

令和 6 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 7 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

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6年4月1日～令和7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の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の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 6 年度は、大阪府測定 の 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 2 年度以降の推移をみると、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ていたが、令和 4 年度以降はおおむね横ばいで推移している。

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 6 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)。

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 (3 ページ参照)。

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	—
	服部寿センター	豊中市服部寿町2-19-9	I	57	61
	青少年交流文化館 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日から休止。

※青少年交流文化館いぶきは令和4年4月に「青年の家いぶき」から改称。

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6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22日（火）～24日（木）	■10月22日（火） ①曇、②東北東、 ③4.6m/s、④21.5℃、 ⑤0.0mm ■10月23日（水） ①曇、②南西、 ③2.2m/s、④23.9℃、 ⑤1.5mm ■10月24日（木） ①曇、②北北西、 ③3.1m/s、④20.9℃、 ⑤0.0mm ■10月25日（金） ①曇、②北北西、 ③4.1m/s、④20.4℃、 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23日（水）～25日（金）	
5．池田市下水処理場	池田市ダイハツ町3	10月22日（火）～24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		

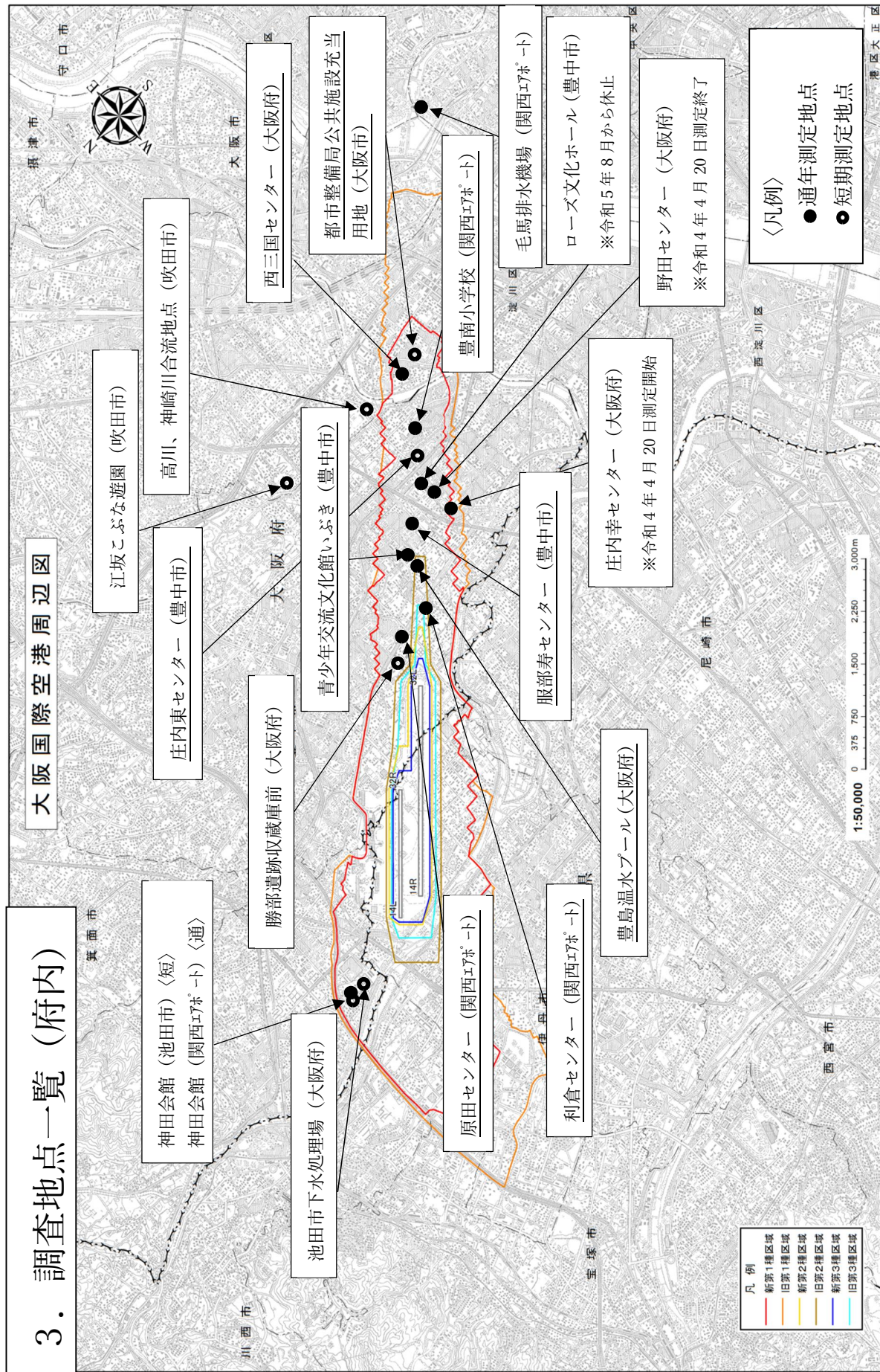
※調査主体：調査地点1（豊中市）、2, 5（大阪府）、3（大阪市）、4（池田市）、6, 7（吹田市）

※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	60	×
池田市	神田会館	I	57	57	○
大阪府	池田市下水処理場	II	62	62	○
吹田市	江坂こぶな遊園	I	57	40	○
	高川、神崎川合流地点	II	62	54	○



II 測定結果

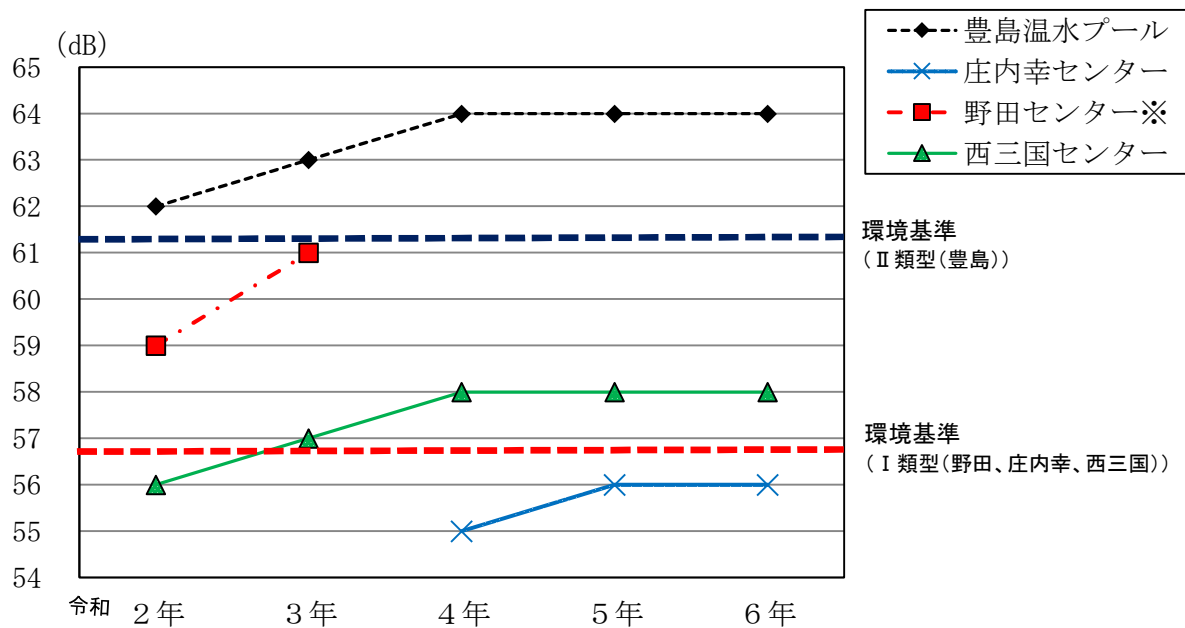
1. 通年測定

(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 2年	令和 3年	令和 4年	令和 5年	令和 6年
豊島温水プール	62	63	64	64	64
庄内幸センター			55	56	56
野田センター※	59	61			
西三国センター	56	57	58	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

