

2 騒音

2-1 予測に用いた建設機械の騒音パワーレベル

表 2-1-1(1) 建設機械の騒音パワーレベル

建設機械	規格	PWL	出典No.
アースオーガ（油圧式）併用圧入杭打機	34kN-m	99	⑥
アスファルトフィニッシャー	2.4～6m	108	③
大型ブレーカ	油圧式 1300kg 級	122	①
オールテレーンクレーン	150t 吊	102	⑦
オールテレーンクレーン	220t 吊	102	⑦
クレーン装置付トラック	4t 積 2.9t 吊	101	①
クローラクレーン	50t 吊	101	⑦
クローラクレーン	50～55t 吊	101	⑦
クローラクレーン	60～65t 吊	101	⑦
クローラクレーン	70t 吊	101	⑦
クローラクレーン	80t 吊	101	⑦
クローラクレーン	100t 吊	101	⑦
クローラクレーン	200t 吊	101	⑦
ケーブルクレーン	15t 吊	101	⑦
コンクリート吹付機	0.8～1.2m ³ /h	107	⑤
コンクリート吹付機	湿式吹付・R 一体型・C 搭載型・吐出量 8～22m ³ 級	107	⑤
コンクリートブレーカ	—	112	⑥
コンクリートポンプ車	45m ³ /h	111	①
コンクリートポンプ車	90～110m ³ /h	112	③
振動コンパクト	50～60kg	88	③
振動ローラ	0.8～1.1t	104	②
大口径ボーリングマシン	19kW	107	⑦
タイヤローラ	8～15 t	104	⑦
タイヤローラ	8～20t	104	⑦
タワークレーン	50t 吊	101	⑦
タンパ	60～80kg	109	③
天井クレーン	20t 吊	88	②
トラクタショベル	サイドダンプ式 山積容量 1.5m ³	116	①
トラッククレーン	15t 吊	101	①
トラックミキサ	4.4m ³	116	①
ドリルジャンボ	ホイール式・2 ブーム・1 バスケットド リフタ質量 150kg 超級	122	④
ドリルジャンボ	ホイール式・3 ブーム・2 バスケットド リフタ質量 150kg 超級	122	④
ドリルジャンボ	ホイール式・3 ブーム・2 バスケットド リフタ質量 210kg 超級	122	④
バックホウ	0.08m ³	100	③
バックホウ	0.25m ³	103	③
バックホウ	0.4m ³	104	③
バックホウ	0.45m ³	105	⑦
バックホウ	0.8m ³	106	⑦
バックホウ	1.4m ³	107	⑦
バックホウ	1.6m ³	107	⑦
バッチャープラント	15m ³ /h 骨材供給設備 サイロ (30t)	111	⑦
ブルドーザ	0.8～1.1t 級	105	⑦
ブルドーザ	3t 級	105	⑦
ブルドーザ	15 t 級	106	⑦
ブルドーザ	21t 級	114	⑦

表 2-1-1(2) 建設機械の騒音パワーレベル

建設機械	規格	PWL	出典No.
ホイールローダ	サイドダンプ式 山積容量 2.3m ³	112	⑦
ホイールローダ	サイドダンプ式 山積容量 3.0m ³	112	⑦
ミニクレーン	4.9t 吊	101	⑦
モーターグレーダ	3.1m	106	①
モルタル注入機台車	トラック 2t 積み	84	⑦
門型クレーン	—	88	②
油圧式杭圧入引抜機	110～160t	96	⑦
ユニック	3t 吊	101	⑦
ユニック	4t 吊	101	⑦
ユニック	10t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	12t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	16t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	25t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	35t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	45t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	50t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	60t 吊	101	⑦
ラフテレーンクレーン	100t 吊	102	⑦
ラフテレーンクレーン	250t 吊	102	⑦
ラフテレーンクレーン	400t 吊	107	⑦
ロードローラ	10～12t	104	⑦
空気圧縮機	—	113	⑦
全回転オールケーシング掘削機	φ2m 級	114	⑦

【出典】

- ①建設工事に伴う騒音振動対策ハンドブック第三版（平成 13 年、社団法人 日本建設機械化協会）
- ②建設工事に伴う騒音振動対策ハンドブック【改訂版】（昭和 62 年、社団法人 日本建設機械化協会）
- ③環境アセスメントの技術（平成 11 年、社団法人 環境情報科学センター）
- ④建設工事に伴う騒音振動対策ハンドブック（昭和 52 年、社団法人 日本建設機械化協会）
- ⑤仮設防音設備設計・積算要領書 平成 19 年度版（平成 19 年 防音設備協会）
- ⑥建設騒音及び振動の防止並びに排除に関する調査試験報告書（昭和 54 年 建設省土木研究所）
- ⑦建設工事騒音の予測モデル ASJ CN-MODEL2007

2-2 環境騒音現地調査結果

環境騒音の現地調査結果を表 2-2-1～表 2-2-23 に示す。

表 2-2-1 環境騒音現地調査結果

調査地点：01(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月1日(木)～11月2日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	44	40	39	83	49
	13:00	43	41	40	78	46
	14:00	45	40	39	66	44
	15:00	45	42	41	78	48
	16:00	45	42	41	76	45
	17:00	45	43	41	59	43
	18:00	44	42	41	56	43
	19:00	43	40	39	57	41
	20:00	42	40	39	50	40
21:00	42	39	39	55	40	
夜間	22:00	40	39	39	53	39
	23:00	41	39	39	51	39
	0:00	40	39	39	47	39
	1:00	39	39	39	41	39
	2:00	39	39	38	43	39
	3:00	39	39	39	43	39
	4:00	40	39	39	45	39
	5:00	41	39	39	76	44
昼間	6:00	45	39	39	66	42
	7:00	45	39	39	62	42
	8:00	43	39	38	74	45
	9:00	42	39	38	62	40
	10:00	45	39	38	73	44
	11:00	47	40	39	84	53

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	44	40	39	67	46
夜間	40	39	39	50	40

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

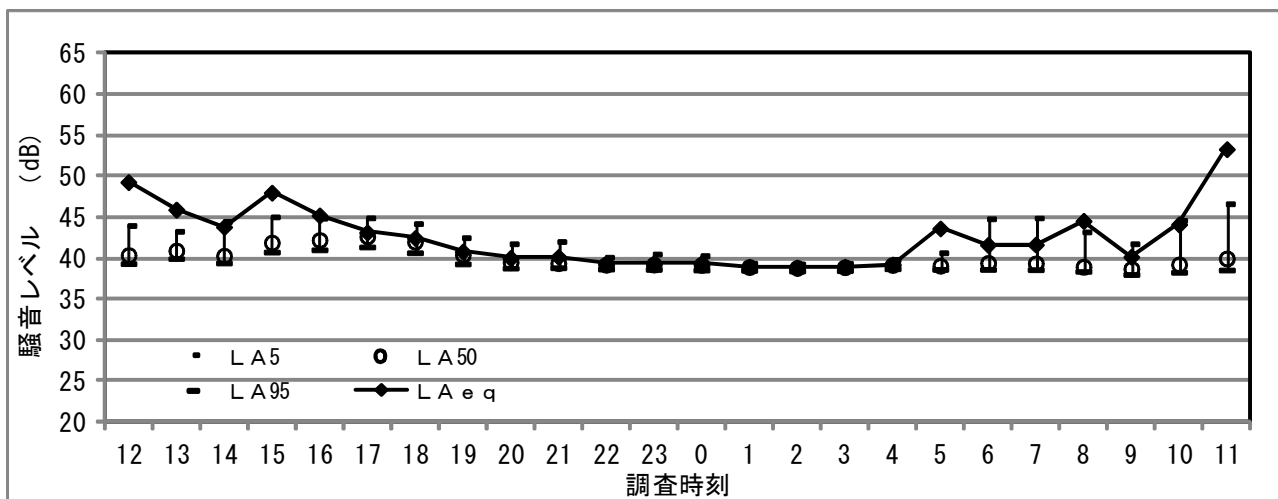


表 2-2-2 環境騒音現地調査結果

調査地点：02(一般環境騒音)

調査期間：平成25年3月4日（月）～3月5日（火）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	48	43	40	71	45
	13:00	50	46	43	68	47
	14:00	49	45	43	70	47
	15:00	50	44	41	69	47
	16:00	52	46	43	71	49
	17:00	60	49	44	82	58
	18:00	48	43	41	69	45
	19:00	50	43	40	71	46
	20:00	49	42	39	71	46
21:00	47	41	38	70	44	
夜間	22:00	47	40	36	67	43
	23:00	44	38	35	69	43
	0:00	41	37	34	50	38
	1:00	41	36	32	65	38
	2:00	42	37	33	51	38
	3:00	42	37	34	66	40
	4:00	45	39	35	66	42
	5:00	45	40	37	77	46
昼間	6:00	51	44	42	72	48
	7:00	53	46	44	79	49
	8:00	52	46	44	75	49
	9:00	51	45	42	73	48
	10:00	52	43	40	71	48
	11:00	53	45	42	74	50

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	51	44	41	72	49
夜間	43	38	35	64	42

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

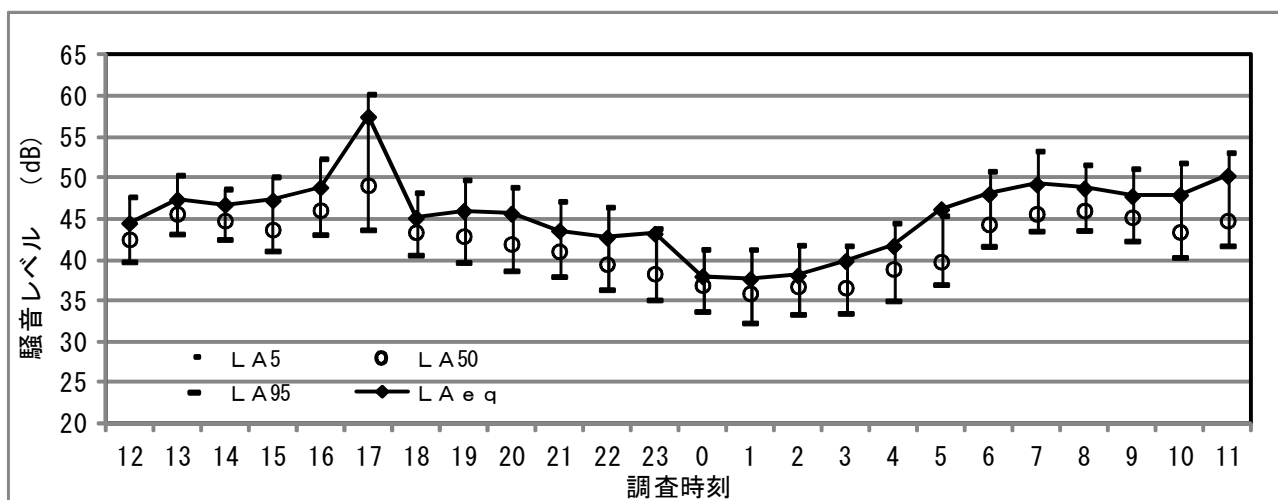


表 2-2-3 環境騒音現地調査結果

調査地点：03(一般環境騒音)

調査期間：平成25年3月4日(月)～3月5日(火)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	46	42	40	62	43
	13:00	49	44	41	66	46
	14:00	48	43	41	69	45
	15:00	49	44	41	67	46
	16:00	47	42	39	67	44
	17:00	47	40	38	74	44
	18:00	46	39	37	65	43
	19:00	46	39	37	59	42
	20:00	45	39	37	60	41
21:00	45	41	39	65	43	
夜間	22:00	40	37	36	63	38
	23:00	38	37	36	58	37
	0:00	38	37	36	50	37
	1:00	38	37	36	41	37
	2:00	37	36	36	48	37
	3:00	38	37	36	59	37
	4:00	38	37	36	45	37
	5:00	39	37	36	59	38
昼間	6:00	45	38	37	70	42
	7:00	44	38	37	61	41
	8:00	46	40	38	63	43
	9:00	48	40	38	68	45
	10:00	47	39	37	66	44
	11:00	47	41	38	69	44

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	46	41	38	66	44
夜間	38	37	36	53	37

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

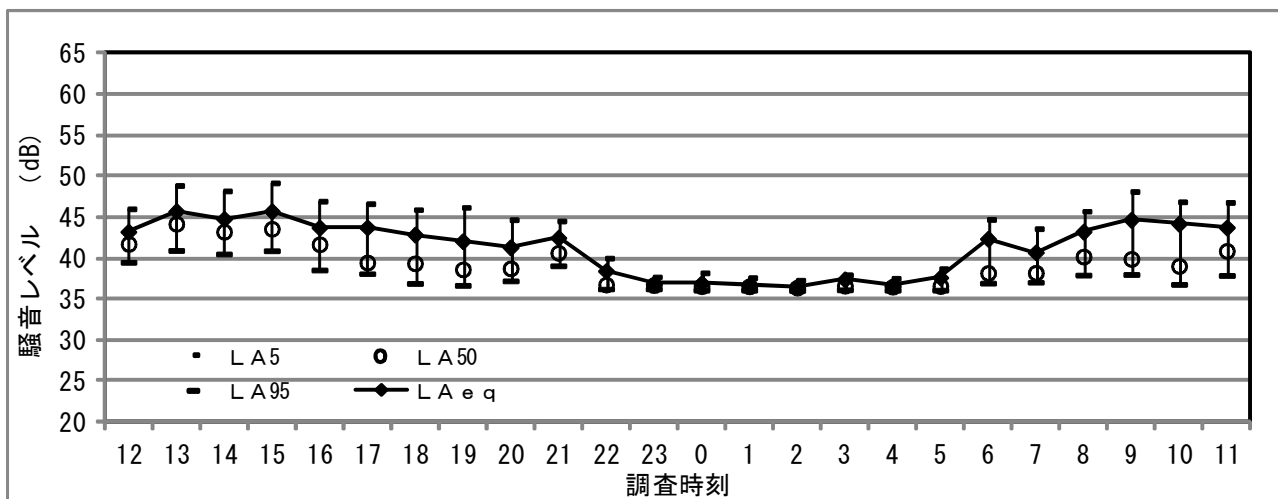


表 2-2-4 環境騒音現地調査結果

調査地点：04(一般環境騒音)

調査期間：平成25年3月4日(月)～3月5日(火)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	59	49	46	70	53
	13:00	59	49	46	73	54
	14:00	59	49	45	70	54
	15:00	60	51	47	70	54
	16:00	59	51	47	71	54
	17:00	58	51	46	78	54
	18:00	57	47	45	64	51
	19:00	56	47	44	69	51
	20:00	56	45	44	68	50
21:00	54	44	44	65	48	
夜間	22:00	52	44	44	62	47
	23:00	48	44	44	67	47
	0:00	48	44	43	62	45
	1:00	46	44	43	67	45
	2:00	46	44	43	60	45
	3:00	48	44	43	62	45
	4:00	49	44	43	73	48
	5:00	53	44	43	67	49
昼間	6:00	58	47	44	71	53
	7:00	62	52	45	73	56
	8:00	61	50	44	71	55
	9:00	58	47	43	66	52
	10:00	58	45	42	74	52
	11:00	59	46	42	74	53

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	58	48	45	70	53
夜間	49	44	43	65	47

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

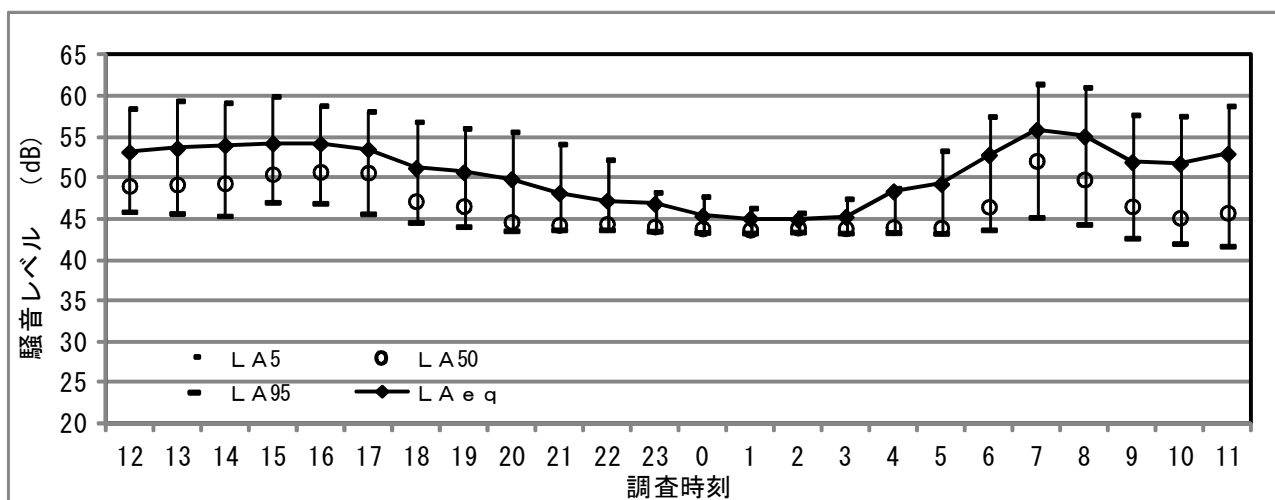


表 2-2-5 環境騒音現地調査結果

調査地点：05(一般環境騒音)

調査期間：平成25年3月7日(木)～3月8日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	48	43	42	61	44
	13:00	49	44	43	64	46
	14:00	49	43	41	59	45
	15:00	50	46	44	63	47
	16:00	51	44	40	63	46
	17:00	52	45	40	68	47
	18:00	50	44	40	61	46
	19:00	49	44	40	64	45
	20:00	48	43	40	59	44
21:00	46	42	39	63	43	
夜間	22:00	47	41	39	56	43
	23:00	46	41	40	56	43
	0:00	45	40	39	62	42
	1:00	44	40	39	54	41
	2:00	45	40	39	59	42
	3:00	44	40	38	59	41
	4:00	45	41	39	55	42
	5:00	46	41	39	61	43
昼間	6:00	49	44	41	62	45
	7:00	52	44	40	68	48
	8:00	63	50	44	85	58
	9:00	64	54	50	83	59
	10:00	59	52	50	82	56
	11:00	60	49	44	77	55

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	52	46	42	68	52
夜間	45	41	39	58	42

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

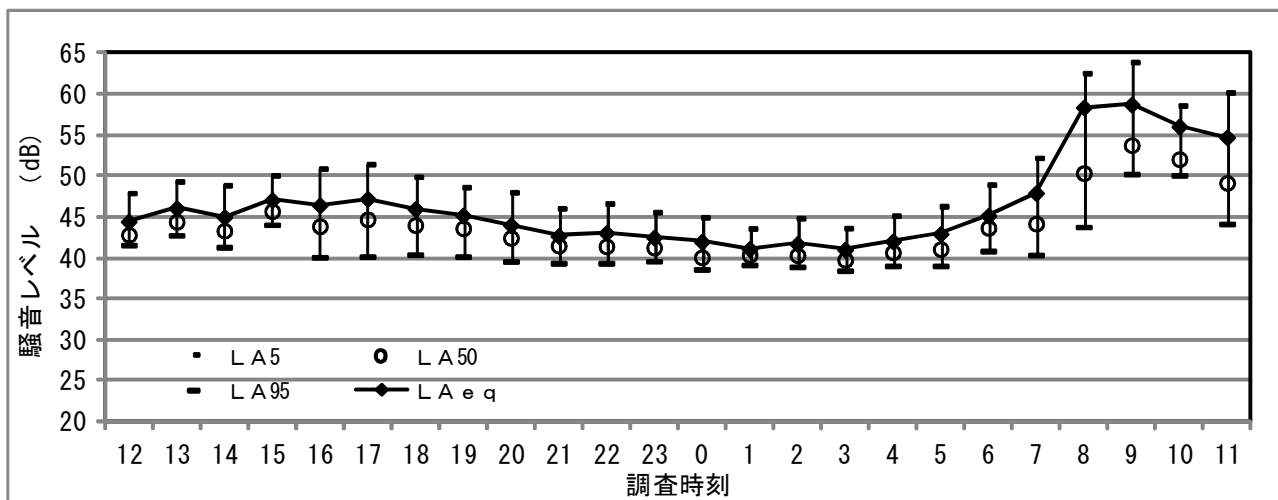


表 2-2-6 環境騒音現地調査結果

調査地点：06(一般環境騒音)

調査期間：平成25年3月7日(木)～3月8日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	45	34	32	58	40
	13:00	46	36	34	67	42
	14:00	48	40	36	62	44
	15:00	48	40	37	69	45
	16:00	47	41	38	59	43
	17:00	47	39	36	61	43
	18:00	44	36	34	60	39
	19:00	41	35	33	54	37
	20:00	42	36	35	61	39
21:00	43	38	36	61	40	
夜間	22:00	40	37	36	51	38
	23:00	39	37	36	46	38
	0:00	38	36	35	50	36
	1:00	37	35	34	54	36
	2:00	37	35	34	52	36
	3:00	38	36	35	51	37
	4:00	39	36	35	61	38
	5:00	41	37	36	60	39
昼間	6:00	44	38	36	63	41
	7:00	46	39	37	63	42
	8:00	49	43	39	64	46
	9:00	53	48	45	69	50
	10:00	50	42	39	67	46
	11:00	48	44	40	64	45

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	46	39	37	63	44
夜間	39	36	35	53	37

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

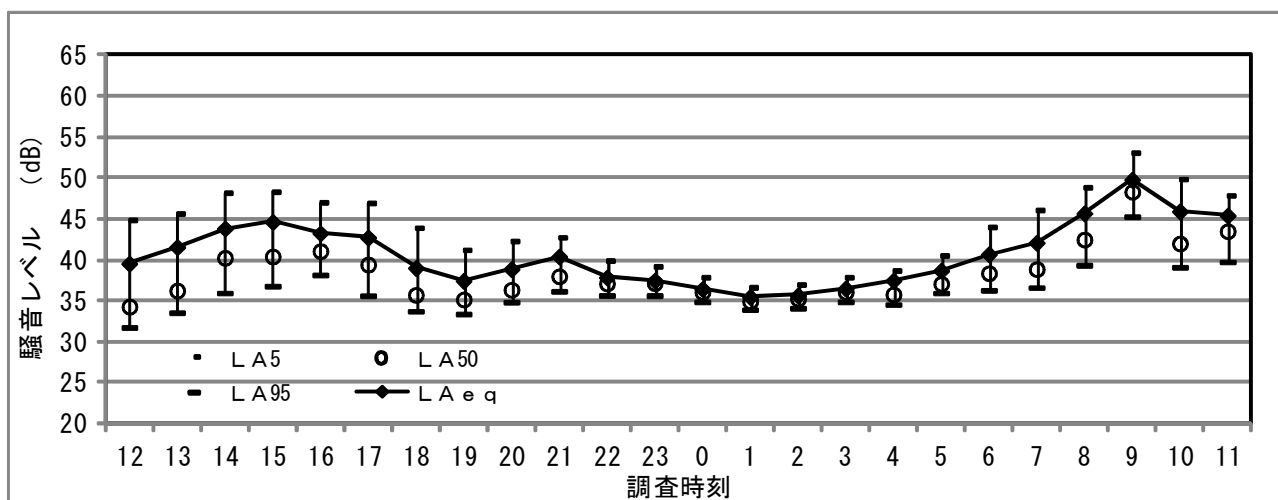


表 2-2-7 環境騒音現地調査結果

調査地点：07(一般環境騒音)

調査期間：平成25年3月7日(木)～3月8日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	44	37	34	57	39
	13:00	49	44	41	61	45
	14:00	49	45	42	59	46
	15:00	52	46	42	63	49
	16:00	54	48	43	68	50
	17:00	48	41	38	61	44
	18:00	47	38	35	61	42
	19:00	46	40	37	61	42
	20:00	46	41	39	63	43
21:00	46	40	38	66	43	
夜間	22:00	44	40	37	73	42
	23:00	44	40	38	63	41
	0:00	45	41	39	59	42
	1:00	41	38	37	50	39
	2:00	46	41	38	55	42
	3:00	46	41	38	57	42
	4:00	45	40	37	54	42
	5:00	47	42	40	56	43
昼間	6:00	49	44	41	63	45
	7:00	49	44	40	73	46
	8:00	51	45	41	65	47
	9:00	50	46	43	66	47
	10:00	49	45	41	68	46
	11:00	50	45	41	64	46

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	49	43	40	64	46
夜間	45	40	38	58	42

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

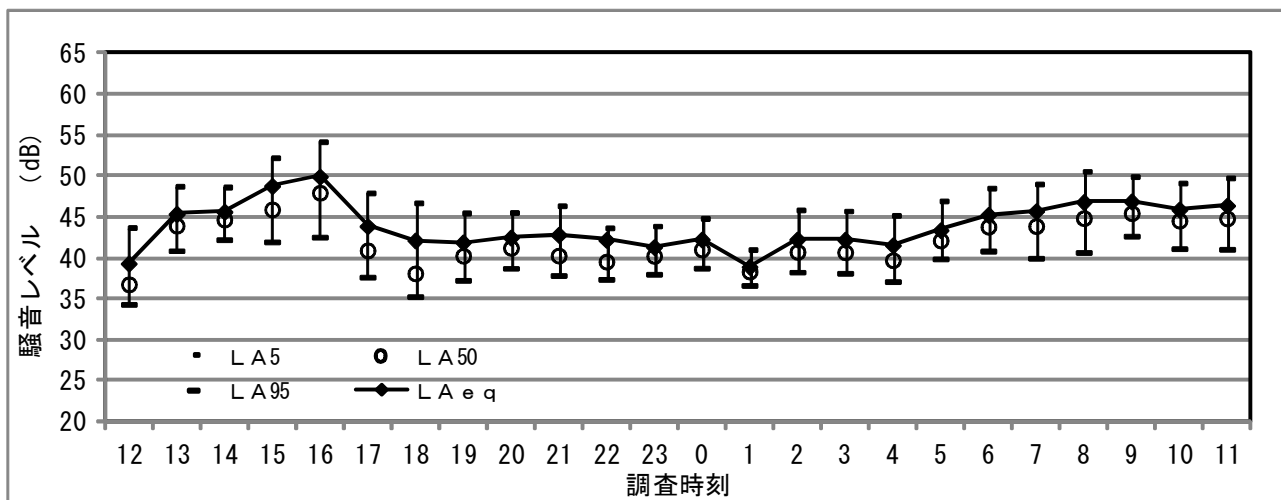


表 2-2-8 環境騒音現地調査結果

調査地点：08(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月12日(月)～11月13日(火)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	51	38	33	65	45
	13:00	48	38	34	63	43
	14:00	51	39	35	62	45
	15:00	52	43	39	59	46
	16:00	53	44	41	67	48
	17:00	54	44	40	64	48
	18:00	53	43	40	61	47
	19:00	53	43	40	59	47
	20:00	52	42	38	65	46
21:00	51	42	39	60	45	
夜間	22:00	49	40	38	64	44
	23:00	46	39	37	60	42
	0:00	42	39	37	57	40
	1:00	43	39	37	57	40
	2:00	42	39	37	56	40
	3:00	44	39	36	60	41
	4:00	43	38	36	63	40
	5:00	45	40	38	63	42
昼間	6:00	51	42	40	65	46
	7:00	56	45	41	75	51
	8:00	56	42	37	64	49
	9:00	53	39	35	75	47
	10:00	52	39	35	71	45
	11:00	51	40	35	68	46

