4	29.1	29.7	28.5	26.0	24.4	22.6	21.6	20.6	20.1	19.4	19.5	29.7	17.9	23.3	
9月10日	18.5	18.0	17.5	17.2	17.1	17.3	20.2	22.7	25.8	27.4	28.8	27.8	29.8	30.2	30.4	29.3	26.8	24.4	22.6	21.4	20.8	19.9	19.5	19.0	30.4	17.1	23.0	
9月11日	18.7	18.3	18.2	17.7	17.8	18.7	20.8	23.5	25.8	27.3	28.0	27.9	28.5	28.6	28.0	26.5	24.0	21.8	20.9	19.0	18.9	18.8	17.9	17.6	28.6	17.6	22	

気温の測定結果 (10月)

温度-2/6

平成24年10月1日～平成24年10月31日

温度	時刻																								単位: °C			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
10月1日	18.4	17.7	17.6	17.4	17.2	17.2	19.0	22.0	23.5	22.5	21.7	24.8	26.3	28.4	26.5	23.6	22.7	21.4	20.4	19.3	19.2	18.8	19.3	18.7	28.4	17.2	21.0	
10月2日	18.6	18.7	18.4	18.4	18.2	18.2	18.8	20.7	21.1	23.7	23.5	23.5	23.5	23.0	22.3	21.7	21.0	20.3	19.8	19.5	19.2	18.6	18.3	17.9	23.7	17.9	20.3	
10月3日	17.4	17.2	17.3	17.3	17.3	17.0	17.0	17.3	17.7	18.5	18.6	18.5	19.5	18.2	18.9	18.9	18.4	17.9	17.2	17.1	16.9	16.7	16.3	16.0	19.5	16.0	17.7	
10月4日	15.9	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.9	17.0	17.8	18.8	21.2	23.2	25.0	26.6	26.0	22.8	22.1	22.0	20.2	19.4	19.1	19.1	19.0	18.7	17.7	26.6	15.5	19.5
10月5日	16.6	15.7	15.3	15.4	15.6	14.9	17.1	19.2	21.7	23.4	24.1	23.2	22.8	23.7	23.4	21.9	20.8	19.8	19.0	18.5	18.2	17.4	16.5	16.2	24.1	14.9	19.2	
10月6日	15.7	15.6	15.3	15.0	14.9	14.6	15.0	17.7	20.2	22.0	22.2	22.6	23.2	22.4	21.8	21.5	19.9	19.1	18.3	18.1	17.4	17.1	17.5	17.2	23.2	14.6	18.5	
10月7日	17.2	17.2	17.1	15.5	14.9	15.0	15.2	15.5	16.2	15.7	16.2	16.4	17.3	16.2	16.3	16.5	15.9	15.3	15.2	15.0	14.8	14.1	13.0	12.4	17.3	12.4	15.6	
10月8日	11.8	11.6	11.4	11.4	11.7	11.9	12.7	13.4	13.6	13.5	14.8	16.2	17.7	18.5	18.3	17.8	16.2	15.4	14.3	14.1	14.2	13.7	13.2	13.0	18.5	11.4	14.2	
10月9日	13.1	12.6	11.8	11.9	11.3	11.2	11.5	12.6	14.6	16.0	16.1	16.9	18.2	19.2	19.4	17.5	16.1	14.3	12.8	12.1	12.7	13.4	13.3	13.4	19.4	11.2	14.3	
10月10日	13.0	13.0	12.9	12.5	12.2	12.0	12.1	14.1	15.0	16.5	17.9	18.3	18.6	18.5	19.1	17.3	16.0	15.6	14.9	14.3	13.1	12.4	12.5	11.9	19.1	11.9	14.7	
10月11日	11.5	11.8	11.7	11.7	11.4	11.2	12.0	14.9	17.2	17.9	19.5	21.4	22.3	23.1	22.6	20.2	18.5	16.9	15.9	14.9	14.1	14.7	14.8	14.9	23.1	11.2	16.0	
10月12日	14.3	14.1	14.0	13.6	12.2	11.7	12.8	17.0	18.7	20.1	20.4	20.0	20.8	19.0	18.4	17.6	16.8	15.8	15.4	14.4	14.2	12.6	12.6	11.7	20.8	11.7	15.8	
10月13日	10.9	11.1	11.6	11.0	11.5	11.1	12.4	14.4	16.7	19.2	20.4	21.2	22.2	22.8	20.6	18.2	16.6	15.0	14.1	14.0	13.8	13.3	11.7	10.7	22.8	10.7	15.2	
10月14日	10.2	10.1	9.4	9.1	9.0	9.0	9.9	12.0	13.3	17.5	18.4	19.0	19.5	18.5	17.6	16.7	15.7	14.2	13.8	13.7	13.5	13.0	12.5	12.0	19.5	9.0	13.7	
10月15日	11.2	11.9	11.0	10.4	9.9	9.8	11.3	13.5	16.6	19.9	21.4	22.5	23.5	23.4	20.4	19.2	16.6	14.7	13.8	12.6	12.2	11.6	11.3	10.9	23.5	9.8	15.0	
10月16日	11.3	11.7	12.0	12.0	12.2	12.5	13.0	14.4	15.2	17.3	18.7	19.5	20.0	18.9	18.6	17.2	16.7	14.7	12.9	11.4	10.3	9.5	9.1	8.4	20.0	8.4	14.1	
10月17日	7.5	7.2	6.8	6.6	6.2	7.1	8.6	12.2	15.3	16.7	20.1	20.5	20.4	19.8	18.5	16.8	15.3	14.6	14.6	14.8	15.0	15.1	15.1	15.1	20.5	6.2	13.7	
10月18日	15.4	17.5	15.4	15.5	15.5	15.8	16.3	16.4	17.1	17.5	17.5	17.2	16.8	16.2	16.0	15.7	15.2	15.0	14.8	14.2	13.6	13.3	12.5	12.4	17.5	12.4	15.5	
10月19日	11.4	11.1	10.7	10.5	10.2	10.1	10.3	10.5	12.1	14.1	15.7	16.7	18.0	18.7	17.8	15.3	14.0	11.7	10.2	9.3	8.6	8.7	9.4	9.5	18.7	8.6	12.3	
10月20日	9.8	9.6	9.7	9.6	9.8	8.9	8.9	10.9	13.1	15.2	16.3	17.6	18.7	17.7	17.1	15.9	13.7	12.0	11.1	10.4	10.0	9.7	9.5	11.6	18.7	8.9	12.4	
10月21日	11.6	11.5	11.9	10.9	9.4	9.2	10.1	11.6	15.6	19.3	22.4	23.3	22.5	22.2	19.2	16.2	13.9	12.4	11.6	11.2	10.7	10.5	9.4	8.8	23.3	8.8	14.0	
10月22日	8.6	8.1	8.1	7.6	7.2	7.0	7.3	11.4	13.0	17.0	18.6	19.7	19.5	19.2	17.9	16.3	14.6	12.5	13.2	13.0	15.7	14.3	17.8	17.2	19.7	7.0	13.5	
10月23日	16.6	14.4	14.3	14.0	14.2	15.4	16.6	16.7	14.8	14.6	14.8	15.9	16.7	17.4	16.5	---	14.8	12.7	12.9	10.6	11.3	10.4	10.4	9.4	17.4	9.4	14.1	
10月24日	9.1	7.4	6.8	6.1	7.5	7.4	7.3	11.2	13.2	15.7	17.0	17.4	17.7	17.9	15.9	13.2	12.1	11.7	11.3	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	17.9	6.1	11.6	
10月25日	9.4	8.0	6.7	6.5	6.6	7.0	8.3	9.5	11.5	13.9	15.7	16.0	16.9	17.0	16.4	13.5	12.0	11.0	10.0	9.4	9.0	8.4	8.2	8.6	17.0	6.5	10.8	
10月26日	8.5	7.9	7.9	7.1	6.9	6.8	6.8	10.7	13.6	16.4	18.6	18.4	19.2	19.1	19.1	16.2	14.0	12.9	12.4	12.2	11.9	11.7	11.1	11.0	19.2	6.8	12.5	
10月27日	10.4	10.2	9.4	9.4	9.9	10.2	10.6	11.0	11.6	11.5	11.6	13.1	12.6	14.8	14.0	13.0	12.1	11.6	10.6	11.0	11.1	10.2	8.3	8.1	14.8	8.1	11.1	
10月28日	7.8	7.9	8.4	8.9	9.2	9.2	9.6	9.9	10.3	10.9	11.6	12.4	12.3	12.6	12.5	12.5	12.2	12.1	11.9	11.8	11.8	11.8	12.2	11.8	12.6	7.8	10.9	
10月29日	11.5	10.7	10.1	9.6	9.1	9.0	8.6	11.9	15.4	17.9	18.9	19.1	19.5	19.2	16.4	13.0	11.5	10.1	8.8	8.5	8.3	7.5	8.7	8.6	19.5	7.5	12.2	
10月30日	9.5	8.0	8.5	7.9	8.3	6.0	5.9	8.5	11.1	13.7	14.6	14.1	13.4	13.0	12.9	11.7	9.7	8.8	8.0	7.2	6.9	6.6	5.9	6.0	14.6	5.9	9.4	
10月31日	5.8	5.6	5.3	5.4	5.2	5.9	6.1	9.3	10.4	10.6	12.5	13.1	13.0	12.8	12.5	11.7	9.6	8.0	7.0	6.5	5.9	5.5	5.2	4.8	13.1	4.8	8.2	
最大	18.6	18.7	18.4	18.4	18.2	18.2	19.0	22.0	23.5	23.7	24.1	25.0	26.6	28.4	26.5	23.6	22.7	21.4	20.4	19.5	19.2	19.0	19.3	18.7	28.4			
最小	5.8	5.6	5.3	5.4	5.2	5.9	5.9	8.5	10.3	10.6	11.6	12.4	12.3	12.6	12.5	11.7	9.6	8.0	7.0	6.5	5.9	5.5	5.2	4.8		4.8		
平均	12.3	12.0	11.7	11.4	11.3	11.2	11.8	13.8	15.4	17.1	18.2	18.8	19.3	19.3	18.4	17.0	15.6	14.4	13.7	13.2	13.0	12.6	12.4	12.1			14.4	

気温の測定結果 (11月)

平成24年11月1日～平成24年11月30日

温度	時刻																								単位: °C			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
11月1日	4.5	3.9	3.2	2.8	2.7	2.9	3.3	5.7	9.5	12.9	17.9	17.7	18.1	17.8	17.0	12.9	10.0	8.7	8.0	8.8	7.8	5.9	5.6	11.4	18.1	2.7	9.1	
11月2日	8.4	6.0	5.4	7.3	7.0	7.1	7.5	10.7	12.2	13.5	14.5	15.3	16.4	16.2	13.4	10.8	9.6	7.5	6.0	5.3	4.8	7.3	6.8	7.4	16.4	4.8	9.4	
11月3日	8.1	7.4	7.1	6.8	7.0	7.1	7.1	8.0	9.0	10.8	13.3	14.6	15.6	15.5	13.8	10.9	9.0	7.1	5.9	5.4	4.9	4.6	4.2	4.5	15.6	4.2	8.7	
11月4日	3.8	3.8	4.7	4.3	4.5	5.3	6.3	8.5	10.8	12.3	15.0	16.3	16.5	16.0	13.1	10.3	8.5	7.0	6.6	6.6	6.2	5.4	4.9	4.6	16.5	3.8	8.4	
11月5日	4.2	3.9	3.1	3.4	4.6	5.2	6.2	7.0	9.4	11.1	12.7	13.1	14.0	14.8	14.3	13.1	11.9	11.0	10.7	10.3	10.4	10.6	10.3	10.0	14.8	3.1	9.4	
11月6日	10.1	10.2	9.9	10.3	10.4	10.5	10.5	10.8	11.4	11.6	12.4	13.0	14.1	13.7	13.2	13.0	12.8	12.7	12.4	12.4	12.0	11.3	10.3	9.8	14.1	9.8	11.6	
11月7日	9.0	8.7	8.2	7.7	7.7	7.5	7.1	7.4	12.1	14.8	16.1	17.0	16.8	15.4	14.5	13.6	10.2	9.0	7.6	6.8	6.4	5.6	6.7	6.2	17.0	5.6	10.1	
11月8日	6.2	4.3	5.2	4.7	4.2	2.9	4.3	6.6	14.9	16.1	16.7	17.9	18.6	18.6	14.8	12.8	10.4	9.2	8.4	8.3	8.2	8.0	7.7	8.8	18.6	2.9	9.9	
11月9日	8.3	8.0	8.0	7.2	7.4	7.6	6.3	12.5	14.6	15.5	14.9	15.5	17.0	17.8	14.7	13.0	10.9	8.9	8.2	7.5	6.8	6.0	6.3	6.2	17.8	6.0	10.4	
11月10日	5.2	5.4	6.1	4.6	4.6	4.6	5.0	8.5	12.1	14.0	15.3	16.2	17.4	17.4	14.7	12.5	10.2	8.8	7.7	7.1	6.3	5.8	4.8	5.0	17.4	4.6	9.1	
11月11日	5.3	6.2	6.1	5.2	5.5	5.0	5.0	6.6	7.7	8.7	9.5	10.3	10.2	9.6	8.6	8.3	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	10.3	5.0	7.6
11月12日	8.2	8.2	8.5	8.8	8.7	8.9	9.2	9.9	11.3	13.7	14.1	14.3	15.4	17.0	14.8	12.9	11.6	11.6	11.0	10.0	9.2	8.6	8.7	7.0	17.0	7.0	10.9	
11月13日	6.5	5.8	5.4	5.5	5.6	6.																						

気温の測定結果 (12月)

平成24年12月1日～平成24年12月31日

温度-3/6

温度	時刻																								単位: °C		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
12月1日	3.4	4.0	3.8	3.3	2.5	2.0	2.9	3.0	5.0	6.1	8.5	9.0	8.8	9.0	7.3	5.7	3.3	1.6	1.1	-0.2	-0.5	0.1	0.1	-0.4	9.0	-0.5	3.7
12月2日	0.0	0.8	0.4	0.2	-0.2	-0.2	-1.2	-1.2	0.5	3.4	3.9	3.5	3.4	3.0	2.9	2.4	1.9	1.6	1.2	0.2	0.1	-0.3	-0.3	-0.8	3.9	-1.2	1.1
12月3日	-1.1	-1.5	-1.7	-1.5	-0.5	0.0	0.4	0.3	1.2	2.3	3.9	4.4	5.4	6.9	7.0	6.5	6.2	5.7	5.4	5.1	4.6	4.8	3.8	3.2	7.0	-1.7	3.0
12月4日	3.9	3.1	3.2	4.1	4.6	4.6	5.6	6.0	7.1	8.2	10.3	11.3	11.8	11.4	8.0	7.9	6.4	5.5	5.1	5.9	5.7	5.0	3.8	4.0	11.8	3.1	6.4
12月5日	1.4	-0.1	-0.8	-1.4	-1.1	-0.4	0.7	1.0	6.2	8.2	9.3	9.9	10.3	10.2	8.9	7.6	6.4	5.4	4.7	3.9	3.7	4.0	3.8	2.9	10.3	-1.4	4.4
12月6日	-2.6	2.5	2.9	7.1	6.7	6.9	6.4	4.8	8.8	11.7	12.2	11.7	11.6	10.9	8.4	7.4	5.9	5.0	4.7	2.9	2.3	2.0	2.6	2.1	12.2	2.0	6.3
12月7日	1.5	0.8	-0.4	-1.4	-2.4	-1.6	-1.3	-0.6	3.4	6.9	7.9	9.1	10.0	10.0	7.7	5.4	3.2	1.8	0.9	0.5	-0.2	-0.3	-0.8	0.1	10.0	-2.4	2.5
12月8日	0.0	-0.9	0.2	1.2	2.0	1.2	1.4	2.1	7.7	9.1	10.0	9.8	10.1	8.6	6.4	5.0	3.9	2.9	2.3	1.7	0.7	-0.5	-1.7	-2.5	10.1	-2.5	3.4
12月9日	-2.7	-3.1	-3.4	-3.8	-3.8	-3.8	-3.6	-3.6	0.2	2.8	2.6	1.8	3.2	4.3	2.6	2.2	1.5	1.1	0.9	0.7	0.3	-0.7	-2.0	-2.8	4.3	-3.8	-0.4
12月10日	-3.5	-3.0	-3.3	-3.6	-3.7	-4.2	-3.9	-0.5	0.9	2.0	2.9	3.5	3.9	3.9	2.8	2.1	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.3	3.9	-4.2	0.2
12月11日	1.5	1.4	0.7	1.2	0.6	-0.2	0.8	1.3	3.4	4.7	5.6	5.9	6.6	7.1	5.9	3.9	1.9	0.5	0.0	-0.4	-0.8	-0.2	-0.4	0.0	7.1	-0.8	2.1
12月12日	0.6	-0.8	-1.0	-0.3	-1.1	-2.4	-2.2	-1.5	3.6	4.6	5.9	6.0	6.6	7.2	5.9	5.1	2.0	0.4	0.7	-0.6	0.3	0.1	-0.4	-0.5	7.2	-2.4	1.6
12月13日	-0.6	-0.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.3	0.8	3.4	4.9	6.4	7.3	7.9	8.0	5.4	3.7	1.6	-0.2	-0.7	-1.3	-1.5	-1.5	-1.2	-1.3	8.0	-1.5	1.6
12月14日	-2.3	-3.0	-1.5	-1.7	-0.8	0.0	-0.9	1.9	3.2	4.9	6.0	7.6	10.1	10.6	7.9	7.0	4.1	2.4	1.8	3.5	5.2	5.7	3.1	5.9	10.6	-3.0	3.4
12月15日	3.3	3.3	3.1	2.4	2.4	2.3	2.3	4.3	6.6	13.3	8.8	9.5	10.6	13.5	11.4	11.7	7.9	6.5	6.9	5.5	5.5	9.6	9.6	10.0	13.5	2.3	7.1
12月16日	9.5	9.6	9.4	9.9	8.1	7.0	5.9	7.7	13.9	15.5	17.3	17.8	18.5	16.9	13.8	12.4	9.1	7.3	6.2	5.6	5.0	4.8	4.8	5.1	18.5	4.8	10.0
12月17日	3.9	3.3	3.4	3.7	4.0	3.0	3.2	4.0	5.0	4.5	4.8	5.2	5.4	6.2	6.1	6.3	6.1	6.1	6.0	5.6	5.4	4.7	4.8	5.1	6.3	3.0	4.8
12月18日	5.3	4.7	4.7	5.5	6.9	7.7	7.4	8.0	9.1	10.0	11.8	12.5	11.6	10.1	9.2	8.4	7.5	6.5	5.9	5.5	4.8	4.2	4.4	3.9	12.5	3.9	7.3
12月19日	3.5	3.1	2.0	1.1	1.0	0.3	-0.2	0.4	1.6	3.4	4.4	5.3	5.9	6.5	5.1	3.2	2.0	2.3	2.2	0.7	-0.3	-1.2	-1.8	-1.8	6.5	-1.8	2.0
12月20日	-2.4	-2.0	-2.2	-2.5	-3.3	-3.0	-3.0	-2.2	1.4	3.3	4.6	5.5	6.5	6.8	5.0	3.9	1.5	-0.2	4.3	0.1	-1.4	-2.1	-2.1	-1.9	6.8	-3.3	0.6
12月21日	-2.3	-2.6	-2.7	-2.6	-1.8	-1.7	-2.3	0.2	3.5	4.6	6.6	5.9	7.3	7.1	6.5	5.2	3.8	3.1	2.2	1.4	0.8	0.7	-0.4	-0.1	7.3	-2.7	1.8
12月22日	3.6	1.8	0.2	0.6	1.0	0.9	1.4	1.6	2.0	2.3	3.4	5.8	7.0	9.3	7.6	7.0	6.2	5.2	6.1	4.4	6.4	5.7	4.9	4.8	9.3	0.2	4.1
12月23日	4.6	4.6	3.2	2.3	1.4	1.6	3.0	3.0	3.6	4.9	4.8	5.7	5.6	6.2	4.8	3.2	2.0	0.6	-0.3	-0.9	-1.3	-1.9	-1.8	-1.6	6.2	-1.9	2.4
12月24日	-1.5	1.8	0.1	-1.3	-1.5	-1.6	-1.3	0.1	1.2	2.5	3.2	4.0	4.5	4.0	3.1	2.4	1.1	-0.1	-1.2	-0.9	-1.2	-1.2	-0.9	-1.3	4.5	-1.6	0.6
12月25日	-1.4	-1.9	-2.8	-3.6	-3.6	-4.7	-4.8	-4.1	0.1	3.0	5.0	6.3	6.8	8.0	6.0	4.5	2.3	2.6	1.8	1.3	0.2	-0.9	-1.0	1.3	8.0	-4.8	0.9
12月26日	2.3	2.4	2.5	2.0	2.0	1.5	1.3	1.3	2.1	3.7	4.8	5.5	6.1	6.4	4.1	2.2	0.4	-0.8	-2.4	-2.4	-2.2	-2.5	-1.5	-1.6	6.4	-2.5	1.5
12月27日	-1.9	-2.2	-2.7	-3.3	-3.5	-4.1	-4.2	-3.5	-0.3	2.6	4.2	5.4	5.3	5.4	3.7	1.9	0.9	-0.6	-0.8	-0.1	-2.2	-3.3	-3.8	-4.2	5.4	-4.2	-0.5
12月28日	-4.5	-4.8	-4.5	-5.3	-5.7	-4.5	-3.3	-2.4	-0.9	1.5	2.6	3.0	3.9	4.3	4.4	3.4	0.8	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	4.4	-5.7	-0.5
12月29日	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	-0.1	-0.2	0.8	1.1	1.5	2.6	3.2	3.4	3.5	2.9	2.4	2.1	2.0	2.0	1.8	1.6	0.6	1.7	3.5	-0.2	1.4
12月30日	1.4	1.2	1.2	2.2	1.6	1.5	2.0	2.1	3.1	3.5	3.4	4.2	5.1	7.2	6.4	5.6	5.7	7.7	7.8	6.9	6.7	6.4	9.0	7.7	9.0	1.2	4.6
12月31日	8.2	5.6	4.8	4.1	4.5	3.0	1.4	1.1	5.7	6.4	7.3	7.7	7.9	7.8	6.3	4.9	3.6	1.8	1.4	-0.7	-1.5	-1.3	-0.1	-0.3	8.2	-1.5	3.7
最大	9.5	9.6	9.4	9.9	8.1	7.7	7.4	8.0	13.9	15.5	17.3	17.8	18.5	16.9	13.8	12.4	9.1	7.7	7.8	6.9	6.7	9.6	9.6	10.0	18.5		
最小	-4.5	-4.8	-4.5	-5.3	-5.7	-4.7	-4.8	-4.1	-0.9	1.1	1.5	1.8	3.2	3.0	2.6	1.9	0.4	-0.8	-2.4	-2.4	-2.3	-3.3	-3.8	-4.2		-5.7	
平均	1.2	0.9	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	1.1	3.6	5.4	6.3	6.9	7.4	7.7	6.3	5.2	3.6	2.7	2.5	1.8	1.5	1.4	1.2	1.2			2.9

気温の測定結果 (1月)

平成25年1月1日～平成25年1月31日

温度	時刻																								単位: °C			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
1月1日	-1.6	-2.1	-2.1	-1.4	-2.0	-2.2	-2.5	-2.3	0.4	4.0	4.9	6.3	6.6	6.8	5.6	3.0	1.0	-0.5	-1.5	-1.7	-2.1	-2.2	-2.4	-3.1	6.8	-3.1	0.4	
1月2日	-3.6	-2.7	-1.8	-1.8	-2.0	-2.2	-2.2	-1.1	2.6	7.8	8.9	9.5	9.9	9.3	9.1	8.4	6.5	4.8	4.1	5.1	5.6	5.6	5.6	5.9	9.9	-3.6	3.8	
1月3日	4.9	4.3	3.6	2.8	1.6	0.1	-0.8	1.5	2.0	2.7	3.5	3.8	4.2	4.1	3.7	2.2	1.3	-0.7	-1.1	-0.4	-1.7	-1.4	-2.9	-3.1	4.9	-3.1	1.4	
1月4日	-1.9	-2.0	-2.3	-2.5	-2.8	-3.2	-3.8	-3.2	-2.0	-0.3	0.9	2.1	3.1	3.8	3.0	0.8	-0.9	-1.7	-2.3	-2.1	-2.8	-3.5	-4.0	-3.5	3.8	-4.0	-1.3	
1月5日	-3.5	-4.1	-4.6	-5.0	-5.1	-5.1	-5.1	-4.7	-4.2	-0.3	0.9	1.3	2.5	3.3	1.9	1.2	0.3	-0.9	-1.7	-2.5	-3.0	-3.2	-3.0	-4.2	3.3	-5.1	-2.0	
1月6日	-2.1	-5.5	-5.8	-6.1	-7.0	-7.1	-6.8	-6.6	-3.5	-1.0	2.9	5.9	7.0	6.8	5.6	4.3	1.9	0.4	-1.1	-1.5	-1.7	-0.9	-1.3	-1.7	7.0	-7.1	-1.0	
1月7日	-1.1	-0.4	-0.4	-1.3	-1.2	-1.5	-3.2	-4.4	-0.1	2.6	5.4	6.3	7.7	7.3	6.2	3.1	1.1	-0.2	-1.2	-1.6	-2.4	-2.3	-3.2	-3.2	7.7	-4.4	0.5	
1月8日	-4.1	-3.5	-4.2	-4.7	-4.3	-4.7	-4.4	-4.4	-1.6	1.9	5.0	6.7	7.3	8.2	7.5	4.4	2.3	0.9	-0.1	-0.7	-1.1	-1.4	-1.8	-2.0	8.2	-4.7	0.0	
1月9日	-2.7	-3.6	-2.9	-2.9	-3.8	-3.8	-3.7	-3.5	-0.7	2.3	2.2	5.5	6.3	7.2	7.0	4.9	3.1	3.0	2.0	0.7	-0.6	-1.3	-1.7	-2.4	7.2	-3.8	0.4	
1月10日	-3.4	-3.1	-3.0	-3.9	-3.2	-2.9	-2.7	-3.2	-0.9	1.4	4.7	5.5	6.3	7.0	5.1	2.7	0.9	-0.6	-1.5	-1.7	-2.4	-3.2	-4.1	-4.7	7.0	-4.7	-0.5	
1月11日	-6.4	-6.0	-5.5	-5.8	-4.8	-4.6	-4.9	-4.5	-4.3	-0.5	2.8	4.6	5.8	6.7	7.4	6.1	3.3	1.4	-0.7	-1.5	-1.8	-2.2	-2.6	-3.0	-3.6	7.4	-6.0	-0.8
1月12日	-3.4	-3.7	-4.2	-4.6	-4.8	-5.2	-5.2	-5.2	-1.9	2.4	6.1	8.3	9.6	10.4	9.0	5.4	4.0	1.9	0.5	2.9	5.7	-1.2	-0.4	-0.1	10.4	-5.2	1.1	
1月13日	-0.8	-1.0	-0.5	-0.4	-1.7	-2.1	-3.6	-2.8	0.5	4.9	8.1	8.8	9.4	10.2	9.1	7.6	5.4	4.1	2.9	2.5	2.4	2.4	2.1	2.0	10.2	-3.6	2.9	
1月14日	1.8	1.9	2.1	0.9	0.0	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	-0.5	-1.1	-1.6	2.1	-1.6	0.2	
1月15日	-1.5	-2.6	-3.1	-3.0	-2.1	-1.7	-2.1	-1.1	1.4	2.4	2.4	3.3	3.4	3.1	1.7	0.0	-0.8	-1.2	-2.0	-2.3	-2.1	-2.3	-2.5	3.4	-3.1	-0.6		
1月16日	-2.6	-2.7	-2.9	-2.7	-2.7	-2.8	-3.0	-2.3	-0.7	-0.3	0.6	2.2	2.1	1.9	1.6	0.9	-0.8	-2.3	-2.7	-2.9	-2.9	-2.7	-3.1	-2.8	2.2	-3.1		



気温の測定結果 (2月)

温度-4/6

平成25年2月1日～平成25年2月28日

温度	時刻																								単位: °C			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
2月1日	-3.1	-3.2	-3.6	-3.7	-4.4	-4.3	-4.2	-4.1	0.5	3.1	6.7	8.1	10.0	10.5	9.5	7.5	5.9	4.8	4.2	4.1	3.7	6.3	10.7	10.8	10.8	10.8	-4.4	3.2
2月2日	7.1	6.5	8.7	8.1	6.6	6.1	6.2	6.9	12.4	14.7	16.0	17.7	19.2	19.5	18.5	15.0	15.1	12.5	10.3	8.0	6.6	5.6	4.3	4.6	19.5	4.3	10.7	
2月3日	6.6	4.3	3.8	3.1	3.7	2.6	4.0	5.8	8.1	9.9	11.5	10.8	10.6	10.6	10.1	8.7	7.1	5.4	5.2	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	11.5	2.6	6.4	
2月4日	3.9	3.2	2.2	1.1	0.9	1.5	4.5	4.2	6.7	8.4	10.8	13.5	14.0	12.9	9.3	9.7	9.3	8.3	7.5	7.2	8.0	6.1	6.7	8.9	14.0	0.9	7.0	
2月5日	8.6	6.3	6.2	5.7	5.1	3.7	3.7	2.9	6.4	8.5	10.7	10.4	11.1	10.8	8.8	7.5	6.5	6.0	5.7	5.1	4.4	4.5	4.1	4.0	11.1	2.9	6.5	
2月6日	4.0	1.8	1.0	0.5	0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.1	0.7	1.1	1.6	1.3	0.9	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.2	0.5	4.0	-0.1	0.7	
2月7日	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.4	1.5	3.8	6.5	8.6	9.6	7.8	7.4	6.2	3.7	2.7	1.9	1.1	0.6	0.5	0.7	9.6	-0.1	2.6	
2月8日	0.7	0.3	0.1	-0.7	-0.9	-0.6	-0.7	0.7	0.8	1.8	2.9	2.7	3.0	2.5	0.7	0.0	-0.4	-1.1	-1.5	-2.4	-3.2	-2.8	-2.8	-3.1	3.0	-3.2	-0.2	
2月9日	-3.2	-3.1	-3.5	-3.7	-3.4	-3.8	-3.7	-2.6	-0.8	0.3	2.5	4.1	5.1	6.0	6.2	4.5	2.2	0.8	-0.2	-1.1	-1.3	-0.9	-0.8	-1.4	6.2	-3.8	-0.1	
2月10日	-2.0	-1.9	-2.2	-2.4	-2.3	-2.1	-3.0	-2.8	1.4	4.5	5.8	7.1	7.8	9.2	9.1	6.8	3.9	1.9	0.2	-0.8	-1.2	-1.8	-2.5	-2.6	9.2	-3.0	1.3	
2月11日	-2.5	-2.6	-2.8	-2.8	-2.5	-2.6	-2.7	-3.2	-2.8	1.6	4.9	5.8	6.0	6.7	7.7	7.3	5.6	3.2	1.5	1.3	0.7	0.2	-0.6	-0.6	-1.2	7.7	-3.2	1.2
2月12日	-1.7	-2.3	-2.4	-2.6	-3.4	-3.6	-4.0	-3.2	-1.6	-0.1	1.4	2.3	2.6	2.8	2.6	2.7	2.2	0.1	-1.0	-1.4	-1.2	-0.5	-1.5	-1.6	2.8	-4.0	-0.6	
2月13日	-1.4	-1.4	-1.3	1.1	0.7	0.4	1.3	2.3	5.0	5.4	5.8	6.0	6.4	7.0	7.5	6.0	3.8	1.3	-0.2	-0.6	0.2	0.0	-0.8	0.3	7.5	-1.4	2.3	
2月14日	0.6	-0.5	-2.2	-2.9	-3.0	-2.7	-1.8	-0.3	2.7	3.9	6.9	6.5	6.8	8.4	8.7	6.0	5.1	3.0	1.7	1.4	0.8	0.6	-0.2	-0.6	8.7	-3.0	2.0	
2月15日	-1.1	-0.4	-0.4	-0.9	-0.6	-0.2	0.2	0.6	2.0	2.8	2.3	1.8	1.4	1.2	1.0	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	-0.2	-0.6	-0.9	2.8	-1.1	0.4	
2月16日	-1.4	-1.6	-2.0	-2.0	-2.0	-2.4	-2.5	-1.9	-0.9	0.0	0.9	1.3	1.6	2.2	2.2	2.0	0.1	-0.8	-1.6	-2.3	-2.6	-3.1	-3.0	-3.4	2.2	-3.4	-1.0	
2月17日	-3.7	-3.8	-4.0	-5.0	-4.7	-4.6	-5.0	-3.7	-1.3	-1.4	-0.3	1.8	4.3	4.9	4.9	3.9	1.6	0.0	-1.2	-1.8	-1.9	-1.6	-1.1	0.1	4.9	-5.0	-1.0	
2月18日	-0.1	-2.1	-3.0	-2.4	-1.9	-2.0	0.5	3.1	2.1	1.2	2.8	2.8	3.5	3.7	4.4	4.1	3.2	2.7	2.3	2.2	2.1	1.6	1.1	1.3	4.4	-3.0	1.4	
2月19日	1.8	1.6	1.0	1.4	1.8	2.0	2.0	2.4	3.1	3.1	2.4	2.5	2.5	2.5	0.5	0.1	0.7	0.0	-0.4	-0.9	-0.7	-0.4	-0.6	-1.0	3.3	-1.0	1.2	
2月20日	-1.3	-1.9	-2.4	-2.9	-3.2	-3.1	-3.2	-1.2	1.0	3.0	3.8	4.6	5.6	5.9	6.4	4.7	4.4	1.9	-0.2	-0.6	-0.1	-1.4	-0.5	-0.4	6.4	-3.2	0.8	
2月21日	-0.6	-1.2	-2.6	-3.6	-1.5	-1.4	-1.6	-1.0	0.3	1.5	3.0	4.1	4.8	6.1	5.8	5.0	2.7	0.6	-0.7	-1.3	-2.0	-2.7	-2.1	-2.3	6.1	-3.6	0.4	
2月22日	-3.3	-3.6	-2.6	-3.4	-3.5	-3.8	-3.4	-0.8	2.2	3.5	5.0	5.7	6.6	7.5	7.6	5.7	4.1	1.8	0.0	-0.8	-1.5	-1.6	-1.2	-2.2	7.6	-3.8	0.8	
2月23日	-3.1	-3.5	-3.8	-1.3	0.4	0.7	0.6	1.0	2.0	3.7	4.8	5.6	6.7	7.9	6.5	4.9	3.4	1.9	0.7	-0.3	-1.3	-0.8	-1.6	-2.4	7.9	-3.8	1.4	
2月24日	-2.8	-3.2	-3.8	-2.0	-0.8	-0.8	0.1	1.8	2.6	2.9	3.3	2.2	2.5	2.9	2.2	1.2	0.5	-0.5	-1.4	-2.1	-2.4	-2.7	-3.0	-3.0	3.3	-3.8	-0.3	
2月25日	-3.1	-3.3	-4.1	-4.3	-4.8	-5.3	-5.5	-3.3	-1.1	0.5	1.8	2.8	3.7	4.7	5.0	3.6	2.7	1.0	-1.2	-2.1	-2.5	-3.5	-2.8	-3.8	5.0	-5.5	-1.0	
2月26日	-3.7	-3.1	-4.3	-3.9	-4.5	-4.7	-4.3	-2.0	0.8	3.3	5.2	6.3	7.4	7.4	6.7	6.3	4.8	2.4	0.4	-0.8	-1.1	-1.3	-1.0	-0.7	7.4	-4.7	0.7	
2月27日	-0.3	-0.8	-0.7	-0.5	0.5	-0.2	-0.4	-0.1	0.4	0.4	1.7	3.8	5.3	6.2	8.1	7.0	5.6	3.9	2.3	1.5	1.0	0.7	0.2	-0.5	8.1	-0.8	1.8	
2月28日	-0.5	0.3	0.9	-0.2	0.5	-1.0	-0.6	1.2	3.6	7.5	11.0	12.9	13.9	13.9	13.2	11.8	9.0	8.1	5.8	4.4	3.6	2.7	2.2	2.1	13.9	-1.0	5.3	
最大	8.6	6.5	8.7	8.1	6.6	6.1	6.2	6.9	12.4	14.7	16.0	17.7	19.2	19.5	18.5	15.0	15.1	12.5	10.3	8.0	8.0	6.3	10.7	10.8	19.5			
最小	-3.7	-3.8	-4.3	-5.0	-4.8	-5.3	-5.5	-4.1	-1.6	-1.4	-0.3	0.1	0.7	1.1	0.5	0.0	-0.4	-1.1	-1.6	-2.4	-3.2	-3.5	-3.0	-3.8		-5.5		
平均	-0.2	-0.7	-1.0	-1.1	-1.0	-1.2	-0.9	0.1	2.2	3.5	5.0	5.7	6.5	7.0	6.5	5.3	4.1	2.6	1.5	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2			1.9	

気温の測定結果 (3月)

平成25年3月1日～平成25年3月31日

温度	時刻																								単位: °C			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
3月1日	3.0	3.4	2.7	2.8	1.9	1.5	2.2	3.2	5.9	13.2	14.3	14.4	13.8	14.5	13.7	12.5	10.1	9.2	9.0	9.2	9.1	8.4	8.1	7.7	14.5	1.5	8.1	
3月2日	7.0	5.8	5.1	4.9	5.1	4.0	3.3	4.4	4.8	5.4	6.7	7.0	6.9	6.7	6.3	5.6	4.4	3.4	2.4	1.5	1.1	-0.5	-1.9	-0.2	7.0	-1.9	4.1	
3月3日	-0.9	-1.7	-1.2	-1.3	-1.4	-1.6	-1.2	0.3	2.0	4.3	6.3	7.3	7.2	6.5	5.3	4.8	4.4	3.7	3.2	2.8	2.5	2.0	1.0	-0.6	7.3	-1.7	2.2	
3月4日	-1.3	-1.5	-2.1	-1.9	-1.5	-1.9	-1.4	1.3	2.5	3.9	4.7	5.5	5.2	5.2	4.8	4.1	2.9	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	5.5	-2.1	1.7	
3月5日	1.0	0.9	-0.5	-1.6	-1.8	-2.7	-2.7	0.9	5.5	6.9	8.2	9.5	10.3	11.1	11.9	10.4	8.4	6.2	4.4	2.8	1.8	1.3	0.6	-0.2	11.9	-2.7	3.9	
3月6日	-0.6	-1.3	-1.7	-0.1	-2.2	-2.6	-2.1	2.0	5.5	9.9	12.3	15.4	17.5	17.7	17.3	16.3	14.9	12.5	8.8	6.7	5.7	4.7	4.2	5.9	17.7	-2.6	6.9	
3月7日	2.7	2.3	1.6	1.5	1.1	0.8	1.1	5.4	7.8	12.3	14.7	15.5	16.9	18.0	17.6	16.1	14.4	11.6	9.5	8.1	6.8	6.4	5.7	4.7	18.0	0.8	8.4	
3月8日	5.1	6.2	5.4	6.7	6.6	6.6	5.8	8.6	12.8	17.2	18.1	18.7	19.6	19.8	19.7	17.3	15.8	13.6	11.6	11.0	9.9	9.2	12.3	12.5	19.8	5.1	12.1	
3月9日	11.3	9.6	10.9	10.4	12.1	12.6	12.7	13.8	15.9	18.1	19.7	20.7	21.5	22.7	23.0	22.3	19.4	16.0	13.2	11.3	10.4	9.6	8.6	7.5	23.0	7.5	14.7	
3月10日	6.5	6.4	8.4	10.8	10.2	8.2	16.9	19.7	19.7	20.8	21.7	21.4	21.8	19.2	11.0	12.1	10.0	7.7	6.4	5.6	5.5	7.0	6.2	6.0	21.8	5.5	12.1	
3月11日	5.5	5.7	5.3	4.9	3.0	1.8	1.2	3.1	5.9	7.8	9.5	11.3	12.6	11.1	10.9	9.9	8.5	6.6	5.2	3.3	2.2	1.8	2.1	1.7	12.6	1.2	5.9	
3月12日	0.7	-0.1	-0.8	-1.1	-1.5	-1.5	-0.4	2.9	8.2	12.2	14.2	15.6	17.0	17.6	17.2	16.4	14.0	10.9	8.8	8.2	7.5	7.4	7.9	8.0	17.6	-1.5	7.9	
3月13日	7.5	4.5	6.9	6.0	3.6	6.6	7.8	9.6	11.8	14.9	17.4	18.7	19.1	19.0	19.4	19.3	18.1	17.0	16.8	13.6	13.2	13.1	13.0	13.1	19.4	3.6	12.9	
3月14日	12.9	12.2	10.6	9.7	8.3	7.3	6.1	5.7	5.9	6.6	4.1	3.3	3.0	2.6	1.4	1.5	2.2	2.1	1.9	2.0	2.3	2.1	1.7	1.6	12.9	1.4	4.9	
3月15日	1.4	1.2	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	1.6	2.3	4.3	6.7	8.9	10.1	11.0	12.0	12.3	10.0	7.8	5.8	5.2	4.6	4.8	4.3	3.9	12.3	0.5	5.1	
3月16日	1.7	1.1	1.6	2.5	3.4	-0.2	0.9	5.1	8.2	11.4	15.9	16.0	16.7	17.4	17.2	16.1	14.5	13.2	12.4	10.8	11.0	10.1	9.4	7.7	17.4	-0.2	9.3	
3月17日	5.1	3.9	3.5	2.7	3.9	4.6	3.4	7.4	9.7	12.0	13.9	14.7	15.5	15.1	14.7	13.6	12.9	10.9	9.4	8.3	6.8	6.4	5.6	6.5	15.5	2.7	8.8	
3月18日	7.2	10.7	12.6	13.1	12.8	12.8	13.3	13.9	15.3	16.0	16.6	16.8	17.5	17.4	17.1	17.1	17.2	17.2	15.4	13.9	13.8	14.4	14.4	14.4	13.9	17.5	7.2	14.6
3月19日	14.1	14.1	12.9	12.0	11.2</																							

気温の測定結果（4月）

平成25年4月1日～平成25年4月30日

温度-5/6

温度	時刻																								単位：℃			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
4月1日	4.5	4.6	3.7	2.6	1.9	1.8	2.9	5.9	6.5	7.0	8.7	10.1	11.2	12.0	12.2	11.2	10.0	9.3	8.8	8.0	7.4	6.6	6.7	6.3	12.2	1.8	7.1	
4月2日	6.0	6.1	6.0	6.1	5.9	6.0	6.2	6.7	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.4	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.5	5.9	7.3	
4月3日	8.1	8.1	8.2	8.1	8.4	8.8	9.1	9.1	9.7	10.6	8.9	8.5	8.7	9.4	12.2	13.6	14.1	13.9	11.4	11.8	8.1	6.6	7.2	7.9	14.1	6.6	9.6	
4月4日	7.9	10.3	9.2	7.9	8.2	7.9	11.9	13.6	16.3	19.0	20.5	21.1	21.0	20.6	20.5	19.5	17.3	16.7	14.2	12.9	11.9	10.5	10.4	10.3	21.1	7.9	14.2	
4月5日	10.1	9.3	8.8	8.0	7.7	8.3	9.4	12.8	15.9	18.3	19.6	20.5	20.3	20.2	20.5	19.7	18.8	16.4	14.4	13.0	12.3	11.4	10.5	10.4	20.5	7.7	14.0	
4月6日	10.2	9.2	10.0	9.7	9.0	9.9	11.8	14.6	14.3	15.8	16.8	16.6	15.8	14.6	12.2	11.4	11.4	11.4	11.6	12.0	12.8	12.7	12.4	12.3	16.8	9.0	12.4	
4月7日	12.2	12.1	12.1	12.5	19.4	13.8	19.6	19.8	19.3	17.8	18.1	15.0	18.0	16.9	14.2	14.1	12.4	10.6	9.9	8.6	7.9	7.7	8.7	8.5	19.8	7.7	13.7	
4月8日	8.5	7.9	7.5	6.6	6.1	5.1	7.5	8.9	11.1	13.5	15.3	16.9	17.0	18.0	19.1	17.3	16.0	13.7	11.4	9.3	7.9	6.9	6.7	5.2	19.1	5.1	11.0	
4月9日	5.6	3.8	3.8	3.7	3.0	3.7	6.9	11.0	14.2	18.8	19.6	20.2	21.9	21.4	20.4	21.1	19.2	16.8	14.2	11.7	10.2	9.5	9.4	8.8	21.9	3.0	12.5	
4月10日	8.3	8.3	7.5	7.0	6.4	6.8	6.9	8.0	9.1	10.2	11.6	12.3	12.0	12.0	12.4	13.2	12.4	10.8	8.5	7.1	5.7	4.4	4.6	4.9	13.2	4.4	8.8	
4月11日	5.4	5.6	4.6	4.2	4.3	3.2	4.0	5.6	8.9	10.1	10.2	9.0	8.2	9.8	10.4	10.8	9.8	8.7	6.8	4.9	3.6	2.7	2.2	1.9	10.8	1.9	6.4	
4月12日	0.8	0.9	1.1	0.7	0.8	0.9	2.5	5.9	8.4	10.5	11.4	12.0	12.0	13.5	12.6	14.0	12.1	10.8	9.0	8.1	6.9	6.4	6.2	4.8	14.0	0.7	7.2	
4月13日	3.5	3.2	2.2	0.1	-0.2	-0.4	3.0	6.8	9.2	10.5	12.3	13.9	15.2	15.2	14.8	14.5	13.2	11.5	9.7	7.5	6.1	4.9	4.4	3.6	15.2	-0.4	7.7	
4月14日	3.5	4.4	6.7	6.7	6.7	6.2	8.2	10.3	12.5	14.2	16.3	17.8	18.5	18.1	18.4	18.1	16.5	15.4	14.6	13.8	14.7	13.5	13.2	12.5	12.9	18.5	3.5	12.5
4月15日	14.1	13.5	13.5	12.1	9.8	9.7	13.0	16.6	17.7	17.6	18.6	18.0	19.9	20.6	20.9	20.6	19.0	18.6	15.8	12.8	12.1	10.5	10.3	9.4	20.9	9.4	15.2	
4月16日	8.0	7.0	7.8	8.4	8.1	8.3	9.3	10.9	12.0	14.4	16.6	17.2	18.8	19.9	19.6	19.3	18.2	16.8	14.6	12.9	11.6	10.5	9.8	9.5	19.9	7.0	12.9	
4月17日	9.3	8.9	8.9	9.2	10.0	10.6	13.2	19.3	21.4	22.0	23.0	23.0	22.6	21.8	21.7	20.8	19.8	19.1	18.6	15.9	15.4	15.0	14.0	14.2	23.0	8.9	16.6	
4月18日	13.2	12.6	12.1	11.6	11.6	11.4	12.3	15.7	18.0	20.1	22.0	23.0	23.6	23.7	25.2	24.4	23.5	20.6	17.8	15.8	14.7	13.5	13.2	12.5	25.2	11.4	17.2	
4月19日	11.5	11.4	11.0	10.9	11.6	11.6	14.7	15.3	13.9	13.3	12.8	14.0	13.9	13.1	11.9	10.2	9.3	8.3	6.6	5.8	6.6	6.6	6.4	5.9	15.3	5.8	10.7	
4月20日	5.6	5.6	5.1	5.1	4.6	4.7	5.1	6.4	7.9	8.8	8.9	8.4	6.2	5.2	4.0	3.6	3.8	2.9	2.4	1.9	1.8	1.7	2.0	2.2	8.9	1.7	4.7	
4月21日	2.3	2.6	2.4	2.5	2.4	2.2	2.4	2.5	3.3	3.9	4.8	7.0	7.0	6.7	7.2	7.6	7.5	7.4	6.3	5.0	5.6	4.5	3.1	2.3	7.6	2.2	4.5	
4月22日	1.0	1.2	1.3	1.4	0.5	0.8	4.3	6.6	8.2	9.7	11.3	12.6	13.8	14.3	14.1	12.9	11.2	9.6	8.2	7.3	6.4	5.2	4.6	4.0	14.3	0.5	7.1	
4月23日	2.5	1.7	2.4	1.5	1.0	1.6	5.0	7.9	11.6	13.6	14.5	15.6	15.6	16.6	16.5	15.4	14.9	13.9	12.4	12.0	11.2	11.5	10.6	9.5	16.6	1.0	10.0	
4月24日	8.9	8.3	8.8	9.6	9.7	8.9	10.7	11.9	12.7	11.4	11.1	12.2	12.8	13.1	13.8	14.6	14.1	13.4	12.5	12.0	12.0	11.7	11.4	11.4	14.6	8.3	11.5	
4月25日	12.3	12.4	11.2	10.8	10.6	11.6	14.0	14.9	16.4	18.2	---	---	18.9	19.0	18.4	17.5	16.8	15.6	14.2	12.6	12.0	10.7	9.9	8.9	19.0	8.9	14.0	
4月26日	8.4	7.4	6.7	6.6	6.1	7.3	10.9	13.8	17.2	19.1	19.5	20.1	18.9	19.1	18.3	17.0	15.0	13.4	12.2	11.0	9.2	10.3	7.7	9.3	20.1	6.1	12.7	
4月27日	6.9	6.0	8.5	8.3	8.4	8.6	9.7	10.8	12.5	13.9	14.8	15.5	15.8	16.3	16.4	16.6	15.3	13.8	11.9	11.2	9.3	7.9	7.5	6.0	16.6	6.0	11.3	
4月28日	4.5	3.8	3.1	3.6	4.4	5.6	10.3	12.3	13.8	15.8	16.9	18.0	18.9	18.9	18.3	17.2	16.4	14.2	11.9	9.9	8.5	7.6	6.8	6.1	18.9	3.1	11.1	
4月29日	5.4	4.8	4.0	4.1	3.8	4.8	7.6	11.4	15.1	17.3	18.8	20.0	20.7	21.0	21.1	20.5	19.0	17.4	14.6	13.4	12.5	12.0	11.7	11.2	21.1	3.8	13.0	
4月30日	10.7	10.8	11.9	11.2	10.7	10.8	12.8	16.6	15.9	15.0	17.7	20.5	20.3	20.3	21.0	21.7	20.7	19.6	16.7	15.4	15.2	15.4	14.0	13.2	21.7	10.7	15.8	
最大	14.1	13.5	13.5	12.5	19.4	13.8	19.6	19.8	21.4	22.0	23.0	23.0	23.6	23.7	25.2	24.4	23.5	20.6	18.6	15.9	15.4	15.4	14.0	14.2	25.2			
最小	0.8	0.9	1.1	0.1	-0.2	-0.4	2.4	2.5	3.3	3.9	4.8	7.0	6.2	5.2	4.0	3.6	3.8	2.9	2.4	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9		-0.4		
平均	7.3	7.1	7.0	6.7	6.7	6.7	8.8	11.1	12.7	13.9	14.8	15.4	15.8	16.0	15.9	15.6	14.5	13.3	11.6	10.4	9.6	8.9	8.4	8.0			11.1	

気温の測定結果（5月）

平成25年5月1日～平成25年5月31日

温度	時刻																								単位：℃		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
5月1日	12.8	11.8	10.5	9.9	8.3	8.6	10.3	11.2	12.8	13.9	14.9	14.6	14.9	14.1	12.0	11.5	12.2	11.3	11.0	10.3	9.3	8.5	7.8	6.9	14.9	6.9	11.2
5月2日	6.2	6.4	6.4	5.9	5.8	6.0	8.4	10.4	12.9	14.0	14.8	15.0	16.0	14.5	14.6	13.4	10.5	9.0	7.6	7.1	6.6	5.9	5.3	5.1	16.0	5.1	9.5
5月3日	4.4	3.6	4.2	4.3	4.6	5.3	6.9	9.6	11.4	13.2	15.5	16.5	16.0	15.7	15.9	14.8	13.1	12.3	9.7	8.1	6.8	6.1	5.7	5.1	16.5	3.6	9.5
5月4日	4.7	3.9	3.2	3.1	2.6	3.8	7.8	10.2	12.9	14.9	16.6	17.0	16.6	16.5	15.7	15.2	14.6	12.9	10.0	8.6	7.9	7.1	6.7	6.0	17.0	2.6	9.9
5月5日	5.5	4.9	4.6	4.2	4.2	5.4	9.7	12.3	15.1	17.4	18.8	19.7	20.0	20.2	20.0	18.9	18.3	16.3	13.6	11.8	10.6	10.2	11.6	11.0	20.2	4.2	12.7
5月6日	10.8	10.6	10.6	10.2	9.8	11.7	14.1	16.4	19.1	21.0	23.3	23.8	25.0	25.0	23.9	23.8	22.5	20.5	19.9	19.2	18.1	16.7	13.7	12.7	25.0	9.8	17.6
5月7日	11.9	10.4	9.3	8.3	8.3	10.6	12.5	13.3	15.1	15.7	16.6	17.1	17.4	17.4	18.1	17.7	17.6	15.3	13.0	11.6	10.5	9.2	8.1	5.8	18.1	5.8	13.0
5月8日	5.7	5.2	5.3	6.1	5.1	8.5	10.4	13.2	15.6	17.5	19.3	20.4	22.2	22.1	23.1	22.8	20.0	18.0	14.3	12.3	10.9	10.1	9.2	8.5	23.1	5.1	13.6
5月9日	7.7	6.6	6.4	5.8	5.4	8.2	11.2	15.2	18.2	20.8	23.0	24.7	26.3	27.0	27.4	26.2	25.4	22.1	18.8	17.2	16.1	14.8	13.7	14.0	27.4	5.4	16.8
5月10日	13.5	12.5	12.2	11.4	11.7	13.8	15.6	20.5	23.5	25.5	25.9	24.9	25.0	24.2	23.2	22.3	21.7	20.1	15.2	15.6	18.5	18.3	17.6	17.0	28.9	11.4	18.7
5月11日	16.3	15.9	15.9	15.8	16.2	16.3	15.7	16.0	16.3	16.4	16.5	17.0	16.4	16.1	15.9	15.6	15.2	15.0	15.0	14.8	14.8	14.8	14.6	14.2	17.0	14.2	15.7
5月12日	14.4	14.3	14.1	13.9	14.1	14.0	14.4	15.0	16.9	18.9	21.0	22.4	23.3	23.2	23.0	22.5	21.5	19.9	18.8	16.8	15.1	14.3	13.9	13.2	23.3	13.9	17.5
5月13日	12.7	12.0	11.7	11.4	11.4	11.5	12.5	16.2	19.2	21.5	23.3	23.8	23.9	23.6	23.4	22.8	22.0	21.0	18.7	17.0	16.0	17.6	17.3	17.2	23.9	11.4	17.8
5月14日	16.9	15.8	14.2	13.3	13.1	13.6	15.3	18.7	22.8	24.4	26.3	27.1	27.0	26.6	26.4	25.9	24.1	22.9	20.0	18.7	17.1	15.7	14.7	14.1	27.1	13.1	19.8</

気温の測定結果 (6月)

温度-6/6

平成25年6月1日～平成25年6月30日

温度	時刻																								単位：℃			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
6月1日	11.7	11.2	10.6	10.4	10.1	12.3	16.8	19.4	20.6	21.5	22.2	22.4	22.4	21.9	21.2	20.7	19.4	18.5	17.1	16.2	15.9	15.0	14.2	14.0	22.4	10.1	16.9	
6月2日	13.4	13.6	13.6	13.6	13.5	13.8	14.7	16.1	16.1	16.8	18.4	19.9	20.1	21.0	20.4	19.9	17.9	16.1	15.6	14.8	14.7	14.9	14.5	14.2	21.0	13.4	16.2	
6月3日	13.7	13.4	13.2	12.4	12.5	13.0	13.1	14.2	15.9	18.5	21.8	23.7	24.2	25.1	25.5	25.2	25.0	23.6	22.5	19.4	17.1	16.3	15.7	15.6	16.6	25.5	12.0	18.5
6月4日	16.0	14.1	13.3	12.7	12.6	15.4	17.3	21.0	22.9	25.3	26.6	27.2	27.4	27.4	27.0	25.9	24.8	23.8	21.5	19.5	19.3	18.8	18.6	18.7	27.4	12.6	20.7	
6月5日	17.2	17.5	16.0	14.8	14.5	16.1	18.4	21.1	23.0	24.8	26.0	26.1	26.5	26.8	25.6	25.2	25.4	24.0	22.2	20.4	19.8	18.4	17.3	17.0	26.8	14.5	21.0	
6月6日	16.1	15.6	15.6	16.0	15.7	16.6	17.6	19.3	20.5	21.5	22.4	22.4	22.0	22.0	21.7	20.9	19.8	19.0	18.3	17.4	16.4	16.6	16.5	15.9	22.4	15.6	18.6	
6月7日	15.5	15.2	15.1	14.8	14.5	14.9	14.8	16.0	16.8	16.8	17.8	20.3	19.7	20.7	19.7	19.3	16.2	15.7	15.7	15.4	15.2	15.2	14.9	14.5	20.7	14.5	16.4	
6月8日	14.3	14.1	13.5	13.5	13.5	14.2	16.4	18.0	19.3	19.6	20.0	21.9	22.6	21.1	20.9	22.1	21.9	20.7	18.8	17.5	16.8	16.8	16.1	15.5	22.6	13.5	17.9	
6月9日	16.3	17.0	14.0	13.3	13.3	15.7	18.1	23.3	25.2	25.7	26.3	27.1	27.1	26.1	25.3	24.4	23.8	23.1	21.2	19.9	19.2	18.4	18.2	17.6	27.1	13.3	20.8	
6月10日	17.5	16.9	16.7	16.9	17.0	17.5	18.2	20.2	21.3	22.6	23.3	23.5	23.9	22.5	22.2	20.8	21.2	20.9	20.3	19.5	17.9	16.8	16.3	16.4	23.9	16.3	19.6	
6月11日	16.7	16.6	16.3	16.0	15.6	15.9	17.2	17.9	18.6	19.4	20.9	20.7	20.1	20.2	19.2	19.0	18.4	17.4	17.3	17.1	17.0	16.8	16.9	16.7	20.9	15.6	17.8	
6月12日	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	17.2	17.4	18.1	18.4	18.9	18.9	19.5	19.5	19.9	19.6	19.1	19.2	19.0	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	19.9	16.7	18.2
6月13日	18.7	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.3	18.4	19.4	19.6	19.9	19.8	19.9	19.8	19.7	19.8	19.7	19.6	19.2	19.0	18.9	18.9	18.8	18.7	19.9	18.2	19.1	
6月14日	18.7	18.5	18.4	18.3	18.4	18.6	18.9	19.8	21.9	21.8	22.6	24.2	25.4	26.4	25.8	25.8	24.8	23.5	22.9	22.3	21.8	21.5	21.5	21.4	26.4	18.3	21.8	
6月15日	21.1	20.7	20.7	20.6	20.5	20.9	22.4	23.1	23.9	24.1	23.3	25.3	24.6	24.3	25.0	25.3	24.4	22.6	21.7	21.5	21.3	21.2	20.9	20.4	25.3	20.4	22.5	
6月16日	20.1	19.7	19.2	18.9	18.7	18.7	18.8	19.1	19.6	20.0	20.2	21.5	22.4	23.8	23.5	23.0	22.1	22.5	21.4	20.5	19.9	19.8	19.5	19.4	23.8	18.7	20.5	
6月17日	19.5	18.8	18.6	18.3	18.3	19.4	20.2	22.1	24.0	26.1	28.4	28.1	29.1	28.8	27.0	25.7	25.3	24.6	23.9	22.1	21.1	20.5	20.2	19.6	29.1	18.3	22.9	
6月18日	19.5	19.8	20.4	20.2	19.9	21.0	21.7	24.0	25.6	25.5	25.1	26.8	27.2	27.5	27.0	26.3	25.1	24.6	23.6	22.8	22.2	21.7	21.2	20.9	27.5	19.5	23.3	
6月19日	20.5	22.9	23.2	24.3	24.8	24.7	25.8	27.3	26.6	25.5	25.4	26.1	28.9	27.7	27.2	27.8	27.5	25.4	24.9	23.9	23.5	22.4	21.3	20.7	28.9	20.5	24.9	
6月20日	20.2	20.1	20.1	20.0	19.5	19.2	19.6	19.8	20.4	20.2	21.2	20.9	21.1	20.6	20.6	20.4	19.8	19.2	18.7	18.1	18.2	18.5	18.5	18.5	21.2	18.1	19.7	
6月21日	17.9	18.4	17.6	17.4	18.0	18.5	19.0	18.3	18.8	19.3	19.5	19.6	19.3	19.1	18.8	17.8	17.1	16.8	16.2	15.7	15.3	15.2	15.1	14.8	19.6	14.8	17.6	
6月22日	14.2	13.7	14.2	14.9	14.7	15.6	18.0	19.1	21.1	22.4	24.0	23.1	24.0	25.5	22.6	21.5	22.1	19.8	18.4	17.6	17.5	17.2	16.4	16.0	25.5	13.7	18.9	
6月23日	15.9	15.8	16.0	16.0	15.4	16.7	18.2	19.6	22.3	23.7	25.1	25.0	24.0	22.1	23.7	23.2	22.2	20.1	19.5	18.8	18.5	18.3	18.1	18.1	25.1	15.4	19.8	
6月24日	18.2	18.2	18.0	18.0	17.8	18.0	18.4	18.7	20.2	21.2	23.3	24.3	24.1	24.6	24.4	20.1	19.6	19.5	18.7	18.4	18.2	18.0	18.0	17.8	24.6	17.8	19.7	
6月25日	17.6	17.6	17.5	17.4	17.2	18.0	20.0	21.1	21.6	22.0	22.2	20.3	21.3	20.9	21.2	21.6	21.6	21.0	20.1	19.5	19.0	18.1	17.5	17.2	22.2	16.2	19.6	
6月26日	16.9	16.5	16.2	16.4	16.2	16.7	17.7	17.8	17.4	17.6	18.0	18.0	17.3	17.8	17.3	17.4	17.5	17.4	17.5	17.1	17.0	17.1	17.0	16.8	18.0	16.2	17.2	
6月27日	16.8	16.7	16.6	16.5	16.1	16.2	16.3	16.1	17.0	18.0	18.8	17.7	20.1	21.9	23.4	23.5	22.0	20.9	19.7	18.5	17.7	17.5	17.3	17.0	23.5	16.1	18.4	
6月28日	16.9	16.6	16.7	16.6	16.5	16.4	16.8	17.8	19.7	21.4	22.7	23.7	24.2	24.8	24.6	23.8	22.4	21.1	20.2	19.4	18.9	18.3	17.8	17.4	24.8	16.4	19.8	
6月29日	17.3	16.9	16.7	16.6	16.3	17.0	17.5	19.2	21.8	22.4	23.4	24.1	25.4	25.1	24.8	22.9	23.2	22.2	21.0	20.7	20.1	19.4	19.0	18.7	25.4	16.3	20.5	
6月30日	18.6	18.3	18.3	18.0	18.2	18.4	18.8	19.9	20.8	21.2	22.6	24.2	24.5	23.2	22.1	22.1	22.4	22.1	20.8	19.6	19.4	18.7	18.1	17.6	24.5	17.6	20.3	
最大	21.1	22.9	23.2	24.3	24.8	24.7	25.8	27.3	26.6	26.1	28.4	28.1	29.1	28.8	27.2	27.8	27.5	25.4	24.9	23.9	23.5	22.4	21.5	21.4	29.1			
最小	11.7	11.2	10.6	10.4	10.1	12.3	14.2	15.9	16.1	16.8	17.8	17.7	17.3	17.8	17.3	17.4	16.2	15.7	15.6	14.8	14.7	14.9	14.2	14.0		10.1		
平均	17.1	17.0	16.7	16.6	16.5	17.1	18.2	19.6	20.7	21.5	22.4	22.9	23.3	23.3	22.8	22.4	21.7	20.8	19.8	19.0	18.5	18.2	17.8	17.6			19.6	

