

4. 騒音・交通量調査結果

4. 騒音・交通量調査結果

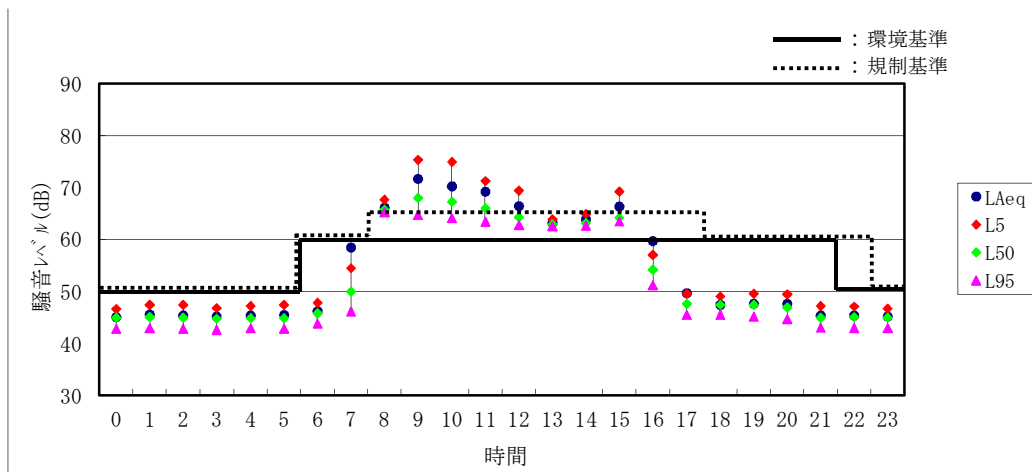
騒音・交通量調査結果を次頁以降に示す。

調査対象： 環境騒音
 調査期間： 令和5年2月17日(金) 0:00 ～ 令和5年2月17日(金) 24:00
 天 候： 晴れ
 調査地点： S-1 石名坂環境事業所工場内（発生源）

単位：dB

調査日	時間区分 (環境基準)	時間区分 (規制基準)	時 間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒 音 レ ベ ル			
				LAeq	L5	L50	L95	
R5. 2. 17	夜間	夜間	0:00 ～ 1:00	45.0	47	45	43	
			1:00 ～ 2:00	45.5	47	45	43	
			2:00 ～ 3:00	45.3	47	45	43	
			3:00 ～ 4:00	45.1	47	45	43	
			4:00 ～ 5:00	45.3	47	45	43	
			5:00 ～ 6:00	45.4	47	45	43	
	昼間	朝	6:00 ～ 7:00	46.1	48	46	44	
			7:00 ～ 8:00	58.4	54	50	46	
		昼間	8:00 ～ 9:00	66.1	68	66	65	
			9:00 ～ 10:00	71.6	75	68	65	
			10:00 ～ 11:00	70.2	75	67	64	
			11:00 ～ 12:00	69.2	71	66	63	
			12:00 ～ 13:00	66.4	69	64	63	
			13:00 ～ 14:00	63.1	64	63	63	
			14:00 ～ 15:00	63.8	65	63	63	
			15:00 ～ 16:00	66.3	69	64	63	
			16:00 ～ 17:00	59.6	57	54	51	
			17:00 ～ 18:00	49.6	50	48	45	
			夕	18:00 ～ 19:00	47.4	49	47	45
				19:00 ～ 20:00	47.6	50	47	45
				20:00 ～ 21:00	47.6	49	47	45
		21:00 ～ 22:00		45.3	47	45	43	
		夜間	夜間	22:00 ～ 23:00	45.3	47	45	43
23:00 ～ 24:00	45.1			47	45	43		
平均値			昼間 (6時～22時)	65.1	60	57	55	
			夜間 (22時～6時)	45.3	47	45	43	
平均値			朝 (6時～8時)	55.6	51	48	45	
			昼間 (8時～18時)	67.1	66	62	61	
			夕 (18時～23時)	46.8	49	47	45	
			夜間 (23時～6時)	45.2	47	45	43	
環境基準 (参考)			C地域 (参考)	昼間	60			
				夜間	50			
規制基準 (参考)			第3種区域 (参考)	朝		60		
				昼間		65		
				夕		60		
				夜間		50		

