

平成 29 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 平成 29 年 7 月 12 日（水）～平成 29 年 7 月 18 日（火）

※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	1,819	133	1,952	1,186	354	1,540	633	-221	412
	B	334	234	568	153	630	783	181	-396	-215
	全体	2,153	367	2,520	1,339	984	2,323	814	-617	197
日平均	A	259.9	19.0	278.9	169.4	50.6	220.0	90.5	-31.6	58.9
	B	47.7	33.4	81.1	21.9	90.0	111.9	25.8	-56.6	-30.8
	合計	307.6	52.4	360.0	191.3	140.6	331.9	116.3	-88.2	28.1

3. 気象状況

測定期間中の天候は晴れ、風は前半南寄り、後半東～北寄りであった。

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	59.9	11	鳥喰沼	56.1	21	宮前	51.9
2	谷台	55.1	12	鳥喰上新田	54.4	22	南川岸	50.4
3	木戸台	54.4	13	鳥喰下	55.1	23	立会	49.1
4	小堤	54.2	14	栗山中央	50.8	24	新井	52.4
5	寺方	53.6	15	栗山南部 1	50.9	25	傍示戸	50.6
6	於幾	53.5	16	栗山南部 2	52.0	26	横芝光町役場	47.7
7	上町	54.7	17	三島	54.5	27	東陽小学校	47.3
8	本町	53.5	18	西	51.3	28	光しおさい公園	41.7
9	古川	52.3	19	北清水	50.5	29	光スポーツ公園	39.6
10	東町	51.4	20	三軒家	52.6	30	小川台	40.8

- ・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A滑走路の離陸機の増加により影響を受ける地点で増加傾向であった。一方、B滑走路の着陸機の減少により影響を受ける地点で減少傾向であった。

※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。