

平成 29 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 平成 30 年 1 月 11 日（木）～平成 30 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	1,052	157	1,209	295	649	944	757	-492	265
	B	144	916	1,060	51	1,308	1,359	93	-392	-299
	全体	1,196	1,073	2,269	346	1,957	2,303	850	-884	-34
日平均	A	150.3	22.4	172.7	42.1	92.7	134.9	108.1	-70.3	37.9
	B	20.6	130.9	151.4	7.3	186.9	194.1	13.3	-56.0	-42.7
	合計	170.9	153.3	324.1	49.4	279.6	329.0	121.4	-126.3	-4.9

3. 気象状況

測定期間中の天候は、概ね晴れだった。

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	57.8	11	鳥喰沼	54.9	21	宮前	56.8
2	谷台	58.2	12	鳥喰上新田	56.2	22	南川岸	55.3
3	木戸台	56.9	13	鳥喰下	54.9	23	立会	53.4
4	小堤	56.8	14	栗山中央	54.9	24	新井	52.9
5	寺方	57.0	15	栗山南部 1	54.6	25	傍示戸	52.1
6	於幾	56.7	16	栗山南部 2	55.9	26	横芝光町役場	49.9
7	上町	57.4	17	三島	53.5	27	東陽小学校	49.7
8	本町	56.5	18	西	55.7	28	光しおさい公園	44.6
9	古川	55.1	19	北清水	54.5	29	光スポーツ公園	42.6
10	東町	54.6	20	三軒家	55.7	30	小川台	44.5

- ・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 は全体的に概ね減少傾向であった。

※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。