

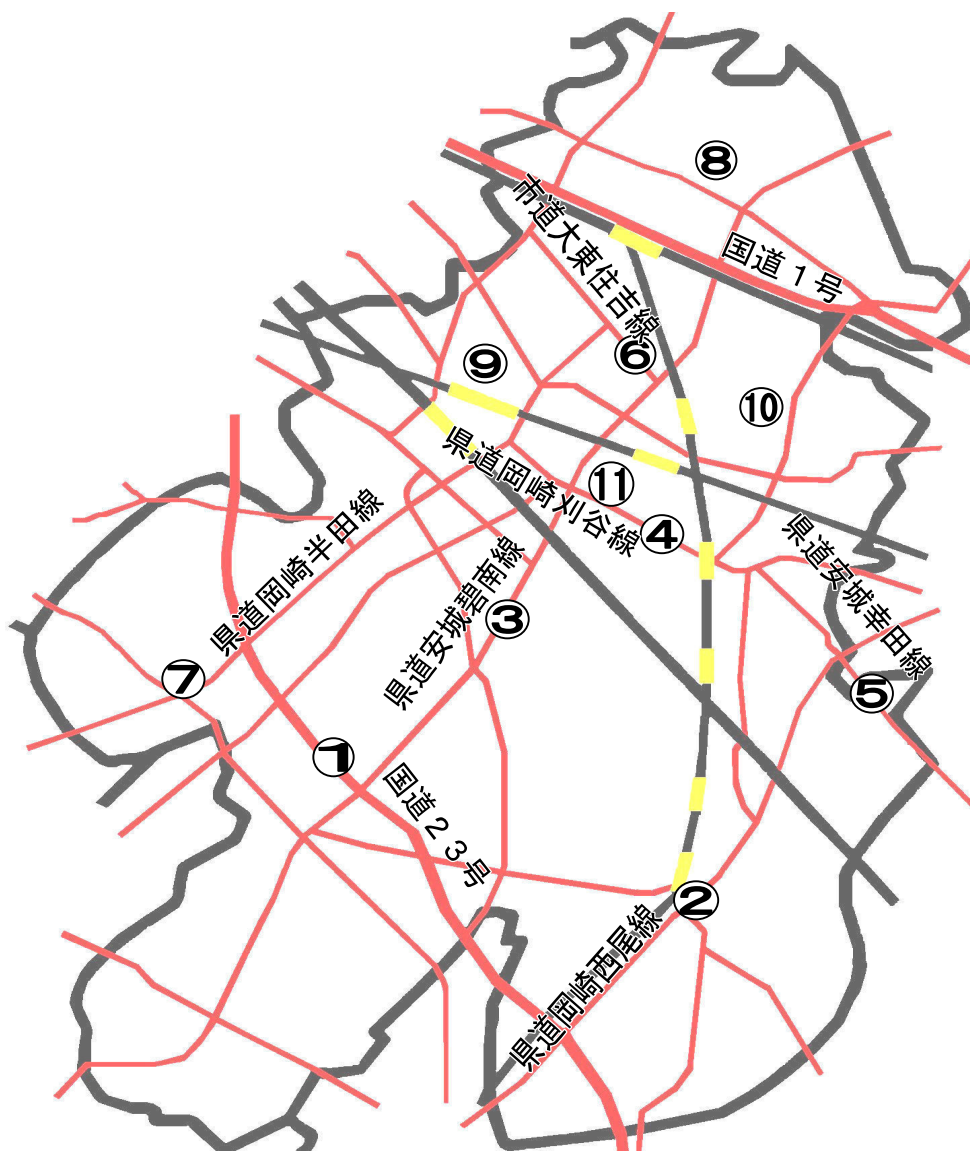
2 騒音・振動

(1) 環境騒音測定結果

24時間測定（単位：dB）

番号	測定場所	測定年月日	昼間					夜間					環境基準の適合	用途地域	地域の区分	道路区分
			Leq	上端値	中央値	下端値	環境基準	Leq	上端値	中央値	下端値	環境基準				
8	北部公民館	22.12.8	49	51	47	45	55	43	45	43	41	45	○	1種中高住	A	※
9	作野公民館	22.11.4	51	53	47	41	55	43	48	39	37	45	○	1種住居	B	※
10	新田町内会	22.10.13	50	53	42	37	55	40	40	36	34	45	○	調整区域	B	※
11	八幡社	22.11.25	51	54	48	41	60	42	47	35	32	50	○	商業	C	※

