

2 環境騒音調査

【処理基準】

- ・騒音規制法第18条の規定に基づく自動車騒音の状況の常時監視に係る事務の処理基準について（平成12年5月18日環大二第53号、最終改正平成23年9月14日環水大自発第110914001号）

【目 的】

- ・騒音規制法第21条の2に基づき、状況を把握し環境基準との適否を評価、規制基準設定等騒音対策の基礎資料とします。

【調査計画】

- ・一般地域については、平成11年から定点で調査を実施しています。令和3年度に計画した、令和4年度～令和8年度の5年間の調査計画に基づき実施しています。
- ・道路に面する地域の評価対象路線・区間は、交通量、住居系用途地域の分布状況、D I D※の観点から45区間、旧町村地域のうち前計画より交通量の増加等があった2区間、道路騒音苦情等の観点から6区間を選定しました。この53区間を令和7年度から5年間で一巡するローリング調査を行っており、令和7年度はそのうち9区間を7地点で調査しました。※D I D（人口集中地区）とは、人口密度が1平方キロメートル当たり4,000人以上の「国勢調査基本単位区・調査区」が隣接し、この人口が5,000人以上を有する地域のことで

【調査概要】

（1）調査地点

表4-2-1 環境騒音調査地点

調査項目	概 要	
環境騒音	一般地域	13 地点
	道路に面する地域	7 地点

※道路に面する地域は騒音規制法第18条に基づく常時監視

表4-2-2 環境騒音調査地点 一般地域の内訳

類型	拳母	高橋	上郷	高岡	猿投	松平	旭	合計
A	1	1	1	1	1	—	—	5
B	2	—	—	2	—	1	1	6
C	2	—	—	—	—	—	—	2
計	5	1	1	3	1	1	1	13

(2) 測定方法及び評価手法

日本産業規格 Z8731 に定める等価騒音レベルによるものとし、時間の区分ごとの全時間を通じた等価騒音レベル（LAeq）によって評価することを原則とします。

(3) 環境基準の達成状況の地域としての評価方法

- ・ 一般地域 : 原則として一定地域ごとの当該地域の騒音を代表すると思われる地点を選定して評価します。
(道路に面する地域以外の地域)
- ・ 道路に面する地域 : 原則として一定の地域ごとに当該地域内の全ての住居等のうちの環境基準の基準値を超過する戸数及び超過する割合を把握することにより評価します。

【調査結果の概要】

(1) 一般地域

調査した 13 地点のうち、1 地点で夜間において環境基準を超過し、それ以外は環境基準を達成しました。

表 4-3-1 一般地域における環境基準達成概要（令和 7 年度）

類 型	A	B	C	合計
	達成地点数／測定地点数	達成地点数／測定地点数	達成地点数／測定地点数	達成地点数／測定地点数
	達成率	達成率	達成率	達成率
昼 間	5 / 5	6 / 6	2 / 2	13 / 13
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
夜 間	5 / 5	5 / 6	2 / 2	12 / 13
	100.0%	83.3%	100.0%	92.3%
昼間及び 夜間	5 / 5	5 / 6	2 / 2	12 / 13
	100.0%	83.3%	100.0%	92.3%

		A	B	C	地点数	割合
環境基準以下		5	5	2	12	92.3%
環境基準超過		0	1	0	1	7.7%
	昼間のみ超過	0	0	0	0	0%
	夜間のみ超過	0	1	0	1	7.7%
	昼間夜間ともに超過	0	0	0	0	0%
		5	6	2	13	

表 4-3-2 一般地域における環境基準達成状況（令和 7 年度）

地点 番号	地点名	所在地	地域	調査期間	用途地域	類型	騒音レベル (LAeq) (単位：d B)		環境基準 (単位：d B)		適合 状況
							昼間	夜間	昼間	夜間	
1	本地田中山区民会館	田中町 3 丁目	拳母	R 7 . 10 . 22～10. 23	第 1 種中高層住居専用地域	A	44	43	55	45	○
2	豊田市福祉センター	錦町 1 丁目		R 7 . 11 . 10～11. 11	第 1 種住居地域	B	54	43			○
3	こまどり公園	陣中町 1 丁目		R 7 . 10 . 22～10. 23	第 1 種住居地域	B	52	40			○
4	月見公園	月見町 1 丁目		R 7 . 10 . 20～10. 21	近隣商業地域	C	49	42	60	50	○
5	深田公園	深田町 4 丁目		R 7 . 10 . 24～10. 25	準工業地域	C	49	43			○
6	広川台小学校	渋谷町 1 丁目	高橋	R 7 . 10 . 29～10. 30	第 1 種中高層住居専用地域	A	50	43	55	45	○
7	永覚新町区民会館	永覚新町 3 丁目	上郷	R 7 . 10 . 28～10. 29	第 1 種中高層住居専用地域	A	48	37			○
8	神明社ちびっこ広場	西岡町裏畑	高岡	R 7 . 11 . 10～11. 11	第 2 種中高層住居専用地域	A	50	41			○
9	竹村会館	竹町宮下		R 7 . 10 . 28～10. 29	第 1 種住居地域	B	53	41			○
10	こまんば公園	駒場町北		R 7 . 10 . 29～10. 30	市街化調整区域	B	48	43			○
11	乙部公園	乙部ヶ丘 1 丁目	猿投	R 7 . 10 . 23～10. 24	第 2 種低層住居専用地域	A	51	43			○
12	松平こども園	九久平町築場	松平	R 7 . 10 . 29～10. 30	市街化調整区域	B	48	38			○
13	旭支所	小渡町船戸	旭	R 7 . 10 . 8～10. 9	都市計画区域外※	B※	47	46			△

