

令和元年度 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 令和元年7月11日(木)～令和元年7月17日(水)又は18日(木)

※調査期間中の24時間すべての航空機が対象。なお、新井測定地点は16日(火)を欠測日としたため、追加測定を18日(木)に実施した。

(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	980	342	1,322	2,040	26	2,066	-1,060	316	-744
	B	119	1,192	1,311	313	104	417	-194	1,088	894
	全体	1,099	1,534	2,633	2,353	130	2,483	-1,254	1,404	150
日平均	A	140.0	48.9	188.9	291.4	3.7	295.1	-151.4	45.1	-106.3
	B	17.0	170.3	187.3	44.7	14.9	59.6	-27.7	155.4	127.7
	合計	157.0	219.1	376.1	336.1	18.6	354.7	-179.1	200.6	21.4

3. 気象状況

測定期間中の天候は曇り、又は雨の日が多かった。

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	59.0	11	鳥喰沼	55.4	21	宮前	56.4
2	谷台	58.7	12	鳥喰上新田	56.6	22	南川岸	55.2
3	木戸台	56.8	13	鳥喰下	55.2	23	立会	53.3
4	小堤	57.5	14	栗山中央	54.8	24	新井	53.1
5	寺方	57.6	15	栗山南部1	54.3	25	傍示戸	52.2
6	於幾	57.1	16	栗山南部2	56.3	26	横芝光町役場	48.9
7	上町	57.3	17	三島	54.3	27	東陽小学校	49.7
8	本町	57.1	18	西	55.5	28	光しおさい公園	43.7
9	古川	55.3	19	北清水	54.4	29	光スポーツ公園	40.6
10	東町	54.1	20	三軒家	55.6	30	小川台	42.8

- ・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。
- ・着陸の運航回数が増加した影響で、B 滑走路側の測定地点では Lden は増加傾向、A 滑走路側の遠山や鳥喰沼、鳥喰下の Lden は横ばい傾向であった。

※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。