

関西国際空港の存在・運用に係る

# 環境監視結果報告書

[2024年 5月分]

2024年 6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                     | 5  |
| (2) 大気質・気象                 | 16 |
| 〔資料〕 測定点配置図                | 31 |
| 〔資料〕 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標 | 33 |
| 〔資料〕 環境基準等                 | 34 |

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2024年5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>(5月分) |
|--------------|---|---------------------------|----------------|----------------|---|--------------|
| 騒音           | 航空機騒音   | 大阪湾沿岸地域<br>及び飛行経路周<br>辺地域 | 10地点           | 常時測定           | 将来にわたり<br>実施  | 常時観測         |
|              |   |                           | 10数地点          | 年1回程度          |   | —            |
|              | 飛行経路・高度   |                           |                | 数ヶ所            | 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  | 休止             | 運用最大時<br>及びその3年<br>後まで<br>航空機年間<br>離着陸回数<br>が大幅に増加<br>(20万回程度<br>など)した<br>段階で再開 | —            |
|              |   | 空港島周辺海域                   | 調査ライン          |                |   | —            |
|              | タカ類の渡り  | タカ類の<br>渡りのルート            | 1点             |                |   |              |

## 1.2 工事の実施状況

2024年5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、南あわじ市の常時観測局における航空機騒音の測定結果は、すべての地点で環境基準値を下回っていた。

### (2) 大気質

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

## 2 監視結果





## 航空機騒音測定結果総括表 [2024年 5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       | 45   |      | < 50         | 57   |      | 31       |
| ○②  | 泉佐野市りんくう往来南 | < 37       | 43   |      | < 50         | 58   |      | 31       |
| ○③  | 岬町多奈川小島     | 45         | 48   | < 37 | 56           | 60   | < 50 | 31       |
| ○⑧  | 貝塚市二色3丁目    | 37         | 42   |      | < 50         | 54   |      | 31       |
| ○⑭  | 大阪市住之江区南港北  | < 37       | < 37 |      | < 50         | < 50 |      | 31       |
| W①  | 和歌山市大川      | 43         | 47   | < 37 | 53           | 56   | < 50 | 31       |
| H②  | 淡路市岩屋       | 40         | 44   |      | 50           | 55   |      | 31       |
| H③  | 洲本市中川原      | 40         | 45   |      | 51           | 57   |      | 31       |
| H⑤  | 南あわじ市福良     | < 37       | 41   |      | < 50         | 53   |      | 31       |
| H⑦  | 淡路市釜口       | 37         | 42   | < 37 | < 50         | 53   | < 50 | 31       |

