

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26年3月分]

平成26年4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  | 18 |
| 〔資料〕 測定点配置図 | 33 |
| 〔資料〕 管理目標   | 35 |
| 〔資料〕 環境基準等  | 36 |

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26年3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>(3月分) |
|--------------|---|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 騒音           | 航空機騒音 <sup>1)</sup>                                       | 大阪湾沿岸地域<br>及び飛行経路周辺地域 | 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             | —              |                 |              |
|              | 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                 | 4~5日              |                |                 |              |
| 低周波音         | 航空機の低周波音  | 大阪湾沿岸地域               | 数地点               | 終了             |                 | —            |
| 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             |                 | —            |
|              | 動物プランクトン  |                       |                   |                |                 | —            |
|              | 底生生物  | 3点                    | 年2回<br>(夏季、冬季)    | 平成28年7月<br>まで  | —               |              |
| 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26年3月における、供用区域を除く工事の実施状況は、図のとおりである。

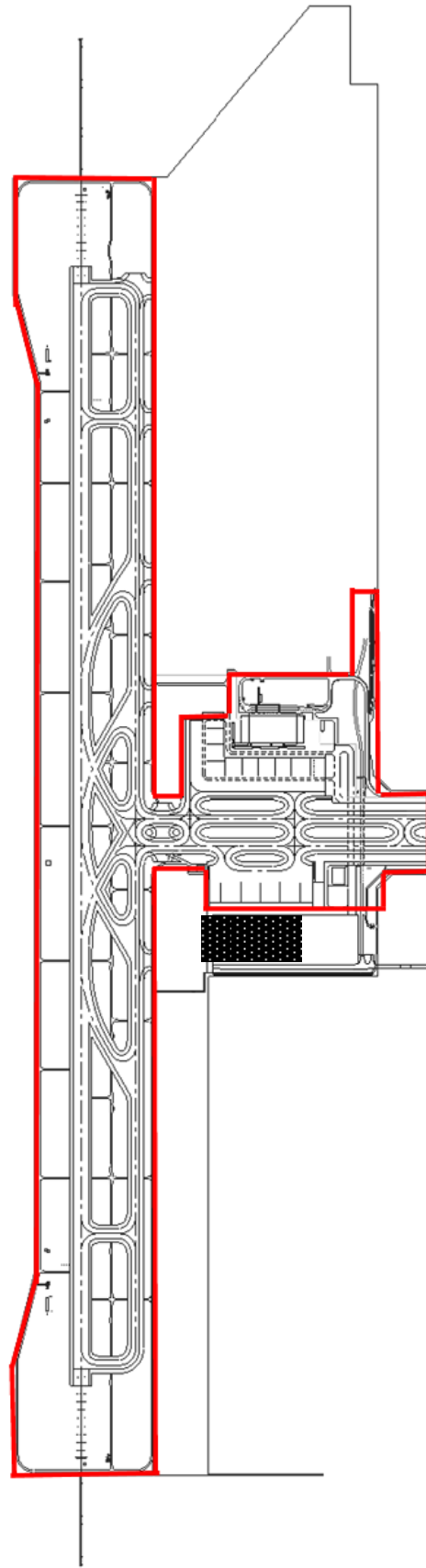
## 1.3 監視結果の概要

### (1) 騒音

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

### (2) 大気質

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



凡例



供用区域



2期南側貨物地区関連  
工事  
(貨物上屋新築工事)

2期空港島建設工事概要図 (平成26年3月分)

## 2 監視結果



## 航空機騒音測定結果総括表 [平成26年 3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     | 37         | 43   | < 37 | < 50         | 54   | < 50 | 31       |
| ○②  | 泉佐野市りんくう往来南 | 43         | 48   |      | 54           | 57   |      | 31       |
| ○③  | 岬町多奈川小島     | 50         | 53   | 43   | 61           | 64   | 54   | 31       |
| ○⑧  | 貝塚市二色3丁目    | 42         | 46   | < 37 | 54           | 59   | < 50 | 31       |
| ○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   | 43   | 59           | 62   | 54   | 31       |
| W③  | 日高町大字高家     | < 37       | 41   | < 37 | < 50         | 52   | < 50 | 31       |
| H②  | 淡路市岩屋       | 43         | 46   | 38   | 53           | 56   | < 50 | 31       |
| H③  | 洲本市中川原      | 37         | 43   |      | < 50         | 56   |      | 31       |
| H⑤  | 南あわじ市福良     | < 37       | 41   | < 37 | < 50         | 55   | < 50 | 31       |
| H⑦  | 淡路市釜口       | 38         | 42   | < 37 | 50           | 54   | < 50 | 31       |

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [平成26年 3月分]

| 測定地点<br>No. O①<br>泉大津市<br>汐見町 |        | 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           |
|-------------------------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
|                               |        |              | 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 |          |                     |
| 日<br>別<br>値                   | 1 (土)  | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 59                      | 0                   | 3                   | 1                   | 0                   | 4  | 6        | 377<br>[日平均<br>速報値] |
|                               | 2 (日)  | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                      | 0                   | 15                  | 0                   | 0                   | 15 | 15       |                     |
|                               | 3 (月)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 57                      | 0                   | 6                   | 6                   | 1                   | 13 | 34       |                     |
|                               | 4 (火)  | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 59                      | 0                   | 4                   | 4                   | 0                   | 8  | 16       |                     |
|                               | 5 (水)  | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 59                      | 0                   | 2                   | 0                   | 0                   | 2  | 2        |                     |
|                               | 6 (木)  | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 58                      | 1                   | 4                   | 4                   | 1                   | 10 | 36       |                     |
|                               | 7 (金)  | < 37         | 37                  | < 37                |                     | < 50   | 61                      | 0                   | 9                   | 1                   | 0                   | 10 | 12       |                     |
|                               | 8 (土)  | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 59                      | 0                   | 11                  | 7                   | 0                   | 18 | 32       |                     |
|                               | 9 (日)  | 38           | 38                  | < 37                | < 37                | < 50   | 58                      | 3                   | 28                  | 2                   | 0                   | 33 | 64       |                     |
|                               | 10 (月) | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 58                      | 1                   | 0                   | 2                   | 1                   | 4  | 26       |                     |
|                               | 11 (火) | 41           | 39                  | 39                  | < 37                | 51     | 60                      | 1                   | 19                  | 5                   | 2                   | 27 | 64       |                     |
|                               | 12 (水) | 40           | 38                  | 42                  |                     | < 50   | 59                      | 0                   | 14                  | 10                  | 0                   | 24 | 44       |                     |
|                               | 13 (木) | < 37         |                     | 38                  |                     | < 50   | 63                      | 0                   | 0                   | 5                   | 0                   | 5  | 15       |                     |
|                               | 14 (金) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                      | 0                   | 4                   | 4                   | 1                   | 9  | 26       |                     |
|                               | 15 (土) | 41           | 39                  | 37                  | < 37                | 52     | 60                      | 0                   | 21                  | 4                   | 4                   | 29 | 73       |                     |
|                               | 16 (日) | 40           | 39                  |                     | < 37                | 50     | 59                      | 4                   | 29                  | 0                   | 0                   | 33 | 69       |                     |
|                               | 17 (月) | 40           | < 37                | 40                  | < 37                | 51     | 61                      | 1                   | 5                   | 4                   | 2                   | 12 | 47       |                     |
|                               | 18 (火) | 41           | 38                  |                     | < 37                | 51     | 64                      | 1                   | 7                   | 0                   | 1                   | 9  | 27       |                     |
|                               | 19 (水) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                      | 0                   | 8                   | 1                   | 1                   | 10 | 21       |                     |
|                               | 20 (木) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 60                      | 0                   | 1                   | 2                   | 1                   | 4  | 17       |                     |
|                               | 21 (金) | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 68                      | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|                               | 22 (土) | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 5                   | 2                   | 0                   | 7  | 11       |                     |
|                               | 23 (日) | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 3                   | 0                   | 0                   | 3  | 3        |                     |
|                               | 24 (月) | < 37         |                     |                     | < 37                | < 50   | 61                      | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  | 10       |                     |
|                               | 25 (火) | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 61                      | 0                   | 2                   | 1                   | 0                   | 3  | 5        |                     |
|                               | 26 (水) | 40           | < 37                |                     | < 37                | 50     | 59                      | 0                   | 3                   | 0                   | 5                   | 8  | 53       |                     |
|                               | 27 (木) | 38           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                      | 2                   | 4                   | 1                   | 0                   | 7  | 27       |                     |
|                               | 28 (金) | < 37         |                     |                     | < 37                | < 50   | 58                      | 1                   | 0                   | 0                   | 0                   | 1  | 10       |                     |
|                               | 29 (土) | 43           | 37                  | 42                  | < 37                | 54     | 60                      | 0                   | 5                   | 10                  | 9                   | 24 | 125      |                     |
|                               | 30 (日) | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 60                      | 3                   | 2                   | 1                   | 0                   | 6  | 35       |                     |
|                               | 31 (月) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 57                      | 0                   | 6                   | 3                   | 1                   | 10 | 25       |                     |
| Lden                          | 最大値    | 43           |                     |                     | 最大値                 | 54     |                         |                     |                     |                     |                     |    |          | 備考                  |
|                               | 最小値    | < 37         |                     |                     | 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26年 3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. O②          | 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 |          |                     |
| 泉佐野市<br>りんくう往来南 |              |              |                     |         |         |        |                             | 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 (土)        |              | < 37                | < 37    | < 37    | 52     | 62                          | 2                   | 1   | 1                   | 3                   | 7  | 54       | 377<br>[日平均<br>速報値] |
|                 | 2 (日)        | 40           | < 37                | < 37    | < 37    | 52     | 59                          | 4                   | 0   | 0                   | 5                   | 9  | 90       |                     |
|                 | 3 (月)        | 43           |                     |         | 37      | 53     | 64                          | 0                   | 1   | 0                   | 4                   | 5  | 41       |                     |
|                 | 4 (火)        | 41           | < 37                |         | < 37    | 51     | 63                          | 3                   | 1   | 0                   | 0                   | 4  | 31       |                     |
|                 | 5 (水)        | 40           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 62                          | 0                   | 1   | 0                   | 2                   | 3  | 21       |                     |
|                 | 6 (木)        | 45           | < 37                |         | 39      | 54     | 62                          | 5                   | 1   | 0                   | 3                   | 9  | 81       |                     |
|                 | 7 (金)        | < 37         |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 62                          | 0                   | 0   | 2                   | 1                   | 3  | 16       |                     |
|                 | 8 (土)        | 43           | 37                  |         | < 37    | 55     | 63                          | 5                   | 5   | 0                   | 3                   | 13 | 85       |                     |
|                 | 9 (日)        | 42           |                     | < 37    | < 37    | 51     | 60                          | 1                   | 0   | 1                   | 5                   | 7  | 63       |                     |
|                 | 10 (月)       | 47           | < 37                | 41      | 40      | 57     | 61                          | 5                   | 2   | 7                   | 10                  | 24 | 173      |                     |
|                 | 11 (火)       | 45           | < 37                | 45      | 37      | 56     | 63                          | 4                   | 2   | 9                   | 5                   | 20 | 119      |                     |
|                 | 12 (水)       | 42           | 38                  |         | < 37    | 54     | 64                          | 2                   | 4   | 0                   | 2                   | 8  | 44       |                     |
|                 | 13 (木)       | 45           | < 37                |         | 39      | 56     | 63                          | 7                   | 1   | 0                   | 3                   | 11 | 101      |                     |
|                 | 14 (金)       | 45           | < 37                | 42      | 38      | 55     | 61                          | 5                   | 2   | 6                   | 5                   | 18 | 120      |                     |
|                 | 15 (土)       | 48           | 40                  | 40      | 41      | 57     | 62                          | 10                  | 8   | 3                   | 4                   | 25 | 157      |                     |
|                 | 16 (日)       | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | 53     | 62                          | 4                   | 2   | 2                   | 1                   | 9  | 58       |                     |
|                 | 17 (月)       | 41           | < 37                | 39      | < 37    | 51     | 62                          | 2                   | 1   | 2                   | 2                   | 7  | 47       |                     |
|                 | 18 (火)       | 40           | < 37                |         | < 37    | 52     | 62                          | 2                   | 1   | 0                   | 3                   | 6  | 51       |                     |
|                 | 19 (水)       | 40           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 63                          | 0                   | 3   | 1                   | 2                   | 6  | 26       |                     |
|                 | 20 (木)       | 46           | < 37                |         | 40      | 56     | 62                          | 8                   | 1   | 0                   | 5                   | 14 | 131      |                     |
|                 | 21 (金)       | 40           |                     | 43      | < 37    | 51     | 64                          | 0                   | 0   | 4                   | 1                   | 5  | 22       |                     |
|                 | 22 (土)       | 47           | 39                  | 41      | 40      | 56     | 62                          | 5                   | 8   | 3                   | 5                   | 21 | 117      |                     |
|                 | 23 (日)       | 44           | 41                  | < 37    | 37      | 56     | 63                          | 4                   | 8   | 1                   | 5                   | 18 | 101      |                     |
|                 | 24 (月)       | 44           |                     |         | 38      | 52     | 60                          | 5                   | 0   | 0                   | 3                   | 8  | 80       |                     |
|                 | 25 (火)       | 39           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 58                          | 2                   | 0   | 1                   | 2                   | 5  | 43       |                     |
|                 | 26 (水)       | 46           | < 37                | 37      | 40      | 57     | 63                          | 8                   | 1   | 1                   | 5                   | 15 | 134      |                     |
|                 | 27 (木)       | 44           | < 37                | < 37    | 38      | 55     | 62                          | 10                  | 2   | 2                   | 0                   | 14 | 108      |                     |
|                 | 28 (金)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 59                          | 1                   | 1   | 0                   | 1                   | 3  | 21       |                     |
|                 | 29 (土)       | 43           | 37                  |         | 37      | 53     | 64                          | 1                   | 2   | 0                   | 3                   | 6  | 42       |                     |
|                 | 30 (日)       | 45           | < 37                |         | 39      | 56     | 64                          | 5                   | 2   | 0                   | 3                   | 10 | 82       |                     |
|                 | 31 (月)       |              |                     |         |         |        |                             |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
| Lden            | 最大値          | 48           |                     |         | 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          | 43           |                     |         | 平均値     | 54     |                             |                     |   |                     |                     |    |          |                     |

