

関西国際空港の存在・運用に係る

環境監視結果報告書

[平成23年12月分]

平成24年1月

関西国際空港株式会社
関西国際空港用地造成株式会社

目 次

| | |
|-------------|----|
| 1 監視結果の概要 | 1 |
| 2 監視結果 | 4 |
| (1) 騒音 | 5 |
| (2) 大気質・気象 | 29 |
| 〔資料〕 測定点配置図 | 43 |
| 〔資料〕 管理目標 | 45 |
| 〔資料〕 環境基準等 | 46 |

注) 本報告書のデータは速報値である。

1 監視結果の概要

1.1 環境監視の実施状況

環境監視計画に基づく平成23年12月の環境監視については、次表の実施日に記載のある項目について実施した。

| 監視項目 | 測定・調査項目 | 調査範囲 | 調査点 | 調査頻度 | 実施期間 | 実施日 (12月分) |
|--------------|---|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 騒音 | 航空機騒音 | 大阪湾沿岸地域 及び飛行経路周 辺地域 | 11地点 | 常時測定 | 将来にわたり 実施 | 常時観測 |
| | | | 10数地点 | 年1回程度 | | 1～7日 9～15日 17～23日 23～29日 |
| | 飛行経路・高度 | | 開港 (H6年) 後から実施 | 数ヶ所 | 休止 | — |
| | | | 新飛行経路 導入 (H10年) 後から実施 | | 年1回程度 | 7～8日 13～15日 20～21日 |
| 低周波音 | 航空機の低周波音 | 大阪湾沿岸地域 | 数地点 | 年1回程度 | 平成25年7月 までに調査の 実施期間につ いて協議 | 8,9日 |
| 大気質 ・気象 | 窒素酸化物(二酸化窒素、一酸化窒素)、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント、炭化水素(メタン、非メタン)、風向・風速 | 空港島対岸部 | 1地点 | 連続測定 | 運用最大時の 3年後まで | 常時観測 |
| 水質 | 透明度、水温、塩分、pH、DO、COD、T-N、T-P、クロロフィルa、SS | 内部水面海域 | 3点 | 年2回 (夏季、冬季) | 平成25年7月 まで | — |
| 底質 | 泥温、強熱減量、粒度組成、pH、COD、硫化物、T-N、T-P | | 3点 | | | — |
| 海域生物 | 植物プランクトン | | 2点 | 休止 | — | |
| | 動物プランクトン | | — | — | — | |
| | 底生生物 | 3点 | 年2回 (夏季、冬季) | 平成25年7月 まで | — | |
| 陸生動物 (鳥類) | 鳥類の飛来・生息 | 1期及び 2期空港島内 | 定点及び 調査ライン | 休止 | 運用後最大時 3年後まで | — |
| | | 空港島周辺海域 | 調査ライン | | | — |
| | タカ類の渡り | タカ類の 渡りルート | 1点 | | | — |

1.2 工事の実施状況

平成23年12月における、供用区域を除く工事の実施状況は、図のとおりである。

1.3 監視結果の概要

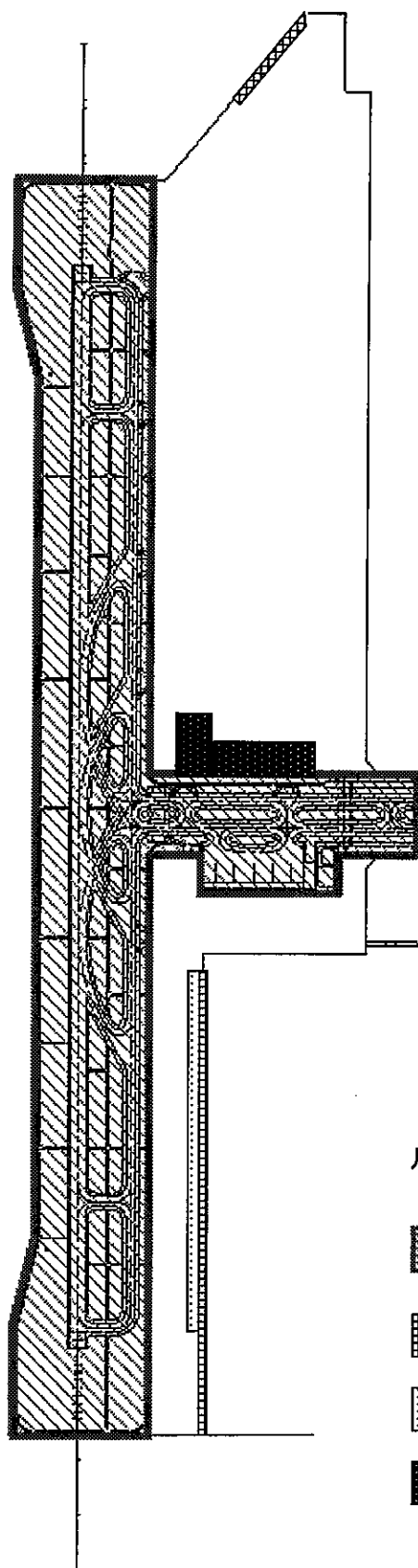
(1) 騒音

泉大津市、泉佐野市、岬町、貝塚市、大阪市、和歌山市、日高町、淡路市、洲本市、南あわじ市の常時観測局における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

また、堺市、高石市、忠岡町、岸和田市、田尻町、泉南市、阪南市、和泉市、熊取町、和歌山市の定期調査地点における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

(2) 大気質

佐野中学校局（羽倉崎）における二酸化窒素、浮遊粒子状物質は、いずれも管理目標を満足し、環境基準を下回っていた。



2期空港島建設工事概要図（平成23年12月分）

2 監視結果

航空機騒音測定結果総括表

[平成23年 12月分]

| NO. | 測定地点 | WECPNL | | | 測定日数 |
|-----|-------------|--------|------|------|------|
| | | 平均値 | 最大値 | 最小値 | |
| ○① | 泉大津市汐見町 | 50 | 56 | | 31 |
| ○② | 泉佐野市りんくう往来南 | 55 | 68 | | 31 |
| ○③ | 岬町多奈川小島 | 60 | 65 | < 50 | 31 |
| ○④ | 堺市南区庭代台 | < 50 | < 50 | < 50 | 7 |
| ○⑤ | 高石市高砂2丁目 | < 50 | < 50 | | 7 |
| ○⑥ | 忠岡町新浜3丁目 | 50 | 54 | | 7 |
| ○⑦ | 岸和田市臨海 | < 50 | 53 | | 7 |
| ○⑧ | 貝塚市二色3丁目 | 52 | 57 | | 31 |
| ○⑨ | 田尻町りんくうポート南 | 51 | 56 | < 50 | 7 |
| ○⑩ | 泉南市りんくう南浜 | 52 | 58 | < 50 | 7 |
| ○⑪ | 阪南市箱作 | 50 | 57 | | 7 |
| ○⑫ | 和泉市和田町 | < 50 | < 50 | | 7 |
| ○⑬ | 熊取町希望が丘 | < 50 | < 50 | | 7 |
| ○⑭ | 大阪市住之江区南港北 | < 50 | < 50 | | 31 |
| W① | 和歌山市大川 | 57 | 61 | < 50 | 31 |
| W② | 和歌山市深山 | 58 | 60 | 54 | 7 |
| W③ | 日高町大字高家 | < 50 | 50 | | 31 |
| H② | 淡路市岩屋 | 54 | 58 | < 50 | 31 |
| H③ | 洲本市中川原 | 51 | 55 | | 31 |
| H⑤ | 南あわじ市福良 | < 50 | 53 | | 31 |
| H⑦ | 淡路市釜口 | 51 | 54 | < 50 | 31 |

注) 表中の空白は、暗騒音より10dB以上のピークレベルが検出できなかったことを示す。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 | |
|-------------|-------------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|-----------------|----|--|
| No. 〇① | 泉大津市 汐見町 | | | 00:00 | 07:00 | 19:00 | 22:00 | 合計 | 加重 合計 | | | |
| | | | | ～ 07:00 | ～ 19:00 | ～ 22:00 | ～ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | 50 | 60 | 0 | 6 | 7 | 3 | 16 | 57 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | < 50 | 58 | 2 | 11 | 5 | 0 | 18 | 46 | | | |
| | 3 (土) | 54 | 69 | 0 | 3 | 1 | 1 | 5 | 16 | | | |
| | 4 (日) | < 50 | 59 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 7 | | | |
| | 5 (月) | < 50 | 57 | 0 | 6 | 5 | 4 | 15 | 61 | | | |
| | 6 (火) | < 50 | 57 | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | 33 | | | |
| | 7 (水) | 52 | 62 | 0 | 9 | 8 | 2 | 19 | 53 | | | |
| | 8 (木) | < 50 | 62 | 0 | 2 | 7 | 0 | 9 | 23 | | | |
| | 9 (金) | 52 | 59 | 1 | 8 | 10 | 4 | 23 | 88 | | | |
| | 10 (土) | < 50 | 60 | 0 | 10 | 0 | 0 | 10 | 10 | | | |
| | 11 (日) | 52 | 61 | 0 | 10 | 15 | 1 | 26 | 65 | | | |
| | 12 (月) | < 50 | 60 | 0 | 1 | 6 | 0 | 7 | 19 | | | |
| | 13 (火) | 50 | 58 | 0 | 5 | 9 | 4 | 18 | 72 | | | |
| | 14 (水) | < 50 | 59 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | | | |
| | 15 (木) | 53 | 68 | 0 | 3 | 1 | 1 | 5 | 16 | | | |
| | 16 (金) | < 50 | 65 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | | | |
| | 17 (土) | < 50 | 63 | 0 | 10 | 3 | 0 | 13 | 19 | | | |
| | 18 (日) | 51 | 68 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | | | |
| | 19 (月) | < 50 | 64 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 11 | | | |
| | 20 (火) | 53 | 60 | 1 | 19 | 12 | 5 | 37 | 115 | | | |
| | 21 (水) | 52 | 61 | 0 | 10 | 10 | 3 | 23 | 70 | | | |
| | 22 (木) | 56 | 67 | 2 | 6 | 2 | 1 | 11 | 42 | | | |
| | 23 (金) | < 50 | 58 | 1 | 10 | 7 | 1 | 19 | 51 | | | |
| | 24 (土) | < 50 | 62 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 11 | | | |
| | 25 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 26 (月) | < 50 | 63 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 27 (火) | 50 | 62 | 0 | 8 | 8 | 0 | 16 | 32 | | | |
| | 28 (水) | < 50 | 58 | 0 | 21 | 1 | 0 | 22 | 24 | | | |
| | 29 (木) | 50 | 59 | 0 | 9 | 1 | 5 | 15 | 62 | | | |
| | 30 (金) | 50 | 57 | 2 | 34 | 8 | 2 | 46 | 98 | | | |
| | 31 (土) | < 50 | 55 | 0 | 36 | 1 | 0 | 37 | 39 | | | |
| WECPNL | 最大値 | 56 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 50 | | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | 合計 | 加重 合計 | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|-----------------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----|-----------------|-------|--|
| No. 〇◎ | 泉佐野市 りんくう往来南 | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | < 50 | 60 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | 53 | 62 | 4 | 0 | 2 | 3 | 9 | 76 | | | |
| | 3 (土) | | | | | | | | | | | |
| | 4 (日) | 51 | 59 | 3 | 1 | 2 | 4 | 10 | 77 | | | |
| | 5 (月) | 68 | 77 | 2 | 2 | 1 | 3 | 8 | 55 | | | |
| | 6 (火) | 56 | 66 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7 | 45 | | | |
| | 7 (水) | 54 | 62 | 4 | 3 | 4 | 2 | 13 | 75 | | | |
| | 8 (木) | 53 | 69 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 11 | | | |
| | 9 (金) | < 50 | 61 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 33 | | | |
| | 10 (土) | < 50 | 59 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | | | |
| | 11 (日) | < 50 | 60 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 20 | | | |
| | 12 (月) | 55 | 64 | 2 | 1 | 0 | 4 | 7 | 61 | | | |
| | 13 (火) | 52 | 61 | 3 | 0 | 1 | 3 | 7 | 63 | | | |
| | 14 (水) | 55 | 64 | 1 | 3 | 2 | 5 | 11 | 69 | | | |
| | 15 (木) | 50 | 59 | 4 | 0 | 2 | 2 | 8 | 66 | | | |
| | 16 (金) | 50 | 61 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 40 | | | |
| | 17 (土) | < 50 | 64 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | | | |
| | 18 (日) | < 50 | 58 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 13 | | | |
| | 19 (月) | < 50 | 58 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 20 | | | |
| | 20 (火) | 55 | 61 | 7 | 0 | 1 | 7 | 15 | 143 | | | |
| | 21 (水) | 51 | 60 | 3 | 0 | 0 | 4 | 7 | 70 | | | |
| | 22 (木) | 51 | 61 | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 | 41 | | | |
| | 23 (金) | 54 | 61 | 8 | 2 | 1 | 1 | 12 | 95 | | | |
| | 24 (土) | 52 | 68 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 11 | | | |
| | 25 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 26 (月) | < 50 | 60 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 26 | | | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 27 (火) | 56 | 64 | 4 | 1 | 0 | 4 | 9 | 81 | | | |
| | 28 (水) | 54 | 63 | 1 | 0 | 1 | 5 | 7 | 63 | | | |
| | 29 (木) | < 50 | 62 | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 22 | | | |
| | 30 (金) | 55 | 63 | 4 | 2 | 0 | 3 | 9 | 72 | | | |
| | 31 (土) | 51 | 61 | 0 | 5 | 4 | 3 | 12 | 47 | | | |
| WECPNL | 最大値 | 68 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 55 | | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハワ- 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | 合計 | 加重 合計 | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|-----|----------|-------|----|
| No. 〇③ | 町 | | | 00:00 ~ 07:00 | 07:00 ~ 19:00 | 19:00 ~ 22:00 | 22:00 ~ 24:00 | | | | | |
| 多奈川小島 | | | | | | | | | | 294 | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | 60 | 69 | 0 | 13 | 4 | 4 | 21 | 65 | [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | 64 | 66 | 12 | 56 | 26 | 6 | 100 | 314 | | | |
| | 3 (土) | 53 | 64 | 2 | 15 | 1 | 0 | 18 | 38 | | | |
| | 4 (日) | 63 | 66 | 6 | 49 | 23 | 4 | 82 | 218 | | | |
| | 5 (月) | 62 | 66 | 6 | 36 | 12 | 5 | 59 | 182 | | | |
| | 6 (火) | 62 | 65 | 9 | 57 | 26 | 6 | 98 | 285 | | | |
| | 7 (水) | 58 | 64 | 7 | 20 | 4 | 0 | 31 | 102 | | | |
| | 8 (木) | 54 | 69 | 0 | 6 | 4 | 0 | 10 | 18 | | | |
| | 9 (金) | 63 | 68 | 5 | 23 | 22 | 4 | 54 | 179 | | | |
| | 10 (土) | 57 | 64 | 7 | 22 | 1 | 0 | 30 | 95 | | | |
| | 11 (日) | 56 | 65 | 3 | 7 | 5 | 1 | 16 | 62 | | | |
| | 12 (月) | 60 | 65 | 7 | 8 | 12 | 5 | 32 | 164 | | | |
| | 13 (火) | 62 | 65 | 8 | 43 | 23 | 8 | 82 | 272 | | | |
| | 14 (水) | 60 | 64 | 6 | 49 | 17 | 6 | 78 | 220 | | | |
| | 15 (木) | 54 | 64 | 4 | 6 | 4 | 0 | 14 | 58 | | | |
| | 16 (金) | < 50 | 66 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | | | |
| | 17 (土) | 55 | 66 | 1 | 12 | 6 | 0 | 19 | 40 | | | |
| | 18 (日) | < 50 | 65 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | 12 | | | |
| | 19 (月) | 51 | 67 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | 12 | | | |
| | 20 (火) | 58 | 65 | 0 | 6 | 15 | 4 | 25 | 91 | | | |
| | 21 (水) | 57 | 65 | 4 | 14 | 6 | 2 | 26 | 92 | | | |
| | 22 (木) | 51 | 66 | 0 | 6 | 0 | 1 | 7 | 16 | | | |
| | 23 (金) | 65 | 67 | 8 | 40 | 24 | 7 | 79 | 262 | | | |
| | 24 (土) | 55 | 65 | 5 | 2 | 0 | 0 | 7 | 52 | | | |
| | 25 (日) | < 50 | 66 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | 10 | | | |
| | 26 (月) | 59 | 68 | 0 | 1 | 14 | 3 | 18 | 73 | | | |
| | 27 (火) | 63 | 66 | 10 | 27 | 21 | 5 | 63 | 240 | | | |
| | 28 (水) | 61 | 64 | 4 | 46 | 28 | 6 | 84 | 230 | | | |
| | 29 (木) | 58 | 63 | 8 | 27 | 4 | 2 | 41 | 139 | | | |
| | 30 (金) | 61 | 69 | 2 | 16 | 9 | 2 | 29 | 83 | | | |
| | 31 (土) | 59 | 63 | 2 | 50 | 28 | 3 | 83 | 184 | | | |
| WECPNL | 最大値 | 65 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | < 50 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 60 | | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|-----------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|-----------------|----|
| No. 〇④ 堺市 南区庭代台 | | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 9 (金) | < 50 | 55 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 | 7 | 294 [日平均速報値] | |
| | 10 (土) | < 50 | 54 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 11 (日) | < 50 | 55 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | |
| | 12 (月) | < 50 | 55 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 13 (火) | < 50 | 56 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 11 | | |
| | 14 (水) | < 50 | 55 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 15 (木) | < 50 | 57 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | | |
| WECPNL | 最大値 | < 50 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | < 50 | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | |

