

第6章 参考資料

1 大気汚染常時監視の結果	73
2 有害大気汚染物質調査の結果	94
3 微小粒子状物質成分分析の結果 ..	96
4 用語説明	103

表 6-1-1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	北 区 役 所 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	706	726	706	730	727	706	724	703	730	727	658	730	8573
		平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	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)	0.018	0.045	0.017	0.008	0.042	0.028	0.01	0.022	0.031	0.024	0.006	0.011	0.045
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.007	0.003	0.004	0.006	0.009	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	0.009
	榎 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30	363
		測定時間	(時間)	704	725	704	728	719	704	724	701	725	723	656	717	8530
		平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		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)	0.021	0.047	0.043	0.012	0.017	0.043	0.037	0.027	0.028	0.022	0.007	0.015	0.047
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.009	0.005	0.004	0.004	0.011	0.006	0.004	0.008	0.005	0.003	0.004	0.011
	京 町 局	有効測定日数	(日)	29	31	26	31	29	30	30	30	31	31	28	29	355
		測定時間	(時間)	699	724	629	728	704	704	723	701	728	724	653	701	8418
		平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
		1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		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)	0.019	0.031	0.018	0.012	0.029	0.042	0.024	0.017	0.038	0.018	0.008	0.016	0.042
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.008	0.003	0.005	0.005	0.011	0.006	0.004	0.008	0.004	0.004	0.003	0.011

表 6-1-1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		H29								H30			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	城南局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	701	724	703	718	723	703	725	700	728	724	656	728	8533
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		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)	0.013	0.027	0.033	0.01	0.029	0.023	0.028	0.038	0.015	0.017	0.009	0.015	0.038
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.008	0.008	0.004	0.003	0.004	0.009	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.009
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	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	724	701	728	724	656	728	8549
		平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.026	0.026	0.014	0.034	0.046	0.02	0.022	0.039	0.015	0.008	0.02	0.046
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.007	0.006	0.005	0.004	0.01	0.006	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	0.01
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	29	30	30	31	30	30	29	30	31	27	31	358
		測定時間	(時間)	700	716	700	724	719	697	716	694	724	724	645	728	8487
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		1時間値が0.1ppm を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		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)	0.03	0.028	0.035	0.011	0.028	0.04	0.032	0.032	0.032	0.021	0.007	0.032	0.04
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.009	0.008	0.003	0.004	0.008	0.011	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.011

表 6-1-2 一酸化窒素(NO)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	北 区 役 所 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	722	701	728	724	656	728	8547
		平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	0.003
		1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.011	0.013	0.013	0.014	0.022	0.045	0.109	0.114	0.088	0.073	0.1	0.114
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.02	0.015	0.016	0.013	0.009	0.02
	榆 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	725	700	725	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.024	0.023	0.009	0.012	0.019	0.037	0.044	0.094	0.061	0.092	0.028	0.094
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.017	0.018	0.015	0.013	0.006	0.018
	京 町 局	有効測定日数	(日)	29	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	29	358
		測定時間	(時間)	699	724	629	728	721	704	724	701	728	724	656	701	8439
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.016	0.01	0.016	0.025	0.062	0.042	0.054	0.06	0.035	0.062
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.013	0.005	0.01	0.01	0.004	0.013
	中 島 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	701	724	704	728	724	704	725	700	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.001	0	0	0.001	0.001	0	0	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.005	0.005	0.051	0.007	0.01	0.014	0.046	0.044	0.046	0.041	0.032	0.052
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.009	0.006	0.008	0.006	0.003	0.009
	城 南 局	有効測定日数	(日)	30	28	28	28	31	30	31	30	30	31	28	29	354
		測定時間	(時間)	702	696	702	696	727	704	725	700	726	724	656	710	8468
		平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002
		1時間値の最高値	(ppm)	0.03	0.038	0.029	0.037	0.022	0.033	0.037	0.212	0.054	0.042	0.129	0.016	0.212
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.014	0.005	0.017	0.004	0.004	0.005	0.019	0.009	0.008	0.007	0.004	0.019

表 6-1-2 一酸化窒素(NO)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		H29								H30			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	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	721	701	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.008	0.016	0.016	0.014	0.014	0.009	0.01
		1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.044	0.04	0.045	0.044	0.059	0.074	0.124	0.089	0.097	0.124	0.08	0.124
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.017	0.016	0.024	0.013	0.018	0.017	0.037	0.026	0.035	0.031	0.019	0.037
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	723	701	728	724	656	725	8545
		平均値	(ppm)	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.01	0.017	0.018	0.015	0.016	0.009	0.01
		1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.044	0.038	0.064	0.044	0.064	0.072	0.12	0.134	0.14	0.13	0.076	0.14
		日平均値の最高値	(ppm)	0.02	0.011	0.01	0.023	0.011	0.012	0.017	0.044	0.039	0.044	0.045	0.024	0.045

表 6-1-3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	北 区 役 所 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	722	701	728	724	656	728	8547
		平均値	(ppm)	0.01	0.009	0.009	0.005	0.006	0.009	0.009	0.015	0.016	0.015	0.015	0.012	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)	0.043	0.031	0.038	0.017	0.022	0.027	0.03	0.036	0.043	0.041	0.053	0.045	0.053
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.013	0.015	0.008	0.009	0.016	0.019	0.022	0.024	0.025	0.024	0.017	0.025
	榆 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	725	700	725	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.007	0.007	0.013	0.015	0.013	0.013	0.01	0.009
		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)	0.037	0.034	0.023	0.019	0.02	0.025	0.031	0.04	0.04	0.038	0.041	0.036	0.041
		日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.017	0.009	0.008	0.009	0.013	0.015	0.022	0.021	0.021	0.023	0.018	0.023
	京 町 局	有効測定日数	(日)	29	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	29	358
		測定時間	(時間)	699	724	629	728	721	704	724	701	728	724	656	701	8439
		平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.01	0.011	0.01	0.01	0.007	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)	0.031	0.028	0.02	0.018	0.017	0.022	0.03	0.043	0.033	0.033	0.035	0.031	0.043
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.012	0.01	0.009	0.008	0.013	0.011	0.021	0.017	0.02	0.019	0.014	0.021
	中 島 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	701	724	704	728	724	704	725	700	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.01	0.01	0.009	0.009	0.005	0.006
		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)	0.02	0.025	0.014	0.015	0.014	0.015	0.02	0.031	0.032	0.03	0.028	0.022	0.032
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.01	0.009	0.007	0.005	0.009	0.009	0.02	0.018	0.019	0.018	0.013	0.02

表 6-1-3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		H29								H30			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	城南局	有効測定日数	(日)	30	28	28	28	31	30	31	30	30	31	28	29	354
		測定時間	(時間)	702	696	702	696	727	704	725	700	726	724	656	710	8468
		平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.01	0.01	0.009	0.01	0.007	0.006
		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)	0.025	0.025	0.022	0.014	0.013	0.017	0.034	0.032	0.031	0.033	0.037	0.027	0.037
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.009	0.006	0.005	0.008	0.008	0.019	0.017	0.017	0.019	0.015	0.019
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	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	721	701	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.017	0.016	0.015	0.01	0.01	0.013	0.012	0.02	0.02	0.019	0.02	0.017	0.016
		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	0.041	0.037	0.032	0.028	0.033	0.035	0.049	0.044	0.042	0.052	0.041	0.052
		日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.028	0.02	0.021	0.016	0.022	0.021	0.028	0.029	0.028	0.031	0.026	0.031
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	723	701	728	724	656	725	8545
		平均値	(ppm)	0.015	0.013	0.012	0.007	0.008	0.012	0.012	0.017	0.018	0.016	0.018	0.014	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)	0.057	0.046	0.031	0.035	0.031	0.036	0.038	0.055	0.044	0.045	0.048	0.039	0.057
		日平均値の最高値	(ppm)	0.03	0.022	0.018	0.018	0.013	0.018	0.019	0.026	0.028	0.028	0.033	0.027	0.033

