

表 6-1-1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般環境大気測定局	京町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	26	31	30	31	29	29	31	358
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	703	621	732	705	732	696	677	727	8470
		平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.019	0.018	0.017	0.015	0.012	0.024	0.035	0.029	0.016	0.015	0.051	0.051
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.008	0.010	0.011	0.011	0.008	0.014	0.014
	錦ヶ丘局	有効測定日数	(日)	30	31	30	22	31	30	27	29	29	31	28	31	349
		測定時間	(時間)	704	727	701	540	725	703	695	695	724	722	673	724	8333
		平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.027	0.014	0.012	0.017	0.016	0.022	0.032	0.023	0.025	0.032	0.050	0.050
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.007	0.011	0.009	0.009	0.009	0.018	0.018
	天明局	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	29	31	363
		測定時間	(時間)	708	732	698	703	729	708	732	705	732	732	681	732	8592
		平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.007	0.007	0.005
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.019	0.013	0.011	0.012	0.015	0.022	0.020	0.038	0.047	0.041	0.051	0.051
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.010	0.014	0.015	0.012	0.016	0.016

表 6-1-1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境 大気測定局	榆木局	有効測定日数 (日)	26	30	27	28	29	26	29	30	31	31	28	31	346
		測定時間 (時間)	700	722	697	724	718	700	723	699	728	725	676	727	8539
		平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.016	0.053	0.018	0.015	0.012	0.021	0.034	0.033	0.022	0.016	0.015	0.030	0.053
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.008	0.007	0.005	0.007	0.011	0.011
自動車 排出ガス測定局	水道町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間 (時間)	704	727	701	728	703	704	725	700	728	727	676	728	8551
		平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.015	0.013	0.018	0.016	0.015	0.023	0.029	0.022	0.021	0.013	0.052	0.052
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.013	0.013
	神水本町局	有効測定日数 (日)	30	24	0	11	31	30	31	30	31	31	29	31	309
		測定時間 (時間)	708	575	0	270	729	708	732	705	732	732	681	732	7304
		平均値 (ppm)	0.005	0.004	***	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.026	***	0.016	0.012	0.013	0.024	0.035	0.018	0.014	0.038	0.036	0.038
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.006	***	0.004	0.004	0.006	0.008	0.014	0.008	0.008	0.014	0.015	0.015

表 6-1-2 一酸化窒素(NO)の測定結果

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境大気測定局	京町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	364
		測定時間 (時間)	704	727	701	728	722	691	719	700	728	727	677	728	8552
		平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.004	0.006	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.038	0.124	0.050	0.018	0.019	0.029	0.056	0.053	0.057	0.075	0.062	0.124
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.011	0.007	0.004	0.004	0.009	0.023	0.020	0.015	0.037	0.026	0.037
	錦ヶ丘局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	29	31	363
		測定時間 (時間)	704	727	701	726	724	704	700	700	728	727	677	728	8546
		平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.010	0.009	0.007	0.008	0.004	0.005
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.017	0.022	0.017	0.024	0.028	0.040	0.083	0.070	0.087	0.126	0.078	0.126
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.039	0.028	0.022	0.046	0.028	0.046
	古町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間 (時間)	704	727	701	728	724	704	724	700	728	727	677	728	8572
		平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.009	0.006	0.004	0.006	0.002	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.013	0.009	0.015	0.016	0.020	0.033	0.100	0.056	0.071	0.095	0.056	0.100
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.038	0.022	0.018	0.041	0.016	0.041
	天明局	有効測定日数 (日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	29	31	363
		測定時間 (時間)	708	732	698	703	729	708	732	705	732	732	681	732	8592
		平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.002	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.011	0.010	0.015	0.022	0.021	0.028	0.048	0.060	0.064	0.042	0.025	0.064
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.022	0.021	0.021	0.020	0.007	0.022
榎木局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	363	
	測定時間 (時間)	704	727	701	728	723	704	726	700	728	724	652	727	8544	
	平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.010	0.007	0.007	0.004	0.004	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.022	0.036	0.034	0.027	0.024	0.018	0.044	0.076	0.084	0.120	0.104	0.072	0.120	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.005	0.005	0.008	0.007	0.007	0.011	0.025	0.023	0.019	0.042	0.025	0.042	

表 6-1-2 一酸化窒素(NO)の測定結果(自排局)

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自動車排出ガス測定局	水道町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間 (時間)	708	732	705	732	708	708	732	705	732	732	681	732	8607
		平均値 (ppm)	0.013	0.013	0.017	0.016	0.017	0.018	0.022	0.039	0.039	0.033	0.034	0.027	0.024
		1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.063	0.075	0.077	0.079	0.099	0.102	0.158	0.130	0.180	0.184	0.149	0.184
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.022	0.025	0.034	0.031	0.037	0.038	0.078	0.072	0.064	0.095	0.079	0.095
	神水本町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間 (時間)	704	727	701	728	724	704	724	700	728	727	677	728	8572
		平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013	0.016	0.027	0.027	0.024	0.024	0.018	0.017
		1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.070	0.070	0.065	0.075	0.081	0.123	0.189	0.186	0.172	0.154	0.118	0.189
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.020	0.019	0.022	0.023	0.030	0.031	0.069	0.062	0.054	0.071	0.047	0.071

