

関西国際空港の存在・運用に係る

# 環境監視結果報告書

[2025年 4月分]

2025年 5月

関西エアポート株式会社  
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                     | 3  |
| (1) 騒音                     | 4  |
| (2) 大気質・気象                 | 17 |
| (3) 陸生動物（鳥類）               | 29 |
| 〔資料〕 測定点配置図                | 32 |
| 〔資料〕 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標 | 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2025年4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>(4月分) |
|--------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------------|--------------|
| 騒音           | 航空機騒音                                                     | 大阪湾沿岸地域<br>及び飛行経路周辺地域 | 12地点          | 常時測定           | 将来にわたり<br>実施           | 常時観測         |
|              |                                                           |                       | 20数地点         | 年1回程度          |                        | —            |
|              | 飛行経路・高度                                                   |                       | 数地点           | 年1回程度          |                        | —            |
| 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           | 常時測定           | 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) | 当面の間実施                 | —            |
| 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) | 当面の間実施                 | —            |
| 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 | 3年ごとに<br>毎月1回  | 運用最大時<br>及びその3年<br>後まで | 21日          |
|              |                                                           | 空港島周辺海域               | 調査ライン         | 3年ごとに<br>年4回   |                        | —            |
|              | タカ類の渡り                                                    | タカ類の<br>渡りのルート        | 1点            | 3年ごとに<br>年1回   | 2025年度より<br>再開         | —            |

## 1.2 工事の実施状況

2025年4月には、工事の実施はなかった。

## 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、淡路市、洲本市、南あわじ市の常時測定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。なお、一部の測定局においては、ブルーインパルス飛行による騒音の影響がみられた。

### (2) 大気質

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

### (3) 陸生生物（鳥類）

ポイントセンサスではコアジサシ、カワウ、アオサギの3目3科3種を確認した。ラインセンサスではヒバリ、セッカ、ハクセキレイ等の9目24科32種を確認した。

## 2 監 視 結 果

## 航空機騒音測定結果総括表 [2025年 4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         | 41  | < 37 | < 50         | 52   | < 50 | 30       |
| ○②  | 泉佐野市りんくう往来南 ※ | 38         | 50  | < 37 | 54           | 68   | < 50 | 30       |
| ○③  | 岬町多奈川小島 ※     | 39         | 44  | < 37 | 51           | 59   | < 50 | 30       |
| ○⑧  | 貝塚市二色 3 丁目 ※  | < 37       | 42  | < 37 | < 50         | 59   | < 50 | 30       |
| ○⑭  | 大阪市住之江区南港北 ※  | < 37       | 48  |      | < 50         | 63   |      | 30       |
| W①  | 和歌山市大川 ※      | 38         | 42  | < 37 | 51           | 58   | < 50 | 30       |
| H②  | 淡路市岩屋         | 41         | 45  | < 37 | 52           | 55   | < 50 | 30       |
| H③  | 洲本市中川原        | < 37       | 39  | < 37 | < 50         | 50   | < 50 | 30       |
| H⑤  | 南あわじ市福良       | < 37       | 39  | < 37 | < 50         | < 50 | < 50 | 30       |
| H⑦  | 淡路市釜口         | 40         | 44  | < 37 | 51           | 55   | < 50 | 30       |
| H⑮  | 淡路市鶴崎         | < 37       | 42  | < 37 | < 50         | 53   | < 50 | 30       |
| H⑯  | 洲本市由良         | < 37       | 40  | < 37 | < 50         | 52   | < 50 | 30       |

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。

※ ブルーインパルスの飛行による騒音の影響がみられた。

| 測定地点                  |        | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル |         |         | WECPNL | パ<br>ワ<br>ー<br>平<br>均<br>値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |                     |                     |                     |    |              | 離着陸<br>機数 |     |
|-----------------------|--------|--------------|-------------|---------|---------|--------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|--------------|-----------|-----|
|                       |        |              | (dB)        |         |         |        |                                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計     |           |     |
| No. 〇①<br>泉大津市<br>汐見町 |        |              | LAeq, d     | LAeq, e | LAeq, n |        |                                     |                     |                     |                     |                     |    |              |           |     |
| 別<br>値                | 1 (火)  | < 37         | < 37        |         | < 50    | 53     | 0                                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  | [日平均<br>速報値] | 598       |     |
|                       | 2 (水)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 50    | 59     | 0                                   | 12                  | 1                   | 0                   | 13                  | 15 |              |           |     |
|                       | 3 (木)  | < 37         | 38          |         | < 50    | 59     | 0                                   | 28                  | 0                   | 0                   | 28                  | 28 |              |           |     |
|                       | 4 (金)  | < 37         |             | < 37    | < 37    | < 50   | 50                                  | 0                   | 0                   | 5                   | 8                   | 13 |              |           | 95  |
|                       | 5 (土)  | 40           | < 37        | 41      | < 37    | 50     | 57                                  | 0                   | 12                  | 17                  | 4                   | 33 |              |           | 103 |
|                       | 6 (日)  | 40           | < 37        | 40      | < 37    | 50     | 56                                  | 4                   | 14                  | 24                  | 0                   | 42 | 126          |           |     |
|                       | 7 (月)  | 37           | 39          |         | < 37    | 50     | 58                                  | 0                   | 33                  | 0                   | 5                   | 38 | 83           |           |     |
|                       | 8 (火)  | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 57                                  | 0                   | 7                   | 12                  | 0                   | 19 | 43           |           |     |
|                       | 9 (水)  | < 37         |             |         | < 37    | < 50   | 56                                  | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  | 10           |           |     |
|                       | 10 (木) | 39           | < 37        | 38      | < 37    | 52     | 59                                  | 0                   | 12                  | 9                   | 7                   | 28 | 109          |           |     |
|                       | 11 (金) | < 37         | < 37        |         | < 50    | 58     | 0                                   | 7                   | 0                   | 0                   | 7                   | 7  |              |           |     |
|                       | 12 (土) | 40           | 39          | 40      | < 37    | 52     | 57                                  | 0                   | 38                  | 15                  | 7                   | 60 | 153          |           |     |
|                       | 13 (日) | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 58                                  | 2                   | 19                  | 0                   | 0                   | 21 | 39           |           |     |
|                       | 14 (月) | 41           | 39          | 41      | < 37    | 52     | 57                                  | 0                   | 46                  | 16                  | 6                   | 68 | 154          |           |     |
|                       | 15 (火) | < 37         | < 37        |         | < 37    | 51     | 63                                  | 3                   | 1                   | 0                   | 0                   | 4  | 31           |           |     |
|                       | 16 (水) | 41           | 39          | 38      | < 37    | 52     | 59                                  | 2                   | 42                  | 9                   | 2                   | 55 | 109          |           |     |
|                       | 17 (木) | < 37         |             | < 37    | < 37    | < 50   | 58                                  | 1                   | 0                   | 1                   | 1                   | 3  | 23           |           |     |
|                       | 18 (金) | 40           | < 37        | < 37    | < 37    | 52     | 58                                  | 6                   | 12                  | 4                   | 4                   | 26 | 124          |           |     |
|                       | 19 (土) | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 59                                  | 0                   | 8                   | 0                   | 2                   | 10 | 28           |           |     |
|                       | 20 (日) | 41           | 38          | 38      | < 37    | 51     | 56                                  | 8                   | 30                  | 7                   | 0                   | 45 | 131          |           |     |
|                       | 21 (月) | < 37         | < 37        |         | < 50    | 57     | 0                                   | 2                   | 0                   | 0                   | 2                   | 2  |              |           |     |
|                       | 22 (火) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 57                                  | 0                   | 13                  | 4                   | 1                   | 18 | 35           |           |     |
|                       | 23 (水) | < 37         | < 37        |         | < 50    | 56     | 0                                   | 13                  | 0                   | 0                   | 13                  | 13 |              |           |     |
|                       | 24 (木) | < 37         | < 37        |         | < 50    | 57     | 0                                   | 11                  | 0                   | 0                   | 11                  | 11 |              |           |     |
|                       | 25 (金) | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 53                                  | 1                   | 1                   | 0                   | 4                   | 6  | 51           |           |     |
|                       | 26 (土) | 40           | 37          | 40      | < 37    | 50     | 56                                  | 0                   | 37                  | 18                  | 2                   | 57 | 111          |           |     |
|                       | 27 (日) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 56                                  | 0                   | 3                   | 1                   | 2                   | 6  | 26           |           |     |
|                       | 28 (月) | 37           | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 57                                  | 3                   | 5                   | 1                   | 1                   | 10 | 48           |           |     |
|                       | 29 (火) | < 37         | 39          | < 37    | < 37    | < 50   | 57                                  | 2                   | 50                  | 1                   | 0                   | 53 | 73           |           |     |
|                       | 30 (水) | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 56                                  | 1                   | 6                   | 0                   | 0                   | 7  | 16           |           |     |
| Lden                  | 最大値    | 41           |             | WECPNL  | 最大値     | 52     |                                     |                     | 備 考                 |                     |                     |    |              |           |     |
|                       | 最小値    | < 37         |             |         | 最小値     | < 50   |                                     |                     |                     |                     |                     |    |              |           |     |
|                       | 平均値    | 37           |             |         | 平均値     | < 50   |                                     |                     |                     |                     |                     |    |              |           |     |

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

騷音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点      |                           | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル |         |         | WECPNL | パラー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    |          |                     | 離着陸<br>機数 |
|-----------|---------------------------|--------------|-------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|-----------|
|           |                           |              | (dB)        |         |         |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |           |
|           |                           |              | LAeq, d     | LAeq, e | LAeq, n |        |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |           |
| 別<br>値    | No. O②<br>泉佐野市<br>りんくう往来南 |              |             |         |         |        |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |           |
|           | 1 (火)                     | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 60                  | 4                   | 1                   | 0                   | 0                   | 5  | 41       | 598<br>[日平均<br>速報値] |           |
|           | 2 (水)                     | < 37         | < 37        | < 37    | < 50    | 61     | 0                   | 4                   | 2                   | 0                   | 6                   | 10 |          |                     |           |
|           | 3 (木)                     | < 37         | < 37        |         | < 50    | 60     | 0                   | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3  |          |                     |           |
|           | 4 (金)                     | < 37         |             | < 37    | < 50    | 59     | 3                   | 0                   | 1                   | 1                   | 5                   | 43 |          |                     |           |
|           | 5 (土)                     | < 37         | < 37        | 37      | < 50    | 62     | 0                   | 9                   | 3                   | 0                   | 12                  | 18 |          |                     |           |
|           | 6 (日)                     | 40           | < 37        | 40      | < 37    | 53     | 62                  | 1                   | 13                  | 7                   | 2                   | 23 | 64       |                     |           |
|           | 7 (月)                     | 41           | 37          | 40      | < 37    | 53     | 62                  | 0                   | 11                  | 5                   | 3                   | 19 | 56       |                     |           |
|           | 8 (火)                     | 40           | < 37        | < 37    | < 37    | 52     | 61                  | 5                   | 2                   | 1                   | 0                   | 8  | 55       |                     |           |
|           | 9 (水)                     | < 37         |             | < 37    | < 50    | 61     | 0                   | 0                   | 3                   | 0                   | 3                   | 9  |          |                     |           |
|           | 10 (木) ※                  | 50           | 53          | < 37    | < 37    | 68     | 82                  | 1                   | 4                   | 2                   | 0                   | 7  | 20       |                     |           |
|           | 11 (金)                    | < 37         |             |         | < 37    | < 50   | 56                  | 2                   | 0                   | 0                   | 0                   | 2  | 20       |                     |           |
|           | 12 (土)                    | < 37         | < 37        |         | < 50    | 61     | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  |          |                     |           |
|           | 13 (日) ※                  | < 37         | < 37        |         | < 50    | 67     | 0                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4                   | 4  |          |                     |           |
|           | 14 (月)                    | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 61                  | 0                   | 5                   | 3                   | 1                   | 9  | 24       |                     |           |
|           | 15 (火)                    | < 37         |             | < 37    | < 50    | 59     | 4                   | 0                   | 0                   | 0                   | 4                   | 40 |          |                     |           |
|           | 16 (水)                    | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 59                  | 0                   | 2                   | 3                   | 0                   | 5  | 11       |                     |           |
|           | 17 (木)                    | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 62                  | 0                   | 5                   | 1                   | 0                   | 6  | 8        |                     |           |
|           | 18 (金)                    | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 59                  | 0                   | 2                   | 0                   | 1                   | 3  | 12       |                     |           |
|           | 19 (土)                    | < 37         | < 37        | < 37    | < 50    | 61     | 0                   | 10                  | 1                   | 0                   | 11                  | 13 |          |                     |           |
|           | 20 (日)                    | < 37         | < 37        | < 37    | < 50    | 61     | 0                   | 1                   | 1                   | 0                   | 2                   | 4  |          |                     |           |
|           | 21 (月)                    | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 62                  | 0                   | 2                   | 1                   | 1                   | 4  | 15       |                     |           |
|           | 22 (火)                    | < 37         |             | < 37    | < 50    | 58     | 2                   | 0                   | 1                   | 0                   | 3                   | 23 |          |                     |           |
|           | 23 (水)                    | < 37         | < 37        | < 37    | < 50    | 61     | 0                   | 11                  | 1                   | 0                   | 12                  | 14 |          |                     |           |
|           | 24 (木)                    | < 37         | < 37        | 37      | < 50    | 61     | 0                   | 2                   | 5                   | 0                   | 7                   | 17 |          |                     |           |
|           | 25 (金)                    | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 58                  | 3                   | 2                   | 0                   | 0                   | 5  | 32       |                     |           |
|           | 26 (土)                    | 40           | < 37        | 39      | < 37    | 50     | 59                  | 0                   | 3                   | 6                   | 3                   | 12 | 51       |                     |           |
|           | 27 (日)                    | < 37         | < 37        |         | < 50    | 60     | 0                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4                   | 4  |          |                     |           |
|           | 28 (月)                    | < 37         | < 37        | < 37    | < 50    | 61     | 0                   | 4                   | 1                   | 0                   | 5                   | 7  |          |                     |           |
|           | 29 (火)                    | 40           |             | < 37    | < 37    | 51     | 60                  | 6                   | 0                   | 2                   | 0                   | 8  | 66       |                     |           |
| 30 (水)    | < 37                      | < 37         | < 37        | < 37    | < 50    | 60     | 0                   | 1                   | 2                   | 1                   | 4                   | 17 |          |                     |           |
| Lden<br>※ | 最大値                       | 50           |             | WECPNL  | 最大値     | 68     |                     |                     | 備 考                 |                     |                     |    |          |                     |           |
|           | 最小値                       | < 37         |             |         | 最小値     | < 50   |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |           |
|           | 平均値                       | 38           |             |         | 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 $L_{Aeq, d}$ 、夕方等価騒音レベル $L_{Aeq, e}$ 、夜間等価騒音レベル $L_{Aeq, n}$