表 6-1-4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	北 区 役 所 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	722	701	728	724	656	728	8547
		平均値	(ppm)	0.012	0.01	0.01	0.007	0.007	0.011	0.01	0.02	0.021	0.019	0.02	0.014	0.013
		1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.031	0.051	0.024	0.035	0.043	0.071	0.143	0.157	0.129	0.118	0.145	0.157
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	86.4	88.8	86.2	73.2	78	82.4	84.7	72	73.9	76	76.2	84.8	79.2
		日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.015	0.018	0.01	0.011	0.019	0.025	0.039	0.039	0.04	0.033	0.026	0.04
	榎 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	725	700	725	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.007	0.004	0.005	0.008	0.008	0.018	0.021	0.017	0.017	0.012	0.011
		1時間値の最高値	(ppm)	0.05	0.043	0.041	0.021	0.021	0.038	0.055	0.077	0.12	0.098	0.133	0.055	0.133
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	90.6	92.9	91.6	85	88.2	87.9	86.5	74.6	70.9	74.7	76.6	85	80.6
		日平均値の最高値	(ppm)	0.02	0.02	0.011	0.009	0.01	0.015	0.018	0.039	0.039	0.036	0.036	0.024	0.039
	京 町 局	有効測定日数	(日)	29	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	29	358
		測定時間	(時間)	699	724	629	728	721	704	724	701	728	724	656	701	8439
		平均値	(ppm)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.005	0.013	0.014	0.012	0.012	0.008	0.009
		1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.031	0.023	0.034	0.019	0.033	0.049	0.08	0.066	0.075	0.094	0.064	0.094
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	90.8	92.8	90.6	80.7	86	87.2	88	81.1	83.6	84	81.5	89.7	85.8
		日平均値の最高値	(ppm)	0.02	0.013	0.011	0.012	0.009	0.015	0.013	0.034	0.021	0.028	0.028	0.016	0.034
	中 島 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	701	724	704	728	724	704	725	700	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.012	0.012	0.01	0.01	0.005	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.029	0.016	0.051	0.017	0.023	0.029	0.061	0.072	0.072	0.064	0.042	0.072
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	88.3	95.2	92.9	80.3	79.8	90.7	88.7	81.3	82.2	86.3	84.9	86.6	85.7
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.011	0.009	0.007	0.007	0.01	0.01	0.028	0.023	0.025	0.021	0.015	0.028

表 6-1-4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		H29								H30			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	城南町局	有効測定日数	(日)	30	28	28	28	31	30	31	30	30	31	28	29	354
		測定時間	(時間)	702	696	702	696	727	704	725	700	726	724	656	710	8468
		平均値	(ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.013	0.013	0.012	0.012	0.008	0.009
		1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.049	0.048	0.044	0.029	0.049	0.056	0.22	0.079	0.06	0.166	0.037	0.22
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	70.4	70.4	71.9	42.5	65.2	79.1	81.7	74.1	73.7	80.9	80	84	73.9
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.016	0.014	0.022	0.009	0.011	0.011	0.038	0.027	0.024	0.024	0.018	0.038
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	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	721	701	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.025	0.023	0.024	0.02	0.017	0.022	0.021	0.036	0.036	0.032	0.033	0.026	0.026
		1時間値の最高値	(ppm)	0.111	0.074	0.075	0.07	0.055	0.086	0.109	0.151	0.123	0.13	0.163	0.117	0.163
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	67.4	67.4	62.8	52.7	58.1	59.9	59	55.9	56.7	57.7	59	64.7	59.9
		日平均値の最高値	(ppm)	0.049	0.045	0.034	0.042	0.025	0.04	0.038	0.065	0.054	0.061	0.061	0.044	0.065
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	723	701	728	724	656	725	8545
		平均値	(ppm)	0.023	0.017	0.017	0.014	0.013	0.02	0.022	0.035	0.037	0.031	0.034	0.023	0.024
		1時間値の最高値	(ppm)	0.128	0.077	0.061	0.089	0.07	0.089	0.096	0.151	0.174	0.176	0.168	0.104	0.176
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	66.4	72.8	68.7	52.3	58.6	61.3	55.7	49.8	49.6	51.6	51.9	61	56.8
		日平均値の最高値	(ppm)	0.051	0.033	0.026	0.037	0.022	0.03	0.034	0.069	0.065	0.071	0.079	0.051	0.079

表 6-1-5 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	北区役所局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	729	708	729	705	732	729	660	732	8601
		平均値	(mg/m3)	0.019	0.024	0.021	0.021	0.02	0.019	0.012	0.021	0.021	0.019	0.02	0.019	0.02
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.06	0.077	0.07	0.068	0.069	0.06	0.07	0.073	0.113	0.061	0.048	0.07	0.113
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.04	0.056	0.038	0.045	0.038	0.039	0.031	0.039	0.048	0.036	0.037	0.05	0.056
	榆木局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	725	708	728	705	729	729	660	728	8589
		平均値	(mg/m3)	0.016	0.023	0.022	0.024	0.022	0.02	0.013	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.019
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.079	0.134	0.076	0.086	0.087	0.078	0.057	0.09	0.092	0.066	0.067	0.094	0.134
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.04	0.043	0.038	0.052	0.051	0.043	0.032	0.042	0.052	0.039	0.035	0.053	0.053
	京町局	有効測定日数	(日)	29	31	26	31	31	30	31	30	31	31	28	29	358
		測定時間	(時間)	703	729	629	732	726	708	728	705	732	729	657	705	8483
		平均値	(mg/m3)	0.02	0.026	0.022	0.024	0.023	0.021	0.015	0.022	0.02	0.02	0.021	0.021	0.021
		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	0.000	0
		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.067	0.078	0.056	0.067	0.079	0.053	0.055	0.063	0.069	0.052	0.048	0.065	0.079
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.04	0.056	0.037	0.047	0.044	0.037	0.031	0.037	0.049	0.037	0.038	0.05	0.056
	秋津局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	728	708	731	705	732	729	660	732	8602
		平均値	(mg/m3)	0.019	0.025	0.024	0.029	0.027	0.021	0.016	0.024	0.021	0.021	0.022	0.021	0.023
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	0.000	0	
日平均値が0.10mg/m3を超えた日数		(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0	
1時間値の最高値		(mg/m3)	0.057	0.068	0.089	0.146	0.095	0.066	0.07	0.081	0.057	0.1	0.07	0.075	0.146	
日平均値の最高値		(mg/m3)	0.037	0.047	0.04	0.063	0.058	0.037	0.032	0.044	0.047	0.04	0.036	0.051	0.063	

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		H29								H30			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	中島局	有効測定日数	(日)	30	31	30	27	30	30	31	28	31	31	28	31	358
		測定時間	(時間)	705	729	708	652	715	708	732	683	732	729	660	732	8485
		平均値	(mg/m3)	0.023	0.028	0.027	0.031	0.032	0.027	0.021	0.026	0.021	0.021	0.022	0.023	0.025
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.098	0.09	0.075	0.199	0.099	0.073	0.056	0.107	0.069	0.061	0.055	0.092	0.199
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.039	0.059	0.04	0.062	0.062	0.044	0.037	0.051	0.044	0.037	0.037	0.051	0.062
	城南町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	29	31	30	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	706	729	708	723	729	696	729	705	732	729	660	732	8578
		平均値	(mg/m3)	0.017	0.022	0.021	0.022	0.023	0.017	0.013	0.02	0.017	0.016	0.018	0.016	0.018
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.057	0.067	0.159	0.085	0.083	0.064	0.139	0.07	0.072	0.063	0.049	0.069	0.159
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.031	0.04	0.034	0.044	0.052	0.035	0.031	0.038	0.04	0.033	0.028	0.043	0.052
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	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	729	708	729	705	732	729	660	732	8601
		平均値	(mg/m3)	0.023	0.028	0.029	0.028	0.028	0.025	0.019	0.027	0.021	0.019	0.02	0.021	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.06	0.069	0.107	0.066	0.068	0.055	0.046	0.079	0.096	0.075	0.059	0.069	0.107
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.041	0.043	0.044	0.047	0.047	0.04	0.034	0.046	0.048	0.037	0.035	0.056	0.056
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	708	726	708	732	729	705	726	702	729	729	657	732	8583
		平均値	(mg/m3)	0.017	0.021	0.02	0.021	0.02	0.018	0.012	0.021	0.018	0.018	0.02	0.018	0.019
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(mg/m3)	0.066	0.081	0.078	0.067	0.063	0.059	0.054	0.079	0.087	0.061	0.055	0.088	0.088
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.035	0.041	0.032	0.041	0.042	0.037	0.028	0.038	0.044	0.039	0.036	0.048	0.048

