

令和5年度
大阪国際空港周辺における
航空機騒音測定結果報告書

令和6年8月

大阪府環境農林水産部環境管理室事業所指導課

目次

I 調査概要

| | |
|-----------------|---|
| 1. 通年測定 | |
| (1) 測定期間 | 1 |
| (2) 測定地点 | 1 |
| (3) 測定結果概要 | 2 |
| 2. 短期測定 | |
| (1) 調査主体 | 4 |
| (2) 調査地点及び調査日時等 | 4 |
| (3) 測定結果概要 | 4 |
| 3. 調査地点一覧 | 5 |

II 測定結果

| | |
|---|----|
| 1. 通年測定 | |
| (1) 全体集計 | |
| ①時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) | |
| ・時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の推移 | 6 |
| ・時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の推移 (月別) | 7 |
| ・時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の推移グラフ (月別) | 8 |
| ②1機ごとの最大騒音レベル (エネルギー平均) | |
| ・最大騒音レベル (エネルギー平均) の推移 (月別・豊島温水プール) | 9 |
| ・最大騒音レベル (エネルギー平均) の推移 (月別・庄内幸センター) | 10 |
| ・最大騒音レベル (エネルギー平均) の推移 (月別・西三国センター) | 11 |
| ③加重等価平均感覚騒音レベル (WECPNL) | |
| WECPNL の推移 | 12 |
| (2) 測定局別集計 | |
| ① 豊島温水プール (豊中市) | |
| 年間の日別時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) | 13 |
| 年間機種別騒音発生回数 | 14 |
| 年間機種別最大騒音レベル (エネルギー平均) | 15 |
| 年間機種別単発騒音暴露レベル (エネルギー平均) | 16 |
| ② 庄内幸センター (豊中市) | |
| 年間の日別時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) | 17 |
| 年間機種別騒音発生回数 | 18 |
| 年間機種別最大騒音レベル (エネルギー平均) | 19 |

| | |
|--------------------------------|----|
| 年間機種別単発騒音暴露レベル（エネルギー平均） | 20 |
| ③ 西三国センター（大阪市） | |
| 年間の日別時間帯補正等価騒音レベル（ L_{den} ） | 21 |
| 年間機種別騒音発生回数 | 22 |
| 年間機種別最大騒音レベル（エネルギー平均） | 23 |
| 年間機種別単発騒音暴露レベル（エネルギー平均） | 24 |

2. 短期測定

| | |
|---|----|
| ・航空機騒音に係る環境基準の達成状況（表1） | 25 |
| ・最大騒音レベル（ $L_{A\ Smax}$ ）のエネルギー平均値と観測機数（表2） | 26 |
| ・時間帯補正等価騒音レベル（ L_{den} ）の経年変化（表3、図1） | 27 |
| ・加重等価平均感覚騒音レベル（WECPNL）の経年変化（表4、図2） | 28 |
| ・機種別最大騒音レベル（ $L_{A\ Smax}$ ）（表5） | 29 |
| ・機種別単発騒音暴露レベル（ L_{AE} ）（表6） | 30 |

参考資料

| | |
|-------------------------------------|----|
| 参考資料1 機種コード一覧 | 31 |
| 参考資料2 通年測定システムの概要 | 32 |
| 参考資料3 大阪国際空港の利用状況と L_{den} の値について | 33 |

本報告書は、大阪国際空港周辺における航空機騒音に係る環境基準の達成状況を継続的に把握するため、府域における本府及び関係機関が実施した通年測定結果、短期測定結果を取りまとめたものである。

I 調査概要

I 調査概要

大阪国際空港周辺における航空機騒音に係る環境基準の達成状況を継続的に把握するため、大阪府では空港周辺の3地点に測定局を設置し、通年測定を実施した。

また、通年測定を補完して把握することを目的として、周辺4市と時期を合わせて3日間の短期測定を実施した。

別途、通年測定を行っている豊中市及び関西エアポート株式会社を含めた測定の位置は、3. 調査地点一覧に示す。

1. 通年測定

(1) 測定期間

令和5年4月1日～令和6年3月31日

(2) 測定地点

通年測定地点

| 測定地点 | 所在地 | 用途地域 | 地域類型 | 指定区域 |
|---------|--|---------|------|------|
| 豊島温水プール | 豊中市服部西町5-1-1 (空港南端から1.7km) (B滑走路コース側方70m東) | 準工業地域 | II | 1種 |
| 庄内幸センター | 豊中市庄内幸町1-6-8 (空港南端から2.6km) (B滑走路コース側方400m西) | 第1種住居地域 | I | 1種 |
| 西三国センター | 大阪市淀川区十八条3-1-65 (空港南端から4.6km) (B滑走路コース側方300m東) | 第1種住居地域 | I | 1種 |

(注) 1. 地域類型は、「航空機騒音に係る環境基準」において当てはめる地域であり次のとおり。

I：専ら住居の用に供される地域

II：I以外の地域であって通常的生活を保全する必要がある地域

2. 指定区域は、「公共用飛行場周辺における航空機騒音による障害の防止等に関する法律」に基づく区域。

航空機騒音に係る環境基準

| 地域類型 | 適用地域 | 基準値 (L_{den} ※) |
|------|-----------------------------|--------------------|
| I | 専ら住居の用に供される地域 | 57デシベル以下 |
| II | I以外の地域であって通常的生活を保全する必要がある地域 | 62デシベル以下 |

※ 時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) について

- ・航空機騒音に係る環境基準に定められている航空機騒音の評価指標。
- ・夕方(午後7時～午後10時)及び夜間(午前0時～午前7時及び午後10時～午後12時)の航空機騒音にそれぞれ5デシベル及び10デシベルの重み付けを行い、1日の騒音レベルのエネルギー平均値で評価する。

(3) 測定結果概要

航空機騒音に係る環境基準の改正により、平成25年4月1日から新たな評価指標となった時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) で環境基準の達成状況を評価した。

令和5年度は、大阪府測定 of 3地点中2地点（豊島温水プール及び西三国センター）で環境基準未達成であった。

令和元年度以降の推移をみると、令和2年度は新型コロナウイルスの感染拡大の影響を受け、前年度より3dBから4dB減少し、令和3年度は3地点とも前年度より1dBから2dB増加した。令和5年度は、新型コロナウイルスの感染拡大の影響を受ける前の令和元年度に比べ1dB低い値まで増加している（6ページ参照）。

また、旧評価指標である加重等価平均感覚騒音レベル（WECPNL）で経年変化をみると、近年はおおむね横ばいで推移していた。令和2年度及び令和3年度は新型コロナウイルスの感染拡大の影響で減少したが、令和5年度は令和元年度とほぼ同等の値となっている（12ページ参照）。

これらは、新型コロナウイルスの影響が緩和され、発着回数の回復等があったためと考えられる（33ページ参照）。

参考として、通年測定を行っている豊中市及び関西エアポート株式会社の測定結果を併せて示す。

通年測定の結果と環境基準の達成状況

| 測定地点 | 所在地 | 地域 類型 | 環境 基準 (dB) | 調査 結果 (dB) | 達成 状況 |
|---------|-----------------|----------|------------------|------------------|----------|
| 豊島温水プール | 豊中市服部西町5-1-1 | II | 62 | 64 | × |
| 庄内幸センター | 豊中市庄内幸町1-6-8 | I | 57 | 56 | ○ |
| 西三国センター | 大阪市淀川区十八条3-1-65 | I | 57 | 58 | × |

【参考】豊中市及び関西エアポート株式会社の通年測定結果

| 調査主体 | 測定地点 | 所在地 | 地域 類型 | 環境 基準 (dB) | 調査 結果 (dB) |
|---------------------|----------|----------------|----------|------------------|------------------|
| 豊中市 | ローズ文化ホール | 豊中市野田町4-1 | I | 57 | 64 [※] |
| | 服部寿センター | 豊中市服部寿町2-19-9 | I | 57 | 61 |
| | 青年の家いぶき | 豊中市服部西町4-13-1 | I | 57 | 62 |
| 関西 エアポート 株式会社 | 神田会館 | 池田市神田 3-5-16 | I | 57 | 56 |
| | 利倉センター | 豊中市利倉1-5-6 | II | 62 | 66 |
| | 豊南小学校 | 豊中市豊南町西2-19-1 | I | 57 | 61 |
| | 毛馬排水機場 | 大阪市北区長柄東3-3-25 | II | 62 | 58 |
| | 原田センター | 豊中市原田元町3-14 | I | 57 | 61 |

※ローズ文化ホールは、施設改修で令和5年8月1日から令和6年3月31日まで欠測（欠測率：67%）したため、参考値とする。

2. 短期測定

(1) 調査主体

大阪府、大阪市、豊中市、池田市、吹田市

(2) 調査地点及び調査日時等

| 調査地点 | 住所 | 調査日時（令和5年） | 気象状況 ①昼の天候、②最多風向、 ③日平均風速、④日平均気温、 ⑤日降水量 |
|------------------|---------------|------------------|---|
| 1. 庄内東センター | 豊中市庄内東町3-7-15 | 10月24日(火)～26日(木) | ■10月24日(火) ①晴のち曇、②北西、 ③1.8m/s、④17.7℃、 ⑤0.0mm ■10月25日(水) ①晴、②北西、 ③2.2m/s、④17.7℃、 ⑤0.0mm ■10月26日(木) ①晴のち曇、②北西、 ③2.0m/s、④17.1℃、 ⑤0.0mm |
| 2. 勝部遺跡収蔵庫前 | 豊中市勝部2-7 | | |
| 3. 都市整備局公共施設充当用地 | 大阪市淀川区西三国2-12 | | |
| 4. 神田会館 | 池田市神田3-5-16 | 10月25日(水)～27日(金) | ■10月27日(金) ①晴、②北西、 ③2.4m/s、④16.0℃、 ⑤2.5mm |
| 5. 池田市下水処理場 | 池田市ダイハツ町3 | 10月24日(火)～26日(木) | |
| 6. 江坂こぶな遊園 | 吹田市江坂町3-32 | | |
| 7. 高川、神崎川合流地点 | 吹田市芳野町 | | |

※調査主体：調査地点1（豊中市）、2、5（大阪府）、3（大阪市）、4（池田市）、6、7（吹田市）

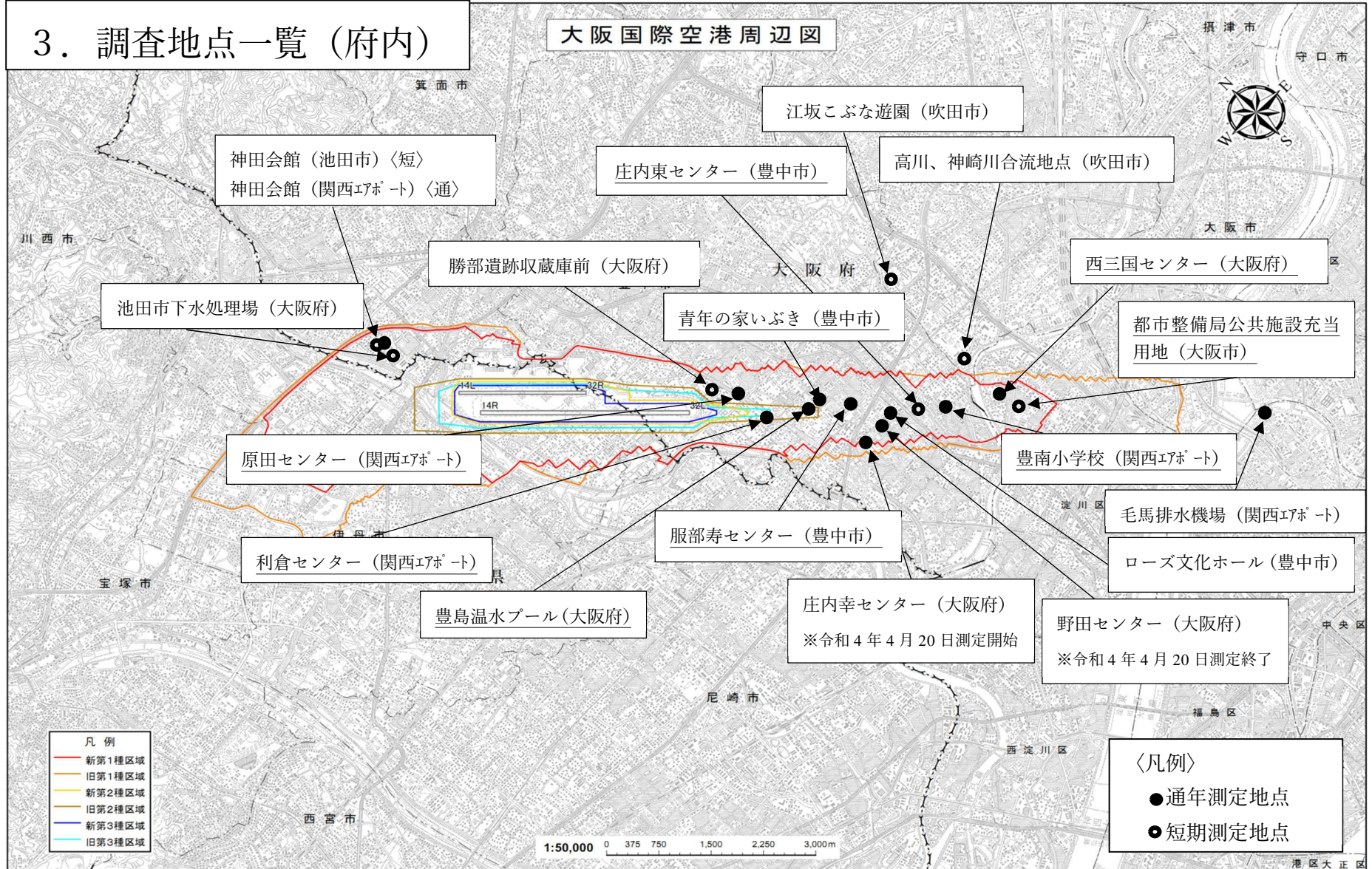
※気象状況の①は府、②～⑤は気象庁〔豊中アメダス局〕調べ

(3) 測定結果概要

各調査地点における調査期間中の時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) のエネルギー平均値は、全7地点のうち2地点（庄内東センター及び都市整備局公共施設充当用地）で航空機騒音に係る環境基準の基準値を超過した。

| 調査主体 | 調査地点 | 地域 類型 | 環境 基準 | 調査結果 (dB) | 達成 状況 |
|------|---------------|----------|----------|--------------|----------|
| 豊中市 | 庄内東センター | I | 57 | 63 | × |
| 大阪府 | 勝部遺跡収蔵庫前 | II | 62 | 61 | ○ |
| 大阪市 | 都市整備局公共施設充当用地 | I | 57 | 59 | × |
| 池田市 | 神田会館 | I | 57 | 57 | ○ |
| 大阪府 | 池田市下水処理場 | II | 62 | 61 | ○ |
| 吹田市 | 江坂こぶな遊園 | I | 57 | 43 | ○ |
| | 高川、神崎川合流地点 | II | 62 | 57 | ○ |

