第 4 章

騒音・振動

第4章　騒 音 ・ 振 動

第 1 節　　騒 音

日常生活の上で、会話や睡眠を妨げたり、作業能率や生理機能に悪影響を与えたりする「好ましくない音」を騒音という。

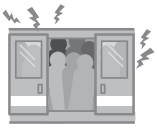
騒音の発生源は、工場等の事業騒音、飲食店等の営業騒音、自動車や鉄道等の交通騒音等様々なものがあるが、最近ではペットの鳴声やクーラーの室外機の音等の近隣騒音も増えてきているほか、低周波音という新たな問題も出てきている。

騒音の大きさの例

デシベル（A）

120	・飛行機のエンジンの近く
110	・自動車の警笛（前方２ｍ）
100	・電車が通るときのガードの下
90	・騒がしい工場内、大声による独唱
80	・地下鉄の車内
70	・騒がしい事務所内
60	・普通の会話
50	・水道の蛇口、静かな事務所内
40	・図書館内、深夜の市内（住宅地）
30	・ささやき声、深夜の郊外
20	・木の葉のふれあう音





第 2 節　環 境 騒 音

私たちの日常生活の中には、工場等の事業騒音、飲食店等の営業騒音、自動車や鉄道等の交通騒音、家庭のテレビ、ピアノ等の生活騒音、また道路工事や建設作業の作業騒音等様々なものがある。

本市では、平成3年度から、騒音規制法に基づく地域指定がなされたため、用途地域別に環境騒音を測定している。

令和7年度には調査ができなかったため、令和8年6月５日に24地点（二車線以上の道路に面する10地点を含む）で下記の方法により調査を行った。（表1～5）

用途地域別では、準工業地域・商業地域・近隣商業地域の騒音レベル（全平均 Leq 値と比較）は、住居の用に供する地域や未指定地域と比べて、高い結果となっている。また、令和6年度の測定結果と比較すると、未指定地域は少し高く、住居の用に供する地域・準工業地域・商業地域・近隣商業地域の騒音レベルは、少し低い結果となっていた。

L50値が50デシベル以下である地点と、Leq 値が55デシベル以下である地点の割合をみると、令和6年度との比較で減少している。

２車線以上の道路に面する地点は、その他の地点よりすべての時間において L50値、Leq 値ともに平均を上回っていた。

○測定方法

普通騒音計（リオンＮＬ－０６）を用いて、ＪＩＳ－Ｚ８７３１『騒音レベル測定法』に基づき測定値を求めた。

○測定条件

測定時間…各測定時間帯のうち５分間

騒音レベル…Ａ特性

動特性…ＦＡＳＴ

測定項目…L5　L50　L95　Leq　Lmax　Lmin　主音源　風速ランク

○環境騒音測定風景



日高振興局正面玄関前



御坊市役所前

（表１）御坊市環境騒音測定地点一覧表

No.	測　定　地　点　名	直接面する道路名	用途地域	２車線以上の道路に面する地点
1	湯川町富安1659番地（西富安集会場）	市道富安入山１号線	未指定地域	
2	湯川町小松原410番地1（丸仁商店西側）	市道駅前区画11号線	商業地域	
3	湯川町財部859番地2（御坊保健所前）	市道小松原財部１号線	準住居地域	
4	湯川町財部651番地（日高振興局正面玄関前）	県道御坊美山線	準住居地域	○
5	湯川町財部651番地3（御坊広域行政事務組合前）	市道南無栗国道線	第二種 住居地域	
6	薗42番地1（玉井組駐車場北）	国道42号	準工業地域	○
7	島10番地（御坊中学校前）	市道善明寺天理線	第一種中高層 住居専用地域	
8	薗350番地2（御坊市役所前）	国道42号	近隣商業地域	○
9	薗258番地2（市民文化会館前）	市道女学校通線	第一種 住居地域	○
10	島486番地1（島会館前）	県道御坊停車場線	第二種 住居地域	○
11	島584番地（大洋化学東側）	市道中川原東川田線	準工業地域	
12	薗571番地18（ひだか犬猫病院北側）	国道42号	商業地域	○
13	御坊148番地（旧きのくに信用金庫御坊営業部前）	県道井関御坊線	近隣商業地域	
14	薗980番地2（薗津波避難タワー前）	県道御坊停車場線	第一種中高層 住居専用地域	○
15	薗642番地（小竹八幡神社前）	市道元宮新薗町線	第一種 住居地域	
16	藤田町藤井2031番地6（藤井郵便局前）	県道日高印南線	未指定地域	
17	野口254番地（野口コミュニティセンター前）	市道上野口学校線	未指定地域	
18	熊野988番地（熊野会館前）	市道野口熊野線	未指定地域	
19	塩屋町北塩屋676番地（天田区 北側 県道御坊中津線）	県道御坊中津線	未指定地域	○
20	塩屋町北塩屋521番地1（御坊工業団地北側）	市道猪野々野島線	未指定地域	○
21	塩屋町北塩屋1973番地8先（猪野々会館北側国道425号）	国道425号	未指定地域	○
22	塩屋町南塩屋447番地（爪書大師堂前）	市道尾の崎線	未指定地域	
23	塩屋町南塩屋449番地先（日高港工業団地前）	準市道41号	工業地域	
24	名田町上野1348番地15（名田中学校前）	市道上野寺山線	未指定地域	