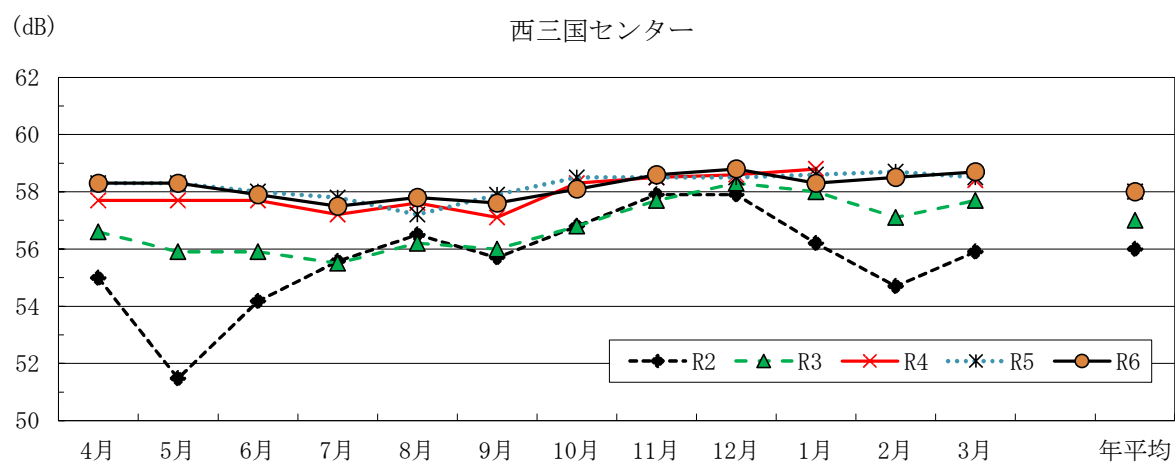
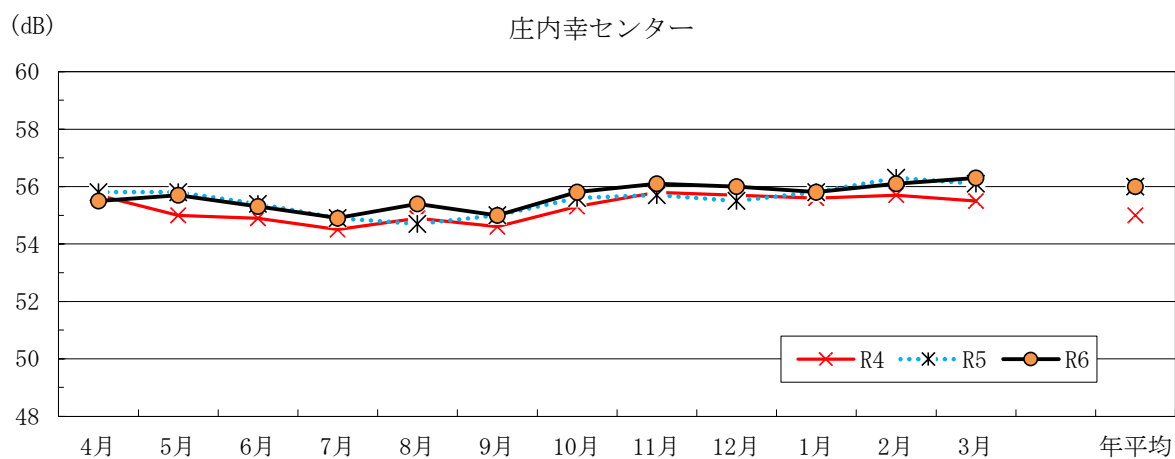
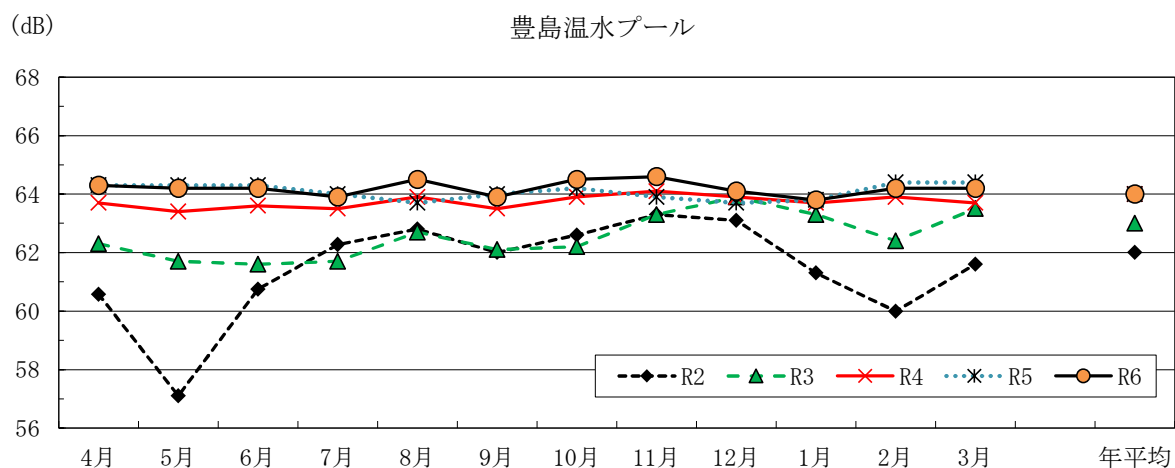
時間帯補正等価騒音レベル (L_{den}) の推移 (月別)

(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
豊島温水プール	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
	R6	64.3	64.2	64.2	63.9	64.5	63.9	64.5	64.6	64.1	63.8	64.2	64.2	64
庄内幸センター	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
	R6	55.5	55.7	55.3	54.9	55.4	55.0	55.8	56.1	56.0	55.8	56.1	56.3	56
西三国センター	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
	R6	58.3	58.3	57.9	57.5	57.8	57.6	58.1	58.6	58.8	58.3	58.5	58.7	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4年度以降は、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年度から測定を開始したが、令和6年度まで、ほぼ同等な値で推移している。

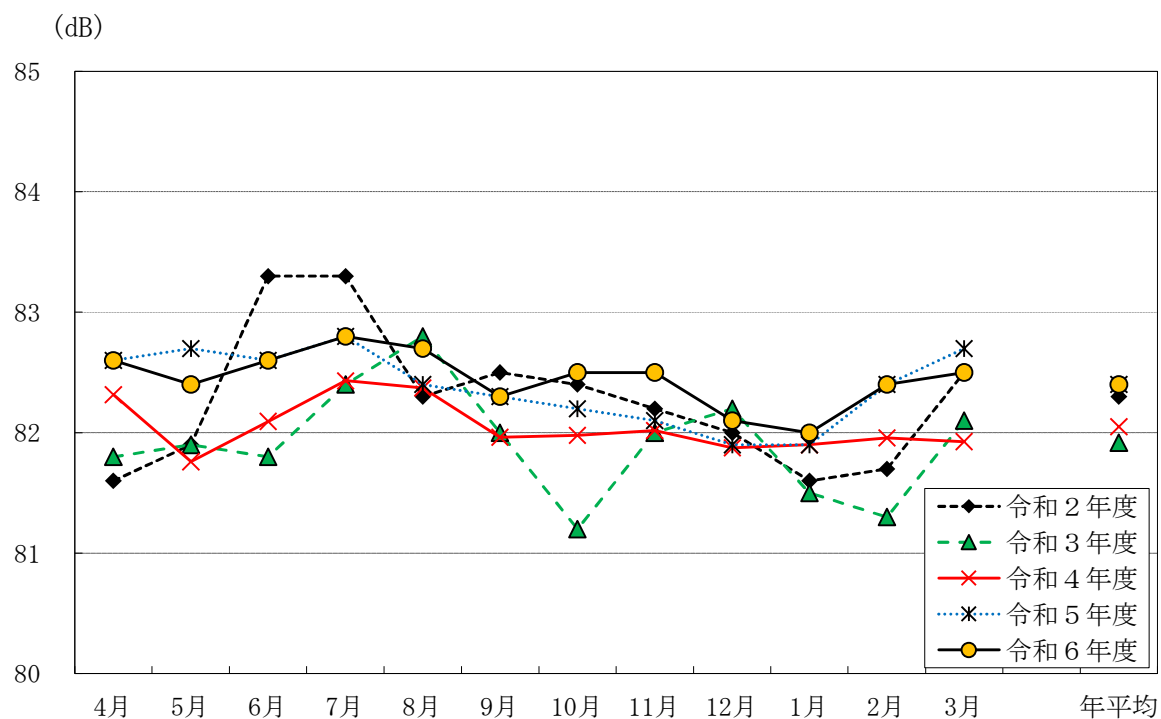
② 1 機ごとの最大騒音レベル（エネルギー平均）

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
令和6年度	82.6	82.4	82.6	82.8	82.7	82.3	82.5	82.5	82.1	82.0	82.4	82.5	82.4

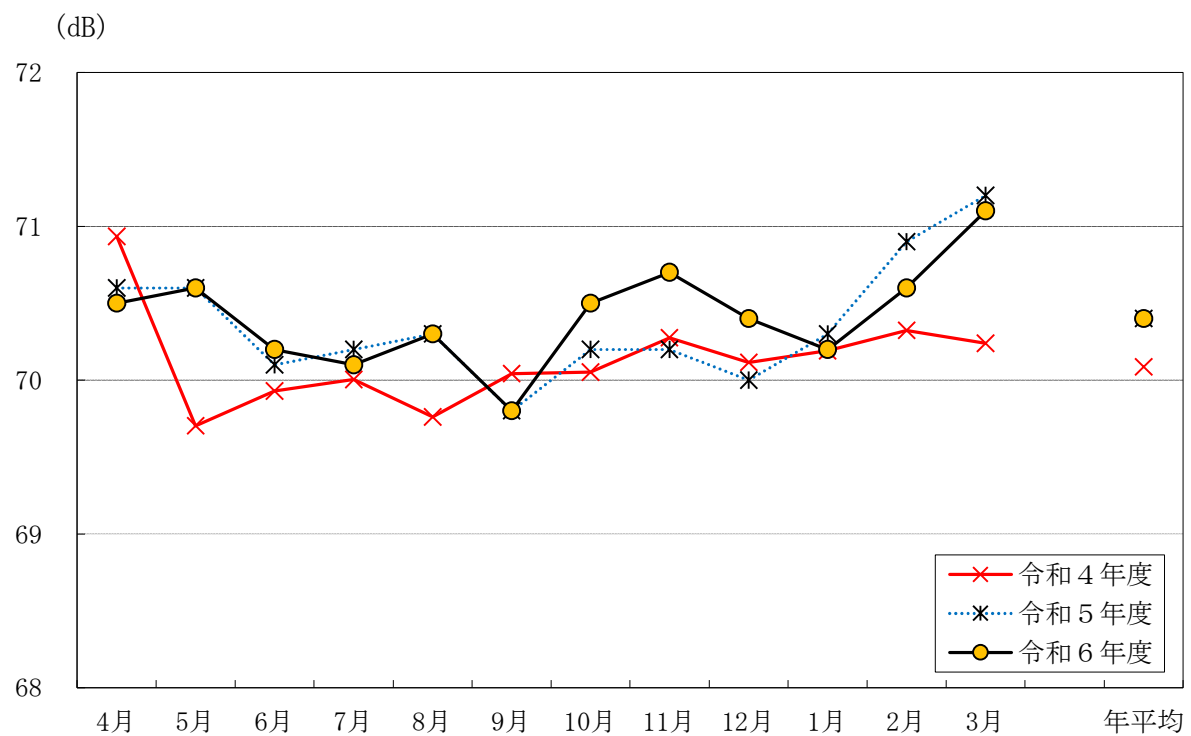


最大騒音レベル（エネルギー平均）の推移（月別）

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
令和6年度	70.5	70.6	70.2	70.1	70.3	69.8	70.5	70.7	70.4	70.2	70.6	71.1	70.4