気温の測定結果 (7月)

平成25年7月1日～平成25年7月31日

温度	時刻																								単位：℃		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
7月1日	17.3	17.0	16.9	16.9	16.8	17.4	18.5	20.2	21.5	22.3	23.0	23.4	23.8	23.8	24.3	24.0	22.5	20.0	19.7	19.2	18.9	18.7	18.7	18.0	24.3	16.8	20.1
7月2日	17.3	17.3	17.4	17.6	17.4	17.8	18.9	20.0	21.8	23.0	24.5	25.8	26.0	26.0	25.4	23.7	22.8	22.2	21.6	20.7	19.9	19.4	18.3	17.9	26.0	17.3	20.9
7月3日	16.9	17.3	17.6	17.7	17.8	18.4	19.9	21.8	21.6	21.2	22.6	23.9	22.6	22.7	23.3	23.3	22.4	21.3	20.7	20.0	19.9	19.9	19.9	19.7	23.9	16.9	20.7
7月4日	19.0	18.7	18.7	18.7	18.2	20.4	20.4	23.8	23.7	24.9	25.1	25.2	24.0	23.1	26.1	24.6	24.3	23.1	23.6	23.6	23.0	22.9	23.2	21.9	26.1	18.2	22.5
7月5日	21.3	20.9	20.7	20.5	20.5	20.8	21.3	23.5	25.3	27.6	28.4	29.5	29.6	29.6	29.0	29.7	28.6	27.0	24.9	23.4	22.5	21.4	21.0	21.3	29.7	20.5	24.5
7月6日	21.8	23.2	26.9	27.0	24.8	25.4	24.7	24.9	26.4	27.9	28.2	28.4	27.9	27.1	26.5	26.6	25.9	25.2	24.7	24.3	24.4	24.1	23.7	23.2	28.4	21.8	25.6
7月7日	22.9	22.8	23.6	22.7	24.1	24.7	25.9	26.6	28.7	31.1	31.9	32.7	34.2	33.7	34.3	33.4	32.1	29.5	27.0	26.5	25.5	24.9	24.6	24.1	34.3	22.7	27.8
7月8日	23.3	23.6	23.8	23.6	23.9	25.4	27.2	28.2	30.1	32.1	34.9	33.5	33.8	33.3	33.0	31.3	30.6	29.6	28.3	26.6	25.4	24.5	23.7	23.0	34.9	23.0	28.0
7月9日	22.5	22.4	21.6	21.3	21.1	22.9	24.8	26.8	29.3	30.8	31.8	32.7	33.4	33.1	31.1	30.7	30.1	28.7	27.7	25.9	25.0	24.5	24.1	25.4	33.4	21.1	27.0
7月10日	24.6	24.9	25.4	25.5	25.3	25.5	27.9	28.7	31.2	33.1	33.1	33.7	33.5	32.9	33.6	32.7	31.7	30.3	28.6	26.5	25.9	24.9	24.5	24.1	33.7	24.1	28.7
7月11日	23.6	23.1	23.1	22.9	22.2	24.5	25.5	27.5	30.7	31.2	32.5	34.3	34.1	33.6	34.0	33.8	32.9	31.5	29.0	27.5	26.3	25.9	25.5	24.1	34.3	22.2	28.3
7月12日	24.4	24.4	23.0	22.6	21.9	23.5	26.4	30.8	32.3	32.8	34.4	34.6	34.6	34.0	32.9	32.9	32.4	31.1	28.4	26.4	24.7	24.2	24.2	23.8	34.6	21.9	28.4
7月13日																											

湿度の測定結果 (8月)

平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

湿度-1/6

湿度	時刻																								単位: %		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
8月1日	93.6	92.3	88.6	85.5	85.6	88.4	96.6	93.5	85.9	81.0	67.6	52.9	51.4	65.3	68.8	68.2	69.3	71.0	76.2	83.2	85.3	89.6	91.0	93.0	96.6	51.4	80.2
8月2日	93.3	93.3	93.9	94.5	93.3	92.5	91.4	82.0	74.2	68.7	68.3	71.8	72.8	78.6	78.9	92.9	91.5	90.5	95.8	98.2	97.9	98.1	98.0	97.8	96.2	68.3	87.8
8月3日	97.1	97.6	95.9	97.2	97.2	97.0	94.9	86.9	76.2	72.9	63.6	62.5	65.8	67.0	68.2	73.6	73.3	83.2	87.2	87.7	89.3	88.6	89.7	90.9	97.6	62.5	83.2
8月4日	91.2	92.9	95.0	96.9	96.3	95.1	88.6	76.3	74.4	74.3	75.4	71.1	64.1	61.5	64.8	69.8	75.8	83.2	89.2	89.9	90.5	91.4	91.8	91.7	96.3	61.5	82.9
8月5日	90.1	92.2	93.2	94.5	95.5	86.4	48.6	46.8	43.5	40.3	38.5	36.0	37.0	38.5	38.5	41.9	48.1	58.0	70.7	77.6	82.7	84.7	87.2	87.8	95.5	36.0	64.9
8月6日	88.3	89.4	90.8	88.9	92.3	86.2	78.5	82.5	81.2	80.0	76.5	71.0	65.4	65.4	69.9	72.6	78.8	87.7	89.8	93.1	94.4	95.4	96.5	96.9	96.9	65.4	83.8
8月7日	97.4	98.0	98.2	98.9	98.8	93.9	61.2	54.4	52.1	44.1	42.7	41.2	39.5	41.7	41.9	44.9	59.8	63.8	77.2	80.9	86.9	86.6	89.7	92.5	98.9	39.5	70.3
8月8日	93.2	92.3	92.2	80.6	78.5	74.3	78.4	82.3	72.3	67.4	66.5	62.6	53.7	48.0	47.3	51.4	62.6	69.6	73.6	76.8	74.9	82.7	78.8	76.6	93.2	47.3	72.4
8月9日	79.0	80.9	81.9	82.9	84.0	86.3	77.2	70.7	---	---	56.0	52.9	51.4	51.7	53.8	53.7	58.2	63.2	67.7	70.3	70.1	70.9	74.8	79.0	86.3	51.4	68.9
8月10日	83.3	86.5	89.9	91.0	92.5	91.8	81.6	72.3	56.0	51.1	50.5	48.1	56.6	56.7	58.1	63.9	68.0	71.9	77.8	83.3	84.9	85.2	87.2	89.6	92.5	48.1	74.1
8月11日	89.2	91.2	87.3	82.2	92.2	90.5	79.4	78.0	70.6	63.6	56.8	56.8	60.3	69.1	92.0	90.0	90.4	94.4	95.6	97.5	97.7	97.2	97.2	97.5	97.7	56.8	84.0
8月12日	97.3	97.4	97.0	96.5	97.8	97.0	92.7	85.9	79.8	72.0	62.4	65.5	64.1	59.6	68.2	71.1	74.9	81.0	87.4	88.1	89.1	91.5	93.4	97.8	53.2	81.3	
8月13日	94.1	94.7	94.9	95.8	92.1	84.7	73.9	61.3	58.3	59.4	53.8	50.7	47.3	62.0	69.8	79.4	84.6	78.8	81.7	81.3	83.2	77.4	79.3	82.6	95.8	47.3	75.9
8月14日	81.8	84.2	91.2	89.4	82.1	86.2	95.2	95.1	96.3	92.4	88.6	84.9	71.7	61.5	59.4	64.1	73.2	80.8	83.8	90.7	92.9	93.4	93.1	92.1	96.3	59.4	84.3
8月15日	93.0	94.3	91.9	91.5	82.2	91.8	87.7	80.7	78.2	77.6	69.9	72.5	64.9	66.0	66.6	55.9	58.8	69.5	78.6	79.5	84.0	79.6	76.5	79.1	94.3	55.9	78.4
8月16日	75.9	76.9	77.2	74.6	76.0	71.7	69.3	65.6	57.7	53.7	51.2	41.6	40.6	42.9	48.0	50.7	56.4	66.2	75.8	80.1	82.0	84.3	85.2	85.1	85.2	40.6	66.2
8月17日	86.9	88.2	87.8	91.8	90.9	88.4	78.7	71.6	63.3	62.3	57.3	51.9	51.0	53.6	60.6	65.8	95.2	96.5	98.0	97.8	97.3	98.1	98.2	97.9	98.2	51.0	80.4
8月18日	95.7	91.8	97.6	98.2	97.9	98.3	97.7	95.8	88.4	85.2	78.4	81.0	83.3	81.7	79.1	71.7	89.1	89.8	91.1	93.9	94.9	95.3	94.2	96.4	98.3	71.7	90.3
8月19日	97.4	97.2	96.1	95.8	95.6	96.4	83.8	76.6	65.7	73.7	64.4	60.1	51.5	53.1	53.8	52.2	58.1	64.0	73.1	83.4	86.9	89.8	89.6	91.5	97.4	51.5	77.1
8月20日	93.6	93.7	94.2	94.5	95.6	95.3	79.1	73.7	62.1	52.6	34.0	30.3	33.8	34.8	38.5	39.5	49.5	62.9	70.0	78.7	82.8	84.1	85.7	87.5	95.6	30.3	68.6
8月21日	90.3	91.4	92.0	92.2	92.8	83.1	79.1	53.8	55.9	44.9	43.2	45.2	55.4	44.6	50.1	55.2	61.4	70.5	76.5	81.4	83.8	83.0	78.9	81.3	92.8	43.2	70.3
8月22日	81.0	83.6	87.3	85.5	86.1	80.4	70.0	64.5	57.0	53.2	50.4	53.6	49.4	46.9	45.1	51.5	58.0	69.0	74.8	76.7	76.6	79.3	77.7	79.7	87.3	45.1	68.2
8月23日	77.4	78.7	79.1	83.6	83.1	90.0	77.0	64.0	56.3	51.6	46.9	47.8	52.1	53.9	91.9	89.1	92.7	92.3	94.9	94.9	94.9	95.4	95.9	96.1	96.1	46.9	78.3
8月24日	96.7	96.2	96.5	96.8	96.6	96.2	82.2	76.9	65.4	59.3	45.6	44.0	45.2	42.5	43.1	51.1	52.4	64.3	70.3	78.9	82.0	86.2	88.4	89.9	96.8	42.5	72.8
8月25日	92.1	92.2	93.2	91.4	92.1	91.5	74.9	67.6	56.7	49.4	44.9	42.2	40.1	39.7	41.1	48.2	50.0	54.3	65.3	73.8	78.4	80.3	83.8	84.6	93.2	39.7	67.8
8月26日	86.4	87.4	88.0	90.3	91.2	90.2	76.5	65.1	56.0	49.3	46.6	44.5	41.8	41.5	43.3	45.9	53.2	60.5	70.7	76.9	81.5	84.3	86.7	88.1	91.2	41.5	68.6
8月27日	89.5	90.1	92.4	91.9	92.4	92.0	80.2	59.9	44.5	45.1	44.7	48.7	46.2	54.0	49.7	52.3	53.8	63.3	72.4	78.7	83.4	87.3	87.7	88.0	93.2	44.5	71.4
8月28日	90.5	90.1	91.2	92.6	93.4	92.6	80.4	75.1	66.1	55.9	54.1	52.6	48.7	48.2	47.8	47.7	58.3	66.6	75.7	81.4	84.3	85.1	81.7	76.3	93.4	47.7	72.4
8月29日	79.0	83.0	78.8	80.1	78.7	81.3	69.0	61.8	54.6	49.3	42.1	41.4	41.1	42.9	47.0	54.9	60.3	65.5	73.0	77.2	81.0	82.0	82.6	84.0	84.0	41.1	66.3
8月30日	86.6	85.9	89.6	91.6	93.4	92.0	82.3	69.9	63.4	50.8	44.9	43.5	42.1	43.1	51.0	52.6	55.3	62.0	71.1	75.1	78.0	82.1	83.2	86.7	93.4	42.1	69.8
8月31日	88.8	90.1	91.8	90.9	92.9	92.5	79.5	72.2	66.1	60.8	52.8	49.4	48.9	56.8	53.8	54.8	60.0	63.9	72.5	78.4	82.3	87.2	88.8	90.0	92.9	48.9	73.6
最大	97.4	98.0	98.2	98.9	98.8	98.3	97.7	95.8	96.3	92.4	88.6	84.9	83.3	81.7	92.0	92.9	95.2	96.5	98.0	98.2	97.9	98.1	98.2	97.9	98.9		
最小	75.9	76.9	77.2	74.6	76.0	71.7	48.6	46.8	43.5	40.3	34.0	30.3	33.8	34.8	38.5	39.5	48.1	54.3	65.3	70.3	70.1	70.9	74.8	76.3	90.3	30.3	
平均	89.3	90.1	90.8	90.6	91.0	89.5	80.2	73.3	66.5	61.4	56.1	54.1	52.8	54.0	57.4	60.0	66.7	72.5	78.9	83.4	85.6	86.9	87.4	88.5			75.3

湿度の測定結果 (9月)

平成24年9月1日～平成24年9月30日

湿度	時刻																								単位: %		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
9月1日	89.9	90.4	87.4	88.3	88.1	88.1	85.5	75.3	76.2	75.2	70.1	69.4	64.2	91.9	91.0	88.8	92.0	93.9	95.1	96.1	96.7	96.8	96.4	94.7	96.8	64.2	86.7
9月2日	97.3	96.5	97.7	97.8	98.1	97.5	96.9	96.3	94.6	93.0	89.3	79.0	84.9	80.3	76.5	81.4	86.4	91.0	92.0	94.9	96.1	96.0	97.6	98.7	99.0	76.5	92.2
9月3日	98.7	98.4	98.4	98.6	98.0	98.8	96.5	90.7	80.3	74.5	65.6	63.4	68.4	65.9	82.6	80.9	81.7	88.0	92.7	91.9	92.8	94.0	94.7	97.0	99.0	63.4	87.2
9月4日	97.9	98.3	97.9	98.1	98.2	97.4	87.3	85.4	81.9	56.9	54.9	53.8	46.4	52.2	49.3	46.4	68.4	75.1	84.4	86.5	86.9	89.0	92.3	93.8	98.3	46.4	78.3
9月5日	93.8	94.6	94.5	95.2	91.8	95.3	85.8	76.4	66.0	59.0	53.0	49.2	47.8	53.1	55.4	59.0	63.8	75.9	82.4	87.3	88.5	90.0	89.8	92.2	95.3	47.8	76.7
9月6日	89.4	87.2	84.3	90.3	94.7	90.3	83.4	65.4	65.1	59.4	57.6	48.7	58.2	60.1	62.7	87.2	91.2	94.0	93.5	95.0	95.5	95.3	95.4	94.6	96.5	48.7	80.8
9月7日	94.4	95.6	95.1	97.7	96.9	97.9	86.0	79.3	64.1	57.3	55.3	53.9	51.8	58.2	54.0	62.6	64.7	72.0	75.4	80.9	82.9	85.2	88.8	88.6	97.9	51.8	76.4
9月8日	90.6	92.5	93.4	93.9	94.3	93.9	82.7	74.2	64.9	62.2	56.6	54.5	54.9	56.0	58.9	59.7	64.4	75.1	82.4	86.1	86.9	89.2	90.9	91.3	94.3	54.5	77.1
9月9日	91.7	93.9	93.2	93.5	94.7	94.0	79.8	73.9	64.6	54.7	49.7	48.8	49.9	49.1	46.4	51.3	65.5	71.5	78.3	82.1	84.9	86.8	88.5	85.8	94.7	46.4	73.9
9月10日	91.0	92.9	93.6	94.3	94.0	92.4	81.9	72.0	58.7	51.1	46.3	58.0	51.0	47.5	46.5	49.5	59.7	69.1	76.2	80.5	83.1	86.4	87.7	90.4	94.3	46.3	73.1
9月11日	92.3	93.5	93.4	94.5	95.2	91.7	82.8	72.4	64.9	59.4	55.5	55.4	55.5	59.6	59.5	67.0	60.1	68.9	77.7	97.0	98.9	99.6	99.6	99.6	99.6	55.4	78.9
9月12日	99.5	99																									

湿度の測定結果 (10月)

湿度-2/6

平成24年10月1日～平成24年10月31日

湿度	時刻																								単位: %		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
10月1日	96.6	98.3	97.7	98.7	98.3	98.3	93.3	86.0	75.2	78.2	82.3	67.1	64.3	50.7	61.9	75.4	81.6	89.0	92.3	94.8	93.0	94.6	91.1	94.8	98.7	50.7	85.6
10月2日	95.4	96.2	96.8	95.8	97.0	96.4	93.2	79.5	77.1	63.6	63.0	63.0	63.6	65.9	69.6	73.8	78.4	83.3	85.5	86.0	88.3	88.5	87.7	89.8	97.0	63.0	82.4
10月3日	92.6	96.1	93.6	92.3	93.3	93.9	90.3	88.1	83.5	83.4	83.5	83.5	77.9	81.4	82.0	82.2	88.8	90.8	95.7	97.4	97.8	97.0	97.5	97.5	97.8	77.9	90.3
10月4日	98.7	98.9	98.0	98.3	98.7	98.4	97.5	92.8	87.1	76.3	71.1	61.2	56.3	61.9	72.6	74.1	75.5	84.7	89.7	90.7	91.9	92.2	93.7	93.8	98.9	56.3	85.6
10月5日	94.4	95.7	95.3	95.4	95.1	97.4	85.9	80.4	67.6	61.0	58.5	66.8	65.4	60.9	63.5	70.7	76.9	81.5	86.7	88.4	89.1	91.8	93.9	93.8	97.4	58.5	81.5
10月6日	94.6	93.2	93.7	95.0	94.3	93.7	93.4	79.8	67.9	60.6	61.5	61.8	58.9	67.6	72.3	75.3	81.5	88.2	92.1	91.3	93.6	91.9	92.5	94.3	96.0	58.9	82.9
10月7日	93.8	89.4	81.8	90.3	96.7	97.7	98.3	97.2	92.0	95.0	91.8	88.8	84.6	88.8	85.1	90.0	91.0	93.2	94.8	95.6	96.5	92.7	96.1	96.5	98.3	81.8	92.4
10月8日	96.6	96.5	97.0	97.5	97.9	98.2	95.5	93.3	86.0	81.0	73.7	68.0	64.6	61.0	60.4	63.5	73.8	77.5	84.5	88.2	84.8	88.4	93.4	93.6	98.2	60.4	84.0
10月9日	90.3	94.9	97.5	95.4	96.5	97.5	96.2	91.7	80.2	67.0	66.3	64.6	60.2	54.2	57.5	64.8	75.1	83.2	90.1	92.5	90.8	87.0	86.1	82.7	97.5	54.2	81.8
10月10日	85.4	82.8	82.9	87.6	86.6	82.5	80.7	64.2	61.3	57.3	51.1	51.8	53.0	55.4	53.2	63.2	71.7	72.9	81.0	83.5	87.8	91.6	90.7	93.2	93.2	51.1	73.8
10月11日	94.0	93.0	94.0	94.2	93.9	94.2	90.0	78.0	71.7	64.3	62.2	51.9	48.5	51.7	55.4	66.9	74.2	80.7	82.9	86.7	90.3	88.6	89.8	88.9	94.2	48.5	78.6
10月12日	92.6	92.8	91.4	91.5	94.9	94.9	90.9	69.4	56.6	50.0	49.0	53.4	48.0	64.3	64.3	66.8	65.0	70.9	70.6	77.2	79.5	84.1	84.7	88.0	94.9	48.0	74.6
10月13日	90.5	85.9	78.4	81.3	77.0	79.5	74.4	66.3	52.3	39.1	36.7	26.9	36.4	40.6	48.3	62.2	72.0	77.2	80.9	80.8	77.7	78.4	83.7	85.2	90.5	26.9	67.2
10月14日	87.1	87.4	90.5	92.0	93.7	94.4	92.0	84.3	78.5	58.5	56.7	54.6	54.2	60.2	65.4	68.4	72.8	83.3	86.5	86.5	87.7	89.9	91.7	93.6	94.4	54.2	79.6
10月15日	95.3	92.5	95.1	95.2	95.6	95.1	89.0	80.8	72.1	69.3	48.8	41.1	35.8	39.3	51.8	55.1	68.5	74.9	78.0	82.6	83.7	86.9	89.6	91.5	95.6	35.8	74.9
10月16日	90.7	91.7	91.1	91.8	91.9	90.6	89.6	68.6	64.4	60.3	56.8	54.7	54.1	57.8	57.6	63.7	65.9	70.1	80.3	86.3	90.3	91.3	90.3	88.9	91.9	54.1	76.6
10月17日	89.6	90.5	89.3	87.2	90.9	90.1	87.6	75.3	67.2	65.3	58.0	57.8	62.5	69.6	75.8	81.7	89.6	97.2	97.8	98.1	97.8	98.7	99.0	99.3	99.3	57.8	84.0
10月18日	99.2	92.4	99.5	99.7	99.5	99.6	99.5	99.3	98.9	97.8	94.6	94.1	93.4	92.9	96.3	97.8	97.7	97.6	94.8	95.9	98.5	98.6	97.9	98.6	99.7	92.4	97.3
10月19日	96.6	97.0	95.7	95.2	97.0	96.1	96.4	96.3	87.5	80.0	71.8	64.6	59.3	61.7	63.7	73.2	78.0	86.8	92.5	92.8	93.4	94.0	93.0	93.1	97.0	59.3	80.3
10月20日	92.3	93.5	94.6	93.3	92.4	95.8	94.6	85.3	76.5	69.6	67.0	55.7	53.7	62.4	68.9	75.1	84.0	90.0	89.8	91.6	91.4	92.5	94.6	87.2	95.8	53.7	83.0
10月21日	87.4	84.8	80.9	81.3	86.0	86.0	79.1	78.9	65.5	49.9	28.1	31.9	40.3	40.2	51.7	64.6	75.8	80.3	82.5	84.1	87.2	87.7	92.0	94.0	94.0	28.1	71.7
10月22日	94.3	96.1	94.7	95.5	94.1	92.3	92.9	75.2	72.2	54.9	48.3	49.4	50.6	60.7	70.9	79.0	85.4	87.9	70.4	70.0	61.4	72.1	65.5	63.3	99.1	48.3	74.9
10月23日	71.9	90.8	97.8	98.7	99.1	94.9	86.8	81.9	96.1	92.8	98.6	95.6	96.1	94.2	95.3	---	93.6	91.9	74.4	93.9	76.8	80.6	76.6	81.7	91.9	71.9	89.8
10月24日	79.5	90.6	91.1	92.6	76.3	74.4	75.0	53.4	44.1	35.3	33.9	35.0	39.6	43.7	55.9	69.9	75.3	75.6	78.5	81.7	81.2	81.4	81.3	85.8	92.6	33.9	68.0
10月25日	87.7	87.8	90.8	90.8	93.3	92.0	88.8	76.5	70.7	61.5	56.0	56.1	54.7	58.0	68.5	79.8	88.2	91.4	93.1	95.0	95.2	95.4	95.7	95.5	95.7	54.7	81.8
10月26日	96.5	97.0	96.5	97.9	97.4	97.6	98.1	85.3	76.5	69.5	52.3	50.1	46.7	47.2	51.9	64.4	78.1	82.8	86.1	87.2	88.7	89.2	92.1	92.5	98.1	46.7	80.1
10月27日	93.3	90.6	93.6	94.3	94.8	97.7	98.3	98.5	96.8	94.4	95.4	82.8	90.1	74.0	74.3	79.5	86.3	86.2	91.7	91.9	86.6	91.2	96.6	97.6	95.8	74.0	90.8
10月28日	97.2	96.2	95.4	94.7	96.4	96.1	96.1	95.2	95.2	93.8	91.5	92.3	95.7	96.0	97.2	98.4	99.1	99.3	99.5	99.4	99.6	99.7	98.3	98.7	99.7	91.5	96.7
10月29日	98.6	99.0	99.2	99.2	99.0	99.0	99.6	91.7	72.3	58.5	50.7	48.6	46.4	47.0	50.0	68.5	72.7	74.5	79.8	73.3	73.8	76.9	68.9	70.3	99.6	46.4	75.7
10月30日	64.0	72.3	69.3	73.3	72.1	86.3	89.8	78.9	67.6	60.7	58.6	61.3	68.0	70.8	70.8	83.8	90.2	92.9	95.3	96.5	96.0	96.9	97.6	97.6	97.6	58.6	79.6
10月31日	97.7	97.3	97.1	97.4	97.9	97.4	97.9	86.9	82.5	77.6	68.7	66.7	66.3	63.1	63.7	67.6	82.9	90.2	92.7	93.8	94.4	95.1	95.9	96.2	97.9	63.1	86.1
最大	99.2	99.0	99.5	99.7	99.5	99.6	99.6	99.3	98.9	98.2	98.6	95.6	96.1	96.0	97.2	98.4	99.1	99.3	99.5	99.4	99.6	99.7	99.0	99.3	99.7		
最小	64.0	72.3	69.3	73.3	72.1	74.4	74.4	53.4	44.1	35.3	28.1	26.9	35.8	39.3	48.3	55.1	65.0	70.1	70.4	70.0	61.4	72.1	65.5	63.3		26.9	
平均	91.4	92.3	92.3	93.0	93.1	93.5	91.3	82.6	75.7	68.5	64.1	61.3	60.9	62.7	67.0	73.3	80.3	84.7	86.8	88.8	88.5	89.8	90.2	90.9			81.8

湿度の測定結果 (11月)

平成24年11月1日～平成24年11月30日

湿度	時刻																								単位: %		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
11月1日	96.6	97.5	98.5	98.6	98.9	98.9	98.5	93.1	80.1	67.7	35.0	34.0	35.4	36.1	34.1	53.4	68.9	71.3	70.3	61.0	64.9	76.9	76.9	35.5	98.9	34.0	70.1
11月2日	52.6	68.2	71.7	59.1	60.3	57.3	54.1	38.1	34.6	31.9	31.3	29.3	28.6	32.3	42.0	58.0	64.3	78.8	83.3	84.3	83.7	61.0	70.0	66.4	84.3	28.6	55.9
11月3日	55.9	62.7	60.3	60.4	57.5	56.7	56.3	53.6	52.3	45.0	40.5	29.9	36.9	43.3	50.3	63.3	72.1	80.4	84.7	84.7	86.3	87.7	89.4	84.8	89.4	36.9	62.7
11月4日	87.7	86.0	76.4	74.7	72.2	62.5	48.4	39.1	32.1	34.1	34.8	30.9	30.1	32.9	42.7	57.6	62.2	66.6	72.7	77.7	79.8	82.8	83.2	83.6	87.7	30.1	60.5
11月5日	84.2	86.1	91.1	91.6	88.7	90.6	87.6	83.1	76.3	65.0	60.4	70.2	69.6	67.8	71.4	81.1	86.8	90.4	92.2	93.4	93.1	93.0	94.6	97.3	97.3	60.4	83.6
11月6日	98.1	98.4	98.9	98.2	98.2	99.0	98.6	99.4	99.3	99.2	98.8	97.6	91.9	91.3	95.2	97.0	97.9	99.5	99.0	99.1	96.9	94.5	97.2	97.8	99.5	91.3	97.5
11月7日	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	74.0	64.1	47.1	37.0	36.2	34.7	35.5	38.9	61.5	63.9	70.1	73.5	74.3	80.7	72.7	76.4	100.0	34.7	72.5
11月8日	75.5	87.8	78.9	80.1	84.1	91.8	84.2	77.1	35.8	35.1	34.6	31.6	30.5	32.1	47.9	59.9	71.8	77.4	80.7	80.3	82.2	81.0	85.0	73.1	91.8	30.5	66.6
11月9日	73.6	71.0	71.2	77.5	76.2	75.6	85.3	51.3	47.0	43.2	51.5	48.5	43.5	40.1	51.7	64.6	75.8	83.7	85.3	86.6	86.5	85.9	78.1	76.0	86.6	40.1	67.9
11月10日	79.7	75.4	69.1	78.4	73.4	68.5	66.4	53.4	49.2	38.2	37.1	35.1	31.7	32.1	46.7	57.7	67.2	73.8	76.7	79.9	83.5	86.3	90.1	88.8	90.1	31.7	64.1
11月11日	91.1	87.3	88.9	91.6	90.7	94.1	93.5	86.9	82.7	78.1	77.2	71.1	73.2	81.7	96.8	97.6	98.2	98.4	98.5	99.3	99.5	99.5	99.9	100.0	100.0		

湿度の測定結果 (12月)

湿度-3/6

平成24年12月1日～平成24年12月31日

湿度	時刻																								単位: %			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
12月1日	97.2	94.5	95.1	96.4	97.3	97.4	96.5	96.2	88.7	82.3	46.0	38.5	32.9	29.2	30.4	39.2	54.9	65.3	62.0	71.0	69.5	61.0	59.5	61.7	97.4	29.2	69.3	
12月2日	57.7	50.4	53.4	54.4	56.5	56.7	64.9	68.5	67.6	52.1	50.6	54.5	56.4	57.8	60.8	64.6	61.9	63.3	68.9	85.0	89.5	93.4	94.3	96.1	96.1	50.4	65.8	
12月3日	96.5	97.0	97.0	97.6	95.5	96.2	96.7	93.8	94.1	90.8	91.9	87.8	79.2	79.2	81.9	87.3	90.2	92.0	93.5	94.4	93.6	96.0	97.1	97.6	79.2	92.3		
12月4日	95.0	96.6	96.9	94.7	94.0	95.6	96.7	98.4	98.5	98.8	78.1	68.2	64.7	65.8	79.3	74.1	64.2	61.6	55.9	35.6	30.2	34.6	41.8	38.1	98.8	30.2	73.2	
12月5日	57.7	68.4	72.2	77.9	73.9	68.2	59.2	62.8	35.8	31.0	29.2	29.2	28.0	27.7	39.8	46.6	52.8	61.9	65.7	69.8	71.5	71.5	74.2	78.1	78.1	27.7	56.4	
12月6日	81.2	81.7	78.3	65.0	76.1	77.3	83.3	93.7	68.7	44.1	34.4	29.8	26.8	23.6	29.3	31.0	31.8	33.4	31.5	41.2	42.1	42.0	37.3	39.8	93.7	23.6	51.0	
12月7日	42.5	46.0	53.4	62.8	67.9	64.0	60.9	61.6	44.7	33.5	34.2	23.0	24.5	23.4	34.1	45.8	58.2	65.5	75.0	79.3	79.6	81.9	86.7	82.5	86.7	23.0	55.7	
12月8日	84.1	88.7	82.1	76.0	78.1	86.2	85.3	81.9	43.3	38.4	33.3	31.7	28.0	30.4	42.5	41.8	41.9	38.3	37.3	32.1	34.0	41.0	50.1	55.7	88.7	28.0	53.4	
12月9日	56.7	59.0	60.6	62.1	61.3	63.1	63.1	67.6	51.2	36.2	40.1	46.7	35.9	30.3	36.5	35.1	35.6	35.4	32.6	31.2	33.1	37.8	46.1	51.7	67.6	30.3	46.2	
12月10日	56.4	55.3	57.3	58.5	60.6	66.2	63.6	39.2	33.2	27.9	25.5	21.3	20.3	22.3	26.2	27.7	27.4	25.4	27.4	28.5	29.8	30.3	31.8	32.3	66.2	20.7	37.3	
12月11日	32.7	33.7	37.0	35.2	38.2	42.3	37.9	37.3	30.0	27.4	26.3	25.7	24.3	24.3	26.3	25.6	43.4	46.7	47.5	49.5	53.0	48.8	51.0	49.1	53.0	24.3	37.6	
12月12日	45.9	52.4	52.5	47.5	49.6	55.3	55.2	48.6	26.1	24.6	21.6	21.3	19.0	20.1	20.8	22.7	35.3	42.0	36.3	44.1	39.0	39.3	41.5	40.9	55.3	19.0	37.6	
12月13日	41.7	40.6	42.0	43.7	43.9	44.2	43.1	40.7	33.3	28.0	24.9	22.3	20.3	18.6	25.7	29.7	38.6	44.7	51.0	55.2	56.6	56.2	55.0	58.4	58.4	18.6	39.9	
12月14日	62.7	69.9	61.8	61.8	57.0	52.8	58.7	45.5	39.1	35.8	34.6	33.4	29.4	23.1	32.0	30.9	44.5	48.9	53.3	43.5	38.2	38.3	57.1	40.4	69.9	23.1	45.5	
12月15日	58.0	59.9	62.3	65.5	65.6	69.7	76.7	73.5	66.7	57.2	61.1	65.3	62.5	66.2	68.6	69.9	88.8	91.1	89.5	94.6	94.6	79.2	79.8	78.4	94.6	57.2	72.6	
12月16日	80.8	77.2	75.7	67.4	69.6	71.5	72.9	55.3	28.3	22.8	19.1	18.3	17.0	36.7	47.5	51.4	64.0	69.9	71.9	74.3	77.0	76.1	73.1	70.8	80.8	17.0	57.9	
12月17日	78.2	84.9	84.9	83.1	79.7	85.0	85.0	82.5	82.0	93.0	90.0	93.9	92.7	95.8	97.1	96.9	97.0	98.2	99.0	98.9	98.8	98.7	99.2	98.8	99.2	78.2	91.4	
12月18日	99.0	99.0	99.0	98.1	92.1	84.4	83.4	77.3	70.7	74.9	68.8	60.0	64.9	73.7	68.3	67.0	64.5	60.4	63.4	65.2	64.9	69.5	57.3	56.6	99.0	56.6	74.3	
12月19日	52.4	47.9	47.5	48.1	41.8	44.0	45.8	42.0	33.3	27.1	25.1	23.5	21.9	23.1	24.4	30.2	32.7	23.0	21.0	29.0	33.3	38.6	40.5	37.8	52.4	21.0	34.8	
12月20日	39.9	36.6	36.7	39.0	44.3	42.0	42.8	38.5	27.2	24.4	23.9	24.1	22.5	23.8	29.5	33.2	46.0	53.1	29.9	56.6	66.1	68.4	67.6	67.9	68.4	22.5	41.0	
12月21日	71.0	70.5	69.8	67.7	62.5	61.9	66.9	52.7	37.8	35.5	29.8	35.7	27.2	28.2	31.0	43.6	54.7	59.1	65.1	66.7	68.8	71.7	77.2	76.8	77.2	27.2	55.5	
12月22日	71.9	77.8	90.1	95.7	97.9	98.9	99.2	99.3	99.6	99.5	99.5	95.7	93.0	75.7	90.4	94.3	95.2	95.2	80.5	92.5	71.1	70.4	71.7	68.7	99.6	68.7	88.5	
12月23日	66.0	61.2	66.2	69.1	72.4	69.1	72.8	61.6	62.8	60.0	68.7	65.8	65.9	64.7	73.4	81.6	83.3	89.6	92.6	94.3	93.0	93.8	91.3	84.9	94.3	58.5	74.6	
12月24日	77.9	37.5	46.7	57.2	59.1	61.7	55.8	39.7	37.9	32.5	31.4	28.7	26.9	29.3	34.4	42.5	50.1	57.4	66.3	64.4	71.1	70.6	67.4	71.6	77.9	26.9	50.8	
12月25日	70.9	72.8	77.3	81.3	79.7	86.3	83.7	79.9	53.7	40.8	34.3	21.9	23.7	25.8	28.4	34.1	44.0	39.7	42.7	44.0	49.5	56.5	57.2	44.1	86.3	21.9	53.0	
12月26日	38.6	37.0	37.4	35.7	30.7	30.4	29.8	29.4	28.2	24.0	21.5	19.3	17.0	16.9	22.9	29.8	34.5	44.6	48.3	58.7	59.9	60.2	55.8	40.2	40.6	60.2	16.9	36.1
12月27日	42.1	43.1	45.3	48.1	48.4	51.8	50.5	45.8	37.9	36.7	31.3	29.3	29.5	29.9	37.5	47.5	52.8	62.1	62.4	59.9	72.6	79.0	79.8	81.0	81.0	29.2	50.2	
12月28日	80.9	81.9	77.9	79.1	80.9	79.2	72.7	71.7	65.7	55.4	47.8	44.8	35.5	34.7	42.8	45.9	92.0	98.4	99.2	99.1	99.0	99.3	99.4	99.3	99.4	34.7	74.3	
12月29日	99.5	99.7	99.8	99.6	99.4	99.5	99.7	99.9	99.9	98.7	98.3	96.2	88.3	89.5	90.5	94.9	97.1	97.5	97.2	97.5	98.2	98.0	99.0	95.1	99.9	88.3	97.2	
12月30日	98.3	98.6	99.2	95.6	97.8	99.1	99.2	98.8	98.6	97.9	99.6	98.9	99.3	99.5	99.6	99.7	100.0	100.0	99.4	100.0	100.0	100.0	94.0	97.7	100.0	94.0	98.8	
12月31日	87.8	97.2	96.9	95.0	79.3	85.4	92.3	92.5	49.5	41.8	36.7	34.0	27.5	27.9	28.7	27.4	32.2	43.8	43.7	62.1	67.9	60.3	46.2	44.7	97.2	27.4	58.4	
最大	99.5	99.7	99.8	99.6	99.4	99.5	99.7	99.9	99.9	99.5	99.6	98.9	99.3	99.5	99.6	99.7	100.0	100.0	99.4	100.0	100.0	100.0	99.4	99.3	100.0			
最小	32.7	33.7	36.7	35.2	30.7	30.4	29.8	29.4	26.1	22.8	19.1	18.3	17.0	16.9	20.8	22.7	27.4	23.0	21.0	28.5	29.8	30.3	31.8	32.3	16.9			
平均	68.4	68.3	69.4	69.6	69.4	70.5	70.3	67.1	55.9	50.9	47.0	44.9	42.4	42.6	47.7	51.8	58.5	61.6	61.9	65.1	66.0	66.3	66.6	65.7			60.3	

湿度の測定結果 (1月)

平成25年1月1日～平成25年1月31日

湿度	時刻																								単位: %		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
1月1日	54.5	59.3	55.8	48.6	53.3	52.9	54.9	56.4	46.3	29.1	27.3	23.1	23.8	25.1	30.2	42.9	52.2	58.4	63.4	62.8	63.8	62.2	61.8	67.7	67.7	23.1	49.0
1月2日	71.7	70.6	67.8	68.8	70.8	72.8	73.3	67.6	56.6	27.6	26.4	27.4	27.3	30.7	31.2	30.5	39.3	46.9	51.7	46.7	42.2	36.7	31.7	26.6	73.3	26.4	47.6
1月3日	28.9	27.6	26.1	25.2	31.2	38.8	45.0	30.6	27.9	26.3	24.2	25.6	23.2	22.4	21.7	22.3	28.3	37.1	34.3	26.5	34.1	30.0	39.6	39.3	45.0	21.7	29.8
1月4日	32.1	33.0	34.0	32.0	30.3	31.3	33.8	31.6	29.2	24.7	22.9	21.4	19.5	18.5	23.8	30.4	39.3	43.1	45.2	41.4	45.4	48.7	49.1	45.7	49.1	18.5	33.6
1月5日	44.1	46.5	48.6	50.9	52.8	52.8	51.5	51.3	55.4	42.9	41.3	39.3	37.7	41.2	50.0	56.8	58.5	65.1	68.5	72.7	75.3	77.0	76.6	81.2	81.2	37.7	55.8
1月6日	72.6	87.5	88.1	88.5	88.1	87.7	84.9	81.3	68.8	58.4	44.9	35.9	21.7	23.8	31.4	36.2	45.8	50.1	56.0	56.8	61.7	60.9	63.3	65.5	88.5	21.7	60.8
1月7日	62.1	58.3	60.1	62.9	61.8	63.6	72.5	77.4	60.4	49.5	46.6	44.3	41.8	43.1	45.0	57.8	66.4	71.9	75.3	76.1	80.2	81.1	84.8	85.3	85.3	41.8	63.7
1月8日	89.9	89.0	91.9	93.2	91.9	92.9	91.2	91.7	85.2	68.1	53.7	42.5	38.0	36.9	40.0	50.7	61.3	65.4	68.8	71.5	72.6	75.0	77.3	78.6	93.2	36.9	71.6
1月9日	82.1	85.9	82.7	82.8	86.9	87.3	86.7	88.2	78.1	66.5	71.5	61.3	56.0	54.0	56.9	67.6	76.8	77.8	81.5	86.9	90.1	91.6	86.4	80.7	91.6	54.0	77.8
1月10日	83.6	73.4	75.1	78.5	77.0	79.9	85.3	88.8	79.1	67.2	35.0	31.5	27.4	27.6	44.4	53.7	60.1	66.8	69.5	70.4	74.2	75.9	80.1	82.9	88.8	27.4	66.1
1月11日	83.1	84.4	82.4	80.3	66.5	62.2	59.0	59.2	42.5	44.0	22.5	18.6	16.2	14.0	17.7	36.2	45.4	54.6	58.3	59.4	61.7	64.5	68.4	72.5	84.4	14.0	

湿度の測定結果（2月）

湿度-4/6

平成25年2月1日～平成25年2月28日

湿度	時刻																								単位：%			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
2月1日	80.4	85.1	89.1	89.7	91.5	91.9	92.0	91.8	71.3	60.3	49.1	43.2	38.1	40.9	47.0	57.6	65.2	70.7	81.6	80.9	82.2	66.8	50.8	54.4	92.0	38.1	69.7	
2月2日	73.3	87.4	71.8	73.7	82.4	85.5	85.6	84.9	67.6	60.0	55.5	49.5	45.1	40.3	41.7	53.2	47.1	52.7	59.3	67.3	68.4	66.8	69.3	64.2	87.4	40.3	64.7	
2月3日	45.9	56.4	53.9	50.2	42.0	45.3	31.0	21.1	18.0	15.6	12.8	31.0	36.9	39.7	43.6	51.6	57.7	65.6	66.2	69.9	69.6	70.6	72.2	72.1	72.2	12.8	47.5	
2月4日	75.3	78.8	82.4	87.1	88.0	86.7	74.0	84.7	70.0	62.9	56.4	52.2	54.6	65.2	89.9	92.1	93.1	95.8	97.3	96.8	85.9	87.6	71.4	46.4	97.3	46.4	78.1	
2月5日	39.1	47.6	40.9	40.3	44.0	51.6	52.5	59.5	47.1	45.5	34.7	34.3	29.7	43.8	48.5	52.1	52.4	53.3	54.7	62.8	66.6	66.7	70.6	70.6	70.6	29.7	50.4	
2月6日	65.4	85.5	94.2	96.0	98.7	99.5	98.9	99.3	99.2	98.6	99.2	99.1	99.3	98.9	98.1	98.9	98.1	98.5	99.0	99.2	99.6	99.6	99.6	99.8	99.5	99.8	65.4	96.8
2月7日	99.5	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	98.2	97.9	95.3	89.7	82.5	76.4	67.8	67.0	75.4	74.1	80.8	80.5	81.3	86.6	86.4	89.4	87.6	100.0	67.0	88.2	
2月8日	89.4	92.2	93.8	96.1	94.0	64.0	54.6	35.6	35.8	24.7	22.8	18.3	19.0	22.1	29.6	27.0	25.3	28.7	30.8	36.3	43.9	37.1	37.5	38.9	96.1	18.3	45.7	
2月9日	39.8	39.1	41.6	43.4	40.9	43.4	44.3	40.2	37.0	35.1	30.4	29.3	29.3	23.1	23.9	41.2	52.4	61.4	67.4	71.4	71.0	67.2	65.5	68.2	71.4	23.1	46.1	
2月10日	71.6	70.5	71.7	71.8	73.1	74.4	78.6	72.0	58.0	36.4	29.3	25.1	23.0	21.3	23.2	35.6	47.9	58.4	67.3	71.5	72.5	74.2	74.2	76.1	69.3	78.6	21.3	57.2
2月11日	66.1	65.4	65.6	63.6	63.4	62.9	65.5	64.5	46.4	28.2	23.9	21.3	23.0	21.6	22.6	25.0	47.0	50.6	28.8	26.3	24.9	27.0	26.5	29.7	66.1	21.3	41.2	
2月12日	33.0	36.7	35.4	36.4	40.7	42.5	45.2	45.8	42.2	35.1	35.2	37.3	40.8	40.0	42.0	44.3	46.6	57.6	63.9	68.3	66.7	70.5	91.1	96.2	96.2	33.0	49.7	
2月13日	97.5	98.2	98.8	88.9	96.3	97.9	92.6	81.8	58.7	40.8	38.8	33.1	26.3	26.8	25.7	33.1	47.7	65.5	73.1	71.7	63.6	62.7	67.4	58.2	98.8	25.7	64.4	
2月14日	56.4	62.8	75.7	79.4	82.3	85.1	82.4	74.2	58.7	51.3	48.1	49.5	51.4	50.0	49.1	62.7	68.2	79.1	84.6	84.0	86.8	87.4	91.0	92.1	92.1	48.1	70.5	
2月15日	93.6	92.3	92.5	95.0	94.6	93.8	93.9	90.7	86.4	83.8	89.5	93.8	94.6	97.0	96.8	96.1	98.1	99.0	99.4	99.4	99.9	99.3	99.1	99.3	95.0	99.8	83.8	94.6
2月16日	92.3	90.7	89.7	82.2	73.3	65.8	54.1	50.2	43.7	38.0	32.0	28.2	27.8	23.9	25.3	26.7	27.9	30.5	30.0	28.9	30.0	32.7	31.6	32.3	92.3	23.9	45.3	
2月17日	33.1	31.0	31.5	36.9	33.6	31.2	32.5	29.7	21.7	23.5	23.7	20.5	15.0	17.7	17.9	18.9	34.3	44.6	49.9	53.4	57.9	57.2	53.4	46.5	57.9	15.0	34.0	
2月18日	46.4	64.7	71.0	69.0	67.4	67.0	56.8	52.7	67.0	88.7	91.1	94.3	94.6	94.8	94.5	93.8	94.3	97.5	98.5	99.0	99.3	99.1	99.3	99.4	99.4	46.4	83.3	
2月19日	99.2	99.4	99.6	99.8	99.6	99.6	99.9	98.4	87.7	88.7	88.7	91.1	91.8	90.5	97.9	98.3	82.2	94.4	94.1	93.7	86.8	78.0	74.7	71.3	99.9	71.3	91.9	
2月20日	68.8	65.9	64.9	65.3	66.4	64.7	58.5	45.3	33.6	31.7	26.8	28.0	28.9	28.6	27.0	32.0	28.2	41.6	55.3	54.8	47.3	57.6	38.3	31.5	68.8	26.8	45.5	
2月21日	28.6	31.9	41.2	48.8	30.5	30.5	31.5	30.1	25.8	24.1	23.6	23.6	22.3	20.9	21.4	23.7	43.1	53.3	63.2	58.3	60.1	61.3	45.3	41.4	63.2	20.9	36.9	
2月22日	45.6	45.3	35.5	40.1	39.9	41.1	39.9	34.7	25.0	22.5	21.9	20.3	18.5	17.9	18.7	26.7	53.0	62.9	71.6	75.3	77.0	69.7	59.6	69.4	77.0	17.9	43.0	
2月23日	74.2	74.7	74.7	54.6	42.2	33.6	29.5	25.3	23.9	20.7	19.1	17.3	16.6	14.8	31.4	39.6	48.0	57.4	62.9	67.6	72.4	71.6	74.0	77.3	77.3	14.8	46.8	
2月24日	79.2	74.4	72.1	51.8	43.8	42.8	38.6	33.4	27.8	20.2	19.8	20.5	19.4	19.3	19.9	20.0	22.4	24.5	27.0	28.8	28.4	27.6	27.7	27.2	79.2	19.3	34.0	
2月25日	27.2	27.0	30.4	30.8	32.2	34.9	36.8	32.1	23.7	20.3	19.6	17.7	17.5	16.5	16.1	19.1	20.8	27.3	36.4	42.9	45.6	51.8	42.5	47.0	51.8	16.1	29.8	
2月26日	45.0	40.4	45.9	41.3	44.2	43.6	41.0	36.2	23.1	17.2	17.1	19.6	24.8	29.4	35.4	39.3	47.4	57.3	67.2	71.8	74.0	75.2	74.3	74.6	75.2	17.1	45.2	
2月27日	73.3	89.7	95.9	96.9	97.6	98.4	98.2	96.1	94.2	91.1	90.7	82.8	82.3	79.3	77.1	83.8	87.6	91.9	95.7	95.7	94.0	96.8	96.5	97.5	98.4	73.3	91.1	
2月28日	98.3	97.6	91.6	95.4	91.0	97.4	96.7	93.6	82.3	56.0	43.1	22.6	27.8	36.5	41.5	47.8	59.1	63.3	73.3	77.9	81.4	85.1	86.7	87.9	98.3	22.6	72.2	
最大	99.5	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	99.9	99.2	98.6	99.2	99.1	99.3	98.9	98.1	98.9	98.1	99.0	99.4	99.8	99.6	99.8	99.5	100.0				
最小	27.2	27.0	30.4	30.8	30.5	30.5	29.5	21.1	18.0	15.6	12.8	17.3	15.0	14.8	16.1	18.9	20.8	24.5	27.0	26.3	24.9	27.0	26.5	27.2		12.8		
平均	65.6	69.0	69.7	68.7	67.7	67.0	64.4	60.8	52.7	47.1	44.0	42.4	42.0	42.5	45.5	50.6	56.0	63.0	67.1	69.1	69.4	69.1	67.1	65.9			59.4	

湿度の測定結果（3月）

平成25年3月1日～平成25年3月31日

湿度	時刻																								単位：%			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
3月1日	84.3	81.4	84.2	83.4	88.4	89.5	84.4	79.8	67.8	26.9	18.8	28.4	36.3	35.3	44.7	62.0	84.5	93.0	96.2	98.2	98.2	98.5	99.0	98.4	99.0	18.8	73.4	
3月2日	98.4	98.7	98.2	92.4	69.9	64.2	59.2	30.5	29.0	25.9	24.8	23.6	22.0	18.9	17.6	19.1	21.6	25.7	27.4	30.2	30.0	39.5	48.7	33.2	98.7	17.6	43.7	
3月3日	37.4	42.8	38.7	39.3	40.1	38.4	33.9	29.7	26.3	30.3	34.3	31.7	34.9	36.1	37.6	39.3	41.4	46.9	51.9	56.0	61.7	66.2	72.0	78.5	78.5	26.3	43.8	
3月4日	82.3	83.4	86.3	85.8	83.8	86.7	85.6	70.9	54.0	44.8	46.3	45.3	53.7	56.2	56.8	59.3	70.5	80.5	79.5	82.0	83.9	85.8	86.9	88.0	88.0	44.8	72.4	
3月5日	93.1	92.0	90.9	94.0	94.4	93.6	93.2	71.6	31.4	28.8	26.9	24.3	23.8	23.0	20.5	40.6	51.0	61.6	67.2	76.9	81.1	83.1	84.6	86.3	94.4	20.5	63.9	
3月6日	85.0	88.3	88.1	77.6	90.7	91.8	89.8	68.0	55.1	40.3	31.6	22.2	8.0	9.1	9.9	10.9	13.2	19.1	33.7	44.3	52.1	53.2	53.3	42.7	91.8	8.0	49.1	
3月7日	62.4	62.7	65.9	65.3	69.5	72.6	73.0	55.7	50.6	37.9	28.3	26.4	24.0	23.5	24.1	28.9	34.8	44.9	51.1	56.7	62.2	64.0	69.5	74.2	74.2	23.5	51.2	
3月8日	71.1	66.8	68.6	62.1	61.9	61.5	66.1	59.3	46.8	28.0	26.4	22.9	18.6	16.9	16.5	20.8	24.0	32.9	41.8	40.6	43.8	47.7	41.3	39.5	71.1	16.5	42.7	
3月9日	43.9	50.1	40.0	39.9	30.5	26.3	23.0	19.8	16.5	15.1	15.2	14.8	14.9	14.6	15.0	18.0	26.0	36.2	44.5	49.1	51.5	53.6	56.8	61.2	61.2	14.6	32.4	
3月10日	66.2	67.1	56.5	44.5	46.3	56.3	24.2	21.1	23.6	26.2	28.5	33.0	31.8	38.0	80.4	69.5	80.1	82.3	77.9	64.8	47.7	17.1	16.2	14.0	82.3	14.0	46.4	
3月11日	13.6	11.0	12.2	12.8	19.9	25.2	31.4	26.5	19.9	17.0	14.5	14.1	13.6	28.4	26.3	24.1	28.9	34.8	44.9	51.1	56.7	62.2	64.0	69.5	74.2	77.2	11.0	32.8
3月12日	77.7	82.7	86.0	86.6	88.7	88.8	84.4	71.3	49.2	24.5	25.2	21.0	21.1	20.6	25.3	29.1	36.1	48.9	55.0	53.9	53.7	50.2	48.1	46.6	88.8	20.6	53.1	
3月13日	48.9	59.3	49.3	51.3	61.3	45.5	45.3	43.4	39.3	35.9	35.3	38.8	36.6	35.4	37.5	37.3	43.5	53.3	59.2	91.2	97.3	98.3	98.5	92.9	98.5	35.3	55.6	
3月14日	90.4	86.9	87.7	87.6	82.6	82.3	77.5	72.3	71.9	65.5	79.0	81.5	84.3	85.1	89.9	89.1	87.3	92.0	93.7	95.2	92.4	85.7	84.1	82.6	96.2	65.5	84.4	

湿度の測定結果（4月）

湿度-5/6

平成25年4月1日～平成25年4月30日

湿度	時刻																								単位：%				
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均	
4月1日	99.3	99.2	98.6	98.1	98.2	97.6	97.3	87.5	82.0	78.1	69.2	65.1	59.9	56.9	55.6	54.1	57.1	65.6	68.2	74.1	79.3	81.8	83.8	92.7	99.3	54.1	79.1		
4月2日	95.9	96.1	97.0	97.9	98.2	98.6	98.5	96.6	95.9	95.3	96.0	96.9	95.9	97.0	97.4	96.8	96.5	97.9	98.8	99.2	99.5	99.6	99.8	99.8	99.8	95.3	97.5		
4月3日	99.9	99.9	100.0	100.0	99.0	99.7	98.0	99.0	94.4	83.0	85.2	85.1	81.0	82.6	66.4	54.4	49.7	47.7	62.6	65.5	80.5	88.0	82.3	75.8	100.0	48.7	82.2		
4月4日	74.8	59.8	65.6	71.5	68.4	70.7	43.9	43.3	31.8	24.5	24.6	27.7	37.6	44.0	47.2	50.3	59.8	62.6	76.0	81.8	84.9	89.4	89.2	89.2	89.4	24.5	59.1		
4月5日	91.1	94.3	94.6	96.7	96.6	95.6	90.9	76.0	64.0	53.6	49.9	50.2	52.9	52.8	51.9	54.1	49.8	60.5	70.9	76.4	80.3	83.6	87.4	86.9	96.7	49.8	73.4		
4月6日	86.0	85.5	79.9	84.8	87.9	86.6	79.3	63.9	69.3	60.8	41.2	45.2	49.3	61.6	91.5	93.8	94.7	94.7	94.8	96.9	94.7	96.1	98.5	99.1	99.1	41.2	80.7		
4月7日	99.4	99.3	99.4	98.6	67.4	91.2	60.6	54.9	59.0	62.0	52.2	65.2	40.7	45.9	46.9	39.8	35.6	36.9	32.2	31.1	34.2	35.8	33.2	34.2	99.4	31.1	56.5		
4月8日	34.8	36.5	32.3	34.0	33.7	40.9	29.2	23.4	19.0	15.0	13.6	12.6	12.4	12.9	12.5	28.0	31.9	44.6	54.5	63.9	69.3	72.1	67.8	75.5	75.5	12.4	36.3		
4月9日	63.4	74.7	71.2	68.4	74.7	69.4	58.2	42.8	39.9	19.6	20.3	19.7	18.2	15.9	19.0	19.3	22.1	28.6	38.0	46.6	53.3	58.5	57.5	59.0	74.7	15.9	44.1		
4月10日	59.1	47.2	49.0	52.1	57.5	61.3	64.8	60.8	56.3	48.0	44.2	43.1	42.1	41.0	39.7	38.4	40.0	47.1	59.9	65.9	71.9	77.5	76.2	75.8	77.5	38.4	55.0		
4月11日	75.0	84.0	83.2	81.6	82.3	82.3	78.5	68.5	27.5	24.2	23.8	48.6	55.2	51.4	50.2	17.0	21.4	28.6	38.9	49.4	57.3	62.2	65.0	64.0	84.0	17.0	55.0		
4月12日	64.9	57.7	52.0	53.3	51.9	52.2	54.9	42.1	28.5	24.5	21.6	21.6	22.2	20.8	22.7	19.8	38.9	28.5	29.6	30.4	34.5	34.9	34.5	40.6	64.9	19.8	36.8		
4月13日	47.1	47.8	52.6	68.2	67.0	69.0	53.7	39.9	27.8	27.2	26.1	22.6	29.8	32.9	35.1	37.3	42.6	49.8	60.4	70.0	75.1	79.7	81.0	83.8	83.8	22.6	51.1		
4月14日	83.1	76.7	62.7	64.0	64.4	67.0	59.2	47.4	36.7	33.7	32.2	32.3	32.8	34.5	34.6	35.5	38.9	42.6	39.4	40.6	44.8	46.3	54.3	51.4	83.1	32.2	48.1		
4月15日	46.7	49.0	50.1	58.0	67.9	68.2	58.0	43.0	36.3	41.6	39.4	42.5	40.1	39.3	34.9	33.7	40.9	25.5	55.6	60.6	74.8	77.2	75.0	78.6	78.6	25.5	51.5		
4月16日	85.1	88.6	83.7	81.2	84.9	82.0	65.9	61.3	58.8	52.1	47.3	45.7	42.0	39.9	41.7	44.5	47.6	54.5	64.6	70.8	75.7	79.9	82.7	84.2	88.6	39.9	65.2		
4月17日	84.5	84.0	81.0	69.6	63.7	60.2	56.5	36.8	31.0	32.6	30.6	30.9	33.1	33.8	32.2	35.0	38.4	32.0	32.6	42.4	45.9	48.6	53.4	53.4	84.5	30.6	47.6		
4月18日	57.0	60.2	62.8	64.8	64.9	65.6	65.8	54.1	45.8	40.1	36.8	37.2	39.2	37.7	30.7	35.8	40.0	51.2	61.8	70.2	72.7	78.0	81.1	83.2	83.2	30.7	55.7		
4月19日	88.2	88.2	88.3	88.1	86.6	87.7	80.8	39.0	49.3	48.5	47.4	44.0	38.5	35.8	38.6	37.6	37.0	47.5	61.4	75.5	67.3	50.8	42.6	53.1	88.3	35.8	58.0		
4月20日	56.1	56.8	52.9	55.6	51.1	52.7	53.2	48.9	44.9	44.0	45.9	51.5	59.9	68.9	83.3	90.7	91.8	92.2	94.7	95.5	96.9	96.8	96.0	96.7	96.9	44.0	70.0		
4月21日	96.4	96.8	97.8	98.2	98.3	96.5	95.5	97.9	99.1	96.4	93.7	81.5	83.8	90.0	87.7	83.9	84.4	88.4	87.5	84.4	66.8	68.3	70.8	71.0	99.1	66.8	88.1		
4月22日	77.8	67.6	59.2	53.1	62.1	67.7	44.0	35.1	32.4	28.3	24.4	20.5	18.8	19.7	29.8	34.1	37.7	49.4	43.8	58.5	67.1	71.8	72.7	76.7	77.8	18.8	48.0		
4月23日	80.5	83.5	80.1	87.5	60.4	88.5	70.6	62.3	48.9	43.2	42.4	39.4	40.3	39.2	43.0	47.3	50.5	53.5	63.2	65.5	69.0	65.8	70.3	74.7	90.4	39.2	62.0		
4月24日	78.2	80.7	68.1	66.6	70.0	70.5	69.8	69.7	65.8	85.4	94.2	90.5	84.0	82.5	72.5	64.4	70.5	79.3	86.9	93.0	95.9	97.7	98.4	98.6	98.6	64.4	80.6		
4月25日	96.3	94.7	97.9	98.1	95.9	89.4	75.2	60.7	52.9	36.8	---	---	---	---	42.7	42.0	44.9	57.7	56.9	56.1	59.2	68.3	72.8	78.5	81.6	85.7	98.1	36.8	70.2
4月26日	86.6	89.8	91.7	88.8	90.6	86.3	70.2	61.7	44.0	32.4	33.1	32.7	33.6	31.4	32.7	32.1	35.6	35.9	37.4	40.4	43.9	29.7	43.4	38.5	91.7	29.7	51.8		
4月27日	51.0	56.4	41.5	40.1	40.4	41.1	39.1	33.0	26.4	23.9	25.1	23.3	23.0	23.9	24.3	24.1	22.3	25.3	31.4	33.1	40.3	46.1	44.6	50.5	56.4	22.3	34.6		
4月28日	56.9	57.2	59.4	55.5	51.6	50.9	33.0	27.4	23.6	20.0	16.4	17.9	17.3	23.4	26.6	29.7	33.4	42.6	53.0	60.3	62.4	60.9	60.0	61.7	62.4	16.4	41.7		
4月29日	67.2	74.7	79.6	79.3	81.2	77.3	65.6	52.9	38.8	35.4	33.2	33.9	33.8	33.8	34.8	37.2	42.4	50.7	61.6	66.1	69.8	69.9	70.5	72.1	81.2	33.2	56.7		
4月30日	74.0	72.1	67.4	72.1	73.7	73.4	70.6	52.9	66.0	82.4	63.3	50.0	46.9	47.2	33.6	22.9	31.0	33.7	46.8	54.5	57.5	65.9	68.7	70.1	82.4	22.9	58.2		
最大	99.9	99.9	100.0	100.0	100.0	99.7	98.5	99.0	99.1	96.4	96.0	96.9	95.9	97.0	97.4	96.8	96.5	97.9	98.8	99.2	99.5	99.6	99.8	99.8	100.0				
最小	34.8	36.5	32.3	34.0	33.7	40.9	29.2	23.4	19.0	15.0	13.6	12.6	12.4	12.9	12.5	17.0	21.4	25.3	29.6	30.4	34.2	29.7	33.2	34.2		12.4			
平均	75.2	75.3	73.3	74.2	74.0	74.7	65.0	56.1	49.9	46.4	43.9	44.0	43.6	44.6	45.5	45.0	48.0	51.8	58.9	64.0	67.9	69.7	70.7	72.6			59.8		