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数  |       |   |       |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |     |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------|-------|-------|---|-------|----|----------|---------------------|-----|
| No. 〇㊦      | Lden<br>(dB) |              | L <sub>Aeq, d</sub> | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> |        |                         | 00:00 | 07:00 | 19:00   | 22:00 | 合計 |          |                     |     |
| 泉大津市<br>汐見町 |              |              |                     |                     |                     |        |                         | 07:00 | 19:00 | 22:00   | 24:00 |    |          |                     |     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)        | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | 50     | 53                      | 0     | 13    | 29  | 12    | 54 | 220      | 516<br>[日平均<br>速報値] |     |
|             | 2 (木)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 0     | 26    | 9   | 5     | 40 | 103      |                     |     |
|             | 3 (金)        | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 53                      | 7     | 9     | 0   | 0     | 16 | 79       |                     |     |
|             | 4 (土)        |              |                     |                     |                     |        |                         |       |       |   |       |    |          |                     |     |
|             | 5 (日)        |              |                     |                     |                     |        |                         |       |       |   |       |    |          |                     |     |
|             | 6 (月)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                      | 55    | 0     | 8   | 8     | 1  | 17       |                     | 42  |
|             | 7 (火)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 54    | 3     | 6   | 9     | 3  | 21       |                     | 93  |
|             | 8 (水)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                      | 55    | 0     | 4   | 4     | 4  | 12       |                     | 56  |
|             | 9 (木)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                      | 52    | 0     | 5   | 2     | 2  | 9        |                     | 31  |
|             | 10 (金)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 57                      | 57    | 0     | 1   | 1     | 3  | 5        |                     | 34  |
|             | 11 (土)       | 45           | 43                  | 37                  | < 37                | 57     | 65                      | 65    | 0     | 12  | 6     | 4  | 22       |                     | 70  |
|             | 12 (日)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                      | 55    | 0     | 6   | 3     | 2  | 11       |                     | 35  |
|             | 13 (月)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 51                      | 51    | 1     | 5   | 11    | 11 | 28       |                     | 158 |
|             | 14 (火)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 54    | 0     | 4   | 2     | 6  | 12       |                     | 70  |
|             | 15 (水)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 54    | 0     | 5   | 4     | 4  | 13       |                     | 57  |
|             | 16 (木)       | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 56                      | 56    | 5     | 2   | 0     | 1  | 8        |                     | 62  |
|             | 17 (金)       | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 55                      | 55    | 0     | 12  | 0     | 4  | 16       |                     | 52  |
|             | 18 (土)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                      | 52    | 0     | 1   | 1     | 4  | 6        |                     | 44  |
|             | 19 (日)       | < 37         | 38                  | < 37                | < 37                | 50     | 56                      | 56    | 1     | 33  | 5     | 6  | 45       |                     | 118 |
|             | 20 (月)       | < 37         |                     |                     | < 37                | < 50   | 52                      | 52    | 2     | 0   | 0     | 2  | 4        |                     | 40  |
|             | 21 (火)       | 38           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 54    | 3     | 5   | 13    | 11 | 32       |                     | 184 |
|             | 22 (水)       | 37           | 38                  |                     | < 37                | 55     | 63                      | 63    | 0     | 2   | 0     | 8  | 10       |                     | 82  |
|             | 23 (木)       | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 54                      | 54    | 0     | 2   | 0     | 1  | 3        |                     | 12  |
|             | 24 (金)       | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 53                      | 53    | 1     | 1   | 12    | 11 | 25       |                     | 157 |
|             | 25 (土)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 51                      | 51    | 0     | 8   | 19    | 5  | 32       |                     | 115 |
|             | 26 (日)       | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 53                      | 53    | 4     | 10  | 0     | 1  | 15       |                     | 60  |
|             | 27 (月)       | < 37         |                     |                     | < 37                | < 50   | 57                      | 57    | 0     | 0   | 0     | 2  | 2        |                     | 20  |
|             | 28 (火)       | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 54    | 3     | 1   | 3     | 7  | 14       |                     | 110 |
|             | 29 (水)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 54    | 0     | 4   | 1     | 1  | 6        |                     | 17  |
|             | 30 (木)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                      | 52    | 2     | 0   | 11    | 3  | 16       |                     | 83  |
|             | 31 (金)       | 37           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                      | 52    | 7     | 5   | 9     | 16 | 37       |                     | 262 |
| Lden        | 最大値          | 45           |                     |                     | 最大値                 | 57     |                         |       |       | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |       |    |          |                     |     |
|             | 最小値          |              |                     |                     | 最小値                 |        |                         |       |       |   |       |    |          |                     |     |
|             | 平均値          | < 37         |                     |                     | 平均値                 | < 50   |                         |       |       |   |       |    |          |                     |     |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |                 | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |   |                     |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|-----------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. 〇②      | 泉佐野市<br>りんくう往来南 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                     | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |          |                     |
|             |                 |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)           | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 57                  | 1                   | 0   | 0                   | 0                   | 1  | 10       | 516<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (木)           | 37           |                     |         | < 37    | < 50   | 59                  | 0                   | 0   | 0                   | 2                   | 2  | 20       |                     |
|             | 3 (金)           | 38           |                     |         | < 37    | < 50   | 59                  | 2                   | 0   | 0                   | 2                   | 4  | 40       |                     |
|             | 4 (土)           | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 56                  | 0                   | 0   | 0                   | 2                   | 2  | 20       |                     |
|             | 5 (日)           |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 6 (月)           |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 7 (火)           | 43           | 39                  | < 37    | < 37    | 52     | 62                  | 3                   | 8   | 2                   | 1                   | 14 | 54       |                     |
|             | 8 (水)           | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 60                  | 2                   | 1   | 0                   | 0                   | 3  | 21       |                     |
|             | 9 (木)           | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 61                  | 0                   | 0   | 0                   | 1                   | 1  | 10       |                     |
|             | 10 (金)          | 41           | < 37                |         | < 37    | 56     | 66                  | 5                   | 1   | 0                   | 1                   | 7  | 61       |                     |
|             | 11 (土)          |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 12 (日)          |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 13 (月)          |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 14 (火)          | 43           | < 37                |         | < 37    | 58     | 66                  | 7                   | 1   | 0                   | 1                   | 9  | 81       |                     |
|             | 15 (水)          | < 37         |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 59                  | 0                   | 0   | 1                   | 1                   | 2  | 13       |                     |
|             | 16 (木)          | 40           |                     | < 37    | < 37    | 50     | 62                  | 0                   | 0   | 1                   | 3                   | 4  | 33       |                     |
|             | 17 (金)          | 41           |                     |         | < 37    | 51     | 60                  | 5                   | 0   | 0                   | 1                   | 6  | 60       |                     |
|             | 18 (土)          | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 66                  | 0                   | 3   | 0                   | 0                   | 3  | 3        |                     |
|             | 19 (日)          | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 68                  | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|             | 20 (月)          | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 59                  | 0                   | 0   | 0                   | 2                   | 2  | 20       |                     |
|             | 21 (火)          | 38           |                     |         | < 37    | 51     | 63                  | 3                   | 0   | 0                   | 0                   | 3  | 30       |                     |
|             | 22 (水)          | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 62                  | 0                   | 2   | 0                   | 1                   | 3  | 12       |                     |
|             | 23 (木)          | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 57                  | 0                   | 0   | 0                   | 2                   | 2  | 20       |                     |
|             | 24 (金)          | < 37         | 38                  |         | < 37    | < 50   | 62                  | 1                   | 8   | 0                   | 0                   | 9  | 18       |                     |
|             | 25 (土)          |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 26 (日)          | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 60                  | 2                   | 2   | 0                   | 0                   | 4  | 22       |                     |
|             | 27 (月)          |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 28 (火)          |              |                     |         |         |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 29 (水)          | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 64                  | 0                   | 1   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|             | 30 (木)          | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 56                  | 1                   | 0   | 0                   | 0                   | 1  | 10       |                     |
|             | 31 (金)          | 37           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 59                  | 2                   | 0   | 1                   | 2                   | 5  | 43       |                     |
| Lden        | 最大値             | 43           |                     |         | 最大値     | 58     |                     |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |                     |    |          |                     |
|             | 最小値             |              |                     |         | 最小値     |        |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |
|             | 平均値             | < 37         |                     |         | 平均値     | < 50   |                     |                     |   |                     |                     |    |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |               | WECPNL | パワー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数       |            |            |            |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------------|--------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----|----------|---------------------|
| No. 〇③      | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n       |        |                     | 00:00<br>～ | 07:00<br>～ | 19:00<br>～ | 22:00<br>～ | 合計  |          |                     |
| 岬町<br>多奈川小島 |              |              |                     |         |               |        |                     | 07:00      | 19:00      | 22:00      | 24:00      |     |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)        | 46           | 40                  | 42      | 39            | 58     | 64                  | 4          | 13         | 5          | 5          | 27  | 118      | 516<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (木)        | 43           | 37                  | 40      | < 37          | 53     | 58                  | 3          | 29         | 17         | 4          | 53  | 150      |                     |
|             | 3 (金)        | 47           | 39                  | 40      | 40            | 56     | 60                  | 11         | 29         | 10         | 5          | 55  | 219      |                     |
|             | 4 (土)        | 40           | 40                  | < 37    | < 37          | 52     | 61                  | 2          | 23         | 2          | 1          | 28  | 59       |                     |
|             | 5 (日)        | 42           | < 37                | < 37    | < 37          | 54     | 61                  | 7          | 6          | 6          | 0          | 19  | 94       |                     |
|             | 6 (月)        | 45           | < 37                | 40      | 38            | 54     | 61                  | 3          | 23         | 5          | 4          | 35  | 108      |                     |
|             | 7 (火)        | 47           | 39                  | 39      | 40            | 56     | 59                  | 12         | 60         | 7          | 3          | 82  | 231      |                     |
|             | 8 (水)        | 45           | 41                  | 42      | 37            | 56     | 63                  | 7          | 22         | 4          | 0          | 33  | 104      |                     |
|             | 9 (木)        | 42           | 40                  | 39      | < 37          | 54     | 62                  | 0          | 26         | 4          | 4          | 34  | 78       |                     |
|             | 10 (金)       | 46           | 41                  | 39      | 39            | 60     | 64                  | 15         | 16         | 6          | 0          | 37  | 184      |                     |
|             | 11 (土)       | 44           | 38                  | 41      | 37            | 54     | 60                  | 6          | 24         | 17         | 2          | 49  | 155      |                     |
|             | 12 (日)       | 46           | 39                  | 38      | 40            | 57     | 62                  | 11         | 31         | 1          | 2          | 45  | 164      |                     |
|             | 13 (月)       | 45           | < 37                | < 37    | 39            | 56     | 63                  | 3          | 4          | 2          | 5          | 14  | 90       |                     |
|             | 14 (火)       | 47           | 38                  | 41      | 40            | 56     | 59                  | 13         | 39         | 17         | 4          | 73  | 260      |                     |
|             | 15 (水)       | 40           | 39                  | < 37    | < 37          | 52     | 60                  | 3          | 19         | 3          | 2          | 27  | 78       |                     |
|             | 16 (木)       | 43           | 38                  | 42      | < 37          | 57     | 62                  | 4          | 5          | 18         | 6          | 33  | 159      |                     |
|             | 17 (金)       | 42           | 39                  | 41      | < 37          | 53     | 57                  | 1          | 70         | 14         | 6          | 91  | 182      |                     |
|             | 18 (土)       | 43           | 37                  | 41      | < 37          | 53     | 58                  | 4          | 27         | 14         | 4          | 49  | 149      |                     |
|             | 19 (日)       | 45           | 41                  | < 37    | 39            | 58     | 63                  | 9          | 20         | 2          | 6          | 37  | 176      |                     |
|             | 20 (月)       | 46           | 39                  | 39      | 39            | 55     | 60                  | 8          | 34         | 3          | 3          | 48  | 153      |                     |
|             | 21 (火)       | 48           | 38                  | 42      | 41            | 58     | 62                  | 17         | 16         | 5          | 2          | 40  | 221      |                     |
|             | 22 (水)       | 43           | 40                  | 37      | < 37          | 54     | 60                  | 5          | 29         | 9          | 3          | 46  | 136      |                     |
|             | 23 (木)       | 46           | 40                  | 40      | 39            | 56     | 59                  | 9          | 60         | 22         | 9          | 100 | 306      |                     |
|             | 24 (金)       | 47           | 41                  | 42      | 41            | 57     | 61                  | 14         | 40         | 10         | 0          | 64  | 210      |                     |
|             | 25 (土)       | 45           | 38                  | < 37    | 38            | 55     | 62                  | 6          | 14         | 2          | 2          | 24  | 100      |                     |
|             | 26 (日)       | 46           | 37                  | 40      | 39            | 56     | 59                  | 12         | 15         | 23         | 3          | 53  | 234      |                     |
|             | 27 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37          | < 50   | 60                  | 0          | 11         | 2          | 1          | 14  | 27       |                     |
|             | 28 (火)       | 37           | < 37                | 39      | < 37          | < 50   | 64                  | 1          | 2          | 2          | 0          | 5   | 18       |                     |
|             | 29 (水)       | 44           | 40                  | < 37    | 37            | 55     | 63                  | 5          | 16         | 1          | 2          | 24  | 89       |                     |
|             | 30 (木)       | 46           | 38                  | 37      | 40            | 55     | 61                  | 6          | 23         | 7          | 4          | 40  | 144      |                     |
|             | 31 (金)       | 48           | 38                  | 40      | 42            | 58     | 61                  | 13         | 19         | 10         | 6          | 48  | 239      |                     |
| Lden        | 最大値          | 48           |                     |         | 最大値           | 60     |                     |            |            |            |            |     |          | 備考                  |
|             | 最小値          | < 37         |                     |         | WECPNL<br>最小値 | < 50   |                     |            |            |            |            |     |          |                     |
|             | 平均値          | 45           |                     |         | 平均値           | 56     |                     |            |            |            |            |     |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |   |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. 〇⑧      | 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 |          |                     |
|             |              |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)        | 40           | < 37                | 40      | < 37    | 52     | 56                      | 0                   | 8                   | 17  | 12                  | 37 | 179      | 516<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (木)        | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                      | 2                   | 18                  | 1   | 4                   | 25 | 81       |                     |
|             | 3 (金)        | 37           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 7                   | 15                  | 0   | 1                   | 23 | 95       |                     |
|             | 4 (土)        | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 0                   | 11                  | 0   | 3                   | 14 | 41       |                     |
|             | 5 (日)        | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 56                      | 0                   | 6                   | 0   | 0                   | 6  | 6        |                     |
|             | 6 (月)        | < 37         |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 55                      | 1                   | 0                   | 2   | 1                   | 4  | 26       |                     |
|             | 7 (火)        | < 37         |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 55                      | 0                   | 0                   | 3   | 10                  | 13 | 109      |                     |
|             | 8 (水)        | 40           | 38                  | < 37    | < 37    | 51     | 57                      | 3                   | 34                  | 3   | 4                   | 44 | 113      |                     |
|             | 9 (木)        | 40           | 37                  | 37      | < 37    | 51     | 57                      | 1                   | 35                  | 9   | 5                   | 50 | 122      |                     |
|             | 10 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                      | 3                   | 5                   | 1   | 1                   | 10 | 48       |                     |
|             | 11 (土)       | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 67                      | 0                   | 1                   | 0   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|             | 12 (日)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 2                   | 1                   | 0   | 0                   | 3  | 21       |                     |
|             | 13 (月)       | 39           | < 37                | 38      | < 37    | 51     | 58                      | 0                   | 16                  | 9   | 6                   | 31 | 103      |                     |
