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　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・101

表 6－1－1 二酸化硫黄(SO_2)の測定結果

測定局		項目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	北区役所局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31	363
		測定時間	(時間)	706	726	706	730	726	706	726	703	730	713	642	730	8544
		平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.014	0.026	0.046	0.011	0.050	0.020	0.008	0.029	0.011	0.010	0.019	0.021	0.050
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.005	0.007	0.003	0.008	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008
	楡木局	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)	701	725	703	727	724	704	725	701	728	723	656	728	8545
		平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	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)	0.022	0.023	0.058	0.007	0.031	0.036	0.017	0.027	0.030	0.014	0.034	0.034	0.058
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.008	0.004	0.007	0.006	0.003	0.007	0.006	0.003	0.006	0.006	0.008
	京町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	25	30	30	30	31	31	28	31	358
		測定時間	(時間)	704	724	704	727	635	704	723	701	728	723	656	728	8457
		平均値	(ppm)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.017	0.027	0.033	0.008	0.045	0.035	0.043	0.073	0.031	0.010	0.036	0.032	0.073
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.007	0.007	0.004	0.008	0.006	0.004	0.010	0.005	0.003	0.007	0.007	0.010

表 6－1－1 二酸化硫黄(SO_2)の測定結果(つづき)

測定局		項　　目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	城南局	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	693	728	722	700	723	701	728	724	655	727	8529
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	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)	0.015	0.026	0.035	0.016	0.024	0.025	0.037	0.023	0.014	0.009	0.034	0.010	0.037
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.007	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.007
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	727	724	704	724	701	728	724	655	728	8547
		平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	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)	0.025	0.024	0.034	0.011	0.032	0.029	0.043	0.063	0.026	0.010	0.031	0.028	0.063
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.007	0.004	0.008	0.006	0.005	0.009	0.005	0.003	0.006	0.006	0.009
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31	363
		測定時間	(時間)	704	724	704	727	724	704	724	701	728	699	656	725	8520
		平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	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)	0.056	0.053	0.035	0.009	0.041	0.047	0.079	0.047	0.019	0.009	0.033	0.024	0.079
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.007	0.007	0.003	0.005	0.010	0.008	0.008	0.004	0.003	0.006	0.005	0.011

表 6－1－2 一酸化窒素(NO)の測定結果

測定局		項目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	北区役所局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	22	23	0	11	300
		測定時間	(時間)	701	724	704	727	724	703	723	701	549	578	0	274	7108
		平均値	(ppm)	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.013	0.013	0.006	***	0.002	0.008
		1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.026	0.023	0.018	0.021	0.025	0.032	0.039	0.040	0.106	***	0.024	0.106
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.011	0.014	0.009	0.009	0.013	0.016	0.021	0.020	0.011	***	0.004	0.021
	楡木局	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)	701	724	704	727	725	704	723	701	725	724	656	728	8542
		平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.012	0.013	0.003	0.002	0.001	0.006
		1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.030	0.040	0.037	0.063	0.045	0.030	0.063
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.010	0.007	0.007	0.009	0.016	0.019	0.025	0.009	0.011	0.004	0.025
	京町局	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	727	722	704	724	701	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.010	0.002	0.001	0.000	0.004
		1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.022	0.017	0.016	0.015	0.020	0.025	0.029	0.039	0.055	0.039	0.014	0.055
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.010	0.013	0.016	0.020	0.006	0.005	0.002	0.020
	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)	704	724	704	728	723	704	724	701	728	724	656	728	8548
		平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.009	0.002	0.001	0.000	0.004
		1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.015	0.016	0.013	0.010	0.012	0.022	0.025	0.032	0.041	0.026	0.018	0.041
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.010	0.016	0.021	0.005	0.004	0.003	0.021
	城南局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	28	4	335
		測定時間	(時間)	704	724	704	727	724	677	728	701	717	724	655	109	7894
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.002
		1時間値の最高値	(ppm)	0.008	0.011	0.071	0.014	0.019	0.023	0.014	0.033	0.072	0.030	0.055	0.010	0.072
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.008	0.004	0.010	0.012	0.002	0.010	0.006	0.011	0.020	0.001	0.020

表 6－1－2 一酸化窒素(NO)の測定結果(つづき)

測定局		項目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	31	30	31	30	31	31	28	31	365
		測定時間	(時間)	704	724	704	727	724	704	723	701	728	724	656	728	8547
		平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.014	0.014	0.012	0.010	0.008	0.010
		1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.044	0.037	0.041	0.037	0.041	0.077	0.068	0.095	0.085	0.093	0.058	0.124
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.012	0.015	0.017	0.013	0.015	0.025	0.029	0.031	0.021	0.024	0.013	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	727	724	704	724	701	728	724	656	728	8548
		平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.014	0.016	0.013	0.011	0.007	0.010
		1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.031	0.045	0.043	0.031	0.042	0.060	0.089	0.122	0.121	0.092	0.090	0.140
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.008	0.012	0.013	0.010	0.012	0.016	0.029	0.043	0.027	0.032	0.017	0.045

