

令和 7 年度

横田基地航空機騒音調査結果

東京都昭島市

は じ め に

米空軍の極東における主要な輸送中継基地である横田基地では、同基地所属C V-22オスプレイの鹿児島県屋久島沖における墜落事故により、令和5年12月から令和6年7月にかけて、同機種 of 飛行運用が見合わせられていたものの、日常的に、常駐機や大型輸送機を中心に、航空機の離着陸が昼夜の別なく行われております。

本市は、この横田基地に隣接し、飛行コースの直下にあたるため、航空機の騒音によって市民生活や都市整備機能にさまざまな影響を受けており、これらの実態を把握するため毎年騒音調査を実施しています。近年、従来の飛行ルート以外の地域からの苦情が多くなったことから、飛行実態等の把握をするため、令和3年10月からF O S T E Rホール（市民会館）に新たに固定測定機を増設しました。

この冊子は、令和7年度の航空機騒音の状況をまとめたものであり、その調査結果をここに公表するとともに、御覧いただいた方々のより一層の御指導と御協力を、お願い申し上げます。

目 次

はじめに

1. 固定調査結果

(1) 市役所庁舎（東京都測定）調査結果

イ. 測 定 場 所	P. 1
ロ. 測 定 機 器	P. 1
ハ. 測 定 方 法	P. 1
ニ. 測 定 回 数 の 推 移	P. 3
ホ. 曜 日 別 測 定 回 数	P. 5
ヘ. 騒 音 量 内 訳	P. 5
ト. 時 間 帯 別 測 定 回 数	P. 6

(2) 拝島第二小学校調査結果

イ. 測 定 場 所	P. 7
ロ. 測 定 機 器	P. 7
ハ. 測 定 方 法	P. 7
ニ. 測 定 回 数 の 推 移	P. 8
ホ. 曜 日 別 測 定 回 数	P. 10
ヘ. 騒 音 量 内 訳	P. 10
ト. 時 間 帯 別 測 定 回 数	P. 11

(3) FOSTERホール（市民会館）調査結果

イ. 測定場所	P. 12
ロ. 測定機器	P. 12
ハ. 測定方法	P. 12
ニ. 測定回数の推移	P. 13
ホ. 曜日別測定回数	P. 15
ヘ. 騒音量内訳	P. 15
ト. 時間帯別測定回数	P. 16

2. 移動調査結果

イ. 測定場所	P. 17
ロ. 測定機器	P. 17
ハ. 測定方法	P. 17
ニ. 測定機器の設置	P. 17
ホ. 測定地点調査結果	P. 19

3. 横田基地に離着陸する主な航空機

.....P. 23

4. (参考) 横田飛行場周辺の航空機騒音状況

防衛省北関東防衛局ホームページ抜粋

.....P. 27

1. 固定調査結果

(1) 市役所庁舎（東京都測定）調査結果

イ. 測定場所

昭島市田中町1-17-1 市役所庁舎屋上（滑走路延長南3km地点）

ロ. 測定機器

日本音響エンジニアリング（株）DL-100型

ハ. 測定方法

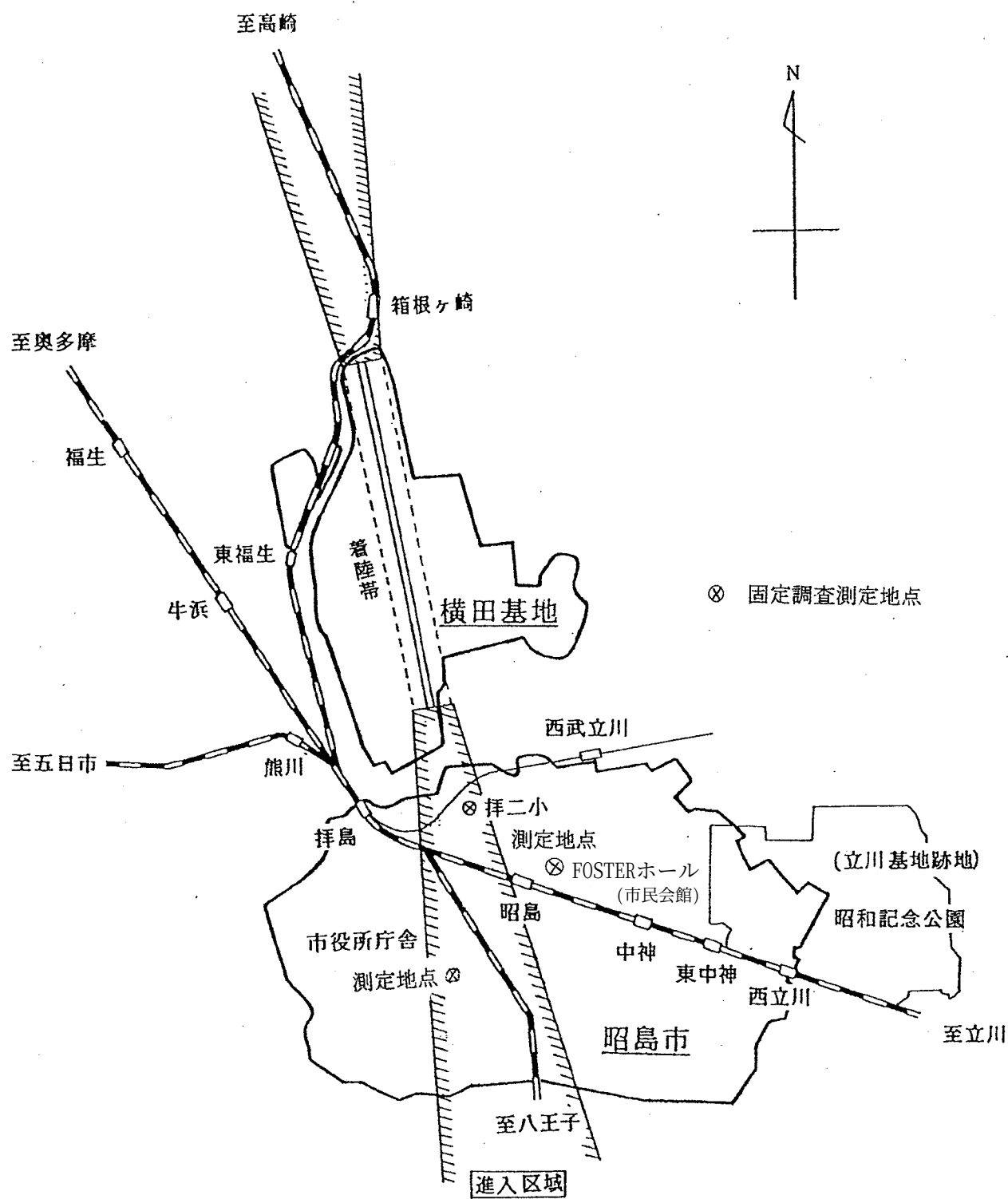
暗騒音+8dB以上の騒音が5秒以上継続したときに、発生年月日・時刻・騒音最高値・継続時間及び環境騒音・実音等を記録するようセットし、70dB以上の騒音を評価している。

※ Lden(Level day evening night… 時間帯補正等価騒音レベル)とは、EU指令において採用されているとともに、フランス、オランダ、デンマークなど多くの国が採用する国際的な騒音の評価指標の主流になってきている。

エネルギー積分により騒音の総暴露量を評価できる等価騒音レベルのひとつで、夕方や夜間の騒音に重みづけをして評価するもの。具体的には、午後7時から午後10時までの間の騒音はプラス5dB、午後10時から午前7時までの間はプラス10dBで評価される。