表 6-1-3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
京町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	31	29	31	364
	測定時間	(時間)	704	727	701	728	722	691	719	700	728	727	677	728	8552
	平均値	(ppm)	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.010
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.035	0.043	0.030	0.018	0.019	0.030	0.055	0.038	0.039	0.042	0.039	0.055
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.013	0.015	0.011	0.010	0.010	0.020	0.026	0.025	0.024	0.025	0.025	0.026
錦ヶ丘局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	29	31	363
	測定時間	(時間)	704	727	701	726	724	704	700	700	728	727	677	728	8546
	平均値	(ppm)	0.013	0.011	0.010	0.007	0.007	0.008	0.013	0.018	0.017	0.017	0.016	0.017	0.013
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.031	0.039	0.020	0.023	0.024	0.035	0.055	0.043	0.040	0.041	0.047	0.055
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012	0.022	0.033	0.028	0.026	0.027	0.037	0.037
古町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	(時間)	704	727	701	728	724	704	724	700	728	727	677	728	8572
	平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.010	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.010
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.026	0.039	0.020	0.022	0.018	0.034	0.049	0.041	0.037	0.043	0.048	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010	0.018	0.029	0.025	0.025	0.027	0.029	0.029
天明局	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	29	31	363
	測定時間	(時間)	708	732	698	703	729	708	732	705	732	732	681	732	8592
	平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.012	0.012	0.013	0.012	0.008	0.008
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.024	0.023	0.015	0.016	0.017	0.025	0.036	0.035	0.034	0.040	0.027	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.014	0.022	0.022	0.024	0.026	0.018	0.026

表 6-1-3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果(つづき)

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般大気測定局	榎木局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	363
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	723	704	726	700	728	724	652	727	8544
		平均値	(ppm)	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.011	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.011
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.033	0.025	0.021	0.023	0.029	0.037	0.063	0.044	0.041	0.040	0.047	0.063
日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.017	0.011	0.011	0.010	0.012	0.018	0.027	0.024	0.024	0.023	0.033	0.033		
自動車排出ガス測定局	水道町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	708	708	732	705	732	732	681	732	8607
		平均値	(ppm)	0.022	0.020	0.020	0.014	0.015	0.017	0.024	0.029	0.027	0.027	0.027	0.027	0.022
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.051	0.053	0.037	0.039	0.038	0.047	0.071	0.054	0.052	0.054	0.059	0.071
	日平均値の最高値	(ppm)	0.034	0.029	0.030	0.022	0.022	0.025	0.033	0.039	0.037	0.037	0.037	0.048	0.048	
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	724	704	724	700	728	727	677	728	8572
		平均値	(ppm)	0.019	0.015	0.014	0.009	0.010	0.012	0.017	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.017
		1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値が0.1ppm以上、0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1時間値の最高値		(ppm)	0.044	0.045	0.049	0.025	0.030	0.043	0.045	0.051	0.051	0.045	0.052	0.051	0.052	
日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.023	0.022	0.016	0.016	0.020	0.024	0.034	0.032	0.028	0.032	0.040	0.040		

表 6-1-4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果

測定局	項目		平成 2 3 年									平成 2 4 年			通年	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境大気測定局	京町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	29	31	363
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	722	690	719	700	728	727	677	728	8551
		平均値	(ppm)	0.012	0.009	0.011	0.008	0.008	0.007	0.012	0.018	0.021	0.019	0.020	0.016	0.013
		1時間値の最高値	(ppm)	0.082	0.073	0.144	0.074	0.031	0.026	0.048	0.094	0.079	0.089	0.102	0.091	0.144
		平均値 [NO ₂ /(NO+NO ₂)]	(%)	89.3	88.4	72.1	70.8	78.1	86.8	85.1	73.6	73.4	78.1	69.9	81.9	77.9
		日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.018	0.022	0.015	0.012	0.012	0.025	0.049	0.044	0.039	0.062	0.052	0.062
	錦ヶ丘局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	29	31	363
		測定時間	(時間)	704	727	701	726	724	704	700	700	728	727	677	728	8546
		平均値	(ppm)	0.015	0.013	0.013	0.010	0.010	0.011	0.017	0.028	0.026	0.024	0.024	0.021	0.018
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.038	0.061	0.029	0.039	0.041	0.069	0.112	0.101	0.118	0.154	0.109	0.154
		平均値 [NO ₂ /(NO+NO ₂)]	(%)	88.9	86.4	79.5	70.3	71.0	78.7	79.3	64.0	66.2	70.9	66.8	79.1	73.6
		日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.019	0.018	0.015	0.016	0.018	0.028	0.066	0.056	0.047	0.071	0.051	0.071
	古町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	724	704	724	700	728	727	677	728	8572
		平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.012	0.023	0.021	0.019	0.020	0.015	0.013
		1時間値の最高値	(ppm)	0.045	0.028	0.046	0.026	0.038	0.030	0.059	0.128	0.087	0.097	0.129	0.086	0.129
		平均値 [NO ₂ /(NO+NO ₂)]	(%)	94.9	93.5	89.3	80.2	81.1	85.6	77.6	63.2	71.2	77.9	71.1	84.3	77.7
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013	0.023	0.064	0.047	0.044	0.067	0.038	0.067
	天明局	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	29	31	363
		測定時間	(時間)	708	732	698	703	729	708	732	705	732	732	681	732	8592
		平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.018	0.018	0.019	0.016	0.010	0.011
		1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.028	0.027	0.022	0.028	0.031	0.045	0.066	0.086	0.088	0.074	0.050	0.088
		平均値 [NO ₂ /(NO+NO ₂)]	(%)	79.3	78.2	72.1	66.7	66.0	71.3	74.5	65.4	66.1	70.1	73.7	78.4	71.1
		日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.018	0.039	0.043	0.045	0.047	0.022	0.047

