



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 ₂	NO ₂	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 ³	ppm	ppm	μg/m ³	μg/m ³	ppmC	
一般環境大気測定局	福室	0.001	0.021	0.031	0.088	—	7.3	19.6	—
	岩切	—	—	0.032	0.083	—	5.5	14.8	—
	鶴谷	—	0.019	0.030	0.083	—	—	—	—
	榴岡	0.002	0.021	0.033	0.083	—	6.7	20.8	0.08
	長町	—	0.018	0.031	0.086	—	6.3	18.6	—
	中山	—	0.014	0.030	0.091	—	8.3	22.0	—
	中野	0.001	0.023	0.031	0.092	—	7.4	17.5	0.09
	七郷	—	0.021	0.028	0.084	—	7.5	19.7	—
	山田	—	0.015	0.032	0.094	—	7.3	19.8	—
	七北田	—	0.021	0.030	0.084	—	7.5	18.8	—
	広瀬	—	0.013	0.027	0.088	—	—	—	—
	宮総	—	—	—	—	—	6.9	18.8	—
	秋総	—	—	—	—	—	6.5	18.0	—
気象局	八木山	—	—	—	—	—	—	—	
自動車排出ガス測定局	五橋	—	0.029	0.036	—	—	8.0	21.5	—
	苦竹	0.001	0.026	0.037	—	—	7.8	19.5	—
	木町	—	0.025	0.034	—	—	—	—	—
	将監	—	0.030	0.033	—	0.5	6.8	20.6	0.14
	長命	—	0.021	0.032	—	—	—	—	—
	北根	—	0.021	0.029	—	0.5	—	—	—
その他	蒲生	—	—	—	—	—	8.1	21.6	—

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 所在地	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	SPM	O _x	CO	PM2.5	NMHC	CH ₄	THC	風速風向	温度
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	県道仙台泉線鷺ヶ森歩道橋側 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

(%)

年度 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
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
R2	16.8	20.3	15.4	9.9	28.6	27.6	51.8	50.3	47.7	45.3	39.3	39.2	33.6

(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	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	日平均値の 2%除外値	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	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)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
福室	320	7684	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.001	○	0
榴岡	341	8442	0.000	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0
中野	355	8502	0.000	0	0.0	0	0.0	0.024	0.001	○	0
苦竹	359	8637	0.000	0	0.0	0	0.0	0.007	0.001	○	0

資料-106 二酸化硫黄の月間値

測定局	項目		令和2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	19	31	31	30	4	25	31	31	28	29
	測定時間	(時間)	712	738	477	738	737	714	104	603	737	737	666	721
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	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)	0.006	0.006	0.002	0.009	0.003	0.003	0.002	0.007	0.002	0.003	0.004	0.002
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
榴岡	有効測定日数	(日)	25	27	25	30	30	30	29	29	29	29	28	30
	測定時間	(時間)	671	691	649	727	731	714	713	701	725	727	666	727
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.009	0.002	0.004	0.004	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
中野	有効測定日数	(日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	31	26	30
	測定時間	(時間)	711	738	713	599	737	714	738	710	737	738	637	730
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	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)	0.004	0.006	0.006	0.010	0.005	0.004	0.006	0.024	0.003	0.002	0.003	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	23	31
	測定時間	(時間)	713	738	712	730	737	713	738	712	736	738	633	737
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	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)	0.002	0.007	0.003	0.004	0.002	0.006	0.002	0.006	0.001	0.002	0.002	0.001
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

資料-107 二酸化硫黄の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
福室	年平均値	—	—	—	—	—	—	0.000	0.000	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.001	0.001
榴岡	年平均値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	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	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
中山	年平均値	0.000	0.000	—	—	—	—	—	—	—	—
	日平均値の2%除外値	0.002	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—
中野	年平均値	—	—	(0.001)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	日平均値の2%除外値	—	—	(0.003)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
苦竹	年平均値	—	(0.001)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	日平均値の2%除外値	—	(0.002)	0.002	0.002	0.002	0.001	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0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm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0.06ppmを超えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
福室	328	7889	0.008	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
鶴谷	357	8610	0.007	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
榴岡	360	8636	0.007	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
長町	360	8633	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
中山	360	8636	0.005	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0
中野	348	8410	0.010	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
七郷	303	7343	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
山田	362	8658	0.006	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
七北田	359	8614	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
広瀬	360	8629	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0
五橋	357	8599	0.013	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0
苦竹	359	8618	0.011	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0
木町	360	8636	0.010	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
将監	360	8644	0.014	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0
長命	361	8647	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
北根	332	8355	0.009	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(1/6)

測定局	項目		令和2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	28	30	4	25	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	712	736	713	738	716	714	104	600	732	721	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.009	0.010	0.012	0.011	0.010	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.041	0.035	0.037	0.037	0.036	0.025	0.024	0.051	0.055	0.049	0.044	0.046
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.015	0.012	0.018	0.011	0.008	0.011	0.023	0.026	0.024	0.020	0.018
	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
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	31	28	30	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	713	722	708	738	737	684	733	712	736	738	652	737
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.026	0.018	0.025	0.019	0.025	0.029	0.048	0.044	0.046	0.046	0.047
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.012	0.009	0.014	0.010	0.008	0.012	0.021	0.022	0.024	0.017	0.016
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	726	714	738	710	713	732	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009	0.011	0.011	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.035	0.019	0.028	0.019	0.020	0.028	0.045	0.046	0.045	0.047	0.046
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.012	0.010	0.014	0.009	0.007	0.014	0.021	0.027	0.023	0.023	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	

資料-109 二酸化窒素の月間値(2/6)

測定局	項目	令和2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	31	31	28	31	30	29	30	28	31
	測定時間 (時間)	714	736	713	738	737	704	738	710	708	732	666	737
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.020	0.014	0.025	0.018	0.018	0.026	0.036	0.042	0.052	0.040	0.040
	日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.013	0.007	0.006	0.009	0.019	0.022	0.023	0.018	0.018
	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	30	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間 (時間)	714	737	713	733	732	714	737	712	709	732	666	737
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.029	0.017	0.021	0.017	0.014	0.019	0.037	0.034	0.037	0.034	0.034
	日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.009	0.009	0.012	0.007	0.006	0.010	0.017	0.017	0.016	0.014	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	
中野	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	29	31	31	26	24
	測定時間 (時間)	711	730	713	604	737	714	738	702	737	738	636	650
	月平均値 (ppm)	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.012	0.015	0.014	0.013	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.049	0.037	0.022	0.029	0.037	0.035	0.039	0.062	0.053	0.053	0.051
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.018	0.011	0.011	0.009	0.012	0.016	0.020	0.027	0.025	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(3/6)

測定局	項目	令和2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	30	30	31	4	-	27
	測定時間 (時間)	711	738	713	738	724	714	731	713	738	111	-	712
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.009	0.011	0.013	0.010	-	0.009
	1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.039	0.015	0.025	0.021	0.027	0.033	0.039	0.052	0.033	-	0.045
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.013	0.008	0.013	0.009	0.007	0.016	0.021	0.028	0.014	-	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
	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
	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
山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	713	736	713	738	731	714	738	710	738	738	652	737
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.023	0.019	0.023	0.018	0.019	0.024	0.039	0.034	0.038	0.033	0.035
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.007	0.011	0.007	0.006	0.008	0.015	0.019	0.016	0.014	0.016
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
七北田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	29	30	30	30	29	30	28	31
	測定時間 (時間)	711	738	713	738	727	714	722	710	706	732	666	737
	月平均値 (ppm)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.009	0.011	0.011	0.009	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.033	0.037	0.026	0.027	0.023	0.028	0.044	0.043	0.045	0.045	0.041
	日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.013	0.011	0.014	0.011	0.008	0.013	0.021	0.023	0.025	0.018	0.018
	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2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	31	29	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	726	714	738	711	707	731	665	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.014	0.023	0.016	0.012	0.009	0.012	0.029	0.035	0.036	0.036	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.007	0.009	0.004	0.005	0.006	0.012	0.017	0.016	0.017	0.015
	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
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	28	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	713	735	714	717	708	713	738	710	736	712	666	737
	月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.014	0.015	0.018	0.017	0.016	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.044	0.028	0.030	0.029	0.041	0.043	0.047	0.048	0.058	0.048	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.018	0.014	0.017	0.015	0.016	0.021	0.028	0.030	0.029	0.032	0.030
	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
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	26	30
	測定時間	(時間)	711	738	712	737	738	685	733	712	736	737	653	726
	月平均値	(ppm)	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008	0.007	0.011	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.046	0.040	0.026	0.035	0.024	0.021	0.034	0.052	0.048	0.053	0.051	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.020	0.014	0.020	0.015	0.012	0.019	0.027	0.030	0.030	0.027	0.025
	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2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	31	29	31	30	31	31	26	29
	測定時間	(時間)	711	738	714	737	738	709	738	712	736	738	650	715
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.013	0.016	0.015	0.014	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.038	0.022	0.026	0.021	0.023	0.031	0.046	0.049	0.048	0.050	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.015	0.012	0.016	0.011	0.011	0.014	0.026	0.028	0.029	0.028	0.024
	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
将監	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	710	722	738	713	738	710	736	724	666	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.013	0.011	0.011	0.009	0.010	0.015	0.017	0.020	0.019	0.018	0.017
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.051	0.034	0.029	0.038	0.034	0.042	0.052	0.053	0.057	0.054	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.025	0.017	0.018	0.017	0.017	0.022	0.026	0.035	0.033	0.035	0.034
	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
長命	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	714	737	727	713	738	711	737	718	666	737
	月平均値	(ppm)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.012	0.014	0.012	0.012	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.029	0.024	0.024	0.019	0.022	0.031	0.039	0.044	0.045	0.042	0.043
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.013	0.011	0.013	0.010	0.010	0.014	0.019	0.025	0.025	0.021	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(6/6)

測定局	項目		令和2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	29	29	29	26	30	23	19	25	31
	測定時間	(時間)	713	737	714	726	727	690	692	713	656	614	637	736
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.010	0.011	0.014	0.015	0.011	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.030	0.021	0.025	0.017	0.021	0.027	0.034	0.041	0.050	0.043	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.014	0.011	0.014	0.009	0.011	0.015	0.020	0.025	0.024	0.026	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	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									
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
福室	年平均値	0.010	0.010	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
	日平均値の年間98%値	0.025	0.026	0.025	0.021	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020	0.021
鶴谷	年平均値	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007
	日平均値の年間98%値	0.026	0.024	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019
榴岡	年平均値	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.027	0.026	0.028	0.022	0.022	0.019	0.022	0.020	0.020	0.021
長町	年平均値	0.012	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007
	日平均値の年間98%値	0.027	0.026	0.025	0.020	0.021	0.022	0.015	0.018	0.017	0.018
中山	年平均値	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.021	0.019	0.018	0.015	0.016	0.013	0.017	0.014	0.014	0.014
中野	年平均値	—	—	(0.017)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.008	0.010
	日平均値の年間98%値	—	—	(0.034)	0.028	0.027	0.028	0.025	0.024	0.021	0.023
七郷	年平均値	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.030	0.031	0.031	0.028	0.026	0.026	0.024	0.021	0.022	0.021
山田	年平均値	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.027	0.022	0.024	0.020	0.020	0.019	0.016	0.016	0.016	0.015
七北田	年平均値	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.028	0.026	0.027	0.023	0.024	0.022	0.021	0.019	0.020	0.021
広瀬	年平均値	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	(0.006)	0.005	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.019	0.018	0.018	0.014	0.015	0.013	(0.015)	0.013	0.013	0.013
五橋	年平均値	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013
	日平均値の年間98%値	0.033	0.035	0.033	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.026	0.029
苦竹	年平均値	0.020	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
	日平均値の年間98%値	0.035	0.033	0.035	0.029	0.029	0.028	0.027	0.025	0.026	0.026
木町	年平均値	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
	日平均値の年間98%値	0.031	0.030	0.032	0.027	0.026	0.027	0.025	0.024	0.025	0.025
将監	年平均値	0.018	0.020	0.022	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014
	日平均値の年間98%値	0.035	0.039	0.040	0.039	0.037	0.034	0.033	0.033	0.030	0.030
長命	年平均値	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
	日平均値の年間98%値	0.031	0.032	0.030	0.025	0.027	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021
北根	年平均値	0.015	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
	日平均値の年間98%値	0.029	0.029	0.027	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.022	0.021

(注) ()内は有効測定時間未満の測定値。

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	328	7889	0.002	0.122	0.009
鶴谷	357	8610	0.001	0.086	0.007
榴岡	360	8636	0.001	0.086	0.006
長町	360	8633	0.001	0.068	0.006
中山	360	8636	0.001	0.043	0.003
中野	348	8410	0.003	0.205	0.017
七郷	303	7343	0.001	0.114	0.010
山田	362	8658	0.001	0.034	0.005
七北田	359	8614	0.002	0.094	0.011
広瀬	360	8629	0.001	0.042	0.005
五橋	357	8599	0.008	0.095	0.026
苦竹	359	8618	0.006	0.124	0.020
木町	360	8636	0.006	0.116	0.022
将監	360	8644	0.016	0.216	0.058
長命	361	8647	0.005	0.116	0.016
北根	332	8355	0.004	0.079	0.017

資料-112 一酸化窒素の月間値(1/4)

測定局	項目		令和2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	28	30	4	25	31	29	28	31	
	測定時間	(時間)	712	736	713	738	716	714	104	600	732	721	666	737	
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.013	0.019	0.061	0.010	0.011	0.009	0.040	0.082	0.122	0.044	0.032	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.002	0.010	0.002	0.003	0.002	0.010	0.022	0.009	0.007	0.003	
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	31	28	30	30	31	31	26	31	
	測定時間	(時間)	713	722	708	738	737	684	733	712	736	738	652	737	
	月平均値	(ppm)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.011	0.005	0.005	0.018	0.041	0.065	0.086	0.023	0.014	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.003	0.008	0.015	0.011	0.004	0.003	
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	30	28	31	
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	726	714	738	710	713	732	666	737	
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.014	0.004	0.006	0.012	0.009	0.014	0.011	0.045	0.086	0.074	0.030	0.024	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.002	0.007	0.017	0.012	0.003	0.003	
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	29	30	28	31	
	測定時間	(時間)	714	736	713	738	737	704	738	710	708	732	666	737	
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.005	0.006	0.003	0.012	0.007	0.008	0.008	0.051	0.066	0.068	0.030	0.023	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.012	0.008	0.010	0.007	0.003	

資料-112 一酸化窒素の月間値(2/4)

測定局	項目		令和2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	30	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	713	733	732	714	737	712	709	732	666	737
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.002	0.005	0.010	0.004	0.003	0.005	0.018	0.032	0.022	0.010	0.043
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.004	0.001	0.000	0.001	0.005	0.007	0.003	0.002	0.004
中野	有効測定日数	(日)	30	31	30	24	31	30	31	29	31	31	26	24
	測定時間	(時間)	711	730	713	604	737	714	738	702	737	738	636	650
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.008	0.006	0.005	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.087	0.020	0.010	0.025	0.018	0.010	0.075	0.075	0.205	0.137	0.118	0.059
	日平均値の最高値	(ppm)	0.006	0.003	0.002	0.007	0.004	0.002	0.008	0.015	0.038	0.029	0.019	0.007
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	30	30	31	4	-	27
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	724	714	731	713	738	111	-	712
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.001	-	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.019	0.006	0.021	0.016	0.005	0.030	0.103	0.114	0.011	-	0.063
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.002	0.001	0.004	0.003	0.001	0.005	0.018	0.027	0.002	-	0.008
山田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	713	736	713	738	731	714	738	710	738	738	652	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.024	0.005	0.008	0.023	0.017	0.009	0.016	0.032	0.034	0.030	0.027	0.019
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.008	0.004	0.003

資料-112 一酸化窒素の月間値(3/4)

測定局	項目		令和2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	31	29	30	30	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	727	714	722	710	706	732	666	737
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.017	0.007	0.007	0.019	0.009	0.008	0.017	0.045	0.072	0.094	0.078	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.006	0.002	0.001	0.004	0.012	0.022	0.025	0.013	0.005
広瀬	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	726	714	738	711	707	731	665	737
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.003	0.004	0.006	0.015	0.004	0.009	0.026	0.026	0.042	0.025	0.012
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.006	0.006	0.008	0.005	0.002
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	28	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	713	735	714	717	708	713	738	710	736	712	666	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.011	0.011	0.014	0.011	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.027	0.028	0.025	0.034	0.036	0.085	0.080	0.089	0.088	0.095	0.072	0.055
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.010	0.007	0.012	0.011	0.025	0.021	0.030	0.030	0.028	0.019	0.017
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	26	30
	測定時間	(時間)	711	738	712	737	738	685	733	712	736	737	653	726
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.008	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.023	0.029	0.033	0.024	0.023	0.035	0.080	0.083	0.124	0.090	0.044
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.007	0.011	0.017	0.007	0.008	0.013	0.021	0.030	0.030	0.016	0.015

資料-112 一酸化窒素の月間値(4/4)

