

平成 30 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 30 年 7 月 11 日（水）～平成 30 年 7 月 17 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	2,040	26	2,066	1,819	133	1,952	221	-107	114
	B	313	104	417	334	234	568	-21	-130	-151
	全体	2,353	130	2,483	2,153	367	2,520	200	-237	-37
日平均	A	291.4	3.7	295.1	259.9	19.0	278.9	31.6	-15.3	16.3
	B	44.7	14.9	59.6	47.7	33.4	81.1	-3.0	-18.6	-21.6
	合計	336.1	18.6	354.7	307.6	52.4	360.0	28.6	-33.9	-5.3

3. 気象状況

測定期間中の天候は良く、概ね晴れであった。

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	59.3	11	鳥喰沼	55.6	21	宮前	51.4
2	谷台	55.0	12	鳥喰上新田	54.4	22	南川岸	50.1
3	木戸台	53.8	13	鳥喰下	54.8	23	立会	48.5
4	小堤	53.9	14	栗山中央	50.6	24	新井	52.1
5	寺方	53.0	15	栗山南部 1	50.9	25	傍示戸	50.4
6	於幾	53.2	16	栗山南部 2	51.9	26	横芝光町役場	47.5
7	上町	54.6	17	三島	54.2	27	東陽小学校	47.4
8	本町	53.2	18	西	51.2	28	光しおさい公園	42.2
9	古川	51.8	19	北清水	50.2	29	光スポーツ公園	39.1
10	東町	50.6	20	三軒家	51.9	30	小川台	41.3

- ・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。
- ・着陸の運航回数が減少した影響で、Lden は全体的に横ばいもしくは減少傾向であった。

※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。