

令和6年度
道路交通騒音・振動・交通量調査
解析業務委託

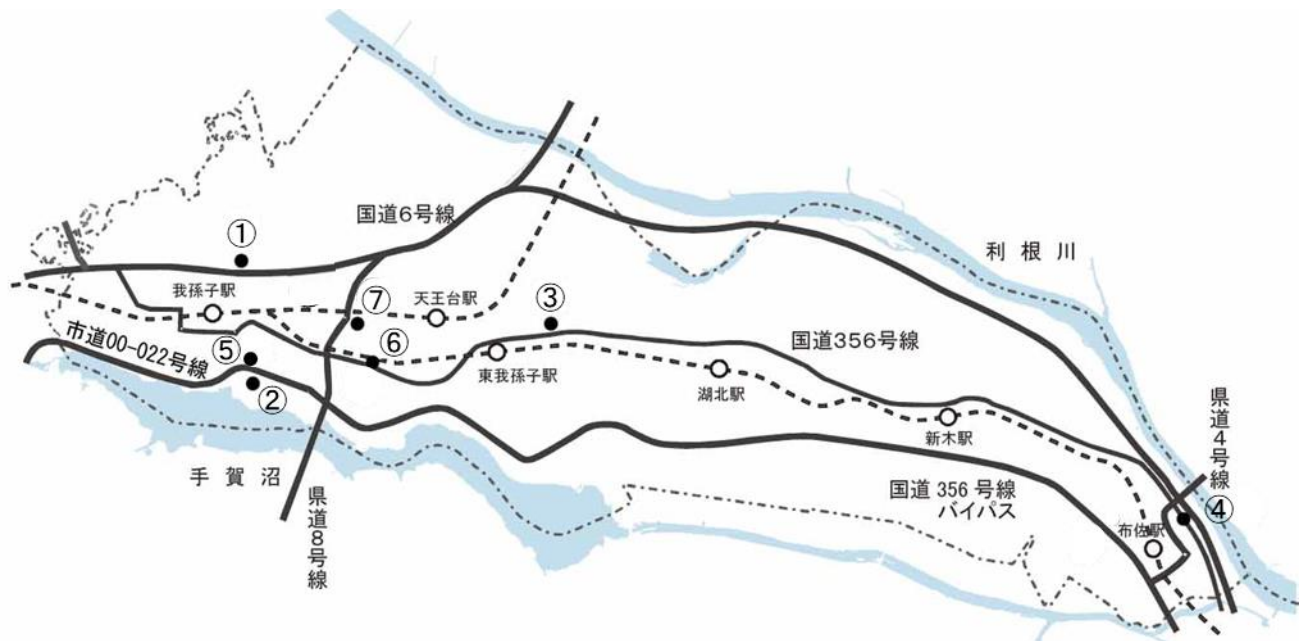
報 告 書

【概要版】

2025 年 3 月

株式会社 上総環境調査センター

令和6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（日本瓦斯前）
- 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：2024年4月16日（火）～4月22日（月）
交通量調査日：2024年4月16日（火）（24時間）
道路構造：平面4車線（平面）
用途地域：準住居地域

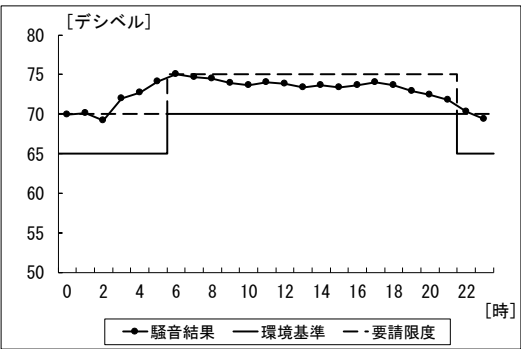
騒音の測定結果（ L_{Aeq} ） 単位：dB

区分 結果	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	74	71
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

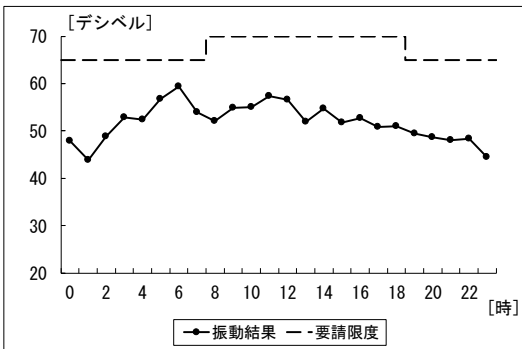
振動の測定結果（ L_{10} ） 単位：dB

区分 結果	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	53	49
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 結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	80	51	62	64	95	227	299	394	486	405	364	405
大型車混入率(%)	27.5	27.5	51.6	65.6	50.5	56.4	34.8	18.3	13.6	19.8	20.3	30.1
時間 結果	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
上下線合計(台/10分)	358	328	341	370	418	409	446	379	276	209	150	85
大型車混入率(%)	25.7	18.6	22.0	14.9	12.4	8.3	8.1	4.5	7.6	7.7	8.7	10.6

