



資料-101 大気汚染監視地点図

資料-102 大気汚染測定結果総括表

局区分	測定局	測定項目							
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SPM	Ox	CO	PM2.5		NMHC
		日平均値の2%除外値	日平均値の年間98%値	日平均値の2%除外値	昼間一時間値の最高値	日平均値の2%除外値	年平均値	日平均値の年間98%値	6~9時における年平均値
		ppm	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	ppmC
一般環境大気測定局	福室	0.001	0.020	0.038	0.097	—	6.8	20.5	—
	岩切	—	—	0.045	0.078	—	5.9	17.0	—
	鶴谷	—	0.018	0.037	0.097	—	—	—	—
	榴岡	0.001	0.020	0.043	0.103	—	7.3	21.5	0.08
	長町	—	0.017	0.036	0.100	—	5.8	18.3	—
	中山	—	0.014	0.033	0.105	—	7.9	20.3	—
	中野	0.002	0.021	0.040	0.098	—	7.5	21.3	0.06
	七郷	—	0.022	0.035	0.101	—	7.7	21.5	—
	山田	—	0.016	0.035	0.102	—	7.2	19.0	—
	七北田	—	0.020	0.031	0.099	—	8.1	21.2	—
	広瀬	—	0.013	0.030	0.097	—	—	—	—
	宮総	—	—	—	—	—	6.3	17.7	—
秋総	—	—	—	—	—	5.7	15.8	—	
気象局	八木山	—	—	—	—	—	—	—	—
自動車排出ガス測定局	五橋	—	0.026	0.045	—	—	8.7	24.6	—
	苦竹	0.001	0.026	0.042	—	—	8.7	24.1	—
	木町	—	0.025	0.036	—	—	—	—	—
	将監	—	0.030	0.036	—	0.5	6.2	23.1	0.15
	長命	—	0.021	0.037	—	—	—	—	—
	北根	—	0.022	0.032	—	0.5	—	—	—
その他	蒲生	—	—	—	—	—	8.8	23.0	—

資料-103 大気汚染測定項目

局区分	測定地点		測定項目												
	測定局	設置場所	SO <sub>2</sub>	NO	NO <sub>2</sub>	NOx	SPM	Ox	CO	PM2.5	NMHC	CH <sub>4</sub>	THC	風速風向	温度
		所在地													
一般環境大気測定局	福室	福室小学校 宮城野区福室五丁目16-1	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-
	岩切	宮城野区岩切字三所南88-1	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	○	-
	鶴谷	鶴谷小学校 宮城野区鶴ヶ谷三丁目17-1	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	榴岡	榴岡公園 宮城野区五輪一丁目2-3	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-
	長町	東長町小学校 太白区郡山六丁目5-1	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-
	中山	中山中学校 青葉区中山六丁目16-1	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-
	中野	高砂中学校 宮城野区白鳥一丁目32-1	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-
	七郷	七郷小学校 若林区荒井三丁目17-1	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-
	山田	山田中学校 太白区山田北前町36-1	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-
	七北田	七北田小学校 泉区七北田字東裏90	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-
	広瀬	広瀬小学校 青葉区下愛子字二本松40	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-
	宮総	宮城総合支所 青葉区下愛子字観音堂5	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	秋総	秋保総合支所 太白区秋保町長袋字大原45-1	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
気象局	八木山	東北放送(株)敷地内 太白区八木山香澄町26-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
自動車排出ガス測定局	五橋	地下鉄五橋駅出口側 若林区清水小路3-7	-	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-
	苦竹	国道45号坂下交差点 宮城野区原町三丁目7地先	○	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-
	木町	木町通小学校 青葉区木町通一丁目7-36	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	将監	泉消防署 泉区将監四丁目4-1	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-
	長命	長命ヶ丘東交差点 泉区長命ヶ丘二丁目22地先	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
北根	県道仙台台線鷺ヶ森歩道橋側 青葉区北根一丁目11地先	-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	
その他	蒲生	蒲生雨水ポンプ場 宮城野区蒲生字町90	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-

資料－104 逆転層出現頻度の月間値と経年推移

(%)

月 年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
H22	16.3	18.6	18.5	25.9	45.8	65.1	69.2	72.5	69.4	60.9	65.3	54.4	48.3
H23	51.8	48.5	49.9	47.2	51.9	63.1	79.8	83.8	84.1	80.6	77.5	76.9	66.2
H24	69.2	70.4	73.8	18.0	51.0	74.7	76.8	39.9	35.6	31.9	25.5	30.5	49.8
H25	26.3	23.0	18.5	44.6	59.7	69.0	76.0	75.9	71.9	69.3	63.8	60.9	55.2
H26	57.6	62.1	63.4	73.8	78.1	73.9	79.8	72.5	30.2	24.2	24.4	26.9	55.7
H27	27.2	27.7	18.6	22.3	21.1	32.1	39.1	40.0	32.4	26.8	26.0	24.5	28.2
H28	19.4	23.1	14.2	11.8	17.9	24.0	53.8	47.6	44.1	32.3	29.5	31.5	29.1
H29	31.1	30.4	19.4	27.6	15.6	38.9	41.8	45.3	28.2	29.5	25.3	30.5	30.3
H30	26.5	24.5	19.9	18.3	24.3	41.9	46.7	47.4	28.2	27.3	27.4	25.3	29.7
R元	25.3	28.1	16.4	10.2	20.0	35.6	30.8	39.7	38.7	38.3	29.5	24.6	28.1

(注1) 観測地点は、八木山の東北放送テレビ塔にあり、気温の測定高はT1＝地上15m(標高153m)、T2＝地上51m(標高189m)、  
T3＝地上86m(標高224m)

(注2) 逆転層とは気温が $T1 \leq T2$ または $T1 \leq T3$ の状態

資料-105 二酸化硫黄の測定結果総括表

測定局	有効 測定日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.04ppmを超えた日数 (日)
	(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)				
福室	362	8668	0.000	0	0.0	0	0.0	0.018	0.001	○	0
榴岡	351	8435	0.000	0	0.0	0	0.0	0.012	0.001	○	0
中野	258	6212	0.001	0	0.0	0	0.0	0.021	0.002	○	0
苦竹	364	8681	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0

資料-106 二酸化硫黄の月間値

測定局	項 目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福 室	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	29	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	737	704	737	738	707	731	711	736	738	683	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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
	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
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.010	0.008	0.009	0.018	0.006	0.003	0.003	0.010	0.002	0.004	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001
榴 岡	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	29	21	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	707	738	696	737	738	701	533	714	733	738	674	726
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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
	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
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.012	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
中 野	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	17	-	-	0	29	30
	測定時間	(時間)	713	735	714	737	738	708	445	-	-	9	686	727
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	-	-	0.000	0.000	0.000
	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
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.016	0.011	0.021	0.009	0.005	0.004	-	-	0.000	0.003	0.002
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	-	0.001	0.001
苦 竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	30	29	31
	測定時間	(時間)	714	734	712	737	738	703	737	714	736	728	690	738
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	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
	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
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.006	0.004	0.006	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

資料-107 二酸化硫黄の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
福室	年平均値	—	—	—	—	—	—	—	0.000	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.001
榴岡	年平均値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
中山	年平均値	0.001	0.000	0.000	—	—	—	—	—	—	—
	日平均値の2%除外値	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—
中野	年平均値	0.001	—	—	(0.001)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の2%除外値	0.002	—	—	(0.003)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
苦竹	年平均値	0.001	—	(0.001)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	0.003	—	(0.002)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

(注) ( )内は有効測定時間未満の測定値。

資料-108 二酸化窒素の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が $\geq 0.2$ ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が $\geq 0.1$ ppm以上 $0.2$ ppm以下の時間数とその割合		日平均値が $\geq 0.06$ ppmを超えた日数とその割合		日平均値が $\geq 0.04$ ppm以上 $0.06$ ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が $\geq 0.06$ ppmを超えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
福室	361	8646	0.008	0.053	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
鶴谷	360	8614	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
榴岡	361	8651	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
長町	362	8658	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
中山	362	8656	0.006	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
中野	259	6234	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
七郷	361	8648	0.008	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
山田	360	8650	0.006	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0
七北田	361	8649	0.008	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
広瀬	360	8639	0.005	0.034	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
五橋	360	8640	0.012	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
苦竹	364	8686	0.012	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
木町	361	8655	0.011	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
将監	360	8641	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
長命	328	7887	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
北根	361	8642	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0



資料-109 二酸化窒素の月間値(1/6)

測定局	項目	令和元年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間 (時間)	709	738	713	737	725	713	738	679	736	738	690	730
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.010	0.011	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.049	0.040	0.033	0.028	0.027	0.034	0.037	0.045	0.043	0.053	0.040
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.018	0.018	0.027	0.023	0.027	0.022
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	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
鶴谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	30	30	31	31	29	30
	測定時間 (時間)	712	738	714	737	738	638	729	713	736	738	690	731
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.052	0.022	0.024	0.019	0.016	0.032	0.038	0.041	0.043	0.048	0.046
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.017	0.017	0.019	0.022	0.021	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	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
榴岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間 (時間)	709	738	713	724	738	713	738	688	733	738	690	729
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011	0.010	0.010	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.038	0.043	0.030	0.030	0.020	0.018	0.032	0.037	0.038	0.044	0.048	0.048
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.009	0.011	0.010	0.009	0.015	0.018	0.022	0.027	0.024	0.021
	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
	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
	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
	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

資料-109 二酸化窒素の月間値(2/6)

測定局	項目	令和元年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
長 町	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間 (時間)	713	735	713	728	738	713	738	682	737	738	690	733
	月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.009	0.009	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.019	0.010	0.017	0.018	0.021	0.034	0.036	0.037	0.037	0.045	0.038
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.008	0.009	0.007	0.008	0.015	0.016	0.021	0.025	0.021	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	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
中 山	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	713	737	714	726	738	713	738	685	734	738	683	737
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.020	0.020	0.023	0.015	0.022	0.028	0.034	0.034	0.041	0.042	0.036
	日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.014	0.019	0.022	0.017	0.019
	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
	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
	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
	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
中 野	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	30	19	-	-	0	29	30
	測定時間 (時間)	713	733	707	730	738	713	473	-	-	9	689	729
	月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	-	-	0.007	0.013	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.048	0.039	0.047	0.040	0.030	0.032	-	-	0.010	0.051	0.048
	日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.016	-	-	-	0.025	0.023
	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
	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
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	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

資料-109 二酸化窒素の月間値(3/6)

測定局	項目	令和元年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七郷	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	31	29	30
	測定時間 (時間)	710	735	713	737	727	713	738	711	706	738	690	730
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.014	0.011	0.011	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.026	0.016	0.023	0.022	0.028	0.039	0.043	0.045	0.048	0.052	0.044
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.012	0.008	0.010	0.008	0.010	0.019	0.019	0.026	0.030	0.025	0.022
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	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
山田	有効測定日数 (日)	29	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	708	738	713	725	738	713	738	683	737	738	682	737
	月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.009	0.008	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.030	0.025	0.019	0.013	0.017	0.017	0.030	0.037	0.032	0.035	0.037
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.008	0.012	0.018	0.019	0.018	0.021
	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
	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
	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
	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
七北田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間 (時間)	713	735	713	732	730	713	735	684	736	737	690	731
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.010	0.010	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.043	0.022	0.029	0.021	0.020	0.026	0.034	0.042	0.040	0.045	0.041
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.017	0.011	0.009	0.010	0.010	0.017	0.017	0.022	0.023	0.022	0.020
	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
	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
	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
	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

資料-109 二酸化窒素の月間値(4/6)

測定局	項目	令和元年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
広瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	710	738	713	723	738	711	735	684	737	738	684	728
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.008	0.008	0.007	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.023	0.021	0.013	0.011	0.013	0.011	0.023	0.031	0.031	0.034	0.028
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.011	0.016	0.019	0.015	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
	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
	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
	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
五橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	28	31	30	31	30	29	31	29	30
	測定時間 (時間)	713	734	714	715	738	714	737	711	707	737	690	730
	月平均値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.011	0.014	0.017	0.016	0.016	0.013
	1時間値の最高値 (ppm)	0.037	0.027	0.038	0.030	0.029	0.026	0.034	0.059	0.048	0.045	0.046	0.044
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.015	0.015	0.012	0.015	0.014	0.019	0.022	0.028	0.033	0.030	0.026
	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
	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
	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
	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
苦竹	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	29	30	
	測定時間 (時間)	714	734	713	737	738	707	737	714	736	735	690	731
	月平均値 (ppm)	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015	0.014	0.014	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.048	0.049	0.039	0.033	0.026	0.026	0.043	0.044	0.044	0.048	0.054	0.048
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.020	0.018	0.016	0.016	0.014	0.023	0.023	0.027	0.028	0.032	0.026
	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
	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
	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
	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

資料-109 二酸化窒素の月間値(5/6)

測定局	項目	令和元年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
木 町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間 (時間)	711	737	714	737	725	714	734	686	737	737	690	733
	月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.015	0.014	0.015	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.031	0.035	0.024	0.025	0.019	0.023	0.040	0.042	0.040	0.048	0.044
	日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.014	0.023	0.025	0.029	0.028	0.027
	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
	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
	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
	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
将 監	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	29	29
	測定時間 (時間)	711	737	713	724	738	714	737	686	734	737	690	720
	月平均値 (ppm)	0.016	0.015	0.012	0.011	0.010	0.012	0.015	0.018	0.019	0.019	0.019	0.015
	1時間値の最高値 (ppm)	0.061	0.067	0.037	0.035	0.034	0.032	0.039	0.046	0.054	0.053	0.063	0.055
	日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.037	0.021	0.017	0.016	0.017	0.024	0.029	0.030	0.033	0.033	0.031
	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
	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
	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
	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
長 命	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	1	27	28	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	711	737	713	724	738	37	650	685	737	737	682	736
	月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.012	0.014	0.013	0.013	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.034	0.027	0.025	0.025	0.014	0.028	0.040	0.043	0.041	0.042	0.037
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.015	0.013	0.012	0.007	0.017	0.019	0.023	0.023	0.022	0.022
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	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

資料-109 二酸化窒素の月間値(6/6)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北根	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	28	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	714	736	712	737	723	686	737	713	736	731	689	728
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.014	0.013	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.040	0.027	0.023	0.021	0.021	0.028	0.034	0.039	0.039	0.043	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.016	0.013	0.009	0.012	0.011	0.017	0.019	0.022	0.025	0.024	0.022
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
	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

資料-110 二酸化窒素の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
福室	年平均値	0.011	0.010	0.010	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.024	0.025	0.026	0.025	0.021	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020
鶴谷	年平均値	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007
	日平均値の年間98%値	0.021	0.026	0.024	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018
榴岡	年平均値	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.024	0.027	0.026	0.028	0.022	0.022	0.019	0.022	0.020	0.020
長町	年平均値	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.023	0.027	0.026	0.025	0.020	0.021	0.022	0.015	0.018	0.017
中山	年平均値	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.019	0.021	0.019	0.018	0.015	0.016	0.013	0.017	0.014	0.014
中野	年平均値	0.010	—	—	(0.017)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.008
	日平均値の年間98%値	0.025	—	—	(0.034)	0.028	0.027	0.028	0.025	0.024	0.021
七郷	年平均値	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.028	0.030	0.031	0.031	0.028	0.026	0.026	0.024	0.021	0.022
山田	年平均値	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.021	0.027	0.022	0.024	0.020	0.020	0.019	0.016	0.016	0.016
七北田	年平均値	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
	日平均値の年間98%値	0.023	0.028	0.026	0.027	0.023	0.024	0.022	0.021	0.019	0.020
広瀬	年平均値	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	(0.006)	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.019	0.019	0.018	0.018	0.014	0.015	0.013	(0.015)	0.013	0.013
五橋	年平均値	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012
	日平均値の年間98%値	0.034	0.033	0.035	0.033	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.026
苦竹	年平均値	0.021	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012
	日平均値の年間98%値	0.036	0.035	0.033	0.035	0.029	0.029	0.028	0.027	0.025	0.026
木町	年平均値	0.019	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011
	日平均値の年間98%値	0.031	0.031	0.030	0.032	0.027	0.026	0.027	0.025	0.024	0.025
将監	年平均値	0.021	0.018	0.020	0.022	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015
	日平均値の年間98%値	0.038	0.035	0.039	0.040	0.039	0.037	0.034	0.033	0.033	0.030
長命	年平均値	0.016	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010
	日平均値の年間98%値	0.028	0.031	0.032	0.030	0.025	0.027	0.024	0.024	0.021	0.021
北根	年平均値	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
	日平均値の年間98%値	0.029	0.029	0.029	0.027	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.022

(注) ( )内は有効測定時間未滿の測定値。

資料-111 一酸化窒素の測定結果総括表

測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
福室	361	8646	0.001	0.086	0.009
鶴谷	360	8614	0.001	0.038	0.005
榴岡	361	8651	0.001	0.073	0.007
長町	362	8658	0.001	0.063	0.007
中山	362	8656	0.000	0.039	0.003
中野	259	6234	0.002	0.124	0.012
七郷	361	8648	0.002	0.109	0.011
山田	360	8650	0.002	0.073	0.007
七北田	361	8649	0.001	0.057	0.010
広瀬	360	8639	0.001	0.053	0.005
五橋	360	8640	0.006	0.096	0.020
苦竹	364	8686	0.006	0.101	0.019
木町	361	8655	0.008	0.095	0.022
将監	360	8641	0.017	0.308	0.065
長命	328	7887	0.005	0.128	0.017
北根	361	8642	0.005	0.096	0.017



資料-112 一酸化窒素の月間値(1/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	709	738	713	737	725	713	738	679	736	738	690	730
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.023	0.009	0.014	0.039	0.013	0.015	0.036	0.040	0.053	0.051	0.086	0.027
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.017	0.009	0.014	0.004
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	30	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	712	738	714	737	738	638	729	713	736	738	690	731
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.008	0.004	0.017	0.007	0.006	0.018	0.022	0.038	0.036	0.024	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.006	0.004	0.010	0.009	0.005	0.003
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	709	738	713	724	738	713	738	688	733	738	690	729
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.003	0.004	0.008	0.014	0.016	0.025	0.024	0.053	0.073	0.045	0.029
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	0.016	0.015	0.010	0.003
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	713	735	713	728	738	713	738	682	737	738	690	733
	月平均値	(ppm)	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.014	0.017	0.022	0.006	0.006	0.017	0.025	0.063	0.047	0.024	0.017
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.006	0.007	0.011	0.001	0.002	0.003	0.006	0.027	0.013	0.003	0.003

資料-112 一酸化窒素の月間値(2/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中山	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	714	726	738	713	738	685	734	738	683	737
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.004	0.002	0.005	0.006	0.003	0.014	0.024	0.039	0.035	0.023	0.012
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.017	0.015	0.005	0.003
中野	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	31	30	19	-	-	0	29	30
	測定時間	(時間)	713	733	707	730	738	713	473	-	-	9	689	729
	月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	-	-	0.001	0.005	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.054	0.015	0.024	0.028	0.013	0.052	0.038	-	-	0.002	0.124	0.113
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.002	0.002	0.003	0.003	0.008	0.006	-	-	-	0.020	0.014
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	31	29	30
	測定時間	(時間)	710	735	713	737	727	713	738	711	706	738	690	730
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.006	0.003	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.005	0.020	0.011	0.012	0.025	0.045	0.053	0.099	0.109	0.077	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.008	0.028	0.022	0.015	0.006
山田	有効測定日数	(日)	29	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	708	738	713	725	738	713	738	683	737	738	682	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.010	0.015	0.007	0.017	0.015	0.014	0.017	0.021	0.073	0.043	0.041	0.027
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.004	0.002	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.022	0.008	0.007	0.006

