

Ⅱ 交通騒音・振動及び交通量

1. 調査概要

本調査は、騒音・振動は市内10地点で、交通量については17地点で実施した。
また、自動車騒音常時監視調査は4地点で実施した。

◆騒音・振動・交通量

調査地点	路線名	日時
市役所前	一般国道124号	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
息栖大橋	成田小見川鹿島港線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
下幡木	水戸鹿島線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
平泉	一般国道124号	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
知手	一般国道124号	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
奥野谷浜	奥野谷浜知手線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
石神	市道6-9号線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
常陸川大橋	谷原息栖東庄線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
矢田部	一般国道124号	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
銚子大橋	一般国道124号	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00

◆交通量のみ

調査地点	路線名	日時
知手団地①	須田奥野谷線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
知手団地②	深芝浜波崎線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
居切①	一般国道124号	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
居切②	栗生木崎線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
東深芝①	市道-臨海道路	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
東深芝②	市道-臨海道路	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
須田	深芝浜波崎線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00

◆自動車騒音常時監視

評価対象路線	日時
一般国道124号	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
成田小見川鹿島港線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
須田奥野谷線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00
市道8-1229号線	1月19日(木) 10:00~1月20日(金) 10:00

測定地点・時間の分類

① 測定地点の分類

《 環境基準（道路に面する地域） 》

測定地点	類 型
神栖市役所	幹線交通を担う道路に近接する空間
息栖大橋	〃
下幡木	〃
石 神	類型C区域
平 泉	幹線交通を担う道路に近接する空間
知 手	〃
奥野谷浜	〃
常陸川大橋	〃
矢 田 部	〃
銚子大橋	〃

《 騒音規制法（第17条） 》

測定地点	類 型
神栖市役所	幹線交通を担う道路に近接する空間
息栖大橋	〃
下幡木	〃
石 神	C区域の内2車線以上の道路に面する地域
平 泉	幹線交通を担う道路に近接する空間
知 手	〃
奥野谷浜	〃
常陸川大橋	〃
矢 田 部	〃
銚子大橋	〃

《 振動規制法（第16条） 》

測定地点	類 型
神栖市役所	第 2 種 区 域
息栖大橋	〃
下幡木	〃
石 神	〃
平 泉	第 1 種 区 域
知 手	第 2 種 区 域
奥野谷浜	〃
常陸川大橋	〃
矢 田 部	〃
銚子大橋	〃

② 時間の分類

《 騒 音 》

環境基準

昼 6時 ～ 22時

夜 22時 ～ 翌日6時

騒音規制法

昼 6時 ～ 22時

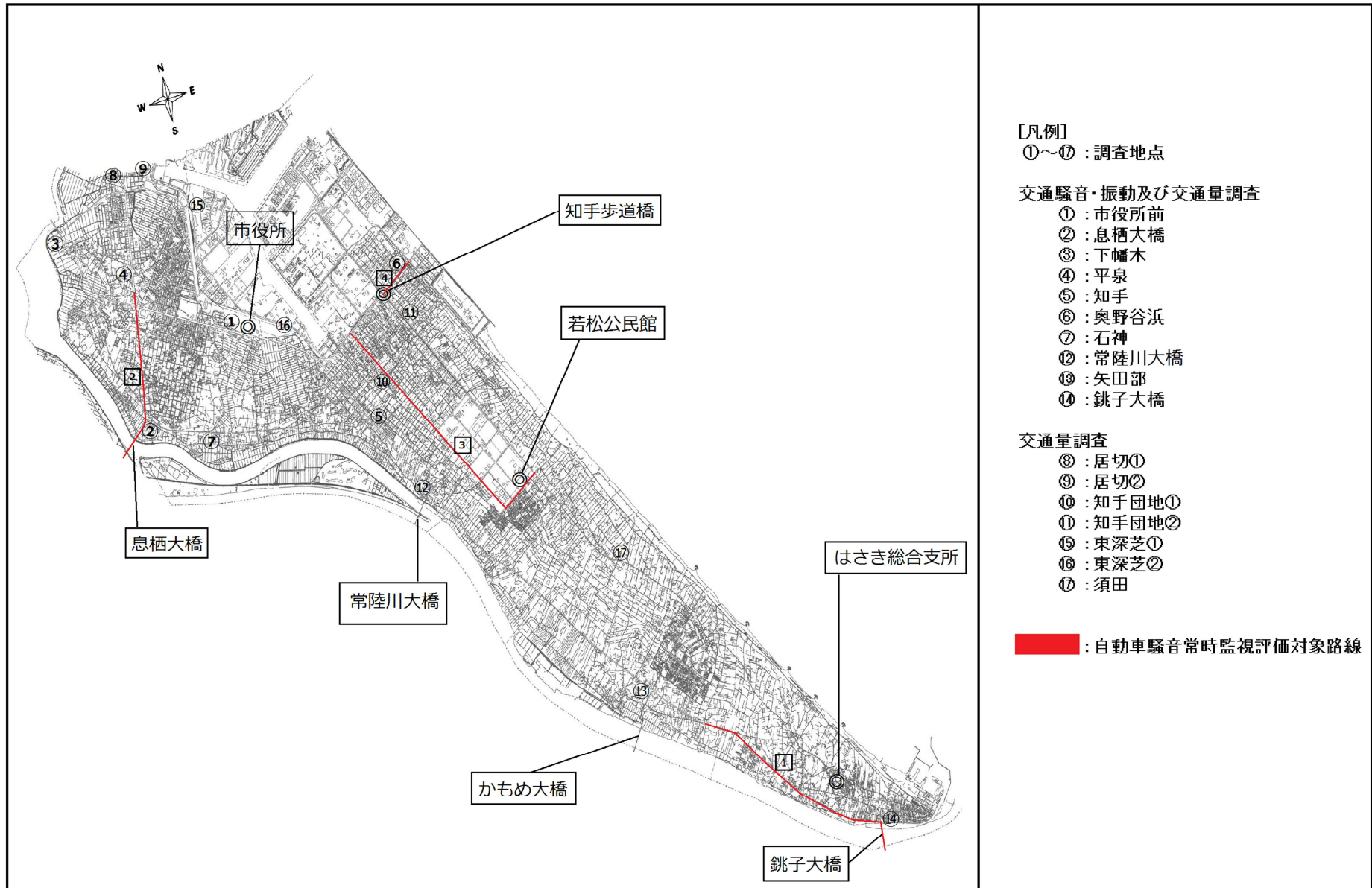
夜 22時 ～ 翌日6時

《 振 動 》

昼 6時 ～ 21時

夜 21時 ～ 翌日6時

調査点位置図



[凡例]

①～⑰ : 調査地点

交通騒音・振動及び交通量調査

- ① : 市役所前
- ② : 息栖大橋
- ③ : 下幡木
- ④ : 平泉
- ⑤ : 知手
- ⑥ : 奥野谷浜
- ⑦ : 石神
- ⑫ : 常陸川大橋
- ⑬ : 矢田部
- ⑭ : 銚子大橋

交通量調査

- ⑧ : 居切①
- ⑨ : 居切②
- ⑩ : 知手団地①
- ⑪ : 知手団地②
- ⑮ : 東深芝①
- ⑯ : 東深芝②
- ⑰ : 須田

: 自動車騒音常時監視評価対象路線

2. 測定結果

(1) 交通騒音・振動の時間帯規制区分による状況

交通騒音

単位：dB(A)

区分 測定地点	昼				夜					
	等価騒音レベル	環境基準適否	要請限度適否	要請限度適否	等価騒音レベル	環境基準適否	要請限度適否	要請限度適否		
市役所前	72	×	70	○	75	67	×	65	○	70
息栖大橋	74	×	70	○	75	73	×	65	×	70
平 泉	70	○	70	○	75	64	○	65	○	70
石 神	73	×	65	○	75	68	×	60	○	70
下幡木	67	○	70	○	75	60	○	65	○	70
知 手	72	×	70	○	75	66	×	65	○	70
奥野谷浜	67	○	70	○	75	59	○	65	○	70
常陸川大橋	65	○	70	○	75	58	○	65	○	70
矢田部	72	×	70	○	75	63	○	65	○	70
銚子大橋	69	○	70	○	75	63	○	65	○	70

交通振動

単位：dB

区分 測定地点	昼				夜					
	振動レベル L_{10}	環境基準適否	要請限度適否	要請限度適否	振動レベル L_{10}	環境基準適否	要請限度適否	要請限度適否		
市役所前	44	—	—	○	70	36	—	—	○	65
息栖大橋	49	—	—	○	70	46	—	—	○	65
平 泉	46	—	—	○	65	37	—	—	○	60
石 神	47	—	—	○	70	39	—	—	○	65
下幡木	32	—	—	○	70	25	—	—	○	65
知 手	51	—	—	○	70	44	—	—	○	65
奥野谷浜	33	—	—	○	70	24	—	—	○	65
常陸川大橋	37	—	—	○	70	29	—	—	○	65
矢田部	39	—	—	○	70	28	—	—	○	65
銚子大橋	40	—	—	○	70	30	—	—	○	65

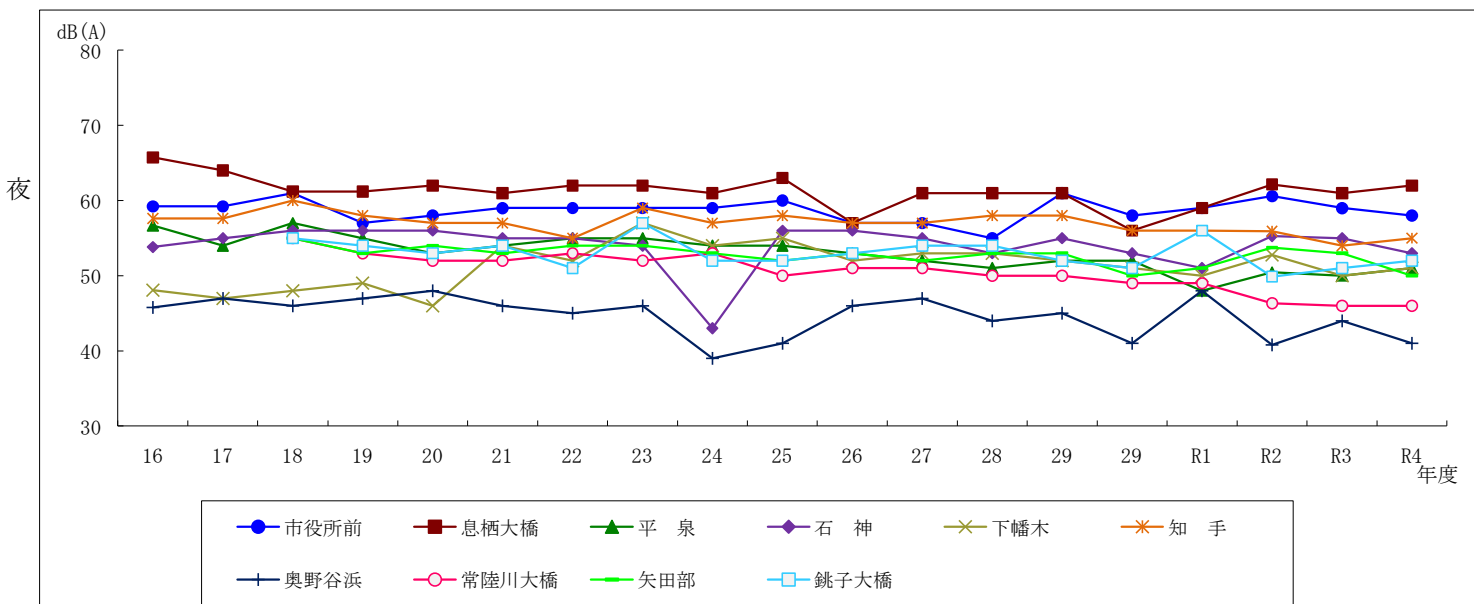
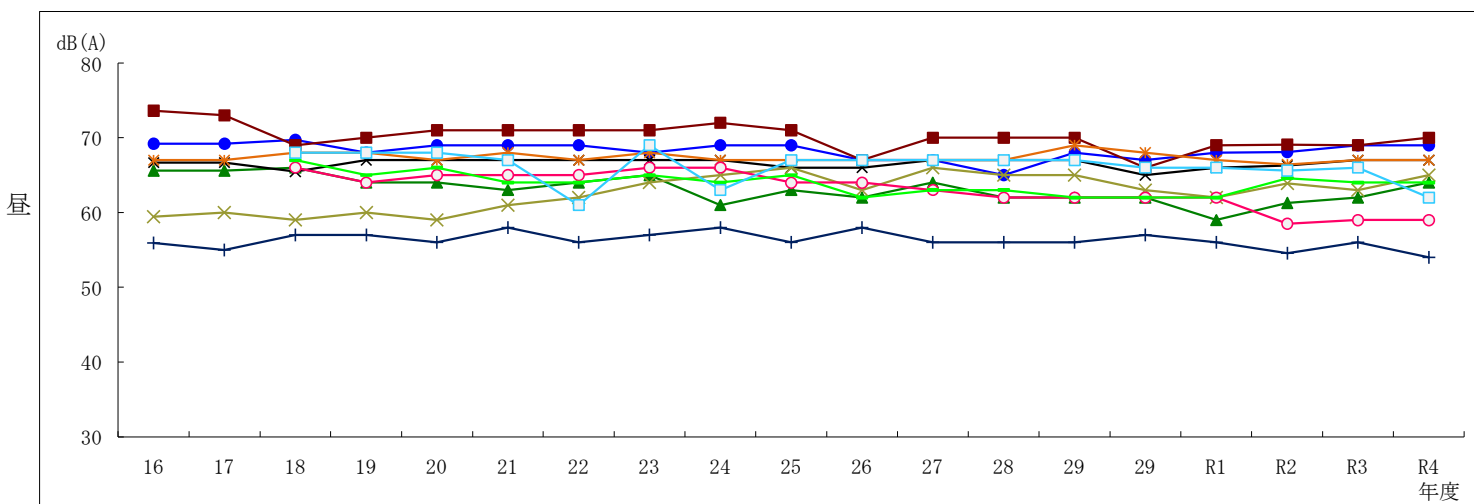
(2) 交通騒音・振動経年変化

騒音経年変化

単位：dB(A)

		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29	R1	R2	R3	R4
市役所前	昼	69	69	70	68	69	69	69	68	69	69	67	67	65	68	67	68	68	69	69
	夜	59	59	61	57	58	59	59	59	59	60	57	57	55	61	58	59	61	59	58
息栖大橋	昼	74	73	69	70	71	71	71	71	72	71	67	70	70	70	66	69	69	69	70
	夜	66	64	61	61	62	61	62	62	61	63	57	61	61	61	56	59	62	61	62
平 泉	昼	66	66	66	64	64	63	64	65	61	63	62	64	62	62	62	59	61	62	64
	夜	57	54	57	55	53	54	55	55	54	54	53	52	51	52	52	48	50	50	51
石 神	昼	67	67	66	67	67	67	67	67	67	66	66	67	67	67	65	66	66	67	67
	夜	53.8	55	56	56	56	55	55	54	43	56	56	55	53	55	53	51	55	55	53
下幡木	昼	59	60	59	60	59	61	62	64	65	66	63	66	65	65	63	62	64	63	65
	夜	48	47	48	49	46	54	52	57	54	55	52	53	53	52	51	50	53	50	51
知 手	昼	67	67	68	68	67	68	67	68	67	67	67	67	67	69	68	67	66	67	67
	夜	58	58	60	58	57	57	55	59	57	58	57	57	58	58	56	56	56	54	55
奥野谷浜	昼	56	55	57	57	56	58	56	57	58	56	58	56	56	56	57	56	55	56	54
	夜	46	47	46	47	48	46	45	46	39	41	46	47	44	45	41	48	41	44	41
常陸川大橋	昼			66	64	65	65	65	66	66	64	64	63	62	62	62	62	59	59	59
	夜			55	53	52	52	53	52	53	50	51	51	50	50	49	49	46	46	46
矢田部	昼			67	65	66	64	64	65	64	65	62	63	63	62	62	62	65	64	64
	夜			55	53	54	53	54	54	53	52	53	52	53	53	50	51	54	53	50
銚子大橋	昼			68	68	68	67	61	69	63	67	67	67	67	67	66	66	66	66	62
	夜			55	54	53	54	51	57	52	52	53	54	54	52	51	56	50	51	52