|             | 14 (火)       | 40           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 56                      | 8                   | 12                  | 1   | 5                   | 26 | 145      |                     |
|             | 15 (水)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 1                   | 30                  | 0   | 2                   | 33 | 60       |                     |
|             | 16 (木)       | 37           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 59                      | 0                   | 0                   | 1   | 3                   | 4  | 33       |                     |
|             | 17 (金)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 0                   | 1                   | 0   | 2                   | 3  | 21       |                     |
|             | 18 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 1                   | 7                   | 1   | 0                   | 9  | 20       |                     |
|             | 19 (日)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 5                   | 8                   | 0   | 2                   | 15 | 78       |                     |
|             | 20 (月)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 3                   | 9                   | 0   | 0                   | 12 | 39       |                     |
|             | 21 (火)       | 42           | < 37                | 40      | < 37    | 54     | 57                      | 7                   | 14                  | 15  | 9                   | 45 | 219      |                     |
|             | 22 (水)       | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                      | 2                   | 7                   | 2   | 8                   | 19 | 113      |                     |
|             | 23 (木)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 60                      | 0                   | 6                   | 0   | 1                   | 7  | 16       |                     |
|             | 24 (金)       | 41           | < 37                | < 37    | < 37    | 52     | 58                      | 5                   | 15                  | 2   | 8                   | 30 | 151      |                     |
|             | 25 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                      | 1                   | 28                  | 4   | 1                   | 34 | 60       |                     |
|             | 26 (日)       | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 5                   | 5                   | 0   | 1                   | 11 | 65       |                     |
|             | 27 (月)       |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |
|             | 28 (火)       | 37           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 0                   | 0                   | 3   | 5                   | 8  | 59       |                     |
|             | 29 (水)       | 39           | 37                  | < 37    | < 37    | 50     | 56                      | 3                   | 38                  | 7   | 3                   | 51 | 119      |                     |
|             | 30 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                      | 1                   | 5                   | 2   | 0                   | 8  | 21       |                     |
|             | 31 (金)       | 40           | < 37                | < 37    | < 37    | 51     | 55                      | 9                   | 16                  | 9   | 7                   | 41 | 203      |                     |
| Lden        | 最大値          | 42           |                     |         | 最大値     | 54     |                         |                     |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |    |          |                     |
|             | 最小値          |              |                     |         | 最小値     |        |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |
|             | 平均値          | 37           |                     |         | 平均値     | < 50   |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |                    | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ-<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数  |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|--------------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. 〇④      | 大阪<br>市<br>住之江区南港北 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                     | 00:00<br>~<br>07:00                                     | 07:00<br>~<br>19:00 | 19:00<br>~<br>22:00 | 22:00<br>~<br>24:00 | 合計 |          |                     |
|             |                    |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)              | < 37         | < 37                | < 37    |         | < 50   | 57                  | 0   | 3                   | 1                   | 0                   | 4  | 6        | 516<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (木)              |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 3 (金)              |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 4 (土)              | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 49                  | 0   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|             | 5 (日)              |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 6 (月)              | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 51                  | 0   | 4                   | 0                   | 0                   | 4  | 4        |                     |
|             | 7 (火)              |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 8 (水)              |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 9 (木)              | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 54                  | 0   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|             | 10 (金)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 11 (土)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 12 (日)             | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 51                  | 0   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|             | 13 (月)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 14 (火)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 15 (水)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 16 (木)             | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 48                  | 0   | 0                   | 0                   | 1                   | 1  | 10       |                     |
|             | 17 (金)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 18 (土)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 19 (日)             | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 54                  | 0   | 3                   | 0                   | 1                   | 4  | 13       |                     |
|             | 20 (月)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 21 (火)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 22 (水)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 23 (木)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 24 (金)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 25 (土)             | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 54                  | 0   | 3                   | 0                   | 0                   | 3  | 3        |                     |
|             | 26 (日)             | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 55                  | 0   | 2                   | 0                   | 0                   | 2  | 2        |                     |
|             | 27 (月)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 28 (火)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 29 (水)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 30 (木)             |              |                     |         |         |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 31 (金)             | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 53                  | 0   | 2                   | 0                   | 1                   | 3  | 12       |                     |
| Lden        | 最大値                | < 37         |                     |         | 最大値     | < 50   |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 最小値                |              |                     |         | 最小値     |        |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 平均値                | < 37         |                     |         | 平均値     | < 50   |                     |   |                     |                     |                     |    |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |            | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |     | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|----------|---------------------|
| No. W①      | 和歌山市<br>大川 |              | 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  |          |                     |
|             |            |              |                     |         |         |        |                     | 07:00               | 19:00               | 22:00               | 24:00               |     |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)      | 44           | 37                  | 38      | 37      | 55     | 59                  | 10                  | 16                  | 6                   | 6                   | 38  | 194      | 516<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (木)      | 42           | < 37                | 39      | < 37    | 50     | 54                  | 4                   | 42                  | 31                  | 6                   | 83  | 235      |                     |
|             | 3 (金)      | 44           | < 37                | 38      | 38      | 53     | 56                  | 7                   | 33                  | 30                  | 6                   | 76  | 253      |                     |
|             | 4 (土)      | 39           | 38                  | 38      | < 37    | 52     | 58                  | 4                   | 34                  | 10                  | 0                   | 48  | 104      |                     |
|             | 5 (日)      | 39           | < 37                | 37      | < 37    | 50     | 56                  | 5                   | 15                  | 15                  | 2                   | 37  | 130      |                     |
|             | 6 (月)      | 42           | < 37                | 38      | < 37    | 52     | 57                  | 1                   | 24                  | 11                  | 8                   | 44  | 147      |                     |
|             | 7 (火)      | 44           | 37                  | 39      | 38      | 53     | 55                  | 14                  | 91                  | 25                  | 8                   | 138 | 386      |                     |
|             | 8 (水)      | 43           | 39                  | 40      | < 37    | 54     | 59                  | 12                  | 22                  | 5                   | 0                   | 39  | 157      |                     |
|             | 9 (木)      | 39           | 38                  | 37      | < 37    | 50     | 58                  | 0                   | 28                  | 10                  | 3                   | 41  | 88       |                     |
|             | 10 (金)     | 43           | < 37                | < 37    | 37      | 54     | 59                  | 11                  | 16                  | 12                  | 0                   | 39  | 162      |                     |
|             | 11 (土)     | 43           | 37                  | 41      | < 37    | 52     | 55                  | 9                   | 39                  | 21                  | 6                   | 75  | 252      |                     |
|             | 12 (日)     | 47           | 39                  | 42      | 40      | 56     | 59                  | 14                  | 45                  | 8                   | 7                   | 74  | 279      |                     |
|             | 13 (月)     | 43           | < 37                | < 37    | < 37    | 52     | 59                  | 3                   | 6                   | 5                   | 4                   | 18  | 91       |                     |
|             | 14 (火)     | 45           | 37                  | 40      | 38      | 54     | 55                  | 13                  | 65                  | 36                  | 7                   | 121 | 373      |                     |
|             | 15 (水)     | 39           | 37                  | < 37    | < 37    | 50     | 55                  | 4                   | 23                  | 10                  | 6                   | 43  | 153      |                     |
|             | 16 (木)     | 42           | < 37                | 40      | < 37    | 54     | 56                  | 10                  | 15                  | 31                  | 8                   | 64  | 288      |                     |
|             | 17 (金)     | 40           | 37                  | 40      | < 37    | 51     | 54                  | 1                   | 64                  | 28                  | 8                   | 101 | 238      |                     |
|             | 18 (土)     | 40           | < 37                | 37      | < 37    | 50     | 53                  | 6                   | 39                  | 30                  | 3                   | 78  | 219      |                     |
|             | 19 (日)     | 43           | 39                  | < 37    | < 37    | 54     | 59                  | 6                   | 34                  | 2                   | 6                   | 48  | 160      |                     |
|             | 20 (月)     | 43           | 38                  | < 37    | 37      | 52     | 55                  | 9                   | 52                  | 9                   | 8                   | 78  | 249      |                     |
|             | 21 (火)     | 45           | < 37                | 40      | 39      | 55     | 58                  | 15                  | 32                  | 7                   | 5                   | 59  | 253      |                     |
|             | 22 (水)     | 41           | 38                  | < 37    | < 37    | 52     | 55                  | 7                   | 45                  | 15                  | 4                   | 71  | 200      |                     |
|             | 23 (木)     | 44           | 38                  | 37      | 38      | 55     | 56                  | 17                  | 68                  | 19                  | 13                  | 117 | 425      |                     |
|             | 24 (金)     | 45           | 39                  | 39      | 38      | 54     | 57                  | 14                  | 60                  | 15                  | 2                   | 91  | 265      |                     |
|             | 25 (土)     | 43           | 37                  | < 37    | 37      | 52     | 56                  | 9                   | 21                  | 11                  | 6                   | 47  | 204      |                     |
|             | 26 (日)     | 43           | 37                  | 38      | 37      | 53     | 55                  | 14                  | 37                  | 25                  | 3                   | 79  | 282      |                     |
|             | 27 (月)     | < 37         | < 37                | 37      | < 37    | < 50   | 55                  | 0                   | 30                  | 6                   | 2                   | 38  | 68       |                     |
|             | 28 (火)     | < 37         | < 37                | 37      | < 37    | < 50   | 59                  | 1                   | 7                   | 2                   | 0                   | 10  | 23       |                     |
|             | 29 (水)     | 41           | 37                  | < 37    | < 37    | 53     | 58                  | 6                   | 20                  | 3                   | 4                   | 33  | 129      |                     |
|             | 30 (木)     | 42           | 37                  | < 37    | < 37    | 52     | 56                  | 7                   | 33                  | 13                  | 8                   | 61  | 222      |                     |
|             | 31 (金)     | 46           | 37                  | 39      | 40      | 54     | 55                  | 18                  | 53                  | 25                  | 10                  | 106 | 408      |                     |
| Lden        | 最大値        | 47           |                     |         | 最大値     | 56     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          | 備考                  |
|             | 最小値        | < 37         |                     |         | 最小値     | < 50   |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |
|             | 平均値        | 43           |                     |         | 平均値     | 53     |                     |                     |                     |                     |                     |     |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |           | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |   |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|-----------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. H②      | 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 |          |                     |
|             |           |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)     | 44           | < 37                | 42      | 37      | 55     | 59                      | 4                   | 7                   | 9   | 10                  | 30 | 174      | 516<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (木)     | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 55                      | 2                   | 1                   | 0   | 3                   | 6  | 51       |                     |
|             | 3 (金)     | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 55                      | 0                   | 0                   | 0   | 2                   | 2  | 20       |                     |
|             | 4 (土)     | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 1                   | 1                   | 0   | 5                   | 7  | 61       |                     |
|             | 5 (日)     | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 59                      | 0                   | 0                   | 0   | 4                   | 4  | 40       |                     |
|             | 6 (月)     | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 58                      | 1                   | 1                   | 0   | 1                   | 3  | 21       |                     |
|             | 7 (火)     | 39           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 57                      | 1                   | 3                   | 4   | 7                   | 15 | 95       |                     |
|             | 8 (水)     | 42           | 37                  | < 37    | < 37    | 52     | 58                      | 7                   | 15                  | 1   | 3                   | 26 | 118      |                     |
|             | 9 (木)     | 39           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 6                   | 3                   | 0   | 3                   | 12 | 93       |                     |
|             | 10 (金)    | 37           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 3                   | 2                   | 0   | 3                   | 8  | 62       |                     |
|             | 11 (土)    | 39           |                     |         | < 37    | < 50   | 56                      | 4                   | 0                   | 0   | 7                   | 11 | 110      |                     |
|             | 12 (日)    | 38           | < 37                | 38      | < 37    | < 50   | 57                      | 4                   | 5                   | 3   | 0                   | 12 | 54       |                     |
|             | 13 (月)    |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |
|             | 14 (火)    | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 54                      | 1                   | 0                   | 0   | 3                   | 4  | 40       |                     |
|             | 15 (水)    | 40           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 4                   | 3                   | 4   | 2                   | 13 | 75       |                     |
|             | 16 (木)    | 42           | < 37                | < 37    | < 37    | 53     | 58                      | 8                   | 1                   | 6   | 7                   | 22 | 169      |                     |
|             | 17 (金)    | 40           |                     |         | < 37    | 51     | 58                      | 9                   | 0                   | 0   | 2                   | 11 | 110      |                     |
|             | 18 (土)    | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 56                      | 4                   | 3                   | 0   | 4                   | 11 | 83       |                     |
|             | 19 (日)    | 41           | 38                  | 37      | < 37    | 52     | 59                      | 3                   | 12                  | 7   | 5                   | 27 | 113      |                     |
|             | 20 (月)    | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                      | 3                   | 7                   | 3   | 1                   | 14 | 56       |                     |
|             | 21 (火)    | 39           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 56                      | 5                   | 0                   | 1   | 3                   | 9  | 83       |                     |
|             | 22 (水)    | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 54                      | 4                   | 2                   | 3   | 6                   | 15 | 111      |                     |
|             | 23 (木)    | 42           | < 37                | < 37    | < 37    | 52     | 58                      | 5                   | 11                  | 2   | 4                   | 22 | 107      |                     |
|             | 24 (金)    | 42           | < 37                | 38      | < 37    | 54     | 61                      | 3                   | 1                   | 6   | 5                   | 15 | 99       |                     |
|             | 25 (土)    | 38           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 58                      | 3                   | 2                   | 0   | 2                   | 7  | 52       |                     |
|             | 26 (日)    | 41           | 38                  | < 37    | < 37    | 52     | 58                      | 4                   | 18                  | 5   | 5                   | 32 | 123      |                     |
|             | 27 (月)    | 41           | < 37                | < 37    | < 37    | 51     | 58                      | 7                   | 13                  | 2   | 0                   | 22 | 89       |                     |
|             | 28 (火)    | 43           | < 37                | 40      | < 37    | 53     | 58                      | 8                   | 3                   | 9   | 5                   | 25 | 160      |                     |
|             | 29 (水)    | 41           |                     |         | < 37    | 51     | 61                      | 6                   | 0                   | 0   | 0                   | 6  | 60       |                     |
|             | 30 (木)    | 40           | < 37                | 37      | < 37    | 50     | 58                      | 0                   | 4                   | 6   | 5                   | 15 | 72       |                     |
|             | 31 (金)    | 43           | < 37                | 39      | < 37    | 52     | 58                      | 4                   | 9                   | 6   | 7                   | 26 | 137      |                     |
| Lden        | 最大値       | 44           |                     |         | 最大値     | 55     |                         |                     |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |    |          |                     |
|             | 最小値       |              |                     |         | 最小値     |        |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |
|             | 平均値       | 40           |                     |         | 平均値     | 50     |                         |                     |                     |   |                     |    |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