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|-----------------|--|
| No. 〇⑤ 高石市 高砂2丁目 | | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 17 (土) | < 50 | 60 | 0 | 5 | 2 | 0 | 7 | 11 | 294 [日平均速報値] | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 18 (日) | < 50 | 61 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | |
| | 19 (月) | < 50 | 66 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 11 | | |
| | 20 (火) | < 50 | 60 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 20 | | |
| | 21 (水) | < 50 | 57 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 22 (木) | < 50 | 63 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 14 | | |
| | 23 (金) | < 50 | | | | | | | | | |
| WECPNL | 最大値 | < 50 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | |

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|------------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|-----------------|--|
| No. 〇⑥ 忠岡町 新浜3丁目 | | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 23 (金) | | | | | | | | | 294 [日平均速報値] | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 24 (土) | 54 | 68 | 0 | 5 | 2 | 1 | 8 | 21 | | |
| | 25 (日) | 53 | 73 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | | |
| | 26 (月) | 51 | 65 | 1 | 3 | 2 | 0 | 6 | 19 | | |
| | 27 (火) | | | | | | | | | | |
| | 28 (水) | < 50 | 63 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | |
| | 29 (木) | < 50 | 65 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 | 7 | | |
| WECPNL | 最大値 | 54 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 50 | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|------------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|-----------------|--|
| No. 〇⑦ | 岸和田市 臨海 | | | 00:00 ~ 07:00 | 07:00 ~ 19:00 | 19:00 ~ 22:00 | 22:00 ~ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 17 (土) | < 50 | 62 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 13 | 294 [日平均速報値] | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 18 (日) | | | | | | | | | | |
| | 19 (月) | | | | | | | | | | |
| | 20 (火) | 53 | 62 | 0 | 0 | 2 | 5 | 7 | 56 | | |
| | 21 (水) | | | | | | | | | | |
| | 22 (木) | < 50 | 64 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | | |
| | 23 (金) | < 50 | 65 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | |
| WECPNL | 最大値 | 53 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハ ⁷ - 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | 合計 | 加重 合計 | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|--------------|--------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----|-----------------|-------|----|
| No. 〇⑧ | 貝塚市 二色3丁目 | | | 00:00 ~ 07:00 | 07:00 ~ 19:00 | 19:00 ~ 22:00 | 22:00 ~ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | 56 | 61 | 1 | 13 | 15 | 8 | 37 | 148 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | 55 | 60 | 8 | 7 | 8 | 5 | 28 | 161 | | | |
| | 3 (土) | < 50 | 58 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | | | |
| | 4 (日) | 54 | 59 | 2 | 53 | 21 | 4 | 80 | 176 | | | |
| | 5 (月) | 55 | 60 | 3 | 25 | 11 | 8 | 47 | 168 | | | |
| | 6 (火) | 54 | 60 | 8 | 22 | 3 | 1 | 34 | 121 | | | |
| | 7 (水) | < 50 | 58 | 2 | 4 | 1 | 0 | 7 | 27 | | | |
| | 8 (木) | < 50 | 60 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | | | |
| | 9 (金) | 57 | 62 | 2 | 10 | 6 | 9 | 27 | 138 | | | |
| | 10 (土) | < 50 | 63 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| | 11 (日) | < 50 | 57 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 21 | | | |
| | 12 (月) | 54 | 60 | 0 | 1 | 4 | 11 | 16 | 123 | | | |
| | 13 (火) | 55 | 60 | 6 | 26 | 3 | 5 | 40 | 145 | | | |
| | 14 (水) | 51 | 59 | 1 | 21 | 0 | 4 | 26 | 71 | | | |
| | 15 (木) | | | | | | | | | | | |
| | 16 (金) | | | | | | | | | | | |
| | 17 (土) | < 50 | 60 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | | | |
| | 18 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 19 (月) | | | | | | | | | | | |
| | 20 (火) | 54 | 59 | 0 | 0 | 8 | 12 | 20 | 144 | | | |
| | 21 (水) | < 50 | 59 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | | | |
| | 22 (木) | 54 | 63 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 70 | | | |
| | 23 (金) | 57 | 60 | 10 | 60 | 10 | 6 | 86 | 250 | | | |
| | 24 (土) | 51 | 68 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 11 | | | |
| | 25 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 26 (月) | 54 | 60 | 0 | 0 | 12 | 10 | 22 | 136 | | | |
| | 27 (火) | 56 | 60 | 8 | 38 | 15 | 4 | 65 | 203 | | | |
| | 28 (水) | 51 | 60 | 1 | 33 | 0 | 2 | 36 | 63 | | | |
| | 29 (木) | 53 | 60 | 1 | 2 | 1 | 8 | 12 | 95 | | | |
| | 30 (金) | 56 | 59 | 8 | 39 | 21 | 7 | 75 | 252 | | | |
| | 31 (土) | < 50 | 57 | 0 | 51 | 0 | 3 | 54 | 81 | | | |
| WECPNL | 最大値 | 57 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 52 | | | | | | | | | | |

日別値が空白
のものは、暗
騒音より10dB
以上のピーク
レベルが検出
できなかった
ことを示す。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|-----------------|-------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|-----------------|----|
| No. 〇㊸ | | | | 00:00 | 07:00 | 19:00 | 22:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 田尻町 りんくうポート南 | | | | 07:00 ～ | 19:00 ～ | 22:00 ～ | 24:00 ～ | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | < 50 | 60 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 294 [日平均速報値] | |
| | 2 (金) | 52 | 59 | 1 | 2 | 6 | 8 | 17 | 110 | | |
| | 3 (土) | < 50 | 57 | 4 | 8 | 0 | 0 | 12 | 48 | | |
| | 4 (日) | < 50 | 57 | 2 | 5 | 1 | 2 | 10 | 48 | | |
| | 5 (月) | < 50 | 56 | 3 | 1 | 5 | 5 | 14 | 96 | | |
| | 6 (火) | 56 | 59 | 8 | 5 | 11 | 11 | 35 | 228 | | |
| | 7 (水) | 52 | 56 | 8 | 3 | 14 | 7 | 32 | 195 | | |
| WECPNL | 最大値 | 56 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | < 50 | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 51 | | | | | | | | | |

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|---------------|-------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|-----------------|----|
| No. 〇㊸ | | | | 00:00 | 07:00 | 19:00 | 22:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 泉南市 りんくう南浜 | | | | 07:00 ～ | 19:00 ～ | 22:00 ～ | 24:00 ～ | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | < 50 | 55 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 294 [日平均速報値] | |
| | 2 (金) | 58 | 61 | 9 | 5 | 6 | 12 | 32 | 233 | | |
| | 3 (土) | < 50 | 60 | 1 | 5 | 0 | 0 | 6 | 15 | | |
| | 4 (日) | < 50 | 57 | 4 | 2 | 0 | 1 | 7 | 52 | | |
| | 5 (月) | < 50 | 60 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | | |
| | 6 (火) | 55 | 61 | 2 | 0 | 3 | 8 | 13 | 109 | | |
| | 7 (水) | 51 | 61 | 2 | 2 | 0 | 3 | 7 | 52 | | |
| WECPNL | 最大値 | 58 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | < 50 | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 52 | | | | | | | | | |

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|-------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|-----------------|--|
| No. 〇㊸ | | | | 00:00 | 07:00 | 19:00 | 22:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 阪南市 箱作 | | | | 07:00 ～ | 19:00 ～ | 22:00 ～ | 24:00 ～ | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | | | | | | | | | 294 [日平均速報値] | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 2 (金) | 57 | 62 | 4 | 0 | 12 | 12 | 28 | 196 | | |
| | 3 (土) | < 50 | 59 | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 51 | | |
| | 4 (日) | | | | | | | | | | |
| | 5 (月) | | | | | | | | | | |
| | 6 (火) | 50 | 57 | 2 | 1 | 11 | 4 | 18 | 94 | | |
| | 7 (水) | < 50 | 61 | 0 | 3 | 1 | 1 | 5 | 16 | | |
| WECPNL | 最大値 | 57 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 50 | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|----------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|-----------------|--|
| No. 〇⑫ 和泉市 和田町 | | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 9 (金) | < 50 | 56 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | 294 [日平均速報値] | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 10 (土) | < 50 | 57 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 11 (日) | < 50 | 59 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | |
| | 12 (月) | | | | | | | | | | |
| | 13 (火) | | | | | | | | | | |
| | 14 (水) | | | | | | | | | | |
| | 15 (木) | < 50 | 59 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | | |
| WECPNL | 最大値 | < 50 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | |

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|-----------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|-----------------|--|
| No. 〇⑬ 熊取町 希望が丘 | | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 9 (金) | < 50 | 50 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 7 | 294 [日平均速報値] | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 10 (土) | < 50 | 53 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | | |
| | 11 (日) | < 50 | 55 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 11 | | |
| | 12 (月) | < 50 | 53 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 12 | | |
| | 13 (火) | < 50 | 59 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 14 (水) | < 50 | 59 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| WECPNL | 最大値 | < 50 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 | |
|-------------|----------------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|-----------------|----|--|
| No. 〇④ | 大阪市 住之江区南港北 | | | 00:00 | 07:00 | 19:00 | 22:00 | 合計 | 加重 合計 | | | |
| | | | | ～ 07:00 | ～ 19:00 | ～ 22:00 | ～ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | < 50 | 60 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | < 50 | 60 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| | 3 (土) | < 50 | 54 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | | |
| | 4 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 5 (月) | | | | | | | | | | | |
| | 6 (火) | < 50 | 58 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 8 | | | |
| | 7 (水) | < 50 | 55 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 | 6 | | | |
| | 8 (木) | < 50 | 61 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | | | |
| | 9 (金) | < 50 | 60 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 9 | | | |
| | 10 (土) | < 50 | 57 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | | | |
| | 11 (日) | < 50 | 54 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 9 | | | |
| | 12 (月) | < 50 | 57 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | | |
| | 13 (火) | < 50 | 61 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| | 14 (水) | < 50 | 56 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 | 7 | | | |
| | 15 (木) | < 50 | 52 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | | | |
| | 16 (金) | < 50 | 63 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| | 17 (土) | < 50 | 58 | 0 | 9 | 2 | 0 | 11 | 15 | | | |
| | 18 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 19 (月) | < 50 | 59 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| | 20 (火) | < 50 | 58 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 | 6 | | | |
| | 21 (水) | < 50 | 59 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| | 22 (木) | < 50 | 62 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | | |
| | 23 (金) | < 50 | 57 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | | | |
| | 24 (土) | < 50 | 62 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | | |
| | 25 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 26 (月) | < 50 | 58 | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 | 18 | | | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 27 (火) | < 50 | 59 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | | | |
| | 28 (水) | < 50 | 55 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 | 7 | | | |
| | 29 (木) | < 50 | 57 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | | | |
| | 30 (金) | < 50 | 59 | 0 | 5 | 1 | 0 | 6 | 8 | | | |
| | 31 (土) | < 50 | 51 | 0 | 8 | 1 | 0 | 9 | 11 | | | |
| WECPNL | 最大値 | < 50 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | | |

