

自動車交通騒音測定結果・交通量調査結果（令和 2年度）

○騒音測定結果

（単位：dB）

	伏原 (LAeq)	大手町 (LAeq)
6:00~7:00	71	54
7:00~8:00	71	58
8:00~9:00	72	59
9:00~10:00	72	58
10:00~11:00	71	58
11:00~12:00	71	58
12:00~13:00	71	58
13:00~14:00	71	62
14:00~15:00	71	58
15:00~16:00	71	59
16:00~17:00	72	59
17:00~18:00	70	59
18:00~19:00	70	58
19:00~20:00	70	57
20:00~21:00	69	56
21:00~22:00	68	54
22:00~23:00	70	52
23:00~24:00	68	51
0:00~1:00	67	49
1:00~2:00	68	46
2:00~3:00	69	46
3:00~4:00	67	47
4:00~5:00	69	45
5:00~6:00	70	48

○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	54	2	0	3	0
7:00~7:10	14	104	0	0	11	0
8:00~8:10	19	136	0	2	33	0
9:00~9:10	42	92	0	1	36	0
10:00~10:10	42	74	1	1	50	0
11:00~11:10	28	115	2	0	54	2
12:00~12:10	24	117	2	1	64	0
13:00~13:10	34	93	2	6	45	2
14:00~14:10	26	91	4	1	60	2
15:00~15:10	33	120	2	1	53	2
16:00~16:10	26	114	1	3	43	1
17:00~17:10	24	135	0	1	48	0
18:00~18:10	23	136	0	3	43	0
19:00~19:10	14	80	0	2	25	0
20:00~20:10	9	63	0	0	12	0
21:00~21:10	15	29	0	0	5	0
22:00~22:10	7	34	0	0	9	0
23:00~23:10	7	23	0	1	13	0
0:00~0:10	4	13	0	0	9	0
1:00~1:10	5	7	0	0	2	0
2:00~2:10	11	6	0	0	5	0
3:00~3:10	10	8	0	0	0	0
4:00~4:10	13	3	0	0	2	1
5:00~5:10	10	12	0	2	4	0

（単位：dB）

		伏原	大手町	
昼間	平均騒音レベル(LAeq)	71	58	（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)	69	49	（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 2年11月17~18日
大手町 … 令和 2年11月17~18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。

道路交通振動測定結果（令和 2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	41	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
7:00~8:00	40	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
8:00~9:00	42	< 30	< 30	31	< 30	< 30
9:00~10:00	43	30	< 30	30	< 30	< 30
10:00~11:00	43	30	< 30	30	< 30	< 30
11:00~12:00	44	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
12:00~13:00	43	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
13:00~14:00	43	31	< 30	30	< 30	< 30
14:00~15:00	43	32	< 30	< 30	< 30	< 30
15:00~16:00	44	31	< 30	< 30	< 30	< 30
16:00~17:00	43	31	< 30	31	< 30	< 30
17:00~18:00	39	< 30	< 30	31	< 30	< 30
18:00~19:00	40	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
19:00~20:00	38	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
20:00~21:00	37	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
21:00~22:00	38	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
22:00~23:00	37	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
23:00~24:00	36	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
0:00~1:00	32	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
1:00~2:00	37	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
2:00~3:00	39	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
3:00~4:00	35	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
4:00~5:00	39	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
5:00~6:00	38	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30

（単位：dB）

		伏原	大手町	
昼間	平均振動レベル (L10)	41	30	(昼間：6:00~22:00)
	要請限度値	70	70	
夜間	平均振動レベル (L10)	36	< 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 2年11月17~18日
大手町 … 令和 2年11月17~18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。