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	52	41	38	65	47
夜間	44	39	37	60	41

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

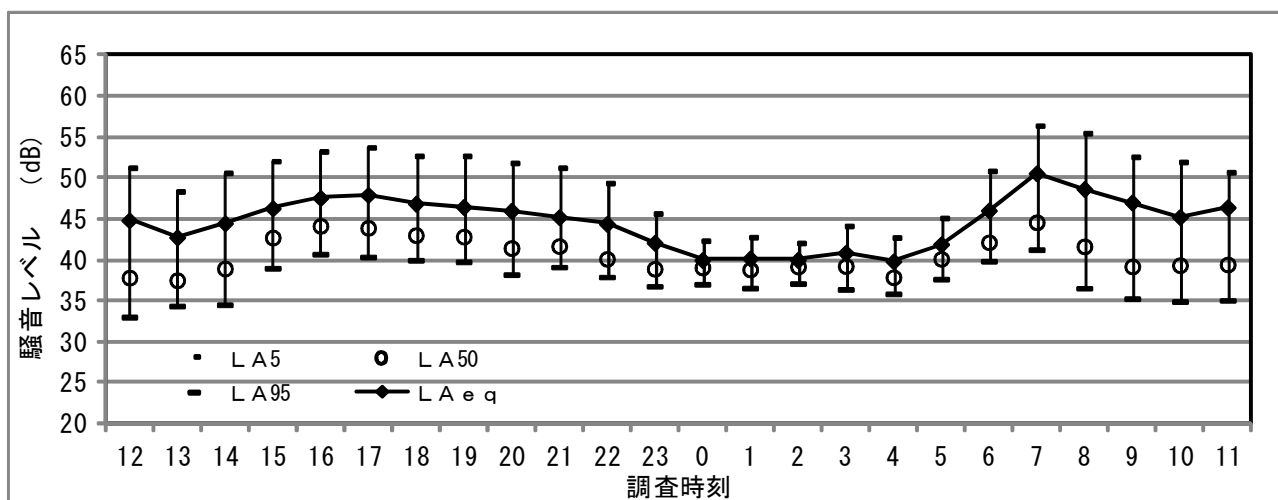


表 2-2-9 環境騒音現地調査結果

調査地点：09(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月12日（月）～11月13日（火）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	50	42	38	62	45
	13:00	46	41	38	60	42
	14:00	48	42	39	64	44
	15:00	49	43	40	64	45
	16:00	51	48	46	64	49
	17:00	50	47	44	63	48
	18:00	49	46	43	61	47
	19:00	49	46	44	72	48
	20:00	49	46	43	74	49
	21:00	49	45	42	71	47
夜間	22:00	48	45	42	59	45
	23:00	47	44	41	59	44
	0:00	48	45	41	58	45
	1:00	46	43	40	69	44
	2:00	46	44	41	50	44
	3:00	46	43	40	55	44
	4:00	46	43	39	65	43
	5:00	47	43	40	66	45
昼間	6:00	51	46	43	65	47
	7:00	51	46	43	72	48
	8:00	52	44	41	67	47
	9:00	52	44	41	63	47
	10:00	49	42	39	67	45
	11:00	52	46	44	64	48

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	50	45	42	66	47
夜間	47	44	40	60	44

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

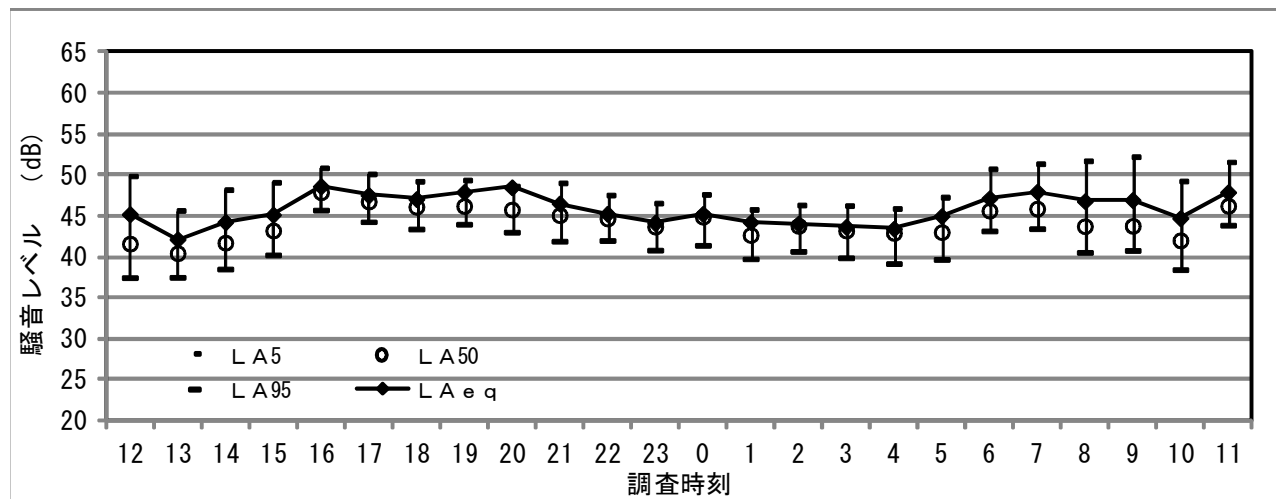


表 2-2-10 環境騒音現地調査結果

調査地点：10(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月12日(月)～11月13日(火)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	51	46	42	65	48
	13:00	51	46	43	65	48
	14:00	52	47	45	66	48
	15:00	53	49	47	63	50
	16:00	55	52	50	68	53
	17:00	55	52	50	64	53
	18:00	54	50	48	65	51
	19:00	54	51	48	68	51
	20:00	53	50	47	61	51
21:00	52	48	45	68	50	
夜間	22:00	53	50	47	59	50
	23:00	52	48	45	57	49
	0:00	52	49	45	59	49
	1:00	51	47	44	59	48
	2:00	52	48	45	63	49
	3:00	51	48	44	58	48
	4:00	51	48	43	60	48
	5:00	51	48	45	59	49
昼間	6:00	54	50	48	70	52
	7:00	55	50	48	69	52
	8:00	54	48	46	66	50
	9:00	51	47	44	63	48
	10:00	52	47	44	63	48
	11:00	50	46	43	66	48

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	53	49	46	66	50
夜間	52	48	45	59	49

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

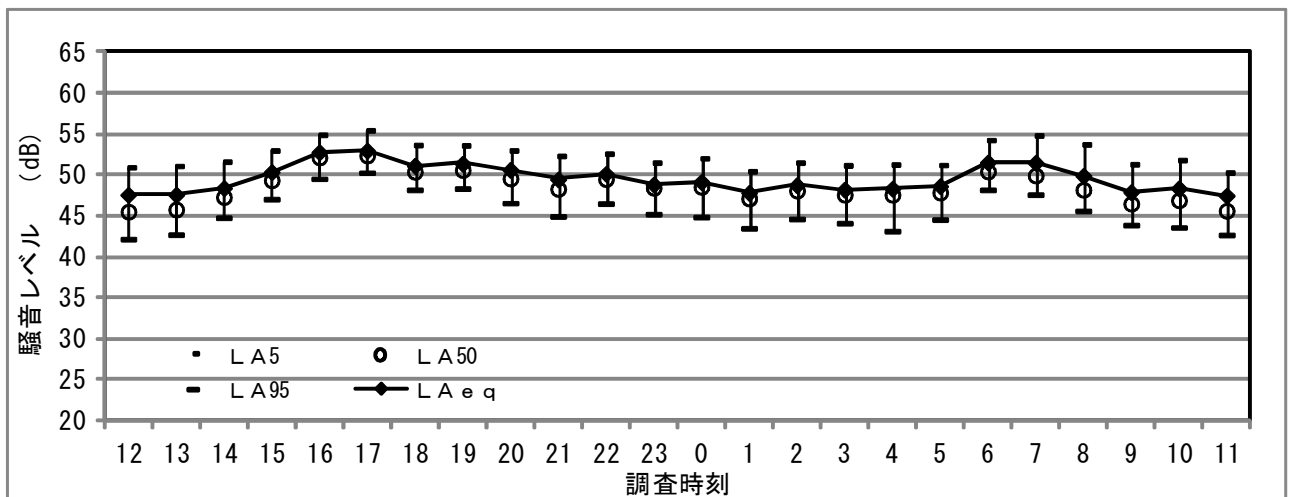


表 2-2-11 環境騒音現地調査結果

調査地点：11(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月12日(月)～11月13日(火)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	51	48	45	65	49
	13:00	51	48	45	64	49
	14:00	52	48	46	62	49
	15:00	53	50	47	63	51
	16:00	55	52	49	67	52
	17:00	55	52	50	62	53
	18:00	56	54	51	61	54
	19:00	55	52	49	64	53
	20:00	55	52	49	64	52
21:00	58	54	50	68	55	
夜間	22:00	56	52	49	67	53
	23:00	55	52	47	60	52
	0:00	55	51	47	61	52
	1:00	54	50	46	59	51
	2:00	55	51	46	60	52
	3:00	54	49	45	60	50
	4:00	55	50	46	60	51
	5:00	56	52	48	60	52
昼間	6:00	57	53	50	61	54
	7:00	56	52	50	67	53
	8:00	52	49	47	69	50
	9:00	52	49	46	66	50
	10:00	51	48	44	63	48
	11:00	53	49	46	61	50

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	54	51	48	64	52
夜間	55	51	47	61	52

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

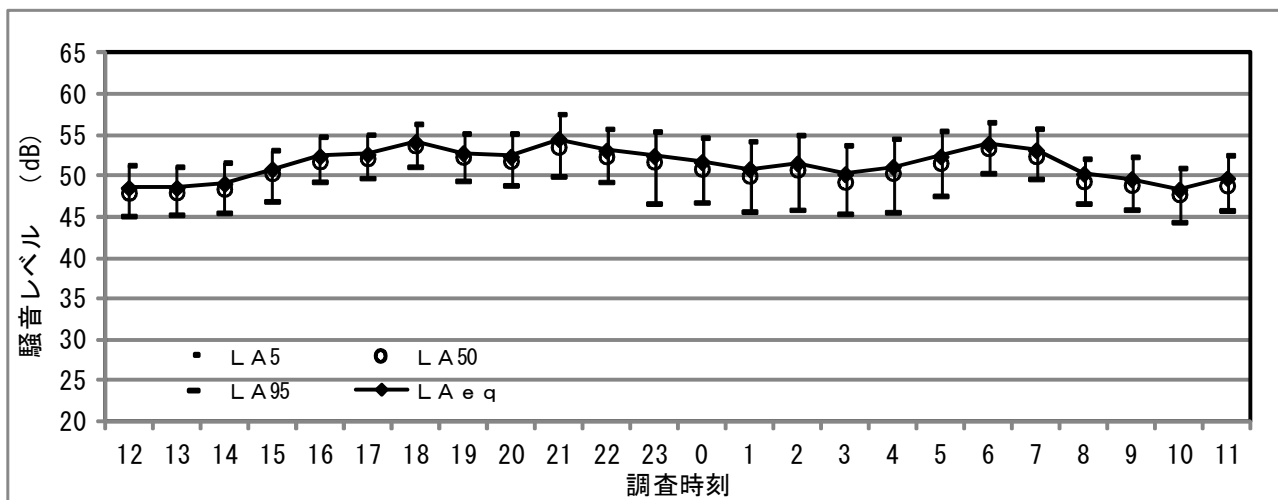


表 2-2-12 環境騒音現地調査結果

調査地点：12(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月12日(月)～11月13日(火)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	53	47	43	72	49
	13:00	53	48	45	66	49
	14:00	54	50	47	65	51
	15:00	53	48	45	65	50
	16:00	55	50	48	67	52
	17:00	57	51	49	72	53
	18:00	55	51	48	69	52
	19:00	54	50	47	67	51
	20:00	54	49	46	68	51
21:00	54	49	46	67	50	
夜間	22:00	52	47	44	66	48
	23:00	51	45	42	64	47
	0:00	49	43	40	61	45
	1:00	49	43	40	58	45
	2:00	50	43	39	67	45
	3:00	49	43	38	66	45
	4:00	50	44	39	70	47
	5:00	51	46	42	68	48
昼間	6:00	54	50	47	74	51
	7:00	56	52	49	70	53
	8:00	55	50	48	70	52
	9:00	54	48	45	66	50
	10:00	54	48	45	67	50
	11:00	54	48	44	68	50

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	54	49	46	68	51
夜間	50	44	41	65	46

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

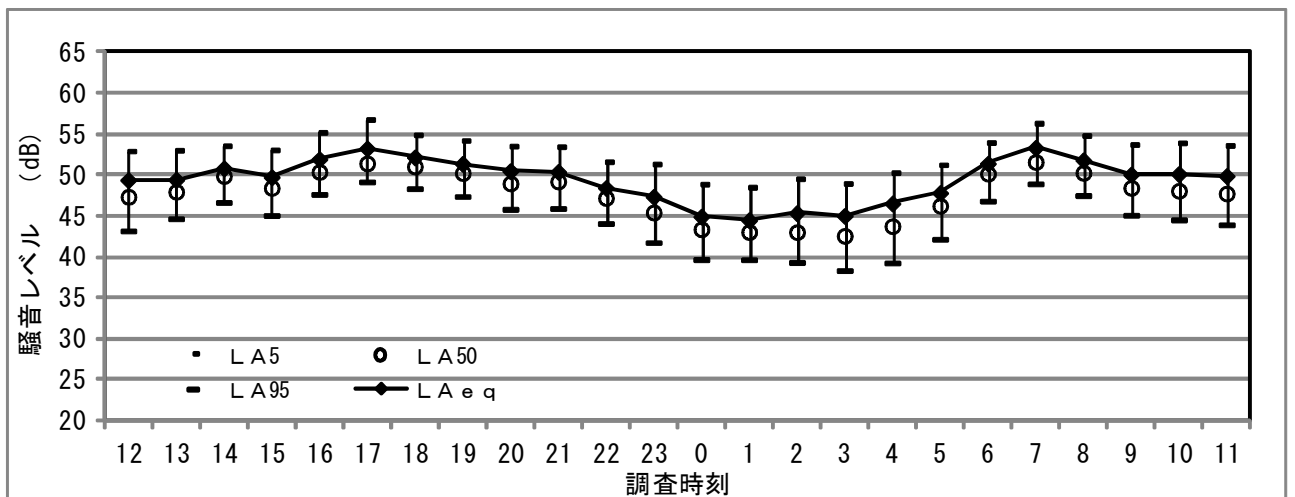


表 2-2-13 環境騒音現地調査結果

調査地点：13(一般環境騒音)

調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	47	40	35	64	44
	13:00	48	43	36	63	44
	14:00	44	38	34	61	40
	15:00	47	39	37	67	43
	16:00	46	40	37	64	43
	17:00	46	41	38	65	44
	18:00	45	42	39	61	43
	19:00	50	43	40	63	46
	20:00	48	42	38	65	44
	21:00	44	40	37	58	41
夜間	22:00	43	38	35	65	40
	23:00	43	37	35	58	39
	0:00	39	36	34	52	36
	1:00	38	35	34	56	36
	2:00	37	35	34	56	35
	3:00	37	35	34	54	36
	4:00	37	35	34	58	36
	5:00	38	35	34	62	37
昼間	6:00	48	38	36	68	44
	7:00	52	41	37	69	47
	8:00	52	42	37	68	47
	9:00	49	40	36	68	45
	10:00	49	40	35	64	44
	11:00	49	40	35	67	45

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	48	40	37	65	44
夜間	39	36	34	58	37

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

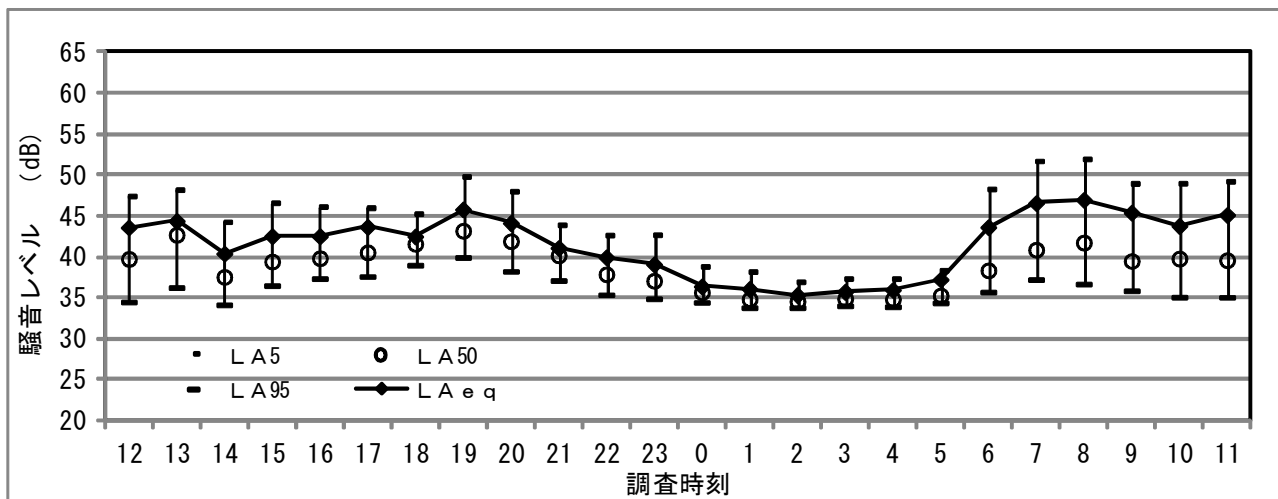


表 2-2-14 環境騒音現地調査結果

調査地点：14(一般環境騒音)

調査期間：平成24年10月30日(火)～10月31日(水)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	49	39	35	65	44
	13:00	49	40	36	65	44
	14:00	47	40	36	66	43
	15:00	49	41	38	68	45
	16:00	52	43	39	75	49
	17:00	50	43	39	70	46
	18:00	47	42	40	64	44
	19:00	51	42	39	70	46
	20:00	47	40	36	62	44
21:00	44	38	36	63	41	
夜間	22:00	44	37	34	63	40
	23:00	43	37	34	60	39
	0:00	40	35	33	65	38
	1:00	40	35	33	57	36
	2:00	39	34	33	58	36
	3:00	40	36	34	67	39
	4:00	40	34	33	59	37
	5:00	41	36	35	64	39
昼間	6:00	49	40	37	69	45
	7:00	51	43	39	66	46
	8:00	53	43	38	68	48
	9:00	51	42	37	72	47
	10:00	51	41	37	64	46
	11:00	52	40	36	69	46

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	50	41	37	67	46
夜間	41	36	34	61	38

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

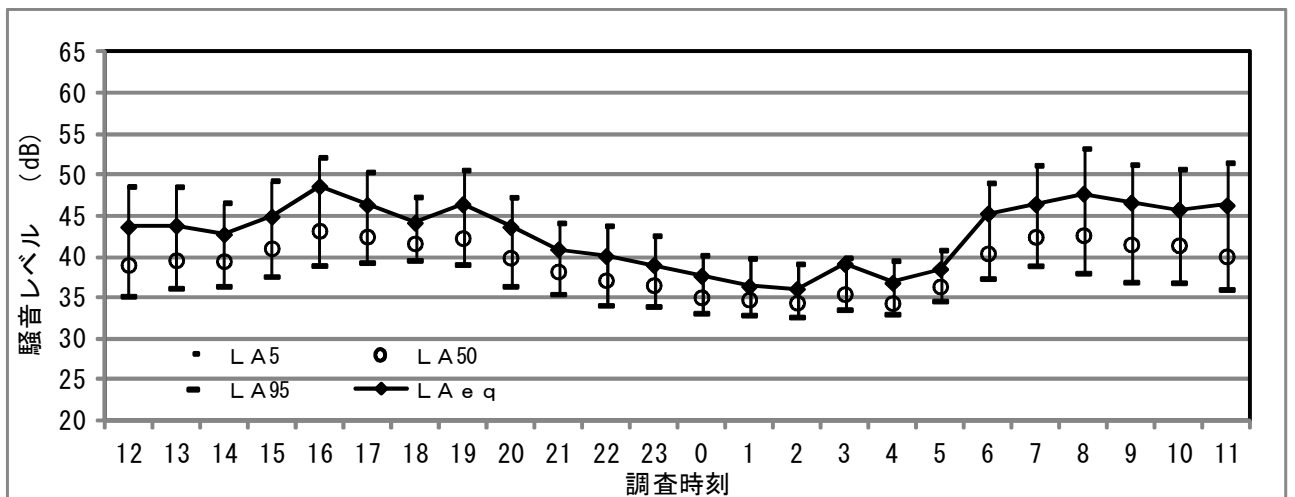


表 2-2-15 環境騒音現地調査結果

調査地点：15(一般環境騒音)

調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	44	39	35	70	43
	13:00	46	39	35	72	44
	14:00	45	39	35	68	42
	15:00	47	39	36	74	45
	16:00	47	41	38	64	43
	17:00	48	42	39	68	45
	18:00	49	44	41	71	47
	19:00	51	44	41	63	47
	20:00	49	40	37	68	44
	21:00	50	40	36	71	45
夜間	22:00	43	36	33	57	39
	23:00	43	35	32	57	38
	0:00	39	34	32	61	36
	1:00	40	34	31	55	36
	2:00	40	36	33	57	37
	3:00	43	38	35	61	40
	4:00	43	36	33	75	43
	5:00	42	37	35	61	39
昼間	6:00	46	41	38	65	43
	7:00	49	44	41	69	47
	8:00	49	42	39	70	45
	9:00	49	42	38	66	45
	10:00	49	41	37	71	45
	11:00	47	40	36	74	46

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	48	41	38	69	45
夜間	42	36	33	61	39

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

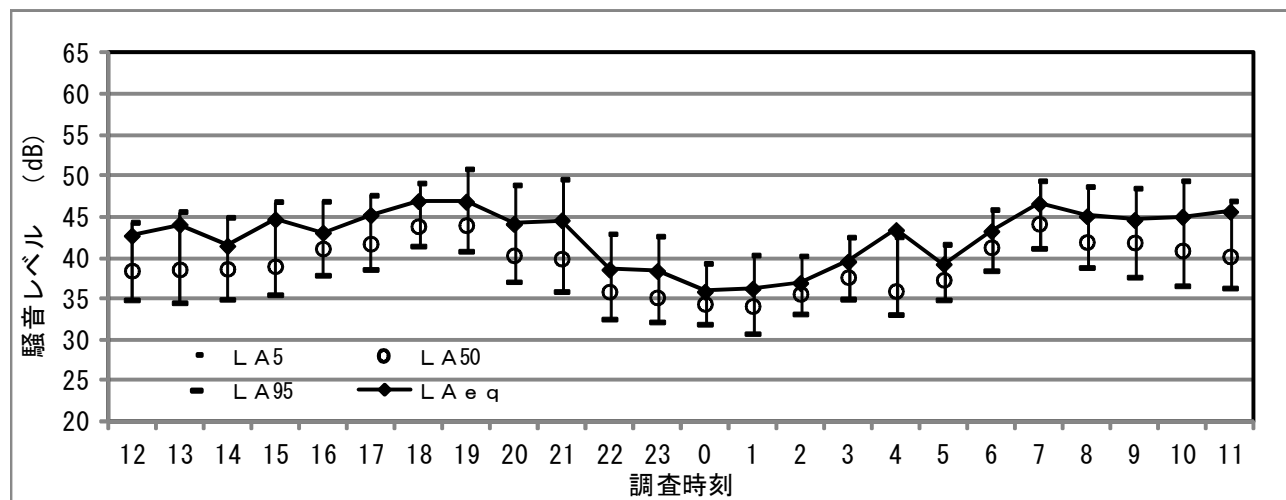


表 2-2-16 環境騒音現地調査結果

調査地点：16(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月7日(水)～11月8日(木)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	53	45	39	69	48
	13:00	54	46	40	67	49
	14:00	53	45	39	68	48
	15:00	52	43	38	70	47
	16:00	50	40	37	66	44
	17:00	50	39	35	72	45
	18:00	51	39	35	67	45
	19:00	48	37	34	63	43
	20:00	47	37	33	65	44
21:00	43	35	33	62	40	
夜間	22:00	44	34	32	63	41
	23:00	40	34	32	60	37
	0:00	37	33	31	55	34
	1:00	37	31	30	61	34
	2:00	37	32	30	60	36
	3:00	36	31	30	66	40
	4:00	37	32	30	59	34
	5:00	43	34	31	70	43
昼間	6:00	49	40	36	75	45
	7:00	52	41	37	63	46
	8:00	53	42	39	72	48
	9:00	51	42	39	70	46
	10:00	53	39	34	68	48
	11:00	49	39	34	70	45

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	50	41	36	68	46
夜間	39	33	31	62	39