3. 調査地点一覧（府内）



※下線は基準値超過した地点を示す

II 測定結果

1. 通年測定

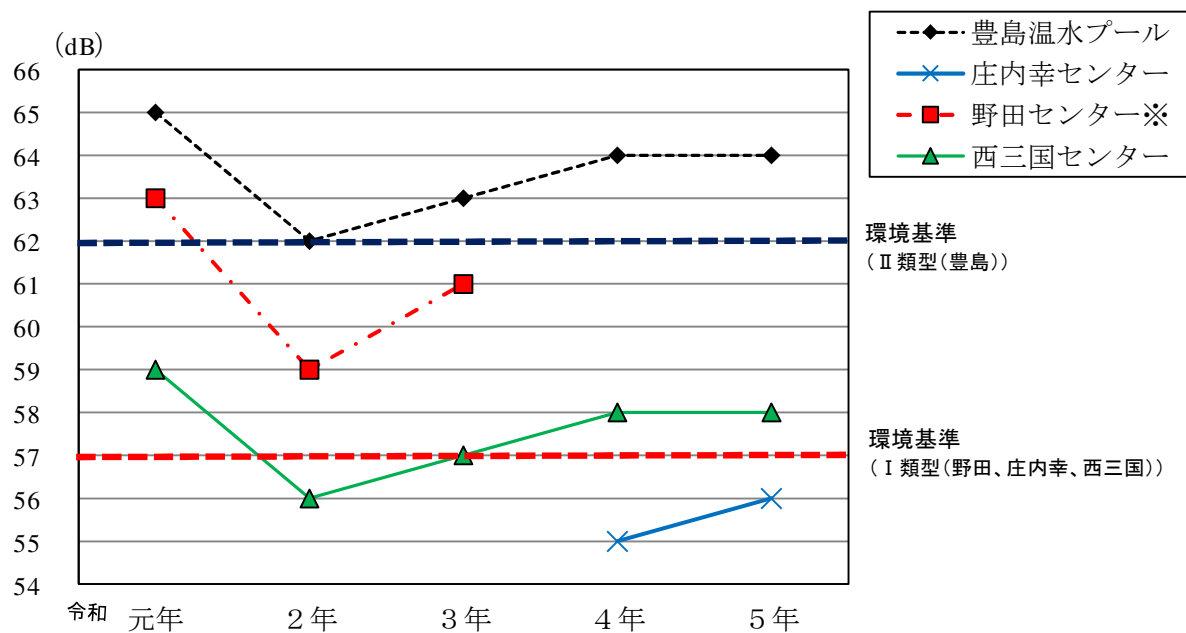
(1) 全体集計

①時間帯補正等価騒音レベル (L_{den})

時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の推移

(単位：dB)

| 地点 | 年度 | 令和元年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|---------|---------|------|------|------|------|------|
| | 豊島温水プール | | 65 | 62 | 63 | 64 |
| 庄内幸センター | | | | | 55 | 56 |
| 野田センター※ | | 63 | 59 | 61 | | |
| 西三国センター | | 59 | 56 | 57 | 58 | 58 |



※野田センター（令和4年4月20日廃止）

- ・所在地：豊中市野田町1-2（空港南端から2.7km）（B滑走路コース側方200m西）
- ・用途地域：第1種住居地域
- ・地域類型：I
- ・指定区域：1種

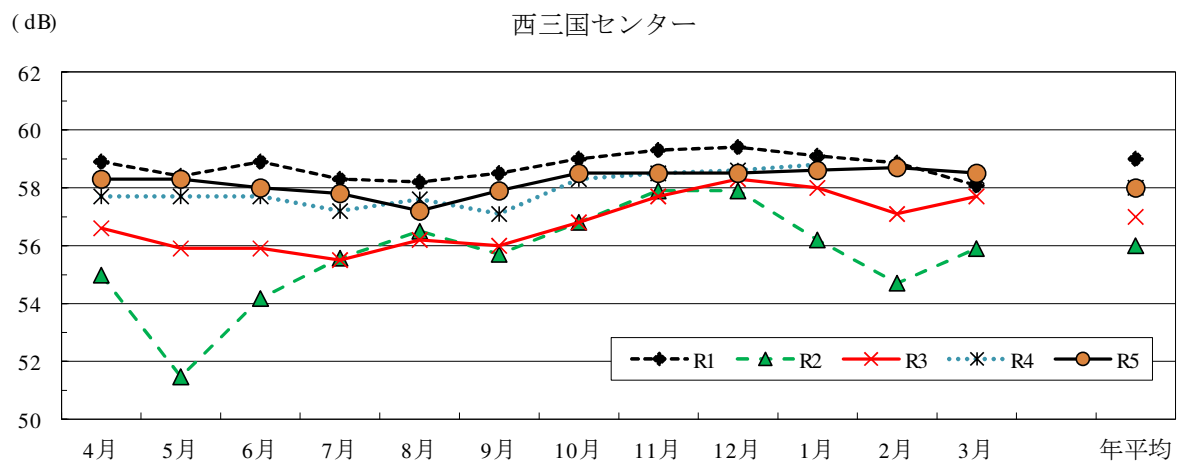
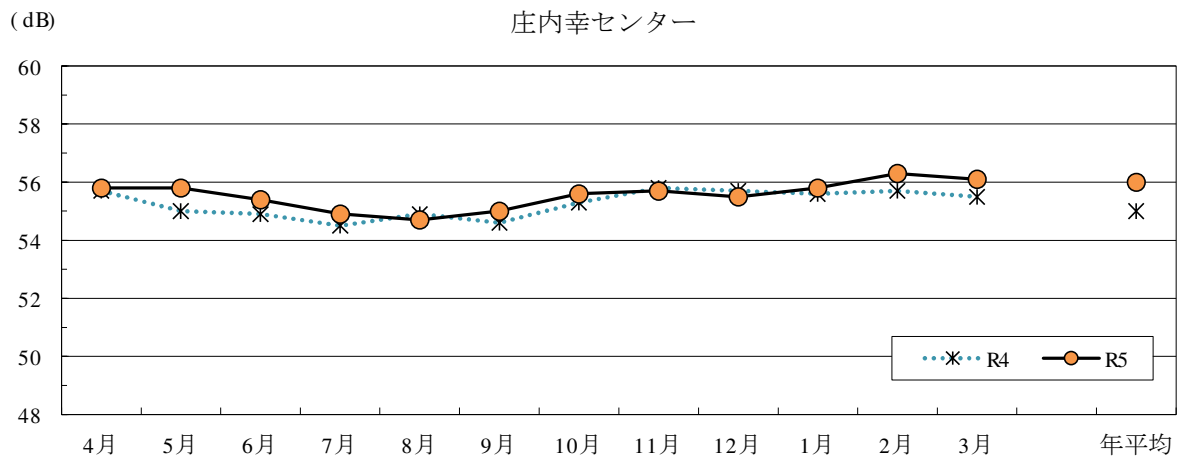
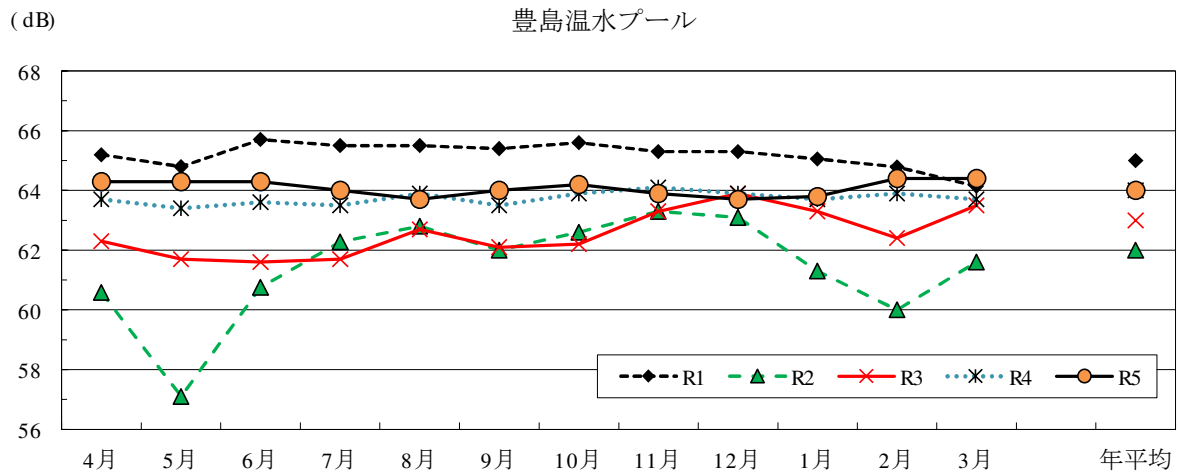
時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の推移 (月別)

(単位: dB)

| | 年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年平均 |
|---------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 豊高水温プール | R1 | 65.2 | 64.8 | 65.7 | 65.5 | 65.5 | 65.4 | 65.6 | 65.3 | 65.3 | 65.1 | 64.8 | 64.1 | 65 |
| | R2 | 60.6 | 57.1 | 60.8 | 62.3 | 62.8 | 62.0 | 62.6 | 63.3 | 63.1 | 61.3 | 60.0 | 61.6 | 62 |
| | R3 | 62.3 | 61.7 | 61.6 | 61.7 | 62.7 | 62.1 | 62.2 | 63.3 | 63.9 | 63.3 | 62.4 | 63.5 | 63 |
| | R4 | 63.7 | 63.4 | 63.6 | 63.5 | 63.9 | 63.5 | 63.9 | 64.1 | 63.9 | 63.7 | 63.9 | 63.7 | 64 |
| | R5 | 64.3 | 64.3 | 64.3 | 64.0 | 63.7 | 64.0 | 64.2 | 63.9 | 63.7 | 63.8 | 64.4 | 64.4 | 64 |
| 庄内幸センター | R1 | | | | | | | | | | | | | |
| | R2 | | | | | | | | | | | | | |
| | R3 | | | | | | | | | | | | | |
| | R4 | 55.7 | 55.0 | 54.9 | 54.5 | 54.9 | 54.6 | 55.3 | 55.8 | 55.7 | 55.6 | 55.7 | 55.5 | 55 |
| | R5 | 55.8 | 55.8 | 55.4 | 54.9 | 54.7 | 55.0 | 55.6 | 55.7 | 55.5 | 55.8 | 56.3 | 56.1 | 56 |
| 西三国センター | R1 | 58.9 | 58.4 | 58.9 | 58.3 | 58.2 | 58.5 | 59.0 | 59.3 | 59.4 | 59.1 | 58.9 | 58.1 | 59 |
| | R2 | 55.0 | 51.5 | 54.2 | 55.6 | 56.5 | 55.7 | 56.8 | 57.9 | 57.9 | 56.2 | 54.7 | 55.9 | 56 |
| | R3 | 56.6 | 55.9 | 55.9 | 55.5 | 56.2 | 56.0 | 56.8 | 57.7 | 58.3 | 58.0 | 57.1 | 57.7 | 57 |
| | R4 | 57.7 | 57.7 | 57.7 | 57.2 | 57.6 | 57.1 | 58.3 | 58.5 | 58.6 | 58.8 | * | 58.4 | 58 |
| | R5 | 58.3 | 58.3 | 58.0 | 57.8 | 57.2 | 57.9 | 58.5 | 58.5 | 58.5 | 58.6 | 58.7 | 58.5 | 58 |

※表中の*は欠測を表す

時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の推移グラフ (月別)



豊島温水プールと西三国センターを見ると、令和2年度及び3年度の結果に比べ、年間を通じて値が高くなっている（庄内幸センターは令和4年度から測定開始）。

国内線航空機発着回数は、令和元年度比100%となり、新型コロナウイルスの影響を受ける前の水準に戻っている(33ページ参照)。

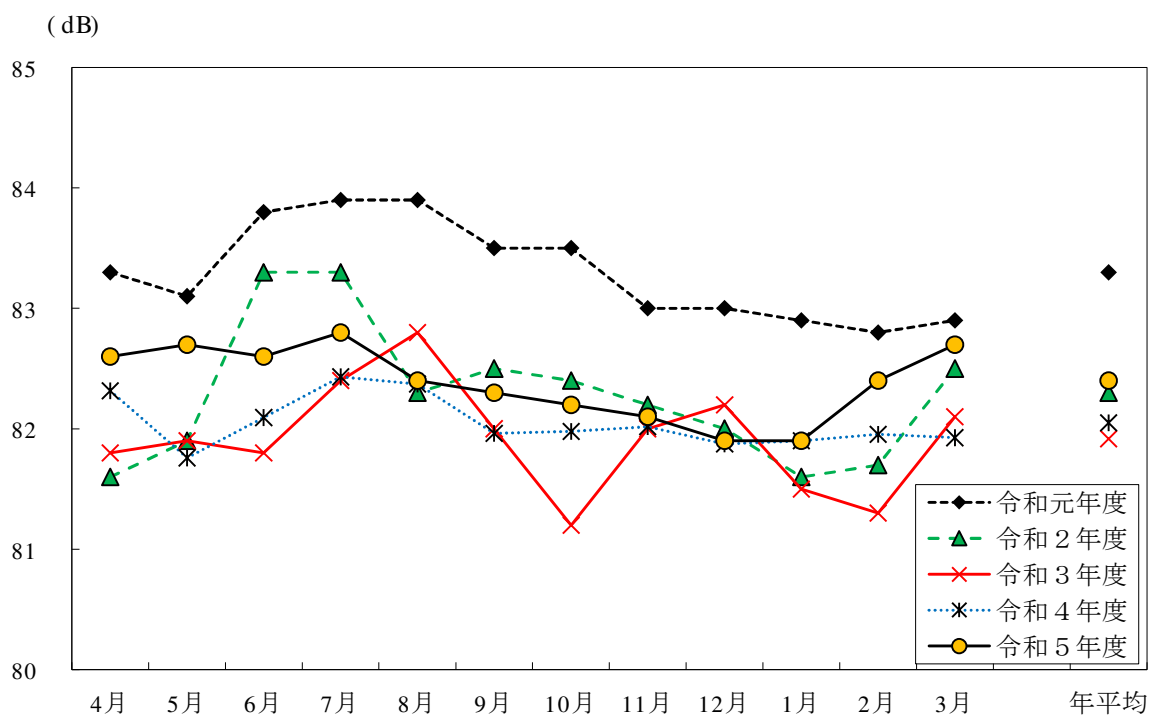
② 1機ごとの最大騒音レベル（エネルギー平均）

最大騒音レベル（エネルギー平均）の推移（月別）

測定局：豊島温水プール

(単位：dB)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年平均 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 令和元年度 | 83.3 | 83.1 | 83.8 | 83.9 | 83.9 | 83.5 | 83.5 | 83.0 | 83.0 | 82.9 | 82.8 | 82.9 | 83.3 |
| 令和2年度 | 81.6 | 81.9 | 83.3 | 83.3 | 82.3 | 82.5 | 82.4 | 82.2 | 82.0 | 81.6 | 81.7 | 82.5 | 82.3 |
| 令和3年度 | 81.8 | 81.9 | 81.8 | 82.4 | 82.8 | 82.0 | 81.2 | 82.0 | 82.2 | 81.5 | 81.3 | 82.1 | 81.9 |
| 令和4年度 | 82.3 | 81.8 | 82.1 | 82.4 | 82.4 | 82.0 | 82.0 | 82.0 | 81.9 | 81.9 | 82.0 | 81.9 | 82.0 |
| 令和5年度 | 82.6 | 82.7 | 82.6 | 82.8 | 82.4 | 82.3 | 82.2 | 82.1 | 81.9 | 81.9 | 82.4 | 82.7 | 82.4 |

