

17-12. 大

気

の

測 定 地 点	二酸化硫黄濃度 (PPM)			二酸化窒素濃度 (PPM)			一酸化窒素濃度 (PPM)		
	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度
全 市 平 均	0.008	0.007	0.007	0.029	0.030	0.030	0.028	0.029	0.025
千種区 国設名古屋大気測定所	0.007	0.006	0.007	0.025	0.026	0.022	0.017	0.014	0.014
東 区 千種区役所	...	...	...	0.036	0.037	0.038	0.034	0.038	0.030
北 区 東桜測定局	...	...	...	0.033	0.032	0.035	0.028	0.032	0.028
西 区 愛知工業高校	0.009	0.007	0.007	0.033	0.033	0.032	0.044	0.049	0.042
中村区 水道局北業務所	0.009	0.006	0.007	0.039	0.038	0.039	0.051	0.054	0.044
中村区 水名古屋西高校	0.008	0.007	0.007	...	...	...	...	...	...
中村区 名塚中学校	...	...	...	0.028	0.029	0.029	0.031	0.031	0.029
中村区 松蔭高校	...	...	...	0.036	0.036	0.038	0.062	0.057	0.058
中 区 菱村保健所	0.007	0.007	0.007	0.026	0.028	0.027	0.019	0.021	0.018
中 区 菱村信ビル	...	...	...	...	...	...	...	...	...
中 区 テレビル	0.009	0.008	0.007	0.034	0.035	0.035	0.026	0.028	0.024
中 区 名古屋三越	...	...	...	...	...	...	...	...	...
昭和区 県勤労会館	0.008	0.007	0.006	...	...	...	...	...	...
昭和区 瑞穂区役所	...	...	...	0.024	0.024	0.025	0.018	0.019	0.015
瑞穂区 瑞穂区役所	0.006	0.006	0.006	0.025	0.027	0.026	0.021	0.020	0.016
瑞穂区 衛生研究所	...	...	...	0.026	0.026	0.025	0.020	0.020	0.015
熱田区 熱田保健所	0.008	0.007	0.007	...	...	...	...	...	...
中川区 中川保健所	0.007	0.007	0.007	0.032	0.032	0.030	0.032	0.032	0.029
中川区 中八幡中学校	0.008	0.007	0.007	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.024
港 区 富田信高所	0.008	0.007	0.007	0.026	0.025	0.026	0.021	0.023	0.019
港 区 港陽測定所	0.007	0.006	0.006	0.024	0.024	0.024	0.020	0.019	0.017
南 区 南陽支所	0.009	0.008	0.008	0.034	0.035	0.034	0.033	0.037	0.033
南 区 宝小	0.007	0.007	0.007	0.025	0.024	0.026	0.022	0.021	0.019
南 区 白小	0.009	0.008	0.007	...	...	...	...	...	...
南 区 千電小	0.007	0.006	0.007	0.035	0.035	0.034	0.031	0.032	0.028
守山区 守山保健所	...	...	...	0.038	0.037	0.039	0.044	0.043	0.033
守山区 志段味支所	0.009	0.007	0.007	0.027	0.028	0.026	0.021	0.021	0.018
緑 区 大高北小学校	0.006	0.006	0.006	0.022	0.023	0.022	0.016	0.017	0.015
名東区 鳴海配水場	0.006	0.007	0.007	0.028	0.028	0.027	0.021	0.022	0.019
名東区 鳴海保健所	0.006	0.006	0.006	0.026	0.028	0.027	0.020	0.022	0.019
天白区 天白保健所	0.007	0.006	0.007	0.026	0.029	0.029	0.025	0.025	0.023
天白区 天白保健所	0.006	0.005	0.006	0.026	0.028	0.027	0.022	0.024	0.019

注1) 数値は年度平均値。ただし、光化学オキシダントについては、昼間(5時から20時)の年度平均値である。

(環境保全局公害対策部公害対策課)

17-13. 降下ばいじん量, 硫黄酸化物量 (二酸化鉛法)