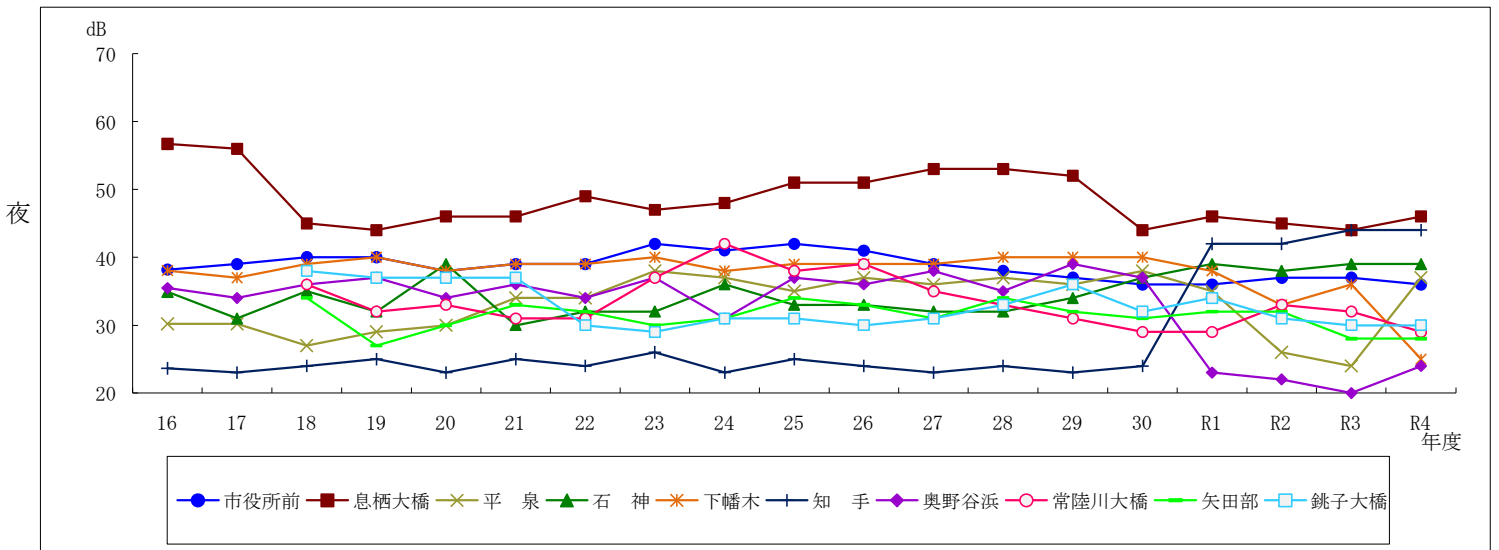
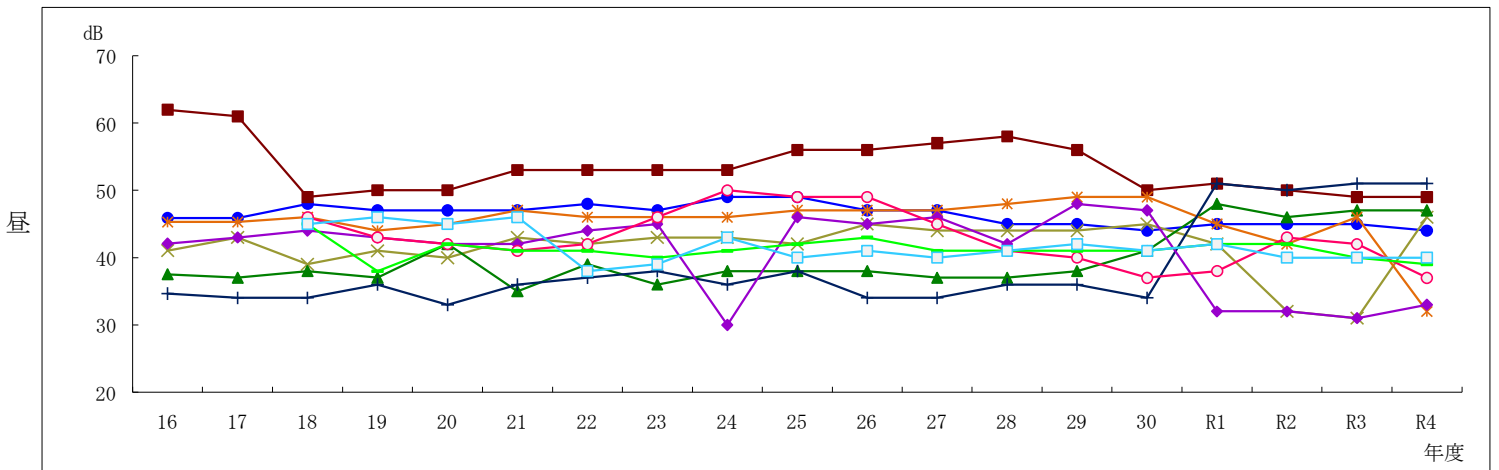
*時間帯の区分は、「昼」を6時から22時、「夜」を22時から翌6時とする。



振動経年変化

単位：dB

		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
市役所前	昼	46	46	48	47	47	47	48	47	49	49	47	47	45	45	44	45	45	45	44
	夜	38	39	40	40	38	39	39	42	41	42	41	39	38	37	36	36	37	37	36
息栖大橋	昼	62	61	49	50	50	53	53	53	53	56	56	57	58	56	50	51	50	49	49
	夜	57	56	45	44	46	46	49	47	48	51	51	53	53	52	44	46	45	44	46
平 泉	昼	41	43	39	41	40	43	42	43	43	42	45	44	44	44	45	42	32	31	46
	夜	30	30	27	29	30	34	34	38	37	35	37	36	37	36	38	35	26	24	37
石 神	昼	38	37	38	37	42	35	39	36	38	38	38	37	37	38	41	48	46	47	47
	夜	35	31	35	32	39	30	32	32	36	33	33	32	32	34	37	39	38	39	39
下幡木	昼	45	45	46	44	45	47	46	46	46	47	47	47	48	49	49	45	42	46	32
	夜	38	37	39	40	38	39	39	40	38	39	39	39	40	40	40	38	33	36	25
知 手	昼	35	34	34	36	33	36	37	38	36	38	34	34	36	36	34	51	50	51	51
	夜	24	23	24	25	23	25	24	26	23	25	24	23	24	23	24	42	42	44	44
奥野谷浜	昼	42	43	44	43	42	42	44	45	30	46	45	46	42	48	47	32	32	31	33
	夜	35	34	36	37	34	36	34	37	31	37	36	38	35	39	37	23	22	20	24
常陸川大橋	昼			46	43	42	41	42	46	50	49	49	45	41	40	37	38	43	42	37
	夜			36	32	33	31	31	37	42	38	39	35	33	31	29	29	33	32	29
矢田部	昼			45	38	42	41	41	40	41	42	43	41	41	41	41	42	42	40	39
	夜			34	27	30	33	32	30	31	34	33	31	34	32	31	32	32	28	28
銚子大橋	昼			45	46	45	46	38	39	43	40	41	40	41	42	41	42	40	40	40
	夜			38	37	37	37	30	29	31	31	30	31	33	36	32	34	31	30	30



(3) 交通騒音・振動及び交通量詳細

市 役 所 前

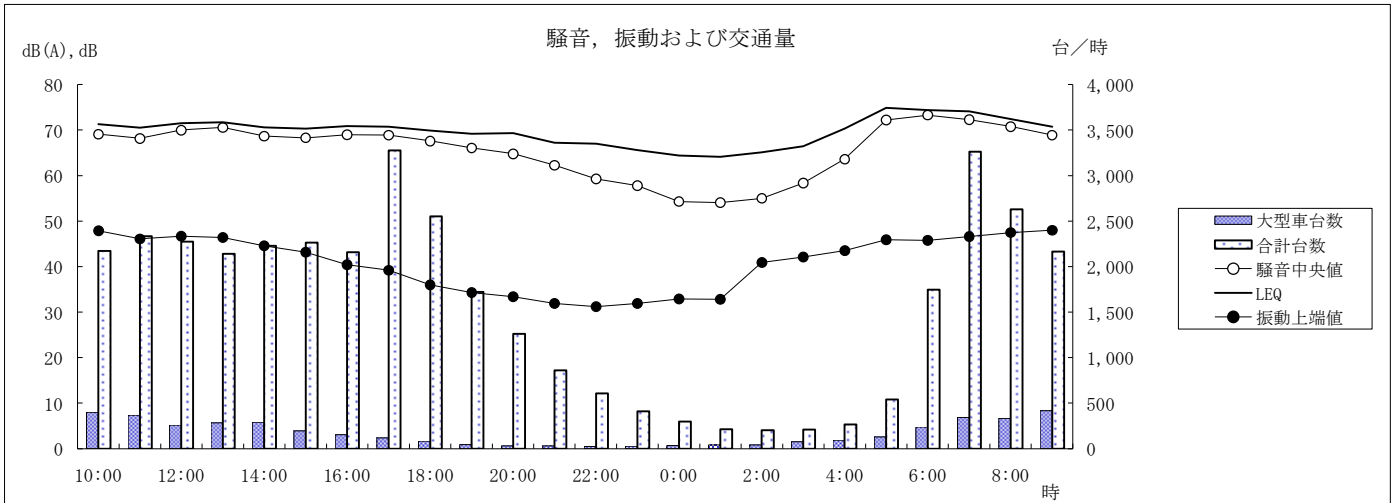
(令和5年1月19日～1月20日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合
10:00	69.1	58.1	76.4	71.3	47.9	37.0	28.6	1,754	400	19	2,173	18.4%
11:00	68.2	55.6	75.6	70.5	46.1	33.5	25.8	1,957	369	8	2,334	15.8%
12:00	70.0	64.6	75.5	71.5	46.7	35.4	29.3	2,012	260	3	2,275	11.4%
13:00	70.6	65.1	75.4	71.7	46.4	35.7	29.1	1,838	285	18	2,141	13.3%
14:00	68.7	60.5	74.7	70.6	44.6	33.7	27.5	1,921	291	18	2,230	13.0%
15:00	68.3	57.3	75.1	70.3	43.2	33.1	26.6	2,062	194	8	2,264	8.6%
16:00	69.0	59.8	75.6	70.9	40.4	32.2	25.5	2,004	152	4	2,160	7.0%
17:00	68.9	57.3	75.5	70.7	39.2	30.8	23.5	3,138	120	19	3,277	3.7%
18:00	67.6	52.8	74.8	69.9	36.0	28.6	19.9	2,463	81	8	2,552	3.2%
19:00	66.1	50.1	74.8	69.2	34.3	27.2	18.6	1,669	43	11	1,723	2.5%
20:00	64.8	50.4	74.1	69.3	33.4	25.0	17.5	1,226	32	3	1,261	2.5%
21:00	62.3	46.9	73.6	67.2	31.9	22.6	16.3	830	32	0	862	3.7%
22:00	59.3	47.3	73.1	67.0	31.2	20.4	15.8	584	25	0	609	4.1%
23:00	57.8	43.6	71.8	65.6	31.9	19.2	15.3	380	26	2	408	6.4%
0:00	54.3	44.9	70.9	64.4	32.9	18.5	15.3	261	34	2	297	11.4%
1:00	54.1	46.4	70.8	64.1	32.8	18.2	15.2	173	40	0	213	18.8%
2:00	55.0	46.4	70.9	65.1	40.9	20.7	16.0	151	42	9	202	20.8%
3:00	58.4	46.9	72.4	66.4	42.1	23.0	16.6	124	77	8	209	36.8%
4:00	63.6	50.4	76.9	70.3	43.5	25.9	17.7	168	92	5	265	34.7%
5:00	72.2	61.5	80.0	74.9	45.9	32.6	23.4	409	130	1	540	24.1%
6:00	73.3	63.0	78.7	74.4	45.8	34.9	26.7	1,507	238	0	1,745	13.6%
7:00	72.3	60.7	78.9	74.1	46.6	36.1	27.1	2,912	343	9	3,264	10.5%
8:00	70.8	60.3	77.1	72.4	47.5	37.2	29.0	2,294	334	2	2,630	12.7%
9:00	68.9	60.5	75.6	70.7	48.0	37.8	29.5	1,744	417	4	2,165	19.3%

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

昼
6:00～
22:00



平均

	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ			80%レンジ				
	中央値	下端値	上端値	上端値		中央値	下端値	
昼	68.7	57.7	75.7	71.8	43.9	33.7	26.0	
夜	59.3	48.4	73.4	66.7	35.6	21.5	16.2	

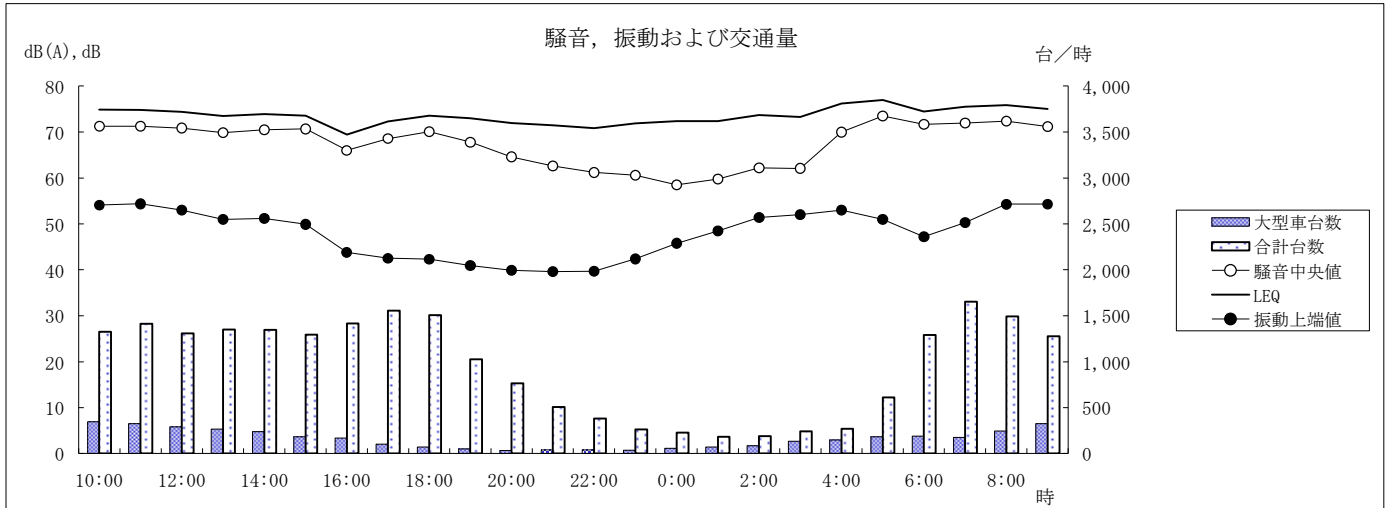
息 栖 大 橋

(令和5年1月19日～1月20日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合 計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合
10:00	71.3	59.7	80.6	74.9	54.1	43.2	35.5	974	343	8	1,325	25.9%
11:00	71.3	58.9	80.6	74.8	54.4	42.4	33.5	1,084	323	7	1,414	22.8%
12:00	70.9	58.0	80.0	74.4	53.0	40.9	33.5	1,011	290	8	1,309	22.2%
13:00	69.9	58.3	79.2	73.5	51.0	40.4	33.9	1,080	266	5	1,351	19.7%
14:00	70.5	58.1	79.5	73.9	51.2	39.4	32.4	1,104	238	5	1,347	17.7%
15:00	70.7	59.7	79.0	73.6	49.9	39.3	33.2	1,109	184	3	1,296	14.2%
16:00	66.0	58.4	73.8	69.5	43.8	34.8	30.0	1,246	167	2	1,415	11.8%
17:00	68.6	58.6	77.1	72.3	42.5	34.0	28.4	1,448	103	4	1,555	6.6%
18:00	70.1	57.6	79.3	73.6	42.3	33.1	23.1	1,432	71	4	1,507	4.7%
19:00	67.8	54.0	79.0	73.0	40.9	30.4	20.1	975	48	1	1,024	4.7%
20:00	64.6	50.2	78.4	72.0	39.9	27.1	19.5	731	31	1	763	4.1%
21:00	62.6	48.4	78.2	71.5	39.6	25.6	19.2	467	37	2	506	7.3%
22:00	61.2	45.3	77.4	70.9	39.7	26.1	19.7	341	37	0	378	9.8%
23:00	60.6	44.5	78.2	71.9	42.4	28.0	21.5	226	36	0	262	13.7%
0:00	58.5	41.7	78.1	72.4	45.8	29.1	22.4	170	58	0	228	25.4%
1:00	59.8	43.0	78.2	72.4	48.5	29.9	22.2	109	71	0	180	39.4%
2:00	62.2	43.0	80.1	73.7	51.4	32.4	23.1	102	86	0	188	45.7%
3:00	62.1	46.0	80.1	73.3	52.0	32.9	23.3	104	134	3	241	55.6%
4:00	70.0	55.4	82.5	76.2	53.0	36.7	24.1	121	147	0	268	54.9%
5:00	73.5	63.2	82.4	77.0	51.0	37.7	29.3	428	181	1	610	29.7%
6:00	71.7	63.8	78.9	74.5	47.2	36.1	30.3	1,099	189	3	1,291	14.6%
7:00	72.0	63.3	80.4	75.5	50.3	39.0	32.2	1,478	173	3	1,654	10.5%
8:00	72.4	61.2	81.7	75.9	54.3	42.0	33.7	1,243	246	5	1,494	16.5%
9:00	71.2	58.3	80.8	75.0	54.3	43.1	34.9	948	325	3	1,276	25.5%