・「適合状況」○：適合 △：いずれかの時間帯で非適合 ×：すべての時間帯で非適合

※ 都市計画区域外については、市街化調整区域とみなして評価

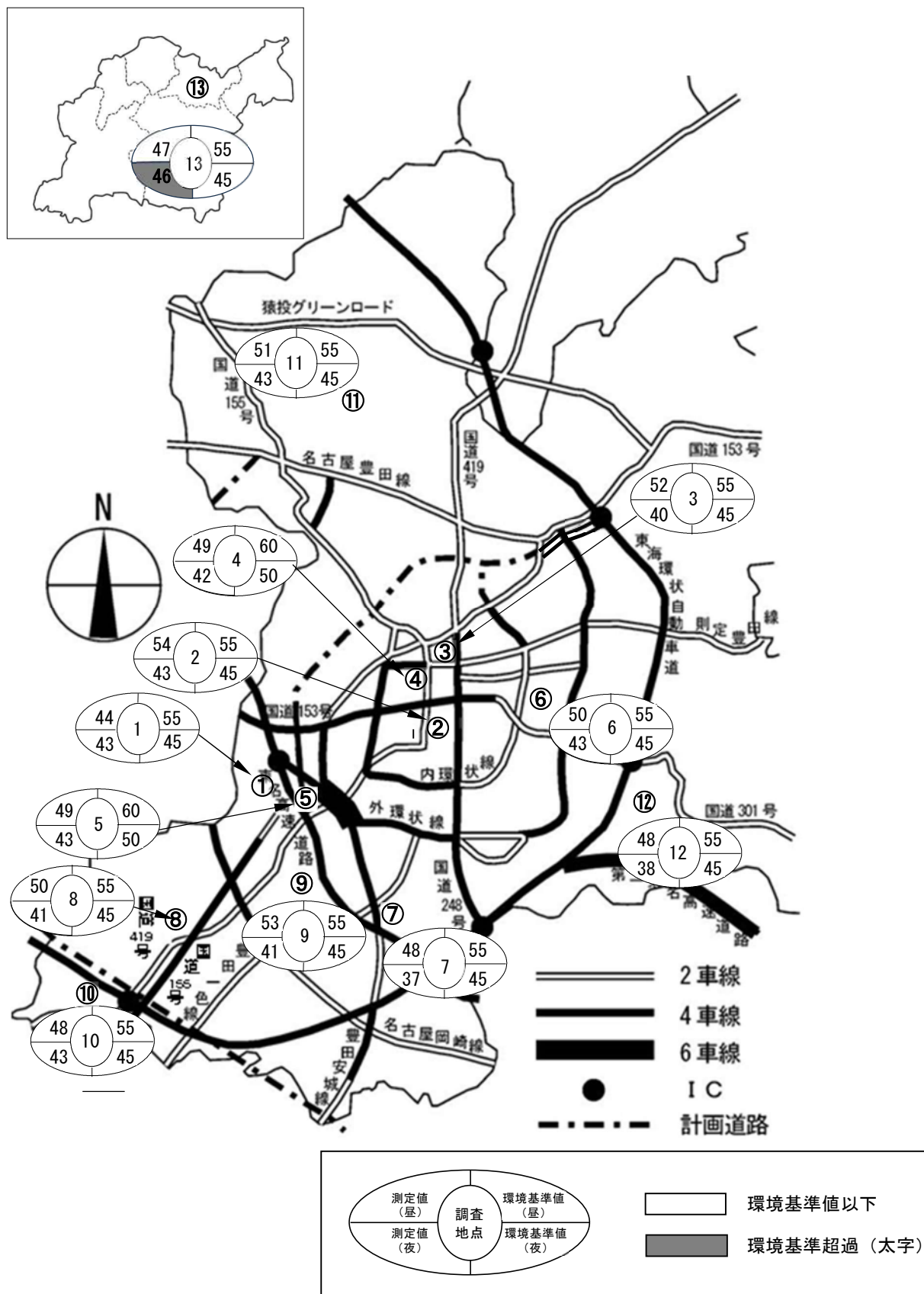


図 4-1 環境騒音調査結果概要（一般地域）

（２）道路に面する地域

市内の７路線沿いの７地点において面的評価を行ったところ、評価区間内 2,667 戸のうち昼・夜間ともに環境基準を達成したのは 2,632 戸で、達成率は 98.7%でした。

表 4-4-1 道路に面する地域における環境基準達成概要（令和 7 年度）

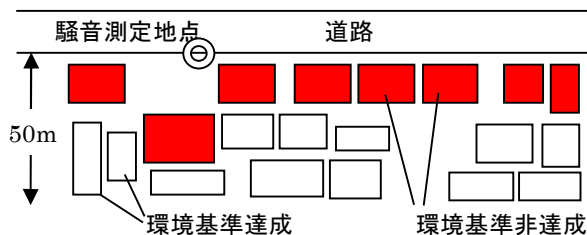
	評価区間内 全戸数	環境基準 達成戸数	環境基準 達成率
昼 間	2,667	2,664	99.9%
夜 間		2,632	98.7%
昼間夜間ともに		2,632	98.7%

（注）面的評価

従来、道路に面する地域に係る騒音の環境基準については、地域を代表する騒音測定地点で騒音レベルを測定し、環境基準と比較する点的評価を行っていましたが、平成 13 年度測定分から、道路端から 50m の範囲内のすべての住居等について、推計した騒音レベルと環境基準値と比較し、環境基準を達成する戸数とその割合を把握する面的評価を行っています。

<例>

面的評価



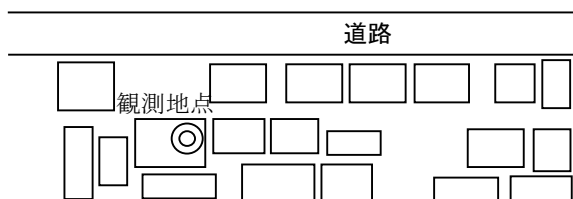
騒音測定地点での騒音レベルから、個々の住居等の騒音レベルを推計



環境基準を達成する住居等の戸数と割合を把握

$$\text{環境基準達成率} = \frac{\text{環境基準達成戸数 (12 戸)}}{\text{評価区間内全戸数 (20 戸)}} = 60\%$$

点的評価



地域を代表する騒音測定地点における騒音レベルを、基準値と比較して状況を把握するもの

表 4-4-2 道路に面する地域における環境基準達成状況（令和 7 年度）

地点 番号	路線名	住所	測定日	実測値 (LAeq) (単位：dB)		評価区間			環境基準 達成戸数（戸）			調査区 間内 全戸数 (戸)	環境基準 達成率(%)		
				昼間	夜間	起点	終点	区間延長 (km) ^{※1}	昼間	夜間	昼夜		昼間	夜間	昼夜
— ^{※2}	瀬戸設楽線	—	R 7. 10. 20 ～ R 7. 10. 24	—	—	折平町	折平町	2. 7	42	42	42	42	100	100	100
1		石飛町宮口		67	61	折平町	藤岡飯野町	2. 6	132	132	132	132	100	100	100
2	田粳名古屋線	田粳町広久手		70	62	田粳町	八草町	1. 3	3	3	3	3	100	100	100
3	宮上知立線	宮町 3 丁目		68	64	宮上町	上丘町	4. 6	475	471	471	475	100	99. 2	99. 2
— ^{※2}		—		—	—	西岡町	駒場町	3. 5	143	143	143	143	100	100	100
4	豊田環状線	柿本町 8 丁目		67	64	土橋町	衣ヶ原	1. 6	92	92	92	92	100	100	100
5	乙部舞木線 (＝乙部舞木線・ 殿貝津乙部線)	乙部町前田	R 7. 10. 27 ～ R 7. 10. 31	62	53	貝津町	舞木町	3. 4	314	314	314	314	100	100	100
6	中切金山線	加納町西大坪	R 7. 10. 20 ～ R 7. 10. 24	69	65	伊保町	猿投町	5. 8	111	111	111	111	100	100	100
7	平戸橋土橋線2ほか 3路線	三軒町 1 丁目	R 7. 10. 24	67	65	落合町	東新町	4. 9	1, 352	1, 324	1, 324	1, 355	99. 8	97. 7	97. 7
本年度評価区間合計									2, 664	2, 632	2, 632	2, 667	99. 9	98. 7	98. 7

※ 1 各評価区間の区間延長の合計は、道路の線形に合わせて GIS の図面上で計算されているため、センサスの区間延長と一致しない。

※ 2 同一路線の実測値を準用して評価

【調査結果】

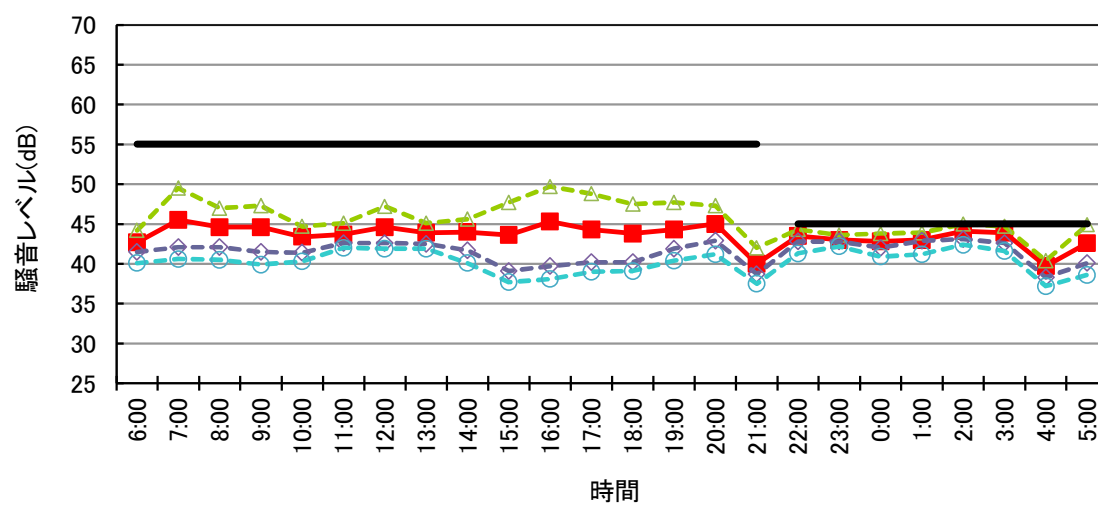
一般地域における環境騒音地点別調査結果

環境騒音 1 本地田中山区民会館 田中町 3 丁目

- ・ 等価騒音レベル（LAeq）は、「昼間」は 40～46dB、「夜間」は 40～44dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は 1 dB です。
- ・ 主な音源に、近隣生活騒音・周辺の道路交通騒音・航空機騒音が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 10 月 22 日(水) ～10 月 23 日(木)
---------	-----------------------------------

