

## 2 騒音

### 2-1 予測に用いた建設機械の騒音機械のパワーレベル

建設機械の騒音パワーレベルを表 2-1-1 に示す。

表 2-1-1(1) 建設機械騒音原単位一覧

建設機械	規格	PWL	PWL 出典No.
ブルドーザ	3t 級	105	⑦
	6t 級	106	⑦
	15t 級	106	⑦
	32t 級	115	⑦
スクレープドーザ	26t	112	④
バックホウ	0.08m <sup>3</sup>	100	③
	0.16m <sup>3</sup>	102	③
	0.28m <sup>3</sup>	103	③
	0.4m <sup>3</sup>	104	③
	0.45m <sup>3</sup>	105	⑦
	0.7m <sup>3</sup>	105	⑦
	0.8m <sup>3</sup>	106	⑦
	1.4m <sup>3</sup>	107	⑦
	1.6m <sup>3</sup>	107	⑦
	5.0m <sup>3</sup>	114	③
トラクタショベル	1.5m <sup>3</sup>	116	①
ホイールローダ	3.0m <sup>3</sup>	112	⑦
クレーン装置付トラック	4t 積 2.9t 吊	101	①
	10t 積 2.9t 吊	101	①
クローラークレーン	50~55t	101	⑦
	60~65t	101	⑦
	80t	101	⑦
	90t	101	⑦
	100t	101	⑦
	200t	107	⑦
トラッククレーン	4.9t	101	⑦
	7t	101	⑦
	10t	101	⑦
	16t	101	⑦
	25t	101	⑦

表 2-1-1(2) 建設機械騒音原単位一覧

建設機械	規格	PWL	PWL 出典No.
オールテレーンクレーン	150 t	100	⑦
	220t	100	⑦
ミニクレーン	4.9t	101	⑦
ラフテレーンクレーン	16t	101	⑦
	25t	101	⑦
	35t	101	⑦
	45t	101	⑦
	50t	101	⑦
	60t	101	⑦
	100t	102	⑦
	160t	102	⑦
	250t	107	⑦
400t	107	⑦	
深層混合処理機	単軸 110kW	107	⑦
全回転オールケーシング掘削機	φ 1, 500mm	114	⑦
	φ 2, 000mm	114	⑦
アースオーガ併用杭打機 (クローラ式杭打機)	21～24m	99	⑥
油圧式杭圧入引抜機	110～160t	96	⑦
ボーリングマシン	81kw 級	122	④
コンクリート吹付機	0.8～1.2m <sup>3</sup> /h	107	⑤
大型ブレーカ	1300kg	122	①
モーターグレーダ	3.1m	106	①
ロードローラ	10～12 t	104	⑦
タイヤローラ	8～20 t	104	⑦
振動ローラ	0.8～1.1t	104	②
	3～4t	110	⑦
	15～18t	110	⑦
タンパ	60～100kg	109	③
振動コンパクト	40～60kg	88	③

表 2-1-1 (3) 建設機械騒音原単位一覧

建設機械	規格	PWL	PWL 出典No.
トラックミキサ	4. 4m <sup>3</sup>	116	①
コンクリートポンプ車	30m <sup>3</sup> /h	111	①
	40～45m <sup>3</sup> /h	111	①
	55～60m <sup>3</sup> /h	111	①
	90～110m <sup>3</sup> /h	112	③
	115～125m <sup>3</sup> /h	112	③
コンクリートブレーカ	20t 級	112	⑥
アスファルトフィニッシャ	2. 4～6m	108	③
空気圧縮機	14. 2m <sup>3</sup>	113	⑦
発動発電機	50/60kVA	92	②

資料 ①：「建設工事に伴う騒音振動対策ハンドブック【第3版】」（平成13年、（社）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）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）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）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、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-MODEL 2007」

## 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 に示す。

表 2-2-1(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	49	46	77	51
	13:00	54	49	46	65	50
	14:00	55	49	46	63	51
	15:00	56	50	46	60	52
	16:00	59	51	46	70	54
	17:00	54	50	46	67	51
	18:00	54	50	46	59	50
	19:00	54	50	46	63	51
	20:00	54	49	46	62	50
21:00	54	48	45	58	50	
夜間	22:00	54	47	45	62	49
	23:00	53	46	45	63	49
	0:00	53	45	45	60	48
	1:00	53	45	44	58	48
	2:00	53	45	44	60	48
	3:00	54	45	44	58	48
	4:00	53	45	44	59	48
	5:00	52	45	44	61	48
昼間	6:00	53	47	45	60	49
	7:00	57	51	45	66	52
	8:00	54	49	46	61	50
	9:00	54	50	47	71	51
	10:00	55	50	47	60	51
	11:00	55	50	46	76	51

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	55	50	46	65	51
夜間	53	45	44	60	48

※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。

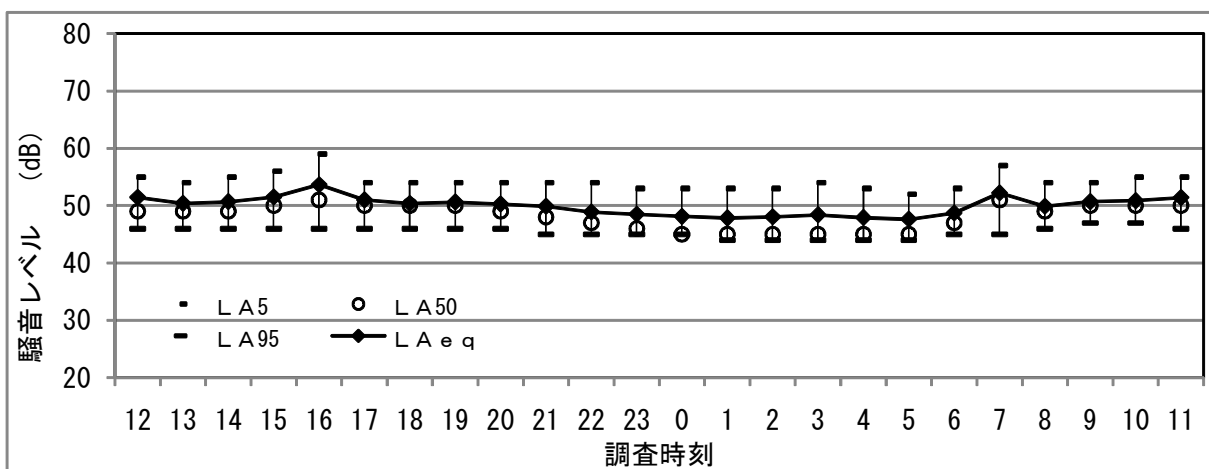


表 2-2-1(2) 環境騒音現地調査結果

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	44	36	32	69	41
	13:00	44	36	34	67	41
	14:00	45	35	33	63	41
	15:00	47	37	35	64	43
	16:00	52	36	33	66	45
	17:00	47	36	34	68	44
	18:00	40	35	33	58	39
	19:00	46	35	33	59	41
	20:00	44	35	33	59	39
21:00	39	35	32	61	38	
夜間	22:00	40	36	32	59	37
	23:00	37	33	31	58	35
	0:00	38	34	31	56	35
	1:00	38	33	30	57	34
	2:00	36	32	30	52	33
	3:00	38	33	30	69	38
	4:00	37	33	30	58	35
	5:00	37	32	30	61	37
昼間	6:00	45	37	32	70	45
	7:00	53	39	34	67	46
	8:00	48	36	32	70	44
	9:00	46	36	33	68	43
	10:00	46	38	34	65	42
	11:00	45	37	34	66	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	46	36	33	65	43
夜間	38	33	31	59	36

※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。

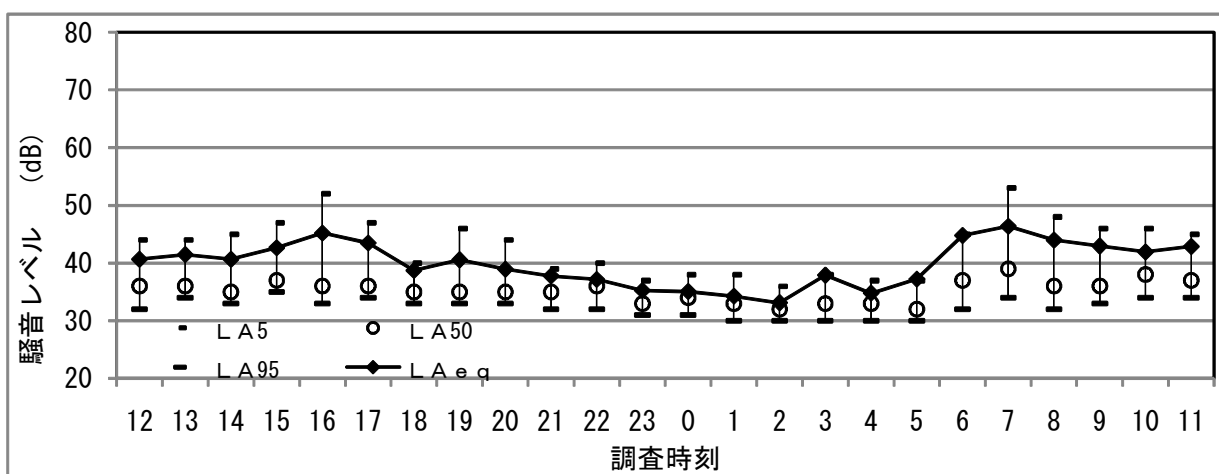


表 2-2-1(3) 環境騒音現地調査結果

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	50	44	43	83	54
	13:00	49	44	44	71	48
	14:00	47	44	43	75	48
	15:00	46	44	44	77	49
	16:00	50	44	44	84	53
	17:00	48	44	44	87	53
	18:00	45	44	44	73	48
	19:00	47	44	44	72	48
	20:00	48	44	44	72	47
21:00	45	44	44	77	48	
夜間	22:00	45	44	44	69	45
	23:00	44	44	44	81	50
	0:00	44	44	44	75	47
	1:00	44	44	44	46	44
	2:00	44	44	44	44	44
	3:00	44	44	43	69	44
	4:00	44	44	43	73	45
	5:00	44	44	43	75	45
昼間	6:00	49	44	44	76	48
	7:00	57	44	44	77	52
	8:00	50	44	43	76	51
	9:00	47	43	43	73	48
	10:00	46	43	43	79	49
	11:00	46	44	43	80	49

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	44	44	77	50
夜間	44	44	44	66	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。

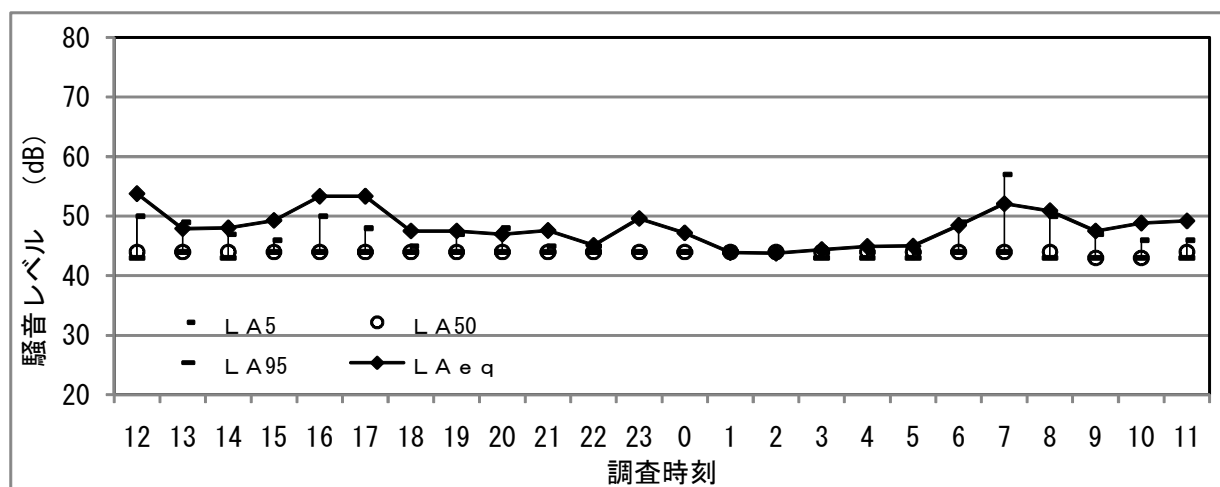




表 2-2-1(4) 環境騒音現地調査結果

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	44	34	32	65	42
	13:00	42	36	34	69	41
	14:00	45	37	34	77	42
	15:00	46	38	35	73	42
	16:00	42	36	33	70	40
	17:00	42	34	33	60	38
	18:00	38	33	32	63	38
	19:00	40	34	32	61	37
	20:00	45	36	33	62	40
21:00	37	34	32	48	35	
夜間	22:00	35	33	31	43	33
	23:00	35	33	32	39	33
	0:00	34	31	30	54	32
	1:00	32	30	28	42	30
	2:00	30	28	27	43	29
	3:00	31	28	27	61	34
	4:00	34	28	27	66	38
	5:00	33	29	27	61	34
昼間	6:00	42	33	29	54	36
	7:00	47	36	32	64	42
	8:00	50	38	35	60	43
	9:00	45	38	36	67	43
	10:00	43	37	35	65	40
	11:00	45	39	36	65	42

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	43	36	33	64	41
夜間	33	30	29	51	34

※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。

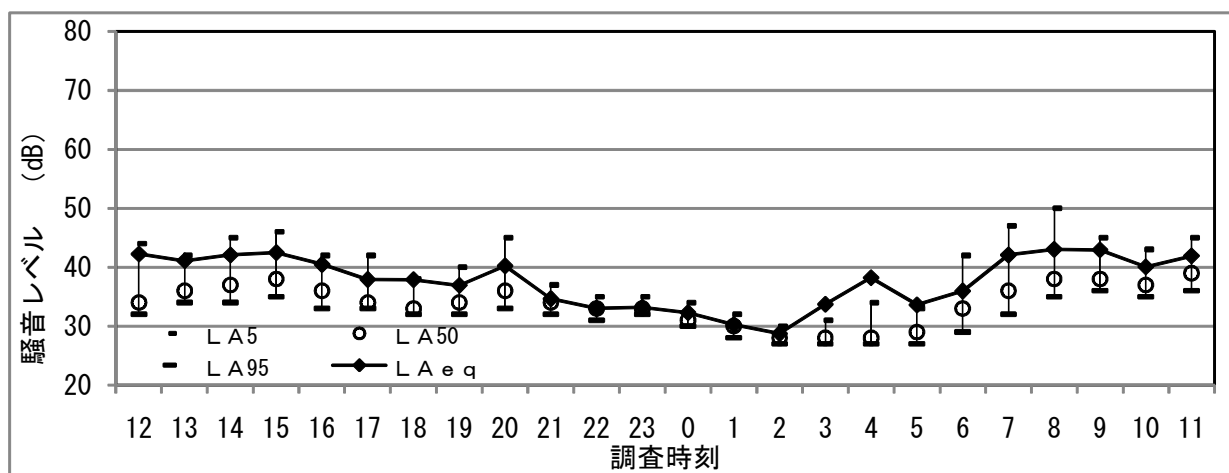


表 2-2-1 (5) 環境騒音現地調査結果

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	42	35	31	58	37
	13:00	44	37	35	57	39
	14:00	46	40	36	75	43
	15:00	49	42	38	59	44
	16:00	44	38	36	56	40
	17:00	44	39	36	55	40
	18:00	42	38	35	62	39
	19:00	42	36	31	54	38
	20:00	44	34	30	57	38
21:00	35	31	29	59	33	
夜間	22:00	37	32	29	58	33
	23:00	32	28	26	35	29
	0:00	33	29	27	55	31
	1:00	33	29	28	61	31
	2:00	33	30	28	38	30
	3:00	33	31	28	50	31
	4:00	32	30	28	43	30
	5:00	35	30	28	52	32
昼間	6:00	41	32	28	70	38
	7:00	44	36	31	76	42
	8:00	44	34	30	59	38
	9:00	44	34	31	60	38
	10:00	46	39	34	59	41
	11:00	47	42	38	56	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	44	37	33	61	40
夜間	34	30	28	49	31

※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。

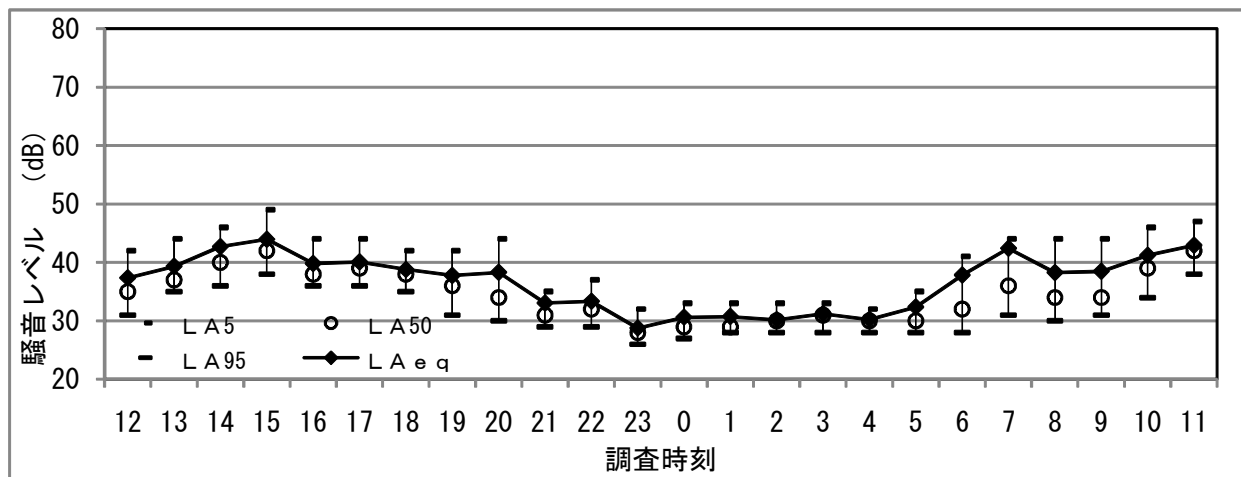


表 2-2-1(6) 環境騒音現地調査結果

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	44	40	39	66	43
	13:00	46	41	39	70	45
	14:00	46	41	40	57	42
	15:00	45	41	40	63	42
	16:00	46	43	41	69	45
	17:00	44	42	40	56	42
	18:00	46	41	39	59	42
	19:00	46	42	39	67	43
	20:00	46	41	39	58	43
21:00	46	42	38	54	43	
夜間	22:00	44	41	40	52	42
	23:00	44	41	40	66	42
	0:00	43	40	39	53	41
	1:00	45	41	39	51	42
	2:00	43	41	39	53	41
	3:00	41	39	38	64	40
	4:00	44	41	39	52	41
	5:00	47	44	40	59	44
昼間	6:00	47	42	40	72	46
	7:00	48	44	41	74	46
	8:00	59	40	38	72	52
	9:00	44	41	39	68	42
	10:00	48	42	41	66	46
	11:00	52	42	40	73	49

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	47	42	40	65	46
夜間	44	41	39	56	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。

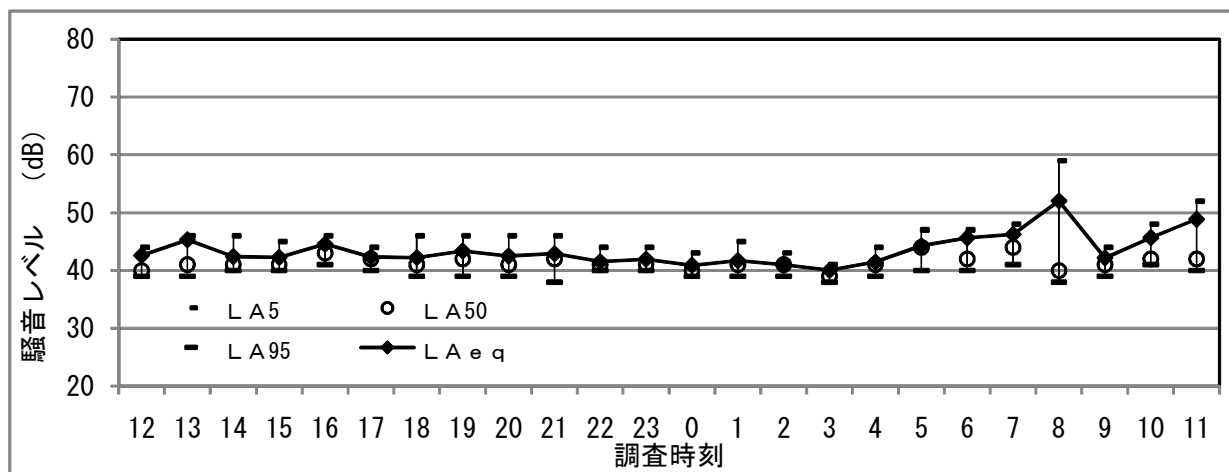


表 2-2-1(7) 環境騒音現地調査結果

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	54	44	35	73	48
	13:00	55	45	37	63	49
	14:00	55	46	38	74	50
	15:00	55	46	38	79	51
	16:00	55	46	39	70	50
	17:00	55	49	41	74	51
	18:00	57	48	40	75	52
	19:00	55	45	38	68	49
	20:00	54	43	36	68	48
21:00	52	41	34	61	45	
夜間	22:00	52	39	33	62	45
	23:00	46	35	33	58	40
	0:00	44	33	31	63	39
	1:00	40	33	31	57	37
	2:00	40	32	30	60	37
	3:00	40	32	30	59	36
	4:00	43	35	33	61	39
	5:00	49	38	34	63	43
昼間	6:00	52	44	39	79	51
	7:00	56	51	45	66	52
	8:00	57	49	40	69	52
	9:00	55	46	38	72	49
	10:00	54	44	38	64	48
	11:00	55	45	36	76	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	55	46	38	71	50
夜間	44	35	32	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。

