



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	0.018	0.025	0.072	—	5.8	14.0	—
	岩切	—	—	0.027	0.074	—	5.0	13.0	—
	鶴谷	—	0.015	0.023	0.072	—	—	—	—
	榴岡	0.001	0.018	0.029	0.074	—	6.1	17.8	0.09
	長町	—	0.015	0.021	0.080	—	5.9	14.5	—
	中山	—	0.012	0.028	0.076	—	5.9	16.9	—
	中野	0.001	0.021	0.028	0.072	—	5.8	14.8	0.08
	七郷	—	0.020	0.023	0.076	—	6.3	14.7	—
	山田	—	0.012	0.026	0.078	—	6.4	15.5	—
	七北田	—	0.017	0.024	0.075	—	6.4	16.0	—
	広瀬	—	0.010	0.022	0.078	—	—	—	—
	宮総	—	—	—	—	—	6.2	16.8	—
	秋総	—	—	—	—	—	5.2	15.4	—
気象局	八木山	—	—	—	—	—	—	—	
自動車排出ガス測定局	五橋	—	0.025	0.028	—	—	7.1	16.9	—
	苦竹	0.001	0.022	0.028	—	—	6.6	15.3	—
	木町	—	0.022	0.027	—	—	—	—	—
	将監	—	0.027	0.025	—	0.5	6.0	17.9	0.13
	長命	—	0.018	0.026	—	—	—	—	—
	北根	—	0.017	0.024	—	0.4	—	—	—
その他	蒲生	—	—	—	—	—	6.8	15.8	—

資料-103 大気汚染測定項目

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

(%)

月 年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年平均
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
R3	33.1	27.6	21.7	19.0	30.8	40.0	57.8	57.2	42.1	35.8	25.6	30.9	35.2

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

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

資料-105 二酸化硫黄の測定結果総括表

測定局	有効 測定日数	測定 時間	年平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値 (ppm)	日平均値の 2%除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを 超えた日が2日以上 連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.04ppmを超えた日数 (日)
	(日)	(時間)		(時間)	(%)	(日)	(%)				
福室	353	8478	0.000	0	0.0	0	0.0	0.004	0.001	○	0
榴岡	333	8262	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0
中野	336	8287	0.000	0	0.0	0	0.0	0.015	0.001	○	0
苦竹	358	8595	0.000	0	0.0	0	0.0	0.008	0.001	○	0

資料-106 二酸化硫黄の月間値

測定局	項 目		令和3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	30	30	31	30	31	23	28	28
	測定時間	(時間)	714	733	713	738	731	714	738	712	735	584	665	701
	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	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
榴 岡	有効測定日数	(日)	28	26	27	28	31	26	27	29	24	30	28	29
	測定時間	(時間)	697	686	676	677	737	672	680	697	633	727	657	723
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.002	0.004	0.003	0.008	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
中 野	有効測定日数	(日)	30	30	30	31	31	28	28	22	26	27	26	27
	測定時間	(時間)	714	731	712	738	735	682	717	601	670	668	641	678
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	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)	0.002	0.002	0.011	0.004	0.015	0.004	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
苦 竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	31	30	31	28	30	31	25	31
	測定時間	(時間)	714	736	712	722	738	707	736	681	730	738	644	737
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.001	0.007	0.003	0.008	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	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									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
福室	年平均値	—	—	—	—	—	0.000	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	0.001
榴岡	年平均値	0.000	0.001	0.001	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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
中山	年平均値	0.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	日平均値の2%除外値	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野	年平均値	—	(0.001)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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	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	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	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	354	8560	0.007	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
鶴谷	343	8414	0.006	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
榴岡	361	8635	0.007	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
長町	361	8631	0.006	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0
中山	361	8634	0.005	0.041	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
中野	355	8571	0.009	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
七郷	355	8555	0.007	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
山田	355	8587	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0
七北田	360	8622	0.007	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
広瀬	361	8624	0.004	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.010	0
五橋	360	8621	0.012	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025	0
苦竹	359	8615	0.010	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
木町	333	8367	0.010	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0
将監	360	8615	0.013	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0
長命	363	8661	0.009	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
北根	357	8532	0.008	0.048	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(1/6)

測定局	項目	令和3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	24	30	30	31	30	31	29	27	31
	測定時間 (時間)	714	734	713	660	729	714	738	713	734	713	660	738
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009
	1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.028	0.045	0.033	0.033	0.021	0.031	0.039	0.038	0.049	0.041	0.047
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.010	0.017	0.014	0.010	0.010	0.013	0.020	0.022	0.026	0.015	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
鶴谷	有効測定日数 (日)	30	30	28	24	30	29	26	27	30	31	27	31
	測定時間 (時間)	711	722	694	628	731	709	691	667	731	737	655	738
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.020	0.024	0.030	0.031	0.015	0.031	0.037	0.036	0.043	0.041	0.045
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.011	0.011	0.009	0.006	0.010	0.018	0.018	0.022	0.012	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
榴岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	710	737	712	715	731	714	735	713	737	737	662	732
	月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.010	0.011	0.009	0.008	0.009
	1時間値の最高値 (ppm)	0.027	0.021	0.027	0.021	0.033	0.017	0.028	0.039	0.040	0.045	0.044	0.044
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.008	0.015	0.009	0.009	0.007	0.013	0.024	0.021	0.023	0.015	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
	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3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	29	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間 (時間)	714	735	713	708	731	714	735	713	737	737	656	738
	月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008
	1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.016	0.021	0.015	0.022	0.017	0.026	0.031	0.036	0.041	0.044	0.039
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.008	0.012	0.007	0.008	0.006	0.008	0.016	0.017	0.017	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
中山	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	712	737	713	708	731	714	737	713	737	737	667	728
	月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.016	0.027	0.024	0.023	0.016	0.023	0.033	0.032	0.041	0.036	0.039
	日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.007	0.010	0.009	0.006	0.006	0.008	0.014	0.013	0.016	0.011	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
	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	30	28	31	27	29	31	30	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	714	731	693	738	681	706	735	713	737	736	658	729
	月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.013	0.013	0.013	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.035	0.035	0.025	0.028	0.023	0.034	0.045	0.052	0.052	0.056	0.045
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.018	0.011	0.010	0.010	0.014	0.024	0.025	0.028	0.021	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(3/6)

測定局	項目	令和3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	27	31	30	31	31	28	26
	測定時間 (時間)	714	734	713	738	706	672	735	713	737	735	666	692
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.029	0.023	0.018	0.022	0.023	0.034	0.042	0.044	0.047	0.050	0.044
	日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.009	0.014	0.008	0.008	0.009	0.014	0.021	0.023	0.024	0.017	0.019
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山田	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	28	30	30	28	31	31	27	30
	測定時間 (時間)	709	737	704	732	716	714	732	681	737	737	656	732
	月平均値 (ppm)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.021	0.021	0.015	0.017	0.016	0.020	0.031	0.030	0.036	0.032	0.033
	日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.007	0.012	0.007	0.007	0.007	0.008	0.012	0.015	0.014	0.014	0.013
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七北田	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間 (時間)	714	734	713	708	731	714	738	713	728	737	666	726
	月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.018	0.027	0.032	0.022	0.023	0.027	0.037	0.042	0.040	0.041	0.038
	日平均値の最高値 (ppm)	0.013	0.009	0.014	0.013	0.008	0.008	0.011	0.017	0.019	0.025	0.015	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
	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3年度											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
広瀬	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	711	736	713	705	730	714	738	711	735	737	667	727
	月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015	0.012	0.012	0.018	0.010	0.008	0.025	0.026	0.028	0.029	0.030	0.023
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	0.009	0.014	0.014	0.010	0.011
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五橋	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間 (時間)	714	735	712	726	732	713	737	714	734	738	662	704
	月平均値 (ppm)	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015
	1時間値の最高値 (ppm)	0.034	0.030	0.044	0.039	0.032	0.035	0.049	0.048	0.055	0.048	0.053	0.048
	日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.015	0.022	0.017	0.016	0.015	0.019	0.026	0.028	0.030	0.027	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
苦竹	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	26	31
	測定時間 (時間)	714	736	712	738	738	669	736	714	736	738	647	737
	月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.014	0.014	0.013	0.011	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.025	0.036	0.027	0.031	0.020	0.038	0.042	0.044	0.046	0.046	0.046
	日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.021	0.014	0.013	0.013	0.019	0.028	0.025	0.028	0.019	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(5/6)

測定局	項目	令和3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)	25	24	19	29	30	29	31	28	31	30	27	30
	測定時間 (時間)	657	683	617	717	726	706	736	680	736	730	659	720
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.010	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012
	1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.024	0.032	0.024	0.028	0.021	0.027	0.044	0.046	0.045	0.042	0.039
	日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.011	0.020	0.012	0.012	0.010	0.014	0.023	0.024	0.025	0.021	0.021
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
将監	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	30	28	30
	測定時間 (時間)	714	735	712	701	733	713	735	714	736	726	666	730
	月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.014	0.019	0.016	0.017	0.017	0.017
	1時間値の最高値 (ppm)	0.054	0.041	0.058	0.037	0.036	0.037	0.047	0.052	0.050	0.058	0.055	0.061
	日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.018	0.028	0.016	0.014	0.015	0.020	0.027	0.029	0.037	0.027	0.027
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長命	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間 (時間)	712	738	712	738	732	713	735	714	737	738	666	726
	月平均値 (ppm)	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
	1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.018	0.026	0.023	0.024	0.020	0.035	0.039	0.039	0.045	0.042	0.043
	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.014	0.011	0.011	0.009	0.014	0.020	0.021	0.024	0.018	0.017
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-109 二酸化窒素の月間値(6/6)

測定局	項目		令和3年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北根	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	25	30
	測定時間	(時間)	712	737	711	735	681	713	736	712	736	713	626	720
	月平均値	(ppm)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.032	0.022	0.026	0.024	0.027	0.017	0.028	0.039	0.036	0.040	0.048	0.036
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.010	0.016	0.011	0.010	0.009	0.013	0.018	0.020	0.023	0.017	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-110 二酸化窒素の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
福室	年平均値	0.010	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.026	0.025	0.021	0.022	0.020	0.022	0.021	0.020	0.021	0.018
鶴谷	年平均値	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.024	0.024	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.015
榴岡	年平均値	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
	日平均値の年間98%値	0.026	0.028	0.022	0.022	0.019	0.022	0.020	0.020	0.021	0.018
長町	年平均値	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.026	0.025	0.020	0.021	0.022	0.015	0.018	0.017	0.018	0.015
中山	年平均値	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	日平均値の年間98%値	0.019	0.018	0.015	0.016	0.013	0.017	0.014	0.014	0.014	0.012
中野	年平均値	—	(0.017)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.008	0.010	0.009
	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	0.021
七郷	年平均値	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007
	日平均値の年間98%値	0.031	0.031	0.028	0.026	0.026	0.024	0.021	0.022	0.021	0.020
山田	年平均値	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.022	0.024	0.020	0.020	0.019	0.016	0.016	0.016	0.015	0.012
七北田	年平均値	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
	日平均値の年間98%値	0.026	0.027	0.023	0.024	0.022	0.021	0.019	0.020	0.021	0.017
広瀬	年平均値	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	(0.006)	0.005	0.005	0.005	0.004
	日平均値の年間98%値	0.018	0.018	0.014	0.015	0.013	(0.015)	0.013	0.013	0.013	0.010
五橋	年平均値	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012
	日平均値の年間98%値	0.035	0.033	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.026	0.029	0.025
苦竹	年平均値	0.018	0.018	0.016	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
	日平均値の年間98%値	0.033	0.035	0.029	0.029	0.028	0.027	0.025	0.026	0.026	0.022
木町	年平均値	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010
	日平均値の年間98%値	0.030	0.032	0.027	0.026	0.027	0.025	0.024	0.025	0.025	0.022
将監	年平均値	0.020	0.022	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.015	0.014	0.013
	日平均値の年間98%値	0.039	0.040	0.039	0.037	0.034	0.033	0.033	0.030	0.030	0.027
長命	年平均値	0.016	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
	日平均値の年間98%値	0.032	0.030	0.025	0.027	0.024	0.024	0.021	0.021	0.021	0.018
北根	年平均値	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.029	0.027	0.024	0.024	0.023	0.023	0.021	0.022	0.021	0.017

(注) ()内は有効測定時間未滿の測定値。

資料-111 一酸化窒素の測定結果総括表

測定局	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
福室	354	8560	0.001	0.103	0.008
鶴谷	343	8414	0.001	0.034	0.004
榴岡	361	8635	0.001	0.069	0.007
長町	361	8631	0.001	0.051	0.003
中山	361	8634	0.000	0.049	0.003
中野	355	8571	0.003	0.200	0.016
七郷	355	8555	0.001	0.115	0.010
山田	355	8587	0.001	0.034	0.004
七北田	360	8622	0.001	0.081	0.009
広瀬	361	8624	0.001	0.029	0.003
五橋	360	8621	0.007	0.078	0.019
苦竹	359	8615	0.005	0.096	0.016
木町	333	8367	0.006	0.065	0.016
将監	360	8615	0.014	0.215	0.051
長命	363	8661	0.004	0.091	0.011
北根	357	8532	0.004	0.077	0.014

資料-112 一酸化窒素の月間値(1/4)