—■— LAeq —▲— LA5 —◇— LA50 —○— LA95 ——— 環境基準



類型指定		A				
昼間	時間 帯平 均值	R 4	R 5	R 6	R 7	
	環境 基準	55				
夜間	時間 帯平 均值	42	—	—	43	
	環境 基準	45				

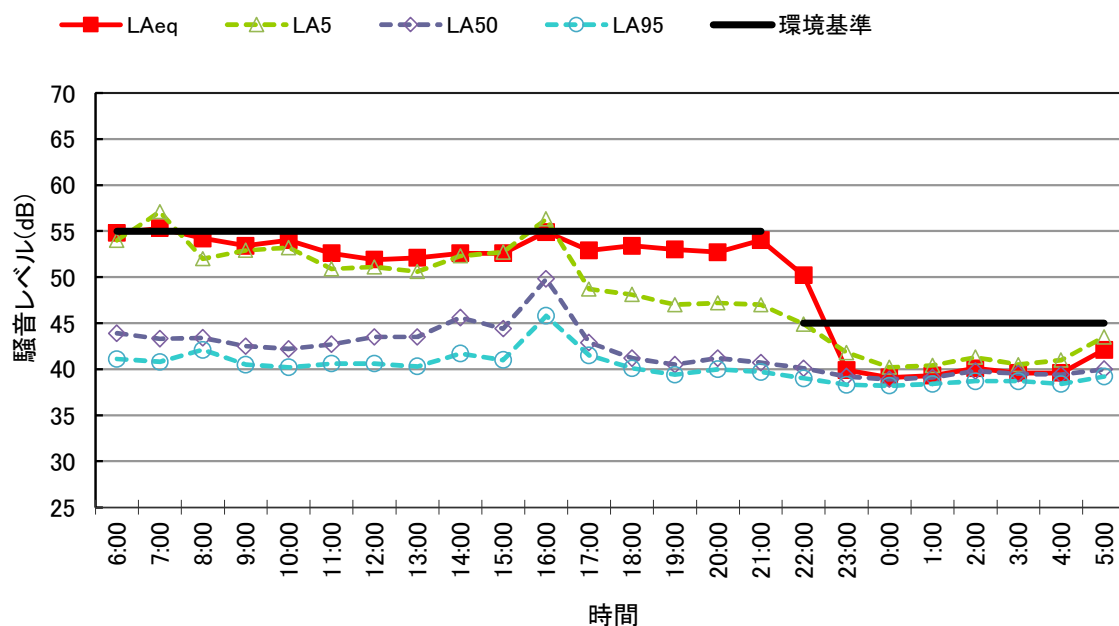


図 4-2-1 環境騒音調査結果（田中町）

環境騒音 2 豊田市福祉センター 錦町1丁目

- ・ 等価騒音レベル (LAeq) は、「昼間」は 52～55dB、「夜間」は 39～50dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は 11dB です。
- ・ 主な音源に、周辺の道路交通騒音・航空機騒音・緊急車両・鉄道騒音が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 11 月 10 日 (月) ～ 11 月 11 日 (火)
---------	--------------------------------------



類型指定		B				
昼間	L Aeq	R 4	R 5	R 6	R 7	
	時間帯平均値	—	46	—	54	
夜間	環境基準	55				
	時間帯平均値	—	40	—	43	
夜間	環境基準	45				

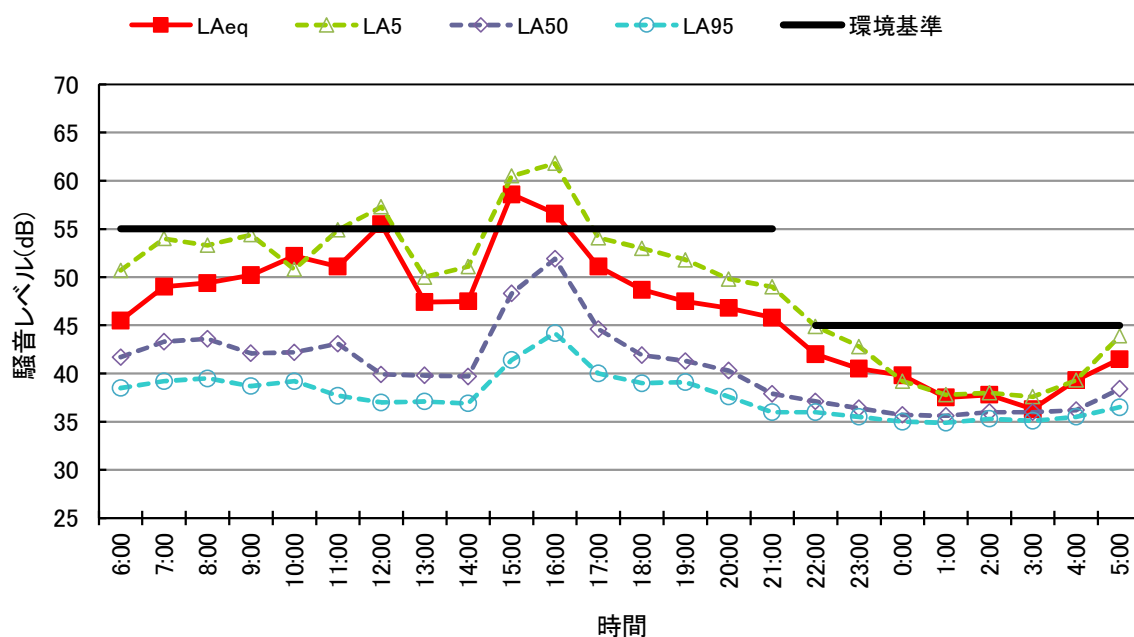


図 4-2-2 環境騒音調査結果 (錦町)

環境騒音3 こまどり公園 陣中町1丁目

- ・ 等価騒音レベル（LAeq）は、「昼間」は46～59dB、「夜間」は36～42dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は12dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・近隣生活騒音・周辺の道路交通騒音・鉄道騒音・航空機騒音・鳥の鳴き声が挙げられます。

調 査 期 間	令和7年10月22日(水)～10月23日(木)
---------	-------------------------



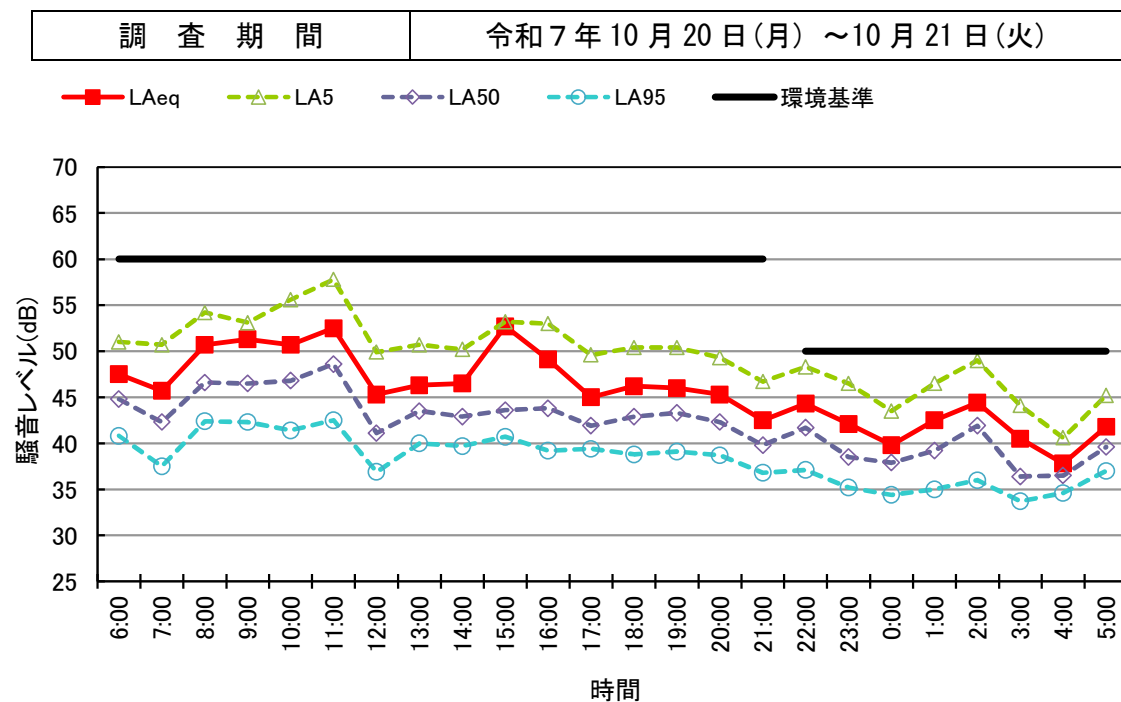
類型指定		B				
L Aeq		R4	R5	R6	R7	
昼間	時間帯平均値	46	—	—	52	
	環境基準	55				
夜間	時間帯平均値	40	—	—	40	
	環境基準	45				