測 定 地 点	降 下 ば い じ ん 量 (t/Km ² /月)			硫黄酸化物量 (mgSO ₃ /日/100Cm ² PbO ₂)		
	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度
全 市 平 均	2.8	2.6	2.7	0.18	0.16	0.17
住 居 地 区 平 均	2.6	2.4	2.5	0.13	0.13	0.14
千種区 展望閣	2.2	2.1	2.4	0.11	0.10	0.13
北 区 城北病院	2.8	2.5	2.6	0.18	0.20	0.19
中村区 第一赤十字病院	2.6	2.5	2.6	0.09	0.10	0.13
昭和区 松栄小学校	2.9	2.6	2.7	0.15	0.12	0.14
守山区 守山市民病院	2.4	2.2	2.4	0.13	0.13	0.14
緑 区 大高北小学校	...	...	...	0.13	0.10	0.13
工 業 地 区 平 均	3.4	3.2	3.0	0.27	0.24	0.23
中川区 水道局材料所	3.8	3.3	3.1	0.26	0.21	0.21
港 区 国際留学生会館	3.1	3.0	3.0	0.28	0.27	0.26
南 区 大同町観測点	3.4	3.2	3.0	0.26	0.24	0.22
商 業 地 区 平 均	2.7	2.4	2.6	0.18	0.15	0.17
西 区 市営五条荘	2.6	2.4	2.6	0.22	0.17	0.19
中 区 教育センター分館	2.5	2.3	2.6	0.16	0.15	0.16
熱田区 熱田区役所	3.0	2.4	2.6	0.17	0.14	0.16

注1) 数値は年度平均値である。

2) 降下ばいじんの測定器具は「ボジットゲージ」(英)であり、硫黄酸化物の測定に使用した二酸化鉛はD.S.I.R(英)である。

(環境保全局公害対策部公害対策課)

汚 染 状 況

一酸化炭素濃度 (PPM)			光化学オキシダント濃度 (PPM)			浮遊粒子状物質濃度 (μg/m ³)			測定地点
平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	
1.0	1.0	0.9	0.019	0.018	0.021	0.048	0.045	0.045	全市平均
0.6	0.6	0.6	0.031	0.024	0.026	0.046	0.049	0.049	千種区 国設名古屋大気測定所
1.0	1.0	0.8	0.011	0.011	0.014	...	...	...	東区 千種区役所
0.8	0.8	0.8	...	...	...	...	...	...	北区 東区役所
1.0	1.0	1.0	0.023	0.016	0.020	0.044	0.045	0.051	西區 愛知工業高専
1.1	1.2	1.1	...	...	...	0.073	0.064	0.052	西區 水道局北西高専
...	...	...	...	...	...	0.042	0.045	0.043	中村区 名古屋中高等学校
0.8	1.0	0.7	0.015	0.017	0.023	...	...	...	中村区 松蔭中学校
1.4	1.4	1.3	0.019	0.018	0.020	...	...	...	中村区 松蔭中学校
...	...	...	...	...	...	0.043	0.039	0.038	中村区 中村保健所
1.4	1.5	1.4	...	...	...	...	...	...	中村区 菱信ビル
...	...	...	0.015	0.017	0.016	0.038	0.045	0.042	中村区 菱信ビル
1.2	1.2	1.1	...	...	...	...	...	...	中村区 菱信ビル
...	...	...	...	...	...	0.039	0.037	0.040	昭和区 勤労会館
...	...	...	0.024	0.019	0.027	...	...	...	昭和区 勤労会館
...	(1.0)	1.0	...	...	...	...	...	...	瑞穂区 瑞穂市衛生研究所
...	...	...	0.024	0.023	0.027	0.044	0.043	0.043	瑞穂区 瑞穂市衛生研究所
...	...	...	0.023	0.022	0.024	...	...	...	瑞穂区 瑞穂市衛生研究所
...	...	...	...	...	...	0.040	0.039	0.038	熱田区 熱田保健所
1.1	1.0	0.9	0.017	0.018	0.020	...	...	...	熱田区 熱田保健所
...	...	...	...	...	...	0.039	0.038	0.044	中川区 中川保健所
...	...	...	0.019	0.018	0.021	0.060	0.050	0.049	中川区 中川保健所
...	...	...	0.020	0.020	0.023	0.044	0.042	0.044	中川区 中川保健所
...	...	...	0.025	0.024	0.027	0.046	0.044	0.046	中川区 中川保健所
0.9	0.9	0.7	...	...	...	0.059	0.050	0.056	港区 港保健所
0.7	0.6	0.6	0.014	0.014	0.020	0.045	0.039	0.044	港区 港保健所
...	...	...	...	...	...	0.050	0.051	0.050	南区 南宝小
...	...	...	0.017	0.017	0.018	0.055	0.047	0.046	南区 南宝小
1.1	1.1	1.0	0.008	0.010	0.011	...	...	...	南区 南宝小
...	...	...	0.018	0.017	0.021	0.039	0.043	0.046	守山区 守山保健所
...	...	...	0.024	0.023	0.025	0.044	0.042	0.041	守山区 守山保健所
...	...	...	...	...	...	0.049	0.047	0.046	緑区 志高北小学校
...	...	...	0.019	0.017	0.019	0.050	0.049	0.050	緑区 志高北小学校
...	...	...	0.022	0.023	0.020	0.055	0.045	0.045	名東区 鳴海保健所
...	...	...	...	...	...	0.057	0.046	0.043	名東区 鳴海保健所

