

令和5年度
道路交通騒音・振動・交通量調査
解析業務委託

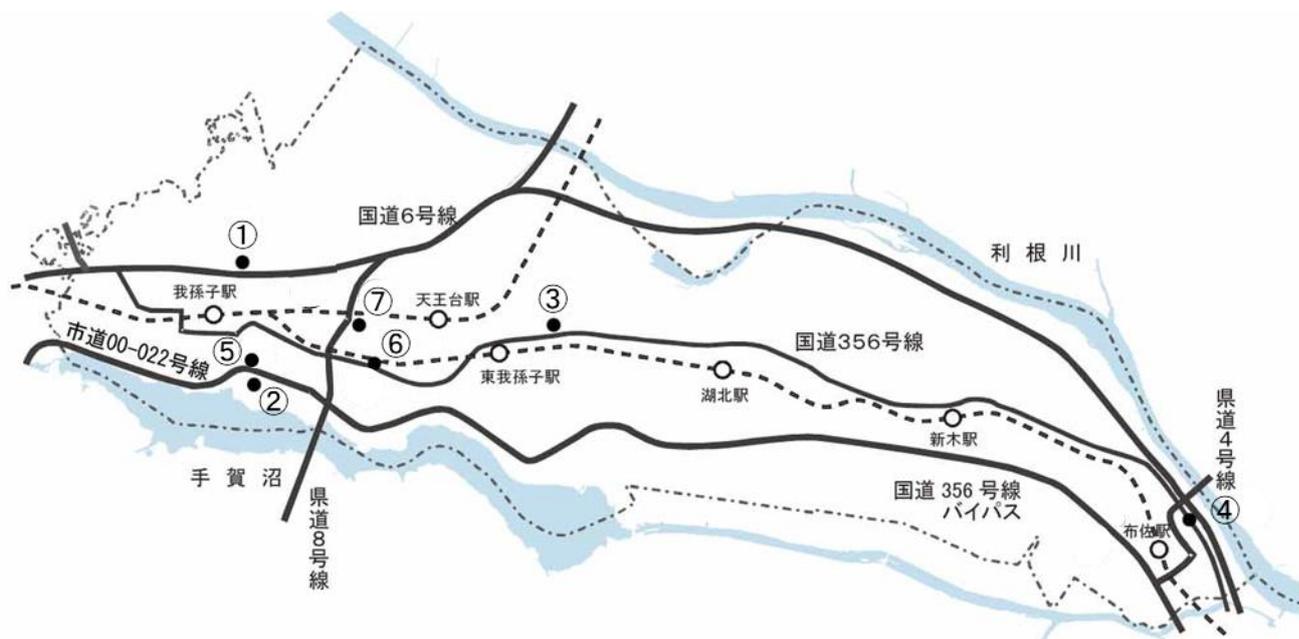
報 告 書

【概要版】

2024年3月

株式会社 上総環境調査センター

令和5年度 道路交通騒音・振動調査位置図



- ①国道6号 (森自動車前)
- ②市道00-022号線手賀沼ふれあいライン (アビスタ前)
- ③国道356号 (東日本ガス前)
- ④国道356号 (近隣センターふさの風前)
- ⑤市道00-042号線手賀沼公園久寺家線 (香取神社前)
- ⑥国道356号 (最勝院・高野山自治会館前)
- ⑦県道8号船橋我孫子線 (おもちゃのなるしま前)

①国道6号（森自動車前）

調査概要

測定地点：我孫子市我孫子1082-3 下り車線
 測定期間：2023年4月20日（木）～4月26日（水）
 交通量調査日：2023年4月20日（木）（24時間）
 道路構造：平面4車線（平面）
 用途地域：準住居地域

騒音の測定結果 (L_{Aeq})

単位：dB

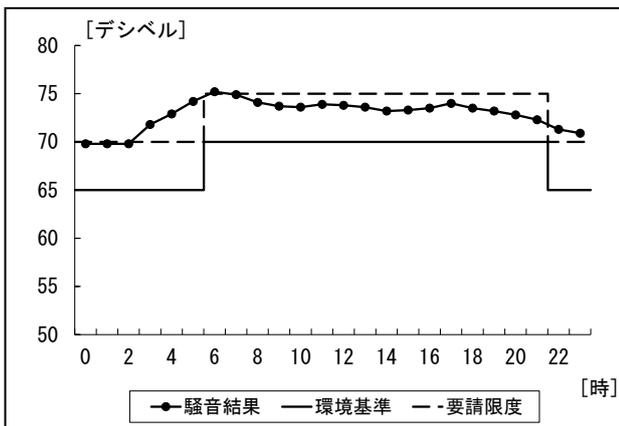
区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
結果		
測定値	74	72
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

