

## 第Ⅱ編

### 資料

#### ベンゼン等28物質

[資料1-1] ベンゼン等28物質の試料採取状況	33
[資料1-2] ベンゼン等28物質の調査結果詳細（2021（令和3）年度平均）	41
[資料1-3] ベンゼン等28物質の調査結果詳細（物質別）	42
[資料1-4] ベンゼン等28物質の調査結果詳細（グラフ）	57

#### ダイオキシン類

[資料2-1] ダイオキシン類異性体等分析結果	72
[資料2-2] ダイオキシン類の採取時刻と総粉じん量	80
[資料2-3] 2021(令和3)年度ダイオキシン類調査日の気象状況	
(1) 気象状況（東京管区気象台）	81
(2) 気象状況（地点別）	82
(3) 試料採取時の風配図	84

## [資料1-1] ベンゼン等28物質の試料採取状況

- ・ 時間はキャニスター採取のデータ。その他の採取は特に記載のない場合、キャニスター採取の±30分の間に開始又は終了
- ・ 天候、気圧は東京管区気象台データ。ただし、気圧は採取開始日と採取終了日の2日間の平均。風向は、採取開始日時から採取終了日時までの各大気汚染測定期における1時間値の平均的な風向、その他の項目は同一時間値の平均
- ・ 粉じん濃度はハイポリウムエアサンプラー採取の値（粉じん重量／捕集大気量）

### (1) 中央区晴海局における試料採取状況

令和3年度

採取期	開始	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	13(火)	11(火)	8(火)	6(火)	3(火)	7(火)	5(火)	9(火)	7(火)	12(水)	1(火)	1(火)	
	9:45	9:55	9:38	9:32	9:50	9:35	9:10	9:40	9:35	9:36	10:40	9:39	
間	終了	翌9:45	翌9:55	翌9:38	翌9:32	翌9:50	翌9:35	翌9:10	翌9:40	翌9:35	翌9:36	翌10:40	翌9:39
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h						
天候	6時～18時	曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴
	18時～6時	曇時々雨	曇	曇後晴	雨時々曇	晴	薄曇	晴時々曇	曇一時雨後晴	雨	晴後時々曇	快晴	曇後晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5	
風向	SE, SSE	NNE	NE, SE	SE	W, WNW	NNE	WSW	N, W, NNE, WSW	N	NNE	SSE	NNE	
風速(m/s)	1.0	0.9	1.0	0.4	0.7	0.9	0.7	0.6	2.3	2.3	1.4	1.3	
気温(℃)	17.7	18.0	25.3	25.8	30.0	21.2	24.7	18.0	12.2	5.7	7.0	12.6	
湿度(%)	88	56	62	90	79	70	76	84	86	35	49	49	
SO <sub>2</sub> (ppb)	1	1	2	2	1	0	2	0	—	0	1	2	
Ox (ppb)	33	43	63	20	8	36	36	17	23	29	27	37	
NO (ppb)	1	1	1	4	5	1	2	9	3	3	2	4	
NO <sub>2</sub> (ppb)	16	10	22	49	12	10	21	21	14	13	21	22	
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NMHC(ppmC)	0.08	0.08	0.17	0.32	0.10	0.08	0.16	0.19	0.12	0.06	0.10	0.13	
CH <sub>4</sub> (ppmC)	1.93	2.0	2.05	2.25	1.83	1.96	1.98	2.04	2.02	2.03	2.07	2.07	
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	13	10	—	48	16	11	22	7	7	5	11	16	
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	6.4	6.4	—	33.8	6.5	6.7	12.8	3.8	5.1	3.1	9.3	15.0	
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	45.5	54.6	60.0	87.7	38.6	34.3	51.3	14.0	18.0	23.6	40.5	80.6	

