

第6章 参考資料

1 大気汚染常時監視の結果	70
2 有害大気汚染物質調査の結果	91
3 微小粒子状物質成分分析の結果 ..	93
4 用語説明	97

1 大気汚染常時監視の結果

表 6－1－1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	29	30	31	31	29	31	364
		測定時間	(時間)	704	727	701	727	725	704	721	701	728	724	680	728	8570
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.018	0.01	0.009	0.013	0.007	0.017	0.031	0.017	0.02	0.007	0.021	0.034	0.034
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.007	0.006	0.005	0.002	0.005	0.004	0.007
	榎木局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	28	30	25	30	31	31	26	31	354
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	669	701	619	704	725	723	636	728	8365
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0	0.001	0	0.001	0	0.001	0	0	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)	0.011	0.033	0.01	0.011	0.006	0.009	0.022	0.018	0.02	0.005	0.039	0.027	0.039
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.004	0.002	0.005	0.004	0.006
	京町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	722	704	728	697	728	724	680	728	8571
		平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.017	0.011	0.027	0.012	0.019	0.035	0.021	0.02	0.008	0.032	0.054	0.054
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.01	0.008	0.005	0.004	0.006	0.005	0.01

表 6-1-1 二酸化硫黄(SO₂)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		令和5年(2023年)									令和6年(2024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	30	31	29	31	31	29	31	365
		測定時間	(時間)	706	730	703	728	727	705	730	699	730	727	679	729	8593
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)	0.014	0.01	0.006	0.022	0.012	0.036	0.033	0.019	0.018	0.007	0.046	0.043	0.046
		日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.002	0.004	0.004	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	29	30	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間	(時間)	704	727	701	727	711	704	728	698	728	724	680	727	8559
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0	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)	0.018	0.015	0.01	0.029	0.018	0.019	0.03	0.02	0.018	0.005	0.048	0.041	0.048
		日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.005	0.003	0.003	0.008	0.006	0.003	0.002	0.006	0.004	0.008
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31	365
		測定時間	(時間)	704	727	701	727	727	701	722	701	724	724	677	726	8561
		平均値	(ppm)	0.001	0.001	0	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.012	0.008	0.022	0.012	0.018	0.035	0.02	0.019	0.005	0.028	0.03	0.035
		日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.007	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004	0.007

表 6-1-2 一酸化窒素(NO)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	29	28	30	31	31	29	31	362
		測定時間	(時間)	704	727	701	727	725	698	719	698	727	724	680	728	8558
		平均値	(ppm)	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.007	0.02	0.011	0.028	0.032	0.041	0.028	0.04	0.047	0.044	0.026	0.047
		日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.009	0.006	0.004	0.003	0.009
	榆 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	29	29	30	31	29	31	356
		測定時間	(時間)	703	728	701	727	728	583	716	699	722	722	679	726	8434
		平均値	(ppm)	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.004	0.012	0.011	0.013	0.018	0.02	0.026	0.042	0.063	0.049	0.037	0.063
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.007	0.009	0.008	0.005	0.009
	京 町 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間	(時間)	704	728	700	728	722	694	728	698	727	725	680	727	8561
		平均値	(ppm)	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.004	0.012	0.008	0.009	0.007	0.008	0.018	0.031	0.033	0.024	0.011	0.033
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	0.006	0.006	0.003	0.002	0.006
	中 島 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	724	704	728	696	728	724	680	728	8572
		平均値	(ppm)	0	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.013	0.025	0.025	0.02	0.011	0.025
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
	城 南 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31	365
		測定時間	(時間)	706	730	703	727	727	705	730	699	728	727	682	729	8593
		平均値	(ppm)	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0	0.001
		1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.034	0.046	0.022	0.024	0.02	0.011	0.022	0.037	0.045	0.021	0.009	0.046
		日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.001	0.005

表 6－1－2 一酸化窒素(NO)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	28	25	20	0	0	0	0	18	31	29	31	212
		測定時間	(時間)	708	713	668	659	38	0	0	0	427	724	680	728	5345
		平均値	(ppm)	0.004	0.008	0.009	0.014					0.008	0.007	0.006	0.004	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.062	0.059	0.059					0.04	0.073	0.048	0.026	0.073
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.027	0.018	0.022					0.014	0.016	0.014	0.009	0.027
	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	727	701	728	727	701	724	700	728	724	674	728	8566
		平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.01	0.009	0.007	0.004	0.005
		1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.025	0.028	0.038	0.033	0.029	0.04	0.077	0.085	0.092	0.049	0.051	0.092
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.006	0.007	0.008	0.01	0.01	0.009	0.018	0.022	0.018	0.012	0.009	0.022

表 6-1-3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)										令和6年(2024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	29	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	704	727	701	727	725	701	721	701	728	724	680	728	8567	
		平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.006	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)	0.021	0.018	0.015	0.009	0.011	0.022	0.048	0.028	0.032	0.031	0.03	0.026	0.048	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.01	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.01	0.013	0.015	0.015	0.013	0.013	0.015	
	楡 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	29	29	30	31	29	31	362	
		測定時間	(時間)	703	728	701	727	728	700	716	699	722	722	680	726	8552	
		平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	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0.06ppm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)	0.019	0.016	0.012	0.011	0.01	0.021	0.023	0.029	0.034	0.041	0.035	0.036	0.041	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.01	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.012	0.015	0.017	0.019	0.016	0.015	0.019	
	京 町 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364	
		測定時間	(時間)	704	728	700	728	722	694	728	698	727	725	680	727	8561	
		平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.005	0.007	0.008	0.009	0.007	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0.06ppm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	0.014	0.01	0.009	0.007	0.013	0.016	0.024	0.027	0.033	0.024	0.034	0.034	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.01	0.006	0.006	0.004	0.004	0.009	0.008	0.013	0.014	0.018	0.014	0.016	0.018	
	中 島 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	724	704	728	696	728	724	680	728	8572	
		平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	
		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)	0.019	0.013	0.01	0.008	0.005	0.01	0.017	0.018	0.026	0.027	0.023	0.022	0.027	
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.005	0.006	0.003	0.002	0.005	0.009	0.011	0.014	0.016	0.015	0.009	0.016	

表 6-1-3 二酸化窒素(NO₂)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	30	31	29	31	31	29	31	365
		測定時間	(時間)	706	730	703	727	726	705	730	699	730	727	682	729	8594
		平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004
		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)	0.016	0.02	0.037	0.014	0.007	0.014	0.013	0.016	0.027	0.024	0.021	0.018	0.037
		日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006	0.008	0.013	0.013	0.014	0.01	0.014
自動車排 出ガス測定局	水道町局	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	3	0	0	0	18	31	29	31	233
		測定時間	(時間)	708	725	703	731	70	0	0	0	430	724	680	728	5499
		平均値	(ppm)	0.01	0.008	0.007	0.003	0.002				0.014	0.015	0.012	0.011	0.01
		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)	0.029	0.05	0.05	0.017	0.02				0.037	0.039	0.036	0.039	0.05
		日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.023	0.02	0.006	0.003				0.023	0.026	0.024	0.023	0.026
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	727	701	724	700	728	724	680	728	8572
		平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.009	0.011	0.013	0.012	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0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.026	0.023	0.034	0.014	0.021	0.026	0.031	0.041	0.045	0.031	0.034	0.045
		日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.011	0.011	0.011	0.007	0.01	0.015	0.019	0.023	0.023	0.02	0.018	0.023