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

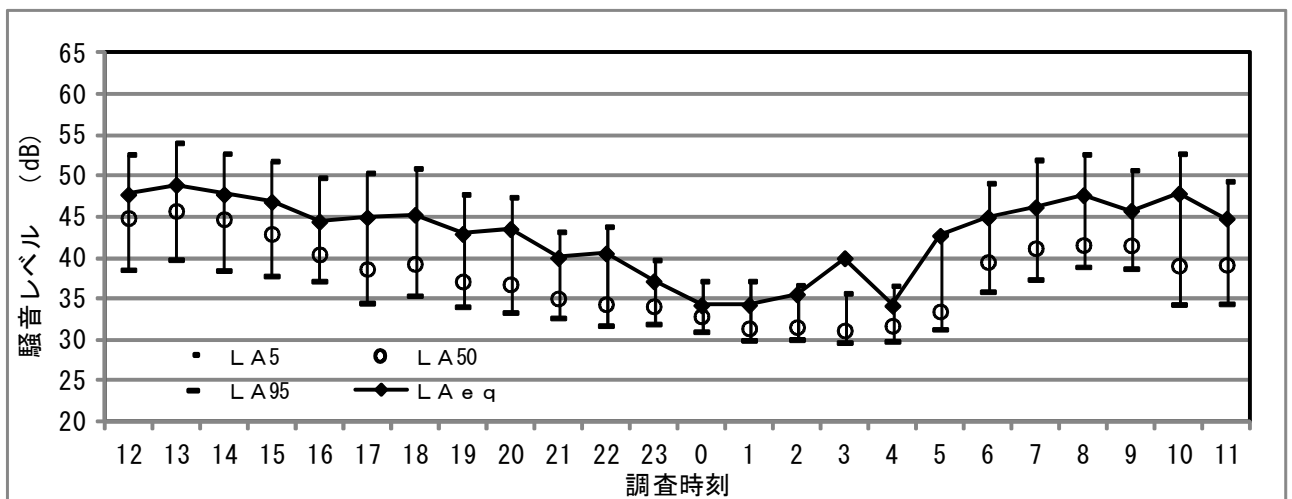


表 2-2-17 環境騒音現地調査結果

調査地点：17(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月7日(水)～11月8日(木)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	52	45	40	67	48
	13:00	53	46	42	71	49
	14:00	51	44	40	70	47
	15:00	50	45	41	68	47
	16:00	50	44	40	71	47
	17:00	51	44	40	67	47
	18:00	50	43	40	63	45
	19:00	50	42	38	60	45
	20:00	48	41	38	63	43
	21:00	44	38	36	58	40
夜間	22:00	44	38	36	57	40
	23:00	42	37	34	60	39
	0:00	39	35	33	51	37
	1:00	40	36	34	56	37
	2:00	38	33	32	57	35
	3:00	39	34	32	56	36
	4:00	38	34	31	59	36
	5:00	44	37	33	62	41
昼間	6:00	49	42	38	64	45
	7:00	51	43	39	73	47
	8:00	50	43	40	63	45
	9:00	48	43	40	61	44
	10:00	48	40	36	68	44
	11:00	48	40	35	58	43

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	50	43	39	65	46
夜間	40	35	33	57	38

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

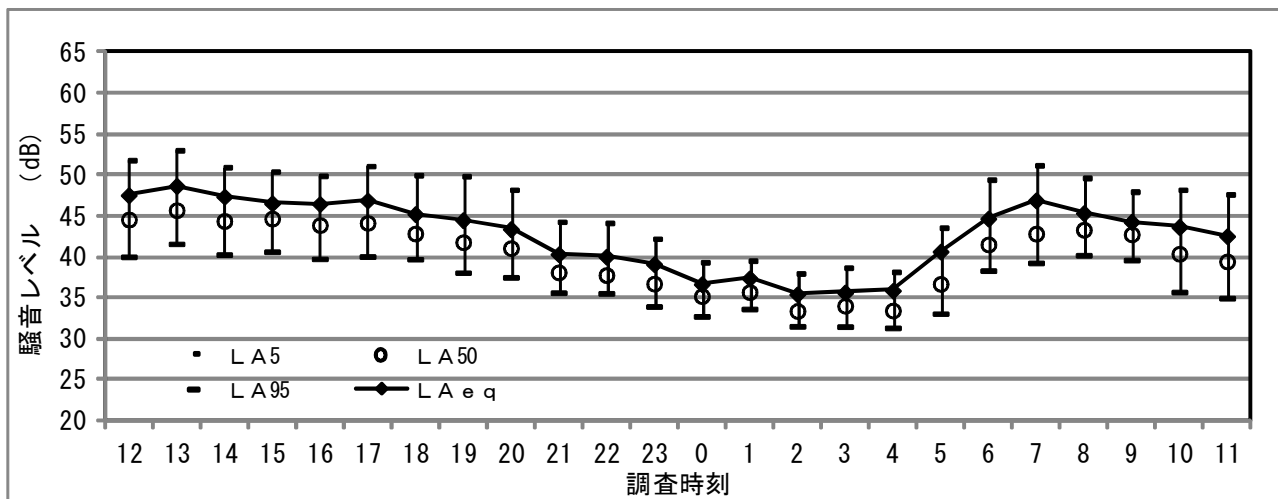


表 2-2-18 環境騒音現地調査結果

調査地点：18(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月7日(水)～11月8日(木)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	55	47	45	66	50
	13:00	54	48	45	64	50
	14:00	53	47	44	62	49
	15:00	51	45	44	62	47
	16:00	51	45	44	67	47
	17:00	52	46	44	72	49
	18:00	51	46	44	65	47
	19:00	51	46	44	65	48
	20:00	51	46	44	62	48
21:00	48	45	44	66	46	
夜間	22:00	48	45	44	58	46
	23:00	46	45	44	57	45
	0:00	45	44	44	58	45
	1:00	46	45	44	49	45
	2:00	47	45	44	63	46
	3:00	46	45	44	59	45
	4:00	45	44	44	52	45
	5:00	46	45	44	53	45
昼間	6:00	50	46	45	67	48
	7:00	54	48	46	72	51
	8:00	54	48	44	71	50
	9:00	50	44	43	64	46
	10:00	50	44	42	66	46
	11:00	49	43	42	63	45

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	52	46	44	66	48
夜間	46	45	44	56	45

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

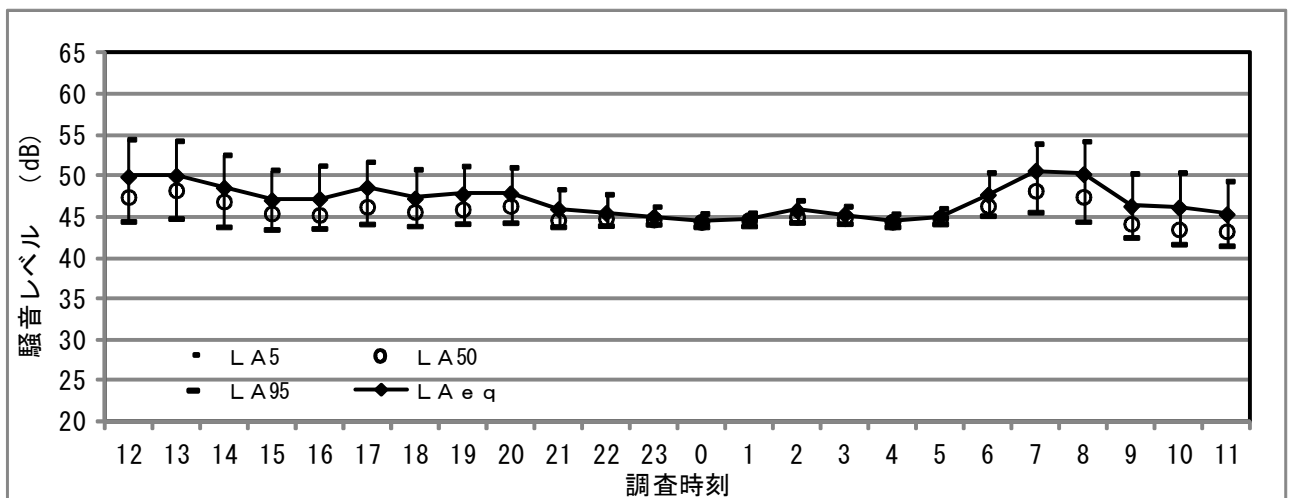


表 2-2-19 環境騒音現地調査結果

調査地点：19(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月1日(木)～11月2日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	51	43	37	64	46
	13:00	59	51	45	72	54
	14:00	56	49	45	68	51
	15:00	55	48	44	71	51
	16:00	54	49	45	62	50
	17:00	53	47	42	72	50
	18:00	50	44	40	61	46
	19:00	51	43	39	64	46
	20:00	49	41	38	62	44
	21:00	47	39	37	60	42
夜間	22:00	47	39	37	59	42
	23:00	42	38	37	56	39
	0:00	42	38	37	57	39
	1:00	41	37	36	62	40
	2:00	41	37	36	62	39
	3:00	39	37	36	57	38
	4:00	43	37	37	60	40
	5:00	45	40	38	60	43
昼間	6:00	52	43	41	69	47
	7:00	53	46	41	67	48
	8:00	54	47	40	69	50
	9:00	52	43	38	73	47
	10:00	51	43	39	64	46
	11:00	52	45	39	68	47

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	52	45	41	67	49
夜間	43	38	37	59	40

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

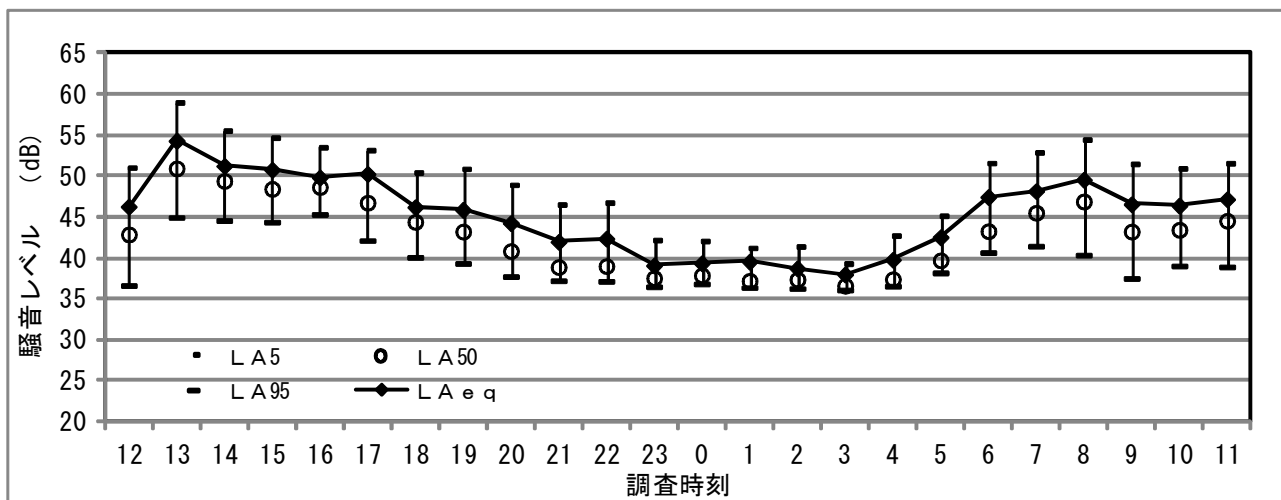


表 2-2-20 環境騒音現地調査結果

調査地点：20(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月1日(木)～11月2日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	50	40	36	67	46
	13:00	51	45	41	72	47
	14:00	49	43	39	69	46
	15:00	49	42	37	68	45
	16:00	46	39	36	68	43
	17:00	45	38	34	54	40
	18:00	43	37	35	54	39
	19:00	43	35	33	55	39
	20:00	43	38	35	57	40
21:00	40	38	36	49	38	
夜間	22:00	39	37	36	48	37
	23:00	39	37	35	48	37
	0:00	38	36	35	49	37
	1:00	37	35	34	42	36
	2:00	37	35	34	46	36
	3:00	38	36	34	57	37
	4:00	39	36	35	51	37
	5:00	41	37	35	61	40
昼間	6:00	56	49	43	70	52
	7:00	56	47	40	72	51
	8:00	54	44	37	68	49
	9:00	50	40	35	66	45
	10:00	47	37	33	73	42
	11:00	46	37	32	65	41

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	48	41	36	64	46
夜間	38	36	35	50	37

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

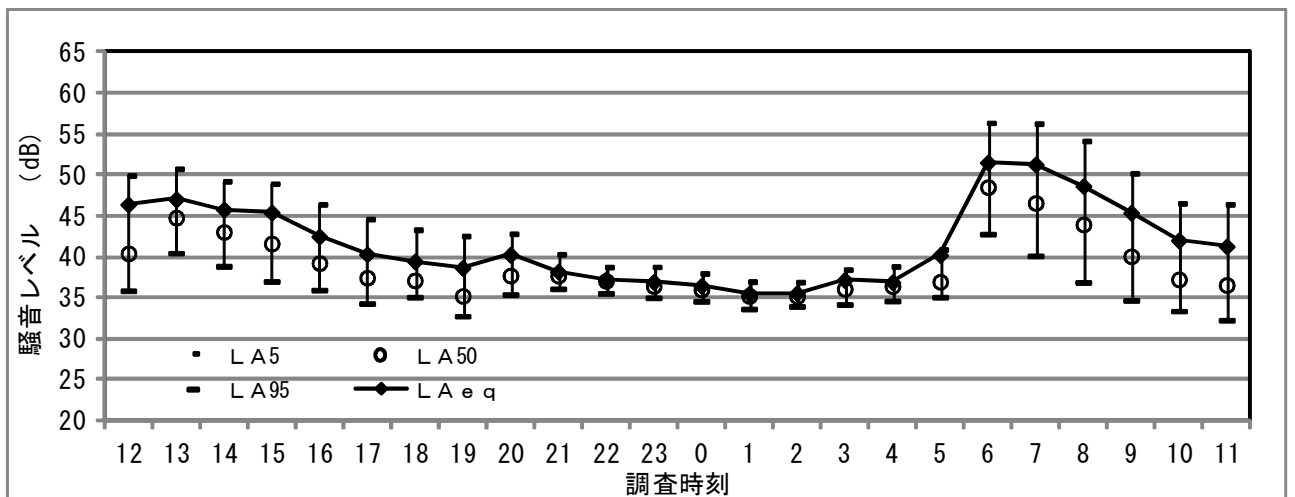


表 2-2-21 環境騒音現地調査結果

調査地点：21(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月1日(木)～11月2日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	54	51	50	77	54
	13:00	60	51	50	84	57
	14:00	60	51	50	82	57
	15:00	60	51	50	77	56
	16:00	61	51	50	79	56
	17:00	62	51	50	78	57
	18:00	57	51	50	79	55
	19:00	55	51	50	83	55
	20:00	54	50	50	81	55
	21:00	51	50	50	70	51
夜間	22:00	51	50	50	71	51
	23:00	51	50	50	72	51
	0:00	51	50	50	65	50
	1:00	51	50	50	82	53
	2:00	51	50	50	76	51
	3:00	51	50	50	81	52
	4:00	51	50	50	76	51
	5:00	53	50	50	84	55
昼間	6:00	53	50	50	79	54
	7:00	63	51	50	83	58
	8:00	62	51	50	81	58
	9:00	59	51	50	81	57
	10:00	62	50	50	82	57
	11:00	58	50	50	82	57

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	58	51	50	80	56
夜間	51	50	50	76	52

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

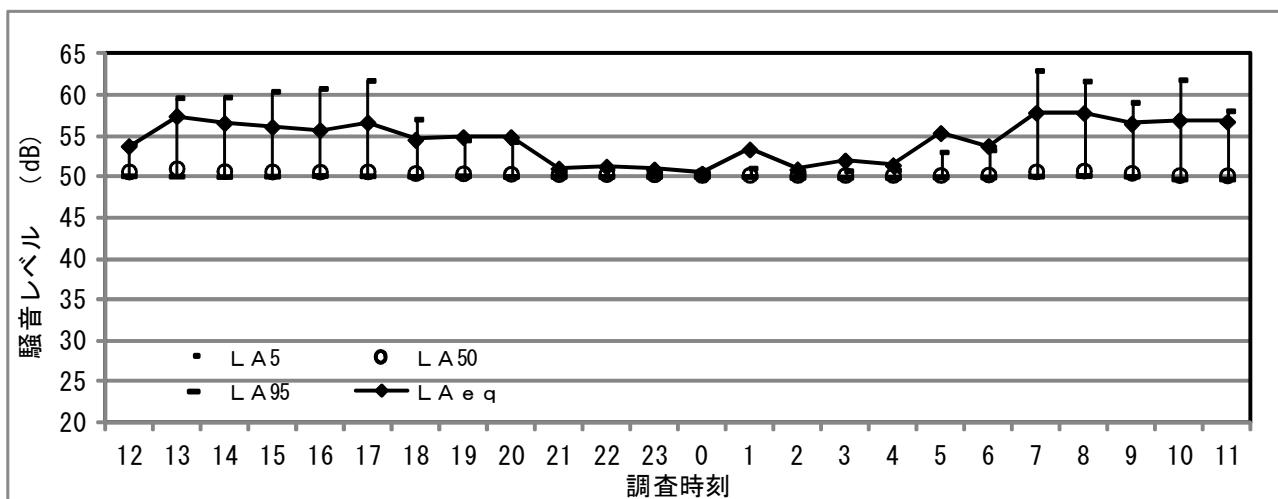


表 2-2-22 環境騒音現地調査結果

調査地点：22(一般環境騒音)

調査期間：平成24年11月1日(木)～11月2日(金)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	42	36	33	60	38
	13:00	45	38	35	55	40
	14:00	41	36	33	53	38
	15:00	41	37	34	49	38
	16:00	40	36	33	53	37
	17:00	40	35	33	49	37
	18:00	41	37	34	52	38
	19:00	43	38	33	60	39
	20:00	41	36	32	50	37
21:00	40	34	31	51	36	
夜間	22:00	35	32	31	46	33
	23:00	33	32	31	43	32
	0:00	33	31	30	41	31
	1:00	31	31	30	51	31
	2:00	31	31	30	43	31
	3:00	31	31	30	48	31
	4:00	31	31	31	52	31
	5:00	34	31	31	51	32
昼間	6:00	41	32	31	66	38
	7:00	41	33	31	71	39
	8:00	37	32	30	61	36
	9:00	38	32	31	61	35
	10:00	37	32	31	52	34
	11:00	41	32	30	66	39

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	41	35	32	57	38
夜間	33	31	31	47	32

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

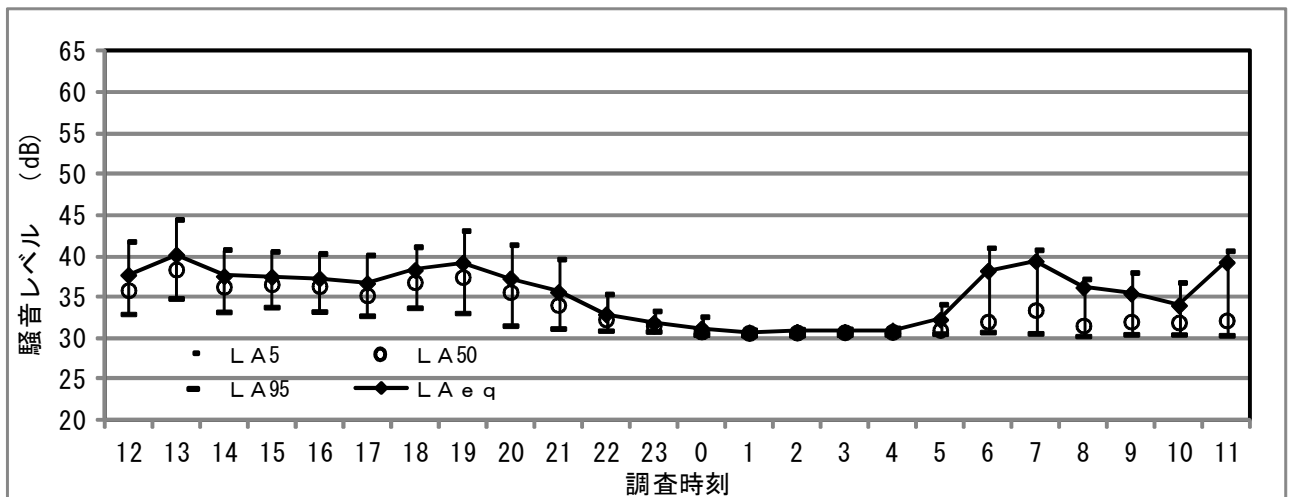


表 2-2-23 環境騒音現地調査結果

調査地点：23(一般環境騒音)

調査期間：平成24年10月30日(火)～10月31日(水)

時刻別測定データ

単位：dB

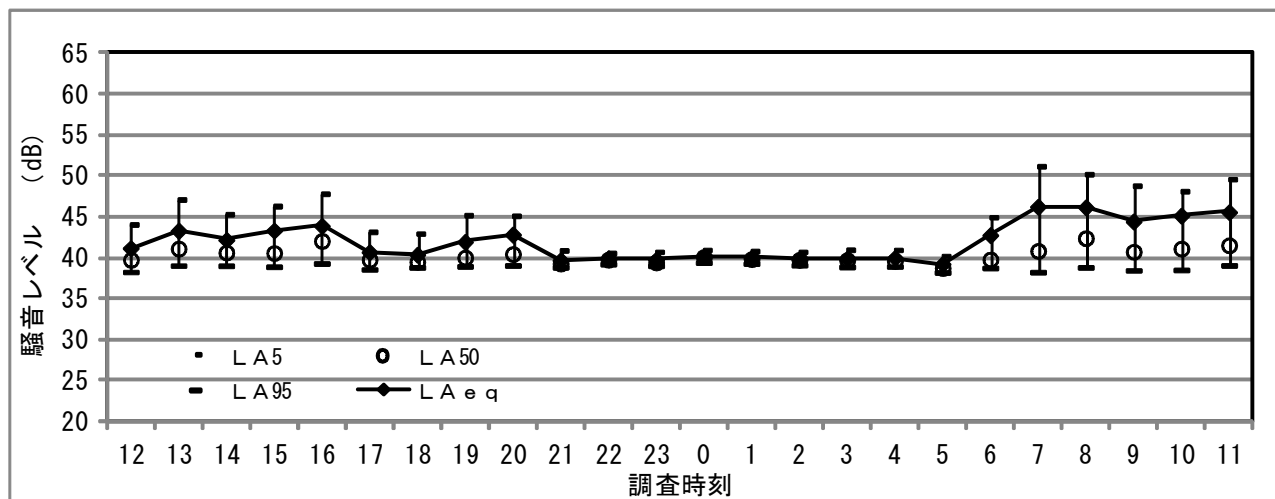
時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	44	40	38	62	41
	13:00	47	41	39	59	43
	14:00	45	41	39	61	42
	15:00	46	41	39	67	43
	16:00	48	42	39	64	44
	17:00	43	40	39	52	41
	18:00	43	40	39	54	40
	19:00	45	40	39	59	42
	20:00	45	41	39	65	43
21:00	41	39	39	54	40	
夜間	22:00	41	40	39	62	40
	23:00	41	39	39	55	40
	0:00	41	40	39	44	40
	1:00	41	40	39	60	40
	2:00	41	40	39	45	40
	3:00	41	40	39	59	40
	4:00	41	40	39	60	40
	5:00	40	39	38	56	39
昼間	6:00	45	40	39	65	43
	7:00	51	41	38	66	46
	8:00	50	42	39	62	46
	9:00	49	41	39	68	44
	10:00	48	41	39	67	45
	11:00	50	42	39	66	46

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	46	41	39	62	44
夜間	41	40	39	55	40

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。



2-3 道路交通騒音現地調査結果

道路交通騒音の現地調査結果を表 2-3-1～表 2-3-13 に、調査地点の断面図を図 2-3-1～図 2-3-4 に示す。

表 2-3-1 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：01(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	66	38	32	86	60
	13:00	67	45	38	86	61
	14:00	67	46	39	86	61
	15:00	66	45	39	85	61
	16:00	69	44	35	85	62
	17:00	70	45	38	85	63
	18:00	68	39	29	81	61
	19:00	66	38	27	92	60
	20:00	64	33	26	82	59
21:00	61	29	25	94	61	
夜間	22:00	54	28	25	82	56
	23:00	48	30	27	82	55
	0:00	38	28	26	79	49
	1:00	29	25	25	79	45
	2:00	32	26	25	76	45
	3:00	32	26	25	77	47
	4:00	32	26	26	75	46
	5:00	58	39	38	87	58
昼間	6:00	67	45	42	89	63
	7:00	73	50	33	84	65
	8:00	71	45	31	85	64
	9:00	66	37	31	83	60
	10:00	66	37	32	85	60
	11:00	67	40	32	84	61

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	67	41	33	86	62
夜間	41	29	27	80	53

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

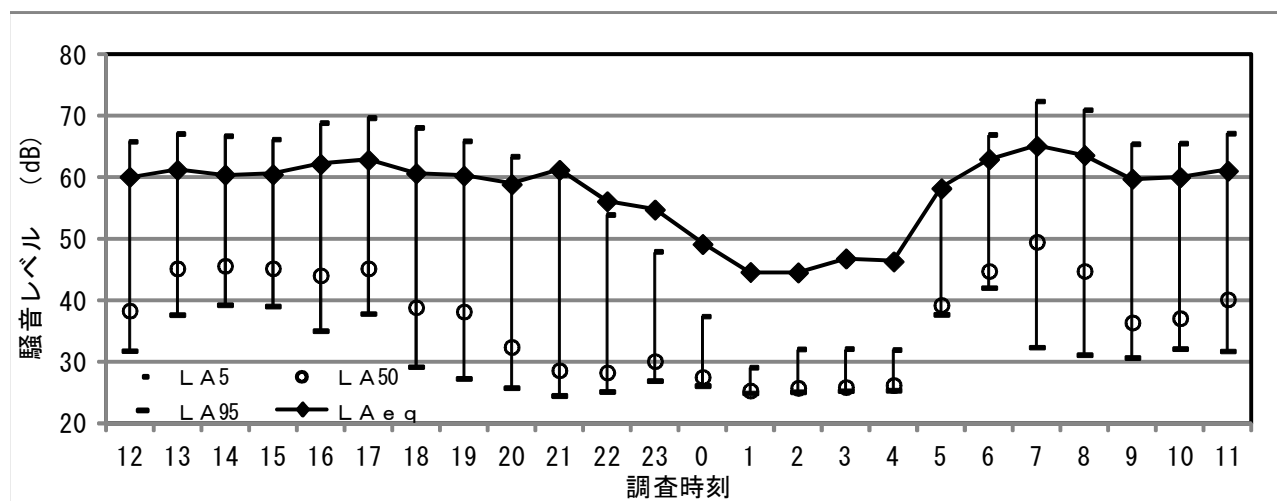


表 2-3-2 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：02(道路交通騒音)

