

2. 騒音・低周波音

2.1 調査結果

(1) 騒音の状況 1) 環境騒音 ① 平日調査

調査日時：2021年11月4日06:00～11月5日06:00
 調査地点：地点② 計画区域敷地境界（平日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	49.8	56.0	45.5	51.4	51.0	49.7	48.1	47.7
	7:00	48.7	56.9	42.7	51.1	50.7	48.5	45.6	45.1
	8:00	45.2	58.6	41.3	47.1	46.5	44.9	43.5	43.1
	9:00	44.0	52.1	39.6	46.0	45.4	43.8	42.1	41.7
	10:00	42.2	50.3	32.7	45.4	44.7	41.9	37.5	36.5
	11:00	37.3	46.2	31.2	40.4	39.6	36.5	34.2	33.7
	12:00	36.7	49.7	30.9	40.1	39.0	35.8	33.3	32.8
	13:00	38.4	49.0	31.6	42.2	41.0	37.3	34.5	33.9
	14:00	40.3	51.4	33.4	43.4	42.5	39.6	37.3	36.7
	15:00	41.1	52.6	35.4	43.7	42.9	40.6	38.8	38.2
夜間	16:00	42.4	49.1	38.0	44.5	43.9	42.2	40.3	39.8
	17:00	40.8	50.8	36.6	42.6	42.1	40.6	39.1	38.7
	18:00	40.8	46.0	37.3	42.4	42.0	40.7	39.4	39.0
	19:00	40.3	46.0	36.2	42.2	41.7	40.1	38.5	38.1
	20:00	39.0	45.5	35.1	40.9	40.5	38.8	37.3	36.9
	21:00	46.0	55.2	37.1	50.0	49.0	45.3	39.5	39.0
	22:00	44.3	52.3	36.5	48.0	47.1	43.3	40.4	39.7
	23:00	41.8	47.6	35.3	43.9	43.4	41.6	39.6	38.9
	0:00	46.6	53.1	41.1	48.8	48.3	46.3	44.4	44.0
	1:00	46.0	52.8	40.6	48.6	47.9	45.6	43.8	43.3
時間区分 平均値	2:00	46.8	53.5	41.6	49.0	48.4	46.5	44.6	44.1
	3:00	46.6	53.8	40.6	49.3	48.5	46.2	43.8	43.2
	4:00	45.1	51.3	39.0	47.3	46.7	44.8	43.0	42.4
	5:00	47.7	54.4	42.2	50.4	49.7	47.4	44.9	44.5
	昼間 (6時～22時)	44	59	31	45	44	42	39	39
	夜間 (22時～6時)	46	54	35	48	48	45	43	43

調査日時：2021年11月4日06:00～11月5日06:00
 調査地点：地点① 計画区域敷地境界（平日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	48.8	53.3	45.1	50.3	49.9	48.8	47.4	47.0
	7:00	46.9	52.8	41.2	49.4	49.0	46.4	43.9	43.5
	8:00	43.2	47.9	40.0	44.8	44.3	43.1	41.9	41.7
	9:00	43.4	52.9	38.9	45.6	45.0	43.1	41.6	41.2
	10:00	41.1	48.8	33.5	43.6	43.1	41.0	37.4	35.9
	11:00	36.4	44.7	32.2	39.2	38.4	35.8	34.3	34.0
	12:00	34.1	42.1	29.6	36.2	35.6	33.8	31.9	31.5
	13:00	35.0	42.8	30.8	37.5	36.8	34.6	32.9	32.5
	14:00	37.6	48.0	31.2	40.5	39.7	37.2	33.6	33.0
	15:00	39.3	45.9	33.3	41.5	41.0	39.2	36.7	36.0
夜間	16:00	41.8	47.0	37.7	43.7	43.2	41.6	40.1	39.7
	17:00	40.6	44.4	36.9	42.3	41.9	40.4	39.2	38.8
	18:00	40.5	45.3	36.9	41.9	41.5	40.3	39.2	38.8
	19:00	40.4	45.2	35.5	42.5	41.9	40.1	38.4	38.0
	20:00	39.2	46.7	34.8	41.1	40.6	39.0	37.4	36.9
	21:00	45.7	55.8	37.3	49.9	48.7	44.8	39.9	39.4
	22:00	43.8	50.6	37.5	47.1	46.3	43.0	40.2	39.7
	23:00	42.0	46.9	36.2	44.0	43.5	41.9	39.8	39.1
	0:00	45.6	52.2	41.5	47.5	47.0	45.4	43.9	43.5
	1:00	45.2	52.1	40.5	47.3	46.8	44.9	43.4	43.0
時間区分 平均値	2:00	45.9	51.5	41.7	47.8	47.4	45.6	44.1	43.8
	3:00	45.9	52.1	40.4	48.1	47.6	45.6	43.4	42.9
	4:00	44.7	51.0	38.3	47.0	46.3	44.4	42.3	41.6
	5:00	46.8	52.2	42.1	49.2	48.5	46.6	44.4	44.0
	昼間 (6時～22時)	43	56	30	43	43	41	38	38
	夜間 (22時～6時)	45	52	36	47	47	45	43	42

調査日時：2021年11月4日06:00～11月5日06:00
調査地点：地点③ 計画区域敷地境界（平日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	51.2	56.7	46.9	53.0	52.6	51.1	49.2	48.8
	7:00	49.0	55.3	43.6	51.6	51.1	48.6	45.8	45.3
	8:00	44.9	51.7	41.4	46.7	46.1	44.7	43.5	43.1
	9:00	44.7	52.3	40.9	46.6	46.0	44.4	43.1	42.7
	10:00	42.7	51.8	36.3	45.3	44.6	42.2	40.0	39.4
	11:00	40.9	49.3	35.4	44.5	43.7	39.8	37.4	36.9
	12:00	40.6	50.0	33.6	44.3	43.4	39.5	36.3	35.6
	13:00	41.3	49.0	34.1	44.3	43.5	40.7	38.2	37.3
	14:00	42.2	51.4	33.5	45.6	44.9	41.6	37.3	35.9
	15:00	44.0	50.3	36.9	46.9	46.3	43.6	40.4	39.4
	16:00	46.8	53.4	39.4	49.7	49.1	46.4	42.8	41.8
	17:00	46.4	52.7	39.4	49.3	48.5	45.8	43.2	42.3
	18:00	46.6	52.0	41.2	49.2	48.7	46.2	43.7	43.2
	19:00	45.4	50.3	40.3	47.9	47.4	44.8	42.8	42.2
	20:00	43.3	51.5	38.2	46.0	45.3	42.6	40.3	39.8
21:00	46.2	52.0	38.3	48.9	48.5	46.2	41.3	40.7	
夜間	22:00	45.0	52.9	38.5	48.1	47.4	44.3	41.3	40.7
	23:00	42.6	47.9	37.6	44.5	44.0	42.4	40.6	40.1
	0:00	47.5	53.4	41.3	50.0	49.4	47.2	45.0	44.4
	1:00	47.2	53.4	42.1	49.1	48.6	47.0	45.4	45.0
	2:00	47.1	54.3	42.3	49.3	48.7	46.8	45.0	44.7
	3:00	46.4	50.9	42.6	48.3	47.8	46.2	44.7	44.4
	4:00	46.5	52.5	41.4	48.7	48.1	46.3	44.6	44.0
	5:00	48.1	56.4	43.7	51.0	49.9	47.6	45.8	45.4
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	46	57	34	47	47	44	42	41
	夜間 (22時～6時)	47	56	38	49	48	46	44	44

