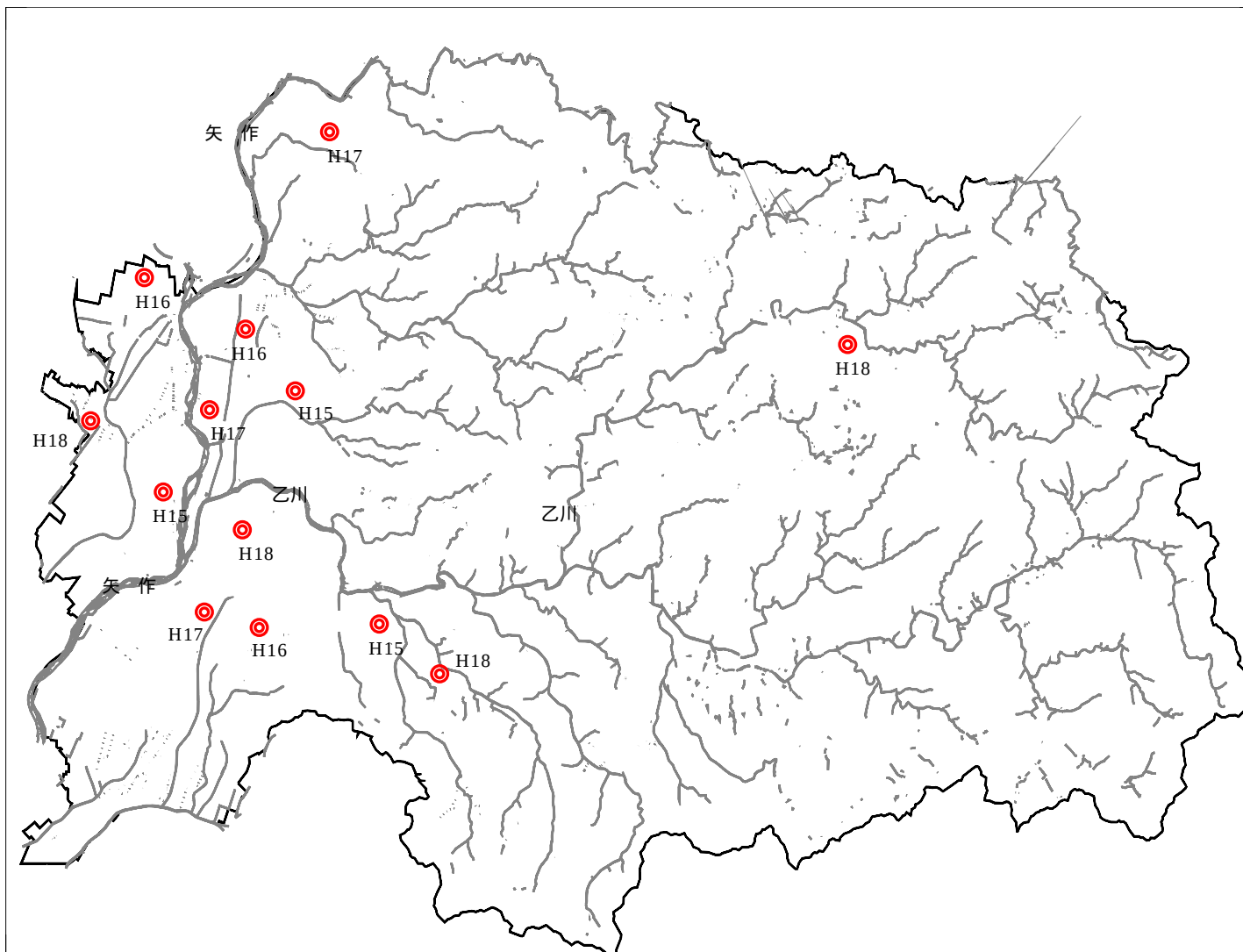


5 - 3 土壌

(1) 土壌調査結果

項 目	基準値 (mg/kg)	平成 15 年 度			平成 16 年 度			
		伊賀新町 石神公園	渡町薬師畔 渡町公園	美合新町 じしろ公園	羽根北町 5 丁目 あすなる公園	大樹寺 3 丁目 角田公園	北野町 くてきた公園	
カドミウム	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
有機リン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
鉛	0.01	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
六価クロム	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
砒素	0.01	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
δ-リ塩化ビフェニル	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエレン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
トリス-1,2-ジクロロエレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエレン	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
テトラクロロエレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チオホルム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
ジメチル	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
モノベンゾ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トルエン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
ふっ素	0.8	0.25	<0.08	<0.08	<0.08	0.35	<0.08	
ほう素	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
項 目	基準値 (mg/kg)	平成 17 年 度			平成 18 年 度			
		細川町窪地 北斗台 1 号公園	日名中町 日名中公園	柱 3 丁目 馬場公園	藤川荒古 1 丁目 峠公園	南明大寺町 沖折戸公園	宇頭南町 的場公園	
カドミウム	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
全シアン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機リン	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001
六価クロム	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	0.01	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
δ-リ塩化ビフェニル	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエレン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリス-1,2-ジクロロエレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエレン	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
テトラクロロエレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオホルム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジメチル	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003

(2) 土壤調査地点図



5 - 4 ダイオキシン類

(1) 大気環境調査結果

(環境基準 年間平均値 0.6 pg-TEQ / m³以下 単位: pg-TEQ / m³)

調査地点		調査結果		
		平成16年度	平成17年度	平成18年度
矢作町	第2大気測定所	0.042	-	-
岩津町	北部学校給食センター	-	0.032	-
羽根西新町	南部市民センター分館	-	-	0.032
大平町	第3大気測定所	0.044	0.035	0.033
美合町	総合検査センター	0.043	0.029	0.033

