

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18年6月14日～6月20日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
6月14日(水)	74	65	131	61
6月15日(木)	79	68	121	64
6月16日(金)	73	64	65	57
6月17日(土)	72	65	109	59
6月18日(日)	72	64	127	60
6月19日(月)	67	63	14	47
6月20日(火)	71	63	94	58
平均	73	65	94	60
最高	79	68	131	64
最低	67	63	14	47

調査地点 桑名市町屋水源地
 調査期間 平成18年6月14日～6月20日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
6月14日(水)	60	57	8	40
6月15日(木)	65	65	1	38
6月16日(金)	66	62	4	43
6月17日(土)	65	63	7	44
6月18日(日)	59	56	8	39
6月19日(月)	59	57	4	36
6月20日(火)	61	58	11	46
平均	62	61	6	42
最高	66	65	11	46
最低	59	56	1	36

調査地点 四日市市山村浄水場
 調査期間 平成18年6月14日～6月20日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
6月14日(水)	66	61	14	48
6月15日(木)	-	-	0	0
6月16日(金)	60	57	10	44
6月17日(土)	64	58	17	44
6月18日(日)	64	58	22	46
6月19日(月)	60	57	16	43
6月20日(火)	68	59	21	47
平均	64	58	14	45
最高	68	61	22	48
最低	60	57	0	0

調査地点 桑名市多度町
 調査期間 平成18年9月5日～9月11日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
9月5日(火)	56	55	2	31
9月6日(水)	60	55	12	38
9月7日(木)	67	60	31	49
9月8日(金)	67	61	18	48
9月9日(土)	69	61	45	52
9月10日(日)	62	58	7	39
9月11日(月)	68	60	25	48
平均	64	59	20	47
最高	69	61	45	52
最低	56	55	2	31

調査地点 桑名市東海郵政研修所
 調査期間 平成18年9月5日～9月11日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
9月5日(火)	66	63	2	39
9月6日(水)	64	61	4	40
9月7日(木)	67	63	10	47
9月8日(金)	64	61	8	44
9月9日(土)	70	62	15	47
9月10日(日)	61	59	6	39
9月11日(月)	65	61	10	45
平均	65	62	8	44
最高	70	63	15	47
最低	61	59	2	39

調査地点 桑名市木曾川下流河川事務所
 調査期間 平成18年9月5日～9月11日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
9月5日(火)	-	-	0	0
9月6日(水)	-	-	0	0
9月7日(木)	64	63	6	48
9月8日(金)	62	62	1	45
9月9日(土)	63	63	1	36
9月10日(日)	64	62	5	42
9月11日(月)	-	-	0	0
平均	63	62	2	42
最高	64	63	6	48
最低	62	62	0	0

調査地点 伊勢市生涯学習センターいせトピア
 調査期間 平成18年11月23日～11月29日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
11月23日(木)	64	60	21	48
11月24日(金)	70	62	24	50
11月25日(土)	65	59	15	46
11月26日(日)	63	59	21	46
11月27日(月)	70	59	49	52
11月28日(火)	69	62	32	53
11月29日(水)	68	62	48	55
平均	67	61	30	51
最高	70	62	49	55
最低	63	59	15	46

調査地点 鳥羽市答志公民館
 調査期間 平成18年11月23日～11月29日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
11月23日(木)	71	64	9	48
11月24日(金)	65	60	13	48
11月25日(土)	68	68	1	41
11月26日(日)	66	63	5	43
11月27日(月)	68	62	17	51
11月28日(火)	68	63	20	52
11月29日(水)	68	61	14	49
平均	67	64	11	49
最高	71	68	20	52
最低	65	60	1	41

調査地点 鳥羽市菅島
 調査期間 平成18年11月23日～11月29日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
11月23日(木)	67	65	3	47
11月24日(金)	66	62	7	46
11月25日(土)	51	50	2	29
11月26日(日)	61	61	1	34
11月27日(月)	61	57	9	43
11月28日(火)	66	62	7	47
11月29日(水)	66	62	9	48
平均	62	61	5	45
最高	67	65	9	48
最低	51	50	1	29

調査地点 鳥羽市石鏡町
 調査期間 平成18年11月23日～11月29日

調査日	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(計) ※2	WECPNL ※3
11月23日(木)	65	61	3	42
11月24日(金)	62	59	4	42
11月25日(土)	-	-	0	0
11月26日(日)	-	-	0	0
11月27日(月)	58	54	8	40
11月28日(火)	64	59	8	45
11月29日(水)	61	56	5	41
平均	62	59	4	41
最高	65	61	8	45
最低	58	54	0	0

(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(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、実際に飛行した航空機数よりも少なくなります。

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

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

N₁: 午前0時から午前7時までの間の航空機の機数

N₂: 午前7時から午後7時までの間の航空機の機数

N₃: 午後7時から午後10時までの間の航空機の機数

N₄: 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。