

関西国際空港の存在・運用に係る

# 環境監視結果報告書

[2020年 8月分]

2020年 9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 |
| (3) 水質                     | 28 |
| (4) 底質                     | 32 |
| (5) 海域生物                   | 38 |
| 〔資料〕 測定点配置図                | 43 |
| 〔資料〕 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標 | 48 |
| 〔資料〕 環境基準等                 | 49 |

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2020年8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                      | 調査地点          | 調査頻度           | 実施期間            | 実施日<br>(8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) | 2021年3月<br>まで   | 13日          |     |
| 底質           | 泥温、強熱減量、粒度組成、pH、COD、硫化物、T-N、T-P                           |                           | 3点            |                |                 |              | 13日 |
| 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) | 2021年3月<br>まで   | 13日          |     |
| 陸生動物<br>(鳥類) | 鳥類の飛来・生息                                                  | 1期及び<br>2期空港島内            | 定点及び<br>調査ライン | 3年ごとに<br>毎月1回  | 運用最大時の<br>3年後まで | —            |     |
|              |                                                           | 空港島周辺海域                   | 調査ライン         | 3年ごとに<br>年4回   |                 | —            |     |
|              | タカ類の渡り                                                    | タカ類の<br>渡りのルート            | 1点            | 3年ごとに<br>年1回   |                 |              | —   |

## 1.2 工事の実施状況

2020年8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。

### (3) 水質

#### ●内部水面（N1～N3）

COD<sub>Mn</sub>は、上層において2.4～3.1mg/L、下層において2.0～2.2mg/Lの範囲にあった。

T-Nは、上層において0.21～0.31mg/L、下層において0.26～0.29mg/Lの範囲にあった。

T-Pは、上層において0.023～0.024mg/L、下層において0.034～0.045mg/Lの範囲にあった。

SSは、上層において1～3mg/L、下層において1～3mg/Lの範囲にあった。

### (4) 底質

#### ●内部水面海域（N1～N3）

底質のCODは、4.4～21mg/g（乾泥）の範囲にあった。

### (5) 海域生物

夏季における海域生物として、内部水面海域において底生生物の調査を行った。

#### ●内部水面海域

主な出現種として、底生生物はホトトギスガイ、ミズヒキゴカイ、ニセタマガシフサゴカイ、*Eunice*属の一種、フサゴカイ科の一種などが確認された。

## 2 監視結果





## 航空機騒音測定結果総括表 [2020年 8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       | 39   | < 37 | < 50         | 53   | < 50 | 31       |
| ○②  | 泉佐野市りんくう往来南 | < 37       | 41   |      | < 50         | 54   |      | 31       |
| ○③  | 岬町多奈川小島     | 44         | 49   | < 37 | 56           | 59   | < 50 | 31       |
| ○⑧  | 貝塚市二色3丁目    | < 37       | 40   |      | < 50         | 52   |      | 31       |
| ○⑭  | 大阪市住之江区南港北  | < 37       | < 37 |      | < 50         | < 50 |      | 31       |
| W①  | 和歌山市大川      | 42         | 47   | < 37 | 53           | 57   | < 50 | 31       |
| H②  | 淡路市岩屋       | 43         | 47   | < 37 | 53           | 60   | < 50 | 31       |
| H③  | 洲本市中川原      | < 37       | 38   |      | < 50         | 50   |      | 31       |
| H⑤  | 南あわじ市福良     | < 37       | < 37 |      | < 50         | < 50 |      | 31       |
| H⑦  | 淡路市釜口       | < 37       | 39   |      | < 50         | < 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 [2020年 8月分]

| 測定地点        |             | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数       |            |            |            |     | 加重<br>合計            | 離着陸<br>機数 |
|-------------|-------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----|---------------------|-----------|
| No. 〇㊦      | 泉大津市<br>汐見町 |              | 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  |                     |           |
|             |             |              |                     |                     |                     |        |                             | ～<br>07:00 | ～<br>19:00 | ～<br>22:00 | ～<br>24:00 |     |                     |           |
| 日<br>別<br>値 | 1 (土)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 0                           | 0          | 2          | 2          | 4          | 26  | 202<br>[日平均<br>速報値] |           |
|             | 2 (日)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 58     | 2                           | 1          | 0          | 1          | 4          | 31  |                     |           |
|             | 3 (月)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 5                           | 0          | 2          | 0          | 7          | 56  |                     |           |
|             | 4 (火)       | 39           | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 5                           | 0          | 2          | 2          | 9          | 76  |                     |           |
|             | 5 (水)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 53     | 1                           | 0          | 0          | 0          | 1          | 10  |                     |           |
|             | 6 (木)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 58     | 0                           | 0          | 4          | 2          | 6          | 32  |                     |           |
|             | 7 (金)       | 39           | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 5                           | 0          | 4          | 3          | 12         | 92  |                     |           |
|             | 8 (土)       | < 37         | 37                  | < 37                | 53                  | 66     | 2                           | 1          | 1          | 0          | 4          | 24  |                     |           |
|             | 9 (日)       | < 37         | 38                  | < 37                | < 50                | 59     | 0                           | 0          | 6          | 3          | 9          | 48  |                     |           |
|             | 10 (月)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 62     | 0                           | 1          | 1          | 1          | 3          | 14  |                     |           |
|             | 11 (火)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 3                           | 0          | 0          | 2          | 5          | 50  |                     |           |
|             | 12 (水)      | 38           | < 37                | < 37                | < 50                | 54     | 4                           | 0          | 4          | 5          | 13         | 102 |                     |           |
|             | 13 (木)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 2                           | 4          | 3          | 4          | 13         | 73  |                     |           |
|             | 14 (金)      | 39           | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 4                           | 2          | 1          | 3          | 10         | 75  |                     |           |
|             | 15 (土)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 2                           | 2          | 0          | 2          | 6          | 42  |                     |           |
|             | 16 (日)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 4                           | 2          | 0          | 0          | 6          | 42  |                     |           |
|             | 17 (月)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 2                           | 1          | 2          | 1          | 6          | 37  |                     |           |
|             | 18 (火)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 54     | 2                           | 0          | 1          | 2          | 5          | 43  |                     |           |
|             | 19 (水)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 58     | 0                           | 0          | 1          | 1          | 2          | 13  |                     |           |
|             | 20 (木)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 2                           | 1          | 0          | 1          | 4          | 31  |                     |           |
|             | 21 (金)      | 39           | < 37                | < 37                | < 50                | 55     | 6                           | 0          | 1          | 6          | 13         | 123 |                     |           |
|             | 22 (土)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 52     | 0                           | 1          | 0          | 0          | 1          | 1   |                     |           |
|             | 23 (日)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 3                           | 3          | 0          | 2          | 8          | 53  |                     |           |
|             | 24 (月)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 3                           | 0          | 0          | 1          | 4          | 40  |                     |           |
|             | 25 (火)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 58     | 1                           | 0          | 0          | 2          | 3          | 30  |                     |           |
|             | 26 (水)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 56     | 0                           | 2          | 0          | 1          | 3          | 12  |                     |           |
|             | 27 (木)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 0                           | 3          | 1          | 3          | 7          | 36  |                     |           |
|             | 28 (金)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 58     | 1                           | 5          | 0          | 1          | 7          | 25  |                     |           |
|             | 29 (土)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 0                           | 4          | 0          | 2          | 6          | 24  |                     |           |
|             | 30 (日)      | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 54     | 5                           | 3          | 1          | 1          | 10         | 66  |                     |           |
|             | 31 (月)      | 38           | < 37                | < 37                | 53                  | 61     | 3                           | 3          | 1          | 3          | 10         | 66  |                     |           |
| Lden        | 最大値         | 39           |                     | 最大値                 | 53                  |        | 備考                          |            |            |            |            |     |                     |           |
|             | 最小値         | < 37         |                     | WECPNL<br>最小値       | < 50                |        |                             |            |            |            |            |     |                     |           |
|             | 平均値         | < 37         |                     | 平均値                 | < 50                |        |                             |            |            |            |            |     |                     |           |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベル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 [2020年 8月分]

| 測定地点        |                 | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数                                                    |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |  |
|-------------|-----------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|--|
| No. 〇②      | 泉佐野市<br>りんくう往来南 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                             | 00:00<br>～<br>07:00                                     | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |          |                     |  |
|             |                 |              |                     |         |         |        |                             | 07:00                                                   | 19:00               | 22:00               | 24:00               |    |          |                     |  |
| 日<br>別<br>値 | 1 (土)           | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 62                          | 0                                                       | 1                   | 2                   | 1                   | 4  | 17       | 202<br>[日平均<br>速報値] |  |
|             | 2 (日)           | 37           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 60                          | 4                                                       | 1                   | 0                   | 0                   | 5  | 41       |                     |  |
|             | 3 (月)           | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 65                          | 0                                                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |  |
|             | 4 (火)           |              |                     |         |         |        |                             |                                                         |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|             | 5 (水)           | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 62                          | 0                                                       | 2                   | 0                   | 0                   | 2  | 2        |                     |  |
|             | 6 (木)           |              |                     |         |         |        |                             |                                                         |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|             | 7 (金)           | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 67                          | 0                                                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |  |
|             | 8 (土)           | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 64                          | 0                                                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |  |
|             | 9 (日)           |              |                     |         |         |        |                             |                                                         |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|             | 10 (月)          |              |                     |         |         |        |                             |                                                         |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|             | 11 (火)          | 39           |                     | < 37    | < 37    | < 50   | 60                          | 0                                                       | 0                   | 1                   | 3                   | 4  | 33       |                     |  |
|             | 12 (水)          | 38           | 37                  | < 37    | < 37    | 51     | 64                          | 0                                                       | 4                   | 2                   | 2                   | 8  | 30       |                     |  |
|             | 13 (木)          | 41           | 37                  |         | < 37    | 53     | 65                          | 2                                                       | 6                   | 0                   | 0                   | 8  | 26       |                     |  |
|             | 14 (金)          | 41           | < 37                |         | < 37    | 54     | 64                          | 5                                                       | 4                   | 0                   | 0                   | 9  | 54       |                     |  |
|             | 15 (土)          | 37           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 61                          | 0                                                       | 1                   | 0                   | 2                   | 3  | 21       |                     |  |
|             | 16 (日)          | 40           | < 37                | < 37    | < 37    | 54     | 64                          | 5                                                       | 2                   | 1                   | 0                   | 8  | 55       |                     |  |
|             | 17 (月)          | 40           | < 37                |         | < 37    | 52     | 64                          | 3                                                       | 3                   | 0                   | 0                   | 6  | 33       |                     |  |
|             | 18 (火)          | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 58                          | 3                                                       | 0                   | 0                   | 0                   | 3  | 30       |                     |  |
|             | 19 (水)          |              |                     |         |         |        |                             |                                                         |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|             | 20 (木)          | < 37         | < 37                |         |         | < 50   | 66                          | 0                                                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1  | 1        |                     |  |
|             | 21 (金)          | 39           | < 37                |         | < 37    | 52     | 61                          | 5                                                       | 3                   | 0                   | 1                   | 9  | 63       |                     |  |
|             | 22 (土)          |              |                     |         |         |        |                             |                                                         |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|             | 23 (日)          | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 59                          | 3                                                       | 1                   | 0                   | 0                   | 4  | 31       |                     |  |
|             | 24 (月)          | < 37         |                     |         | < 37    | < 50   | 59                          | 4                                                       | 0                   | 0                   | 0                   | 4  | 40       |                     |  |
|             | 25 (火)          | 37           | < 37                |         | < 37    | 51     | 63                          | 3                                                       | 2                   | 0                   | 0                   | 5  | 32       |                     |  |
|             | 26 (水)          |              |                     |         |         |        |                             |                                                         |                     |                     |                     |    |          |                     |  |
|             | 27 (木)          | 37           |                     |         | < 37    | < 50   | 60                          | 0                                                       | 0                   | 0                   | 4                   | 4  | 40       |                     |  |
|             | 28 (金)          | 39           | < 37                |         | < 37    | 52     | 60                          | 7                                                       | 1                   | 0                   | 0                   | 8  | 71       |                     |  |
|             | 29 (土)          | < 37         | < 37                |         | < 37    | < 50   | 59                          | 0                                                       | 1                   | 0                   | 1                   | 2  | 11       |                     |  |
|             | 30 (日)          | 37           |                     |         | < 37    | < 50   | 58                          | 5                                                       | 0                   | 0                   | 1                   | 6  | 60       |                     |  |
|             | 31 (月)          | 37           | < 37                |         | < 37    | 50     | 64                          | 2                                                       | 2                   | 0                   | 0                   | 4  | 22       |                     |  |
| Lden        | 最大値             | 41           |                     |         | 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 [2020年 8月分]