湿度の測定結果（5月）

平成25年5月1日～平成25年5月31日

湿度	時刻																								単位：%			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
5月1日	70.7	79.5	75.6	71.9	81.2	80.0	71.2	62.9	56.9	54.9	52.0	52.5	51.5	53.2	69.8	86.3	72.7	83.0	77.1	80.0	82.9	86.9	93.8	94.0	94.0	51.5	72.5	
5月2日	96.3	96.8	95.5	95.6	97.2	95.2	78.9	65.6	48.2	48.9	50.6	45.8	42.8	39.7	35.4	40.0	73.4	77.7	89.6	93.8	94.4	95.8	95.8	95.8	97.2	35.4	74.5	
5月3日	96.1	95.5	94.9	95.0	93.0	93.0	82.7	67.7	58.3	50.8	41.4	38.7	38.8	41.0	42.2	44.1	49.6	56.5	69.9	77.2	82.7	85.6	87.1	88.2	96.1	38.7	49.7	
5月4日	88.1	89.8	90.4	87.3	89.4	81.6	63.7	59.5	49.8	42.0	41.4	47.1	48.8	49.2	51.4	54.0	54.7	66.5	92.2	95.4	96.1	96.8	95.8	95.9	96.8	41.4	72.0	
5月5日	95.3	96.1	96.2	95.8	94.8	91.7	74.5	65.2	48.5	37.6	31.3	31.2	33.7	34.9	34.7	37.5	38.0	47.0	58.6	67.0	72.0	74.1	66.6	70.5	96.2	31.2	62.2	
5月6日	71.9	73.2	73.2	75.4	77.9	70.6	58.9	48.3	37.9	21.0	23.5	25.1	21.1	24.2	30.0	28.6	21.3	28.7	26.8	24.2	26.6	27.5	27.7	39.5	77.9	21.0	41.4	
5月7日	40.2	45.7	50.9	55.4	44.9	47.2	35.7	27.5	22.5	21.2	21.1	19.7	17.9	16.4	15.4	14.7	16.0	17.2	17.9	18.7	21.3	24.4	29.4	40.3	55.4	14.7	28.8	
5月8日	39.8	41.5	40.1	35.3	39.8	27.8	26.5	23.8	21.9	17.8	14.7	14.4	13.1	16.4	14.1	14.4	22.8	29.0	41.7	48.2	54.6	58.4	59.4	58.3	59.4	13.1	32.2	
5月9日	58.6	64.6	61.1	66.9	69.7	58.5	48.6	39.8	28.3	25.0	23.0	21.2	22.6	23.7	24.4	30.7	34.3	46.6	56.4	60.0	61.6	65.6	67.4	64.1	69.7	21.2	46.8	
5月10日	66.4	71.4	72.0	74.9	70.2	64.8	58.9	44.4	34.3	26.9	26.8	32.6	33.4	35.7	26.1	31.9	33.0	34.7	69.5	63.8	49.0	54.1	58.7	61.2	74.9	26.1	49.8	
5月11日	62.5	66.1	66.6	68.2	68.7	73.5	74.1	78.2	80.1	88.5	89.1	87.9	93.6	94.6	96.9	98.8	98.2	98.5	98.7	98.9	99.1	98.7	98.4	99.0	99.3	99.3	62.5	86.6
5月12日	99.5	99.5	99.6	99.4	97.8	98.8	97.0	91.0	82.5	70.0	60.5	55.1	51.3	50.8	53.9	54.3	57.6	66.5	70.6	81.5	89.7	92.7	92.8	85.2	99.6	50.8	79.1	
5月13日																												



湿度の測定結果 (6月)

平成25年6月1日～平成25年6月30日

湿度-6/6

湿度	時刻																								単位: %			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
6月1日	85.1	87.3	88.5	88.2	88.2	77.4	59.1	47.3	37.6	36.3	30.9	29.1	31.5	33.0	33.6	36.7	51.9	55.2	61.2	63.3	63.3	76.9	82.0	80.3	88.5	29.1	59.3	
6月2日	85.8	86.0	86.3	86.4	87.8	84.8	79.9	70.2	70.4	70.0	64.6	59.4	60.1	57.8	59.7	61.0	76.4	87.9	88.7	88.1	88.0	75.6	75.0	77.0	88.7	57.8	76.1	
6月3日	83.6	83.5	84.2	89.1	91.6	87.4	82.5	75.1	68.6	54.7	40.1	37.1	33.7	30.5	36.5	38.0	38.8	42.9	55.3	65.6	70.3	75.4	77.2	76.0	91.8	33.7	63.4	
6月4日	78.1	85.2	89.1	91.1	91.6	80.2	73.3	60.8	51.6	45.5	41.7	39.7	39.5	40.8	44.8	47.7	50.1	52.9	62.7	70.7	71.6	75.1	76.5	76.6	91.6	39.5	64.0	
6月5日	82.6	81.5	87.2	92.6	92.4	86.4	76.7	67.3	60.5	53.7	49.6	52.0	47.6	47.6	52.1	56.5	55.4	60.2	64.7	72.4	72.6	78.7	84.0	85.3	92.6	47.6	69.2	
6月6日	89.7	90.8	90.9	90.0	91.6	87.6	81.8	74.0	72.3	69.1	62.1	62.6	65.1	64.6	65.3	66.3	67.7	68.8	69.7	73.5	76.6	77.2	77.6	80.1	91.6	62.1	75.6	
6月7日	82.2	82.9	84.4	85.9	89.6	89.2	90.7	88.0	83.2	82.9	77.3	66.1	67.8	64.5	67.6	68.0	92.3	92.4	95.6	96.2	96.4	97.2	97.4	96.5	91.4	64.5	84.8	
6月8日	97.1	97.4	97.5	96.8	97.3	95.7	83.2	77.0	68.2	66.1	64.0	54.4	52.6	59.6	59.0	55.1	55.1	64.1	72.3	78.4	81.0	80.9	85.4	88.0	97.5	52.6	76.1	
6月9日	84.0	81.3	93.4	94.6	95.4	85.9	76.6	50.5	38.0	42.0	38.1	37.4	41.0	49.2	52.4	56.1	58.5	60.1	68.8	73.2	76.6	80.1	80.4	83.5	95.4	37.4	66.5	
6月10日	84.3	86.9	88.0	87.0	86.6	84.9	82.3	73.0	65.9	55.2	54.5	51.1	48.2	63.2	64.7	67.5	63.8	64.9	68.2	67.6	75.6	79.4	83.6	83.9	88.0	48.2	72.1	
6月11日	83.3	83.9	85.8	86.9	88.7	91.9	83.8	75.1	72.4	68.5	63.3	64.9	70.2	70.9	75.8	78.5	83.2	91.6	95.9	96.4	97.3	97.6	97.8	98.2	98.2	63.3	83.4	
6月12日	98.4	98.3	97.5	98.1	96.5	98.3	98.1	96.0	96.9	96.9	96.4	94.7	95.8	92.4	94.4	90.8	94.1	96.2	95.3	96.6	97.3	97.6	97.3	96.9	98.4	90.8	96.3	
6月13日	96.1	98.2	98.6	99.0	99.3	99.4	99.4	99.1	98.1	96.6	96.5	96.2	96.3	96.9	97.9	96.6	97.0	97.0	97.9	98.8	98.6	98.8	98.8	99.0	99.4	96.1	97.9	
6月14日	99.1	99.2	99.2	99.3	99.4	99.3	98.8	95.0	87.9	91.1	84.1	77.5	72.0	67.0	69.9	70.6	75.3	82.1	84.9	89.3	90.9	93.3	93.7	93.2	99.4	67.0	88.0	
6月15日	94.8	96.6	97.1	96.3	93.5	92.2	84.7	82.4	77.7	73.4	83.3	67.5	74.2	74.9	71.8	72.3	79.9	82.1	97.1	97.9	98.2	98.5	98.5	98.0	98.5	67.0	87.3	
6月16日	97.8	98.3	97.5	98.4	98.9	99.0	98.7	98.3	96.0	95.9	93.7	85.9	82.6	76.7	77.8	81.5	88.1	84.5	89.6	92.8	95.0	94.8	96.2	95.1	99.0	76.7	92.2	
6月17日	95.4	93.5	93.2	95.2	95.4	91.1	87.1	78.9	70.7	63.4	52.8	56.2	57.6	58.7	66.0	69.3	69.8	75.2	78.6	88.1	90.6	92.4	92.7	94.4	95.4	52.8	79.4	
6月18日	93.8	91.7	86.7	87.2	88.0	83.7	80.9	69.0	61.7	59.9	67.7	57.7	54.6	58.4	60.6	63.8	71.4	78.7	83.4	85.5	88.2	89.6	90.9	91.5	93.8	54.6	76.9	
6月19日	92.0	70.2	68.4	65.2	68.2	67.8	63.6	59.7	62.7	73.4	74.2	70.4	57.4	61.7	69.8	62.1	65.6	77.4	87.2	80.2	78.1	86.1	93.8	96.9	96.9	57.4	72.5	
6月20日	98.0	98.2	98.1	98.5	97.5	97.8	95.9	94.8	92.9	91.9	89.1	88.9	88.5	90.6	93.5	94.5	96.0	96.0	95.6	96.8	94.4	91.2	92.0	90.9	98.5	88.5	94.2	
6月21日	94.9	91.2	95.9	95.6	91.6	89.7	87.6	91.7	90.2	89.7	91.6	91.4	94.1	94.4	95.5	92.6	94.6	91.2	96.0	96.5	97.2	97.9	96.4	97.9	97.9	87.6	93.6	
6月22日	98.6	99.0	97.2	93.6	93.1	90.2	78.7	79.3	70.6	66.8	63.2	59.8	60.4	56.6	64.7	68.5	68.6	78.7	88.3	91.0	91.9	93.3	95.0	95.7	99.0	56.6	81.0	
6月23日	96.1	95.7	95.5	95.4	95.1	89.7	84.6	79.1	60.4	66.2	53.6	55.7	62.8	65.2	63.7	66.9	72.7	89.1	87.5	90.6	91.6	91.0	93.5	93.2	93.4	96.1	53.6	80.6
6月24日	93.5	96.0	97.5	98.1	98.2	98.0	93.4	93.0	82.8	76.6	66.2	62.5	59.7	61.5	71.9	94.1	93.8	94.8	95.2	95.6	95.9	96.4	96.5	96.8	98.2	59.7	87.8	
6月25日	97.2	97.4	97.7	97.5	97.5	95.4	84.6	79.3	77.5	75.6	74.1	89.2	83.5	83.2	81.5	79.0	83.2	87.9	90.4	91.2	91.9	95.0	95.9	95.9	97.7	74.1	88.4	
6月26日	96.8	96.2	96.3	95.3	96.3	95.4	93.4	93.9	96.6	95.0	93.4	94.3	96.5	94.2	95.1	94.3	93.9	94.4	92.6	97.0	98.5	98.9	99.0	99.2	99.2	92.6	95.6	
6月27日	99.2	99.2	99.2	99.2	98.3	96.8	94.5	88.5	84.4	77.6	84.7	84.7	73.2	64.0	59.5	59.0	71.1	74.2	79.2	85.9	89.7	91.0	91.4	92.4	99.2	59.0	85.4	
6月28日	94.2	94.5	95.7	97.5	93.2	91.9	89.6	86.1	76.9	68.6	51.6	50.6	50.3	47.9	53.7	58.8	64.0	68.8	73.9	74.3	76.3	75.4	79.7	82.2	97.5	47.9	74.8	
6月29日	83.1	86.1	87.3	88.1	89.6	86.9	84.4	72.2	61.1	61.1	57.6	56.1	53.9	54.6	56.1	71.4	67.0	76.1	82.2	82.1	84.2	87.2	88.3	91.2	91.2	53.9	75.3	
6月30日	92.3	94.2	93.7	95.0	94.5	91.3	85.2	79.9	76.0	74.4	69.6	64.7	65.5	70.6	82.8	82.1	78.1	82.2	84.9	89.1	89.0	92.5	93.1	93.8	95.0	64.7	83.9	
最大	99.2	99.2	99.2	99.3	99.4	99.4	99.4	99.1	98.1	96.9	96.5	96.2	96.5	96.9	97.9	96.6	97.0	97.0	97.9	98.8	98.6	98.9	99.0	99.2	99.4			
最小	78.1	70.2	68.4	65.2	66.2	67.8	59.1	47.3	37.6	36.3	30.9	29.1	31.5	33.0	33.6	36.7	38.8	42.9	55.3	63.3	63.3	75.1	75.0	76.0		29.1		
平均	91.5	91.3	92.3	92.7	92.8	90.2	85.2	79.4	73.8	71.2	67.4	65.3	64.5	65.5	67.9	70.0	73.9	78.6	82.4	85.5	86.9	88.5	90.0	90.7			80.7	

湿度の測定結果 (7月)

平成25年7月1日～平成25年7月31日

湿度	時刻																								単位: %		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
7月1日	93.9	94.1	93.3	92.3	92.5	90.5	85.6	76.0	71.4	63.5	61.6	60.9	61.7	61.7	59.8	60.0	67.5	86.5	88.4	90.0	90.8	91.5	89.8	91.7	94.1	59.8	79.8
7月2日	94.0	95.3	96.3	95.3	94.4	93.5	86.7	83.1	71.4	65.9	57.5	52.7	51.0	49.8	53.3	59.5	62.8	65.4	66.7	70.2	72.2	76.2	82.1	83.3	96.3	49.8	74.1
7月3日	87.8	86.1	86.3	84.7	82.3	78.9	72.9	61.7	63.3	63.9	61.1	58.3	64.3	64.3	63.7	63.6	66.1	71.3	81.6	81.6	85.4	86.8	87.1	87.6	87.8	58.3	74.6
7月4日	91.0	92.8	93.0	93.0	94.9	86.5	87.2	73.8	79.8	71.5	71.8	74.3	81.8	93.3	73.5	80.0	79.3	86.4	79.4	79.7	82.4	83.1	81.8	88.5	94.9	71.5	83.3
7月5日	93.4	96.1	96.9	97.2	97.3	96.1	95.2	84.7	79.3	65.2	62.0	56.6	54.7	53.8	55.1	54.8	62.1	69.7	76.6	80.0	81.9	85.9	87.8	87.0	97.3	53.8	77.9
7月6日	85.6	77.3	60.3	61.0	70.3	68.5	75.5	76.1	67.3	62.3	59.8	61.6	68.4	74.2	78.3	77.7	78.4	79.9	77.9	80.1	80.7	82.5	84.3	85.5	85.6	59.8	73.9
7月7日	85.2	84.9	81.7	85.5	78.7	75.7	69.8	66.4	59.7	53.1	51.2	50.3	44.9	46.9	46.3	48.1	53.8	62.9	74.9	76.1	81.6	83.1	82.5	84.3	85.5	44.9	67.8
7月8日	88.2	87.0	85.3	86.4	82.9	74.9	66.7	66.4	59.8	51.4	35.5	48.8	48.9	51.0	53.1	61.6	63.9	68.1	69.0	75.8	79.8	83.9	87.4	90.5	90.5	35.5	69.4
7月9日	91.7	92.1	94.3	94.6	94.4	87.2	79.1	72.8	62.5	57.3	55.6	51.7	49.4	50.9	49.6	57.2	62.2	70.2	76.6	80.8	85.0	85.2	85.3	79.4	94.6	49.4	73.5
7月10日	83.3	81.8	79.0	77.1	76.0	73.3	61.1	58.5	43.5	33.6	46.3	46.8	48.2	51.0	50.3	56.4	59.6	62.9	69.5	77.5	81.1	85.2	87.0	88.1	88.1	33.6	65.7
7月11日	90.2	92.2	91.6	91.2	94.3	79.4	78.1	70.5	54.6	55.2	51.7	46.9	50.4	53.0	52.2	53.5	55.8	62.4	72.9	77.8	80.8	80.7	81.6	81.7	94.3	46.9	70.8
7月12日	80.9	78.5	89.1	85.5	87.5	76.9	65.3	47.0	44.6	44.7	39.7	47.1	51.6	54.2	58.7	58.9	60.2	64.3	75.2	71.5	75.2	78.3	78.5	80.5	89.1	39.7	66.4
7月13日	84.8																										



日射量の測定結果 (10月)

平成24年10月1日～平成24年10月31日

日射量-2/6

日射量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	積算
10月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.8	1.6	1.3	1.8	2.7	1.7	1.8	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	14.8
10月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	1.8	2.0	1.4	1.1	1.5	1.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.3
10月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	3.1
10月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	2.2	2.2	2.8	2.9	1.9	0.9	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	15.5
10月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.8	2.4	2.7	1.6	0.6	1.0	1.2	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	13.7
10月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.7	2.0	1.4	1.0	1.2	1.2	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.4
10月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.7	1.3	1.5	0.7	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.9
10月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.9	1.3	1.7	1.7	1.4	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	8.9
10月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	1.9	1.1	1.1	1.9	1.9	1.7	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	12.2
10月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.6	2.1	2.8	2.8	2.3	1.0	1.6	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	16.2
10月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.5	1.1	1.6	2.3	2.4	2.2	1.6	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	14.9
10月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.7	2.2	1.2	1.7	1.3	0.8	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	11.2
10月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.6	2.3	2.6	2.6	2.4	2.2	1.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	17.2
10月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	2.2	2.8	2.6	2.2	1.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	12.9
10月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.7	2.2	2.6	2.7	2.5	2.1	1.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	17.2
10月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	2.1	2.5	2.6	2.5	1.7	1.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	14.5
10月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.6	1.2	1.7	1.6	1.7	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	10.0
10月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7
10月19日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.2	2.3	2.7	2.8	2.6	1.9	1.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	15.7
10月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	0.9	0.9	1.7	1.5	1.0	0.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	8.9
10月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.6	2.2	2.5	2.6	2.5	2.1	1.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	16.5
10月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.5	2.1	2.4	2.5	2.0	0.9	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	13.3
10月23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.4	---	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.8
10月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.7	2.2	2.5	2.6	2.4	2.1	1.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	15.9
10月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.7	2.4	2.2	1.8	1.5	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	12.0
10月26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.4	2.0	2.4	1.9	2.1	1.5	1.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	13.8
10月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.6	1.0	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	4.2
10月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.2
10月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	2.0	2.4	2.5	2.4	2.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	14.9
10月30日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.1	1.4	1.4	0.9	0.6	0.7	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	7.5
10月31日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.8
最大	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.8	2.4	2.8	2.8	2.9	2.2	1.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9		
最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
積算	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.2	33.0	46.5	51.8	53.8	51.9	40.4	30.1	11.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			344.9

日射量の測定結果 (11月)

平成24年11月1日～平成24年11月30日

日射量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	積算
11月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.3	1.8	2.3	2.5	2.2	1.8	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	13.9
11月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	2.1	2.4	2.5	2.3	1.9	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	14.8
11月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	2.2	2.4	2.2	1.9	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	11.9
11月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.5	2.0	2.4	2.4	2.2	1.9	1.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	14.4
11月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.1	0.9	0.6	0.9	1.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.7
11月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	1.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.0
11月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.8	2.2	2.3	2.1	1.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	12.1
11月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.9	2.2	2.3	2.1	1.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	12.9
11月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.2	1.5	1.2	1.5	2.0	1.8	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.9
11月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	1.9	2.2	2.3	2.2	1.7	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	13.1
11月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.8
11月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.1	0.9	0.7	1.0	1.5	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.1
11月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.7	1.6	1.0	0.5	0.8	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	8.1
11月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.8	2.0	1.4	1.7	1.7	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.3
11月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																							





日射量の測定結果 (4月)

平成25年4月1日～平成25年4月30日

日射量-5/6

日射量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	積算
4月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.6	0.8	1.1	1.6	1.7	1.9	1.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	10.4
4月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.2
4月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	1.1	0.7	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.6
4月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.9	2.5	2.8	2.9	2.8	2.6	2.1	1.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	21.7
4月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.8	2.3	2.7	2.8	2.0	1.3	1.3	0.8	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	17.2
4月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	0.7	1.6	1.0	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	5.9
4月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	2.1	1.9	3.0	2.3	3.1	2.1	1.7	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	19.2
4月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.4	2.1	2.7	3.1	3.3	3.2	2.8	2.3	1.6	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	24.1
4月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	2.0	2.1	2.6	2.1	2.5	2.7	2.3	1.6	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	20.7
4月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.2	1.9	2.6	1.6	1.1	1.1	1.3	1.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	14.3
4月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	2.1	2.4	1.6	0.7	0.8	1.8	1.8	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	14.7
4月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.4	2.1	2.6	2.2	2.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	19.2
4月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.4	2.1	2.6	3.0	3.2	3.2	2.8	2.3	1.6	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	24.1
4月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.2	1.9	2.4	2.9	3.0	2.8	2.4	1.8	1.5	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	21.6
4月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3	1.6	1.7	2.6	1.7	2.7	2.6	2.0	1.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	18.8
4月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.9	2.4	2.8	2.9	2.8	2.5	2.0	1.3	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	21.1
4月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.5	1.8	1.9	1.7	1.4	1.3	1.0	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	13.2
4月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.3	2.0	2.5	2.8	2.9	2.5	2.5	2.1	1.5	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	21.8
4月19日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.3	1.9	2.5	2.9	2.9	2.1	2.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	17.7
4月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.2	1.6	1.7	1.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.8
4月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	1.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.2
4月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.4	2.2	2.8	3.2	3.4	3.2	2.9	2.4	1.8	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	25.2
4月23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.5	2.1	2.3	2.4	2.0	1.4	2.2	1.5	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	17.5
4月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.1
4月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.2	1.4	2.2	---	---	2.5	2.5	1.5	1.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	14.1
4月26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.7	2.4	3.0	3.6	3.0	2.9	2.5	1.1	1.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	23.2
4月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.8	2.5	3.1	3.5	3.7	3.6	3.2	2.7	1.9	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	28.8
4月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	3.8	3.6	3.2	2.6	1.9	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	28.9
4月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.6	2.3	2.8	3.0	3.2	3.2	2.9	2.4	1.8	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	25.2
4月30日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.1	0.8	1.4	2.4	1.4	1.3	0.7	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	11.5
最大	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	3.8	3.6	3.2	2.7	1.9	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8		
最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
積算	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	14.8	33.1	48.2	59.0	65.9	64.5	60.9	57.0	45.2	31.8	17.3	4.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			504.7

日射量の測定結果 (5月)

平成25年5月1日～平成25年5月31日

日射量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	積算
5月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.6	2.6	3.2	3.4	3.0	2.2	1.6	0.3	0.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	19.6
5月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.8	2.6	3.2	3.7	3.7	3.7	2.0	2.0	1.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	25.1
5月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	2.5	2.8	3.7	3.5	3.1	1.6	1.6	1.3	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	23.1
5月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.8	2.5	3.0	3.4	3.4	2.9	2.0	1.2	0.7	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	22.9
5月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.7	2.5	3.1	3.5	3.6	3.6	3.2	2.7	1.2	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	27.7
5月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.8	2.5	3.1	3.4	3.6	3.4	3.0	1.8	1.7	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	26.5
5月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	1.9	2.6	3.2	3.6	3.7	3.6	3.3	2.8	2.1	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	29.9
5月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.8	2.5	3.0	3.4	3.6	3.5	3.2	2.6	1.9	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	28.4
5月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.7	2.4	2.9	3.3	3.5	3.4	3.0	2.5	1.8	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	27.3
5月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.8	2.0	2.9	2.7	1.8	2.2	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	17.0
5月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.9
5月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	2.1	3.6	3.5	3.8	3.6	3.2	2.6	1.4	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	25.7
5月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.8	2.5	3.0	3.4	3.6	3.5	3.0	2.4	1.8	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	27.1
5月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.7	2.4	2.9	3.3	3.4	3.3	2.5	1.4	1.3	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	24.4
5月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.8	2.5	3.0	3.4	3.2	3.5	3.2	2.7	2.0	1.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	27.8
5月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.7	2.6	3.2																		

日射量の測定結果 (6月)

平成25年6月1日～平成25年6月30日

日射量-6/6

日射量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	積算
6月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.0	2.3	2.3	2.6	1.9	1.8	1.0	0.7	0.7	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	17.7
6月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.4	0.9	0.9	2.0	3.4	2.7	3.1	1.5	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	17.2
6月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.8	3.1	3.4	2.9	3.1	2.9	2.6	1.8	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	25.3
6月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.9	2.5	3.2	3.4	3.7	3.5	3.3	2.2	1.7	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	28.2
6月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.7	2.4	2.9	3.3	2.9	2.1	1.8	1.9	1.6	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	23.2
6月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.2	1.5	1.8	2.1	1.8	1.5	1.4	1.1	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	14.2
6月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	1.1	2.7	1.3	1.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	9.4
6月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.8	1.9	1.3	1.1	3.2	2.7	1.9	1.4	1.9	1.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	20.2
6月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	2.0	2.6	2.9	3.3	3.4	2.6	2.1	1.5	0.9	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	23.9
6月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.8	1.7	1.7	2.0	1.6	1.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.2
6月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	1.0	1.3	2.1	1.6	1.2	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	10.5
6月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	5.3
6月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	5.6
6月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	1.1	1.2	1.2	2.2	2.8	2.3	2.2	2.0	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	17.9
6月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.2	0.9	0.3	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	9.5
6月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	1.4	1.3	1.8	1.0	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.0
6月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.6	1.9	2.5	2.5	2.9	3.4	3.4	2.1	1.0	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	23.5
6月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	2.3	1.2	0.8	1.4	1.8	1.5	1.2	0.7	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	13.3
6月19日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	1.8	1.0	0.7	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.9
6月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.8
6月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.7
6月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.9	1.9	1.5	2.3	1.9	2.7	2.2	2.0	0.6	1.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	20.1
6月23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.9	1.9	3.1	2.6	2.5	1.3	0.6	1.2	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	16.6
6月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.3	1.9	3.2	3.6	2.6	2.3	0.6	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	17.0
6月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.2	1.1	1.1	1.2	0.6	1.6	1.3	0.8	0.8	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	11.2
6月26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.3
6月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.8	1.3	1.4	0.8	1.6	2.5	2.7	1.4	0.7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	14.7
6月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.2	1.9	2.1	2.6	2.6	2.6	2.1	1.4	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	18.3
6月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	2.2	1.6	2.3	2.1	3.0	2.3	1.9	0.6	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	18.5
6月30日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.5	2.9	1.5	0.8	0.7	0.9	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.8
最大	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	2.0	2.6	3.2	3.4	3.7	3.5	3.4	2.7	2.0	1.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7		
最小	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
積算	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.3	14.9	29.0	40.7	44.9	51.4	58.8	55.4	49.0	35.9	24.8	16.9	7.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			435.9

日射量の測定結果 (7月)

平成25年7月1日～平成25年7月31日

日射量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	積算
7月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.1	1.3	1.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	12.7
7月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.8	2.0	2.6	3.5	3.5	3.2	2.0	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	21.4
7月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.3	0.9	0.8	1.9	1.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	12.2
7月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.5	0.8	0.8	1.0	0.6	0.3	0.5	1.6	0.9	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	9.6
7月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1	1.6	1.6	1.3	0.9	1.1	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	11.5
7月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.5
7月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.6	2.5	3.1	3.2	3.6	3.6	2.7	2.6	1.9	1.2	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	28.1
7月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.8	2.4	3.0	3.2	3.5	3.5	3.2	2.5	2.1	1.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	28.6
7月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.8	2.4	2.9	3.2	3.5	3.4	2.9	1.6	1.9	1.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	26.7
7月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.8	2.4	3.0	3.2	3.4	3.4	2.7	2.2	1.4	1.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	26.3
7月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.7	2.2	2.7	2.6	3.4	3.1	2.9	2.5	1.8	1.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	25.6
7月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	1.8	2.3	2.9	3.1	3.4	3.3	2.8	1.9	1.6	1.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	26.3
7月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.2	1.4	1.5	1.2	0.9	1.1	0.9	0.8	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	10.6
7月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	1.1	2.2	2.4	1.8	1.1	2.1	2.5	0.6	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	16.2
7月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.1	2.2	2.8	3.3	3.5	2.9	1.1	1.4	1.4	0.6	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	21.5
7月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.6	1.9	1																		

## 放射収支量の測定結果 (8月)

平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

放射収支量-1/6

放射収支量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大
8月1日	-0.24	-0.22	-0.14	-0.12	-0.11	-0.08	0.02	0.41	0.56	0.91	0.85	2.53	2.46	2.25	1.81	1.14	0.41	-0.07	-0.17	-0.18	-0.16	-0.16	-0.16	-0.14	13.34	-1.89	2.53	-0.24
8月2日	-0.10	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.03	0.13	0.93	1.92	2.25	2.18	2.07	1.99	1.04	0.70	0.08	0.10	-0.06	-0.12	-0.15	-0.11	-0.07	-0.08	-0.09	13.38	-1.09	2.25	-0.15
8月3日	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.05	0.23	0.66	1.82	1.64	1.94	1.91	1.16	1.40	0.83	0.29	0.15	-0.07	-0.22	-0.27	-0.23	-0.21	-0.15	-0.14	12.11	-1.69	1.94	-0.27
8月4日	-0.18	-0.24	-0.25	-0.25	-0.24	-0.11	0.26	1.03	0.88	0.79	0.63	1.07	1.67	1.87	1.21	0.66	0.40	-0.06	-0.14	-0.20	-0.15	-0.21	-0.17	-0.14	10.47	-2.28	1.87	-0.25
8月5日	-0.17	-0.27	-0.30	-0.30	-0.31	-0.22	0.50	1.14	1.72	2.18	2.33	2.35	2.41	2.15	2.02	1.20	0.88	0.14	-0.35	-0.33	-0.32	-0.29	-0.29	-0.26	19.01	-3.35	2.41	-0.35
8月6日	-0.23	-0.21	-0.21	-0.19	-0.20	-0.06	0.20	0.27	0.74	0.75	0.76	1.41	1.57	1.10	1.41	0.65	-0.05	-0.07	-0.18	-0.27	-0.26	-0.26	-0.25	-0.24	8.86	-2.61	1.57	-0.27
8月7日	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.14	0.48	1.12	1.70	2.18	2.53	2.35	2.00	2.36	1.87	0.79	0.66	-0.10	-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	-0.19	-0.26	18.03	-2.68	2.53	-0.26
8月8日	-0.28	-0.24	-0.16	-0.10	-0.11	-0.04	0.04	0.01	0.38	0.62	0.52	0.77	1.09	2.59	2.07	1.43	0.20	-0.11	-0.20	-0.18	-0.16	-0.13	-0.13	-0.13	9.71	-1.91	2.59	-0.28
8月9日	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.12	-0.09	0.07	0.39	---	---	2.55	2.59	2.38	1.58	1.78	1.35	0.60	0.04	-0.23	-0.23	-0.19	-0.18	-0.16	-0.18	13.31	-1.77	2.59	-0.23
8月10日	-0.22	-0.26	-0.32	-0.31	-0.30	-0.18	0.26	0.96	1.55	1.97	2.21	2.19	1.18	1.24	1.60	0.58	0.13	-0.06	-0.25	-0.31	-0.23	-0.19	-0.24	-0.28	13.87	-3.09	2.21	-0.32
8月11日	-0.27	-0.25	-0.21	-0.23	-0.23	-0.10	0.50	0.38	1.08	1.79	1.63	1.40	0.99	0.47	0.45	0.50	0.04	-0.06	-0.15	-0.12	-0.11	-0.11	-0.07	-0.08	9.22	-1.93	1.79	-0.27
8月12日	-0.10	-0.11	-0.12	-0.10	-0.09	-0.06	0.27	0.89	1.57	1.08	2.33	0.85	0.97	2.18	1.79	1.07	-0.06	-0.06	-0.23	-0.27	-0.28	-0.26	-0.23	-0.25	12.99	-2.15	2.33	-0.28
8月13日	-0.20	-0.22	-0.23	-0.21	-0.16	-0.08	0.43	1.10	1.68	2.13	2.38	2.22	2.08	0.47	0.40	0.29	0.02	-0.04	-0.20	-0.23	-0.18	-0.17	-0.15	-0.14	13.20	-2.15	2.38	-0.23
8月14日	-0.14	-0.14	-0.12	-0.11	-0.11	-0.08	-0.02	0.09	0.24	0.40	0.72	0.93	1.35	1.99	1.40	1.49	0.80	0.08	-0.15	-0.21	-0.24	-0.17	-0.11	-0.08	9.47	-1.62	1.99	-0.24
8月15日	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.07	-0.04	0.36	0.77	0.89	0.71	1.26	0.69	0.73	0.75	0.73	1.13	0.52	0.09	-0.22	-0.26	-0.23	-0.20	-0.18	-0.14	8.63	-1.60	1.26	-0.26
8月16日	-0.12	-0.14	-0.16	-0.14	-0.18	-0.06	0.47	1.00	1.53	1.56	1.40	2.33	2.21	2.13	1.38	1.22	0.55	-0.15	-0.32	-0.31	-0.26	-0.25	-0.24	-0.26	15.78	-2.53	2.33	-0.32
8月17日	-0.24	-0.15	-0.12	-0.21	-0.22	-0.10	0.35	0.86	2.00	0.65	0.99	0.93	0.97	0.51	-0.05	-0.05	---	-0.05	-0.10	-0.10	-0.11	-0.09	-0.10	-0.12	7.26	-1.74	2.00	-0.24
8月18日	-0.09	-0.12	-0.11	-0.11	-0.12	-0.09	0.01	0.15	0.42	0.85	0.99	0.90	0.36	0.36	0.56	0.77	-0.03	-0.17	-0.22	-0.22	-0.23	-0.20	-0.14	-0.13	5.37	-3.91	0.99	-0.23
8月19日	-0.22	-0.23	-0.22	-0.22	-0.21	-0.12	0.39	1.04	1.72	1.10	0.86	1.26	0.83	1.29	0.85	1.01	0.31	0.04	-0.24	-0.29	-0.28	-0.27	-0.25	-0.29	10.69	-2.79	1.72	-0.29
8月20日	-0.28	-0.28	-0.27	-0.28	-0.28	-0.22	0.33	0.98	1.58	2.03	2.25	2.30	2.25	2.03	1.66	1.13	0.53	-0.15	-0.37	-0.36	-0.34	-0.33	-0.32	-0.31	17.07	-3.73	2.30	-0.37
8月21日	-0.31	-0.30	-0.29	-0.29	-0.29	-0.23	0.34	1.01	1.56	1.96	2.20	2.11	0.97	1.13	1.69	0.63	0.19	-0.07	-0.31	-0.33	-0.31	-0.29	-0.27	-0.25	13.78	-3.48	2.20	-0.33
8月22日	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.19	0.38	1.02	1.53	1.98	2.13	1.20	1.95	2.18	1.50	0.89	0.50	-0.23	-0.36	-0.34	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	15.24	-3.52	2.18	-0.36
8月23日	-0.28	-0.25	-0.22	-0.26	-0.26	-0.21	0.32	0.98	1.53	1.99	2.31	2.38	1.00	1.16	0.04	0.89	0.21	-0.13	-0.26	-0.29	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	12.81	-3.24	2.38	-0.29
8月24日	-0.27	-0.27	-0.26	-0.26	-0.25	-0.19	0.32	0.99	1.59	2.03	2.29	2.35	2.25	2.09	1.63	1.09	0.52	-0.12	-0.35	-0.37	-0.36	-0.34	-0.33	-0.34	17.14	-4.65	2.35	-0.37
8月25日	-0.34	-0.33	-0.33	-0.32	-0.31	-0.26	0.20	0.97	1.54	1.95	2.22	2.20	2.26	1.99	1.65	1.13	0.47	-0.18	-0.38	-0.41	-0.38	-0.36	-0.35	-0.33	16.58	-4.22	2.26	-0.41
8月26日	-0.32	-0.32	-0.31	-0.31	-0.30	-0.24	0.28	0.94	1.51	1.94	2.23	2.32	2.29	2.09	1.44	1.32	0.35	-0.29	-0.40	-0.39	-0.37	-0.36	-0.35	-0.34	16.71	-4.24	2.32	-0.40
8月27日	-0.33	-0.32	-0.32	-0.31	-0.30	-0.25	0.25	0.91	1.49	1.92	2.20	1.68	0.61	0.29	1.15	1.08	0.63	-0.23	-0.35	-0.34	-0.33	-0.32	-0.31	-0.30	12.21	-3.95	2.20	-0.35
8月28日	-0.29	-0.27	-0.26	-0.26	-0.25	-0.18	0.20	0.78	1.25	1.90	2.01	1.16	1.02	1.33	1.65	0.45	0.25	-0.21	-0.36	-0.35	-0.34	-0.32	-0.31	-0.29	11.99	-3.63	2.01	-0.36
8月29日	-0.28	-0.26	-0.26	-0.28	-0.28	-0.20	0.30	0.73	1.48	1.89	2.00	2.17	2.13	1.58	0.68	0.69	0.10	-0.07	-0.23	-0.26	-0.26	-0.27	-0.16	-0.16	13.75	-2.91	2.17	-0.28
8月30日	-0.25	-0.24	-0.20	-0.25	-0.24	-0.17	0.34	0.95	1.32	1.92	2.15	2.17	2.18	1.83	1.39	1.04	0.67	-0.08	-0.32	-0.33	-0.25	-0.29	-0.30	-0.30	15.96	-3.16	2.18	-0.33
8月31日	-0.29	-0.29	-0.29	-0.19	-0.27	-0.20	0.27	0.97	1.55	2.03	2.41	2.19	2.00	0.82	1.43	0.83	0.03	-0.22	-0.31	-0.30	-0.27	-0.32	-0.32	-0.31	14.53	-3.52	2.41	-0.32
日積算(+)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	24.43	40.30	47.08	55.43	54.93	49.30	46.32	38.73	26.80	10.22	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	402.40			
日積算(-)	-6.71	-6.64	-6.39	-6.29	-6.31	-4.14	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.05	-0.13	-2.99	-7.76	-8.26	-7.58	-7.24	-6.73	-6.69		-83.93		
最大	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	0.50	1.14	2.00	2.25	2.55	2.59	2.46	2.60	2.59	2.07	1.49	0.88	0.14	-0.10	-0.10	-0.11	-0.07	-0.07	-0.08		2.59		
最小	-0.34	-0.33	-0.33	-0.32	-0.31	-0.26	-0.02	0.01	2.04	0.40	0.52	0.69	0.36	0.29	-0.05	-0.05	-0.06	-0.29	-0.40	-0.41	-0.38	-0.36	-0.35	-0.34				-0.41

## 放射収支量の測定結果 (9月)

平成24年9月1日～平成24年9月30日

放射収支量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大
9月1日	-0.30	-0.23	-0.12	-0.11	-0.10	-0.13	0.18	0.95	0.72	0.74	0.85	1.35	1.05	0.41	0.46	0.55	0.05	-0.06	-0.10	-0.09	-0.18	-0.18	-0.15	-0.09	7.30	-1.78	1.35	-0.30
9月2日	-0.07	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.09	-0.03	0.20	0.35	0.68	1.07	2.04	0.94	0.95	0.93	0.88	0.10	-0.08	-0.14	-0.09	-0.08	-0.08	-0.09	-0.12	8.13	-1.13	2.04	-0.14
9月3日	-0.10	-0.07	-0.12	-0.11	-0.19	-0.06	0.14	0.62	1.31	1.40	2.13	0.88	0.69	0.97	0.32	0.75	0.23	-0.12	-0.26	-0.17	-0.13	-0.12	-0.14	-0.09	9.43	-1.62	2.13	-0.26
9月4日	-0.06	-0.07	-0.05	-0.06	-0.12	-0.09	0.23	0.89	0.84	2.06	1.31	1.76	2.40	1.32	1.29	1.10	0.48	-0.26	-0.34	-0.29	-0.20	-0.18	-0.21	-0.25	13.67	-2.12	2.40	-0.34
9月5日	-0.25	-0.26	-0.25	-0.26	-0.25	-0.19	0.27	0.93	1.44	1.93	2.07	1.78	2.01	1.15	0.67	0.48	0.45	-0.21	-0.33	-0.31	-0.29	-0.27	-0.25	-0.24	13.18	-3.30	2.07	-0.33
9月6日	-0.23	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.13	0.14	0.93	0.72	1.63	1.14	1.50	0.81	1.21	0.59	0.26	0.11	-0.09	-0.14	-0.15	-0.14	-0.12	-0.12	-0.21	9.04	-2.12	1.63	-0.23
9月7日	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.17	0.25	0.93	1.50	1.93	2.19	2.10	2.10	2.21	1.84	1.71	0.33	0.01	-0.19	-0.24	-0.20	-0.19	-0.19	-0.18	-0.15	15.00	-2.62	2.21	-0.24
9月8日	-0.16	-0.22	-0.21	-0.19	-0.23	-0.18	0.24	1.07	1.30	1.61	1.73	1.69	0.71	1.12	0.64	0.24	0.05	-0.24	-0.27	-0.30	-0.24	-0.24	-0.27	-0.26	10.39	-2.95	1.73	-0.30
9月9日	-0.25	-0.26	-0.26	-0.25	-0.27	-0.23	0.17	0.93	1.40	1.38	1.47	1.43																



## 放射収量量の測定結果 (10月)

平成24年10月1日～平成24年10月31日

放射収量量-2/6

放射収量量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>				
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小
10月2日	-0.19	-0.19	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.27	0.13	0.87	0.92	0.81	1.39	2.35	1.58	1.79	-0.02	0.01	-0.18	-0.21	-0.26	-0.23	-0.18	-0.09	-0.10	9.84	-2.65	2.35	-0.27	
10月3日	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	0.09	0.20	0.65	1.40	1.47	0.92	0.71	1.06	0.65	0.17	-0.04	-0.12	-0.11	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	7.31	-0.94	1.47	-0.12	
10月4日	-0.05	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04	0.00	-0.02	0.13	0.34	1.15	1.15	0.15	0.66	0.30	0.14	0.04	-0.02	-0.06	-0.04	-0.04	-0.03	-0.05	-0.05	-0.06	1.91	-0.58	0.66	-0.06	
10月5日	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	-0.06	-0.05	0.04	0.50	0.82	1.86	1.78	2.21	2.27	1.38	0.48	0.16	-0.03	-0.17	-0.16	-0.16	-0.09	-0.10	-0.10	-0.22	11.49	-1.24	2.27	-0.22	
10月6日	-0.25	-0.28	-0.25	-0.20	-0.12	-0.24	0.02	0.68	1.32	1.78	1.99	1.00	0.22	0.60	0.81	0.24	0.01	-0.17	-0.16	-0.16	-0.17	-0.23	-0.27	-0.23	8.67	-2.67	1.99	-0.28	
10月7日	-0.24	-0.21	-0.21	-0.21	-0.19	-0.21	-0.12	0.36	1.31	1.52	1.02	0.68	0.85	0.91	0.30	0.10	-0.10	-0.12	-0.17	-0.15	-0.16	-0.09	-0.11	-0.10	7.05	-2.32	1.52	-0.24	
10月8日	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	-0.07	-0.10	-0.06	0.01	0.30	0.21	0.66	1.19	1.31	0.56	0.18	0.07	-0.05	-0.14	-0.11	-0.10	-0.13	-0.19	-0.28	-0.24	4.48	-1.78	1.31	-0.28	
10月9日	-0.28	-0.23	-0.25	-0.18	-0.12	-0.11	0.04	0.23	0.16	0.25	0.80	1.13	1.37	1.31	1.03	0.47	-0.04	-0.13	-0.15	-0.15	-0.11	-0.07	-0.07	-0.05	6.79	-1.87	1.37	-0.28	
10月10日	-0.06	-0.08	-0.17	-0.09	-0.16	-0.14	-0.06	0.27	0.65	1.46	0.86	0.92	1.49	1.40	1.05	0.46	-0.12	-0.30	-0.34	-0.34	-0.14	-0.08	-0.08	-0.08	8.76	-2.17	1.49	-0.34	
10月11日	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.10	-0.09	-0.03	0.71	1.06	1.47	2.07	2.04	1.57	0.51	1.03	0.24	-0.13	-0.21	-0.17	-0.16	-0.26	-0.25	-0.19	-0.25	10.70	-2.12	2.07	-0.26	
10月12日	-0.27	-0.19	-0.16	-0.18	-0.22	-0.21	-0.10	0.62	1.07	0.81	1.23	1.79	1.73	1.55	1.02	0.25	-0.11	-0.24	-0.26	-0.25	-0.27	-0.12	-0.15	-0.12	10.07	-2.78	1.79	-0.27	
10月13日	-0.16	-0.16	-0.15	-0.18	-0.31	-0.30	-0.09	0.60	1.22	1.55	0.74	1.16	0.82	0.47	0.29	0.02	-0.10	-0.15	-0.14	-0.15	-0.15	-0.27	-0.20	-0.32	6.87	-2.76	1.55	-0.32	
10月14日	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.32	-0.11	0.43	1.12	1.68	1.91	1.80	1.71	1.48	1.02	0.08	-0.20	-0.33	-0.27	-0.18	-0.21	-0.22	-0.36	-0.36	11.23	-4.19	1.91	-0.36	
10月15日	-0.32	-0.27	-0.31	-0.29	-0.30	-0.21	-0.07	0.15	0.44	1.71	2.14	1.82	1.53	0.68	0.04	0.07	-0.14	-0.23	-0.19	-0.18	-0.16	-0.19	-0.23	-0.26	8.58	-3.28	2.14	-0.32	
10月16日	-0.30	-0.30	-0.31	-0.32	-0.32	-0.31	-0.17	0.56	1.18	1.63	1.88	1.89	1.73	1.44	0.95	0.07	-0.28	-0.37	-0.36	-0.37	-0.36	-0.32	-0.32	-0.32	11.31	-4.46	1.89	-0.37	
10月17日	-0.23	-0.12	-0.13	-0.15	-0.09	-0.06	-0.02	0.18	0.54	1.53	1.82	1.86	1.74	1.05	0.72	0.02	-0.10	-0.29	-0.34	-0.38	-0.40	-0.39	-0.39	-0.39	9.46	-3.41	1.86	-0.40	
10月18日	-0.38	-0.37	-0.35	-0.33	-0.30	-0.27	-0.14	0.57	1.07	0.88	1.32	1.17	1.33	0.34	0.09	-0.04	-0.06	-0.07	-0.06	-0.08	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.04	1.21	-2.68	0.20	-0.37
10月19日	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.06	-0.05	-0.04	0.03	0.16	0.20	0.17	0.17	0.19	0.11	0.18	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.04	1.21	-2.68	0.20	-0.37	
10月20日	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.02	0.08	0.97	1.87	2.05	2.06	1.92	1.32	0.84	0.06	-0.12	-0.36	-0.39	-0.37	-0.36	-0.23	-0.09	-0.12	11.18	-2.12	2.06	-0.39	
10月21日	-0.11	-0.13	-0.08	-0.09	-0.10	-0.19	-0.15	0.25	0.60	0.69	0.70	1.33	1.06	0.68	0.38	0.10	-0.24	-0.31	-0.33	-0.32	-0.32	-0.32	-0.30	-0.28	5.79	-3.22	1.33	-0.33	
10月22日	-0.27	-0.30	-0.30	-0.31	-0.30	-0.30	-0.20	0.51	1.14	1.58	1.83	1.83	1.71	1.39	0.89	-0.21	-0.37	-0.41	-0.38	-0.37	-0.35	-0.34	-0.34	-0.33	10.88	-5.00	1.83	-0.41	
10月23日	-0.33	-0.32	-0.33	-0.33	-0.33	-0.32	-0.20	0.47	1.09	1.50	1.71	1.75	1.31	0.50	0.13	0.02	-0.30	-0.39	-0.38	-0.34	-0.30	-0.22	-0.05	-0.23	8.47	-4.31	1.75	-0.39	
10月24日	-0.13	-0.06	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	0.15	0.06	0.02	0.11	0.42	0.47	0.50	0.27	---	-0.05	-0.07	-0.08	-0.17	-0.31	-0.22	-0.32	-0.31	2.00	-1.92	0.50	-0.32	
10月25日	-0.32	-0.33	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.25	0.48	1.20	1.63	1.87	1.86	1.67	1.44	0.68	-0.21	-0.18	-0.16	-0.14	-0.14	-0.13	-0.10	-0.09	-0.09	10.82	-3.43	1.87	-0.34	
10月26日	-0.13	-0.31	-0.32	-0.28	-0.17	-0.12	-0.02	0.23	0.53	1.31	1.78	1.59	1.26	0.95	0.50	-0.15	-0.30	-0.35	-0.34	-0.33	-0.32	-0.31	-0.31	-0.15	8.14	-3.87	1.78	-0.35	
10月27日	-0.20	-0.29	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	-0.19	0.36	1.06	1.49	1.70	1.24	1.50	0.97	0.87	-0.09	-0.23	-0.24	-0.17	-0.16	-0.17	-0.15	-0.17	-0.15	9.18	-3.33	1.70	-0.30	
10月28日	-0.19	-0.19	-0.23	-0.14	-0.07	-0.04	-0.03	0.01	0.07	-0.01	0.14	0.51	0.42	0.82	0.87	0.05	-0.10	-0.09	-0.14	-0.06	-0.10	-0.18	-0.31	-0.23	2.89	-2.07	0.87	-0.31	
10月29日	-0.18	-0.13	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.07	0.30	0.36	0.30	0.27	0.22	0.07	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	1.58	-0.67	0.36	-0.18
10月30日	-0.06	-0.13	-0.18	-0.21	-0.23	-0.25	-0.20	0.29	1.14	1.61	1.87	1.89	1.70	1.35	0.84	-0.36	-0.38	-0.41	-0.40	-0.38	-0.37	-0.37	-0.36	-0.36	10.68	-4.58	1.89	-0.41	
10月31日	-0.34	-0.31	-0.29	-0.27	-0.25	-0.23	-0.09	0.27	0.78	0.98	1.04	0.64	0.40	0.44	0.31	-0.08	-0.27	-0.32	-0.31	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.29	4.84	-4.21	1.04	-0.34	
日積算(+)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	9.68	23.09	34.62	38.62	39.27	37.79	27.77	18.87	2.74	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	232.67				
日積算(-)	-5.95	-5.65	-5.82	-5.46	-5.30	-5.05	-2.68	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.19	-4.20	-6.63	-6.54	-6.41	-6.28	-5.97	-5.92	-6.00		-85.04			
最大	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	0.09	0.71	1.32	1.87	2.00	2.14	2.21	2.25	1.58	1.79	0.47	0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03		2.35			
最小	-0.38	-0.37	-0.35	-0.34	-0.34	-0.33	-0.27	-0.02	0.06	-0.01	0.11	0.15	0.19	0.11	0.04	-0.36	-0.38	-0.41	-0.40	-0.38	-0.40	-0.39	-0.39	-0.39					-0.41

## 放射収量量の測定結果 (11月)

平成24年11月1日～平成24年11月30日

放射収量量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大
11月1日	-0.30	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-0.21	0.23	1.00	1.44	1.70	1.78	1.57	1.20	0.71	-0.32	-0.39	-0.41	-0.39	-0.37	-0.37	-0.36	-0.35	-0.35	9.62	-5.20	1.78	-0.41
11月2日	-0.35	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.28	0.17	1.02	1.43	1.67	1.68	1.54	1.23	0.70	-0.39	-0.39	-0.42	-0.40	-0.39	-0.36	-0.18	-0.15	-0.10	9.43	-4.99	1.68	-0.42
11月3日	-0.09	-0.11	-0.18	-0.17	-0.16	-0.11	-0.07	0.09	0.31	0.66	1.54	1.63	1.51	1.20	0.67	-0.32	-0.38	-0.40	-0.39	-0.37	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34	7.61	-4.07	1.63	-0.40
11月4日	-0.34	-0.34	-0.34	-0.35	-0.35	-0.36	-0.31	0.07	0.87	1.42	1.65	1.65	1.50	1.19	0.55	-0.35	-0.39	-0.41	-0.35	-0.32	-0.33	-0.34	-0.32	-0.33	8.90	-5.45	1.65	-0.41
11月5日	-0.31	-0.32	-0.29	-0.22	-0.08	-0.02	-0.01	0.08	0.37	0.91	0.72	0.45	0.70	0.76	0.29	-0.02	-0.11	-0.16	-0.11	-0.14	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	4.28	-1.87	0.91	-0.32
11月6日	-0.04	-0.04	-0.10	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.02	-0.05	0.18	0.46	1.00	0.46	0.14	0.05	-0.01	-0.02	-0.04	-0.03	-0.03	-0.18	-0.29	-0.29	2.29	-1.30	1.00	-0.29
11月7日	-0.15	-0.09	-0.07	-0.06	-0.19	-0.06	-0.04	0.15	1.03	1.47	1.69	1.66	1.42	0.44	0.63	-0.33	-0.39	-0.41	-0.39	-0.37	-0.36	-0.35	-0.33	-0.33	8.48	-3.86	1.69	-0.41
11月8日	-0.33	-0.33	-0.33	-0.32	-0.31	-0.30	-0.25	0.08	1.03	1.42	1.62	1.64	1.41	0.86	0.60	-0.32	-0.36	-0.34	-0.31	-0.30	-0.21	-0.18	-0.17	-0.16	8.65	-4.45	1.64	-0.36
11月9日	-0.25	-0.30	-0.26	-0.25	-0.22	-0.21	-0.14	0.22	0.93	1.10	0.76	0.99	1.43	1.18	0.61	-0.32	-0.36	-0.37	-0.35	-0.36	-0.37	-0.36	-0.35	-0.35	7.21	-4.75	1.43	-0.37
11月10日	-0.36	-0.35	-0.35	-0.35	-0.34	-0.34	-0.																					