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



騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |                     | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数                |   |                     |    |     | 加重<br>合計            | 離着陸<br>機数 |
|-------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------------------|---------------------|---|---------------------|----|-----|---------------------|-----------|
| No. H③      | L <sub>Aeq, d</sub> |              | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> | 00:00<br>～<br>07:00 |        |                             | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00                                     | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |     |                     |           |
| 洲本市<br>中川原  |                     |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 54     | 0                           | 1                   | 2   | 0                   | 3  | 7   | 516<br>[日平均<br>速報値] |           |
|             | 2 (木)               | 40           | 41                  | 41                  | 52                  | 59     | 0                           | 54                  | 16  | 0                   | 70 | 102 |                     |           |
|             | 3 (金)               | 42           | 41                  | 42                  | < 37                | 53     | 58                          | 0                   | 67  | 19                  | 3  | 89  |                     | 154       |
|             | 4 (土)               | 41           | 39                  | 42                  | < 37                | 54     | 59                          | 0                   | 34  | 24                  | 4  | 62  |                     | 146       |
|             | 5 (日)               | < 37         | < 37                | 37                  | < 50                | 60     | 60                          | 0                   | 1   | 6                   | 0  | 7   |                     | 19        |
|             | 6 (月)               | 40           | 42                  | < 37                | 51                  | 62     | 62                          | 0                   | 39  | 3                   | 0  | 42  |                     | 48        |
|             | 7 (火)               | 44           | 45                  | 43                  | 55                  | 62     | 62                          | 0                   | 69  | 17                  | 0  | 86  |                     | 120       |
|             | 8 (水)               |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
|             | 9 (木)               |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
|             | 10 (金)              | 40           | 42                  | 39                  | 51                  | 59     | 59                          | 0                   | 47  | 13                  | 0  | 60  |                     | 86        |
|             | 11 (土)              | 44           | 41                  | 43                  | < 37                | 55     | 62                          | 0                   | 27  | 15                  | 4  | 46  |                     | 112       |
|             | 12 (日)              | 38           | 41                  |                     | 50                  | 61     | 61                          | 0                   | 37  | 0                   | 0  | 37  |                     | 37        |
|             | 13 (月)              |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
|             | 14 (火)              | 44           | 40                  | 39                  | < 37                | 51     | 60                          | 0                   | 35  | 7                   | 2  | 44  |                     | 76        |
|             | 15 (水)              | < 37         |                     | < 37                | < 50                | 60     | 60                          | 0                   | 0   | 1                   | 0  | 1   |                     | 3         |
|             | 16 (木)              | 44           | 43                  | 44                  | < 37                | 57     | 62                          | 1                   | 43  | 25                  | 4  | 73  |                     | 168       |
|             | 17 (金)              | 45           | 45                  | 46                  | 55                  | 60     | 60                          | 0                   | 100   | 24                  | 0  | 124 |                     | 172       |
|             | 18 (土)              | 40           | < 37                | 43                  | 50                  | 59     | 59                          | 0                   | 9   | 22                  | 0  | 31  |                     | 75        |
|             | 19 (日)              | 38           | 41                  |                     | < 50                | 61     | 61                          | 0                   | 28  | 0                   | 0  | 28  |                     | 28        |
|             | 20 (月)              | 39           | 42                  |                     | 51                  | 59     | 59                          | 0                   | 76  | 0                   | 0  | 76  |                     | 76        |
|             | 21 (火)              |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
|             | 22 (水)              | 39           | 40                  | 38                  | 51                  | 64     | 64                          | 0                   | 14  | 4                   | 0  | 18  |                     | 26        |
|             | 23 (木)              | 43           | 43                  | 42                  | < 37                | 54     | 60                          | 0                   | 55  | 17                  | 4  | 76  |                     | 146       |
|             | 24 (金)              | 41           | 44                  |                     | 52                  | 60     | 60                          | 0                   | 85  | 0                   | 0  | 85  |                     | 85        |
|             | 25 (土)              |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
|             | 26 (日)              | 41           | 40                  | 40                  | < 37                | 53     | 61                          | 0                   | 28  | 12                  | 2  | 42  |                     | 84        |
|             | 27 (月)              | 39           | 37                  | 38                  | < 37                | < 50   | 60                          | 1                   | 17  | 5                   | 0  | 23  |                     | 42        |
|             | 28 (火)              | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 62     | 62                          | 0                   | 8   | 0                   | 0  | 8   |                     | 8         |
|             | 29 (水)              |              |                     |                     |                     |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
|             | 30 (木)              | 38           | 39                  | 37                  | < 50                | 61     | 61                          | 0                   | 23  | 5                   | 0  | 28  |                     | 38        |
|             | 31 (金)              | < 37         | 40                  |                     | < 50                | 61     | 61                          | 0                   | 20  | 0                   | 0  | 20  |                     | 20        |
| Lden        | 最大値                 | 45           |                     | WECPNL              | 最大値                 | 57     |                             |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |    |     |                     |           |
|             | 最小値                 |              |                     |                     | 最小値                 |        |                             |                     |   |                     |    |     |                     |           |
|             | 平均値                 | 40           |                     |                     | 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<sub>Aeq, d</sub>、夕方等価騒音レベルL<sub>Aeq, e</sub>、夜間等価騒音レベルL<sub>Aeq, n</sub>

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点                  |        | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |     | 加重<br>合計            | 離着陸<br>機数  |
|-----------------------|--------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|---------------------|--|
|                       |        |              | L <sub>Aeq, d</sub> | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計  |                     |  |
| No. H⑤<br>南あわじ市<br>福良 | 1 (水)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 61     | 0                   | 0                   | 1                   | 0                   | 1                   | 3   | 516<br>[日平均<br>速報値] |  |
|                       | 2 (木)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 51     | 0                   | 47                  | 10                  | 0                   | 57                  | 77  |                     |  |
|                       | 3 (金)  | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 52                  | 0                   | 52                  | 14                  | 2                   | 68  |                     | 114  |
|                       | 4 (土)  | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                  | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1   |                     | 1  |
|                       | 5 (日)  |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 6 (月)  |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 7 (火)  | 39           | 41                  | < 37                |                     | 51     | 58                  | 0                   | 83                  | 8                   | 0                   | 91  | 107                 |  |
|                       | 8 (水)  |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 9 (木)  |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 10 (金) | < 37         | < 37                | 37                  |                     | < 50   | 59                  | 0                   | 13                  | 6                   | 0                   | 19  | 31                  |  |
|                       | 11 (土) | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 61                  | 0                   | 2                   | 0                   | 0                   | 2   | 2                   |  |
|                       | 12 (日) |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 13 (月) | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                  | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1   | 1                   |  |
|                       | 14 (火) | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 53                  | 0                   | 46                  | 13                  | 3                   | 62  | 115                 |  |
|                       | 15 (水) | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 54                  | 0                   | 0                   | 9                   | 3                   | 12  | 57                  |  |
|                       | 16 (木) | 40           | 37                  | 41                  | < 37                | 53     | 58                  | 1                   | 26                  | 25                  | 4                   | 56  | 151                 |  |
|                       | 17 (金) | 41           | 40                  | 42                  |                     | 53     | 57                  | 0                   | 104                 | 25                  | 0                   | 129 | 179                 |  |
|                       | 18 (土) | < 37         | < 37                | 37                  |                     | < 50   | 54                  | 0                   | 15                  | 18                  | 0                   | 33  | 69                  |  |
|                       | 19 (日) | < 37         | 37                  |                     |                     | < 50   | 60                  | 0                   | 17                  | 0                   | 0                   | 17  | 17                  |  |
|                       | 20 (月) | < 37         | 39                  |                     |                     | < 50   | 55                  | 0                   | 79                  | 0                   | 0                   | 79  | 79                  |  |
|                       | 21 (火) |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 22 (水) | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 60                  | 0                   | 8                   | 5                   | 0                   | 13  | 23                  |  |
|                       | 23 (木) | 41           | 41                  | 41                  | < 37                | 53     | 57                  | 0                   | 70                  | 23                  | 6                   | 99  | 199                 |  |
|                       | 24 (金) | 37           | 40                  |                     |                     | < 50   | 57                  | 0                   | 77                  | 0                   | 0                   | 77  | 77                  |  |
|                       | 25 (土) |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 26 (日) |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 27 (月) | 37           | < 37                | 37                  | < 37                | < 50   | 56                  | 0                   | 24                  | 8                   | 2                   | 34  | 68                  |  |
|                       | 28 (火) | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 60                  | 0                   | 2                   | 0                   | 0                   | 2   | 2                   |  |
|                       | 29 (水) |              |                     |                     |                     |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 30 (木) | < 37         | < 37                | 38                  |                     | < 50   | 57                  | 0                   | 6                   | 14                  | 0                   | 20  | 48                  |  |
|                       | 31 (金) | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                  | 0                   | 34                  | 0                   | 0                   | 34  | 34                  |  |
| Lden                  | 最大値    | 41           |                     |                     | 最大値                 | 53     |                     |                     | 備考                  |                     |                     |     |                     | 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |
|                       | 最小値    |              |                     |                     | 最小値                 |        |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |
|                       | 平均値    | < 37         |                     |                     | 平均値                 | < 50   |                     |                     |                     |                     |                     |     |                     |  |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2024年 5月分]

