

表 6-1 平成 21 年度における非メタン  
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	7,540	0.17	0.17	329
	中川区	富田支所	8,014	0.16	0.19	347
	名古屋市内平均		-	0.17	0.18	-
	知多市	新舞子保育園	7,916	0.15	0.19	343
	名古屋区域平均(3局平均)		-	0.16	0.18	-
東三河	豊橋市	吾妻	8,325	0.16	0.17	362
	東三河区域平均(1局)		-	0.16	0.17	-
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,220	0.22	0.24	352
	尾張区域平均(1局)		-	0.22	0.24	-
内陸	豊田市	豊田市北部	8,226	0.10	0.10	357
	〃	豊田市東部	7,423	0.12	0.12	321
	〃	豊田市中部	8,292	0.17	0.18	361
	内陸区域平均(3局平均)		-	0.13	0.13	-
その他	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,252	0.15	0.17	359
	その他区域平均(1局)		-	0.15	0.17	-
全県平均(9局平均)			-	0.16	0.17	-

表 6-2 平成 21 年度における非メタン  
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	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	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	
南区	元塩公園	8,265	0.25	0.27	363	
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	7,456	0.10	0.11	313	
豊川市	豊川市桜町	8,368	0.21	0.23	365	
清須市	清須市阿原	7,458	0.24	0.23	326	
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,354	0.25	0.23	365	
あま市	あま市稲荷公園	7,269	0.23	0.27	316	
蟹江町	蟹江町八幡	7,209	0.38	0.40	313	
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,128	0.13	0.14	352	
春日井市	春日井市勝川小学校	7,325	0.21	0.23	319	
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,336	0.21	0.23	364	
岡崎市	大平	7,760	0.23	0.25	334	
全県平均(11局平均)			-	0.22	0.24	-

※: 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。

炭化水素測定結果（一般環境大気測定局）

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 その割合		※ 6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合		平成20年度の 6～9時におけ る年平均値
最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
(ppmC)	(ppmC)					(ppmC)
0.52	0.03	105	31.9	16	4.9	0.18
0.84	0.01	133	38.3	34	9.8	0.28
-	-	-	-	-	-	0.23
0.72	0.02	128	37.3	54	15.7	0.31
-	-	-	-	-	-	0.26
0.79	0.05	85	23.5	18	5.0	0.20
-	-	-	-	-	-	0.20
0.89	0.06	215	61.1	60	17.0	0.26
-	-	-	-	-	-	0.26
0.51	0.02	13	3.6	2	0.6	0.12
0.51	0.05	29	9.0	4	1.2	0.26
0.48	0.08	89	24.7	20	5.5	0.17
-	-	-	-	-	-	0.18
0.62	0.03	101	28.1	36	10.0	0.18
-	-	-	-	-	-	0.18
-	-	-	-	-	-	0.22

炭化水素測定結果（自動車排出ガス測定局）

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 その割合		※ 6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合		平成20年度の 6～9時におけ る年平均値
最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)	
(ppmC)	(ppmC)					(ppmC)
0.89	0.07	236	65.0	104	28.7	0.33
0.33	0.00	28	8.9	2	0.6	0.12
0.71	0.08	207	56.7	41	11.2	0.23
0.88	0.02	172	52.8	60	18.4	0.27
0.58	0.07	204	55.9	55	15.1	0.26
0.72	0.08	216	68.4	98	31.0	0.27
0.84	0.08	274	87.5	204	65.2	0.29
0.51	0.02	57	16.2	12	3.4	0.17
0.68	0.06	178	55.8	53	16.6	0.27
0.71	0.07	185	50.8	56	15.4	0.25
0.84	0.07	205	61.4	64	19.2	0.25
-	-	-	-	-	-	0.25