合計（台／10分・日）	6,701
1日推定交通量（台／日）	40,206
大型車混入率平均値(%)	19.2

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：2024年5月22日（水）～5月28日（火）
交通量調査日：2024年5月23日（木）（24時間）
道路構造：平面2車線
用途地域：第2種住居地域

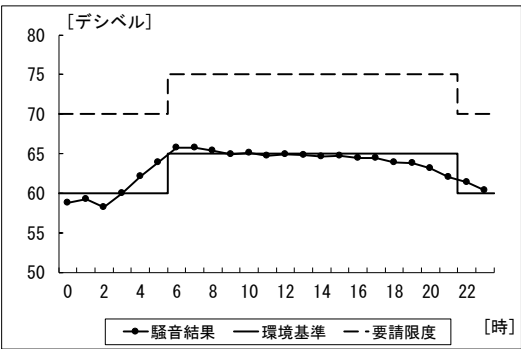
騒音の測定結果（ L_{Aeq} ） 単位：dB

区分 結果	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	65	61
環境基準値	65	60
要請限度値	75	70

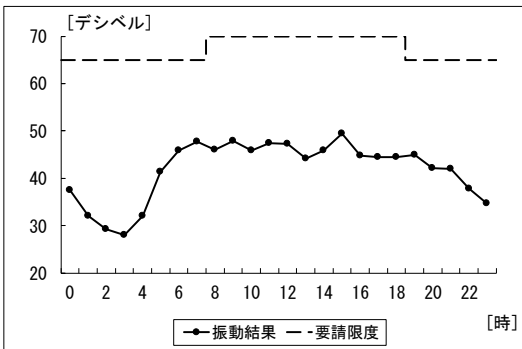
振動の測定結果（ L_{10} ） 単位：dB

区分 結果	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	46	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 結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	28	16	13	11	17	40	93	165	189	180	203	201
大型車混入率(%)	21.4	12.5	7.7	18.2	29.4	27.5	14.0	9.7	8.5	13.9	7.9	10.4
時間 結果	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
上下線合計(台/10分)	191	170	182	172	166	184	189	188	139	95	61	40
大型車混入率(%)	9.9	10.0	7.1	16.3	9.0	7.1	5.3	2.7	2.9	2.1	1.6	2.5

合計（台／10分・日）	2,933
1日推定交通量（台／日）	17,598
大型車混入率平均値(%)	8.9

③国道356号（日本瓦斯前）

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：2024年 6月 4日（火）～ 6月10日（月）
交通量調査日：2024年 6月 7日（金）（24時間）
道路構造：平面2車線
用途地域：第1種住居地域

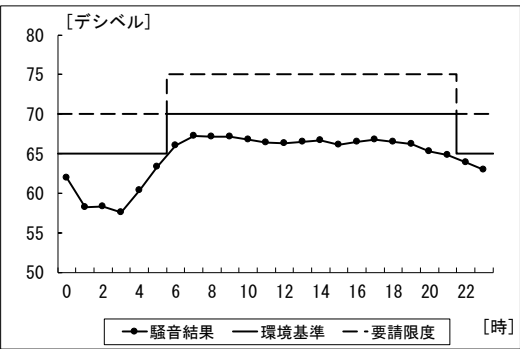
騒音の測定結果 (L_{Aeq}) 単位：dB

区分 結果	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

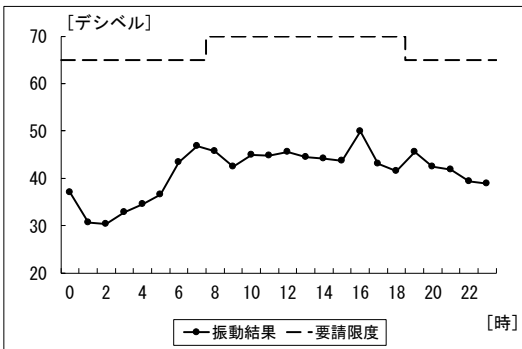
振動の測定結果 (L₁₀) 単位：dB

区分 結果	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 結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	28	6	7	8	13	17	42	110	177	123	150	134
大型車混入率(%)	0.0	0.0	0.0	12.5	7.7	23.5	16.7	6.4	4.0	4.1	6.7	7.5
時間 結果	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
上下線合計(台/10分)	137	130	136	128	141	156	168	165	80	59	40	30
大型車混入率(%)	6.6	6.9	8.8	10.2	9.9	5.1	1.2	3.0	3.8	1.7	5.0	10.0