※ ブルーインパルスの飛行による騒音の影響がみられた。



騷音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点  |       | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル |         |         | WECPNL | パ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |                     |                     |                     |    |          |              | 離着陸<br>機数 |
|-------|-------|--------------|-------------|---------|---------|--------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|--------------|-----------|
|       |       |              | (dB)        |         |         |        |                        | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |              |           |
|       |       |              | LAeq, d     | LAeq, e | LAeq, n |        |                        |                     |                     |                     |                     |    |          |              |           |
| 多奈川小島 | 1 (火) | 42           | 42          | 41      | < 37    | 54     | 59                     | 4                   | 72                  | 17                  | 2                   | 95 | 183      | [日平均<br>速報値] |           |
|       | 2 (水) | 40           | 40          | 39      | < 37    | 52     | 59                     | 1                   | 29                  | 18                  | 1                   | 49 | 103      |              |           |
|       | 3 (木) | 43           | < 37        | 37      | < 37    | 52     | 59                     | 2                   | 24                  | 3                   | 3                   | 32 | 83       |              |           |
|       | 4 (金) | 39           | 39          | < 37    | < 37    | 52     | 58                     | 4                   | 50                  | 6                   | 2                   | 62 | 128      |              |           |
|       | 5 (土) | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 58                     | 1                   | 23                  | 0                   | 1                   | 25 | 43       |              |           |
|       | 日 別   | 6 (日)        | 38          | < 37    | < 37    | < 37   | < 50                   | 57                  | 1                   | 22                  | 2                   | 4  | 29       | 78           |           |
|       |       | 7 (月)        | 41          | < 37    | 37      | < 37   | 53                     | 58                  | 3                   | 16                  | 16                  | 4  | 39       | 134          |           |
|       |       | 8 (火)        | < 37        | < 37    | < 37    | < 37   | < 50                   | 56                  | 2                   | 3                   | 1                   | 2  | 8        | 46           |           |
|       |       | 9 (水) ※      | 44          | 46      | < 37    | < 37   | 59                     | 65                  | 3                   | 42                  | 8                   | 1  | 54       | 106          |           |
|       |       | 10 (木)       | 39          | < 37    | < 37    | < 37   | 51                     | 60                  | 1                   | 12                  | 1                   | 4  | 18       | 65           |           |
|       |       | 11 (金)       | 37          | < 37    | < 37    | < 37   | 51                     | 58                  | 3                   | 21                  | 10                  | 2  | 36       | 101          |           |
|       |       | 12 (土)       | 43          | < 37    |         | 37     | < 50                   | 64                  | 1                   | 6                   | 0                   | 0  | 7        | 16           |           |
|       |       | 13 (日)       | 41          | < 37    | 40      | < 37   | 55                     | 62                  | 2                   | 9                   | 8                   | 6  | 25       | 113          |           |
|       |       | 14 (月)       | 38          |         |         | < 37   | 50                     | 60                  | 4                   | 0                   | 0                   | 1  | 5        | 50           |           |
|       |       | 15 (火)       | < 37        |         |         | < 37   | < 50                   | 53                  | 6                   | 0                   | 0                   | 0  | 6        | 60           |           |
|       | 値     | 16 (水)       | < 37        | < 37    | < 37    | < 37   | < 50                   | 58                  | 1                   | 2                   | 1                   | 0  | 4        | 15           |           |
|       |       | 17 (木)       | 39          | < 37    |         | < 37   | < 50                   | 60                  | 1                   | 11                  | 0                   | 1  | 13       | 31           |           |
|       |       | 18 (金)       | < 37        | < 37    |         | < 37   | < 50                   | 60                  | 0                   | 2                   | 0                   | 2  | 4        | 22           |           |
|       |       | 19 (土)       | < 37        | < 37    | < 37    |        | < 50                   | 59                  | 0                   | 7                   | 1                   | 0  | 8        | 10           |           |
|       |       | 20 (日)       | < 37        |         |         | < 37   | < 50                   | 60                  | 0                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        | 10           |           |
|       |       | 21 (月)       | < 37        | < 37    | < 37    | < 37   | 50                     | 59                  | 1                   | 14                  | 9                   | 2  | 26       | 71           |           |
|       |       | 22 (火)       | 37          | 37      |         | < 37   | 52                     | 59                  | 6                   | 19                  | 0                   | 1  | 26       | 89           |           |
|       |       | 23 (水)       | 40          | < 37    | 38      | < 37   | 52                     | 58                  | 2                   | 24                  | 14                  | 3  | 43       | 116          |           |
|       |       | 24 (木)       | 40          | < 37    | 39      | < 37   | 52                     | 58                  | 0                   | 19                  | 14                  | 5  | 38       | 111          |           |
|       |       | 25 (金)       | 42          | 38      | < 37    | < 37   | 53                     | 59                  | 5                   | 39                  | 12                  | 0  | 56       | 125          |           |
|       |       | 26 (土)       | 37          | < 37    |         | < 37   | < 50                   | 58                  | 1                   | 6                   | 0                   | 2  | 9        | 36           |           |
|       |       | 27 (日)       | < 37        | < 37    |         | < 37   | < 50                   | 57                  | 2                   | 11                  | 0                   | 0  | 13       | 31           |           |
|       |       | 28 (月)       | 39          | < 37    | < 37    | < 37   | 52                     | 59                  | 2                   | 15                  | 8                   | 3  | 28       | 89           |           |
|       |       | 29 (火)       | 38          | < 37    | 39      | < 37   | 53                     | 61                  | 2                   | 8                   | 11                  | 2  | 23       | 81           |           |
|       |       | 30 (水)       | 40          | 37      | < 37    | < 37   | 52                     | 58                  | 4                   | 26                  | 5                   | 4  | 39       | 121          |           |
| Lden  | 最大値   | 44           |             | WECPNL  | 最大値     | 59     |                        | 備 考                 |                     |                     |                     |    |          |              |           |
|       | 最小値   | < 37         |             |         | 最小値     | < 50   |                        |                     |                     |                     |                     |    |          |              |           |
|       | 平均値   | 39           |             |         | 平均値     | 51     |                        |                     |                     |                     |                     |    |          |              |           |

## 時間帯別等価騒音レベル

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

※ ブルーインパルスの飛行による騒音の影響がみられた。

航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点                   |          | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | ハラー<br>平均値<br>dB (A) | 測 定 機 数             |                     |                     |                     |    |          | 離着陸<br>機数           |
|------------------------|----------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. 〇⑧<br>貝塚市<br>二色3丁目 |          |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                      | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |
|                        |          |              |                     |         |         |        |                      |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
| 日別<br>値                | 1 (火)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                   | 3                   | 7                   | 4                   | 0                   | 14 | 49       | 598<br>[日平均<br>速報値] |
|                        | 2 (水)    | < 37         | 37                  | 37      | < 37    | < 50   | 60                   | 0                   | 10                  | 4                   | 0                   | 14 | 22       |                     |
|                        | 3 (木)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                   | 2                   | 9                   | 2                   | 0                   | 13 | 35       |                     |
|                        | 4 (金)    | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | 51     | 57                   | 4                   | 8                   | 3                   | 7                   | 22 | 127      |                     |
|                        | 5 (土)    | < 37         | < 37                | 38      | < 37    | < 50   | 59                   | 0                   | 11                  | 5                   | 0                   | 16 | 26       |                     |
|                        | 6 (日)    | 37           | 37                  | 38      | < 37    | < 50   | 59                   | 0                   | 21                  | 6                   | 0                   | 27 | 39       |                     |
|                        | 7 (月)    | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                   | 0                   | 7                   | 1                   | 4                   | 12 | 50       |                     |
|                        | 8 (火)    | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 59                   | 4                   | 4                   | 2                   | 1                   | 11 | 60       |                     |
|                        | 9 (水)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                   | 2                   | 5                   | 1                   | 1                   | 9  | 38       |                     |
|                        | 10 (木) ※ | 42           | 44                  | 38      | < 37    | 59     | 71                   | 0                   | 11                  | 4                   | 1                   | 16 | 33       |                     |
|                        | 11 (金)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                   | 3                   | 9                   | 3                   | 0                   | 15 | 48       |                     |
|                        | 12 (土)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                   | 0                   | 1                   | 3                   | 0                   | 4  | 10       |                     |
|                        | 13 (日)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                   | 0                   | 9                   | 3                   | 0                   | 12 | 18       |                     |
|                        | 14 (月)   | 38           | < 37                | 40      | < 37    | 50     | 60                   | 0                   | 14                  | 4                   | 2                   | 20 | 46       |                     |
|                        | 15 (火)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                   | 4                   | 1                   | 2                   | 0                   | 7  | 47       |                     |
|                        | 16 (水)   | 38           | 37                  | 38      | < 37    | < 50   | 61                   | 1                   | 12                  | 3                   | 0                   | 16 | 31       |                     |
|                        | 17 (木)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 62                   | 0                   | 4                   | 1                   | 1                   | 6  | 17       |                     |
|                        | 18 (金)   | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 60                   | 0                   | 9                   | 2                   | 3                   | 14 | 45       |                     |
|                        | 19 (土)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                   | 0                   | 8                   | 4                   | 0                   | 12 | 20       |                     |
|                        | 20 (日)   | 37           | < 37                | 37      | < 37    | < 50   | 59                   | 0                   | 10                  | 5                   | 2                   | 17 | 45       |                     |
|                        | 21 (月)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                   | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|                        | 22 (火)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                   | 2                   | 6                   | 2                   | 0                   | 10 | 32       |                     |
|                        | 23 (水)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                   | 0                   | 9                   | 3                   | 0                   | 12 | 18       |                     |
|                        | 24 (木)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                   | 1                   | 7                   | 1                   | 0                   | 9  | 20       |                     |
|                        | 25 (金)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 57                   | 7                   | 8                   | 0                   | 2                   | 17 | 98       |                     |
|                        | 26 (土)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                   | 0                   | 8                   | 4                   | 1                   | 13 | 30       |                     |
|                        | 27 (日)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                   | 0                   | 2                   | 3                   | 0                   | 5  | 11       |                     |
|                        | 28 (月)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                   | 0                   | 7                   | 6                   | 3                   | 16 | 55       |                     |
|                        | 29 (火)   | 40           | < 37                | 38      | < 37    | 51     | 57                   | 10                  | 13                  | 8                   | 0                   | 31 | 137      |                     |
|                        | 30 (水)   | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                   | 0                   | 9                   | 2                   | 0                   | 11 | 15       |                     |
| Lden                   | 最大値      | 42           |                     | WECPNL  | 最大値     | 59     |                      |                     | 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LAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n  
 ※ ブルーインパルスの飛行による騒音の影響がみられた。