注：1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。
 注：2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
 注：3) 環境基準の昼間は6時～22時，夜間は22時～6時を示す。
 注：4) 規制基準の朝は6時～8時，昼間は8時～18時，夕は18時～23時，夜間は23時～6時を示す。



騒音レベルの時間変化

調査対象： 環境騒音
 調査期間： 令和5年2月17日(金) 0:00 ～ 令和5年2月17日(金) 24:00
 天 候： 晴れ
 調査地点： S-4 石名坂第二公園

単位：dB

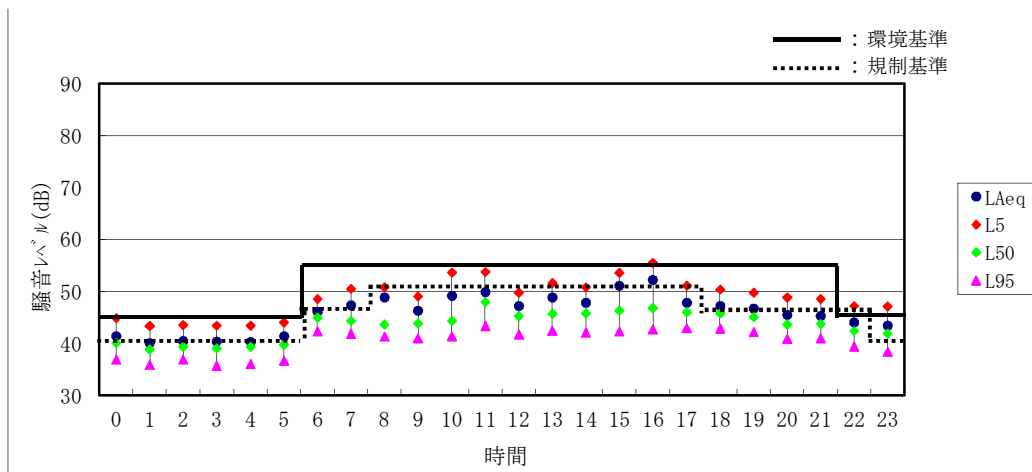
調査日	時間区分 (環境基準)	時間区分 (規制基準)	時 間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒 音 レ ベ ル			
				LAeq	L5	L50	L95	
R5. 2. 17	夜間	夜間	0:00 ～ 1:00	41.3	45	40	37	
			1:00 ～ 2:00	40.0	43	39	36	
			2:00 ～ 3:00	40.4	44	39	37	
			3:00 ～ 4:00	40.3	43	39	36	
			4:00 ～ 5:00	40.2	43	39	36	
			5:00 ～ 6:00	41.3	44	40	37	
	昼間	朝	6:00 ～ 7:00	46.0	49	45	42	
			7:00 ～ 8:00	47.3	50	44	42	
		昼間	8:00 ～ 9:00	48.8	51	44	41	
			9:00 ～ 10:00	46.2	49	44	41	
			10:00 ～ 11:00	49.1	54	44	41	
			11:00 ～ 12:00	49.8	54	48	43	
			12:00 ～ 13:00	47.2	50	45	42	
			13:00 ～ 14:00	48.8	52	46	42	
			14:00 ～ 15:00	47.8	51	46	42	
			15:00 ～ 16:00	51.1	54	46	42	
			16:00 ～ 17:00	52.2	56	47	43	
			17:00 ～ 18:00	47.8	51	46	43	
			夕	18:00 ～ 19:00	47.2	50	46	43
				19:00 ～ 20:00	46.7	50	45	42
				20:00 ～ 21:00	45.4	49	44	41
		21:00 ～ 22:00		45.2	49	44	41	
		22:00 ～ 23:00		44.0	47	42	39	
夜間	夜間	23:00 ～ 24:00	43.4	47	42	38		
平均値			昼間 (6時～22時)	48.4	51	45	42	
			夜間 (22時～6時)	41.6	45	40	37	
平均値			朝 (6時～8時)	46.7	49	45	42	
			昼間 (8時～18時)	49.2	52	46	42	
			夕 (18時～23時)	45.8	50	45	42	
			夜間 (23時～6時)	41.1	45	40	37	
環境基準			A地域	昼間	55			
				夜間	45			
規制基準			第1種区域	朝		45		
				昼間		50		
				夕		45		
				夜間		40		