| 測定地点        |           | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワー<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|-----------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. H㊦      | 淡路市<br>釜口 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                     | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |          |                     |
|             |           |              |                     |         |         |        |                     | 07:00               | 19:00               | 22:00               | 24:00               |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (水)     | 38           | 38                  | 38      | < 37    | < 50   | 56                  | 0                   | 33                  | 15                  | 1                   | 49 | 88       | 516<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (木)     | 37           | < 37                | 40      | < 37    | < 50   | 55                  | 0                   | 16                  | 18                  | 0                   | 34 | 70       |                     |
|             | 3 (金)     | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 59                  | 0                   | 9                   | 4                   | 4                   | 17 | 61       |                     |
|             | 4 (土)     | 37           | < 37                | 38      | < 37    | < 50   | 58                  | 0                   | 2                   | 7                   | 2                   | 11 | 43       |                     |
|             | 5 (日)     | 38           | < 37                | 41      | < 37    | 52     | 62                  | 0                   | 7                   | 10                  | 1                   | 18 | 47       |                     |
|             | 6 (月)     | 37           | 40                  | < 37    | < 37    | < 50   | 60                  | 0                   | 33                  | 1                   | 0                   | 34 | 36       |                     |
|             | 7 (火)     | 39           | 40                  | 39      | < 37    | 51     | 58                  | 0                   | 59                  | 11                  | 0                   | 70 | 92       |                     |
|             | 8 (水)     | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                  | 0                   | 23                  | 9                   | 0                   | 32 | 50       |                     |
|             | 9 (木)     | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                  | 0                   | 13                  | 10                  | 0                   | 23 | 43       |                     |
|             | 10 (金)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 57                  | 0                   | 8                   | 3                   | 0                   | 11 | 17       |                     |
|             | 11 (土)    | 38           | 37                  | 39      | < 37    | 50     | 59                  | 0                   | 21                  | 10                  | 2                   | 33 | 71       |                     |
|             | 12 (日)    | 37           | 40                  | < 37    | < 37    | < 50   | 60                  | 0                   | 30                  | 3                   | 0                   | 33 | 39       |                     |
|             | 13 (月)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 58                  | 0                   | 4                   | 0                   | 0                   | 4  | 4        |                     |
|             | 14 (火)    | 37           | < 37                | 38      | < 37    | < 50   | 58                  | 0                   | 11                  | 7                   | 2                   | 20 | 52       |                     |
|             | 15 (水)    | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 55                  | 0                   | 8                   | 3                   | 3                   | 14 | 47       |                     |
|             | 16 (木)    | 40           | 39                  | 38      | < 37    | 53     | 59                  | 1                   | 27                  | 17                  | 2                   | 47 | 108      |                     |
|             | 17 (金)    | 38           | 38                  | 38      | < 37    | < 50   | 57                  | 1                   | 34                  | 12                  | 0                   | 47 | 80       |                     |
|             | 18 (土)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                  | 0                   | 7                   | 13                  | 1                   | 21 | 56       |                     |
|             | 19 (日)    | 38           | 40                  | < 37    | < 37    | < 50   | 58                  | 0                   | 31                  | 4                   | 1                   | 36 | 53       |                     |
|             | 20 (月)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 56                  | 0                   | 22                  | 3                   | 0                   | 25 | 31       |                     |
|             | 21 (火)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 52                  | 0                   | 2                   | 1                   | 0                   | 3  | 5        |                     |
|             | 22 (水)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 54                  | 0                   | 13                  | 3                   | 0                   | 16 | 22       |                     |
|             | 23 (木)    | 42           | 41                  | 39      | < 37    | 52     | 57                  | 0                   | 50                  | 12                  | 8                   | 70 | 166      |                     |
|             | 24 (金)    | 37           | 38                  | 38      | < 37    | < 50   | 56                  | 0                   | 32                  | 14                  | 1                   | 47 | 84       |                     |
|             | 25 (土)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 52                  | 0                   | 12                  | 12                  | 0                   | 24 | 48       |                     |
|             | 26 (日)    | 39           | 39                  | 39      | < 37    | < 50   | 57                  | 0                   | 31                  | 8                   | 2                   | 41 | 75       |                     |
|             | 27 (月)    | < 37         | 37                  | 37      | < 37    | < 50   | 58                  | 0                   | 25                  | 5                   | 0                   | 30 | 40       |                     |
|             | 28 (火)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 59                  | 2                   | 4                   | 4                   | 0                   | 10 | 36       |                     |
|             | 29 (水)    | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 53                  | 0                   | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |
|             | 30 (木)    | 37           | < 37                | 40      | < 37    | < 50   | 58                  | 0                   | 8                   | 14                  | 0                   | 22 | 50       |                     |
|             | 31 (金)    | 38           | 39                  | < 37    | < 37    | < 50   | 58                  | 1                   | 40                  | 6                   | 0                   | 47 | 68       |                     |
| Lden        | 最大値       | 42           |                     |         | 最大値     | 53     |                     |                     |                     |                     |                     |    |          | 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

大気汚染測定結果総括表 [2024年 5月分]

| 測 定 局         |                                     | 佐野中学校局 |
|---------------|-------------------------------------|--------|
| 項 目           |                                     |        |
| 二酸化窒素         | 有効測定日数                              | 31     |
|               | 日平均値が 0.04ppm 以上 0.06ppm 以下の日数      | 0      |
|               | 日平均値が 0.06ppm を超えた日数                | 0      |
|               | 測定時間数                               | 736    |
|               | 1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の時間数       | 0      |
|               | 1時間値が 0.2ppm を超えた時間数                | 0      |
| 浮遊粒子状物質       | 有効測定日数                              | 31     |
|               | 日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数  | 0      |
|               | 測定時間数                               | 740    |
|               | 1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 | 0      |
| 光化学<br>オキシダント | 昼間の測定時間数                            | 462    |
|               | 1時間値が 0.06ppm を超えた時間数               | 59     |
|               | 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 [2024年 5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<br>別<br>値 | 1 (水)  | 0.000  | 0.001        |
|             | 2 (木)  | 0.001  | 0.001        |
|             | 3 (金)  | 0.001  | 0.003        |
|             | 4 (土)  | 0.001  | 0.005        |
|             | 5 (日)  | 0.000  | 0.002        |
|             | 6 (月)  | 0.000  | 0.001        |
|             | 7 (火)  | 0.000  | 0.001        |
|             | 8 (水)  | 0.001  | 0.002        |
|             | 9 (木)  | 0.000  | 0.001        |
|             | 10 (金) | 0.002  | 0.010        |
|             | 11 (土) | 0.000  | 0.001        |
|             | 12 (日) | 0.000  | 0.001        |
|             | 13 (月) | 0.000  | 0.002        |
|             | 14 (火) | 0.001  | 0.006        |
|             | 15 (水) | 0.002  | 0.008        |
|             | 16 (木) | 0.000  | 0.001        |
|             | 17 (金) | 0.000  | 0.001        |
|             | 18 (土) | 0.001  | 0.004        |
|             | 19 (日) | 0.000  | 0.001        |
|             | 20 (月) | 0.001  | 0.003        |
|             | 21 (火) | 0.001  | 0.003        |
|             | 22 (水) | 0.002  | 0.006        |
|             | 23 (木) | 0.001  | 0.010        |
|             | 24 (金) | 0.001  | 0.014        |
|             | 25 (土) | 0.001  | 0.002        |
|             | 26 (日) | 0.001  | 0.003        |
|             | 27 (月) | 0.002  | 0.014        |
|             | 28 (火) | 0.001  | 0.005        |
|             | 29 (水) | 0.000  | 0.001        |
|             | 30 (木) | 0.002  | 0.009        |
|             | 31 (金) | 0.001  | 0.005        |
| 有効測定日数      | (日)    | 31     |              |
| 測定時間        | (時間)   | 736    |              |
| 月(期間)平均値    | (ppm)  | 0.001  |              |
| 日平均値の最高値    | (ppm)  | 0.002  |              |
| 1時間値の最高値    | (ppm)  | 0.014  |              |

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 [ 2024年 5月分 ]

| 測定局                            |        | 佐野中学校局 |          |
|--------------------------------|--------|--------|----------|
| 項目                             |        | 日平均値   | 1時間値の最高値 |
|                                |        | (ppm)  | (ppm)    |
| 日別値                            | 1 (水)  | 0.006  | 0.013    |
|                                | 2 (木)  | 0.006  | 0.012    |
|                                | 3 (金)  | 0.007  | 0.013    |
|                                | 4 (土)  | 0.007  | 0.017    |
|                                | 5 (日)  | 0.005  | 0.012    |
|                                | 6 (月)  | 0.002  | 0.007    |
|                                | 7 (火)  | 0.006  | 0.014    |
|                                | 8 (水)  | 0.005  | 0.009    |
|                                | 9 (木)  | 0.004  | 0.006    |
|                                | 10 (金) | 0.009  | 0.021    |
|                                | 11 (土) | 0.004  | 0.007    |
|                                | 12 (日) | 0.004  | 0.009    |
|                                | 13 (月) | 0.008  | 0.020    |
|                                | 14 (火) | 0.008  | 0.014    |
|                                | 15 (水) | 0.015  | 0.029    |
|                                | 16 (木) | 0.006  | 0.015    |
|                                | 17 (金) | 0.007  | 0.015    |
|                                | 18 (土) | 0.011  | 0.022    |
|                                | 19 (日) | 0.009  | 0.015    |
|                                | 20 (月) | 0.007  | 0.013    |
|                                | 21 (火) | 0.008  | 0.015    |
|                                | 22 (水) | 0.013  | 0.029    |
|                                | 23 (木) | 0.009  | 0.020    |
|                                | 24 (金) | 0.010  | 0.024    |
|                                | 25 (土) | 0.006  | 0.017    |
|                                | 26 (日) | 0.005  | 0.011    |
|                                | 27 (月) | 0.012  | 0.030    |
|                                | 28 (火) | 0.006  | 0.014    |
|                                | 29 (水) | 0.006  | 0.011    |
|                                | 30 (木) | 0.010  | 0.023    |
|                                | 31 (金) | 0.011  | 0.022    |
| 有効測定日数 (日)                     |        | 31     |          |
| 測定時間 (時間)                      |        | 736    |          |
| 月(期間)平均値 (ppm)                 |        | 0.007  |          |
| 日平均値の最高値 (ppm)                 |        | 0.015  |          |
| 1時間値の最高値 (ppm)                 |        | 0.030  |          |
| 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。

窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)測定結果 [2024年 5月分]

| 測定局   |        | 佐野中学校局 |          |
|---|--------|--------|----------|
| 項目  |        | 日平均値   | 1時間値の最高値 |
|   |        | (ppm)  | (ppm)    |
| 日<br>別<br>値   | 1 (水)  | 0.007  | 0.014    |
|   | 2 (木)  | 0.007  | 0.012    |
|   | 3 (金)  | 0.008  | 0.016    |
|   | 4 (土)  | 0.008  | 0.022    |
|   | 5 (日)  | 0.005  | 0.012    |
|   | 6 (月)  | 0.003  | 0.007    |
|   | 7 (火)  | 0.007  | 0.015    |
|   | 8 (水)  | 0.006  | 0.009    |
|   | 9 (木)  | 0.004  | 0.006    |
|   | 10 (金) | 0.011  | 0.031    |
|   | 11 (土) | 0.004  | 0.007    |
|   | 12 (日) | 0.004  | 0.009    |
|   | 13 (月) | 0.008  | 0.022    |
|   | 14 (火) | 0.009  | 0.020    |
|   | 15 (水) | 0.017  | 0.036    |
|   | 16 (木) | 0.006  | 0.015    |
|   | 17 (金) | 0.007  | 0.015    |
|   | 18 (土) | 0.012  | 0.024    |
|   | 19 (日) | 0.009  | 0.015    |
|   | 20 (月) | 0.008  | 0.014    |
|   | 21 (火) | 0.009  | 0.018    |
|   | 22 (水) | 0.015  | 0.035    |
|   | 23 (木) | 0.011  | 0.029    |
|   | 24 (金) | 0.011  | 0.032    |
|   | 25 (土) | 0.007  | 0.018    |
|   | 26 (日) | 0.006  | 0.014    |
|   | 27 (月) | 0.014  | 0.044    |
|   | 28 (火) | 0.007  | 0.018    |
|   | 29 (水) | 0.006  | 0.011    |
|   | 30 (木) | 0.012  | 0.030    |
|   | 31 (金) | 0.012  | 0.026    |
| 有効測定日数  | (日)    | 31     |          |
| 測定時間  | (時間)   | 736    |          |
| 月(期間)平均値  | (ppm)  | 0.008  |          |
| 日平均値の最高値  | (ppm)  | 0.017  |          |
| 1時間値の最高値  | (ppm)  | 0.044  |          |
| $\frac{\text{NO}_2}{\text{NO} + \text{NO}_2} \text{ 比}$ |        | 0.903  |          |