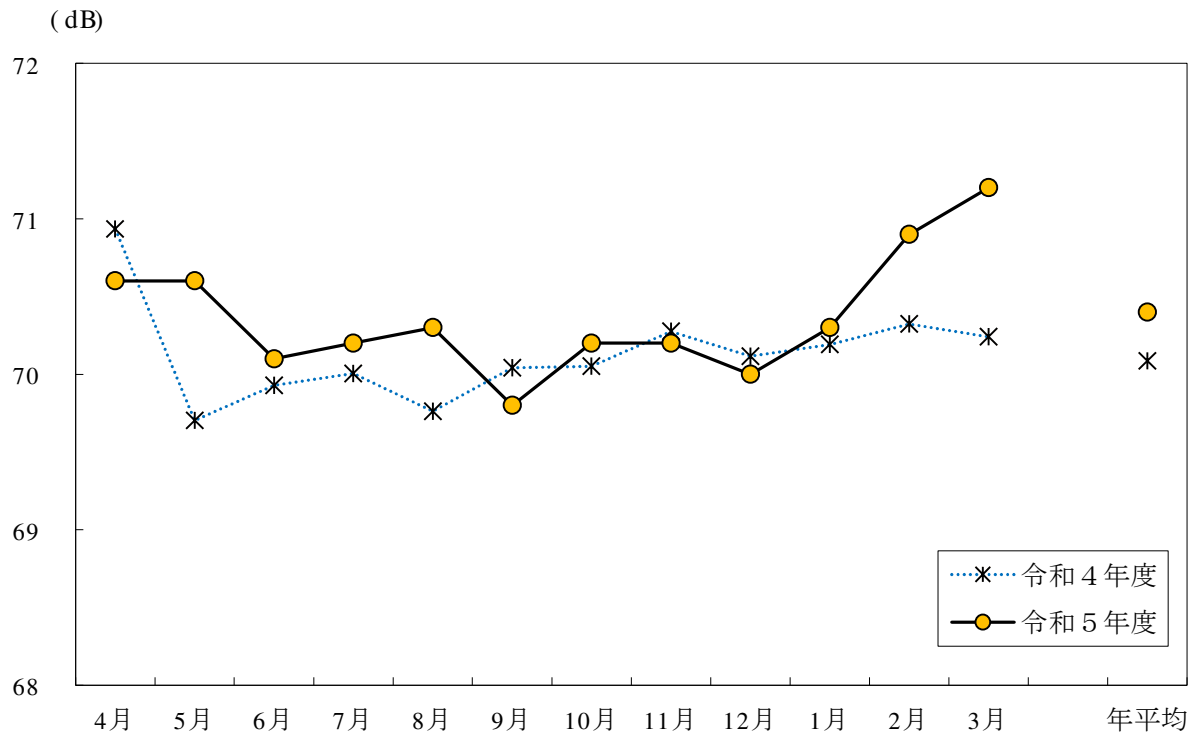


最大騒音レベル（エネルギー平均）の推移（月別）

測定局：庄内幸センター

(単位：dB)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年平均 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 令和元年度 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 令和2年度 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 令和3年度 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 令和4年度 | 70.9 | 69.7 | 69.9 | 70.0 | 69.8 | 70.0 | 70.1 | 70.3 | 70.1 | 70.2 | 70.3 | 70.2 | 70.1 |
| 令和5年度 | 70.6 | 70.6 | 70.1 | 70.2 | 70.3 | 69.8 | 70.2 | 70.2 | 70.0 | 70.3 | 70.9 | 71.2 | 70.4 |



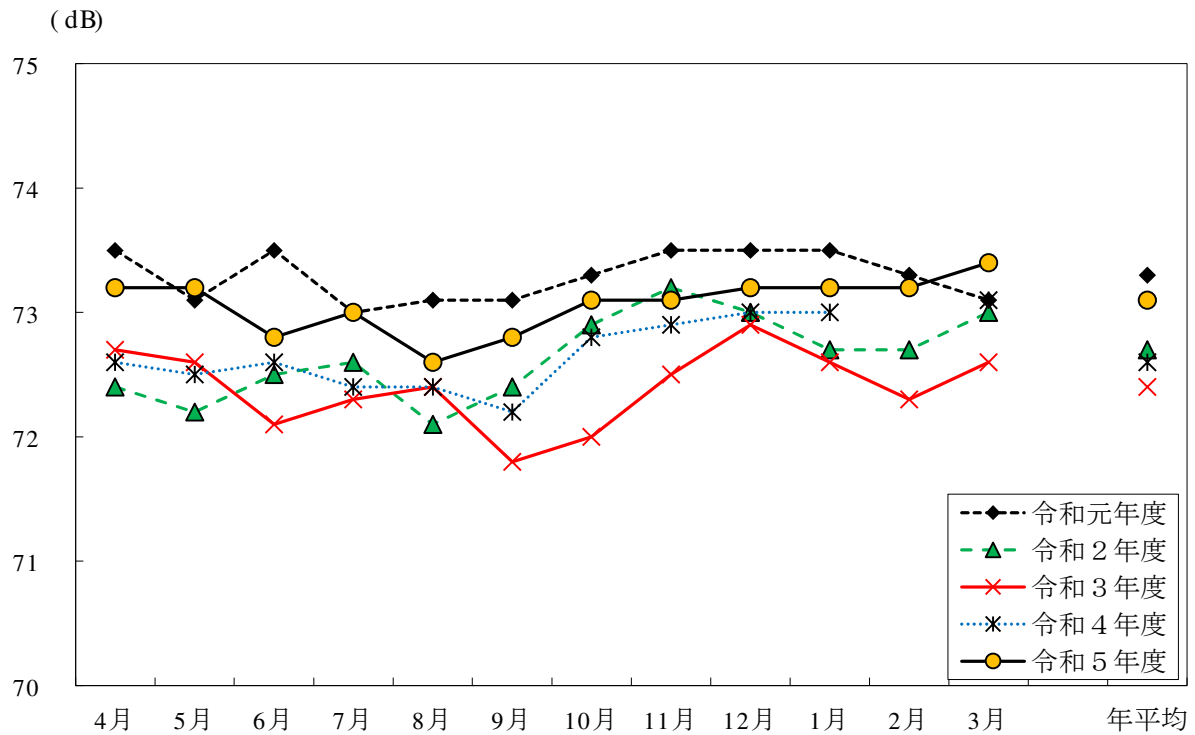
最大騒音レベル（エネルギー平均）の推移（月別）

測定局：西三国センター

(単位：dB)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年平均 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 令和元年度 | 73.5 | 73.1 | 73.5 | 73.0 | 73.1 | 73.1 | 73.3 | 73.5 | 73.5 | 73.5 | 73.3 | 73.1 | 73.3 |
| 令和2年度 | 72.4 | 72.2 | 72.5 | 72.6 | 72.1 | 72.4 | 72.9 | 73.2 | 73.0 | 72.7 | 72.7 | 73.0 | 72.7 |
| 令和3年度 | 72.7 | 72.6 | 72.1 | 72.3 | 72.4 | 71.8 | 72.0 | 72.5 | 72.9 | 72.6 | 72.3 | 72.6 | 72.4 |
| 令和4年度 | 72.6 | 72.5 | 72.6 | 72.4 | 72.4 | 72.2 | 72.8 | 72.9 | 73.0 | 73.0 | * | 73.1 | 72.6 |
| 令和5年度 | 73.2 | 73.2 | 72.8 | 73.0 | 72.6 | 72.8 | 73.1 | 73.1 | 73.2 | 73.2 | 73.2 | 73.4 | 73.1 |

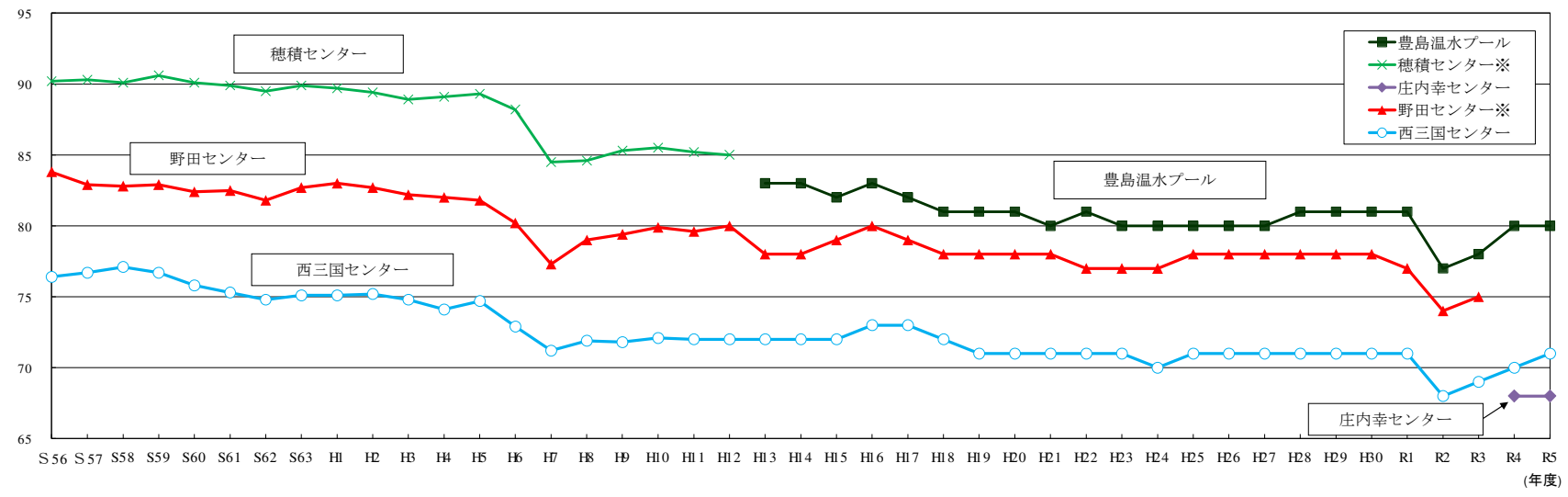
※表中の*は欠測を表す



WECPNLの推移

| 地点 | 昭和 | | | | | | | | | | 平成 | | | | | | | | | | 令和 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | 56年 | 57年 | 58年 | 59年 | 60年 | 61年 | 62年 | 63年 | 元年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 7年 | 8年 | 9年 | 10年 | 11年 | 12年 | 13年 | 14年 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 21年 | 22年 | 23年 | 24年 | 25年 | 26年 | 27年 | 28年 | 29年 | 30年 | 元年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | | | | |
| 豊島温水プール | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 83 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 81 | 81 | 80 | 81 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 77 | 78 | 80 | 80 | | |
| 穂積センター※ | 90 | 90 | 90 | 91 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 89 | 89 | 89 | 89 | 88 | 85 | 85 | 85 | 86 | 85 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 庄内幸センター | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 野田センター※ | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 83 | 82 | 83 | 83 | 83 | 82 | 82 | 82 | 80 | 77 | 79 | 79 | 80 | 80 | 80 | 78 | 78 | 79 | 80 | 79 | 78 | 78 | 78 | 78 | 77 | 77 | 77 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 77 | 74 | 75 | - | - | - | - | |
| 西三国センター | 76 | 77 | 77 | 77 | 76 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 74 | 75 | 73 | 71 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 73 | 73 | 72 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 68 | 69 | 70 | 71 | 71 | 71 | | |

※穂積センターについては、現在地に移転する以前の豊中市服部西町5-21-7（空港南端から1.7km、B滑走路コース側方30m東）における測定結果。
 ※野田センターについては、令和4年4月20日に廃止。



(2) 測定局別集計
 ①豊島温水プール (豊中市)

年間の日別時間帯補正等価騒音レベル (L_{den})

測定局：豊島温水プール

(単位：dB)

| 日 | 2023年 (令和5年) | | | | | | | | | | 2024年 (令和6年) | | |
|----|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|--|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 1 | 63.1 | 64.3 | 63.6 | 65.3 | 62.4 | 63.5 | 64.4 | 63.4 | 63.5 | 63.7 | 64.7 | 64.6 | |
| 2 | 65.0 | 63.1 | 66.1 | 63.3 | 63.2 | 63.3 | 63.7 | 63.2 | 63.1 | 63.0 | 63.4 | 63.7 | |
| 3 | 64.0 | 64.4 | 64.8 | 63.7 | 63.7 | 63.2 | 63.4 | 63.5 | 63.8 | 63.7 | 63.1 | 63.1 | |
| 4 | 64.0 | 63.9 | 63.7 | 63.4 | 64.6 | 63.7 | 63.8 | 63.0 | 63.2 | 64.0 | 63.5 | 63.6 | |
| 5 | 63.8 | 64.1 | 63.2 | 65.0 | 63.7 | 63.9 | 64.9 | 64.1 | 63.6 | 63.1 | 65.4 | 66.2 | |
| 6 | 64.1 | 65.2 | 65.0 | 63.4 | 60.1 | 64.5 | 64.4 | 64.7 | 63.8 | 64.5 | 63.3 | 64.9 | |
| 7 | 66.3 | 66.6 | 63.6 | 64.4 | 64.1 | 64.6 | 64.2 | 63.9 | 64.1 | 63.8 | 63.7 | 63.6 | |
| 8 | 64.1 | 64.9 | 65.0 | 64.4 | 60.2 | 64.6 | 65.3 | 63.3 | 63.4 | 63.1 | 63.4 | 64.2 | |
| 9 | 63.4 | 63.2 | 63.9 | 65.3 | 62.5 | 63.3 | 65.5 | 63.3 | 63.8 | 63.0 | 63.4 | 63.8 | |
| 10 | 63.9 | 63.1 | 63.9 | 64.6 | 61.6 | 65.6 | 64.9 | 66.2 | 63.3 | 63.9 | 64.0 | 63.0 | |
| 11 | 64.1 | 63.1 | 64.1 | 64.0 | 63.9 | 64.6 | 63.6 | 63.8 | 64.2 | 63.0 | 64.7 | 63.1 | |
| 12 | 64.4 | 62.7 | 64.8 | 64.2 | 63.9 | 64.4 | 63.7 | 64.4 | 65.3 | 63.7 | 63.4 | 65.3 | |
| 13 | 63.0 | 65.0 | 63.6 | 65.2 | 64.3 | 63.2 | 63.8 | 64.6 | 62.9 | 64.7 | 63.7 | 63.5 | |
| 14 | 64.2 | 65.4 | 64.6 | 64.3 | 65.1 | 63.8 | 65.1 | 63.1 | 63.5 | 62.9 | 63.0 | 63.1 | |
| 15 | 65.7 | 63.9 | 64.6 | 64.1 | 54.0 | 63.1 | 64.3 | 63.3 | 65.0 | 64.0 | 65.1 | 63.1 | |
| 16 | 65.0 | 63.5 | 63.9 | 64.0 | 64.7 | 63.4 | 63.7 | 63.7 | 65.3 | 63.3 | 64.0 | 63.0 | |
| 17 | 63.7 | 63.8 | 63.9 | 63.5 | 64.6 | 63.9 | 63.8 | 65.6 | 63.2 | 62.8 | 63.3 | 65.6 | |
| 18 | 64.1 | 64.7 | 63.7 | 63.1 | 63.8 | 64.0 | 63.4 | 65.3 | 63.4 | 65.1 | 64.1 | 64.0 | |
| 19 | 64.8 | 65.6 | 64.5 | 64.7 | 63.6 | 63.9 | 63.3 | 63.7 | 63.5 | 64.0 | 65.4 | 63.8 | |
| 20 | 64.3 | 64.0 | 64.2 | 63.6 | 63.7 | 64.1 | 65.7 | 64.0 | 63.6 | 65.1 | 64.9 | 66.1 | |
| 21 | 64.9 | 63.8 | 63.5 | 63.5 | 64.2 | 64.8 | 64.1 | 63.0 | 63.0 | 64.9 | 66.4 | 63.9 | |
| 22 | 64.0 | 65.5 | 65.2 | 63.2 | 63.8 | 64.2 | 63.8 | 63.3 | 63.4 | 63.3 | 65.1 | 62.9 | |
| 23 | 63.1 | 64.6 | 64.3 | 63.8 | 64.8 | 64.2 | 63.8 | 63.6 | 62.9 | 63.5 | 65.0 | 66.0 | |
| 24 | 62.5 | 63.8 | 63.7 | 63.7 | 64.2 | 63.7 | 63.4 | 63.9 | 63.0 | 64.2 | 63.4 | 65.3 | |
| 25 | 65.0 | 63.9 | 63.8 | 62.9 | 65.6 | 63.5 | 63.9 | 63.9 | 63.3 | 64.2 | 65.7 | 65.5 | |
| 26 | 65.3 | 64.3 | 64.4 | 63.1 | 64.7 | 63.5 | 64.0 | 63.2 | 63.5 | 64.1 | 65.6 | 66.5 | |
| 27 | 63.6 | 63.9 | 64.1 | 63.5 | 64.6 | 63.2 | 64.8 | 63.5 | 64.0 | 63.3 | 64.5 | 63.4 | |
| 28 | 63.8 | 64.2 | 64.4 | 64.2 | 63.8 | 64.8 | 64.3 | 64.4 | 63.7 | 63.7 | 63.3 | 65.0 | |
| 29 | 64.8 | 65.5 | 64.5 | 63.7 | 63.8 | 64.3 | 64.3 | 63.7 | 63.4 | 62.8 | 65.6 | 64.3 | |
| 30 | 64.1 | 64.3 | 65.6 | 63.6 | 63.5 | 63.8 | 63.4 | 63.8 | 63.2 | 62.8 | | 63.7 | |
| 31 | | 63.5 | | 62.8 | 63.7 | | 63.0 | | 64.7 | 64.1 | | 63.7 | |
| 平均 | 64.3 | 64.3 | 64.3 | 64.0 | 63.7 | 64.0 | 64.2 | 63.9 | 63.7 | 63.8 | 64.4 | 64.4 | |