（表２）令和８年度環境騒音測定調査

調査日：令和８年６月５日（金）　　単位：デシベル（A）

No.	測定場所	測定場所の地番	用途地域の種別	２車線以上の道路に面する地点	夜間（4：00～6：00）							
					L5	L50	L95	Leq	Lmax	Lmin	主音源区分（注1）	風速区分（注2）
1	西富安集会場	湯川町富安1659番地	未指定		46.9	**37.1**	34.8	**42.8**	59.6	33.2	5	0
2	丸仁商店南側	湯川町小松原410番地1	商業		46.4	**38.5**	35.4	**41.0**	54.3	34.6	6	0
3	御坊保健所前	湯川町財部859番地2	準住居		48.0	**44.8**	42.5	**45.4**	52.3	40.7	5	1
4	日高振興局正面玄関前	湯川町財部651番地	準住居	○	49.1	**43.1**	37.6	**44.6**	52.9	33.5	5	0
5	御坊広域行政事務組合前	湯川町財部651番地3	第二種住居		47.3	**40.0**	38.2	**44.8**	71.9	36.6	5	0
6	玉井組駐車場北側	薗16番地6	準工業	○	62.8	**37.1**	34.4	**56.9**	75.2	32.5	5	0
7	御坊中学校前	島10番地	第一種中高層住居専用		54.9	**49.6**	46.6	**50.8**	60.9	44.9	5	1
8	御坊市役所前	薗350番地2	近隣商業	○	55.1	**41.1**	38.6	**49.6**	65.7	37.5	4	0
9	市民文化会館前	薗258番地2	第一種住居	○	49.2	**46.2**	44.0	**46.8**	59.1	42.5	5	0
10	島会館前	島486番地1	第二種住居	○	47.1	**39.3**	35.8	**45.5**	65.1	34.5	5	1
11	大洋化学東側	島584番地	準工業		45.1	**42.9**	42.4	**43.4**	48.4	41.8	3	0
12	ひだか犬猫病院北	薗571番地18	商業	○	62.3	**41.1**	34.7	**56.5**	74.1	32.8	5	0
13	旧きのくに信用金庫御坊営業部前	御坊148番地	近隣商業		48.6	**35.9**	30.0	**42.6**	59.1	29.2	5	0
14	薗地区津波避難タワー前	薗980番地2	第一種中高層住居専用	○	53.0	**37.7**	34.8	**47.1**	65.4	32.9	1	1
15	小竹八幡神社前	薗642番地	第一種住居		47.4	**32.9**	29.5	**40.8**	58.7	26.5	5	1
16	藤井郵便局前	藤田町藤井2031番地6	未指定		44.0	**36.2**	34.5	**39.2**	54.6	33.5	5	1
17	野口コミュニティセンター前	野口254番地	未指定		53.3	**45.9**	37.6	**48.0**	62.1	36.5	1	1
18	熊野会館前	熊野988番地	未指定		51.0	**39.0**	36.1	**49.0**	66.1	33.1	5	1
19	天田区北側県道御坊中津線	塩屋町北塩屋676番地	未指定	○	50.6	**47.1**	46.5	**47.8**	61.2	45.9	3	1
20	御坊工業団地北側	塩屋町北塩屋521番地1	未指定	○	63.7	**58.4**	45.6	**59.5**	71.1	41.8	5	1
21	猪野々会館北側国道４２５号	塩屋町北塩屋1973番地8先	未指定	○	50.8	**46.9**	44.0	**47.9**	62.0	42.7	5	1
22	爪書大師堂前	塩屋町南塩屋447番地	未指定		49.8	**46.4**	43.7	**47.3**	68.4	42.3	5	1
23	日高港工業団地前	塩屋町南塩屋449番地先	工業		47.0	**41.6**	40.5	**43.0**	55.9	39.2	5	1
24	名田中学校前	名田町上野1348番地15	未指定		45.2	**43.6**	41.9	**44.2**	64.5	41.4	5	1