(2) 水環境調査結果

ア 河川水質

(環境基準 年間平均値 1 pg-TEQ / ㍓以下 単位: pg-TEQ / ㍓)

調査地点		調査結果		
		平成16年度	平成17年度	平成18年度
乙川	岡崎市上水道取入口	0.18	0.25	0.18
	占部用水取入口	0.20	0.21	0.12
男川	学校橋	0.12	0.059	0.083
巴川	細川頭首工	0.27	0.14	0.22

イ 河川底質

(環境基準 150 pg-TEQ / g以下 単位: pg-TEQ / g)

調査地点		調査結果		
		平成16年度	平成17年度	平成18年度
乙川	岡崎市上水道取入口	0.87	0.52	1.1
	占部用水取入口	0.29	0.46	0.88
男川	学校橋	0.53	0.81	0.50
巴川	細川頭首工	0.26	0.24	1.0

ウ 地下水

(環境基準 年間平均値 1 pg-TEQ / ㍓以下 単位: pg-TEQ / ㍓)

平成16年度		平成17年度		平成18年度	
調査地点	調査結果	調査地点	調査結果	調査地点	調査結果
仁木町	0.068	岩津町	0.020	桑谷町	0.083
岡町	0.072	定国町	0.071	牧平町	0.043

(3) 土壌環境調査結果

(環境基準 1,000 pg-TEQ / g以下 単位: pg-TEQ / g)

平成15年度			平成16年度		
調査地点		調査結果	調査地点		調査結果
伊賀新町	石神公園	0.045	羽根北町5丁目	あすなろ公園	6.9
渡町	渡町公園	0.050	大樹寺3丁目	角田公園	0.25
美合新町	じじろ公園	0.061	北野町	くてきた公園	0.45
平成17年度			平成18年度		
細川町	北斗台1号公園	0.027	藤川町	峠公園	0.013
日名中町	日名中公園	2.8	南明大寺町	沖折戸公園	4.8
柱3丁目	馬囃公園	0.023	宇頭南町	的場公園	2.2

5 - 5 騒音・振動

(1) 環境騒音(道路に面する地域以外の地域)調査結果

調 査 地 点	用 途 地 域	類型	環境基準		17年度 調査結果		環境基準 適合状況		18年度 調査結果		環境基準 適合状況	
			昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
細川町扇田155	第1種低層住居専用地域	A	55	45	47	40	○	○	47	41	○	○
百々町池ノ入30-7	第1種住居地域	B	55	45	50	46	○	×	51	45	○	○
本宿町上ノサ71-93	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	47	46	○	×	44	41	○	○
橋目町屋敷56	工業地域	C	60	50	47	40	○	○	47	41	○	○
西大友町桃々木50-1	第1種住居地域	B	55	45	53	43	○	○	52	40	○	○
井田町1-110-4	準工業地域	C	60	50	56	48	○	○	60	47	○	○
日名本町9-1	準工業地域	C	60	50	48	41	○	○	52	43	○	○
滝町丸根49	第1種低層住居専用地域	A	55	45	42	36	○	○	44	38	○	○
中町9-4-7	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	45	37	○	○	45	37	○	○
明大寺町中道60-1	準工業地域	C	60	50	50	42	○	○	45	42	○	○
江口3-2-1	準工業地域	C	60	50	51	43	○	○	51	44	○	○
下和田町高畑9	第1種住居地域	B	55	45	45	40	○	○	46	41	○	○
中島町町後59	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	52	43	○	○	52	48	○	×
六名本町10-6	第1種住居地域	B	55	45	49	43	○	○	48	41	○	○
竜美台2-3-1	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	55	46	○	×	55	45	○	○
上地4-6-4	第1種中高層住居専用地域	A	55	45	48	41	○	○	48	38	○	○
牧平町荒井野64-2	都市計画区域外の地域	-	-	-					46	36	参考値	

(2) 特定施設・発生施設の届出状況(平成19年3月31日現在)

対 象 法 令	騒音規制法		振動規制法		県民の生活環境の保全等に関する条例			
					騒 音		振 動	
施 設 名	特 定 施設数	特 定 工場数	特 定 施設数	特 定 工場数	発 生 施設数	発 生 工場数	発 生 施設数	発 生 工場数
1. 金属加工機械	1,355	137	1,408	135	845	73	591	30
2. 空気圧縮機、送風機及び冷凍機(条例のみ)	3,193	356	927	224	3,691	772	6,320	949
3. 土石用又は鉱物用の破碎機等	36	9	54	11	30	5	27	6
4. 織機	2,196	75	1,874	61	36	1	36	1
5. 建設用資材製造機械(コンクリートブロックマシン)	21	14	15	5	1	1	1	1
6. 穀物製粉機	0	0	-	-	0	0	0	0
7. 木材加工機械	303	109	4	8	21	5	2	0
8. 抄紙機	0	0	-	-	0	0	-	-
9. 印刷機械	183	47	56	26	11	0	0	0
10. 合成樹脂用射出成型機	621	70	530	63	81	3	98	3
11. 鋳型造成機	38	2	87	10	0	0	0	0
12. ゴム練用等ロール機	-	-	2	1	-	-	0	0
13. ディーゼルエンジン・ガソリンエンジン	-	-	-	-	82	33	125	34
14. 走行クレーン	-	-	-	-	120	7	-	-
15. 洗びん機	-	-	-	-	1	1	-	-
16. 真空ポンプ	-	-	-	-	3	0	-	-
合 計	7,946	819	4,957	544	4,922	901	7,200	1,024

表中の「-」は届出対象外の施設

特定工場数は、主要な施設名欄に1か所記載してある。

(3) 特定建設作業の届出状況(平成18年度)