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハワ- 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | 合計 | 加重 合計 | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|-------------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|-----|-----------------|-------|----|
| No. W① | | | | 00:00 ~ 07:00 | 07:00 ~ 19:00 | 19:00 ~ 22:00 | 22:00 ~ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 和歌山市 大 川 | | | | | | | | | | | |
| | 1 (木) | 60 | 63 | 4 | 56 | 29 | 7 | 96 | 253 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | 61 | 62 | 14 | 88 | 32 | 7 | 141 | 394 | | | |
| | 3 (土) | 51 | 58 | 6 | 38 | 0 | 0 | 44 | 98 | | | |
| | 4 (日) | 60 | 62 | 8 | 78 | 27 | 3 | 116 | 269 | | | |
| | 5 (月) | 60 | 62 | 8 | 64 | 28 | 6 | 106 | 288 | | | |
| | 6 (火) | 60 | 62 | 11 | 79 | 28 | 8 | 126 | 353 | | | |
| | 7 (水) | 54 | 58 | 9 | 57 | 12 | 1 | 79 | 193 | | | |
| | 8 (木) | 53 | 62 | 3 | 17 | 7 | 0 | 27 | 68 | | | |
| | 9 (金) | 61 | 64 | 5 | 58 | 35 | 6 | 104 | 273 | | | |
| | 10 (土) | 54 | 60 | 10 | 38 | 0 | 0 | 48 | 138 | | | |
| | 11 (日) | 53 | 60 | 4 | 23 | 10 | 1 | 38 | 103 | | | |
| | 12 (月) | 57 | 60 | 9 | 43 | 14 | 6 | 72 | 235 | | | |
| | 13 (火) | 60 | 61 | 9 | 82 | 35 | 8 | 134 | 357 | | | |
| | 14 (水) | 59 | 60 | 17 | 86 | 21 | 7 | 131 | 389 | | | |
| | 15 (木) | 53 | 58 | 9 | 25 | 3 | 1 | 38 | 134 | | | |
| | 16 (金) | 54 | 71 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 12 | | | |
| | 17 (土) | 53 | 62 | 0 | 19 | 7 | 2 | 28 | 60 | | | |
| | 18 (日) | 50 | 62 | 0 | 7 | 6 | 1 | 14 | 35 | | | |
| | 19 (月) | < 50 | 62 | 0 | 7 | 3 | 0 | 10 | 16 | | | |
| | 20 (火) | 56 | 60 | 3 | 27 | 21 | 7 | 58 | 190 | | | |
| | 21 (水) | 55 | 58 | 12 | 49 | 10 | 5 | 76 | 249 | | | |
| | 22 (木) | 52 | 59 | 6 | 21 | 0 | 1 | 28 | 91 | | | |
| | 23 (金) | 60 | 63 | 2 | 62 | 28 | 7 | 99 | 236 | | | |
| | 24 (土) | 51 | 59 | 6 | 14 | 0 | 0 | 20 | 74 | | | |
| | 25 (日) | < 50 | 64 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 11 | | | |
| | 26 (月) | 56 | 65 | 0 | 1 | 9 | 3 | 13 | 58 | | | |
| | 27 (火) | 60 | 63 | 6 | 52 | 30 | 6 | 94 | 262 | | | |
| | 28 (水) | 59 | 60 | 12 | 81 | 33 | 6 | 132 | 360 | | | |
| | 29 (木) | 56 | 60 | 10 | 37 | 10 | 4 | 61 | 207 | | | |
| | 30 (金) | 59 | 63 | 6 | 48 | 24 | 3 | 81 | 210 | | | |
| 31 (土) | 58 | 61 | 5 | 84 | 28 | 4 | 121 | 258 | | | | |
| WECPNL | 最大値 | 61 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | < 50 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 57 | | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|----------------------|-------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|----------|-------|----|
| No. W② 和歌山市 深山 | | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | | | 58 | 61 | 2 | 65 | 36 | 7 | | |
| | 2 (金) | 60 | 61 | 14 | 86 | 35 | 7 | 142 | 401 | | |
| | 3 (土) | 54 | 61 | 5 | 17 | 3 | 1 | 26 | 86 | | |
| | 4 (日) | 59 | 61 | 11 | 87 | 33 | 6 | 137 | 356 | | |
| | 5 (月) | 59 | 60 | 10 | 75 | 28 | 6 | 119 | 319 | | |
| | 6 (火) | 58 | 60 | 10 | 77 | 20 | 9 | 116 | 327 | | |
| | 7 (水) | 56 | 60 | 8 | 21 | 6 | 6 | 41 | 179 | | |
| WECPNL | 最大値 | 60 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | 54 | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 58 | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 | |
|-------------|-------------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|-----------------|----|--|
| No. W③ | 日高町 大字高家 | | | 00:00 | 07:00 | 19:00 | 22:00 | 合計 | 加重 合計 | | | |
| | | | | ～ 07:00 | ～ 19:00 | ～ 22:00 | ～ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | < 50 | 61 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 12 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | < 50 | 56 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | 12 | | | |
| | 3 (土) | < 50 | 56 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 | 6 | | | |
| | 4 (日) | < 50 | 52 | 1 | 1 | 3 | 0 | 5 | 20 | | | |
| | 5 (月) | < 50 | 55 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | |
| | 6 (火) | < 50 | 56 | 1 | 6 | 0 | 0 | 7 | 16 | | | |
| | 7 (水) | < 50 | 58 | 1 | 4 | 5 | 1 | 11 | 39 | | | |
| | 8 (木) | < 50 | 57 | 2 | 1 | 3 | 1 | 7 | 40 | | | |
| | 9 (金) | < 50 | 55 | 1 | 3 | 2 | 0 | 6 | 19 | | | |
| | 10 (土) | < 50 | 56 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 25 | | | |
| | 11 (日) | < 50 | 55 | 2 | 6 | 1 | 0 | 9 | 29 | | | |
| | 12 (月) | < 50 | 54 | 0 | 3 | 3 | 1 | 7 | 22 | | | |
| | 13 (火) | < 50 | 53 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 11 | | | |
| | 14 (水) | < 50 | 56 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 7 | | | |
| | 15 (木) | < 50 | 56 | 2 | 4 | 3 | 2 | 11 | 53 | | | |
| | 16 (金) | < 50 | 55 | 1 | 2 | 3 | 2 | 8 | 41 | | | |
| | 17 (土) | < 50 | 57 | 1 | 4 | 3 | 1 | 9 | 33 | | | |
| | 18 (日) | < 50 | 52 | 2 | 3 | 5 | 1 | 11 | 48 | | | |
| | 19 (月) | < 50 | 57 | 0 | 1 | 3 | 2 | 6 | 30 | | | |
| | 20 (火) | < 50 | 54 | 1 | 2 | 4 | 1 | 8 | 34 | | | |
| | 21 (水) | < 50 | 55 | 1 | 5 | 2 | 0 | 8 | 21 | | | |
| | 22 (木) | 50 | 60 | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 | 48 | | | |
| | 23 (金) | < 50 | 57 | 0 | 5 | 2 | 0 | 7 | 11 | | | |
| | 24 (土) | < 50 | 57 | 0 | 1 | 4 | 0 | 5 | 13 | | | |
| | 25 (日) | < 50 | 53 | 1 | 1 | 3 | 0 | 5 | 20 | | | |
| | 26 (月) | < 50 | 57 | 0 | 1 | 3 | 2 | 6 | 30 | | | 日別値が空白 のものは、暗 騒音より10dB 以上のピーク レベルが検出 できなかった ことを示す。 |
| | 27 (火) | | | | | | | | | | | |
| | 28 (水) | < 50 | 54 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7 | 45 | | | |
| | 29 (木) | < 50 | 57 | 2 | 5 | 6 | 1 | 14 | 53 | | | |
| | 30 (金) | < 50 | 57 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 40 | | | |
| | 31 (土) | < 50 | 50 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 5 | | | |
| WECPNL | 最大値 | 50 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハワ- 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | 合計 | 加重 合計 | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----|-----------------|-------|----|
| No. H② | 岩屋 | | | 00:00 ~ 07:00 | 07:00 ~ 19:00 | 19:00 ~ 22:00 | 22:00 ~ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | 56 | 62 | 3 | 22 | 4 | 5 | 34 | 114 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | 56 | 63 | 4 | 16 | 4 | 2 | 26 | 88 | | | |
| | 3 (土) | 55 | 63 | 4 | 10 | 1 | 2 | 17 | 73 | | | |
| | 4 (日) | 52 | 61 | 4 | 10 | 4 | 1 | 19 | 72 | | | |
| | 5 (月) | < 50 | 59 | 2 | 12 | 1 | 1 | 16 | 45 | | | |
| | 6 (火) | 52 | 61 | 0 | 14 | 4 | 3 | 21 | 56 | | | |
| | 7 (水) | 54 | 60 | 5 | 8 | 2 | 6 | 21 | 124 | | | |
| | 8 (木) | 55 | 62 | 4 | 17 | 0 | 4 | 25 | 97 | | | |
| | 9 (金) | 57 | 63 | 8 | 9 | 0 | 4 | 21 | 129 | | | |
| | 10 (土) | 56 | 63 | 4 | 5 | 0 | 5 | 14 | 95 | | | |
| | 11 (日) | 52 | 60 | 6 | 2 | 0 | 2 | 10 | 82 | | | |
| | 12 (月) | 50 | 57 | 2 | 5 | 1 | 6 | 14 | 88 | | | |
| | 13 (火) | 50 | 59 | 3 | 2 | 1 | 3 | 9 | 65 | | | |
| | 14 (水) | 56 | 63 | 7 | 10 | 1 | 2 | 20 | 103 | | | |
| | 15 (木) | 56 | 62 | 4 | 6 | 2 | 7 | 19 | 122 | | | |
| | 16 (金) | 55 | 62 | 7 | 5 | 2 | 3 | 17 | 111 | | | |
| | 17 (土) | 58 | 63 | 7 | 25 | 1 | 4 | 37 | 138 | | | |
| | 18 (日) | 55 | 61 | 6 | 8 | 5 | 4 | 23 | 123 | | | |
| | 19 (月) | 53 | 62 | 3 | 1 | 0 | 4 | 8 | 71 | | | |
| | 20 (火) | 52 | 58 | 6 | 9 | 0 | 5 | 20 | 119 | | | |
| | 21 (水) | 53 | 61 | 5 | 10 | 0 | 3 | 18 | 90 | | | |
| | 22 (木) | 57 | 63 | 5 | 16 | 7 | 2 | 30 | 107 | | | |
| | 23 (金) | 55 | 61 | 6 | 18 | 1 | 4 | 29 | 121 | | | |
| | 24 (土) | 53 | 61 | 3 | 8 | 4 | 3 | 18 | 80 | | | |
| | 25 (日) | 52 | 63 | 3 | 1 | 0 | 1 | 5 | 41 | | | |
| | 26 (月) | 54 | 62 | 0 | 2 | 1 | 6 | 9 | 65 | | | |
| | 27 (火) | 52 | 59 | 3 | 12 | 3 | 5 | 23 | 101 | | | |
| | 28 (水) | 56 | 62 | 5 | 12 | 4 | 5 | 26 | 124 | | | |
| | 29 (木) | 56 | 63 | 3 | 18 | 2 | 5 | 28 | 104 | | | |
| | 30 (金) | 54 | 61 | 3 | 21 | 3 | 4 | 31 | 100 | | | |
| | 31 (土) | < 50 | 59 | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 | 35 | | | |
| WECPNL | 最大値 | 58 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | < 50 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 54 | | | | | | | | | | |

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハ ⁷ - 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | 合計 | 加重 合計 | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|------------|--------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----|-----------------|-------|----|
| No. H③ | 洲本市 中川原 | | | 00:00 ~ 07:00 | 07:00 ~ 19:00 | 19:00 ~ 22:00 | 22:00 ~ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | 51 | 61 | 0 | 19 | 5 | 1 | 25 | 44 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | | | | | | | | | | | |
| | 3 (土) | | | | | | | | | | | |
| | 4 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 5 (月) | | | | | | | | | | | |
| | 6 (火) | 52 | 60 | 0 | 27 | 18 | 0 | 45 | 81 | | | |
| | 7 (水) | | | | | | | | | | | |
| | 8 (木) | | | | | | | | | | | |
| | 9 (金) | 55 | 61 | 2 | 37 | 15 | 1 | 55 | 112 | | | |
| | 10 (土) | | | | | | | | | | | |
| | 11 (日) | < 50 | 58 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 15 | | | |
| | 12 (月) | | | | | | | | | | | |
| | 13 (火) | | | | | | | | | | | |
| | 14 (水) | | | | | | | | | | | |
| | 15 (木) | | | | | | | | | | | |
| | 16 (金) | 53 | 64 | 0 | 18 | 9 | 0 | 27 | 45 | | | |
| | 17 (土) | | | | | | | | | | | |
| | 18 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 19 (月) | 54 | 61 | 1 | 28 | 19 | 0 | 48 | 95 | | | |
| | 20 (火) | | | | | | | | | | | |
| | 21 (水) | 55 | 62 | 2 | 46 | 13 | 0 | 61 | 105 | | | |
| | 22 (木) | | | | | | | | | | | |
| | 23 (金) | | | | | | | | | | | |
| | 24 (土) | | | | | | | | | | | |
| | 25 (日) | | | | | | | | | | | |
| | 26 (月) | 50 | 63 | 0 | 14 | 3 | 0 | 17 | 23 | | | |
| | 27 (火) | | | | | | | | | | | |
| | 28 (水) | | | | | | | | | | | |
| | 29 (木) | 52 | 59 | 0 | 33 | 17 | 0 | 50 | 84 | | | |
| | 30 (金) | | | | | | | | | | | |
| | 31 (土) | | | | | | | | | | | |
| WECPNL | 最大値 | 55 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 51 | | | | | | | | | | |

