

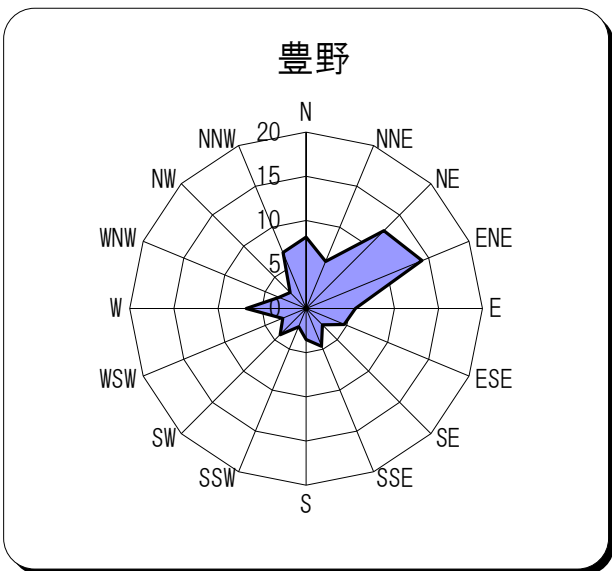
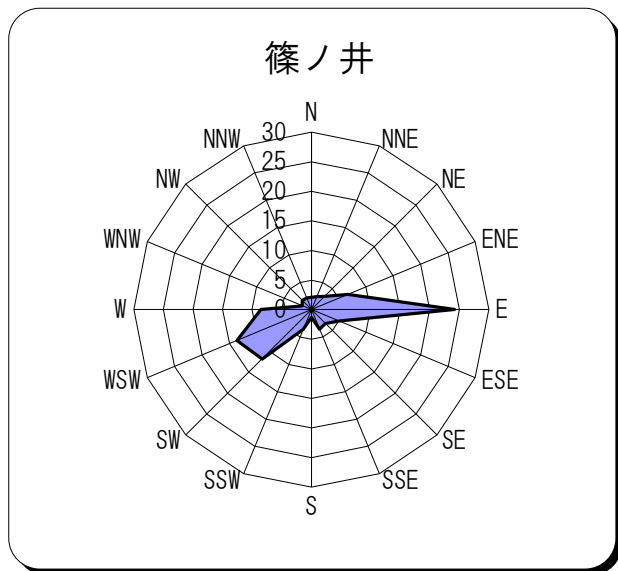
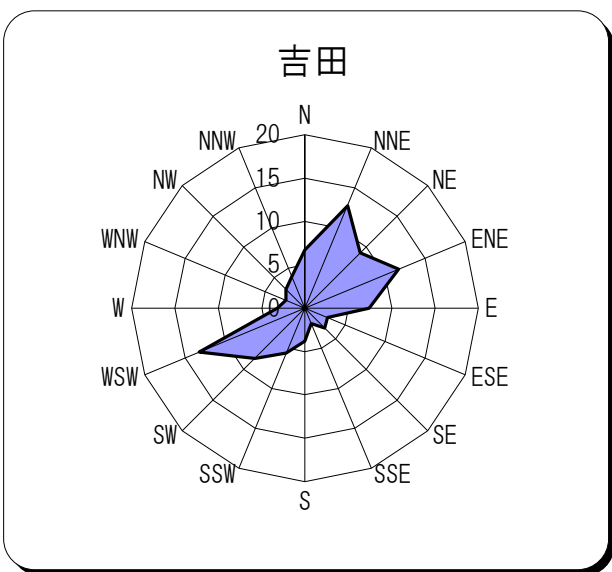
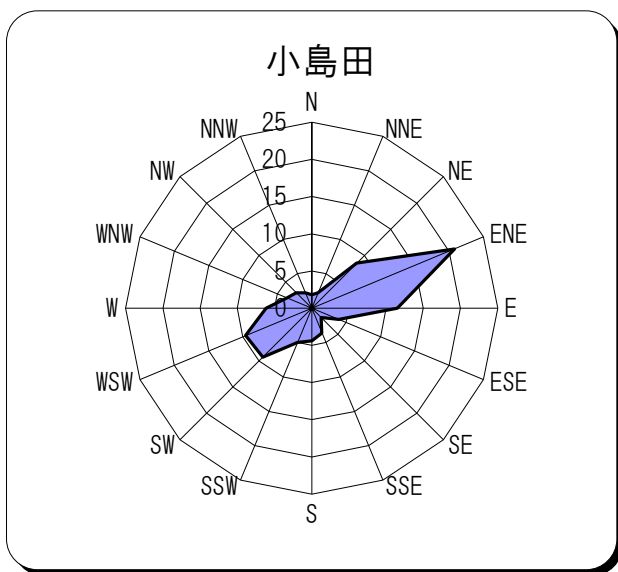
1 大気常時測定局の概要

| 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 |
| | | 4/28 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 |
| | | 4/28 12時 | ろ紙・チャート紙交換 | | |
| | SPM計 | 4/28 12時 | ろ紙・チャート紙交換 | | 調整 |
| | PM _{2.5} 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 | | | |
| 吉田 | SO ₂ 計 | 週1回 2時 | 自動校正 | 月曜日 | 校正 |
| | | 4/28 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 |
| | | 4/28 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 |
| | | 4/28 14時 | ろ紙・チャート紙交換 | | |
| | SPM計 | 4/28 14時 | ろ紙・チャート紙交換 | | 調整 |
| PM _{2.5} 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 | | | |
| 篠ノ井 | SO ₂ 計 | 週1回 1時 | 自動校正 | 月曜日 | 校正 |
| | | 4/28 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 |
| | | 4/28 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 |
| | | 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 _{2.5} 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 | | | |
| 豊野 | Ox計 | 週1回 1時 | 自動校正 | 月曜日 | 校正 |
| | | 4/28 14時 | ろ紙・チャート紙交換 | | |
| | PM _{2.5} 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 | | |

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 | | | | |
| 篠ノ井 | | | | |
| 豊野 | | | | |