対 象 法 令	騒音関係		振動関係	
	騒 音 規制法	県民の生活環境の 保全等に関する条例	振 動 規制法	県民の生活環境の 保全等に関する条例
1. くい打機・くい抜機、くい打くい抜機使用	53	2	67	3
2. びょう打機使用	0	0	-	-
3. さく岩機、ブレーカー使用	447	44	226	45
4. 空気圧縮機使用	67	21	-	-
5. コンクリートプラント、アスファルトプラント	5	0	-	-
6. バックホー(80kw以上)	314	-	-	-
7. トラクターショベル(70kw以上)	9	-	-	-
8. ブルドーザー(40kw以上)	88	-	-	-
9. 動力、火薬、鉄球による解体	-	33	-	-
10. コンクリートミキサー、コンクリートミキサー車使用	-	523	-	-
11. コンクリートカッター使用	-	534	-	-
12. ブルドーザー等使用	-	1,184	-	-
13. ロードローラー等使用	-	868	-	-
14. 鋼球による破壊作業	-	-	1	0
15. 舗装版破碎機使用	-	-	23	0
合 計	983	3,209	317	48

(注) 表中の「-」は届出対象外の作業

5 - 6 地盤沈下

(1) 既存井戸水位調査結果(平成17年度)

	三菱自動車工業株		ユニチ力株	
	静(m)	動(m)	静(m)	動(m)
平成17年4月	16.90	25.90	4.35	13.21
" 5月	17.00	26.20	4.10	15.90
" 6月	17.70	26.70	6.30	13.55
" 7月	18.30	27.30	5.51	13.08
" 8月	16.80	26.00	6.70	13.57
" 9月	17.90	27.00	5.84	12.42
" 10月	17.50	26.70	6.15	13.14
" 11月	17.50	26.80	4.29	15.41
" 12月	16.60	26.40	4.91	欠測
平成18年1月	16.50	26.30	5.13	欠測
" 2月	17.40	26.90	4.42	欠測
" 3月	16.60	26.20	4.06	欠測

(2) 地下水位調査結果(平成17年度)

	岡崎第1地盤沈下観測所				岡崎第2地盤沈下観測所			
	上青野町				矢作町			
	47m井		65m井		38m井		60m井	
平成17年4月	5.15 5.19	5.17	7.69 7.71	7.70	5.18 5.28	5.23	7.28 7.36	7.32
" 5月	5.09 5.15	5.12	7.75 7.61	7.68	5.23 5.57	5.40	7.25 7.50	7.38
" 6月	5.23 5.48	5.36	7.70 7.79	7.75	5.35 5.53	5.44	7.35 7.47	7.41
" 7月	5.61 5.25	5.43	8.10 8.28	8.19	5.34 4.82	5.08	7.08 5.67	6.38
" 8月	5.37 5.27	5.32	8.47 8.37	8.42	4.93 5.47	5.20	5.78 7.46	6.62
" 9月	5.38 5.24	5.31	8.76 8.34	8.55	5.36 4.59	4.98	7.35 5.45	6.40
" 10月	5.32 5.18	5.25	8.34 8.87	8.61	4.88 4.47	4.68	6.53 5.08	5.81
" 11月	5.17 5.23	5.20	7.96 7.92	7.94	4.54 4.43	4.49	5.16 5.21	5.19
" 12月	5.34 5.40	5.37	7.95 7.95	7.95	4.89 4.93	4.91	5.75 5.56	5.66
平成18年1月	5.37 5.40	5.39	7.89 7.81	7.85	4.90 4.94	4.92	5.46 5.54	5.50
" 2月	5.42 5.43	5.43	7.94 7.96	7.95	5.21 5.18	5.20	5.97 5.96	5.97
" 3月	5.21 5.28	5.25	7.94 7.94	7.94	4.84 5.15	5.00	5.65 7.19	6.42

5 - 7 交通公害

(1) 大気汚染常時監視調査結果

○自動車排ガス測定局

岡崎市大気測定所(朝日町)・岡崎市第2大気測定所(矢作町)・岡崎市第3大気測定所(大平町)・岡崎市第5大気測定所(鴨田町)

二酸化硫黄 (SO ₂)												
測定年度	測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超 えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超 えた日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 の2% 除外値	注1	注2
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)		
16年度	朝日町	363	8,739	0.003	0	0	0	0	0.051	0.007	○	○
	矢作町	360	8,584	0.002	0	0	0	0	0.050	0.007	○	○
	大平町	358	8,594	0.002	0	0	0	0	0.045	0.006	○	○
17年度	朝日町	363	8,734	0.002	0	0	0	0	0.040	0.005	○	○
	矢作町	363	8,612	0.002	0	0	0	0	0.033	0.004	○	○
	大平町	363	8,676	0.002	0	0	0	0	0.030	0.004	○	○
18年度	朝日町	363	8,727	0.002	0	0	0	0	0.031	0.005	○	○
	矢作町	360	8,518	0.001	0	0	0	0	0.017	0.003	○	○
	大平町	362	8,640	0.001	0	0	0	0	0.010	0.003	○	○

注1:日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無(有×、無○)

注2:環境基準の長期的評価による達成状況(達成○、非達成×)