単位：dB

調査日時：2021年11月4日06:00～11月5日06:00
調査地点：地点④ 計画区域敷地境界（平日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	49.7	53.9	46.2	51.2	50.8	49.7	48.0	47.6
	7:00	48.8	53.6	42.9	51.2	50.9	48.6	45.4	44.9
	8:00	45.0	53.0	40.9	46.9	46.3	44.8	43.3	43.0
	9:00	45.4	54.9	41.5	49.1	47.9	44.3	43.0	42.7
	10:00	43.0	51.3	36.2	45.9	45.1	42.5	40.1	39.5
	11:00	40.5	46.7	36.6	42.7	42.1	40.2	38.3	37.9
	12:00	38.5	48.9	34.8	40.7	40.1	38.1	36.5	36.1
	13:00	45.3	57.1	39.1	48.4	47.3	44.6	42.4	41.8
	14:00	43.4	50.2	38.3	46.2	45.4	42.8	40.9	40.4
	15:00	43.2	47.9	37.8	45.7	45.1	42.9	40.4	39.9
	16:00	44.8	51.5	39.5	47.3	46.6	44.5	42.1	41.4
	17:00	45.5	54.0	39.8	47.5	47.0	45.4	42.9	42.2
	18:00	45.0	50.1	39.4	47.3	46.7	44.8	42.5	41.9
	19:00	43.2	48.5	36.5	45.7	45.2	43.0	39.8	39.1
	20:00	40.3	47.9	35.7	42.7	42.0	40.0	37.9	37.5
21:00	40.6	48.7	35.9	43.0	42.3	40.3	38.5	38.1	
夜間	22:00	39.1	47.7	34.1	41.2	40.7	38.9	37.1	36.7
	23:00	40.0	44.5	35.6	41.9	41.5	39.7	38.2	37.8
	0:00	41.2	48.7	36.2	44.0	43.2	40.8	38.3	37.8
	1:00	42.6	47.6	37.2	44.5	44.0	42.3	41.0	40.7
	2:00	43.4	49.8	38.4	46.2	45.4	42.9	41.2	40.8
	3:00	42.9	47.9	38.6	45.0	44.4	42.6	41.2	40.8
	4:00	43.7	48.7	38.1	45.6	45.1	43.5	42.0	41.6
	5:00	46.3	51.6	41.5	48.7	48.2	45.9	44.0	43.7
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	45	57	35	46	46	44	41	41
	夜間 (22時～6時)	43	52	34	45	44	42	40	40

単位：dB

(1)騒音の状況 1)環境騒音 ②休日調査

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
調査地点：地点② 計画区域敷地境界（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	41.9	47.2	37.7	43.7	43.2	41.7	40.1	39.7
	23:00	41.0	46.8	36.3	43.2	42.7	40.7	38.7	38.2
	0:00	41.2	47.8	35.3	43.9	43.3	40.7	38.4	37.9
	1:00	39.8	46.0	35.0	42.1	41.5	39.5	37.5	37.0
	2:00	41.4	51.0	35.6	44.4	43.5	40.8	38.3	37.8
	3:00	41.1	47.8	34.9	43.6	43.0	40.8	38.4	37.8
	4:00	42.4	49.2	36.7	44.9	44.2	42.0	39.8	39.3
	5:00	44.2	52.3	37.6	46.4	45.9	44.0	42.1	41.5
	6:00	45.3	52.9	40.2	47.6	47.0	44.9	43.1	42.7
	7:00	46.5	53.9	41.3	48.7	48.2	46.2	44.5	44.0
昼間	8:00	43.9	51.5	34.4	48.1	47.3	42.6	36.8	36.1
	9:00	42.2	49.6	36.1	45.0	44.2	41.7	39.5	38.8
	10:00	42.2	51.2	35.5	45.1	44.3	41.7	38.7	37.8
	11:00	38.1	48.4	31.6	41.2	40.3	37.7	34.4	33.8
	12:00	36.6	47.2	30.0	39.9	38.8	35.6	33.5	32.9
	13:00	38.7	51.1	31.9	42.1	41.0	37.8	35.4	34.8
	14:00	39.6	50.4	32.7	42.5	41.5	39.0	37.1	36.6
	15:00	39.0	48.9	34.2	41.7	40.8	38.6	36.8	36.3
	16:00	40.1	48.8	35.8	42.6	41.8	39.6	38.2	37.8
	17:00	39.1	49.2	36.0	40.7	40.3	38.9	37.8	37.5
時間区分 平均値	18:00	39.0	48.3	35.6	40.7	40.2	38.7	37.5	37.3
	19:00	39.1	45.3	35.3	40.6	40.2	39.0	37.9	37.6
	20:00	42.1	46.9	36.6	44.0	43.6	42.1	39.6	39.0
	21:00	44.1	50.0	39.3	46.0	45.5	43.8	42.3	41.9
	昼間 (6時～22時)	42	54	30	44	43	40	38	38
	夜間 (22時～6時)	42	52	35	44	43	41	39	39

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
調査地点：地点① 計画区域敷地境界（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	42.1	47.6	37.5	44.5	43.8	41.7	40.1	39.7
	23:00	42.6	50.6	35.9	45.3	44.7	42.1	39.8	39.2
	0:00	41.6	48.8	35.5	44.2	43.6	41.2	38.8	38.2
	1:00	40.6	47.7	34.3	43.4	42.7	40.1	37.6	36.9
	2:00	41.4	49.8	35.5	44.3	43.5	40.9	38.2	37.7
	3:00	40.2	47.1	34.1	42.6	42.0	39.9	37.8	37.2
	4:00	41.1	52.3	35.8	43.6	42.9	40.7	38.6	38.1
	5:00	43.1	50.3	38.1	45.6	45.0	42.7	40.7	40.2
	6:00	43.2	50.4	39.0	45.4	44.8	42.9	41.4	41.1
	7:00	45.3	51.6	40.4	47.3	46.8	45.0	43.4	43.0
昼間	8:00	40.2	50.4	34.5	43.9	42.7	39.3	36.5	36.1
	9:00	39.0	47.1	34.6	41.3	40.6	38.6	37.1	36.7
	10:00	38.7	48.0	32.9	41.2	40.5	38.3	36.1	35.5
	11:00	35.8	44.2	30.9	38.1	37.4	35.5	33.9	33.5
	12:00	33.2	42.1	26.9	35.7	34.9	32.9	30.9	30.0
	13:00	34.3	42.9	29.7	36.9	36.1	33.9	32.1	31.6
	14:00	36.1	45.5	30.5	38.9	38.1	35.5	33.4	32.9
	15:00	37.8	47.1	32.4	40.4	39.6	37.3	35.2	34.7
	16:00	40.0	48.6	34.7	42.5	41.8	39.5	37.6	37.2
	17:00	40.0	47.7	34.8	42.6	41.9	39.5	38.0	37.6
時間区分 平均値	18:00	38.9	46.5	35.3	41.0	40.4	38.6	37.3	36.8
	19:00	38.9	44.0	35.5	40.6	40.1	38.7	37.5	37.1
	20:00	40.7	46.5	35.7	42.6	42.2	40.5	38.5	38.0
	21:00	42.8	49.3	38.8	44.5	44.0	42.6	41.4	41.0
	昼間 (6時～22時)	40	52	27	41	41	39	37	36
	夜間 (22時～6時)	42	52	34	44	44	41	39	38

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
調査地点：地点③ 計画区域騒音境界（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	42.9	49.4	44.8	44.4	42.6	40.9	40.4
	23:00	42.4	48.1	44.7	44.2	42.1	40.1	39.6
	0:00	43.5	49.8	46.1	45.4	43.2	40.7	40.1
	1:00	42.5	48.0	44.9	44.3	42.2	40.2	39.8
	2:00	43.9	50.3	46.2	45.6	43.6	41.8	41.3
	3:00	42.8	49.4	45.4	44.8	42.4	39.9	39.3
	4:00	43.5	49.6	45.9	45.3	43.1	41.3	40.9
	5:00	44.9	51.9	47.2	46.5	44.5	42.8	42.3
	6:00	44.5	53.2	46.8	46.1	44.1	42.3	41.9
	7:00	47.4	53.6	49.6	49.0	47.1	45.2	44.7
昼間	8:00	43.3	51.9	47.2	46.4	42.1	38.2	37.7
	9:00	41.4	51.6	44.2	43.3	40.8	39.0	38.5
	10:00	40.2	49.2	42.7	42.0	39.8	38.0	37.5
	11:00	38.2	50.0	40.9	40.0	37.6	36.0	35.6
	12:00	37.9	50.6	41.4	40.4	37.0	34.5	33.6
	13:00	40.0	50.9	43.2	42.4	39.2	36.3	35.8
	14:00	41.1	51.0	44.2	43.3	40.5	37.7	37.0
	15:00	43.8	55.5	46.8	45.9	43.2	40.4	39.8
	16:00	44.0	52.8	46.8	46.1	43.6	41.2	40.5
	17:00	44.0	51.5	46.6	45.9	43.6	41.3	40.8
時間区分 平均値	18:00	43.5	52.6	46.1	45.5	43.1	40.9	40.5
	19:00	43.4	51.1	45.7	45.1	43.0	41.5	41.1
	20:00	43.9	50.7	45.9	45.3	43.7	41.6	41.1
	21:00	45.3	50.9	47.2	46.7	45.1	43.7	43.3
	昼間 (6時～22時)	43	56	45	45	42	40	39
	夜間 (22時～6時)	43	52	46	45	43	41	40