表7-1 平成21年度におけるメタン測定結果(一般環境大気測定局)  
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	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		平成20年度の6~9時における年平均値	
							最高値	最低値		
			(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)	
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	7,540	1.87	1.89	329	2.25	1.70	1.87	
	中川区	富田支所	8,014	1.93	1.96	347	2.42	1.79	1.96	
	名古屋市		市内平均	-	1.90	1.93	-	-	-	1.92
	知多市	新舞子保育園	7,916	1.92	1.95	343	2.86	1.79	1.95	
	名古屋区域平均(3局平均)		-	1.91	1.93	-	-	-	1.93	
東三河	豊橋市	吾妻	8,329	1.84	1.85	362	2.03	1.70	1.80	
	東三河区域平均(1局)		-	1.84	1.85	-	-	-	1.80	
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,220	1.86	1.87	352	2.04	1.75	1.87	
	尾張区域平均(1局)		-	1.86	1.87	-	-	-	1.87	
内陸	豊田市	豊田市北部	8,226	1.85	1.86	357	2.11	1.73	1.86	
	"	豊田市東部	7,423	1.82	1.84	321	2.00	1.65	1.82	
	"	豊田市中部	8,292	1.87	1.88	361	2.13	1.73	1.89	
	内陸区域平均(3局平均)		-	1.85	1.86	-	-	-	1.86	
その他	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,252	1.87	1.90	359	2.21	1.75	1.90	
	その他区域平均(1局)		-	1.87	1.90	-	-	-	1.90	
	全県平均(9局平均)		-	1.87	1.89	-	-	-	1.88	

表7-2 平成21年度におけるメタン測定結果(自動車排出ガス測定局)  
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	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		平成20年度の6~9時における年平均値
						最高値	最低値	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(ppmC)
南区	元塩公園	8,265	1.92	1.95	363	2.23	1.66	1.96
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	7,456	1.92	1.94	313	2.51	1.70	1.92
豊川市	豊川市桜町	8,368	1.85	1.85	365	2.04	1.71	1.85
清須市	清須市阿原	7,458	1.89	1.92	326	2.17	1.64	1.97
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,354	1.92	1.94	365	2.18	1.80	1.95
あま市	あま市稲荷公園	7,269	1.93	1.95	316	2.37	1.79	1.95
蟹江町	蟹江町八幡	7,209	1.94	1.95	313	2.41	1.78	1.94
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,128	1.87	1.88	352	2.02	1.72	1.87
春日井市	春日井市勝川小学校	7,325	1.86	1.88	319	2.09	1.73	1.90
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,336	1.90	1.93	364	2.22	1.76	1.94
岡崎市	大平	7,760	1.86	1.87	334	2.04	1.72	1.90
全県平均(11局平均)		-	1.90	1.91	-	-	-	1.92

表8-1 平成21年度における全炭化水素測定結果(一般環境大気測定局)  
〔一般環境大気測定局〕

区域	市(区)町村	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		平成20年度の6~9時における年平均値 (ppmC)	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)		
名古屋	千種区	国設名古屋大気環境測定所	7,540	2.03	2.06	329	2.68	1.79	2.05	
	中川区	富田支所	8,014	2.09	2.15	347	2.92	1.87	2.24	
	名古屋市		名古屋市	-	2.06	2.11	-	-	-	2.15
	知多市	新舞子保育園	7,916	2.08	2.14	343	3.15	1.82	2.26	
	名古屋区域平均(3局平均)		-	2.07	2.12	-	-	-	2.18	
東三河	豊橋市	吾妻	8,325	2.00	2.02	362	2.80	1.80	2.00	
	東三河区域平均(1局)		-	2.00	2.02	-	-	-	2.00	
尾張	一宮市	一宮市松降通	8,220	2.08	2.11	352	2.79	1.87	2.14	
	尾張区域平均(1局)		-	2.08	2.11	-	-	-	2.14	
内陸	豊田市	豊田市北部	8,226	1.95	1.96	357	2.63	1.76	1.98	
	"	豊田市東部	7,423	1.94	1.96	321	2.51	1.71	2.09	
	"	豊田市中部	8,292	2.03	2.06	361	2.61	1.83	2.06	
	内陸区域平均(3局平均)		-	1.97	1.99	-	-	-	2.04	
その他	西尾市	愛厚ホーム西尾苑	8,252	2.02	2.07	359	2.71	1.78	2.08	
	その他区域平均(1局)		-	2.02	2.07	-	-	-	2.08	
全県平均(9局平均)			-	2.02	2.06	-	-	-	2.10	