二酸化窒素(NO ₂)											
測定年度	測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	日平均値が0.06ppmを超 えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以 上0.06ppm以下の日数と その割合		1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%値	注1
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	
16年度	朝日町	362	8,687	0.038	3	0.8	174	48.1	0.101	0.058	○
	矢作町	355	8,484	0.030	1	0.3	53	14.9	0.108	0.047	○
	大平町	340	8,089	0.044	42	12.4	162	47.6	0.151	0.074	×
17年度	朝日町	363	8,680	0.040	5	1.4	198	54.5	0.105	0.058	○
	矢作町	358	8,506	0.030	0	0	46	12.8	0.084	0.044	○
	大平町	349	8,250	0.044	32	9.2	192	55.0	0.129	0.070	×
18年度	朝日町	361	8,685	0.041	9	2.5	211	58.4	0.100	0.061	×
	矢作町	360	8,598	0.033	2	0.6	97	26.9	0.104	0.054	○
	大平町	358	8,551	0.048	64	17.9	188	52.5	0.150	0.078	×
	鴨田町	362	8,684	0.023	0	0	7	1.9	0.076	0.039	○

注1:環境基準の達成状況(達成○、非達成×)

一酸化炭素 (CO)												
測定年度	測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超え た回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 の2% 除外値	注1	注2
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)		
16年度	朝日町	363	8,744	0.6	0	0	0	0	2.2	1.0	○	○
	矢作町	361	8,654	0.6	0	0	0	0	3.0	1.3	○	○
	大平町	362	8,697	0.7	0	0	0	0	2.6	1.2	○	○
17年度	朝日町	356	8,566	0.5	0	0	0	0	1.9	1.0	○	○
	矢作町	362	8,682	0.5	0	0	0	0	3.7	0.9	○	○
	大平町	363	8,692	0.8	0	0	0	0	2.8	1.2	○	○
18年度	朝日町	360	8,666	0.6	0	0	0	0	5.5	0.9	○	○
	矢作町	357	8,564	0.5	0	0	0	0	2.9	1.3	○	○
	大平町	364	8,695	0.6	0	0	0	0	4.5	1.1	○	○

注1:日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無(有×、無○)

注2:環境基準の達成状況(達成○、非達成×)

浮遊粒子状物質 (SPM)												
測定年度	測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその 割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の2% 除外値	注1	注2
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)		
16年度	朝日町	359	8,682	0.037	0	0	0	0	0.118	0.069	○	○
	矢作町	343	8,312	0.046	0	0	0	0	0.170	0.078	○	○
	大平町	349	8,441	0.075	64	0.8	88	25.2	0.584	0.143	×	×
17年度	朝日町	357	8,589	0.033	0	0	0	0	0.145	0.068	○	○
	矢作町	357	8,597	0.047	0	0	2	0.6	0.190	0.089	○	○
	大平町	358	8,621	0.057	0	0	12	3.4	0.186	0.103	×	×
18年度	朝日町	362	8,711	0.033	7	0.1	1	0.3	0.292	0.066	○	○
	矢作町	341	8,277	0.042	12	0.1	1	0.3	0.343	0.084	○	○
	大平町	359	8,644	0.051	3	0.0	5	1.4	0.220	0.097	×	×
	鴨田町	361	8,692	0.024	9	0.1	1	0.3	0.369	0.064	○	○

注1:日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無(有×、無○)

注2:環境基準の長期的評価による達成状況(達成○、非達成×)

光化学オキシダント(O _x)										
測定年度	測定局	昼間測定 日数	昼間測定 時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた 時間数及び日数とその割合				昼間の 1時間値の 最高値	注1
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	
16年度	朝日町	364	5,411	0.020	19	0.4	5	1.4	0.074	×
	矢作町	361	5,362	0.033	201	3.7	44	12.2	0.099	×
	大平町	362	5,380	0.034	223	4.1	56	15.5	0.119	×
17年度	朝日町	316	4,711	0.012	60	1.3	20	6.3	0.094	×
	矢作町	364	5,434	0.024	353	6.5	83	22.8	0.114	×
	大平町	362	5,406	0.013	81	1.5	25	6.9	0.082	×
18年度	矢作町	364	5,422	0.033	86	1.6	32	8.8	0.112	×
	大平町	364	5,436	0.018	0	0	0	0	0.059	○
	鴨田町	365	5,455	0.044	420	7.7	84	23.0	0.100	×

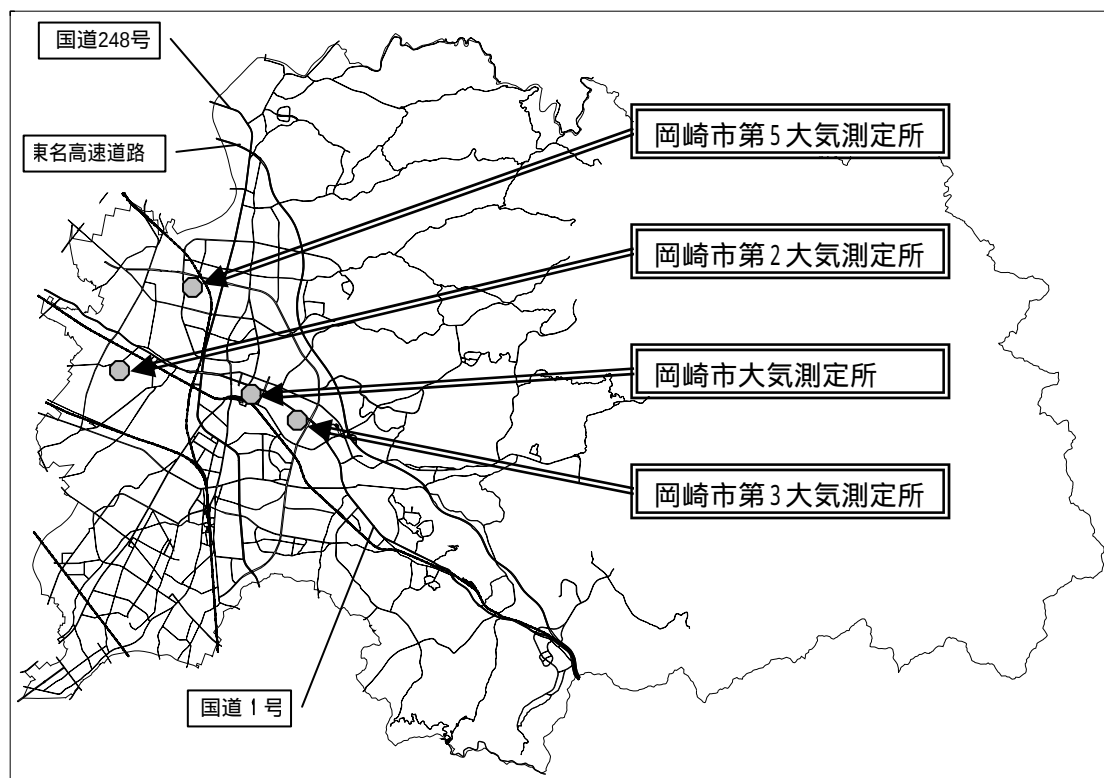
注1:環境基準の達成状況(達成○、非達成×)