22,204

0.2



平均

	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ					80%レンジ		
	中央値	下端値	上端値			上端値	中央値	下端値
昼	69.5	79.2	57.9	74.3	49.3	38.4	30.9	
夜	63.5	79.6	47.8	73.1	45.8	29.8	21.7	

下 幡 木

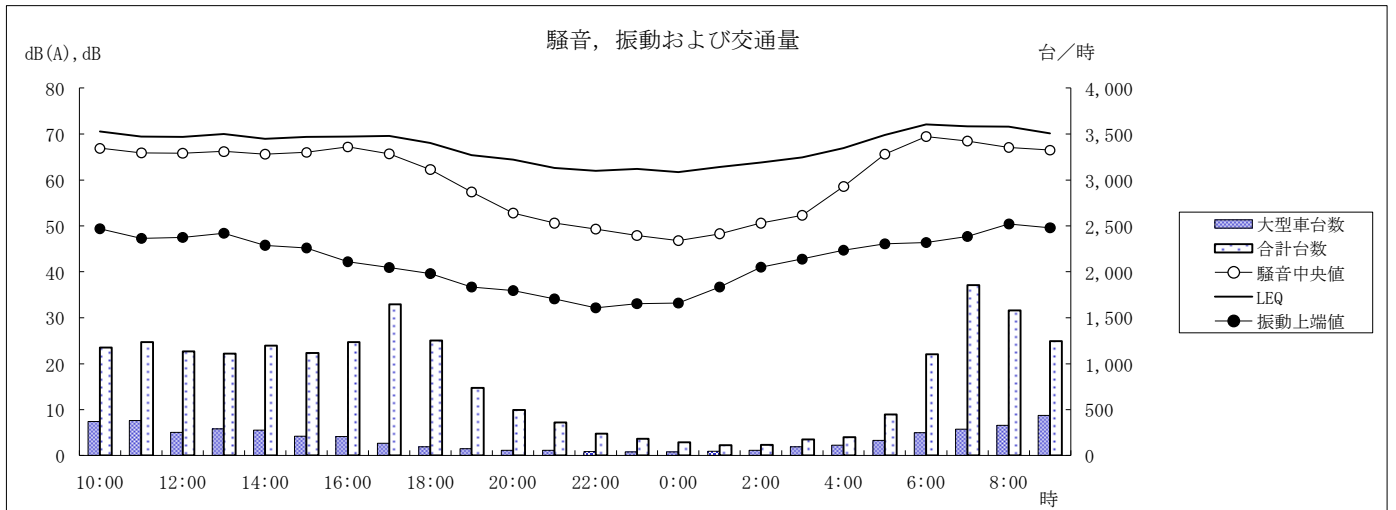
(令和5年1月19日～1月20日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合
10:00	66.9	51.8	76.4	70.6	49.4	37.3	29.8	804	368	3	1,175	31.3%
11:00	65.9	51.1	75.1	69.5	47.3	36.4	29.6	850	379	5	1,234	30.7%
12:00	65.8	50.6	75.2	69.4	47.5	35.9	28.8	880	251	3	1,134	22.1%
13:00	66.2	49.6	75.7	70.0	48.4	35.7	26.8	820	288	2	1,110	25.9%
14:00	65.6	49.8	74.6	69.0	45.8	33.2	25.3	918	275	3	1,196	23.0%
15:00	66.0	51.0	75.0	69.4	45.2	32.5	24.1	903	211	2	1,116	18.9%
16:00	67.2	52.7	74.7	69.5	42.2	32.1	24.1	1,026	205	4	1,235	16.6%
17:00	65.7	52.1	74.9	69.6	40.9	29.9	20.8	1,512	133	1	1,646	8.1%
18:00	62.3	47.9	74.2	68.1	39.6	26.4	17.8	1,157	92	3	1,252	7.3%
19:00	57.4	44.6	72.0	65.4	36.7	22.5	15.3	658	73	4	735	9.9%
20:00	52.8	43.5	71.1	64.4	35.9	21.6	16.5	442	54	2	498	10.8%
21:00	50.6	44.8	69.1	62.6	34.1	21.8	17.3	300	56	2	358	15.6%
22:00	49.3	43.2	68.6	62.0	32.2	20.0	15.3	193	42	0	235	17.9%
23:00	47.9	42.0	68.6	62.4	33.1	20.0	15.0	142	38	0	180	21.1%
0:00	46.8	39.3	66.7	61.7	33.2	21.0	15.5	104	40	0	144	27.8%
1:00	48.3	41.2	67.8	62.8	36.7	23.1	18.0	69	45	0	114	39.5%
2:00	50.6	44.4	70.0	63.8	41.0	26.5	20.5	58	58	0	116	50.0%
3:00	52.3	46.4	71.6	64.9	42.8	27.1	21.9	82	94	0	176	53.4%
4:00	58.6	49.2	73.6	66.9	44.7	28.6	21.9	89	112	0	201	55.7%
5:00	65.6	53.0	75.5	69.8	46.1	32.5	23.8	283	163	0	446	36.5%
6:00	69.5	55.7	77.5	72.1	46.4	34.9	25.1	852	249	0	1,101	22.6%
7:00	68.5	53.2	77.4	71.7	47.7	35.0	25.9	1,568	287	1	1,856	15.5%
8:00	67.1	48.6	77.6	71.6	50.4	36.4	26.4	1,251	328	2	1,581	20.7%
9:00	66.5	50.8	76.2	70.2	49.6	37.3	28.8	806	437	2	1,245	35.1%

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

昼
6:00～
22:00



平均

	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ					80%レンジ		
	中央値	下端値	上端値	LEQ		上端値	中央値	下端値
昼	64.0	74.8	49.9	69.8	45.5	33.2	24.8	
夜	52.4	70.3	44.8	63.7	37.1	23.3	18.0	

石 神

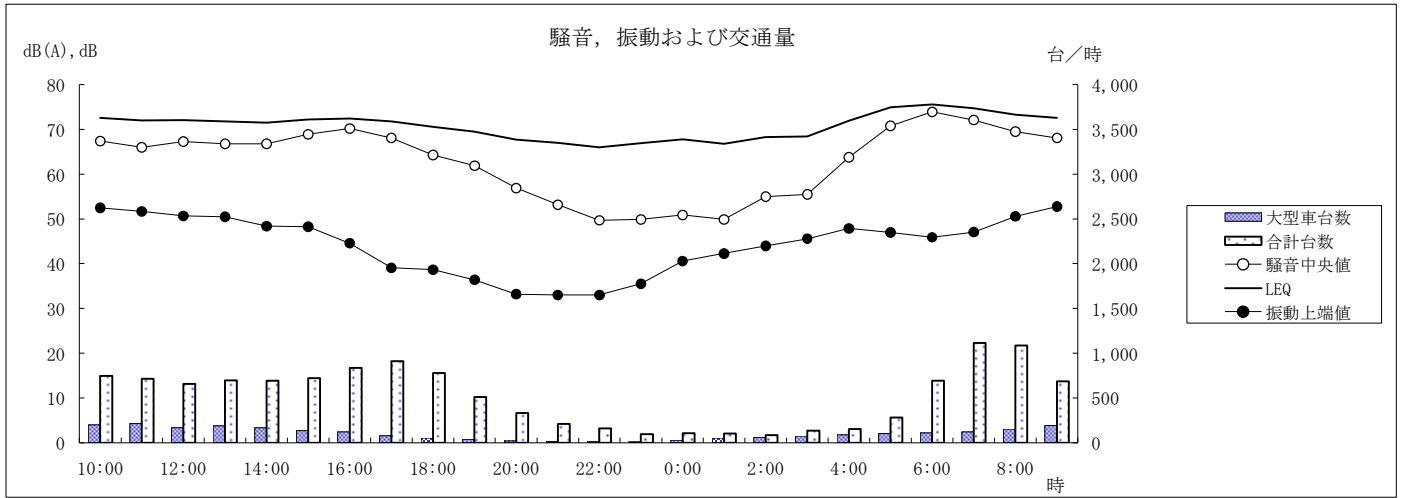
(令和5年1月19日～1月20日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	大型車割合
10:00	67.4	52.9	78.7	72.6	52.5	36.8	23.2	541	202	3	746	27.1%
11:00	66.0	50.7	78.1	72.0	51.7	34.8	21.2	497	214	4	715	29.9%
12:00	67.3	53.3	78.1	72.1	50.7	35.2	20.9	483	169	5	657	25.7%
13:00	66.8	53.4	77.8	71.8	50.5	35.2	21.5	507	188	1	696	27.0%
14:00	66.8	53.7	77.4	71.5	48.4	33.1	20.6	527	165	0	692	23.8%
15:00	68.9	55.4	77.7	72.2	48.3	34.1	21.5	586	137	0	723	18.9%
16:00	70.2	55.1	77.5	72.4	44.6	32.8	19.8	714	121	2	837	14.5%
17:00	68.1	55.1	77.4	71.8	39.1	30.8	17.5	832	78	1	911	8.6%
18:00	64.3	50.3	76.9	70.6	38.7	26.9	14.3	723	54	3	780	6.9%
19:00	61.9	48.8	76.3	69.5	36.4	20.8	13.2	471	39	1	511	7.6%
20:00	56.9	40.6	75.1	67.7	33.2	16.2	12.0	310	21	0	331	6.3%
21:00	53.2	40.0	73.5	67.0	33.0	15.0	11.4	199	13	0	212	6.1%
22:00	49.7	37.4	72.6	66.0	33.0	14.3	11.1	139	18	3	160	11.3%
23:00	49.9	37.0	73.6	66.9	35.5	16.0	11.6	83	12	0	95	12.6%
0:00	50.9	38.0	74.5	67.8	40.6	18.9	13.1	78	29	0	107	27.1%
1:00	49.9	36.8	73.6	66.8	42.3	20.3	13.1	50	54	0	104	51.9%
2:00	55.0	40.2	75.9	68.3	44.0	21.9	13.5	22	62	0	84	73.8%
3:00	55.5	41.5	75.6	68.4	45.6	23.2	14.4	56	77	0	133	57.9%
4:00	63.8	47.9	78.9	71.9	47.9	28.3	16.4	65	89	0	154	57.8%
5:00	70.8	57.7	80.4	74.9	47.0	32.3	18.7	178	104	0	282	36.9%
6:00	73.9	62.9	80.3	75.6	45.9	33.9	23.6	582	109	0	691	15.8%
7:00	72.1	58.6	80.1	74.7	47.1	33.5	21.0	995	121	0	1,116	10.8%
8:00	69.5	53.0	79.2	73.3	50.6	34.9	21.1	934	153	0	1,087	14.1%
9:00	68.1	55.0	78.6	72.6	52.8	36.5	23.9	490	191	3	684	27.9%

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

昼
6:00～
22:00



平均	交通騒音 dB(A)				振動 dB		
	90%レンジ			等価騒音レベル	80%レンジ		
	中央値	下端値	上端値		上端値	中央値	下端値
昼	66.3	77.7	52.4	72.6	47.0	32.8	20.1
夜	55.7	75.6	42.1	68.3	39.5	19.3	13.0

平 泉

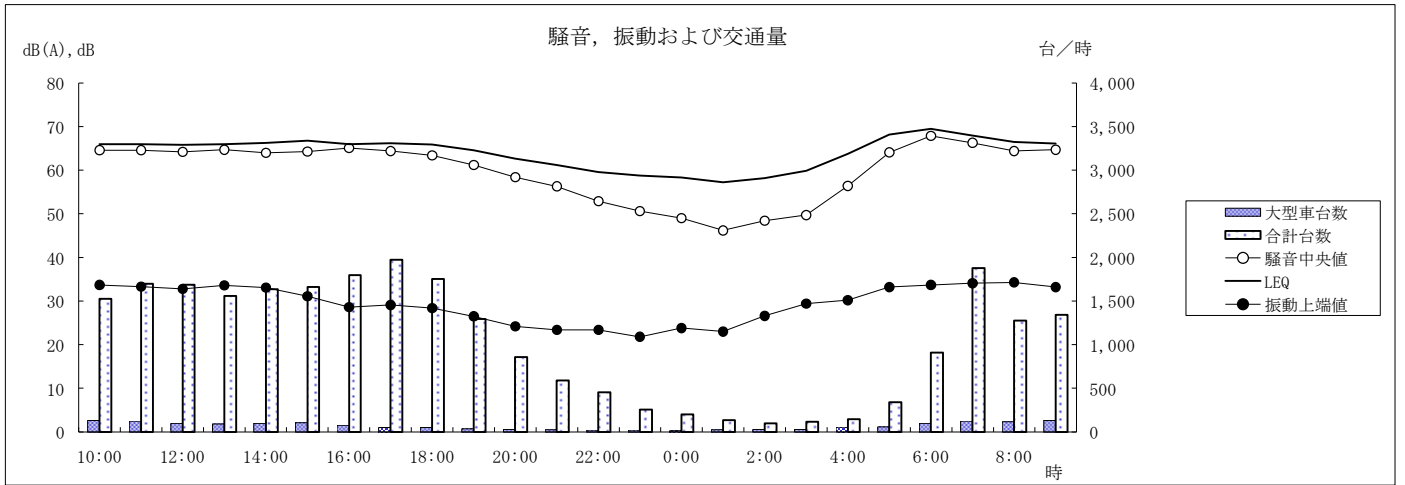
(令和5年1月19日～1月20日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
10:00	64.6	54.5	70.3	66.0	33.7	25.1	21.9	1,388	132	7	1,527	8.6%
11:00	64.6	53.7	70.3	66.0	33.3	24.2	20.7	1,563	125	10	1,698	7.4%
12:00	64.2	54.2	70.3	65.8	32.8	24.6	21.3	1,586	99	2	1,687	5.9%
13:00	64.7	54.4	70.3	66.0	33.6	25.1	21.6	1,459	92	8	1,559	5.9%
14:00	64.0	53.3	70.6	66.3	33.1	24.9	21.3	1,538	97	2	1,637	5.9%
15:00	64.3	55.6	70.3	66.8	31.1	23.9	20.6	1,552	104	5	1,661	6.3%
16:00	65.1	56.8	69.9	66.0	28.6	22.9	19.8	1,720	73	3	1,796	4.1%
17:00	64.4	56.1	70.1	66.2	29.1	22.3	18.9	1,921	50	4	1,975	2.5%
18:00	63.4	51.8	70.1	65.9	28.4	21.5	17.6	1,696	49	7	1,752	2.8%
19:00	61.2	47.3	69.2	64.6	26.5	20.0	16.2	1,246	35	14	1,295	2.7%
20:00	58.4	46.9	68.5	62.7	24.2	18.9	15.9	822	28	6	856	3.3%
21:00	56.3	47.4	67.4	61.2	23.4	18.0	15.2	563	23	3	589	3.9%
22:00	52.9	45.9	66.1	59.6	23.4	17.2	14.6	435	18	1	454	4.0%
23:00	50.6	43.2	65.4	58.8	21.8	16.7	14.4	236	20	0	256	7.8%
0:00	49.0	42.2	64.3	58.3	23.8	17.0	14.5	187	14	1	202	6.9%
1:00	46.2	41.9	63.3	57.2	23.0	16.4	14.2	110	25	0	135	18.5%
2:00	48.4	43.7	64.9	58.2	26.6	17.4	15.0	70	27	1	98	27.6%
3:00	49.7	44.7	66.2	59.9	29.4	18.2	15.6	83	30	1	114	26.3%
4:00	56.4	47.6	70.4	63.8	30.2	19.4	16.5	93	52	0	145	35.9%
5:00	64.1	53.2	73.4	68.2	33.2	22.2	17.8	283	57	2	342	16.7%
6:00	67.9	55.0	74.1	69.5	33.7	25.1	20.4	811	97	1	909	10.7%
7:00	66.3	53.2	72.7	68.0	34.1	25.7	21.5	1,749	125	4	1,878	6.7%
8:00	64.4	50.7	71.5	66.5	34.3	25.7	21.5	1,158	117	1	1,276	9.2%
9:00	64.7	55.5	70.4	66.1	33.2	25.4	21.9	1,213	128	1	1,342	9.5%