表8-2 平成21年度における全炭化水素測定結果(自動車排出ガス測定局)  
〔自動車排出ガス測定局〕

市(区)町村	測定局	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		平成20年度の6~9時における年平均値 (ppmC)
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	
南区	元塩公園	8,265	2.18	2.22	363	3.00	1.87	2.29
飛島村	国設飛島自動車交通環境測定所	7,456	2.02	2.05	313	2.61	1.74	2.04
豊川市	豊川市桜町	8,368	2.06	2.08	365	2.75	1.86	2.07
清須市	清須市阿原	7,458	2.14	2.15	326	2.89	1.74	2.24
豊山町	豊山町栄児童遊園	8,354	2.17	2.17	365	2.68	1.92	2.21
あま市	あま市稲荷公園	7,269	2.15	2.22	316	2.80	1.89	2.21
蟹江町	蟹江町八幡	7,209	2.32	2.35	313	3.11	1.92	2.23
瀬戸市	瀬戸市陶原町	8,128	2.00	2.02	352	2.51	1.77	2.04
春日井市	春日井市勝川小学校	7,325	2.07	2.12	319	2.62	1.86	2.17
日進市	日進市上納池スポーツ公園	8,336	2.11	2.16	364	2.69	1.88	2.19
岡崎市	大平	7,760	2.08	2.12	334	2.74	1.85	2.15
全県平均(11局平均)			-	2.12	2.15	-	-	2.17

表9 平成21年度における環境基準設定物質の地点別調査結果

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	ベンゼン				トリクロロエチレン				
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値	
一般環境	愛知県	小牧高校	12	1.1	0.32	2.1	12	0.49	0.007	0.95	
	名古屋市	富田支所	12	1.2	0.49	1.6	12	0.74	0.11	1.6	
		豊橋市	大崎	12	0.96	<0.060	3.1	12	0.40	0.080	1.5
	二川		12	0.79	<0.050	2.3	12	0.19	<0.060	0.44	
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	1.5	0.57	2.1	12	0.26	0.032	0.60	
	豊田市	豊田市北部	12	0.98	0.42	1.8	12	0.11	<0.008	0.35	
		豊田市中部	12	1.2	0.50	2.1	12	0.12	<0.008	0.42	
豊田市南部		12	1.4	0.57	2.9	12	0.18	<0.008	0.71		
一般環境調査結果平均(8局)			—	1.1	—	—	—	0.31	—	—	
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	1.6	0.45	4.1	12	0.97	0.046	2.4	
		半田市青年の家	12	1.6	0.24	3.8	12	0.39	<0.004	1.5	
	名古屋市	港陽	12	1.2	0.58	1.8	12	1.7	0.27	4.2	
		白水小学校	11	1.2	0.66	1.7	12	0.97	0.26	2.4	
工業地帯調査結果平均(4局)			—	1.4	—	—	—	1.00	—	—	
沿道	愛知県	稲沢市役所	12	1.1	0.42	2.1	12	0.26	0.056	0.86	
	名古屋市	東桜	11	1.2	0.64	1.5	12	0.51	0.17	1.5	
		上下水道局北営業所	12	1.2	0.65	1.9	12	0.64	0.15	1.7	
	豊橋市	今橋	12	1.1	<0.054	3.1	12	0.38	<0.010	1.2	
	岡崎市	大平	12	1.7	0.90	2.5	12	0.26	0.023	0.62	
	豊田市	豊田市役所分庁舎	12	1.6	0.79	2.7					
寿恵野小学校		12	1.2	0.52	2.8						
沿道調査結果平均(7、5局)			—	1.3	—	—	—	0.41	—	—	
県内全地点平均(19局、17局)			—	1.3	0.79	1.7	—	—	0.50	0.11	1.7

