

Ⅷ 自動車騒音の状況

1 自動車騒音の常時監視

自動車騒音の常時監視は、騒音規制法第 18 条に基づき県及び騒音規制法政令市（政令指定都市・中核市・特例市）が実施している。

平成 15 年度からは、従来実施してきた点的評価（騒音の実測による測定点での評価）に加え、面的評価（一定の区間ごとに道路沿道（50m以内）に立地するすべての住居等の騒音レベルを推計し、環境基準値を超過する戸数及び割合で評価）を実施している。平成 23 年度に実施した調査の状況は、以下のとおりである。

表Ⅷ－1 評価の実施状況

実施主体		県	政令指定都市		特例市		計
			静岡市	浜松市	沼津市	富士市	
面的評価	評価区間延長(km)	997.1	378.2	366.1	106.4	30.7	1878.5
点的評価	測定地点数	17	24	16	3	7	67

2 道路に面する地域の環境基準

生活環境を保全し、人の健康の保護に資する上で維持されることが望ましい基準として定められた騒音に係る環境基準のうち、道路交通騒音が支配的な音源である地域については、一般地域とは異なる地域区分がされており、それぞれ以下のとおり環境基準が定められている。

表Ⅷ－2－(1) 道路に面する地域における基準値（幹線道路近接空間※¹を除く。）

地域の区分	基準値	
	昼間 午前6時から 午後10時まで	夜間 午後10時から 翌日の午前6時まで
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 縦列の自動車及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

表Ⅷ－2－(2) 幹線道路近接空間（幹線交通を担う道路に近接する空間）における基準値

基準値	
昼間 午前6時から午後10時まで	夜間 午後10時から翌日の午前6時まで
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。	

※1 幹線道路近接空間とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道、市町村道（市町村道にあつては4車線以上の区間に限る）及び自動車専用道路のうち、次の範囲をいう。

2車線以下 : 道路端から15メートル

2車線を超える : 道路端から20メートル

※2 基準値を示す指標は、等価騒音レベル（ L_{Aeq} 、単位デシベル(dB)）である。

表Ⅷ-2-(3) 地域の区分

地域の類型	該 当 地 域
A	騒音規制法に基づく第1種区域並びに騒音規制法に基づく第2種区域のうち第1種中高層住居専用地域及び第2種中高層住居専用地域
B	騒音規制法に基づく第2種区域のうちAの地域の類型をあてはめる地域以外の地域
C	騒音規制法に基づく第3種区域及び第4種区域

3 自動車騒音の常時監視結果

(1) 面的評価

今回評価の対象とした道路（総延長1,878.5 km）に面する地域の住居等（205,999戸）の環境基準達成状況は、昼間（午前6時～午後10時）、夜間（午後10時～午前6時）ともに達成したのは186,638戸（90.6%）であり、昼間のみ達成は5,996戸（2.9%）、夜間のみ達成は895戸（0.4%）であった。