※（注1）・（注2）はP66表を参照

単位：デシベル（A）

No.	測定場所	測定場所の地番	用途地域の種別	２車線以上の道路に面する地点	昼間（10：00～12：00）							
					L5	L50	L95	Leq	Lmax	Lmin	主音源区分（注1）	風速区分（注2）
1	西富安集会場	湯川町富安1659番地	未指定		60.5	**40.0**	30.8	**52.4**	68.7	28.7	5	1
2	丸仁商店南側	湯川町小松原410番地1	商業		58.9	**51.9**	46.7	**54.0**	64.7	43.6	1	2
3	御坊保健所前	湯川町財部859番地2	準住居		49.2	**43.9**	40.8	**45.4**	59.1	38.5	5	2
4	日高振興局正面玄関前	湯川町財部651番地	準住居	○	65.5	**57.4**	45.9	**60.1**	69.4	42.6	1	2
5	御坊広域行政事務組合前	湯川町財部651番地3	第二種住居		62.9	**48.3**	37.0	**57.7**	76.0	34.8	1	2
6	玉井組駐車場北側	薗16番地6	準工業	○	70.4	**60.3**	54.6	**65.0**	79.4	52.9	1	2
7	御坊中学校前	島10番地	第一種中高層住居専用		56.4	**43.1**	36.5	**50.9**	69.6	34.6	1	1
8	御坊市役所前	薗350番地2	近隣商業	○	65.8	**57.4**	48.3	**60.4**	74.0	44.5	1	1
9	市民文化会館前	薗258番地2	第一種住居	○	61.4	**49.4**	37.3	**55.3**	70.2	35.5	1	1
10	島会館前	島486番地1	第二種住居	○	59.1	**49.6**	42.0	**53.7**	71.0	39.5	1	2
11	大洋化学東側	島584番地	準工業		53.4	**45.8**	44.4	**49.5**	64.9	43.3	3	1
12	ひだか犬猫病院北	薗571番地18	商業	○	70.6	**62.1**	49.2	**65.2**	78.7	45.5	1	2
13	旧きのくに信用金庫御坊営業部前	御坊148番地	近隣商業		60.7	**48.3**	39.0	**55.1**	72.0	36.4	1	1
14	薗地区津波避難タワー前	薗980番地2	第一種中高層住居専用	○	58.7	**48.5**	39.4	**52.4**	61.4	37.8	1	1
15	小竹八幡神社前	薗642番地	第一種住居		56.4	**44.1**	38.9	**49.8**	63.7	36.7	1	2
16	藤井郵便局前	藤田町藤井2031番地6	未指定		51.6	**42.5**	40.6	**47.8**	65.5	39.1	5	0
17	野口コミュニティセンター前	野口254番地	未指定		57.9	**51.2**	47.3	**53.0**	62.6	45.5	1	1
18	熊野会館前	熊野988番地	未指定		57.8	**47.5**	41.7	**51.6**	64.7	36.3	1	1
19	天田区北側県道御坊中津線	塩屋町北塩屋676番地	未指定	○	68.6	**54.4**	51.8	**63.8**	84.6	50.7	1	1
20	御坊工業団地北側	塩屋町北塩屋521番地1	未指定	○	68.9	**51.8**	42.2	**64.0**	83.5	40.3	1	1
21	猪野々会館北側国道４２５号	塩屋町北塩屋1973番地8先	未指定	○	62.4	**37.0**	33.9	**58.8**	79.9	32.7	5	1
22	爪書大師堂前	塩屋町南塩屋447番地	未指定		50.4	**40.7**	38.1	**45.8**	64.1	36.7	5	1
23	日高港工業団地前	塩屋町南塩屋449番地先	工業		59.7	**51.2**	45.8	**56.0**	77.2	40.5	3	2
24	名田中学校前	名田町上野1348番地15	未指定		65.5	**44.4**	38.0	**59.4**	77.8	36.6	5	2