騷音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点                     |          | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル |         |         | WECPNL | パラー<br>平均値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |                                                      |                     |                     |    |          |              | 離着陸<br>機数 |
|--------------------------|----------|--------------|-------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----|----------|--------------|-----------|
| No. 〇④<br>大阪市<br>住之江区南港北 |          |              | (dB)        |         |         |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                  | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |              |           |
|                          |          |              | LAeq, d     | LAeq, e | LAeq, n |        |                     |                     |                                                      |                     |                     |    |          |              |           |
| 日 別 値                    | 1 (火)    | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 58                  | 0                   | 3                                                    | 0                   | 0                   | 3  | 3        | [日平均<br>速報値] |           |
|                          | 2 (水)    | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 58                  | 0                   | 9                                                    | 0                   | 0                   | 9  | 9        |              |           |
|                          | 3 (木)    | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 58                  | 0                   | 4                                                    | 0                   | 0                   | 4  | 4        |              |           |
|                          | 4 (金)    | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 60                  | 0                   | 4                                                    | 0                   | 1                   | 5  | 14       |              |           |
|                          | 5 (土)    | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 53                  | 0                   | 5                                                    | 0                   | 0                   | 5  | 5        |              |           |
|                          | 6 (日)    | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 57                  | 0                   | 10                                                   | 0                   | 1                   | 11 | 20       |              |           |
|                          | 7 (月)    | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 55                  | 0                   | 2                                                    | 0                   | 1                   | 3  | 12       |              |           |
|                          | 8 (火)    | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 55                  | 0                   | 3                                                    | 0                   | 0                   | 3  | 3        |              |           |
|                          | 9 (水)    | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 58                  | 0                   | 1                                                    | 0                   | 1                   | 2  | 11       |              |           |
|                          | 10 (木) ※ | 48           | 51          |         |         | 63     | 80                  | 0                   | 11                                                   | 0                   | 0                   | 11 | 11       |              |           |
|                          | 11 (金)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 60                  | 0                   | 5                                                    | 0                   | 0                   | 5  | 5        |              |           |
|                          | 12 (土)   |              |             |         |         |        |                     |                     |                                                      |                     |                     |    |          |              |           |
|                          | 13 (日)   | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 59                  | 0                   | 3                                                    | 0                   | 1                   | 4  | 13       |              |           |
|                          | 14 (月)   | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 54                  | 0                   | 2                                                    | 2                   | 0                   | 4  | 8        |              |           |
|                          | 15 (火)   | < 37         |             | < 37    |         | < 50   | 59                  | 0                   | 0                                                    | 1                   | 0                   | 1  | 3        |              |           |
|                          | 16 (水)   | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 57                  | 0                   | 7                                                    | 0                   | 1                   | 8  | 17       |              |           |
|                          | 17 (木)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 60                  | 0                   | 1                                                    | 0                   | 0                   | 1  | 1        |              |           |
|                          | 18 (金)   |              |             |         |         |        |                     |                     |                                                      |                     |                     |    |          |              |           |
|                          | 19 (土)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 58                  | 0                   | 3                                                    | 0                   | 0                   | 3  | 3        |              |           |
|                          | 20 (日)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 54                  | 0                   | 7                                                    | 0                   | 0                   | 7  | 7        |              |           |
|                          | 21 (月)   |              |             |         |         |        |                     |                     |                                                      |                     |                     |    |          |              |           |
|                          | 22 (火)   |              |             |         |         |        |                     |                     |                                                      |                     |                     |    |          |              |           |
|                          | 23 (水)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 55                  | 0                   | 3                                                    | 0                   | 0                   | 3  | 3        |              |           |
|                          | 24 (木)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 58                  | 0                   | 1                                                    | 0                   | 0                   | 1  | 1        |              |           |
|                          | 25 (金)   | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 60                  | 0                   | 4                                                    | 0                   | 1                   | 5  | 14       |              |           |
|                          | 26 (土)   | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 53                  | 0                   | 5                                                    | 1                   | 0                   | 6  | 8        |              |           |
|                          | 27 (日)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 51                  | 0                   | 2                                                    | 0                   | 0                   | 2  | 2        |              |           |
|                          | 28 (月)   | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 59                  | 0                   | 10                                                   | 0                   | 1                   | 11 | 20       |              |           |
|                          | 29 (火)   | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 54                  | 0                   | 7                                                    | 0                   | 0                   | 7  | 7        |              |           |
|                          | 30 (水)   | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 56                  | 0                   | 7                                                    | 0                   | 1                   | 8  | 17       |              |           |
| Lden<br>※                | 最大値      | 48           |             | WECPNL  | 最大値     | 63     |                     | 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 $L_{Aeq, d}$ 、夕方等価騒音レベル $L_{Aeq, e}$ 、夜間等価騒音レベル $L_{Aeq, n}$

※ ブルーインパルスの飛行による騒音の影響がみられた。

騷音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点                  |         | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル |         |         | WECPNL | パラー<br>平均値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |                     |                     |                     |     |          |              | 離着陸<br>機数 |
|-----------------------|---------|--------------|-------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|----------|--------------|-----------|
| No. W①<br>和歌山市<br>大 川 |         |              | (dB)        |         |         |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計  | 加重<br>合計 |              |           |
|                       |         |              | LAeq, d     | LAeq, e | LAeq, n |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |              |           |
| 別<br>値                | 1 (火)   | 41           | 40          | 40      | < 37    | 54     | 54                  | 10                  | 88                  | 47                  | 13                  | 158 | 459      | [日平均<br>速報値] |           |
|                       | 2 (水)   | 39           | 38          | 37      | < 37    | 53     | 55                  | 3                   | 28                  | 39                  | 13                  | 83  | 305      |              |           |
|                       | 3 (木)   | 41           | < 37        | < 37    | < 37    | 51     | 55                  | 9                   | 28                  | 6                   | 4                   | 47  | 176      |              |           |
|                       | 4 (金)   | 38           | 37          | < 37    | < 37    | 53     | 54                  | 8                   | 78                  | 34                  | 12                  | 132 | 380      |              |           |
|                       | 5 (土)   | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 54                  | 7                   | 47                  | 3                   | 1                   | 58  | 136      |              |           |
|                       | 6 (日)   | 37           | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 52                  | 3                   | 40                  | 10                  | 10                  | 63  | 200      |              |           |
|                       | 7 (月)   | 39           | < 37        | < 37    | < 37    | 50     | 53                  | 7                   | 35                  | 40                  | 6                   | 88  | 285      |              |           |
|                       | 8 (火)   | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 49                  | 8                   | 6                   | 9                   | 8                   | 31  | 193      |              |           |
|                       | 9 (水) ※ | 42           | 44          | < 37    | < 37    | 58     | 60                  | 10                  | 62                  | 21                  | 7                   | 100 | 295      |              |           |
|                       | 10 (木)  | 38           | < 37        | < 37    | < 37    | 50     | 54                  | 11                  | 17                  | 4                   | 10                  | 42  | 239      |              |           |
|                       | 11 (金)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | 51     | 54                  | 10                  | 21                  | 34                  | 6                   | 71  | 283      |              |           |
|                       | 12 (土)  | 40           | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 57                  | 4                   | 10                  | 1                   | 0                   | 15  | 53       |              |           |
|                       | 13 (日)  | 40           | < 37        | 38      | < 37    | 55     | 57                  | 4                   | 15                  | 23                  | 16                  | 58  | 284      |              |           |
|                       | 14 (月)  | 37           | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 53                  | 7                   | 5                   | 4                   | 3                   | 19  | 117      |              |           |
|                       | 15 (火)  | 37           | < 37        |         | < 37    | < 50   | 55                  | 9                   | 1                   | 0                   | 0                   | 10  | 91       |              |           |
|                       | 16 (水)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 55                  | 3                   | 4                   | 2                   | 3                   | 12  | 70       |              |           |
|                       | 17 (木)  | < 37         | < 37        |         | < 37    | < 50   | 56                  | 5                   | 9                   | 0                   | 2                   | 16  | 79       |              |           |
|                       | 18 (金)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 55                  | 1                   | 4                   | 1                   | 3                   | 9   | 47       |              |           |
|                       | 19 (土)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 54                  | 5                   | 7                   | 1                   | 1                   | 14  | 70       |              |           |
|                       | 20 (日)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 52                  | 0                   | 1                   | 2                   | 7                   | 10  | 77       |              |           |
|                       | 21 (月)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 52                  | 2                   | 30                  | 35                  | 9                   | 76  | 245      |              |           |
|                       | 22 (火)  | < 37         | < 37        |         | < 37    | 50     | 56                  | 6                   | 17                  | 0                   | 4                   | 27  | 117      |              |           |
|                       | 23 (水)  | 39           | < 37        | < 37    | < 37    | 50     | 53                  | 4                   | 31                  | 24                  | 11                  | 70  | 253      |              |           |
|                       | 24 (木)  | 38           | < 37        | 38      | < 37    | 50     | 53                  | 3                   | 44                  | 40                  | 6                   | 93  | 254      |              |           |
|                       | 25 (金)  | 40           | < 37        | < 37    | < 37    | 52     | 55                  | 8                   | 42                  | 27                  | 5                   | 82  | 253      |              |           |
|                       | 26 (土)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 54                  | 7                   | 12                  | 1                   | 2                   | 22  | 105      |              |           |
|                       | 27 (日)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 52                  | 5                   | 14                  | 1                   | 1                   | 21  | 77       |              |           |
|                       | 28 (月)  | 38           | < 37        | < 37    | < 37    | 52     | 54                  | 2                   | 28                  | 38                  | 13                  | 81  | 292      |              |           |
|                       | 29 (火)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | 50     | 53                  | 8                   | 11                  | 24                  | 11                  | 54  | 273      |              |           |
|                       | 30 (水)  | 38           | < 37        | < 37    | < 37    | 51     | 54                  | 10                  | 31                  | 18                  | 8                   | 67  | 265      |              |           |
| Lden                  | 最大値     | 42           |             | WECPNL  | 最大値     | 58     |                     | 備 考                 |                     |                     |                     |     |          |              |           |
|                       | 最小値     | < 37         |             |         | 最小値     | < 50   |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |              |           |
|                       | 平均値     | 38           |             |         | 平均値     | 51     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |              |           |

## 時間帯別等価騒音レベル

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

※ ブルーインパルスの飛行による騒音の影響がみられた。

騷音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点                |        | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | バリエーション<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    |          |                     | 離着陸<br>機数 |
|---------------------|--------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|-----------|
| No. H②<br>淡路市<br>岩屋 |        |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |           |
|                     |        |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |           |
| 日別値                 | 1 (火)  | 44           |                     |         | 38      | 54     | 60                      | 4                   | 0                   | 0                   | 9                   | 13 | 130      | 598<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                     | 2 (水)  | 44           | 37                  | < 37    | 37      | 54     | 60                      | 4                   | 9                   | 2                   | 6                   | 21 | 115      |                     |           |
|                     | 3 (木)  | 41           | < 37                |         | < 37    | 50     | 59                      | 3                   | 2                   | 0                   | 4                   | 9  | 72       |                     |           |
|                     | 4 (金)  | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 59                      | 3                   | 2                   | 1                   | 2                   | 8  | 55       |                     |           |
|                     | 5 (土)  | 40           |                     |         | < 37    | 51     | 61                      | 2                   | 0                   | 0                   | 3                   | 5  | 50       |                     |           |
|                     | 6 (日)  | 44           | < 37                |         | 38      | 55     | 60                      | 10                  | 1                   | 0                   | 5                   | 16 | 151      |                     |           |
|                     | 7 (月)  | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 1                   | 1                   | 0                   | 1                   | 3  | 21       |                     |           |
|                     | 8 (火)  | 42           | < 37                |         | < 37    | 51     | 58                      | 2                   | 1                   | 0                   | 7                   | 10 | 91       |                     |           |
|                     | 9 (水)  | 41           | < 37                |         | < 37    | 51     | 58                      | 4                   | 1                   | 0                   | 5                   | 10 | 91       |                     |           |
|                     | 10 (木) | 43           | < 37                |         | 37      | 52     | 59                      | 4                   | 2                   | 0                   | 5                   | 11 | 92       |                     |           |
|                     | 11 (金) | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 3                   | 1                   | 3                   | 2                   | 9  | 60       |                     |           |
|                     | 12 (土) | 38           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 59                      | 1                   | 1                   | 0                   | 2                   | 4  | 31       |                     |           |
|                     | 13 (日) | 43           | < 37                | 38      | 37      | 53     | 60                      | 5                   | 1                   | 4                   | 4                   | 14 | 103      |                     |           |
|                     | 14 (月) | 44           |                     |         | 38      | 54     | 61                      | 3                   | 0                   | 0                   | 8                   | 11 | 110      |                     |           |
|                     | 15 (火) | 42           |                     |         | 37      | 54     | 59                      | 7                   | 0                   | 0                   | 9                   | 16 | 160      |                     |           |
|                     | 16 (水) | 45           |                     |         | 39      | 55     | 59                      | 13                  | 0                   | 0                   | 8                   | 21 | 210      |                     |           |
|                     | 17 (木) | 43           | < 37                |         | 37      | 54     | 60                      | 4                   | 6                   | 0                   | 8                   | 18 | 126      |                     |           |
|                     | 18 (金) | 42           | < 37                |         | < 37    | 54     | 59                      | 7                   | 1                   | 0                   | 6                   | 14 | 131      |                     |           |
|                     | 19 (土) | 40           | < 37                |         | < 37    | 50     | 60                      | 3                   | 2                   | 0                   | 2                   | 7  | 52       |                     |           |
|                     | 20 (日) | 43           |                     |         | 37      | 55     | 59                      | 11                  | 0                   | 0                   | 9                   | 20 | 200      |                     |           |
|                     | 21 (月) | 37           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 1                   | 1                   | 0                   | 4                   | 6  | 51       |                     |           |
|                     | 22 (火) | 38           |                     |         | < 37    | 50     | 59                      | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 6  | 60       |                     |           |
|                     | 23 (水) | 41           | < 37                | < 37    | < 37    | 51     | 58                      | 5                   | 2                   | 3                   | 4                   | 14 | 101      |                     |           |
|                     | 24 (木) | 39           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 59                      | 4                   | 1                   | 0                   | 1                   | 6  | 51       |                     |           |
|                     | 25 (金) | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 57                      | 3                   | 1                   | 0                   | 1                   | 5  | 41       |                     |           |
|                     | 26 (土) | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 2                   | 1                   | 0                   | 2                   | 5  | 41       |                     |           |
|                     | 27 (日) | 37           |                     |         | < 37    | < 50   | 59                      | 1                   | 0                   | 0                   | 5                   | 6  | 60       |                     |           |
|                     | 28 (月) | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 57                      | 3                   | 3                   | 3                   | 6                   | 15 | 102      |                     |           |
|                     | 29 (火) | 40           |                     | 38      | < 37    | 51     | 58                      | 5                   | 0                   | 3                   | 3                   | 11 | 89       |                     |           |
|                     | 30 (水) | 40           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 4                   | 0                   | 2                   | 3                   | 9  | 76       |                     |           |
| Lden                | 最大値    | 45           |                     | WECPNL  | 最大値     | 55     |                         |                     | 備考                  |                     |                     |    |          |                     |           |
|                     | 最小値    | < 37         |                     |         | 最小値     | < 50   |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |           |
|                     | 平均値    | 41           |                     |         | 平均値     | 52     |                         |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |           |

