

2 騒音・振動

(1) 自動車交通騒音測定結果

(単位：dB)

地点番号	路線名	車線数	測定場所	道路端からの距離(m)	測定年月日	昼間	夜間	用途地域	要請限度			適合状況
									区分	昼間	夜間	
4	国道1号	4	東栄町3丁目	0.0	H29.10.31 ~ H29.11.2	66	65	準住居	b	75	70	○
5	国道23号	4	城ヶ入町団戸	0.0	H29.10.31 ~ H29.11.2	64	62	調整	b	75	70	○
6	県道豊田安城線	2	橋目町公民館	0.0	H29.10.31 ~ H29.11.2	69	67	調整	b	75	70	○
7	県道安城碧南線	2	安城市役所	0.0	H30.1.16 ~ H30.1.19	67	62	近商	c	75	70	○
8	県道岡崎半田線	2	高棚町土井ノ内	0.0	H30.1.30 ~ H30.2.2	69	66	調整	b	75	70	○
9	県道岡崎刈谷線	2	大山町1丁目	0.0	H30.2.6 ~ H30.2.9	69	66	準住居	b	75	70	○
10	県道安城幸田線	2	河野町公民館	0.8	H29.12.19 ~ H29.12.22	71	67	調整	b	75	70	○
11	県道豊田一色線	4	三河安城南町1丁目	0.0	H29.10.31 ~ H29.11.2	68	64	近商	c	75	70	○

※地点番号6 測定は平面側道で実施した。

※道路交通騒音の適合状況の判断は要請限度に基づいて行った。

(2) 道路交通振動測定結果

測定場所	国道1号		県道岡崎刈谷線	
	東栄町3丁目		大山町一丁目	
測定年月日	H30.3.21		H30.2.6	
	測定値	要請限度	測定値	要請限度
昼間	37	65	36	65
夜間	37	60	34	60

※道路交通振動の適合状況判断は要請限度に基づいて行った。

(3) 主要路線（国1、国23）自動車交通騒音の経年変化

① 国道1号（消防今村分団詰所） 準住居地域 4車線 (単位：dB)

区分 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	要請限度
昼間 6:00～22:00	64	64	63	63	68	63	63	63	63	66	75
夜間 22:00～6:00	63	63	62	63	67	62	62	62	62	65	70

※平成23年度までは県が測定。

② 国道23号（城ヶ入町団戸） 調整区域 4車線 (単位：dB)

区分 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	要請限度
昼間 8:00～19:00	69		64	61	66	64	65	63	63	64	75
夜間 22:00～6:00	66		59	58	62	62	63	62	61	62	70

※H21年度は未測定

※平成23年度までは榎前町西林にて測定

(4) 主要路線（国1）道路交通振動の経年変化

準住居地域 4車線 消防今村分団詰所

(単位：dB)

区分 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	要請限度
昼間 7:00～20:00	41	40	39	40	40	39	37	38	41	37	65
夜間 20:00～7:00	41	39	40	41	40	40	38	39	41	37	60

(5) 自動車騒音常時監視結果

環境基準の達成状況

路線名 (測定地点)	評価区間			等価騒音 レベル LAeq (dB)		道路に面する地域における面的評価			
	始点	終点	区間の 延長 (km)			環境基準達成率 (達成戸数)			区間内 全戸数
				昼間	夜間	昼間	夜間	昼夜	
一般国道1号 (尾崎町西勘定9-2)	柿碓町	東栄町	1.9	71	67	80.4% (37)	73.9% (34)	73.9% (34)	46
一般国道1号 (東栄町3-7-15)	東栄町	今本町	2.2	66	65	100.0% (629)	89.7% (564)	89.7% (564)	629
豊田一色線 (三河安城南町1-16-2)	井杭山町	箕輪町	2.2	68	64	80.3% (460)	74.0% (424)	74.0% (424)	573
平成29年度環境基準の面的評価達成状況						90.2% (1,126)	81.9% (1,022)	81.9% (1,022)	1,248

注1 幹線交通を担う道路に近接する空間における環境基準は、昼間（6時～22時）70dB、夜間（22時～翌朝6時）65dB。環境基準値を超過した等価騒音レベルを、■で示した。

注2 面的評価は、道路から50m範囲内の全ての住戸等について、騒音レベルを推計し、環境基準の基準値と比較し、環境基準を達成する住戸等の戸数及び割合を算出することにより評価を行った。

注3 環境基準達成率は、評価区間内の戸数で評価した。

(6) 新幹線鉄道騒音環境基準達成状況

資料：県環境部

測定場所	用途地域 (地域類型)	東京起 点距離 (km)	測定 地点 側の 軌道	構造物の種類		軌道の 種類	測定年月日	列車速度 (km/h)	騒音測定結果		環境基準 (dB)
				種類	軌道の 高さ				2.5 m (dB)	5.0 m (dB)	
古井町 井ノ池	1種住居 (I)	308.0	下り	ラーメン 高架 (RC)	6.5	有道床 バラストマット 有	H27.9.18	255	72	66	70
							H28.6.29	259	72	66	
							H29.7.4	262	71	64	
百石町	1種 中高住 (I)	310.7	下り	ラーメン 高架 (RC)	5.2	有道床 バラストマット 有	H27.10.1	247	74	66	70
							H28.9.21	250	73	65	
							H29.11.2	260	72	66	
美園町	1種 中高住 (I)	313.7	下り	盛土	6.0	有道床 バラストマット 有	H27.11.6	248	70	67	70
							H28.9.21	270	70	68	
							H29.9.14	260	70	68	

■ は環境基準を超えたことを表す。

(7) 新幹線鉄道振動指針値達成状況

資料：県環境部

測定場所	用途地域 (地域類型)	東京起 点距離 (km)	測定 地点 側の 軌道	構造物の種類		軌道の 種類	測定年月日	列車速度 (km/h)	振動測定結果		指針値 (dB)
				種類	軌道の 高さ				12.5m (dB)	2.5 m (dB)	
古井町 井ノ池	1種住居 (I)	308.0	下り	ラーメン 高架 (RC)	6.5	有道床 バラストマット 有	H27.9.18	255	67	65	70
							H28.6.29	259	68	65	
							H29.7.4	262	67	64	

○ 新幹線鉄道騒音関係法令等

「新幹線鉄道騒音に係る環境基準」

昭和50. 7. 29 環境庁告示46号

「新幹線鉄道騒音対策要綱」

昭和50. 7. 29 環境庁告示46号

「新幹線鉄道騒音振動障害防止対策処理要綱」

昭和50. 7. 29 環境庁告示46号