

1 大気常時測定局の概要

測 定 局		所 在 地 (用途地域)	監 視 項 目							
			二酸化 硫 黄	浮 遊 粒子状 物 質	一酸化 炭 素	一酸化 窒 素	二酸化 窒 素	光化学 オキシダント	微 小 粒子状 物 質	風 向 風 速
一 般 環 境 大 気 測 定 局	吉田測定局 (S53.8 開局) 標 高 373m 地上高 2.0m	吉田ふれあいサロン敷地内 吉田 1 丁目 2-40 (第一種住居地域)	○	○		○	○	○	○	○
	篠ノ井測定局 (S57.11 開局) 標 高 354m 地上高 2.0m	篠ノ井中央公園内 篠ノ井会 716 (第一種低層住居専用地域)	○	○		○	○	○	○	○
	豊野測定局 (H21.12 開局) 標 高 332m 地上高 2.0m	豊野中学校敷地内 豊野町豊野 814 (第一種住居地域)						○	○	○
自 動 車 排 ガ ス 測 定	小島田測定局 (H12.3 開局) 標 高 349m 地上高 2.0m	国道18号 いき交差点緑地内 小島田町 805-11 (市街化調整区域)		○	○	○	○		○	○

2 環境基準値

大気汚染物質	測定方法	環境基準
二酸化硫黄	紫外線蛍光法	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
一酸化炭素	非分散型赤外分析計を用いる方法	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること。
浮遊粒子状物質	ベータ線吸収法	1 時間値の 1 日平均値が 0.10 mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20 mg/m ³ 以下であること。
二酸化窒素 (一酸化窒素)	オゾンを用いる化学発光法	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。
光化学オキシダント	紫外線吸収法	8 時間値が 0.07ppm 以下（短期基準）であり、かつ、日最高 8 時間値の年平均値が 0.04ppm 以下（長期基準）であること。
微小粒子状物質	ベータ線吸収法	1 年平均値が 15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m ³ 以下であること。
風向	制御シンクロ式微風向風速計	—
風速	プロペラ型発電式微風向風速計	—

3 項目別月間測定結果

①二酸化硫黄(SO₂)

[illegible]

②—酸化炭素(CO)

[illegible]

③浮遊粒子状物質 (SPM)

[illegible]

④—酸化窒素(N0)

[illegible]

⑤二酸化窒素(N02)

[illegible]

⑥光化学オキシダント (OX)

測 定 局	項 目			令和8年									令和9年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
吉 田	有 効 測 定 日 数		(日)	30	31	30									
	測 定 時 間		(時間)	716	739	715									
	8 時 間 値 の 最 高 値			(ppm)	0.066	0.078	0.065								
	日最高8時間値が0.07ppm以下の日数		日数 (日)	30	29	30									
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 数 (日)	0	0	0									
			時 間 (時間)	0	0	0									
	1 時 間 値 の 最 高 値			(ppm)	0.072	0.080	0.068								
日 最 高 8 時 間 値 の 月 平 均 値			(ppm)	0.055	0.055	0.049									
篠 ノ 井	有 効 測 定 日 数		(日)	30	31	30									
	測 定 時 間		(時間)	716	740	715									
	8 時 間 値 の 最 高 値			(ppm)	0.070	0.077	0.070								
	日最高8時間値が0.07ppm以下の日数		日数 (日)	30	29	30									
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 数 (日)	0	0	0									
			時 間 (時間)	0	0	0									
	1 時 間 値 の 最 高 値			(ppm)	0.075	0.082	0.074								
日 最 高 8 時 間 値 の 月 平 均 値			(ppm)	0.057	0.058	0.052									
豊 野	有 効 測 定 日 数		(日)	30	31	30									
	測 定 時 間		(時間)	716	739	715									
	8 時 間 値 の 最 高 値			(ppm)	0.068	0.072	0.064								
	日最高8時間値が0.07ppm以下の日数		日数 (日)	30	30	30									
	1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		日 数 (日)	0	0	0									
			時 間 (時間)	0	0	0									
	1 時 間 値 の 最 高 値			(ppm)	0.075	0.073	0.067								
日 最 高 8 時 間 値 の 月 平 均 値			(ppm)	0.052	0.053	0.045									

⑦微小粒子状物質(PM2.5)