※ WECPNL(Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level …加重等価継続感覚騒音レベル)とは、我が国の旧環境基準に採用されていた航空機騒音の指数であって航空機の騒音レベルに加え、一日当りの観測された騒音回数を発生時間帯別（早朝、昼、夜、深夜）による重みづけを加味したもの。

昭島市と横田基地の位置図



二.測定回数数の推移（市役所庁舎）

区分	月												合 計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
7年度	測定回数（回）	780	584	557	648	710	872	887	638	607	841	476	8,125 回
	測定時間（時間）	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	8,760 時間
	一日平均回数（回）	26.0	18.8	18.6	20.9	22.9	29.1	28.6	21.3	19.6	27.1	17.0	平均 22.3 回
	Lden(dB)	58	54	53	56	56	57	60	54	52	52	53	平均 55 dB
	WECPNL	73	68	66	69	70	73	74	67	66	66	66	平均 69
6年度	測定回数（回）	594	504	415	619	598	532	630	651	519	660	766	7,159 回
	測定時間（時間）	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	8,760 時間
	一日平均回数（回）	19.8	16.3	13.8	20.0	19.3	17.7	20.3	21.7	16.7	21.3	27.4	平均 19.6 回
	Lden(dB)	58	54	56	53	53	54	54	53	52	56	53	平均55dB
	WECPNL	74	68	72	67	66	68	69	67	67	69	67	平均 69
5年度	測定回数（回）	489	661	594	508	574	482	538	698	436	722	538	6,837 回
	測定時間（時間）	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	8,784 時間
	一日平均回数（回）	16.3	21.3	19.8	16.4	18.5	16.1	17.4	23.3	14.1	23.3	18.6	平均 18.7 回
	Lden(dB)	55	56	54	56	52	53	53	53	54	53	59	平均54dB
	WECPNL	69	70	67	69	66	66	68	67	69	66	73	平均 68
4年度	測定回数（回）	767	817	498	643	705	717	749	788	499	775	646	8,360 回
	測定時間（時間）	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	8,760 時間
	一日平均回数（回）	25.6	26.4	16.6	20.7	22.7	23.9	24.2	26.3	16.1	25.0	23.1	平均 22.9 回
	Lden(dB)	55	63	55	56	54	55	54	56	53	54	55	平均56dB
	WECPNL	69	75	67	70	67	69	68	71	66	67	69	平均 70
3年度	測定回数（回）	882	747	526	583	524	652	659	740	566	853	710	8,161 回
	測定時間（時間）	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	8,760 時間
	一日平均回数（回）	29.4	24.1	17.5	18.8	16.9	21.7	21.3	24.7	18.3	27.5	25.4	平均 22.4 回
	Lden(dB)	57	55	54	59	54	53	56	55	52	55	55	平均55dB
	WECPNL	71	68	66	72	67	67	70	69	66	69	71	平均 69

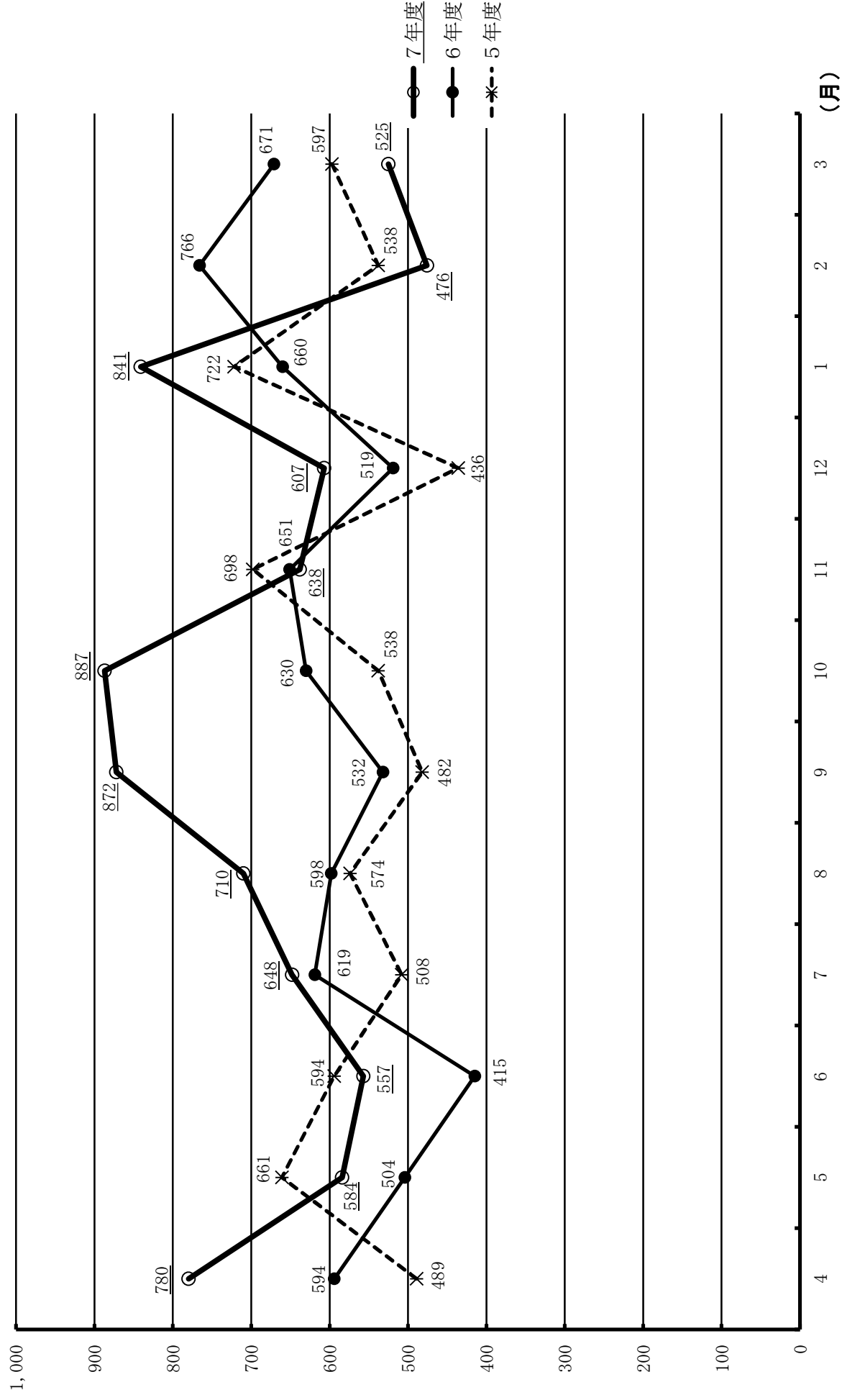
※ WECPNL月間値・年間値は、1日のWECPNL値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ Lden月間値・年間値は1日のLden値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ 本データは、東京都の測定結果（速報値）から、70dB以上の騒音について本市が集計したものである。

測定回数比較図(市役所庁舎)

(回数)



(月)