非メタン炭化水素											
測定年度	測定局	測定時間	年平均値	6～9時に おける年 平均値	6～9時測 定日数	6～9時3時間 平均値		6～9時3時間平均値 が0.20ppmCを超えた 日数と割合		6～9時3時間平均値 が0.31ppmCを超えた 日数と割合	
						最高値	最低値				
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
16年度	大平町	8,134	0.27	0.29	361	0.73	0.09	294	81.4	137	38.0
17年度		8,152	0.29	0.33	350	1.24	0.06	310	88.6	179	51.1
18年度		7,280	0.28	0.31	313	1.31	0.08	257	82.1	142	45.4

昭和51年8月13日付け中央公害対策審議会答申「光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針について」では、「光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にある。」としている。

メタン							
測定年度	測定局	測定時間	年平均値	6～9時に おける年 平均値	6～9時測 定日数	6～9時3時間 平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
16年度	大平町	8,134	2.33	2.35	361	2.72	1.73
17年度		8,152	1.82	1.83	350	2.62	0.05
18年度		7,280	1.87	1.88	313	2.06	1.65

(2) 自動車排ガス測定局位置図



(3) 国道1号沿線二酸化窒素濃度簡易測定調査結果

番号	調査地点(町名)	NO ₂ (ppm)				平均値
		6月	9月	12月	3月	
1	青山則二宅(東大友町)	0.054	0.054	0.037	0.031	0.044
2	岡崎市第2大気測定所(矢作町)	0.037	0.035	0.025	0.021	0.030
3	神谷隆幸宅(田町)	0.038	0.038	0.027	0.022	0.031
4	岡崎市大気測定所(朝日町)	0.046	0.047	0.034	0.031	0.040
5	岡崎市第3大気測定所(大平町)	0.071	0.068	0.039	0.034	0.053
6	岡崎市東消防署本署(岡町)	0.033	0.030	0.027	0.026	0.029
7	三河高校下バス停留所(藤川町)	0.040	0.041	0.031	0.026	0.035
8	山中小学校(山網町)	0.042	0.040	0.030	0.031	0.036
9	富田哲宅(本宿町)	0.036	0.032	0.028	0.033	0.032
9地点平均値		0.044	0.043	0.031	0.028	0.037

(4) 国道248号沿線二酸化窒素濃度簡易測定調査結果

番号	調査地点(町名)	NO ₂ (ppm)				平均値
		6月	9月	12月	3月	
1	岩津市民センター(岩津町)	0.033	0.034	0.026	0.022	0.029
2	城北保育園(八帖北町)	0.036	0.033	0.028	0.021	0.030
3	イオン岡崎ショッピングセンター(戸崎町)	0.036	0.036	0.027	0.022	0.030
4	南公園(若松町)	0.028	0.028	0.025	0.022	0.026
3地点平均値		0.033	0.033	0.027	0.022	0.029

(5) 国道1号騒音調査結果

ア環境基準

番号	測定地点の住所	騒音レベル (LAeq) (dB)		評価区間			道路に面する地域における面的評価						
				評価区間の 始点の住所	評価区間の 終点の住所	区間 延長 (km)	環境基準達成戸数(戸)			区間内 全戸数 (戸)	環境基準達成率(%)		
		昼間	夜間				昼夜	昼間	夜間		昼夜	昼間	夜間
1	本宿町後畑3-1	66	66	本宿町東薬師堂	舞木町天神越	3.1	365	454	365	454	80.4	100	80.4
2	岡町東神馬崎南側23	70	69	舞木町天神越	美合町五反田	5.4	595	759	595	759	78.4	100	78.4
3	大平町北市木31	78	77	美合町五反田	大平町二ノ沢	2.1	53	104	53	257	20.6	40.5	20.6
4	菅生町1-3-1	68	68	大平町二ノ沢	島町	2.4	534	739	534	739	72.3	100	72.3
5	康生町348-4	66	66	島町	矢作町市場	1.5	378	447	378	447	84.6	100	84.6
6	矢作町馬乗101	76	76	矢作町市場	暮戸町霞野	1.9	157	449	157	706	22.2	63.6	22.2
7	宇頭北町1-2-2	73	73	暮戸町霞野	宇頭町	1.3	121	161	121	200	60.5	80.5	60.5
計						17.7	2,203	3,113	2,203	3,562	61.8	87.4	61.8