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26年 3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                |                     |                     |                     |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|----------|---------------------|
|             |        |              | 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  |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (土)  | 51           | 47                  | 49                  | 42                  | 61     | 64                  | 5                   | 57                  | 30                  | 6                   | 98  | 257      | 377<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (日)  | 53           | 47                  | 49                  | 46                  | 63     | 65                  | 10                  | 44                  | 34                  | 7                   | 95  | 316      |                     |
|             | 3 (月)  | 49           | 42                  | 45                  | 43                  | 62     | 69                  | 5                   | 7                   | 5                   | 3                   | 20  | 102      |                     |
|             | 4 (火)  | 50           | 45                  | 48                  | 43                  | 60     | 62                  | 5                   | 73                  | 27                  | 11                  | 116 | 314      |                     |
|             | 5 (水)  | 51           | 48                  | 49                  | 42                  | 61     | 66                  | 2                   | 50                  | 11                  | 5                   | 68  | 153      |                     |
|             | 6 (木)  | 53           | 47                  | 48                  | 46                  | 63     | 66                  | 7                   | 52                  | 14                  | 11                  | 84  | 274      |                     |
|             | 7 (金)  | 49           | 39                  | 40                  | 43                  | 58     | 62                  | 15                  | 30                  | 3                   | 1                   | 49  | 199      |                     |
|             | 8 (土)  | 48           | 45                  | 48                  | 39                  | 60     | 62                  | 3                   | 57                  | 33                  | 10                  | 103 | 286      |                     |
|             | 9 (日)  | 51           | 44                  | 44                  | 44                  | 61     | 64                  | 12                  | 39                  | 13                  | 2                   | 66  | 218      |                     |
|             | 10 (月) | 51           | 45                  | 47                  | 44                  | 64     | 68                  | 7                   | 15                  | 7                   | 9                   | 38  | 196      |                     |
|             | 11 (火) | 49           | 42                  | 40                  | 42                  | 59     | 62                  | 12                  | 48                  | 13                  | 4                   | 77  | 247      |                     |
|             | 12 (水) | 49           | 43                  | 46                  | 42                  | 59     | 62                  | 8                   | 61                  | 25                  | 9                   | 103 | 306      |                     |
|             | 13 (木) | 51           | 42                  | 42                  | 44                  | 61     | 66                  | 1                   | 9                   | 3                   | 13                  | 26  | 158      |                     |
|             | 14 (金) | 53           | 46                  | 47                  | 46                  | 63     | 66                  | 13                  | 39                  | 6                   | 10                  | 68  | 287      |                     |
|             | 15 (土) | 47           | 45                  | 44                  | 37                  | 58     | 63                  | 2                   | 45                  | 20                  | 2                   | 69  | 145      |                     |
|             | 16 (日) | 49           | 43                  | 48                  | 41                  | 60     | 62                  | 4                   | 37                  | 30                  | 13                  | 84  | 297      |                     |
|             | 17 (月) | 48           | 44                  | < 37                | 41                  | 57     | 63                  | 8                   | 37                  | 5                   | 0                   | 50  | 132      |                     |
|             | 18 (火) | 49           | < 37                | 49                  | 41                  | 59     | 65                  | 0                   | 10                  | 20                  | 6                   | 36  | 130      |                     |
|             | 19 (水) | 50           | 47                  | 46                  | 41                  | 62     | 64                  | 3                   | 53                  | 23                  | 14                  | 93  | 292      |                     |
|             | 20 (木) | 51           | 43                  | 47                  | 44                  | 62     | 64                  | 7                   | 43                  | 16                  | 19                  | 85  | 351      |                     |
|             | 21 (金) | 51           | 47                  | 49                  | 43                  | 63     | 67                  | 5                   | 23                  | 18                  | 7                   | 53  | 197      |                     |
|             | 22 (土) | 49           | 45                  | 49                  | 40                  | 61     | 64                  | 1                   | 37                  | 27                  | 9                   | 74  | 218      |                     |
|             | 23 (日) | 51           | 45                  | 48                  | 43                  | 62     | 63                  | 12                  | 47                  | 28                  | 9                   | 96  | 341      |                     |
|             | 24 (月) | 47           | 44                  | 42                  | 40                  | 57     | 62                  | 9                   | 51                  | 13                  | 1                   | 74  | 190      |                     |
|             | 25 (火) | 50           | 42                  | 46                  | 43                  | 60     | 62                  | 11                  | 55                  | 19                  | 11                  | 96  | 332      |                     |
|             | 26 (水) | 47           | < 37                | 48                  | 37                  | 58     | 64                  | 3                   | 14                  | 15                  | 4                   | 36  | 129      |                     |
|             | 27 (木) | 52           | 47                  | 49                  | 44                  | 63     | 66                  | 0                   | 30                  | 13                  | 19                  | 62  | 259      |                     |
|             | 28 (金) | 47           | 44                  | < 37                | 40                  | 57     | 62                  | 9                   | 57                  | 3                   | 0                   | 69  | 156      |                     |
|             | 29 (土) | 43           | 40                  | 39                  | < 37                | 54     | 61                  | 6                   | 12                  | 8                   | 0                   | 26  | 96       |                     |
|             | 30 (日) | 49           | 39                  | 48                  | 40                  | 59     | 66                  | 0                   | 5                   | 18                  | 6                   | 29  | 119      |                     |
|             | 31 (月) | 52           | 46                  | 50                  | 44                  | 61     | 65                  | 7                   | 61                  | 18                  | 4                   | 90  | 225      |                     |
| Lden        | 最大値    | 53           |                     |                     | 最大値                 | 64     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          | 備考                  |
|             | 最小値    | 43           |                     |                     | 最小値                 | 54     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |
|             | 平均値    | 50           |                     |                     | 平均値                 | 61     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |

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26年 3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. O⑧       | 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 |    |          |                     |
| 貝塚市<br>二色3丁目 |                     |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |    |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値  | 1 (土)               | 43           | < 37                | 43                  | < 37                | 54     | 60                  | 0                   | 12                  | 17                  | 7  | 36 | 133      | 377<br>[日平均<br>速報値] |
|              | 2 (日)               | 44           | 42                  | 43                  | < 37                | 56     | 60                  | 6                   | 61                  | 18                  | 5  | 90 | 225      |                     |
|              | 3 (月)               | 43           | < 37                | 39                  | < 37                | 54     | 59                  | 4                   | 9                   | 8                   | 8  | 29 | 153      |                     |
|              | 4 (火)               | 42           | < 37                | 40                  | < 37                | 52     | 58                  | 0                   | 14                  | 13                  | 5  | 32 | 103      |                     |
|              | 5 (水)               | 43           | 38                  | 42                  | < 37                | 56     | 61                  | 0                   | 20                  | 19                  | 9  | 48 | 167      |                     |
|              | 6 (木)               | 46           | 41                  | 41                  | 38                  | 58     | 60                  | 9                   | 58                  | 18                  | 11 | 96 | 312      |                     |
|              | 7 (金)               | 42           | < 37                | < 37                | < 37                | 55     | 60                  | 13                  | 1                   | 2                   | 1  | 17 | 147      |                     |
|              | 8 (土)               | 42           | < 37                | 43                  | < 37                | 54     | 59                  | 1                   | 20                  | 22                  | 8  | 51 | 176      |                     |
|              | 9 (日)               | 40           | 38                  |                     | < 37                | 52     | 59                  | 6                   | 34                  | 0                   | 1  | 41 | 104      |                     |
|              | 10 (月)              | 44           | 38                  | 42                  | < 37                | 57     | 60                  | 3                   | 22                  | 24                  | 13 | 62 | 254      |                     |
|              | 11 (火)              | 42           | 38                  | < 37                | < 37                | 52     | 59                  | 5                   | 26                  | 2                   | 3  | 36 | 112      |                     |
|              | 12 (水)              | 39           | < 37                | < 37                | < 37                | 51     | 61                  | 0                   | 7                   | 3                   | 4  | 14 | 56       |                     |
|              | 13 (木)              | 41           | < 37                |                     | < 37                | 52     | 60                  | 1                   | 2                   | 0                   | 6  | 9  | 72       |                     |
|              | 14 (金)              | 45           | 40                  | 42                  | 38                  | 58     | 60                  | 14                  | 42                  | 19                  | 8  | 83 | 319      |                     |
|              | 15 (土)              | 39           | 37                  | 37                  | < 37                | 50     | 59                  | 1                   | 24                  | 3                   | 2  | 30 | 63       |                     |
|              | 16 (日)              | 42           | 37                  | 40                  | < 37                | 54     | 60                  | 2                   | 6                   | 11                  | 7  | 26 | 129      |                     |
|              | 17 (月)              | 39           | < 37                |                     | < 37                | 51     | 60                  | 4                   | 7                   | 0                   | 1  | 12 | 57       |                     |
|              | 18 (火)              | 42           |                     | 37                  | < 37                | 53     | 59                  | 0                   | 0                   | 7                   | 10 | 17 | 121      |                     |
|              | 19 (水)              | 42           | 39                  | 41                  | < 37                | 54     | 59                  | 0                   | 31                  | 10                  | 7  | 48 | 131      |                     |
|              | 20 (木)              | 42           | < 37                | 41                  | < 37                | 54     | 60                  | 0                   | 2                   | 14                  | 11 | 27 | 154      |                     |
|              | 21 (金)              | 45           | 39                  | 43                  | 38                  | 59     | 61                  | 11                  | 25                  | 19                  | 10 | 65 | 292      |                     |
|              | 22 (土)              | 40           | 38                  | 39                  | < 37                | 51     | 58                  | 1                   | 35                  | 7                   | 3  | 46 | 96       |                     |
|              | 23 (日)              | 38           | < 37                | < 37                | < 37                | 50     | 60                  | 3                   | 13                  | 4                   | 0  | 20 | 55       |                     |
|              | 24 (月)              | 40           | < 37                | < 37                | < 37                | 51     | 59                  | 4                   | 8                   | 2                   | 2  | 16 | 74       |                     |
|              | 25 (火)              | 41           | < 37                | 37                  | < 37                | 52     | 60                  | 2                   | 1                   | 3                   | 6  | 12 | 90       |                     |
|              | 26 (水)              | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 60                  | 1                   | 1                   | 3                   | 2  | 7  | 40       |                     |
|              | 27 (木)              | 42           | 38                  | 39                  | < 37                | 54     | 61                  | 4                   | 15                  | 7                   | 3  | 29 | 106      |                     |
|              | 28 (金)              | 42           | < 37                |                     | < 37                | 54     | 60                  | 10                  | 8                   | 0                   | 0  | 18 | 108      |                     |
|              | 29 (土)              | < 37         |                     | < 37                |                     | < 50   | 57                  | 0                   | 0                   | 1                   | 0  | 1  | 3        |                     |
|              | 30 (日)              | 43           |                     | 42                  | < 37                | 55     | 59                  | 2                   | 0                   | 26                  | 10 | 38 | 198      |                     |
|              | 31 (月)              | 43           | 38                  | 39                  | < 37                | 56     | 59                  | 6                   | 27                  | 12                  | 11 | 56 | 233      |                     |
| Lden         | 最大値                 | 46           |                     |                     | 最大値                 | 59     |                     |                     |                     |                     |    |    |          | 備考                  |
|              | 最小値                 | < 37         |                     |                     | 最小値                 | < 50   |                     |                     |                     |                     |    |    |          |                     |
|              | 平均値                 | 42           |                     |                     | 平均値                 | 54     |                     |                     |                     |                     |    |    |          |                     |