2) 昭和保健所における一酸化炭素濃度は区役所庁舎工事に伴い測定を休止していたが、平成5年8月末に再開した。なお、平成5年度の数値は年間測定時間が6,000時間未満のためカッ書とし、市内平均の算出には加えていない。

17-14. 名古屋港の水質汚濁状況

採水地点	水素イオン濃度 (PH)			化学的酸素要求量 (COD) mg/l			溶存酸素量 (DO) mg/l		
	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度
M-1 (カネン埠頭)	7.7	7.7	8.0	3.8	3.5	2.7	5.1	4.6	6.5
N-1 (9号地西)	8.0	7.9	8.0	4.7	4.0	3.1	5.9	5.8	5.9
9号地北	8.3	8.1	8.1	4.4	4.6	4.4	7.2	7.8	8.1
N-11 (9号地南)	8.1	7.9	8.1	3.9	3.1	4.1	7.0	7.1	7.9
M-2 (金城埠頭東)	8.0	7.9	8.2	4.0	3.6	2.0	6.7	6.0	7.2
金城埠頭西	8.2	7.9	7.8	4.1	3.6	3.4	6.1	6.6	6.4
N-10 (庄内川河口)	7.9	7.7	7.8	3.5	3.6	3.4	5.6	5.0	6.0

注) 数値は年度平均値である。
(環境保全局公害対策部公害対策課、愛知県環境部、名古屋港管理組合)