測定局	項目		令和2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	31	29	31	30	31	31	26	29
	測定時間	(時間)	711	738	714	737	738	709	738	712	736	738	650	715
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.013	0.011	0.009	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.026	0.024	0.021	0.030	0.020	0.028	0.038	0.057	0.085	0.116	0.075	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.005	0.006	0.010	0.006	0.006	0.010	0.022	0.026	0.033	0.016	0.012
将監	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	710	722	738	713	738	710	736	724	666	737
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010	0.018	0.023	0.032	0.025	0.021	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.146	0.099	0.042	0.050	0.071	0.069	0.109	0.198	0.216	0.201	0.204	0.184
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.018	0.014	0.022	0.014	0.023	0.039	0.059	0.081	0.084	0.058	0.046
長命	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	714	737	727	713	738	711	737	718	666	737
	月平均値	(ppm)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.009	0.006	0.005	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.011	0.016	0.025	0.014	0.018	0.030	0.072	0.090	0.116	0.072	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.010	0.005	0.006	0.009	0.018	0.026	0.012	0.012	0.009
北根	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	29	29	26	30	23	19	25	31
	測定時間	(時間)	713	737	714	726	727	690	692	713	656	614	637	736
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006	0.009	0.008	0.006	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.013	0.019	0.023	0.014	0.022	0.023	0.053	0.070	0.079	0.053	0.030
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.005	0.006	0.010	0.004	0.006	0.008	0.019	0.027	0.027	0.013	0.011

資料-113 一酸化窒素の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
福室	年平均値	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
	日平均値の年間98%値	0.019	0.015	0.019	0.014	0.016	0.014	0.012	0.008	0.009	0.009
鶴谷	年平均値	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007
榴岡	年平均値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.014	0.011	0.010	0.009	0.007	0.004	0.009	0.007	0.007	0.006
長町	年平均値	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.018	0.010	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006
中山	年平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
	日平均値の年間98%値	0.010	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
中野	年平均値	—	—	(0.010)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003
	日平均値の年間98%値	—	—	(0.045)	0.027	0.025	0.024	0.022	0.014	0.012	0.017
七郷	年平均値	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	日平均値の年間98%値	0.025	0.025	0.024	0.019	0.019	0.016	0.016	0.009	0.011	0.010
山田	年平均値	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	日平均値の年間98%値	0.025	0.015	0.016	0.010	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.005
七北田	年平均値	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	日平均値の年間98%値	0.023	0.017	0.021	0.017	0.017	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011
広瀬	年平均値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	(0.004)	0.004	0.005	0.005
五橋	年平均値	0.013	0.012	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008
	日平均値の年間98%値	0.038	0.033	0.034	0.025	0.021	0.018	0.015	0.017	0.020	0.026
苦竹	年平均値	0.015	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.040	0.034	0.033	0.024	0.025	0.023	0.022	0.017	0.019	0.020
木町	年平均値	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006
	日平均値の年間98%値	0.035	0.033	0.033	0.029	0.024	0.025	0.020	0.019	0.022	0.022
将監	年平均値	0.031	0.033	0.033	0.030	0.028	0.024	0.022	0.020	0.017	0.016
	日平均値の年間98%値	0.093	0.105	0.104	0.095	0.085	0.067	0.062	0.067	0.065	0.058
長命	年平均値	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.032	0.029	0.033	0.022	0.022	0.021	0.019	0.015	0.017	0.016
北根	年平均値	0.015	0.012	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004
	日平均値の年間98%値	0.042	0.033	0.034	0.025	0.024	0.024	0.023	0.017	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 ₂ /(NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
福室	328	7889	0.010	0.167	0.028	82.2
鶴谷	357	8610	0.008	0.128	0.026	86.8
榴岡	360	8636	0.008	0.132	0.026	88.2
長町	360	8633	0.007	0.120	0.025	89.4
中山	360	8636	0.006	0.055	0.016	91.0
中野	348	8410	0.012	0.267	0.039	76.4
七郷	303	7343	0.009	0.166	0.030	83.4
山田	362	8658	0.007	0.058	0.019	86.1
七北田	359	8614	0.009	0.131	0.028	82.9
広瀬	360	8629	0.006	0.073	0.017	80.2
五橋	357	8599	0.020	0.153	0.055	62.3
苦竹	359	8618	0.017	0.176	0.045	64.4
木町	360	8636	0.017	0.156	0.047	62.1
将監	360	8644	0.030	0.269	0.085	47.5
長命	361	8647	0.014	0.158	0.037	66.7
北根	332	8355	0.014	0.113	0.037	67.8

資料-115 窒素酸化物の月間値(1/4)

測定局	項目		令和2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	28	30	4	25	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	712	736	713	738	716	714	104	600	732	721	666	737
	月平均値	(ppm)	0.007	0.008	0.007	0.009	0.006	0.005	0.011	0.012	0.017	0.015	0.012	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.037	0.056	0.097	0.036	0.027	0.030	0.062	0.123	0.167	0.077	0.078
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.017	0.013	0.028	0.013	0.011	0.013	0.033	0.048	0.034	0.027	0.022
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	88.5	90.5	88.7	82.5	86.7	87.5	88.1	79.7	71.9	77.0	83.9	87.2
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	29	29	31	31	28	30	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	713	722	708	738	737	684	733	712	736	738	652	737
	月平均値	(ppm)	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.007	0.010	0.013	0.012	0.009	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.027	0.022	0.036	0.019	0.026	0.035	0.065	0.103	0.128	0.065	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.013	0.010	0.019	0.011	0.008	0.015	0.028	0.037	0.032	0.021	0.018
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	93.0	91.3	91.4	87.3	87.6	89.8	90.0	83.2	79.1	83.4	88.5	91.9
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	726	714	738	710	713	732	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.008	0.011	0.014	0.013	0.010	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.036	0.020	0.038	0.021	0.033	0.033	0.073	0.132	0.109	0.072	0.056
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.013	0.011	0.018	0.010	0.007	0.016	0.028	0.044	0.036	0.026	0.022
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	94.4	97.4	94.6	85.3	87.6	93.9	93.5	84.9	78.7	85.6	87.6	91.4
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	714	736	713	738	737	704	738	710	708	732	666	737
	月平均値	(ppm)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.012	0.013	0.010	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.031	0.020	0.015	0.033	0.020	0.019	0.027	0.070	0.102	0.120	0.059	0.049
	日平均値の最高値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.015	0.008	0.006	0.010	0.031	0.030	0.033	0.025	0.021
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	96.6	97.3	95.5	91.8	92.1	92.8	94.2	87.1	82.2	83.7	87.6	91.7

資料-115 窒素酸化物の月間値(2/4)

測定局	項目		令和2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	30	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	714	737	713	733	732	714	737	712	709	732	666	737
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.029	0.017	0.026	0.017	0.014	0.021	0.050	0.055	0.054	0.037	0.054
	日平均値の最高値	(ppm)	0.009	0.010	0.009	0.016	0.008	0.006	0.011	0.022	0.024	0.019	0.015	0.016
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	96.0	98.1	95.7	91.7	92.6	96.9	94.5	89.1	86.3	87.7	89.9	87.3
中野	有効測定日数	(日)	30	31	30	24	31	30	31	29	31	31	26	24
	測定時間	(時間)	711	730	713	604	737	714	738	702	737	738	636	650
	月平均値	(ppm)	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.012	0.016	0.023	0.020	0.018	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.124	0.059	0.044	0.038	0.037	0.038	0.105	0.102	0.267	0.190	0.160	0.107
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.020	0.012	0.019	0.011	0.014	0.022	0.034	0.065	0.054	0.041	0.029
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.8	88.2	87.4	82.4	82.1	84.2	79.6	73.3	65.8	71.4	72.7	78.7
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	30	30	31	4	-	27
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	724	714	731	713	738	111	-	712
	月平均値	(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.010	0.014	0.018	0.011	-	0.011
	1時間値の最高値	(ppm)	0.058	0.040	0.019	0.041	0.024	0.028	0.058	0.134	0.166	0.044	-	0.106
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.014	0.009	0.017	0.010	0.008	0.020	0.036	0.055	0.017	-	0.028
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.3	91.7	90.9	86.6	86.7	89.9	86.1	76.5	73.0	89.3	-	87.0
山田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	713	736	713	738	731	714	738	710	738	738	652	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	0.009	0.012	0.011	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.023	0.019	0.031	0.022	0.020	0.033	0.050	0.055	0.058	0.056	0.048
	日平均値の最高値	(ppm)	0.011	0.008	0.008	0.015	0.009	0.007	0.011	0.020	0.025	0.024	0.018	0.018
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	90.9	97.0	94.4	86.0	83.3	89.1	86.3	83.6	78.2	82.8	87.6	90.2

資料-115 窒素酸化物の月間値(3/4)

測定局	項目		令和2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	31	29	30	30	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	727	714	722	710	706	732	666	737
	月平均値	(ppm)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.008	0.012	0.016	0.014	0.012	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.036	0.034	0.041	0.041	0.027	0.028	0.041	0.075	0.107	0.131	0.123	0.065
	日平均値の最高値	(ppm)	0.012	0.013	0.012	0.020	0.012	0.009	0.017	0.033	0.044	0.050	0.028	0.021
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	93.4	94.4	92.1	88.7	89.4	91.7	87.1	77.2	69.5	77.5	78.7	88.6
広瀬	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	29	30	28	31
	測定時間	(時間)	711	738	713	738	726	714	738	711	707	731	665	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.009	0.010	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.020	0.014	0.025	0.020	0.023	0.011	0.017	0.041	0.049	0.073	0.050	0.031
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.008	0.010	0.006	0.005	0.008	0.017	0.022	0.024	0.022	0.017
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	83.1	84.0	81.8	81.9	69.3	87.5	78.0	75.5	81.2	77.7	82.9	82.6
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	28	30	31	30	31	28	28	31
	測定時間	(時間)	713	735	714	717	708	713	738	710	736	712	666	737
	月平均値	(ppm)	0.012	0.013	0.013	0.015	0.014	0.019	0.026	0.026	0.033	0.028	0.025	0.022
	1時間値の最高値	(ppm)	0.059	0.067	0.049	0.055	0.060	0.120	0.116	0.122	0.131	0.153	0.119	0.095
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.027	0.018	0.029	0.022	0.040	0.042	0.058	0.060	0.058	0.052	0.047
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.1	73.7	71.1	65.7	63.5	54.1	55.8	58.2	56.2	61.4	63.9	69.0
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	30	30	31	31	26	30
	測定時間	(時間)	711	738	712	737	738	685	733	712	736	737	653	726
	月平均値	(ppm)	0.014	0.014	0.015	0.017	0.012	0.012	0.017	0.022	0.026	0.022	0.020	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.049	0.050	0.066	0.044	0.041	0.059	0.111	0.124	0.176	0.140	0.097
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.025	0.023	0.037	0.020	0.017	0.032	0.048	0.060	0.057	0.040	0.040
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	68.1	72.1	65.5	60.7	63.4	61.9	65.3	62.1	59.5	63.6	66.2	68.9

資料-115 窒素酸化物の月間値(4/4)

測定局	項目		令和2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	31	29	31	30	31	31	26	29
	測定時間	(時間)	711	738	714	737	738	709	738	712	736	738	650	715
	月平均値	(ppm)	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.010	0.016	0.022	0.029	0.026	0.023	0.019
	1時間値の最高値	(ppm)	0.050	0.041	0.038	0.045	0.030	0.047	0.057	0.098	0.134	0.156	0.114	0.079
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.018	0.016	0.026	0.015	0.017	0.022	0.048	0.052	0.062	0.042	0.037
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	68.4	74.9	70.8	66.5	67.5	64.9	61.4	58.2	54.7	57.6	60.1	64.4
将監	有効測定日数	(日)	30	31	29	29	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	710	722	738	713	738	710	736	724	666	737
	月平均値	(ppm)	0.022	0.021	0.019	0.021	0.018	0.020	0.033	0.040	0.053	0.044	0.039	0.033
	1時間値の最高値	(ppm)	0.191	0.133	0.073	0.070	0.087	0.099	0.132	0.234	0.269	0.254	0.252	0.237
	日平均値の最高値	(ppm)	0.048	0.042	0.028	0.039	0.031	0.040	0.059	0.085	0.112	0.117	0.094	0.079
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	57.1	59.6	57.6	53.3	51.5	49.8	44.7	41.7	38.6	44.0	45.1	51.5
長命	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	713	736	714	737	727	713	738	711	737	718	666	737
	月平均値	(ppm)	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.014	0.019	0.024	0.018	0.017	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.052	0.030	0.032	0.037	0.022	0.031	0.059	0.094	0.127	0.158	0.110	0.071
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.016	0.014	0.023	0.013	0.015	0.023	0.037	0.049	0.037	0.033	0.029
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	73.6	74.0	71.5	65.9	66.3	65.6	66.8	60.8	60.1	65.6	68.2	72.8
北根	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	29	29	26	30	23	19	25	31
	測定時間	(時間)	713	737	714	726	727	690	692	713	656	614	637	736
	月平均値	(ppm)	0.010	0.010	0.010	0.012	0.008	0.010	0.014	0.018	0.024	0.022	0.017	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.040	0.034	0.034	0.045	0.024	0.033	0.046	0.077	0.105	0.113	0.094	0.068
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.017	0.016	0.024	0.012	0.015	0.020	0.038	0.051	0.052	0.037	0.034
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	74.0	75.9	70.3	67.5	70.0	67.8	69.5	63.6	60.6	65.1	67.5	73.9

資料-116 窒素酸化物の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
福室	年平均値	0.013	0.013	0.014	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010
	日平均値の年間98%値	0.043	0.038	0.043	0.036	0.036	0.033	0.033	0.028	0.030	0.028
鶴谷	年平均値	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008
	日平均値の年間98%値	0.037	0.030	0.031	0.027	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.026
榴岡	年平均値	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.040	0.035	0.034	0.028	0.026	0.023	0.029	0.027	0.025	0.026
長町	年平均値	0.014	0.012	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.045	0.033	0.034	0.028	0.028	0.025	0.017	0.022	0.023	0.025
中山	年平均値	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.031	0.022	0.027	0.020	0.019	0.016	0.020	0.017	0.016	0.016
中野	年平均値	—	—	(0.027)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.010	0.012
	日平均値の年間98%値	—	—	(0.079)	0.051	0.049	0.051	0.044	0.036	0.030	0.039
七郷	年平均値	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009
	日平均値の年間98%値	0.059	0.053	0.054	0.043	0.042	0.040	0.038	0.028	0.031	0.030
山田	年平均値	0.016	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.048	0.033	0.038	0.027	0.028	0.029	0.022	0.021	0.021	0.019
七北田	年平均値	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009
	日平均値の年間98%値	0.046	0.044	0.045	0.039	0.040	0.029	0.031	0.026	0.030	0.028
広瀬	年平均値	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	(0.007)	0.006	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.027	0.023	0.023	0.018	0.019	0.018	(0.019)	0.016	0.017	0.017
五橋	年平均値	0.031	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.018	0.018	0.020
	日平均値の年間98%値	0.071	0.067	0.064	0.052	0.046	0.043	0.038	0.038	0.046	0.055
苦竹	年平均値	0.035	0.030	0.031	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.018	0.017
	日平均値の年間98%値	0.070	0.065	0.065	0.052	0.052	0.050	0.048	0.041	0.043	0.045
木町	年平均値	0.032	0.030	0.030	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017
	日平均値の年間98%値	0.069	0.061	0.063	0.054	0.048	0.049	0.044	0.041	0.043	0.047
将監	年平均値	0.049	0.053	0.055	0.050	0.048	0.043	0.040	0.037	0.032	0.030
	日平均値の年間98%値	0.124	0.144	0.137	0.132	0.120	0.095	0.089	0.097	0.094	0.085
長命	年平均値	0.028	0.027	0.026	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014
	日平均値の年間98%値	0.060	0.060	0.060	0.043	0.047	0.044	0.041	0.035	0.035	0.037
北根	年平均値	0.030	0.026	0.024	0.019	0.020	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014
	日平均値の年間98%値	0.066	0.057	0.058	0.045	0.047	0.044	0.043	0.037	0.041	0.037

(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0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/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0.10mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数
	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
福室	329	7916	0.011	0	0.0	0	0.0	0.089	0.031	○	0
岩切	364	8720	0.012	0	0.0	0	0.0	0.114	0.032	○	0
鶴谷	362	8675	0.011	0	0.0	0	0.0	0.077	0.030	○	0
榴岡	363	8711	0.013	0	0.0	1	0.3	0.123	0.033	○	0
長町	359	8630	0.011	0	0.0	0	0.0	0.156	0.031	○	0
中山	362	8677	0.012	0	0.0	0	0.0	0.129	0.030	○	0
中野	359	8610	0.013	0	0.0	0	0.0	0.125	0.031	○	0
七郷	333	8005	0.012	0	0.0	0	0.0	0.076	0.028	○	0
山田	364	8714	0.012	0	0.0	0	0.0	0.109	0.032	○	0
七北田	362	8681	0.010	0	0.0	0	0.0	0.078	0.030	○	0
広瀬	363	8677	0.010	0	0.0	0	0.0	0.076	0.027	○	0
五橋	359	8657	0.013	0	0.0	0	0.0	0.109	0.036	○	0
苦竹	353	8551	0.014	0	0.0	1	0.3	0.149	0.037	○	0
木町	363	8707	0.012	0	0.0	0	0.0	0.108	0.034	○	0
将監	362	8676	0.011	0	0.0	0	0.0	0.082	0.033	○	0
長命	361	8675	0.011	0	0.0	0	0.0	0.093	0.032	○	0
北根	362	8681	0.012	0	0.0	0	0.0	0.072	0.029	○	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2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)	28	31	28	31	31	30	4	25	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	693	741	686	741	741	717	105	606	741	737	669	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.008	0.014	0.013	0.012	0.019	0.012	0.017	0.009	0.005	0.006	0.008	0.013
	1時間値が ^{0.20} mg/m ³ 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 ^{0.10} mg/m ³ 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 ³)	0.028	0.064	0.042	0.051	0.086	0.052	0.038	0.066	0.027	0.026	0.038	0.089
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.018	0.038	0.027	0.024	0.043	0.031	0.024	0.039	0.016	0.014	0.022	0.073
岩切	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	741	718	735	742	717	742	717	742	738	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.015	0.013	0.012	0.020	0.013	0.011	0.012	0.008	0.008	0.011	0.017
	1時間値が ^{0.20} mg/m ³ 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 ^{0.10} mg/m ³ 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 ³)	0.028	0.054	0.037	0.046	0.068	0.063	0.035	0.051	0.031	0.033	0.038	0.114
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.021	0.040	0.028	0.023	0.047	0.035	0.024	0.036	0.018	0.017	0.025	0.098
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	29	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	738	717	736	726	699	741	710	741	741	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.014	0.013	0.011	0.019	0.011	0.009	0.010	0.007	0.008	0.009	0.014
	1時間値が ^{0.20} mg/m ³ 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 ^{0.10} mg/m ³ 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 ³)	0.031	0.065	0.037	0.046	0.053	0.038	0.030	0.041	0.074	0.026	0.031	0.077
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.041	0.029	0.023	0.042	0.024	0.022	0.030	0.017	0.016	0.021	0.065

