

令和元年度 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 令和2年1月10日(金)～令和2年1月16日(木)又は17日(金)

※調査期間中の24時間すべての航空機が対象。なお、栗山南部2及び宮前測定地点は欠測日があったため、追加測定を17日(金)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	326	338	664	437	389	826	-111	-51	-162
	B	36	1,932	1,968	45	1,621	1,666	-9	311	302
	全体	362	2,270	2,632	482	2,010	2,492	-120	260	140
日平均	A	46.6	48.3	94.9	62.4	55.6	118.0	-15.9	-7.3	-23.1
	B	5.1	276.0	281.1	6.4	231.6	238.0	-1.3	44.4	43.1
	合計	51.7	324.3	376.0	68.9	287.1	356.0	-17.1	37.1	20.0

3. 気象状況

測定期間中の天候は概ね晴れていたが、1/15に降雨となった。

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	56.5	21	宮前	58.9
2	谷台	61.1	12	鳥喰上新田	58.8	22	南川岸	57.2
3	木戸台	59.1	13	鳥喰下	56.6	23	立会	56.1
4	小堤	60.6	14	栗山中央	57.5	24	新井	56.1
5	寺方	60.1	15	栗山南部1	57.4	25	傍示戸	54.7
6	於幾	60.3	16	栗山南部2	58.9	26	横芝光町役場	52.7
7	上町	60.2	17	三島	55.6	27	東陽小学校	52.6
8	本町	60.3	18	西	58.4	28	光しおさい公園	47.7
9	古川	58.3	19	北清水	57.3	29	光スポーツ公園	43.5
10	東町	57.5	20	三軒家	57.7	30	小川台	47.0

- ・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。
- ・B滑走路の運航回数が増加した影響で、B滑走路側と谷間の測定地点ではLdenが全体的に増加傾向、A滑走路側は離着陸ともに減少したため、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。