表 6－1－3 二酸化窒素(NO_2)の測定結果

測定局		項　　目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	北区役所局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	22	23	0	11	300
		測定時間	(時間)	701	724	704	727	724	703	723	701	549	578	0	274	7108
		平均値	(ppm)	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.013	0.013	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0.06pm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)	0.035	0.026	0.023	0.018	0.021	0.025	0.032	0.039	0.040	0.036	***	0.030	0.040
		日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.011	0.014	0.009	0.009	0.013	0.016	0.021	0.020	0.022	***	0.016	0.022
	楡木局	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)	701	724	704	727	725	704	723	701	725	724	656	728	8542
		平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.012	0.013	0.013	0.011	0.009	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0.06pm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)	0.028	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.030	0.040	0.037	0.044	0.041	0.033	0.044
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.010	0.007	0.007	0.009	0.016	0.019	0.025	0.021	0.024	0.014	0.025
	京町局	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	727	722	704	724	701	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.010	0.010	0.009	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0.06pm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)	0.019	0.022	0.017	0.016	0.015	0.020	0.025	0.029	0.039	0.034	0.040	0.022	0.040
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.010	0.013	0.016	0.020	0.016	0.020	0.011	0.020
	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)	704	724	704	728	723	704	724	701	728	724	656	728	8548
		平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005
		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0.06pm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)	0.012	0.015	0.016	0.013	0.010	0.012	0.022	0.025	0.032	0.027	0.029	0.020	0.032
		日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.010	0.016	0.021	0.015	0.019	0.011	0.021

表 6－1－3 二酸化窒素（NO_2）の測定結果（つづき）

測定局		項　　目		平成30年（2018年）									平成31年（2019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	城南局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	28	4	335
		測定時間	（時間）	704	724	704	727	724	677	728	701	717	724	655	109	7894
		平均値	（ppm）	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.009	0.009	0.009	0.008	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0.06pm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）	0.017	0.013	0.028	0.013	0.019	0.026	0.015	0.026	0.041	0.026	0.027	0.013	0.041
		日平均値の最高値	（ppm）	0.008	0.006	0.009	0.006	0.008	0.005	0.008	0.016	0.018	0.014	0.017	0.008	0.018
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	727	724	704	723	701	728	724	656	728	8547
		平均値	（ppm）	0.014	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011	0.014	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016	0.014
		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0.06pm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	0.035	0.028	0.028	0.023	0.025	0.040	0.044	0.050	0.042	0.045	0.036	0.050
		日平均値の最高値	（ppm）	0.020	0.019	0.018	0.015	0.015	0.017	0.026	0.027	0.033	0.028	0.029	0.021	0.033
	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	727	724	704	724	701	728	724	656	728	8548
		平均値	（ppm）	0.011	0.010	0.010	0.007	0.006	0.010	0.013	0.017	0.017	0.017	0.016	0.013	0.012
		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0.06pm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）	0.049	0.032	0.031	0.024	0.026	0.027	0.037	0.040	0.046	0.045	0.043	0.037	0.049
		日平均値の最高値	（ppm）	0.019	0.015	0.017	0.011	0.013	0.016	0.020	0.026	0.034	0.027	0.030	0.021	0.034

表 6－1－4 窒素酸化物(NO_X)の測定結果

測定局		項　　目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	北区役所局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	22	23	0	11	300
		測定時間	(時間)	701	724	704	727	724	703	723	701	547	578	0	274	7106
		平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.013	0.020	0.019	0.019	***	0.015	0.013
		1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.036	0.027	0.031	0.034	0.033	0.064	0.134	0.123	0.141	***	0.054	0.141
		平均値 [NO2／(NO＋NO2)]	(%)	87.2	83.7	80.4	73.3	72.3	79.8	76.1	68.5	70.8	71.1	***	84.5	77.1
		日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.013	0.015	0.011	0.012	0.015	0.022	0.036	0.028	0.032	***	0.020	0.036
	楡木局	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)	701	724	704	727	725	704	723	701	725	724	656	728	8542
		平均値	(ppm)	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.010	0.016	0.017	0.017	0.013	0.010	0.010
		1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.025	0.020	0.028	0.018	0.022	0.059	0.067	0.113	0.097	0.063	0.049	0.113
		平均値 [NO2／(NO＋NO2)]	(%)	88.1	93.9	90.2	83.6	87.3	90.4	85.6	79.7	76.9	79.4	84.5	89.0	85.7
		日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	0.021	0.030	0.036	0.029	0.034	0.017	0.036
	京町局	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	727	722	704	724	701	728	724	656	728	8546
		平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010	0.012	0.012	0.010	0.007	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.025	0.021	0.017	0.021	0.024	0.049	0.047	0.075	0.089	0.073	0.036	0.089
		平均値 [NO2／(NO＋NO2)]	(%)	94.4	95.5	93.9	88.8	87.8	90.3	90.7	86.5	82.2	86.8	88.3	94.2	90.0
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.008	0.010	0.007	0.008	0.011	0.015	0.020	0.027	0.019	0.026	0.012	0.027
	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)	704	724	704	728	723	704	724	701	728	724	656	728	8548
		平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.012	0.012	0.011	0.009	0.006	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.021	0.018	0.016	0.012	0.015	0.034	0.044	0.053	0.066	0.050	0.034	0.066
		平均値 [NO2／(NO＋NO2)]	(%)	95.5	82.0	94.3	83.3	84.2	83.5	74.6	68.9	78.8	84.0	88.4	92.4	84.2
		日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.008	0.011	0.006	0.006	0.007	0.013	0.022	0.025	0.020	0.023	0.013	0.025