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(2/6)

測定局	項目		令和2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	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	715	741	718	733	742	717	742	714	742	736	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.009	0.015	0.013	0.011	0.021	0.013	0.011	0.011	0.007	0.009	0.012	0.018
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.068	0.038	0.041	0.063	0.057	0.034	0.044	0.026	0.029	0.034	0.123
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.041	0.028	0.020	0.050	0.034	0.024	0.033	0.016	0.018	0.027	0.106
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	25	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	737	715	740	741	639	741	714	735	741	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.014	0.013	0.011	0.018	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.010	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.026	0.141	0.047	0.053	0.080	0.033	0.031	0.042	0.020	0.027	0.031	0.156
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.021	0.039	0.027	0.020	0.044	0.016	0.022	0.031	0.015	0.016	0.022	0.062
中山	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	28	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	738	715	737	741	686	741	716	735	741	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.014	0.013	0.011	0.020	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.010	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.058	0.057	0.048	0.051	0.056	0.036	0.032	0.035	0.025	0.027	0.033	0.129
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.041	0.030	0.022	0.044	0.018	0.024	0.029	0.018	0.018	0.024	0.066

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(3/6)

測定局	項目	令和2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	30	26	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	715	741	718	635	735	717	742	715	742	741	668	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.014	0.013	0.010	0.020	0.014	0.011	0.011	0.008	0.009	0.011	0.018
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.030	0.065	0.038	0.044	0.060	0.054	0.034	0.043	0.025	0.029	0.036	0.125
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.043	0.028	0.024	0.041	0.036	0.024	0.031	0.017	0.018	0.025	0.100
七郷	有効測定日数 (日)	30	31	28	31	31	30	30	30	31	4	26	31
	測定時間 (時間)	714	738	685	740	741	714	734	716	741	112	629	741
	月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.015	0.013	0.011	0.018	0.011	0.010	0.010	0.007	0.005	0.010	0.015
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.025	0.076	0.043	0.044	0.055	0.039	0.033	0.040	0.024	0.011	0.031	0.075
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.043	0.025	0.020	0.040	0.024	0.023	0.032	0.016	0.006	0.023	0.064
山田	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	718	740	718	735	742	716	738	714	742	741	670	740
	月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.013	0.013	0.011	0.020	0.012	0.010	0.011	0.007	0.008	0.010	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.027	0.050	0.036	0.045	0.068	0.054	0.033	0.035	0.025	0.023	0.031	0.109
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.037	0.027	0.019	0.047	0.029	0.023	0.026	0.015	0.017	0.024	0.095

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(4/6)

測定局	項目		令和2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	28	31	31	30	31	30	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	714	739	690	740	741	714	741	714	741	737	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.007	0.011	0.011	0.010	0.018	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.009	0.013
	1時間値が [△] 0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.038	0.054	0.029	0.034	0.053	0.036	0.031	0.041	0.023	0.025	0.029	0.078
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.017	0.034	0.023	0.021	0.039	0.022	0.022	0.034	0.018	0.015	0.022	0.062
広瀬	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	740	687	741	739	715	739	715	738	741	668	740
	月平均値	(mg/m ³)	0.008	0.011	0.012	0.010	0.019	0.010	0.008	0.009	0.005	0.007	0.008	0.013
	1時間値が [△] 0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.041	0.060	0.040	0.042	0.074	0.037	0.032	0.058	0.023	0.039	0.029	0.076
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.019	0.032	0.026	0.022	0.044	0.018	0.021	0.025	0.014	0.015	0.021	0.066
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	26	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	738	717	732	687	717	742	715	742	738	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.011	0.015	0.013	0.012	0.023	0.014	0.013	0.013	0.009	0.010	0.011	0.018
	1時間値が [△] 0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.032	0.077	0.036	0.054	0.091	0.052	0.052	0.052	0.037	0.031	0.036	0.109
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.043	0.027	0.024	0.058	0.032	0.023	0.036	0.018	0.019	0.025	0.093

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(5/6)

測定局	項目		令和2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	31	28	28	31	28	31	31	25	29
	測定時間	(時間)	717	741	717	740	684	692	741	690	742	741	638	708
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.019	0.015	0.013	0.019	0.015	0.012	0.014	0.009	0.011	0.013	0.022
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.050	0.071	0.048	0.056	0.058	0.064	0.051	0.065	0.036	0.043	0.047	0.149
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.027	0.051	0.033	0.025	0.040	0.037	0.028	0.044	0.023	0.021	0.033	0.127
木町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	717	741	736	717	739	710	738	741	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.014	0.013	0.011	0.020	0.012	0.011	0.010	0.007	0.009	0.010	0.017
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.040	0.067	0.038	0.044	0.065	0.067	0.031	0.035	0.027	0.028	0.033	0.108
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.021	0.038	0.027	0.024	0.049	0.034	0.023	0.024	0.018	0.018	0.025	0.093
将監	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	741	681	740	740	717	741	713	735	741	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.009	0.014	0.014	0.013	0.021	0.011	0.009	0.009	0.003	0.007	0.009	0.013
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.041	0.062	0.052	0.056	0.074	0.051	0.037	0.049	0.021	0.028	0.039	0.082
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.019	0.039	0.028	0.027	0.046	0.024	0.024	0.033	0.007	0.015	0.023	0.071

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(6/6)

測定局	項目		令和2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	31	27	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	738	683	739	741	717	741	713	735	741	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.008	0.013	0.014	0.014	0.023	0.012	0.008	0.009	0.006	0.007	0.009	0.014
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.052	0.051	0.049	0.070	0.093	0.057	0.046	0.047	0.053	0.035	0.038	0.083
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.019	0.037	0.028	0.030	0.055	0.028	0.022	0.029	0.017	0.014	0.022	0.071
北根	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	738	686	741	741	715	741	716	735	741	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.013	0.012	0.011	0.017	0.011	0.010	0.010	0.007	0.010	0.012	0.016
	1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 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 ³)	0.037	0.057	0.032	0.038	0.055	0.042	0.028	0.036	0.025	0.030	0.033	0.072
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.022	0.039	0.024	0.021	0.041	0.021	0.021	0.029	0.018	0.018	0.025	0.063

資料-119 浮遊粒子状物質(SPM)の経年推移

(mg/m³)

局名	項目	年度									
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
福室	年平均値	0.016	0.018	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011
	日平均値の2%除外値	0.043	0.045	0.054	0.047	0.045	0.036	0.032	0.035	0.038	0.031
岩切	年平均値	0.018	0.016	0.017	0.018	0.016	0.013	0.014	0.015	0.013	0.012
	日平均値の2%除外値	0.044	0.039	0.042	0.044	0.039	0.032	0.034	0.040	0.045	0.032
鶴谷	年平均値	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013	0.011
	日平均値の2%除外値	0.044	0.037	0.044	0.043	0.046	0.031	0.034	0.038	0.037	0.030
榴岡	年平均値	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012	0.010	0.013	0.014	0.012	0.013
	日平均値の2%除外値	0.037	0.035	0.048	0.044	0.042	0.027	0.034	0.039	0.043	0.033
長町	年平均値	0.019	0.017	0.019	0.018	0.019	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.041	0.038	0.045	0.044	0.042	0.033	0.031	0.036	0.036	0.031
中山	年平均値	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012
	日平均値の2%除外値	0.033	0.032	0.036	0.038	0.038	0.027	0.035	0.031	0.033	0.030
中野	年平均値	—	—	(0.013)	0.018	0.018	0.014	0.016	0.016	0.013	0.013
	日平均値の2%除外値	—	—	(0.038)	0.045	0.052	0.034	0.036	0.053	0.040	0.031
七郷	年平均値	0.019	0.018	0.016	0.019	0.018	0.015	0.018	0.015	0.012	0.012
	日平均値の2%除外値	0.046	0.041	0.041	0.046	0.042	0.031	0.039	0.038	0.035	0.028
山田	年平均値	0.022	0.041	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012
	日平均値の2%除外値	0.044	0.040	0.049	0.041	0.041	0.031	0.031	0.035	0.035	0.032
七北田	年平均値	0.022	0.016	0.017	0.017	0.014	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010
	日平均値の2%除外値	0.055	0.042	0.043	0.044	0.038	0.023	0.027	0.028	0.031	0.030
広瀬	年平均値	0.019	0.017	0.018	0.019	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010
	日平均値の2%除外値	0.047	0.041	0.045	0.045	0.037	0.027	0.027	0.028	0.030	0.027
五橋	年平均値	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.011	0.012	0.016	0.014	0.013
	日平均値の2%除外値	0.042	0.043	0.051	0.040	0.036	0.024	0.029	0.042	0.045	0.036
苦竹	年平均値	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.019	0.015	0.014
	日平均値の2%除外値	0.053	0.053	0.059	0.054	0.051	0.042	0.044	0.048	0.042	0.037
木町	年平均値	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012
	日平均値の2%除外値	0.041	0.042	0.044	0.041	0.037	0.028	0.033	0.034	0.036	0.034
将監	年平均値	0.023	0.015	0.015	0.015	0.014	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.056	0.039	0.047	0.044	0.042	0.029	0.032	0.037	0.036	0.033
長命	年平均値	0.016	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.015	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.043	0.044	0.043	0.043	0.041	0.029	0.035	0.038	0.037	0.032
北根	年平均値	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.012	0.012
	日平均値の2%除外値	0.039	0.039	0.052	0.046	0.050	0.029	0.034	0.038	0.032	0.029

(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	335	4953	0.033	27	104	0	0	0.088	0.043
岩切	363	5374	0.030	20	68	0	0	0.083	0.041
鶴谷	365	5411	0.034	25	109	0	0	0.083	0.043
榴岡	365	5405	0.032	28	116	0	0	0.083	0.042
長町	365	5412	0.035	38	180	0	0	0.086	0.045
中山	365	5419	0.035	36	182	0	0	0.091	0.044
中野	362	5293	0.032	33	140	0	0	0.092	0.044
七郷	311	4606	0.033	30	119	0	0	0.084	0.044
山田	365	5399	0.032	31	144	0	0	0.094	0.044
七北田	365	5417	0.032	27	125	0	0	0.084	0.042
広瀬	365	5409	0.033	30	156	0	0	0.088	0.043

(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2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	5	26	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	463	448	463	463	448	64	368	463	463	418	446
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.043	0.037	0.027	0.032	0.029	0.027	0.025	0.024	0.028	0.033	0.039
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	10	3	0	6	0	0	0	0	0	0	2
		(時間)	24	34	15	0	18	0	0	0	0	0	0	13
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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)	0.075	0.082	0.077	0.058	0.088	0.050	0.045	0.052	0.044	0.045	0.058	0.065	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.053	0.054	0.048	0.036	0.046	0.039	0.037	0.036	0.034	0.037	0.044	0.049	
岩切	昼間有効測定日数	(日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	405	463	448	463	463	448	463	435	463	463	418	442
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.039	0.041	0.034	0.023	0.030	0.026	0.025	0.024	0.024	0.028	0.034	0.038
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	3	7	2	0	4	0	0	0	0	0	2	2
		(時間)	7	23	11	0	12	0	0	0	0	0	3	12
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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	0.083	0.074	0.047	0.078	0.051	0.045	0.053	0.049	0.049	0.062	0.065	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.049	0.052	0.045	0.032	0.044	0.036	0.036	0.035	0.035	0.038	0.045	0.048	
鶴谷	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	447	463	448	463	463	448	463	431	463	463	396	463
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.043	0.038	0.026	0.033	0.029	0.029	0.028	0.028	0.031	0.036	0.039
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	7	3	0	6	0	0	0	0	0	0	3
		(時間)	25	31	17	0	28	0	0	0	0	0	0	8
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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	0.081	0.083	0.051	0.076	0.052	0.047	0.055	0.047	0.047	0.058	0.064	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.053	0.053	0.048	0.035	0.047	0.038	0.039	0.038	0.037	0.040	0.044	0.048	

(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2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	28	31
	昼間測定時間	(時間)	445	463	448	463	463	448	457	438	462	463	399	456
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.043	0.038	0.026	0.032	0.028	0.027	0.025	0.024	0.028	0.035	0.041
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	10	4	0	6	0	0	0	0	0	0	2
		(時間)	24	40	20	0	23	0	0	0	0	0	0	9
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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	0.079	0.083	0.055	0.081	0.053	0.047	0.050	0.046	0.042	0.058	0.067	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.052	0.053	0.048	0.035	0.046	0.037	0.037	0.035	0.033	0.036	0.043	0.050	
長町	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	461	448	463	463	448	463	430	463	463	418	444
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.046	0.041	0.030	0.035	0.032	0.031	0.028	0.026	0.029	0.036	0.042
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	7	14	4	0	6	0	0	0	0	0	2	5
		(時間)	38	63	26	0	24	0	0	0	0	0	5	24
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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)	0.079	0.086	0.085	0.059	0.085	0.054	0.050	0.053	0.049	0.048	0.063	0.070	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.056	0.057	0.051	0.039	0.049	0.041	0.042	0.038	0.036	0.038	0.045	0.051	
中山	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	462	448	463	463	448	452	447	463	463	418	444
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.046	0.041	0.027	0.034	0.031	0.031	0.029	0.028	0.032	0.038	0.043
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	13	6	0	6	0	0	0	0	0	1	4
		(時間)	37	59	41	0	30	0	0	0	0	0	3	12
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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)	0.088	0.080	0.091	0.054	0.079	0.057	0.050	0.055	0.050	0.051	0.063	0.066	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.055	0.055	0.052	0.036	0.049	0.040	0.040	0.038	0.035	0.039	0.045	0.050	

(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2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	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	445	463	448	393	462	448	463	442	429	452	390	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.044	0.039	0.029	0.034	0.030	0.029	0.024	0.021	0.024	0.030	0.038
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	7	15	4	0	5	0	0	0	0	0	0	2
		(時間)	31	59	25	0	21	0	0	0	0	0	0	4
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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)	0.078	0.084	0.075	0.059	0.092	0.055	0.048	0.055	0.043	0.042	0.056	0.066	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.055	0.056	0.051	0.038	0.049	0.040	0.041	0.037	0.031	0.035	0.042	0.048	
七 郷	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	5	-	31
	昼間測定時間	(時間)	445	463	448	463	463	448	456	434	463	71	-	452
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.044	0.037	0.027	0.031	0.029	0.030	0.026	0.024	0.028	-	0.041
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	13	3	0	4	0	0	0	0	0	-	4
		(時間)	27	46	17	0	11	0	0	0	0	0	-	18
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm を超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
		(時間)	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	0.082	0.075	0.054	0.084	0.053	0.047	0.054	0.048	0.038	-	0.066	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.054	0.055	0.047	0.036	0.045	0.038	0.041	0.037	0.035	0.036	-	0.051	
山 田	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	448	448	463	463	448	451	445	463	463	418	441
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.043	0.037	0.026	0.031	0.028	0.026	0.025	0.025	0.029	0.036	0.039
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	10	5	0	6	0	0	0	0	0	1	3
		(時間)	31	46	24	0	29	0	0	0	0	0	3	11
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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)	0.077	0.083	0.094	0.053	0.073	0.059	0.051	0.052	0.047	0.049	0.064	0.067	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.054	0.055	0.050	0.036	0.047	0.039	0.039	0.037	0.036	0.039	0.045	0.048	

(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2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	28	31
	昼間測定時間	(時間)	445	462	448	463	463	448	450	444	463	463	418	450
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.042	0.037	0.025	0.032	0.028	0.026	0.024	0.023	0.027	0.034	0.039
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	8	4	0	6	0	0	0	0	0	0	3
		(時間)	28	32	20	0	30	0	0	0	0	0	0	15
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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)	0.077	0.082	0.084	0.053	0.084	0.052	0.046	0.052	0.046	0.045	0.059	0.066	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.053	0.053	0.049	0.035	0.048	0.037	0.038	0.036	0.034	0.037	0.043	0.048	
広瀬	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	445	463	448	463	463	448	446	446	463	463	418	443
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.044	0.038	0.024	0.030	0.027	0.027	0.027	0.027	0.030	0.038	0.042
	昼間の1時間値が ≥ 0.06 ppm を超えた日数と時間数	(日)	6	8	4	0	6	0	0	0	0	0	1	5
		(時間)	34	43	26	0	25	0	0	0	0	0	3	25
	昼間の1時間値が ≥ 0.12 ppm 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)	0.088	0.082	0.087	0.048	0.075	0.053	0.052	0.055	0.049	0.049	0.062	0.070	
昼間の日最高1時間値の 月間平均値	(ppm)	0.055	0.054	0.049	0.032	0.045	0.037	0.040	0.038	0.037	0.040	0.046	0.050	