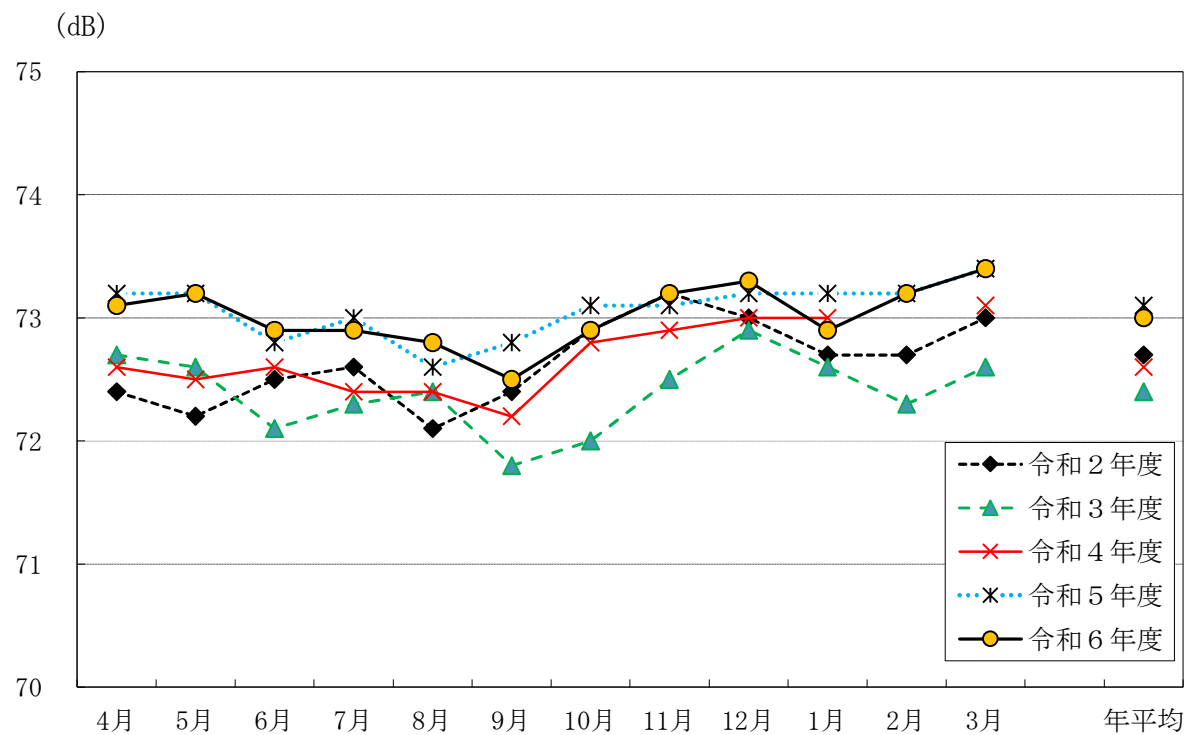
最大騒音レベル（エネルギー平均）の推移（月別）

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
令和6年度	73.1	73.2	72.9	72.9	72.8	72.5	72.9	73.2	73.3	72.9	73.2	73.4	73.0

※表中の*は欠測を表す



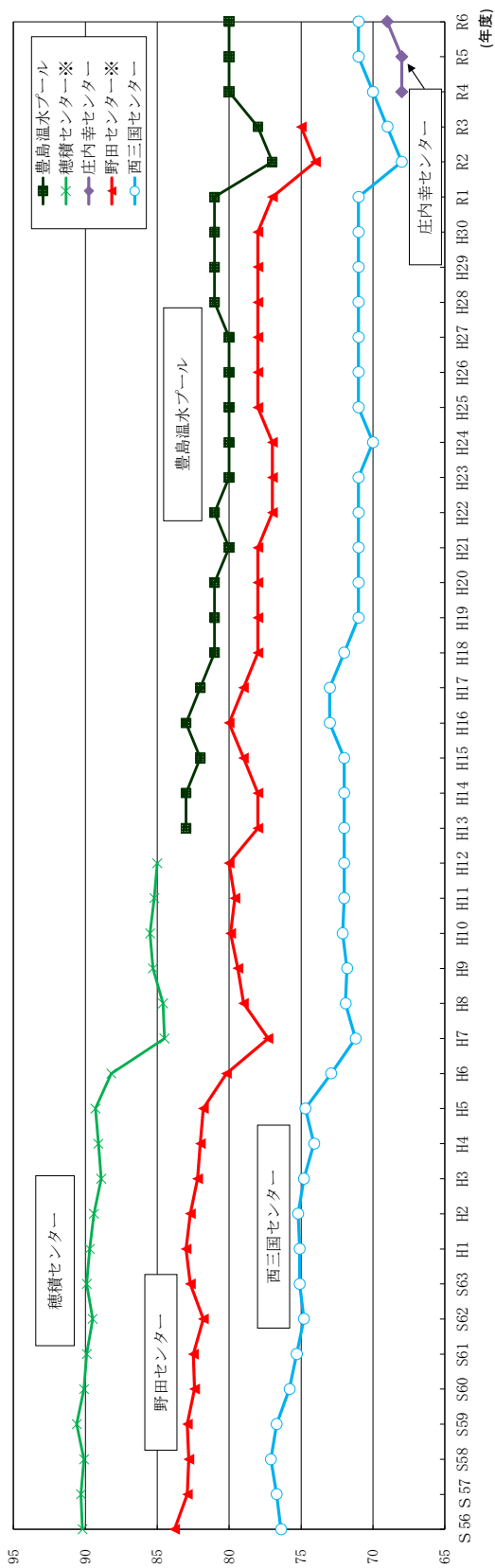
③加重等価平均感覚騒音レベル(WECPNL)

WECPNLの推移

年度	昭和56年度		昭和57年度		昭和58年度		昭和59年度		昭和60年度		昭和61年度		昭和62年度		平成元年		平成2年		平成3年		平成4年		平成5年		平成6年		平成7年		平成8年		平成9年		平成10年		平成11年		平成12年		平成13年		平成14年		平成15年		平成16年		平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年		令和6年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	S 56	S 57	S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※徳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	2024年 (令和6年)									2025年 (令和7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	63.3	65.1	63.4	65.1	63.7	65.0	63.9	66.0	63.7	63.9	64.3	63.9
2	63.1	63.3	64.9	63.9	64.0	63.7	64.8	66.2	63.5	64.1	64.0	65.2
3	65.8	63.6	63.6	63.3	64.4	63.5	66.2	64.3	64.0	64.3	63.8	64.6
4	64.7	63.8	64.2	63.4	64.1	63.3	65.0	64.3	64.1	63.9	63.7	65.2
5	63.9	64.7	63.6	63.3	64.9	63.9	64.3	64.0	64.1	63.4	64.5	65.1
6	63.6	64.8	64.0	62.2	64.8	63.5	63.5	64.3	64.5	66.1	63.5	65.1
7	63.5	63.9	63.7	63.2	64.4	63.1	65.8	64.6	63.6	64.4	66.2	63.7
8	65.0	64.6	64.0	63.1	64.5	63.8	65.2	63.7	64.9	63.5	64.7	63.3
9	66.3	62.9	64.8	63.9	64.2	63.5	64.4	63.4	63.7	63.4	63.7	63.4
10	62.8	63.4	63.3	64.5	64.6	64.9	64.3	64.1	63.3	64.5	63.3	63.0
11	63.7	64.1	63.8	64.5	64.5	64.0	64.6	64.0	64.4	63.2	63.4	64.9
12	63.6	64.2	63.7	64.8	63.8	64.5	63.9	64.2	63.2	63.4	65.1	63.5
13	63.4	64.6	63.6	64.0	64.9	64.2	64.0	63.8	64.3	63.6	64.5	63.3
14	64.0	62.8	64.4	64.7	65.0	64.0	63.8	63.9	64.2	63.2	63.7	63.6
15	63.8	63.7	64.4	64.9	64.8	63.5	64.1	65.2	64.4	64.0	62.8	65.1
16	64.3	65.2	64.4	64.0	63.8	63.9	64.4	64.7	63.6	63.0	64.4	65.8
17	63.7	63.6	63.6	63.8	64.0	64.0	63.9	65.9	63.5	63.5	65.5	64.2
18	65.2	62.9	64.8	64.1	64.1	63.4	64.1	65.3	63.9	63.0	64.4	65.3
19	63.3	65.2	63.0	64.2	65.0	63.9	66.6	64.1	64.7	63.2	64.7	65.0
20	63.1	63.2	63.6	63.8	65.2	64.1	64.4	63.8	63.6	63.9	64.7	63.1
21	66.0	63.8	64.3	63.6	63.6	64.3	63.5	63.9	64.9	63.2	63.7	63.4
22	64.0	63.4	65.1	63.6	64.4	65.3	64.5	65.0	64.9	63.3	64.2	63.4
23	65.5	63.9	65.5	64.1	64.5	64.2	64.5	64.5	64.1	63.6	63.9	63.0
24	64.3	64.4	64.2	63.8	64.7	63.5	64.1	64.4	64.4	63.8	64.4	63.7
25	63.8	63.7	63.7	64.0	65.3	63.3	64.3	63.5	63.7	63.9	62.9	63.8
26	64.2	63.5	63.3	64.3	65.1	63.5	64.0	65.6	64.8	63.6	63.1	63.6
27	64.0	64.7	63.5	63.8	65.2	63.7	64.0	64.9	64.5	63.8	63.2	64.6
28	63.7	66.4	66.0	63.2	63.7	63.9	64.7	64.4	63.9	64.2	64.3	65.2
29	65.0	64.0	63.9	63.3	64.4	63.6	65.6	64.4	63.9	64.0		63.4
30	65.0	63.7	65.2	63.8	63.0	63.2	64.5	64.1	63.8	62.9		64.6
31		65.2		64.1	64.6		63.9		64.8	63.6		63.2
平均	64.3	64.2	64.2	63.9	64.5	63.9	64.5	64.6	64.1	63.8	64.2	64.2