表 6-1-6 微小粒子状物質(PM2. 5)の測定結果

測定局		項 目		H29									H30			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	北 区 役 所 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	729	708	732	681	732	729	660	732	8580
		平均値	(μg/m3)	15.4	19.1	17.6	13.4	13.4	15.3	11.3	17.9	19.4	17.3	17.1	15.5	16
		日平均値が35μg/m3を 超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	7
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	6.5	1.9
		1時間値の最高値	(μg/m3)	47	54	79	41	57	53	62	51	123	67	42	60	123
		日平均値の最高値	(μg/m3)	31.8	33.8	32.3	26.2	25.9	31.3	25.8	26.7	47.9	33.6	29.9	43.5	47.9
	榎 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	25	31	30	30	28	31	31	28	31	356
		測定時間	(時間)	708	729	708	621	729	708	727	679	729	729	660	732	8459
		平均値	(μg/m3)	13.9	18.2	15.8	13	9.9	10.5	10.2	18.7	19.4	18.1	18.7	16	15.2
		日平均値が35μg/m3を 超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	7
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7	3.2	0	9.7	2
		1時間値の最高値	(μg/m3)	50	48	46	39	42	45	36	52	63	53	45	66	66
		日平均値の最高値	(μg/m3)	31.7	32	29	24	26.6	24.9	23.8	30.8	47.6	35.5	33.4	45.8	47.6
	京 町 局	有効測定日数	(日)	29	31	26	31	31	30	30	28	31	31	28	29	355
		測定時間	(時間)	703	729	632	732	728	708	730	681	732	729	660	705	8469
		平均値	(μg/m3)	14.3	17.9	15.6	12.8	12.8	14.1	9.7	17.3	17.2	16.5	17.4	15.5	15.1
		日平均値が35μg/m3を 超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	5
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7	0	0	6.9	1.4
		1時間値の最高値	(μg/m3)	46	43	48	36	46	46	40	51	72	46	46	60	72
		日平均値の最高値	(μg/m3)	31.5	30	28.3	26.2	27.7	28.1	24.9	30.8	43.8	34.8	32.8	44	44

表 6-1-6 微小粒子状物質(PM_{2.5})の測定結果(つづき①)

測定局		項 目		H29									H30			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	秋津局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	729	708	732	681	732	729	660	732	8580
		平均値	(μg/m3)	12.4	16.1	15.9	10.9	12.1	13.1	10.3	17.5	15.9	15.6	16.5	13.7	14.1
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	3.6	3.2	0	0	6.5	1.1
		1時間値の最高値	(μg/m3)	49	39	61	34	72	50	63	80	67	54	47	56	80
		日平均値の最高値	(μg/m3)	27.8	26	29.5	22.6	24.5	25.4	23.5	36.1	41.7	33.1	27.7	38.7	41.7
	中島局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	729	708	732	679	732	729	660	729	8575
		平均値	(μg/m3)	12.9	16.5	14.2	11.3	12.6	12.2	8	18	16.4	16.3	17.7	16.3	14.3
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	6
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	3.6	6.5	0	0	9.7	1.7
		1時間値の最高値	(μg/m3)	42	56	53	49	84	43	39	98	54	51	63	54	98
		日平均値の最高値	(μg/m3)	28.8	29.9	27	25.4	30.5	24.6	21.8	38.8	43.5	35	34	42.2	43.5
	城南町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31	362
		測定時間	(時間)	706	729	707	722	729	708	732	679	732	729	660	732	8565
		平均値	(μg/m3)	16.6	20.2	19	12.9	13.9	15.2	13	21.1	18.7	18.1	20.3	17.9	17.2
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	(日)	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	7
			(%)	0	3.2	0	0	0	0	0	3.6	6.5	3.2	0	6.5	1.9
		1時間値の最高値	(μg/m3)	47	76	77	36	49	57	126	64	71	55	46	65	126
		日平均値の最高値	(μg/m3)	31.3	35.7	31.5	23.8	26.5	27	26.7	35.7	43.5	35.7	32.3	40.9	43.5

表 6-1-6 微小粒子状物質(PM2. 5)の測定結果(つづき②)

測定局		項 目		H29								H30			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	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		測定時間	(時間)	708	729	708	732	729	708	732	680	732	729	660	732	8579
		平均値	(μg/m3)	16.5	19.9	18.6	15	14.7	16.5	12.3	21.4	21.5	21.2	21.9	19.5	18.2
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	1	3	14
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	3.6	16.1	12.9	3.6	9.7	3.9
		1時間値の最高値	(μg/m3)	46	49	52	44	61	49	46	58	74	60	49	70	74
		日平均値の最高値	(μg/m3)	33.7	34.3	31.8	28.1	30.5	30.6	27	36.7	51.3	41.2	37.1	52.2	52.2
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	29	28	22	352
		測定時間	(時間)	708	726	708	732	729	705	728	676	729	714	660	544	8359
		平均値	(μg/m3)	13.4	17	15.4	12.3	11.8	12.8	10.2	17.1	15.7	15.8	15.2	12.1	14.1
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	4.5	0.6
		1時間値の最高値	(μg/m3)	47	45	44	36	41	43	38	49	53	49	41	55	55
		日平均値の最高値	(μg/m3)	27.7	29.4	27.4	23.1	24	24.5	20.3	28.5	39.3	31.2	26.9	39.6	39.6

表 6-1-7 光化学オキシダント(OX)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	北 区 役 所 局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	(時間)	438	450	438	446	450	437	453	435	453	444	408	453	5305
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.045	0.049	0.043	0.024	0.028	0.03	0.03	0.023	0.022	0.026	0.033	0.039	0.033
		昼間の1時間値が	(日)	14	19	13	1	2	2	0	0	0	0	1	8	60
		0.06ppmを超えた 日数と時間数	(時間)	85	145	107	1	5	3	0	0	0	0	2	60	408
		昼間の1時間値が	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.12ppm以上の 日数と時間数	(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)	0.099	0.092	0.087	0.062	0.067	0.065	0.056	0.057	0.052	0.058	0.063	0.083	0.099
		昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.059	0.064	0.058	0.034	0.04	0.044	0.041	0.038	0.036	0.04	0.048	0.053	0.046
	榆 木 局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	(時間)	436	450	438	453	450	438	453	435	450	450	408	453	5314
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.05	0.055	0.05	0.028	0.034	0.034	0.032	0.025	0.025	0.027	0.032	0.041	0.036
		昼間の1時間値が	(日)	19	25	18	7	6	6	0	0	0	0	1	10	92
		0.06ppmを超えた 日数と時間数	(時間)	148	201	150	20	19	16	0	0	0	0	4	73	631
		昼間の1時間値が	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.12ppm以上の 日数と時間数	(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)	0.107	0.103	0.101	0.074	0.077	0.072	0.06	0.059	0.057	0.056	0.064	0.084	0.107
		昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.066	0.073	0.068	0.042	0.047	0.05	0.044	0.041	0.041	0.041	0.047	0.056	0.051
	京 町 局	昼間測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31	363
		昼間測定時間	(時間)	433	450	389	453	439	438	445	435	453	450	408	432	5225
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.049	0.053	0.046	0.027	0.033	0.033	0.03	0.023	0.021	0.024	0.03	0.033	0.033
		昼間の1時間値が	(日)	19	23	15	1	3	2	0	0	0	0	0	6	69
		0.06ppmを超えた 日数と時間数	(時間)	140	183	122	3	12	4	0	0	0	0	0	33	497
		昼間の1時間値が	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.12ppm以上の 日数と時間数	(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)	0.104	0.1	0.088	0.071	0.067	0.063	0.054	0.056	0.054	0.055	0.06	0.078	0.104
		昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.064	0.069	0.06	0.038	0.044	0.046	0.041	0.037	0.036	0.037	0.045	0.047	0.047