単位：dB

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
調査地点：地点④ 計画区域騒音境界（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	39.9	44.7	41.8	41.3	39.6	38.2	37.8
	23:00	38.8	43.6	40.8	40.2	38.5	37.0	36.3
	0:00	38.3	43.3	40.2	39.7	38.0	36.6	36.3
	1:00	39.7	47.6	42.2	41.6	39.4	37.0	36.5
	2:00	39.1	45.8	42.1	41.3	38.5	36.8	36.2
	3:00	39.9	45.5	42.4	41.9	39.6	37.0	36.4
	4:00	39.9	45.5	42.2	41.7	39.6	37.9	37.4
	5:00	41.0	46.9	43.4	42.9	40.7	38.4	37.8
	6:00	43.2	48.7	45.6	45.0	42.9	41.1	40.7
	7:00	45.7	54.3	48.4	47.8	45.2	43.2	42.8
昼間	8:00	42.6	49.9	45.4	44.8	42.4	38.4	37.5
	9:00	39.9	46.8	42.4	41.8	39.5	37.3	36.6
	10:00	39.9	47.6	42.7	42.0	39.6	36.8	36.2
	11:00	38.6	45.2	42.3	41.5	37.8	35.9	35.4
	12:00	41.6	46.8	43.4	42.9	41.3	40.2	39.9
	13:00	42.2	49.3	44.3	43.7	41.8	40.5	40.1
	14:00	46.2	54.2	48.5	48.2	46.5	42.2	41.6
	15:00	42.1	49.8	44.7	44.0	41.7	39.4	38.7
	16:00	41.6	47.5	44.6	43.9	41.0	38.7	38.1
	17:00	42.8	49.0	45.9	45.0	42.3	39.9	39.3
時間区分 平均値	18:00	41.5	47.1	44.2	43.6	41.3	38.5	37.9
	19:00	40.4	46.0	42.5	42.0	40.1	38.6	38.1
	20:00	41.4	46.3	43.3	42.8	41.2	39.5	39.1
	21:00	41.8	46.1	43.6	43.2	41.6	40.1	39.6
	昼間 (6時～22時)	42	54	44	44	42	39	39
	夜間 (22時～6時)	40	48	42	41	39	37	37

単位：dB

(1)騒音の状況 2)道路交通騒音 ①平日調査

調査日時：2021年11月4日06:00～5日06:00

調査地点：地点② 行田蓮田線(東側ルート) (平日)

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	69.1	87.0	46.0	75.7	72.9	59.5	49.2	48.4
	7:00	70.3	87.6	42.5	76.5	74.2	65.6	51.7	49.3
	8:00	70.6	92.0	39.8	76.5	74.0	63.7	49.8	45.8
	9:00	69.0	87.5	38.7	75.4	72.4	59.2	44.7	42.2
	10:00	69.2	91.3	34.0	75.4	72.3	58.5	42.2	40.1
	11:00	68.9	89.4	31.9	75.0	71.7	56.9	39.9	36.8
	12:00	68.1	90.6	29.1	74.3	71.2	54.5	37.8	34.8
	13:00	68.1	88.5	29.9	74.6	71.4	56.9	39.4	36.8
	14:00	68.3	87.0	32.9	74.8	71.3	57.2	40.9	38.2
	15:00	68.6	88.2	33.2	74.9	72.0	58.6	40.7	37.9
夜間	16:00	67.9	90.9	37.4	74.3	71.6	58.2	43.4	41.7
	17:00	69.3	96.6	38.5	75.1	72.7	62.8	47.8	43.9
	18:00	68.6	85.6	39.3	74.9	72.6	61.7	46.0	43.2
	19:00	67.9	87.7	36.7	74.4	71.8	58.8	41.8	40.4
	20:00	66.5	86.8	34.5	73.3	69.8	52.7	39.2	38.1
	21:00	65.5	89.1	35.7	72.0	68.5	48.1	39.0	38.1
	22:00	65.0	89.1	34.3	70.1	64.5	41.5	38.2	37.5
	23:00	63.9	90.0	35.0	67.8	61.2	40.5	38.2	37.6
	0:00	63.2	89.9	36.9	64.2	57.0	45.2	41.1	40.1
	1:00	63.4	91.0	39.4	64.4	56.8	44.4	42.3	41.8
時間区分 平均値	2:00	62.9	87.9	38.8	64.3	56.8	44.3	41.9	41.5
	3:00	61.7	89.0	39.2	63.6	56.6	44.2	42.0	41.5
	4:00	65.1	89.8	39.6	69.7	63.9	45.4	42.8	42.3
	5:00	66.7	90.1	42.3	72.7	69.1	51.9	45.2	44.6
	昼間 (6時～22時)	69	97	29	75	72	58	43	41
	夜間 (22時～6時)	64	91	34	67	61	45	41	41

調査日時：2021年11月4日06:00～5日06:00

調査地点：地点① さいたま菅蒲線(北側ルート) (平日)

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	70.3	89.0	43.8	77.5	74.3	59.9	47.7	47.1
	7:00	72.4	90.4	43.4	78.6	76.6	67.2	54.2	50.8
	8:00	70.6	86.8	38.2	77.3	74.9	64.2	48.3	43.1
	9:00	69.6	87.2	36.5	76.8	73.8	60.0	42.0	40.0
	10:00	69.1	86.8	32.5	76.2	73.4	59.2	41.6	39.1
	11:00	69.4	87.5	32.5	76.4	73.5	60.1	41.9	38.3
	12:00	68.6	87.6	29.9	75.6	72.5	58.4	40.4	36.4
	13:00	68.9	89.0	31.4	75.8	72.8	58.7	39.8	37.2
	14:00	69.2	94.5	32.9	75.8	72.8	60.1	44.4	39.9
	15:00	69.1	87.8	34.8	76.0	73.1	60.5	43.4	40.2
夜間	16:00	68.8	88.5	36.5	75.7	72.9	61.0	45.1	41.8
	17:00	69.3	86.8	38.0	76.0	73.6	62.8	46.5	43.2
	18:00	69.2	86.3	39.3	76.0	73.3	62.0	46.0	42.8
	19:00	68.2	87.8	36.8	75.0	72.0	58.7	41.9	40.5
	20:00	67.0	87.6	36.3	73.8	70.2	53.5	39.7	38.8
	21:00	66.1	91.0	36.2	72.6	68.0	47.6	38.9	38.5
	22:00	64.1	89.9	33.5	68.3	62.8	41.0	37.2	36.4
	23:00	64.3	85.2	35.0	69.1	62.4	41.0	38.4	37.8
	0:00	61.2	85.2	36.7	63.2	56.4	43.8	40.5	39.6
	1:00	59.8	87.0	39.0	58.5	48.6	43.1	41.3	41.0
時間区分 平均値	2:00	63.1	88.2	37.6	63.9	57.8	43.2	41.0	40.4
	3:00	61.7	88.3	37.2	62.8	56.1	43.2	40.8	40.2
	4:00	65.3	87.8	37.1	69.2	62.5	43.8	41.4	40.9
	5:00	67.0	87.2	41.1	73.6	69.1	51.2	44.3	43.6
	昼間 (6時～22時)	69	95	30	76	73	60	44	41
	夜間 (22時～6時)	64	90	34	66	59	44	41	40

調査日時：2021年11月4日06:00～5日06:00

調査地点：地点③ さいたま菅蒲線（南側ルート）（平日）

単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	64.2	80.1	43.5	70.7	68.6	57.1	46.8	45.8
	7:00	66.0	81.8	43.9	71.4	69.7	63.2	52.3	49.8
	8:00	64.7	77.8	41.2	70.0	68.3	62.4	51.4	48.7
	9:00	64.4	80.9	39.1	70.6	68.2	59.1	48.8	46.0
	10:00	63.5	78.8	37.9	69.9	67.5	57.8	46.0	43.8
	11:00	63.6	79.9	38.3	69.9	67.5	58.4	46.5	44.0
	12:00	62.8	77.7	36.8	69.1	67.0	57.4	44.7	42.1
	13:00	63.6	80.8	36.8	69.5	67.3	58.2	45.2	42.6
	14:00	63.2	84.8	37.0	69.2	67.1	58.0	46.0	43.5
	15:00	63.0	86.9	37.9	68.7	66.8	57.2	45.5	43.6
	16:00	63.3	81.5	39.3	69.0	67.2	59.3	47.9	45.2
	17:00	63.8	78.0	40.5	69.2	67.5	60.6	50.2	47.7
	18:00	63.7	78.3	41.6	68.9	67.5	60.2	49.9	47.4
	19:00	62.7	78.9	39.4	68.6	66.9	57.9	45.8	44.0
20:00	62.0	84.7	37.8	68.4	66.1	53.7	42.9	41.5	
21:00	60.8	83.4	37.8	67.4	65.2	51.7	41.0	40.0	
夜間	22:00	59.1	79.0	36.5	65.8	61.7	44.5	39.2	38.5
	23:00	58.5	80.9	36.8	64.5	59.2	42.6	38.8	38.4
	0:00	57.1	79.7	37.5	63.0	57.7	41.2	39.0	38.8
	1:00	55.7	78.7	37.9	60.1	54.1	41.7	39.8	39.4
	2:00	55.4	78.3	37.9	60.1	54.4	41.2	39.5	39.2
	3:00	57.1	82.2	38.2	60.8	55.1	41.6	39.9	39.7
	4:00	58.6	78.9	37.8	65.1	59.6	43.4	40.5	40.0
	5:00	61.2	83.6	40.7	68.3	64.8	48.4	43.0	42.6
	昼間 （6時～22時）	64	87	37	69	67	58	47	45
	夜間 （22時～6時）	58	84	37	63	58	43	40	40
時間区分 平均値									