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26年 3月分]

| 測定地点<br>No. O④<br>大阪市<br>住之江区南港北 |        | 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 |
|----------------------------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|---------------------|-----------|
|                                  |        |              | 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   |                     |           |
| 日<br>別<br>値                      | 1 (土)  | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 57     | 0                       | 4                   | 0                   | 0                   | 4                   | 4  | 377<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                                  | 2 (日)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 0                       | 8                   | 1                   | 0                   | 9                   | 11   |                     |           |
|                                  | 3 (月)  | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 60     | 0                       | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3  |                     |           |
|                                  | 4 (火)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 0                       | 1                   | 1                   | 0                   | 2                   | 4  |                     |           |
|                                  | 5 (水)  | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 59     | 0                       | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2  |                     |           |
|                                  | 6 (木)  | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 60     | 0                       | 5                   | 0                   | 0                   | 5                   | 5  |                     |           |
|                                  | 7 (金)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 58     | 0                       | 6                   | 1                   | 0                   | 7                   | 9  |                     |           |
|                                  | 8 (土)  | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 57     | 0                       | 6                   | 0                   | 0                   | 6                   | 6  |                     |           |
|                                  | 9 (日)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 54     | 0                       | 15                  | 4                   | 0                   | 19                  | 27   |                     |           |
|                                  | 10 (月) |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |  |                     |           |
|                                  | 11 (火) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 51                      | 0                   | 10                  | 10                  | 8                   | 28   |                     | 120       |
|                                  | 12 (水) | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 52                      | 0                   | 1                   | 3                   | 0                   | 4  |                     | 10        |
|                                  | 13 (木) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 61     | 0                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  |                     |           |
|                                  | 14 (金) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 57     | 0                       | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2  |                     |           |
|                                  | 15 (土) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 53                      | 0                   | 17                  | 4                   | 7                   | 28   |                     | 99        |
|                                  | 16 (日) | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 54                      | 2                   | 12                  | 0                   | 0                   | 14   |                     | 32        |
|                                  | 17 (月) | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 52                      | 0                   | 0                   | 5                   | 2                   | 7  |                     | 35        |
|                                  | 18 (火) |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                     |                     |                     |  |                     |           |
|                                  | 19 (水) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 54     | 0                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  |                     |           |
|                                  | 20 (木) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 59     | 0                       | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2  |                     |           |
|                                  | 21 (金) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 53     | 0                       | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3  |                     |           |
|                                  | 22 (土) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 54     | 0                       | 5                   | 0                   | 0                   | 5                   | 5  |                     |           |
|                                  | 23 (日) | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 53     | 0                       | 5                   | 1                   | 0                   | 6                   | 8  |                     |           |
|                                  | 24 (月) | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 53     | 0                       | 1                   | 1                   | 0                   | 2                   | 4  |                     |           |
|                                  | 25 (火) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 57     | 0                       | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3  |                     |           |
|                                  | 26 (水) | < 37         |                     | < 37                | < 50                | 51     | 0                       | 0                   | 0                   | 1                   | 1                   | 10   |                     |           |
|                                  | 27 (木) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 62     | 0                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  |                     |           |
|                                  | 28 (金) | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 51                      | 0                   | 0                   | 3                   | 1                   | 4  |                     | 19        |
|                                  | 29 (土) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                      | 0                   | 5                   | 3                   | 4                   | 12   |                     | 54        |
|                                  | 30 (日) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 53     | 0                       | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3  |                     |           |
|                                  | 31 (月) | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 57     | 0                       | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2  |                     |           |
| Lden                             | 最大値    | < 37         |                     | WECPNL              | 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26年 3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           |
|------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|----------|---------------------|
|            |        |              | 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  |          |                     |
| 和歌山市<br>大川 | 1 (土)  | 48           | 45                  | 46                  | 40                  | 59     | 59                  | 12                  | 108                 | 40                  | 8                   | 168 | 428      | 377<br>[日平均<br>速報値] |
|            | 2 (日)  | 50           | 46                  | 47                  | 43                  | 61     | 61                  | 16                  | 99                  | 45                  | 12                  | 172 | 514      |                     |
|            | 3 (月)  | 48           | 44                  | 45                  | 40                  | 59     | 62                  | 6                   | 46                  | 24                  | 7                   | 83  | 248      |                     |
|            | 4 (火)  | 48           | 43                  | 46                  | 39                  | 58     | 58                  | 14                  | 105                 | 42                  | 12                  | 173 | 491      |                     |
|            | 5 (水)  | 50           | 44                  | 47                  | 42                  | 59     | 62                  | 12                  | 51                  | 14                  | 6                   | 83  | 273      |                     |
|            | 6 (木)  | 51           | 45                  | 48                  | 44                  | 62     | 63                  | 13                  | 86                  | 27                  | 13                  | 139 | 427      |                     |
|            | 7 (金)  | 48           | 39                  | 42                  | 41                  | 56     | 59                  | 17                  | 60                  | 7                   | 2                   | 86  | 271      |                     |
|            | 8 (土)  | 46           | 43                  | 45                  | 37                  | 58     | 58                  | 8                   | 122                 | 40                  | 14                  | 184 | 462      |                     |
|            | 9 (日)  | 49           | 42                  | 42                  | 43                  | 58     | 59                  | 18                  | 93                  | 19                  | 4                   | 134 | 370      |                     |
|            | 10 (月) | 49           | 43                  | 42                  | 42                  | 61     | 65                  | 6                   | 17                  | 5                   | 12                  | 40  | 212      |                     |
|            | 11 (火) | 46           | 39                  | 39                  | 39                  | 56     | 57                  | 14                  | 100                 | 25                  | 7                   | 146 | 385      |                     |
|            | 12 (水) | 47           | 42                  | 42                  | 39                  | 58     | 58                  | 11                  | 93                  | 32                  | 16                  | 152 | 459      |                     |
|            | 13 (木) | 49           | 38                  | 42                  | 42                  | 60     | 63                  | 4                   | 6                   | 7                   | 15                  | 32  | 217      |                     |
|            | 14 (金) | 51           | 45                  | 46                  | 44                  | 60     | 61                  | 13                  | 104                 | 26                  | 18                  | 161 | 492      |                     |
|            | 15 (土) | 45           | 44                  | 42                  | < 37                | 57     | 59                  | 10                  | 105                 | 36                  | 5                   | 156 | 363      |                     |
|            | 16 (日) | 47           | 41                  | 45                  | 38                  | 58     | 59                  | 7                   | 74                  | 36                  | 18                  | 135 | 432      |                     |
|            | 17 (月) | 46           | 42                  | < 37                | 39                  | 56     | 58                  | 10                  | 80                  | 16                  | 7                   | 113 | 298      |                     |
|            | 18 (火) | 48           | 38                  | 46                  | 41                  | 58     | 59                  | 10                  | 76                  | 30                  | 13                  | 129 | 396      |                     |
|            | 19 (水) | 47           | 45                  | 43                  | 39                  | 58     | 59                  | 9                   | 104                 | 32                  | 16                  | 161 | 450      |                     |
|            | 20 (木) | 48           | 40                  | 46                  | 41                  | 59     | 59                  | 11                  | 80                  | 31                  | 20                  | 142 | 483      |                     |
|            | 21 (金) | 49           | 44                  | 47                  | 41                  | 61     | 63                  | 6                   | 22                  | 25                  | 10                  | 63  | 257      |                     |
|            | 22 (土) | 48           | 44                  | 47                  | 39                  | 59     | 60                  | 4                   | 111                 | 38                  | 14                  | 167 | 405      |                     |
|            | 23 (日) | 48           | 43                  | 46                  | 40                  | 59     | 59                  | 12                  | 90                  | 36                  | 14                  | 152 | 458      |                     |
|            | 24 (月) | 44           | 42                  | 41                  | < 37                | 56     | 58                  | 8                   | 67                  | 32                  | 2                   | 109 | 263      |                     |
|            | 25 (火) | 48           | 39                  | 44                  | 41                  | 58     | 59                  | 14                  | 59                  | 30                  | 13                  | 116 | 419      |                     |
|            | 26 (水) | 47           | 38                  | 45                  | 39                  | 58     | 59                  | 9                   | 41                  | 36                  | 9                   | 95  | 329      |                     |
|            | 27 (木) | 49           | 44                  | 47                  | 41                  | 60     | 61                  | 4                   | 58                  | 31                  | 20                  | 113 | 391      |                     |
|            | 28 (金) | 45           | 41                  | 39                  | 38                  | 55     | 58                  | 12                  | 63                  | 24                  | 4                   | 103 | 295      |                     |
|            | 29 (土) | 43           | 40                  | 41                  | < 37                | 54     | 57                  | 12                  | 70                  | 22                  | 2                   | 106 | 276      |                     |
|            | 30 (日) | 47           | 39                  | 47                  | 39                  | 57     | 61                  | 3                   | 33                  | 24                  | 8                   | 68  | 215      |                     |
|            | 31 (月) | 49           | 44                  | 48                  | 41                  | 59     | 60                  | 6                   | 96                  | 38                  | 10                  | 150 | 370      |                     |
| Lden       | 最大値    | 51           | WECPNL              | 最大値                 | 62                  | 備考     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |
|            | 最小値    | 43           |                     | 最小値                 | 54                  |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |
|            | 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26年 3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. W③      | 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 |    |          |                     |
| 日高町<br>大字高家 |                     |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |                     |    |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (土)               | 38           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 56                          | 2                   | 2                   | 6                   | 2  | 12 | 60       | 377<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (日)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                          | 1                   | 1                   | 4                   | 2  | 8  | 43       |                     |
|             | 3 (月)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 53                          | 0                   | 0                   | 3                   | 3  | 6  | 39       |                     |
|             | 4 (火)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 53                          | 1                   | 1                   | 2                   | 0  | 4  | 17       |                     |
|             | 5 (水)               | 38           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 61                          | 2                   | 0                   | 2                   | 0  | 4  | 26       |                     |
|             | 6 (木)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 56                          | 1                   | 4                   | 0                   | 2  | 7  | 34       |                     |
|             | 7 (金)               | 41           | < 37                | 37                  | < 37                | 52     | 61                          | 3                   | 5                   | 6                   | 1  | 15 | 63       |                     |
|             | 8 (土)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 56                          | 1                   | 2                   | 4                   | 1  | 8  | 34       |                     |
|             | 9 (日)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                          | 1                   | 4                   | 6                   | 3  | 14 | 62       |                     |
|             | 10 (月)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 58                          | 0                   | 2                   | 3                   | 2  | 7  | 31       |                     |
|             | 11 (火)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                          | 1                   | 0                   | 2                   | 0  | 3  | 16       |                     |
|             | 12 (水)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                          | 1                   | 5                   | 3                   | 1  | 10 | 34       |                     |
|             | 13 (木)              | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                          | 3                   | 0                   | 0                   | 1  | 4  | 40       |                     |
|             | 14 (金)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 56                          | 1                   | 1                   | 3                   | 1  | 6  | 30       |                     |
|             | 15 (土)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                          | 2                   | 0                   | 2                   | 1  | 5  | 36       |                     |
|             | 16 (日)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 51                          | 1                   | 2                   | 2                   | 2  | 7  | 38       |                     |
|             | 17 (月)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 53                          | 0                   | 1                   | 2                   | 1  | 4  | 17       |                     |
|             | 18 (火)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 57                          | 2                   | 0                   | 0                   | 1  | 3  | 30       |                     |
|             | 19 (水)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                          | 0                   | 1                   | 2                   | 0  | 3  | 7        |                     |
|             | 20 (木)              | 39           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 57                          | 1                   | 0                   | 1                   | 5  | 7  | 63       |                     |
|             | 21 (金)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                          | 1                   | 2                   | 4                   | 2  | 9  | 44       |                     |
|             | 22 (土)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                          | 1                   | 1                   | 3                   | 0  | 5  | 20       |                     |
|             | 23 (日)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                          | 1                   | 3                   | 1                   | 0  | 5  | 16       |                     |
|             | 24 (月)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                          | 0                   | 2                   | 4                   | 1  | 7  | 24       |                     |
|             | 25 (火)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                          | 1                   | 1                   | 3                   | 2  | 7  | 40       |                     |
|             | 26 (水)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                          | 2                   | 0                   | 3                   | 4  | 9  | 69       |                     |
|             | 27 (木)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 57                          | 2                   | 1                   | 3                   | 1  | 7  | 40       |                     |
|             | 28 (金)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 53                          | 3                   | 3                   | 1                   | 1  | 8  | 46       |                     |
|             | 29 (土)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                          | 2                   | 1                   | 1                   | 1  | 5  | 34       |                     |
|             | 30 (日)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                          | 0                   | 0                   | 1                   | 0  | 1  | 3        |                     |
|             | 31 (月)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 58                          | 0                   | 2                   | 0                   | 1  | 3  | 12       |                     |
| Lden        | 最大値                 | 41           |                     |                     | 最大値                 | 52     |                             | 備考                  |                     |                     |    |    |          |                     |
|             | 最小値                 | < 37         |                     |                     | 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26年 3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      |         |              |                     | 合計   | 加重<br>合計 |        |                             | 00:00   | 07:00      | 19:00      | 22:00      | 合計 |          |                     |            |
| 淡路市<br>岩屋   | LAeq, d |              | LAeq, e             |      |          |        |                             | LAeq, n | ～<br>07:00 | ～<br>19:00 | ～<br>22:00 |    |          |                     | ～<br>24:00 |
| 日<br>別<br>値 | 1 (土)   | 44           | 38                  | 40   | 37       | 53     | 62                          | 2       | 6          | 4          | 2          | 14 | 58       | 377<br>[日平均<br>速報値] |            |
|             | 2 (日)   | 45           | 39                  | 39   | 38       | 53     | 63                          | 1       | 13         | 2          | 3          | 19 | 59       |                     |            |
|             | 3 (月)   | 41           | < 37                |      | < 37     | 51     | 60                          | 2       | 9          | 0          | 4          | 15 | 69       |                     |            |
|             | 4 (火)   | 41           | < 37                | 40   | < 37     | 51     | 62                          | 0       | 6          | 4          | 2          | 12 | 38       |                     |            |
|             | 5 (水)   | 45           | 39                  | 39   | 38       | 55     | 62                          | 3       | 11         | 3          | 5          | 22 | 100      |                     |            |
|             | 6 (木)   | 44           | 40                  | 40   | < 37     | 53     | 60                          | 2       | 29         | 7          | 3          | 41 | 100      |                     |            |
|             | 7 (金)   | 46           | 38                  | 38   | 39       | 56     | 61                          | 5       | 22         | 3          | 7          | 37 | 151      |                     |            |
|             | 8 (土)   | 43           | < 37                | 39   | < 37     | 52     | 60                          | 3       | 15         | 5          | 3          | 26 | 90       |                     |            |
|             | 9 (日)   | 41           | < 37                | < 37 | < 37     | < 50   | 61                          | 1       | 9          | 2          | 1          | 13 | 35       |                     |            |
|             | 10 (月)  | 42           | < 37                | < 37 | < 37     | 53     | 60                          | 2       | 10         | 1          | 5          | 18 | 83       |                     |            |
|             | 11 (火)  | 39           | < 37                | < 37 | < 37     | < 50   | 59                          | 0       | 5          | 1          | 5          | 11 | 58       |                     |            |
|             | 12 (水)  | 46           | < 37                | 40   | 39       | 54     | 61                          | 5       | 6          | 3          | 4          | 18 | 105      |                     |            |
|             | 13 (木)  | 45           | < 37                | < 37 | 39       | 54     | 63                          | 2       | 4          | 3          | 3          | 12 | 63       |                     |            |
|             | 14 (金)  | 46           | 37                  | 42   | 39       | 55     | 62                          | 2       | 13         | 6          | 5          | 26 | 101      |                     |            |
|             | 15 (土)  | 43           | < 37                | < 37 | 37       | 52     | 60                          | 4       | 8          | 1          | 4          | 17 | 91       |                     |            |
|             | 16 (日)  | 44           | < 37                | 37   | 38       | 54     | 63                          | 2       | 4          | 3          | 3          | 12 | 63       |                     |            |
|             | 17 (月)  | 40           | < 37                | < 37 | < 37     | 51     | 59                          | 1       | 4          | 1          | 5          | 11 | 67       |                     |            |
|             | 18 (火)  | 39           | < 37                | < 37 | < 37     | 50     | 59                          | 3       | 9          | 1          | 2          | 15 | 62       |                     |            |
|             | 19 (水)  | 44           | < 37                | < 37 | 38       | 53     | 61                          | 3       | 5          | 1          | 4          | 13 | 78       |                     |            |
|             | 20 (木)  | 43           | < 37                |      | 37       | 52     | 61                          | 2       | 6          | 0          | 4          | 12 | 66       |                     |            |
|             | 21 (金)  | 44           | 37                  | 39   | 37       | 55     | 62                          | 4       | 12         | 3          | 5          | 24 | 111      |                     |            |
|             | 22 (土)  | 41           | < 37                | < 37 | < 37     | 51     | 59                          | 2       | 12         | 1          | 4          | 19 | 75       |                     |            |
|             | 23 (日)  | 41           | 38                  | < 37 | < 37     | 51     | 60                          | 2       | 15         | 2          | 3          | 22 | 71       |                     |            |
|             | 24 (月)  | 38           | < 37                | < 37 | < 37     | 50     | 60                          | 1       | 5          | 2          | 3          | 11 | 51       |                     |            |
|             | 25 (火)  | 43           | 37                  | 42   | < 37     | 52     | 60                          | 1       | 14         | 7          | 3          | 25 | 75       |                     |            |
|             | 26 (水)  | 44           | < 37                | 42   | 37       | 53     | 60                          | 3       | 7          | 8          | 3          | 21 | 91       |                     |            |
|             | 27 (木)  | 44           | 37                  | 38   | 37       | 55     | 62                          | 4       | 7          | 2          | 4          | 17 | 93       |                     |            |
|             | 28 (金)  | 44           | 37                  | < 37 | 38       | 55     | 61                          | 5       | 9          | 1          | 6          | 21 | 122      |                     |            |
|             | 29 (土)  | 45           | 39                  | 40   | 38       | 56     | 63                          | 4       | 17         | 5          | 5          | 31 | 122      |                     |            |
|             | 30 (日)  | 44           | 38                  | 39   | 38       | 55     | 63                          | 1       | 9          | 5          | 4          | 19 | 74       |                     |            |
|             | 31 (月)  | 39           | 37                  |      | < 37     | < 50   | 59                          | 1       | 18         | 0          | 1          | 20 | 38       |                     |            |
| Lden        | 最大値     | 46           |                     |      | 最大値      | 56     |                             |         |            |            |            |    |          |                     |            |
|             | 最小値     | 38           |                     |      | 最小値      | < 50   |                             |         |            |            |            |    |          |                     |            |
|             | 平均値     | 43           |                     |      | 平均値      | 53     |                             |         |            |            |            |    |          |                     |            |
| 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26年 3月分]