図4-2-3 環境騒音調査結果（陣中町）

環境騒音 4 月見公園 月見町1丁目

- ・ 等価騒音レベル (LAeq) は、「昼間」は 43～53dB、「夜間」は 38～44dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は 7 dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・周辺の道路交通騒音・緊急車両・鉄道騒音・航空機騒音・鳥の鳴き声が挙げられます。



類型指定		C			
L Aeq		R 4	R 5	R 6	R 7
昼間	時間帯平均値	—	46	—	49
	環境基準	60			
夜間	時間帯平均値	—	39	—	42
	環境基準	50			

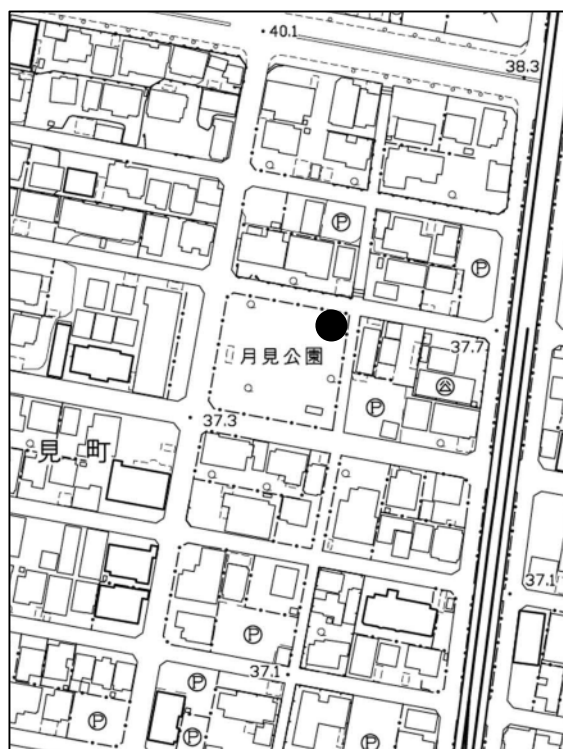


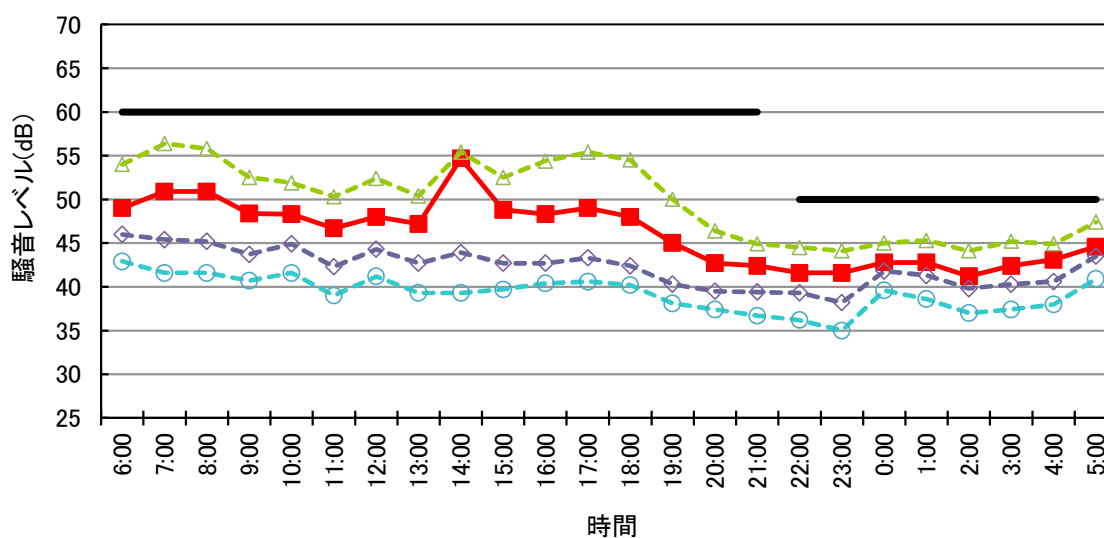
図 4-2-4 環境騒音調査結果 (月見町)

環境騒音 5 深田公園 深田町 4丁目

- ・ 等価騒音レベル (LAeq) は、「昼間」は 42～55dB、「夜間」は 41～45dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は 6 dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・周辺の道路交通騒音・航空機騒音・鉄道騒音・鳥の鳴き声が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 10 月 24 日 (金) ～ 10 月 25 日 (土)
---------	--------------------------------------

■ LAeq
 ▲ LA5
 ◆ LA50
 ○ LA95
 — 環境基準



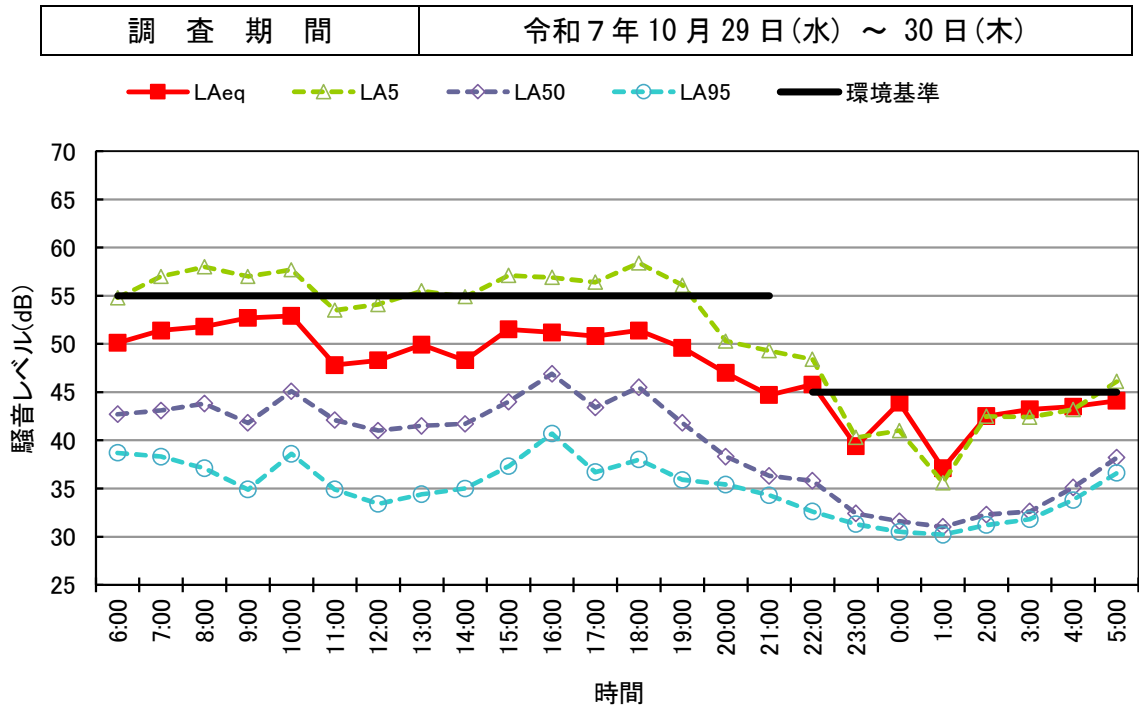
類型指定		C			
L Aeq		R 4	R 5	R 6	R 7
昼間	時間帯 平均値	51	—	—	49
	環境 基準	60			
夜間	時間帯 平均値	46	—	—	43
	環境 基準	50			



図 4-2-5 環境騒音調査結果 (深田町)