資料-112 一酸化窒素の月間値(3/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	30	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	713	735	713	732	730	713	735	684	736	737	690	731
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.009	0.007	0.015	0.010	0.018	0.022	0.038	0.057	0.047	0.057	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.018	0.011	0.009	0.006
広瀬	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	710	738	713	723	738	711	735	684	737	738	684	728
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.009	0.003	0.004	0.016	0.006	0.004	0.010	0.012	0.053	0.039	0.022	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.006	0.003	0.015	0.006	0.005	0.003
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	29	31	29	30
	測定時間	(時間)	713	734	714	715	738	714	737	711	707	737	690	730
	月平均値	(ppm)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.017	0.018	0.033	0.019	0.034	0.048	0.063	0.096	0.088	0.078	0.076
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.004	0.007	0.008	0.007	0.011	0.013	0.020	0.052	0.043	0.023	0.024
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	714	734	713	737	738	707	737	714	736	735	690	731
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.017	0.029	0.036	0.034	0.035	0.061	0.074	0.072	0.067	0.101	0.061
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011	0.010	0.019	0.017	0.022	0.021	0.020	0.015

資料-112 一酸化窒素の月間値(4/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
木町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	711	737	714	737	725	714	734	686	737	737	690	733
	月平均値	(ppm)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.009	0.012	0.008	0.010	0.013	0.011	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.017	0.024	0.028	0.032	0.040	0.038	0.054	0.073	0.095	0.057	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.008	0.008	0.009	0.022	0.027	0.017	0.020	0.036	0.033	0.018	0.020
将監	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	711	737	713	724	738	714	737	686	734	737	690	720
	月平均値	(ppm)	0.014	0.010	0.009	0.011	0.009	0.014	0.017	0.023	0.032	0.025	0.022	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.143	0.114	0.084	0.073	0.056	0.107	0.138	0.188	0.308	0.219	0.210	0.168
	日平均値の最高値	(ppm)	0.045	0.027	0.018	0.019	0.018	0.028	0.037	0.052	0.095	0.069	0.075	0.048
長命	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	1	27	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	737	713	724	738	37	650	685	737	737	682	736
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.010	0.007	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.024	0.015	0.019	0.019	0.011	0.043	0.060	0.128	0.108	0.066	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.003	0.015	0.015	0.026	0.024	0.012	0.008
北根	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	28	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	714	736	712	737	723	686	737	713	736	731	689	728
	月平均値	(ppm)	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.010	0.008	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.014	0.018	0.029	0.023	0.025	0.041	0.051	0.096	0.066	0.066	0.037
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.004	0.007	0.008	0.007	0.010	0.013	0.013	0.029	0.025	0.018	0.011

資料-113 一酸化窒素の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
福室	年平均値	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
	日平均値の年間98%値	0.016	0.019	0.015	0.019	0.014	0.016	0.014	0.012	0.008	0.009
鶴谷	年平均値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005
榴岡	年平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.012	0.014	0.011	0.010	0.009	0.007	0.004	0.009	0.007	0.007
長町	年平均値	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.010	0.018	0.010	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007
中山	年平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	日平均値の年間98%値	0.006	0.010	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
中野	年平均値	0.004	—	—	(0.010)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002
	日平均値の年間98%値	0.020	—	—	(0.045)	0.027	0.025	0.024	0.022	0.014	0.012
七郷	年平均値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
	日平均値の年間98%値	0.025	0.025	0.025	0.024	0.019	0.019	0.016	0.016	0.009	0.011
山田	年平均値	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	日平均値の年間98%値	0.010	0.025	0.015	0.016	0.010	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007
七北田	年平均値	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	日平均値の年間98%値	0.022	0.023	0.017	0.021	0.017	0.017	0.011	0.010	0.010	0.010
広瀬	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	(0.004)	0.004	0.005
五橋	年平均値	0.013	0.013	0.012	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.036	0.038	0.033	0.034	0.025	0.021	0.018	0.015	0.017	0.020
苦竹	年平均値	0.017	0.015	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.041	0.040	0.034	0.033	0.024	0.025	0.023	0.022	0.017	0.019
木町	年平均値	0.016	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
	日平均値の年間98%値	0.035	0.035	0.033	0.033	0.029	0.024	0.025	0.020	0.019	0.022
将監	年平均値	0.041	0.031	0.033	0.033	0.030	0.028	0.024	0.022	0.020	0.017
	日平均値の年間98%値	0.137	0.093	0.105	0.104	0.095	0.085	0.067	0.062	0.067	0.065
長命	年平均値	0.011	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.033	0.032	0.029	0.033	0.022	0.022	0.021	0.019	0.015	0.017
北根	年平均値	0.015	0.015	0.012	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.037	0.042	0.033	0.034	0.025	0.024	0.024	0.023	0.017	0.017

(注) ( )内は有効測定時間未満の測定値。

資料-114 窒素酸化物の測定結果総括表

測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	年平均値の NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福室	361	8646	0.009	0.137	0.030	84.4
鶴谷	360	8614	0.007	0.076	0.023	89.5
榴岡	361	8651	0.009	0.102	0.025	88.0
長町	362	8658	0.008	0.092	0.023	83.2
中山	362	8656	0.006	0.063	0.016	92.1
中野	259	6234	0.010	0.171	0.030	82.0
七郷	361	8648	0.010	0.144	0.031	82.9
山田	360	8650	0.008	0.106	0.021	78.0
七北田	361	8649	0.009	0.095	0.030	84.6
広瀬	360	8639	0.006	0.076	0.017	79.9
五橋	360	8640	0.018	0.133	0.046	65.8
苦竹	364	8686	0.018	0.155	0.043	65.2
木町	361	8655	0.019	0.130	0.043	57.7
将監	360	8641	0.032	0.362	0.094	47.6
長命	328	7887	0.015	0.163	0.035	67.1
北根	361	8642	0.015	0.125	0.041	65.1

資料-115 窒素酸化物の月間値(1/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	709	738	713	737	725	713	738	679	736	738	690	730
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.016	0.013	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.049	0.047	0.062	0.028	0.034	0.061	0.069	0.085	0.092	0.137	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.016	0.016	0.016	0.014	0.013	0.022	0.024	0.044	0.032	0.041	0.026
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	91.4	94.4	90.5	85.1	89.1	87.7	87.8	82.0	74.2	81.6	79.4	86.9
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	30	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	712	738	714	737	738	638	729	713	736	738	690	731
	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.010	0.010	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.052	0.023	0.031	0.022	0.016	0.046	0.057	0.076	0.069	0.067	0.060
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008	0.022	0.021	0.029	0.031	0.025	0.020
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	95.4	96.0	95.7	93.9	93.5	92.4	90.2	88.0	81.8	86.3	86.2	90.6
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	709	738	713	724	738	713	738	688	733	738	690	729
	月平均値	(ppm)	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.010	0.015	0.011	0.011	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.044	0.032	0.031	0.022	0.033	0.051	0.053	0.087	0.102	0.089	0.064
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.012	0.009	0.012	0.012	0.010	0.020	0.023	0.037	0.042	0.034	0.024
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	90.0	97.8	93.6	89.5	92.4	93.4	89.8	84.0	78.6	86.1	86.3	90.1
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	713	735	713	728	738	713	738	682	737	738	690	733
	月平均値	(ppm)	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.010	0.013	0.011	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.022	0.023	0.024	0.019	0.022	0.041	0.061	0.092	0.080	0.060	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.016	0.015	0.015	0.008	0.008	0.017	0.022	0.048	0.038	0.024	0.020
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	93.5	73.8	58.7	65.2	93.5	93.5	93.9	87.5	78.3	86.4	90.9	92.8

資料-115 窒素酸化物の月間値(2/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中山	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	737	714	726	738	713	738	685	734	738	683	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.021	0.020	0.024	0.015	0.023	0.030	0.049	0.062	0.063	0.057	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.014	0.018	0.036	0.037	0.022	0.020
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	94.5	96.8	96.7	95.2	96.7	95.5	94.4	91.6	83.7	87.4	91.1	92.9
中野	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	31	30	19	-	-	0	29	30
	測定時間	(時間)	713	733	707	730	738	713	473	-	-	9	689	729
	月平均値	(ppm)	0.012	0.007	0.007	0.008	0.006	0.009	0.011	-	-	0.007	0.019	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.052	0.050	0.075	0.044	0.074	0.059	-	-	0.010	0.171	0.160
	日平均値の最高値	(ppm)	0.033	0.014	0.016	0.016	0.014	0.017	0.019	-	-	-	0.044	0.036
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	85.9	92.7	88.4	84.1	87.2	81.7	77.3	-	-	92.5	72.2	81.4
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	31	29	30
	測定時間	(時間)	710	735	713	737	727	713	738	711	706	738	690	730
	月平均値	(ppm)	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.012	0.019	0.014	0.014	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.031	0.026	0.026	0.026	0.038	0.069	0.081	0.144	0.140	0.126	0.071
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.013	0.009	0.011	0.010	0.011	0.028	0.026	0.054	0.052	0.040	0.028
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	89.4	93.7	86.4	87.3	91.0	87.9	85.0	82.9	70.9	79.3	81.0	85.9
山田	有効測定日数	(日)	29	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	708	738	713	725	738	713	738	683	737	738	682	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011	0.011	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.030	0.026	0.023	0.021	0.023	0.028	0.041	0.106	0.070	0.070	0.046
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.011	0.009	0.012	0.013	0.010	0.013	0.017	0.040	0.026	0.024	0.027
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	91.5	86.7	91.9	72.9	49.6	61.7	74.2	80.1	75.8	78.8	84.7	89.3



資料-115 窒素酸化物の月間値(3/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	30	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	713	735	713	732	730	713	735	684	736	737	690	731
	月平均値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.016	0.013	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.061	0.044	0.023	0.031	0.024	0.027	0.040	0.065	0.092	0.082	0.095	0.070
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.017	0.012	0.010	0.013	0.011	0.023	0.022	0.039	0.034	0.031	0.026
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	90.4	94.7	93.8	89.6	91.1	88.8	87.2	83.7	70.8	80.5	82.7	86.6
広瀬	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	710	738	713	723	738	711	735	684	737	738	684	728
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.009	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.025	0.023	0.022	0.027	0.013	0.014	0.011	0.032	0.076	0.062	0.054	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.014	0.032	0.024	0.017	0.017
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	82.1	85.5	80.8	70.9	72.7	94.1	62.4	79.9	80.0	79.8	83.9	83.6
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	29	31	29	30
	測定時間	(時間)	713	734	714	715	738	714	737	711	707	737	690	730
	月平均値	(ppm)	0.015	0.012	0.012	0.012	0.012	0.015	0.017	0.023	0.029	0.027	0.024	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.051	0.043	0.044	0.051	0.047	0.055	0.078	0.106	0.133	0.131	0.122	0.108
	日平均値の最高値	(ppm)	0.025	0.017	0.022	0.019	0.022	0.022	0.033	0.041	0.080	0.075	0.052	0.050
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	74.8	78.8	71.4	66.3	69.0	65.1	65.3	61.7	58.4	61.6	65.0	68.2
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	29	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	714	734	713	737	738	707	737	714	736	735	690	731
	月平均値	(ppm)	0.017	0.015	0.015	0.017	0.014	0.015	0.017	0.020	0.025	0.021	0.022	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.092	0.056	0.053	0.052	0.054	0.052	0.098	0.118	0.109	0.108	0.155	0.103
	日平均値の最高値	(ppm)	0.031	0.026	0.025	0.023	0.026	0.023	0.042	0.039	0.048	0.049	0.053	0.041
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	72.5	74.6	66.4	61.3	66.3	64.7	62.5	62.5	61.0	64.5	63.7	67.3

資料-115 窒素酸化物の月間値(4/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
木 町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	28	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	711	737	714	737	725	714	734	686	737	737	690	733
	月平均値	(ppm)	0.017	0.012	0.011	0.012	0.017	0.020	0.016	0.022	0.028	0.025	0.025	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.040	0.040	0.041	0.049	0.053	0.055	0.084	0.107	0.130	0.095	0.080
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.019	0.022	0.021	0.033	0.033	0.031	0.042	0.059	0.062	0.045	0.044
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	68.8	73.7	70.8	67.9	46.8	39.5	53.9	55.4	54.6	56.7	59.0	62.6
将 監	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	28	31	31	29	29
	測定時間	(時間)	711	737	713	724	738	714	737	686	734	737	690	720
	月平均値	(ppm)	0.031	0.026	0.021	0.022	0.019	0.026	0.032	0.040	0.052	0.044	0.040	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.187	0.150	0.108	0.096	0.077	0.138	0.171	0.230	0.362	0.265	0.273	0.217
	日平均値の最高値	(ppm)	0.074	0.064	0.039	0.034	0.033	0.043	0.061	0.078	0.124	0.101	0.109	0.080
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	53.5	60.0	56.1	50.3	54.5	47.5	46.3	43.3	37.5	43.3	46.2	51.4
長 命	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	1	27	28	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	711	737	713	724	738	37	650	685	737	737	682	736
	月平均値	(ppm)	0.014	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.014	0.019	0.024	0.021	0.019	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.062	0.044	0.033	0.036	0.041	0.023	0.061	0.087	0.163	0.148	0.105	0.062
	日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.018	0.017	0.016	0.017	0.009	0.032	0.034	0.045	0.047	0.033	0.029
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	73.3	75.5	73.1	67.6	68.7	68.4	66.0	62.7	58.9	64.3	67.7	71.7
北 根	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	28	31	30	31	31	29	30
	測定時間	(時間)	714	736	712	737	723	686	737	713	736	731	689	728
	月平均値	(ppm)	0.014	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.017	0.024	0.021	0.018	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.051	0.037	0.047	0.037	0.042	0.057	0.085	0.125	0.097	0.109	0.066
	日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.020	0.018	0.017	0.017	0.018	0.030	0.031	0.051	0.050	0.041	0.032
	月平均値のNO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )	(%)	73.0	77.7	66.2	61.8	65.4	61.1	65.9	63.3	57.3	62.2	67.3	70.1

資料-116 窒素酸化物の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
福室	年平均値	0.014	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009
	日平均値の年間98%値	0.038	0.043	0.038	0.043	0.036	0.036	0.033	0.033	0.028	0.030
鶴谷	年平均値	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.029	0.037	0.030	0.031	0.027	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023
榴岡	年平均値	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009
	日平均値の年間98%値	0.031	0.040	0.035	0.034	0.028	0.026	0.023	0.029	0.027	0.025
長町	年平均値	0.013	0.014	0.012	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
	日平均値の年間98%値	0.031	0.045	0.033	0.034	0.028	0.028	0.025	0.017	0.022	0.023
中山	年平均値	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.023	0.031	0.022	0.027	0.020	0.019	0.016	0.020	0.017	0.016
中野	年平均値	0.014	—	—	(0.027)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.010
	日平均値の年間98%値	0.043	—	—	(0.079)	0.051	0.049	0.051	0.044	0.036	0.030
七郷	年平均値	0.017	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010
	日平均値の年間98%値	0.052	0.059	0.053	0.054	0.043	0.042	0.040	0.038	0.028	0.031
山田	年平均値	0.013	0.016	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008
	日平均値の年間98%値	0.029	0.048	0.033	0.038	0.027	0.028	0.029	0.022	0.021	0.021
七北田	年平均値	0.016	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009
	日平均値の年間98%値	0.042	0.046	0.044	0.045	0.039	0.040	0.029	0.031	0.026	0.030
広瀬	年平均値	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	(0.007)	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.023	0.027	0.023	0.023	0.018	0.019	0.018	(0.019)	0.016	0.017
五橋	年平均値	0.032	0.031	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.018	0.018
	日平均値の年間98%値	0.065	0.071	0.067	0.064	0.052	0.046	0.043	0.038	0.038	0.046
苦竹	年平均値	0.039	0.035	0.030	0.031	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.018
	日平均値の年間98%値	0.071	0.070	0.065	0.065	0.052	0.052	0.050	0.048	0.041	0.043
木町	年平均値	0.035	0.032	0.030	0.030	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019
	日平均値の年間98%値	0.064	0.069	0.061	0.063	0.054	0.048	0.049	0.044	0.041	0.043
将監	年平均値	0.062	0.049	0.053	0.055	0.050	0.048	0.043	0.040	0.037	0.032
	日平均値の年間98%値	0.165	0.124	0.144	0.137	0.132	0.120	0.095	0.089	0.097	0.094
長命	年平均値	0.027	0.028	0.027	0.026	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016	0.015
	日平均値の年間98%値	0.058	0.060	0.060	0.060	0.043	0.047	0.044	0.041	0.035	0.035
北根	年平均値	0.032	0.030	0.026	0.024	0.019	0.020	0.018	0.019	0.016	0.015
	日平均値の年間98%値	0.068	0.066	0.057	0.058	0.045	0.047	0.044	0.043	0.037	0.041

(注) ( )内は有効測定時間未満の測定値。

資料-117 浮遊粒子状物質 (SPM) の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数
	(日)	(時間)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	(時間)	(%)	(日)	(%)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	(有×・無○)	(日)
福室	361	8686	0.011	0	0.0	0	0.0	0.100	0.038	○	0
岩切	365	8740	0.013	0	0.0	0	0.0	0.110	0.045	○	0
鶴谷	366	8747	0.013	0	0.0	0	0.0	0.076	0.037	○	0
榴岡	365	8737	0.012	0	0.0	0	0.0	0.120	0.043	○	0
長町	366	8731	0.012	0	0.0	0	0.0	0.082	0.036	○	0
中山	366	8743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.090	0.033	○	0
中野	358	8621	0.013	0	0.0	0	0.0	0.094	0.040	○	0
七郷	347	8520	0.012	0	0.0	0	0.0	0.099	0.035	○	0
山田	363	8727	0.011	0	0.0	0	0.0	0.080	0.035	○	0
七北田	363	8693	0.010	0	0.0	0	0.0	0.069	0.031	○	0
広瀬	364	8693	0.010	0	0.0	0	0.0	0.069	0.030	○	0
五橋	361	8665	0.014	0	0.0	0	0.0	0.105	0.045	○	0
苦竹	352	8530	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	0.042	○	0
木町	365	8738	0.013	0	0.0	0	0.0	0.081	0.036	○	0
将監	363	8693	0.012	0	0.0	0	0.0	0.074	0.036	○	0
長命	363	8701	0.012	0	0.0	0	0.0	0.078	0.037	○	0
北根	351	8427	0.012	0	0.0	0	0.0	0.073	0.032	○	0