調査期間：平成25年3月4日（月）～3月5日（火）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}	
昼間	12:00	68	53	46	85	61
	13:00	67	54	48	85	61
	14:00	68	52	46	83	62
	15:00	68	52	46	87	62
	16:00	69	54	48	86	62
	17:00	69	55	49	82	62
	18:00	68	53	46	82	61
	19:00	65	52	46	82	59
	20:00	65	50	42	84	60
21:00	65	49	40	81	60	
夜間	22:00	57	46	38	80	56
	23:00	56	46	38	79	55
	0:00	54	45	37	79	53
	1:00	52	44	36	76	48
	2:00	52	44	37	78	50
	3:00	53	45	38	75	50
	4:00	54	46	38	80	52
	5:00	56	47	40	87	56
昼間	6:00	64	51	45	85	60
	7:00	70	56	50	83	64
	8:00	70	57	50	87	64
	9:00	68	54	48	84	62
	10:00	68	52	47	86	62
	11:00	68	52	47	85	61

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L_{A5}	L_{A50}	L_{A95}	L_{Amax}	L_{Aeq}
昼間	68	53	46	84	62
夜間	54	45	38	79	53

※表中における騒音レベルの L_{Aeq} は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

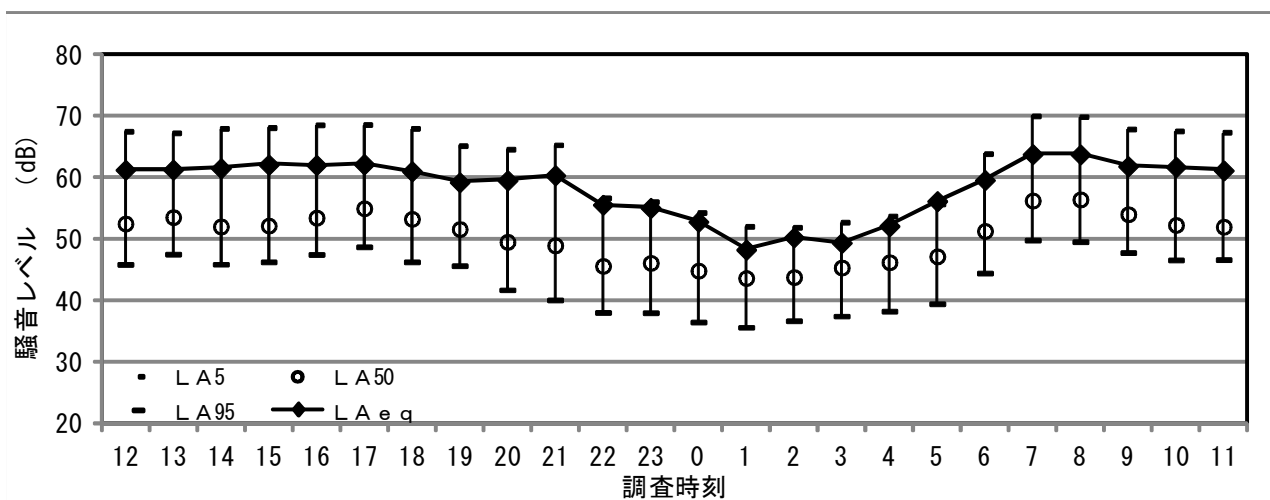


表 2-3-3 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：03(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月12日（月）～11月13日（火）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	67	50	38	83	60
	13:00	66	47	37	79	59
	14:00	66	48	37	83	60
	15:00	67	49	39	83	60
	16:00	67	50	42	79	60
	17:00	70	55	43	86	63
	18:00	67	49	43	82	60
	19:00	64	45	41	82	58
	20:00	62	44	41	82	57
	21:00	59	44	41	83	56
夜間	22:00	54	40	38	77	52
	23:00	51	41	39	78	51
	0:00	48	42	39	80	51
	1:00	49	42	39	75	49
	2:00	47	40	38	77	49
	3:00	46	42	39	78	47
	4:00	49	40	38	80	51
	5:00	56	43	40	79	55
昼間	6:00	62	47	43	83	58
	7:00	73	58	46	85	66
	8:00	71	55	43	82	64
	9:00	67	49	40	82	61
	10:00	67	49	40	82	61
	11:00	66	48	39	86	60

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	66	49	41	83	61
夜間	50	41	39	78	51

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

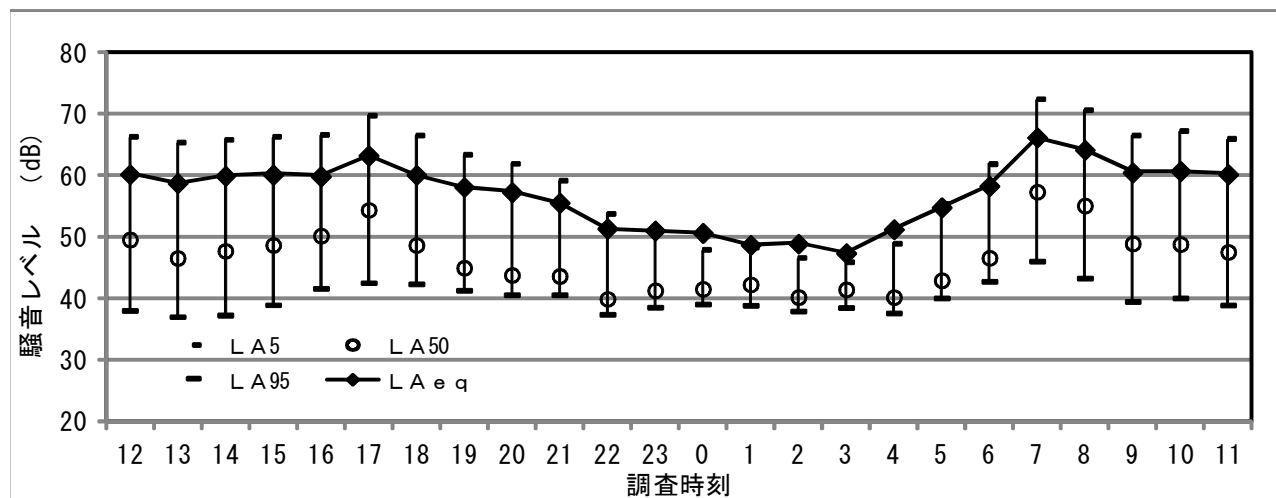


表 2-3-4 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：04(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月12日（月）～11月13日（火）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	76	65	48	87	70
	13:00	76	66	51	88	70
	14:00	76	66	49	88	71
	15:00	75	67	55	87	70
	16:00	75	67	55	87	70
	17:00	74	66	58	85	69
	18:00	76	68	55	87	71
	19:00	75	67	55	88	70
	20:00	74	64	52	87	69
夜間	21:00	73	61	48	87	68
	22:00	73	58	44	88	67
	23:00	71	54	40	86	65
	0:00	71	52	41	86	65
	1:00	71	49	41	88	66
	2:00	72	50	42	88	67
	3:00	72	51	42	89	66
	4:00	73	55	43	89	67
昼間	5:00	75	61	46	88	69
	6:00	77	68	55	88	72
	7:00	76	69	60	89	71
	8:00	75	67	57	86	70
	9:00	77	69	54	86	72
	10:00	76	67	54	89	71
11:00	76	66	52	88	71	

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	76	66	54	87	70
夜間	72	54	42	88	67

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

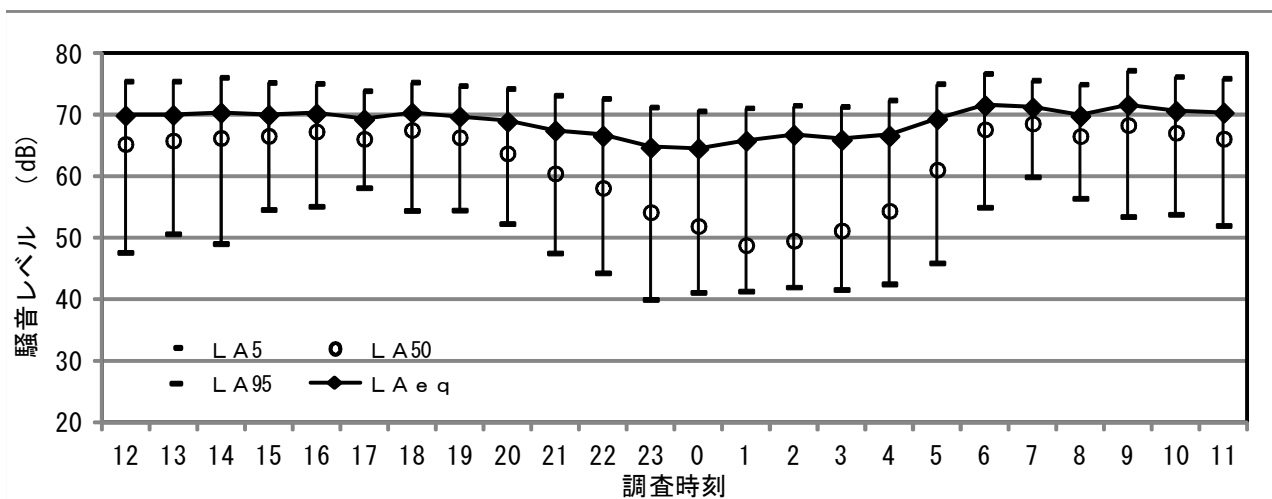


表 2-3-5 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：05(道路交通騒音)

調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	71	56	40	82	65
	13:00	71	57	41	82	65
	14:00	71	56	41	86	65
	15:00	72	59	43	82	65
	16:00	72	60	45	82	66
	17:00	72	64	48	82	67
	18:00	72	62	47	84	67
	19:00	72	59	47	83	66
	20:00	71	54	43	80	64
	21:00	70	51	42	81	63
夜間	22:00	69	50	41	82	63
	23:00	67	47	42	84	61
	0:00	66	45	40	82	59
	1:00	64	43	38	82	58
	2:00	63	43	39	83	59
	3:00	62	43	38	83	59
	4:00	61	42	38	82	58
	5:00	70	47	38	82	62
昼間	6:00	72	52	43	83	65
	7:00	74	64	47	84	68
	8:00	74	64	47	90	68
	9:00	73	60	45	83	67
	10:00	73	59	45	84	66
	11:00	72	57	43	82	66

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	72	58	44	83	66
夜間	65	45	39	82	60

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

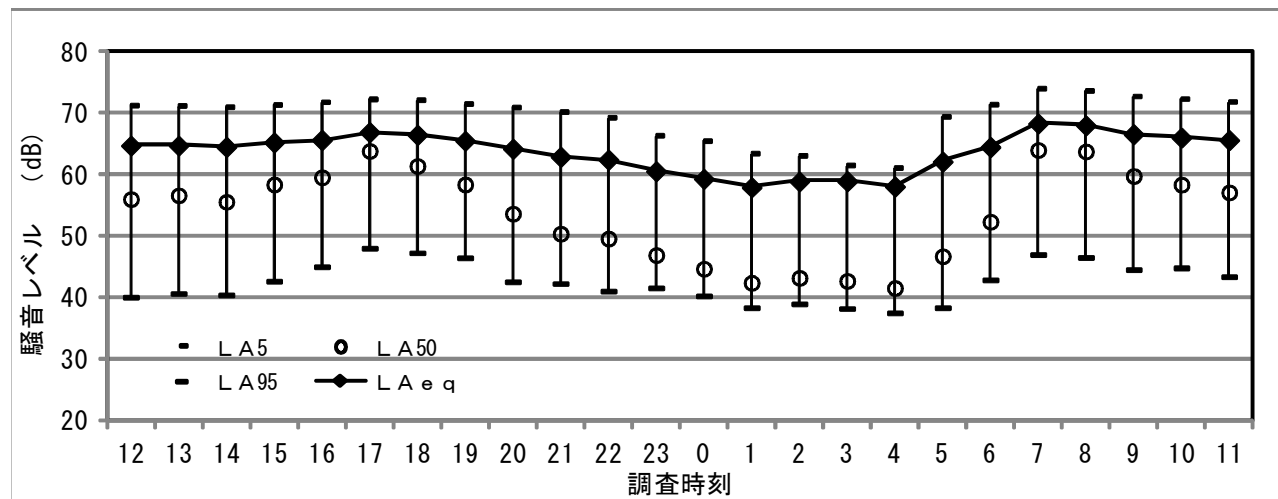


表 2-3-6 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：06(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月27日（火）～11月28日（水）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	65	55	49	77	60
	13:00	65	54	49	76	59
	14:00	65	54	49	80	59
	15:00	65	54	48	78	59
	16:00	65	55	49	80	60
	17:00	66	56	51	75	60
	18:00	65	54	49	79	60
	19:00	65	53	47	76	58
	20:00	64	51	45	74	57
21:00	63	49	43	79	56	
夜間	22:00	61	47	42	86	55
	23:00	58	44	38	73	52
	0:00	53	42	38	71	49
	1:00	52	39	36	72	49
	2:00	52	41	36	78	49
	3:00	49	40	36	74	48
	4:00	51	41	37	72	48
	5:00	52	43	38	74	50
昼間	6:00	57	48	44	75	54
	7:00	65	53	49	79	59
	8:00	66	53	48	79	59
	9:00	65	52	48	79	59
	10:00	65	52	47	77	58
	11:00	65	53	48	78	59

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	64	53	48	77	59
夜間	54	42	38	75	51

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

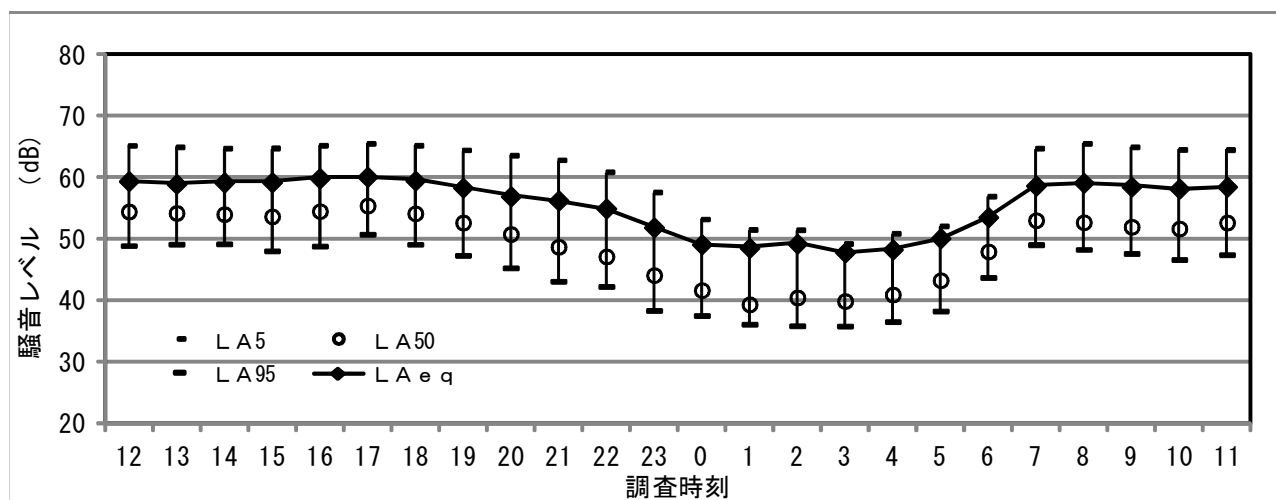


表 2-3-7 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：07(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月12日（木）～11月13日（金）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	68	60	48	85	63
	13:00	68	60	50	81	63
	14:00	68	60	50	84	63
	15:00	68	61	51	83	63
	16:00	68	61	54	83	64
	17:00	68	61	53	83	63
	18:00	68	61	52	84	63
	19:00	68	60	50	84	63
	20:00	67	58	47	81	61
21:00	67	56	47	82	61	
夜間	22:00	66	54	46	79	60
	23:00	65	50	43	81	59
	0:00	64	48	42	80	58
	1:00	64	48	43	82	58
	2:00	62	46	42	78	57
	3:00	62	44	42	84	57
	4:00	65	47	42	79	59
	5:00	65	50	43	77	59
昼間	6:00	68	55	47	85	62
	7:00	70	63	54	86	65
	8:00	69	62	53	83	65
	9:00	69	62	53	82	64
	10:00	69	61	51	78	63
	11:00	68	61	51	85	63

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	68	60	51	83	63
夜間	64	48	43	80	58

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

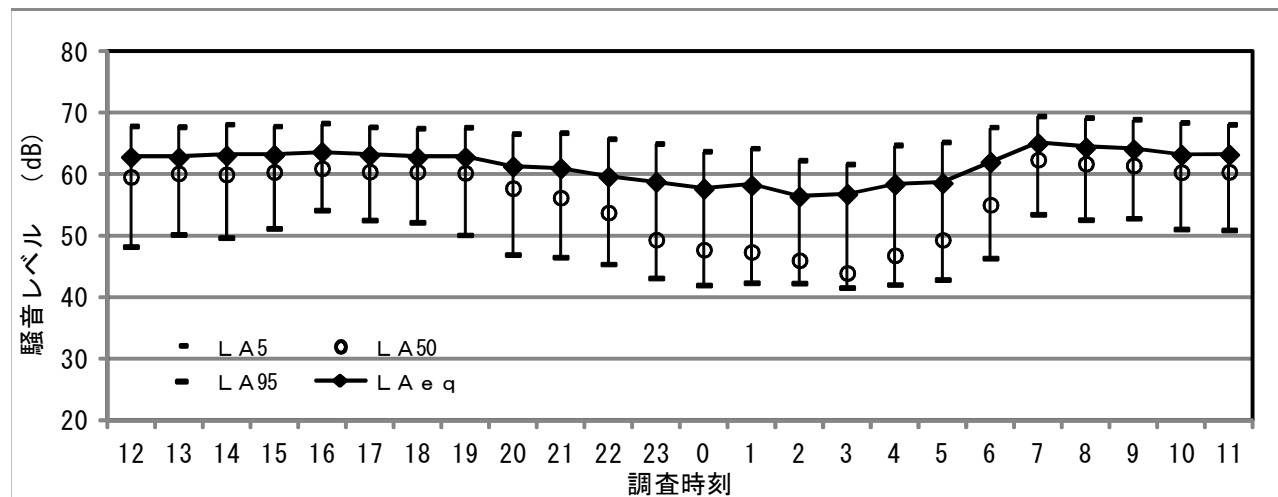


表 2-3-8 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：08(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	72	57	45	84	66
	13:00	73	60	47	85	67
	14:00	73	59	47	85	67
	15:00	73	59	46	83	67
	16:00	73	63	48	85	67
	17:00	72	65	52	84	67
	18:00	72	63	46	84	67
	19:00	72	60	46	83	66
	20:00	71	56	44	84	65
21:00	72	54	41	83	65	
夜間	22:00	71	51	40	84	63
	23:00	68	44	38	85	61
	0:00	67	43	37	85	62
	1:00	65	40	36	86	60
	2:00	62	39	36	84	59
	3:00	56	38	36	84	56
	4:00	64	39	36	85	61
	5:00	69	45	38	84	62
昼間	6:00	73	56	44	86	66
	7:00	75	66	53	86	69
	8:00	74	65	49	84	69
	9:00	73	61	48	86	67
	10:00	73	58	43	84	66
	11:00	73	57	41	85	66

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	73	60	46	84	67
夜間	65	42	37	85	61

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

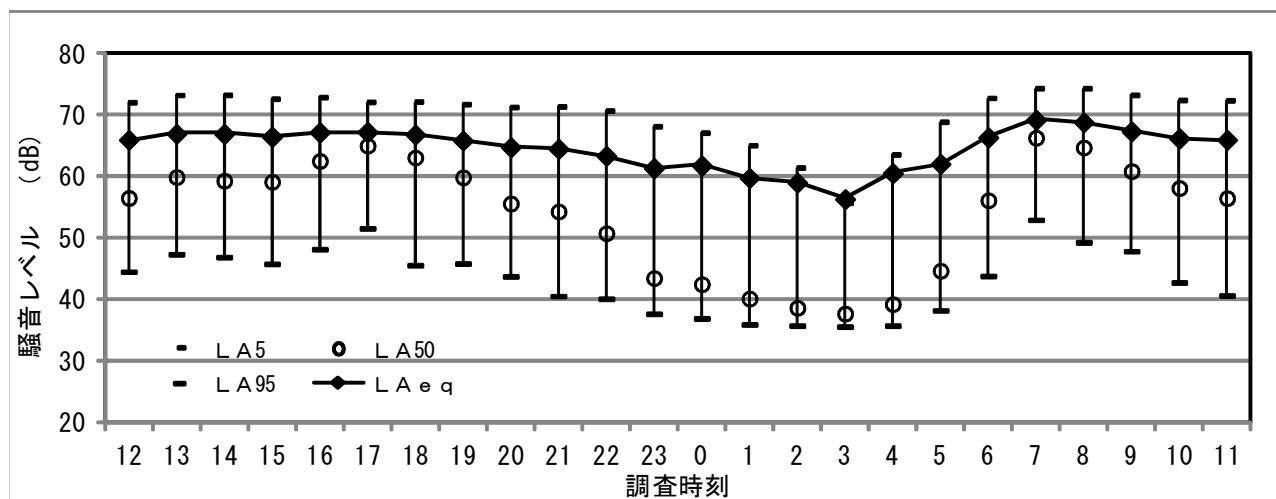


表 2-3-9 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：09(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	70	57	46	80	63
	13:00	70	57	46	82	63
	14:00	70	58	47	80	64
	15:00	70	58	46	80	64
	16:00	70	58	47	79	64
	17:00	70	60	47	82	65
	18:00	71	58	44	82	64
	19:00	70	55	43	86	64
	20:00	69	51	40	83	62
21:00	68	45	38	80	60	
夜間	22:00	67	45	38	81	60
	23:00	62	40	36	79	57
	0:00	58	38	36	79	56
	1:00	50	38	35	81	53
	2:00	49	37	35	78	51
	3:00	51	37	35	79	53
	4:00	49	37	35	81	52
	5:00	62	41	36	84	59
昼間	6:00	67	47	40	81	61
	7:00	72	57	44	84	65
	8:00	71	56	44	85	65
	9:00	71	57	43	81	64
	10:00	70	57	42	82	64
	11:00	69	56	42	83	63

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	70	55	44	82	64
夜間	56	39	36	80	56

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

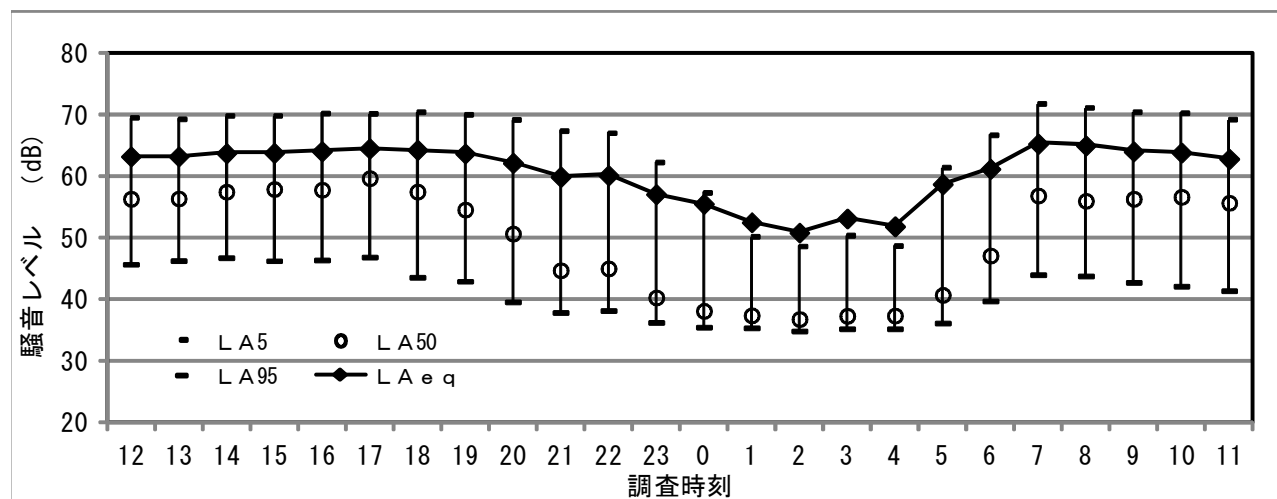


表 2-3-10 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：10(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	73	57	49	88	66
	13:00	72	55	49	86	65
	14:00	73	57	49	84	66
	15:00	73	57	50	86	66
	16:00	73	59	51	84	67
	17:00	76	64	51	85	70
	18:00	75	60	50	86	68
	19:00	74	56	48	87	67
	20:00	72	53	47	87	65
21:00	71	50	46	83	64	
夜間	22:00	69	49	46	86	63
	23:00	65	48	45	87	61
	0:00	59	48	45	84	58
	1:00	55	48	45	86	58
	2:00	57	48	45	87	60
	3:00	57	48	45	87	59
	4:00	55	47	45	88	58
	5:00	63	48	45	89	61
昼間	6:00	69	51	46	87	65
	7:00	76	64	52	87	70
	8:00	75	62	51	86	69
	9:00	73	57	49	87	66
	10:00	74	58	49	88	67
	11:00	73	56	48	85	66

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	73	57	49	86	67
夜間	60	48	45	87	60