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30年（2018年）									平成31年（2019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	城南町局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	28	4	335
		測定時間	（時間）	704	724	704	727	724	677	728	701	717	724	655	109	7894
		平均値	（ppm）	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.012	0.012	0.012	0.011	0.006	0.008
		1時間値の最高値	（ppm）	0.021	0.018	0.099	0.024	0.032	0.047	0.028	0.046	0.106	0.055	0.057	0.019	0.106
		平均値 [NO2／(NO＋NO2)]	（%）	79.9	76.6	74.2	68.2	57.5	53.5	88.0	75.4	77.3	74.9	73.3	92.2	73.9
		日平均値の最高値	（ppm）	0.008	0.008	0.013	0.010	0.014	0.015	0.010	0.022	0.024	0.023	0.026	0.008	0.026
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	727	724	704	723	701	728	724	656	728	8547
		平均値	（ppm）	0.021	0.020	0.021	0.019	0.017	0.018	0.024	0.033	0.033	0.031	0.028	0.023	0.024
		1時間値の最高値	（ppm）	0.087	0.077	0.059	0.060	0.059	0.060	0.101	0.095	0.132	0.127	0.133	0.088	0.133
		平均値 [NO2／(NO＋NO2)]	（%）	65.9	62.5	59.9	51.5	49.9	58.5	60.5	58.4	56.7	61.7	62.4	66.8	59.6
		日平均値の最高値	（ppm）	0.030	0.031	0.029	0.027	0.027	0.032	0.051	0.055	0.064	0.045	0.053	0.032	0.064
	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	727	724	704	724	701	728	724	656	728	8548
		平均値	（ppm）	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.016	0.021	0.031	0.033	0.030	0.027	0.021	0.021
		1時間値の最高値	（ppm）	0.094	0.063	0.069	0.063	0.047	0.066	0.097	0.114	0.163	0.159	0.125	0.120	0.163
		平均値 [NO2／(NO＋NO2)]	（%）	67.8	70.3	64.6	53.4	55.2	60.8	61.2	54.5	51.9	56.4	58.5	64.0	59.9
		日平均値の最高値	（ppm）	0.029	0.022	0.025	0.021	0.019	0.028	0.036	0.055	0.077	0.054	0.062	0.036	0.077

表 6－1－5 浮遊粒子状物質（SPM）の測定結果

測定局		項　　目		平成30年（2018年）									平成31年（2019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	北区役所局	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	719	708	729	705	732	726	660	732	8588
		平均値	（mg/m3）	0.027	0.017	0.017	0.024	0.020	0.016	0.018	0.021	0.020	0.020	0.023	0.020	0.020
		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）	0.095	0.052	0.071	0.080	0.069	0.044	0.045	0.059	0.073	0.067	0.090	0.053	0.095
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.068	0.034	0.038	0.062	0.043	0.030	0.031	0.035	0.052	0.038	0.039	0.042	0.068
	楡木局	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）	705	729	707	732	729	708	729	705	732	729	660	732	8597
		平均値	（mg/m3）	0.024	0.018	0.016	0.026	0.018	0.012	0.015	0.022	0.019	0.020	0.023	0.019	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）	0.154	0.138	0.065	0.107	0.082	0.061	0.067	0.070	0.080	0.084	0.085	0.073	0.154
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.051	0.038	0.028	0.067	0.049	0.024	0.033	0.038	0.055	0.041	0.048	0.043	0.067
	京町局	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	726	708	732	705	732	729	660	732	8601
		平均値	（mg/m3）	0.029	0.021	0.019	0.029	0.021	0.017	0.018	0.022	0.020	0.020	0.023	0.021	0.022
		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）	0.110	0.143	0.067	0.100	0.092	0.046	0.054	0.047	0.065	0.072	0.062	0.058	0.143
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.078	0.041	0.034	0.074	0.045	0.030	0.030	0.037	0.051	0.040	0.039	0.043	0.078
	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	727	729	708	732	705	732	728	660	732	8598
		平均値	（mg/m3）	0.028	0.021	0.020	0.034	0.023	0.018	0.020	0.023	0.021	0.021	0.024	0.020	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	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）	0.106	0.057	0.073	0.185	0.106	0.056	0.052	0.075	0.062	0.072	0.079	0.056	0.185
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.067	0.041	0.036	0.089	0.047	0.032	0.032	0.036	0.048	0.038	0.043	0.038	0.089

