

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27年12月分]

平成28年1月

新関西国際空港株式会社  
関西国際空港土地保有株式会社



## 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                 | 26 |
| 〔資料〕 測定点配置図                | 41 |
| 〔資料〕 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標 | 43 |
| 〔資料〕 環境基準等                 | 44 |

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27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<br>(12月分)   |
|--------------|---|---------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 騒音           | 航空機騒音   | 大阪湾沿岸地域<br>及び飛行経路周<br>辺地域 | 11地点                   | 常時測定           | 将来にわたり<br>実施    | 常時観測            |
|              |   |                           | 10数地点                  | 年1回程度          |                 | 4～10日<br>12～18日 |
|              | 飛行経路・高度   |                           | 開港 (H6年)<br>後から実施      | 数ヶ所            | 休止              | —               |
|              | 新飛行経路<br>導入 (H10年)<br>後から実施                               | 年1回程度                     | 1～2日<br>8～9日<br>15～17日 |                |                 |                 |
| 大気質<br>・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<br>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<br>(夏季、冬季) | 平成28年7月<br>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             | 平成28年7月<br>まで   | —               |
|              | 動物プランクトン  |                           |                        |                |                 | —               |
|              | 底生生物  | 3点                        | 年2回<br>(夏季、冬季)         | —              |                 |                 |
| 陸生動物<br>(鳥類) | 鳥類の飛来・生息  | 1期及び<br>2期空港島内            | 定点及び<br>調査ライン          | 休止             | 運用最大時の<br>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<br>渡りルート             | 1点                     |                |                 | —               |

## 1.2 工事の実施状況

平成27年12月における、供用区域を除く工事の実施は、図のとおりである。

## 1.3 監視結果の概要

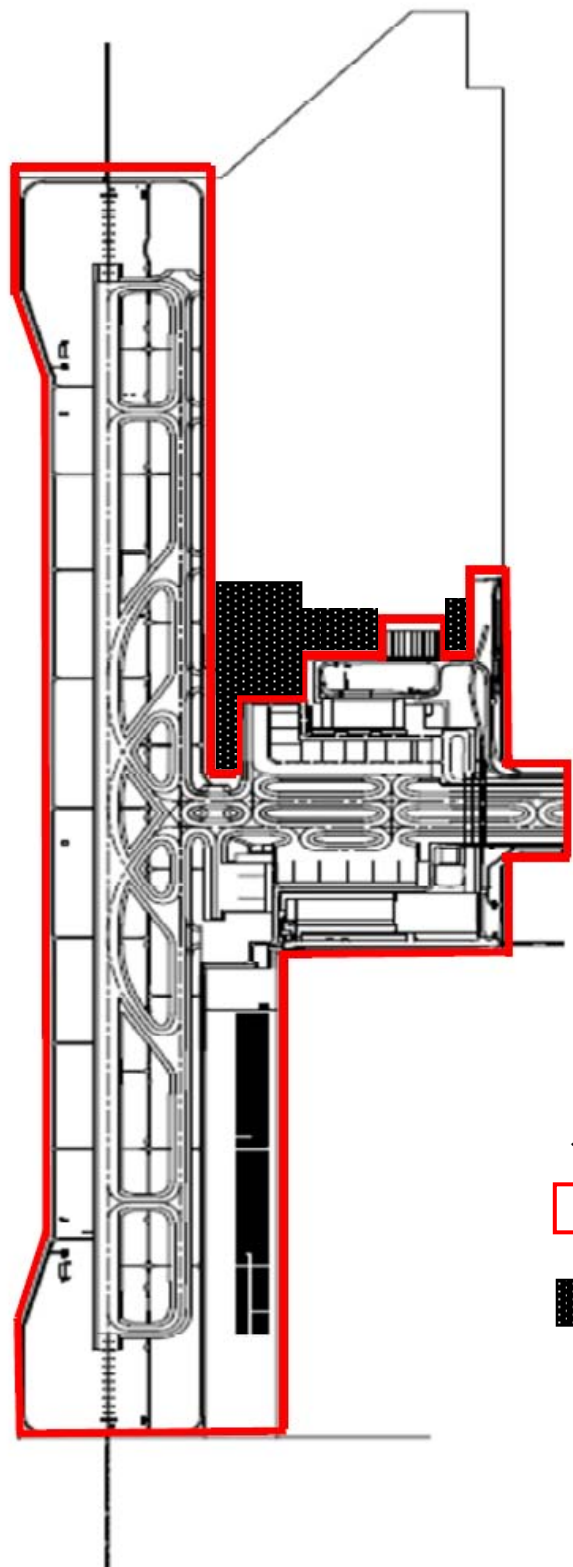
### (1) 騒音

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、いずれも環境基準値を下回っていた。



凡例



供用区域



2期地区新旅客ターミナル整備関連工事  
 (ハイドラント給油施設・エプロン舗装等工事、航空灯火等設置工事、エプロン照明灯、上中下水道等工事、アクセス道路等舗装・駐車場工事、新旅客ターミナル新設工事)

2期空港島建設工事概要図（平成27年12月分）

## 2 監視結果



## 航空機騒音測定結果総括表 [平成27年 12月分]

| NO. | 測定地点        | Lden (月間値) |      |      | WECPNL (月間値) |      |      | 測定<br>日数 |
|-----|-------------|------------|------|------|--------------|------|------|----------|
|     |             | 平均値        | 最大値  | 最小値  | 平均値          | 最大値  | 最小値  |          |
| ○①  | 泉大津市汐見町     | 39         | 47   |      | < 50         | 55   |      | 31       |
| ○②  | 泉佐野市りんくう往来南 | 41         | 45   |      | 52           | 56   |      | 31       |
| ○③  | 岬町多奈川小島     | 50         | 53   | < 37 | 61           | 65   | < 50 | 29       |
| ○④  | 堺市南区庭代台     | < 37       | < 37 | < 37 | < 50         | < 50 | < 50 | 7        |
| ○⑤  | 高石市高砂2丁目    |            |      |      |              |      |      | 7        |
| ○⑥  | 忠岡町新浜3丁目    | < 37       | < 37 |      | < 50         | 52   |      | 7        |
| ○⑦  | 岸和田市臨海      | < 37       | < 37 |      | < 50         | < 50 |      | 7        |
| ○⑧  | 貝塚市二色3丁目    | 42         | 45   |      | 53           | 57   |      | 31       |
| ○⑨  | 田尻町りんくうポート南 | < 37       | 39   | < 37 | < 50         | < 50 | < 50 | 7        |
| ○⑩  | 泉南市りんくう南浜   | 43         | 48   | < 37 | 55           | 60   | < 50 | 7        |
| ○⑪  | 阪南市箱作       | 42         | 47   |      | 55           | 58   |      | 7        |
| ○⑫  | 和泉市和田町      | < 37       | < 37 |      | < 50         | < 50 |      | 7        |
| ○⑬  | 熊取町希望が丘     | < 37       | < 37 |      | < 50         | < 50 |      | 7        |
| ○⑭  | 大阪市住之江区南港北  | < 37       | < 37 |      | < 50         | < 50 |      | 31       |
| W①  | 和歌山市大川      | 48         | 51   | 39   | 59           | 61   | 51   | 31       |
| W②  | 和歌山市深山      | 46         | 48   | 38   | 58           | 60   | 50   | 7        |
| W③  | 日高町大字高家     | < 37       | 39   | < 37 | < 50         | < 50 | < 50 | 31       |
| H②  | 淡路市岩屋       | 44         | 48   | < 37 | 54           | 58   | < 50 | 31       |
| H③  | 洲本市中川原      | 39         | 46   |      | 51           | 58   |      | 31       |
| H⑤  | 南あわじ市福良     | < 37       | 43   |      | < 50         | 57   |      | 31       |
| H⑦  | 淡路市釜口       | 37         | 43   | < 37 | 50           | 56   | < 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27年 12月分]

| 測定地点        |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パ<br>ワ<br>ー<br>平<br>均<br>値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |   |                     |                     |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|-----|----------|---------------------|
| No. 〇㊦      | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                     | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計  |          |                     |
| 泉大津市<br>汐見町 |              |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (火)        | 40           | < 37                | 38      | < 37    | 50     | 56                                  | 0                   | 14  | 12                  | 7                   | 33  | 120      | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (水)        | < 37         | < 37                | 38      |         | < 50   | 58                                  | 0                   | 3   | 5                   | 0                   | 8   | 18       |                     |
|             | 3 (木)        |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 4 (金)        | < 37         |                     |         | < 37    | 51     | 68                                  | 0                   | 0   | 0                   | 1                   | 1   | 10       |                     |
|             | 5 (土)        | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 58                                  | 0                   | 8   | 7                   | 0                   | 15  | 29       |                     |
|             | 6 (日)        | 39           | < 37                | 37      | < 37    | 51     | 54                                  | 5                   | 46  | 24                  | 6                   | 81  | 228      |                     |
|             | 7 (月)        | 39           | < 37                | 37      | < 37    | 51     | 57                                  | 4                   | 2   | 11                  | 5                   | 22  | 125      |                     |
|             | 8 (火)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 54                                  | 0                   | 6   | 8                   | 2                   | 16  | 50       |                     |
|             | 9 (水)        | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 53                                  | 0                   | 6   | 0                   | 1                   | 7   | 16       |                     |
|             | 10 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 57                                  | 0                   | 1   | 4                   | 0                   | 5   | 13       |                     |
|             | 11 (金)       | 47           |                     |         | 41      | 55     | 64                                  | 2                   | 0   | 0                   | 5                   | 7   | 70       |                     |
|             | 12 (土)       | 39           | < 37                | 38      | < 37    | 50     | 54                                  | 1                   | 46  | 13                  | 9                   | 69  | 185      |                     |
|             | 13 (日)       | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                                  | 6                   | 26  | 2                   | 0                   | 34  | 92       |                     |
|             | 14 (月)       | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                                  | 1                   | 10  | 3                   | 3                   | 17  | 59       |                     |
|             | 15 (火)       | 40           | < 37                | 40      | < 37    | 50     | 56                                  | 1                   | 1   | 17                  | 7                   | 26  | 132      |                     |
|             | 16 (水)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | 53     | 67                                  | 2                   | 1   | 0                   | 0                   | 3   | 21       |                     |
|             | 17 (木)       | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | 53     | 61                                  | 0                   | 3   | 1                   | 8                   | 12  | 86       |                     |
|             | 18 (金)       | 38           | < 37                | 38      | < 37    | < 50   | 54                                  | 5                   | 18  | 21                  | 0                   | 44  | 131      |                     |
|             | 19 (土)       | 39           | < 37                | 39      | < 37    | 50     | 54                                  | 2                   | 10  | 30                  | 8                   | 50  | 200      |                     |
|             | 20 (日)       | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 55                                  | 2                   | 40  | 6                   | 3                   | 51  | 108      |                     |
|             | 21 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 55                                  | 1                   | 1   | 2                   | 3                   | 7   | 47       |                     |
|             | 22 (火)       | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                                  | 0                   | 10  | 2                   | 3                   | 15  | 46       |                     |
|             | 23 (水)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                                  | 0                   | 3   | 4                   | 5                   | 12  | 65       |                     |
|             | 24 (木)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 55                                  | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1   | 1        |                     |
|             | 25 (金)       | 39           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 58                                  | 2                   | 9   | 0                   | 3                   | 14  | 59       |                     |
|             | 26 (土)       | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 62                                  | 0                   | 10  | 2                   | 1                   | 13  | 26       |                     |
|             | 27 (日)       | 44           | 40                  | 41      | < 37    | 53     | 55                                  | 2                   | 85  | 34                  | 12                  | 133 | 327      |                     |
|             | 28 (月)       | 41           | 39                  | 38      | < 37    | 51     | 58                                  | 4                   | 41  | 8                   | 2                   | 55  | 125      |                     |
|             | 29 (火)       | 42           | < 37                | 39      | < 37    | 50     | 54                                  | 2                   | 36  | 36                  | 2                   | 76  | 184      |                     |
|             | 30 (水)       | < 37         | 37                  | < 37    |         | < 50   | 53                                  | 0                   | 90  | 1                   | 0                   | 91  | 93       |                     |
|             | 31 (木)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                                  | 1                   | 33  | 0                   | 0                   | 34  | 43       |                     |
| Lden        | 最大値          | 47           |                     |         | 最大値     | 55     |                                     |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |                     |     |          |                     |
|             | 最小値          |              |                     |         | 最小値     |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 平均値          | 39           |                     |         | 平均値     | < 50   |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点        |                 | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計   | 離着陸<br>機数           |  |
|-------------|-----------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|--|---------------------|--|
| No. 〇②      | 泉佐野市<br>りんくう往来南 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                             | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |  |                     |  |
|             |                 |              |                     |         |         |        |                             |                     |                     |                     |                     |    |  |                     |  |
| 日<br>別<br>値 | 1 (火)           | 45           |                     |         | 39      | 55     | 61                          | 10                  | 0                   | 0                   | 2                   | 12 | 120  | 465<br>[日平均<br>速報値] |  |
|             | 2 (水)           | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 66                          | 0                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4  | 4  |                     |  |
|             | 3 (木)           | 40           | 38                  |         | < 37    | 51     | 64                          | 1                   | 5                   | 0                   | 1                   | 7  | 25   |                     |  |
|             | 4 (金)           |              |                     |         |         |        |                             |                     |                     |                     |                     |    |  |                     |  |
|             | 5 (土)           | 38           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 61                          | 0                   | 0                   | 1                   | 3                   | 4  | 33   |                     |  |
|             | 6 (日)           | 40           | < 37                | < 37    | < 37    | 56     | 64                          | 7                   | 2                   | 1                   | 0                   | 10 | 75   |                     |  |
|             | 7 (月)           | 38           |                     |         | < 37    | < 50   | 59                          | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 4  | 40   |                     |  |
|             | 8 (火)           | 44           |                     |         | 38      | 53     | 61                          | 3                   | 0                   | 0                   | 6                   | 9  | 90   |                     |  |
|             | 9 (水)           | 41           |                     |         | < 37    | 51     | 60                          | 1                   | 0                   | 0                   | 5                   | 6  | 60   |                     |  |
|             | 10 (木)          | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 63                          | 2                   | 3                   | 0                   | 0                   | 5  | 23   |                     |  |
|             | 11 (金)          | 37           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 64                          | 1                   | 1                   | 0                   | 0                   | 2  | 11   |                     |  |
|             | 12 (土)          | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 61                          | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1  |                     |  |
|             | 13 (日)          | 41           | < 37                |         | < 37    | 53     | 63                          | 4                   | 4                   | 0                   | 1                   | 9  | 54   |                     |  |
|             | 14 (月)          | 43           |                     | 41      | < 37    | 56     | 64                          | 3                   | 0                   | 4                   | 4                   | 11 | 82   |                     |  |
|             | 15 (火)          | 42           | 38                  | < 37    | < 37    | 53     | 63                          | 2                   | 7                   | 1                   | 3                   | 13 | 60   |                     |  |
|             | 16 (水)          | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 60                          | 1                   | 1                   | 0                   | 0                   | 2  | 11   |                     |  |
|             | 17 (木)          | 41           | < 37                | < 37    | < 37    | 53     | 64                          | 0                   | 1                   | 1                   | 3                   | 5  | 34   |                     |  |
|             | 18 (金)          | 44           | < 37                |         | 38      | 55     | 62                          | 2                   | 2                   | 0                   | 7                   | 11 | 92   |                     |  |
|             | 19 (土)          | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 60                          | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  | 10   |                     |  |
|             | 20 (日)          | 43           | < 37                | < 37    | < 37    | 55     | 63                          | 3                   | 2                   | 1                   | 5                   | 11 | 85   |                     |  |
|             | 21 (月)          | 41           | < 37                | 38      | < 37    | 53     | 62                          | 1                   | 1                   | 2                   | 4                   | 8  | 57   |                     |  |
|             | 22 (火)          | 43           |                     |         | 37      | 53     | 61                          | 4                   | 0                   | 0                   | 4                   | 8  | 80   |                     |  |
|             | 23 (水)          | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 63                          | 0                   | 3                   | 0                   | 1                   | 4  | 13   |                     |  |
|             | 24 (木)          | 44           |                     | < 37    | 39      | 54     | 62                          | 0                   | 0                   | 1                   | 9                   | 10 | 93   |                     |  |
|             | 25 (金)          | 42           | < 37                |         | 37      | 53     | 62                          | 5                   | 1                   | 0                   | 2                   | 8  | 71   |                     |  |
|             | 26 (土)          | 38           |                     |         | < 37    | < 50   | 62                          | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 2  | 20   |                     |  |
|             | 27 (日)          | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 62                          | 0                   | 4                   | 1                   | 2                   | 7  | 27   |                     |  |
|             | 28 (月)          | 41           | < 37                | 42      | < 37    | 51     | 63                          | 0                   | 3                   | 4                   | 2                   | 9  | 35   |                     |  |
|             | 29 (火)          | 43           |                     |         | 37      | 53     | 62                          | 2                   | 0                   | 0                   | 5                   | 7  | 70   |                     |  |
|             | 30 (水)          | < 37         | < 37                | 38      | < 37    | < 50   | 67                          | 0                   | 1                   | 2                   | 0                   | 3  | 7  |                     |  |
|             | 31 (木)          | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 63                          | 1                   | 0                   | 1                   | 1                   | 3  | 23   |                     |  |
| Lden        | 最大値             | 45           |                     |         | 最大値     | 56     |                             |                     |                     |                     |                     |    | 備考<br>日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |  |
|             | 最小値             |              |                     |         | 最小値     |        |                             |                     |                     |                     |                     |    |  |                     |  |
|             | 平均値             | 41           |                     |         | 平均値     | 52     |                             |                     |                     |                     |                     |    |  |                     |  |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点        |             | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |               | WECPNL | パラー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|-------------|--------------|---------------------|---------|---------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. 〇③      | 岬町<br>多奈川小島 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n       |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |          |                     |
|             |             |              |                     |         |               |        |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (火)       | 53           | 46                  | 47      | 47            | 65     | 65                  | 17                  | 28                  | 12                  | 22                  | 79 | 454      | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (水)       | 49           | 46                  | 42      | 42            | 60     | 64                  | 2                   | 38                  | 13                  | 11                  | 64 | 207      |                     |
|             | 3 (木)       | 44           | 37                  | 41      | 37            | 56     | 66                  | 2                   | 3                   | 2                   | 2                   | 9  | 49       |                     |
|             | 4 (金)       | < 37         |                     | 39      |               | < 50   | 65                  | 0                   | 0                   | 1                   | 0                   | 1  | 3        |                     |
|             | 5 (土)       | 47           | < 37                | < 37    | 42            | 59     | 66                  | 1                   | 2                   | 1                   | 9                   | 13 | 105      |                     |
|             | 6 (日)       | 52           | 46                  | 45      | 45            | 64     | 66                  | 12                  | 27                  | 11                  | 10                  | 60 | 280      |                     |
|             | 7 (月)       | 52           | 43                  | 47      | 45            | 62     | 65                  | 9                   | 20                  | 10                  | 13                  | 52 | 270      |                     |
|             | 8 (火)       | 52           | 45                  | 44      | 45            | 62     | 66                  | 10                  | 31                  | 4                   | 6                   | 51 | 203      |                     |
|             | 9 (水)       | 49           | 45                  | 47      | 41            | 62     | 66                  | 2                   | 36                  | 16                  | 10                  | 64 | 204      |                     |
|             | 10 (木)      | -            | -                   | -       | -             | -      | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -  | -        |                     |
|             | 11 (金)      | -            | -                   | -       | -             | -      | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -  | -        |                     |
|             | 12 (土)      | 49           | 44                  | 49      | 40            | 60     | 65                  | 0                   | 26                  | 23                  | 8                   | 57 | 175      |                     |
|             | 13 (日)      | 52           | 47                  | 44      | 45            | 63     | 66                  | 13                  | 29                  | 9                   | 7                   | 58 | 256      |                     |
|             | 14 (月)      | 52           | 46                  | 48      | 45            | 63     | 64                  | 12                  | 45                  | 26                  | 13                  | 96 | 373      |                     |
|             | 15 (火)      | 50           | 44                  | < 37    | 44            | 61     | 63                  | 17                  | 21                  | 9                   | 10                  | 57 | 318      |                     |
|             | 16 (水)      | 44           | 40                  | 40      | < 37          | 56     | 63                  | 4                   | 14                  | 3                   | 5                   | 26 | 113      |                     |
|             | 17 (木)      | 50           | 38                  | 48      | 43            | 62     | 66                  | 0                   | 4                   | 12                  | 14                  | 30 | 180      |                     |
|             | 18 (金)      | 52           | 46                  | 46      | 45            | 63     | 65                  | 11                  | 50                  | 17                  | 12                  | 90 | 331      |                     |
|             | 19 (土)      | 49           | 40                  | 48      | 42            | 62     | 68                  | 2                   | 5                   | 12                  | 6                   | 25 | 121      |                     |
|             | 20 (日)      | 51           | 43                  | 42      | 45            | 63     | 64                  | 16                  | 13                  | 19                  | 10                  | 58 | 330      |                     |
|             | 21 (月)      | 52           | 43                  | 48      | 46            | 63     | 65                  | 12                  | 26                  | 21                  | 15                  | 74 | 359      |                     |
|             | 22 (火)      | 52           | 38                  | 43      | 46            | 63     | 65                  | 18                  | 7                   | 5                   | 12                  | 42 | 322      |                     |
|             | 23 (水)      | 46           | 44                  |         | 38            | 57     | 65                  | 2                   | 20                  | 0                   | 4                   | 26 | 80       |                     |
|             | 24 (木)      | 51           | 46                  | 48      | 42            | 62     | 65                  | 2                   | 34                  | 26                  | 16                  | 78 | 292      |                     |
|             | 25 (金)      | 50           | 42                  | < 37    | 44            | 63     | 66                  | 17                  | 16                  | 1                   | 3                   | 37 | 219      |                     |
|             | 26 (土)      | 44           | 40                  | 44      | < 37          | 55     | 61                  | 1                   | 19                  | 23                  | 4                   | 47 | 138      |                     |
|             | 27 (日)      | 51           | 46                  | 50      | 42            | 62     | 66                  | 3                   | 32                  | 18                  | 10                  | 63 | 216      |                     |
|             | 28 (月)      | 49           | 41                  | 41      | 43            | 60     | 64                  | 14                  | 21                  | 3                   | 0                   | 38 | 170      |                     |
|             | 29 (火)      | 47           | 39                  | 38      | 40            | 57     | 64                  | 0                   | 13                  | 3                   | 9                   | 25 | 112      |                     |
|             | 30 (水)      | 47           | 44                  | 43      | 38            | 59     | 65                  | 0                   | 21                  | 11                  | 9                   | 41 | 144      |                     |
|             | 31 (木)      | 50           | 41                  | 48      | 43            | 62     | 66                  | 7                   | 15                  | 12                  | 9                   | 43 | 211      |                     |
| Lden        | 最大値         | 53           |                     |         | 最大値           | 65     |                     |                     |                     |                     |                     |    |          | 備考                  |
|             | 最小値         | < 37         |                     |         | WECPNL<br>最小値 | < 50   |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 平均値         | 50           |                     |         | 平均値           | 61     |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |

注) -は欠測日を示す。

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

## 騒音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点        |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 離着陸<br>機数 |                     |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----------|---------------------|
| No. 〇④      | Lden<br>(dB) |              | L <sub>Aeq, d</sub> | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |           | 加重<br>合計            |
| 堺市<br>南区庭代台 |              |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |                     |
|             | 12 (土)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                      | 0                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4  | 4         | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 13 (日)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 54                      | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1         |                     |
|             | 14 (月)       | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 60                      | 1                   | 1                   | 0                   | 0                   | 2  | 11        |                     |
|             | 15 (火)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1         |                     |
|             | 16 (水)       | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 54                      | 0                   | 1                   | 1                   | 0                   | 2  | 4         |                     |
|             | 17 (木)       | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 54                      | 0                   | 2                   | 1                   | 0                   | 3  | 5         |                     |
|             | 18 (金)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1         |                     |
| Lden        | 最大値          | < 37         |                     |                     | 最大値                 | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |                     |
|             | 最小値          | < 37         |                     |                     | 最小値                 | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |                     |
|             | 平均値          | < 37         |                     |                     | 平均値                 | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |                     |
|             |              |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    | 備考        |                     |

| 測定地点         |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 離着陸<br>機数 |  |
|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----------|--|
| No. 〇⑤       | Lden<br>(dB) |              | L <sub>Aeq, d</sub> | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |           | 加重<br>合計   |
| 高石市<br>高砂2丁目 |              |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 12 (土)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           | 465<br>[日平均<br>速報値]                                  |
|              | 13 (日)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 14 (月)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 15 (火)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 16 (水)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 17 (木)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 18 (金)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
| Lden         | 最大値          |              |                     |                     | 最大値                 |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 最小値          |              |                     |                     | 最小値                 |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 平均値          |              |                     |                     | 平均値                 |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              |              |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    | 備考        | 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |

| 測定地点         |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 離着陸<br>機数 |  |
|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|-----------|--|
| No. 〇⑥       | Lden<br>(dB) |              | L <sub>Aeq, d</sub> | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |           | 加重<br>合計   |
| 忠岡町<br>新浜3丁目 |              |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 12 (土)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           | 465<br>[日平均<br>速報値]                                  |
|              | 13 (日)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 14 (月)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 15 (火)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 16 (水)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 17 (木)       | < 37         | < 37                |                     | < 37                | 52     | 68                      | 1                   | 2                   | 0                   | 0                   | 3  | 12        |  |
|              | 18 (金)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
| Lden         | 最大値          | < 37         |                     |                     | 最大値                 | 52     |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 最小値          |              |                     |                     | 最小値                 |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              | 平均値          | < 37         |                     |                     | 平均値                 | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |           |  |
|              |              |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    | 備考        | 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |

## 時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL<sub>Aeq, d</sub>、夕方等価騒音レベルL<sub>Aeq, e</sub>、夜間等価騒音レベルL<sub>Aeq, n</sub>

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点                 |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |   |                     |    | 離着陸<br>機数 |                     |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|----|-----------|---------------------|
| No. 〇⑦<br>岸和田市<br>臨海 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00                                     | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |           | 加重<br>合計            |
|                      |              |              |                     |         |         |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00                                     | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |           | 加重<br>合計            |
|                      | 12 (土)       | < 37         | < 37                | 37      | < 37    | < 50   | 60                      | 0                   | 2                   | 3   | 1                   | 6  | 21        | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|                      | 13 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 62                      | 0                   | 5                   | 1   | 0                   | 6  | 8         |                     |
|                      | 14 (月)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 63                      | 0                   | 1                   | 0   | 1                   | 2  | 11        |                     |
|                      | 15 (火)       | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 63                      | 0                   | 0                   | 0   | 1                   | 1  | 10        |                     |
|                      | 16 (水)       |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |   |                     |    |           |                     |
|                      | 17 (木)       |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |   |                     |    |           |                     |
|                      | 18 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 62                      | 1                   | 1                   | 2   | 0                   | 4  | 17        |                     |
| Lden                 | 最大値          | < 37         |                     |         | 最大値     | < 50   |                         |                     |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |    |           |                     |
|                      | 最小値          |              |                     |         | 最小値     |        |                         |                     |                     |   |                     |    |           |                     |
|                      | 平均値          | < 37         |                     |         | 平均値     | < 50   |                         |                     |                     |   |                     |    |           |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点         |             | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |             |            | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数       |            |            |    |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数  |  |
|--------------|-------------|--------------|---------------------|-------------|------------|--------|-----------------------------|------------|------------|------------|----|-----|----------|--|--|
| No. 〇⑧       | L<br>Aeq, d |              | L<br>Aeq, e         | L<br>Aeq, n | 00:00      |        |                             | 07:00      | 19:00      | 22:00      | 合計 |     |          |  |  |
| 貝塚市<br>二色3丁目 |             |              |                     |             | ～<br>07:00 |        |                             | ～<br>19:00 | ～<br>22:00 | ～<br>24:00 |    |     |          |  |  |
| 日<br>別<br>値  | 1 (火)       | 45           | < 37                | 39          | 39         | 56     | 61                          | 5          | 11         | 4          | 10 | 30  | 173      | 465<br>[日平均<br>速報値]  |  |
|              | 2 (水)       | < 37         | < 37                | < 37        | < 37       | < 50   | 61                          | 1          | 12         | 1          | 0  | 14  | 25       |  |  |
|              | 3 (木)       | < 37         |                     |             | < 37       | < 50   | 56                          | 1          | 0          | 0          | 0  | 1   | 10       |  |  |
|              | 4 (金)       |              |                     |             |            |        |                             |            |            |            |    |     |          |  |  |
|              | 5 (土)       | 41           | < 37                | 41          | < 37       | 53     | 59                          | 0          | 1          | 15         | 8  | 24  | 126      |  |  |
|              | 6 (日)       | 44           | 41                  | 43          | < 37       | 56     | 60                          | 6          | 40         | 17         | 7  | 70  | 221      |  |  |
|              | 7 (月)       | 43           | < 37                | 39          | < 37       | 54     | 60                          | 6          | 12         | 4          | 7  | 29  | 154      |  |  |
|              | 8 (火)       | 44           | 37                  | 41          | 37         | 56     | 60                          | 6          | 15         | 12         | 8  | 41  | 191      |  |  |
|              | 9 (水)       | 38           | < 37                |             | < 37       | 50     | 59                          | 0          | 12         | 0          | 5  | 17  | 62       |  |  |
|              | 10 (木)      | < 37         | < 37                | < 37        | < 37       | < 50   | 62                          | 0          | 4          | 3          | 1  | 8   | 23       |  |  |
|              | 11 (金)      | 44           | 37                  | 41          | 37         | 56     | 59                          | 1          | 10         | 18         | 14 | 43  | 214      |  |  |
|              | 12 (土)      | 43           | 41                  | 39          | < 37       | 54     | 60                          | 2          | 36         | 7          | 7  | 52  | 147      |  |  |
|              | 13 (日)      | 42           | 38                  | 40          | < 37       | 53     | 60                          | 3          | 21         | 14         | 1  | 39  | 103      |  |  |
|              | 14 (月)      | 37           | < 37                |             | < 37       | < 50   | 61                          | 1          | 15         | 0          | 1  | 17  | 35       |  |  |
|              | 15 (火)      | 40           | < 37                | < 37        | < 37       | 52     | 58                          | 2          | 7          | 2          | 8  | 19  | 113      |  |  |
|              | 16 (水)      | < 37         |                     |             | < 37       | < 50   | 55                          | 2          | 0          | 0          | 0  | 2   | 20       |  |  |
|              | 17 (木)      | 43           |                     | 40          | < 37       | 54     | 59                          | 0          | 0          | 8          | 14 | 22  | 164      |  |  |
|              | 18 (金)      | 45           | 41                  | 41          | 37         | 57     | 60                          | 11         | 43         | 12         | 6  | 72  | 249      |  |  |
|              | 19 (土)      | 43           | 39                  | 43          | < 37       | 56     | 60                          | 1          | 26         | 22         | 9  | 58  | 192      |  |  |
|              | 20 (日)      | 42           | 38                  | 38          | < 37       | 52     | 59                          | 5          | 27         | 5          | 2  | 39  | 112      |  |  |
|              | 21 (月)      | 42           | < 37                | 37          | < 37       | 55     | 60                          | 5          | 6          | 5          | 11 | 27  | 181      |  |  |
|              | 22 (火)      | 42           | < 37                | < 37        | < 37       | 53     | 60                          | 6          | 15         | 1          | 2  | 24  | 98       |  |  |
|              | 23 (水)      | 39           | < 37                | 39          | < 37       | 50     | 60                          | 0          | 3          | 5          | 4  | 12  | 58       |  |  |
|              | 24 (木)      | 38           | < 37                |             | < 37       | < 50   | 60                          | 0          | 11         | 0          | 3  | 14  | 41       |  |  |
|              | 25 (金)      | 43           | < 37                | 41          | < 37       | 54     | 60                          | 7          | 14         | 13         | 2  | 36  | 143      |  |  |
|              | 26 (土)      | < 37         |                     |             | < 37       | < 50   | 58                          | 1          | 0          | 0          | 0  | 1   | 10       |  |  |
|              | 27 (日)      | 45           | 42                  | 43          | < 37       | 56     | 60                          | 0          | 54         | 21         | 9  | 84  | 207      |  |  |
|              | 28 (月)      | 40           | 38                  | < 37        | < 37       | 53     | 61                          | 3          | 25         | 2          | 1  | 31  | 71       |  |  |
|              | 29 (火)      | 43           | 42                  | 43          | < 37       | 54     | 59                          | 0          | 74         | 33         | 2  | 109 | 193      |  |  |
|              | 30 (水)      | < 37         | 39                  |             | < 37       | < 50   | 58                          | 0          | 46         | 0          | 0  | 46  | 46       |  |  |
|              | 31 (木)      | 42           | < 37                | 43          | < 37       | 53     | 59                          | 1          | 11         | 20         | 4  | 36  | 121      |  |  |
| Lden         | 最大値         | 45           |                     |             | 最大値        | 57     |                             |            |            |            |    |     |          | 備考<br>日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |  |
|              | 最小値         |              |                     |             | 最小値        |        |                             |            |            |            |    |     |          |  |  |
|              | 平均値         | 42           |                     |             | 平均値        | 53     |                             |            |            |            |    |     |          |  |  |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL<sub>Aeq, d</sub>、夕方等価騒音レベルL<sub>Aeq, e</sub>、夜間等価騒音レベルL<sub>Aeq, n</sub>