## 時間帯別等価騒音レベル

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

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点                 |        | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    |          | 離着陸<br>機数           |
|----------------------|--------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. H③<br>洲本市<br>中川原 |        |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |
|                      |        |              |                     |         |         |        |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
| 日別値                  | 1 (火)  | < 37         | < 37                | 37      | < 37    | < 50   | 54                  | 0                   | 7                   | 12                  | 2                   | 21 | 63       | 598<br>[日平均<br>速報値] |
|                      | 2 (水)  | 39           | 38                  | 39      | < 37    | 50     | 58                  | 1                   | 29                  | 13                  | 1                   | 44 | 88       |                     |
|                      | 3 (木)  | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                  | 0                   | 15                  | 7                   | 1                   | 23 | 46       |                     |
|                      | 4 (金)  | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 57                  | 0                   | 16                  | 7                   | 0                   | 23 | 37       |                     |
|                      | 5 (土)  | 37           | < 37                | 41      |         | < 50   | 59                  | 0                   | 7                   | 8                   | 0                   | 15 | 31       |                     |
|                      | 6 (日)  | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                  | 0                   | 6                   | 4                   | 1                   | 11 | 28       |                     |
|                      | 7 (月)  | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                  | 0                   | 12                  | 8                   | 1                   | 21 | 46       |                     |
|                      | 8 (火)  | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 56                  | 0                   | 6                   | 5                   | 0                   | 11 | 21       |                     |
|                      | 9 (水)  | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                  | 0                   | 8                   | 5                   | 1                   | 14 | 33       |                     |
|                      | 10 (木) | 37           | < 37                | 39      |         | < 50   | 57                  | 0                   | 19                  | 9                   | 0                   | 28 | 46       |                     |
|                      | 11 (金) | < 37         | 37                  | < 37    |         | < 50   | 57                  | 0                   | 28                  | 10                  | 0                   | 38 | 58       |                     |
|                      | 12 (土) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 54                  | 0                   | 6                   | 1                   | 0                   | 7  | 9        |                     |
|                      | 13 (日) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 61                  | 0                   | 1                   | 9                   | 0                   | 10 | 28       |                     |
|                      | 14 (月) | 38           | < 37                | 41      | < 37    | < 50   | 58                  | 0                   | 5                   | 10                  | 2                   | 17 | 55       |                     |
|                      | 15 (火) | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                  | 0                   | 5                   | 4                   | 2                   | 11 | 37       |                     |
|                      | 16 (水) | 38           | < 37                | 39      | < 37    | < 50   | 56                  | 0                   | 12                  | 16                  | 2                   | 30 | 80       |                     |
|                      | 17 (木) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 57                  | 0                   | 8                   | 2                   | 0                   | 10 | 14       |                     |
|                      | 18 (金) | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                  | 0                   | 2                   | 1                   | 1                   | 4  | 15       |                     |
|                      | 19 (土) | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 57                  | 0                   | 14                  | 0                   | 0                   | 14 | 14       |                     |
|                      | 20 (日) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 56                  | 0                   | 20                  | 2                   | 0                   | 22 | 26       |                     |
|                      | 21 (月) | < 37         |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 50                  | 0                   | 0                   | 4                   | 1                   | 5  | 22       |                     |
|                      | 22 (火) | < 37         |                     | < 37    |         | < 50   | 55                  | 0                   | 0                   | 1                   | 0                   | 1  | 3        |                     |
|                      | 23 (水) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 57                  | 0                   | 12                  | 1                   | 0                   | 13 | 15       |                     |
|                      | 24 (木) | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 56                  | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|                      | 25 (金) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 52                  | 0                   | 1                   | 6                   | 0                   | 7  | 19       |                     |
|                      | 26 (土) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 55                  | 0                   | 16                  | 6                   | 0                   | 22 | 34       |                     |
|                      | 27 (日) | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 55                  | 0                   | 4                   | 1                   | 0                   | 5  | 7        |                     |
|                      | 28 (月) | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                  | 1                   | 16                  | 4                   | 1                   | 22 | 48       |                     |
|                      | 29 (火) | < 37         | < 37                | 38      | < 37    | < 50   | 56                  | 0                   | 19                  | 14                  | 1                   | 34 | 71       |                     |
|                      | 30 (水) | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 55                  | 0                   | 15                  | 7                   | 1                   | 23 | 46       |                     |
| Lden                 | 最大値    | 39           |                     | WECPNL  | 最大値     | 50     |                     | 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LAeq, d、夕方等価騒音レベルLAeq, e、夜間等価騒音レベルLAeq, n

騷音様式第2号

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

| 測定地点                   |        | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル |         |         | WECPNL | パラー<br>平均値<br>dB (A) | 測 定 機 数             |                     |                     |                     |    |          |                     | 離着陸<br>機数 |
|------------------------|--------|--------------|-------------|---------|---------|--------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|-----------|
| No. H⑤<br>南あわじ市<br>福 良 |        |              | (dB)        |         |         |        |                      | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |           |
|                        |        |              | LAeq, d     | LAeq, e | LAeq, n |        |                      |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |           |
| 日 別 値                  | 1 (火)  | < 37         | < 37        | 38      | < 37    | < 50   | 54                   | 0                   | 17                  | 13                  | 1                   | 31 | 66       | 598<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                        | 2 (水)  | 39           | 37          | 40      | < 37    | < 50   | 54                   | 1                   | 51                  | 22                  | 3                   | 77 | 157      |                     |           |
|                        | 3 (木)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 58                   | 0                   | 20                  | 1                   | 1                   | 22 | 33       |                     |           |
|                        | 4 (金)  | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 52                   | 0                   | 29                  | 0                   | 0                   | 29 | 29       |                     |           |
|                        | 5 (土)  | < 37         | < 37        | 37      |         | < 50   | 54                   | 0                   | 8                   | 14                  | 0                   | 22 | 50       |                     |           |
|                        | 6 (日)  | < 37         | < 37        | 38      |         | < 50   | 53                   | 0                   | 31                  | 19                  | 0                   | 50 | 88       |                     |           |
|                        | 7 (月)  | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 52                   | 0                   | 17                  | 4                   | 0                   | 21 | 29       |                     |           |
|                        | 8 (火)  | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 53                   | 0                   | 43                  | 11                  | 1                   | 55 | 86       |                     |           |
|                        | 9 (水)  | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 50                   | 0                   | 17                  | 3                   | 0                   | 20 | 26       |                     |           |
|                        | 10 (木) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 54                   | 0                   | 31                  | 8                   | 1                   | 40 | 65       |                     |           |
|                        | 11 (金) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 52                   | 1                   | 34                  | 3                   | 0                   | 38 | 53       |                     |           |
|                        | 12 (土) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 49                   | 0                   | 6                   | 1                   | 0                   | 7  | 9        |                     |           |
|                        | 13 (日) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 54                   | 0                   | 6                   | 4                   | 1                   | 11 | 28       |                     |           |
|                        | 14 (月) | < 37         | < 37        | 38      | < 37    | < 50   | 55                   | 0                   | 25                  | 18                  | 2                   | 45 | 99       |                     |           |
|                        | 15 (火) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 58                   | 0                   | 18                  | 3                   | 0                   | 21 | 27       |                     |           |
|                        | 16 (水) | < 37         | < 37        | 38      | < 37    | < 50   | 54                   | 0                   | 40                  | 14                  | 2                   | 56 | 102      |                     |           |
|                        | 17 (木) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 54                   | 0                   | 41                  | 6                   | 1                   | 48 | 69       |                     |           |
|                        | 18 (金) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 54                   | 0                   | 19                  | 9                   | 1                   | 29 | 56       |                     |           |
|                        | 19 (土) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 56                   | 0                   | 15                  | 6                   | 0                   | 21 | 33       |                     |           |
|                        | 20 (日) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 54                   | 0                   | 46                  | 14                  | 0                   | 60 | 88       |                     |           |
|                        | 21 (月) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 46                   | 0                   | 1                   | 2                   | 1                   | 4  | 17       |                     |           |
|                        | 22 (火) | < 37         | < 37        |         |         | < 50   | 60                   | 0                   | 2                   | 0                   | 0                   | 2  | 2        |                     |           |
|                        | 23 (水) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 51                   | 0                   | 14                  | 9                   | 1                   | 24 | 51       |                     |           |
|                        | 24 (木) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 54                   | 0                   | 7                   | 1                   | 0                   | 8  | 10       |                     |           |
|                        | 25 (金) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 53                   | 0                   | 7                   | 1                   | 1                   | 9  | 20       |                     |           |
|                        | 26 (土) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 51                   | 0                   | 22                  | 7                   | 0                   | 29 | 43       |                     |           |
|                        | 27 (日) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 53                   | 0                   | 26                  | 6                   | 0                   | 32 | 44       |                     |           |
|                        | 28 (月) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 56                   | 1                   | 25                  | 7                   | 2                   | 35 | 76       |                     |           |
|                        | 29 (火) | < 37         | < 37        | < 37    | < 37    | < 50   | 52                   | 0                   | 21                  | 8                   | 2                   | 31 | 65       |                     |           |
|                        | 30 (水) | < 37         | < 37        | < 37    |         | < 50   | 51                   | 0                   | 22                  | 6                   | 0                   | 28 | 40       |                     |           |
| Lden                   | 最大値    | 39           |             | WECPNL  | 最大値     | < 50   |                      |                     | 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 $L_{Aeq, d}$ 、夕方等価騒音レベル $L_{Aeq, e}$ 、夜間等価騒音レベル $L_{Aeq, n}$

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

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 $L_{Aeq, d}$ 、夕方等価騒音レベル $L_{Aeq, e}$ 、夜間等価騒音レベル $L_{Aeq, n}$



## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

- 15 -

## 航空機騒音測定結果 [2025年 4月分]

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 $L_{Aeq, d}$ 、夕方等価騒音レベル $L_{Aeq, e}$ 、夜間等価騒音レベル $L_{Aeq, n}$

大気汚染測定結果総括表 [2025年 4月分]

| 測 定 局         |                                     | 佐野中学校局 |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| 項 目           |                                     |        |
| 二酸化窒素         | 有効測定日数                              | 30     |
|               | 日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数      | 0      |
|               | 日平均値が 0.06ppm を超えた日数                | 0      |
|               | 測定時間数                               | 713    |
|               | 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                              | 30     |
|               | 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数  | 0      |
|               | 測定時間数                               | 717    |
|               | 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                            | 447    |
|               | 1時間値が 0.06ppm を超えた時間数               | 87     |
|               | 1時間値が 0.12ppm 以上の時間数                | 0      |
| 備 考           |                                     |        |