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

6:00～
22:00



平均	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ			80%レンジ				
	中央値	下端値	上端値	上端値		中央値	下端値	
昼	63.7	70.4	52.9	66.5	31.9	23.9	20.2	
夜	52.2	66.8	45.3	60.1	25.1	17.7	15.1	

知 手

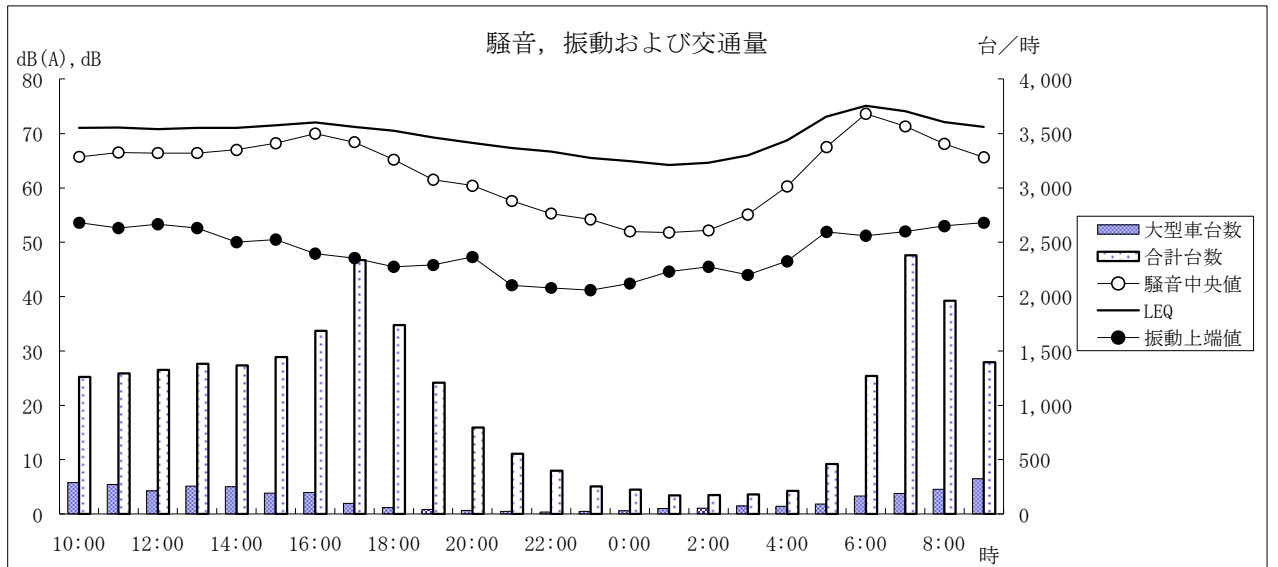
(令和5年1月19日～1月20日)

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

昼
6:00～
22:00

時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合 計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
10:00	65.7	52.8	77.1	71.0	53.6	41.6	33.4	962	290	8	1,260	23.0%
11:00	66.5	54.7	76.9	71.1	52.6	40.4	33.1	1,018	271	5	1,294	20.9%
12:00	66.4	53.9	76.6	70.8	53.3	41.9	34.1	1,111	212	4	1,327	16.0%
13:00	66.4	52.3	76.8	71.0	52.6	41.0	33.8	1,115	258	8	1,381	18.7%
14:00	67.0	52.8	76.7	71.0	50.0	39.6	33.1	1,111	251	5	1,367	18.4%
15:00	68.2	56.5	77.0	71.5	50.5	40.1	34.0	1,247	192	3	1,442	13.3%
16:00	70.0	57.5	76.8	72.0	47.9	40.9	35.1	1,483	198	5	1,686	11.7%
17:00	68.4	54.7	76.5	71.2	47.1	38.3	33.2	2,234	96	5	2,335	4.1%
18:00	65.2	50.4	76.3	70.5	45.5	36.4	31.8	1,674	60	3	1,737	3.5%
19:00	61.5	45.4	76.0	69.3	45.8	36.3	31.1	1,157	43	6	1,206	3.6%
20:00	60.4	45.6	75.1	68.3	47.3	42.8	31.1	764	33	1	798	4.1%
21:00	57.6	43.0	74.8	67.3	42.1	34.0	30.1	531	23	1	555	4.1%
22:00	55.3	44.1	74.2	66.7	41.6	31.4	29.9	379	20	0	399	5.0%
23:00	54.2	43.8	72.8	65.5	41.2	31.5	30.4	233	23	0	256	9.0%
0:00	52.0	43.5	70.8	64.9	42.4	31.6	30.5	192	32	0	224	14.3%
1:00	51.8	42.7	70.5	64.2	44.6	32.0	30.5	118	51	0	169	30.2%
2:00	52.2	43.4	70.7	64.6	45.5	32.1	30.4	119	55	0	174	31.6%
3:00	55.1	44.7	71.6	66.0	44.0	32.3	30.7	104	74	1	179	41.3%
4:00	60.3	48.6	75.4	68.7	46.5	33.9	30.9	138	71	3	212	33.5%
5:00	67.5	54.8	79.0	73.1	51.9	38.7	31.7	365	92	2	459	20.0%
6:00	73.6	61.7	79.7	75.1	51.2	42.0	35.0	1,105	165	1	1,271	13.0%
7:00	71.3	60.4	79.3	74.1	52.0	41.8	33.6	2,189	189	1	2,379	7.9%
8:00	68.1	56.3	78.0	72.1	53.0	41.6	33.4	1,737	226	0	1,963	11.5%
9:00	65.6	52.6	77.1	71.2	53.6	41.6	33.3	1,071	325	1	1,397	23.3%



平均

	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ					80%レンジ		
	中央値	下端値	上端値	LEQ		上端値	中央値	下端値
昼	66.4	76.9	53.2	71.8	50.7	40.1	33.3	
夜	56.1	73.1	45.7	66.2	43.9	33.5	30.5	

奥野谷浜

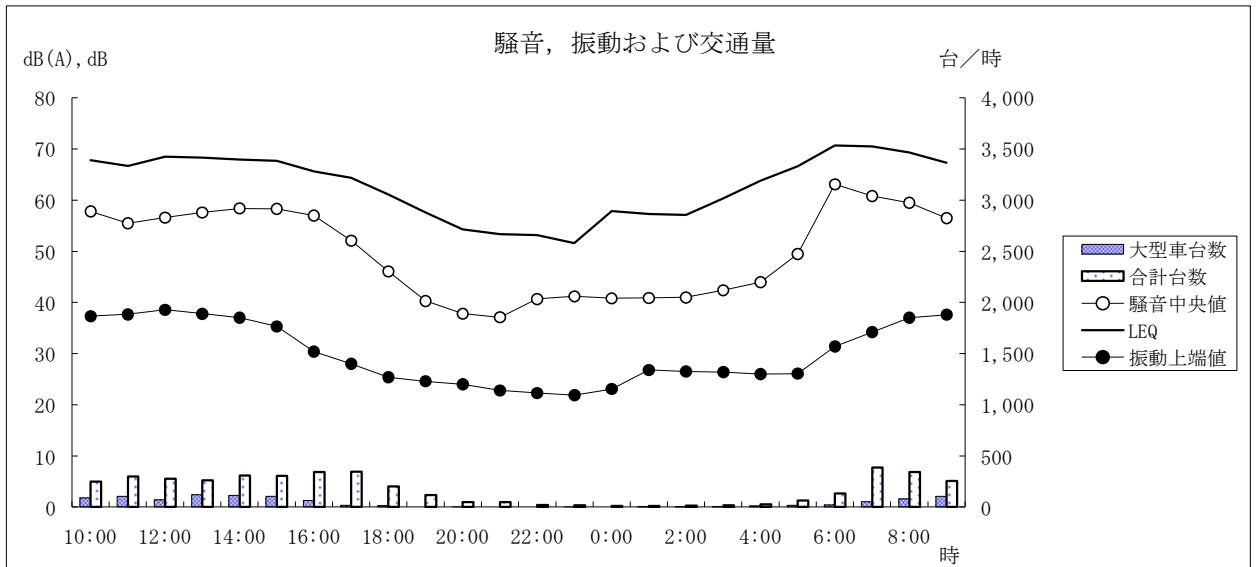
(令和5年1月19日～1月20日)

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

昼
6:00～
22:00

時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
10:00	57.8	45.4	74.2	67.8	37.3	29.8	25.3	158	90	1	249	36.1%
11:00	55.5	43.1	73.2	66.7	37.7	30.2	24.8	192	105	2	299	35.1%
12:00	56.6	44.2	75.3	68.5	38.6	30.9	25.6	197	72	6	275	26.2%
13:00	57.6	45.2	74.6	68.3	37.8	29.5	25.0	140	121	0	261	46.4%
14:00	58.4	46.4	74.4	67.9	37.0	28.4	24.3	196	114	0	310	36.8%
15:00	58.3	44.2	74.2	67.7	35.3	27.0	23.5	199	107	1	307	34.9%
16:00	57.0	42.4	71.9	65.6	30.4	24.7	21.9	279	63	2	344	18.3%
17:00	52.1	38.7	71.0	64.4	28.0	23.0	21.1	326	19	1	346	5.5%
18:00	46.1	37.5	67.7	61.1	25.4	21.8	20.4	187	13	2	202	6.4%
19:00	40.3	34.9	62.9	57.6	24.6	21.6	20.3	116	2	1	119	1.7%
20:00	37.8	34.8	57.8	54.3	24.0	21.5	20.2	46	3	0	49	6.1%
21:00	37.1	33.8	55.7	53.4	22.8	21.0	20.0	47	1	0	48	2.1%
22:00	40.7	38.4	55.5	53.2	22.3	20.9	20.0	19	1	0	20	5.0%
23:00	41.2	39.8	49.1	51.6	21.9	20.7	19.8	15	3	0	18	16.7%
0:00	40.8	39.1	59.4	57.9	23.1	20.8	19.8	10	1	0	11	9.1%
1:00	40.9	39.1	53.5	57.3	26.8	21.9	20.4	6	6	0	12	50.0%
2:00	41.0	39.4	55.8	57.1	26.5	21.8	20.2	9	7	0	16	43.8%
3:00	42.4	40.3	63.9	60.4	26.4	22.3	20.5	11	7	0	18	38.9%
4:00	44.0	41.2	67.9	63.8	26.0	21.4	20.0	15	11	3	29	37.9%
5:00	49.5	41.3	71.7	66.6	26.1	21.7	20.2	44	19	0	63	30.2%
6:00	63.1	48.5	76.7	70.7	31.4	23.4	21.3	114	20	0	134	14.9%
7:00	60.8	47.8	76.9	70.5	34.2	25.1	22.1	337	50	0	387	12.9%
8:00	59.5	45.5	75.8	69.3	37.0	27.5	23.7	260	82	2	344	23.8%
9:00	56.5	44.1	74.2	67.3	37.6	29.6	24.9	149	106	1	256	41.4%



平均

	交通騒音 dB(A)				振動 dB		
	90%レンジ			等価騒音レベル	80%レンジ		
	中央値	下端値	上端値		上端値	中央値	下端値
昼	53.4	71.0	42.3	67.3	33.2	26.3	23.0
夜	42.6	59.6	39.8	58.6	24.4	21.4	20.1

常 陸 川 大 橋

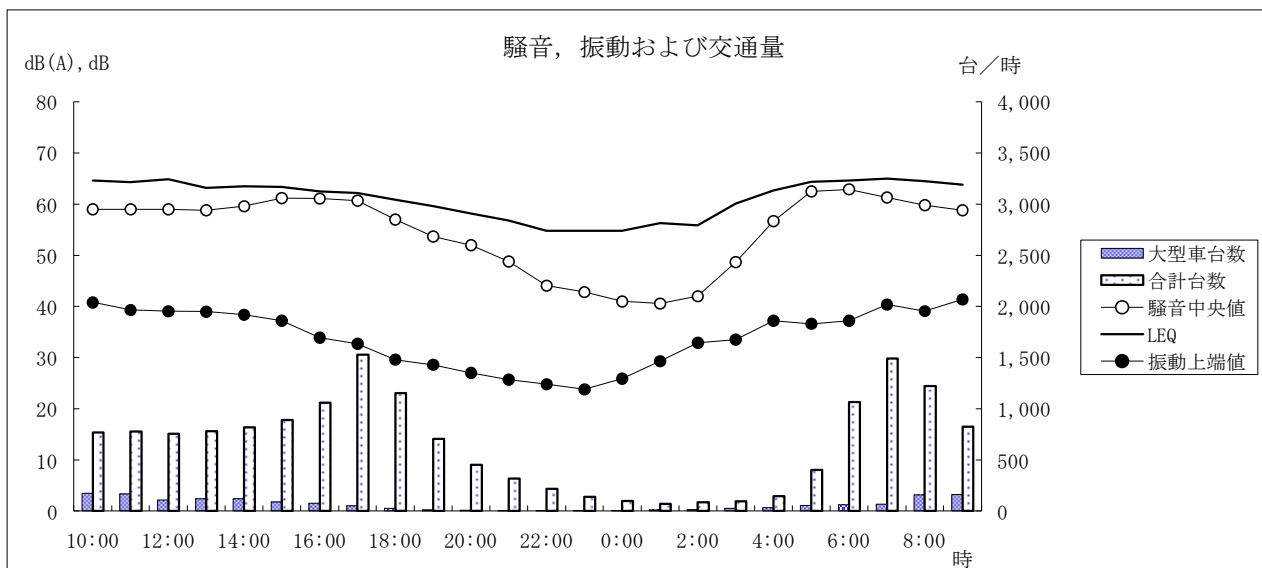
(令和5年1月19日～1月20日)

時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ			LEQ	80%レンジ		合 計					
	中央値	下端値	上端値		上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
10:00	59.0	44.3	70.6	64.6	40.8	33.0	26.2	592	174	3	769	22.6%
11:00	59.0	44.8	69.4	64.3	39.3	30.0	24.6	605	168	3	776	21.6%
12:00	59.0	44.3	69.9	64.9	39.1	30.9	25.5	642	109	7	758	14.4%
13:00	58.8	45.1	69.1	63.2	39.0	30.8	25.5	653	122	7	782	15.6%
14:00	59.6	44.5	68.8	63.5	38.4	29.8	25.0	694	122	4	820	14.9%
15:00	61.2	50.4	68.1	63.4	37.2	29.9	25.0	794	90	6	890	10.1%
16:00	61.1	53.4	66.1	62.5	33.9	27.8	24.5	983	78	0	1,061	7.4%
17:00	60.7	48.1	66.5	62.2	32.7	27.3	23.3	1,472	51	4	1,527	3.3%
18:00	57.0	44.4	66.1	60.9	29.6	25.2	20.6	1,125	26	4	1,155	2.3%
19:00	53.7	42.3	65.4	59.6	28.6	22.7	17.7	695	12	0	707	1.7%
20:00	52.0	41.2	64.1	58.2	27.0	21.2	16.9	444	8	0	452	1.8%
21:00	48.8	39.5	63.0	56.8	25.7	19.6	15.8	314	6	0	320	1.9%
22:00	44.1	38.0	62.1	54.8	24.8	18.4	15.5	214	5	0	219	2.3%
23:00	42.8	39.2	61.7	54.8	23.8	17.2	15.0	137	5	0	142	3.5%
0:00	41.0	37.7	61.3	54.8	25.9	18.2	15.3	92	6	0	98	6.1%
1:00	40.6	36.7	61.8	56.3	29.3	18.6	15.4	58	12	0	70	17.1%
2:00	42.0	39.2	61.2	55.9	32.9	20.1	16.0	69	17	0	86	19.8%
3:00	48.7	41.7	65.8	60.1	33.5	21.1	16.5	71	25	0	96	26.0%
4:00	56.7	45.3	68.3	62.7	37.2	26.0	18.5	112	34	0	146	23.3%
5:00	62.5	53.8	69.1	64.4	36.6	27.9	23.7	346	56	1	403	13.9%
6:00	62.9	55.9	69.0	64.6	37.2	30.3	26.7	1,003	61	3	1,067	5.7%
7:00	61.3	49.8	70.2	65.0	40.4	33.2	27.8	1,422	69	0	1,491	4.6%
8:00	59.8	44.3	70.7	64.5	39.1	31.7	26.0	1,063	158	2	1,223	12.9%
9:00	58.8	43.2	69.7	63.8	41.4	33.4	26.2	663	161	1	825	19.5%