| 測定地点        |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |               | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数       |            |            |            |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |     |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------------|--------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|---------------------|-----|
| No. 〇③      | 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 (土)        | 45           |                     | 45      | 37            | 56     | 63                          | 0          | 0          | 17         | 7          | 24 | 121      | 202<br>[日平均<br>速報値] |     |
|             | 2 (日)        | 44           |                     | < 37    | 38            | 55     | 64                          | 4          | 0          | 2          | 2          | 8  | 66       |                     |     |
|             | 3 (月)        | 40           | 40                  | < 37    | < 37          | 58     | 69                          | 1          | 2          | 1          | 2          | 6  | 35       |                     |     |
|             | 4 (火)        | 43           |                     | < 37    | 37            | 55     | 63                          | 6          | 0          | 3          | 2          | 11 | 89       |                     |     |
|             | 5 (水)        | 40           |                     |         | 41            | < 37   | 54                          | 62         | 3          | 0          | 9          | 2  | 14       |                     | 77  |
|             | 6 (木)        | < 37         |                     | < 37    | < 37          | < 50   | 60                          | 60         | 1          | 0          | 3          | 1  | 5        |                     | 29  |
|             | 7 (金)        | 41           | 40                  |         | 37            | < 37   | 59                          | 70         | 0          | 2          | 6          | 2  | 10       |                     | 40  |
|             | 8 (土)        | < 37         | < 37                |         | 37            |        | < 50                        | 61         | 0          | 1          | 6          | 0  | 7        |                     | 19  |
|             | 9 (日)        | < 37         |                     | < 37    | < 37          | < 50   | 61                          | 61         | 0          | 0          | 1          | 1  | 2        |                     | 13  |
|             | 10 (月)       | 41           |                     | < 37    | < 37          | 51     | 65                          | 65         | 1          | 0          | 3          | 0  | 4        |                     | 19  |
|             | 11 (火)       | 43           |                     | < 37    | 37            | 54     | 64                          | 64         | 1          | 0          | 3          | 4  | 8        |                     | 59  |
|             | 12 (水)       | < 37         |                     | < 37    | < 37          | < 50   | 58                          | 58         | 0          | 0          | 5          | 1  | 6        |                     | 25  |
|             | 13 (木)       | 45           |                     |         | 43            | 37     | 56                          | 61         | 1          | 0          | 12         | 11 | 24       |                     | 156 |
|             | 14 (金)       | 45           |                     | < 37    | 40            | 56     | 63                          | 63         | 8          | 0          | 2          | 1  | 11       |                     | 96  |
|             | 15 (土)       | 44           | < 37                |         | 45            | < 37   | 57                          | 62         | 2          | 1          | 21         | 6  | 30       |                     | 144 |
|             | 16 (日)       | 49           | 38                  |         | 45            | 42     | 59                          | 63         | 7          | 1          | 21         | 9  | 38       |                     | 224 |
|             | 17 (月)       | 46           | 37                  |         | 44            | 38     | 58                          | 62         | 3          | 3          | 19         | 7  | 32       |                     | 160 |
|             | 18 (火)       | 48           | 38                  |         | 46            | 40     | 59                          | 63         | 6          | 4          | 22         | 7  | 39       |                     | 200 |
|             | 19 (水)       | 41           | < 37                | < 37    | < 37          | 55     | 65                          | 65         | 0          | 3          | 4          | 3  | 10       |                     | 45  |
|             | 20 (木)       | 40           | 39                  |         | 37            | < 37   | 53                          | 61         | 2          | 5          | 5          | 3  | 15       |                     | 70  |
|             | 21 (金)       | 47           | 39                  | < 37    | 40            | 59     | 64                          | 64         | 8          | 6          | 2          | 6  | 22       |                     | 152 |
|             | 22 (土)       | 46           | 40                  |         | 45            | 37     | 59                          | 65         | 0          | 8          | 15         | 9  | 32       |                     | 143 |
|             | 23 (日)       | 46           | 43                  | < 37    | 39            | 58     | 65                          | 65         | 5          | 13         | 3          | 3  | 24       |                     | 102 |
|             | 24 (月)       | 46           | 41                  |         | 41            | 39     | 59                          | 64         | 4          | 13         | 8          | 6  | 31       |                     | 137 |
|             | 25 (火)       | 45           | 38                  | < 37    | 39            | 57     | 63                          | 63         | 10         | 10         | 2          | 0  | 22       |                     | 116 |
|             | 26 (水)       | 43           | 43                  | < 37    | < 37          | 56     | 64                          | 64         | 1          | 18         | 2          | 4  | 25       |                     | 74  |
|             | 27 (木)       | 47           | 42                  |         | 44            | 39     | 58                          | 63         | 0          | 19         | 8          | 12 | 39       |                     | 163 |
|             | 28 (金)       | 45           | 37                  |         | 39            | 39     | 57                          | 63         | 8          | 8          | 3          | 3  | 22       |                     | 127 |
|             | 29 (土)       | 44           | 42                  |         | < 37          | 54     | 63                          | 63         | 0          | 21         | 0          | 4  | 25       |                     | 61  |
|             | 30 (日)       | 48           | 41                  | < 37    | 42            | 59     | 64                          | 64         | 8          | 14         | 1          | 5  | 28       |                     | 147 |
|             | 31 (月)       | 45           | 41                  |         | 38            | 55     | 63                          | 63         | 4          | 18         | 0          | 2  | 24       |                     | 78  |
| Lden        | 最大値          | 49           |                     |         | 最大値           | 59     |                             |            |            |            |            |    |          | 備考                  |     |
|             | 最小値          | < 37         |                     |         | WECPNL<br>最小値 | < 50   |                             |            |            |            |            |    |          |                     |     |
|             | 平均値          | 44           |                     |         | 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 [2020年 8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       | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計                                                   |                     |           |
| 貝塚市<br>二色3丁目 |              |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |                     |                     |                                                      |                     |           |
| 日<br>別<br>値  | 1 (土)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 0                       | 0                   | 4                   | 2                   | 6                   | 32                                                   | 202<br>[日平均<br>速報値] |           |
|              | 2 (日)        | < 37         |                     | < 37    | < 50    | 56     | 3                       | 0                   | 0                   | 1                   | 4                   | 40                                                   |                     |           |
|              | 3 (月)        | < 37         |                     | < 37    | < 50    | 57     | 4                       | 0                   | 0                   | 0                   | 4                   | 40                                                   |                     |           |
|              | 4 (火)        | 38           |                     | < 37    | < 50    | 58     | 6                       | 0                   | 0                   | 0                   | 6                   | 60                                                   |                     |           |
|              | 5 (水)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 54     | 0                       | 0                   | 1                   | 1                   | 2                   | 13                                                   |                     |           |
|              | 6 (木)        | < 37         |                     | < 37    | < 50    | 53     | 4                       | 0                   | 0                   | 0                   | 4                   | 40                                                   |                     |           |
|              | 7 (金)        | < 37         | < 37                |         | < 50    | 56     | 0                       | 0                   | 1                   | 0                   | 1                   | 3                                                    |                     |           |
|              | 8 (土)        |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |                     |                     |                                                      |                     |           |
|              | 9 (日)        |              |                     |         |         |        |                         |                     |                     |                     |                     |                                                      |                     |           |
|              | 10 (月)       | < 37         |                     | < 37    | < 50    | 57     | 1                       | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 10                                                   |                     |           |
|              | 11 (火)       | 37           |                     | < 37    | < 50    | 58     | 2                       | 0                   | 0                   | 3                   | 5                   | 50                                                   |                     |           |
|              | 12 (水)       | < 37         |                     | < 37    | < 50    | 55     | 4                       | 0                   | 0                   | 0                   | 4                   | 40                                                   |                     |           |
|              | 13 (木)       | 40           | < 37                | < 37    | 50      | 55     | 8                       | 0                   | 2                   | 7                   | 17                  | 156                                                  |                     |           |
|              | 14 (金)       | 38           | < 37                | < 37    | 52      | 58     | 11                      | 6                   | 0                   | 0                   | 17                  | 116                                                  |                     |           |
|              | 15 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 0                       | 0                   | 2                   | 1                   | 3                   | 16                                                   |                     |           |
|              | 16 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 4                       | 2                   | 4                   | 1                   | 11                  | 64                                                   |                     |           |
|              | 17 (月)       | 37           | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 5                       | 0                   | 7                   | 0                   | 12                  | 71                                                   |                     |           |
|              | 18 (火)       | 40           | < 37                | < 37    | 52      | 57     | 7                       | 3                   | 3                   | 7                   | 20                  | 152                                                  |                     |           |
|              | 19 (水)       | < 37         |                     | < 37    | < 50    | 58     | 1                       | 0                   | 0                   | 0                   | 1                   | 10                                                   |                     |           |
|              | 20 (木)       | < 37         | < 37                |         | < 50    | 61     | 0                       | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1                                                    |                     |           |
|              | 21 (金)       | 39           | < 37                |         | < 50    | 57     | 4                       | 2                   | 0                   | 5                   | 11                  | 92                                                   |                     |           |
|              | 22 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 58     | 1                       | 4                   | 0                   | 0                   | 5                   | 14                                                   |                     |           |
|              | 23 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 4                       | 2                   | 0                   | 1                   | 7                   | 52                                                   |                     |           |
|              | 24 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 58     | 6                       | 2                   | 0                   | 0                   | 8                   | 62                                                   |                     |           |
|              | 25 (火)       | 38           | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 6                       | 1                   | 0                   | 0                   | 7                   | 61                                                   |                     |           |
|              | 26 (水)       | < 37         | < 37                |         | < 50    | 57     | 0                       | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3                                                    |                     |           |
|              | 27 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 60     | 0                       | 1                   | 0                   | 1                   | 2                   | 11                                                   |                     |           |
|              | 28 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 1                       | 1                   | 0                   | 0                   | 2                   | 11                                                   |                     |           |
|              | 29 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 0                       | 7                   | 0                   | 0                   | 7                   | 7                                                    |                     |           |
|              | 30 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 55     | 3                       | 6                   | 0                   | 0                   | 9                   | 36                                                   |                     |           |
|              | 31 (月)       | 37           | < 37                | < 37    | < 50    | 59     | 2                       | 2                   | 0                   | 1                   | 5                   | 32                                                   |                     |           |
| Lden         | 最大値          | 40           |                     | WECPNL  | 最大値     | 52     | 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 [2020年 8月分]

| 測定地点           |                     | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |                     |                     | WECPNL | パ<br>ワ<br>ー<br>平<br>均<br>値<br>dB(A) | 測 定 機 数             |                                                          |                     |    |          | 離着陸<br>機数           |   |
|----------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----|----------|---------------------|---|
| No. 〇④         | L<br>A<br>e<br>q, d |              | L<br>A<br>e<br>q, e | L<br>A<br>e<br>q, n | 00:00<br>～<br>07:00 |        |                                     | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00                                      | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 | 加重<br>合計 |                     |   |
| 大阪市<br>住之江区南港北 |                     |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
| 日<br>別<br>値    | 1 (土)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          | 202<br>[日平均<br>速報値] |   |
|                | 2 (日)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 3 (月)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 4 (火)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 5 (水)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 6 (木)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 7 (金)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 8 (土)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 9 (日)               |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 10 (月)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 11 (火)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 12 (水)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 13 (木)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 14 (金)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 15 (土)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 16 (日)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 17 (月)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 18 (火)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 19 (水)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 20 (木)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 21 (金)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 22 (土)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 23 (日)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 24 (月)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 25 (火)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 26 (水)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 27 (木)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 54                                  | 0                   | 1                                                        | 0                   | 0  | 1        |                     | 1 |
|                | 28 (金)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 29 (土)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 30 (日)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
|                | 31 (月)              |              |                     |                     |                     |        |                                     |                     |                                                          |                     |    |          |                     |   |
| 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 [2020年 8月分]

| 測定地点        |            | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |         | WECPNL | パワ-<br>平均値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|-------------|------------|--------------|---------------------|---------|---------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. W①      | 和歌山市<br>大川 |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                     | 00:00<br>~<br>07:00 | 07:00<br>~<br>19:00 | 19:00<br>~<br>22:00 | 22:00<br>~<br>24:00 | 合計 |          |                     |
|             |            |              |                     |         |         |        |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値 | 1 (土)      | 41           | 37                  | 38      | < 37    | 54     | 60                  | 8                   | 5                   | 5                   | 4                   | 22 | 140      | 202<br>[日平均<br>速報値] |
|             | 2 (日)      | 43           | 37                  | < 37    | 37      | 53     | 62                  | 5                   | 7                   | 1                   | 1                   | 14 | 70       |                     |
|             | 3 (月)      | 40           | 39                  |         | < 37    | 54     | 64                  | 2                   | 7                   | 0                   | 2                   | 11 | 47       |                     |
|             | 4 (火)      | 42           | < 37                |         | < 37    | 55     | 62                  | 9                   | 1                   | 0                   | 0                   | 10 | 91       |                     |
|             | 5 (水)      | 38           | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 61                  | 3                   | 3                   | 3                   | 0                   | 9  | 42       |                     |
|             | 6 (木)      | 37           | < 37                | < 37    | < 37    | 51     | 57                  | 9                   | 1                   | 2                   | 1                   | 13 | 107      |                     |
|             | 7 (金)      | 37           | < 37                |         | < 37    | 50     | 60                  | 2                   | 2                   | 0                   | 3                   | 7  | 52       |                     |
|             | 8 (土)      | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 63                  | 1                   | 2                   | 1                   | 0                   | 4  | 15       |                     |
|             | 9 (日)      | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | 50     | 61                  | 1                   | 2                   | 1                   | 2                   | 6  | 35       |                     |
|             | 10 (月)     | 41           | 37                  | < 37    | < 37    | 54     | 67                  | 2                   | 2                   | 1                   | 0                   | 5  | 25       |                     |
|             | 11 (火)     | 41           | < 37                |         | < 37    | 54     | 64                  | 1                   | 2                   | 0                   | 4                   | 7  | 52       |                     |
|             | 12 (水)     | < 37         | < 37                | < 37    | < 37    | < 50   | 61                  | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 4  | 24       |                     |
|             | 13 (木)     | 41           | < 37                | 37      | < 37    | 54     | 59                  | 5                   | 3                   | 2                   | 10                  | 20 | 159      |                     |
|             | 14 (金)     | 44           | < 37                | < 37    | 38      | 53     | 59                  | 10                  | 4                   | 6                   | 0                   | 20 | 122      |                     |
|             | 15 (土)     | 41           | < 37                | 42      | < 37    | 55     | 60                  | 3                   | 5                   | 16                  | 7                   | 31 | 153      |                     |
|             | 16 (日)     | 47           | 38                  | 40      | 40      | 57     | 61                  | 10                  | 7                   | 12                  | 9                   | 38 | 233      |                     |
|             | 17 (月)     | 44           | 40                  | 41      | < 37    | 54     | 60                  | 3                   | 12                  | 13                  | 6                   | 34 | 141      |                     |
|             | 18 (火)     | 45           | 40                  | 39      | 38      | 55     | 60                  | 10                  | 15                  | 6                   | 6                   | 37 | 193      |                     |
|             | 19 (水)     | 42           | 40                  | < 37    | < 37    | 52     | 60                  | 3                   | 18                  | 3                   | 3                   | 27 | 87       |                     |
|             | 20 (木)     | 39           | 39                  | < 37    | < 37    | 52     | 59                  | 5                   | 16                  | 1                   | 3                   | 25 | 99       |                     |
|             | 21 (金)     | 44           | 38                  | < 37    | 38      | 54     | 59                  | 10                  | 13                  | 1                   | 5                   | 29 | 166      |                     |
|             | 22 (土)     | 43           | 40                  | 41      | < 37    | 55     | 62                  | 0                   | 24                  | 6                   | 6                   | 36 | 102      |                     |
|             | 23 (日)     | 44           | 40                  |         | 37      | 55     | 61                  | 6                   | 20                  | 0                   | 3                   | 29 | 110      |                     |
|             | 24 (月)     | 40           | 38                  |         | < 37    | 50     | 61                  | 1                   | 18                  | 0                   | 1                   | 20 | 38       |                     |
|             | 25 (火)     | 43           | 37                  |         | 37      | 53     | 61                  | 8                   | 15                  | 0                   | 0                   | 23 | 95       |                     |
|             | 26 (水)     | 40           | 40                  |         | < 37    | < 50   | 61                  | 0                   | 21                  | 0                   | 1                   | 22 | 31       |                     |
|             | 27 (木)     | 41           | 39                  |         | < 37    | < 50   | 60                  | 0                   | 23                  | 0                   | 2                   | 25 | 43       |                     |
|             | 28 (金)     | 39           | < 37                |         | < 37    | < 50   | 61                  | 2                   | 3                   | 0                   | 0                   | 5  | 23       |                     |
|             | 29 (土)     | 40           | 41                  |         | < 37    | < 50   | 61                  | 0                   | 25                  | 0                   | 1                   | 26 | 35       |                     |
|             | 30 (日)     | 44           | 38                  |         | 38      | 53     | 61                  | 5                   | 12                  | 0                   | 1                   | 18 | 72       |                     |
|             | 31 (月)     | 40           | 38                  |         | < 37    | < 50   | 62                  | 1                   | 10                  | 0                   | 0                   | 11 | 20       |                     |
| Lden        | 最大値        | 47           |                     |         | 最大値     | 57     |                     |                     |                     |                     |                     |    |          | 備考                  |
|             | 最小値        | < 37         |                     |         | 最小値     | < 50   |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |
|             | 平均値        | 42           |                     |         | 平均値     | 53     |                     |                     |                     |                     |                     |    |          |                     |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベル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 [2020年 8月分]