表 6-1-4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果(つづき)

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境 大気測定局	楡木局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	27	31	363
		測定時間 (時間)	704	727	701	728	723	704	726	700	728	724	652	727	8544
		平均値 (ppm)	0.012	0.010	0.008	0.007	0.008	0.009	0.015	0.023	0.026	0.023	0.022	0.019	0.015
		1時間値の最高値 (ppm)	0.053	0.059	0.052	0.037	0.035	0.031	0.080	0.110	0.117	0.153	0.126	0.102	0.153
		平均値 [NO ₂ /(NO+NO ₂)] (%)	87.7	86.2	81.1	72.5	69.6	80.3	76.2	66.7	62.5	69.4	66.5	78.1	72.6
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.022	0.013	0.018	0.017	0.015	0.025	0.045	0.047	0.040	0.065	0.049	0.065
自動車 排出ガス測定局	水道町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間 (時間)	708	732	705	732	708	708	732	705	732	732	681	732	8607
		平均値 (ppm)	0.035	0.033	0.037	0.030	0.032	0.035	0.046	0.067	0.067	0.060	0.061	0.054	0.046
		1時間値の最高値 (ppm)	0.121	0.099	0.127	0.095	0.099	0.116	0.135	0.201	0.168	0.229	0.226	0.206	0.229
		平均値 [NO ₂ /(NO+NO ₂)] (%)	62.7	60.6	54.2	45.1	45.9	49.4	51.6	42.6	41.0	45.3	44.7	50.6	48.3
		日平均値の最高値 (ppm)	0.054	0.050	0.054	0.051	0.049	0.052	0.071	0.117	0.108	0.097	0.129	0.111	0.129
	神水本町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間 (時間)	704	727	701	728	724	704	724	700	728	727	677	728	8572
		平均値 (ppm)	0.031	0.026	0.026	0.021	0.023	0.025	0.033	0.048	0.048	0.044	0.045	0.040	0.034
		1時間値の最高値 (ppm)	0.125	0.104	0.119	0.078	0.095	0.098	0.159	0.221	0.226	0.206	0.184	0.169	0.226
		平均値 [NO ₂ /(NO+NO ₂)] (%)	61.7	59.2	51.5	40.4	43.1	48.8	51.7	43.7	42.9	46.5	47.2	55.1	49.0
		日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.034	0.038	0.032	0.035	0.042	0.049	0.100	0.094	0.081	0.099	0.073	0.100

表 6-1-5 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
一般環境大気測定局	京町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	30	30	31	28	29	31	361
		測定時間	(時間)	708	730	705	732	726	696	726	705	732	684	681	732	8557
		平均値	(mg/m3)	0.029	0.037	0.020	0.016	0.019	0.014	0.023	0.022	0.021	0.026	0.021	0.026	0.023
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	(時間)	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.076	0.248	0.062	0.067	0.080	0.056	0.071	0.072	0.070	0.103	0.065	0.095	0.248
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.061	0.189	0.039	0.040	0.039	0.027	0.051	0.048	0.037	0.057	0.046	0.052	0.189
	錦ヶ丘局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	26	30	31	31	29	31	361
		測定時間	(時間)	708	731	705	731	729	708	657	705	732	732	681	732	8551
		平均値	(mg/m3)	0.042	0.044	0.028	0.028	0.025	0.025	0.035	0.028	0.023	0.028	0.025	0.029	0.030
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	(時間)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.101	0.218	0.082	0.094	0.077	0.074	0.100	0.105	0.083	0.104	0.084	0.088	0.218
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.075	0.149	0.051	0.063	0.048	0.039	0.070	0.058	0.044	0.068	0.061	0.056	0.149
	古町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	702	732	729	708	732	705	732	732	681	732	8625
		平均値	(mg/m3)	0.033	0.043	0.027	0.025	0.027	0.020	0.030	0.027	0.023	0.027	0.023	0.027	0.028
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	(時間)	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	(日)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.090	0.273	0.064	0.071	0.089	0.047	0.087	0.110	0.066	0.086	0.072	0.083	0.273
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.072	0.203	0.050	0.048	0.057	0.034	0.062	0.052	0.040	0.062	0.049	0.051	0.203
	天明局	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	31	29	31	363
		測定時間	(時間)	706	728	698	703	729	708	732	705	732	732	681	732	8586
		平均値	(mg/m3)	0.029	0.039	0.022	0.021	0.022	0.018	0.027	0.027	0.021	0.027	0.023	0.028	0.025
1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数		(時間)	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数		(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
1時間値の最高値		(mg/m3)	0.094	0.263	0.076	0.075	0.108	0.063	0.100	0.103	0.079	0.096	0.078	0.092	0.263	
日平均値の最高値		(mg/m3)	0.062	0.170	0.044	0.041	0.048	0.032	0.058	0.047	0.041	0.058	0.048	0.058	0.170	

表 6-1-5 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果 (つづき)

