

令和 2 年度
道路交通騒音・振動・交通量調査
解析業務委託

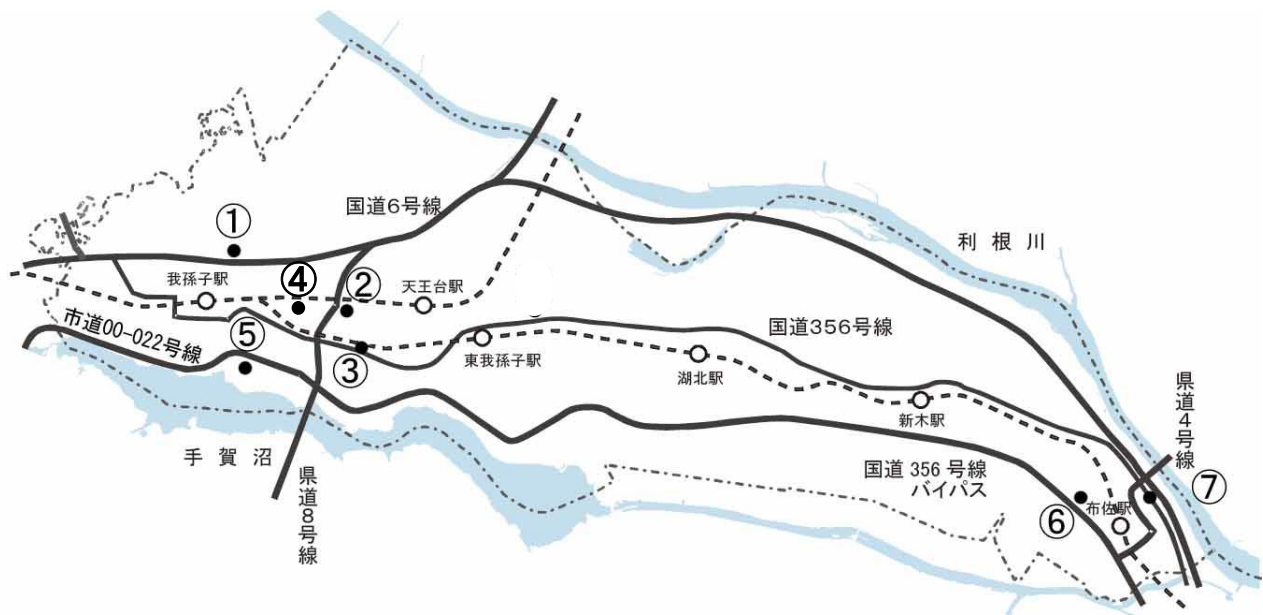
【概要版】

報 告 書

2021 年 3 月

株式会社 上総環境調査センター

令和2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県道8号船橋我孫子線（おもちゃのなるしま前）
- ③国道356号（最勝院・高野山自治会館前）
- ④県道8号船橋我孫子線（NTT 我孫子ビル前）
- ⑤市道00-022号線手賀沼ふれあいライン（アビスタ前）
- ⑥国道356号バイパス手賀沼ふれあいライン（図書館布佐分館前）
- ⑦国道356号（近隣センターふさの風前）

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：2020年6月16日（火）～6月22日（月）
 交通量調査日：2020年6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

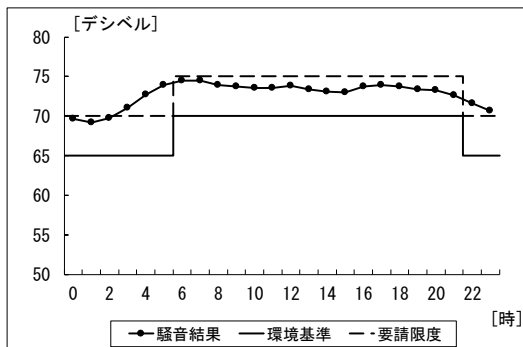
騒音の測定結果（単位：デシベル）

区分	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

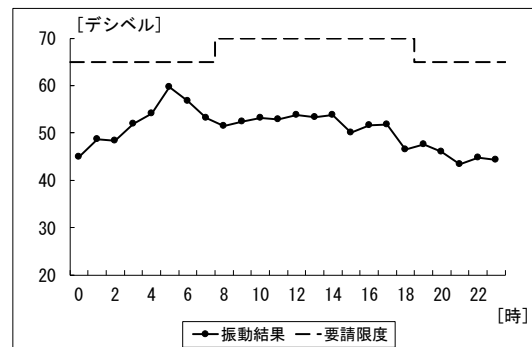
振動の測定結果（単位：デシベル）

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	52	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