注) 二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント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 [ 2025年 4 月分]

| 測 定 局           |        | 佐野中学校局  |                |
|-----------------|--------|---------|----------------|
| 項 目             |        | 日 平 均 値 | 1時間値の<br>最 高 値 |
|                 |        | (ppm)   | (ppm)          |
| 日               | 1 (火)  | 0.002   | 0.007          |
|                 | 2 (水)  | 0.001   | 0.005          |
|                 | 3 (木)  | 0.001   | 0.003          |
|                 | 4 (金)  | 0.000   | 0.002          |
|                 | 5 (土)  | 0.001   | 0.006          |
|                 | 6 (日)  | 0.001   | 0.007          |
|                 | 7 (月)  | 0.001   | 0.002          |
|                 | 8 (火)  | 0.001   | 0.007          |
|                 | 9 (水)  | 0.000   | 0.002          |
|                 | 10 (木) | 0.002   | 0.013          |
| 別               | 11 (金) | 0.003   | 0.018          |
|                 | 12 (土) | 0.001   | 0.003          |
|                 | 13 (日) | 0.000   | 0.001          |
|                 | 14 (月) | 0.001   | 0.003          |
|                 | 15 (火) | 0.000   | 0.001          |
|                 | 16 (水) | 0.000   | 0.001          |
|                 | 17 (木) | 0.003   | 0.011          |
|                 | 18 (金) | 0.001   | 0.011          |
|                 | 19 (土) | 0.002   | 0.009          |
|                 | 20 (日) | 0.000   | 0.002          |
| 値               | 21 (月) | 0.001   | 0.003          |
|                 | 22 (火) | 0.001   | 0.009          |
|                 | 23 (水) | 0.004   | 0.018          |
|                 | 24 (木) | 0.001   | 0.003          |
|                 | 25 (金) | 0.001   | 0.005          |
|                 | 26 (土) | 0.001   | 0.003          |
|                 | 27 (日) | 0.001   | 0.008          |
|                 | 28 (月) | 0.000   | 0.003          |
|                 | 29 (火) | 0.000   | 0.001          |
|                 | 30 (水) | 0.001   | 0.003          |
| 有効測定日数 (日)      |        | 30      |                |
| 測定時間 (時間)       |        | 713     |                |
| 月(期間) 平均値 (ppm) |        | 0.001   |                |
| 日 平均値の最高値 (ppm) |        | 0.004   |                |
| 1 時間値の最高値 (ppm) |        | 0.018   |                |

注1) 一酸化窒素のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

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

---は欠測を示す。

## 二酸化窒素測定結果 [2025年 4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 別                            | 1 (火)  | 0.017   | 0.036          |
|                                | 2 (水)  | 0.015   | 0.033          |
|                                | 3 (木)  | 0.008   | 0.016          |
|                                | 4 (金)  | 0.005   | 0.007          |
|                                | 5 (土)  | 0.009   | 0.019          |
|                                | 6 (日)  | 0.007   | 0.017          |
|                                | 7 (月)  | 0.007   | 0.014          |
|                                | 8 (火)  | 0.012   | 0.022          |
|                                | 9 (水)  | 0.009   | 0.017          |
|                                | 10 (木) | 0.013   | 0.037          |
|                                | 11 (金) | 0.014   | 0.028          |
|                                | 12 (土) | 0.012   | 0.030          |
|                                | 13 (日) | 0.005   | 0.013          |
|                                | 14 (月) | 0.005   | 0.010          |
|                                | 15 (火) | 0.004   | 0.009          |
| 値                              | 16 (水) | 0.006   | 0.012          |
|                                | 17 (木) | 0.015   | 0.031          |
|                                | 18 (金) | 0.010   | 0.032          |
|                                | 19 (土) | 0.011   | 0.023          |
|                                | 20 (日) | 0.005   | 0.011          |
|                                | 21 (月) | 0.011   | 0.026          |
|                                | 22 (火) | 0.012   | 0.028          |
|                                | 23 (水) | 0.015   | 0.024          |
|                                | 24 (木) | 0.010   | 0.027          |
|                                | 25 (金) | 0.011   | 0.022          |
|                                | 26 (土) | 0.007   | 0.012          |
|                                | 27 (日) | 0.008   | 0.023          |
|                                | 28 (月) | 0.010   | 0.028          |
|                                | 29 (火) | 0.005   | 0.010          |
|                                | 30 (水) | 0.010   | 0.018          |
| 有効測定日数 (日)                     |        | 30      |                |
| 測定時間 (時間)                      |        | 713     |                |
| 月(期間)平均値 (ppm)                 |        | 0.010   |                |
| 日平均値の最高値 (ppm)                 |        | 0.017   |                |
| 1時間値の最高値 (ppm)                 |        | 0.037   |                |
| 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) 二酸化窒素のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

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

注1) 窒素酸化物のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。  
注2) ( ) 内のデータは1日の測定時間が20時間未満のもので、日平均値の集計の対象としない。  
――は欠測を示す。

浮遊粒子状物質測定結果 [ 2025年 4 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       |
|                                         |        | (mg/m <sup>3</sup> ) | (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 日                                       | 1 (火)  | 0.012                | 0.016                |
|                                         | 2 (水)  | 0.010                | 0.015                |
|                                         | 3 (木)  | 0.007                | 0.014                |
|                                         | 4 (金)  | 0.008                | 0.014                |
|                                         | 5 (土)  | 0.014                | 0.026                |
|                                         | 6 (日)  | 0.018                | 0.028                |
|                                         | 7 (月)  | 0.020                | 0.025                |
|                                         | 8 (火)  | 0.018                | 0.025                |
|                                         | 9 (水)  | 0.024                | 0.032                |
|                                         | 10 (木) | 0.024                | 0.034                |
| 別                                       | 11 (金) | 0.024                | 0.035                |
|                                         | 12 (土) | 0.019                | 0.026                |
|                                         | 13 (日) | 0.011                | 0.017                |
|                                         | 14 (月) | 0.020                | 0.032                |
|                                         | 15 (火) | 0.009                | 0.016                |
|                                         | 16 (水) | 0.013                | 0.016                |
|                                         | 17 (木) | 0.024                | 0.034                |
|                                         | 18 (金) | 0.028                | 0.036                |
|                                         | 19 (土) | 0.030                | 0.045                |
|                                         | 20 (日) | 0.014                | 0.017                |
| 値                                       | 21 (月) | 0.012                | 0.022                |
|                                         | 22 (火) | 0.018                | 0.028                |
|                                         | 23 (水) | 0.013                | 0.022                |
|                                         | 24 (木) | 0.008                | 0.013                |
|                                         | 25 (金) | 0.024                | 0.041                |
|                                         | 26 (土) | 0.027                | 0.035                |
|                                         | 27 (日) | 0.020                | 0.034                |
|                                         | 28 (月) | 0.014                | 0.021                |
|                                         | 29 (火) | 0.017                | 0.027                |
|                                         | 30 (水) | 0.027                | 0.034                |
| 有効測定日数 (日)                              |        | 30                   |                      |
| 測定時間 (時間)                               |        | 717                  |                      |
| 月(期間)平均値 (mg/m <sup>3</sup> )           |        | 0.018                |                      |
| 日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )           |        | 0.030                |                      |
| 1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )           |        | 0.045                |                      |
| 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) 浮遊粒子状物質のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

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

光化学オキシダント測定結果 [ 2025年 4 月分]

| 測 定 局                         |        | 佐野中学校局  |              |
|-------------------------------|--------|---------|--------------|
| 項 目                           |        | 日 平 均 値 | 昼間の日最高 1 時間値 |
|                               |        | (ppm)   | (ppm)        |
| 日 別                           | 1 (火)  | 0.025   | 0.034        |
|                               | 2 (水)  | 0.032   | 0.057        |
|                               | 3 (木)  | 0.040   | 0.048        |
|                               | 4 (金)  | 0.047   | 0.054        |
|                               | 5 (土)  | 0.046   | 0.063        |
|                               | 6 (日)  | 0.048   | 0.066        |
|                               | 7 (月)  | 0.053   | 0.071        |
|                               | 8 (火)  | 0.045   | 0.062        |
|                               | 9 (水)  | 0.060   | 0.073        |
|                               | 10 (木) | 0.043   | 0.066        |
| 別                             | 11 (金) | 0.037   | 0.067        |
|                               | 12 (土) | 0.059   | 0.076        |
|                               | 13 (日) | 0.046   | 0.054        |
|                               | 14 (月) | 0.051   | 0.062        |
|                               | 15 (火) | 0.050   | 0.055        |
|                               | 16 (水) | 0.052   | 0.062        |
|                               | 17 (木) | 0.047   | 0.067        |
|                               | 18 (金) | 0.044   | 0.053        |
|                               | 19 (土) | 0.041   | 0.059        |
|                               | 20 (日) | 0.044   | 0.049        |
| 値                             | 21 (月) | 0.057   | 0.073        |
|                               | 22 (火) | 0.041   | 0.062        |
|                               | 23 (水) | 0.020   | 0.032        |
|                               | 24 (木) | 0.045   | 0.067        |
|                               | 25 (金) | 0.045   | 0.068        |
|                               | 26 (土) | 0.054   | 0.075        |
|                               | 27 (日) | 0.054   | 0.071        |
|                               | 28 (月) | 0.052   | 0.062        |
|                               | 29 (火) | 0.058   | 0.062        |
|                               | 30 (水) | 0.059   | 0.070        |
| 昼間測定日数 (日)                    |        | 30      |              |
| 昼間測定時間 (時間)                   |        | 447     |              |
| 昼間の日最高 1 時間値の月 (期間) 平均値 (ppm) |        | 0.061   |              |
| 昼間の 1 時間値の最高値 (ppm)           |        | 0.076   |              |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数     | (日)    | 20      |              |
|                               | (時間)   | 87      |              |
| 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) 光化学オキシダントのデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

注2) オキシダントは昼間（6時～20時）の1時間値を集計対象とする。

---は欠測を示す。



## メタン測定結果 [2025年 4月分]

| 測 定 局                        |            |      | 貝塚市消防署局 |                |                |
|------------------------------|------------|------|---------|----------------|----------------|
| 項 目                          |            |      | 日 平 均 値 | 6～9時の<br>平 均 値 | 6～9時の<br>最 高 値 |
|                              |            |      | (ppmC)  | (ppmC)         | (ppmC)         |
| 日                            | 1 (火)      |      | 2.06    | 2.06           | 2.07           |
|                              | 2 (水)      |      | 2.06    | 2.07           | 2.09           |
|                              | 3 (木)      |      | 2.03    | 2.03           | 2.03           |
|                              | 4 (金)      |      | 2.03    | 2.02           | 2.03           |
|                              | 5 (土)      |      | 2.04    | 2.06           | 2.06           |
|                              | 6 (日)      |      | 2.03    | 2.06           | 2.07           |
|                              | 7 (月)      |      | 2.04    | 2.06           | 2.06           |
|                              | 8 (火)      |      | 2.04    | 2.06           | 2.07           |
|                              | 9 (水)      |      | 2.05    | 2.05           | 2.07           |
|                              | 10 (木)     |      | 2.04    | 2.08           | 2.08           |
| 別                            | 11 (金)     |      | 2.03    | 2.04           | 2.06           |
|                              | 12 (土)     |      | 2.04    | 2.05           | 2.06           |
|                              | 13 (日)     |      | 2.03    | 2.03           | 2.04           |
|                              | 14 (月)     |      | 2.04    | 2.04           | 2.05           |
|                              | 15 (火)     |      | 2.04    | 2.04           | 2.04           |
|                              | 16 (水)     |      | 2.04    | 2.05           | 2.05           |
|                              | 17 (木)     |      | 2.05    | 2.09           | 2.12           |
|                              | 18 (金)     |      | 2.01    | 2.06           | 2.06           |
|                              | 19 (土)     |      | 2.01    | 2.02           | 2.03           |
|                              | 20 (日)     |      | 1.97    | 1.97           | 1.98           |
| 値                            | 21 (月)     |      | 2.02    | 2.02           | 2.02           |
|                              | 22 (火)     |      | 2.02    | 2.02           | 2.03           |
|                              | 23 (水)     |      | 1.99    | 2.02           | 2.02           |
|                              | 24 (木)     |      | 2.01    | 2.02           | 2.03           |
|                              | 25 (金)     |      | 2.04    | 2.07           | 2.07           |
|                              | 26 (土)     |      | 2.05    | 2.06           | 2.07           |
|                              | 27 (日)     |      | 2.04    | 2.06           | 2.07           |
|                              | 28 (月)     |      | 2.02    | 2.01           | 2.01           |
|                              | 29 (火)     |      | 2.03    | 2.03           | 2.04           |
|                              | 30 (水)     |      | 2.04    | 2.04           | 2.05           |
| 測定時間 (時間)                    |            |      | 711     |                |                |
| 6～9時測定日数 (日)                 |            |      | 30      |                |                |
| 月(期間) 平均値 (ppmC)             |            |      | 2.03    |                |                |
| 6～9時における<br>月(期間) 平均値 (ppmC) |            |      | 2.04    |                |                |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値           | 最高値 (ppmC) | 2.09 |         |                |                |
|                              | 最低値 (ppmC) | 1.97 |         |                |                |