環境騒音 6 広川台小学校 渋谷町1丁目

- ・ 等価騒音レベル（LAeq）は、「昼間」は 45～53dB、「夜間」は 39～46dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は 13dB です。
- ・ 主な音源に、周辺の道路交通騒音・航空機騒音・緊急車両・鳥の鳴き声が挙げられます。



類型指定		A				
昼間	L Aeq	R 4	R 5	R 6	R 7	
	時間帯平均値	—	51	—	50	
夜間	環境基準	55				
	時間帯平均値	—	43	—	43	
	環境基準	45				

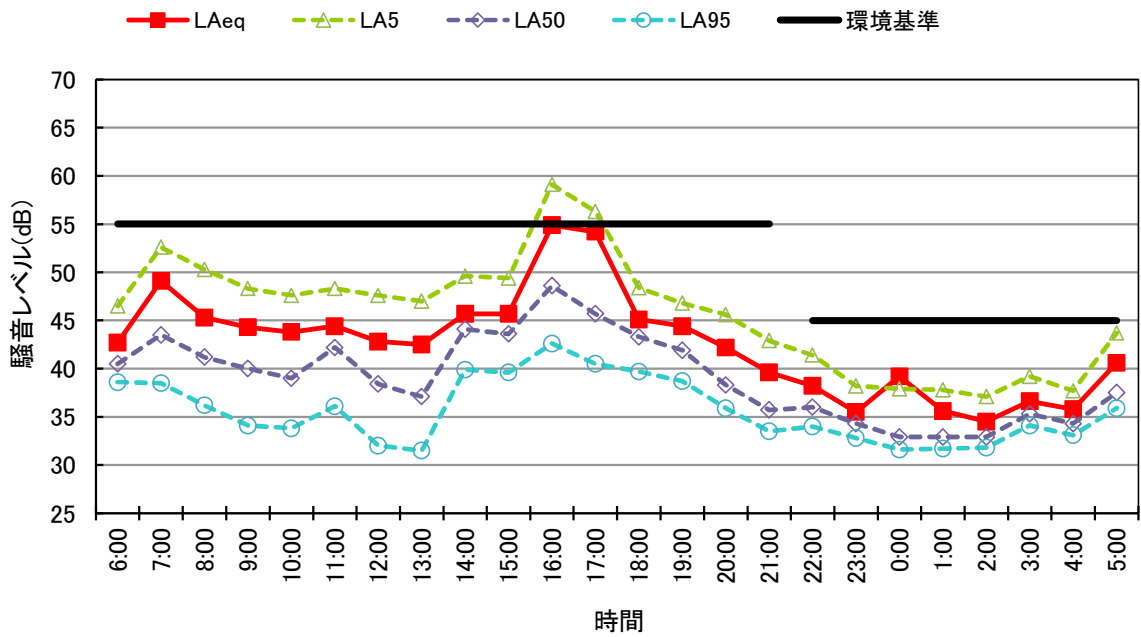


図 4-2-6 環境騒音調査結果（渋谷町）

環境騒音 7 永覚新町区民会館 永覚新町3丁目

- ・ 等価騒音レベル（LAeq）は、「昼間」は40～55dB、「夜間」は35～41dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は11dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・近隣生活騒音・周辺の道路交通騒音・航空機騒音・鳥の鳴き声が挙げられます。

調 査 期 間	令和7年10月28日(火)～10月29日(水)
---------	-------------------------



類型指定		A				
昼間	時間帯平均値	R4	R5	R6	R7	
	環境基準	47	—	—	48	55
夜間	時間帯平均値	39	—	—	37	
	環境基準	39	—	—	37	45

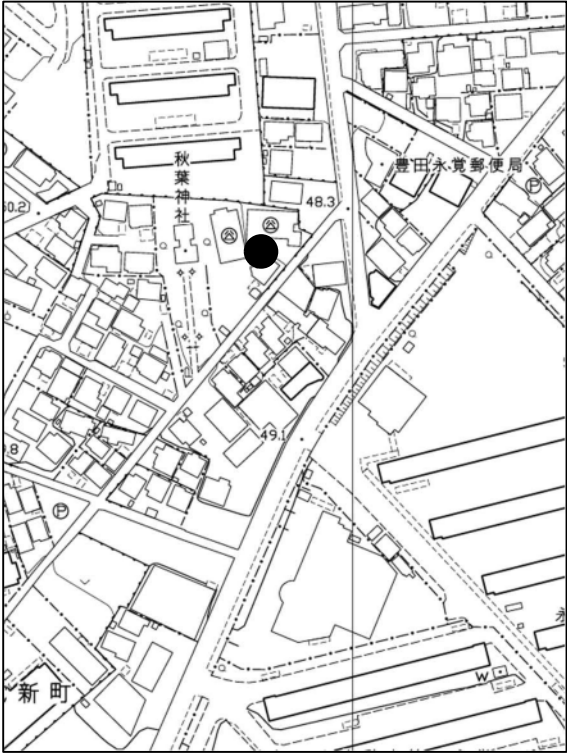
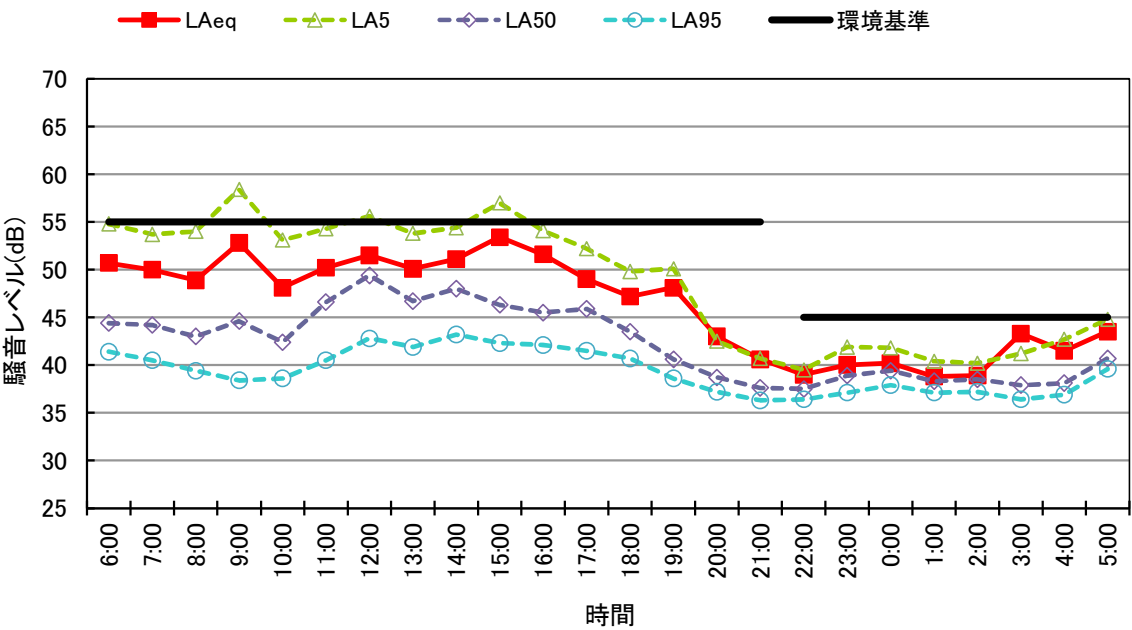


図 4-2-7 環境騒音調査結果（永覚新町）

環境騒音 8 神明社ちびっこ広場 西岡町裏畑

- ・ 等価騒音レベル（LAeq）は、「昼間」は 41～53dB、「夜間」は 39～44dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は 11dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・周辺の道路交通騒音・航空機騒音・緊急車両・鳥の鳴き声が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 11 月 10 日(月) ～11 月 11 日(火)
---------	-----------------------------------