測定局	項目		令和3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	24	30	30	31	30	31	29	27	31
	測定時間	(時間)	714	734	713	660	729	714	738	713	734	713	660	738
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.011	0.017	0.010	0.019	0.013	0.011	0.027	0.038	0.075	0.103	0.060	0.015
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.011	0.010	0.010	0.008	0.003
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	30	28	24	30	29	26	27	30	31	27	31
	測定時間	(時間)	711	722	694	628	731	709	691	667	731	737	655	738
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.006	0.004	0.009	0.008	0.007	0.016	0.034	0.027	0.028	0.027	0.022
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.004	0.007	0.002	0.002
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	710	737	712	715	731	714	735	713	737	737	662	732
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.007	0.003	0.007	0.007	0.006	0.025	0.044	0.054	0.069	0.054	0.045
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.011	0.008	0.007	0.006	0.004
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	714	735	713	708	731	714	735	713	737	737	656	738
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.009	0.011	0.003	0.017	0.035	0.051	0.014	0.039	0.011
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.007	0.005	0.002	0.004	0.002

資料-112 一酸化窒素の月間値(2/4)

測定局	項目		令和3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	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	712	737	713	708	731	714	737	713	737	737	667	728
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
	1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.010	0.014	0.008	0.007	0.017	0.008	0.020	0.023	0.025	0.022	0.011
	日平均値の最高値	(ppm)	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001
中野	有効測定日数	(日)	30	30	28	31	27	29	31	30	31	31	27	30
	測定時間	(時間)	714	731	693	738	681	706	735	713	737	736	658	729
	月平均値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	0.004	0.004	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.033	0.028	0.050	0.013	0.027	0.035	0.034	0.152	0.151	0.200	0.131	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.024	0.018	0.018	0.019	0.006
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	27	31	30	31	31	28	26
	測定時間	(時間)	714	734	713	738	706	672	735	713	737	735	666	692
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値	(ppm)	0.015	0.008	0.004	0.006	0.026	0.011	0.035	0.098	0.115	0.101	0.113	0.073
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.007	0.014	0.021	0.015	0.013	0.008
山田	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	28	30	30	28	31	31	27	30
	測定時間	(時間)	709	737	704	732	716	714	732	681	737	737	656	732
	月平均値	(ppm)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.006	0.009	0.008	0.013	0.013	0.010	0.012	0.026	0.026	0.016	0.034	0.014
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002

資料-112 一酸化窒素の月間値(3/4)

測定局	項目		令和3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	30	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	714	734	713	708	731	714	738	713	728	737	666	726
	月平均値	(ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.005	0.006	0.017	0.010	0.015	0.037	0.059	0.081	0.059	0.070	0.022
	日平均値の最高値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.007	0.011	0.016	0.013	0.011	0.003
広瀬	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	711	736	713	705	730	714	738	711	735	737	667	727
	月平均値	(ppm)	0.001	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)	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.005	0.009	0.022	0.025	0.029	0.020	0.010
	日平均値の最高値	(ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.002
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	714	735	712	726	732	713	737	714	734	738	662	704
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.039	0.019	0.031	0.069	0.072	0.054	0.051	0.066	0.068	0.078	0.066	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.008	0.023	0.016	0.012	0.014	0.026	0.022	0.023	0.018	0.012
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	714	736	712	738	738	669	736	714	736	738	647	737
	月平均値	(ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.019	0.021	0.021	0.027	0.039	0.026	0.039	0.080	0.096	0.075	0.054	0.065
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.006	0.010	0.011	0.008	0.011	0.026	0.018	0.018	0.011	0.012

資料-112 一酸化窒素の月間値(4/4)

測定局	項目		令和3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)	25	24	19	29	30	29	31	28	31	30	27	30
	測定時間	(時間)	657	683	617	717	726	706	736	680	736	730	659	720
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.010	0.011	0.009	0.008	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.028	0.019	0.019	0.024	0.021	0.023	0.038	0.065	0.055	0.054	0.038	0.034
	日平均値の最高値	(ppm)	0.007	0.007	0.005	0.008	0.008	0.008	0.013	0.020	0.020	0.018	0.012	0.012
将監	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	30	28	30
	測定時間	(時間)	714	735	712	701	733	713	735	714	736	726	666	730
	月平均値	(ppm)	0.010	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.017	0.025	0.025	0.018	0.015	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.138	0.087	0.065	0.049	0.073	0.073	0.177	0.215	0.192	0.198	0.195	0.158
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.015	0.018	0.015	0.015	0.020	0.045	0.067	0.067	0.088	0.052	0.032
長命	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	712	738	712	738	732	713	735	714	737	738	666	726
	月平均値	(ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.013	0.011	0.023	0.014	0.033	0.032	0.076	0.091	0.033	0.059	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.005	0.009	0.018	0.018	0.011	0.009	0.009
北根	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	25	30
	測定時間	(時間)	712	737	711	735	681	713	736	712	736	713	626	720
	月平均値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.016	0.016	0.016	0.023	0.024	0.029	0.051	0.077	0.058	0.056	0.033
	日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.019	0.017	0.020	0.010	0.009

資料-113 一酸化窒素の経年推移

(ppm)

局名	年度 項目	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
		福室	年平均値	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
	日平均値の年間98%値	0.015	0.019	0.014	0.016	0.014	0.012	0.008	0.009	0.009	0.008
鶴谷	年平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.010	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.004
榴岡	年平均値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.011	0.010	0.009	0.007	0.004	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007
長町	年平均値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.010	0.011	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.003
中山	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
	日平均値の年間98%値	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	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	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	0.016
七郷	年平均値	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.025	0.024	0.019	0.019	0.016	0.016	0.009	0.011	0.010	0.010
山田	年平均値	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.015	0.016	0.010	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004
七北田	年平均値	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	日平均値の年間98%値	0.017	0.021	0.017	0.017	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.009
広瀬	年平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	(0.001)	0.001	0.001	0.001	0.001
	日平均値の年間98%値	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	(0.004)	0.004	0.005	0.005	0.003
五橋	年平均値	0.012	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.033	0.034	0.025	0.021	0.018	0.015	0.017	0.020	0.026	0.019
苦竹	年平均値	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.034	0.033	0.024	0.025	0.023	0.022	0.017	0.019	0.020	0.016
木町	年平均値	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006
	日平均値の年間98%値	0.033	0.033	0.029	0.024	0.025	0.020	0.019	0.022	0.022	0.016
将監	年平均値	0.033	0.033	0.030	0.028	0.024	0.022	0.020	0.017	0.016	0.014
	日平均値の年間98%値	0.105	0.104	0.095	0.085	0.067	0.062	0.067	0.065	0.058	0.051
長命	年平均値	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	日平均値の年間98%値	0.029	0.033	0.022	0.022	0.021	0.019	0.015	0.017	0.016	0.011
北根	年平均値	0.012	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004
	日平均値の年間98%値	0.033	0.034	0.025	0.024	0.024	0.023	0.017	0.017	0.017	0.014

(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	354	8560	0.008	0.152	0.025	84.7
鶴谷	343	8414	0.007	0.070	0.018	89.2
榴岡	361	8635	0.008	0.111	0.024	88.1
長町	361	8631	0.006	0.083	0.018	91.7
中山	361	8634	0.005	0.063	0.014	91.1
中野	355	8571	0.012	0.252	0.037	77.4
七郷	355	8555	0.009	0.163	0.029	83.7
山田	355	8587	0.006	0.061	0.015	87.3
七北田	360	8622	0.008	0.116	0.025	84.7
広瀬	361	8624	0.005	0.058	0.012	87.7
五橋	360	8621	0.019	0.111	0.045	64.8
苦竹	359	8615	0.016	0.134	0.037	65.2
木町	333	8367	0.016	0.095	0.038	61.5
将監	360	8615	0.027	0.257	0.073	49.6
長命	363	8661	0.013	0.121	0.030	69.4
北根	357	8532	0.012	0.103	0.033	66.9

資料-115 窒素酸化物の月間値(1/4)

測定局	項目		令和3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	24	30	30	31	30	31	29	27	31
	測定時間	(時間)	714	734	713	660	729	714	738	713	734	713	660	738
	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.012	0.014	0.012	0.011	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.034	0.045	0.049	0.052	0.041	0.032	0.054	0.071	0.109	0.152	0.101	0.060
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.012	0.018	0.019	0.013	0.011	0.017	0.031	0.031	0.035	0.023	0.021
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.0	92.1	90.9	85.6	85.3	89.5	86.9	81.5	76.4	82.7	82.5	88.2
鶴谷	有効測定日数	(日)	30	30	28	24	30	29	26	27	30	31	27	31
	測定時間	(時間)	711	722	694	628	731	709	691	667	731	737	655	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.021	0.024	0.034	0.032	0.015	0.032	0.064	0.055	0.070	0.056	0.066
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.008	0.011	0.013	0.010	0.007	0.011	0.024	0.022	0.029	0.014	0.018
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	93.8	95.0	91.8	89.8	89.6	92.4	90.0	85.2	85.2	88.0	88.4	90.7
榴岡	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	710	737	712	715	731	714	735	713	737	737	662	732
	月平均値	(ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.028	0.029	0.025	0.034	0.019	0.053	0.078	0.089	0.111	0.098	0.089
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.009	0.016	0.010	0.010	0.009	0.016	0.035	0.029	0.030	0.021	0.019
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	89.7	95.4	87.8	87.6	88.2	90.5	91.3	85.1	83.0	88.4	88.3	90.2
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	27	31
	測定時間	(時間)	714	735	713	708	731	714	735	713	737	737	656	738
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.018	0.021	0.021	0.022	0.017	0.039	0.065	0.080	0.053	0.083	0.040
	日平均値の最高値	(ppm)	0.014	0.008	0.013	0.008	0.009	0.007	0.009	0.024	0.022	0.019	0.019	0.015
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	95.4	97.2	94.1	91.9	90.1	95.8	90.3	89.3	86.0	92.1	91.8	94.0

資料-115 窒素酸化物の月間値(2/4)

測定局	項目		令和3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	30	30	31	30	31	31	28	30	
	測定時間	(時間)	712	737	713	708	731	714	737	713	737	737	667	728	
	月平均値	(ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007
	1時間値の最高値	(ppm)	0.063	0.017	0.036	0.024	0.024	0.030	0.023	0.046	0.054	0.055	0.058	0.040	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.013	0.008	0.011	0.010	0.006	0.007	0.009	0.017	0.017	0.020	0.011	0.016	
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	87.6	94.2	90.1	91.7	89.7	93.4	93.5	90.5	88.1	89.6	91.6	94.6	
中野	有効測定日数	(日)	30	30	28	31	27	29	31	30	31	31	27	30	
	測定時間	(時間)	714	731	693	738	681	706	735	713	737	736	658	729	
	月平均値	(ppm)	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.018	0.020	0.017	0.017	0.013	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.055	0.054	0.082	0.036	0.041	0.058	0.061	0.197	0.203	0.252	0.184	0.087	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.018	0.013	0.019	0.013	0.015	0.012	0.018	0.048	0.043	0.045	0.039	0.025	
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	84.0	84.3	86.0	83.4	80.7	85.0	81.0	70.0	67.8	76.0	75.0	82.9	
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	29	27	31	30	31	31	28	26	
	測定時間	(時間)	714	734	713	738	706	672	735	713	737	735	666	692	
	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.014	0.016	0.012	0.012	0.012	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.038	0.030	0.025	0.023	0.039	0.024	0.055	0.138	0.154	0.146	0.163	0.112	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.016	0.010	0.015	0.010	0.011	0.010	0.020	0.035	0.044	0.039	0.028	0.024	
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.0	93.3	92.2	87.2	86.0	91.8	86.6	79.3	74.1	82.1	82.7	84.4	
山田	有効測定日数	(日)	30	31	29	30	28	30	30	28	31	31	27	30	
	測定時間	(時間)	709	737	704	732	716	714	732	681	737	737	656	732	
	月平均値	(ppm)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.030	0.021	0.021	0.025	0.022	0.019	0.027	0.050	0.052	0.047	0.061	0.035	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.007	0.013	0.009	0.009	0.009	0.009	0.017	0.019	0.017	0.015	0.014	
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	92.8	94.5	90.4	86.4	82.3	88.8	86.2	82.5	80.4	89.1	89.6	90.1	

資料-115 窒素酸化物の月間値(3/4)