注1) メタンのデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

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

---は欠測を示す。

非メタン炭化水素測定結果 [ 2025年 4 月分]

| 測 定 局                         |            |  | 貝塚市消防署局 |                |                |
|-------------------------------|------------|--|---------|----------------|----------------|
| 項 目                           |            |  | 日 平 均 値 | 6～9時の<br>平 均 値 | 6～9時の<br>最 高 値 |
|                               |            |  | (ppmC)  | (ppmC)         | (ppmC)         |
| 日                             | 1 (火)      |  | 0.09    | 0.07           | 0.08           |
|                               | 2 (水)      |  | 0.10    | 0.08           | 0.09           |
|                               | 3 (木)      |  | 0.07    | 0.07           | 0.07           |
|                               | 4 (金)      |  | 0.05    | 0.05           | 0.05           |
|                               | 5 (土)      |  | 0.10    | 0.09           | 0.10           |
|                               | 6 (日)      |  | 0.07    | 0.09           | 0.10           |
|                               | 7 (月)      |  | 0.07    | 0.07           | 0.08           |
|                               | 8 (火)      |  | 0.10    | 0.12           | 0.14           |
|                               | 9 (水)      |  | 0.10    | 0.08           | 0.08           |
|                               | 10 (木)     |  | 0.11    | 0.14           | 0.15           |
| 別                             | 11 (金)     |  | 0.07    | 0.07           | 0.09           |
|                               | 12 (土)     |  | 0.06    | 0.05           | 0.06           |
|                               | 13 (日)     |  | 0.05    | 0.04           | 0.05           |
|                               | 14 (月)     |  | 0.05    | 0.04           | 0.05           |
|                               | 15 (火)     |  | 0.04    | 0.03           | 0.04           |
|                               | 16 (水)     |  | 0.05    | 0.04           | 0.04           |
|                               | 17 (木)     |  | 0.13    | 0.24           | 0.30           |
|                               | 18 (金)     |  | 0.10    | 0.17           | 0.18           |
|                               | 19 (土)     |  | 0.09    | 0.10           | 0.10           |
|                               | 20 (日)     |  | 0.05    | 0.05           | 0.06           |
| 値                             | 21 (月)     |  | 0.08    | 0.06           | 0.06           |
|                               | 22 (火)     |  | 0.11    | 0.08           | 0.09           |
|                               | 23 (水)     |  | 0.10    | 0.14           | 0.15           |
|                               | 24 (木)     |  | 0.08    | 0.06           | 0.07           |
|                               | 25 (金)     |  | 0.10    | 0.13           | 0.14           |
|                               | 26 (土)     |  | 0.07    | 0.07           | 0.07           |
|                               | 27 (日)     |  | 0.08    | 0.09           | 0.10           |
|                               | 28 (月)     |  | 0.07    | 0.05           | 0.06           |
|                               | 29 (火)     |  | 0.06    | 0.05           | 0.07           |
|                               | 30 (水)     |  | 0.07    | 0.05           | 0.06           |
| 測定時間 (時間)                     |            |  | 711     |                |                |
| 6～9時測定日数 (日)                  |            |  | 30      |                |                |
| 月(期間)平均値 (ppmC)               |            |  | 0.08    |                |                |
| 6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)       |            |  | 0.08    |                |                |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値            | 最高値 (ppmC) |  | 0.24    |                |                |
|                               | 最低値 (ppmC) |  | 0.03    |                |                |
| 6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日) |            |  | 1       |                |                |
| 6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日) |            |  | 0       |                |                |

注1) 非メタン炭化水素のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

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

全炭化水素測定結果 [ 2025年 4 月分]

| 測 定 局                        |            | 貝塚市消防署局 |                |                |
|------------------------------|------------|---------|----------------|----------------|
| 項 目                          |            | 日 平 均 値 | 6～9時の<br>平 均 値 | 6～9時の<br>最 高 値 |
|                              |            | (ppmC)  | (ppmC)         | (ppmC)         |
| 日                            | 1 (火)      | 2.16    | 2.14           | 2.14           |
|                              | 2 (水)      | 2.16    | 2.15           | 2.18           |
|                              | 3 (木)      | 2.09    | 2.10           | 2.10           |
|                              | 4 (金)      | 2.08    | 2.07           | 2.08           |
|                              | 5 (土)      | 2.15    | 2.15           | 2.15           |
|                              | 6 (日)      | 2.10    | 2.15           | 2.16           |
|                              | 7 (月)      | 2.11    | 2.13           | 2.14           |
|                              | 8 (火)      | 2.14    | 2.19           | 2.21           |
|                              | 9 (水)      | 2.15    | 2.13           | 2.15           |
|                              | 10 (木)     | 2.15    | 2.22           | 2.23           |
| 別                            | 11 (金)     | 2.10    | 2.11           | 2.15           |
|                              | 12 (土)     | 2.10    | 2.10           | 2.12           |
|                              | 13 (日)     | 2.08    | 2.08           | 2.08           |
|                              | 14 (月)     | 2.09    | 2.09           | 2.10           |
|                              | 15 (火)     | 2.08    | 2.07           | 2.08           |
|                              | 16 (水)     | 2.09    | 2.09           | 2.09           |
|                              | 17 (木)     | 2.18    | 2.34           | 2.42           |
|                              | 18 (金)     | 2.11    | 2.23           | 2.24           |
|                              | 19 (土)     | 2.10    | 2.12           | 2.13           |
|                              | 20 (日)     | 2.02    | 2.02           | 2.04           |
| 値                            | 21 (月)     | 2.10    | 2.08           | 2.08           |
|                              | 22 (火)     | 2.13    | 2.10           | 2.12           |
|                              | 23 (水)     | 2.09    | 2.15           | 2.16           |
|                              | 24 (木)     | 2.09    | 2.08           | 2.10           |
|                              | 25 (金)     | 2.14    | 2.20           | 2.21           |
|                              | 26 (土)     | 2.11    | 2.13           | 2.14           |
|                              | 27 (日)     | 2.12    | 2.15           | 2.17           |
|                              | 28 (月)     | 2.09    | 2.06           | 2.06           |
|                              | 29 (火)     | 2.08    | 2.08           | 2.11           |
|                              | 30 (水)     | 2.11    | 2.09           | 2.10           |
| 測定時間 (時間)                    |            | 711     |                |                |
| 6～9時測定日数 (日)                 |            | 30      |                |                |
| 月(期間) 平均値 (ppmC)             |            | 2.11    |                |                |
| 6～9時における<br>月(期間) 平均値 (ppmC) |            | 2.13    |                |                |
| 6～9時<br>3 時間<br>平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.34    |                |                |
|                              | 最低値 (ppmC) | 2.02    |                |                |

注1) 全炭化水素のデータについては、大阪府の公開データ「大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイル」を活用し、データの取りまとめを行った。

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

気象観測結果 [ 2025年 4 月分]

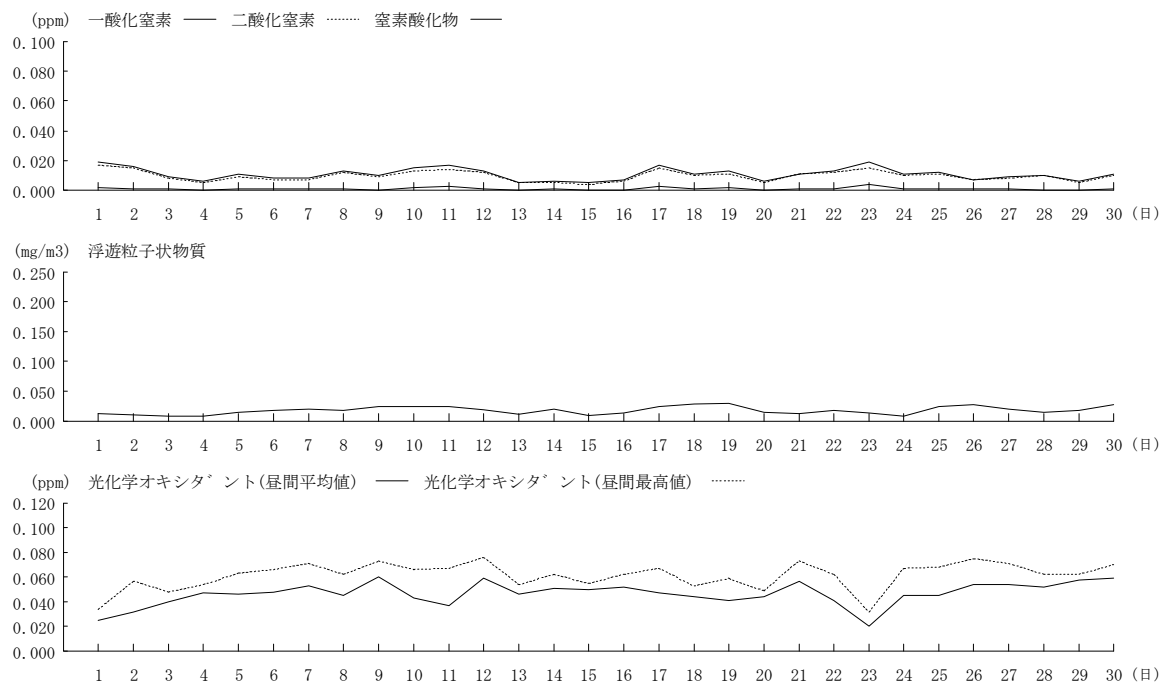
| 測 定 局           |        | 末広公園局 |         |      |      |
|-----------------|--------|-------|---------|------|------|
| 項 目             |        | 風 速   |         |      | 最多風向 |
|                 |        | 平均風速  | 最 大 風 速 |      |      |
|                 |        |       | 風 速     | 風 向  |      |
|                 |        | (m/s) | (m/s)   | 16方位 | 16方位 |
| 日               | 1 (火)  | 1.2   | 2.2     | ENE  | ENE  |
|                 | 2 (水)  | 1.4   | 3.5     | W    | WSW  |
|                 | 3 (木)  | 2.7   | 5.3     | W    | W    |
|                 | 4 (金)  | 2.7   | 4.3     | N    | NNW  |
|                 | 5 (土)  | 1.7   | 3.8     | SSE  | NNW  |
|                 | 6 (日)  | 2.3   | 3.8     | N    | NW   |
|                 | 7 (月)  | 2.1   | 5.3     | W    | W    |
|                 | 8 (火)  | 2.2   | 6.0     | SSW  | SSW  |
|                 | 9 (水)  | 1.9   | 3.5     | NNW  | W    |
|                 | 10 (木) | 2.6   | 7.1     | SSW  | NE   |
| 別               | 11 (金) | 2.2   | 4.7     | NNE  | NW   |
|                 | 12 (土) | 1.8   | 3.9     | W    | WNW  |
|                 | 13 (日) | 2.2   | 6.2     | W    | E    |
|                 | 14 (月) | 2.7   | 8.0     | SSW  | ESE  |
|                 | 15 (火) | 5.0   | 8.1     | W    | W    |
|                 | 16 (水) | 2.3   | 4.4     | SW   | WSW  |
|                 | 17 (木) | 3.0   | 6.8     | SSW  | SSW  |
|                 | 18 (金) | 2.5   | 5.2     | SW   | SSW  |
|                 | 19 (土) | 2.1   | 5.6     | S    | WNW  |
|                 | 20 (日) | 2.6   | 6.8     | S    | W    |
| 値               | 21 (月) | 2.3   | 4.8     | NW   | NNW  |
|                 | 22 (火) | 1.9   | 4.5     | SW   | NNW  |
|                 | 23 (水) | 1.7   | 2.8     | N    | NNE  |
|                 | 24 (木) | 2.1   | 3.8     | N    | NE   |
|                 | 25 (金) | 2.2   | 5.2     | N    | N    |
|                 | 26 (土) | 1.8   | 3.4     | W    | WNW  |
|                 | 27 (日) | 2.3   | 5.1     | SW   | SW   |
|                 | 28 (月) | 1.7   | 3.7     | SSW  | SSW  |
|                 | 29 (火) | 2.3   | 4.4     | WNW  | N    |
|                 | 30 (水) | 1.7   | 3.2     | NE   | ESE  |
| 測 定 時 間 (時間)    |        | 718   |         |      |      |
| 月(期間)平均風速 (m/s) |        | 2.2   |         |      |      |
| 月(期間)最大風速 (m/s) |        | 8.1   |         |      |      |
| 月(期間)最多風向(16方位) |        | W     |         |      |      |

注1) 風向・風速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。

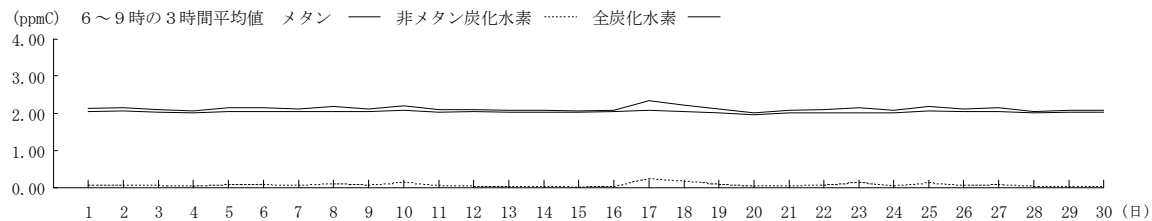
注2) 最大風向の求め方はアメダス技術資料による。  
最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。  
---は欠測を示す。