木. 曜日別測定回数（市役所庁舎）

区分 \ 曜日		月	火	水	木	金	土	日	合計
7年度	測定回数	1,113	1,607	1,713	1,732	1,089	556	315	8,125回
	1日平均回数	21.4	30.3	32.9	33.3	20.9	10.7	6.1	22.3 回
6年度	測定回数	945	1,506	1,652	1,489	870	406	291	7,159回
	1日平均回数	17.8	29.0	31.8	28.6	16.7	7.8	5.6	19.6 回
5年度	測定回数	877	1,286	1,587	1,556	794	410	327	6,837回
	1日平均回数	16.9	24.7	30.5	29.9	15.3	7.7	6.2	18.7 回
4年度	測定回数	1,262	1,651	1,939	1,636	1,103	442	327	8,360回
	1日平均回数	24.3	31.8	37.3	31.5	20.8	8.5	6.3	22.9 回
3年度	測定回数	1,360	1,462	2,004	1,832	866	377	260	8,161回
	1日平均回数	26.2	28.1154	38.5	34.566	16.6538	7.25	5.0	22.4 回

へ. 騒音量内訳（市役所庁舎）

区分 \ 騒音量 dB		70～79	80～89	90～99	100～109	110以上	合計
7年度	回数	6,578	1,429	105	13	0	8,125回
	百分率	81.0	17.6	1.3	0.1	0.0	100%
6年度	回数	5,757	1,293	90	19	0	7,159回
	百分率	80.4	18.1	1.2	0.3	0.0	100%
5年度	回数	5,581	1,208	36	12	0	6,837回
	百分率	81.6	17.7	0.5	0.2	0.0	100%
4年度	回数	6,679	1,548	99	34	0	8,360回
	百分率	79.9	18.5	1.2	0.4	0.0	100%
3年度	回数	6,610	1,466	79	6	0	8,161回
	百分率	81.0	17.9	1.0	0.1	0.0	100%

ト. 時間帯別測定回数（市役所庁舎）

区 分 時 間 帯		測 定 回 数 (回)				
		7年度	6年度	5年度	4年度	3年度
昼 間	7 ～ 8	72	70	111	109	76
	8 ～ 9	128	147	161	196	186
	9 ～ 10	593	486	454	545	667
	10 ～ 11	863	686	629	744	781
	11 ～ 12	702	614	520	746	874
	12 ～ 13	678	665	583	842	777
	13 ～ 14	892	706	672	747	535
	14 ～ 15	534	426	384	526	483
	15 ～ 16	403	288	354	459	412
	16 ～ 17	370	332	334	472	422
	17 ～ 18	600	532	485	479	516
	18 ～ 19	497	468	508	579	584
	N ₂ 小計	6,332	5,420	5,195	6,444	6,313
夜 間	19 ～ 20	570	627	554	634	702
	20 ～ 21	809	759	731	805	771
	21 ～ 22	195	206	192	269	218
	N ₃ 小計	1,574	1,592	1,477	1,708	1,691
	22 ～ 23	40	33	28	26	38
	23 ～ 24	26	23	10	13	12
	N ₄ 小計	66	56	38	39	50
	0 ～ 1	24	15	14	11	9
	1 ～ 2	12	11	13	5	6
	2 ～ 3	8	7	9	7	0
	3 ～ 4	8	3	5	4	0
	4 ～ 5	9	4	4	3	0
	5 ～ 6	13	4	5	4	3
	6 ～ 7	79	47	77	135	89
	N ₁ 小計	153	91	127	169	107
合 計		8,125	7,159	6,837	8,360	8,161

N₁: 0時 ～ 7時

N₂: 7時 ～ 19時

N₃: 19時 ～ 22時

N₄: 22時 ～ 24時

(2) 拝島第二小学校調査結果

イ. 測定場所

昭島市代官山 1－6－7 拝島第二小学校屋上（滑走路延長南 1.2 Km 地点）

ロ. 測定機器

日本音響エンジニアリング（株）DL－100 型及び DL－X1 型

※ 令和 7 年 12 月に測定機器を DL－100 型から DL－X1 型に更新

ハ. 測定方法

暗騒音＋8 dB 以上の騒音が 5 秒以上継続したときに、発生年月日・時刻・騒音最高値・継続時間及び環境騒音・実音等を記録するようセットし、70dB 以上の騒音を評価している。

※ Lden (Level day evening night… 時間帯補正等価騒音レベル) とは、EU 指令において採用されているとともに、フランス、オランダ、デンマークなど多くの国が採用する国際的な騒音の評価指標の主流になってきている。

エネルギー積分により騒音の総暴露量を評価できる等価騒音レベルのひとつで、夕方や夜間の騒音に重みづけをして評価するもの。具体的には、午後 7 時から午後 10 時までの間の騒音はプラス 5 dB、午後 10 時から午前 7 時までの間はプラス 10 dB で評価される。

※ WECPNL (Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level … 加重等価継続感覚騒音レベル) とは、我が国の旧環境基準に採用されていた航空機騒音の指数であって航空機の騒音レベルに加え、一日当りの観測された騒音回数を発生時間帯別（早朝、昼、夜、深夜）による重みづけを加味したもの。

二. 測定回数数の推移 (拝二小)

区分	月												合 計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
7年度	測定回数 (回)	1,081	782	834	864	1,045	1,121	1,011	828	750	1,113	580	10,619 回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	720	744	672	8,736 時間
	一日平均回数 (回)	36.0	25.2	27.8	27.9	33.7	37.4	32.6	27.6	25.0	35.9	20.7	平均 29.2 回
	Lden(dB)	65	62	61	62	63	64	69	62	60	60	60	平均62dB
	WECPNL	83	79	75	77	79	82	87	77	76	76	79	平均 79
6年度	測定回数 (回)	766	721	607	932	887	670	796	872	716	959	1,143	10,004 回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	576	744	720	744	744	672	8,616 時間
	一日平均回数 (回)	25.5	23.3	20.2	30.1	28.6	27.9	25.7	29.1	23.1	30.9	40.8	平均 27.9 回
	Lden(dB)	65	61	64	61	59	61	61	61	59	63	61	平均62dB
	WECPNL	81	78	83	77	75	77	78	76	75	78	77	平均 78
5年度	測定回数 (回)	759	951	903	723	883	741	706	945	582	1,024	617	9,601 回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	8,784 時間
	一日平均回数 (回)	25.3	30.7	30.1	23.3	28.5	24.7	22.8	31.5	18.8	33.0	21.3	平均 26.2 回
	Lden(dB)	61	63	61	63	59	61	61	60	62	61	67	平均62dB
	WECPNL	77	78	76	78	75	76	77	76	79	76	87	平均 78
4年度	測定回数 (回)	1,065	1,184	783	987	1,104	915	980	986	700	1,092	908	11,725 回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	8,760 時間
	一日平均回数 (回)	35.5	38.2	26.1	31.8	35.6	30.5	31.6	32.9	22.6	35.2	32.4	平均 32.1 回
	Lden(dB)	64	69	62	63	61	62	62	66	60	62	62	平均64dB
	WECPNL	80	84	77	79	76	78	78	85	76	77	77	平均 80
3年度	測定回数 (回)	1,375	1,096	789	801	866	891	916	980	712	1,103	934	11,467 回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	8,760 時間
	一日平均回数 (回)	45.8	35.4	26.3	25.8	27.9	29.7	29.5	32.7	23.0	35.6	33.4	平均 31.4 回
	Lden(dB)	64	62	60	66	61	61	64	62	60	62	62	平均62dB
	WECPNL	80	77	75	82	77	76	81	78	76	78	78	平均 78