振動の測定結果 (L₁₀)

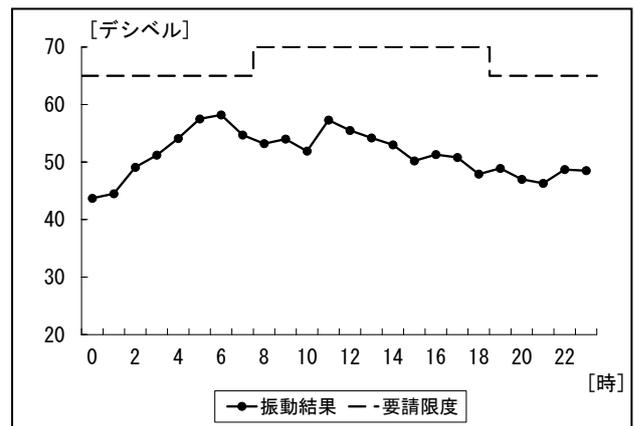
単位：dB

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
結果		
測定値	53	50
要請限度値	70	65

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量測定結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
結果												
上下線合計(台/10分)	78	63	53	70	89	176	324	446	509	442	352	375
大型車混入率 (%)	15.4	30.2	34.0	44.3	61.8	64.8	35.2	21.5	10.8	21.9	24.7	25.6
時間	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
結果												
上下線合計(台/10分)	388	341	344	398	417	383	495	389	294	238	139	108
大型車混入率 (%)	25.8	19.1	18.3	18.8	14.4	13.1	8.1	8.0	4.4	11.3	15.1	12.0

合計 (台/10分・日)	6,911
1日推定交通量 (台/日)	41,466
大型車混入率平均値 (%)	19.6

②市道00-022号線手賀沼ふれあいライン（アビスタ前）

調査概要

測定地点：我孫子市若松26-4 上り車線
 測定期間：2023年7月5日（水）～7月11日（火）
 交通量調査日：2023年7月10日（月）（24時間）
 道路構造：平面2車線
 用途地域：第2種住居地域

騒音の測定結果 (L_{Aeq})

単位：dB

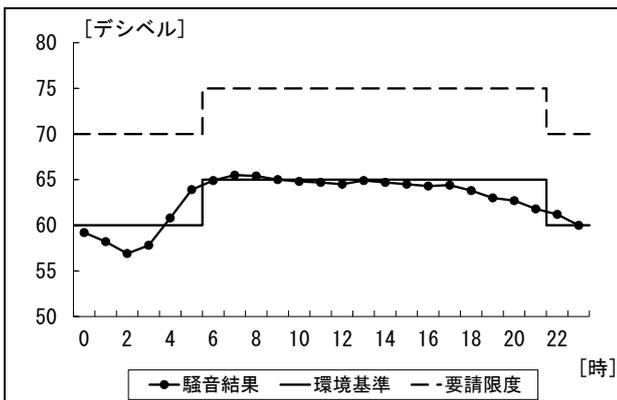
区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	64	60
環境基準値	65	60
要請限度値	75	70

振動の測定結果 (L₁₀)

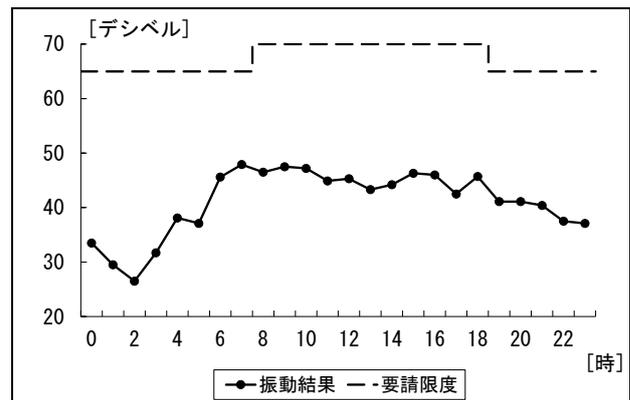
単位：dB

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	45	37
要請限度値	70	65

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量測定結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
結果												
上下線合計(台/10分)	25	17	11	14	22	34	102	177	202	177	185	169
大型車混入率 (%)	8.0	5.9	9.1	14.3	31.8	17.6	16.7	9.6	10.4	13.6	14.1	10.7
時間	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
結果												
上下線合計(台/10分)	181	176	165	189	173	189	206	180	154	98	87	41
大型車混入率 (%)	11.6	10.2	7.3	10.6	11.0	3.7	6.8	2.8	2.6	6.1	0.0	9.8