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(1/6)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	29	30	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	710	713	741	741	712	731	714	736	741	693	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.016	0.012	0.014	0.025	0.012	0.010	0.007	0.008	0.005	0.006	0.008
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.056	0.090	0.058	0.055	0.100	0.054	0.049	0.029	0.037	0.025	0.032	0.037
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.034	0.031	0.041	0.068	0.034	0.029	0.016	0.019	0.015	0.020	0.016
岩切	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	741	712	741	742	717	742	717	737	741	694	739
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.017	0.014	0.016	0.028	0.014	0.012	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.048	0.055	0.045	0.099	0.110	0.049	0.054	0.032	0.038	0.023	0.032	0.031
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.037	0.033	0.046	0.076	0.032	0.034	0.020	0.020	0.015	0.021	0.017
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	741	718	741	742	715	741	716	741	741	693	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.014	0.017	0.015	0.016	0.025	0.015	0.011	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.043	0.050	0.045	0.058	0.072	0.076	0.040	0.050	0.033	0.026	0.034	0.036
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.033	0.037	0.029	0.040	0.053	0.031	0.030	0.019	0.019	0.019	0.023	0.018

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(2/6)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	714	741	712	741	742	717	738	717	739	741	694	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.016	0.013	0.015	0.027	0.013	0.012	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.060	0.050	0.049	0.064	0.120	0.055	0.044	0.034	0.029	0.022	0.032	0.028
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.035	0.037	0.031	0.045	0.069	0.033	0.030	0.022	0.015	0.016	0.021	0.017
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	718	737	718	740	734	714	741	714	741	740	693	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.017	0.014	0.015	0.023	0.013	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.050	0.037	0.043	0.082	0.040	0.038	0.032	0.030	0.025	0.033	0.044
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.039	0.028	0.037	0.053	0.026	0.027	0.020	0.017	0.016	0.020	0.017
中山	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	740	717	741	741	715	741	717	739	741	693	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.016	0.016	0.015	0.022	0.014	0.011	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.058	0.040	0.090	0.055	0.048	0.047	0.033	0.030	0.027	0.034	0.028
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.038	0.028	0.034	0.042	0.030	0.032	0.019	0.018	0.019	0.022	0.017

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(3/6)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中野	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	27	30	30	29	29	31
	測定時間	(時間)	718	738	711	741	742	717	656	717	737	709	694	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.017	0.013	0.015	0.025	0.014	0.012	0.009	0.008	0.006	0.008	0.010
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.062	0.080	0.048	0.063	0.094	0.052	0.045	0.045	0.030	0.023	0.035	0.087
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.034	0.043	0.024	0.047	0.060	0.033	0.029	0.022	0.020	0.014	0.024	0.021
七郷	有効測定日数	(日)	29	25	26	28	29	28	31	30	30	31	29	31
	測定時間	(時間)	707	671	683	708	703	683	741	713	736	741	693	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.017	0.014	0.014	0.022	0.013	0.012	0.009	0.010	0.008	0.008	0.010
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.051	0.063	0.099	0.094	0.067	0.045	0.043	0.036	0.026	0.037	0.059
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.032	0.039	0.029	0.040	0.050	0.029	0.028	0.019	0.020	0.019	0.022	0.019
山田	有効測定日数	(日)	29	31	29	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	741	710	741	741	711	742	710	742	741	694	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.015	0.013	0.014	0.023	0.012	0.010	0.007	0.007	0.005	0.007	0.008
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.050	0.044	0.080	0.077	0.049	0.036	0.029	0.025	0.019	0.031	0.028
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.028	0.035	0.030	0.040	0.049	0.029	0.027	0.018	0.013	0.012	0.021	0.016

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(4/6)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	29	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	705	717	741	735	717	738	708	741	740	693	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.013	0.012	0.011	0.019	0.011	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.038	0.049	0.037	0.069	0.061	0.041	0.041	0.033	0.024	0.020	0.030	0.029
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.025	0.035	0.027	0.031	0.042	0.028	0.027	0.016	0.014	0.014	0.019	0.014
広瀬	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	710	717	741	739	716	736	709	737	741	693	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.013	0.012	0.012	0.020	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.054	0.041	0.046	0.069	0.064	0.042	0.039	0.029	0.022	0.047	0.060	0.026
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.031	0.027	0.032	0.045	0.024	0.027	0.015	0.013	0.012	0.021	0.015
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	26	30
	測定時間	(時間)	718	738	712	741	742	717	739	714	742	741	631	730
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.015	0.018	0.015	0.016	0.028	0.015	0.013	0.009	0.009	0.007	0.008	0.010
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.058	0.054	0.057	0.073	0.105	0.060	0.043	0.034	0.035	0.027	0.047	0.040
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.037	0.041	0.032	0.051	0.068	0.036	0.028	0.023	0.017	0.018	0.023	0.019



資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(5/6)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	29	30	29	27	31	31	27	28
	測定時間	(時間)	717	741	717	708	715	717	713	664	741	741	666	690
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.016	0.022	0.017	0.016	0.026	0.015	0.015	0.011	0.013	0.009	0.012	0.012
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.063	0.076	0.092	0.059	0.092	0.059	0.068	0.045	0.051	0.044	0.047	0.056
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.048	0.040	0.039	0.073	0.032	0.031	0.026	0.026	0.026	0.028	0.024
木町	有効測定日数	(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	715	741	712	741	742	717	739	717	738	741	694	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.016	0.014	0.017	0.025	0.013	0.011	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.042	0.049	0.045	0.066	0.081	0.054	0.038	0.030	0.027	0.025	0.031	0.029
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.031	0.036	0.029	0.038	0.058	0.030	0.029	0.019	0.016	0.017	0.022	0.018
将監	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	704	716	741	736	717	741	714	738	741	693	739
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.015	0.014	0.014	0.025	0.014	0.011	0.007	0.008	0.006	0.008	0.009
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.049	0.057	0.046	0.053	0.074	0.058	0.047	0.034	0.031	0.040	0.038	0.047
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.029	0.039	0.032	0.035	0.051	0.034	0.032	0.016	0.018	0.020	0.022	0.018

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(6/6)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
長命	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	30	30	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	713	710	717	741	741	717	732	717	741	741	693	738
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.013	0.016	0.014	0.014	0.024	0.013	0.011	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.074	0.058	0.053	0.055	0.078	0.056	0.057	0.033	0.036	0.031	0.031	0.037
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.039	0.038	0.031	0.035	0.052	0.034	0.033	0.017	0.014	0.016	0.020	0.016
北根	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	31	28	31	30	27	24	29	31
	測定時間	(時間)	717	717	717	741	738	687	741	713	642	581	692	741
	月平均値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.015	0.013	0.013	0.022	0.013	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.046	0.053	0.050	0.067	0.073	0.062	0.035	0.034	0.030	0.027	0.031	0.044
	日平均値の最高値	(mg/m <sup>3</sup> )	0.027	0.037	0.029	0.033	0.046	0.028	0.027	0.020	0.016	0.019	0.021	0.016

資料-119 浮遊粒子状物質 (SPM) の経年推移

(mg/m<sup>3</sup>)

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
福室	年平均値	0.019	0.016	0.018	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.055	0.043	0.045	0.054	0.047	0.045	0.036	0.032	0.035	0.038
岩切	年平均値	0.020	0.018	0.016	0.017	0.018	0.016	0.013	0.014	0.015	0.013
	日平均値の2%除外値	0.047	0.044	0.039	0.042	0.044	0.039	0.032	0.034	0.040	0.045
鶴谷	年平均値	0.019	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013
	日平均値の2%除外値	0.048	0.044	0.037	0.044	0.043	0.046	0.031	0.034	0.038	0.037
榴岡	年平均値	0.018	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012	0.010	0.013	0.014	0.012
	日平均値の2%除外値	0.058	0.037	0.035	0.048	0.044	0.042	0.027	0.034	0.039	0.043
長町	年平均値	0.017	0.019	0.017	0.019	0.018	0.019	0.015	0.014	0.014	0.012
	日平均値の2%除外値	0.043	0.041	0.038	0.045	0.044	0.042	0.033	0.031	0.036	0.036
中山	年平均値	0.013	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012
	日平均値の2%除外値	0.043	0.033	0.032	0.036	0.038	0.038	0.027	0.035	0.031	0.033
中野	年平均値	0.015	—	—	(0.013)	0.018	0.018	0.014	0.016	0.016	0.013
	日平均値の2%除外値	0.044	—	—	(0.038)	0.045	0.052	0.034	0.036	0.053	0.040
七郷	年平均値	0.021	0.019	0.018	0.016	0.019	0.018	0.015	0.018	0.015	0.012
	日平均値の2%除外値	0.050	0.046	0.041	0.041	0.046	0.042	0.031	0.039	0.038	0.035
山田	年平均値	0.021	0.022	0.041	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011
	日平均値の2%除外値	0.051	0.044	0.040	0.049	0.041	0.041	0.031	0.031	0.035	0.035
七北田	年平均値	0.025	0.022	0.016	0.017	0.017	0.014	0.010	0.011	0.010	0.010
	日平均値の2%除外値	0.066	0.055	0.042	0.043	0.044	0.038	0.023	0.027	0.028	0.031
広瀬	年平均値	0.020	0.019	0.017	0.018	0.019	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010
	日平均値の2%除外値	0.048	0.047	0.041	0.045	0.045	0.037	0.027	0.027	0.028	0.030
五橋	年平均値	0.020	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.011	0.012	0.016	0.014
	日平均値の2%除外値	0.051	0.042	0.043	0.051	0.040	0.036	0.024	0.029	0.042	0.045
苦竹	年平均値	0.014	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.019	0.015
	日平均値の2%除外値	0.039	0.053	0.053	0.059	0.054	0.051	0.042	0.044	0.048	0.042
木町	年平均値	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.012	0.013	0.014	0.013
	日平均値の2%除外値	0.044	0.041	0.042	0.044	0.041	0.037	0.028	0.033	0.034	0.036
将監	年平均値	0.023	0.023	0.015	0.015	0.015	0.014	0.011	0.012	0.013	0.012
	日平均値の2%除外値	0.056	0.056	0.039	0.047	0.044	0.042	0.029	0.032	0.037	0.036
長命	年平均値	0.016	0.016	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.015	0.012
	日平均値の2%除外値	0.044	0.043	0.044	0.043	0.043	0.041	0.029	0.035	0.038	0.037
北根	年平均値	0.018	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.012
	日平均値の2%除外値	0.055	0.039	0.039	0.052	0.046	0.050	0.029	0.034	0.038	0.032

(注) ( )内は有効測定時間未満の測定値。

資料-120 光化学オキシダントの測定結果総括表

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間1時間値 の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間 値の最高値	昼間の日最高 1時間値の 平均値
	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
福室	366	5434	0.034	33	162	0	0	0.097	0.044
岩切	366	5437	0.028	9	53	0	0	0.078	0.038
鶴谷	362	5363	0.035	35	197	0	0	0.097	0.044
榴岡	366	5419	0.034	33	188	0	0	0.103	0.043
長町	366	5413	0.036	38	198	0	0	0.100	0.045
中山	366	5433	0.036	44	241	0	0	0.105	0.046
中野	265	3908	0.036	33	147	0	0	0.098	0.046
七郷	366	5428	0.035	39	205	0	0	0.101	0.045
山田	366	5428	0.032	42	228	0	0	0.102	0.044
七北田	366	5400	0.033	32	172	0	0	0.099	0.044
広瀬	366	5431	0.033	36	197	0	0	0.097	0.044

(注)昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(1/4)

測定局	項 目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福 室	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	444	463	448	463	463	448	449	445	463	463	422	463
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.050	0.038	0.030	0.034	0.029	0.031	0.028	0.026	0.029	0.032	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	12	5	1	4	2	2	0	0	0	0	0
		(時間)	27	86	27	1	10	5	6	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.097	0.070	0.065	0.079	0.064	0.066	0.052	0.044	0.044	0.057	0.060	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.054	0.062	0.049	0.040	0.047	0.040	0.041	0.037	0.036	0.038	0.041	0.045	
岩 切	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	447	463	448	463	463	448	449	448	462	463	420	463
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.035	0.040	0.030	0.022	0.027	0.024	0.026	0.025	0.022	0.026	0.029	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	9	43	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.078	0.056	0.051	0.063	0.052	0.053	0.049	0.041	0.043	0.055	0.058	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.044	0.049	0.039	0.031	0.039	0.034	0.035	0.035	0.031	0.036	0.038	0.042	
鶴 谷	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	27
	昼間測定時間	(時間)	447	463	448	463	462	448	447	447	463	463	427	385
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.052	0.040	0.030	0.034	0.030	0.031	0.028	0.026	0.029	0.034	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	13	6	0	4	1	2	0	0	0	0	0
		(時間)	41	103	30	0	15	4	4	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.097	0.071	0.057	0.076	0.063	0.065	0.050	0.047	0.045	0.058	0.059	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.062	0.050	0.039	0.047	0.040	0.041	0.037	0.035	0.037	0.043	0.045	

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(2/4)

測定局	項 目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
榴 岡	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	444	463	448	463	463	448	459	440	459	436	433	463
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.052	0.039	0.029	0.034	0.029	0.031	0.027	0.025	0.026	0.030	0.036
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	7	13	6	0	4	1	2	0	0	0	0	0
		(時間)	33	104	30	0	14	4	3	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.103	0.074	0.059	0.075	0.064	0.062	0.045	0.044	0.040	0.052	0.058	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.063	0.050	0.040	0.047	0.039	0.040	0.035	0.034	0.033	0.039	0.044	
長 町	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	460	448	463	463	448	463	434	463	427	433	463
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.052	0.040	0.031	0.035	0.031	0.032	0.028	0.026	0.031	0.035	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	13	7	1	4	2	0	0	0	0	0	2
		(時間)	42	102	30	1	12	5	0	0	0	0	0	6
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.100	0.071	0.065	0.076	0.065	0.060	0.052	0.048	0.046	0.058	0.066	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.063	0.050	0.042	0.047	0.041	0.042	0.038	0.036	0.037	0.045	0.049	
中 山	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	462	448	463	463	448	457	448	460	463	433	440
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.048	0.053	0.040	0.029	0.034	0.031	0.032	0.031	0.029	0.032	0.036	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	14	9	0	6	2	2	0	0	0	0	1
		(時間)	54	110	39	0	25	5	5	0	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.105	0.073	0.060	0.076	0.064	0.065	0.052	0.048	0.045	0.058	0.066	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.063	0.052	0.040	0.048	0.042	0.042	0.038	0.037	0.038	0.043	0.047	

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(3/4)

測定局	項 目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中野	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	21	-	-	1	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	460	448	463	463	447	296	-	-	4	417	462
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.050	0.038	0.029	0.034	0.028	0.030	-	-	0.031	0.029	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	11	6	1	5	1	2	-	-	0	0	1
		(時間)	22	77	28	2	9	3	5	-	-	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.098	0.070	0.067	0.076	0.065	0.065	-	-	0.032	0.051	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.052	0.061	0.049	0.040	0.048	0.039	0.042	-	-	0.032	0.039	0.046	
七郷	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	446	460	448	463	463	447	448	445	462	463	433	450
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.053	0.040	0.031	0.035	0.031	0.032	0.027	0.023	0.027	0.031	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	9	14	6	1	5	2	2	0	0	0	0	0
		(時間)	48	104	30	1	11	6	5	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.101	0.072	0.069	0.078	0.067	0.064	0.054	0.046	0.044	0.055	0.059	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.064	0.051	0.041	0.049	0.041	0.043	0.037	0.034	0.036	0.042	0.046	
山田	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	443	463	448	463	463	448	458	446	463	463	433	437
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.051	0.039	0.030	0.032	0.028	0.026	0.025	0.023	0.024	0.028	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	10	16	8	0	4	1	2	0	0	0	0	1
		(時間)	57	112	39	0	11	3	4	0	0	0	0	2
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.102	0.075	0.059	0.072	0.062	0.062	0.049	0.043	0.040	0.047	0.064	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.057	0.064	0.052	0.042	0.047	0.041	0.038	0.036	0.033	0.033	0.036	0.045	

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

資料-121 光化学オキシダントの月間値(4/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	448	460	448	463	463	448	460	436	463	426	422	463
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.041	0.050	0.040	0.030	0.034	0.029	0.030	0.027	0.025	0.027	0.030	0.037
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	11	7	0	5	2	2	0	0	0	0	0
		(時間)	24	81	35	0	22	4	6	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.099	0.073	0.058	0.080	0.062	0.070	0.045	0.045	0.043	0.054	0.060
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.051	0.061	0.051	0.040	0.048	0.040	0.041	0.036	0.035	0.035	0.039	0.044
広瀬	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	昼間測定時間	(時間)	445	463	448	463	462	448	447	448	463	463	424	457
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.050	0.038	0.028	0.030	0.027	0.029	0.027	0.027	0.028	0.034	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	11	12	8	0	3	0	1	0	0	0	0	1
		(時間)	53	93	38	0	11	0	1	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	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
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.097	0.068	0.058	0.070	0.060	0.061	0.052	0.048	0.046	0.057	0.061
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.062	0.049	0.038	0.045	0.039	0.040	0.038	0.037	0.038	0.043	0.046

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。



資料-122 光化学オキシダントの経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
福室	昼間の日最高1時間値の平均値	0.047	0.044	0.044	0.042	0.045	0.044	0.042	0.040	0.044	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.110	0.092	0.082	0.077	0.103	0.087	0.079	0.081	0.089	0.097
岩切	昼間の日最高1時間値の平均値	0.037	0.038	0.037	0.034	0.039	0.039	0.038	0.039	0.042	0.038
	昼間の1時間値の最高値	0.086	0.075	0.076	0.077	0.098	0.087	0.073	0.078	0.086	0.078
鶴谷	昼間の日最高1時間値の平均値	0.044	0.044	0.044	0.037	0.045	0.046	0.044	0.045	0.046	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.105	0.085	0.078	0.095	0.105	0.088	0.078	0.099	0.092	0.097
榴岡	昼間の日最高1時間値の平均値	0.042	0.042	0.040	0.039	0.045	0.046	0.043	0.045	0.045	0.043
	昼間の1時間値の最高値	0.094	0.087	0.073	0.078	0.096	0.092	0.079	0.096	0.094	0.103
長町	昼間の日最高1時間値の平均値	0.047	0.045	0.046	0.043	0.047	0.046	0.045	0.047	0.046	0.045
	昼間の1時間値の最高値	0.095	0.090	0.080	0.080	0.097	0.089	0.081	0.097	0.100	0.100
中山	昼間の日最高1時間値の平均値	0.049	0.048	0.049	0.045	0.048	0.046	0.045	0.047	0.047	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.090	0.096	0.087	0.083	0.101	0.091	0.081	0.111	0.096	0.105
中野	昼間の日最高1時間値の平均値	0.041	—	(0.046)	0.037	0.045	0.047	0.043	0.045	0.044	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.083	—	(0.053)	0.075	0.103	0.093	0.084	0.093	0.093	0.098
七郷	昼間の日最高1時間値の平均値	0.046	0.043	0.045	0.042	0.046	0.045	0.043	0.045	0.045	0.045
	昼間の1時間値の最高値	0.103	0.090	0.081	0.078	0.098	0.088	0.082	0.089	0.093	0.101
山田	昼間の日最高1時間値の平均値	0.048	0.046	0.047	0.044	0.046	0.048	0.044	0.045	0.047	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.094	0.095	0.080	0.083	0.096	0.092	0.080	0.101	0.100	0.102
七北田	昼間の日最高1時間値の平均値	0.047	0.045	0.046	0.043	0.045	0.046	0.045	0.047	0.047	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.101	0.091	0.097	0.079	0.110	0.096	0.078	0.107	0.093	0.099
広瀬	昼間の日最高1時間値の平均値	0.045	0.045	0.045	0.041	0.046	0.047	0.044	0.046	0.046	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.098	0.099	0.080	0.081	0.094	0.089	0.076	0.104	0.099	0.097