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

昼
6:00～
22:00



平均

	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ			80%レンジ				
	中央値	下端値	上端値	上端値		中央値	下端値	
昼	58.3	67.9	46.0	63.5	36.9	29.6	24.6	
夜	47.3	63.9	41.5	58.0	28.9	20.0	16.1	

矢 田 部

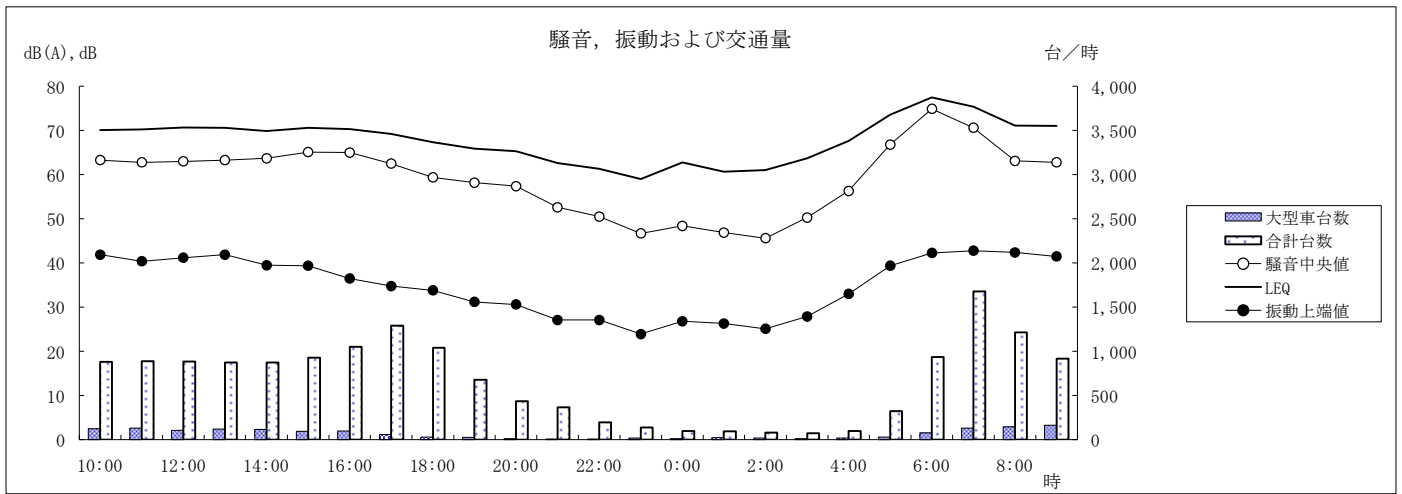
(令和5年1月19日～1月20日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合 計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
10:00	63.3	51.1	76.1	70.1	41.9	30.8	23.2	756	123	4	883	13.9%
11:00	62.8	51.1	76.6	70.2	40.4	29.0	21.5	755	129	5	889	14.5%
12:00	63.0	51.1	77.1	70.7	41.2	30.4	23.1	774	107	4	885	12.1%
13:00	63.3	52.2	76.9	70.6	41.9	30.1	23.0	744	119	10	873	13.6%
14:00	63.7	54.3	76.0	69.9	39.5	30.2	23.0	753	118	4	875	13.5%
15:00	65.1	53.1	76.5	70.6	39.4	29.3	22.4	830	94	4	928	10.1%
16:00	65.0	54.0	76.4	70.3	36.5	28.3	21.5	952	98	3	1,053	9.3%
17:00	62.5	52.2	75.5	69.2	34.8	26.0	19.7	1,232	58	2	1,292	4.5%
18:00	59.4	50.2	74.0	67.3	33.8	24.0	16.6	1,008	30	3	1,041	2.9%
19:00	58.2	48.0	72.1	65.9	31.2	21.1	13.4	653	25	0	678	3.7%
20:00	57.4	46.5	71.3	65.3	30.6	20.0	12.7	424	12	0	436	2.8%
21:00	52.6	40.2	68.2	62.6	27.1	15.7	10.5	356	11	1	368	3.0%
22:00	50.5	42.0	66.0	61.3	27.1	14.5	10.2	189	9	0	198	4.5%
23:00	46.7	42.6	63.0	59.0	23.9	11.9	9.5	120	18	0	138	13.0%
0:00	48.4	41.5	66.5	62.8	26.8	15.3	10.9	86	12	1	99	12.1%
1:00	46.9	41.0	64.9	60.7	26.3	14.8	11.9	72	22	1	95	23.2%
2:00	45.6	40.0	64.9	61.0	25.1	12.8	9.8	64	17	1	82	20.7%
3:00	50.3	40.9	68.8	63.7	27.9	13.6	10.2	59	13	0	72	18.1%
4:00	56.3	44.9	73.7	67.6	33.0	20.5	12.9	82	17	2	101	16.8%
5:00	66.8	53.5	79.1	73.6	39.4	28.0	19.1	294	31	0	325	9.5%
6:00	74.9	61.7	82.6	77.5	42.3	32.1	24.9	858	78	0	936	8.3%
7:00	70.6	58.4	81.4	75.4	42.8	31.2	23.9	1,549	129	0	1,678	7.7%
8:00	63.1	54.6	77.7	71.1	42.4	31.5	24.8	1,068	146	1	1,215	12.0%
9:00	62.8	52.3	77.2	71.0	41.5	30.2	23.2	749	166	2	917	18.1%

昼
6:00～
22:00

夜
22:00～
6:00

昼
6:00～
22:00



平均

項目	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ					80%レンジ		
	中央値	下端値	上端値	LEQ		上端値	中央値	下端値
昼	63.0	51.9	76.0	71.7	39.3	28.8	21.6	
夜	51.4	43.3	68.4	63.1	27.5	15.5	11.0	

銚子大橋

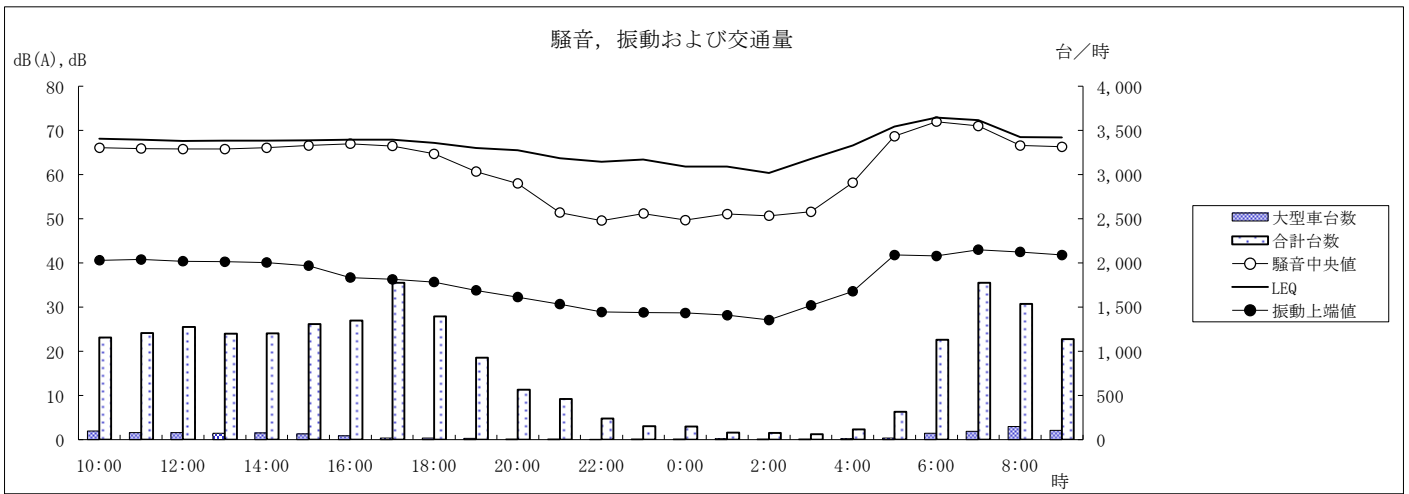
(令和5年1月19日～1月20日)

項目 時刻	交通騒音 dB(A)				交通振動 dB			交通量 (台/時)				
	90%レンジ				80%レンジ			合計				
	中央値	下端値	上端値	LEQ	上端値	中央値	下端値	小型車	大型車	二輪車	計	割合
10:00	66.1	53.6	72.7	68.1	40.6	32.2	26.8	1,048	101	7	1,156	8.7%
11:00	65.9	53.5	72.6	67.9	40.8	31.7	26.4	1,119	79	9	1,207	6.5%
12:00	65.8	52.9	72.4	67.6	40.4	32.2	26.9	1,189	80	6	1,275	6.3%
13:00	65.8	52.7	72.3	67.7	40.3	32.4	26.8	1,115	75	10	1,200	6.3%
14:00	66.1	53.7	72.3	67.7	40.1	32.6	27.4	1,122	78	5	1,205	6.5%
15:00	66.6	55.3	72.2	67.8	39.4	32.7	27.8	1,243	64	4	1,311	4.9%
16:00	67.0	59.1	71.7	67.9	36.7	32.4	28.5	1,299	45	4	1,348	3.3%
17:00	66.5	55.2	72.3	67.9	36.3	31.9	26.3	1,758	18	2	1,778	1.0%
18:00	64.7	49.2	72.3	67.2	35.7	29.9	23.0	1,376	18	1	1,395	1.3%
19:00	60.7	45.7	71.8	66.0	33.8	26.5	18.6	912	16	3	931	1.7%
20:00	58.0	42.5	71.5	65.5	32.3	24.0	16.0	547	11	6	564	2.0%
21:00	51.4	39.5	70.7	63.7	30.7	20.2	14.1	451	9	0	460	2.0%
22:00	49.6	40.0	70.1	62.9	28.9	16.8	12.3	232	6	2	240	2.5%
23:00	51.2	45.5	70.2	63.4	28.8	17.0	13.1	147	9	0	156	5.8%
0:00	49.7	47.0	68.1	61.8	28.7	16.2	12.2	141	8	0	149	5.4%
1:00	51.1	48.3	67.8	61.8	28.2	16.6	12.6	66	13	1	80	16.3%
2:00	50.7	48.1	66.2	60.4	27.1	16.4	12.4	67	11	0	78	14.1%
3:00	51.6	46.6	70.2	63.6	30.4	18.6	14.2	54	9	0	63	14.3%
4:00	58.2	49.1	73.1	66.6	33.6	22.9	16.0	103	13	2	118	11.0%
5:00	68.7	58.1	75.4	70.9	41.8	31.3	25.1	299	17	0	316	5.4%
6:00	72.0	64.8	76.4	72.9	41.6	33.8	29.3	1,052	76	2	1,130	6.7%
7:00	71.0	61.6	76.6	72.3	43.0	34.4	29.2	1,684	94	0	1,778	5.3%
8:00	66.6	52.0	73.1	68.5	42.5	33.1	27.4	1,385	151	1	1,537	9.8%
9:00	66.3	54.0	73.3	68.4	41.8	32.5	27.1	1,035	104	1	1,140	9.1%

昼
6:00～
22:00

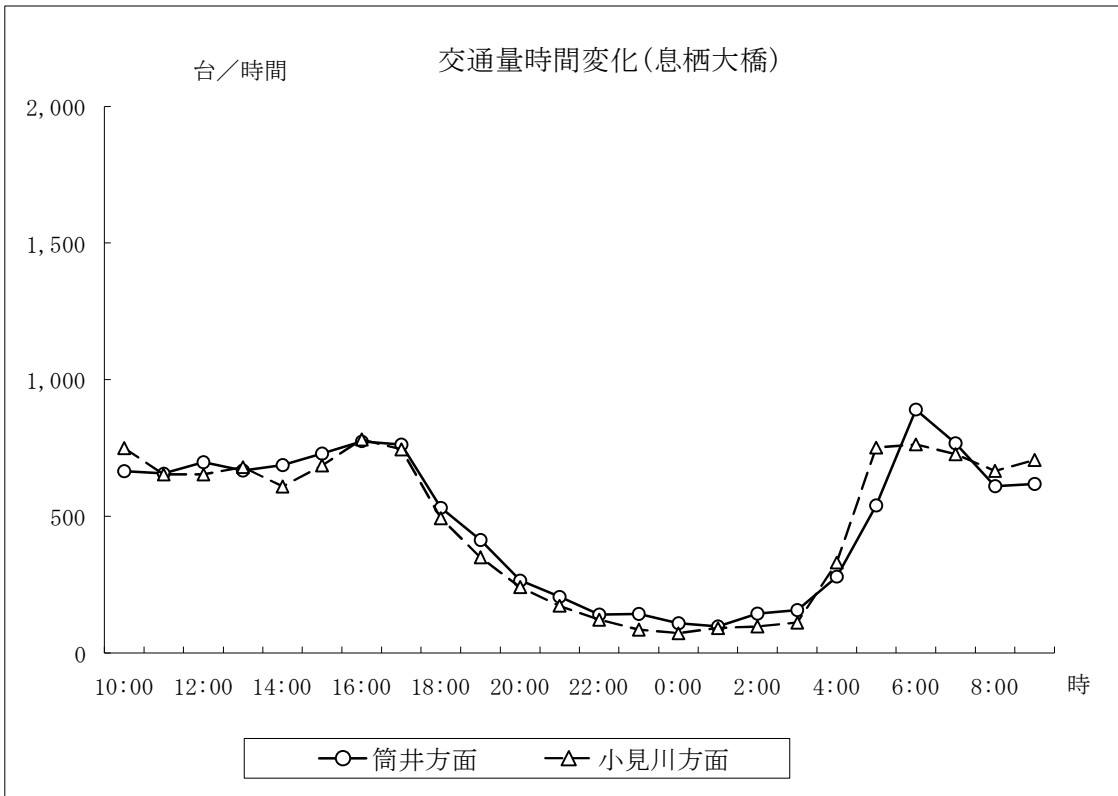
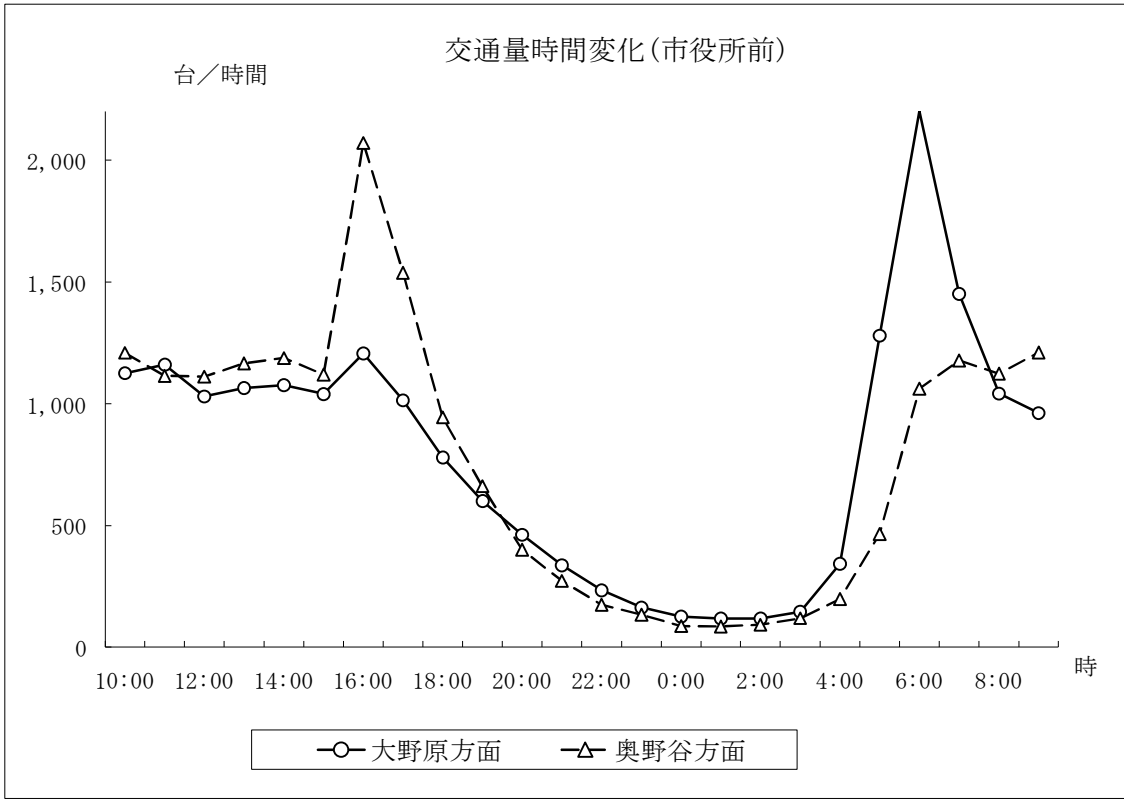
夜
22:00～
6:00