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
一般環境 大気測定局	榆木局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	29	31	30	29	28	358
		測定時間 (時間)	708	728	705	732	728	708	693	699	729	716	679	712	8537
		平均値 (mg/m3)	0.029	0.033	0.019	0.020	0.021	0.014	0.026	0.025	0.025	0.031	0.025	0.030	0.025
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間)	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.095	0.254	0.076	0.081	0.095	0.055	0.083	0.184	0.079	0.114	0.080	0.102	0.254
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.061	0.182	0.040	0.049	0.054	0.028	0.059	0.053	0.048	0.083	0.055	0.062	0.182
自動車 排出ガス測定局	水道町局	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間 (時間)	708	732	705	732	708	708	732	705	732	732	679	732	8605
		平均値 (mg/m3)	0.029	0.030	0.023	0.019	0.022	0.015	0.025	0.026	0.023	0.026	0.023	0.028	0.024
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.077	0.161	0.064	0.051	0.064	0.042	0.075	0.073	0.063	0.090	0.071	0.075	0.161
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.059	0.130	0.041	0.037	0.046	0.026	0.051	0.050	0.044	0.068	0.055	0.052	0.130
	神水本町局	有効測定日数 (日)	30	24	0	11	31	30	31	30	31	31	29	31	309
		測定時間 (時間)	708	575	0	268	729	708	732	705	732	732	681	732	7302
		平均値 (mg/m3)	0.028	0.037	***	0.027	0.028	0.020	0.028	0.031	0.022	0.027	0.022	0.026	0.027
		1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数 (時間)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数 (日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		1時間値の最高値 (mg/m3)	0.069	0.210	***	0.073	0.170	0.089	0.095	0.133	0.070	0.093	0.086	0.222	0.222
		日平均値の最高値 (mg/m3)	0.054	0.152	***	0.046	0.081	0.041	0.057	0.052	0.039	0.064	0.049	0.052	0.152

表 6-1-6 光化学オキシダント(OX)の測定結果

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
一般環境 大気測定局	京町局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	435	453	448	433	453	435	453	453	420	453	5327
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.051	0.042	0.028	0.022	0.023	0.030	0.031	0.023	0.021	0.025	0.027	0.037	0.030
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	22	12	4	2	1	3	3	0	0	0	0	7	54
			(時間)	150	103	9	5	1	10	20	0	0	0	0	42	340
		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値の最高値	(ppm)	0.088	0.107	0.075	0.066	0.062	0.065	0.071	0.058	0.043	0.048	0.059	0.085	0.107
	昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.067	0.058	0.042	0.033	0.035	0.044	0.047	0.038	0.034	0.038	0.037	0.052	0.044	
	錦ヶ丘局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	432	451	450	438	437	435	453	453	420	453	5313
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.050	0.042	0.029	0.023	0.025	0.030	0.030	0.020	0.019	0.021	0.024	0.034	0.029
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	23	16	6	2	3	8	3	0	0	0	0	7	68
			(時間)	139	103	16	12	12	20	20	0	0	0	0	34	356
		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.099	0.073	0.077	0.075	0.070	0.075	0.060	0.041	0.046	0.055	0.081	0.099
	昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.067	0.059	0.045	0.036	0.039	0.046	0.045	0.037	0.033	0.036	0.037	0.050	0.044	
	古町局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	435	453	450	438	453	435	453	453	420	453	5334
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.052	0.043	0.029	0.021	0.024	0.030	0.031	0.023	0.022	0.025	0.027	0.036	0.030
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	24	14	4	2	3	3	4	0	0	0	0	5	59
			(時間)	169	102	14	3	13	16	22	0	0	0	0	34	373
		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(時間)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間1時間値の最高値		(ppm)	0.090	0.097	0.071	0.062	0.080	0.066	0.075	0.060	0.048	0.050	0.060	0.083	0.097	
昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.069	0.059	0.042	0.032	0.038	0.044	0.048	0.038	0.036	0.038	0.038	0.050	0.044		

表 6-1-6 光化学オキシダント(OX)の測定結果(つづき)

測定局	項目	平成 2 3 年										平成 2 4 年			通年	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
一般環境 大気測定局	天明局	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31	365	
		昼間測定時間 (時間)	438	453	430	434	450	437	453	435	453	425	420	452	5280	
		昼間の1時間値の平均値 (ppm)	0.052	0.040	0.031	0.020	0.023	0.029	0.030	0.020	0.020	0.023	0.026	0.037	0.029	
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	23	12	3	1	2	5	3	0	0	0	1	6	56
			(時間)	150	82	8	5	7	15	17	0	0	0	1	33	318
		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間1時間値の最高値 (ppm)	0.088	0.097	0.066	0.066	0.083	0.070	0.078	0.055	0.040	0.046	0.061	0.084	0.097	
	昼間の日最高1時間値 の平均値 (ppm)	0.067	0.054	0.043	0.031	0.036	0.045	0.048	0.033	0.031	0.034	0.037	0.051	0.042		
	楡木局	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
		昼間測定時間 (時間)	438	451	435	453	450	436	453	435	453	452	420	452	5328	
		昼間の1時間値の平均値 (ppm)	0.048	0.040	0.028	0.020	0.021	0.027	0.029	0.021	0.019	0.023	0.025	0.035	0.028	
		昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	(日)	20	13	3	1	0	3	3	0	0	0	0	6	49
			(時間)	120	88	10	6	0	9	18	0	0	0	0	38	289
昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
昼間1時間値の最高値 (ppm)		0.081	0.102	0.073	0.065	0.057	0.072	0.074	0.057	0.044	0.047	0.057	0.080	0.102		
昼間の日最高1時間値 の平均値 (ppm)	0.064	0.055	0.041	0.032	0.033	0.041	0.045	0.038	0.034	0.038	0.037	0.051	0.042			