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

( )内は有効測定時間未満の測定値。

資料-123 光化学オキシダントの昼間の1時間値が環境基準を超えた日数と時間数

局名	項目	年度										R元
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30		
福室	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	49	49	35	23	41	40	19	19	32	33
		時間数	219	234	117	82	212	227	68	106	166	162
岩切	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	11	22	8	12	19	20	10	19	28	9
		時間数	49	58	29	45	96	97	28	101	132	53
鶴谷	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	39	52	27	20	42	49	30	44	43	35
		時間数	203	227	88	76	238	279	103	257	224	197
榴岡	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	25	42	15	19	47	49	24	43	42	33
		時間数	130	175	44	73	237	285	107	243	225	188
長町	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	53	53	35	30	50	48	35	48	46	38
		時間数	223	262	143	118	258	279	142	295	259	198
中山	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	57	83	70	40	61	53	35	54	54	44
		時間数	318	488	324	191	343	300	149	314	311	241
中野	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	12	—	(0)	10	43	57	26	44	38	33
		時間数	46	—	(0)	30	213	331	92	223	206	147
七郷	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	41	44	35	26	49	45	20	41	43	39
		時間数	191	212	117	99	238	242	71	218	208	205
山田	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	60	60	50	44	53	57	28	40	52	42
		時間数	277	299	200	178	291	326	123	232	277	228
七北田	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	56	56	37	31	43	52	35	54	46	32
		時間数	257	269	140	123	264	270	140	345	246	172
広瀬	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	42	58	35	28	50	55	32	49	48	36
		時間数	254	315	135	141	268	302	126	298	280	197

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

( )内は有効測定時間未満の測定値。

資料-124 一酸化炭素の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	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	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
将監	366	8693	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.5	○	0
北根	365	8699	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0

資料-125 一酸化炭素の月間値

測定局	項 目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
将 監	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	711	737	713	737	738	714	737	714	733	737	686	736
	月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.9	0.8	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4
	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
北 根	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	712	737	738	714	737	713	737	737	686	738
	月平均値	(ppm)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	(回数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(ppm)	0.7	0.6	0.4	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.1	1.1	0.8
	日平均値の最高値	(ppm)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4
	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

資料-126 一酸化炭素の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
将監	年平均値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	日平均値の2%除外値	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
北根	年平均値	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	日平均値の2%除外値	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5

資料-127 微小粒子状物質の測定結果総括表

測定局	有効測定日数	年平均値	日平均値の 年間98%値	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合	
	(日)	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(日)	(%)
福室	353	6.8	20.5	0	0.0
岩切	342	5.9	17.0	0	0.0
榴岡	346	7.3	21.5	0	0.0
長町	328	5.8	18.3	0	0.0
中山	349	7.9	20.3	0	0.0
中野	347	7.5	21.3	0	0.0
七郷	353	7.7	21.5	0	0.0
山田	352	7.2	19.0	0	0.0
七北田	353	8.1	21.2	0	0.0
宮総	354	6.3	17.7	0	0.0
秋総	355	5.7	15.8	0	0.0
五橋	344	8.7	24.6	1	0.3
苦竹	352	8.7	24.1	0	0.0
将監	351	6.2	23.1	0	0.0
蒲生	347	8.8	23.0	0	0.0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(1/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福室	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	29	30	29	27	31	31	27	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.7	11.1	7.2	6.5	11.3	6.0	5.0	4.6	5.6	4.2	5.4	5.8
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.8	29.7	18.4	22.2	24.1	16.4	15.6	10.4	12.4	12.3	16.5	13.1
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩切	有効測定日数	(日)	30	31	30	22	24	30	29	28	31	31	27	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.5	10.3	8.4	5.4	9.3	6.3	5.1	3.5	4.0	2.7	4.0	4.2
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.4	29.3	22.1	12.0	21.7	15.2	14.8	10.2	9.4	7.4	12.6	8.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榴岡	有効測定日数	(日)	30	29	28	30	27	28	29	28	31	31	26	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.8	12.1	9.2	8.2	12.8	9.2	6.8	4.5	5.3	3.8	3.5	3.5
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.5	32.0	23.2	20.6	28.9	21.5	18.8	11.3	12.9	10.8	16.0	11.5
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	21	27	14	29	28	31	31	27	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.6	10.4	7.8	5.1	9.9	5.7	4.3	3.4	4.1	2.8	3.9	4.3
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.8	31.0	20.1	8.5	23.1	13.9	10.7	9.8	9.5	7.8	11.8	10.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(2/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中山	有効測定日数	(日)	30	30	26	31	27	30	29	28	31	31	27	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.5	11.0	8.5	8.0	12.0	7.5	6.6	6.1	6.9	5.5	6.9	7.5
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.7	28.7	20.1	22.3	27.6	17.7	19.1	13.1	13.5	15.1	18.5	14.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中野	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	29	29	27	28	30	29	27	28
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.0	11.3	8.0	7.3	11.0	6.7	6.6	5.3	6.7	5.2	5.7	6.6
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.8	29.7	20.0	24.1	22.7	17.4	17.8	11.7	14.7	13.7	17.7	14.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	29	30	28	28	31	31	27	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	9.0	11.3	7.8	7.7	11.6	7.2	5.9	5.5	6.8	5.4	6.4	6.9
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.7	31.2	20.4	24.8	22.8	17.5	15.3	12.4	14.5	15.5	17.6	14.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山田	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	29	30	27	28	31	31	27	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	8.4	10.5	6.7	7.3	10.9	6.6	6.0	5.3	6.6	5.3	6.9	6.3
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.9	27.8	13.6	23.3	25.4	15.6	14.0	12.2	12.5	10.7	17.3	11.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



資料-128 微小粒子状物質の月間値(3/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
七北田	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	28	30	29	28	31	31	27	29
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.9	13.4	9.3	7.8	10.6	7.4	8.0	6.1	6.0	4.7	6.0	6.0
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.3	31.2	19.5	19.9	25.1	17.1	19.8	13.0	12.7	13.5	18.1	13.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮総	有効測定日数	(日)	30	31	26	31	29	30	29	28	31	31	27	31
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.6	8.8	7.2	6.5	10.1	5.7	5.7	4.3	4.9	4.0	5.4	5.9
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.4	22.4	18.0	19.1	25.3	12.8	17.1	11.3	11.3	9.2	15.8	12.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋総	有効測定日数	(日)	30	29	30	31	29	30	29	28	31	31	27	30
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.3	8.3	7.2	6.0	8.6	5.0	4.9	3.6	4.3	3.3	4.7	5.2
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.2	22.0	16.7	21.0	23.2	11.4	15.8	9.5	10.3	7.1	15.2	11.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	24	29	29	30	29	28	31	31	24	28
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.9	16.4	11.5	7.1	12.3	6.6	5.8	5.9	6.4	5.3	6.1	7.1
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	26.4	38.8	18.9	23.6	26.0	17.3	14.1	13.3	13.3	14.3	17.0	15.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(4/4)

測定局	項目		令和元年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	29	30	29	27	31	31	27	28
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	10.2	13.2	9.5	8.7	13.9	8.0	7.2	6.4	7.8	5.5	7.3	6.7
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.2	32.9	24.3	25.6	27.4	19.1	19.7	14.3	16.1	15.5	19.1	14.3
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
将監	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	27	30	29	28	31	31	27	28
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	7.5	10.0	9.0	5.2	12.7	6.2	5.9	3.7	4.9	3.2	3.6	2.9
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.3	30.2	19.3	23.2	30.2	19.5	22.5	9.2	11.0	12.3	16.1	9.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蒲生	有効測定日数	(日)	29	31	27	29	29	29	29	28	31	31	27	27
	月平均値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	11.3	13.7	8.8	8.2	13.0	7.7	7.0	6.8	7.6	6.2	7.2	7.7
	日平均値の最高値	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.1	34.1	18.4	25.7	23.0	18.5	16.8	12.8	19.3	16.3	20.3	16.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-129 微小粒子状物質の経年推移

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

局名	項目	年度									
		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
福室	年平均値	—	—	—	—	—	—	—	8.3	8.5	6.8
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	—	—	23.0	25.3	20.5
岩切	年平均値	—	—	—	—	(9.4)	10.1	8.2	8.8	8.2	5.9
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(27.8)	28.1	20.4	23.0	23.0	17.0
榴岡	年平均値	—	13.4	11.6	12.0	11.5	12.9	11.1	9.6	10.3	7.3
	日平均値の年間98%値	—	33.3	29.6	34.8	30.5	34.3	25.7	27.3	30.4	21.5
長町	年平均値	—	—	—	—	(8.6)	9.7	7.4	7.9	8.1	5.8
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(27.2)	31.9	19.4	21.9	23.0	18.3
中山	年平均値	—	—	—	—	(8.0)	10.0	9.6	8.6	8.6	7.9
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(23.8)	27.3	22.9	24.5	26.0	20.3
中野	年平均値	—	—	—	(10.7)	12.5	12.0	9.9	8.5	9.0	7.5
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(33.0)	31.9	29.8	24.4	24.0	24.8	21.3
七郷	年平均値	—	—	—	—	(11.0)	10.7	9.1	9.2	9.0	7.7
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(28.7)	28.8	22.0	24.9	24.4	21.5
山田	年平均値	—	—	—	—	(10.5)	9.5	7.6	7.2	7.6	7.2
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(24.0)	28.0	19.6	21.1	21.6	19.0
七北田	年平均値	—	—	—	—	(9.4)	9.6	8.0	7.5	10.6	8.1
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(26.3)	26.8	19.2	21.5	26.3	21.2
広瀬	年平均値	—	—	—	(9.4)	11.2	10.7	(10.0)	—	—	—
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(27.3)	30.5	29.9	(20.3)	—	—	—
宮総	年平均値	—	—	—	—	—	—	(7.6)	7.7	8.1	6.3
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	—	(18.6)	22.1	22.5	17.7
秋総	年平均値	—	—	—	—	—	—	(5.8)	6.7	7.2	5.7
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	—	(15.2)	21.4	22.0	15.8
五橋	年平均値	—	—	—	—	(9.0)	14.4	13.5	12.9	13.3	8.7
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(28.5)	32.5	28.3	31.4	33.3	24.6
苦竹	年平均値	—	14.0	13.2	12.9	13.2	12.7	10.5	10.7	11.4	8.7
	日平均値の年間98%値	—	32.8	30.4	36.1	32.0	33.4	24.8	28.3	30.8	24.1
木町	年平均値	—	—	—	—	(11.5)	10.3	8.5	—	—	—
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(29.2)	28.8	20.7	—	—	—
将監	年平均値	—	(11.2)	12.8	12.1	12.3	11.0	9.8	9.3	8.5	6.2
	日平均値の年間98%値	—	(21.5)	30.1	33.3	31.2	32.8	22.5	24.0	26.3	23.1
長命	年平均値	—	—	—	—	(8.1)	9.6	(8.5)	—	—	—
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(24.3)	26.7	(20.9)	—	—	—
蒲生	年平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	8.8
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	23.0

(注) ( )内は有効測定日数未滿の測定値。

資料-130 炭化水素の測定結果総括表

測定局	物質名	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値 が0.20ppmCを超えた日 数とその割合		6～9時の3時間平均値 が0.31ppmCを超えた日 数とその割合	
						最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
榴岡	非メタン	7797	0.07	0.08	340	0.25	0.01	4	1.2	0	0.0
	メタン	7797	1.97	1.98	340	2.10	1.85	—	—	—	—
	全炭化水素	7797	2.04	2.06	340	2.31	1.90	—	—	—	—
中野	非メタン	5969	0.06	0.06	262	0.24	0.01	4	1.5	0	0.0
	メタン	5969	1.96	1.97	262	2.34	1.84	—	—	—	—
	全炭化水素	5969	2.01	2.04	262	2.44	1.86	—	—	—	—
将監	非メタン	7822	0.14	0.15	341	1.33	0.05	48	14.1	13	3.8
	メタン	7822	1.98	2.00	341	2.26	1.85	—	—	—	—
	全炭化水素	7822	2.12	2.14	341	3.37	1.95	—	—	—	—

資料-131 非メタン炭化水素の月間値

測定局	項目		令和元年度												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
榴岡	測定時間	(時間)	681	708	686	707	665	687	502	682	705	710	663	401	
	月平均値	(ppmC)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	22	29	30	31	29	18	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.17	0.11	0.10	0.12	0.12	0.21	0.17	0.18	0.21	0.25	0.23	0.15
		最低値	(ppmC)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
中野	測定時間	(時間)	678	703	687	696	709	686	431	-	-	8	665	706	
	月平均値	(ppmC)	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	-	-	0.08	0.09	0.07	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	-	-	-	0.11	0.09	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	19	-	-	-	29	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.12	0.07	0.16	0.16	0.12	0.13	0.12	-	-	-	0.22	0.24
		最低値	(ppmC)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	-	-	-	0.04	0.03
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	3	1	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0		
将監	測定時間	(時間)	575	705	686	707	709	687	710	687	706	697	553	400	
	月平均値	(ppmC)	0.15	0.16	0.11	0.12	0.15	0.15	0.14	0.16	0.18	0.14	0.13	0.15	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.16	0.11	0.11	0.11	0.14	0.15	0.15	0.14	0.25	0.17	0.13	0.13	
	6～9時測定日数	(日)	25	31	30	31	31	30	30	30	31	30	24	18	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.38	0.23	0.17	0.17	0.31	0.42	0.76	0.28	1.33	0.69	0.29	0.27
		最低値	(ppmC)	0.07	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	6	1	0	0	3	3	2	4	14	8	4	3	
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	(日)	3	0	0	0	0	2	1	0	5	2	0	0		

資料-132 メタンの月間値

測定局	項目		令和元年度												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
榴岡	測定時間	(時間)	681	708	686	707	665	687	502	682	705	710	663	401	
	月平均値	(ppmC)	1.96	1.96	1.95	1.93	1.95	1.96	1.97	1.98	2.00	1.99	1.99	1.98	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.98	1.96	1.97	1.96	1.96	1.97	1.98	1.98	2.01	2.01	2.01	1.99
	6～9時測定日数		(日)	30	31	30	31	29	30	22	29	30	31	29	18
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.02	2.09	2.09	2.05	2.05	2.06	2.04	2.03	2.07	2.10	2.07	2.05
		最低値	(ppmC)	1.94	1.92	1.91	1.86	1.85	1.90	1.93	1.93	1.96	1.96	1.97	1.93
中野	測定時間	(時間)	678	703	687	696	709	686	431	-	-	8	665	706	
	月平均値	(ppmC)	1.96	1.93	1.95	1.94	1.97	1.98	1.95	-	-	1.98	1.98	1.97	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.97	1.94	1.97	1.97	1.98	1.99	1.95	-	-	-	1.99	1.98
	6～9時測定日数		(日)	30	31	30	31	31	30	19	-	-	-	29	31
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.01	2.06	2.17	2.34	2.17	2.07	2.02	-	-	-	2.04	2.04
		最低値	(ppmC)	1.92	1.89	1.88	1.85	1.84	1.84	1.86	-	-	-	1.96	1.95
将監	測定時間	(時間)	575	705	686	707	709	687	710	687	706	697	553	400	
	月平均値	(ppmC)	1.97	1.97	1.97	1.95	1.98	1.98	1.98	1.99	2.00	1.99	1.99	1.97	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.98	1.97	2.00	1.99	2.00	2.00	1.99	2.00	2.01	2.00	2.00	1.98
	6～9時測定日数		(日)	25	31	30	31	31	30	30	30	31	30	24	18
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.03	2.10	2.26	2.17	2.22	2.11	2.19	2.06	2.11	2.05	2.04	2.02
		最低値	(ppmC)	1.95	1.92	1.91	1.89	1.85	1.90	1.94	1.95	1.96	1.96	1.98	1.94

資料-133 全炭化水素の月間値

測定局	項目		令和元年度												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
榴岡	測定時間	(時間)	681	708	686	707	665	687	502	682	705	710	663	401	
	月平均値	(ppmC)	2.03	2.02	2.01	2.00	2.03	2.04	2.05	2.06	2.09	2.06	2.07	2.05	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.05	2.03	2.03	2.02	2.04	2.05	2.06	2.07	2.11	2.10	2.11	2.08
	6～9時測定日数		(日)	30	31	30	31	29	30	22	29	30	31	29	18
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.18	2.18	2.15	2.14	2.13	2.17	2.20	2.21	2.28	2.31	2.30	2.19
		最低値	(ppmC)	1.99	1.95	1.95	1.90	1.91	1.98	1.98	1.97	2.00	1.98	2.01	1.98
中野	測定時間	(時間)	678	703	687	696	709	686	431	-	-	8	665	706	
	月平均値	(ppmC)	2.00	1.98	1.99	1.99	2.01	2.04	2.02	-	-	2.05	2.07	2.04	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.02	1.98	2.02	2.02	2.03	2.05	2.02	-	-	-	2.11	2.07
	6～9時測定日数		(日)	30	31	30	31	31	30	19	-	-	-	29	31
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.11	2.13	2.26	2.44	2.29	2.15	2.12	-	-	-	2.26	2.27
		最低値	(ppmC)	1.94	1.92	1.90	1.88	1.86	1.88	1.92	-	-	-	2.00	1.99
将監	測定時間	(時間)	575	705	686	707	709	687	710	687	706	697	553	400	
	月平均値	(ppmC)	2.12	2.13	2.08	2.07	2.12	2.13	2.11	2.15	2.18	2.13	2.12	2.12	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.14	2.09	2.11	2.11	2.14	2.15	2.14	2.14	2.26	2.17	2.13	2.11
	6～9時測定日数		(日)	25	31	30	31	31	30	30	30	31	30	24	18
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.40	2.27	2.39	2.34	2.38	2.43	2.85	2.30	3.37	2.71	2.30	2.26
		最低値	(ppmC)	2.02	2.00	1.98	1.98	1.95	2.03	1.99	2.03	2.04	2.02	2.03	2.02