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30年（2018年）									平成31年（2019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	中島局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
		測定時間	（時間）	708	729	708	732	727	708	732	705	732	729	658	732	8600
		平均値	（mg/m3）	0.030	0.026	0.026	0.039	0.027	0.022	0.023	0.026	0.022	0.022	0.026	0.024	0.026
		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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1時間値の最高値	（mg/m3）	0.140	0.062	0.074	0.165	0.083	0.067	0.059	0.054	0.074	0.074	0.063	0.054	0.165
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.066	0.048	0.041	0.110	0.057	0.033	0.034	0.039	0.054	0.037	0.041	0.038	0.110
	城南町局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
		測定時間	（時間）	708	729	708	732	728	705	732	702	732	728	657	731	8592
		平均値	（mg/m3）	0.023	0.016	0.016	0.025	0.017	0.013	0.015	0.019	0.017	0.017	0.020	0.017	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）	0.080	0.079	0.138	0.124	0.077	0.047	0.069	0.087	0.071	0.094	0.082	0.052	0.138
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.053	0.034	0.031	0.068	0.040	0.024	0.026	0.034	0.047	0.032	0.034	0.036	0.068
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	25	18	349
		測定時間	（時間）	708	729	708	732	728	708	732	705	732	729	589	437	8237
		平均値	（mg/m3）	0.027	0.022	0.022	0.032	0.026	0.021	0.022	0.025	0.022	0.021	0.023	0.023	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）	0.054	0.113	0.100	0.089	0.149	0.041	0.050	0.062	0.124	0.079	0.056	0.058	0.149
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.041	0.043	0.036	0.066	0.049	0.031	0.034	0.038	0.054	0.037	0.033	0.043	0.066
	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）	708	729	708	732	728	708	729	705	732	729	660	729	8597
		平均値	（mg/m3）	0.024	0.012	0.015	0.023	0.015	0.012	0.015	0.020	0.018	0.018	0.021	0.018	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）	0.107	0.079	0.056	0.084	0.058	0.058	0.044	0.069	0.069	0.074	0.124	0.061	0.124
		日平均値の最高値	（mg/m3）	0.055	0.034	0.027	0.061	0.036	0.024	0.029	0.033	0.050	0.034	0.039	0.037	0.061

表 6－1－6 微小粒子状物質（PM2．5）の測定結果

測定局		項　　目		平成30年（2018年）									平成31年（2019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	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	728	708	729	679	732	729	660	732	8574
		平均値	（μg/m3）	18.4	13.1	12.8	15.6	10.3	9.8	13.6	17.8	14.7	16.8	18.4	16.0	14.8
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	5
			（%）	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	3.2	1.4
		1時間値の最高値	（μg/m3）	48.0	41.0	46.0	53.0	35.0	30.0	51.0	56.0	68.0	67.0	58.0	63.0	68.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	29.9	28.0	32.2	42.8	21.8	19.1	24.5	32.0	38.7	33.3	33.1	37.2	42.8
	楡木局	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）	705	729	708	732	729	708	732	679	732	729	660	732	8575
		平均値	（μg/m3）	19.1	13.1	11.9	15.8	9.9	9.1	13.6	18.5	16.2	18.1	20.0	16.9	15.1
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	1	1	8
			（%）	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.2	3.6	3.2	2.2
		1時間値の最高値	（μg/m3）	48.0	42.0	42.0	64.0	47.0	32.0	42.0	45.0	53.0	65.0	51.0	50.0	65.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	32.9	31.0	24.7	46.2	23.5	21.5	24.4	30.8	41.2	35.1	36.5	37.9	46.2
	京町局	有効測定日数	（日）	13	31	30	31	29	30	31	28	31	31	28	31	344
		測定時間	（時間）	326	729	708	732	709	708	732	681	732	729	660	732	8178
		平均値	（μg/m3）	20.7	13.2	12.1	16.3	10.7	10.0	13.1	17.0	15.2	17.2	19.4	16.9	14.9
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	6
			（%）	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	3.2	1.7
		1時間値の最高値	（μg/m3）	46.0	37.0	38.0	59.0	40.0	27.0	33.0	41.0	48.0	67.0	55.0	47.0	67.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	31.3	30.7	26.2	47.0	24.2	21.1	23.5	27.7	35.7	36.0	32.9	37.7	47.0

表 6－1－6 微小粒子状物質（PM2．5）の測定結果（つづき①）

測定局		項　　目		平成30年（2018年）									平成31年（2019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	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	728	729	708	732	679	732	728	660	732	8573
		平均値	（μg/m3）	16.4	10.4	9.0	12.3	8.5	7.3	11.5	16.0	12.7	14.2	16.5	13.2	12.3
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			（%）	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
		1時間値の最高値	（μg/m3）	69.0	36.0	54.0	53.0	53.0	26.0	41.0	71.0	46.0	66.0	44.0	47.0	71.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	28.4	25.4	23.3	37.6	17.1	16.0	22.2	25.8	30.3	33.5	32.9	28.9	37.6
	中島局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	30	28	31	31	28	31	362
		測定時間	（時間）	708	729	708	731	727	707	720	681	732	729	657	732	8561
		平均値	（μg/m3）	18.0	11.6	9.3	14.4	10.5	9.2	13.6	18.2	15.2	16.9	19.7	16.5	14.4
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	6
			（%）	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.6	0.0	1.7
		1時間値の最高値	（μg/m3）	50.0	39.0	43.0	71.0	39.0	46.0	77.0	41.0	48.0	62.0	48.0	48.0	77.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	30.5	29.1	23.2	48.5	20.9	19.1	27.8	30.4	38.8	32.8	35.4	31.4	48.5
	城南町局	有効測定日数	（日）	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	27	31	362
		測定時間	（時間）	707	729	708	732	727	705	732	675	732	728	658	731	8564
		平均値	（μg/m3）	22.4	15.7	13.9	16.2	11.1	10.9	15.5	21.2	16.3	18.1	21.3	18.0	16.6
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	6
			（%）	6.7	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.7
		1時間値の最高値	（μg/m3）	62.0	55.0	90.0	56.0	62.0	33.0	66.0	63.0	57.0	66.0	64.0	51.0	90.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	43.6	31.1	29.7	41.2	21.1	20.2	28.2	34.7	40.0	33.9	34.5	32.3	43.6