注：1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。

注：2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。

注：3) 環境基準の昼間は6時～22時、夜間は22時～6時を示す。

注：4) 規制基準の朝は6時～8時、昼間は8時～18時、夕は18時～23時、夜間は23時～6時を示す。



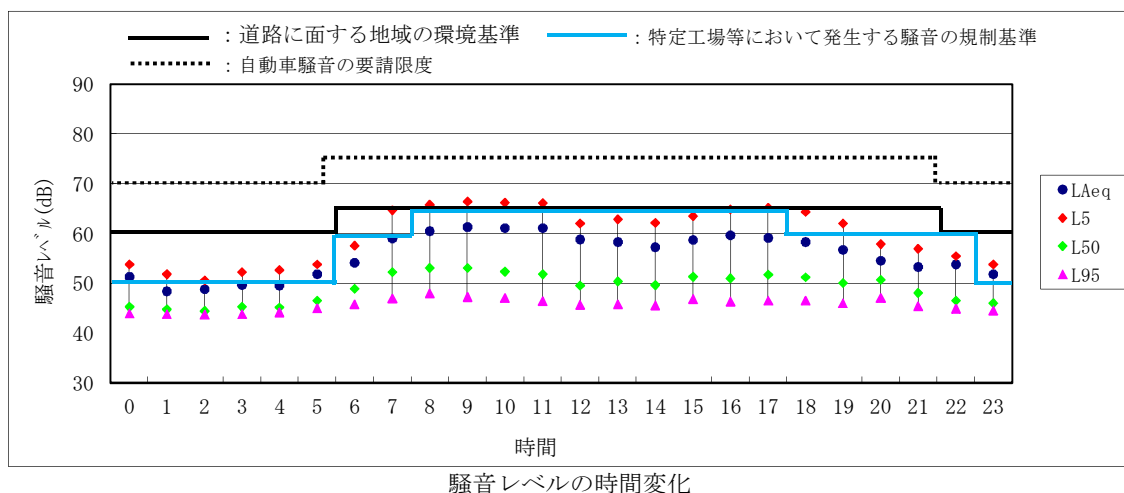
騒音レベルの時間変化

調査対象： 道路交通騒音
 調査期間： 令和5年2月17日(金) 0:00 ~ 令和5年2月17日(金) 24:00
 天 候： 晴れ
 調査地点： S-2 石名坂環境事業所

単位：dB

調査日	時間区分 (環境基準)	時間区分 (要請限度)	時間区分 (規制基準)	時 間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒 音 レ ベ ル		
					LAeq	L5	L50	L95
R5.2.17	夜間	夜間	夜間	0:00 ~ 1:00	51.3	54	45	44
				1:00 ~ 2:00	48.4	52	45	44
				2:00 ~ 3:00	48.9	51	45	44
				3:00 ~ 4:00	49.7	52	45	44
				4:00 ~ 5:00	49.6	53	45	44
	昼間	昼間	朝	6:00 ~ 7:00	54.2	58	49	46
				7:00 ~ 8:00	59.1	65	52	47
				8:00 ~ 9:00	60.5	66	53	48
			昼間	9:00 ~ 10:00	61.4	67	53	47
				10:00 ~ 11:00	61.1	66	52	47
				11:00 ~ 12:00	61.1	66	52	47
				12:00 ~ 13:00	58.9	62	50	46
				13:00 ~ 14:00	58.3	63	50	46
				14:00 ~ 15:00	57.3	62	50	46
				15:00 ~ 16:00	58.7	64	51	47
				16:00 ~ 17:00	59.7	65	51	46
				17:00 ~ 18:00	59.2	65	52	47
				夕	18:00 ~ 19:00	58.3	64	51
	19:00 ~ 20:00	56.8	62		50	46		
	20:00 ~ 21:00	54.6	58		51	47		
	夜間	夜間	夜間	21:00 ~ 22:00	53.3	57	48	45
				22:00 ~ 23:00	53.9	56	47	45
				夜間	23:00 ~ 24:00	51.9	54	46
平均值				昼間 (6時~22時)	58.9	63	51	46
				夜間 (22時~6時)	51.1	53	46	44
平均值				朝 (6時~8時)	57.3	61	51	46
				昼間 (8時~18時)	59.8	65	51	47
				夕 (18時~23時)	55.8	59	49	46
				夜間 (23時~6時)	50.4	53	45	44
道路に面する地域の環境基準				c地域のうち車線を有する道路に面する地域	昼間	65		
					夜間	60		
自動車騒音の要請限度				e区域のうち車線を有する道路に面する区域	昼間	75		
					夜間	70		
特定工場等において発生する騒音の規制基準				第3種区域	朝		60	
					昼間		65	
					夕		60	
					夜間		50	