(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									
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
福室	昼間の日最高1時間値の平均値	0.044	0.044	0.042	0.045	0.044	0.042	0.040	0.044	0.044	0.043
	昼間の1時間値の最高値	0.092	0.082	0.077	0.103	0.087	0.079	0.081	0.089	0.097	0.088
岩切	昼間の日最高1時間値の平均値	0.038	0.037	0.034	0.039	0.039	0.038	0.039	0.042	0.038	0.041
	昼間の1時間値の最高値	0.075	0.076	0.077	0.098	0.087	0.073	0.078	0.086	0.078	0.083
鶴谷	昼間の日最高1時間値の平均値	0.044	0.044	0.037	0.045	0.046	0.044	0.045	0.046	0.044	0.043
	昼間の1時間値の最高値	0.085	0.078	0.095	0.105	0.088	0.078	0.099	0.092	0.097	0.083
榴岡	昼間の日最高1時間値の平均値	0.042	0.040	0.039	0.045	0.046	0.043	0.045	0.045	0.043	0.042
	昼間の1時間値の最高値	0.087	0.073	0.078	0.096	0.092	0.079	0.096	0.094	0.103	0.083
長町	昼間の日最高1時間値の平均値	0.045	0.046	0.043	0.047	0.046	0.045	0.047	0.046	0.045	0.045
	昼間の1時間値の最高値	0.090	0.080	0.080	0.097	0.089	0.081	0.097	0.100	0.100	0.086
中山	昼間の日最高1時間値の平均値	0.048	0.049	0.045	0.048	0.046	0.045	0.047	0.047	0.046	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.096	0.087	0.083	0.101	0.091	0.081	0.111	0.096	0.105	0.091
中野	昼間の日最高1時間値の平均値	—	(0.046)	0.037	0.045	0.047	0.043	0.045	0.044	0.046	0.044
	昼間の1時間値の最高値	—	(0.053)	0.075	0.103	0.093	0.084	0.093	0.093	0.098	0.092
七郷	昼間の日最高1時間値の平均値	0.043	0.045	0.042	0.046	0.045	0.043	0.045	0.045	0.045	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.090	0.081	0.078	0.098	0.088	0.082	0.089	0.093	0.101	0.084
山田	昼間の日最高1時間値の平均値	0.046	0.047	0.044	0.046	0.048	0.044	0.045	0.047	0.044	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.095	0.080	0.083	0.096	0.092	0.080	0.101	0.100	0.102	0.094
七北田	昼間の日最高1時間値の平均値	0.045	0.046	0.043	0.045	0.046	0.045	0.047	0.047	0.044	0.042
	昼間の1時間値の最高値	0.091	0.097	0.079	0.110	0.096	0.078	0.107	0.093	0.099	0.084
広瀬	昼間の日最高1時間値の平均値	0.045	0.045	0.041	0.046	0.047	0.044	0.046	0.046	0.044	0.043
	昼間の1時間値の最高値	0.099	0.080	0.081	0.094	0.089	0.076	0.104	0.099	0.097	0.088

(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										
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	
福室	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	49	35	23	41	40	19	19	32	33	27
		時間数	234	117	82	212	227	68	106	166	162	104
岩切	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	22	8	12	19	20	10	19	28	9	20
		時間数	58	29	45	96	97	28	101	132	53	68
鶴谷	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	52	27	20	42	49	30	44	43	35	25
		時間数	227	88	76	238	279	103	257	224	197	109
榴岡	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	42	15	19	47	49	24	43	42	33	28
		時間数	175	44	73	237	285	107	243	225	188	116
長町	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	53	35	30	50	48	35	48	46	38	38
		時間数	262	143	118	258	279	142	295	259	198	180
中山	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	83	70	40	61	53	35	54	54	44	36
		時間数	488	324	191	343	300	149	314	311	241	182
中野	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	—	(0)	10	43	57	26	44	38	33	33
		時間数	—	(0)	30	213	331	92	223	206	147	140
七郷	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	44	35	26	49	45	20	41	43	39	30
		時間数	212	117	99	238	242	71	218	208	205	119
山田	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	60	50	44	53	57	28	40	52	42	31
		時間数	299	200	178	291	326	123	232	277	228	144
七北田	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	56	37	31	43	52	35	54	46	32	27
		時間数	269	140	123	264	270	140	345	246	172	125
広瀬	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	58	35	28	50	55	32	49	48	36	30
		時間数	315	135	141	268	302	126	298	280	197	156

(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	363	8665	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	○	0
北根	365	8677	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2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	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	713	738	709	736	738	713	731	710	736	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.1	1.3	0.9
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	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
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)	713	736	714	737	738	713	735	713	737	738	666	737
	月平均値	(ppm)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	1.0	1.1	1.3	1.0	0.8
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	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

資料-126 一酸化炭素の経年推移

(ppm)

局名	項目 \ 年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
		将監	年平均値	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	0.5	0.5	0.5	0.5
北根	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	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	322	7.3	19.6	1	0.3
岩切	354	5.5	14.8	0	0.0
榴岡	336	6.7	20.8	1	0.3
長町	354	6.3	18.6	0	0.0
中山	355	8.3	22.0	1	0.3
中野	351	7.4	17.5	1	0.3
七郷	325	7.5	19.7	1	0.3
山田	355	7.3	19.8	1	0.3
七北田	355	7.5	18.8	1	0.3
宮総	353	6.9	18.8	1	0.3
秋総	355	6.5	18.0	1	0.3
五橋	349	8.0	21.5	1	0.3
苦竹	353	7.8	19.5	1	0.3
将監	345	6.8	20.6	1	0.3
蒲生	352	8.1	21.6	2	0.6

資料-128 微小粒子状物質の月間値(1/4)

測定局	項 目		令和2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	29	31	27	4	23	31	29	26	31
	月 平 均 値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.7	9.5	7.6	5.0	9.9	5.1	8.8	6.4	4.9	6.2	7.7	10.3
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.3	32.0	17.6	10.4	22.2	11.9	13.1	20.4	14.2	12.3	16.7	51.1
	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	1
岩 切	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	28	31	25	31	29	28	31
	月 平 均 値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.9	7.6	6.8	5.0	8.1	5.2	4.3	4.1	2.5	3.5	5.9	7.5
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.7	26.1	14.8	10.7	21.3	10.0	12.3	17.1	9.9	8.7	13.5	31.2
	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	30	26	17	31	28	31	28	29	31	26	29
	月 平 均 値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.7	8.4	7.2	6.9	12.3	6.5	6.2	4.0	3.2	4.1	6.6	10.0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.8	28.4	18.2	13.5	30.3	12.2	17.2	12.6	12.5	12.0	17.0	41.8
	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	1
長 町	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	28	31	28	28	29	28	31
	月 平 均 値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.7	8.2	7.0	5.5	9.7	4.9	5.5	5.5	3.8	4.2	6.1	8.8
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.5	26.2	14.8	9.9	22.7	8.8	13.6	19.2	9.8	9.5	13.9	34.3
	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

資料-128 微小粒子状物質の月間値(2/4)

測定局	項 目		令和2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	29	31	28	31	28	31	29	26	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.7	11.5	8.9	5.7	12.0	6.0	6.5	7.5	5.2	7.1	8.4	11.6
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	32.8	18.7	11.9	27.4	10.7	14.2	20.3	15.3	13.9	18.0	52.3
	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	1
中野	有効測定日数	(日)	30	31	30	25	31	28	31	28	31	31	26	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.9	9.4	7.5	5.1	9.6	5.6	6.0	6.7	5.4	7.4	8.4	10.7
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.7	33.7	16.2	10.0	21.0	11.3	13.3	20.3	14.6	14.6	17.5	47.0
	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	1
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	29	27	31	28	31	4	23	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.0	9.6	7.2	4.8	9.1	5.3	5.9	7.1	5.4	4.3	9.9	12.1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.6	33.2	14.9	9.8	22.3	10.3	13.3	19.7	14.4	4.7	18.3	48.2
	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	1
山田	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	28	31	26	31	31	26	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.0	9.0	7.3	4.5	9.7	5.3	6.0	7.7	4.9	6.8	8.4	11.1
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.0	27.4	15.9	9.5	22.5	9.8	12.3	16.3	11.8	14.3	17.4	50.5
	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	1

資料-128 微小粒子状物質の月間値(3/4)

測定局	項目		令和2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	31	28	31	28	31	29	26	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.7	9.7	7.7	5.4	10.9	5.6	5.8	6.7	5.5	6.7	8.3	10.9
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.0	29.9	17.5	11.3	25.6	11.8	13.2	16.3	17.8	13.7	17.8	49.0
	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	1
宮 総	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	28	31	27	29	31	26	30
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.7	9.2	7.2	4.4	10.2	4.8	4.7	6.0	4.2	6.3	7.9	11.0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.6	29.8	19.0	10.1	25.7	10.0	11.0	14.8	13.2	14.3	18.8	55.7
	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	1
秋 総	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	28	31	28	29	31	26	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.0	8.5	7.0	3.9	10.3	4.7	5.1	6.4	4.1	4.9	6.5	9.7
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.1	26.1	18.0	10.4	26.9	8.6	10.8	14.0	9.7	12.5	16.7	51.2
	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	1
五 橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	27	28	30	28	31	29	26	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.3	10.3	8.4	5.6	11.4	6.3	6.7	7.7	5.8	7.1	8.3	11.3
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.3	30.1	17.5	12.1	28.0	11.8	14.0	21.6	15.3	14.0	17.3	51.6
	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	1

資料-128 微小粒子状物質の月間値(4/4)

測定局	項 目		令和2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	31	28	28	31	28	31	31	25	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.5	9.7	7.6	6.0	10.4	6.8	6.5	8.3	5.7	6.7	8.0	11.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.3	30.2	17.6	12.8	25.2	11.5	15.3	23.9	14.7	12.6	17.7	54.6
	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	1
将 監	有効測定日数	(日)	29	31	29	29	28	28	31	28	28	31	26	27
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.6	6.3	7.3	6.7	12.2	7.4	7.4	7.6	4.4	3.8	5.8	8.0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.4	27.9	18.4	13.4	31.3	12.8	20.4	21.4	15.2	11.1	16.0	39.0
	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	1
蒲 生	有効測定日数	(日)	30	28	30	31	29	28	31	28	31	29	26	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.2	12.2	7.8	5.4	10.2	6.1	6.3	7.8	5.5	7.2	8.9	12.5
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.7	37.3	15.2	13.4	20.0	14.4	13.1	22.3	13.7	14.6	21.6	48.5
	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	1

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									
		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
福室	年平均値	—	—	—	—	—	—	8.3	8.5	6.8	7.3
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	—	23.0	25.3	20.5	19.6
岩切	年平均値	—	—	—	(9.4)	10.1	8.2	8.8	8.2	5.9	5.5
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(27.8)	28.1	20.4	23.0	23.0	17.0	14.8
榴岡	年平均値	13.4	11.6	12.0	11.5	12.9	11.1	9.6	10.3	7.3	6.7
	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	20.8
長町	年平均値	—	—	—	(8.6)	9.7	7.4	7.9	8.1	5.8	6.3
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(27.2)	31.9	19.4	21.9	23.0	18.3	18.6
中山	年平均値	—	—	—	(8.0)	10.0	9.6	8.6	8.6	7.9	8.3
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(23.8)	27.3	22.9	24.5	26.0	20.3	22.0
中野	年平均値	—	—	(10.7)	12.5	12.0	9.9	8.5	9.0	7.5	7.4
	日平均値の年間98%値	—	—	(33.0)	31.9	29.8	24.4	24.0	24.8	21.3	17.5
七郷	年平均値	—	—	—	(11.0)	10.7	9.1	9.2	9.0	7.7	7.5
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(28.7)	28.8	22.0	24.9	24.4	21.5	19.7
山田	年平均値	—	—	—	(10.5)	9.5	7.6	7.2	7.6	7.2	7.3
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(24.0)	28.0	19.6	21.1	21.6	19.0	19.8
七北田	年平均値	—	—	—	(9.4)	9.6	8.0	7.5	10.6	8.1	7.5
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(26.3)	26.8	19.2	21.5	26.3	21.2	18.8
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	6.9
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	(18.6)	22.1	22.5	17.7	18.8
秋総	年平均値	—	—	—	—	—	(5.8)	6.7	7.2	5.7	6.5
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	(15.2)	21.4	22.0	15.8	18.0
五橋	年平均値	—	—	—	(9.0)	14.4	13.5	12.9	13.3	8.7	8.0
	日平均値の年間98%値	—	—	—	(28.5)	32.5	28.3	31.4	33.3	24.6	21.5
苦竹	年平均値	14.0	13.2	12.9	13.2	12.7	10.5	10.7	11.4	8.7	7.8
	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	19.5
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	6.8
	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	20.6
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	8.1
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	—	—	27.0	23.0	21.6

(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	8014	0.08	0.08	342	0.43	0.00	9	2.6	1	0.3
	メタン	8014	1.97	1.99	342	2.21	1.82	—	—	—	—
	全炭化水素	8014	2.05	2.07	342	2.64	1.89	—	—	—	—
中野	非メタン	8186	0.08	0.09	356	0.32	0.02	11	3.1	1	0.3
	メタン	8186	1.98	2.00	356	2.22	1.83	—	—	—	—
	全炭化水素	8186	2.06	2.09	356	2.45	1.92	—	—	—	—
将監	非メタン	7452	0.13	0.14	322	0.98	0.05	46	14.3	15	4.7
	メタン	7452	1.97	1.99	322	2.31	1.85	—	—	—	—
	全炭化水素	7452	2.10	2.13	322	3.02	1.95	—	—	—	—

資料-131 非メタン炭化水素の月間値

測定局	項目		令和2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)	684	710	678	698	708	682	690	684	709	710	640	421	
	月平均値	(ppmC)	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
	6～9時測定日数	(日)	29	31	29	29	31	30	28	30	30	29	28	18	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.12	0.12	0.18	0.20	0.15	0.12	0.15	0.25	0.21	0.43	0.25	0.21
		最低値	(ppmC)	0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02
	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	0	4	1	2	1	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	1	0	0	0	
中野	測定時間	(時間)	682	709	686	587	709	682	707	686	709	710	613	706	
	月平均値	(ppmC)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.07	0.09	0.07	0.07	0.10	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	
	6～9時測定日数	(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	25	31	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.13	0.19	0.16	0.14	0.16	0.14	0.16	0.28	0.32	0.31	0.25	0.16
		最低値	(ppmC)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
	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	0	2	5	3	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	1	0	0	0	
将監	測定時間	(時間)	687	452	684	703	525	682	475	682	706	710	452	694	
	月平均値	(ppmC)	0.09	0.11	0.12	0.12	0.14	0.12	0.16	0.16	0.16	0.12	0.13	0.12	
	6～9時における月平均値	(ppmC)	0.08	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.16	0.17	0.21	0.17	0.15	0.16	
	6～9時測定日数	(日)	29	19	30	31	23	30	20	30	31	30	19	30	
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.16	0.18	0.18	0.21	0.20	0.26	0.54	0.45	0.98	0.46	0.36	0.67
		最低値	(ppmC)	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	(日)	0	0	0	1	0	1	2	8	13	7	3	11	
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	1	4	3	4	2	1		

資料-132 メタンの月間値

測定局	項目		令和2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)	684	710	678	698	708	682	690	684	709	710	640	421	
	月平均値	(ppmC)	1.95	1.94	1.95	1.94	1.94	1.93	1.98	2.00	2.01	2.02	2.02	2.00	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.96	1.95	1.97	1.97	1.96	1.94	1.99	2.01	2.02	2.03	2.02	2.01
	6～9時測定日数		(日)	29	31	29	29	31	30	28	30	30	29	28	18
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.01	2.00	2.13	2.21	2.07	2.02	2.06	2.11	2.11	2.21	2.12	2.08
		最低値	(ppmC)	1.92	1.91	1.90	1.89	1.85	1.82	1.92	1.95	1.98	1.97	1.97	1.95
中野	測定時間	(時間)	682	709	686	587	709	682	707	686	709	710	613	706	
	月平均値	(ppmC)	1.95	1.95	1.96	1.95	1.98	1.95	1.99	1.99	2.01	2.01	2.01	1.99	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.97	1.96	2.00	1.95	2.04	1.97	2.00	2.01	2.02	2.03	2.03	2.01
	6～9時測定日数		(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	25	31
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.01	2.03	2.19	2.11	2.22	2.09	2.10	2.09	2.12	2.14	2.09	2.06
		最低値	(ppmC)	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.83	1.93	1.96	1.98	1.98	1.99	1.95
将監	測定時間	(時間)	687	452	684	703	525	682	475	682	706	710	452	694	
	月平均値	(ppmC)	1.95	1.94	1.95	1.95	1.96	1.94	1.99	1.99	2.00	2.00	2.00	1.98	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.95	1.95	1.98	1.98	1.99	1.96	2.01	2.00	2.01	2.01	2.00	1.99
	6～9時測定日数		(日)	29	19	30	31	23	30	20	30	31	30	19	30
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	1.99	2.01	2.18	2.31	2.11	2.05	2.11	2.07	2.08	2.06	2.05	2.03
		最低値	(ppmC)	1.92	1.92	1.90	1.90	1.88	1.85	1.96	1.96	1.97	1.98	1.97	1.94

