

2 道路交通振動調査結果

1 調査目的

道路交通振動の要請限度の超過状況を把握するため、県内の主要道路において調査を行った。

2 調査内容

(1) 調査期間

平成14年4月から平成15年3月まで

(2) 調査地点

実施主体	調査地点数	調査地点所在地
愛知県	30	12市10町
豊橋市	4	1市
一宮市	10	1市
豊田市	2	1市
上記以外の市	41	8市
合計	87	19市10町

愛知県は、「上記以外の市町」内で調査を実施しているため、調査地点所在地の合計は一致しない。

(3) 調査方法

「振動規制法施行規則第12条」（昭和51年総理府令第58号）に定めるところによる。

3 実施主体

愛知県、豊橋市、一宮市、豊田市、上記以外の市（8市）

4 調査結果

全ての調査地点（87地点）で13年度に引き続き、昼間・夜間いずれの時間帯においても要請限度を下回った。（13年度の調査地点は85地点）
（調査地点別の結果については表2参照）

表2 平成14年度 道路交通振動調査結果(要請限度関係)

No.	道路名	測定地点	測定期間	振動レベル (L10) (dB)		用途 地域	区域 区分	実施主体
				昼間	夜間			
1	東名高速道路	豊川市千両町	1/28 ~ 2/4	35	36	7	2	愛知県
2	東名高速道路	三好町大字福谷	5/8 ~ 5/15	36	37	1	1	愛知県
3	東名高速道路	小牧市大字東田中	6/29 ~ 7/6	38	39	3	1	愛知県
4	名神高速道路	尾西市東加賀野井	6/13 ~ 6/20	44	45	7	2	愛知県
5	名神高速道路	一宮市大和町	11/19 ~ 11/20	47	47	3	1	一宮市
6	名神高速道路	尾西市西萩原	7/9 ~ 7/12	41	41	7	2	尾西市
7	名神高速道路	尾西市富田	6/25 ~ 6/28	48	47	7	2	尾西市
8	近畿自動車道 (一般国道302号)	清洲町大字廻間	7/25 ~ 8/1	47	46	3	1	愛知県
9	近畿自動車道 (県道名古屋蟹江弥富線)	弥富町大字五明	9/6 ~ 9/13	46	45	3	1	愛知県
10	中央自動車道	小牧市光ヶ丘	6/21 ~ 6/28	34	35	5	2	愛知県
11	一般国道1号	豊橋市飯村町	11/12 ~ 11/13	42	45	3	1	豊橋市
12	一般国道1号	豊橋市八町通	11/12 ~ 11/13	44	49	4	2	豊橋市
13	一般国道1号	豊橋市下地町	11/12 ~ 11/13	59	65	5	2	豊橋市
14	一般国道1号	小坂井町大字伊奈	1/18 ~ 1/25	51	56	5	2	愛知県
15	一般国道1号	岡崎市本宿町	1/28 ~ 1/29	41	48	4	2	岡崎市
16	一般国道1号	岡崎市市場町	12/10 ~ 12/11	33	35	7	2	岡崎市
17	一般国道1号	岡崎市岡町	1/29 ~ 1/30	31	33	5	2	岡崎市
18	一般国道1号	岡崎市大平町	3/12 ~ 3/15	57	58	4	2	岡崎市
19	一般国道1号	岡崎市朝日町	12/18 ~ 12/25	34	36	4	2	愛知県
20	一般国道1号	岡崎市十王町	11/13 ~ 11/14	37	38	4	2	岡崎市
21	一般国道1号	岡崎市唐沢町	2/19 ~ 2/20	49	53	4	2	岡崎市
22	一般国道1号	岡崎市康生町	12/11 ~ 12/12	48	49	4	2	岡崎市
23	一般国道1号	岡崎市田町	12/10 ~ 12/17	47	49	4	2	愛知県