## 放射収支量の測定結果 (12月)

平成24年12月1日～平成24年12月31日

放射収支量-3/6

時刻	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小	
12月2日	-0.21	-0.03	-0.11	-0.13	-0.25	-0.21	-0.03	-0.06	0.28	0.45	0.91	1.30	1.16	1.07	0.46	-0.36	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-0.38	-0.36	-0.36	-0.36	5.61	-4.39	1.30	-0.41	
12月3日	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34	-0.34	-0.33	-0.30	-0.18	0.48	1.17	1.19	0.78	0.45	0.15	-0.01	0.02	-0.11	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.07	-0.23	4.23	-3.16	1.19	-0.36	
12月4日	-0.26	-0.24	-0.26	-0.16	-0.04	-0.03	-0.03	0.03	0.20	0.48	0.59	0.47	0.49	0.15	-0.08	0.36	0.03	-0.02	-0.02	-0.04	-0.05	-0.09	-0.02	-0.19	-0.17	3.22	-1.57	0.59	-0.26
12月5日	-0.04	-0.19	-0.10	-0.01	-0.04	-0.05	-0.03	0.04	0.14	0.26	1.04	1.68	1.38	0.86	0.10	-0.20	-0.02	-0.07	-0.37	-0.37	-0.38	-0.38	-0.37	-0.37	5.49	-3.53	1.68	-0.38	
12月6日	-0.36	-0.35	-0.34	-0.34	-0.33	-0.32	-0.30	-0.20	0.42	1.13	1.37	1.37	1.11	0.56	0.21	-0.04	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.13	-0.07	-0.09	-0.20	6.16	-3.59	1.37	-0.36	
12月7日	-0.25	-0.25	-0.26	-0.15	-0.04	-0.05	-0.07	-0.16	0.35	1.18	1.44	1.44	1.33	1.03	0.43	-0.37	-0.42	-0.43	-0.42	-0.41	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38	7.20	-4.75	1.44	-0.43	
12月8日	-0.37	-0.36	-0.35	-0.34	-0.34	-0.32	-0.31	-0.20	0.34	1.10	1.31	1.30	1.18	0.87	0.32	-0.30	-0.38	-0.38	-0.36	-0.35	-0.34	-0.33	-0.29	-0.18	6.41	-5.42	1.31	-0.38	
12月9日	-0.20	-0.22	-0.10	-0.08	-0.10	-0.25	-0.24	-0.13	0.19	0.68	1.29	1.33	1.24	0.70	0.21	-0.12	-0.33	-0.32	-0.29	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-0.38	5.64	-4.29	1.33	-0.41	
12月10日	-0.37	-0.36	-0.36	-0.35	-0.33	-0.26	-0.26	-0.13	0.53	0.62	0.51	0.33	0.55	0.79	0.23	0.02	-0.22	-0.34	-0.31	-0.36	-0.39	-0.38	-0.37	-0.33	3.58	-5.05	0.79	-0.39	
12月11日	-0.30	-0.20	-0.24	-0.25	-0.25	-0.26	-0.31	-0.24	0.28	1.10	1.37	1.39	1.41	1.19	0.50	-0.33	-0.42	-0.44	-0.43	-0.41	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38	7.23	-5.55	1.41	-0.41	
12月12日	-0.37	-0.37	-0.36	-0.36	-0.35	-0.35	-0.33	-0.25	0.24	1.09	1.32	1.35	1.25	0.99	0.52	-0.30	-0.40	-0.41	-0.39	-0.38	-0.37	-0.36	-0.36	-0.36	6.76	-5.98	1.35	-0.44	
12月13日	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-0.35	-0.34	-0.33	-0.25	0.20	1.08	1.32	1.36	1.26	0.99	0.38	-0.37	-0.42	-0.42	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37	6.58	-6.10	1.36	-0.42	
12月14日	-0.37	-0.36	-0.36	-0.35	-0.35	-0.35	-0.33	-0.25	0.18	1.07	1.31	1.34	1.25	0.97	0.35	-0.39	-0.43	-0.42	-0.39	-0.37	-0.36	-0.36	-0.34	-0.33	6.46	-6.03	1.34	-0.43	
12月15日	-0.33	-0.32	-0.31	-0.31	-0.30	-0.30	-0.29	-0.16	0.14	0.40	0.73	0.94	1.26	0.90	0.40	-0.17	-0.28	-0.35	-0.32	-0.23	-0.06	-0.05	-0.06	-0.04	4.76	-6.80	1.26	-0.35	
12月16日	-0.05	-0.05	-0.06	-0.14	-0.16	-0.14	-0.12	0.02	0.37	1.38	0.80	0.73	0.79	0.39	0.33	-0.08	-0.24	-0.23	-0.20	-0.13	-0.09	-0.08	-0.14	-0.04	4.81	-1.88	1.38	-0.24	
12月17日	-0.02	0.00	-0.06	-0.20	-0.27	-0.28	-0.28	-0.20	0.17	1.04	1.28	1.32	1.20	0.93	0.33	-0.30	-0.36	-0.36	-0.34	-0.32	-0.32	-0.29	-0.24	-0.22	6.26	-3.99	1.32	-0.36	
12月18日	-0.18	-0.14	-0.13	-0.10	-0.14	-0.16	-0.10	0.01	0.03	0.14	0.29	0.21	0.35	0.46	0.14	0.01	-0.06	0.04	-0.10	-0.07	-0.10	-0.16	-0.12	-0.06	1.68	-1.58	0.46	-0.18	
12月19日	-0.06	-0.18	-0.22	-0.21	-0.19	-0.21	-0.20	-0.12	0.19	1.03	1.32	1.27	0.69	0.35	0.04	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08	4.88	-1.82	1.32	-0.22	
12月20日	-0.11	-0.15	-0.10	-0.36	-0.38	-0.36	-0.23	-0.05	0.98	1.31	1.35	1.27	0.27	0.99	0.32	-0.40	-0.45	-0.47	-0.46	-0.45	-0.43	-0.42	-0.42	-0.41	6.21	-6.13	1.35	-0.47	
12月21日	-0.40	-0.39	-0.39	-0.37	-0.37	-0.36	-0.35	-0.26	0.10	1.01	1.27	1.33	1.23	0.96	0.34	-0.33	-0.40	-0.40	-0.38	-0.37	-0.36	-0.35	-0.33	-0.33	6.24	-6.06	1.33	-0.40	
12月22日	-0.33	-0.33	-0.33	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.17	0.22	0.68	0.82	0.58	0.59	0.50	0.19	0.03	-0.13	-0.10	-0.16	-0.19	-0.18	-0.14	-0.25	-0.08	3.60	-3.56	0.82	-0.33	
12月23日	-0.05	-0.05	-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	-0.05	-0.05	0.02	0.03	0.09	0.66	0.79	1.19	0.22	-0.09	-0.23	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.27	-0.28	-0.26	3.00	-4.47	1.19	-0.28	
12月24日	-0.18	-0.13	-0.28	-0.30	-0.27	-0.12	0.03	0.14	0.35	0.59	1.16	1.16	1.07	1.00	0.28	-0.20	-0.28	-0.30	-0.33	-0.33	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	4.62	-4.23	1.16	-0.33	
12月25日	-0.32	-0.35	-0.35	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.26	0.05	1.08	1.35	1.43	1.33	0.98	0.44	-0.13	-0.30	-0.36	-0.31	-0.19	-0.20	-0.18	-0.11	-0.08	6.65	-4.39	1.43	-0.36	
12月26日	-0.07	-0.12	-0.28	-0.33	-0.33	-0.33	-0.32	-0.24	0.08	1.05	1.31	1.38	1.31	1.04	0.42	-0.34	-0.39	-0.39	-0.38	-0.37	-0.35	-0.35	-0.34	-0.33	6.57	-5.18	1.38	-0.39	
12月27日	-0.33	-0.33	-0.34	-0.35	-0.36	-0.37	-0.36	-0.29	0.02	1.05	1.31	1.36	1.32	1.04	0.42	-0.38	-0.41	-0.42	-0.39	-0.31	-0.20	-0.31	-0.32	-0.25	6.51	-5.64	1.36	-0.42	
12月28日	-0.24	-0.33	-0.33	-0.35	-0.35	-0.35	-0.27	0.04	1.04	1.28	1.31	1.31	1.21	1.01	0.46	-0.35	-0.39	-0.39	-0.37	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34	-0.34	6.35	-5.73	1.31	-0.39	
12月29日	-0.33	-0.33	-0.32	-0.32	-0.28	-0.12	-0.06	0.03	0.12	0.33	0.26	0.30	0.36	0.28	0.14	0.01	-0.02	-0.08	0.03	-0.03	-0.05	-0.08	-0.10	0.01	1.87	-2.08	0.36	-0.33	
12月30日	-0.05	-0.08	0.01	-0.04	0.03	-0.11	-0.14	-0.11	0.25	0.09	0.16	0.38	0.48	0.29	0.19	0.07	0.01	-0.15	-0.05	-0.05	0.04	-0.06	-0.20	0.02	2.02	-1.01	0.48	-0.20	
12月31日	-0.06	-0.06	-0.07	-0.04	-0.05	-0.08	-0.02	0.06	0.14	0.20	0.15	0.19	0.06	0.14	-0.04	-0.04	0.02	0.07	-0.06	0.03	-0.13	0.04	-0.15	-0.09	1.10	-0.86	0.20	-0.15	
日積算(+)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.22	6.14	24.00	30.13	32.44	30.73	24.37	9.38	0.19	0.03	0.11	0.03	0.03	0.04	0.04	0.00	0.03	157.93				
日積算(-)	-6.87	-7.05	-7.43	-7.41	-7.33	-7.35	-6.79	-4.52	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-5.85	-8.28	-8.78	-8.44	-8.09	-7.79	-7.56	-7.98	-7.19	-124.74				
最大	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	-0.03	0.06	0.53	1.38	1.44	1.68	1.41	1.22	0.65	0.07	0.02	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02		1.68			
最小	-0.40	-0.39	-0.39	-0.37	-0.37	-0.38	-0.36	-0.29	-0.05	0.03	0.09	0.19	0.06	0.14	-0.04	-0.40	-0.45	-0.47	-0.46	-0.45	-0.43	-0.42	-0.42	-0.41					-0.47

## 放射収支量の測定結果 (1月)

平成25年1月1日～平成25年1月31日

時刻	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小	
1月1日	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34	-0.35	-0.34	-0.33	-0.26	0.06	1.06	1.34	1.41	1.29	1.05	0.60	-0.37	-0.40	-0.41	-0.39	-0.38	-0.36	-0.35	-0.34	-0.32	6.80	-5.92	1.41	-0.41	
1月2日	-0.31	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.28	-0.18	0.14	1.00	1.25	1.29	1.14	0.57	0.45	-0.22	-0.32	-0.34	-0.33	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.33	-0.33	5.84	-4.97	1.29	-0.34
1月3日	-0.31	-0.31	-0.34	-0.35	-0.35	-0.33	-0.24	-0.11	0.10	0.75	1.33	1.42	1.38	0.97	0.60	-0.37	-0.41	-0.43	-0.42	-0.41	-0.40	-0.40	-0.39	-0.39	-0.39	6.54	-5.90	1.42	-0.43
1月4日	-0.38	-0.38	-0.39	-0.39	-0.39	-0.38	-0.38	-0.30	0.04	1.05	1.34	1.42	1.34	1.09	0.62	-0.40	-0.42	-0.43	-0.42	-0.40	-0.40	-0.39	-0.39	-0.38	6.90	-6.54	1.42	-0.43	
1月5日	-0.38	-0.38	-0.37	-0.36	-0.35	-0.33	-0.34	-0.23	0.11	1.06	1.44	0.94	0.77	1.09	0.15	-0.12	-0.20	-0.25	-0.31	-0.34	-0.33	-0.32	-0.29	-0.31	5.54	-5.13	1.44	-0.38	
1月6日	-0.32	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.33	-0.32	-0.24	0.11	0.65	0.94	1.12	0.97	0.58	0.21	-0.04	-0.24	-0.29	-0.35	-0.35	-0.33	-0.32	-0.31	-0.30	4.57	-4.98	1.12	-0.35	
1月7日	-0.29	-0.29	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.29	-0.20	0.15	1.03	1.28	1.31	1.31	0.81	0.63	-0.25	-0.33	-0.37	-0.35	-0.34	-0.33	-0.29	-0.28	-0.28	6.50	-5.01	1.31	-0.37	
1月8日	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25	-0.17	0.11	0.88	1.17	1.28	1.18	0.98	0.59	-0.22	-0.29	-0.32	-0.31	-0.30	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27	6.18	-4.46	1.28	-0.32	
1月9日	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.10	0.15	0.84	0.19	1.13	1.18	0.96	0.56	-0.09	-0.19	-0.08	-0.16	-0.26	-0.30	-0.30	-0.30	-0.31	5.00	-3.81	1.18	-0.31	
1月10日	-0.30	-0.27	-0.17	-0.23	-0.11	-0.08	-0.08	-0.16	0.11	0.89	1.19	1.3																	

## 放射収収量の測定結果 (2月)

平成25年2月1日～平成25年2月28日

放射収収量-4/6

時刻	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小	
2月1日	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.16	0.46	1.06	1.35	1.46	1.33	1.06	0.49	0.12	-0.04	-0.09	-0.06	-0.09	-0.11	-0.09	-0.08	-0.08	7.33	-2.62	1.46	-0.28	
2月2日	-0.04	-0.07	-0.11	-0.13	-0.04	-0.03	-0.04	0.01	0.65	1.11	0.92	1.50	1.39	1.24	0.81	0.09	-0.18	-0.31	-0.32	-0.32	-0.31	-0.33	-0.32	-0.31	7.72	-2.79	1.50	-0.33	
2月3日	-0.31	-0.32	-0.32	-0.33	-0.33	-0.34	-0.26	0.50	1.06	1.36	1.48	1.43	1.22	0.77	0.15	-0.25	-0.26	-0.18	-0.13	-0.11	-0.09	-0.10	-0.10	7.96	-3.69	1.48	-0.34		
2月4日	-0.12	-0.14	-0.27	-0.25	-0.22	-0.13	-0.05	0.07	0.60	1.21	1.41	1.57	1.41	0.78	0.18	0.20	-0.02	-0.11	-0.18	-0.23	-0.25	-0.27	-0.28	-0.29	7.42	-2.75	1.57	-0.29	
2月5日	-0.30	-0.31	-0.32	-0.32	-0.31	-0.31	-0.28	-0.20	0.56	1.30	1.49	1.56	1.32	1.13	0.21	0.00	-0.06	-0.11	-0.10	-0.08	-0.08	-0.07	-0.08	-0.10	7.56	-2.96	1.56	-0.32	
2月6日	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	-0.04	0.01	0.03	0.05	0.03	0.13	0.26	0.27	0.46	0.46	0.22	0.03	0.05	-0.04	0.03	0.02	-0.06	-0.06	0.02	-0.04	2.07	-0.41	0.46	-0.07	
2月7日	-0.02	0.03	-0.02	-0.09	0.02	-0.04	0.06	0.10	0.34	0.58	1.12	1.61	1.51	1.26	0.72	0.29	-0.10	-0.32	-0.31	-0.30	-0.29	-0.26	-0.19	-0.16	7.64	-2.06	1.61	-0.32	
2月8日	-0.15	-0.18	-0.15	-0.25	-0.29	-0.33	-0.32	-0.16	0.17	1.08	1.51	1.64	1.57	1.37	0.59	0.05	-0.35	-0.42	-0.41	-0.40	-0.37	-0.36	-0.31	-0.33	7.98	-4.71	1.64	-0.42	
2月9日	-0.28	-0.25	-0.28	-0.23	-0.23	-0.29	-0.22	0.02	0.65	0.91	1.30	1.56	1.59	1.34	0.89	0.12	-0.28	-0.33	-0.31	-0.32	-0.24	-0.14	-0.12	-0.20	8.36	-3.65	1.59	-0.33	
2月10日	-0.25	-0.19	-0.18	-0.19	-0.13	-0.08	-0.25	-0.19	0.72	1.20	1.51	1.63	1.55	1.34	0.96	0.18	-0.33	-0.39	-0.38	-0.37	-0.35	-0.35	-0.34	-0.33	9.08	-5.23	1.63	-0.39	
2月11日	-0.32	-0.32	-0.32	-0.31	-0.31	-0.31	-0.29	-0.17	0.70	1.17	1.52	1.52	1.58	1.38	0.98	0.21	-0.33	-0.41	-0.42	-0.42	-0.42	-0.41	-0.40	-0.39	9.06	-5.47	1.58	-0.42	
2月12日	-0.38	-0.37	-0.36	-0.36	-0.35	-0.34	-0.31	-0.11	0.62	0.57	1.04	0.95	0.84	0.88	0.69	0.21	-0.07	-0.29	-0.29	-0.22	-0.15	-0.04	-0.03	-0.02	5.79	-3.63	1.04	-0.38	
2月13日	-0.03	-0.03	-0.01	-0.03	-0.02	-0.07	-0.21	-0.18	0.35	1.05	1.79	1.97	1.85	1.58	1.13	0.31	-0.32	-0.37	-0.37	-0.35	-0.34	-0.33	-0.32	-0.30	10.02	-3.22	1.97	-0.37	
2月14日	-0.29	-0.28	-0.26	-0.22	-0.20	-0.08	-0.05	0.08	0.85	0.81	1.57	1.08	0.77	1.02	0.96	0.31	-0.14	-0.28	-0.29	-0.21	-0.19	-0.23	-0.24	-0.25	7.44	-3.15	1.57	-0.29	
2月15日	-0.21	-0.19	-0.17	-0.13	-0.10	-0.06	-0.04	0.01	0.18	0.34	0.40	0.22	0.05	0.09	0.09	-0.08	0.03	-0.05	0.01	-0.05	0.01	-0.14	-0.25	-0.26	1.43	-1.59	0.40	-0.26	
2月16日	-0.27	-0.27	-0.27	-0.28	-0.29	-0.30	-0.28	-0.14	0.81	1.39	1.73	1.85	1.75	1.55	1.14	0.39	-0.34	-0.40	-0.41	-0.40	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38	10.61	-5.13	1.85	-0.41	
2月17日	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37	-0.37	-0.37	-0.34	-0.17	0.79	0.75	0.93	1.18	1.63	1.44	1.01	0.25	-0.27	-0.35	-0.34	-0.32	-0.29	-0.25	-0.21	-0.20	7.96	-4.92	1.63	-0.38	
2月18日	-0.23	-0.26	-0.23	-0.15	-0.18	-0.21	-0.11	0.20	0.50	0.51	0.57	0.48	0.70	0.66	0.49	0.06	-0.09	0.02	-0.06	-0.03	0.03	-0.09	-0.10	-0.07	4.20	-1.77	0.70	-0.26	
2月19日	-0.04	-0.05	-0.11	-0.05	0.03	0.02	-0.02	0.03	0.14	0.10	0.12	0.16	0.21	0.23	0.05	0.05	-0.03	0.05	-0.04	0.01	-0.08	-0.09	-0.10	-0.08	1.20	-0.59	0.23	-0.11	
2月20日	-0.10	-0.21	-0.30	-0.30	-0.30	-0.31	-0.29	0.06	0.93	1.43	1.75	1.87	1.78	1.58	1.14	0.45	-0.31	-0.39	-0.40	-0.38	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	10.99	-4.66	1.87	-0.40	
2月21日	-0.36	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34	-0.35	-0.32	0.09	0.89	1.37	1.69	1.81	1.72	1.50	1.06	0.31	-0.31	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38	-0.37	-0.37	-0.36	10.44	-5.32	1.81	-0.40	
2月22日	-0.36	-0.33	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.30	0.05	0.84	1.28	1.65	1.79	1.50	1.38	1.12	0.43	-0.30	-0.37	-0.37	-0.34	-0.32	-0.31	-0.23	-0.23	10.04	-4.75	1.79	-0.37	
2月23日	-0.30	-0.30	-0.31	-0.30	-0.31	-0.33	-0.30	0.14	0.85	1.32	1.64	1.76	1.68	1.46	1.09	0.48	-0.29	-0.33	-0.28	-0.29	-0.36	-0.14	-0.29	-0.34	10.42	-4.40	1.76	-0.36	
2月24日	-0.34	-0.34	-0.34	-0.33	-0.33	-0.33	-0.28	0.23	0.99	1.49	1.76	1.89	1.65	1.57	1.19	0.58	-0.33	-0.40	-0.41	-0.40	-0.39	-0.39	-0.39	-0.38	11.35	-5.31	1.89	-0.41	
2月25日	-0.38	-0.37	-0.37	-0.36	-0.36	-0.36	-0.32	0.24	0.91	1.38	1.71	1.83	1.76	1.55	1.15	0.54	-0.34	-0.41	-0.42	-0.40	-0.39	-0.38	-0.37	-0.36	11.06	-5.53	1.83	-0.42	
2月26日	-0.36	-0.36	-0.36	-0.35	-0.35	-0.35	-0.30	0.22	0.87	1.35	1.66	1.78	1.68	1.49	0.63	0.48	-0.21	-0.35	-0.36	-0.34	-0.30	-0.28	-0.18	-0.09	10.16	-4.47	1.78	-0.36	
2月27日	-0.06	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.06	0.15	0.31	0.75	1.12	1.18	0.86	1.06	0.60	-0.18	-0.29	-0.32	-0.30	-0.29	-0.28	-0.28	-0.27	6.10	-2.32	1.18	-0.32	
2月28日	-0.27	-0.26	-0.20	-0.20	-0.17	-0.17	-0.13	0.16	0.70	1.15	1.67	1.87	1.76	1.55	1.15	0.46	-0.19	-0.21	-0.23	-0.31	-0.31	-0.30	-0.28	-0.27	10.46	-3.43	1.87	-0.31	
日積算(+)	0.00	0.03	0.00	0.00	0.07	0.03	0.09	1.82	16.72	27.38	36.16	39.38	37.64	32.91	21.93	7.35	0.08	0.07	0.04	0.03	0.04	0.00	0.02	0.00	221.78				
日積算(-)	-6.38	-6.29	-6.54	-6.42	-6.06	-6.01	-5.56	-1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-5.54	-7.56	-7.52	-7.27	-7.02	-6.64	-6.43	-6.45		-99.46				
最大	-0.02	-0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	0.04	0.99	1.49	1.79	1.97	1.90	1.85	1.58	1.19	0.60	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	-0.04	0.02	-0.02		1.97			
最小	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37	-0.37	-0.37	-0.34	-0.26	0.03	0.10	0.12	0.16	0.05	0.09	0.05	-0.08	-0.35	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.41	-0.40	-0.39					-0.42

## 放射収収量の測定結果 (3月)

平成25年3月1日～平成25年3月31日

時刻	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小
3月1日	-0.28	-0.25	-0.24	-0.21	-0.19	-0.19	-0.14	0.01	0.26	1.12	1.29	1.68	1.01	0.67	0.30	0.25	-0.01	-0.04	-0.04	-0.04	0.02	0.03	-0.06	-0.09	6.64	-1.74	1.68	-0.28
3月2日	-0.14	-0.22	-0.24	-0.26	-0.27	-0.29	-0.24	0.36	1.11	1.61	1.92	1.95	1.79	1.52	1.06	0.52	-0.26	-0.39	-0.42	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-0.37	11.83	-4.64	1.95	-0.42
3月3日	-0.37	-0.36	-0.35	-0.33	-0.33	-0.33	-0.26	0.22	0.80	1.31	1.77	1.69	0.60	0.47	0.19	0.15	-0.11	-0.12	-0.10	-0.11	-0.15	-0.15	-0.17	-0.29	7.20	-3.55	1.77	-0.37
3月4日	-0.31	-0.27	-0.26	-0.18	-0.20	-0.17	-0.08	0.38	0.71	1.55	0.90	0.63	0.68	0.64	0.24	0.23	0.02	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	5.98	-1.88	1.55	-0.31
3月5日	-0.11	-0.10	-0.21	-0.29	-0.31	-0.32	-0.24	0.36	1.02	1.50	1.80	1.92	1.84	1.62	1.22	0.68	-0.28	-0.36	-0.37	-0.36	-0.35	-0.34	-0.34	-0.33	11.96	-4.24	1.92	-0.37
3月6日	-0.32	-0.32	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.22	0.39	1.02	1.49	1.81	1.93	1.81	1.61	1.22	0.66	-0.26	-0.38	-0.40	-0.37	-0.35	-0.34	-0.33	-0.31	11.93	-4.77	1.93	-0.40
3月7日	-0.31	-0.30	-0.30	-0.29	-0.28	-0.28	-0.17	0.28	0.84	1.31	1.61	1.73	1.67	1.44	1.04	0.47	-0.08	-0.31	-0.34	-0.31	-0.29	-0.28	-0.30	-0.32	10.38	-4.09	1.73	-0.34
3月8日	-0.30	-0.28	-0.28	-0.26	-0.26	-0.26	-0.15	0.29	0.91	1.39	1.66	1.78	1.73	1.55	1.10	0.39	-0.04	-0.29	-0.38	-0.35	-0.32	-0.24	-0.19	-0.20	10.79	-3.73	1.78	-0.38
3月9日	-0.31	-0.30	-0.30	-0.29	-0.30	-0.32	-0.20	0.37	1.01	1.49	1.78	1.87	1.80	1.57	1.19	0.64	-0.22	-0.37	-0.40	-0.38	-0.36	-0.35	-0.34	-0.32	11.70	-4.69	1.87	-0.40
3月10日	-0.32	-0.30	-0.25	-0.23	-0.22	-0.17	-0.07	0.52	0.52	1.19	1.53	1.47	1.50	0.65	0.10	0.42	0.05	-0.30	-0.37	-0.39	-0.40	-0.43	-0.43	-0.43	7.95	-4.24	1.53	-0.43
3月11日	-0.43	-0.43	-0.43	-0.43	-0.43	-0.43	-0.21	0.46	1.10	1.58	1.88	1.99	1.88	1.65	1.25	0.69	-0.19	-0.39	-0.41	-0.39	-0.38	-0.38	-0.37	-0.32	12.48	-5.23	1.99	-0.43
3月12日	-0.34	-0.34	-0.33	-0.32	-0.32	-0.31	-0.15	0.44	1.08	1.57	1.83	1.92	1.83	1.59	1.21	0.68	-0.18	-0.40										

## 放射収支量の測定結果 (4月)

平成25年4月1日～平成25年4月30日

放射収支量-5/6

放射収支量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>				
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小
4月1日	-0.04	-0.06	-0.16	-0.25	-0.20	-0.14	0.02	0.58	0.48	0.70	0.95	1.29	1.31	1.41	0.93	0.19	0.00	-0.08	-0.11	-0.11	-0.11	-0.15	-0.09	-0.06	7.84	-1.51	1.41	-0.25	
4月2日	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.04	0.14	0.13	0.21	0.16	0.14	0.10	0.05	0.02	-0.08	-0.03	-0.11	-0.03	0.03	0.02	-0.03	0.01	-0.07	1.06	-0.57	0.21	-0.11	
4月3日	-0.07	0.02	-0.03	0.01	0.01	-0.04	0.06	-0.03	0.34	0.79	0.40	0.34	0.17	0.06	0.36	0.99	0.58	0.60	-0.05	-0.24	-0.28	-0.27	-0.23	-0.27	-0.26	4.50	-1.82	0.99	-0.28
4月4日	-0.26	-0.26	-0.28	-0.27	-0.27	-0.22	0.19	0.87	1.45	1.87	2.09	2.11	2.04	1.84	1.48	1.02	0.31	-0.19	-0.31	-0.29	-0.28	-0.28	-0.24	-0.22	15.25	-3.31	2.11	-0.31	
4月5日	-0.13	-0.25	-0.26	-0.27	-0.27	-0.11	0.09	0.72	1.24	1.72	2.04	2.07	1.38	0.75	0.70	0.40	0.28	-0.22	-0.30	-0.29	-0.26	-0.27	-0.27	-0.24	11.39	-3.08	2.07	-0.30	
4月6日	-0.25	-0.29	-0.24	-0.16	-0.17	-0.03	0.12	0.44	0.47	0.54	1.29	0.75	0.38	0.04	0.04	0.02	-0.04	-0.05	-0.04	0.01	-0.07	0.02	-0.06	-0.04	4.12	-1.39	1.29	-0.29	
4月7日	0.03	0.04	-0.05	-0.07	-0.09	-0.07	0.26	0.99	1.81	1.75	2.57	1.80	2.49	1.62	1.28	0.47	0.13	-0.30	-0.39	-0.39	-0.38	-0.37	-0.36	-0.35	15.23	-2.77	2.57	-0.39	
4月8日	-0.35	-0.35	-0.36	-0.37	-0.37	-0.31	0.21	0.94	1.54	1.96	2.28	2.31	2.28	1.99	1.51	0.90	0.26	-0.31	-0.43	-0.41	-0.40	-0.38	-0.38	-0.37	16.17	-4.73	2.31	-0.43	
4月9日	-0.34	-0.35	-0.34	-0.33	-0.32	-0.28	0.17	0.81	1.47	1.50	1.90	1.52	1.76	1.93	1.51	0.96	0.28	-0.32	-0.44	-0.41	-0.38	-0.37	-0.35	-0.35	13.81	-4.52	1.93	-0.44	
4月10日	-0.35	-0.35	-0.34	-0.31	-0.28	-0.22	0.04	0.52	0.82	1.40	1.98	1.15	0.75	0.74	0.81	0.91	0.36	-0.26	-0.39	-0.36	-0.38	-0.36	-0.26	-0.18	9.48	-3.98	1.98	-0.39	
4月11日	-0.15	-0.11	-0.15	-0.16	-0.12	-0.10	0.15	0.87	1.49	1.65	1.90	0.39	0.52	1.36	1.27	0.37	0.17	-0.20	-0.38	-0.41	-0.39	-0.35	-0.37	-0.38	9.23	-3.21	1.65	-0.41	
4月12日	-0.38	-0.37	-0.37	-0.36	-0.35	-0.28	0.23	0.90	1.48	1.86	1.46	1.88	1.06	0.99	0.85	0.93	0.51	-0.25	-0.45	-0.44	-0.42	-0.41	-0.40	-0.39	12.15	-4.81	1.88	-0.45	
4月13日	-0.38	-0.37	-0.36	-0.36	-0.35	-0.27	0.25	0.92	1.49	1.89	2.14	2.21	2.17	1.91	1.51	0.96	0.32	-0.27	-0.43	-0.42	-0.41	-0.39	-0.38	-0.37	15.76	-4.70	2.21	-0.43	
4月14日	-0.36	-0.35	-0.33	-0.33	-0.32	-0.24	0.15	0.83	1.41	1.79	2.11	2.15	1.98	1.71	1.19	0.90	0.24	-0.18	-0.37	-0.37	-0.35	-0.34	-0.34	-0.32	14.45	-4.14	2.15	-0.37	
4月15日	-0.30	-0.21	-0.25	-0.28	-0.30	-0.21	0.24	0.87	1.12	1.18	1.91	1.13	1.98	1.87	1.31	0.84	-0.08	-0.31	-0.41	-0.39	-0.36	-0.35	-0.17	-0.23	12.44	-3.78	1.98	-0.41	
4月16日	-0.32	-0.29	-0.11	-0.09	-0.09	-0.06	0.24	0.82	1.38	1.80	2.06	2.09	2.00	1.75	1.29	0.73	0.18	-0.20	-0.33	-0.36	-0.37	-0.36	-0.34	-0.33	14.33	-3.19	2.09	-0.37	
4月17日	-0.30	-0.30	-0.28	-0.28	-0.25	-0.23	0.18	0.71	1.11	1.37	1.41	1.26	0.97	0.90	0.65	0.28	0.03	-0.13	-0.30	-0.35	-0.34	-0.32	-0.32	-0.31	8.86	-3.65	1.41	-0.35	
4月18日	-0.30	-0.30	-0.29	-0.29	-0.29	-0.18	0.29	0.90	1.43	1.85	2.05	2.06	1.71	1.78	1.42	0.83	0.24	-0.19	-0.30	-0.38	-0.36	-0.35	-0.33	-0.31	-0.30	14.55	-3.83	2.06	-0.38
4月19日	-0.29	-0.28	-0.27	-0.26	-0.11	-0.12	0.19	0.84	1.34	1.83	2.11	2.07	1.42	1.62	0.67	-0.16	-0.19	-0.20	-0.17	-0.16	-0.16	-0.17	-0.17	-0.17	12.08	-2.80	2.11	-0.29	
4月20日	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.10	0.05	0.35	0.92	1.24	1.33	0.86	0.25	0.18	0.01	0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	0.05	-0.08	-0.04	-0.08	5.26	-1.23	1.33	-0.16	
4月21日	0.01	-0.06	-0.04	-0.06	-0.06	-0.05	0.01	0.05	0.17	0.32	0.31	1.19	0.63	0.19	0.46	0.43	0.18	0.06	-0.11	-0.14	-0.15	-0.28	-0.32	-0.32	4.00	-1.56	1.19	-0.32	
4月22日	-0.32	-0.32	-0.32	-0.33	-0.33	-0.18	0.52	1.18	1.85	2.25	2.47	2.41	2.21	1.91	1.53	1.18	0.32	-0.25	-0.32	-0.25	-0.26	-0.25	-0.27	-0.27	17.83	-3.61	2.47	-0.33	
4月23日	-0.36	-0.34	-0.18	-0.33	-0.33	-0.17	0.39	1.00	1.55	1.64	1.71	1.44	1.01	1.60	0.98	0.35	0.05	-0.05	-0.20	-0.19	-0.19	-0.16	-0.19	-0.19	-0.20	11.78	-2.80	1.79	-0.36
4月24日	-0.14	-0.19	-0.15	-0.11	-0.07	-0.03	0.16	0.19	0.13	0.13	0.11	0.40	0.41	0.33	0.33	0.41	0.28	0.00	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	2.88	-0.89	0.41	-0.19	
4月25日	-0.04	-0.05	-0.12	-0.21	-0.21	-0.12	0.40	0.89	1.12	1.74	---	---	---	---	1.80	1.83	0.93	0.70	0.21	-0.05	-0.27	-0.28	-0.22	-0.30	-0.32	9.62	-2.46	1.83	-0.32
4月26日	-0.34	-0.36	-0.35	-0.34	-0.33	-0.15	0.47	1.15	1.78	2.22	2.77	2.18	2.06	1.72	0.88	0.71	0.11	-0.30	-0.46	-0.46	-0.45	-0.45	-0.44	-0.41	15.75	-4.79	2.77	-0.46	
4月27日	-0.41	-0.40	-0.40	-0.40	-0.39	-0.24	0.54	1.25	1.83	2.28	2.56	2.59	2.06	2.22	1.77	1.15	0.44	-0.30	-0.50	-0.49	-0.47	-0.46	-0.45	-0.45	19.17	-5.30	2.59	-0.50	
4月28日	-0.45	-0.44	-0.42	-0.41	-0.39	-0.17	0.52	1.23	1.80	2.23	2.52	2.56	2.46	2.13	1.66	1.08	0.40	-0.29	-0.50	-0.49	-0.47	-0.45	-0.43	-0.42	18.58	-5.27	2.56	-0.50	
4月29日	-0.41	-0.40	-0.38	-0.37	-0.36	-0.17	0.17	1.08	1.65	2.03	2.18	2.32	2.34	2.03	1.55	1.06	0.28	-0.22	-0.41	-0.38	-0.33	-0.28	-0.27	-0.26	16.68	-4.19	2.34	-0.41	
4月30日	-0.27	-0.31	-0.28	-0.27	-0.29	-0.19	0.05	0.47	0.84	0.68	1.24	1.98	1.05	0.97	0.42	0.38	0.12	-0.09	-0.18	-0.17	-0.16	-0.14	-0.12	-0.09	8.19	-2.50	1.98	-0.31	
日積算(+)	0.04	0.06	0.00	0.01	0.01	0.04	6.34	22.48	35.61	44.38	49.15	46.63	43.12	39.71	29.61	18.75	6.30	0.06	0.00	0.01	0.07	0.02	0.01	0.00	342.38				
日積算(-)	-7.39	-7.42	-7.18	-7.31	-6.95	-4.59	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	-0.36	-5.29	-8.83	-8.66	-8.28	-8.26	-7.83	-7.69		-96.32				
最大	0.03	0.04	-0.03	0.01	0.01	0.04	1.25	1.85	2.28	2.77	2.59	2.56	2.22	1.77	1.18	0.60	0.06	-0.03	0.01	0.05	0.02	0.01	-0.04			2.77			
最小	-0.45	-0.44	-0.42	-0.41	-0.39	-0.31	-0.06	-0.03	0.13	0.13	0.11	0.14	0.07	0.04	0.01	-0.16	-0.19	-0.32	-0.50	-0.49	-0.47	-0.46	-0.45	-0.45					-0.50

## 放射収支量の測定結果 (5月)

平成25年5月1日～平成25年5月31日

放射収支量	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大
5月1日	-0.09	-0.12	-0.11	-0.11	-0.24	-0.09	0.35	1.20	1.97	2.35	2.55	2.12	1.57	1.03	0.09	0.13	0.44	-0.10	-0.15	-0.14	-0.11	-0.11	-0.10	-0.08	13.79	-1.51	2.55	-0.24
5月2日	-0.09	-0.08	-0.07	-0.09	-0.10	-0.02	0.51	1.45	1.93	2.33	2.78	2.75	2.70	1.22	1.38	0.85	-0.20	-0.14	-0.16	-0.18	-0.20	-0.25	-0.29	-0.27	17.88	-2.09	2.78	-0.29
5月3日	-0.32	-0.30	-0.11	-0.16	-0.11	-0.06	0.20	1.23	1.69	2.03	2.76	2.36	2.15	0.90	0.98	0.73	0.25	-0.22	-0.44	-0.44	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	15.26	-3.72	2.76	-0.44
5月4日	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37	-0.36	-0.16	0.43	1.18	1.77	2.19	2.43	2.39	1.97	1.33	0.68	0.33	0.37	-0.12	-0.24	-0.32	-0.30	-0.32	-0.31	-0.31	15.06	-3.91	2.43	-0.38
5月5日	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.30	-0.10	0.62	1.29	1.82	2.27	2.56	2.54	2.59	2.21	1.84	0.58	0.32	-0.21	-0.42	-0.42	-0.40	-0.40	-0.38	-0.37	18.62	-4.19	2.59	-0.42
5月6日	-0.36	-0.35	-0.34	-0.34	-0.33	-0.13	0.57	1.25	1.78	2.15	2.36	2.39	2.31	1.98	1.00	0.94	0.21	-0.29	-0.46	-0.47	-0.46	-0.46	-0.45	-0.45	16.94	-4.83	2.39	-0.47
5月7日	-0.44	-0.43	-0.42	-0.41	-0.39	-0.18	0.55	1.24	1.82	2.23	2.48	2.50	2.40	2.18	1.75	1.13	0.47	-0.34	-0.59	-0.57	-0.54	-0.53	-0.51	-0.49	18.75	-5.78	2.50	-0.59
5月8日	-0.48	-0.47	-0.46	-0.44	-0.42	-0.17	0.53	1.18	1.69	2.10	2.33	2.36	2.28	2.02	1.56	1.01	0.40	-0.27	-0.51	-0.50	-0.47	-0.45	-0.44	-0.42	17.45	-5.44	2.36	-0.51
5月9日	-0.40	-0.39	-0.38	-0.36	-0.34	-0.13	0.50	1.13	1.70	2.08	2.32	2.35	2.29	1.99	1.58	1.04	0.41	-0.23	-0.46	-0.45	-0.43	-0.41	-0.40	-0.37	17.38	-4.69	2.35	-0.46
5月10日	-0.35	-0.33	-0.33	-0.34	-0.31	-0.07	0.50	1.21	1.37	2.11	1.92</																	

## 放射収収量の測定結果 (6月)

平成25年6月1日～平成25年6月30日

放射収収量-6/6

時刻	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小	
6月1日	-0.37	-0.36	-0.34	-0.34	-0.31	0.03	0.70	1.33	1.65	1.66	1.83	1.33	1.20	0.51	0.29	0.31	0.08	-0.06	-0.22	-0.27	-0.24	-0.24	-0.21	-0.27	10.92	-3.17	1.83	-0.37	
6月2日	-0.19	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.03	0.29	1.08	0.65	0.70	1.67	2.72	1.96	2.38	1.73	1.03	0.10	-0.19	-0.10	-0.13	-0.20	-0.15	-0.15	-0.13	-0.13	12.58	-1.74	2.72	-0.20
6月3日	-0.14	-0.15	-0.12	-0.12	-0.20	-0.04	0.27	0.60	1.27	2.36	2.60	2.06	2.26	2.08	1.08	0.21	0.80	0.05	-0.40	-0.44	-0.41	-0.37	-0.25	-0.26	17.34	-2.94	2.60	-0.44	
6月4日	-0.33	-0.33	-0.32	-0.32	-0.28	0.04	0.63	1.26	1.82	2.34	2.56	2.72	2.54	2.37	1.51	1.03	0.28	0.03	-0.35	-0.40	-0.31	-0.32	-0.28	-0.23	19.12	-3.52	2.72	-0.40	
6月5日	-0.34	-0.32	-0.31	-0.32	-0.28	0.01	0.58	1.18	1.79	2.15	2.43	2.06	1.49	1.24	1.33	1.01	0.34	-0.08	-0.22	-0.34	-0.36	-0.31	-0.33	-0.32	15.60	-3.48	2.43	-0.36	
6月6日	-0.31	-0.29	-0.23	-0.20	-0.18	-0.01	0.23	0.80	1.04	1.32	1.55	1.29	1.06	0.96	0.68	0.37	0.07	-0.08	-0.20	-0.25	-0.26	-0.16	-0.14	-0.19	9.35	-2.44	1.55	-0.31	
6月7日	-0.20	-0.17	-0.16	-0.17	-0.14	-0.05	0.02	0.29	0.35	0.38	0.92	2.19	0.94	1.38	0.17	-0.03	-0.06	-0.03	-0.09	-0.12	-0.09	-0.08	-0.08	-0.09	6.63	-1.53	2.19	-0.20	
6月8日	-0.10	-0.10	-0.16	-0.09	-0.08	0.04	0.60	1.34	1.47	0.98	0.85	2.45	2.14	1.51	0.99	1.46	0.80	0.15	-0.25	-0.28	-0.26	-0.24	-0.24	-0.31	14.76	-2.07	2.45	-0.31	
6月9日	-0.31	-0.30	-0.30	-0.30	-0.25	0.19	0.64	1.37	1.82	2.09	2.42	2.44	1.81	1.49	0.99	0.46	0.14	-0.07	-0.26	-0.29	-0.26	-0.25	-0.23	-0.22	15.84	-2.98	2.44	-0.31	
6月10日	-0.21	-0.20	-0.19	-0.13	-0.11	0.01	0.24	0.74	1.32	1.28	1.74	1.52	1.14	0.95	0.37	0.13	0.06	0.00	-0.10	-0.22	-0.26	-0.26	-0.21	-0.15	8.99	-1.99	1.52	-0.26	
6月11日	-0.14	-0.13	-0.16	-0.17	-0.14	-0.04	0.26	0.66	0.85	1.08	1.76	1.24	0.89	0.64	0.20	0.07	0.01	-0.02	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.04	7.69	-1.10	1.76	-0.17	
6月12日	-0.10	0.02	-0.05	-0.06	0.02	0.11	0.09	0.15	0.25	0.60	0.50	0.46	0.30	0.37	0.31	0.27	0.21	0.03	-0.05	-0.03	-0.05	0.01	-0.04	-0.03	3.68	-0.39	0.60	-0.10	
6月13日	0.05	-0.06	0.09	-0.05	-0.08	-0.06	0.06	0.08	0.66	0.45	0.80	0.69	0.34	0.16	0.15	0.34	0.13	-0.04	0.05	-0.13	0.06	0.05	-0.09	0.03	4.17	-0.50	0.80	-0.13	
6月14日	0.01	-0.09	-0.16	-0.07	-0.13	-0.02	-0.10	0.61	1.12	1.28	1.20	1.93	2.45	2.06	2.02	1.91	1.43	0.12	-0.05	-0.08	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	16.12	-0.90	2.45	-0.16	
6月15日	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-0.02	0.10	0.37	0.77	1.00	0.67	0.61	0.94	0.96	0.77	0.66	0.78	0.11	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	0.01	-0.05	7.32	-0.49	1.00	-0.07	
6月16日	-0.07	-0.04	-0.11	-0.10	-0.08	-0.09	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	-0.48	-0.04	-0.11
6月17日	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.64	1.46	0.59	0.63	0.02	-0.14	-0.27	-0.31	-0.26	-0.22	-0.23	5.33	-1.40	2.64	-0.31
6月18日	-0.20	-0.18	-0.17	-0.16	-0.14	0.02	0.13	0.88	1.87	0.90	0.48	1.03	1.39	1.05	0.75	0.35	0.19	-0.02	-0.13	-0.15	-0.18	-0.17	-0.16	-0.14	9.03	-1.75	1.87	-0.20	
6月19日	-0.16	-0.11	-0.12	-0.11	-0.08	0.02	0.31	0.94	1.75	0.37	0.30	0.50	1.42	0.73	0.44	0.48	0.46	0.01	-0.08	-0.17	-0.12	-0.10	-0.09	-0.09	6.73	-1.17	1.42	-0.17	
6月20日	-0.08	-0.09	-0.03	-0.15	0.01	-0.05	-0.08	0.03	0.25	0.26	0.42	0.40	0.31	0.23	0.16	0.05	-0.01	-0.04	-0.07	-0.14	-0.11	-0.09	-0.09	-0.09	2.12	-1.08	0.42	-0.15	
6月21日	-0.08	-0.07	-0.09	-0.10	-0.08	0.05	0.09	0.12	0.24	0.23	0.32	0.37	0.37	0.18	0.03	0.18	0.10	-0.13	0.04	-0.17	-0.12	-0.05	-0.08	-0.04	2.31	-0.99	0.37	-0.17	
6月22日	-0.15	-0.16	0.04	-0.05	-0.11	0.10	0.64	1.60	1.61	1.21	1.91	1.50	2.17	1.72	1.55	0.29	0.76	0.22	-0.30	-0.27	-0.20	-0.23	-0.25	-0.24	15.30	-1.93	2.17	-0.30	
6月23日	-0.16	-0.18	-0.10	-0.10	-0.15	0.13	0.42	0.66	1.56	2.52	1.93	1.93	0.90	0.28	0.91	0.53	0.16	-0.08	-0.13	-0.17	-0.18	-0.17	-0.16	-0.09	11.92	-1.62	2.52	-0.18	
6月24日	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	0.21	0.41	1.16	1.59	2.69	2.78	1.93	1.73	0.27	0.03	0.12	-0.01	-0.10	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.10	12.90	-1.05	2.78	-0.13	
6月25日	-0.11	-0.09	-0.09	-0.09	-0.11	0.06	0.46	1.02	0.87	0.93	0.99	0.43	1.31	1.11	1.11	0.56	0.57	0.18	-0.06	-0.13	-0.15	-0.16	-0.21	-0.21	-0.20	8.48	-1.56	1.31	-0.21
6月26日	-0.17	-0.20	-0.18	-0.15	-0.12	-0.03	0.11	0.10	0.19	0.42	0.24	0.26	0.24	0.18	-0.04	-0.03	0.15	-0.04	-0.05	-0.04	0.04	-0.09	-0.04	-0.06	1.93	-1.21	0.42	-0.20	
6月27日	-0.03	-0.05	-0.03	-0.06	-0.02	0.03	0.09	0.37	0.72	1.17	1.23	0.61	1.37	2.12	2.06	0.99	0.31	0.38	-0.12	-0.16	-0.17	-0.15	-0.14	-0.14	11.45	-1.03	2.12	-0.17	
6月28日	-0.11	-0.11	-0.10	-0.06	-0.04	-0.03	0.06	0.40	1.01	1.56	1.72	2.06	2.03	2.00	1.43	0.92	0.39	-0.04	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.14	-0.12	13.57	-1.36	2.06	-0.17	
6月29日	-0.12	-0.13	-0.15	-0.13	-0.10	0.02	0.30	0.68	1.83	1.23	1.83	1.58	2.35	1.65	1.35	0.22	0.49	-0.03	-0.15	-0.19	-0.18	-0.19	-0.17	-0.15	13.51	-1.64	2.35	-0.19	
6月30日	-0.13	-0.11	-0.14	-0.10	-0.08	0.03	0.14	0.34	0.56	0.70	1.21	2.28	1.05	0.52	0.41	0.63	0.43	-0.04	-0.15	-0.23	-0.15	-0.18	-0.20	-0.21	8.30	-1.66	2.28	-0.23	
日積算(+)	0.06	0.02	0.13	0.00	0.03	0.99	7.93	19.79	29.63	32.38	37.72	41.73	38.29	34.99	23.83	15.26	8.83	1.01	0.09	0.00	0.10	0.06	0.01	0.07	292.93				
日積算(-)	-4.30	-4.13	-3.88	-3.92	-3.38	-0.46	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.05	-0.25	-0.96	-4.05	-5.47	-4.92	-4.64	-4.30	-4.18		-49.09			
最大	0.05	0.02	0.09	-0.04	0.02	0.19	0.70	1.60	1.87	2.52	2.60	2.78	2.54	2.64	2.06	1.91	1.43	0.38	0.05	0.03	0.06	0.05	0.01	0.04		2.78			
最小	-0.37	-0.36	-0.34	-0.34	-0.31	-0.09	-0.10	0.03	0.19	0.23	0.18	0.26	0.24	0.16	-0.04	-0.03	-0.19	-0.13	-0.40	-0.44	-0.41	-0.37	-0.33	-0.33				-0.44	

## 放射収収量の測定結果 (7月)

平成25年7月1日～平成25年7月31日

時刻	時刻																								単位: MJ/m <sup>2</sup>			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日積算(+)	日積算(-)	最大	最小
7月1日	-0.18	-0.18	-0.18	-0.16	-0.15	-0.02	0.19	0.68	1.07	1.15	1.12	1.12	1.06	0.77	0.93	0.63	0.11	-0.04	-0.12	-0.17	-0.17	-0.14	-0.10	-0.13	8.81	-1.69	1.15	-0.18
7月2日	-0.24	-0.12	-0.08	-0.07	-0.06	0.03	0.27	0.76	1.51	1.56	2.08	2.64	2.60	2.31	1.35	0.30	-0.02	-0.07	-0.18	-0.20	-0.18	-0.18	-0.24	-0.25	15.40	-1.83	2.64	-0.25
7月3日	-0.27	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14	-0.04	0.21	0.99	0.65	0.56	1.51	1.48	0.85	0.65	0.71	0.20	0.05	-0.11	-0.17	-0.20	-0.18	-0.18	-0.11	-0.14	8.57	-1.73	1.51	-0.27
7月4日	-0.19	-0.16	-0.14	-0.13	-0.16	0.18	0.43	1.22	0.52	0.55	0.76	0.42	0.16	0.37	1.36	0.64	0.22	0.09	-0.09	-0.10	-0.11	-0.09	-0.09	-0.09	6.92	-1.30	1.36	-0.19
7月5日	-0.08	-0.07	-0.06	-0.07	-0.06	0.04	0.20	0.36	0.55	0.82	0.95	1.35	1.28	0.91	0.55	0.81	0.47	0.05	-0.17	-0.27	-0.26	-0.25	-0.22	-0.17	8.34	-1.64	1.35	-0.27
7月6日	-0.16	-0.17	-0.14	-0.13	-0.14	0.01	0.11	0.25	0.40	0.74	0.69	0.75	0.60	0.41	0.29	0.19	0.10	-0.03	-0.15	-0.17	-0.13	-0.12	-0.16	-0.16	4.54	-1.61	0.75	-0.17
7月7日	-0.18	-0.15	-0.15	-0.17	-0.17	0.22	0.80	1.28	2.02	2.40	2.48	2.63	2.61	1.88	1.83	1.19	0.63	0.17	-0.31	-0.30	-0.23	-0.23	-0.21	-0.23	20.13	-2.29	2.63	-0.31
7月8日	-0.24	-0.25	-0.24	-0.24	-0.21	0.12	0.76	1.36	1.87	2.25	2.45	2.46	2.51	2.33	1.75	1.42	0.72	0.14	-0.19	-0.24	-0.27	-0.32	-0.30	-0.29	20.13	-2.74	2.51	-0.32
7月9日	-0.29	-0.23	-0.28	-0.27	-0.25	0.15	0.96	1.39	1.80	2.20	2.46	2.51	2.45	2.00	1.04	1.31	0.52	0.03	-0.29	-0.36	-0.33	-0.33	-0.33	-0.29	18.80	-3.20	2.51	-0.36
7月10日	-0.28	-0.25	-0.25	-0.26	-0.26	0.06	0.66	1.28	1.80	2.16	2.35	2.48	2.45	1.87	1.49	0.80	0.54	-0.06	-0.20	-0.35	-0.33	-0.32	-0.30	-0.29	17.92	-3.09	2.48	-0.

風速の測定結果 (8月)

平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

風速-1/6

風速	時刻																								単位: m/s		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
8月1日	0.5	0.8	CALM	0.8	1.6	1.2	CALM	0.9	1.0	1.0	1.1	2.5	1.3	3.9	2.9	2.9	2.4	1.3	1.5	0.7	CALM	0.6	CALM	0.8	3.9	0.5	1.5
8月2日	0.6	1.9	1.3	0.6	0.6	1.0	0.7	2.8	2.1	2.7	3.3	3.9	3.5	2.4	2.1	1.8	0.6	1.2	CALM	0.8	CALM	CALM	CALM	3.9	0.6	1.8	
8月3日	0.6	0.5	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	1.5	1.4	2.0	2.1	2.2	2.5	2.9	3.2	1.7	0.5	CALM	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	3.2	0.5	1.7	
8月4日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	CALM	1.3	1.3	2.5	1.7	2.1	2.0	2.3	2.8	2.4	3.4	2.4	1.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	3.4	0.5	2.0
8月5日	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	0.5	0.6	1.5	2.3	1.8	2.2	1.8	2.2	1.9	1.6	1.9	2.3	2.5	0.8	CALM	CALM	0.7	CALM	CALM	2.5	0.5	1.6
8月6日	1.0	CALM	0.6	0.8	CALM	CALM	0.6	0.6	1.5	0.9	1.5	2.0	2.5	2.7	2.4	1.6	1.0	0.9	CALM	0.8	CALM	CALM	CALM	0.7	2.7	0.6	1.3
8月7日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.6	0.7	1.5	1.9	2.4	2.3	3.0	2.5	2.9	2.2	1.5	2.9	1.7	0.6	CALM	0.8	0.7	1.1	CALM	3.0	0.6	1.7
8月8日	CALM	CALM	0.6	1.5	0.9	1.3	1.8	1.5	1.4	2.1	1.4	1.9	1.1	2.9	2.8	2.6	1.7	0.7	0.5	CALM	1.6	1.4	1.2	1.2	2.9	0.5	1.5
8月9日	CALM	CALM	0.7	CALM	1.2	0.7	0.7	1.2	---	---	2.5	2.6	3.2	3.1	2.6	2.2	2.4	1.5	2.3	2.4	1.8	1.6	1.2	0.7	3.2	0.7	1.8
8月10日	0.5	0.6	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	1.5	2.6	2.1	2.2	2.6	1.8	2.0	2.9	2.0	1.5	1.4	0.8	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	2.9	0.5	1.6
8月11日	CALM	CALM	1.0	1.9	CALM	0.7	1.0	0.7	0.7	1.3	0.6	1.5	1.7	2.3	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.3	0.6	1.2
8月12日	CALM	CALM	0.7	CALM	CALM	CALM	1.3	2.2	2.1	1.6	2.0	1.7	2.0	2.2	2.3	1.2	0.6	0.6	CALM	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	2.3	0.5	1.5
8月13日	CALM	CALM	0.7	0.6	CALM	1.1	0.8	2.1	3.0	3.1	3.2	2.8	2.5	1.8	1.2	0.8	1.3	0.6	1.0	0.7	1.3	1.1	0.9	0.9	3.2	0.6	1.5
8月14日	CALM	0.9	1.1	1.2	0.6	1.0	CALM	0.5	1.5	CALM	1.2	0.5	1.8	2.5	1.4	1.1	2.8	2.2	CALM	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	2.8	0.5	1.3
8月15日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	0.7	0.7	1.5	1.2	2.4	1.5	1.6	0.9	CALM	CALM	2.0	1.4	1.0	2.4	0.7	1.4
8月16日	2.3	2.2	2.2	1.6	2.6	4.2	3.7	3.2	3.7	3.5	2.4	1.7	1.5	2.5	3.1	1.5	0.8	CALM	0.5	CALM	CALM	0.5	0.8	1.0	4.2	0.5	2.2
8月17日	CALM	CALM	CALM	CALM	0.8	CALM	CALM	1.2	2.7	2.5	2.4	2.5	2.9	1.9	1.8	1.7	1.4	0.7	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	0.6	2.9	0.5	1.7
8月18日	1.8	2.1	CALM	CALM	CALM	0.6	CALM	CALM	0.9	1.7	2.3	0.6	2.8	1.9	1.1	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.8	CALM	CALM	CALM	2.8	0.6	1.5
8月19日	CALM	CALM	0.9	0.8	CALM	CALM	CALM	1.0	1.9	0.6	1.1	1.0	2.2	1.5	3.3	1.9	0.9	2.4	1.0	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	3.3	0.5	1.4
8月20日	CALM	0.5	0.6	CALM	CALM	CALM	CALM	1.1	2.1	2.0	1.6	1.8	2.2	1.5	2.5	2.6	1.1	0.8	CALM	0.6	0.7	CALM	CALM	CALM	2.6	0.5	1.4
8月21日	CALM	0.6	CALM	CALM	CALM	0.9	0.8	3.0	2.8	1.8	1.0	2.7	1.2	1.8	1.1	2.1	1.3	CALM	CALM	CALM	CALM	1.3	1.9	1.8	3.0	0.6	1.6
8月22日	1.8	1.3	CALM	1.4	1.0	1.8	3.8	3.8	2.7	1.9	2.3	2.2	3.4	2.6	2.2	1.8	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0	0.8	1.8	1.9	3.8	0.5	1.8
8月23日	1.9	2.1	1.7	1.3	1.2	CALM	1.2	2.1	1.9	2.3	2.2	2.6	2.4	1.7	2.5	1.1	1.2	1.0	0.7	0.7	CALM	0.6	0.8	CALM	2.6	0.6	1.6
8月24日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.1	2.2	2.1	1.9	1.8	1.9	1.7	2.8	2.9	1.3	0.9	CALM	0.6	CALM	0.8	CALM	0.5	2.9	0.5	1.6
8月25日	CALM	CALM	CALM	0.7	CALM	CALM	0.7	1.0	2.5	2.2	2.3	1.8	2.0	2.4	2.9	3.3	2.0	1.7	CALM	CALM	0.6	1.0	0.5	0.8	3.3	0.5	1.7
8月26日	0.8	1.0	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.1	2.2	2.2	1.9	2.5	3.0	3.0	3.1	2.7	2.8	2.6	CALM	CALM	0.5	0.5	CALM	3.1	0.5	2.0	
8月27日	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	1.3	2.4	2.0	2.3	2.3	1.4	2.1	2.5	1.8	1.9	2.3	0.9	CALM	CALM	0.5	0.7	CALM	2.5	0.5	1.6
8月28日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.8	2.0	2.5	1.8	2.2	2.0	1.9	3.0	2.4	1.1	0.8	CALM	0.7	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	0.7	1.7
8月29日	1.2	CALM	1.7	0.9	2.2	1.3	2.9	3.0	2.3	2.2	1.2	2.7	2.1	2.1	2.2	1.6	1.6	1.1	CALM	0.5	0.6	0.8	1.6	CALM	3.0	0.5	1.7
8月30日	1.3	1.0	1.0	CALM	CALM	CALM	1.9	1.2	2.4	2.2	1.7	2.5	2.6	2.7	2.8	1.6	3.8	1.6	1.2	0.5	CALM	CALM	CALM	0.5	3.8	0.5	1.8
8月31日	CALM	CALM	CALM	0.5	CALM	CALM	CALM	2.2	2.5	2.2	2.3	2.1	2.5	2.0	1.7	1.6	2.4	1.7	1.1	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.5	0.5	1.9
最大	2.3	2.2	2.2	1.9	2.6	4.2	3.8	3.8	3.7	3.5	3.3	3.9	3.5	3.9	3.3	3.3	3.8	2.6	2.3	2.4	1.8	2.0	1.9	2.0	4.2		
最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.5	1.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5		0.5	
平均	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.6	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1	2.3	2.3	2.0	1.7	1.4	1.0	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0			1.6

※CALM: 静穏時(風速0.4m/Sec以下)

風速の測定結果 (9月)

平成24年9月1日～平成24年9月30日

風速	時刻																								単位: m/s		
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小
9月1日	0.6	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.7	2.6	1.6	1.9	2.1	3.3	2.3	2.5	0.6	0.7	0.5	0.6	CALM	CALM	CALM	0.7	0.8	CALM	3.3	0.5	1.5
9月2日	0.7	0.5	CALM	0.5	CALM	0.5	0.5	0.6	1.7	1.9	3.2	1.2	1.5	1.2	1.9	2.3	1.0	0.9	CALM	0.7	2.2	CALM	0.5	CALM	3.2	0.5	1.2
9月3日	CALM	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.7	2.0	1.0	1.8	1.9	1.3	2.8	2.6	1.9	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.8	0.7	1.6
9月4日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	CALM	1.0	0.7	1.9	1.6	2.1	2.2	2.2	1.5	1.2	2.7	CALM	CALM	0.7	0.6	0.7	0.5	CALM	2.7	0.5	1.3
9月5日	0.6	0.6	CALM	0.8	1.4	0.5	0.9	1.2	2.0	2.5	2.5	2.2	2.8	2.6	1.3	2.2	1.7	0.5	CALM	0.5	CALM	CALM	0.7	1.1	2.8	0.5	1.4
9月6日	1.1	0.6	1.8	CALM	CALM	0.7	0.5	1.4	1.6	2.2	1.3	2.0	2.2	1.7	2.0	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	CALM	0.7	CALM	0.6	2.2	0.5	1.2
9月7日	0.7	0.8	0.6	CALM	0.9	CALM	0.7	1.0	2.2	2.8	2.3	2.5	2.8	3.5	3.6	2.6	2.1	1.8	0.9	CALM	1.2	CALM	CALM	CALM	3.6	0.6	1.8
9月8日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.7	0.5	1.0	1.2	2.1	1.7	2.3	1.0	1.5	2.1	2.3	1.7	0.6	CALM	0.7	0.5	0.6	CALM	1.0	2.3	0.5	1.3
9月9日	CALM	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.3	1.2	1.0	1.8	1.6	2.8	1.8	1.7	CALM	CALM	CALM	0.5	CALM	0.9	CALM	1.0	0.8	2.8	0.5	1.3
9月10日	0.8	0.6	CALM	0.7	CALM	CALM	CALM	1.0	1.8	2.4	2.1	0.9	1.1	2.2	2.3	2.1	0.6	CALM	0.6	CALM	CALM	CALM	0.6	0.8	2.4	0.6	1.3
9月11日	CALM	1.0	CALM	CALM	0.6	CALM	0.7	1.0	1.7	2.0	2.5	2.1	2.0	0.5	1.0	0.5	4.2	0.9	0.6	1.1	0.5	CALM	0.6	CALM	4.2	0.5	1.3
9月12日	CALM	0.6	CALM	0.5	CALM	0.7	CALM	1.2	1.7	2.6	2.1	3.0	2.4	1.7	2.6	1.9	1.3	0.8	0.7	0.5	CALM	0.6	CALM	CALM	3.0	0.5	1.5
9月13日	0.8	0.7	CALM	1.3	CALM	0.7	0.5	2.5	1.8	2.4	2.2	1.7	1.4	1.3	1.0	0.9	CALM	1.3	1.2	CALM	0.7	0.5	CALM	CALM	2.5	0.5	1.3
9月14日	1.3	CALM	CALM	CALM	0.9	CALM	CALM	1.1	1.8	2.0	2.1	3.1	1.8	1.4	1.2	1.1	CALM	0.6	CALM	CALM	0.5	CALM	0.6	CALM	3.1	0.5	1.4
9月15日	0.7	0.5	CALM	0.7	0.8	0.6	CALM	1.0	1.6	2.3	2.2	2.2	2.3	1.9	2.1	1.0	0.9	1.2	1.0	0.6	0.8	CALM	CALM	0.7	2.3	0.5	1.3
9月16日	0.6	CALM	1.0	0.7	0.8	CALM	CALM	0.6	2.5	2.8	2.7	3.1	2.5	2.7	1.3	2.2	1.9	1.0	CALM	CALM	0.7	CALM	0.6	0.5	3.1	0.5	1.6
9月17日	CALM	0.6	CALM	1.0	0.6	CALM	0.7	0.8	0.5	1.3	2.4	1.7	3.3	3.3	0.8	1.7	0.7	0.8	0.6	CALM	1.2	1.4	0.5	CALM	3.3	0.5	1.3
9月18日	1.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	1.1	1.7	2.2	1.8	3.5	3.1	1.8	2.6	3.5	CALM										

風速の測定結果 (10月)

風速-2/6

平成24年10月1日～平成24年10月31日

風速	時刻																								単位: m/s			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
10月1日	0.7	0.6	1.5	1.3	CALM	1.1	1.1	0.8	1.0	1.3	1.8	2.5	1.9	1.5	1.3	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	0.7	0.7	0.8	CALM	2.5	0.6	1.2	
10月2日	CALM	CALM	0.8	CALM	0.5	0.8	CALM	CALM	1.4	2.0	2.2	2.7	1.8	2.8	2.0	1.2	1.8	1.2	1.3	1.0	1.6	1.9	1.8	1.6	2.8	0.5	1.6	
10月3日	1.7	CALM	1.7	0.7	CALM	0.9	0.8	1.7	1.8	1.9	0.8	2.0	3.0	2.1	2.0	1.2	0.6	0.9	0.9	0.8	1.5	1.1	3.0	0.7	3.0	0.6	1.4	
10月4日	CALM	0.8	CALM	CALM	CALM	1.6	CALM	1.4	1.5	1.2	1.5	2.8	2.0	1.7	1.5	1.0	1.2	CALM	0.5	0.7	0.9	CALM	CALM	CALM	2.8	0.5	1.4	
10月5日	CALM	CALM	CALM	CALM	0.6	CALM	CALM	0.6	1.5	1.7	2.3	2.0	1.7	2.4	1.7	2.2	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.4	0.6	1.6	
10月6日	0.7	0.7	CALM	CALM	0.8	0.7	0.5	CALM	1.3	1.5	2.0	1.4	1.6	1.8	2.0	1.0	0.8	CALM	CALM	0.5	0.6	CALM	CALM	CALM	2.0	0.5	1.1	
10月7日	0.9	0.8	1.4	1.6	CALM	CALM	CALM	0.7	CALM	1.0	1.7	2.0	2.2	2.7	0.9	0.6	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	0.5	CALM	2.7	0.5	1.3	
10月8日	0.5	0.7	0.6	CALM	CALM	CALM	CALM	1.0	1.3	0.8	1.1	1.4	1.6	1.5	2.3	1.3	1.9	0.8	0.5	CALM	1.9	2.3	1.6	1.2	2.3	0.5	1.3	
10月9日	0.7	CALM	CALM	0.5	CALM	CALM	CALM	0.6	1.4	2.4	2.6	2.4	1.8	2.1	1.6	2.6	1.2	CALM	CALM	CALM	0.5	1.7	1.6	1.2	2.6	0.5	1.6	
10月10日	2.0	0.9	1.1	0.9	2.1	1.8	2.1	1.5	2.5	1.8	2.3	2.8	2.3	2.1	2.9	2.5	1.6	1.3	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.9	0.9	1.9	
10月11日	0.9	0.5	0.8	CALM	0.6	CALM	CALM	0.8	1.3	0.9	2.1	2.1	2.3	1.9	1.9	1.5	0.8	CALM	CALM	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	2.3	0.5	1.3	
10月12日	CALM	CALM	0.7	0.9	CALM	0.8	0.7	1.1	1.9	1.5	1.9	2.1	1.7	3.2	1.8	1.1	1.8	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.8	0.7	3.2	0.7	1.4
10月13日	0.8	1.3	1.6	1.8	2.1	1.7	1.4	0.5	2.2	1.4	2.1	1.7	1.4	1.0	0.8	CALM	0.9	CALM	CALM	CALM	0.8	CALM	0.7	0.8	2.2	0.5	1.3	
10月14日	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	CALM	CALM	CALM	1.0	1.9	3.0	2.9	2.4	2.6	1.5	1.0	1.1	CALM	0.6	0.6	0.6	CALM	0.6	CALM	3.0	0.5	1.3	
10月15日	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	CALM	0.7	1.5	1.7	2.1	1.8	2.0	1.6	1.6	0.5	CALM	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	1.0	2.1	0.5	1.0	
10月16日	0.6	CALM	CALM	0.6	CALM	CALM	CALM	1.2	1.1	2.2	2.3	2.9	3.6	2.7	2.2	2.6	2.1	1.8	CALM	CALM	CALM	0.7	CALM	0.6	3.6	0.6	1.8	
10月17日	0.9	CALM	CALM	0.6	CALM	CALM	CALM	CALM	1.0	0.7	2.1	0.9	0.9	0.7	CALM	0.7	CALM	1.0	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	CALM	2.1	0.5	0.9	
10月18日	0.8	2.4	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	CALM	0.8	CALM	1.0	1.7	0.8	1.9	0.5	1.0	0.5	0.9	1.2	1.0	CALM	CALM	CALM	1.5	2.4	0.5	1.0	
10月19日	2.4	2.1	1.2	1.3	0.7	CALM	0.7	0.8	2.1	1.5	2.3	2.5	2.3	2.9	2.7	1.5	1.3	0.6	0.5	0.8	CALM	CALM	CALM	CALM	2.9	0.5	1.6	
10月20日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.8	0.9	CALM	1.2	1.2	0.7	0.8	0.7	0.8	CALM	0.7	1.3	1.0	1.0	0.8	0.7	1.9	1.9	0.7	1.0	
10月21日	2.0	2.2	2.9	1.4	CALM	1.1	0.5	CALM	0.7	1.2	1.2	1.6	2.6	2.4	1.4	0.7	0.7	1.0	1.1	0.7	0.8	CALM	CALM	0.5	2.9	0.5	1.3	
10月22日	CALM	CALM	1.1	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	1.2	1.7	2.1	1.9	1.9	1.2	1.3	CALM	0.8	0.8	0.9	0.5	1.5	1.0	2.3	1.7	2.3	0.5	1.2	
10月23日	0.5	0.7	1.0	0.6	0.6	2.1	1.6	3.3	2.1	1.4	1.5	1.4	1.3	0.7	0.5	---	1.4	3.0	3.7	1.0	2.5	1.6	1.9	0.9	3.7	0.5	1.5	
10月24日	1.4	CALM	0.8	1.6	3.4	3.3	1.9	2.9	3.0	2.5	1.7	2.4	2.4	1.6	2.0	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	3.4	0.8	2.1	
10月25日	CALM	CALM	CALM	CALM	0.6	CALM	CALM	CALM	1.2	1.9	1.9	2.4	2.6	1.7	0.9	0.7	CALM	0.6	CALM	0.7	CALM	0.5	CALM	0.6	2.6	0.5	1.3	
10月26日	CALM	CALM	CALM	1.1	CALM	0.9	CALM	CALM	0.7	1.0	2.3	1.3	2.2	2.2	1.6	2.3	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.3	0.7	1.6	
10月27日	CALM	1.1	0.6	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	2.3	1.0	1.5	3.0	2.4	1.0	0.5	CALM	0.6	1.2	CALM	CALM	CALM	CALM	3.0	0.5	1.2	
10月28日	0.8	0.6	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	0.8	0.5	CALM	CALM	CALM	1.2	0.8	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.8	0.8	2.8	0.5	1.0
10月29日	0.5	CALM	1.2	0.6	0.8	CALM	0.8	0.6	2.6	1.6	2.7	3.0	2.0	1.8	1.6	0.9	0.7	CALM	0.5	1.3	1.1	1.0	2.5	2.4	3.0	0.5	1.4	
10月30日	2.7	1.9	2.0	1.8	1.9	0.8	CALM	0.6	0.7	1.1	2.4	2.4	1.8	2.5	1.3	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.7	0.9	CALM	1.0	2.7	0.6	1.6	
10月31日	CALM	0.6	0.5	0.8	CALM	CALM	CALM	CALM	2.0	1.9	1.3	2.0	2.5	1.8	2.5	CALM	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	CALM	0.5	2.5	0.5	1.2		
最大	2.7	2.4	2.9	1.8	3.4	3.3	2.1	3.3	3.0	2.5	3.0	3.0	3.6	3.2	3.0	2.6	2.1	3.0	3.7	1.3	2.5	2.3	3.0	2.4	3.7			
最小	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5		
平均	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	1.9	2.1	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	1.0	1.0	0.8	1.0	1.1	1.4	1.1			1.4	