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点                      |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    |          | 離着陸<br>機数           |  |
|---------------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|--|
| No. 〇⑩<br>田尻町<br>りんくうポート南 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |  |
|                           |              |              |                     |         |         |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |    |          |                     |  |
|                           | 4 (金)        | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                      | 0                   | 0                   | 1                   | 5                   | 6  | 53       | 465<br>[日平均<br>速報値] |  |
|                           | 5 (土)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                      | 0                   | 3                   | 0                   | 1                   | 4  | 13       |                     |  |
|                           | 6 (日)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                      | 0                   | 4                   | 2                   | 1                   | 7  | 20       |                     |  |
|                           | 7 (月)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  | 10       |                     |  |
|                           | 8 (火)        | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 1                   | 0                   | 1                   | 2                   | 4  | 33       |                     |  |
|                           | 9 (水)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                      | 0                   | 2                   | 1                   | 0                   | 3  | 5        |                     |  |
|                           | 10 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 61                      | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  | 10       |                     |  |
| Lden                      | 最大値          | 39           |                     |         | 最大値     | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|                           | 最小値          | < 37         |                     |         | 最小値     | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|                           | 平均値          | < 37         |                     |         | 平均値     | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |  |

| 測定地点                    |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    |          | 離着陸<br>機数           |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. 〇⑩<br>泉南市<br>りんくう南浜 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |
|                         |              |              |                     |         |         |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |    |          |                     |
|                         | 12 (土)       | 42           | 40                  | 43      | < 37    | 56     | 62                      | 0                   | 7                   | 21                  | 5                   | 33 | 120      | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|                         | 13 (日)       | 44           | 44                  | 38      | < 37    | 60     | 65                      | 5                   | 14                  | 11                  | 5                   | 35 | 147      |                     |
|                         | 14 (月)       | 48           | < 37                | 47      | 40      | 58     | 60                      | 5                   | 3                   | 34                  | 16                  | 58 | 315      |                     |
|                         | 15 (火)       | 42           | < 37                | < 37    | < 37    | 52     | 59                      | 10                  | 1                   | 0                   | 0                   | 11 | 101      |                     |
|                         | 16 (水)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                      | 0                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2  | 20       |                     |
|                         | 17 (木)       | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 0                   | 0                   | 1                   | 5                   | 6  | 53       |                     |
|                         | 18 (金)       | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | 52     | 60                      | 3                   | 2                   | 0                   | 5                   | 10 | 82       |                     |
| Lden                    | 最大値          | 48           |                     |         | 最大値     | 60     |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|                         | 最小値          | < 37         |                     |         | 最小値     | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|                         | 平均値          | 43           |                     |         | 平均値     | 55     |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |

| 測定地点                |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    |          | 離着陸<br>機数           |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. 〇⑩<br>阪南市<br>箱作 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |
|                     |              |              |                     |         |         |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |    |          |                     |
|                     | 12 (土)       | 44           | 38                  | 45      | < 37    | 57     | 60                      | 0                   | 11                  | 36                  | 14                  | 61 | 259      | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|                     | 13 (日)       | 41           | 43                  | < 37    | < 37    | 57     | 63                      | 8                   | 30                  | 3                   | 0                   | 41 | 119      |                     |
|                     | 14 (月)       | 47           | < 37                | 47      | 39      | 58     | 61                      | 2                   | 2                   | 37                  | 14                  | 55 | 273      |                     |
|                     | 15 (火)       | 42           | < 37                | < 37    | < 37    | 53     | 59                      | 11                  | 1                   | 4                   | 1                   | 17 | 133      |                     |
|                     | 16 (水)       |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|                     | 17 (木)       |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|                     | 18 (金)       | 41           | < 37                | < 37    | < 37    | 55     | 60                      | 0                   | 1                   | 2                   | 14                  | 17 | 147      |                     |
| Lden                | 最大値          | 47           |                     |         | 最大値     | 58     |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|                     | 最小値          |              |                     |         | 最小値     |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|                     | 平均値          | 42           |                     |         | 平均値     | 55     |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n



騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点                 |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数   |              |                     |                     |                     |                     | 離着陸<br>機数  |    |          |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|----|----------|
| No. 〇⑬<br>和泉市<br>和田町 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | WECPNL | 平均値<br>dB(A) | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |  | 合計 | 加重<br>合計 |
|                      |              |              |                     |         |         |        |                         |        |              | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |  | 合計 | 加重<br>合計 |
|                      | 12 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                      | 1      | 2            | 0                   | 0                   | 3                   | 12                  | 465<br>[日平均<br>速報値]  |    |          |
|                      | 13 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                      | 0      | 1            | 0                   | 0                   | 1                   | 1                   |  |    |          |
|                      | 14 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 54                      | 0      | 1            | 0                   | 0                   | 1                   | 1                   |  |    |          |
|                      | 15 (火)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   |                         |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |
|                      | 16 (水)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   |                         |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |
|                      | 17 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   |                         |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |
|                      | 18 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   |                         |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |
| Lden                 | 最大値          | < 37         |                     |         | WECPNL  | 最大値    | < 50                    |        |              |                     |                     |                     |                     | 備考<br>日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |    |          |
|                      | 最小値          |              |                     |         |         | 最小値    |                         |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |
|                      | 平均値          | < 37         |                     |         |         | 平均値    | < 50                    |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |

| 測定地点                  |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数   |              |                     |                     |                     |                     | 離着陸<br>機数  |    |          |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|----|----------|
| No. 〇⑭<br>熊取町<br>希望が丘 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | WECPNL | 平均値<br>dB(A) | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |  | 合計 | 加重<br>合計 |
|                       |              |              |                     |         |         |        |                         |        |              | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |  | 合計 | 加重<br>合計 |
|                       | 12 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 52                      | 0      | 7            | 1                   | 0                   | 8                   | 10                  | 465<br>[日平均<br>速報値]  |    |          |
|                       | 13 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 51                      | 0      | 3            | 0                   | 0                   | 3                   | 3                   |  |    |          |
|                       | 14 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                      | 0      | 4            | 1                   | 0                   | 5                   | 7                   |  |    |          |
|                       | 15 (火)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                      | 0      | 4            | 1                   | 0                   | 5                   | 7                   |  |    |          |
|                       | 16 (水)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 54                      | 1      | 3            | 3                   | 0                   | 7                   | 22                  |  |    |          |
|                       | 17 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 54                      | 1      | 3            | 3                   | 0                   | 7                   | 22                  |  |    |          |
|                       | 18 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                      | 0      | 3            | 0                   | 0                   | 3                   | 3                   |  |    |          |
| Lden                  | 最大値          | < 37         |                     |         | WECPNL  | 最大値    | < 50                    |        |              |                     |                     |                     |                     | 備考<br>日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |    |          |
|                       | 最小値          |              |                     |         |         | 最小値    |                         |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |
|                       | 平均値          | < 37         |                     |         |         | 平均値    | < 50                    |        |              |                     |                     |                     |                     |  |    |          |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点           |                     | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パ<br>ワ<br>ー<br>平<br>均<br>値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |   |                     |    |    | 加重<br>合計            | 離着陸<br>機数 |
|----------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------------------|---------------------|---|---------------------|----|----|---------------------|-----------|
| No. 〇④         | L<br>A<br>e<br>q, d |              | L<br>A<br>e<br>q, e | L<br>A<br>e<br>q, n | 00:00<br>～<br>07:00 |        |                                     | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00                                     | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |    |                     |           |
| 大阪市<br>住之江区南港北 |                     |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
| 日<br>別<br>値    | 1 (火)               | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 56     | 0                                   | 1                   | 0   | 0                   | 1  | 1  | 465<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                | 2 (水)               | < 37         |                     | < 37                | < 50                | 52     | 0                                   | 0                   | 1   | 0                   | 1  | 3  |                     |           |
|                | 3 (木)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 4 (金)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 5 (土)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 58                                  | 3                   | 5   | 1                   | 0  | 9  |                     | 38        |
|                | 6 (日)               | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 53                                  | 0                   | 2   | 1                   | 0  | 3  |                     | 5         |
|                | 7 (月)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 8 (火)               | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 53                                  | 0                   | 1   | 1                   | 0  | 2  |                     | 4         |
|                | 9 (水)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 10 (木)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 60                                  | 0                   | 1   | 0                   | 0  | 1  |                     | 1         |
|                | 11 (金)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 12 (土)              | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 54                                  | 0                   | 2   | 1                   | 0  | 3  |                     | 5         |
|                | 13 (日)              | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 54                                  | 0                   | 5   | 1                   | 0  | 6  |                     | 8         |
|                | 14 (月)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 50                                  | 0                   | 1   | 0                   | 0  | 1  |                     | 1         |
|                | 15 (火)              | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 52                                  | 0                   | 1   | 5                   | 0  | 6  |                     | 16        |
|                | 16 (水)              | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 62                                  | 0                   | 1   | 0                   | 1  | 2  |                     | 11        |
|                | 17 (木)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 62                                  | 0                   | 2   | 0                   | 0  | 2  |                     | 2         |
|                | 18 (金)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 19 (土)              | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 57                                  | 0                   | 2   | 1                   | 0  | 3  |                     | 5         |
|                | 20 (日)              | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 49                                  | 0                   | 4   | 1                   | 0  | 5  |                     | 7         |
|                | 21 (月)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 22 (火)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 23 (水)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                                  | 0                   | 2   | 0                   | 0  | 2  |                     | 2         |
|                | 24 (木)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                                  | 0                   | 4   | 0                   | 0  | 4  |                     | 4         |
|                | 25 (金)              | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 55                                  | 0                   | 2   | 0                   | 4  | 6  |                     | 42        |
|                | 26 (土)              | < 37         |                     | < 37                |                     | < 50   | 52                                  | 0                   | 0   | 3                   | 0  | 3  |                     | 9         |
|                | 27 (日)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 54                                  | 0                   | 2   | 0                   | 0  | 2  |                     | 2         |
|                | 28 (月)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 50                                  | 0                   | 6   | 7                   | 1  | 14 |                     | 37        |
|                | 29 (火)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 52                                  | 0                   | 3   | 0                   | 0  | 3  |                     | 3         |
|                | 30 (水)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 51                                  | 0                   | 4   | 0                   | 0  | 4  |                     | 4         |
|                | 31 (木)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 52                                  | 0                   | 25  | 0                   | 0  | 25 |                     | 25        |
| Lden           | 最大値                 | < 37         |                     |                     | 最大値                 | < 50   |                                     |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |    |    |                     |           |
|                | 最小値                 |              |                     |                     | 最小値                 |        |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |
|                | 平均値                 | < 37         |                     |                     | 平均値                 | < 50   |                                     |                     |   |                     |    |    |                     |           |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点        |             | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ-<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数       |            |            |            |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|-------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----|----------|---------------------|
| No. W①      | 和歌山市<br>大 川 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                     | 00:00      | 07:00      | 19:00      | 22:00      | 合計  |          |                     |
|             |             |              |                     |         |         |        |                     | ～<br>07:00 | ～<br>19:00 | ～<br>22:00 | ～<br>24:00 |     |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (火)       | 51           | 44                  | 45      | 44      | 61     | 60                  | 19         | 114        | 28         | 28         | 189 | 668      | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (水)       | 48           | 44                  | 43      | 41      | 59     | 59                  | 20         | 135        | 25         | 14         | 194 | 550      |                     |
|             | 3 (木)       | 44           | < 37                | 41      | 37      | 57     | 59                  | 14         | 14         | 18         | 9          | 55  | 298      |                     |
|             | 4 (金)       | 39           | < 37                |         | < 37    | 51     | 58                  | 4          | 15         | 0          | 4          | 23  | 95       |                     |
|             | 5 (土)       | 46           | 37                  | 37      | 39      | 56     | 57                  | 10         | 48         | 22         | 12         | 92  | 334      |                     |
|             | 6 (日)       | 50           | 44                  | 45      | 43      | 61     | 60                  | 18         | 132        | 42         | 17         | 209 | 608      |                     |
|             | 7 (月)       | 50           | 43                  | 46      | 43      | 60     | 60                  | 18         | 102        | 38         | 19         | 177 | 586      |                     |
|             | 8 (火)       | 51           | 45                  | 46      | 43      | 61     | 61                  | 16         | 108        | 33         | 16         | 173 | 527      |                     |
|             | 9 (水)       | 48           | 44                  | 45      | 40      | 59     | 59                  | 15         | 129        | 38         | 16         | 198 | 553      |                     |
|             | 10 (木)      | 50           | 42                  | 47      | 43      | 59     | 58                  | 25         | 121        | 34         | 14         | 194 | 613      |                     |
|             | 11 (金)      | 48           | 39                  | 47      | 41      | 58     | 63                  | 1          | 17         | 17         | 9          | 44  | 168      |                     |
|             | 12 (土)      | 48           | 44                  | 48      | 39      | 59     | 59                  | 1          | 119        | 46         | 14         | 180 | 407      |                     |
|             | 13 (日)      | 50           | 46                  | 44      | 42      | 60     | 59                  | 16         | 117        | 45         | 14         | 192 | 552      |                     |
|             | 14 (月)      | 51           | 45                  | 46      | 43      | 60     | 60                  | 17         | 115        | 41         | 17         | 190 | 578      |                     |
|             | 15 (火)      | 49           | 42                  | 40      | 42      | 58     | 57                  | 23         | 120        | 38         | 15         | 196 | 614      |                     |
|             | 16 (水)      | 42           | 39                  | 38      | < 37    | 55     | 58                  | 13         | 52         | 8          | 8          | 81  | 286      |                     |
|             | 17 (木)      | 49           | 40                  | 47      | 41      | 61     | 63                  | 6          | 17         | 15         | 17         | 55  | 292      |                     |
|             | 18 (金)      | 49           | 44                  | 44      | 42      | 61     | 60                  | 16         | 121        | 42         | 18         | 197 | 587      |                     |
|             | 19 (土)      | 48           | 43                  | 45      | 41      | 61     | 64                  | 5          | 42         | 24         | 11         | 82  | 274      |                     |
|             | 20 (日)      | 49           | 42                  | 40      | 43      | 58     | 57                  | 16         | 143        | 43         | 15         | 217 | 582      |                     |
|             | 21 (月)      | 50           | 41                  | 46      | 44      | 60     | 59                  | 15         | 102        | 42         | 18         | 177 | 558      |                     |
|             | 22 (火)      | 50           | 39                  | 42      | 44      | 59     | 57                  | 22         | 127        | 45         | 19         | 213 | 672      |                     |
|             | 23 (水)      | 47           | 43                  | 39      | 40      | 58     | 58                  | 15         | 114        | 18         | 18         | 165 | 498      |                     |
|             | 24 (木)      | 48           | 45                  | 46      | 40      | 59     | 59                  | 13         | 107        | 42         | 16         | 178 | 523      |                     |
|             | 25 (金)      | 48           | 41                  | 37      | 42      | 59     | 61                  | 19         | 61         | 3          | 5          | 88  | 310      |                     |
|             | 26 (土)      | 43           | 42                  | 41      | < 37    | 55     | 56                  | 3          | 121        | 39         | 9          | 172 | 358      |                     |
|             | 27 (日)      | 48           | 46                  | 47      | 39      | 61     | 61                  | 7          | 129        | 43         | 18         | 197 | 508      |                     |
|             | 28 (月)      | 48           | 42                  | 41      | 42      | 57     | 58                  | 17         | 115        | 17         | 5          | 154 | 386      |                     |
|             | 29 (火)      | 45           | 40                  | 39      | 38      | 57     | 58                  | 2          | 53         | 26         | 21         | 102 | 361      |                     |
|             | 30 (水)      | 47           | 43                  | 45      | 38      | 59     | 58                  | 20         | 128        | 43         | 16         | 207 | 617      |                     |
|             | 31 (木)      | 48           | 41                  | 45      | 41      | 59     | 59                  | 25         | 90         | 17         | 8          | 140 | 471      |                     |
| Lden        | 最大値         | 51           | WECPNL              | 最大値     | 61      | 備考     |                     |            |            |            |            |     |          |                     |
|             | 最小値         | 39           |                     | 最小値     | 51      |        |                     |            |            |            |            |     |          |                     |
|             | 平均値         | 48           |                     | 平均値     | 59      |        |                     |            |            |            |            |     |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点                 |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |     |          | 離着陸<br>機数           |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|----------|---------------------|
| No. W②<br>和歌山市<br>深山 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計  | 加重<br>合計 |                     |
|                      |              |              |                     |         |         |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計  | 加重<br>合計 |                     |
|                      | 12 (土)       | 46           | 43                  | 45      | 37      | 57     | 59                  | 1                   | 72                  | 30                  | 10                  | 113 | 272      | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|                      | 13 (日)       | 47           | 43                  | 42      | 40      | 58     | 59                  | 15                  | 74                  | 23                  | 11                  | 123 | 403      |                     |
|                      | 14 (月)       | 48           | 43                  | 44      | 40      | 58     | 59                  | 9                   | 80                  | 33                  | 14                  | 136 | 409      |                     |
|                      | 15 (火)       | 46           | 39                  | 39      | 40      | 57     | 59                  | 20                  | 22                  | 7                   | 9                   | 58  | 333      |                     |
|                      | 16 (水)       | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 60                  | 1                   | 9                   | 4                   | 3                   | 17  | 61       |                     |
|                      | 17 (木)       | 46           | < 37                | 45      | 39      | 59     | 62                  | 0                   | 5                   | 16                  | 18                  | 39  | 233      |                     |
|                      | 18 (金)       | 48           | 43                  | 43      | 40      | 60     | 60                  | 16                  | 69                  | 28                  | 12                  | 125 | 433      |                     |
| Lden                 | 最大値          | 48           |                     | WECPNL  | 最大値     | 60     |                     |                     | 備考                  |                     |                     |     |          |                     |
|                      | 最小値          | 38           |                     |         | 最小値     | 50     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |
|                      | 平均値          | 46           |                     |         | 平均値     | 58     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点                  |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |               |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計            | 離着陸<br>機数 |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|---------------------|-----------|
| No. W③<br>日高町<br>大字高家 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e       | LAeq, n |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |                     |           |
|                       |              |              |                     |               |         |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |    |                     |           |
| 日<br>別<br>値           | 1 (火)        | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 50     | 1                       | 0                   | 0                   | 2                   | 3                   | 30 | 465<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                       | 2 (水)        | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 55     | 1                       | 0                   | 3                   | 1                   | 5                   | 29 |                     |           |
|                       | 3 (木)        | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 54     | 1                       | 0                   | 3                   | 2                   | 6                   | 39 |                     |           |
|                       | 4 (金)        | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 58     | 2                       | 4                   | 5                   | 2                   | 13                  | 59 |                     |           |
|                       | 5 (土)        | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 57     | 3                       | 0                   | 2                   | 1                   | 6                   | 46 |                     |           |
|                       | 6 (日)        | 38           | < 37                | < 37          | < 50    | 59     | 3                       | 2                   | 1                   | 1                   | 7                   | 45 |                     |           |
|                       | 7 (月)        | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 56     | 1                       | 0                   | 0                   | 1                   | 2                   | 20 |                     |           |
|                       | 8 (火)        | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 56     | 2                       | 2                   | 3                   | 2                   | 9                   | 51 |                     |           |
|                       | 9 (水)        | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 49     | 1                       | 1                   | 0                   | 0                   | 2                   | 11 |                     |           |
|                       | 10 (木)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 57     | 4                       | 2                   | 1                   | 0                   | 7                   | 45 |                     |           |
|                       | 11 (金)       | < 37         | < 37                |               | < 50    | 56     | 0                       | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3  |                     |           |
|                       | 12 (土)       | 39           | < 37                | < 37          | < 50    | 58     | 3                       | 4                   | 2                   | 1                   | 10                  | 50 |                     |           |
|                       | 13 (日)       | < 37         | < 37                |               | < 50    | 59     | 2                       | 1                   | 0                   | 1                   | 4                   | 31 |                     |           |
|                       | 14 (月)       | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 57     | 1                       | 0                   | 0                   | 1                   | 2                   | 20 |                     |           |
|                       | 15 (火)       | 38           | < 37                | < 37          | < 50    | 56     | 4                       | 1                   | 4                   | 3                   | 12                  | 83 |                     |           |
|                       | 16 (水)       | < 37         | < 37                |               | < 50    | 58     | 3                       | 4                   | 0                   | 1                   | 8                   | 44 |                     |           |
|                       | 17 (木)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 60     | 3                       | 1                   | 1                   | 1                   | 6                   | 44 |                     |           |
|                       | 18 (金)       | 37           | < 37                | < 37          | < 50    | 59     | 4                       | 2                   | 1                   | 1                   | 8                   | 55 |                     |           |
|                       | 19 (土)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 57     | 3                       | 3                   | 5                   | 0                   | 11                  | 48 |                     |           |
|                       | 20 (日)       | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 56     | 0                       | 0                   | 3                   | 0                   | 3                   | 9  |                     |           |
|                       | 21 (月)       | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 51     | 1                       | 0                   | 1                   | 2                   | 4                   | 33 |                     |           |
|                       | 22 (火)       | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 45     | 1                       | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 10 |                     |           |
|                       | 23 (水)       | < 37         | < 37                |               | < 50    | 55     | 3                       | 2                   | 0                   | 0                   | 5                   | 32 |                     |           |
|                       | 24 (木)       | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 47     | 0                       | 0                   | 0                   | 1                   | 1                   | 10 |                     |           |
|                       | 25 (金)       | < 37         |                     | < 37          | < 50    | 52     | 2                       | 0                   | 1                   | 2                   | 5                   | 43 |                     |           |
|                       | 26 (土)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 55     | 1                       | 1                   | 1                   | 4                   | 7                   | 54 |                     |           |
|                       | 27 (日)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 54     | 1                       | 1                   | 1                   | 1                   | 4                   | 24 |                     |           |
|                       | 28 (月)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 56     | 0                       | 1                   | 1                   | 1                   | 3                   | 14 |                     |           |
|                       | 29 (火)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 54     | 3                       | 1                   | 3                   | 2                   | 9                   | 60 |                     |           |
|                       | 30 (水)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 52     | 4                       | 1                   | 1                   | 1                   | 7                   | 54 |                     |           |
|                       | 31 (木)       | < 37         | < 37                | < 37          | < 50    | 52     | 3                       | 1                   | 2                   | 1                   | 7                   | 47 |                     |           |
| Lden                  | 最大値          | 39           |                     | 最大値           | < 50    |        | 備考                      |                     |                     |                     |                     |    |                     |           |
|                       | 最小値          | < 37         |                     | WECPNL<br>最小値 | < 50    |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |                     |           |
|                       | 平均値          | < 37         |                     | 平均値           | < 50    |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |                     |           |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点        |         | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |    |   |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|---------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----|---|----|----------|---------------------|
| No. H②      |         |              |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 |        |                             | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |   |    |          |                     |
| 淡路市<br>岩屋   | LAeq, d |              | LAeq, e             | LAeq, n             |                     |        |                             |                     |                     |    |   |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (火)   | 40           | < 37                | < 37                | < 37                | 51     | 62                          | 0                   | 8                   | 1  | 3 | 12 | 41       | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (水)   | 46           | 40                  | 42                  | 38                  | 55     | 61                          | 1                   | 21                  | 13 | 6 | 41 | 130      |                     |
|             | 3 (木)   | 44           | 38                  | 39                  | 37                  | 54     | 62                          | 2                   | 26                  | 7  | 3 | 38 | 97       |                     |
|             | 4 (金)   | 42           |                     | 37                  | < 37                | 55     | 63                          | 0                   | 0                   | 4  | 8 | 12 | 92       |                     |
|             | 5 (土)   | 44           | < 37                | 39                  | 37                  | 54     | 61                          | 2                   | 11                  | 9  | 5 | 27 | 108      |                     |
|             | 6 (日)   | 44           | 38                  | < 37                | 37                  | 53     | 61                          | 2                   | 12                  | 2  | 4 | 20 | 78       |                     |
|             | 7 (月)   | 38           | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 60                          | 0                   | 8                   | 0  | 2 | 10 | 28       |                     |
|             | 8 (火)   | 42           | 37                  | < 37                | < 37                | 52     | 60                          | 1                   | 12                  | 1  | 4 | 18 | 65       |                     |
|             | 9 (水)   | 44           | < 37                | < 37                | 38                  | 55     | 64                          | 1                   | 2                   | 1  | 5 | 9  | 65       |                     |
|             | 10 (木)  | 46           | 42                  | 44                  | 37                  | 55     | 63                          | 1                   | 23                  | 7  | 2 | 33 | 74       |                     |
|             | 11 (金)  | 45           | 39                  | 40                  | 38                  | 55     | 61                          | 0                   | 21                  | 6  | 7 | 34 | 109      |                     |
|             | 12 (土)  | 48           | 44                  | 45                  | 39                  | 58     | 62                          | 4                   | 49                  | 16 | 6 | 75 | 197      |                     |
|             | 13 (日)  | 46           | 43                  | 43                  | 38                  | 55     | 61                          | 1                   | 52                  | 9  | 6 | 68 | 149      |                     |
|             | 14 (月)  | 41           | < 37                | < 37                | < 37                | 50     | 60                          | 1                   | 5                   | 3  | 3 | 12 | 54       |                     |
|             | 15 (火)  | 44           | 42                  | 39                  | < 37                | 54     | 60                          | 2                   | 31                  | 10 | 5 | 48 | 131      |                     |
|             | 16 (水)  | 44           | 39                  | 40                  | 37                  | 55     | 60                          | 5                   | 37                  | 9  | 6 | 57 | 174      |                     |
|             | 17 (木)  | 45           | 38                  | 38                  | 38                  | 56     | 61                          | 4                   | 23                  | 6  | 5 | 38 | 131      |                     |
|             | 18 (金)  | 40           | < 37                | < 37                | < 37                | 50     | 58                          | 3                   | 8                   | 1  | 4 | 16 | 81       |                     |
|             | 19 (土)  | 44           | 42                  | 40                  | < 37                | 55     | 59                          | 6                   | 37                  | 7  | 7 | 57 | 188      |                     |
|             | 20 (日)  | 45           | < 37                | 41                  | 38                  | 54     | 62                          | 1                   | 6                   | 5  | 5 | 17 | 81       |                     |
|             | 21 (月)  | 40           | < 37                | < 37                | < 37                | 52     | 61                          | 1                   | 3                   | 3  | 3 | 10 | 52       |                     |
|             | 22 (火)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 60                          | 0                   | 4                   | 1  | 1 | 6  | 17       |                     |
|             | 23 (水)  | 45           | 42                  | 39                  | 37                  | 54     | 62                          | 2                   | 22                  | 3  | 3 | 30 | 81       |                     |
|             | 24 (木)  | 45           | 42                  | < 37                | 37                  | 54     | 60                          | 2                   | 39                  | 3  | 7 | 51 | 138      |                     |
|             | 25 (金)  | 44           | 37                  | 39                  | 37                  | 54     | 59                          | 2                   | 18                  | 7  | 8 | 35 | 139      |                     |
|             | 26 (土)  | 46           | < 37                | < 37                | 40                  | 56     | 62                          | 3                   | 10                  | 4  | 8 | 25 | 132      |                     |
|             | 27 (日)  | 44           | < 37                | 40                  | 38                  | 55     | 60                          | 7                   | 7                   | 7  | 5 | 26 | 148      |                     |
|             | 28 (月)  | 41           | < 37                | 40                  | < 37                | 53     | 62                          | 0                   | 4                   | 8  | 4 | 16 | 68       |                     |
|             | 29 (火)  | 43           | 37                  | 41                  | < 37                | 52     | 59                          | 3                   | 20                  | 7  | 5 | 35 | 121      |                     |
|             | 30 (水)  | 41           | < 37                | < 37                | < 37                | 51     | 60                          | 2                   | 4                   | 2  | 3 | 11 | 60       |                     |
|             | 31 (木)  | 44           | 38                  | 38                  | < 37                | 53     | 60                          | 0                   | 24                  | 6  | 6 | 36 | 102      |                     |
| Lden        | 最大値     | 48           |                     |                     | 最大値                 | 58     |                             |                     |                     |    |   |    |          |                     |
|             | 最小値     | < 37         |                     |                     | 最小値                 | < 50   |                             |                     |                     |    |   |    |          |                     |
|             | 平均値     | 44           |                     |                     | 平均値                 | 54     |                             |                     |                     |    |   |    |          |                     |
|             |         |              |                     |                     | WECPNL              |        |                             | 備考                  |                     |    |   |    |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点        |            | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数                |   |                     |                     |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|-----|----------|---------------------|
| No. H③      | 洲本市<br>中川原 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                             | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                     | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計  |          |                     |
|             |            |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (火)      |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          | 465<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (水)      | < 37         |                     | 37      | < 50    | 61     | 0                           | 0                   | 4   | 0                   | 4                   | 12  |          |                     |
|             | 3 (木)      | 45           | 42                  | 45      | < 37    | 56     | 61                          | 0                   | 34  | 29                  | 4                   | 67  | 161      |                     |
|             | 4 (金)      | 43           | 45                  | 39      | < 37    | 56     | 64                          | 0                   | 48  | 6                   | 1                   | 55  | 76       |                     |
|             | 5 (土)      | 42           | 45                  | 39      |         | 55     | 62                          | 0                   | 58  | 9                   | 0                   | 67  | 85       |                     |
|             | 6 (日)      |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 7 (月)      |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 8 (火)      |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 9 (水)      |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 10 (木)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 11 (金)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 12 (土)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 13 (日)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 14 (月)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 15 (火)     | 42           | 37                  | 44      | < 37    | 55     | 61                          | 0                   | 16  | 22                  | 4                   | 42  | 122      |                     |
|             | 16 (水)     | 46           | 44                  | 44      | < 37    | 58     | 62                          | 1                   | 64  | 20                  | 6                   | 91  | 194      |                     |
|             | 17 (木)     | 44           | 44                  | 44      | < 37    | 57     | 64                          | 2                   | 59  | 7                   | 0                   | 68  | 100      |                     |
|             | 18 (金)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 19 (土)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 20 (日)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 21 (月)     | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 56                          | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1   | 1        |                     |
|             | 22 (火)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 23 (水)     | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 53                          | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1   | 1        |                     |
|             | 24 (木)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 25 (金)     | 37           | 39                  |         | < 37    | < 50   | 61                          | 0                   | 24  | 0                   | 1                   | 25  | 34       |                     |
|             | 26 (土)     | 46           | 43                  | 46      | < 37    | 58     | 61                          | 1                   | 71  | 33                  | 6                   | 111 | 240      |                     |
|             | 27 (日)     | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 59                          | 1                   | 0   | 0                   | 0                   | 1   | 10       |                     |
|             | 28 (月)     | 43           | 41                  | 43      | < 37    | 56     | 62                          | 0                   | 37  | 15                  | 4                   | 56  | 122      |                     |
|             | 29 (火)     | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 59                          | 1                   | 6   | 0                   | 0                   | 7   | 16       |                     |
|             | 30 (水)     |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 31 (木)     | 40           | 43                  |         |         | 52     | 61                          | 0                   | 66  | 0                   | 0                   | 66  | 66       |                     |
| Lden        | 最大値        | 46           |                     |         | 最大値     | 58     |                             |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |                     |     |          |                     |
|             | 最小値        |              |                     |         | 最小値     |        |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |
|             | 平均値        | 39           |                     |         | 平均値     | 51     |                             |                     |   |                     |                     |     |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