表 6-1-7 光化学オキシダント(OX)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		H29								H30			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	秋津局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	(時間)	438	450	438	453	450	438	453	435	452	450	408	453	5318
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.043	0.048	0.043	0.023	0.029	0.027	0.027	0.021	0.022	0.023	0.028	0.035	0.031
		昼間の1時間値が	(日)	15	21	16	3	4	3	0	0	0	0	0	8	70
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	94	145	127	6	9	5	0	0	0	0	0	50	436
		昼間の1時間値が	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.12ppm以上の日数と時間数	(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)	0.1	0.087	0.094	0.07	0.084	0.064	0.055	0.055	0.055	0.051	0.06	0.082	0.1
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.061	0.066	0.061	0.036	0.043	0.044	0.041	0.037	0.038	0.037	0.044	0.051	0.047
	中島局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		昼間測定時間	(時間)	432	450	438	451	450	438	453	435	448	431	408	450	5284
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.047	0.049	0.045	0.024	0.03	0.031	0.031	0.026	0.026	0.028	0.035	0.04	0.034
		昼間の1時間値が	(日)	16	21	16	1	3	5	1	0	0	0	1	9	73
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	99	135	111	2	9	17	1	0	0	0	1	53	428
		昼間の1時間値が	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.12ppm以上の日数と時間数	(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)	0.102	0.085	0.083	0.065	0.068	0.076	0.062	0.055	0.054	0.057	0.061	0.088	0.102
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.062	0.066	0.061	0.034	0.042	0.047	0.043	0.04	0.039	0.04	0.05	0.056	0.048
	城南町局	昼間測定日数	(日)	30	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		昼間測定時間	(時間)	438	414	438	441	450	435	453	435	453	450	408	453	5268
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.045	0.05	0.045	0.027	0.031	0.03	0.03	0.023	0.023	0.025	0.03	0.036	0.033
		昼間の1時間値が	(日)	17	21	17	2	6	5	0	1	0	0	0	8	77
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	111	151	124	11	17	17	0	3	0	0	0	46	480
		昼間の1時間値が	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.12ppm以上の日数と時間数	(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)	0.102	0.089	0.09	0.083	0.068	0.071	0.057	0.063	0.057	0.056	0.058	0.082	0.102
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.062	0.067	0.061	0.038	0.045	0.048	0.044	0.04	0.039	0.039	0.046	0.052	0.048

表 6-1-8 一酸化炭素(CO)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	728	724	704	727	701	728	724	656	728	8552
		平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
		8時間値が20ppmを	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超えた日数とその割合	(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		超えた日数とその割合	(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	1.4	1.2	1.3	1.4	0.8	1.4
		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	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		とその割合	(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.7

表 6-1-9 メタン(CH₄)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	6～9時の測定日数		(日)	30	30	30	16	29	30	26	26	12	20	28	30	307
		測定時間		(時間)	702	723	702	400	722	702	608	687	271	477	655	719	7368
		平均値		(ppmC)	1.97	2.01	1.96	1.9	1.92	2	1.98	2.12	2.08	2.12	2.07	2.07	2.02
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.11	2.17	2.08	1.98	2.03	2.15	2.13	2.33	2.17	2.33	2.27	2.28	2.17
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.66	2.62	2.43	2.37	2.56	2.83	2.77	2.76	2.49	3.06	2.87	2.79	3.06	
			最低値 (ppmC)	1.83	1.89	1.81	1.8	1.79	1.78	1.83	1.9	1.9	1.86	1.94	1.83	1.78	
	秋津局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	363
		測定時間		(時間)	704	724	704	728	724	704	728	701	727	724	656	728	8552
		平均値		(ppmC)	1.96	1.96	1.95	1.92	1.94	2.02	1.95	2.05	2.03	2.03	2.01	2	1.99
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.02	2.01	1.98	1.96	1.99	2.09	1.97	2.14	2.11	2.11	2.09	2.08	2.05
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.11	2.1	2.13	2.18	2.18	2.36	2.24	2.42	2.45	2.33	2.27	2.26	2.45	
			最低値 (ppmC)	1.91	1.92	1.82	1.81	1.83	1.82	0	1.96	1.92	1.95	1.94	1.89	0	
	城南町局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間		(時間)	702	725	701	718	725	703	725	701	727	725	656	727	8535
		平均値		(ppmC)	1.94	1.95	1.94	1.93	1.92	1.99	1.95	2	1.99	1.98	1.98	1.95	1.96
		6時～9時における平均値		(ppmC)	1.96	1.96	1.96	1.98	1.96	2.02	1.97	2.02	2.02	2.01	2.01	1.98	1.99
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.06	2.05	2.1	2.35	2.17	2.16	2.1	2.13	2.3	2.16	2.15	2.09	2.35	
			最低値 (ppmC)	1.86	1.9	1.82	1.8	1.79	1.79	1.86	1.94	1.93	1.86	1.94	1.81	1.79	

[illegible]

表 6-1-11 全炭化水素(T-HC)の測定結果

測定局		項 目		H29								H30			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	6～9時の測定日数		(日)	30	30	30	16	29	30	26	26	12	20	28	30	307
		測定時間		(時間)	702	723	702	400	722	702	608	687	271	477	655	719	7368
		平均値		(ppmC)	2.04	2.08	2.03	1.97	2.01	2.1	2.06	2.25	2.21	2.3	2.17	2.17	2.11
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.2	2.26	2.17	2.06	2.14	2.25	2.23	2.49	2.33	2.59	2.43	2.41	2.29
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.81	2.73	2.53	2.52	2.7	2.94	2.91	3.03	2.77	3.3	3.18	3	3.3	
			最低値 (ppmC)	1.87	1.92	1.85	1.84	1.85	1.83	1.85	1.97	1.99	1.99	1.97	1.89	1.83	
	秋津局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	31	28	31	363
		測定時間		(時間)	704	724	704	728	724	704	728	701	727	724	656	728	8552
		平均値		(ppmC)	2.04	2.04	2.01	1.99	2.03	2.09	2	2.12	2.12	2.12	2.11	2.05	2.06
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.12	2.09	2.05	2.06	2.11	2.17	2.02	2.22	2.23	2.23	2.24	2.15	2.14
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.22	2.2	2.29	3.67	2.68	2.45	2.33	2.58	2.55	2.59	2.51	2.38	3.67	
			最低値 (ppmC)	1.99	1.97	1.82	1.82	1.91	1.9	0	1.99	1.97	2.02	2	1.97	0	
	城南町局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間		(時間)	702	725	701	718	725	703	725	701	727	725	656	727	8535
		平均値		(ppmC)	2	2.01	2.01	2	2	2.07	2.02	2.09	2.07	2.05	2.06	2.01	2.03
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.03	2.03	2.04	2.06	2.05	2.09	2.04	2.11	2.12	2.09	2.11	2.05	2.07
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.17	2.12	2.19	2.46	2.28	2.27	2.21	2.26	2.43	2.34	2.32	2.2	2.46	
			最低値 (ppmC)	1.9	1.93	1.88	1.83	1.84	1.83	1.89	1.97	1.95	1.91	1.98	1.86	1.83	

表 6－1－12 酸性雨の測定結果

測定場所	項 目	H29									H30			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	
熊本市環境 総合センター	降水量 (mm)	218.7	155.6	144.7	463.8	215.6	244.9	204	50.7	11.4	107.4	88.5	98.2	2003.5
	pH	5.09	4.81	5.04	4.96	4.80	4.76	4.42	4.51	4.23	4.62	4.50	4.42	4.7
	電気伝導度 (mS/m)	0.72	0.84	0.58	0.71	1.11	0.96	1.87	1.97	4.89	4.44	2.68	1.65	1.87