表 6-1-7 一酸化炭素(CO)の測定結果

測定局	項目		平成 2 3 年									平成 2 4 年			通年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
自動車排出ガス測定局	水道町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	29	31	363	
		測定時間	(時間)	705	730	702	728	681	706	728	702	728	727	677	729	8543	
		平均値	(ppm)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	
		8時間値が20ppmを 超えた日数とその割合	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを 超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	2.0	2.0	1.8	1.9	1.5	2.0	
		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○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1時間値が30ppm以上 となったことがある日数 とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(%)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日平均値の最高値	(ppm)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	1.1	0.9	1.1	1.2	1.0	1.2			

表 6-1-8 メタン(CH₄)の測定結果

測定局	項目		平成 2 3 年									平成 2 4 年			通年	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境大気測定局	錦ヶ丘局	6～9時の測定日数	(日)	30	29	28	29	30	27	28	27	31	30	26	29	344
		測定時間	(時間)	699	709	664	711	709	692	686	683	718	712	665	710	8358
		平均値	(ppmC)	1.87	1.84	1.80	1.80	1.79	1.85	1.91	1.94	1.94	1.95	1.92	1.92	1.88
		6時～9時における平均値	(ppmC)	1.94	1.88	1.84	1.87	1.86	1.93	2.02	2.04	2.05	2.06	1.98	1.99	1.95
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.17	2.15	2.01	2.12	2.05	2.36	2.46	2.40	2.35	2.36	2.15	2.19
	最低値		(ppmC)	1.81	1.74	1.71	1.68	1.71	1.74	1.82	1.79	1.86	1.84	1.85	1.83	1.68
	天明局	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	12	31	29	31	28	29	31	29	18	328
		測定時間	(時間)	702	726	677	283	718	697	721	665	681	722	669	454	7715
		平均値	(ppmC)	1.86	1.84	1.79	1.99	1.89	1.93	1.94	1.91	1.92	1.92	1.89	1.89	1.89
		6時～9時における平均値	(ppmC)	1.89	1.85	1.82	1.98	1.93	2.00	2.01	1.96	1.99	2.00	1.93	1.94	1.94
6～9時の3時間平均値		最高値	(ppmC)	1.95	2.01	1.90	2.41	2.56	2.30	2.27	2.17	2.29	2.22	2.09	2.06	2.56
	最低値	(ppmC)	1.79	1.73	1.66	0.00	1.72	1.77	1.82	1.75	1.84	1.85	1.84	1.81	0.00	

表 6-1-9 非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

測定局	項目		平成 2 3 年									平成 2 4 年			通年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
一般環境 大気測定局	錦ヶ丘局	6～9時の測定日数	(日)	30	29	28	29	30	27	28	27	31	30	26	29	344	
		測定時間	(時間)	699	709	664	711	709	692	686	683	718	712	665	710	8358	
		平均値	(ppmC)	0.14	0.16	0.16	0.16	0.17	0.15	0.18	0.25	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	
		6時～9時における平均値	(ppmC)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.23	0.30	0.26	0.27	0.23	0.22	0.22	
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.33	0.28	0.22	0.28	0.27	0.30	0.41	0.69	0.47	0.46	0.38	0.38	0.69
			最低値	(ppmC)	0.08	0.11	0.11	0.12	0.09	0.12	0.13	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07
		6～9時の3時間平均値	(日)	10	8	7	9	13	7	17	23	19	21	18	17	169	
		が0.20ppmCを超えた日数とその割合	(%)	33.3	27.6	25.0	31.0	43.3	25.9	60.7	85.2	61.3	70.0	69.2	58.6	49.1	
	6～9時の3時間平均値	(日)	1	0	0	0	0	0	3	8	14	11	3	3	43		
		が0.31ppmCを超えた日数とその割合	(%)	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	29.6	45.2	36.7	11.5	10.3	12.5	
	天明局	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	12	31	29	31	28	29	31	29	18	328	
		測定時間	(時間)	702	726	677	283	718	697	721	665	681	722	669	454	7715	
		平均値	(ppmC)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.10	0.14	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	
		6時～9時における平均値	(ppmC)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.15	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	
6～9時の3時間平均値		最高値	(ppmC)	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.29	0.19	0.27	0.35	0.27	0.29	0.19	0.35	
		最低値	(ppmC)	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.03	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	
6～9時の3時間平均値		(日)	0	0	0	0	0	1	0	3	7	4	2	0	17		
が0.20ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	10.7	24.1	12.9	6.9	0.0	5.2		
6～9時の3時間平均値	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
	が0.31ppmCを超えた日数とその割合	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.3		

