

別紙 各地点別の調査結果

調査地点 木曾岬町東部地区クリーンセンター
 調査期間 平成 22 年 6 月 9 日～6 月 15 日

調査日	航空機騒音の 最大値 dB	航空機騒音の 平均値 dB	観測機数(計) ※2	WECPNL ※3
6 月 9 日(水)	67	63	81	58
6 月 10 日(木)	75	64	91	59
6 月 11 日(金)	75	64	101	59
6 月 12 日(土)	73	63	107	58
6 月 13 日(日)	73	64	120	60
6 月 14 日(月)	66	61	36	54
6 月 15 日(火)	72	62	62	56
最高	75	64	120	60
最低	66	61	36	54

調査地点 桑名市長島町総合支所
 調査期間 平成 22 年 6 月 9 日～6 月 15 日

調査日	航空機騒音の 最大値 dB	航空機騒音の 平均値 dB	観測機数(計) ※2	WECPNL ※3
6 月 9 日(水)	72	63	27	53
6 月 10 日(木)	67	62	15	49
6 月 11 日(金)	70	62	23	50
6 月 12 日(土)	67	62	13	46
6 月 13 日(日)	67	62	18	52
6 月 14 日(月)	59	58	3	39
6 月 15 日(火)	-	-	0	0
最高	72	63	27	53
最低	59	58	0	0

調査地点 鳥羽市答志公民館
 調査期間 平成 22 年 11 月 24 日～11 月 30 日

調査日	航空機騒音の 最大値 dB	航空機騒音の 平均値 dB	観測機数(計) ※2	WECPNL ※3
11 月 24 日(水)	54	53	4	38
11 月 25 日(木)	67	61	8	46
11 月 26 日(金)	66	57	17	47
11 月 27 日(土)	62	56	10	43
11 月 28 日(日)	70	63	9	51
11 月 29 日(月)	60	55	9	40
11 月 30 日(火)	55	55	2	34
最高	70	63	17	51
最低	54	53	2	34

(注)

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

※2 「観測機数(計)」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、実際に飛行した飛行機よりも少なくなります。

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

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

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日のWECPNLの値をパワー平均したものです。