年間機種別騒音発生回数

測定局：豊島温水プール

(単位：回)

| 機種 | 2023年(令和5年) | | | | | | | | | 2024年(令和6年) | | | 合計 |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 9 | — | — | 2 | 6 | 3 | 13 | 7 | 5 | 5 | 89 | 2 | 141 |
| A21N | 248 | 261 | 274 | 253 | 255 | 246 | 212 | 187 | 193 | 72 | 22 | 26 | 2,249 |
| A321 | 70 | 62 | 44 | 70 | 83 | 59 | 54 | 60 | 57 | 91 | 123 | 115 | 888 |
| A359 | 106 | 121 | 111 | 69 | 64 | 104 | 108 | 81 | 82 | 111 | 69 | 66 | 1,092 |
| AT46 | 117 | 118 | 116 | 115 | 104 | 116 | 117 | 105 | 112 | 112 | 110 | 115 | 1,357 |
| B738 | 830 | 844 | 830 | 922 | 1,091 | 820 | 884 | 859 | 949 | 954 | 843 | 1,011 | 10,837 |
| B763 | 231 | 212 | 219 | 174 | 117 | 186 | 233 | 314 | 276 | 270 | 288 | 273 | 2,793 |
| B772 | 331 | 339 | 336 | 328 | 311 | 346 | 195 | 85 | 83 | 105 | 114 | 57 | 2,630 |
| B773 | 3 | 30 | 20 | 2 | 1 | 11 | 17 | 14 | 13 | 10 | 5 | 7 | 133 |
| B788 | 427 | 444 | 427 | 446 | 518 | 478 | 513 | 655 | 710 | 686 | 583 | 488 | 6,375 |
| B789 | 7 | 6 | 10 | 11 | 27 | 10 | 136 | 5 | 6 | 18 | 32 | 206 | 474 |
| CRJ7 | 271 | 283 | 268 | 268 | 255 | 252 | 255 | 274 | 275 | 270 | 253 | 280 | 3,204 |
| DHBD | 1,188 | 1,229 | 1,191 | 1,087 | 994 | 1,193 | 1,236 | 1,188 | 1,236 | 1,218 | 1,138 | 1,207 | 14,105 |
| E170 | 1,022 | 1,033 | 1,059 | 867 | 874 | 1,026 | 1,057 | 1,077 | 1,086 | 1,073 | 1,050 | 1,079 | 12,303 |
| E190 | 1,081 | 1,147 | 1,116 | 1,054 | 1,149 | 1,172 | 1,248 | 1,156 | 1,172 | 1,194 | 1,096 | 1,208 | 13,793 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

年間機種別最大騒音レベル（エネルギー平均）

測定局：豊島温水プール

(単位：dB)

| 機種 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | | 平均 |
|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 79.1 | — | — | 82.2 | 79.9 | 83.3 | 81.4 | 81.6 | 81.5 | 82.9 | 81.5 | 80.4 | 81.4 |
| A21N | 83.5 | 83.7 | 83.9 | 84.1 | 83.5 | 83.9 | 83.7 | 83.5 | 83.1 | 82.8 | 83.8 | 83.7 | 83.7 |
| A321 | 84.0 | 84.3 | 84.8 | 84.6 | 84.1 | 84.3 | 83.8 | 84.1 | 84.3 | 83.9 | 84.1 | 84.6 | 84.2 |
| A359 | 85.7 | 86.0 | 86.4 | 86.4 | 85.8 | 86.5 | 85.6 | 85.3 | 85.8 | 84.6 | 86.3 | 86.7 | 85.9 |
| AT46 | 76.0 | 76.1 | 76.6 | 76.3 | 75.4 | 75.4 | 75.3 | 74.5 | 74.2 | 74.1 | 74.4 | 76.4 | 75.5 |
| B738 | 84.5 | 84.7 | 84.6 | 84.9 | 84.5 | 84.6 | 84.6 | 84.5 | 84.3 | 84.3 | 84.5 | 84.7 | 84.6 |
| B763 | 86.5 | 86.8 | 86.8 | 86.8 | 86.3 | 87.0 | 86.7 | 86.6 | 86.3 | 86.0 | 86.0 | 86.8 | 86.5 |
| B772 | 86.6 | 86.5 | 86.5 | 86.8 | 86.4 | 86.3 | 86.6 | 86.0 | 86.0 | 85.9 | 86.3 | 85.9 | 86.4 |
| B773 | 86.7 | 87.9 | 87.8 | 87.9 | 88.5 | 87.6 | 88.0 | 87.4 | 88.5 | 88.1 | 89.3 | 86.3 | 87.9 |
| B788 | 83.7 | 83.8 | 83.7 | 83.9 | 83.5 | 83.7 | 83.7 | 83.9 | 83.8 | 83.5 | 83.8 | 84.0 | 83.8 |
| B789 | 84.4 | 84.7 | 85.1 | 84.9 | 84.2 | 84.8 | 84.8 | 85.7 | 84.2 | 84.1 | 84.9 | 85.0 | 84.8 |
| CRJ7 | 81.1 | 80.8 | 81.2 | 80.9 | 80.2 | 80.7 | 79.8 | 79.8 | 79.4 | 79.3 | 80.2 | 81.0 | 80.4 |
| DHBD | 80.0 | 79.7 | 80.0 | 79.6 | 79.5 | 79.0 | 79.1 | 79.2 | 78.8 | 79.0 | 80.2 | 80.2 | 79.5 |
| E170 | 79.1 | 79.6 | 79.3 | 79.4 | 78.7 | 78.4 | 78.4 | 78.6 | 78.0 | 78.5 | 79.5 | 79.9 | 79.0 |
| E190 | 80.6 | 80.3 | 80.2 | 80.4 | 79.8 | 79.4 | 79.6 | 79.5 | 79.3 | 79.4 | 80.5 | 81.1 | 80.0 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

年間機種別単発騒音暴露レベル（エネルギー平均）

測定局：豊島温水プール

（単位：dB）

| 機種 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | | 平均 |
|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 85.7 | — | — | 88.6 | 86.2 | 89.0 | 87.8 | 87.8 | 88.0 | 88.9 | 88.0 | 87.9 | 87.9 |
| A21N | 89.6 | 89.7 | 89.7 | 89.7 | 89.2 | 89.6 | 89.7 | 89.6 | 89.2 | 89.1 | 89.9 | 89.8 | 89.5 |
| A321 | 89.8 | 90.1 | 90.4 | 90.2 | 89.9 | 90.0 | 89.7 | 89.9 | 90.0 | 89.9 | 90.0 | 90.3 | 90.0 |
| A359 | 92.6 | 92.8 | 92.9 | 92.7 | 92.3 | 92.8 | 92.7 | 92.5 | 92.4 | 92.0 | 93.2 | 93.3 | 92.7 |
| AT46 | 84.0 | 84.1 | 84.5 | 84.1 | 83.4 | 83.6 | 83.7 | 83.1 | 82.7 | 82.7 | 83.0 | 84.2 | 83.6 |
| B738 | 90.4 | 90.5 | 90.4 | 90.4 | 90.2 | 90.2 | 90.5 | 90.4 | 90.2 | 90.2 | 90.6 | 90.6 | 90.4 |
| B763 | 93.6 | 93.8 | 93.8 | 93.6 | 93.1 | 93.8 | 93.8 | 93.5 | 93.3 | 93.1 | 93.4 | 93.8 | 93.6 |
| B772 | 93.3 | 93.3 | 93.2 | 93.4 | 93.1 | 93.0 | 93.5 | 92.9 | 92.8 | 92.7 | 93.2 | 92.8 | 93.2 |
| B773 | 92.7 | 94.5 | 94.4 | 94.5 | 95.0 | 94.1 | 94.7 | 94.0 | 94.9 | 94.6 | 95.4 | 92.8 | 94.4 |
| B788 | 90.6 | 90.7 | 90.5 | 90.5 | 90.1 | 90.5 | 90.7 | 90.9 | 90.7 | 90.6 | 90.9 | 91.0 | 90.7 |
| B789 | 91.4 | 91.5 | 91.7 | 91.6 | 91.0 | 91.5 | 91.8 | 92.2 | 90.8 | 90.8 | 92.1 | 91.7 | 91.7 |
| CRJ7 | 87.2 | 86.8 | 87.2 | 86.7 | 86.1 | 86.6 | 86.2 | 86.2 | 85.8 | 85.8 | 86.6 | 87.3 | 86.6 |
| DHBD | 86.5 | 86.2 | 86.4 | 85.8 | 85.7 | 85.3 | 85.7 | 85.9 | 85.5 | 85.8 | 86.7 | 86.7 | 86.0 |
| E170 | 85.7 | 85.9 | 85.6 | 85.5 | 85.1 | 84.9 | 85.1 | 85.3 | 84.9 | 85.3 | 86.1 | 86.4 | 85.5 |
| E190 | 87.0 | 86.7 | 86.5 | 86.6 | 86.1 | 85.7 | 86.2 | 86.1 | 85.9 | 86.1 | 87.0 | 87.5 | 86.5 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

②庄内幸センター（豊中市）

年間の日別時間帯補正等価騒音レベル（ L_{den} ）

測定局：庄内幸センター

（単位：dB）

| 日 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 1 | 54.6 | 56.2 | 54.9 | 56.3 | 53.6 | 54.8 | 55.4 | 55.0 | 55.4 | 55.9 | 56.5 | 56.4 |
| 2 | 56.5 | 54.8 | 57.1 | 54.3 | 54.3 | 54.2 | 54.8 | 54.8 | 55.0 | 55.2 | 55.3 | 55.4 |
| 3 | 55.3 | 55.8 | 56.0 | 54.6 | 54.9 | 54.1 | 54.3 | 55.0 | 55.7 | 55.9 | 55.0 | 55.1 |
| 4 | 55.7 | 55.4 | 55.1 | 54.5 | 55.5 | 54.3 | 54.8 | 54.5 | 54.8 | 56.2 | 55.8 | 55.3 |
| 5 | 55.4 | 55.5 | 54.4 | 55.8 | 54.4 | 54.7 | 56.3 | 55.2 | 55.4 | 55.5 | 57.7 | 57.4 |
| 6 | 55.6 | 56.5 | 56.2 | 54.2 | 52.7 | 55.3 | 56.0 | 55.8 | 55.6 | 56.5 | 55.6 | 56.6 |
| 7 | 57.6 | 58.1 | 55.0 | 55.2 | 54.5 | 55.9 | 55.5 | 55.6 | 56.2 | 55.6 | 55.9 | 55.4 |
| 8 | 55.9 | 56.5 | 56.1 | 55.5 | 54.4 | 55.5 | 56.3 | 54.7 | 55.1 | 55.4 | 55.5 | 55.6 |
| 9 | 55.3 | 54.8 | 55.1 | 56.1 | 54.2 | 54.5 | 56.5 | 54.8 | 55.5 | 55.4 | 55.2 | 55.6 |
| 10 | 55.6 | 54.6 | 55.1 | 55.8 | 54.5 | 56.4 | 56.5 | 57.5 | 55.0 | 56.0 | 56.2 | 54.5 |
| 11 | 55.8 | 54.6 | 55.5 | 54.9 | 54.9 | 55.4 | 55.1 | 55.7 | 55.7 | 55.1 | 56.8 | 54.9 |
| 12 | 56.0 | 54.5 | 55.9 | 55.1 | 54.7 | 55.2 | 55.1 | 56.2 | 56.6 | 55.6 | 55.6 | 57.1 |
| 13 | 54.5 | 56.4 | 54.8 | 55.9 | 54.8 | 54.6 | 55.0 | 56.5 | 54.7 | 56.0 | 55.6 | 55.6 |
| 14 | 55.7 | 56.5 | 55.7 | 55.1 | 55.7 | 54.9 | 56.4 | 55.2 | 55.2 | 55.2 | 55.0 | 54.8 |
| 15 | 56.7 | 55.5 | 55.6 | 54.7 | 45.1 | 54.2 | 55.8 | 55.3 | 56.5 | 56.1 | 56.9 | 54.9 |
| 16 | 56.8 | 55.0 | 55.1 | 54.7 | 55.5 | 54.4 | 55.1 | 55.3 | 57.1 | 55.3 | 56.0 | 54.9 |
| 17 | 55.6 | 55.0 | 55.0 | 54.2 | 55.7 | 54.7 | 55.0 | 57.5 | 54.7 | 54.8 | 55.2 | 57.3 |
| 18 | 56.0 | 56.0 | 54.8 | 53.7 | 54.8 | 55.0 | 54.7 | 57.2 | 55.1 | 57.0 | 55.6 | 55.7 |
| 19 | 56.3 | 56.9 | 55.3 | 55.4 | 54.8 | 54.9 | 54.7 | 55.6 | 55.6 | 56.0 | 57.0 | 55.7 |
| 20 | 55.8 | 55.6 | 54.6 | 54.5 | 54.4 | 55.1 | 57.1 | 55.9 | 55.6 | 56.8 | 56.7 | 58.9 |
| 21 | 56.4 | 55.0 | 54.6 | 54.4 | 55.1 | 55.9 | 56.1 | 54.8 | 54.4 | 57.0 | 58.0 | 55.8 |
| 22 | 55.4 | 56.7 | 55.9 | 54.4 | 54.6 | 55.4 | 55.5 | 54.9 | 55.0 | 55.8 | 57.1 | 54.7 |
| 23 | 54.6 | 56.0 | 55.3 | 54.9 | 55.3 | 55.3 | 55.4 | 55.2 | 55.1 | 55.2 | 56.9 | 57.6 |
| 24 | 54.0 | 55.2 | 54.8 | 54.7 | 55.3 | 54.7 | 55.0 | 55.8 | 55.2 | 55.9 | 55.5 | 56.7 |
| 25 | 56.4 | 55.5 | 54.6 | 54.0 | 56.1 | 54.6 | 55.4 | 56.0 | 55.4 | 56.1 | 57.5 | 56.8 |
| 26 | 56.8 | 55.7 | 55.2 | 53.8 | 55.6 | 54.7 | 55.6 | 55.2 | 55.5 | 56.1 | 57.4 | 57.9 |
| 27 | 55.4 | 55.6 | 54.9 | 54.4 | 55.4 | 54.4 | 56.4 | 55.4 | 56.1 | 55.4 | 56.4 | 55.2 |
| 28 | 55.5 | 55.7 | 55.3 | 54.9 | 54.7 | 55.5 | 56.0 | 56.1 | 55.8 | 55.7 | 55.0 | 56.4 |
| 29 | 56.1 | 56.7 | 55.3 | 54.5 | 54.7 | 55.2 | 55.9 | 55.6 | 55.6 | 54.6 | 56.8 | 55.9 |
| 30 | 55.6 | 55.8 | 56.3 | 54.6 | 54.4 | 54.9 | 55.1 | 55.9 | 55.2 | 54.9 | | 55.3 |
| 31 | | 55.2 | | 54.1 | 54.5 | | 54.8 | | 56.7 | 55.7 | | 55.2 |
| 平均 | 55.8 | 55.8 | 55.4 | 54.9 | 54.7 | 55.0 | 55.6 | 55.7 | 55.5 | 55.8 | 56.3 | 56.1 |