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	テトラクロロエチレン				ジクロロメタン				
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値	
一般環境	愛知県	小牧高校	12	0.40	0.021	1.0	12	4.0	0.51	10	
	名古屋市	富田支所	12	0.19	0.076	0.44	12	2.4	1.1	5.5	
		豊橋市	大崎	12	0.26	0.091	1.1	12	1.0	<0.012	2.8
	二川		12	0.52	<0.0068	4.0	12	1.1	<0.013	4.0	
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	0.11	0.032	0.27	12	2.1	0.70	4.7	
	豊田市	豊田市北部	12	0.22	<0.024	1.5	12	1.5	0.64	3.6	
		豊田市中部	12	0.15	0.028	0.50	12	1.6	0.67	4.1	
豊田市南部		12	0.15	<0.024	0.52	12	2.0	0.84	6.5		
一般環境調査結果平均(8局)			—	0.25	—	—	—	2.0	—	—	
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	0.45	0.026	0.94	12	2.2	0.36	5.5	
		半田市青年の家	12	0.31	<0.012	0.52	12	1.6	0.19	5.1	
	名古屋市	港陽	12	0.46	0.11	1.3	12	2.5	1.2	6.5	
		白水小学校	12	0.87	0.044	2.3	12	2.6	1.0	5.9	
工業地帯調査結果平均(4局)			—	0.52	—	—	—	2.2	—	—	
沿道	愛知県	稲沢市役所	12	0.30	0.066	0.55	12	1.3	0.35	2.6	
	名古屋市	東桜	12	0.67	0.10	2.5	11	2.7	1.0	7.2	
		上下水道局北営業所	12	0.52	0.14	1.8	12	3.5	1.4	7.0	
	豊橋市	今橋	12	0.58	<0.084	3.7	12	1.2	<0.013	4.7	
	岡崎市	大平	12	0.11	0.029	0.27	12	2.0	0.57	3.9	
沿道調査結果平均(5局)			—	0.44	—	—	—	2.1	—	—	
県内全地点平均(17局)			—	0.37	0.11	0.87	—	—	2.1	1.0	4.0

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、  
最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)

表 10 平成 21 年度における指針値設定物質の地点別調査結果

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	アクリロニトリル				塩化ビニルモノマー			
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値
一般環境	愛知県	小牧高校	12	0.097	<0.008	0.22	12	0.10	<0.0070	0.28
	名古屋市	富田支所	12	0.073	0.024	0.13	12	0.02	0.0088	0.049
	豊橋市	大崎	12	0.084	<0.0028	0.27	12	0.50	<0.0019	3.6
		二川	12	0.088	<0.0030	0.34	12	0.16	<0.0040	1.2
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	0.031	0.010	0.048	12	0.022	<0.003	0.10
	豊田市	豊田市北部	12	0.022	<0.0021	0.068	12	0.008	<0.0050	0.020
		豊田市中部	12	0.021	<0.0021	0.056	12	0.006	<0.0030	0.021
		豊田市南部	12	0.019	<0.0019	0.052	12	0.010	<0.0030	0.031
一般環境調査結果平均 (8局)			—	0.054	—	—	—	0.103	—	—
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	0.28	0.077	0.65	12	0.064	<0.0050	0.26
		半田市青年の家	12	0.096	<0.008	0.19	12	0.080	<0.0050	0.23
	名古屋市	港陽	12	0.11	0.017	0.25	12	0.018	0.0052	0.048
		白水小学校	12	0.23	0.068	0.93	12	0.022	<0.0021	0.053
工業地帯調査結果平均 (4局)			—	0.18	—	—	—	0.046	—	—
沿道	愛知県	稲沢市役所	12	0.065	<0.010	0.19	12	0.073	<0.0070	0.22
	名古屋市	東桜	12	0.058	<0.0047	0.11	12	0.018	<0.0021	0.042
		上下水道局北営業所	12	0.062	<0.0047	0.12	12	0.019	0.0089	0.039
	豊橋市	今橋	12	0.12	<0.0072	0.32	12	0.22	<0.0040	2.1
	岡崎市	大平	12	0.034	0.012	0.050	12	0.022	<0.003	0.091
沿道調査結果平均 (5局)			—	0.068	—	—	—	0.033	—	—
県内全地点平均 (17局)			—	0.09	0.019	0.28	—	0.07	0.01	0.5