表 6-1-4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)									令和6年(2024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	29	28	30	31	31	29	31	362
		測定時間	(時間)	704	727	701	727	725	697	719	698	727	724	680	728	8557
		平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007
		1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.021	0.027	0.018	0.037	0.044	0.068	0.053	0.062	0.074	0.074	0.049	0.074
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	92	92.5	88.4	80.4	80	76.7	86.1	85.5	78.7	82.5	83.1	92	84.5
		日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.007	0.008	0.007	0.007	0.011	0.013	0.016	0.025	0.02	0.016	0.015	0.025
	榎木局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	24	29	29	30	31	29	31	356
		測定時間	(時間)	703	728	701	727	728	583	716	699	722	722	679	726	8434
		平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.009	0.012	0.012	0.009	0.007	0.006
		1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.017	0.016	0.021	0.019	0.039	0.039	0.043	0.058	0.104	0.084	0.073	0.104
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	95	96.5	95	85.2	79.5	79.7	90.3	88.2	81.7	78.9	80.7	87.8	85.2
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.005	0.006	0.006	0.007	0.012	0.013	0.018	0.021	0.028	0.025	0.02	0.028
	京町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間	(時間)	704	728	700	728	722	694	728	698	727	725	680	727	8561
		平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.01	0.011	0.008	0.006	0.006
		1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.016	0.018	0.014	0.013	0.018	0.022	0.036	0.054	0.054	0.044	0.044	0.054
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	93.3	91.9	88.1	79.2	50.7	78.4	92.1	87.4	81.8	82.1	82.2	90.7	84.4
		日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.006	0.007	0.006	0.006	0.01	0.009	0.016	0.02	0.024	0.017	0.018	0.024
	中島局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	724	704	728	696	728	724	680	728	8572
		平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.009	0.01	0.007	0.006	0.005
		1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.016	0.013	0.012	0.009	0.014	0.023	0.027	0.045	0.044	0.038	0.033	0.045
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	93.4	87	88.8	73.3	69.6	75	88	88.2	84.1	82	82.9	79.9	84
		日平均値の最高値	(ppm)	0.01	0.005	0.007	0.004	0.003	0.006	0.011	0.013	0.018	0.02	0.019	0.01	0.02

表 6-1-4 窒素酸化物(NO_x)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	30	31	29	31	31	29	31	365
		測定時間	(時間)	706	730	703	727	726	705	730	699	728	727	682	729	8592
		平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005
		1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.052	0.083	0.029	0.02	0.029	0.023	0.034	0.054	0.069	0.036	0.024	0.083
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	89	83.6	79.7	70.6	69.5	73.6	85.6	84.2	80.2	81.6	83.6	90	81.6
		日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.01	0.006	0.006	0.012	0.008	0.01	0.017	0.018	0.017	0.011	0.018
自動車排出ガス測定局	水道町局	有効測定日数	(日)	30	28	25	20	0	0	0	0	18	31	29	31	212
		測定時間	(時間)	708	713	668	659	38	0	0	0	427	724	680	728	5345
		平均値	(ppm)	0.014	0.016	0.016	0.017					0.022	0.022	0.018	0.015	0.017
		1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.072	0.084	0.065					0.071	0.097	0.07	0.063	0.097
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	73.7	51	45.8	16.1					65.3	67.5	66.6	74.4	57
		日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.038	0.036	0.026					0.036	0.041	0.038	0.032	0.041
	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	727	701	728	727	701	724	700	728	724	674	728	8566
		平均値	(ppm)	0.013	0.01	0.009	0.009	0.009	0.01	0.014	0.018	0.023	0.021	0.017	0.013	0.014
		1時間値の最高値	(ppm)	0.079	0.046	0.044	0.062	0.042	0.039	0.066	0.098	0.108	0.123	0.077	0.085	0.123
		平均値 [NO2／(NO+NO2)]	(%)	68.7	69.7	66.1	49.7	46.4	57	65.6	60.7	56.4	58.3	61.3	68.8	60.8
		日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.017	0.016	0.018	0.015	0.02	0.023	0.034	0.041	0.041	0.032	0.026	0.041

表 6-1-5 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	729	708	732	705	732	729	684	732	8628
		平均値	(mg/m3)	0.022	0.016	0.018	0.016	0.013	0.016	0.015	0.017	0.015	0.014	0.013	0.014	0.016
		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)	0.108	0.09	0.043	0.039	0.041	0.044	0.048	0.055	0.078	0.041	0.06	0.054	0.108
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.054	0.044	0.037	0.029	0.028	0.027	0.03	0.028	0.032	0.026	0.04	0.024	0.054
	榆 木 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	732	705	729	708	729	728	684	731	8623
		平均値	(mg/m3)	0.023	0.017	0.018	0.016	0.014	0.016	0.016	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017
		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)	0.108	0.087	0.045	0.04	0.047	0.043	0.04	0.047	0.08	0.048	0.061	0.051	0.108
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.05	0.041	0.037	0.028	0.031	0.025	0.027	0.031	0.032	0.025	0.044	0.024	0.05
	京 町 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	29	31	365
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	727	708	732	705	732	729	684	732	8626
		平均値	(mg/m3)	0.023	0.016	0.019	0.017	0.016	0.018	0.015	0.017	0.015	0.014	0.014	0.015	0.017
		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)	0.103	0.096	0.044	0.047	0.072	0.052	0.043	0.047	0.082	0.042	0.068	0.054	0.103
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.048	0.044	0.039	0.032	0.04	0.03	0.027	0.03	0.031	0.023	0.043	0.024	0.048
	秋 津 局	有効測定日数	(日)	29	31	30	30	31	30	31	30	31	31	29	31	364
		測定時間	(時間)	704	731	705	723	730	705	732	708	729	729	684	732	8612
		平均値	(mg/m3)	0.022	0.016	0.02	0.02	0.016	0.018	0.016	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.017
		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)	0.1	0.085	0.058	0.078	0.136	0.061	0.067	0.048	0.087	0.044	0.062	0.054	0.136
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.046	0.04	0.04	0.041	0.046	0.029	0.03	0.028	0.034	0.024	0.042	0.024	0.046

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		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	729	708	732	705	732	729	684	732	8628
		平均値	(mg/m3)	0.018	0.014	0.017	0.016	0.014	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.013	0.012	0.015
		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)	0.076	0.045	0.043	0.051	0.056	0.061	0.04	0.057	0.08	0.036	0.055	0.032	0.08
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.035	0.028	0.036	0.028	0.029	0.029	0.026	0.028	0.027	0.021	0.039	0.019	0.039
	城南町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	707	732	705	730	729	708	732	705	732	729	682	732	8623
		平均値	(mg/m3)	0.02	0.016	0.017	0.014	0.012	0.014	0.013	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.014
		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)	0.085	0.078	0.046	0.046	0.032	0.043	0.063	0.045	0.067	0.068	0.054	0.046	0.085
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.04	0.037	0.035	0.025	0.024	0.022	0.029	0.026	0.025	0.023	0.037	0.021	0.04
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	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	729	708	732	705	732	729	684	732	8628
		平均値	(mg/m3)	0.019	0.015	0.017	0.015	0.011	0.014	0.014	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.015
		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)	0.076	0.061	0.041	0.037	0.034	0.038	0.048	0.043	0.09	0.046	0.062	0.036	0.09
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.036	0.03	0.035	0.029	0.024	0.021	0.027	0.03	0.034	0.025	0.041	0.021	0.041
	神水本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	730	704	732	732	705	729	705	731	729	684	732	8621
		平均値	(mg/m3)	0.017	0.012	0.014	0.015	0.011	0.012	0.009	0.01	0.013	0.015	0.014	0.015	0.013
		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)	0.087	0.082	0.058	0.059	0.063	0.065	0.051	0.054	0.073	0.049	0.064	0.057	0.087
		日平均値の最高値	(mg/m3)	0.044	0.029	0.029	0.034	0.025	0.025	0.019	0.022	0.035	0.025	0.043	0.025	0.044

表 6－1－6 微小粒子状物質(PM2.5)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	29	31	364
		測定時間	(時間)	708	732	705	731	729	708	732	679	728	729	684	732	8597
		平均値	(μg/m3)	12.3	10.8	11.8	8.8	7.2	8.9	9.6	11.2	12.4	12.9	11.6	11.4	10.7
		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	0	0	1	0	1
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0.3
		1時間値の最高値	(μg/m3)	47	45	42	33	32	38	42	53	77	39	53	42	77
		日平均値の最高値	(μg/m3)	23.8	23.7	29.6	15.5	15	16.1	21.7	25.1	31.4	26.2	36.3	19.2	36.3
	榆 木 局	有効測定日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	20	31	29	31	111
		測定時間	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	480	729	684	732	2625
		平均値	(μg/m3)									14.2	12.7	11.3	10.4	12
		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	0	0	1	0	1
			(%)									0	0	3.4	0	0.9
		1時間値の最高値	(μg/m3)									45	42	51	34	51
		日平均値の最高値	(μg/m3)									29.9	22.7	37.3	18.6	37.3
	京 町 局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	728	708	732	705	732	729	684	732	8627
		平均値	(μg/m3)	13.4	11.1	11.8	8.8	7	9.4	10.7	11.9	11.7	11.4	10.9	10.1	10.7
		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	0	0	1	0	1
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0.3
		1時間値の最高値	(μg/m3)	51	42	43	33	43	37	37	35	70	37	60	34	70
		日平均値の最高値	(μg/m3)	24.6	23.8	29	17.2	17.5	16.7	21.5	24.5	28	21	39.6	16.8	39.6