年間機種別騒音発生回数

測定局：庄内幸センター

(単位：回)

| 機種 | 2023年(令和5年) | | | | | | | | | 2024年(令和6年) | | | 合計 |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 10 | — | — | 1 | 5 | 3 | 13 | 7 | 5 | 5 | 94 | 2 | 145 |
| A21N | 283 | 309 | 313 | 274 | 280 | 284 | 240 | 217 | 218 | 79 | 24 | 28 | 2,549 |
| A321 | 82 | 72 | 50 | 79 | 90 | 71 | 60 | 71 | 68 | 108 | 145 | 132 | 1,028 |
| A359 | 108 | 127 | 114 | 69 | 59 | 110 | 113 | 82 | 85 | 112 | 71 | 65 | 1,115 |
| AT46 | 111 | 110 | 109 | 105 | 91 | 109 | 109 | 95 | 104 | 103 | 106 | 106 | 1,258 |
| B738 | 959 | 976 | 954 | 995 | 1,173 | 954 | 1,000 | 969 | 1,098 | 1,088 | 968 | 1,123 | 12,257 |
| B763 | 279 | 267 | 291 | 202 | 147 | 235 | 275 | 391 | 327 | 328 | 353 | 311 | 3,406 |
| B772 | 407 | 406 | 384 | 370 | 341 | 406 | 222 | 98 | 97 | 119 | 135 | 68 | 3,053 |
| B773 | 3 | 36 | 25 | 3 | 1 | 12 | 18 | 15 | 14 | 11 | 5 | 8 | 151 |
| B788 | 506 | 542 | 509 | 471 | 551 | 590 | 627 | 765 | 841 | 802 | 702 | 534 | 7,440 |
| B789 | 9 | 7 | 11 | 6 | 28 | 13 | 162 | 6 | 6 | 21 | 36 | 230 | 535 |
| CRJ7 | 273 | 292 | 276 | 262 | 239 | 262 | 251 | 273 | 265 | 272 | 261 | 265 | 3,191 |
| DHD | 1,194 | 1,226 | 1,167 | 1,017 | 924 | 1,174 | 1,202 | 1,183 | 1,221 | 1,218 | 1,130 | 1,162 | 13,818 |
| E170 | 1,099 | 1,131 | 1,128 | 918 | 856 | 1,120 | 1,086 | 1,119 | 1,150 | 1,148 | 1,111 | 1,079 | 12,945 |
| E190 | 1,178 | 1,250 | 1,155 | 1,111 | 1,155 | 1,225 | 1,256 | 1,161 | 1,185 | 1,229 | 1,118 | 1,202 | 14,225 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

年間機種別最大騒音レベル（エネルギー平均）

測定局：庄内幸センター

（単位：dB）

| 機種 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | | 平均 |
|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 68.1 | — | — | 68.0 | 69.2 | 70.7 | 70.1 | 71.1 | 70.7 | 72.8 | 70.0 | 68.5 | 70.1 |
| A21N | 71.9 | 72.1 | 72.2 | 72.0 | 72.4 | 72.5 | 72.3 | 71.8 | 71.4 | 71.8 | 73.6 | 73.6 | 72.1 |
| A321 | 71.6 | 71.7 | 71.6 | 71.1 | 71.4 | 71.2 | 71.3 | 71.6 | 71.6 | 71.8 | 72.4 | 71.9 | 71.7 |
| A359 | 72.8 | 72.8 | 72.3 | 72.4 | 71.8 | 71.8 | 72.1 | 72.6 | 72.0 | 72.1 | 72.8 | 73.4 | 72.4 |
| AT46 | 66.2 | 66.2 | 65.9 | 65.2 | 64.7 | 64.5 | 64.7 | 64.1 | 64.0 | 64.6 | 65.0 | 69.4 | 65.7 |
| B738 | 72.1 | 72.2 | 71.4 | 71.6 | 71.8 | 71.4 | 72.0 | 72.1 | 71.8 | 72.1 | 72.6 | 72.6 | 72.0 |
| B763 | 74.5 | 73.9 | 73.1 | 73.3 | 72.9 | 73.3 | 74.0 | 73.4 | 73.9 | 73.5 | 73.6 | 74.6 | 73.7 |
| B772 | 73.9 | 73.9 | 73.3 | 73.7 | 73.8 | 73.3 | 73.6 | 73.4 | 73.1 | 73.5 | 73.9 | 73.5 | 73.6 |
| B773 | 74.7 | 74.7 | 73.7 | 73.4 | 75.8 | 75.0 | 75.2 | 74.9 | 75.8 | 74.9 | 75.1 | 74.5 | 74.8 |
| B788 | 71.1 | 71.2 | 70.7 | 71.1 | 70.7 | 70.6 | 70.8 | 71.2 | 71.0 | 71.3 | 71.5 | 72.0 | 71.1 |
| B789 | 70.8 | 71.4 | 72.1 | 73.2 | 71.2 | 71.1 | 71.9 | 72.4 | 72.7 | 71.3 | 72.8 | 72.6 | 72.2 |
| CRJ7 | 68.0 | 68.0 | 67.2 | 67.1 | 66.9 | 67.0 | 66.9 | 66.9 | 66.7 | 66.9 | 67.4 | 68.4 | 67.3 |
| DH8D | 68.5 | 68.3 | 68.0 | 67.6 | 67.6 | 67.2 | 67.5 | 67.7 | 67.3 | 67.7 | 68.7 | 69.2 | 68.0 |
| E170 | 68.0 | 68.1 | 67.4 | 67.3 | 67.3 | 66.6 | 67.4 | 67.7 | 67.3 | 67.9 | 68.7 | 69.2 | 67.8 |
| E190 | 69.7 | 69.4 | 69.0 | 68.7 | 68.8 | 68.2 | 69.1 | 69.2 | 68.9 | 69.5 | 70.4 | 70.8 | 69.4 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

年間機種別単発騒音暴露レベル（エネルギー平均）

測定局：庄内幸センター

（単位：dB）

| 機種 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | | 平均 |
|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 77.9 | — | — | 78.5 | 78.7 | 80.3 | 79.4 | 79.8 | 80.1 | 81.1 | 79.7 | 79.2 | 79.6 |
| A21N | 80.7 | 80.6 | 80.5 | 80.4 | 80.4 | 80.5 | 80.8 | 80.8 | 80.5 | 80.8 | 81.8 | 81.3 | 80.6 |
| A321 | 80.9 | 81.2 | 80.9 | 80.6 | 80.7 | 80.3 | 80.8 | 81.2 | 81.1 | 81.3 | 81.5 | 81.4 | 81.1 |
| A359 | 83.0 | 82.9 | 82.6 | 82.5 | 81.8 | 82.0 | 82.7 | 83.3 | 82.7 | 82.9 | 83.4 | 83.6 | 82.8 |
| AT46 | 76.4 | 76.1 | 75.9 | 75.3 | 74.9 | 74.6 | 75.4 | 75.0 | 75.1 | 75.3 | 75.5 | 79.2 | 75.9 |
| B738 | 81.4 | 81.4 | 80.9 | 80.9 | 81.0 | 80.6 | 81.4 | 81.6 | 81.4 | 81.7 | 82.0 | 81.9 | 81.4 |
| B763 | 84.0 | 83.8 | 83.2 | 83.2 | 82.7 | 83.1 | 83.9 | 83.7 | 84.0 | 83.7 | 84.0 | 84.4 | 83.7 |
| B772 | 83.5 | 83.5 | 83.2 | 83.3 | 83.5 | 83.0 | 83.7 | 83.5 | 83.2 | 83.6 | 83.9 | 83.4 | 83.4 |
| B773 | 83.3 | 84.4 | 83.7 | 83.4 | 85.4 | 84.3 | 85.2 | 84.8 | 85.8 | 85.2 | 85.5 | 84.2 | 84.7 |
| B788 | 81.2 | 81.1 | 80.7 | 81.0 | 80.4 | 80.5 | 81.0 | 81.6 | 81.4 | 81.6 | 81.8 | 82.0 | 81.3 |
| B789 | 81.4 | 81.8 | 82.0 | 82.8 | 81.5 | 81.1 | 82.1 | 82.6 | 82.5 | 81.5 | 82.9 | 82.5 | 82.3 |
| CRJ7 | 78.1 | 77.7 | 77.5 | 77.2 | 77.0 | 77.0 | 77.4 | 77.6 | 77.3 | 77.5 | 78.0 | 78.6 | 77.6 |
| DH8D | 78.1 | 77.8 | 77.5 | 77.1 | 77.0 | 76.6 | 77.3 | 77.7 | 77.5 | 77.8 | 78.5 | 79.0 | 77.7 |
| E170 | 77.7 | 77.7 | 77.1 | 76.9 | 76.8 | 76.3 | 77.3 | 77.7 | 77.5 | 77.9 | 78.5 | 78.7 | 77.6 |
| E190 | 79.1 | 78.8 | 78.6 | 78.3 | 78.3 | 77.8 | 78.8 | 79.0 | 78.9 | 79.3 | 79.9 | 80.1 | 78.9 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

③西三国センター（大阪市）

年間の日別時間帯補正等価騒音レベル (L_{den})

測定局：西三国センター

(単位：dB)

| 日 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | |
|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 1 | 57.6 | 58.6 | 57.5 | 57.9 | 57.1 | 57.8 | 58.5 | 58.3 | 58.9 | 58.9 | 58.8 | 59.1 |
| 2 | 58.8 | 57.7 | 58.5 | 57.9 | 57.3 | 57.3 | 58.3 | 58.1 | 58.4 | 58.4 | 58.4 | 58.1 |
| 3 | 58.3 | 58.7 | 58.7 | 57.8 | 58.2 | 57.4 | 57.7 | 58.2 | 59.0 | 59.1 | 58.3 | 58.5 |
| 4 | 58.4 | 58.5 | 58.2 | 57.7 | 58.5 | 57.4 | 58.0 | 58.0 | 58.3 | 59.0 | 58.4 | 58.3 |
| 5 | 58.2 | 58.4 | 57.8 | 57.5 | 57.4 | 58.1 | 59.1 | 57.8 | 58.0 | 58.7 | 59.1 | 58.6 |
| 6 | 57.9 | 58.1 | 58.0 | 57.3 | 50.2 | 58.0 | 59.1 | 57.5 | 58.3 | 59.0 | 58.7 | 59.2 |
| 7 | 59.3 | 58.6 | 57.7 | 57.7 | 56.2 | 57.8 | 58.7 | 58.5 | 58.9 | 58.2 | 58.7 | 58.3 |
| 8 | 58.5 | 58.6 | 57.8 | 57.5 | 48.7 | 58.3 | 58.1 | 58.1 | 58.5 | 58.6 | 58.5 | 58.4 |
| 9 | 58.1 | 57.7 | 58.1 | 57.8 | 53.6 | 57.8 | 58.2 | 58.2 | 58.5 | 58.3 | 58.3 | 58.8 |
| 10 | 58.3 | 57.6 | 58.1 | 58.2 | 53.0 | 58.3 | 59.3 | 58.9 | 58.4 | 58.8 | 58.7 | 58.0 |
| 11 | 58.0 | 57.5 | 58.2 | 57.7 | 58.4 | 57.8 | 58.4 | 58.7 | 58.1 | 58.2 | 58.9 | 58.4 |
| 12 | 58.3 | 57.6 | 57.8 | 57.9 | 57.8 | 57.8 | 58.4 | 59.0 | 58.9 | 58.6 | 58.3 | 59.0 |
| 13 | 57.4 | 58.4 | 57.7 | 58.3 | 58.0 | 57.9 | 58.3 | 59.0 | 58.2 | 58.8 | 58.4 | 58.4 |
| 14 | 58.4 | 58.3 | 57.5 | 58.4 | 57.7 | 58.0 | 58.3 | 58.3 | 58.3 | 58.4 | 58.3 | 58.5 |
| 15 | 57.9 | 58.2 | 58.3 | 58.0 | 45.5 | 57.7 | 58.8 | 58.6 | 58.7 | 58.8 | 58.9 | 57.7 |
| 16 | 58.9 | 57.9 | 58.4 | 57.9 | 58.6 | 57.9 | 58.3 | 58.2 | 59.3 | 58.1 | 58.7 | 58.0 |
| 17 | 58.4 | 57.9 | 57.9 | 58.3 | 58.3 | 57.6 | 58.1 | 59.2 | 57.8 | 57.9 | 58.3 | 59.0 |
| 18 | 58.3 | 58.5 | 58.2 | 57.7 | 58.1 | 58.3 | 57.9 | 59.3 | 58.3 | 58.8 | 58.4 | 58.1 |
| 19 | 58.2 | 58.8 | 58.3 | 57.6 | 58.2 | 57.8 | 58.2 | 58.8 | 58.5 | 58.9 | 58.6 | 58.4 |
| 20 | 58.3 | 58.5 | 57.7 | 57.7 | 56.9 | 57.5 | 59.4 | 58.8 | 58.7 | 58.1 | 59.0 | 59.4 |
| 21 | 58.7 | 58.4 | 57.7 | 57.7 | 58.1 | 57.6 | 59.4 | 58.1 | 57.1 | 59.6 | 59.0 | 58.5 |
| 22 | 57.9 | 58.4 | 58.0 | 57.4 | 57.2 | 58.2 | 58.4 | 58.3 | 58.2 | 58.6 | 59.7 | 58.1 |
| 23 | 57.9 | 58.7 | 58.2 | 57.6 | 57.6 | 58.5 | 58.1 | 58.5 | 58.0 | 58.2 | 59.3 | 58.6 |
| 24 | 57.3 | 58.2 | 57.7 | 58.2 | 57.3 | 57.7 | 57.9 | 58.8 | 58.1 | 58.4 | 58.3 | 58.5 |
| 25 | 58.0 | 58.5 | 58.2 | 57.7 | 58.2 | 57.0 | 58.6 | 58.8 | 58.4 | 58.9 | 59.3 | 58.0 |
| 26 | 59.3 | 58.7 | 58.0 | 57.5 | 57.7 | 57.7 | 58.6 | 58.6 | 58.7 | 59.2 | 59.4 | 59.7 |
| 27 | 58.2 | 58.4 | 58.0 | 57.5 | 58.3 | 57.9 | 59.0 | 58.4 | 59.1 | 58.5 | 58.8 | 58.2 |
| 28 | 58.5 | 58.5 | 58.3 | 57.6 | 58.0 | 58.2 | 59.1 | 59.0 | 58.9 | 59.0 | 58.2 | 58.2 |
| 29 | 58.1 | 58.2 | 58.3 | 58.1 | 57.8 | 58.3 | 59.1 | 58.7 | 58.5 | 58.0 | 58.4 | 58.6 |
| 30 | 58.2 | 58.3 | 58.1 | 57.9 | 57.6 | 57.9 | 58.5 | 59.0 | 58.6 | 57.6 | | 58.4 |
| 31 | | 58.2 | | 57.4 | 57.5 | | 58.0 | | 59.2 | 58.2 | | 58.6 |
| 平均 | 58.3 | 58.3 | 58.0 | 57.8 | 57.2 | 57.9 | 58.5 | 58.5 | 58.5 | 58.6 | 58.7 | 58.5 |