合計 (台/10分・日)	2,974
1日推定交通量 (台/日)	17,844
大型車混入率平均値 (%)	9.1

③国道356号（東日本ガス前）

調査概要

測定地点：我孫子市下ケ戸608-1 下り車線
 測定期間：2023年10月25日（水）～10月31日（火）
 交通量調査日：2023年10月26日（水）（24時間）
 道路構造：平面2車線
 用途地域：第1種住居地域

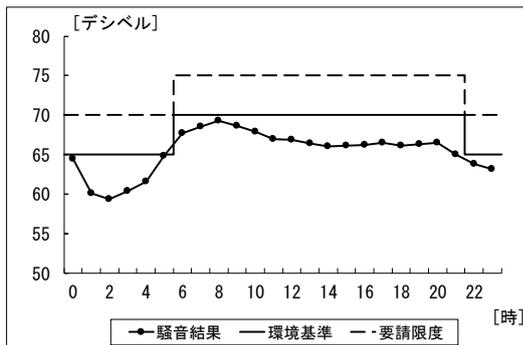
騒音の測定結果 (L_{Aeq}) 単位：dB

区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	67	61
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

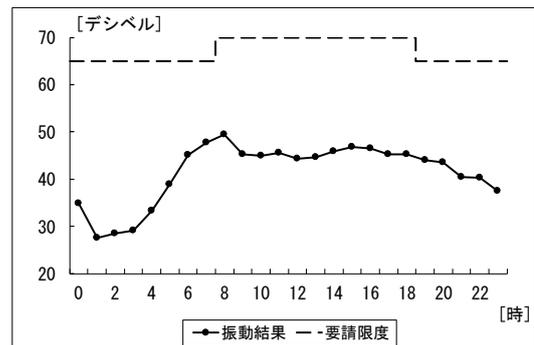
振動の測定結果 (L₁₀) 単位：dB

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	45	38
要請限度値	70	65

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量測定結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
結果												
上下線合計(台/10分)	13	13	5	6	13	17	40	104	176	170	125	159
大型車混入率 (%)	0.0	7.7	0.0	50.0	15.4	17.6	20.0	9.6	5.7	9.4	10.4	7.5
時間	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
結果												
上下線合計(台/10分)	144	144	133	156	175	178	167	154	89	87	43	25
大型車混入率 (%)	6.9	9.0	6.0	7.1	4.0	1.1	2.4	3.9	5.6	2.3	2.3	4.0

合計 (台/10分・日)	2,336
1日推定交通量 (台/日)	14,016
大型車混入率平均値 (%)	6.3

④国道356号（近隣センターふさの風前）

調査概要

測定地点：布佐2972-1 上り車線
 測定期間：2023年11月8日（水）～11月14日（火）
 交通量調査日：2023年11月8日（水）（24時間）
 道路構造：平面2車線
 用途地域：第1種住居地域

騒音の測定結果 (L_{Aeq})

単位：dB

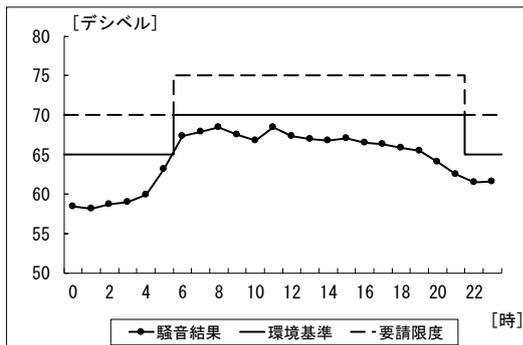
区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	67	60
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

振動の測定結果 (L₁₀)