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		平成30年（2018年）									平成31年（2019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	31	30	31	28	31	31	28	31	363
		測定時間	（時間）	708	729	708	732	728	708	732	681	732	729	659	732	8578
		平均値	（μg/m3）	21.8	15.5	13.7	18.0	12.6	11.9	15.8	21.1	18.9	21.0	22.9	19.8	17.7
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	1	0	0	3	0	0	0	0	2	1	1	2	10
			（%）	3.3	0	0	9.7	0	0	0	0	6.5	3.2	3.6	6.5	2.8
		1時間値の最高値	（μg/m3）	57.0	45.0	41.0	67.0	47.0	31.0	37.0	50.0	53.0	72.0	52.0	51.0	72.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	37.8	33.3	26.1	51.3	25.8	24.0	28.3	31.5	42.0	38.3	38.0	41.7	51.3
	神水本町局	有効測定日数	（日）	28	31	30	31	31	30	31	28	31	31	28	31	361
		測定時間	（時間）	673	729	708	732	728	708	732	680	732	729	660	729	8540
		平均値	（μg/m3）	15.4	10.3	7.7	10.7	6.3	5.6	10.2	14.4	12.2	13.3	15.4	11.9	11.0
		日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合	（日）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			（%）	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
		1時間値の最高値	（μg/m3）	44.0	40.0	38.0	48.0	34.0	25.0	39.0	61.0	65.0	60.0	49.0	49.0	65.0
		日平均値の最高値	（μg/m3）	28.7	27.5	18.2	35.7	17.5	15.5	20.3	25.4	30.2	27.0	28.2	27.3	35.7

表 6－1－7 光化学オキシダント(OX)の測定結果

測定局		項目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	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	453	449	438	453	435	453	441	408	453	5309
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.045	0.041	0.035	0.028	0.025	0.028	0.032	0.025	0.022	0.027	0.029	0.040	0.031
		昼間の1時間値が	(日)	11	12	10	10	6	2	3	0	0	0	1	6	61
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	88	73	59	33	19	5	6	0	0	0	4	30	317
		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)	0.103	0.083	0.077	0.084	0.083	0.071	0.065	0.058	0.056	0.056	0.066	0.079	0.103
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.061	0.053	0.048	0.045	0.038	0.042	0.047	0.042	0.034	0.041	0.042	0.054	0.046
	楡木局	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)	435	450	438	453	450	438	453	435	453	447	408	453	5313
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.047	0.044	0.038	0.030	0.027	0.032	0.036	0.029	0.024	0.029	0.033	0.046	0.034
		昼間の1時間値が	(日)	14	13	11	9	5	5	7	3	1	0	1	17	86
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	103	87	72	31	22	22	22	4	4	0	8	84	459
		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)	0.097	0.084	0.082	0.083	0.078	0.079	0.073	0.062	0.064	0.057	0.071	0.086	0.097
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.062	0.057	0.051	0.046	0.040	0.047	0.051	0.047	0.038	0.045	0.047	0.061	0.049
	京町局	昼間測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	364
		昼間測定時間	(時間)	438	450	410	453	438	438	453	435	453	450	407	453	5278
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.045	0.040	0.035	0.027	0.025	0.031	0.035	0.026	0.021	0.030	0.036	0.046	0.033
		昼間の1時間値が	(日)	11	10	8	7	6	4	5	0	0	4	3	17	75
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	76	66	53	13	14	10	15	0	0	18	11	76	352
		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)	0.094	0.077	0.075	0.071	0.071	0.082	0.068	0.058	0.060	0.068	0.073	0.083	0.094
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.059	0.053	0.048	0.041	0.038	0.046	0.050	0.044	0.034	0.049	0.050	0.061	0.048