交通量調査結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	75	53	60	80	109	231	267	464	488	390	398	368
大型車混入率 (%)	17.3	41.5	40.0	55.0	63.3	53.7	34.5	18.5	11.7	25.9	23.4	22.8
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	400	380	366	368	379	373	460	367	262	219	128	137
	24.3	23.4	21.9	18.2	13.2	9.4	4.8	7.1	6.5	6.8	14.8	44.5

合計（台/10分・日）	6,822
1日推定交通量（台/日）	40,932
大型車混入率平均値 (%)	20.3

②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：2020年6月24日（水）～6月30日（火）
 交通量調査日：2020年6月26日（金）（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

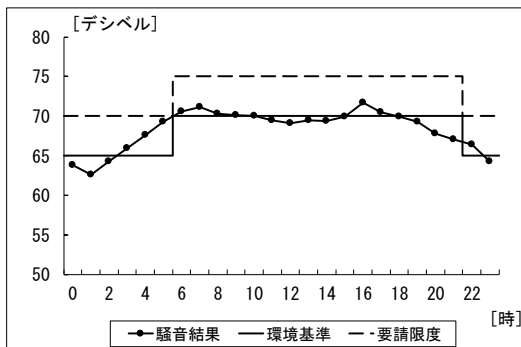
騒音の測定結果（単位：デシベル）

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

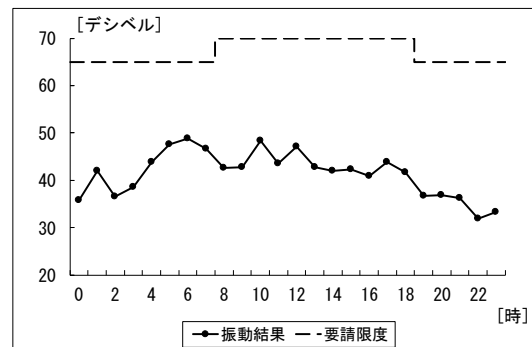
振動の測定結果（単位：デシベル）

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	43	40
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



交通量調査結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	23	16	12	25	23	53	112	251	282	202	200	237
大型車混入率 (%)	26.1	56.3	16.7	48.0	43.5	34.0	23.2	10.0	4.6	10.9	12.5	14.8
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	211	212	222	201	200	230	281	212	164	117	79	52
	8.1	14.2	9.0	6.5	6.0	8.3	1.8	2.8	2.4	1.7	7.6	11.5

合計（台/10分・日）	3,617
1日推定交通量（台/日）	21,702
大型車混入率平均値 (%)	9.5

③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：2021年1月29日（金）～2月4日（木）
 交通量調査日：2021年2月3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

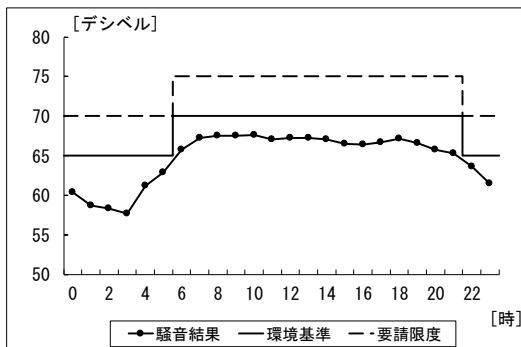
騒音の測定結果（単位：デシベル）

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

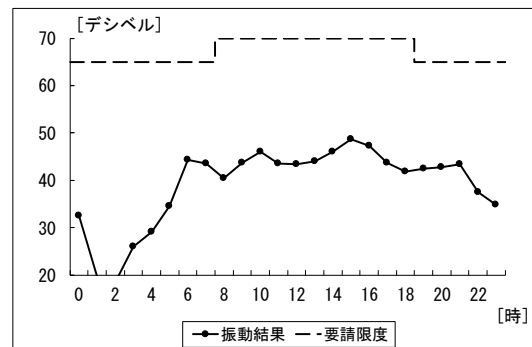
振動の測定結果（単位：デシベル）

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	44	35
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



交通量調査結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	10	4	7	7	5	16	27	82	153	106	127	111
大型車混入率 (%)	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	18.8	18.5	4.9	2.6	8.5	6.3	4.5
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	126	127	121	120	119	133	133	95	66	44	22	22
	2.4	6.3	6.6	6.7	5.0	3.0	3.8	2.1	4.5	6.8	4.5	9.1