※ WECPNL月間値・年間値は、1日のWECPNL値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

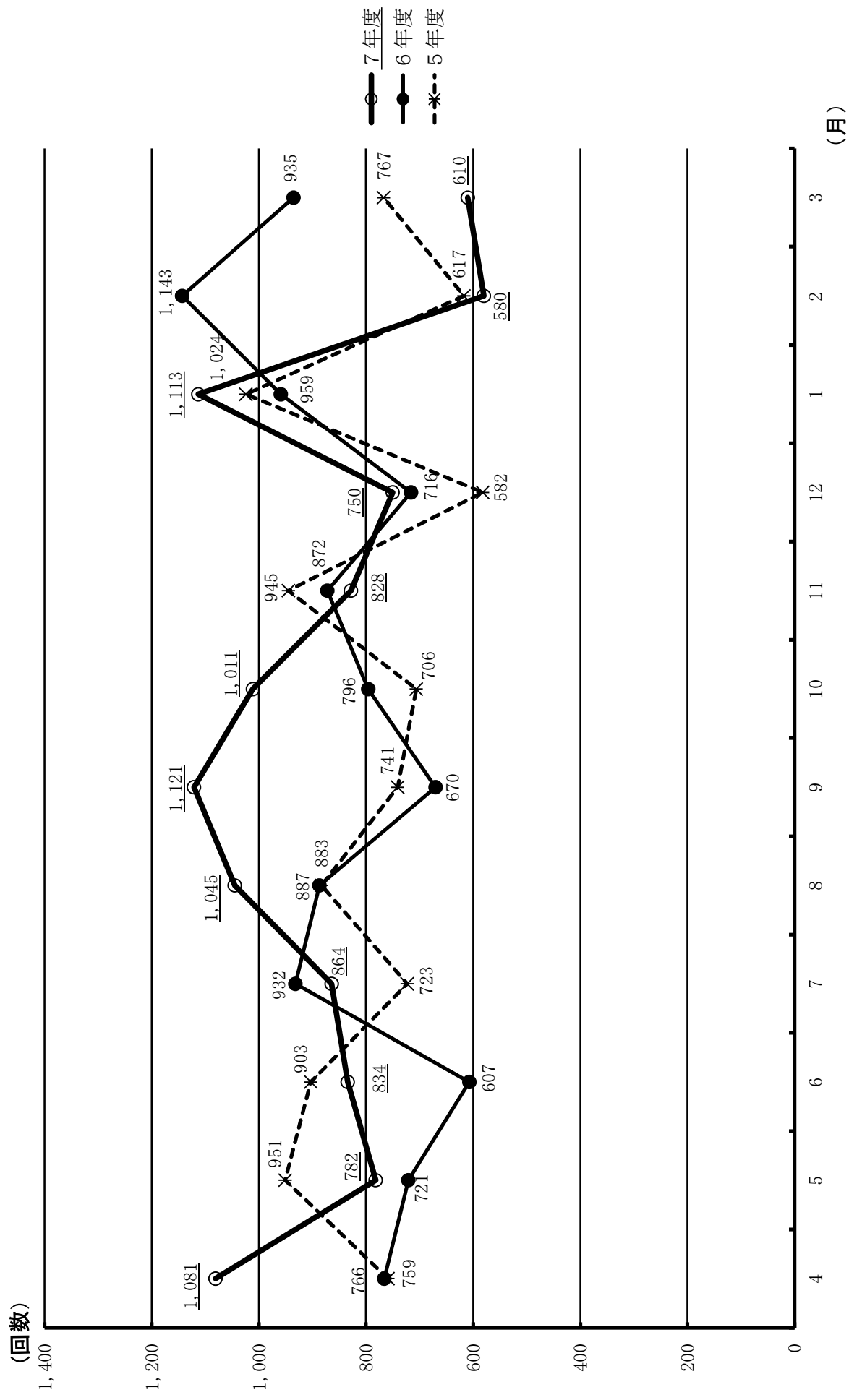
※ Lden月間値・年間値は1日のLden値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ Lden値は暗騒音＋8db以上が5秒以上継続し70dB以上の騒音を記録。(暗騒音は、直前300秒のL90値)

※ 機器の入替のため、令和7年12月に1日間の欠測日がある。

※ 機器の測定不良のため、令和6年9月に6日間の欠測日がある。

測定回数比較図(拝二小)



ホ. 曜日別測定回数（拝二小）

区分 \ 曜日		月	火	水	木	金	土	日	合計
7年度	測定回数	1,617	2,164	2,207	2,258	1,406	615	352	10,619回
	1日平均回数	31.1	40.8	43.3	43.4	27.0	11.8	6.8	29.2 回
6年度	測定回数	1,445	2,105	2,355	2,112	1,189	471	327	10,004回
	1日平均回数	27.8	41.3	45.3	41.4	23.3	9.2	6.4	27.9 回
5年度	測定回数	1,289	1,869	2,141	2,219	1,211	473	399	9,601回
	1日平均回数	24.8	35.9	41.2	42.7	23.3	8.9	7.5	26.2 回
4年度	測定回数	1,729	2,294	2,771	2,407	1,556	544	424	11,725回
	1日平均回数	33.25	44.1154	53.2885	46.3	29.3585	10.4615	8.15385	32.1 回
3年度	測定回数	1,953	2,105	2,854	2,553	1,177	492	333	11,467回
	1日平均回数	37.6	40.5	54.9	48.2	22.6	9.5	6.4	31.4 回

ヘ. 騒音量内訳（拝二小）

区分 \ 騒音量 dB		70～74	75～79	80～89	90～99	100～109	110以上	合計
7年度	回数	1,281	1,974	6,179	1,094	76	15	10,619回
	百分率	12.1	18.6	58.2	10.3	0.7	0.1	100%
6年度	回数	1,451	1,934	5,547	978	83	11	10,004回
	百分率	14.5	19.3	55.5	9.8	0.8	0.1	100%
5年度	回数	1,419	1,738	5,494	909	33	8	9,601回
	百分率	14.8	18.1	57.2	9.5	0.3	0.1	100%
4年度	回数	1,833	1,986	6,641	1,172	65	28	11,725回
	百分率	15.6	16.9	56.7	10.0	0.6	0.2	100%
3年度	回数	1,838	2,046	6,398	1,120	56	9	11,467回
	百分率	16.0	17.8	55.8	9.8	0.5	0.1	100%

ト. 時間帯別測定回数（拝二小）

区 分		測 定 回 数 (回)				
時 間 帯		7年度	6年度	5年度	4年度	3年度
昼 間	7 ～ 8	85	81	127	138	93
	8 ～ 9	157	204	210	254	261
	9 ～ 10	785	678	631	767	911
	10 ～ 11	1,066	916	880	1,005	1,071
	11 ～ 12	918	839	748	1,059	1,213
	12 ～ 13	852	872	804	1,092	987
	13 ～ 14	1,150	1,007	1,016	1,073	747
	14 ～ 15	718	628	581	812	742
	15 ～ 16	539	422	485	727	624
	16 ～ 17	505	437	469	618	565
	17 ～ 18	713	760	660	697	744
	18 ～ 19	648	702	711	828	821
	N ₂ 小計	8,136	7,546	7,322	9,070	8,779
夜 間	19 ～ 20	801	855	756	878	1,023
	20 ～ 21	1,149	1,132	1,062	1,176	1,122
	21 ～ 22	305	324	278	363	371
	N ₃ 小計	2,255	2,311	2,096	2,417	2,516
	22 ～ 23	48	34	31	34	40
	23 ～ 24	25	25	12	20	14
	N ₄ 小計	73	59	43	54	54
	0 ～ 1	25	13	13	11	9
	1 ～ 2	12	11	13	4	6
	2 ～ 3	8	7	15	7	0
	3 ～ 4	8	3	6	5	0
	4 ～ 5	9	3	5	4	0
	5 ～ 6	11	3	5	5	3
	6 ～ 7	82	48	83	148	100
	N ₁ 小計	155	88	140	184	118
合 計		10,619	10,004	9,601	11,725	11,467