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	水銀及びその化合物				ニッケル化合物			
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値
一般環境	愛知県	小牧高校	12	1.5	0.40	2.2	12	9.0	<0.30	19
	名古屋市	富田支所	12	2.0	1.4	2.9	12	4.7	1.2	16
	豊橋市	大崎	12	1.9	1.3	2.5	12	3.0	1.3	9.1
		二川	12	1.9	1.4	2.7	12	1.7	<0.038	5.3
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	1.9	1.6	2.5	12	3.3	0.8	8.0
	豊田市	豊田市北部	12	2.0	1.1	3.3	12	2.7	0.75	5.5
		豊田市中部	12	1.7	0.88	2.4	12	3.0	0.96	7.3
		豊田市南部	12	1.8	1.2	2.4	12	2.9	1.1	5.9
一般環境調査結果平均 (8局)			—	1.8	—	—	—	3.1	—	—
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	1.9	1.3	2.8	12	2.7	<0.30	6.3
	名古屋市	港陽	12	3.1	2.3	4.1	12	6.4	1.5	14
		白水小学校	12	3.3	2.7	3.9	12	11	5.6	18
工業地帯調査結果平均 (3局)			—	2.8	—	—	—	7	—	—
沿道	名古屋市	東桜	11	2.3	1.7	2.7	12	3.3	2.2	5.1
		上下水道局北営業所	11	2.2	1.7	2.7	12	2.8	0.93	5.3
	豊橋市	今橋	12	1.9	1.6	2.4	12	1.9	0.18	5.7
	岡崎市	大平	12	1.8	1.5	2.4	12	4.9	2.8	6.6
沿道調査結果平均 (4局)			—	2.1	—	—	—	3.2	—	—
県内全地点平均 (15局)			—	2.1	1.5	3.3	—	3.9	1.7	11

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、  
 最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	クロロホルム				1,2-ジクロロエタン			
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値
一般環境	愛知県	小牧高校	12	0.26	0.076	0.74	12	0.28	0.051	0.81
	名古屋市	富田支所	12	0.14	0.088	0.20	12	0.21	0.12	0.38
	豊橋市	大崎	12	0.47	0.0073	2.2	12	0.22	0.018	0.84
		二川	12	0.19	<0.0040	0.52	12	0.18	<0.038	0.52
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	0.18	0.074	0.37	12	0.11	0.079	0.30
	豊田市	豊田市北部	12	0.10	0.058	0.13	12	0.074	0.024	0.18
		豊田市中部	12	0.10	0.066	0.14	12	0.12	0.023	0.58
豊田市南部		12	0.12	0.077	0.19	12	0.078	0.030	0.21	
一般環境調査結果平均 (8局)			—	0.20	—	—	0.16	—	—	
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	0.19	0.057	0.35	12	0.28	0.094	0.54
		半田市青年の家	12	0.18	0.057	0.33	12	0.23	0.046	0.56
	名古屋市	港陽	12	0.18	0.13	0.27	12	0.14	0.069	0.29
		白水小学校	12	0.21	0.068	0.49	12	0.14	0.071	0.28
工業地帯調査結果平均 (4局)			—	0.19	—	—	0.20	—	—	
沿道	愛知県	稲沢市役所	12	0.18	0.050	0.35	12	0.23	0.043	0.51
	名古屋市	東桜	11	0.18	0.12	0.28	12	0.14	0.080	0.35
		上下水道局北営業所	12	0.17	0.11	0.28	12	0.14	0.056	0.36
	豊橋市	今橋	12	0.43	<0.0040	1.5	12	0.28	<0.036	0.92
	岡崎市	大平	12	0.13	0.066	0.17	12	0.12	0.078	0.29
沿道調査結果平均 (5局)			—	0.22	—	—	0.18	—	—	
県内全地点平均 (17局)			—	0.20	0.096	0.47	—	0.17	0.074	0.28

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	1,3-ブタジエン			
			検体数	年平均値	最小値	最大値
一般環境	愛知県	小牧高校	12	0.23	0.049	0.53
	名古屋市	富田支所	12	0.18	0.031	0.42
	豊橋市	大崎	12	0.33	0.028	1.8
		二川	12	0.69	<0.016	2.9
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	0.13	0.062	0.20
	豊田市	豊田市北部	12	0.11	0.068	0.27
		豊田市中部	12	0.15	0.067	0.34
豊田市南部		12	0.19	0.084	0.49	
一般環境調査結果平均 (8局)			—	0.25	—	—
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	0.26	0.10	0.53
		半田市青年の家	12	0.18	0.042	0.45
	名古屋市	港陽	12	0.18	0.047	0.44
		白水小学校	12	0.19	0.066	0.43
工業地帯調査結果平均 (4局)			—	0.20	—	—
沿道	愛知県	稲沢市役所	12	0.24	0.092	0.65
	名古屋市	東桜	12	0.22	0.078	0.45
		上下水道局北営業所	12	0.23	0.066	0.46
	豊橋市	今橋	12	1.20	<0.0013	8.6
	岡崎市	大平	12	0.26	0.18	0.39
	豊田市	豊田市役所分庁舎	12	0.27	0.15	0.45
寿恵野小学校		12	0.15	0.059	0.43	
沿道調査結果平均 (7局)			—	0.37	—	—
県内全地点平均 (19局)			—	0.28	0.11	1.20