注 「環境基準達成戸数」及び「環境基準達成率」における「昼夜」の欄は、昼間・夜間ともに環境基準を達成した住居等に係る戸数及び率を示す。

イ 要請限度

番号	測定地点の住所	実施年度	騒音レベル(LAeq) (dB)	
			昼間	夜間
1	本宿町後畑3-1	H16	68	67
		H17	66	66
		H18	66	67
2	岡町東神馬崎南側23	H16	70	70
		H17	70	70
		H18	70	70
3	大平町北市木31	H16	78	78
		H17	78	78
		H18	78	77
4	菅生町1-3-1	H16	69	70
		H17	66	66
		H18	68	68
5	康生町348-4	H16	67	69
		H17	67	68
		H18	66	66
6	矢作町馬乗101	H16	76	77
		H17	75	76
		H18	76	76
7	宇頭北町1-2-2	H16	77	76
		H17	77	76
		H18	73	73

注 騒音レベルの網掛け部分は、要請限度を超過していることを示す。
(幹線道路を担う道路に近接する空間における要請限度(昼間75dB・夜間70dB)との比較)

(6) 主要幹線道路騒音調査結果

ア 環境基準

番号	測定地点の住所	路線名	騒音レベル (LAeq) (dB)		評価区間			道路に面する地域における面的評価						
					評価区間の 始点の住所	評価区間の 終点の住所	区間 延長 (km)	環境基準達成戸数(戸)			区間内 全戸数 (戸)	環境基準達成率(%)		
			昼間	夜間				昼間	夜間	昼間		夜間	昼間	夜間
8	美合町五本松58-1	岡崎刈谷線	70	71	美合町五反田	大西町南ヶ原	1.6	166	317	166	319	52.0	99.4	52.0
9	明大寺町大塚67-2		70	71	大西町南ヶ原	戸崎町池下	1.3	38	314	39	347	11.0	90.5	11.2
10	上和田町南屋敷		73	73	戸崎町池下	昭和町	6.0	219	674	219	844	25.9	79.9	25.9
計							8.9	423	1,305	424	1,510	28.0	86.4	28.1
11	大樹寺2-1-16	岡崎環状線	71	67	北野町東河原	鴨田町所屋敷	2.0	192	212	192	222	86.5	95.5	86.5
12	小呂町3-22-2		72	70	伊賀新町	大平町石丸	5.1	822	1,259	822	1,578	52.1	79.8	52.1
13	上地4-1-32		71	64	大平町石丸	上地4丁目	4.6	929	929	1,072	1,114	83.4	83.4	96.2
計							11.7	1,943	2,400	2,086	2,914	66.7	82.4	71.6

注 「環境基準達成戸数」及び「環境基準達成率」における「昼夜」の欄は、昼間・夜間ともに環境基準を達成した住居等に係る戸数及び率を示す。

イ 要請限度

番号	路線名	測定地点の住所	年度	騒音レベル(LAeq) (dB)	
				昼間	夜間
8	岡崎刈谷線	美合町五本末58-1	H16	71	73
			H18	70	71
9		明大寺町大塚67-2	H16	71	73
			H18	70	72
10		上和田町南屋敷	H15	76	77
			H16	75	74
			H18	74	73
11	岡崎環状線	大樹寺2-1-16	H16	70	67
			H18	71	67
12		小呂町3-22-2	H15	73	71
			H16	73	71
			H18	72	70
13		上地4-1-32	H16	72	65
			H18	71	65
14	桜井岡崎線	土井町駒之舞	H16	69	65
15		天白町河原	H15	70	67
			H16	70	67

注 騒音レベルの網掛け部分は、要請限度を超過していることを示す。
(幹線道路を担う道路に近接する空間における要請限度(昼間75dB・夜間70dB)との比較)

主要幹線道路(県道 桜井岡崎線除く)の測定は、隔年で測定を実施。

(7) 国道1号・主要幹線道路振動調査結果

ア 国道1号

番号	測定地点の住所	用途地域	区域区分	年度	振動レベル(L10) (dB)	
					昼間	夜間
1	本宿町後畑3-1	準工業地域	2	H16	38	39
				H17	39	39
				H18	38	38
2	岡町東神馬崎南側23	準工業地域	2	H16	34	40
				H17	39	42
				H18	39	40
3	大平町北市木31	近隣商業地域	2	H16	57	58
				H17	57	58
				H18	58	59
4	菅生町1-3-1	商業地域	2	H16	36	38
				H17	36	37
				H18	36	37
5	康生町348-4	商業地域	2	H16	47	50
				H17	47	49
				H18	47	48
6	矢作町馬乗101	商業地域	2	H16	55	56
				H17	54	54
				H18	55	55
7	宇頭北町1-2-2	準住居地域	1	H16	53	55
				H17	55	55
				H18	46	47

注 1 振動規制法に基づく要請限度
第1種: 昼間65dB・夜間60dB
第2種: 昼間75dB・夜間70dB

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種中高層住居専用地域・第1種及び第2種住居地域・準住居地域