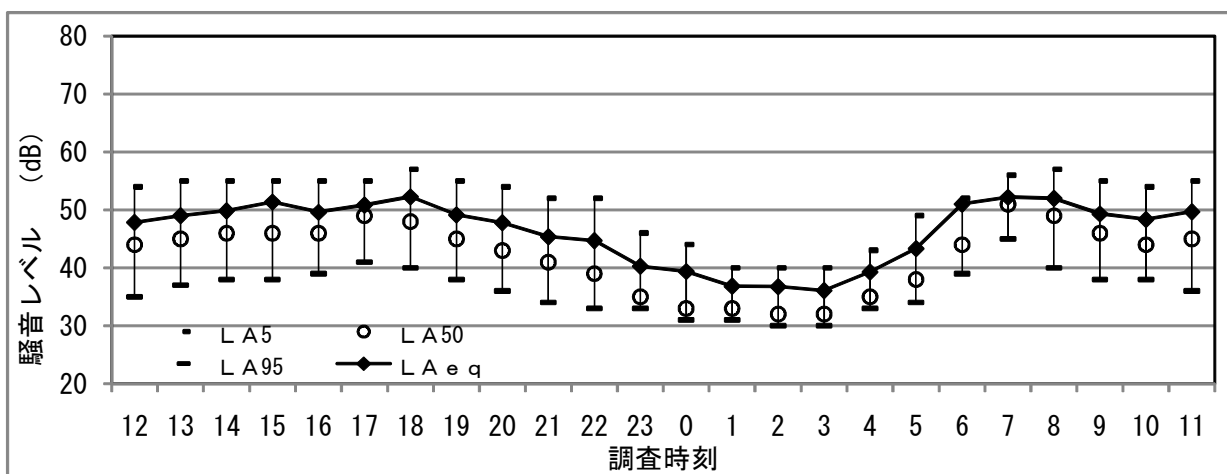


表 2-2-1(8) 環境騒音現地調査結果

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	48	45	44	69	46
	13:00	49	45	44	73	47
	14:00	49	45	44	62	46
	15:00	49	45	44	73	48
	16:00	50	45	44	68	47
	17:00	48	45	44	60	46
	18:00	48	45	44	60	46
	19:00	47	44	44	56	45
	20:00	47	44	44	55	45
	21:00	46	44	44	59	45
夜間	22:00	46	44	44	58	45
	23:00	45	44	44	58	44
	0:00	45	44	44	60	44
	1:00	45	44	44	52	44
	2:00	44	44	43	51	44
	3:00	44	43	43	65	44
	4:00	44	44	43	51	44
	5:00	45	44	43	49	44
昼間	6:00	48	44	44	66	46
	7:00	52	45	44	72	49
	8:00	50	45	44	75	47
	9:00	49	44	43	67	46
	10:00	49	45	44	59	46
	11:00	50	45	44	67	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	49	45	44	65	46
夜間	45	44	44	55	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。

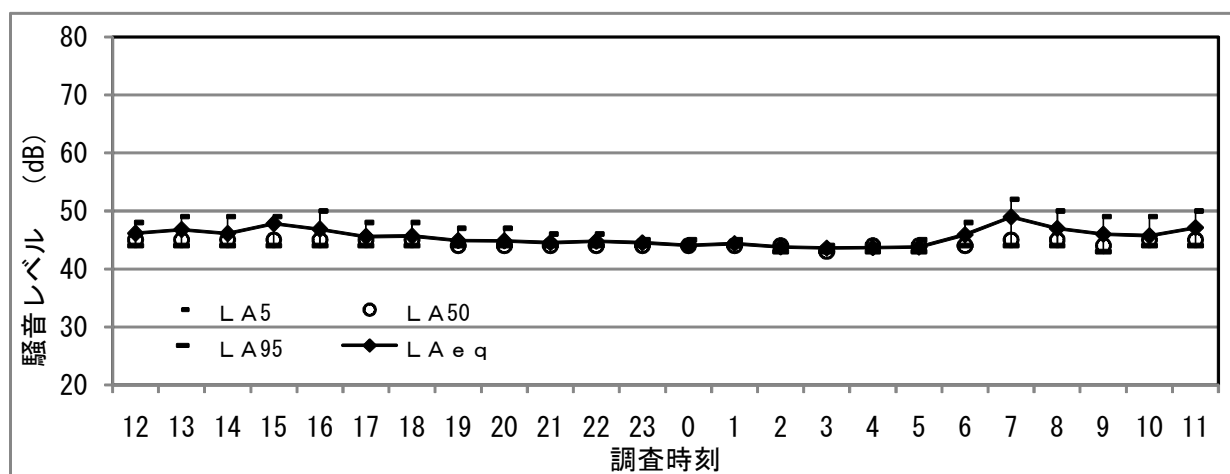


表 2-2-1(9) 環境騒音現地調査結果

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	49	38	34	65	44
	13:00	52	44	38	67	47
	14:00	48	42	39	69	44
	15:00	53	44	40	69	48
	16:00	56	43	39	74	51
	17:00	48	43	40	67	44
	18:00	48	42	39	66	44
	19:00	48	40	37	65	43
	20:00	44	39	35	60	41
21:00	44	37	34	73	43	
夜間	22:00	41	37	34	61	38
	23:00	41	38	36	55	39
	0:00	43	39	36	54	40
	1:00	40	37	34	45	38
	2:00	42	38	35	52	38
	3:00	45	41	38	64	42
	4:00	42	38	35	78	41
	5:00	43	40	36	56	40
昼間	6:00	50	42	38	73	46
	7:00	53	45	40	79	50
	8:00	52	42	39	65	47
	9:00	51	39	34	75	46
	10:00	53	39	34	70	48
	11:00	49	42	36	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	50	41	37	69	46
夜間	42	39	36	58	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。

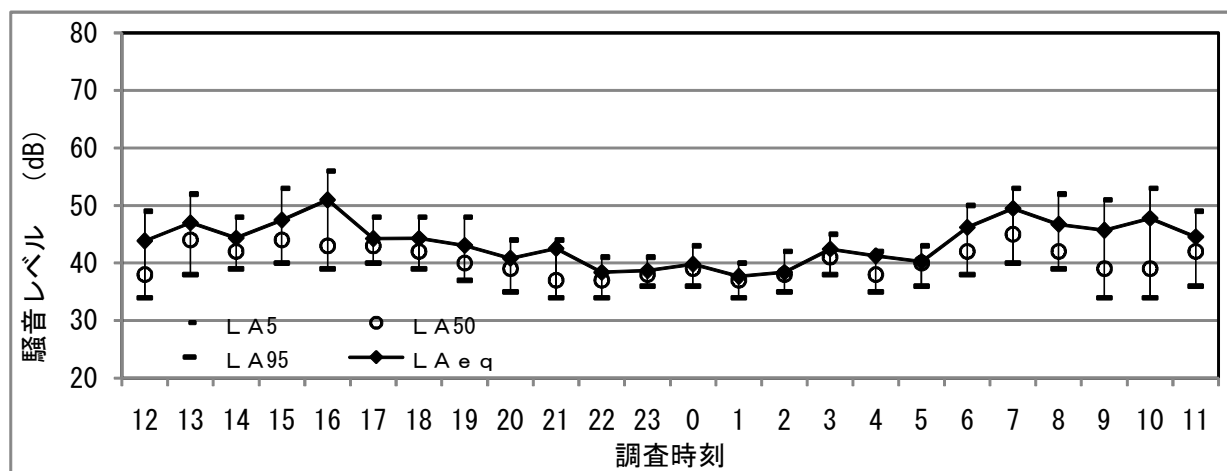


表 2-2-1(10) 環境騒音現地調査結果

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	49	44	40	66	45
	13:00	50	44	40	76	48
	14:00	48	44	41	72	45
	15:00	49	45	42	65	46
	16:00	50	46	43	72	49
	17:00	52	45	42	76	49
	18:00	51	47	44	67	48
	19:00	53	45	42	67	48
	20:00	47	43	40	82	46
21:00	46	42	38	51	43	
夜間	22:00	46	43	40	58	43
	23:00	46	43	39	62	43
	0:00	45	42	38	55	42
	1:00	44	41	37	48	41
	2:00	44	41	37	60	41
	3:00	44	40	36	73	44
	4:00	45	40	36	72	43
	5:00	45	41	37	63	42
昼間	6:00	46	43	38	67	43
	7:00	49	45	42	73	46
	8:00	53	45	42	73	50
	9:00	49	44	41	71	47
	10:00	52	44	40	72	49
	11:00	53	46	43	72	49

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	41	70	47
夜間	45	41	38	61	43

※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。

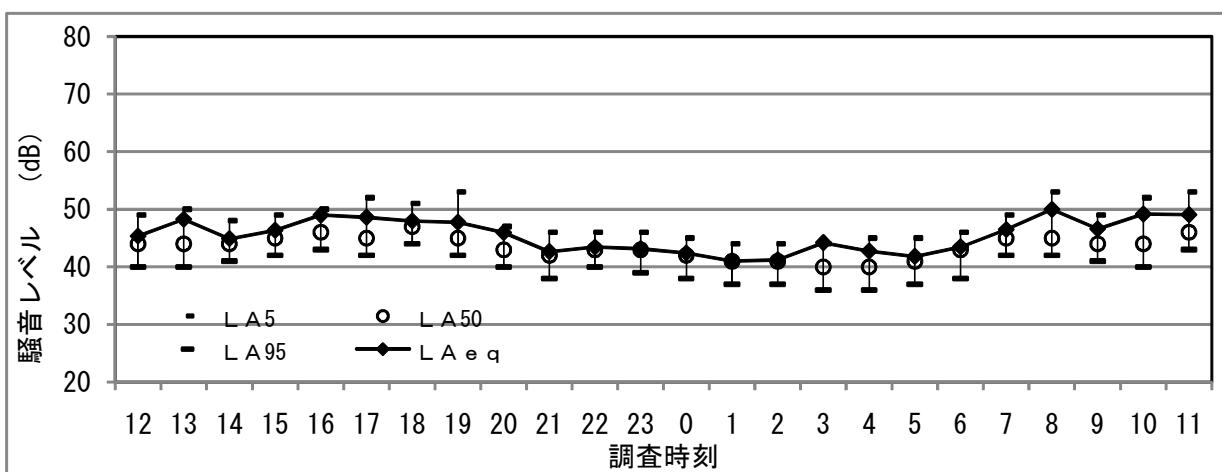


表 2-2-1(11) 環境騒音現地調査結果

調査地点：11（一般環境騒音）  
 調査期間：平成24年11月19日（月）～11月20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	43	37	63	46
	13:00	50	44	38	68	47
	14:00	51	41	36	70	46
	15:00	52	42	36	76	49
	16:00	49	43	38	73	46
	17:00	48	43	38	58	44
	18:00	48	42	36	53	43
	19:00	48	42	36	74	44
	20:00	46	38	36	54	41
21:00	45	37	35	61	40	
夜間	22:00	44	35	34	52	38
	23:00	43	35	34	55	38
	0:00	48	36	34	61	41
	1:00	40	34	33	58	37
	2:00	40	34	33	53	36
	3:00	40	34	33	56	36
	4:00	41	33	33	62	37
	5:00	45	34	33	56	39
昼間	6:00	50	39	34	66	44
	7:00	52	46	37	67	48
	8:00	51	44	36	75	47
	9:00	50	42	35	66	45
	10:00	49	41	34	67	45
	11:00	49	41	34	62	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	49	42	36	66	46
夜間	43	34	33	56	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。

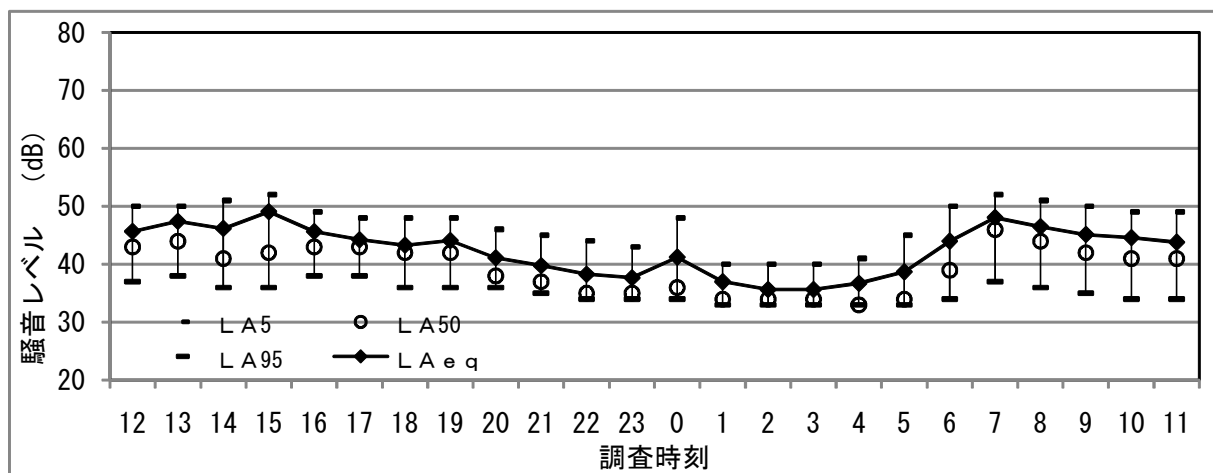




表 2-2-1(12) 環境騒音現地調査結果

調査地点：12（一般環境騒音）  
 調査期間：平成24年11月19日（月）～11月20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	49	33	26	67	44
	13:00	44	31	26	70	42
	14:00	47	32	27	68	42
	15:00	45	31	27	65	43
	16:00	48	36	28	64	42
	17:00	48	32	27	67	43
	18:00	45	30	27	63	39
	19:00	45	32	28	64	41
	20:00	43	30	28	67	40
夜間	21:00	38	28	27	63	37
	22:00	30	27	26	66	34
	23:00	33	28	26	62	36
	0:00	35	28	26	61	32
	1:00	33	27	26	49	29
	2:00	31	27	26	54	30
	3:00	28	27	26	63	32
	4:00	28	27	26	60	31
昼間	5:00	33	27	27	66	39
	6:00	47	31	27	67	43
	7:00	48	32	29	66	44
	8:00	45	35	30	64	42
	9:00	44	34	30	65	41
	10:00	49	34	29	67	46
11:00	47	35	30	83	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	46	32	28	67	43
夜間	31	27	26	60	34

※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。

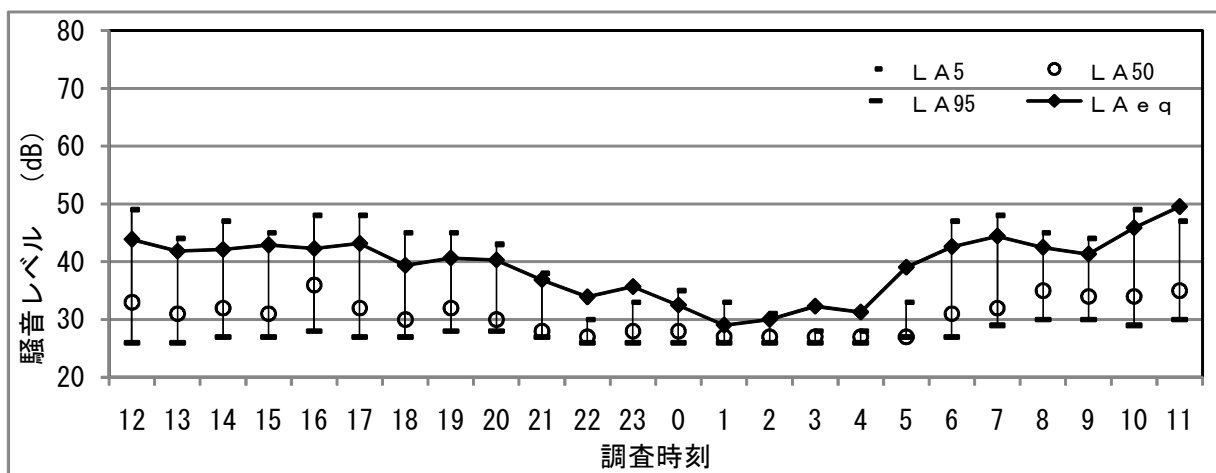


表 2-2-1(13) 環境騒音現地調査結果

調査地点：13（一般環境騒音）  
 調査期間：平成24年11月19日（月）～11月20日（火）

時刻別測定データ 単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Aeq</sub>	
昼間	12:00	48	44	44	61	46
	13:00	46	44	44	61	45
	14:00	47	44	44	68	45
	15:00	46	44	44	68	45
	16:00	48	44	44	68	46
	17:00	47	44	44	59	45
	18:00	46	44	44	55	44
	19:00	48	44	44	56	45
	20:00	46	44	43	54	44
21:00	44	44	43	61	44	
夜間	22:00	44	44	43	47	44
	23:00	44	44	43	46	44
	0:00	44	44	43	49	44
	1:00	44	44	43	57	44
	2:00	44	44	43	46	44
	3:00	44	44	43	62	44
	4:00	44	44	43	47	44
	5:00	44	44	43	48	44
昼間	6:00	47	44	43	66	45
	7:00	46	44	43	66	44
	8:00	46	44	43	57	44
	9:00	48	44	43	70	46
	10:00	48	44	43	75	49
	11:00	48	44	43	70	45

時間帯別測定データ 単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Aeq</sub>
昼間	47	44	44	63	45
夜間	44	44	43	50	44

※表中における騒音レベルのL<sub>Aeq</sub>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。

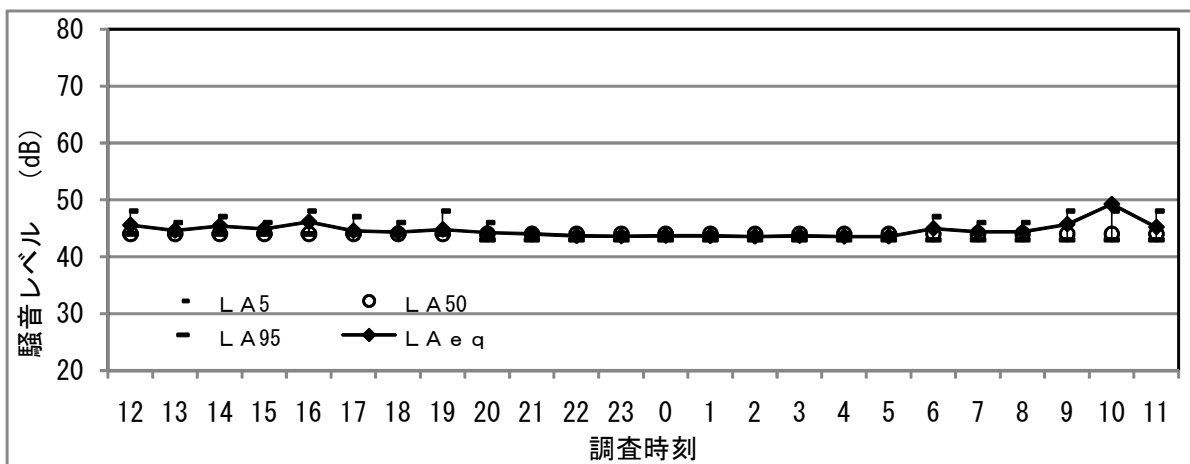


表 2-2-1(14) 環境騒音現地調査結果

調査地点：14（一般環境騒音）  
 調査期間：平成24年11月21日（水）～11月22日（木）

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Aeq</sub>	
昼間	12:00	49	42	35	73	46
	13:00	51	42	35	82	50
	14:00	52	45	39	73	48
	15:00	53	46	40	68	50
	16:00	55	49	39	77	52
	17:00	54	48	37	73	50
	18:00	54	48	36	74	50
	19:00	54	46	35	72	49
	20:00	52	43	32	59	46
21:00	50	41	32	67	45	
夜間	22:00	48	35	31	68	43
	23:00	47	33	32	55	41
	0:00	47	32	32	66	41
	1:00	46	32	32	67	41
	2:00	40	32	32	53	35
	3:00	43	32	31	57	37
	4:00	45	32	31	69	42
	5:00	48	33	31	65	43
昼間	6:00	53	45	32	64	48
	7:00	54	49	42	75	51
	8:00	54	48	40	73	50
	9:00	51	44	34	70	48
	10:00	50	43	35	70	47
	11:00	52	42	33	89	56

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Aeq</sub>
昼間	52	45	36	72	50
夜間	46	33	32	62	41

※表中における騒音レベルのL<sub>Aeq</sub>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。