※（注1）・（注2）はP66表を参照

単位：デシベル（A）

No.	測定場所	測定場所の地番	用途地域の種別	２車線以上の道路に面する地点	昼間（15：00～17：00）							
					L5	**L50**	L95	**Leq**	Lmax	Lmin	主音源区分（注1）	風速区分（注2）
1	西富安集会場	湯川町富安1659番地	未指定		62.1	**41.1**	28.5	**55.1**	72.3	27.3	1	2
2	丸仁商店南側	湯川町小松原410番地1	商業		60.6	**55.2**	47.2	**56.8**	71.7	43.8	1	2
3	御坊保健所前	湯川町財部859番地2	準住居		54.7	**43.9**	40.0	**48.9**	63.3	38.8	1	2
4	日高振興局正面玄関前	湯川町財部651番地	準住居	○	64.4	**53.7**	44.2	**58.6**	75.1	41.4	1	2
5	御坊広域行政事務組合前	湯川町財部651番地3	第二種住居		61.4	**49.4**	38.6	**55.9**	72.6	36.4	1	2
6	玉井組駐車場北側	薗16番地6	準工業	○	67.2	**59.5**	53.4	**62.5**	77.4	52.1	1	2
7	御坊中学校前	島10番地	第一種中高層住居専用		61.1	**45.4**	39.3	**54.7**	72.7	37.7	1	2
8	御坊市役所前	薗350番地2	近隣商業	○	70.8	**56.6**	45.7	**66.9**	86.8	44.0	1	3
9	市民文化会館前	薗258番地2	第一種住居	○	59.8	**47.3**	40.0	**53.7**	69.9	37.9	1	2
10	島会館前	島486番地1	第二種住居	○	60.3	**52.5**	45.7	**55.2**	66.5	40.6	1	2
11	大洋化学東側	島584番地	準工業		53.5	**45.4**	41.0	**47.7**	59.2	39.4	1	2
12	ひだか犬猫病院北	薗571番地18	商業	○	71.2	**64.6**	56.7	**66.2**	74.7	51.7	1	2
13	旧きのくに信用金庫御坊営業部前	御坊148番地	近隣商業		63.8	**45.4**	38.8	**58.4**	79.2	35.8	1	2
14	薗地区津波避難タワー前	薗980番地2	第一種中高層住居専用	○	61.1	**49.2**	38.2	**54.6**	66.2	34.4	1	1
15	小竹八幡神社前	薗642番地	第一種住居		58.0	**42.9**	34.9	**53.4**	74.0	33.0	1	2
16	藤井郵便局前	藤田町藤井2031番地6	未指定		53.2	**46.9**	45.0	**49.2**	70.9	43.8	5	1
17	野口コミュニティセンター前	野口254番地	未指定		58.0	**53.2**	49.6	**54.5**	64.4	47.1	1	1
18	熊野会館前	熊野988番地	未指定		60.4	**48.5**	43.4	**56.2**	71.9	41.1	1	1
19	天田区北側県道御坊中津線	塩屋町北塩屋676番地	未指定	○	65.9	**53.1**	49.8	**59.0**	72.6	48.6	3	1
20	御坊工業団地北側	塩屋町北塩屋521番地1	未指定	○	68.6	**51.8**	42.0	**62.5**	81.2	38.9	1	1
21	猪野々会館北側国道４２５号	塩屋町北塩屋1973番地8先	未指定	○	62.3	**38.9**	34.3	**55.1**	71.4	31.9	5	1
22	爪書大師堂前	塩屋町南塩屋447番地	未指定		44.7	**39.4**	37.9	**42.8**	60.9	36.7	6	2
23	日高港工業団地前	塩屋町南塩屋449番地先	工業		53.6	**41.2**	38.9	**49.4**	67.3	37.3	3	2
24	名田中学校前	名田町上野1348番地15	未指定		60.6	**41.7**	36.2	**54.6**	71.8	34.3	5	1

※（注1）・（注2）はP66表を参照

単位：デシベル（A）

No.	測定場所	測定場所の地番	用途地域の種別	２車線以上の道路に面する地点	夜間（22：00～24：00）							
					L5	L50	L95	Leq	Lmax	Lmin	主音源区分（注1）	風速区分（注2）
1	西富安集会場	湯川町富安1659番地	未指定		42.1	**28.9**	27.6	**41.2**	62.3	27.0	5	0
2	丸仁商店南側	湯川町小松原410番地1	商業		56.9	**47.2**	45.6	**50.7**	63.5	44.6	1	1
3	御坊保健所前	湯川町財部859番地2	準住居		55.2	**53.8**	52.1	**53.9**	57.1	50.1	5	1
4	日高振興局正面玄関前	湯川町財部651番地	準住居	○	60.4	**49.4**	44.9	**54.2**	68.8	42.9	1	1
5	御坊広域行政事務組合前	湯川町財部651番地3	第二種住居		48.4	**33.4**	31.2	**48.1**	69.8	30.3	5	0
6	玉井組駐車場北側	薗16番地6	準工業	○	64.6	**52.4**	48.9	**58.2**	74.5	47.9	1	1
7	御坊中学校前	島10番地	第一種中高層住居専用		47.0	**44.9**	42.3	**47.5**	66.4	40.3	5	0
8	御坊市役所前	薗350番地2	近隣商業	○	61.0	**49.6**	44.4	**54.3**	66.1	43.5	1	1
9	市民文化会館前	薗258番地2	第一種住居	○	60.6	**48.1**	36.0	**53.7**	69.0	34.4	1	0
10	島会館前	島486番地1	第二種住居	○	59.4	**57.1**	49.0	**57.0**	70.1	47.0	1	0
11	大洋化学東側	島584番地	準工業		55.9	**54.1**	46.8	**53.9**	57.4	38.3	5	0
12	ひだか犬猫病院北	薗571番地18	商業	○	65.5	**41.8**	33.2	**58.8**	77.7	32.1	1	1
13	旧きのくに信用金庫御坊営業部前	御坊148番地	近隣商業		43.6	**37.4**	34.7	**39.9**	62.4	33.3	8	1
14	薗地区津波避難タワー前	薗980番地2	第一種中高層住居専用	○	39.4	**31.2**	26.9	**36.9**	57.4	26.4	5	0
15	小竹八幡神社前	薗642番地	第一種住居		50.3	**32.7**	29.2	**44.0**	59.0	28.0	5	1
16	藤井郵便局前	藤田町藤井2031番地6	未指定		49.7	**48.4**	47.3	**49.0**	61.8	45.8	5	1
17	野口コミュニティセンター前	野口254番地	未指定		61.7	**53.3**	52.2	**56.2**	64.2	51.2	5	1
18	熊野会館前	熊野988番地	未指定		50.0	**46.8**	43.3	**47.5**	58.2	40.8	5	1
19	天田区北側県道御坊中津線	塩屋町北塩屋676番地	未指定	○	49.0	**39.5**	37.1	**53.8**	74.3	35.9	3	1
20	御坊工業団地北側	塩屋町北塩屋521番地1	未指定	○	47.6	**45.6**	40.3	**45.6**	58.1	36.1	5	1
21	猪野々会館北側国道４２５号	塩屋町北塩屋1973番地8先	未指定	○	53.3	**52.1**	50.8	**52.2**	60.3	49.1	5	1
22	爪書大師堂前	塩屋町南塩屋447番地	未指定		46.3	**42.0**	40.2	**43.4**	61.3	39.2	3	1
23	日高港工業団地前	塩屋町南塩屋449番地先	工業		42.5	**40.7**	39.3	**40.9**	50.9	36.9	3	1
24	名田中学校前	名田町上野1348番地15	未指定		59.2	**37.3**	34.7	**54.8**	76.6	32.2	5	2