類型指定		A			
昼間	時間帯 平均値	—	—	—	50
	環境 基準	55			
夜間	時間帯 平均値	—	—	—	41
	環境 基準	45			

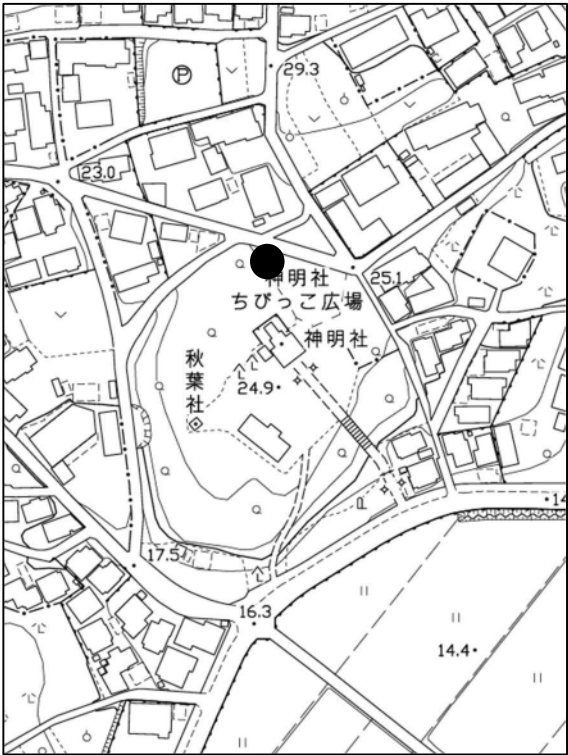
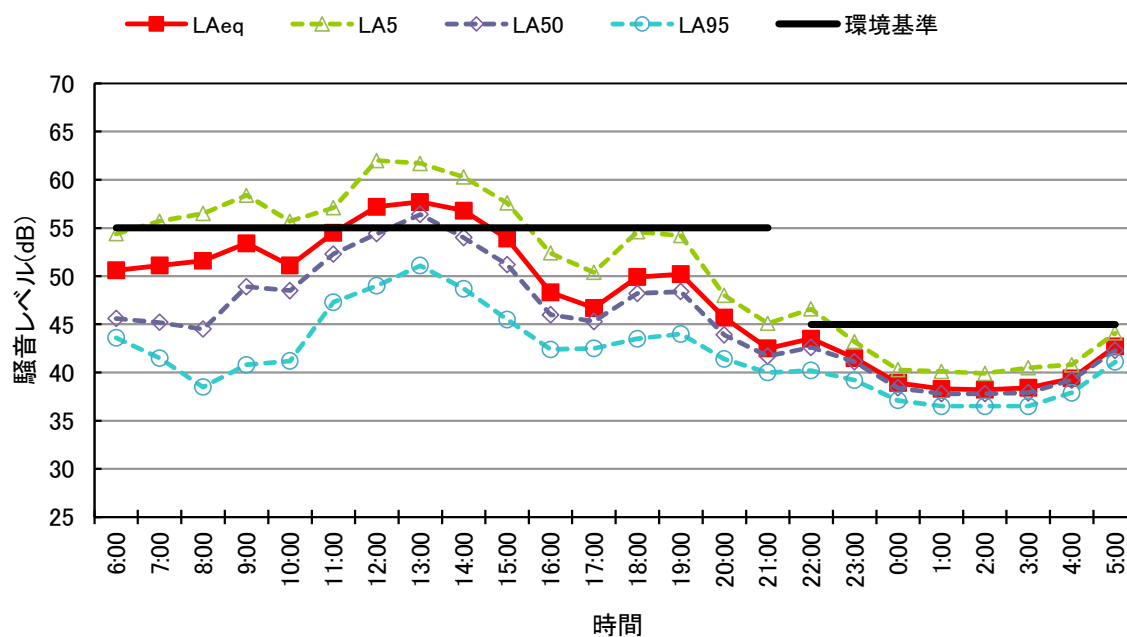


図 4-2-8 環境騒音調査結果（西岡町）

環境騒音 9 竹村会館 竹町宮下

- ・ 等価騒音レベル（LAeq）は、「昼間」は 43～58dB、「夜間」は 38～44dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は 12dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・周辺の道路交通騒音・航空機騒音・緊急車両・鳥の鳴き声が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 10 月 28 日 (火) ～10 月 29 日 (水)
---------	-------------------------------------



類型指定		B			
L Aeq		R 4	R 5	R 6	R 7
昼間	時間帯平均値	45	—	—	53
	環境基準	55			
夜間	時間帯平均値	38	—	—	41
	環境基準	45			

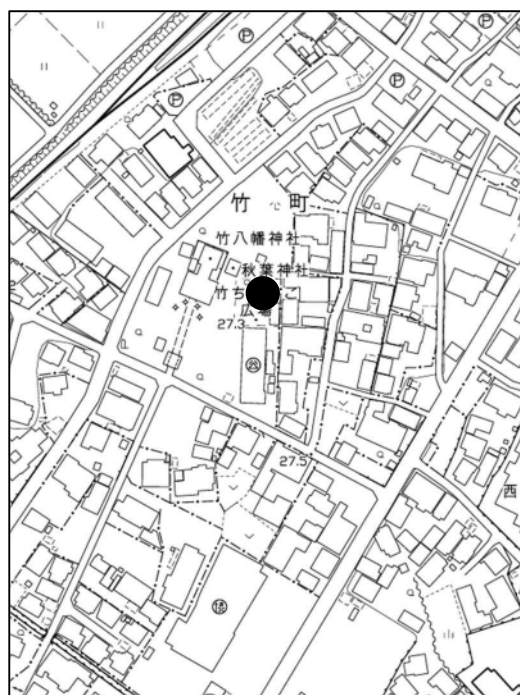
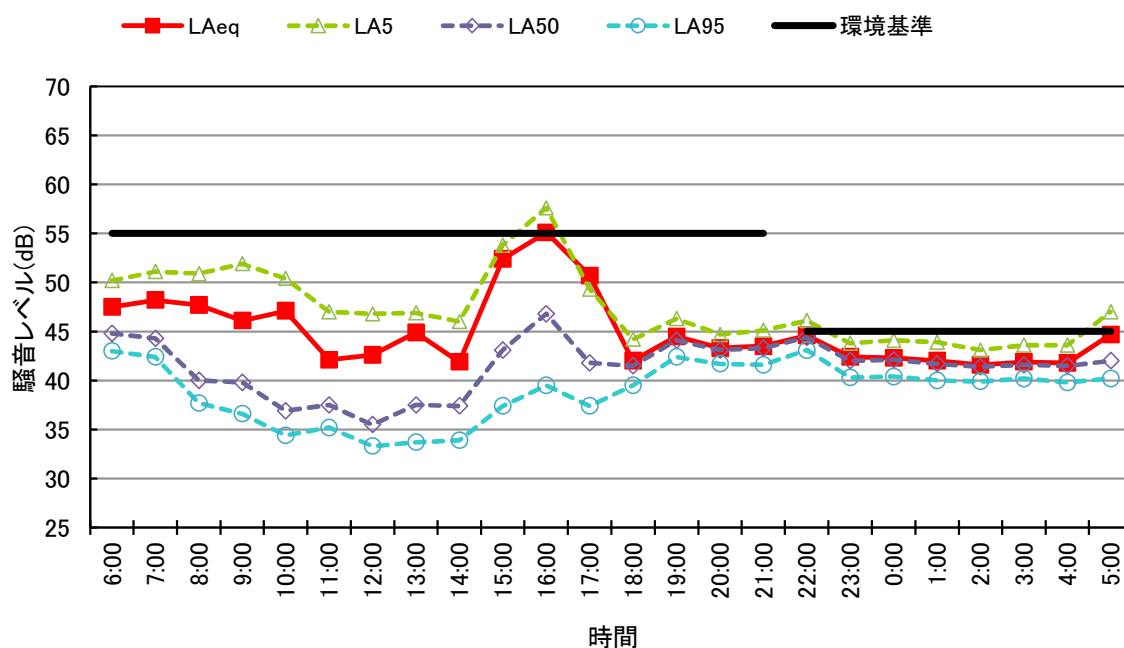


図 4-2-9 環境騒音調査結果（竹町）

環境騒音 10 こまんば公園 駒場町北

- ・ 等価騒音レベル (LAeq) は、「昼間」は 42～55dB、「夜間」は 42～45dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値との差はなく、「昼間」と「夜間」の差は 5 dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・周辺の道路交通騒音・航空機騒音・鳥の鳴き声が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 10 月 29 日 (水) ～10 月 30 日 (木)
---------	-------------------------------------



類型指定		B				
昼間	L Aeq	R 4	R 5	R 6	R 7	
	時間 帯平 均値	—	45	—	48	
夜間	環境 基準	55				
	時間 帯平 均値	—	44	—	43	
夜間	環境 基準	45				