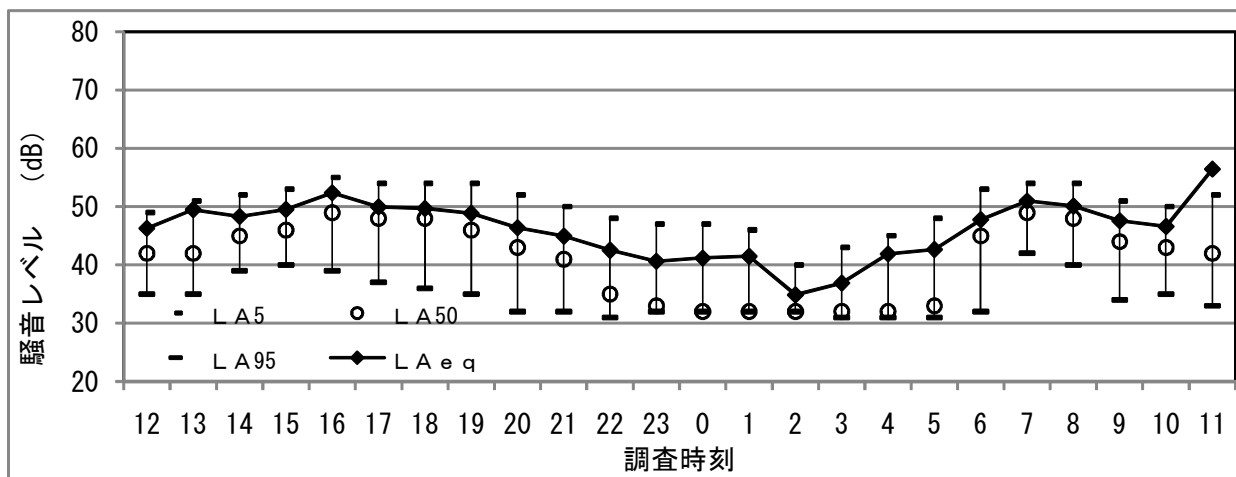


表 2-2-1(15) 環境騒音現地調査結果

調査地点：15（一般環境騒音）  
 調査期間：平成24年11月21日（水）～11月22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	51	44	38	65	46
	13:00	51	43	38	65	46
	14:00	50	42	37	75	46
	15:00	51	44	38	72	48
	16:00	54	46	42	79	51
	17:00	52	46	42	84	52
	18:00	51	45	40	69	48
	19:00	50	44	40	69	47
	20:00	48	43	38	59	44
21:00	48	42	38	55	44	
夜間	22:00	46	38	33	57	41
	23:00	46	35	32	57	40
	0:00	44	36	32	53	39
	1:00	43	35	32	55	38
	2:00	43	36	33	68	40
	3:00	44	36	31	53	39
	4:00	41	32	30	50	35
5:00	45	35	31	54	39	
昼間	6:00	51	44	37	76	51
	7:00	53	46	41	70	49
	8:00	52	45	39	74	49
	9:00	51	44	38	73	47
	10:00	52	43	37	73	48
	11:00	51	42	36	70	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	51	44	39	70	48
夜間	44	35	32	56	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。

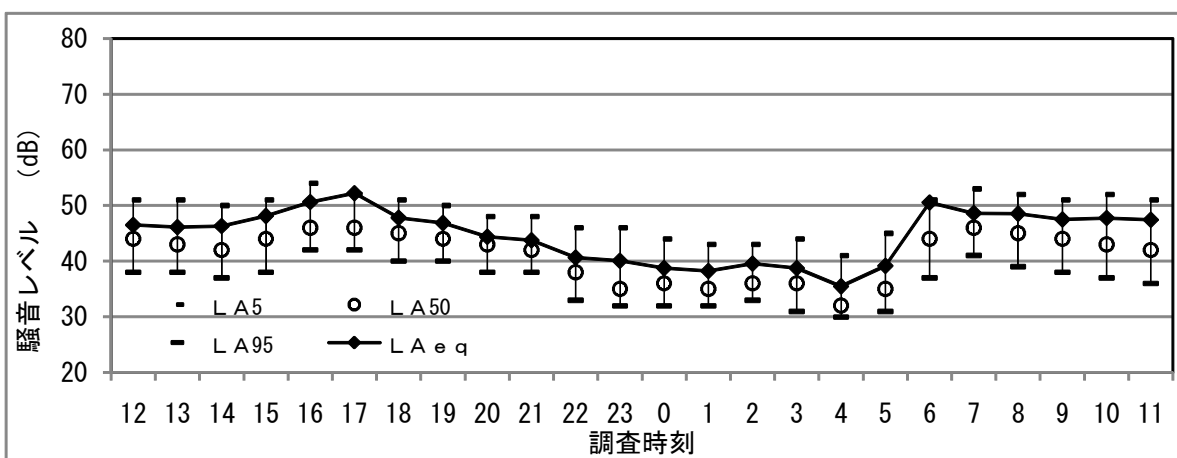


表 2-2-1(16) 環境騒音現地調査結果

調査地点：16（一般環境騒音）  
 調査期間：平成24年11月21日（水）～11月22日（木）

時刻別測定データ

単位：dB

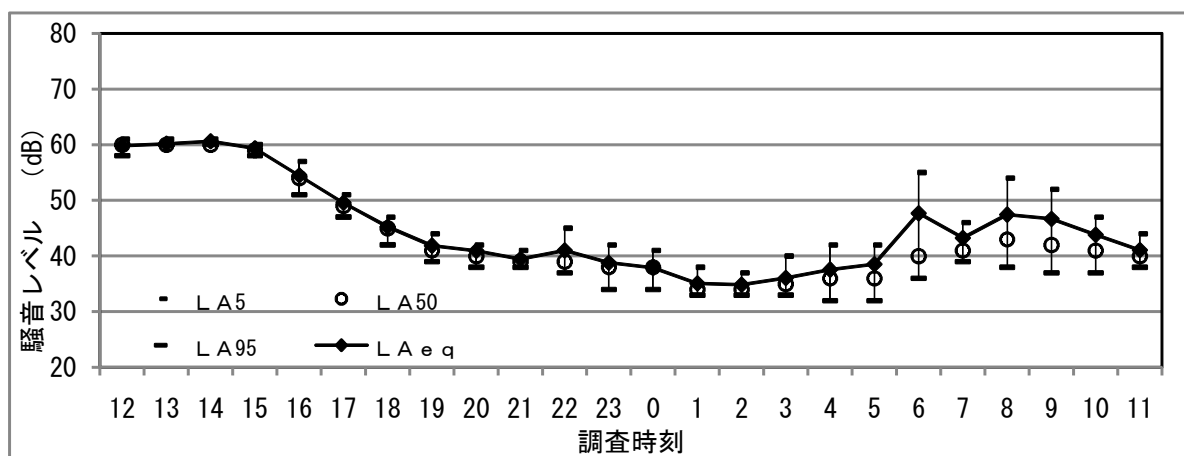
時刻	騒音レベル					
	$L_{A5}$	$L_{A50}$	$L_{A95}$	$L_{Amax}$	$L_{Aeq}$	
昼間	12:00	61	60	58	66	60
	13:00	61	60	60	65	60
	14:00	61	60	60	73	61
	15:00	60	59	58	68	59
	16:00	57	54	51	74	54
	17:00	51	49	47	66	50
	18:00	47	45	42	55	45
	19:00	44	41	39	57	42
	20:00	42	40	38	70	41
21:00	41	39	38	57	39	
夜間	22:00	45	39	37	60	41
	23:00	42	38	34	58	39
	0:00	41	38	34	62	38
	1:00	38	34	33	47	35
	2:00	37	34	33	44	35
	3:00	40	35	33	54	36
	4:00	42	36	32	51	38
5:00	42	36	32	64	39	
昼間	6:00	55	40	36	66	48
	7:00	46	41	39	65	43
	8:00	54	43	38	64	47
	9:00	52	42	37	65	47
	10:00	47	41	37	69	44
	11:00	44	40	38	56	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	51	47	45	65	55
夜間	41	36	34	55	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。



## 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及び調査地点断面図を表 2-3-1 及び図 2-3-1 に示す。

表 2-3-1(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	63	46	45	96	63
	13:00	65	48	46	88	61
	14:00	66	47	45	89	61
	15:00	66	48	46	85	61
	16:00	63	48	46	87	60
	17:00	64	47	46	85	60
	18:00	57	46	45	81	56
	19:00	58	46	45	88	57
	20:00	50	46	45	79	53
21:00	48	45	44	83	55	
夜間	22:00	46	45	44	81	49
	23:00	46	44	44	85	52
	0:00	46	44	44	61	45
	1:00	46	44	44	71	45
	2:00	46	44	44	79	47
	3:00	46	44	44	77	46
	4:00	49	44	44	83	51
	5:00	47	44	43	79	51
昼間	6:00	54	45	44	81	55
	7:00	66	46	44	83	61
	8:00	66	45	44	84	61
	9:00	64	45	44	84	60
	10:00	65	46	44	83	60
	11:00	64	46	44	82	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	61	46	45	85	60
夜間	47	44	44	77	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。

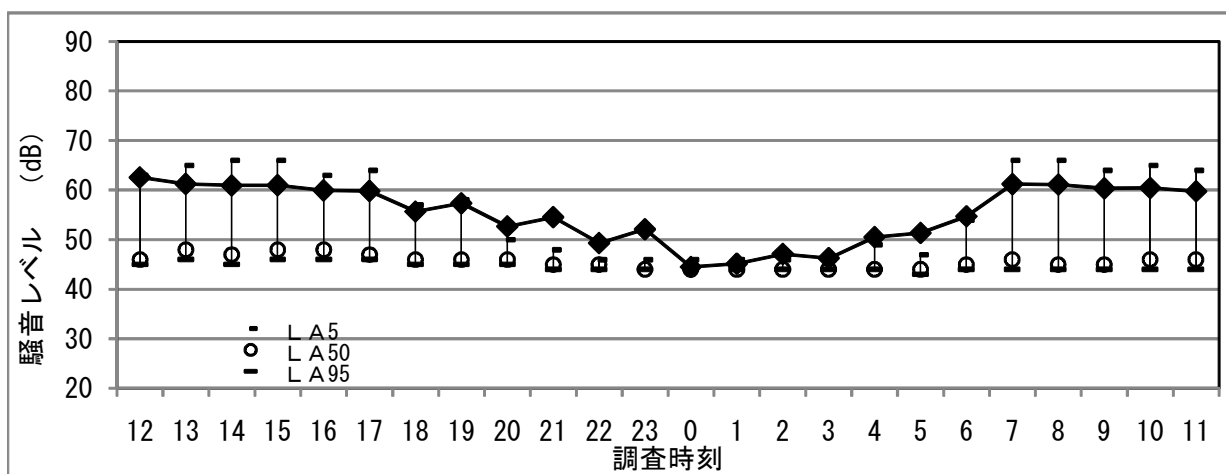


表 2-3-1(2) 道路交通騒音現地調査結果

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	59	39	36	81	55
	13:00	66	42	36	88	60
	14:00	67	43	37	86	61
	15:00	67	44	38	84	60
	16:00	67	43	38	89	62
	17:00	68	44	39	88	61
	18:00	66	42	37	83	60
	19:00	62	41	37	80	57
	20:00	58	41	38	84	56
21:00	54	41	37	79	54	
夜間	22:00	48	39	35	77	49
	23:00	48	37	34	81	53
	0:00	42	38	34	71	41
	1:00	44	37	35	73	45
	2:00	42	36	33	74	46
	3:00	43	37	33	75	48
	4:00	40	36	33	80	47
昼間	5:00	51	37	33	84	54
	6:00	57	41	35	79	55
	7:00	71	50	40	82	63
	8:00	68	43	38	85	61
	9:00	65	41	36	84	60
	10:00	64	40	36	81	59
11:00	63	42	38	81	58	

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	42	37	83	60
夜間	45	37	34	77	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。

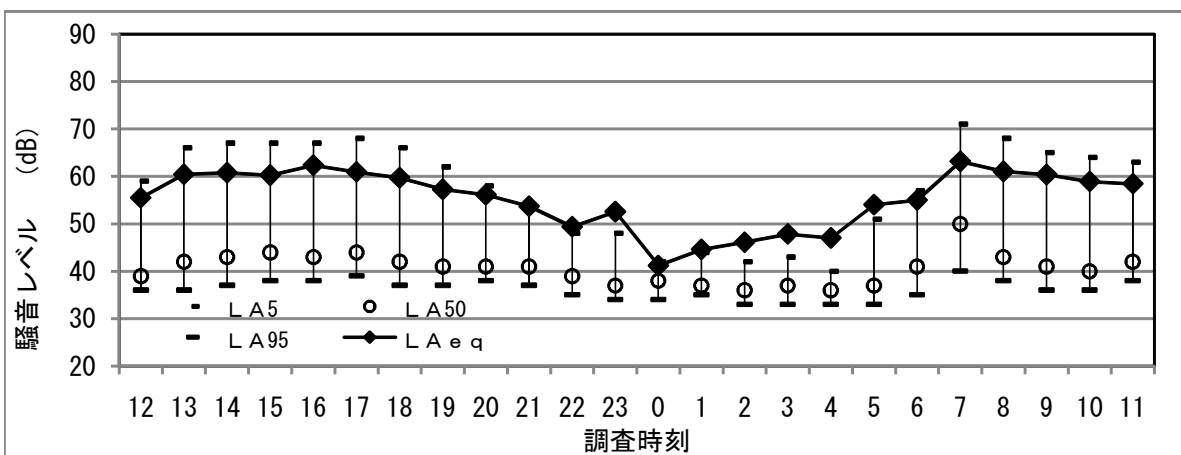




表 2-3-1(3) 道路交通騒音現地調査結果

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	60	41	86	67
	13:00	72	59	47	84	66
	14:00	73	60	48	84	67
	15:00	73	62	48	85	67
	16:00	73	63	48	85	67
	17:00	73	66	49	85	68
	18:00	73	64	47	84	68
	19:00	73	60	43	84	67
	20:00	73	56	38	81	65
21:00	72	53	37	82	64	
夜間	22:00	70	44	33	87	63
	23:00	69	42	34	85	62
	0:00	61	35	31	81	57
	1:00	58	34	31	83	56
	2:00	47	33	32	83	54
	3:00	49	32	31	81	54
	4:00	56	32	31	85	56
	5:00	65	36	32	82	59
昼間	6:00	73	53	35	86	66
	7:00	75	69	51	85	71
	8:00	74	64	46	88	69
	9:00	74	60	44	87	67
	10:00	73	59	44	87	67
	11:00	72	60	43	86	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	61	44	85	67
夜間	59	36	32	83	59

※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。

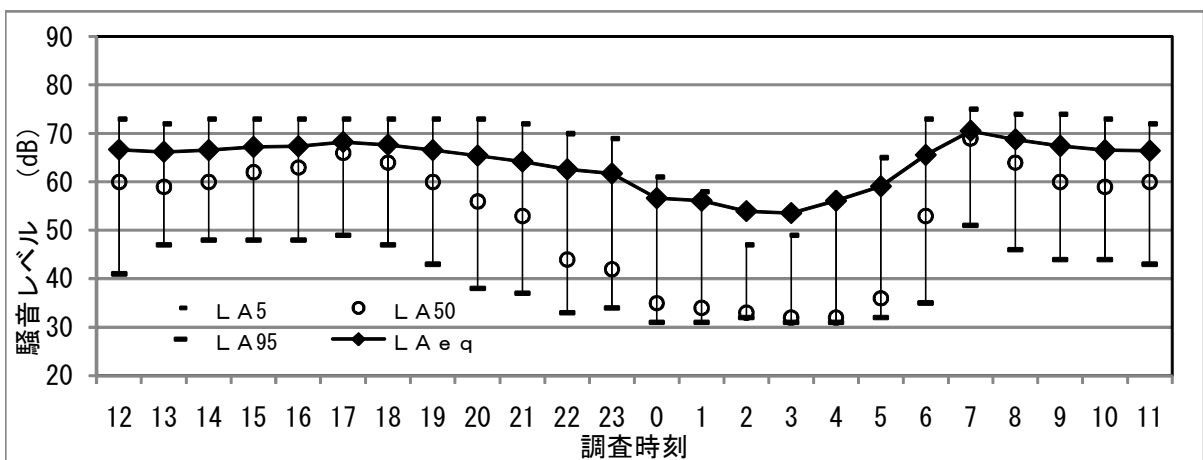


表 2-3-1(4) 道路交通騒音現地調査結果

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	60	42	84	66
	13:00	73	63	46	86	67
	14:00	73	64	45	92	68
	15:00	73	64	49	85	68
	16:00	73	64	48	84	68
	17:00	73	66	51	84	68
	18:00	72	63	45	84	67
	19:00	73	61	44	87	68
	20:00	72	57	39	84	66
21:00	71	52	34	87	64	
夜間	22:00	70	46	30	85	63
	23:00	68	41	28	88	62
	0:00	64	35	27	84	60
	1:00	62	30	25	86	60
	2:00	61	28	25	84	59
	3:00	52	29	26	89	58
	4:00	60	30	25	83	57
昼間	5:00	68	40	26	87	62
	6:00	72	52	34	84	65
	7:00	74	66	50	91	69
	8:00	74	66	49	88	69
	9:00	74	63	46	87	68
	10:00	73	63	46	85	68
11:00	73	63	47	84	68	

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	62	45	86	67
夜間	63	35	27	86	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。

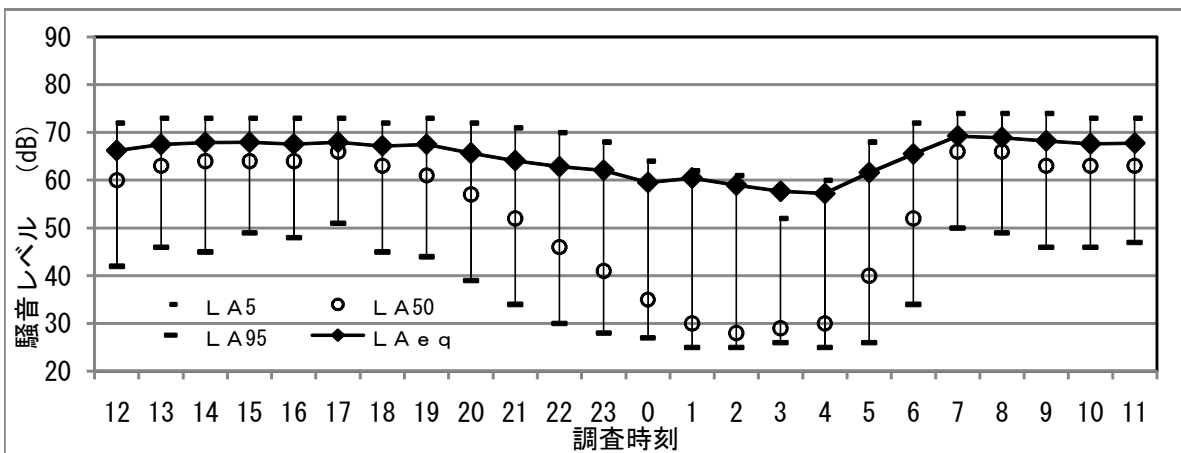


表 2-3-1(5) 道路交通騒音現地調査結果

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	73	54	34	87	66
	13:00	73	55	36	86	67
	14:00	73	55	38	87	66
	15:00	74	55	38	89	67
	16:00	74	57	40	89	67
	17:00	77	62	42	89	70
	18:00	75	56	39	85	68
	19:00	74	54	40	89	67
	20:00	72	50	37	90	66
21:00	71	44	38	88	65	
夜間	22:00	70	45	41	85	65
	23:00	58	43	40	84	59
	0:00	53	42	40	82	56
	1:00	48	42	38	82	54
	2:00	48	43	40	85	54
	3:00	47	41	39	83	51
	4:00	50	44	40	85	55
	5:00	64	44	41	86	61
昼間	6:00	71	49	42	88	65
	7:00	77	64	46	91	71
	8:00	76	60	43	89	70
	9:00	74	56	37	90	68
	10:00	74	55	39	92	68
	11:00	74	54	38	89	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	74	55	39	89	68
夜間	55	43	40	84	59

※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。

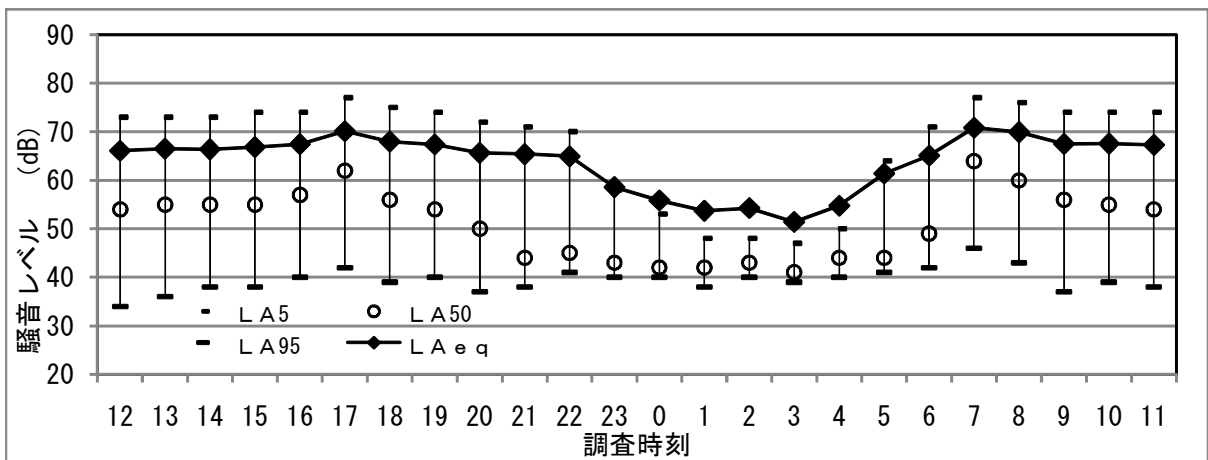


表 2-3-1(6) 道路交通騒音現地調査結果

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	68	50	38	80	61
	13:00	69	50	40	82	62
	14:00	70	51	41	89	63
	15:00	70	53	42	89	64
	16:00	70	53	44	84	63
	17:00	70	53	44	81	63
	18:00	71	54	43	80	63
	19:00	68	50	42	82	61
	20:00	66	46	38	87	59
	21:00	63	44	39	82	58
夜間	22:00	61	43	39	83	57
	23:00	55	44	40	80	54
	0:00	49	42	39	84	54
	1:00	47	41	36	80	51
	2:00	53	42	38	78	54
	3:00	50	42	39	81	54
	4:00	56	40	38	81	57
	5:00	58	44	39	85	58
昼間	6:00	68	47	42	95	63
	7:00	72	57	47	87	66
	8:00	72	54	43	87	65
	9:00	70	50	39	81	62
	10:00	70	50	40	83	63
	11:00	69	50	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	69	51	42	84	63
夜間	54	42	39	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。