### (2) 国設東京新宿局における試料採取状況

令和3年度

採取期	開始	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	13(火)	11(火)	8(火)	6(火)	3(火)	7(火)	5(火)	9(火)	7(火)	12(水)	1(火)	1(火)	
	9:24	9:23	10:18	9:28	9:36	10:01	9:23	9:40	9:28	9:40	9:16	9:50	
間	終了	翌9:24	翌9:23	翌10:18	翌9:28	翌9:36	翌10:01	翌9:23	翌9:40	翌9:28	翌9:40	翌9:16	翌9:50
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h							
天候	6時～18時	曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴
	18時～6時	曇時々雨	曇	曇後晴	雨時々曇	晴	薄曇	晴時々曇	曇一時雨後晴	雨	晴後時々曇	快晴	曇後晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5	
風向	SW	NNW	NNW	N	SW	NNW	SW	N	NNW	NNW	NNE	N	
風速(m/s)	1.3	0.4	0.4	0.1	1.3	0.3	0.8	0.4	0.7	0.6	0.4	0.9	
気温(℃)	17.3	17.3	24.8	25.2	29.7	20.4	24.3	16.4	11.7	4.6	5.7	12.3	
湿度(%)	84	57	61	91	77	76	74	93	90	40	53	47	
SO <sub>2</sub> (ppb)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
Ox (ppb)	36	39	66	25	11	33	33	10	22	29	22	38	
NO (ppb)	2	1	1	2	4	1	2	4	1	4	6	4	
NO <sub>2</sub> (ppb)	10	10	15	30	8	7	15	18	11	9	23	16	
CO (ppm)	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	
NMHC(ppmC)	0.12	0.10	0.15	0.29	0.10	0.12	0.12	0.19	0.15	0.07	0.10	0.14	
CH <sub>4</sub> (ppmC)	2.0	2.03	2.08	2.18	1.9	2.01	2.02	2.04	2.03	2.04	2.09	2.05	
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	8	10	24	62	—	9	21	6	6	4	10	14	
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	6.0	5.5	18.3	22.1	5.2	5.7	14.7	3.9	3.5	2.4	8.5	9.7	
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	36.1	36.7	58.2	72.5	30.0	30.3	57.0	14.5	16.2	20.8	55.1	109.7	

(3) 目黒区碑文谷局における試料採取状況

令和3年度

採取期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開始	13(火)	11(火)	8(火)	6(火)	3(火)	7(火)	5(火)	9(火)	7(火)	12(水)	1(火)	1(火)
	11:21	11:19	11:46	11:05	11:47	11:29	11:28	11:31	11:46	12:28	11:07	10:56
	終了	翌11:21	翌11:19	翌11:46	翌11:05	翌11:47	翌11:29	翌11:28	翌11:31	翌11:46	翌12:28	翌11:07
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 曇時々雨 18時～6時 曇時々雨	曇 曇	晴後曇一時雨 曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴	曇後晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SE, SSE	NE	NW	NW, SSE	SE	NE	SE	E	NW	NW	NW	NW
風速(m/s)	3.6	1.6	2.3	1.2	2.7	1.5	2.1	1.5	4.0	2.8	2.0	2.3
気温(℃)	17.6	18.3	26.3	26.5	30.3	21.9	25.7	18.0	11.9	5.5	7.1	13.2
湿度(%)	90	56	58	89	79	71	73	85	90	37	50	48
SO <sub>2</sub> (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)	41	42	74	38	13	35	37	13	26	28	21	42
NO (ppb)	1	1	1	2	3	1	3	4	1	4	5	1
NO <sub>2</sub> (ppb)	8	11	13	28	6	8	14	22	10	15	27	15
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC(ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH <sub>4</sub> (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	8	10	24	38	12	10	19	8	5	4	11	14
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	4.0	6.4	18.9	23.8	4.5	5.8	11.7	3.4	3.5	3.9	10.5	11.5
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	28.4	44.0	58.2	76.0	24.2	36.1	47.9	13.8	12.4	19.9	45.9	75.2

(4) 大田区東糀谷局における試料採取状況

令和3年度

採取期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開始	13(火)	11(火)	8(火)	6(火)	3(火)	7(火)	5(火)	9(火)	7(火)	12(水)	1(火)	1(火)
	9:33	9:28	9:01	9:02	9:35	9:50	9:37	9:40	9:32	9:10	9:26	9:22
	終了	翌9:33	翌9:28	翌9:01	翌9:02	翌9:35	翌9:50	翌9:37	翌9:40	翌9:32	翌9:10	翌9:26
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 曇時々雨 18時～6時 曇時々雨	曇 曇	晴後曇一時雨 曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴	曇後晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SSW	E	S	S, SSE	SSW	ENE	SSW	SW	NNW	NNW	NW, NNW, WSW	N
風速(m/s)	3.8	2.7	2.2	1.2	3.3	2.4	2.5	1.5	4.7	3.0	2.0	3.0
気温(℃)	17.5	17.6	25.6	26.1	29.5	21.2	24.7	17.8	11.9	5.1	6.2	12.6
湿度(%)	86	56	58	83	78	66	70	86	81	32	45	43
SO <sub>2</sub> (ppb)	1	2	2	2	1	0	2	1	0	0	1	2
Ox (ppb)	32	42	58	27	7	33	33	7	24	28	23	34
NO (ppb)	1	0	1	6	6	1	2	18	2	2	3	3
NO <sub>2</sub> (ppb)	17	11	23	44	9	10	19	30	12	13	25	23
CO (ppm)	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
NMHC(ppmC)	0.13	0.11	0.22	0.41	0.13	0.09	0.19	—	0.14	0.11	0.21	0.18
CH <sub>4</sub> (ppmC)	2.0	2.02	2.07	2.13	1.9	2.01	2.02	—	2.02	2.04	2.06	2.09
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	17	11	28	52	22	12	24	10	6	4	11	19
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	8.7	7.4	20.0	31.5	8.9	6.6	14.3	5.2	3.7	2.9	9.6	14.8
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	48.5	47.4	77.6	109.8	82.1	38.8	71.3	19.6	17.1	20.1	55.3	86.4