調査日時：2021年11月4日06:00～5日06:00

調査地点：地点④ 行田蓮田線（西側ルート）（平日）

単位：dB

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
昼間	6:00	66.7	86.8	47.7	72.7	70.2	58.8	51.2	50.3
	7:00	67.2	85.2	46.9	73.0	70.9	63.0	52.8	51.3
	8:00	67.7	86.1	44.0	73.4	70.8	62.0	49.9	48.2
	9:00	66.1	87.3	43.2	72.5	69.5	56.5	47.1	45.9
	10:00	66.8	89.1	40.7	73.0	69.9	57.6	46.7	45.5
	11:00	66.6	91.5	38.3	72.6	69.4	56.7	45.8	44.2
	12:00	65.6	85.6	37.5	72.0	69.0	54.0	42.4	40.9
	13:00	65.8	87.3	41.4	72.0	68.8	56.3	46.6	45.5
	14:00	66.1	88.0	41.4	72.4	69.1	56.1	46.7	45.3
	15:00	66.7	85.7	40.2	73.0	69.8	58.0	46.9	45.2
	16:00	65.9	85.7	41.7	72.2	69.4	57.3	47.0	45.9
	17:00	66.5	88.8	43.9	72.5	70.0	60.6	50.0	48.3
	18:00	65.9	84.9	44.4	71.7	69.6	60.7	50.4	49.0
	19:00	65.5	85.5	42.4	71.4	69.0	57.6	48.7	47.6
20:00	63.4	83.8	41.5	69.7	66.7	51.9	45.3	44.2	
21:00	62.8	90.9	41.7	68.7	64.8	50.2	45.4	44.4	
夜間	22:00	62.6	85.3	41.2	67.7	62.6	48.0	44.1	43.5
	23:00	61.5	84.8	40.2	65.7	58.9	45.6	43.1	42.6
	0:00	60.8	84.3	44.1	63.4	56.8	48.6	46.7	46.3
	1:00	61.4	88.2	44.0	62.5	55.8	48.5	46.4	46.0
	2:00	61.3	84.5	44.3	63.6	57.7	49.0	47.0	46.5
	3:00	60.1	84.0	43.4	62.4	55.8	48.5	46.4	45.7
	4:00	62.7	87.4	43.5	67.3	62.0	48.9	46.0	45.4
	5:00	64.5	86.3	45.1	70.7	66.8	51.9	47.6	47.1
	昼間 （6時～22時）	66	92	38	72	69	57	48	46
	夜間 （22時～6時）	62	88	40	65	60	49	46	45
時間区分 平均値									

(1)騒音の状況 2)道路交通騒音 ②休日調査

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
 調査地点：地点② 行田蓮田線（東側ルート）（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	62.9	87.9	36.7	69.0	64.1	41.8	39.1	38.6
	23:00	63.4	88.5	33.9	67.8	61.6	40.8	37.8	37.2
	0:00	62.3	88.2	33.9	65.1	57.5	39.3	36.7	36.1
	1:00	62.9	87.9	33.3	63.8	56.1	40.7	37.4	36.5
	2:00	59.7	84.9	34.7	58.8	50.0	40.4	38.0	37.4
	3:00	61.3	87.2	34.2	61.7	53.8	40.8	38.2	37.5
	4:00	61.8	88.0	35.6	60.8	53.4	40.7	38.2	37.7
	5:00	63.2	87.5	35.7	67.5	60.7	43.4	39.4	38.7
	6:00	64.6	87.0	38.4	71.1	66.2	47.6	41.8	41.2
	7:00	67.5	93.6	39.5	74.3	70.7	54.4	44.7	43.8
昼間	8:00	68.1	93.1	34.5	74.7	71.5	56.3	42.4	40.4
	9:00	67.7	90.4	34.3	74.3	71.0	55.7	40.6	38.7
	10:00	67.3	87.8	33.3	74.1	71.1	56.7	40.7	38.6
	11:00	67.3	90.3	32.1	73.3	70.1	55.1	39.1	36.9
	12:00	66.6	87.7	30.2	73.2	70.1	55.3	38.6	36.3
	13:00	66.3	87.4	30.4	72.8	69.6	53.4	36.9	35.2
	14:00	67.3	93.0	32.8	73.4	70.2	55.4	39.4	37.7
	15:00	67.1	87.2	34.2	73.4	70.3	55.8	42.0	40.3
	16:00	66.8	86.6	34.7	73.4	70.4	55.4	40.6	39.2
	17:00	66.7	87.1	36.5	73.1	70.3	56.1	40.4	39.1
18:00	65.6	86.5	35.3	72.1	69.2	52.5	39.2	38.6	
19:00	66.0	89.1	35.8	72.4	68.9	50.7	38.6	37.9	
20:00	65.4	91.0	36.2	71.3	67.5	47.6	39.6	39.0	
21:00	65.9	91.1	37.4	71.2	66.8	45.3	40.1	39.4	
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	67	94	30	73	70	53	40	39
	夜間 (22時～6時)	62	89	33	64	57	41	38	37

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
 調査地点：地点① さいたま菅蒲線（北側ルート）（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	63.5	88.5	35.6	67.2	61.4	41.2	38.8	38.3
	23:00	62.6	88.2	34.5	66.5	60.6	39.2	37.1	36.6
	0:00	61.6	91.4	33.0	62.8	55.8	38.2	36.1	35.7
	1:00	60.0	86.7	33.0	60.0	51.9	38.3	36.0	35.5
	2:00	60.9	87.7	33.1	61.3	54.2	39.2	36.7	36.1
	3:00	57.1	83.9	33.4	55.2	44.2	38.7	36.4	35.8
	4:00	61.0	86.8	33.6	62.3	56.6	39.4	36.7	36.2
	5:00	62.1	86.0	35.3	65.6	59.4	41.8	38.4	37.6
	6:00	64.9	87.6	37.1	70.3	65.2	45.1	40.3	39.7
	7:00	66.9	86.2	38.7	73.9	69.4	51.3	42.7	41.9
昼間	8:00	68.1	86.1	32.8	75.3	71.9	56.1	41.0	38.9
	9:00	67.6	85.4	34.0	74.9	71.8	56.6	40.0	38.1
	10:00	68.3	85.8	31.1	75.7	72.8	59.2	42.2	38.7
	11:00	68.2	88.3	32.2	75.3	72.2	57.4	38.2	36.4
	12:00	67.9	87.5	30.6	74.8	71.7	57.4	37.6	35.6
	13:00	68.1	87.3	32.1	75.2	72.1	58.3	39.5	37.3
	14:00	67.9	86.7	33.8	74.9	72.1	58.8	41.5	38.6
	15:00	68.1	86.8	34.2	74.9	71.7	59.4	42.7	39.5
	16:00	68.4	88.0	37.6	75.2	72.1	60.2	44.8	41.3
	17:00	67.6	86.2	36.8	74.2	71.0	58.3	41.2	39.8
18:00	67.0	86.9	36.3	73.7	70.4	54.5	39.6	38.9	
19:00	65.7	91.0	36.0	72.2	68.0	47.7	39.0	38.3	
20:00	66.1	96.3	36.6	71.6	67.0	44.7	38.9	38.4	
21:00	63.7	86.1	36.6	69.4	64.2	42.2	38.9	38.5	
時間区分 平均値	昼間 (6時～22時)	67	96	31	74	70	54	41	39
	夜間 (22時～6時)	61	91	33	63	56	40	37	36