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、

最小値: &lt; (検出下限値の最小値)、最大値: &lt; (検出下限値の最大値)

(参考) 環境基準及び指針値の定められていない有害大気汚染物質の地点別調査結果

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	アセトアルデヒド				ホルムアルデヒド			
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値
一般環境	愛知県	小牧高校	12	2.4	1.2	4.6	12	3.5	1.5	8.5
	名古屋市	富田支所	12	2.2	1.4	4.0	12	4.5	1.4	7.7
	豊橋市	大崎	12	2.9	0.61	6.4	12	3.1	0.99	7.1
		二川	12	2.8	0.83	5.1	12	2.8	1.1	4.8
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	2.1	1.1	3.3	12	2.9	1.1	5.2
	豊田市	豊田市中部	12	1.8	1.2	3.0	12	1.6	0.49	3.9
		豊田市南部	12	2.3	0.97	4.0	12	2.4	0.58	5.9
一般環境調査結果平均 (7局)			-	2.4	-	-	3	-	-	
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	2.7	0.82	5.4	12	6.2	2.0	25
	名古屋市	港陽	12	2.6	1.3	4.7	12	4.2	1.5	9.1
		白水小学校	12	2.7	1.0	4.8	12	4.7	1.3	10
工業地帯調査結果平均 (3局)			-	2.7	-	-	5	-	-	
沿道	愛知県	稲沢市役所	12	2.5	1.4	4.7	12	5.4	2.0	12
	名古屋市	東桜	11	2.2	1.1	3.6	11	3.4	0.86	6.5
		上下水道局北営業所	12	2.8	1.3	4.9	12	3.7	0.92	6.9
	豊橋市	今橋	12	3.9	1.8	7.8	12	3.7	1.3	8.7
	岡崎市	大平	12	2.3	1.2	3.5	12	3.5	2.0	6.8
	豊田市	豊田市役所分庁舎	12	1.7	0.28	2.7	12	1.8	0.14	4.0
		寿恵野小学校	12	2.0	0.87	3.5	12	1.8	0.50	4.2
沿道調査結果平均 (7局)			-	2.5	-	-	3.3	-	-	
県内全地点平均 (17局)			-	2.5	1.7	3.9	-	3.5	1.6	6.2

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

地域分類	調査機関	調査地点	酸化エチレン				ベンゾ(a)ピレン			
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値
一般環境	愛知県	小牧高校	12	0.097	0.016	0.23	12	0.22	0.019	0.70
	名古屋市	富田支所	12	0.056	0.022	0.11	12	0.21	0.040	0.75
	豊橋市	大崎	12	0.15	0.042	0.51	12	0.15	0.005	0.64
		二川	12	0.085	0.041	0.19	12	0.12	0.014	0.38
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	0.096	0.030	0.19	12	0.27	0.026	0.63
	豊田市	豊田市中部	12	0.092	0.047	0.17	12	0.15	0.026	0.41
		豊田市南部	12	0.10	0.049	0.16	12	0.24	0.053	0.66
一般環境調査結果平均 (7局)			-	0.097	-	-	-	0.19	-	-
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	0.23	0.058	0.81	12	0.24	0.026	0.50
	名古屋市	港陽	12	0.081	0.028	0.21	12	0.25	0.060	0.99
		白水小学校	12	0.065	0.020	0.19	12	0.22	0.068	0.81
工業地帯調査結果平均 (3局)			-	0.13	-	-	-	0.24	-	-
沿道	愛知県	稲沢市役所					12	0.22	0.071	0.83
	名古屋市	東桜	12	0.067	0.022	0.14	12	0.16	0.040	0.73
		上下水道局北営業所	12	0.077	0.027	0.15	12	0.20	0.029	0.85
	豊橋市	今橋	12	0.10	0.044	0.30	12	0.11	0.010	0.36
	岡崎市	大平	12	0.12	0.047	0.25	12	0.20	0.033	0.52
	豊田市	豊田市役所分庁舎					12	0.18	0.032	0.37
		寿恵野小学校					12	0.20	0.026	0.58
沿道調査結果平均 (4局、7局)			-	0.09	-	-	-	0.18	-	-
県内全地点平均 (14局、17局)			-	0.101	0.056	0.23	-	0.20	0.110	0.27