年間機種別騒音発生回数

測定局：西三国センター

(単位：回)

| 機種 | 2023年(令和5年) | | | | | | | | | 2024年(令和6年) | | | 合計 |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 9 | — | — | 2 | 6 | 3 | 14 | 11 | 5 | 5 | 102 | 2 | 159 |
| A21N | 295 | 317 | 346 | 314 | 299 | 312 | 259 | 232 | 236 | 95 | 29 | 33 | 2,767 |
| A321 | 86 | 73 | 50 | 80 | 96 | 70 | 57 | 72 | 67 | 111 | 138 | 137 | 1,037 |
| A359 | 112 | 131 | 125 | 70 | 57 | 112 | 120 | 85 | 85 | 116 | 74 | 66 | 1,153 |
| AT46 | 113 | 112 | 114 | 116 | 100 | 112 | 114 | 103 | 109 | 108 | 109 | 114 | 1,324 |
| B738 | 952 | 995 | 968 | 1,100 | 1,242 | 960 | 1,033 | 981 | 1,121 | 1,098 | 975 | 1,169 | 12,594 |
| B763 | 309 | 294 | 306 | 247 | 165 | 251 | 324 | 414 | 370 | 336 | 385 | 338 | 3,739 |
| B772 | 420 | 421 | 400 | 394 | 362 | 406 | 243 | 105 | 107 | 128 | 141 | 72 | 3,199 |
| B773 | 3 | 36 | 24 | 3 | 4 | 14 | 19 | 15 | 15 | 15 | 7 | 9 | 164 |
| B788 | 520 | 563 | 562 | 532 | 581 | 601 | 682 | 837 | 878 | 851 | 757 | 609 | 7,973 |
| B789 | 10 | 8 | 17 | 11 | 28 | 13 | 185 | 6 | 6 | 22 | 37 | 241 | 584 |
| CRJ7 | 295 | 304 | 292 | 292 | 243 | 265 | 270 | 304 | 285 | 284 | 283 | 302 | 3,419 |
| DH8D | 1,190 | 1,231 | 1,196 | 1,136 | 999 | 1,190 | 1,242 | 1,189 | 1,235 | 1,214 | 1,136 | 1,203 | 14,161 |
| E170 | 1,004 | 1,039 | 1,044 | 916 | 825 | 997 | 1,073 | 1,057 | 1,076 | 1,058 | 1,035 | 1,079 | 12,203 |
| E190 | 1,067 | 1,161 | 1,117 | 1,116 | 1,120 | 1,111 | 1,252 | 1,136 | 1,137 | 1,181 | 1,078 | 1,205 | 13,681 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

年間機種別最大騒音レベル（エネルギー平均）

測定局：西三国センター

（単位：dB）

| 機種 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | | 平均 |
|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 72.3 | — | — | 72.0 | 72.4 | 71.9 | 71.4 | 70.1 | 70.7 | 71.6 | 71.5 | 74.1 | 71.5 |
| A21N | 72.2 | 72.1 | 71.9 | 72.3 | 72.0 | 71.8 | 72.1 | 72.1 | 72.1 | 71.6 | 71.8 | 72.1 | 72.0 |
| A321 | 72.6 | 72.5 | 73.1 | 72.9 | 72.2 | 72.6 | 72.8 | 72.8 | 73.2 | 72.8 | 73.1 | 73.3 | 72.9 |
| A359 | 74.3 | 74.3 | 73.8 | 74.9 | 74.0 | 74.0 | 73.9 | 74.1 | 73.8 | 73.4 | 74.6 | 75.2 | 74.2 |
| AT46 | 73.8 | 73.8 | 73.6 | 73.7 | 73.8 | 73.4 | 73.8 | 73.5 | 73.8 | 73.9 | 74.0 | 74.0 | 73.8 |
| B738 | 73.2 | 73.2 | 72.9 | 73.2 | 72.7 | 72.6 | 73.2 | 73.3 | 73.2 | 73.3 | 73.5 | 73.7 | 73.2 |
| B763 | 74.6 | 74.9 | 74.2 | 74.3 | 74.0 | 75.0 | 74.8 | 74.3 | 74.8 | 74.8 | 74.5 | 75.2 | 74.6 |
| B772 | 75.1 | 74.8 | 74.9 | 75.2 | 74.6 | 74.7 | 74.6 | 74.8 | 74.7 | 74.8 | 74.9 | 74.3 | 74.8 |
| B773 | 75.3 | 75.8 | 75.7 | 75.5 | 71.2 | 75.4 | 76.8 | 77.2 | 77.5 | 75.7 | 76.4 | 75.2 | 76.1 |
| B788 | 72.5 | 72.3 | 71.9 | 72.4 | 72.0 | 72.0 | 72.0 | 72.5 | 72.6 | 72.5 | 72.5 | 72.8 | 72.3 |
| B789 | 72.1 | 73.4 | 71.9 | 73.7 | 72.8 | 73.5 | 72.9 | 74.5 | 73.7 | 72.7 | 73.9 | 74.0 | 73.5 |
| CRJ7 | 70.6 | 71.0 | 70.4 | 70.9 | 70.4 | 70.9 | 71.4 | 71.1 | 71.2 | 71.1 | 70.7 | 70.9 | 70.9 |
| DH8D | 71.8 | 71.9 | 71.4 | 71.3 | 70.9 | 71.4 | 71.6 | 71.8 | 71.8 | 71.7 | 71.8 | 71.7 | 71.6 |
| E170 | 72.9 | 72.9 | 72.6 | 72.7 | 72.5 | 72.7 | 72.9 | 73.1 | 73.1 | 73.2 | 73.2 | 73.2 | 72.9 |
| E190 | 74.0 | 74.0 | 73.6 | 73.9 | 73.3 | 73.6 | 74.1 | 74.3 | 74.4 | 74.5 | 74.3 | 74.3 | 74.0 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

年間機種別単発騒音暴露レベル（エネルギー平均）

測定局：西三国センター

（単位：dB）

| 機種 | 2023年（令和5年） | | | | | | | | | 2024年（令和6年） | | | 平均 |
|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| A20N | 82.0 | — | — | 81.0 | 80.9 | 81.3 | 81.2 | 79.9 | 80.7 | 81.4 | 81.5 | 83.7 | 81.4 |
| A21N | 81.5 | 81.3 | 81.1 | 81.0 | 80.7 | 80.8 | 81.6 | 81.6 | 81.6 | 81.4 | 81.5 | 81.8 | 81.2 |
| A321 | 81.9 | 82.0 | 82.3 | 82.0 | 81.2 | 81.7 | 82.4 | 82.4 | 82.6 | 82.4 | 82.6 | 82.5 | 82.2 |
| A359 | 84.3 | 84.1 | 83.8 | 84.3 | 83.8 | 83.8 | 84.1 | 84.6 | 84.3 | 84.1 | 84.8 | 85.4 | 84.2 |
| AT46 | 83.2 | 83.3 | 83.2 | 83.2 | 82.9 | 82.9 | 83.3 | 83.3 | 83.2 | 83.4 | 83.5 | 83.5 | 83.3 |
| B738 | 82.5 | 82.4 | 82.2 | 82.1 | 81.8 | 81.9 | 82.7 | 82.8 | 82.7 | 82.9 | 83.1 | 83.0 | 82.5 |
| B763 | 84.7 | 84.6 | 84.3 | 83.8 | 83.4 | 84.5 | 84.7 | 84.7 | 84.7 | 84.9 | 84.8 | 85.1 | 84.6 |
| B772 | 84.9 | 84.7 | 84.7 | 84.9 | 84.3 | 84.5 | 84.9 | 84.7 | 84.7 | 85.0 | 85.0 | 84.7 | 84.7 |
| B773 | 85.1 | 85.8 | 85.6 | 84.7 | 81.2 | 85.2 | 86.8 | 86.6 | 87.4 | 85.8 | 86.4 | 85.1 | 86.0 |
| B788 | 82.5 | 82.3 | 81.9 | 82.1 | 81.8 | 81.9 | 82.2 | 82.7 | 82.8 | 82.8 | 82.8 | 82.9 | 82.5 |
| B789 | 82.3 | 82.9 | 81.7 | 84.3 | 82.9 | 82.9 | 83.0 | 83.9 | 83.7 | 82.9 | 84.2 | 83.8 | 83.4 |
| CRJ7 | 80.7 | 80.8 | 80.4 | 80.7 | 80.2 | 80.7 | 81.5 | 81.3 | 81.5 | 81.4 | 81.0 | 81.1 | 81.0 |
| DH8D | 81.3 | 81.3 | 80.9 | 80.7 | 80.2 | 80.7 | 81.2 | 81.4 | 81.4 | 81.5 | 81.5 | 81.3 | 81.1 |
| E170 | 82.3 | 82.2 | 81.9 | 81.9 | 81.7 | 81.9 | 82.4 | 82.6 | 82.6 | 82.8 | 82.8 | 82.6 | 82.3 |
| E190 | 83.1 | 83.0 | 82.7 | 82.8 | 82.2 | 82.6 | 83.3 | 83.5 | 83.6 | 83.7 | 83.6 | 83.4 | 83.1 |

※機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

2. 短期測定

表1 航空機騒音に係る環境基準の達成状況

| 調査地点 | 所在地 | 地域 類型 | 用途 地域 | 指定 区域 | L_{den} (dB) | | | | WECPNL | | | | 調査機関 | |
|-----------------|----------------|----------|--------------------------|----------|----------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|------|-------------|
| | | | | | | 第1日 | 第2日 | 第3日 | エネルギー 平均 | 第1日 | 第2日 | 第3日 | | エネルギー 平均 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 庄内東センター | 豊中市庄内東町3丁目7-15 | I | 第1種 住居 地域 | 1種 | L_{den} | 62 | 63 | 63 | 63 (63) | 76 | 77 | 77 | 77 | 豊中市 |
| | | | | | $L_{Aeq,d}$ | 63 | 63 | 63 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,e}$ | 63 | 63 | 64 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,n}$ | — | — | — | | | | | | |
| 2. 勝部遺跡収蔵庫前 | 豊中市勝部2丁目7 | II | 準工業 地域 | 1種 | L_{den} | 61 | 61 | 61 | 61 (62) | 78 | 78 | 78 | 78 | 大阪府 |
| | | | | | $L_{Aeq,d}$ | 61 | 61 | 62 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,e}$ | 62 | 63 | 61 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,n}$ | — | — | — | | | | | | |
| 3. 都市整備局公共施設充当地 | 大阪市淀川区西三国2丁目12 | I | 第1種 住居 地域 | 1種 | L_{den} | 59 | 60 | 60 | 59 (60) | 72 | 73 | 73 | 73 | 大阪市 |
| | | | | | $L_{Aeq,d}$ | 59 | 60 | 60 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,e}$ | 60 | 60 | 61 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,n}$ | — | — | — | | | | | | |
| 4. 神田会館 | 池田市神田3丁目5-16 | I | 第1種 住居 地域 | 1種 | L_{den} | 57 | 57 | 57 | 57 (58) | 70 | 70 | 70 | 70 | 池田市 |
| | | | | | $L_{Aeq,d}$ | 59 | 59 | 58 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,e}$ | 56 | 56 | 58 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,n}$ | — | — | — | | | | | | |
| 5. 池田市下水処理場 | 池田市ダイハツ町3 | II | 工業 地域 | 1種 | L_{den} | 62 | 61 | 61 | 61 (62) | 74 | 73 | 73 | 73 | 大阪府 |
| | | | | | $L_{Aeq,d}$ | 63 | 63 | 63 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,e}$ | 61 | 60 | 60 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,n}$ | — | — | — | | | | | | |
| 6. 江坂こぶな遊園 | 吹田市江坂町3-32 | I | 第1種 中高層 住居専 用地域 | - | L_{den} | 43 | 43 | 42 | 43 (43) | 52 | 52 | 51 | 52 | 吹田市 |
| | | | | | $L_{Aeq,d}$ | 42 | 42 | 41 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,e}$ | 42 | 42 | 40 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,n}$ | — | — | — | | | | | | |
| 7. 高川、神崎川合流点 | 吹田市芳野町 | II | 工業 地域 | - | L_{den} | 56 | 57 | 57 | 57 (58) | 67 | 67 | 67 | 67 | 吹田市 |
| | | | | | $L_{Aeq,d}$ | 54 | 55 | 55 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,e}$ | 57 | 57 | 56 | | | | | | |
| | | | | | $L_{Aeq,n}$ | — | — | — | | | | | | |

注) 1. 指定区域は、「公共用飛行場周辺における航空機騒音による障害の防止等に関する法律」に基づく騒音対策区域を示す。

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

3. 航空機騒音に係る環境基準 : [地域類型 I] L_{den} 57dB以下 [地域類型 II] L_{den} 62dB以下 (平成25年4月1日より施行)
 [地域類型 I] WECPNL 70以下 [地域類型 II] WECPNL 75以下 (旧基準)

4. L_{den} (dB) の「エネルギー平均」の下線は、環境基準の基準値を超過していることを示す。

5. L_{den} (dB) の「エネルギー平均」の () 内は、令和4年度の数値を示す。

表2 最大騒音レベル ($L_{A, S_{max}}$) のエネルギー平均値と観測機数

| 調査地点 | 第1日 | | | | | 第2日 | | | | | 第3日 | | | | | 合計 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------|------|-----|--------------|--------------|------|------|-----|--------------|--------------|------|------|-----|--------------|--------------|------|------|------|
| | エネルギー平均 (dB) | N(1) N(4) | N(2) | N(3) | N | エネルギー平均 (dB) | N(1) N(4) | N(2) | N(3) | N | エネルギー平均 (dB) | N(1) N(4) | N(2) | N(3) | N | エネルギー平均 (dB) | N(1) N(4) | N(2) | N(3) | N |
| 1. 庄内東センター | 79 | 0 | 153 | 36 | 189 | 80 | 0 | 146 | 40 | 186 | 80 | 0 | 147 | 40 | 187 | 80 | 0 | 446 | 116 | 794 |
| 2. 勝部遺跡収蔵庫前 | 78 | 0 | 274 | 61 | 457 | 78 | 0 | 283 | 59 | 460 | 79 | 0 | 265 | 54 | 427 | 79 | 0 | 822 | 174 | 1344 |
| うち・離陸機 | 67 | 0 | 90 | 12 | 126 | 69 | 0 | 90 | 19 | 147 | 71 | 0 | 95 | 13 | 134 | 69 | 0 | 275 | 44 | 407 |
| ・着陸機 | 81 | 0 | 145 | 38 | 259 | 81 | 0 | 139 | 38 | 253 | 81 | 0 | 141 | 35 | 246 | 81 | 0 | 425 | 111 | 758 |
| ・リバース機 | 63 | 0 | 21 | 10 | 51 | 65 | 0 | 29 | 2 | 35 | 68 | 0 | 15 | 5 | 30 | 65 | 0 | 65 | 17 | 116 |
| ・上空通過機 | 61 | 0 | 14 | 1 | 17 | 63 | 0 | 15 | 0 | 15 | 64 | 0 | 9 | 0 | 9 | 62 | 0 | 38 | 1 | 41 |
| ・タキシング機 | 62 | 0 | 4 | 0 | 4 | 65 | 0 | 10 | 0 | 10 | 65 | 0 | 5 | 1 | 8 | 65 | 0 | 19 | 1 | 22 |
| 3. 都市整備局公共施設充当地 | 75 | 0 | 156 | 39 | 273 | 76 | 0 | 155 | 41 | 278 | 76 | 0 | 149 | 42 | 275 | 75 | 0 | 460 | 122 | 826 |
| 4. 神田会館 | 73 | 0 | 163 | 21 | 226 | 73 | 0 | 164 | 22 | 230 | 73 | 0 | 163 | 23 | 232 | 73 | 0 | 490 | 66 | 688 |
| 5. 池田市下水処理場 | 77 | 0 | 161 | 21 | 224 | 77 | 0 | 163 | 20 | 223 | 77 | 0 | 156 | 22 | 222 | 77 | 0 | 480 | 63 | 669 |
| うち・離陸機 | 77 | 0 | 161 | 21 | 224 | 77 | 0 | 163 | 20 | 223 | 77 | 0 | 156 | 22 | 222 | 77 | 0 | 480 | 63 | 669 |
| ・着陸機 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ・リバース機 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. 江坂こぶな遊園 | 61 | 0 | 42 | 10 | 72 | 62 | 0 | 30 | 6 | 48 | 61 | 0 | 30 | 6 | 48 | 61 | 0 | 102 | 22 | 168 |
| 7. 高川、神崎川合流点 | 69 | 0 | 168 | 41 | 291 | 70 | 0 | 173 | 41 | 296 | 69 | 0 | 175 | 38 | 289 | 69 | 0 | 516 | 120 | 876 |