| 測定地点                   |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パ<br>ワ<br>ー<br>平<br>均<br>値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |   |                     |                     |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |  |
|------------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|-----|----------|---------------------|--|
| No. H⑤<br>南あわじ市<br>福 良 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                     | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計  |          |                     |  |
|                        |              |              |                     |         |         |        |                                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                     | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |     |          |                     |  |
| 日<br>別<br>値            | 1 (火)        |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          | 465<br>[日平均<br>速報値] |  |
|                        | 2 (水)        |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 3 (木)        | 42           | < 37                | 44      | < 37    | 57     | 62                                  | 0                   | 12  | 19                  | 6                   | 37  | 129      |                     |  |
|                        | 4 (金)        | 38           | 38                  | < 37    | < 37    | 54     | 65                                  | 0                   | 16  | 5                   | 1                   | 22  | 41       |                     |  |
|                        | 5 (土)        | 38           | 39                  | < 37    |         | 51     | 60                                  | 0                   | 53  | 7                   | 0                   | 60  | 74       |                     |  |
|                        | 6 (日)        | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 55                                  | 0                   | 2   | 0                   | 0                   | 2   | 2        |                     |  |
|                        | 7 (月)        |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 8 (火)        | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 54                                  | 0                   | 3   | 0                   | 0                   | 3   | 3        |                     |  |
|                        | 9 (水)        | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 49                                  | 0                   | 2   | 0                   | 0                   | 2   | 2        |                     |  |
|                        | 10 (木)       |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 11 (金)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 60                                  | 0                   | 2   | 0                   | 0                   | 2   | 2        |                     |  |
|                        | 12 (土)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 50                                  | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1   | 1        |                     |  |
|                        | 13 (日)       |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 14 (月)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 47                                  | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1   | 1        |                     |  |
|                        | 15 (火)       | 41           | < 37                | 43      | < 37    | 53     | 59                                  | 1                   | 27  | 22                  | 4                   | 54  | 143      |                     |  |
|                        | 16 (水)       | 39           | 39                  | < 37    | < 37    | 53     | 59                                  | 1                   | 45  | 8                   | 3                   | 57  | 109      |                     |  |
|                        | 17 (木)       | 41           | 40                  | 40      | < 37    | 54     | 62                                  | 3                   | 39  | 3                   | 0                   | 45  | 78       |                     |  |
|                        | 18 (金)       |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 19 (土)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 57                                  | 0                   | 2   | 0                   | 0                   | 2   | 2        |                     |  |
|                        | 20 (日)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 49                                  | 0                   | 1   | 0                   | 1                   | 2   | 11       |                     |  |
|                        | 21 (月)       |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 22 (火)       |              |                     |         |         |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 23 (水)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 60                                  | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1   | 1        |                     |  |
|                        | 24 (木)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 46                                  | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1   | 1        |                     |  |
|                        | 25 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 60                                  | 0                   | 16  | 1                   | 0                   | 17  | 19       |                     |  |
|                        | 26 (土)       | 43           | 41                  | 43      | < 37    | 56     | 60                                  | 2                   | 69  | 28                  | 7                   | 106 | 243      |                     |  |
|                        | 27 (日)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                                  | 1                   | 1   | 0                   | 0                   | 2   | 11       |                     |  |
|                        | 28 (月)       | 37           | 39                  | 37      |         | 52     | 62                                  | 0                   | 36  | 5                   | 0                   | 41  | 51       |                     |  |
|                        | 29 (火)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 61                                  | 1                   | 4   | 0                   | 1                   | 6   | 24       |                     |  |
|                        | 30 (水)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 46                                  | 0                   | 4   | 0                   | 0                   | 4   | 4        |                     |  |
|                        | 31 (木)       | < 37         | 39                  |         |         | < 50   | 60                                  | 0                   | 41  | 0                   | 0                   | 41  | 41       |                     |  |
| Lden                   | 最大値          | 43           |                     |         | 最大値     | 57     |                                     |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 最小値          |              |                     |         | 最小値     |        |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |
|                        | 平均値          | < 37         |                     |         | 平均値     | < 50   |                                     |                     |   |                     |                     |     |          |                     |  |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルLAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n



騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成27年 12月分]