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、  
 最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)



(単位: ng/m<sup>3</sup>)

地域分類	調査機関	調査地点	ヒ素及びその化合物				クロム及びその化合物				
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値	
一般環境	愛知県	小牧高校	12	0.38	0.11	1.1	12	20.0	6.0	47	
	名古屋市	富田支所	12	1.4	0.12	4.9	12	6.3	1.0	23	
	豊橋市	大崎	12	1.2	0.30	2.9	12	5.0	0.53	10	
		二川	12	1.1	0.099	2.1	12	3.0	0.79	8.8	
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	0.85	0.16	3.0	12	3.7	1.6	8.9	
	豊田市	豊田市中部	12	1.1	0.049	3.8	12	4.7	1.5	11	
豊田市南部		12	1.1	0.025	4.6	12	4.5	1.9	8.7		
一般環境調査結果平均 (7局)			—	1.02	—	—	—	6.7	—	—	
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	0.48	0.083	1.1	12	4.9	1.2	13	
	名古屋市	港陽	12	1.6	0.36	4.7	12	14	1.6	30	
		白水小学校	12	1.6	0.34	4.6	12	25	10	38	
工業地帯調査結果平均 (3局)			—	1.2	—	—	—	15.0	—	—	
沿道	名古屋市	東桜	12	1.2	0.18	4.3	12	4.8	2.4	9.7	
		上下水道局北営業所	12	1.3	0.38	4.2	12	4.4	1.4	8.1	
	豊橋市	今橋	12	1.1	0.043	2.4	12	2.8	1.2	7.2	
	岡崎市	大平	12	1.1	0.32	3.9	12	6.7	2.4	13	
沿道調査結果平均 (4局)			—	1.1	—	—	—	4.7	—	—	
県内全地点平均 (14局)			—	1.1	0.38	1.6	—	—	7.8	2.8	25.0

(単位: ng/m<sup>3</sup>)

地域分類	調査機関	調査地点	ベリリウム及びその化合物				マンガン及びその化合物				
			検体数	年平均値	最小値	最大値	検体数	年平均値	最小値	最大値	
一般環境	愛知県	小牧高校	12	0.010	<0.0030	0.027	12	44	16	88	
	名古屋市	富田支所	12	0.022	<0.0094	0.048	12	22	7.6	39	
	豊橋市	大崎	12	0.033	<0.060	<0.070	12	34	3.1	83	
		二川	12	0.033	<0.060	<0.070	12	12	1.1	37	
	岡崎市	岡崎市総合検査センター	12	0.014	<0.0019	0.027	12	21	7.5	44	
	豊田市	豊田市中部	12	0.006	<0.005	0.012	12	23	5.7	42	
豊田市南部		12	0.006	<0.005	0.011	12	23	6.1	53		
一般環境調査結果平均 (7局)			—	0.018	—	—	—	26	—	—	
工業地帯	愛知県	東海市名和町	12	0.010	<0.0030	0.044	12	18	3.3	29	
	名古屋市	港陽	12	0.033	<0.0094	0.081	12	40	11	78	
		白水小学校	12	0.043	0.014	0.092	12	68	24	120	
工業地帯調査結果平均 (3局)			—	0.029	—	—	—	42	—	—	
沿道	名古屋市	東桜	12	0.016	<0.0094	0.047	12	15	8.6	26	
		上下水道局北営業所	12	0.016	<0.0094	0.046	12	15	8.0	26	
	豊橋市	今橋	12	0.033	<0.060	<0.070	12	11	2.3	24	
	岡崎市	大平	12	0.033	0.0099	0.066	12	29	16	50	
沿道調査結果平均 (4局)			—	0.025	—	—	—	17	—	—	
県内全地点平均 (14局)			—	0.022	0.006	0.043	—	—	27	11	68.1

(注) 1 調査地点ごとの平均値の算出は算術平均により、測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2として算出した。

2 測定値がすべて検出下限値未満の場合、次のとおりとした。

平均値: 測定結果を検出下限値の1/2の値として算出した算術平均値、  
 最小値: < (検出下限値の最小値)、最大値: < (検出下限値の最大値)