注：1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。
 注：2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
 注：3) 環境基準及び要請限度の昼間は6時~22時、夜間は22時~6時を示す。
 注：4) 規制基準の朝は6時~8時、昼間は8時~18時、夕は18時~23時、夜間は23時~6時を示す。



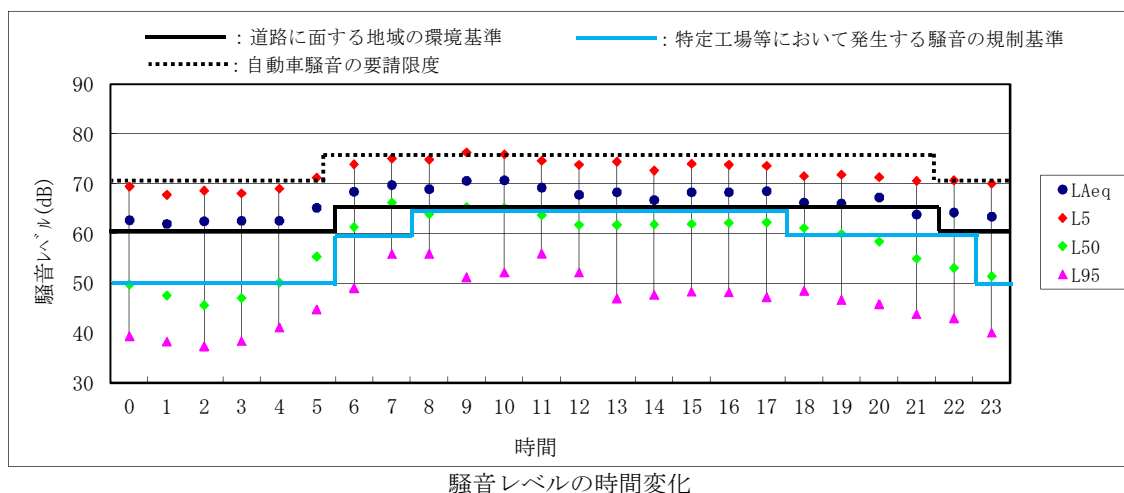
騒音レベルの時間変化

調査対象： 道路交通騒音
 調査期間： 令和5年2月17日(金) 0:00 ~ 令和5年2月17日(金) 24:00
 天 候： 晴れ
 調査地点： S-3 石名坂環境事業所（沿道東側）

単位：dB

調査日	時間区分 (環境基準)	時間区分 (要請限度)	時間区分 (規制基準)	時 間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒 音 レ ベ ル			
					L _{Aeq}	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	
R5.2.17	夜間	夜間	夜間	0:00 ~ 1:00	62.7	70	50	39	
				1:00 ~ 2:00	62.0	68	48	38	
				2:00 ~ 3:00	62.5	69	46	37	
				3:00 ~ 4:00	62.6	68	47	38	
				4:00 ~ 5:00	62.6	69	50	41	
				5:00 ~ 6:00	65.2	71	55	45	
	昼間	昼間	朝	6:00 ~ 7:00	68.4	74	61	49	
				7:00 ~ 8:00	69.8	75	66	56	
			昼間	8:00 ~ 9:00	69.0	75	64	56	
				9:00 ~ 10:00	70.6	76	65	51	
				10:00 ~ 11:00	70.7	76	65	52	
				11:00 ~ 12:00	69.3	75	64	56	
				12:00 ~ 13:00	67.8	74	62	52	
				13:00 ~ 14:00	68.3	75	62	47	
				14:00 ~ 15:00	66.8	73	62	48	
				15:00 ~ 16:00	68.3	74	62	48	
				16:00 ~ 17:00	68.3	74	62	48	
				17:00 ~ 18:00	68.5	74	62	47	
				夕	18:00 ~ 19:00	66.2	72	61	49
					19:00 ~ 20:00	66.0	72	60	47
			20:00 ~ 21:00		67.3	71	58	46	
			21:00 ~ 22:00		63.9	71	55	44	
	夜間	夜間	夜間	22:00 ~ 23:00	64.3	71	53	43	
23:00 ~ 24:00				63.4	70	52	40		
平均値				昼間 (6時~22時)	68.4	74	62	50	
				夜間 (22時~6時)	63.3	69	50	40	
平均値				朝 (6時~8時)	69.2	75	64	53	
				昼間 (8時~18時)	68.9	74	63	51	
				夕 (18時~23時)	65.7	71	58	46	
				夜間 (23時~6時)	63.1	69	50	40	
道路に面する地域の環境基準				c地域のうち車線を有する道路に面する地域	昼間	65			
					夜間	60			
自動車騒音の要請限度				e区域のうち車線を有する道路に面する区域	昼間	75			
					夜間	70			
特定工場等において発生する騒音の規制基準				第3種区域	朝		60		
					昼間		65		
					夕		60		
					夜間		50		