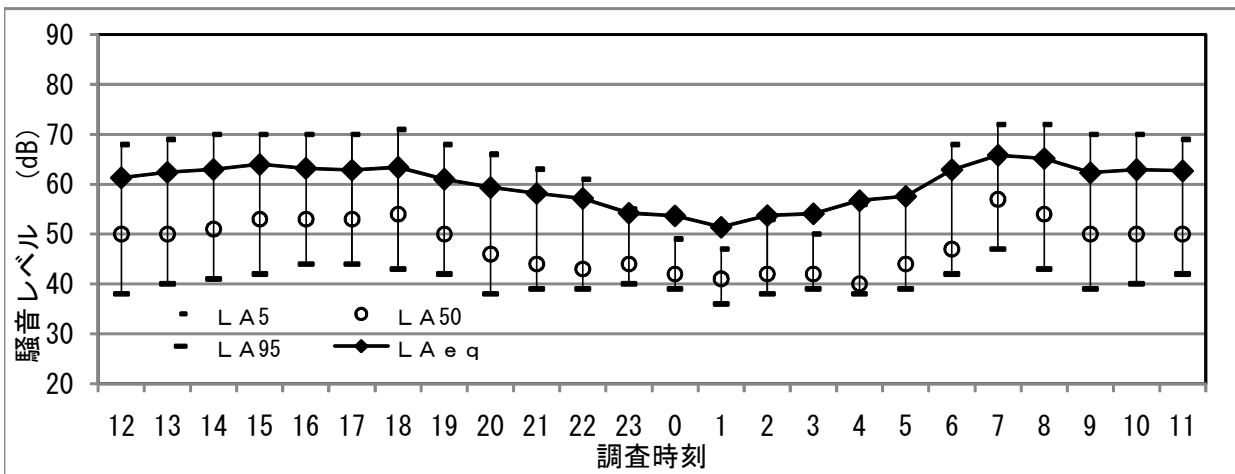


表 2-3-1(7) 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：07（道路交通騒音）

調査期間：平成24年11月12日（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	64	44	92	70
	13:00	76	64	43	87	70
	14:00	76	64	43	86	70
	15:00	76	64	46	85	70
	16:00	76	66	47	93	70
	17:00	77	66	47	96	72
	18:00	77	64	48	87	70
	19:00	75	57	45	84	68
	20:00	74	52	43	82	67
21:00	74	51	43	84	66	
夜間	22:00	72	47	43	86	65
	23:00	68	46	42	85	62
	0:00	66	44	41	87	62
	1:00	63	44	41	83	60
	2:00	62	44	40	83	59
	3:00	60	43	40	84	60
	4:00	67	43	40	88	63
	5:00	72	46	41	89	65
昼間	6:00	77	59	42	85	69
	7:00	78	68	48	87	72
	8:00	78	66	46	85	71
	9:00	77	64	45	86	70
	10:00	76	63	44	95	70
	11:00	76	64	44	91	70

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	62	45	88	70
夜間	66	45	41	86	63

※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。

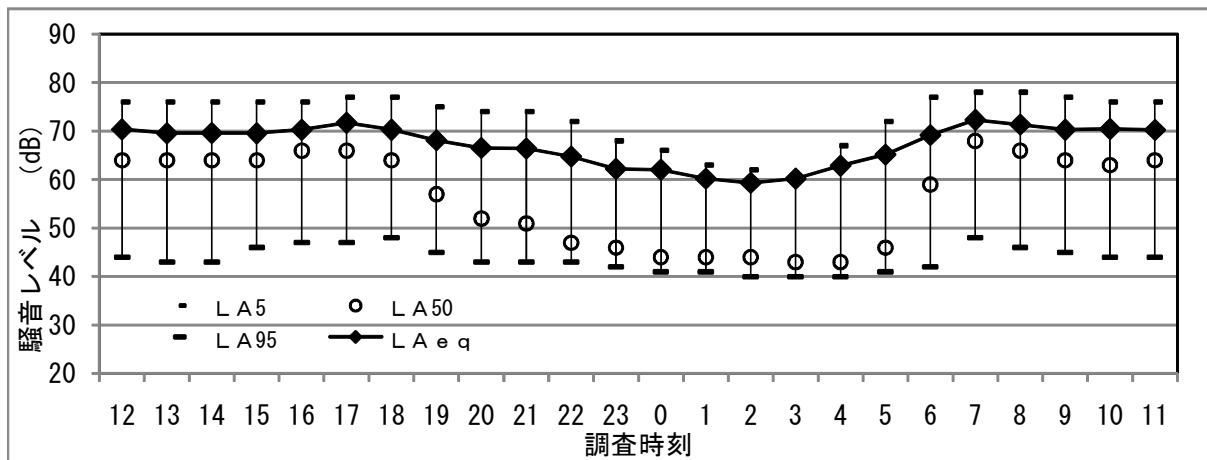


表 2-3-1(8) 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：08（道路交通騒音）

調査期間：平成24年11月19日(月)～11月20日(火)

時刻別測定データ

単位：dB

時刻	騒音レベル					
	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Aeq</sub>	
昼間	12:00	68	43	34	83	62
	13:00	68	45	35	81	61
	14:00	68	45	34	82	61
	15:00	70	49	35	83	63
	16:00	70	51	37	84	63
	17:00	72	52	38	83	64
	18:00	70	48	36	83	63
	19:00	68	44	35	84	61
	20:00	64	38	34	86	59
21:00	63	36	34	83	58	
夜間	22:00	60	34	32	84	57
	23:00	53	34	32	81	53
	0:00	47	35	33	85	56
	1:00	42	34	33	85	55
	2:00	44	33	32	79	52
	3:00	45	33	32	82	52
	4:00	47	33	32	83	54
	5:00	57	33	32	83	59
昼間	6:00	69	44	41	83	64
	7:00	76	56	38	86	68
	8:00	74	53	34	85	66
	9:00	71	48	35	86	65
	10:00	69	44	34	84	63
	11:00	69	46	33	83	62

時間帯別測定データ

単位：dB

時間区分	騒音レベル				
	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>Aeq</sub>
昼間	69	46	35	84	63
夜間	49	34	32	83	55

※表中における騒音レベルのL<sub>Aeq</sub>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。

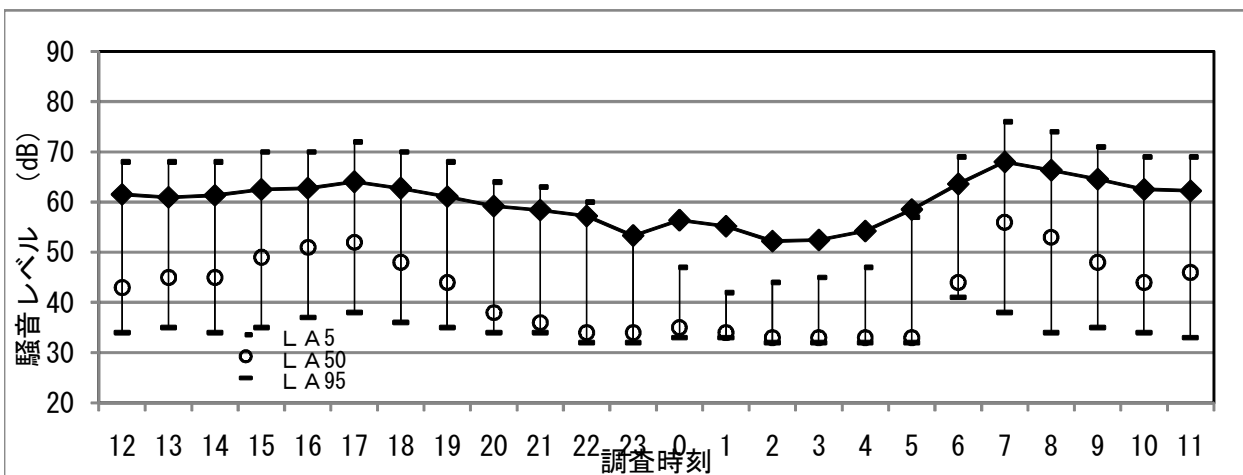


表 2-3-1(9) 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：09（道路交通騒音）  
 調査期間：平成24年11月19日（月）～11月20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	60	38	35	85	58
	13:00	60	38	35	85	58
	14:00	58	37	35	85	57
	15:00	60	38	34	85	58
	16:00	60	40	35	85	58
	17:00	63	40	35	90	60
	18:00	55	38	35	82	56
	19:00	55	39	36	82	56
	20:00	53	37	35	81	55
21:00	50	35	34	81	54	
夜間	22:00	43	35	34	84	51
	23:00	42	35	34	82	54
	0:00	44	35	34	72	44
	1:00	39	34	33	61	36
	2:00	42	34	34	78	47
	3:00	40	34	33	82	49
	4:00	37	34	33	81	49
	5:00	48	34	34	83	55
昼間	6:00	57	37	35	83	58
	7:00	65	40	36	86	62
	8:00	61	38	36	84	59
	9:00	58	39	36	86	58
	10:00	61	39	35	93	61
	11:00	61	40	36	85	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	59	38	35	85	58
夜間	42	34	34	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。

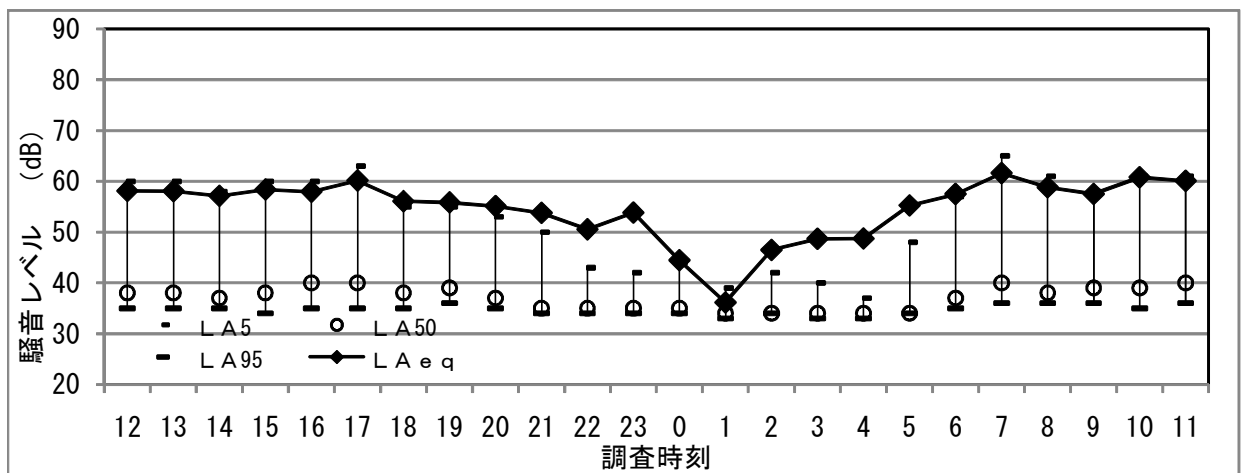


表 2-3-1(10) 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：10（道路交通騒音）  
 調査期間：平成24年11月19日（月）～11月20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	78	58	55	90	71
	13:00	78	58	55	96	71
	14:00	78	58	50	89	71
	15:00	78	60	50	89	72
	16:00	79	61	58	90	72
	17:00	79	61	58	89	72
	18:00	78	59	58	89	71
	19:00	78	59	58	90	71
	20:00	78	59	57	91	71
	21:00	77	58	57	92	70
夜間	22:00	76	58	57	89	69
	23:00	72	58	57	89	68
	0:00	68	58	57	89	67
	1:00	69	58	57	89	67
	2:00	68	58	57	91	67
	3:00	67	58	57	93	66
	4:00	71	57	56	92	68
	5:00	74	57	56	90	69
昼間	6:00	78	57	56	91	71
	7:00	79	60	56	93	72
	8:00	79	59	56	89	72
	9:00	78	58	55	89	71
	10:00	78	58	55	92	71
	11:00	78	58	55	90	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	78	59	56	90	71
夜間	71	58	57	90	68

※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。

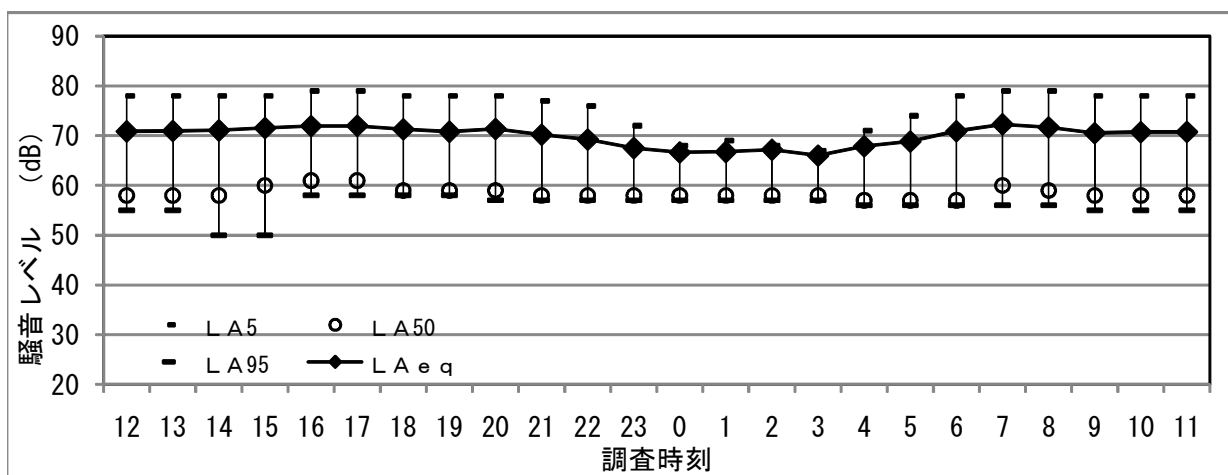




表 2-3-1(11) 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：11（道路交通騒音）

調査期間：平成24年11月21日（水）～11月22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	75	57	40	88	68
	13:00	75	57	41	89	68
	14:00	75	58	42	89	68
	15:00	76	60	42	89	69
	16:00	77	62	43	88	70
	17:00	77	64	45	85	71
	18:00	78	62	42	86	71
	19:00	77	59	40	85	70
	20:00	76	56	39	86	69
夜間	21:00	76	49	38	86	68
	22:00	72	41	38	86	65
	23:00	69	40	38	86	64
	0:00	66	39	38	87	63
	1:00	62	38	38	84	60
	2:00	52	38	38	81	56
	3:00	56	38	38	82	58
	4:00	60	38	38	85	59
昼間	5:00	70	40	38	88	64
	6:00	77	57	39	88	70
	7:00	79	70	46	89	73
	8:00	78	66	44	90	72
	9:00	76	58	40	86	69
	10:00	76	58	40	90	69
11:00	74	49	42	88	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	76	59	41	88	70
夜間	63	39	38	85	62

※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。

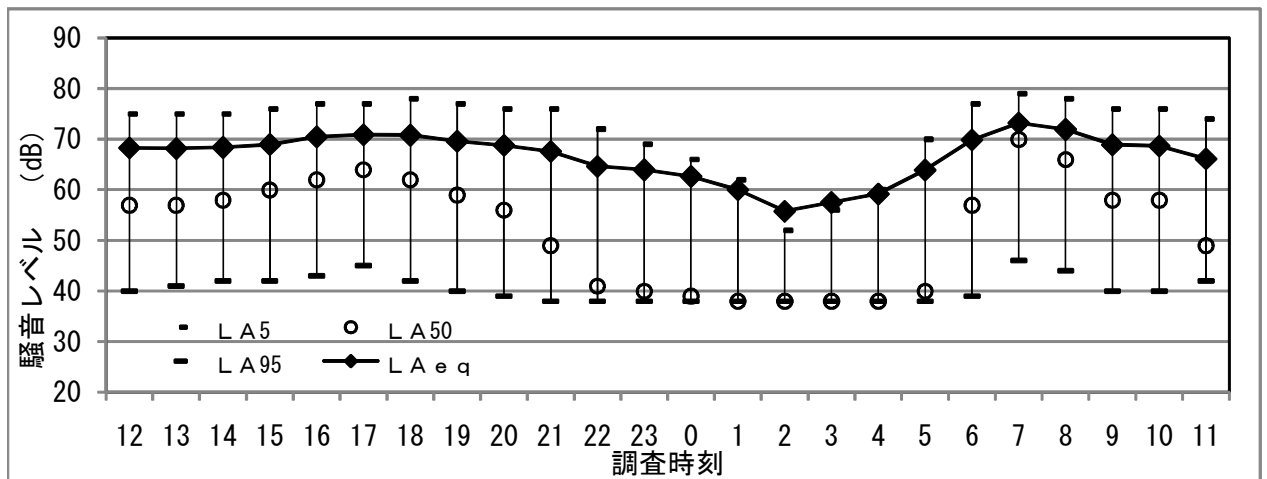


表 2-3-1(12) 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：12（道路交通騒音）

調査期間：平成24年11月21日（水）～11月22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	74	54	38	87	67
	13:00	75	56	40	85	67
	14:00	74	54	37	85	67
	15:00	75	57	40	88	67
	16:00	75	58	44	86	68
	17:00	76	60	45	85	69
	18:00	76	59	43	99	70
	19:00	76	57	42	94	69
	20:00	74	54	38	86	66
	21:00	73	53	38	85	66
夜間	22:00	70	44	31	86	64
	23:00	69	41	30	85	64
	0:00	64	36	30	84	61
	1:00	58	34	31	86	59
	2:00	56	36	31	85	58
	3:00	58	35	30	85	58
	4:00	57	30	27	82	57
	5:00	67	40	29	86	63
昼間	6:00	76	57	38	96	69
	7:00	77	63	46	92	71
	8:00	77	62	48	85	70
	9:00	76	58	41	87	68
	10:00	75	57	40	86	68
	11:00	75	56	37	88	68

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	75	57	41	88	68
夜間	62	37	30	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。

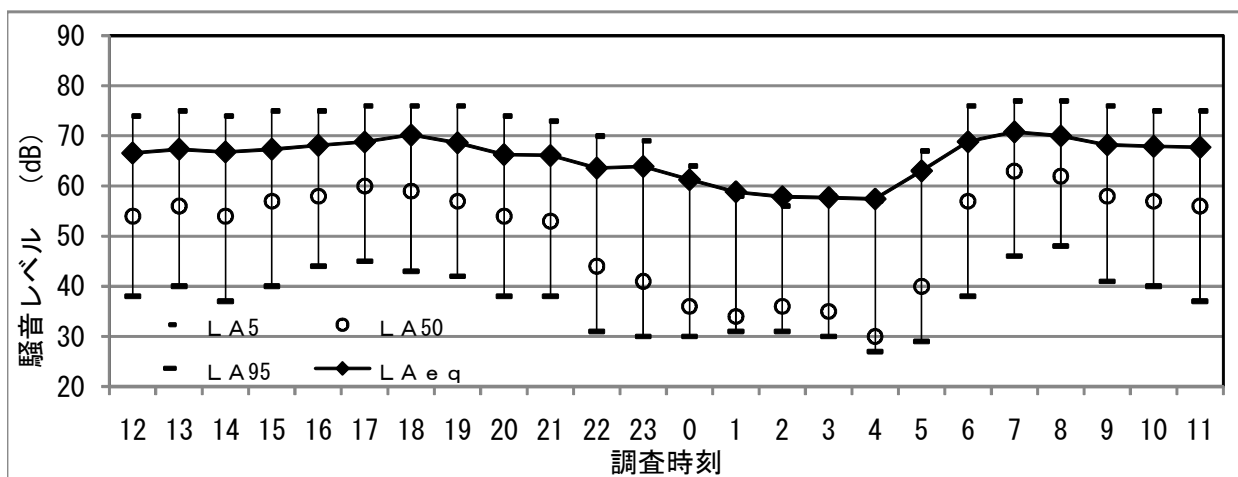


表 2-3-1(13) 道路交通騒音現地調査結果

調査地点：13 (道路交通騒音)

調査期間：平成24年11月21日(水)～11月22日(木)