資料-134 炭化水素の経年推移

局名	物質名	年度		H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	
		項目												
福岡	非メタン	年 平 均 値		0.07	0.08	0.06	0.06	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	
		6～9時における年平均値		0.08	0.09	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	18	26	13	8	18	14	14	15	16	4	
			その割合(%)	5.3	7.3	3.8	2.3	6.5	3.9	4.0	4.2	4.6	1.2	
			0.31ppmCを超えた日数	5	4	2	0	0	3	1	1	5	0	
		その割合(%)	1.5	1.1	0.6	0.0	0.0	0.8	0.3	0.3	1.4	0.0		
	メタン	年 平 均 値		1.75	1.76	1.74	1.75	1.92	1.93	1.94	1.96	1.96	1.97	
全炭化水素	年 平 均 値		1.83	1.83	1.81	1.81	2.03	2.02	2.03	2.05	2.05	2.04		
中野	非メタン	年 平 均 値		-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.12	0.06	
		6～9時における年平均値		-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.13	0.06
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	-	-	-	-	-	-	-	-	29	16	4
			その割合(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	6.2	1.5
			0.31ppmCを超えた日数	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0
		その割合(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.0	0.0	
	メタン	年 平 均 値		-	-	-	-	-	-	-	1.98	1.96	1.96	
全炭化水素	年 平 均 値		-	-	-	-	-	-	-	2.08	2.08	2.01		
五橋	非メタン	年 平 均 値		0.19	0.18	0.17	0.18	0.17	0.12	0.10	-	-	-	
		6～9時における年平均値		0.19	0.19	0.18	0.19	0.18	0.13	0.11	-	-	-	
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	142	123	101	125	116	30	9	-	-	-	
			その割合(%)	40.0	34.3	29.1	34.5	31.9	8.3	2.8	-	-	-	
			0.31ppmCを超えた日数	11	13	8	16	5	1	0	-	-	-	
		その割合(%)	3.1	3.6	2.3	4.4	1.4	0.3	0.0	-	-	-		
	メタン	年 平 均 値		1.78	1.79	1.79	1.80	1.80	1.88	1.92	-	-	-	
全炭化水素	年 平 均 値		1.97	1.97	1.96	1.98	1.98	2.00	2.02	-	-	-		
将監	非メタン	年 平 均 値		0.22	0.18	0.14	0.14	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.14	
		6～9時における年平均値		0.23	0.22	0.15	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	186	116	64	70	72	57	81	56	62	48	
			その割合(%)	51.8	38.3	17.5	20.0	21.1	15.7	22.4	18.9	19.1	14.1	
			0.31ppmCを超えた日数	62	46	29	34	38	28	27	13	28	13	
		その割合(%)	17.3	15.2	7.9	9.7	11.1	7.7	7.5	4.4	8.6	3.8		
	メタン	年 平 均 値		1.84	1.85	1.84	1.85	1.87	1.88	1.93	1.97	1.97	1.98	
全炭化水素	年 平 均 値		2.06	2.03	1.98	2.00	2.03	2.02	2.10	2.13	2.14	2.12		



資料-135 有害大気汚染物質測定結果(ダイオキシン類を除く)

物質名	単位	測定地点				環境基準値 (指針値)
		榴岡測定局	中野測定局	五橋測定局	将監測定局	
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.43	0.47	0.54	0.62	3
トリクロロエチレン		0.030	0.034	0.028	0.019	130
テトラクロロエチレン		0.032	0.028	0.033	0.024	200
ジクロロメタン		0.88	0.83	0.95	1.3	150
アクリロニトリル		0.017	0.022	0.023	0.024	(2)
塩化ビニルモノマー		0.006	0.006	0.006	0.006	(10)
クロロホルム		0.13	0.11	0.27	0.13	(18)
1,2-ジクロロエタン		0.12	0.11	0.13	0.12	(1.6)
1,3-ブタジエン		0.031	0.038	0.058	0.069	(2.5)
アセトアルデヒド		1.3	1.6	1.7	1.4	—
塩化メチル		1.1	1.1	1.1	1.1	—
酸化エチレン		0.053	0.088	0.071	0.058	—
トルエン		1.2	1.6	1.5	2.4	—
ホルムアルデヒド		1.9	1.6	2.3	1.6	—
水銀及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	1.6	1.6	1.4	1.5
ニッケル化合物	0.6		0.9	0.8	1.0	(25)
ヒ素及びその化合物	1.0		1.2	1.2	1.1	(6)
マンガン及びその化合物	7.8		14	12	11	(140)
クロム及びその化合物	0.9		2.0	1.6	1.8	—
ベリリウム及びその化合物	0.012		0.016	0.012	0.013	—
ベンゾ[a]ピレン	0.043		0.062	0.063	0.086	—

(注) 測定値が検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2を求め年平均値を算出。  
有効数字二桁、ただし定量下限値の桁までとし、それより下の桁は表示していない。  
検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

資料-136 大気環境中のダイオキシン類測定結果

1) 一般地域

(単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定地点	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
(青葉区) 中山市民センター	0.0042	0.0038	0.0043	0.0029	0.0038
(宮城野区) 榴岡測定局	0.0051	0.0042	0.0037	0.0029	0.0040
(若林区) 若林区役所	0.0046	0.0057	0.0041	0.0038	0.0046
(太白区) カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	0.0057	0.0045	0.0043	0.0037	0.0046
(泉区) 泉区役所	0.0051	0.0051	0.0029	0.0033	0.0041

2) 発生源(焼却施設)周辺地域

測定地点	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値
(青葉区) 吉成小学校	0.0034	0.0035	0.003	0.0025	0.0031
(青葉区) 仙台市広瀬川浄化 センター	0.0048	0.0035	0.0033	0.0035	0.0038
(泉区) 松森市民センター	0.0051	0.0051	0.0046	0.0036	0.0046
(宮城野区) 岩切小学校	0.0056	0.0053	0.0038	0.0033	0.0045
(若林区) 六郷小学校	0.0061	0.0084	0.0059	0.0045	0.0062
(太白区) 東四郎丸小学校	0.0058	0.0048	0.0058	0.0043	0.0052

資料-137 仙台市内における雨水の調査結果

令和元年度測定結果(市役所議会棟屋上)

ろ過式採取装置による調査

成分濃度																	
調査地点	降雨 No.	採取開始 月日・時	採取終了 月日・時	留水量 mL	捕集面積 cm <sup>2</sup>	降水量 mm	pH	EC μS/cm	Cl <sup>-</sup> mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L	Na <sup>+</sup> mg/L	K <sup>+</sup> mg/L	Ca <sup>2+</sup> mg/L	Mg <sup>2+</sup> mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/L	
市役所	1	3/25 10:30	4/8 10:30	1,300.36	314	43.5	6.85	37.9	2.45	4.60	3.74	1.36	0.26	2.52	0.31	1.77	
"	2	4/8 10:30	4/22 9:45	1,078.08	314	34.0	6.38	10.6	0.75	1.15	0.95	0.38	0.07	0.67	0.09	0.51	
"	3	4/22 9:45	5/8 10:45	2,162.73	314	69.5	5.33	14.8	1.20	1.62	1.51	0.61	0.14	0.79	0.12	0.56	
"	4	5/8 10:45	5/22 9:30	1,386.13	314	41.5	5.02	18.4	2.23	1.50	1.51	1.11	0.11	0.72	0.17	0.66	
"	5	5/22 9:30	6/6 10:15	1,057.47	314	25.5	4.89	18.2	0.74	2.52	1.84	0.30	0.07	0.99	0.10	0.78	
"	6	6/6 10:15	6/17 10:15	2,441.97	314	82.0	4.68	12.5	0.64	1.27	1.07	0.32	0.01	0.46	0.06	0.31	
"	7	6/17 10:15	7/1 10:15	2,574.00	314	82.0	4.38	20.8	0.67	1.70	1.55	0.39	0.01	0.57	0.06	0.25	
"	8	7/1 10:15	7/18 10:15	1,802.25	314	67.0	4.55	16.3	0.66	1.42	1.28	0.31	0.02	0.49	0.05	0.26	
"	9	7/18 10:15	8/1 11:45	1,496.41	314	44.5	4.42	29.6	0.97	2.22	2.26	0.52	0.09	0.86	0.09	0.52	
"	10	8/1 11:45	8/19 11:00	457.20	314	12.0	4.32	73.7	6.22	5.57	6.06	3.08	0.31	4.86	0.53	1.28	
"	11	8/19 11:00	9/2 10:30	2,717.38	314	83.5	4.53	24.4	1.00	1.68	1.92	0.51	0.04	1.21	0.09	0.30	
"	12	9/2 10:30	9/17 10:30	2,023.40	314	59.5	4.84	14.9	1.01	0.92	0.83	0.52	0.02	0.88	0.08	0.12	
"	13	9/17 10:30	10/3 —	—	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
"	14	10/3 —	10/17 15:00	—	314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
"	15	10/17 15:00	11/1 11:15	6,414.15	314	206.5	5.37	9.4	1.50	0.28	0.64	0.90	0.04	0.08	0.11	0.10	
"	16	11/1 11:15	11/18 10:30	46.87	314	0.0	7.00	81.3	13.68	5.18	6.15	7.29	0.74	3.35	0.84	3.04	
"	17	11/18 10:30	12/5 10:15	224.60	314	5.5	6.70	32.2	4.24	2.12	2.72	2.58	0.15	1.81	0.30	0.96	
"	18	12/5 10:15	12/24 14:15	173.50	314	4.0	6.78	44.0	6.71	3.85	3.72	4.27	0.39	2.36	0.46	1.33	
"	19	12/24 14:15	1/16 10:45	2,072.63	314	51.5	6.03	20.1	2.58	1.81	1.40	1.10	0.11	1.51	0.14	0.56	
"	20	1/16 10:45	1/30 10:30	3,001.69	314	98.0	5.45	17.0	3.47	0.27	0.95	1.97	0.09	0.20	0.23	0.16	
"	21	1/30 10:30	2/12 10:15	168.38	314	2.5	6.38	23.1	3.08	2.31	1.59	1.24	0.09	1.16	0.18	1.12	
"	22	2/12 10:15	2/25 10:00	483.56	314	12.0	5.92	23.7	3.34	1.80	2.33	1.82	0.12	0.87	0.23	0.80	
"	23	2/25 10:00	3/9 10:00	729.52	314	20.0	5.94	23.2	2.88	2.30	2.34	1.97	0.16	0.94	0.27	0.95	
"	24	3/9 10:00	3/23 10:00	886.30	314	25.0	5.64	20.4	3.13	1.77	1.85	2.12	0.14	0.78	0.27	0.60	
平均							4.86	18.7	1.70	1.44	1.48	0.93	0.08	0.78	0.14	0.43	

(注) 平均:加重平均

※No.13は採取装置トラブル、No.14は台風19号による欠測。

資料－138 微小粒子状物質成分分析結果 (1/8)

春季中野局調査結果

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日	R1.5.8	R1.5.9	R1.5.10	R1.5.11	R1.5.12	R1.5.13	R1.5.14	R1.5.15	R1.5.16	R1.5.17	R1.5.18	R1.5.19	R1.5.20	R1.5.21	
	終了年月日	R1.5.9	R1.5.10	R1.5.11	R1.5.12	R1.5.13	R1.5.14	R1.5.15	R1.5.16	R1.5.17	R1.5.18	R1.5.19	R1.5.20	R1.5.21	R1.5.22	
	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
PTFE	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
石英	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度	(μg/m <sup>3</sup> )	9	15.5	18.3	5.8	8.4	6.3	12.1	9.9	11.7	8	8.5	8.1	7	6.5	
イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )	Cl <sup>-</sup>	0.0303	0.0281	0.0398	0.0582	0.155	0.0734	0.145	0.006	0.006	0.0187	0.0484	0.273	1.1	0.0547	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.527	1.33	1.27	0.504	0.697	0.874	1.2	0.147	0.155	0.216	0.173	0.236	0.184	0.403	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.87	4	5.55	1.47	2.47	1.81	3.32	4.32	5.04	3.35	3.17	2.71	1.31	1.72	
	Na <sup>+</sup>	0.114	0.213	0.236	0.266	0.525	0.176	0.266	0.288	0.276	0.21	0.507	0.719	0.934	0.235	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.775	1.72	2.24	0.489	0.757	0.814	1.45	1.29	1.43	1.08	0.79	0.564	0.202	0.544	
	K <sup>+</sup>	0.0731	0.119	0.14	0.0481	0.0572	0.0408	0.057	0.0418	0.0387	0.0288	0.0558	0.0499	0.0435	0.0393	
	Mg <sup>2+</sup>	0.0174	0.0281	0.0317	0.0286	0.0315	0.0114	0.0198	0.0275	0.0152	0.0216	0.0498	0.0902	0.114	0.0352	
	Ca <sup>2+</sup>	0.0565	0.0665	0.066	0.0214	0.0192	0.0157	0.0389	0.0243	0.0213	0.0201	0.0342	0.0474	0.0671	0.0302	
	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	101	196	201	175	400	45.1	231	192	185	168	94.7	343	371	97
		Al	72	78	73	9	13	<3	46	24	24	20	<3	11	17	20
K		70	103	136	35	45	9	55	33	29	28	10	26	19	23	
Ca		53	58	54	18	13	<7	31	12	22	14	<7	21	20	12	
Sc		0.018	0.021	0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	
Ti		5.1	6.2	6	0.7	1.8	<0.6	3.6	3.4	3.9	1.7	<0.6	0.9	0.8	1.6	
V		0.602	4.37	4.84	1.7	2.12	1.56	5.16	3.66	3.26	2.97	1.34	1.92	0.515	0.659	
Cr		0.5	0.94	0.9	0.39	0.31	<0.15	0.58	0.2	3.32	0.18	<0.15	<0.15	<0.15	0.41	
Mn		4.01	5.88	6.43	1.42	0.97	0.42	3.22	0.93	2.07	0.91	0.14	0.42	0.31	3.52	
Fe		75.7	108	111	23.2	15.9	7.8	62.9	28.2	61.2	23.2	4.1	12	11.1	34.4	
Co		0.031	0.058	0.058	0.013	0.035	0.005	0.059	0.024	0.066	0.026	0.005	0.008	0.005	0.011	
Ni		0.389	2	2.26	0.713	1.01	0.284	2.18	1.33	2.65	1.09	0.3	0.44	0.101	0.258	
Cu		1.7	3.2	3.3	0.5	8.2	1	4.8	3.7	5.9	4	1.9	0.6	0.8	2	
Zn		14.4	29.3	30.5	21.9	33.8	10.9	35.6	14.9	119	41.8	8.31	1.61	0.39	4.47	
As		0.847	1.87	2.22	0.278	0.192	0.074	1.37	0.645	0.755	0.88	0.854	0.163	0.071	0.448	
Se		0.29	1.03	1.17	0.306	0.239	0.121	0.619	0.374	0.353	0.356	0.177	0.278	0.141	0.241	
Rb		0.278	0.348	0.481	0.109	0.114	0.029	0.147	0.092	0.08	0.067	0.02	0.048	0.028	0.093	
Mo		0.376	0.772	0.578	0.233	0.33	0.113	0.438	0.221	0.66	0.215	0.138	0.034	0.012	0.145	
Sb		0.5	1.13	1.08	0.16	0.31	0.07	0.61	0.49	0.65	0.58	0.2	0.04	<0.04	0.13	
Cs		0.034	0.05	0.066	0.01	<0.008	<0.008	0.016	0.011	0.009	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.01	
Ba	2.03	2.62	2.31	0.41	0.81	0.18	1.35	0.69	0.93	0.78	<0.15	0.2	<0.15	0.55		
W	0.171	0.351	0.668	0.016	0.14	0.037	0.238	0.068	0.059	0.06	0.051	0.012	0.013	0.089		
Pb	3.48	17.8	8.78	2.47	7.2	1.01	12.2	5.4	9.49	4.9	1.81	0.46	0.199	1.38		
Cd*	0.125	0.304	0.338	0.043	0.056	0.013	0.221	0.101	0.18	0.117	0.085	0.021	<0.010	0.051		
Sn*	0.421	1.57	1.4	0.279	2.78	0.281	1.64	1.17	2.21	1.49	0.639	0.147	0.07	0.213		
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	OC1	0.516	0.427	0.317	0.268	0.198	0.178	0.088	0.093	0.083	0.068	0.044	0.024	<0.011	0.083	
	OC2	1.21	1.57	1.64	0.86	0.77	0.82	0.95	0.76	0.76	0.67	0.53	0.42	0.18	0.59	
	OC3	0.59	0.69	0.53	0.45	0.27	0.26	0.42	0.23	0.23	0.24	0.21	0.36	0.22	0.31	
	OC4	0.28	0.37	0.27	0.16	0.13	0.13	0.2	0.12	0.11	0.09	0.1	0.1	0.05	0.09	
	OCpyro	0.65	0.91	1.04	0.24	0.23	0.24	0.51	0.37	0.43	0.32	0.22	0.16	0.04	0.26	
	EC1	0.776	1.195	1.289	0.269	0.314	0.284	0.597	0.438	0.488	0.299	0.229	0.224	0.11	0.264	
	EC2	0.422	0.522	0.487	0.164	0.169	0.213	0.413	0.333	0.353	0.283	0.169	0.079	<0.010	0.203	
	EC3	0.033	0.018	<0.011	0.013	<0.011	<0.011	0.023	<0.011	0.018	0.018	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	
	OC	3.25	3.97	3.8	1.98	1.6	1.63	2.17	1.57	1.61	1.39	1.1	1.06	0.49	1.33	
	EC	0.581	0.825	0.736	0.206	0.253	0.257	0.523	0.401	0.429	0.28	0.178	0.143	0.07	0.207	
	WSOC	(μg/m <sup>3</sup> )	2	2.7	2.8	1.1	1.2	1.1	1.7	1.1	1	1	0.8	0.8	<0.4	0.8

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

\* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料－１３８ 微小粒子状物質成分分析結果 (2/8)

