令和８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８年７月１６日(木)～令和８年７月２３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。

①栗山南部2以外の調査期間：7月17日～7月23日の7日間

	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	2,173	29	2,202	2,408	1	2,409	-235	28	-207
	B	140	70	210	70	0	70	70	70	140
	全体	2,313	99	2,412	2,478	1	2,479	-165	98	-67
日平均	A	310.4	4.1	314.6	344.0	0.1	344.1	-33.6	4.0	-29.6
	B	20.0	10.0	30.0	10.0	0.0	10.0	10.0	10.0	20.0
	合計	330.4	14.1	344.6	354.0	0.1	354.1	-23.6	14.0	-9.6

②栗山南部2の調査期間：7月16日～7月17日、7月19日～7月23日の7日間

	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	2,141	29	2,170	2,408	1	2,409	-267	28	-239
	B	145	70	215	70	0	70	75	70	145
	全体	2,286	99	2,385	2,478	1	2,479	-192	98	-94
日平均	A	305.9	4.1	310.0	344.0	0.1	344.1	-38.1	4.0	-34.1
	B	20.7	10.0	30.7	10.0	0.0	10.0	10.7	10.0	20.7
	合計	326.6	14.1	340.7	354.0	0.1	354.1	-27.4	14.0	-13.4

※日平均は、運航機数を調査期間（７日）で割っているため、端数処理の関係で合計等が一致しない場合があります。

３．　気象状況

測定期間中の天候は、７月１７日のみ降雨があったが、その他は晴れとなった。また、期間中の最高気温は２３日１３時台に 34.5 度を記録し、期間中の平均気温は 27.8 度であった。風速は１９日１５時台に最大 6.2m/s を記録し、期間中の平均風速は 2.1m/s であった。

（裏面に続く）

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	騒音値(Lden)
1	遠山共同利用施設	59.8
2	谷台集会所	51.8
3	木戸台共同利用施設	52.6
4	小堤地先	52.6
5	寺方集会所	51.0
6	於幾集会所	51.2
7	上町共同利用施設	51.5
8	本町集会所	50.1
9	古川集会所	49.7
10	東町共同利用施設	48.8

No.	測定地点	騒音値(Lden)
11	鳥喰沼共同利用施設	55.4
12	鳥喰上・新田集会所	53.6
13	鳥喰下共同利用施設	54.0
14	栗山中央共同利用施設	48.0
15	栗山南部一集会所	48.7
16	栗山南部二集会所	49.7
17	三島集会所	55.1
18	西集会所	49.4
19	北清水集会所	48.2
20	三軒家集会所	51.7

No.	測定地点	騒音値(Lden)
21	宮前集会所	49.6
22	南川岸集会所	47.4
23	立会集会所	45.6
24	新井地先	47.6
25	傍示戸地先	48.4
26	横芝光町役場	45.6
27	光小学校	45.7
28	光しおさい公園	37.7
29	光スポーツ公園	36.1
30	小川台区民館	38.0

・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。

・Lden は遠山の 59.8dB が最も大きく、次いで鳥喰沼の 55.4dB であった。

・今期の離着陸割合が 95.9：4.1（離陸：着陸）となったことから、B 滑走路における離着陸機数の増加の影響を受け、同滑走路の飛行経路に近い地点で Lden の増加が認められた。一方で、A 滑走路における離陸機数が減少したことにより、同滑走路の飛行経路から近い地点では Lden の減少が認められた。

※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。