日別値が空白
のものは、暗
騒音より10dB
以上のピーク
レベルが検出
できなかった
ことを示す。

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | パワー 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | | 離着陸機数 | 備考 |
|-----------------------|--------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|-----------------|----|
| No. H⑤ 南あわじ市 福良 | | | | 00:00 ～ 07:00 | 07:00 ～ 19:00 | 19:00 ～ 22:00 | 22:00 ～ 24:00 | 合計 | 加重 合計 | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | < 50 | 51 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 294 [日平均速報値] | |
| | 2 (金) | < 50 | 48 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | | |
| | 3 (土) | < 50 | 59 | 0 | 21 | 2 | 0 | 23 | 27 | | |
| | 4 (日) | < 50 | 44 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 5 (月) | < 50 | 45 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| | 6 (火) | | | | | | | | | | |
| | 7 (水) | 52 | 58 | 0 | 35 | 23 | 1 | 59 | 114 | | |
| | 8 (木) | 53 | 58 | 3 | 36 | 18 | 1 | 58 | 130 | | |
| | 9 (金) | < 50 | 55 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | |
| | 10 (土) | < 50 | 58 | 0 | 31 | 1 | 0 | 32 | 34 | | |
| | 11 (日) | 51 | 57 | 1 | 59 | 20 | 0 | 80 | 129 | | |
| | 12 (月) | < 50 | 57 | 0 | 44 | 13 | 0 | 57 | 83 | | |
| | 13 (火) | | | | | | | | | | |
| | 14 (水) | < 50 | 57 | 0 | 2 | 4 | 0 | 6 | 14 | | |
| | 15 (木) | 53 | 59 | 3 | 40 | 19 | 0 | 62 | 127 | | |
| | 16 (金) | 52 | 61 | 1 | 24 | 6 | 1 | 32 | 62 | | |
| | 17 (土) | 52 | 59 | 0 | 49 | 19 | 0 | 68 | 106 | | |
| | 18 (日) | 52 | 60 | 0 | 46 | 11 | 0 | 57 | 79 | | |
| | 19 (月) | 53 | 60 | 1 | 39 | 20 | 0 | 60 | 109 | | |
| | 20 (火) | 52 | 59 | 2 | 50 | 12 | 0 | 64 | 106 | | |
| | 21 (水) | 51 | 58 | 0 | 49 | 16 | 0 | 65 | 97 | | |
| | 22 (木) | 50 | 59 | 2 | 26 | 7 | 0 | 35 | 67 | | |
| | 23 (金) | < 50 | 49 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | | |
| | 24 (土) | 51 | 61 | 0 | 31 | 8 | 0 | 39 | 55 | | |
| | 25 (日) | < 50 | 64 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | | |
| | 26 (月) | < 50 | 59 | 0 | 14 | 4 | 0 | 18 | 26 | | |
| | 27 (火) | | | | | | | | | | |
| | 28 (水) | < 50 | 49 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 7 | | |
| | 29 (木) | 53 | 59 | 0 | 43 | 23 | 0 | 66 | 112 | | |
| | 30 (金) | < 50 | 50 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 | 6 | | |
| | 31 (土) | | | | | | | | | | |
| WECPNL | 最大値 | 53 | | | | | | | | | |
| | 最小値 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | < 50 | | | | | | | | | |

日別値が空白
のものは、暗
騒音より10dB
以上のピーク
レベルが検出
できなかった
ことを示す。

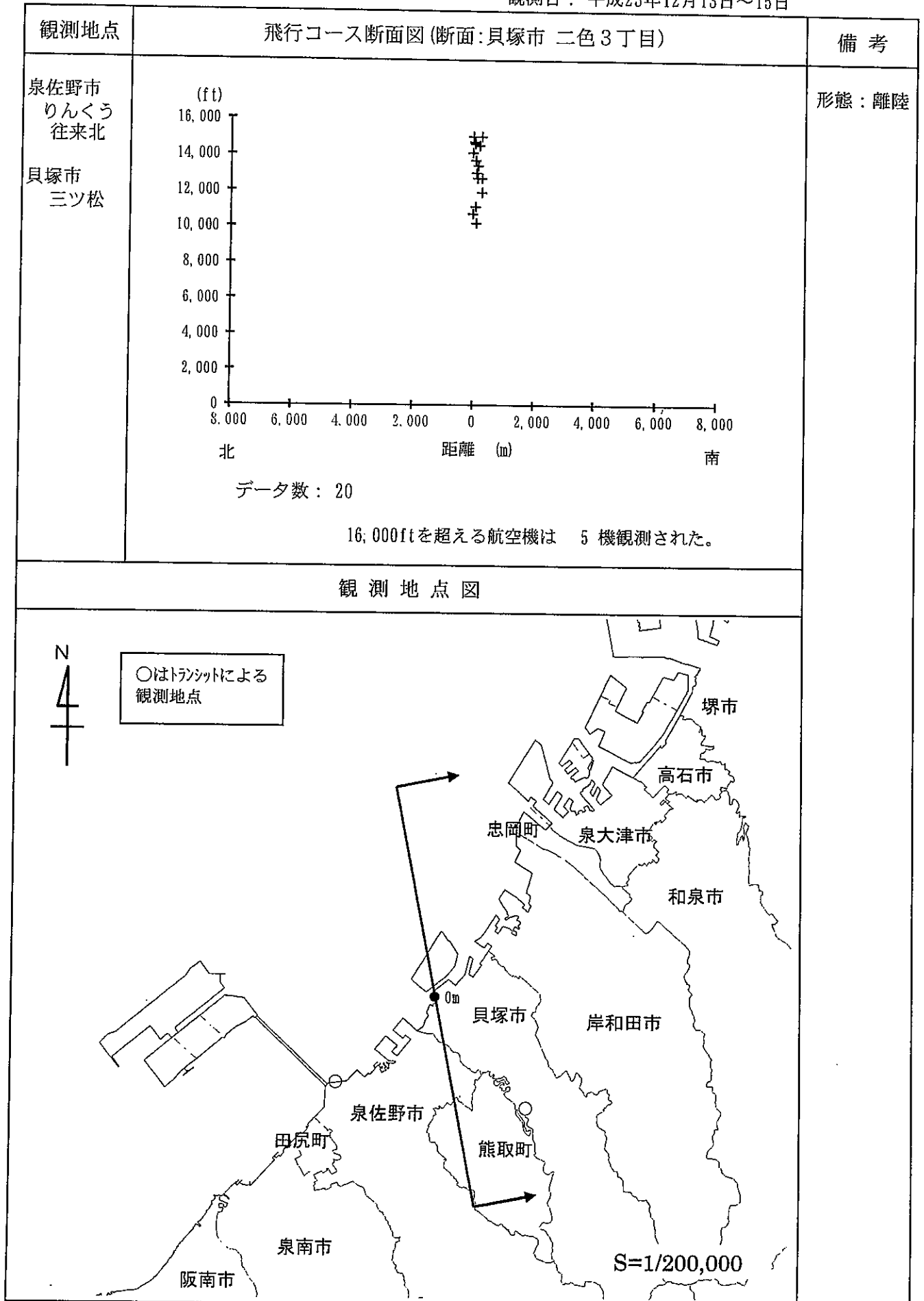
騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成23年 12月分]

| 測定地点 | | WECPNL | ハワ- 平均値 (dB) | 測定機数 | | | | | 合計 | 加重 合計 | 離着陸機数 | 備考 |
|-------------|-----------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----|-----------------|-------|----|
| No. H⑦ | 淡路市 釜口 | | | 00:00 ~ 07:00 | 07:00 ~ 19:00 | 19:00 ~ 22:00 | 22:00 ~ 24:00 | | | | | |
| 日 別 値 | 1 (木) | < 50 | 60 | 0 | 27 | 2 | 0 | 29 | 33 | 294 [日平均速報値] | | |
| | 2 (金) | < 50 | 57 | 0 | 28 | 2 | 0 | 30 | 34 | | | |
| | 3 (土) | 53 | 61 | 1 | 39 | 14 | 0 | 54 | 91 | | | |
| | 4 (日) | < 50 | 53 | 0 | 19 | 3 | 0 | 22 | 28 | | | |
| | 5 (月) | < 50 | 53 | 0 | 13 | 3 | 0 | 16 | 22 | | | |
| | 6 (火) | < 50 | 58 | 0 | 25 | 4 | 1 | 30 | 47 | | | |
| | 7 (水) | 52 | 59 | 0 | 63 | 12 | 1 | 76 | 109 | | | |
| | 8 (木) | 54 | 60 | 0 | 56 | 14 | 1 | 71 | 108 | | | |
| | 9 (金) | < 50 | 56 | 0 | 15 | 4 | 0 | 19 | 27 | | | |
| | 10 (土) | 52 | 60 | 0 | 58 | 6 | 0 | 64 | 76 | | | |
| | 11 (日) | 53 | 60 | 0 | 72 | 11 | 0 | 83 | 105 | | | |
| | 12 (月) | 53 | 61 | 0 | 60 | 7 | 0 | 67 | 81 | | | |
| | 13 (火) | < 50 | 53 | 0 | 29 | 2 | 0 | 31 | 35 | | | |
| | 14 (水) | < 50 | 56 | 0 | 28 | 9 | 0 | 37 | 55 | | | |
| | 15 (木) | 53 | 59 | 0 | 63 | 20 | 1 | 84 | 133 | | | |
| | 16 (金) | 54 | 61 | 1 | 43 | 11 | 0 | 55 | 86 | | | |
| | 17 (土) | 54 | 61 | 0 | 64 | 12 | 0 | 76 | 100 | | | |
| | 18 (日) | 53 | 61 | 0 | 44 | 12 | 0 | 56 | 80 | | | |
| | 19 (月) | 51 | 59 | 1 | 40 | 10 | 1 | 52 | 90 | | | |
| | 20 (火) | 50 | 57 | 1 | 46 | 11 | 0 | 58 | 89 | | | |
| | 21 (水) | 53 | 58 | 0 | 64 | 19 | 2 | 85 | 141 | | | |
| | 22 (木) | 54 | 61 | 0 | 58 | 10 | 1 | 69 | 98 | | | |
| | 23 (金) | < 50 | 56 | 0 | 25 | 1 | 0 | 26 | 28 | | | |
| | 24 (土) | 53 | 60 | 0 | 55 | 6 | 2 | 63 | 93 | | | |
| | 25 (日) | 50 | 62 | 0 | 22 | 4 | 0 | 26 | 34 | | | |
| | 26 (月) | 52 | 60 | 0 | 56 | 7 | 0 | 63 | 77 | | | |
| | 27 (火) | < 50 | 56 | 0 | 27 | 2 | 0 | 29 | 33 | | | |
| | 28 (水) | < 50 | 56 | 0 | 14 | 3 | 0 | 17 | 23 | | | |
| | 29 (木) | 53 | 60 | 0 | 55 | 15 | 0 | 70 | 100 | | | |
| | 30 (金) | < 50 | 58 | 0 | 30 | 4 | 0 | 34 | 42 | | | |
| | 31 (土) | < 50 | 51 | 0 | 23 | 1 | 0 | 24 | 26 | | | |
| WECPNL | 最大値 | 54 | | | | | | | | | | |
| | 最小値 | < 50 | | | | | | | | | | |
| | 平均値 | 51 | | | | | | | | | | |