表Ⅷ-3 自動車騒音の常時監視結果（面的評価）

No	評価対象道路	市町	評価 区間 延長 (km)	評価 対象 戸数	達成状況（戸）				達成状況（%）			
					昼夜 達成	昼のみ 達成	夜のみ 達成	昼夜 超過	昼夜 達成	昼のみ 達成	夜のみ 達成	昼夜 超過
1	東名高速道路	静岡市	26.6	3,887	3,755	33	0	99	96.6	0.8	0.0	2.5
2	東名高速道路	浜松市	26.5	1,698	1,451	100	0	147	85.5	5.9	0.0	8.7
3	東名高速道路	沼津市	4.4	64	58	6	0	0	90.6	9.4	0.0	0.0
4	東名高速道路	島田市	0.6	39	39	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
5	東名高速道路	富士市	6.7	544	520	21	0	3	95.6	3.9	0.0	0.6
6	東名高速道路	磐田市	7.2	147	143	0	4	0	97.3	0.0	2.7	0.0
7	東名高速道路	焼津市	11.5	642	635	2	0	5	98.9	0.3	0.0	0.8
8	東名高速道路	掛川市	7.8	388	379	0	0	9	97.7	0.0	0.0	2.3
9	東名高速道路	藤枝市	2.8	60	60	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
10	東名高速道路	御殿場市	11.1	609	603	4	0	2	99.0	0.7	0.0	0.3
11	東名高速道路	袋井市	5.6	192	192	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
12	東名高速道路	裾野市	3.5	254	237	17	0	0	93.3	6.7	0.0	0.0
13	東名高速道路	菊川市	4.4	241	232	9	0	0	96.3	3.7	0.0	0.0
14	東名高速道路	牧之原市	5.5	77	74	3	0	0	96.1	3.9	0.0	0.0
15	東名高速道路	長泉町	0.3	7	7	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
16	東名高速道路	小山町	6.8	199	199	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
17	東名高速道路	吉田町	2.7	44	44	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
18	一般国道1号	静岡市	36.6	5,681	5,030	111	7	533	88.5	2.0	0.1	9.4
19	一般国道1号	浜松市	29.9	2,254	2,072	112	16	54	91.9	5.0	0.7	2.4
20	一般国道1号	沼津市	10.0	1,290	1,126	134	0	30	87.3	10.4	0.0	2.3
21	一般国道1号	三島市	12.4	878	646	221	0	11	73.6	25.2	0.0	1.3
22	一般国道1号	島田市	11.1	880	878	1	0	1	99.8	0.1	0.0	0.1
23	一般国道1号	富士市	5.4	359	220	114	0	25	61.3	31.8	0.0	7.0
24	一般国道1号	磐田市	7.6	834	833	0	1	0	99.9	0.0	0.1	0.0
25	一般国道1号	掛川市	12.2	891	793	18	0	80	89.0	2.0	0.0	9.0
26	一般国道1号	藤枝市	13.5	702	698	3	0	1	99.4	0.4	0.0	0.1