表 6-1-10 全炭化水素(T-HC)の測定結果

測定局	項目		平成 2 3 年									平成 2 4 年			通年	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境大気測定局	錦ヶ丘局	6～9時の測定日数	(日)	30	29	28	29	30	27	28	27	31	30	26	29	344
		測定時間	(時間)	699	709	664	711	709	692	686	683	718	712	665	710	8358
		平均値	(ppmC)	2.02	1.99	1.96	1.97	1.96	2.00	2.09	2.19	2.15	2.13	2.10	2.10	2.05
		6時～9時における平均値	(ppmC)	2.12	2.06	2.02	2.05	2.05	2.12	2.25	2.34	2.32	2.32	2.21	2.21	2.17
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.47	2.43	2.19	2.40	2.30	2.60	2.74	2.93	2.78	2.78	2.52	2.57
	最低値		(ppmC)	1.92	1.88	1.82	1.81	1.81	1.86	1.98	1.91	1.95	1.93	1.91	1.94	1.81
	天明局	6～9時の測定日数	(日)	30	31	29	12	31	29	31	28	29	31	29	18	328
		測定時間	(時間)	702	726	677	283	718	697	721	665	681	722	669	454	7715
		平均値	(ppmC)	1.92	1.90	1.85	2.06	1.97	2.01	2.03	2.05	2.03	2.02	1.98	1.99	1.98
		6時～9時における平均値	(ppmC)	1.96	1.92	1.89	2.07	2.03	2.10	2.13	2.11	2.14	2.13	2.05	2.05	2.05
6～9時の3時間平均値		最高値	(ppmC)	2.05	2.14	1.99	2.55	2.71	2.59	2.43	2.36	2.64	2.42	2.26	2.23	2.71
	最低値	(ppmC)	1.82	1.76	1.68	0.01	1.77	1.81	1.89	1.83	1.89	1.87	1.87	1.89	0.01	

58

表 6-1-11 酸性雨の測定結果

測定局	項目		平成 2 3 年									平成 2 4 年			通年	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境測定局	錦ヶ丘局	降雨量	(mm)	2.5	39.5	50.5	67.0	125.5	928.5	253.0	384.5	75.5	107.0	88.5	32.5	2,155
		pH	最大値	5.4	6.3	8.2	7.6	7.9	8.6	7.6	7.9	8.0	7.4	8.8	7.4	7.6
			最小値	3.8	3.8	3.7	3.9	3.7	4.5	3.7	3.8	4.4	3.6	3.9	3.5	3.9
			平均値	4.5	4.8	4.9	4.3	4.5	5.4	4.6	4.4	5.3	4.4	4.7	4.5	4.7

※ 降水量は気象台データを使用

表 6-1-12 大気汚染常時測定機器の設置状況

項目		SO2計	SPM計	PM2.5計	NOx計	Ox計	HC計	CO計	酸性雨計	WD・WS計		
一般環境大気測定局	監視局名	開始年月	昭59年9月～	昭60年4月～		昭61年4月～	昭61年4月～	平元年1月～	平12年4月～	昭59年9月～		
	錦ヶ丘局 (東区錦ヶ丘1-1)	昭59年9月～ 購入:平17年1月	AAMS-4020C【乾式】 (島津)	左機種内蔵		NA-623【乾式】 (紀本) 購入:平15年3月	OA-681【乾式】 (紀本) 購入:平11年3月	HCM-4A (島津) 購入:平5年3月	AR-107 (紀本) 購入:平12年3月	MVS-350 (光進) 購入:平15年3月		
	古町局 (西区二本木4-9-65)	開始年月 昭54年3月～	昭54年3月～平11年6月	平3年4月～		昭63年12月～	昭63年12月～	平元年1月～平11年6月			昭54年3月～	
	天明局 (南区奥古閑3097)	開始年月 平5年4月～	平6年4月～	平6年4月～		平6年4月～	平5年4月～	平5年4月～			平5年4月～	
	榎木局 (北区榎木3-9-1)	開始年月 平16年4月～	平16年4月～	平16年4月～		平16年4月～	平16年4月～				平16年4月～	
	京町局 (中央区京町本丁14-1)	開始年月 平18年3月～	平18年3月～	平18年3月～		平18年3月～	平18年3月～				平18年3月～	
	水道町局 (中央区水道町13-2)	開始年月 昭57年1月～	平4年4月～	平4年4月～		昭57年1月～			昭57年1月～			
	神水本町局 (中央区神水本町967-1)	開始年月 平2年4月～	平8年4月～	平8年4月～	平24年2月～	平2年4月～			平4年4月～平11年6月		平3年4月～	
	局数	7局	機器数	6	7	1	7	5	2	1	1	6

表 6-2-1 二酸化窒素簡易調査の測定結果

(ppm)