※CALM: 静穏時(風速0.4m/Sec以下)

風速の測定結果 (11月)

平成24年11月1日～平成24年11月30日

風速	時刻																								単位: m/s			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
11月1日	1.2	0.5	CALM	CALM	CALM	1.0	CALM	0.5	1.0	1.4	1.7	2.9	2.5	2.3	2.9	1.2	0.8	0.6	1.1	1.4	CALM	CALM	1.7	2.8	2.9	0.5	1.5	
11月2日	1.2	CALM	1.2	2.6	2.8	3.7	3.1	4.6	3.3	3.4	2.3	2.7	2.1	2.3	0.9	0.8	1.3	0.5	0.7	0.6	0.6	1.8	0.7	0.9	4.6	0.5	1.9	
11月3日	2.2	1.6	1.8	2.2	2.6	2.5	3.0	2.3	2.5	2.1	2.2	2.1	1.6	1.2	2.4	1.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	1.2	CALM	1.8	3.0	0.6	1.8	
11月4日	0.9	1.6	2.7	2.4	2.8	3.0	3.1	3.1	3.0	1.3	1.4	1.7	2.4	2.2	1.1	1.1	0.6	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	3.1	0.6	1.7	
11月5日	0.9	1.1	CALM	0.8	CALM	CALM	0.5	CALM	0.5	1.8	1.2	1.0	1.3	1.7	1.7	CALM	CALM	CALM	CALM	0.6	CALM	0.7	CALM	CALM	1.8	0.5	1.1	
11月6日	CALM	CALM	0.8	0.8	1.1	CALM	0.8	1.2	0.6	CALM	2.0	0.9	2.6	1.2	1.3	0.6	0.7	CALM	0.5	CALM	CALM	0.8	1.1	CALM	2.6	0.5	1.1	
11月7日	0.7	CALM	0.6	0.5	CALM	CALM	1.0	1.4	2.1	2.6	2.4	3.3	3.5	2.3	2.4	0.5	1.3	1.2	1.2	0.6	CALM	0.7	1.4	CALM	3.5	0.5	1.5	
11月8日	CALM	CALM	0.5	CALM	CALM	0.5	0.7	1.0	1.9	1.7	3.6	2.7	2.1	2.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	CALM	CALM	1.0	CALM	1.0	3.6	0.5	1.3	
11月9日	1.1	0.9	0.7	1.5	1.1	CALM	CALM	2.5	1.5	1.6	1.8	2.3	1.9	1.3	0.9	2.3	CALM	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	1.2	1.2	2.5	0.6	1.3	
11月10日	1.1	1.1	1.5	2.0	2.6	1.2	2.1	1.5	0.7	3.2	3.4	3.3	2.7	1.5	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.6	1.3	CALM	1.0	0.5	3.4	0.5	1.5	
11月11日	CALM	0.8	CALM	0.8	0.9	CALM	0.7	CALM	CALM	1.4	1.5	1.7	0.7	0.9	1.7	0.5	CALM	0.7	CALM	0.5	0.6	CALM	1.0	CALM	0.6	1.7	0.5	1.0
11月12日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.5	0.6	0.6	1.2	1.3	1.3	0.9	1.0	1.6	CALM	CALM	0.8	0.7	1.9	CALM	1.9	0.6	1.1	
11月13日	1.3	0.9	CALM	0.6	1.2	2.2	0.5	CALM	0.9	1.6	1.8	1.1	1.8	1.3	1.0	1.4	1.8	CALM	0.5	CALM	0.8	3.0	CALM	1.0	3.0	0.5	1.3	
11月14日	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	1.1	2.4	2.1	2.7	3.8	2.6	3.0	2.5	2.6	4.4	5.4	3.7	2.6	4.7	2.4	CALM	0.8	1.2	5.4	0.6	2.3	
11月15日	0.7	1.9	1.5	1.1	0.8	1.9	1.4	CALM	2.0	2.2	1.7	3.2	2.2	2.6	2.6	1.7	CALM	1.1	1.6	0.9	1.0	1.6	0.5	1.3	3.2	0.5	1.6	
11月16日	0.9	0.5	0.8	0.7	1.4	1.3	1.7	2.3	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	0.9	1.0	1.2	2.7	1.8	2.0	1.5	1.2	1.0	0.6	2.7	0.5	1.4	
11月17日	CALM	0.6	1.5	0.6	3.4	2.5	2.3	1.3	1.2	0.8	1.9	2.5	2.9	2.1	2.1	0.8	0.6	0.9	1.9	1.6	CALM	0.5	1.0	0.8	3.4	0.5	1.5	
11月18日	1.8	2																										

風速の測定結果 (12月)

風速-3/6

平成24年12月1日～平成24年12月31日

風速	時刻																								単位: m/s			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
12月1日	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	0.6	0.7	CALM	1.1	1.8	2.7	5.2	2.1	1.4	1.9	1.3	0.5	CALM	CALM	0.8	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	5.2	0.5	1.6
12月2日	1.8	3.3	2.0	3.2	2.2	2.6	0.8	0.6	1.2	1.9	2.1	2.0	2.6	1.7	1.2	0.9	1.2	1.4	0.9	CALM	CALM	CALM	0.9	0.5	3.3	0.5	1.7	
12月3日	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.7	1.5	2.4	1.2	1.1	2.5	1.9	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	0.9	CALM	0.7	2.5	0.7	1.4	
12月4日	CALM	0.5	0.9	CALM	0.5	1.1	0.6	1.1	CALM	CALM	2.8	2.3	3.4	1.5	1.4	1.1	1.9	2.4	3.0	3.5	4.3	4.3	1.5	1.7	4.3	0.5	2.0	
12月5日	1.0	CALM	CALM	0.7	1.1	0.9	1.9	1.1	2.6	1.4	2.0	2.0	2.5	1.5	3.1	1.7	1.6	CALM	CALM	CALM	0.5	0.5	CALM	1.0	3.1	0.5	1.5	
12月6日	1.0	0.9	1.6	1.2	3.2	1.6	1.7	1.2	1.5	1.6	3.2	4.2	3.3	3.4	2.8	3.6	1.9	1.8	3.0	2.8	2.9	1.6	3.2	2.4	4.2	0.9	2.3	
12月7日	2.1	2.1	CALM	0.9	0.5	0.6	1.2	CALM	CALM	1.0	1.4	1.5	1.9	1.8	0.8	0.9	CALM	0.7	0.5	CALM	0.6	0.8	CALM	1.2	2.1	0.5	1.1	
12月8日	CALM	CALM	0.7	0.6	0.9	1.2	1.1	1.0	3.0	1.7	3.6	3.9	4.2	4.2	5.3	4.2	3.3	2.0	2.3	2.1	1.2	0.6	CALM	CALM	5.3	0.6	2.4	
12月9日	1.0	0.9	CALM	1.0	1.0	0.8	1.2	CALM	0.9	1.8	1.6	1.4	1.7	2.9	3.9	2.6	2.5	3.3	3.0	4.3	3.2	0.9	0.9	CALM	4.3	0.8	1.9	
12月10日	CALM	CALM	0.5	0.7	0.5	CALM	CALM	2.7	3.4	3.6	3.2	4.6	4.7	5.1	3.6	4.0	5.9	5.4	3.6	4.1	3.3	3.9	5.2	4.3	5.9	0.5	3.6	
12月11日	4.1	3.6	2.6	3.1	1.3	1.4	1.0	2.0	3.0	3.3	2.6	3.1	3.1	2.6	1.6	0.9	0.6	CALM	CALM	0.5	0.6	2.0	1.7	1.8	4.1	0.5	2.1	
12月12日	2.6	1.6	1.9	2.1	CALM	CALM	CALM	0.6	3.0	3.4	2.5	4.1	3.1	2.3	2.7	1.8	0.6	0.8	1.9	0.7	1.9	3.4	2.0	3.1	4.1	0.6	2.2	
12月13日	2.6	3.7	2.2	2.6	3.0	3.2	3.5	2.3	3.2	3.1	3.3	2.3	2.8	3.0	0.9	0.8	0.6	0.7	CALM	0.5	0.7	0.6	1.2	CALM	3.7	0.5	2.1	
12月14日	CALM	CALM	1.6	0.8	1.7	2.2	1.3	2.7	3.0	2.6	1.1	1.0	1.1	2.3	1.4	1.5	CALM	1.7	CALM	1.7	2.7	1.8	CALM	1.5	3.0	0.8	1.8	
12月15日	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.7	2.3	2.0	2.3	1.4	3.5	3.0	2.2	1.0	CALM	1.1	CALM	0.7	1.1	2.4	1.9	3.5	0.6	1.5	
12月16日	CALM	CALM	CALM	2.2	1.5	CALM	1.3	1.2	2.7	4.1	3.2	2.6	2.4	2.6	1.4	2.9	0.5	CALM	CALM	1.1	0.5	CALM	CALM	0.8	4.1	0.5	1.9	
12月17日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.8	0.7	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	1.7	1.3	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	0.8	CALM	1.1	CALM	1.7	0.5	0.9	
12月18日	1.1	0.7	1.1	1.4	2.0	3.2	3.1	4.0	3.3	1.2	2.1	1.9	2.5	2.6	2.2	2.0	2.2	2.8	1.5	1.0	2.5	CALM	2.0	2.1	4.0	0.7	2.1	
12月19日	2.5	2.4	2.2	2.2	2.4	2.8	2.8	4.0	4.4	3.7	3.7	3.6	3.8	2.2	2.1	0.9	1.5	1.5	2.4	1.6	1.4	1.7	0.9	1.2	4.4	0.9	2.4	
12月20日	1.5	2.3	1.9	1.8	1.2	1.4	1.5	2.2	1.9	1.4	2.8	2.3	2.6	2.4	0.9	1.2	CALM	CALM	3.9	0.6	CALM	0.6	0.5	1.0	3.9	0.5	1.7	
12月21日	0.5	1.0	1.3	1.0	1.6	1.4	1.1	2.9	2.0	1.3	0.5	0.8	0.9	1.8	2.4	2.3	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.9	0.5	1.4	
12月22日	3.2	1.5	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	0.5	3.3	0.7	1.1	0.6	0.6	1.9	0.5	1.4	3.0	2.6	2.9	3.3	0.5	1.6	
12月23日	2.2	2.0	2.3	2.4	1.8	3.0	2.8	3.1	2.2	1.5	1.8	3.8	3.3	2.7	1.8	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.7	CALM	0.8	0.6	3.3	0.6	2.1	
12月24日	1.1	3.5	0.7	1.5	1.8	1.2	1.7	4.4	2.0	3.3	3.4	3.0	2.5	2.6	1.0	2.6	0.8	1.1	CALM	0.6	CALM	CALM	CALM	CALM	4.4	0.6	2.0	
12月25日	0.8	0.9	CALM	CALM	0.7	CALM	0.7	CALM	1.2	1.1	1.0	2.8	2.6	1.6	1.6	0.9	1.1	2.9	1.9	1.7	0.5	0.8	1.2	2.4	2.9	0.5	1.4	
12月26日	2.4	3.3	2.2	1.0	4.3	3.9	3.7	5.3	4.6	2.1	1.5	3.0	2.4	2.0	0.5	2.9	1.6	0.7	CALM	CALM	CALM	0.9	2.9	3.8	5.3	0.5	2.6	
12月27日	2.7	2.8	2.3	2.9	1.5	1.2	1.3	2.2	1.9	1.4	1.3	1.6	2.1	2.6	0.6	0.7	1.4	0.8	1.6	2.6	CALM	CALM	CALM	0.6	2.9	0.6	1.7	
12月28日	CALM	CALM	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.2	1.0	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.2	0.9	1.0
12月29日	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.0	0.9	0.8	CALM	CALM	0.7	0.6	CALM	CALM	CALM	0.6	0.5	2.0	0.5	0.9	
12月30日	CALM	CALM	0.7	1.2	0.5	1.4	1.6	0.7	0.5	1.6	1.5	1.6	0.7	0.8	CALM	0.7	0.6	1.9	0.9	CALM	0.9	1.1	2.7	1.0	2.7	0.5	1.1	
12月31日	1.3	CALM	1.5	1.4	2.8	1.7	1.2	1.2	2.6	2.5	2.6	3.3	3.9	3.0	2.8	2.9	3.0	1.0	1.7	1.0	0.8	1.3	2.2	2.0	3.9	0.8	2.1	
最大	4.1	3.7	2.6	3.2	4.3	3.9	3.7	5.3	4.6	4.1	3.7	5.2	4.7	5.1	5.3	4.2	5.9	5.4	3.9	4.3	4.3	4.3	5.2	4.3	5.9			
最小	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	
平均	1.8	2.0	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	2.1	2.3	2.2	2.3	2.5	2.4	2.3	1.9	1.9	1.5	1.7	2.0	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7			1.9	

※CALM: 静穏時(風速0.4m/Sec以下)

風速の測定結果 (1月)

平成25年1月1日～平成25年1月31日

風速	時刻																								単位: m/s			
	日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大	最小	平均
1月1日	1.5	0.6	0.7	2.0	1.7	1.7	1.7	1.0	0.6	2.0	2.4	2.1	2.5	2.2	1.2	0.7	0.7	CALM	0.8	0.8	0.7	1.1	0.6	0.5	2.5	0.5	1.3	
1月2日	CALM	0.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	3.4	4.0	3.4	3.2	2.0	2.0	3.9	1.4	0.8	0.5	1.3	1.9	3.3	3.2	4.3	4.3	0.5	2.1	
1月3日	2.9	2.0	3.2	4.3	2.1	0.7	0.6	2.1	2.4	3.9	4.0	3.4	2.3	3.0	2.6	2.6	1.4	CALM	1.1	2.4	1.3	0.7	1.6	1.1	4.3	0.6	2.2	
1月4日	2.1	4.9	3.3	3.0	2.4	1.7	1.1	2.9	3.3	4.0	3.1	3.1	2.6	2.6	0.9	1.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.9	1.1	1.1	2.3	4.9	0.5	2.1	
1月5日	2.9	1.4	2.4	1.8	1.8	2.1	1.9	0.5	0.8	0.7	3.0	2.0	1.7	2.1	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	0.5	0.8	0.5	CALM	3.0	0.5	1.5	
1月6日	1.6	CALM	0.6	0.7	CALM	CALM	1.1	0.8	CALM	CALM	0.7	1.2	1.4	2.0	CALM	CALM	CALM	0.8	0.7	1.5	1.3	1.5	1.6	0.5	2.0	0.5	1.1	
1月7日	1.5	1.5	1.7	2.0	1.9	1.3	CALM	CALM	CALM	0.6	1.2	1.1	1.7	0.7	0.8	CALM	0.8	1.0	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	2.0	0.6	1.2	
1月8日	CALM	0.5	0.7	CALM	CALM	CALM	0.6	CALM	CALM	0.6	1.2	1.6	2.8	1.8	2.4	1.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	CALM	0.8	CALM	2.8	0.5	1.1	
1月9日	CALM	0.5	0.8	1.3	CALM	0.6	0.5	CALM	CALM	0.8	0.5	1.6	2.5	2.2	2.6	1.8	0.6	CALM	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7	0.6	2.6	0.5	1.1	
1月10日	CALM	0.9	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	1.0	2.9	2.6	2.4	1.2	2.7	1.3	0.5	0.6	0.5	0.8	CALM	CALM	CALM	0.8	2.9	0.5	1.4		
1月11日	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	1.1	1.0	1.6	1.5	CALM	1.6	1.8	2.1	3.2	2.6	0.9	1.5	2.1	0.7	0.5	0.6	0.6	CALM	0.9	CALM	3.2	0.5	1.4
1月12日	0.5	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.5	CALM	CALM	0.5	1.1	1.2	3.1	1.7	0.6	1.0	0.6	CALM	1.1	1.2	3.0	CALM	1.2	CALM	3.1	0.5	1.2	
1月13日	1.4	1.3	1.4	2.1	0.7	CALM	CALM	0.7	CALM	0.6	1.6	1.3	2.3	2.8	1.7	0.6	CALM	0.9	CALM	CALM	0.5	0.7	0.6	CALM	2.8	1.5	1.2	
1月14日	CALM	0.5	CALM	0.7	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.8	0.5	0.6	CALM	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	
1月15日	1.1	0.7	CALM	1.0	1.7	1.4	0.9	1.1	2.2	1.0	3.1	2.3	2.4	2.4	1.4	0.9	0.8	0.6	CALM	CALM	1.2	0.8	1.1	CALM	3.1	0.6	1.4	
1月16日	1.3	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	0.7	CALM	1.5	0.5	CALM	1.9	2.4	1.6	1.6	0.5	CALM	0.7	0.8	0.8	1.3	1.2	1.5	2.4	0.5	1.2	
1月17日	1.4	1.6	1.4	2.0	0.8	0.6	1.4	1.6	0.9	CALM	1.6	2.4	2.3	1.6	0.7	2.8	1.0	CALM	0.6	CALM	0.5	1.0	2.0	CALM	2.8	0.5	1.4	
1月18日	1.1																											







風速の測定結果 (6月)

平成25年6月1日～平成25年6月30日

風速-6/6

Table with columns for date, time (1-24), wind speed (0.6-3.0), and statistics (最大, 最小, 平均). Includes a note: ※CALM: 静穏時(風速0.4m/Sec以下)

風速の測定結果 (7月)

平成25年7月1日～平成25年7月31日

Table with columns for date, time (1-24), wind speed (0.5-3.5), and statistics (最大, 最小, 平均). Includes a note: ※CALM: 静穏時(風速0.4m/Sec以下)





風向の測定結果 (12月)

風向-3/6

平成24年12月1日～平成24年12月31日

Table with columns for wind direction (風向), time of day (時刻), and frequency (回数). Rows represent dates from Dec 1 to Dec 31, 2012, with columns 1-24 for hourly wind directions and '最多' for maximum frequency.

※CALM：静穏時(風速0.4m/Sec以下)

風向の測定結果 (1月)

平成25年1月1日～平成25年1月31日

Table with columns for wind direction (風向), time of day (時刻), and frequency (回数). Rows represent dates from Jan 1 to Jan 31, 2013, with columns 1-24 for hourly wind directions and '最多' for maximum frequency.

※CALM：静穏時(風速0.4m/Sec以下)













時間別風向別出現頻度及び平均風速（12月）

風向別出現頻度3/6

平成24年12月1日～平成24年12月31日

Table with columns for time (時間), frequency of appearance (出現頻度), average wind speed (平均風速), and direction (風向). Rows include hourly data from 1:00 to 24:00 and a final average row.

※静穏時(CALM)：風速0.4m/s以下

時間別風向別出現頻度及び平均風速（1月）

平成25年1月1日～平成25年1月31日

Table with columns for time (時間), frequency of appearance (出現頻度), average wind speed (平均風速), and direction (風向). Rows include hourly data from 1:00 to 24:00 and a final average row.

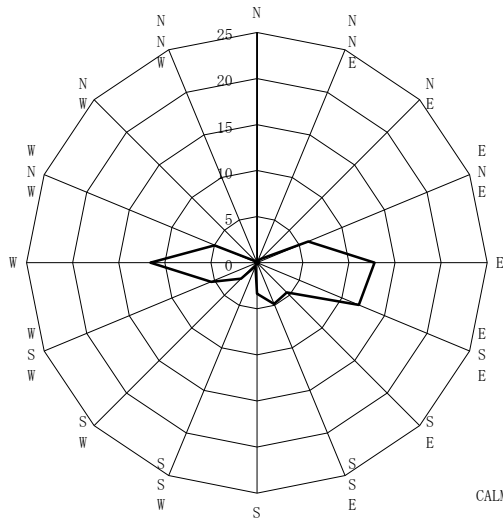
※静穏時(CALM)：風速0.4m/s以下







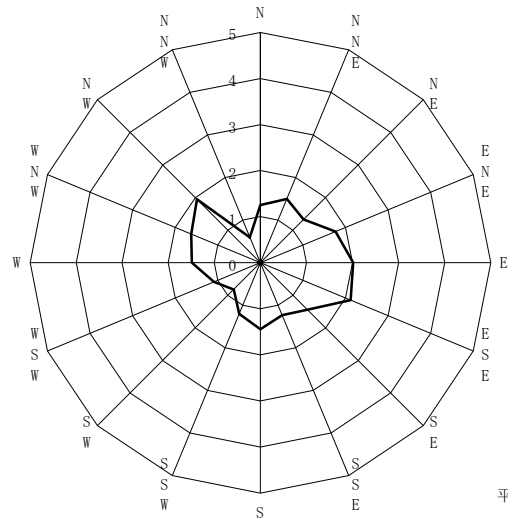
### 風配図



CALM率 30.1%

出現頻度 (%)

平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

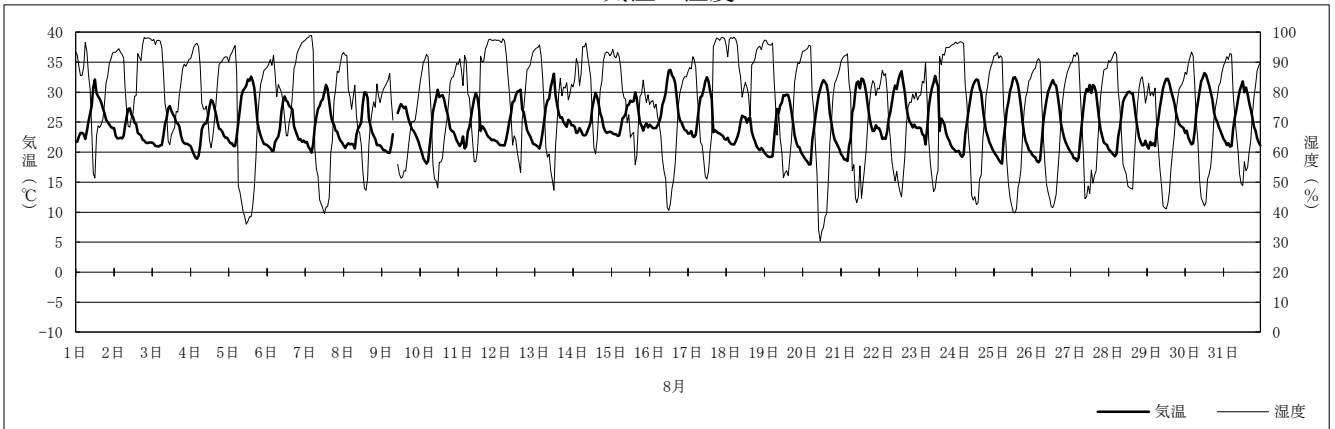


平均風速 1.6m/s

風向別平均風速 (m/s)

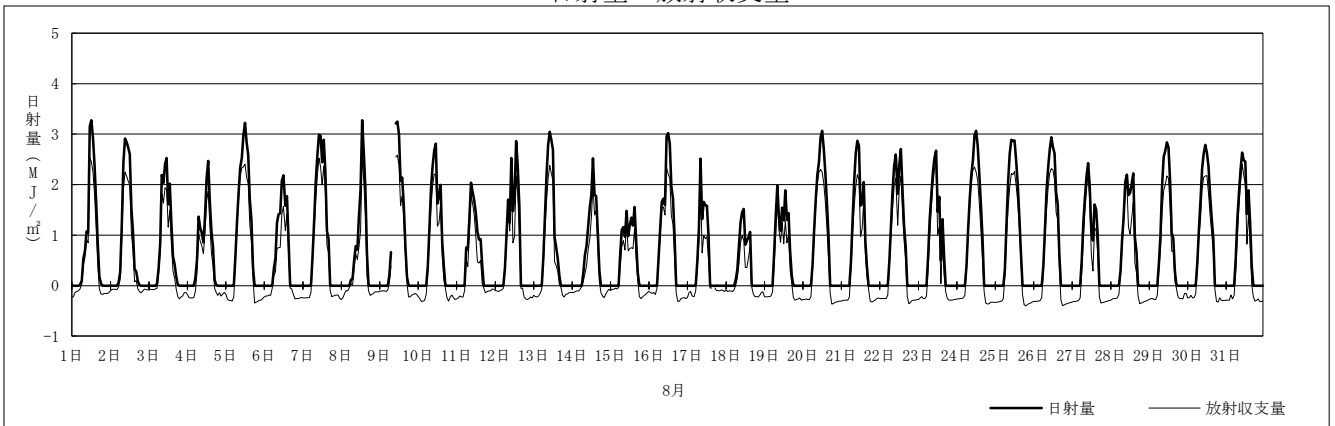
平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

### 気温・湿度



平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

### 日射量・放射収支量

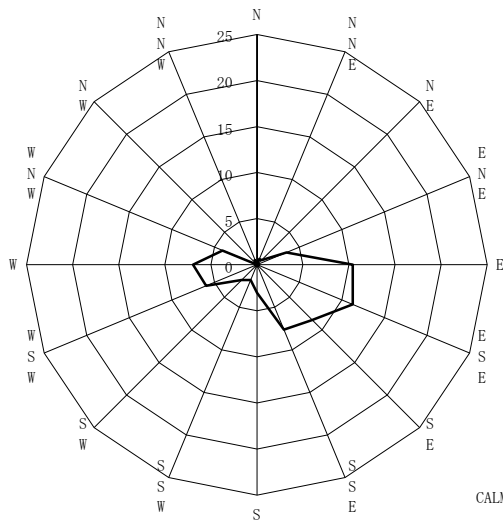


平成25年8月1日～平成25年8月4日、平成24年8月5日～平成24年8月31日

図1-1 気象の状況 (8月)



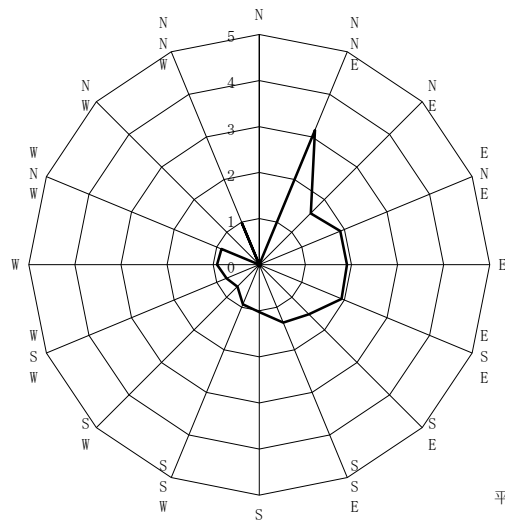
### 風配図



CALM率 32.6%

出現頻度 (%)

平成24年9月1日～平成24年9月30日

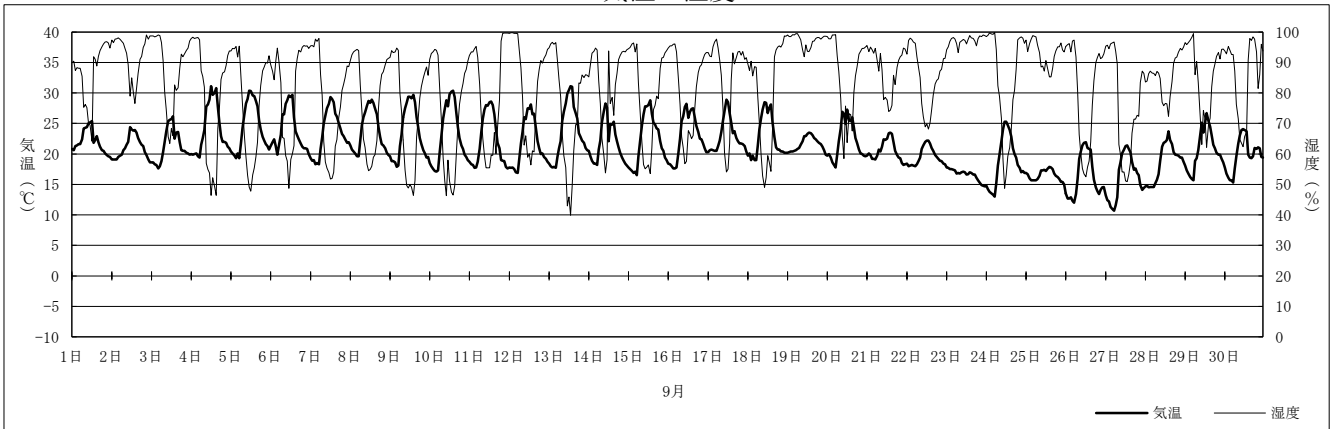


平均風速 1.4m/s

風向別平均風速 (m/s)

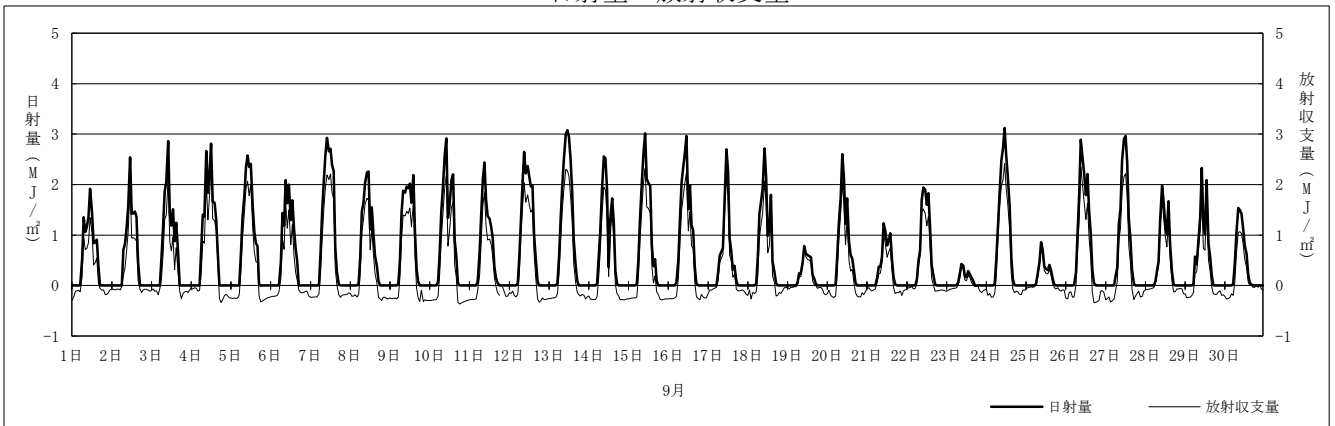
平成24年9月1日～平成24年9月30日

### 気温・湿度



平成24年9月1日～平成24年9月30日

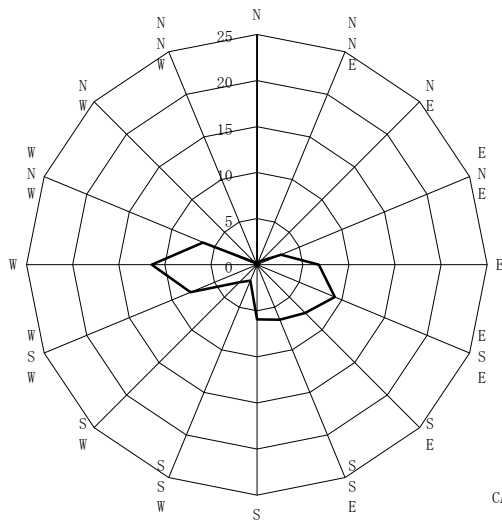
### 日射量・放射収支量



平成24年9月1日～平成24年9月30日

図1-2 気象の状況 (9月)

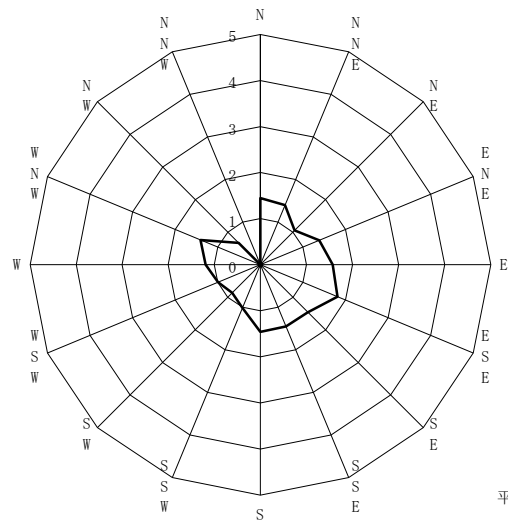
### 風配図



CALM率 30%

出現頻度 (%)

平成24年10月1日～平成24年10月31日

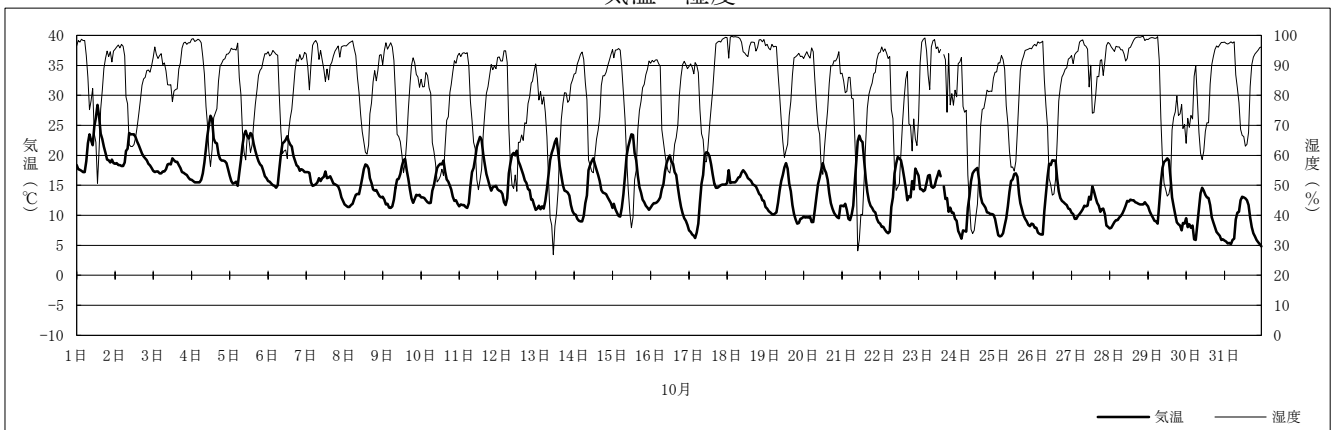


平均風速 1.4m/s

風向別平均風速 (m/s)

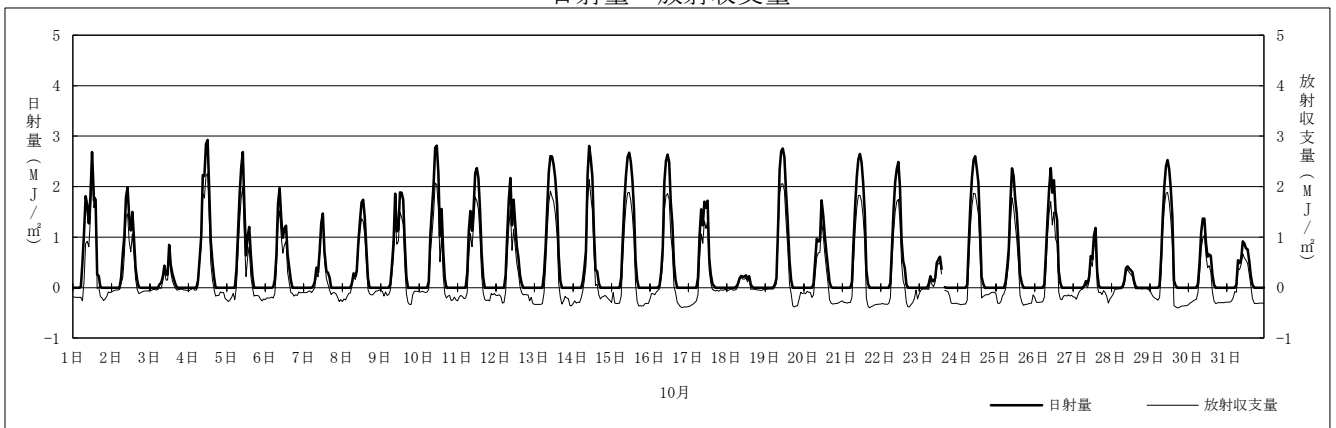
平成24年10月1日～平成24年10月31日

### 気温・湿度



平成24年10月1日～平成24年10月31日

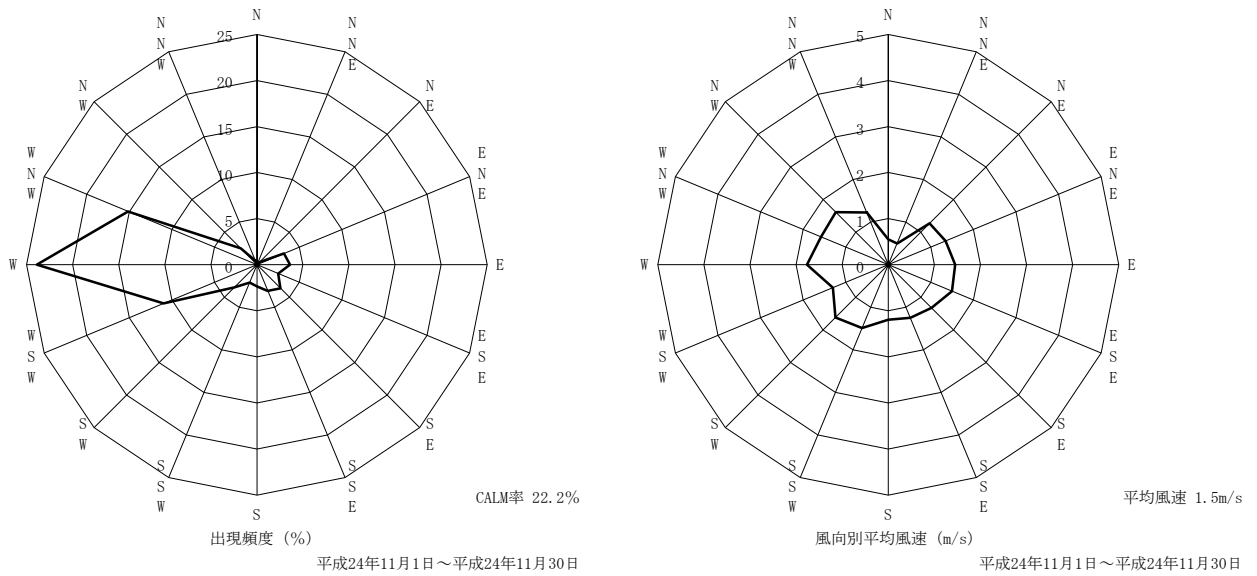
### 日射量・放射収支量



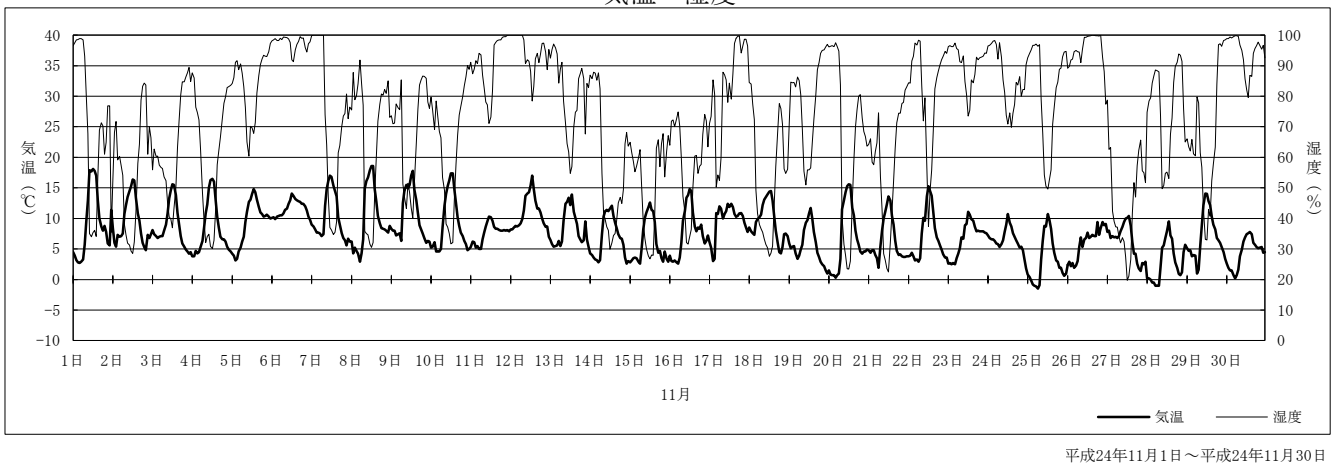
平成24年10月1日～平成24年10月31日

図1-3 気象の状況 (10月)

### 風配図



### 気温・湿度



### 日射量・放射収支量

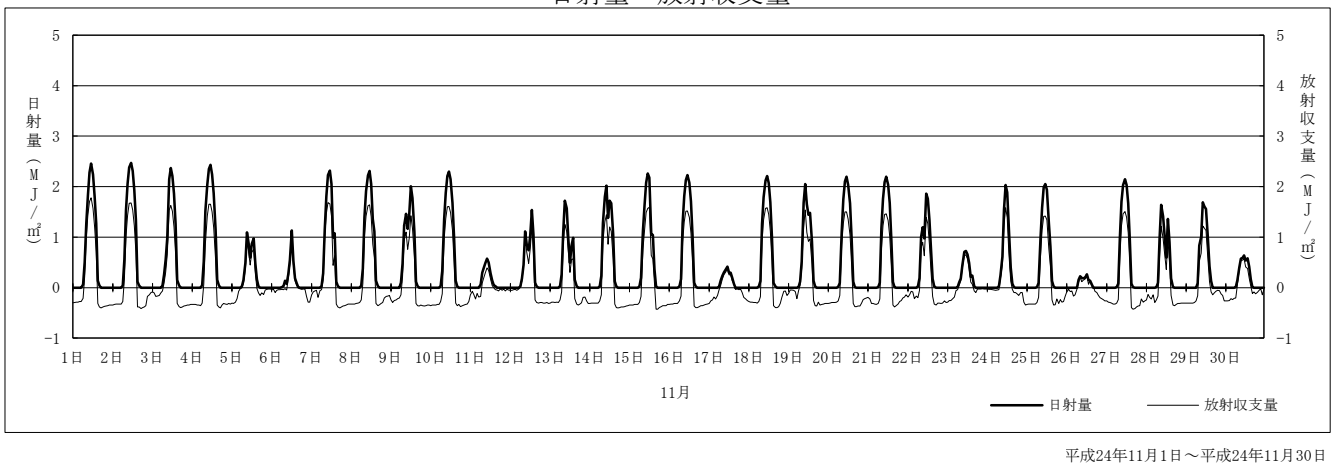
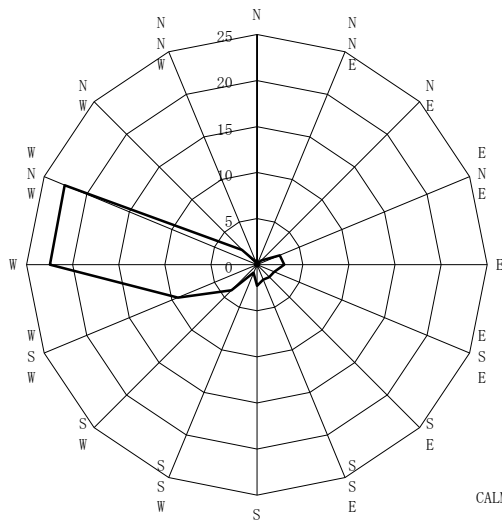


図1-4 気象の状況 (11月)

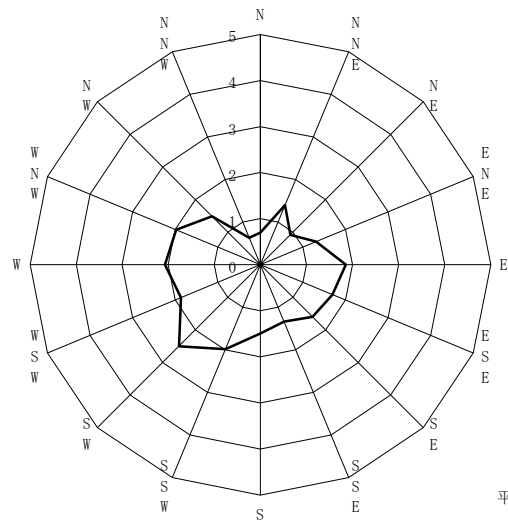
### 風配図



CALM率 23.3%

出現頻度 (%)

平成24年12月1日～平成24年12月31日

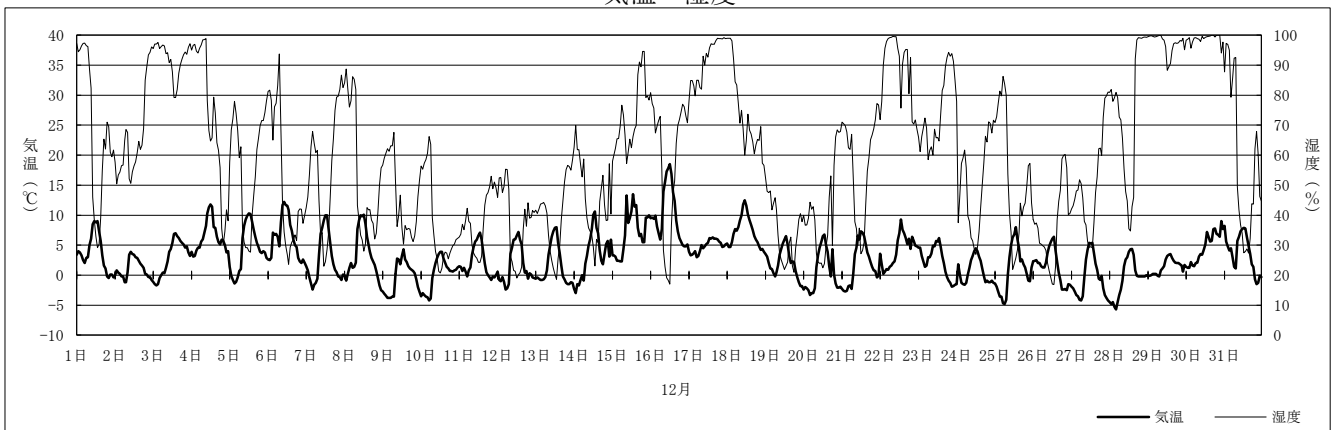


平均風速 1.9m/s

風向別平均風速 (m/s)

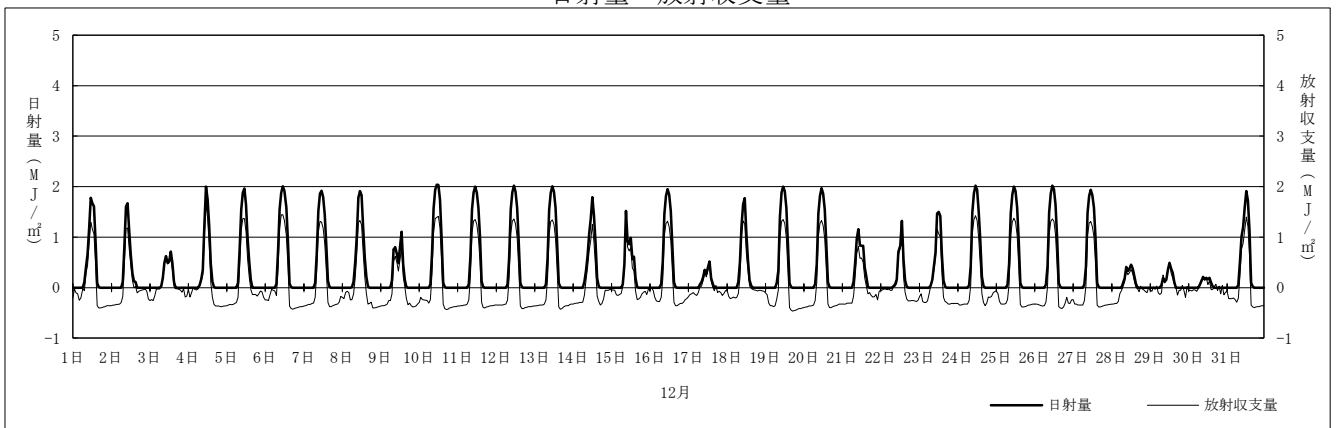
平成24年12月1日～平成24年12月31日

### 気温・湿度



平成24年12月1日～平成24年12月31日

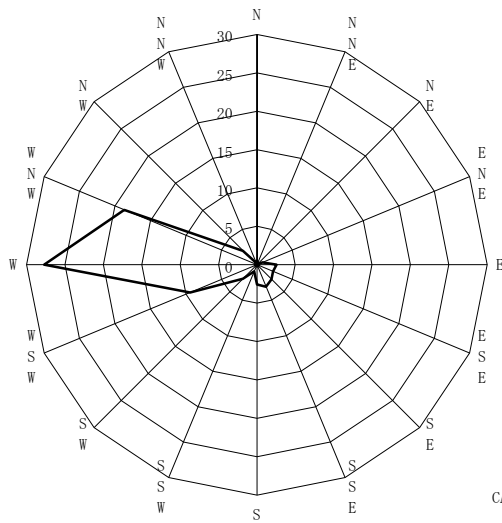
### 日射量・放射収支量



平成24年12月1日～平成24年12月31日

図1-5 気象の状況 (12月)

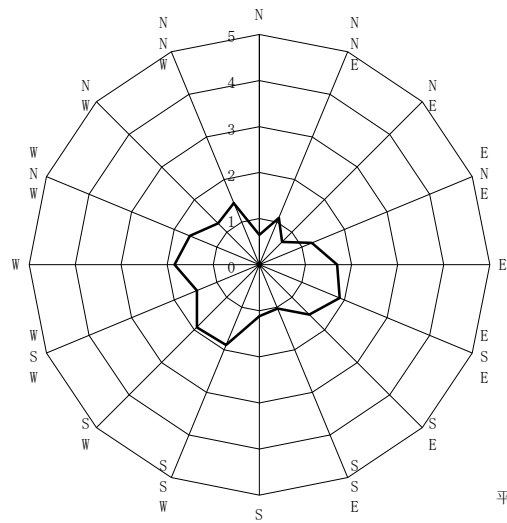
### 風配図



出現頻度 (%)

CALM率 23%

平成25年1月1日～平成25年1月31日

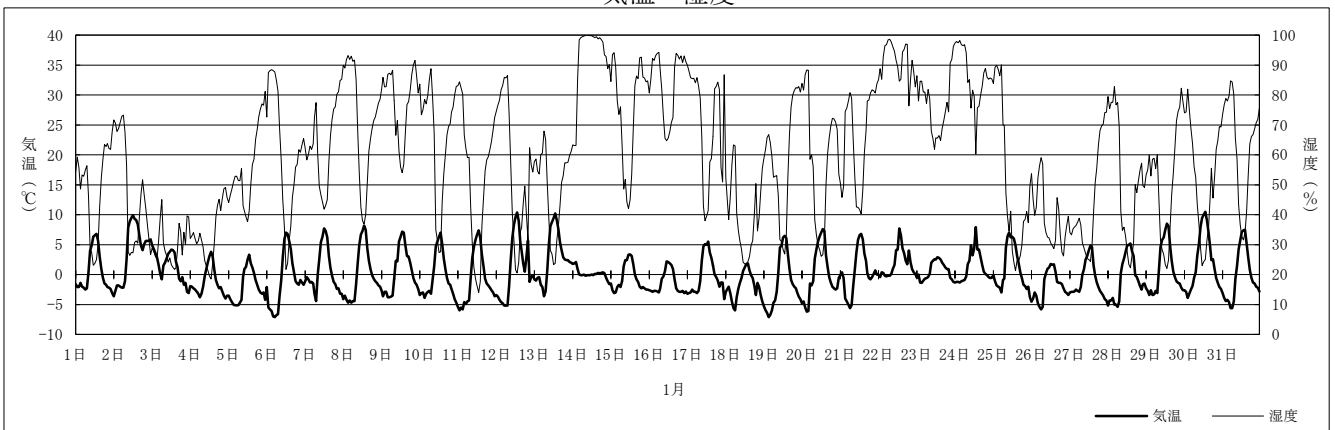


風向別平均風速 (m/s)

平均風速 1.6m/s

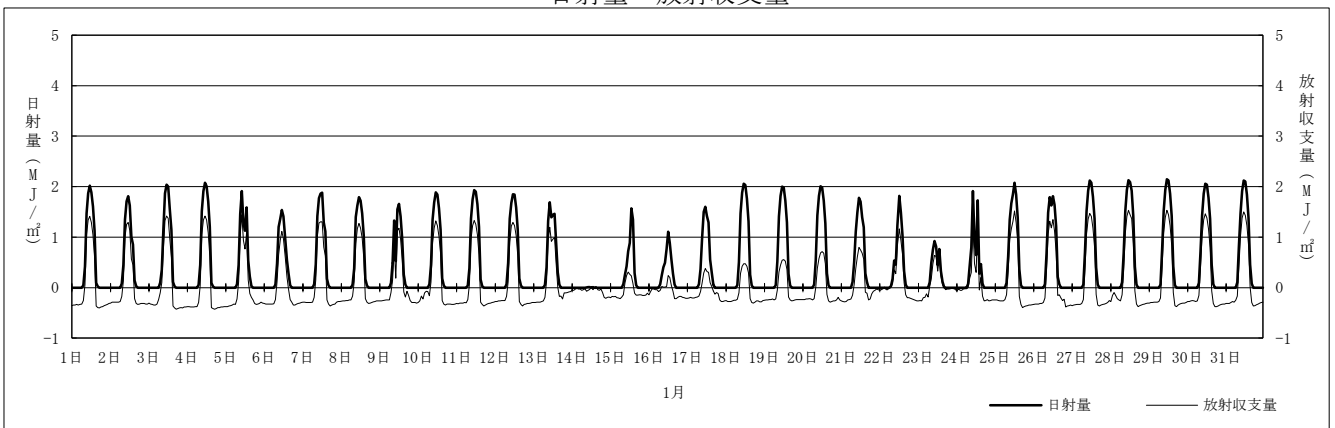
平成25年1月1日～平成25年1月31日

### 気温・湿度



平成25年1月1日～平成25年1月31日

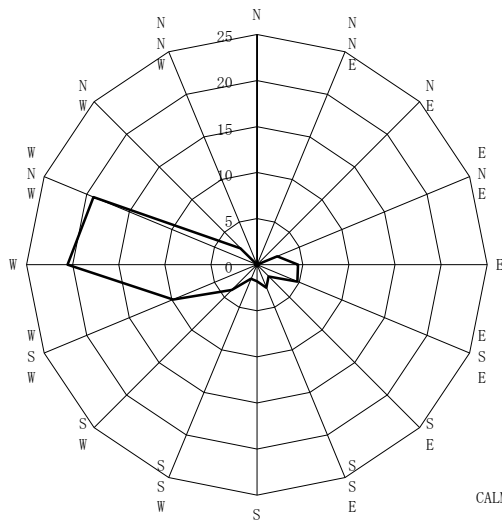
### 日射量・放射収支量



平成25年1月1日～平成25年1月31日

図1-6 気象の状況 (1月)

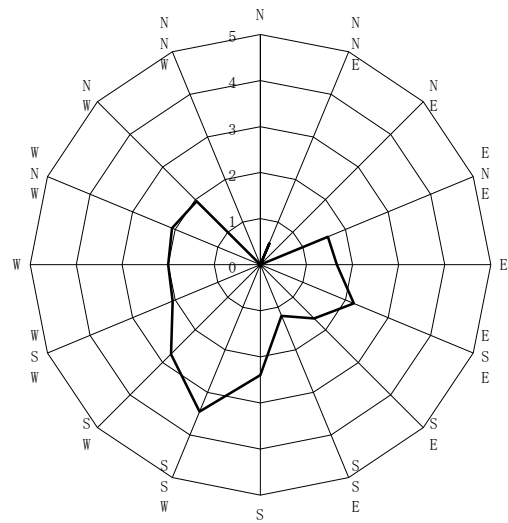
### 風配図



CALM率 24.4%

出現頻度 (%)

平成25年2月1日～平成25年2月28日

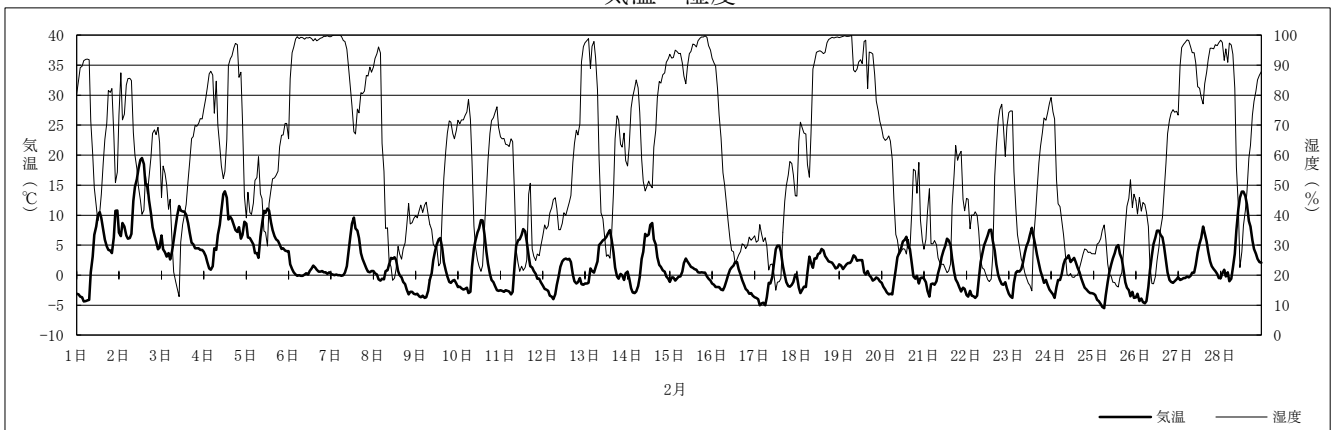


平均風速 2m/s

風向別平均風速 (m/s)

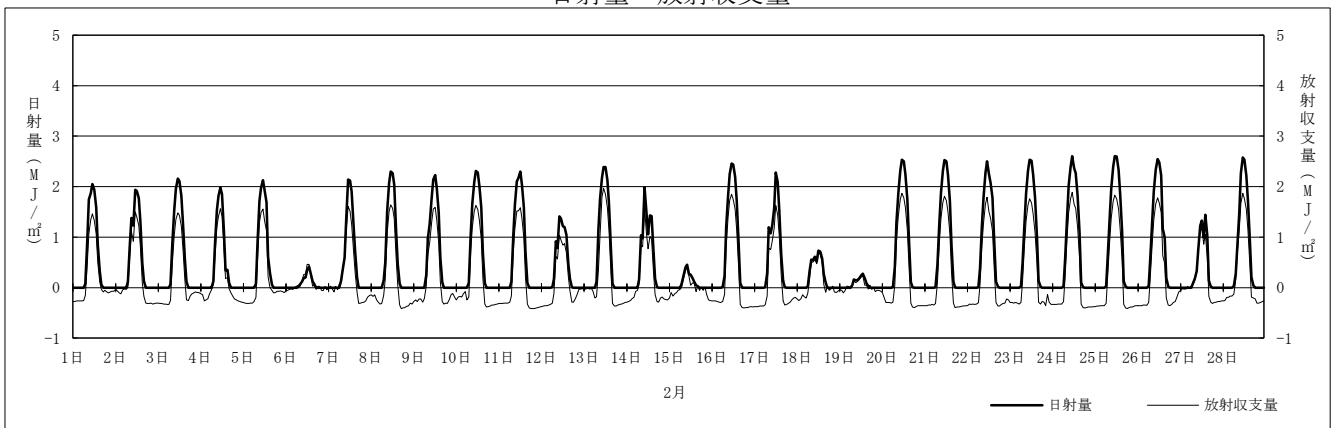
平成25年2月1日～平成25年2月28日

### 気温・湿度



平成25年2月1日～平成25年2月28日

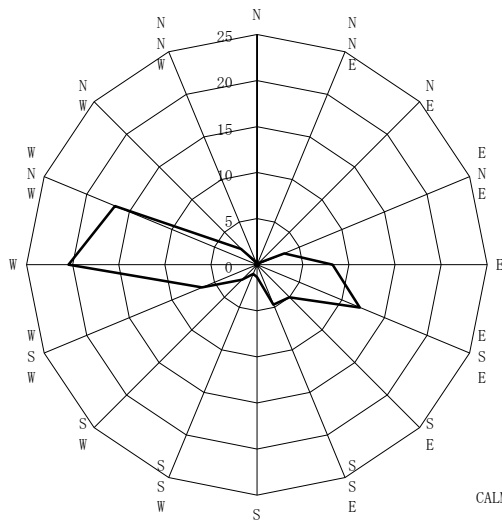
### 日射量・放射収支量



平成25年2月1日～平成25年2月28日

図1-7 気象の状況 (2月)

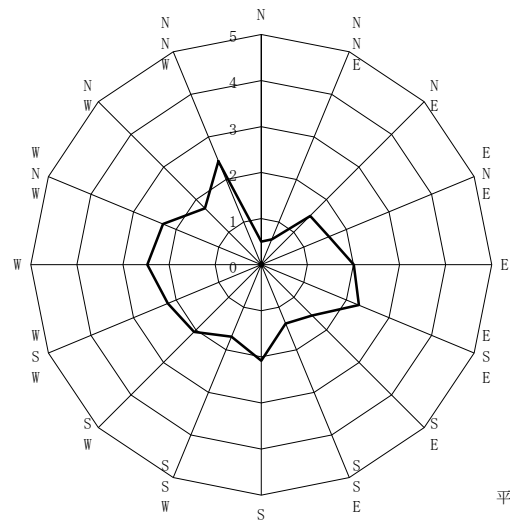
### 風配図



CALM率 15.2%

出現頻度 (%)