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 [2024年5月分]

| 測定局                                    |                      | 佐野中学校局               |                      |       |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| 項目                                     |                      | 日平均値                 | 1時間値の最高値             |       |
|  |                      | (mg/m <sup>3</sup> ) | (mg/m <sup>3</sup> ) |       |
| 日                                      | 1 (水)                | 0.014                | 0.023                |       |
|  | 2 (木)                | 0.013                | 0.017                |       |
|  | 3 (金)                | 0.015                | 0.022                |       |
|  | 4 (土)                | 0.014                | 0.023                |       |
|  | 5 (日)                | 0.011                | 0.020                |       |
|  | 6 (月)                | 0.012                | 0.015                |       |
|  | 7 (火)                | 0.016                | 0.027                |       |
|  | 8 (水)                | 0.006                | 0.020                |       |
|  | 9 (木)                | 0.009                | 0.013                |       |
|  | 10 (金)               | 0.011                | 0.018                |       |
|  | 別                    | 11 (土)               | 0.010                | 0.015 |
|  |                      | 12 (日)               | 0.010                | 0.013 |
|  |                      | 13 (月)               | 0.013                | 0.025 |
|  |                      | 14 (火)               | 0.014                | 0.021 |
|  |                      | 15 (水)               | 0.016                | 0.024 |
| 値                                      |                      | 16 (木)               | 0.012                | 0.019 |
|  |                      | 17 (金)               | 0.018                | 0.025 |
|  |                      | 18 (土)               | 0.021                | 0.033 |
|  |                      | 19 (日)               | 0.014                | 0.022 |
|  |                      | 20 (月)               | 0.010                | 0.018 |
|  |                      | 21 (火)               | 0.019                | 0.027 |
|  | 22 (水)               | 0.017                | 0.025                |       |
|  | 23 (木)               | 0.020                | 0.032                |       |
|  | 24 (金)               | 0.022                | 0.031                |       |
|  | 25 (土)               | 0.012                | 0.023                |       |
|  | 26 (日)               | 0.015                | 0.024                |       |
|  | 27 (月)               | 0.017                | 0.022                |       |
|  | 28 (火)               | 0.006                | 0.020                |       |
|  | 29 (水)               | 0.008                | 0.012                |       |
|  | 30 (木)               | 0.012                | 0.021                |       |
|  | 31 (金)               | 0.011                | 0.016                |       |
| 有効測定日数                                 | (日)                  | 31                   |                      |       |
| 測定時間                                   | (時間)                 | 740                  |                      |       |
| 月(期間)平均値                               | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.013                |                      |       |
| 日平均値の最高値                               | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.022                |                      |       |
| 1時間値の最高値                               | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.033                |                      |       |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた時間数 | (時間)                 | 0                    |                      |       |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を<br>超えた日数  | (日)                  | 0                    |                      |       |

注1) 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 [2024年 5月分]

| 測定局                       |        | 佐野中学校局        |                     |
|---------------------------|--------|---------------|---------------------|
| 項目                        |        | 日平均値<br>(ppm) | 昼間の日最高1時間値<br>(ppm) |
| 日別値                       | 1 (水)  | 0.046         | 0.051               |
|                           | 2 (木)  | 0.049         | 0.064               |
|                           | 3 (金)  | 0.046         | 0.064               |
|                           | 4 (土)  | 0.049         | 0.068               |
|                           | 5 (日)  | 0.046         | 0.058               |
|                           | 6 (月)  | 0.047         | 0.052               |
|                           | 7 (火)  | 0.047         | 0.068               |
|                           | 8 (水)  | 0.036         | 0.043               |
|                           | 9 (木)  | 0.049         | 0.053               |
|                           | 10 (金) | 0.045         | 0.061               |
|                           | 11 (土) | 0.050         | 0.058               |
|                           | 12 (日) | 0.041         | 0.048               |
|                           | 13 (月) | 0.043         | 0.053               |
|                           | 14 (火) | 0.049         | 0.075               |
|                           | 15 (水) | 0.036         | 0.057               |
|                           | 16 (木) | 0.049         | 0.055               |
|                           | 17 (金) | 0.069         | 0.083               |
|                           | 18 (土) | 0.067         | 0.092               |
|                           | 19 (日) | 0.043         | 0.055               |
|                           | 20 (月) | 0.049         | 0.061               |
|                           | 21 (火) | 0.053         | 0.069               |
|                           | 22 (水) | 0.040         | 0.056               |
|                           | 23 (木) | 0.043         | 0.060               |
|                           | 24 (金) | 0.048         | 0.073               |
|                           | 25 (土) | 0.052         | 0.058               |
|                           | 26 (日) | 0.048         | 0.065               |
|                           | 27 (月) | 0.036         | 0.067               |
|                           | 28 (火) | 0.028         | 0.052               |
|                           | 29 (水) | 0.047         | 0.061               |
|                           | 30 (木) | 0.040         | 0.058               |
|                           | 31 (金) | 0.037         | 0.058               |
| 昼間測定日数 (日)                |        | 31            |                     |
| 昼間測定時間 (時間)               |        | 462           |                     |
| 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)         |        | 0.092         |                     |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)    | 14            |                     |
|                           | (時間)   | 59            |                     |
| 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。



非メタン炭化水素測定結果 [2024年 5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)       |
| 日別値                           | 1 (水)      | 0.04    | 0.04         | 0.05         |
|                               | 2 (木)      | 0.05    | 0.04         | 0.04         |
|                               | 3 (金)      | 0.07    | 0.08         | 0.10         |
|                               | 4 (土)      | 0.08    | 0.09         | 0.10         |
|                               | 5 (日)      | 0.06    | 0.07         | 0.07         |
|                               | 6 (月)      | 0.06    | 0.05         | 0.06         |
|                               | 7 (火)      | 0.08    | 0.08         | 0.10         |
|                               | 8 (水)      | 0.06    | 0.06         | 0.06         |
|                               | 9 (木)      | 0.05    | 0.06         | 0.11         |
|                               | 10 (金)     | 0.07    | 0.07         | 0.08         |
|                               | 11 (土)     | 0.06    | 0.07         | 0.08         |
|                               | 12 (日)     | 0.05    | 0.07         | 0.09         |
|                               | 13 (月)     | 0.07    | 0.05         | 0.07         |
|                               | 14 (火)     | 0.08    | 0.05         | 0.06         |
|                               | 15 (水)     | 0.10    | 0.13         | 0.16         |
|                               | 16 (木)     | 0.06    | 0.05         | 0.08         |
|                               | 17 (金)     | 0.05    | 0.04         | 0.05         |
|                               | 18 (土)     | 0.09    | 0.08         | 0.10         |
|                               | 19 (日)     | 0.07    | 0.08         | 0.08         |
|                               | 20 (月)     | 0.06    | 0.04         | 0.05         |
|                               | 21 (火)     | 0.08    | 0.08         | 0.10         |
|                               | 22 (水)     | 0.10    | 0.07         | 0.07         |
|                               | 23 (木)     | 0.09    | 0.13         | 0.14         |
|                               | 24 (金)     | 0.08    | 0.11         | 0.12         |
|                               | 25 (土)     | 0.05    | 0.04         | 0.05         |
|                               | 26 (日)     | 0.05    | 0.06         | 0.07         |
|                               | 27 (月)     | 0.10    | 0.07         | 0.09         |
|                               | 28 (火)     | 0.07    | 0.03         | 0.03         |
|                               | 29 (水)     | 0.06    | 0.04         | 0.04         |
|                               | 30 (木)     | 0.08    | 0.09         | 0.11         |
|                               | 31 (金)     | 0.09    | 0.09         | 0.10         |
| 測定時間                          | (時間)       | 733     |              |              |
| 6～9時測定日数                      | (日)        | 31      |              |              |
| 月(期間)平均値                      | (ppmC)     | 0.07    |              |              |
| 6～9時における<br>月(期間)平均値          | (ppmC)     | 0.07    |              |              |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値            | 最高値 (ppmC) | 0.13    |              |              |
|                               | 最低値 (ppmC) | 0.03    |              |              |
| 6～9時3時間平均値が<br>0.20ppmCを超えた日数 | (日)        | 0       |              |              |
| 6～9時3時間平均値が<br>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 [ 2024年 5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<br>別<br>値        | 1 (水)      | 2.05    | 2.05           | 2.06           |
|                    | 2 (木)      | 2.06    | 2.06           | 2.07           |
|                    | 3 (金)      | 2.08    | 2.12           | 2.12           |
|                    | 4 (土)      | 2.08    | 2.12           | 2.13           |
|                    | 5 (日)      | 2.04    | 2.07           | 2.08           |
|                    | 6 (月)      | 2.03    | 2.02           | 2.05           |
|                    | 7 (火)      | 2.10    | 2.10           | 2.13           |
|                    | 8 (水)      | 2.06    | 2.05           | 2.06           |
|                    | 9 (木)      | 2.05    | 2.07           | 2.12           |
|                    | 10 (金)     | 2.08    | 2.10           | 2.11           |
|                    | 11 (土)     | 2.04    | 2.06           | 2.09           |
|                    | 12 (日)     | 2.03    | 2.09           | 2.12           |
|                    | 13 (月)     | 2.08    | 2.03           | 2.06           |
|                    | 14 (火)     | 2.10    | 2.09           | 2.10           |
|                    | 15 (水)     | 2.13    | 2.18           | 2.23           |
|                    | 16 (木)     | 2.07    | 2.05           | 2.10           |
|                    | 17 (金)     | 2.08    | 2.06           | 2.07           |
|                    | 18 (土)     | 2.13    | 2.13           | 2.16           |
|                    | 19 (日)     | 2.08    | 2.11           | 2.12           |
|                    | 20 (月)     | 2.06    | 2.06           | 2.06           |
|                    | 21 (火)     | 2.09    | 2.10           | 2.13           |
|                    | 22 (水)     | 2.12    | 2.09           | 2.10           |
|                    | 23 (木)     | 2.11    | 2.20           | 2.21           |
|                    | 24 (金)     | 2.10    | 2.16           | 2.17           |
|                    | 25 (土)     | 2.05    | 2.04           | 2.05           |
|                    | 26 (日)     | 2.07    | 2.10           | 2.12           |
|                    | 27 (月)     | 2.09    | 2.08           | 2.11           |
|                    | 28 (火)     | 2.04    | 1.94           | 1.95           |
|                    | 29 (水)     | 2.08    | 2.06           | 2.07           |
|                    | 30 (木)     | 2.10    | 2.12           | 2.15           |
|                    | 31 (金)     | 2.10    | 2.11           | 2.13           |
| 測定時間               | (時間)       | 733     |                |                |
| 6～9時測定日数           | (日)        | 31      |                |                |
| 月(期間)平均値           | (ppmC)     | 2.08    |                |                |
| 6～9時における月(期間)平均値   | (ppmC)     | 2.08    |                |                |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値 | 最高値 (ppmC) | 2.20    |                |                |
|                    | 最低値 (ppmC) | 1.94    |                |                |