資料-133 全炭化水素の月間値

測定局	項目		令和2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)	684	710	678	698	708	682	690	684	709	710	640	421	
	月平均値	(ppmC)	2.00	2.01	2.02	2.02	2.03	2.01	2.05	2.09	2.10	2.10	2.09	2.08	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.01	2.01	2.05	2.05	2.05	2.02	2.06	2.11	2.12	2.13	2.11	2.10
	6～9時測定日数		(日)	29	31	29	29	31	30	28	30	30	29	28	18
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.13	2.11	2.24	2.31	2.20	2.11	2.20	2.36	2.32	2.64	2.31	2.29
最低値		(ppmC)	1.96	1.92	1.91	1.92	1.93	1.89	1.96	1.98	2.01	2.02	2.03	1.99	
中野	測定時間	(時間)	682	709	686	587	709	682	707	686	709	710	613	706	
	月平均値	(ppmC)	2.02	2.04	2.03	2.02	2.07	2.03	2.07	2.10	2.11	2.10	2.10	2.06	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.03	2.05	2.07	2.03	2.14	2.06	2.09	2.12	2.14	2.14	2.13	2.09
	6～9時測定日数		(日)	30	31	30	25	31	30	31	30	31	31	25	31
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.14	2.22	2.34	2.20	2.33	2.21	2.23	2.35	2.43	2.45	2.33	2.20
最低値		(ppmC)	1.97	1.96	1.96	1.96	1.96	1.92	1.99	2.01	2.03	2.01	2.03	2.00	
将監	測定時間	(時間)	687	452	684	703	525	682	475	682	706	710	452	694	
	月平均値	(ppmC)	2.03	2.06	2.07	2.07	2.09	2.06	2.15	2.15	2.16	2.12	2.12	2.10	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.04	2.06	2.09	2.10	2.12	2.07	2.16	2.18	2.22	2.18	2.15	2.15
	6～9時測定日数		(日)	29	19	30	31	23	30	20	30	31	30	19	30
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.15	2.19	2.30	2.44	2.30	2.21	2.54	2.48	3.02	2.51	2.41	2.69
最低値		(ppmC)	1.98	2.00	1.98	1.99	1.99	1.95	2.06	2.03	2.04	2.03	2.04	2.02	

資料-134 炭化水素の経年推移

局名	物質名	年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	
		項目												
福岡	非メタン	年平均値		0.08	0.06	0.06	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	
		6～9時における年平均値		0.09	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	26	13	8	18	14	14	15	16	4	9	
			その割合(%)	7.3	3.8	2.3	6.5	3.9	4.0	4.2	4.6	1.2	2.6	
			0.31ppmCを超えた日数	4	2	0	0	3	1	1	5	0	1	
		その割合(%)	1.1	0.6	0.0	0.0	0.8	0.3	0.3	1.4	0.0	0.3		
	メタン	年平均値		1.76	1.74	1.75	1.92	1.93	1.94	1.96	1.96	1.97	1.97	
全炭化水素	年平均値		1.83	1.81	1.81	2.03	2.02	2.03	2.05	2.05	2.04	2.05		
中野	非メタン	年平均値		-	-	-	-	-	-	0.10	0.12	0.06	0.08	
		6～9時における年平均値		-	-	-	-	-	-	0.11	0.13	0.06	0.09	
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	-	-	-	-	-	-	29	16	4	11	
			その割合(%)	-	-	-	-	-	-	8.2	6.2	1.5	3.1	
			0.31ppmCを超えた日数	-	-	-	-	-	-	4	0	0	1	
		その割合(%)	-	-	-	-	-	-	1.1	0.0	0.0	0.3		
	メタン	年平均値		-	-	-	-	-	-	1.98	1.96	1.96	1.98	
全炭化水素	年平均値		-	-	-	-	-	-	2.08	2.08	2.01	2.06		
五橋	非メタン	年平均値		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	0.18	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	123	101	125	116	30	9	-	-	-	-	
			その割合(%)	34.3	29.1	34.5	31.9	8.3	2.8	-	-	-	-	
			0.31ppmCを超えた日数	13	8	16	5	1	0	-	-	-	-	
		その割合(%)	3.6	2.3	4.4	1.4	0.3	0.0	-	-	-	-		
	メタン	年平均値		1.79	1.79	1.80	1.80	1.88	1.92	-	-	-	-	
全炭化水素	年平均値		1.97	1.96	1.98	1.98	2.00	2.02	-	-	-	-		
将監	非メタン	年平均値		0.18	0.14	0.14	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.14	0.13	
		6～9時における年平均値		0.22	0.15	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.14	
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	116	64	70	72	57	81	56	62	48	46	
			その割合(%)	38.3	17.5	20.0	21.1	15.7	22.4	18.9	19.1	14.1	14.3	
			0.31ppmCを超えた日数	46	29	34	38	28	27	13	28	13	15	
		その割合(%)	15.2	7.9	9.7	11.1	7.7	7.5	4.4	8.6	3.8	4.7		
	メタン	年平均値		1.85	1.84	1.85	1.87	1.88	1.93	1.97	1.97	1.98	1.97	
全炭化水素	年平均値		2.03	1.98	2.00	2.03	2.02	2.10	2.13	2.14	2.12	2.10		

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 ³	0.54	0.50	0.60	0.67	3
トリクロロエチレン		0.035	0.031	0.060	0.026	130
テトラクロロエチレン		0.018	0.022	0.022	0.016	200
ジクロロメタン		0.74	0.76	0.82	0.95	150
アクリロニトリル		0.019	0.018	0.022	0.026	(2)
塩化ビニルモノマー		0.008	0.007	0.008	0.008	(10)
クロロホルム		0.14	0.11	0.23	0.13	(18)
1,2-ジクロロエタン		0.13	0.13	0.13	0.12	(1.6)
1,3-ブタジエン		0.037	0.032	0.056	0.060	(2.5)
アセトアルデヒド		1.3	1.4	1.9	1.4	(120)
塩化メチル		1.2	1.2	1.2	1.2	(94)
酸化エチレン		0.051	0.052	0.053	0.056	—
トルエン		2.0	1.8	1.9	3.4	—
ホルムアルデヒド		1.9	1.5	2.2	1.4	—
水銀及びその化合物		ng/m ³	1.5	1.6	1.5	1.5
ニッケル化合物	0.6		0.5	0.8	0.6	(25)
ヒ素及びその化合物	0.70		0.69	0.98	0.75	(6)
マンガン及びその化合物	6.5		7.4	17	8.6	(140)
クロム及びその化合物	0.8		1.0	1.6	1.3	—
ベリリウム及びその化合物	0.015		0.013	0.020	0.016	—
ベンゾ[a]ピレン	0.045		0.060	0.069	0.078	—

(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/m³)

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	0.0038	0.0039	0.0037	0.0027	0.0035
(宮城野区) 榴岡測定局	0.0048	0.0041	0.0047	0.0023	0.0040
(若林区) 若林区役所	0.0051	0.0043	0.0057	0.0032	0.0046
(太白区) カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	0.0045	0.0052	0.0040	0.0027	0.0041
(泉区) 泉区役所	0.0051	0.0044	0.0052	0.0032	0.0045

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	0.0032	0.0044	0.0048	0.0031	0.0039
(青葉区) 仙台市広瀬川浄化 センター	0.0037	0.0048	0.0043	0.0032	0.0040
(泉区) 松森市民センター	0.0064	0.0042	0.0048	0.0028	0.0046
(宮城野区) 岩切小学校	0.0058	0.0045	0.0047	0.0024	0.0044
(若林区) 六郷小学校	0.0044	0.0051	0.0049	0.0037	0.0045
(太白区) 東四郎丸小学校	0.0047	0.0057	0.0046	0.0039	0.0047

資料-137 仙台市内における雨水の調査結果

令和2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 ²	降水量 mm	pH	EC μS/cm	Cl ⁻ mg/L	NO ₃ ⁻ mg/L	SO ₄ ²⁻ mg/L	Na ⁺ mg/L	K ⁺ mg/L	Ca ²⁺ mg/L	Mg ²⁺ mg/L	NH ₄ ⁺ mg/L
市役所	1	4/9	11:00	4/30	10:00	3,530	314	106.5	5.80	17.1	2.85	0.45	1.09	1.92	0.07	0.15	0.14	0.17
"	2	4/30	10:00	5/13	9:04	150	314	4.0	6.50	57.3	5.65	5.41	6.10	3.63	0.79	3.13	0.51	1.08
"	3	5/13	9:07	5/27	9:00	3,110	314	100.0	5.30	8.5	0.50	0.67	1.02	0.34	0.11	0.27	0.05	0.16
"	4	5/27	9:05	6/10	9:07	20	314	0.0	6.95	135.6	14.11	17.20	17.14	8.08	3.94	9.30	1.33	3.59
"	5	6/10	9:10	6/24	9:02	560	314	20.0	5.10	18.2	1.00	1.67	2.41	0.76	0.17	0.99	0.11	0.29
"	6	6/24	9:04	7/8	9:02	3,080	314	119.0	5.08	10.9	0.43	1.01	0.96	0.33	0.05	0.26	0.04	0.28
"	7	7/8	9:03	7/22	8:57	5,150	314	157.5	5.12	8.1	0.25	0.79	0.68	0.17	0.02	0.10	0.02	0.23
"	8	7/22	9:00	8/6	9:01	2,830	314	122.0	5.07	7.4	0.22	0.54	0.54	0.13	0.04	0.12	0.02	0.11
"	9	8/6	9:00	8/20	8:57	1,280	314	37.0	4.60	17.3	0.44	1.15	1.74	0.30	0.06	0.26	0.04	0.30
"	10	8/20	9:00	9/3	9:00	1,180	314	43.0	4.60	36.2	4.97	2.03	2.89	2.55	1.66	0.66	0.30	0.51
"	11	9/3	9:02	9/17	9:01	2,460	314	105.0	4.90	9.4	0.58	0.78	0.79	0.30	0.03	0.14	0.04	0.17
"	12	9/17	9:06	10/5	8:59	2,360	314	79.0	5.96	12.2	1.80	0.61	0.84	1.02	0.06	0.51	0.12	0.16
"	13	10/5	9:01	10/22	8:58	1,810	314	51.0	5.43	19.4	3.23	0.78	1.16	1.02	0.09	0.52	0.37	0.29
"	14	10/22	9:05	11/5	8:58	460	314	14.5	6.12	20.0	2.86	1.31	1.81	1.02	0.14	0.74	0.23	0.36
"	15	11/5	9:00	11/19	9:02	15	314	0.5	6.70	153.4	-	-	-	-	-	-	-	-
"	16	11/19	9:07	12/3	9:00	110	314	4.0	6.50	72.6	6.35	9.39	7.34	3.73	0.39	3.69	0.72	2.17
"	17	12/3	9:02	12/21	8:57	740	314	14.5	6.30	21.0	2.88	1.34	1.26	1.62	0.10	0.73	0.21	0.54
"	18	12/21	9:02	1/5	8:57	420	314	8.0	6.30	17.0	2.00	1.20	1.52	1.11	0.08	0.85	0.17	0.55
"	19	1/5	8:59	1/21	8:55	370	314	7.0	6.70	49.7	9.37	2.17	2.80	5.08	0.23	1.51	0.62	0.64
"	20	1/21	9:00	2/4	8:57	130	314	2.5	7.00	86.0	12.70	3.51	5.10	6.47	0.38	4.66	0.76	0.87
"	21	2/4	9:01	2/18	8:56	2,380	314	68.5	5.90	20.4	3.60	0.58	1.07	1.98	0.08	0.48	0.24	0.22
"	22	2/18	9:00	3/8	8:58	220	314	5.5	7.00	58.1	8.93	3.81	4.37	4.79	0.37	3.01	0.64	1.23
"	23	3/8	9:01	3/24	9:00	2,630	314	89.5	6.63	10.5	0.68	0.69	0.73	0.43	0.05	1.42	0.07	0.28
平均									5.20	14.7	1.63	0.90	1.13	0.91	0.13	0.46	0.12	0.26

(注) 平均:加重平均

※No.15は採取量が少なかったため参考値とし、集計には含めない。

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	R2.5.13	R2.5.14	R2.5.15	R2.5.16	R2.5.17	R2.5.18	R2.5.19	R2.5.20	R2.5.21	R2.5.22	R2.5.23	R2.5.24	R2.5.25	R2.5.26	
	終了年月日	R2.5.14	R2.5.15	R2.5.16	R2.5.17	R2.5.18	R2.5.19	R2.5.20	R2.5.21	R2.5.22	R2.5.23	R2.5.24	R2.5.25	R2.5.26	R2.5.27	
	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 ³)	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	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	
石英	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 ³)	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 ³)	7.2	6.3	11.1	14.6	7.2	3.8	0.9	2.7	4.4	3	4.9	6.8	9	9.4	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.0454	0.0222	0.066	0.156	0.0266	0.0272	0.0666	0.117	0.13	0.0488	0.0843	0.233	0.0858	0.0521	
	NO ₃ ⁻	0.418	0.356	0.785	1.88	0.333	0.131	0.0336	0.108	0.133	0.139	0.696	0.585	0.787	0.87	
	SO ₄ ²⁻	1.83	1.27	2.53	3.77	2.25	1.07	0.192	0.746	1.75	1.13	1.62	1.69	2.13	1.57	
	Na ⁺	0.164	0.079	0.201	0.339	0.208	0.067	0.044	0.116	0.281	0.152	0.187	0.45	0.377	0.163	
	NH ₄ ⁺	0.656	0.507	1.04	1.73	0.707	0.381	0.0863	0.246	0.508	0.322	0.567	0.402	0.655	0.624	
	K ⁺	0.0369	0.0383	0.0907	0.0715	0.032	0.0065	0.0059	0.0139	0.0168	0.009	0.0179	0.0286	0.0357	0.0207	
	Mg ²⁺	0.0216	0.0118	0.0276	0.0438	0.0238	0.0057	0.0045	0.0128	0.035	0.0158	0.0214	0.0588	0.0488	0.0196	
	Ca ²⁺	0.026	0.023	0.049	0.039	0.014	0.009	0.006	0.01	0.015	0.008	0.013	0.03	0.041	0.014	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	138	61.4	139	321	111	36.9	32.6	91	177	23.5	113	180	342	162
		Al	37.9	24.4	42.7	41.4	6.9	5.6	<2	2.5	2.7	<2	2.4	4.4	18.1	11.7
K		44.4	36.7	82.9	80.8	17.6	4.2	2.9	9.4	8.4	<2.3	9	12	38.3	23.4	
Ca		26	19	31	34	17	8	<5	10	10	<5	9	9	37	15	
Sc		<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
Ti		2.61	2.29	3.92	4.38	0.51	0.59	0.35	0.62	0.35	<0.28	0.52	0.64	1.93	0.78	
V		0.187	0.241	0.632	0.865	0.336	0.208	0.025	0.034	0.115	0.095	0.692	0.474	0.784	0.511	
Cr		0.29	0.22	0.44	0.86	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	0.26	<0.13	0.46	0.27	0.56	<0.13	
Mn		2.03	1.77	3.31	4.03	0.89	0.908	1.86	5.38	0.554	0.066	2.29	0.879	3.21	0.853	
Fe		42.1	34.1	58.9	101	15.3	16.7	8	16.2	32.3	<1.2	54.9	20.5	71.8	20.5	
Co		0.019	0.012	0.036	0.054	0.006	0.013	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	0.013	0.013	0.04	0.019	
Ni		0.31	0.24	0.57	1.1	0.22	0.2	0.12	0.08	0.3	<0.05	0.47	0.23	0.85	0.53	
Cu		1.19	1.35	2.21	4.33	0.86	1.05	<0.25	0.51	0.42	<0.25	2.01	0.94	1.81	0.42	
Zn		6.4	5.2	37.2	140	35.1	2.2	0.9	1.9	1.7	<0.5	66.8	55.7	30.7	6.4	
As		0.762	0.72	2.6	3.68	0.554	0.125	0.021	0.048	0.119	0.016	0.219	1.22	1.09	0.339	
Se		0.297	0.255	0.402	0.889	0.292	0.115	0.039	0.078	0.168	0.09	0.162	0.284	0.496	0.353	
Rb		0.14	0.116	0.277	0.235	0.045	0.015	<0.012	0.014	0.012	<0.012	0.02	0.028	0.096	0.061	
Mo		0.157	0.157	0.332	0.781	0.151	0.078	0.02	0.049	0.146	0.019	0.542	0.174	0.525	0.1	
Sb		0.396	0.372	0.562	0.838	0.126	0.12	0.044	0.123	0.132	0.016	0.22	0.142	0.738	0.312	
Cs		0.014	0.014	0.028	0.027	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.013	<0.008	
Ba	1.13	1.42	1.28	1.37	0.16	0.35	0.29	0.53	0.34	<0.07	0.25	0.26	1.12	0.45		
W	0.133	0.065	0.17	0.451	0.056	0.037	0.025	0.01	0.007	0.006	0.037	0.022	0.202	0.128		
Pb	4.19	2.08	12.2	16.9	2.82	6.01	0.101	0.154	2	0.361	20.4	5.89	7.21	0.987		
Cd*	0.058	0.07	0.157	0.306	0.059	0.01	0.012	<0.008	<0.008	<0.008	0.036	0.141	0.148	0.049		
Sn*	0.299	0.217	0.649	1.3	0.231	0.155	0.046	0.071	0.052	0.018	0.75	0.295	0.761	0.161		
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	<0.020	0.022	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020		
	OC2	0.69	0.78	0.94	0.99	0.46	0.28	0.13	0.21	0.26	0.26	0.43	0.47	0.71	0.61	
	OC3	0.59	0.72	0.89	0.79	0.4	0.21	0.13	0.12	0.12	0.08	0.27	0.42	0.65	0.4	
	OC4	0.213	0.248	0.322	0.258	0.143	0.063	0.054	0.058	0.068	0.054	0.133	0.173	0.213	0.163	
	OCpyro	0.38	0.46	0.62	0.69	0.33	0.11	<0.04	<0.04	0.1	0.1	0.16	0.1	0.23	0.27	
	EC1	0.41	0.5	0.73	0.81	0.27	0.08	<0.04	0.06	0.09	0.06	0.23	0.19	0.41	0.22	
	EC2	0.335	0.385	0.475	0.52	0.236	0.166	0.096	0.141	0.161	0.131	0.231	0.156	0.36	0.241	
	EC3	0.018	0.028	0.023	<0.008	0.013	0.018	0.023	0.008	0.013	0.013	0.008	<0.008	0.018	<0.008	
	OC	1.87	2.23	2.77	2.73	1.33	0.663	0.314	0.388	0.548	0.494	0.993	1.16	1.8	1.44	
	EC	0.383	0.453	0.608	0.64	0.189	0.154	0.119	0.209	0.164	0.104	0.309	0.246	0.558	0.191	
WSOC (μg/m ³)	2.13	2.28	2.49	2.88	1.76	1.11	0.79	0.89	1.14	1.02	1.11	1.48	1.87	1.43		

