

令和5年度 横芝光町航空機騒音実態調査（冬季）測定（結果）概要

1. 測定概要

（1）調査期間 令和6年1月11日(木)～令和6年1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	506	280	786	171	654	825	335	-374	-39
	B	16	1,400	1,416	26	968	994	-10	432	422
	全体	522	1,680	2,202	197	1,622	1,819	325	58	383
日平均	A	72.3	40.0	112.3	24.4	93.4	117.9	47.9	-53.4	-5.6
	B	2.3	200.0	202.3	3.7	138.3	142.0	-1.4	61.7	60.3
	全体	74.6	240.0	314.6	28.1	231.7	259.9	46.4	8.3	54.7

※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晴れの日が多かった。（1月11日は曇り、1月13日は降雨）

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	Lden	No	測定地点	Lden	No	測定地点	Lden
1	遠山	57.7	11	鳥喰沼	54.4	21	宮前	56.1
2	谷台	58.8	12	鳥喰上新田	56.1	22	南川岸	54.6
3	木戸台	57.4	13	鳥喰下	54.5	23	立会	53.5
4	小堤	57.5	14	栗山中央	54.7	24	新井	53.4
5	寺方	57.9	15	栗山南部1	54.7	25	傍示戸	52.2
6	於幾	57.5	16	栗山南部2	56.0	26	横芝光町役場	50.0
7	上町	57.4	17	三島	53.7	27	光小学校	50.3
8	本町	57.4	18	西	55.3	28	光しおさい公園	45.3
9	古川	55.9	19	北清水	55.1	29	光スポーツ公園	40.1
10	東町	54.7	20	三軒家	54.9	30	小川台	44.0

- ・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 は谷台の 58.8db が最も大きく、次いで寺方の 57.9db となっている。
- ・空港からの距離及び飛行経路からの距離が離れている地点ほど値が小さくなる傾向にある。
- ・B 滑走路の運航機数が大きく増加したため、値は増加傾向となっている。

※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。