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	2024年（令和6年）												2025年（令和7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	5	7	93	—	22	—	—	—	—	1	—	2	130			
A21N	17	49	17	24	8	82	78	96	99	91	100	100	761			
A321	90	62	25	30	60	41	31	33	36	31	18	17	474			
A359	67	73	72	78	70	73	75	87	71	84	56	76	882			
AT46	101	119	115	115	108	110	107	104	120	104	84	97	1,284			
B738	886	871	835	1,027	1,325	1,021	972	999	1,039	1,044	923	961	11,903			
B763	344	259	307	247	287	162	331	312	362	303	281	336	3,531			
B772	167	240	291	251	326	158	138	166	134	92	109	136	2,208			
B773	5	3	3	9	7	9	7	5	7	5	3	2	65			
B77W	4	—	3	—	—	—	3	7	5	5	8	5	40			
B788	416	502	398	471	505	481	434	357	419	508	353	367	5,211			
B789	156	114	59	100	38	193	235	189	194	161	152	213	1,804			
B78X	52	52	77	36	4	66	62	38	29	35	47	78	576			
CRJ7	270	276	269	271	271	270	279	262	278	271	251	262	3,230			
DH8D	1,159	1,223	1,183	1,125	1,116	1,171	1,205	1,165	1,234	1,221	1,084	1,229	14,115			
E170	996	999	1,081	947	950	983	1,057	977	1,043	993	890	909	11,825			
E190	1,129	1,185	1,105	1,058	1,160	1,227	1,218	1,224	1,254	1,213	1,092	1,306	14,171			

※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	2024年（令和6年）												2025年（令和7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	81.4	82.0	82.3	—	82.1	—	—	—	—	81.3	—	83.5	82.2			
A21N	83.3	83.3	83.4	83.5	82.9	83.5	83.8	83.7	84.0	83.5	83.6	83.4	83.6			
A321	84.1	84.3	83.8	84.5	83.8	84.0	84.3	84.6	84.1	84.1	84.5	84.2	84.2			
A359	86.9	86.6	87.3	87.2	86.4	87.3	86.6	86.2	85.2	85.8	86.4	85.8	86.5			
AT46	75.7	75.5	76.1	74.9	74.8	75.2	76.4	75.0	73.9	73.9	74.6	76.5	75.3			
B738	84.4	84.6	84.6	84.8	84.6	84.6	84.5	84.6	84.6	84.4	84.7	84.6	84.6			
B763	86.5	86.3	86.4	86.5	86.5	86.8	86.6	86.4	86.3	85.9	86.1	86.4	86.4			
B772	86.4	86.4	86.5	86.9	86.8	86.6	86.3	86.6	86.2	85.7	86.1	86.2	86.5			
B773	87.1	87.2	86.2	87.2	88.0	87.3	88.1	88.3	87.8	87.2	88.4	88.0	87.6			
B77W	87.3	—	89.2	—	—	—	88.5	87.6	87.7	87.7	87.8	87.3	87.8			
B788	83.6	83.5	83.5	83.7	83.7	83.8	83.9	83.9	83.8	83.5	83.9	83.7	83.7			
B789	84.6	84.3	84.2	84.5	84.3	84.7	84.6	85.0	84.8	84.5	84.8	84.6	84.6			
B78X	85.0	84.6	84.7	84.6	84.2	84.8	84.7	84.6	84.5	84.5	84.3	84.7	84.7			
CRJ7	80.2	80.5	80.7	80.9	80.5	80.2	80.4	79.9	79.3	79.2	80.2	80.1	80.2			
DH8D	80.1	79.9	79.9	79.8	79.1	79.3	80.1	79.7	78.4	78.8	79.3	79.7	79.6			
E170	79.3	79.3	79.5	79.5	79.0	78.4	79.2	78.9	78.2	78.5	79.0	79.2	79.0			
E190	80.5	80.4	80.3	80.6	80.1	79.7	80.3	80.0	79.2	79.8	80.3	80.7	80.2			

※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	2024年（令和6年）												2025年（令和7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	87.5	88.3	88.3	—	87.9	—	—	—	—	87.8	—	90.2	88.2			
A21N	89.3	89.2	89.2	89.2	89.0	89.4	89.9	90.0	89.9	89.4	89.6	89.6	89.6			
A321	90.1	90.1	89.7	90.0	89.6	89.5	90.1	90.5	89.8	89.9	90.3	90.0	90.0			
A359	93.2	93.1	93.3	93.0	92.5	93.3	93.1	93.2	92.2	92.3	92.9	92.7	92.9			
AT46	83.8	83.8	84.0	83.0	83.0	83.4	84.5	83.7	82.6	82.3	82.7	84.2	83.5			
B738	90.3	90.4	90.2	90.3	90.3	90.2	90.3	90.5	90.4	90.2	90.5	90.5	90.3			
B763	93.5	93.5	93.4	93.3	93.3	93.6	93.9	93.7	93.4	92.9	93.1	93.5	93.4			
B772	93.2	93.2	93.2	93.5	93.4	93.3	93.3	93.4	93.0	92.5	92.8	93.0	93.2			
B773	93.8	94.2	92.6	93.8	94.6	93.8	94.8	94.9	94.4	93.9	94.9	95.0	94.2			
B77W	94.2	—	95.7	—	—	—	95.1	94.5	94.3	94.3	94.2	93.8	94.4			
B788	90.5	90.4	90.3	90.3	90.4	90.5	90.8	90.9	90.7	90.4	90.7	90.5	90.5			
B789	91.4	91.0	90.8	90.8	90.7	91.2	91.5	92.1	91.8	91.5	91.6	91.4	91.5			
B78X	91.6	91.2	91.0	90.9	90.9	91.2	91.2	91.4	91.1	91.1	90.9	91.3	91.2			
CRJ7	86.5	86.7	86.6	86.6	86.5	86.2	86.6	86.3	85.7	85.6	86.5	86.4	86.4			
DH8D	86.6	86.3	86.1	85.9	85.4	85.6	86.5	86.2	85.2	85.4	85.9	86.3	86.0			
E170	85.8	85.7	85.7	85.6	85.3	84.7	85.7	85.6	85.0	85.2	85.7	85.8	85.5			
E190	87.0	86.7	86.5	86.6	86.4	85.9	86.8	86.7	85.9	86.3	86.7	87.1	86.6			

