

航空機騒音測定状況

令和3年度 航空機騒音測定結果

騒音の大きさの例

測定場所	項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間集計
東柏ヶ谷小学校	最高音 (dB)	93.5	90.0	87.1	86.1	86.4	85.0	96.4	93.4	94.6	84.0	86.8	95.1	96.4
	Lden※1	53.3	51.3	48.9	48.5	48.9	49.6	51.1	52.2	51.9	47.7	50.0	53.0	50.9
	WECPNL ※2	67.3	65.1	62.8	62.7	62.7	63.1	64.9	65.8	66.1	60.8	63.8	66.6	64.7
	測定回数 ※3	900	587	269	343	346	455	425	670	695	393	505	726	6,314
	1日平均の測定回数	30.0	18.9	9.0	11.1	11.5	15.2	13.7	22.3	22.4	12.7	18.0	23.4	17.3
柏ヶ谷小学校	最高音 (dB)	100.4	90.5	85.0	84.5	82.6	91.4	96.6	84.9	91.6	85.1	83.9	89.4	100.4
	Lden※1	51.9	49.8	52.9	50.0	46.2	50.1	51.4	50.4	50.2	47.5	48.1	50.7	50.3
	WECPNL ※2	67.1	64.6	67.5	64.4	60.3	64.8	66.7	65.3	64.8	62.4	62.5	65.2	65.1
	測定回数 ※3	761	544	967	519	343	616	740	715	662	474	490	717	7,548
	1日平均の測定回数	25.4	17.5	32.2	16.7	11.4	20.5	23.9	23.8	21.4	15.3	17.5	23.9	20.7
大谷小学校	最高音 (dB)	88.0	85.3	84.3	87.5	86.1	84.8	92.3	90.9	88.5	86.0	86.3	88.0	92.3
	Lden※1	48.7	47.0	45.6	45.2	46.1	46.6	48.1	48.9	48.7	46.9	50.1	48.0	47.7
	WECPNL ※2	62.0	59.8	59.0	58.3	58.1	60.2	62.4	62.4	62.0	60.2	62.7	61.0	60.9
	測定回数 ※3	244	178	145	131	104	216	249	258	243	175	213	238	2,394
	1日平均の測定回数	8.1	5.7	4.8	4.2	3.5	7.2	8.0	8.6	7.8	5.6	7.6	7.7	6.6

60dB	静かな乗用車、普通の会話
70dB	電話のベル、騒々しい街頭
80dB	地下鉄の車内、電車の中
90dB	大声による独唱、騒々しい工場の中
100dB	電車が通るときのガード下
110dB	自動車の警笛（前方2m）
120dB	飛行機のエンジン近く

※1 Lden(時間帯補正等価騒音レベル):航空機騒音の新環境基準

※2 WECPNL(加重等価継続感覚騒音基準):国際民間航空機構(ICA0)で提案された航空機騒音の「うるささ」を表す単位。(「うるささ指数」ともいう。)
(音響の強度(dB)、頻度、継続時間、発生時間帯などの諸要素により、多数の航空機から受ける騒音の総量を1日の平均として総合的に評価する基準。)

※3 測定回数:70dB以上・5秒以上継続等の騒音の回数