注：1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。
 注：2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
 注：3) 環境基準及び要請限度の昼間は6時~22時、夜間は22時~6時を示す。
 注：4) 規制基準の朝は6時~8時、昼間は8時~18時、夕は18時~23時、夜間は23時~6時を示す。



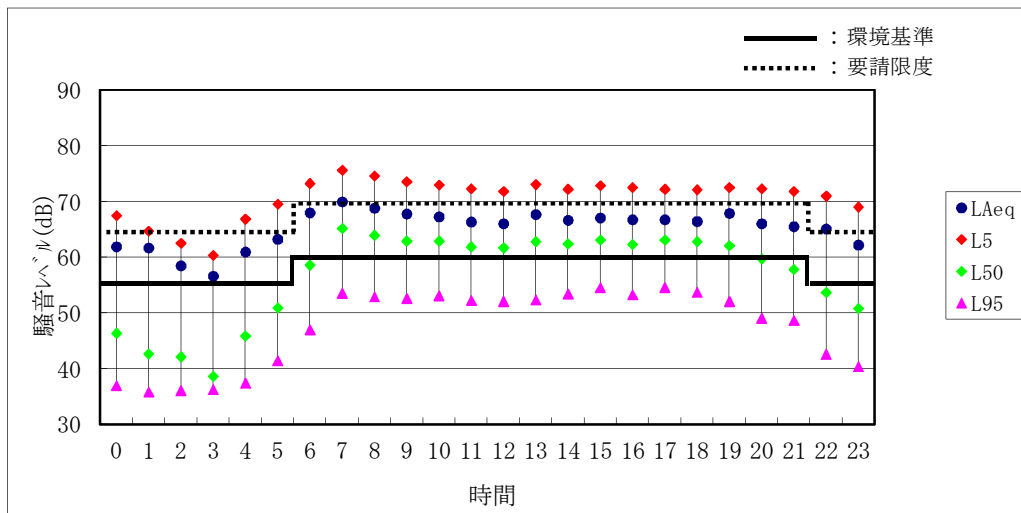
騒音レベルの時間変化

調査対象： 道路交通騒音
 調査期間： 令和5年2月17日(金) 0:00 ~ 令和5年2月17日(金) 24:00
 天 候： 晴れ
 調査地点： S-5 市立茅山公園前交差点付近