N₁: 0時 ～ 7時

N₂: 7時 ～ 19時

N₃: 19時 ～ 22時

N₄: 22時 ～ 24時

(3) FOSTERホール（市民会館）調査結果

イ. 測定場所

昭島市つつじが丘3-7-7 FOSTERホール屋上（滑走路延長南2.3Km地点）

ロ. 測定機器

日本音響エンジニアリング（株）DL-100/LE型

ハ. 測定方法

暗騒音+6dB以上の騒音が8秒以上継続したときに、発生年月日・時刻・騒音最高値・継続時間及び環境騒音・実音等を記録するようセットし、70dB以上の騒音を評価している。

※ Lden(Level day evening night… 時間帯補正等価騒音レベル)とは、EU指令において採用されているとともに、フランス、オランダ、デンマークなど多くの国が採用する国際的な騒音の評価指標の主流になってきている。

エネルギー積分により騒音の総暴露量を評価できる等価騒音レベルのひとつで、夕方や夜間の騒音に重みづけをして評価するもの。具体的には、午後7時から午後10時までの間の騒音はプラス5dB、午後10時から午前7時までの間はプラス10dBで評価される。

※ WECPNL(Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level …加重等価継続感覚騒音レベル)とは、我が国の旧環境基準に採用されていた航空機騒音の指数であって航空機の騒音レベルに加え、一日当りの観測された騒音回数を発生時間帯別（早朝、昼、夜、深夜）による重みづけを加味したもの。

二. 測定回数数の推移 (F O S T E Rホール)

区分	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
7年度	測定回数 (回)	289	165	176	236	202	212	178	101	139	95	139	2,062回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	672	744	8,760時間
	一日平均回数 (回)	9.6	5.3	5.9	7.6	6.5	7.1	5.7	3.4	4.2	3.4	4.5	平均 5.6回
	Lden	53	48	46	49	50	48	50	44	44	44	46	平均 47dB
6年度	WECPNL	65	62	59	62	62	63	63	57	58	56	61	平均 60
	測定回数 (回)	229	206	184	178	180	170	141	153	201	183	214	2,168回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	672	744	8,760時間
	一日平均回数 (回)	7.6	6.6	6.1	5.7	5.8	5.7	4.5	5.1	6.5	6.5	6.9	平均 5.9回
5年度	Lden	51	50	49	45	45	46	47	45	50	46	55	平均 48dB
	WECPNL	65	66	61	58	58	59	62	59	61	59	68	平均 61
	測定回数 (回)	203	230	208	208	194	182	142	171	128	129	126	2,018回
	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	696	744	8,784時間
4年度	一日平均回数 (回)	6.8	7.4	6.9	6.7	6.3	6.1	4.6	5.7	4.1	4.4	4.1	平均 5.5回
	Lden	51	49	47	49	46	46	44	44	44	51	43	平均 47dB
	WECPNL	65	62	59	63	58	59	56	58	58	62	56	平均 59
	測定回数 (回)	165	266	196	201	205	124	162	154	211	161	260	2,273回
3年度	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	672	744	8,760時間
	一日平均回数 (回)	5.5	8.6	6.5	6.5	6.6	4.1	5.2	5.1	6.8	5.8	8.4	平均 6.2回
	Lden	46	57	47	49	47	46	46	47	46	46	56	平均 48dB
	WECPNL	60	69	59	63	60	58	59	61	59	60	69	平均 61
3年度	測定回数 (回)							167	185	166	136	167	972回
	測定時間 (時間)							744	720	744	672	744	4,368時間
	一日平均回数 (回)							5.4	6.2	5.4	4.9	5.4	平均 5.3回
	Lden							50	46	47	46	46	平均 47dB
	WECPNL							63	60	60	61	58	平均 60

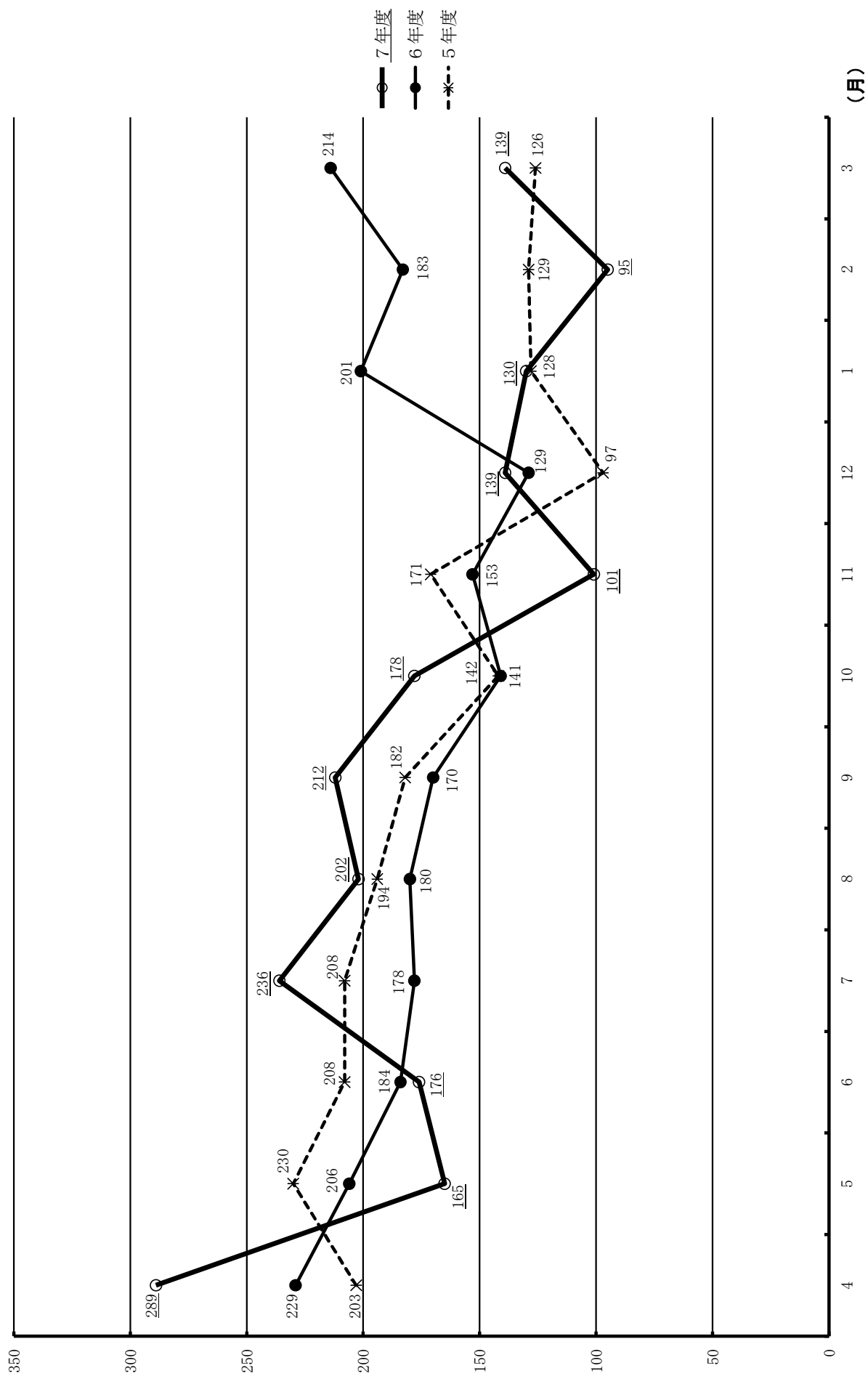
※ WECPNL月間値・年間値は、1日のWECPNL値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ Lden月間値・年間値は1日のLden値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ Lden値は暗騒音＋6dB以上が8秒以上継続し70dB以上の騒音を記録。(暗騒音は、直前300秒のL90値)