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
調査地点：地点③ さいたま菅蒲線（南側ルート）（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	58.8	84.4	38.0	65.1	60.8	44.8	40.2	39.8
	23:00	57.5	80.4	37.5	64.1	59.1	42.7	39.2	38.9
	0:00	56.4	79.8	37.0	62.2	57.0	41.3	38.8	38.5
	1:00	55.3	78.6	36.7	60.0	53.3	39.4	38.0	37.8
	2:00	54.1	78.1	36.5	58.6	52.5	39.0	37.8	37.6
	3:00	52.9	77.5	36.6	56.0	49.7	38.7	37.8	37.6
	4:00	54.9	77.0	36.6	60.0	53.9	39.4	38.1	37.9
	5:00	56.1	76.3	38.4	62.3	56.7	42.3	40.2	39.9
	6:00	59.7	80.5	39.9	66.8	63.1	47.6	42.4	41.9
	7:00	60.9	77.9	40.0	67.9	65.4	51.8	43.9	43.0
昼間	8:00	62.3	78.6	36.4	68.6	66.9	55.5	43.7	42.0
	9:00	62.2	80.0	36.6	68.3	66.4	55.7	43.1	40.9
	10:00	62.4	79.1	37.4	68.3	66.5	57.2	44.0	41.3
	11:00	62.4	80.5	36.3	68.3	66.5	57.3	44.4	41.6
	12:00	61.3	76.4	35.7	67.4	65.8	55.9	42.8	40.4
	13:00	61.6	80.4	36.4	67.5	66.0	56.3	43.9	41.2
	14:00	62.1	82.1	37.5	68.0	66.4	56.7	44.3	42.3
	15:00	62.4	79.0	37.8	68.1	66.4	57.7	45.9	43.1
	16:00	61.2	79.0	37.5	66.8	65.1	57.2	46.7	43.8
	17:00	62.2	81.4	39.2	67.9	66.1	57.4	46.1	43.0
時間区分 平均値	18:00	62.0	82.8	38.9	68.2	66.3	55.8	44.5	43.1
	19:00	61.0	80.9	38.8	67.5	65.4	52.9	42.4	41.4
	20:00	58.8	78.5	38.9	65.8	63.1	48.4	41.0	40.5
	21:00	59.4	80.4	38.5	66.4	63.4	46.4	40.5	40.1
	昼間 (6時～22時)	62	83	36	68	66	54	44	42
	夜間 (22時～6時)	56	84	37	61	55	41	39	39

調査日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00
調査地点：地点④ 行田蓮田線（西側ルート）（休日）

時間区分	時間	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{Amin}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}
夜間	22:00	60.7	83.9	41.4	66.4	61.1	46.8	43.8	43.5
	23:00	60.4	84.7	40.5	65.0	58.9	46.4	43.6	43.1
	0:00	60.0	84.7	41.0	63.4	56.7	45.5	43.0	42.5
	1:00	61.0	84.5	39.3	62.6	55.7	44.5	41.8	41.3
	2:00	56.9	80.4	40.3	58.2	51.6	45.0	43.1	42.7
	3:00	59.4	87.0	39.5	59.1	51.9	43.5	41.6	41.2
	4:00	59.0	84.2	39.8	59.4	52.5	44.1	42.2	41.8
	5:00	60.6	85.7	40.1	64.4	58.0	46.3	43.5	42.9
	6:00	61.9	85.7	41.8	68.4	63.5	48.0	44.8	44.3
	7:00	65.3	88.1	43.8	71.7	68.7	53.7	47.5	46.8
昼間	8:00	65.0	85.0	40.6	71.3	68.8	55.0	45.6	44.2
	9:00	65.0	88.1	40.0	71.1	68.5	54.4	43.7	42.7
	10:00	64.6	84.8	38.9	71.1	68.4	54.0	43.7	42.8
	11:00	64.4	87.8	38.5	70.1	67.5	53.0	42.1	41.1
	12:00	64.6	90.0	38.7	70.1	67.7	54.3	42.5	41.3
	13:00	63.9	86.6	38.3	70.1	67.3	51.8	42.1	41.2
	14:00	64.4	84.3	39.8	70.5	67.9	54.9	44.1	43.1
	15:00	64.2	89.7	40.2	70.2	67.5	52.8	44.2	43.3
	16:00	64.5	87.3	40.6	70.3	67.8	54.5	44.9	44.0
	17:00	64.1	83.9	40.5	70.1	67.6	54.4	45.2	44.3
時間区分 平均値	18:00	63.1	85.9	40.2	69.3	66.6	50.9	44.0	43.2
	19:00	63.7	85.6	41.3	69.8	66.4	49.5	44.5	43.6
	20:00	62.2	84.4	41.1	68.3	64.6	47.9	43.7	42.9
	21:00	62.7	86.3	42.7	67.6	62.7	48.3	45.0	44.6
	昼間 (6時～22時)	64	90	38	70	67	52	44	43
	夜間 (22時～6時)	60	87	39	62	56	45	43	42

(2) 低周波音の状況 ①平日調査

測定日時：2021年11月4日6:00～11月5日6:00

測定地点：地点① 計画区域敷地境界（平日）

単位：dB

項目	昼間																					夜間					
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	昼間	夜間	
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	昼間	夜間	
AP	67	69	71	72	69	63	63	63	63	63	63	62	62	61	61	62	62	62	62	63	63	63	63	64	66	63	
1	55	61	63	63	60	49	50	51	50	46	39	40	40	40	41	46	46	42	43	43	44	43	43	44	57	44	
1.25	55	61	62	63	60	50	50	51	50	47	39	40	40	40	40	45	44	41	42	42	43	42	42	43	56	43	
1.6	55	60	62	63	59	49	50	51	50	46	41	41	41	41	40	44	45	42	42	42	43	42	42	43	56	43	
2	54	59	61	62	59	50	50	51	50	46	42	42	42	41	41	44	45	42	42	43	43	43	43	44	55	43	
2.5	53	58	61	62	59	49	50	49	49	46	43	44	43	42	42	44	45	42	43	43	44	44	44	45	55	44	
3.15	53	58	60	61	58	49	50	49	49	46	44	44	43	42	44	44	43	44	44	44	44	45	44	46	54	44	
4	52	56	59	60	57	49	50	49	49	47	46	45	45	44	45	45	45	45	46	46	47	46	46	47	53	45	
5	51	55	57	59	56	48	49	48	49	47	46	46	46	45	45	45	45	46	46	47	46	46	46	47	52	46	
6.3	50	53	56	58	54	47	48	47	48	47	47	47	47	47	47	47	46	47	47	47	47	47	47	47	51	47	
8	50	52	54	56	53	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	50	48	
10	52	52	53	55	53	50	49	51	50	49	50	50	50	49	49	50	49	50	50	51	50	50	50	51	51	50	
12.5	56	55	54	55	54	53	52	52	53	52	53	53	53	52	51	53	53	54	53	54	53	54	54	55	53	54	
16	57	56	55	55	55	54	53	53	53	53	54	54	53	53	52	55	55	55	56	56	55	55	55	56	54	55	
20	56	56	55	55	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52	51	53	53	54	54	54	54	54	54	55	54	54	
25	55	55	54	54	53	52	52	52	52	52	52	53	52	51	51	53	52	52	53	53	53	53	53	55	53	53	
31.5	53	53	52	51	51	51	50	50	50	51	52	51	50	50	51	50	50	51	51	52	51	51	52	51	51	51	
40	53	53	52	51	51	52	49	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51	49	49	50	50	51	51	51	53	51	
50	53	52	50	51	51	52	50	52	52	53	54	49	49	48	47	50	49	47	49	50	50	49	50	52	51	50	
63	51	50	48	48	46	47	46	46	47	47	45	45	44	44	44	48	47	46	48	48	48	47	47	50	47	48	
80	48	47	44	47	41	41	41	40	43	41	41	41	41	41	41	45	44	42	44	44	44	42	44	47	44	44	
L ₅	69	74	75	77	74	66	67	66	66	65	64	65	63	62	62	64	64	64	64	64	64	64	64	65	68	64	
L ₅₀	66	68	69	70	66	63	62	63	63	62	62	62	61	61	60	62	62	62	62	63	63	62	63	64	64	63	
L ₉₅	64	65	65	64	62	61	60	61	61	61	61	61	60	60	59	60	60	60	61	61	61	61	61	62	62	61	
L _{eq}	67	69	71	72	69	63	63	63	63	63	63	63	62	62	61	61	62	62	62	63	63	63	63	64	66	63	
L _{Geq}	69	68	67	68	67	66	65	65	66	66	66	66	65	64	64	66	66	66	67	67	67	67	67	68	66	67	
L _{G5}	70	70	69	70	69	67	67	67	68	68	68	68	69	67	66	66	68	68	69	69	69	69	68	69	70	68	69