単位：dB

調査日	時間区分	時 間	等価騒音 レベル	時 間 率 騒 音 レ ベ ル		
			L _{Aeq}	L ₅	L ₅₀	L ₉₅
R5. 2. 17	夜間	0:00 ~ 1:00	61.8	67	46	37
		1:00 ~ 2:00	61.6	65	43	36
		2:00 ~ 3:00	58.4	62	42	36
		3:00 ~ 4:00	56.5	60	39	36
		4:00 ~ 5:00	60.9	67	46	37
		5:00 ~ 6:00	63.1	69	51	41
	昼間	6:00 ~ 7:00	67.9	73	59	47
		7:00 ~ 8:00	69.9	76	65	53
		8:00 ~ 9:00	68.7	75	64	53
		9:00 ~ 10:00	67.7	74	63	53
		10:00 ~ 11:00	67.2	73	63	53
		11:00 ~ 12:00	66.2	72	62	52
		12:00 ~ 13:00	65.9	72	62	52
		13:00 ~ 14:00	67.6	73	63	52
		14:00 ~ 15:00	66.5	72	62	53
		15:00 ~ 16:00	67.0	73	63	54
		16:00 ~ 17:00	66.6	72	62	53
		17:00 ~ 18:00	66.6	72	63	54
		18:00 ~ 19:00	66.3	72	63	54
		19:00 ~ 20:00	67.8	72	62	52
		20:00 ~ 21:00	65.9	72	60	49
		21:00 ~ 22:00	65.4	72	58	49
		夜間	22:00 ~ 23:00	65.0	71	54
23:00 ~ 24:00	62.1		69	51	40	
平均値		昼間 (6時~22時)	67.2	73	62	52
		夜間 (22時~6時)	61.8	66	46	38
環境基準	A) 地域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する地域	昼間	60			
		夜間	55			
要請限度	B) 地域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する区域	昼間	70			
		夜間	65			

注：1) 等価騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値をエネルギー平均した値である。
 注：2) 時間率騒音レベルの平均値は、各時間毎の測定値を算術平均した値である。
 注：3) 昼間は6時~22時、夜間は22時~6時を示す。



騒音レベルの時間変化

表 交通量の調査結果（平日）（S-2 石名坂環境事業所）

時刻	車種	藤沢市街 方面					石名坂環境事業所 方面					断面交通量				
		大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車混入率%	大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車混入率%	大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車混入率%
0:00 ~ 1:00		0	15	1	0	0.0	0	4	0	0	0.0	0	19	1	0	0.0
1:00 ~ 2:00		0	7	0	0	0.0	0	3	0	0	0.0	0	10	0	0	0.0
2:00 ~ 3:00		0	4	0	0	0.0	0	1	0	0	0.0	0	5	0	0	0.0
3:00 ~ 4:00		0	2	0	0	0.0	0	2	0	1	0.0	0	4	0	1	0.0
4:00 ~ 5:00		0	2	0	0	0.0	0	9	0	0	0.0	0	11	0	0	0.0
5:00 ~ 6:00		0	2	0	0	0.0	0	6	5	0	0.0	0	8	5	0	0.0
6:00 ~ 7:00		2	11	0	0	15.4	0	17	1	0	0.0	2	28	1	0	6.7
7:00 ~ 8:00		4	57	5	0	6.6	3	23	4	0	11.5	7	80	9	0	8.0
8:00 ~ 9:00		3	68	3	0	4.2	1	20	1	2	4.3	4	88	4	2	4.3
9:00 ~ 10:00		2	61	2	27	2.2	0	25	0	19	0.0	2	86	2	46	1.5
10:00 ~ 11:00		0	68	0	7	0.0	0	32	0	16	0.0	0	100	0	23	0.0
11:00 ~ 12:00		4	51	2	12	6.0	0	24	1	9	0.0	4	75	3	21	4.0
12:00 ~ 13:00		0	32	1	7	0.0	0	13	2	0	0.0	0	45	3	7	0.0
13:00 ~ 14:00		2	47	1	0	4.1	0	27	3	0	0.0	2	74	4	0	2.6
14:00 ~ 15:00		4	43	1	0	8.5	0	18	0	0	0.0	4	61	1	0	6.2
15:00 ~ 16:00		3	59	2	1	4.8	1	22	1	0	4.3	4	81	3	1	4.7
16:00 ~ 17:00		3	62	2	0	4.6	0	21	1	0	0.0	3	83	3	0	3.5
17:00 ~ 18:00		0	76	9	0	0.0	0	33	6	0	0.0	0	109	15	0	0.0
18:00 ~ 19:00		1	65	5	1	1.5	0	26	3	0	0.0	1	91	8	1	1.1
19:00 ~ 20:00		1	50	3	0	2.0	0	19	1	0	0.0	1	69	4	0	1.4
20:00 ~ 21:00		0	24	0	0	0.0	0	15	0	0	0.0	0	39	0	0	0.0
21:00 ~ 22:00		0	22	1	0	0.0	0	5	0	0	0.0	0	27	1	0	0.0
22:00 ~ 23:00		0	15	1	0	0.0	0	7	0	0	0.0	0	22	1	0	0.0
23:00 ~ 0:00		0	9	0	0	0.0	0	8	0	0	0.0	0	17	0	0	0.0
合計		29	852	39	55	3.1	5	380	29	47	1.2	34	1,232	68	102	2.5