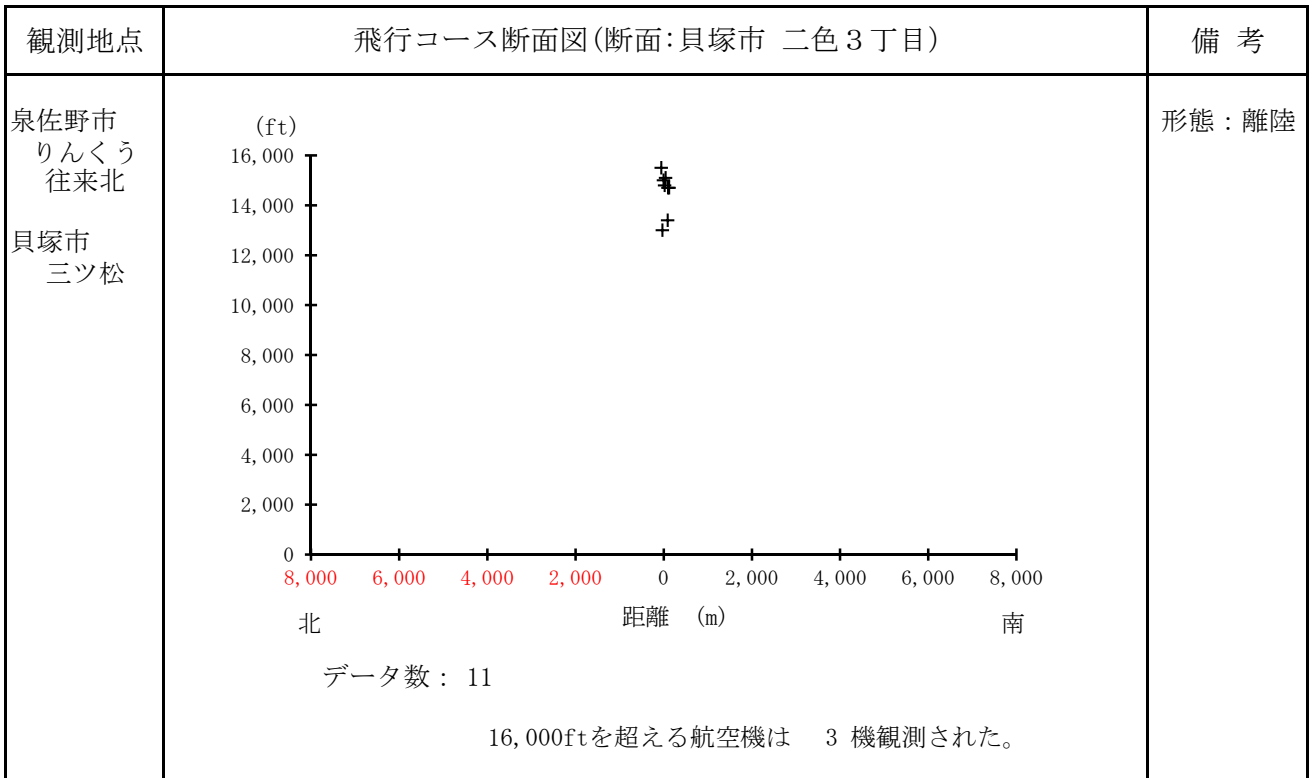
| 測定地点                |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計            | 離着陸<br>機数 |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|---------------------|-----------|
| No. H㊦<br>淡路市<br>釜口 | Lden<br>(dB) |              | L <sub>Aeq, d</sub> | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |                     |           |
|                     |              |              |                     |                     |                     |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |    |                     |           |
| 日<br>別<br>値         | 1 (火)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 51     | 0                       | 8                   | 3                   | 0                   | 11                  | 17 | 465<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                     | 2 (水)        | < 37         | < 37                | 39                  | < 50                | 57     | 0                       | 11                  | 6                   | 0                   | 17                  | 29 |                     |           |
|                     | 3 (木)        | 43           | 42                  | 43                  | < 37                | 56     | 61                      | 0                   | 60                  | 16                  | 4                   | 80 |                     | 148       |
|                     | 4 (金)        | 43           | 41                  | 42                  | < 37                | 55     | 61                      | 1                   | 45                  | 10                  | 3                   | 59 |                     | 115       |
|                     | 5 (土)        | 40           | 41                  | 37                  | < 37                | 53     | 59                      | 2                   | 62                  | 15                  | 0                   | 79 |                     | 127       |
|                     | 6 (日)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 55                      | 0                   | 13                  | 10                  | 0                   | 23 |                     | 43        |
|                     | 7 (月)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 53     | 53                      | 0                   | 4                   | 3                   | 0                   | 7  |                     | 13        |
|                     | 8 (火)        | 37           | < 37                | 38                  | < 37                | < 50   | 55                      | 0                   | 12                  | 10                  | 1                   | 23 |                     | 52        |
|                     | 9 (水)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 52     | 52                      | 0                   | 16                  | 7                   | 0                   | 23 |                     | 37        |
|                     | 10 (木)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 57                      | 0                   | 10                  | 2                   | 0                   | 12 |                     | 16        |
|                     | 11 (金)       | 38           | 40                  | < 37                | < 50                | 50     | 61                      | 0                   | 27                  | 5                   | 0                   | 32 |                     | 42        |
|                     | 12 (土)       | < 37         | 37                  | 37                  | < 50                | 58     | 58                      | 0                   | 22                  | 6                   | 0                   | 28 |                     | 40        |
|                     | 13 (日)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 56                      | 0                   | 19                  | 5                   | 0                   | 24 |                     | 34        |
|                     | 14 (月)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 52     | 52                      | 0                   | 13                  | 4                   | 0                   | 17 |                     | 25        |
|                     | 15 (火)       | 40           | 38                  | 42                  | < 50                | 51     | 59                      | 0                   | 38                  | 18                  | 0                   | 56 |                     | 92        |
|                     | 16 (水)       | 43           | 41                  | 42                  | < 37                | 56     | 60                      | 1                   | 57                  | 19                  | 6                   | 83 |                     | 184       |
|                     | 17 (木)       | 40           | 40                  | 39                  | < 37                | 55     | 61                      | 1                   | 44                  | 10                  | 2                   | 57 |                     | 104       |
|                     | 18 (金)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 51     | 51                      | 0                   | 14                  | 7                   | 1                   | 22 |                     | 45        |
|                     | 19 (土)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 57                      | 0                   | 11                  | 5                   | 0                   | 16 |                     | 26        |
|                     | 20 (日)       | < 37         | < 37                | 37                  | < 50                | 54     | 54                      | 0                   | 20                  | 9                   | 1                   | 30 |                     | 57        |
|                     | 21 (月)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 55                      | 0                   | 14                  | 6                   | 0                   | 20 |                     | 32        |
|                     | 22 (火)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 49                      | 0                   | 6                   | 5                   | 2                   | 13 |                     | 41        |
|                     | 23 (水)       | < 37         | 38                  | < 37                | < 37                | < 50   | 58                      | 0                   | 22                  | 1                   | 1                   | 24 |                     | 35        |
|                     | 24 (木)       | < 37         | < 37                | 37                  | < 50                | 56     | 56                      | 0                   | 26                  | 13                  | 0                   | 39 |                     | 65        |
|                     | 25 (金)       | 39           | 38                  | < 37                | < 37                | 51     | 59                      | 0                   | 39                  | 3                   | 3                   | 45 |                     | 78        |
|                     | 26 (土)       | 41           | 42                  | 37                  | < 37                | 53     | 60                      | 0                   | 62                  | 11                  | 1                   | 74 |                     | 105       |
|                     | 27 (日)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 54     | 54                      | 0                   | 21                  | 3                   | 0                   | 24 |                     | 30        |
|                     | 28 (月)       | 38           | 37                  | < 37                | < 37                | 51     | 58                      | 0                   | 26                  | 8                   | 4                   | 38 |                     | 90        |
|                     | 29 (火)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 57                      | 0                   | 38                  | 6                   | 0                   | 44 |                     | 56        |
|                     | 30 (水)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 50     | 50                      | 0                   | 20                  | 5                   | 0                   | 25 |                     | 35        |
|                     | 31 (木)       | 38           | 41                  | < 37                | < 50                | 52     | 60                      | 0                   | 52                  | 9                   | 0                   | 61 |                     | 79        |
| Lden                | 最大値          | 43           |                     | WECPNL              | 最大値                 | 56     |                         |                     |                     |                     |                     |    | 備考                  |           |
|                     | 最小値          | < 37         |                     | WECPNL              | 最小値                 | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |                     |           |
|                     | 平均値          | 37           |                     | WECPNL              | 平均値                 | 50     |                         |                     |                     |                     |                     |    |                     |           |

時間帯別等価騒音レベル

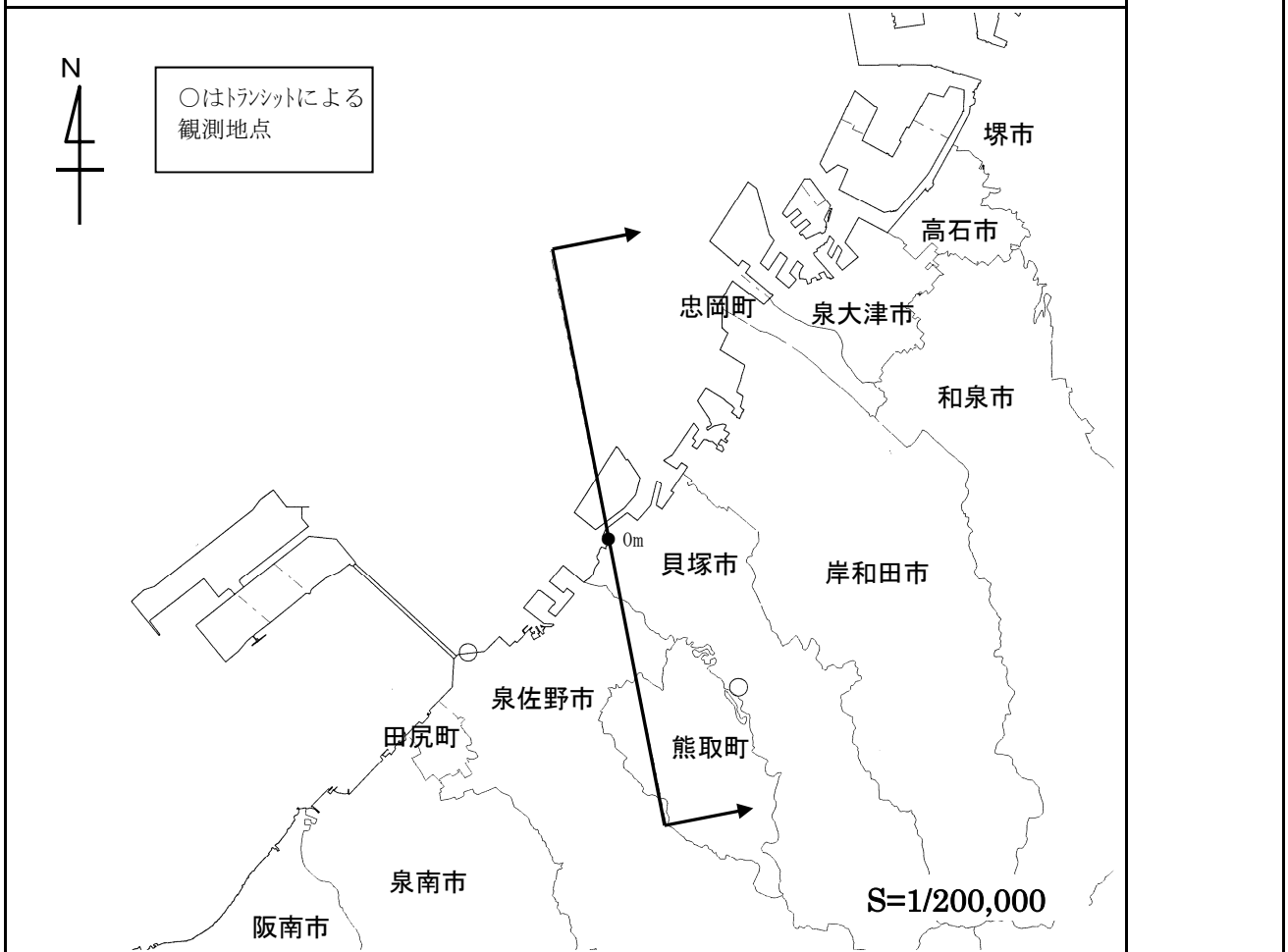
一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベルL<sub>Aeq, d</sub>、夕方等価騒音レベルL<sub>Aeq, e</sub>、夜間等価騒音レベルL<sub>Aeq, n</sub>

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成27年12月15日～17日

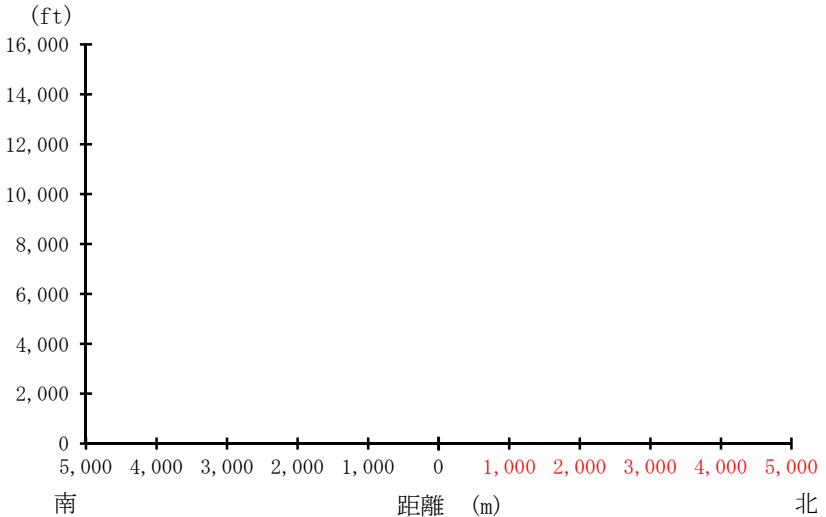
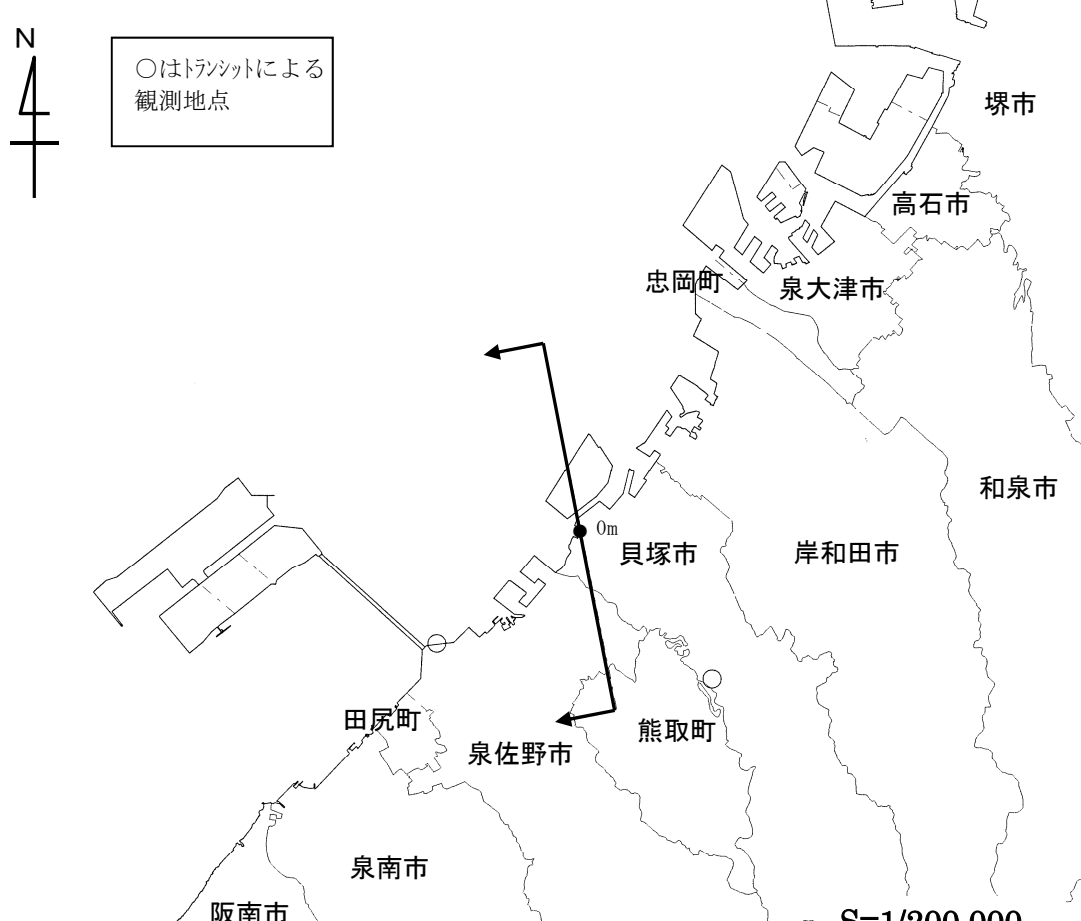