測定日時：2021年11月4日6:00～11月5日6:00

測定地点：地点② 計画区域敷地境界（平日）

単位：dB

項目	昼間																					夜間					
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	昼間	夜間	
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	昼間	夜間	
AP	65	65	65	65	63	62	61	63	62	61	60	60	59	61	60	60	61	61	62	62	62	62	62	63	63	62	
1	45	53	55	52	50	46	44	51	46	43	36	38	38	38	38	39	42	40	41	41	41	41	41	41	48	41	
1.25	44	51	54	52	50	46	44	51	46	44	37	38	38	38	38	39	41	40	41	40	40	40	40	41	48	40	
1.6	45	51	54	52	51	47	44	51	47	45	39	40	40	39	39	40	41	40	41	40	41	41	41	42	48	41	
2	46	51	53	52	50	46	45	50	47	45	41	41	41	40	40	41	42	41	41	41	42	42	42	43	48	42	
2.5	46	51	53	52	50	47	46	50	46	45	42	42	42	41	41	42	43	42	42	42	43	43	43	44	48	43	
3.15	47	50	52	52	49	47	45	51	47	45	43	43	43	42	42	42	43	42	43	43	44	44	44	45	48	43	
4	48	50	51	51	49	47	45	50	47	46	45	44	44	44	43	44	44	44	44	45	44	45	44	46	48	44	
5	48	49	50	50	49	47	46	49	47	46	46	45	45	44	44	44	44	44	45	46	45	45	45	46	47	45	
6.3	48	48	49	49	48	47	45	48	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	46	47	46	46	46	47	47	46	
8	49	48	48	49	48	47	46	48	47	47	47	47	47	46	46	47	46	46	46	47	47	47	47	48	47	47	
10	52	50	50	51	50	49	48	50	49	48	49	49	48	48	48	49	48	49	49	50	49	50	50	50	49	49	
12.5	55	54	53	53	53	52	51	51	52	51	52	51	51	50	49	52	52	52	53	53	53	53	53	54	52	53	
16	57	56	54	54	54	53	52	52	53	53	53	53	53	51	51	50	53	52	53	53	54	53	53	54	53	53	
20	55	55	54	55	53	53	52	52	52	53	53	53	53	51	51	50	53	52	53	53	54	53	53	54	53	53	
25	54	54	53	54	52	52	51	51	51	51	51	51	50	49	49	51	51	51	51	51	51	52	52	54	52	52	
31.5	53	52	51	50	50	49	49	49	49	49	49	49	48	48	49	49	48	49	49	50	49	50	50	52	50	50	
40	53	52	51	50	49	49	48	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	47	49	49	50	49	51	52	50	50	
50	54	52	50	50	48	49	49	50	49	52	54	48	47	46	46	48	48	46	49	49	50	49	51	52	50	50	
63	52	51	49	47	46	46	45	44	43	44	44	44	44	43	43	47	46	45	48	48	47	47	47	50	47	48	
80	50	48	46	46	41	43	43	41	40	39	41	42	42	40	41	45	44	43	45	45	45	45	46	48	44	45	
L ₅	66	68	69	68	66	64	63	67	65	63	63	63	62	61	61	63	63	63	63	63	63	63	64	65	65	63	
L ₅₀	65	64	64	63	62	62	61	62	61	61	61	61	60	59	59	61	61	61	62	62	62	62	62	63	62	62	
L ₉₅	63	62	62	61	60	60	59	60	60	60	60	60	59	59	58	59	59	59	60	60	60	60	60	62	60	60	
L _{eq}	65	65	65	65	63	62	61	63	62	61	62	61	60	60	59	61	61	61	62	62	62	62	62	63	63	62	
L _{Geq}	68	67	66	67	66	65	65	64	65	65	65	65	64	63	63	65	65	66	66	66	66	66	66	67	65	66	
L _{G5}	70	69	68	69	68	67	67	67	67	67	68	66	65	65	68	67	68	68	68	68	68	68	68	69	67	68	

測定日時：2021年11月4日6:00～11月5日6:00

測定地点：地点③ 計画区域敷地境界（平日）

単位：dB

項目	昼間																					昼間						昼間	夜間
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5					
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6					
中心周波数 (Hz)	AP	66	68	71	73	69	66	66	67	66	65	65	65	64	63	62	63	63	63	64	64	63	63	65	67	64			
	1	49	60	65	67	63	54	56	57	54	50	41	41	42	42	42	46	45	44	44	45	44	45	44	44	59	44		
	1.25	47	58	64	65	61	53	54	56	53	48	42	41	41	41	41	45	43	42	42	43	43	43	43	43	57	43		
	1.6	48	56	61	63	59	51	53	54	51	47	43	42	42	41	41	43	43	42	42	43	42	43	43	44	55	43		
	2	48	56	59	62	58	51	52	52	51	46	44	43	43	42	42	44	44	43	43	43	43	44	44	45	54	44		
	2.5	49	55	58	61	56	50	52	52	50	48	46	44	46	44	44	44	44	43	43	44	44	45	44	45	53	44		
	3.15	49	53	57	59	55	50	51	51	49	47	46	46	45	44	44	44	44	44	45	45	45	46	45	47	52	45		
	4	50	52	56	58	54	50	50	50	49	48	47	47	46	46	45	46	46	46	46	47	46	47	46	47	51	46		
	5	49	52	54	57	53	49	49	49	48	48	48	47	47	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	51	47		
	6.3	50	51	53	55	52	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	49	48	48	48	48	50	48		
	8	52	52	53	55	52	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	51		
	10	53	52	53	55	53	53	51	54	52	51	52	52	52	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	51		
	12.5	55	55	54	55	54	53	53	53	54	53	54	53	53	52	51	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54		
	16	56	56	55	55	55	54	54	54	55	55	54	54	53	52	54	54	54	54	54	55	55	54	54	54	55	54		
	20	56	56	55	56	55	54	55	54	54	54	55	55	54	53	53	54	53	53	54	54	55	54	54	55	55	54		
	25	56	56	55	55	55	55	54	54	54	54	55	55	54	54	53	54	52	52	53	54	54	54	54	55	55	54		
	31.5	55	55	55	55	54	54	54	54	53	54	55	55	56	53	53	53	53	52	53	54	56	53	52	54	54	53		
40	56	55	55	56	55	56	54	57	55	55	56	56	55	54	53	54	52	51	53	52	54	53	53	55	55	53			
50	56	55	54	56	57	57	57	57	56	57	57	56	54	50	49	52	51	49	52	51	53	52	51	54	56	52			
63	54	53	52	52	52	54	52	51	53	52	51	49	49	49	50	50	49	51	50	51	50	51	50	50	52	50			
80	51	50	47	48	46	47	48	49	46	46	46	47	45	45	44	45	45	44	45	45	46	45	45	48	47	46			
A P	L ₅	68	72	76	78	74	69	70	71	69	67	68	67	68	65	64	67	64	64	65	65	66	65	65	67	69	65		
	L ₅₀	66	67	68	70	67	65	65	66	65	64	64	64	64	63	62	63	62	62	63	63	64	63	63	64	65	63		
	L ₉₅	64	65	65	65	64	64	63	63	63	63	63	62	62	61	61	61	61	62	62	62	62	62	63	63	62	62		
	L _{eq}	66	68	71	73	69	66	66	67	66	65	65	65	64	63	62	63	63	63	63	64	64	63	63	65	67	64		
	L _{Geq}	68	68	67	68	67	67	67	66	67	66	67	67	66	65	65	66	66	66	66	67	67	66	66	67	67	66		
L _{G5}	70	71	70	72	69	69	69	69	69	69	70	69	69	69	67	67	68	68	68	68	69	69	68	68	69	68			