※ 道路に面する地域以外の地域

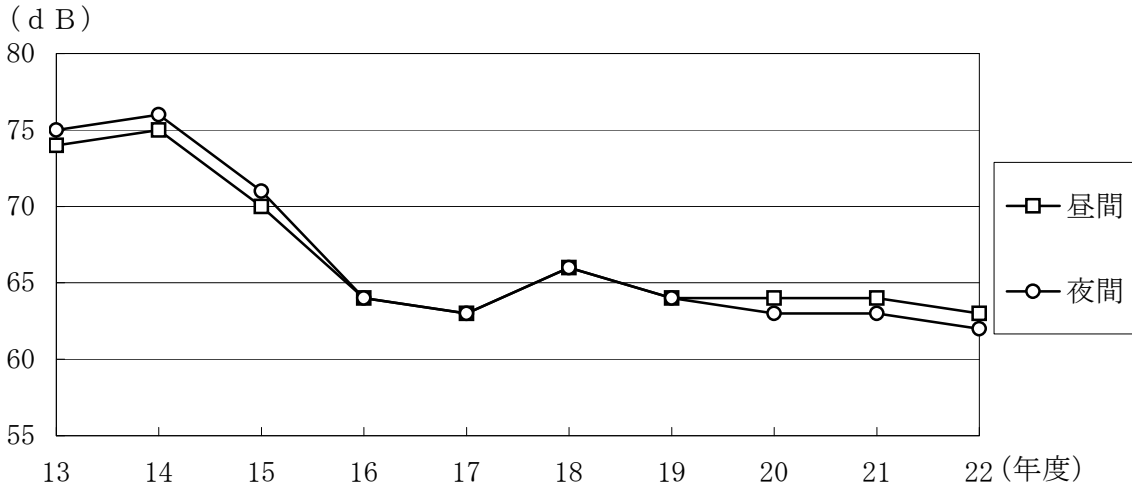


(4) 主要路線（国1、国23）自動車交通騒音の経年変化

① 国道1号（消防今村分団詰所） 準住居地域 4車線 資料：県環境部 (単位：dB)

区分 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	要請限度
昼間 6:00~22:00	74	75	70	64	63	66	64	64	64	63	75
夜間 22:00~ 6:00	75	76	71	64	63	66	64	63	63	62	70