※（注1）・（注2）はP66表を参照

（注１）主音源の区分

主音源区分番号	主音源の種類	発生源の概要
1	自動車音	自動車に起因する音（自動二輪車も含む）
2	自動車以外の道路音	道路空間から発生する自動車以外の音（人の話し声、自転車音、子供の遊び声等）
3	工場・事業所等の音	工場、事業所に起因する音（商店、駐車場、官公庁、運輸施設、飲食店等から発生する音も含む）
4	家庭音	家庭内の生活活動に起因する音（話し声、テレビの音、ペットの鳴き声、家庭機器音等）
5	自然音	虫の声、野鳥の声、木の葉のゆれる音、雨音、風の音等自然に起因する音）
6	特殊音	航空機、鉄道、建設作業に起因する音（送電線の鳴る音も含む）
7	一般音	特定できるが、上記の部類に入らない音
8	不特定音	騒音レベルが低く、特定できない音

（注２）風速区分

風速ランク（風力階級）	風速（m／s）	陸上の状況
0	0 ～ 0.2	煙が垂直に立ち上がる。
1	0.3 ～ 1.5	煙のなびき方で風向が分かる。
2	1.6 ～ 3.3	顔に風を感じる。木の葉がゆれる。風向計が動き始める。
3	3.4 ～ 5.4	木の葉や細い小枝が絶えずゆれる。軽い旗がひらめく。
4	5.5 ～ 7.9	砂ほこりがたち、紙片がまいあがる。
5	8.0 ～ 10.7	葉のある低木がゆれ始め、池の水面に波がしらが立つ。
6	10.8 ～ 13.8	小枝が動く。電線が鳴る。傘がさしにくい。
7	13.9 ～ 17.1	樹木全体がゆれる。風に向かって歩きにくい。

※風速は、地上高10m相当のものである。

（表３）用途地域別の環境騒音レベル（２車線以上の道路に面する地点）

単位:デシベル（A）

		L50				Leq			
時間帯		夜間	昼間		夜間	夜間	昼間		夜間
用途別	地点番号	4:00～6:00	10:00～12:00	15:00～17:00	22:00～24:00	4:00～6:00	10:00～12:00	15:00～17:00	22:00～24:00
第一種住居地域	9	46.2	49.4	47.3	48.1	46.8	55.3	53.7	53.7
第一種中高層住居専用地域	14	37.7	48.5	49.2	31.2	47.1	52.4	54.6	36.9
第二種住居地域	10	39.3	49.6	52.5	57.1	45.5	53.7	55.2	57.0
準住居地域	4	43.1	57.4	53.7	49.4	44.6	60.1	58.6	54.2
近隣商業地域	8	41.1	57.4	56.6	49.6	49.6	60.4	66.9	54.3
商業地域	12	41.1	62.1	64.6	41.8	56.5	65.2	66.2	58.8
準工業地域	6	37.1	60.3	59.5	52.4	56.9	65.0	62.5	58.2
未指定地域	19	47.1	54.4	53.1	39.5	47.8	63.8	59.0	53.8
未指定地域	20	58.4	51.8	51.8	45.6	59.5	64.0	62.5	45.6
未指定地域	21	46.9	37.0	38.9	52.1	47.9	58.8	55.1	52.2
最　高　値		58.4	62.1	64.6	57.1	59.5	65.2	66.9	58.8
平　均　値		43.8	52.8	52.7	46.7	50.2	59.9	59.4	52.5
最　低　値		37.1	37.0	38.9	31.2	44.6	52.4	53.7	36.9