No	評価対象道路	市町	評価 区間 延長 (km)	評価 対象 戸数	達成状況(戸)				達成状況(%)			
					昼夜 達成	昼のみ 達成	夜のみ 達成	昼夜 超過	昼夜 達成	昼のみ 達成	夜のみ 達成	昼夜 超過
27	一般国道1号	袋井市	5.7	455	411	44	0	0	90.3	9.7	0.0	0.0
28	一般国道1号	湖西市	8.1	468	467	0	0	1	99.8	0.0	0.0	0.2
29	一般国道1号	函南町	0.9	3	1	2	0	0	33.3	66.7	0.0	0.0
30	一般国道1号	清水町	2.1	270	239	11	0	20	88.5	4.1	0.0	7.4
31	一般国道1号	長泉町	0.5	79	79	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
32	一般国道1号 (掛川B P)	掛川市	8.9	503	503	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
33	一般国道1号 (静岡B P)	静岡市	10.9	1,376	1,276	49	1	50	92.7	3.6	0.1	3.6
34	一般国道1号 (B P側道)	静岡市	7.2	2,045	1,963	11	15	56	96.0	0.5	0.7	2.7
35	一般国道1号 (藤枝B P)	島田市	1.1	15	15	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
36	一般国道1号 (藤枝B P)	藤枝市	6.0	288	288	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
37	一般国道1号 (磐田B P)	磐田市	5.8	390	390	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
38	一般国道1号 (浜名B P)	浜松市	5.6	8	8	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
39	一般国道42号	湖西市	4.6	106	106	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
40	一般国道52号	静岡市	17.0	1,461	1,162	62	0	237	79.5	4.2	0.0	16.2
41	一般国道135号	熱海市	17.9	1,385	1,275	0	109	1	92.1	0.0	7.9	0.1
42	一般国道135号	伊東市	30.1	2,479	2,430	0	49	0	98.0	0.0	2.0	0.0
43	一般国道135号	下田市	7.6	391	379	0	12	0	96.9	0.0	3.1	0.0
44	一般国道135号	東伊豆町	12.7	638	638	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
45	一般国道135号	河津町	9.4	216	216	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
46	一般国道136号	三島市	3.5	271	222	19	0	30	81.9	7.0	0.0	11.1
47	一般国道136号	下田市	5.5	505	505	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
48	一般国道136号	伊豆市	10.3	569	568	1	0	0	99.8	0.2	0.0	0.0
49	一般国道136号	伊豆の国市	13.3	1,299	1,163	0	0	136	89.5	0.0	0.0	10.5
50	一般国道136号	南伊豆町	4.7	218	218	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
51	一般国道136号	松崎町	2.1	145	145	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
52	一般国道136号	西伊豆町	6.9	358	358	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
53	一般国道136号	函南町	3.3	224	197	3	0	24	87.9	1.3	0.0	10.7
54	一般国道138号	御殿場市	12.3	563	555	1	0	7	98.6	0.2	0.0	1.2
55	一般国道138号	小山町	3.3	85	85	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
56	一般国道139号	富士宮市	29.9	741	656	5	0	80	88.5	0.7	0.0	10.8
57	一般国道139号 (西富士道路)	富士宮市	0.6	86	86	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
58	一般国道149号	静岡市	2.9	708	696	9	0	3	98.3	1.3	0.0	0.4
59	一般国道150号	静岡市	18.6	1,801	1,071	50	3	677	59.5	2.8	0.2	37.6
60	一般国道150号	浜松市	8.9	1,449	1,190	48	0	211	82.1	3.3	0.0	14.6
61	一般国道150号	磐田市	12.2	764	524	144	0	96	68.6	18.8	0.0	12.6
62	一般国道150号	焼津市	15.0	1,196	1,108	22	1	65	92.6	1.8	0.1	5.4
63	一般国道150号	掛川市	9.8	70	57	13	0	0	81.4	18.6	0.0	0.0
64	一般国道150号	袋井市	4.7	215	146	64	0	5	67.9	29.8	0.0	2.3
65	一般国道150号	御前崎市	9.0	116	107	9	0	0	92.2	7.8	0.0	0.0
66	一般国道150号	牧之原市	17.8	775	644	64	0	67	83.1	8.3	0.0	8.6
67	一般国道150号	吉田町	4.9	240	238	1	0	1	99.2	0.4	0.0	0.4
68	一般国道152号	浜松市	46.3	3,694	3,465	91	100	38	93.8	2.5	2.7	1.0
69	一般国道246号	沼津市	2.7	268	195	34	0	39	72.8	12.7	0.0	14.6
70	一般国道246号	御殿場市	13.5	419	285	65	0	69	68.0	15.5	0.0	16.5
71	一般国道246号	裾野市	7.2	629	565	21	0	43	89.8	3.3	0.0	6.8
72	一般国道246号	長泉町	2.9	258	196	19	0	43	76.0	7.4	0.0	16.7
73	一般国道246号	小山町	6.5	191	156	30	0	5	81.7	15.7	0.0	2.6
74	一般国道257号	浜松市	32.2	6,778	6,095	428	1	254	89.9	6.3	0.0	3.7
75	一般国道301号	湖西市	14.4	1,072	1,007	0	65	0	93.9	0.0	6.1	0.0

