

別紙 各地点別の調査結果

木曾岬町

地点名	東部地区 クリーンセンター (木曾岬町大字和富)	航空機騒音の 最大値(dB)	航空機騒音の 平均値(dB) ※1	観測機数 (機) ※2	WECPNL ※3
日別値	5月31日(火)	67	64	9	46
	6月1日(水)	71	64	103	60
	6月2日(木)	73	64	124	60
	6月3日(金)	74	64	123	60
	6月4日(土)	74	65	100	60
	6月5日(日)	64	61	18	46
	6月6日(月)	70	64	107	59
	平均値	-	64	83	59
最高値	74	65	124	60	
最低値	64	61	9	46	

(参考)昨年度調査結果

地点名	第3分団 ポンプ小屋 (大字和富)	WECPNL
日別値	2月21日(月) 7:00~ 2月22日(火) 7:00	52
	2月28日(月) 7:00~ 3月1日(火) 7:00	46

桑名市

地点名	スター21 (桑名市星見ヶ丘 8丁目)	航空機騒音の 最大値(dB)	航空機騒音の 平均値(dB) ※1	観測機数 (機) ※2	WECPNL ※3
日別値	5月31日(火)	56	56	1	29
	6月1日(水)	65	62	3	39
	6月2日(木)	61	58	3	36
	6月3日(金)	69	62	12	49
	6月4日(土)	62	58	13	46
	6月5日(日)	59	59	1	32
	6月6日(月)	65	59	10	46
	平均値	-	60	6	44
最高値	69	62	13	49	
最低値	56	56	1	29	

(参考)昨年度調査結果

地点名	三重県立桑名 高等学校 (大字東方)	WECPNL
日別値	2月21日(月) 9:00~ 2月22日(火) 9:00	46
	2月28日(月) 9:00~ 3月1日(火) 9:00	48

四日市市

地点名	朝明配水池 (四日市市大矢知町)	航空機騒音の 最大値(dB)	航空機騒音の 平均値(dB) ※1	観測機数 (機) ※2	WECPNL ※3
日別値	5月31日(火)	62	58	17	44
	6月1日(水)	60	55	21	41
	6月2日(木)	54	54	1	27
	6月3日(金)	62	58	15	46
	6月4日(土)	63	61	9	46
	6月5日(日)	65	60	29	49
	6月6日(月)	67	61	22	48
	平均値	-	59	16	46
最高値	67	61	29	49	
最低値	54	54	1	27	

(参考)昨年度調査結果

地点名	三重県企業庁 山村浄水場 (山村町)	WECPNL
日別値	2月21日(月) 7:00~ 2月22日(火) 7:00	55
	2月28日(月) 7:00~ 3月1日(火) 7:00	49

鈴鹿市

地点名	科学技術振興センター 水産研究部 (鈴鹿市白子1丁目)	航空機騒音の 最大値(dB)	航空機騒音の 平均値(dB) ※1	観測機数 (機) ※2	WECPNL ※3
日別値	5月31日(火)	67	67	1	40
	6月1日(水)	47	47	1	25
	6月2日(木)	62	62	2	38
	6月3日(金)	57	56	2	32
	6月4日(土)	63	60	5	40
	6月5日(日)	67	63	5	45
	6月6日(月)	64	62	2	38
	平均値	-	63	3	40
最高値	67	67	5	45	
最低値	47	47	1	25	

(参考)昨年度調査結果

地点名	鈴鹿市立 鼓ヶ浦小学校 (寺家1丁目)	WECPNL
日別値	2月21日(月) 7:00~ 2月22日(火) 7:00	51
	2月28日(月) 7:00~ 3月1日(火) 7:00	56

伊勢市

(参考) 昨年度調査結果

地点名	生涯学習センター いせトピア (伊勢市黒瀬町)	航空機騒音の 最大値(dB)	航空機騒音の 平均値(dB) ※1	観測機数 (機) ※2	WECPNL ※3
日別値	5月31日(火)	68	62	15	48
	6月1日(水)	58	54	8	37
	6月2日(木)	53	53	1	26
	6月3日(金)	57	55	6	41
	6月4日(土)	59	57	3	37
	6月5日(日)	64	59	8	44
	6月6日(月)	62	56	10	43
	平均値	-	58	7	43
	最高値	68	62	15	48
	最低値	53	53	1	26

地点名	伊勢市立 大湊小学校 (大湊町)	WECPNL
日別値	2月21日(月) 7:00~	50
	2月22日(火) 7:00	
日別値	2月28日(月) 7:00~	48
	3月1日(火) 7:00	

鳥羽市

(参考) 昨年度調査結果

地点名	市民の森公園 (鳥羽市大明東町)	航空機騒音の 最大値(dB)	航空機騒音の 平均値(dB) ※1	観測機数 (機) ※2	WECPNL ※3
日別値	5月31日(火)	67	66	2	42
	6月1日(水)	55	55	1	28
	6月2日(木)	-	-	0	0
	6月3日(金)	59	58	2	34
	6月4日(土)	63	63	1	36
	6月5日(日)	66	65	2	44
	6月6日(月)	-	-	0	0
	平均値	-	62	1	38
	最高値	67	66	2	44
	最低値	55	-	0	0

地点名	鳥羽市立 鳥羽小学校 (鳥羽3丁目)	WECPNL
日別値	2月21日(月) 7:00~	49
	2月22日(火) 7:00	
日別値	2月28日(月) 7:00~	48
	3月1日(火) 7:00	

(注)

※1 「航空機騒音の平均値(dB)」は、1日のすべての航空機騒音のピークレベルをパワー平均したものであり、WECPNLを算出する式(※3)のdB(A)に相当します。

※2 「観測機数(機)」は、航空機騒音以外の騒音よりも10dB以上大きい航空機騒音のみを対象としているため、実際に飛行した航空機数よりも少なくなります。

※3 $WECPNL = \overline{dB(A)} + 10 \log_{10} N - 27$

$N = N_2 + 3N_3 + 10(N_1 + N_4)$

N_1 : 午前0時から午前7時までの間の航空機の機数

N_2 : 午前7時から午後7時までの間の航空機の機数

N_3 : 午後7時から午後10時までの間の航空機の機数

N_4 : 午後10時から午後12時までの間の航空機の機数

なお、WECPNLの平均値は、1日ごとのWECPNLの値をパワー平均したものです。

(参考)

○航空機騒音に係る環境基準について(昭和48年12月27日環境庁告示第154号)

地域の類型	環境基準値 (WECPNL)	該当地域
I	70以下	専ら住居の用に供される地域
II	75以下	I以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域

※三重県では、類型の当てはめを行った地域はまだありません。

○騒音の大きさの例

80dB	地下鉄の車内
70dB	電話のベル、騒々しい事務所の中、騒々しい街中
60dB	静かな乗用車、普通の会話
50dB	静かな事務所