| 測定地点                |              | Lden<br>(dB) | 時間帯別等価騒音レベル<br>(dB) |         |               | WECPNL | パワ<br>ー<br>平均<br>値<br>dB(A) | 測定機数                |                     |                     |                     |    | 加重<br>合計 | 離着陸<br>機数           |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---------|---------------|--------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----------|---------------------|
| No. H②<br>淡路市<br>岩屋 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n       |        |                             | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |          |                     |
|                     |              |              |                     |         |               |        |                             | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |    |          |                     |
| 日<br>別<br>値         | 1 (土)        | 41           | < 37                | < 37    | < 37          | 50     | 58                          | 5                   | 2                   | 1                   | 2                   | 10 | 75       | 202<br>[日平均<br>速報値] |
|                     | 2 (日)        | 40           | < 37                |         | < 37          | 50     | 60                          | 4                   | 2                   | 0                   | 1                   | 7  | 52       |                     |
|                     | 3 (月)        | 39           |                     |         | < 37          | < 50   | 57                          | 6                   | 0                   | 0                   | 1                   | 7  | 70       |                     |
|                     | 4 (火)        | 41           |                     |         | < 37          | 50     | 57                          | 7                   | 0                   | 0                   | 3                   | 10 | 100      |                     |
|                     | 5 (水)        | 42           | < 37                | < 37    | < 37          | 51     | 58                          | 6                   | 1                   | 2                   | 5                   | 14 | 117      |                     |
|                     | 6 (木)        | 45           | < 37                | < 37    | 39            | 55     | 60                          | 7                   | 2                   | 1                   | 9                   | 19 | 165      |                     |
|                     | 7 (金)        | 46           | < 37                | < 37    | 40            | 60     | 64                          | 11                  | 1                   | 2                   | 9                   | 23 | 207      |                     |
|                     | 8 (土)        | 44           | < 37                | < 37    | 38            | 55     | 60                          | 12                  | 1                   | 2                   | 5                   | 20 | 177      |                     |
|                     | 9 (日)        | 45           |                     |         | 39            | 56     | 63                          | 6                   | 0                   | 0                   | 5                   | 11 | 110      |                     |
|                     | 10 (月)       | 38           | < 37                |         | < 37          | 50     | 58                          | 4                   | 1                   | 0                   | 4                   | 9  | 81       |                     |
|                     | 11 (火)       | 42           | < 37                | < 37    | < 37          | 52     | 58                          | 5                   | 1                   | 2                   | 6                   | 14 | 117      |                     |
|                     | 12 (水)       | 43           | < 37                | < 37    | 37            | 52     | 57                          | 10                  | 1                   | 2                   | 6                   | 19 | 167      |                     |
|                     | 13 (木)       | 43           |                     | 37      | < 37          | 51     | 58                          | 6                   | 0                   | 3                   | 3                   | 12 | 99       |                     |
|                     | 14 (金)       | 44           | < 37                |         | 39            | 53     | 59                          | 5                   | 2                   | 0                   | 6                   | 13 | 112      |                     |
|                     | 15 (土)       | 39           | < 37                | 37      | < 37          | < 50   | 57                          | 4                   | 2                   | 3                   | 2                   | 11 | 71       |                     |
|                     | 16 (日)       | 38           | < 37                | < 37    | < 37          | < 50   | 56                          | 3                   | 1                   | 2                   | 1                   | 7  | 47       |                     |
|                     | 17 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 37          | < 50   | 57                          | 2                   | 0                   | 2                   | 2                   | 6  | 46       |                     |
|                     | 18 (火)       | 41           | < 37                | < 37    | < 37          | 50     | 57                          | 2                   | 4                   | 1                   | 7                   | 14 | 97       |                     |
|                     | 19 (水)       | 43           | < 37                | < 37    | 37            | 52     | 57                          | 7                   | 2                   | 1                   | 7                   | 17 | 145      |                     |
|                     | 20 (木)       | 45           | < 37                |         | 39            | 53     | 59                          | 8                   | 6                   | 0                   | 5                   | 19 | 136      |                     |
|                     | 21 (金)       | 44           | < 37                |         | 38            | 52     | 58                          | 9                   | 4                   | 0                   | 3                   | 16 | 124      |                     |
|                     | 22 (土)       | 45           | < 37                | 37      | 39            | 53     | 60                          | 6                   | 3                   | 3                   | 4                   | 16 | 112      |                     |
|                     | 23 (日)       | 42           | < 37                | < 37    | < 37          | 51     | 58                          | 7                   | 5                   | 1                   | 2                   | 15 | 98       |                     |
|                     | 24 (月)       | 41           | < 37                | < 37    | < 37          | 51     | 59                          | 4                   | 4                   | 2                   | 2                   | 12 | 70       |                     |
|                     | 25 (火)       | 41           | < 37                | < 37    | < 37          | 51     | 59                          | 4                   | 4                   | 1                   | 2                   | 11 | 67       |                     |
|                     | 26 (水)       | 43           | < 37                | < 37    | < 37          | 53     | 59                          | 7                   | 3                   | 2                   | 4                   | 16 | 119      |                     |
|                     | 27 (木)       | 45           | < 37                | 41      | 38            | 54     | 60                          | 6                   | 5                   | 4                   | 5                   | 20 | 127      |                     |
|                     | 28 (金)       | 44           | < 37                | < 37    | 38            | 53     | 59                          | 6                   | 4                   | 2                   | 6                   | 18 | 130      |                     |
|                     | 29 (土)       | 47           | < 37                |         | 41            | 57     | 64                          | 6                   | 3                   | 0                   | 4                   | 13 | 103      |                     |
|                     | 30 (日)       | 40           | < 37                |         | < 37          | 50     | 58                          | 6                   | 5                   | 0                   | 1                   | 12 | 75       |                     |
|                     | 31 (月)       | 43           |                     |         | 38            | 54     | 62                          | 5                   | 0                   | 0                   | 3                   | 8  | 80       |                     |
| Lden                | 最大値          | 47           |                     |         | 最大値           | 60     |                             |                     |                     |                     |                     |    |          | 備考                  |
|                     | 最小値          | < 37         |                     |         | WECPNL<br>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 [2020年 8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. 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 (土)               | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 58     | 0                       | 9                   | 0                                                       | 0                   | 9  | 9  | 202<br>[日平均<br>速報値] |           |
|             | 2 (日)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                      | 0                   | 3                                                       | 9                   | 1  | 13 |                     | 40        |
|             | 3 (月)               | < 37         | < 37                | 37                  | < 37                | < 50   | 57                      | 0                   | 5                                                       | 9                   | 2  | 16 |                     | 52        |
|             | 4 (火)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                      | 0                   | 1                                                       | 6                   | 1  | 8  |                     | 29        |
|             | 5 (水)               | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 0                   | 0                                                       | 3                   | 3  | 6  |                     | 39        |
|             | 6 (木)               | < 37         | < 37                | 38                  | < 37                | < 50   | 58                      | 0                   | 2                                                       | 6                   | 2  | 10 |                     | 40        |
|             | 7 (金)               | < 37         | < 37                | 37                  | < 37                | < 50   | 56                      | 0                   | 7                                                       | 11                  | 3  | 21 |                     | 70        |
|             | 8 (土)               | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                      | 0                   | 7                                                       | 5                   | 1  | 13 |                     | 32        |
|             | 9 (日)               | < 37         | < 37                | 37                  | < 37                | < 50   | 57                      | 0                   | 5                                                       | 8                   | 3  | 16 |                     | 59        |
|             | 10 (月)              | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 62                      | 0                   | 1                                                       | 2                   | 0  | 3  |                     | 7         |
|             | 11 (火)              | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 58                      | 0                   | 4                                                       | 8                   | 3  | 15 |                     | 58        |
|             | 12 (水)              | 37           | 37                  | 37                  | < 37                | 50     | 61                      | 0                   | 11                                                      | 6                   | 1  | 18 |                     | 39        |
|             | 13 (木)              | < 37         | < 37                | 37                  |                     | < 50   | 59                      | 0                   | 9                                                       | 4                   | 0  | 13 |                     | 21        |
|             | 14 (金)              | < 37         |                     | 37                  |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 0                                                       | 8                   | 0  | 8  |                     | 24        |
|             | 15 (土)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 12                                                      | 0                   | 0  | 12 |                     | 12        |
|             | 16 (日)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 14                                                      | 0                   | 0  | 14 |                     | 14        |
|             | 17 (月)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 9                                                       | 0                   | 0  | 9  |                     | 9         |
|             | 18 (火)              |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                                                         |                     |    |    |                     |           |
|             | 19 (水)              | 38           | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                      | 0                   | 15                                                      | 1                   | 3  | 19 |                     | 48        |
|             | 20 (木)              | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 12                                                      | 1                   | 0  | 13 |                     | 15        |
|             | 21 (金)              | < 37         | < 37                |                     | < 37                | < 50   | 57                      | 0                   | 19                                                      | 0                   | 1  | 20 |                     | 29        |
|             | 22 (土)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                      | 0                   | 8                                                       | 0                   | 0  | 8  |                     | 8         |
|             | 23 (日)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 10                                                      | 0                   | 0  | 10 |                     | 10        |
|             | 24 (月)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 3                                                       | 0                   | 0  | 3  |                     | 3         |
|             | 25 (火)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 59                      | 0                   | 14                                                      | 0                   | 0  | 14 |                     | 14        |
|             | 26 (水)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 60                      | 0                   | 13                                                      | 0                   | 0  | 13 |                     | 13        |
|             | 27 (木)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 12                                                      | 0                   | 0  | 12 |                     | 12        |
|             | 28 (金)              | < 37         | 38                  |                     |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 29                                                      | 0                   | 0  | 29 |                     | 29        |
|             | 29 (土)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 16                                                      | 0                   | 0  | 16 |                     | 16        |
|             | 30 (日)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 24                                                      | 0                   | 0  | 24 |                     | 24        |
|             | 31 (月)              | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                      | 0                   | 7                                                       | 0                   | 0  | 7  |                     | 7         |
| Lden        | 最大値                 | 38           |                     |                     | 最大値                 | 50     |                         |                     | 備考 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |    |    |                     |           |
|             | 最小値                 |              |                     |                     | 最小値                 |        |                         |                     |                                                         |                     |    |    |                     |           |
|             | 平均値                 | < 37         |                     |                     | 平均値                 | < 50   |                         |                     |                                                         |                     |    |    |                     |           |

時間帯別等価騒音レベル

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

騒音様式第2号

航空機騒音測定結果 [2020年 8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. H⑤<br>南あわじ市<br>福良 | Lden<br>(dB) |              | L <sub>Aeq, d</sub> | L <sub>Aeq, e</sub> | L <sub>Aeq, n</sub> |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                     | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計 |                     |           |
|                       |              |              |                     |                     |                     |        |                         | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00                                     | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |    |                     |           |
| 日<br>別<br>値           | 1 (土)        | < 37         | < 37                |                     | < 50                | 56     | 0                       | 7                   | 0                                                       | 0                   | 7                   | 7  | 202<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                       | 2 (日)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 59     | 0                       | 3                   | 5                                                       | 0                   | 8                   | 18 |                     |           |
|                       | 3 (月)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 50                | 57     | 0                       | 1                   | 7                                                       | 0                   | 8                   | 22 |                     |           |
|                       | 4 (火)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 54                      | 0                   | 3                                                       | 9                   | 1                   | 13 |                     | 40        |
|                       | 5 (水)        | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 53                      | 0                   | 0                                                       | 3                   | 2                   | 5  |                     | 29        |
|                       | 6 (木)        | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 59                      | 0                   | 0                                                       | 4                   | 1                   | 5  |                     | 22        |
|                       | 7 (金)        | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 57                      | 0                   | 2                                                       | 10                  | 3                   | 15 |                     | 62        |
|                       | 8 (土)        | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 61                      | 0                   | 2                                                       | 1                   | 0                   | 3  |                     | 5         |
|                       | 9 (日)        | < 37         |                     | < 37                | < 37                | < 50   | 57                      | 0                   | 0                                                       | 3                   | 1                   | 4  |                     | 19        |
|                       | 10 (月)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                                                         |                     |                     |    |                     |           |
|                       | 11 (火)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 56                      | 0                   | 1                                                       | 6                   | 3                   | 10 |                     | 49        |
|                       | 12 (水)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 59                      | 0                   | 3                                                       | 9                   | 2                   | 14 |                     | 50        |
|                       | 13 (木)       | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 3                                                       | 6                   | 0                   | 9  |                     | 21        |
|                       | 14 (金)       | < 37         |                     | < 37                |                     | < 50   | 54                      | 0                   | 0                                                       | 10                  | 0                   | 10 |                     | 30        |
|                       | 15 (土)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 57                      | 0                   | 1                                                       | 0                   | 0                   | 1  |                     | 1         |
|                       | 16 (日)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 2                                                       | 0                   | 0                   | 2  |                     | 2         |
|                       | 17 (月)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                      | 0                   | 5                                                       | 0                   | 0                   | 5  |                     | 5         |
|                       | 18 (火)       |              |                     |                     |                     |        |                         |                     |                                                         |                     |                     |    |                     |           |
|                       | 19 (水)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 56                      | 0                   | 1                                                       | 7                   | 1                   | 9  |                     | 32        |
|                       | 20 (木)       | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 10                                                      | 6                   | 0                   | 16 |                     | 28        |
|                       | 21 (金)       | < 37         | < 37                | < 37                | < 37                | < 50   | 55                      | 0                   | 12                                                      | 3                   | 1                   | 16 |                     | 31        |
|                       | 22 (土)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 6                                                       | 0                   | 0                   | 6  |                     | 6         |
|                       | 23 (日)       | < 37         | < 37                | < 37                |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 9                                                       | 1                   | 0                   | 10 |                     | 12        |
|                       | 24 (月)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 8                                                       | 0                   | 0                   | 8  |                     | 8         |
|                       | 25 (火)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 1                                                       | 0                   | 0                   | 1  |                     | 1         |
|                       | 26 (水)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 58                      | 0                   | 4                                                       | 0                   | 0                   | 4  |                     | 4         |
|                       | 27 (木)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 10                                                      | 0                   | 0                   | 10 |                     | 10        |
|                       | 28 (金)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 34                                                      | 0                   | 0                   | 34 |                     | 34        |
|                       | 29 (土)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 56                      | 0                   | 17                                                      | 0                   | 0                   | 17 |                     | 17        |
|                       | 30 (日)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 23                                                      | 0                   | 0                   | 23 |                     | 23        |
|                       | 31 (月)       | < 37         | < 37                |                     |                     | < 50   | 55                      | 0                   | 10                                                      | 0                   | 0                   | 10 |                     | 10        |
| 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 [2020年 8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. H㊦<br>淡路市<br>釜口 | Lden<br>(dB) |              | LAeq, d             | LAeq, e | LAeq, n |        |                             | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 | 合計                                                   |                     |           |
|                     |              |              |                     |         |         |        |                             | 00:00<br>～<br>07:00 | 07:00<br>～<br>19:00 | 19:00<br>～<br>22:00 | 22:00<br>～<br>24:00 |                                                      |                     |           |
| 日<br>別<br>値         | 1 (土)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 54     | 0                           | 0                   | 2                   | 0                   | 2                   | 6                                                    | 202<br>[日平均<br>速報値] |           |
|                     | 2 (日)        | < 37         | < 37                | 37      | < 50    | 60     | 0                           | 1                   | 4                   | 0                   | 5                   | 13                                                   |                     |           |
|                     | 3 (月)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 0                           | 0                   | 0                   | 1                   | 1                   | 10                                                   |                     |           |
|                     | 4 (火)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 0                           | 0                   | 1                   | 0                   | 1                   | 3                                                    |                     |           |
|                     | 5 (水)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 0                           | 0                   | 3                   | 0                   | 3                   | 9                                                    |                     |           |
|                     | 6 (木)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 58     | 0                           | 0                   | 3                   | 0                   | 3                   | 9                                                    |                     |           |
|                     | 7 (金)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 55     | 0                           | 0                   | 1                   | 0                   | 1                   | 3                                                    |                     |           |
|                     | 8 (土)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 61     | 0                           | 0                   | 1                   | 0                   | 1                   | 3                                                    |                     |           |
|                     | 9 (日)        | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 58     | 1                           | 0                   | 2                   | 0                   | 3                   | 16                                                   |                     |           |
|                     | 10 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 58     | 1                           | 0                   | 2                   | 0                   | 3                   | 16                                                   |                     |           |
|                     | 11 (火)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 0                           | 0                   | 4                   | 2                   | 6                   | 32                                                   |                     |           |
|                     | 12 (水)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 55     | 0                           | 2                   | 3                   | 1                   | 6                   | 21                                                   |                     |           |
|                     | 13 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 58     | 0                           | 1                   | 1                   | 0                   | 2                   | 4                                                    |                     |           |
|                     | 14 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 54     | 0                           | 0                   | 1                   | 1                   | 2                   | 13                                                   |                     |           |
|                     | 15 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 56     | 0                           | 5                   | 2                   | 0                   | 7                   | 11                                                   |                     |           |
|                     | 16 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 54     | 0                           | 1                   | 2                   | 0                   | 3                   | 7                                                    |                     |           |
|                     | 17 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 55     | 0                           | 1                   | 0                   | 0                   | 1                   | 1                                                    |                     |           |
|                     | 18 (火)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 0                           | 8                   | 0                   | 0                   | 8                   | 8                                                    |                     |           |
|                     | 19 (水)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 58     | 0                           | 6                   | 1                   | 0                   | 7                   | 9                                                    |                     |           |
|                     | 20 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 55     | 0                           | 12                  | 0                   | 0                   | 12                  | 12                                                   |                     |           |
|                     | 21 (金)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 57     | 0                           | 12                  | 1                   | 0                   | 13                  | 15                                                   |                     |           |
|                     | 22 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 54     | 0                           | 12                  | 0                   | 0                   | 12                  | 12                                                   |                     |           |
|                     | 23 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 53     | 0                           | 11                  | 0                   | 0                   | 11                  | 11                                                   |                     |           |
|                     | 24 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 55     | 0                           | 3                   | 0                   | 0                   | 3                   | 3                                                    |                     |           |
|                     | 25 (火)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 53     | 0                           | 8                   | 0                   | 0                   | 8                   | 8                                                    |                     |           |
|                     | 26 (水)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 54     | 0                           | 17                  | 0                   | 0                   | 17                  | 17                                                   |                     |           |
|                     | 27 (木)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 60     | 0                           | 14                  | 1                   | 0                   | 15                  | 17                                                   |                     |           |
|                     | 28 (金)       | 39           | < 37                | 42      | < 50    | 55     | 0                           | 19                  | 0                   | 0                   | 19                  | 19                                                   |                     |           |
|                     | 29 (土)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 52     | 0                           | 8                   | 0                   | 0                   | 8                   | 8                                                    |                     |           |
|                     | 30 (日)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 53     | 0                           | 6                   | 0                   | 0                   | 6                   | 6                                                    |                     |           |
|                     | 31 (月)       | < 37         | < 37                | < 37    | < 50    | 53     | 0                           | 6                   | 0                   | 0                   | 6                   | 6                                                    |                     |           |
| Lden                | 最大値          | 39           |                     | WECPNL  | 最大値     | < 50   | 備考                          |                     |                     |                     |                     | 日別値が空白のものは、<br>暗騒音より10dB以上のピークレベルが<br>検出できなかったことを示す。 |                     |           |
|                     | 最小値          |              |                     | 最小値     |         |        |                             |                     |                     |                     |                     |                                                      |                     |           |
|                     | 平均値          | < 37         |                     | 平均値     | < 50    |        |                             |                     |                     |                     |                     |                                                      |                     |           |

時間帯別等価騒音レベル

一日を時間帯に区分し、それぞれの時間帯について測定される等価騒音レベル。それぞれの時間帯に対応して昼間等価騒音レベル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 [2020年 8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                               | 735    |
|           | 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                               | 736    |
|           | 1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 | 0      |
| 光化学オキシダント | 昼間の測定時間数                            | 461    |
|           | 1時間値が 0.06ppm を超えた時間数               | 65     |
|           | 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 [2020年 8月分]

| 測定局            |        | 佐野中学校局        |                       |
|----------------|--------|---------------|-----------------------|
| 項目             |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日              | 1 (土)  | 0.001         | 0.002                 |
|                | 2 (日)  | 0.001         | 0.005                 |
|                | 3 (月)  | 0.009         | 0.036                 |
|                | 4 (火)  | 0.008         | 0.029                 |
|                | 5 (水)  | 0.008         | 0.033                 |
|                | 6 (木)  | 0.012         | 0.038                 |
|                | 7 (金)  | 0.006         | 0.027                 |
|                | 8 (土)  | 0.002         | 0.008                 |
|                | 9 (日)  | 0.001         | 0.003                 |
|                | 10 (月) | 0.002         | 0.009                 |
| 別              | 11 (火) | 0.001         | 0.002                 |
|                | 12 (水) | 0.001         | 0.009                 |
|                | 13 (木) | 0.000         | 0.002                 |
|                | 14 (金) | 0.000         | 0.002                 |
|                | 15 (土) | 0.000         | 0.002                 |
|                | 16 (日) | 0.002         | 0.009                 |
|                | 17 (月) | 0.006         | 0.035                 |
|                | 18 (火) | 0.004         | 0.011                 |
|                | 19 (水) | 0.003         | 0.017                 |
|                | 20 (木) | 0.005         | 0.022                 |
| 値              | 21 (金) | 0.005         | 0.016                 |
|                | 22 (土) | 0.001         | 0.003                 |
|                | 23 (日) | 0.000         | 0.002                 |
|                | 24 (月) | 0.005         | 0.019                 |
|                | 25 (火) | 0.006         | 0.032                 |
|                | 26 (水) | 0.006         | 0.026                 |
|                | 27 (木) | 0.004         | 0.020                 |
|                | 28 (金) | 0.008         | 0.027                 |
|                | 29 (土) | 0.001         | 0.004                 |
|                | 30 (日) | 0.001         | 0.003                 |
|                | 31 (月) | 0.005         | 0.022                 |
| 有効測定日数 (日)     |        | 31            |                       |
| 測定時間 (時間)      |        | 735           |                       |
| 月(期間)平均値 (ppm) |        | 0.004         |                       |
| 日平均値の最高値 (ppm) |        | 0.012         |                       |
| 1時間値の最高値 (ppm) |        | 0.038         |                       |