No	評価対象道路	市町	評価 区間 延長 (km)	評価 対象 戸数	達成状況(戸)				達成状況(%)			
					昼夜 達成	昼のみ 達成	夜のみ 達成	昼夜 超過	昼夜 達成	昼のみ 達成	夜のみ 達成	昼夜 超過
76	一般国道 362 号	静岡市	21.2	2,566	2,515	1	4	46	98.0	0.0	0.2	1.8
77	一般国道 362 号	浜松市	18.1	1,336	1,282	53	0	1	96.0	4.0	0.0	0.1
78	一般国道 362 号	川根本町	13.1	544	544	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
79	一般国道 414 号	沼津市	12.2	2,831	2,258	120	0	453	79.8	4.2	0.0	16.0
80	一般国道 414 号	下田市	7.1	635	563	0	72	0	88.7	0.0	11.3	0.0
81	一般国道 414 号	伊豆市	5.2	329	329	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
82	一般国道 414 号	伊豆の国市	5.6	497	496	0	1	0	99.8	0.0	0.2	0.0
83	一般国道 469 号	富士宮市	4.8	225	220	0	0	5	97.8	0.0	0.0	2.2
84	一般国道 469 号	御殿場市	3.8	318	290	0	0	28	91.2	0.0	0.0	8.8
85	一般国道 469 号	裾野市	3.3	15	15	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
86	一般国道 473 号	島田市	5.8	460	458	0	0	2	99.6	0.0	0.0	0.4
87	一般国道 473 号	牧之原市	2.2	307	307	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
88	県道	静岡市	219.5	34,536	27,038	1,678	146	5,674	78.3	4.9	0.4	16.4
89	県道	浜松市	129.7	14,874	13,089	411	126	1,248	88.0	2.8	0.8	8.4
90	県道	沼津市	77.1	13,720	13,095	270	21	334	95.4	2.0	0.2	2.4
91	県道	熱海市	4.0	756	728	22	4	2	96.3	2.9	0.5	0.3
92	県道	三島市	20.7	3,334	2,990	341	0	3	89.7	10.2	0.0	0.1
93	県道	富士宮市	39.8	3,691	3,557	7	15	112	96.4	0.2	0.4	3.0
94	県道	伊東市	10.1	1,292	1,173	0	0	119	90.8	0.0	0.0	9.2
95	県道	島田市	37.4	3,724	3,667	19	1	37	98.5	0.5	0.0	1.0
96	県道	富士市	16.6	2,658	2,309	2	2	345	86.9	0.1	0.1	13.0
97	県道	磐田市	70.0	4,516	4,484	0	32	0	99.3	0.0	0.7	0.0
98	県道	焼津市	26.5	3,523	3,502	1	7	13	99.4	0.0	0.2	0.4
99	県道	掛川市	46.3	2,840	2,660	0	2	178	93.7	0.0	0.1	6.3
100	県道	藤枝市	41.2	4,549	4,448	69	4	28	97.8	1.5	0.1	0.6
101	県道	御殿場市	20.8	2,385	2,211	170	0	4	92.7	7.1	0.0	0.2
102	県道	袋井市	35.3	2,703	2,700	0	2	1	99.9	0.0	0.1	0.0
103	県道	裾野市	17.4	1,999	1,808	174	0	17	90.4	8.7	0.0	0.9
104	県道	湖西市	12.6	1,022	1,022	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
105	県道	伊豆市	6.5	437	436	1	0	0	99.8	0.2	0.0	0.0
106	県道	御前崎市	6.2	356	352	0	2	2	98.9	0.0	0.6	0.6
107	県道	菊川市	31.2	2,147	1,948	120	0	79	90.7	5.6	0.0	3.7
108	県道	伊豆の国市	13.4	1,256	1,224	28	0	4	97.5	2.2	0.0	0.3
109	県道	牧之原市	0.6	68	67	1	0	0	98.5	1.5	0.0	0.0
110	県道	函南町	9.3	577	576	1	0	0	99.8	0.2	0.0	0.0
111	県道	清水町	8.5	1,566	1,546	6	9	5	98.7	0.4	0.6	0.3
112	県道	長泉町	4.7	897	885	12	0	0	98.7	1.3	0.0	0.0
113	県道	小山町	2.0	141	141	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
114	県道	吉田町	9.0	833	829	1	0	3	99.5	0.1	0.0	0.4
115	県道	森町	11.1	634	634	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
116	市道	静岡市	17.7	6,301	5,808	117	8	368	92.2	1.9	0.1	5.8
117	市道	浜松市	68.9	17,327	17,031	142	53	101	98.3	0.8	0.3	0.6
118	市道	富士市	2.0	130	130	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0.0
計			1,878.5	205,999	186,638	5,996	895	12,470	90.6	2.9	0.4	6.1