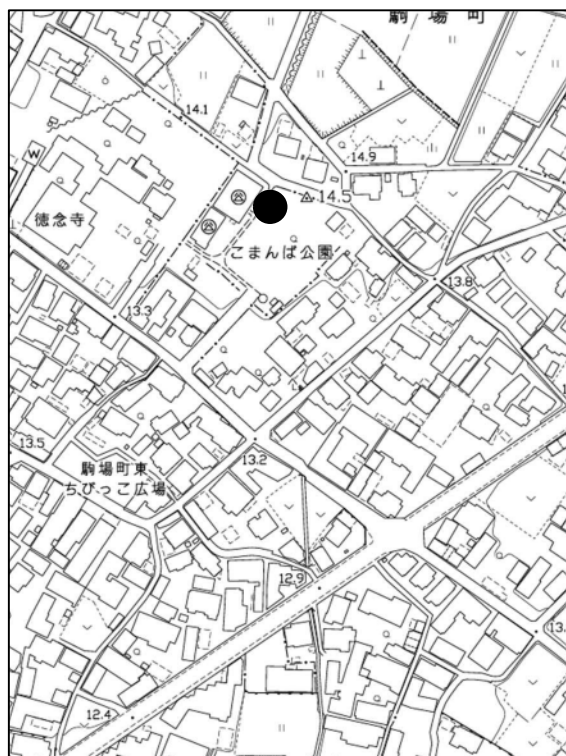


図 4-2-10 環境騒音調査結果 (駒場町)

環境騒音 11 乙部公園 乙部ヶ丘1丁目

- ・ 等価騒音レベル (LAeq) は、「昼間」は 48～53dB、「夜間」は 38～48dB で変動しています。また、「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は8 dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・周辺の道路交通騒音・航空機騒音・鳥の鳴き声・追い払い花火音が挙げられます。

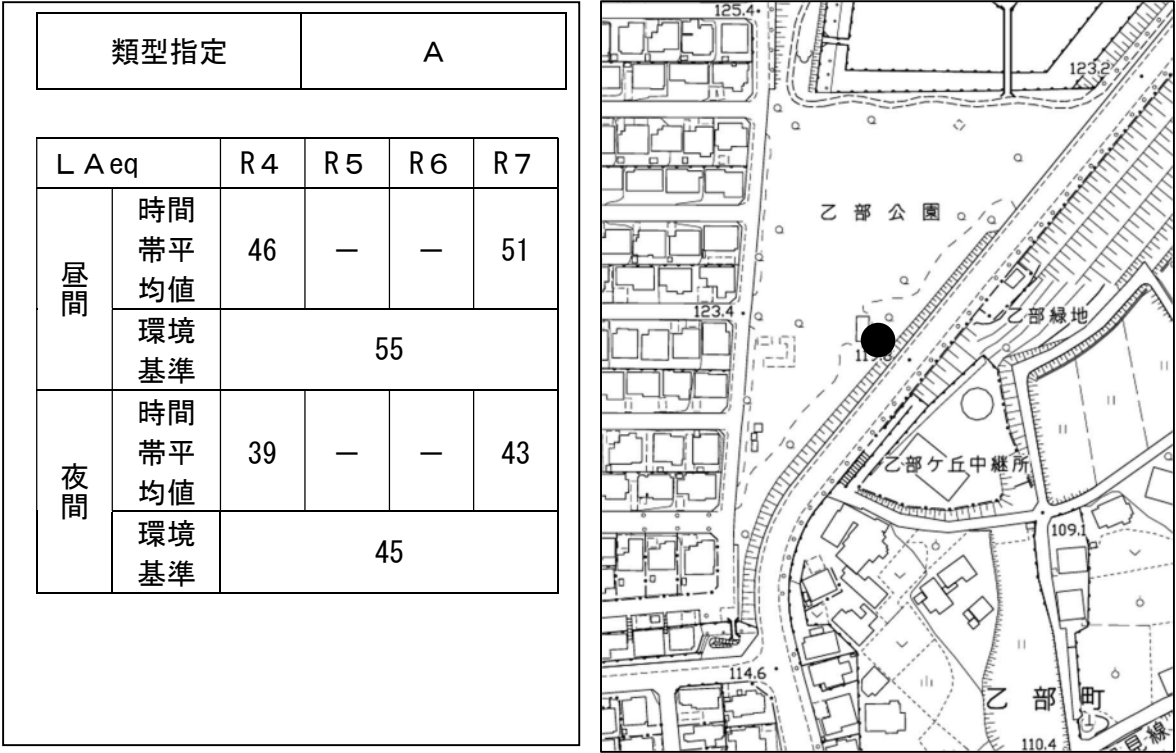
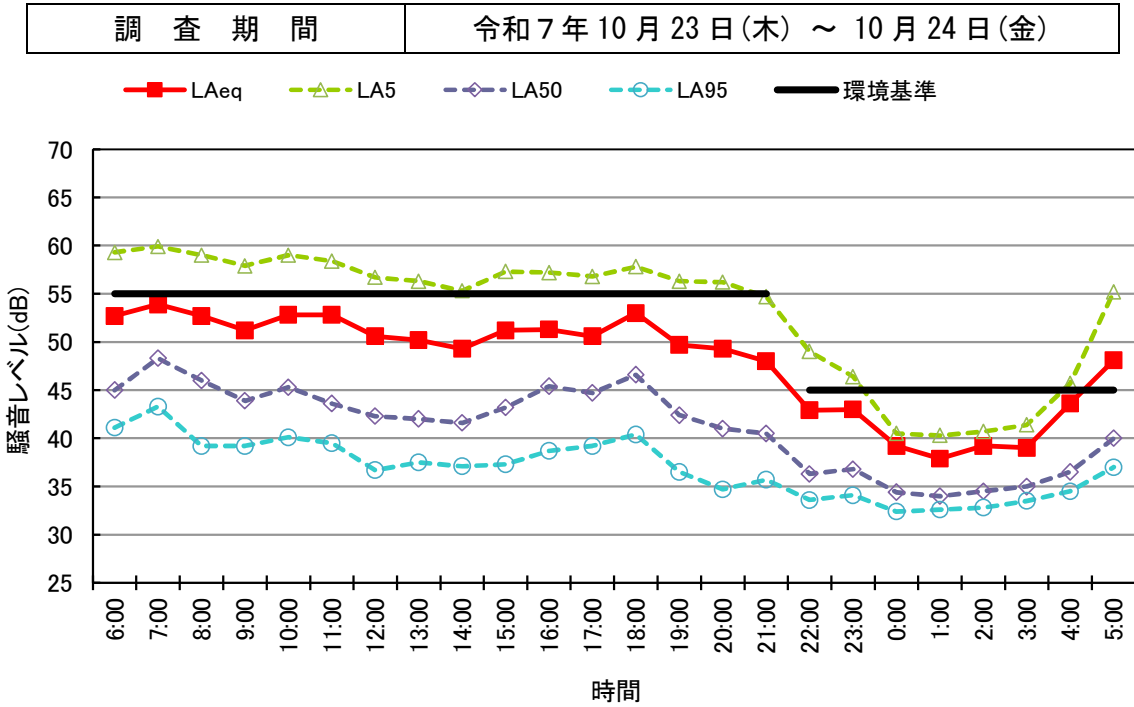
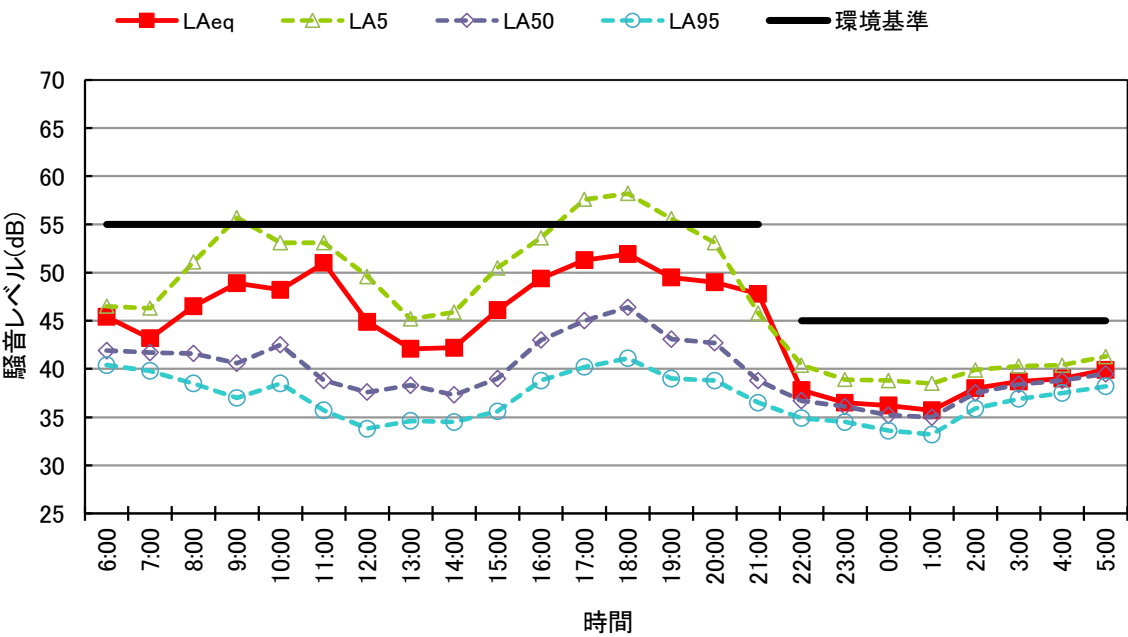