表 6-1-13 大気汚染常時測定機器の設置状況

項目 監視局名			SO ₂ 計	SPM計	PM _{2.5} 計	NO _x 計	O _x 計	HC計	CO計	酸性雨計	WD・WS計
一般環境大気測定局	北区役所局 (北区植木町岩野238-1)	開始年月	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～				平27年3月～
		平27年3月～	SAP-700 (紀本) 購入:平27年2月	左機種内蔵	FPM-377 (DKK) 購入:平27年2月	NA-623 (紀本) 購入:平15年3月	OA-781 (紀本) 購入:平27年2月				C-W175 (小笠原) 購入:平27年2月
	檜木局 (北区檜木3-9-1)	開始年月	平16年4月～	平16年4月～	平26年1月～	平16年4月～	平16年4月～	平27年3月～			平16年4月～
		平16年4月～	GFS-256 (DKK) 購入:平16年3月	左機種内蔵	APDA-3750A (堀場) 購入:平25年12月	GLN-254 (DKK) 購入:平16年3月	GUX-253 (DKK) 購入:平16年3月	AG-205 (ラウンドサイエンス) 購入:平19年12月			MVS-350 (光進) 購入:平16年3月
	京町局 (中央区京町本丁1-14)	開始年月	平18年4月～	平18年4月～	平26年1月～	平18年4月～	平18年4月～				平18年4月～
		平18年4月～	SAP-700 (紀本) 購入:平24年1月	左機種内蔵	APDA-3750A (堀場) 購入:平25年12月	NA-721 (紀本) 購入:平23年2月	OA-683 (紀本) 購入:平18年12月				C-W503 (小笠原) 購入:平14年3月
	中島局 (西区中島町)	開始年月		平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～				昭54年3月～
		平27年3月～		PM-711 (紀本) 購入:平23年2月	APDA-3750A (堀場) 購入:平25年12月	APNA-3700 (堀場) 購入:平22年3月	OA-683 (紀本) 購入:平成18年12月				MVS-350 (光進) 購入:平17年3月
	秋津局 (東区秋津3丁目5)	開始年月		平27年3月～	平27年3月～		平27年4月～	平27年4月～			平27年4月～
		平27年3月～		PM-711 (紀本) 購入:平27年2月	FPM-377 (DKK) 購入:平27年2月		GUX-353B (DKK) 購入:平27年3月	GHC-355B (DKK) 購入:平27年3月			C-W175 (小笠原) 購入:平27年3月
	城南町局 (南区城南町高)	開始年月	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～	平27年3月～			平27年3月～
		平27年3月～	GFS-327 (DKK) 購入:平25年1月	左機種内蔵	PM-712 (紀本) 購入:平25年2月	GLN-354 (DKK) 購入:平25年1月	OA-781 (紀本) 購入:平24年1月	AG-205 (ラウンドサイエンス) 購入:平27年2月			C-W154-1 (小笠原) 購入:平5年3月 整備機更新:平19年3月
自動車排出ガス測定局	水道町局 (中央区水道町13-2)	開始年月	平4年4月～	平4年4月～	平26年1月～	昭57年1月～			昭57年1月～		
		昭57年1月～	APMS-3721SD (堀場) 購入:平22年3月	左機種内蔵	APDA-3750A (堀場) 購入:平25年12月	GLN-354 (DKK) 購入:平26年2月			GFC-351B (DKK) 購入:平27年1月		
	神水本町局 (中央区神水本町967-1)	開始年月	平8年4月～	平8年4月～	平24年2月～	平2年4月～					平3年4月～
		平2年4月～	GFS-327 (DKK) 購入:平26年2月	左機種内蔵	FPM-377 (DKK) 購入:平24年2月	NA-721 (紀本) 購入:平21年1月					C-W503 (小笠原) 購入:平13年3月
その他	環境総合センター (東区画図町所島404-1)	開始年月								平28年3月～	
		平28年3月～								US-330 (小笠原) 購入:平成28年2月	
局数	8局	機器数	6	8	8	7	6	3	1	1	7

表 6-2-1 平成 29 年度有害大気汚染物質の測定結果

項目名	単位	測定地点	平成 2 9 年									平成 3 0 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	μg/m ³	水道町測定局(沿道)	0.63	0.79	0.91	0.46	0.82	0.80	1.1	1.8	0.67	0.86	1.3	1.5	0.97
		神水本町測定局(沿道)	0.69	0.88	0.93	0.63	0.76	0.94	1.1	1.7	0.68	0.88	1.4	1.4	1.0
		帯山中学校(沿道)	0.85	1.2	0.97	0.81	1.1	0.97	1.4	1.3	0.85	1.1	1.4	1.7	1.1
トリクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	0.021	0.024	<0.005	0.006	0.013	0.033	0.012	0.020	0.010	0.012	0.028	0.016	0.016
テトラクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	0.046	0.040	0.020	0.005	0.025	0.017	0.028	0.023	0.020	<0.0019	0.026	0.027	0.023
ジクロロメタン		水道町測定局(沿道)	1.2	1.6	1.4	0.36	1.1	1.6	1.3	2.0	0.61	0.53	0.78	1.6	1.2
アクリロニトリル		水道町測定局(沿道)	0.017	0.028	0.011	0.041	0.037	0.017	<0.006	0.027	<0.005	<0.006	0.008	0.020	0.018
塩化ビニルモノマー		水道町測定局(沿道)	0.049	0.0042	<0.005	<0.004	<0.003	<0.004	<0.003	0.008	0.066	0.089	0.026	<0.008	0.021
クロロホルム		水道町測定局(沿道)	0.22	0.22	0.26	0.094	0.22	0.16	0.21	0.26	0.15	0.14	0.13	0.20	0.19
1,2-ジクロロエタン		水道町測定局(沿道)	0.46	0.35	0.13	0.041	0.22	0.16	0.12	0.090	0.083	0.12	0.087	0.10	0.16
1,3-ブタジエン		水道町測定局(沿道)	0.037	0.10	0.080	0.043	0.062	0.076	0.11	0.19	0.077	0.089	0.13	0.19	0.099
		神水本町測定局(沿道)	0.064	0.14	0.090	0.071	0.072	0.088	0.10	0.17	0.092	0.089	0.14	0.16	0.11
		帯山中学校(沿道)	0.096	0.18	0.092	0.10	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.16	0.21	0.13
トルエン		水道町測定局(沿道)	2.4	3.5	5.2	1.7	4.4	4.8	9.9	13	2.5	2.3	5.3	9.5	5.4
		神水本町測定局(沿道)	2.5	3.1	4.5	2.5	3.3	6.8	11	14	2.9	2.6	5.8	10	5.8
		帯山中学校(沿道)	3.2	5.3	5.5	4.3	5.4	4.8	8.4	8.1	2.5	2.4	6.2	12	5.7
塩化メチル		水道町測定局(沿道)	1.3	1.5	1.4	1.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3

表 6-2-1 平成 29 年度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 9 年									平成 3 0 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	
酸化エチレン	μg/m ³	水道町測定局(沿道)	0.099	0.068	0.16	0.034	0.064	0.069	0.093	0.13	0.038	0.067	0.056	0.092	0.081
アセトアルデヒド		水道町測定局(沿道)	3.1	2.2	3.0	1.9	2.4	2.5	2.9	2.5	1.2	1.1	1.7	3.0	2.3
		神水本町測定局(沿道)	2.2	3.6	3.2	3.6	4.8	2.3	5.4	3.7	1.1	1.0	2.5	3.7	3.1
		帯山中学校(沿道)	2.9	3.6	3.1	3.2	4.4	3.2	5.5	2.4	1.3	1.3	2.2	3.7	3.1
ホルムアルデヒド		水道町測定局(沿道)	1.6	1.4	2.3	3.3	2.7	2.0	2.6	1.9	0.98	0.91	1.2	2.0	1.9
		神水本町測定局(沿道)	2.0	2.6	2.5	1.8	2.5	1.9	2.9	2.6	0.96	0.97	1.5	2.0	2.0
		帯山中学校(沿道)	1.6	1.6	2.7	1.9	2.7	2.1	3.0	1.5	1.1	0.96	1.5	2.3	1.9
水銀及びその化合物	ng/m ³	水道町測定局(沿道)	2.0	1.9	2.3	1.7	2.1	1.8	1.9	1.9	1.3	1.5	1.4	1.7	1.8
ニッケル化合物		水道町測定局(沿道)	1.3	2.8	0.80	0.95	1.4	0.70	2.6	1.5	0.46	0.25	1.0	2.6	1.4
ヒ素及びその化合物		水道町測定局(沿道)	0.34	0.31	0.92	0.070	0.50	0.59	0.86	1.7	0.46	0.38	0.72	1.2	0.67
クロム及びその化合物		水道町測定局(沿道)	0.72	4.2	1.2	1.3	1.1	0.88	2.6	1.6	0.83	0.28	1.3	2.9	1.6
ベリリウム及びその化合物		水道町測定局(沿道)	0.0029	0.0094	0.0098	0.0025	0.0031	0.0033	0.012	0.0068	0.0060	0.0012	0.0087	0.018	0.0070
マンガン及びその化合物		水道町測定局(沿道)	2.9	7.7	7.6	3.1	3.6	4.4	17	14	3.9	1.6	11	16	7.7
ベンゾ(a)ピレン		水道町測定局(沿道)	0.022	0.034	0.093	0.033	0.018	0.047	0.065	0.16	0.11	0.095	0.21	0.15	0.086
		神水本町測定局(沿道)	0.029	0.052	0.079	0.027	0.022	0.050	0.072	0.19	0.10	0.085	0.19	0.15	0.087
	帯山中学校(沿道)	0.042	0.051	0.085	0.036	0.026	0.042	0.086	0.16	0.15	0.11	0.22	0.15	0.10	