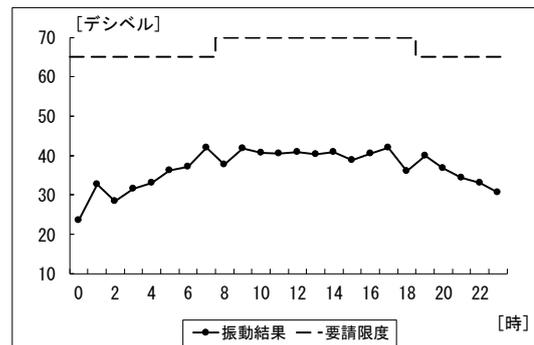
単位：dB

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	41	33
要請限度値	70	65

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量測定結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
結果												
上下線合計(台/10分)	3	7	1	6	4	16	33	154	143	71	83	88
大型車混入率 (%)	33.3	42.9	100.0	16.7	0.0	18.8	6.1	6.5	4.9	14.1	9.6	3.4
時間	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
結果												
上下線合計(台/10分)	101	73	66	87	121	129	113	81	62	28	20	12
大型車混入率 (%)	6.0	9.2	3.6	6.5	3.3	8.5	5.3	2.5	3.2	0.0	5.0	0.0

合計 (台/10分・日)	1,502
1日推定交通量 (台/日)	9,012
大型車混入率平均値 (%)	6.7

⑤市道00-042号線手賀沼公園久寺家線（香取神社前）

調査概要

測定地点：我孫子市緑1丁目6番地先 上り車線
 測定期間：2024年2月14日（水）～2月20日（火）
 交通量調査日：2024年2月15日（木）（24時間）
 道路構造：平面2車線
 用途地域：第1種住居地域

騒音の測定結果 (L_{Aeq})

単位：dB

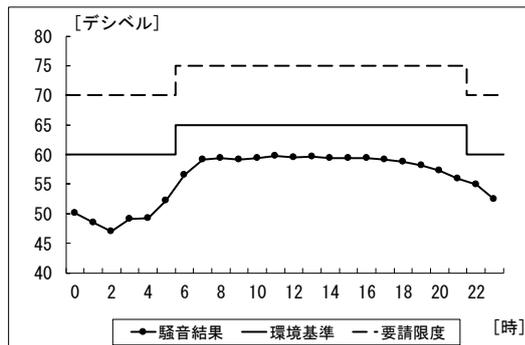
区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	59	51
環境基準値	65	60
要請限度値	75	70

振動の測定結果 (L₁₀)

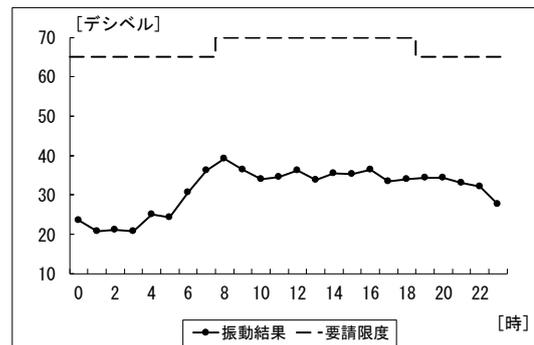
単位：dB

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	35	28
要請限度値	70	65

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量測定結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
結果												
上下線合計(台/10分)	6	10	3	0	2	2	10	34	51	56	83	70
大型車混入率 (%)	0.0	0.0	33.3	—	50.0	0.0	20.0	20.6	9.8	10.7	6.0	4.3
時間	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
結果												
上下線合計(台/10分)	77	75	78	71	67	72	68	55	52	34	32	13
大型車混入率 (%)	2.6	5.3	7.7	11.3	7.5	2.8	4.4	7.3	3.8	2.9	3.1	23.1

合計 (台/10分・日)	1,021
1日推定交通量 (台/日)	6,126
大型車混入率平均値 (%)	7.0

⑥国道356号（最勝院・高野山自治会館前）

調査概要

測定地点：我孫子市高野山555-1-1 下り車線
 測定期間：2024年1月22日（月）～1月28日（日）
 交通量調査日：2024年1月26日（月）（24時間）
 道路構造：平面2車線
 用途地域：第1種住居地域