測定日時：2021年11月4日6:00～11月5日6:00

測定地点：地点④ 計画区域敷地境界（平日）

単位：dB

項目	昼間																					昼間						昼間	夜間
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5					
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6					
中心周波数 (Hz)	AP	66	69	73	73	72	67	65	66	67	64	64	63	62	60	61	61	61	61	62	62	62	62	64	68	62			
	1	50	60	67	67	66	58	55	56	60	47	41	42	41	41	42	43	44	44	44	44	44	44	44	60	44			
	1.25	49	59	66	66	64	57	53	53	57	48	42	41	41	41	41	43	43	43	42	42	42	43	43	59	43			
	1.6	49	58	64	65	62	55	53	54	54	48	42	42	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	43	57	42			
	2	49	57	62	63	61	54	52	52	53	47	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	43	43	44	56	43			
	2.5	48	56	61	62	60	54	52	51	52	47	45	44	45	44	43	44	43	43	43	43	44	44	44	55	44			
	3.15	49	55	60	61	59	52	50	50	51	47	45	45	45	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	46	54	45		
	4	50	54	59	60	58	51	50	50	50	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	53	46		
	5	50	53	58	58	57	50	50	50	49	48	48	48	48	47	46	46	46	46	47	47	47	47	47	48	52	47		
	6.3	50	52	56	56	55	49	50	49	49	49	49	49	49	48	48	48	47	48	48	49	48	48	48	51	48			
	8	50	51	54	55	54	50	49	50	50	49	49	49	49	49	48	48	48	48	49	49	49	49	49	51	49			
	10	51	52	53	54	53	51	49	51	50	50	50	49	49	48	48	49	48	49	49	49	49	49	50	50	49			
	12.5	53	54	53	54	53	52	52	52	52	52	51	50	49	49	51	50	50	51	52	51	51	51	52	52	51			
	16	54	55	55	56	55	54	53	54	53	54	54	53	52	50	52	52	52	52	53	52	53	53	53	54	53			
	20	54	56	56	55	54	54	53	54	53	54	54	53	53	51	50	51	50	51	51	51	52	51	51	53	54	51		
	25	57	57	57	54	54	54	54	54	53	54	54	55	53	51	49	50	50	50	51	51	52	51	51	56	54	52		
	31.5	55	54	57	54	53	54	52	53	52	53	54	55	54	52	50	49	49	49	50	51	52	51	51	53	54	51		
40	58	58	56	57	56	57	55	57	55	55	57	57	55	53	51	52	51	50	51	51	51	51	52	54	56	52			
50	57	56	56	56	56	56	53	56	56	54	55	55	54	52	50	51	49	49	50	51	51	50	51	54	55	51			
63	53	53	52	54	54	51	51	56	54	53	52	50	50	49	45	47	45	45	48	47	48	47	47	50	52	47			
80	50	51	49	49	48	47	47	50	48	48	48	48	45	43	45	43	42	44	44	45	43	44	46	46	48	44			
A P	L ₅	68	73	78	78	70	69	70	70	67	67	66	64	63	63	63	63	63	63	64	63	64	66	69	64				
	L ₅₀	65	67	71	71	68	66	64	65	65	64	64	63	63	61	60	61	60	61	62	62	61	62	63	65	61			
	L ₉₅	64	65	65	66	64	64	62	63	63	62	62	61	61	59	59	60	59	59	60	61	60	60	60	62	60			
	L _{eq}	66	69	73	73	72	67	65	66	67	64	64	64	63	62	60	61	61	61	62	62	62	62	64	68	62			
	L _{Geq}	66	67	67	68	67	66	65	66	65	66	66	65	64	63	62	64	63	64	64	64	64	64	64	65	66	64		
L _{G5}	69	69	70	71	70	69	68	68	68	69	69	68	68	66	65	66	66	66	66	66	66	66	67	68	68	66			

(2) 低周波音 ② 休日調査

測定日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00

測定地点：地点① 計画区域敷地境界（休日）

単位：dB

項目	夜間										昼間										昼間	夜間					
	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	
中心周波数 (Hz)	AP	60	60	59	60	60	63	62	59	60	61	65	67	70	63	60	60	61	60	60	60	59	60	61	61	63	61
	1	44	42	40	44	49	55	53	46	42	42	56	60	63	53	49	50	50	43	45	44	41	41	46	45	54	49
	1.25	43	40	38	43	48	54	52	46	41	41	56	59	62	52	49	49	49	43	45	44	41	40	46	44	53	48
	1.6	41	40	38	42	47	53	51	45	41	41	56	58	61	52	49	49	49	43	44	43	41	40	45	44	53	48
	2	41	40	38	42	47	52	51	44	41	41	55	58	61	52	49	49	49	43	45	43	41	41	44	44	52	47
	2.5	42	41	39	41	45	51	50	43	43	42	54	57	60	51	48	47	48	44	44	43	42	42	45	44	52	46
	3.15	42	42	40	41	44	49	50	43	42	42	53	56	59	51	47	47	47	43	43	43	42	43	44	43	51	45
	4	43	42	42	42	44	48	50	43	43	43	52	55	58	50	46	46	46	43	43	43	43	44	44	44	50	45
	5	44	43	43	44	44	47	47	43	44	44	50	54	57	49	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	49	45
	6.3	45	45	45	46	45	47	46	44	45	46	49	52	55	47	46	45	46	45	46	46	46	46	46	46	48	45
	8	46	46	45	46	46	46	46	46	47	47	48	50	53	47	46	46	46	47	46	47	47	46	47	47	48	46
	10	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	49	51	47	46	47	46	47	47	48	47	47	48	48	48	47
	12.5	50	50	49	49	49	50	49	50	50	51	50	49	50	49	48	48	48	49	49	49	49	50	51	51	50	49
	16	52	52	51	50	51	50	50	50	51	52	51	50	49	49	49	49	49	50	50	50	50	51	52	52	50	51
	20	51	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	50	49	48	49	49	49	50	50	50	49	50	52	52	50	50
	25	50	50	49	50	49	49	49	49	51	51	51	50	49	49	48	49	49	50	50	51	50	50	51	51	50	49
	31.5	49	49	49	48	49	47	48	48	50	51	50	49	49	48	47	47	49	49	49	50	50	50	50	50	50	49
40	48	49	47	48	48	47	47	48	49	50	49	48	48	48	46	46	48	48	49	49	48	49	49	50	49	48	
50	47	47	46	47	46	45	45	46	48	49	47	47	48	47	44	46	46	47	50	47	46	47	49	48	48	46	
63	46	46	45	46	45	44	45	45	46	48	47	46	46	45	42	45	43	45	45	45	45	46	47	47	46	45	
80	43	42	42	42	42	41	43	42	43	42	43	44	45	43	42	42	42	44	46	42	42	42	45	44	44	42	
A P	L ₅	61	62	61	62	63	67	66	61	62	62	69	72	75	67	65	65	65	63	63	61	61	63	63	65	63	
	L ₅₀	60	59	59	59	60	61	60	59	60	61	64	65	68	61	59	59	59	60	59	59	60	61	61	61	60	
	L ₉₅	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	60	60	60	57	56	57	57	57	58	58	59	59	59	59	58	
	L _{eq}	60	60	59	60	60	63	62	59	60	61	65	67	70	63	60	60	61	60	60	60	59	60	61	61	63	61
	L _{Geq}	63	63	63	62	63	62	62	62	63	64	63	63	63	62	61	61	62	62	62	62	62	63	64	64	63	63
L _{G5}	65	66	65	65	65	65	64	65	66	66	67	66	67	65	63	64	64	66	64	65	64	65	67	67	65	65	

測定日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00

測定地点：地点② 計画区域敷地境界（休日）

単位：dB

項目	夜間										昼間										昼間	夜間					
	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	
中心周波数 (Hz)	AP	58	58	58	58	58	57	58	58	59	60	59	59	61	58	58	58	58	57	58	58	58	58	59	59	59	58
	1	38	38	37	37	39	42	40	38	39	39	45	46	49	43	46	44	43	37	38	38	39	40	38	39	43	39
	1.25	37	37	36	37	38	41	40	37	38	39	45	45	49	44	45	44	43	38	37	37	38	39	38	38	43	38
	1.6	37	37	36	36	37	40	39	37	38	39	45	45	50	44	45	45	43	39	37	38	38	39	39	39	43	38
	2	39	38	37	37	37	40	39	38	39	39	44	45	49	44	45	45	43	38	38	39	39	39	39	40	43	38
	2.5	40	39	38	38	38	39	40	39	40	41	44	45	49	44	45	44	43	39	39	40	41	41	41	41	43	39
	3.15	41	40	39	39	38	40	40	40	41	41	43	44	48	44	44	44	42	40	40	41	41	42	41	41	43	40
	4	42	41	41	41	40	40	41	40	42	42	43	43	47	43	43	44	43	41	41	42	42	42	42	42	43	41
	5	42	42	42	42	41	41	41	41	43	43	43	43	46	42	43	43	43	42	42	42	42	43	42	43	43	42
	6.3	44	44	43	44	43	43	43	42	44	44	44	43	45	43	43	44	43	43	44	44	44	44	44	43	44	43
	8	44	44	44	45	44	44	44	43	45	45	45	44	45	44	43	44	43	44	44	44	45	44	44	45	44	44
	10	46	46	45	46	45	45	45	45	46	47	46	45	45	44	44	45	45	45	45	45	46	46	46	47	45	45
	12.5	48	48	48	47	48	48	48	48	49	49	48	47	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	49	50	47	48
	16	50	50	49	48	50	49	49	49	50	51	49	49	49	48	48	48	49	49	48	48	48	49	51	51	49	49
	20	50	49	49	49	49	49	49	49	49	50	49	49	48	47	48	49	48	48	49	49	49	50	50	49	49	49
	25	48	47	47	48	48	47	47	47	49	51	49	49	49	47	47	47	48	47	47	48	48	48	48	49	48	47
	31.5	46	46	45	46	46	45	45	45	48	49	48	48	48	48	45	45	47	46	47	47	47	47	47	47	47	46
40	46	47	46	47	48	46	47	47	49	50	48	47	48	46	45	45	47	46	47	48	47	48	47	47	47	47	
50	46	46	46	46	46	45	45	46	49	50	48	47	48	45	42	44	46	45	49	46	46	47	47	47	47	46	
63	45	44	44	44	43	43	44	45	45	48	46	47	46	42	39	41	41	42	43	44	45	45	46	45	45	44	
80	44	43	42	41	43	41	44	44	44	47	45	46	47	42	39	42	43	43	44	43	44	44	45	45	44	43	
A P	L ₅	60	59	60	60	60	59	59	61	62	62	65	60	61	61	61	61	59	60	60	59	60	61	61	61	61	59
	L ₅₀	58	58	57	57	57	57	58	57	59	60	59	58	60	57	57	57	58	57	58	58	58	58	59	59	58	58
	L ₉₅	57	56	56	56	56	56	56	56	57	59	57	57	57	55	55	55	55	56	56	56	56	57	57	57	56	56
	L _{eq}	58	58	58	58	58	57	58	58	59	60	59	59	61	58	58	58	58	57	58	58	58	58	59	59	59	58
	L _{Geq}	62	61	61	61	61	61	61	61	62	63	61	61	61	60	60	60	61	61	60	61	61	61	62	63	61	61
L _{G5}	64	64	64	63	64	63	64	64	64	65	64	64	64	62	62	63	64	63	63	63	63	64	65	65	64	64	