測定局	項目		令和3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	30	30	31	30	30	31	28	30
	測定時間	(時間)	714	734	713	708	731	714	738	713	728	737	666	726
	月平均値	(ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.012	0.013	0.011	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.019	0.027	0.046	0.022	0.029	0.053	0.082	0.116	0.098	0.105	0.051
	日平均値の最高値	(ppm)	0.015	0.010	0.015	0.017	0.008	0.010	0.018	0.026	0.036	0.038	0.026	0.018
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	91.8	95.0	91.8	86.9	87.8	89.2	83.1	79.2	74.3	83.8	84.7	89.0
広瀬	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	711	736	713	705	730	714	738	711	735	737	667	727
	月平均値	(ppm)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.018	0.013	0.014	0.019	0.013	0.010	0.034	0.048	0.046	0.058	0.048	0.032
	日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.010	0.011	0.018	0.016	0.011	0.013
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.8	87.2	88.6	89.1	89.9	95.1	88.1	84.4	82.8	88.6	88.3	90.7
五橋	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	30	30	31	30	31	31	28	28
	測定時間	(時間)	714	735	712	726	732	713	737	714	734	738	662	704
	月平均値	(ppm)	0.015	0.012	0.015	0.017	0.015	0.018	0.020	0.026	0.025	0.022	0.021	0.021
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.046	0.070	0.097	0.098	0.089	0.094	0.103	0.110	0.106	0.111	0.095
	日平均値の最高値	(ppm)	0.028	0.022	0.029	0.034	0.031	0.026	0.034	0.049	0.050	0.051	0.045	0.035
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	70.1	73.4	68.7	57.6	62.0	62.3	63.6	61.1	61.3	66.4	66.6	70.2
苦竹	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	26	31	30	31	31	26	31
	測定時間	(時間)	714	736	712	738	738	669	736	714	736	738	647	737
	月平均値	(ppm)	0.013	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.016	0.021	0.022	0.020	0.017	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.053	0.042	0.054	0.051	0.054	0.045	0.065	0.115	0.134	0.120	0.100	0.105
	日平均値の最高値	(ppm)	0.026	0.018	0.026	0.023	0.021	0.020	0.029	0.054	0.042	0.046	0.030	0.034
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	69.9	69.7	65.8	62.0	61.0	64.2	64.1	63.9	61.8	64.8	67.8	69.6

資料-115 窒素酸化物の月間値(4/4)

測定局	項目		令和3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)	25	24	19	29	30	29	31	28	31	30	27	30
	測定時間	(時間)	657	683	617	717	726	706	736	680	736	730	659	720
	月平均値	(ppm)	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.016	0.023	0.025	0.021	0.021	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.049	0.035	0.041	0.038	0.035	0.039	0.053	0.093	0.092	0.095	0.070	0.067
	日平均値の最高値	(ppm)	0.022	0.017	0.025	0.018	0.018	0.018	0.026	0.041	0.040	0.043	0.032	0.030
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	66.2	68.3	73.0	64.3	60.4	62.1	59.2	58.0	55.9	59.2	60.3	66.0
将 監	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	30	30	31	30	31	30	28	30
	測定時間	(時間)	714	735	712	701	733	713	735	714	736	726	666	730
	月平均値	(ppm)	0.024	0.017	0.017	0.016	0.016	0.020	0.031	0.044	0.041	0.035	0.032	0.032
	1時間値の最高値	(ppm)	0.190	0.126	0.114	0.081	0.092	0.098	0.210	0.257	0.224	0.240	0.250	0.202
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.032	0.046	0.030	0.028	0.035	0.065	0.093	0.092	0.125	0.079	0.057
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	56.4	63.4	59.5	54.6	53.7	51.5	44.9	42.8	38.8	48.6	53.1	52.2
長 命	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	712	738	712	738	732	713	735	714	737	738	666	726
	月平均値	(ppm)	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.013	0.018	0.019	0.016	0.016	0.015
	1時間値の最高値	(ppm)	0.060	0.028	0.030	0.035	0.026	0.045	0.060	0.099	0.121	0.067	0.094	0.082
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.013	0.016	0.018	0.014	0.013	0.023	0.035	0.039	0.035	0.027	0.024
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	73.5	73.6	73.0	68.8	66.1	68.9	66.0	65.6	62.9	71.5	72.5	74.5
北 根	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	25	30
	測定時間	(時間)	712	737	711	735	681	713	736	712	736	713	626	720
	月平均値	(ppm)	0.010	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.018	0.019	0.015	0.014	0.014
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.033	0.035	0.033	0.034	0.035	0.042	0.075	0.103	0.096	0.091	0.067
	日平均値の最高値	(ppm)	0.020	0.014	0.021	0.016	0.015	0.015	0.022	0.037	0.034	0.043	0.024	0.026
	月平均値のNO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	75.2	74.5	67.0	67.5	59.3	61.2	63.1	62.0	59.6	71.0	72.8	75.7

資料-116 窒素酸化物の経年推移

(ppm)

局名	項目	年度									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
福室	年平均値	0.013	0.014	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.010	0.008
	日平均値の年間98%値	0.038	0.043	0.036	0.036	0.033	0.033	0.028	0.030	0.028	0.025
鶴谷	年平均値	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007
	日平均値の年間98%値	0.030	0.031	0.027	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.026	0.018
榴岡	年平均値	0.013	0.013	0.012	0.010	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
	日平均値の年間98%値	0.035	0.034	0.028	0.026	0.023	0.029	0.027	0.025	0.026	0.024
長町	年平均値	0.012	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.033	0.034	0.028	0.028	0.025	0.017	0.022	0.023	0.025	0.018
中山	年平均値	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.022	0.027	0.020	0.019	0.016	0.020	0.017	0.016	0.016	0.014
中野	年平均値	—	(0.027)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.010	0.012	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	0.037
七郷	年平均値	0.016	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009
	日平均値の年間98%値	0.053	0.054	0.043	0.042	0.040	0.038	0.028	0.031	0.030	0.029
山田	年平均値	0.013	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006
	日平均値の年間98%値	0.033	0.038	0.027	0.028	0.029	0.022	0.021	0.021	0.019	0.015
七北田	年平均値	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008
	日平均値の年間98%値	0.044	0.045	0.039	0.040	0.029	0.031	0.026	0.030	0.028	0.025
広瀬	年平均値	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	(0.007)	0.006	0.006	0.006	0.005
	日平均値の年間98%値	0.023	0.023	0.018	0.019	0.018	(0.019)	0.016	0.017	0.017	0.012
五橋	年平均値	0.029	0.029	0.024	0.021	0.018	0.017	0.018	0.018	0.020	0.019
	日平均値の年間98%値	0.067	0.064	0.052	0.046	0.043	0.038	0.038	0.046	0.055	0.045
苦竹	年平均値	0.030	0.031	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.018	0.017	0.016
	日平均値の年間98%値	0.065	0.065	0.052	0.052	0.050	0.048	0.041	0.043	0.045	0.037
木町	年平均値	0.030	0.030	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017	0.016
	日平均値の年間98%値	0.061	0.063	0.054	0.048	0.049	0.044	0.041	0.043	0.047	0.038
将監	年平均値	0.053	0.055	0.050	0.048	0.043	0.040	0.037	0.032	0.030	0.027
	日平均値の年間98%値	0.144	0.137	0.132	0.120	0.095	0.089	0.097	0.094	0.085	0.073
長命	年平均値	0.027	0.026	0.022	0.021	0.018	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013
	日平均値の年間98%値	0.060	0.060	0.043	0.047	0.044	0.041	0.035	0.035	0.037	0.030
北根	年平均値	0.026	0.024	0.019	0.020	0.018	0.019	0.016	0.015	0.014	0.012
	日平均値の年間98%値	0.057	0.058	0.045	0.047	0.044	0.043	0.037	0.041	0.037	0.033

(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)	(%)				
福室	308	7414	0.009	0	0.0	0	0.0	0.078	0.025	○	0
岩切	363	8708	0.011	0	0.0	0	0.0	0.086	0.027	○	0
鶴谷	360	8669	0.010	0	0.0	0	0.0	0.065	0.023	○	0
榴岡	363	8702	0.011	0	0.0	0	0.0	0.106	0.029	○	0
長町	362	8674	0.009	0	0.0	0	0.0	0.060	0.021	○	0
中山	361	8676	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.028	○	0
中野	363	8697	0.011	0	0.0	0	0.0	0.086	0.028	○	0
七郷	360	8647	0.011	0	0.0	0	0.0	0.067	0.023	○	0
山田	362	8707	0.010	0	0.0	0	0.0	0.078	0.026	○	0
七北田	359	8650	0.009	0	0.0	0	0.0	0.059	0.024	○	0
広瀬	362	8666	0.009	0	0.0	0	0.0	0.063	0.022	○	0
五橋	362	8682	0.011	0	0.0	0	0.0	0.082	0.028	○	0
苦竹	356	8585	0.012	0	0.0	0	0.0	0.093	0.028	○	0
木町	365	8714	0.011	0	0.0	0	0.0	0.085	0.027	○	0
将監	362	8672	0.010	0	0.0	0	0.0	0.080	0.025	○	0
長命	364	8706	0.010	0	0.0	0	0.0	0.082	0.026	○	0
北根	362	8680	0.011	0	0.0	0	0.0	0.063	0.024	○	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3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	13	5	31	31	30	31	29	26	23	28	31
	測定時間	(時間)	716	308	129	740	737	717	738	697	640	586	667	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.010	0.009	0.013	0.014	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.011
	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)	0.046	0.060	0.027	0.054	0.078	0.039	0.038	0.028	0.024	0.024	0.024	0.047
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.028	0.012	0.031	0.029	0.019	0.016	0.014	0.014	0.009	0.013	0.027
岩 切	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30
	測定時間	(時間)	717	740	717	739	742	717	741	714	739	735	670	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.012	0.015	0.014	0.016	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.008	0.011
	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	0.068	0.039	0.053	0.086	0.030	0.027	0.043	0.022	0.019	0.023	0.047
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.037	0.031	0.032	0.031	0.019	0.019	0.016	0.015	0.009	0.015	0.027
鶴 谷	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	29	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	717	704	741	717	740	709	737	737	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.011	0.010	0.013	0.013	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011
	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)	0.034	0.056	0.037	0.047	0.065	0.032	0.026	0.024	0.022	0.018	0.023	0.052
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.021	0.030	0.028	0.025	0.024	0.015	0.017	0.015	0.016	0.010	0.015	0.026

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(2/6)

測定局	項目		令和3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	31	31	30	31	29	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	714	741	718	741	742	717	739	705	738	736	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.013	0.016	0.015	0.017	0.011	0.009	0.008	0.008	0.006	0.009	0.012
	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	0.070	0.042	0.052	0.106	0.035	0.028	0.024	0.023	0.021	0.023	0.045
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.025	0.039	0.032	0.033	0.034	0.019	0.020	0.017	0.018	0.011	0.016	0.026
長町	有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	738	717	710	741	717	738	710	737	739	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.011	0.010	0.013	0.011	0.013	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.011
	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	0.048	0.036	0.042	0.060	0.031	0.024	0.036	0.021	0.019	0.021	0.045
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.028	0.028	0.024	0.021	0.015	0.016	0.015	0.013	0.011	0.014	0.023
中山	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	30	30	31	30	31	31	28	30
	測定時間	(時間)	715	741	686	741	736	717	740	717	739	741	669	734
	月平均値	(mg/m ³)	0.011	0.011	0.015	0.015	0.014	0.010	0.008	0.005	0.004	0.005	0.008	0.012
	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)	0.039	0.051	0.043	0.045	0.056	0.029	0.031	0.020	0.012	0.015	0.026	0.046
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.029	0.029	0.033	0.024	0.016	0.016	0.012	0.010	0.011	0.015	0.028

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(3/6)

測定局	項目		令和3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	30	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	718	734	718	741	742	717	739	702	738	737	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.013	0.013	0.015	0.014	0.017	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.009	0.012
	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)	0.046	0.071	0.059	0.049	0.086	0.054	0.037	0.024	0.022	0.018	0.029	0.040
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.037	0.031	0.033	0.036	0.025	0.022	0.017	0.016	0.011	0.017	0.025
七郷	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	29	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	716	736	713	708	741	717	737	698	734	740	666	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.011	0.013	0.013	0.015	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.011
	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	0.048	0.044	0.067	0.056	0.042	0.050	0.026	0.022	0.026	0.041
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.028	0.029	0.029	0.025	0.021	0.020	0.019	0.017	0.012	0.015	0.023
山田	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	29	31	30	28	31
	測定時間	(時間)	716	741	718	741	742	717	736	712	739	735	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.011	0.015	0.014	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.011
	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	0.067	0.039	0.044	0.078	0.029	0.024	0.026	0.020	0.017	0.024	0.041
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.033	0.030	0.030	0.027	0.016	0.018	0.015	0.013	0.011	0.014	0.023

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(4/6)

測定局	項目		令和3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	28	30	30	31	30	31	30	28	30
	測定時間	(時間)	717	738	717	702	730	717	741	717	735	736	669	731
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.010	0.013	0.014	0.013	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.010
	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)	0.036	0.048	0.034	0.051	0.059	0.021	0.022	0.028	0.022	0.018	0.021	0.042
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.021	0.029	0.028	0.030	0.024	0.014	0.016	0.017	0.016	0.009	0.014	0.023
広瀬	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	687	740	737	717	738	713	736	735	669	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.010	0.014	0.013	0.013	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.010
	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)	0.031	0.052	0.046	0.048	0.056	0.043	0.029	0.063	0.021	0.028	0.030	0.035
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.020	0.027	0.024	0.029	0.021	0.014	0.017	0.016	0.014	0.010	0.014	0.021
五橋	有効測定日数	(日)	29	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	706	738	718	741	742	717	742	716	737	720	666	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.012	0.015	0.015	0.016	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.011
	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	0.068	0.040	0.054	0.082	0.031	0.036	0.039	0.027	0.019	0.020	0.048
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.036	0.031	0.032	0.031	0.018	0.020	0.017	0.016	0.010	0.013	0.022

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(5/6)