合計（台/10分・日）	1,783
1日推定交通量（台/日）	10,698
大型車混入率平均値（%）	5.2

④ 県道 8 号船橋我孫子線 (NTT 我孫子ビル前)

調査概要

測定地点 : 我孫子市栄16 上り車線
 測定期間 : 2020年8月18日(火)～8月24日(月)
 交通量調査日 : 2020年8月19日(水) (24時間)
 道路構造 : 平面2車線
 用途地域 : 第1種低層住居専用地域

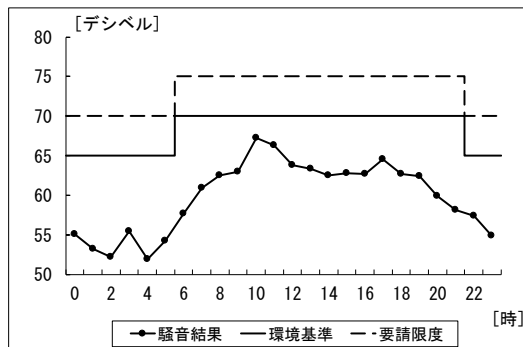
騒音の測定結果 (単位:デシベル)

区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	63	55
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

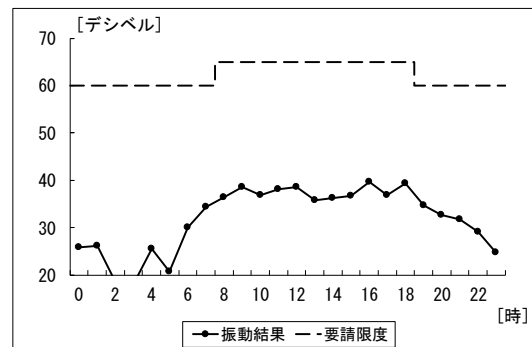
振動の測定結果 (単位:デシベル)

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	38	27
要請限度値	65	60

騒音レベル経時変化



振動レベル経時変化



交通量調査結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	1	4	5	1	1	0	5	24	25	35	31	43
大型車混入率 (%)	0.0	25.0	20.0	0.0	0.0	—	20.0	4.2	0.0	8.6	3.2	0.0
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	36	29	29	23	36	36	50	28	21	11	8	3
	5.6	0.0	0.0	4.3	5.6	0.0	4.0	3.6	0.0	9.1	0.0	0.0

合計 (台/10分・日)	485
1日推定交通量 (台/日)	2,910
大型車混入率平均値 (%)	3.5

⑤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 : 2020年11月17日(火)～11月23日(月)
- 交通量調査日 : 2020年11月19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

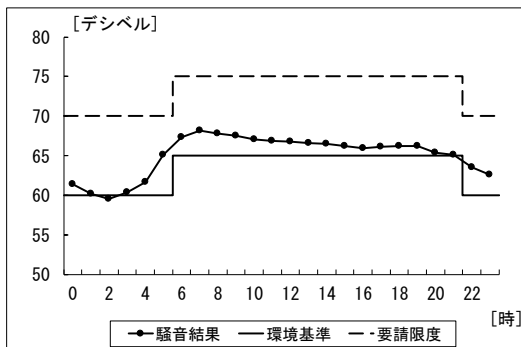
騒音の測定結果 (単位: デシベル)

区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	67	62
環境基準値	65	60
要請限度値	75	70

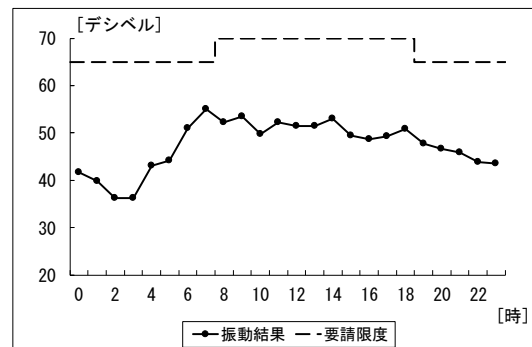
振動の測定結果 (単位: デシベル)

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	51	44
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



交通量調査結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	26	21	15	24	14	36	67	192	219	190	172	147
大型車混入率 (%)	7.7	9.5	6.7	45.8	28.6	16.7	16.4	5.2	6.4	8.9	9.9	4.8
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	213	211	184	193	186	184	209	194	112	92	71	50
	6.1	7.1	7.6	5.7	4.8	3.3	1.4	1.5	5.4	2.2	4.2	6.0