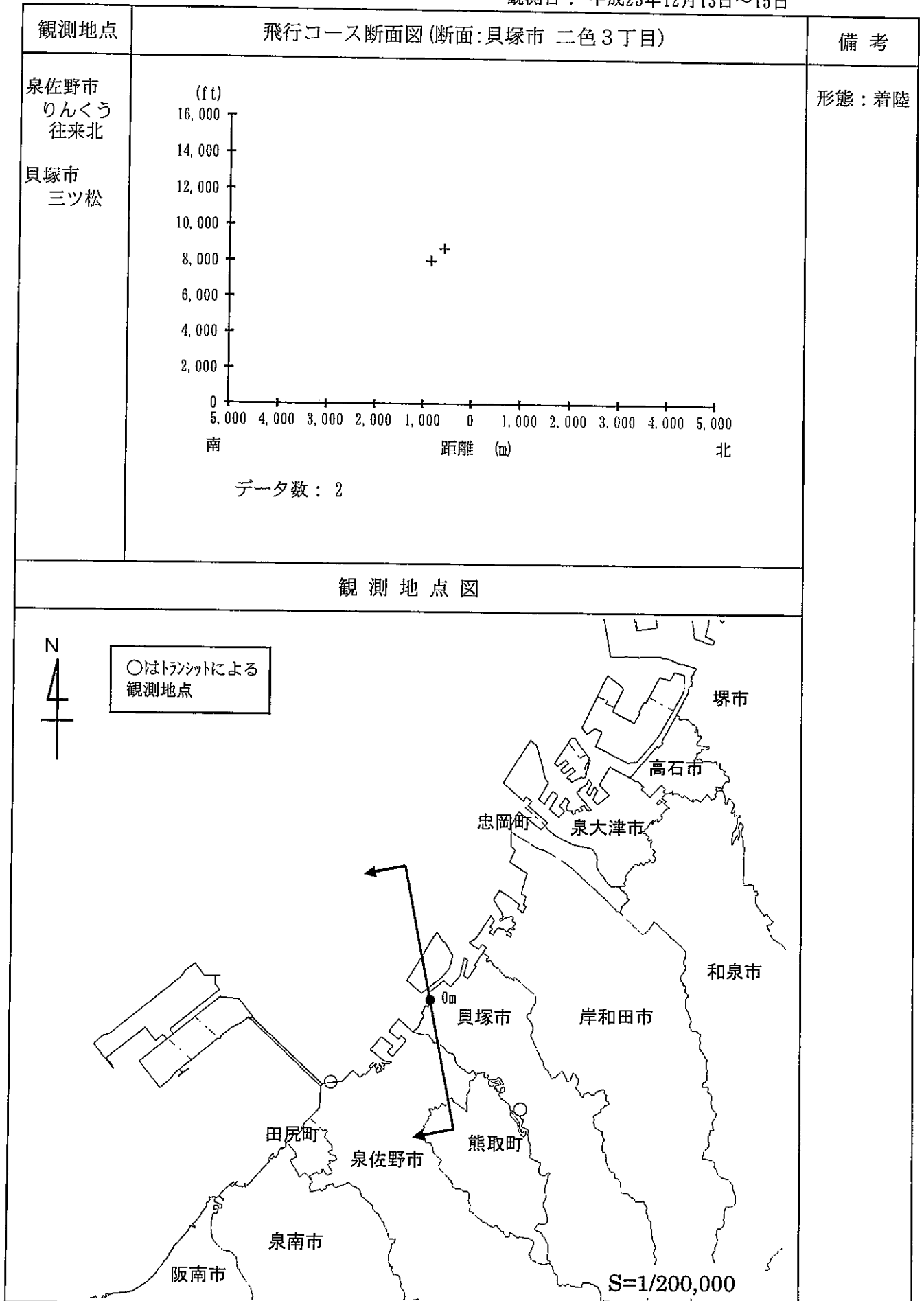
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成23年12月13日～15日



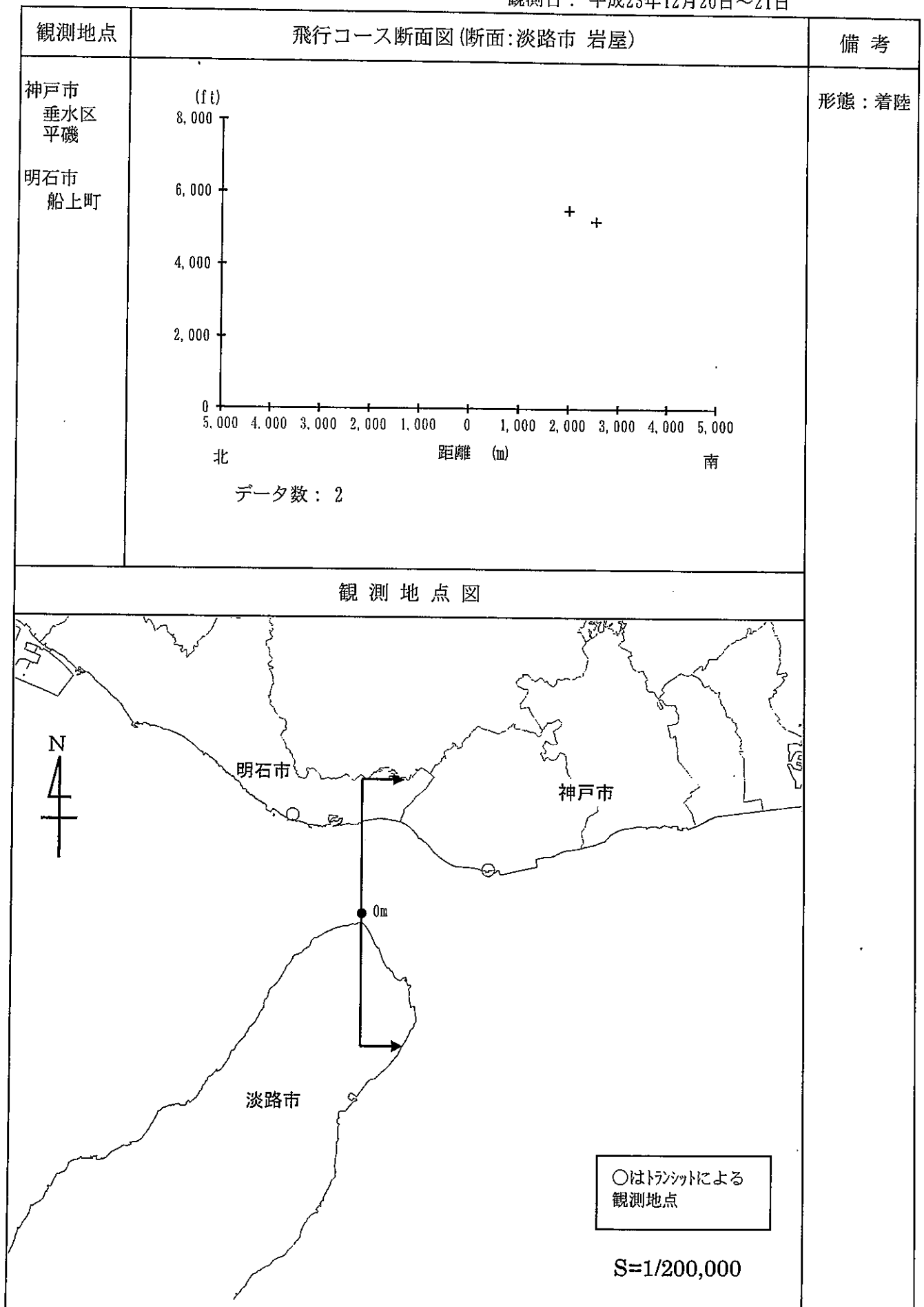
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成23年12月13日～15日



航空機飛行コース観測結果

観測日：平成23年12月20日～21日



航空機飛行コース観測結果

観測日：平成23年12月7日～8日

| 観測地点 | 飛行コース断面図(断面:南あわじ市 福良) | 備考 |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|
| 南あわじ市 阿万吹上町 南あわじ市 賀集福井 | <p>データ数：55</p> | 形態：着陸 |
| 観測地点図 | | |
| <p>S=1/200,000</p> | | |

航空機低周波音測定結果総括表 [平成23年12月分]

| No. | 測定地点 | 測定日 | 低周波音の平均値 (音圧レベル: dB) |
|-----|---------|-----------|-------------------------|
| O③ | 岬町多奈川小島 | 12月9日 (金) | 70 |
| W① | 和歌山市大川 | 12月8日 (木) | 69 |

注) 低周波音圧レベル計 (NA-18A ; 平坦特性1~100Hz) 使用

航空機低周波音測定結果総括表 [平成23年12月分]

| 測定地点 | 測定日 | 測定時間 | 機種 | 離着陸の別 | 低周波音 (音圧レベル) dB | 気象条件 | | | 備考 |
|----------------|--------------|-------|------|-------|-----------------------|------|----|-------------|----|
| | | | | | | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) | |
| ○③岬町 /多奈川小島 | 12月9日 (金) | 11:33 | A333 | 着陸 | 67 | 曇 | C | - | |
| | | 11:37 | A320 | 着陸 | 71 | 曇 | C | - | |
| | | 11:44 | B744 | 着陸 | 72 | 曇 | C | - | |
| | | 11:46 | B738 | 着陸 | 67 | 曇 | C | - | |
| | | 11:49 | A319 | 着陸 | 64 | 曇 | C | - | |
| | | 11:52 | A333 | 着陸 | 68 | 曇 | C | - | |
| | | 11:59 | A332 | 着陸 | 67 | 曇 | C | - | |
| | | 12:08 | B738 | 離陸 | 67 | 曇 | C | - | |
| | | 12:14 | B744 | 着陸 | 74 | 曇 | C | - | |
| | | 12:17 | MD11 | 着陸 | 70 | 曇 | C | - | |
| | | 12:20 | B738 | 着陸 | 62 | 曇 | C | - | |
| | | 12:37 | A333 | 着陸 | 67 | 曇 | C | - | |
| | | 12:42 | A321 | 着陸 | 63 | 晴 | C | - | |
| | | 12:54 | A321 | 着陸 | 64 | 晴 | C | - | |
| | | 13:12 | B763 | 着陸 | 66 | 晴 | C | - | |
| | | 13:26 | B763 | 着陸 | 63 | 晴 | C | - | |
| | | 14:10 | B773 | 着陸 | 70 | 晴 | C | - | |
| | | 15:00 | A320 | 着陸 | 69 | 晴 | C | - | |
| | | 15:24 | B738 | 着陸 | 66 | 晴 | C | - | |
| | | 15:28 | A333 | 着陸 | 67 | 晴 | C | - | |
| 15:40 | B772 | 着陸 | 68 | 晴 | C | - | | | |
| 15:43 | B744 | 着陸 | 72 | 晴 | C | - | | | |
| 16:10 | B772 | 着陸 | 63 | 晴 | C | - | | | |
| 16:13 | B763 | 着陸 | 66 | 晴 | C | - | | | |
| 16:31 | B77L | 着陸 | 80 | 晴 | C | - | | | |
| 16:35 | B77W | 着陸 | 71 | 晴 | C | - | | | |

注) 風向 (C)、風速 (-) は静穏 (風速0.4m/s以下) を示す。

航空機低周波音測定結果総括表 [平成23年12月分]

| 測定地点 | 測定日 | 測定時間 | 機種 | 離着陸の別 | 低周波音 (音圧レベル) dB | 気象条件 | | | 備考 |
|---------------|--------------|-------|------|-------|-----------------------|------|-----|-------------|----|
| | | | | | | 天候 | 風向 | 風速 (m/s) | |
| W①和歌山市 /大川 | 12月8日 (木) | 10:11 | B763 | 離陸 | 71 | 小雨 | WNW | 0.5 | |
| | | 11:04 | A333 | 離陸 | 76 | 小雨 | WNW | 0.6 | |
| | | 11:18 | B744 | 離陸 | 74 | 小雨 | WNW | 0.6 | |
| | | 11:27 | B772 | 離陸 | 63 | 小雨 | WNW | 0.6 | |
| | | 12:50 | A333 | 離陸 | 67 | 小雨 | WNW | 0.6 | |
| | | 13:06 | A332 | 離陸 | 68 | 小雨 | C | - | |
| | | 13:07 | B744 | 離陸 | 69 | 小雨 | C | - | |
| | | 13:19 | B744 | 離陸 | 74 | 小雨 | C | - | |
| | | 13:46 | A333 | 離陸 | 67 | 小雨 | C | - | |
| | | 13:49 | A332 | 離陸 | 68 | 小雨 | C | - | |
| | | 13:52 | A321 | 離陸 | 60 | 小雨 | C | - | |
| | | 13:55 | MD11 | 離陸 | 71 | 小雨 | C | - | |
| | | 14:00 | A332 | 離陸 | 65 | 小雨 | C | - | |
| | | 14:02 | A320 | 離陸 | 64 | 小雨 | C | - | |
| | | 14:10 | A320 | 離陸 | 60 | 小雨 | C | - | |
| | | 14:12 | B738 | 離陸 | 59 | 小雨 | C | - | |
| | | 14:22 | B763 | 離陸 | 63 | 小雨 | C | - | |
| | | 14:25 | B763 | 離陸 | 63 | 小雨 | C | - | |
| | | 14:48 | B738 | 離陸 | 65 | 曇 | C | - | |
| | | 15:03 | B744 | 離陸 | 67 | 曇 | C | - | |
| 15:23 | B772 | 離陸 | 69 | 曇 | C | - | | | |
| 16:34 | B763 | 離陸 | 57 | 曇 | C | - | | | |
| 16:54 | B738 | 離陸 | 56 | 曇 | C | - | | | |

注) 風向 (C)、風速 (-) は静穏 (風速0.4m/s以下) を示す。

大気汚染測定結果総括表 [平成 23年 12月分]

| 項 目 | | 測 定 局 |
|---------------|------------------------------------|--------|
| | | 佐野中学校局 |
| 二酸化窒素 | 有効測定日数 | 31 |
| | 日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数 | 0 |
| | 日平均値が 0.06ppm を超えた日数 | 0 |
| | 測定時間数 | 733 |
| | 1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数 | 0 |
| | 1時間値が 0.2ppm を超えた時間数 | 0 |
| 浮遊粒子状物質 | 有効測定日数 | 31 |
| | 日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 | 0 |
| | 測定時間数 | 741 |
| | 1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 | 0 |
| 光化学 オキシダント | 昼間の測定時間数 | 456 |
| | 1時間値が 0.06ppm を超えた時間数 | 0 |
| | 1時間値が 0.12ppm 以上の時間数 | 0 |
| 備 考 | | |

注) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

一酸化窒素測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測定局 | | 佐野中学校局 | |
|----------|--------|---------------|-----------------------|
| 項目 | | 日平均値 (ppm) | 1時間値の 最高値 (ppm) |
| 日 | 1 (木) | 0.001 | 0.003 |
| | 2 (金) | 0.003 | 0.006 |
| | 3 (土) | 0.004 | 0.022 |
| | 4 (日) | 0.001 | 0.002 |
| | 5 (月) | 0.001 | 0.005 |
| | 6 (火) | 0.004 | 0.014 |
| | 7 (水) | 0.004 | 0.030 |
| | 8 (木) | 0.001 | 0.003 |
| | 9 (金) | 0.001 | 0.004 |
| | 10 (土) | 0.004 | 0.030 |
| 別 | 11 (日) | 0.001 | 0.002 |
| | 12 (月) | 0.004 | 0.022 |
| | 13 (火) | 0.006 | 0.033 |
| | 14 (水) | 0.008 | 0.028 |
| | 15 (木) | 0.001 | 0.005 |
| | 16 (金) | 0.000 | 0.002 |
| | 17 (土) | 0.001 | 0.007 |
| | 18 (日) | 0.000 | 0.002 |
| | 19 (月) | 0.000 | 0.002 |
| | 20 (火) | 0.001 | 0.002 |
| 値 | 21 (水) | 0.003 | 0.011 |
| | 22 (木) | 0.002 | 0.005 |
| | 23 (金) | 0.001 | 0.002 |
| | 24 (土) | 0.001 | 0.003 |
| | 25 (日) | 0.000 | 0.001 |
| | 26 (月) | 0.001 | 0.003 |
| | 27 (火) | 0.001 | 0.005 |
| | 28 (水) | 0.004 | 0.020 |
| | 29 (木) | 0.004 | 0.027 |
| | 30 (金) | 0.000 | 0.001 |
| | 31 (土) | 0.002 | 0.007 |
| 有効測定日数 | (日) | 31 | |
| 測定時間 | (時間) | 733 | |
| 月(期間)平均値 | (ppm) | 0.002 | |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.008 | |
| 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.033 | |

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。
—は欠測を示す。

二酸化窒素測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測定局 | | 佐野中学校局 | |
|-----------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| 項目 | | 日平均値 (ppm) | 1時間値の 最高値 (ppm) |
| 日 別 値 | 1 (木) | 0.011 | 0.019 |
| | 2 (金) | 0.013 | 0.022 |
| | 3 (土) | 0.011 | 0.021 |
| | 4 (日) | 0.004 | 0.009 |
| | 5 (月) | 0.010 | 0.022 |
| | 6 (火) | 0.019 | 0.035 |
| | 7 (水) | 0.014 | 0.023 |
| | 8 (木) | 0.008 | 0.016 |
| | 9 (金) | 0.010 | 0.022 |
| | 10 (土) | 0.010 | 0.024 |
| | 11 (日) | 0.008 | 0.020 |
| | 12 (月) | 0.015 | 0.026 |
| | 13 (火) | 0.020 | 0.036 |
| | 14 (水) | 0.023 | 0.042 |
| | 15 (木) | 0.012 | 0.025 |
| | 16 (金) | 0.003 | 0.004 |
| | 17 (土) | 0.006 | 0.013 |
| | 18 (日) | 0.004 | 0.005 |
| | 19 (月) | 0.004 | 0.010 |
| | 20 (火) | 0.009 | 0.027 |
| | 21 (水) | 0.019 | 0.028 |
| | 22 (木) | 0.012 | 0.024 |
| | 23 (金) | 0.008 | 0.021 |
| | 24 (土) | 0.007 | 0.014 |
| | 25 (日) | 0.002 | 0.003 |
| | 26 (月) | 0.005 | 0.011 |
| | 27 (火) | 0.013 | 0.029 |
| | 28 (水) | 0.018 | 0.029 |
| | 29 (木) | 0.013 | 0.024 |
| | 30 (金) | 0.005 | 0.013 |
| | 31 (土) | 0.011 | 0.026 |
| 有効測定日数 | (日) | 31 | |
| 測定時間 | (時間) | 733 | |
| 月(期間)平均値 | (ppm) | 0.010 | |
| 日平均値の最高値 | (ppm) | 0.023 | |
| 1時間値の最高値 | (ppm) | 0.042 | |
| 1時間値が 0.2ppm を 超えた時間数 | (時間) | 0 | |
| 1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数 | (時間) | 0 | |
| 日平均値が 0.06ppm を 超えた日数 | (日) | 0 | |
| 日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数 | (日) | 0 | |

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

—は欠測を示す。

窒素酸化物(NO+NO₂)測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測 定 局 | | 佐野中学校局 | |
|---|--------|---------------|-------------------------|
| 項 目 | | 日平均値 (ppm) | 1時間値の 最 高 値 (ppm) |
| 日 | 1 (木) | 0.012 | 0.020 |
| | 2 (金) | 0.015 | 0.026 |
| | 3 (土) | 0.014 | 0.043 |
| | 4 (日) | 0.005 | 0.010 |
| | 5 (月) | 0.012 | 0.024 |
| | 6 (火) | 0.023 | 0.049 |
| | 7 (水) | 0.018 | 0.052 |
| | 8 (木) | 0.008 | 0.019 |
| | 9 (金) | 0.011 | 0.024 |
| | 10 (土) | 0.014 | 0.054 |
| 別 | 11 (日) | 0.009 | 0.022 |
| | 12 (月) | 0.019 | 0.044 |
| | 13 (火) | 0.026 | 0.057 |
| | 14 (水) | 0.031 | 0.053 |
| | 15 (木) | 0.013 | 0.030 |
| | 16 (金) | 0.003 | 0.006 |
| | 17 (土) | 0.007 | 0.020 |
| | 18 (日) | 0.004 | 0.007 |
| | 19 (月) | 0.004 | 0.010 |
| | 20 (火) | 0.010 | 0.028 |
| 値 | 21 (水) | 0.022 | 0.036 |
| | 22 (木) | 0.013 | 0.029 |
| | 23 (金) | 0.009 | 0.022 |
| | 24 (土) | 0.007 | 0.014 |
| | 25 (日) | 0.002 | 0.004 |
| | 26 (月) | 0.006 | 0.011 |
| | 27 (火) | 0.014 | 0.032 |
| | 28 (水) | 0.022 | 0.048 |
| | 29 (木) | 0.017 | 0.051 |
| | 30 (金) | 0.005 | 0.013 |
| | 31 (土) | 0.013 | 0.031 |
| 有効測定日数 (日) | | 31 | |
| 測定時間 (時間) | | 733 | |
| 月(期間)平均値 (ppm) | | 0.013 | |
| 日平均値の最高値 (ppm) | | 0.031 | |
| 1時間値の最高値 (ppm) | | 0.057 | |
| $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2} \text{ 比}$ | | 0.831 | |

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。
—は欠測を示す。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測定局 | | 佐野中学校局 | | |
|---|--------|------------------------------------|--|-------|
| 項目 | | 日平均値 (mg/m^3) | 1時間値の 最高値 (mg/m^3) | |
| 日 | 1 (木) | 0.005 | 0.012 | |
| | 2 (金) | 0.010 | 0.021 | |
| | 3 (土) | 0.012 | 0.020 | |
| | 4 (日) | 0.008 | 0.011 | |
| | 5 (月) | 0.015 | 0.019 | |
| | 6 (火) | 0.017 | 0.030 | |
| | 7 (水) | 0.021 | 0.036 | |
| | 8 (木) | 0.021 | 0.029 | |
| | 9 (金) | 0.008 | 0.018 | |
| | 10 (土) | 0.012 | 0.021 | |
| | 別 | 11 (日) | 0.015 | 0.027 |
| | | 12 (月) | 0.023 | 0.040 |
| | | 13 (火) | 0.022 | 0.032 |
| | | 14 (水) | 0.020 | 0.033 |
| | | 15 (木) | 0.028 | 0.044 |
| 値 | | 16 (金) | 0.009 | 0.016 |
| | | 17 (土) | 0.007 | 0.012 |
| | | 18 (日) | 0.012 | 0.018 |
| | | 19 (月) | 0.012 | 0.018 |
| | | 20 (火) | 0.010 | 0.021 |
| | 21 (水) | 0.025 | 0.037 | |
| | 22 (木) | 0.031 | 0.047 | |
| | 23 (金) | 0.005 | 0.009 | |
| | 24 (土) | 0.009 | 0.017 | |
| | 25 (日) | 0.009 | 0.011 | |
| | 26 (月) | 0.007 | 0.010 | |
| | 27 (火) | 0.008 | 0.012 | |
| | 28 (水) | 0.011 | 0.023 | |
| | 29 (木) | 0.023 | 0.047 | |
| | 30 (金) | 0.008 | 0.017 | |
| | 31 (土) | 0.010 | 0.018 | |
| 有効測定日数 (日) | | 31 | | |
| 測定時間 (時間) | | 741 | | |
| 月(期間)平均値 (mg/m^3) | | 0.014 | | |
| 日平均値の最高値 (mg/m^3) | | 0.031 | | |
| 1時間値の最高値 (mg/m^3) | | 0.047 | | |
| 1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数 (時間) | | 0 | | |
| 日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日) | | 0 | | |

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

—は欠測を示す。

光化学オキシダント測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測定局 | | 佐野中学校局 | |
|---------------------------|--------|----------------|---------------------|
| 項目 | | 昼間平均値 (ppm) | 昼間の日最高1時間値 (ppm) |
| 日 | 1 (木) | 0.024 | 0.030 |
| | 2 (金) | 0.017 | 0.024 |
| | 3 (土) | 0.014 | 0.027 |
| | 4 (日) | 0.033 | 0.036 |
| | 5 (月) | 0.030 | 0.036 |
| | 6 (火) | 0.016 | 0.024 |
| | 7 (水) | 0.020 | 0.036 |
| | 8 (木) | 0.028 | 0.036 |
| | 9 (金) | 0.027 | 0.031 |
| | 10 (土) | 0.022 | 0.035 |
| | 11 (日) | 0.030 | 0.036 |
| | 12 (月) | 0.020 | 0.032 |
| | 13 (火) | 0.016 | 0.029 |
| | 14 (水) | 0.012 | 0.028 |
| | 15 (木) | 0.032 | 0.041 |
| 別 | 16 (金) | 0.033 | 0.037 |
| | 17 (土) | 0.029 | 0.034 |
| | 18 (日) | 0.035 | 0.038 |
| | 19 (月) | 0.034 | 0.036 |
| | 20 (火) | 0.033 | 0.039 |
| | 21 (水) | 0.021 | 0.034 |
| | 22 (木) | 0.026 | 0.037 |
| | 23 (金) | 0.030 | 0.034 |
| | 24 (土) | 0.029 | 0.037 |
| | 25 (日) | 0.034 | 0.036 |
| | 26 (月) | 0.031 | 0.032 |
| | 27 (火) | 0.026 | 0.030 |
| | 28 (水) | 0.020 | 0.034 |
| | 29 (木) | 0.024 | 0.041 |
| | 30 (金) | 0.033 | 0.035 |
| | 31 (土) | 0.024 | 0.036 |
| 昼間測定日数 (日) | | 31 | |
| 昼間測定時間 (時間) | | 456 | |
| 昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm) | | 0.034 | |
| 昼間の1時間値の最高値 (ppm) | | 0.041 | |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日) | 0 | |
| | (時間) | 0 | |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 | (日) | 0 | |
| | (時間) | 0 | |

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

注2) オキシダントは昼間(6時~20時)の1時間値を集計対象とする。

注3) ()内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。

---は欠測を示す。

メタン測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測 定 局 | | 佐野中学校局 | | |
|-----------------------------|------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 項 目 | | 日平均値 (ppmC) | 6~9時の 平均値 (ppmC) | 6~9時の 最高値 (ppmC) |
| 日 | 1 (木) | 1.89 | 1.88 | 1.89 |
| | 2 (金) | 1.89 | 1.88 | 1.88 |
| | 3 (土) | 1.89 | 1.92 | 1.93 |
| | 4 (日) | 1.86 | 1.86 | 1.86 |
| | 5 (月) | 1.87 | 1.87 | 1.88 |
| | 6 (火) | 1.92 | 1.92 | 1.93 |
| | 7 (水) | 1.88 | 1.92 | 1.93 |
| | 8 (木) | 1.89 | 1.89 | 1.89 |
| | 9 (金) | 1.89 | 1.89 | 1.89 |
| | 10 (土) | 1.90 | 1.94 | 1.95 |
| 別 | 11 (日) | 1.89 | 1.88 | 1.88 |
| | 12 (月) | 1.89 | 1.91 | 1.92 |
| | 13 (火) | 1.90 | 1.93 | 1.95 |
| | 14 (水) | 1.92 | 1.96 | 1.97 |
| | 15 (木) | 1.89 | 1.87 | 1.88 |
| | 16 (金) | 1.89 | 1.87 | 1.88 |
| | 17 (土) | 1.91 | 1.91 | 1.92 |
| | 18 (日) | 1.88 | 1.87 | 1.88 |
| | 19 (月) | 1.88 | 1.87 | 1.87 |
| | 20 (火) | 1.88 | 1.86 | 1.86 |
| 値 | 21 (水) | 1.92 | 1.92 | 1.92 |
| | 22 (木) | 1.92 | 1.94 | 1.95 |
| | 23 (金) | 1.91 | 1.93 | 1.94 |
| | 24 (土) | 1.92 | 1.91 | 1.92 |
| | 25 (日) | 1.91 | 1.90 | 1.90 |
| | 26 (月) | 1.91 | 1.89 | 1.89 |
| | 27 (火) | 1.90 | 1.91 | 1.93 |
| | 28 (水) | 1.90 | 1.91 | 1.91 |
| | 29 (木) | 1.90 | 1.94 | 1.95 |
| | 30 (金) | 1.89 | 1.89 | 1.89 |
| | 31 (土) | 1.91 | 1.92 | 1.92 |
| 測 定 時 間 (時間) | | 723 | | |
| 6~9時測定日数 (日) | | 31 | | |
| 月(期間)平均値 (ppmC) | | 1.90 | | |
| 6~9時における 月(期間)平均値 (ppmC) | | 1.90 | | |
| 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 (ppmC) | 1.96 | | |
| | 最低値 (ppmC) | 1.86 | | |