（表４）用途地域別の環境騒音レベル（その他の地点）

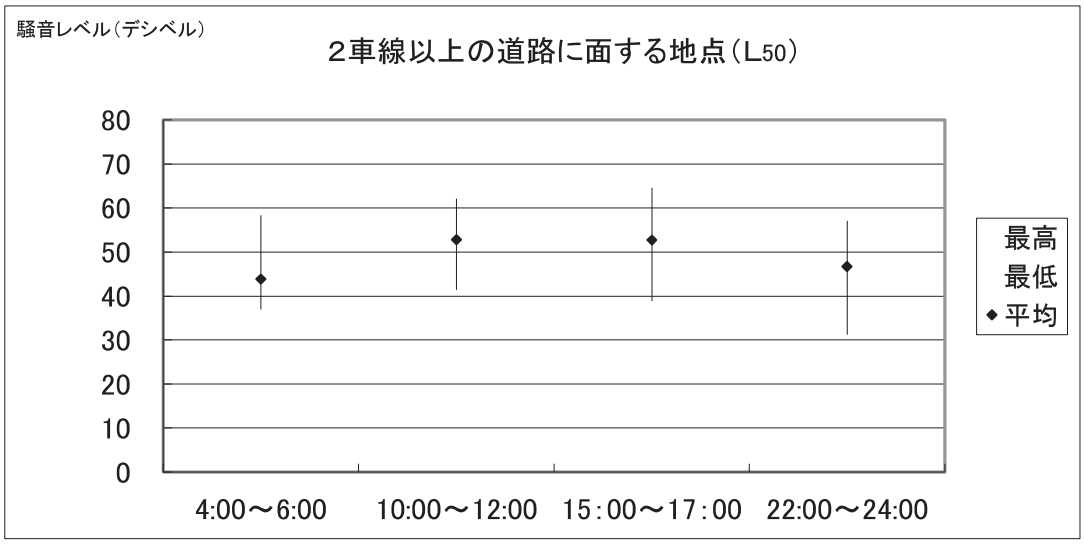
単位:デシベル（A）

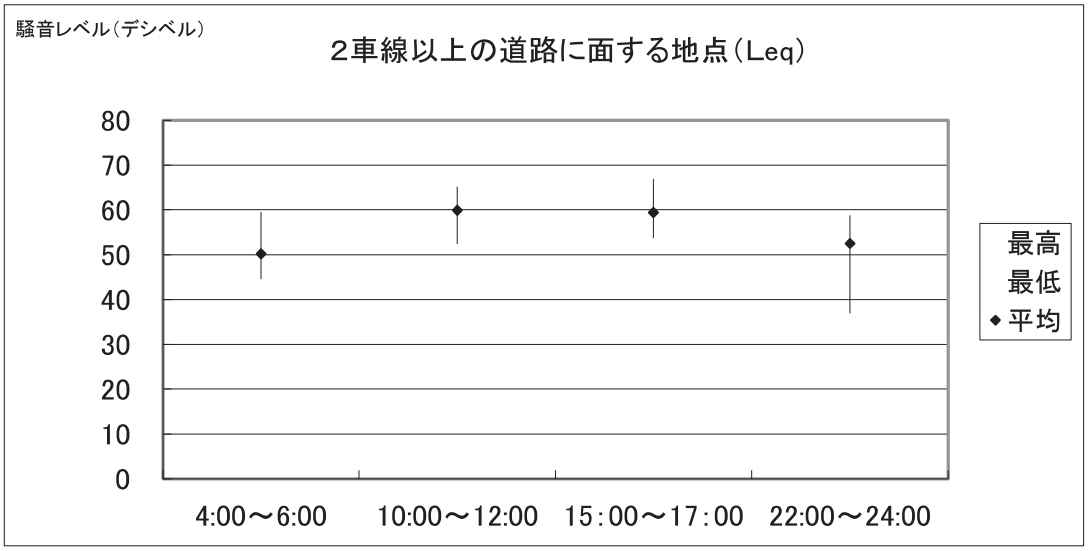
		L50				Leq			
時間帯		夜間	昼間		夜間	夜間	昼間		夜間
用途別	地点番号	4:00～6:00	10:00～12:00	15:00～17:00	22:00～24:00	4:00～6:00	10:00～12:00	15:00～17:00	22:00～24:00
第一種住居地域	15	32.9	44.1	42.9	32.7	40.8	49.8	53.4	44.0
第一種中高層住居専用地域	7	49.6	43.1	45.4	44.9	50.8	50.9	54.7	47.5
第二種住居地域	5	40.0	48.3	49.4	33.4	44.8	57.7	55.9	48.1
準住居地域	3	44.8	43.9	43.9	53.8	45.4	45.4	48.9	53.9
近隣商業地域	13	35.9	48.3	45.4	37.4	42.6	55.1	58.4	39.9
商業地域	2	38.5	51.9	55.2	47.2	41.0	54.0	56.8	50.7
準工業地域	11	42.9	45.8	45.4	54.1	43.4	49.5	47.7	53.9
工業地域	23	41.6	51.2	41.2	40.7	43.0	56.0	49.4	40.9
未指定地域	1	37.1	40.0	41.1	28.9	42.8	52.4	55.1	41.2
未指定地域	16	36.2	42.5	46.9	48.4	39.2	47.8	49.2	49.0
未指定地域	17	45.9	51.2	53.2	53.3	48.0	53.0	54.5	56.2
未指定地域	18	39.0	47.5	48.5	46.8	49.0	51.6	56.2	47.5
未指定地域	22	46.4	40.7	39.4	42.0	47.3	45.8	42.8	43.4
未指定地域	24	43.6	44.4	41.7	37.3	44.2	59.4	54.6	54.8
最　高　値		49.6	51.9	55.2	54.1	50.8	59.4	58.4	56.2
平　均　値		41.0	45.9	45.7	42.9	44.5	52.0	52.7	47.9
最　低　値		32.9	40.0	39.4	28.9	39.2	45.4	42.8	39.9