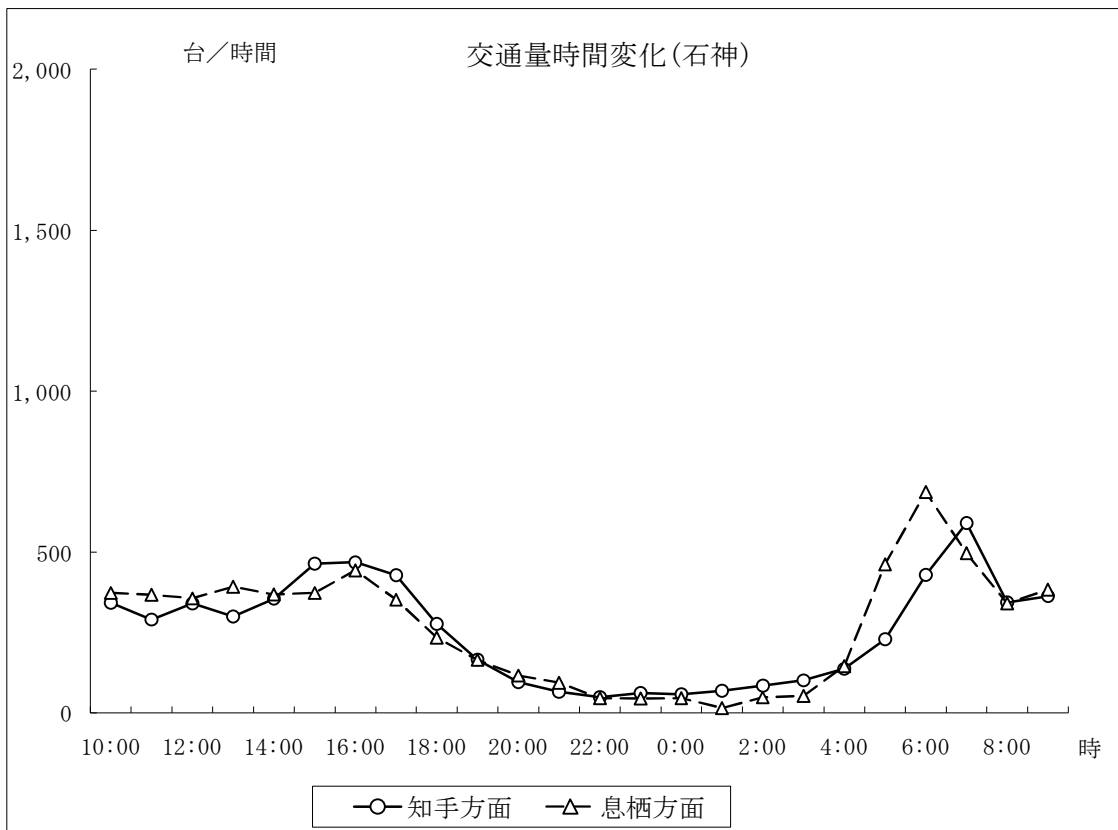
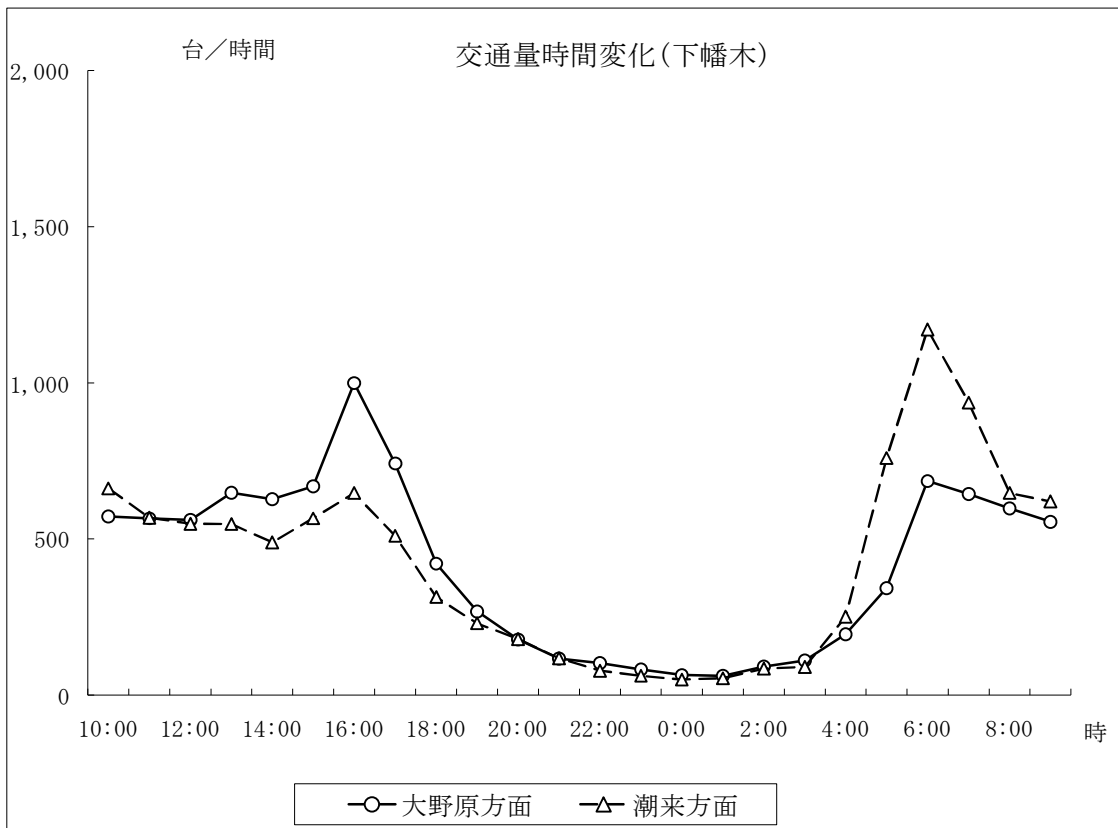
昼
6:00～
22:00

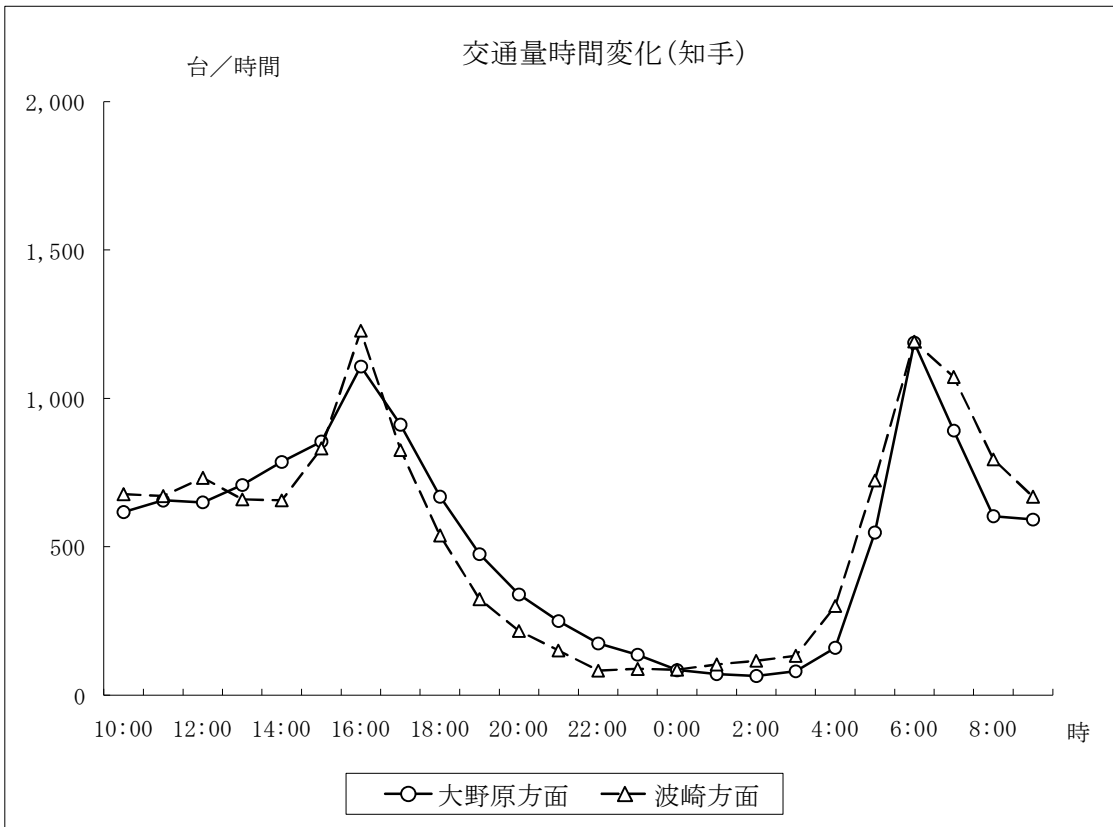
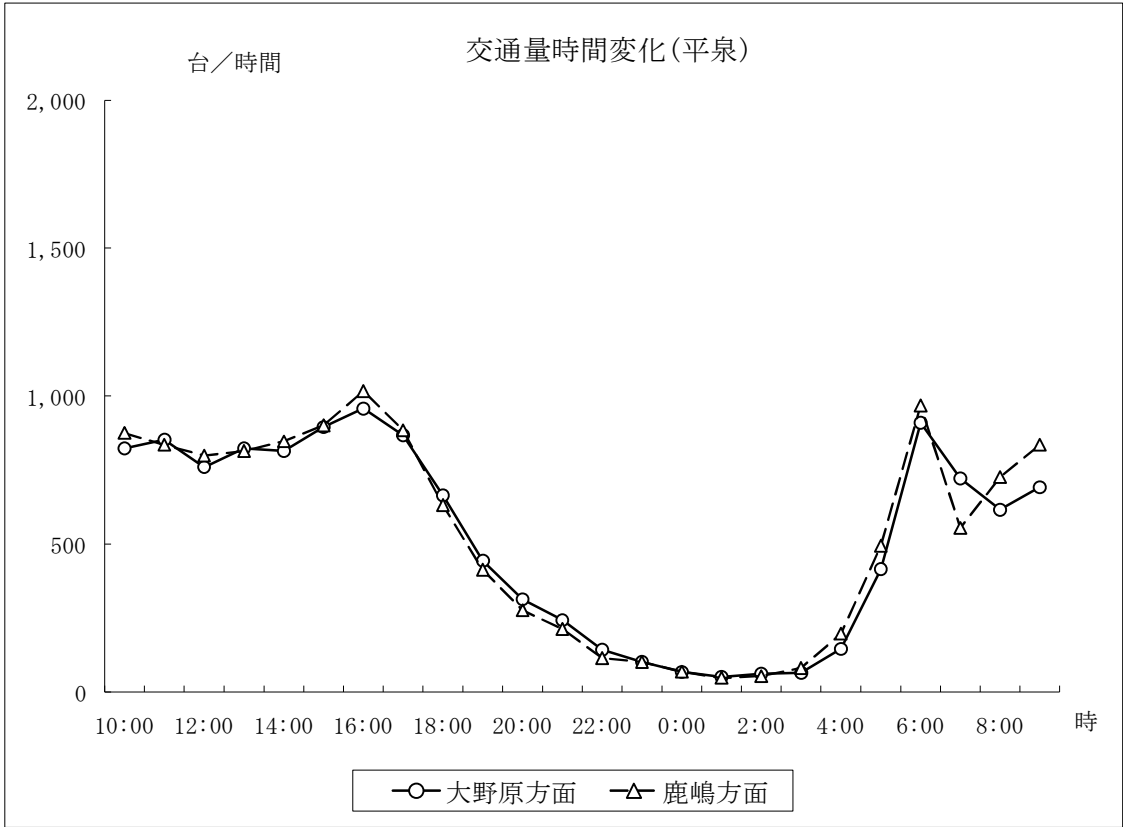


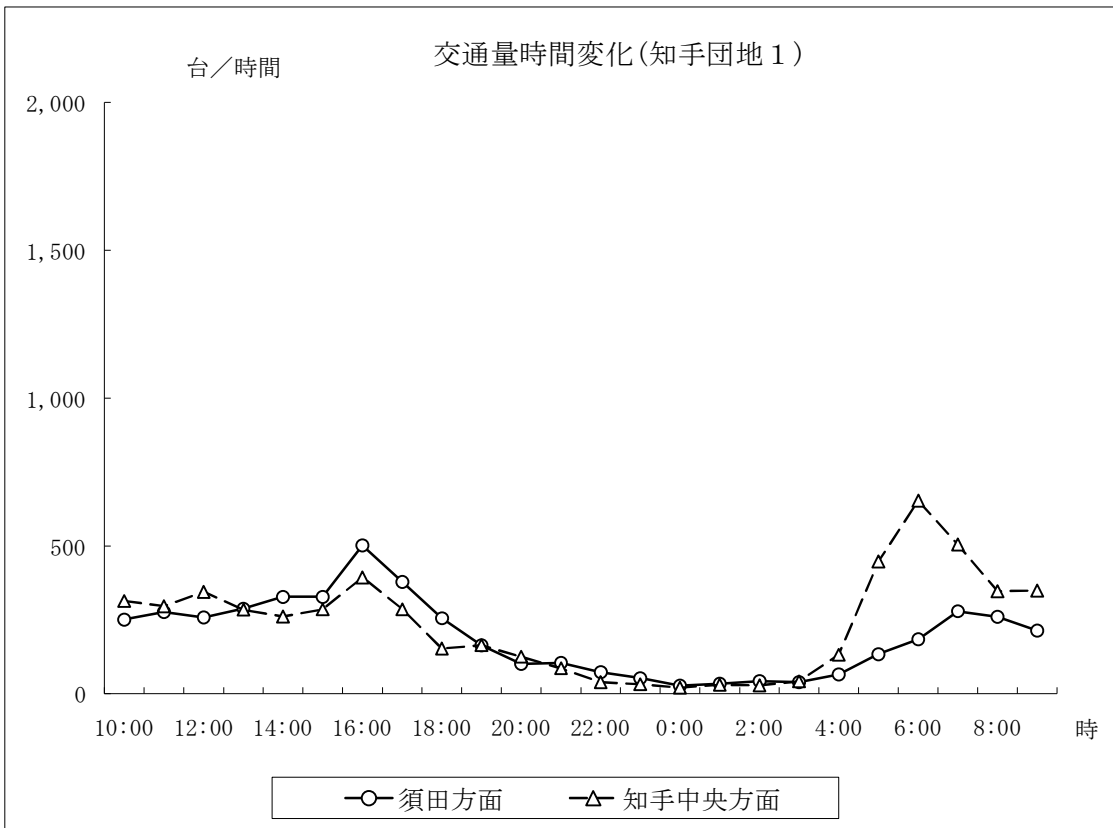
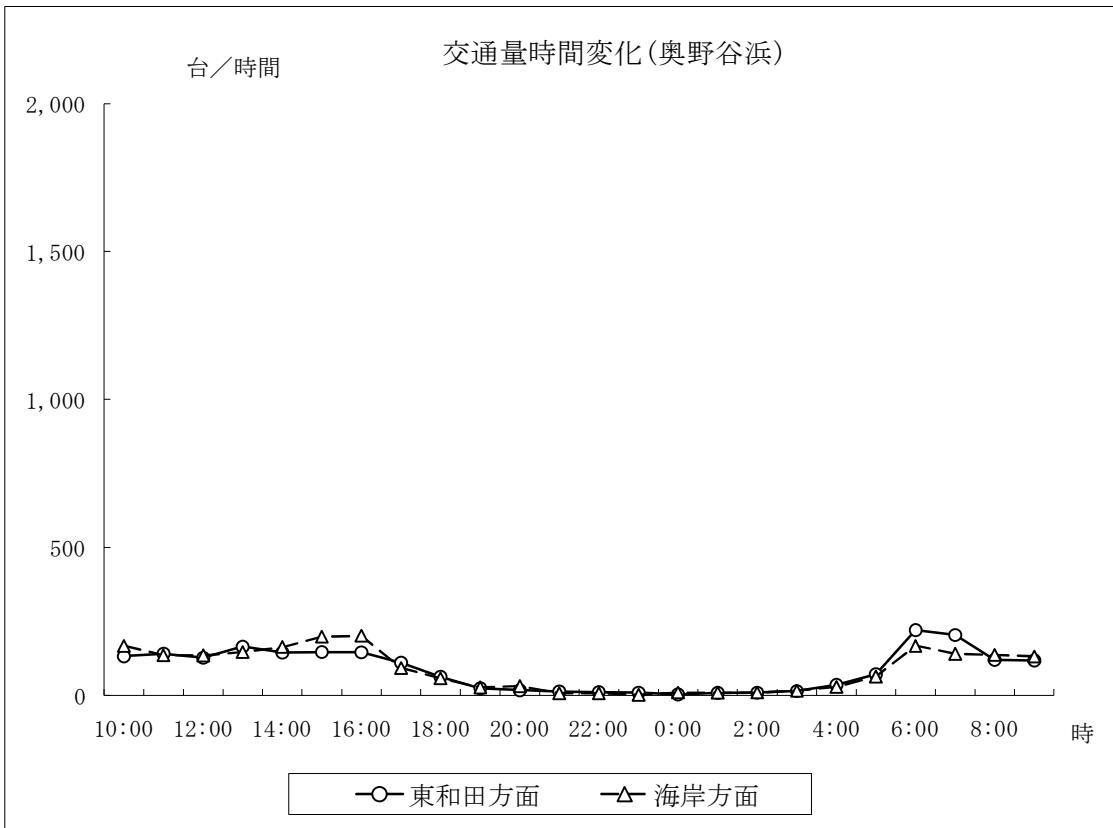
平均