| 測定地点<br>No. H③<br>洲本市<br>中川原 | 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           |     |
|------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|----|----------|---------------------|-----|
|                              |              | 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 |          |                     |     |
|                              |              |                     |                     |                     |        |                             | 07:00               | 19:00               | 22:00   | 24:00               |    |          |                     |     |
| 日<br>別<br>値                  | 1 (土)        |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          | 377<br>[日平均<br>速報値] |     |
|                              | 2 (日)        |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
|                              | 3 (月)        |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
|                              | 4 (火)        |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
|                              | 5 (水)        |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
|                              | 6 (木)        |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
|                              | 7 (金)        | 43                  | 43                  | 43                  | < 37   | 56                          | 63                  | 0                   | 43  | 17                  | 1  | 61       |                     | 104 |
|                              | 8 (土)        | 38                  | 41                  |                     |        | 50                          | 60                  | 0                   | 44  | 0                   | 0  | 44       |                     | 44  |
|                              | 9 (日)        | 40                  | 40                  | 40                  |        | 52                          | 61                  | 0                   | 34  | 9                   | 0  | 43       |                     | 61  |
|                              | 10 (月)       | < 37                | < 37                |                     |        | < 50                        | 60                  | 0                   | 3   | 0                   | 0  | 3        |                     | 3   |
|                              | 11 (火)       | 40                  | 37                  | 41                  | < 37   | 51                          | 57                  | 0                   | 37  | 18                  | 5  | 60       |                     | 141 |
|                              | 12 (水)       | 40                  | 38                  | 43                  |        | 51                          | 59                  | 0                   | 33  | 18                  | 0  | 51       |                     | 87  |
|                              | 13 (木)       | < 37                |                     | < 37                |        | < 50                        | 57                  | 0                   | 0   | 7                   | 0  | 7        |                     | 21  |
|                              | 14 (金)       | < 37                | 37                  |                     |        | < 50                        | 60                  | 0                   | 18  | 0                   | 0  | 18       |                     | 18  |
|                              | 15 (土)       | 40                  | 39                  | 40                  | < 37   | 52                          | 60                  | 0                   | 24  | 7                   | 3  | 34       |                     | 75  |
|                              | 16 (日)       | 38                  | 41                  |                     |        | 50                          | 60                  | 0                   | 53  | 0                   | 0  | 53       |                     | 53  |
|                              | 17 (月)       | 39                  | < 37                | 39                  | < 37   | 51                          | 61                  | 0                   | 7   | 10                  | 2  | 19       |                     | 57  |
|                              | 18 (火)       | 39                  | 41                  | 38                  |        | 51                          | 60                  | 0                   | 44  | 6                   | 0  | 50       |                     | 62  |
|                              | 19 (水)       |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
|                              | 20 (木)       | 39                  | < 37                | 42                  |        | 50                          | 61                  | 0                   | 16  | 10                  | 0  | 26       |                     | 46  |
|                              | 21 (金)       | 37                  | 39                  |                     | < 37   | 50                          | 64                  | 1                   | 13  | 0                   | 0  | 14       |                     | 23  |
|                              | 22 (土)       | < 37                | 39                  |                     |        | < 50                        | 62                  | 0                   | 26  | 0                   | 0  | 26       |                     | 26  |
|                              | 23 (日)       |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
|                              | 24 (月)       | 39                  | < 37                | 40                  | < 37   | 51                          | 57                  | 0                   | 8   | 20                  | 5  | 33       |                     | 118 |
|                              | 25 (火)       | 40                  | 40                  | 41                  |        | 51                          | 59                  | 0                   | 49  | 11                  | 0  | 60       |                     | 82  |
|                              | 26 (水)       | 38                  | 39                  |                     | < 37   | 52                          | 60                  | 0                   | 27  | 0                   | 5  | 32       |                     | 77  |
|                              | 27 (木)       | < 37                | 38                  |                     | < 37   | 50                          | 65                  | 1                   | 9   | 0                   | 0  | 10       |                     | 19  |
|                              | 28 (金)       | 41                  | 37                  | 42                  | < 37   | 52                          | 59                  | 0                   | 19  | 18                  | 3  | 40       |                     | 103 |
|                              | 29 (土)       | 41                  | 38                  | 41                  | < 37   | 53                          | 62                  | 0                   | 17  | 10                  | 2  | 29       |                     | 67  |
|                              | 30 (日)       | < 37                | 37                  |                     |        | < 50                        | 61                  | 0                   | 15  | 0                   | 0  | 15       |                     | 15  |
|                              | 31 (月)       |                     |                     |                     |        |                             |                     |                     |   |                     |    |          |                     |     |
| Lden                         | 最大値          | 43                  |                     |                     | 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          | 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26年 3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. H⑤<br>南あわじ市<br>福良 | 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 |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (土)  | < 37         | < 37                  |                     |                     | < 50   | 51                          | 0                   | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2        | 377<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (日)  | < 37         | < 37                  |                     |                     | < 50   | 49                          | 0                   | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2        |                     |
|             | 3 (月)  | < 37         | < 37                  |                     | < 37                | < 50   | 53                          | 0                   | 4                   | 0                   | 1                   | 5                   | 14       |                     |
|             | 4 (火)  | < 37         | < 37                  | < 37                |                     | < 50   | 49                          | 0                   | 2                   | 1                   | 0                   | 3                   | 5        |                     |
|             | 5 (水)  | < 37         | < 37                  |                     |                     | < 50   | 51                          | 0                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4                   | 4        |                     |
|             | 6 (木)  | < 37         | < 37                  | < 37                | < 37                | < 50   | 49                          | 0                   | 2                   | 1                   | 1                   | 4                   | 15       |                     |
|             | 7 (金)  | 41           | 42                    | 39                  | < 37                | 55     | 60                          | 0                   | 68                  | 15                  | 2                   | 85                  | 133      |                     |
|             | 8 (土)  | < 37         | 38                    |                     |                     | < 50   | 58                          | 0                   | 54                  | 0                   | 0                   | 54                  | 54       |                     |
|             | 9 (日)  | 37           | < 37                  | 40                  |                     | < 50   | 57                          | 0                   | 37                  | 13                  | 0                   | 50                  | 76       |                     |
|             | 10 (月) | < 37         | < 37                  |                     | < 37                | < 50   | 58                          | 0                   | 7                   | 0                   | 1                   | 8                   | 17       |                     |
|             | 11 (火) | 37           | < 37                  | 38                  | < 37                | < 50   | 54                          | 0                   | 47                  | 21                  | 4                   | 72                  | 150      |                     |
|             | 12 (水) | 38           | < 37                  | 41                  |                     | < 50   | 56                          | 0                   | 36                  | 21                  | 0                   | 57                  | 99       |                     |
|             | 13 (木) | < 37         | < 37                  | < 37                |                     | < 50   | 62                          | 0                   | 8                   | 2                   | 0                   | 10                  | 14       |                     |
|             | 14 (金) | < 37         | < 37                  | < 37                |                     | < 50   | 57                          | 0                   | 27                  | 1                   | 0                   | 28                  | 30       |                     |
|             | 15 (土) | < 37         | < 37                  | 38                  | < 37                | < 50   | 56                          | 0                   | 32                  | 13                  | 3                   | 48                  | 101      |                     |
|             | 16 (日) | < 37         | 39                    |                     |                     | 50     | 59                          | 0                   | 60                  | 0                   | 0                   | 60                  | 60       |                     |
|             | 17 (月) | < 37         | < 37                  | < 37                |                     | < 50   | 56                          | 0                   | 3                   | 6                   | 0                   | 9                   | 21       |                     |
|             | 18 (火) | 38           | 39                    | 37                  |                     | 51     | 58                          | 0                   | 57                  | 8                   | 0                   | 65                  | 81       |                     |
|             | 19 (水) | < 37         | < 37                  |                     | < 37                | < 50   | 50                          | 0                   | 2                   | 0                   | 2                   | 4                   | 22       |                     |
|             | 20 (木) | < 37         | < 37                  | < 37                |                     | < 50   | 58                          | 0                   | 8                   | 3                   | 0                   | 11                  | 17       |                     |
|             | 21 (金) | < 37         | < 37                  |                     | < 37                | < 50   | 60                          | 1                   | 11                  | 0                   | 0                   | 12                  | 21       |                     |
|             | 22 (土) | < 37         | < 37                  | < 37                |                     | < 50   | 57                          | 0                   | 30                  | 1                   | 0                   | 31                  | 33       |                     |
|             | 23 (日) | < 37         | < 37                  |                     | < 37                | < 50   | 49                          | 0                   | 3                   | 0                   | 1                   | 4                   | 13       |                     |
|             | 24 (月) | 38           | < 37                  | 38                  | < 37                | 50     | 56                          | 0                   | 20                  | 19                  | 5                   | 44                  | 127      |                     |
|             | 25 (火) | 39           | 39                    | 40                  |                     | 50     | 57                          | 0                   | 60                  | 12                  | 0                   | 72                  | 96       |                     |
|             | 26 (水) | 37           | < 37                  |                     | < 37                | 50     | 58                          | 0                   | 29                  | 0                   | 5                   | 34                  | 79       |                     |
|             | 27 (木) | < 37         | < 37                  |                     | < 37                | < 50   | 59                          | 1                   | 16                  | 0                   | 0                   | 17                  | 26       |                     |
|             | 28 (金) | < 37         | < 37                  | < 37                | < 37                | < 50   | 58                          | 0                   | 8                   | 2                   | 1                   | 11                  | 24       |                     |
|             | 29 (土) | < 37         | < 37                  |                     |                     | < 50   | 67                          | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1        |                     |
|             | 30 (日) | < 37         | < 37                  |                     |                     | < 50   | 59                          | 0                   | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3        |                     |
|             | 31 (月) | < 37         | < 37                  |                     |                     | < 50   | 49                          | 0                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4                   | 4        |                     |
| Lden        | 最大値    | 41           |                       |                     | 最大値                 | 55     |                             |                     |                     |                     |                     |                     |          | 備考                  |
|             | 最小値    | < 37         |                       |                     | 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26年 3月分]