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		令和5年(2023年)									令和6年(2024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	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	731	705	732	732	705	732	707	728	729	684	732	8625
		平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10	8.4	9.8	5.6	4.6	6.7	7.2	8.1	6.7	6.8	5.8	5.7	7.1
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	42	37	52	33	35	45	39	45	56	54	58	32	58
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.1	21	27.8	14.6	14.3	14.9	20.4	20.2	22.3	15.7	33.7	10.9	33.7
	中島局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	729	707	732	705	732	727	676	731	8616
		平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.9	9.9	8.8	8.4	6.6	7.5	6.9	9.8	10.3	10	9.6	9	9.1
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0.3
		1時間値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	54	40	33	35	30	41	29	33	67	31	56	30	67
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.4	22.9	27.3	17.1	17.8	17.4	18.5	22	23.3	19	38.5	15.8	38.5
	城南町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	28	31	31	29	31	364
		測定時間	(時間)	708	732	705	730	729	708	732	680	732	729	683	732	8600
		平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.2	13.8	13	9.8	8.3	10.6	12.9	13.7	13.5	12.9	12.4	12.2	12.4
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0.3
		1時間値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	58	51	37	39	55	31	63	43	68	64	57	41	68
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.6	26.8	30.6	18	17.3	18	28.9	26	25.3	23.1	36.9	17.8	36.9

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		令和5年(2023年)									令和6年(2024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	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	730	729	708	732	705	732	729	684	732	8626
		平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.8	13.1	13.5	10.6	8.3	10.8	11.8	13.6	13.9	13	11.8	11.5	12.3
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0.3
		1時間値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	53	48	43	48	36	40	38	37	69	38	60	36	69
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27	26.7	32	18.5	19.3	18.8	24.8	26.9	29.8	21.9	40.5	20.8	40.5
	神水 本町局	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		測定時間	(時間)	708	732	705	732	732	705	732	705	732	729	684	732	8628
		平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.6	11.8	11.5	7.7	6.5	8.3	11.2	13.2	13.1	13	11.9	10.8	11.1
		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0.3
		1時間値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56	47	39	19	20	29	41	32	72	42	53	26	72
		日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.8	23.4	25.6	14.2	13.5	14.4	22.6	22.2	28.4	23	36.7	17.5	36.7

表 6-1-7 光化学オキシダント(O_x)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	435	453	450	438	449	435	453	450	423	453	5330
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.043	0.042	0.037	0.021	0.02	0.026	0.038	0.032	0.027	0.028	0.029	0.04	0.032
		昼間の1時間値が	(日)	8	12	12	1	0	2	8	3	0	0	0	4	50
		0.06ppmを超えた 日数と時間数	(時間)	40	89	68	6	0	3	22	7	0	0	0	26	261
		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)	0.072	0.085	0.08	0.07	0.057	0.065	0.069	0.064	0.056	0.053	0.06	0.073	0.085
		昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.055	0.055	0.049	0.031	0.029	0.04	0.054	0.046	0.04	0.041	0.041	0.052	0.044
	榆 木 局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	435	453	451	435	453	438	450	449	422	452	5329
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.044	0.043	0.037	0.022	0.021	0.028	0.037	0.031	0.026	0.026	0.028	0.04	0.032
		昼間の1時間値が	(日)	10	13	14	2	0	4	7	3	0	0	0	6	59
		0.06ppmを超えた 日数と時間数	(時間)	50	93	85	10	0	6	25	7	0	0	0	28	304
		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)	0.075	0.094	0.08	0.077	0.06	0.065	0.073	0.066	0.055	0.051	0.06	0.075	0.094
		昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.056	0.057	0.051	0.034	0.032	0.042	0.054	0.047	0.039	0.041	0.039	0.052	0.045
	京 町 局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	435	453	448	438	453	435	453	450	423	453	5332
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.045	0.043	0.038	0.023	0.021	0.029	0.039	0.032	0.027	0.027	0.03	0.042	0.033
		昼間の1時間値が	(日)	9	12	14	2	0	1	11	2	0	0	0	6	57
		0.06ppmを超えた 日数と時間数	(時間)	52	85	79	11	0	5	32	4	0	0	0	38	306
		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)	0.075	0.089	0.08	0.076	0.058	0.062	0.074	0.065	0.055	0.053	0.059	0.075	0.089
		昼間の日最高1時間値 の平均値	(ppm)	0.056	0.056	0.05	0.033	0.032	0.042	0.055	0.047	0.04	0.041	0.042	0.053	0.046

表 6-1-7 光化学オキシダント(O_x)の測定結果(つづき)

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	435	453	453	435	452	438	450	449	422	453	5331
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.041	0.04	0.036	0.021	0.019	0.026	0.036	0.03	0.025	0.025	0.028	0.039	0.031
		昼間の1時間値が	(日)	9	12	13	1	0	1	8	3	0	0	1	4	52
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	39	71	74	9	0	5	24	7	0	0	1	26	256
		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)	0.078	0.089	0.081	0.071	0.058	0.066	0.073	0.065	0.055	0.052	0.061	0.071	0.089
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.055	0.055	0.05	0.032	0.03	0.041	0.054	0.046	0.04	0.041	0.04	0.052	0.045
	中島局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	428	435	453	450	438	453	435	453	450	423	453	5309
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.044	0.043	0.039	0.024	0.021	0.028	0.039	0.033	0.028	0.028	0.029	0.043	0.033
		昼間の1時間値が	(日)	10	14	13	2	1	1	10	1	0	0	0	5	57
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	50	84	84	11	1	3	34	3	0	0	0	27	297
		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)	0.072	0.092	0.081	0.07	0.061	0.067	0.078	0.063	0.056	0.054	0.058	0.078	0.092
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.057	0.057	0.051	0.035	0.031	0.042	0.056	0.047	0.041	0.041	0.041	0.054	0.046
	城南町局	昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
		昼間測定時間	(時間)	438	453	435	451	450	438	453	435	453	450	423	453	5332
		昼間の1時間値の平均値	(ppm)	0.041	0.04	0.035	0.021	0.019	0.026	0.035	0.031	0.026	0.026	0.028	0.041	0.031
		昼間の1時間値が	(日)	8	13	11	1	1	2	8	3	0	0	0	5	52
		0.06ppmを超えた日数と時間数	(時間)	39	76	67	6	1	7	27	5	0	0	0	29	257
		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)	0.074	0.088	0.08	0.066	0.063	0.069	0.074	0.064	0.056	0.051	0.058	0.076	0.088
		昼間の日最高1時間値の平均値	(ppm)	0.055	0.055	0.047	0.032	0.032	0.041	0.055	0.047	0.041	0.042	0.04	0.053	0.045

表 6－1－8 一酸化炭素(CO)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024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	29	31	366
		測定時間	(時間)	704	727	701	728	724	704	727	701	730	724	680	728	8578
		平均値	(ppm)	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
		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)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	0.8	0.7	0.5	0.9
		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)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5