春季秋総局調査結果

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日	R1.5.8	R1.5.9	R1.5.10	R1.5.11	R1.5.12	R1.5.13	R1.5.14	R1.5.15	R1.5.16	R1.5.17	R1.5.18	R1.5.19	R1.5.20	R1.5.21	
	終了年月日	R1.5.9	R1.5.10	R1.5.11	R1.5.12	R1.5.13	R1.5.14	R1.5.15	R1.5.16	R1.5.17	R1.5.18	R1.5.19	R1.5.20	R1.5.21	R1.5.22	
	開始時刻	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	
PTFE	終了時刻	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
石英	開始時刻	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	
	終了時刻	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度	(μg/m <sup>3</sup> )	8	13.7	15.5	6.6	7.7	6.4	8.1	8.5	9.2	7.6	7.2	8.6	7.2	4.7	
イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )	Cl <sup>-</sup>	0.0123	0.0147	0.019	0.0196	0.0196	0.0167	0.0135	0.0167	0.0152	0.0127	0.0278	0.0798	0.479	0.0101	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.492	0.987	0.613	0.516	0.438	0.408	0.295	0.36	0.224	0.126	0.166	0.297	0.48	0.132	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.81	3.45	4.07	1.81	2.21	1.98	2.4	2.59	3.23	2.66	2.53	3.11	1.78	1.18	
	Na <sup>+</sup>	0.0594	0.0757	0.117	0.248	0.282	0.166	0.0674	0.0702	0.109	0.151	0.207	0.481	0.805	0.0612	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.795	1.52	1.58	0.595	0.709	0.703	0.919	1.04	1.16	0.884	0.797	0.801	0.294	0.385	
	K <sup>+</sup>	0.0606	0.114	0.15	0.0518	0.0505	0.0541	0.0507	0.0316	0.039	0.0282	0.0324	0.0489	0.0409	0.0245	
	Mg <sup>2+</sup>	0.012	0.0139	0.0214	0.0285	0.0294	0.0144	0.008	0.0094	0.0159	0.0201	0.0284	0.063	0.0994	0.0115	
	Ca <sup>2+</sup>	0.0436	0.0632	0.0701	0.0662	0.032	0.0211	0.0199	0.0143	0.0228	0.0198	0.0253	0.0432	0.0502	0.0246	
	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	47.2	72.2	75.2	181	126	100	61.5	20	57.3	133	81.8	362	601	41.9
		Al	45	62	37	9	6	16	33	27	12	37	5	33	30	34
K		54.8	113	97.5	40.2	21.9	31.8	52.5	7.6	23	28.4	13.8	42	35.1	26	
Ca		29	78	52	18	16	12	25	70	10	20	8	30	41	17	
Sc		<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	
Ti		3.3	4.88	3.76	1.27	0.69	1.02	2.67	0.62	1.3	2.28	0.8	2.49	1.94	2.23	
V		0.411	0.809	0.904	1.54	1.14	1.62	1.19	0.796	1.13	1.22	0.677	0.855	0.62	0.284	
Cr		0.44	0.83	0.81	0.25	0.15	0.31	0.75	0.25	0.21	<0.14	<0.14	0.18	0.3	0.27	
Mn		3.05	5.86	4.29	1.13	0.25	0.771	1.93	0.483	0.882	0.825	0.392	0.894	0.638	1.67	
Fe		50	89.1	63.6	20.5	6.5	15.9	40.5	9.9	19.8	24.1	10.4	29.7	20.9	29.8	
Co		0.023	0.044	0.034	0.014	0.009	0.016	0.022	0.004	0.012	0.027	0.006	0.017	0.014	0.013	
Ni		0.264	0.662	0.581	0.605	0.329	0.538	0.717	0.147	0.368	0.479	0.141	0.323	0.228	0.157	
Cu		1.35	2.15	1.65	0.4	0.76	1.16	1.75	0.99	2.96	1.53	0.53	1.57	1.39	0.61	
Zn		11	21.3	16.9	8.09	3.07	13	14.6	2.05	14.4	6.94	2.16	7.53	2.48	3.7	
As		0.761	1.39	1.47	0.456	0.146	0.183	0.599	0.229	0.577	0.431	0.214	1.11	0.534	0.309	
Se		0.248	0.708	0.728	0.268	0.174	0.187	0.313	0.218	0.21	0.305	0.172	0.33	0.276	0.131	
Rb		0.215	0.414	0.336	0.122	0.071	0.105	0.156	0.027	0.063	0.078	0.035	0.1	0.061	0.106	
Mo		0.188	0.373	0.25	0.093	0.039	0.103	0.169	0.13	0.137	0.087	0.039	0.102	0.056	0.058	
Sb		0.257	0.552	0.409	0.223	0.068	0.134	0.325	0.122	0.871	0.221	0.073	0.134	0.08	0.104	
Cs		0.029	0.06	0.047	0.009	<0.008	<0.008	0.015	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	0.009	<0.008	0.012	
Ba	0.94	1.48	0.94	0.43	0.17	0.32	0.64	0.28	0.32	0.47	0.23	0.49	0.38	0.46		
W	0.372	0.422	0.067	0.025	0.005	0.01	0.214	0.028	0.036	0.027	0.011	0.018	0.007	0.04		
Pb	2.97	5.8	4.82	1.71	0.414	1.05	2.35	0.522	3.38	1.71	0.479	1.69	0.716	1.12		
Cd*	0.132	0.215	0.169	0.047	0.019	0.028	0.091	0.026	0.279	0.106	0.029	0.122	0.066	0.042		
Sn*	0.229	0.527	0.365	0.119	0.027	0.094	0.336	0.081	0.457	0.21	0.098	0.284	0.151	0.085		
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	OC1	0.158	0.133	0.128	0.063	0.078	0.054	0.058	0.044	0.063	0.039	0.034	0.039	0.019	0.039	
	OC2	1	1.31	1.35	0.84	0.78	0.69	0.9	0.77	1.03	0.76	0.7	0.66	0.47	0.49	
	OC3	0.53	0.6	0.76	0.46	0.46	0.27	0.37	0.36	0.3	0.2	0.21	0.23	0.28	0.26	
	OC4	0.206	0.281	0.296	0.186	0.196	0.111	0.166	0.146	0.116	0.082	0.097	0.087	0.092	0.097	
	OCpyro	0.764	1.093	1.187	0.381	0.565	0.361	0.555	0.57	0.585	0.361	0.361	0.346	0.092	0.241	
	EC1	0.617	1.155	1.448	0.403	0.483	0.338	0.458	0.433	0.473	0.279	0.304	0.319	0.164	0.214	
	EC2	0.348	0.527	0.557	0.258	0.318	0.243	0.398	0.447	0.388	0.253	0.233	0.189	0.044	0.174	
	EC3	0.018	0.028	0.033	0.018	0.023	0.013	0.028	0.028	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	
	OC	2.66	3.42	3.72	1.93	2.08	1.49	2.05	1.89	2.09	1.44	1.4	1.36	0.953	1.13	
	EC	0.219	0.617	0.851	0.298	0.259	0.233	0.329	0.338	0.276	0.171	0.176	0.162	0.116	0.147	
	WSOC	(μg/m <sup>3</sup> )	1.8	2.4	2.8	1.6	1.2	1.2	1.5	1.8	1.8	0.9	1.1	0.9	0.6	1.1

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

\* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-138 微小粒子状物質成分分析結果 (3/8)

夏季中野局調査結果

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日	R1.7.18	R1.7.19	R1.7.20	R1.7.21	R1.7.22	R1.7.23	R1.7.24	R1.7.25	R1.7.26	R1.7.27	R1.7.28	R1.7.29	R1.7.30	R1.7.31	
	終了年月日	R1.7.19	R1.7.20	R1.7.21	R1.7.22	R1.7.23	R1.7.24	R1.7.25	R1.7.26	R1.7.27	R1.7.28	R1.7.29	R1.7.30	R1.7.31	R1.8.1	
	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	-	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
PTFE	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	-	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	-	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
石英	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	5.6	7.3	7.3	3.5	1.3	3.9	5.2	10	7.4	9	10.1	13	22.2	22.2	
イオン成分	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )															
	Cl <sup>-</sup>	0.003	0.01	0.012	<0.003	0.006	0.008	<0.003	0.017	0.061	0.495	0.013	0.003	0.005	<0.003	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.162	0.0777	0.0782	0.029	0.0249	0.0557	0.0524	0.0456	0.0578	0.643	0.0724	0.0696	0.146	0.12	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2.5	2.48	2.82	1.38	0.682	0.983	2.36	4.68	2.44	1.63	2.92	4.75	8.35	8.54	
	Na <sup>+</sup>	0.045	0.104	0.074	0.052	0.043	0.14	0.113	0.178	0.618	0.91	0.195	0.163	0.131	0.156	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.899	0.807	0.834	0.487	0.202	0.204	0.715	1.4	0.258	0.0343	0.838	1.48	2.93	2.86	
	K <sup>+</sup>	0.0064	0.0314	0.0237	0.0038	0.0045	0.0133	0.013	0.0349	0.0602	0.145	0.0635	0.0584	0.0686	0.0628	
	Mg <sup>2+</sup>	0.0047	0.0073	0.0094	0.0041	<0.0027	0.0134	0.0118	0.0083	0.0577	0.123	0.0246	0.0183	0.0169	0.0187	
	Ca <sup>2+</sup>	0.0087	0.0144	0.009	0.0034	0.0051	0.0108	0.0105	0.0168	0.0365	0.047	0.0192	0.0192	0.0298	0.0369	
無機元素	(ng/m <sup>3</sup> )															
	Na	40.4	47.9	62	22.2	24.4	96.1	84.8	-	459	438	188	96.8	131	154	
	Al	3.6	2.9	4.6	<1.0	<1.0	1.8	2.2	-	45.3	5.2	11.3	14.4	25.7	31.1	
	K	4.5	13.4	17.4	<1.6	<1.6	9.4	8.4	-	40.7	64.3	54.5	31.1	48.3	48.3	
	Ca	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	-	91	13	23	<7	27	36	
	Sc	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	-	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	
	Ti	0.58	0.66	0.37	<0.23	0.43	0.59	0.95	-	2.33	0.39	1.04	0.79	2.37	3.35	
	V	4.22	1.27	2.4	0.971	0.928	1.81	2.8	-	2.88	2.29	4.56	2.7	10.7	9.66	
	Cr	<0.09	0.13	0.53	<0.09	<0.09	0.31	<0.09	-	0.26	0.21	0.66	0.2	0.82	0.61	
	Mn	0.57	1.29	3.19	0.051	0.255	0.927	1.07	-	0.928	1.11	1.68	1.39	3.48	3.31	
	Fe	8.2	23.7	37.6	0.6	3.1	43.9	25.9	-	21.6	27.4	48.3	21.2	66.9	69.6	
	Co	0.007	<0.006	0.012	<0.006	0.006	0.016	0.011	-	0.063	0.008	0.022	0.014	0.042	0.058	
	Ni	1.4	0.29	0.98	0.22	0.19	0.62	0.99	-	1.38	0.53	1.92	0.8	4.1	3.76	
	Cu	0.68	1.38	1.32	0.29	0.63	1.45	1.31	-	6.02	3.4	3.11	2.04	4.48	5.57	
	Zn	3.07	20.7	287	5.89	21.4	57	33.7	-	214	67.4	56.1	36.8	52	128	
	As	0.701	0.223	0.231	<0.018	0.045	0.153	0.154	-	3.12	1.62	0.868	0.438	1.76	1.6	
	Se	0.181	0.165	0.202	0.079	0.065	0.126	0.186	-	0.433	0.363	0.407	0.385	0.858	0.635	
	Rb	0.015	0.033	0.053	<0.012	<0.012	0.024	0.013	-	0.077	0.037	0.096	0.069	0.112	0.117	
	Mo	0.124	0.372	0.36	0.062	0.129	0.419	0.278	-	0.928	0.249	0.495	0.322	0.634	0.72	
	Sb	0.477	0.187	0.263	0.033	0.095	0.247	0.169	-	1.81	0.327	1.02	0.446	0.931	0.836	
	Cs	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-	0.012	<0.009	<0.009	<0.009	0.015	0.017	
	Ba	0.65	0.64	0.32	0.18	0.45	0.51	0.58	-	2.47	5.06	3.45	1.48	2.94	2.51	
	W	0.081	0.084	0.075	0.005	0.013	0.046	0.051	-	0.381	0.07	0.235	0.123	0.781	0.298	
	Pb	0.922	4.64	10.1	0.36	1.05	6.8	36.6	-	17.5	5.61	5.21	4.12	12.5	32.8	
	Cd*	0.111	0.049	0.093	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	-	0.577	0.271	0.132	0.044	0.21	0.285	
	Sn*	0.306	0.611	0.429	0.358	0.401	0.567	0.714	-	4.98	0.832	2.21	1.33	3.57	4.35	
	炭素成分	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )														
		OC1	0.026	0.026	0.016	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	0.021	0.016	0.031	0.026	0.036	0.061	0.076
OC2		0.55	0.79	0.54	0.25	0.24	0.3	0.47	0.73	0.49	0.74	1.25	1.28	2.02	1.97	
OC3		0.13	0.31	0.22	<0.04	0.15	0.23	0.15	0.19	0.37	0.71	0.7	0.46	0.64	0.59	
OC4		0.07	0.18	0.12	<0.03	0.05	0.11	0.11	0.14	0.17	0.18	0.33	0.27	0.36	0.35	
OCpyro		0.27	0.35	0.22	0.09	0.09	0.06	0.25	0.45	0.12	0.19	0.68	0.89	1.61	1.62	
EC1		0.178	0.337	0.178	0.044	0.059	0.173	0.188	0.362	0.193	0.342	0.621	0.686	1.029	1.079	
EC2		0.32	0.35	0.24	0.09	0.12	0.21	0.24	0.39	0.13	0.14	0.49	0.65	1.26	1.18	
EC3		0.03	<0.017	<0.017	<0.017	0.03	<0.017	<0.017	0.021	<0.017	<0.017	0.021	0.035	0.06	0.06	
OC		1.05	1.66	1.12	0.34	0.53	0.7	0.98	1.53	1.17	1.85	2.99	2.94	4.69	4.61	
EC		0.258	0.337	0.198	0.044	0.119	0.323	0.178	0.323	0.203	0.292	0.452	0.481	0.739	0.699	
WSOC	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.48	1.12	0.8	0.21	0.21	0.62	0.54	1.02	0.72	0.88	1.87	2.09	3.72	3.39	

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

※No.8のPTFEサンプルは欠測(「-」で表示)、質量濃度は自動測定機データを採用

\* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料－138 微小粒子状物質成分分析結果 (4/8)

夏季秋総局調査結果

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日	R1.7.18	R1.7.19	R1.7.20	R1.7.21	R1.7.22	R1.7.23	R1.7.24	R1.7.25	R1.7.26	R1.7.27	R1.7.28	R1.7.29	R1.7.30	R1.7.31	
	終了年月日	R1.7.19	R1.7.20	R1.7.21	R1.7.22	R1.7.23	R1.7.24	R1.7.25	R1.7.26	R1.7.27	R1.7.28	R1.7.29	R1.7.30	R1.7.31	R1.8.1	
	開始時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	11:01	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
PTFE	終了時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
石英	開始時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	11:07	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	終了時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度	(μg/m <sup>3</sup> )	8.9	5.2	5.6	1.8	2.4	2	7.2	12.5	13.5	6.8	7.6	11.1	21.3	15	
イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )	Cl <sup>-</sup>	<0.0015	<0.0015	0.0031	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	0.0018	<0.0015	<0.0015	0.003	0.0052	0.0017	
	NO <sub>3</sub>	0.0533	0.0382	0.0488	0.0244	0.032	0.0265	0.0426	0.0816	0.0888	0.0591	0.0145	0.0205	0.04	0.047	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	3.82	1.3	1.72	0.898	0.685	0.332	2.28	3.38	3.6	1.09	3.01	4.4	9.82	5.81	
	Na <sup>+</sup>	0.026	0.023	0.046	0.01	0.007	0.008	0.035	0.045	0.095	0.12	0.08	0.035	0.046	0.055	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1.35	0.444	0.598	0.333	0.24	0.0606	0.76	1.17	1.18	0.266	0.831	1.27	3.06	1.9	
	K <sup>+</sup>	0.0249	0.0356	0.0294	0.0048	0.0061	0.0054	0.0164	0.0524	0.0575	0.0586	0.0746	0.0609	0.0553	0.0461	
	Mg <sup>2+</sup>	0.0023	0.0028	0.0022	<0.0011	<0.0011	0.0026	0.0037	0.0057	0.0105	0.0143	0.0086	0.0048	0.0065	0.0068	
	Ca <sup>2+</sup>	0.0093	0.0046	0.0073	0.0018	0.0035	0.108	0.0127	0.0103	0.0178	0.0094	0.0093	0.0123	0.0213	0.0171	
	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	22.6	12.9	35.3	7.9	3.4	3.8	17.9	47.2	75.5	106	55.5	31.5	52.8	51.5
		Al	5.3	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2	3.6	15.9	16	4.5	4.4	11.3	34	37.6
K		12.6	20.2	21.1	2.2	1.6	1.9	7.3	44.8	36.1	46	45	42.2	34.2	29	
Ca		<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	7	11	<6	<6	12	19	9	
Sc		<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	<0.028	
Ti		0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	1.3	1.1	0.5	0.4	0.9	2.3	1.4	
V		2.65	0.313	1.08	0.222	0.331	0.364	0.556	1.36	2.06	0.488	1.61	0.758	1.11	0.831	
Cr		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	
Mn		0.871	0.375	0.395	0.042	0.177	0.133	0.345	2.26	2.15	0.538	0.66	0.869	1.59	1.79	
Fe		10.7	7.2	4.5	<2.0	<2.0	2.4	4.6	33.3	31.2	8.6	7.7	12.3	36.5	30.1	
Co		0.009	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.017	0.015	<0.006	0.008	0.009	0.017	0.016	
Ni		0.98	0.08	0.35	0.07	0.06	0.1	0.18	0.69	0.77	0.22	0.48	0.32	0.42	0.39	
Cu		0.7	0.3	1.2	<0.3	0.4	0.5	0.3	1.8	1.7	0.9	0.7	0.6	0.9	1.6	
Zn		5.4	2.2	5.9	0.7	1.7	0.4	8.4	24.8	15.5	4.8	4.7	5	6	7.9	
As		1.32	0.191	0.164	0.09	0.05	0.052	0.111	0.659	1.01	0.495	0.36	0.411	0.63	0.417	
Se		0.191	0.072	0.111	0.048	0.032	0.028	0.23	0.349	0.347	0.138	0.21	0.218	0.411	0.301	
Rb		0.045	0.04	0.067	<0.012	<0.012	<0.012	0.024	0.108	0.089	0.058	0.092	0.089	0.08	0.071	
Mo		0.116	0.06	0.06	<0.011	0.02	0.029	0.064	0.227	0.348	0.088	0.074	0.101	0.178	0.217	
Sb		0.227	0.053	0.092	0.039	0.015	0.028	0.05	0.314	0.418	0.165	0.114	0.168	0.2	0.189	
Cs		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.01	0.014	
Ba	0.48	0.46	0.26	<0.11	<0.11	0.11	0.22	0.91	0.78	0.8	0.44	0.46	0.89	0.77		
W	0.023	0.025	0.051	<0.008	<0.008	0.015	0.013	0.138	0.176	0.064	0.083	0.05	0.078	0.08		
Pb	1.74	0.456	0.771	0.099	0.134	0.107	2.13	4.11	2.12	0.76	0.93	0.821	1.88	1.31		
Cd*	0.311	<0.020	0.034	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.076	0.109	0.05	0.052	0.033	0.073	0.071		
Sn*	0.471	0.054	0.068	0.038	0.012	0.019	0.085	0.402	0.404	0.176	0.222	0.169	0.254	0.244		
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	OC1	0.018	0.018	0.018	0.013	0.013	<0.011	0.033	0.028	0.038	0.023	0.028	0.028	0.048	0.048	
	OC2	0.77	0.8	0.61	0.24	0.27	0.34	0.93	1.66	1.88	1.37	1.11	1.43	1.67	1.6	
	OC3	0.22	0.42	0.29	0.07	0.13	0.2	0.32	0.82	0.89	0.97	0.27	0.41	0.3	0.37	
	OC4	0.15	0.2	0.16	<0.04	0.07	0.09	0.17	0.41	0.41	0.36	0.15	0.22	0.25	0.27	
	OCpyro	0.56	0.44	0.4	<0.08	0.1	0.12	0.52	1.14	1.23	0.37	0.5	0.91	1.29	1.08	
	EC1	0.347	0.277	0.258	0.044	0.063	0.088	0.277	0.681	0.82	0.352	0.357	0.497	0.631	0.541	
	EC2	0.57	0.29	0.3	0.08	0.13	0.12	0.36	0.78	0.79	0.28	0.29	0.59	0.89	0.71	
	EC3	0.055	<0.017	0.021	<0.017	0.03	0.021	0.026	0.046	0.035	<0.017	<0.017	0.045	0.07	0.045	
	OC	1.72	1.88	1.48	0.323	0.583	0.75	1.97	4.06	4.45	3.09	2.06	3	3.56	3.37	
	EC	0.412	0.127	0.179	0.124	0.123	0.109	0.143	0.367	0.415	0.262	0.147	0.222	0.301	0.216	
WSOC	(μg/m <sup>3</sup> )	1.07	0.94	1.05	0.35	0.37	0.4	1.15	2.8	2.58	1.8	0.97	1.64	2.44	2.23	