測定回数比較図 (FOSTERホール)

(回数)



ホ. 曜日別測定回数（F O S T E Rホール）

曜日 区分		月	火	水	木	金	土	日	合計
7年度	測定回数	333	356	369	348	305	221	130	2,062回
	1日平均回数	6.4	6.7	7.1	6.7	5.9	4.3	2.5	5.6 回
6年度	測定回数	332	392	453	422	255	169	145	2,168回
	1日平均回数	6.3	7.5	8.7	8.1	4.9	3.3	2.8	5.9 回
5年度	測定回数	262	370	411	440	293	116	126	2,018回
	1日平均回数	5.0	7.1	7.9	8.5	5.6	2.2	2.4	5.5 回
4年度	測定回数	329	381	487	441	319	171	145	2,273回
	1日平均回数	6.3	7.3	9.4	8.5	6.0	3.3	2.8	6.2 回
3年度	測定回数	124	159	253	189	128	78	41	972回
	1日平均回数	4.8	6.1	9.7	7.3	4.9	3.0	1.6	5.3 回

ヘ. 騒音量内訳（F O S T E Rホール）

騒音量 dB 区分		70～74	75～79	80～89	90～99	100～109	110以上	合計
7年度	回数	1,278	579	182	22	1	0	2,062回
	百分率	62.0	28.1	8.8	1.1	0.0	0.0	100%
6年度	回 数	1,322	619	197	25	5	0	2,168回
	百分率	61.0	28.6	9.1	1.2	0.1	0.0	100%
5年度	回 数	1,264	581	158	14	1	0	2,018回
	百分率	62.6	28.8	7.8	0.7	0.1	0.0	100%
4年度	回 数	1,348	676	206	42	1	0	2,273回
	百分率	59.3	29.7	9.1	1.8	0.1	0.0	100%
3年度	回 数	570	298	99	5	0	0	972回
	百分率	58.6	30.7	10.2	0.5	0.0	0.0	100%

ト. 時間帯別測定回数（F O S T E Rホール）

区 分 時 間 帯		測定回数（回）				
		7年度	6年度	5年度	4年度	3年度
昼 間	7 ～ 8	43	48	63	44	7
	8 ～ 9	62	74	79	79	34
	9 ～ 10	174	172	159	145	71
	10 ～ 11	174	196	178	201	87
	11 ～ 12	166	165	146	178	83
	12 ～ 13	147	186	156	180	65
	13 ～ 14	199	219	177	197	87
	14 ～ 15	154	140	158	187	69
	15 ～ 16	114	115	139	168	59
	16 ～ 17	124	136	130	173	90
	17 ～ 18	166	158	155	131	90
	18 ～ 19	132	130	140	141	52
	N ₂ 小計	1,655	1,739	1,680	1,824	794
夜 間	19 ～ 20	103	143	112	135	46
	20 ～ 21	150	151	103	139	65
	21 ～ 22	64	73	63	99	42
	N ₃ 小計	317	367	278	373	153
	22 ～ 23	12	11	9	13	7
	23 ～ 24	7	7	2	5	2
	N ₄ 小計	19	18	11	18	9
	0 ～ 1	7	3	4	2	0
	1 ～ 2	2	3	7	1	0
	2 ～ 3	7	3	4	1	0
	3 ～ 4	3	2	1	2	0
	4 ～ 5	5	3	1	1	0
	5 ～ 6	6	2	2	0	0
	6 ～ 7	41	28	30	51	16
	N ₁ 小計	71	44	49	58	16
合 計		2,062	2,168	2,018	2,273	972

N₁: 0時 ～ 7時

N₂: 7時 ～ 19時

N₃: 19時 ～ 22時

N₄: 22時 ～ 24時

2. 移動調査結果

イ. 測定場所

- ① 昭島市玉川町 3-10-15 玉川会館屋上（4月・5月・6月）
- ② 昭島市松原町 1-2-25 昭和会館屋上（7月・8月・9月）
- ③ 昭島市松原町 3-12-15 拝島第三小学校屋上（10月・11月・12月）
- ④ 昭島市拝島町 5-6-30 旧拝島第四小学校屋上（1月・2月・3月）

ロ. 測定機器

日本音響エンジニアリング（株）DL-100型及びDL-P1型

※ 令和7年12月に測定機器をDL-100型からDL-P1型に更新

ハ. 測定方法

60dB以上の騒音が5秒以上継続したときに、発生年月日・時刻・騒音最高値・継続時間及び環境騒音・実音等を記録するようセットし、70dB以上の騒音を評価している。

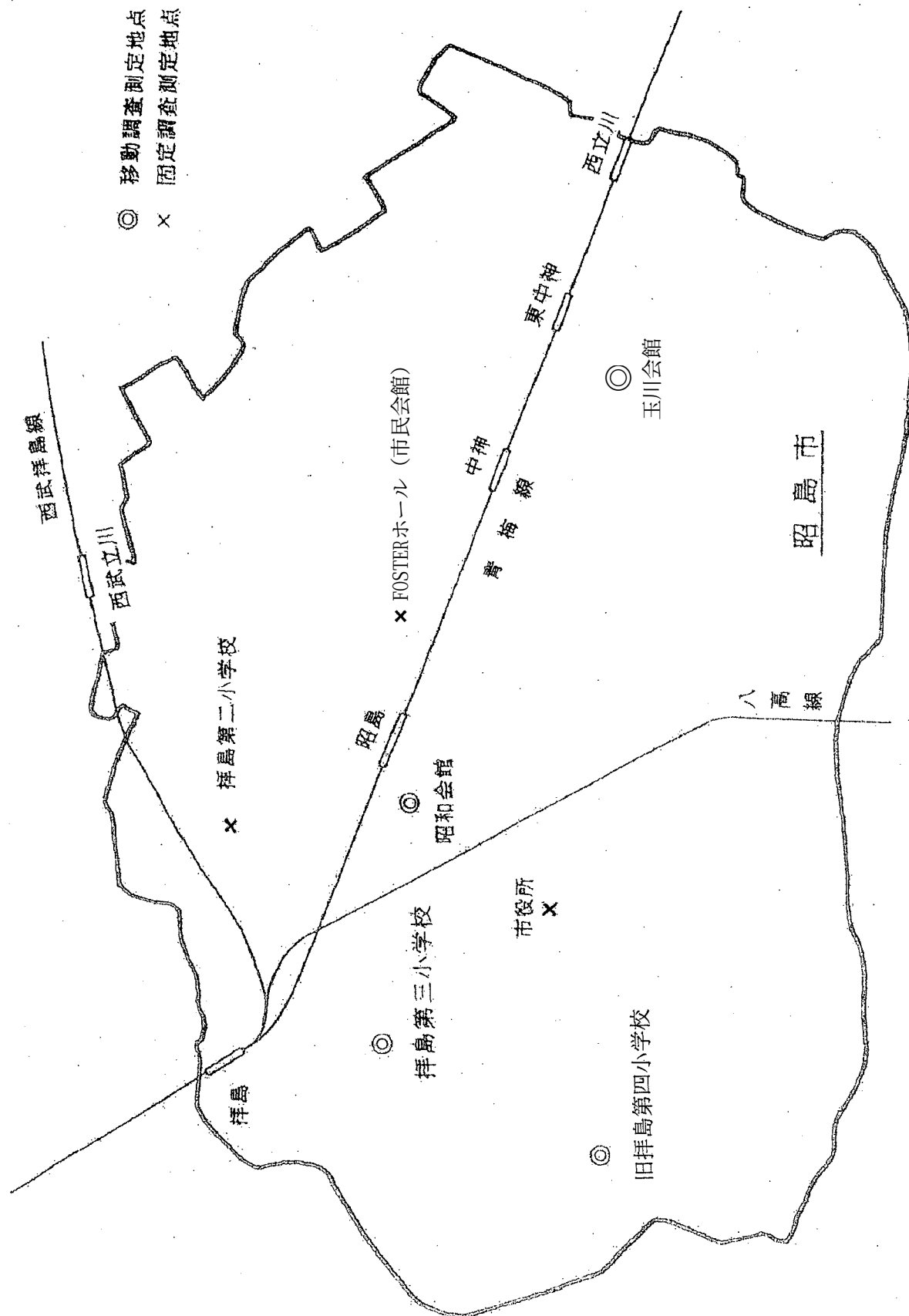
※ Lden(Level day evening night… 時間帯補正等価騒音レベル)とは、EU指令において採用されているとともに、フランス、オランダ、デンマークなど多くの国が採用する国際的な騒音の評価指標の主流になってきている。