表 6-1-9 メタン(CH₄)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)									令和6年(2024年)			通年	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
一般環境大気測定局	榆木局	6～9時の測定日数		(日)	27	27	26	27	30	28	31	30	29	29	23	30	337
		測定時間		(時間)	700	728	700	728	728	700	728	704	724	721	570	726	8457
		平均値		(ppmC)	2.05	2.04	2.03	1.96	1.97	2.04	2.14	2.16	2.16	2.2	2.1	2.07	2.08
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.14	2.15	2.13	2.04	2.08	2.19	2.36	2.33	2.33	2.46	2.25	2.19	2.22
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.48	2.74	2.5	2.5	2.79	2.91	2.79	2.81	2.85	3.17	2.93	2.65	3.17
			最低値	(ppmC)	1.93	1.88	1.9	1.86	1.87	1.87	2.02	2.01	1.94	2.02	2.01	1.93	1.86
	秋津局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	29	31	30	27	31	27	28	29	28	31	352
		測定時間		(時間)	704	727	679	728	727	701	728	703	717	721	680	728	8543
		平均値		(ppmC)	2.01	2.01	2	1.99	1.99	2.07	2.07	2.07	2.09	2.08	2.06	2.03	2.04
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.07	2.06	2.03	2.05	2.09	2.18	2.17	2.17	2.2	2.21	2.14	2.08	2.12
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.28	2.24	2.17	2.33	2.29	2.75	2.3	2.35	2.48	2.5	2.39	2.24	2.75
			最低値	(ppmC)	1.97	1.9	1.86	1.85	1.87	1.88	1.98	2.02	2	1.99	2.02	1.94	1.85
	城南町局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	29	28	31	30	31	29	31	31	28	31	360
		測定時間		(時間)	700	722	695	665	719	700	723	696	724	719	676	722	8461
		平均値		(ppmC)	2.01	2	2	1.99	1.98	2.08	2.04	2.04	2.06	2.06	2.04	2.03	2.03
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.03	2.02	2.01	2.02	2.03	2.12	2.07	2.07	2.11	2.11	2.07	2.05	2.06
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.14	2.09	2.16	2.48	2.24	2.73	2.23	2.24	2.26	2.33	2.22	2.15	2.73
			最低値	(ppmC)	1.95	1.88	1.86	1.84	1.87	1.86	1.96	2	1.97	1.99	1.99	1.96	1.84

表 6-1-10 非メタン炭化水素(NMHC)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024年)			通年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	
一般環境大気測定局	榆木局	6～9時の測定日数		(日)	27	26	26	27	30	28	31	30	28	28	23	30	334
		測定時間		(時間)	700	726	700	728	728	700	728	704	723	720	570	725	8452
		平均値		(ppmC)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03
		6時～9時における平均値		(ppmC)	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.03	0.05
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.13	0.07	0.09	0.04	0.18	0.24	0.13	0.31	0.17	0.19	0.52	0.19	0.52
			最低値	(ppmC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6～9時の3時間平均値が [※]		(日)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	4
		0.20ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0	0	0	0	0	3.6	0	3.3	0	0	8.7	0	1.2
		6～9時の3時間平均値が [※]		(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		0.31ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	0	0.3
	秋津局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	29	31	30	27	31	27	28	29	28	31	352
		測定時間		(時間)	704	727	679	728	727	701	728	703	717	721	680	728	8543
		平均値		(ppmC)	0.06	0.05	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07	0.08	0.11	0.11	0.09	0.06	0.08
		6時～9時における平均値		(ppmC)	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	0.1	0.13	0.14	0.11	0.08	0.09
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.17	0.1	0.18	0.21	0.14	0.22	0.16	0.19	0.23	0.22	0.2	0.19	0.23
			最低値	(ppmC)	0.03	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.04	0.03	0.06	0.06	0.07	0.01	0.01
		6～9時の3時間平均値が [※]		(日)	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	5
		0.20ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0	0	0	3.2	0	7.4	0	0	3.6	3.4	0	0	1.4
		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
	城南町局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	29	28	31	30	31	29	31	31	28	31	360
		測定時間		(時間)	700	722	695	665	719	700	723	696	723	719	676	722	8460
		平均値		(ppmC)	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06
		6時～9時における平均値		(ppmC)	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.04	0.07
		6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.19	0.08	0.17	0.11	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.12	0.19
			最低値	(ppmC)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0	0.03	0.02	0	0.02	0	0
		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
		0.20ppmCを超えた日数とその割合		(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		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

表 6-1-11 全炭化水素(T-HC)の測定結果

測定局		項 目		令和5年(2023年)								令和6年(2024年)			通年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	
一般環境大気測定局	榆木局	6～9時の測定日数		(日)	27	26	26	27	30	28	31	30	28	28	23	30	334
		測定時間		(時間)	700	726	700	728	728	700	728	704	723	720	570	725	8452
		平均値		(ppmC)	2.07	2.06	2.06	1.98	2	2.07	2.18	2.21	2.21	2.25	2.14	2.09	2.11
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.18	2.16	2.15	2.06	2.12	2.24	2.41	2.41	2.41	2.54	2.33	2.23	2.27
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.56	2.51	2.52	2.54	2.86	2.95	2.87	2.9	2.92	3.29	3.01	2.78	3.29	
			最低値 (ppmC)	1.95	1.88	1.9	1.86	1.88	1.87	2.02	2.04	1.95	2.05	2.02	1.93	1.86	
	秋津局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	29	31	30	27	31	27	28	29	28	31	352
		測定時間		(時間)	704	727	679	728	727	701	728	703	717	721	680	728	8543
		平均値		(ppmC)	2.08	2.06	2.07	2.07	2.04	2.14	2.14	2.15	2.2	2.19	2.16	2.09	2.11
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.14	2.12	2.11	2.14	2.15	2.26	2.25	2.27	2.33	2.34	2.25	2.16	2.21
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.36	2.3	2.27	2.44	2.3	2.87	2.43	2.48	2.65	2.62	2.58	2.34	2.87	
			最低値 (ppmC)	2.03	1.94	1.92	1.94	1.92	1.94	2.03	2.05	2.09	2.06	2.12	1.96	1.92	
	城南町局	6～9時の測定日数		(日)	30	31	29	28	31	30	31	29	31	31	28	31	360
		測定時間		(時間)	700	722	695	665	719	700	723	696	723	719	676	722	8460
		平均値		(ppmC)	2.08	2.06	2.08	2.05	2.05	2.14	2.1	2.11	2.13	2.11	2.1	2.08	2.09
		6時～9時における平均値		(ppmC)	2.1	2.08	2.09	2.08	2.11	2.19	2.13	2.15	2.19	2.17	2.14	2.1	2.13
		6～9時の3時間平均値	最高値 (ppmC)	2.26	2.16	2.24	2.59	2.35	2.85	2.31	2.37	2.39	2.46	2.28	2.27	2.85	
			最低値 (ppmC)	2.01	1.95	1.92	1.89	1.92	1.87	1.98	2.04	2.03	2.01	2.05	1.96	1.87	

表 6－1－12 酸性雨の測定結果

測定場所	項 目	令和5年(2023年)									令和6年(2024年)			年間
		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 (月間) (mm)	125.5	401.0	378.0	223.8	93.7	68.6	30.9	58.3	65.5	44.5	175.7	208.2	1873.5
	pH(月平均)	4.81	4.97	5.10	4.76	4.92	4.60	5.20	4.42	4.75	4.62	4.78	4.93	4.82
	電気伝導度 (月平均) (mS/m)	1.08	0.65	0.70	1.14	0.66	1.41	1.01	2.68	1.84	3.31	1.14	0.90	1.38

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		開始年月	SO ₂ 計	SPM計	PM _{2.5} 計	NO _x 計	O _x 計	HC計	CO計	WD・WS計
96	北区役所局 (北区植木町岩野238-1)	平27年3月～	SAP-700 (紀本)	左機種内蔵	PM-712 (紀本)	NA-721 (紀本)	OA-781 (紀本)			C-W175 (小笠原)
	楡木局 (北区楡木3-9-1)	平16年4月～	SAP-700 (紀本)	左機種内蔵	PM-712 (紀本)	NA-721 (紀本)	OA-781 (紀本)	GHC-355B (DKK)		C-W185N (ANEOS)
	京町局 (中央区京町本丁1-14)	平18年4月～	SAP-700 (紀本)	左機種内蔵	APDA-3750A (堀場)	GLN-354D (DKK)	OA-781 (紀本)			C-W175N (ANEOS)
	中島局 (西区中島町)	平27年3月～		DUB-357C (DKK)	APDA-3750A (堀場)	GLN-354D (DKK)	OA-781 (紀本)			C-W185N (ANEOS)
	秋津局 (東区秋津3丁目5)	平27年3月～		PM-711 (紀本)	FPM-377 (DKK)		GUX-353B (DKK)	GHC-355B (DKK)		C-W175 (小笠原)
	城南町局 (南区城南町高)	平27年3月～	SAP-700 (紀本)	左機種内蔵	PM-712 (紀本)	NA-721 (紀本)	OA-781 (紀本)	AG-205 (ラウンドサイエンス)		C-W175N (ANEOS)
	水道町局 (水道町13-2)	昭57年1月～	GFS-327C (DKK)	左機種内蔵	APDA-3750A (堀場)	NA-721 (紀本)			GFC-351B (DKK)	
	神水本町局 (神水本町967-1)	平2年4月～	SAP-700 (紀本)	左機種内蔵	PM-712 (紀本)	NA-721 (紀本)				C-W175N (ANEOS)
局数	8局	機器数	6	8	8	7	6	3	1	7