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 [2020年 8月分]

| 測 定 局                              |        | 佐野中学校局 |              |
|------------------------------------|--------|--------|--------------|
| 項 目                                |        | 日平均値   | 1時間値の<br>最高値 |
|                                    |        | (ppm)  | (ppm)        |
| 日                                  | 1 (土)  | 0.006  | 0.012        |
|                                    | 2 (日)  | 0.007  | 0.017        |
|                                    | 3 (月)  | 0.009  | 0.019        |
|                                    | 4 (火)  | 0.011  | 0.023        |
|                                    | 5 (水)  | 0.013  | 0.027        |
|                                    | 6 (木)  | 0.009  | 0.017        |
|                                    | 7 (金)  | 0.007  | 0.017        |
|                                    | 8 (土)  | 0.003  | 0.006        |
|                                    | 9 (日)  | 0.002  | 0.004        |
|                                    | 10 (月) | 0.002  | 0.005        |
| 別                                  | 11 (火) | 0.003  | 0.006        |
|                                    | 12 (水) | 0.006  | 0.014        |
|                                    | 13 (木) | 0.006  | 0.014        |
|                                    | 14 (金) | 0.006  | 0.010        |
|                                    | 15 (土) | 0.004  | 0.007        |
|                                    | 16 (日) | 0.006  | 0.016        |
|                                    | 17 (月) | 0.013  | 0.033        |
|                                    | 18 (火) | 0.011  | 0.038        |
|                                    | 19 (水) | 0.011  | 0.031        |
|                                    | 20 (木) | 0.012  | 0.029        |
| 値                                  | 21 (金) | 0.015  | 0.029        |
|                                    | 22 (土) | 0.007  | 0.022        |
|                                    | 23 (日) | 0.006  | 0.009        |
|                                    | 24 (月) | 0.010  | 0.030        |
|                                    | 25 (火) | 0.010  | 0.024        |
|                                    | 26 (水) | 0.010  | 0.020        |
|                                    | 27 (木) | 0.010  | 0.023        |
|                                    | 28 (金) | 0.012  | 0.021        |
|                                    | 29 (土) | 0.007  | 0.015        |
|                                    | 30 (日) | 0.006  | 0.017        |
|                                    | 31 (月) | 0.016  | 0.039        |
| 有効測定日数 (日)                         |        | 31     |              |
| 測定時間 (時間)                          |        | 735    |              |
| 月(期間)平均値 (ppm)                     |        | 0.008  |              |
| 日平均値の最高値 (ppm)                     |        | 0.016  |              |
| 1時間値の最高値 (ppm)                     |        | 0.039  |              |
| 1時間値が0.2ppmを<br>超えた時間数 (時間)        |        | 0      |              |
| 1時間値が0.1ppm以上<br>0.2ppm以下の時間数 (時間) |        | 0      |              |
| 日平均値が0.06ppmを<br>超えた日数 (日)         |        | 0      |              |
| 日平均値が0.04ppm以上<br>0.06ppm以下の日数 (日) |        | 0      |              |

注1) 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 [2020年 8月分]

| 測定局                        |        | 佐野中学校局        |                       |
|----------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| 項目                         |        | 日平均値<br>(ppm) | 1時間値の<br>最高値<br>(ppm) |
| 日<br>別<br>値                | 1 (土)  | 0.007         | 0.014                 |
|                            | 2 (日)  | 0.008         | 0.022                 |
|                            | 3 (月)  | 0.018         | 0.055                 |
|                            | 4 (火)  | 0.018         | 0.052                 |
|                            | 5 (水)  | 0.021         | 0.054                 |
|                            | 6 (木)  | 0.021         | 0.053                 |
|                            | 7 (金)  | 0.014         | 0.043                 |
|                            | 8 (土)  | 0.004         | 0.014                 |
|                            | 9 (日)  | 0.004         | 0.007                 |
|                            | 10 (月) | 0.004         | 0.012                 |
|                            | 11 (火) | 0.004         | 0.007                 |
|                            | 12 (水) | 0.007         | 0.020                 |
|                            | 13 (木) | 0.006         | 0.014                 |
|                            | 14 (金) | 0.006         | 0.011                 |
|                            | 15 (土) | 0.005         | 0.007                 |
|                            | 16 (日) | 0.008         | 0.025                 |
|                            | 17 (月) | 0.018         | 0.063                 |
|                            | 18 (火) | 0.015         | 0.047                 |
|                            | 19 (水) | 0.014         | 0.048                 |
|                            | 20 (木) | 0.017         | 0.045                 |
|                            | 21 (金) | 0.020         | 0.043                 |
|                            | 22 (土) | 0.008         | 0.025                 |
|                            | 23 (日) | 0.007         | 0.011                 |
|                            | 24 (月) | 0.015         | 0.049                 |
|                            | 25 (火) | 0.016         | 0.056                 |
|                            | 26 (水) | 0.016         | 0.042                 |
|                            | 27 (木) | 0.014         | 0.043                 |
|                            | 28 (金) | 0.020         | 0.048                 |
|                            | 29 (土) | 0.008         | 0.018                 |
|                            | 30 (日) | 0.007         | 0.019                 |
|                            | 31 (月) | 0.021         | 0.061                 |
| 有効測定日数                     | (日)    | 31            |                       |
| 測定時間                       | (時間)   | 735           |                       |
| 月(期間)平均値                   | (ppm)  | 0.012         |                       |
| 日平均値の最高値                   | (ppm)  | 0.021         |                       |
| 1時間値の最高値                   | (ppm)  | 0.063         |                       |
| $\frac{NO_2}{(NO+NO_2)}$ 比 |        | 0.695         |                       |

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 [2020年 8月分]

| 測 定 局                              |                      | 佐野中学校局                       |                                        |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| 項 目                                |                      | 日平均値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1時間値の<br>最 高 値<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 日                                  | 1 (土)                | 0.016                        | 0.021                                  |
|                                    | 2 (日)                | 0.023                        | 0.034                                  |
|                                    | 3 (月)                | 0.028                        | 0.038                                  |
|                                    | 4 (火)                | 0.041                        | 0.065                                  |
|                                    | 5 (水)                | 0.052                        | 0.075                                  |
|                                    | 6 (木)                | 0.033                        | 0.051                                  |
|                                    | 7 (金)                | 0.040                        | 0.098                                  |
|                                    | 8 (土)                | 0.051                        | 0.084                                  |
|                                    | 9 (日)                | 0.018                        | 0.030                                  |
|                                    | 10 (月)               | 0.008                        | 0.015                                  |
| 別                                  | 11 (火)               | 0.014                        | 0.017                                  |
|                                    | 12 (水)               | 0.015                        | 0.019                                  |
|                                    | 13 (木)               | 0.018                        | 0.027                                  |
|                                    | 14 (金)               | 0.022                        | 0.030                                  |
|                                    | 15 (土)               | 0.021                        | 0.035                                  |
|                                    | 16 (日)               | 0.021                        | 0.028                                  |
|                                    | 17 (月)               | 0.026                        | 0.055                                  |
|                                    | 18 (火)               | 0.024                        | 0.036                                  |
|                                    | 19 (水)               | 0.021                        | 0.029                                  |
|                                    | 20 (木)               | 0.029                        | 0.051                                  |
| 値                                  | 21 (金)               | 0.032                        | 0.070                                  |
|                                    | 22 (土)               | 0.030                        | 0.046                                  |
|                                    | 23 (日)               | 0.020                        | 0.025                                  |
|                                    | 24 (月)               | 0.025                        | 0.036                                  |
|                                    | 25 (火)               | 0.025                        | 0.040                                  |
|                                    | 26 (水)               | 0.018                        | 0.033                                  |
|                                    | 27 (木)               | 0.015                        | 0.027                                  |
|                                    | 28 (金)               | 0.015                        | 0.022                                  |
|                                    | 29 (土)               | 0.016                        | 0.030                                  |
|                                    | 30 (日)               | 0.022                        | 0.029                                  |
|                                    | 31 (月)               | 0.018                        | 0.026                                  |
| 有効測定日数                             | (日)                  | 31                           |                                        |
| 測定時間                               | (時間)                 | 736                          |                                        |
| 月(期間)平均値                           | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.024                        |                                        |
| 日平均値の最高値                           | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.052                        |                                        |
| 1時間値の最高値                           | (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.098                        |                                        |
| 1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 | (時間)                 | 0                            |                                        |
| 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数  | (日)                  | 0                            |                                        |

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

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

---は欠測を示す。



光化学オキシダント測定結果 [2020年 8月分]

| 測定局                       |        | 佐野中学校局        |                     |
|---------------------------|--------|---------------|---------------------|
| 項目                        |        | 日平均値<br>(ppm) | 昼間の日最高1時間値<br>(ppm) |
| 日別値                       | 1 (土)  | 0.056         | 0.078               |
|                           | 2 (日)  | 0.050         | 0.086               |
|                           | 3 (月)  | 0.024         | 0.033               |
|                           | 4 (火)  | 0.025         | 0.044               |
|                           | 5 (水)  | 0.030         | 0.058               |
|                           | 6 (木)  | 0.018         | 0.026               |
|                           | 7 (金)  | 0.021         | 0.033               |
|                           | 8 (土)  | 0.016         | 0.023               |
|                           | 9 (日)  | 0.014         | 0.018               |
|                           | 10 (月) | 0.010         | 0.019               |
|                           | 11 (火) | 0.017         | 0.020               |
|                           | 12 (水) | 0.029         | 0.047               |
|                           | 13 (木) | 0.039         | 0.053               |
|                           | 14 (金) | 0.046         | 0.061               |
|                           | 15 (土) | 0.051         | 0.065               |
|                           | 16 (日) | 0.051         | 0.069               |
|                           | 17 (月) | 0.049         | 0.093               |
|                           | 18 (火) | 0.044         | 0.067               |
|                           | 19 (水) | 0.055         | 0.090               |
|                           | 20 (木) | 0.041         | 0.077               |
|                           | 21 (金) | 0.048         | 0.084               |
|                           | 22 (土) | 0.049         | 0.084               |
|                           | 23 (日) | 0.050         | 0.076               |
|                           | 24 (月) | 0.042         | 0.066               |
|                           | 25 (火) | 0.034         | 0.051               |
|                           | 26 (水) | 0.034         | 0.063               |
|                           | 27 (木) | 0.033         | 0.063               |
|                           | 28 (金) | 0.025         | 0.057               |
|                           | 29 (土) | 0.031         | 0.059               |
|                           | 30 (日) | 0.035         | 0.066               |
|                           | 31 (月) | 0.039         | 0.077               |
| 昼間測定日数 (日)                |        | 31            |                     |
| 昼間測定時間 (時間)               |        | 461           |                     |
| 昼間の日最高1時間値の月(期間)平均値 (ppm) |        | 0.058         |                     |
| 昼間の1時間値の最高値 (ppm)         |        | 0.093         |                     |
| 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 | (日)    | 17            |                     |
|                           | (時間)   | 65            |                     |
| 昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数  | (日)    | 0             |                     |
|                           | (時間)   | 0             |                     |

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

注2) オキシダントは昼間(6時~20時)の1時間値を集計対象とする。

---は欠測を示す。

メタン測定結果 [2020年 8月分]

| 測定局                     |            | 貝塚市消防署局        |                        |                        |
|-------------------------|------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 項目                      |            | 日平均値<br>(ppmC) | 6~9時の<br>平均値<br>(ppmC) | 6~9時の<br>最高値<br>(ppmC) |
| 日                       | 1 (土)      | 1.96           | 1.97                   | 2.00                   |
|                         | 2 (日)      | 1.99           | 2.06                   | 2.09                   |
|                         | 3 (月)      | 1.92           | 2.00                   | 2.05                   |
|                         | 4 (火)      | 1.92           | 1.99                   | 2.04                   |
|                         | 5 (水)      | 1.93           | 1.92                   | 1.95                   |
|                         | 6 (木)      | 1.89           | 1.93                   | 1.95                   |
|                         | 7 (金)      | 1.88           | 1.95                   | 1.97                   |
|                         | 8 (土)      | 1.85           | 1.86                   | 1.86                   |
|                         | 9 (日)      | 1.84           | 1.85                   | 1.85                   |
|                         | 10 (月)     | 1.83           | 1.88                   | 1.91                   |
| 別                       | 11 (火)     | 1.82           | 1.82                   | 1.82                   |
|                         | 12 (水)     | 1.86           | 1.92                   | 1.94                   |
|                         | 13 (木)     | 1.89           | 1.90                   | 1.99                   |
|                         | 14 (金)     | 1.90           | 1.90                   | 2.00                   |
|                         | 15 (土)     | 1.91           | 1.92                   | 2.02                   |
|                         | 16 (日)     | 1.91           | 1.90                   | 1.92                   |
|                         | 17 (月)     | 1.93           | 1.93                   | 1.94                   |
|                         | 18 (火)     | 1.93           | 1.93                   | 1.95                   |
|                         | 19 (水)     | 1.99           | 2.07                   | 2.10                   |
|                         | 20 (木)     | 1.95           | 1.95                   | 1.95                   |
| 値                       | 21 (金)     | 1.95           | 2.00                   | 2.06                   |
|                         | 22 (土)     | 1.95           | 1.97                   | 2.04                   |
|                         | 23 (日)     | 1.95           | 2.01                   | 2.02                   |
|                         | 24 (月)     | 1.93           | 1.93                   | 1.99                   |
|                         | 25 (火)     | 1.93           | 1.97                   | 1.99                   |
|                         | 26 (水)     | 1.93           | 1.96                   | 1.98                   |
|                         | 27 (木)     | 1.94           | 1.96                   | 1.97                   |
|                         | 28 (金)     | 1.92           | 2.01                   | 2.07                   |
|                         | 29 (土)     | 1.90           | 1.97                   | 2.04                   |
|                         | 30 (日)     | 1.90           | 1.95                   | 2.00                   |
|                         | 31 (月)     | 1.90           | 1.92                   | 1.99                   |
| 測定時間 (時間)               |            | 735            |                        |                        |
| 6~9時測定日数 (日)            |            | 31             |                        |                        |
| 月(期間)平均値 (ppmC)         |            | 1.91           |                        |                        |
| 6~9時における月(期間)平均値 (ppmC) |            | 1.94           |                        |                        |
| 6~9時<br>3時間<br>平均値      | 最高値 (ppmC) | 2.07           |                        |                        |
|                         | 最低値 (ppmC) | 1.82           |                        |                        |