測定局	項目		令和3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	29	30	31	29	28	31	29	31	29	28	31
	測定時間	(時間)	717	712	717	741	713	689	741	698	737	712	669	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.015	0.016	0.018	0.015	0.016	0.013	0.011	0.010	0.009	0.007	0.008	0.011
	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	0.093	0.056	0.048	0.090	0.042	0.036	0.030	0.034	0.025	0.025	0.037
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.031	0.046	0.035	0.029	0.029	0.021	0.021	0.020	0.021	0.012	0.015	0.022
木町	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)	715	741	718	741	740	717	740	715	739	737	670	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.012	0.016	0.014	0.015	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.012
	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	0.070	0.047	0.043	0.085	0.031	0.024	0.031	0.024	0.018	0.022	0.047
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.036	0.031	0.030	0.027	0.017	0.018	0.017	0.017	0.012	0.015	0.027
将監	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	29	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	717	738	688	741	741	717	738	709	738	737	669	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.011	0.014	0.014	0.015	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.010
	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)	0.042	0.055	0.044	0.049	0.080	0.027	0.032	0.033	0.025	0.024	0.026	0.046
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.030	0.029	0.033	0.027	0.014	0.016	0.016	0.016	0.010	0.012	0.023

資料-118 浮遊粒子状物質(SPM)の月間値(6/6)

測定局	項目		令和3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	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	741	716	738	740	717	738	717	735	741	669	739
	月平均値	(mg/m ³)	0.010	0.012	0.015	0.015	0.015	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.011
	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)	0.065	0.061	0.041	0.052	0.082	0.033	0.031	0.028	0.027	0.028	0.023	0.045
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.026	0.031	0.027	0.032	0.026	0.017	0.016	0.013	0.014	0.012	0.015	0.025
北根	有効測定日数	(日)	30	31	30	28	31	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	715	741	717	709	740	717	739	717	738	741	669	737
	月平均値	(mg/m ³)	0.012	0.012	0.014	0.014	0.015	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.011
	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	0.056	0.037	0.038	0.063	0.043	0.028	0.028	0.023	0.019	0.023	0.042
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.032	0.029	0.031	0.027	0.015	0.018	0.017	0.017	0.011	0.015	0.024

資料-119 浮遊粒子状物質(SPM)の経年推移

(mg/m³)

局名	項目	年度									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
福室	年平均値	0.018	0.017	0.018	0.017	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009
	日平均値の2%除外値	0.045	0.054	0.047	0.045	0.036	0.032	0.035	0.038	0.031	0.025
岩切	年平均値	0.016	0.017	0.018	0.016	0.013	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.039	0.042	0.044	0.039	0.032	0.034	0.040	0.045	0.032	0.027
鶴谷	年平均値	0.018	0.019	0.018	0.017	0.014	0.014	0.015	0.013	0.011	0.010
	日平均値の2%除外値	0.037	0.044	0.043	0.046	0.031	0.034	0.038	0.037	0.030	0.023
榴岡	年平均値	0.013	0.013	0.014	0.012	0.010	0.013	0.014	0.012	0.013	0.011
	日平均値の2%除外値	0.035	0.048	0.044	0.042	0.027	0.034	0.039	0.043	0.033	0.029
長町	年平均値	0.017	0.019	0.018	0.019	0.015	0.014	0.014	0.012	0.011	0.009
	日平均値の2%除外値	0.038	0.045	0.044	0.042	0.033	0.031	0.036	0.036	0.031	0.021
中山	年平均値	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010
	日平均値の2%除外値	0.032	0.036	0.038	0.038	0.027	0.035	0.031	0.033	0.030	0.028
中野	年平均値	—	(0.013)	0.018	0.018	0.014	0.016	0.016	0.013	0.013	0.011
	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	0.028
七郷	年平均値	0.018	0.016	0.019	0.018	0.015	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.041	0.041	0.046	0.042	0.031	0.039	0.038	0.035	0.028	0.023
山田	年平均値	0.041	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.011	0.012	0.010
	日平均値の2%除外値	0.040	0.049	0.041	0.041	0.031	0.031	0.035	0.035	0.032	0.026
七北田	年平均値	0.016	0.017	0.017	0.014	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
	日平均値の2%除外値	0.042	0.043	0.044	0.038	0.023	0.027	0.028	0.031	0.030	0.024
広瀬	年平均値	0.017	0.018	0.019	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.009
	日平均値の2%除外値	0.041	0.045	0.045	0.037	0.027	0.027	0.028	0.030	0.027	0.022
五橋	年平均値	0.017	0.016	0.015	0.013	0.011	0.012	0.016	0.014	0.013	0.011
	日平均値の2%除外値	0.043	0.051	0.040	0.036	0.024	0.029	0.042	0.045	0.036	0.028
苦竹	年平均値	0.021	0.021	0.021	0.021	0.018	0.018	0.019	0.015	0.014	0.012
	日平均値の2%除外値	0.053	0.059	0.054	0.051	0.042	0.044	0.048	0.042	0.037	0.028
木町	年平均値	0.017	0.017	0.017	0.015	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.042	0.044	0.041	0.037	0.028	0.033	0.034	0.036	0.034	0.027
将監	年平均値	0.015	0.015	0.015	0.014	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010
	日平均値の2%除外値	0.039	0.047	0.044	0.042	0.029	0.032	0.037	0.036	0.033	0.025
長命	年平均値	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.015	0.012	0.011	0.010
	日平均値の2%除外値	0.044	0.043	0.043	0.041	0.029	0.035	0.038	0.037	0.032	0.026
北根	年平均値	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011
	日平均値の2%除外値	0.039	0.052	0.046	0.050	0.029	0.034	0.038	0.032	0.029	0.024

(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	365	5424	0.034	20	68	0	0	0.072	0.044
岩切	365	5418	0.033	14	56	0	0	0.074	0.043
鶴谷	365	5420	0.034	12	47	0	0	0.072	0.043
榴岡	365	5410	0.035	15	76	0	0	0.074	0.044
長町	365	5416	0.037	37	162	0	0	0.080	0.047
中山	353	5228	0.038	34	121	0	0	0.076	0.046
中野	365	5412	0.033	21	68	0	0	0.072	0.044
七郷	365	5422	0.035	29	107	0	0	0.076	0.045
山田	356	5272	0.034	25	112	0	0	0.078	0.045
七北田	365	5418	0.035	22	84	0	0	0.075	0.045
広瀬	365	5425	0.036	31	149	0	0	0.078	0.046

(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3年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
福 室	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	461	448	463	463	448	463	448	451	463	410	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.047	0.040	0.030	0.028	0.032	0.029	0.027	0.024	0.032	0.036	0.039
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	12	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	10	38	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.071	0.067	0.067	0.072	0.061	0.057	0.054	0.050	0.045	0.045	0.059	0.056
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.051	0.056	0.050	0.041	0.039	0.043	0.040	0.038	0.034	0.040	0.045	0.048
岩 切	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	462	448	463	463	448	462	448	452	456	411	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.046	0.038	0.028	0.027	0.030	0.027	0.026	0.024	0.032	0.036	0.038
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	10	40	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.069	0.061	0.070	0.061	0.052	0.052	0.053	0.045	0.046	0.060	0.056
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.050	0.055	0.048	0.040	0.038	0.040	0.038	0.038	0.034	0.040	0.045	0.047
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	450	448	463	460	404	463
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.043	0.046	0.039	0.029	0.027	0.031	0.029	0.028	0.027	0.033	0.039	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	10	28	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.072	0.067	0.065	0.070	0.059	0.058	0.052	0.052	0.043	0.045	0.060	0.057
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.050	0.055	0.050	0.041	0.037	0.040	0.039	0.039	0.035	0.040	0.046	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3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)	444	463	448	463	463	448	442	448	463	463	409	456
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.047	0.041	0.031	0.029	0.034	0.030	0.027	0.025	0.032	0.037	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	7	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	10	41	14	7	4	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.066	0.068	0.074	0.062	0.059	0.057	0.049	0.042	0.045	0.059	0.058	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.052	0.056	0.051	0.043	0.040	0.043	0.040	0.038	0.033	0.039	0.044	0.048	
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	460	448	463	463	448	460	448	453	463	409	453
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.047	0.051	0.043	0.034	0.031	0.036	0.034	0.031	0.029	0.034	0.039	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	6	12	7	6	4	1	0	0	0	0	0	1
		(時間)	28	83	29	14	6	1	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.080	0.072	0.071	0.080	0.063	0.061	0.060	0.055	0.046	0.046	0.060	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.056	0.059	0.054	0.046	0.042	0.045	0.044	0.042	0.038	0.041	0.046	0.049	
中 山	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	22	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	463	448	463	463	448	462	390	463	307	418	457
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.049	0.041	0.031	0.030	0.036	0.034	0.033	0.030	0.035	0.041	0.042
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	3	12	8	4	3	2	0	0	0	0	1	1
		(時間)	14	63	20	6	8	7	0	0	0	0	1	2
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.071	0.074	0.076	0.063	0.065	0.057	0.048	0.045	0.046	0.061	0.062	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.053	0.058	0.053	0.045	0.041	0.045	0.043	0.040	0.038	0.040	0.047	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3年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
中野	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
	昼間測定時間	(時間)	448	457	448	463	463	448	460	448	453	462	409	453
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.042	0.046	0.041	0.031	0.028	0.032	0.028	0.025	0.023	0.029	0.033	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	9	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	8	31	11	11	7	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.069	0.068	0.068	0.072	0.064	0.057	0.054	0.050	0.046	0.046	0.056	0.055	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.051	0.056	0.052	0.042	0.041	0.043	0.040	0.039	0.033	0.039	0.043	0.046	
七郷	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	460	448	463	463	448	460	448	454	463	411	456
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.045	0.049	0.042	0.032	0.029	0.034	0.031	0.028	0.026	0.032	0.037	0.041
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	3	11	6	4	4	0	0	0	0	0	0	1
		(時間)	12	54	20	12	8	0	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.076	0.068	0.069	0.071	0.067	0.059	0.056	0.053	0.045	0.047	0.060	0.061	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.053	0.058	0.052	0.043	0.041	0.044	0.042	0.040	0.035	0.040	0.046	0.050	
山田	昼間有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	22	28	31
	昼間測定時間	(時間)	446	463	448	463	463	448	448	448	463	306	418	458
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.048	0.039	0.031	0.028	0.031	0.028	0.026	0.027	0.033	0.039	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	1	12	5	3	2	1	0	0	0	0	0	1
		(時間)	11	66	22	8	3	1	0	0	0	0	0	1
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.071	0.071	0.070	0.064	0.061	0.057	0.053	0.043	0.046	0.060	0.062	
昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.053	0.057	0.052	0.044	0.040	0.043	0.041	0.039	0.037	0.040	0.046	0.049	

(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3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)	448	460	448	463	463	448	463	441	455	462	412	455
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.044	0.047	0.040	0.030	0.029	0.032	0.029	0.027	0.026	0.033	0.037	0.043
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	2	8	3	4	3	0	0	0	0	0	0	2
		(時間)	12	44	13	6	6	0	0	0	0	0	0	3
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.068	0.069	0.075	0.066	0.059	0.055	0.052	0.044	0.046	0.060	0.061
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.052	0.056	0.052	0.044	0.041	0.043	0.041	0.038	0.035	0.040	0.046	0.052
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	462	448	463	463	448	463	443	456	463	412	459
	昼間1時間値の月平均値	(ppm)	0.046	0.049	0.041	0.032	0.028	0.033	0.030	0.029	0.029	0.035	0.039	0.040
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	(日)	5	11	7	3	2	2	0	0	0	0	1	0
		(時間)	25	77	25	9	2	10	0	0	0	0	1	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	(ppm)	0.078	0.071	0.074	0.078	0.064	0.066	0.057	0.057	0.045	0.048	0.061	0.060
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	(ppm)	0.055	0.058	0.054	0.046	0.040	0.044	0.042	0.041	0.038	0.042	0.046	0.049

(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									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
福室	昼間の日最高1時間値の平均値	0.044	0.042	0.045	0.044	0.042	0.040	0.044	0.044	0.043	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.082	0.077	0.103	0.087	0.079	0.081	0.089	0.097	0.088	0.072
岩切	昼間の日最高1時間値の平均値	0.037	0.034	0.039	0.039	0.038	0.039	0.042	0.038	0.041	0.043
	昼間の1時間値の最高値	0.076	0.077	0.098	0.087	0.073	0.078	0.086	0.078	0.083	0.074
鶴谷	昼間の日最高1時間値の平均値	0.044	0.037	0.045	0.046	0.044	0.045	0.046	0.044	0.043	0.043
	昼間の1時間値の最高値	0.078	0.095	0.105	0.088	0.078	0.099	0.092	0.097	0.083	0.072
榴岡	昼間の日最高1時間値の平均値	0.040	0.039	0.045	0.046	0.043	0.045	0.045	0.043	0.042	0.044
	昼間の1時間値の最高値	0.073	0.078	0.096	0.092	0.079	0.096	0.094	0.103	0.083	0.074
長町	昼間の日最高1時間値の平均値	0.046	0.043	0.047	0.046	0.045	0.047	0.046	0.045	0.045	0.047
	昼間の1時間値の最高値	0.080	0.080	0.097	0.089	0.081	0.097	0.100	0.100	0.086	0.080
中山	昼間の日最高1時間値の平均値	0.049	0.045	0.048	0.046	0.045	0.047	0.047	0.046	0.044	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.087	0.083	0.101	0.091	0.081	0.111	0.096	0.105	0.091	0.076
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	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	0.072
七郷	昼間の日最高1時間値の平均値	0.045	0.042	0.046	0.045	0.043	0.045	0.045	0.045	0.044	0.045
	昼間の1時間値の最高値	0.081	0.078	0.098	0.088	0.082	0.089	0.093	0.101	0.084	0.076
山田	昼間の日最高1時間値の平均値	0.047	0.044	0.046	0.048	0.044	0.045	0.047	0.044	0.044	0.045
	昼間の1時間値の最高値	0.080	0.083	0.096	0.092	0.080	0.101	0.100	0.102	0.094	0.078
七北田	昼間の日最高1時間値の平均値	0.046	0.043	0.045	0.046	0.045	0.047	0.047	0.044	0.042	0.045
	昼間の1時間値の最高値	0.097	0.079	0.110	0.096	0.078	0.107	0.093	0.099	0.084	0.075
広瀬	昼間の日最高1時間値の平均値	0.045	0.041	0.046	0.047	0.044	0.046	0.046	0.044	0.043	0.046
	昼間の1時間値の最高値	0.080	0.081	0.094	0.089	0.076	0.104	0.099	0.097	0.088	0.078