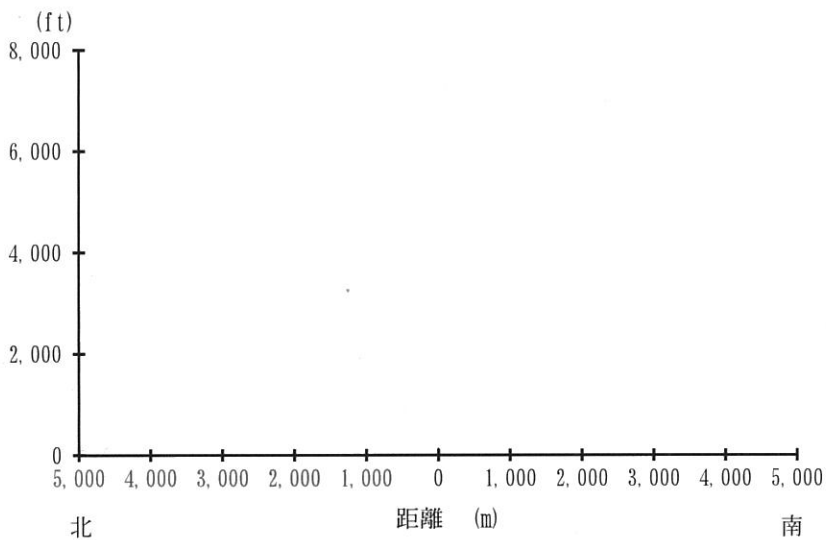
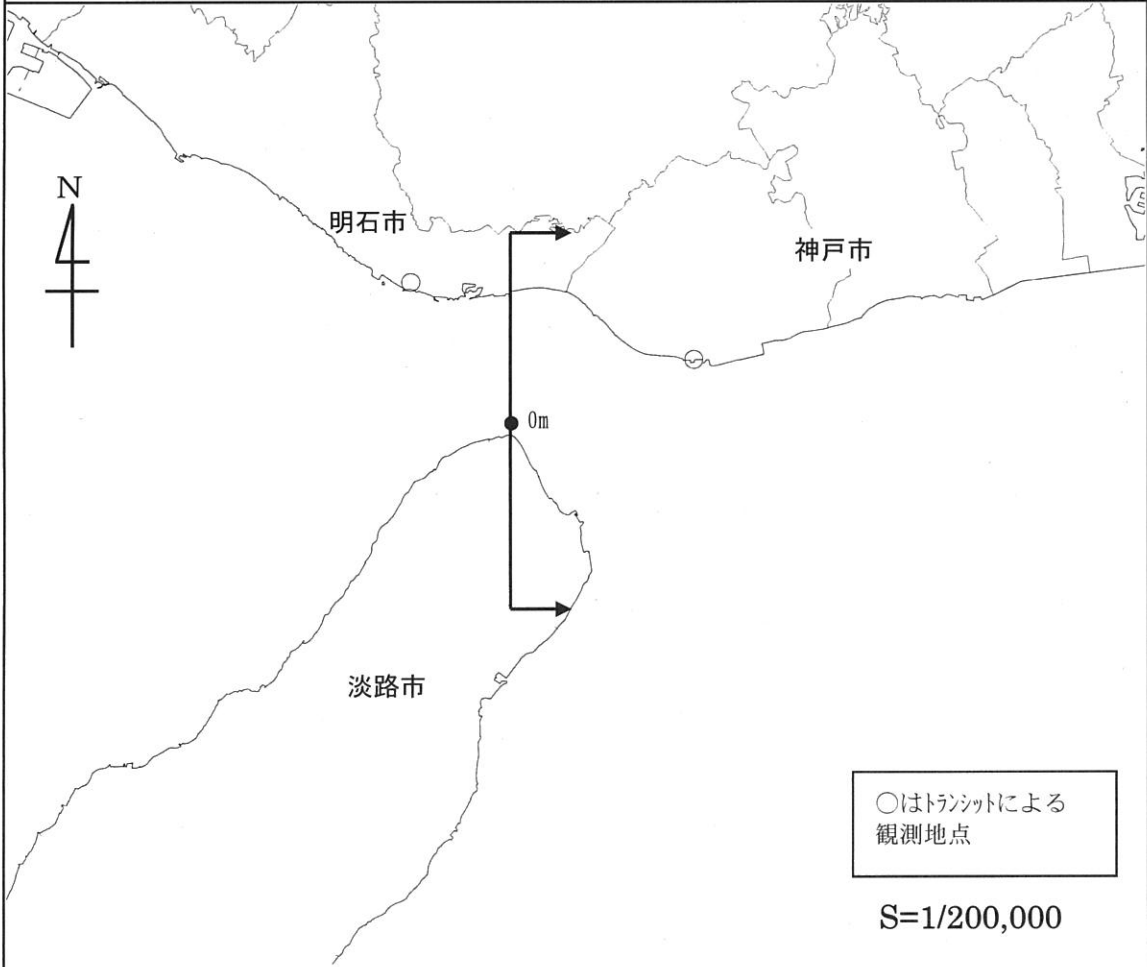
| 測定地点        |           | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計            | 離着陸<br>機数 |
|-------------|-----------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|---------------------|-----------|
| No. H⑦      | 淡路市<br>釜口 |              | 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 (土)     | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 0                           | 11                  | 5                   | 0                   | 16                  | 26 | 377<br>[日平均<br>速報値] |           |
|             | 2 (日)     | 37           | 39                  | < 37    | < 50    | 58     | 0                           | 35                  | 4                   | 0                   | 39                  | 47 |                     |           |
|             | 3 (月)     | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 0                           | 24                  | 7                   | 0                   | 31                  | 45 |                     |           |
|             | 4 (火)     | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 55     | 0                           | 15                  | 6                   | 0                   | 21                  | 33 |                     |           |
|             | 5 (水)     | < 37         | < 37                | 37      | < 50    | 57     | 0                           | 12                  | 7                   | 0                   | 19                  | 33 |                     |           |
|             | 6 (木)     | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                          | 1                   | 20                  | 6                   | 0                   | 27 |                     | 48        |
|             | 7 (金)     | 40           | 40                  | 41      | < 37    | 52     | 59                          | 0                   | 51                  | 13                  | 0                   | 64 |                     | 90        |
|             | 8 (土)     | < 37         | 38                  | < 37    | < 37    | < 50   | 57                          | 0                   | 46                  | 6                   | 0                   | 52 |                     | 64        |
|             | 9 (日)     | 41           | 40                  | 42      | < 37    | 53     | 60                          | 0                   | 49                  | 15                  | 1                   | 65 |                     | 104       |
|             | 10 (月)    | < 37         | 37                  | < 37    | < 37    | < 50   | 58                          | 0                   | 36                  | 8                   | 0                   | 44 |                     | 60        |
|             | 11 (火)    | 38           | 37                  | 39      | < 37    | 50     | 57                          | 0                   | 43                  | 15                  | 2                   | 60 |                     | 108       |
|             | 12 (水)    | 40           | 39                  | 41      | < 37    | 51     | 58                          | 0                   | 41                  | 16                  | 1                   | 58 |                     | 99        |
|             | 13 (木)    | 37           | 38                  | 38      | < 37    | 50     | 61                          | 0                   | 13                  | 7                   | 0                   | 20 |                     | 34        |
|             | 14 (金)    | < 37         | 38                  | < 37    | < 37    | < 50   | 57                          | 0                   | 46                  | 4                   | 0                   | 50 |                     | 58        |
|             | 15 (土)    | 38           | 39                  | < 37    | < 37    | 50     | 58                          | 0                   | 57                  | 8                   | 0                   | 65 |                     | 81        |
|             | 16 (日)    | 39           | 41                  | < 37    | < 37    | 51     | 60                          | 0                   | 57                  | 6                   | 0                   | 63 |                     | 75        |
|             | 17 (月)    | 38           | 38                  | 39      | < 37    | 50     | 58                          | 0                   | 28                  | 15                  | 1                   | 44 |                     | 83        |
|             | 18 (火)    | 41           | 44                  | < 37    | < 37    | 53     | 60                          | 1                   | 88                  | 6                   | 0                   | 95 |                     | 116       |
|             | 19 (水)    | < 37         | < 37                | 37      | < 37    | < 50   | 55                          | 0                   | 8                   | 7                   | 0                   | 15 |                     | 29        |
|             | 20 (木)    | 40           | 40                  | 41      | < 37    | 52     | 60                          | 0                   | 47                  | 10                  | 0                   | 57 |                     | 77        |
|             | 21 (金)    | < 37         | 37                  | < 37    | < 37    | < 50   | 58                          | 0                   | 33                  | 3                   | 0                   | 36 |                     | 42        |
|             | 22 (土)    | 37           | 40                  | < 37    | < 37    | 50     | 58                          | 0                   | 50                  | 8                   | 0                   | 58 |                     | 74        |
|             | 23 (日)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 54                          | 0                   | 25                  | 7                   | 0                   | 32 |                     | 46        |
|             | 24 (月)    | 37           | < 37                | 39      | < 37    | 50     | 59                          | 0                   | 19                  | 14                  | 1                   | 34 |                     | 71        |
|             | 25 (火)    | 41           | 43                  | 39      | < 37    | 53     | 60                          | 0                   | 80                  | 8                   | 0                   | 88 |                     | 104       |
|             | 26 (水)    | 37           | 38                  | < 37    | < 37    | < 50   | 58                          | 0                   | 29                  | 4                   | 2                   | 35 |                     | 61        |
|             | 27 (木)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                          | 1                   | 29                  | 2                   | 0                   | 32 |                     | 45        |
|             | 28 (金)    | 41           | 39                  | 42      | < 37    | 52     | 58                          | 0                   | 45                  | 17                  | 3                   | 65 |                     | 126       |
|             | 29 (土)    | 42           | 43                  | < 37    | < 37    | 53     | 60                          | 0                   | 69                  | 5                   | 1                   | 75 |                     | 94        |
|             | 30 (日)    | 41           | 43                  | 39      | < 37    | 54     | 62                          | 1                   | 40                  | 10                  | 0                   | 51 |                     | 80        |
|             | 31 (月)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                          | 0                   | 24                  | 5                   | 0                   | 29 |                     | 39        |
| Lden        | 最大値       | 42           |                     |         | 最大値     | 54     |                             |                     |                     |                     |                     |    | 備考                  |           |
|             | 最小値       | < 37         |                     |         | 最小値     | < 50   |                             |                     |                     |                     |                     |    |                     |           |
|             | 平均値       | 38           |                     |         | 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

航空機飛行コース観測結果

観測日：平成26年3月4日～5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 style="text-align: center;">(ft)</p> <p style="text-align: center;">8,000</p> <p style="text-align: center;">6,000</p> <p style="text-align: center;">4,000</p> <p style="text-align: center;">2,000</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p style="text-align: center;">5,000 4,000 3,000 2,000 1,000 0 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000</p> <p style="text-align: center;">北 距離 (m) 南</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">N</p> <p style="text-align: center;">明石市</p> <p style="text-align: center;">神戸市</p> <p style="text-align: center;">0m</p> <p style="text-align: center;">淡路市</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>○はトランジットによる<br/>観測地点</p> </div> <p style="text-align: center;">S=1/200,000</p> |  |       |