時刻別測定データ

単位：dB

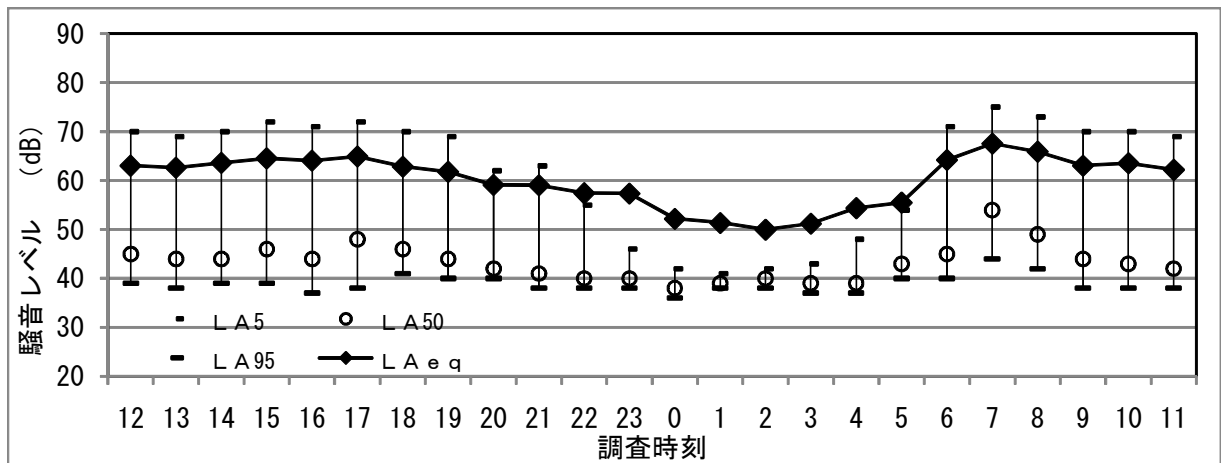
時刻	騒音レベル					
	$L_{A5}$	$L_{A50}$	$L_{A95}$	$L_{Amax}$	$L_{Aeq}$	
昼間	12:00	70	45	39	86	63
	13:00	69	44	38	85	63
	14:00	70	44	39	83	64
	15:00	72	46	39	86	65
	16:00	71	44	37	86	64
	17:00	72	48	38	84	65
	18:00	70	46	41	84	63
	19:00	69	44	40	84	62
	20:00	62	42	40	82	59
夜間	21:00	63	41	38	82	59
	22:00	55	40	38	86	57
	23:00	46	40	38	88	57
	0:00	42	38	36	80	52
	1:00	41	39	38	83	51
	2:00	42	40	38	77	50
	3:00	43	39	37	78	51
	4:00	48	39	37	81	54
昼間	5:00	54	43	40	82	56
	6:00	71	45	40	88	64
	7:00	75	54	44	88	68
	8:00	73	49	42	88	66
	9:00	70	44	38	87	63
	10:00	70	43	38	86	64
11:00	69	42	38	83	62	

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	45	39	85	64
夜間	46	40	38	82	55

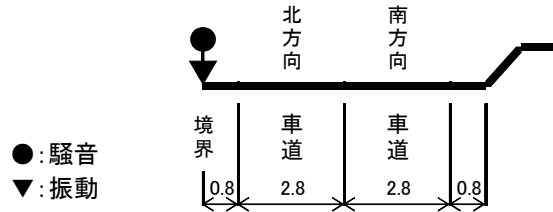
※表中における騒音レベルの $L_{Aeq}$ は、エネルギー平均値である。また、その他の値は算術平均値である。



道路断面图

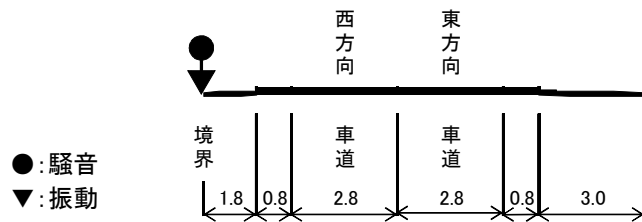
調査地点:01

单位:m



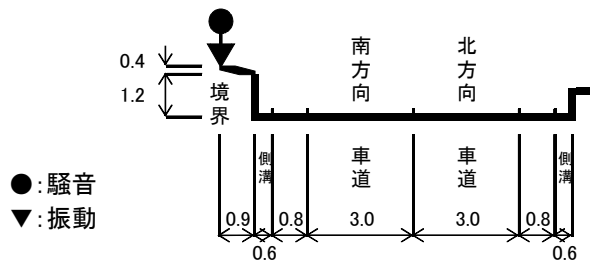
調査地点:02

单位:m



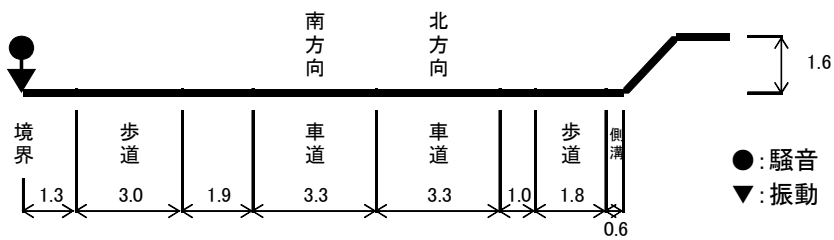
調査地点:03

单位:m



調査地点:04

单位:m



調査地点:05

单位:m

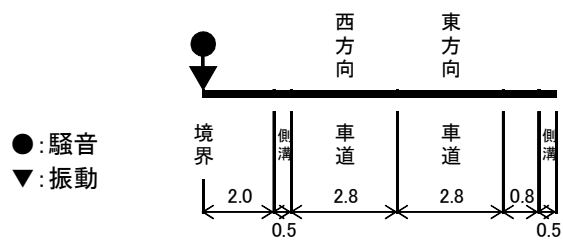
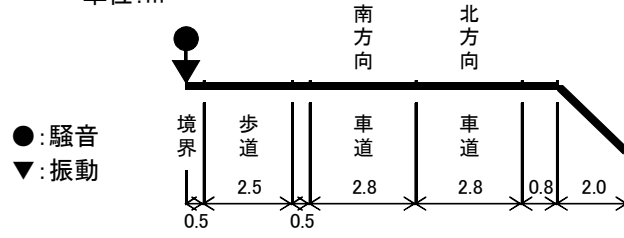


图 2-3-1(1) 調査地点断面图

道路断面图

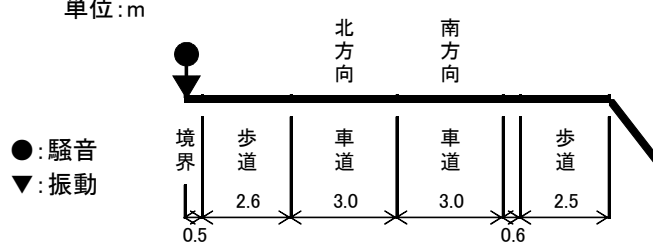
調査地点:06

单位:m



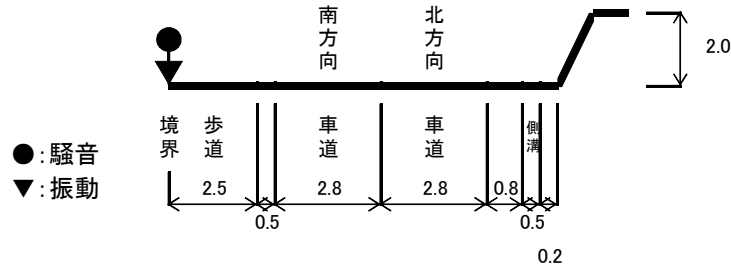
調査地点:07

单位:m



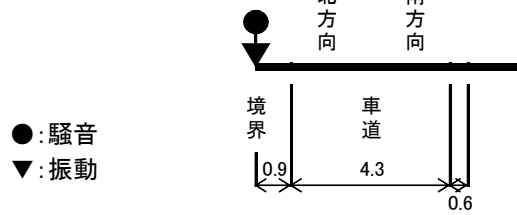
調査地点:08

单位:m



調査地点:09

单位:m



調査地点:10

单位:m

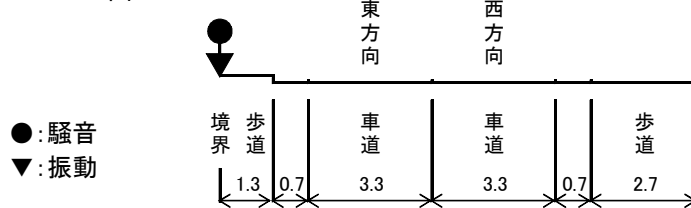
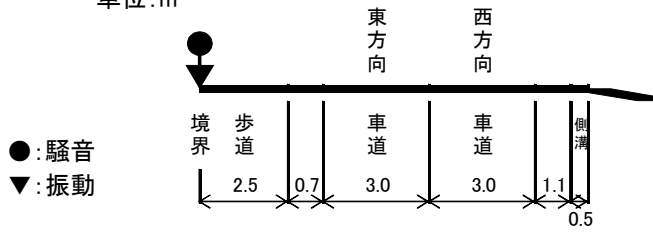


图 2-3-1 (2) 調査地点断面图

道路断面图

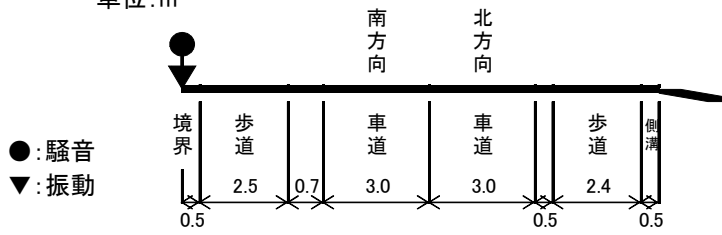
調査地点:11

单位:m



調査地点:12

单位:m



調査地点:13

单位:m

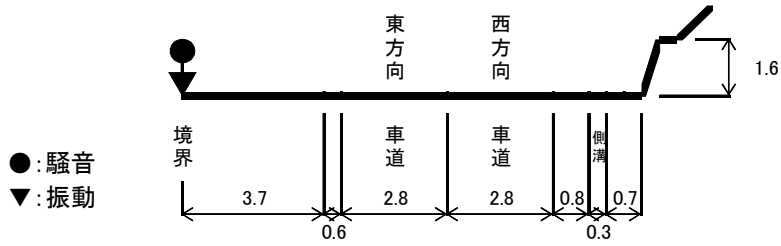


图 2-3-1(3) 調査地点断面图

## 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 に示す。

表 2-4-1(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	3	20	1	24	13.0	3	17	0	20	15.0	6	37	1	44	14.0	6.2
13:00	2	27	1	30	6.9	5	24	0	29	17.2	7	51	1	59	12.1	8.4
14:00	2	39	0	41	4.9	2	25	0	27	7.4	4	64	0	68	5.9	9.6
15:00	3	28	1	32	9.7	2	30	0	32	6.3	5	58	1	64	7.9	9.1
16:00	1	24	0	25	4.0	1	21	0	22	4.5	2	45	0	47	4.3	6.7
17:00	2	21	2	25	8.7	1	24	0	25	4.0	3	45	2	50	6.3	7.1
18:00	2	12	0	14	14.3	0	7	2	9	0.0	2	19	2	23	9.5	3.3
19:00	1	12	0	13	7.7	0	10	0	10	0.0	1	22	0	23	4.3	3.3
20:00	0	9	0	9	0.0	0	2	0	2	0.0	0	11	0	11	0.0	1.6
21:00	1	4	0	5	20.0	0	3	0	3	0.0	1	7	0	8	12.5	1.1
22:00	0	0	0	0	-	0	2	0	2	0.0	0	2	0	2	0.0	0.3
23:00	0	2	0	2	0.0	0	0	0	0	-	0	2	0	2	0.0	0.3
0:00	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0.0
1:00	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0.0	0	1	0	1	0.0	0.1
2:00	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0.0	0	1	0	1	0.0	0.1
3:00	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0.0	0	1	0	1	0.0	0.1
4:00	0	1	0	1	0.0	0	0	0	0	-	0	1	0	1	0.0	0.1
5:00	0	3	0	3	0.0	0	3	0	3	0.0	0	6	0	6	0.0	0.8
6:00	0	6	0	6	0.0	0	5	0	5	0.0	0	11	0	11	0.0	1.6
7:00	0	18	0	18	0.0	5	36	0	41	12.2	5	54	0	59	8.5	8.4
8:00	1	23	0	24	4.2	1	34	0	35	2.9	2	57	0	59	3.4	8.4
9:00	4	23	0	27	14.8	4	18	0	22	18.2	8	41	0	49	16.3	6.9
10:00	1	27	1	29	3.6	3	23	1	27	11.5	4	50	2	56	7.4	7.9
11:00	2	32	1	35	5.9	2	24	0	26	7.7	4	56	1	61	6.7	8.6
24時間計	25	331	7	363	7.0	29	311	3	343	8.5	54	642	10	706	7.8	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 2-4-1(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24年11月7日（水）～11月8日（木）

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	1	18	0	19	5.3	2	25	0	27	7.4	3	43	0	46	6.5	3.2
13:00	5	40	0	45	11.1	3	41	0	44	6.8	8	81	0	89	9.0	6.3
14:00	7	38	1	46	15.6	10	42	1	53	19.2	17	80	2	99	17.5	7.0
15:00	7	47	0	54	13.0	3	60	0	63	4.8	10	107	0	117	8.5	8.3
16:00	8	55	0	63	12.7	3	30	0	33	9.1	11	85	0	96	11.5	6.8
17:00	1	74	0	75	1.3	2	60	0	62	3.2	3	134	0	137	2.2	9.7
18:00	1	59	0	60	1.7	0	32	1	33	0.0	1	91	1	93	1.1	6.6
19:00	1	18	0	19	5.3	0	31	0	31	0.0	1	49	0	50	2.0	3.5
20:00	1	20	0	21	4.8	0	12	0	12	0.0	1	32	0	33	3.0	2.3
21:00	0	11	0	11	0.0	0	8	0	8	0.0	0	19	0	19	0.0	1.3
22:00	0	2	0	2	0.0	0	7	0	7	0.0	0	9	0	9	0.0	0.6
23:00	1	2	0	3	33.3	1	7	0	8	12.5	2	9	0	11	18.2	0.8
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	2	0	2	0.0	0	2	0	2	0.0	0.1
2:00	0	2	0	2	0.0	0	2	0	2	0.0	0	4	0	4	0.0	0.3
3:00	0	4	0	4	0.0	2	0	0	2	100.0	2	4	0	6	33.3	0.4
4:00	0	3	0	3	0.0	0	0	0	0	-	0	3	0	3	0.0	0.2
5:00	1	7	0	8	12.5	2	8	0	10	20.0	3	15	0	18	16.7	1.3
6:00	0	15	0	15	0.0	2	12	0	14	14.3	2	27	0	29	6.9	2.0
7:00	2	84	1	87	2.3	3	112	0	115	2.6	5	196	1	202	2.5	14.3
8:00	4	46	0	50	8.0	4	61	0	65	6.2	8	107	0	115	7.0	8.1
9:00	9	36	0	45	20.0	4	31	1	36	11.4	13	67	1	81	16.3	5.7
10:00	4	43	0	47	8.5	7	34	0	41	17.1	11	77	0	88	12.5	6.2
11:00	4	30	0	34	11.8	5	30	0	35	14.3	9	60	0	69	13.0	4.9
24時間計	57	654	2	713	8.0	53	648	3	704	7.6	110	1,302	5	1,417	7.8	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 2-4-1(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	20	222	3	245	8.3	16	184	1	201	8.0	36	406	4	446	8.1	5.3
13:00	9	222	0	231	3.9	19	210	0	229	8.3	28	432	0	460	6.1	5.5
14:00	18	140	2	160	11.4	13	237	3	253	5.2	31	377	5	413	7.6	4.9
15:00	18	220	2	240	7.6	15	288	1	304	5.0	33	508	3	544	6.1	6.5
16:00	26	296	1	323	8.1	13	243	2	258	5.1	39	539	3	581	6.7	6.9
17:00	11	377	1	389	2.8	8	385	0	393	2.0	19	762	1	782	2.4	9.3
18:00	4	360	1	365	1.1	5	268	0	273	1.8	9	628	1	638	1.4	7.6
19:00	3	246	2	251	1.2	3	181	1	185	1.6	6	427	3	436	1.4	5.2
20:00	2	150	2	154	1.3	5	124	0	129	3.9	7	274	2	283	2.5	3.4
21:00	3	129	1	133	2.3	3	91	0	94	3.2	6	220	1	227	2.7	2.7
22:00	0	62	1	63	0.0	1	53	0	54	1.9	1	115	1	117	0.9	1.4
23:00	0	58	2	60	0.0	1	42	0	43	2.3	1	100	2	103	1.0	1.2
0:00	2	16	0	18	11.1	0	15	0	15	0.0	2	31	0	33	6.1	0.4
1:00	2	15	0	17	11.8	0	6	1	7	0.0	2	21	1	24	8.7	0.3
2:00	0	9	1	10	0.0	1	1	1	3	50.0	1	10	2	13	9.1	0.2
3:00	1	7	0	8	12.5	0	4	0	4	0.0	1	11	0	12	8.3	0.1
4:00	1	8	0	9	11.1	1	9	0	10	10.0	2	17	0	19	10.5	0.2
5:00	2	25	0	27	7.4	2	23	0	25	8.0	4	48	0	52	7.7	0.6
6:00	6	92	0	98	6.1	3	139	3	145	2.1	9	231	3	243	3.8	2.9
7:00	12	437	0	449	2.7	11	553	2	566	2.0	23	990	2	1,015	2.3	12.1
8:00	17	221	4	242	7.1	27	360	1	388	7.0	44	581	5	630	7.0	7.5
9:00	28	180	1	209	13.5	29	209	4	242	12.2	57	389	5	451	12.8	5.4
10:00	20	178	2	200	10.1	23	202	3	228	10.2	43	380	5	428	10.2	5.1
11:00	22	207	3	232	9.6	14	204	2	220	6.4	36	411	5	452	8.1	5.4
24時間計	227	3,877	29	4,133	5.5	213	4,031	25	4,269	5.0	440	7,908	54	8,402	5.3	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 2-4-1(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7日（水）～11月8日（木）

走行方向 時刻	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	28	370	7	405	7.0	35	336	6	377	9.4	63	706	13	782	8.2	5.9
13:00	56	358	3	417	13.5	65	369	1	435	15.0	121	727	4	852	14.3	6.4
14:00	50	429	3	482	10.4	42	375	14	431	10.1	92	804	17	913	10.3	6.9
15:00	46	447	2	495	9.3	49	424	5	478	10.4	95	871	7	973	9.8	7.4
16:00	41	434	1	476	8.6	51	419	3	473	10.9	92	853	4	949	9.7	7.2
17:00	21	558	5	584	3.6	11	576	4	591	1.9	32	1,134	9	1,175	2.7	8.9
18:00	15	415	0	430	3.5	20	348	1	369	5.4	35	763	1	799	4.4	6.0
19:00	8	344	1	353	2.3	15	248	0	263	5.7	23	592	1	616	3.7	4.7
20:00	12	273	3	288	4.2	6	143	0	149	4.0	18	416	3	437	4.1	3.3
21:00	7	201	1	209	3.4	4	89	1	94	4.3	11	290	2	303	3.7	2.3
22:00	7	139	2	148	4.8	2	50	1	53	3.8	9	189	3	201	4.5	1.5
23:00	5	74	0	79	6.3	6	31	0	37	16.2	11	105	0	116	9.5	0.9
0:00	4	30	0	34	11.8	2	28	1	31	6.7	6	58	1	65	9.4	0.5
1:00	7	24	0	31	22.6	7	9	0	16	43.8	14	33	0	47	29.8	0.4
2:00	6	16	0	22	27.3	6	12	0	18	33.3	12	28	0	40	30.0	0.3
3:00	2	8	0	10	20.0	3	7	0	10	30.0	5	15	0	20	25.0	0.2
4:00	7	21	0	28	25.0	2	12	0	14	14.3	9	33	0	42	21.4	0.3
5:00	11	41	0	52	21.2	6	37	1	44	14.0	17	78	1	96	17.9	0.7
6:00	22	81	1	104	21.4	18	136	2	156	11.7	40	217	3	260	15.6	2.0
7:00	36	408	1	445	8.1	34	564	3	601	5.7	70	972	4	1,046	6.7	7.9
8:00	43	386	3	432	10.0	40	571	3	614	6.5	83	957	6	1,046	8.0	7.9
9:00	43	362	3	408	10.6	41	346	4	391	10.6	84	708	7	799	10.6	6.0
10:00	52	375	8	435	12.2	52	342	3	397	13.2	104	717	11	832	12.7	6.3
11:00	36	405	0	441	8.2	30	334	3	367	8.2	66	739	3	808	8.2	6.1
24時間計	565	6,199	44	6,808	8.4	547	5,806	56	6,409	8.6	1,112	12,005	100	13,217	8.5	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 2-4-1(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11月12日（月）～11月13日（火）