観測地点図



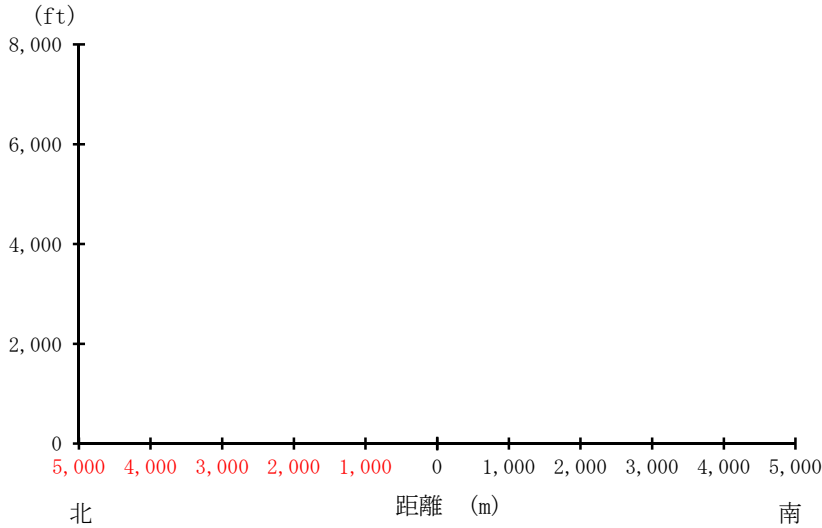
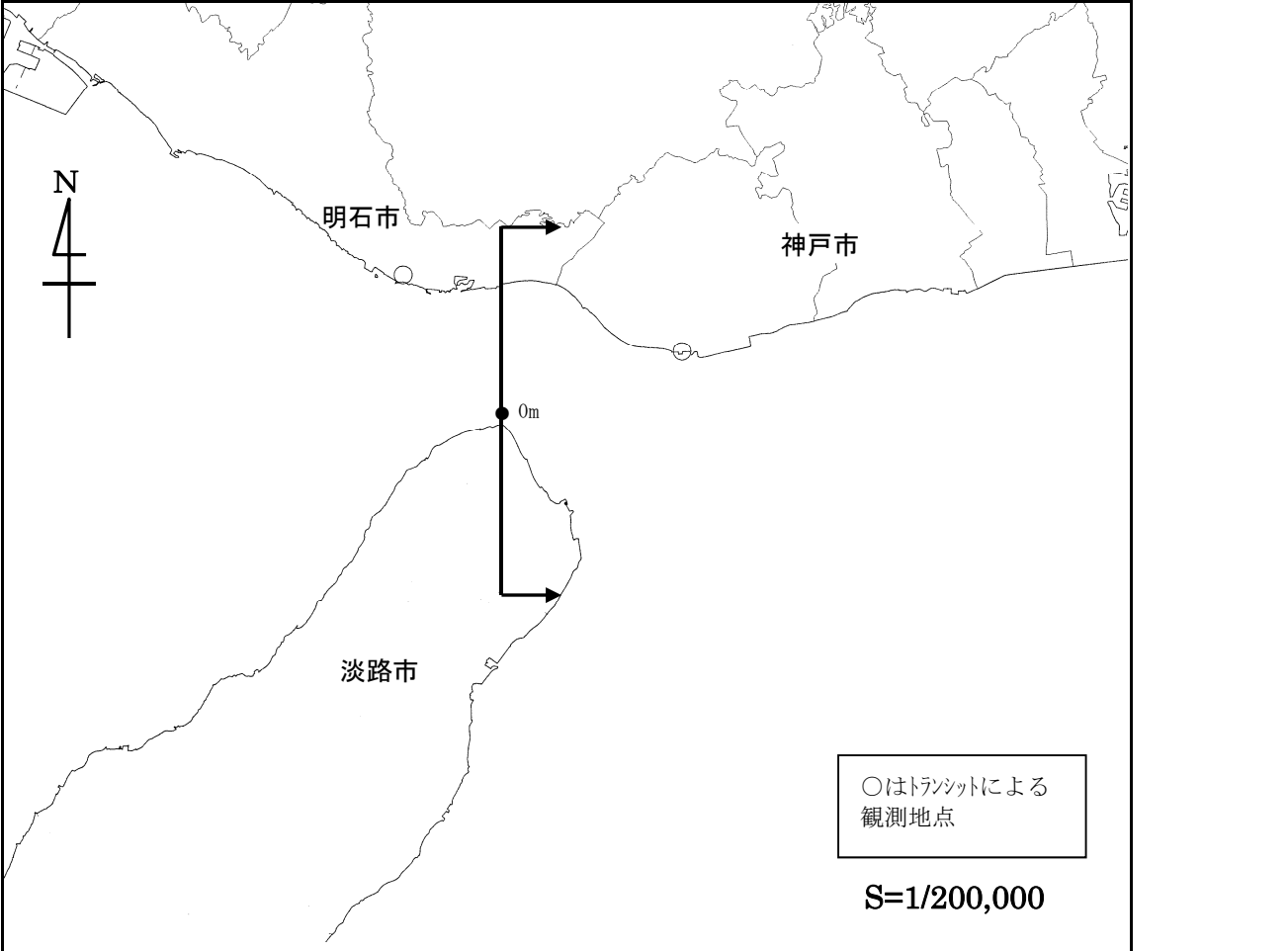
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成27年12月15日～17日

| 観測地点   | 飛行コース断面図(断面:貝塚市 二色3丁目)   | 備考    |
|--|--|-------|
| 泉佐野市<br>りんくう<br>往来北<br><br>貝塚市<br>三ツ松  |  <p>データ数：0<br/>(観測時間中には断面通過データは得られなかった。)</p> | 形態：着陸 |
| 観測地点図  |  |       |
|  <p>○はトランジットによる観測地点</p> <p>S=1/200,000</p> |  |       |

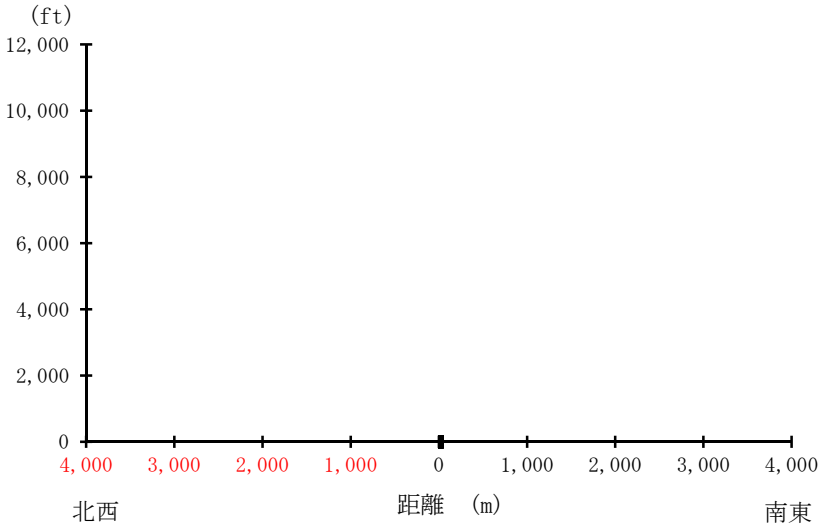
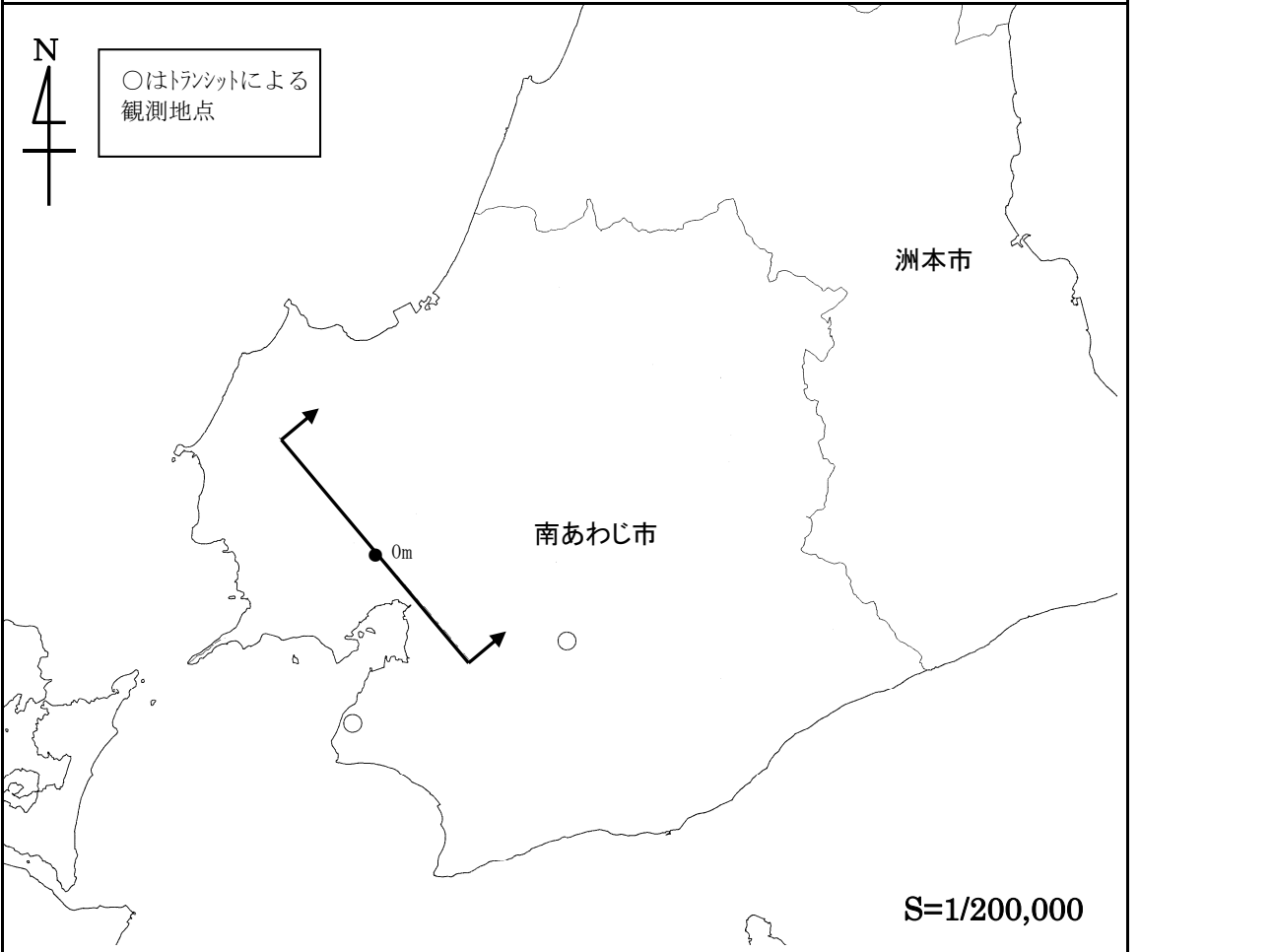
航空機飛行コース観測結果

観測日：平成27年12月8日～9日

| 観測地点   | 飛行コース断面図(断面:淡路市 岩屋)  | 備考    |
|--|--|-------|
| 神戸市<br>垂水区<br>平磯<br><br>明石市<br>船上町   |  <p>データ数：0<br/>(観測時間中には断面通過データは得られなかった。)</p> | 形態：着陸 |
| 観測地点図  |  |       |
|  <p>○はトランジットによる観測地点</p> <p>S=1/200,000</p> |  |       |

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成27年12月1日～2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<br>阿万吹上町<br><br>南あわじ市<br>賀集福井  |  <p>データ数：0<br/>(観測時間中には断面通過データは得られなかった。)</p> | 形態：着陸 |
| 観測地点図  |  |       |
|  <p>○はドローンによる観測地点</p> <p>洲本市</p> <p>南あわじ市</p> <p>0m</p> <p>S=1/200,000</p> |  |       |

大気汚染測定結果総括表 [平成 27年12月分]

| 測 定 局         |                                     | 佐野中学校局 |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| 項 目           |                                     |        |
| 二酸化窒素         | 有効測定日数                              | 30     |
|               | 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                               | 722    |
|               | 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 <sup>3</sup> を超えた日数  | 0      |
|               | 測定時間数                               | 740    |
|               | 1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 | 0      |
| 光化学<br>オキシダント | 昼間の測定時間数                            | 461    |
|               | 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、データの取りまとめを行った。

一酸化窒素測定結果 [平成 27年12月分]

| 測 定 局          |        | 佐野中学校局        |                         |
|----------------|--------|---------------|-------------------------|
| 項 目            |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最 高 値<br>(ppm) |
| 日              | 1 (火)  | 0.006         | 0.037                   |
|                | 2 (水)  | 0.009         | 0.031                   |
|                | 3 (木)  | 0.002         | 0.007                   |
|                | 4 (金)  | 0.002         | 0.007                   |
|                | 5 (土)  | 0.001         | 0.003                   |
|                | 6 (日)  | 0.002         | 0.005                   |
|                | 7 (月)  | 0.003         | 0.007                   |
|                | 8 (火)  | 0.003         | 0.010                   |
|                | 9 (水)  | 0.004         | 0.010                   |
|                | 10 (木) | 0.012         | 0.034                   |
| 別              | 11 (金) | 0.000         | 0.002                   |
|                | 12 (土) | 0.001         | 0.003                   |
|                | 13 (日) | 0.003         | 0.014                   |
|                | 14 (月) | 0.009         | 0.035                   |
|                | 15 (火) | 0.009         | 0.032                   |
|                | 16 (水) | 0.001         | 0.007                   |
|                | 17 (木) | 0.002         | 0.007                   |
|                | 18 (金) | 0.002         | 0.007                   |
|                | 19 (土) | 0.001         | 0.004                   |
|                | 20 (日) | 0.002         | 0.006                   |
| 値              | 21 (月) | ( 0.007)      | ( 0.025)                |
|                | 22 (火) | 0.007         | 0.034                   |
|                | 23 (水) | 0.005         | 0.013                   |
|                | 24 (木) | 0.006         | 0.024                   |
|                | 25 (金) | 0.002         | 0.007                   |
|                | 26 (土) | 0.000         | 0.002                   |
|                | 27 (日) | 0.000         | 0.001                   |
|                | 28 (月) | 0.002         | 0.007                   |
|                | 29 (火) | 0.001         | 0.005                   |
|                | 30 (水) | 0.001         | 0.005                   |
|                | 31 (木) | 0.002         | 0.013                   |
| 有効測定日数 (日)     |        | 30            |                         |
| 測定時間 (時間)      |        | 722           |                         |
| 月(期間)平均値 (ppm) |        | 0.003         |                         |
| 日平均値の最高値 (ppm) |        | 0.012         |                         |
| 1時間値の最高値 (ppm) |        | 0.037         |                         |

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、データの取りまとめを行った。

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 27年12月分]

| 測 定 局                              |        | 佐野中学校局   |                |
|------------------------------------|--------|----------|----------------|
| 項 目                                |        | 日平均値     | 1時間値の<br>最 高 値 |
|                                    |        | (ppm)    | (ppm)          |
| 日                                  | 1 (火)  | 0.015    | 0.030          |
|                                    | 2 (水)  | 0.024    | 0.060          |
|                                    | 3 (木)  | 0.008    | 0.025          |
|                                    | 4 (金)  | 0.005    | 0.008          |
|                                    | 5 (土)  | 0.007    | 0.020          |
|                                    | 6 (日)  | 0.011    | 0.019          |
|                                    | 7 (月)  | 0.014    | 0.022          |
|                                    | 8 (火)  | 0.015    | 0.024          |
|                                    | 9 (水)  | 0.023    | 0.041          |
|                                    | 10 (木) | 0.026    | 0.043          |
| 別                                  | 11 (金) | 0.007    | 0.019          |
|                                    | 12 (土) | 0.010    | 0.025          |
|                                    | 13 (日) | 0.015    | 0.023          |
|                                    | 14 (月) | 0.025    | 0.044          |
|                                    | 15 (火) | 0.028    | 0.054          |
|                                    | 16 (水) | 0.009    | 0.021          |
|                                    | 17 (木) | 0.005    | 0.008          |
|                                    | 18 (金) | 0.008    | 0.013          |
|                                    | 19 (土) | 0.007    | 0.016          |
|                                    | 20 (日) | 0.014    | 0.029          |
| 値                                  | 21 (月) | ( 0.020) | ( 0.030)       |
|                                    | 22 (火) | 0.016    | 0.024          |
|                                    | 23 (水) | 0.020    | 0.030          |
|                                    | 24 (木) | 0.020    | 0.031          |
|                                    | 25 (金) | 0.015    | 0.029          |
|                                    | 26 (土) | 0.005    | 0.010          |
|                                    | 27 (日) | 0.007    | 0.012          |
|                                    | 28 (月) | 0.010    | 0.021          |
|                                    | 29 (火) | 0.007    | 0.013          |
|                                    | 30 (水) | 0.011    | 0.021          |
|                                    | 31 (木) | 0.011    | 0.020          |
| 有効測定日数 (日)                         |        | 30       |                |
| 測定時間 (時間)                          |        | 722      |                |
| 月(期間)平均値 (ppm)                     |        | 0.013    |                |
| 日平均値の最高値 (ppm)                     |        | 0.028    |                |
| 1時間値の最高値 (ppm)                     |        | 0.060    |                |
| 1時間値が0.2ppmを<br>超えた時間数 (時間)        |        | 0        |                |
| 1時間値が0.1ppm以上<br>0.2ppm以下の時間数 (時間) |        | 0        |                |
| 日平均値が0.06ppmを<br>超えた日数 (日)         |        | 0        |                |
| 日平均値が0.04ppm以上<br>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、データの取りまとめを行った。

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+NO<sub>2</sub>) 測定結果 [平成 27年12月分]

| 測定局   |        | 佐野中学校局        |                       |
|---|--------|---------------|-----------------------|
| 項目  |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日   | 1 (火)  | 0.021         | 0.062                 |
|   | 2 (水)  | 0.033         | 0.091                 |
|   | 3 (木)  | 0.010         | 0.031                 |
|   | 4 (金)  | 0.007         | 0.015                 |
|   | 5 (土)  | 0.008         | 0.021                 |
|   | 6 (日)  | 0.012         | 0.024                 |
|   | 7 (月)  | 0.017         | 0.028                 |
|   | 8 (火)  | 0.017         | 0.031                 |
|   | 9 (水)  | 0.027         | 0.049                 |
|   | 10 (木) | 0.038         | 0.074                 |
| 別   | 11 (金) | 0.008         | 0.020                 |
|   | 12 (土) | 0.011         | 0.028                 |
|   | 13 (日) | 0.017         | 0.033                 |
|   | 14 (月) | 0.035         | 0.071                 |
|   | 15 (火) | 0.038         | 0.072                 |
|   | 16 (水) | 0.010         | 0.022                 |
|   | 17 (木) | 0.007         | 0.014                 |
|   | 18 (金) | 0.011         | 0.020                 |
|   | 19 (土) | 0.008         | 0.018                 |
|   | 20 (日) | 0.016         | 0.032                 |
| 値   | 21 (月) | ( 0.026)      | ( 0.052)              |
|   | 22 (火) | 0.023         | 0.052                 |
|   | 23 (水) | 0.024         | 0.042                 |
|   | 24 (木) | 0.025         | 0.047                 |
|   | 25 (金) | 0.017         | 0.034                 |
|   | 26 (土) | 0.005         | 0.010                 |
|   | 27 (日) | 0.007         | 0.012                 |
|   | 28 (月) | 0.012         | 0.028                 |
|   | 29 (火) | 0.008         | 0.018                 |
|   | 30 (水) | 0.012         | 0.022                 |
|   | 31 (木) | 0.012         | 0.033                 |
| 有効測定日数  | (日)    | 30            |                       |
| 測定時間  | (時間)   | 722           |                       |
| 月(期間)平均値  | (ppm)  | 0.017         |                       |
| 日平均値の最高値  | (ppm)  | 0.038         |                       |
| 1時間値の最高値  | (ppm)  | 0.091         |                       |
| $\frac{\text{NO}_2}{(\text{NO}+\text{NO}_2)} \text{ 比}$ |        | 0.802         |                       |