※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	2024年（令和6年）									2025年（令和7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	57.0	54.7	55.9	54.0	55.9	54.9	57.1	55.7	55.9	56.3	55.9
2	54.6	55.2	56.4	55.1	54.5	54.9	55.7	57.3	55.3	56.2	56.0	56.9
3	56.9	55.1	55.1	54.3	55.1	54.3	57.3	56.0	55.6	56.1	55.9	56.9
4	56.0	55.4	55.8	54.4	55.2	54.4	56.3	55.7	55.8	56.0	55.3	57.3
5	55.3	56.2	54.9	54.4	55.5	55.1	55.4	55.6	56.0	55.5	55.6	57.4
6	54.9	56.0	55.4	53.4	55.4	54.7	54.8	56.0	56.3	58.2	55.2	57.1
7	54.8	55.4	55.2	54.4	55.1	54.2	56.6	56.4	55.5	56.1	57.8	55.9
8	55.8	56.2	55.2	54.3	55.4	54.8	56.7	55.3	56.8	55.5	56.4	55.6
9	57.5	54.7	55.9	55.2	55.0	54.4	55.9	55.0	55.7	55.0	55.8	55.5
10	54.1	55.1	54.7	55.4	55.3	55.8	55.8	55.4	55.3	56.6	55.1	55.0
11	55.0	55.3	55.0	55.9	55.2	55.1	55.9	55.5	56.2	55.5	55.4	56.6
12	54.6	55.4	55.0	55.9	54.7	55.3	55.3	55.7	55.2	55.3	56.8	55.7
13	55.0	56.2	54.4	55.0	55.6	55.3	55.1	55.3	56.1	55.7	56.4	55.5
14	55.4	54.5	55.5	55.8	56.0	54.8	55.1	55.3	56.2	55.4	55.7	55.2
15	55.1	54.8	55.2	56.0	55.5	54.7	55.2	56.2	56.1	56.2	54.8	57.1
16	55.5	57.0	55.5	55.2	54.7	55.0	55.1	55.8	55.5	55.1	56.3	57.9
17	55.1	55.5	54.6	54.8	54.7	55.2	55.1	56.7	55.4	55.7	57.9	56.6
18	56.3	54.3	55.8	54.9	55.0	54.7	55.0	57.0	55.9	55.0	56.1	57.6
19	55.1	56.4	54.4	55.2	56.2	54.9	57.3	56.0	56.7	55.3	56.4	57.3
20	54.6	55.0	54.7	54.7	56.2	55.2	56.1	55.5	55.4	56.0	56.7	55.7
21	56.9	55.3	55.4	54.6	54.6	55.3	55.4	55.7	56.7	55.3	56.0	55.6
22	55.2	55.0	56.0	54.8	55.3	56.1	55.5	56.8	56.8	55.5	56.2	55.5
23	56.3	55.5	56.4	55.3	55.4	55.6	55.8	56.3	55.9	55.4	56.0	54.9
24	55.6	55.8	55.2	55.3	55.7	54.8	55.6	56.1	56.4	55.7	56.5	55.7
25	55.0	55.2	54.7	54.8	56.7	54.7	55.6	55.2	55.8	55.9	55.1	55.7
26	55.3	55.1	54.7	55.1	55.9	54.7	55.1	57.3	56.8	55.8	55.4	55.2
27	55.0	56.0	54.6	54.6	56.0	54.8	55.1	56.8	55.9	55.7	55.1	56.1
28	54.9	57.8	56.8	53.5	55.2	54.9	56.3	56.3	55.8	56.0	56.2	56.8
29	55.4	55.4	54.9	54.3	55.3	54.7	56.7	56.4	55.9	55.8		55.4
30	55.9	55.2	56.0	54.3	55.0	54.4	56.1	56.0	55.7	55.0		56.5
31		56.9		54.8	55.7		55.2		56.8	55.7		55.3
平均	55.5	55.7	55.3	54.9	55.4	55.0	55.8	56.1	56.0	55.8	56.1	56.3

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	2024年 (令和6年)												2025年 (令和7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	5	7	104	—	20	—	—	—	—	1	—	2	139			
A21N	20	58	19	23	9	95	81	109	109	99	103	116	841			
A321	104	75	32	35	65	47	39	47	45	39	23	22	573			
A359	66	73	73	78	70	75	74	90	71	83	56	77	886			
AT46	86	94	92	93	100	102	97	91	84	93	68	88	1,088			
B738	983	983	950	1,191	1,448	1,154	1,083	1,148	1,185	1,201	1,100	1,116	13,542			
B763	415	314	362	274	340	204	388	349	406	364	336	401	4,153			
B772	190	279	346	294	376	200	163	211	163	124	141	171	2,658			
B773	5	3	3	10	6	11	8	6	8	7	4	2	73			
B77W	5	—	4	—	—	—	5	9	6	6	9	5	49			
B788	483	553	472	496	544	563	519	444	501	615	425	458	6,073			
B789	172	123	69	115	47	233	266	225	219	183	179	250	2,081			
B78X	60	59	87	40	3	77	78	43	34	44	55	95	675			
CRJ7	254	271	269	258	257	274	267	253	267	278	250	260	3,158			
DH8D	1,108	1,165	1,147	1,078	1,031	1,145	1,173	1,136	1,197	1,207	1,088	1,223	13,698			
E170	1,004	988	1,128	1,021	1,039	1,062	1,120	1,031	1,088	1,088	967	974	12,510			
E190	1,141	1,217	1,143	1,142	1,170	1,263	1,232	1,239	1,258	1,265	1,122	1,387	14,579			

※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：庄内幸センサー

(単位：dB)

機種	2024年（令和6年）												2025年（令和7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	72.5	71.7	70.5		—	70.4	—	—	—	71.4	—	70.9	70.6			
A21N	74.0	71.9	71.6	71.0	71.4	71.4	71.6	72.3	72.6	72.6	73.0	72.6	72.3			
A321	71.8	71.8	71.0	71.4	71.0	71.0	71.6	71.3	71.3	71.8	71.2	71.7	71.5			
A359	72.5	72.7	72.4	72.2	71.7	72.2	72.2	72.7	72.3	71.9	72.8	72.9	72.4			
AT46	64.9	65.5	65.2	64.1	63.5	64.4	66.0	65.1	64.5	63.6	64.6	66.5	64.9			
B738	71.9	72.2	71.7	71.4	71.8	71.7	72.1	72.3	72.1	72.0	72.2	72.7	72.0			
B763	73.3	74.1	73.7	73.5	73.1	73.1	73.8	74.3	74.1	73.5	73.7	74.3	73.8			
B772	73.6	73.6	73.5	73.7	73.7	73.3	73.5	73.5	73.1	72.3	72.9	73.6	73.5			
B773	75.3	76.3	72.7	74.4	76.1	74.3	74.3	74.6	75.0	74.1	74.4	76.7	74.8			
B77W	73.9	—	76.0	—	—	—	72.6	74.7	74.0	74.8	75.0	75.5	74.7			
B788	70.8	71.4	70.7	71.1	71.1	70.9	71.1	71.0	71.0	70.9	71.2	71.4	71.0			
B789	71.9	72.0	71.5	71.7	72.2	71.5	72.0	72.4	72.3	72.1	72.3	72.5	72.1			
B78X	72.4	72.3	72.0	72.0	73.7	71.8	71.4	72.1	71.6	71.8	72.0	72.3	72.0			
CRJ7	67.3	67.8	67.2	67.0	67.1	66.9	67.5	67.5	66.8	66.7	67.6	67.6	67.3			
DH8D	68.3	68.4	68.0	67.9	67.4	67.5	68.2	68.2	67.4	67.5	68.1	68.7	68.0			
E170	67.9	68.2	67.8	67.3	67.0	66.6	67.7	68.0	67.6	67.7	68.3	68.5	67.7			
E190	69.7	69.6	69.2	68.8	69.0	68.6	69.6	69.8	69.2	69.6	70.0	70.4	69.5			

※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	2024年（令和6年）												2025年（令和7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	79.9	80.4	79.4	—	78.8	—	—	—	—	80.5	—	81.3	79.5			
A21N	81.4	80.5	80.1	80.2	79.8	80.0	80.9	81.1	81.2	81.2	81.3	81.1	80.9			
A321	80.9	81.2	80.3	80.7	80.3	80.3	80.8	80.8	80.8	81.1	81.1	81.0	80.8			
A359	83.0	83.1	82.7	82.3	81.9	82.2	83.0	83.3	83.0	82.6	83.1	83.3	82.8			
AT46	75.2	75.8	75.4	74.6	74.0	74.7	76.2	75.8	75.4	74.8	75.3	76.7	75.4			
B738	81.2	81.5	80.9	80.7	80.9	80.8	81.4	81.6	81.7	81.5	81.6	81.9	81.3			
B763	83.4	83.9	83.5	83.5	82.9	83.1	83.9	84.4	84.3	83.7	83.9	84.4	83.8			
B772	83.3	83.6	83.3	83.4	83.3	82.9	83.5	83.5	83.4	82.7	83.1	83.6	83.3			
B773	84.9	86.0	83.3	84.4	85.7	84.0	84.5	84.7	84.6	84.1	85.0	86.5	84.7			
B77W	84.5	—	85.1	—	—	—	82.6	84.3	84.9	84.9	84.9	85.3	84.6			
B788	80.9	81.5	80.7	81.0	80.9	80.8	81.2	81.3	81.4	81.2	81.4	81.5	81.2			
B789	81.9	81.9	81.2	81.3	81.3	81.3	82.0	82.5	82.5	82.3	82.3	82.4	82.1			
B78X	82.2	82.1	81.7	81.6	82.9	81.4	81.3	82.2	82.0	81.8	82.0	82.2	81.9			
CRJ7	77.6	77.9	77.3	77.0	77.0	76.9	77.6	77.9	77.4	77.3	77.9	78.0	77.5			
DH8D	77.9	78.1	77.5	77.3	76.7	76.8	77.7	77.9	77.6	77.7	78.0	78.3	77.6			
E170	77.5	77.9	77.3	76.9	76.4	76.3	77.4	77.8	77.9	77.8	78.2	78.2	77.5			
E190	79.0	79.2	78.6	78.4	78.3	78.1	79.0	79.4	79.2	79.3	79.6	79.8	79.0			