平成25年3月1日～平成25年3月31日

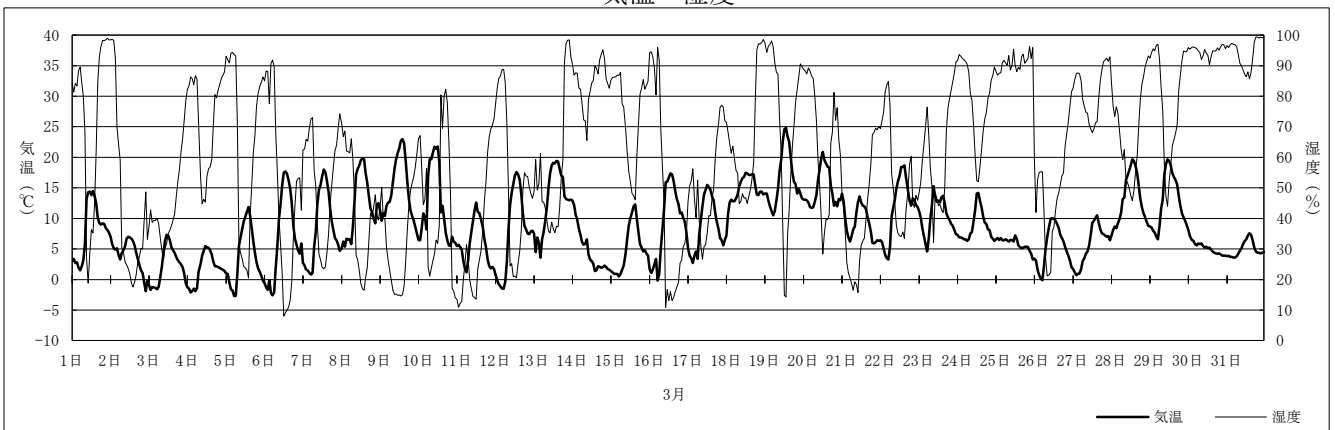


平均風速 2.1m/s

風向別平均風速 (m/s)

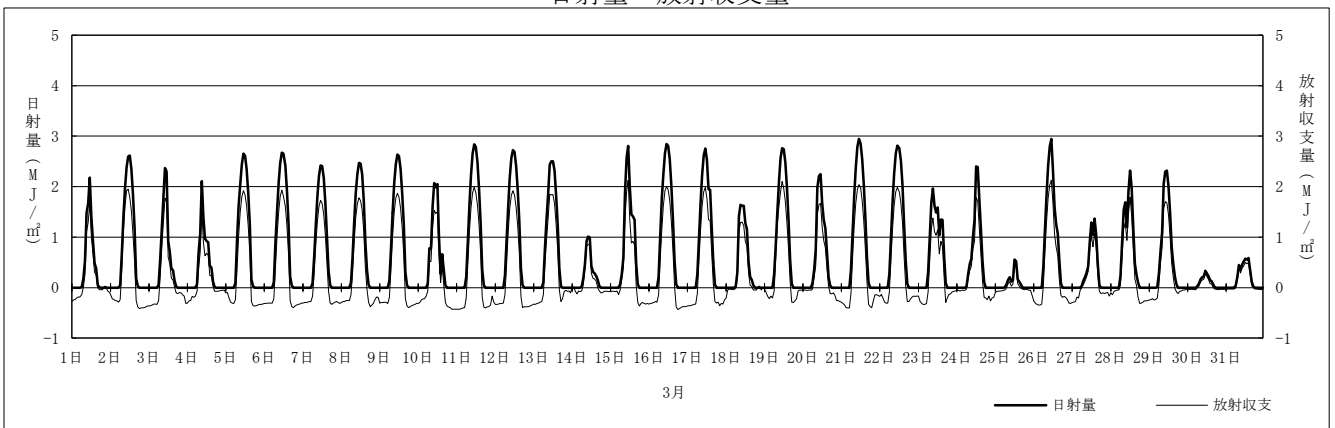
平成25年3月1日～平成25年3月31日

### 気温・湿度



平成25年3月1日～平成25年3月31日

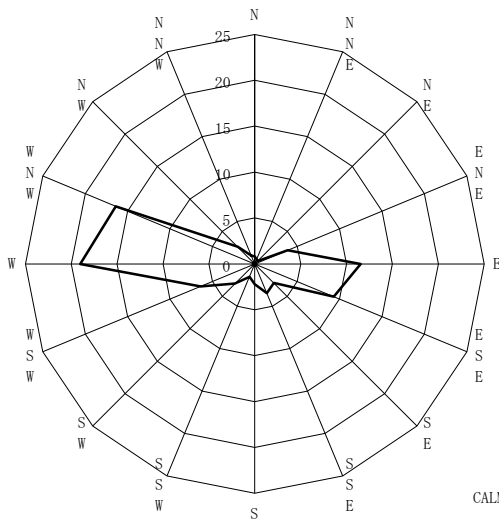
### 日射量・放射収支量



平成25年3月1日～平成25年3月31日

図1-8 気象の状況 (3月)

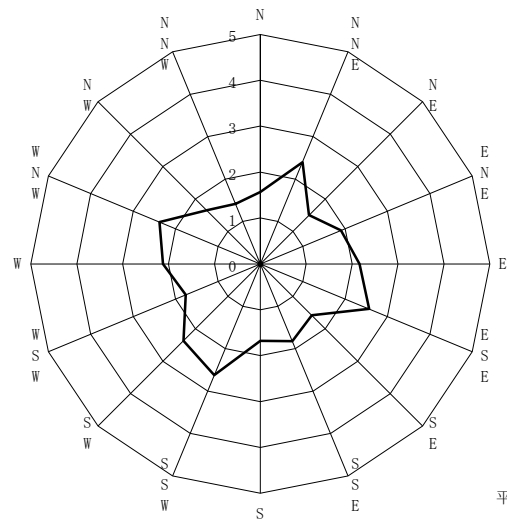
### 風配図



CALM率 14.6%

出現頻度 (%)

平成25年4月1日～平成25年4月30日

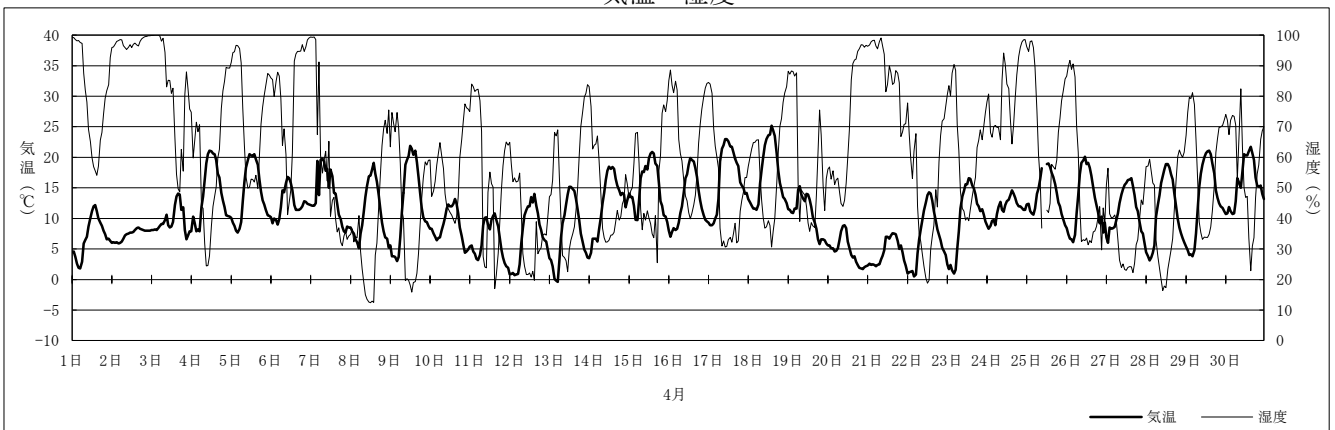


平均風速 2.1m/s

風向別平均風速 (m/s)

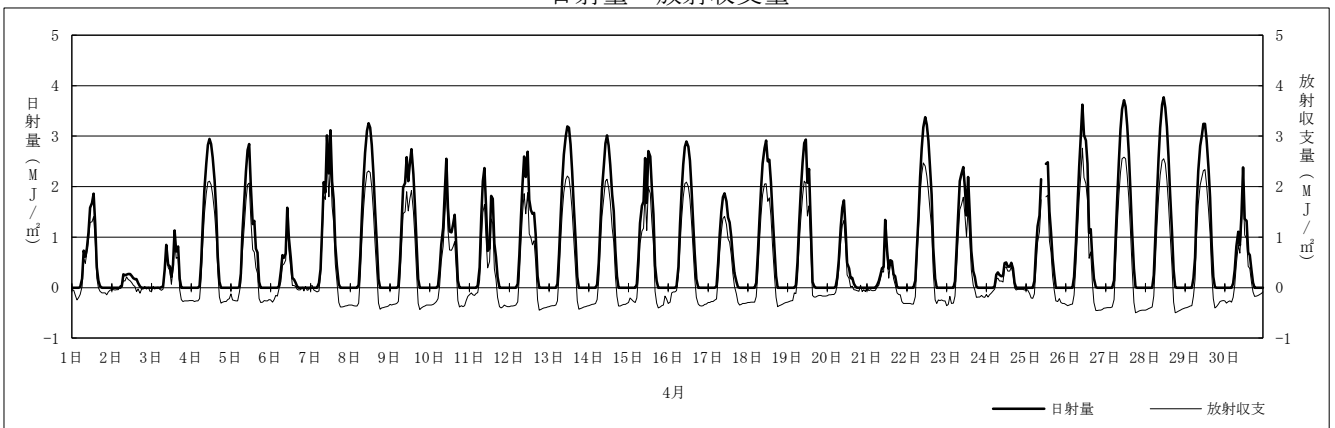
平成25年4月1日～平成25年4月30日

### 気温・湿度



平成25年4月1日～平成25年4月30日

### 日射量・放射収支量

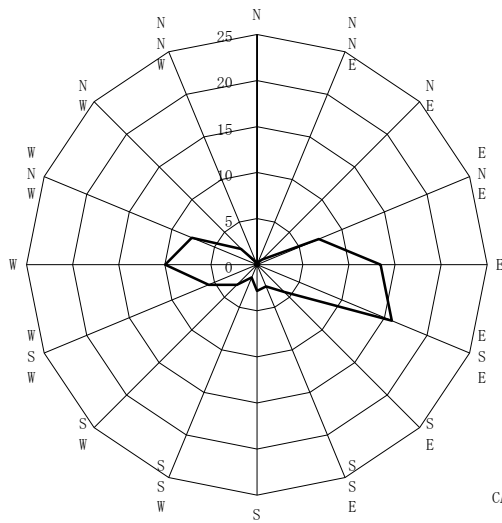


平成25年4月1日～平成25年4月30日

図1-9 気象の状況 (4月)



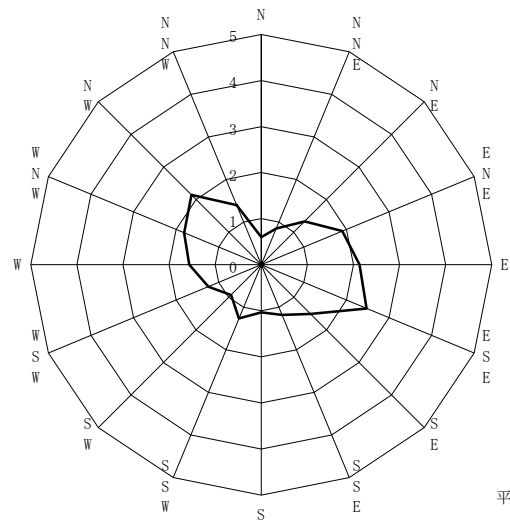
### 風配図



CALM率 22%

出現頻度 (%)

平成25年5月1日～平成25年5月31日

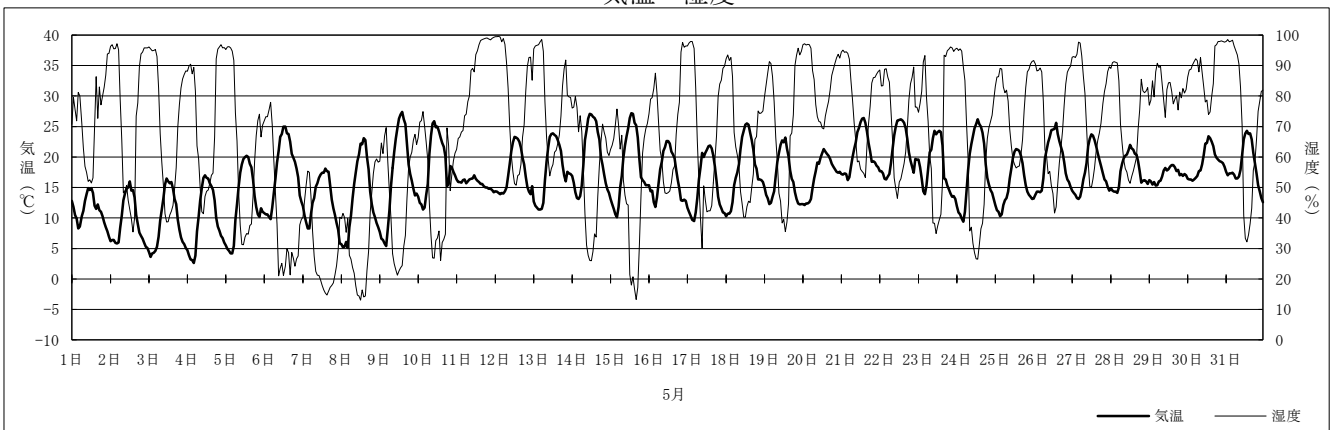


平均風速 1.8m/s

風向別平均風速 (m/s)

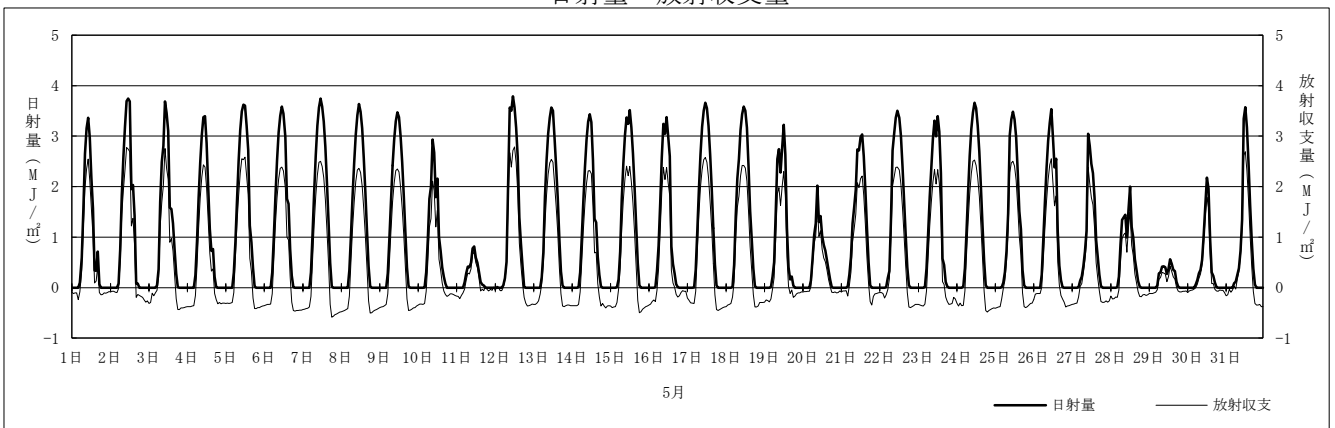
平成25年5月1日～平成25年5月31日

### 気温・湿度



平成25年5月1日～平成25年5月31日

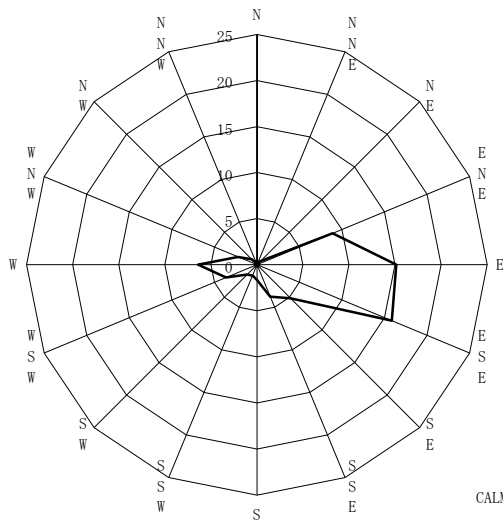
### 日射量・放射収支量



平成25年5月1日～平成25年5月31日

図1-10 気象の状況 (5月)

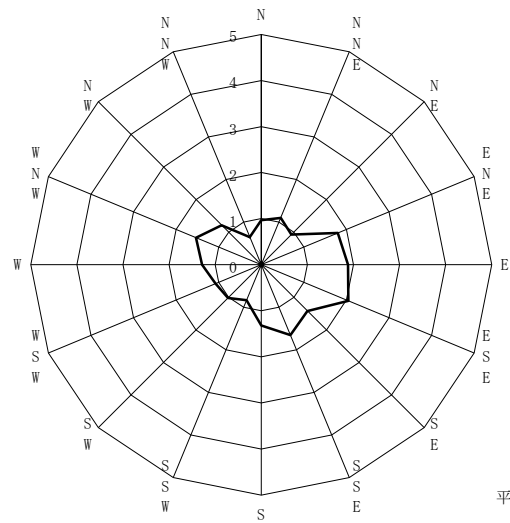
### 風配図



CALM率 32.2%

出現頻度 (%)

平成25年6月1日～平成25年6月30日

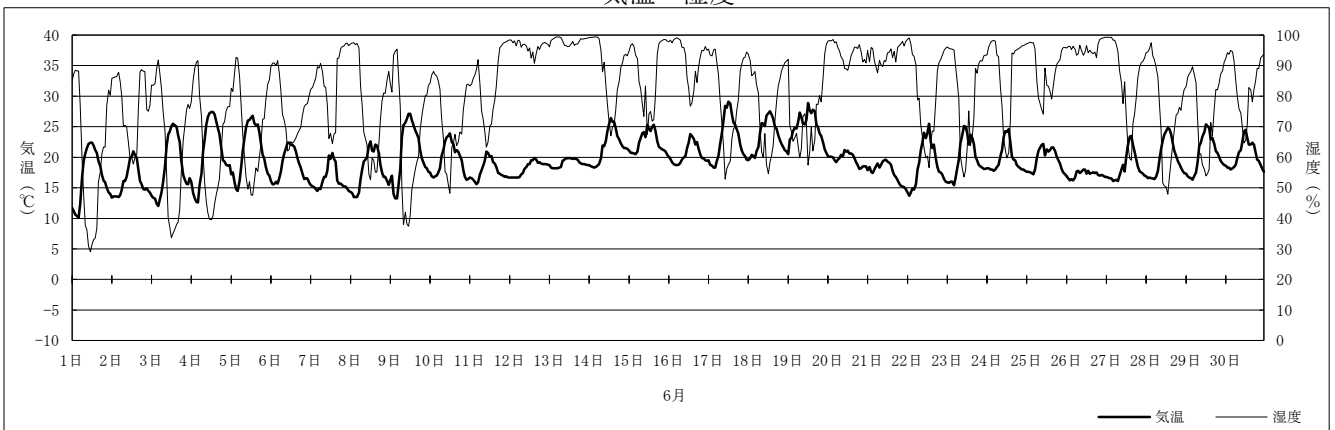


平均風速 1.7m/s

風向別平均風速 (m/s)

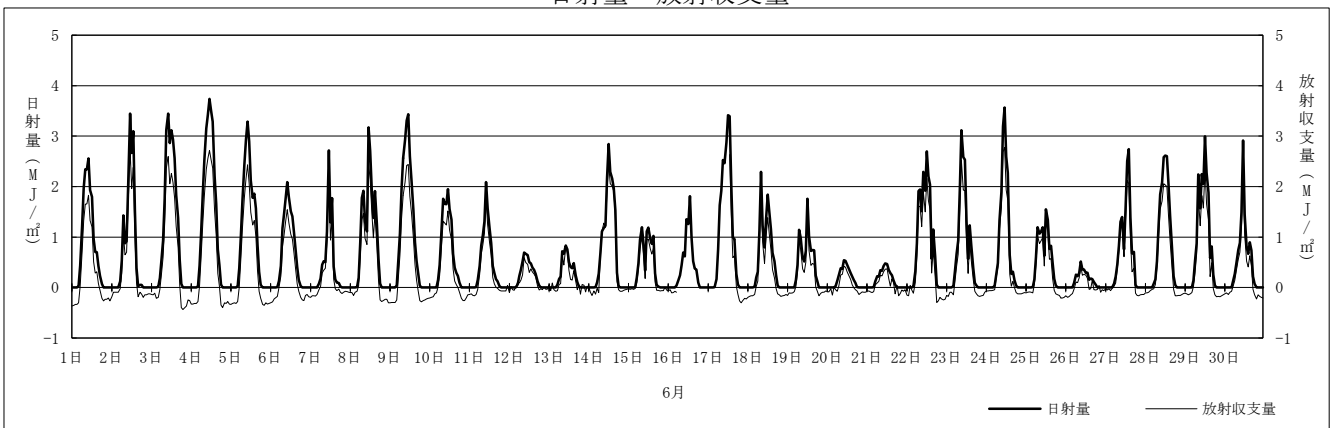
平成25年6月1日～平成25年6月30日

### 気温・湿度



平成25年6月1日～平成25年6月30日

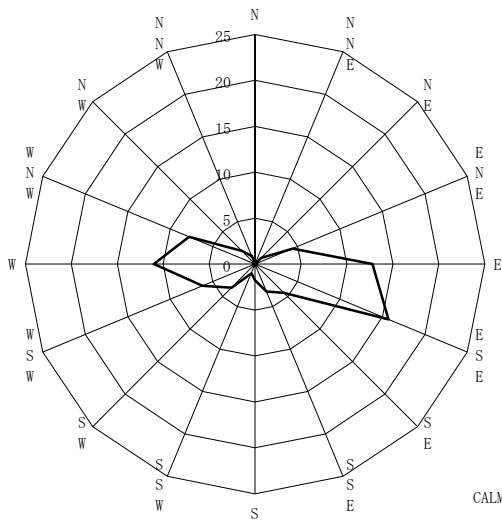
### 日射量・放射収支量



平成25年6月1日～平成25年6月30日

図1-11 気象の状況 (6月)

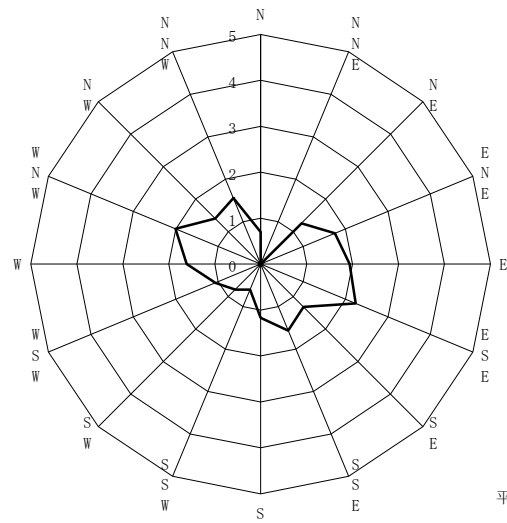
### 風配図



CALM率 23.9%

出現頻度 (%)

平成25年7月1日～平成25年7月31日

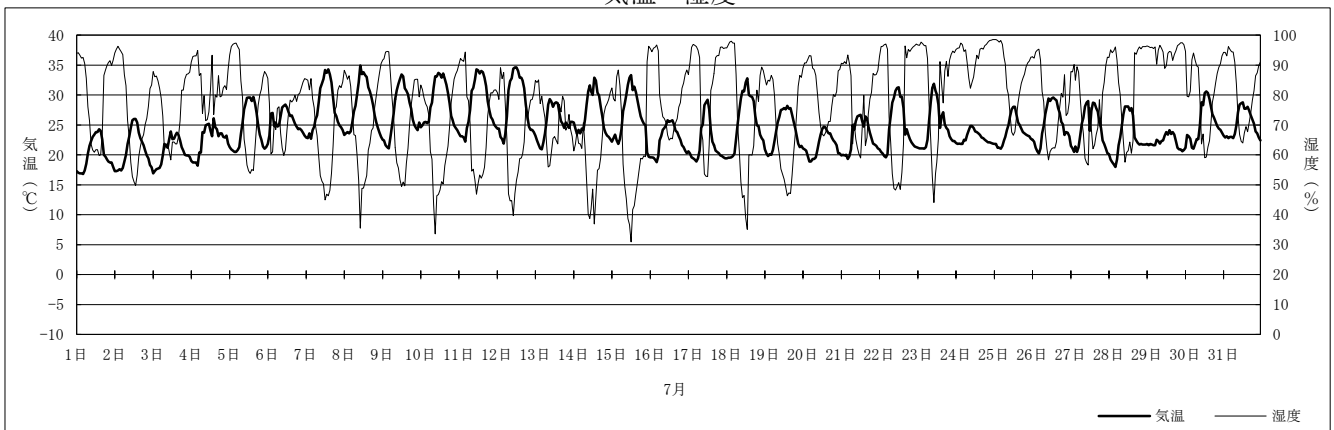


平均風速 1.7m/s

風向別平均風速 (m/s)

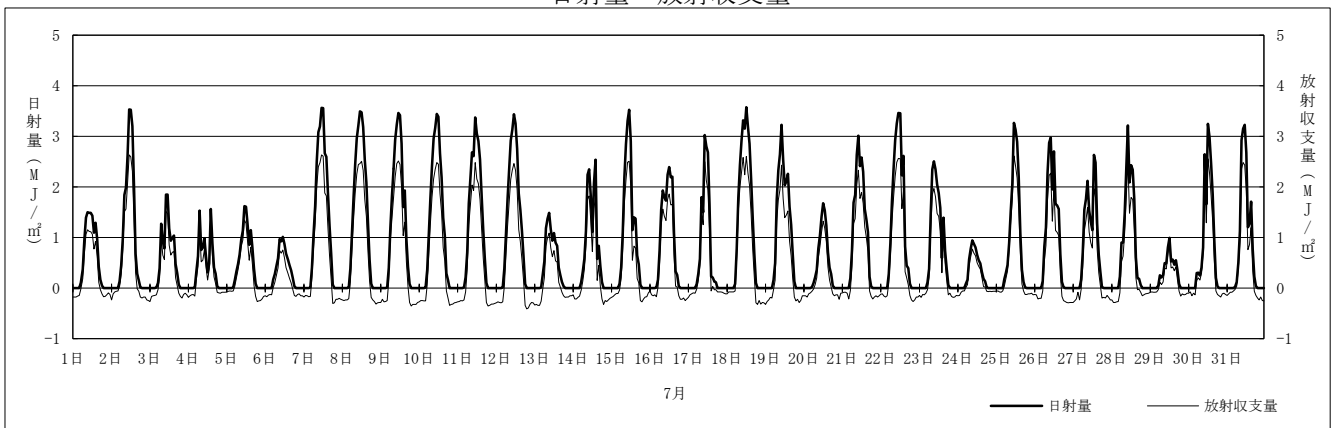
平成25年7月1日～平成25年7月31日

### 気温・湿度



平成25年7月1日～平成25年7月31日

### 日射量・放射収支量



平成25年7月1日～平成25年7月31日

図1-12 気象の状況 (7月)

大気測定使用機器

測定項目	機器名	メーカー	型式	単位	測定値	
気象	気温・湿度	ヴァイサラ社	HMP155	気温：℃ 湿度：%	正時前10分間の 平均値	
	風速・風向	小松製作所	W855-2WS4	風速：m/秒 風向：16方位	正時前10分間の 平均値	
	日射量	英弘精機	MS-402	MJ/m <sup>2</sup>	正時前10分間の 平均値	
	放射収支量	英弘精機	FM-11	MJ/m <sup>2</sup>	正時前10分間の 平均値	
大気汚染	窒素酸化物 測定装置	東亜ディーケーケー	GPH-74M	ppm	1時間値	
	二酸化硫黄	東亜ディーケーケー	GRH-76M	ppm	1時間値	
	浮遊粒子状物質 測定装置	東亜ディーケーケー	DUB-12	μg/m <sup>3</sup>	1時間値	
	塩化水素	(サンプリング機器： 柴田科学)	(サンプリング機器： HV-700F)	ppm	24時間値	
	ダイオキシン類	(サンプリング機器： 柴田科学)	(サンプリング機器： HV-700F)	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	7日間値	
	微小粒子状物質	柴田科学	GT-331	μg/m <sup>3</sup>	4時間値	
		ハイボリウムエアサンプ ラー	(サンプリング機器： 柴田科学)	(サンプリング機器： HV-700F)		
		浮遊粒子状物質 測定装置	東亜ディーケーケー	DUB-12	μg/m <sup>3</sup>	1時間値
		放射収支計	英弘精機	MS-402	MJ/m <sup>2</sup>	正時前10分間の 平均値
		風車型風向風速計	小松製作所	W855-2WS4	風速：m/秒 風向：16方位	正時前10分間の 平均値



## 2. 騒音



騒音調査結果一覧表 (区分：環境基準)  
2012/10/25-10/26(平日)

調査地点：騒音No. 1 計画地

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (d B) A						基準時間帯 平均騒音レベル (d B) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq
昼 間	6~7	0:00	0:58	52.4	55.3	53.5	51.5	50.0	49.7	53	56
	7~8	0:00	0:58	52.9	56.8	53.8	51.4	49.9	49.6		
	8~9	0:00	0:58	52.0	54.9	52.8	50.8	49.5	49.2		
	9~10	0:00	0:58	52.5	54.9	52.7	50.5	49.3	49.0		
	10~11	0:00	0:58	52.5	55.5	53.3	50.5	49.2	48.9		
	11~12	0:00	0:58	53.0	57.5	53.2	50.1	48.8	48.5		
	12~13	0:00	0:58	51.4	54.9	52.2	48.5	47.0	46.7		
	13~14	0:00	0:58	50.8	53.6	51.0	48.8	47.3	46.9		
	14~15	0:00	0:58	51.9	56.0	52.8	49.3	47.9	47.6		
	15~16	0:00	0:58	52.4	56.5	52.5	50.3	49.1	48.8		
	16~17	0:00	0:58	52.3	55.8	53.4	51.0	49.7	49.5		
	17~18	0:00	0:58	54.1	57.4	55.2	51.2	50.1	49.7		
	18~19	0:00	0:58	53.3	56.5	53.3	51.3	50.0	49.7		
	19~20	0:00	0:58	53.2	57.7	54.2	50.6	49.3	49.0		
	20~21	0:00	0:58	54.0	57.1	54.5	50.4	49.0	48.8		
	21~22	0:00	0:58	51.5	54.8	51.9	49.5	48.4	48.2		
	22~23	0:00	0:58	52.1	54.5	52.2	50.1	48.8	48.5		
	23~24	0:00	0:58	50.9	53.8	51.6	49.3	48.3	48.1		
	24~1	0:00	0:58	48.9	50.9	50.0	48.1	47.2	47.0		
	1~2	0:00	0:58	50.0	52.7	51.1	48.5	47.4	47.1		
	2~3	0:00	0:58	50.1	52.9	51.6	49.0	47.7	47.5		
3~4	0:00	0:58	50.9	54.3	52.7	49.4	47.9	47.6			
4~5	0:00	0:58	50.2	52.7	52.0	49.7	48.4	48.2			
5~6	0:00	0:58	50.8	53.5	52.6	49.9	48.3	48.1			

調査地点：騒音No. 2 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (d B) A						基準時間帯 平均騒音レベル (d B) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq
昼 間	6~7	0:00	0:58	52.3	54.8	52.7	49.3	47.2	46.8	53	57
	7~8	0:00	0:58	53.0	57.8	54.1	49.5	47.1	46.7		
	8~9	0:00	0:58	51.5	56.1	52.0	47.9	45.7	45.3		
	9~10	0:00	0:58	51.5	55.8	51.7	47.9	45.8	45.4		
	10~11	0:00	0:58	51.6	55.0	51.6	47.3	45.0	44.7		
	11~12	0:00	0:58	52.7	57.4	52.6	47.1	44.8	44.5		
	12~13	0:00	0:58	52.1	55.4	52.7	47.1	44.5	44.0		
	13~14	0:00	0:58	51.0	54.4	51.4	47.3	44.9	44.5		
	14~15	0:00	0:58	51.9	55.9	52.6	47.6	45.2	44.9		
	15~16	0:00	0:58	53.2	57.8	53.9	49.0	46.7	46.2		
	16~17	0:00	0:58	54.2	59.3	55.0	48.8	46.3	45.9		
	17~18	0:00	0:58	53.4	57.7	53.8	48.9	46.7	46.3		
	18~19	0:00	0:58	52.8	57.2	53.1	48.8	46.4	46.0		
	19~20	0:00	0:58	54.0	59.9	54.4	47.9	45.7	45.4		
	20~21	0:00	0:58	54.9	58.6	53.5	47.8	45.7	45.3		
	21~22	0:00	0:58	51.1	54.5	51.2	46.8	45.2	44.9		
	22~23	0:00	0:58	51.6	53.5	50.7	47.2	45.6	45.3		
	23~24	0:00	0:58	48.9	51.6	49.4	46.5	45.1	44.8		
	24~1	0:00	0:58	46.7	50.1	48.4	45.2	44.0	43.8		
	1~2	0:00	0:58	48.4	51.3	49.2	45.4	43.8	43.6		
	2~3	0:00	0:58	48.7	51.3	49.5	45.9	44.3	44.0		
3~4	0:00	0:58	49.7	51.7	50.3	46.2	44.5	44.1			
4~5	0:00	0:58	47.9	51.5	50.3	46.6	45.2	44.8			
5~6	0:00	0:58	49.0	52.3	51.0	47.3	45.2	44.9			

調査地点：騒音No. 3 道路沿道

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (d B) A						基準時間帯 平均騒音レベル (d B) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq
昼 間	6~7	0:00	0:58	73.0	79.8	76.2	60.4	49.4	48.6	73	79
	7~8	0:00	0:58	73.9	79.8	77.8	67.5	52.7	50.7		
	8~9	0:00	0:58	73.4	79.7	77.2	64.2	53.3	51.3		
	9~10	0:00	0:58	73.1	79.4	77.2	64.6	52.2	50.7		
	10~11	0:00	0:58	73.0	79.5	76.8	62.8	50.1	49.2		
	11~12	0:00	0:58	73.3	79.6	77.0	63.0	49.9	48.8		
	12~13	0:00	0:58	72.8	79.4	76.4	61.4	49.0	48.4		
	13~14	0:00	0:58	72.4	78.5	76.0	61.0	49.2	48.5		
	14~15	0:00	0:58	73.1	79.0	76.1	63.0	50.5	49.4		
	15~16	0:00	0:58	73.3	79.5	76.3	64.5	49.9	48.8		
	16~17	0:00	0:58	72.8	79.0	76.1	62.0	50.7	49.5		
	17~18	0:00	0:58	72.4	78.9	76.3	63.9	50.4	49.1		
	18~19	0:00	0:58	72.4	78.8	76.1	63.9	50.7	49.4		
	19~20	0:00	0:58	70.9	77.4	74.5	58.6	49.1	48.5		
	20~21	0:00	0:58	70.7	77.2	73.8	56.8	48.7	48.3		
	21~22	0:00	0:58	70.0	77.3	73.1	54.9	48.2	47.6		
	22~23	0:00	0:58	70.4	77.0	72.4	52.6	48.0	47.8		
	23~24	0:00	0:58	69.5	75.7	70.9	50.6	47.7	47.5		
	24~1	0:00	0:58	69.3	75.4	69.6	50.1	47.4	47.2		
	1~2	0:00	0:58	70.8	76.7	70.8	50.4	47.6	47.5		
	2~3	0:00	0:58	71.5	77.6	72.5	50.8	47.5	47.3		
3~4	0:00	0:58	73.0	80.2	75.0	54.3	47.6	47.4			
4~5	0:00	0:58	72.5	79.7	75.0	53.5	47.7	47.5			
5~6	0:00	0:58	73.0	79.7	75.4	56.0	48.0	47.7			



騒音調査結果一覧表 (区分: 環境基準)  
2012/11/3-11/4(休日)

調査地点: 騒音No. 1 計画地

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (dB) A						基準時間帯 平均騒音レベル (dB) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq
昼 間	6~7	0:00	0:58	49.7	52.6	50.2	48.2	47.2	46.9	53	56
	7~8	0:00	0:58	53.0	57.3	54.2	50.6	49.1	48.9		
	8~9	0:00	0:58	52.7	56.0	53.5	50.5	49.0	48.7		
	9~10	0:00	0:58	53.6	57.5	55.0	50.5	48.9	48.5		
	10~11	0:00	0:58	52.8	57.5	53.9	50.0	48.5	48.1		
	11~12	0:00	0:58	51.8	55.5	51.6	49.2	48.1	47.9		
	12~13	0:00	0:58	51.9	55.5	52.7	49.5	48.2	47.8		
	13~14	0:00	0:58	51.5	55.0	52.1	49.9	48.6	48.3		
	14~15	0:00	0:58	52.9	56.9	53.9	50.9	49.6	49.3		
	15~16	0:00	0:58	53.2	57.3	54.3	51.7	50.5	50.1		
	16~17	0:00	0:58	55.3	58.4	55.6	52.3	51.0	50.7		
	17~18	0:00	0:58	53.6	55.6	53.6	51.6	50.2	49.9		
	18~19	0:00	0:58	52.9	55.3	53.7	51.2	49.7	49.3		
	19~20	0:00	0:58	52.0	55.8	52.3	49.9	48.6	48.4		
	20~21	0:00	0:58	51.8	55.8	51.8	49.3	48.0	47.7		
	21~22	0:00	0:58	50.8	53.8	51.3	48.9	47.8	47.5		
	22~23	0:00	0:58	50.6	53.5	51.2	49.0	47.8	47.5		
	23~24	0:00	0:58	49.5	52.4	50.3	48.3	47.1	46.8		
	24~1	0:00	0:58	48.0	49.7	48.9	47.4	46.4	46.1		
	1~2	0:00	0:58	47.8	49.6	48.6	47.0	46.0	45.9		
	2~3	0:00	0:58	46.7	48.7	47.9	46.4	45.6	45.4		
	3~4	0:00	0:58	46.5	48.2	47.6	46.1	45.3	45.2		
4~5	0:00	0:58	46.7	48.9	48.0	46.1	45.2	45.0			
5~6	0:00	0:58	47.4	49.1	48.6	47.0	46.1	45.9			

調査地点: 騒音No. 2 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (dB) A						基準時間帯 平均騒音レベル (dB) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq
昼 間	6~7	0:00	0:58	49.9	52.0	49.7	46.6	45.4	45.1	52	55
	7~8	0:00	0:58	52.2	56.3	53.3	48.7	46.8	46.5		
	8~9	0:00	0:58	52.2	56.6	53.0	48.1	45.6	45.2		
	9~10	0:00	0:58	55.6	59.1	54.7	47.9	44.6	44.1		
	10~11	0:00	0:58	55.8	59.7	57.3	51.0	44.9	44.2		
	11~12	0:00	0:58	51.6	53.9	50.3	45.6	43.6	43.2		
	12~13	0:00	0:58	50.3	52.7	50.3	45.9	43.9	43.6		
	13~14	0:00	0:58	50.4	54.1	50.7	46.2	44.4	44.0		
	14~15	0:00	0:58	52.7	54.4	50.9	47.1	45.0	44.7		
	15~16	0:00	0:58	51.6	56.2	52.3	48.4	46.3	46.0		
	16~17	0:00	0:58	53.0	57.6	53.8	49.2	47.2	46.8		
	17~18	0:00	0:58	52.0	56.1	52.8	48.7	46.7	46.4		
	18~19	0:00	0:58	51.2	53.8	51.4	47.9	46.0	45.7		
	19~20	0:00	0:58	51.4	54.7	51.5	47.5	45.9	45.7		
	20~21	0:00	0:58	51.5	53.9	50.4	46.9	45.5	45.2		
	21~22	0:00	0:58	50.9	52.3	49.7	46.1	44.9	44.6		
	22~23	0:00	0:58	49.4	51.6	49.6	46.2	44.8	44.5		
	23~24	0:00	0:58	47.9	50.8	48.3	45.4	44.1	43.7		
	24~1	0:00	0:58	46.6	48.8	47.5	44.8	43.8	43.6		
	1~2	0:00	0:58	46.1	48.3	46.9	44.0	42.8	42.6		
	2~3	0:00	0:58	45.1	48.0	46.1	43.6	42.5	42.2		
	3~4	0:00	0:58	44.9	47.2	46.0	44.3	43.5	43.4		
4~5	0:00	0:58	44.8	47.2	46.0	44.0	43.1	42.9			
5~6	0:00	0:58	46.0	48.5	47.2	44.9	44.0	43.8			

調査地点: 騒音No. 3 道路沿道

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (dB) A						基準時間帯 平均騒音レベル (dB) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間		LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq
昼 間	6~7	0:00	0:58	68.1	75.0	70.1	52.1	47.1	46.7	70	77
	7~8	0:00	0:58	69.6	77.1	73.6	58.0	49.1	48.5		
	8~9	0:00	0:58	71.5	77.8	75.0	58.9	48.7	47.9		
	9~10	0:00	0:58	71.2	76.7	74.5	59.3	46.3	45.0		
	10~11	0:00	0:58	71.6	77.2	75.5	64.2	49.6	46.6		
	11~12	0:00	0:58	69.3	76.5	73.7	58.5	45.2	44.1		
	12~13	0:00	0:58	69.9	76.6	74.4	60.1	45.2	43.9		
	13~14	0:00	0:58	69.9	76.4	74.2	61.6	47.9	46.0		
	14~15	0:00	0:58	71.1	77.4	75.1	62.9	46.8	45.1		
	15~16	0:00	0:58	71.0	77.1	75.3	65.7	50.4	47.7		
	16~17	0:00	0:58	72.2	77.5	75.6	67.0	50.3	47.5		
	17~18	0:00	0:58	70.5	76.4	74.6	64.7	47.2	45.4		
	18~19	0:00	0:58	70.4	76.5	74.8	62.2	45.8	44.5		
	19~20	0:00	0:58	69.8	76.6	74.6	59.3	48.8	48.2		
	20~21	0:00	0:58	68.8	75.8	73.3	54.8	47.9	47.5		
	21~22	0:00	0:58	68.9	76.2	73.5	55.3	48.0	47.7		
	22~23	0:00	0:58	68.6	75.8	72.5	53.8	47.7	47.3		
	23~24	0:00	0:58	67.1	73.9	68.6	49.1	47.2	47.0		
	24~1	0:00	0:58	66.3	71.3	65.3	48.2	46.4	46.2		
	1~2	0:00	0:58	65.3	70.8	64.8	47.6	46.2	46.1		
	2~3	0:00	0:58	65.1	69.2	63.4	47.1	46.1	45.9		
	3~4	0:00	0:58	64.1	64.4	58.1	46.7	45.9	45.8		
4~5	0:00	0:58	66.2	66.7	61.5	46.9	46.0	45.8			
5~6	0:00	0:58	65.6	70.7	64.3	47.8	46.4	46.2			

騒音調査結果一覧表 (区分: 騒音規制法)  
2012/10/25-10/26(平日)

調査地点: 騒音No. 1 計画地

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (dB) A						基準時間帯 平均騒音レベル (dB) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA5
朝	6~7	0:00	0:58	52.4	55.3	53.5	51.5	50.0	49.7	53	56
	7~8	0:00	0:58	52.9	56.8	53.8	51.4	49.9	49.6		
昼 間	8~9	0:00	0:58	52.0	54.9	52.8	50.8	49.5	49.2	52	56
	9~10	0:00	0:58	52.5	54.9	52.7	50.5	49.3	49.0		
	10~11	0:00	0:58	52.5	55.5	53.3	50.5	49.2	48.9		
	11~12	0:00	0:58	53.0	57.5	53.2	50.1	48.8	48.5		
	12~13	0:00	0:58	51.4	54.9	52.2	48.5	47.0	46.7		
	13~14	0:00	0:58	50.8	53.6	51.0	48.8	47.3	46.9		
	14~15	0:00	0:58	51.9	56.0	52.8	49.3	47.9	47.6		
	15~16	0:00	0:58	52.4	56.5	52.5	50.3	49.1	48.8		
	16~17	0:00	0:58	52.3	55.8	53.4	51.0	49.7	49.5		
	17~18	0:00	0:58	54.1	57.4	55.2	51.2	50.1	49.7		
夕	18~19	0:00	0:58	53.3	56.5	53.3	51.3	50.0	49.7	53	57
	19~20	0:00	0:58	53.2	57.7	54.2	50.6	49.3	49.0		
	20~21	0:00	0:58	54.0	57.1	54.5	50.4	49.0	48.8		
夜 間	21~22	0:00	0:58	51.5	54.8	51.9	49.5	48.4	48.2	51	53
	22~23	0:00	0:58	52.1	54.5	52.2	50.1	48.8	48.5		
	23~24	0:00	0:58	50.9	53.8	51.6	49.3	48.3	48.1		
	24~1	0:00	0:58	48.9	50.9	50.0	48.1	47.2	47.0		
	1~2	0:00	0:58	50.0	52.7	51.1	48.5	47.4	47.1		
	2~3	0:00	0:58	50.1	52.9	51.6	49.0	47.7	47.5		
	3~4	0:00	0:58	50.9	54.3	52.7	49.4	47.9	47.6		
	4~5	0:00	0:58	50.2	52.7	52.0	49.7	48.4	48.2		
5~6	0:00	0:58	50.8	53.5	52.6	49.9	48.3	48.1			

調査地点: 騒音No. 2 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (dB) A						基準時間帯 平均騒音レベル (dB) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA5
朝	6~7	0:00	0:58	52.3	54.8	52.7	49.3	47.2	46.8	53	56
	7~8	0:00	0:58	53.0	57.8	54.1	49.5	47.1	46.7		
昼 間	8~9	0:00	0:58	51.5	56.1	52.0	47.9	45.7	45.3	52	57
	9~10	0:00	0:58	51.5	55.8	51.7	47.9	45.8	45.4		
	10~11	0:00	0:58	51.6	55.0	51.6	47.3	45.0	44.7		
	11~12	0:00	0:58	52.7	57.4	52.6	47.1	44.8	44.5		
	12~13	0:00	0:58	52.1	55.4	52.7	47.1	44.5	44.0		
	13~14	0:00	0:58	51.0	54.4	51.4	47.3	44.9	44.5		
	14~15	0:00	0:58	51.9	55.9	52.6	47.6	45.2	44.9		
	15~16	0:00	0:58	53.2	57.8	53.9	49.0	46.7	46.2		
	16~17	0:00	0:58	54.2	59.3	55.0	48.8	46.3	45.9		
	17~18	0:00	0:58	53.4	57.7	53.8	48.9	46.7	46.3		
夕	18~19	0:00	0:58	52.8	57.2	53.1	48.8	46.4	46.0	54	58
	19~20	0:00	0:58	54.0	59.9	54.4	47.9	45.7	45.4		
	20~21	0:00	0:58	54.9	58.6	53.5	47.8	45.7	45.3		
夜 間	21~22	0:00	0:58	51.1	54.5	51.2	46.8	45.2	44.9	49	52
	22~23	0:00	0:58	51.6	53.5	50.7	47.2	45.6	45.3		
	23~24	0:00	0:58	48.9	51.6	49.4	46.5	45.1	44.8		
	24~1	0:00	0:58	46.7	50.1	48.4	45.2	44.0	43.8		
	1~2	0:00	0:58	48.4	51.3	49.2	45.4	43.8	43.6		
	2~3	0:00	0:58	48.7	51.3	49.5	45.9	44.3	44.0		
	3~4	0:00	0:58	49.7	51.7	50.3	46.2	44.5	44.1		
	4~5	0:00	0:58	47.9	51.5	50.3	46.6	45.2	44.8		
5~6	0:00	0:58	49.0	52.3	51.0	47.3	45.2	44.9			

調査地点: 騒音No. 3 道路沿道

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		騒音レベル (dB) A						基準時間帯 平均騒音レベル (dB) A	
				等価騒音 レベル	時間率騒音レベル						
		開始時間	終了時間	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95	LAeq	LA5
朝	6~7	0:00	0:58	73.0	79.8	76.2	60.4	49.4	48.6	73	80
	7~8	0:00	0:58	73.9	79.8	77.8	67.5	52.7	50.7		
昼 間	8~9	0:00	0:58	73.4	79.7	77.2	64.2	53.3	51.3	73	79
	9~10	0:00	0:58	73.1	79.4	77.2	64.6	52.2	50.7		
	10~11	0:00	0:58	73.0	79.5	76.8	62.8	50.1	49.2		
	11~12	0:00	0:58	73.3	79.6	77.0	63.0	49.9	48.8		
	12~13	0:00	0:58	72.8	79.4	76.4	61.4	49.0	48.4		
	13~14	0:00	0:58	72.4	78.5	76.0	61.0	49.2	48.5		
	14~15	0:00	0:58	73.1	79.0	76.1	63.0	50.5	49.4		
	15~16	0:00	0:58	73.3	79.5	76.3	64.5	49.9	48.8		
	16~17	0:00	0:58	72.8	79.0	76.1	62.0	50.7	49.5		
	17~18	0:00	0:58	72.4	78.9	76.3	63.9	50.4	49.1		
夕	18~19	0:00	0:58	72.4	78.8	76.1	63.9	50.7	49.4	71	77
	19~20	0:00	0:58	70.9	77.4	74.5	58.6	49.1	48.5		
	20~21	0:00	0:58	70.7	77.2	73.8	56.8	48.7	48.3		
夜 間	21~22	0:00	0:58	70.0	77.3	73.1	54.9	48.2	47.6	71	78
	22~23	0:00	0:58	70.4	77.0	72.4	52.6	48.0	47.8		
	23~24	0:00	0:58	69.5	75.7	70.9	50.6	47.7	47.5		
	24~1	0:00	0:58	69.3	75.4	69.6	50.1	47.4	47.2		
	1~2	0:00	0:58	70.8	76.7	70.8	50.4	47.6	47.5		
	2~3	0:00	0:58	71.5	77.6	72.5	50.8	47.5	47.3		
	3~4	0:00	0:58	73.0	80.2	75.0	54.3	47.6	47.4		
	4~5	0:00	0:58	72.5	79.7	75.0	53.5	47.7	47.5		
5~6	0:00	0:58	73.0	79.7	75.4	56.0	48.0	47.7			

騒音調査結果一覧表 (区分: 騒音規制法)  
2012/11/3-11/4(休日)

調査地点: 騒音No. 1 計画地

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		等価騒音レベル	騒音レベル (d B) A					基準時間帯平均騒音レベル (d B) A	
					時間率騒音レベル					LAeq	LA5
		開始時間	終了時間	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95		
朝	6~7	0:00	0:58	49.7	52.6	50.2	48.2	47.2	46.9	52	55
	7~8	0:00	0:58	53.0	57.3	54.2	50.6	49.1	48.9		
昼間	8~9	0:00	0:58	52.7	56.0	53.5	50.5	49.0	48.7	53	56
	9~10	0:00	0:58	53.6	57.5	55.0	50.5	48.9	48.5		
	10~11	0:00	0:58	52.8	57.5	53.9	50.0	48.5	48.1		
	11~12	0:00	0:58	51.8	55.5	51.6	49.2	48.1	47.9		
	12~13	0:00	0:58	51.9	55.5	52.7	49.5	48.2	47.8		
	13~14	0:00	0:58	51.5	55.0	52.1	49.9	48.6	48.3		
	14~15	0:00	0:58	52.9	56.9	53.9	50.9	49.6	49.3		
	15~16	0:00	0:58	53.2	57.3	54.3	51.7	50.5	50.1		
	16~17	0:00	0:58	55.3	58.4	55.6	52.3	51.0	50.7		
	17~18	0:00	0:58	53.6	55.6	53.6	51.6	50.2	49.9		
夕	18~19	0:00	0:58	52.9	55.3	53.7	51.2	49.7	49.3	52	55
	19~20	0:00	0:58	52.0	55.8	52.3	49.9	48.6	48.4		
	20~21	0:00	0:58	51.8	55.8	51.8	49.3	48.0	47.7		
夜間	21~22	0:00	0:58	50.8	53.8	51.3	48.9	47.8	47.5	48	50
	22~23	0:00	0:58	50.6	53.5	51.2	49.0	47.8	47.5		
	23~24	0:00	0:58	49.5	52.4	50.3	48.3	47.1	46.8		
	24~1	0:00	0:58	48.0	49.7	48.9	47.4	46.4	46.1		
	1~2	0:00	0:58	47.8	49.6	48.6	47.0	46.0	45.9		
	2~3	0:00	0:58	46.7	48.7	47.9	46.4	45.6	45.4		
	3~4	0:00	0:58	46.5	48.2	47.6	46.1	45.3	45.2		
	4~5	0:00	0:58	46.7	48.9	48.0	46.1	45.2	45.0		
5~6	0:00	0:58	47.4	49.1	48.6	47.0	46.1	45.9			

調査地点: 騒音No. 2 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		等価騒音レベル	騒音レベル (d B) A					基準時間帯平均騒音レベル (d B) A	
					時間率騒音レベル					LAeq	LA5
		開始時間	終了時間	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95		
朝	6~7	0:00	0:58	49.9	52.0	49.7	46.6	45.4	45.1	51	54
	7~8	0:00	0:58	52.2	56.3	53.3	48.7	46.8	46.5		
昼間	8~9	0:00	0:58	52.2	56.6	53.0	48.1	45.6	45.2	53	56
	9~10	0:00	0:58	55.6	59.1	54.7	47.9	44.6	44.1		
	10~11	0:00	0:58	55.8	59.7	57.3	51.0	44.9	44.2		
	11~12	0:00	0:58	51.6	53.9	50.3	45.6	43.6	43.2		
	12~13	0:00	0:58	50.3	52.7	50.3	45.9	43.9	43.6		
	13~14	0:00	0:58	50.4	54.1	50.7	46.2	44.4	44.0		
	14~15	0:00	0:58	52.7	54.4	50.9	47.1	45.0	44.7		
	15~16	0:00	0:58	51.6	56.2	52.3	48.4	46.3	46.0		
	16~17	0:00	0:58	53.0	57.6	53.8	49.2	47.2	46.8		
	17~18	0:00	0:58	52.0	56.1	52.8	48.7	46.7	46.4		
夕	18~19	0:00	0:58	51.2	53.8	51.4	47.9	46.0	45.7	51	54
	19~20	0:00	0:58	51.4	54.7	51.5	47.5	45.9	45.7		
	20~21	0:00	0:58	51.5	53.9	50.4	46.9	45.5	45.2		
夜間	21~22	0:00	0:58	50.9	52.3	49.7	46.1	44.9	44.6	47	49
	22~23	0:00	0:58	49.4	51.6	49.6	46.2	44.8	44.5		
	23~24	0:00	0:58	47.9	50.8	48.3	45.4	44.1	43.7		
	24~1	0:00	0:58	46.6	48.8	47.5	44.8	43.8	43.6		
	1~2	0:00	0:58	46.1	48.3	46.9	44.0	42.8	42.6		
	2~3	0:00	0:58	45.1	48.0	46.1	43.6	42.5	42.2		
	3~4	0:00	0:58	44.9	47.2	46.0	44.3	43.5	43.4		
	4~5	0:00	0:58	44.8	47.2	46.0	44.0	43.1	42.9		
5~6	0:00	0:58	46.0	48.5	47.2	44.9	44.0	43.8			

調査地点: 騒音No. 3 道路沿道

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		等価騒音レベル	騒音レベル (d B) A					基準時間帯平均騒音レベル (d B) A	
					時間率騒音レベル					LAeq	LA5
		開始時間	終了時間	LAeq	LA5	LA10	LA50	LA90	LA95		
朝	6~7	0:00	0:58	68.1	75.0	70.1	52.1	47.1	46.7	69	76
	7~8	0:00	0:58	69.6	77.1	73.6	58.0	49.1	48.5		
昼間	8~9	0:00	0:58	71.5	77.8	75.0	58.9	48.7	47.9	71	77
	9~10	0:00	0:58	71.2	76.7	74.5	59.3	46.3	45.0		
	10~11	0:00	0:58	71.6	77.2	75.5	64.2	49.6	46.6		
	11~12	0:00	0:58	69.3	76.5	73.7	58.5	45.2	44.1		
	12~13	0:00	0:58	69.9	76.6	74.4	60.1	45.2	43.9		
	13~14	0:00	0:58	69.9	76.4	74.2	61.6	47.9	46.0		
	14~15	0:00	0:58	71.1	77.4	75.1	62.9	46.8	45.1		
	15~16	0:00	0:58	71.0	77.1	75.3	65.7	50.4	47.7		
	16~17	0:00	0:58	72.2	77.5	75.6	67.0	50.3	47.5		
	17~18	0:00	0:58	70.5	76.4	74.6	64.7	47.2	45.4		
夕	18~19	0:00	0:58	70.4	76.5	74.8	62.2	45.8	44.5	69	76
	19~20	0:00	0:58	69.8	76.6	74.6	59.3	48.8	48.2		
	20~21	0:00	0:58	68.8	75.8	73.3	54.8	47.9	47.5		
夜間	21~22	0:00	0:58	68.9	76.2	73.5	55.3	48.0	47.7	66	70
	22~23	0:00	0:58	68.6	75.8	72.5	53.8	47.7	47.3		
	23~24	0:00	0:58	67.1	73.9	68.6	49.1	47.2	47.0		
	24~1	0:00	0:58	66.3	71.3	65.3	48.2	46.4	46.2		
	1~2	0:00	0:58	65.3	70.8	64.8	47.6	46.2	46.1		
	2~3	0:00	0:58	65.1	69.2	63.4	47.1	46.1	45.9		
	3~4	0:00	0:58	64.1	64.4	58.1	46.7	45.9	45.8		
	4~5	0:00	0:58	66.2	66.7	61.5	46.9	46.0	45.8		
5~6	0:00	0:58	65.6	70.7	64.3	47.8	46.4	46.2			

### 3. 空氣振動（低周波音）



空気振動調査結果一覧表

平成24年10月25-26日(平日)

調査地点 計画地

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	14~15	14:18:00-14:28:00	63.2	65.3	64.9	63.0	61.0	60.5	59.9	61.8	61.4	59.7	58.1	57.8
夜間	00~01	00:11:00-00:21:00	58.6	59.8	59.6	58.6	57.7	57.6	54.8	55.8	55.5	54.7	54.2	54.0

調査地点 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	14~15	14:46:00-14:56:00	63.2	65.1	64.8	62.9	60.2	59.7	59.7	60.9	60.6	59.7	58.6	58.5
夜間	00~01	00:33:00-00:43:00	56.2	57.2	57.0	56.1	55.1	54.9	54.1	55.1	54.9	54.0	53.4	53.2

平成24年11月3-4日(祝日)

調査地点 計画地

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	14~15	14:09:00-14:19:00	60.8	62.4	62.2	60.4	59.2	58.9	59.4	60.6	60.5	59.4	58.5	58.4
夜間	00~01	00:35:00-00:45:00	53.4	55.0	54.6	53.2	52.1	51.6	50.7	51.3	51.2	50.6	50.0	49.9

調査地点 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	14~15	14:28:00-14:38:00	60.4	61.8	61.7	59.5	58.1	57.6	57.6	59.8	59.2	57.3	56.8	56.8
夜間	00~02	00:55:00-01:05:00	51.0	54.1	53.1	50.4	48.2	47.8	51.2	52.4	52.1	51.2	50.2	49.6

調査地点 中央自動車道(橋梁脇付近)

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	00~01	00:50:00-00:55:00	79.9	85.2	83.6	78.2	70.8	69.1	84.7	89.9	88.8	83.0	74.6	73.6

調査地点 中央自動車道(原平橋脇)

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	00~02	00:58:45-01:03:45	77.6	82.0	81.5	76.6	68.5	67.9	77.7	83.0	82.1	76.0	68.8	67.8

調査地点 電車 特急かいじ 上り(周辺地域)

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	13~14	13:36:00-13:41:00	78.4	79.8	79.7	78.5	71.4	69.6	85.7	90.3	88.9	83.8	79.4	77.0

調査地点 電車 特急かいじ 下り(周辺地域)

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	14~15	14:05:00-14:10:00	74.1	77.5	77.3	72.6	64.3	63.2	78.0	81.4	81.1	76.8	74.8	72.7

調査地点 電車 普通 上り(周辺地域)

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	14~15	14:01:00-14:06:00	76.1	80.8	80.4	73.4	66.5	65.5	85.1	91.3	90.1	79.7	74.2	73.4

調査地点 電車 普通 下り(周辺地域)

時間帯	観測時間	実測時間(分) 開始時間-終了時間	空気振動レベル(dB)											
			<G特性>						<1/3オクターブバンド>					
			等価音圧 レベル	時間率音圧レベル					等価音圧 レベル	時間率音圧レベル				
Leq	L5	L10	L50	L90	L95	Leq	L5	L10	L50	L90	L95			
昼間	13~14	13:53:00-13:58:00	73.4	76.2	75.7	73.6	67.8	67.3	80.3	84.5	83.7	78.9	74.0	73.6



## 4. 振動





調査地点: 振動No. 1 計画地

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		振動レベル (dB)					基準時間帯 平均振動レベル (dB)
				時間率振動レベル					
		開始時間	終了時間	L5	L10	L50	L90	L95	
昼間	8~9	0:00	0:58	13.1	10.9	7.0	4.8	4.3	<30 (11)
	9~10	0:00	0:58	16.1	13.8	9.4	7.5	7.2	
	10~11	0:00	0:58	12.8	10.6	7.3	5.7	5.4	
	11~12	0:00	0:58	13.3	10.6	6.4	4.7	4.3	
	12~13	0:00	0:58	11.8	10.2	6.6	5.0	4.6	
	13~14	0:00	0:58	14.4	12.4	8.2	6.4	6.0	
	14~15	0:00	0:58	12.8	10.9	6.9	5.2	4.8	
	15~16	0:00	0:58	12.3	10.2	6.4	4.9	4.5	
	16~17	0:00	0:58	11.5	9.5	6.1	4.7	4.4	
	17~18	0:00	0:58	12.9	10.4	6.4	4.6	4.3	
	18~19	0:00	0:58	12.7	10.4	6.1	4.5	4.1	
夜間	19~20	0:00	0:58	12.0	10.1	5.6	4.2	3.9	<30 (9)
	20~21	0:00	0:58	11.5	9.4	5.6	4.1	3.9	
	21~22	0:00	0:58	10.6	8.6	5.3	3.9	3.6	
	22~23	0:00	0:58	11.2	9.1	5.5	4.0	3.6	
	23~24	0:00	0:58	10.4	8.0	5.2	3.9	3.6	
	24~1	0:00	0:58	9.1	7.7	4.9	3.6	3.3	
	1~2	0:00	0:58	10.3	8.6	5.0	3.7	3.3	
	2~3	0:00	0:58	10.1	8.5	12.3	3.7	3.4	
	3~4	0:00	0:58	11.1	9.6	5.8	4.0	3.6	
	4~5	0:00	0:58	9.9	8.6	5.3	3.8	3.5	
	5~6	0:00	0:58	9.6	8.3	5.4	3.9	3.5	
6~7	0:00	0:58	10.6	9.0	5.8	4.3	4.0		
7~8	0:00	0:58	13.4	10.6	6.1	4.4	4.1		