# 大気質・気象 日平均値変化 [ 2025年 4月分 ]

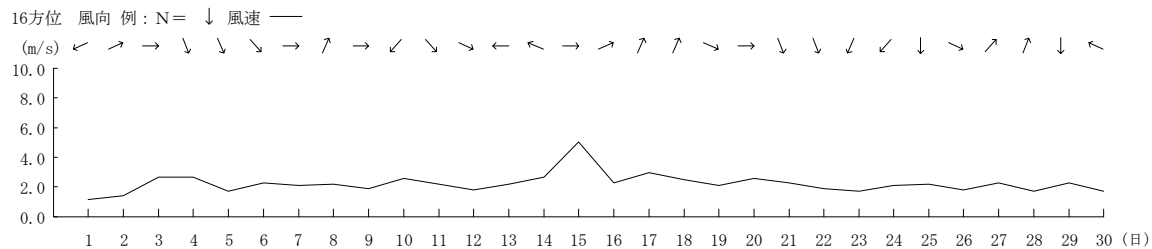
測定局名：佐野中学校局



測定局名：貝塚市消防署局



測定局名：末広公園局



風向別出現頻度及び風向別平均風速 [ 2025年 4 月分 ]

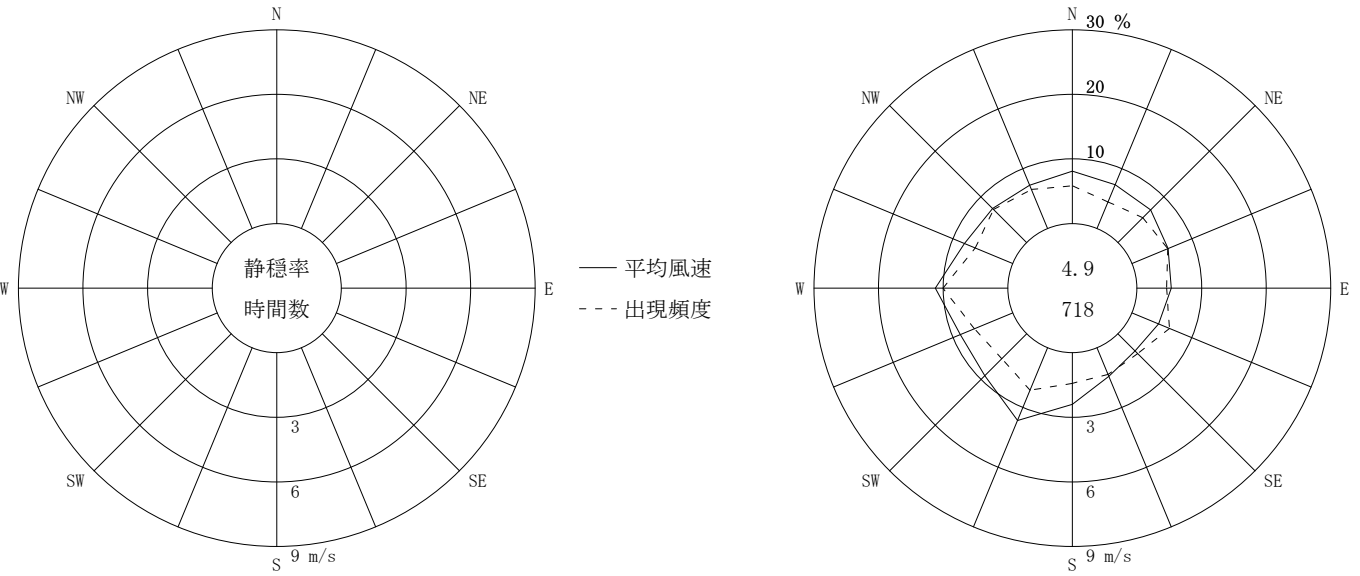
測定局名：末広公園局

| 項目 \ 方位    | NNE | NE  | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W    | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 平均値 | 合計    |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|
| 出現度数 (回)   | 32  | 39  | 43  | 33  | 45  | 31  | 32  | 34  | 51  | 39  | 46  | 72   | 45  | 52  | 47  | 42  | 35   |     | 718   |
| 出現頻度 (%)   | 4.5 | 5.4 | 6.0 | 4.6 | 6.3 | 4.3 | 4.5 | 4.7 | 7.1 | 5.4 | 6.4 | 10.0 | 6.3 | 7.2 | 6.5 | 5.8 | 4.9  |     | 100.0 |
| 平均風速 (m/s) | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 2.4 | 3.7 | 2.7 | 2.6 | 3.4  | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 0.3  | 2.2 |       |

注) C A L M：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



鳥類調査結果（ポイントセンサス）〔2025年4月分〕

調査日：2025年4月21日

| 目                                | 科   | 種 名    | 個体数（羽） |     | 備 考 |
|----------------------------------|-----|--------|--------|-----|-----|
|                                  |     |        | 午 前    | 午 後 |     |
| チドリ                              | カモメ | コアジサシ  | 29     | 4   |     |
| カツオドリ                            | ウ   | カワウ    | 11     | 16  |     |
| ペリカン                             | サギ  | アオサギ   | 1      | 1   |     |
| 3目3科3種                           |     | 計      | 41     | 21  |     |
| 主な出現種(上位5種)<br>上：個体数(羽)<br>下：優占率 |     | － 午前 － | － 午後 － |     |     |
|                                  |     | ①コアジサシ | ①カワウ   |     |     |
|                                  |     | 29     | 16     |     |     |
|                                  |     | 70.7%  | 76.2%  |     |     |
|                                  |     | ②カワウ   | ②コアジサシ |     |     |
|                                  |     | 11     | 4      |     |     |
|                                  |     | 26.8%  | 19.0%  |     |     |
|                                  |     | ③アオサギ  | ③アオサギ  |     |     |
|                                  |     | 1      | 1      |     |     |
|                                  |     | 2.4%   | 4.8%   |     |     |

注) 種名および配列は「日本鳥類目録 改訂第8版（日本鳥学会, 2024）」に準拠した。

## 鳥類調査結果（ラインセンサス）〔2025年4月分〕

調査日：2025年4月21日

| 目                                | 科      | 種 名                        | 個体数（羽）                    |     | 備 考                                   |
|----------------------------------|--------|----------------------------|---------------------------|-----|---------------------------------------|
|                                  |        |                            | 午 前                       | 午 後 |                                       |
| カモ                               | カモ     | カルガモ                       | 4                         |     | 本データは1期島内及び2期島内で確認された鳥類について集計したものである。 |
| カイツブリ                            | カイツブリ  | カンムリカイツブリ                  | 5                         | 6   |                                       |
| チドリ                              | チドリ    | ムナグロ                       | 2                         |     |                                       |
|                                  |        | コチドリ                       | 9                         | 6   |                                       |
|                                  |        | シロチドリ                      | 3                         | 2   |                                       |
|                                  | シギ     | イソシギ                       | 1                         |     |                                       |
|                                  | カモメ    | セグロカモメ                     | 3                         | 1   |                                       |
|                                  |        | コアジサシ                      | 17                        | 6   |                                       |
| カツオドリ                            | ウ      | カワウ                        | 5                         | 16  |                                       |
| ペリカン                             | サギ     | アオサギ                       | 1                         | 4   |                                       |
|                                  |        | ダイサギ                       | 1                         | 1   |                                       |
| タカ                               | ミサゴ    | ミサゴ                        | 1                         | 1   |                                       |
|                                  | タカ     | トビ                         | 3                         | 3   |                                       |
| ハヤブサ                             | ハヤブサ   | チョウゲンボウ                    | 1                         |     |                                       |
|                                  |        | ハヤブサ                       | 1                         |     |                                       |
| スズメ                              | モズ     | モズ                         | 1                         |     |                                       |
|                                  | カラス    | ハシボソガラス                    | 11                        | 6   |                                       |
|                                  |        | ハシブトガラス                    | 12                        | 5   |                                       |
|                                  | シジュウカラ | シジュウカラ                     | 1                         | 1   |                                       |
|                                  | ヒバリ    | ヒバリ                        | 161                       | 105 |                                       |
|                                  | ヒヨドリ   | ヒヨドリ                       | 4                         | 4   |                                       |
|                                  | ツバメ    | ツバメ                        | 1                         |     |                                       |
|                                  | セッカ    | セッカ                        | 21                        | 18  |                                       |
|                                  | メジロ    | メジロ                        | 2                         | 1   |                                       |
|                                  | ツグミ    | ツグミ                        | 1                         | 4   |                                       |
|                                  | ヒタキ    | イソヒヨドリ                     | 4                         | 7   |                                       |
|                                  | スズメ    | スズメ                        | 11                        | 9   |                                       |
|                                  | セキレイ   | ハクセキレイ                     | 18                        | 12  |                                       |
|                                  |        | タヒバリ                       | 3                         | 4   |                                       |
|                                  | アトリ    | ベニマシコ                      | 1                         |     |                                       |
|                                  |        | カワラヒワ                      |                           | 1   |                                       |
| ハト                               | ハト     | カワラバト                      | 11                        | 15  |                                       |
| 9目24科32種                         |        | 計                          | 320                       | 238 |                                       |
| 主な出現種(上位5種)<br>上：個体数(羽)<br>下：優占率 |        | － 午前 －                     | － 午後 －                    |     |                                       |
|                                  |        | ①ヒバリ<br>〔 161<br>50.3% 〕   | ①ヒバリ<br>〔 105<br>44.1% 〕  |     |                                       |
|                                  |        | ②セッカ<br>〔 21<br>6.6% 〕     | ②セッカ<br>〔 18<br>7.6% 〕    |     |                                       |
|                                  |        | ③ハクセキレイ<br>〔 18<br>5.6% 〕  | ③カワウ<br>〔 16<br>6.7% 〕    |     |                                       |
|                                  |        | ④コアジサシ<br>〔 17<br>5.3% 〕   | ④カワラバト<br>〔 15<br>6.3% 〕  |     |                                       |
|                                  |        | ⑤ハシブトガラス<br>〔 12<br>3.8% 〕 | ⑤ハクセキレイ<br>〔 12<br>5.0% 〕 |     |                                       |

注） 種名および配列は「日本鳥類目録 改訂第8版（日本鳥学会, 2024）」に準拠した。



[ 資 料 ]

測 定 点 配 置 図

- (1) 騒 音
- (2) 大気質・気象
- (3) 陸生動物(鳥類)

関西国際空港の存在・運用  
に係る環境保全目標

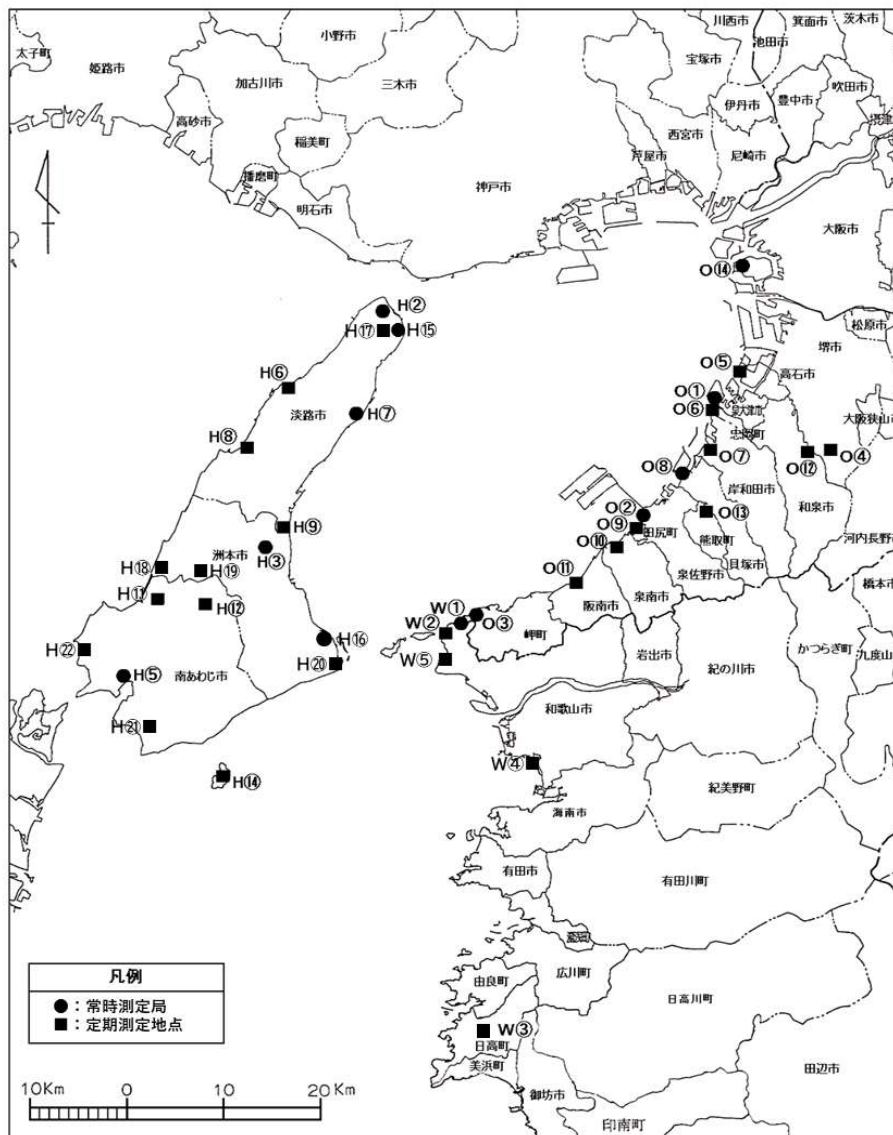
環 境 基 準 等

- (1) 航空機騒音
- (2) 大 気 質
- (3) 水質(海域)