※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	2024年（令和6年）									2025年（令和7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	58.0	59.0	58.1	57.3	57.2	57.5	57.5	58.3	58.6	58.5	58.1	58.5
2	58.1	58.3	58.2	57.0	57.8	57.4	58.0	59.2	58.3	59.0	58.5	58.4
3	58.4	58.5	58.2	57.3	57.5	57.5	57.8	58.5	58.9	58.8	58.6	59.1
4	59.1	58.3	58.2	57.7	57.7	57.2	58.9	58.2	58.5	58.7	57.9	58.1
5	58.2	58.4	57.8	57.7	58.0	57.5	58.3	58.3	58.9	58.2	57.6	59.3
6	58.7	57.8	58.3	56.9	57.4	57.5	57.7	59.0	59.1	59.0	57.6	59.3
7	58.6	58.0	58.0	57.7	58.1	57.4	57.9	58.8	58.5	58.0	59.4	58.7
8	57.8	58.9	58.1	57.4	58.0	57.2	58.4	57.8	59.3	57.6	58.8	58.3
9	59.7	57.8	57.7	57.5	58.2	57.2	58.4	57.9	58.5	57.4	58.7	58.2
10	57.2	58.0	58.2	57.4	58.4	57.3	58.3	58.2	58.1	58.7	58.2	57.9
11	58.1	57.8	57.9	57.9	58.3	57.5	58.6	58.5	59.0	58.0	58.2	58.4
12	58.2	57.4	57.9	58.4	57.7	56.9	58.2	58.3	57.9	58.0	58.8	58.7
13	58.3	58.6	57.6	57.8	57.9	58.1	57.9	58.3	59.1	58.4	58.8	58.3
14	59.0	57.6	58.3	57.4	58.0	57.3	57.8	58.1	59.0	58.1	58.3	58.5
15	58.5	57.7	57.5	58.0	58.1	57.4	58.1	58.6	58.9	58.7	57.8	58.9
16	58.5	59.0	58.1	57.7	57.9	57.2	57.9	58.0	58.8	57.9	58.8	59.6
17	57.9	58.4	57.7	57.6	57.7	57.7	57.8	58.9	58.4	58.2	59.9	59.3
18	58.6	58.0	57.9	57.3	57.9	57.7	57.0	59.4	58.5	57.6	58.6	59.1
19	58.3	58.3	57.6	57.6	58.4	57.6	58.6	58.7	58.9	58.0	58.9	59.5
20	57.9	58.2	58.2	57.4	58.1	57.7	58.7	58.3	58.2	58.4	58.6	58.2
21	58.2	58.3	58.4	57.4	57.7	57.7	56.4	58.6	59.4	57.9	58.8	58.4
22	58.0	57.9	57.7	57.0	57.9	58.7	57.7	59.5	59.6	58.3	58.9	58.5
23	57.7	58.6	57.6	57.5	58.3	58.4	58.1	59.1	58.6	58.1	58.5	58.2
24	56.5	58.3	58.2	57.2	58.3	57.3	58.6	58.9	59.3	58.6	59.0	58.5
25	58.4	58.3	57.7	57.6	58.4	57.6	58.4	58.1	58.4	58.6	58.0	58.4
26	58.5	58.0	57.6	57.9	57.5	57.2	58.1	58.2	59.5	58.9	58.4	57.8
27	58.3	57.8	57.6	57.9	58.2	57.6	58.1	59.0	58.5	58.2	58.0	58.4
28	58.6	59.3	58.2	57.3	56.0	58.1	58.9	58.7	58.4	58.3	58.8	59.6
29	58.0	58.1	57.8	57.4	56.0	57.8	58.1	58.7	58.9	58.0		58.1
30	58.1	58.1	57.7	57.2	54.2	57.2	58.7	58.6	58.6	57.9		59.2
31		58.5		57.5	58.1		58.1		59.4	58.5		58.1
平均	58.3	58.3	57.9	57.5	57.8	57.6	58.1	58.6	58.8	58.3	58.5	58.7

年間機種別騒音発生回数

測定局：西三国センサー

(単位：回)

機種	2024年 (令和6年)												2025年 (令和7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	1月	2月	3月	
A20N	5	7	100	—	20	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	136
A21N	20	57	20	24	8	102	95	115	120	108	120	134	108	120	134	923
A321	103	75	34	38	65	46	40	45	48	36	24	21	36	24	21	575
A359	68	73	73	81	65	75	76	91	74	86	55	80	86	55	80	897
AT46	109	117	112	114	107	109	104	99	115	102	83	95	102	83	95	1,266
B738	1,044	1,013	981	1,208	1,481	1,202	1,088	1,155	1,234	1,265	1,119	1,163	1,265	1,119	1,163	13,953
B763	459	334	399	312	368	231	411	381	447	389	382	441	389	382	441	4,554
B772	198	286	360	291	379	205	160	217	185	132	164	169	132	164	169	2,746
B773	6	3	3	8	6	11	9	8	9	8	5	3	8	5	3	79
B77W	5	—	4	—	—	—	4	7	7	9	11	6	9	11	6	53
B788	527	596	499	501	528	586	549	484	575	651	482	470	651	482	470	6,448
B789	176	133	75	120	48	232	268	235	232	197	184	258	197	184	258	2,158
B78X	59	62	95	41	4	85	80	46	36	46	56	101	46	56	101	711
CRJ7	275	290	280	272	265	271	275	265	306	279	267	276	279	267	276	3,321
DH8D	1,152	1,200	1,152	1,075	1,062	1,147	1,171	1,142	1,228	1,200	1,076	1,218	1,200	1,076	1,218	13,823
E170	992	975	1,014	955	919	917	981	933	1,041	1,006	928	905	1,006	928	905	11,566
E190	1,135	1,121	1,070	1,018	1,048	1,129	1,117	1,142	1,239	1,228	1,106	1,310	1,228	1,106	1,310	13,663

※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：西三国センサー

(単位：dB)

機種	2024年（令和6年）												2025年（令和7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	71.2	71.5	71.9	—	74.5	—	—	—	—	72.0	—	70.0	72.0	—	70.0	72.3	72.3
A21N	72.1	72.0	71.3	72.2	71.8	71.5	72.0	72.2	72.6	72.4	72.3	72.1	72.4	72.3	72.1	72.2	72.2
A321	72.9	73.1	72.0	73.3	72.2	72.4	72.1	73.0	72.6	72.9	73.0	73.4	72.9	73.0	73.4	72.8	72.8
A359	74.8	74.9	75.5	75.3	74.5	74.4	74.4	74.7	74.5	73.4	75.2	74.7	73.4	75.2	74.7	74.7	74.7
AT46	73.7	73.9	73.4	73.1	73.1	73.1	73.2	73.6	73.7	73.0	73.3	74.0	73.0	73.3	74.0	73.4	73.4
B738	73.0	73.2	73.0	72.8	72.7	72.5	72.9	73.2	73.5	73.1	73.5	73.5	73.1	73.5	73.5	73.1	73.1
B763	74.4	74.7	74.5	74.2	74.1	73.7	74.8	75.0	74.9	74.2	74.6	75.0	74.2	74.6	75.0	74.6	74.6
B772	75.1	75.1	75.0	75.2	74.9	74.3	74.6	74.4	74.6	73.7	74.1	75.0	73.7	74.1	75.0	74.8	74.8
B773	76.0	76.5	75.3	75.3	77.7	75.5	75.5	75.2	76.0	74.5	75.0	76.8	74.5	75.0	76.8	75.7	75.7
B77W	75.1	—	76.0	—	—	—	74.8	75.6	75.6	74.1	76.0	76.0	74.1	76.0	76.0	75.5	75.5
B788	72.1	72.4	72.0	72.6	72.5	72.0	72.1	72.1	72.1	72.1	72.3	72.6	72.1	72.3	72.6	72.3	72.3
B789	73.7	73.1	72.6	73.2	72.7	72.9	73.2	73.5	73.6	73.2	73.5	73.6	73.2	73.5	73.6	73.3	73.3
B78X	73.8	73.6	73.2	73.3	72.1	72.9	72.9	73.5	73.2	73.0	73.4	73.8	73.0	73.4	73.8	73.3	73.3
CRJ7	71.0	70.9	71.0	70.7	70.4	70.5	70.8	71.4	71.0	71.0	70.6	71.0	71.0	70.6	71.0	70.9	70.9
DH8D	71.6	71.5	71.3	70.6	70.9	70.6	71.0	71.3	71.3	71.0	71.2	71.4	71.0	71.2	71.4	71.2	71.2
E170	72.9	73.0	72.7	72.6	72.4	72.7	72.9	73.2	73.0	72.7	73.0	73.3	72.7	73.0	73.3	72.9	72.9
E190	73.9	74.2	73.6	73.7	73.7	73.6	73.8	74.3	74.6	74.0	74.3	74.4	74.0	74.3	74.4	74.0	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：西三国センサー

(単位：dB)

機種	2024年（令和6年）												2025年（令和7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	80.6	81.6	81.2	—	81.4	—	—	—	—	82.3	—	80.8	81.2			
A21N	81.6	81.3	80.8	81.5	81.5	80.8	81.6	81.8	82.0	81.6	81.7	81.4	81.6			
A321	82.2	82.4	81.3	81.8	81.7	81.5	82.2	82.2	82.0	82.5	82.1	82.7	82.1			
A359	84.8	85.0	84.7	84.5	84.0	84.0	84.5	84.8	84.4	83.8	85.0	84.7	84.5			
AT46	83.4	83.6	83.1	82.8	82.6	82.7	83.0	83.4	83.3	82.7	82.9	83.5	83.1			
B738	82.4	82.5	82.2	81.8	82.0	81.7	82.3	82.7	82.8	82.5	82.8	82.9	82.4			
B763	84.5	84.8	84.3	84.0	83.9	83.7	84.8	85.0	85.1	84.4	84.5	85.0	84.6			
B772	85.0	85.0	84.7	84.7	84.7	84.1	84.7	84.6	84.6	83.9	84.1	85.0	84.7			
B773	85.7	86.9	85.3	85.0	87.1	85.2	86.0	85.4	86.1	84.5	85.4	86.4	85.7			
B77W	85.2	—	85.8	—	—	—	84.5	85.7	85.4	84.1	85.5	85.4	85.2			
B788	82.3	82.6	82.0	82.5	82.4	81.9	82.3	82.3	82.2	82.3	82.4	82.6	82.3			
B789	83.5	83.0	82.3	82.5	82.1	82.6	83.2	83.6	83.6	83.3	83.6	83.5	83.3			
B78X	83.6	83.4	82.7	82.6	81.4	82.3	82.5	83.3	83.2	82.8	83.2	83.4	83.0			
CRJ7	81.0	80.9	80.7	80.5	80.3	80.4	81.0	81.5	81.3	81.1	80.8	81.1	80.9			
DH8D	81.2	81.1	80.7	80.0	80.2	80.0	80.7	81.0	81.0	80.7	80.8	81.0	80.7			
E170	82.3	82.4	81.9	81.8	81.6	81.8	82.2	82.6	82.5	82.2	82.3	82.7	82.2			
E190	83.1	83.3	82.7	82.6	82.7	82.6	83.0	83.6	83.7	83.2	83.4	83.6	83.2			