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		平成30年（2018年）									平成31年（2019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	秋津局	昼間測定日数	（日）	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	28	31	362
		昼間測定時間	（時間）	438	450	438	446	395	437	453	435	453	450	408	453	5256
		昼間の1時間値の平均値	（ppm）	0.042	0.036	0.035	0.028	0.026	0.031	0.034	0.026	0.021	0.027	0.029	0.040	0.031
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	（日）	13	6	11	6	5	5	7	1	1	0	1	12	68
			（時間）	76	26	62	12	22	18	19	1	3	0	4	51	294
		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）	0.095	0.070	0.078	0.088	0.077	0.070	0.070	0.061	0.065	0.056	0.066	0.080	0.095
		昼間の日最高1時間値の平均値	（ppm）	0.059	0.048	0.050	0.044	0.039	0.047	0.052	0.046	0.036	0.045	0.044	0.057	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）	438	450	438	453	450	438	453	435	453	437	408	453	5306
		昼間の1時間値の平均値	（ppm）	0.047	0.042	0.038	0.027	0.025	0.031	0.035	0.029	0.025	0.031	0.034	0.044	0.034
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	（日）	14	13	13	3	4	2	10	2	1	0	2	12	76
			（時間）	97	84	72	9	12	6	24	3	1	0	7	47	362
		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）	0.102	0.080	0.080	0.080	0.075	0.089	0.072	0.062	0.062	0.059	0.075	0.081	0.102
		昼間の日最高1時間値の平均値	（ppm）	0.062	0.056	0.053	0.042	0.039	0.045	0.053	0.047	0.039	0.047	0.047	0.058	0.049
	城南町局	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	435	453	435	453	450	408	452	5315
		昼間の1時間値の平均値	（ppm）	0.042	0.039	0.035	0.025	0.022	0.029	0.033	0.026	0.022	0.027	0.030	0.040	0.031
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	（日）	12	12	10	2	5	2	8	2	1	0	1	9	64
			（時間）	75	68	58	8	10	4	26	4	2	0	3	41	299
		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）	0.096	0.083	0.079	0.090	0.070	0.071	0.075	0.062	0.063	0.059	0.074	0.080	0.096
		昼間の日最高1時間値の平均値	（ppm）	0.058	0.054	0.050	0.041	0.038	0.045	0.053	0.046	0.037	0.045	0.046	0.056	0.047

表 6－1－8 一酸化炭素(CO)の測定結果

測定局		項　　目		平成30年(2018年)									平成31年(2019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	31	30	31	30	31	30	28	31	364
		測定時間	(時間)	704	724	704	727	724	704	727	701	728	720	656	728	8547
		平均値	(ppm)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	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)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	2.7	0.9	1.0	1.1	1.3	0.7	2.7
		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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6

表 6－1－9 メタン（CH_4）の測定結果

測定局		項目			平成30年（2018年）									平成31年（2019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	6～9時の測定日数		（日）	30	31	29	30	30	29	31	29	30	30	21	27	347
		測定時間		（時間）	700	719	703	726	723	702	725	699	727	723	499	699	8345
		平均値		（ppmC）	2.00	1.94	1.92	1.87	1.87	1.95	2.05	2.14	2.09	2.14	2.05	2.05	2.00
		6時～9時における平均値		（ppmC）	2.17	2.03	1.99	1.93	1.96	2.04	2.23	2.39	2.27	2.42	2.20	2.20	2.15
		6～9時の3時間平均値	最高値	（ppmC）	2.59	2.54	2.30	2.26	2.36	2.66	2.78	2.85	2.87	3.06	2.71	2.77	3.06
			最低値	（ppmC）	1.88	1.84	1.78	1.78	1.79	1.79	1.89	1.97	1.90	1.94	1.93	1.91	1.78
	秋津局	6～9時の測定日数		（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
		測定時間		（時間）	704	724	701	723	725	704	727	701	716	724	656	728	8533
		平均値		（ppmC）	1.96	1.95	1.94	1.92	1.92	2.01	2.02	2.05	2.05	2.05	2.03	2.00	1.99
		6時～9時における平均値		（ppmC）	2.02	1.98	1.97	1.96	1.99	2.07	2.10	2.13	2.13	2.15	2.08	2.06	2.05
		6～9時の3時間平均値	最高値	（ppmC）	2.15	2.14	2.07	2.11	2.13	2.34	2.39	2.34	2.45	2.38	2.23	2.25	2.45
			最低値	（ppmC）	1.92	1.88	1.83	1.81	1.81	1.83	1.92	1.99	1.97	1.96	1.96	1.96	1.81
	城南町局	6～9時の測定日数		（日）	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
		測定時間		（時間）	704	725	701	727	724	701	728	701	727	725	656	701	8520
		平均値		（ppmC）	1.94	1.94	1.92	1.93	1.97	2.05	1.99	2.00	2.00	2.01	2.00	1.97	1.98
		6時～9時における平均値		（ppmC）	1.96	1.95	1.94	1.98	2.04	2.10	2.01	2.04	2.04	2.04	2.03	1.99	2.01
		6～9時の3時間平均値	最高値	（ppmC）	2.05	2.02	2.06	2.13	2.21	2.70	2.28	2.16	2.18	2.12	2.13	2.08	2.70
			最低値	（ppmC）	1.88	1.85	1.79	1.80	1.82	1.82	1.90	1.96	1.92	1.96	1.96	1.90	1.79