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

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

---は欠測を示す。

非メタン炭化水素測定結果 [2020年 8月分]

| 測 定 局                             |            | 貝塚市消防署局        |                         |                          |      |
|-----------------------------------|------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------|
| 項 目                               |            | 日平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>平均 値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>最 高 値<br>(ppmC) |      |
| 日                                 | 1 (土)      | 0.07           | 0.06                    | 0.07                     |      |
|                                   | 2 (日)      | 0.08           | 0.09                    | 0.09                     |      |
|                                   | 3 (月)      | 0.08           | 0.12                    | 0.18                     |      |
|                                   | 4 (火)      | 0.09           | 0.13                    | 0.15                     |      |
|                                   | 5 (水)      | 0.09           | 0.11                    | 0.11                     |      |
|                                   | 6 (木)      | 0.07           | 0.11                    | 0.12                     |      |
|                                   | 7 (金)      | 0.06           | 0.09                    | 0.12                     |      |
|                                   | 8 (土)      | 0.04           | 0.04                    | 0.04                     |      |
|                                   | 9 (日)      | 0.04           | 0.04                    | 0.04                     |      |
|                                   | 10 (月)     | 0.04           | 0.06                    | 0.07                     |      |
|                                   | 別          | 11 (火)         | 0.04                    | 0.04                     | 0.04 |
|                                   |            | 12 (水)         | 0.05                    | 0.07                     | 0.08 |
|                                   |            | 13 (木)         | 0.05                    | 0.05                     | 0.05 |
|                                   |            | 14 (金)         | 0.06                    | 0.06                     | 0.07 |
|                                   |            | 15 (土)         | 0.06                    | 0.06                     | 0.07 |
| 16 (日)                            |            | 0.06           | 0.07                    | 0.07                     |      |
| 17 (月)                            |            | 0.08           | 0.08                    | 0.08                     |      |
| 18 (火)                            |            | 0.06           | 0.06                    | 0.07                     |      |
| 19 (水)                            |            | 0.10           | 0.12                    | 0.13                     |      |
| 20 (木)                            |            | 0.09           | 0.10                    | 0.11                     |      |
| 値                                 |            | 21 (金)         | 0.10                    | 0.12                     | 0.13 |
|                                   |            | 22 (土)         | 0.09                    | 0.10                     | 0.12 |
|                                   |            | 23 (日)         | 0.08                    | 0.08                     | 0.09 |
|                                   |            | 24 (月)         | 0.08                    | 0.07                     | 0.08 |
|                                   |            | 25 (火)         | 0.08                    | 0.10                     | 0.11 |
|                                   | 26 (水)     | 0.09           | 0.09                    | 0.11                     |      |
|                                   | 27 (木)     | 0.09           | 0.10                    | 0.11                     |      |
|                                   | 28 (金)     | 0.10           | 0.14                    | 0.14                     |      |
|                                   | 29 (土)     | 0.09           | 0.09                    | 0.10                     |      |
|                                   | 30 (日)     | 0.07           | 0.07                    | 0.08                     |      |
|                                   | 31 (月)     | 0.09           | 0.13                    | 0.24                     |      |
| 測定時間 (時間)                         |            | 735            |                         |                          |      |
| 6～9時測定日数 (日)                      |            | 31             |                         |                          |      |
| 月(期間)平均値 (ppmC)                   |            | 0.07           |                         |                          |      |
| 6～9時における月(期間)平均値 (ppmC)           |            | 0.09           |                         |                          |      |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値                | 最高値 (ppmC) | 0.14           |                         |                          |      |
|                                   | 最低値 (ppmC) | 0.04           |                         |                          |      |
| 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 [2020年 8月分]

| 測定局                         |            | 貝塚市消防署局        |                        |                        |
|-----------------------------|------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 項目                          |            | 日平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>平均値<br>(ppmC) | 6～9時の<br>最高値<br>(ppmC) |
| 日                           | 1 (土)      | 2.03           | 2.04                   | 2.06                   |
|                             | 2 (日)      | 2.07           | 2.15                   | 2.18                   |
|                             | 3 (月)      | 2.00           | 2.11                   | 2.23                   |
|                             | 4 (火)      | 2.01           | 2.12                   | 2.18                   |
|                             | 5 (水)      | 2.01           | 2.03                   | 2.06                   |
|                             | 6 (木)      | 1.96           | 2.04                   | 2.07                   |
|                             | 7 (金)      | 1.94           | 2.04                   | 2.09                   |
|                             | 8 (土)      | 1.89           | 1.90                   | 1.90                   |
|                             | 9 (日)      | 1.88           | 1.88                   | 1.89                   |
|                             | 10 (月)     | 1.87           | 1.94                   | 1.98                   |
| 別                           | 11 (火)     | 1.86           | 1.86                   | 1.86                   |
|                             | 12 (水)     | 1.91           | 1.99                   | 2.02                   |
|                             | 13 (木)     | 1.94           | 1.94                   | 2.04                   |
|                             | 14 (金)     | 1.96           | 1.96                   | 2.07                   |
|                             | 15 (土)     | 1.98           | 1.98                   | 2.09                   |
|                             | 16 (日)     | 1.97           | 1.97                   | 1.99                   |
|                             | 17 (月)     | 2.00           | 2.01                   | 2.02                   |
|                             | 18 (火)     | 1.99           | 1.99                   | 2.00                   |
|                             | 19 (水)     | 2.09           | 2.19                   | 2.21                   |
|                             | 20 (木)     | 2.04           | 2.05                   | 2.06                   |
| 値                           | 21 (金)     | 2.05           | 2.13                   | 2.19                   |
|                             | 22 (土)     | 2.04           | 2.07                   | 2.16                   |
|                             | 23 (日)     | 2.02           | 2.09                   | 2.10                   |
|                             | 24 (月)     | 2.00           | 2.01                   | 2.06                   |
|                             | 25 (火)     | 2.01           | 2.07                   | 2.08                   |
|                             | 26 (水)     | 2.01           | 2.05                   | 2.09                   |
|                             | 27 (木)     | 2.03           | 2.05                   | 2.08                   |
|                             | 28 (金)     | 2.02           | 2.14                   | 2.21                   |
|                             | 29 (土)     | 1.99           | 2.06                   | 2.14                   |
|                             | 30 (日)     | 1.97           | 2.02                   | 2.07                   |
|                             | 31 (月)     | 1.99           | 2.06                   | 2.23                   |
| 測定時間 (時間)                   |            | 735            |                        |                        |
| 6～9時測定日数 (日)                |            | 31             |                        |                        |
| 月(期間)平均値 (ppmC)             |            | 1.99           |                        |                        |
| 6～9時における<br>月(期間)平均値 (ppmC) |            | 2.03           |                        |                        |
| 6～9時<br>3時間<br>平均値          | 最高値 (ppmC) | 2.19           |                        |                        |
|                             | 最低値 (ppmC) | 1.86           |                        |                        |

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 [2020年 8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 (土)  | 1.8           | 3.4         | NW         | ESE          |     |
|                  | 2 (日)  | 2.1           | 4.5         | W          | WNW          |     |
|                  | 3 (月)  | 2.2           | 5.0         | W          | W            |     |
|                  | 4 (火)  | 1.7           | 3.6         | W          | W            |     |
|                  | 5 (水)  | 1.7           | 3.4         | WNW        | WNW          |     |
|                  | 6 (木)  | 2.8           | 5.4         | W          | SSW          |     |
|                  | 7 (金)  | 2.6           | 5.7         | S          | S            |     |
|                  | 8 (土)  | 4.2           | 5.8         | SSW        | SSW          |     |
|                  | 9 (日)  | 4.8           | 6.6         | SSW        | SSW          |     |
|                  | 10 (月) | 4.3           | 7.5         | SSW        | S            |     |
|                  | 別      | 11 (火)        | 4.7         | 7.1        | S            | S   |
|                  |        | 12 (水)        | 1.9         | 4.1        | WSW          | WSW |
|                  |        | 13 (木)        | 2.1         | 3.8        | W            | W   |
|                  |        | 14 (金)        | 1.8         | 3.6        | W            | W   |
|                  |        | 15 (土)        | 1.6         | 3.3        | WNW          | W   |
| 16 (日)           |        | 1.8           | 3.4         | W          | W            |     |
| 17 (月)           |        | 1.9           | 3.6         | W          | W            |     |
| 18 (火)           |        | 2.0           | 3.4         | N          | NNW          |     |
| 19 (水)           |        | 2.1           | 3.8         | WNW        | W            |     |
| 20 (木)           |        | 2.0           | 4.3         | WNW        | W            |     |
| 値                | 21 (金) | 1.9           | 4.1         | W          | SE           |     |
|                  | 22 (土) | 2.2           | 5.6         | SSE        | ENE          |     |
|                  | 23 (日) | 2.0           | 3.9         | WNW        | WNW          |     |
|                  | 24 (月) | 2.0           | 3.9         | SW         | SSW          |     |
|                  | 25 (火) | 2.2           | 6.6         | W          | S            |     |
|                  | 26 (水) | 2.3           | 5.2         | W          | SE           |     |
|                  | 27 (木) | 1.7           | 4.0         | W          | SE           |     |
|                  | 28 (金) | 2.0           | 4.5         | W          | W            |     |
|                  | 29 (土) | 2.1           | 4.3         | W          | ESE          |     |
|                  | 30 (日) | 2.0           | 3.9         | S          | W            |     |
|                  | 31 (月) | 1.8           | 4.1         | W          | W            |     |
| 測定時間 (時間)        |        | 743           |             |            |              |     |
| 月(期間)平均風速 (m/s)  |        | 2.3           |             |            |              |     |
| 月(期間)最大風速 (m/s)  |        | 7.5           |             |            |              |     |
| 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。

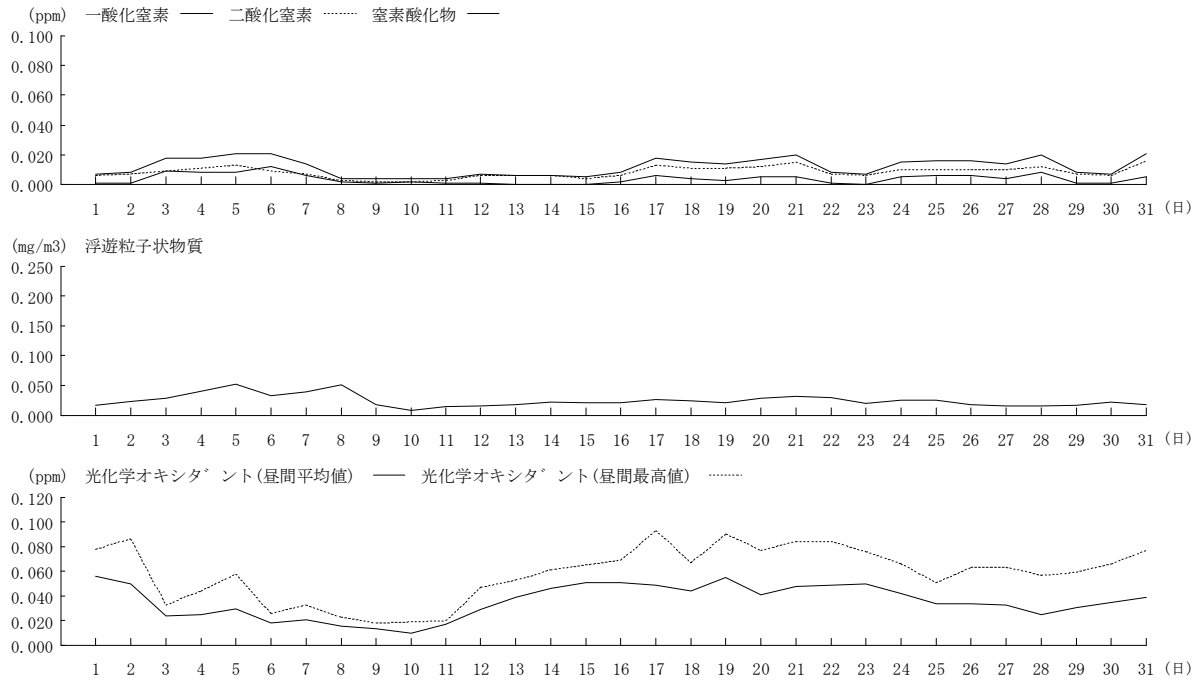
注2) 最多風向の求め方はアメダス技術資料による。

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。

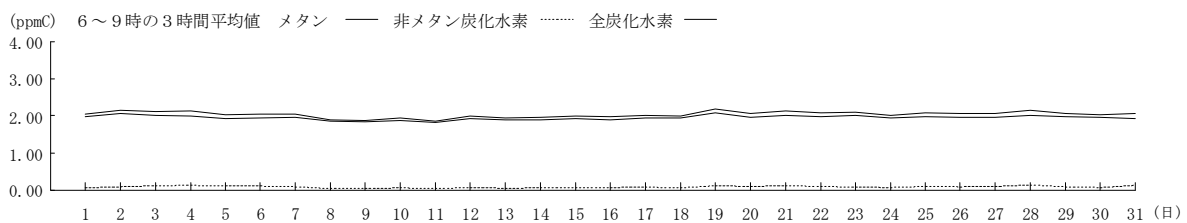
---は欠測を示す。

大気質・気象 日平均値変化 [2020年 8月分]

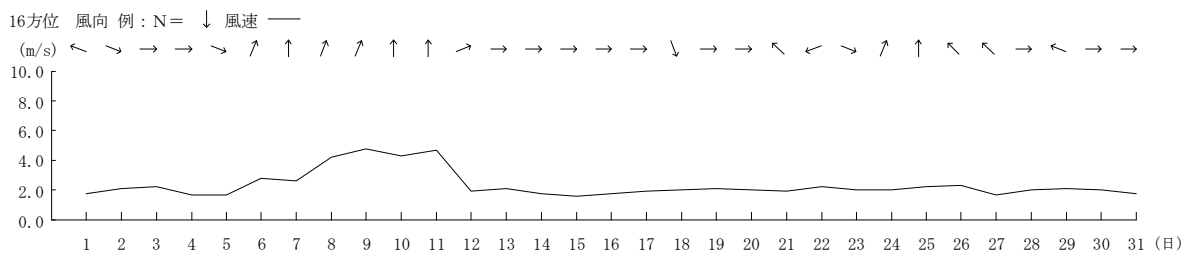
測定局名：佐野中学校局



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 [2020年 8月分]

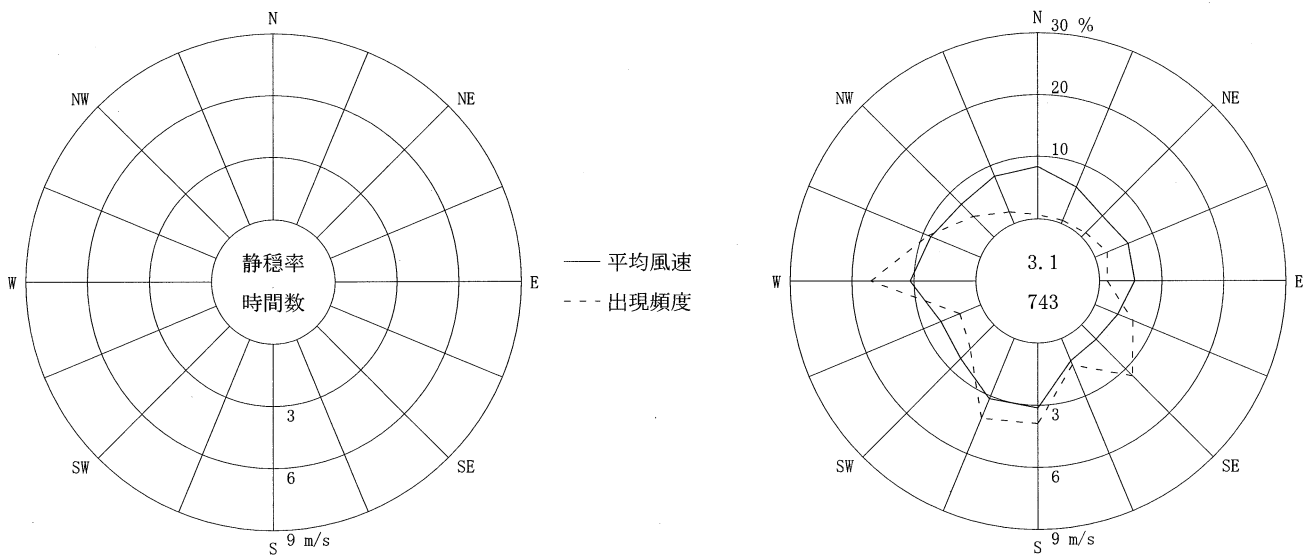
測定局名：末広公園局

| 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)   | 4   | 7   | 16  | 9   | 49  | 86   | 34  | 96   | 103  | 40  | 27  | 126  | 68  | 35  | 15  | 5   | 23   |     | 743   |
| 出現頻度 (%)   | 0.5 | 0.9 | 2.2 | 1.2 | 6.6 | 11.6 | 4.6 | 12.9 | 13.9 | 5.4 | 3.6 | 17.0 | 9.2 | 4.7 | 2.0 | 0.7 | 3.1  |     | 100.0 |
| 平均風速 (m/s) | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.0  | 1.2 | 3.1  | 3.1  | 2.3 | 2.1 | 3.2  | 2.6 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 0.3  | 2.3 |       |

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



水質測定結果 [2020年 8月分] - 内部水面海域

測定日：2020年8月13日

| 測定点           |        | N1    | N2    | N3    | 最小値～最大値 |       | 平均値   |
|---------------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 項目            |        |       |       |       |         |       |       |
| 透明度           |        | 4.3   | 4.8   | 4.7   | 4.3 ~   | 4.8   | 4.6   |
|               | [m]    | —     | —     | —     | —       | —     | —     |
| 水温            |        | 27.0  | 26.3  | 28.2  | 26.3 ~  | 28.2  | 27.2  |
|               | [°C]   | 23.4  | 23.6  | 23.5  | 23.4 ~  | 23.6  | 23.5  |
| 塩分            |        | 31.4  | 31.5  | 30.7  | 30.7 ~  | 31.5  | 31.2  |
|               | [—]    | 31.6  | 31.5  | 31.7  | 31.5 ~  | 31.7  | 31.6  |
| 浮遊物質量(SS)     |        | 2     | 3     | 1     | 1 ~     | 3     | 2     |
|               | [mg/L] | 1     | 1     | 3     | 1 ~     | 3     | 2     |
| 水素イオン濃度(pH)   |        | 8.2   | 8.2   | 8.2   | 8.2 ~   | 8.2   | —     |
|               | [—]    | 8.0   | 8.0   | 8.0   | 8.0 ~   | 8.0   | —     |
| 溶 存           | 濃度     | 7.9   | 7.9   | 8.0   | 7.9 ~   | 8.0   | 7.9   |
|               | [mg/L] | 4.4   | 4.5   | 4.7   | 4.4 ~   | 4.7   | 4.5   |
| 酸素量(DO)       | 飽和度    | 120   | 117   | 122   | 117 ~   | 122   | 120   |
|               | [%]    | 63    | 64    | 67    | 63 ~    | 67    | 65    |
| 化学的酸素要求量(COD) |        | 2.4   | 2.5   | 3.1   | 2.4 ~   | 3.1   | 2.7   |
|               | [mg/L] | 2.2   | 2.2   | 2.0   | 2.0 ~   | 2.2   | 2.1   |
| 全窒素(T-N)      |        | 0.24  | 0.21  | 0.31  | 0.21 ~  | 0.31  | 0.25  |
|               | [mg/L] | 0.27  | 0.26  | 0.29  | 0.26 ~  | 0.29  | 0.27  |
| 全リン(T-P)      |        | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.023 ~ | 0.024 | 0.023 |
|               | [mg/L] | 0.038 | 0.034 | 0.045 | 0.034 ~ | 0.045 | 0.039 |
| クロロフィル a      |        | 4.5   | 2.9   | 3.3   | 2.9 ~   | 4.5   | 3.6   |
|               | [μg/L] | —     | —     | —     | —       | —     | —     |