注 () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。
 ---は欠測を示す。

非メタン炭化水素測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測 定 局 | | 佐野中学校局 | | |
|------------------------------------|------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 項 目 | | 日平均値 (ppmC) | 6~9時の 平均値 (ppmC) | 6~9時の 最高値 (ppmC) |
| 日 別 値 | 1 (木) | 0.09 | 0.08 | 0.09 |
| | 2 (金) | 0.12 | 0.07 | 0.08 |
| | 3 (土) | 0.14 | 0.22 | 0.28 |
| | 4 (日) | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | 5 (月) | 0.07 | 0.06 | 0.07 |
| | 6 (火) | 0.16 | 0.13 | 0.18 |
| | 7 (水) | 0.13 | 0.25 | 0.28 |
| | 8 (木) | 0.08 | 0.08 | 0.10 |
| | 9 (金) | 0.08 | 0.06 | 0.07 |
| | 10 (土) | 0.11 | 0.20 | 0.23 |
| | 11 (日) | 0.08 | 0.05 | 0.05 |
| | 12 (月) | 0.11 | 0.19 | 0.22 |
| | 13 (火) | 0.19 | 0.27 | 0.30 |
| | 14 (水) | 0.18 | 0.26 | 0.33 |
| | 15 (木) | 0.11 | 0.20 | 0.39 |
| | 16 (金) | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 17 (土) | 0.06 | 0.06 | 0.07 |
| | 18 (日) | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | 19 (月) | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| | 20 (火) | 0.08 | 0.04 | 0.04 |
| | 21 (水) | 0.16 | 0.22 | 0.30 |
| | 22 (木) | 0.11 | 0.17 | 0.19 |
| | 23 (金) | 0.08 | 0.06 | 0.06 |
| | 24 (土) | 0.08 | 0.07 | 0.09 |
| | 25 (日) | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| | 26 (月) | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | 27 (火) | 0.08 | 0.06 | 0.07 |
| | 28 (水) | 0.15 | 0.21 | 0.28 |
| | 29 (木) | 0.13 | 0.30 | 0.32 |
| | 30 (金) | 0.06 | 0.05 | 0.06 |
| | 31 (土) | 0.11 | 0.13 | 0.15 |
| 測 定 時 間 (時間) | | 723 | | |
| 6~9時測定日数 (日) | | 31 | | |
| 月(期間)平均値 (ppmC) | | 0.10 | | |
| 6~9時における 月(期間)平均値 (ppmC) | | 0.12 | | |
| 6~9時 3時間 平均値 | 最高値 (ppmC) | 0.30 | | |
| | 最低値 (ppmC) | 0.04 | | |
| 6~9時3時間平均値が 0.20ppmC を超えた日数 (日) | | 7 | | |
| 6~9時3時間平均値が 0.31ppmC を超えた日数 (日) | | 0 | | |

注 () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。
—は欠測を示す。

全炭化水素測定結果 [平成 23年 12月分]

| 測定局 | | 佐野中学校局 | | |
|----------------------|--------|----------------|------------------------|------------------------|
| 項目 | | 日平均値 (ppmC) | 6～9時の 平均値 (ppmC) | 6～9時の 最高値 (ppmC) |
| 日 別 値 | 1 (木) | 1.98 | 1.96 | 1.98 |
| | 2 (金) | 2.01 | 1.95 | 1.96 |
| | 3 (土) | 2.02 | 2.14 | 2.21 |
| | 4 (日) | 1.92 | 1.90 | 1.90 |
| | 5 (月) | 1.95 | 1.93 | 1.95 |
| | 6 (火) | 2.08 | 2.05 | 2.11 |
| | 7 (水) | 2.01 | 2.17 | 2.21 |
| | 8 (木) | 1.97 | 1.96 | 1.98 |
| | 9 (金) | 1.97 | 1.95 | 1.96 |
| | 10 (土) | 2.00 | 2.14 | 2.18 |
| | 11 (日) | 1.97 | 1.93 | 1.93 |
| | 12 (月) | 2.00 | 2.10 | 2.13 |
| | 13 (火) | 2.09 | 2.21 | 2.25 |
| | 14 (水) | 2.10 | 2.22 | 2.30 |
| | 15 (木) | 2.00 | 2.08 | 2.27 |
| | 16 (金) | 1.94 | 1.92 | 1.93 |
| | 17 (土) | 1.96 | 1.97 | 1.99 |
| | 18 (日) | 1.93 | 1.92 | 1.93 |
| | 19 (月) | 1.93 | 1.91 | 1.92 |
| | 20 (火) | 1.96 | 1.90 | 1.90 |
| | 21 (水) | 2.08 | 2.14 | 2.21 |
| | 22 (木) | 2.03 | 2.11 | 2.13 |
| | 23 (金) | 1.98 | 1.99 | 2.00 |
| | 24 (土) | 2.00 | 1.99 | 2.00 |
| | 25 (日) | 1.96 | 1.96 | 1.96 |
| | 26 (月) | 1.98 | 1.94 | 1.94 |
| | 27 (火) | 1.98 | 1.98 | 2.00 |
| | 28 (水) | 2.05 | 2.12 | 2.19 |
| | 29 (木) | 2.02 | 2.25 | 2.27 |
| | 30 (金) | 1.95 | 1.94 | 1.95 |
| | 31 (土) | 2.02 | 2.05 | 2.06 |
| 測定時間 | (時間) | 723 | | |
| 6～9時測定日数 | (日) | 31 | | |
| 月(期間)平均値 | (ppmC) | 1.99 | | |
| 6～9時における 月(期間)平均値 | (ppmC) | 2.02 | | |
| 6～9時 3時間 平均値 | 最高値 | (ppmC) | 2.25 | |
| | 最低値 | (ppmC) | 1.90 | |

注 () 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。
--は欠測を示す。

気象観測結果 [平成 23年 12月分]

| 測定局 | | 佐野中学校局 | | | |
|------------------|--------|---------------|-------------|------------|--------------|
| 項目 | | 風速 | | | 最多風向 16方位 |
| | | 平均風速 (m/s) | 最大風速 | | |
| | | | 風速 (m/s) | 風向 16方位 | |
| 日 別 値 | 1 (木) | 3.9 | 6.0 | NE | NE |
| | 2 (金) | 2.5 | 4.2 | ENE | E |
| | 3 (土) | 3.0 | 7.2 | WNW | WNW |
| | 4 (日) | 3.1 | 4.6 | NNW | NW |
| | 5 (月) | 2.7 | 3.9 | WNW | NW |
| | 6 (火) | 1.7 | 3.5 | NE | ENE |
| | 7 (水) | 1.5 | 3.3 | WNW | SSE |
| | 8 (木) | 3.0 | 6.2 | WNW | WNW |
| | 9 (金) | 3.7 | 5.5 | NE | NE |
| | 10 (土) | 2.8 | 6.9 | WNW | WNW |
| | 11 (日) | 3.1 | 6.1 | WNW | NW |
| | 12 (月) | 1.9 | 4.1 | WNW | WNW |
| | 13 (火) | 1.6 | 2.8 | NE | SE |
| | 14 (水) | 1.1 | 2.0 | NE | SE |
| | 15 (木) | 3.0 | 5.4 | WNW | WNW |
| | 16 (金) | 6.1 | 7.6 | WNW | WNW |
| | 17 (土) | 4.1 | 6.3 | WNW | WNW |
| | 18 (日) | 4.4 | 5.2 | WNW | WNW |
| | 19 (月) | 4.4 | 5.8 | WNW | WNW |
| | 20 (火) | 2.7 | 5.4 | WNW | WNW |
| | 21 (水) | 1.5 | 2.9 | WNW | WNW |
| | 22 (木) | 3.4 | 5.8 | NW | NW |
| | 23 (金) | 2.9 | 5.5 | NW | NNW |
| | 24 (土) | 3.3 | 6.2 | WNW | WNW |
| | 25 (日) | 6.5 | 8.7 | WNW | WNW |
| | 26 (月) | 5.6 | 8.8 | WNW | NW |
| | 27 (火) | 2.9 | 4.4 | NW | NW |
| | 28 (水) | 1.3 | 2.4 | NW | SE |
| | 29 (木) | 2.3 | 5.3 | WNW | WNW |
| | 30 (金) | 2.9 | 4.4 | NE | NNE |
| | 31 (土) | 1.2 | 2.6 | NW | SE |
| 測定時間 (時間) | | 744 | | | |
| 月(期間)平均風速 (m/s) | | 3.0 | | | |
| 月(期間)最大風速 (m/s) | | 8.8 | | | |
| 月(期間)最多風向 (16方位) | | WNW | | | |

注1) 佐野中学校局のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データのとりまとめを行った。

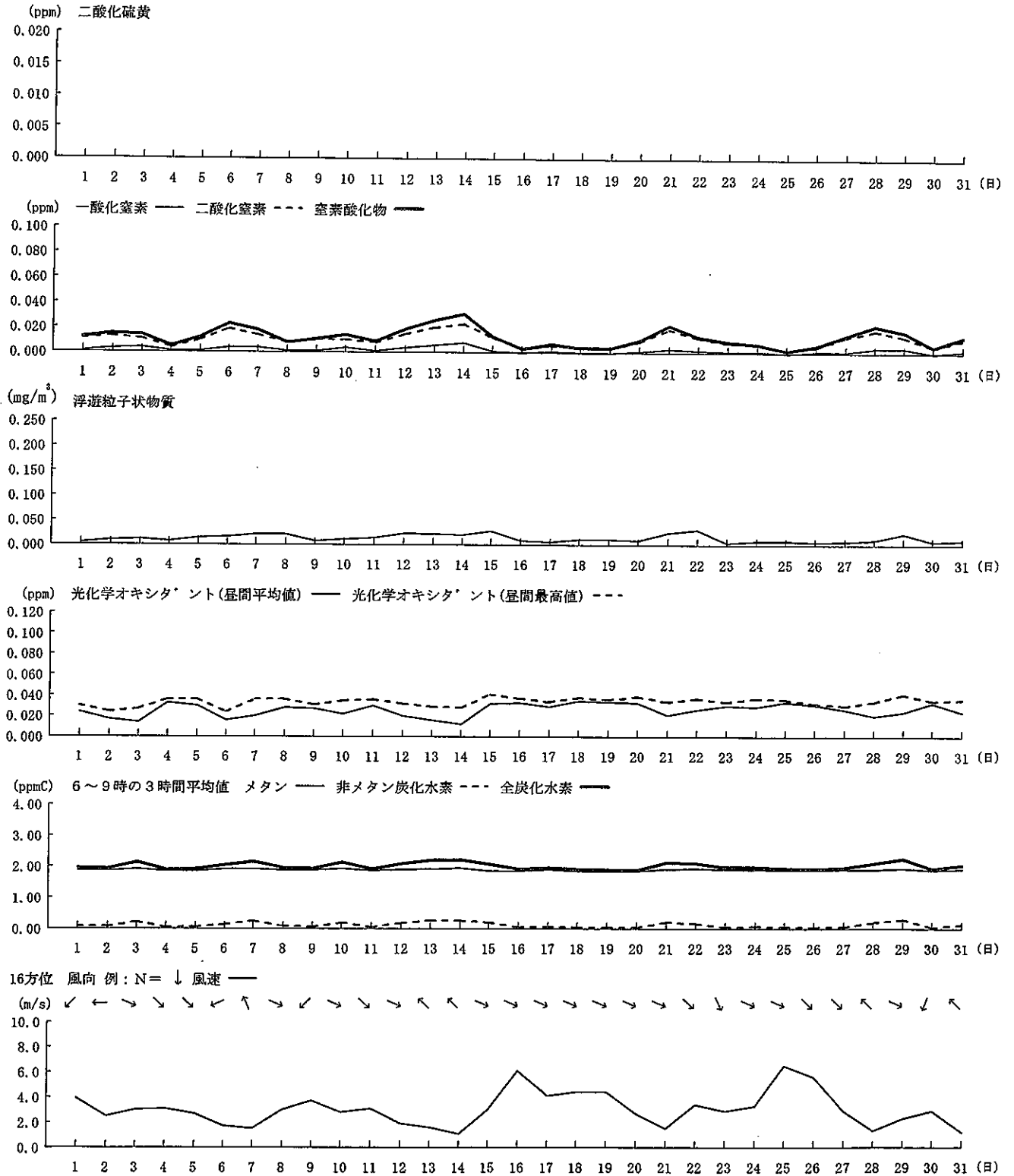
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [平成 23年 12月分]

測定局名：佐野中学校局



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [平成 23年 12月分]