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

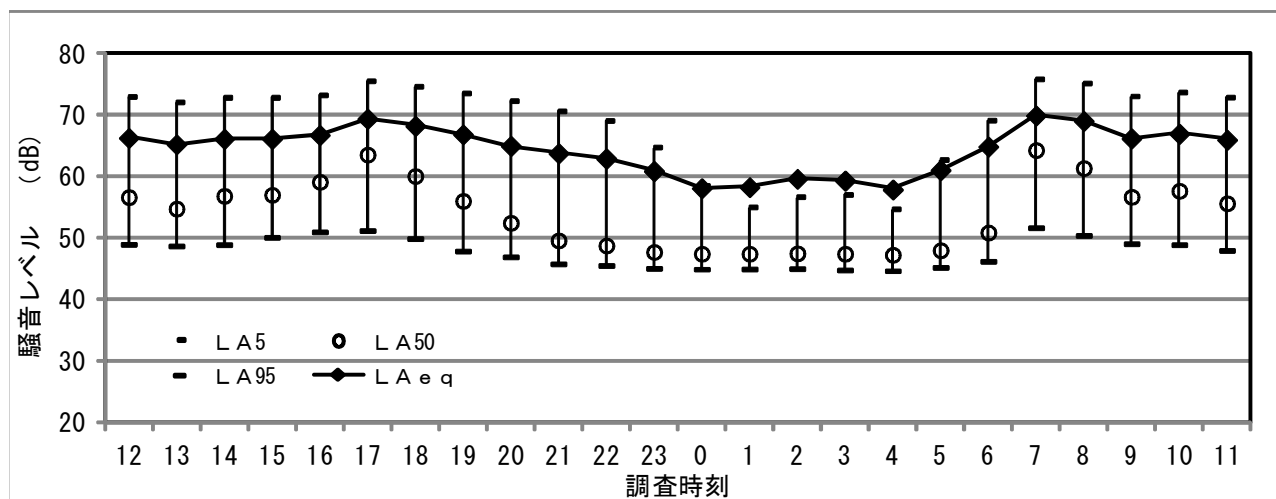


表 2-3-11 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：11(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	70	54	41	84	63
	13:00	70	54	45	81	63
	14:00	70	54	44	80	63
	15:00	70	55	44	81	64
	16:00	71	57	46	82	64
	17:00	71	58	46	81	65
	18:00	71	57	45	83	64
	19:00	69	51	41	80	62
	20:00	67	47	40	83	61
	21:00	67	45	38	81	60
夜間	22:00	62	41	38	77	57
	23:00	57	40	37	79	55
	0:00	54	39	37	81	55
	1:00	54	39	37	85	56
	2:00	48	39	37	84	53
	3:00	48	38	37	81	50
	4:00	51	39	37	85	55
	5:00	58	41	38	81	57
昼間	6:00	67	47	40	81	62
	7:00	72	56	43	82	65
	8:00	73	57	45	83	66
	9:00	71	53	41	83	64
	10:00	70	54	43	81	63
	11:00	70	54	40	81	63

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	70	53	43	82	63
夜間	54	39	37	81	55

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

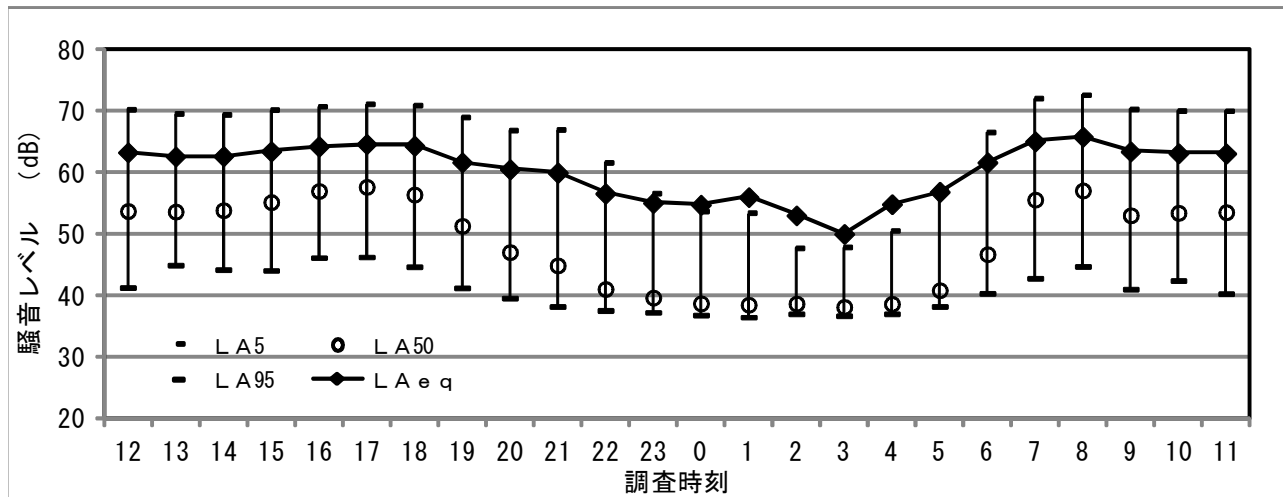


表 2-3-12 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：12(道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	63	47	45	84	58
	13:00	65	48	46	84	59
	14:00	65	48	45	86	59
	15:00	65	48	45	83	59
	16:00	65	48	46	78	58
	17:00	67	49	45	81	60
	18:00	62	46	45	79	57
	19:00	62	46	45	84	57
	20:00	54	45	45	78	53
21:00	50	45	44	73	50	
夜間	22:00	47	45	44	77	49
	23:00	47	44	44	79	49
	0:00	46	45	44	74	48
	1:00	46	45	44	82	50
	2:00	46	44	44	79	49
	3:00	47	44	44	80	49
	4:00	46	44	44	79	49
	5:00	53	45	44	73	52
昼間	6:00	58	46	45	84	56
	7:00	67	48	45	84	61
	8:00	67	50	46	86	61
	9:00	64	47	45	87	60
	10:00	66	47	45	84	61
	11:00	64	46	44	84	59

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	63	47	45	83	59
夜間	47	45	44	78	50

※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。

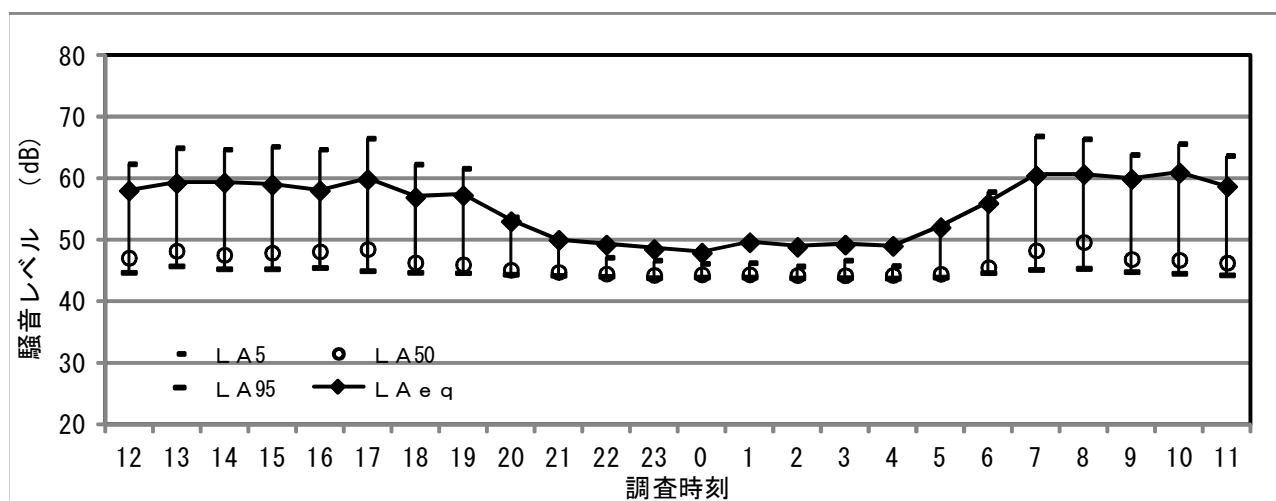


表 2-3-13 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：13(道路交通騒音)

調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

時刻別測定データ

単位：dB

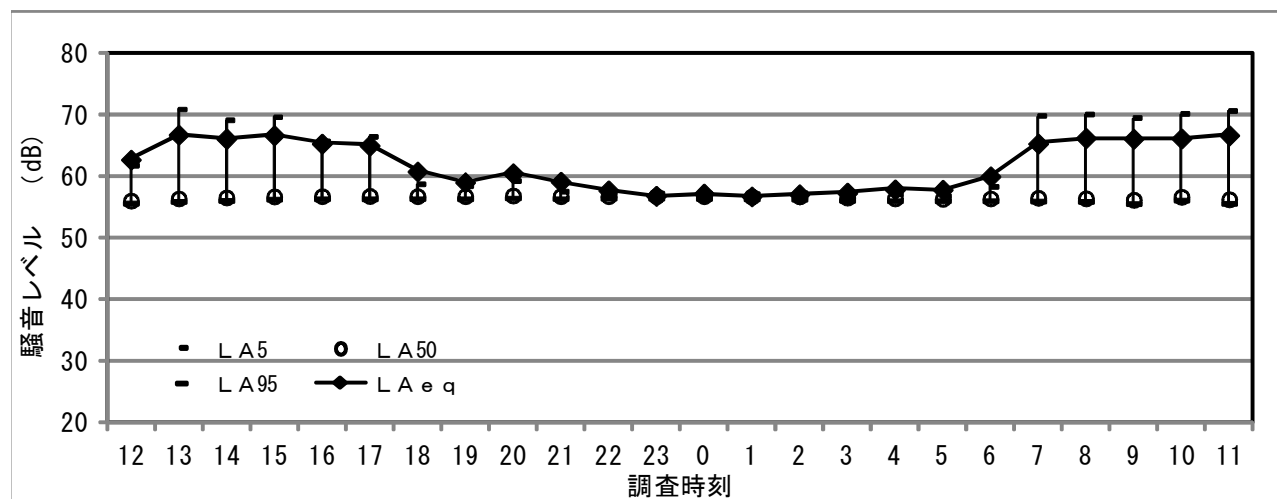
時刻	騒音レベル					
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}	
昼間	12:00	62	56	56	89	63
	13:00	71	57	56	92	67
	14:00	69	57	56	90	66
	15:00	70	57	56	92	67
	16:00	66	57	56	91	65
	17:00	67	57	56	90	65
	18:00	59	57	57	88	61
	19:00	59	57	57	88	59
	20:00	59	57	57	87	61
21:00	58	57	57	87	59	
夜間	22:00	57	57	57	84	58
	23:00	57	57	57	60	57
	0:00	57	57	57	80	57
	1:00	57	57	56	70	57
	2:00	57	57	56	82	57
	3:00	58	57	56	78	57
	4:00	57	57	56	84	58
	5:00	57	57	56	81	58
昼間	6:00	59	57	56	88	60
	7:00	70	57	56	93	65
	8:00	70	57	56	92	66
	9:00	70	56	56	90	66
	10:00	70	57	56	89	66
	11:00	71	56	56	90	67

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Amax}	L _{Aeq}
昼間	66	57	56	90	65
夜間	57	57	56	77	57

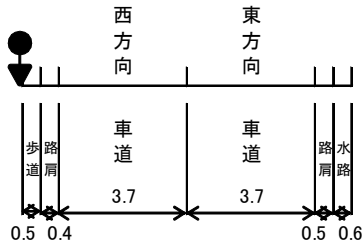
※表中における騒音レベルのL_{Aeq}は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。



調查地点:01

单位:m

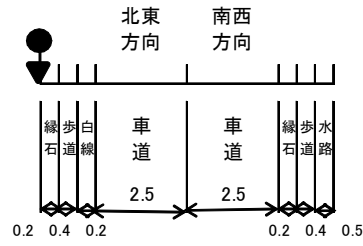
●:騒音
▼:振動



調查地点:02

单位:m

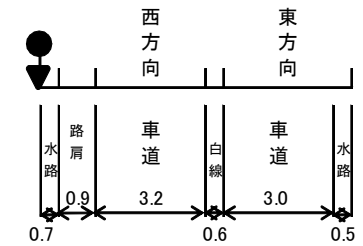
●:騒音
▼:振動



調查地点:03

单位:m

●:騒音
▼:振動



調查地点:04

单位:m

●:騒音
▼:振動

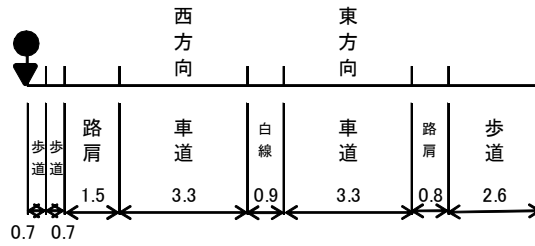
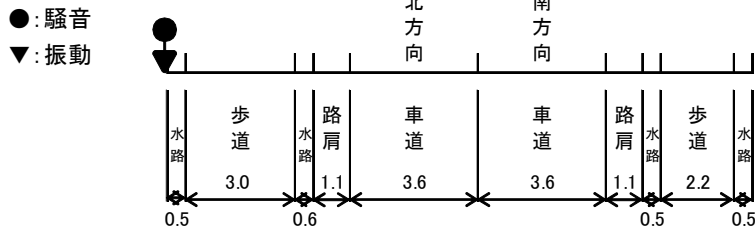


图 2-3-1 調查地点断面图

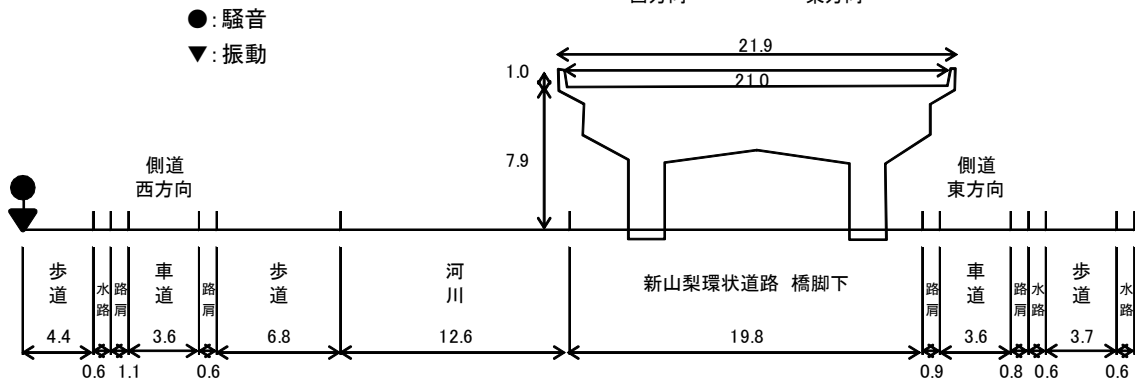
調査地点:05

単位:m



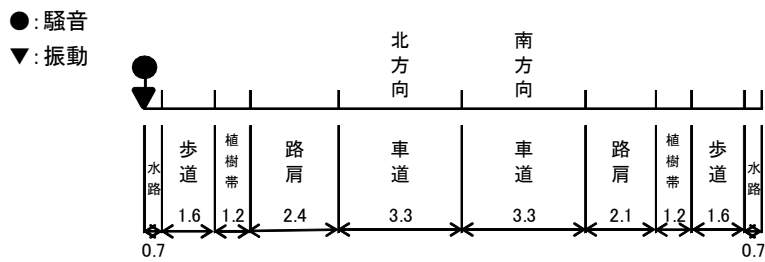
調査地点:06

単位:m



調査地点:07

単位:m



調査地点:08

単位:m

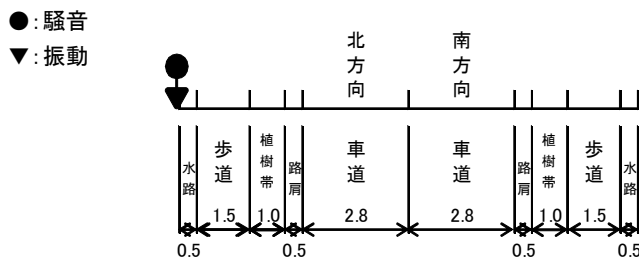
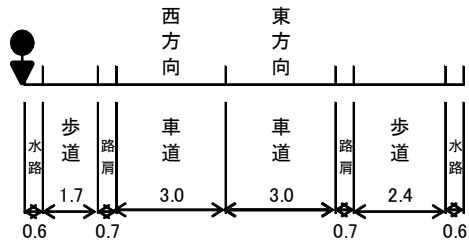


図 2-3-2 調査地点断面図

調査地点:09

単位:m

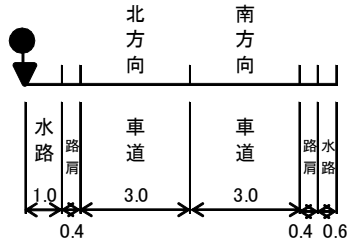
●:騒音
▼:振動



調査地点:10

単位:m

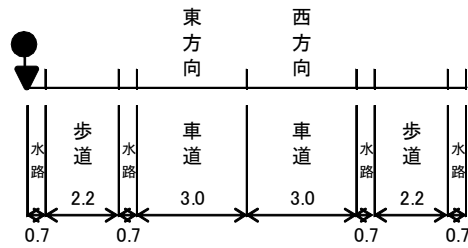
●:騒音
▼:振動



調査地点:11

単位:m

●:騒音
▼:振動



調査地点:12

単位:m

●:騒音
▼:振動

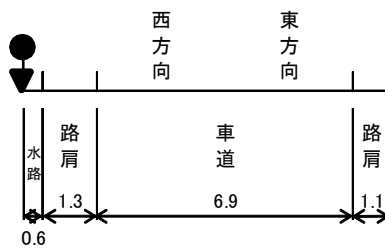


図 2-3-3 調査地点断面図

調查地点: 13

单位: m

- : 騒音
- ▼: 振動

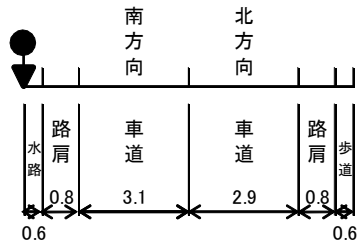


图 2-3-4 調查地点断面图

2-4 交通量現地調査結果

交通量の現地調査結果を表 2-4-1～表 2-4-14 に示す。

表 2-4-1 交通量現地調査結果

調査地点：01 ※「道路交通騒音01」と同地点
 調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

走行方向 時刻	西方向					東方向					合計					
	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	5	42	3	50	10.6	2	60	4	66	3.2	7	102	7	116	6.4	5.2
13:00	6	54	3	63	10.0	10	51	3	64	16.4	16	105	6	127	13.2	5.7
14:00	4	37	0	41	9.8	4	67	2	73	5.6	8	104	2	114	7.1	5.1
15:00	7	36	2	45	16.3	6	39	5	50	13.3	13	75	7	95	14.8	4.3
16:00	8	61	4	73	11.6	7	102	4	113	6.4	15	163	8	186	8.4	8.4
17:00	3	78	2	83	3.7	5	125	5	135	3.8	8	203	7	218	3.8	9.8
18:00	6	71	0	77	7.8	2	64	0	66	3.0	8	135	0	143	5.6	6.4
19:00	1	45	0	46	2.2	1	55	0	56	1.8	2	100	0	102	2.0	4.6
20:00	0	47	0	47	0.0	0	26	1	27	0.0	0	73	1	74	0.0	3.3
21:00	0	30	1	31	0.0	0	10	1	11	0.0	0	40	2	42	0.0	1.9
22:00	0	14	1	15	0.0	0	16	0	16	0.0	0	30	1	31	0.0	1.4
23:00	0	10	0	10	0.0	0	8	0	8	0.0	0	18	0	18	0.0	0.8
0:00	1	5	0	6	16.7	0	4	0	4	0.0	1	9	0	10	10.0	0.4
1:00	0	3	0	3	0.0	0	0	0	0	-	0	3	0	3	0.0	0.1
2:00	0	4	0	4	0.0	0	5	0	5	0.0	0	9	0	9	0.0	0.4
3:00	0	3	0	3	0.0	0	3	0	3	0.0	0	6	0	6	0.0	0.3
4:00	0	3	0	3	0.0	0	4	0	4	0.0	0	7	0	7	0.0	0.3
5:00	3	11	1	15	21.4	0	24	0	24	0.0	3	35	1	39	7.9	1.8
6:00	3	16	1	20	15.8	2	55	2	59	3.5	5	71	3	79	6.6	3.5
7:00	6	172	3	181	3.4	7	94	2	103	6.9	13	266	5	284	4.7	12.8
8:00	9	110	2	121	7.6	11	93	1	105	10.6	20	203	3	226	9.0	10.2
9:00	4	41	1	46	8.9	6	43	1	50	12.2	10	84	2	96	10.6	4.3
10:00	5	35	3	43	12.5	6	38	4	48	13.6	11	73	7	91	13.1	4.1
11:00	4	42	5	51	8.7	4	53	2	59	7.0	8	95	7	110	7.8	4.9
24時間計	75	970	32	1,077	7.2	73	1,039	37	1,149	6.6	148	2,009	69	2,226	6.9	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-2 交通量現地調査結果

調査地点：02 ※「道路交通騒音02」と同地点
 調査期間：平成25年3月4日（月）～3月5日（火）

走行方向 車種 時間	南西方向					北東方向					合 計					
	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	時 間 係 数 (%)
12:00	2	97	2	101	2.0	6	104	5	115	5.2	8	201	7	216	3.7	6.0
13:00	3	78	0	81	3.7	6	84	2	92	6.5	9	162	2	173	5.2	4.8
14:00	3	87	1	91	3.3	7	91	1	99	7.1	10	178	2	190	5.3	5.3
15:00	8	85	0	93	8.6	2	106	0	108	1.9	10	191	0	201	5.0	5.6
16:00	4	129	0	133	3.0	8	116	1	125	6.4	12	245	1	258	4.7	7.2
17:00	2	120	3	125	1.6	6	200	1	207	2.9	8	320	4	332	2.4	9.3
18:00	0	124	1	125	0.0	4	117	1	122	3.3	4	241	2	247	1.6	6.9
19:00	0	80	1	81	0.0	0	70	1	71	0.0	0	150	2	152	0.0	4.2
20:00	1	43	0	44	2.3	0	57	1	58	0.0	1	100	1	102	1.0	2.8
21:00	0	41	0	41	0.0	0	37	0	37	0.0	0	78	0	78	0.0	2.2
22:00	0	15	0	15	0.0	0	16	0	16	0.0	0	31	0	31	0.0	0.9
23:00	0	14	0	14	0.0	1	16	0	17	5.9	1	30	0	31	3.2	0.9
0:00	0	9	0	9	0.0	0	8	0	8	0.0	0	17	0	17	0.0	0.5
1:00	0	2	0	2	0.0	0	2	0	2	0.0	0	4	0	4	0.0	0.1
2:00	0	1	0	1	0.0	1	2	0	3	33.3	1	3	0	4	25.0	0.1
3:00	0	4	0	4	0.0	0	2	0	2	0.0	0	6	0	6	0.0	0.2
4:00	0	6	0	6	0.0	0	6	0	6	0.0	0	12	0	12	0.0	0.3
5:00	0	8	0	8	0.0	0	13	0	13	0.0	0	21	0	21	0.0	0.6
6:00	0	38	0	38	0.0	2	51	0	53	3.8	2	89	0	91	2.2	2.5
7:00	6	172	0	178	3.4	2	193	0	195	1.0	8	365	0	373	2.1	10.4
8:00	5	215	2	222	2.3	3	228	2	233	1.3	8	443	4	455	1.8	12.7
9:00	6	103	0	109	5.5	6	106	1	113	5.3	12	209	1	222	5.4	6.2
10:00	6	79	1	86	7.0	11	89	2	102	10.8	17	168	3	188	9.0	5.2
11:00	2	84	0	86	2.3	10	85	1	96	10.4	12	169	1	182	6.6	5.1
24時間計	48	1,634	11	1,693	2.8	75	1,799	19	1,893	4.0	123	3,433	30	3,586	3.4	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-3 交通量現地調査結果

調査地点：03 ※「道路交通騒音03」と同地点
 調査期間：平成24年11月12日（月）～11月13日（火）

走行方向 時刻	東方向					西方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	3	61	0	64	4.7	4	58	2	64	6.5	7	119	2	128	5.6	6.5
13:00	8	43	0	51	15.7	3	51	0	54	5.6	11	94	0	105	10.5	5.3
14:00	5	43	0	48	10.4	11	57	1	69	16.2	16	100	1	117	13.8	5.9
15:00	5	46	0	51	9.8	6	61	0	67	9.0	11	107	0	118	9.3	6.0
16:00	5	55	1	61	8.3	4	67	1	72	5.6	9	122	2	133	6.9	6.7
17:00	5	89	3	97	5.3	5	93	3	101	5.1	10	182	6	198	5.2	10.0
18:00	4	67	1	72	5.6	2	38	0	40	5.0	6	105	1	112	5.4	5.7
19:00	1	44	1	46	2.2	1	24	0	25	4.0	2	68	1	71	2.9	3.6
20:00	1	21	1	23	4.5	2	15	0	17	11.8	3	36	1	40	7.7	2.0
21:00	1	20	0	21	4.8	1	13	0	14	7.1	2	33	0	35	5.7	1.8
22:00	0	17	0	17	0.0	0	7	0	7	0.0	0	24	0	24	0.0	1.2
23:00	0	4	0	4	0.0	1	5	0	6	16.7	1	9	0	10	10.0	0.5
0:00	1	2	0	3	33.3	2	2	0	4	50.0	3	4	0	7	42.9	0.4
1:00	0	5	0	5	0.0	1	2	0	3	33.3	1	7	0	8	12.5	0.4
2:00	0	3	0	3	0.0	0	3	0	3	0.0	0	6	0	6	0.0	0.3
3:00	0	2	1	3	0.0	0	1	0	1	0.0	0	3	1	4	0.0	0.2
4:00	0	4	1	5	0.0	2	2	0	4	50.0	2	6	1	9	25.0	0.5
5:00	1	4	1	6	20.0	5	9	0	14	35.7	6	13	1	20	31.6	1.0
6:00	3	9	0	12	25.0	0	28	0	28	0.0	3	37	0	40	7.5	2.0
7:00	2	116	0	118	1.7	4	115	2	121	3.4	6	231	2	239	2.5	12.1
8:00	4	101	2	107	3.8	3	105	0	108	2.8	7	206	2	215	3.3	10.8
9:00	2	59	3	64	3.3	4	56	2	62	6.7	6	115	5	126	5.0	6.4
10:00	4	43	2	49	8.5	7	54	2	63	11.5	11	97	4	112	10.2	5.7
11:00	3	35	2	40	7.9	5	60	0	65	7.7	8	95	2	105	7.8	5.3
24時間計	58	893	19	970	6.1	73	926	13	1,012	7.3	131	1,819	32	1,982	6.7	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。
 ※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-4 交通量現地調査結果