図 4-2-11 環境騒音調査結果（乙部ヶ丘）

環境騒音 12 松平こども園 九久平町築場

- ・ 等価騒音レベル（LAeq）は、「昼間」は 42～52dB、「夜間」は 36～39dB で変動しています。「昼間」「夜間」ともに環境基準値を下回る結果となり、「昼間」と「夜間」の差は10dB です。
- ・ 主な音源に、子供の声・航空機騒音・緊急車両・鳥の鳴き声が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 10 月 29 日(水) ～ 10 月 30 日(木)
---------	------------------------------------



類型指定		B			
昼間	L Aeq	R 4	R 5	R 6	R 7
	時間帯平均値	—	44	—	48
	環境基準	55			
夜間	L Aeq	R 4	R 5	R 6	R 7
	時間帯平均値	—	39	—	38
	環境基準	45			

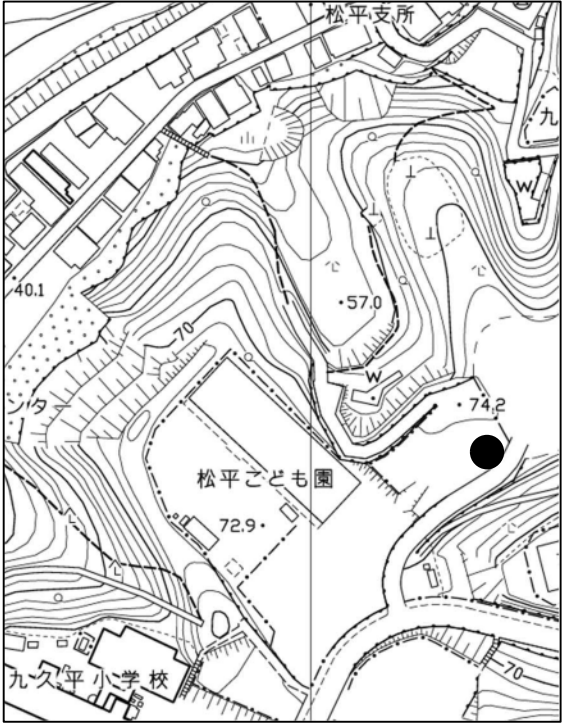
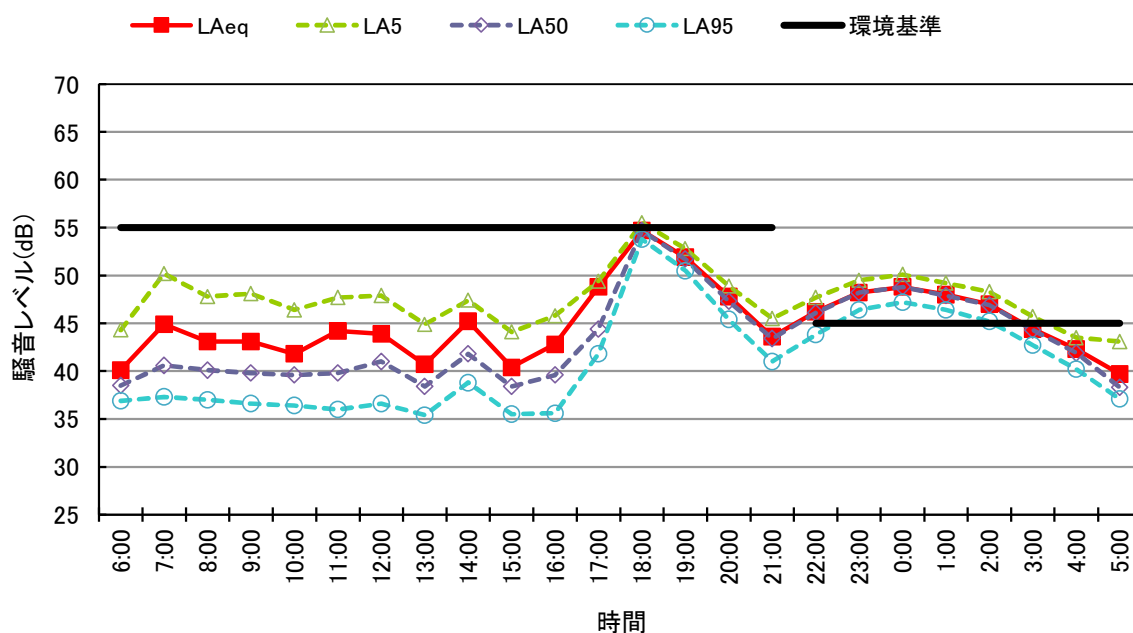


図 4-2-12 環境騒音調査結果（九久平町）

環境騒音 13 旭支所 小渡町船戸

- ・ 等価騒音レベル (LAeq) は、「昼間」は 40～55dB、「夜間」は 40～49dB で変動しています。また、「昼間」は環境基準値を下回るが、「夜間」は環境基準を 1 dB 上回っています。「昼間」と「夜間」の差は 1 dB です。
- ・ 主な音源に、来庁者の車両騒音・周辺の道路交通騒音が挙げられます。

調 査 期 間	令和 7 年 10 月 8 日 (水) ～ 10 月 9 日 (木)
---------	------------------------------------



類型指定		B			
昼間	L Aeq	R 4	R 5	R 6	R 7
	時間帯平均値	-	-	-	47
	環境基準	55			
夜間	時間帯平均値	-	-	-	46
	環境基準	45			

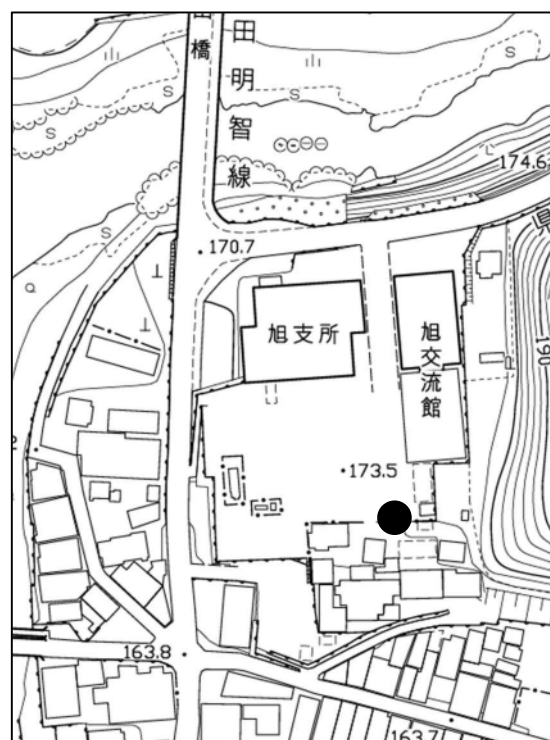


図 4-2-13 環境騒音調査結果 (小渡町)