時刻	車種	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		12	77	0	89	13.5	11	95	1	107	10.4	23	172	1	196	11.8	4.7
13:00		9	90	2	101	9.1	15	116	0	131	11.5	24	206	2	232	10.4	5.6
14:00		19	106	2	127	15.2	11	88	0	99	11.1	30	194	2	226	13.4	5.4
15:00		12	106	1	119	10.2	8	115	0	123	6.5	20	221	1	242	8.3	5.8
16:00		13	147	0	160	8.1	10	104	1	115	8.8	23	251	1	275	8.4	6.6
17:00		11	268	1	280	3.9	8	121	0	129	6.2	19	389	1	409	4.7	9.8
18:00		2	165	0	167	1.2	7	79	0	86	8.1	9	244	0	253	3.6	6.1
19:00		2	111	1	114	1.8	6	76	0	82	7.3	8	187	1	196	4.1	4.7
20:00		3	62	2	67	4.6	5	72	2	79	6.5	8	134	4	146	5.6	3.5
21:00		0	77	1	78	0.0	0	19	1	20	0.0	0	96	2	98	0.0	2.3
22:00		1	72	0	73	1.4	0	19	0	19	0.0	1	91	0	92	1.1	2.2
23:00		1	12	0	13	7.7	0	7	0	7	0.0	1	19	0	20	5.0	0.5
0:00		1	9	0	10	10.0	0	4	0	4	0.0	1	13	0	14	7.1	0.3
1:00		2	3	0	5	40.0	1	3	0	4	25.0	3	6	0	9	33.3	0.2
2:00		0	1	0	1	0.0	2	2	0	4	50.0	2	3	0	5	40.0	0.1
3:00		1	2	0	3	33.3	0	3	0	3	0.0	1	5	0	6	16.7	0.1
4:00		0	4	0	4	0.0	0	7	0	7	0.0	0	11	0	11	0.0	0.3
5:00		4	9	0	13	30.8	5	27	0	32	15.6	9	36	0	45	20.0	1.1
6:00		3	33	1	37	8.3	5	63	0	68	7.4	8	96	1	105	7.7	2.5
7:00		9	96	0	105	8.6	9	446	0	455	2.0	18	542	0	560	3.2	13.4
8:00		17	99	0	116	14.7	20	228	0	248	8.1	37	327	0	364	10.2	8.7
9:00		17	92	0	109	15.6	17	113	0	130	13.1	34	205	0	239	14.2	5.7
10:00		19	86	0	105	18.1	21	106	1	128	16.5	40	192	1	233	17.2	5.6
11:00		25	81	1	107	23.6	15	80	1	96	15.8	40	161	2	203	19.9	4.9
24時間計		183	1,808	12	2,003	9.2	176	1,993	7	2,176	8.1	359	3,801	19	4,179	8.6	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 2-4-1(6) 交通量現地調査結果

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12日（月）～11月13日（火）

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		8	73	2	83	9.9	14	123	0	137	10.2	22	196	2	220	10.1	5.9
13:00		13	91	0	104	12.5	19	100	0	119	16.0	32	191	0	223	14.3	6.0
14:00		14	86	1	101	14.0	21	99	1	121	17.5	35	185	2	222	15.9	6.0
15:00		23	97	0	120	19.2	27	117	1	145	18.8	50	214	1	265	18.9	7.2
16:00		13	93	0	106	12.3	18	130	0	148	12.2	31	223	0	254	12.2	6.9
17:00		8	122	0	130	6.2	10	164	2	176	5.7	18	286	2	306	5.9	8.3
18:00		2	106	0	108	1.9	8	127	0	135	5.9	10	233	0	243	4.1	6.6
19:00		2	76	0	78	2.6	2	65	0	67	3.0	4	141	0	145	2.8	3.9
20:00		3	43	0	46	6.5	3	43	0	46	6.5	6	86	0	92	6.5	2.5
21:00		0	36	0	36	0.0	2	22	0	24	8.3	2	58	0	60	3.3	1.6
22:00		0	29	0	29	0.0	2	11	0	13	15.4	2	40	0	42	4.8	1.1
23:00		0	13	0	13	0.0	1	7	0	8	12.5	1	20	0	21	4.8	0.6
0:00		1	6	0	7	14.3	1	3	0	4	25.0	2	9	0	11	18.2	0.3
1:00		1	3	0	4	25.0	2	1	0	3	66.7	3	4	0	7	42.9	0.2
2:00		2	4	0	6	33.3	3	3	0	6	50.0	5	7	0	12	41.7	0.3
3:00		3	2	0	5	60.0	3	2	1	6	60.0	6	4	1	11	60.0	0.3
4:00		1	6	0	7	14.3	7	8	0	15	46.7	8	14	0	22	36.4	0.6
5:00		2	13	0	15	13.3	5	12	0	17	29.4	7	25	0	32	21.9	0.9
6:00		4	25	0	29	13.8	6	57	0	63	9.5	10	82	0	92	10.9	2.5
7:00		12	115	0	127	9.4	13	273	0	286	4.5	25	388	0	413	6.1	11.2
8:00		13	115	0	128	10.2	16	201	1	218	7.4	29	316	1	346	8.4	9.3
9:00		14	81	0	95	14.7	15	115	1	131	11.5	29	196	1	226	12.9	6.1
10:00		8	91	0	99	8.1	25	114	1	140	18.0	33	205	1	239	13.9	6.5
11:00		14	74	1	89	15.9	17	93	1	111	15.5	31	167	2	200	15.7	5.4
24時間計		161	1,400	4	1,565	10.3	240	1,890	9	2,139	11.3	401	3,290	13	3,704	10.9	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 2-4-1(7) 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（月）～11月13日（火）

時刻	車種	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		26	269	1	296	8.8	42	284	1	327	12.9	68	553	2	623	11.0	6.8
13:00		39	261	1	301	13.0	22	270	2	294	7.5	61	531	3	595	10.3	6.5
14:00		58	342	2	402	14.5	54	226	3	283	19.3	112	568	5	685	16.5	7.5
15:00		40	329	1	370	10.8	32	220	0	252	12.7	72	549	1	622	11.6	6.8
16:00		28	372	0	400	7.0	20	225	1	246	8.2	48	597	1	646	7.4	7.1
17:00		25	335	0	360	6.9	25	334	1	360	7.0	50	669	1	720	7.0	7.9
18:00		19	236	0	255	7.5	25	284	0	309	8.1	44	520	0	564	7.8	6.2
19:00		7	124	1	132	5.3	18	176	1	195	9.3	25	300	2	327	7.7	3.6
20:00		4	78	0	82	4.9	2	134	0	136	1.5	6	212	0	218	2.8	2.4
21:00		5	66	0	71	7.0	5	101	0	106	4.7	10	167	0	177	5.6	1.9
22:00		3	27	0	30	10.0	5	79	0	84	6.0	8	106	0	114	7.0	1.2
23:00		3	25	0	28	10.7	2	32	0	34	5.9	5	57	0	62	8.1	0.7
0:00		4	15	0	19	21.1	4	27	0	31	12.9	8	42	0	50	16.0	0.5
1:00		2	16	0	18	11.1	3	16	0	19	15.8	5	32	0	37	13.5	0.4
2:00		4	7	1	12	36.4	0	17	1	18	0.0	4	24	2	30	14.3	0.3
3:00		9	6	0	15	60.0	5	3	2	10	62.5	14	9	2	25	60.9	0.3
4:00		13	17	0	30	43.3	4	13	0	17	23.5	17	30	0	47	36.2	0.5
5:00		15	40	1	56	27.3	2	39	0	41	4.9	17	79	1	97	17.7	1.1
6:00		17	181	1	199	8.6	23	79	0	102	22.5	40	260	1	301	13.3	3.3
7:00		27	419	2	448	6.1	23	272	2	297	7.8	50	691	4	745	6.7	8.2
8:00		41	321	0	362	11.3	17	258	1	276	6.2	58	579	1	638	9.1	7.0
9:00		27	248	1	276	9.8	39	269	1	309	12.7	66	517	2	585	11.3	6.4
10:00		30	250	2	282	10.7	45	266	3	314	14.5	75	516	5	596	12.7	6.5
11:00		27	228	1	256	10.6	47	319	0	366	12.8	74	547	1	622	11.9	6.8
24時間計		473	4,212	15	4,700	10.1	464	3,943	19	4,426	10.5	937	8,155	34	9,126	10.3	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 2-4-1(8) 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19日（月）～11月20日（火）

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	7	49	1	57	12.5	4	52	0	56	7.1	11	101	1	113	9.8	4.6
13:00	10	48	1	59	17.2	6	67	1	74	8.2	16	115	2	133	12.2	5.5
14:00	10	58	1	69	14.7	5	62	0	67	7.5	15	120	1	136	11.1	5.6
15:00	9	79	1	89	10.2	9	63	1	73	12.5	18	142	2	162	11.3	6.6
16:00	3	65	0	68	4.4	6	87	0	93	6.5	9	152	0	161	5.6	6.6
17:00	4	54	0	58	6.9	2	126	0	128	1.6	6	180	0	186	3.2	7.6
18:00	7	47	0	54	13.0	1	98	0	99	1.0	8	145	0	153	5.2	6.3
19:00	0	24	0	24	0.0	0	78	0	78	0.0	0	102	0	102	0.0	4.2
20:00	1	13	0	14	7.1	1	47	0	48	2.1	2	60	0	62	3.2	2.5
21:00	0	20	0	20	0.0	0	34	0	34	0.0	0	54	0	54	0.0	2.2
22:00	0	10	0	10	0.0	0	28	0	28	0.0	0	38	0	38	0.0	1.6
23:00	0	3	0	3	0.0	0	13	0	13	0.0	0	16	0	16	0.0	0.7
0:00	0	0	0	0	-	1	9	0	10	10.0	1	9	0	10	10.0	0.4
1:00	1	1	0	2	50.0	1	3	0	4	25.0	2	4	0	6	33.3	0.2
2:00	0	1	0	1	0.0	1	6	0	7	14.3	1	7	0	8	12.5	0.3
3:00	0	3	0	3	0.0	1	5	0	6	16.7	1	8	0	9	11.1	0.4
4:00	0	4	0	4	0.0	4	3	0	7	57.1	4	7	0	11	36.4	0.5
5:00	4	14	0	18	22.2	1	3	0	4	25.0	5	17	0	22	22.7	0.9
6:00	2	65	0	67	3.0	2	12	0	14	14.3	4	77	0	81	4.9	3.3
7:00	6	234	0	240	2.5	10	54	0	64	15.6	16	288	0	304	5.3	12.5
8:00	8	143	1	152	5.3	8	63	0	71	11.3	16	206	1	223	7.2	9.1
9:00	10	88	0	98	10.2	13	51	0	64	20.3	23	139	0	162	14.2	6.6
10:00	15	53	0	68	22.1	9	61	1	71	12.9	24	114	1	139	17.4	5.7
11:00	10	61	0	71	14.1	12	65	1	78	15.6	22	126	1	149	14.9	6.1
24時間計	107	1,137	5	1,249	8.6	97	1,090	4	1,191	8.2	204	2,227	9	2,440	8.4	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 2-4-1(9) 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19日（月）～11月20日（火）

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	3	13	0	16	18.8	1	15	1	17	6.3	4	28	1	33	12.5	6.5
13:00	3	11	1	15	21.4	5	8	1	14	38.5	8	19	2	29	29.6	5.7
14:00	4	13	1	18	23.5	2	10	1	13	16.7	6	23	2	31	20.7	6.1
15:00	2	9	1	12	18.2	3	17	0	20	15.0	5	26	1	32	16.1	6.3
16:00	2	14	0	16	12.5	3	16	1	20	15.8	5	30	1	36	14.3	7.1
17:00	1	24	0	25	4.0	3	19	0	22	13.6	4	43	0	47	8.5	9.2
18:00	2	10	0	12	16.7	2	6	0	8	25.0	4	16	0	20	20.0	3.9
19:00	0	11	0	11	0.0	0	10	0	10	0.0	0	21	0	21	0.0	4.1
20:00	0	8	1	9	0.0	0	7	0	7	0.0	0	15	1	16	0.0	3.1
21:00	0	7	0	7	0.0	0	7	0	7	0.0	0	14	0	14	0.0	2.8
22:00	0	4	0	4	0.0	0	2	0	2	0.0	0	6	0	6	0.0	1.2
23:00	0	4	0	4	0.0	0	4	0	4	0.0	0	8	0	8	0.0	1.6
0:00	0	2	0	2	0.0	0	1	0	1	0.0	0	3	0	3	0.0	0.6
1:00	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0.0
2:00	0	2	0	2	0.0	0	1	0	1	0.0	0	3	0	3	0.0	0.6
3:00	1	0	0	1	100.0	0	1	0	1	0.0	1	1	0	2	50.0	0.4
4:00	0	0	0	0	-	1	0	0	1	100.0	1	0	0	1	100.0	0.2
5:00	2	1	0	3	66.7	2	2	0	4	50.0	4	3	0	7	57.1	1.4
6:00	1	11	0	12	8.3	0	12	0	12	0.0	1	23	0	24	4.2	4.7
7:00	4	17	0	21	19.0	0	24	0	24	0.0	4	41	0	45	8.9	8.8
8:00	0	11	0	11	0.0	2	22	0	24	8.3	2	33	0	35	5.7	6.9
9:00	2	12	0	14	14.3	0	15	1	16	0.0	2	27	1	30	6.9	5.9
10:00	6	8	0	14	42.9	3	11	0	14	21.4	9	19	0	28	32.1	5.5
11:00	8	11	0	19	42.1	5	14	0	19	26.3	13	25	0	38	34.2	7.5
24時間計	41	203	4	248	16.8	32	224	5	261	12.5	73	427	9	509	14.6	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 2-4-1(10) 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19日（月）～11月20日（火）

走行方向 時刻	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	26	90	1	117	22.4	40	82	0	122	32.8	66	172	1	239	27.7	4.6
13:00	31	109	5	145	22.1	53	113	0	166	31.9	84	222	5	311	27.5	6.0
14:00	42	122	0	164	25.6	51	129	2	182	28.3	93	251	2	346	27.0	6.6
15:00	49	139	1	189	26.1	56	117	1	174	32.4	105	256	2	363	29.1	7.0
16:00	42	147	2	191	22.2	61	108	1	170	36.1	103	255	3	361	28.8	6.9
17:00	32	138	3	173	18.8	56	154	0	210	26.7	88	292	3	383	23.2	7.4
18:00	22	93	0	115	19.1	40	93	0	133	30.1	62	186	0	248	25.0	4.8
19:00	33	70	0	103	32.0	41	90	0	131	31.3	74	160	0	234	31.6	4.5
20:00	33	79	1	113	29.5	43	63	1	107	40.6	76	142	2	220	34.9	4.2
21:00	35	37	0	72	48.6	38	47	2	87	44.7	73	84	2	159	46.5	3.1
22:00	41	33	0	74	55.4	31	21	2	54	59.6	72	54	2	128	57.1	2.5
23:00	32	15	0	47	68.1	19	19	0	38	50.0	51	34	0	85	60.0	1.6
0:00	22	12	0	34	64.7	20	8	0	28	71.4	42	20	0	62	67.7	1.2
1:00	31	6	0	37	83.8	18	7	0	25	72.0	49	13	0	62	79.0	1.2
2:00	29	4	0	33	87.9	20	3	0	23	87.0	49	7	0	56	87.5	1.1
3:00	22	2	0	24	91.7	16	4	0	20	80.0	38	6	0	44	86.4	0.8
4:00	39	4	0	43	90.7	18	7	0	25	72.0	57	11	0	68	83.8	1.3
5:00	34	16	0	50	68.0	34	23	1	58	59.6	68	39	1	108	63.6	2.1
6:00	22	54	1	77	28.9	50	70	0	120	41.7	72	124	1	197	36.7	3.8
7:00	30	153	0	183	16.4	28	146	0	174	16.1	58	299	0	357	16.2	6.9
8:00	37	117	1	155	24.0	33	130	1	164	20.2	70	247	2	319	22.1	6.1
9:00	33	94	0	127	26.0	33	111	2	146	22.9	66	205	2	273	24.4	5.2
10:00	41	90	0	131	31.3	55	101	0	156	35.3	96	191	0	287	33.4	5.5
11:00	45	77	1	123	36.9	50	119	4	173	29.6	95	196	5	296	32.6	5.7
24時間計	803	1,701	16	2,520	32.1	904	1,765	17	2,686	33.9	1,707	3,466	33	5,206	33.0	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 2-4-1(11) 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21日（水）～11月22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	19	174	1	194	9.8	17	132	2	151	11.4	36	306	3	345	10.5	4.4	
13:00	19	141	0	160	11.9	16	162	1	179	9.0	35	303	1	339	10.4	4.4	
14:00	20	156	4	180	11.4	18	177	0	195	9.2	38	333	4	375	10.2	4.8	
15:00	17	155	0	172	9.9	7	207	2	216	3.3	24	362	2	388	6.2	5.0	
16:00	18	212	1	231	7.8	26	289	1	316	8.3	44	501	2	547	8.1	7.0	
17:00	12	285	0	297	4.0	8	398	1	407	2.0	20	683	1	704	2.8	9.1	
18:00	11	240	2	253	4.4	7	267	2	276	2.6	18	507	4	529	3.4	6.8	
19:00	3	201	1	205	1.5	10	170	1	181	5.6	13	371	2	386	3.4	5.0	
20:00	8	159	0	167	4.8	0	149	0	149	0.0	8	308	0	316	2.5	4.1	
21:00	3	119	0	122	2.5	1	85	0	86	1.2	4	204	0	208	1.9	2.7	
22:00	2	65	0	67	3.0	1	44	0	45	2.2	3	109	0	112	2.7	1.4	
23:00	2	44	0	46	4.3	2	25	0	27	7.4	4	69	0	73	5.5	0.9	
0:00	2	27	0	29	6.9	3	16	0	19	15.8	5	43	0	48	10.4	0.6	
1:00	1	15	0	16	6.3	3	16	1	20	15.8	4	31	1	36	11.4	0.5	
2:00	0	13	0	13	0.0	2	3	0	5	40.0	2	16	0	18	11.1	0.2	
3:00	0	6	0	6	0.0	4	8	0	12	33.3	4	14	0	18	22.2	0.2	
4:00	0	10	1	11	0.0	1	22	1	24	4.3	1	32	2	35	3.0	0.5	
5:00	0	37	2	39	0.0	1	40	0	41	2.4	1	77	2	80	1.3	1.0	
6:00	6	204	2	212	2.9	5	138	0	143	3.5	11	342	2	355	3.1	4.6	
7:00	20	521	2	543	3.7	14	367	0	381	3.7	34	888	2	924	3.7	11.9	
8:00	26	433	0	459	5.7	19	313	2	334	5.7	45	746	2	793	5.7	10.2	
9:00	24	177	1	202	11.9	24	182	0	206	11.7	48	359	1	408	11.8	5.3	
10:00	17	149	2	168	10.2	19	184	3	206	9.4	36	333	5	374	9.8	4.8	
11:00	16	151	3	170	9.6	17	166	0	183	9.3	33	317	3	353	9.4	4.5	
24時間計	246	3,694	22	3,962	6.2	225	3,560	17	3,802	5.9	471	7,254	39	7,764	6.1	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 2-4-1(12) 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21日（水）～11月22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	19	95	1	115	16.7	16	112	0	128	12.5	35	207	1	243	14.5	4.9
13:00	26	110	1	137	19.1	33	98	0	131	25.2	59	208	1	268	22.1	5.4
14:00	22	121	2	145	15.4	15	81	1	97	15.6	37	202	3	242	15.5	4.9
15:00	20	123	0	143	14.0	34	102	2	138	25.0	54	225	2	281	19.4	5.6
16:00	25	143	1	169	14.9	37	134	0	171	21.6	62	277	1	340	18.3	6.8
17:00	8	187	0	195	4.1	24	204	2	230	10.5	32	391	2	425	7.6	8.5
18:00	11	126	1	138	8.0	22	196	2	220	10.1	33	322	3	358	9.3	7.2
19:00	11	123	0	134	8.2	5	123	0	128	3.9	16	246	0	262	6.1	5.3
20:00	3	69	1	73	4.2	4	98	0	102	3.9	7	167	1	175	4.0	3.5
21:00	3	71	0	74	4.1	11	66	0	77	14.3	14	137	0	151	9.3	3.0
22:00	5	40	0	45	11.1	6	34	0	40	15.0	11	74	0	85	12.9	1.7
23:00	7	21	0	28	25.0	13	22	0	35	37.1	20	43	0	63	31.7	1.3
0:00	7	8	0	15	46.7	6	19	0	25	24.0	13	27	0	40	32.5	0.8
1:00	3	11	0	14	21.4	1	6	0	7	14.3	4	17	0	21	19.0	0.4
2:00	1	5	0	6	16.7	0	12	0	12	0.0	1	17	0	18	5.6	0.4
3:00	4	7	0	11	36.4	3	5	0	8	37.5	7	12	0	19	36.8	0.4
4:00	1	9	0	10	10.0	5	8	0	13	38.5	6	17	0	23	26.1	0.5
5:00	7	29	0	36	19.4	5	19	0	24	20.8	12	48	0	60	20.0	1.2
6:00	8	128	0	136	5.9	10	64	0	74	13.5	18	192	0	210	8.6	4.2
7:00	7	235	1	243	2.9	28	239	1	268	10.5	35	474	2	511	6.9	10.3
8:00	19	220	1	240	7.9	25	159	0	184	13.6	44	379	1	424	10.4	8.5
9:00	28	116	0	144	19.4	25	99	0	124	20.2	53	215	0	268	19.8	5.4
10:00	32	92	0	124	25.8	29	102	0	131	22.1	61	194	0	255	23.9	5.1
11:00	38	102	0	140	27.1	18	79	0	97	18.6	56	181	0	237	23.6	4.8
24時間計	315	2,191	9	2,515	12.6	375	2,081	8	2,464	15.3	690	4,272	17	4,979	13.9	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 2-4-1(13) 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11月21日（水）～11月22日（木）