注 1 面的評価対象道路

静岡県	平成 17 年度道路交通センサス対象路線のうち、741 区間。(旧由比町と旧富士川町を含む。)
静岡市	環境基準当てはめ地域内における平成 17 年度道路交通センサス対象路線及び 4 車線以上の市道。
浜松市	平成 17 年度道路交通センサス対象路線及び 4 車線以上の市道のうち、夜間交通量 1200 台/8h 以上かつ定点とした 60 区間。
沼津市	平成 17 年度道路交通センサス対象路線すべて。
富士市	平成 17 年度道路交通センサス対象路線及び 4 車線以上の市道すべて。

注 2 県による推計においては、富士宮市、島田市、磐田市、掛川市、藤枝市、湖西市による合計

20 地点での測定データも活用した。

注3 静岡市、浜松市、沼津市、富士市地区の評価については各市調べ。

注4 道路に挟まれた住居や交差点付近等の複数道路から影響を受けている住居については、各道路からの騒音を合成し評価している。

(2) 点的評価

測定地点（67 地点、すべて幹線道路近接空間）での環境基準の適合状況は、昼間（午前6時～午後10時）、夜間（午後10時～午前6時）ともに適合したのは42 地点（62.7%）であり、昼間のみ適合は4 地点（6.0%）、夜間のみ適合は2 地点（3.0%）であった。

表Ⅷ－4 自動車騒音の常時監視結果（点的評価）

No	測定地点（住所）	道路名	用途地域	昼間 （基準値 70dB）		夜間 （基準値 65dB）	
				評価値	適否	評価値	適否
1	静岡市清水区蒲原	一般国道1号	5	60	○	59	○
2	静岡市駿河区丸子	一般国道1号	3	73	×	72	×
3	静岡市清水区北脇	一般国道1号	5	69	○	63	○
4	静岡市駿河区国吉田	一般国道1号	5	72	×	66	×
5	静岡市葵区栄町	一般国道1号	4	68	○	63	○
6	静岡市駿河区丸子	一般国道1号	5	70	○	65	○
7	静岡市清水区西久保	一般国道1号（静清BP）	3	74	×	73	×
8	静岡市清水区谷津町	一般国道52号	3	74	×	72	×
9	静岡市清水区宮加三	一般国道150号	3	75	×	71	×
10	静岡市清水区増	一般国道150号	7	71	×	66	×
11	静岡市駿河区下島	一般国道150号	3	67	○	62	○
12	静岡市駿河区桃園町	一般国道150号	5	74	×	70	×
13	静岡市葵区羽鳥	一般国道362号	3	68	○	62	○
14	静岡市葵区一番町	一般国道362号	4	70	○	64	○
15	静岡市清水区三保	三保駒越線	3	67	○	60	○
16	静岡市葵区東千代田	山脇大谷線	3	68	○	63	○
17	静岡市駿河区池田	山脇大谷線	3	70	○	67	×
18	静岡市清水区庵原町	清水富士宮線	7	67	○	58	○
19	静岡市清水区鳥坂	静岡清水線	3	71	×	66	×
20	静岡市駿河区中野新田	中島南安倍線	4	71	×	66	×
21	静岡市駿河区手越原	藤枝静岡線	5	68	○	62	○
22	静岡市葵区本通	藤枝静岡線	4	70	○	62	○
23	静岡市葵区牧ヶ谷	奈良間手越線	5	71	×	66	×
24	静岡市葵区瀬名	平山草薙停車場線	3	67	○	63	○
25	浜松市西区湖東町	東名高速道路	7	59	○	58	○
26	浜松市南区米津町	一般国道1号	7	70	○	70	×
27	浜松市東区長鶴町	一般国道1号	7	66	○	65	○
28	浜松市西区坪井町	一般国道1号（浜名BP）	7	56	○	53	○
29	浜松市天竜区水窪町奥領家	一般国道152号	7	58	○	48	○
30	浜松市東区和田町	一般国道152号	5	73	×	70	×
31	浜松市中区塩町	一般国道257号	4	69	○	64	○
32	浜松市北区三ヶ日町日比沢	一般国道362号	7	70	○	65	○
33	浜松市北区細江町中川	金指停車場和地線	7	71	×	64	○
34	浜松市北区三幸町	細江浜北線	7	72	×	65	○
35	浜松市東区天龍川町	中野子安線	4	70	○	63	○
36	浜松市西区大山町	磐田細江線	7	70	○	66	×
37	浜松市西区伊佐地町	浜松環状線	7	68	○	61	○
38	浜松市東区恒武町	浜松袋井線	7	69	○	63	○
39	浜松市浜北区永島	浜北袋井線	7	68	○	62	○
40	浜松市南区小沢渡町	上島柏原線	7	66	○	59	○
41	沼津市花園町	一般国道1号	3	71	×	70	×