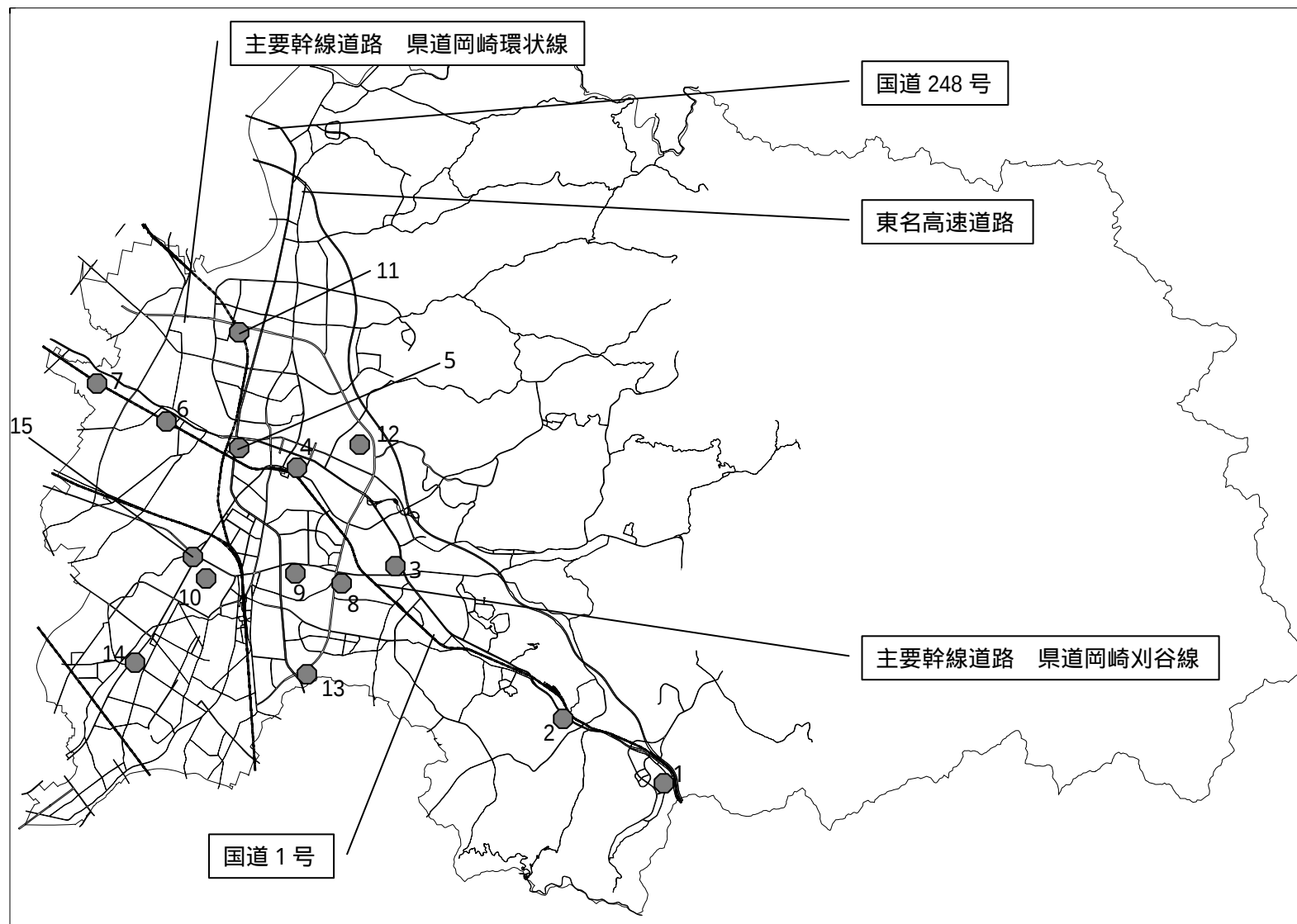
2: 市街化調整地域・近隣商業地域・商業地域・準工業地域・工業地域

イ 主要幹線道路

番号	測定地点の住所	路線名	用途地域	区域区分	年度	振動レベル(L10) (dB)	
						昼間	夜間
8	美合町五本末58-1	岡崎刈谷線	工業地域	2	H16	48	52
					H18	49	51
9	明大寺町大塚67-2		第2種住居地域	1	H16	48	52
					H18	49	52
10	上和田町南屋敷		準工業地域	2	H15	53	57
					H16	49	52
					H18	48	51
11	大樹寺2-1-16		準工業地域	2	H16	52	49
		H18			52	49	
12	小呂町3-22-2	準住居地域	1	H15	37	36	
				H16	38	36	
				H18	36	35	
13	上地4-1-32	準住居地域	1	H16	40	41	
				H18	40	31	
14	土井町駒之舞28-4	桜井岡崎線	準住居地域	1	H16	45	38
15	天白町河原		準工業地域	2	H15	33	29
					H16	34	30

主要幹線道路(県道 桜井岡崎線除く)の測定は、隔年で測定を実施。

(8) 道路交通騒音・振動調査地点図



(9) 国道 1 号交通量調査結果

ア 矢作地区

年 月 日	調 査 項 目	大型貨物車	普通貨物車	その他	合 計	大型車 混入率 (%)	貨物車 混入率 (%)
H14/ 8/ 7(水)	24時間交通量	10,446	8,208	31,150	49,804	21.0	37.5
	1時間当たり交通量	435	342	1,298	2,075		
	混入率(%)	21.0	16.5	62.5	100		
H15/11/20(木)	24時間交通量	9,615	8,680	33,259	51,554	18.7	35.5
	1時間当たり交通量	401	362	1,386	2,149		
	混入率(%)	18.7	16.8	64.5	100		
H16/ 8/ 4(木)	24時間交通量	9,914	7,676	32,679	50,269	19.7	35.0
	1時間当たり交通量	413	320	1,362	2,095		
	混入率(%)	19.7	15.3	65.0	100		
H17/11/17(木)	24時間交通量	7,965	6,818	31,664	46,447	17.1	31.8
	1時間当たり交通量	332	284	1,319	1,935		
	混入率(%)	17.1	14.7	68.2	100		
H18/8/2(木)	24時間交通量	7,847	6,621	32,192	46,660	16.8	31.0
	1時間当たり交通量	327	276	1,341	1,944		
	混入率(%)	16.8	14.2	69.0	100		