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、データの取りまとめを行った。

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 27年12月分]

| 測 定 局                                  |                      | 佐野中学校局                       |                                      |
|--|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 項 目                                    |                      | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最高値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 日                                      | 1 (火)                | 0.021                        | 0.043                                |
|  | 2 (水)                | 0.023                        | 0.047                                |
|  | 3 (木)                | 0.018                        | 0.024                                |
|  | 4 (金)                | 0.015                        | 0.019                                |
|  | 5 (土)                | 0.015                        | 0.019                                |
|  | 6 (日)                | 0.021                        | 0.029                                |
|  | 7 (月)                | 0.014                        | 0.019                                |
|  | 8 (火)                | 0.010                        | 0.024                                |
|  | 9 (水)                | 0.016                        | 0.033                                |
|  | 10 (木)               | 0.027                        | 0.053                                |
| 別                                      | 11 (金)               | 0.013                        | 0.037                                |
|  | 12 (土)               | 0.021                        | 0.029                                |
|  | 13 (日)               | 0.020                        | 0.028                                |
|  | 14 (月)               | 0.022                        | 0.038                                |
|  | 15 (火)               | 0.027                        | 0.050                                |
|  | 16 (水)               | 0.020                        | 0.034                                |
|  | 17 (木)               | 0.008                        | 0.017                                |
|  | 18 (金)               | 0.009                        | 0.014                                |
|  | 19 (土)               | 0.010                        | 0.014                                |
|  | 20 (日)               | 0.018                        | 0.035                                |
| 値                                      | 21 (月)               | 0.022                        | 0.045                                |
|  | 22 (火)               | 0.015                        | 0.020                                |
|  | 23 (水)               | 0.024                        | 0.037                                |
|  | 24 (木)               | 0.017                        | 0.023                                |
|  | 25 (金)               | 0.019                        | 0.026                                |
|  | 26 (土)               | 0.023                        | 0.046                                |
|  | 27 (日)               | 0.023                        | 0.048                                |
|  | 28 (月)               | 0.009                        | 0.015                                |
|  | 29 (火)               | 0.008                        | 0.011                                |
|  | 30 (水)               | 0.010                        | 0.018                                |
|  | 31 (木)               | 0.019                        | 0.027                                |
| 有効測定日数                                 | (日)                  | 31                           |                                      |
| 測定時間                                   | (時間)                 | 740                          |                                      |
| 月(期間)平均値                               | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.017                        |                                      |
| 日平均値の最高値                               | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.027                        |                                      |
| 1時間値の最高値                               | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.053                        |                                      |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数 | (時間)                 | 0                            |                                      |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>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、データの取りまとめを行った。

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 27年12月分]

| 測定局                       |        | 佐野中学校局        |                     |
|---------------------------|--------|---------------|---------------------|
| 項目                        |        | 日平均値<br>(ppm) | 昼間の日最高1時間値<br>(ppm) |
| 日別値                       | 1 (火)  | 0.019         | 0.033               |
|                           | 2 (水)  | 0.011         | 0.031               |
|                           | 3 (木)  | 0.027         | 0.038               |
|                           | 4 (金)  | 0.035         | 0.039               |
|                           | 5 (土)  | 0.032         | 0.038               |
|                           | 6 (日)  | 0.024         | 0.034               |
|                           | 7 (月)  | 0.023         | 0.032               |
|                           | 8 (火)  | 0.025         | 0.035               |
|                           | 9 (水)  | 0.016         | 0.029               |
|                           | 10 (木) | 0.005         | 0.011               |
|                           | 11 (金) | 0.030         | 0.038               |
|                           | 12 (土) | 0.031         | 0.039               |
|                           | 13 (日) | 0.020         | 0.034               |
|                           | 14 (月) | 0.009         | 0.018               |
|                           | 15 (火) | 0.008         | 0.024               |
|                           | 16 (水) | 0.028         | 0.034               |
|                           | 17 (木) | 0.031         | 0.036               |
|                           | 18 (金) | 0.029         | 0.032               |
|                           | 19 (土) | 0.030         | 0.037               |
|                           | 20 (日) | 0.023         | 0.037               |
|                           | 21 (月) | 0.005         | 0.014               |
|                           | 22 (火) | 0.018         | 0.035               |
|                           | 23 (水) | 0.005         | 0.009               |
|                           | 24 (木) | 0.010         | 0.023               |
|                           | 25 (金) | 0.024         | 0.038               |
|                           | 26 (土) | 0.040         | 0.047               |
|                           | 27 (日) | 0.031         | 0.041               |
|                           | 28 (月) | 0.022         | 0.033               |
|                           | 29 (火) | 0.032         | 0.036               |
|                           | 30 (水) | 0.025         | 0.040               |
|                           | 31 (木) | 0.027         | 0.045               |
| 昼間測定日数 (日)                |        | 31            |                     |
| 昼間測定時間 (時間)               |        | 461           |                     |
| 昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm) |        | 0.033         |                     |
| 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         |        | 0.047         |                     |
| 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、データの取りまとめを行った。

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 27年12月分]

| 測 定 局                       |            | 佐野中学校局         |                          |                          |
|-----------------------------|------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| 項 目                         |            | 日平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>平 均 値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>最 高 値<br>(ppmC) |
| 日                           | 1 (火)      | 1.98           | 2.05                     | 2.07                     |
|                             | 2 (水)      | 1.99           | 2.02                     | 2.05                     |
|                             | 3 (木)      | 1.95           | 1.96                     | 1.97                     |
|                             | 4 (金)      | 1.97           | 1.96                     | 1.97                     |
|                             | 5 (土)      | 1.91           | 1.92                     | 1.93                     |
|                             | 6 (日)      | 1.95           | 1.96                     | 2.01                     |
|                             | 7 (月)      | 1.97           | 1.97                     | 1.98                     |
|                             | 8 (火)      | 1.96           | 1.97                     | 1.99                     |
|                             | 9 (水)      | 1.97           | 1.98                     | 2.02                     |
|                             | 10 (木)     | 2.00           | 1.98                     | 1.99                     |
| 別                           | 11 (金)     | 1.89           | 1.85                     | 1.87                     |
|                             | 12 (土)     | 1.97           | 1.97                     | 1.98                     |
|                             | 13 (日)     | 1.97           | 1.99                     | 2.00                     |
|                             | 14 (月)     | 1.98           | 1.99                     | 2.00                     |
|                             | 15 (火)     | 1.99           | 2.01                     | 2.05                     |
|                             | 16 (水)     | 1.96           | 1.94                     | 1.94                     |
|                             | 17 (木)     | 1.95           | 1.94                     | 1.95                     |
|                             | 18 (金)     | 1.95           | 1.94                     | 1.95                     |
|                             | 19 (土)     | 1.93           | 1.93                     | 1.94                     |
|                             | 20 (日)     | 1.98           | 1.98                     | 1.99                     |
| 値                           | 21 (月)     | 1.99           | 1.98                     | 1.99                     |
|                             | 22 (火)     | 1.94           | 1.97                     | 1.99                     |
|                             | 23 (水)     | 1.98           | 1.98                     | 1.99                     |
|                             | 24 (木)     | 1.96           | 2.01                     | 2.02                     |
|                             | 25 (金)     | 1.94           | 1.99                     | 2.00                     |
|                             | 26 (土)     | 1.96           | 1.95                     | 1.95                     |
|                             | 27 (日)     | 1.96           | 1.98                     | 1.98                     |
|                             | 28 (月)     | 1.95           | 1.97                     | 1.99                     |
|                             | 29 (火)     | 1.91           | 1.90                     | 1.91                     |
|                             | 30 (水)     | 1.93           | 1.94                     | 1.95                     |
|                             | 31 (木)     | 1.96           | 2.03                     | 2.06                     |
| 測定時間 (時間)                   |            | 722            |                          |                          |
| 6～9時測定日数 (日)                |            | 31             |                          |                          |
| 月(期間)平均値 (ppmC)             |            | 1.96           |                          |                          |
| 6～9時における<br>月(期間)平均値 (ppmC) |            | 1.97           |                          |                          |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.05           |                          |                          |
|                             | 最低値 (ppmC) | 1.85           |                          |                          |

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 27年12月分]

| 測定局                               |            | 佐野中学校局         |                        |                        |
|-----------------------------------|------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 項目                                |            | 日平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>最高値<br>(ppmC) |
| 日                                 | 1 (火)      | 0.26           | 0.38                   | 0.43                   |
|                                   | 2 (水)      | 0.33           | 0.33                   | 0.39                   |
|                                   | 3 (木)      | 0.20           | 0.33                   | 0.47                   |
|                                   | 4 (金)      | 0.15           | 0.13                   | 0.14                   |
|                                   | 5 (土)      | 0.16           | 0.16                   | 0.16                   |
|                                   | 6 (日)      | 0.23           | 0.31                   | 0.41                   |
|                                   | 7 (月)      | 0.25           | 0.29                   | 0.32                   |
|                                   | 8 (火)      | 0.25           | 0.25                   | 0.30                   |
|                                   | 9 (水)      | 0.33           | 0.31                   | 0.36                   |
|                                   | 10 (木)     | 0.42           | 0.38                   | 0.48                   |
| 別                                 | 11 (金)     | 0.16           | 0.12                   | 0.13                   |
|                                   | 12 (土)     | 0.23           | 0.16                   | 0.17                   |
|                                   | 13 (日)     | 0.25           | 0.26                   | 0.28                   |
|                                   | 14 (月)     | 0.37           | 0.43                   | 0.56                   |
|                                   | 15 (火)     | 0.35           | 0.39                   | 0.47                   |
|                                   | 16 (水)     | 0.18           | 0.17                   | 0.18                   |
|                                   | 17 (木)     | 0.15           | 0.15                   | 0.17                   |
|                                   | 18 (金)     | 0.18           | 0.16                   | 0.17                   |
|                                   | 19 (土)     | 0.17           | 0.17                   | 0.17                   |
|                                   | 20 (日)     | 0.28           | 0.32                   | 0.35                   |
| 値                                 | 21 (月)     | 0.32           | 0.26                   | 0.32                   |
|                                   | 22 (火)     | 0.25           | 0.45                   | 0.58                   |
|                                   | 23 (水)     | 0.27           | 0.23                   | 0.25                   |
|                                   | 24 (木)     | 0.22           | 0.30                   | 0.32                   |
|                                   | 25 (金)     | 0.15           | 0.26                   | 0.27                   |
|                                   | 26 (土)     | 0.11           | 0.09                   | 0.10                   |
|                                   | 27 (日)     | 0.12           | 0.12                   | 0.13                   |
|                                   | 28 (月)     | 0.16           | 0.21                   | 0.25                   |
|                                   | 29 (火)     | 0.11           | 0.09                   | 0.10                   |
|                                   | 30 (水)     | 0.17           | 0.24                   | 0.26                   |
|                                   | 31 (木)     | 0.17           | 0.31                   | 0.35                   |
| 測定時間 (時間)                         |            | 722            |                        |                        |
| 6～9時測定日数 (日)                      |            | 31             |                        |                        |
| 月(期間)平均値 (ppmC)                   |            | 0.22           |                        |                        |
| 6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)           |            | 0.25           |                        |                        |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値                | 最高値 (ppmC) | 0.45           |                        |                        |
|                                   | 最低値 (ppmC) | 0.09           |                        |                        |
| 6～9時3時間平均値が<br>0.20ppmCを超えた日数 (日) |            | 20             |                        |                        |
| 6～9時3時間平均値が<br>0.31ppmCを超えた日数 (日) |            | 8              |                        |                        |

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 27年12月分]

| 測定局                     |            | 佐野中学校局         |                        |                        |
|-------------------------|------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 項目                      |            | 日平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>最高値<br>(ppmC) |
| 日                       | 1 (火)      | 2.23           | 2.43                   | 2.50                   |
|                         | 2 (水)      | 2.32           | 2.35                   | 2.44                   |
|                         | 3 (木)      | 2.15           | 2.29                   | 2.44                   |
|                         | 4 (金)      | 2.12           | 2.09                   | 2.11                   |
|                         | 5 (土)      | 2.08           | 2.08                   | 2.09                   |
|                         | 6 (日)      | 2.18           | 2.27                   | 2.36                   |
|                         | 7 (月)      | 2.21           | 2.26                   | 2.30                   |
|                         | 8 (火)      | 2.20           | 2.23                   | 2.29                   |
|                         | 9 (水)      | 2.31           | 2.29                   | 2.38                   |
|                         | 10 (木)     | 2.42           | 2.36                   | 2.47                   |
| 別                       | 11 (金)     | 2.05           | 1.98                   | 2.00                   |
|                         | 12 (土)     | 2.19           | 2.14                   | 2.15                   |
|                         | 13 (日)     | 2.23           | 2.26                   | 2.27                   |
|                         | 14 (月)     | 2.35           | 2.42                   | 2.55                   |
|                         | 15 (火)     | 2.34           | 2.41                   | 2.47                   |
|                         | 16 (水)     | 2.14           | 2.10                   | 2.11                   |
|                         | 17 (木)     | 2.10           | 2.09                   | 2.11                   |
|                         | 18 (金)     | 2.13           | 2.10                   | 2.12                   |
|                         | 19 (土)     | 2.10           | 2.10                   | 2.11                   |
|                         | 20 (日)     | 2.26           | 2.30                   | 2.32                   |
| 値                       | 21 (月)     | 2.31           | 2.24                   | 2.31                   |
|                         | 22 (火)     | 2.18           | 2.42                   | 2.54                   |
|                         | 23 (水)     | 2.25           | 2.21                   | 2.24                   |
|                         | 24 (木)     | 2.18           | 2.30                   | 2.32                   |
|                         | 25 (金)     | 2.09           | 2.25                   | 2.27                   |
|                         | 26 (土)     | 2.07           | 2.04                   | 2.05                   |
|                         | 27 (日)     | 2.08           | 2.10                   | 2.11                   |
|                         | 28 (月)     | 2.11           | 2.18                   | 2.21                   |
|                         | 29 (火)     | 2.02           | 1.99                   | 2.01                   |
|                         | 30 (水)     | 2.10           | 2.18                   | 2.20                   |
|                         | 31 (木)     | 2.13           | 2.34                   | 2.41                   |
| 測定時間 (時間)               |            | 722            |                        |                        |
| 6～9時測定日数 (日)            |            | 31             |                        |                        |
| 月(期間)平均値 (ppmC)         |            | 2.18           |                        |                        |
| 6～9時における月(期間)平均値 (ppmC) |            | 2.22           |                        |                        |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値      | 最高値 (ppmC) | 2.43           |                        |                        |
|                         | 最低値 (ppmC) | 1.98           |                        |                        |

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 27年12月分]

| 測定局              |        | 佐野中学校局        |             |            |              |     |
|------------------|--------|---------------|-------------|------------|--------------|-----|
| 項目               |        | 風速            |             |            | 最多風向<br>16方位 |     |
|                  |        | 平均風速<br>(m/s) | 最大風速        |            |              |     |
|                  |        |               | 風速<br>(m/s) | 風向<br>16方位 |              |     |
| 日                | 1 (火)  | 2.3           | 4.0         | NNE        | ENE          |     |
|                  | 2 (水)  | 1.2           | 2.2         | ESE        | ENE          |     |
|                  | 3 (木)  | 3.7           | 6.8         | WNW        | WNW          |     |
|                  | 4 (金)  | 6.6           | 10.5        | WNW        | WNW          |     |
|                  | 5 (土)  | 3.7           | 6.4         | WNW        | WNW          |     |
|                  | 6 (日)  | 1.7           | 2.9         | NW         | ENE          |     |
|                  | 7 (月)  | 2.1           | 3.6         | ENE        | ENE          |     |
|                  | 8 (火)  | 2.0           | 3.7         | NNE        | ESE          |     |
|                  | 9 (水)  | 1.3           | 2.2         | N          | N            |     |
|                  | 10 (木) | 1.2           | 2.7         | ENE        | ENE          |     |
|                  | 別      | 11 (金)        | 5.1         | 12.4       | SSW          | NW  |
|                  |        | 12 (土)        | 2.0         | 4.1        | NNE          | NNE |
|                  |        | 13 (日)        | 1.1         | 1.9        | NW           | SSE |
|                  |        | 14 (月)        | 1.0         | 1.9        | NNW          | SE  |
|                  |        | 15 (火)        | 0.8         | 1.9        | NNW          | SE  |
| 16 (水)           |        | 3.5           | 6.1         | NW         | WNW          |     |
| 17 (木)           |        | 5.1           | 6.3         | WNW        | WNW          |     |
| 18 (金)           |        | 2.3           | 4.7         | NNW        | NNW          |     |
| 19 (土)           |        | 3.2           | 4.6         | NW         | NW           |     |
| 20 (日)           |        | 1.1           | 2.3         | NW         | ESE          |     |
| 値                | 21 (月) | 0.9           | 1.6         | ENE        | NE           |     |
|                  | 22 (火) | 1.3           | 2.9         | NNE        | SE           |     |
|                  | 23 (水) | 1.4           | 2.8         | E          | ENE          |     |
|                  | 24 (木) | 1.0           | 2.8         | NW         | SE           |     |
|                  | 25 (金) | 3.0           | 5.8         | WNW        | NW           |     |
|                  | 26 (土) | 3.5           | 5.4         | WNW        | WNW          |     |
|                  | 27 (日) | 3.0           | 5.8         | WNW        | WNW          |     |
|                  | 28 (月) | 2.1           | 5.0         | NW         | E            |     |
|                  | 29 (火) | 3.3           | 5.8         | NW         | NW           |     |
|                  | 30 (水) | 1.3           | 2.4         | NNW        | SE           |     |
|                  | 31 (木) | 2.7           | 6.2         | WNW        | WNW          |     |
| 測定時間 (時間)        |        | 744           |             |            |              |     |
| 月(期間)平均風速 (m/s)  |        | 2.4           |             |            |              |     |
| 月(期間)最大風速 (m/s)  |        | 12.4          |             |            |              |     |
| 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、データの取りまとめを行った。