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

\* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料－１３８ 微小粒子状物質成分分析結果 (5/8)

秋季中野局調査結果

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日	R1.10.17	R1.10.18	R1.10.19	R1.10.20	R1.10.21	R1.10.22	R1.10.23	R1.10.24	R1.10.25	R1.10.26	R1.10.27	R1.10.28	R1.10.29	R1.10.30	R1.10.31
	終了年月日	R1.10.18	R1.10.19	R1.10.20	R1.10.21	R1.10.22	R1.10.23	R1.10.24	R1.10.25	R1.10.26	R1.10.27	R1.10.28	R1.10.29	R1.10.30	R1.10.31	
	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
PTFE	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
石英	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
質量濃度	(μg/m <sup>3</sup> )	4.3	6	3.2	3.5	6.5	2.5	5.4	8.3	3.2	3.2	4.1	5	7.8	8.6	
イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )	Cl <sup>-</sup>	0.075	0.145	0.032	0.033	0.071	0.01	0.31	0.193	0.385	0.054	0.107	0.102	0.134	0.16	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.314	0.51	0.356	0.203	0.288	0.097	0.563	0.229	0.097	0.202	0.245	0.58	1.24	0.666	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.04	1.12	0.74	1.17	1.63	0.567	1.21	2.38	0.66	0.469	1.04	0.938	1.2	1.96	
	Na <sup>+</sup>	0.167	0.137	0.093	0.108	0.193	0.027	0.351	0.497	0.445	0.093	0.2	0.17	0.091	0.216	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.343	0.475	0.292	0.443	0.526	0.211	0.428	0.487	0.025	0.183	0.301	0.376	0.748	0.733	
	K <sup>+</sup>	0.0835	0.0862	0.0184	0.0413	0.108	0.0351	0.0466	0.0938	0.0289	0.0265	0.0336	0.0431	0.0568	0.0679	
	Mg <sup>2+</sup>	0.0156	0.0121	0.0083	0.0107	0.0233	0.0026	0.0438	0.0708	0.0586	0.0093	0.0228	0.0147	0.0086	0.0327	
	Ca <sup>2+</sup>	0.0209	0.0173	0.0093	0.0125	0.025	0.0073	0.0237	0.0439	0.029	0.011	0.0141	0.0209	0.0203	0.0626	
	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	109	105	44.7	59.3	136	12	265	353	363	57.1	140	132	24	188
		Al	19.2	18.1	2.8	9.3	23.3	3.1	12.3	26.1	8.2	6	7.4	12	2.7	125
K		72.2	79.5	13.8	30.3	92.2	18.9	40.1	76.7	28.9	23.4	28.1	40.1	18.6	96.7	
Ca		36	21	5	10	32	8	36	25	16	6	17	14	<4	51	
Sc		<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	0.032	
Ti		2	1.7	0.5	1	2	0.5	1.7	1.6	0.5	0.8	1.1	1.6	0.7	8.2	
V		0.376	0.788	0.398	0.621	1.58	0.186	0.99	1.44	0.538	0.157	0.222	1.18	0.823	0.679	
Cr		0.85	0.57	0.31	<0.16	0.52	0.2	0.45	0.54	0.25	<0.16	0.53	0.28	0.27	0.54	
Mn		3.14	3.57	1.69	1	2.9	0.576	2.72	2.58	0.926	1.84	0.745	2.2	1.99	4.85	
Fe		31.3	38.3	13.2	15.8	47.9	8.3	30.2	38.6	14.5	24.3	15.9	45.2	22.6	119	
Co		0.019	0.013	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.025	<0.010	0.039	
Ni		0.58	0.62	0.17	0.21	0.67	0.06	0.5	0.57	0.52	0.08	0.08	0.52	0.21	0.41	
Cu		1.3	1.7	0.6	0.9	1.2	<0.4	1.6	0.9	0.4	2	1	3	1.1	2.7	
Zn		18.5	10.1	6.5	2.8	97.8	1.4	4.9	149	1.3	3.9	2	72.6	8.1	13.1	
As		0.381	0.328	0.148	0.211	1.08	0.148	0.269	0.646	0.126	0.206	0.322	0.264	0.255	1.49	
Se		0.183	0.219	0.104	0.183	0.341	0.07	0.218	0.373	0.107	0.094	0.136	0.187	0.219	0.336	
Rb		0.116	0.133	0.027	0.053	0.224	0.034	0.061	0.159	0.043	0.044	0.054	0.082	0.039	0.325	
Mo		0.214	0.272	0.095	0.089	0.235	0.098	0.157	0.314	0.16	0.111	0.076	0.32	0.358	0.258	
Sb		0.342	0.448	0.205	0.169	0.274	0.149	0.395	0.272	0.117	0.434	0.312	0.661	0.565	0.69	
Cs		0.01	0.009	<0.006	0.007	0.024	<0.006	<0.006	0.019	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	<0.006	0.038	
Ba	1.41	1.8	0.66	1.19	0.87	0.52	1.96	0.78	0.64	2.52	1.22	3.06	0.49	3.69		
W	0.139	0.082	0.022	0.153	0.079	0.079	0.234	0.03	0.013	0.044	0.068	0.081	0.043	0.133		
Pb	3.42	3.22	0.715	0.817	9.6	0.619	1.48	23.3	0.556	0.965	0.968	10.1	1.95	4.9		
Cd*	0.056	0.062	0.091	0.023	0.125	0.015	0.019	0.074	<0.011	0.017	0.023	0.032	0.022	0.106		
Sn*	0.49	0.53	0.13	0.35	0.62	0.11	0.4	0.46	0.13	0.35	0.21	2.57	0.34	0.71		
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	OC1	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	
	OC2	0.58	0.46	0.56	0.58	0.58	0.41	0.51	0.4	0.29	0.41	0.41	0.54	0.76	0.65	
	OC3	0.49	0.76	0.32	0.3	0.45	0.22	0.56	0.38	0.27	0.58	0.33	0.65	0.7	0.45	
	OC4	0.16	0.23	0.14	0.12	0.18	0.08	0.15	0.12	<0.04	0.18	0.1	0.17	0.24	0.17	
	OCpyro	0.3	0.37	0.13	0.21	0.33	0.1	0.21	0.24	<0.04	0.1	0.12	0.2	0.35	0.43	
	EC1	0.461	0.745	0.237	0.277	0.496	0.152	0.421	0.431	0.108	0.202	0.227	0.441	0.76	0.59	
	EC2	0.281	0.4	0.226	0.281	0.291	0.196	0.296	0.211	0.082	0.271	0.221	0.375	0.724	0.51	
	EC3	0.017	0.022	0.022	0.022	0.012	0.042	0.012	<0.008	<0.008	0.042	0.017	0.027	0.047	0.027	
	OC	1.53	1.82	1.15	1.21	1.54	0.81	1.43	1.14	0.56	1.27	0.96	1.56	2.05	1.7	
	EC	0.459	0.797	0.355	0.37	0.469	0.29	0.519	0.402	0.19	0.415	0.345	0.643	1.18	0.697	
	WSOC	(μg/m <sup>3</sup> )	0.93	1.11	0.62	0.75	1.1	0.76	1.36	1.01	0.35	0.77	0.65	1	1.31	1.02

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

\* 今後測定対象となる可能性がある項目



資料-138 微小粒子状物質成分分析結果 (6/8)

秋季秋総局調査結果

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
試料採取	開始年月日	R1.10.17	R1.10.18	R1.10.19	R1.10.20	R1.10.21	R1.10.22	R1.10.23	R1.10.24	R1.10.25	R1.10.26	R1.10.27	R1.10.28	R1.10.29	R1.10.30	
	終了年月日	R1.10.18	R1.10.19	R1.10.20	R1.10.21	R1.10.22	R1.10.23	R1.10.24	R1.10.25	R1.10.26	R1.10.27	R1.10.28	R1.10.29	R1.10.30	R1.10.31	
	開始時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
PTFE	終了時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	開始時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
石英	終了時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	質量濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	4.5	4.8	2.2	4.3	5.4	1	3.6	6.9	2.1	3.2	3.6	4.9	6.7	7.4	
イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )	Cl <sup>-</sup>	0.036	0.035	0.013	0.008	0.024	<0.007	0.062	0.128	0.121	0.018	0.035	0.037	0.032	0.042	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.134	0.145	0.083	0.07	0.146	0.019	0.124	0.197	0.053	0.059	0.1	0.233	0.201	0.203	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1.16	0.904	0.449	1.09	1.41	0.304	0.761	1.95	0.433	0.615	0.923	0.741	1.43	1.78	
	Na <sup>+</sup>	0.081	0.036	0.029	0.072	0.096	0.009	0.093	0.26	0.233	0.034	0.143	0.087	0.076	0.148	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.404	0.373	0.16	0.361	0.505	0.0977	0.279	0.613	0.0178	0.218	0.269	0.287	0.533	0.561	
	K <sup>+</sup>	0.0833	0.0699	0.0104	0.0339	0.078	0.0105	0.0275	0.0817	0.0176	0.0215	0.0314	0.0613	0.0578	0.0782	
	Mg <sup>2+</sup>	0.0069	0.0024	0.0028	0.0062	0.0104	0.0012	0.0084	0.0321	0.0271	0.0039	0.0156	0.0071	0.0103	0.0229	
	Ca <sup>2+</sup>	0.0091	0.0054	0.004	0.0089	0.0139	0.0031	0.0097	0.0217	0.0107	0.0062	0.0105	0.0115	0.0237	0.0406	
	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	55.3	17.1	22.7	45.9	61.5	6.8	52.2	255	147	14.2	126	39.2	25.6	123
		Al	12.4	2.9	3	9.3	14.4	4.6	9.5	24.6	<1.5	1.7	8.2	3	13.1	112
K		66.9	32.8	11	29.8	55.8	8.6	20.3	72.1	15.2	10.4	33.8	31.9	29.1	93.6	
Ca		15	<4	8	7	16	11	11	17	<4	<4	7	<4	<4	34	
Sc		<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	
Ti		1	<0.3	<0.3	0.6	1.2	0.6	0.9	1.4	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	1.2	6.6	
V		0.296	0.528	0.132	0.429	0.747	0.065	0.282	0.81	0.075	0.116	0.197	0.575	0.618	0.378	
Cr		0.22	0.21	<0.16	<0.16	0.2	<0.16	<0.16	<0.16	0.21	0.24	<0.16	<0.16	<0.16	0.34	
Mn		0.916	0.282	0.139	0.401	1.15	0.12	0.364	1.1	0.057	0.166	0.317	0.495	0.695	2.78	
Fe		13.7	4.3	3.1	9.1	16.9	2.9	5.9	21.8	11.8	2.3	6.8	5.9	15.2	78.9	
Co		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.01	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.028	
Ni		0.16	0.15	0.05	0.14	0.26	0.06	0.11	0.35	<0.03	0.05	0.08	0.12	0.12	0.24	
Cu		<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	0.6	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	0.6	
Zn		3.3	3	0.8	0.9	4.2	0.6	2.4	7.8	<0.4	0.5	1	4.3	2.3	5.4	
As		0.517	0.106	0.053	0.343	0.751	0.061	0.14	0.58	0.029	0.138	0.413	0.229	0.323	1.48	
Se		0.137	0.13	0.061	0.126	0.242	0.031	0.097	0.296	0.074	0.074	0.106	0.096	0.215	0.247	
Rb		0.108	0.057	0.025	0.062	0.129	<0.024	0.038	0.149	<0.024	0.024	0.076	0.045	0.078	0.32	
Mo		0.079	0.043	0.019	0.042	0.078	0.009	0.03	0.084	0.019	0.025	0.026	0.057	0.101	0.084	
Sb		0.177	0.079	0.043	0.064	0.126	0.018	0.116	0.153	<0.012	0.053	0.075	0.082	0.106	0.232	
Cs		0.01	<0.006	<0.006	0.006	0.014	<0.006	<0.006	0.017	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.031	
Ba		0.36	0.12	0.18	0.28	0.61	0.14	0.24	0.53	<0.05	0.1	0.22	0.24	0.35	1.23	
W		0.043	<0.010	0.019	0.06	0.018	<0.010	0.079	0.02	<0.010	0.014	0.016	<0.010	0.02	0.038	
Pb		2.03	0.677	0.249	1.09	3.17	0.202	0.55	2.81	0.034	0.395	1.15	0.937	0.832	3.34	
Cd*	0.053	0.02	<0.011	0.031	0.054	<0.011	0.012	0.056	<0.011	0.012	0.028	0.019	0.038	0.089		
Sn*	0.104	0.064	0.043	0.108	0.14	0.033	0.137	0.126	<0.028	0.052	0.128	0.106	0.072	0.166		
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	OC1	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	
	OC2	0.39	0.39	0.35	0.43	0.37	0.38	0.46	0.37	0.27	0.33	0.28	0.42	0.43	0.32	
	OC3	0.42	0.73	0.41	0.53	0.52	0.18	0.45	0.49	0.24	0.55	0.31	0.72	0.59	0.38	
	OC4	0.13	0.26	0.13	0.18	0.17	0.07	0.17	0.14	0.06	0.18	0.12	0.26	0.22	0.13	
	OCpyro	0.31	0.41	0.19	0.37	0.34	<0.03	0.23	0.35	<0.03	0.31	0.17	0.32	0.5	0.36	
	EC1	0.422	0.511	0.148	0.317	0.417	0.049	0.238	0.422	0.068	0.273	0.228	0.482	0.492	0.417	
	EC2	0.266	0.355	0.141	0.226	0.291	0.047	0.191	0.256	0.032	0.231	0.126	0.33	0.42	0.251	
	EC3	0.024	0.039	0.014	0.024	0.029	0.009	0.024	0.014	<0.008	0.029	0.009	0.044	0.054	0.014	
	OC	1.25	1.79	1.08	1.51	1.4	0.63	1.31	1.35	0.57	1.37	0.88	1.72	1.74	1.19	
	EC	0.402	0.495	0.113	0.197	0.397	0.105	0.223	0.342	0.1	0.223	0.193	0.536	0.466	0.322	
WSOC (μg/m <sup>3</sup> )	0.87	1.11	0.93	0.83	1.07	0.28	0.83	1.02	0.34	0.8	0.61	1.82	1.56	1.4		

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

※下線字はテープろ紙データを採用(10/25サンプル)

\* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料－138 微小粒子状物質成分分析結果 (7/8)

冬季中野局調査結果

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日	R2.1.16	R2.1.17	R2.1.18	R2.1.19	R2.1.20	R2.1.21	R2.1.22	R2.1.23	R2.1.24	R2.1.25	R2.1.26	R2.1.27	R2.1.28	R2.1.29	
	終了年月日	R2.1.17	R2.1.18	R2.1.19	R2.1.20	R2.1.21	R2.1.22	R2.1.23	R2.1.24	R2.1.25	R2.1.26	R2.1.27	R2.1.28	R2.1.29	R2.1.30	
PTFE	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
石英	開始時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	終了時刻	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	9:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
質量濃度	(μg/m <sup>3</sup> )	4.7	5.7	7.5	8.4	5.9	8.4	11.1	18.1	7	4	4.6	5.7	5.4	1.8	
イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )	Cl <sup>-</sup>	0.117	0.187	0.207	0.175	0.143	0.138	0.127	0.601	0.212	0.151	0.068	0.183	0.877	0.106	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.551	0.388	0.824	1.2	0.498	0.438	1.1	4.24	0.576	0.345	0.581	0.595	0.291	0.295	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.935	1.69	2.08	1.68	1.69	2.65	2.66	2.62	2.05	0.982	1.05	1.45	0.932	0.175	
	Na <sup>+</sup>	0.104	0.148	0.092	0.134	0.138	0.128	0.131	0.092	0.191	0.154	0.06	0.161	0.565	0.075	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.488	0.794	1.15	1.04	0.738	1.12	1.31	2.43	0.913	0.475	0.566	0.642	0.268	0.106	
	K <sup>+</sup>	0.043	0.06	0.099	0.075	0.044	0.09	0.118	0.155	0.083	0.04	0.043	0.079	0.069	0.015	
	Mg <sup>2+</sup>	0.0081	0.0174	0.0091	0.0155	0.0173	0.0151	0.0151	0.008	0.0217	0.018	0.0065	0.0147	0.0739	0.007	
	Ca <sup>2+</sup>	0.022	0.018	0.014	0.016	0.016	0.017	0.026	0.034	0.018	0.015	0.013	0.023	0.036	0.012	
	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	102	111	80.7	130	115	127	130	82.7	187	124	54.3	61.6	450	55.8
		Al	12.8	8.3	12.2	10.2	13.5	14.6	21.6	24.9	16.3	5.4	11.2	3.7	7.1	<1.8
K		39.4	37.8	69.1	61.3	34.4	70.6	103	140	64.8	27.1	34	25.9	49.5	11.4	
Ca		11	<7	<7	15	9	8	25	20	9	<7	<7	<7	17	<7	
Sc		<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	
Ti		1.9	1.2	1.2	1.7	1.6	1.7	3.1	4	1.4	0.6	1	0.5	0.9	0.7	
V		0.09	0.173	0.135	0.149	0.107	0.12	0.237	0.267	0.177	0.066	0.15	0.156	0.093	0.076	
Cr		0.45	<0.14	0.16	0.65	0.38	0.21	0.57	0.67	0.59	0.15	0.29	0.21	0.67	0.15	
Mn		3.16	2.13	2.33	2.51	3.02	1.54	3.7	7.41	2.57	0.89	2.59	0.66	2.54	1.32	
Fe		38	18	22	33	44	27	50	80	35	13	37	12	82	14	
Co		0.011	0.009	0.012	0.015	0.014	0.017	0.026	0.038	0.022	0.008	0.014	0.009	0.021	<0.005	
Ni		0.13	0.08	0.12	0.23	0.12	0.1	0.22	0.38	0.36	<0.08	0.18	0.08	0.2	<0.08	
Cu		3.14	1.34	1.51	2.9	1.98	1.68	3.7	5.18	2.38	1.26	2.27	0.86	2.82	0.74	
Zn		9.2	13.5	7.2	22.8	16	8.3	21.5	45.6	33.6	3.6	17	12.5	133	3.2	
As		0.296	0.506	0.691	0.482	0.51	0.669	0.786	1.22	0.615	0.174	0.247	0.181	0.257	0.044	
Se		0.092	0.148	0.18	0.207	0.229	0.191	0.281	0.41	0.248	0.115	0.142	0.167	0.167	0.04	
Rb		0.132	0.077	0.144	0.15	0.107	0.153	0.237	0.306	0.169	0.055	0.068	0.055	0.066	0.033	
Mo		0.189	0.191	0.151	0.236	0.156	0.172	0.343	1	0.272	0.093	0.2	0.168	0.363	0.1	
Sb		0.448	0.241	0.383	0.624	0.328	0.423	1.39	1.31	0.341	0.19	0.385	0.191	0.281	0.18	
Cs		<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	0.015	0.017	0.02	0.027	0.016	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	
Ba	2.74	0.91	1.16	2.53	1.44	2.38	4.25	3.87	1.56	1.26	2.37	1.08	1.79	0.9		
W	0.031	0.112	0.376	0.146	0.128	0.07	0.101	0.912	0.159	0.23	0.142	0.04	0.13	0.03		
Pb	1.53	2.35	2.44	2.26	2.42	2.57	3.75	6.79	18	0.748	2.57	5.72	28.7	0.502		
Cd*	0.024	0.052	0.088	0.094	0.073	0.095	0.123	0.167	0.079	0.035	0.046	0.031	0.075	<0.009		
Sn*	0.247	0.233	0.307	0.4	0.201	0.244	0.547	1.88	0.556	0.165	0.322	0.509	0.527	0.124		
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	OC1	<0.023	<0.023	<0.023	0.039	<0.023	<0.023	0.029	0.049	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	
	OC2	0.63	0.42	0.57	0.83	0.58	0.54	0.77	1.35	0.48	0.35	0.43	0.51	0.5	0.5	
	OC3	0.34	0.26	0.26	0.55	0.27	0.32	0.11	0.77	0.35	0.26	0.34	0.38	0.39	0.35	
	OC4	0.138	0.083	0.118	0.213	0.113	0.108	0.203	0.263	0.113	0.093	0.113	0.123	0.113	0.098	
	OCpyro	0.253	0.293	0.383	0.547	0.238	0.457	0.776	0.686	0.398	0.144	0.203	0.278	0.109	0.094	
	EC1	0.355	0.36	0.514	0.733	0.365	0.594	1.081	1.186	0.519	0.255	0.325	0.404	0.25	0.126	
	EC2	0.411	0.262	0.297	0.406	0.247	0.411	0.526	0.795	0.282	0.182	0.352	0.317	0.157	0.237	
	EC3	0.044	0.024	0.024	0.039	0.024	0.034	0.044	0.029	0.019	0.019	0.039	0.034	<0.011	0.024	
	OC	1.36	1.06	1.33	2.18	1.2	1.43	1.89	3.12	1.34	0.847	1.09	1.29	1.11	1.04	
	EC	0.557	0.353	0.452	0.631	0.398	0.582	0.875	1.32	0.422	0.312	0.513	0.477	0.298	0.293	
	WSOC	(μg/m <sup>3</sup> )	0.9	0.89	1.18	1.52	1	1.22	1.89	2.11	1.05	0.67	0.9	1.07	0.79	0.56