（表５）Ｌ$_{50}$値50デシベル以下の地点及びＬeq値55デシベル以下の地点の割合

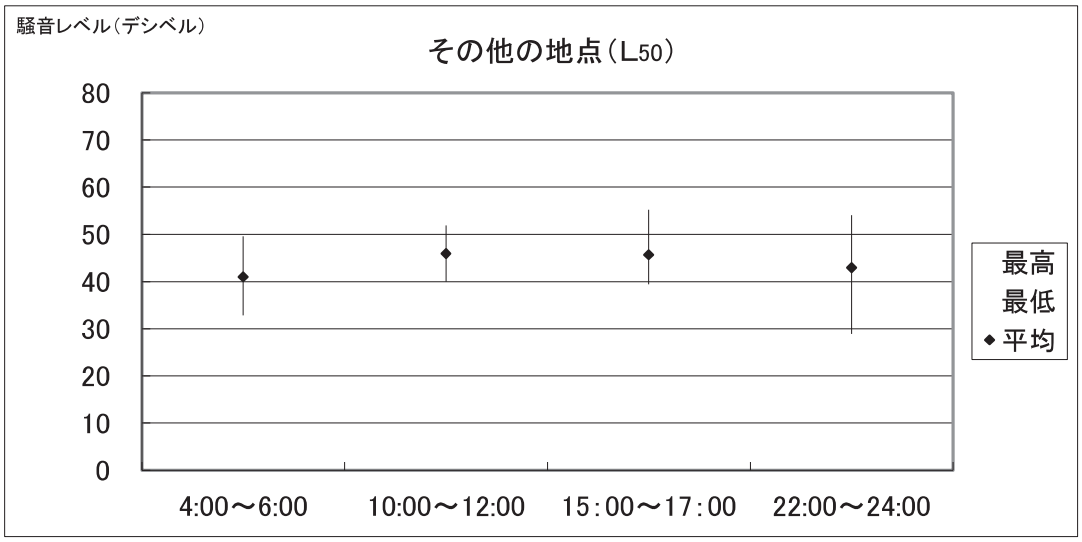
	L50				Leq			
時間帯 / 用途別	夜間	昼間		夜間	夜間	昼間		夜間
	4:00～6:00	10:00～12:00	15:00～17:00	22:00～24:00	4:00～6:00	10:00～12:00	15:00～17:00	22:00～24:00
2車線以上の道路に面する地点（合計:10地点）	90.0%	40.0%	30.0%	70.0%	70.0%	20.0%	20.0%	70.0%
	（9地点）	（4地点）	（3地点）	（7地点）	（7地点）	（2地点）	（2地点）	（7地点）
その他の地点（合計:14地点）	100.0%	78.6%	85.7%	78.6%	100.0%	71.4%	64.3%	92.9%
	（14地点）	（11地点）	（12地点）	（11地点）	（14地点）	（10地点）	（9地点）	（13地点）
全ての地点（合計:24地点）	95.8%	62.5%	62.5%	75.0%	87.5%	50.0%	45.8%	83.3%
	（23地点）	（15地点）	（15地点）	（18地点）	（21地点）	（12地点）	（11地点）	（20地点）