走行方向 時刻	車種	東方向				西方向					合計					時間係数 (%)	
		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 (%)
12:00		7	47	0	54	13.0	13	61	0	74	17.6	20	108	0	128	15.6	4.7
13:00		14	42	1	57	25.0	11	50	1	62	18.0	25	92	2	119	21.4	4.3
14:00		15	48	0	63	23.8	13	51	0	64	20.3	28	99	0	127	22.0	4.6
15:00		11	80	0	91	12.1	23	59	1	83	28.0	34	139	1	174	19.7	6.3
16:00		14	77	0	91	15.4	14	58	0	72	19.4	28	135	0	163	17.2	5.9
17:00		5	118	0	123	4.1	9	115	1	125	7.3	14	233	1	248	5.7	9.0
18:00		1	66	0	67	1.5	4	97	1	102	4.0	5	163	1	169	3.0	6.2
19:00		2	65	0	67	3.0	0	57	1	58	0.0	2	122	1	125	1.6	4.6
20:00		1	22	0	23	4.3	0	30	2	32	0.0	1	52	2	55	1.9	2.0
21:00		0	30	0	30	0.0	2	27	0	29	6.9	2	57	0	59	3.4	2.1
22:00		0	15	0	15	0.0	1	14	0	15	6.7	1	29	0	30	3.3	1.1
23:00		0	7	1	8	0.0	0	9	0	9	0.0	0	16	1	17	0.0	0.6
0:00		0	4	0	4	0.0	0	7	0	7	0.0	0	11	0	11	0.0	0.4
1:00		0	5	0	5	0.0	0	3	0	3	0.0	0	8	0	8	0.0	0.3
2:00		0	6	0	6	0.0	0	3	0	3	0.0	0	9	0	9	0.0	0.3
3:00		0	6	0	6	0.0	1	1	0	2	50.0	1	7	0	8	12.5	0.3
4:00		2	14	0	16	12.5	0	4	0	4	0.0	2	18	0	20	10.0	0.7
5:00		0	19	0	19	0.0	3	8	0	11	27.3	3	27	0	30	10.0	1.1
6:00		7	92	2	101	7.1	3	45	1	49	6.3	10	137	3	150	6.8	5.5
7:00		17	183	1	201	8.5	10	213	2	225	4.5	27	396	3	426	6.4	15.5
8:00		15	107	0	122	12.3	6	166	0	172	3.5	21	273	0	294	7.1	10.7
9:00		5	60	1	66	7.7	14	49	0	63	22.2	19	109	1	129	14.8	4.7
10:00		15	49	0	64	23.4	10	54	1	65	15.6	25	103	1	129	19.5	4.7
11:00		15	44	1	60	25.4	11	46	0	57	19.3	26	90	1	117	22.4	4.3
24時間計		146	1,206	7	1,359	10.8	148	1,227	11	1,386	10.8	294	2,433	18	2,745	10.8	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。

## 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 に示す。

表 2-5-1(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7日（水）～11月8日（木）

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	62	59	55	52	51	50	50	49	47	45	52	47	45	42	41	39	37	36	35	35	30	39
13:00	62	62	56	55	53	52	50	46	43	42	52	43	43	41	41	39	38	37	36	36	35	39
14:00	66	61	55	52	50	50	42	42	37	34	49	54	51	50	49	45	45	45	41	37	34	45
15:00	57	53	48	48	47	46	45	41	35	35	46	49	47	46	42	42	41	40	40	35	32	41
16:00	56	52	49	46	45	43	43	43	42	41	46	53	48	46	46	44	41	41	40	40	39	44
17:00	46	44	43	43	43	42	41	40	37	37	42	54	52	52	46	41	39	38	37	35	35	43
18:00	62	57	56	52	47	47	45	44	32	26	47	58	55	48	41	37	32	27	0	0	0	30
19:00	49	49	47	47	47	44	41	37	35	34	43	62	53	45	42	38	36	33	0	0	0	31
20:00	50	49	46	41	40	40	39	38	38		42	39	37									38
21:00	43	39	38	32							38	47	41	39								42
22:00											-	43	36									40
23:00	56	31									44											-
0:00											-											-
1:00											-	26										26
2:00											-	49										49
3:00											-	32										32
4:00	44										44											-
5:00	49	49	35								44	52	49	42								48
6:00	48	39	33	32	30						36	47	41	38	37							41
7:00	64	63	58	57	56	53	45	39	37	35	51	49	46	44	43	41	41	39	38	37	36	41
8:00	46	46	45	44	42	41	40	39	37	35	42	53	52	49	48	48	46	45	44	43	42	47
9:00	47	46	45	44	44	43	42	41	39	37	43	49	47	46	43	41	41	40	40	39	38	42
10:00	51	49	48	48	47	44	43	43	42	40	46	47	47	46	45	45	44	42	42	36	36	43
11:00	57	55	55	53	53	52	49	49	48	46	52	52	51	50	50	48	48	46	45	44	40	47

表 2-5-1(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24年11月7日（水）～11月8日（木）

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	76	65	61	59	56	56	55	53	51	46	58	54	53	52	51	50	46	46	45	44	44	49
13:00	57	54	52	52	51	50	48	46	46	45	50	53	53	53	53	48	48	42	42	39	38	47
14:00	50	49	48	47	47	46	46	46	44	44	47	52	51	48	48	48	47	47	45	44	44	48
15:00	48	48	47	44	44	44	42	42	39	38	44	58	51	49	48	47	46	46	42	41	40	47
16:00	57	55	54	54	53	50	49	47	47	45	51	65	61	57	52	50	49	49	48	47	46	52
17:00	70	67	64	58	57	48	48	47	44	40	54	60	55	54	50	48	47	47	46	45	34	49
18:00	66	58	56	54	51	51	51	51	47	45	53	60	56	53	50	47	41	40	39	38	35	46
19:00	63	59	55	54	46	45	45	45	41	41	49	57	55	54	50	48	47	46	45	45	41	49
20:00	71	66	66	65	64	60	57	53	52	49	60	58	54	52	47	47	44	44	44	38	30	46
21:00	72	72	62	61	59	57	56	52	51	38	58	57	54	53	47	44	41					49
22:00	64	49									57	49	46	43	41	40	39	39				42
23:00	54	51									53	59	58	56	53	50	48	48	44			52
0:00											-	60										60
1:00											-	53	51									52
2:00	69	53									61	46	42									44
3:00	64	51	49	43							52	43	37									40
4:00	53	45	42								47											-
5:00	89	69	67	62	59	59	41	40			61	54	51	50	50	48	40	36	36			46
6:00	78	58	55	53	53	48	47	46	45	44	53	59	58	55	52	51	49	49	48	47	47	52
7:00	59	58	57	55	53	49	49	47	45	41	51	55	53	51	47	47	42	41	41	38	36	45
8:00	67	65	64	63	57	57	56	51	47	47	57	51	49	46	45	45	44	41	41	39	37	44
9:00	57	56	56	55	55	52	50	49	48	48	53	64	55	51	51	49	47	46	45	43	40	49
10:00	52	49	47	46	44	42					47	53	51	50	50	47	46	45	45	44	43	47
11:00	57	53	51	49	49	49	48	47	47	47	50	61	57	55	54	51	49	48	47	47	46	52

表 2-5-1(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	53	51	49	49	47	47	46	46	45	44	48	55	55	52	52	51	49	49	48	45	43	50
13:00	56	56	56	55	54	52	50	49	48	47	52	56	56	55	52	52	48	47	46	45	45	50
14:00	56	54	53	52	51	50	48	47	46	44	50	52	52	51	51	50	49	48	47	46	46	49
15:00	54	54	51	51	49	47	47	47	44	44	49	48	48	48	46	46	46	44	44	44	42	46
16:00	51	51	49	48	48	46	45	44	43	43	47	50	47	47	47	47	45	45	45	45	44	46
17:00	50	49	47	47	47	46	46	45	45	44	47	56	55	53	52	51	49	47	47	46	45	50
18:00	56	56	55	51	51	49	49	49	46	44	51	58	57	56	54	54	51	50	49	47	47	52
19:00	58	56	56	56	55	51	49	49	48	45	52	56	56	56	53	53	51	50	48	47	45	52
20:00	58	56	54	54	53	52	51	48	47	44	52	60	59	56	55	50	49	49	48	47	46	52
21:00	60	59	59	56	53	52	52	49	47	44	53	66	63	58	56	55	52	51	49	47	46	54
22:00	64	62	61	60	60	59	57	57	55	54	59	62	60	59	58	58	57	57	57	57	56	58
23:00	62	61	58	58	57	55	54	51	50	47	55	60	60	59	58	58	57	57	56	56	55	58
0:00	60	58	58	56	55	54	53	52	49	48	54	65	62	61	57	55	53	52	51	50	49	56
1:00	61	61	61	60	57	57	55	53	51	48	56	64	62	61	59	57	50					59
2:00	63	61	61	59	58	58	56	50	47		57	57	53									55
3:00	72	67	59	54	51	50	49	45			56	70	58	58	57	0						49
4:00	62	58	57	57	49	48	46	45	41		51	81	65	65	62	61	59	53	48	46	43	58
5:00	58	57	56	54	54	51	51	50	48	47	53	69	64	63	61	58	56	55	50	49	46	57
6:00	60	58	56	55	55	54	53	51	50	49	54	60	60	58	58	57	55	55	53	51	51	56
7:00	57	56	56	56	55	55	54	54	54	53	55	58	57	56	56	56	56	55	54	54	52	55
8:00	56	56	55	55	52	52	50	50	49	48	52	56	56	56	54	52	52	52	51	48	47	52
9:00	58	57	57	54	53	52	48	47	46	46	52	59	58	58	58	58	57	52	49	49	49	55
10:00	56	55	55	54	53	53	53	50	50	49	53	58	57	57	57	56	56	55	55	53	53	56
11:00	58	57	56	56	56	53	51	49	48	47	53	56	56	56	56	54	54	54	54	53	51	54

表 2-5-1(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	41	40	40	39	39	39	38	38	38	37	39	44	44	43	43	43	42	42	41	40	40	42
13:00	47	46	46	44	43	43	42	41	40	40	43	49	49	46	45	45	45	44	43	43	43	45
14:00	47	47	46	46	45	45	44	43	42	40	45	49	49	49	48	48	47	46	46	44	44	47
15:00	49	49	48	48	47	46	46	46	45	45	47	52	51	49	48	48	47	46	45	45	45	48
16:00	47	47	45	45	44	42	41	41	41	40	43	48	47	46	46	45	44	44	43	42	41	45
17:00	48	48	45	43	43	43	43	42	40	40	44	45	44	44	43	43	43	42	42	39	38	42
18:00	44	44	43	43	42	41	41	39	39	39	42	49	49	47	46	45	45	43	43	42	41	45
19:00	56	55	54	52	52	51	51	49	49	48	52	55	53	51	51	50	49	49	49	48	48	50
20:00	51	50	50	49	49	49	48	48	47	46	49	53	51	51	51	49	49	49	48	47	46	49
21:00	53	53	52	49	48	47	46	46	46	45	49	57	56	53	51	51	49	46	45	42	41	49
22:00	58	54	50	50	49	49	49	49	47	45	50	54	51	49	49	46	43	43	42	36	36	45
23:00	56	56	55	52	50	49	46	45	44	44	50	55	54	53	52	50	50	50	49	45	45	50
0:00	50	50	49	47	46	46	45	45	44	43	47	59	59	56	54	52	50	48	46	45	44	51
1:00	58	56	55	54	51	51	50	44	44	41	50	59	56	54	53	50	50	48	46	45	44	51
2:00	55	52	52	51	50	50	46	45	44	43	49	53	51	49	49	46	45	45	43	42	41	46
3:00	55	47	47	45	44	44	42	39			45	60	57	53	53	50	49	48	46	34		50
4:00	60	57	54	54	53	53	51	50	50	50	53	76	68	59	51	40	39	37	37	36		49
5:00	49	48	48	46	46	43	43	43	42	41	45	55	54	54	53	52	49	45	44	42	42	49
6:00	51	50	50	49	48	48	47	46	46	45	48	56	55	54	53	52	51	51	48	48	45	51
7:00	49	48	46	44	44	44	43	42	42	42	45	51	51	51	51	50	49	49	47	47	45	49
8:00	48	48	46	43	42	42	42	40	40	38	43	47	47	46	46	46	44	44	44	43	43	45
9:00	48	48	46	46	45	45	44	43	43	43	45	49	47	47	46	45	43	41	41	41	41	44
10:00	46	45	44	43	42	42	41	41	40	40	42	48	48	47	46	46	44	44	43	41	39	45
11:00	49	49	49	47	45	45	45	45	43	43	46	50	49	49	47	43	43	41	41	41	41	45

表 2-5-1(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11月12日（月）～11月13日（火）

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	61	60	60	56	54	54	53	53	53	52	56	56	56	55	55	54	53	53	50	49	47	53
13:00	66	64	64	63	60	60	59	59	55	55	61	55	54	53	52	52	51	51	50	48	47	51
14:00	54	54	54	53	52	50	49	48	48	47	51	50	49	48	48	47	46	46	46	46	45	47
15:00	52	52	51	50	49	48	48	48	48	47	49	49	49	49	49	48	48	47	45	45	45	47
16:00	60	60	59	56	56	53	52	52	50	50	55	57	56	55	52	52	52	51	50	48	46	52
17:00	59	56	55	54	53	53	53	52	50	49	53	68	66	59	57	55	54	54	53	52	51	57
18:00	77	64	62	61	58	54	54	53	52	46	58	52	52	50	49	49	49	48	48	47	49	49
19:00	69	69	68	66	65	62	62	59	59	56	64	63	57	56	54	53	52	52	52	51	54	54
20:00	70	70	64	59	55	55	55	54	53	52	59	67	66	65	63	61	60	55	54	49	48	59
21:00	79	73	66	65	61	61	58	53	51	45	61	68	64	63	61	56	55	52	51	48	45	56
22:00	73	72	71	67	65	64	62	60	59	56	65	71	70	65	63	63	59	58	56	56	53	61
23:00	83	83	76	74	67	67	61	60	60	53	68	69	69	68	67	66	61	59				66
0:00	69	65	60	57	54	52	52	49	48	34	54	59	58	57	54							57
1:00	54	52	47	41	38						46	68	50	48	33							50
2:00	77										77	63	58	58	52							58
3:00	67	64	55								62	63	63	54								60
4:00	78	57	55	55							61	73	72	65	63	55	55	51	0	0	0	43
5:00	71	69	65	63	60	56	52	49	48	47	58	65	60	56	54	54	52	51	51	47	47	54
6:00	61	61	60	60	60	58	55	53	52	52	57	61	60	58	58	56	56	56	54	49	48	56
7:00	60	60	59	58	56	56	52	52	51	51	56	58	55	53	53	52	51	50	50	49	47	52
8:00	57	55	54	54	53	52	52	51	51	50	53	61	60	58	58	58	55	54	53	50	49	56
9:00	58	58	55	55	52	51	50	49	49	49	53	66	63	59	54	53	53	52	52	52	51	56
10:00	56	56	55	53	53	52	51	50	49	49	52	53	53	50	49	48	48	47	47	47	45	49
11:00	60	60	60	58	58	56	55	54	53	49	56	53	53	53	52	51	51	50	50	47	46	51

表 2-5-1(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12日（月）～11月13日（火）

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	56	52	51	51	50	50	49	49	49	49	51	45	44	42	41	40	40	38	38	37	37	40
13:00	50	49	49	48	48	48	48	47	47	46	48	48	47	46	46	44	43	41	40	39	37	43
14:00	52	52	51	51	50	47	47	46	46	46	49	50	50	49	48	48	47	44	43	43	42	46
15:00	53	52	51	50	50	49	48	47	47	46	49	52	51	49	48	48	47	46	45	45	45	48
16:00	54	54	53	51	50	50	49	48	48	45	50	49	48	47	46	45	45	44	44	44	42	45
17:00	52	51	50	49	49	49	48	48	47	46	49	46	46	46	45	45	44	44	43	38	44	44
18:00	55	54	52	52	52	51	51	46			52	53	53	51	47	46	46	45	43	42	40	47
19:00	58	58	56	56	54	54	52	49			55	59	59	54	52	51	51	51	49	48	46	52
20:00	60	58	57	56	55	54	52	51	51	49	54	56	55	50	50	44	44	44	41	40	39	46
21:00	67	60	60	58	58	57	53	45	43	41	54	56	51	49	48	48	47	46	46	45	41	48
22:00	71	64	61	58	57	54	52	51	47	44	56	56	56	55	54	53	51	49	49	48	45	52
23:00	59	56	55	55	55	52	50	50	44		53	62	55	55	54	54	50	43	42			52
0:00	65	62	62	60	45	43	37				53	61	47	32	30							43
1:00	51	49	43	40							46	47	38	38								41
2:00	61	58	54	52	48	40					52	60	59	52	39							53
3:00	61	54	54	53	51						55	60	57	54	50	50						54
4:00	60	55	51	47	44	39					49	55	49	42	40	39	37	37	37	36	36	41
5:00	61	57	54	51	50	49	48	47	42	38	50	58	56	55	54	50	50	50	47	44	43	51
6:00	61	58	57	57	53	53	52	52	48	47	54	56	53	52	51	51	51	50	49	47	47	51
7:00	58	56	54	54	53	52	52	49	49	48	53	54	53	51	51	51	50	49	48	48	47	50
8:00	55	55	54	53	53	51	50	50	49	49	52	56	55	53	52	52	51	50	48	47	43	51
9:00	54	54	53	52	51	50	49	49	49	48	51	51	50	50	50	49	49	48	48	46	46	49
10:00	57	54	53	53	52	52	51	49	48	48	52	56	55	55	51	50	47	46	45	45	43	49
11:00	55	54	53	53	52	52	52	51	50	50	52	55	54	51	50	50	50	49	48	48	46	50

表 2-5-1(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（月）～11月13日（火）

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	61	60	58	57	56	53	52	52	51	50	55	64	62	60	58	54	52	51	50	49	48	55
13:00	62	62	61	59	57	56	54	54	53	52	57	57	56	56	55	54	53	53	53	52	52	54
14:00	58	56	55	54	54	53	52	51	51	48	53	55	53	53	52	52	51	50	50	50	50	52
15:00	56	56	55	55	55	54	53	53	52	52	54	53	53	53	52	50	49	49	49	48	47	50
16:00	56	54	52	50	50	49	48	48	46	46	50	63	60	59	58	57	56	55	55	54	54	57
17:00	55	54	54	54	53	52	51	50	50	50	52	60	59	57	57	56	56	55	54	53	51	56
18:00	61	60	60	58	57	55	54	54	53	53	57	54	53	53	52	51	51	51	51	51	50	52
19:00	54	53	53	52	52	52	52	51	50	50	52	58	56	54	54	53	51	50	50	50	49	53
20:00	64	56	56	56	50	50	49	47	46	46	52	66	65	61	59	56	55	53	53	51	47	57
21:00	61	57	56	53	52	50	48	47	46	46	52	67	66	65	64	63	59	58	57	53	53	61
22:00	65	59	59	58	58	55	54	51	50	49	56	56	55	52	52	52	51	51	51	50	49	52
23:00	65	59	55	54	53	53	53	52	52	44	54	73	70	68	63	62	61	60	59	52	51	62
0:00	64	63	57	56	53	53	51	50	48	47	54	65	65	64	59	58	58	54	53	50	48	57
1:00	58	58	57	55	53	52	50	49	49	48	53	65	64	63	63	62	62	59	56	53	53	60
2:00	65	64	63	57	54	53	50	50	48	47	55	61	58	58	57	56	54	54	52	51	49	55
3:00	58	56	56	54	52	51	50	50	49	48	52	63	61	61	57	53	47					55
4:00	59	58	58	58	58	56	55	54	53	52	56	64	63	59	57	57	56	55	52	50	50	56
5:00	55	53	52	52	51	49	49	48	48	47	50	68	66	63	63	62	60	60	59	56	56	61
6:00	59	59	55	55	54	52	51	50	50	50	54	61	61	60	59	58	58	57	57	54	54	58
7:00	52	52	52	51	51	51	50	50	50	49	51	52	52	51	51	50	50	50	49	49	50	50
8:00	67	62	61	59	55	54	54	54	54	52	57	59	59	58	58	58	57	56	55	52	52	56
9:00	58	58	57	57	56	53	51	51	50	49	54	58	56	56	55	54	53	52	52	51	51	54
10:00	53	53	52	52	50	50	50	50	49	49	51	57	56	55	52	52	51	50	50	50	50	52
11:00	57	56	56	55	54	53	52	52	52	51	54	62	61	60	59	59	58	57	57	56	54	58