表 6－1－10 非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

測定局		項目			平成30年(2018年)									平成31年(2019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	6～9時の測定日数		(日)	30	31	29	30	30	29	31	29	30	30	21	26	346
		測定時間		(時間)	700	719	703	726	723	702	725	699	727	723	499	698	8344
		平均値		(ppmC)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.14	0.13	0.13	0.09	0.06	0.09
		6時～9時における平均値		(ppmC)	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.13	0.17	0.17	0.18	0.12	0.09	0.11
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.18	0.18	0.18	0.15	0.14	0.16	0.29	0.30	0.40	0.38	0.31	0.22	0.40
			最低値	(ppmC)	0.03	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.10	0.03	0.06	0.03	0.00	0.00
		6～9時の3時間平均値が		(日)	0	0	0	0	0	0	1	5	9	13	1	1	30
		0.20ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	17.2	30.0	43.3	4.8	3.8	8.7
		6～9時の3時間平均値が		(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		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	3.3	3.3	0.0	0.0	0.6
	秋津局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
		測定時間		(時間)	704	724	701	723	725	704	727	701	716	724	656	728	8533
		平均値		(ppmC)	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.10	0.09	0.09	0.06	0.07
		6時～9時における平均値		(ppmC)	0.04	0.05	0.05	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.12	0.13	0.10	0.08	0.08
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.10	0.18	0.16	0.39	0.26	0.11	0.42	0.16	0.32	0.28	0.21	0.13	0.42
			最低値	(ppmC)	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.04	0.03	0.05	0.05	0.01	0.00
		6～9時の3時間平均値が		(日)	0	0	0	1	2	0	1	0	3	4	1	0	12
		0.20ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0.0	0.0	0.0	3.2	6.5	0.0	3.2	0.0	10.0	12.9	3.6	0.0	3.3
		6～9時の3時間平均値が		(日)	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3
		0.31ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.8
	城南町局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	364
		測定時間		(時間)	704	725	701	727	724	701	728	701	727	725	656	701	8520
		平均値		(ppmC)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07
		6時～9時における平均値		(ppmC)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.06	0.08
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.10	0.12	0.14	0.10	0.12	0.10	0.10	0.25	0.19	0.15	0.22	0.11	0.25
			最低値	(ppmC)	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.02	0.01
		6～9時の3時間平均値が		(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
		0.20ppmC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	3.3	0.0	0.0	3.6	0.0	0.5
		6～9時の3時間平均値が		(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

表 6－1－11 全炭化水素(T－HC)の測定結果

測定局		項目			平成30年(2018年)									平成31年(2019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	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	2.10	2.06	2.25	2.21	2.30	2.17	2.17	2.11
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.20	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	2.70	2.94	2.91	3.03	2.77	3.30	3.18	3.00	3.30
			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	2.00	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	2.20	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	1.90	0.00	1.99	1.97	2.02	2.00	1.97	0.00
	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)	2.00	2.01	2.01	2.00	2.00	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	2.20	2.46
			最低値	(ppmC)	1.90	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	平成30年（2018年）									平成31年（2019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	
熊本市環境総合センター	降水量　（mm）	167.4	174.9	368.6	432.3	55.2	292.5	57.9	57.0	95.3	31.2	150.5	106.9	1989.7
	pH	4.61	4.41	4.68	4.70	4.96	4.69	4.68	4.50	4.50	4.52	4.40	4.93	4.63
	電気伝導度　（mS/m）	1.07	1.94	0.76	0.92	0.63	1.28	1.66	1.94	2.02	2.66	2.42	1.57	1.57

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			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	**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
	楡木局 （北区楡木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 発信機更新：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 30 年度(2018 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30年									平成31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)	0.83	0.71	1.30	0.32	0.56	0.54	1.1	1.2	1.40	1.40	1.4	1.1	0.99
		神水本町測定局(沿道)	0.72	0.65	1.30	0.30	0.57	0.58	1.2	1.6	1.90	1.50	1.7	1.0	1.1
		帯山中学校(沿道)	0.91	0.7	1.50	0.43	0.7	0.62	1.4	1.3	1.60	1.5	1.6	1.3	1.1
トリクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	0.017	0.007	0.070	<0.007	<0.004	<0.005	<0.005	0.024	<0.004	<0.005	<0.007	<0.0025	0.012
テトラクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	0.024	0.027	0.042	<0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.033	<0.0028	<0.004	<0.006	<0.0015	0.012
ジクロロメタン		水道町測定局(沿道)	1.2	1.1	1.0	0.68	0.5	0.7	1.5	1.0	0.66	0.89	1.00	1.0	0.9
アクリロニトリル		水道町測定局(沿道)	0.020	0.012	0.022	<0.003	<0.004	0.003	0.0088	0.020	<0.0029	0.014	0.010	<0.004	0.010
塩化ビニルモノマー		水道町測定局(沿道)	0.019	<0.0027	0.01	<0.0014	0.01	0.0039	0.100	0.032	0.008	0.024	0.007	0.022	0.019
クロロホルム		水道町測定局(沿道)	0.18	0.16	0.22	0.110	0.13	0.12	0.16	0.27	0.11	0.14	0.11	0.21	0.16
1,2-ジクロロエタン		水道町測定局(沿道)	0.16	0.10	0.21	0.025	0.03	0.08	0.39	0.200	0.097	0.09	0.073	0.31	0.15
1,3-ブタジエン		水道町測定局(沿道)	0.052	0.06	0.084	0.046	0.077	0.045	0.07	0.12	0.095	0.150	0.09	0.06	0.079
		神水本町測定局(沿道)	0.040	0.05	0.093	0.041	0.094	0.065	0.06	0.21	0.170	0.170	0.10	0.06	0.10
		帯山中学校(沿道)	0.059	0.06	0.130	0.06	0.10	0.06	0.07	0.18	0.11	0.17	0.08	0.08	0.10
トルエン		水道町測定局(沿道)	3.8	5.6	5.6	6.6	3.1	3.2	6.4	7	5.0	7.2	6.8	8.9	5.7
		神水本町測定局(沿道)	3.2	5.7	7.4	2.4	3.7	3.2	7	9	14.0	6.7	39.0	8	9.1
		帯山中学校(沿道)	3.8	4.5	6.0	16.0	7.5	3.9	9.9	7.6	29.0	12.0	31.0	11	11.9
塩化メチル		水道町測定局(沿道)	1.2	1.3	1.9	1.0	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.9	1.6	1.5	1.5