注) N(1) : 0時～7時に観測された機数
 N(2) : 7時～19時に観測された機数
 N(3) : 19時～22時に観測された機数
 N(4) : 22時～24時に観測された機数
 N : N(2) + 3N(3) + 10(N(1) + N(4))

表3 時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の経年変化

(単位: dB)

| 測定地点 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 環境基準 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 庄内東センター | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 62 | 61 | 63 | 63 | 57 |
| 勝部遺跡収蔵庫前 | 61 | 62 | 61 | 60 | 61 | 61 | 62 | 61 | 60 | 62 | 61 | 62 |
| 都市整備局公共施設充当地 | 61 | 60 | 61 | 62 | 61 | 62 | 61 | 59 | 59 | 60 | 59 | 57 |
| 神田会館 | 56 | 58 | 56 | 57 | 58 | 59 | 58 | 56 | 56 | 58 | 57 | 57 |
| 池田市下水処理場 | 61 | 62 | 61 | 62 | 62 | 63 | 62 | 60 | 60 | 62 | 61 | 62 |
| 江坂こぶな遊園 | | | 35 | 38 | 41 | 42 | 42 | 43 | 38 | 43 | 43 | 57 |
| 高川・神崎川合流点 | | | 57 | 56 | 56 | 56 | 53 | 55 | 59 | 58 | 57 | 62 |

※江坂こぶな遊園及び高川・神崎川合流点については、平成27年度から測定を実施。

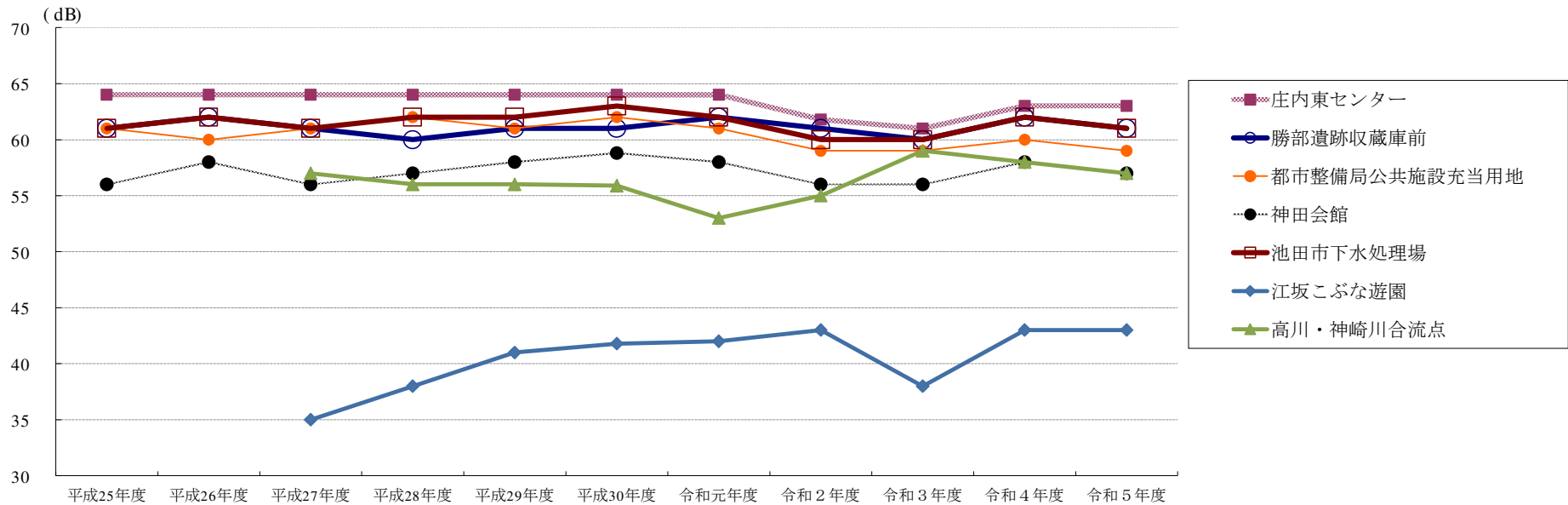


図1 時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の経年変化

表4 加重等価平均感覚騒音レベル（WECPNL）の経年変化

| 測定地点 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 旧環境基準 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 庄内東センター | 79 | 78 | 78 | 78 | 79 | 78 | 78 | 76 | 76 | 77 | 77 | 70 |
| 勝部遺跡収蔵庫前 | 78 | 78 | 78 | 76 | 77 | 78 | 79 | 78 | 77 | 78 | 78 | 75 |
| 都市整備局公共施設充当地 | 75 | 74 | 74 | 75 | 74 | 75 | 74 | 72 | 72 | 74 | 73 | 70 |
| 神田会館 | 69 | 70 | 68 | 70 | 71 | 71 | 70 | 68 | 68 | 70 | 70 | 70 |
| 池田市下水処理場 | 73 | 75 | 73 | 74 | 74 | 75 | 75 | 72 | 72 | 74 | 73 | 75 |
| 江坂こぶな遊園 | | | 48 | 50 | 53 | 53 | 57 | 54 | 53 | 53 | 52 | 70 |
| 高川・神崎川合流点 | | | 68 | 68 | 68 | 68 | 69 | 67 | 75 | 68 | 67 | 75 |

※江坂こぶな遊園及び高川・神崎川合流点については、平成27年度から測定を実施。

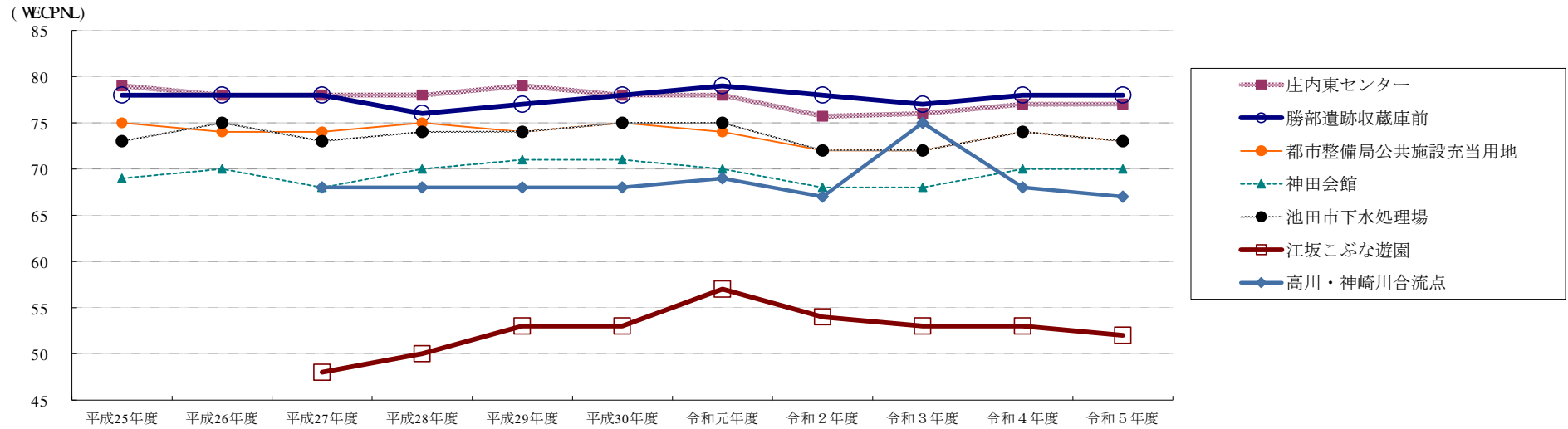


図2 加重等価平均感覚騒音レベル（WECPNL）の経年変化

表5 機種別最大騒音レベル($L_{A, Smax}$)

(単位: dB)

| 測定地点 | 測定値 | A21N | A321 | A359 | AT46 | B738 | B763 | B772 | B773 | B788 | B789 | CRJ7 | DHD | E170 | E190 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 1. 庄内東センター | 平均値 | 82 | 81 | 82 | 73 | 81 | 84 | 83 | 85 | 81 | 82 | 75 | 76 | 76 | 78 |
| | 最大値 | 85 | 83 | 83 | 75 | 84 | 86 | 85 | 87 | 83 | 83 | 80 | 81 | 81 | 83 |
| | 最小値 | 80 | 65 | 80 | 72 | 65 | 83 | 66 | 84 | 80 | 81 | 71 | 71 | 72 | 65 |
| | 観測機数 | 23 | 7 | 10 | 9 | 86 | 20 | 20 | 3 | 43 | 13 | 27 | 111 | 84 | 106 |
| 2. 勝部遺跡収蔵庫前 | 平均値 | 65 | 67 | 68 | 85 | 69 | 72 | 70 | 73 | 67 | 67 | 80 | 81 | 81 | 82 |
| | 最大値 | 70 | 72 | 74 | 86 | 86 | 81 | 77 | 79 | 76 | 71 | 85 | 90 | 88 | 89 |
| | 最小値 | 57 | 63 | 59 | 58 | 57 | 60 | 60 | 54 | 55 | 57 | 60 | 58 | 56 | 57 |
| | 観測機数 | 47 | 11 | 20 | 10 | 168 | 42 | 40 | 8 | 92 | 28 | 35 | 141 | 148 | 192 |
| 3. 都市整備局公共施設充当地 | 平均値 | 77 | 76 | 76 | 72 | 77 | 79 | 78 | 82 | 76 | 77 | 71 | 72 | 72 | 74 |
| | 最大値 | 79 | 79 | 78 | 78 | 80 | 81 | 82 | 83 | 82 | 79 | 75 | 77 | 77 | 79 |
| | 最小値 | 59 | 64 | 57 | 67 | 60 | 59 | 62 | 81 | 56 | 59 | 61 | 55 | 57 | 57 |
| | 観測機数 | 27 | 10 | 11 | 9 | 98 | 23 | 21 | 3 | 54 | 16 | 25 | 100 | 79 | 106 |
| 4. 神田会館 | 平均値 | 72 | 76 | 69 | 64 | 74 | 75 | 76 | 79 | 69 | 68 | 76 | 67 | 75 | 75 |
| | 最大値 | 75 | 79 | 71 | 66 | 80 | 78 | 79 | 81 | 72 | 70 | 80 | 70 | 80 | 80 |
| | 最小値 | 70 | 74 | 67 | 62 | 69 | 72 | 74 | 76 | 65 | 66 | 69 | 62 | 69 | 70 |
| | 観測機数 | 22 | 3 | 11 | 8 | 86 | 21 | 16 | 3 | 43 | 15 | 27 | 110 | 81 | 104 |
| 5. 池田市下水処理場 | 平均値 | 75 | 78 | 73 | 70 | 76 | 78 | 79 | 82 | 72 | 72 | 79 | 72 | 79 | 79 |
| | 最大値 | 78 | 78 | 75 | 71 | 79 | 79 | 82 | 84 | 74 | 74 | 82 | 75 | 83 | 83 |
| | 最小値 | 73 | 77 | 72 | 69 | 72 | 76 | 77 | 79 | 69 | 70 | 76 | 68 | 74 | 74 |
| | 観測機数 | 23 | 5 | 11 | 8 | 83 | 20 | 16 | 3 | 41 | 11 | 25 | 107 | 84 | 102 |
| 6. 江坂こぶな遊園 | 平均値 | 60 | 60 | - | 56 | 62 | 60 | 61 | 55 | 57 | 62 | 56 | 57 | 61 | 63 |
| | 最大値 | 64 | 62 | - | 56 | 70 | 62 | 64 | 56 | 60 | 62 | 56 | 59 | 63 | 69 |
| | 最小値 | 57 | 59 | - | 56 | 55 | 57 | 57 | 53 | 52 | 62 | 56 | 52 | 54 | 51 |
| | 観測機数 | 4 | 3 | 0 | 1 | 21 | 4 | 8 | 2 | 9 | 1 | 1 | 12 | 19 | 39 |
| 7. 高川・神崎川合流点 | 平均値 | 66 | 67 | 68 | 71 | 67 | 69 | 70 | 71 | 67 | 68 | 70 | 68 | 71 | 72 |
| | 最大値 | 70 | 68 | 70 | 75 | 71 | 72 | 73 | 73 | 71 | 71 | 77 | 73 | 75 | 77 |
| | 最小値 | 60 | 65 | 57 | 68 | 59 | 58 | 63 | 65 | 56 | 59 | 57 | 60 | 56 | 59 |
| | 観測機数 | 29 | 8 | 11 | 10 | 104 | 30 | 24 | 3 | 58 | 15 | 27 | 106 | 89 | 122 |

注) 平均値: 調査期間(3日間)中のエネルギー平均値
 観測機数: 調査期間(3日間)中の合計
 機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

表6 機種別単発騒音暴露レベル(L_{AE})