大気汚染測定結果総括表 [平成 26年3月分]

| 測 定 局         |                                     | 佐野中学校局 |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| 項 目           |                                     |        |
| 二酸化窒素         | 有効測定日数                              | 31     |
|               | 日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数      | 0      |
|               | 日平均値が 0.06ppm を超えた日数                | 0      |
|               | 測定時間数                               | 736    |
|               | 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               | 36     |
|               | 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 26年3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 (土)  | 0.003         | 0.012                   |
|          | 2 (日)  | 0.001         | 0.002                   |
|          | 3 (月)  | 0.000         | 0.002                   |
|          | 4 (火)  | 0.006         | 0.025                   |
|          | 5 (水)  | 0.003         | 0.017                   |
|          | 6 (木)  | 0.001         | 0.005                   |
|          | 7 (金)  | 0.002         | 0.009                   |
|          | 8 (土)  | 0.002         | 0.010                   |
|          | 9 (日)  | 0.001         | 0.003                   |
|          | 10 (月) | 0.000         | 0.002                   |
| 別        | 11 (火) | 0.002         | 0.019                   |
|          | 12 (水) | 0.007         | 0.055                   |
|          | 13 (木) | 0.006         | 0.051                   |
|          | 14 (金) | 0.000         | 0.001                   |
|          | 15 (土) | 0.001         | 0.009                   |
|          | 16 (日) | 0.000         | 0.000                   |
|          | 17 (月) | 0.003         | 0.022                   |
|          | 18 (火) | 0.000         | 0.001                   |
|          | 19 (水) | 0.002         | 0.006                   |
|          | 20 (木) | 0.003         | 0.016                   |
| 値        | 21 (金) | 0.000         | 0.000                   |
|          | 22 (土) | 0.000         | 0.004                   |
|          | 23 (日) | 0.000         | 0.002                   |
|          | 24 (月) | 0.003         | 0.017                   |
|          | 25 (火) | 0.001         | 0.005                   |
|          | 26 (水) | 0.022         | 0.090                   |
|          | 27 (木) | 0.002         | 0.012                   |
|          | 28 (金) | 0.001         | 0.006                   |
|          | 29 (土) | 0.000         | 0.000                   |
|          | 30 (日) | 0.000         | 0.000                   |
|          | 31 (月) | 0.000         | 0.000                   |
| 有効測定日数   | (日)    | 31            |                         |
| 測定時間     | (時間)   | 736           |                         |
| 月(期間)平均値 | (ppm)  | 0.002         |                         |
| 日平均値の最高値 | (ppm)  | 0.022         |                         |
| 1時間値の最高値 | (ppm)  | 0.090         |                         |

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

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

---は欠測を示す。

二酸化窒素測定結果 [平成 26年3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 (土)  | 0.020  | 0.036        |
|                                | 2 (日)  | 0.010  | 0.019        |
|                                | 3 (月)  | 0.005  | 0.012        |
|                                | 4 (火)  | 0.027  | 0.048        |
|                                | 5 (水)  | 0.015  | 0.034        |
|                                | 6 (木)  | 0.006  | 0.013        |
|                                | 7 (金)  | 0.008  | 0.022        |
|                                | 8 (土)  | 0.009  | 0.023        |
|                                | 9 (日)  | 0.006  | 0.013        |
|                                | 10 (月) | 0.005  | 0.007        |
| 別                              | 11 (火) | 0.012  | 0.026        |
|                                | 12 (水) | 0.023  | 0.046        |
|                                | 13 (木) | 0.015  | 0.046        |
|                                | 14 (金) | 0.005  | 0.009        |
|                                | 15 (土) | 0.009  | 0.027        |
|                                | 16 (日) | 0.009  | 0.017        |
|                                | 17 (月) | 0.018  | 0.044        |
|                                | 18 (火) | 0.011  | 0.032        |
|                                | 19 (水) | 0.020  | 0.031        |
|                                | 20 (木) | 0.023  | 0.040        |
| 値                              | 21 (金) | 0.004  | 0.009        |
|                                | 22 (土) | 0.007  | 0.015        |
|                                | 23 (日) | 0.011  | 0.019        |
|                                | 24 (月) | 0.018  | 0.031        |
|                                | 25 (火) | 0.021  | 0.056        |
|                                | 26 (水) | 0.031  | 0.058        |
|                                | 27 (木) | 0.015  | 0.036        |
|                                | 28 (金) | 0.011  | 0.022        |
|                                | 29 (土) | 0.003  | 0.010        |
|                                | 30 (日) | 0.006  | 0.016        |
|                                | 31 (月) | 0.004  | 0.008        |
| 有効測定日数 (日)                     |        | 31     |              |
| 測定時間 (時間)                      |        | 736    |              |
| 月(期間)平均値 (ppm)                 |        | 0.012  |              |
| 日平均値の最高値 (ppm)                 |        | 0.031  |              |
| 1時間値の最高値 (ppm)                 |        | 0.058  |              |
| 1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)        |        | 0      |              |
| 1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間) |        | 0      |              |
| 日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)         |        | 0      |              |
| 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日) |        | 0      |              |

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

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

---は欠測を示す。



窒素酸化物 (NO+NO<sub>2</sub>) 測定結果 [平成 26年3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 (土)  | 0.023         | 0.043                   |
|   | 2 (日)  | 0.010         | 0.019                   |
|   | 3 (月)  | 0.006         | 0.012                   |
|   | 4 (火)  | 0.033         | 0.062                   |
|   | 5 (水)  | 0.018         | 0.048                   |
|   | 6 (木)  | 0.007         | 0.017                   |
|   | 7 (金)  | 0.010         | 0.028                   |
|   | 8 (土)  | 0.011         | 0.033                   |
|   | 9 (日)  | 0.007         | 0.016                   |
|   | 10 (月) | 0.005         | 0.009                   |
| 別   | 11 (火) | 0.014         | 0.045                   |
|   | 12 (水) | 0.031         | 0.101                   |
|   | 13 (木) | 0.020         | 0.096                   |
|   | 14 (金) | 0.005         | 0.009                   |
|   | 15 (土) | 0.010         | 0.036                   |
|   | 16 (日) | 0.009         | 0.017                   |
|   | 17 (月) | 0.021         | 0.066                   |
|   | 18 (火) | 0.011         | 0.032                   |
|   | 19 (水) | 0.022         | 0.031                   |
|   | 20 (木) | 0.026         | 0.056                   |
| 値   | 21 (金) | 0.004         | 0.009                   |
|   | 22 (土) | 0.007         | 0.016                   |
|   | 23 (日) | 0.011         | 0.019                   |
|   | 24 (月) | 0.021         | 0.047                   |
|   | 25 (火) | 0.022         | 0.058                   |
|   | 26 (水) | 0.053         | 0.148                   |
|   | 27 (木) | 0.016         | 0.038                   |
|   | 28 (金) | 0.012         | 0.028                   |
|   | 29 (土) | 0.003         | 0.010                   |
|   | 30 (日) | 0.006         | 0.016                   |
|   | 31 (月) | 0.004         | 0.008                   |
| 有効測定日数  | (日)    | 31            |                         |
| 測定時間  | (時間)   | 736           |                         |
| 月(期間)平均値  | (ppm)  | 0.014         |                         |
| 日平均値の最高値  | (ppm)  | 0.053         |                         |
| 1時間値の最高値  | (ppm)  | 0.148         |                         |
| $\frac{\text{NO}_2}{(\text{NO}+\text{NO}_2)}$ 比 |        | 0.848         |                         |

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

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

---は欠測を示す。

浮遊粒子状物質測定結果 [平成 26年3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 (土)                | 0.052                        | 0.064                                |
|                                    | 2 (日)                | 0.019                        | 0.044                                |
|                                    | 3 (月)                | 0.008                        | 0.014                                |
|                                    | 4 (火)                | 0.021                        | 0.043                                |
|                                    | 5 (水)                | 0.017                        | 0.033                                |
|                                    | 6 (木)                | 0.015                        | 0.021                                |
|                                    | 7 (金)                | 0.014                        | 0.019                                |
|                                    | 8 (土)                | 0.017                        | 0.023                                |
|                                    | 9 (日)                | 0.024                        | 0.048                                |
|                                    | 10 (月)               | 0.011                        | 0.016                                |
| 別                                  | 11 (火)               | 0.016                        | 0.026                                |
|                                    | 12 (水)               | 0.027                        | 0.043                                |
|                                    | 13 (木)               | 0.018                        | 0.052                                |
|                                    | 14 (金)               | 0.010                        | 0.022                                |
|                                    | 15 (土)               | 0.022                        | 0.032                                |
|                                    | 16 (日)               | 0.043                        | 0.058                                |
|                                    | 17 (月)               | 0.059                        | 0.087                                |
|                                    | 18 (火)               | 0.036                        | 0.087                                |
|                                    | 19 (水)               | 0.042                        | 0.087                                |
|                                    | 20 (木)               | 0.028                        | 0.050                                |
| 値                                  | 21 (金)               | 0.008                        | 0.013                                |
|                                    | 22 (土)               | 0.013                        | 0.018                                |
|                                    | 23 (日)               | 0.030                        | 0.045                                |
|                                    | 24 (月)               | 0.047                        | 0.066                                |
|                                    | 25 (火)               | 0.040                        | 0.059                                |
|                                    | 26 (水)               | 0.040                        | 0.059                                |
|                                    | 27 (木)               | 0.028                        | 0.042                                |
|                                    | 28 (金)               | 0.036                        | 0.048                                |
|                                    | 29 (土)               | 0.022                        | 0.030                                |
|                                    | 30 (日)               | 0.012                        | 0.030                                |
|                                    | 31 (月)               | 0.021                        | 0.033                                |
| 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> ) | 0.026                        |                                      |
| 日平均値の最高値                           | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.059                        |                                      |
| 1時間値の最高値                           | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.087                        |                                      |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 | (時間)                 | 0                            |                                      |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数  | (日)                  | 0                            |                                      |

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

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

光化学オキシダント測定結果 [平成 26年3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 (土)  | 0.020         | 0.039               |
|                           | 2 (日)  | 0.036         | 0.049               |
|                           | 3 (月)  | 0.041         | 0.045               |
|                           | 4 (火)  | 0.020         | 0.032               |
|                           | 5 (水)  | 0.022         | 0.053               |
|                           | 6 (木)  | 0.042         | 0.047               |
|                           | 7 (金)  | 0.035         | 0.045               |
|                           | 8 (土)  | 0.041         | 0.048               |
|                           | 9 (日)  | 0.041         | 0.053               |
|                           | 10 (月) | 0.041         | 0.044               |
|                           | 11 (火) | 0.033         | 0.051               |
|                           | 12 (水) | 0.027         | 0.046               |
|                           | 13 (木) | 0.032         | 0.044               |
|                           | 14 (金) | 0.043         | 0.047               |
|                           | 15 (土) | 0.043         | 0.061               |
|                           | 16 (日) | 0.062         | 0.076               |
|                           | 17 (月) | 0.046         | 0.079               |
|                           | 18 (火) | 0.038         | 0.045               |
|                           | 19 (水) | 0.035         | 0.043               |
|                           | 20 (木) | 0.013         | 0.027               |
|                           | 21 (金) | 0.043         | 0.046               |
|                           | 22 (土) | 0.041         | 0.047               |
|                           | 23 (日) | 0.050         | 0.076               |
|                           | 24 (月) | 0.041         | 0.066               |
|                           | 25 (火) | 0.044         | 0.064               |
|                           | 26 (水) | 0.019         | 0.041               |
|                           | 27 (木) | 0.035         | 0.056               |
|                           | 28 (金) | 0.045         | 0.069               |
|                           | 29 (土) | 0.053         | 0.057               |
|                           | 30 (日) | 0.043         | 0.055               |
|                           | 31 (月) | 0.054         | 0.062               |
| 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) |        | 0.052         |                     |
| 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         |        | 0.079         |                     |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)    | 8             |                     |
|                           | (時間)   | 36            |                     |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)    | 0             |                     |
|                           | (時間)   | 0             |                     |