表 6－2－1 平成 30 年度(2018 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30年									平成31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)	0.092	0.098	0.08	0.025	0.054	0.085	0.069	0.15	0.032	0.100	0.056	0.068	0.076
アセトアルデヒド		水道町測定局(沿道)	2.7	3.2	3.1	3.0	3.4	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	2.5	2.4	2.6
		神水本町測定局(沿道)	5.4	5.3	4.2	4.2	4.9	4.0	3.9	2.9	3.1	2.6	3.6	4.1	4.0
		帯山中学校(沿道)	2.9	4.2	2.9	3.1	1.9	2.5	2.0	2.6	2.2	2.3	3.0	3.0	2.7
ホルムアルデヒド		水道町測定局(沿道)	1.4	2.1	1.8	2.3	2.5	2.0	1.9	0.9	0.92	1.20	1.2	1.1	1.6
		神水本町測定局(沿道)	2.1	2.5	2.0	2.6	2.8	2.3	2.4	1.1	1.20	1.60	1.5	1.3	2.0
		帯山中学校(沿道)	1.7	2.1	1.6	2.3	2.4	1.8	1.8	0.9	1.1	1.30	1.3	1.4	1.6
水銀及びその化合物	ng／m^3	水道町測定局(沿道)	2.0	1.7	1.9	1.8	1.9	1.5	2.2	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8
ニッケル化合物		水道町測定局(沿道)	3.7	0.8	0.46	0.45	0.4	0.49	1.7	0.3	1.00	1.20	0.2	1.2	1.0
ヒ素及びその化合物		水道町測定局(沿道)	2.4	0.37	0.15	0.059	0.07	0.08	0.90	0.3	0.64	0.49	0.10	1.7	0.60
クロム及びその化合物		水道町測定局(沿道)	4.4	1.6	0.6	0.7	0.6	0.67	1.9	0.5	1.70	1.90	0.5	2.1	1.4
ベリリウム及びその化合物		水道町測定局(沿道)	0.12	0.0071	0.0008	<0.0022	0.0013	0.0018	0.005	0.0016	0.006	0.0073	0.004	0.017	0.014
マンガン及びその化合物		水道町測定局(沿道)	51	7.4	1.9	2.9	1.9	2.2	6	3	8.8	10	3	11	9.1
ベンゾ(a)ピレン		水道町測定局(沿道)	0.16	0.15	0.05	0.01	0.10	0.03	0.10	0.11	0.35	0.14	0.27	0.06	0.128
		神水本町測定局(沿道)	0.14	0.15	0.059	0.01	0.07	0.022	0.11	0.15	0.28	0.097	0.23	0.07	0.115
		帯山中学校(沿道)	0.14	0.15	0.062	0.014	0.081	0.043	0.11	0.14	0.35	0.14	0.28	0.08	0.13

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
質量濃度（μg/m3）		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
イオン成分	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
（μg/m^3）	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	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
（ng/m^3）	アンチモン	0.15	0.84	0.47	0.53	0.90	0.42	1.3	0.62	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
	カドミウム	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	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
（μg/m^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
質量濃度（μg/m3）		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
イ	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
オ	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
ン	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
成	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
分	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
（μg/m^3）	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
	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑｲｵﾝ	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
	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
無	ｽｶﾝｼﾞｳﾑ	<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
機	ﾊﾞﾅｼﾞｳﾑ	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
元	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
素	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
（ng/m^3）	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
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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
	ｺﾊﾞﾙﾄ	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
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	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
	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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
	ﾊﾞﾘｳﾑ	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
	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	<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
	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ	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
	ﾀﾘｳﾑ	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
	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
炭	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
素	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
成	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
分	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
（μg/m^3）	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
質量濃度（μg/m3）		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
イオン成分	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
（μg/m^3）	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	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
（ng/m^3）	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
	カドミウム	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
	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
炭素成分	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
（μg/m^3）	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
質量濃度（μg/m3）		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
イ	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
オ	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
ン	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
成	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
分	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
（μg/m^3）	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
	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑｲｵﾝ	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
	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
無	ｽｶﾝｼﾞｳﾑ	<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
機	ﾊﾞﾅｼﾞｳﾑ	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
元	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
素	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
（ng/m^3）	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
	ﾏﾝｶﾞﾝ	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
	ｺﾊﾞﾙﾄ	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
	ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ	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
	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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
	ﾊﾞﾘｳﾑ	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	0.0073	<0.0050
	ﾍﾞﾘﾘｳﾑ	<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
	ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ	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
	ﾀﾘｳﾑ	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
	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
炭	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
素	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
成	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
分	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
（μg/m^3）	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															