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 [ 2024年 5月分 ]

| 測定局             |        | 末広公園局         |             |            |              |
|-----------------|--------|---------------|-------------|------------|--------------|
| 項目              |        | 風速            |             |            | 最多風向<br>16方位 |
|                 |        | 平均風速<br>(m/s) | 最大風速        |            |              |
|                 |        |               | 風速<br>(m/s) | 風向<br>16方位 |              |
| 日               | 1 (水)  | 3.2           | 5.1         | N          | NNE          |
|                 | 2 (木)  | 2.0           | 4.5         | N          | NNW          |
|                 | 3 (金)  | 1.8           | 4.2         | WNW        | SSW          |
|                 | 4 (土)  | 2.5           | 7.2         | W          | SSW          |
|                 | 5 (日)  | 2.6           | 5.5         | SW         | SSW          |
|                 | 6 (月)  | 2.5           | 5.1         | S          | SSE          |
|                 | 7 (火)  | 2.3           | 3.6         | W          | WSW          |
|                 | 8 (水)  | 2.8           | 5.7         | N          | N            |
|                 | 9 (木)  | 2.8           | 4.8         | N          | N            |
|                 | 10 (金) | 2.1           | 6.0         | W          | ESE          |
| 別               | 11 (土) | 3.3           | 6.4         | WSW        | SSW          |
|                 | 12 (日) | 1.9           | 5.2         | SSW        | S            |
|                 | 13 (月) | 2.5           | 4.4         | NE         | ENE          |
|                 | 14 (火) | 1.9           | 3.4         | W          | NNW          |
|                 | 15 (水) | 1.4           | 2.8         | W          | NW           |
|                 | 16 (木) | 4.0           | 8.4         | W          | W            |
|                 | 17 (金) | 2.6           | 4.0         | SW         | W            |
|                 | 18 (土) | 1.5           | 2.8         | W          | ESE          |
|                 | 19 (日) | 1.1           | 2.0         | WNW        | WNW          |
|                 | 20 (月) | 1.6           | 3.6         | W          | NW           |
| 値               | 21 (火) | 2.8           | 5.0         | N          | N            |
|                 | 22 (水) | 1.6           | 2.6         | SSW        | WNW          |
|                 | 23 (木) | 1.9           | 4.5         | W          | W            |
|                 | 24 (金) | 1.7           | 3.9         | W          | W            |
|                 | 25 (土) | 3.0           | 5.6         | N          | NNE          |
|                 | 26 (日) | 2.3           | 5.2         | SSW        | SSW          |
|                 | 27 (月) | 2.2           | 4.4         | S          | SSW          |
|                 | 28 (火) | 3.1           | 5.8         | SSW        | SSW          |
|                 | 29 (水) | 2.0           | 4.3         | N          | NNW          |
|                 | 30 (木) | 1.6           | 3.9         | WNW        | W            |
|                 | 31 (金) | 1.5           | 4.2         | N          | NNE          |
| 測定時間 (時間)       | 744    |               |             |            |              |
| 月(期間)平均風速 (m/s) | 2.2    |               |             |            |              |
| 月(期間)最大風速 (m/s) | 8.4    |               |             |            |              |
| 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。

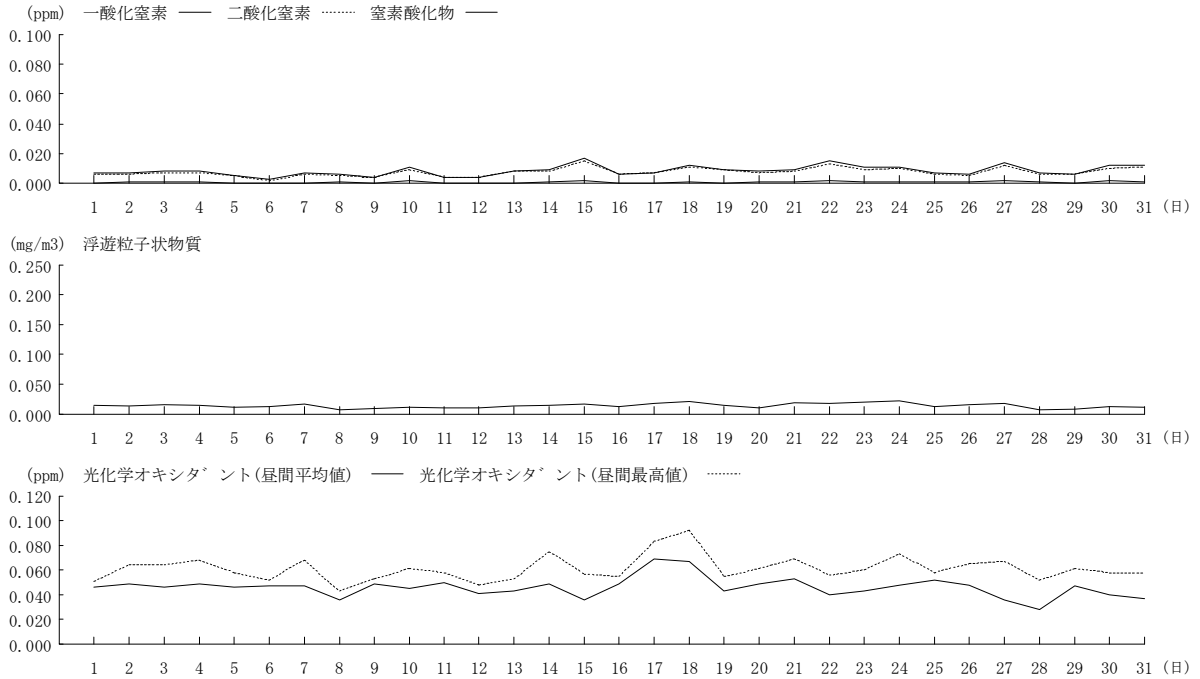
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

最大風速の風向は、最大風速が複数ある時、先に出現した時間の風向を示す。

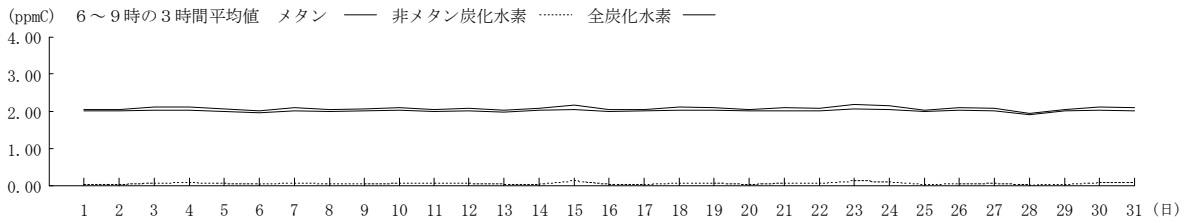
---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [2024年 5月分]

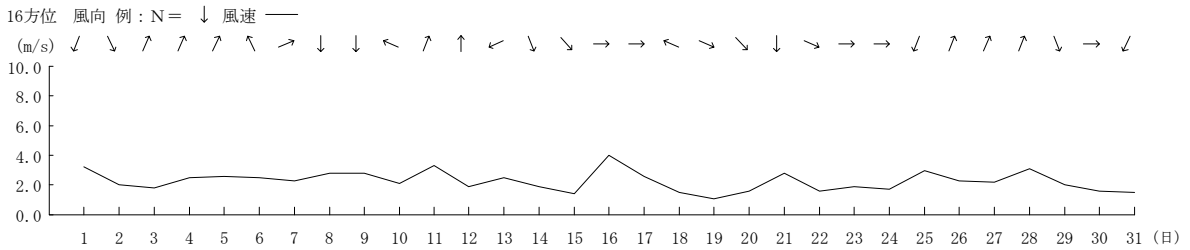
測定局名：佐野中学校局



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 [ 2024年 5月分 ]

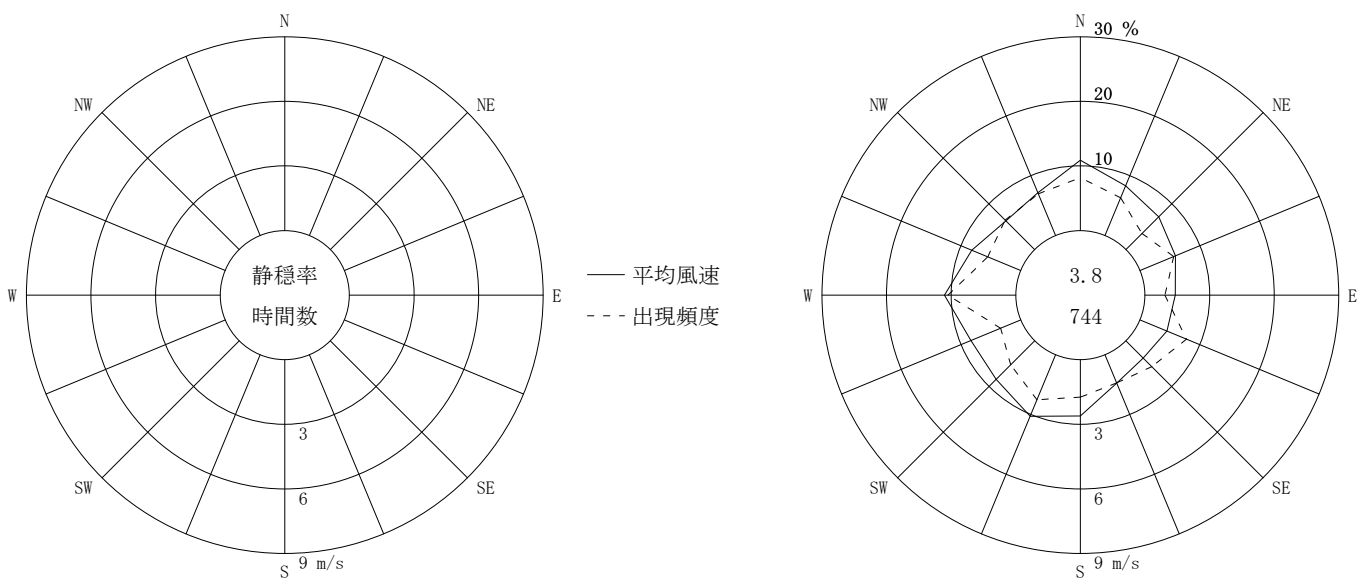
測定局名：末広公園局

| 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)   | 47  | 26  | 42  | 23  | 58  | 42  | 35  | 43  | 56  | 39  | 25  | 78   | 41  | 48  | 52  | 61  | 28   |     | 744   |
| 出現頻度 (%)   | 6.3 | 3.5 | 5.6 | 3.1 | 7.8 | 5.6 | 4.7 | 5.8 | 7.5 | 5.2 | 3.4 | 10.5 | 5.5 | 6.5 | 7.0 | 8.2 | 3.8  |     | 100.0 |
| 平均風速 (m/s) | 2.5 | 2.2 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 2.6 | 3.1 | 2.5 | 2.5 | 3.3  | 2.5 | 1.9 | 2.2 | 3.3 | 0.3  | 2.2 |       |