調査地点：04 ※「道路交通騒音04」と同地点
 調査期間：平成24年11月12日（月）～11月13日（火）

走行方向 時刻	東方向					西方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	65	406	4	475	13.8	91	374	3	468	19.6	156	780	7	943	16.7	4.9
13:00	72	393	2	467	15.5	96	375	9	480	20.4	168	768	11	947	17.9	4.9
14:00	86	455	3	544	15.9	83	395	5	483	17.4	169	850	8	1,027	16.6	5.4
15:00	66	495	2	563	11.8	63	443	5	511	12.5	129	938	7	1,074	12.1	5.6
16:00	74	546	5	625	11.9	67	491	13	571	12.0	141	1,037	18	1,196	12.0	6.2
17:00	60	879	7	946	6.4	51	561	9	621	8.3	111	1,440	16	1,567	7.2	8.2
18:00	50	621	4	675	7.5	41	557	9	607	6.9	91	1,178	13	1,282	7.2	6.7
19:00	25	458	5	488	5.2	29	408	5	442	6.6	54	866	10	930	5.9	4.8
20:00	24	261	2	287	8.4	13	312	4	329	4.0	37	573	6	616	6.1	3.2
21:00	19	173	1	193	9.9	16	207	2	225	7.2	35	380	3	418	8.4	2.2
22:00	17	105	3	125	13.9	10	144	2	156	6.5	27	249	5	281	9.8	1.5
23:00	14	67	0	81	17.3	8	101	0	109	7.3	22	168	0	190	11.6	1.0
0:00	14	49	0	63	22.2	14	52	0	66	21.2	28	101	0	129	21.7	0.7
1:00	18	21	0	39	46.2	21	30	0	51	41.2	39	51	0	90	43.3	0.5
2:00	28	14	0	42	66.7	19	32	0	51	37.3	47	46	0	93	50.5	0.5
3:00	20	29	1	50	40.8	24	39	0	63	38.1	44	68	1	113	39.3	0.6
4:00	19	65	1	85	22.6	24	46	1	71	34.3	43	111	2	156	27.9	0.8
5:00	41	77	0	118	34.7	33	171	3	207	16.2	74	248	3	325	23.0	1.7
6:00	35	348	5	388	9.1	79	485	5	569	14.0	114	833	10	957	12.0	5.0
7:00	74	825	12	911	8.2	57	839	9	905	6.4	131	1,664	21	1,816	7.3	9.5
8:00	88	842	30	960	9.5	92	543	4	639	14.5	180	1,385	34	1,599	11.5	8.3
9:00	156	583	3	742	21.1	99	502	4	605	16.5	255	1,085	7	1,347	19.0	7.0
10:00	95	459	12	566	17.1	53	480	1	534	9.9	148	939	13	1,100	13.6	5.7
11:00	88	394	3	485	18.3	59	440	4	503	11.8	147	834	7	988	15.0	5.2
24時間計	1,248	8,565	105	9,918	12.7	1,142	8,027	97	9,266	12.5	2,390	16,592	202	19,184	12.6	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-5 交通量現地調査結果

調査地点：05 ※「道路交通騒音05」と同地点
 調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

時刻	車種	北方向					南方向					合計					
		大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00		14	208	7	229	6.3	15	182	1	198	7.6	29	390	8	427	6.9	5.0
13:00		20	195	0	215	9.3	22	183	2	207	10.7	42	378	2	422	10.0	5.0
14:00		29	190	3	222	13.2	31	184	3	218	14.4	60	374	6	440	13.8	5.2
15:00		23	224	4	251	9.3	30	221	5	256	12.0	53	445	9	507	10.6	6.0
16:00		16	260	9	285	5.8	17	258	7	282	6.2	33	518	16	567	6.0	6.7
17:00		15	367	8	390	3.9	21	431	8	460	4.6	36	798	16	850	4.3	10.0
18:00		12	321	6	339	3.6	12	312	9	333	3.7	24	633	15	672	3.7	7.9
19:00		12	218	2	232	5.2	12	213	18	243	5.3	24	431	20	475	5.3	5.6
20:00		6	129	3	138	4.4	2	159	10	171	1.2	8	288	13	309	2.7	3.6
21:00		3	87	1	91	3.3	6	109	0	115	5.2	9	196	1	206	4.4	2.4
22:00		3	70	1	74	4.1	3	93	6	102	3.1	6	163	7	176	3.6	2.1
23:00		1	42	1	44	2.3	2	52	3	57	3.7	3	94	4	101	3.1	1.2
0:00		4	31	0	35	11.4	2	34	3	39	5.6	6	65	3	74	8.5	0.9
1:00		2	16	0	18	11.1	4	39	1	44	9.3	6	55	1	62	9.8	0.7
2:00		4	17	1	22	19.0	4	20	0	24	16.7	8	37	1	46	17.8	0.5
3:00		1	22	0	23	4.3	1	17	0	18	5.6	2	39	0	41	4.9	0.5
4:00		3	18	0	21	14.3	4	22	2	28	15.4	7	40	2	49	14.9	0.6
5:00		9	55	5	69	14.1	4	65	0	69	5.8	13	120	5	138	9.8	1.6
6:00		8	99	5	112	7.5	9	109	6	124	7.6	17	208	11	236	7.6	2.8
7:00		24	367	24	415	6.1	20	269	3	292	6.9	44	636	27	707	6.5	8.3
8:00		33	331	23	387	9.1	28	333	4	365	7.8	61	664	27	752	8.4	8.9
9:00		38	235	5	278	13.9	34	231	4	269	12.8	72	466	9	547	13.4	6.4
10:00		31	167	3	201	15.7	34	108	2	144	23.9	65	275	5	345	19.1	4.1
11:00		26	174	2	202	13.0	25	117	4	146	17.6	51	291	6	348	14.9	4.1
24時間計		337	3,843	113	4,293	8.1	342	3,761	101	4,204	8.3	679	7,604	214	8,497	8.2	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-6 交通量現地調査結果

調査地点：06(側道) ※「道路交通騒音06」と同地点
 調査期間：平成24年11月27日(火)～11月28日(水)

走行方向 時刻	東方向					西方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	8	245	2	255	3.2	10	267	4	281	3.6	18	512	6	536	3.4	6.0
13:00	8	258	2	268	3.0	13	277	3	293	4.5	21	535	5	561	3.8	6.3
14:00	7	320	5	332	2.1	10	313	1	324	3.1	17	633	6	656	2.6	7.4
15:00	4	310	5	319	1.3	13	320	7	340	3.9	17	630	12	659	2.6	7.4
16:00	12	274	3	289	4.2	12	364	10	386	3.2	24	638	13	675	3.6	7.6
17:00	4	318	6	328	1.2	13	395	7	415	3.2	17	713	13	743	2.3	8.3
18:00	4	257	3	264	1.5	6	357	8	371	1.7	10	614	11	635	1.6	7.1
19:00	5	169	2	176	2.9	2	292	5	299	0.7	7	461	7	475	1.5	5.3
20:00	12	124	1	137	8.8	0	191	3	194	0.0	12	315	4	331	3.7	3.7
21:00	2	81	1	84	2.4	0	136	2	138	0.0	2	217	3	222	0.9	2.5
22:00	1	37	1	39	2.6	2	83	1	86	2.4	3	120	2	125	2.4	1.4
23:00	0	33	2	35	0.0	0	63	0	63	0.0	0	96	2	98	0.0	1.1
0:00	0	11	1	12	0.0	0	24	2	26	0.0	0	35	3	38	0.0	0.4
1:00	1	6	6	13	14.3	1	19	5	25	5.0	2	25	11	38	7.4	0.4
2:00	1	8	1	10	11.1	1	19	1	21	5.0	2	27	2	31	6.9	0.3
3:00	1	8	1	10	11.1	4	9	0	13	30.8	5	17	1	23	22.7	0.3
4:00	1	10	2	13	9.1	3	9	6	18	25.0	4	19	8	31	17.4	0.3
5:00	1	19	1	21	5.0	2	15	5	22	11.8	3	34	6	43	8.1	0.5
6:00	2	73	3	78	2.7	8	32	3	43	20.0	10	105	6	121	8.7	1.4
7:00	12	322	9	343	3.6	19	143	2	164	11.7	31	465	11	507	6.3	5.7
8:00	8	470	12	490	1.7	16	188	3	207	7.8	24	658	15	697	3.5	7.8
9:00	13	299	2	314	4.2	18	165	2	185	9.8	31	464	4	499	6.3	5.6
10:00	10	319	3	332	3.0	11	194	2	207	5.4	21	513	5	539	3.9	6.0
11:00	15	302	3	320	4.7	13	299	6	318	4.2	28	601	9	638	4.5	7.2
24時間計	132	4,273	77	4,482	3.0	177	4,174	88	4,439	4.1	309	8,447	165	8,921	3.5	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-7 交通量現地調査結果

調査地点：06(高架) ※「道路交通騒音06」と同地点
 調査年月日：平成24年11月27日(火)～11月28日(水)

走行方向 時刻	東方向					西方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	106	428	1	535	19.9	114	400	1	515	22.2	220	828	2	1,050	21.0	4.2
13:00	112	417	3	532	21.2	144	419	2	565	25.6	256	836	5	1,097	23.4	4.4
14:00	117	493	3	613	19.2	161	452	0	613	26.3	278	945	3	1,226	22.7	4.9
15:00	103	472	1	576	17.9	153	572	3	728	21.1	256	1,044	4	1,304	19.7	5.3
16:00	138	561	1	700	19.7	176	705	1	882	20.0	314	1,266	2	1,582	19.9	6.4
17:00	106	740	2	848	12.5	155	1,233	1	1,389	11.2	261	1,973	3	2,237	11.7	9.0
18:00	58	736	2	796	7.3	103	1,004	6	1,113	9.3	161	1,740	8	1,909	8.5	7.7
19:00	34	590	1	625	5.4	47	726	2	775	6.1	81	1,316	3	1,400	5.8	5.6
20:00	38	383	2	423	9.0	28	496	1	525	5.3	66	879	3	948	7.0	3.8
21:00	23	289	0	312	7.4	20	346	1	367	5.5	43	635	1	679	6.3	2.7
22:00	14	182	1	197	7.1	20	273	1	294	6.8	34	455	2	491	7.0	2.0
23:00	15	80	0	95	15.8	13	163	3	179	7.4	28	243	3	274	10.3	1.1
0:00	22	57	0	79	27.8	25	85	0	110	22.7	47	142	0	189	24.9	0.8
1:00	26	37	0	63	41.3	15	58	0	73	20.5	41	95	0	136	30.1	0.5
2:00	32	34	0	66	48.5	20	54	0	74	27.0	52	88	0	140	37.1	0.6
3:00	26	29	0	55	47.3	19	32	0	51	37.3	45	61	0	106	42.5	0.4
4:00	42	44	0	86	48.8	32	44	0	76	42.1	74	88	0	162	45.7	0.7
5:00	43	120	0	163	26.4	34	82	0	116	29.3	77	202	0	279	27.6	1.1
6:00	95	418	1	514	18.5	58	268	1	327	17.8	153	686	2	841	18.2	3.4
7:00	131	1,469	7	1,607	8.2	100	1,170	4	1,274	7.9	231	2,639	11	2,881	8.0	11.6
8:00	171	1,214	4	1,389	12.3	133	814	3	950	14.0	304	2,028	7	2,339	13.0	9.4
9:00	150	608	3	761	19.8	92	539	1	632	14.6	242	1,147	4	1,393	17.4	5.6
10:00	108	464	1	573	18.9	125	414	3	542	23.2	233	878	4	1,115	21.0	4.5
11:00	131	401	0	532	24.6	120	396	1	517	23.3	251	797	1	1,049	24.0	4.2
24時間計	1,841	10,266	33	12,140	15.2	1,907	10,745	35	12,687	15.1	3,748	21,011	68	24,827	15.1	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-8 交通量現地調査結果

調査地点：07 ※「道路交通騒音07」と同地点
 調査期間：平成24年11月12日（木）～11月13日（金）

走行方向 時刻	南方向					北方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	37	495	11	543	7.0	46	463	12	521	9.0	83	958	23	1,064	8.0	5.2
13:00	63	546	2	611	10.3	60	535	7	602	10.1	123	1,081	9	1,213	10.2	5.9
14:00	65	582	6	653	10.0	63	526	5	594	10.7	128	1,108	11	1,247	10.4	6.1
15:00	45	634	14	693	6.6	57	590	8	655	8.8	102	1,224	22	1,348	7.7	6.6
16:00	56	555	9	620	9.2	61	574	10	645	9.6	117	1,129	19	1,265	9.4	6.1
17:00	38	680	21	739	5.3	35	668	10	713	5.0	73	1,348	31	1,452	5.1	7.1
18:00	29	636	16	681	4.4	30	671	13	714	4.3	59	1,307	29	1,395	4.3	6.8
19:00	15	632	6	653	2.3	45	551	9	605	7.6	60	1,183	15	1,258	4.8	6.1
20:00	18	437	10	465	4.0	7	336	4	347	2.0	25	773	14	812	3.1	3.9
21:00	15	346	9	370	4.2	10	288	3	301	3.4	25	634	12	671	3.8	3.3
22:00	8	259	10	277	3.0	7	227	4	238	3.0	15	486	14	515	3.0	2.5
23:00	19	136	2	157	12.3	14	159	1	174	8.1	33	295	3	331	10.1	1.6
0:00	17	122	2	141	12.2	16	56	2	74	22.2	33	178	4	215	15.6	1.0
1:00	17	83	3	103	17.0	15	53	1	69	22.1	32	136	4	172	19.0	0.8
2:00	6	60	2	68	9.1	17	34	0	51	33.3	23	94	2	119	19.7	0.6
3:00	17	32	0	49	34.7	14	13	2	29	51.9	31	45	2	78	40.8	0.4
4:00	19	52	1	72	26.8	25	43	3	71	36.8	44	95	4	143	31.7	0.7
5:00	18	102	4	124	15.0	25	82	2	109	23.4	43	184	6	233	18.9	1.1
6:00	28	211	4	243	11.7	34	208	3	245	14.0	62	419	7	488	12.9	2.4
7:00	44	517	11	572	7.8	67	887	25	979	7.0	111	1,404	36	1,551	7.3	7.5
8:00	55	533	7	595	9.4	86	671	29	786	11.4	141	1,204	36	1,381	10.5	6.7
9:00	80	478	4	562	14.3	57	567	9	633	9.1	137	1,045	13	1,195	11.6	5.8
10:00	71	543	6	620	11.6	83	499	10	592	14.3	154	1,042	16	1,212	12.9	5.9
11:00	65	526	4	595	11.0	55	564	8	627	8.9	120	1,090	12	1,222	9.9	5.9
24時間計	845	9,197	164	10,206	8.4	929	9,265	180	10,374	9.1	1,774	18,462	344	20,580	8.8	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-9 交通量現地調査結果

調査地点：08 ※「道路交通騒音08」と同地点
 調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

走行方向 時刻	南方向					北方向					合計					
	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	45	233	2	280	16.2	39	213	5	257	15.5	84	446	7	537	15.8	4.6
13:00	85	270	2	357	23.9	62	214	1	277	22.5	147	484	3	634	23.3	5.5
14:00	55	257	3	315	17.6	61	263	2	326	18.8	116	520	5	641	18.2	5.5
15:00	48	286	7	341	14.4	46	244	1	291	15.9	94	530	8	632	15.1	5.5
16:00	46	357	8	411	11.4	69	303	6	378	18.5	115	660	14	789	14.8	6.8
17:00	56	505	5	566	10.0	36	492	10	538	6.8	92	997	15	1,104	8.4	9.5
18:00	19	480	9	508	3.8	22	392	6	420	5.3	41	872	15	928	4.5	8.0
19:00	6	352	13	371	1.7	7	257	4	268	2.7	13	609	17	639	2.1	5.5
20:00	3	217	4	224	1.4	8	186	4	198	4.1	11	403	8	422	2.7	3.6
21:00	4	197	4	205	2.0	9	132	3	144	6.4	13	329	7	349	3.8	3.0
22:00	1	166	4	171	0.6	2	76	2	80	2.6	3	242	6	251	1.2	2.2
23:00	3	52	0	55	5.5	5	52	2	59	8.8	8	104	2	114	7.1	1.0
0:00	9	50	0	59	15.3	6	28	0	34	17.6	15	78	0	93	16.1	0.8
1:00	3	36	0	39	7.7	5	25	0	30	16.7	8	61	0	69	11.6	0.6
2:00	7	25	0	32	21.9	3	16	0	19	15.8	10	41	0	51	19.6	0.4
3:00	3	14	2	19	17.6	2	11	1	14	15.4	5	25	3	33	16.7	0.3
4:00	10	17	1	28	37.0	10	20	0	30	33.3	20	37	1	58	35.1	0.5
5:00	11	50	1	62	18.0	7	54	0	61	11.5	18	104	1	123	14.8	1.1
6:00	21	238	2	261	8.1	15	158	1	174	8.7	36	396	3	435	8.3	3.8
7:00	38	571	4	613	6.2	40	366	11	417	9.9	78	937	15	1,030	7.7	8.9
8:00	75	418	4	497	15.2	47	372	17	436	11.2	122	790	21	933	13.4	8.0
9:00	52	258	1	311	16.8	42	243	1	286	14.7	94	501	2	597	15.8	5.2
10:00	45	244	6	295	15.6	41	237	5	283	14.7	86	481	11	578	15.2	5.0
11:00	50	220	4	274	18.5	56	219	2	277	20.4	106	439	6	551	19.4	4.8
24時間計	695	5,513	86	6,294	11.2	640	4,573	84	5,297	12.3	1,335	10,086	170	11,591	11.7	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。
 ※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-10 交通量現地調査結果

調査地点：09 ※「道路交通騒音09」と同地点
 調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

走行方向 時刻	東方向					西方向					合 計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合 計 (台)	大型車 混入率 (%)	時 間 係 数 (%)
12:00	9	185	2	196	4.6	8	198	1	207	3.9	17	383	3	403	4.3	6.9
13:00	4	154	1	159	2.5	8	180	4	192	4.3	12	334	5	351	3.5	6.0
14:00	11	175	4	190	5.9	10	215	3	228	4.4	21	390	7	418	5.1	7.2
15:00	7	187	4	198	3.6	12	236	1	249	4.8	19	423	5	447	4.3	7.7
16:00	10	212	0	222	4.5	11	204	3	218	5.1	21	416	3	440	4.8	7.6
17:00	5	235	1	241	2.1	4	271	7	282	1.5	9	506	8	523	1.7	9.0
18:00	2	186	1	189	1.1	1	252	6	259	0.4	3	438	7	448	0.7	7.7
19:00	3	112	2	117	2.6	0	158	5	163	0.0	3	270	7	280	1.1	4.8
20:00	1	89	2	92	1.1	0	114	3	117	0.0	1	203	5	209	0.5	3.6
21:00	0	28	3	31	0.0	0	73	2	75	0.0	0	101	5	106	0.0	1.8
22:00	0	35	0	35	0.0	1	58	1	60	1.7	1	93	1	95	1.1	1.6
23:00	1	26	0	27	3.7	0	17	3	20	0.0	1	43	3	47	2.3	0.8
0:00	0	11	1	12	0.0	0	17	0	17	0.0	0	28	1	29	0.0	0.5
1:00	0	4	1	5	0.0	0	8	3	11	0.0	0	12	4	16	0.0	0.3
2:00	2	3	0	5	40.0	1	7	0	8	12.5	3	10	0	13	23.1	0.2
3:00	2	4	1	7	33.3	0	10	0	10	0.0	2	14	1	17	12.5	0.3
4:00	1	2	1	4	33.3	1	4	0	5	20.0	2	6	1	9	25.0	0.2
5:00	5	19	2	26	20.8	6	9	0	15	40.0	11	28	2	41	28.2	0.7
6:00	3	51	2	56	5.6	5	55	0	60	8.3	8	106	2	116	7.0	2.0
7:00	10	155	13	178	6.1	7	155	3	165	4.3	17	310	16	343	5.2	5.9
8:00	14	136	2	152	9.3	9	178	1	188	4.8	23	314	3	340	6.8	5.8
9:00	8	172	0	180	4.4	14	145	1	160	8.8	22	317	1	340	6.5	5.8
10:00	12	176	6	194	6.4	16	193	1	210	7.7	28	369	7	404	7.1	6.9
11:00	4	192	1	197	2.0	6	172	3	181	3.4	10	364	4	378	2.7	6.5
24時間計	114	2,549	50	2,713	4.3	120	2,929	51	3,100	3.9	234	5,478	101	5,813	4.1	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-11 交通量現地調査結果

調査地点：10 ※「道路交通騒音10」と同地点
 調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

走行方向 時刻	北方向					南方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	10	150	2	162	6.3	6	173	4	183	3.4	16	323	6	345	4.7	5.8
13:00	3	107	4	114	2.7	7	145	4	156	4.6	10	252	8	270	3.8	4.5
14:00	7	144	2	153	4.6	7	149	2	158	4.5	14	293	4	311	4.6	5.2
15:00	6	127	3	136	4.5	6	168	6	180	3.4	12	295	9	316	3.9	5.3
16:00	5	164	5	174	3.0	7	209	13	229	3.2	12	373	18	403	3.1	6.8
17:00	2	453	9	464	0.4	5	202	14	221	2.4	7	655	23	685	1.1	11.5
18:00	8	220	5	233	3.5	5	229	10	244	2.1	13	449	15	477	2.8	8.0
19:00	1	127	6	134	0.8	5	156	3	164	3.1	6	283	9	298	2.1	5.0
20:00	1	81	3	85	1.2	2	95	4	101	2.1	3	176	7	186	1.7	3.1
21:00	1	57	2	60	1.7	5	67	2	74	6.9	6	124	4	134	4.6	2.2
22:00	0	37	0	37	0.0	1	60	2	63	1.6	1	97	2	100	1.0	1.7
23:00	2	17	1	20	10.5	1	31	0	32	3.1	3	48	1	52	5.9	0.9
0:00	0	13	0	13	0.0	3	16	1	20	15.8	3	29	1	33	9.4	0.6
1:00	2	6	0	8	25.0	3	7	0	10	30.0	5	13	0	18	27.8	0.3
2:00	3	10	1	14	23.1	4	7	0	11	36.4	7	17	1	25	29.2	0.4
3:00	4	2	2	8	66.7	2	8	3	13	20.0	6	10	5	21	37.5	0.4
4:00	1	5	0	6	16.7	1	6	1	8	14.3	2	11	1	14	15.4	0.2
5:00	4	17	2	23	19.0	4	19	1	24	17.4	8	36	3	47	18.2	0.8
6:00	4	44	1	49	8.3	2	66	1	69	2.9	6	110	2	118	5.2	2.0
7:00	7	159	13	179	4.2	8	424	9	441	1.9	15	583	22	620	2.5	10.4
8:00	14	186	17	217	7.0	10	328	3	341	3.0	24	514	20	558	4.5	9.4
9:00	7	118	4	129	5.6	12	144	2	158	7.7	19	262	6	287	6.8	4.8
10:00	9	165	7	181	5.2	9	157	1	167	5.4	18	322	8	348	5.3	5.8
11:00	5	121	1	127	4.0	11	151	7	169	6.8	16	272	8	296	5.6	5.0
24時間計	106	2,530	90	2,726	4.0	126	3,017	93	3,236	4.0	232	5,547	183	5,962	4.0	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。
 ※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-12 交通量現地調査結果

調査地点：11 ※「道路交通騒音11」と同地点
 調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

走行方向 時刻	西方向					東方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	4	128	8	140	3.0	6	129	7	142	4.4	10	257	15	282	3.7	6.6
13:00	4	111	4	119	3.5	6	120	2	128	4.8	10	231	6	247	4.1	5.8
14:00	4	143	5	152	2.7	4	113	2	119	3.4	8	256	7	271	3.0	6.4
15:00	6	135	4	145	4.3	6	154	1	161	3.8	12	289	5	306	4.0	7.2
16:00	11	178	1	190	5.8	7	136	7	150	4.9	18	314	8	340	5.4	8.0
17:00	3	189	2	194	1.6	6	155	7	168	3.7	9	344	9	362	2.5	8.5
18:00	5	188	7	200	2.6	1	135	12	148	0.7	6	323	19	348	1.8	8.2
19:00	2	130	5	137	1.5	1	73	2	76	1.4	3	203	7	213	1.5	5.0
20:00	0	73	0	73	0.0	1	34	4	39	2.9	1	107	4	112	0.9	2.6
21:00	0	73	1	74	0.0	0	28	2	30	0.0	0	101	3	104	0.0	2.4
22:00	0	42	1	43	0.0	0	14	0	14	0.0	0	56	1	57	0.0	1.3
23:00	0	21	0	21	0.0	0	13	0	13	0.0	0	34	0	34	0.0	0.8
0:00	1	10	1	12	9.1	0	4	0	4	0.0	1	14	1	16	6.7	0.4
1:00	0	8	0	8	0.0	2	5	0	7	28.6	2	13	0	15	13.3	0.4
2:00	0	0	1	1	-	0	6	0	6	0.0	0	6	1	7	0.0	0.2
3:00	0	4	0	4	0.0	2	2	0	4	50.0	2	6	0	8	25.0	0.2
4:00	1	2	0	3	33.3	3	4	0	7	42.9	4	6	0	10	40.0	0.2
5:00	1	11	0	12	8.3	2	12	0	14	14.3	3	23	0	26	11.5	0.6
6:00	0	24	0	24	0.0	3	60	3	66	4.8	3	84	3	90	3.4	2.1
7:00	2	96	2	100	2.0	3	152	3	158	1.9	5	248	5	258	2.0	6.1
8:00	6	120	8	134	4.8	4	186	7	197	2.1	10	306	15	331	3.2	7.8
9:00	2	108	1	111	1.8	1	130	1	132	0.8	3	238	2	243	1.2	5.7
10:00	6	143	5	154	4.0	2	132	3	137	1.5	8	275	8	291	2.8	6.8
11:00	4	146	7	157	2.7	5	124	3	132	3.9	9	270	10	289	3.2	6.8
24時間計	62	2,083	63	2,208	2.9	65	1,921	66	2,052	3.3	127	4,004	129	4,260	3.1	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-13 交通量現地調査結果

