

航空機騒音測定の結果

平成27年度 航空機騒音測定結果

測定場所	項目	月												年間集計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
東柏ヶ谷小学校	最高音(dB)	98	98	89	90	88	97	101	98	106	102	102	102	106
	Lden※1	63	58	51	50	51	50	60	54	64	62	65	62	60
	WECPNL ※2	76	72	66	65	65	64	74	68	78	76	79	75	74
	測定回数 ※3	1,335	916	606	476	473	349	714	436	1,285	974	1,590	1,006	10,160
	1日平均の測定回数	45	30	20	15	15	12	23	15	42	31	55	33	28
柏ヶ谷小学校	最高音(dB)	107	104	95	93	91	101	105	104	105	107	105	102	107
	Lden※1	63	60	52	50	49	51	59	56	61	62	62	59	59
	WECPNL ※2	79	75	67	64	63	67	74	71	76	77	78	74	74
	測定回数 ※3	1,060	875	666	535	555	504	857	675	802	742	996	1,151	9,418
	1日平均の測定回数	35	28	22	17	18	17	28	23	26	24	34	37	26
上星小学校	最高音(dB)	97	94	84	86	84	87	102	97	96	96	101	96	102
	Lden※1	53	52	40	40	41	43	51	49	52	50	53	52	50
	WECPNL ※2	67	66	54	55	55	58	66	63	66	65	68	65	64
	測定回数 ※3	415	325	64	70	86	111	225	146	302	222	338	263	2,567
	1日平均の測定回数	14	11	2	2	3	4	7	5	10	7	12	9	7
大谷小学校	最高音(dB)	97	95	89	91	89	102	101	100	99	96	98	95	102
	Lden※1	55	51	48	49	47	51	52	52	55	52	54	52	52
	WECPNL ※2	69	65	62	64	63	66	68	65	70	67	69	65	67
	測定回数 ※3	448	354	198	206	191	167	269	210	446	298	399	247	3,433
	1日平均の測定回数	15	11	7	7	6	6	9	7	14	10	14	8	9
杉久保小学校	最高音(dB)	98	94	82	87	83	101	100	101	100	96	101	94	101
	Lden※1	55	49	45	45	44	51	53	53	55	54	54	50	52
	WECPNL ※2	69	64	59	58	57	67	69	67	71	68	70	64	67
	測定回数 ※3	548	389	193	170	174	173	308	231	477	323	441	286	3,713
	1日平均の測定回数	18	13	6	6	6	6	10	8	15	10	15	9	10

騒音の大きさの例

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(ICAO)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以上の音が5秒以上継続した回数