(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

(日数(日)、時間数(時間))

局名	項目	年度										
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	
福室	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	35	23	41	40	19	19	32	33	27	20
		時間数	117	82	212	227	68	106	166	162	104	68
岩切	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	8	12	19	20	10	19	28	9	20	14
		時間数	29	45	96	97	28	101	132	53	68	56
鶴谷	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	27	20	42	49	30	44	43	35	25	12
		時間数	88	76	238	279	103	257	224	197	109	47
榴岡	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	15	19	47	49	24	43	42	33	28	15
		時間数	44	73	237	285	107	243	225	188	116	76
長町	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	35	30	50	48	35	48	46	38	38	37
		時間数	143	118	258	279	142	295	259	198	180	162
中山	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	70	40	61	53	35	54	54	44	36	34
		時間数	324	191	343	300	149	314	311	241	182	121
中野	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	(0)	10	43	57	26	44	38	33	33	21
		時間数	(0)	30	213	331	92	223	206	147	140	68
七郷	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	35	26	49	45	20	41	43	39	30	29
		時間数	117	99	238	242	71	218	208	205	119	107
山田	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	50	44	53	57	28	40	52	42	31	25
		時間数	200	178	291	326	123	232	277	228	144	112
七北田	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	37	31	43	52	35	54	46	32	27	22
		時間数	140	123	264	270	140	345	246	172	125	84
広瀬	1時間値が 0.06ppmを超えた	日数	35	28	50	55	32	49	48	36	30	31
		時間数	135	141	268	302	126	298	280	197	156	149

(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	362	8656	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5	○	0
北根	364	8673	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.4	○	0

資料-125 一酸化炭素の月間値

測定局	項 目		令和3年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
将 監	有効測定日数	(日)	30	31	30	30	30	29	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	714	735	712	730	733	707	734	714	736	738	667	736
	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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	0.7
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	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	30	30	31	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	712	738	712	738	733	713	736	714	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	0.3	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8
	日平均値の最高値	(ppm)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	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									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
将監	年平均値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
北根	年平均値	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	日平均値の2%除外値	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4

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	333	5.8	14.0	0	0.0
岩切	351	5.0	13.0	0	0.0
榴岡	352	6.1	17.8	0	0.0
長町	351	5.9	14.5	0	0.0
中山	354	5.9	16.9	0	0.0
中野	355	5.8	14.8	0	0.0
七郷	350	6.3	14.7	0	0.0
山田	355	6.4	15.5	0	0.0
七北田	353	6.4	16.0	0	0.0
宮総	355	6.2	16.8	0	0.0
秋総	354	5.2	15.4	0	0.0
五橋	354	7.1	16.9	0	0.0
苦竹	353	6.6	15.3	0	0.0
将監	353	6.0	17.9	0	0.0
蒲生	352	6.8	15.8	0	0.0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(1/4)

測定局	項目		令和3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	17	19	31	31	28	31	30	31	28	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.7	8.3	6.1	6.2	6.1	5.0	4.4	4.5	4.3	4.2	6.1	7.5
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.4	23.6	12.3	17.0	10.9	9.3	9.9	10.7	11.8	7.8	10.9	14.2
	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
岩切	有効測定日数	(日)	30	28	28	31	31	28	31	28	31	29	28	28
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.9	6.3	7.3	6.1	5.5	5.0	4.5	3.8	3.0	2.7	4.0	5.7
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.0	16.5	19.3	15.9	9.5	9.3	11.4	10.2	9.5	6.1	8.3	12.2
	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)	27	31	27	31	31	30	29	30	31	28	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.2	7.8	9.5	9.1	8.2	7.2	6.1	4.3	2.8	1.9	3.4	6.0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	22.8	25.4	20.7	14.0	11.6	14.3	13.0	12.6	6.4	9.4	17.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長町	有効測定日数	(日)	30	29	28	29	29	28	31	30	31	29	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.5	6.6	8.8	7.4	6.8	5.9	5.5	4.8	3.7	3.4	5.0	6.8
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.3	15.8	19.8	17.0	11.6	8.3	11.1	10.9	9.3	7.3	9.7	15.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(2/4)

測定局	項目		令和3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)	28	30	28	31	31	28	31	30	31	29	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.2	8.4	9.8	6.8	5.6	4.5	4.0	3.9	3.6	3.5	5.6	7.5
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.2	25.0	20.5	17.5	11.0	7.6	10.0	10.6	11.7	8.1	11.6	16.9
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中野	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	29	28	31	30	31	29	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.5	7.1	7.8	6.1	6.2	5.0	4.5	4.3	4.2	3.9	5.8	8.0
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.6	22.1	19.4	15.5	10.7	9.3	9.9	10.1	11.8	8.1	11.0	15.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七郷	有効測定日数	(日)	29	29	30	30	27	28	31	30	31	29	28	28
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.4	7.7	7.7	6.1	5.6	5.2	4.8	5.0	4.9	5.1	6.9	8.7
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.5	23.4	19.2	15.4	10.5	11.0	10.7	11.2	12.5	9.8	12.6	19.2
	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
山田	有効測定日数	(日)	30	29	30	29	31	28	31	30	31	29	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.6	7.6	8.7	6.6	6.0	5.4	5.0	5.0	4.6	4.7	6.5	7.8
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.4	21.3	18.3	15.7	11.3	8.1	10.4	10.3	10.4	9.5	11.9	17.1
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-128 微小粒子状物質の月間値(3/4)

測定局	項目		令和3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)	28	31	30	29	31	27	31	30	31	28	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.6	7.3	8.7	7.1	6.3	5.5	4.9	5.1	4.9	4.8	6.6	8.5
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.6	24.4	19.3	18.1	11.3	9.0	10.5	12.4	13.6	8.9	12.7	17.0
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮総	有効測定日数	(日)	28	31	28	31	31	28	31	30	31	27	28	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.1	7.2	9.1	7.2	6.0	5.0	4.3	4.7	4.0	4.5	6.7	8.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	22.5	17.6	19.0	12.3	8.4	9.4	10.9	10.4	10.2	12.7	17.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋総	有効測定日数	(日)	28	31	27	31	31	28	31	30	31	27	28	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.4	6.3	8.3	6.4	4.9	4.0	3.7	4.2	3.1	3.5	5.2	6.9
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.0	21.0	15.5	18.7	10.4	7.2	8.3	10.6	8.2	8.2	11.6	16.6
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五橋	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	30	26	31	30	31	29	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7.5	7.3	8.8	7.3	7.2	7.3	6.0	6.2	6.1	5.5	7.1	9.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	23.7	20.0	17.6	17.1	11.0	12.3	13.2	14.6	10.6	12.8	19.3
	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(4/4)

測定局	項目		令和3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	29	30	31	29	28	31	30	31	29	26	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8.2	7.8	9.2	7.5	7.0	5.8	5.6	5.4	5.1	3.9	5.8	7.7
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.0	23.8	20.7	17.1	11.3	8.7	11.5	11.8	12.8	8.3	11.9	15.8
	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	0
将監	有効測定日数	(日)	28	31	27	31	31	28	31	30	31	28	26	31
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.6	6.9	10.2	9.6	9.0	8.0	6.3	4.0	1.9	1.3	3.2	5.6
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	21.2	25.0	22.8	14.9	12.3	14.7	14.0	11.4	5.8	10.0	16.8
	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	0
蒲生	有効測定日数	(日)	28	31	30	31	29	30	29	30	31	26	28	29
	月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	9.0	7.9	8.3	6.2	7.0	5.8	5.5	5.5	5.4	4.6	7.3	9.4
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.8	21.3	21.1	14.7	15.0	14.6	11.8	12.0	12.9	9.2	12.8	18.7
	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

資料-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									
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3
福室	年平均値	—	—	—	—	—	8.3	8.5	6.8	7.3	5.8
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	23.0	25.3	20.5	19.6	14.0
岩切	年平均値	—	—	(9.4)	10.1	8.2	8.8	8.2	5.9	5.5	5.0
	日平均値の年間98%値	—	—	(27.8)	28.1	20.4	23.0	23.0	17.0	14.8	13.0
榴岡	年平均値	11.6	12.0	11.5	12.9	11.1	9.6	10.3	7.3	6.7	6.1
	日平均値の年間98%値	29.6	34.8	30.5	34.3	25.7	27.3	30.4	21.5	20.8	17.8
長町	年平均値	—	—	(8.6)	9.7	7.4	7.9	8.1	5.8	6.3	5.9
	日平均値の年間98%値	—	—	(27.2)	31.9	19.4	21.9	23.0	18.3	18.6	14.5
中山	年平均値	—	—	(8.0)	10.0	9.6	8.6	8.6	7.9	8.3	5.9
	日平均値の年間98%値	—	—	(23.8)	27.3	22.9	24.5	26.0	20.3	22.0	16.9
中野	年平均値	—	(10.7)	12.5	12.0	9.9	8.5	9.0	7.5	7.4	5.8
	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	14.8
七郷	年平均値	—	—	(11.0)	10.7	9.1	9.2	9.0	7.7	7.5	6.3
	日平均値の年間98%値	—	—	(28.7)	28.8	22.0	24.9	24.4	21.5	19.7	14.7
山田	年平均値	—	—	(10.5)	9.5	7.6	7.2	7.6	7.2	7.3	6.4
	日平均値の年間98%値	—	—	(24.0)	28.0	19.6	21.1	21.6	19.0	19.8	15.5
七北田	年平均値	—	—	(9.4)	9.6	8.0	7.5	10.6	8.1	7.5	6.4
	日平均値の年間98%値	—	—	(26.3)	26.8	19.2	21.5	26.3	21.2	18.8	16.0
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	6.2
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(18.6)	22.1	22.5	17.7	18.8	16.8
秋総	年平均値	—	—	—	—	(5.8)	6.7	7.2	5.7	6.5	5.2
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	(15.2)	21.4	22.0	15.8	18.0	15.4
五橋	年平均値	—	—	(9.0)	14.4	13.5	12.9	13.3	8.7	8.0	7.1
	日平均値の年間98%値	—	—	(28.5)	32.5	28.3	31.4	33.3	24.6	21.5	16.9
苦竹	年平均値	13.2	12.9	13.2	12.7	10.5	10.7	11.4	8.7	7.8	6.6
	日平均値の年間98%値	30.4	36.1	32.0	33.4	24.8	28.3	30.8	24.1	19.5	15.3
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	12.8	12.1	12.3	11.0	9.8	9.3	8.5	6.2	6.8	6.0
	日平均値の年間98%値	30.1	33.3	31.2	32.8	22.5	24.0	26.3	23.1	20.6	17.9
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	6.8
	日平均値の年間98%値	—	—	—	—	—	—	27.0	23.0	21.6	15.8

(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	年平均値	6～9時 における 年平均値	6～9時 測定日数	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	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
榴岡	非メタン	7967	0.08	0.09	337	0.26	0.02	7	2.1	0	0.0
	メタン	7967	2.00	2.02	337	2.23	1.87	—	—	—	—
	全炭化水素	7967	2.08	2.11	337	2.49	1.90	—	—	—	—
中野	非メタン	8305	0.07	0.08	362	0.26	0.02	7	1.9	0	0.0
	メタン	8305	1.99	2.01	362	2.23	1.85	—	—	—	—
	全炭化水素	8305	2.06	2.09	362	2.37	1.92	—	—	—	—
将監	非メタン	7585	0.13	0.13	329	0.96	0.03	35	10.6	13	4.0
	メタン	7585	1.98	2.00	329	2.25	1.88	—	—	—	—
	全炭化水素	7585	2.11	2.13	329	2.98	1.98	—	—	—	—