調査地点: 振動No. 2 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		振動レベル (dB)					基準時間帯 平均振動レベル (dB)
				時間率振動レベル					
		開始時間	終了時間	L5	L10	L50	L90	L95	
昼間	8~9	0:00	0:58	35.0	28.9	25.5	24.5	24.4	30
	9~10	0:00	0:58	34.8	30.3	26.5	25.4	25.2	
	10~11	0:00	0:58	33.6	29.4	24.9	24.0	23.9	
	11~12	0:00	0:58	35.5	29.1	24.3	23.5	23.3	
	12~13	0:00	0:58	33.7	28.3	22.1	20.8	20.6	
	13~14	0:00	0:58	35.2	28.3	21.9	20.3	20.0	
	14~15	0:00	0:58	37.1	30.3	24.1	22.6	22.0	
	15~16	0:00	0:58	39.0	33.4	26.0	24.2	23.7	
	16~17	0:00	0:58	40.0	33.9	25.0	24.0	23.8	
	17~18	0:00	0:58	37.1	29.9	24.8	24.2	24.1	
	18~19	0:00	0:58	36.1	29.9	24.7	24.2	24.1	
夜間	19~20	0:00	0:58	39.3	32.7	24.3	23.7	23.6	<30 (27)
	20~21	0:00	0:58	35.5	28.3	23.9	23.4	23.2	
	21~22	0:00	0:58	33.9	27.2	23.6	23.1	23.0	
	22~23	0:00	0:58	31.9	25.7	23.2	22.7	22.6	
	23~24	0:00	0:58	30.1	24.7	23.0	22.6	22.5	
	24~1	0:00	0:58	26.2	24.8	22.9	22.2	22.0	
	1~2	0:00	0:58	28.2	25.4	23.3	22.7	22.6	
	2~3	0:00	0:58	28.8	25.2	23.1	22.5	22.4	
	3~4	0:00	0:58	27.4	26.0	23.3	22.6	22.5	
	4~5	0:00	0:58	26.1	25.0	22.9	22.3	22.2	
	5~6	0:00	0:58	26.2	25.1	22.9	22.3	22.2	
6~7	0:00	0:58	32.0	27.1	22.9	22.1	21.9		
7~8	0:00	0:58	35.2	29.5	23.1	22.4	22.3		

調査地点: 振動No. 3 道路沿道

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		振動レベル (dB)					基準時間帯 平均振動レベル (dB)
				時間率振動レベル					
		開始時間	終了時間	L5	L10	L50	L90	L95	
昼間	8~9	0:00	0:58	35.4	31.5	27.5	27.1	27.0	31
	9~10	0:00	0:58	35.5	32.0	25.9	25.5	25.4	
	10~11	0:00	0:58	35.7	32.0	25.1	24.6	24.6	
	11~12	0:00	0:58	36.1	31.8	24.0	23.5	23.3	
	12~13	0:00	0:58	35.6	31.3	20.2	19.2	18.9	
	13~14	0:00	0:58	34.4	30.3	20.2	19.1	18.9	
	14~15	0:00	0:58	35.5	31.1	20.3	19.0	18.8	
	15~16	0:00	0:58	35.1	30.5	20.5	19.2	18.9	
	16~17	0:00	0:58	33.9	29.2	20.5	19.3	19.1	
	17~18	0:00	0:58	32.2	27.9	20.9	19.6	19.3	
	18~19	0:00	0:58	32.1	28.3	23.0	22.2	22.1	
夜間	19~20	0:00	0:58	31.0	28.0	23.3	22.8	22.7	32
	20~21	0:00	0:58	31.4	27.7	24.9	24.5	24.3	
	21~22	0:00	0:58	32.9	30.6	29.4	28.8	28.7	
	22~23	0:00	0:58	34.6	32.5	31.5	31.4	31.4	
	23~24	0:00	0:58	34.6	32.7	32.1	32.0	32.0	
	24~1	0:00	0:58	34.1	32.3	31.9	31.8	31.8	
	1~2	0:00	0:58	35.5	32.7	31.7	31.7	31.6	
	2~3	0:00	0:58	36.0	32.9	31.4	31.2	31.2	
	3~4	0:00	0:58	37.2	33.3	29.4	29.2	29.1	
	4~5	0:00	0:58	37.3	34.3	32.5	32.3	32.3	
	5~6	0:00	0:58	37.1	34.3	32.2	31.9	31.8	
6~7	0:00	0:58	35.4	32.5	30.2	30.0	29.9		
7~8	0:00	0:58	35.0	32.7	30.9	30.4	30.3		

調査地点: 振動No. 1 計画地

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		振動レベル (dB)					基準時間帯 平均振動レベル (dB)
				時間率振動レベル					
		開始時間	終了時間	L5	L10	L50	L90	L95	
昼間	8~9	0:00	0:58	10.1	7.3	4.5	3.2	3.0	<30 (8)
	9~10	0:00	0:58	12.3	9.6	5.8	4.3	3.9	
	10~11	0:00	0:58	11.6	9.0	6.0	4.6	4.2	
	11~12	0:00	0:58	10.3	8.0	5.0	3.9	3.5	
	12~13	0:00	0:58	11.4	8.8	5.4	4.1	3.7	
	13~14	0:00	0:58	9.4	7.5	5.0	3.9	3.5	
	14~15	0:00	0:58	11.0	9.1	5.6	4.0	3.7	
	15~16	0:00	0:58	10.1	8.2	4.8	3.5	3.2	
	16~17	0:00	0:58	11.3	7.9	4.8	3.5	3.2	
夜間	17~18	0:00	0:58	11.0	8.1	4.7	3.5	3.2	<30 (6)
	18~19	0:00	0:58	8.6	6.7	4.4	3.3	3.1	
	19~20	0:00	0:58	10.3	7.9	4.5	3.3	3.1	
	20~21	0:00	0:58	10.6	7.7	4.4	3.2	2.9	
	21~22	0:00	0:58	8.7	6.7	4.2	3.0	2.8	
	22~23	0:00	0:58	8.8	6.8	4.3	3.2	2.9	
	23~24	0:00	0:58	8.3	6.1	4.0	2.9	2.6	
	24~1	0:00	0:58	7.1	5.8	4.0	3.0	2.7	
	1~2	0:00	0:58	6.8	5.9	4.2	3.1	2.8	
夜間	2~3	0:00	0:58	6.2	5.4	3.9	2.9	2.5	<30 (6)
	3~4	0:00	0:58	5.9	5.3	3.9	2.9	2.6	
	4~5	0:00	0:58	6.0	5.3	4.0	2.9	2.7	
	5~6	0:00	0:58	6.1	5.5	3.9	2.9	2.6	
	6~7	0:00	0:58	8.5	6.6	4.4	3.2	2.9	
	7~8	0:00	0:58	9.8	8.0	4.6	3.3	3.0	

調査地点: 振動No. 2 周辺地域

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		振動レベル (dB)					基準時間帯 平均振動レベル (dB)
				時間率振動レベル					
		開始時間	終了時間	L5	L10	L50	L90	L95	
昼間	8~9	0:00	0:58	39.5	33.6	20.3	16.5	15.4	<30 (28)
	9~10	0:00	0:58	35.2	27.1	16.6	14.8	14.6	
	10~11	0:00	0:58	37.7	30.8	19.2	15.7	15.3	
	11~12	0:00	0:58	35.0	29.4	19.4	15.4	14.9	
	12~13	0:00	0:58	31.1	25.5	16.8	14.8	14.4	
	13~14	0:00	0:58	31.4	23.6	15.8	14.6	14.4	
	14~15	0:00	0:58	31.7	24.5	16.3	14.8	14.5	
	15~16	0:00	0:58	33.6	26.2	17.6	15.7	15.5	
	16~17	0:00	0:58	39.5	29.5	16.9	15.8	15.6	
夜間	17~18	0:00	0:58	40.3	32.1	18.9	16.5	16.2	<30 (28)
	18~19	0:00	0:58	31.1	22.8	16.4	15.6	15.5	
	19~20	0:00	0:58	35.9	31.2	27.6	27.2	27.1	
	20~21	0:00	0:58	35.5	29.4	27.7	27.3	27.2	
	21~22	0:00	0:58	32.0	28.3	27.3	26.9	26.8	
	22~23	0:00	0:58	30.8	27.5	26.5	26.0	25.9	
	23~24	0:00	0:58	29.8	27.0	26.4	26.0	25.8	
	24~1	0:00	0:58	28.5	27.4	26.8	26.4	26.2	
	1~2	0:00	0:58	28.0	27.5	26.8	26.4	26.3	
夜間	2~3	0:00	0:58	29.4	27.3	26.7	26.3	26.1	<30 (28)
	3~4	0:00	0:58	27.7	27.2	26.8	26.4	26.3	
	4~5	0:00	0:58	27.7	27.5	27.1	26.7	26.6	
	5~6	0:00	0:58	27.9	27.7	27.3	26.9	26.8	
	6~7	0:00	0:58	31.6	28.3	27.6	27.2	27.1	
	7~8	0:00	0:58	35.7	28.9	25.9	25.5	25.3	

調査地点: 振動No. 3 道路沿道

時間帯	観測時間	実測時間 (分)		振動レベル (dB)					基準時間帯 平均振動レベル (dB)
				時間率振動レベル					
		開始時間	終了時間	L5	L10	L50	L90	L95	
昼間	8~9	0:00	0:58	28.3	25.6	19.9	17.7	17.4	<30 (24)
	9~10	0:00	0:58	27.1	24.5	13.4	10.8	10.4	
	10~11	0:00	0:58	27.8	24.9	14.0	10.9	10.4	
	11~12	0:00	0:58	26.5	23.6	12.1	10.1	9.8	
	12~13	0:00	0:58	27.5	24.4	12.4	10.2	9.8	
	13~14	0:00	0:58	26.3	23.8	12.5	9.8	9.4	
	14~15	0:00	0:58	28.4	25.0	13.5	9.9	9.5	
	15~16	0:00	0:58	27.5	24.7	15.2	10.5	10.0	
	16~17	0:00	0:58	28.3	25.2	16.4	11.0	10.5	
夜間	17~18	0:00	0:58	26.7	23.9	15.2	11.1	10.6	<30 (22)
	18~19	0:00	0:58	27.2	23.8	13.5	10.9	10.5	
	19~20	0:00	0:58	27.2	24.7	19.6	18.5	18.2	
	20~21	0:00	0:58	26.9	24.0	19.5	18.5	18.3	
	21~22	0:00	0:58	26.7	24.2	19.6	18.6	18.4	
	22~23	0:00	0:58	26.9	24.0	19.8	18.8	18.6	
	23~24	0:00	0:58	24.9	22.0	19.6	18.8	18.6	
	24~1	0:00	0:58	23.8	21.2	19.8	19.1	18.9	
	1~2	0:00	0:58	24.1	21.1	19.7	19.0	18.8	
夜間	2~3	0:00	0:58	24.2	20.8	19.7	19.0	18.7	<30 (22)
	3~4	0:00	0:58	21.9	20.4	19.6	18.9	18.6	
	4~5	0:00	0:58	22.6	20.5	19.7	19.0	18.7	
	5~6	0:00	0:58	22.8	20.6	19.7	18.9	18.7	
	6~7	0:00	0:58	26.8	23.9	19.9	19.1	18.9	
	7~8	0:00	0:58	26.7	24.4	19.7	18.6	18.4	

## 5. 交通量



交通量調査結果一覧表

調査日：平成24年10月25～26日（平日）

	時間帯	東京方面		合計	混入率[%]		甲府方面		合計	混入率[%]	
		小型	大型		小型	大型	小型	大型		小型	大型
1	12～13	175	41	216	81.0%	19.0%	213	82	295	72.2%	27.8%
2	13～14	172	40	212	81.1%	18.9%	186	71	257	72.4%	27.6%
3	14～15	220	33	253	87.0%	13.0%	168	91	259	64.9%	35.1%
4	15～16	303	33	336	90.2%	9.8%	183	70	253	72.3%	27.7%
5	16～17	263	27	290	90.7%	9.3%	194	61	255	76.1%	23.9%
6	17～18	336	26	362	92.8%	7.2%	326	42	368	88.6%	11.4%
7	18～19	278	24	302	92.1%	7.9%	222	31	253	87.7%	12.3%
8	19～20	175	21	196	89.3%	10.7%	145	25	170	85.3%	14.7%
9	20～21	128	30	158	81.0%	19.0%	108	17	125	86.4%	13.6%
10	21～22	109	43	152	71.7%	28.3%	74	19	93	79.6%	20.4%
11	22～23	72	46	118	61.0%	39.0%	50	19	69	72.5%	27.5%
12	23～24	59	35	94	62.8%	37.2%	33	17	50	66.0%	34.0%
13	0～1	45	39	84	53.6%	46.4%	35	17	52	67.3%	32.7%
14	1～2	28	49	77	36.4%	63.6%	28	22	50	56.0%	44.0%
15	2～3	27	71	98	27.6%	72.4%	17	23	40	42.5%	57.5%
16	3～4	28	108	136	20.6%	79.4%	13	23	36	36.1%	63.9%
17	4～5	27	77	104	26.0%	74.0%	28	26	54	51.9%	48.1%
18	5～6	52	60	112	46.4%	53.6%	44	48	92	47.8%	52.2%
19	6～7	120	40	160	75.0%	25.0%	177	37	214	82.7%	17.3%
20	7～8	380	43	423	89.8%	10.2%	317	36	353	89.8%	10.2%
21	8～9	216	40	256	84.4%	15.6%	267	42	309	86.4%	13.6%
22	9～10	181	71	252	71.8%	28.2%	254	42	296	85.8%	14.2%
23	10～11	176	90	266	66.2%	33.8%	204	43	247	82.6%	17.4%
24	11～12	167	53	220	75.9%	24.1%	190	76	266	71.4%	28.6%
合計		3737	1140	4877	76.6%	23.4%	3476	980	4456	78.0%	22.0%

注釈）・東京方面：東京方面に向かう車両  
 ・甲府方面：甲府方面に向かう車両

調査日：平成24年11月3～4日（休日）

	時間帯	東京方面		合計	混入率[%]		甲府方面		合計	混入率[%]	
		小型	大型		小型	大型	小型	大型		小型	大型
1	12～13	205	7	212	96.7%	3.3%	196	6	202	97.0%	3.0%
2	13～14	180	9	189	95.2%	4.8%	219	4	223	98.2%	1.8%
3	14～15	343	16	359	95.5%	4.5%	214	15	229	93.4%	6.6%
4	15～16	475	17	492	96.5%	3.5%	198	6	204	97.1%	2.9%
5	16～17	599	25	624	96.0%	4.0%	177	7	184	96.2%	3.8%
6	17～18	563	18	581	96.9%	3.1%	167	8	175	95.4%	4.6%
7	18～19	409	20	429	95.3%	4.7%	106	1	107	99.1%	0.9%
8	19～20	266	10	276	96.4%	3.6%	124	8	132	93.9%	6.1%
9	20～21	198	13	211	93.8%	6.2%	85	14	99	85.9%	14.1%
10	21～22	154	22	176	87.5%	12.5%	67	12	79	84.8%	15.2%
11	22～23	138	12	150	92.0%	8.0%	61	12	73	83.6%	16.4%
12	23～24	83	9	92	90.2%	9.8%	43	8	51	84.3%	15.7%
13	0～1	45	5	50	90.0%	10.0%	38	14	52	73.1%	26.9%
14	1～2	43	7	50	86.0%	14.0%	41	5	46	89.1%	10.9%
15	2～3	36	4	40	90.0%	10.0%	21	13	34	61.8%	38.2%
16	3～4	22	6	28	78.6%	21.4%	20	6	26	76.9%	23.1%
17	4～5	32	8	40	80.0%	20.0%	25	5	30	83.3%	16.7%
18	5～6	37	9	46	80.4%	19.6%	35	9	44	79.5%	20.5%
19	6～7	79	13	92	85.9%	14.1%	69	15	84	82.1%	17.9%
20	7～8	146	2	148	98.6%	1.4%	161	8	169	95.3%	4.7%
21	8～9	147	6	153	96.1%	3.9%	264	13	277	95.3%	4.7%
22	9～10	170	4	174	97.7%	2.3%	290	6	296	98.0%	2.0%
23	10～11	183	3	186	98.4%	1.6%	315	6	321	98.1%	1.9%
24	11～12	113	6	119	95.0%	5.0%	260	7	267	97.4%	2.6%
合計		4666	251	4917	94.9%	5.1%	3196	208	3404	93.9%	6.1%

注釈）・東京方面：東京方面に向かう車両  
 ・甲府方面：甲府方面に向かう車両



## 6. 水質汚濁・水象





# A沢の取水口及び排水口の 位置に係る複数案の検討

案1～3における予測結果の  
詳細グラフ及びグラフの取りまとめ

## 予測条件

### (1) 取水の量、方法

24時間定量取水、 $110.4\sim 36.0\text{m}^3/\text{日}$  ( $0.0013\sim 0.0004\text{m}^3/\text{s}$ )

※取水は、渇水期で $36\text{m}^3/\text{日}$ 、それ以外の時期は流量の23.1%  
を上限とし、最大でも $110.4\text{m}^3/\text{日}$ とする。

### (2) 排水の量、方法、排水質、排水温度

24時間定量排水、通年 $72.0\text{m}^3/\text{日}$  ( $0.0008\text{m}^3/\text{s}$ )

排水温度:  $20^\circ\text{C}$

水質: 水素イオン濃度(pH)  $5.8\sim 8.6$

生物化学的酸素要求量(BOD)  $25\text{mg/L}$

浮遊物質(SS)  $50\text{mg/L}$

### (3) 複数案(3案)の概要

(※次頁参照)

### (3) 複数案(3案)の概要

**取水口整備図 参照**

洗砂槽

原水タンクへ

案1: 上流 取水  
案2: 上流 取水・排水

案1: 下流 排水  
案3: 下流 取水・排水

A 沢 平面図

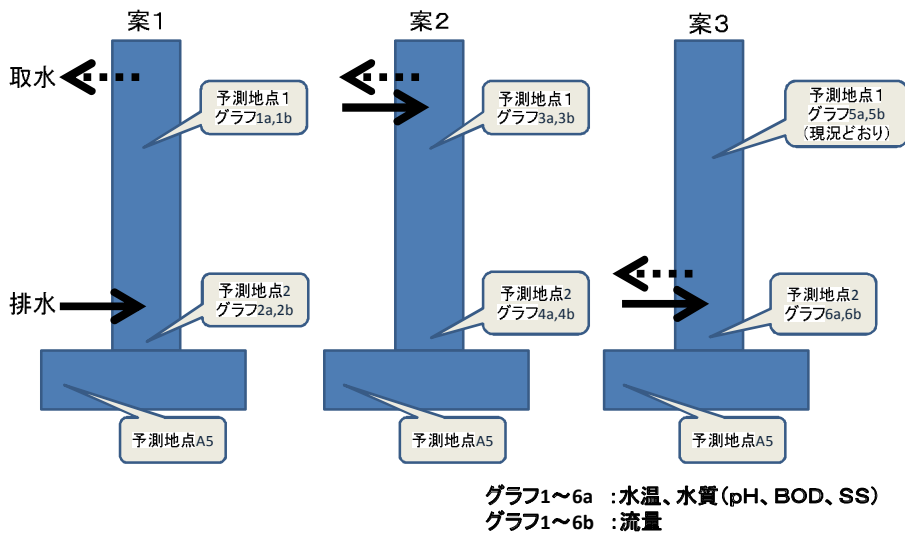
**A沢上流における取水口(案1、案2)・排水口(案2)付近の状況**

三面張りだが、水生生物の生息の基盤となる小石が散在する。水生生物数は、上流の自然溪流、笹子川の合流点に近いA沢下流と比較して生息数は少ない。

**A沢下流における取水口(案3)・排水口(案1、案3)下流付近の状況**

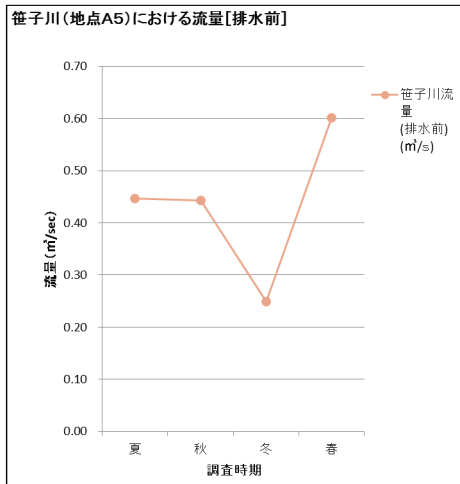
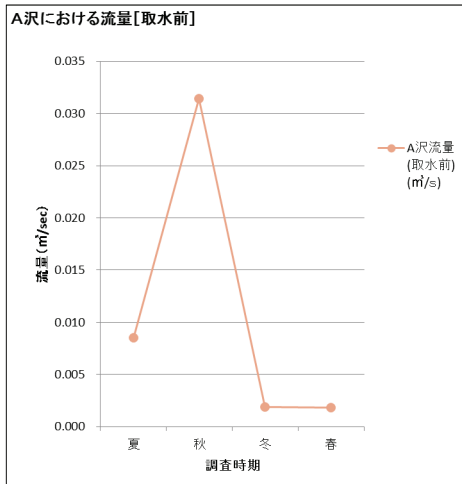
三面張りが終わり、笹子川にA沢の水が放流される直前であり、水生生物の生息の基盤である小石が多く、落ち葉も堆積していることから、A沢上流と比べて水生生物の生息数は多い。

### 複数案のイメージ図



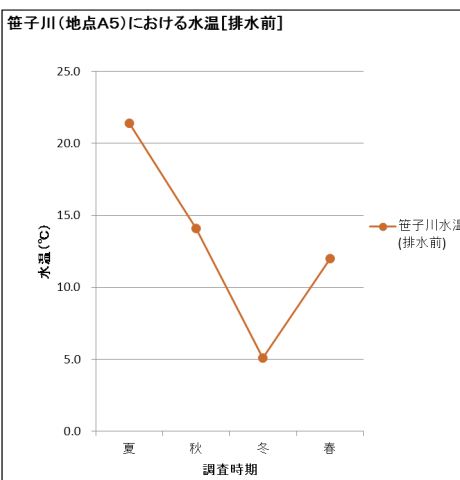
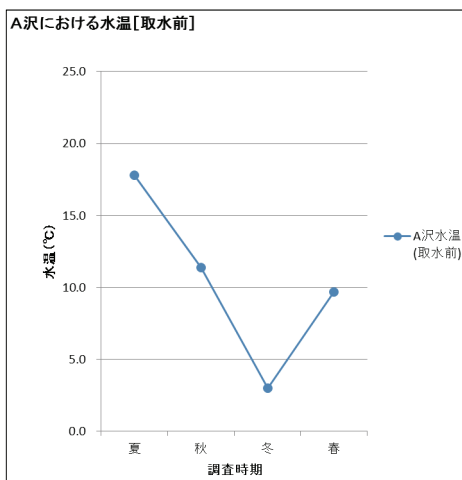
# 調査結果(現況)

## ・ A沢及び笹子川(A5)における 流量



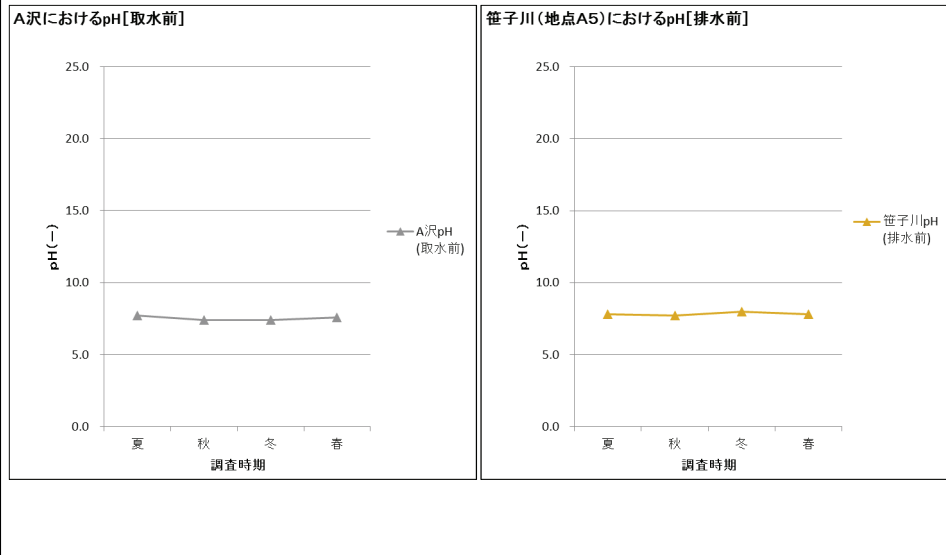
# 調査結果(現況)

## ・ A沢及び笹子川(A5)における 水温



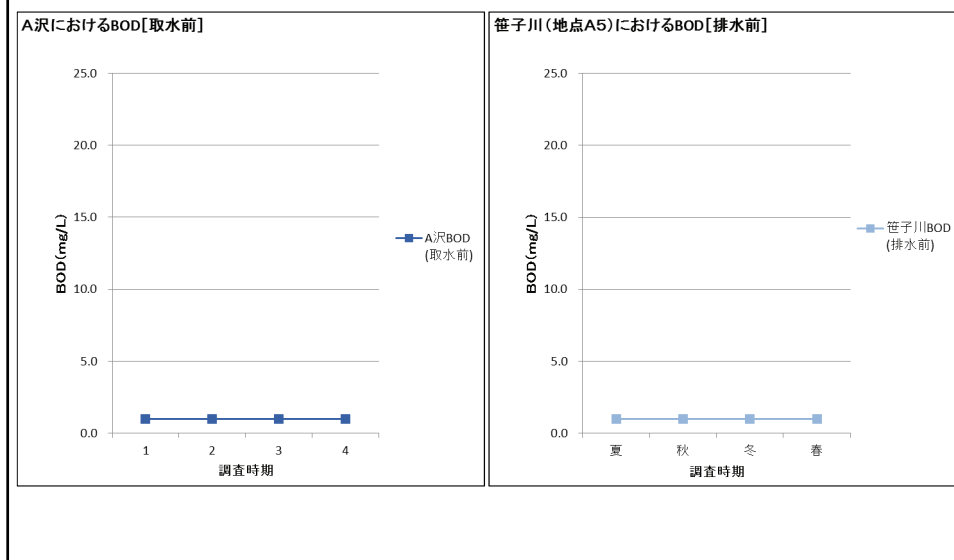
## 調査結果(現況)

- A沢及び笹子川(A5)における pH



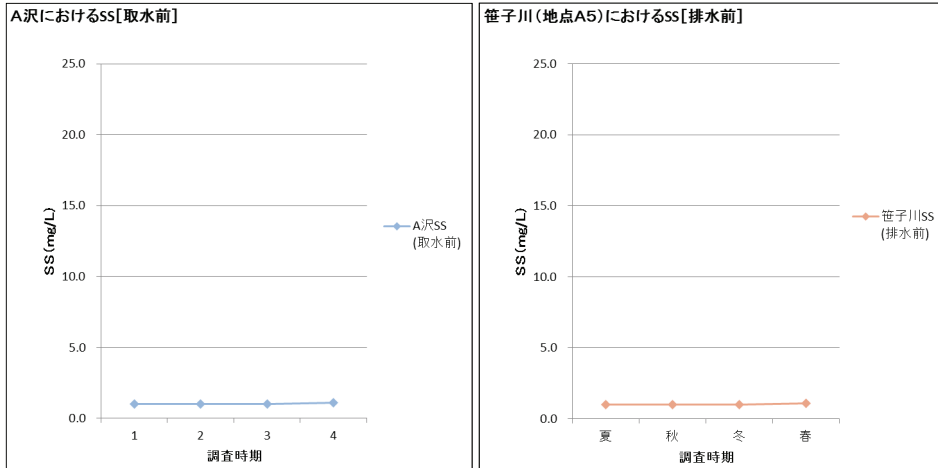
## 調査結果(現況)

- A沢及び笹子川(A5)における BOD



# 調査結果(現況)

- A沢及び笹子川(A5)における SS



## A沢における複数案による比較検討

- 3案の比較検討の取りまとめ

※データは、湯水期によるもの。

水温・水質は平成25年4月17日(春季)に当初のA1地点で計測した数値、  
流量は平成23年4月13日(春季)にA沢三面張部分で計測した数値での  
予測結果を記載した。

	案1		案2		案3		現況
	地点1	地点2	地点1	地点2	地点1	地点2	
水温 (°C)	9.7 (0.0)	13.6 (3.9)	13.6 (3.9)	<13.6 (<3.9)	9.7 (0.0)	13.6 (3.9)	9.7
pH	7.6 (0.0)	7.4 (-0.2)	7.4 (-0.2)	7.4 (-0.2)	7.6 (0.0)	7.4 (-0.2)	7.6
BOD (mg/L)	1.0 (0.0)	10.0 (9.0)	10.0 (9.0)	10.0 (9.0)	1.0 (0.0)	10.0 (9.0)	1.0
SS (mg/L)	1.1 (0.0)	19.5 (18.4)	19.5 (18.4)	19.5 (18.4)	1.1 (0.0)	19.5 (18.4)	1.1
流量 (m³/s)	0.0014 (-23.1)	0.0022 (23.1)	0.0022 (23.1)	0.0022 (23.1)	0.0018 (0.0)	0.0022 (23.1)	0.0018

備考) 水温、pH、BOD、SSの括弧は増加量、流量の括弧は現況に対する増加率(%)を表す。

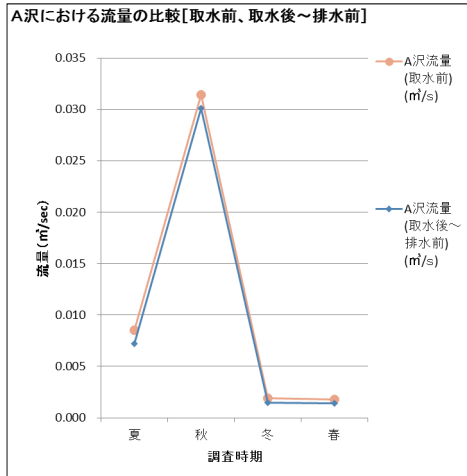
## A沢(案1) 取水・排水地点分離

- 現況(取水前)と予測結果の比較

### 予測地点1・2における 流量

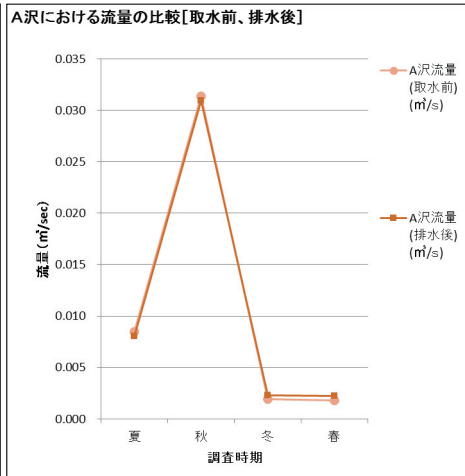
<グラフ1b>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2b>

予測地点2・・・排水後



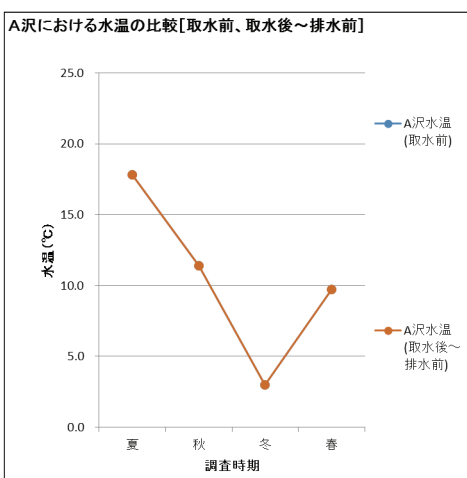
## A沢(案1) 取水・排水地点分離

- 現況(取水前)と予測結果の比較

### 予測地点1・2における 水温

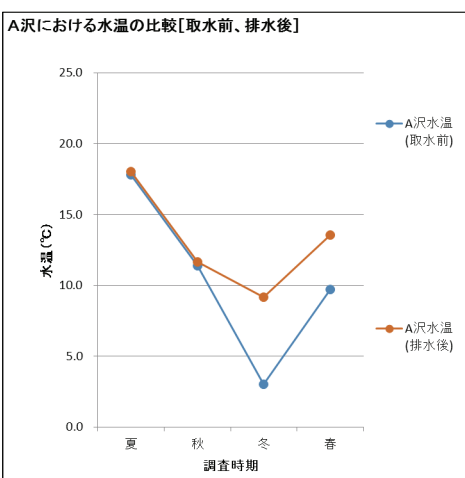
<グラフ1b>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2b>

予測地点2・・・排水後

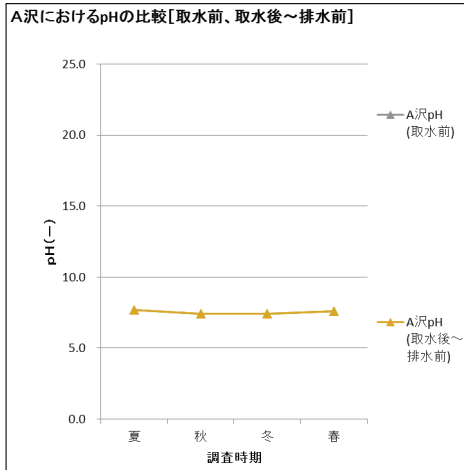


## A沢(案1) 取水・排水地点分離

- 現況(取水前)と予測結果の比較  
予測地点1・2における pH

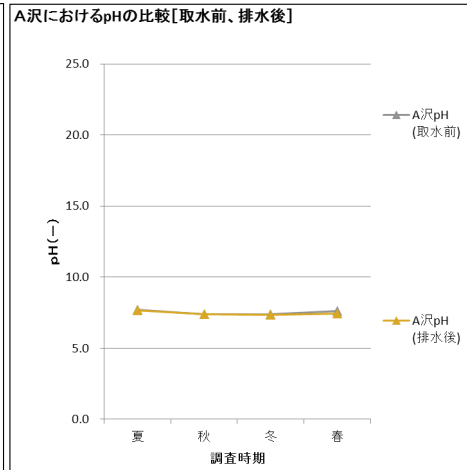
<グラフ1a>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2a>

予測地点2・・・排水後

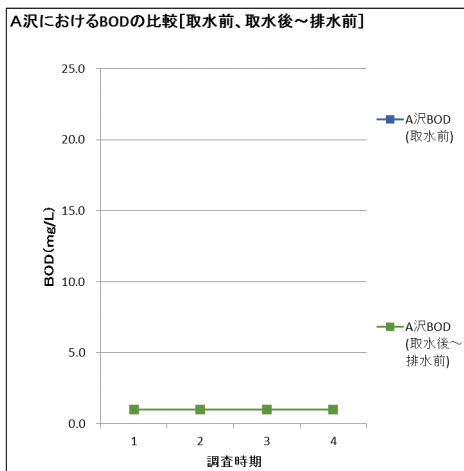


## A沢(案1) 取水・排水地点分離

- 現況(取水前)と予測結果の比較  
予測地点1・2における BOD

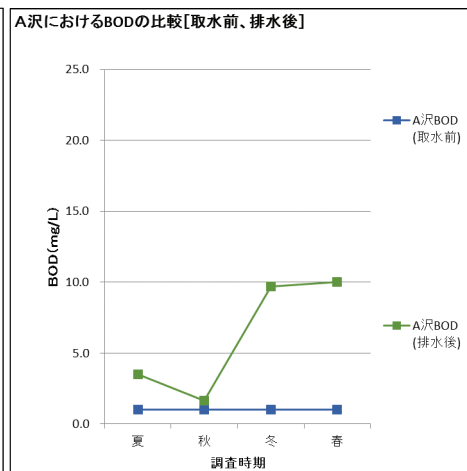
<グラフ1a>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2a>

予測地点2・・・排水後



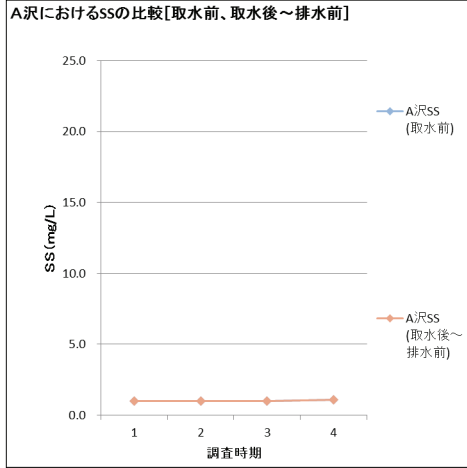


## A沢(案1) 取水・排水地点分離

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較  
予測地点1・2における SS

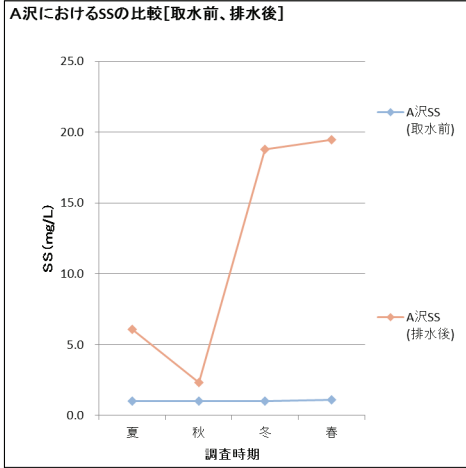
<グラフ1a>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2a>

予測地点2・・・排水後

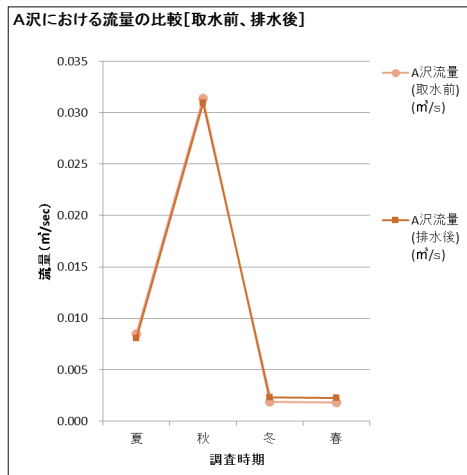


## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較  
予測地点1・2における 流量

<グラフ3b>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4b>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

・流量に関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**現況との比較結果は予測地点1と変わらない。**

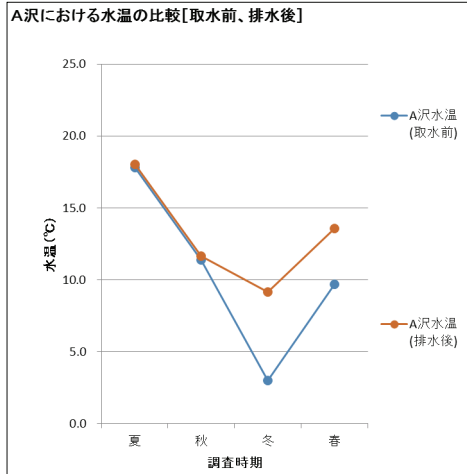
## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

- ・現況(取水前)と予測結果の比較

### 予測地点1・2における 水温

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

・水温に関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となり外気にさらされるため、**現況との比較による温度差は予測地点1に比べて更に小さくなると予測される。**

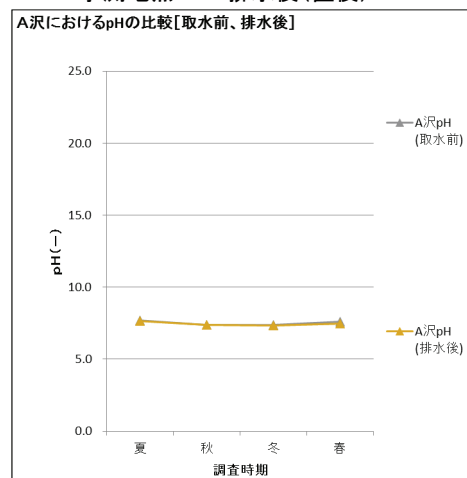
## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

- ・現況(取水前)と予測結果の比較

### 予測地点1・2における pH

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

・pHに関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**現況との比較結果は予測地点1と変わらない。**

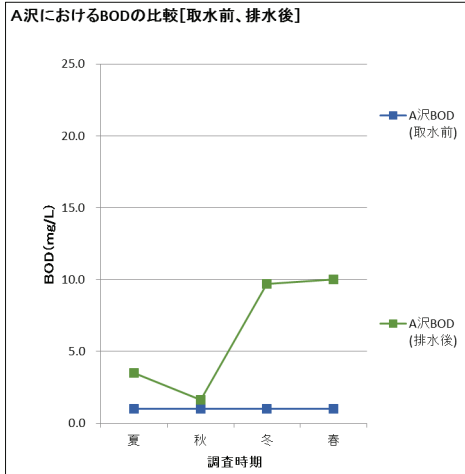
## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較

### 予測地点1・2における BOD

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

・BODに関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**現況との比較結果は予測地点1と変わらない。**

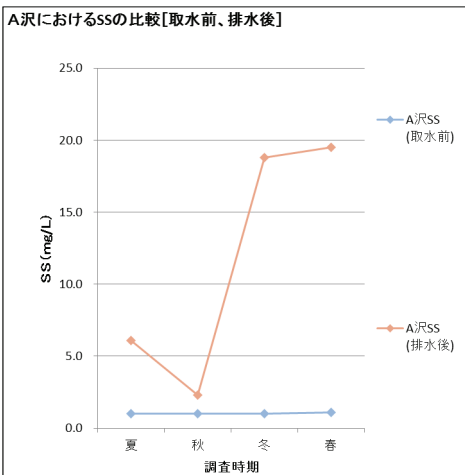
## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較

### 予測地点1・2における SS

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

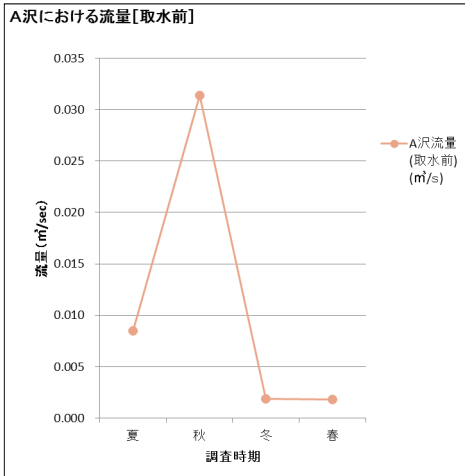
・SSに関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**現況との比較結果は予測地点1と変わらない。**

## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較
- ### 予測地点1・2における 流量

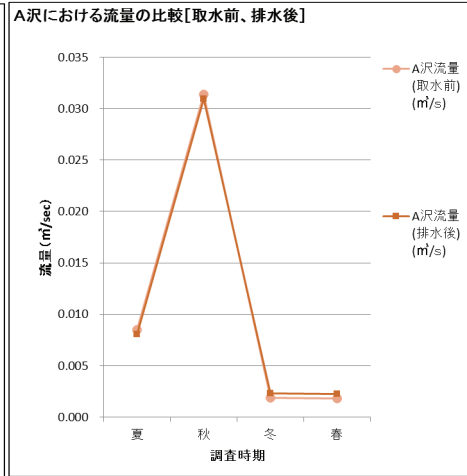
<グラフ5b>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6b>

予測地点2・・・排水後

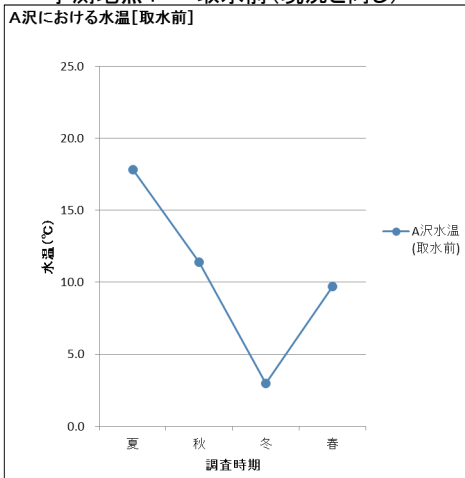


## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較
- ### 予測地点1・2における 水温

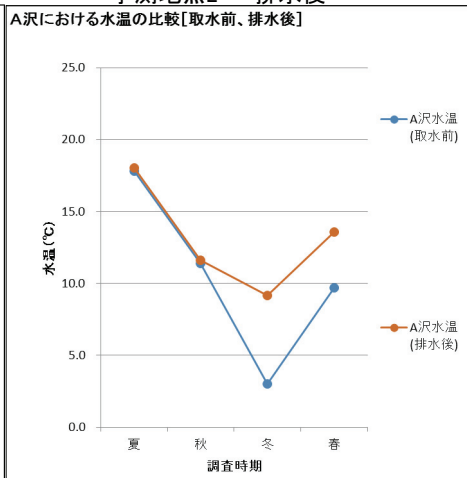
<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後

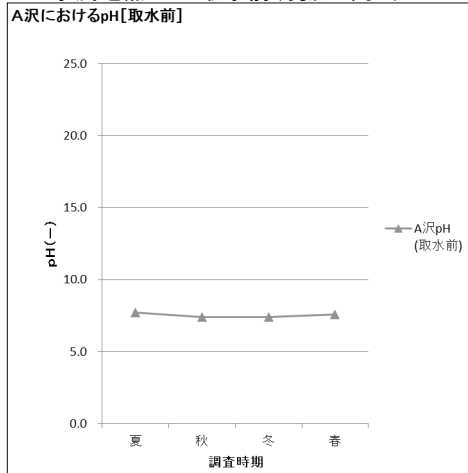


## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較
- ### 予測地点1・2における pH

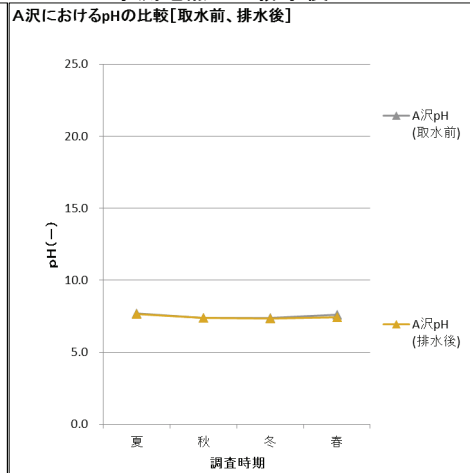
<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後

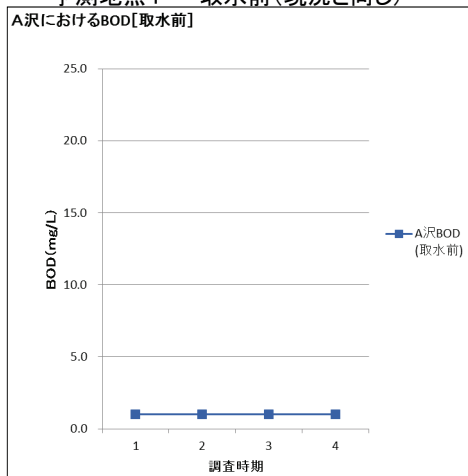


## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

- ・ 現況(取水前)と予測結果の比較
- ### 予測地点1・2における BOD

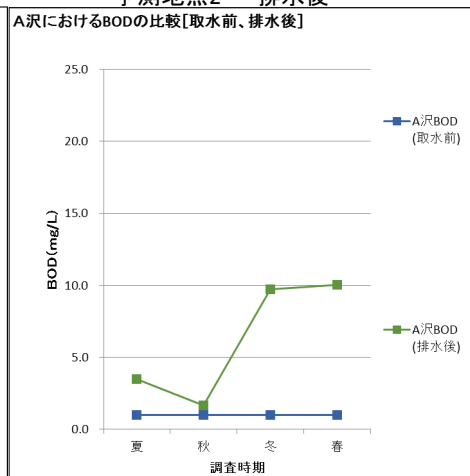
<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後

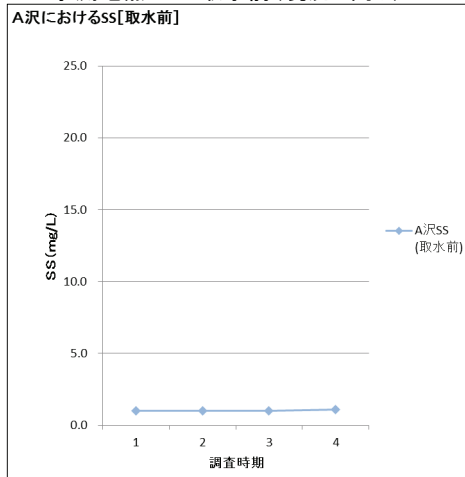


## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

- 現況(取水前)と予測結果の比較  
予測地点1・2における SS

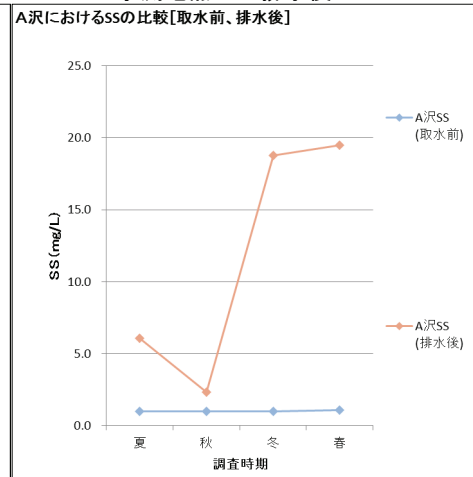
<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後



## 笹子川における複数案による比較検討

- 3案の比較検討の取りまとめ

※データは、濁水期によるもの。

笹子川については、測定した中で平成25年1月25日(冬季)が一番流量の低い時期であったため、水温・水質・流量は平成25年1月25日(冬季)にA5で計測した数値での予測結果を記載した。

	案1	案2	案3	現況
温度 (°C)		5.1(0.0)		5.1
pH		8.0(-0.0)		8.0
BOD (mg/L)		1.1(0.1)		1.0
SS (mg/L)		1.2(0.2)		1.0
流量 (m <sup>3</sup> /s)		0.2494(0.2)		0.2490

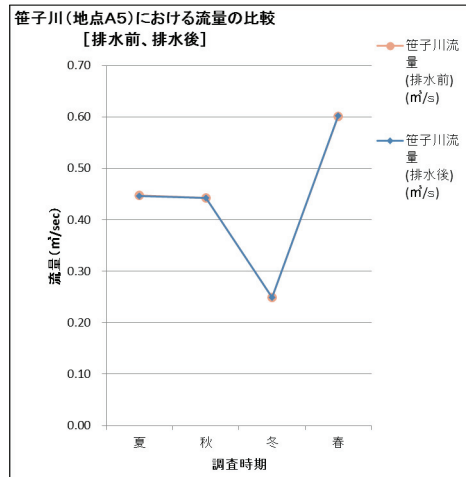
備考) 水温、pH、BOD、SSの括弧は増加量、流量の括弧は現況に対する増加率(%)を表す。

注釈) (-0.0): 限りなくゼロに近いが、マイナスの値であったもの。

## 笹子川の複数案の取りまとめ

- 現況(排水前)と予測結果(排水後)の比較  
予測地点A5における 流量

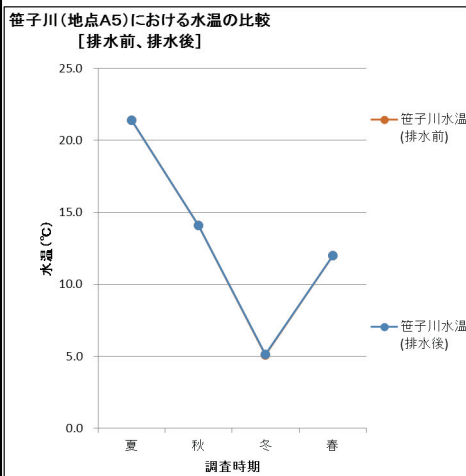
### 流量



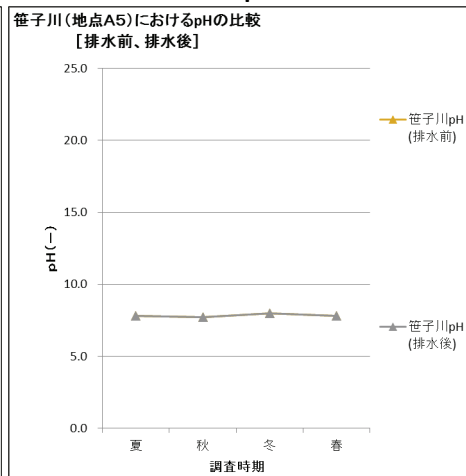
## 笹子川の複数案の取りまとめ

- 現況(排水前)と予測結果(排水後)の比較  
予測地点A5における 水温、pH

### 水温

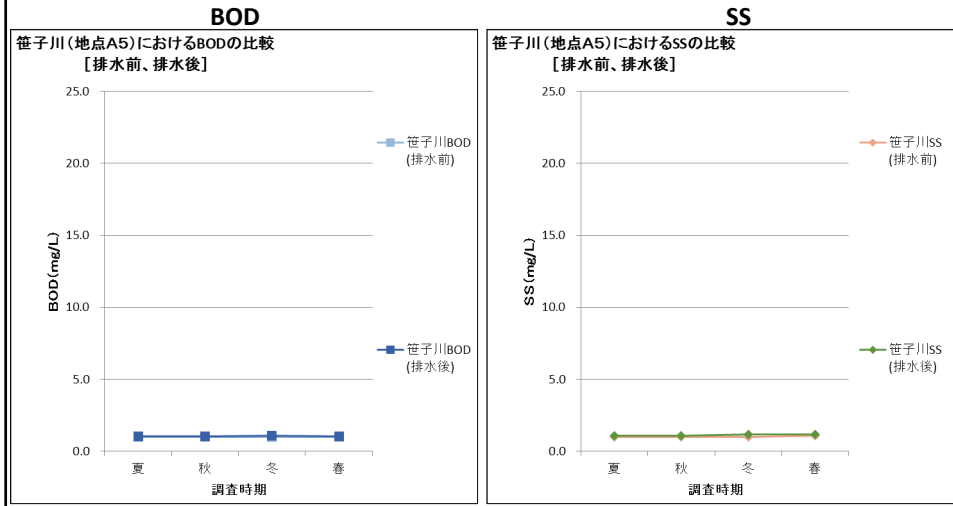


### pH



## 笹子川の複数案の取りまとめ

- 現況(排水前)と予測結果(排水後)の比較  
 予測地点A5における BOD、SS



## 複数案の検討結果のとりまとめ

取水・排水案	A沢における水温の変化	A沢における水質の変化	A沢における流量の変化	○の数	△の数	×の数
案1 取水口：上流部分 排水口：下流部分	× 排水口から排出される水の水温が20度であり、排水口付近の予測地点2での水温は特に温水期(冬)では高くなる(増加量6.2℃)。	△ 取水後～排水前にあたる予測地点1では水質の変化は無いが、排水後にあたる予測地点2では温水期に水質に大きな変化(BOD最大増加量9.0 mg/l、SS最大増加量18.4 mg/l)があり排水の影響がある。	× 上流部分で取水、下流部分で排水となっているため温水期において予測地点1で大きく流量が低下する(増加率-23.1%)ため取水による影響があり、予測地点2では大きく流量が増加する(増加率20.8～23.1%)ため排水による影響がある。	0	1	2
案2 取水口：上流部分 排水口：上流部分	○ 排水口から排出される水の水温が20度であり、排水口付近の予測地点1での水温は特に温水期(冬)では高くなる(増加量6.2℃)が、排水口から予測地点2までは自然流水状態となり外気にさらされ、取水前の現況の水温に近くなるため、予測地点2での水温は案1・3よりも低い結果(増加量6.2℃以下)となる。	× 排水後にあたる予測地点1・2の両地点において温水期に水質に大きな変化(BOD最大増加量9.0 mg/l、SS最大増加量18.4 mg/l)があり排水の影響がある。	△ 上流部分での取水及び排水であるため予測地点1・2で同じ流量となり案1と比べてA沢全体の水量が確保される。ただし、温水期に大きな増加(増加率20.8～23.1%)があり排水の影響がある。	1	1	1
案3 取水口：下流部分 排水口：下流部分	× 排水口から排出される水の水温が20度であり、排水口付近の予測地点2での水温は特に温水期(冬)では高くなる(増加量6.2℃)。	△ 取水前にあたる予測地点1では水質の変化は無いが、排水後にあたる予測地点2では温水期に水質に大きな変化(BOD最大増加量9.0 mg/l、SS最大増加量18.4 mg/l)があり排水の影響がある。	○ 下流部分での取水及び排水であるため予測地点1は現況流量と同じ結果となり、予測地点2では温水期に大きな増加(増加率20.8～23.1%)があり排水の影響がある。	1	1	1



# 検討資料

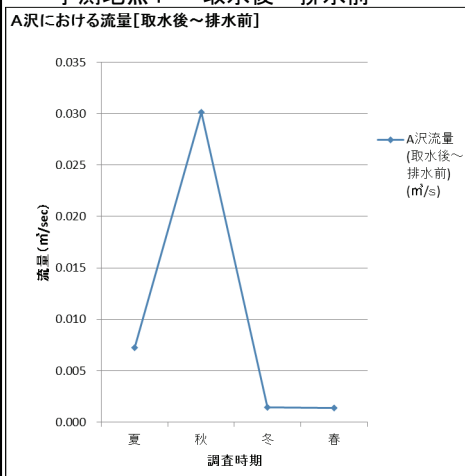
## (予測地点毎の検討結果)

### A沢(案1) 取水・排水地点分離

#### ・ 予測地点1・2における 流量

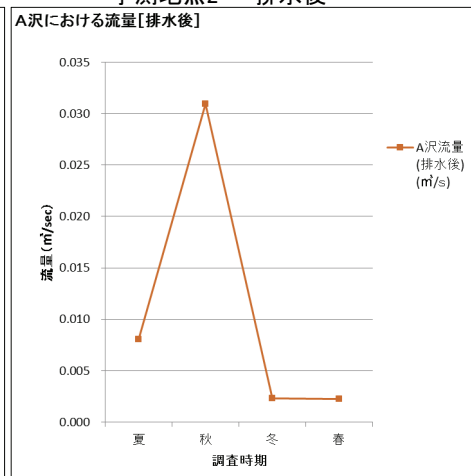
<グラフ1b>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2b>

予測地点2・・・排水後

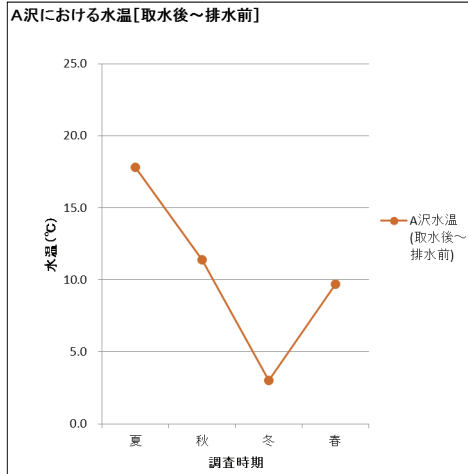


## A沢(案1) 取水・排水地点分離

### ・ 予測地点1・2における 水温

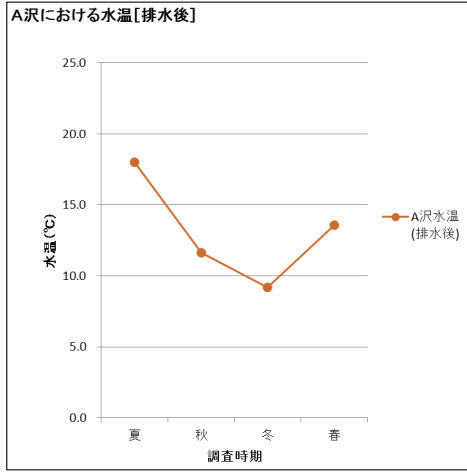
<グラフ1a>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2a>

予測地点2・・・排水後

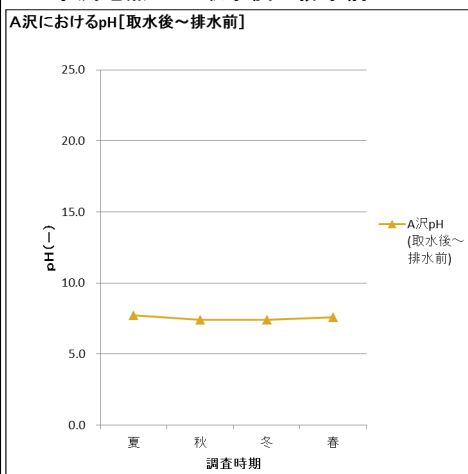


## A沢(案1) 取水・排水地点分離

### ・ 予測地点1・2における pH

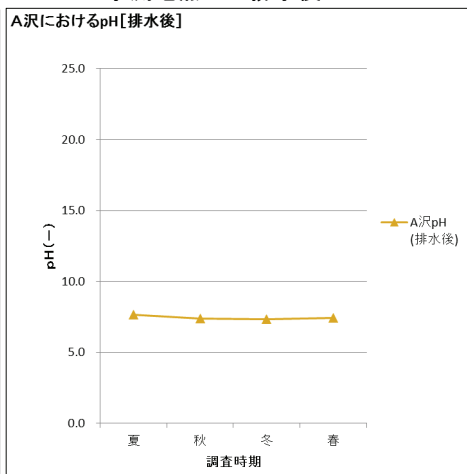
<グラフ1a>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2a>

予測地点2・・・排水後

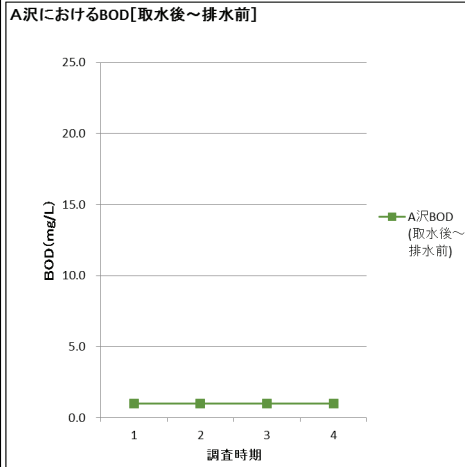


## A沢(案1) 取水・排水地点分離

### ・ 予測地点1・2における BOD

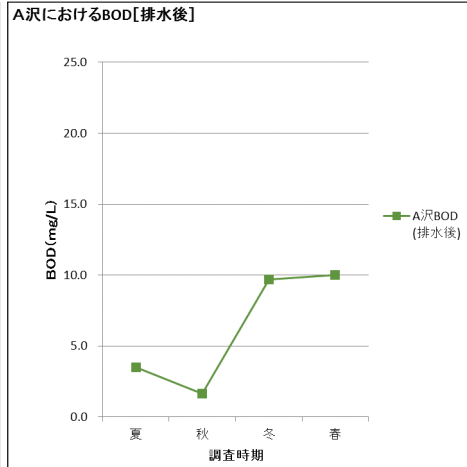
<グラフ1a>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2a>