# 測定点配置図

## (1)騒音

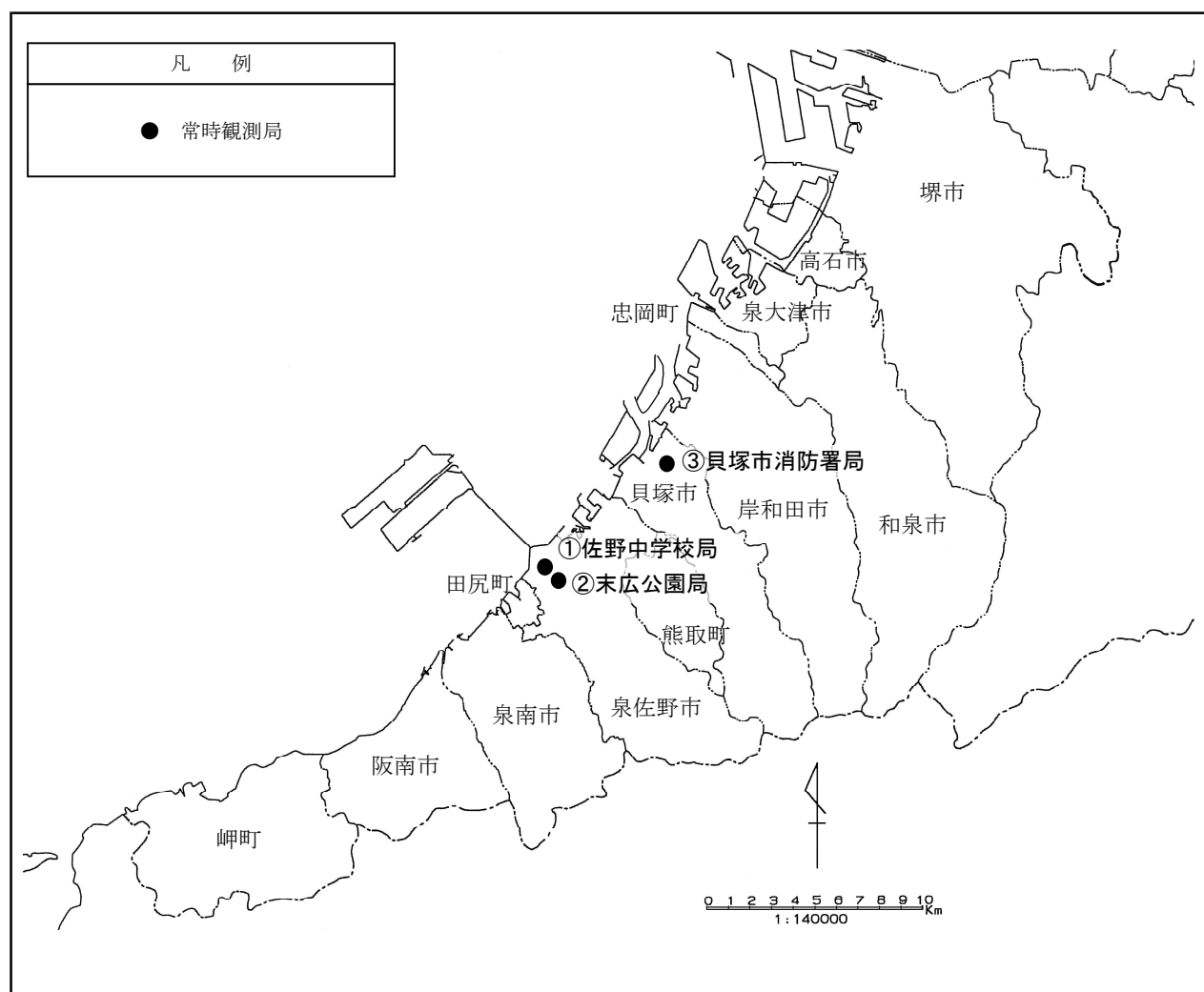
### 航空機騒音



| 地点No. | 所在地                |
|-------|--------------------|
| O①    | 泉大津市汐見町 (常時測定)     |
| O②    | 泉佐野市りんくう往来南 (常時測定) |
| O③    | 岬町多奈川小島 (常時測定)     |
| O④    | 堺市南区庭代台            |
| O⑤    | 高石市高砂3丁目           |
| O⑥    | 忠岡町新浜3丁目           |
| O⑦    | 岸和田市臨海町            |
| O⑧    | 貝塚市二色3丁目 (常時測定)    |
| 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 (常時測定)  |
| W①    | 和歌山市大川 (常時測定)      |
| W②    | 和歌山市深山             |
| W③    | 日高町大字高家            |
| W④    | 和歌山市和歌浦南           |
| W⑤    | 和歌山市加太             |

| 地点No. | 所在地            |
|-------|----------------|
| H②    | 淡路市岩屋 (常時測定)   |
| H③    | 洲本市中川原 (常時測定)  |
| H⑤    | 南あわじ市福良 (常時測定) |
| H⑥    | 淡路市育波          |
| H⑦    | 淡路市釜口 (常時測定)   |
| H⑧    | 淡路市郡家          |
| H⑨    | 淡路市下司          |
| H⑪    | 南あわじ市松帆樺田      |
| H⑫    | 南あわじ市倭文長田      |
| H⑭    | 南あわじ市沼島        |
| H⑮    | 淡路市鶴崎 (常時測定)   |
| H⑯    | 洲本市由良 (常時測定)   |
| H⑰    | 淡路市楠本          |
| H⑱    | 洲本市鳥飼浦         |
| H⑲    | 洲本市上堺          |
| H⑳    | 洲本市由良生石        |
| H㉑    | 南あわじ市阿万下町      |
| H㉒    | 南あわじ市阿那賀       |

## (2) 大気質・気象

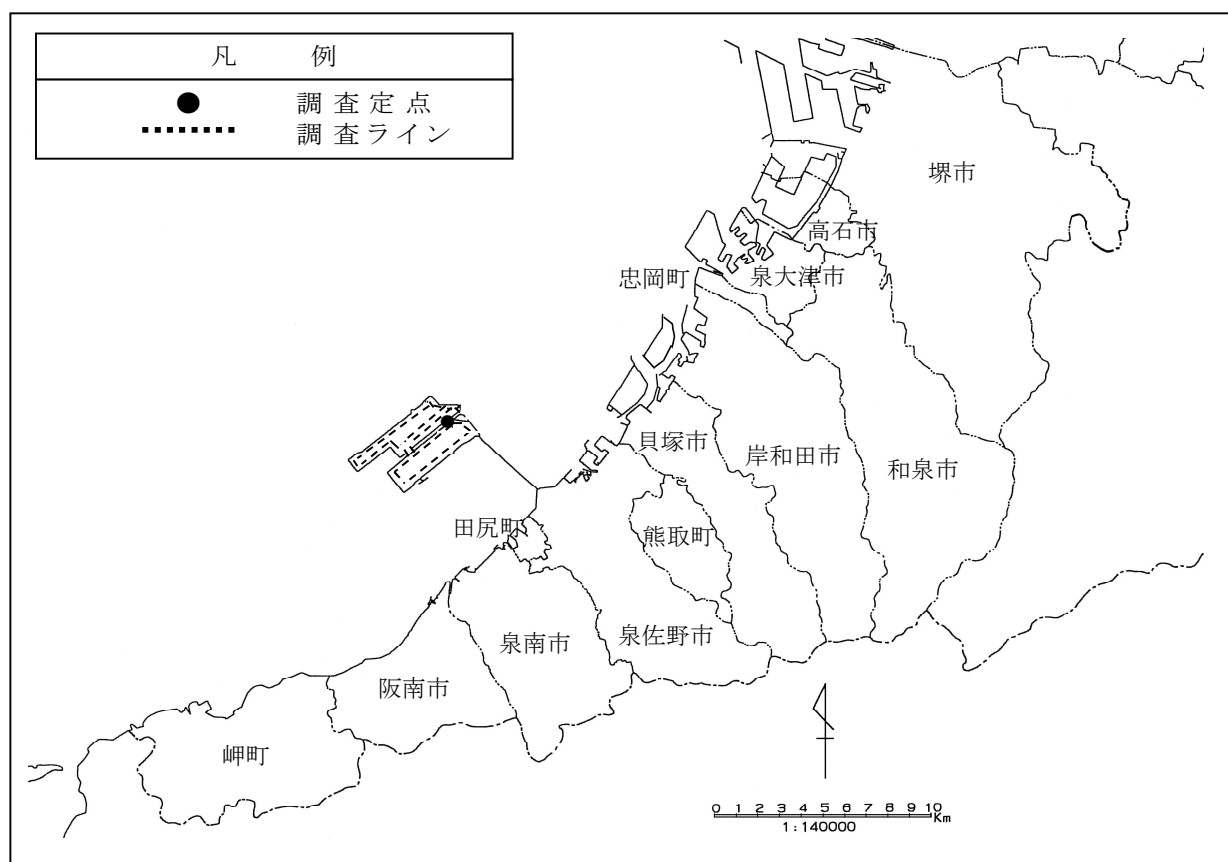


| 地点                                       | 所在地      |
|------------------------------------------|----------|
| ①佐野中学校局<br>(窒素酸化物、浮遊粒子状物質、<br>光化学オキシダント) | 泉佐野市 羽倉崎 |
| ②末広公園局<br>(風向・風速)                        | 泉佐野市 新安松 |
| ③貝塚市消防署局<br>(炭化水素)                       | 貝塚市 鳥羽   |

関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標

| 監 視 項 目 |                                                                 | 環 境 保 全 目 標                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 騒 音     | 航 空 機 騒 音                                                       | 航空機騒音に係る環境基準（昭和48年環境庁告示第154号）の達成と維持に支障を及ぼさないこと。           |
| 大気質     | 二 酸 化 窒 素                                                       | 二酸化窒素に係る環境基準（昭和53年環境庁告示第38号）の達成と維持に支障を及ぼさないこと。            |
|         | 浮 遊 粒 子 状 物 質                                                   | 大気の汚染に係る環境基準（昭和48年環境庁告示第25号）の達成と維持に支障を及ぼさないこと。            |
|         | 全 炭 化 水 素                                                       | 大気質に著しい変化を生じさせないこと。                                       |
|         | 非 メ タ ン 炭 化 水 素                                                 | 大阪府の定める生活環境保全目標の光化学オキシダントに係る非メタン炭化水素の目標の達成と維持に支障を及ぼさないこと。 |
|         | 光 化 学 オ キ シ ダ ント                                                | 高濃度の発生に著しい変化を生じさせないこと。                                    |
| 水質      | 浮 遊 物 質 量                                                       | 水質に著しい変化を生じさせないこと。                                        |
|         | 化 学 的 酸 素 要 求 量<br>水 素 イ オ ン 濃 度<br>溶 存 酸 素 量<br>全 窒 素<br>全 リ ン | 水質汚濁に係る環境基準（昭和46年環境庁告示第59号）の達成と維持に支障を及ぼさないこと。             |
|         | 水 温 、 塩 分 等                                                     | 水質に著しい変化を生じさせないこと。                                        |
|         | 底 質                                                             | 底質に著しい変化を生じさせないこと。                                        |
| 水生生物    | 海 域 生 物                                                         | 海域生物に著しい影響を及ぼさないこと。                                       |
| 陸生動物    | 鳥 類                                                             | 鳥類に著しい影響を及ぼさないこと。                                         |

(3) 陸生動物（鳥類）  
1期及び2期空港島内



## 環境基準等

### (1) 航空機騒音

| 地域の類型 | 基準値           |
|-------|---------------|
| I     | Lden 57デシベル以下 |
| II    | Lden 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、2013年4月1日から「WECPNL」から「Lden」に変更された。

旧環境基準

| 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生活環境保全目標                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> ) | 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0.20 ppmCから0.31 ppmC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-ヘキサン抽出物質<br>(油分) |
| A        | 7.8以上<br>8.3以下  | 2 mg/L以下          | 7.5mg/L以上     | 検出されないこと。          |

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