

平成 30 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 31 年 1 月 11 日（金）～平成 31 年 1 月 17 日（木）

※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	437	388	825	1,052	157	1,209	-615	231	-384
	B	45	1,621	1,666	144	916	1,060	-99	705	606
	全体	482	2,009	2,491	1,196	1,073	2,269	-714	936	222
日平均	A	62.4	55.4	117.9	150.3	22.4	172.7	-87.9	33.0	-54.9
	B	6.4	231.6	238.0	20.6	130.9	151.4	-14.1	100.7	86.6
	合計	68.9	287.0	355.9	170.9	153.3	324.1	-102.0	133.7	31.7

3. 気象状況

測定期間中の天候は概ね晴れだったが、12 日（土）は雨（またはみぞれ）となった。

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	58.2	11	鳥喰沼	56.3	21	宮前	58.0
2	谷台	60.3	12	鳥喰上新田	58.2	22	南川岸	58.1
3	木戸台	58.5	13	鳥喰下	56.3	23	立会	56.4
4	小堤	59.8	14	栗山中央	57.2	24	新井	55.2
5	寺方	60.0	15	栗山南部 1	57.4	25	傍示戸	53.6
6	於幾	59.1	16	栗山南部 2	58.5	26	横芝光町役場	52.0
7	上町	59.9	17	三島	55.0	27	東陽小学校	52.1
8	本町	59.4	18	西	58.1	28	光しおさい公園	46.1
9	古川	57.5	19	北清水	57.3	29	光スポーツ公園	43.4
10	東町	57.0	20	三軒家	57.9	30	小川台	46.0

- ・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。
- ・着陸の運航回数が増加した影響で、Lden は全体的に増加傾向であった。（離陸と着陸の割合は、前年度同季が 53 : 47 に対し、今季が 19 : 81 であった。）

※No24 新井は測定機器の不具合により 17 日（金）欠測処理。（6 日間で集計）

※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。