調査地点：12 ※「道路交通騒音12」と同地点
 調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

走行方向 時刻	東方向					西方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	2	24	3	29	7.7	1	25	2	28	3.8	3	49	5	57	5.8	4.1
13:00	1	26	2	29	3.7	5	55	1	61	8.3	6	81	3	90	6.9	6.5
14:00	3	49	0	52	5.8	4	41	1	46	8.9	7	90	1	98	7.2	7.1
15:00	8	58	0	66	12.1	1	39	1	41	2.5	9	97	1	107	8.5	7.8
16:00	1	62	0	63	1.6	2	45	0	47	4.3	3	107	0	110	2.7	8.0
17:00	9	55	1	65	14.1	2	53	0	55	3.6	11	108	1	120	9.2	8.7
18:00	1	26	1	28	3.7	1	43	3	47	2.3	2	69	4	75	2.8	5.4
19:00	1	11	1	13	8.3	1	33	2	36	2.9	2	44	3	49	4.3	3.6
20:00	0	10	2	12	0.0	0	10	2	12	0.0	0	20	4	24	0.0	1.7
21:00	0	4	0	4	0.0	0	8	1	9	0.0	0	12	1	13	0.0	0.9
22:00	0	3	0	3	0.0	0	8	0	8	0.0	0	11	0	11	0.0	0.8
23:00	0	3	0	3	0.0	0	2	1	3	0.0	0	5	1	6	0.0	0.4
0:00	0	3	1	4	0.0	0	3	0	3	0.0	0	6	1	7	0.0	0.5
1:00	0	1	1	2	0.0	1	0	4	5	100.0	1	1	5	7	50.0	0.5
2:00	0	2	0	2	0.0	0	5	0	5	0.0	0	7	0	7	0.0	0.5
3:00	0	2	0	2	0.0	0	4	0	4	0.0	0	6	0	6	0.0	0.4
4:00	0	3	1	4	0.0	1	4	0	5	20.0	1	7	1	9	12.5	0.7
5:00	3	12	4	19	20.0	3	5	2	10	37.5	6	17	6	29	26.1	2.1
6:00	1	23	1	25	4.2	1	9	0	10	10.0	2	32	1	35	5.9	2.5
7:00	0	60	2	62	0.0	3	56	1	60	5.1	3	116	3	122	2.5	8.9
8:00	2	41	2	45	4.7	3	57	1	61	5.0	5	98	3	106	4.9	7.7
9:00	3	40	0	43	7.0	4	37	2	43	9.8	7	77	2	86	8.3	6.2
10:00	7	64	2	73	9.9	5	55	1	61	8.3	12	119	3	134	9.2	9.7
11:00	5	30	2	37	14.3	5	23	4	32	17.9	10	53	6	69	15.9	5.0
24時間計	47	612	26	685	7.1	43	620	29	692	6.5	90	1,232	55	1,377	6.8	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。
 ※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

表 2-4-14 交通量現地調査結果

調査地点：13 ※「道路交通騒音13」と同地点
 調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

走行方向 時刻	南方向					北方向					合計					
	車種 大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型 (台)	小型 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	時間 係数 (%)
12:00	5	13	1	19	27.8	3	11	0	14	21.4	8	24	1	33	25.0	3.9
13:00	14	20	0	34	41.2	16	36	0	52	30.8	30	56	0	86	34.9	10.3
14:00	12	21	2	35	36.4	11	21	0	32	34.4	23	42	2	67	35.4	8.0
15:00	11	31	0	42	26.2	11	16	0	27	40.7	22	47	0	69	31.9	8.2
16:00	17	24	0	41	41.5	2	7	1	10	22.2	19	31	1	51	38.0	6.1
17:00	2	58	0	60	3.3	1	9	0	10	10.0	3	67	0	70	4.3	8.4
18:00	2	11	0	13	15.4	0	6	0	6	0.0	2	17	0	19	10.5	2.3
19:00	0	5	0	5	0.0	0	1	0	1	0.0	0	6	0	6	0.0	0.7
20:00	0	6	0	6	0.0	2	9	0	11	18.2	2	15	0	17	11.8	2.0
21:00	0	4	0	4	0.0	0	3	0	3	0.0	0	7	0	7	0.0	0.8
22:00	0	1	0	1	0.0	0	1	0	1	0.0	0	2	0	2	0.0	0.2
23:00	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0.0
0:00	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0.0	0	1	0	1	0.0	0.1
1:00	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0.0
2:00	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0.0	0	1	0	1	0.0	0.1
3:00	0	1	0	1	0.0	1	1	0	2	50.0	1	2	0	3	33.3	0.4
4:00	0	3	0	3	0.0	0	1	0	1	0.0	0	4	0	4	0.0	0.5
5:00	0	0	0	0	-	2	3	0	5	40.0	2	3	0	5	40.0	0.6
6:00	0	1	0	1	0.0	1	10	0	11	9.1	1	11	0	12	8.3	1.4
7:00	0	8	0	8	0.0	6	64	0	70	8.6	6	72	0	78	7.7	9.3
8:00	5	13	0	18	27.8	15	47	0	62	24.2	20	60	0	80	25.0	9.6
9:00	14	24	1	39	36.8	13	22	0	35	37.1	27	46	1	74	37.0	8.8
10:00	16	22	0	38	42.1	13	24	0	37	35.1	29	46	0	75	38.7	9.0
11:00	12	32	0	44	27.3	12	20	1	33	37.5	24	52	1	77	31.6	9.2
24時間計	110	298	4	412	27.0	109	314	2	425	25.8	219	612	6	837	26.4	100.0

※ 値は60分間交通量を示す。

※ 大型混入率は、二輪車を除く合計により算出した。

2-5 走行速度現地調査結果

走行速度の現地調査結果を表 2-5-1～表 2-5-13 に示す。

表 2-5-1 走行速度現地調査結果

調査地点：01 ※「道路交通騒音01」と同地点
 調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

単位：km/h

時刻	西方向										平均	東方向										平均
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00	35	34	30	31	32	36	28	33	31	34	32	29	31	31	24	29	28	31	32	25	32	29
13:00	31	32	37	32	29	31	38	35	36	33	33	28	31	33	31	28	29	30	28	28	28	29
14:00	32	34	42	34	30	34	32	36	34	40	35	33	35	31	36	34	34	27	30	32	30	32
15:00	31	39	38	34	33	34	34	34	32	32	34	32	29	30	34	36	28	31	33	28	30	31
16:00	39	37	34	37	37	34	31	35	28	37	35	36	30	28	35	34	36	32	33	34	37	33
17:00	43	40	39	31	32	34	31	39	35	42	37	30	31	29	30	37	27	44	39	29	34	33
18:00	30	31	34	31	34	33	34	27	44	36	34	28	36	33	38	40	40	40	40	30	40	36
19:00	49	41	43	45	37	42	39	34	27	41	40	28	37	29	31	29	41	39	39	35	33	34
20:00	32	40	35	29	37	27	41	32	34	36	34	41	31	44	34	42	39	37	40	34	38	38
21:00	41	34	39	39	50	39	41	47	42	38	41	31	35	44	35	35	40	39	39	29	35	36
22:00	44	36	46	32	37	36	37	40	35	36	38	40	38	31	38	31	34	39	38	41	34	36
23:00	41	40	36	33	34	40	35	41	29	35	36	41	40	43	37	39	41	35	37			39
0:00	38	41	44	38	49	27					40	47	43	44	40							44
1:00	57	41	37								45											
2:00	36	38	43								39	44	36	31	46	36						39
3:00	27	44	42								38	37	41	41								40
4:00	23	44	32								33	39	37	32	34							35
5:00	30	38	36	32	38	39	36	39	29	28	34	47	41	41	39	42	39	38	43	38	38	41
6:00	38	41	32	33	31	34	36	35	35	48	36	33	38	37	33	32	44	34	39	44	33	37
7:00	29	35	40	43	34	32	29	45	27	35	35	36	34	34	29	24	38	32	40	35	33	34
8:00	33	44	35	40	38	30	37	38	35	30	36	33	40	42	32	23	39	37	39	33	35	35
9:00	34	36	36	21	36	37	48	39	43	42	37	43	35	36	29	23	35	32	37	31	32	33
10:00	26	32	40	36	47	36	35	35	33	34	35	30	39	41	28	29	39	35	33	33	28	34
11:00	40	35	35	31	39	34	36	33	28	38	35	29	31	37	29	38	37	33	33	40	34	34

表 2-5-2 走行速度現地調査結果

調査地点：02 ※「道路交通騒音02」と同地点
 調査期間：平成25年3月4日（月）～3月5日（火）

単位：km/h

走行方向 時間	西方向										平均	東方向										平均
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00	40	42	38	38	43	41	38	43	39	43	41	39	42	37	39	38	39	42	43	38	42	40
13:00	42	38	39	38	40	36	39	41	37	44	39	39	40	37	43	42	38	39	42	40	42	41
14:00	49	44	44	41	49	41	44	50	41	50	44	38	38	38	44	37	41	41	39	45	38	41
15:00	44	45	47	47	51	50	51	49	49	47	48	40	40	36	37	36	37	39	37	34	37	
16:00	39	45	40	37	44	40	46	39	37	47	41	39	43	41	36	37	36	39	42	37	39	39
17:00	42	45	48	40	45	43	37	38	40	39	42	36	44	40	37	35	38	36	39	41	38	39
18:00	50	57	47	44	44	54	58	44	55	54	51	33	54	49	59	53	38	42	49	53	48	48
19:00	49	55	47	43	44	50	50	49	55	43	48	47	46	49	35	54	42	57	46	54	50	48
20:00	42	46	45	43	47	42	42	48	39	44	44	48	43	41	38	39	38	45	49	36	43	42
21:00	39	48	41	37	45	41	40	43	41	37	41	42	51	39	37	39	37	39	43	48	42	42
22:00	50	52	50	53	58	53	47	47	33	59	50	35	33	35	38	41	42	31	53	37	43	39
23:00	60	42	40	54	50	47	52	49	51	59	50	38	38	33	35	44	35	35	40	37	43	38
0:00	58	38	36	37	47	46	33	34	45		42	40	43	39	41	35	34	36	34			38
1:00	39	38									39	29	34									32
2:00	63										63	58	64	30								61
3:00	48	58	61	43							53	39	66									53
4:00	49	45	41	48	47	45					46	46	41	44	42	40	45					43
5:00	46	40	38	39	41	46	44	49			43	44	44	40	45	41	41	38	47	43	40	42
6:00	44	41	42	56	46	53	65	59	57	41	50	49	41	45	54	50	45	48	36	40	44	45
7:00	56	49	47	44	43	49	58	49	50	57	52	49	47	45	40	40	37	45	37	41	43	42
8:00	41	47	45	41	43	41	43	49	39	48	43	47	43	42	37	38	46	43	39	36	41	41
9:00	44	39	46	40	44	50	38	47	43	39	42	47	40	46	40	42	48	41	40	42	45	43
10:00	59	38									48	37	36	33	34	20	30	31	50	25		33
11:00	58	38	39	51	50	52	58	49	52	41	49	37	41	47	54	40	39	43	41	42	41	42

表 2-5-3 走行速度現地調査結果

調査地点：03 ※「道路交通騒音03」と同地点
 調査期間：平成24年11月12日（月）～11月13日（火）

単位：km/h

走行方向 時刻	東方向										平均	西方向										平均
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00	46	55	54	44	46	46	47	30	43	30	44	62	68	52	54	60	63	53	48	29	42	53
13:00	55	54	55	44	44	35	50	52	53	48	49	55	55	56	49	43	55	55	52	52	51	52
14:00	60	39	31	45	48	44	40	35	47	42	43	48	41	47	49	58	52	55	51	43	42	49
15:00	40	49	54	52	42	45	50	48	51	41	47	55	52	49	57	50	45	58	69	68	63	56
16:00	44	44	36	48	44	51	50	36	45	45	44	51	50	46	35	55	53	51	42	55	54	49
17:00	45	44	46	44	45	44	45	46	45	49	45	53	37	48	50	35	44	46	48	49	50	46
18:00	46	30	53	34	52	36	51	51	48	47	45	52	54	47	50	62	49	61	51	57	53	53
19:00	40	33	35	36	36	35	35	33	34	46	46	36	41	67	47	58	57	36	48	50	45	50
20:00	43	41	36	37	36	37	36	36	36	37	37	44	44	46	49	37	49	44	44	45	45	45
21:00	43	44	43	44	44	35	42	44	43	44	42	44	44	45	44	35	45	46	45	44	46	44
22:00	39	35	35	34	32	38	35	34	32	35	35	46	41	47	43	56	52	49				48
23:00	36	38	35	34							36	53	52	53	66	57	29					52
0:00	42	42									42	42	42	31	34							37
1:00	44	43	45	44	46						44	44	33	44								40
2:00	35	33	38								35	42	46	44								44
3:00	34	37									35	44										44
4:00	36	37	37	37							37	32	36	43	42							38
5:00	43	36	41	42	42						41	34	35	41	42	36	44	45	44	45	46	41
6:00	35	33	38	40	33	31	34	32	32	32	34	38	40	42	41	38	46	46	47	40	46	42
7:00	38	40	35	59	39	49	42	34	51	35	42	59	61	44	38	55	52	50	40	46	74	52
8:00	36	34	38	45	45	37	30	40	40	39	38	54	57	36	52	62	41	62	60	66	52	54
9:00	40	35	37	40	44	43	44	44	45	44	42	44	44	45	51	47	49	45	44	36	36	44
10:00	42	47	31	47	40	34	28	36	44	36	38	63	58	49	49	60	59	48	42	51	48	53
11:00	32	36	35	31	43	42	37	42	41	43	38	32	45	44	37	46	47	52	50	49	46	45

表 2-5-4 走行速度現地調査結果

調査地点：04 ※「道路交通騒音04」と同地点
 調査期間：平成24年11月12日（月）～11月13日（火）

単位：km/h

時刻	走行方向	東方向										平均	西方向										平均
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00		43	42	42	45	52	52	50	57	50	55	49	52	53	45	55	43	68	61	72	73	59	58
13:00		50	55	51	52	47	69	48	52	55	55	53	52	55	52	44	55	48	54	66	53	53	53
14:00		48	61	34	37	44	51	40	46	50	42	45	52	44	51	46	56	57	52	63	49	53	52
15:00		45	45	45	48	40	50	53	55	49	47	48	60	48	65	64	46	51	62	57	62	62	58
16:00		54	52	60	35	44	55	52	52	49	63	52	75	55	47	52	46	74	54	65	54	48	57
17:00		47	57	50	45	53	66	62	53	69	66	57	66	56	52	49	51	50	73	64	47	53	56
18:00		51	53	60	54	60	70	72	55	54	70	60	73	66	71	64	57	62	33	59	73	68	63
19:00		63	67	55	57	45	58	56	61	72	65	60	55	73	57	64	69	54	57	64	69	56	62
20:00		46	59	56	53	56	64	39	66	65	50	55	57	55	67	53	56	59	53	55	62	66	58
21:00		51	46	46	46	47	68	58	50	56	60	53	62	61	57	72	61	60	60	68	58	57	62
22:00		53	66	71	52	71	51	66	54	61	68	61	59	56	74	68	55	54	70	71	65	56	63
23:00		47	53	55	64	54	56	62	56	69	54	57	59	57	70	71	66	61	54	57	60	61	62
0:00		48	59	47	52	55	43	60	52	43	54	51	67	60	51	72	58	66	55	66	61	62	62
1:00		43	34	64	62	41	56	57	62	63	57	54	66	68	75	68	69	66	45	63	59	46	63
2:00		64	68	47	57	57	64	61	71	70	73	63	71	66	74	75	60	70	70	62	58	55	66
3:00		54	55	60	61	70	62	66	56	50	52	59	72	56	60	64	66	75	60	71	73	72	67
4:00		67	54	53	46	44	55	46	50	69	60	55	54	67	62	62	56	57	54	64	72	57	61
5:00		49	59	50	36	49	57	54	55	69	74	55	68	56	58	64	50	54	64	53	52	67	59
6:00		62	49	44	56	52	57	59	51	55	60	55	66	49	65	57	57	56	67	62	66	67	61
7:00		42	51	43	41	55	56	48	28	36	33	43	57	61	64	56	53	68	55	66	65	67	61
8:00		34	35	32	38	34	41	37	36	33	38	36	72	68	60	52	68	75	54	55	62	42	61
9:00		66	56	56	56	66	57	54	64	40	62	58	64	51	50	49	48	59	56	64	58	57	56
10:00		47	46	37	59	50	54	59	50	42	51	49	57	46	59	69	58	59	56	66	60	70	60
11:00		55	63	49	49	42	54	43	48	53	59	52	65	61	65	67	57	61	62	65	55	67	62

表 2-5-5 走行速度現地調査結果

調査地点：05 ※「道路交通騒音05」と同地点
 調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

単位：km/h

時刻	走行方向	北方向										平均	南方向										平均
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00		45	42	40	40	40	34	45	41	41	39	41	34	42	41	45	45	40	39	46	36	43	41
13:00		38	38	45	47	47	48	54	36	40	44	44	37	40	40	40	50	47	39	38	47	58	43
14:00		48	41	40	39	40	55	45	55	52	53	47	42	45	44	42	41	45	49	48	55	48	46
15:00		47	37	48	41	44	54	45	45	52	54	47	48	40	57	44	40	45	50	48	45	49	47
16:00		44	49	43	34	45	40	40	46	47	47	44	33	45	47	47	56	41	53	47	49	51	47
17:00		38	44	42	43	40	42	43	47	36	38	41	38	43	52	42	42	48	57	40	48	44	45
18:00		41	44	44	41	40	44	44	40	43	40	42	44	40	41	40	40	44	45	42	44	42	42
19:00		41	40	44	41	37	44	40	44	42	43	42	42	41	40	43	37	47	46	42	46	46	43
20:00		49	44	45	48	42	49	40	51	43	49	46	47	50	48	49	52	42	55	50	54	43	49
21:00		50	40	40	54	37	45	40	49	43	43	44	48	39	47	43	46	45	54	51	49	47	47
22:00		45	43	38	39	48	40	40	41	40	39	41	44	45	44	46	43	46	46	48	44	44	45
23:00		41	42	45	46	43	44	44	46	42	47	44	41	39	48	46	44	46	47	50	52	46	46
0:00		37	56	47	47	47	49	52	53	53	44	49	49	49	52	47	47	50	49	53	51	45	49
1:00		48	47	46	46	41	41	39	46	54	39	45	44	47	40	53	56	46	36	45	42	49	46
2:00		39	48	47	43	43	42	48	47	43	52	45	44	42	45	42	53	45	50	56	53	45	48
3:00		52	49	48	53	52	49	53	53	53	47	51	45	53	51	52	50	54	52	50	51	49	51
4:00		42	40	45	52	53	46	53	52	45	41	47	43	46	47	51	51	49	63	40	49	56	50
5:00		47	45	40	47	46	46	47	42	43	39	44	48	38	39	44	52	51	50	50	49	50	47
6:00		44	41	42	41	44	47	46	53	48	51	46	41	45	43	41	42	47	49	50	51	51	46
7:00		41	41	45	42	44	49	47	51	47	52	46	48	41	42	40	42	43	47	48	49	51	45
8:00		39	42	46	47	40	45	51	52	44	42	45	41	49	44	47	47	45	51	49	41	40	46
9:00		44	34	48	41	41	47	50	43	42	43	43	51	44	38	42	49	49	50	54	39	39	46
10:00		45	37	40	41	43	45	47	51	48	43	44	40	41	39	43	40	48	51	48	49	48	45
11:00		46	42	38	37	53	49	52	53	45	49	46	45	46	42	48	35	46	52	47	49	41	45

表 2-5-6 走行速度現地調査結果

調査地点：06 ※「道路交通騒音06」と同地点
 調査期間：平成24年11月27日（火）～11月28日（水）

単位：km/h

時刻	東方向										平均	西方向										平均
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00	42	39	45	40	41	48	46	46	47	41	43	46	45	52	50	51	51	49	56	59	49	51
13:00	47	45	45	51	47	49	52	52	41	49	48	51	41	44	43	45	52	52	51	40	50	47
14:00	47	53	48	44	55	46	50	41	42	48	47	52	54	48	48	50	53	48	57	60	53	52
15:00	48	51	50	48	47	48	52	45	46	49	48	47	48	51	52	51	45	52	48	54	42	49
16:00	39	42	39	51	48	46	45	45	44	46	44	49	53	50	65	47	61	58	52	51	51	54
17:00	42	43	44	35	45	59	39	45	45	40	44	41	46	42	50	41	47	46	49	47	45	45
18:00	49	41	42	44	45	47	51	43	47	47	46	45	53	58	48	49	50	54	45	46	48	50
19:00	42	44	49	42	45	44	44	41	52	47	45	52	44	54	40	43	43	46	48	44	48	46
20:00	45	45	45	42	41	44	48	51	49	49	46	55	62	63	61	63	59	56	50	51	49	57
21:00	42	40	47	53	48	46	47	43	47	47	46	60	52	61	54	55	51	47	55	52	58	55
22:00	48	44	45	50	50	50	50	52	42	42	47	44	43	48	50	59	42	59	52	42	46	49
23:00	49	47	43	50	51	45	40	42	50	56	47	54	47	51	62	43	53	54	57	55	54	53
0:00	41	45	42	46	46						44	64	58	53	54	57	56	61	58	61	59	58
1:00	52	48	49	56	47	52	53	52	49	46	50	51	58	59	51	55	52	56	54	53	53	54
2:00	52	47	44	58	48	68	53	44	41		51	52	53	53	53	42	51	67	52	49	54	53
3:00	45	53	41	49	46	47	44	55			48	59	42	44	49	52	52	45	51	51	49	49
4:00	50	52	49	48	44	43	48	51			48	55	43	49	49	57	48	54	48	55	45	50
5:00	47	53	51	51	44	45	45	47	45		48	64	63	56	55	51	49	54	51	51	55	55
6:00	43	44	50	43	55	40	42	39	42	46	44	53	47	48	48	52	46	55	59	62	57	53
7:00	45	45	40	41	44	44	42	45	50	41	44	45	49	49	52	53	62	42	65	62	56	54
8:00	46	44	40	48	46	46	45	43	45	49	45	52	48	48	49	51	55	54	50	57	53	52
9:00	45	41	46	44	40	46	45	53	46	44	45	62	60	55	62	63	55	54	60	58	60	59
10:00	47	50	43	46	40	53	45	43	46	49	46	58	46	48	42	48	59	50	47	56	53	51
11:00	50	42	51	42	38	43	43	51	50	44	45	65	46	46	46	47	52	48	43	50	50	49

表 2-5-7 走行速度現地調査結果

調査地点：07 ※「道路交通騒音07」と同地点
 調査期間：平成24年11月12日（木）～11月13日（金）

単位：km/h

時刻	南方向										平均	北方向										平均
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00	47	34	43	36	45	64	56	52	47	48	47	25	41	36	48	40	35	37	54	46	45	41
13:00	39	43	49	41	40	45	40	46	46	44	43	36	29	43	36	36	46	45	47	44	40	40
14:00	42	39	43	42	39	49	54	46	39	51	44	41	45	39	43	52	43	46	39	43	38	43
15:00	36	41	57	50	55	45	55	45	59	47	49	65	55	47	37	44	47	32	31	36	43	44
16:00	39	44	37	37	42	46	50	40	38	45	42	46	38	34	41	43	51	48	39	47	52	44
17:00	49	61	50	67	59	31	44	41	39	29	47	48	38	38	58	46	40	46	44	44	39	44
18:00	38	42	46	40	39	38	41	44	44	39	41	42	45	39	42	50	43	39	40	43	36	42
19:00	37	44	41	38	45	38	43	45	46	46	42	42	39	40	47	37	37	35	44	42	38	40
20:00	68	50	39	50	60	51	64	38	51	47	52	44	40	48	38	50	43	48	40	40	34	43
21:00	56	55	46	48	48	51	41	49	62	56	51	38	47	44	46	59	58	50	32	58	48	48
22:00	47	44	53	48	41	45	51	50	53	47	48	41	47	40	37	42	43	46	41	42	38	42
23:00	39	52	54	44	46	46	45	43	45	48	46	46	38	45	48	37	45	45	47	43	43	44
0:00	58	64	40	42	52	55	55	48	67	62	54	47	42	52	44	51	29	51	62	46	53	48
1:00	47	62	62	47	50	48	67	67	53	48	55	49	57	50	51	58	60	62	51	50	50	54
2:00	43	54	43	48	41	53	46	43	47	47	47	43	42	47	52	51	54	40	50	44	37	46
3:00	42	58	39	48	55	52	48	53	51	40	49	37	43	37	39	56	45	41	38	42	35	41
4:00	49	62	55	48	55	57	55	64	64	58	57	54	69	43	38	48	53	41	64	34	38	48
5:00	57	54	64	53	50	45	45	50	47	51	52	61	53	50	34	51	34	43	56	61	55	50
6:00	46	41	52	49	39	44	54	52	47	50	47	46	38	38	38	40	40	38	45	48	52	42
7:00	42	54	44	42	38	55	47	58	42	55	48	48	43	42	37	45	37	40	35	45	41	41
8:00	43	50	37	53	38	45	52	57	50	52	48	35	32	33	24	44	45	38	37	36	39	36
9:00	47	36	55	55	56	50	46	30	27	43	45	35	43	37	39	43	40	48	47	45	43	42
10:00	53	39	49	47	46	39	38	45	43	48	45	42	43	41	43	45	41	49	40	45	41	43
11:00	41	38	39	60	55	51	58	62	31	46	48	30	34	44	47	32	43	31	42	40	38	38

表 2-5-8 走行速度現地調査結果

調査地点：08 ※「道路交通騒音08」と同地点
 調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

単位：km/h

時刻	走行方向	南方向										平均	北方向										平均
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00		49	46	46	48	63	48	55	46	43	53	50	52	59	47	64	49	56	54	51	52	54	54
13:00		51	63	52	59	51	59	58	51	51	49	54	51	58	54	56	56	61	56	59	65	55	57
14:00		55	38	54	46	47	54	56	59	48	61	52	64	46	58	48	63	63	53	51	56	56	
15:00		57	48	46	44	54	50	52	51	39	49	49	44	46	54	46	51	57	46	47	49	55	50
16:00		51	54	50	44	48	50	56	47	43	44	49	50	55	52	49	54	57	52	53	43	50	51
17:00		47	49	48	44	55	54	59	53	48	34	49	45	51	47	35	36	33	42	36	44	41	41
18:00		53	41	45	50	56	53	53	56	52	52	51	46	50	49	47	54	55	51	48	47	53	50
19:00		42	44	47	43	50	44	53	52	62	49	49	43	44	49	45	47	43	44	50	48	44	46
20:00		52	44	55	58	48	56	52	51	48	50	51	54	47	51	51	48	56	55	52	55	54	52
21:00		51	47	50	55	55	50	51	59	52	55	53	56	58	58	52	51	56	55	52	55	55	55
22:00		46	53	47	50	46	53	38	43	42	63	48	51	52	54	56	64	62	46	50	56	49	54
23:00		41	35	44	60	50	48	46	49	49	55	48	46	45	55	62	52	33	58	58	51	55	52
0:00		44	43	45	51	52	47	45	45	52	43	47	42	43	43	57	40	51	48	47	43	39	45
1:00		53	39	52	55	54	52	56	49	48	42	50	44	63	53	54	59	49	51	44	50	57	52
2:00		45	50	48	39	41	40	44	55	44	45	45	57	50	41	50	56	68	46	57	52	58	53
3:00		43	46	51	51	56	42	56	55	50	58	51	49	47	46	61	42	51	61	56	44	47	50
4:00		46	52	46	38	52	59	43	38	48	39	46	54	50	48	55	52	62	58	51	52	47	53
5:00		49	46	55	51	44	48	47	46	55	50	49	59	52	46	51	48	38	49	51	48	56	50
6:00		45	51	48	48	45	48	46	52	50	52	49	65	52	49	58	49	67	53	67	55	50	57
7:00		46	43	42	45	49	46	42	50	47	40	45	51	55	48	56	49	50	56	51	56	55	53
8:00		36	46	41	40	37	45	39	41	39	43	41	60	44	44	48	46	51	50	42	48	54	49
9:00		47	41	42	41	46	49	46	44	40	44	44	44	45	42	40	45	49	56	55	47	45	47
10:00		45	48	50	42	43	55	47	48	51	47	47	56	49	52	49	53	56	58	46	50	60	53
11:00		49	47	41	50	51	46	55	52	46	55	49	52	44	48	56	45	53	42	48	50	50	49