表 6-3-1 微小粒子状物質(PM2.5)成分分析の測定結果(環境総合センター) (春季)

	測定項目	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日	5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日	5月22日	5月23日
イオン成分 (μg/m ³)	質量濃度(μg/m ³)	7.0	21.5	10.1	9.7	15.5	9.1	13.6	16.1	18.0	17.6	20.4	13.8	12.9	19.6
	硫酸イオン	2.2	7.9	2.9	2.7	5.9	1.8	2.7	4.9	4.4	6.6	8.1	5.1	4.8	7.2
	硝酸イオン	0.22	0.47	0.33	0.080	0.17	0.35	0.31	0.35	0.19	0.039	0.093	0.027	0.098	0.61
	塩化物イオン	<0.019	0.024	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	0.039
	アンモニウムイオン	0.84	2.9	1.2	1.1	2.1	0.81	1.1	1.9	1.8	2.4	2.9	1.9	1.7	2.7
	ナトリウムイオン	0.10	0.070	0.018	0.028	0.088	0.052	0.057	0.054	0.039	0.039	0.040	0.035	0.060	0.079
	カリウムイオン	0.029	0.15	0.072	0.045	0.11	0.079	0.13	0.13	0.087	0.11	0.13	0.077	0.072	0.15
	カルシウムイオン	<0.015	0.066	0.017	0.017	0.050	0.019	0.037	0.033	0.022	0.025	0.030	<0.015	0.026	0.021
マグネシウムイオン	0.012	0.024	0.0055	0.0056	0.015	0.0062	0.0088	0.0089	0.0076	0.014	0.0097	0.0058	0.010	0.010	
無機元素 (ng/m ³)	ナトリウム	50	65	25	29	86	45	61	43	52	50	49	37	61	80
	アルミニウム	<19	140	60	32	140	63	83	24	46	61	81	36	39	47
	カリウム	18	150	74	55	140	75	130	96	110	140	160	81	76	150
	カルシウム	38	78	61	<38	50	<38	48	<38	<38	<38	94	<38	<38	85
	スカンジウム	<0.0080	0.020	<0.0080	<0.0080	0.061	<0.0080	0.013	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
	バナジウム	2.2	2.8	0.75	1.6	4.5	1.5	5.4	4.6	4.7	2.8	3.0	1.9	1.2	2.1
	クロム	0.13	1.1	0.58	0.79	1.0	0.39	0.98	0.63	1.5	0.73	0.75	0.40	0.41	0.43
	鉄	11	110	39	39	110	51	67	57	74	67	62	34	32	44
	ニッケル	0.38	0.73	0.65	0.85	1.6	0.26	2.0	1.5	2.3	1.1	1.1	0.63	0.50	2.1
	亜鉛	7.5	23	13	17	29	13	31	22	34	23	21	11	7.9	17
	砒素	0.17	1.7	0.57	0.52	1.4	0.47	1.6	1.1	1.3	1.7	1.5	0.66	0.35	0.43
	アンチモン	0.15	0.84	0.47	0.53	0.90	0.42	1.3	0.82	0.92	0.88	3.9	0.61	0.35	0.55
	鉛	0.74	8.0	3.1	3.5	7.9	2.2	5.3	4.8	6.6	8.0	7.4	3.4	1.5	2.2
	マンガン	0.74	5.4	2.1	3.1	6.5	4.0	6.0	6.6	8.5	5.5	4.9	2.1	2.1	6.1
	コバルト	0.034	0.073	0.027	0.045	0.071	0.021	0.041	0.052	0.062	0.036	0.035	0.019	0.018	0.034
	銅	0.35	2.4	0.94	1.1	2.7	0.94	2.5	2.0	2.4	2.8	2.5	1.0	0.79	0.96
セレン	0.23	1.3	0.48	0.54	1.3	0.42	0.68	1.2	1.4	1.4	1.3	0.62	0.45	0.60	
モリブデン	0.13	1.1	0.30	0.61	0.84	0.17	0.86	0.44	0.73	0.61	0.61	0.43	0.17	0.28	
ガドリウム	0.027	0.34	0.12	0.16	0.24	0.076	0.20	0.16	0.26	0.33	0.22	0.12	0.093	0.084	
バリウム	0.56	2.0	1.2	1.3	2.4	1.2	1.8	0.94	1.3	1.4	1.7	1.1	0.90	0.93	
トリウム	<0.0050	0.021	0.0079	<0.0050	0.022	0.0084	0.013	<0.0050	0.0060	0.010	0.0092	<0.0050	<0.0050	0.0054	
ベリリウム	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	
マグネシウム	5.8	43	13	11	37	14	17	4.6	11	14	10	7.1	11	13	
銀	<0.0040	0.040	0.015	0.053	0.065	0.0096	0.025	0.019	0.026	0.037	0.031	0.014	0.0059	0.020	
タリウム	0.0052	0.10	0.043	0.028	0.077	0.017	0.031	0.046	0.047	0.089	0.078	0.026	0.015	0.021	
ウラン	<0.0046	0.012	<0.0046	<0.0046	0.0090	<0.0046	0.0046	<0.0046	<0.0046	0.0049	0.0048	<0.0046	<0.0046	<0.0046	
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.022	0.012	<0.0068	0.016	0.035	0.056	0.025	0.013	0.064	0.023	0.038	0.032	0.039	0.033
	OC2	0.60	0.91	0.53	0.82	0.95	0.86	1.1	1.1	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2
	OC3	0.43	0.61	0.46	0.57	0.61	0.68	0.89	0.64	0.83	0.69	0.70	0.59	0.55	0.65
	OC4	0.13	0.27	0.19	0.26	0.24	0.31	0.49	0.28	0.38	0.32	0.34	0.31	0.25	0.30
	OCpyro	0.38	0.88	0.68	0.93	1.1	0.86	1.2	1.2	1.7	1.3	1.5	1.3	1.1	1.5
	EC1	0.27	0.94	0.51	0.57	0.83	0.79	1.7	0.99	1.6	1.3	1.4	0.91	0.77	1.3
	EC2	0.57	1.3	0.95	0.79	0.87	0.72	1.0	1.1	1.1	0.95	0.94	0.84	0.82	0.94
	EC3	0.092	0.12	0.14	0.13	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.16	0.16	0.15	0.11	0.11
備考															

表 6-3-2 微小粒子状物質(PM2.5)成分分析の測定結果(環境総合センター) (夏季)