注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

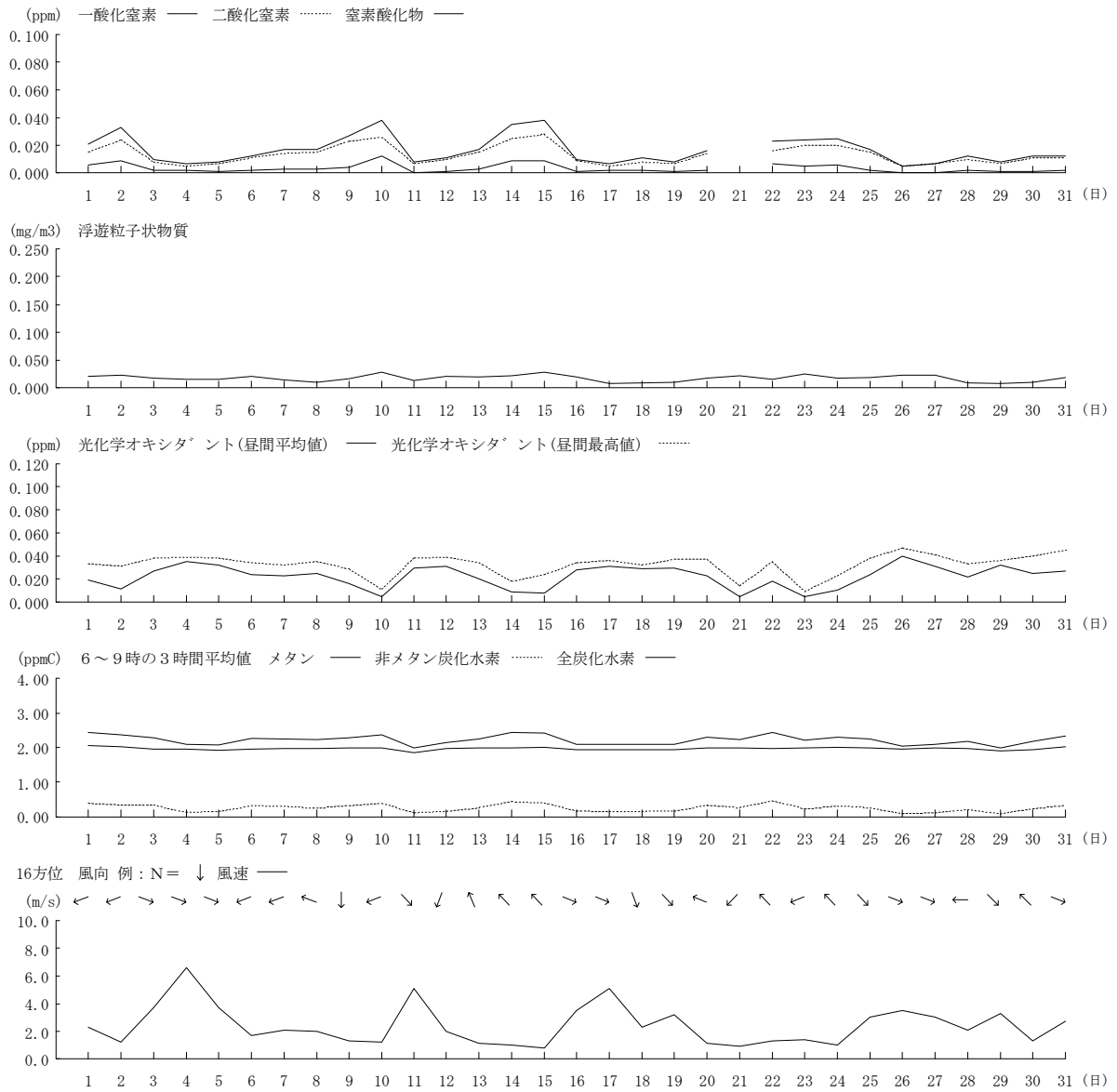
最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

---は欠測を示す。

# 大気質・気象様式第13号

## 大気質・気象 日平均値変化 [平成 27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 27年 12月分]

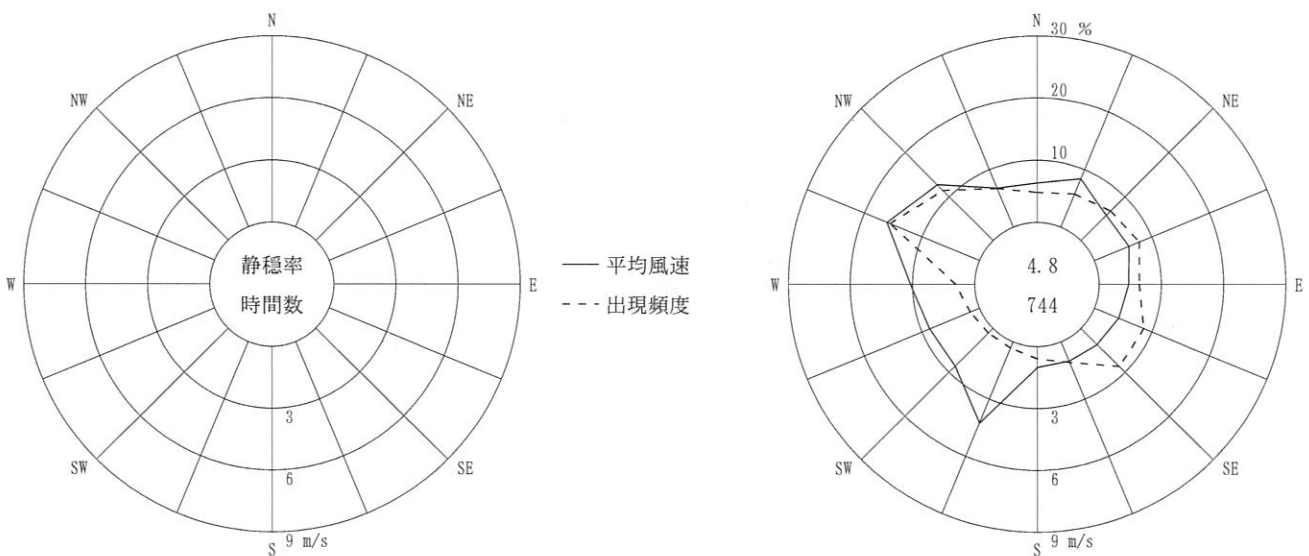
測定局名：佐野中学校局

| 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)   | 43  | 50  | 58  | 48  | 64  | 65  | 27  | 15  | 8   | 8   | 12  | 23  | 116  | 85   | 50  | 36  | 36   |     | 744   |
| 出現頻度 (%)   | 5.8 | 6.7 | 7.8 | 6.5 | 8.6 | 8.7 | 3.6 | 2.0 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 3.1 | 15.6 | 11.4 | 6.7 | 4.8 | 4.8  |     | 100.0 |
| 平均風速 (m/s) | 2.5 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 4.3 | 2.6 | 2.6 | 3.1 | 4.8  | 3.8  | 2.0 | 1.9 | 0.2  | 2.4 |       |

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

関西国際空港の存在・運用に  
係る環境保全目標

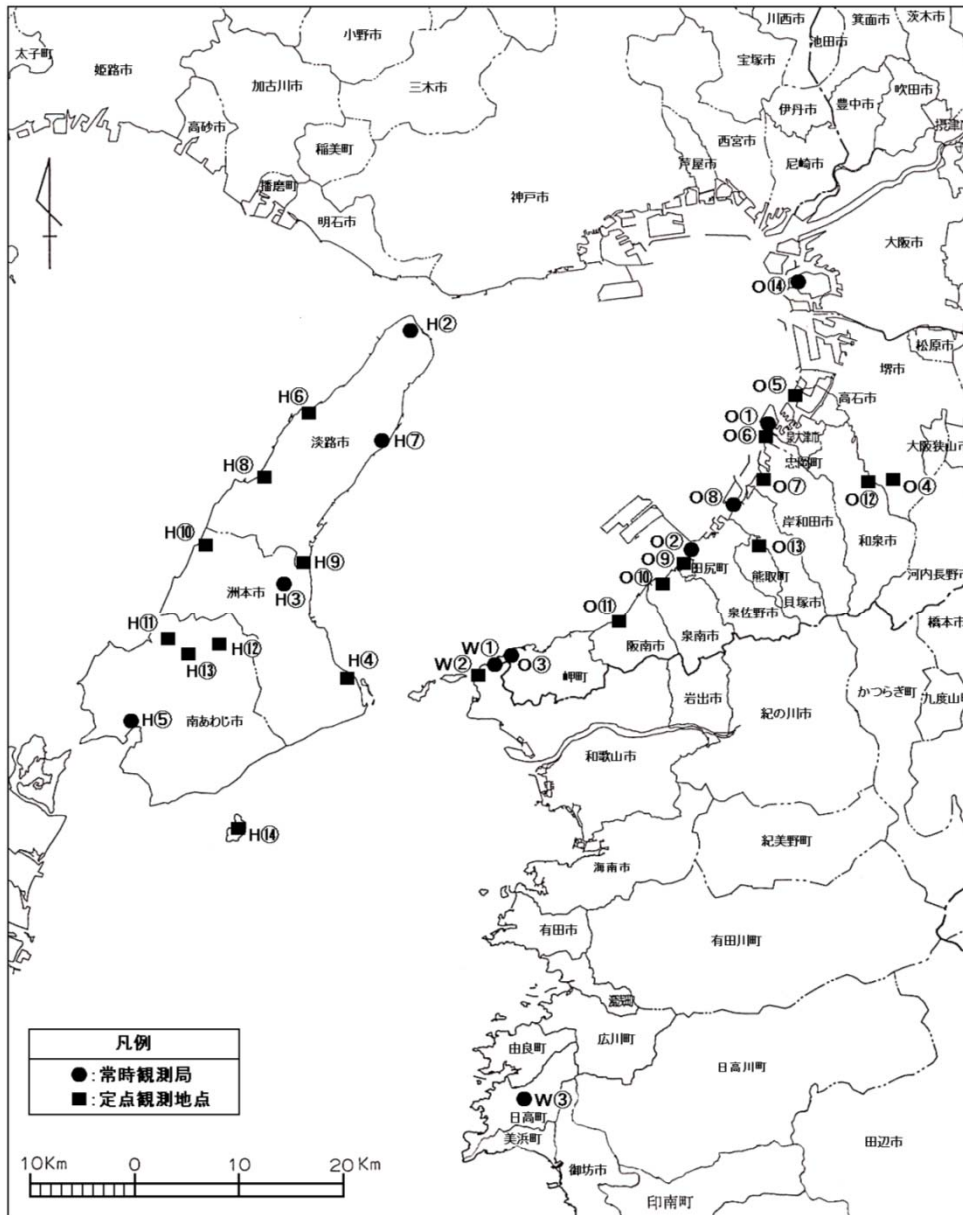
### 環 境 基 準 等

- (1) 航空機騒音
- (2) 大気質
- (3) 水質(海域)



測定点配置図

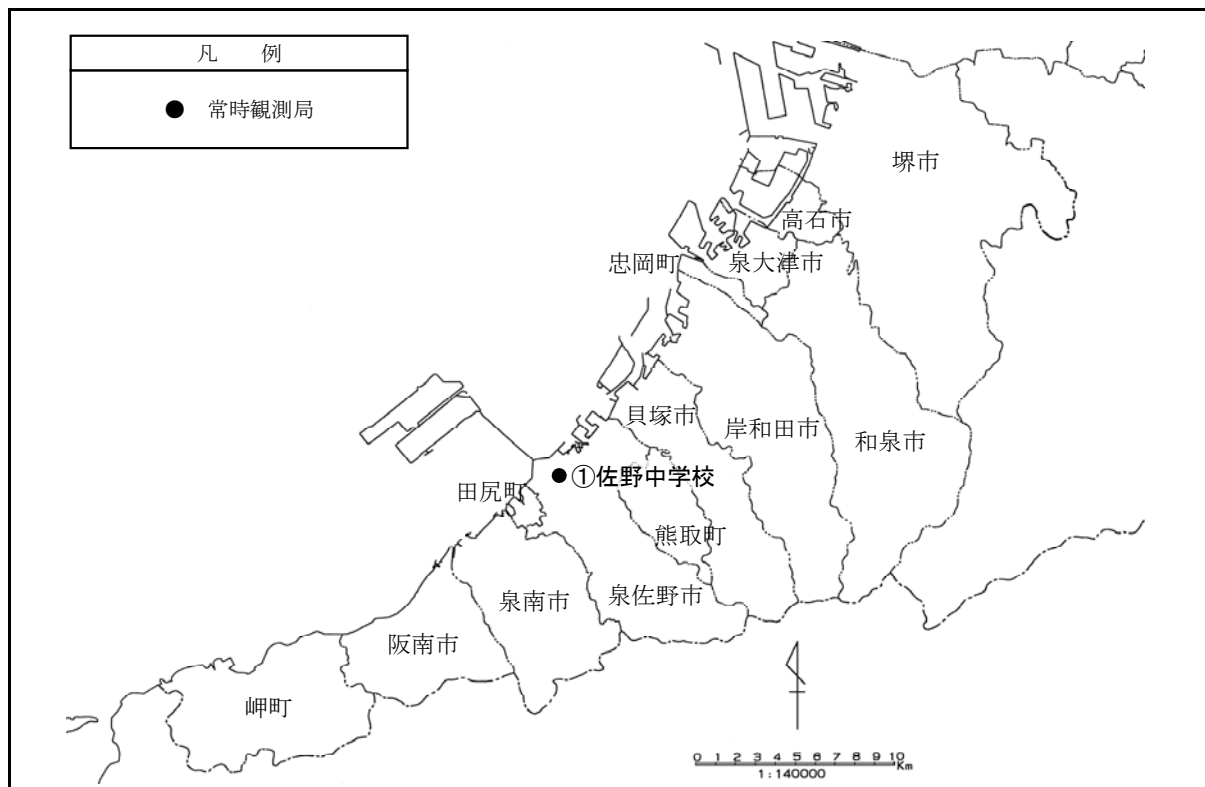
(1)騒音  
航空機騒音



| 地点No. | 所在地         |        |
|-------|-------------|--------|
| O①    | 泉大津市汐見町     | (常時観測) |
| O②    | 泉佐野市りんくう往来南 | (常時観測) |
| O③    | 岬町多奈川小島     | (常時観測) |
| O④    | 堺市南区庭代台     |        |
| O⑤    | 高石市高砂2丁目    |        |
| O⑥    | 忠岡町新浜3丁目    |        |
| O⑦    | 岸和田市臨海      |        |
| O⑧    | 貝塚市二色3丁目    | (常時観測) |
| O⑨    | 田尻町りんくうポート南 |        |
| O⑩    | 泉南市りんくう南浜   |        |
| O⑪    | 阪南市箱作       |        |
| O⑫    | 和泉市和田町      |        |
| O⑬    | 熊取町希望が丘     |        |
| O⑭    | 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    | 南あわじ市松帆櫛田  |              |
| 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 |

## 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標

| 監視項目 |  | 環境保全目標  |
|------|--|---|
| 騒音   | 航空機騒音                                      | 航空機騒音に係る環境基準(昭和48年環境庁告示第154号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。         |
| 大気質  | 二酸化窒素                                      | 二酸化窒素に係る環境基準(昭和53年環境庁告示第38号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。          |
|      | 浮遊粒子状物質                                    | 大気の汚染に係る環境基準(昭和48年環境庁告示第25号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。          |
|      | 全炭化水素                                      | 大気質に著しい変化を生じさせないこと。                                     |
|      | 非メタン炭化水素                                   | 大阪府の定める環境保全目標の光化学オキシダントに係る非メタン炭化水素の目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。 |
|      | 光化学オキシダント                                  | 高濃度の発生に著しい変化を生じさせないこと。                                  |
| 水質   | 浮遊物質                                       | 水質に著しい変化を生じさせないこと。                                      |
|      | 化学的酸素要求量<br>水素イオン濃度<br>溶存酸素量<br>全窒素<br>全リン | 水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。           |
|      | 水温、塩分等                                     | 水質に著しい変化を生じさせないこと。                                      |
| 底質   |  | 底質に著しい変化を生じさせないこと。                                      |
| 水生生物 | 海域生物                                       | 海域生物に著しい影響を及ぼさないこと。                                     |
| 陸生生物 | 鳥類   | 鳥類に著しい影響を及ぼさないこと。                                       |

## 環境基準等

### (1) 航空機騒音

| 地域の類型 | 基準値                 |
|-------|---------------------|
| I     | $L_{den}$ 57 デシベル以下 |
| II    | $L_{den}$ 62 デシベル以下 |

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

(参考) 航空機騒音の評価指数は、平成 25 年 4 月 1 日から「WECPNL」から「 $L_{den}$ 」に変更された。

旧環境基準値

| 地域の類型 | 基準値          |
|-------|--------------|
| I     | WECPNL 70 以下 |
| II    | WECPNL 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                         | 環境基準及び大阪府環境保全目標   |
|----------------------------|---|
| 二酸化窒素<br>( $\text{NO}_2$ ) | 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<br>(SPM)           | 1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。                 |
| 光化学<br>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、このような取り扱いはしない。

### (3) 水質(海域)

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

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