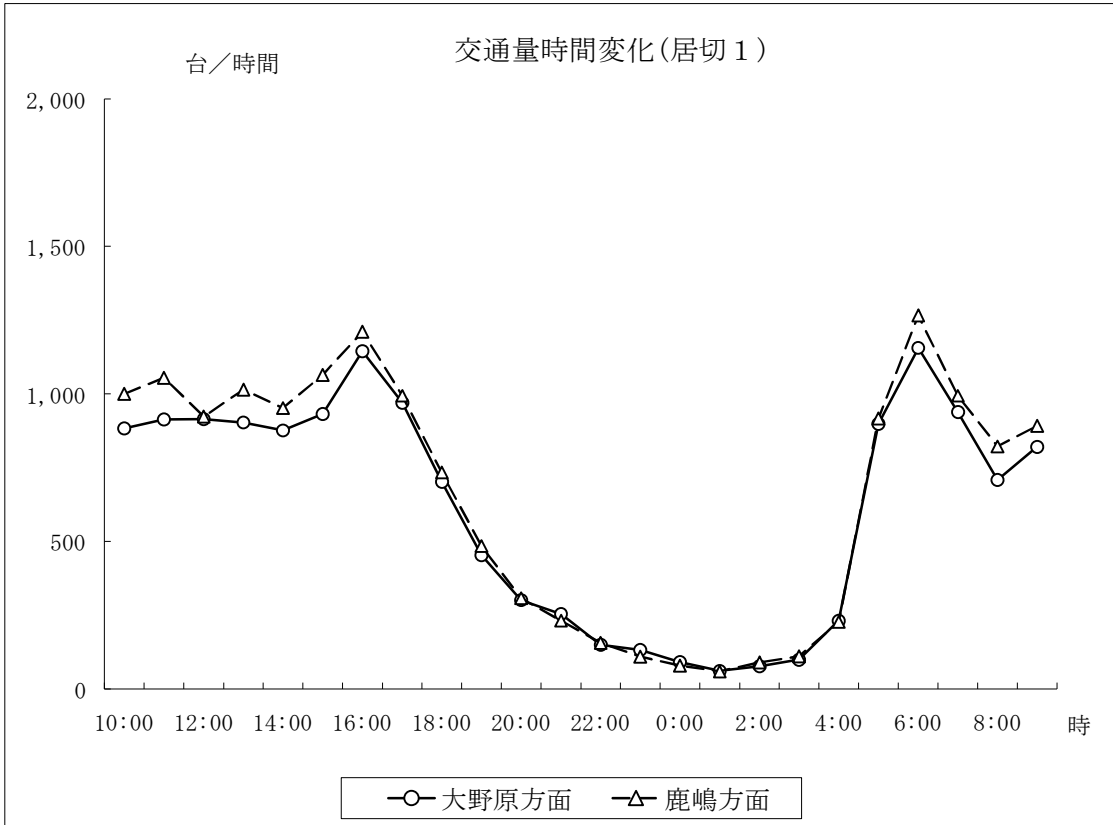
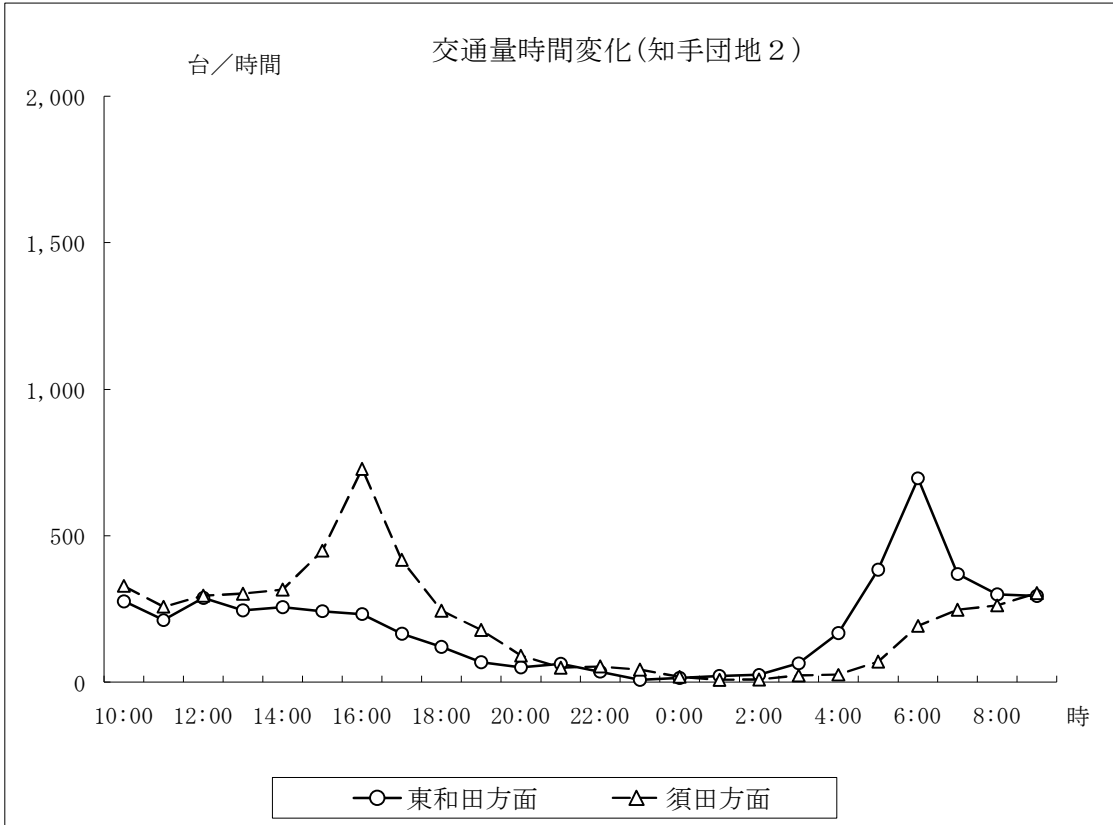
	交通騒音 dB(A)				等価騒音レベル	振動 dB		
	90%レンジ					80%レンジ		
	中央値	下端値	上端値			上端値	中央値	下端値
昼	65.0	52.8	72.8	68.9	39.7	32.0	26.4	
夜	53.9	47.8	70.1	63.4	29.9	18.7	13.7	

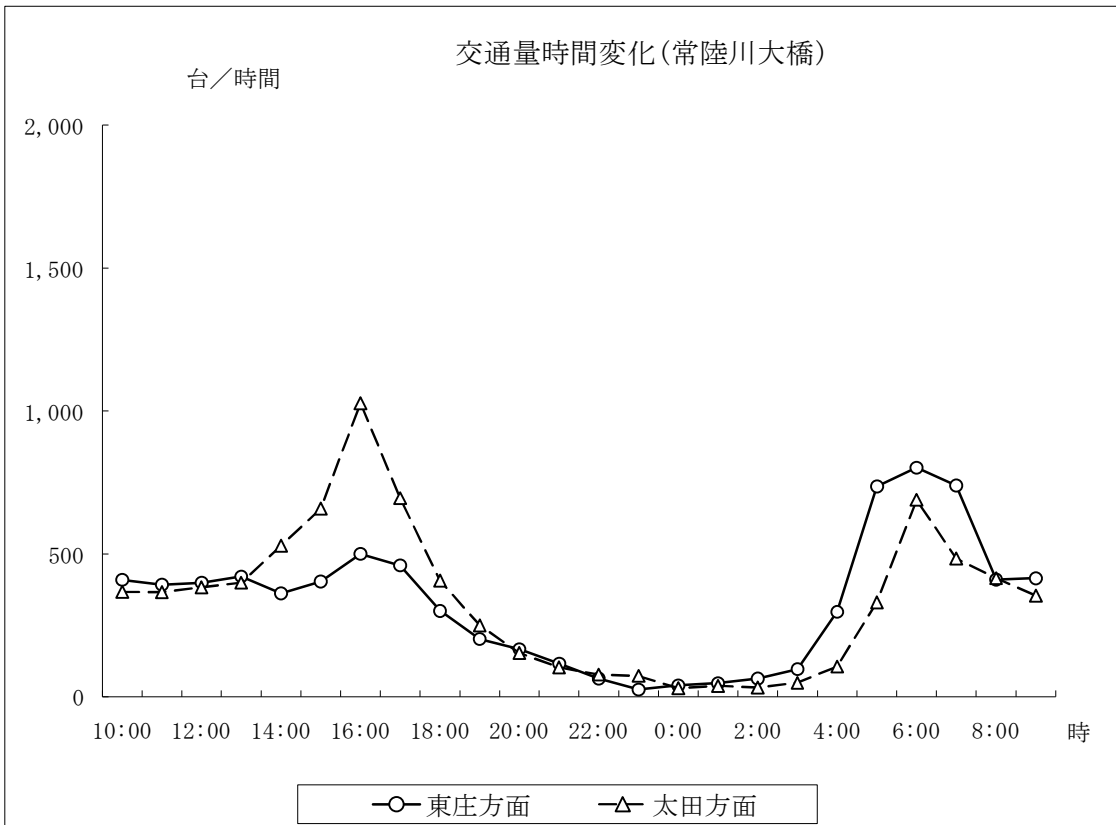
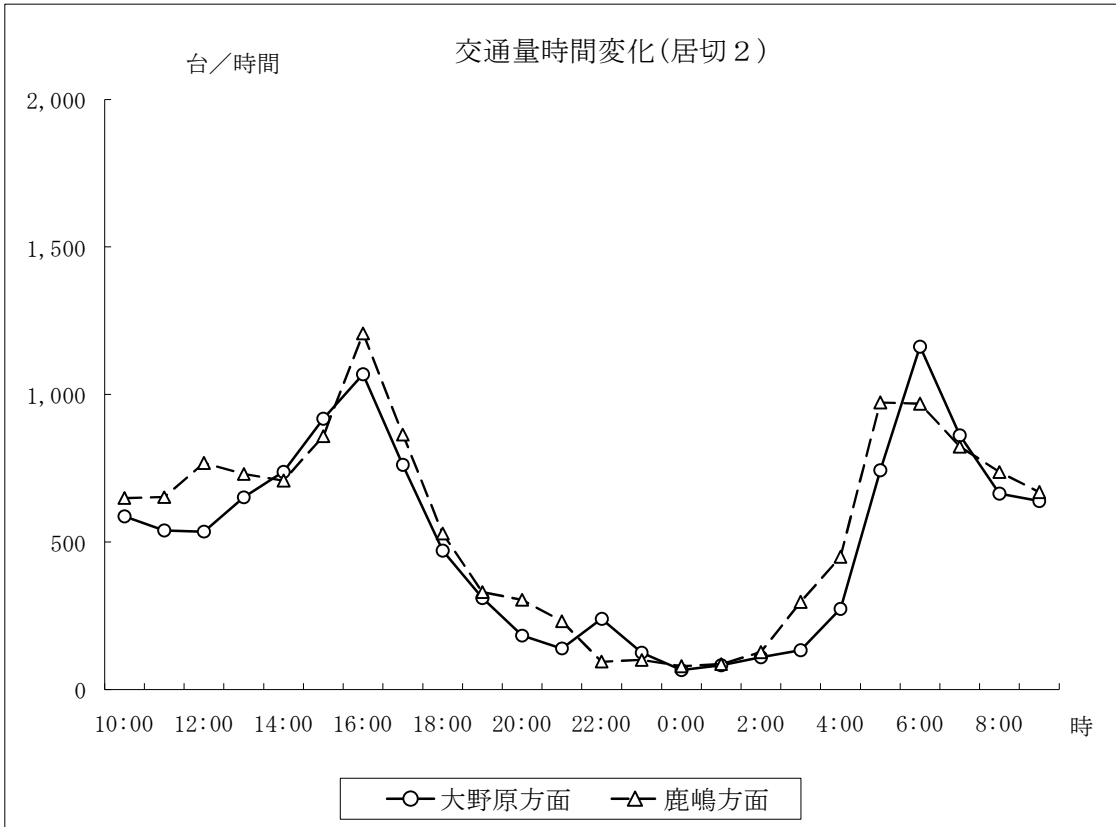


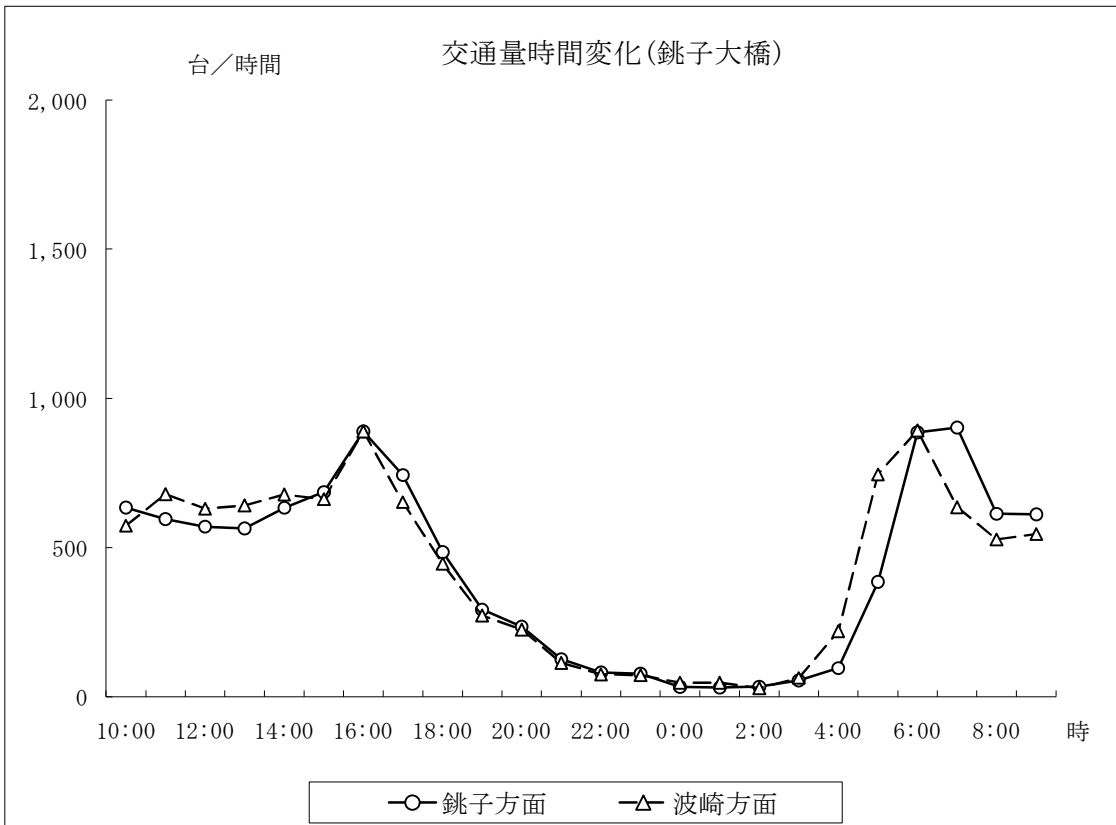
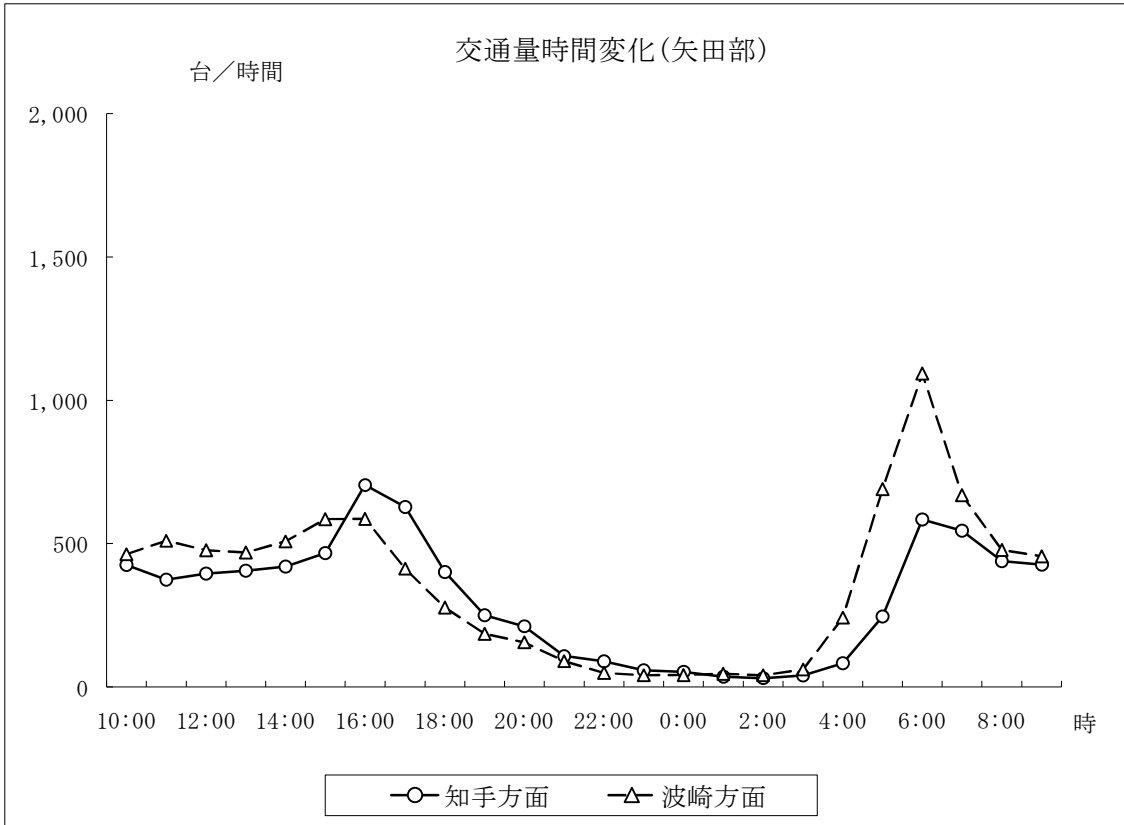