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。

検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

\* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料－138 微小粒子状物質成分分析結果 (8/8)

冬季秋総局調査結果

No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
試料採取	開始年月日	R2.1.16	R2.1.17	R2.1.18	R2.1.19	R2.1.20	R2.1.21	R2.1.22	R2.1.23	R2.1.24	R2.1.25	R2.1.26	R2.1.27	R2.1.28	R2.1.29	
	終了年月日	R2.1.17	R2.1.18	R2.1.19	R2.1.20	R2.1.21	R2.1.22	R2.1.23	R2.1.24	R2.1.25	R2.1.26	R2.1.27	R2.1.28	R2.1.29	R2.1.30	
	開始時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
PTFE	終了時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	開始時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
石英	終了時刻	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	
	積算流量(m <sup>3</sup> )	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	質量濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	2.6	4.7	5.9	5.6	5	5.4	8.1	7.6	4.7	3.4	3.1	6	2.8	0.3	
イオン成分 (μg/m <sup>3</sup> )	Cl <sup>-</sup>	0.048	0.106	0.056	0.083	0.08	0.04	0.065	0.086	0.103	0.072	0.019	0.075	0.095	0.011	
	NO <sub>3</sub>	0.108	0.139	0.287	0.409	0.193	0.123	0.406	0.534	0.173	0.122	0.113	0.37	0.166	0.022	
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.731	1.42	1.77	1.41	1.51	2.06	2.25	2.22	1.63	0.846	0.923	1.22	0.665	0.052	
	Na <sup>+</sup>	0.054	0.075	0.062	0.077	0.087	0.06	0.075	0.037	0.156	0.077	0.032	0.069	0.077	0.009	
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.326	0.632	0.747	0.651	0.643	0.853	1.03	1.08	0.593	0.337	0.399	0.561	0.281	0.0227	
	K <sup>+</sup>	0.03	0.048	0.074	0.08	0.058	0.076	0.119	0.088	0.057	0.043	0.048	0.092	0.038	0.004	
	Mg <sup>2+</sup>	0.0053	0.0079	0.006	0.0068	0.0104	0.0065	0.0077	0.0032	0.0194	0.0082	0.0033	0.0057	0.009	<0.0015	
	Ca <sup>2+</sup>	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.01	0.012	0.011	0.004	0.004	0.011	0.005	<0.004	
	無機元素 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	44.3	44	46.1	54.9	62.7	19	49.8	21.2	100	55.3	14.8	60.2	55.9	7.7
		Al	<2.7	2.8	3.9	<2.7	7	<2.7	6.5	5.6	6.1	<2.7	<2.7	11.4	<2.7	<2.7
K		25.9	26.3	47.4	49.2	37.7	20.6	70.1	45.1	32.8	27.2	22.2	72.5	23.5	3.8	
Ca		<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	7	<7	<7	
Sc		<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	<0.019	
Ti		<0.4	<0.4	0.4	<0.4	0.5	<0.4	0.9	0.5	0.4	<0.4	<0.4	0.7	0.4	<0.4	
V		0.06	0.126	0.109	0.099	0.074	0.075	0.167	0.146	0.074	0.044	0.083	0.104	0.048	<0.011	
Cr		<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	0.26	<0.17	<0.17	0.18	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	
Mn		0.391	0.374	0.498	0.461	1.17	0.297	1.38	1.02	0.537	0.171	0.286	0.88	0.208	0.233	
Fe		3.2	4.2	5.5	6.2	13.7	1.9	12	11.2	5.5	2.1	1.9	10.9	3.8	<1.2	
Co		0.006	0.006	0.009	0.007	0.009	<0.005	0.014	0.008	0.006	0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	
Ni		0.12	<0.09	<0.09	<0.09	0.23	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	0.15	<0.09	<0.09	
Cu		<0.22	<0.22	<0.22	0.33	1.58	<0.22	0.3	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	0.46	<0.22	<0.22	
Zn		4	2.2	3.4	7.2	5.8	1.5	9.8	9.2	2.3	1.2	1	13.5	0.9	0.4	
As		0.286	0.371	0.36	0.282	0.454	0.278	0.543	0.431	0.387	0.116	0.102	0.266	0.093	0.013	
Se		0.072	0.114	0.15	0.152	0.208	0.138	0.237	0.257	0.157	0.089	0.088	0.184	0.133	<0.017	
Rb		0.048	0.062	0.1	0.112	0.106	0.046	0.151	0.126	0.072	0.062	0.043	0.168	0.034	<0.025	
Mo		0.033	0.051	0.07	0.064	0.075	0.054	0.134	0.168	0.049	0.031	0.021	0.105	0.029	0.013	
Sb		0.065	0.08	0.151	0.243	0.18	0.06	0.3	0.283	0.125	0.049	0.148	0.266	0.028	<0.023	
Cs		<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	0.013	<0.011	0.013	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	
Ba		0.2	<0.16	0.22	0.23	0.33	0.16	0.83	0.33	0.39	0.31	0.34	1.68	0.86	<0.16	
W		0.01	0.036	0.025	0.055	0.022	0.013	0.02	0.043	0.019	0.013	0.035	0.056	<0.010	<0.010	
Pb	1.12	1.19	1.19	1.49	2.09	0.734	2.3	2.04	1.37	0.486	0.478	6.22	0.472	0.069		
Cd*	0.021	0.034	0.043	0.04	0.052	0.024	0.088	0.064	0.04	0.019	0.017	0.074	0.014	<0.009		
Sn*	0.049	0.075	0.094	0.135	0.107	0.048	0.189	0.171	0.076	0.05	0.029	0.229	0.029	0.014		
炭素成分 (μg/m <sup>3</sup> )	OC1	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	0.019	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	<0.017	
	OC2	0.347	0.367	0.407	0.467	0.327	0.277	0.651	0.581	0.277	0.312	0.263	0.501	0.337	0.268	
	OC3	0.22	0.28	0.35	0.39	0.26	0.22	0.37	0.41	0.2	0.31	0.22	0.52	0.3	0.22	
	OC4	0.08	0.08	0.12	0.13	0.08	0.05	0.17	0.13	0.05	0.09	0.06	0.2	0.12	0.07	
	OCpyro	0.14	0.29	0.42	0.4	0.25	0.27	0.56	0.43	0.26	0.25	0.19	0.47	0.15	<0.04	
	EC1	0.185	0.394	0.489	0.489	0.334	0.349	0.723	0.549	0.295	0.31	0.24	0.608	0.195	0.031	
	EC2	0.138	0.298	0.258	0.253	0.178	0.218	0.332	0.437	0.128	0.173	0.188	0.367	0.148	0.054	
	EC3	<0.012	0.014	0.019	0.019	0.019	0.014	0.019	0.029	<0.012	<0.012	0.019	0.034	0.014	0.019	
	OC	0.787	1.02	1.3	1.39	0.917	0.817	1.77	1.55	0.787	0.962	0.733	1.69	0.907	0.558	
	EC	0.183	0.416	0.346	0.361	0.281	0.311	0.514	0.585	0.163	0.233	0.257	0.539	0.207	0.104	
WSOC	(μg/m <sup>3</sup> )	0.67	0.99	1.24	1.15	0.82	0.91	1.53	1.38	0.72	0.76	0.74	1.36	0.74	0.36	

※環境省報告記入要領に準じた桁表示としている。質量濃度は小数点以下一桁、他は有効数字三桁、ただし定量下限値の桁まで。検出下限値未満は不等号(<)をつけて表示している。

\* 今後測定対象となる可能性がある項目

資料-139 空間放射線量測定結果(1/2)

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

区	番号	施設	令和元年度											平均		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	
青葉区	1	栗生小学校	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
	2	台原小学校	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
	3	仙台高校第二グラウンド (貝森小学校跡施設)	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
	4	作並小学校	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	5	大倉小学校	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	6	第一中学校	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
	7	広瀬中学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	8	大沢中学校	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	9	広陵中学校	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	10	国見ヶ丘せんだんの杜保育園	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
	11	錦ヶ丘中央公園	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	12	錦町公園	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05
宮城野区	13	岡田小学校	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	
	14	東宮城野小学校	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	15	中野栄小学校	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	
	16	田子小学校	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
	17	鶴谷特別支援学校	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	
	18	岩切小学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	
	19	福室児童館	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	
	20	高砂保育所	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	
	21	新田すいせんこども園 (旧新田すいせん保育所)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	
	22	新田東中央公園	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
	23	榴岡四丁目公園	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
若林区	24	東六郷コミュニティ・センター	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
	25	六郷小学校	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	
	26	沖野東小学校	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	
	27	七郷中学校	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	
	28	荒井青葉保育園	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	
	29	館南4号公園	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	
	30	新寺四丁目公園	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	

資料-139 空間放射線量測定結果(2/2)

単位:  $\mu$  Sv/h

区	番号	施設	令和元年度											平均	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月
太白区	31	東四郎丸小学校	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
	32	袋原小学校	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	33	坪沼小学校跡施設	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05
	34	郡山小学校	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
	35	生出小学校	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05
	36	秋保中学校	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04
	37	柳生児童館	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
	38	八本松児童館	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
	39	茂庭台児童館	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
	40	富沢わかば保育園	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
	41	太白保育所	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
	42	向山保育所	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
	43	三神峯公園	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
	44	八木山南一丁目東公園	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	45	湯元公園	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04
泉区	46	南光台東小学校	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04
	47	虹の丘小学校	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
	48	鶴が丘小学校	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.08	0.05	0.05	0.05
	49	向陽台小学校	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	50	実沢小学校	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
	51	住吉台小学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	52	高森東小学校	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	53	根白石小学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	54	泉ヶ丘小学校	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	55	八乙女中学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
	56	仙台商業高校	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	57	将監西児童館	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	58	南中山児童センター	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
	59	館児童センター	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03
	60	加茂児童センター	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04
	61	寺岡児童センター	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03
	62	南光台保育園	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
	63	水の森公園	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04

資料-140 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数			
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数								
1	ボイラー		31		2		0		29	0	90	3	165	996	998	715	760
	ボイラー(電)		0		0		0		0	0				3	3		
	ボイラー(ガ)		0		0		0		0	0				4	4		
2	ガス発生炉・ガス加熱炉		0		0		0		0	0				3	3		
5	溶解炉		0		0		0		0	0				1	1		
6	金属加熱炉		0		0		0		0	0				4	4		
7	石油加熱炉		0		0		0		0	0				16	16		
8	触媒再生塔		0		0		0		0	0				1	1		
8-2	硫黄回収用燃焼炉		0		0		0		0	0				1	1		
11	乾燥炉	29	0	3	0	3	0	37	0	0	90	3	165	8	8	715	760
	乾燥炉(鉍)													0	0		
12	電気炉		0		0		0		0	0				1	1		
13	廃棄物焼却炉		0		4		0		0	0				17	17		
29	ガスタービン		0		0		0		0	0				3	3		
	ガスタービン(電)		2		0		1		7	1				163	160		
30	ディーゼル機関		0		0		0		0	0				35	35		
	ディーゼル機関(電)		8		0		3		9	0				318	320		
	ディーゼル機関(ガ)		0		0		0		0	0				1	1		
31	ガス機関(電)		0		0		0		2	0				24	22		
計		29	41	3	6	3	4	37	47	1	90	3		1601	1600		

(注) (電)は電気事業法の施設、(ガ)はガス事業法の施設、(鉍)は鉍山保安法の施設

(注) (電)の使用届出件数は、電気事業法に基づく自家用電気工作物使用開始届出の件数を計上している

資料-141 大気汚染防止法に基づく一般粉じん発生施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数			
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数								
2	堆積場		3		3		0		10	0				21	14	23	20
3	コンベア		1		0		0		7	0			87	81			
	コンベア(電)	4	0	3	0	0	0	8	0	0	3	1	19	1			
4	破砕機・摩砕機		0		0		0		0	1			13	14			
5	ふるい		0		0		0		0	0			8	8			
計		4	4	3	3	0	0	8	17	1	3	1	19	130	118		

(注) (電)は電気事業法の施設

資料-142 大気汚染防止法に基づく揮発性有機化合物(VOC)排出施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数					
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度		
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数										
4	印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	2	2		
6	印刷の用に供する乾燥施設(オフセット輪転印刷に係るものに限る。)		0		0		0		0					0	0			1	1
7	印刷の用に供する乾燥施設(グラビア印刷に係るものに限る。)		0		0		0		0					0	0			2	2
計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	6				

資料-143 大気汚染防止法に基づく水銀排出施設届出状況

番号	施設名	届出件数										施設数		事業場数			
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数								
2	石炭燃焼ボイラー(電)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	9	9
8	廃棄物焼却炉		0		2		0		0					0	0		
計		0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	18	18		

(注) 水銀排出施設は大気汚染防止法の改正により平成30年度から届出対象

(注) (電)は電気事業法の施設

資料-144 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設届出状況

番号	施設名	届出件数											施設数		事業場数					
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度			
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数											
適大 用気 施基 設準	1-2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	6	1	1	18	17		
	1-5		0		3		0		1						0	26			25	
対水 象質 施基 設準	2-15		0		0		0		0						1	0	13	12	9	8
	2-18		0		1		0		0						0	2	2			
計		0	0	2	4	0	0	1	2	0	0	0	42	40						

資料-145 宮城県公害防止条例に基づく特定施設届出状況(ばい煙・粉じん・悪臭)

番号	施設名	届出件数											施設数		事業場数		
		設置		構造等の変更		使用		廃止		届出以外の増減	氏名等変更	承継	計	平成30年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数								
ばい煙	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
粉じん	2-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	11	12	13
	2-2		0		0		0		0					5	5		
悪臭	6-2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	10	7	7	
計		2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	27	20	21	



資料－146 特定粉じん排出等作業実施届出状況

作業の種類		届出件数
作特 業定 に粉 おじ けん の排 施出 設等	(A)解体作業	84
	(B)建築物の解体作業のうち、石綿を含有する断熱材、保温材、耐火被覆材を除去する作業(掻き落とし、切断、破碎以外)	6
	(C)特定建築材料の事前除去が著しく困難な解体作業	0
	(D)改造・補修作業	34
計		124

※計には、(A)+(B)+(C)+(D)の合計数のうち、重複を除いた作業件数を計上しています。

資料－147 大気汚染防止法における立入検査実施件数

区分	事業場数 (延べ)	施設数(工区) (延べ)
1. ばい煙発生施設(2の施設を除く)	37	124
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設であるばい煙発生施設	2	8
3. 一般粉じん発生施設(4の施設を除く)	7	21
4. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設である一般粉じん発生施設	0	0
5. 特定粉じん排出等作業	112	266
6. VOC排出施設(7の施設を除く)	2	6
7. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設であるVOC排出施設	0	0
8. 水銀排出施設(9の施設を除く)	10	18
9. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設である水銀排出施設	0	0

資料－148 宮城県公害防止条例における立入検査実施件数

区分		事業場数 (延べ)	施設数
ばい煙	1-2 石油化学用廃ガス処理施設	0	0
粉じん	2-1 チップ等堆積場	2	3
	2-2 打綿機	0	0
悪臭	6-2 有機質肥料の製造施設	0	0

資料-149 ばい煙発生施設に係る測定件数

区分	実施 事業場数 (延べ)	ばい煙等			
		硫黄酸化物	ばいじん	塩化水素	窒素酸化物
1. ばい煙発生施設(2のばい煙発生施設を除く)	3	6(2)	6(0)	6(0)	7(0)
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設であるばい煙発生施設	0	0	0	0	0
計	3	6(2)	6(0)	6(0)	7(0)

(注) ()内:基準超過件数

資料-150 揮発性有機化合物(VOC)排出施設に係る測定件数

区分	実施 事業場数 (延べ)	測定 検体数
1. VOC排出施設(2のVOC排出施設を除く)	2	6(0)
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設であるVOC排出施設	0	0
計	2	6(0)

(注) ()内:基準超過件数

資料-151 水銀排出施設に係る測定件数

区分	実施 事業場数 (延べ)	測定 検体数
1. 水銀排出施設(2の水銀排出施設を除く)	0	0(0)
2. 電気工作物・ガス工作物・鉱山に係る施設である水銀排出施設	0	0(0)
計	0	0(0)

(注) ()内:基準超過件数