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

注2) オキシダントは昼間(6時~20時)の1時間値を集計対象とする。

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

---は欠測を示す。

メタン測定結果 [平成 26年3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 (土)      | 1.98           | 1.97                   | 1.98                   |
|                         | 2 (日)      | 1.95           | 1.96                   | 1.96                   |
|                         | 3 (月)      | 1.93           | 1.92                   | 1.92                   |
|                         | 4 (火)      | 1.97           | 1.96                   | 1.97                   |
|                         | 5 (水)      | 1.95           | 1.95                   | 1.96                   |
|                         | 6 (木)      | 1.92           | 1.92                   | 1.92                   |
|                         | 7 (金)      | 1.93           | 1.95                   | 1.96                   |
|                         | 8 (土)      | 1.93           | 1.91                   | 1.91                   |
|                         | 9 (日)      | 1.93           | 1.93                   | 1.94                   |
|                         | 10 (月)     | 1.92           | 1.90                   | 1.91                   |
| 別                       | 11 (火)     | 1.93           | 1.95                   | 1.97                   |
|                         | 12 (水)     | 1.95           | 1.96                   | 1.98                   |
|                         | 13 (木)     | 1.93           | 1.87                   | 1.87                   |
|                         | 14 (金)     | ( 1.91)        | 1.91                   | 1.91                   |
|                         | 15 (土)     | 1.91           | 1.93                   | 1.94                   |
|                         | 16 (日)     | 1.92           | 1.93                   | 1.96                   |
|                         | 17 (月)     | 1.96           | 1.99                   | 2.01                   |
|                         | 18 (火)     | 1.88           | 1.86                   | 1.86                   |
|                         | 19 (水)     | 1.96           | 1.97                   | 1.98                   |
|                         | 20 (木)     | 1.95           | 1.97                   | 1.98                   |
| 値                       | 21 (金)     | 1.92           | 1.91                   | 1.91                   |
|                         | 22 (土)     | 1.92           | 1.93                   | 1.93                   |
|                         | 23 (日)     | 1.93           | 1.94                   | 1.95                   |
|                         | 24 (月)     | 1.93           | 1.97                   | 1.98                   |
|                         | 25 (火)     | 1.93           | 1.94                   | 1.99                   |
|                         | 26 (水)     | 1.95           | 1.91                   | 1.91                   |
|                         | 27 (木)     | 1.90           | 1.91                   | 1.91                   |
|                         | 28 (金)     | 1.93           | 1.95                   | 1.95                   |
|                         | 29 (土)     | 1.87           | 1.90                   | 1.92                   |
|                         | 30 (日)     | 1.86           | 1.83                   | 1.83                   |
|                         | 31 (月)     | 1.91           | 1.91                   | 1.91                   |
| 測定時間 (時間)               |            | 709            |                        |                        |
| 6～9時測定日数 (日)            |            | 31             |                        |                        |
| 月(期間)平均値 (ppmC)         |            | 1.93           |                        |                        |
| 6～9時における月(期間)平均値 (ppmC) |            | 1.93           |                        |                        |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値      | 最高値 (ppmC) | 1.99           |                        |                        |
|                         | 最低値 (ppmC) | 1.83           |                        |                        |

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 26年3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 (土)      | 0.20           | 0.21                   | 0.23                   |
|                                   | 2 (日)      | 0.14           | 0.16                   | 0.17                   |
|                                   | 3 (月)      | 0.09           | 0.08                   | 0.09                   |
|                                   | 4 (火)      | 0.19           | 0.17                   | 0.20                   |
|                                   | 5 (水)      | 0.14           | 0.17                   | 0.19                   |
|                                   | 6 (木)      | 0.08           | 0.08                   | 0.08                   |
|                                   | 7 (金)      | 0.09           | 0.16                   | 0.18                   |
|                                   | 8 (土)      | 0.09           | 0.08                   | 0.08                   |
|                                   | 9 (日)      | 0.10           | 0.13                   | 0.15                   |
|                                   | 10 (月)     | 0.07           | 0.06                   | 0.07                   |
| 別                                 | 11 (火)     | 0.11           | 0.17                   | 0.22                   |
|                                   | 12 (水)     | 0.18           | 0.25                   | 0.28                   |
|                                   | 13 (木)     | 0.17           | 0.09                   | 0.11                   |
|                                   | 14 (金)     | ( 0.07)        | 0.07                   | 0.07                   |
|                                   | 15 (土)     | 0.16           | 0.21                   | 0.25                   |
|                                   | 16 (日)     | 0.12           | 0.13                   | 0.15                   |
|                                   | 17 (月)     | 0.18           | 0.35                   | 0.55                   |
|                                   | 18 (火)     | 0.13           | 0.13                   | 0.13                   |
|                                   | 19 (水)     | 0.16           | 0.15                   | 0.17                   |
|                                   | 20 (木)     | 0.17           | 0.21                   | 0.23                   |
| 値                                 | 21 (金)     | 0.08           | 0.07                   | 0.07                   |
|                                   | 22 (土)     | 0.08           | 0.08                   | 0.09                   |
|                                   | 23 (日)     | 0.12           | 0.12                   | 0.13                   |
|                                   | 24 (月)     | 0.13           | 0.17                   | 0.20                   |
|                                   | 25 (火)     | 0.15           | 0.19                   | 0.27                   |
|                                   | 26 (水)     | 0.26           | 0.15                   | 0.19                   |
|                                   | 27 (木)     | 0.12           | 0.14                   | 0.15                   |
|                                   | 28 (金)     | 0.12           | 0.16                   | 0.20                   |
|                                   | 29 (土)     | 0.10           | 0.12                   | 0.13                   |
|                                   | 30 (日)     | 0.10           | 0.10                   | 0.12                   |
|                                   | 31 (月)     | 0.08           | 0.07                   | 0.08                   |
| 測定時間 (時間)                         |            | 709            |                        |                        |
| 6～9時測定日数 (日)                      |            | 31             |                        |                        |
| 月(期間)平均値 (ppmC)                   |            | 0.13           |                        |                        |
| 6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)           |            | 0.14           |                        |                        |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値                | 最高値 (ppmC) | 0.35           |                        |                        |
|                                   | 最低値 (ppmC) | 0.06           |                        |                        |
| 6～9時3時間平均値が<br>0.20ppmCを超えた日数 (日) |            | 5              |                        |                        |
| 6～9時3時間平均値が<br>0.31ppmCを超えた日数 (日) |            | 1              |                        |                        |

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 26年3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 (土)      | 2.18           | 2.18                   | 2.20                   |
|                         | 2 (日)      | 2.09           | 2.11                   | 2.13                   |
|                         | 3 (月)      | 2.02           | 2.00                   | 2.01                   |
|                         | 4 (火)      | 2.16           | 2.13                   | 2.17                   |
|                         | 5 (水)      | 2.09           | 2.12                   | 2.15                   |
|                         | 6 (木)      | 2.00           | 2.00                   | 2.00                   |
|                         | 7 (金)      | 2.02           | 2.11                   | 2.13                   |
|                         | 8 (土)      | 2.02           | 1.99                   | 1.99                   |
|                         | 9 (日)      | 2.03           | 2.06                   | 2.08                   |
|                         | 10 (月)     | 1.99           | 1.97                   | 1.98                   |
| 別                       | 11 (火)     | 2.03           | 2.13                   | 2.19                   |
|                         | 12 (水)     | 2.13           | 2.21                   | 2.26                   |
|                         | 13 (木)     | 2.11           | 1.96                   | 1.98                   |
|                         | 14 (金)     | ( 1.98)        | 1.98                   | 1.98                   |
|                         | 15 (土)     | 2.07           | 2.14                   | 2.18                   |
|                         | 16 (日)     | 2.04           | 2.06                   | 2.11                   |
|                         | 17 (月)     | 2.13           | 2.34                   | 2.55                   |
|                         | 18 (火)     | 2.01           | 1.99                   | 1.99                   |
|                         | 19 (水)     | 2.12           | 2.12                   | 2.15                   |
|                         | 20 (木)     | 2.12           | 2.18                   | 2.21                   |
| 値                       | 21 (金)     | 2.00           | 1.98                   | 1.98                   |
|                         | 22 (土)     | 2.01           | 2.01                   | 2.02                   |
|                         | 23 (日)     | 2.05           | 2.06                   | 2.07                   |
|                         | 24 (月)     | 2.06           | 2.14                   | 2.18                   |
|                         | 25 (火)     | 2.08           | 2.13                   | 2.26                   |
|                         | 26 (水)     | 2.21           | 2.06                   | 2.10                   |
|                         | 27 (木)     | 2.02           | 2.05                   | 2.06                   |
|                         | 28 (金)     | 2.05           | 2.11                   | 2.15                   |
|                         | 29 (土)     | 1.97           | 2.02                   | 2.04                   |
|                         | 30 (日)     | 1.96           | 1.93                   | 1.95                   |
|                         | 31 (月)     | 1.99           | 1.98                   | 1.99                   |
| 測定時間 (時間)               |            | 709            |                        |                        |
| 6～9時測定日数 (日)            |            | 31             |                        |                        |
| 月(期間)平均値 (ppmC)         |            | 2.06           |                        |                        |
| 6～9時における月(期間)平均値 (ppmC) |            | 2.07           |                        |                        |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値      | 最高値 (ppmC) | 2.34           |                        |                        |
|                         | 最低値 (ppmC) | 1.93           |                        |                        |

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 26年3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<br>別           | 1 (土)  | 1.6           | 2.9         | NE         | ENE          |
|                  | 2 (日)  | 2.2           | 3.4         | NNW        | NNE          |
|                  | 3 (月)  | 3.9           | 6.2         | NW         | NNE          |
|                  | 4 (火)  | 1.2           | 3.5         | NW         | ESE          |
|                  | 5 (水)  | 2.2           | 5.2         | NNW        | NNW          |
|                  | 6 (木)  | 2.6           | 4.2         | NNE        | NNE          |
|                  | 7 (金)  | 3.3           | 6.0         | NW         | WNW          |
|                  | 8 (土)  | 2.8           | 7.1         | NW         | WNW          |
|                  | 9 (日)  | 2.4           | 8.8         | WNW        | WNW          |
|                  | 10 (月) | 4.5           | 7.5         | WNW        | NW           |
|                  | 11 (火) | 1.6           | 3.0         | NW         | NW           |
|                  | 12 (水) | 1.2           | 2.6         | NNW        | SE           |
|                  | 13 (木) | 3.7           | 7.4         | SSW        | SSW          |
|                  | 14 (金) | 3.1           | 4.8         | NW         | NNW          |
|                  | 15 (土) | 1.6           | 3.1         | SSW        | WNW          |
| 値                | 16 (日) | 1.5           | 2.6         | S          | W            |
|                  | 17 (月) | 1.9           | 4.5         | S          | SSW          |
|                  | 18 (火) | 3.9           | 7.1         | SSW        | SSW          |
|                  | 19 (水) | 1.6           | 2.8         | NE         | N            |
|                  | 20 (木) | 1.7           | 4.9         | NW         | WNW          |
|                  | 21 (金) | 4.7           | 7.4         | NW         | NW           |
|                  | 22 (土) | 2.5           | 4.4         | NW         | NW           |
|                  | 23 (日) | 1.3           | 2.2         | WNW        | SE           |
|                  | 24 (月) | 1.7           | 3.9         | SSW        | SSW          |
|                  | 25 (火) | 1.2           | 2.7         | NW         | W            |
|                  | 26 (水) | 1.5           | 3.2         | SSW        | NE           |
|                  | 27 (木) | 2.0           | 3.8         | NE         | NNW          |
|                  | 28 (金) | 1.5           | 3.4         | S          | SSE          |
|                  | 29 (土) | 3.1           | 6.3         | SSW        | SSW          |
|                  | 30 (日) | 3.2           | 5.8         | SSW        | W            |
|                  | 31 (月) | 2.6           | 4.0         | NW         | NNE          |
| 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)  |        | 8.8           |             |            |              |
| 月(期間)最多風向 (16方位) |        | NW            |             |            |              |

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。

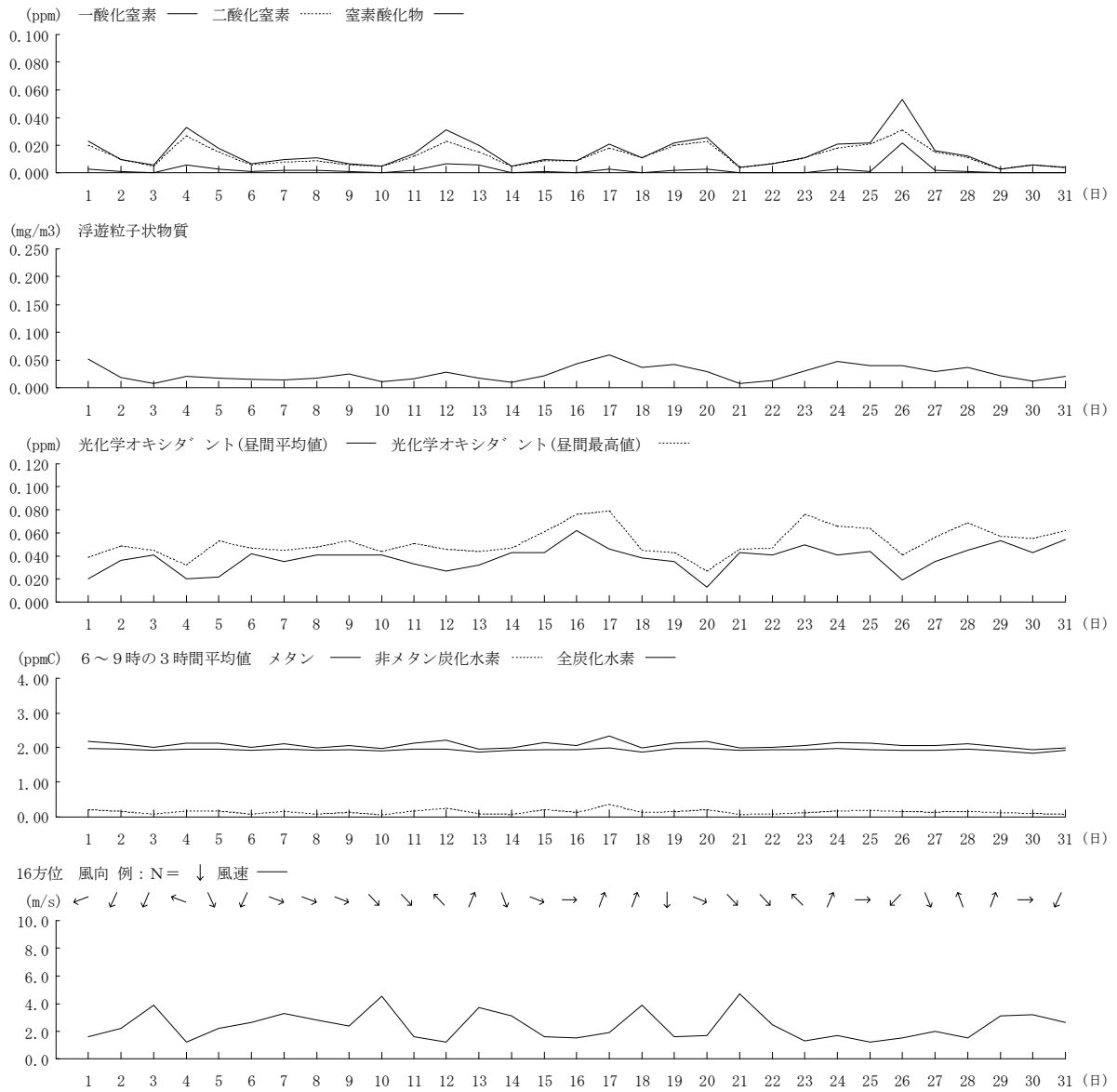
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

