

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21年6月11日～6月17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11日(木)	73	65	19	53
6月12日(金)	69	64	66	58
6月13日(土)	70	63	96	59
6月14日(日)	66	63	26	50
6月15日(月)	71	64	79	59
6月16日(火)	71	64	65	55
6月17日(水)	77	64	83	59
最高	77	65	96	59
最低	66	63	19	50

調査地点 桑名市長島町総合支所
調査期間 平成21年6月11日～6月17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11日(木)	72	68	5	48
6月12日(金)	66	61	10	47
6月13日(土)	66	62	11	48
6月14日(日)	66	62	6	43
6月15日(月)	69	63	18	51
6月16日(火)	65	62	10	46
6月17日(水)	69	63	11	50
最高	72	68	18	51
最低	65	61	5	43

調査地点 鳥羽市答志公民館
調査期間 平成21年11月17日～11月23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17日(火)	65	60	13	48
11月18日(水)	64	60	8	46
11月19日(木)	68	60	13	48
11月20日(金)	68	63	19	52
11月21日(土)	66	60	9	46
11月22日(日)	65	60	8	48
11月23日(月)	64	57	21	48
最高	68	63	21	52
最低	64	57	8	46

別紙 各地点別の調査結果

(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。