資料-131 非メタン炭化水素の月間値

測定局	項目		令和3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)	559	710	688	709	710	683	706	687	710	708	640	457	
	月平均値	(ppmC)	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.10	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.09	0.12
	6～9時測定日数		(日)	22	31	28	29	31	29	29	30	29	31	28	20
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.11	0.13	0.26	0.13	0.14	0.12	0.22	0.26	0.26	0.19	0.23	0.18
		最低値	(ppmC)	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数		(日)	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	1	0
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数		(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中野	測定時間	(時間)	684	703	687	710	711	684	707	687	710	709	640	673	
	月平均値	(ppmC)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	0.06	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
	6～9時測定日数		(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.13	0.09	0.12	0.15	0.16	0.13	0.18	0.21	0.26	0.25	0.26	0.17
		最低値	(ppmC)	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数		(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数		(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
将監	測定時間	(時間)	686	524	687	709	520	687	519	688	709	694	464	698	
	月平均値	(ppmC)	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.16	0.18	0.14	0.13	0.10	0.12	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	0.09	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.20	0.18	0.16	0.13	0.10	0.14
	6～9時測定日数		(日)	30	23	30	30	23	30	23	30	31	30	19	30
	6～9時の3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.27	0.13	0.24	0.15	0.21	0.83	0.78	0.35	0.68	0.43	0.17	0.96
		最低値	(ppmC)	0.03	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.04	0.04	0.05	0.05
	6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数		(日)	1	0	1	0	1	4	5	10	7	5	0	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	2	3	2	4	1	0	1	

資料-132 メタンの月間値

測定局	項目		令和3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)	559	710	688	709	710	683	706	687	710	708	640	457	
	月平均値	(ppmC)	2.00	1.98	1.99	1.96	1.95	1.98	2.01	2.03	2.04	2.03	2.03	2.04	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.00	1.99	2.03	1.98	1.97	2.00	2.02	2.04	2.06	2.05	2.04	2.06
	6～9時測定日数		(日)	22	31	28	29	31	29	29	30	29	31	28	20
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.04	2.21	2.22	2.11	2.06	2.08	2.14	2.23	2.11	2.15	2.17
		最低値	(ppmC)	1.97	1.95	1.94	1.90	1.87	1.94	1.96	2.00	2.00	2.00	2.01	2.00
中野	測定時間	(時間)	684	703	687	710	711	684	707	687	710	709	640	673	
	月平均値	(ppmC)	1.98	1.96	1.98	1.96	1.96	1.99	2.00	2.01	2.02	2.01	2.01	2.02	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.99	1.97	2.02	1.99	1.98	2.01	2.02	2.03	2.04	2.03	2.03	2.04
	6～9時測定日数		(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.05	2.02	2.18	2.23	2.17	2.16	2.09	2.10	2.22	2.10	2.10	2.08
		最低値	(ppmC)	1.96	1.94	1.93	1.89	1.85	1.94	1.93	1.99	1.97	2.00	2.01	1.99
将監	測定時間	(時間)	686	524	687	709	520	687	519	688	709	694	464	698	
	月平均値	(ppmC)	1.98	1.96	1.97	1.94	1.96	1.97	1.99	2.00	2.01	2.00	2.00	2.01	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	1.99	1.97	2.01	1.97	1.98	1.99	2.01	2.01	2.02	2.01	2.01	2.02
	6～9時測定日数		(日)	30	23	30	30	23	30	23	30	31	30	19	30
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.02	2.00	2.15	2.21	2.16	2.04	2.25	2.13	2.09	2.05	2.08	2.06
		最低値	(ppmC)	1.94	1.94	1.90	1.88	1.90	1.94	1.92	1.96	1.96	1.96	1.98	1.98

資料-133 全炭化水素の月間値

測定局	項目		令和3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)	559	710	688	709	710	683	706	687	710	708	640	457	
	月平均値	(ppmC)	2.06	2.05	2.07	2.03	2.03	2.06	2.09	2.13	2.13	2.11	2.10	2.14	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.07	2.06	2.11	2.06	2.05	2.08	2.11	2.15	2.15	2.13	2.13	2.17
	6～9時測定日数		(日)	22	31	28	29	31	29	29	30	29	31	28	20
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.14	2.18	2.27	2.31	2.21	2.17	2.29	2.40	2.49	2.28	2.37	2.35
		最低値	(ppmC)	2.01	2.00	2.00	1.96	1.90	2.01	2.02	2.05	2.04	2.05	2.06	2.05
中野	測定時間	(時間)	684	703	687	710	711	684	707	687	710	709	640	673	
	月平均値	(ppmC)	2.03	2.02	2.05	2.03	2.05	2.05	2.08	2.10	2.11	2.08	2.07	2.08	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.05	2.03	2.08	2.08	2.07	2.08	2.10	2.13	2.14	2.12	2.12	2.11
	6～9時測定日数		(日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	29
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.15	2.10	2.26	2.32	2.28	2.27	2.26	2.29	2.37	2.33	2.35	2.22
		最低値	(ppmC)	1.98	1.97	1.97	1.96	1.92	1.99	1.98	2.03	2.01	2.02	2.04	2.02
将監	測定時間	(時間)	686	524	687	709	520	687	519	688	709	694	464	698	
	月平均値	(ppmC)	2.08	2.06	2.08	2.05	2.09	2.10	2.15	2.18	2.15	2.13	2.10	2.13	
	6～9時における月平均値		(ppmC)	2.08	2.06	2.12	2.09	2.11	2.15	2.22	2.19	2.18	2.14	2.11	2.17
	6～9時測定日数		(日)	30	23	30	30	23	30	23	30	31	30	19	30
	6～9時の 3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.28	2.12	2.29	2.31	2.27	2.85	2.82	2.42	2.72	2.42	2.20	2.98
		最低値	(ppmC)	2.01	2.01	1.98	1.98	2.01	2.03	2.01	2.06	2.02	2.02	2.03	2.04

資料-134 炭化水素の経年推移

局名	物質名	年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3		
		項目													
福岡	非メタン	年平均値		(ppmC)	0.06	0.06	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	
		6～9時における年平均値		(ppmC)	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	(日)	13	8	18	14	14	15	16	4	9	7	
			その割合	(%)	3.8	2.3	6.5	3.9	4.0	4.2	4.6	1.2	2.6	2.1	
			0.31ppmCを超えた日数	(日)	2	0	0	3	1	1	5	0	1	0	
		その割合	(%)	0.6	0.0	0.0	0.8	0.3	0.3	1.4	0.0	0.3	0.0		
	メタン	年平均値		(ppmC)	1.74	1.75	1.92	1.93	1.94	1.96	1.96	1.97	1.97	2.00	
全炭化水素	年平均値		(ppmC)	1.81	1.81	2.03	2.02	2.03	2.05	2.05	2.04	2.05	2.08		
中野	非メタン	年平均値		(ppmC)	-	-	-	-	-	0.10	0.12	0.06	0.08	0.07	
		6～9時における年平均値		(ppmC)	-	-	-	-	-	0.11	0.13	0.06	0.09	0.08	
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	(日)	-	-	-	-	-	29	16	4	11	7	
			その割合	(%)	-	-	-	-	-	8.2	6.2	1.5	3.1	1.9	
			0.31ppmCを超えた日数	(日)	-	-	-	-	-	4	0	0	1	0	
		その割合	(%)	-	-	-	-	-	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0		
メタン	年平均値		(ppmC)	-	-	-	-	-	1.98	1.96	1.96	1.98	1.99		
全炭化水素	年平均値		(ppmC)	-	-	-	-	-	2.08	2.08	2.01	2.06	2.06		
五橋	非メタン	年平均値		(ppmC)	0.17	0.18	0.17	0.12	0.10	-	-	-	-	-	
		6～9時における年平均値		(ppmC)	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	(日)	101	125	116	30	9	-	-	-	-	-	
			その割合	(%)	29.1	34.5	31.9	8.3	2.8	-	-	-	-	-	
			0.31ppmCを超えた日数	(日)	8	16	5	1	0	-	-	-	-	-	
		その割合	(%)	2.3	4.4	1.4	0.3	0.0	-	-	-	-	-		
メタン	年平均値		(ppmC)	1.79	1.80	1.80	1.88	1.92	-	-	-	-	-		
全炭化水素	年平均値		(ppmC)	1.96	1.98	1.98	2.00	2.02	-	-	-	-	-		
将監	非メタン	年平均値		(ppmC)	0.14	0.14	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.14	0.13	0.13	
		6～9時における年平均値		(ppmC)	0.15	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16	0.17	0.15	0.14	0.13	
		6～9時 3時間 平均値	0.20ppmCを超えた日数	(日)	64	70	72	57	81	56	62	48	46	35	
			その割合	(%)	17.5	20.0	21.1	15.7	22.4	18.9	19.1	14.1	14.3	10.6	
			0.31ppmCを超えた日数	(日)	29	34	38	28	27	13	28	13	15	13	
		その割合	(%)	7.9	9.7	11.1	7.7	7.5	4.4	8.6	3.8	4.7	4.0		
メタン	年平均値		(ppmC)	1.84	1.85	1.87	1.88	1.93	1.97	1.97	1.98	1.97	1.98		
全炭化水素	年平均値		(ppmC)	1.98	2.00	2.03	2.02	2.10	2.13	2.14	2.12	2.10	2.11		

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	0.42	0.46	0.54	0.64	3
トリクロロエチレン		0.036	0.049	0.030	0.030	130
テトラクロロエチレン		0.027	0.025	0.023	0.010	200
ジクロロメタン		0.69	0.72	0.73	2.4	150
アクリロニトリル		0.015	0.018	0.017	0.031	(2)
塩化ビニルモノマー		0.007	0.007	0.006	0.005	(10)
クロロホルム		0.12	0.11	0.18	0.11	(18)
1,2-ジクロロエタン		0.095	0.090	0.096	0.074	(1.6)
1,3-ブタジエン		0.024	0.037	0.061	0.088	(2.5)
塩化メチル		1.3	1.3	1.3	1.4	(94)
アセトアルデヒド		1.2	1.3	1.4	—	(120)
酸化エチレン		0.046	0.047	0.052	—	—
トルエン		1.4	2.0	2.1	2.6	—
ホルムアルデヒド		1.8	1.5	2.3	—	—
水銀及びその化合物	ng/m ³	1.4	1.5	1.5	—	(40)
ニッケル化合物		0.4	0.6	1.1	—	(25)
ヒ素及びその化合物		0.54	0.58	0.70	—	(6)
マンガン及びその化合物		5.9	12	22	—	(140)
クロム及びその化合物		0.7	1.7	1.8	—	—
ベリリウム及びその化合物		0.010	0.016	0.012	—	—
ベンゾ[a]ピレン		0.032	0.048	0.073	—	—

(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。

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	0.0041	0.0050	0.0060	0.0063	0.0054
(宮城野区) 榴岡測定局	0.0042	0.0070	0.0043	0.0067	0.0056
(若林区) 若林区役所	0.0044	0.0066	0.0060	0.0065	0.0059
(太白区) カメイアリーナ仙台 (仙台市体育館)	0.0046	0.0052	0.0044	0.0055	0.0049
(泉区) 泉区役所	0.0041	0.0054	0.0058	0.0048	0.0050

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) 吉成中学校	0.0040	0.0051	0.0039	0.0064	0.0049
(青葉区) 仙台市広瀬川浄化 センター	0.0043	0.0039	0.0044	0.0065	0.0048
(泉区) 松森市民センター	0.0061	0.0060	0.0052	0.0074	0.0062
(宮城野区) 岩切小学校	0.0056	0.0045	0.0048	0.0066	0.0054
(若林区) 六郷中学校	0.0061	0.0072	0.0043	0.0071	0.0062
(太白区) 東四郎丸小学校	0.088	0.0063	0.0037	0.0082	0.027

資料-137 仙台市内における雨水の調査結果

令和3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	3/24	9:05	4/15	8:59	670	314	21.5	6.23	24.9	2.36	3.12	2.11	1.32	0.20	1.70	0.23	0.50
"	2	4/15	9:01	4/28	8:58	1,780	314	53.0	5.75	14.2	2.13	0.50	0.87	1.29	0.08	0.39	0.16	0.13
"	3	4/28	9:02	5/13	9:00	1,910	314	64.5	5.88	11.3	0.84	1.11	1.22	0.55	0.08	0.60	0.09	0.27
"	4	5/13	9:05	5/27	9:00	1,390	314	42.0	5.02	16.5	1.04	1.65	1.24	0.45	0.50	0.50	0.07	0.18
"	5	5/27	9:03	6/10	9:00	1,000	314	31.0	6.07	30.1	3.80	2.15	1.55	2.09	0.15	2.28	0.28	0.18
"	6	6/10	9:05	6/24	9:02	550	314	14.0	4.73	33.6	2.36	3.85	2.51	1.56	0.14	1.07	0.20	0.85
"	7	6/24	9:05	7/8	9:03	2,340	314	76.0	5.97	12.9	2.68	1.03	0.83	0.53	1.27	0.56	0.07	0.17
"	8	7/8	9:05	7/21	8:55	2,270	314	85.0	5.00	8.0	0.26	0.66	0.53	0.14	0.00	0.07	0.02	0.22
"	9	7/21	9:00	8/5	9:02	2,170	314	61.5	4.83	13.1	0.57	1.30	0.75	0.38	0.02	0.21	0.05	0.29
"	10	8/5	9:05	8/19	9:00	3,950	314	125.0	5.00	13.2	1.34	0.59	0.79	0.78	0.02	0.20	0.09	0.16
"	11	8/19	9:05	9/2	8:58	2,030	314	57.0	4.75	10.2	0.20	1.04	0.55	0.13	0.01	0.08	0.01	0.20
"	12	9/2	9:00	9/16	8:58	2,330	314	78.5	5.04	14.3	1.74	0.50	0.92	1.00	0.05	0.14	0.11	0.06
"	13	9/16	9:02	10/7	8:55	2,920	314	90.0	5.02	17.4	1.71	1.05	1.12	0.93	0.13	0.24	0.14	0.21
"	14	10/7	9:00	10/21	9:02	1,930	314	58.5	4.89	18.8	1.82	1.43	1.19	1.08	0.06	0.26	0.12	0.36
"	15	10/21	9:05	11/4	8:58	970	314	54.0	5.75	13.1	1.74	0.50	1.00	0.94	0.12	0.32	0.11	0.20
"	16	11/4	9:02	11/18	8:58	1,530	314	48.5	5.73	15.9	3.00	0.46	0.67	1.75	0.07	0.28	0.20	0.15
"	17	11/18	9:00	12/2	9:00	1,480	314	43.5	5.84	13.8	2.08	0.77	0.67	1.20	0.05	0.33	0.13	0.32
"	18	12/2	9:00	12/16	9:00	530	314	17.0	6.17	20.3	2.38	1.27	0.84	1.55	0.14	0.36	0.25	0.75
"	19	12/16	9:04	1/6	9:00	730	314	16.0	6.33	22.2	3.35	1.28	0.99	1.79	0.11	0.59	0.20	0.66
"	20	1/6	9:02	1/20	9:03	560	314	13.5	6.99	25.6	4.12	1.20	1.34	1.96	0.15	1.13	0.21	0.58
"	21	1/20	9:05	2/3	9:00	5	314	0.0	5.63	20.8	3.32	1.65	1.41	1.51	0.08	0.90	0.13	0.22
"	22	2/3	9:07	2/17	9:00	640	314	15.0	6.48	40.0	5.27	3.38	3.47	2.97	0.17	1.53	0.39	1.01
"	23	2/17	9:05	3/3	9:00	450	314	11.0	6.13	25.2	3.80	1.88	1.51	1.70	0.08	0.60	0.20	0.68
"	24	3/3	9:03	3/17	9:22	630	314	14.5	6.62	34.4	3.40	3.28	2.66	1.68	0.09	1.98	0.25	1.02
平均									5.15	16.2	1.80	1.14	1.04	0.95	0.17	0.46	0.12	0.28