※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	R2.5.13	R2.5.14	R2.5.15	R2.5.16	R2.5.17	R2.5.18	R2.5.19	R2.5.20	R2.5.21	R2.5.22	R2.5.23	R2.5.24	R2.5.25	R2.5.26	
	終了年月日	R2.5.14	R2.5.15	R2.5.16	R2.5.17	R2.5.18	R2.5.19	R2.5.20	R2.5.21	R2.5.22	R2.5.23	R2.5.24	R2.5.25	R2.5.26	R2.5.27	
	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 ³)	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	10:55	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	
	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 ³)	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 ³)	6.1	5.9	11.3	14.6	5.1	2.2	0.3	1.7	4	3.8	4.6	7.8	7.5	7.3	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.0245	0.0158	0.0191	0.0234	0.014	<0.003	0.0077	0.0379	0.0364	0.01	0.0081	0.0181	0.0115	0.0242	
	NO ₃ ⁻	0.321	0.183	0.484	0.659	0.313	0.0501	0.0088	0.0603	0.0897	0.0572	0.143	0.245	0.176	0.5	
	SO ₄ ²⁻	1.63	1.3	2.22	3.87	1.66	0.679	0.054	0.606	1.61	1.66	1.47	2.12	2.66	1.85	
	Na ⁺	0.159	0.066	0.115	0.209	0.091	0.022	<0.008	0.067	0.129	0.107	0.031	0.162	0.097	0.145	
	NH ₄ ⁺	0.563	0.489	0.877	1.58	0.628	0.238	0.0213	0.202	0.534	0.551	0.561	0.738	0.951	0.745	
	K ⁺	0.0361	0.0552	0.0842	0.0977	0.0251	0.0051	<0.0025	0.0074	0.0058	0.0085	0.0106	0.0296	0.0459	0.0402	
	Mg ²⁺	0.0217	0.012	0.0194	0.0289	0.0111	0.0028	<0.0018	0.0058	0.0144	0.0117	0.0034	0.021	0.0126	0.0176	
	Ca ²⁺	0.021	0.023	0.042	0.035	0.011	0.006	<0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.021	0.016	0.014	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	146	55.5	85.9	161	63.3	6.8	3.8	35.5	104	69.1	16.2	109	67.3	95.7
		Al	54.1	43	49.1	36.2	14.7	1.5	2.5	<1.5	1.8	2.9	4.7	16	15.8	15.1
K		46.8	58.7	72	87.4	21.8	<2.3	<2.3	<2.3	4.9	3.2	5.1	25.2	36.6	28.9	
Ca		28	27	34	43	19	9	10	9	10	7	<5	18	14	11	
Sc		<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	
Ti		2.38	2.42	3.43	3.58	1.02	<0.28	<0.28	<0.28	<0.28	0.31	0.28	1.43	1.14	1.41	
V		0.158	0.157	0.528	0.525	0.191	0.075	0.007	0.021	0.074	0.065	0.09	0.36	0.24	0.296	
Cr		0.33	0.22	0.39	0.61	0.2	0.26	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	0.3	0.31	0.26	
Mn		1.73	1.96	3.39	3.02	0.536	0.08	0.095	0.175	0.207	0.316	0.351	0.873	1.33	1.03	
Fe		35	36.4	56.3	57.2	13.1	2.1	1.6	2.1	3.7	4.6	8	21.5	18.5	18.8	
Co		0.018	0.018	0.029	0.03	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.01	0.012	0.03	
Ni		0.292	0.243	0.481	0.959	0.194	0.064	0.06	0.097	0.099	0.073	0.103	0.252	0.321	0.315	
Cu		0.3	0.8	1.8	1.9	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.8	0.5	0.6	
Zn		5.7	8.5	15.5	34	9.1	<0.5	<0.5	0.5	3	0.5	3.2	6.9	6.5	5.1	
As		0.852	1.04	2.01	2.45	0.319	0.024	<0.01	0.025	0.054	0.056	0.127	0.792	0.363	0.333	
Se		0.266	0.231	0.392	0.679	0.178	0.043	<0.015	0.061	0.133	0.107	0.109	0.361	0.231	0.261	
Rb		0.146	0.199	0.242	0.258	0.057	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.022	0.077	0.083	0.068	
Mo		0.071	0.106	0.328	0.35	0.075	0.014	<0.006	0.014	0.026	0.017	0.061	0.177	0.103	0.113	
Sb		0.14	0.293	0.526	0.594	0.137	0.01	0.722	0.038	0.061	0.061	0.095	0.241	0.208	0.252	
Cs		0.018	0.022	0.025	0.023	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.013	0.008	<0.008	
Ba	0.56	0.59	1.25	0.95	0.27	<0.07	<0.07	0.07	0.13	0.1	0.16	0.49	0.31	0.29		
W	0.044	0.059	0.223	0.393	0.092	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.037	0.087	0.117	0.063		
Pb	2.35	3.6	5.69	7	1.23	0.077	0.079	0.08	0.344	0.64	0.663	1.66	1.38	5.45		
Cd*	0.058	0.125	0.182	0.172	0.033	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.017	0.113	0.073	0.05		
Sn*	0.12	0.19	0.455	0.605	0.108	<0.009	<0.009	0.019	0.049	0.017	0.081	0.27	0.139	0.158		
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	<0.008	0.022	0.027	0.027	0.012	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	OC2	0.49	0.83	1.26	1.33	0.68	0.37	0.13	0.23	0.28	0.28	0.54	0.99	0.95	0.87	
	OC3	0.38	0.64	1.12	0.98	0.43	0.26	0.12	0.09	0.09	0.14	0.41	0.91	0.53	0.7	
	OC4	0.148	0.228	0.342	0.332	0.118	0.089	0.039	0.059	0.054	0.049	0.128	0.243	0.168	0.213	
	OCpyro	0.37	0.33	0.8	1.03	0.35	0.15	<0.06	<0.06	0.07	0.15	0.42	0.61	0.51	0.51	
	EC1	0.31	0.42	0.86	1.01	0.27	0.09	<0.04	0.04	0.07	0.09	0.24	0.47	0.4	0.43	
	EC2	0.226	0.325	0.564	0.669	0.226	0.131	0.042	0.072	0.136	0.161	0.266	0.375	0.31	0.33	
	EC3	0.013	0.013	0.028	0.033	0.013	<0.011	<0.011	<0.011	0.013	0.013	0.023	0.028	0.023	0.018	
	OC	1.39	2.05	3.55	3.7	1.59	0.869	0.289	0.379	0.494	0.619	1.5	2.75	2.16	2.29	
	EC	0.179	0.428	0.652	0.682	0.159	0.071	0.042	0.112	0.149	0.114	0.109	0.263	0.223	0.268	
WSOC	(μg/m ³)	1.39	1.9	3.06	3.08	1.31	0.85	0.44	0.89	0.95	1.28	1.49	2.16	1.92	1.95	

※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	R2.7.23	R2.7.24	R2.7.25	R2.7.26	R2.7.27	R2.7.28	R2.7.29	R2.7.30	R2.7.31	R2.8.1	R2.8.2	R2.8.3	R2.8.4	R2.8.5	
	終了年月日	R2.7.24	R2.7.25	R2.7.26	R2.7.27	R2.7.28	R2.7.29	R2.7.30	R2.7.31	R2.8.1	R2.8.2	R2.8.3	R2.8.4	R2.8.5	R2.8.6	
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 ³)	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 ³)	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 ³)	7.3	5.9	7.4	3.2	3.5	1.8	4.6	5.5	9.8	6.8	6.8	7.8	10.6	13.3	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.0107	0.0289	0.0048	0.0031	0.0078	0.0092	0.0804	0.0188	0.0158	0.0133	0.0167	0.0133	0.0135	0.0107	
	NO ₃ ⁻	0.215	0.234	0.089	0.075	0.078	0.082	0.085	0.201	0.591	0.139	0.119	0.289	0.191	0.176	
	SO ₄ ²⁻	1.99	1.5	3.25	1.39	1.06	0.224	1.42	1.89	2.97	2.19	2.23	2.4	3.1	4.06	
	Na ⁺	0.071	0.06	0.038	0.016	0.035	0.014	0.328	0.245	0.125	0.121	0.138	0.147	0.297	0.201	
	NH ₄ ⁺	0.651	0.556	1.34	0.508	0.361	0.062	0.239	0.507	1.05	0.726	0.695	0.806	0.849	1.31	
	K ⁺	0.047	0.044	0.02	0.006	0.018	0.01	0.022	0.016	0.035	0.02	0.035	0.022	0.047	0.052	
	Mg ²⁺	0.0044	0.0041	0.0035	<0.0017	0.002	<0.0017	0.043	0.0323	0.0153	0.0113	0.0133	0.0137	0.0253	0.0213	
	Ca ²⁺	0.016	0.025	0.005	<0.004	0.006	0.021	0.019	0.013	0.02	0.008	0.007	0.01	0.023	0.021	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	39	46	31	11	22	7	97	253	100	77	109	94	265	144
		Al	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	7	<6	<6	<6	<6	6	9
K		21	25	12	<6	<6	<6	<6	14	28	12	22	12	42	30	
Ca		<3	17	3	<3	<3	<3	<3	15	8	<3	9	3	27	27	
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		<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	1.2	<0.7	<0.7	0.8	1.7	2.2	
V		0.348	0.3	0.691	0.206	0.175	0.117	0.12	0.214	0.47	0.277	0.357	0.507	1.14	0.785	
Cr		<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	0.31	<0.27	<0.27	<0.27	0.72	1.04	
Mn		1.28	0.592	0.968	0.206	0.866	1.54	0.221	0.441	1.34	0.325	0.217	0.438	1.43	1.26	
Fe		21.6	12.2	26.6	4.6	17.7	15.4	7.8	9.7	32.9	6.7	6.5	8.5	45.3	30.2	
Co		0.008	0.01	0.015	<0.004	0.005	0.005	0.004	0.01	0.036	0.019	0.016	0.031	0.24	0.041	
Ni		0.23	0.3	0.42	0.11	0.15	<0.07	0.1	0.19	0.49	0.11	0.2	0.29	0.93	0.75	
Cu		0.78	1.22	2.48	0.19	0.58	0.62	0.35	1.85	5.7	0.66	1.06	1.16	6.52	3.12	
Zn		111	14.8	13	7.4	43.2	3.8	1.7	14.3	24	3.4	26.8	15.9	43.3	22.8	
As		0.408	1.18	2.44	0.096	0.117	0.057	0.048	2.2	3.67	0.35	0.149	0.646	1.33	1.53	
Se		0.215	0.281	0.502	0.157	0.138	0.053	0.121	0.304	0.384	0.159	0.15	0.252	0.595	0.567	
Rb		0.064	0.061	0.034	<0.015	0.019	<0.015	<0.015	0.021	0.047	0.035	0.026	0.029	0.093	0.06	
Mo		0.109	0.181	0.256	0.04	0.13	0.123	0.051	0.195	0.487	0.119	0.104	0.249	0.809	0.3	
Sb		0.122	0.274	0.29	0.087	0.141	0.12	0.021	0.179	0.554	0.091	0.155	0.385	1.88	1.23	
Cs		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.012	<0.008	
Ba	0.36	1.09	0.94	0.32	<0.23	0.5	<0.23	0.51	1.39	<0.23	1.36	0.5	2.11	1.3		
W	0.053	0.099	0.232	0.033	0.025	0.044	<0.007	0.048	0.102	0.008	0.161	0.034	0.17	0.27		
Pb	2.05	5.15	15.9	1.63	5.93	0.398	0.429	4.29	7.75	1.86	4.16	4.46	8.75	5.34		
Cd*	0.177	0.115	0.254	0.018	0.02	0.007	<0.005	0.277	0.487	0.041	0.023	0.074	0.166	0.226		
Sn*	0.177	0.377	0.623	0.072	0.265	0.159	0.069	0.438	0.864	0.15	0.899	0.408	3.16	1.01		
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.009	0.009	
	OC2	0.79	0.54	0.75	0.25	0.17	0.23	0.14	0.44	0.91	0.56	0.53	0.66	0.88	1.26	
	OC3	1.01	0.35	1.65	0.22	0.2	0.34	0.19	0.19	0.5	0.3	0.3	0.42	0.87	1.16	
	OC4	0.377	0.183	0.372	0.074	0.079	0.109	0.074	0.084	0.243	0.158	0.128	0.183	0.303	0.392	
	OCpyro	0.72	0.37	1.08	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	0.63	0.46	0.38	0.51	0.74	1.15	
	EC1	0.52	0.28	0.76	0.09	0.08	0.08	0.05	0.15	0.61	0.28	0.29	0.43	0.7	1	
	EC2	0.45	0.296	0.559	0.191	0.176	0.206	0.116	0.201	0.569	0.305	0.281	0.38	0.48	0.753	
	EC3	0.035	0.025	0.055	0.025	0.045	0.06	<0.012	0.015	0.03	0.025	0.02	0.025	0.035	0.05	
	OC	2.9	1.44	3.86	0.754	0.449	0.679	0.404	0.974	2.28	1.48	1.34	1.77	2.8	3.97	
	EC	0.285	0.231	0.294	0.096	0.301	0.346	0.166	0.106	0.579	0.15	0.211	0.325	0.475	0.653	
WSOC	(μg/m ³)	1.36	1.21	1.35	0.48	0.59	0.49	0.33	0.38	1.57	0.97	0.75	1.23	1.64	2.5	

※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 (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	R2.7.23	R2.7.24	R2.7.25	R2.7.26	R2.7.27	R2.7.28	R2.7.29	R2.7.30	R2.7.31	R2.8.1	R2.8.2	R2.8.3	R2.8.4	R2.8.5	
	終了年月日	R2.7.24	R2.7.25	R2.7.26	R2.7.27	R2.7.28	R2.7.29	R2.7.30	R2.7.31	R2.8.1	R2.8.2	R2.8.3	R2.8.4	R2.8.5	R2.8.6	
	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 ³)	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	
	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	
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 ³)	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 ³)	5.8	6.8	8.5	3.9	2.3	0.8	3.6	6.7	4.5	9.6	5.5	10.1	23.3	31	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.01	0.011	0.008	0.004	0.004	<0.004	0.004	0.004	
	NO ₃ ⁻	0.0628	0.0823	0.139	0.0907	0.0486	0.0212	0.0646	0.134	0.105	0.0752	0.0442	0.0609	0.0796	0.099	
	SO ₄ ²⁻	1.31	0.935	2.78	1.16	0.408	0.063	1.23	1.86	1.26	3.62	1.7	2.67	8.14	11.1	
	Na ⁺	0.033	0.054	0.009	0.014	<0.005	<0.005	0.066	0.146	0.033	0.063	0.047	0.053	0.07	0.062	
	NH ₄ ⁺	0.447	0.304	1.03	0.44	0.149	0.0271	0.4	0.56	0.427	1.18	0.556	0.853	2.58	3.63	
	K ⁺	0.028	0.047	0.018	0.018	<0.008	<0.008	0.017	0.041	0.039	0.038	0.028	0.03	0.06	0.052	
	Mg ²⁺	0.0024	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	0.0061	0.0134	0.0045	0.0066	0.0054	0.0079	0.0097	0.0081	
	Ca ²⁺	0.006	0.012	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.017	0.004	0.006	0.005	0.011	0.036	0.018	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	30.5	47.7	6.2	8.2	3.2	<1.4	54.2	123	40.4	65.7	41.3	68.1	77	62.7
		Al	4	3	<3	<3	<3	<3	3	9	7	11	9	28	29	24
K		22	38	10	7	6	<4	9	26	40	28	17	28	49	37	
Ca		<3	14	<3	6	<3	<3	11	22	7	40	<3	40	17	27	
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		<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	0.8	0.9	1.4	<0.7	1.8	1.6	1.9	
V		0.154	0.117	0.32	0.116	0.056	0.016	0.056	0.122	0.173	0.202	0.182	0.478	0.611	0.421	
Cr		<0.18	<0.18	<0.18	0.22	<0.18	<0.18	0.54	0.26	0.19	0.24	<0.18	0.24	0.58	0.52	
Mn		0.509	0.297	0.37	0.112	0.111	0.044	0.167	0.389	1.63	0.629	0.212	0.965	2.49	2.25	
Fe		8	5.5	9.8	3	2.4	<1.3	4.5	7.5	18.8	10.7	4.8	24	51.2	42	
Co		0.004	0.004	0.01	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.006	0.013	0.012	<0.004	0.015	0.029	0.024	
Ni		0.12	0.13	0.21	0.1	0.1	<0.07	0.35	0.19	0.25	0.23	0.07	0.33	0.61	0.44	
Cu		0.71	0.33	1.41	<0.25	<0.25	<0.25	0.25	<0.25	2.62	0.92	0.42	2.15	1.83	2.03	
Zn		12.4	5.6	9.7	3.5	2.8	<0.5	1.6	2.9	13.1	5.8	2.4	8.9	14.5	13.6	
As		0.39	0.434	3.53	0.129	0.112	0.067	0.057	0.137	1.13	0.583	0.19	2.07	1.09	1.55	
Se		0.161	0.109	0.419	0.089	0.036	0.012	0.082	0.167	0.179	0.217	0.117	0.354	0.569	0.471	
Rb		0.056	0.114	0.033	0.031	0.015	<0.015	0.018	0.093	0.06	0.054	0.022	0.056	0.105	0.088	
Mo		0.055	0.05	0.253	0.028	0.016	<0.014	0.024	0.062	0.198	0.097	0.019	0.137	0.355	0.303	
Sb		0.112	0.095	0.222	0.044	0.049	0.014	0.081	1.31	0.362	0.19	0.071	0.25	0.46	0.424	
Cs		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
Ba	0.5	0.55	0.46	0.18	0.16	<0.14	0.28	0.53	2.22	1.21	0.25	1.23	1.03	0.9		
W	0.053	0.04	0.104	0.023	0.013	0.056	<0.007	<0.007	0.057	0.033	<0.007	0.055	0.966	0.799		
Pb	0.91	0.951	6.04	0.4	0.333	0.042	0.248	0.305	4.05	1.43	0.441	2.3	3.38	3.41		
Cd*	0.041	0.037	0.479	0.016	0.01	<0.005	0.005	0.016	0.158	0.073	0.024	0.237	0.852	0.164		
Sn*	0.092	0.094	0.655	0.039	0.04	<0.024	0.032	0.113	0.446	0.194	0.071	0.341	0.447	0.431		
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	0.014	0.014	0.024	0.024		
	OC2	0.82	0.74	0.64	0.43	0.61	0.32	0.48	0.82	1	0.82	0.69	1.35	2.25	2.47	
	OC3	0.72	0.77	0.48	0.41	0.32	0.15	0.18	0.4	0.64	0.57	0.6	1.14	1.55	1.51	
	OC4	0.267	0.277	0.172	0.132	0.147	0.053	0.098	0.187	0.317	0.187	0.192	0.366	0.501	0.511	
	OCpyro	0.51	0.37	0.54	0.32	<0.05	<0.05	0.17	0.46	0.49	0.67	0.51	0.93	2.32	1.9	
	EC1	0.33	0.31	0.31	0.17	0.08	<0.04	0.13	0.37	0.41	0.44	0.34	0.65	1.35	1.43	
	EC2	0.335	0.261	0.455	0.231	0.116	0.072	0.131	0.301	0.4	0.48	0.286	0.674	1.386	1.201	
	EC3	0.024	0.019	0.049	0.024	0.019	0.024	<0.008	0.014	0.029	0.029	0.009	0.049	0.089	0.049	
	OC	2.32	2.16	1.83	1.29	1.08	0.523	0.928	1.87	2.45	2.25	2.01	3.8	6.65	6.42	
	EC	0.179	0.22	0.274	0.105	0.215	0.096	0.091	0.225	0.349	0.279	0.125	0.443	0.505	0.78	
WSOC (μg/m ³)	1.92	1.65	1.9	1.1	0.99	0.76	1.04	1.44	1.96	2.13	1.98	2.87	4.84	5.67		