24	一般国道1号	岡崎市矢作町	8/6 ~ 8/7	47	49	4	2	岡崎市
25	一般国道1号	岡崎市矢作町	8/8 ~ 8/9	51	53	4	2	岡崎市
26	一般国道1号	安城市東栄町	11/30 ~ 12/7	52	52	3	1	愛知県
27	一般国道1号	知立市中山町	11/14 ~ 11/21	46	48	3	1	愛知県
28	一般国道1号	知立市中山町	1/17 ~ 1/18	47	49	3	1	知立市
29	一般国道1号	刈谷市今岡町	5/14 ~ 5/15	44	45	3	1	刈谷市
30	一般国道1号	蟹江町大字蟹江新田	8/29 ~ 9/5	45	38	5	2	愛知県
31	一般国道22号	一宮市高畑町	11/6 ~ 11/7	50	46	5	2	一宮市
32	一般国道22号	春日町大字下之郷	7/17 ~ 7/24	47	44	5	2	愛知県
33	一般国道23号	蒲都市大塚町	1/9 ~ 1/16	51	50	3	1	愛知県
34	一般国道23号	安城市榎前町	1/22 ~ 1/23	43	44	7	2	安城市
35	一般国道23号	刈谷市野田町	8/22 ~ 8/23	42	41	3	1	刈谷市
36	一般国道23号	知立市上重原町	2/17 ~ 2/18	47	48	3	1	知立市
37	一般国道23号	豊明市栄町	11/6 ~ 11/13	39	39	7	2	愛知県
38	一般国道41号	小牧市堀の内	1/29 ~ 2/5	36	34	5	2	愛知県
39	一般国道41号	犬山市大字搭野地	6/5 ~ 6/12	41	34	7	2	愛知県
40	一般国道153号	三好町大字三好	5/17 ~ 5/24	33	<30	1	1	愛知県
41	一般国道155号	豊田市高岡本町	12/16 ~ 12/18	44	36	7	2	豊田市
42	一般国道155号	豊田市八草町	1/22 ~ 1/24	46	34	1	1	豊田市
43	一般国道155号	知多市新舞子	9/25 ~ 10/2	46	36	3	1	愛知県
44	一般国道155号	瀬戸市山口町	2/4 ~ 2/7	45	36	1	1	瀬戸市
45	一般国道155号	瀬戸市本郷町	2/24 ~ 2/28	41	32	3	1	瀬戸市
46	一般国道155号	一宮市緑	11/6 ~ 11/7	46	45	3	1	一宮市
47	一般国道155号	一宮市苅安賀	11/19 ~ 11/20	45	45	3	1	一宮市
48	一般国道247号	常滑市常滑	10/3 ~ 10/10	38	31	4	2	愛知県
49	一般国道247号	武豊町字浅水	10/11 ~ 10/18	40	33	3	1	愛知県
50	一般国道247号	半田市西新町	10/19 ~ 10/26	40	31	3	1	愛知県
51	一般国道248号	岡崎市柱曙	2/5 ~ 2/6	32	<30	4	2	岡崎市
52	一般国道248号	岡崎市戸崎町	2/5 ~ 2/6	42	36	4	2	岡崎市
53	一般国道248号	岡崎市六名	10/23 ~ 10/24	31	<30	4	2	岡崎市
54	一般国道248号	岡崎市岩津町	10/23 ~ 10/24	44	42	5	2	岡崎市
55	一般国道248号	瀬戸市品野町	2/12 ~ 2/14	45	38	4	2	瀬戸市
56	一般国道259号	豊橋市富本町	11/12 ~ 11/13	35	31	3	1	豊橋市
57	一般国道302号 (近畿自動車道)	甚目寺町大字甚目寺	8/2 ~ 8/9	44	44	3	1	愛知県

(次ページに続く)