(注) 平均:加重平均

※No.21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 (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	R3.10.21	R3.10.22	R3.10.23	R3.10.24	R3.10.25	R3.10.26	R3.10.27	R3.10.28	R3.10.29	R3.10.30	R3.10.31	R3.11.1	R3.11.2	R3.11.3
	終了年月日	R3.10.22	R3.10.23	R3.10.24	R3.10.25	R3.10.26	R3.10.27	R3.10.28	R3.10.29	R3.10.30	R3.10.31	R3.11.1	R3.11.2	R3.11.3	R3.11.4
	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)	2.3	3	4.1	4	5.6	1.1	3.9	3.4	6.5	8.1	9.2	9.7	8.6	3.3
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.011	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	NO ₃ ⁻	0.0345	0.0454	0.0468	0.0525	0.0841	0.0196	0.064	0.0606	0.0875	0.141	0.16	0.158	0.0763	0.0405
	SO ₄ ²⁻	0.529	0.665	0.702	0.956	1.08	0.224	0.884	0.825	1.29	1.59	1.67	2.54	2.34	0.931
	Na ⁺	0.041	0.024	0.042	0.025	0.032	0.005	0.054	0.081	0.091	0.091	0.055	0.072	0.032	0.066
	NH ₄ ⁺	0.168	0.23	0.231	0.346	0.388	0.0719	0.305	0.252	0.432	0.546	0.624	0.877	0.795	0.276
	K ⁺	0.0323	0.0262	0.0738	0.0515	0.0634	0.0112	0.0299	0.0416	0.0773	0.0908	0.098	0.093	0.062	0.0202
	Mg ²⁺	0.0034	0.002	0.0041	0.0026	0.0034	<0.0018	0.0056	0.0093	0.0098	0.009	0.0048	0.0057	0.0045	0.0081
	Ca ²⁺	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.007	0.009	0.008	0.01	0.007	0.015	0.01	0.014
	Na	31.4	16.1	35.2	26.6	19.6	5.4	50.5	82.1	79.5	86.4	52.7	61	34.1	56.6
	Al	4.1	2.7	<2.6	8	10.6	<2.6	11.2	12.8	9.4	13.2	8.9	10.9	20.3	11
	K	24.4	17.1	57.3	42.6	30.4	9.7	30	43.8	62.7	78.8	87.3	69.8	53.8	19.3
	Ca	<5	<5	<5	11	5	<5	<5	10	<5	7	14	21	14	9
Sc	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	
Ti	<0.6	<0.6	<0.6	1	0.8	<0.6	0.6	0.7	<0.6	1	1	1.2	1.5	0.7	
V	0.058	0.118	0.055	0.12	0.279	0.031	0.115	0.074	0.088	0.196	0.329	0.443	0.191	0.082	
Cr	<0.4	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	0.4	<0.4	<0.4	
Mn	0.25	0.33	0.2	0.37	0.52	0.17	1.49	0.72	0.78	1.35	1.84	1.41	1.51	0.57	
Fe	<4	6	<4	9	10	<4	12	12	14	20	31	22	20	9	
Co	<0.008	0.008	<0.008	0.008	0.017	<0.008	0.012	0.009	0.011	0.014	0.015	0.014	0.01	<0.008	
Ni	<0.14	0.16	<0.14	0.43	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	0.15	0.26	0.3	0.5	0.17	<0.14	
Cu	1.6	0.7	0.7	0.5	0.5	<0.3	0.4	2.8	<0.3	0.4	0.8	0.9	0.5	<0.3	
Zn	2	5.6	3.2	3.4	5.2	<1.1	5.1	4.3	4.9	11.2	13.8	10.3	6.3	2.2	
As	0.088	0.127	0.172	0.192	0.245	0.056	0.322	0.258	0.371	0.543	0.44	0.462	0.768	0.149	
Se	0.072	0.102	0.096	0.123	0.294	0.038	0.145	0.158	0.238	0.293	0.426	0.321	0.267	0.094	
Rb	0.065	0.054	0.107	0.077	0.062	0.028	0.085	0.096	0.147	0.174	0.21	0.156	0.135	0.065	
Mo	0.022	0.071	<0.022	0.043	0.123	<0.022	0.063	0.057	0.048	0.131	0.228	0.271	0.113	0.027	
Sb	0.071	0.083	0.094	0.161	0.221	0.076	0.183	0.099	0.146	0.28	0.552	0.425	0.29	0.093	
Cs	0.009	0.01	0.01	0.011	0.01	0.008	0.01	0.013	0.017	0.016	0.021	0.015	0.015	0.009	
Ba	<0.26	<0.26	0.34	0.48	0.84	<0.26	0.48	0.35	0.36	0.67	0.69	0.56	0.52	0.29	
W	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.24	0.16	0.06	<0.05	<0.05	1.23	0.56	0.84	0.63	<0.05	
Pb	0.35	2.27	0.51	0.8	1.41	0.18	1.17	1.23	1.16	3.08	2.78	2.22	1.8	0.57	
Cd*	0.013	0.019	0.029	0.031	0.029	<0.011	0.037	0.034	0.048	0.076	0.097	0.078	0.057	0.018	
Sn*	<0.05	0.17	<0.05	0.09	0.22	<0.05	0.14	0.29	0.12	0.36	0.51	0.39	0.18	0.05	
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.108	0.108	0.157	0.117	0.063	0.033	0.043	0.068	0.058	0.073	0.108	0.098	0.103	0.028
	OC2	0.694	0.475	0.579	0.594	0.659	0.316	0.5	0.425	0.569	0.793	0.997	0.983	0.833	0.38
	OC3	0.186	0.231	0.41	0.36	0.445	0.166	0.286	0.201	0.39	0.54	0.754	0.545	0.425	0.216
	OC4	0.104	0.143	0.233	0.233	0.293	0.123	0.163	0.104	0.228	0.328	0.442	0.357	0.283	0.153
	OCpyro	0.11	0.12	0.25	0.28	0.33	0.06	0.25	0.18	0.37	0.5	0.75	0.76	0.69	0.25
	EC1	0.17	0.18	0.379	0.31	0.389	0.066	0.225	0.23	0.484	0.658	0.822	0.738	0.563	0.19
	EC2	0.142	0.187	0.282	0.242	0.341	0.073	0.207	0.127	0.302	0.386	0.496	0.565	0.466	0.137
	EC3	0.018	0.028	0.023	0.023	0.038	0.023	0.023	0.018	0.023	0.033	0.048	0.053	0.053	<0.016
	OC	1.2	1.08	1.63	1.58	1.79	0.698	1.24	0.978	1.62	2.23	3.05	2.74	2.33	1.03
	EC	0.22	0.275	0.434	0.295	0.438	0.102	0.205	0.195	0.439	0.577	0.616	0.596	0.392	0.077
	WSOC (μg/m ³)	0.6	0.73	0.99	0.94	1.25	0.42	0.82	0.61	1.18	1.63	2.06	1.99	1.54	0.53

※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	R4.1.20	R4.1.21	R4.1.22	R4.1.23	R4.1.24	R4.1.25	R4.1.26	R4.1.27	R4.1.28	R4.1.29	R4.1.30	R4.1.31	R4.2.1	R4.2.2	
	終了年月日	R4.1.21	R4.1.22	R4.1.23	R4.1.24	R4.1.25	R4.1.26	R4.1.27	R4.1.28	R4.1.29	R4.1.30	R4.1.31	R4.2.1	R4.2.2	R4.2.3	
	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)	3.2	1.8	3.1	4.7	3.2	6	6.1	9.2	6.2	4.4	2.9	3.7	5.1	6.3	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.078	0.089	0.081	0.081	0.161	0.27	0.143	0.177	0.158	0.113	0.15	0.174	0.102	0.227	
	NO ₃ ⁻	0.545	0.23	0.446	0.97	0.373	1.33	1.57	0.831	0.623	0.421	0.158	0.299	0.644	0.708	
	SO ₄ ²⁻	0.873	0.464	0.899	1.09	0.951	1.08	1.15	3.17	1.77	1.35	0.993	1.1	1.33	1.73	
	Na ⁺	0.0564	0.0918	0.0603	0.0902	0.141	0.103	0.0743	0.107	0.0934	0.103	0.102	0.126	0.11	0.0842	
	NH ₄ ⁺	0.46	0.182	0.447	0.63	0.41	0.786	0.846	1.37	0.802	0.583	0.394	0.45	0.615	0.851	
	K ⁺	0.0263	0.013	0.0316	0.0518	0.0269	0.0503	0.0477	0.0968	0.0648	0.0509	0.0256	0.0395	0.0502	0.103	
	Mg ²⁺	0.0068	0.0106	0.0063	0.0105	0.0176	0.0109	0.008	0.0141	0.0103	0.0129	0.0121	0.0185	0.0124	0.0164	
	Ca ²⁺	0.0095	0.0072	0.0078	0.017	0.0144	0.0171	0.0129	0.0194	0.0189	0.0348	0.0077	0.0134	0.0304	0.0147	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	43.6	67.2	42.9	36.5	79.6	63.1	42.1	91.6	59.1	81.2	59.4	92.4	93.3	23.3
		Al	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	17	<5	7	<5	<5	11	<5
K		24.1	10.6	23.5	20.1	14.4	32.2	27.7	81.2	39.6	40.8	14.3	29	42.5	29.9	
Ca		8	7	12	8	15	16	<7	16	<7	14	7	15	19	7	
Sc		<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	
Ti		0.7	<0.5	0.9	0.8	1.4	1.3	0.6	1.4	0.5	0.8	<0.5	<0.5	1.1	0.7	
V		0.072	0.052	0.083	0.657	0.341	0.237	0.282	0.153	0.178	0.081	0.068	0.106	0.324	0.098	
Cr		<0.4	<0.4	<0.4	1.7	1.4	0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	
Mn		2.03	0.51	0.85	0.68	0.48	3.07	2.34	1.85	1.53	1.24	0.18	1.16	2.22	0.74	
Fe		17.2	7.2	10.6	25.9	21.7	24.1	26	23.8	20.7	15.8	5.3	23.8	41.7	6.7	
Co		0.011	0.007	0.011	0.072	0.049	0.027	0.014	0.018	0.014	0.009	0.006	0.01	0.022	0.007	
Ni		<0.16	<0.16	0.38	0.29	<0.16	<0.16	0.17	<0.16	0.25	<0.16	<0.16	<0.16	0.32	<0.16	
Cu		0.52	<0.26	0.68	0.29	<0.26	1.35	0.97	0.55	0.49	0.87	<0.26	1.42	1.31	0.48	
Zn		7.9	1.4	19.7	2	2	14.3	25.5	18.2	16.5	4.4	12.4	12.7	25.7	5.4	
As		0.429	0.077	0.135	0.357	0.103	0.311	0.491	0.684	0.395	0.209	0.092	0.171	0.47	0.486	
Se		0.133	0.07	0.112	0.189	0.104	0.155	0.178	0.347	0.167	0.12	0.073	0.084	0.157	0.157	
Rb		0.108	0.066	0.086	0.129	0.065	0.11	0.092	0.195	0.101	0.1	0.048	0.073	0.129	0.054	
Mo		0.186	0.096	0.13	1.07	0.758	0.439	0.301	0.125	0.214	0.081	0.085	0.132	0.429	0.155	
Sb		0.21	0.15	0.15	0.18	0.11	0.33	1.6	0.34	0.45	0.22	0.06	1.32	0.42	0.2	
Cs		0.02	0.016	0.019	0.02	0.017	0.02	0.015	0.028	0.016	0.016	0.012	0.013	0.02	0.011	
Ba	0.77	0.51	0.73	0.42	0.62	1.02	0.57	1.25	0.61	1	0.34	0.62	0.93	1.49		
W	0.422	0.078	0.591	0.981	0.683	1.1	0.811	0.136	0.042	0.191	0.069	0.146	0.278	0.051		
Pb	1.64	0.2	0.8	1.39	0.29	1.91	3.16	3.05	2.52	0.85	0.33	1.94	3.6	0.58		
Cd*	0.031	<0.011	0.018	0.033	0.011	0.022	0.04	0.101	0.041	0.039	0.017	0.023	0.041	0.015		
Sn*	0.18	<0.08	0.17	0.52	0.26	1.18	0.35	0.21	0.19	0.2	<0.08	0.17	0.44	<0.08		
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.406	0.227	0.232	0.267	0.227	0.232	0.222	0.157	0.182	0.182	0.122	0.122	0.167	0.207	
	OC2	1.145	0.478	0.538	0.637	0.448	0.597	0.752	0.567	0.587	0.483	0.373	0.383	0.503	0.577	
	OC3	0.15	0.12	0.18	0.33	0.13	0.27	0.29	0.23	0.27	0.2	0.17	0.16	0.24	0.23	
	OC4	0.122	0.078	0.137	0.217	0.088	0.197	0.217	0.232	0.192	0.172	0.117	0.137	0.187	0.192	
	OCpyro	0.12	<0.04	0.15	0.26	0.09	0.19	0.15	0.37	0.22	0.22	0.11	0.14	0.19	0.18	
	EC1	0.184	0.09	0.204	0.363	0.154	0.319	0.289	0.508	0.353	0.299	0.169	0.224	0.324	0.378	
	EC2	0.232	0.152	0.212	0.287	0.212	0.322	0.317	0.356	0.257	0.202	0.142	0.167	0.252	0.381	
	EC3	0.04	0.035	0.03	0.03	0.035	0.035	0.03	0.02	0.02	0.025	0.02	0.015	0.025	0.05	
	OC	1.94	0.903	1.24	1.71	0.983	1.49	1.63	1.56	1.45	1.26	0.892	0.942	1.29	1.39	
	EC	0.336	0.277	0.296	0.42	0.311	0.486	0.486	0.514	0.41	0.306	0.221	0.266	0.411	0.629	
WSOC (μg/m ³)	0.69	0.5	0.72	1.06	0.48	0.87	1.02	1.21	1.11	0.88	0.53	0.64	0.92	0.91		