17-15. 河川の水質汚濁状況

地 点 別	水素イオン濃度(PH)			溶存酸素量(DO)mg/l			生物化学的酸素要求量(BOD)mg/l			浮遊物質(SS)mg/l		
	年度平均			年度平均			年度平均			年度平均		
	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度	平成 4年度	平成 5年度	平成 6年度
中善島橋(荒子川)	7.5	7.3	8.0	3.8	4.7	4.7	3.2	2.4	3.1	6	7	6
荒子川進ポンプ所(〃)	7.8	7.4	8.1	7.7	5.6	8.1	6.2	3.1	4.8	12	9	8
船溜(中川運河)	8.8	8.6	9.0	12	11	15	6.6	8.1	8.1	17	18	19
松重ポンプ所(〃)	7.9	7.9	8.2	9.8	11	11	5.4	5.6	5.8	9	10	10
立海橋(〃)	7.5	7.5	7.4	7.5	8.4	7.6	5.2	5.9	7.3	10	10	8
野東橋(〃)	8.3	8.3	8.4	11	13	11	6.7	6.4	5.8	13	14	8
中川投橋(〃)	8.4	8.5	8.6	13	13	13	6.8	8.0	10	10	14	14
猿小堀橋(堀川)	8.0	8.0	7.8	9.1	5.5	7.7	10	2.9	6.3	16	6	11
納屋井橋(〃)	7.5	7.2	7.4	6.1	6.0	5.2	2.9	2.7	6.6	9	7	10
岩尾頭橋(〃)	7.1	7.0	7.0	2.3	2.6	2.7	4.4	5.1	6.8	11	16	11
紀新橋(〃)	7.0	7.0	7.1	2.3	2.1	1.8	4.1	4.2	3.6	7	9	11
舞鶴橋(〃)	7.1	7.0	7.0	2.0	2.0	1.8	4.3	4.3	3.4	8	9	12
向立橋(〃)	7.2	7.2	7.1	2.2	2.3	1.9	4.0	4.8	3.8	8	8	7
石出橋(〃)	7.3	7.1	7.2	3.5	2.2	2.8	4.0	3.4	3.9	7	7	7
岡の橋(新堀川)	7.6	7.4	7.3	5.7	4.9	4.6	5.7	5.8	4.9	7	8	5
橋(〃)	6.9	6.8	7.0	2.4	3.0	4.0	11	8.8	14	5	5	6
橋(〃)	7.0	6.9	6.9	1.1	1.0	0.4	11	7.4	10	7	5	7
橋(〃)	7.1	7.0	7.1	1.0	0.8	0.5	8.1	7.3	6.0	21	5	6
橋(〃)	7.1	6.9	7.0	1.1	1.2	1.4	6.2	7.8	8.3	6	7	3
橋(山崎川)	7.6	7.6	7.9	8.9	7.4	7.5	3.8	4.4	3.4	4	6	57
か可なえ橋(〃)	6.9	7.1	6.9	8.5	8.6	8.6	3.4	2.9	3.4	3	4	6
新道瑞橋(〃)	7.3	7.3	7.2	8.7	9.0	9.4	2.7	2.3	2.0	3	3	3
高植徳橋(〃)	7.4	7.3	7.3	9.1	7.9	7.8	1.7	2.4	2.9	5	4	8
音針橋(植田川)	7.4	7.3	7.5	5.3	4.3	7.8	4.4	4.0	5.8	8	10	11
新菅田橋(天白川)	9.3	8.9	9.7	12	12	13	4.3	7.1	4.8	7	3	3
菅田橋(〃)	7.2	7.3	7.3	8.2	8.1	8.7	7.5	7.3	7.3	5	7	5
天白橋(天白川)	7.7	7.7	7.8	9.0	8.7	8.7	5.3	6.2	6.9	6	14	13
手焼橋(〃)	7.2	7.2	7.2	8.3	8.0	8.0	6.5	7.7	8.4	5	5	3
鳴海橋(〃)	7.3	7.6	7.4	7.9	7.3	6.4	7.5	6.5	7.0	4	6	5
大福橋(〃)	7.7	7.6	7.8	8.4	7.7	9.1	6.7	6.1	6.8	7	7	5
新供西橋(〃)	7.3	7.1	7.4	7.2	6.6	6.4	13	5.9	7.0	7	6	5
比良新橋(手越川)	7.5	7.4	7.6	6.6	6.4	8.5	3.7	3.2	5.8	7	8	9
新出の生が留分橋(扇川)	7.6	7.3	7.8	10	9.3	11	7.7	6.0	6.7	4	5	5
大水橋(大高川)	7.8	7.8	8.2	11	11	11	6.9	3.8	3.8	9	4	4
新枇明庄内森神橋(大高川)	7.5	7.6	7.8	8.5	9.5	9.7	4.2	4.6	3.5	11	14	10
新下香流橋(福田川)	8.0	7.5	7.6	11	7.3	8.8	11	5.2	5.6	15	9	19
比新日新六大水新枇明庄内森神新下香流橋(戸田川)	7.1	7.5	7.5	3.4	3.4	3.8	5.3	8.3	10	10	11	15
橋(〃)	6.9	7.1	7.1	3.2	4.3	4.0	7.1	9.5	8.4	10	17	15
橋(〃)	7.8	7.6	7.7	6.6	6.3	9.2	21	12	18	24	16	20
橋(〃)	8.2	8.7	9.0	14	14	16	10	14	20	19	28	38
比新日新六大水新枇明庄内森神新下香流橋(新川)	6.9	6.8	6.8	7.9	8.4	8.2	7.6	7.1	7.5	23	16	14
橋(〃)	7.0	7.2	7.0	5.4	5.0	4.1	6.9	8.1	8.7	8	9	11
橋(〃)	7.3	7.4	7.2	3.2	4.1	4.3	4.0	3.8	5.3	9	11	10
橋(新地藏川)	7.2	7.2	7.1	5.6	6.0	5.8	14	14	14	10	7	10
池橋(庄内川)	7.6	7.7	7.6	6.5	6.1	5.7	18	27	30	8	16	23
橋(〃)	7.5	7.3	7.6	10	10	10	1.6	1.7	1.9	8	15	11
橋(〃)	7.1	7.0	6.8	8.7	8.8	6.1	4.1	4.9	7.8	13	14	18
橋(〃)	6.9	7.0	6.8	7.6	7.9	5.2	6.8	5.9	8.8	9	18	9
橋(〃)	7.2	7.0	7.2	8.1	8.0	8.0	4.5	5.0	6.1	12	19	13
橋(〃)	7.2	7.1	7.1	6.4	6.5	6.8	4.6	5.0	6.1	9	13	10
橋(〃)	7.2	7.0	7.1	7.0	6.5	6.8	3.1	3.0	4.1	14	15	10
橋(矢田川)	7.9	7.9	7.8	9.2	8.8	9.5	8.4	7.7	11	21	16	15
橋(〃)	7.9	7.6	7.7	9.5	8.9	8.5	5.1	5.5	6.3	14	14	13
橋(〃)	7.5	7.6	7.7	9.7	9.7	9.3	6.0	5.5	7.1	9	8	12
橋(香流川)	7.5	7.6	7.5	7.9	8.1	7.6	6.6	6.9	7.3	45	25	5
橋(〃)	7.6	7.7	7.7	9.4	9.6	9.4	5.9	6.3	6.1	14	7	6