注) CALM: 静穏 (風速 0.4 m/s 以下)を示す。

風配図と風向別平均風速

凡例







[ 資 料 ]

測 定 点 配 置 図

- (1) 騒 音
- (2) 大気質・気象

関西国際空港の存在・運用に  
係る環境保全目標

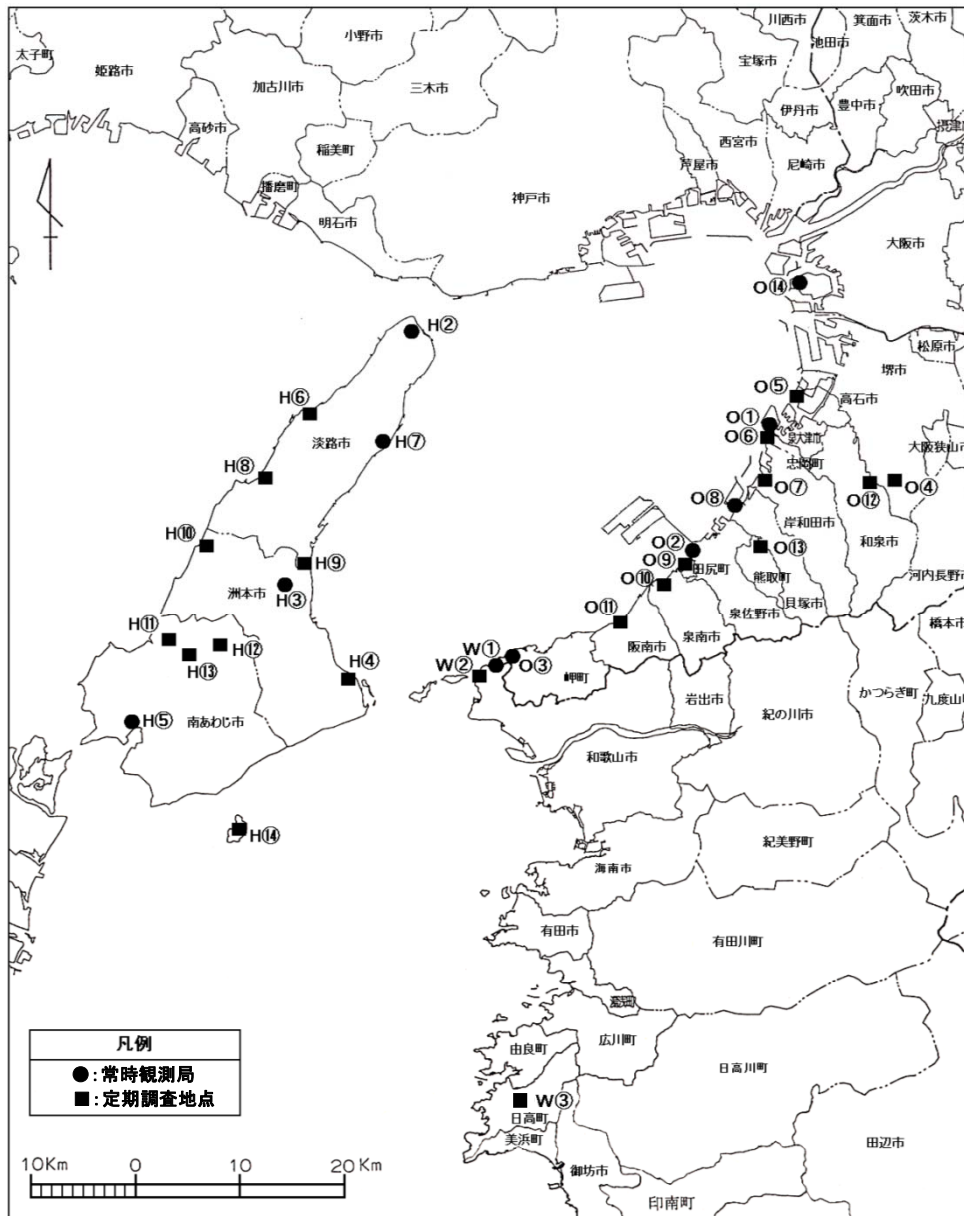
環 境 基 準 等

- (1) 航空機騒音
- (2) 大気質
- (3) 水質(海域)



測定点配置図

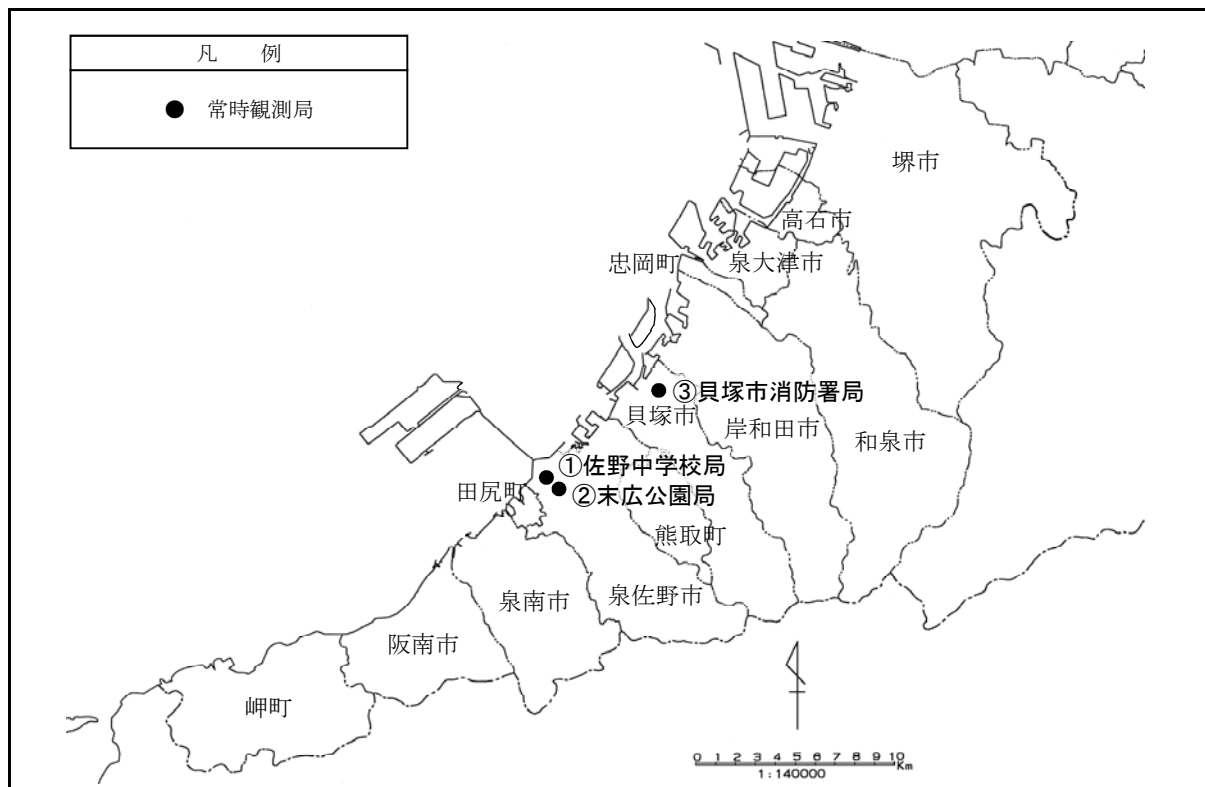
(1)騒音  
航空機騒音



| 地点No. | 所在地         |        |
|-------|-------------|--------|
| O①    | 泉大津市汐見町     | (常時観測) |
| O②    | 泉佐野市りんくう往来南 | (常時観測) |
| O③    | 岬町多奈川小島     | (常時観測) |
| O④    | 堺市南区庭代台     |        |
| O⑤    | 高石市高砂3丁目    |        |
| O⑥    | 忠岡町新浜3丁目    |        |
| O⑦    | 岸和田市臨海      |        |
| O⑧    | 貝塚市二色3丁目    | (常時観測) |
| O⑨    | 田尻町りんくうポート南 |        |
| O⑩    | 泉南市りんくう南浜   |        |
| O⑪    | 阪南市箱作       |        |
| O⑫    | 和泉市和田町      |        |
| O⑬    | 熊取町希望が丘     |        |
| O⑭    | 大阪市住之江区南港北  | (常時観測) |
| W①    | 和歌山市大川      | (常時観測) |
| W②    | 和歌山市深山      |        |
| W③    | 日高町大字高家     |        |

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

(2) 大気質・気象



| 地点No.                                | 所在地      |
|--------------------------------------|----------|
| ①佐野中学校局<br>(窒素酸化物、浮遊粒子状物質、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                                       | 水質に著しい変化を生じさせないこと。  |
|      | 化学的酸素要求量<br>水素イオン濃度<br>溶存酸素量<br>全窒素<br>全リン | 水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号)の達成と維持に支障を及ぼさないこと。             |
|      | 水温、塩分等                                     | 水質に著しい変化を生じさせないこと。  |
|      | 底質   | 底質に著しい変化を生じさせないこと。  |
| 水生生物 | 海域生物                                       | 海域生物に著しい影響を及ぼさないこと。                                       |
| 陸生生物 | 鳥類   | 鳥類に著しい影響を及ぼさないこと。   |

## 環境基準等

### (1) 航空機騒音

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

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

II をあてはめる地域は、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

(参考) 航空機騒音の評価指数は、2013年4月1日から「WECPNL」から「 $L_{den}$ 」に変更された。

旧環境基準値

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

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

II をあてはめる地域は、I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

### (2) 大気質

| 物質                         | 環境基準及び大阪府生活環境保全目標  |
|----------------------------|--|
| 二酸化窒素<br>( $\text{NO}_2$ ) | 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。   |
| 浮遊粒子状物質<br>(SPM)           | 1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。          |
| 光化学<br>オキシダント              | 1時間値が0.06ppm以下であること。また、非メタン炭化水素濃度の午前6時から9時までの3時間平均値が0.20ppmCから0.31ppmCの範囲内又はそれ以下であること。 |

(注) 1 二酸化窒素は、年間における二酸化窒素の1日平均値のうち、低い方から98%

に相当するもの(1日平均値の年間98%値)で評価を行う。

2 浮遊粒子状物質に係る評価は以下の方法による。

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

### (3) 水質(海域)

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

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