No	測定地点（住所）	道路名	用途地域	昼間 （基準値 70dB）		夜間 （基準値 65dB）	
				評価値	適否	評価値	適否
42	沼津市岡一色	一般国道 246 号	4	74	×	71	×
43	沼津市内浦重寺	沼津土肥線	7	67	○	61	○
44	三島市南田町	一般国道 1 号	3	72	×	69	×
45	富士宮市元城町	富士宮富士公園線	2	65	○	59	○
46	伊東市静海町	一般国道 135 号	4	69	○	62	○
47	島田市金谷猪土居	一般国道 473 号	7	69	○	64	○
48	富士市長通	東名高速道路	3	59	○	59	○
49	富士市宮島	一般国道 1 号	3	71	×	70	×
50	富士市中之郷	岩淵富士川停車場線	2	63	○	53	○
51	富士市北松野	富士川身延線	3	72	×	67	×
52	富士市北松野	富士富士宮由比線	2	63	○	53	○
53	富士市加島町	富士由比線	4	71	×	67	×
54	富士市蓼原町	市道田子浦伝法線	4	65	○	60	○
55	磐田市福田中島	一般国道 150 号	3	72	×	70	×
56	磐田市中泉	磐田停車場線	3	64	○	57	○
57	磐田市見付	磐田天竜線	5	67	○	60	○
58	焼津市八楠	焼津森線	5	70	○	66	×
59	焼津市保福島	焼津藤枝線	7	67	○	61	○
60	掛川市御所原	一般国道 1 号	3	68	○	63	○
61	掛川市下垂木（六才橋河川敷）	掛川天竜線	3	66	○	61	○
62	藤枝市駿河台	堀之内青島線	2	69	○	62	○
63	御殿場市萩原	一般国道 138 号	3	67	○	62	○
64	袋井市浅名	袋井大須賀線	3	67	○	60	○
65	伊豆の国市田京	一般国道 136 号	3	67	○	63	○
66	牧之原市波津	一般国道 150 号	7	72	×	69	×
67	駿東郡清水町堂庭	下土狩徳倉沼津港線	2	68	○	64	○

注 1 基準値及び評価値は、等価騒音レベル（ L_{Aeq} 、単位デシベル(dB)）である。

注 2 用途地域とコード番号の対応は、以下のとおり。

コード番号	用途地域
1	第一種・第二種低層住居専用地域
2	第一種・第二種中高層住居専用地域
3	第一種・第二種住居地域、準住居地域
4	近隣商業地域、商業地域
5	準工業地域、工業地域
6	工業専用地域
7	地域の区分が定められていない地域

注 3 静岡市、浜松市、沼津市、富士市地区の測定値については各市調べ。