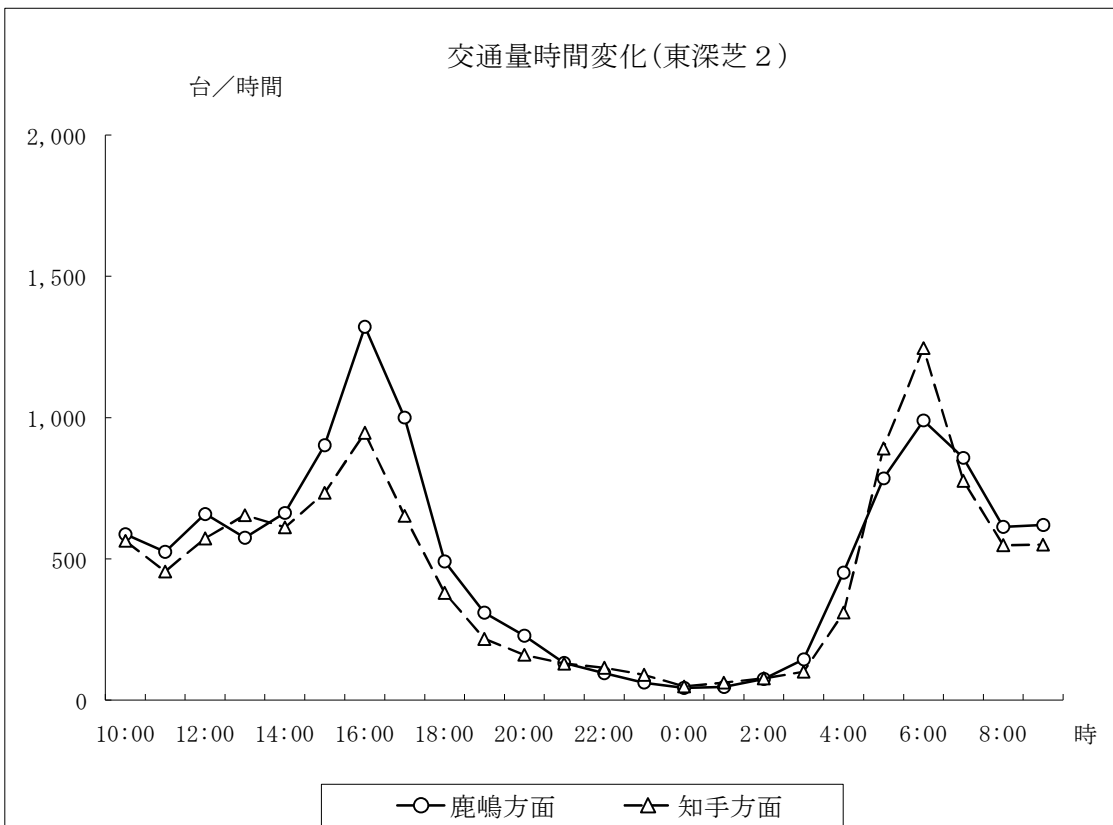
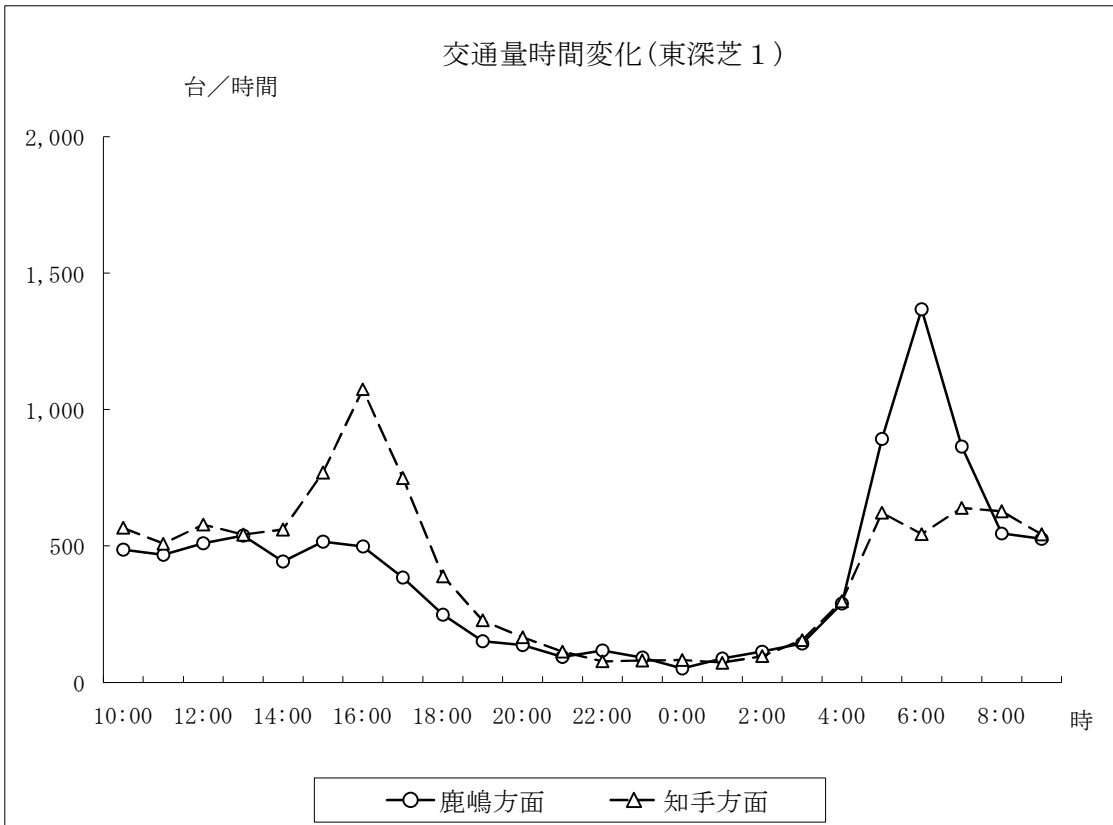






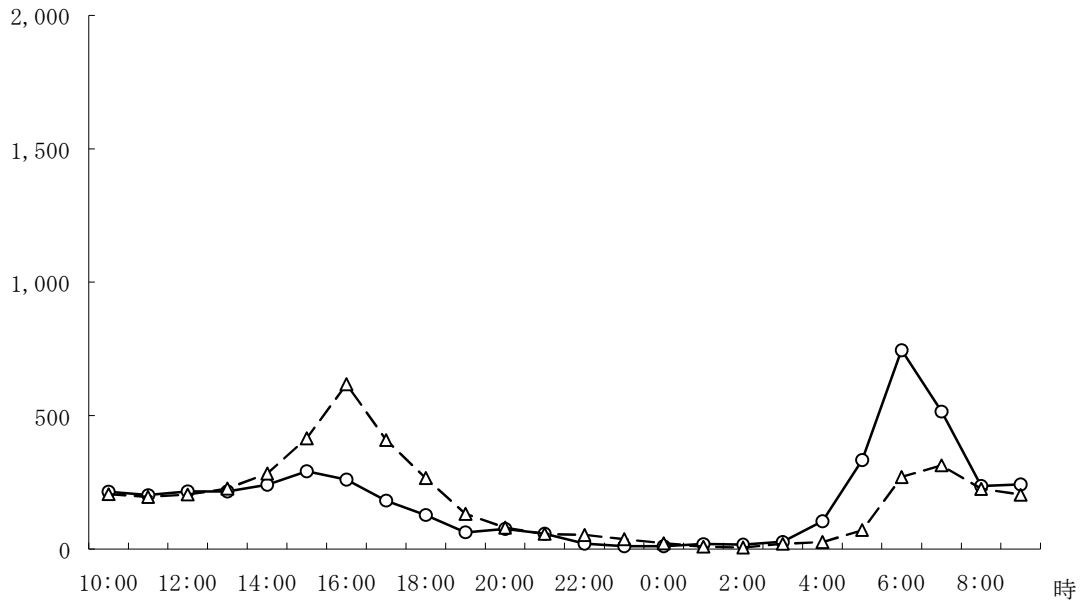






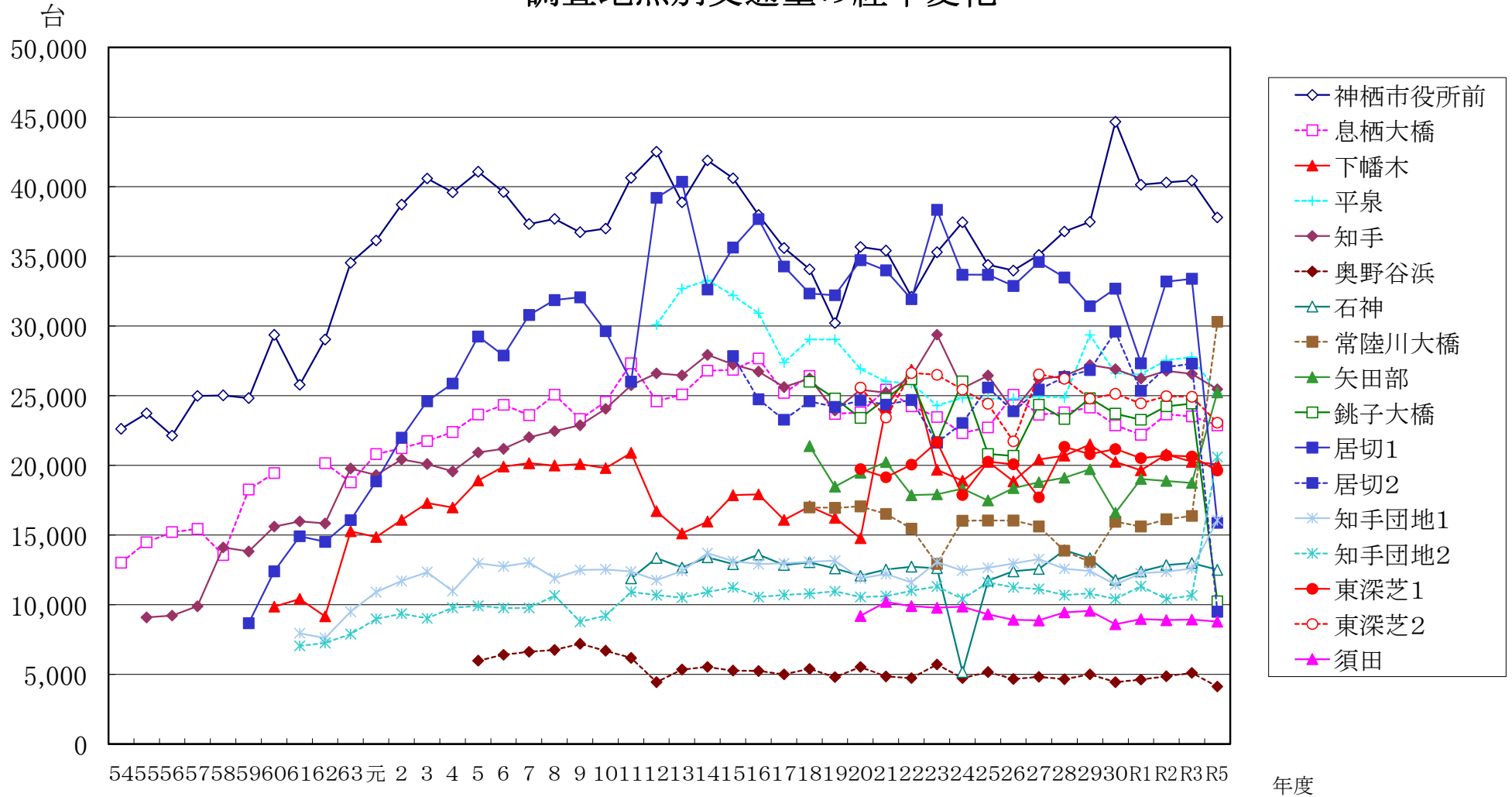
交通量時間変化(須田)

台/時間



—○— 矢田部方面 -△- 柳川方面

調査地点別交通量の経年変化



(6) 自動車騒音常時監視

環境基準の達成状況（路線別評価）

路線別の面的評価結果（戸数）

	面的評価結果（全体）				面的評価結果（近接空間）				面的評価結果（非近接空間）			
	昼夜とも基準値以下	昼のみ基準値以下	夜のみ基準値以下	昼夜とも基準値超過	昼夜とも基準値以下	昼のみ基準値以下	夜のみ基準値以下	昼夜とも基準値超過	昼夜とも基準値以下	昼のみ基準値以下	夜のみ基準値以下	昼夜とも基準値超過
一般国道124号	303	0	1	4	102	0	0	2	201	0	1	2
成田小見川鹿島港線	140	62	0	3	32	29	0	1	108	33	0	2
須田奥野谷線	210	0	9	0	81	0	9	0	129	0	0	0
市道8-1229号線	87	0	0	0	25	0	0	0	62	0	0	0
全体（合計）	443	62	1	7	134	29	0	3	309	33	1	4

路線別の面的評価結果（割合）

	面的評価結果（全体）				面的評価結果（近接空間）				面的評価結果（非近接空間）			
	昼夜とも基準値以下	昼のみ基準値以下	夜のみ基準値以下	昼夜とも基準値超過	昼夜とも基準値以下	昼のみ基準値以下	夜のみ基準値以下	昼夜とも基準値超過	昼夜とも基準値以下	昼のみ基準値以下	夜のみ基準値以下	昼夜とも基準値超過
一般国道124号	98.4	0.0	0.3	1.3	98.1	0.0	0.0	1.9	98.5	0.0	0.5	1.0
成田小見川鹿島港線	68.3	30.2	0.0	1.5	51.6	46.8	0.0	1.6	75.5	23.1	0.0	1.4
須田奥野谷線	95.9	0.0	4.1	0.0	90.0	0.0	10.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
市道8-1229号線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
全体（合計）	90.4	7.6	1.2	0.9	85.4	10.3	3.2	1.1	92.9	6.1	0.2	0.7

路線別の面的評価の結果