(環境保全局公害対策部公害対策課、土木局河川部計画課、愛知県環境部、中部地方建設局)

17-16. 公害指導状況

苦情に基づく指導件数で、同一工場からの異なる種類の公害を指導したときは、種類ごとの件数をあげた。

また同一工場において同一種類の公害についての指導は回数にかかわらず1件とした。

年 度 別	総 数	大気汚染		水質汚濁	土壌汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪 臭	そ の 他 (光、水しぶき等)
		ばい煙	粉じん							
平成 2年度	2,072	256	142	113	1	849	151	11	438	111
3	1,775	202	121	103	2	704	150	7	394	92
4	1,628	239	117	73	2	647	110	3	378	59
5	1,549	239	86	79	—	619	98	—	363	65
6	1,836	278	138	105	1	651	117	1	463	82

(環境保全局公害対策部公害対策課)

17-17. 清掃用機材の保有数

各年10月1日

年 別	ご み										し ゅ 尿						
	総 数	大型自動車(4t以上)				小 型 自 動 車				その他の		総 数	大型自動車		小型自動車		その他の
		特殊装置車		一 般 車		特殊装置車		一 般 車		車 両			特 殊 装 置 車		の車両		
		市 有	業 者	市 有	業 者	市 有	業 者	市 有	業 者	市 有	業 者		市 有	業 者	市 有	業 者	
平成 2年	552	—	19	—	35	257	148	39	5	35	14	74		2		61	11
3	558	3	27	—	34	261	142	39	5	35	12	69		2		56	11
4	571	41	45	—	35	222	131	42	9	34	12	65		2		52	11
5	573	88	145	—	36	175	40	38	4	35	12	62		2		49	11
6	590	113	138	—	37	150	45	42	17	36	12	59		2		46	11

(環境事業局施設部作業課)

17-18. ごみ収集・市民搬入・処分状況

本表は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年12月25日法律第137号)に基づく本市の清掃事業の概況である。

(単位 t)

