

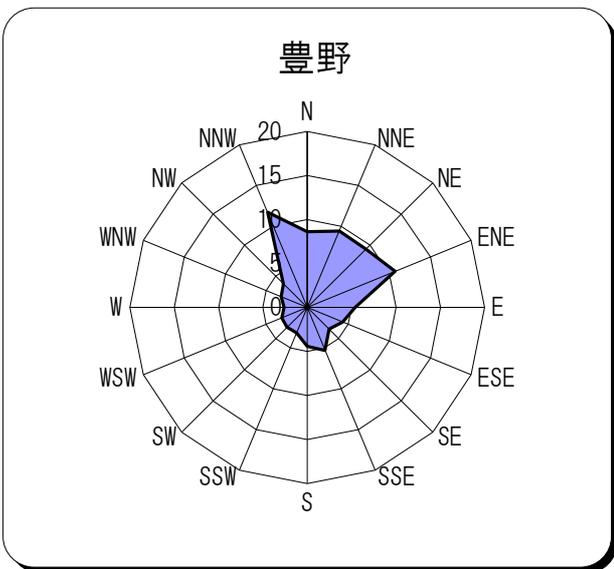
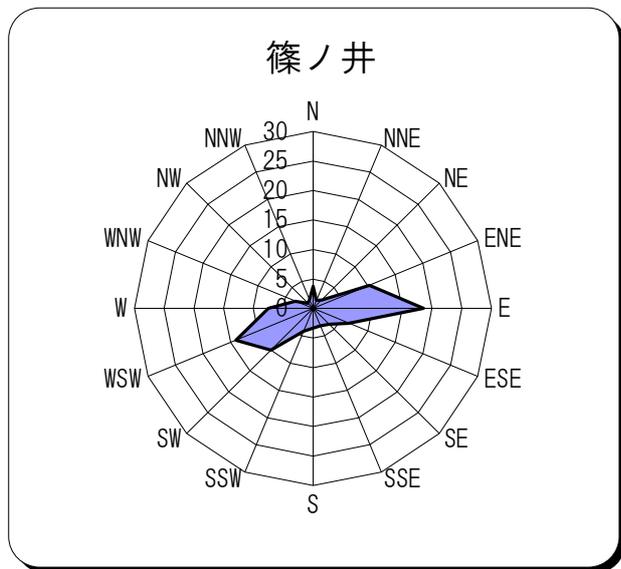
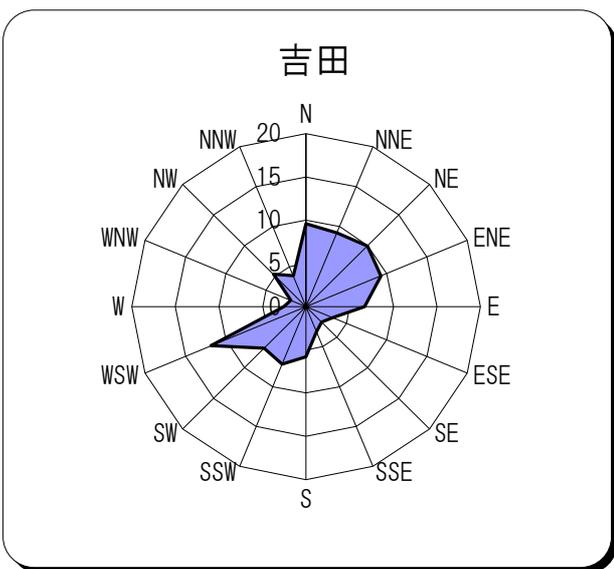
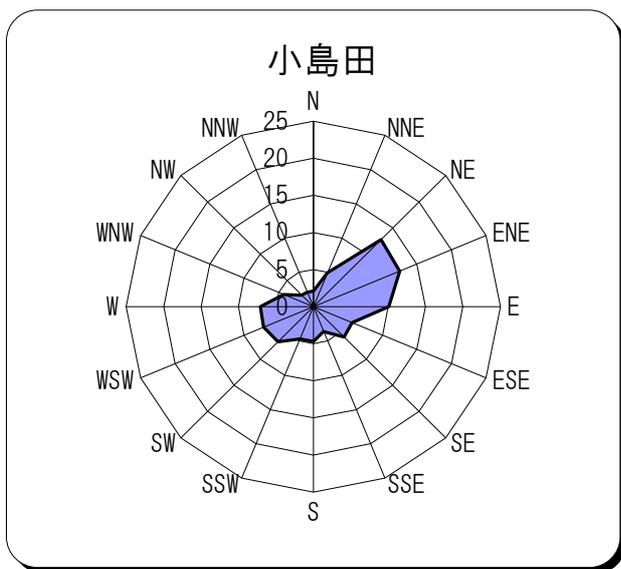
1 大気常時測定局の概要

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 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	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 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7年6月の風配図



大気常時監視機器の保守点検一覧

6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
		6/24 17~18時	暖機運転	委託業者による	調整
		6/27 16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
		6/11 9時	ろ紙交換		
		6/27 16時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	6/27 16時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	PM _{2.5} 計	6/27 16時	ろ紙・チャート紙交換		調整
風向風速計	6/27 16時	チャート紙交換			
吉田	SO ₂ 計	週1回 1時~2時	自動校正	木曜日	調整
		6/11 12時	ろ紙交換		調整
		6/27 14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
		6/11 12時	ろ紙交換		調整
		6/27 14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
		6/11 12時	ろ紙交換		
		6/27 14時	ろ紙・チャート紙交換		
	SPM計	6/27 14時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	PM _{2.5} 計	6/27 14時	ろ紙・チャート紙交換		調整
	風向風速計	6/27 14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
6/11 10時			ろ紙交換		調整
6/27 15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
		6/11 10時	ろ紙交換		
		6/27 15時	ろ紙・チャート紙交換		
Ox計		週1回 1時~2時	自動校正	月曜日	調整
		6/11 10時	ろ紙紙交換		調整
		6/27 15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
SPM計		6/27 15時	ろ紙・チャート紙交換		調整
PM _{2.5} 計	6/27 15時	ろ紙・チャート紙交換		調整	
風向風速計	6/27 15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
		6/11 11時	ろ紙交換		
		6/27 12時	ろ紙・チャート紙交換		
	PM _{2.5} 計	6/27 12~13時	ろ紙・チャート紙交換		調整
風向風速計	6/27 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	NOx計	(散発)	校不	コンバーター温度エラー	業者に修繕依頼
		(6/5 16時 ~ 6/24 16時)	電断	コンバーター温度エラーが生じたため、NOx計を取り外し業者へ発送。コンバーター温度センサーを交換。	修理品を取り付け済。現状、コンバーター温度エラーなし。
吉田					
篠ノ井					
豊野					