測定日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00

測定地点：地点③ 計画区域敷地境界（休日）

単位：dB

項目	夜間											昼間											昼間	夜間			
	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	
	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			21	22	
中心周波数 (Hz)	AP	61	61	61	61	61	62	61	61	62	63	64	66	68	66	64	65	64	62	62	62	62	62	63	63	64	61
	1	44	42	41	43	45	50	47	44	44	44	55	59	62	58	56	58	55	47	48	45	44	44	46	45	55	45
	1.25	43	41	39	41	43	48	45	43	42	43	54	57	60	56	54	56	53	46	45	44	42	43	45	43	53	44
	1.6	41	40	38	41	42	47	44	42	42	42	53	55	59	55	52	54	51	45	43	44	42	42	44	43	52	43
	2	41	41	39	40	41	46	43	42	42	42	52	55	56	54	51	52	50	44	43	43	42	42	44	43	50	42
	2.5	42	42	40	41	41	45	43	42	44	43	51	53	56	53	50	51	50	46	44	44	43	44	46	44	50	42
	3.15	43	43	42	42	42	45	43	42	43	44	49	51	53	51	48	49	47	45	45	45	45	45	46	45	49	43
	4	45	45	44	44	44	45	44	44	45	45	49	51	53	51	48	49	47	45	45	45	45	45	46	45	48	44
	5	45	45	44	45	44	45	44	44	46	46	48	50	52	52	47	48	46	46	46	45	46	46	46	46	48	45
	6.3	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	50	51	52	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	47
	8	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	51	52	52	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51
	10	49	49	49	49	49	49	49	49	50	50	50	49	50	51	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	49
	12.5	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	52	50	50
	16	51	51	51	51	51	51	50	50	51	52	51	50	50	50	50	50	51	51	50	51	51	51	51	52	52	51
	20	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52	51	52	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	53	52	51
	25	51	51	50	51	51	50	51	50	52	53	52	52	51	51	52	51	52	52	52	53	52	52	52	54	52	51
	31.5	51	51	51	50	52	50	51	50	52	53	52	52	51	51	51	51	52	52	52	53	53	53	52	53	52	51
40	51	51	50	50	52	51	51	52	52	54	52	52	51	52	50	53	52	53	53	52	52	52	54	52	51		
50	49	49	48	48	48	49	48	49	50	52	51	51	52	51	49	50	53	53	51	50	50	50	51	51	51	49	
63	50	49	49	49	49	48	49	49	49	51	50	50	50	50	48	47	48	49	49	50	51	50	50	50	50	49	
80	45	44	43	43	44	42	44	45	45	47	45	47	47	45	46	47	47	48	48	45	45	45	47	46	46	44	
A P	L ₅	63	63	62	62	63	64	63	63	63	65	68	70	73	70	68	70	68	66	64	64	64	64	65	66	67	63
	L ₅₀	61	61	61	61	61	61	61	61	62	63	64	66	63	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	61
	L ₉₅	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	60	60	60	61	60	60	61	61	61	61	61	61	61	60
	L _{eq}	61	61	61	61	61	62	61	61	62	63	64	66	68	66	64	65	64	62	62	62	62	62	63	63	64	61
L _{Geq}	64	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	63	63	64	63	63	64	64	63	64	64	64	65	65	64	63	
L _{G5}	66	65	65	65	66	65	65	65	66	67	67	66	66	67	65	65	67	66	66	66	66	66	68	67	66	65	

測定日時：2021年11月6日22:00～11月7日22:00

測定地点：地点④ 計画区域敷地境界（休日）

単位：dB

項目	夜間											昼間											昼間	夜間			
	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	
	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			21	22	
中心周波数 (Hz)	AP	60	60	59	60	59	60	61	59	60	61	65	68	68	65	65	65	65	61	61	62	61	61	61	62	64	60
	1	43	42	41	43	45	50	51	45	44	44	58	62	62	57	55	57	53	50	50	46	45	46	46	46	55	47
	1.25	41	41	39	42	44	49	50	43	42	43	56	59	61	56	54	56	51	46	48	45	43	43	44	44	54	45
	1.6	41	40	38	41	43	48	48	41	42	42	56	59	60	55	53	54	50	46	46	43	42	43	43	43	53	44
	2	41	41	39	41	42	47	48	41	42	42	54	57	58	54	52	53	49	46	46	43	42	43	43	43	52	44
	2.5	42	42	40	41	42	46	49	41	44	44	53	56	56	53	51	52	48	45	46	44	45	44	44	44	51	44
	3.15	43	43	42	42	42	45	47	42	44	44	52	54	55	52	49	51	47	45	46	44	44	45	44	44	50	44
	4	45	45	44	44	44	46	46	44	45	45	51	53	54	51	49	50	47	45	46	45	45	46	45	45	49	45
	5	46	46	45	46	45	46	46	45	46	46	50	52	52	50	48	49	47	46	46	46	46	46	46	46	48	45
	6.3	47	47	47	48	47	47	47	46	47	47	50	50	51	49	48	49	48	47	47	47	47	47	47	47	48	47
	8	47	47	47	48	47	47	47	47	48	48	49	49	50	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	49	47
	10	47	47	47	47	46	46	47	47	47	48	48	48	48	49	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	47	47
	12.5	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	48	48
	16	51	51	51	51	50	51	51	50	51	51	51	51	50	50	50	50	50	49	50	49	50	50	50	50	50	51
	20	50	49	48	49	48	48	49	49	49	50	51	52	51	51	56	53	53	50	49	51	50	50	51	51	52	49
	25	49	49	48	49	48	47	48	46	49	50	51	52	51	52	57	54	56	50	49	51	51	51	50	55	53	48
	31.5	49	49	48	48	48	48	48	47	49	50	50	50	50	51	51	50	55	50	50	51	50	51	50	50	51	48
40	49	49	48	49	49	48	50	49	49	52	52	53	52	52	52	52	55	51	51	55	53	53	51	52	52	49	
50	48	48	48	49	47	47	48	48	49	50	51	51	51	51	52	51	55	51	50	52	51	50	51	50	51	48	
63	46	45	45	46	44	44	44	45	46	48	47	47	46	47	47	48	53	48	46	49	48	48	48	47	48	45	
80	43	42	42	43	42	40	42	41	44	48	45	45	45	45	46	46	48	46	45	46	46	45	47	46	46	42	
A P	L ₅	61	61	61	61	61	63	65	61	62	63	70	73	70	68	70	68	64	64	64	64	64	64	63	63	66	62
	L ₅₀	60	59	59	59	59	60	60	59	60	61	64	65	65	63	64	63	64	60	60	61	60	61	61	61	62	59
	L ₉₅	59	58	58	58	58	58	58	58	59	59	60	60	60	60	61	60	60	58	59	59	59	59	59	60	59	58
	L _{eq}	60	60	59	60	59	60	61	59	60	61	65	68	68	65	65	65	65	61	61	62	61	61	61	62	64	60
L _{Geq}	63	62	62	62	61	61	62	62	62	63	63	64	63	63	66	64	64	62	62	63	62	62	63	63	63	62	
L _{G5}	65	64	64	64	63	64	64	64	64	65	66	67	66	66	71	67	67	65	64	66	65	65	66	66	66	64	