予測地点2・・・排水後

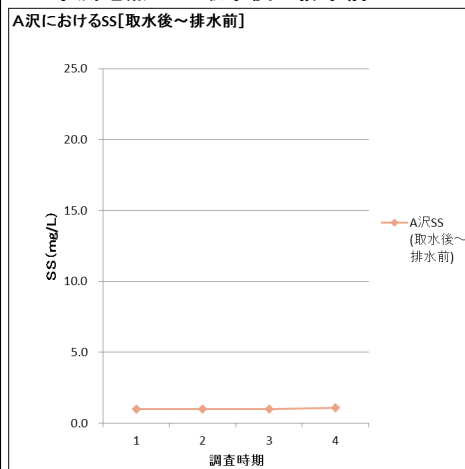


## A沢(案1) 取水・排水地点分離

### ・ 予測地点1・2における SS

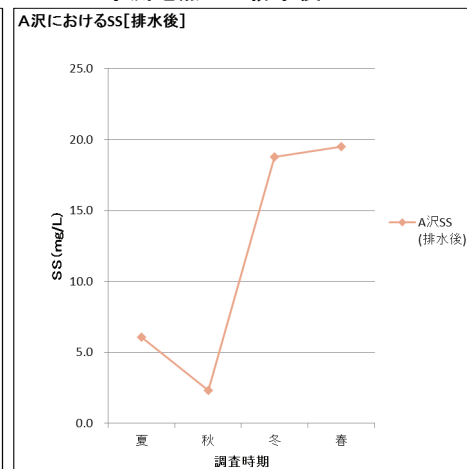
<グラフ1a>

予測地点1・・・取水後～排水前



<グラフ2a>

予測地点2・・・排水後

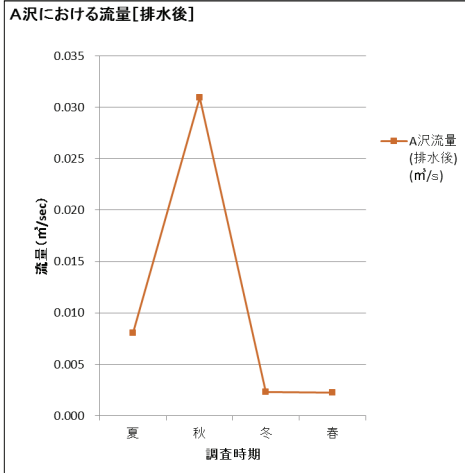


## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

### ・ 予測地点1・2における 流量

<グラフ3b>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4b>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

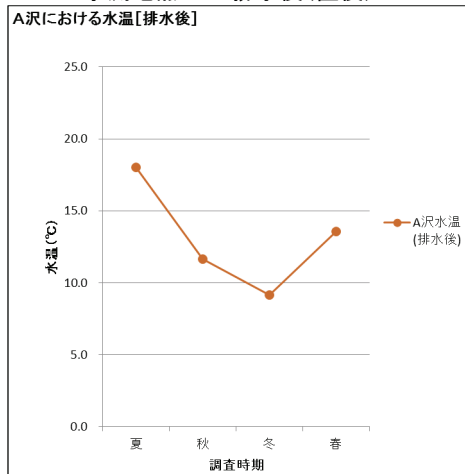
・流量に関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**予測地点1と変化はない。**

## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

### ・ 予測地点1・2における 水温

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

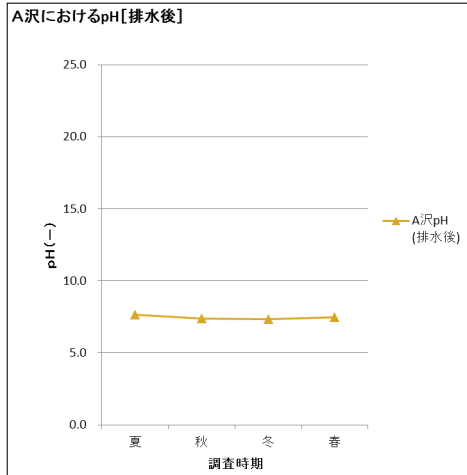
・水温に関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となり外気にさらされるため、**予測地点1に比べて予測地点2では更に低くなると予測される。**

## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

### ・ 予測地点1・2における pH

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

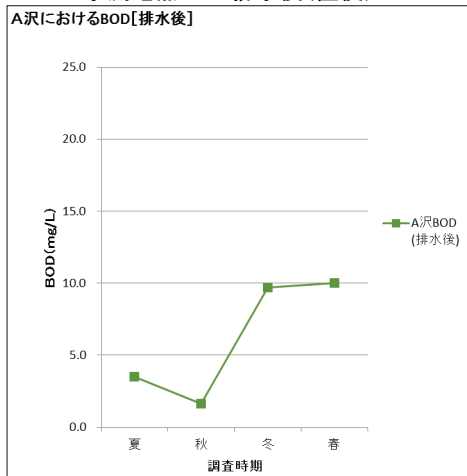
・pHに関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**予測地点1と変化はない。**

## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

### ・ 予測地点1・2における BOD

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

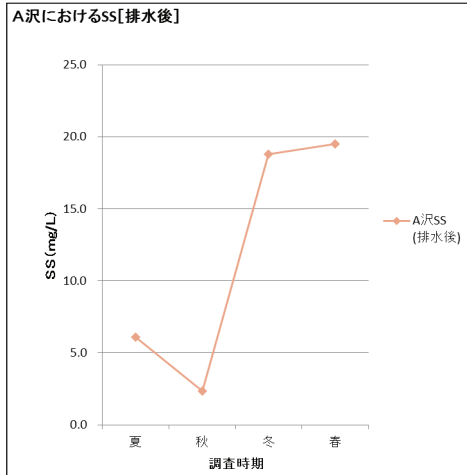
・BODに関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**予測地点1と変化はない。**

## A沢(案2) 取水・排水地点同じ(上流側)

### ・ 予測地点1・2における SS

<グラフ3a>

予測地点1・・・排水後(直後)



<グラフ4a>

予測地点2・・・排水後(笹子川合流直前)

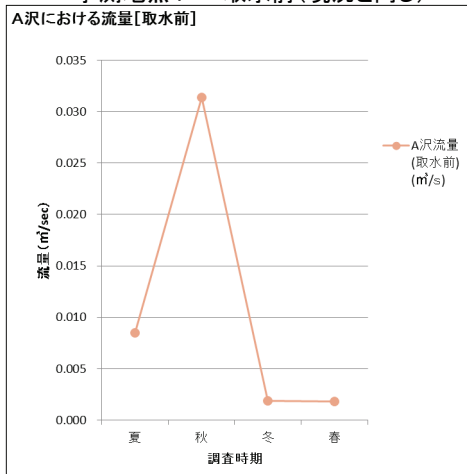
・SSに関しては、予測地点1(排水直後)から予測地点2(笹子川合流直前)までは自然流水状態となるため、**予測地点1と変化はない。**

## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

### ・ 予測地点1・2における 流量

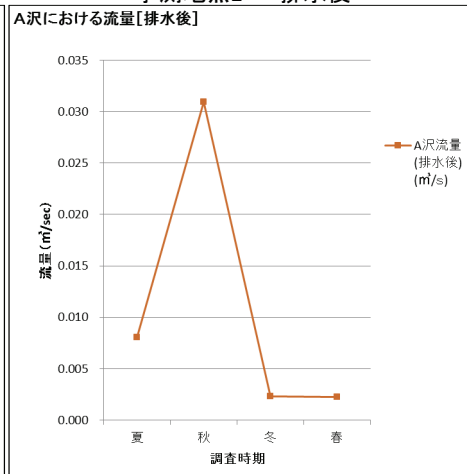
<グラフ5b>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6b>

予測地点2・・・排水後



## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

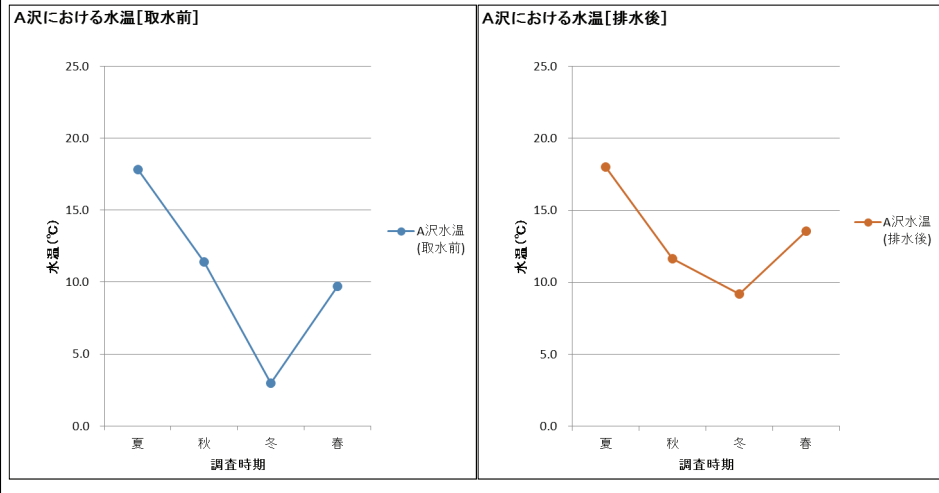
### ・ 予測地点1・2における 水温

<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)

<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後



## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

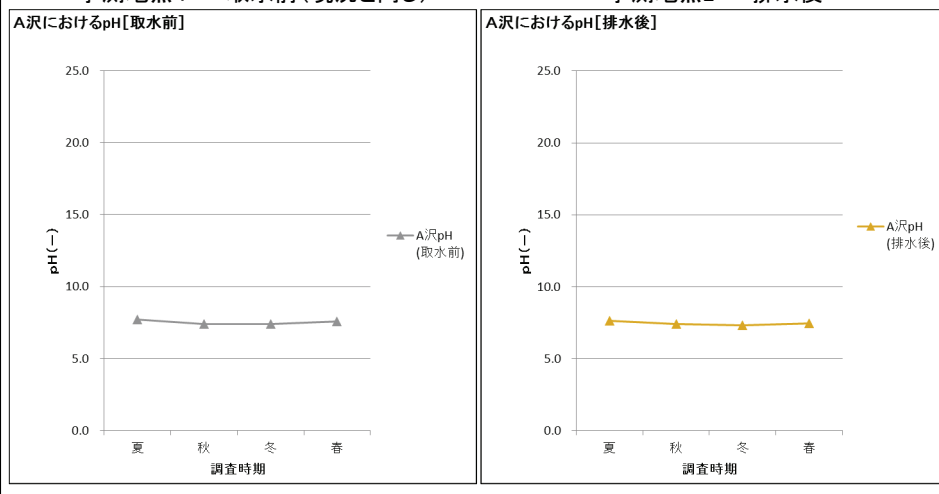
### ・ 予測地点1・2における pH

<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)

<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後

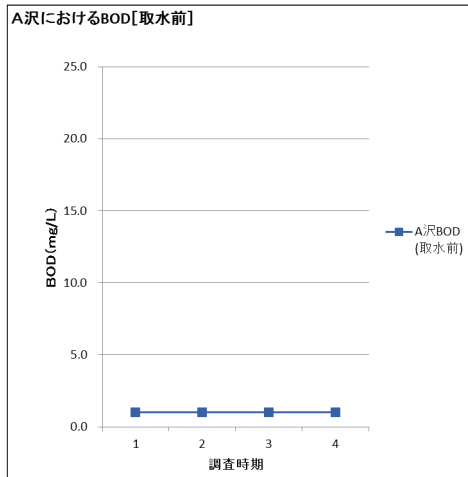


## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

### ・ 予測地点1・2における BOD

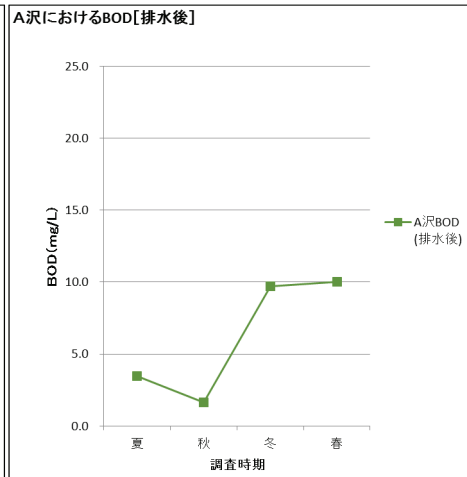
<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後

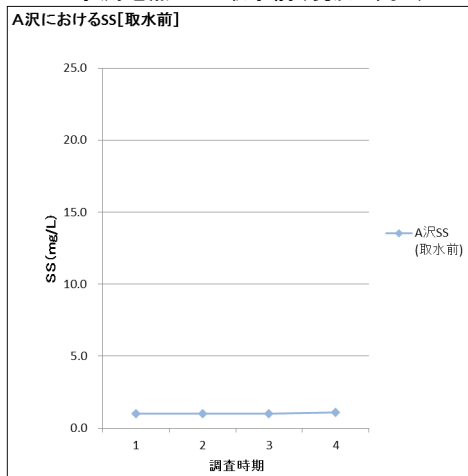


## A沢(案3) 取水・排水地点同じ(下流側)

### ・ 予測地点1・2における SS

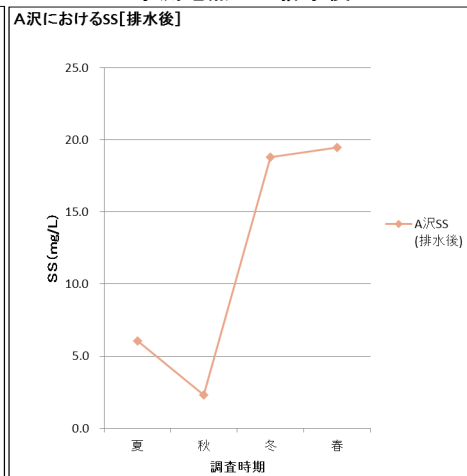
<グラフ5a>

予測地点1・・・取水前(現況と同じ)



<グラフ6a>

予測地点2・・・排水後







## 7. 植物



植生調査票

No. 1	群落名	ケヤキ群落
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡 筏子町
(地形)	斜面下部	(風当) 強(中)・弱 (海拔) 537 m
(土壌)	褐色森林土	(日当) (陽)・中陰・陰 (方位) N20° W
		(土湿) 乾(適)・湿・過湿 (傾斜) >50 °
		(面積) 20×20 m <sup>2</sup>
		(出現種数) 26

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~18	95	ケヤキ	30cm(株立状)
T2	亜高木層	~10	10	イロハモミジ	15cm
S	低木層	~5	70	ムラサキシキブ	
		~			
H	草本層	~1	30	クマワラビ	
		~			

(調査年月日) 2012年10月9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	5.5	ケヤキ	S	3.3	ムラサキシキブ	H	2.2	クマワラビ
	1.1	クマノミズキ		2.2	キブシ		2.2	フジ
	1.1	ホオノキ		2.2	アブラチャン		1.2	ヤマイトチシダ
				1.1	ダンコウバイ		1.2	ガクウツギ
				1.1	マルバウツギ		1.1	ヤマブキ
T2	1.1	ウワミズザクラ		+	ツノハシバミ		+	ハコネシダ
	1.1	イロハモミジ		+	カヤ		+	ケヤキ
	1.1	シラキ					+	コチヂミザサ
	1.1	アワブキ					+	フタリシズカ
							+	スズダケ
							+	サルトリイバラ
							+	ジャノヒゲ
							+	ヒメカンスゲ

植生調査票

No. 2	群落名		フサザクラ群落		
(調査地)	山梨	都道府県	大月	市郡	笹子町
(地形)	平坦	(風当)	強	中・弱	(海拔) 535 m
(土壌)	固結岩層土	(日当)	陽	中・陰・陰	(方位) —
		(土湿)	乾	適・湿・過湿	(傾斜) — °

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~8	100	フサザクラ
		~		20cm
H	草本層	~1.5	5	アブラチャン、ケヤキ、フジ
		~		

(面積) 5 × 10 m<sup>2</sup>  
(出現種数) 13

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
S	5.5	フサザクラ	H	1.2	アブラチャン			
				1.1	ケヤキ			
				1.1	フジ			
				±	アケビ			
				+	アオツツラフジ			
				±	クサソテツ			
				+	スギ			
				+	ミズヒキ			
				±	クマワラビ			
				+	マムシグサ			
				±	ツユクサ			
				±	ムカゴイラクサ			

植生調査票

No. 3	群落名	オニグルミ群落		
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡	筏子町	
(地形)	斜面下部	(風当)	強(中)・弱	(海拔) 549 m
(土壌)	固結岩屑土	(日当)	陽・(中)陰・陰	(方位) N10° E
		(土湿)	乾(適)・湿・過湿	(傾斜) 4 °
				(面積) 5×5 m <sup>2</sup>
				(出現種数) 24

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~6	60	オニグルミ
		~		
H	草本層	~1.5	90	ススキ
		~		

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
S	4.4	オニグルミ	H	3.3	ススキ			
				3.3	タケニグサ			
				2.2	ヨツバムグラ			
				1.2	ケチヂミザサ			
				1.1	フジ			
				1.1	オニグルミ			
				+	アオミズ			
				+	ミスヒキ			
				±	タチツボスミレ			
				+	ツリフネソウ			
				+	イヌタデ			
				+	ヒメチドメ			
				+	ヤブマメ			
				±	チカラシバ			
				+	ヨモギ			
				+	ママコノシリヌグイ			
				±	ヒメジョオン			
				+	ボタンヅル			
				±	オニドコロ			
				+	ツユクサ			
				+	ナギナタコウジュ			
				±	ヨウシュヤマゴボウ			
				+	ガガイモ			
				+	セキヤノアモチヨウジ			

植生調査票

No. 4	群落名		オノエヤナギ低木群落		
(調査地)	山梨	都道府県	大月	市郡	笹子町
(地形)	平坦	(風当)	強	中・弱	(海拔) 535 m
(土壌)	非固結岩屑土	(日当)	陽	中陰・陰	(方位) —
		(土湿)	乾・適	湿・過湿	(傾斜) — °
				(面積)	5×5 m <sup>2</sup>
				(出現種数)	8

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~5	50	オノエヤナギ
		~		10cm
H	草本層	~2	60	ツルヨシ
		~		

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
S	3.3	オノエヤナギ	H	4.4	ツルヨシ			
	3.3	タチヤナギ		2.2	カキドオシ			
				+	ヤマノイモ			
				+	ボタンヅル			
				+	カナムグラ			
				+	ミソバ			

植生調査票

No. 5	群落名 アカマツ植林(尾根)	
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡 笹子町
(地形)	尾根	(風当) 強(中)・弱 (海拔) 679 m
(土壌)	褐色森林土	(日当) 陽・中陰・陰 (方位) N50° W
	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(傾斜) 28 °
	(面積) 10×20 m <sup>2</sup>	(出現種数) 23

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~20	80	アカマツ	30cm
T2	亜高木層	~7	60	ホオノキ	20cm
S	低木層	~4	5	マルバアオダモ、ヤマツツジ	
	~				
H	草本層	~0.3	5	チゴユリ	
	~				

(調査年月日) 2012 年 10月 10日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	5.4	アカマツ	S	1.1	マルバアオダモ	H	1.1	チゴユリ
				1.1	ヤマツツジ		1.1	サワシバ
				1.1	ナツツバキ		+	ミツバアケビ
				1.1	シラキ		+	ダンコウバイ
				1.1	ヤブムラサキ		+	オニドコロ
T2	2.2	ホオノキ					+	マルバアオダモ
	2.2	キブシ					+	アオツツラフジ
	2.2	ウワミズザクラ					+	フジ
	2.2	ヤマボウシ					+	サルトリイバラ
	1.1	ダンコウバイ					+	ヤマウグイスカグラ
	1.1	ウリカエデ					+	コゴメウツギ
	1.1	マルバアオダモ					+	コウヤボウキ
	1.1	ヤブムラサキ					+	ハクウンボク



植生調査票

No. 6	群落名	アカマツ植林(斜面)		
(調査地)	山梨	都道府県	大月	市郡 筏子町
(地形)	斜面	(風当)	強(中)弱	(海拔) 602 m
(土壌)	褐色森林土	(日当)	陽(中)陰・陰	(方位) N20° E
		(土湿)	乾(適)湿・過湿	(傾斜) 30 °
				(面積) 20×20 m <sup>2</sup>

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~17	60	アカマツ	30cm
T2	亜高木層	~12	60	クマノミズキ	20cm
S	低木層	~5	40	アブラチャン	
		~			
H	草本層	~0.3	5	フジ	
		~			

(出現種数 23)

(調査年月日) 2012 年 10月 10日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	4.4	アカマツ	S	2.2	アブラチャン	H	1.1	フジ
				1.1	ヤブムラサキ		+	フタリシズカ
				1.1	モジ		+	シオデ
				1.1	ムラサキシキブ		+	アブラチャン
				1.1	チョウジザクラ		+	ミツバアケビ
T2	2.2	クマノミズキ		1.1	ウラジロノキ		+	ヤブムラサキ
	1.1	スギ		+	コバノガマズミ		+	ヤマブキ
	1.1	ホオノキ		+	アワブキ			
	1.1	ウリハダカエデ		+	フジ			
	1.1	モトゲイタヤ		+	クロモジ			
	1.1	ウワミズザクラ						
	+	ケヤキ						
	+	クリ						

植生調査票

No. 7	群落名	コナラ群落		
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡	筏子町	
(地形)	斜面上部	(風当)	強(中)弱	(海拔) 714 m
(土壌)	褐色森林土	(日当)	陽(中)陰・陰	(方位) N10° E
		(土湿)	乾(適)湿・過湿	(傾斜) 38 °
				(面積) 20×20 m <sup>2</sup>

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~18	80	コナラ	20~40cm
T2	亜高木層	~11	40	サワシバ、アワブキ	15cm
S	低木層	~3	10	ダンコウバイ	
		~			
H	草本層	~0.3	2	コウヤボウキ	
		~			

(調査年月日) 2012 年 10月 10日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	4.4	コナラ	S	2.2	ダンコウバイ	H	1.1	コウヤボウキ
	2.2	カスミザクラ		1.1	アオハダ		+	ナガバコウヤボウキ
	2.2	エンコウカエデ		1.1	ウラジロノキ		+	オニドコロ
				1.1	アワブキ		+	イカリソウ
				+	アズキナシ		+	フジ
T2	2.2	サワシバ					+	ダンコウバイ
	2.2	アワブキ					+	チゴユリ
	1.1	メグスリノキ					+	マルバアオダモ
	1.1	ヤマボウシ					+	ウリカエデ
							+	サワシバ
							+	アワブキ
							+	タガネソウ
							+	ヤブムラサキ

植生調査票

No. 8	群落名	ススキ群落		
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡	笹子町	
(地形)	斜面下部	(風当)	強(中)弱	(海拔) 554 m
(土壌)	褐色森林土	(日当)	陽(中)陰・陰	(方位) N
		(土湿)	乾(適)湿・過湿	(傾斜) 7 °
				(面積) 2×2 m <sup>2</sup>
				(出現種数) 26

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~		
		~		
H	草本層	~1.1	70	ススキ
		~0.7	60	ヒメジソ

(調査年月日) 2012 年 10月 10日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
H1	4.4	ススキ	H2	2.2	ヒメジソ			
	+	アブラススキ		1.2	クララ			
				1.2	シロツメクサ			
				1.2	コブナグサ			
				1.1	ガガイモ			
				±	ヤブマメ			
				+	カタバミ			
				+	イヌタデ			
				±	イタドリ			
				+	メドハギ			
				±	ボタンヅル			
				±	ヨモギ			
				+	ゲンシショウコ			
				±	ネムノキ			
				+	アキノエノコログサ			
				+	メナモミ			
				±	ノコンギク			
				+	スギナ			
				±	スミレ			
				+	ヒゴクサ			
				+	ハルジオン			
				±	ツユクサ			
				+	ミスヒキ			
				+	アオスゲ			

植生調査票

No. 9	群落名 ツルヨシ群落			
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡	筏子町	
(地形)	平坦	(風当) 強(中・弱)	(海拔)	537 m
(土壌)	非固結岩屑土	(日当) 陽(中陰・陰)	(方位)	—
		(土湿) 乾・適(湿・過湿)	(傾斜)	— °
			(面積)	2×2 m <sup>2</sup>
			(出現種数)	5

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~		
		~		
H	草本層	~1.8	100	ツルヨシ
		~		

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
H	5.5	ツルヨシ						
	+	ナギナタコウジュ						
	+	アキノウナギツカミ						
	+	ヒメムカシヨモギ						
	+	イヌタデ						

植生調査票

No. 10	群落名 スギ植林	
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡 箕子町
(地形)	斜面	(風当) 強(中)弱 (海拔) 544 m
(土壌)	褐色森林土	(日当) 陽(中)陰・陰 (方位) N10° W
	(土湿) 乾(適)湿・過湿	(傾斜) 18 °
		(面積) 20×20 m <sup>2</sup>
		(出現種数) 9

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~15	95	スギ	40cm
T2	亜高木層	~10	10	ヒノキ	10cm
S	低木層	~6	40	アブラチャン	
	~				
H	草本層	~0.3	5	シオデ	
	~				

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	4.4	スギ	S	3.3	アブラチャン	H	1.1	シオデ
	1.1	ヒノキ					1.1	フジ
							+	オニドコロ
							+	イヌワラビ
							+	ミズヒキ
T2	1.1	ヒノキ					+	ケヤキ

植生調査票

No. 11	群落名 ヒノキ植林	
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡 筏子町
(地形)	斜面	(風当) 強(中)・弱 (海拔) 594 m
(土壌)	褐色森林土	(日当) 陽・中陰・陰 (方位) S70° E
	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(傾斜) 45 °
		(面積) 20×20 m <sup>2</sup>

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	15~16	95	ヒノキ	20~30cm
T2	亜高木層	~9	5	ヒノキ	10cm
S	低木層	1~	1	アブラチャン	
		~			
H	草本層	0.3~	5	フジ、フタリスズカ	
		~			

(出現種数 15)

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	5.5	ヒノキ	S	+	アブラチャン	H	1.1	フタリスズカ
				+	アワブキ		1.1	フジ
							+	ムカゴイラクサ
							+	ウワバミソウ
							+	ジャノヒゲ
T2	1.1	ヒノキ					+	オニドコロ
							+	アマチャヅル
							+	マルバウツギ
							+	アブラチャン
							+	ノブドウ
							+	ヤマイタチシダ
							+	ミツバアケビ
							+	イヌワラビ

植生調査票

No. 12	群落名	スギ植林(若齢)		
(調査地)	山梨 都道府県	大月	市郡	笹子町
(地形)	斜面下部	(風当)	強(中)弱	(海拔) 546 m
(土壌)	褐色森林土	(日当)	陽(中)陰・陰	(方位) N
		(土湿)	乾(適)湿・過湿	(傾斜) 5 °
				(面積) 10×10 m <sup>2</sup>

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~10	80	スギ	15cm
T2	亜高木層	~			
S	低木層	2~6	10	スギ	5cm
		~			
H	草本層	~0.9	90	ススキ	
		~			

(調査年月日) 2012 年 10月 10日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T	5.4	スギ	H	4.4	ススキ		+	ヘラバヒメジヨオン
				1.1	メドハギ		+	マキエハギ
				+	メアオスゲ		+	オトコエシ
				+	カタハミ		+	ゲンノシヨウコ
				+	コブナグサ			
S	1.1	ヒノキ		+	ヨモギ			
	1.1	スギ		+	コナスビ			
	+	カラマツ		+	キンミズヒキ			
				+	クマヤナギ			
				+	ヨツバムグラ			
				+	アカネ			
				+	ケチヂミザサ			
				+	アキノエノコログサ			
				+	ミスヒキ			
				+	タチツボスミレ			
				+	カワラケツメイ			
				+	アカマツ			
				+	ノイバラ			
				+	ネコハギ			
				+	ガガイモ			
				+	ヌスビトハギ			
				+	ヌルデ			
				+	カラスノゴマ			
				+	ナガボノナツノハナワラビ			
				+	キンエノコロ			
				+	スギナ			
				+	クマイチゴ			
				+	チカラシバ			
				+	アブラススキ			
				+	ササガヤ			

植生調査票

No. 13	群落名	ヒノキ植林(若齢)		
(調査地)	山梨 都道府県	大月	市郡	笹子町
(地形)	斜面下部	(風当)	強(中)弱	(海拔) 545 m
(土壌)	褐色森林土	(日当)	陽(中)陰・陰	(方位) N
		(土湿)	乾(適)湿・過湿	(傾斜) 5 °
				(面積) 10×10 m <sup>2</sup>
				(出現種数) 51

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~8	90	ヒノキ	10cm
T2	亜高木層	~			
S	低木層	~			
		~			
H	草本層	~0.9	80	ススキ	
		~			

(調査年月日) 2012 年 10月 10日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T	5.4	ヒノキ	H	3.3	ススキ	H	+	クマノミズキ
				2.2	チカラシバ		+	ネコハギ
				1.2	アシボソ		+	ムラサキシキブ
				+	スギ		+	ヒメキンミズヒキ
				+	ハリエンジュ		+	オニドコロ
				+	ササガヤ		+	エゴノキ
				+	メドハギ		+	アカシデ
				+	ゲンノショウコ		+	コシオガマ
				+	ヌルデ		+	メアオスゲ
				+	クワクサ		+	キンエノコロ
				+	マキエハギ		+	ヘクソカズラ
				+	タチツボスミレ		+	ヤブタバコ
				+	スギナ		+	ヨツバムグラ
				+	ボタンヅル		+	ダイコンソウ
				+	ナガボノナツノハナワラビ		+	アケビ
				+	シロツメクサ		+	イヌシデ
				+	ネムノキ		+	アブラススキ
				+	アオスゲ		+	イヌタデ
				+	クルマバナ		+	ガガイモ
				+	ヌスビトハギ		+	カラスノゴマ
				+	アメリカセンダングサ			
				+	ヨモギ			
				+	ケチヂミザサ			
				+	ノイバラ			
				+	ケヤキ			
				+	ブタクサ			
				+	オトギリソウ			
				+	ヘラバヒメジョオン			
				+	ホオズキ			
				+	ミズヒキ			



植生調査票

No. 14	群落名	カラマツ植林		
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡	笹子町	
(地形)	斜面	(風当) 強(中)弱	(海拔)	580 m
(土壌)	褐色森林土	(日当) 陽・中陰・陰	(方位)	N
		(土湿) 乾(適)湿・過湿	(傾斜)	300 °
			(面積)	20×20 m <sup>2</sup>
			(出現種数)	25

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~20	80	カラマツ	50cm
T2	亜高木層	~13	5	カラマツ	20cm
S	低木層	~7	90	アブラチャン	
		~			
H	草本層	~11	5		
		~			

(調査年月日) 2012 年 10月 10日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	4.4	カラマツ	S	5.4	アブラチャン	H	+	ヤマブキ
	3.3	アカマツ		1.1	ムラサキシキブ		+	フタリスズカ
				1.1	ホオノキ		+	オニドコロ
				1.1	ツノハシバミ		+	イヌワラビ
				1.1	アワブキ		+	ヤマトリカブト
T2	1.1	カラマツ		1.1	サワシバ		+	アオツツラフジ
							+	シモバシラ
							+	コバノガマズミ
							+	ヤマノイモ
							+	コチヂミザサ
							+	ノブドウ
							+	サワシバ
							+	ハンショウヅル
							+	ノササゲ
							+	チゴユリ
				+	ハナイカダ			
				+	ミツバアケビ			
				+	サルトリイバラ			

植生調査票

No. 15	群落名	ハリエンジュ群落		
(調査地)	山梨 都道府県	大月	市郡	笹子町
(地形)	平坦	(風当)	強(中)弱	(海拔) 534 m
(土壌)	非固結岩屑土	(日当)	陽・中陰・陰	(方位) —
		(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜) — °
			(面積)	10×20 m <sup>2</sup>
			(出現種数)	41

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径	
T1	高木層	~15	90	ハリエンジュ	30cm
T2	亜高木層	~10	10	オニグルミ	20cm
S	低木層	~3	5	ハリエンジュ	
		~			
H	草本層	~1.5	90	ススキ	
		~			

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
T1	4.4	ハリエンジュ	H	3.3	ススキ	H	+	クマヤナギ
	2.2	イヌシデ		2.2	ケチゾミザサ		+	アマチャヅル
	2.2	ミズキ		1.2	イヌトウバナ		+	オニドコロ
			1.2	アシボソ	+	アケビ		
			1.2	メアオスゲ	+	オオアワダチソウ		
T2	2.2	オニグルミ		1.1	クサソテツ		+	メギ
				1.1	サンショウ		+	マルバウツギ
				+	タケニグサ			
				+	ヨウシュヤマゴボウ			
				+	ネムノキ			
S	1.1	ハリエンジュ		+	シオデ			
				+	ケヤキ			
				+	ボタンヅル			
				+	スイカズラ			
				+	アカネ			
				+	エビガライチゴ			
				+	トラノオシダ			
				+	エノコログサ			
				+	エノキ			
				+	ヨモギ			
	+	ミズヒキ						
	+	フジ						
	+	ヒメムカシヨモギ						
	+	ムラサキエノコロ						
	+	スギ						
	+	オオネズミガヤ						
	+	アブラチャン						
	+	ヒメジョオン						
	+	カキドオシ						
	+	ナギナタコウジュ						

植生調査票

No. 16	群落名	ハリエンジュ群落(幼齢)		
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡	笹子町	
(地形)	平坦	(風当)	強(中)弱	(海拔) 535 m
(土壌)	非固結岩屑土	(日当)	陽(中)陰・陰	(方位) —
		(土湿)	乾(適)湿・過湿	(傾斜) — °
				(面積) 5×5 m <sup>2</sup>
				(出現種数) 27

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~6	80	ハリエンジュ
		~		
H	草本層	~1.7	60	ススキ
		~		

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
S	5.4	ハリエンジュ	H	3.3	ススキ			
				2.2	ツルヨシ			
				2.2	カキドオシ			
				1.2	ボタンヅル			
				+	ママコノシリヌグイ			
				±	コナスビ			
				+	カオムグラ			
				+	ヌカキビ			
				±	ツユクサ			
				+	ケチヂミザサ			
				±	ヒメキンミズヒキ			
				±	アブラチャン			
				+	ヨウシュヤマゴボウ			
				±	エビガライチゴ			
				+	ヨモギ			
				+	ブタクサ			
				±	ミズヒキ			
				+	ケヤキ			
				±	ヌルデ			
				+	ゲンノショウコ			
				+	タケニグサ			
				±	ナギナタコウジュ			
				+	ヘラバヒメジョオン			
				+	アオミズ			
				+	ノイバラ			
				+	メドハギ			

植生調査票

No. 17	群落名	シバ群落		
(調査地)	山梨 都道府県	大月 市郡	筏子町	
(地形)	平坦	(風当)	強(中)弱	(海拔) 546 m
(土壌)	非固結岩屑土	(日当)	陽(中)陰・陰	(方位) —
		(土湿)	乾(適)湿・過湿	(傾斜) — °
			(面積) 2×2	m <sup>2</sup>
			(出現種数) 7	

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~		
		~		
H	草本層	~0.1	95	シバ
		~		

(調査年月日) 2012 年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
H	4.4	シバ						
	2.2	シロツメクサ						
	+	ススキ						
	+	スギナ						
	+	セイヨウタンポポ						
	+	ヨモギ						
	+	ハルジオン						

植生調査票

No. 18	群落名	ヨモギ・アキメヒシバ群落				
(調査地)	山梨	都道府県	大月	市郡	筏子町	
(地形)	平坦	(風当)	強	中・弱	(海拔)	547 m
(土壌)	非固結岩屑土	(日当)	陽	中陰・陰	(方位)	—
		(土湿)	乾	適・湿・過湿	(傾斜)	— °
		(面積)	2×2		m <sup>2</sup>	
		(出現種数)	12			

階層	高さ(m)	植被率(%)	優占種	胸高直径
T1	高木層	~		
T2	亜高木層	~		
S	低木層	~		
		~		
H	草本層	~0.2	50	アキメヒシバ、ヨモギ
		~		

(調査年月日) 2012年 10月 9日

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
H	2.2	アキメヒシバ						
	2.2	ヨモギ						
	1.2	カタバミ						
	1.2	シバ						
	1.1	セイヨウタンポポ						
	+	コニシキソウ						
	+	シロツメクサ						
	+	オオニシキソウ						
	+	スミレ						
	+	メヒシバ						
	+	ヒメジョオン						
	+	ヤハズソウ						

## 8. 底生生物



資料 1 (1) 底生生物調査結果 (定性調査: T-1 ~ 3)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名		T-1			T-2			T-3						
						夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
1	環形動物門	扁形綱	三岐腸目	サンカクアアマワズムシ科	サンカクアアマワズムシ科	Dugesidae Gen. sp.														
2				カウニナ科	カウニナ	<i>Semitsucostrongylus libertina</i>			2	4	2									
3	軟体動物門	腹足綱	基眼目	モノアラガイ科	ヒラマキガイ	<i>Hydrobia ulvae</i>														
4																				
5																				
6	環形動物門	ミミズ綱	ナガミミズ目	ナガミミズ科	ヒラマキガイ	<i>Hydrobia ulvae</i>														
7				イトミミズ科	イトミミズ	<i>Enchytraeus albidus</i>														
8				ヒメミミズ科	ヒメミミズ	<i>Paroligochaetes sp.</i>														
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17				節足動物門	軟甲綱	ワラジムシ目	ワラジムシ科	ワラジムシ	<i>Amelanus fuscicornis</i>											
18																				
19																				
20	節足動物門	昆虫綱	カクゴウ目 (終蟬目)	カクゴウ科	カクゴウ	<i>Stethotermes nipponicus</i>														
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61			トンボ目 (蜻蛉目)	カワトンボ科	カワトンボ	<i>Zygoptera sp.</i>														
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				
71			カワゲラ目 (セキ類目)	トンボ科	トンボ	<i>Zygoptera sp.</i>														
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				



資料 1 (2) 底生生物調査結果 (定性調査: T-1~3)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	T-1			T-2			T-3				
							夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
85	節足動物門	昆虫綱	カワガクラ目 (セキ類目)	カワガクラ科	Paraneurina 属	<i>Paraneurina</i> sp.											
86				アミメカワガクラ科	Kokortus 属	<i>Kokortus</i> sp.			2								
87					Stylogasteria 属	<i>Stylogasteria</i> sp.			2								
88					アメンボ科	Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.				2						
90			カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.							1				
91					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.									1		
92					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.									1		
93					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.									1		
94					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.									1		
95					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.									1		
96			へビトンボ目	へビトンボ科	Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.	1	2									
98					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.							1				
99			トビケラ目 (毛翅目)	トビケラ科	Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.	7			2	1						
100				Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.	<i>Amembo</i> sp.									3		
101					Diplectrona 属	<i>Diplectrona</i> sp. DC			2								
102					Diplectrona 属	<i>Diplectrona</i> sp.				2							
103					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.							1	3	1		
104					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
105					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
106					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
107					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
108					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
109					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
110					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
111					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
112					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
113					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
114					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
115					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
116					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
117					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
118					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
119					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
120					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
121					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
122					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
123					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
124					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
125					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
126					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
127					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
128					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
129					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
130					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
131					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
132					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
133					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
134					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
135					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
136					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
137					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
138					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
139					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
140					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
141					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
142					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
143					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
144					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
145					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
146					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
147					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
148					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
149					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
150					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
151					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
152					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
153					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
154					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
155					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
156					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
157					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
158					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
159					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
160					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
161					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
162					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
163					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
164					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
165					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
166					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
167					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
168					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
169					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
170					Amembo 属	<i>Amembo</i> sp.											
合計	4門	6綱	16目	68科	170種		8種	20種	12種	25種	11種	14種	19種	8種	20種	19種	41種



資料 1 (4) 底生生物調査結果 (定性調査: T-4~6)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	T-4	T-5	T-6
85	節足動物門	昆虫綱	カワガタ目 (セキ類目)	カワガタ科	Paranetiinae 属	<i>Paranetiina</i> sp.			
86				カワガタ科	カワガタ科	<i>Perilidae</i> Gen. sp.			
87				アミメカワガタ科	Korotus 属	<i>Korotus</i> sp.	3		
88				アミメカワガタ科	アミメカワガタ科	<i>Perilodidae</i> Gen. sp.	4	2	7
89			カメムシ目 (半翅目)	アメンボ科	アメンボ科	<i>Amenobius</i> sp.			
90				アメンボ科	アメンボ科	<i>Gerres</i> sp.			
91				アメンボ科	アメンボ科	<i>Macrogerris</i> sp.			
92				アメンボ科	アメンボ科	<i>Macrogerris</i> sp.			
93				アメンボ科	アメンボ科	<i>Macrogerris</i> sp.			
94				アメンボ科	アメンボ科	<i>Macrogerris</i> sp.			
95				アメンボ科	アメンボ科	<i>Macrogerris</i> sp.			
96				アメンボ科	アメンボ科	<i>Macrogerris</i> sp.			
97			ヘビトンボ目	ヘビトンボ科	ヘビトンボ科	<i>Pratibermes</i> sp.			
98				ヘビトンボ科	ヘビトンボ科	<i>Pratibermes</i> sp.			
99			トビケラ目 (毛翅目)	アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
100				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
101				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
102				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
103				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
104				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
105				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
106				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
107				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
108				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
109				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
110				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
111				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
112				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
113				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
114				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
115				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
116				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
117				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
118				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
119				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
120				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
121				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
122				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
123				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
124				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
125				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
126				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
127				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
128				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
129				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
130				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
131				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
132				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
133				アミメトンボ科	アミメトンボ科	<i>Diplectrona</i> sp.			
134			ハエ目 (双翅目)	カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
135				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
136				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
137				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
138				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
139				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
140				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
141				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
142				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
143				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
144				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
145				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
146				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
147				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
148				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
149				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
150				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
151				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
152				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
153				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
154				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
155				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
156				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
157				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
158				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
159			コウチュウ目 (鞘翅目)	カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
160				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
161				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
162				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
163				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
164				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
165				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
166				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
167				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
168				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
169				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
170				カゲロウ科	カゲロウ科	<i>Gnats</i> sp.			
合計	4門	6綱	16目	68科			10種 32種 30種 45種 15種 21種 26種 54種 13種 34種 79種	86種	



資料 2 (2) 底生生物調査結果(定量調査:夏季・秋季)

No.	門名	科名	目名	種名	科名	種名	夏季		秋季		種別	備考			
							個体数	個体数	個体数	個体数					
80	節足動物門	カワガタ科	カワガタ目 (モキ目)	学名	種名	科名	個体数	個体数	個体数	個体数	種別	備考			
81							<i>Nannaria tibialis</i>	19	0.490	20			0.474	9	0.218
82							<i>Nannaria nana</i>	5	0.203	4			0.205	2	0.111
83							<i>Nannaria sp.</i>	1	+						
84							<i>Nannaria tibialis</i>	1	0.033	1			0.033	1	0.457
85							<i>Nannaria tibialis</i>	1	0.033	1			0.033	1	0.457
86							<i>Nannaria tibialis</i>	1	0.033	1			0.033	1	0.457
87							<i>Nannaria tibialis</i>	1	0.033	1			0.033	1	0.457
88							<i>Nannaria tibialis</i>	1	0.033	1			0.033	1	0.457
89							<i>Nannaria tibialis</i>	1	0.033	1			0.033	1	0.457
90															
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															
101															
102															
103															
104															
105															
106															
107															
108															
109															
110															
111															
112															
113															
114															
115															
116															
117															
118															
119															
120															
121															
122															
123															
124															
125															
126															
127															
128															
129															
130															
131															
132															
133															
134															
135															
136															
137															
138															
139															
140															
141															
142															
143															
144															
145															
146															
147															
148															
149															
150															
151															
152															
153															
154															
155															
156															
157															
158															









資料 2 (6) 底生生物調査結果(定量調査:冬季・春季)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	冬季		春季		夏季		秋季		計			
							個体数	質量	個体数	質量	個体数	質量	個体数	質量				
170	節足動物門 昆虫綱	ユスリカ科	ハシ目 (双翅目)	ユスリカ科	<i>Ceratopoda sp.</i>													
171					<i>Ceratopoda sp.</i>	1	0.01											
172					<i>Chironomus sp.</i>													
173					<i>Chironomus sp.</i>													
174					<i>Chironomus sp.</i>													
175					<i>Chironomus sp.</i>													
176					<i>Chironomus sp.</i>													
177					<i>Chironomus sp.</i>													
178					<i>Chironomus sp.</i>													
179					<i>Chironomus sp.</i>													
180					<i>Chironomus sp.</i>													
181					<i>Chironomus sp.</i>													
182					<i>Chironomus sp.</i>													
183					<i>Chironomus sp.</i>													
184					<i>Chironomus sp.</i>													
185					<i>Chironomus sp.</i>													
186					<i>Chironomus sp.</i>													
187					<i>Chironomus sp.</i>													
188					<i>Chironomus sp.</i>													
189					<i>Chironomus sp.</i>													
190					<i>Chironomus sp.</i>													
191					<i>Chironomus sp.</i>													
192					<i>Chironomus sp.</i>													
193					<i>Chironomus sp.</i>													
194					<i>Chironomus sp.</i>													
195	<i>Chironomus sp.</i>																	
196	<i>Chironomus sp.</i>																	
197	<i>Chironomus sp.</i>																	
198	<i>Chironomus sp.</i>																	
199	<i>Chironomus sp.</i>																	
200	<i>Chironomus sp.</i>																	
201	<i>Chironomus sp.</i>																	
202	<i>Chironomus sp.</i>																	
203	<i>Chironomus sp.</i>																	
204	<i>Chironomus sp.</i>																	
205	<i>Chironomus sp.</i>																	
206	<i>Chironomus sp.</i>																	
207	<i>Chironomus sp.</i>																	
208	<i>Chironomus sp.</i>																	
209	<i>Chironomus sp.</i>																	
210	<i>Chironomus sp.</i>																	
211	<i>Chironomus sp.</i>																	
212	<i>Chironomus sp.</i>																	
213	<i>Chironomus sp.</i>																	
214	<i>Chironomus sp.</i>																	
215	<i>Chironomus sp.</i>																	
216	<i>Chironomus sp.</i>																	
217	<i>Chironomus sp.</i>																	
218	<i>Chironomus sp.</i>																	
219	<i>Chironomus sp.</i>																	
220	<i>Chironomus sp.</i>																	
221	<i>Chironomus sp.</i>																	
222	<i>Chironomus sp.</i>																	
223	<i>Chironomus sp.</i>																	
224	<i>Chironomus sp.</i>																	
225	<i>Chironomus sp.</i>																	
226	<i>Chironomus sp.</i>																	
227	<i>Chironomus sp.</i>																	
228	<i>Chironomus sp.</i>																	
合計	5門	8綱	18目	69科	228種	個体数合計 (個体/サンプル当り)	質量合計 (g/サンプル当り)	種別数	種別数	種別数	種別数	種別数	種別数	種別数	種別数			

※混雑量の0.1+は0.001未満を示す  
 ※種別数は河川水辺の植物調査のため生物リスト 平成24年度調査に基づいた。

## 9. 土壤



調査地点：計画地内土壌

調査日：平成25年4月16日

(土壌汚染対策法/土壌溶出量)

調査項目	単位	土壌(溶出)	土壌溶出量の 指定基準	定量下限
カドミウム及びその化合物	mg/l	< 0.001	0.01 以下	0.001
六価クロム化合物	mg/l	< 0.005	0.05 以下	0.005
シアン化合物	mg/l	不検出	検出されないこと	0.1
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	< 0.0005	0.0005 以下 (アルキル水銀不検出)	0.0005
セレン及びその化合物	mg/l	< 0.005	0.01 以下	0.005
鉛及びその化合物	mg/l	< 0.005	0.01 以下	0.005
砒素及びその化合物	mg/l	< 0.005	0.01 以下	0.005
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.1	0.8 以下	0.1
ほう素及びその化合物	mg/l	< 0.1	1 以下	0.1

(土壌汚染対策法/土壌含有量)

調査項目	単位	土壌(含有)	土壌含有量の 指定基準	定量下限
カドミウム及びその化合物	mg/kg	< 1	150 以下	1
六価クロム化合物	mg/kg	< 1	250 以下	1
シアン化合物	mg/kg	< 1	(遊離イオン) 50 以下	1
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/kg	< 0.1	15 以下	0.1
セレン及びその化合物	mg/kg	< 1	150 以下	1
鉛及びその化合物	mg/kg	6	150 以下	1
砒素及びその化合物	mg/kg	1	150 以下	1
ふっ素及びその化合物	mg/kg	23	4000 以下	20
ほう素及びその化合物	mg/kg	< 20	4000 以下	20



10. 発電利用に供する木質バイオマスの  
証明のためのガイドライン



# 発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン

平成24年6月  
林 野 庁

## 1 趣旨

電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）に基づく平成24年6月18日経済産業省告示第139号（以下「告示」という。）において、再生可能エネルギー発電設備の区分ごとの調達価格等が定められ、木質バイオマスについても、告示の表第12号に掲げる「森林における立木竹の伐採又は間伐により発生する未利用の木質バイオマス（輸入されたものを除く。）」（以下「間伐材等由来の木質バイオマス」という。）を電気に変換する設備、同表第13号に掲げる「木質バイオマス」（以下「一般木質バイオマス」という。）を電気に変換する設備、同表第14号に掲げる「建設資材廃棄物」（以下「建設資材廃棄物」という。）を電気に変換する設備について、それぞれの区分ごとに調達価格等が定められたところである。

この区分の下では、間伐材等由来の木質バイオマス、一般木質バイオマスについて適切な識別・証明が行われなければ、調達価格が適正に適用されない事態も懸念される。また、木質バイオマスについては、間伐材等から大量に発生する一方で、既に相当部分が製材、合板、木質ボード、製紙用等に供されていることから、このような既存利用に影響を及ぼさないよう適切に配慮していく必要がある。

本ガイドラインは、このようなことを踏まえ、再生可能エネルギー電気の固定価格買取制度に対する消費者の信頼を確保するとともに、発電の燃料としての間伐材等由来の木質バイオマスや一般木質バイオマスが、円滑に、かつ、秩序をもって供給されることに資するよう、これらの供給者が、間伐材等由来の木質バイオマスや一般木質バイオマス由来であることの証明に取り組むに当たって留意すべき事項等を取りまとめたものである。

## 2 定義

本ガイドラインにおける間伐材等由来の木質バイオマス、一般木質バイオマス及び建設資材廃棄物は、次のとおりとする。なお、本ガイドラインでい



う木材には、竹由来のものを含む。

## (1) 間伐材等由来の木質バイオマス

間伐材等由来の木質バイオマスとは、次のいずれかに由来するバイオマスをいう。

### ① 間伐材

森林の健全な育成のため、うっ閉し立木間の競争が生じ始めた森林において、材積に係る伐採率が35%以下であり、かつ、伐採年度から起算しておおむね5年後において再びうっ閉することが確実であると認められる範囲内で行われる伐採により発生する木材を間伐材といい、除伐(うっ閉する前の森林において目的樹種の成長を阻害する樹木等を除去し目的樹種の健全な成長を図るために行う伐採をいう。)によるものを含む。

### ② ①以外の方法により伐採された木材

①以外の方法により次のいずれかの森林(伐採後の土地が引き続き森林であるものに限る。)から、森林に関する法令に基づき適切に設定された施業規範等に従い、伐採、生産される木材をいう。

ア 森林法(昭和26年法律第249号)第11条第5項の認定を受けた森林経営計画(森林法の一部を改正する法律(平成23年法律第20号)附則第8条の規定によりなお従前の例によることとされた森林施業計画を含む。以下「森林経営計画」という。)の対象森林

イ 森林法第25条又は第25条の2の規定により指定された保安林及び同法第41条の規定により指定された保安施設地区の区域内の森林(以下「保安林等」という。)

ウ 国有林野管理経営規程(平成11年農林水産省訓令第2号)第12条第1項の国有林野施業実施計画及び公有林野等官行造林法施行手続(昭和30年農林省訓令第11号)第6条第1項の公有林野等官行造林地施業計画の対象森林

## (2) 一般木質バイオマス

一般木質バイオマスとは、間伐材等由来の木質バイオマス及び建設資材廃棄物以外の木質バイオマスであって、次の木材等に由来するバイオマスをいう。

### ① 製材等残材

木材の加工時等に発生する、端材、おがくず、樹皮等の残材

- ② その他由来の証明が可能な木材  
製材等残材以外の木材であって、由来の証明が可能なもの

### (3) 建設資材廃棄物

建設資材廃棄物とは、告示の表第14号の建設資材廃棄物をいう。

## 3 間伐材等由来の木質バイオマス及び一般木質バイオマスの証明

間伐材等由来の木質バイオマス及び一般木質バイオマスの証明は、当該バイオマスの伐採を行う者又は加工・流通を行う者（以下「取扱者」という。）が、次の流通工程の関係事業者に対して、その納入する木質バイオマスが間伐材等由来の木質バイオマス又は一般木質バイオマスであることが証明されたものであり、かつ、分別管理されていることを証明する書類（証明書）を交付することとし、それぞれの納入ごとに証明書の交付を繰り返すことにより行うこととする。

なお、販売先に対して交付した証明書の写し、仕入先から交付された証明書その他の関係書類を少なくとも5年間保管することとし、その証明の根拠について、販売先等から求められた場合は、関係書類等を提示できるようにしておく必要がある。

### (1) 間伐材等由来の木質バイオマスの証明

#### ① 証明を要する場面

再生可能エネルギー電気の固定価格買取制度において、間伐材等由来の木質バイオマスを発電に利用する場合は、当該バイオマスについて、伐採段階及び加工・流通段階で以下の証明を必要とする。

#### ア 伐採段階

伐採を行う者は、間伐材等由来の木質バイオマスの販売先に対し、販売する木質バイオマスが全て間伐材等由来の木質バイオマスであることを証明する証明書を交付する必要がある。

なお、間伐材等由来の木質バイオマス及びそれ以外に由来するバイオマスの両方を取り扱う者は、上記の証明にあたって、両者を分別管理するとともに、これが確実に行われていることを明らかにする必要がある。

#### イ 加工・流通段階

①の証明書を交付された間伐材等由来の木質バイオマスの加工・流通を行う者は、自らが加工・流通する全過程を通じて、間伐材等由来の木質バイオマスであることが証明されたものと、それ以外に由来するバイオマスとを分別管理するとともに、販売先に対して、販売する木材が間伐材等由来の木質バイオマスであることを証明する証明書を交付する必要がある。

## ② 証明書

上記①の証明書には、販売する木材が間伐材等由来の木質バイオマスである旨を記載するとともに、当該木材の販売先、数量等基礎的な情報を記載する必要がある。伐採段階における証明書には、伐採箇所、伐採面積等についても記載する。なお、表示方法等の例は、別記1及び別記2-1のとおりとする。

なお、証明書については、証明に必要な事項を納品書等に記載すること、又は証明に必要な事項が記載されている既存の書類の写しを納品書等に添付することをもって代えることができる（別記2-2参照。）。

## (2) 一般木質バイオマスの証明

### ① 証明を要する場面

再生可能エネルギー電気の固定価格買取制度において、一般木質バイオマスを発電に利用する場合は、当該バイオマスについて、伐採段階及び加工・流通段階で以下の証明を必要とする。

#### ア 製材等残材

##### (ア) 原木の伐採段階

製材等に用いる原木を供給する者は、原木の販売先に対し、その原木が全て間伐材等由来の木質バイオマスであること又は一般木質バイオマス（その他由来の証明が可能な木材）であることを証明する証明書を交付することが必要である。また、それらとそれら以外のバイオマスの両方を取り扱う者は、上述の証明にあたって、両者を分別管理するとともに、これが確実に行われていることを明らかにする必要がある。

##### (イ) 製材等の段階

製材工場等は、(ア)の証明書を交付された原木を加工し製材等残材が生じる全過程、また製材工場等自らが製材等残材よりチップを製造する場合はこれも含めた全過程を通じて、原木が全て間伐材

等由来の木質バイオマス又は一般木質バイオマスであることが証明される製材等残材と、それら以外のバイオマスが混じらないよう分別管理するとともに、販売先に対して、販売する木質バイオマスが一般木質バイオマスであることを証明する証明書を交付する必要がある。

(ウ) 加工・流通段階

(イ) の証明書を交付された一般木質バイオマスの加工・流通を行う者は、自らが加工・流通する全過程を通じて、一般木質バイオマスであることが証明されたものと、それ以外に由来するバイオマスとを分別管理するとともに、販売先に対して、販売する木質バイオマスが一般木質バイオマスであることを証明する証明書を交付する必要がある。

イ その他由来の証明が可能な木材

(ア) 森林からの伐採木材

「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン」(平成18年2月)(以下(ア)において「ガイドライン」という。)に基づき分別管理するとともに、木質バイオマスの販売先に対して、ガイドラインに基づき一般木質バイオマスであることを証明する証明書を交付することとする。

(イ) 伐採届等を必要としない木材等

屋敷林など法令による伐採に係る手続が不要の立木、果樹等の剪定枝、ダム流木等については、伐採を行う者又はそれらの所有者自らが由来の証明書(所有者名、住所、樹種、数量、建設資材廃棄物が混入していないこと、法規制が無く適切に伐採した場合はその旨等を記述)を作成し、これら木質バイオマスの販売先に交付することとする。

② 証明書

ア 製材等残材

①ア(ア)の原木の伐採段階の証明書には、その原木が全て間伐材等由来の木質バイオマスであること又は一般木質バイオマスであること及び当該原木の販売先、数量等基礎的な情報を記載するとともに、伐採箇所、伐採面積等についても記載する。この場合の表示方法等の例は、間伐材等由来の木質バイオマスについては別記1、その他由来の証明が可能な木材であって森林からの伐採木材由来の一般木質バイ

オマスについては別記1-1、伐採届等を必要としない木材等由来の一般木質バイオマスについては、別記1-2のとおりとする。

①ア（イ）の製材等の段階の証明書については、数量、事業者名及び認定番号等（（3）①にて後述。）並びに販売先のほか、製材等残材の原木が全て間伐材等由来の木質バイオマス又は一般木質バイオマスであることを記載することとし、表示方法等の例は、別記2-3のとおりとする。

①ア（ウ）の加工・流通段階の証明書は、数量や販売先などの情報を記載することとし、表示方法等の例は、別記2-4のとおりとする。

なお、証明書については、証明に必要な事項を納品書等に記載すること、又は証明に必要な事項が記載されている既存の書類の写しを納品書等に添付することをもって代えることができる（別記2-2参照。この場合、「間伐材等由来の木質バイオマス」を「一般木質バイオマス」と読み替えることとする。）。

#### イ その他由来の証明が可能な木材

##### （ア） 森林からの伐採木材

①イ（ア）の伐採段階における証明書には、当該木材の販売先、数量等基礎的な情報を記載するとともに、伐採箇所、伐採面積等についても記載する。証明書の表示方法等の例は、別記1-1のとおりとする。

加工・流通段階については、数量や販売先などの情報を記載することとし別記2-4のとおりとする。なお、証明書については、証明に必要な事項を納品書等に記載すること、又は証明に必要な事項が記載されている既存の書類の写しを納品書等に添付することをもって代えることができる（別記2-2参照。この場合、「間伐材等由来の木質バイオマス」を「一般木質バイオマス」と読み替えることとする。）。

##### （イ） 伐採届等を必要としない木材等

①イ（イ）の発生段階における証明書には、当該木材の販売先、数量等基礎的な情報を記載するとともに、発生場所、樹種等についても記載する。証明書の表示方法等の例は、別記1-2のとおりとする。

加工・流通段階については、数量や販売先などの情報を記載することとし別記2-4のとおりとする。なお、証明書については、証

明に必要な事項を納品書等に記載すること、又は証明に必要な事項が記載されている既存の書類の写しを納品書等に添付することをもって代えることができる（別記2-2参照。この場合、「間伐材等由来の木質バイオマス」を「間伐材等由来の木質バイオマス又は一般木質バイオマス」と読み替えることとする。）。

### （3）適正な運用の在り方

#### ① 自主行動規範の策定

森林・林業・木材産業関係団体及び発電の燃料として木質バイオマスを供給する事業者の団体等（以下「団体等」という）は、発電事業者の判断に必要な情報を提供する観点から、証明のなされた間伐材等由来の木質バイオマス及び一般木質バイオマスの分別管理や書類管理の方針についての自主行動規範を策定する。ただし、森林所有者（森林所有者であって、木質バイオマスの伐採、加工・流通を業として営まないものに限る。）及び（2）①イ（イ）の伐採届等を必要としない木材等の所有者（当該木質バイオマスの発生段階の所有者に限る。）については、この限りでない。

自主行動規範においては、間伐材等由来の木質バイオマス及び一般木質バイオマスであることが証明された木質バイオマスの供給に取り組む団体等の構成員について、その取組が適切である旨の認定等を行う仕組み（例えば、分別管理体制や文書管理体制の審査・認定、実績の報告・公表、立入検査、認定の取消等）を定め、公表することとする。自主行動規範の例は、別記3のとおりとする。

各取扱者が交付する間伐材等由来の木質バイオマスの証明書及び一般木質バイオマスの証明書には、当該取扱者が団体等の評価・認定を受けていることを特定できる情報（認定番号等）を記載することとする。

なお、団体等の構成員ではない企業等が、独自に自主行動規範を定めこれに基づき証明を行う場合には、団体等による立ち入り検査等に代わり、第三者の監査を受けるなど、団体等の認定を得て事業者が行う証明方法と同等のレベルで信頼性が確保されるよう取り組む必要がある。

#### ② 分別管理

再生可能エネルギー電気の固定価格買取制度においては、発電燃料として使用するバイオマス発電のバイオマス比率を正確に算定できる管理

体制を整備する必要がある。このため、木材の伐採から、木質チップ等に加工されて発電施設での利用に至るまで、間伐材等由来の木質バイオマス、一般木質バイオマス及びその他のバイオマスがそれぞれ混じらないよう管理を行う必要がある。

ただし、特定の木質チップ等のロットについて、間伐材等由来の木質バイオマスに係る証明書又は一般木質バイオマスに係る証明書等によりこれらの比率が証明され、かつ、他と混じらずに、全て一つの発電施設に出荷されることが明らかである等、発電施設におけるバイオマス比率を正確に算定できる場合にあっては、間伐材等由来の木質バイオマス、一般木質バイオマス及びその他の木質バイオマスを、混合して取り扱うこととして差し支えない。

#### 4 留意事項

木質バイオマス発電の燃料として供給される間伐材等由来の木質バイオマス及び一般木質バイオマスの証明にあたっては、これら木質バイオマスが、木材の品質及び集材コスト等の面から、従来であれば林内に放置等されていたものであること、既存利用に影響を及ぼさないよう適切に配慮していく必要があること等に十分留意することとする。

#### 5 経過措置

##### (1) 証明の方法に関する事項

本ガイドラインの施行前に伐採され、施行時点で発電事業者又は木質バイオマスの供給者が所有している間伐材等由来の木質バイオマス及び一般木質バイオマスの証明については、これらの木質バイオマスを所有している者が、本ガイドライン3(1)及び(2)に定める方法又は「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン」(平成18年2月)若しくは「間伐材チップの確認のためのガイドライン」(平成21年2月)に定める方法により由来を証明するとともに、本ガイドラインの施行時点で当該木質バイオマスを所有していたことを証明書に記載することとする。