※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	R2.10.22	R2.10.23	R2.10.24	R2.10.25	R2.10.26	R2.10.27	R2.10.28	R2.10.29	R2.10.30	R2.10.31	R2.11.1	R2.11.2	R2.11.3	R2.11.4	
	終了年月日	R2.10.23	R2.10.24	R2.10.25	R2.10.26	R2.10.27	R2.10.28	R2.10.29	R2.10.30	R2.10.31	R2.11.1	R2.11.2	R2.11.3	R2.11.4	R2.11.5	
	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 ³)	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	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	
石英	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 ³)	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 ³)	6.3	4	1.9	4.3	4.1	4.8	5.4	3.9	3.7	6.4	10.2	10.6	2.8	4.4	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.0798	0.113	0.0476	0.173	0.0579	0.049	0.0375	0.0843	0.064	0.0798	0.0736	0.125	0.0385	0.085	
	NO ₃ ⁻	0.414	0.184	0.088	0.327	0.295	0.364	0.587	0.172	0.242	0.469	0.742	0.963	0.125	0.239	
	SO ₄ ²⁻	1.09	0.94	0.423	0.965	0.713	0.676	1.01	0.927	0.833	1.09	1.15	1.39	0.76	1.02	
	Na ⁺	0.138	0.126	0.0628	0.215	0.0846	0.0503	0.0506	0.133	0.0794	0.137	0.104	0.0779	0.0594	0.114	
	NH ₄ ⁺	0.429	0.304	0.144	0.321	0.292	0.325	0.524	0.328	0.342	0.459	0.529	0.788	0.29	0.392	
	K ⁺	0.0443	0.0265	0.0194	0.0699	0.0552	0.0609	0.054	0.045	0.0379	0.059	0.0975	0.0855	0.0233	0.049	
	Mg ²⁺	0.014	0.014	0.005	0.027	0.008	0.003	0.004	0.013	0.007	0.016	0.011	0.009	0.006	0.012	
	Ca ²⁺	0.0202	0.0194	0.0064	0.11	0.0104	0.0104	0.0152	0.0125	0.0146	0.0128	0.0141	0.0204	0.0095	0.0137	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	118	30	38	174	62	14	19	73	59	114	79	59	46	31
		Al	14	3	14	26	16	<3	6	21	5	6	10	28	10	3
K		40	6	14	60	39	19	23	20	28	48	80	75	20	12	
Ca		58	<7	26	29	49	<7	9	67	20	14	15	23	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		2.6	1	1	2.3	2.7	0.5	1.2	0.8	1.5	1.4	1.3	2.8	1.1	0.5	
V		0.281	0.067	0.039	0.096	0.102	0.174	0.209	0.079	0.075	0.114	0.292	0.399	0.054	0.063	
Cr		0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.6	<0.4	0.4	0.5	<0.4	<0.4	
Mn		2.32	1.31	0.51	1.23	1.58	0.86	0.88	0.55	1.09	1.14	2.33	3.56	0.77	0.36	
Fe		30	8	19	29	21	12	14	8	19	24	38	57	15	6	
Co		0.018	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.012	<0.009	0.01	0.017	0.018	<0.009	
Ni		0.98	<0.13	<0.13	<0.13	0.17	<0.13	<0.13	<0.13	0.37	<0.13	0.25	0.32	<0.13	<0.13	
Cu		5.9	0.62	0.66	1.27	1.55	0.72	1.18	0.55	1.4	1.31	2.21	1.87	0.73	0.52	
Zn		24.3	1.3	1.4	3.5	6.4	4.6	3.4	2.4	17.4	6.4	164	17.9	2.5	1.5	
As		0.329	0.15	0.138	0.355	0.23	0.219	0.281	0.145	0.123	0.294	0.386	0.826	0.325	0.143	
Se		0.26	0.1	0.05	0.14	0.12	0.13	0.23	0.11	0.08	0.21	0.32	0.44	0.1	0.12	
Rb		0.076	0.016	0.024	0.105	0.066	0.029	0.045	0.039	0.048	0.095	0.158	0.161	0.052	0.026	
Mo		0.152	0.054	0.051	0.071	0.122	0.18	0.159	0.062	0.13	0.1	0.22	0.353	0.057	0.074	
Sb		0.369	0.045	0.138	0.176	0.281	0.19	0.212	0.163	0.365	0.502	0.756	0.868	0.127	0.087	
Cs		<0.007	<0.007	<0.007	0.008	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.01	0.014	<0.007	<0.007	
Ba		1.6	<0.3	0.5	1.2	1.2	0.3	0.6	0.4	1.2	1.2	2	1.4	0.6	<0.3	
W		0.127	0.031	0.024	0.055	0.133	0.153	0.284	0.028	0.067	0.406	0.093	0.23	0.034	0.015	
Pb		8.96	0.26	0.34	1.22	0.94	1.16	1.22	0.39	0.62	1.58	3.06	4.35	0.96	0.36	
Cd*		0.037	<0.013	<0.013	0.037	0.024	0.016	0.023	<0.013	0.032	0.044	0.134	0.092	0.019	<0.013	
Sn*		0.24	<0.03	0.03	0.13	0.16	0.15	0.11	0.07	0.17	0.21	0.67	0.74	0.08	<0.03	
炭素成分 (μg/m ³)		OC1	0.046	<0.021	<0.021	0.031	0.046	0.056	0.051	0.041	0.036	0.041	0.046	0.071	0.026	0.041
		OC2	1.18	0.64	0.43	0.61	0.61	0.73	0.86	0.4	0.46	0.74	1.13	1.14	0.32	0.44
	OC3	0.59	0.23	0.22	0.45	0.44	0.5	0.61	0.24	0.37	0.56	1.08	0.87	0.17	0.25	
	OC4	0.24	0.1	0.09	0.22	0.19	0.22	0.26	0.12	0.19	0.26	0.45	0.36	0.07	0.12	
	OCpyro	0.34	0.14	<0.1	0.32	0.29	0.3	0.48	0.18	0.22	0.37	0.7	0.76	<0.1	0.21	
	EC1	0.553	0.23	0.13	0.464	0.439	0.464	0.633	0.31	0.364	0.544	1.081	1.051	0.15	0.349	
	EC2	0.36	0.231	0.102	0.216	0.289	0.335	0.405	0.176	0.296	0.335	0.51	0.564	0.136	0.201	
	EC3	0.013	0.023	0.013	<0.008	0.018	0.023	0.018	<0.008	0.018	0.018	0.028	0.028	0.018	0.013	
	OC	2.4	1.11	0.74	1.63	1.58	1.81	2.26	0.981	1.28	1.97	3.41	3.2	0.586	1.06	
	EC	0.586	0.344	0.245	0.36	0.456	0.522	0.576	0.306	0.458	0.527	0.919	0.883	0.304	0.353	
	WSOC (μg/m ³)	1.48	0.72	0.58	1.17	1.05	1.31	1.44	0.73	0.79	1.43	2.46	2.05	0.58	1.17	

※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	R2.10.22	R2.10.23	R2.10.24	R2.10.25	R2.10.26	R2.10.27	R2.10.28	R2.10.29	R2.10.30	R2.10.31	R2.11.1	R2.11.2	R2.11.3	R2.11.4	
	終了年月日	R2.10.23	R2.10.24	R2.10.25	R2.10.26	R2.10.27	R2.10.28	R2.10.29	R2.10.30	R2.10.31	R2.11.1	R2.11.2	R2.11.3	R2.11.4	R2.11.5	
	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 ³)	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 ³)	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 ³)	4.9	4.1	1.5	4.1	3.4	4.3	5.1	3.3	2.7	6	7.5	7.5	2.3	3.9	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.0358	0.0632	0.0561	0.141	0.0342	0.0171	0.0242	0.0665	0.0513	0.0641	0.0306	0.0387	0.0336	0.0847	
	NO ₃ ⁻	0.163	0.138	0.0613	0.139	0.0893	0.13	0.124	0.112	0.0748	0.192	0.193	0.292	0.0811	0.133	
	SO ₄ ²⁻	0.9	0.859	0.419	0.906	0.618	0.761	1.06	0.869	0.753	1.1	0.894	0.968	0.67	1.06	
	Na ⁺	0.084	0.101	0.067	0.185	0.063	0.042	0.059	0.118	0.086	0.109	0.069	0.064	0.058	0.126	
	NH ₄ ⁺	0.328	0.302	0.13	0.26	0.206	0.281	0.397	0.282	0.256	0.395	0.339	0.394	0.234	0.371	
	K ⁺	0.042	0.033	0.02	0.066	0.054	0.063	0.063	0.045	0.03	0.08	0.082	0.078	0.022	0.055	
	Mg ²⁺	0.008	0.011	0.006	0.021	0.005	0.003	0.005	0.013	0.007	0.012	0.006	0.008	0.006	0.014	
	Ca ²⁺	0.006	0.01	0.007	0.025	0.009	0.006	0.008	0.008	0.005	0.009	0.007	0.01	0.005	0.009	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	79	24	57	63	46	19	32	57	39	64	38	40	41	72
		Al	9	<6	30	6	13	8	46	<6	9	7	<6	12	8	8
K		42	8	23	24	42	33	39	21	15	49	50	50	17	33	
Ca		29	7	53	15	23	5	130	9	31	16	5	20	16	16	
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		1.3	0.4	2.3	0.6	1.3	0.7	1.4	0.4	0.9	0.8	0.4	1.2	1	0.8	
V		0.103	0.06	0.051	0.079	0.078	0.129	0.155	0.046	0.063	0.097	0.081	0.18	0.038	0.059	
Cr		<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Mn		1.5	0.27	0.42	0.22	0.99	0.77	0.84	0.26	0.19	0.56	0.43	0.8	0.37	0.56	
Fe		12	<4	14	7	9	9	14	4	<4	9	7	15	7	9	
Co		0.013	<0.004	0.005	<0.004	0.005	<0.004	0.01	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.01	<0.004	
Ni		<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	0.26	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	
Cu		0.31	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	<0.22	0.38	<0.22	0.6	0.38	0.33	0.48	0.25	<0.22	
Zn		7.6	<1.3	<1.3	<1.3	4.3	9.4	5.7	2	1.5	4.7	5.4	10.1	3	2.6	
As		0.562	0.172	0.314	0.257	0.286	0.184	0.518	0.11	0.086	0.243	0.245	0.559	0.211	0.226	
Se		0.17	0.09	0.06	0.1	0.09	0.14	0.17	0.08	0.07	0.16	0.13	0.19	0.07	0.14	
Rb		0.073	0.021	0.056	0.04	0.064	0.057	0.082	0.038	0.033	0.091	0.093	0.112	0.041	0.075	
Mo		0.088	0.033	0.022	0.015	0.051	0.064	0.107	0.033	0.023	0.044	0.059	0.1	0.024	0.044	
Sb		0.246	0.043	0.038	<0.026	0.146	0.172	0.169	0.076	0.029	0.171	0.396	0.381	0.084	0.059	
Cs		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.009	<0.007	0.007	
Ba	0.7	<0.3	0.5	<0.3	1	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3		
W	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	<0.023	0.024	0.143	<0.023	0.051	0.246	0.059	0.037	0.023	<0.023		
Pb	1.23	0.33	0.46	0.56	1.23	1.67	1.24	0.43	0.33	1.24	1.46	2.91	0.67	0.84		
Cd*	0.07	<0.013	0.016	0.016	0.137	0.019	0.037	<0.013	<0.013	0.034	0.056	0.099	0.017	0.033		
Sn*	0.25	0.04	<0.03	<0.03	0.09	0.08	0.09	<0.03	<0.03	0.11	0.22	0.28	<0.03	0.04		
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.032	0.027	0.032	0.022	0.027	0.032	<0.021	0.027	0.022	0.032	0.062	0.037	<0.021	0.032	
	OC2	0.94	0.63	0.32	0.42	0.52	0.65	0.63	0.33	0.3	0.65	0.9	0.92	0.27	0.3	
	OC3	0.5	0.38	0.18	0.31	0.36	0.46	0.35	0.28	0.17	0.55	0.99	0.74	0.16	0.22	
	OC4	0.237	0.202	0.078	0.172	0.137	0.167	0.187	0.112	0.073	0.237	0.396	0.336	0.073	0.112	
	OCpyro	0.34	0.22	<0.13	0.18	0.2	0.26	0.32	0.15	<0.13	0.51	0.68	0.64	<0.13	0.19	
	EC1	0.484	0.33	0.125	0.359	0.33	0.404	0.444	0.27	0.2	0.638	0.932	0.887	0.165	0.305	
	EC2	0.311	0.176	0.052	0.116	0.181	0.236	0.241	0.087	0.102	0.326	0.395	0.47	0.082	0.131	
	EC3	0.019	0.009	<0.007	<0.007	0.009	0.009	0.009	<0.007	<0.007	0.024	0.014	0.024	0.009	0.009	
	OC	2.05	1.46	0.61	1.1	1.24	1.57	1.49	0.899	0.565	1.98	3.03	2.67	0.503	0.854	
	EC	0.474	0.295	0.177	0.295	0.32	0.389	0.374	0.207	0.302	0.478	0.661	0.741	0.256	0.255	
WSOC (μg/m ³)	1.25	1	0.47	0.76	0.98	1.15	1.06	0.63	0.54	1.38	2.02	1.6	0.55	0.71		