2 有害大気汚染物質調査の結果

表 6－2－1 令和 5 年度(2023 年度)有害大気汚染物質の測定結果

項目名	単位	測定地点	令和 5 年(2023年)									令和 6 年(2024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)	0.52	0.51	0.68	0.71	0.39	0.46	0.65	1.8	1.1	1.1	1.3	0.84	0.84
		神水本町測定局(沿道)	0.5	0.50	0.61	0.74	0.33	0.42	0.7	1.1	0.98	1.1	1.5	0.77	0.77
		帯山中学校(沿道)	0.6	0.5	0.66	0.73	0.29	0.49	0.8	1.1	1.10	1.2	1.4	0.9	0.82
トリクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	<0.006	<0.005	<0.006	<0.002	<0.006	<0.003	<0.004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	<0.003	0.0039
テトラクロロエチレン		水道町測定局(沿道)	<0.0014	<0.007	<0.003	0.022	<0.007	<0.007	<0.004	<0.005	<0.006	<0.005	<0.0007	<0.004	0.0060
ジクロロメタン		水道町測定局(沿道)	0.89	0.7	1.5	1.8	0.68	0.69	0.67	1.1	0.84	1	0.68	0.77	0.94
アクリロニトリル		水道町測定局(沿道)	<0.0006	<0.0009	<0.0006	<0.0009	<0.0008	0.0044	0.0057	<0.0007	<0.0007	0.0054	<0.0008	<0.0008	0.0019
塩化ビニルモノマー		水道町測定局(沿道)	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0012	<0.0011	<0.003	<0.002	0.005	<0.0004	<0.002	0.0023
クロロホルム		水道町測定局(沿道)	0.1	0.11	0.19	0.27	0.062	0.12	0.14	0.84	0.12	0.13	0.091	0.1	0.19
1,2-ジクロロエタン		水道町測定局(沿道)	0.14	0.081	0.19	0.68	<0.001	0.087	0.053	0.11	0.086	0.14	0.053	0.11	0.14
1,3-ブタジエン		水道町測定局(沿道)	0.011	0.014	0.035	<0.002	0.018	0.032	0.045	0.14	0.097	0.057	0.074	0.027	0.046
		神水本町測定局(沿道)	0.013	0.029	0.033	0.019	0.031	0.033	0.025	0.079	0.093	0.06	0.069	0.031	0.043
		帯山中学校(沿道)	0.032	0.016	0.050	0.016	0.006	0.034	0.044	0.080	0.110	0.08	0.047	0.036	0.046
トルエン		水道町測定局(沿道)	3.1	2.5	4	2.5	2.8	2.8	3.1	9.8	4.5	4	3.6	1.9	3.7
		神水本町測定局(沿道)	3.5	2.0	3.3	1.8	2.1	2.5	2.9	6.0	5.3	3	7.1	1.6	3.4
		帯山中学校(沿道)	3.6	3.6	3.5	2.1	2.0	3.3	4.7	7.6	4.8	4	5.1	2.4	3.9
塩化メチル		水道町測定局(沿道)	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3

表 6－2－1 令和 5 年度(2023 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	令和5年(2023年)									令和6年(2024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)	0.068	0.077	0.057	0.058	0.027	0.065	0.087	0.14	0.17	0.068	0.12	0.046	0.082
アセトアルデヒド		水道町測定局(沿道)	1.6	2.1	2.5	2.3	1.3	1.8	1.4	2.7	1.5	1.3	1.4	1.1	1.8
		神水本町測定局(沿道)	1.5	2.0	1.1	1.8	1.4	1.6	1.5	2.60	1.0	1.3	1.5	1.1	1.5
		帯山中学校(沿道)	1.7	2.5	1.3	2.1	1.4	1.7	1.6	2.60	1.6	1.4	1.5	1.1	1.7
ホルムアルデヒド		水道町測定局(沿道)	2.1	3	1.5	3.6	2.3	3.3	2.2	2.6	1.8	1.5	1.6	1.7	2.3
		神水本町測定局(沿道)	2.0	2.9	1.3	2.9	2.2	2.9	2.2	2.5	1.3	1.2	1.4	1.4	2.0
		帯山中学校(沿道)	2.3	3.3	1.5	3.6	2.2	3.1	2.4	2.5	2.1	1.3	1.8	1.5	2.3
水銀及びその化合物	ng/m ³	水道町測定局(沿道)	1.6	1.8	2	2.5	1.4	1.7	1.5	2	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7
ニッケル化合物		水道町測定局(沿道)	4.5	1.6	0.31	1.3	0.82	0.56	1.5	1	1.7	1	1.2	1.8	1.4
ヒ素及びその化合物		水道町測定局(沿道)	2.3	2.1	0.13	0.99	0.098	0.35	4.4	1	0.58	2.1	0.36	1.1	1.3
クロム及びその化合物		水道町測定局(沿道)	7.1	3	0.53	1.9	1.6	0.68	3.2	1.6	3.1	2.2	2.1	2.1	2.4
ベリリウム及びその化合物		水道町測定局(沿道)	0.18	0.015	0.001	0.0071	0.0061	0.0028	0.017	0.0088	0.017	0.0068	0.0053	0.01	0.023
マンガン及びその化合物		水道町測定局(沿道)	120	19	3.4	8.4	7.9	3.3	17	9.5	20	9.9	11	14	20
ベンゾ(a)ピレン		水道町測定局(沿道)	0.054	0.05	0.041	0.017	0.0083	0.034	0.18	0.048	0.16	0.09	0.086	0.042	0.068
		神水本町測定局(沿道)	0.051	0.048	0.073	0.012	0.010	0.029	0.12	0.05	0.17	0.22	0.120	0.04	0.078
		帯山中学校(沿道)	0.06	0.051	0.062	0.014	0.007	0.029	0.15	0.05	0.15	0.16	0.120	0.05	0.075