※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		
					L_{den}	L_{den}			エネルギー 平均	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
						$L_{Aeq,d}$	$L_{Aeq,e}$	$L_{Aeq,n}$									
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}	63	63	63	63 (63)	78	78	77	78	77	78	豊中市	
					$L_{Aeq,d}$	63	63	63									
					$L_{Aeq,e}$	64	64	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}	59	61	62	61 (61)	76	77	79	76	77	77	大阪府	
					$L_{Aeq,d}$	60	60	62									
					$L_{Aeq,e}$	58	62	64									
					$L_{Aeq,n}$	—	—	—									
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}	60	60	60	60 (59)	74	74	73	74	73	73	大阪市	
					$L_{Aeq,d}$	60	61	60									
					$L_{Aeq,e}$	61	61	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}	58	57	57	57 (57)	71	70	70	71	70	70	池田市	
					$L_{Aeq,d}$	59	59	59									
					$L_{Aeq,e}$	56	55	54									
					$L_{Aeq,n}$	—	—	—									
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}	61	62	61	62 (61)	74	75	74	74	74	74	大阪府	
					$L_{Aeq,d}$	63	64	63									
					$L_{Aeq,e}$	60	60	59									
					$L_{Aeq,n}$	—	—	—									
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}	40	40	40	40 (43)	51	51	51	51	51	51	吹田市	
					$L_{Aeq,d}$	38	38	38									
					$L_{Aeq,e}$	34	36	34									
					$L_{Aeq,n}$	—	—	—									
7. 高川・神崎川合流付近	吹田市芳野町	Ⅱ	工業 地域	-	L_{den}	54	54	55	54 (57)	67	68	68	67	68	68	吹田市	
					$L_{Aeq,d}$	51	51	52									
					$L_{Aeq,e}$	50	52	53									
					$L_{Aeq,n}$	—	—	—									

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5年度の数値を示す。

表 2 最大騒音レベル ($L_{A, \text{Smax}}$) 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	80	0	145	40	185	81	0	148	41	189	80	0	143	43	186	80	0	436	124	808
2. 勝部遺跡収蔵庫前	77	0	214	55	379	77	0	272	62	458	79	0	273	60	453	78	0	759	177	1290
うち・離陸機	64	0	60	11	93	72	0	82	14	124	67	0	81	9	108	69	0	223	34	325
・着陸機	79	0	140	39	257	79	0	143	41	266	82	0	141	43	270	80	0	424	123	793
・リバース機	59	0	1	0	1	67	0	26	6	44	66	0	36	7	57	66	0	63	13	102
・上空通過機	63	0	13	5	28	65	0	14	0	14	63	0	11	1	14	64	0	38	6	56
・タキシング機	-	0	0	0	0	69	0	6	1	9	60	0	4	0	4	67	0	10	1	13
・その他（ゴアアランド）	-	0	0	0	0	88	0	1	0	1	-	0	0	0	0	88	0	1	0	1
3. 都市整備局公共施設充当地	76	0	177	44	309	76	0	177	45	312	75	0	186	45	321	75	0	540	134	942
4. 神田会館	75	0	165	22	231	73	0	169	21	232	73	0	162	23	231	74	0	496	66	694
5. 池田市下水処理場	78	0	160	22	226	78	0	167	22	233	77	0	166	21	229	78	0	493	65	688
うち・離陸機	78	0	157	21	220	78	0	163	22	229	77	0	166	21	229	78	0	486	64	678
・着陸機	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
・リバース機	71	0	3	1	6	72	0	3	0	3	-	0	0	0	0	71	0	6	1	9
・その他（ゴアアランド）	-	0	0	0	0	74	0	1	0	1	-	0	0	0	0	74	0	1	0	1
6. 江坂こぶな遊園	60	0	44	6	62	57	0	55	27	136	56	0	84	25	159	58	0	183	58	357
7. 高川・神崎川合流付近	69	0	166	44	298	70	0	174	45	309	70	0	180	44	312	70	0	520	133	919

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) + 3 N (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	令和6年度	環境基準
庄内東センター	64	64	64	64	64	64	64	62	61	63	63	63	57
勝部遺跡収蔵庫前	61	62	61	60	61	61	62	61	60	62	61	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	60	57
神田会館	56	58	56	57	58	59	58	56	56	58	57	57	57
池田市下水処理場	61	62	61	62	62	63	62	60	60	62	61	62	62
江坂こぶな遊園			35	38	41	42	42	43	38	43	43	40	57
高川・神崎川合流付近			57	56	56	56	53	55	59	58	57	54	62

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

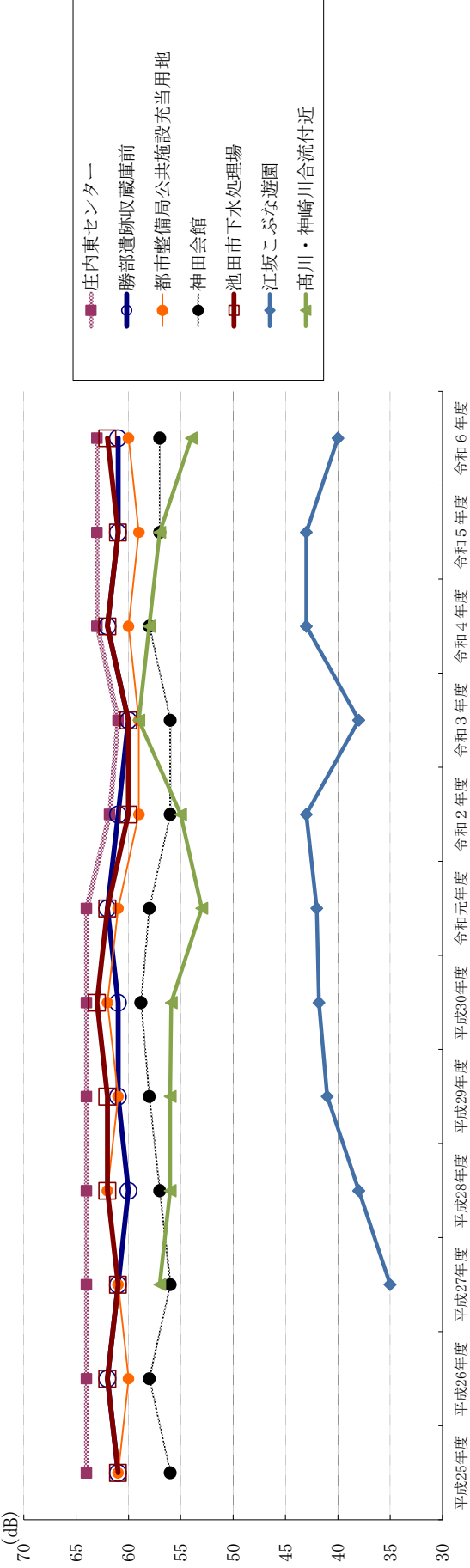


図 1 時間帯補正等価騒音レベル（ L_{den} ）の経年変化

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	令和6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	78	70
勝部遺跡収蔵庫前	78	78	78	76	77	78	79	78	77	78	78	77	75
都市整備局公共施設充当地	75	74	74	75	74	75	74	72	72	74	73	73	70
神田会館	69	70	68	70	71	71	70	68	68	70	70	70	70
池田市下水処理場	73	75	73	74	74	75	75	72	72	74	73	74	75
江坂こぶな遊園			48	50	53	53	57	54	53	53	52	51	70
高川・神崎川合流付近			68	68	68	68	69	67	75	68	67	68	75