表 2-5-1(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19日（月）～11月20日（火）

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	63	62	62	61	58	56	56	56	55	51	58	63	61	60	56	52	51	50	50	47	47	54
13:00	60	59	57	57	57	57	55	54	50	49	56	64	62	61	58	56	56	55	54	52	49	57
14:00	56	54	52	52	52	50	49	48	46	46	51	63	57	57	57	56	55	52	52	52	56	56
15:00	56	56	53	52	51	51	48	48	47	47	51	60	59	56	53	53	53	50	50	50	54	54
16:00	64	62	58	57	57	53	51	51	46	45	54	63	61	60	58	56	55	51	50	49	48	55
17:00	70	65	64	64	62	60	60	57	57	54	61	64	64	59	58	58	56	55	51	44	57	57
18:00	65	64	62	60	59	58	57	57	51	46	58	73	71	66	66	64	62	62	61	60	57	64
19:00	71	71	69	68	66	65	64	62	57	56	65	71	69	65	65	64	58	57	55	52	52	61
20:00	81	70	63	60	56	56	55	52	49	46	59	67	63	60	59	58	58	56	54	51	58	58
21:00	73	66	62	59	58	57	57	55	53	45	59	85	68	67	64	62	59	58	56	50	49	62
22:00	77	73	73	65	64	59	57	55	54	43	62	72	70	69	69	67	66	64	63	56	45	64
23:00	63	59	58	52							58	69	67	67	65	65	62	62	60	52	50	62
0:00											-	95	94	84	81	80	64	64	63	58	44	73
1:00	87	56									72	101	52	49	39							60
2:00	64										64	71	66	60	58	58	53	49				59
3:00	60	55	42								52	66	57	56	55	54	53					57
4:00	66	65	59	48							60	65	60	57	52	49	28					52
5:00	66	61	59	59	57	56	56	49	48	46	56	77	60	54	47							60
6:00	71	57	56	56	55	55	54	50	47	46	55	68	68	67	63	61	60	60	58	56	47	61
7:00	67	66	58	57	57	56	55	55	53	52	58	64	64	63	58	57	56	55	54	52	58	58
8:00	63	63	61	60	58	58	57	55	53	53	58	61	59	59	58	55	54	53	50	50	50	55
9:00	62	61	60	60	59	59	58	58	58	54	59	64	64	63	60	60	57	55	55	55	53	59
10:00	59	59	59	56	56	55	55	55	55	55	56	59	58	56	56	55	55	55	54	53	53	55
11:00	61	60	58	56	55	52	52	51	49	48	54	58	56	53	51	51	50	50	50	49	49	52



表 2-5-1(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19日（月）～11月20日（火）

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

表 2-5-1(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19日（月）～11月20日（火）

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	62	62	61	60	60	60	60	59	58	58	60	67	64	64	63	63	63	61	60	60	60	63
13:00	63	63	62	62	61	61	60	60	59	59	61	63	62	61	60	60	60	59	59	58	58	60
14:00	62	61	60	60	59	58	58	58	57	57	59	68	68	66	63	62	62	60	59	58	57	62
15:00	69	68	67	65	64	62	61	60	60	60	64	67	67	67	66	65	63	62	62	61	61	64
16:00	60	60	60	59	59	58	58	58	57	55	58	64	63	63	62	62	61	60	60	60	58	61
17:00	58	58	58	58	58	56	56	56	55	55	57	64	62	62	62	60	59	59	58	58	58	60
18:00	64	63	62	61	60	60	60	60	60	60	61	69	69	68	65	65	64	63	61	60	60	64
19:00	63	62	62	61	61	61	60	60	60	59	61	65	64	63	62	61	60	60	60	60	59	61
20:00	58	58	57	57	56	56	55	54	54	53	56	60	60	59	59	58	58	58	58	57	57	58
21:00	60	59	59	58	58	57	57	55	55	55	57	61	60	60	59	58	57	56	55	55	53	57
22:00	64	63	63	61	61	61	61	60	60	60	61	66	66	65	64	64	63	63	63	62	61	64
23:00	65	63	63	63	61	59	59	59	58	56	61	65	65	63	62	60	60	60	60	60	58	61
0:00	62	60	60	60	60	59	58	57	56	56	59	61	60	60	60	60	59	58	58	57	56	59
1:00	56	55	53	52	50	50	50	50	49	47	51	61	60	60	60	58	58	58	57	57	57	59
2:00	64	64	61	59	58	58	57	56	56	54	59	68	64	63	63	61	60	60	59	58	57	61
3:00	60	60	60	60	58	57	57	56	52	51	57	60	60	59	59	58	58	57	57	56	55	58
4:00	58	58	57	57	56	55	55	54	53	52	56	61	61	60	59	57	57	56	55	55	51	57
5:00	59	59	58	57	57	57	56	55	55	54	57	59	59	58	58	58	56	56	55	55	55	57
6:00	60	60	60	60	59	58	58	58	58	58	59	62	61	60	59	57	57	56	56	56	56	58
7:00	59	58	57	57	56	56	54	53	52	51	55	63	62	61	60	60	60	60	60	59	61	61
8:00	70	69	69	66	65	64	63	63	61	61	65	70	70	70	68	66	65	65	62	60	57	65
9:00	68	65	64	63	63	62	62	61	60	59	63	71	70	69	67	67	67	66	63	63	62	67
10:00	67	67	66	62	61	60	60	60	60	60	62	65	65	65	64	63	62	62	61	61	60	63
11:00	65	63	63	62	62	62	59	59	59	58	61	72	69	69	68	68	67	66	65	63	62	67

表 2-5-1(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21日（水）～11月22日（木）

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	64	64	64	62	62	60	58	58	57	57	61	68	65	65	64	64	62	62	60	60	63	
13:00	74	74	72	70	70	70	68	68	65	65	70	70	70	65	65	62	62	60	58	55	63	
14:00	68	68	68	65	65	65	65	64	64	58	65	68	64	64	64	62	60	60	60	60	62	
15:00	72	72	72	70	68	68	65	64	62	60	67	72	70	70	68	68	64	64	62	60	66	
16:00	74	74	72	72	72	70	70	70	70	70	71	77	77	77	74	74	74	70	70	68	74	
17:00	74	74	72	70	68	65	64	64	62	60	67	77	77	77	74	72	70	68	60	58	69	
18:00	103	94	90	90	86	86	86	83	77	77	87	90	90	83	83	80	77	77	74	72	80	
19:00	90	80	77	74	74	72	64	62	60	60	71	83	83	80	72	72	70	68	65	62	73	
20:00	77	74	74	74	74	74	72	72	72	72	74	83	80	77	74	74	72	70	70	64	72	
21:00	77	77	77	77	74	74	74	74	72	72	75	90	86	83	83	80	77	72	70	68	78	
22:00	90	86	83	83	77	77	68	68	64	58	75	83	83	77	77	74	74	72	70	68	75	
23:00	83	80	77	77	74	70	65	62	62	60	71	80	80	77	72	72	68	68	65	64	71	
0:00	90	90	83	80	77	77	74	72	72	72	79	94	86	80	77	77	74	74	72	68	78	
1:00	86	86	83	80	80	74	72	72	68	58	76	86	86	83	83	77	74	74	72	58	77	
2:00	77	74	74	68	65	64	64	62	58	54	66	83	74	65	51						68	
3:00	98	90	90	86	77	64					84	77	77	74	68	64	64	62	60	57	67	
4:00	98	83	80	77	77	72	70	62	62	58	74	108	103	98	94	90	86	83	80	77	90	
5:00	83	80	77	77	72	70	70	68	65	60	72	83	83	83	80	77	74	74	72	72	77	
6:00	83	80	77	77	74	74	72	70	70	65	74	77	77	77	74	72	72	70	68	65	72	
7:00	68	68	68	68	65	65	65	64	64	64	66	68	68	65	65	65	64	64	64	62	65	
8:00	72	70	70	70	70	68	68	68	68	65	69	77	74	72	72	72	70	70	70	68	71	
9:00	70	68	68	65	65	65	64	64	64	64	66	72	72	70	70	70	68	65	65	64	68	
10:00	70	70	70	68	64	64	64	64	64	62	66	68	68	65	64	64	60	60	58	58	63	
11:00	68	68	65	65	64	64	62	62	62	60	64	70	68	64	64	64	64	64	62	62	65	

表 2-5-1(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21日（水）～11月22日（木）

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	60	59	58	57	56	55	55	54	52	52	56	64	64	63	61	59	59	58	57	56	60	
13:00	59	58	58	57	56	55	55	55	52	51	56	61	60	60	59	58	58	56	56	55	58	
14:00	56	56	55	55	55	54	53	53	52	52	54	57	56	54	54	53	52	52	51	50	53	
15:00	56	55	55	55	55	53	52	52	50	49	53	58	58	57	55	55	55	54	53	49	55	
16:00	56	56	53	51	51	50	49	49	48	48	51	59	57	57	56	55	55	54	54	52	55	
17:00	57	55	54	53	53	52	51	51	50	50	53	58	57	57	57	53	52	52	51	49	54	
18:00	59	58	54	52	52	51	51	51	50	50	53	60	59	58	57	55	55	53	53	52	56	
19:00	58	57	56	55	55	55	54	54	53	52	55	63	62	61	60	60	60	58	58	57	60	
20:00	62	61	61	60	57	56	55	53	51	51	57	65	64	61	58	58	53	51	50	49	56	
21:00	62	61	60	60	56	55	54	54	52	51	57	57	56	55	55	55	55	53	52	52	55	
22:00	61	60	60	59	59	57	54	53	49	47	56	61	60	58	58	57	57	55	53	49	56	
23:00	62	61	58	56	56	56	54	54	53	52	56	63	62	60	57	55	55	55	53	53	57	
0:00	59	59	58	57	56	55	54	54	54	52	56	66	65	63	61	58	53	52	51	48	57	
1:00	56	55	54	53	52	51	50	50	50	49	52	87	73	64	59	58	49	48			63	
2:00	70	69	69	59	56	50					62	96	83	82	81	79	74	60	58	55	71	
3:00	75	71	70	66	58	55	53	53	51	46	60	76	68	66	64	57	54	49	46		60	
4:00	61	56	55	52	52	51	49	45	40	39	50	65	59	58	56	55	52	52	51	51	55	
5:00	59	59	57	56	55	52	52	51	51	47	54	75	71	63	54	52	52	48	48	47	56	
6:00	56	56	55	54	54	53	52	52	52	52	54	62	60	59	58	57	56	56	55	54	57	
7:00	58	58	58	55	54	54	53	53	51	50	54	62	61	55	55	55	55	54	50	50	55	
8:00	59	56	56	56	55	53	53	53	52	49	54	60	57	55	55	55	55	54	52	50	54	
9:00	59	58	57	56	56	55	55	52	52	51	55	63	61	59	59	58	57	57	56	53	58	
10:00	56	55	53	53	52	51	51	50	49	49	52	58	58	58	58	56	55	54	53	52	55	
11:00	54	53	53	52	52	51	51	50	49	49	51	57	57	56	56	55	55	54	53	53	55	

表 2-5-1(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11月21日（水）～11月22日（木）

単位：km/h

走行方向 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	75	71	70	70	70	68	68	67	64	62	69	47	47	46	45	44	43	43	38	36	43	
13:00	67	66	65	64	62	61	60	60	57	55	62	48	47	45	45	44	43	42	41	41	39	44
14:00	64	62	61	60	60	59	58	56	55	52	59	43	42	41	40	40	38	38	37	37	35	39
15:00	73	66	63	61	59	59	59	58	57	57	61	44	43	43	42	42	38	38	37	37	36	40
16:00	68	68	68	62	62	62	62	59	59	58	63	50	47	46	44	44	41	41	40	38	34	43
17:00	79	76	76	69	68	66	63	63	62	61	68	48	47	46	46	45	43	39	39	39	37	43
18:00	78	76	68	68	65	64	60	60	58	53	65	57	53	53	51	46	45	44	43	42	39	47
19:00	67	63	62	58	58	57	56	55	54	52	58	52	50	46	45	43	42	40	40	38	37	43
20:00	76	75	72	71	69	68	67	65	63	62	69	66	65	59	58	56	56	53	53	53	46	57
21:00	82	80	76	73	67	62	61	61	57	54	67	55	50	48	43	39	39	38	37	36		43
22:00	89	82	78	78	73	66	64	59	58	48	70	65	64	57	54	52	52	47	47	46	45	53
23:00	83	76	68	64	64	60	58				68	82	68	68	62	56	55	52	45			61
0:00	91	53	48								64	47	47	44	35	34	34	33				39
1:00	87	75	61	58	34						63	85	67	57								70
2:00	69	67	64	63	59	54					63	44	39	38								40
3:00	71	67	61	61	54	47					60	47	30									39
4:00	64	64	58	56	55	55	54	53	51	48	56	59	54	48	43							51
5:00	86	84	79	75	71	69	60	58	55	50	69	56	51	51	47	46	43	41	40	38	29	44
6:00	70	67	66	66	66	65	63	61	59	57	64	53	52	49	48	47	45	44	42	40	38	46
7:00	73	71	66	65	61	60	60	55	53	51	62	48	47	45	44	44	44	41	40	40	39	43
8:00	64	64	60	59	58	58	57	57	57	56	59	55	53	52	50	49	45	43	43	40	38	47
9:00	69	66	66	65	65	62	61	59	59	54	63	45	44	44	39	38	38	35	34	33	30	38
10:00	68	65	65	60	57	56	55	54	54	54	59	46	42	42	41	41	39	39	37	37	32	40
11:00	58	55	55	54	54	54	52	52	51	49	53	47	47	46	44	40	40	40	39	38	36	42

## 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。

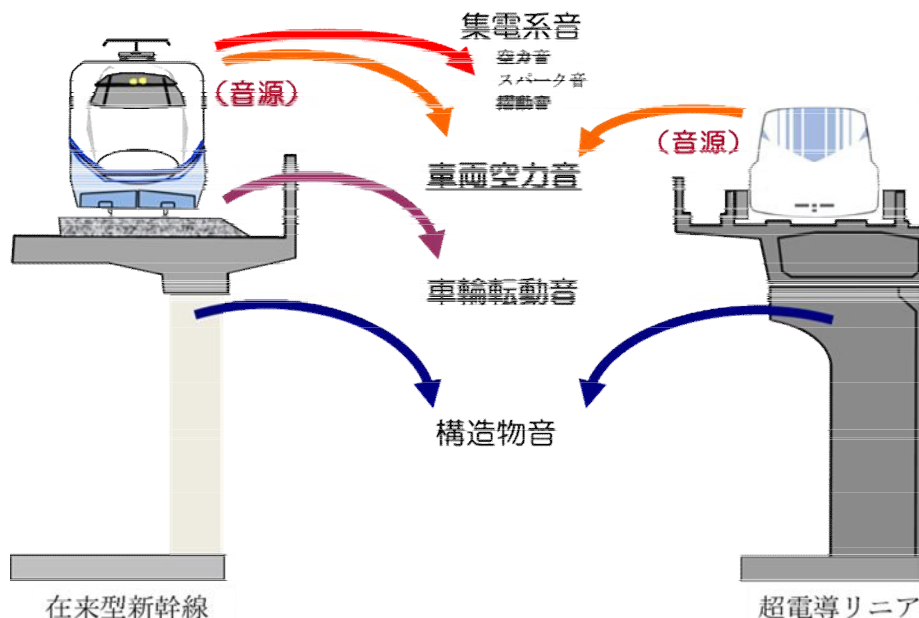


図 2-6-1-1 騒音発生源の比較

### 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 年環境庁告示第 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<sup>(1)</sup>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。

---

<sup>(1)</sup> 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。

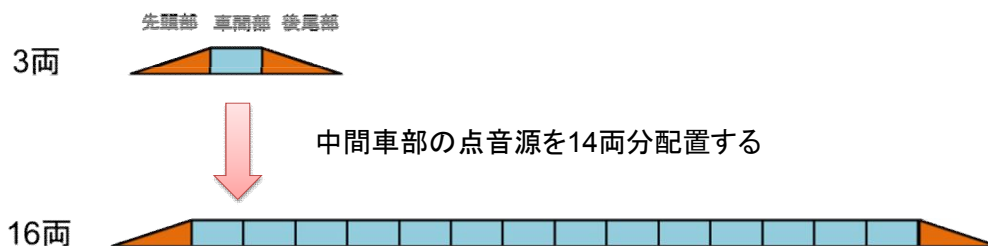


図 2-7-1-1 空力音の音源分布

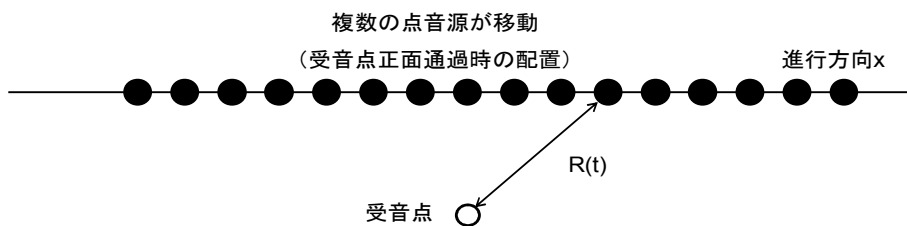


図 2-7-1-2 音源モデル

#### (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）数を台車間隔で図 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。

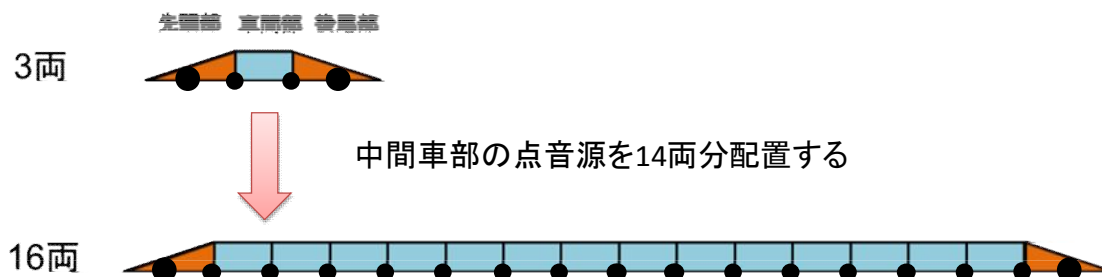


図 2-7-1-3 構造物音の音源分布

### (3) 換算結果

編成長大化の効果は高架橋高さや高架橋からの離れ、防音壁高さにより異なるが、山梨リニア実験線の高架橋を一例として高架橋高さ 22.5m、防音壁高さ 2.0m にて比較した場合、16両編成では近接ガイドウェイ中心より 25m 離れで約 3dB、50m で約 4dB 増加する。

## 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）。

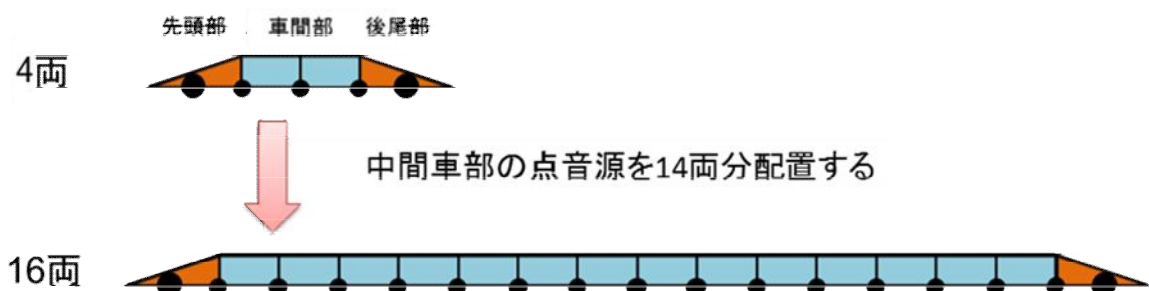


図 2-7-2-1 編成長大化の効果

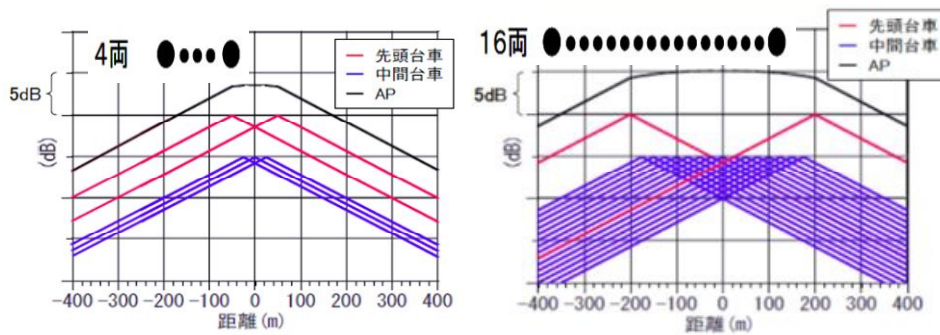


図 2-7-2-2 音源パターンの合成

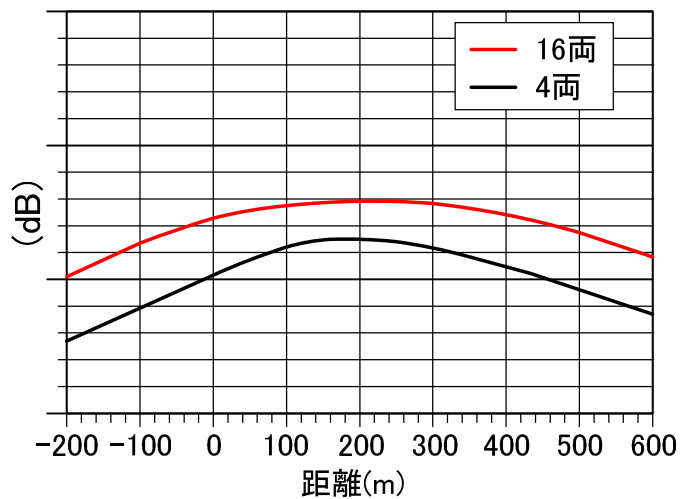


図 2-7-2-3 編成両数の補正イメージ（フード透過音）

(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、消音設備、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。消音設備は主に換気施設のファンの騒音を低減させるために設置するものであり、多孔板は主にファンの騒音や微気圧波を低減させるためのものであるが、これら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ない。

## 2-9 換気施設から発生する騒音の高さ別予測について

換気施設から発生する騒音の高さ別予測値を表 2-9-1 に示す。予測結果の最大値は 37dB である。

表 2-9-1 高さ別騒音予測値

換気施設出口からの離れ (m)	評価点高さ (m)	騒音予測値 (dB)
20	1.2	26
	5	28
	10	36
	15	37
	20	36