3 微小粒子状物質成分分析の結果

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	5月24日
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	質量濃度	17.7	15.9	7.6	7.7	14.2	22.1	21.5	4.0	3.2	7.8	11.6	13.8	9.9	7.9
	硫酸イオン	5.03	4.23	1.49	2.18	4.02	7.41	6.95	1.05	0.687	2.18	3.59	3.98	1.08	1.16
	硝酸イオン	0.136	0.185	0.503	0.102	0.087	0.237	0.375	0.033	0.038	0.099	0.257	0.116	0.197	0.102
	塩化物イオン	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	<0.0022	0.00571	<0.0022
	アンモニウムイオン	1.92	1.66	0.710	0.816	1.58	2.77	2.64	0.368	0.239	0.768	1.42	1.47	0.384	0.431
	ナトリウムイオン	0.036	0.021	<0.003	0.008	0.018	0.048	0.040	<0.003	<0.003	0.063	0.051	0.048	0.053	0.027
	カリウムイオン	0.0740	0.0715	0.0322	0.0212	0.0669	0.262	0.240	0.0232	0.0195	0.0332	0.0313	0.101	0.0588	0.105
	カルシウムイオン	0.036	0.017	<0.004	<0.004	0.022	0.065	0.072	0.013	<0.004	0.014	0.015	0.078	0.088	0.019
	マグネシウムイオン	0.0119	0.0057	0.0012	0.0039	0.0064	0.0131	0.0152	0.0046	0.0022	0.0088	0.0109	0.0143	0.0153	0.0069
	ナトリウム	61.9	49.2	15.5	35.0	40.6	71.6	66.2	18.0	17.6	95.5	59	70.4	71.4	32.8
無機元素 (ng/m^3)	アルミニウム	57.2	30.9	7.0	18.0	26.9	125	108	8.2	<2.7	27.1	4.5	181	306.0	25.9
	カリウム	86.7	87.9	37.9	33.6	76.4	244	246	34.2	32.6	48.2	36.3	151	156	186
	カルシウム	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	スカンジウム	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	0.021	0.045	<0.017
	バネジウム	0.710	0.477	0.114	0.696	0.700	2.23	1.22	0.103	0.0518	0.373	0.746	0.976	0.695	0.346
	クロム	0.42	0.38	<0.15	0.28	0.58	2.19	1.79	0.15	<0.15	0.57	0.47	0.96	0.47	<0.15
	鉄	68.4	47.3	9.2	18.0	51.0	122	138	13.0	8.8	27	15.3	137.0	180	29
	ニッケル	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	2.3	1.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	亜鉛	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	砒素	1.25	1.51	0.716	0.464	1.62	2.20	1.87	0.311	0.252	0.38	0.472	0.864	1.21	0.69
	アンチモン	0.497	0.484	0.213	0.462	0.853	0.976	0.899	0.155	0.256	0.389	0.268	0.547	0.274	0.399
	鉛	4.63	4.40	1.61	2.42	5.16	7.68	7.17	0.790	1.25	2.25	1.64	3.83	3.23	1.83
	チタン	5.4	1.9	<0.7	<0.7	1.3	5.6	8.4	<0.7	<0.7	4.4	<0.7	11.4	20.9	0.8
	マンガン	4.12	2.63	1.01	1.57	4.82	10.4	10.1	1.01	0.71	2.92	1.51	6.60	5.57	1.99
	コバルト	0.029	<0.024	0.046	<0.024	0.068	0.133	0.113	0.043	<0.024	0.031	<0.024	0.034	0.109	<0.024
	銅	1.43	0.78	0.40	3.81	4.54	2.75	6.03	<0.04	5.15	0.99	5.15	5.74	<0.04	1.35
	セレン	0.753	0.627	0.347	0.369	0.795	1.84	1.59	0.161	0.184	0.583	0.507	0.755	0.276	0.253
	ルビジウム	0.211	0.239	0.113	0.091	0.199	0.551	0.571	0.084	0.082	0.119	0.077	0.435	0.549	0.147
	モリブデン	0.28	0.25	0.22	0.21	0.34	0.94	0.69	0.08	0.10	0.27	0.16	0.37	0.07	0.06
	カドミウム	0.153	0.165	0.050	0.077	0.189	0.577	0.454	0.037	0.024	0.1	0.078	0.135	0.07	0.057
	セシウム	0.017	0.021	0.006	0.007	0.018	0.037	0.038	<0.004	<0.004	0.009	0.006	0.032	0.045	0.009
	バリウム	0.935	0.870	0.479	0.604	1.01	2.19	2.44	0.398	0.328	0.994	0.498	1.840	2.5	0.543
	ランタン	0.029	0.024	0.006	0.014	0.026	0.060	0.071	0.006	<0.004	0.025	0.008	0.085	0.143	0.017
	セリウム	0.056	0.042	0.012	0.031	0.046	0.304	0.218	0.019	<0.004	0.054	0.019	0.183	0.308	0.037
	サマリウム	0.0023	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	0.0051	0.0081	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	0.0113	0.0214	0.0021
	ハフニウム	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
	タンタル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	タングステン	0.103	0.152	0.496	0.081	0.128	0.341	0.323	0.026	0.048	0.135	0.053	0.196	0.074	<0.011
	トリウム	0.0046	0.0020	<0.0015	<0.0015	0.0033	0.0108	0.0170	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	0.0256	0.0451	0.0025
	ベリリウム	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1	0.126	0.054	0.099	0.172	0.064	0.044	0.05	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	0.063	0.042	0.075
	OC2	1.3	1.34	0.98	1.27	1.31	1.51	1.74	0.46	0.31	0.52	0.9	1.28	0.82	1.05
	OC3	1.13	1.34	0.684	0.604	0.647	1.5	1.56	0.785	0.492	0.696	1.04	0.783	1.06	1.35
	OC4	0.526	0.591	0.297	0.257	0.269	0.751	0.696	0.287	0.15	0.275	0.447	0.331	0.429	0.487
	OCpyro	0.867	0.992	0.628	0.641	0.976	1.02	1.07	0.251	0.141	0.279	0.527	0.987	0.707	0.72
	EC1	0.92	1.04	0.69	0.73	1.03	1.5	1.44	0.25	0.12	0.28	0.55	1.14	0.72	0.74
	EC2	1.27	1.09	0.44	0.38	0.74	1.15	1.14	0.34	0.21	0.4	0.66	0.54	0.59	0.72
	EC3	0.17	0.14	0.021	<0.019	0.043	0.136	0.104	0.059	0.029	0.063	0.085	0.024	0.105	0.118

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21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28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日
(μg/m ³)	質量濃度	5.9	11.4	15.6	14.4	6.7	7.5	14.9	11.4	13.3	6.0	3.6	2.7	5.4	2.7
	硫酸イオン	0.814	3.36	6.32	6.44	2.02	2.23	5.97	3.63	4.48	1.75	0.624	0.545	2.70	0.368
	硝酸イオン	0.044	<0.026	<0.026	0.031	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	0.029	0.131	0.093	0.064	0.100
	塩化物イオン	0.0411	0.0136	0.0099	0.0132	0.0222	<0.0022	0.0052	0.0052	0.0044	0.0065	0.0786	0.0803	0.0572	0.0907
	アンモニウムイオン	0.246	1.20	2.23	2.12	0.700	0.775	2.05	1.27	1.60	0.627	0.207	0.168	0.874	0.102
	ナトリウムイオン	0.062	0.050	0.035	0.058	0.029	0.010	0.030	0.020	0.036	0.028	0.099	0.101	0.127	0.099
	カリウムイオン	0.0802	0.0716	0.0591	0.123	0.0544	0.0472	0.0742	0.0548	0.0633	0.0502	0.0454	0.0445	0.0417	0.0490
	カルシウムイオン	0.015	0.018	0.014	0.017	0.012	0.009	0.015	0.012	0.014	0.015	0.011	0.009	0.018	0.010
	マグネシウムイオン	0.0054	0.0059	0.0051	0.0102	0.0049	0.0056	0.0058	0.0047	0.0051	0.0037	0.0092	0.0094	0.0142	0.0096
	ナトリウム	30.5	39.8	18.4	42.3	11.6	13.1	25.4	15.7	29.3	21.4	69.9	85.0	115	40.6
(μg/m ³)	アルミニウム	39.0	3.5	<2.7	16.7	14.3	3.2	4.4	6.4	10.0	3.5	4.6	4.0	<2.7	<2.7
	カリウム	34.1	38.0	19.1	77.8	14.6	23.3	39.9	23.6	29.6	18.7	14.2	11.8	10.4	17.6
	カルシウム	65	<5	<5	19	18	<5	<5	5	13	<5	<5	<5	<5	<5
	スカンジウム	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017
	バリウム	0.172	0.451	0.439	0.458	0.0858	0.0520	0.278	0.117	0.271	0.355	0.0755	0.0824	0.109	0.0503
	クロム	<0.15	0.17	0.19	<0.15	<0.15	<0.15	0.19	<0.15	<0.15	0.61	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
	鉄	14.4	14.3	4.5	8.4	6.8	11.5	12.7	6.4	9.7	4.3	<2.1	5.0	<2.1	<2.1
	ニッケル	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	亜鉛	9.22	10.1	2.03	2.62	27.9	56.4	14.9	28.0	5.53	1.65	1.03	8.03	7.90	10.3
	砒素	0.281	0.633	0.702	0.539	0.530	0.273	0.257	0.283	0.699	0.147	0.041	0.035	0.056	0.044
	アンチモン	0.349	0.361	0.107	0.170	0.099	0.154	0.201	0.156	0.227	0.178	0.096	0.117	0.088	0.438
	鉛	1.03	1.77	0.548	0.530	0.606	0.449	1.70	0.803	1.25	0.335	0.155	0.126	0.050	0.106
	チタン	1.2	<0.7	<0.7	<0.7	0.7	<0.7	<0.7	<0.7	2.1	<0.7	1.5	<0.7	1.9	<0.7
	マンガン	2.63	2.11	0.39	0.43	0.55	1.11	2.01	0.95	1.16	0.50	0.09	1.38	0.32	0.13
	コバルト	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024
	銅	0.67	0.56	0.12	1.81	0.72	0.36	0.43	0.27	0.37	0.30	0.05	0.14	<0.04	<0.04
	セレン	0.222	0.569	0.282	0.205	0.173	0.145	0.286	0.275	0.391	0.128	0.071	0.044	0.087	0.055
	ルビシウム	0.069	0.108	0.049	0.060	0.035	0.059	0.096	0.063	0.073	0.038	0.023	0.019	0.012	0.012
	モリブデン	<0.06	0.12	<0.06	0.09	<0.06	0.10	0.08	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	カドミウム	0.028	0.080	0.046	0.049	0.023	0.019	0.071	0.058	0.074	0.020	0.023	0.010	0.008	0.009
	セシウム	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	バリウム	0.684	0.495	0.324	3.00	0.336	0.617	0.480	0.550	0.634	0.712	0.298	0.354	0.230	0.129
	ランタン	0.011	0.007	<0.004	0.005	0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	セリウム	0.021	0.011	0.006	0.010	0.009	0.008	0.012	0.007	0.012	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	サマリウム	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
	ハフニウム	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
	タンタル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	タングステン	0.029	0.079	0.044	0.028	0.095	0.141	0.072	0.106	0.091	0.096	0.018	<0.011	<0.011	<0.011
	トリウム	0.0028	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ベリリウム	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026
(μg/m ³)	OC1	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027
	OC2	0.97	1.35	1.02	1.23	0.6	0.64	1.11	0.96	1.3	0.63	0.58	0.36	0.54	0.52
	OC3	1.33	1.39	0.75	0.26	0.69	0.71	0.83	1.11	1.01	0.77	0.66	0.56	0.22	0.61
	OC4	0.42	0.5	0.33	0.13	0.22	0.29	0.42	0.42	0.48	0.3	0.25	0.2	0.19	0.22
	OCpyro	0.404	0.623	0.41	0.66	0.187	0.274	0.495	0.422	0.632	0.278	0.206	0.141	0.218	0.152
	EC1	0.418	0.652	0.433	0.699	0.185	0.283	0.524	0.448	0.669	0.29	0.207	0.144	0.227	0.148
	EC2	0.5	0.81	0.77	0.35	0.29	0.39	0.87	0.64	0.96	0.39	0.22	0.21	0.3	0.23
	EC3	0.139	0.147	0.127	<0.028	0.068	0.111	0.147	0.14	0.159	0.061	0.061	0.053	0.056	0.074