	測定項目	7月20日	7月22日	7月23日	7月24日	7月25日	7月26日	7月27日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日	8月3日	8月7日
イオン成分 (μg/m ³)	質量濃度(μg/m ³)	22.5	12.6	11.1	15.8	22.8	18.7	25.8	19.7	19.1	24.4	23.7	14.8	3.1	18.3
	硫酸イオン	9.7	4.6	3.6	5.4	8.0	7.1	12	9.5	8.8	11	9.4	5.5	0.77	8.5
	硝酸イオン	0.051	0.036	0.037	0.050	0.060	0.024	0.051	0.061	<0.016	0.031	0.056	0.020	0.11	0.071
	塩化物イオン	<0.0073	<0.0073	<0.0073	<0.0073	<0.0073	0.0094	<0.0073	<0.0073	0.0091	<0.0073	<0.0073	<0.0073	0.088	0.0081
	アンモニウムイオン	3.1	1.6	1.3	1.9	2.8	2.4	4.0	3.2	2.8	3.8	3.4	2.0	0.31	2.7
	ナトリウムイオン	0.11	0.085	0.077	0.093	0.070	0.13	0.088	0.090	0.083	0.033	0.034	0.046	0.13	0.17
	カリウムイオン	0.14	0.052	0.036	0.090	0.13	0.11	0.16	0.14	0.11	0.070	0.081	0.061	0.021	0.062
	カルシウムイオン	0.047	0.019	0.014	0.022	0.028	0.027	0.043	0.031	0.023	0.021	0.018	0.013	0.0042	0.030
マグネシウムイオン	0.027	0.017	0.011	0.013	0.012	0.017	0.015	0.017	0.014	0.010	0.0082	0.0080	0.0063	0.027	
無機元素 (ng/m ³)	ナトリウム	52	58	79	69	85	84	75	76	52	31	28	40	41	130
	アルミニウム	<19	22	22	<19	27	<19	38	20	19	<19	<19	20	24	<19
	カリウム	73	45	42	80	180	79	150	130	83	75	78	59	9.0	48
	カルシウム	<38	44	40	<38	<38	<38	51	<38	<38	<38	<38	<38	62	<38
	スカンジウム	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
	バナチウム	5.1	3.7	4.2	5.2	6.1	3.2	4.8	5.1	3.9	2.5	2.5	1.9	0.43	6.4
	クロム	0.63	0.46	0.39	0.48	1.0	0.41	1.0	0.59	0.34	0.24	0.55	0.31	<0.083	0.38
	鉄	27	18	15	25	56	25	58	35	20	24	34	29	2.7	29
	ニッケル	0.96	1.0	0.89	1.1	1.6	0.55	2.6	1.3	0.56	0.50	0.53	0.36	0.66	1.2
	亜鉛	14	14	8.1	17	40	18	32	18	11	12	18	11	2.0	13
	砒素	1.1	0.53	0.82	1.2	2.8	1.4	2.5	1.7	0.99	1.0	0.78	0.82	0.065	0.65
	アンチモン	0.46	0.28	0.66	0.55	1.1	0.60	1.0	0.88	0.53	0.41	0.51	0.35	0.022	0.44
	鉛	3.8	1.6	1.3	2.8	8.6	3.9	8.4	5.5	3.3	2.8	3.5	2.6	0.11	3.1
	マンガン	2.5	1.8	1.4	2.7	5.3	3.4	5.3	3.4	1.9	1.6	3.7	2.1	0.042	2.5
	コバルト	0.022	0.022	0.018	0.095	0.056	0.019	0.072	0.046	0.042	<0.016	0.017	0.031	<0.016	0.052
	銅	1.3	0.92	0.88	1.7	3.7	1.6	3.6	2.0	1.2	1.1	1.3	0.98	0.076	1.1
	セレン	0.92	0.48	0.38	0.73	1.9	0.93	1.7	1.2	0.87	0.76	0.79	0.77	0.034	1.1
	モリブデン	0.13	0.11	0.066	0.28	0.37	0.20	0.64	0.56	0.19	0.17	0.25	0.17	0.093	0.25
	カドミウム	0.15	0.10	0.076	0.16	0.37	0.19	0.37	0.23	0.13	0.11	0.14	0.12	<0.0096	0.11
バリウム	0.55	0.66	1.3	0.85	1.3	0.64	1.3	2.9	1.3	1.2	1.1	0.92	0.27	0.87	
トリウム	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0070	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
ヘリウム	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078
マグネシウム	4.5	9.0	11	8.4	13	5.4	12	12	7.5	5.9	5.8	6.6	5.0	16	
銀	0.016	0.0092	0.0075	0.017	0.051	0.061	0.056	0.031	0.018	0.013	0.031	0.018	<0.0040	0.020	
銩ウム	0.033	0.014	0.0093	0.019	0.071	0.035	0.069	0.050	0.030	0.030	0.051	0.038	<0.0045	0.027	
ウラン	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	0.0051	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.033	0.0068	<0.0068	0.0091	<0.0068	<0.0068	0.016	0.011	0.023	0.023	0.031	0.012	0.0073	<0.0068
	OC2	1.1	0.92	0.84	1.0	1.1	0.99	1.0	1.1	1.4	1.3	1.6	1.3	0.56	0.90
	OC3	0.84	0.67	0.54	0.68	0.78	0.73	0.78	0.82	0.86	0.93	1.0	0.68	0.41	0.61
	OC4	0.28	0.27	0.25	0.27	0.30	0.27	0.23	0.34	0.35	0.42	0.39	0.39	0.21	0.19
	OCpyro	0.92	0.97	0.75	1.0	1.0	0.96	0.73	0.95	1.3	1.4	1.9	1.3	0.24	0.73
	EC1	0.78	0.49	0.39	0.82	0.80	0.70	0.74	1.0	1.1	0.85	1.1	0.65	0.17	0.48
	EC2	1.0	0.82	0.61	0.90	1.0	1.0	0.96	0.77	0.86	1.3	1.5	1.0	0.15	0.78
	EC3	0.12	0.14	0.12	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.19	0.19	0.18	0.049	0.11
備考															

表 6-3-3 微小粒子状物質(PM2.5)成分分析の測定結果(環境総合センター) (秋季)

	測定項目	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日	10月31日	11月1日	
イオン成分 (μg/m ³)	質量濃度(μg/m ³)	4.7	6.1	1.5	3.5	11.3	13.2	12.3	21.1	11.0	1.8	10.3	9.4	15.4	23.6	
	硫酸イオン	0.93	2.0	0.40	0.70	1.8	1.8	1.5	2.9	3.5	0.38	3.0	1.5	3.7	8.0	
	硝酸イオン	0.11	0.050	0.029	0.11	0.34	0.35	0.36	0.77	0.11	0.047	0.30	0.49	0.58	0.57	
	塩化物イオン	0.012	<0.0073	0.0082	0.25	0.14	0.030	0.020	0.039	<0.0073	<0.0073	0.050	0.056	0.030	0.067	
	アンモニウムイオン	0.40	0.81	0.20	0.29	0.64	0.76	0.74	1.4	1.3	0.19	1.1	0.66	1.6	3.1	
	ナトリウムイオン	0.013	0.0065	0.0075	0.22	0.32	0.14	0.045	0.041	0.11	<0.0062	0.26	0.15	0.074	0.094	
	カリウムイオン	0.038	0.038	0.023	0.040	0.19	0.18	0.15	0.17	0.088	0.021	0.10	0.16	0.16	0.15	
	カルシウムイオン	0.024	0.0093	0.0088	0.012	0.025	0.023	0.022	0.019	0.017	0.0038	0.019	0.017	0.022	0.025	
	マグネシウムイオン	0.017	0.0035	0.0020	0.013	0.031	0.023	0.015	0.011	0.010	0.0024	0.019	0.018	0.014	0.017	
無機元素 (ng/m ³)	ナトリウム	<4.3	5.6	<4.3	180	290	130	43	42	88	<4.3	200	130	61	72	
	アルミニウム	<19	19	31	26	<19	47	19	34	28	23	37	<19	<19	25	
	カリウム	16	14	7.6	34	170	170	150	170	78	15	99	150	140	120	
	カルシウム	<38	59	79	70	<38	89	<38	51	42	51	<38	<38	<38	64	
	スカンジウム	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	0.010	<0.0080	0.031	<0.0080	<0.0080	<0.0080	
	バナジウム	0.14	0.38	0.15	0.18	0.53	1.0	0.83	1.3	2.8	0.35	1.5	0.56	0.83	1.8	
	クロム	0.14	0.23	<0.083	0.22	0.36	0.44	0.53	0.34	0.21	<0.083	0.36	0.39	0.34	0.37	
	鉄	16	9.0	4.3	8.7	23	21	31	44	30	4.4	38	27	36	34	
	ニッケル	0.32	1.6	0.17	0.36	0.25	0.97	0.49	0.73	1.2	0.24	0.67	0.42	0.52	1.0	
	亜鉛	5.4	4.1	1.1	2.8	15	16	23	28	14	6.9	9.8	18	38	31	
	砒素	0.12	0.15	0.081	0.20	0.47	0.46	0.51	0.58	0.33	0.12	1.3	0.62	0.73	0.67	
	アンチモン	0.14	0.085	0.041	0.077	0.25	0.52	0.73	0.69	0.34	0.088	0.40	0.42	0.58	0.59	
	鉛	1.9	0.71	0.25	0.89	2.1	2.3	2.7	2.7	1.8	0.45	4.6	2.0	3.5	2.3	
	マンガン	1.1	0.53	0.11	0.41	1.1	1.5	1.9	5.1	3.3	0.22	2.1	1.3	4.0	2.5	
	コバルト	<0.016	0.018	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	<0.016	<0.016	0.016	<0.016	<0.016	<0.016	
	銅	0.72	0.25	0.10	0.28	0.66	0.77	1.1	1.2	0.79	0.17	0.94	0.78	1.0	1.1	
	セレン	0.25	0.31	0.096	0.11	0.32	0.28	0.33	0.43	0.32	0.042	0.70	0.31	0.36	0.41	
	モリブデン	0.17	0.34	0.060	0.062	0.13	0.30	0.26	0.29	0.16	0.065	0.22	0.18	0.15	0.22	
	ホウ素	0.018	0.013	<0.0096	0.019	0.071	0.083	0.094	0.13	0.067	<0.0096	0.15	0.069	0.097	0.084	
炭素成分 (μg/m ³)	バリウム	0.42	0.32	0.39	0.42	2.0	0.81	0.76	1.4	0.63	0.30	1.1	0.62	0.83	0.74	
	トリウム	0.026	0.0060	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0063	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0052	<0.0050	<0.0050	<0.0050	
	ベリリウム	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	
	マグネシウム	<1.2	<1.2	<1.2	21	36	18	10	10	13	1.3	30	19	12	12	
	銀	0.0056	0.0045	0.0072	0.015	0.010	0.012	0.025	0.014	0.011	<0.0040	0.024	0.011	0.022	0.012	
	タリウム	0.0079	0.0060	<0.0045	0.010	0.038	0.043	0.060	0.025	0.013	<0.0045	0.038	0.031	0.023	0.020	
	ウラン	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	
	OC1	0.030	0.0070	<0.0068	0.013	0.047	0.068	0.10	0.14	0.012	<0.0068	0.024	0.055	0.064	0.073	
	OC2	0.70	0.73	0.41	0.47	1.0	1.4	1.4	2.2	1.1	0.41	0.70	0.94	1.3	1.5	
	OC3	0.70	0.48	0.29	0.37	0.95	1.2	1.2	1.7	0.77	0.31	0.75	0.77	0.89	0.91	
	OC4	0.17	0.17	0.090	0.15	0.41	0.56	0.57	0.79	0.34	0.13	0.27	0.35	0.41	0.41	
	OCpyro	0.35	0.57	0.17	0.22	1.1	1.4	1.4	2.3	1.2	0.23	0.80	0.92	1.4	1.8	
	EC1	0.21	0.27	0.095	0.23	1.2	1.7	1.5	2.8	1.1	0.15	0.69	0.96	1.6	1.8	
	EC2	0.34	0.52	0.13	0.15	0.64	0.76	0.84	1.2	0.71	0.16	0.50	0.68	1.1	1.3	
	EC3	0.17	0.20	0.063	0.043	0.11	0.12	0.12	0.17	0.11	0.073	0.068	0.11	0.13	0.17	
	備考															