注) 上段：上層 (海面下1m)

下段：下層 (海底面上2m)

|      |
|------|
| 特記事項 |
|------|

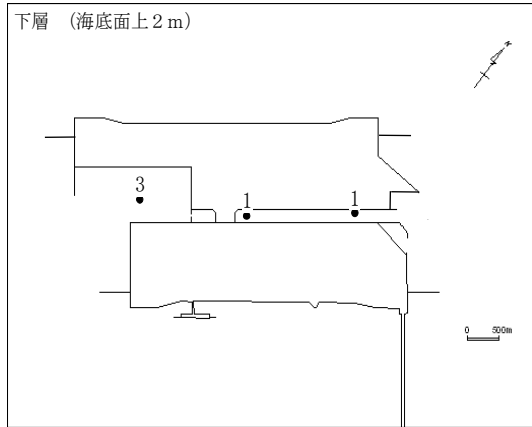
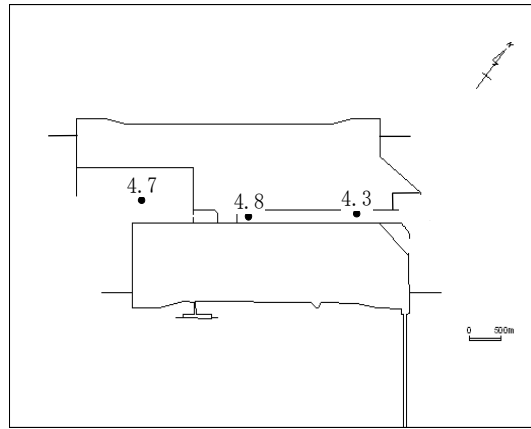
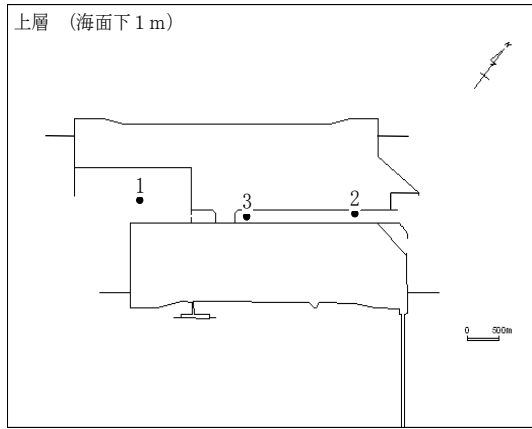


水平分布図[2020年 8月分]

測定日：2020年8月13日

SS [mg/L]

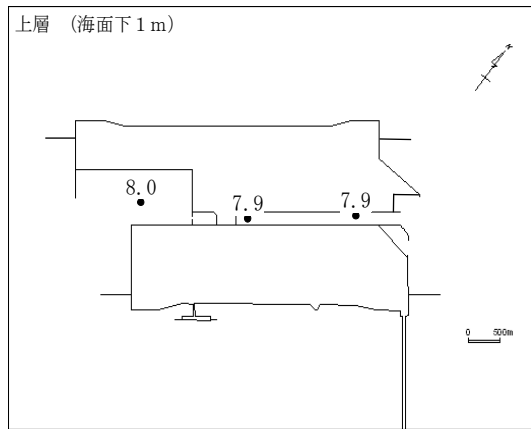
透明度 [m]



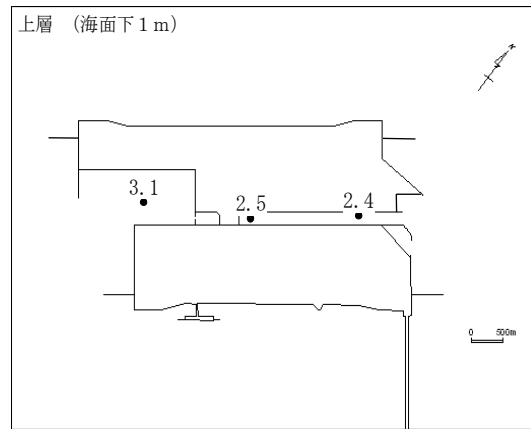
水平分布図[2020年 8月分]

測定日：2020年8月13日

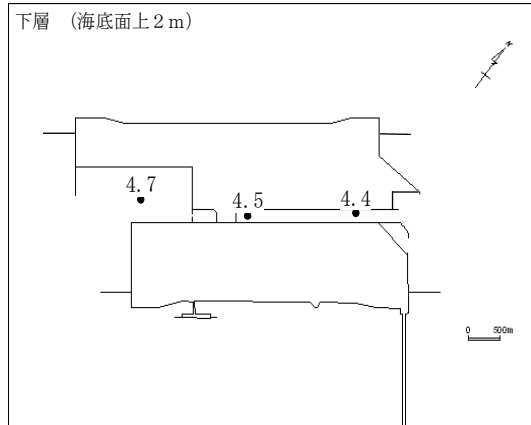
DO[mg/L]



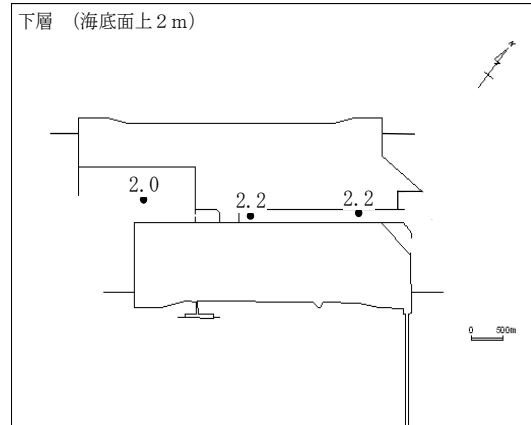
COD[mg/L]



下層 (海底面上2 m)



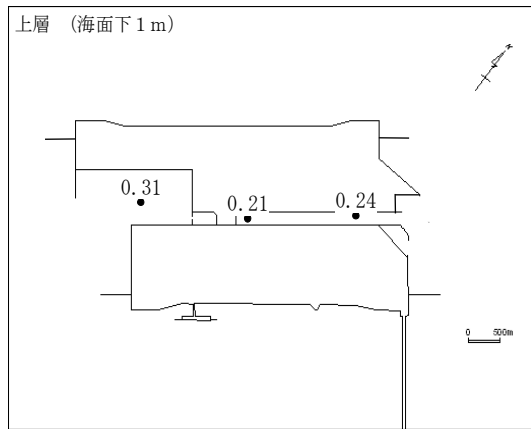
下層 (海底面上2 m)



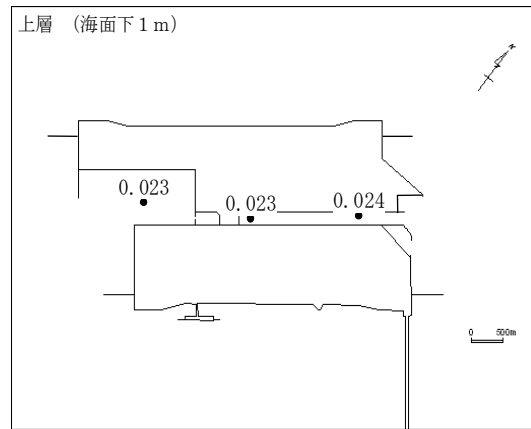
水平分布図[2020年 8月分]

測定日：2020年8月13日

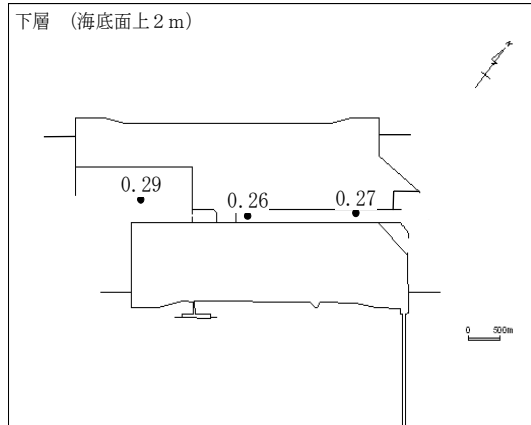
T-N [mg/L]



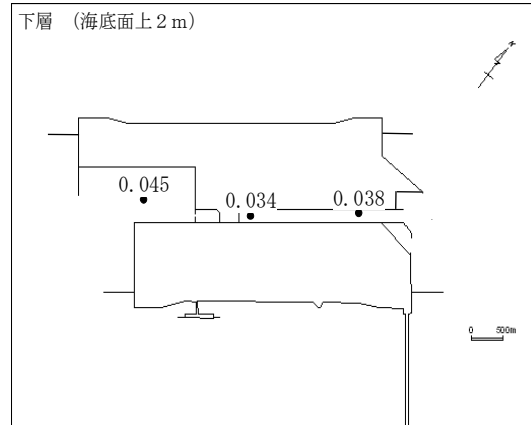
T-P [mg/L]



下層 (海底面上2 m)



下層 (海底面上2 m)

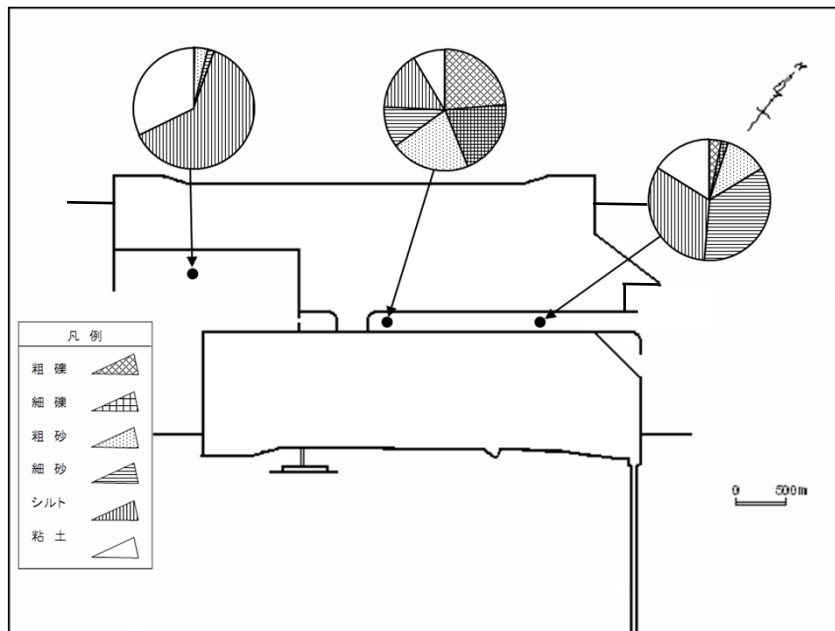


## 底質測定結果 [2020年 8月分] - 内部水面海域

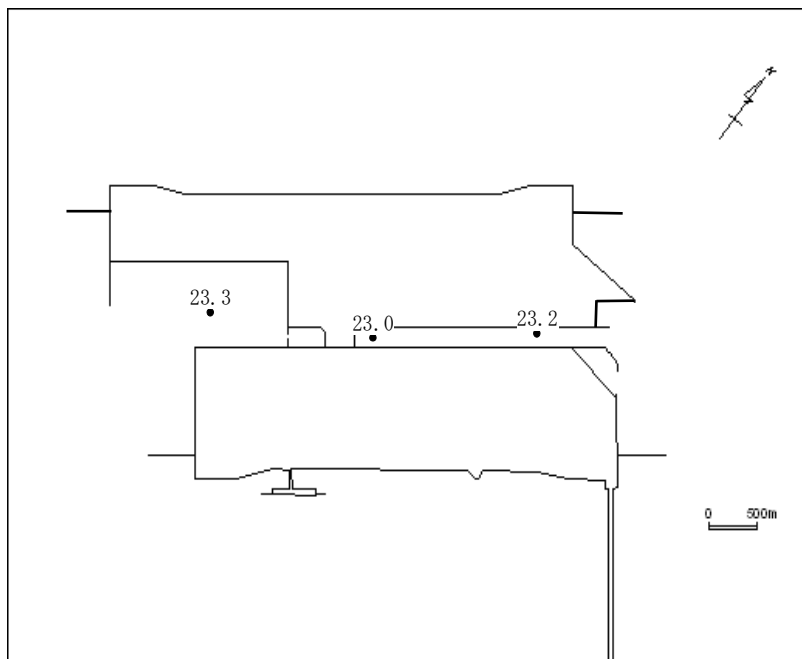
測定日：2020年8月13日

| 測定点                        |                        | N1    | N2    | N3    | 最小値～最大値   | 平均値  |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-----------|------|
| 項目                         |                        |       |       |       |           |      |
| 採泥時刻                       |                        | 14:45 | 14:05 | 11:00 |           |      |
| 粒度組成                       | 粗れき<br>(4.76mm以上)      | 3.2   | 23.6  | 0.0   | 0.0～23.6  | 8.9  |
|                            | 細れき<br>(2.00～4.76mm)   | 1.8   | 20.3  | 0.3   | 0.3～20.3  | 7.5  |
|                            | 粗砂<br>(0.42～2.00mm)    | 11.3  | 21.1  | 3.5   | 3.5～21.1  | 12.0 |
|                            | 細砂<br>(0.074～0.42mm)   | 35.1  | 10.8  | 1.7   | 1.7～35.1  | 15.9 |
|                            | シルト<br>(0.005～0.074mm) | 32.5  | 15.7  | 62.3  | 15.7～62.3 | 36.8 |
| [%]                        | 粘土・コロイド<br>(0.005mm以下) | 16.1  | 8.5   | 32.2  | 8.5～32.2  | 18.9 |
| 泥温 [°C]                    |                        | 23.2  | 23.0  | 23.3  | 23.0～23.3 | 23.2 |
| 含水率 [%]                    |                        | 35.1  | 30.3  | 73.1  | 30.3～73.1 | 46.2 |
| 強熱減量 [%]                   |                        | 3.5   | 3.0   | 10    | 3.0～10    | 5.5  |
| 水素イオン濃度 (pH) [-]           |                        | 8.1   | 8.0   | 8.1   | 8.0～8.1   | -    |
| 化学的酸素要求量 (COD)<br>[mg/g乾泥] |                        | 5.1   | 4.4   | 21    | 4.4～21    | 10   |
| 硫化物 [mg/g乾泥]               |                        | 0.07  | 0.07  | 0.58  | 0.07～0.58 | 0.24 |
| 全窒素 (T-N) [mg/g乾泥]         |                        | 0.78  | 0.88  | 2.4   | 0.78～2.4  | 1.4  |
| 全リン (T-P) [mg/g乾泥]         |                        | 0.21  | 0.31  | 0.45  | 0.21～0.45 | 0.32 |

粒度組成[%]



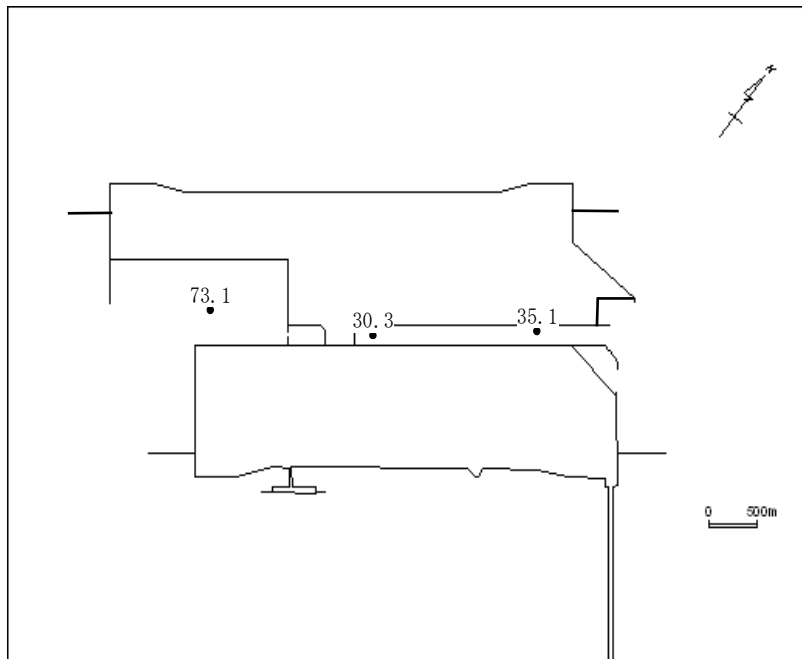
泥温[°C]



