

令和6年度 横芝光町航空機騒音実態調査（夏季）測定（結果）概要

1. 測定概要

(1) 調査期間 令和6年7月11日(木)～令和6年7月17日(水)

※調査期間中の24時間すべての航空機が対象。

(2) 測定地点 横芝光町内30地点

2. 運航状況

測定期間中における運航機数（空港南側）は次のとおりです。

	滑走路	今季(a)			前年度同季(b)			差(a-b)		
		離陸	着陸	合計	離陸	着陸	合計	離陸	着陸	合計
期間 通算	A	1,462	190	1,652	1,777	30	1,807	-315	160	-155
	B	6	741	747	113	160	273	-107	581	474
	全体	1,468	931	2,399	1,890	190	2,080	-422	741	319
日平均	A	208.9	27.1	236.0	253.9	4.3	258.1	-45.0	22.9	-22.1
	B	0.9	105.9	106.7	16.1	22.9	39.0	-15.3	83.0	67.7
	合計	209.7	133.0	342.7	270.0	27.1	297.1	-60.3	105.9	45.6

※日平均は、運航機数を調査期間（7日）で割っているため、端数処理の関係で合計等が一致しない場合があります。

3. 気象状況

測定期間中の天候は降雨の日が多かった（7月11日は曇り、7月13日は晴れ）。

4. 測定結果概要

測定期間中における各測定地点のLden(dB)は次のとおりです。（別途測定結果図参照）

No.	測定地点	騒音値 (Lden)	No.	測定地点	騒音値 (Lden)	No.	測定地点	騒音値 (Lden)
1	遠山共同利用施設	58.8	11	鳥喰沼共同利用施設	53.8	21	宮前集会所	52.1
2	谷台集会所	55.4	12	鳥喰上・新田集会所	54.0	22	南川岸集会所	51.0
3	木戸台共同利用施設	53.5	13	鳥喰下共同利用施設	54.0	23	立会集会所	49.3
4	小堤地先	54.9	14	栗山中央共同利用施設	50.7	24	新井地先	49.9
5	寺方集会所	52.2	15	栗山南部一集会所	50.5	25	傍示戸地先	49.3
6	於幾集会所	54.1	16	栗山南部二集会所	52.2	26	横芝光町役場	46.1
7	上町共同利用施設	54.1	17	三島集会所	53.7	27	光小学校	46.0
8	本町集会所	53.5	18	西集会所	51.6	28	光しおさい公園	38.4
9	古川集会所	52.2	19	北清水集会所	50.7	29	光スポーツ公園	34.8
10	東町共同利用施設	51.0	20	三軒家集会所	52.4	30	小川台区民館	37.8

- ・全測定地点のLdenについては、騒防法第1種区域に定める値(Lden62dB)未満であった。
- ・Ldenは遠山の58.8dBが最も大きく、次いで谷台の55.4dBとなっている。
- ・滑走路については離陸がA滑走路、着陸がB滑走路を使用する運用に偏っていた。また、離着陸の割合は前年同季に比べると離陸が減少、着陸が増加であった。

離陸の運航割合が減少したことによって、A滑走路の飛行経路に近い一部の地点でLdenの値が小さくなったが、全体的には、B滑走路の着陸機数が大きく増加したことにより、多くの地点でLdenの値が大きくなる傾向であった。

※Ldenとは、時間帯補正等価騒音レベルのことで、航空機騒音の評価指標として用いられている。昼間よりも「うるさい」と感じられる夕方(19:00~22:00)と夜間(0:00~7:00 と 22:00~24:00)の騒音にそれぞれ+5dB、+10dBの重み付けをして、1日の騒音の総量を表した値である。