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 日平均値変化 [平成 26年 3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 28年 3月分]

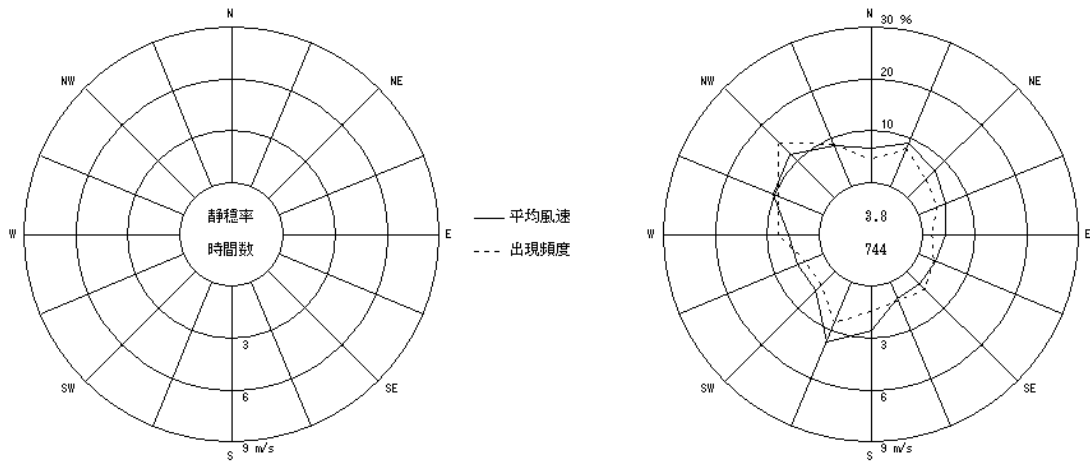
測定局名：佐野中学校局

| 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    |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-------|
| 出現回数 (回)   | 59  | 37  | 28  | 13  | 23  | 36  | 28  | 36  | 62  | 27  | 27  | 58  | 70  | 112  | 66  | 34  | 28   |     | 744   |
| 出現頻度 (%)   | 7.9 | 5.0 | 3.8 | 1.7 | 3.1 | 4.8 | 3.8 | 4.8 | 8.3 | 3.6 | 3.6 | 7.8 | 9.4 | 15.1 | 8.9 | 4.6 | 3.8  |     | 100.0 |
| 平均風速 (m/s) | 2.8 | 2.2 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 2.6 | 3.7 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 3.1 | 3.6  | 2.6 | 2.0 | 0.3  | 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

管 理 目 標

環 境 基 準 等

(1) 航 空 機 騒 音

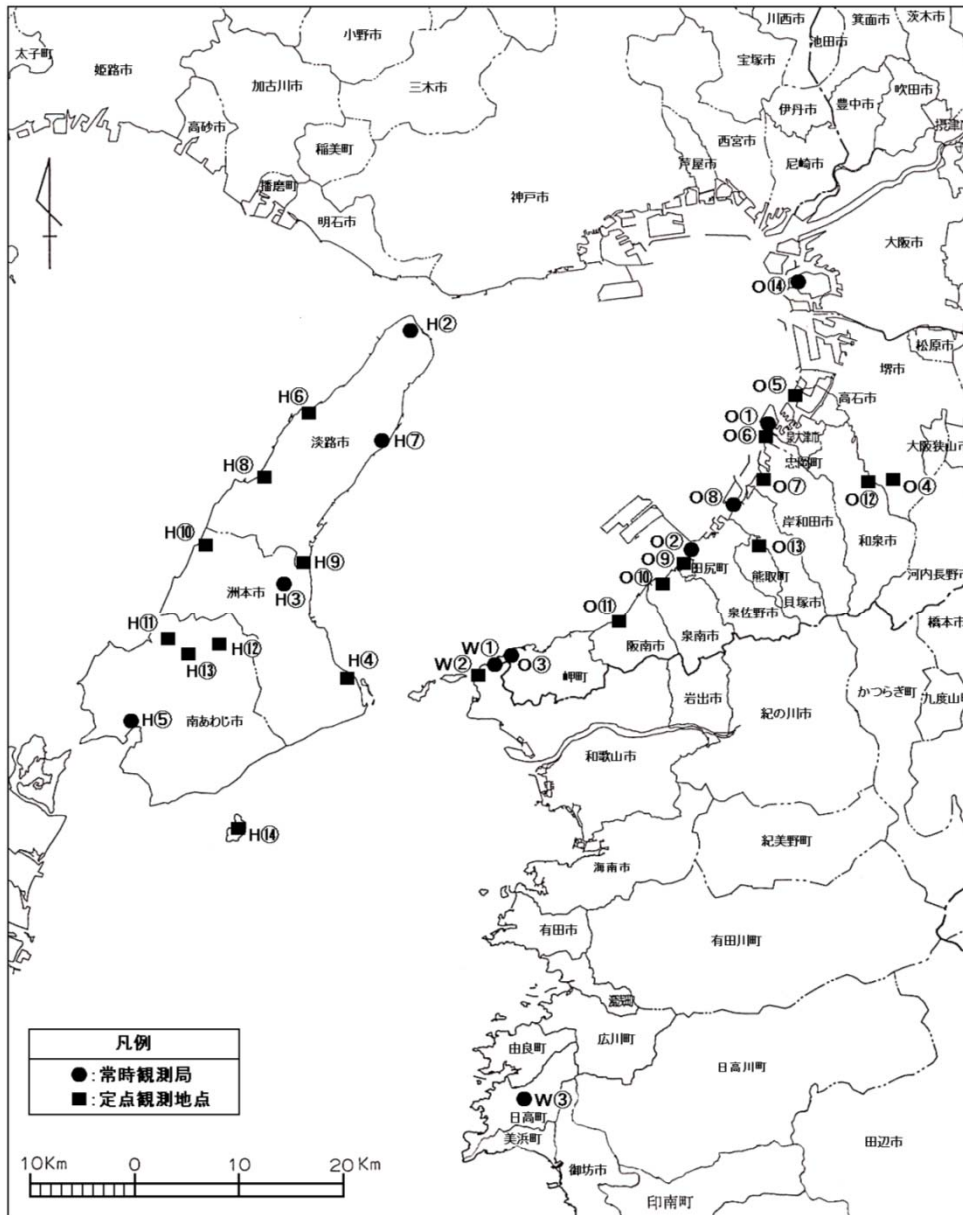
(2) 大 気 質

(3) 水 質 ( 海 域 )



測定点配置図

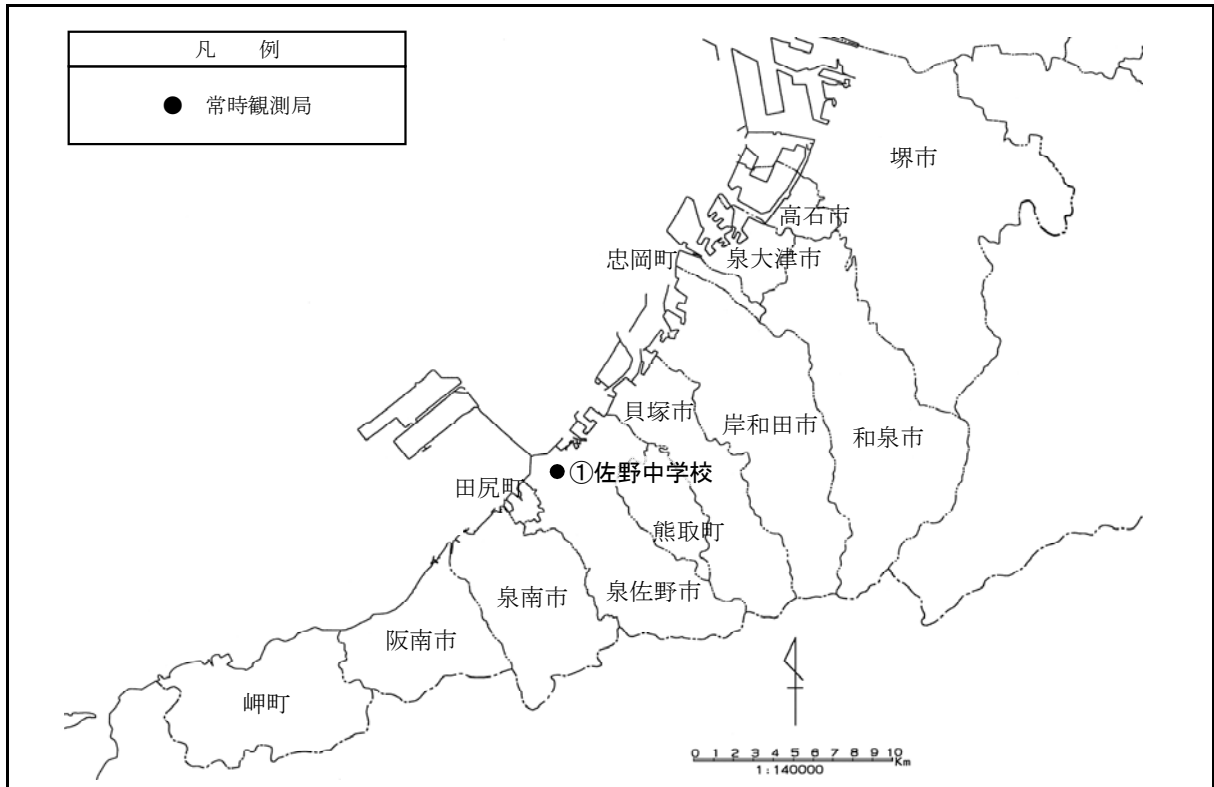
(1)騒音  
航空機騒音



| 地点No. | 所在地         |        |
|-------|-------------|--------|
| 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 |

## 管理目標

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

| 評価項目  | 目標値及び措置   | 環境保全上の措置   |
|---|---|--|
| ・水質(濁り)<br>水質監視点とバックグラウンド点のSSの差   | ①SSの差が2mg/Lを超える場合<br>3日以上連続して2mg/Lを超える場合には、原因究明の調査を行う。<br>その結果、工事の影響であると判明した場合には、適切な環境保全上の措置を講じる。   | ①施工調整<br><br>②工程の変更<br><br>③その他、適切な環境保全上の措置      |
|   | ②SSの差が10mg/Lを超える場合<br>直ちに原因究明の調査を行い、速やかに適切な環境保全上の措置を講じる。  |  |
| ・大気質<br>大気質常時監視局(佐野中学校局)の二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )及び浮遊粒子状物質(SPM)のそれぞれ1時間値、日平均値とする | ①NO <sub>2</sub> 及びSPMの一時間値が、以下の数値を超えた場合<br>NO <sub>2</sub> 0.15ppm、SPM 0.3mg/m <sup>3</sup><br>上記の数値を超え、その状態が3時間以上継続し、気象条件等からみて工事の影響が考えられる場合、適切な環境保全上の措置を講じる。      | ①大気汚染物質排出量の軽減措置の実施<br><br>②その他、工程の変更等適切な環境保全上の措置 |
|   | ②NO <sub>2</sub> 及びSPMの日平均値が、以下の数値を超えた場合<br>NO <sub>2</sub> 0.08ppm、SPM 0.2mg/m <sup>3</sup><br>上記の数値を2日以上連続して超え、気象条件等からみて工事の影響が考えられ、その気象状態が継続する場合、適切な環境保全上の措置を講じる。 |  |

## 環境基準等

### (1) 航空機騒音

| 地域の類型 | 基準値                 |
|-------|---------------------|
| 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 |