合計 (台/10分・日)	3,022
1日推定交通量 (台/日)	18,132
大型車混入率平均値 (%)	6.3

⑥国道356号バイパス（図書館布佐分館前）

調査概要

測定地点：我孫子市新々田122-2 下り車線
 測定期間：2020年11月9日（月）～11月15日（日）
 交通量調査日：2020年11月10日（火）（24時間）
 道路構造：平面2車線
 用途地域：第1種住居地域

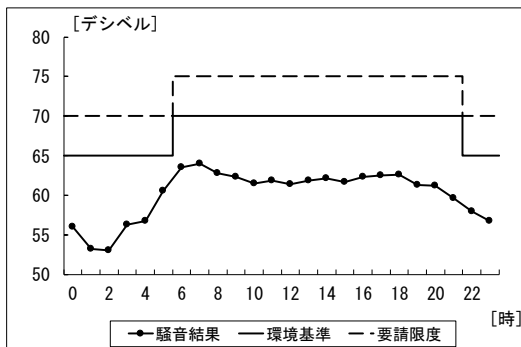
騒音の測定結果（単位：デシベル）

区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	62	57
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

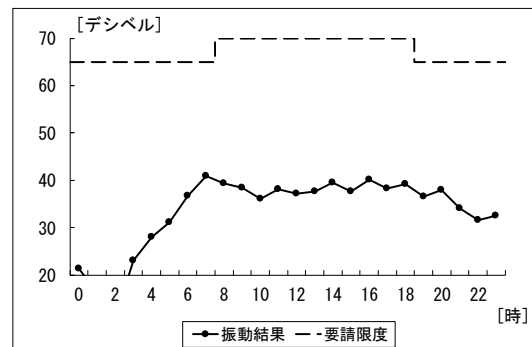
振動の測定結果（単位：デシベル）

区分	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



交通量調査結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	11	10	3	9	7	16	53	104	144	92	101	82
大型車混入率(%)	9.1	20.0	33.3	44.4	28.6	12.5	17.0	12.5	6.3	12.0	5.0	3.7
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	92	99	79	105	92	116	111	91	69	34	30	17
	7.6	2.0	7.6	9.5	8.7	5.2	3.6	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0

合計（台/10分・日）	1,567
1日推定交通量（台/日）	9,402
大型車混入率平均値(%)	6.9

⑦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：2020年12月8日（火）～12月14日（月）
 交通量調査日：2020年12月14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

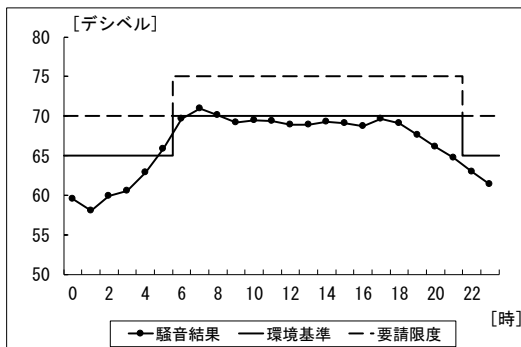
騒音の測定結果（単位：デシベル）

区分	昼間 (6:00-22:00)	夜間 (22:00-6:00)
測定値	69	62
環境基準値	70	65
要請限度値	75	70

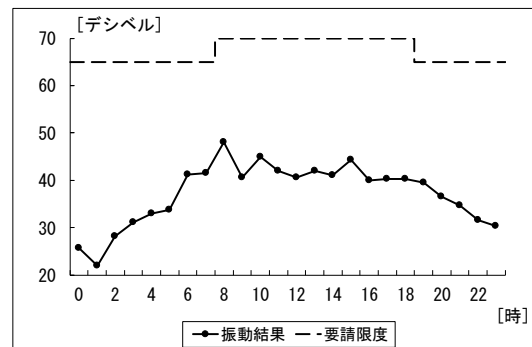
振動の測定結果（単位：デシベル）

区分	昼間 (8:00-19:00)	夜間 (19:00-8:00)
測定値	42	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



交通量調査結果

時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上下線合計(台/10分)	7	9	1	2	1	19	32	124	159	85	97	95
大型車混入率(%)	28.6	22.2	0.0	100.0	0.0	5.3	6.3	5.6	2.5	9.4	13.4	14.7
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	100	83	94	98	117	93	113	64	40	28	19	16
	8.0	19.3	14.9	9.2	5.1	4.3	2.7	3.1	0.0	0.0	5.3	0.0

合計（台/10分・日）	1,496
1日推定交通量（台/日）	8,976
大型車混入率平均値(%)	7.9