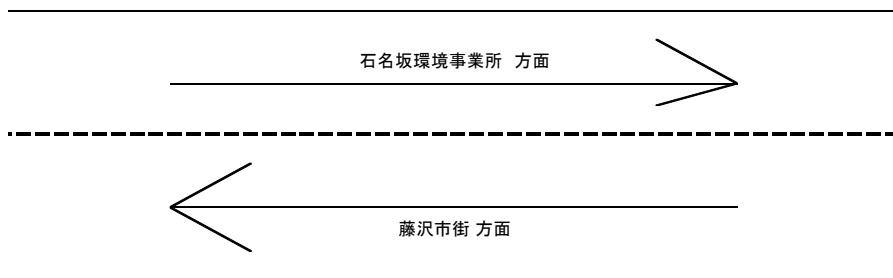


表 交通量の調査結果（平日）（S-3 石名坂環境事業所（沿道東側））

時刻	方向 車種	善行地区 方面					石名坂環境事業所 方面					断面交通量				
		大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車 混入率%	大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車 混入率%	大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車 混入率%
0:00 ~ 1:00		34	52	0	0	39.5	18	30	0	0	37.5	52	82	0	0	38.8
1:00 ~ 2:00		30	28	4	0	51.7	12	36	4	0	25.0	42	64	8	0	39.6
2:00 ~ 3:00		16	24	2	0	40.0	21	17	3	0	55.3	37	41	5	0	47.4
3:00 ~ 4:00		22	26	0	0	45.8	20	16	0	0	55.6	42	42	0	0	50.0
4:00 ~ 5:00		12	35	2	2	24.5	23	25	1	0	47.9	35	60	3	2	36.1
5:00 ~ 6:00		17	55	4	0	23.6	22	68	5	0	24.4	39	123	9	0	24.1
6:00 ~ 7:00		38	204	9	0	15.7	27	140	11	0	16.2	65	344	20	0	15.9
7:00 ~ 8:00		75	390	44	1	16.1	36	143	20	0	20.1	111	533	64	1	17.2
8:00 ~ 9:00		87	288	16	0	23.2	62	146	11	4	29.2	149	434	27	4	25.4
9:00 ~ 10:00		102	283	8	38	24.1	77	158	6	34	28.6	179	441	14	72	25.9
10:00 ~ 11:00		104	271	10	42	24.9	52	169	6	23	21.3	156	440	16	65	23.6
11:00 ~ 12:00		82	247	9	29	22.9	44	167	3	27	18.5	126	414	12	56	21.1
12:00 ~ 13:00		66	237	13	8	21.2	25	147	8	0	14.5	91	384	21	8	18.8
13:00 ~ 14:00		84	259	9	1	24.4	44	164	9	1	21.1	128	423	18	2	23.1
14:00 ~ 15:00		64	227	11	1	21.9	58	172	11	1	25.1	122	399	22	2	23.3
15:00 ~ 16:00		96	291	8	5	24.5	56	160	7	0	25.9	152	451	15	5	25.0
16:00 ~ 17:00		64	307	15	0	17.3	47	221	10	0	17.5	111	528	25	0	17.4
17:00 ~ 18:00		66	328	23	0	16.8	32	214	14	0	13.0	98	542	37	0	15.3
18:00 ~ 19:00		52	351	12	0	12.9	12	203	10	0	5.6	64	554	22	0	10.4
19:00 ~ 20:00		19	148	9	0	11.4	38	282	21	0	11.9	57	430	30	0	11.7
20:00 ~ 21:00		19	202	15	0	8.6	47	139	5	0	25.3	66	341	20	0	16.2
21:00 ~ 22:00		17	161	10	0	9.6	34	100	7	0	25.4	51	261	17	0	16.3
22:00 ~ 23:00		16	119	4	0	11.9	12	63	9	0	16.0	28	182	13	0	13.3
23:00 ~ 0:00		13	71	4	0	15.5	28	52	7	0	35.0	41	123	11	0	25.0
合計		1,195	4,604	241	127	20.2	847	3,032	188	90	21.3	2,042	7,636	429	217	20.6