(単位: dB)

| 測定地点 | 測定値 | A21N | A321 | A359 | AT46 | B738 | B763 | B772 | B773 | B788 | B789 | CRJ7 | D#D | E170 | E190 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 1. 庄内東センター | 平均値 | 89 | 88 | 90 | 84 | 89 | 92 | 92 | 93 | 89 | 90 | 84 | 84 | 85 | 86 |
| | 最大値 | 91 | 90 | 91 | 85 | 92 | 94 | 93 | 94 | 91 | 91 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| | 最小値 | 88 | 76 | 90 | 82 | 76 | 92 | 77 | 93 | 89 | 90 | 81 | 81 | 80 | 76 |
| | 観測機数 | 23 | 7 | 10 | 9 | 86 | 20 | 20 | 3 | 43 | 13 | 27 | 111 | 84 | 106 |
| 2. 勝部遺跡収蔵庫前 | 平均値 | 73 | 76 | 76 | 90 | 77 | 80 | 77 | 81 | 75 | 75 | 85 | 86 | 86 | 87 |
| | 最大値 | 78 | 82 | 82 | 92 | 91 | 90 | 84 | 87 | 83 | 79 | 89 | 93 | 92 | 93 |
| | 最小値 | 65 | 72 | 69 | 65 | 65 | 69 | 66 | 64 | 62 | 66 | 67 | 64 | 68 | 61 |
| | 観測機数 | 47 | 11 | 20 | 10 | 168 | 42 | 40 | 8 | 92 | 28 | 35 | 141 | 148 | 192 |
| 3. 都市整備局公共施設充当地 | 平均値 | 85 | 85 | 86 | 82 | 85 | 88 | 88 | 90 | 85 | 87 | 81 | 81 | 81 | 83 |
| | 最大値 | 87 | 87 | 88 | 86 | 88 | 90 | 90 | 91 | 88 | 88 | 84 | 85 | 85 | 87 |
| | 最小値 | 70 | 75 | 70 | 79 | 72 | 72 | 75 | 90 | 69 | 71 | 71 | 68 | 70 | 70 |
| | 観測機数 | 27 | 10 | 11 | 9 | 98 | 23 | 21 | 3 | 54 | 16 | 25 | 100 | 79 | 106 |
| 4. 神田会館 | 平均値 | 81 | 85 | 80 | 74 | 83 | 85 | 86 | 88 | 79 | 78 | 84 | 76 | 85 | 84 |
| | 最大値 | 83 | 87 | 82 | 75 | 89 | 87 | 88 | 91 | 81 | 80 | 87 | 79 | 89 | 89 |
| | 最小値 | 79 | 84 | 78 | 73 | 78 | 83 | 84 | 86 | 75 | 77 | 80 | 72 | 80 | 76 |
| | 観測機数 | 21 | 3 | 11 | 8 | 86 | 21 | 16 | 3 | 36 | 15 | 27 | 108 | 81 | 104 |
| 5. 池田市下水処理場 | 平均値 | 85 | 88 | 85 | 80 | 86 | 88 | 90 | 92 | 83 | 83 | 88 | 82 | 90 | 88 |
| | 最大値 | 86 | 89 | 87 | 81 | 89 | 90 | 92 | 94 | 86 | 85 | 90 | 84 | 93 | 92 |
| | 最小値 | 83 | 87 | 83 | 79 | 83 | 87 | 88 | 90 | 81 | 82 | 86 | 80 | 85 | 84 |
| | 観測機数 | 23 | 5 | 11 | 8 | 83 | 20 | 16 | 3 | 41 | 11 | 25 | 107 | 84 | 102 |
| 6. 江坂こぶな遊園 | 平均値 | 72 | 72 | - | 67 | 73 | 71 | 73 | 67 | 70 | 74 | 69 | 68 | 73 | 74 |
| | 最大値 | 75 | 74 | - | 67 | 75 | 72 | 76 | 69 | 73 | 74 | 69 | 72 | 75 | 76 |
| | 最小値 | 68 | 70 | - | 67 | 65 | 68 | 69 | 64 | 60 | 74 | 69 | 62 | 63 | 63 |
| | 観測機数 | 4 | 3 | 0 | 1 | 21 | 4 | 8 | 2 | 9 | 1 | 1 | 12 | 19 | 39 |
| 7. 高川・神崎川合流点 | 平均値 | 76 | 77 | 77 | 80 | 77 | 79 | 79 | 80 | 76 | 77 | 79 | 78 | 80 | 81 |
| | 最大値 | 78 | 78 | 79 | 84 | 79 | 81 | 82 | 82 | 80 | 79 | 85 | 82 | 83 | 84 |
| | 最小値 | 71 | 76 | 66 | 77 | 71 | 70 | 72 | 76 | 67 | 68 | 68 | 71 | 66 | 68 |
| | 観測機数 | 29 | 8 | 11 | 10 | 104 | 30 | 24 | 3 | 58 | 15 | 27 | 106 | 89 | 122 |

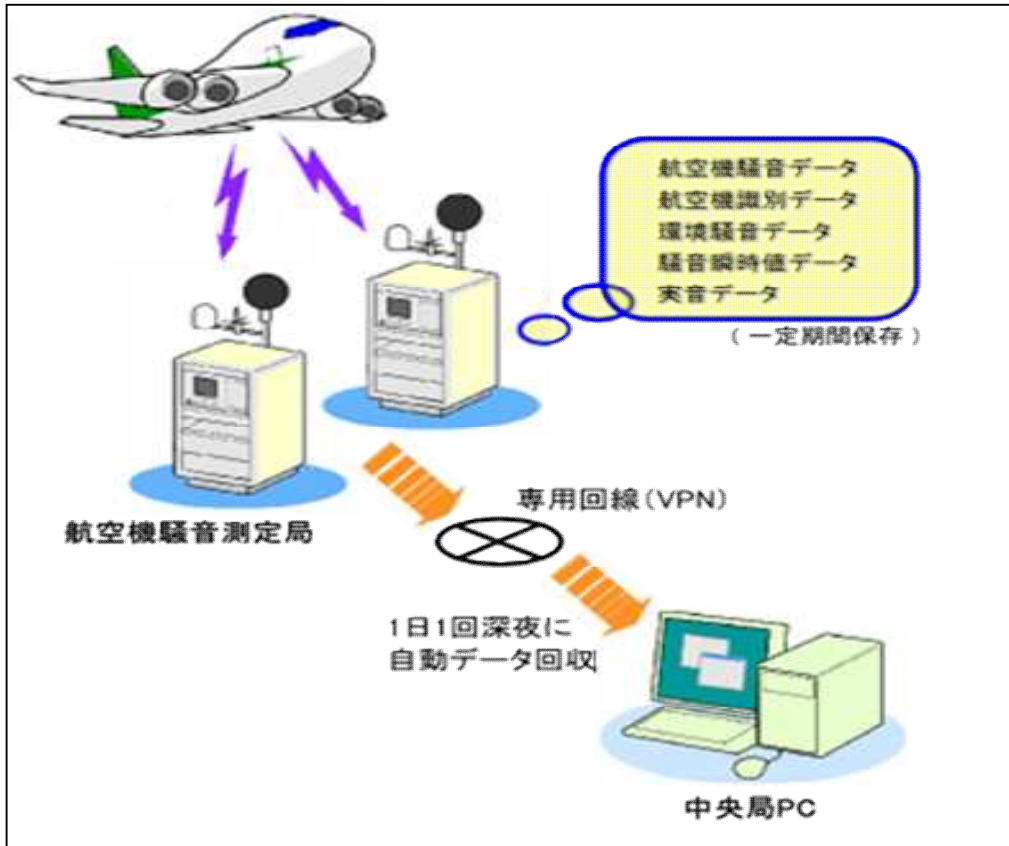
注) 平均値: 調査期間(3日間)中のエネルギー平均値
 観測機数: 調査期間(3日間)中の合計
 機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

參考資料

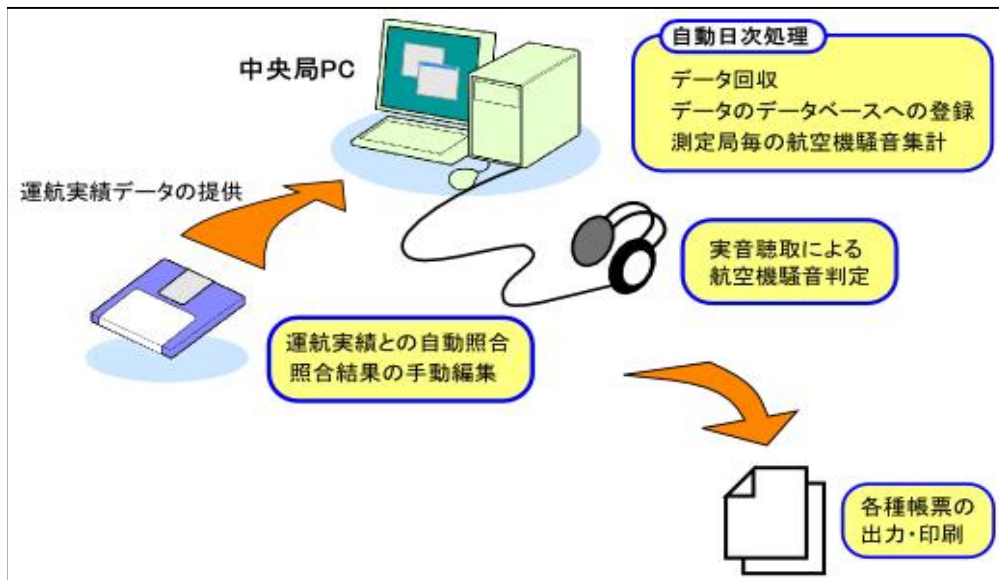
機種コード一覧 (ICAO)

| コード | 機種名 |
|------|-----------------------------|
| A20N | エアバス A320neo型 (ジェット機) |
| A21N | エアバス A321neo型 (ジェット機) |
| A321 | エアバス A321型ceo型 (ジェット機) |
| A359 | エアバス A350-900型 (ジェット機) |
| AT46 | ATR 42-600型 (プロペラ機) |
| B737 | ボーイング 737-700型 (ジェット機) |
| B738 | ボーイング 737-800型 (ジェット機) |
| B763 | ボーイング 767-300型 (ジェット機) |
| B772 | ボーイング 777-200型 (ジェット機) |
| B773 | ボーイング 777-300型 (ジェット機) |
| B77W | ボーイング 777-300ER型 (ジェット機) |
| B788 | ボーイング 787-8型 (ジェット機) |
| B789 | ボーイング 787-9型 (ジェット機) |
| B78X | ボーイング 787-10型 (ジェット機) |
| CRJ7 | ボンバルディア CRJ 700型 (ジェット機) |
| DH8D | ボンバルディア DHC-8-Q400型 (プロペラ機) |
| E170 | エンブラエル ERJ-170型 (ジェット機) |
| E190 | エンブラエル ERJ-190型 (ジェット機) |

通年測定システム概略図



中央局データ処理概略図



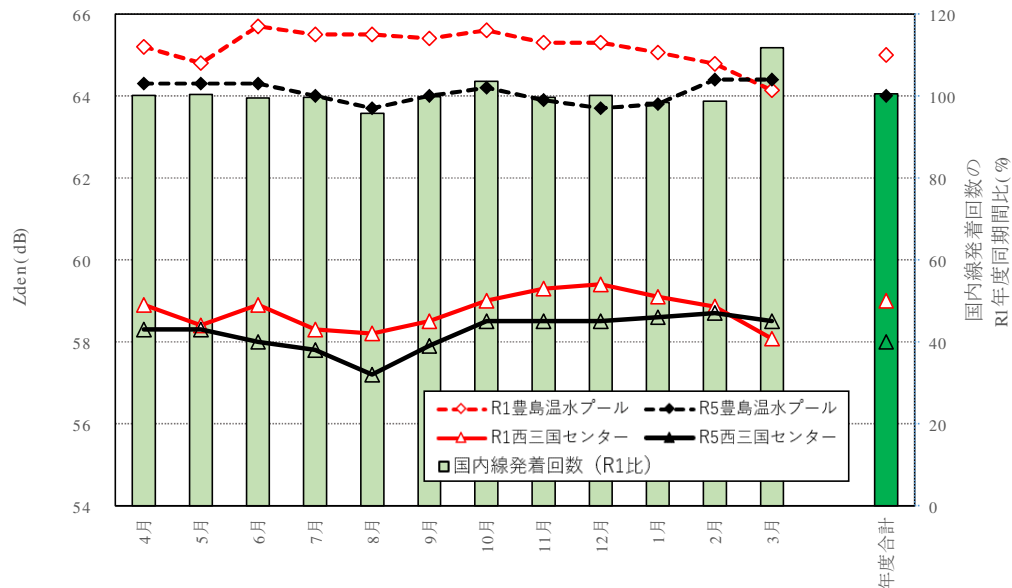
参考資料3

令和5年度と令和元年度の大阪国際空港の利用状況とLdenの値の比較

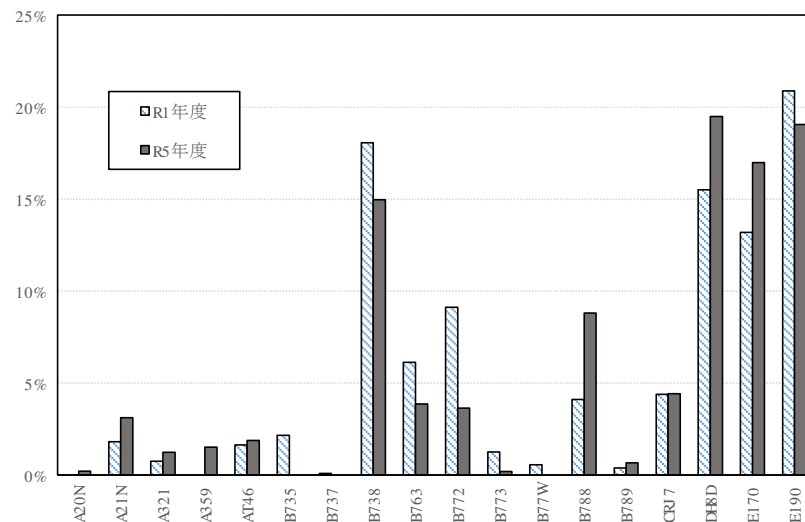
| 大阪国際空港 利用状況 (2024.4.25 KAPニュースリリース資料より) | 令和5年 | | | | | | | | | | 令和6年 | | | 年度合計 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | |
| R5国内線航空機発着回数(回)(A) | 11,302 | 11,744 | 11,288 | 11,957 | 11,800 | 11,215 | 11,637 | 11,279 | 11,882 | 11,591 | 10,743 | 11,433 | 137,871 | |
| R1国内線航空機発着回数(回)(B) | 11,284 | 11,703 | 11,342 | 11,998 | 12,328 | 11,232 | 11,234 | 11,320 | 11,863 | 11,773 | 10,885 | 10,234 | 137,196 | |
| 同期間比(%)・・・(A/B) | 100 | 100 | 100 | 100 | 96 | 100 | 104 | 100 | 100 | 98 | 99 | 112 | 100 | |

| Lden(dB) | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度合計 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 豊島温水プール | R5年度 | 64.3 | 64.3 | 64.3 | 64.0 | 63.7 | 64.0 | 64.2 | 63.9 | 63.7 | 63.8 | 64.4 | 64.4 | 64 |
| | R1年度 | 65.2 | 64.8 | 65.7 | 65.5 | 65.5 | 65.4 | 65.6 | 65.3 | 65.3 | 65.1 | 64.8 | 64.1 | 65 |
| | 差 | -0.9 | -0.5 | -1.4 | -1.5 | -1.8 | -1.4 | -1.4 | -1.4 | -1.4 | -1.6 | -1.3 | -0.4 | 0.3 |
| 西三国センター | R5年度 | 58.3 | 58.3 | 58.0 | 57.8 | 57.2 | 57.9 | 58.5 | 58.5 | 58.5 | 58.6 | 58.7 | 58.5 | 58 |
| | R1年度 | 58.9 | 58.4 | 58.9 | 58.3 | 58.2 | 58.5 | 59.0 | 59.3 | 59.4 | 59.1 | 58.9 | 58.1 | 59 |
| | 差 | -0.6 | -0.1 | -0.9 | -0.5 | -1.0 | -0.6 | -0.5 | -0.8 | -0.9 | -0.5 | -0.2 | 0.4 | -1.0 |

「Ldenの推移」と「国内線発着回数のR1年度比」



年間騒音発生回数の機種別割合の比較
(豊島温水プール)



令和5年度の大阪国際空港の国内線航空機発着回数の令和元年同期間比を見ると、令和5年度は発着回数が令和元年度の水準まで回復していることがわかる。また、令和5年度のLdenの推移を令和元年度と比較すると、令和元年度よりも1dB程低い値となっている。これは、年間騒音発生回数の機種別割合について、B763、B772が減少し、B788が増加していることから、騒音レベルの低い機種の割合が増えたことによるものと考えられる。