表 6-3-4 微小粒子状物質(PM2.5)成分分析の測定結果(環境総合センター) (冬季)

	測定項目	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日	1月31日
イオン成分 (μg/m ³)	質量濃度(μg/m ³)	28.7	32.8	37.4	32.3	14.9	12.8	9.4	9.1	8.7	15.4	25.2	15.4	13.8	17.3
	硫酸イオン	7.0	8.6	6.3	6.1	3.8	4.4	2.5	1.6	1.0	2.3	4.5	5.2	4.0	2.4
	硝酸イオン	4.0	4.9	8.2	6.7	2.5	0.64	1.2	1.2	2.0	2.9	5.3	1.7	1.3	3.6
	塩化物イオン	0.26	0.15	0.34	0.43	0.22	0.030	0.063	0.077	0.14	0.19	0.65	0.14	0.083	0.19
	アンモニウムイオン	3.7	4.6	5.0	4.4	2.3	1.7	1.3	1.0	1.1	1.9	3.6	2.5	1.9	2.0
	ナトリウムイオン	0.064	0.064	0.063	0.075	0.034	0.13	0.048	0.041	0.047	0.032	0.041	0.099	0.052	0.034
	カリウムイオン	0.26	0.24	0.26	0.28	0.075	0.10	0.056	0.059	0.056	0.11	0.14	0.12	0.088	0.12
	カルシウムイオン	0.033	0.035	0.024	0.031	0.0080	0.018	0.0094	0.013	0.018	0.0056	0.013	0.015	0.0082	0.011
	マグネシウムイオン	0.024	0.014	0.010	0.011	0.0056	0.015	0.011	0.0058	0.0080	0.0027	0.0069	0.014	0.0058	0.0062
無機元素 (ng/m ³)	ナトリウム	68	69	66	77	26	81	26	21	55	35	50	100	53	29
	アルミニウム	68	110	67	82	<19	23	20	<19	<19	31	22	34	48	54
	カリウム	210	230	260	250	52	71	31	29	61	97	160	130	91	90
	カルシウム	<38	140	80	96	<38	<38	40	<38	<38	57	<38	<38	<38	83
	スカンジウム	<0.0080	0.012	0.010	0.011	0.010	0.013	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080	<0.0080
	バナジウム	2.5	3.4	5.0	3.1	1.2	0.99	1.3	1.3	1.3	0.66	1.2	1.5	1.5	1.9
	クロム	1.0	1.0	1.2	1.4	0.26	0.33	0.49	0.37	0.57	0.36	0.40	0.49	0.28	0.55
	鉄	79	88	110	92	27	29	13	12	30	27	30	46	57	47
	ニッケル	1.3	3.1	2.5	1.8	0.81	0.35	0.29	0.38	0.88	0.33	0.67	0.91	0.75	1.4
	亜鉛	47	43	52	39	18	8.0	11	12	25	23	20	19	28	30
	砒素	2.0	2.1	2.6	2.1	0.52	0.64	0.58	0.27	0.66	0.71	1.1	1.4	0.65	0.65
	アンチモン	1.5	1.5	2.6	1.8	0.77	0.19	0.14	0.47	0.52	0.58	0.75	0.53	0.48	0.34
	鉛	13	13	25	16	2.9	4.3	1.8	1.5	2.7	4.1	8.2	8.2	3.6	3.3
	マンガン	8.0	8.2	13	7.3	3.2	2.1	1.3	1.0	2.9	3.0	2.6	4.1	3.9	5.8
	コバルト	0.047	0.080	0.064	0.059	0.022	0.032	<0.016	0.13	0.018	0.016	0.021	0.032	0.028	0.025
	銅	3.1	3.3	4.2	3.1	0.88	0.55	0.53	0.53	1.3	1.3	1.8	1.1	1.1	1.2
	セレン	1.5	1.8	1.8	1.9	0.53	0.51	0.44	0.20	0.28	0.60	1.0	0.98	1.2	0.61
	モリブデン	0.40	0.97	1.0	0.69	0.42	0.092	0.17	0.33	0.54	0.46	0.62	0.50	0.45	0.73
	カドミウム	0.51	0.48	0.68	0.54	0.095	0.099	0.059	0.069	0.092	0.14	0.22	0.21	0.12	0.12
	バリウム	2.0	2.4	2.0	1.7	0.50	0.49	0.48	0.31	0.76	0.82	0.96	0.79	1.1	0.87
トリウム	0.030	0.021	0.015	0.014	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0073	<0.0050
ベリリウム	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078	<0.0078
マグネシウム	16	19	17	17	4.1	13	6.0	2.5	11	6.2	9.8	24	19	8.0	
銀	0.053	0.058	0.073	0.068	0.016	0.015	0.0047	<0.0040	0.011	0.017	0.024	0.029	0.013	0.014	
銩ウム	0.10	0.11	0.11	0.19	0.035	0.043	0.014	0.0098	0.018	0.033	0.086	0.077	0.032	0.033	
ウラン	0.0077	0.012	0.011	0.012	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	<0.0046	0.0050	0.0052	<0.0046	<0.0046	
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.19	0.18	0.29	0.20	0.065	0.057	0.091	0.13	0.19	0.15	0.18	0.14	0.13	0.097
	OC2	2.2	2.1	2.4	1.9	0.96	1.1	0.85	1.2	1.0	1.4	1.6	1.2	1.2	1.5
	OC3	0.82	0.74	1.1	0.92	0.31	0.23	0.24	0.47	0.45	0.69	0.68	0.39	0.32	0.68
	OC4	0.35	0.39	0.66	0.50	0.18	0.18	0.17	0.29	0.26	0.42	0.39	0.27	0.21	0.48
	OCpyro	1.5	1.5	2.1	1.8	0.55	0.72	0.63	0.68	0.53	1.1	1.4	1.0	0.81	1.2
	EC1	2.5	2.8	3.7	3.0	0.60	0.86	0.64	0.78	0.68	1.5	2.1	1.2	1.0	1.8
	EC2	0.82	0.93	0.90	0.80	0.74	0.40	0.51	0.61	0.52	0.67	0.76	0.51	0.74	0.70
	EC3	0.12	0.16	0.17	0.16	0.15	0.082	0.11	0.13	0.11	0.15	0.17	0.12	0.13	0.14
	備考														