No.	道路名	測定地点	測定期間	振動レベル (L10) (dB)		用途 地域	区域 区分	実施主体
				昼間	夜間			
58	一般国道302号 (伊勢湾岸道路)	東海市名和町	9/14 ~ 9/21	39	35	3	1	愛知県
59	一般国道362号	豊川市三谷原町	2/5 ~ 2/12	51	43	7	2	愛知県
60	一般国道363号	瀬戸市西原町	2/17 ~ 2/20	45	37	3	1	瀬戸市
61	県道力石名古屋線	長久手町杓ヶ池	5/25 ~ 6/1	47	43	4	2	愛知県
62	県道豊田一色線	西尾市米津	2/25 ~ 2/28	37	31	5	2	西尾市
63	県道豊田一色線	西尾市米津	3/3 ~ 3/6	38	<30	5	2	西尾市
64	県道岐阜稲沢線	尾西市開明	7/30 ~ 8/2	45	37	3	1	尾西市
65	県道岐阜稲沢線	尾西市籠屋	7/23 ~ 7/26	49	45	4	2	尾西市
66	県道岐阜稲沢線	一宮市大和町	11/19 ~ 11/20	50	43	7	2	一宮市
67	県道大垣一宮線	尾西市東五城	7/16 ~ 7/19	50	45	5	2	尾西市
68	県道大垣一宮線	一宮市東出町	11/12 ~ 11/13	44	38	5	2	一宮市
69	県道春日井一宮線	岩倉市東新町	1/21 ~ 1/22	49	41	2	1	岩倉市
70	県道西尾幸田線	西尾市寺津	2/12 ~ 2/17	38	34	3	1	西尾市
71	県道西尾幸田線	西尾市寺津	2/6 ~ 2/11	46	36	3	1	西尾市
72	県道岡崎刈谷線	安城市緑町	11/22 ~ 11/29	42	44	3	1	愛知県
73	県道岡崎刈谷線	安城市大山町	1/28 ~ 1/29	46	49	3	1	安城市
74	県道名古屋半田線	阿久比町大字卯坂	10/29 ~ 11/5	46	40	3	1	愛知県
75	県道名古屋江南線	岩倉市鈴井町	10/14 ~ 10/15	35	34	7	2	岩倉市
76	県道一宮犬山線	一宮市両郷町	11/6 ~ 11/7	37	31	3	1	一宮市
77	県道一宮蟹江線	蟹江町北新田	8/20 ~ 8/27	54	50	7	2	愛知県
78	県道尾西清洲線	尾西市明地	8/6 ~ 8/9	43	37	7	2	尾西市
79	県道尾西清洲線	尾西市起	6/18 ~ 6/21	39	37	3	1	尾西市
80	県道西萩原北方線	尾西市小信中島	6/4 ~ 6/7	48	39	3	1	尾西市
81	県道名古屋一宮線	一宮市今伊勢町	11/12 ~ 11/13	47	43	5	2	一宮市
82	県道一宮各務原線	一宮市貴船	11/12 ~ 11/13	42	33	3	1	一宮市
83	県道蒲郡碧南線	西尾市楠村町	1/20 ~ 1/23	36	<30	5	2	西尾市
84	県道蒲郡碧南線	西尾市楠村町	1/28 ~ 1/31	39	<30	5	2	西尾市
85	県道一宮西中野線	尾西市祐久	7/2 ~ 7/5	40	<30	7	2	尾西市
86	市道春日井線	一宮市花池	11/19 ~ 11/20	48	45	3	1	一宮市
87	市道203号	尾西市起	6/11 ~ 6/14	43	34	4	2	尾西市

注) 1:「用途地域」

- 1 第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域
- 2 第1種中高層専用住居地域、第2種中高層専用住居地域
- 3 第1種住居地域、第2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 都市計画区域内で用途地域の定められていない地域(市街化調整区域)

2:「区域区分」

- 1...第1種及び第2種低層住居専用地域、第1種及び第2種中高層専用住居地域
第1種及び第2種住居地域、準住居地域
- 2...市街化調整区域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

道路交通振動に係る基準

要請限度

振動規制法第16条第1項に基づくもので、道路交通振動により道路の周辺地域の生活環境が著しく損なわれていると認められるとき、市町村長が道路管理者に対して舗装、修繕等の措置をとるよう要請し、又は県公安委員会に対して道路交通法の規定による措置をとるよう要請する際の基準。

地 域 区 分		要請限度 (L ₁₀)	
1	第1種・第2種低層住居専用地域 第1種・第2種中高層住居専用地域 第1種・第2種住居地域 準住居地域	昼間	65 dB
		夜間	60 dB
2	市街化調整区域 近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	昼間	70 dB
		夜間	65 dB

注) 1 L₁₀とは、振動レベル測定値を数値の大きさの順に並べ、両端の10%をそれぞれ除いた80%レンジの上端値を示す。

2 時間の区分については、昼間は7時から20時、夜間は20時から翌朝7時