は要請限度を超えたことを示す。

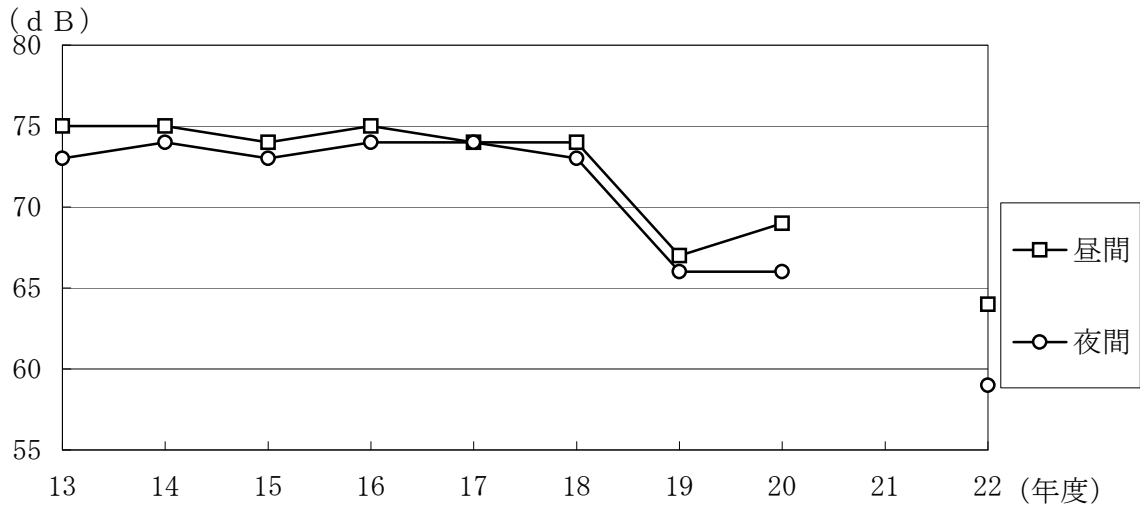


国道1号 騒音測定結果 経年変化

② 国道23号（榎前町西林） 調整区域 4車線 (単位：dB)

区分 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	要請限度
昼間 8:00~19:00	75	75	74	75	74	74	67	69		64	75
夜間 22:00~ 6:00	73	74	73	74	74	73	66	66		59	70