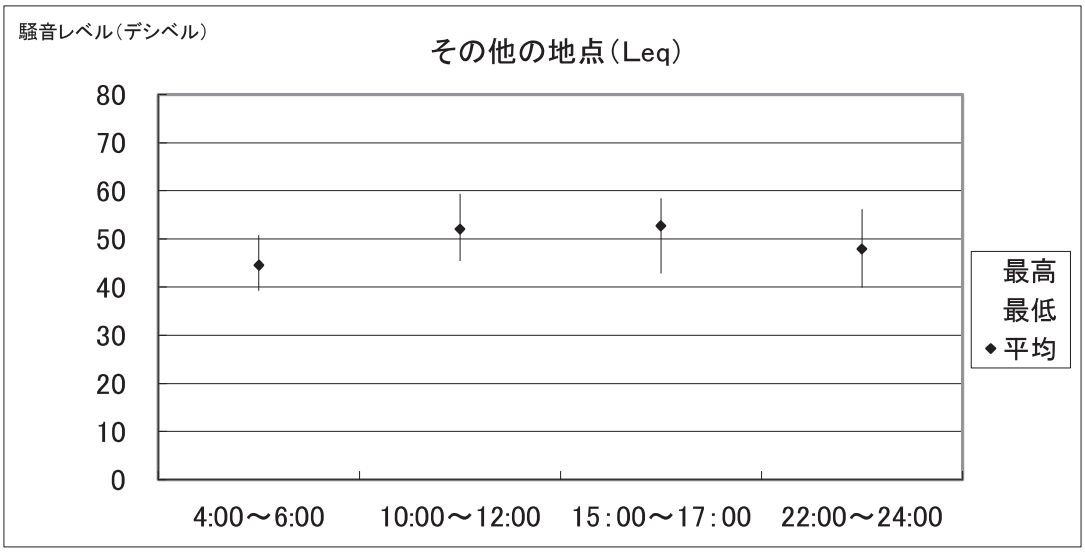
（図１）騒音レベルの比較（２車線以上の道路に面する地点）





（図２）騒音レベルの比較（その他の地点）





第 3 節　　騒音に係る環境基準

（平成１０年９月３０日環境庁告示第６４号）
改正　平１２環告２０・平17環告４５、平２４環告５４

環境基準は、地域の類型及び時間の区分ごとに次表の基準値の欄に掲げるとおりとし、各類型を当てはめる地域は、都道府県知事（市の区域内の地域については、市長。）が指定する。

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
ＡＡ	５０デシベル以下	４０デシベル以下
Ａ及びＢ	５５デシベル以下	４５デシベル以下
Ｃ	６０デシベル以下	５０デシベル以下

（注）１　時間の区分は、昼間を午前６時から午後１０時までの間とし、夜間を午後１０時から翌日の午前６時までの間とする。
２　ＡＡを当てはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
３　Ａを当てはめる地域は、専ら居住の用に供される地域とする。
４　Ｂを当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。
５　Ｃを当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

ただし、次表に掲げる地域に該当する地域（以下「道路に面する地域」という。）については、上表によらず次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
Ａ地域のうち２車線以上の車線を有する道路に面する地域	６０デシベル以下	５５デシベル以下
Ｂ地域のうち２車線以上の車線を有する道路に面する地域及びＣ地域のうち車線を有する道路に面する地域	６５デシベル以下	６０デシベル以下

備考　車線とは、１縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基準値	
昼間	夜間
７０デシベル以下	６５デシベル以下

備考
個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては４５デシベル以下、夜間にあっては４０デシベル以下）によることができる。

第 4 節　振 動

振動については、工場等の活動や建設作業、車両の走行などが発生源となっている。
ほとんどの場合、騒音を伴い、甚だしい場合は建物のひび割れ等の被害が起こることもある。

振動の大きさの例と震度階級

デシベル		気象庁震度階級
111 以上	・揺れに翻弄され、自分の意思で行動できない。ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。	震度 7
106 ～110	・立っていることができず、這わないと動くことができない。	震度６強
	・立っていることが困難になる。固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。	震度６弱
96 ～105	・棚にある食器類や書棚の本の多くが落ちる。タンスなど重い家具が倒れることがある。	震度５強
	・座りの悪い置物の多くが倒れ、家具が移動することがある。	震度５弱
95以下	・家屋の振動が激しく花びんが倒れる。人体に生理的影響が生じ始める。	震度 4
85以下	・家屋の戸、障子がガタガタと鳴り、つり下げた電灯は相当ゆれる。	震度 3
75以下	・眠っている人の一部が目を覚ます。電灯などがわずかに揺れる。	震度 2
65以下	・屋内にいる人の一部が感じる。	震度 1
55以下	・人体には感じないで地震計に記録される程度。	震度 0