※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 (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	R3.1.21	R3.1.22	R3.1.23	R3.1.24	R3.1.25	R3.1.26	R3.1.27	R3.1.28	R3.1.29	R3.1.30	R3.1.31	R3.2.1	R3.2.2	R3.2.3	
	終了年月日	R3.1.22	R3.1.23	R3.1.24	R3.1.25	R3.1.26	R3.1.27	R3.1.28	R3.1.29	R3.1.30	R3.1.31	R3.2.1	R3.2.2	R3.2.3	R3.2.4	
	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 ³)	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	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	
石英	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 ³)	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 ³)	10.7	13.2	8.9	9.2	6.7	15.6	8.1	7.5	3.6	5.5	7.3	9.1	6.6	6.2	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.107	0.206	0.179	0.19	0.12	0.499	0.454	0.258	0.177	0.175	0.202	0.157	0.137	0.175	
	NO ₃ ⁻	1.79	1.61	0.656	1.18	1.04	3.41	0.851	1.2	0.179	0.747	0.678	1.92	0.359	1.11	
	SO ₄ ²⁻	2.12	4.21	3.2	2.8	1.79	2.49	1.96	1.65	1.1	1.57	2.17	2	2.2	1.65	
	Na ⁺	0.08	0.123	0.161	0.128	0.082	0.286	0.342	0.189	0.156	0.138	0.16	0.139	0.125	0.138	
	NH ₄ ⁺	1.22	1.97	1.27	1.33	0.936	1.77	0.882	0.89	0.413	0.745	0.94	1.2	0.874	0.881	
	K ⁺	0.0915	0.115	0.0921	0.114	0.0812	0.162	0.0918	0.078	0.034	0.0334	0.0599	0.0737	0.0762	0.0653	
	Mg ²⁺	0.0116	0.018	0.0196	0.0158	0.0095	0.029	0.0441	0.0231	0.0188	0.0173	0.023	0.0166	0.0151	0.0172	
	Ca ²⁺	0.112	0.0474	0.0272	0.032	0.0693	0.0484	0.0344	0.0263	0.0118	0.0128	0.0729	0.0273	0.0136	0.0141	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	74.6	89.4	144	108	111	292	360	141	154	84.4	167	102	102	66.8
		Al	53	30	23	19	22	41	45	17	10	8	26	14	11	5
K		71.8	81.1	71.4	68.1	70.4	156	88	55.1	29.4	21.7	48.9	48.4	50.4	29.6	
Ca		56	26	20	12	61	43	45	22	13	8	28	25	20	8	
Sc		0.014	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.01	0.01	<0.008	<0.008	<0.008	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
Ti		4	2.7	1.3	1.3	1.8	6.2	4.2	1.5	1	0.7	1.7	2.2	1.2	1.9	
V		0.205	0.424	0.382	0.219	0.284	0.627	0.257	0.221	0.066	0.092	0.155	0.358	0.124	0.112	
Cr		0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	1	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	<0.3	
Mn		5.44	3.85	2.12	2.16	2.81	8.54	2.56	1.28	0.74	0.65	1.54	2.41	1.27	1.12	
Fe		81	56	34	27	39	99	51	26	12	10	35	32	18	11	
Co		0.033	0.032	0.025	0.019	0.02	0.061	0.036	0.015	0.01	<0.007	0.019	0.018	0.012	0.009	
Ni		0.35	0.38	0.29	0.16	0.28	0.96	0.41	0.19	0.24	0.06	0.14	0.26	0.12	0.39	
Cu		3.1	1.4	0.9	1.8	1.9	6.1	1.6	1.2	<0.4	<0.4	1.4	1.6	0.5	0.4	
Zn		17.5	25.6	48	4.5	13.1	97.4	11.6	9.6	3.4	4.2	7.2	11.8	4.8	4.4	
As		0.369	1.32	0.549	0.512	0.398	0.907	0.862	0.418	0.301	0.219	0.461	0.407	0.569	0.198	
Se		0.273	0.55	0.279	0.239	0.206	0.328	0.204	0.15	0.102	0.136	0.206	0.328	0.177	0.149	
Rb		0.199	0.237	0.183	0.148	0.153	0.327	0.193	0.108	0.075	0.057	0.143	0.127	0.113	0.06	
Mo		0.298	0.246	0.204	0.108	0.197	0.869	0.219	0.259	0.09	0.072	0.129	0.271	0.105	0.091	
Sb		0.77	0.399	0.233	0.512	0.584	4.53	0.454	0.296	0.141	0.14	0.398	0.512	0.217	0.117	
Cs		0.019	0.028	0.018	0.01	0.009	0.019	0.017	0.008	0.009	0.005	0.017	0.012	0.011	0.006	
Ba	3.04	1.15	0.73	1.35	1.49	3.34	1.81	0.77	0.41	0.34	2.03	1.61	0.76	0.91		
W	0.2	0.32	0.17	0.8	1.23	2.29	0.22	0.13	<0.03	<0.03	0.05	0.06	0.04	0.04		
Pb	8.05	5.54	4.23	2.33	2.89	8.86	6.51	5.44	1.43	1.17	3.15	3.08	1.77	0.947		
Cd*	0.073	0.126	0.088	0.073	0.054	0.125	0.115	0.062	0.033	0.029	0.083	0.065	0.045	0.026		
Sn*	0.659	0.404	0.288	0.496	0.399	3.44	0.343	0.393	0.15	0.083	0.268	0.538	0.167	0.139		
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.214	0.144	0.1	0.149	0.055	0.159	0.04	0.114	0.05	0.06	0.095	0.08	0.06	0.075	
	OC2	1.44	1.1	0.8	1	0.88	1.58	0.55	1.11	0.31	0.49	0.57	0.84	0.44	0.46	
	OC3	0.44	0.31	0.23	0.25	0.33	0.66	0.31	0.33	0.17	0.17	0.23	0.37	0.21	0.22	
	OC4	0.232	0.197	0.142	0.152	0.197	0.331	0.162	0.202	0.098	0.103	0.127	0.202	0.117	0.117	
	OCpyro	0.57	0.66	0.41	0.48	0.39	0.68	0.39	0.38	0.13	0.23	0.39	0.44	0.36	0.32	
	EC1	0.892	0.962	0.583	0.708	0.499	1.141	0.583	0.583	0.24	0.334	0.539	0.663	0.549	0.469	
	EC2	0.695	0.426	0.292	0.386	0.446	0.66	0.297	0.297	0.137	0.202	0.371	0.391	0.247	0.242	
	EC3	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	
	OC	2.9	2.41	1.68	2.03	1.85	3.41	1.45	2.14	0.758	1.05	1.41	1.93	1.19	1.19	
	EC	1.07	0.758	0.495	0.654	0.615	1.18	0.53	0.53	0.267	0.306	0.55	0.644	0.456	0.421	
WSOC (μg/m ³)	1.54	1.69	1.19	1.28	1.16	1.98	1.23	1.17	0.5	0.76	1.04	1.42	0.98	0.95		

※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	R3.1.21	R3.1.22	R3.1.23	R3.1.24	R3.1.25	R3.1.26	R3.1.27	R3.1.28	R3.1.29	R3.1.30	R3.1.31	R3.2.1	R3.2.2	R3.2.3	
	終了年月日	R3.1.22	R3.1.23	R3.1.24	R3.1.25	R3.1.26	R3.1.27	R3.1.28	R3.1.29	R3.1.30	R3.1.31	R3.2.1	R3.2.2	R3.2.3	R3.2.4	
PTFE	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	
	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 ³)	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	10:55	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	
	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 ³)	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	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8	10	8.6	7	5.2	5.8	6.6	4.8	2.9	4.5	5.5	4.9	5.6	3.6	
イオン成分	Cl ⁻	0.038	0.073	0.154	0.106	0.041	0.081	0.268	0.174	0.128	0.127	0.052	0.046	0.034	0.051	
	NO ₃ ⁻	0.49	0.666	0.61	0.225	0.325	0.642	0.434	0.62	0.123	0.282	0.125	0.36	0.107	0.331	
	SO ₄ ²⁻	2.44	3.43	3.14	2.66	1.62	1.72	1.81	1.21	1.02	1.55	1.99	1.48	2.04	1.14	
	Na ⁺	0.053	0.08	0.196	0.124	0.051	0.108	0.315	0.155	0.127	0.082	0.138	0.056	0.107	0.069	
	NH ₄ ⁺	0.953	1.41	1.23	0.995	0.652	0.753	0.64	0.564	0.367	0.397	0.663	0.602	0.69	0.467	
	K ⁺	0.0987	0.103	0.116	0.0777	0.0622	0.0743	0.0814	0.0691	0.0328	0.0301	0.0534	0.0613	0.0677	0.0318	
	Mg ²⁺	0.0093	0.0116	0.0186	0.0147	0.0048	0.0124	0.0422	0.0189	0.0144	0.0097	0.0177	0.0061	0.0133	0.0072	
	Ca ²⁺	0.0514	0.0264	0.0476	0.0121	0.0075	0.0158	0.0246	0.0134	0.0081	0.0124	0.0114	0.0088	0.0385	0.006	
	無機元素	Na	46.4	58.7	104	100	46.5	61.5	-	132	79.6	94.8	94.6	51.7	94.9	51
		Al	41	27	17	13	9	11	-	17	6	11	15	23	7	9
K		81.4	72.2	65.2	52.8	50.9	40.7	-	56.8	21	32.9	35.5	53	54.3	26.2	
Ca		49	32	12	7	33	5	-	26	7	19	23	43	9	14	
Sc		0.01	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
Ti		2.6	2.5	1.1	0.6	1.2	0.8	-	1.2	0.5	0.9	1.4	1.2	0.6	0.5	
V		0.176	0.316	0.319	0.17	0.215	0.33	-	0.152	0.05	0.095	0.124	0.211	0.1	0.057	
Cr		0.4	0.5	0.3	<0.3	1.3	<0.3	-	<0.3	<0.3	1.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
Mn		2.31	2.63	1.48	0.62	0.85	0.81	-	0.82	0.42	0.59	0.7	1.37	0.62	0.41	
Fe		43	36	21	11	16	10	-	16	6	16	13	15	9	6	
Co		0.018	0.024	0.017	0.013	0.012	0.012	-	0.011	<0.009	0.01	0.009	0.01	0.009	<0.009	
Ni		0.14	0.43	0.27	0.1	0.18	0.17	-	0.13	0.06	0.15	0.21	0.22	0.09	0.05	
Cu		0.64	1.28	0.64	0.34	0.76	0.5	-	0.81	0.41	0.48	0.45	0.95	<0.21	<0.21	
Zn		8.6	12.4	7.3	3.4	8.9	9.2	-	9.6	1.9	3.7	4.1	7.2	3.6	3.7	
As		0.432	1.07	0.566	0.387	0.232	0.291	-	0.427	0.229	0.278	0.352	0.333	0.531	0.207	
Se		0.322	0.473	0.292	0.243	0.153	0.252	-	0.108	0.087	0.127	0.167	0.196	0.14	0.114	
Rb		0.229	0.228	0.18	0.122	0.106	0.09	-	0.119	0.062	0.09	0.099	0.129	0.108	0.062	
Mo		0.125	0.19	0.171	0.053	0.109	0.112	-	0.085	0.038	0.047	0.05	0.081	0.081	0.045	
Sb		0.256	0.302	0.21	0.138	0.177	0.313	-	0.258	0.04	0.121	0.116	0.383	0.117	0.076	
Cs		0.021	0.027	0.018	0.011	0.006	0.008	-	0.008	0.006	0.01	0.012	0.012	0.014	0.006	
Ba	0.91	0.74	0.41	0.31	0.4	0.24	-	0.42	<0.17	0.26	0.38	0.48	0.33	0.18		
W	0.035	0.251	0.269	0.117	0.167	0.088	-	0.086	0.05	0.025	<0.019	0.075	0.039	0.02		
Pb	3.07	4.24	3.02	1.9	2.11	2.7	-	2.84	0.965	1.56	1.88	1.8	1.77	0.85		
Cd*	0.084	0.107	0.081	0.049	0.045	0.045	-	0.094	0.024	0.042	0.05	0.064	0.043	0.022		
Sn*	0.206	0.287	0.236	0.08	0.158	0.155	-	0.213	0.055	0.096	0.107	0.236	0.108	0.059		
炭素成分	OC1	0.208	0.268	0.163	0.133	0.178	0.158	0.198	0.123	0.049	0.104	0.084	0.178	0.084	0.054	
	OC2	1.24	1.08	0.99	0.99	0.89	0.93	0.82	0.73	0.41	0.57	0.57	0.85	0.59	0.52	
	OC3	0.69	0.3	0.24	0.22	0.29	0.31	0.28	0.29	0.11	0.16	0.2	0.31	0.34	0.2	
	OC4	0.277	0.376	0.187	0.142	0.187	0.187	0.152	0.152	0.068	0.098	0.103	0.157	0.127	0.103	
	OCpyro	0.742	0.592	0.528	0.378	0.463	0.408	0.363	0.284	0.105	0.204	0.299	0.343	0.338	0.159	
	EC1	0.893	0.739	0.679	0.465	0.465	0.49	0.554	0.475	0.176	0.345	0.41	0.48	0.53	0.271	
	EC2	0.425	0.35	0.306	0.355	0.34	0.331	0.166	0.226	0.077	0.166	0.181	0.271	0.161	0.176	
	EC3	0.04	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	
	OC	3.16	2.62	2.11	1.86	2.01	1.99	1.81	1.58	0.742	1.14	1.26	1.84	1.48	1.04	
	EC	0.616	0.527	0.487	0.492	0.392	0.453	0.357	0.437	0.148	0.307	0.292	0.428	0.353	0.318	
	WSOC	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.57	1.49	1.33	1.08	1.18	1.17	0.87	0.91	0.4	0.73	0.75	0.96	0.78	0.63

※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: μ Sv/h

区	番号	施設	令和2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	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
	2	台原小学校	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	3	仙台高校第二グラウンド (貝森小学校跡施設)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
	4	作並小学校跡施設	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
	5	大倉小学校跡施設	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	6	第一中学校	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	7	広瀬中学校	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	8	大沢中学校	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
	9	広陵中学校	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	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	0.04	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	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	12	錦町公園	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
宮城野区	13	岡田小学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	14	東宮城野小学校	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
	15	中野栄小学校	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	16	田子小学校	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
	17	鶴谷特別支援学校	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	18	岩切小学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	19	福室児童館	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05
	20	高砂保育所	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
	22	新田東中央公園	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06
23	榴岡四丁目公園	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	
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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	25	六郷小学校	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
	26	沖野東小学校	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
	27	七郷中学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
	28	荒井青葉保育園	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	29	館南4号公園	0.04	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
	30	新寺四丁目公園	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05

資料-139 空間放射線量測定結果(2/2)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

区	番号	施設	令和2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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04
	32	袋原小学校	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
	33	坪沼小学校跡施設	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
	34	郡山小学校	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	35	生出小学校	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	36	秋保中学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
	37	柳生児童館	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	38	八本松児童館	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
	39	茂庭台児童館	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
	40	富沢わかば保育園	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	41	太白保育所	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04
	42	向山保育所	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04
	43	三神峯公園	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
	44	八木山南一丁目東公園	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
泉区	46	南光台東小学校	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	47	虹の丘小学校	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	48	鶴が丘小学校	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	49	向陽台小学校	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	50	実沢小学校	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
	51	住吉台小学校	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
	52	高森東小学校	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	53	根白石小学校	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
	54	泉ヶ丘小学校	0.04	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
	55	八乙女中学校	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
	56	仙台商業高校	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	57	将監西児童館	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	59	館児童センター	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	60	加茂児童センター	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	61	寺岡児童センター	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
	62	南光台保育園	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
	63	水の森公園	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	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	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2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	28	26	8	0	4	0	54	52	-1	99	20	213	998	971	760	737	
	ボイラー(電)		1		0		0		0	0				3	4			
	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				0	3			3
5	溶解炉		0		0		0		0	0				0	1			1
6	金属加熱炉		0		0		0		0	0				0	4			4
7	石油加熱炉		0		0		0		0	0				0	16			16
8	触媒再生塔		0		2		0		0	0				0	1			1
8-2	硫黄回収用燃焼炉		0		2		0		0	0				0	1			1
11	乾燥炉		0		0		0		0	0				0	8			8
	乾燥炉(鋳)		0		0		0		0	0				0	2			2
12	電気炉		0		0		0		0	0				0	1			1
13	廃棄物焼却炉		0		6		0		0	1				0	17			16
29	ガスタービン		0		0		0		0	0				0	3			3
	ガスタービン(電)		2		0		0		0	2				0	160			160
30	ディーゼル機関		0		0		0		0	0				0	35			35
	ディーゼル機関(電)		7		0		4		16	-1				320	314			
	ディーゼル機関(ガ)	0	0	0	0	0	1	1										
31	ガス機関(電)	0	0	0	0	0	0	22	22									
計		28	36	8	10	4	4	54	71	-2	99	20	1600	1567				

(注) (電)は電気事業法の施設、(ガ)はガス事業法の施設、(鋳)は鋳山保安法の施設

(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	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2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		2		0		0		1	0				14	15	20	21	
3	コンベア		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	81	81			
	コンベア(電)	2	0		0				0	0				0	1			1
	4	破碎機・摩砕機			0					0					0			
5	ふるい		0		0		0		0	0			8	8				
計		2	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	118	119			

(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	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2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				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	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				2	2		
計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2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	5	0	0	0	1	0	0	1	0	7	1	1	9	8
8	廃棄物焼却炉	0	0		9				0	0				1	1		
計		0	0	5	9	0	0	1	1	0	1	0	7	18	17		

(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	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2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										
適大用気施設準	1-2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	5	1	1	17	16		
	1-5		0		5		0		1					0	25			24	
対水質施設準	2-15		0		0		0		0					2	0	12	10	8	7
	2-18		0		0		0		0					0	0	2	2		
計		0	0	3	5	0	0	1	3	0	1	0	40	37					

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	令和元年度	令和2年度	令和元年度	令和2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	3	1	1	1	1	
粉じん	2-1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1		0	11	11	13	13
	2-2		0		0			0							0	0		
悪臭	6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10	10	7	7	
計		0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	27	27	21	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 る排 施出 設等	(A)解体作業	64
	(B)建築物の解体作業のうち、石棉を含有する断熱材、保温材、耐火被覆材を除去する作業(掻き落とし、切断、破砕以外)	0
	(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	35
計		99

※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)	21	146
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	3	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	1	1
5. 特定粉じん排出等作業	86	188
6. VOC排出施設(7の施設を除く)	1	1
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)	3	6
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	1	1

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	1	1
粉じん	2-1 チップ等堆積場	0	0
	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)	1	2(0)	1(0)	2(0)	3(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	1	2(0)	1(0)	2(0)	3(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)	1	2(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	1	2(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)	1	2(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	1	2(0)

(注) ()内:基準超過件数