年 度・月 別	作業日数	収 集 量						粗 大 ご み	
		総 数	平均日量	市 集 収 集			分 別 収 集	粗 大 ご み	収 集
				一 般 収 集	作 業 対 象 世 帯 数	収 集 量			
平成 2年度	309	940,431	3,043	792,080	516,569	1,672	120,414	41,337	
3	311	958,452	3,082	805,693	517,937	1,666	121,989	42,908	
4	310	943,878	3,045	817,207	514,351	1,659	119,642	41,077	
5	310	952,343	3,072	825,105	513,462	1,656	123,274	36,988	
6	310	978,833	3,158	830,766	528,886	1,706	125,991	34,389	
平成 6年 4月	26	82,677	3,180	...	44,132	1,697	10,712	3,024	
5月	26	85,531	3,290	...	47,350	1,821	11,234	3,478	
6月	26	83,035	3,194	...	43,775	1,684	10,626	3,830	
7月	26	82,524	3,174	...	44,403	1,708	10,092	3,005	
8月	27	83,355	3,087	...	44,720	1,656	10,977	2,977	
9月	26	81,012	3,116	...	43,445	1,671	10,456	3,611	
10月	26	82,392	3,169	...	43,825	1,686	10,641	2,752	
11月	26	78,781	3,030	...	42,371	1,630	10,041	2,894	
12月	26	92,057	3,541	...	48,951	1,883	12,749	2,423	
平成 7年 1月	24	75,563	3,148	...	43,584	1,816	9,079	1,149	
2月	24	68,249	2,844	...	37,376	1,557	8,238	2,251	
3月	27	83,657	3,098	...	44,954	1,665	11,146	2,995	
年 度・月 別	収 集 量 (続 き)				処 分 量				焼 却 灰 処 分 量
	市 集 収 集	資源ごみ	その他の	環境美化	市民搬入	焼 却	埋 立	資源回収	
平成 2年度	5,320	—	8,347	248,444	739,363	192,561	8,507	127,453	
3	5,929	—	9,417	260,272	747,027	202,108	9,317	128,033	
4	9,047	—	7,394	252,367	741,514	190,198	12,166	124,130	
5	9,889	—	7,261	261,469	749,086	190,635	12,622	123,695	
6	12,484	—	6,834	270,249	774,143	189,117	15,573	127,167	
平成 6年 4月	926	—	711	23,172	64,855	16,623	1,199	11,674	
5月	1,072	—	640	21,757	67,574	16,680	1,277	10,543	
6月	1,126	—	675	23,003	64,454	17,192	1,389	9,776	
7月	1,159	—	578	23,287	64,986	16,082	1,456	10,437	
8月	1,271	—	476	22,934	65,627	16,218	1,510	11,392	
9月	1,128	—	534	21,838	63,818	15,765	1,429	10,577	
10月	1,024	—	623	23,527	65,266	15,816	1,310	10,425	
11月	958	—	587	21,930	62,064	15,596	1,121	9,646	
12月	1,060	—	568	26,306	72,950	17,694	1,413	12,918	
平成 7年 1月	899	—	479	20,373	61,796	12,705	1,062	10,870	
2月	852	—	376	19,156	54,896	12,265	1,088	8,764	
3月	1,009	—	587	22,966	65,857	16,481	1,319	10,145	

注1) 作業対象世帯数は10月1日現在数である。 2) 環境美化収集とは、環境美化、景観保全、空地清掃、学校関係収集のごみをいう。

3) 市民搬入とは、清掃工場、破砕施設、処分場へ市民が直接搬入したものである。

(環境事業局事業部作業課)

17-19. し 尿 収 集 ・ 処 分 状 況

(単位 KL)

年 度	作 業 日 数	し 尿		し 尿 浄 化 槽 汚 泥			
		収 集 対 象 戸 数	収 集 ・ 処 分 量	し 尿 浄 化 槽 施 設 数	処 分 量	下 水 道 投 入	海 洋 投 入
		(10月 1日現在)	(下水道投入)	(年度末)	総 量		
平成 2年度	306	28,677	51,723	31,808	69,162	43,615	25,547
3	306	25,836	47,179	29,522	66,626	44,661	21,965
4	306	23,467	41,542	27,114	63,679	44,581	19,098
5	272	21,251	38,029	25,155	60,206	21,706	38,500
6	272	19,513	34,414	22,777	56,595	56,595	—

注1) し尿浄化槽汚泥の収集は清掃業者が行う。 2) 海洋投入処分は平成5年度末で廃止となった。

(環境事業局事業部作業課、衛生局環境食品部環境食品課)