

## 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)						○	○	○
自動車排ガス測定局	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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20 mg/m <sup>3</sup> 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	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。
微小粒子状物質	ベータ線吸収法	1 年平均値が 15 μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μg/m <sup>3</sup> 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	—

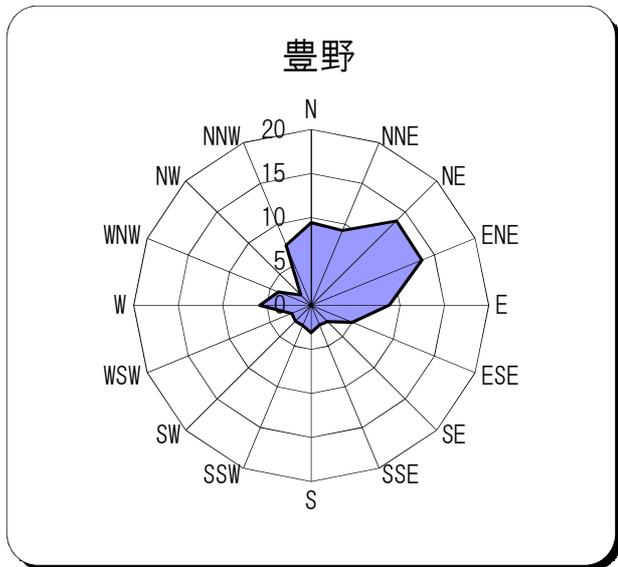
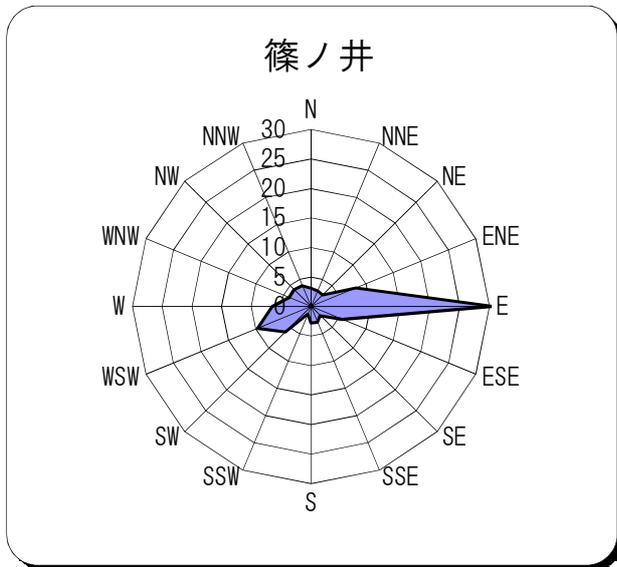
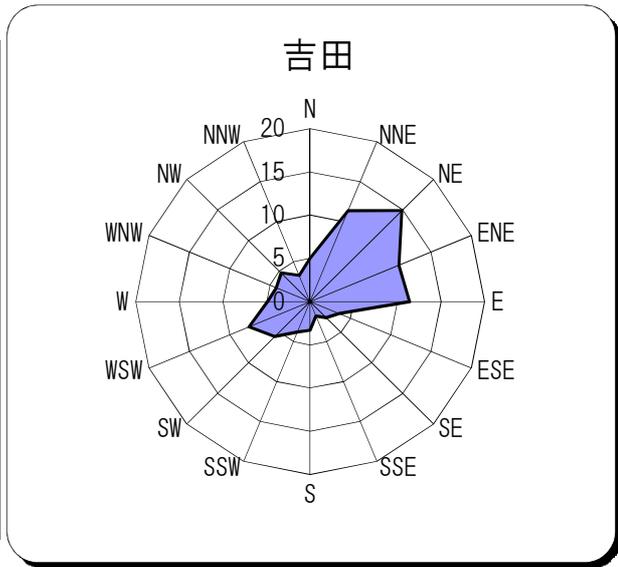
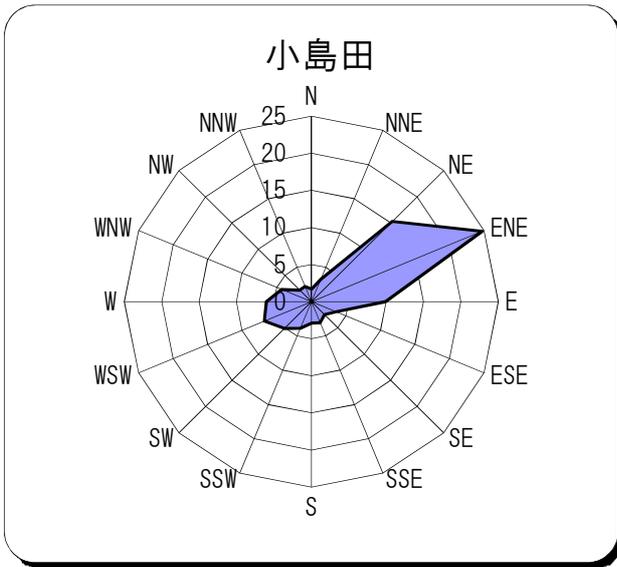








# 令和7年4月の風配図



大気常時監視機器の保守点検一覧

4月

令和7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
		4/11 11時	ろ紙交換		調整
		4/28 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
		4/11 11時	ろ紙交換		
		4/28 15時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	4/28 15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
PM <sub>2.5</sub> 計	4/28 15時	ろ紙・チャート紙交換		調整	
風向風速計	4/28 15時	チャート紙交換			
吉田	SO <sub>2</sub> 計	週1回 1時～2時	自動校正	月曜日	調整
		4/11 9時	ろ紙交換		調整
		4/28 11時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	NOx計	週1回 1時～2時	自動校正	月曜日	調整
		4/11 9時	ろ紙・チャート紙交換		調整
		4/28 11時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	Ox計	週1回 1時	自動校正	月曜日	校正
		4/11 9時	ろ紙交換		
		4/28 11時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	4/28 11時	ろ紙・チャート紙交換		調整
PM <sub>2.5</sub> 計	4/28 11時	ろ紙・チャート紙交換		調整	
風向風速計	4/28 11時	チャート紙交換			
篠ノ井	SO <sub>2</sub> 計	週1回 1時	自動校正	月曜日	調整
		4/11 11時	ろ紙交換		調整
		4/28 14時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	NOx計	週1回 1時	自動校正	火曜日	校正
		4/11 11時	ろ紙交換		
		4/28 14時	ろ紙・チャート紙交換		
	Ox計	週1回 1～2時	自動校正	月曜日	調整
		4/11 11時	ろ紙紙交換		調整
		4/28 14時	ろ紙・チャート紙交換		調整
SPM計	4/28 14時	ろ紙・チャート紙交換		調整	
PM <sub>2.5</sub> 計	4/28 14時	ろ紙・チャート紙交換		調整	
風向風速計	4/28 14時	チャート紙交換			
豊野	Ox計	週1回 1時	自動校正	月曜日	校正
		4/11 10時	ろ紙交換		
		4/28 12時	ろ紙・チャート紙交換		
	PM <sub>2.5</sub> 計	4/28 12時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	風向風速計	4/28 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	CO計 (4/28 01:00 ～ 4/30 11:00 )	校不	自動校正エラー(スパン校正) によるアラーム	説明書の手順に従い、 スパン校正を実施し、 その後は正常に稼働。	***
	NOx計（散発）	校不	不明	調査中	***
吉田					
篠ノ井	Ox計 (4/10 1:00 ～ 4/11 12:00)	調整	不明なエラー	フィルター交換実施 後、アラーム停止。 その後は正常に稼働。	***
豊野					