エネルギー積分により騒音の総暴露量を評価できる等価騒音レベルのひとつで、夕方や夜間の騒音に重みづけをして評価するもの。具体的には、午後7時から午後10時までの間の騒音はプラス5dB、午後10時から午前7時までの間はプラス10dBで評価される。

ニ. 測定機器の設置

例年、3か月単位で移動測定を行っている。

移動調査測定地点図



ホ. 測定地点調査結果

① 玉川会館(令和7年4月・5月・6月)

ア. 総体回数

月	区分	測定回数 (回)	測定時間 (時間)	1日平均 回数(回)	1時間平均 回数(回)	昼間平均 回数(回)	夜間平均 回数(回)	Lden(dB)	WECPNL
4月		56	720	1.9	0.1	1.6	0.3	42	55
5月		36	744	1.2	0.0	1.2	0.0	36	51
6月		18	600	0.7	0.0	0.6	0.1	32	45

※ Lden月間値は、1日のLden値をパワー平均して算出したものである。

※ WECPNL月間値は、1日のWECPNL値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ 測定器の移動のため、6月に5日間の欠測日があります。

イ. 曜日別測定回数

月	曜日	月	火	水	木	金	土	日	1日平均 回数(回)
4月		3	8	6	13	11	5	10	1.9
5月		1	3	5	4	8	1	14	1.2
6月		7	1	3	2	3	1	1	0.7

ウ. 時間帯別測定回数

月	時間	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15
4月		0	3	3	2	3	9	10	4
5月		0	1	1	3	13	2	3	9
6月		0	0	1	2	1	3	2	0

月	時間	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23
4月		3	3	5	2	4	1	3	0
5月		1	2	1	0	0	0	0	0
6月		2	1	2	2	2	0	0	0

月	時間	23～0	0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7
4月		0	0	0	0	0	0	1	0
5月		0	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	0	0

② 昭和会館(令和7年7月・8月・9月)

ア. 総体回数

月	区分	測定回数 (回)	測定時間 (時間)	1日平均 回数(回)	1時間平均 回数(回)	昼間平均 回数(回)	夜間平均 回数(回)	Lden(dB)	WECPNL
7月		745	744	24.0	1.0	18.1	6.0	60	73
8月		865	744	27.9	1.2	22.6	5.3	60	75
9月		895	672	32.0	1.3	24.5	7.5	61	78

※ Lden月間値は、1日のLden値をパワー平均して算出したものである。

※ WECPNL月間値は、1日のWECPNL値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ 測定器の移動のため、9月に2日間の欠測日があります。

イ. 曜日別測定回数

月	曜日	月	火	水	木	金	土	日	1日平均 回数(回)
7月		50	170	204	151	97	59	14	24.0
8月		135	159	190	211	112	39	19	27.9
9月		130	157	194	209	131	33	41	32.0

ウ. 時間帯別測定回数

月	時間	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15
7月		13	23	88	75	61	46	74	41
8月		5	23	78	100	105	90	94	33
9月		8	10	64	106	93	61	72	45

月	時間	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23
7月		26	16	58	39	45	79	24	3
8月		22	33	59	58	62	75	7	3
9月		39	36	71	81	64	103	29	5

月	時間	23～0	0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7
7月		1	7	1	2	1	1	1	20
8月		0	3	1	0	0	2	0	12
9月		2	0	0	2	0	0	0	4

③ 拝島第三小学校(令和7年10月・11月・12月)

ア. 総体回数

月	区分	測定回数 (回)	測定時間 (時間)	1日平均 回数(回)	1時間平均 回数(回)	昼間平均 回数(回)	夜間平均 回数(回)	Lden(dB)	WECPNL
10月		177	744	5.7	0.2	4.9	0.8	50	65
11月		138	720	4.6	0.2	3.3	1.3	44	58
12月		197	552	8.6	0.4	6.2	2.3	49	63

※ Lden月間値は、1日のLden値をパワー平均して算出したものである。

※ WECPNL月間値は、1日のWECPNL値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ 測定器の入替及び移動のため、12月に8日間の欠測日があります。

イ. 曜日別測定回数

月	曜日	月	火	水	木	金	土	日	1日平均 回数(回)
10月		31	36	45	17	16	16	16	5.7
11月		25	12	57	24	4	10	6	4.6
12月		57	37	57	5	5	30	6	8.6

ウ. 時間帯別測定回数

月	時間	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15
10月		1	2	7	19	21	17	12	14
11月		2	3	8	6	9	5	10	10
12月		2	2	7	11	15	8	18	10

月	時間	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23
10月		12	25	13	8	3	8	7	2
11月		6	15	11	14	9	12	14	0
12月		7	26	22	15	25	24	2	2

月	時間	23～0	0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7
10月		2	0	0	0	1	0	2	1
11月		1	0	2	0	1	0	0	0
12月		0	1	0	0	0	0	0	0

④ 旧拝島第四小学校(令和8年1月・2月・3月)

ア. 総体回数

月	区分	測定回数 (回)	測定時間 (時間)	1日平均 回数(回)	1時間平均 回数(回)	昼間平均 回数(回)	夜間平均 回数(回)	Lden(dB)	WECPNL
1月		144	744	4.6	0.2	3.7	1.0	43	58
2月		115	672	4.1	0.2	3.0	1.1	42	55
3月		97	600	3.9	0.2	3.4	0.5	43	59

※ Lden月間値は、1日のLden値をパワー平均して算出したものである。

※ WECPNL月間値は、1日のWECPNL値をパワー平均し、小数点以下を四捨五入して算出したものである。

※ 測定器の移動のため、3月に6日間の欠測日があります。

イ. 曜日別測定回数

月	曜日	月	火	水	木	金	土	日	1日平均 回数(回)
1月		5	36	29	37	29	7	1	4.6
2月		25	25	13	22	25	4	1	4.1
3月		18	14	28	3	12	11	11	3.9

ウ. 時間帯別測定回数

月	時間	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15
1月		0	0	11	22	12	7	18	5
2月		0	0	5	10	6	9	23	15
3月		0	0	7	5	5	9	10	17