No	測定地点	1回目	2回目	3回目	4回目	平均	調査回数
1	河内総合出張所	0.008	0.006	0.014	0.011	0.010	4
2	芳野小学校	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	4
3	松尾西小学校	0.005	0.004	0.010	0.009	0.007	4
4	金峰山少年自然の家	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4
5	中島小学校	0.005	0.004	0.013	0.010	0.008	4
6	天明測定局	0.005	0.004	0.012	0.011	0.008	4
7	城山小学校	0.009	0.007	0.016	0.014	0.012	4
8	春日小学校	0.006	0.005	0.009	0.011	0.008	4
9	熊本大学教育学部附属小学校	0.007	0.005	0.012	0.012	0.009	4
10	佐土原1丁目	0.029	0.022	0.027	0.034	0.028	4
11	水道町測定局	0.023	0.015	0.021	0.027	0.022	4
12	古町測定局	0.009	0.006	0.017	0.014	0.012	4
13	力合小学校	0.008	0.005	0.016	0.014	0.011	4
14	城南小学校	0.008	0.006	0.011	0.014	0.010	4
15	春竹小学校	0.010	0.007	0.018	0.016	0.013	4
16	大江出張所	0.009	0.007	0.017	0.014	0.012	4
17	出水小学校	0.009	0.006	0.013	0.015	0.011	4
18	田迎小学校	0.010	0.008	0.016	0.016	0.013	4
19	画図小学校	0.006	0.004	0.013	0.011	0.009	4
20	神水本町測定局	0.022	0.014	0.024	0.027	0.022	4
21	尾ノ上小学校	0.008	0.006	0.014	-	0.009	3
22	東町小学校	0.009	0.007	0.019	0.018	0.013	4
23	西原小学校	0.009	0.007	0.019	0.016	0.013	4
24	立田憩いの森管理センター	0.006	0.004	0.012	0.013	0.009	4
25	託麻西小学校	0.010	0.007	0.018	0.016	0.013	4
26	託麻北小学校	0.012	0.009	0.021	0.019	0.015	4
27	熊本市動物愛護センター	0.012	0.008	0.015	0.015	0.013	4
28	熊本市共同利用施設	0.008	0.007	0.016	0.014	0.011	4
29	龍田小学校	0.009	0.006	0.016	0.015	0.012	4
30	弓削小学校	0.009	0.006	0.015	0.014	0.011	4
31	榎木小学校	0.008	0.005	0.017	0.015	0.011	4
32	熊本北高等学校	0.007	-	0.015	0.012	0.011	3
33	亀井水源池	0.012	0.008	0.016	0.016	0.013	4
34	城北小学校	0.009	0.006	0.019	0.016	0.013	4
35	北部東小学校	0.007	0.005	0.016	0.013	0.010	4
36	西里小学校	0.007	0.005	0.016	0.012	0.010	4
37	北部総合出張所	0.009	0.007	0.014	0.015	0.011	4
38	花立6丁目駐車場	0.012	0.009	0.020	0.023	0.016	4
39	佐土原3丁目	0.014	0.009	0.019	0.022	0.016	4
40	長瀬小学校	0.014	0.011	0.019	0.018	0.016	4
41	清水交番	0.020	0.013	0.018	0.022	0.018	4
42	保田窪交番	0.019	0.014	0.025	0.025	0.021	4
43	一新小学校	0.016	0.010	0.022	0.025	0.018	4
44	富合小学校	0.006	0.005	0.011	0.011	0.008	4
45	隈庄小学校	0.006	0.004	0.009	0.011	0.008	4
46	豊田小学校	0.006	0.003	0.009	0.012	0.008	4
47	植木小学校	0.010	0.006	0.017	0.015	0.012	4
48	田原小学校	0.004	0.003	0.005	0.007	0.005	4
49	吉松小学校	0.010	0.008	0.015	0.017	0.013	4
50	田底小学校	0.006	0.004	0.010	0.010	0.008	4

表 6-3-1 有害大気汚染物質の測定結果

項目名	単位	測定地点	平成 23 年									平成 24 年			通年 (平均値)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ベンゼン		水道町測定局(沿道)	1.6	1.8	1.3	1.1	1.0	0.53	1.3	1.9	2.2	1.4	1.6	3.9	1.6
		神水本町測定局(沿道)	2.2	2.4	1.6	1.0	1.0	0.64	2.1	1.6	2.5	1.3	1.6	3.4	1.8
		保田窪交番(沿道)	2.2	2.5	1.6	1.9	1.4	1.4	2.6	2.6	2.7	2.0	2.2	4.0	2.3
		大江出張所(一般環境)	1.3	1.2	0.45	0.55	0.49	0.42	0.65	0.86	1.4	0.96	1.2	2.9	1.0
トリクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	0.081	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011
		神水本町測定局(沿道)	0.054	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.0086
		保田窪交番(沿道)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.0045
		大江出張所(一般環境)	0.039	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.0074
テトラクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	<0.015	0.19	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.023
		神水本町測定局(沿道)	0.12	0.30	<0.015	0.43	0.12	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.086
		保田窪交番(沿道)	0.14	0.29	<0.015	0.66	<0.015	<0.015	0.58	<0.015	0.21	<0.015	<0.015	<0.015	0.16
		大江出張所(一般環境)	<0.015	0.19	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.023
ジクロロメタン		水道町測定局(沿道)	1.0	1.3	0.49	0.39	0.50	0.26	0.37	0.82	0.75	0.42	0.78	2.3	0.78
		神水本町測定局(沿道)	0.88	1.5	0.37	0.37	0.24	0.34	0.43	0.69	1.1	0.32	0.76	1.8	0.73
		保田窪交番(沿道)	0.87	1.4	0.48	0.41	0.39	0.47	1.2	3.3	1.0	0.37	0.79	1.6	1.0
		大江出張所(一般環境)	0.78	1.4	0.48	0.41	0.49	0.53	0.43	1.0	0.90	0.40	0.85	2.4	0.84
アクリロニトリル	μg/m ³	水道町測定局(沿道)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.0075
		神水本町測定局(沿道)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.0075
		保田窪交番(沿道)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.0075
		大江出張所(一般環境)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.0075
塩化ビニルモノマー		水道町測定局(沿道)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.0045
		神水本町測定局(沿道)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.0045
		保田窪交番(沿道)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.0045
		大江出張所(一般環境)	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.0045
クロロホルム		水道町測定局(沿道)	0.12	0.41	0.37	0.20	0.14	0.11	0.34	0.19	0.23	0.21	0.22	0.26	0.23
		神水本町測定局(沿道)	0.11	0.37	0.35	0.16	0.61	0.11	0.49	0.31	0.33	0.20	0.20	0.28	0.29
		保田窪交番(沿道)	0.17	0.37	0.40	0.20	0.17	0.16	0.40	0.26	0.19	0.24	0.17	0.21	0.24
		大江出張所(一般環境)	0.38	0.43	0.36	0.23	0.20	0.16	0.44	0.22	0.22	0.24	0.22	0.25	0.28
1,2-ジクロロエタン		水道町測定局(沿道)	0.091	0.46	0.28	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.075
		神水本町測定局(沿道)	0.082	0.47	0.20	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.17	0.082
		保田窪交番(沿道)	<0.015	0.45	0.26	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.16	0.078
		大江出張所(一般環境)	0.088	0.45	0.21	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.068
1,3-ブタジエン		水道町測定局(沿道)	0.20	0.19	0.23	0.21	0.17	0.12	0.11	0.34	0.34	0.14	0.24	0.46	0.23
		神水本町測定局(沿道)	0.36	0.37	0.29	0.17	0.22	0.17	0.12	0.32	0.39	0.16	0.23	0.35	0.26
		保田窪交番(沿道)	0.30	0.33	0.33	0.40	0.26	0.27	0.35	0.50	0.48	0.27	0.34	0.57	0.37
		大江出張所(一般環境)	0.12	0.10	0.086	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.17	0.17	0.049	0.11	0.20