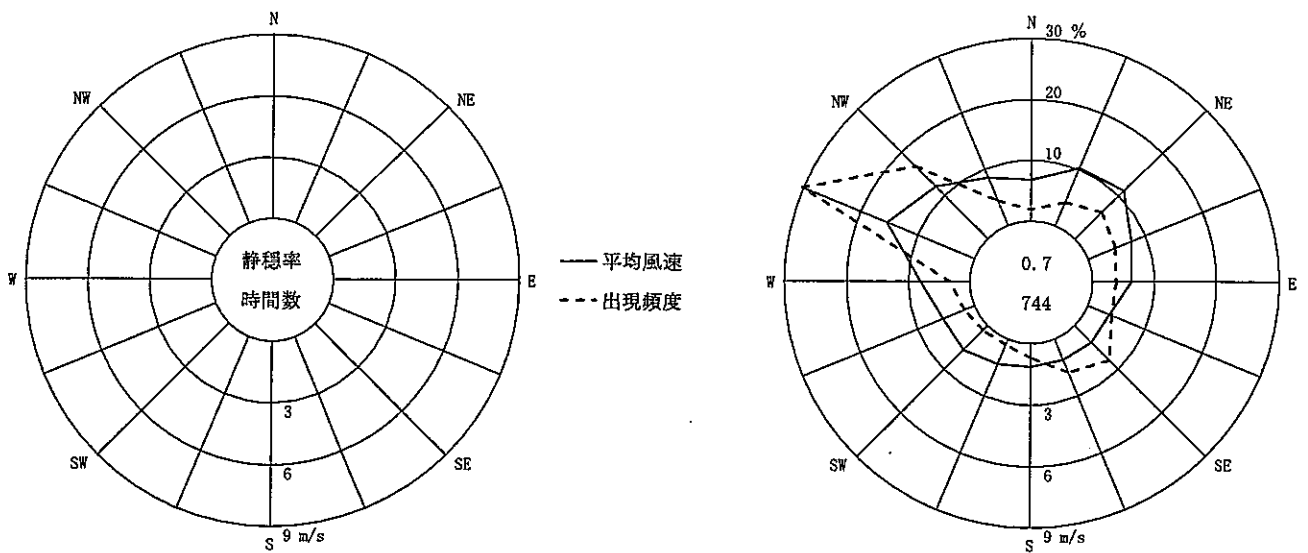
測定局名：佐野中学校局

| 項目 \ 方位 | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | CALM | 平均値 | 合計 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| 出現度数 (回) | 31 | 46 | 35 | 28 | 31 | 59 | 43 | 17 | 7 | 8 | 13 | 24 | 225 | 125 | 33 | 14 | 5 | | 744 |
| 出現頻度 (%) | 4.2 | 6.2 | 4.7 | 3.8 | 4.2 | 7.9 | 5.8 | 2.3 | 0.9 | 1.1 | 1.7 | 3.2 | 30.2 | 16.8 | 4.4 | 1.9 | 0.7 | | 100.0 |
| 平均風速 (m/s) | 3.1 | 3.4 | 2.3 | 1.9 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 2.4 | 4.6 | 3.6 | 2.5 | 2.0 | 0.3 | 3.0 | |

注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下)を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例



〔資料〕

測定点配置図

(1) 騒音

(2) 大気質・気象

管理目標

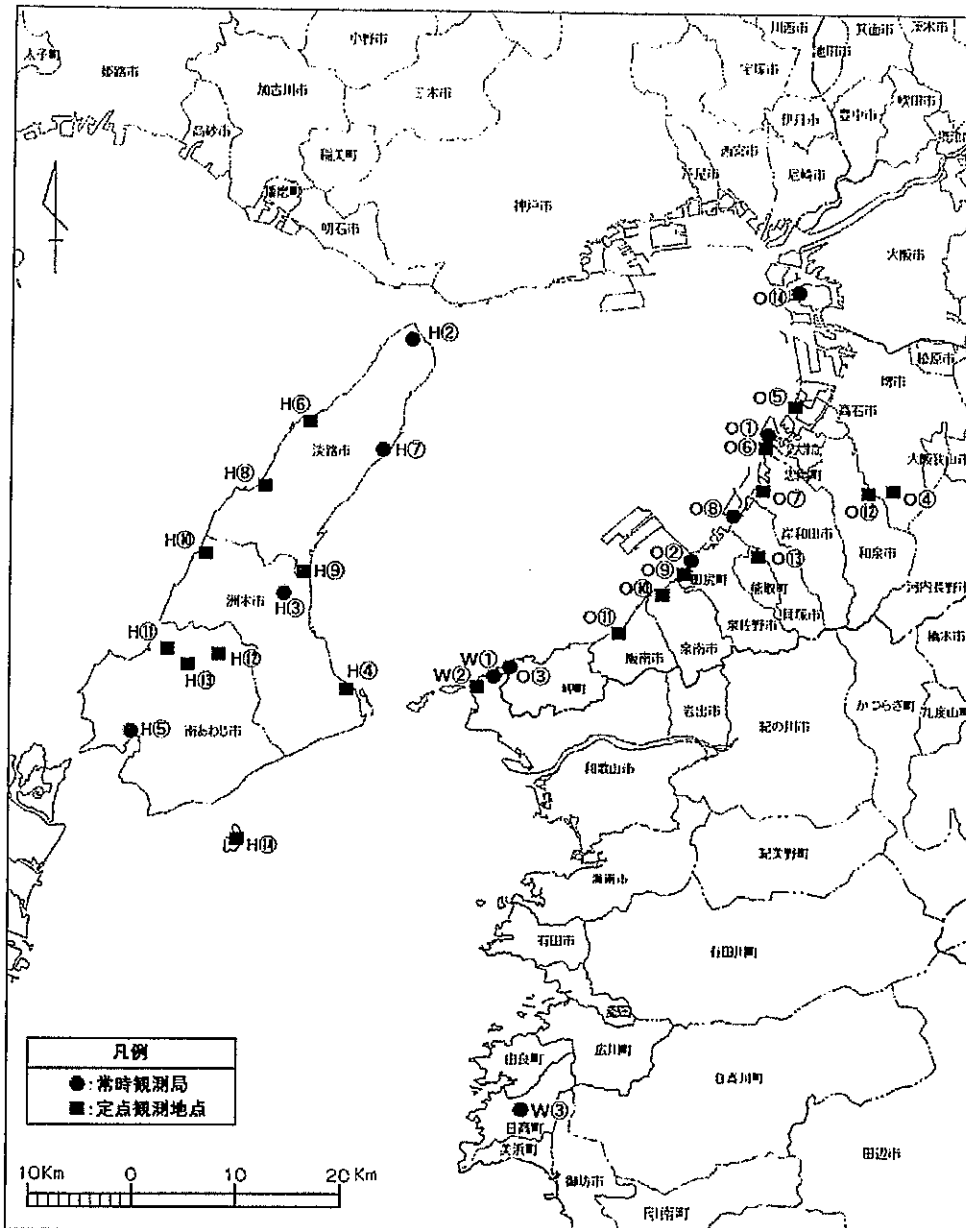
環境基準等

(1) 航空機騒音

(2) 大気質

(3) 水質（海域）

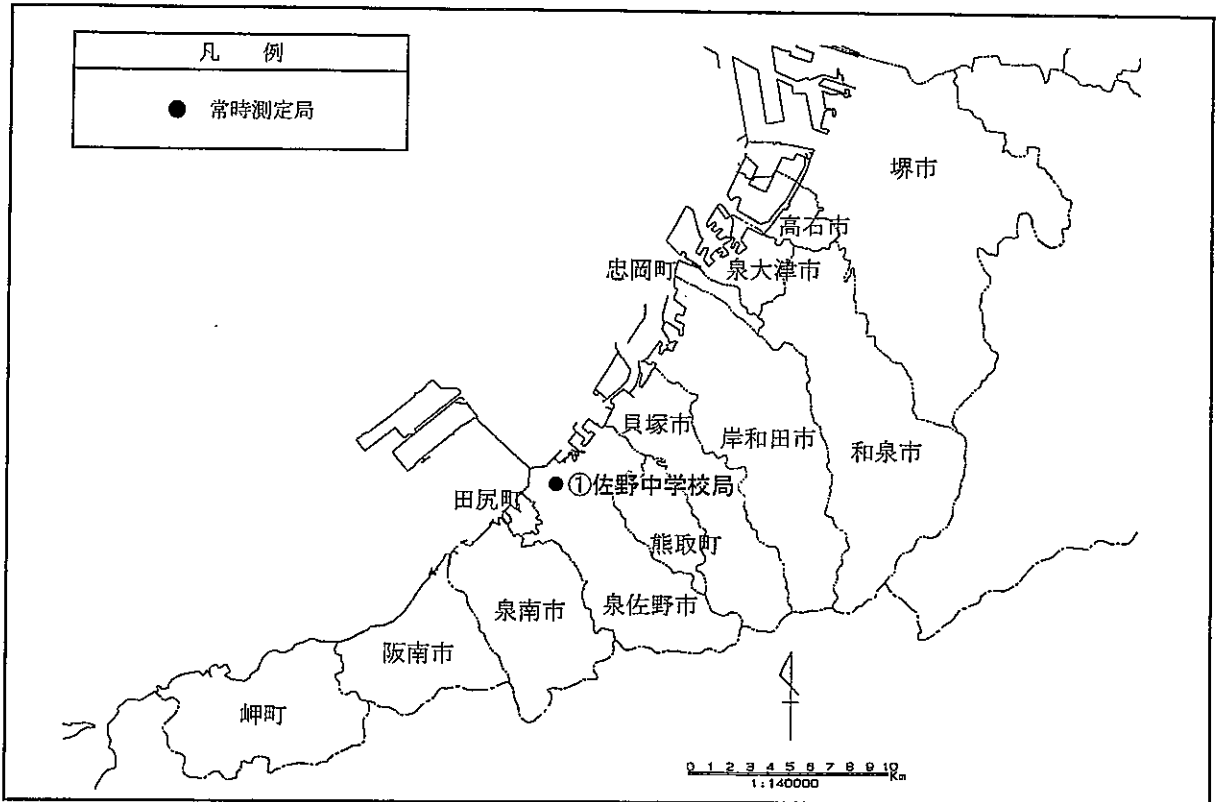
測定点配置図
 (1)騒音
 航空機騒音



| 地点No. | 所在地 |
|-------|--------------------|
| ○① | 泉大津市汐見町 (常時観測) |
| ○② | 泉佐野市りんくう往来南 (常時観測) |
| ○③ | 岬町多奈川小島 (常時観測) |
| ○④ | 堺市南区庭代台 |
| ○⑤ | 高石市高砂2丁目 |
| ○⑥ | 忠岡町新浜3丁目 |
| ○⑦ | 岸和田市臨海 |
| ○⑧ | 貝塚市二色3丁目 (常時観測) |
| ○⑨ | 田尻町りんくうポート南 |
| ○⑩ | 泉南市りんくう南浜 |
| ○⑪ | 阪南市籍作 |
| ○⑫ | 和泉市和田町 |
| ○⑬ | 熊取町希望が丘 |
| ○⑭ | 大阪市住之江区南港北 (常時観測) |
| W① | 和歌山市大川 (常時観測) |
| W② | 和歌山市深山 |
| W③ | 日高町大字高家 (常時観測) |

| 地点No. | 所在地 |
|-------|--------------------|
| H② | 淡路市岩屋 (常時観測) |
| H③ | 洲本市中川原 (常時観測) |
| H④ | 洲本市由良町由良 |
| H⑤ | 南あわじ市福良 (常時観測) |
| H⑥ | 淡路市育波 (平成22年度より休止) |
| H⑦ | 淡路市釜口 (常時観測) |
| H⑧ | 淡路市郡家 |
| H⑨ | 淡路市下司 (平成22年度より休止) |
| H⑩ | 洲本市五色町都志大日 |
| H⑪ | 南あわじ市松帆樺田 |
| H⑫ | 南あわじ市倭文長田 |
| H⑬ | 南あわじ市榎列 |
| H⑭ | 南あわじ市沼島 |

(2) 大気質・気象



| 地点No. | 所在地 |
|---------|----------|
| ①佐野中学校局 | 泉佐野市 羽倉崎 |

管理目標

工事の実施にあたっては、工事に伴う影響の防止に実効をあげるため、次のような管理目標を設定し、これに照らして原因の究明や対策の検討を進めるとともに、迅速に環境保全上の対策が実施できるフィードバック体制の整備を図っている。

| 評価項目 | 目標値及び措置 | 環境保全上の措置 |
|---|--|--|
| ・水質(濁り) 水質監視点とバックグラウンド点のSSの差 | ①SSの差が2mg/Lを超える場合 3日以上連続して2mg/Lを超える場合には、原因究明の調査を行う。 その結果、工事の影響であることが判明した場合には、適切な環境保全上の措置を講じる。 | ①施工調整 ②工程の変更 ③その他、適切な環境保全上の措置 |
| | ②SSの差が10mg/Lを超える場合 直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。 | |
| ・大気質 大気質常時監視局(佐野中学校局)の二酸化窒素(NO ₂)及び浮遊粒子状物質(SPM)のそれぞれ1時間値、日平均値とする | ①NO ₂ 及びSPMの1時間値が、以下の数値を超えた場合 NO ₂ 0.15ppm, SPM 0.3mg/m ³ 上記の数値を超え、その状態が3時間以上継続し、気象条件等からみて工事の影響が考えられる場合、適切な環境保全上の措置を講じる。 | ①大気汚染物質排出量の軽減措置の実施 ②その他、工程の変更等適切な環境保全上の措置 |
| | ②NO ₂ 及びSPMの日平均値が、以下の数値を超えた場合 NO ₂ 0.08ppm, SPM 0.2mg/m ³ 上記の数値を2日以上連続して超え、気象条件等からみて工事の影響が考えられ、その気象状態が継続する場合、適切な環境保全上の措置を講じる。 | |

環境基準等

(1) 航空機騒音

| 地域の類型 | 基準値(WECPNL) |
|-------|-------------|
| I | 70以下 |
| II | 75以下 |

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域
 II をあてはめる地域は、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

(2) 大気質

| 物質 | 環境基準又は大阪府環境保全目標 |
|-----------------------------|--|
| 二酸化窒素 (NO ₂) | 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。 |
| 浮遊粒子状物質 (SPM) | 1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。 |
| 光化学 オキシダント | 1時間値が0.06ppm以下であること。また、非メタン炭化水素濃度の午前6時から9時までの3時間平均値が0.20ppmCから0.31ppmCの範囲内又はそれ以下であること。 |

(注) 1 二酸化窒素は、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)で評価を行う。

2 浮遊粒子状物質に係る評価は以下の方法による。

- ・短期的評価は、連続して、又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間について評価を行う。
- ・長期的評価は、年間における1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外して評価を行う。ただし、1日平均値について環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱いはしない。

(3) 水質(海域)

| 項目 類型 | 環境基準値 | | | |
|----------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|
| | 水素イオン濃度 (pH) | 化学的酸素要求量 (COD) | 溶存酸素量 (DO) | n-ヘキサン 抽出物質(油分) |
| A | 7.8以上 8.3以下 | 2mg/L 以下 | 7.5mg/L 以上 | 検出されない こと。 |

| 項目 類型 | 環境基準値 | |
|----------|-----------|------------|
| | 全窒素 | 全磷 |
| II | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L以下 |