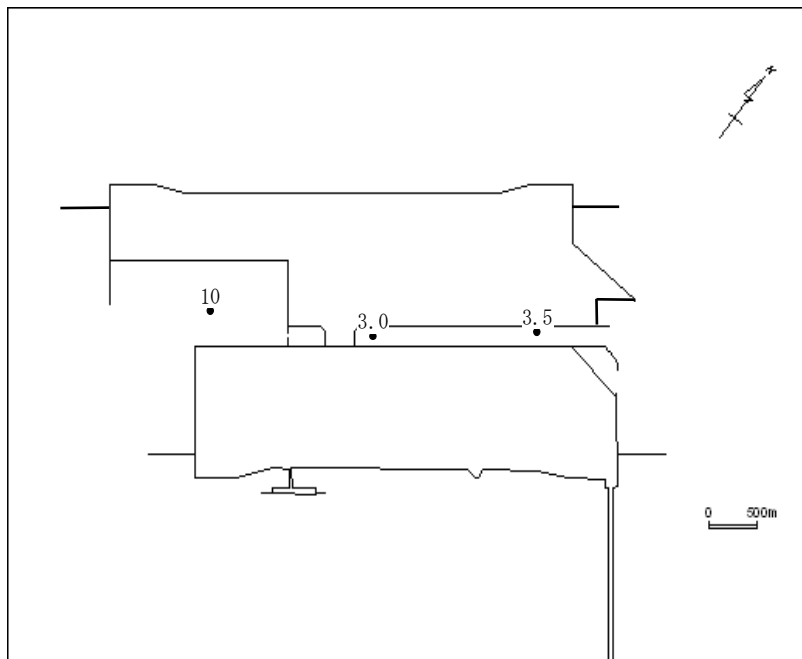
底質水平分布 [2020年 8月分]

測定日：2020年8月13日

含水率[%]



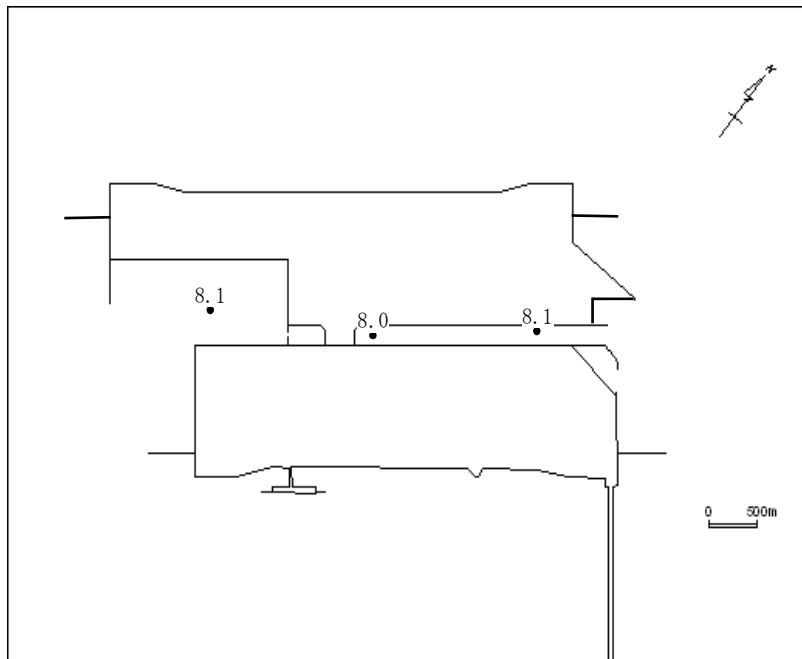
強熱減量[%]



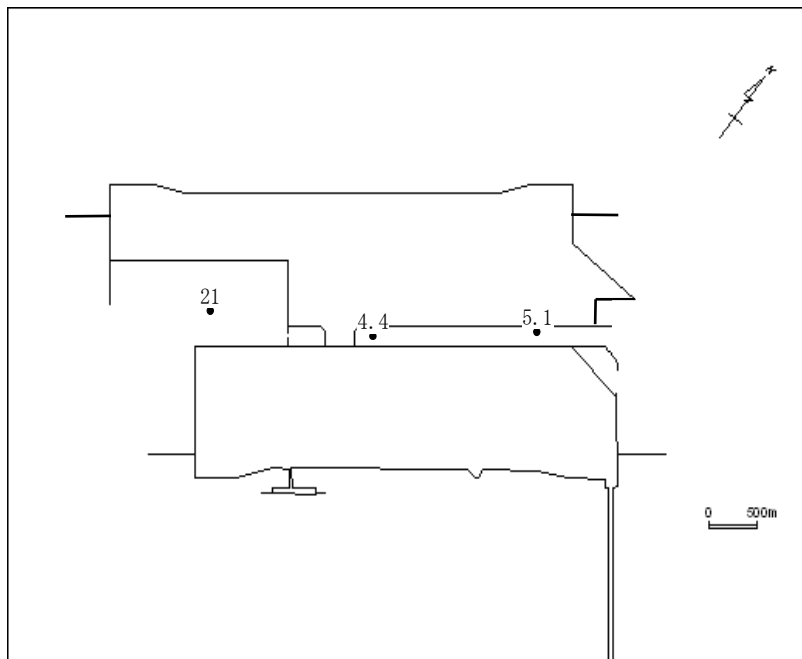
底質水平分布 [2020年 8 月分]

測定日：2020年8月13日

水素イオン濃度(pH)[-]



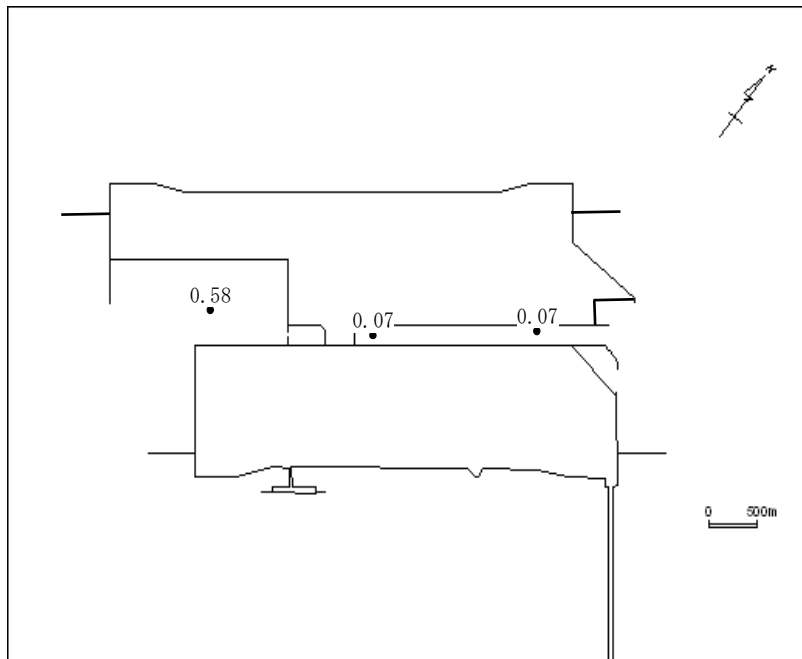
化学的酸素要求量(COD)[mg/g乾泥]



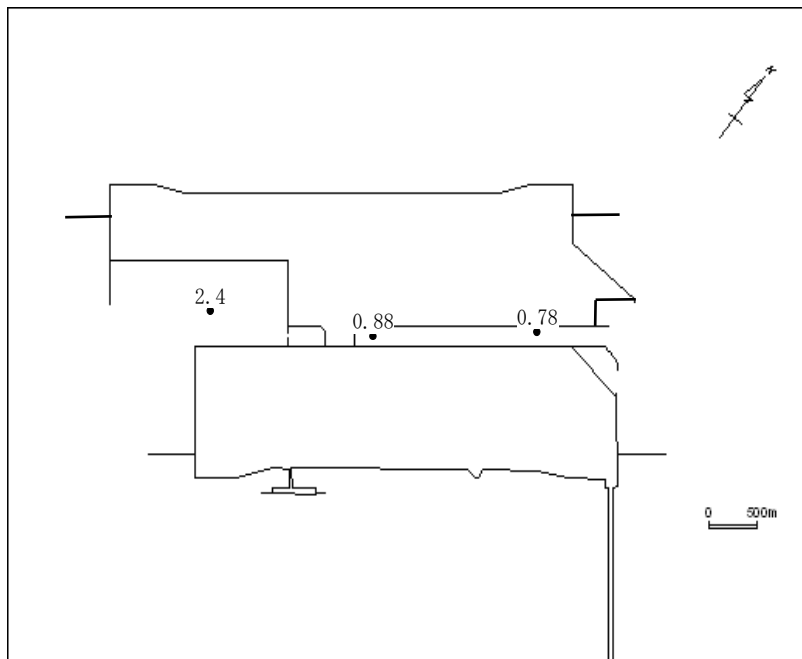
底質水平分布 [2020年 8 月分]

測定日：2020年8月13日

硫化物[mg/g乾泥]



全窒素(T-N)[mg/g乾泥]

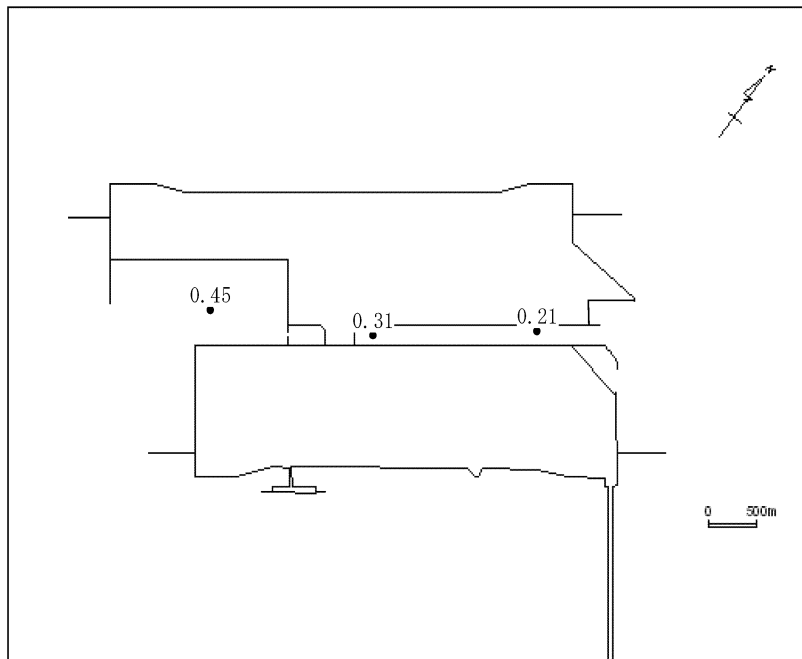




底質水平分布 [2020年 8月分]

測定日：2020年8月13日

全リン(T-P) [mg/g乾泥]



底生生物調査結果 [2020年 8月分] - 内部水面海域

調査日：2020年8月13日

| 調査点               |                                                                                                                           | N1                                                                                                                                 | N2                                                                                                                                              | N3   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 項目                |                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                 |      |
| 種類数               | 軟体動物門                                                                                                                     | 12                                                                                                                                 | 22                                                                                                                                              | 1    |
|                   | 環形動物門                                                                                                                     | 22                                                                                                                                 | 31                                                                                                                                              | 1    |
|                   | 節足動物門                                                                                                                     | 4                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                               | 1    |
|                   | その他                                                                                                                       | 7                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                               | 3    |
|                   | 合計                                                                                                                        | 45                                                                                                                                 | 65                                                                                                                                              | 6    |
| 個体数               | 軟体動物門                                                                                                                     | 27                                                                                                                                 | 814                                                                                                                                             | 2    |
|                   | 環形動物門                                                                                                                     | 164                                                                                                                                | 707                                                                                                                                             | 2    |
|                   | 節足動物門                                                                                                                     | 10                                                                                                                                 | 10                                                                                                                                              | 1    |
|                   | その他                                                                                                                       | 17                                                                                                                                 | 16                                                                                                                                              | 4    |
|                   | 合計                                                                                                                        | 218                                                                                                                                | 1547                                                                                                                                            | 9    |
| 個体数<br>組成比<br>[%] | 軟体動物門                                                                                                                     | 12.4                                                                                                                               | 52.6                                                                                                                                            | 22.2 |
|                   | 環形動物門                                                                                                                     | 75.2                                                                                                                               | 45.7                                                                                                                                            | 22.2 |
|                   | 節足動物門                                                                                                                     | 4.6                                                                                                                                | 0.6                                                                                                                                             | 11.1 |
|                   | その他                                                                                                                       | 7.8                                                                                                                                | 1.0                                                                                                                                             | 44.4 |
| 湿重量<br>[g]        | 軟体動物門                                                                                                                     | 0.50                                                                                                                               | 27.88                                                                                                                                           | 0.01 |
|                   | 環形動物門                                                                                                                     | 4.10                                                                                                                               | 9.60                                                                                                                                            | 0.01 |
|                   | 節足動物門                                                                                                                     | 0.03                                                                                                                               | 0.02                                                                                                                                            | +    |
|                   | その他                                                                                                                       | 8.91                                                                                                                               | 1.44                                                                                                                                            | 9.87 |
| 合計                | 13.54                                                                                                                     | 38.94                                                                                                                              | 9.89                                                                                                                                            |      |
| 主要種の種名<br>個体数 [%] | フサゴカイ科の一種<br>65 (29.8)<br>ニセタマガシフサゴカイ<br>40 (18.3)<br>タケフシゴカイ科の一種<br>14 (6.4)<br>カギアシゴカイ<br>8 (3.7)<br>ウメノハナガイ<br>8 (3.7) | ホトトギスガイ<br>648 (41.9)<br>ミズヒキゴカイ<br>213 (13.8)<br>ニセタマガシフサゴカイ<br>120 (7.8)<br><i>Eunice</i> 属の一種<br>112 (7.2)<br>シズクガイ<br>76 (4.9) | クシカギゴカイ<br>2 (22.2)<br>ブンブクヤドリガイ科の一種<br>2 (22.2)<br>オカメブンブク<br>2 (22.2)<br>紐形動物門の一種<br>1 (11.1)<br>メリタヨコエビ属の一種<br>1 (11.1)<br>モヨウハゼ<br>1 (11.1) |      |
| 泥温 [°C]           | 23.2                                                                                                                      | 23.0                                                                                                                               | 23.3                                                                                                                                            |      |

注1) 個体数、湿重量は0.15m<sup>2</sup>当たりで示す。

注2) 主要種は各調査点での個体数の上位5種を示す。

注3) 湿重量の「+」は0.01g未満を示す。

底生生物調査結果 [2020年 8月分] - 内部水面海域

調査日：2020年8月13日

| 調査点               |                                                                                                                             | 平均    |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 項目                |                                                                                                                             |       |
| 種類数               | 軟体動物門                                                                                                                       | 27    |
|                   | 環形動物門                                                                                                                       | 36    |
|                   | 節足動物門                                                                                                                       | 10    |
|                   | その他                                                                                                                         | 12    |
|                   | 合計                                                                                                                          | 85    |
| 個体数               | 軟体動物門                                                                                                                       | 281   |
|                   | 環形動物門                                                                                                                       | 291   |
|                   | 節足動物門                                                                                                                       | 7     |
|                   | その他                                                                                                                         | 12    |
|                   | 合計                                                                                                                          | 591   |
| 個体数<br>組成比<br>[%] | 軟体動物門                                                                                                                       | 47.5  |
|                   | 環形動物門                                                                                                                       | 49.2  |
|                   | 節足動物門                                                                                                                       | 1.2   |
|                   | その他                                                                                                                         | 2.1   |
| 湿重量<br>[g]        | 軟体動物門                                                                                                                       | 9.46  |
|                   | 環形動物門                                                                                                                       | 4.57  |
|                   | 節足動物門                                                                                                                       | 0.02  |
|                   | その他                                                                                                                         | 6.74  |
|                   | 合計                                                                                                                          | 20.79 |
| 主要種の種名<br>個体数 [%] | ホトトギスガイ<br>217 (36.8)<br>ミズヒキゴカイ<br>71 (12.0)<br>ニセタマガシフサゴカイ<br>53 (9.0)<br>Eunice属の一種<br>38 (6.4)<br>フサゴカイ科の一種<br>26 (4.3) |       |
| 泥温 [°C]           | 23.2                                                                                                                        |       |