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

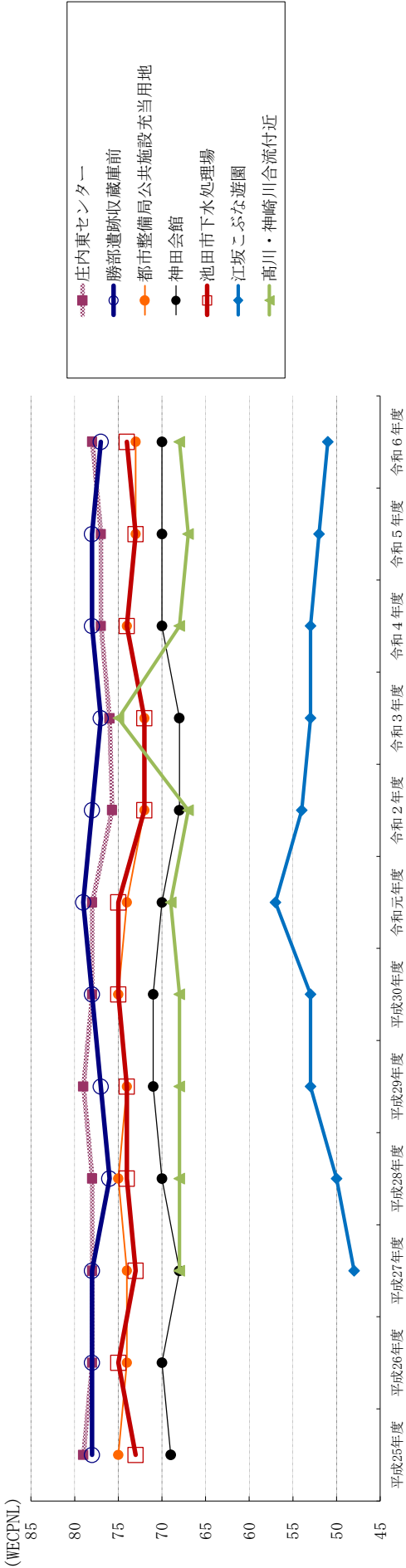


図 2 加重等価平均感覚騒音レベル（WECPNL）の経年変化

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	B78X	B788	B789	CKJ7	DH8D	E170	E190
1. 庄内東センター	平均値	81	83	84	75	82	84	85	85	82	81	82	77	78	78	79
	最大値	82	83	85	79	84	85	86	85	83	83	84	79	83	82	84
	最小値	80	83	81	74	66	66	84	85	82	80	70	72	71	72	66
	観測機数	7	2	7	8	90	29	9	1	7	40	25	27	118	96	92
	平均値	65	68	69	86	69	70	70	70	67	67	67	79	79	81	81
2. 勝部遺跡収蔵庫前	最大値	67	69	73	88	84	75	76	72	71	72	72	85	87	87	88
	最小値	60	67	59	65	59	60	61	69	60	57	58	59	58	58	57
	観測機数	13	4	11	10	177	57	20	3	16	78	48	41	139	146	159
3. 都市整備局公共施設充当地	平均値	75	78	76	73	76	78	79	80	76	76	77	74	74	74	75
	最大値	78	80	79	77	80	81	84	80	80	79	80	78	82	79	80
	最小値	58	60	51	69	52	57	63	80	58	57	57	58	53	55	55
	観測機数	10	3	8	8	122	42	15	1	11	58	30	29	123	107	105
	平均値	72	78	70	65	74	75	75	77	70	69	69	75	67	76	76
4. 神田会館	最大値	74	79	71	70	78	78	77	77	72	72	72	78	71	80	81
	最小値	71	78	66	59	68	73	73	77	68	63	64	66	59	69	71
	観測機数	10	2	7	8	84	25	8	1	7	46	23	27	117	95	92
	平均値	76	79	75	72	77	79	80	81	73	73	74	79	72	80	79
	最大値	79	80	79	74	81	82	82	81	74	75	78	81	76	84	83
5. 池田市下水処理場	最小値	73	78	73	69	74	72	77	81	72	69	70	72	67	69	75
	観測機数	7	2	7	8	88	28	9	1	7	41	25	27	114	98	90
	平均値	59	50	-	64	58	57	57	-	57	54	55	52	53	57	59
	最大値	60	51	-	69	64	60	62	-	60	59	58	54	57	61	63
	最小値	54	50	-	50	48	50	51	-	51	47	49	51	46	48	50
6. 江坂こぶな遊園	観測機数	3	2	0	4	44	14	6	0	3	16	12	3	25	47	62
	平均値	67	68	70	72	68	71	70	73	68	69	69	69	68	71	72
	最大値	69	71	71	74	73	75	74	73	71	72	72	73	74	75	78
	最小値	57	57	51	65	59	57	62	73	60	59	57	53	63	55	58
	観測機数	11	3	7	8	118	42	15	1	10	53	33	31	117	100	104

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})

測 定 地 点		A2IN	A321	A359	AT46	B738	B763	B772	B773	B78X	B788	B789	CKJ7	DH8D	E170	E190
1. 庄内東センター	測定値															
	平均値	89	91	91	85	89	92	93	93	90	90	90	85	85	86	87
	最大値	89	91	92	86	90	93	94	-	90	91	91	87	90	89	91
	最小値	88	91	90	84	74	78	92	-	90	88	82	77	81	81	74
	観測機数	7	2	7	8	90	29	9	1	7	40	25	27	118	96	92
2. 勝部遺跡収蔵庫前	平均値	74	76	77	91	77	77	78	79	76	75	75	84	84	86	86
	最大値	77	78	79	93	91	84	86	80	81	81	80	91	92	92	92
	最小値	69	72	71	75	67	70	70	79	69	68	66	66	66	69	68
	観測機数	13	4	11	10	177	57	20	3	16	78	48	41	139	146	159
	平均値	84	86	86	82	85	87	87	89	85	85	86	83	83	83	83
3. 都市整備局公共施設充当地	最大値	86	88	88	86	89	90	91	89	88	88	88	87	91	88	89
	最小値	70	67	63	79	66	71	74	89	70	69	69	69	63	64	68
	観測機数	10	3	8	8	122	42	15	1	11	58	30	29	123	107	105
	平均値	80	86	80	74	83	85	85	86	79	78	78	84	76	86	85
	最大値	81	87	81	76	87	86	86	86	80	80	81	85	78	89	90
4. 神田会館	最小値	79	86	78	70	79	83	83	86	77	75	75	77	72	76	76
	観測機数	10	2	7	8	84	25	8	1	7	36	23	27	116	95	92
	平均値	84	89	86	81	87	89	90	90	84	83	84	88	83	91	88
	最大値	85	90	86	82	89	90	91	90	85	85	88	89	85	94	92
	最小値	84	89	85	80	85	82	88	90	83	78	82	83	78	75	85
5. 池田市下水処理場	観測機数	7	2	7	8	88	28	9	1	7	41	25	27	114	98	90
	平均値	69	64	-	73	70	69	70	-	69	67	68	65	65	68	70
	最大値	70	65	-	78	75	74	73	-	70	72	70	67	68	72	74
	最小値	67	63	-	63	61	62	64	-	65	58	61	64	59	60	63
	観測機数	3	2	0	4	44	14	6	0	3	16	12	3	25	47	62
6. 江坂こぶな遊園	平均値	76	77	79	81	77	80	80	81	77	77	78	78	77	79	81
	最大値	78	79	80	84	79	82	82	81	79	80	80	82	81	83	86
	最小値	69	66	64	74	71	69	73	81	71	68	68	65	72	67	70
	観測機数	11	3	7	8	118	42	15	1	10	53	33	31	117	100	104
	平均値															
7. 高川・神崎川合流付近	最大値															
	最小値															
	観測機数															
	平均値															
	最大値															

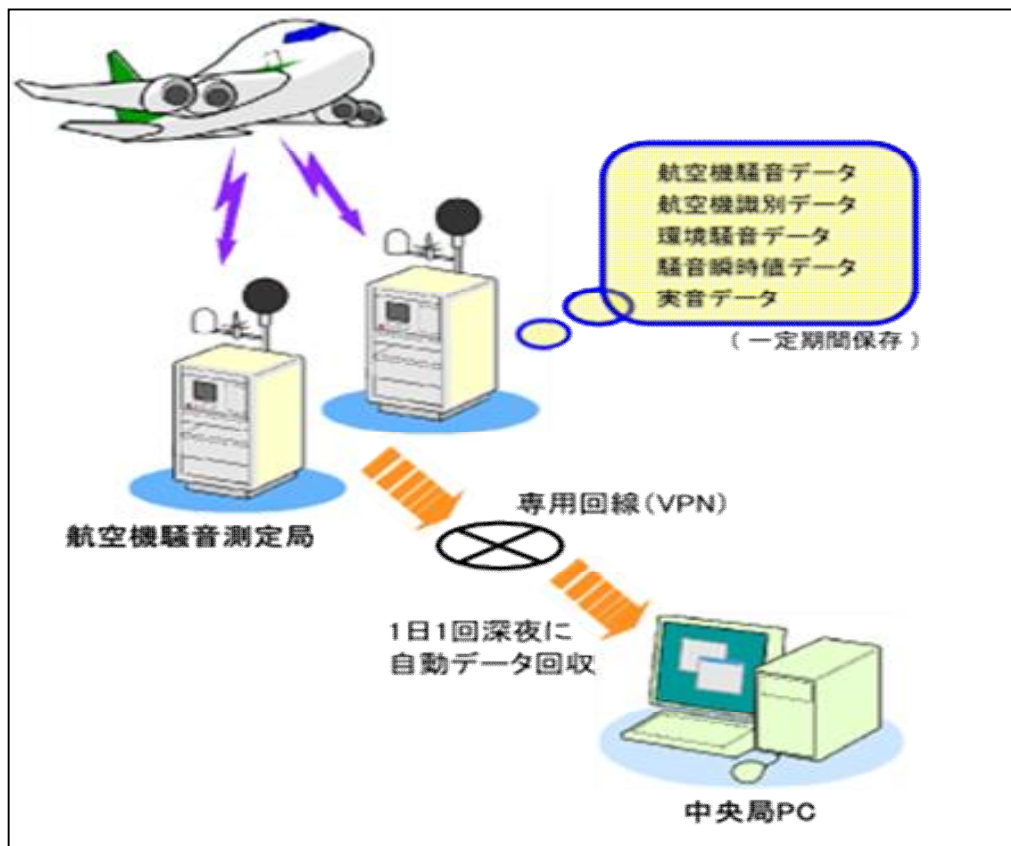
注) 平均値：調査期間(3日間)中のエネルギー平均値
 観測機数：調査期間(3日間)中の合計
 機種コード一覧については、参考資料1に掲載。

参考資料 1

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)
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