は要請限度を超えたことを示す。 H21年度は未測定

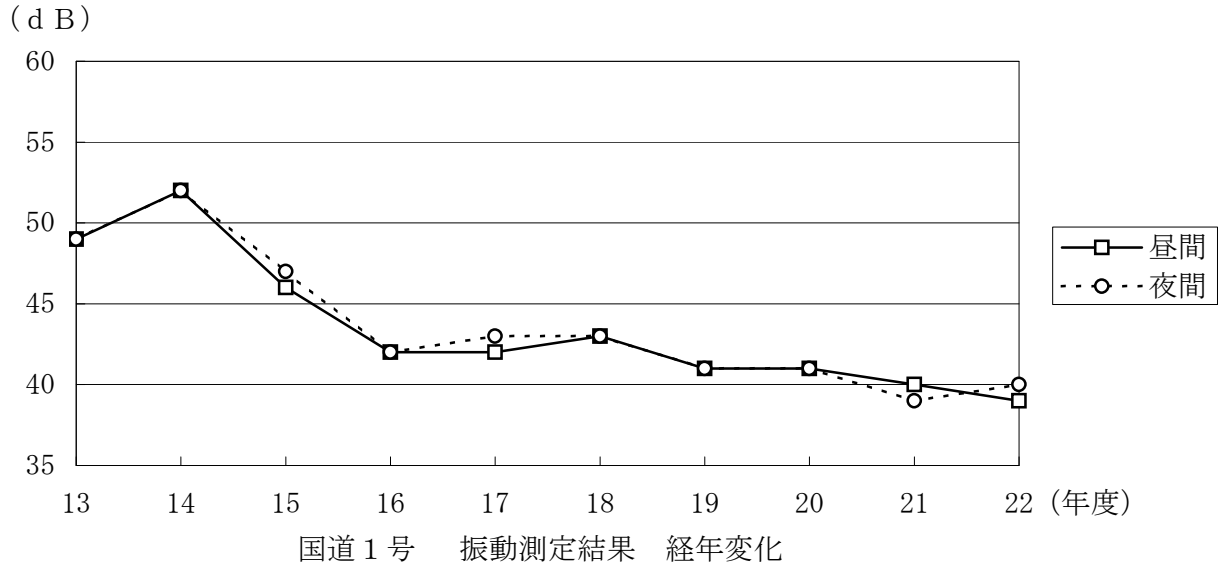


国道23号 騒音測定結果 経年変化

(5) 主要路線（国1）道路交通振動の経年変化

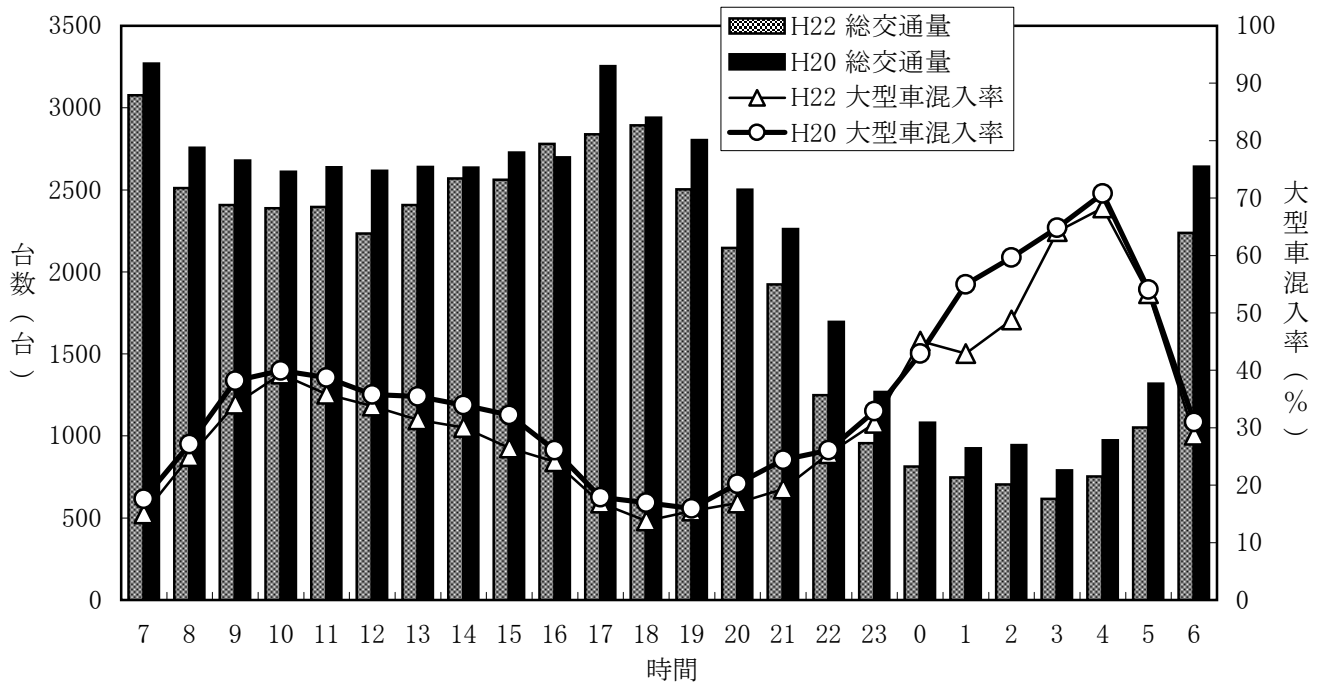
準住居地域 4車線 消防今村分団詰所
資料：県環境部 (単位：dB)

区分 \ 年度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	要請限度
昼間 7:00~20:00	49	52	46	42	42	43	41	41	40	39	65
夜間 20:00~7:00	49	52	47	42	43	43	41	41	39	40	60



(6) 自動車交通騒音・振動に係る交通量調査

国道1号及び県道岡崎刈谷線において、それぞれ1年おきに交通量調査を実施している。



(7) 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	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55	1種住居 (I)	307.98	下り	ラーメン 高架 (RC)	6.5	有道床 バラストマット 有	H20.7.15	256	71	66	70
							H21.9.11	252	74	67	
							H22.9.10	258	72	67	
百石町 一丁目13	1種 中高住 (I)	310.72	下り	ラーメン 高架 (RC)	5.2	有道床 バラストマット 有	H20.7.15	247	70	64	70
							H21.7.16	238	72	67	
							H22.9.10	259	70	66	
美園町 二丁目	1種 中高住 (I)	313.71	下り	盛土	6.0	有道床 バラストマット 有	H20.7.9	250	69	67	70
							H21.7.16	255	70	68	
							H22.9.9	266	69	66	

■ は環境基準を超えたことを表す。

(8) 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	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)	2.5m (dB)	
古井町 井ノ池55	1種住居 (I)	307.98	下り	ラーメン 高架 (RC)	6.5	有道床 バラストマット 有	H20.7.15	256	67	65	70
							H21.9.11	252	69	69	
							H22.9.10	258	70	70	

○ 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