

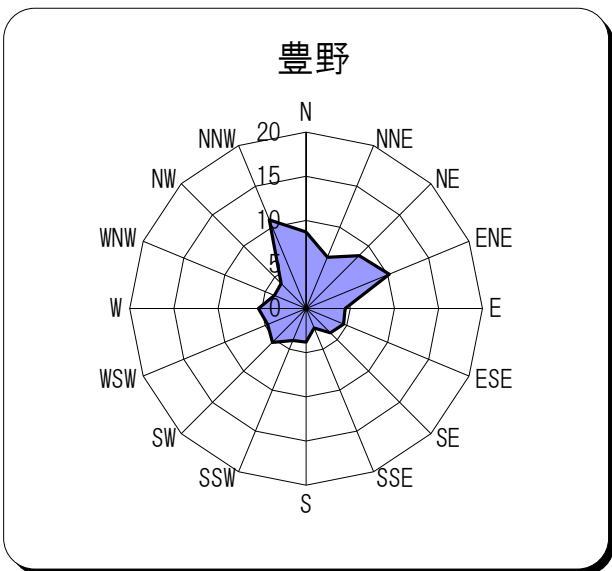
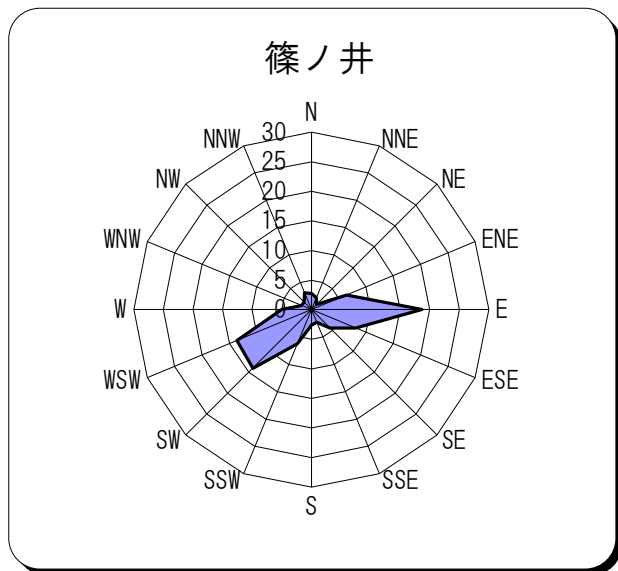
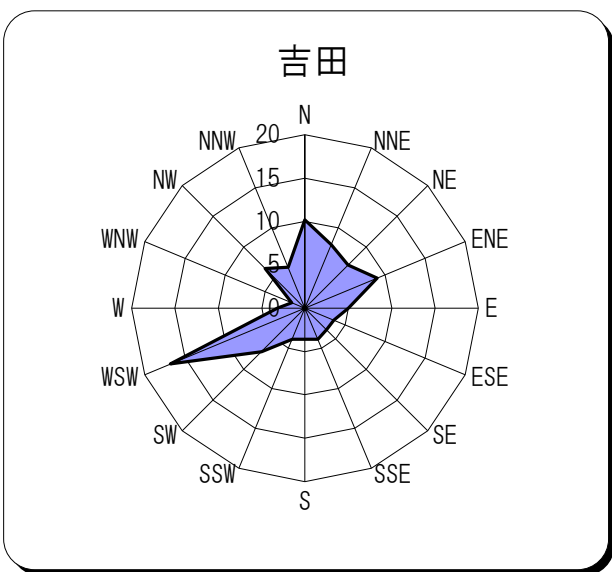
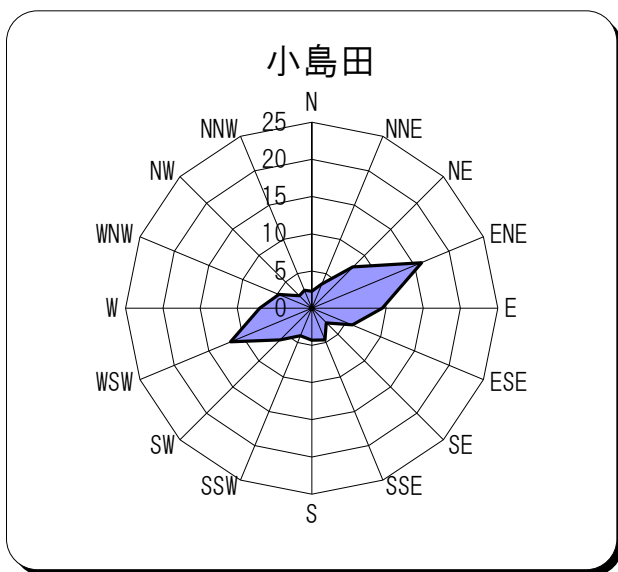
1 大気常時測定局の概要

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	—

令和8年5月の風配図



大気常時監視機器の保守点検一覧

5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
		5/29 12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
		5/29 12時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	5/29 12時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	PM _{2.5} 計	5/29 12時	ろ紙・チャート紙交換		調整
風向風速計	5/29 12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
		5/29 15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
		5/29 15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
		5/29 15時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	5/29 15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	PM _{2.5} 計	5/29 15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
風向風速計	5/29 15時	チャート紙交換			
篠ノ井	SO ₂ 計	週1回 1時	自動校正	月曜日	校正
		5/29 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
		5/29 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
		5/29 11時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	5/29 11時	ろ紙・チャート紙交換		調整
PM _{2.5} 計	5/29 11時	ろ紙・チャート紙交換		調整	
風向風速計	5/29 11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
		5/29 14時	ろ紙・チャート紙交換		
	PM _{2.5} 計	5/29 14時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	風向風速計	5/29 14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	NOx計 (5/12 19時 ~ 5/12 20時)	調整	大雨により停電したが、自動で復帰した。	欠測とした。	***
	CO計 SPM計 PM _{2.5} 計 (5/12 19時)				
	CO計 (5/18 15時 ~ 5/18 17時)	校不	エアコンがOFFになっていたことにより温度異常エラーが発生したが、エアコンを起動することでエラー解除された。	欠測とした。	***
吉田	SO ₂ 計 NOx計 Ox計 SPM計 PM _{2.5} 計 (5/12 19時)	調整	大雨により停電したが、自動で復帰した。	欠測とした。	***
	NOx計 (5/18 15時 ~ 5/18 17時)	ろ紙	エアコンの不調により温度異常エラーが発生したが、エアコンを18℃に設定することでエラー解除された。	欠測とした。	***
SPM計 (5/18 12時 ~ 5/18 17時)	***				
篠ノ井					
豊野	Ox計 (5/12 19時)	調整	大雨により停電したが、自動で復帰した。	欠測とした。	***
	PM _{2.5} 計 (5/12 19時 ~ 5/12 20時)				