月	時間	15～16	16～17	17～18	18～19	19～20	20～21	21～22	22～23
1月		12	8	6	13	14	10	6	0
2月		9	1	4	1	8	22	2	0
3月		12	4	11	5	8	3	0	0

月	時間	23～0	0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7
1月		0	0	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0	0	1

3. 横田基地に離着陸する主な航空機

○ 常駐機



C-130 J ハーキュリーズ(輸送機)



C-12 J ヒューロン (輸送機)



CV-22 オスプレイ (輸送機)



RQ-4 グローバル・ホーク (無人偵察機)

○ 主な飛来機



C-17 グローブマスターⅢ (輸送機)



C-5 ギャラクシー (輸送機)



F-16 ファイティングファルコン (戦闘機)

4. (参考) 横田飛行場周辺の航空機騒音状況

横田飛行場周辺に設置している自動騒音測定装置による測定結果は、次のとおりです。

令和7年度		上段：Ldenの平均値										中段：WECPNLの平均値										下段：1日当たりの平均騒音発生回数	
測定点 No.	測定場所	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	年間騒音 発生回数								
1	行政財産内 (瑞穂町箱根ヶ崎)	65.2 (81.9)	66.0 (82.7)	65.1 (81.3)	65.7 (84.3)	64.8 (82.4)	69.4 (88.7)	69.5 (86.1)	63.8 (78.9)	63.7 (80.9)	60.0 (77.2)	61.8 (77.0)	67.3 (86.8)	66.0 (83.8)	12,482								
2	行政財産内 (昭島市美穂町)	65.3 (83.7)	65.3 (86.9)	60.9 (76.6)	62.2 (78.3)	63.0 (80.0)	65.9 (85.5)	68.8 (87.9)	62.5 (80.2)	60.9 (78.1)	60.4 (77.7)	61.0 (77.8)	65.3 (84.0)	64.3 (83.2)	10,979								
3	鹿能市保蔵センター (鹿能市政柳)	47.3 (59.7)	47.4 (59.2)	46.1 (58.0)	47.0 (59.7)	46.6 (59.2)	48.5 (61.5)	52.5 (64.2)	49.0 (61.1)	46.5 (57.4)	41.7 (53.9)	46.8 (57.3)	47.0 (59.6)	47.9 (59.9)	2,302								
4	加治地区行政センター (鹿能市大字笠縫)	48.1 (60.5)	47.9 (60.1)	46.4 (58.5)	47.6 (60.8)	47.6 (60.3)	49.4 (62.4)	53.5 (65.7)	49.6 (61.4)	47.2 (58.2)	42.3 (54.7)	47.6 (58.5)	47.9 (61.1)	48.6 (61.0)	2,494								
5	入間市金子地区センター (入間市寺竹)	53.7 (66.5)	53.3 (66.2)	51.5 (63.9)	53.3 (68.1)	52.4 (65.8)	55.5 (69.2)	57.7 (70.0)	53.8 (66.8)	51.8 (63.9)	47.9 (61.1)	51.9 (63.1)	52.6 (66.8)	53.6 (66.6)	4,695								
6	特別養護老人ホームみずほ 園 (瑞穂町箱根ヶ崎)	55.2 (68.1)	54.8 (68.0)	53.1 (65.8)	54.5 (68.9)	53.8 (67.3)	57.8 (72.3)	59.7 (72.5)	55.3 (68.2)	53.8 (66.5)	50.3 (64.1)	53.7 (65.3)	54.9 (69.2)	55.4 (68.7)	6,885								
7	第十小学校 (武蔵村山市猿蓑)	40.1 (53.6)	43.2 (58.1)	38.6 (53.6)	40.1 (58.1)	38.6 (54.8)	42.9 (59.6)	50.0 (64.5)	38.4 (52.8)	37.7 (51.9)	40.1 (53.8)	33.5 (47.0)	40.4 (56.6)	42.5 (57.6)	649								
8	田中小学校 (昭島市田中町)	55.8 (70.8)	50.3 (64.1)	50.4 (62.8)	51.3 (64.7)	52.3 (65.0)	53.1 (68.2)	56.3 (70.5)	50.0 (63.0)	49.2 (62.5)	48.6 (62.0)	49.7 (62.6)	51.8 (66.3)	52.3 (66.4)	5,260								
9	清泉中学校 (昭島市常沢町)	53.8 (67.7)	47.9 (61.9)	47.4 (60.5)	50.2 (62.6)	50.6 (63.3)	50.1 (65.1)	51.7 (64.2)	45.5 (58.0)	45.7 (58.4)	44.5 (57.6)	45.5 (57.5)	48.4 (62.9)	49.3 (62.8)	2,413								
10	八王子市石川市民センター (八王子市石川町)	55.6 (69.6)	51.2 (64.5)	51.2 (64.2)	53.0 (66.6)	52.8 (67.4)	54.4 (69.8)	58.2 (73.8)	52.0 (65.3)	50.1 (63.8)	50.2 (62.9)	50.7 (64.1)	55.0 (71.2)	53.6 (68.4)	4,501								
11	福生市保蔵センター (福生市福生)	42.6 (59.5)	43.1 (57.8)	46.1 (57.9)	37.0 (53.0)	43.4 (59.1)	42.0 (58.0)	45.8 (60.6)	44.7 (60.3)	39.8 (54.0)	42.8 (56.9)	47.7 (60.1)	47.0 (62.1)	44.3 (58.9)	817								
12	瑞穂第三小学校 (瑞穂町二本木)	43.7 (55.3)	43.7 (57.2)	36.6 (50.3)	39.7 (52.6)	39.6 (54.6)	45.9 (59.2)	49.4 (61.6)	44.9 (57.7)	41.2 (55.0)	38.7 (51.5)	43.4 (54.5)	44.6 (59.3)	44.0 (56.9)	870								
13	滝合小学校 (日野市西平山)	51.9 (64.7)	47.6 (60.3)	47.3 (59.1)	48.8 (60.6)	48.7 (61.0)	51.3 (65.8)	54.2 (67.5)	48.5 (60.7)	46.5 (59.1)	46.7 (58.7)	47.5 (60.8)	49.4 (62.2)	49.7 (62.7)	3,086								
14	個人住宅 (昭島市美穂町)	53.3 (68.6)	52.1 (67.3)	48.4 (62.0)	49.3 (62.7)	51.3 (64.7)	50.7 (67.4)	51.9 (66.9)	44.2 (57.9)	49.7 (62.9)	45.3 (59.4)	44.8 (57.8)	46.6 (61.8)	49.9 (64.7)	2,890								
15	武蔵野防災会館 (瑞穂町南平)	56.7 (73.1)	55.3 (70.2)	53.3 (61.8)	50.6 (63.3)	53.4 (68.4)	56.5 (71.2)	57.7 (73.0)	51.4 (64.3)	52.7 (67.0)	48.3 (64.1)	50.9 (64.1)	55.7 (72.5)	54.2 (69.4)	6,414								

※1 数値は近似値です。後日、修正されることがありますので、データ利用の際はご注意ください。

※2 No.13については、防水工事のため屋上での測定は10/29(水)で一時的に終了。同一敷地内にある屋外プールでの測定を10/31(金)から開始。
なお、10/30(木)は移設作業のため欠測。

お問い合わせ先
北関東防衛局 企画部 住宅防音課
TEL 048-600-1821、1822

令和 7 年度 横田基地航空機騒音調査結果

編集・発行 昭島市 企画部 基地・渉外担当

東京都昭島市田中町一丁目 1 7 番 1 号

電話 042-544-5111 (代)

令和 8 年 9 月発行

※ この印刷物は、再生紙を使用しています。