注1) 個体数、湿重量は0.15m<sup>2</sup>当たりで示す。

注2) 種類数の平均は総種類数を示す。

注3) 主要種は各調査点での個体数の上位5種を示す。



## [ 資 料 ]

### 測 定 点 配 置 図

- (1) 騒 音
- (2) 大気質・気象
- (3) 水 質
- (4) 底 質
- (5) 海域生物

### 関西国際空港の存在・運用に 係る環境保全目標

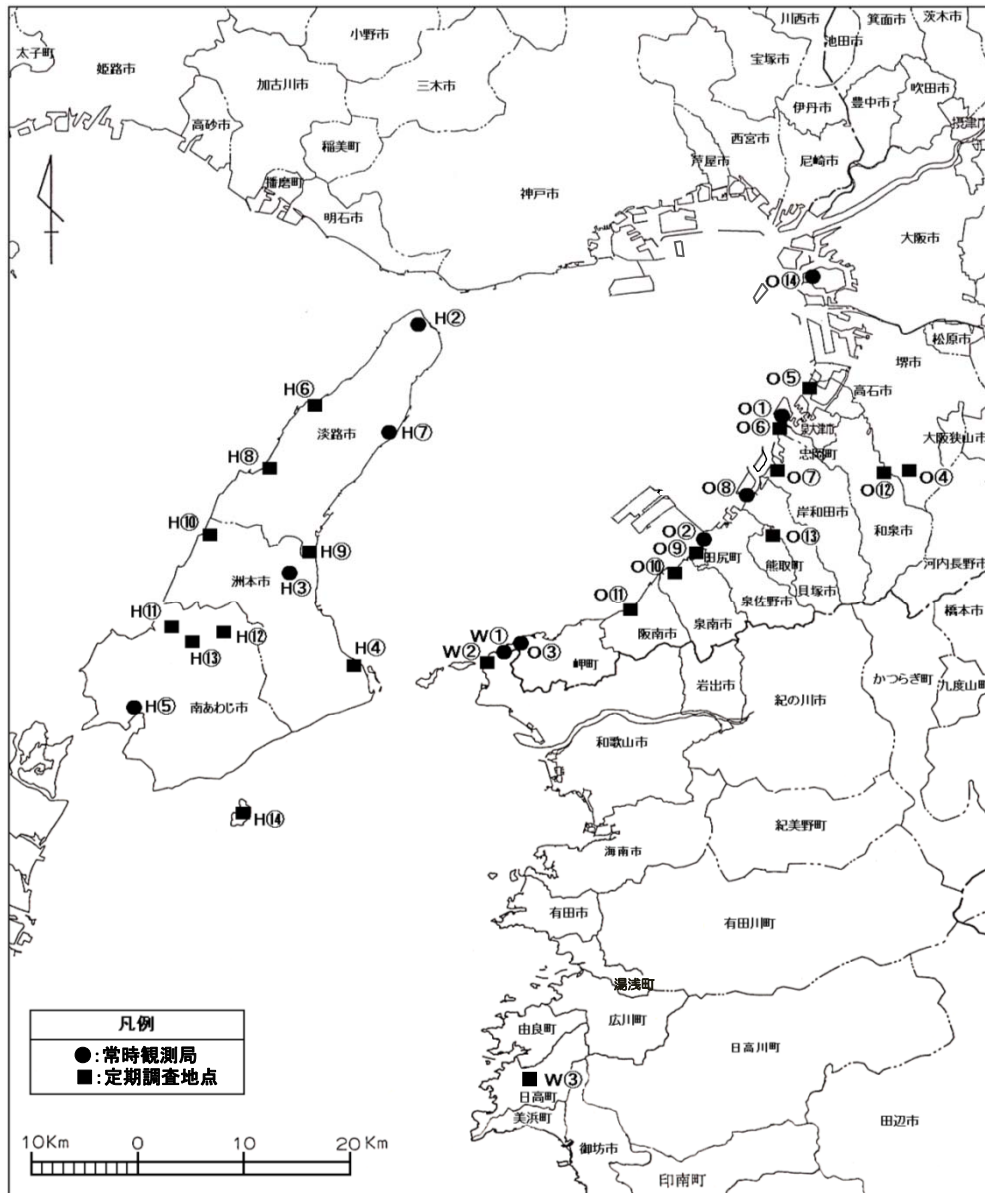
### 環 境 基 準 等

- (1) 航空機騒音
- (2) 大気質
- (3) 水質(海域)



# 測定点配置図

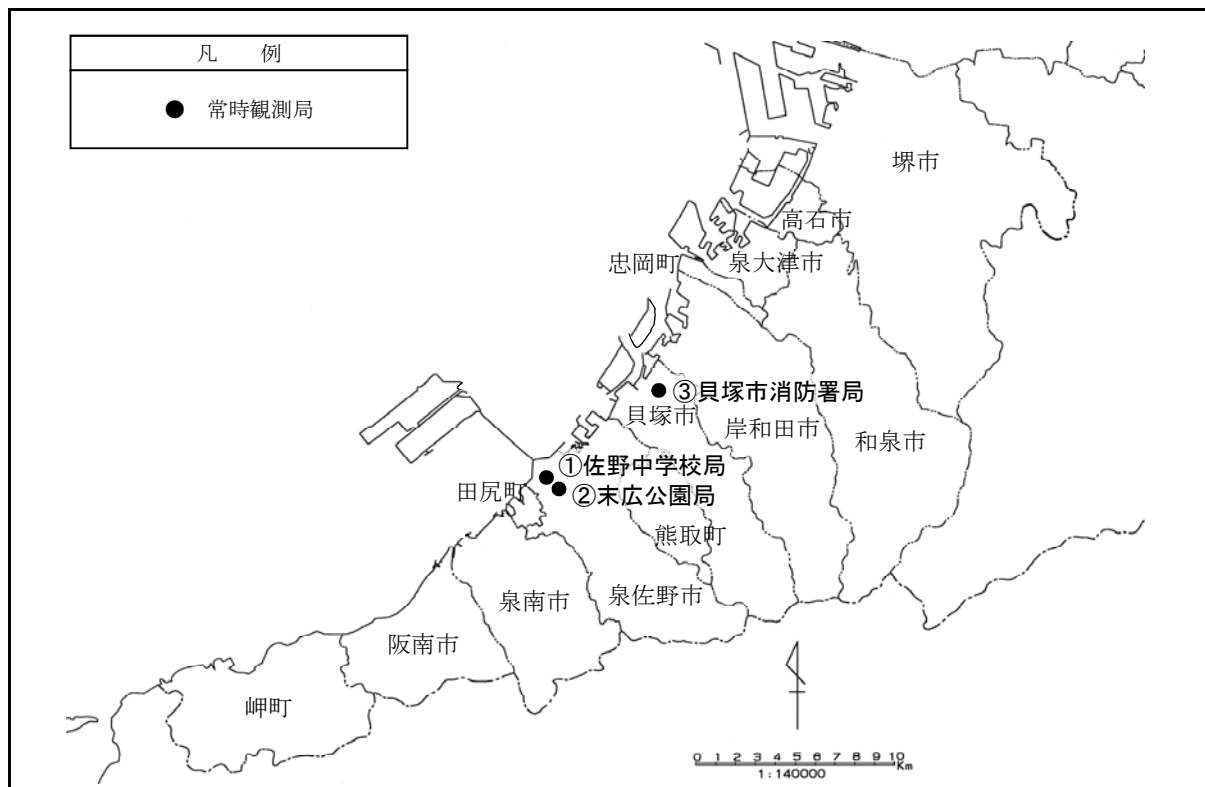
(1)騒音  
航空機騒音



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

| 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        |

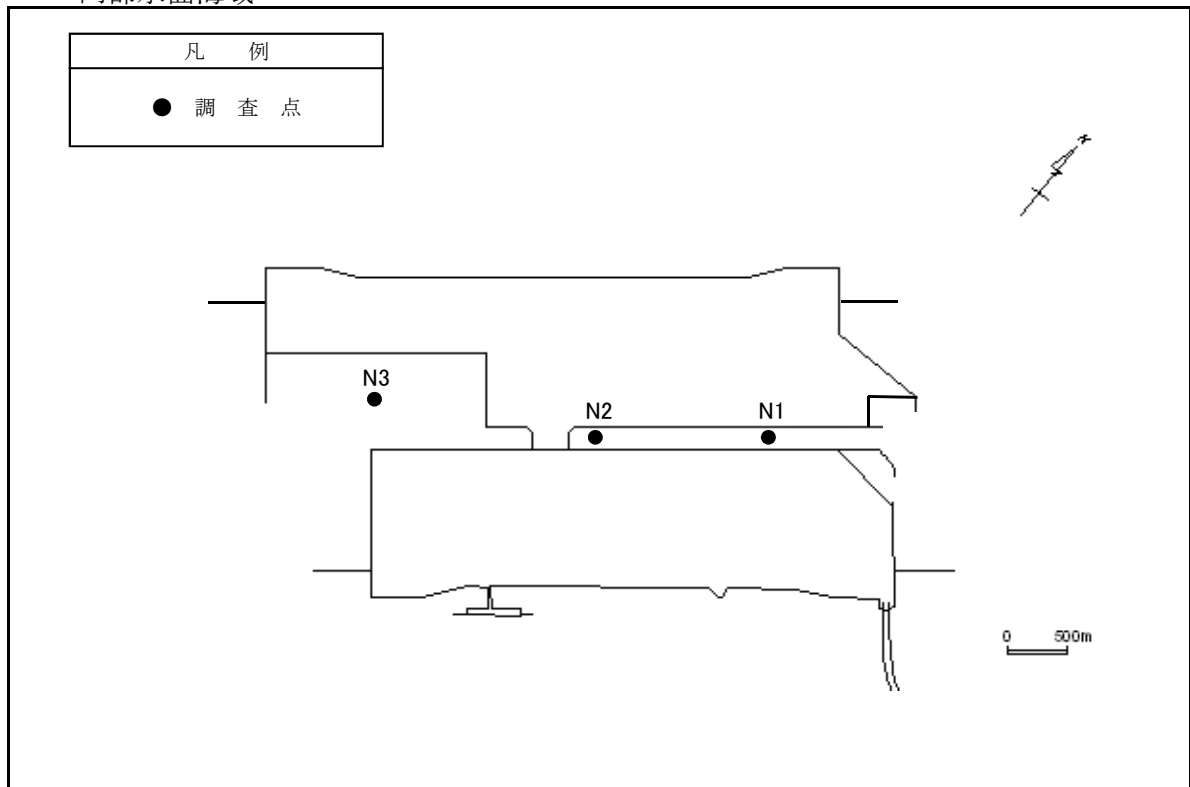
(2) 大気質・気象



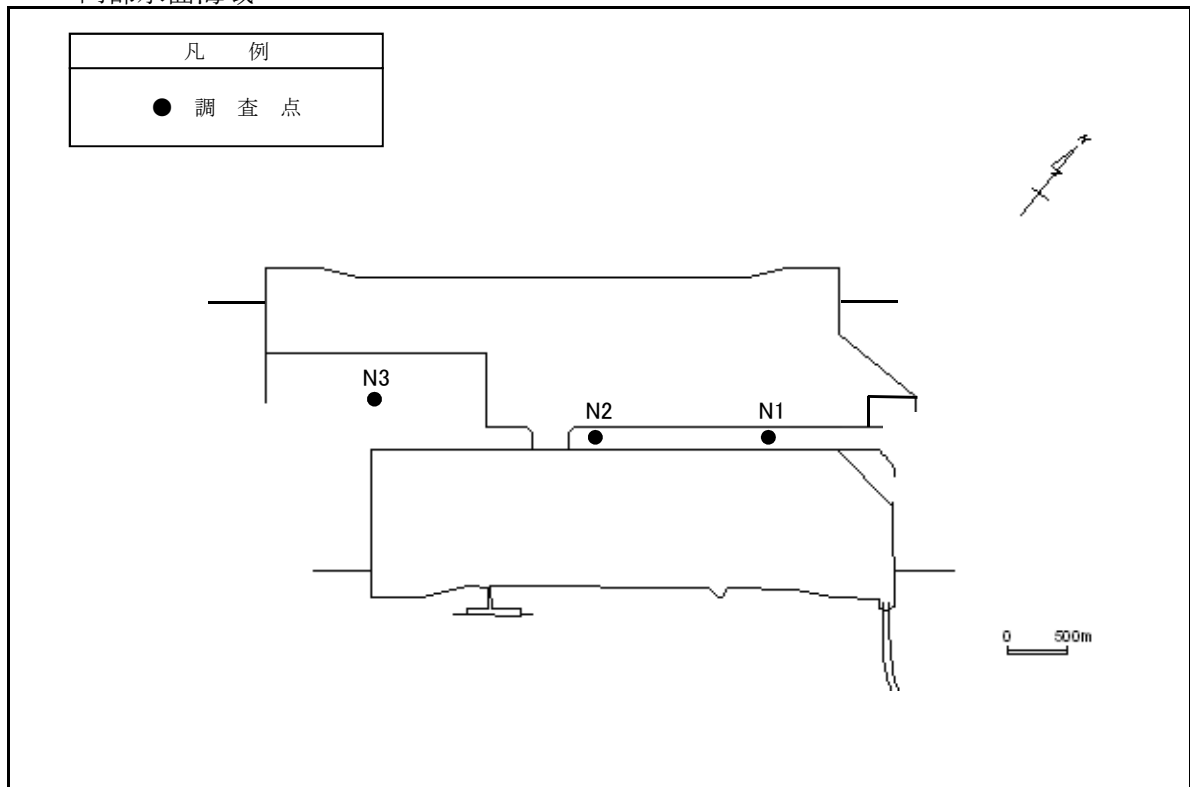
| 地点No.                                | 所在地      |
|--------------------------------------|----------|
| ①佐野中学校局<br>(窒素酸化物、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント) | 泉佐野市 羽倉崎 |
| ②末広公園局<br>(風向・風速)                    | 泉佐野市 新安松 |
| ③貝塚市消防署局<br>(炭化水素)                   | 貝塚市 鳥羽   |



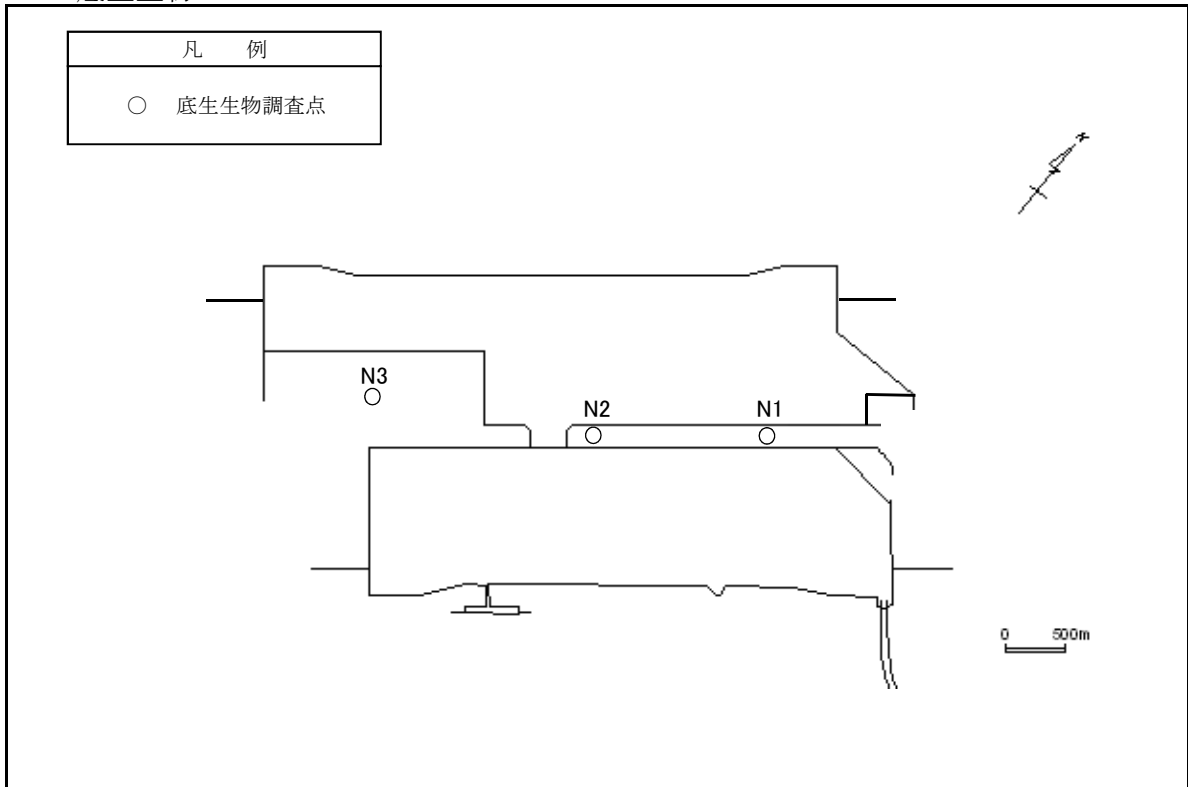
(3) 水質  
内部水面海域



(4) 底質  
内部水面海域



(5) 海域生物  
底生生物



## 関西国際空港の存在・運用に係る環境保全目標

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

## 環境基準等

### (1) 航空機騒音

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

注) I をあてはめる地域は専ら住居の用に供される地域

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

(参考) 航空機騒音の評価指数は、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環境保全目標                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> ) | 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。                                         |
| 浮遊粒子状物質<br>(SPM)            | 1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。          |
| 光化学<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 |