

7-1表 自動車交通騒音測定結果・交通量調査結果（令和3年度）

○騒音測定結果

(単位：dB)

	伏原 (LAeq)	大手町 (LAeq)
6:00~7:00	69	53
7:00~8:00	69	58
8:00~9:00	70	59
9:00~10:00	69	59
10:00~11:00	70	58
11:00~12:00	70	58
12:00~13:00	70	58
13:00~14:00	70	58
14:00~15:00	71	60
15:00~16:00	73	62
16:00~17:00	72	61
17:00~18:00	71	61
18:00~19:00	73	62
19:00~20:00	72	60
20:00~21:00	70	57
21:00~22:00	69	55
22:00~23:00	69	53
23:00~24:00	68	51
0:00~1:00	67	50
1:00~2:00	67	52
2:00~3:00	69	48
3:00~4:00	67	49
4:00~5:00	68	49
5:00~6:00	69	50

○交通量調査結果

(台/10分)

	伏原			大手町		
	大型	小型	二輪	大型	小型	二輪
6:00~6:10	11	37	0	0	3	0
7:00~7:10	12	122	0	2	9	0
8:00~8:10	13	135	0	2	40	0
9:00~9:10	26	83	0	3	55	1
10:00~10:10	24	87	3	3	61	0
11:00~11:10	19	113	5	2	51	1
12:00~12:10	20	97	2	2	66	0
13:00~13:10	25	95	5	5	48	1
14:00~14:10	21	104	1	0	47	2
15:00~15:10	28	123	2	4	50	0
16:00~16:10	23	106	0	2	53	1
17:00~17:10	19	132	1	3	66	1
18:00~18:10	16	157	1	3	50	0
19:00~19:10	21	89	0	2	44	0
20:00~20:10	10	56	0	1	16	0
21:00~21:10	12	35	0	0	11	0
22:00~22:10	10	14	0	0	6	0
23:00~23:10	14	18	0	0	8	0
0:00~0:10	9	17	0	0	6	0
1:00~1:10	2	6	0	0	2	0
2:00~2:10	9	5	0	0	4	0
3:00~3:10	4	6	0	0	2	0
4:00~4:10	9	9	2	0	0	0
5:00~5:10	6	23	0	0	4	0

(単位：dB)

		伏原	大手町	
昼間	平均騒音レベル(LAeq)	71	59	(昼間：6:00~22:00)
	環境基準(近接空間)	70	70	
	要請限度値(近接空間)	75	75	
夜間	平均騒音レベル(LAeq)	68	51	(夜間：22:00~6:00)
	環境基準(近接空間)	65	65	
	要請限度値(近接空間)	70	70	

○騒音測定について

- 測定機器 普通騒音計（リオン製 NL-22）
 - 測定場所 伏原 … 小浜市営伏原駐車場（一般国道27号線）
大手町 … 小浜市中央公園（一般国道162号線）
 - 測定日 伏原 … 令和3年11月16日～17日
大手町 … 令和3年11月16日～17日
 - 測定方法 各地点において24時間連続測定し、エネルギー平均式により時間帯の等価騒音レベル(LAeq)を求めた。
- *等価騒音レベル … 変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものを。

11-2表 道路交通振動測定結果（令和3年度）

○振動測定結果

（単位：dB）

	伏原			大手町		
	上端値(L10)	中央値(L50)	下端値(L90)	上端値(L10)	中央値(L50)	下端値(L90)
6:00~7:00	40	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
7:00~8:00	38	< 30	< 30	31	< 30	< 30
8:00~9:00	40	< 30	< 30	31	< 30	< 30
9:00~10:00	40	< 30	< 30	31	< 30	< 30
10:00~11:00	41	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
11:00~12:00	40	< 30	< 30	30	< 30	< 30
12:00~13:00	42	< 30	< 30	30	< 30	< 30
13:00~14:00	40	< 30	< 30	30	< 30	< 30
14:00~15:00	41	< 30	< 30	30	< 30	< 30
15:00~16:00	41	< 30	< 30	31	< 30	< 30
16:00~17:00	41	< 30	< 30	30	< 30	< 30
17:00~18:00	39	< 30	< 30	31	< 30	< 30
18:00~19:00	40	< 30	< 30	31	< 30	< 30
19:00~20:00	40	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
20:00~21:00	38	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
21:00~22:00	37	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
22:00~23:00	37	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
23:00~24:00	35	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
0:00~1:00	35	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
1:00~2:00	34	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
2:00~3:00	36	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
3:00~4:00	33	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
4:00~5:00	34	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
5:00~6:00	36	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30

（単位：dB）

		伏原	大手町	
昼間	平均振動レベル(L10)	40	30	(昼間：6:00~22:00)
	要請限度値	70	70	
夜間	平均振動レベル(L10)	35	< 30	(夜間：22:00~6:00)
	要請限度値	65	65	

○振動測定について

- 測定機器 振動レベル計（リオン製 VM-53A）
- 測定場所 伏原 … 小浜市営伏原駐車場（一般国道27号線）
大手町 … 小浜市中央公園（一般国道162号線）
- 測定日 伏原 … 令和3年11月16日～17日
大手町 … 令和3年11月16日～17日
- 測定方法 各地点において24時間連続測定し、中央値（L50）、80%レンジの上端値（L10）および下端値（L90）を求めた。

*80%レンジ … 累積度数の上下から10%ずつを切り取った振動幅のこと。
道路交通振動の要請限度では、80%レンジの上端値で評価する。