合計 (台/10分・日)	2,185
1日推定交通量 (台/日)	13,110
大型車混入率平均値(%)	6.1

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：2024年11月 9日（土）～11月15日（金）
交通量調査日：2024年11月14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

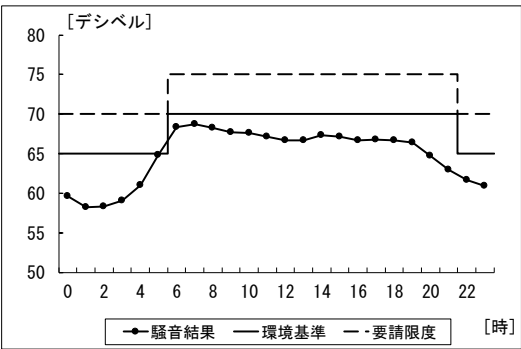
騒音の測定結果（ L_{Aeq} ） 単位：dB

区分 結果	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

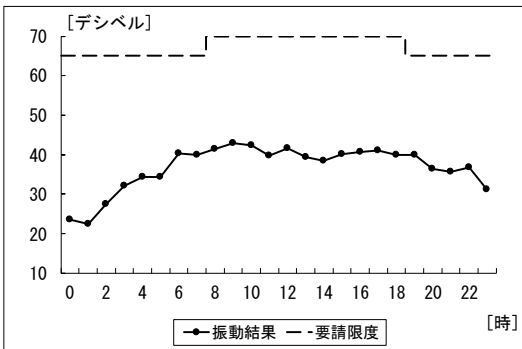
振動の測定結果（ L_{10} ） 単位：dB

区分 結果	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 結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	6	5	5	6	6	15	42	130	145	82	101	103
大型車混入率(%)	16.7	0.0	60.0	50.0	50.0	6.7	9.5	9.2	11.0	11.0	6.9	6.8
時間 結果	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
上下線合計(台/10分)	89	66	96	106	120	124	127	109	58	25	23	8
大型車混入率(%)	4.5	16.7	11.5	2.8	9.2	7.3	6.3	9.2	0.0	0.0	0.0	12.5

合計 (台/10分・日)	1,597
1日推定交通量 (台/日)	9,582
大型車混入率平均値(%)	8.4

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：2025年2月12日（水）～2月18日（火）
交通量調査日：2025年2月14日（金）（24時間）
道路構造：平面2車線
用途地域：第1種住居地域

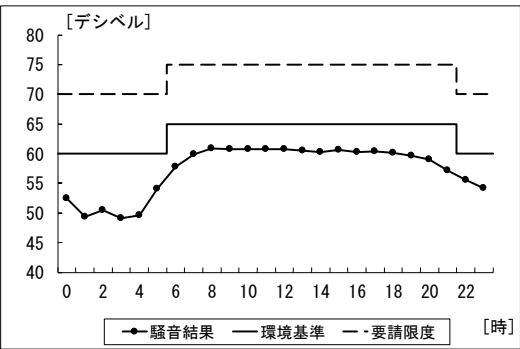
騒音の測定結果 (L_{Aeq}) 単位：dB

区分 結果	昼 間 (6:00-22:00)	夜 間 (22:00-6:00)
測定値	60	53
環境基準値	65	60
要請限度値	75	70

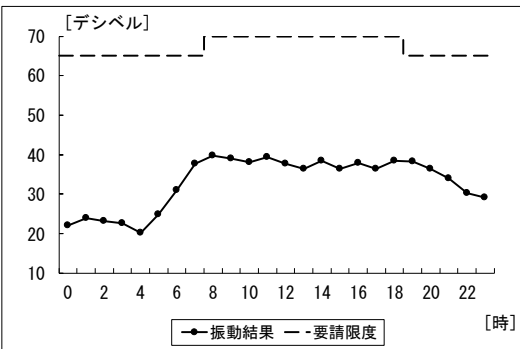
振動の測定結果 (L₁₀) 単位：dB

区分 結果	昼 間 (8:00-19:00)	夜 間 (19:00-8:00)
測定値	38	29
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 結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	11	7	7	2	2	10	15	44	78	75	65	77
大型車混入率(%)	9.1	0.0	0.0	0.0	100.0	30.0	6.7	15.9	12.8	8.0	12.3	3.9
時間 結果	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
上下線合計(台/10分)	85	84	74	75	92	97	86	75	62	29	31	20
大型車混入率(%)	1.2	3.6	5.4	9.3	6.5	5.2	4.7	2.7	1.6	3.4	3.2	10.0