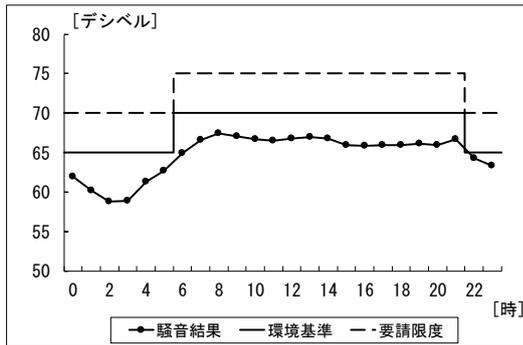
騒音の測定結果 (L_{Aeq}) 単位：dB

区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	66	62
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

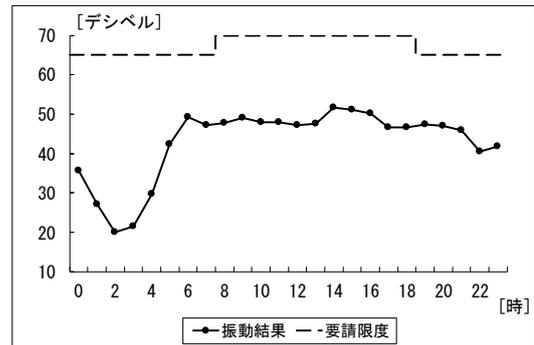
振動の測定結果 (L₁₀) 単位：dB

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	49	38
要請限度値	70	65

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量測定結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
結果												
上下線合計(台/10分)	10	14	4	5	8	18	25	79	133	102	100	123
大型車混入率 (%)	10.0	21.4	0.0	0.0	25.0	27.8	20.0	10.1	6.0	10.8	12.0	4.9
時間	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
結果												
上下線合計(台/10分)	135	111	124	131	126	131	114	103	89	62	39	27
大型車混入率 (%)	8.1	7.2	10.5	6.9	7.1	3.1	3.5	1.0	4.5	8.1	5.1	3.7

合計 (台/10分・日)	1,813
1日推定交通量 (台/日)	10,878
大型車混入率平均値 (%)	7.3

⑦県道 8 号船橋我孫子線（おもちゃのなるしま前）

調査概要

測定地点：我孫子市泉17-39 上り車線
 測定期間：2023年12月12日（火）～12月18日（月）
 交通量調査日：2023年12月14日（木）（24時間）
 道路構造：平面4車線（上り坂の手前平面）
 用途地域：第1種住居地域

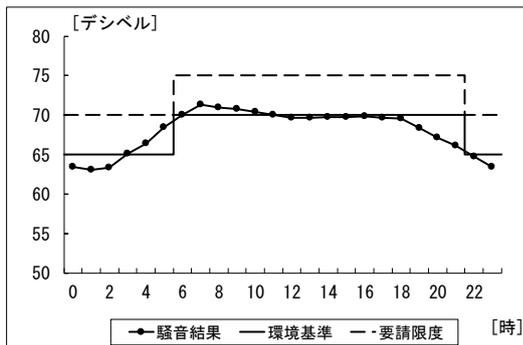
騒音の測定結果 (L_{Aeq}) 単位：dB

区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
結果		
測定値	70	65
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

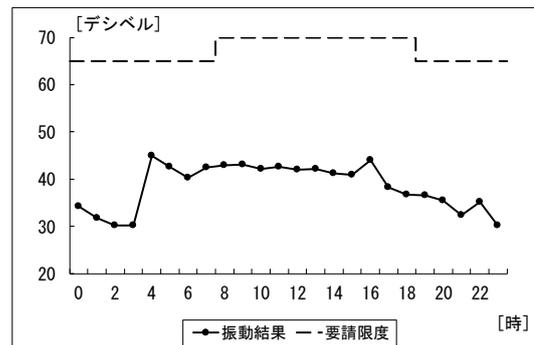
振動の測定結果 (L₁₀) 単位：dB

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
結果		
測定値	41	36
要請限度値	70	65

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量測定結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
結果												
上下線合計(台/10分)	34	12	16	19	38	55	117	241	252	248	200	207
大型車混入率 (%)	11.8	41.7	43.8	52.6	57.9	32.7	25.6	11.6	11.1	12.9	16.0	16.4
時間	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
結果												
上下線合計(台/10分)	247	179	181	180	241	258	264	190	142	95	62	34
大型車混入率 (%)	15.0	14.5	14.9	12.2	12.0	5.0	5.3	3.2	2.1	9.5	6.5	14.7

合計 (台/10分・日)	3,512
1日推定交通量 (台/日)	21,072
大型車混入率平均値 (%)	12.7