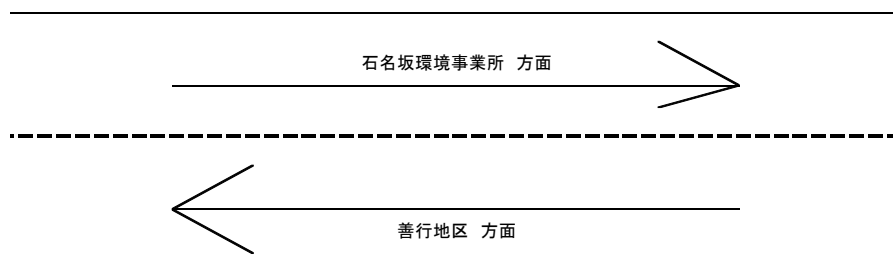


表 交通量の調査結果（平日）（S-5 市立茅山公園前交差点付近）

時刻	方向 車種	善行 方面					石名坂環境事業所 方面					断面交通量				
		大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車 混入率%	大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車 混入率%	大型車	小型車	二輪車	収集車	大型車 混入率%
0:00 ~ 1:00		6	35	3	0	14.6	5	20	3	0	20.0	11	55	6	0	16.7
1:00 ~ 2:00		5	23	4	0	17.9	7	18	0	0	28.0	12	41	4	0	22.6
2:00 ~ 3:00		2	13	4	0	13.3	3	9	1	0	25.0	5	22	5	0	18.5
3:00 ~ 4:00		2	14	5	0	12.5	3	14	0	0	17.6	5	28	5	0	15.2
4:00 ~ 5:00		3	15	2	2	15.0	5	17	2	0	22.7	8	32	4	2	19.0
5:00 ~ 6:00		4	28	4	0	12.5	8	33	1	0	19.5	12	61	5	0	16.4
6:00 ~ 7:00		15	127	10	3	10.3	9	135	10	1	6.2	24	262	20	4	8.3
7:00 ~ 8:00		21	244	28	1	7.9	26	310	77	2	7.7	47	554	105	3	7.8
8:00 ~ 9:00		37	286	17	3	11.3	42	281	20	2	12.9	79	567	37	5	12.1
9:00 ~ 10:00		39	252	8	1	13.4	38	232	14	0	14.1	77	484	22	1	13.7
10:00 ~ 11:00		29	231	15	2	11.1	25	231	13	1	9.7	54	462	28	3	10.4
11:00 ~ 12:00		25	229	23	3	9.7	24	232	12	2	9.3	49	461	35	5	9.5
12:00 ~ 13:00		16	238	21	2	6.3	13	204	15	1	6.0	29	442	36	3	6.1
13:00 ~ 14:00		32	239	15	17	11.1	31	238	14	3	11.4	63	477	29	20	11.3
14:00 ~ 15:00		27	247	24	1	9.8	25	194	23	2	11.3	52	441	47	3	10.5
15:00 ~ 16:00		39	276	18	1	12.3	31	237	18	1	11.5	70	513	36	2	12.0
16:00 ~ 17:00		27	324	35	1	7.7	18	241	12	0	6.9	45	565	47	1	7.4
17:00 ~ 18:00		26	337	28	0	7.2	22	273	20	0	7.5	48	610	48	0	7.3
18:00 ~ 19:00		17	316	30	0	5.1	18	248	27	0	6.8	35	564	57	0	5.8
19:00 ~ 20:00		15	247	27	0	5.7	9	216	17	0	4.0	24	463	44	0	4.9
20:00 ~ 21:00		9	145	13	0	5.8	8	158	18	0	4.8	17	303	31	0	5.3
21:00 ~ 22:00		8	157	14	0	4.8	8	105	12	0	7.1	16	262	26	0	5.8
22:00 ~ 23:00		5	86	7	0	5.5	11	53	8	0	17.2	16	139	15	0	10.3
23:00 ~ 0:00		3	61	5	0	4.7	5	32	5	0	13.5	8	93	10	0	7.9
合計		412	4,170	360	37	8.9	394	3,731	342	15	9.5	806	7,901	702	52	9.2