イ 唐沢地区

年 月 日	調 査 項 目	大型貨物車	普通貨物車	その他	合 計	大型車 混入率 (%)	貨物車 混入率 (%)
H15/ 2/20(木)	24時間交通量	11,234	8,291	25,283	44,808	25.1	43.6
	1時間当たり交通量	468	345	1,053	1,866		
	混入率(%)	25.1	18.5	56.4	100		
H16/ 2/29(木)	24時間交通量	10,447	8,269	24,805	43,521	24.0	43.0
	1時間当たり交通量	435	345	1,034	1,814		
	混入率(%)	24.0	19.0	57.0	100		
H17/ 2/17(木)	24時間交通量	9,256	7,226	21,487	37,969	24.4	43.4
	1時間当たり交通量	386	301	895	1,582		
	混入率(%)	24.4	19.0	56.6	100		
H18/ 2/16(木)	24時間交通量	8,063	6,468	24,321	38,852	20.8	37.4
	1時間当たり交通量	336	270	1,013	1,619		
	混入率(%)	20.8	16.6	62.6	100		
H19/ 2/15(木)	24時間交通量	8,288	7,476	24,978	40,742	20.3	38.6
	1時間当たり交通量	345	312	1,041	1,698		
	混入率(%)	20.3	18.3	61.3	100		

(10) 東名高速道路防音対策の状況(岡崎市管内)

	防音壁設置延長状況(m)			低騒音舗装実施状況(m)			防音助成家屋工事
	上り	下り	合計	上り	下り	合計	(件)
平成17年度末 施工量	7,442	13,305	20,747	18,253	18,459	36,712	10
平成18年度 施行量	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度末 施工量	7,442	13,305	20,747	18,253	18,459	36,712	10

(11) 新幹線騒音・振動調査結果

測定地点	正名町					上三ツ木町				
東京からの距離(km)	302.45					303.28				
上り・下り	下り					上り				
防音壁の種類	直立 吸音無し					直立 吸音有り				
防音壁の高さ(m)	2.0					2.0				
軌道の構造	高架					高架				
軌道中央からの距離(m)	25	50	25	50	-	25	50	25	50	-
項目	騒音(dB)		振動(dB)		速度(km/h)	騒音(dB)		振動(dB)		速度(km/h)
環境基準及び指針値	70		70		-	70		70		-
H14	71	69	66	63	228.6	72	69	70	63	220.9
H15	75	72	67	64	259.5	74	71	67	64	261.3
H16	76	74	68	62	252.2	74	70	67	64	253.4
H17	74	72	66	61	247.7	73	71	67	65	256.4
H18	74	72	67	63	252.2	72	70	67	58	256.7
測定地点	福桶町					合歡木町				
東京からの距離(km)	303.9					305.15				
上り・下り	下り					上り				
防音壁の種類	直立 吸音無し					直立 吸音無し				
防音壁の高さ(m)	2.0					2.0				
軌道の構造	盛土					高架				
軌道中央からの距離(m)	25	50	25	50	-	25	50	25	50	-
項目	騒音(dB)		振動(dB)		速度(km/h)	騒音(dB)		振動(dB)		速度(km/h)
環境基準及び指針値	70		70		-	70		70		-
H14	73	72	58	55	235.6	73	71	67	65	226.5
H15	75	73	61	53	260.6	78	76	68	67	254.8
H16	73	71	56	52	248.9	75	72	68	66	250.5
H17	76	73	58	55	254.3	74	71	67	65	244.6
H18	76	75	54	52	257.3	76	72	69	65	248.5

網掛け部分は、騒音環境基準値及び振動指針値を超過していることを示す。

5 - 8 公害苦情

(1) 苦情の用途地域及び種類別受理件数

用 途 地 域	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	土壌汚染	地盤沈下	悪臭	その他	合計
第1種低層住居専用地域	1	1	0	0	0	0	2	2	6
第1種中高層住居専用地域	9	2	7	1	0	0	5	1	25
第2種中高層住居専用地域	1	1	1	0	0	0	0	0	3
第1種住居地域	26	8	18	1	0	0	9	10	72
第2種住居地域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
準住居地域	0	1	0	1	0	0	3	1	6
近隣商業地域	4	2	6	0	0	0	3	0	15
商業地域	3	0	4	1	0	0	1	0	9
準工業地域	34	6	19	0	0	0	5	1	65
工業地域	19	6	17	0	0	0	9	3	54
工業専用地域	2	3	1	0	0	0	1	0	7
市街化調整区域	59	16	15	1	0	0	10	6	107
都市計画区域外	1	1	1	0	0	0	3	0	6
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	159	47	89	5	0	0	51	24	375

(2) 月別苦情受理件数

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
件 数	11	32	46	36	49	39	38	31	24	23	25	21	375

(3) 年度別苦情処理件数

年 度	大気汚染	水質汚濁	騒音	振動	土壌汚染	地盤沈下	悪臭	その他	合計
16	156	39	99	5	0	0	49	30	378
17	173	31	73	9	0	0	61	16	363
18	159	47	89	5	0	0	51	24	375

5 - 9 低公害車導入実績(公用車への導入)

(台)

種別 登録 年度	天然ガス (CNG)	ハイブリッド	電気	低排出ガスかつ燃費基準達成車					計
				H17年基準 排出ガス		H12年基準 排出ガス			
				- 75 %	- 50 %	- 75 %	- 50 %	- 25 %	
H14以前	6	1	2	0	0	3	6	6	24
H15	5	1	0	0	0	2	3	1	12
H16	4	0	- 1	0	13	0	3	0	19
H17	3	0	- 1	2	6	0	2	0	12
H18	4	1	0	7	7	0	2	0	21
計	22	3	0	9	26	5	16	7	88

5 - 10 低公害車購入費補助金

- 対象車種

電気・天然ガス・メタノール・ハイブリッド自動車

- 対 象 者

車両の初度登録時点において市内在住6か月以上の個人

- 補助実績

(台)

種別 年度	電 気	天然ガス	メタノール	ハイブリッド	計
H15				80	80
H16				65	65
H17	1			100	101
H18				100	100
計	1	0	0	345	346