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	質量濃度	17.6	6.6	6.3	7.2	9.6	12.2	13.3	20.4	9.7	8.7	7.2	10.2	15.6	12.5
	硫酸イオン	4.37	1.04	0.77	0.83	1.13	1.51	2.20	3.72	1.97	1.57	0.93	1.5	1.56	1.71
	硝酸イオン	0.160	0.135	0.240	0.248	0.213	0.317	0.492	0.828	0.522	0.285	0.214	0.251	0.676	0.327
	塩化物イオン	0.0211	0.0104	0.0069	0.009	0.0035	0.0053	0.0123	0.0341	0.0219	0.004	<0.0022	0.0171	0.0112	0.0103
	アンモニウムイオン	1.65	0.428	0.337	0.35	0.52	0.709	1.05	1.67	0.862	0.659	0.43	0.671	0.83	0.77
	ナトリウムイオン	0.058	0.043	0.054	0.078	0.046	0.024	0.026	0.050	0.098	0.081	0.040	0.040	0.029	0.024
	カリウムイオン	0.0925	0.0472	0.0691	0.050	0.0772	0.0942	0.091	0.164	0.1090	0.092	0.0822	0.0803	0.128	0.104
	カルシウムイオン	0.025	0.009	0.007	0.008	0.010	0.014	0.015	0.034	0.023	0.018	0.010	0.034	0.034	0.031
	マグネシウムイオン	0.0154	0.0068	0.0049	0.0028	0.0061	0.0073	0.0056	0.0078	0.0061	0.0058	0.0023	0.0093	0.0091	0.0090
	ナトリウム	57.7	20.6	33.0	67.7	40.5	17.8	25.9	44.2	69.5	68.5	21.7	24.1	18.1	19.0
無機元素 (ng/m^3)	アルミニウム	53.5	<2.7	9.2	19.2	17.0	12.1	15.0	46.3	34.0	51.9	11.7	5.6	10.6	28.0
	カリウム	105.0	28.9	44.2	48	79.5	69.2	82	160	86.3	78	47.1	63.1	81	172
	カルシウム	70	<5	6	28	19	11	16	28	45	98	21	7	15	18
	スカンジウム	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017
	バナジウム	0.381	0.250	0.158	0.349	0.383	0.841	1.19	0.65	0.474	0.253	0.169	0.282	0.597	0.590
	クロム	<0.15	0.47	<0.15	<0.15	<0.15	0.44	0.37	0.7	0.46	0.64	<0.15	0.21	0.56	0.25
	鉄	32.8	15.8	12.8	13.2	34.3	27.6	49.1	86	43.1	22.2	5.2	17.5	27.1	36.6
	ニッケル	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	亜鉛	27.7	31.3	4.70	3.9	28.5	35.7	37.3	46.0	10.6	8.6	1.92	72.0	63.1	98.5
	砒素	0.988	1.890	0.626	0.495	0.543	0.549	0.50	1.29	0.847	1.30	0.547	0.57	1.45	1.07
	アンチモン	0.388	0.281	0.316	0.322	7.270	0.383	0.73	1.00	0.726	1.870	0.105	0.458	0.671	0.578
	鉛	2.19	2.18	1.93	1.05	2.07	1.57	3.43	5.74	4.67	2.88	0.94	1.45	3.38	3.16
	チタン	5.9	<0.7	3.8	1.3	2.4	10.5	2.6	4.5	5.6	4.6	<0.7	1.0	6.4	4.9
	マンガン	2.62	2.01	1.10	0.96	2.96	3.23	6.79	10.3	3.89	1.55	0.34	2.60	3.77	3.96
	コバルト	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	0.033	0.046	<0.024	<0.024	<0.024	0.025	0.027	0.044
	銅	0.86	0.54	0.60	0.62	0.89	0.74	2.50	1.95	1.02	0.78	0.18	0.69	1.27	1.44
	セレン	0.573	0.318	0.281	0.308	0.549	0.559	0.646	0.95	0.675	0.521	0.205	0.385	0.620	0.425
	ルビジウム	0.202	0.083	0.115	0.089	0.160	0.131	0.172	0.333	0.280	0.186	0.092	0.118	0.152	0.172
	モリブデン	0.18	0.16	0.14	<0.06	0.16	0.15	0.20	0.44	0.22	0.17	<0.06	0.08	0.20	0.14
	カドミウム	0.109	0.048	0.055	0.063	0.104	0.064	0.089	0.211	0.100	0.088	0.028	0.064	0.128	0.098
	セシウム	0.012	0.007	0.007	0.006	0.010	0.006	0.009	0.020	0.037	0.012	<0.004	0.006	0.008	0.010
	バリウム	0.824	0.368	0.593	0.898	0.972	0.652	0.874	1.63	0.870	0.703	0.275	0.565	0.530	0.865
	ランタン	0.020	<0.004	0.007	0.009	0.018	0.011	0.019	0.050	0.019	0.025	0.007	0.007	0.010	0.023
	セリウム	0.037	0.008	0.009	0.017	0.029	0.020	0.032	0.083	0.041	0.043	0.007	0.011	0.019	0.040
	サマリウム	0.0023	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	0.0035	<0.0019	0.0022	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
	ハフニウム	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
	タンタル	0.047	0.024	0.006	0.010	0.011	0.006	<0.005	0.034	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	タングステン	0.033	0.101	0.146	0.039	0.091	0.091	0.109	0.198	0.094	0.125	0.090	0.046	0.070	0.060
	トリウム	0.0097	<0.0015	<0.0015	0.0018	0.0027	<0.0015	0.0021	0.0080	0.0034	0.0083	<0.0015	<0.0015	<0.0015	0.0034
	ベリリウム	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	OC2	1.3	0.79	0.94	0.82	0.98	1.43	1.54	2.18	0.93	0.91	0.88	1.18	1.77	1.46
	OC3	1.45	0.95	0.97	1.09	1.24	1.43	1.41	1.69	0.87	0.85	0.96	1.2	1.85	1.49
	OC4	0.63	0.43	0.43	0.45	0.54	0.7	0.76	0.81	0.46	0.44	0.42	0.54	0.78	0.67
	OCpyro	0.989	0.487	0.511	0.628	0.851	1.22	1.21	2.18	0.778	0.783	0.622	0.873	1.53	1.15
	EC1	1.05	0.52	0.55	0.64	0.89	1.28	1.28	2.23	0.81	0.79	0.65	0.92	1.75	1.22
	EC2	1.32	0.55	0.55	0.610	0.9	1.22	1.25	1.53	0.79	0.72	0.63	0.94	1.28	1.14
	EC3	0.21	0.14	0.12	0.15	0.18	0.23	0.25	0.27	0.14	0.13	0.13	0.18	0.23	0.21