表 2-5-9 走行速度現地調査結果

調査地点：09 ※「道路交通騒音09」と同地点
 調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

単位：km/h

時刻	走行方向	東方向										平均	西方向										平均
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00		44	46	46	51	48	45	48	50	47	45	47	42	38	42	47	46	43	48	48	44	47	44
13:00		33	41	46	43	52	46	50	48	49	44	45	50	43	47	46	39	53	48	51	41	40	46
14:00		52	46	48	47	45	49	52	51	45	50	49	48	45	36	37	41	49	37	42	38	37	41
15:00		46	38	35	45	37	39	46	40	39	49	42	34	39	44	38	43	45	36	51	43	39	41
16:00		46	43	58	56	41	53	46	51	53	43	49	41	50	50	45	46	49	48	49	50	46	47
17:00		45	45	50	46	45	53	51	54	47	48	48	46	43	42	42	44	36	38	45	46	39	42
18:00		51	54	52	53	61	54	54	57	51	58	54	43	41	44	53	42	53	44	47	56	52	47
19:00		45	49	51	51	56	56	57	51	49	46	51	61	63	44	56	60	59	58	45	54	56	56
20:00		48	45	51	49	54	51	53	52	53	44	50	45	45	41	47	51	45	43	40	41	42	44
21:00		56	58	46	50	47	53	48	50	55	50	51	52	47	41	45	59	46	41	58	47	41	48
22:00		59	56	60	58	51	61	60	59	53	62	58	53	66	55	65	60	62	65	65	62	64	62
23:00		64	59	60	54	48	55	63	61	60	50	57	69	53	62	56	59	68	66	62	63	61	62
0:00		59	48	58	50	60	53	53	48	60	46	53	45	44	53	52	57	53	56	44	43	49	50
1:00		54	55	52								53	60	58	46	50	51	45	58	57		53	
2:00		45	53	47	54	53						50	50	51	63	61	63	56	63	61		58	
3:00		63	49	54	53	59	52					55	58	70	59	67	50	55	54	57	60	59	
4:00		62	58	54								58	52	48	53	44	56					51	
5:00		53	56	55	48	50	52	63	47	53	56	53	56	56	50	47	48	49	56	60	59	58	54
6:00		55	58	49	62	55	49	53	59	57	57	55	61	60	55	57	52	55	53	62	61	68	58
7:00		50	52	44	51	46	61	53	47	56	58	52	54	47	51	45	54	52	54	52	59	54	52
8:00		46	43	55	44	49	45	53	55	56	49	49	51	43	42	47	41	43	48	44	40	40	44
9:00		44	41	43	48	48	53	53	45	42	46	46	49	43	36	48	43	44	46	47	34	46	44
10:00		54	51	48	56	51	62	55	59	59	48	54	40	44	39	50	43	51	43	46	48	49	45
11:00		44	45	49	46	53	50	45	52	54	45	48	41	39	43	43	37	38	39	41	42	49	41

表 2-5-10 走行速度現地調査結果

調査地点：10 ※「道路交通騒音10」と同地点
 調査期間：平成24年11月7日（水）～11月8日（木）

単位：km/h

時刻	北方向										平均	南方向										平均
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00	47	47	41	42	51	47	38	46	44	48	45	46	46	41	45	46	58	48	41	50	45	47
13:00	45	44	42	42	41	49	44	44	37	49	44	46	52	50	47	57	48	54	49	46	56	51
14:00	38	44	49	41	42	43	36	52	40	43	43	48	49	49	51	47	58	54	53	49	44	50
15:00	41	40	38	45	38	35	43	38	48	36	40	44	53	51	42	47	53	45	59	49	52	50
16:00	43	46	34	48	43	44	43	47	47	48	44	45	48	47	49	49	53	51	52	51	48	49
17:00	40	39	35	44	47	49	39	34	40	43	41	51	40	41	54	46	48	53	48	47	54	48
18:00	42	44	40	43	37	53	47	49	39	48	44	46	46	38	46	46	39	45	45	47	49	45
19:00	44	41	53	37	42	53	53	44	57	43	47	52	51	44	49	59	56	58	48	55	54	53
20:00	48	51	44	52	58	46	62	62	49	49	52	51	54	47	53	61	56	47	54	50	51	52
21:00	49	55	53	47	51	54	53	59	56	49	53	53	55	53	53	57	61	52	53	59	61	56
22:00	43	50	45	47	51	49	51	52	52	51	49	59	60	62	55	56	55	55	53	57	56	57
23:00	44	49	58	50	53	44	54	54	47	50	50	57	67	52	65	68	64	58	59	57	59	61
0:00	55	55	58	63	65	57	61	59	50		58	58	52	54	63	66	61	60	59	47	52	57
1:00	58	64	64	41	47	60					56	55	63	53	50	62	59	63	55	58		58
2:00	50	51	42	40	49	48	51	60	48		49	63	48	57	46	54	67	65	57			57
3:00	46	46	48	45							46	58	50	56	44	51	50	45				51
4:00	54	53	49	58	57	48					53	48	60	60	56	54	56	60				56
5:00	55	44	50	58	55	49	52	59	44	56	52	45	45	50	44	45	40	42	38	42	42	43
6:00	38	45	41	45	47	40	45	42	49	33	43	46	52	54	55	55	40	50	50	49	53	50
7:00	47	43	51	44	41	45	37	45	53	46	45	54	51	55	51	61	57	54	53	58	56	55
8:00	46	47	44	50	58	52	48	40	48	63	50	38	46	42	47	39	41	53	50	53	47	46
9:00	45	41	41	43	51	45	50	45	47	53	46	50	51	55	52	48	52	61	46	53	51	52
10:00	43	43	46	45	42	46	46	51	52	47	46	48	42	54	54	44	50	44	44	41	47	47
11:00	44	52	53	56	42	51	46	52	60	51	51	49	45	55	44	44	54	51	55	52	52	50

表 2-5-11 走行速度現地調査結果

調査地点：11 ※「道路交通騒音11」と同地点
 調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

単位：km/h

時刻	西方向										平均	東方向										平均	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		
12:00	45	47	42	48	50	51	47	46	44	44	47	43	44	45	47	49	50	48	46	42	50	46	
13:00	41	44	36	39	43	42	46	45	48	46	43	37	36	40	42	45	45	48	44	37	45	42	
14:00	45	51	49	45	49	53	44	45	51	46	48	47	42	47	45	41	41	48	45	46	53	45	
15:00	42	40	40	40	46	42	42	46	46	39	42	29	36	36	39	32	36	43	43	32	41	37	
16:00	47	44	43	48	47	45	49	54	43	50	47	47	43	40	47	42	42	46	42	43	38	43	
17:00	40	42	40	41	42	36	43	40	45	46	42	46	47	38	42	54	46	44	54	38	43	45	
18:00	48	40	48	45	45	44	45	38	46	41	44	50	41	42	45	48	51	54	44	45	47	47	
19:00	41	43	52	42	50	45	48	43	46	46	46	46	44	50	44	51	47	49	46	47	57	43	48
20:00	44	53	54	46	44	56	41	49	52	34	47	42	37	46	41	40	46	40	42	45	43	42	
21:00	50	41	56	43	53	40	50	54	40	55	48	47	43	43	41	48	44	48	43	41	38	44	
22:00	47	47	48	44	52	52	45	39	50	51	47	45	45	47	47	40	42	52	51	43	43	45	
23:00	41	42	50	49	42	47	43	46	52	49	46	47	46	40	37	39	36	48	44	40	42	42	
0:00	42	61	58	49	40	62	54	49			52	48	51	25								41	
1:00	60	60	49	54	50	69					57	49	31	37	46	39	32	48				40	
2:00												46	54	47	57	52	41					50	
3:00	41	53	49								48	47	41	40	56							46	
4:00	63	42	40								48	51	46	38	39	51	60	58				49	
5:00	48	56	48	41	52	53	61	49	59		52	45	41	47	50	33	44	41	55	47	39	44	
6:00	55	43	56	46	52	48	49	45	49	50	49	43	49	47	48	39	43	53	52	39	39	45	
7:00	43	25	58	42	45	47	36	39	44	56	43	40	30	36	50	47	46	48	42	45	52	44	
8:00	49	45	46	42	43	57	45	48	49	51	47	43	48	40	36	52	44	46	50	47	39	44	
9:00	49	42	44	49	40	42	48	47	44	45	45	43	42	49	41	41	34	45	48	43	49	44	
10:00	37	47	45	41	40	42	43	41	48	39	42	44	41	45	41	50	44	49	41	43	47	44	
11:00	44	46	41	47	42	46	40	44	42	48	44	44	36	34	43	41	44	34	35	40	41	39	

表 2-5-12 走行速度現地調査結果

調査地点：12 ※「道路交通騒音12」と同地点
 調査期間：平成24年11月1日（木）～11月2日（金）

単位：km/h

時刻	走行方向	東方向										平均	西方向										平均
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00		40	38	44	47	31	44	37	41	35	42	40	32	33	30	36	29	36	32	34	35	47	34
13:00		42	32	40	32	35	36	35	34	39	35	36	33	33	44	27	39	28	32	35	37	38	35
14:00		46	42	47	43	35	42	41	46	37	45	42	40	31	46	44	46	44	35	41	40	41	41
15:00		34	38	37	39	33	43	41	38	35	33	37	37	53	51	49	32	31	37	41	50	36	42
16:00		31	48	38	32	37	35	38	32	51	30	37	32	37	46	38	38	36	40	40	27	47	38
17:00		45	42	40	42	44	44	35	41	35	40	41	38	35	37	41	41	40	45	50	47	40	41
18:00		42	46	33	47	31	41	36	46	46	47	42	46	48	36	50	42	39	47	48	38	50	44
19:00		56	53	52	49	48	44	30	30	33	30	42	52	53	47	45	47	51	50	55	46	52	50
20:00		45	32	38	40	51	51	38	53	37		43	44	34	47	46	58	59	57	42	46	58	49
21:00		53	46	37	41							44	42	55	46	53	33	49	30	41			44
22:00		36	31	38								35	47	49	41	43	46	37	46	47			45
23:00		37	42	40								40	46										46
0:00		32	30	45								36	53	27									40
1:00		41										41	43										43
2:00		35	47									41	44	43	61								49
3:00		47	29									38	36	50	42	48							44
4:00		55	32	43								44	50	40									45
5:00		33	39	54	43	30	37	32	43	37	47	40	40	44	26	39	36	34	36	25			35
6:00		34	27	29	38	32	42	37	38	48	34	36	42	45	49	36	39	29	39	42	35		39
7:00		50	47	48	38	53	45	44	38	46	42	45	34	40	46	44	37	45	34	40	30	35	39
8:00		48	44	47	36	41	47	47	41	43	38	43	46	43	47	36	44	44	49	45	39	48	44
9:00		32	45	57	37	52	41	35	38	42	44	42	41	47	41	43	40	38	37	42	42	33	40
10:00		45	33	34	35	34	32	33	37	30	46	36	52	53	36	35	34	35	34	35	41	43	40
11:00		42	42	40	47	46	38	41	37	35	38	41	51	53	43	47	45	46	40	42	35	40	44

表 2-5-13 走行速度現地調査結果

調査地点：13 ※「道路交通騒音13」と同地点
 調査期間：平成24年10月30日（火）～10月31日（水）

単位：km/h

時刻	走行方向	南方向										平均	北方向										平均
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
12:00		61	55	51	61	46	54	60	58	69	66	58	48	50	57	60	58	45	58	48	60	53	54
13:00		55	58	65	48	49	56	61	62	54	59	57	60	50	52	53	71	42	49	38	57	58	53
14:00		50	57	57	59	61	48	59	58	63	59	57	48	67	51	50	46	53	46	61	42	52	52
15:00		64	58	48	63	45	49	58	60	53	50	55	72	56	58	49	75	47	52	50	68	46	57
16:00		50	50	56	50	55	54	49	53	61	55	53	50	53	69	54	68	45	51				56
17:00		54	61	54	62	52	54	53	65	56	44	55	54	50	51	72	43	44					52
18:00		63	51	35	61	55	64	67	63	44	55	56	69	63	66	54	56						62
19:00		52	55	44	60							53	55										55
20:00		50	44	46	55	47						48	53	38	42	63	67	61	54	55	47	58	54
21:00		68	57									62	58	69	53								60
22:00		60										60	53										53
23:00																							
0:00													64										64
1:00																							
2:00													63										63
3:00		63										63	62	46									54
4:00		64	58	58								60	64										64
5:00													59	76	70	37	46						58
6:00		57										57	65	50	69	59	54	41	61	65	72	56	59
7:00		50	76	54	56	65	65					61	54	25	29	18	56	55	60	48	64	61	47
8:00		63	76	51	56	72	48	50	45	47	55	56	58	50	52	54	60	61	46	47	57	53	54
9:00		46	48	57	52	52	46	55	50	48	53	51	50	54	59	57	54	51	45	54	51	49	52
10:00		46	53	51	61	50	56	41	54	44	47	50	45	40	49	56	50	52	45	46	53	45	48
11:00		56	51	51	52	45	57	55	50	46	60	57	52	53	48	51	52	54	50	51	46	49	51

2-6 列車走行に係る騒音基準について

2-6-1 現象について

超電導リニアでは、在来型新幹線で発生する集電系や車輪からの騒音が発生せず、音源は車両空力音及び構造物音のみとなる。そのため、同じ速度域では在来型新幹線よりも騒音が少ない走行方式である（図 2-6-1-1）。また高速走行に伴い、騒音の継続時間も短くなる。

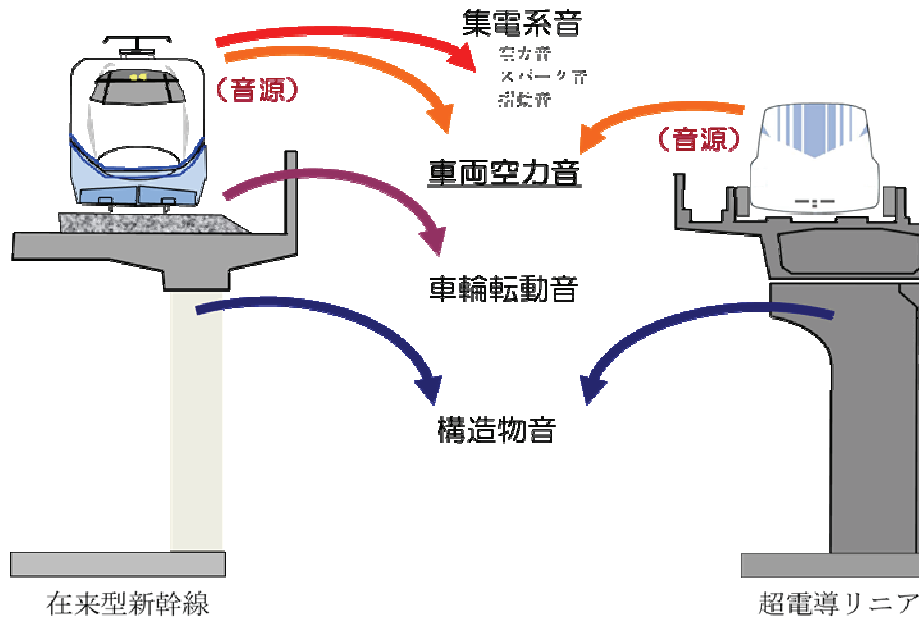


図 2-6-1-1 騒音発生源の比較

2-6-2 基準について

沿線騒音については、評価委員会において、超電導リニアの騒音に関する基準値案として、発生源の速度域に関係なく評価が可能である新幹線と同様の「新幹線鉄道騒音に係る環境基準値（表 2-6-2-1 参照）」を適用することとしている。この基準は、騒音のピークレベルの平均値により評価を行うものである。

表 2-6-2-1 新幹線鉄道騒音に係る環境基準

（昭和 50 年環境庁告示 46 号）

地域の類型		基準値 (dB)
I	主として住居の用に供される地域	70 以下
II	商工業の用に供される地域等 I 以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域	75 以下

一方、山梨リニア実験線建設にあたっては、平成 2 年「山梨リニア実験線環境影響調査報告書」にて、山梨リニア実験線では「超高速で走行するため騒音の継続時間が非常に短い。さらに、実験線期間中は、走行頻度は少なく、時間帯も限られたものとなる。」ことから、

車両走行頻度、継続時間及び時間帯を考慮できる騒音評価方法として、航空機騒音の評価¹に用いられていた WECPNL（加重等価持続感覚騒音レベル）により暫定的に評価した。

この評価方法や、近年騒音の基準として主流となってきた等価騒音レベルを用いればピークレベルのみならず、騒音の頻度や継続時間も考慮した評価が可能となるが、他の整備新幹線を含め現行新幹線の建設は前述の「新幹線鉄道騒音に係る環境基準値」を用いて進めており、超電導リニアによる中央新幹線も全国新幹線整備法に基づいて建設することから、同基準に基づいて評価することとした。

¹ 航空機騒音に係る環境基準の評価指針は、近年の騒音測定機器の技術的進歩及び諸外国の動向から、WECPNL から Lden に平成 25 年 4 月より変更されている。（平成 19 年 環告 114 号）

2-7 長大編成への換算方法について

2-7-1 防音壁区間

(1) 空力音

山梨リニア実験線にて測定した3両編成の列車走行時の音源分布をもとに、中間車両（音源）数を図2-7-1-1のとおり設定し、16両編成の音源配置における各音源の音響パワーレベルを算出した。各音源を移動する点音源列であると考え（図2-7-1-2）、騒音の動特性（Slow）を考慮した上で、16両編成における評価点の騒音予測を行った。

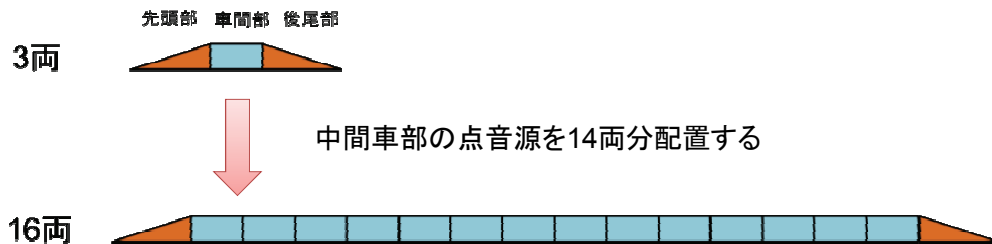


図 2-7-1-1 空力音の音源分布

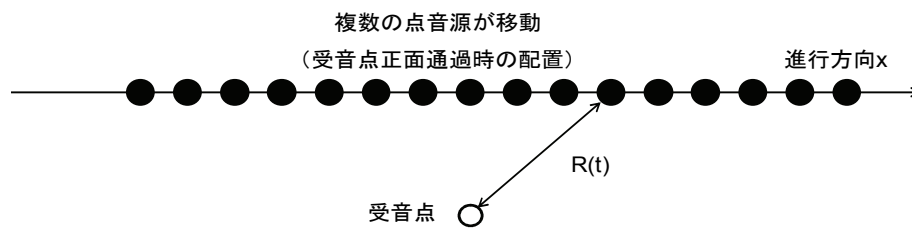


図 2-7-1-2 音源モデル

(2) 構造物音

山梨リニア実験線にて測定した3両編成の列車走行時の桁振動加速度と放射効率をもとに、中間車両（音源）数を図2-7-1-3のとおり設定し、16両編成の音源配置における各音源の音響パワーレベルを算出した。各音源を移動する点音源列であると考え（図2-7-1-2）、騒音の動特性（Slow）を考慮した上で、16両編成における評価点の騒音予測を行った。

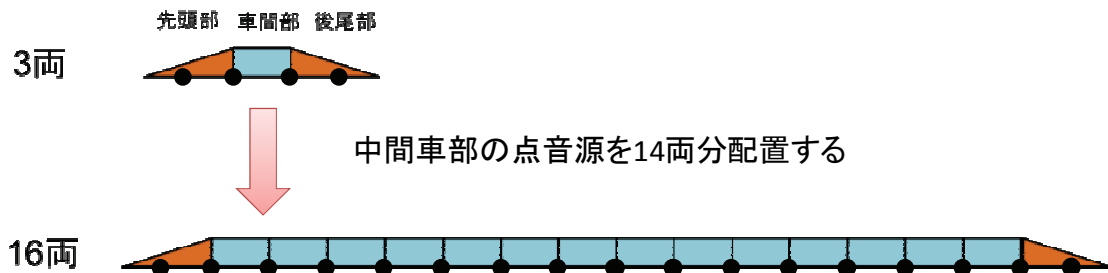


図 2-7-1-3 構造物音の音源分布

2-7-2 防音防災フード設置区間

(1) フード透過音

山梨リニア実験線にて測定した4両編成の列車走行時の音源分布をもとに、中間車両（音源）数を図2-7-2-1のとおり設定し、各音源からの音の広がりを想定した上で、16両編成の音源パターンを合成する（図2-7-2-2）。これをもとに、騒音の動特性（Slow）を考慮して4両と16両の相対レベル差を求め、編成両数の補正を行った（図2-7-2-3）。

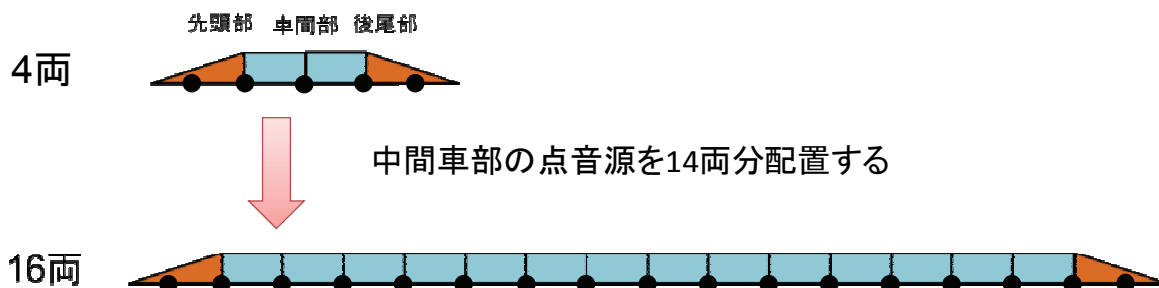


図 2-7-2-1 フード等価音の音源分布

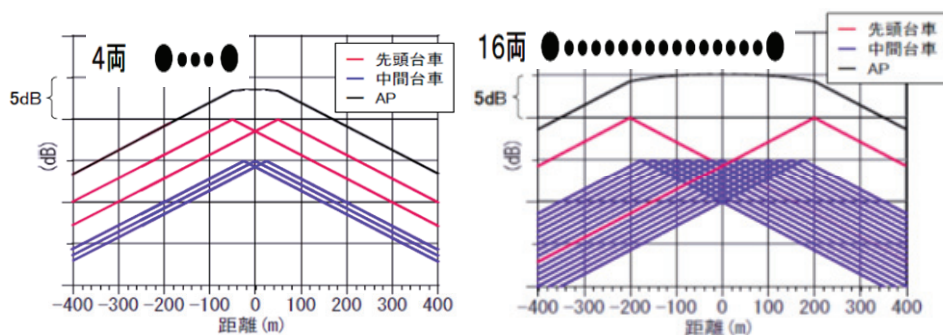


図 2-7-2-2 音源パターンの合成

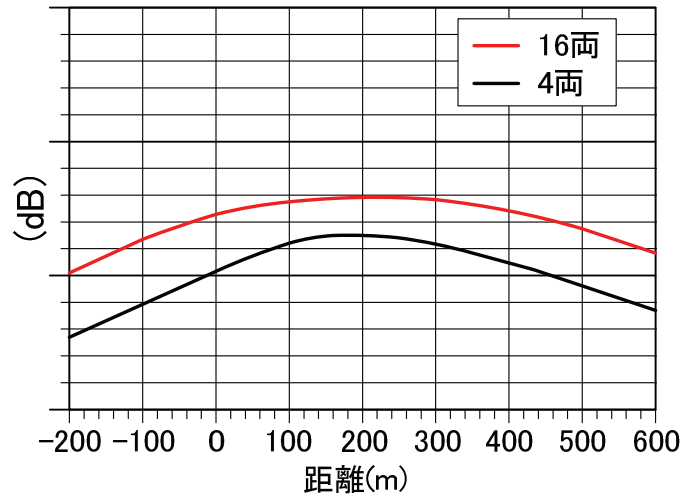


図 2-7-2-3 編成両数の補正イメージ（フード透過音）

(2) フード構造音・桁構造物音

山梨リニア実験線にて測定した4両編成の列車走行時の音源分布をもとに、中間車両（音源）数を図 2-7-2-1 のとおり設定した。16両換算した振動波形をもとに騒音の動特性（Slow）を考慮して振動レベルに変換し4両と16両の相対レベル差を求め、編成両数の補正を行った。

2-8 地下の走行に伴う騒音について

列車が地下のトンネル内を走行する際に発生する騒音が、直接地上に伝わることはない。

また、非常口（山岳部）においてはトンネルから地上への換気経路となる部分に、必要に応じて開閉設備、多孔板を設置している。このうち開閉設備は列車が通過する前に扉を遮断し、列車通過時の騒音を低減するものであり、山梨リニア実験線で約 10dB の騒音低減効果があることを確認している。多孔板は微気圧波を低減させるためのものであるが、これは列車走行により発生する騒音の低減にも寄与する。これらの設備の設置により、非常口（山岳部）の外においては、列車が地下のトンネルを走行する際の騒音の影響は小さい。