※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	R4.1.20	R4.1.21	R4.1.22	R4.1.23	R4.1.24	R4.1.25	R4.1.26	R4.1.27	R4.1.28	R4.1.29	R4.1.30	R4.1.31	R4.2.1	R4.2.2	
	終了年月日	R4.1.21	R4.1.22	R4.1.23	R4.1.24	R4.1.25	R4.1.26	R4.1.27	R4.1.28	R4.1.29	R4.1.30	R4.1.31	R4.2.1	R4.2.2	R4.2.3	
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	(μg/m ³)	1.8	1.5	2.8	3.4	1.9	3.6	5.4	9.1	4.5	3.9	2.6	3	3.8	4.6	
イオン成分 (μg/m ³)	Cl ⁻	0.025	0.062	0.06	0.027	0.079	0.064	0.044	0.077	0.067	0.068	0.085	0.062	0.059	0.043	
	NO ₃ ⁻	0.083	0.119	0.128	0.289	0.119	0.391	0.831	0.665	0.205	0.158	0.076	0.11	0.226	0.192	
	SO ₄ ²⁻	0.605	0.428	0.903	0.855	0.918	0.973	1.33	3.24	1.6	1.19	0.96	1.01	1.22	1.69	
	Na ⁺	0.0372	0.072	0.065	0.0556	0.123	0.0871	0.0636	0.103	0.0981	0.0748	0.0994	0.0956	0.0673	0.0787	
	NH ₄ ⁺	0.223	0.143	0.342	0.345	0.294	0.404	0.672	1.3	0.599	0.457	0.335	0.349	0.488	0.58	
	K ⁺	0.0144	0.0106	0.0286	0.0423	0.026	0.0386	0.0513	0.0969	0.0533	0.0493	0.0279	0.038	0.0458	0.113	
	Mg ²⁺	0.0044	0.0076	0.0063	0.0058	0.0147	0.0109	0.0072	0.0138	0.0119	0.0084	0.0123	0.0148	0.0079	0.0188	
	Ca ²⁺	<0.003	0.0031	<0.003	0.0045	0.0052	0.0224	0.0431	0.0135	0.0077	0.0047	0.0046	0.0053	0.0053	0.0071	
	無機元素 (ng/m ³)	Na	25.3	51.3	51.4	37	101	44.6	34.8	88.8	91.5	59.2	92.9	86	45.9	66.6
	Al	<5	7	<5	<5	<5	<5	6	24	9	24	<5	<5	<5	18	
	K	10	7.8	23.2	30.2	20.3	19.1	27.6	75.5	46.6	36.7	24.1	31.6	30.7	96.7	
	Ca	<7	7	<7	<7	<7	7	<7	19	15	<7	7	<7	7	<7	
	Sc	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	<0.013	
	Ti	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	1.6	0.6	0.6	1.3	0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	0.6	
	V	0.036	0.051	0.1	0.111	0.092	0.238	0.177	0.136	0.094	0.061	0.064	0.07	0.079	0.088	
	Cr	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	<0.4	0.9	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.6	<0.4	<0.4	
	Mn	0.28	0.21	0.15	0.32	0.23	0.36	1.35	1.41	0.52	0.28	0.11	0.21	0.77	0.83	
	Fe	2.5	<2.3	<2.3	4.7	18.9	5.6	17.2	18.6	9	4.9	3.4	5.1	7.5	7.3	
	Co	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.015	0.014	0.01	0.017	0.009	<0.006	<0.006	0.01	<0.006	0.011	
	Ni	<0.16	<0.16	<0.16	<0.16	2.06	0.33	0.22	0.16	<0.16	<0.16	<0.16	0.28	<0.16	<0.16	
	Cu	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	0.28	1.11	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	0.87	
	Zn	1	1.2	2.8	2.7	1.2	2.9	11.8	6.5	2.8	2.3	1.1	2.1	3.5	3.4	
	As	0.165	0.049	0.175	0.396	0.111	0.121	0.252	0.688	0.326	0.182	0.102	0.152	0.346	0.851	
	Se	0.074	0.05	0.096	0.112	0.078	0.15	0.14	0.354	0.149	0.1	0.065	0.066	0.099	0.153	
	Rb	0.044	0.031	0.061	0.077	0.065	0.058	0.077	0.172	0.103	0.086	0.047	0.068	0.086	0.117	
	Mo	0.025	0.041	0.027	0.06	0.032	0.109	0.089	0.096	0.05	0.027	0.046	0.053	0.04	0.045	
	Sb	0.037	0.03	0.073	0.219	1.59	0.082	0.766	0.29	0.113	0.071	0.048	0.057	0.083	0.096	
	Cs	0.007	<0.006	0.008	0.008	0.011	0.008	0.012	0.024	0.013	0.011	0.008	0.009	0.011	0.015	
	Ba	<0.1	0.11	<0.1	0.17	0.2	0.22	0.25	0.67	0.45	0.22	0.18	0.41	0.31	5.3	
	W	0.037	0.053	<0.018	0.057	0.074	0.046	0.16	0.077	0.018	<0.018	0.032	0.034	<0.018	0.027	
	Pb	0.41	0.14	0.56	0.99	0.4	0.5	2.03	2.82	1.22	0.68	0.41	0.49	0.89	1.71	
	Cd*	<0.011	<0.011	0.018	0.028	0.012	0.015	0.041	0.093	0.044	0.031	0.017	0.018	0.027	0.036	
	Sn*	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.22	0.18	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	
炭素成分 (μg/m ³)	OC1	0.265	0.205	0.2	0.175	0.18	0.23	0.22	0.136	0.131	0.126	0.126	0.111	0.091	0.081	
	OC2	0.673	0.33	0.36	0.489	0.255	0.509	0.828	0.474	0.315	0.414	0.255	0.27	0.335	0.335	
	OC3	0.19	0.1	0.12	0.22	0.09	0.23	0.29	0.2	0.13	0.19	0.09	0.2	0.14	0.13	
	OC4	0.097	0.072	0.102	0.157	0.072	0.192	0.251	0.202	0.122	0.142	0.072	0.127	0.122	0.122	
	OCpyro	0.08	0.08	0.14	0.19	0.18	0.17	0.23	0.37	0.18	0.22	0.11	0.13	0.19	0.22	
	EC1	0.112	0.073	0.197	0.267	0.142	0.237	0.341	0.496	0.252	0.272	0.137	0.207	0.247	0.237	
	EC2	0.103	0.083	0.193	0.198	0.123	0.198	0.282	0.223	0.113	0.163	0.083	0.193	0.143	0.118	
	EC3	0.023	<0.012	0.018	0.028	0.023	0.028	0.028	0.018	0.013	0.018	0.013	0.028	0.013	0.018	
	OC	1.31	0.787	0.922	1.23	0.777	1.33	1.82	1.38	0.878	1.09	0.653	0.838	0.878	0.888	
	EC	0.158	0.076	0.268	0.303	0.108	0.293	0.421	0.367	0.198	0.233	0.123	0.298	0.213	0.153	
	WSOC	(μg/m ³)	0.53	0.35	0.48	0.78	0.32	0.7	1.06	1.12	0.62	0.76	0.29	0.44	0.67	0.64

※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 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2年度	令和3年度	令和2年度	令和3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		23		0		0		34	0	75	5	180	971	960	737	745
	ボイラー(電)		0		0		0		0	0				4	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				3	3		
5	溶解炉		0		0		0		0	0				1	1		
6	金属加熱炉		0		0		0		0	0				4	4		
7	石油加熱炉		0		0		0		0	0				16	16		
8	触媒再生塔		0		2		0		0	0				1	1		
8-2	硫黄回収用燃焼炉		0		2		0		0	0				1	1		
11	乾燥炉	50	1	7	2	4	0	39	0	0	75	5	180	8	9	737	745
	乾燥炉(鉍)													0	0		
12	電気炉		0		0		0		0	0				1	1		
13	廃棄物焼却炉		0		0		0		0	0				16	16		
29	ガスタービン		0		0		0		0	0				3	3		
	ガスタービン(電)		10		2		2		6	0				160	166		
30	ディーゼル機関		0		0		0		0	0				35	35		
	ディーゼル機関(電)		26		0		3		9	0				314	334		
	ディーゼル機関(ガ)		0		0		0		0	0				1	1		
31	ガス機関(電)		1		0		0		0	0				22	23		
計		50	61	7	8	4	5	39	49	0	75	5		1567	1584		

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

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

資料-140 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2年度	令和3年度	令和2年度	令和3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		1		0		0		0	0				15	16	21	22
3	コンベア	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	81	81		
	コンベア(電)		0		0		0		0					1	1		
	破碎機・摩砕機		0		0		0		0					14	14		
5	ふるい		0		0		0		0	0				8	8		
計		1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0		119	120		

(注) (電)は電気事業法の施設

資料-141 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2年度	令和3年度	令和2年度	令和3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	1	3	0	0	0	0	0	4	0	5	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	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		2		0		0					2	2			
計		0	0	1	5	0	0	0	0	0	4	0		6	6			

資料-142 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2年度	令和3年度	令和2年度	令和3年度	
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数									
2	石炭燃焼ボイラー(電)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	
8	廃棄物焼却炉		0		0		0		0					0	16			16
計			0		0		0		0					0	0			0

(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-143 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2年度	令和3年度	令和2年度	令和3年度											
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数																			
適大 用気 施基 設準	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	16	16											
	1-5		0		0		0		0																			
対水 象質 施基 設準	2-15		0		0		0		0									0	0	0	0	0	0	0	10	10	7	7
	2-18		0		0		0		0									0	0	0	0	0	0	0	2	2		
計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	37	37													

資料-144 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2年度	令和3年度	令和2年度	令和3年度	
		届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数	届出件数	施設数									
ばい 煙	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
粉 じ ん	2-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	13	13
	2-2		0		0		0		0									
悪 臭	6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	7	7	
計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	21	21	

資料－145 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
作特定 業定 に粉 おじ けん る排 施出 設等	(A)解体作業	25
	(B)建築物の解体作業のうち、石綿を含有する断熱材、保温材、耐火被覆材を除去する作業(掻き落とし、切断、破碎以外)	1
	(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	31
計		57

※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－146 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	103
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	4	12
3. 一般粉じん発生施設(4の施設を除く)	3	15
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	49	93
6. VOC排出施設(7の施設を除く)	1	5
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	4
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－147 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－148 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)	2	4(0)	2(0)	4(0)	6(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	2	4(0)	2(0)	4(0)	6(0)

(注) ()内:基準超過件数

資料－149 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	4(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	4(0)

(注) ()内:基準超過件数

資料－150 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)	2	4(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	2	4(0)

(注) ()内:基準超過件数