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13日	1月14日	1月15日	1月17日	1月18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
イオン成分	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 質量濃度	8.8	15.0	9.9	10.0	13.3	3.2	4.9	3.6	7.8	9.7	11.1	13.5	15.3	15.2
	硫酸イオン	1.47	1.99	1.87	2.98	1.82	0.551	1.36	1.03	1.99	1.89	1.35	1.99	2.84	2.95
	硝酸イオン	1.14	1.770	1.11	0.630	2.38	0.136	0.415	0.189	0.771	1.46	1.82	2.34	3.02	2.58
	塩化物イオン	0.035	0.149	0.09	0.0941	0.229	0.0293	0.0913	0.0834	0.0916	0.128	0.191	0.152	0.180	0.143
	アンモニウムイオン	0.844	1.27	0.983	1.29	1.46	0.262	0.567	0.378	0.956	1.19	1.13	1.52	2.11	1.98
	ナトリウムイオン	0.069	0.066	0.106	0.082	0.053	0.037	0.172	0.140	0.129	0.060	0.049	0.041	0.042	0.046
	カリウムイオン	0.0944	0.1380	0.067	0.0864	0.0945	0.0203	0.0426	0.0296	0.0567	0.0790	0.101	0.0881	0.0895	0.105
	カルシウムイオン	0.015	0.032	0.022	0.027	0.016	0.008	0.029	<0.004	0.019	0.015	0.024	0.017	0.019	0.025
	マグネシウムイオン	0.0130	0.0105	0.0071	0.0112	0.0071	0.0072	0.0232	0.0020	0.0128	0.0112	0.0113	0.0058	0.0053	0.0093
無機元素	(ng/m^3) ナトリウム	46.5	69.8	105.0	71.7	48.4	21.8	139	106	105	44.1	30.1	37.2	38.1	29.2
	アルミニウム	13.0	21.3	14.9	8.5	6.1	10.1	9.6	2.7	16.0	7.3	12.3	16.6	43.2	11.8
	カリウム	64.8	152.0	71	77.5	84.1	10.4	35.0	24.5	45.9	116	68.8	86.7	86.0	74.0
	カルシウム	8	16	16	10	6	30	21	9	33	7	24	16	84	17
	スカンジウム	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017
	バナジウム	0.361	0.490	0.343	0.398	0.484	0.0922	0.233	0.135	0.312	0.472	0.710	0.747	0.553	0.559
	クロム	0.77	0.50	0.66	0.39	0.31	0.16	0.24	0.16	0.55	0.32	0.44	0.83	0.47	0.40
	鉄	28.8	34.1	34.5	22.5	39.8	3.0	13.6	8.5	21.3	26.9	25.7	37.2	34.5	31.8
	ニッケル	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	亜鉛	10.0	12.40	41.2	64.9	41.9	1.81	4.52	3.53	15.3	19.4	16.1	17.1	13.3	44.8
	砒素	1.900	1.790	2.20	1.08	0.903	0.489	0.292	0.127	0.460	0.845	2.49	1.30	1.89	1.08
	アンチモン	0.411	0.581	0.64	0.615	0.646	0.051	0.103	0.062	0.275	0.692	0.915	1.04	0.701	0.493
	鉛	3.86	4.820	7.00	3.22	3.44	0.294	1.13	0.799	2.64	3.77	4.88	4.05	4.08	2.59
	チタン	1.9	1.3	2.0	1.6	2.5	1.1	2.8	1.2	4.0	4.8	9.1	4.0	4.3	1.0
	マンガン	2.55	2.45	2.8	1.94	5.87	0.14	1.57	1.18	2.31	2.50	3.30	4.03	2.94	3.35
	コバルト	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	<0.024	0.029	<0.024	0.028	<0.024	0.040
	銅	0.93	1.56	1.07	0.94	1.88	0.15	0.37	0.23	0.71	0.94	0.99	1.11	1.19	0.92
	セレン	0.480	0.651	0.617	0.438	0.391	0.127	0.217	0.152	0.281	0.543	0.361	0.820	0.734	0.618
	ルビジウム	0.203	0.377	0.232	0.231	0.244	0.036	0.097	0.067	0.147	0.207	0.197	0.233	0.253	0.213
	モリブデン	0.37	0.29	1.82	0.24	0.35	<0.06	<0.06	<0.06	0.31	0.32	0.52	0.34	0.35	0.24
	カドミウム	0.330	0.264	0.142	0.132	0.107	0.020	0.043	0.027	0.097	0.102	0.149	0.132	0.228	0.111
	セシウム	0.016	0.020	0.020	0.010	0.006	<0.004	0.009	0.007	0.014	0.021	0.011	0.014	0.018	0.013
	バリウム	0.588	1.100	0.770	0.913	0.813	0.263	0.361	0.157	0.513	0.552	0.642	0.855	0.921	0.799
	ランタン	0.016	0.026	0.017	0.016	0.012	0.011	0.006	<0.004	0.010	0.010	0.010	0.029	0.029	0.015
	セリウム	0.027	0.040	0.034	0.021	0.031	0.006	0.010	0.006	0.019	0.018	0.016	0.030	0.029	0.023
	サマリウム	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
	ハフニウム	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
	タンタル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	タングステン	0.104	0.138	0.356	0.102	0.091	0.093	0.015	<0.011	0.013	0.082	0.210	0.114	0.267	0.160
	トリウム	0.0032	0.0030	0.0030	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	0.0020	0.0021	<0.0015
	ベリリウム	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026	<0.026
炭素成分	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) OC1	0.098	0.038	0.051	<0.022	0.085	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	0.027	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022
	OC2	0.916	1.21	0.879	1.12	1.35	0.519	0.425	0.256	0.423	0.679	0.963	0.891	0.952	0.757
	OC3	0.68	1.19	0.67	0.84	0.7	0.5	0.33	0.1	0.39	0.5	0.71	0.54	0.67	0.56
	OC4	0.40	0.67	0.36	0.45	0.41	0.24	0.18	0.07	0.2	0.29	0.39	0.36	0.41	0.37
	OCpyro	0.675	1.18	0.534	0.85	0.757	0.221	0.243	0.108	0.365	0.636	0.678	0.697	0.904	0.832
	EC1	0.938	1.57	0.832	0.963	1.32	0.22	0.327	0.1	0.519	0.769	1.01	0.74	1.03	0.894
	EC2	0.55	0.87	0.58	0.83	0.62	0.32	0.2	0.12	0.4	0.62	0.84	1.14	0.81	1.26
	EC3	0.06	0.14	0.08	0.09	<0.04	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	0.09	0.11	0.12	0.09	0.14

※1月16日はサンプリングエラーのため、データを除外。