合計 (台/10分・日)	1,203
1日推定交通量 (台/日)	7,218
大型車混入率平均値(%)	6.5

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：2025年1月20日（月）～1月26日（日）
交通量調査日：2025年1月24日（金）（24時間）
道路構造：平面2車線
用途地域：第1種住居地域

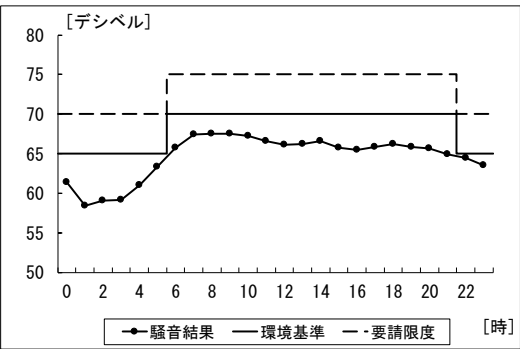
騒音の測定結果（ L_{Aeq} ） 単位：dB

区分 結果	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

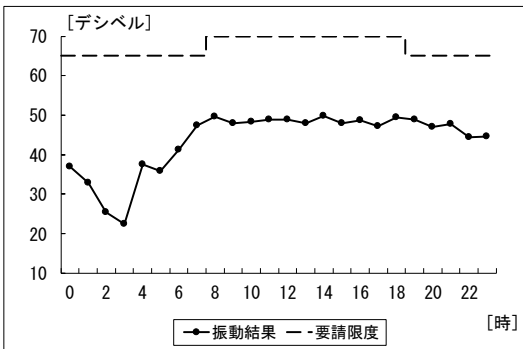
振動の測定結果（ L_{10} ） 単位：dB

区分 結果	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	49	39
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 結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	14	8	9	6	6	10	29	77	154	108	146	141
大型車混入率(%)	0.0	12.5	11.1	33.3	16.7	30.0	20.7	2.6	6.5	7.4	6.8	7.1
時間 結果	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
上下線合計(台/10分)	117	108	139	128	116	138	147	115	105	55	38	31
大型車混入率(%)	6.8	10.2	4.3	11.7	8.6	3.6	2.7	4.3	4.8	9.1	0.0	3.2

合計（台／10分・日）	1,945
1日推定交通量（台／日）	11,670
大型車混入率平均値(%)	6.6

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：2024年12月9日（月）～12月15日（日）
交通量調査日：2024年12月11日（水）（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

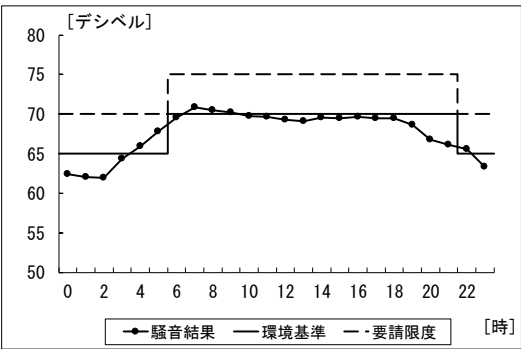
騒音の測定結果（ L_{Aeq} ） 単位：dB

区分 結果	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	69	65
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

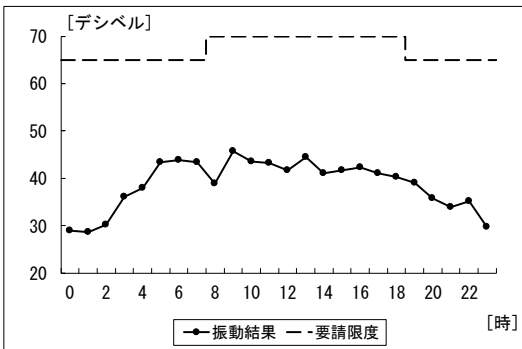
振動の測定結果（ L_{10} ） 単位：dB

区分 結果	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	42	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 結果	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	27	25	14	21	36	62	116	263	263	242	192	209
大型車混入率(%)	29.6	28.0	50.0	42.9	38.9	27.4	17.2	12.5	7.6	17.4	23.4	17.2
時間 結果	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
上下線合計(台/10分)	202	200	216	205	223	264	258	228	131	103	63	41
大型車混入率(%)	16.8	13.0	13.0	9.8	9.0	9.8	4.3	5.7	3.1	0.0	9.5	12.2

合計 (台/10分・日)	3,604
1日推定交通量 (台/日)	21,624
大型車混入率平均値(%)	12.5