表 6-3-1 有害大気汚染物質の測定結果(つづき)

項目名	単位	測定地点	平成 2 3 年									平成 2 4 年			通年 (平均値)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	水道町測定局(沿道)	6.8	5.4	6.0	5.5	6.2	4.6	6.2	12	8.3	5.0	7.7	10	7.0
		神水本町測定局(沿道)	10	8.8	7.6	5.3	5.6	5.1	7.0	9.9	8.3	4.5	6.4	14	7.7
		保田窪交番(沿道)	10	9.1	7.9	8.9	7.3	8.7	15	16	12	7.5	9.5	17	11
		大江出張所(一般環境)	4.5	3.7	3.1	2.7	3.0	2.2	3.5	6.5	5.0	2.4	4.4	7.4	4.0
塩化メチル		水道町測定局(沿道)	1.2	1.8	1.4	1.3	1.3	1.8	1.2	1.4	2.1	1.4	1.7	3.4	1.7
		神水本町測定局(沿道)	1.1	1.8	1.4	1.2	1.3	1.6	1.0	1.3	1.7	1.3	1.4	2.0	1.4
		保田窪交番(沿道)	1.2	1.7	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	2.7	1.5
		大江出張所(一般環境)	1.2	1.8	1.4	1.3	1.6	0.9	1.5	1.4	2.3	1.5	1.6	3.3	1.6
アセトアルデヒド		水道町測定局(沿道)	2.7	2.5	2.0	1.3	2.7	4.1	2.0	2.6	1.9	1.6	1.6	2.1	2.3
		大江出張所(一般環境)	2.2	2.9	2.0	0.45	2.4	2.8	1.8	2.9	2.2	0.48	1.3	1.4	1.9
ホルムアルデヒド		水道町測定局(沿道)	3.6	4.2	2.8	3.3	5.3	4.4	2.8	3.1	2.6	1.4	1.4	2.6	3.1
		大江出張所(一般環境)	2.6	2.6	2.1	2.0	4.2	3.3	1.8	2.2	2.2	0.58	1.2	2.4	2.3
水銀及びその化合物		保田窪交番(沿道)	1.3	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	2.2	1.7
		大江出張所(一般環境)	2.4	3.3	2.7	2.6	3.0	1.6	1.8	1.9	2.4	1.9	1.9	3.0	2.4
ニッケル化合物	水道町測定局(沿道)	1.3	6.3	11	2.3	3.3	6.3	1.7	2.0	4.1	1.3	2.8	10	4.4	
	大江出張所(一般環境)	5.4	4.0	5.2	5.4	1.3	11	3.1	3.2	14	0.91	2.0	21	6.4	
ヒ素及びその化合物	水道町測定局(沿道)	1.8	3.7	1.8	0.18	0.48	0.52	1.5	0.44	1.7	0.52	1.9	3.5	1.5	
	大江出張所(一般環境)	1.9	3.6	1.7	0.18	0.67	0.53	1.7	0.45	1.9	0.54	1.9	3.6	1.6	
ベリリウム及びその化合物	水道町測定局(沿道)	0.0090	0.030	0.011	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.010	0.014	0.0079	
	大江出張所(一般環境)	0.015	0.029	0.0080	<0.006	0.010	0.0070	0.0080	<0.006	0.0060	<0.006	0.0070	0.013	0.0093	
マンガン及びその化合物	水道町測定局(沿道)	11	28	7.9	2.8	4.3	4.2	13	5.4	6.3	3.5	22	19	11	
	大江出張所(一般環境)	15	27	7.5	4.8	9.4	9.2	9.0	6.1	7.4	3.4	18	21	11	
ベンゾ(a)ピレン	水道町測定局(沿道)	0.13	0.15	0.060	0.14	0.072	0.17	0.18	0.25	0.31	0.12	0.16	0.50	0.19	
	大江出張所(一般環境)	0.097	0.11	0.036	0.093	0.030	0.15	0.13	0.16	0.23	0.093	0.10	0.36	0.13	