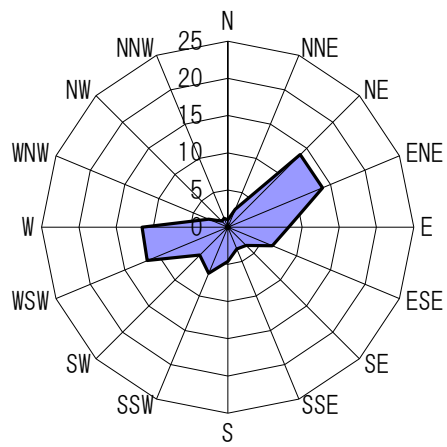
[illegible]

⑧風向(WD)・風速(WS)

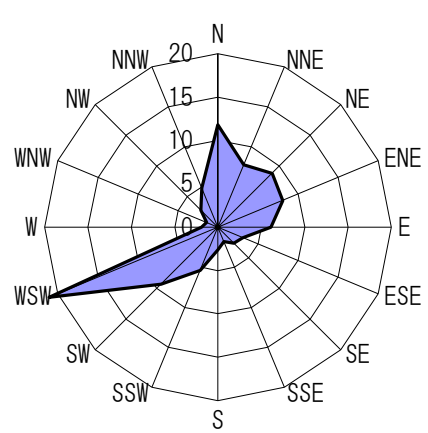
[illegible]

令和8年6月の風配図

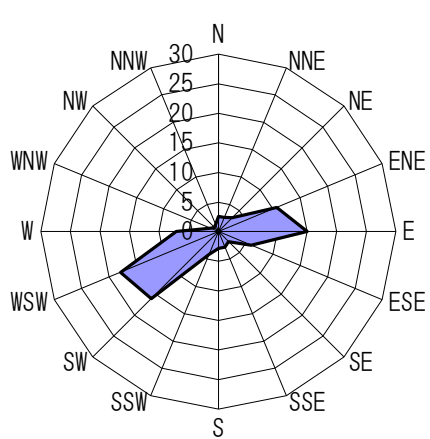
小島田



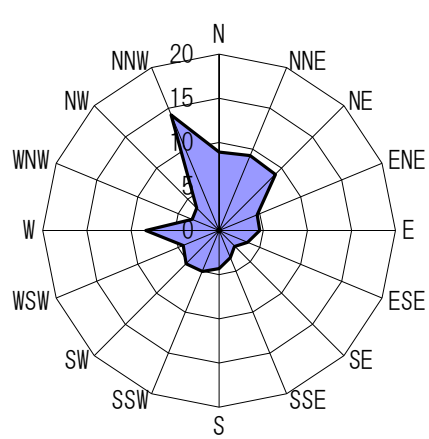
吉田



篠ノ井



豊野



大気常時監視機器の保守点検一覧

6月

令和8年度

測定局名	測定機器	期間		理由	備考	状態
小島田	NOx計	週1回	1時	自動校正	月曜日	調整
		6/29	15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	CO計	2週1回	1時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	15時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	6/29	15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	PM _{2.5} 計	6/29	15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	風向風速計	6/29	15時	チャート紙交換		
吉田	SO ₂ 計	週1回	2時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	11時	ろ紙・チャート紙交換		
	NOx計	週1回	1時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	11時	ろ紙・チャート紙交換		
	Ox計	週1回	1時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	11時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	6/29	11時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	PM _{2.5} 計	6/29	11時	ろ紙・チャート紙交換		調整
篠ノ井	SO ₂ 計	週1回	1時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	14時	ろ紙・チャート紙交換		
	NOx計	週1回	1時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	14時	ろ紙・チャート紙交換		
	Ox計	週1回	1時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	14時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	6/29	14時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	PM _{2.5} 計	6/29	14時	ろ紙・チャート紙交換		調整
豊野	Ox計	週1回	1時	自動校正	月曜日	校正
		6/29	12時	ろ紙・チャート紙交換		
	PM _{2.5} 計	6/29	12時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	風向風速計	6/29	12時	チャート紙交換		

故障・交換推奨箇所など

測定局	機器	状態	状況（修繕・交換箇所）	対応	
小島田					
吉田	SPM計 (6/14 9時 ～ 6/15 15時)	ろ紙 調整	ろ紙が巻き取り終わっていたため、新しいろ紙をセットした。	欠測とした。	***
篠ノ井	PM _{2.5} 計 (6/4 11時 ～ 6/4 17時)	校不 調整	ろ紙が緩んでいたため、ろ紙を再セットした。	欠測とした。	***
豊野					