注：12月のVOCは12/8～9、1月のニッケル・ベンゾ[a]ピレンは1/26～27に採取した。

(5) 板橋区氷川町局における試料採取状況

令和3年度

採取 期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	開始 13(火) 13:29	11(火) 13:25	8(火) 13:49	6(火) 13:12	3(火) 13:56	7(火) 13:28	5(火) 13:50	9(火) 13:54	7(火) 13:55	12(水) 14:00	1(火) 13:28	1(火) 13:05
	終了 翌13:29	翌13:25	翌13:49	翌13:12	翌13:56	翌13:28	翌13:50	翌13:54	翌13:55	翌14:00	翌13:28	翌13:05
	採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 18時～6時	曇時々雨 曇時々雨	曇 曇	晴後曇一時雨 曇時々雨	曇時々雨 曇一時雨後晴	曇一時晴 晴	薄曇 薄曇	曇後晴 晴時々曇	曇後一時晴 曇一時雨後晴	曇 雨	快晴 晴後時々曇	晴 快晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SW, WSW	E	NW, WNW	W, NW, SW, WNW, WSW	SW	E	WSW	WNW	NNW	NW	NW	NW
風速(m/s)	1.8	0.8	1.0	0.6	1.7	0.6	1.2	1.0	1.3	2.0	1.3	0.9
気温(℃)	17.3	18.6	25	26.4	30.5	21.7	25.4	17.9	12.0	5.7	6.7	12.9
湿度(%)	89	53	61	88	76	72	73	80	92	39	53	48
SO <sub>2</sub> (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)	34	38	66	40	14	30	32	17	21	29	22	39
NO (ppb)	2	1	0	1	2	1	2	3	2	3	4	1
NO <sub>2</sub> (ppb)	10	15	13	23	6	12	14	18	15	13	25	20
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH <sub>4</sub> (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	11	10	26	35	18	12	22	7	8	5	13	17
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	7.0	7.1	18.5	—	5.5	6.8	12.8	2.8	4.6	3.5	10.4	11.9
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	6.6	31.3	31.9	44.9	16.4	24.0	32.7	9.1	7.4	5.5	35.7	36.5

注：5月のVOCは5/12～13、12月のVOCは12/9～10に採取した。

(6) 練馬区石神井町局における試料採取状況

令和3年度

採取 期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	開始 13(火) 13:35	11(火) 12:50	8(火) 12:24	6(火) 12:55	3(火) 13:08	7(火) 13:24	5(火) 13:50	9(火) 13:16	7(火) 13:20	12(水) 12:35	1(火) 13:08	1(火) 14:00
	終了 翌13:35	翌12:50	翌12:24	翌12:55	翌13:08	翌13:24	翌13:50	翌13:16	翌13:20	翌12:35	翌13:08	翌14:00
	採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 18時～6時	曇時々雨 曇時々雨	曇 曇	晴後曇一時雨 曇時々雨	曇時々雨 曇一時雨後晴	曇一時晴 晴	薄曇 薄曇	曇後晴 晴時々曇	曇後一時晴 曇一時雨後晴	曇 雨	快晴 晴後時々曇	晴 快晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SE	NW, SE, NNW	NNW	NNW	SE, SSE	ESE	SE	SE	NNW	NW	NNW	NNW
風速(m/s)	1.3	0.4	0.6	0.3	1.1	0.2	0.6	0.5	2.3	1.4	1.0	1.5
気温(℃)	16.2	16.8	23.5	25.1	29.2	20.0	23.3	16.2	10.9	3.6	4.5	11.9
湿度(%)	91	61	68	91	79	78	78	88	89	43	57	41
SO <sub>2</sub> (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)	33	35	67	34	19	30	31	12	26	24	22	43
NO (ppb)	1	1	0	1	1	0	1	6	1	3	2	0
NO <sub>2</sub> (ppb)	9	14	12	15	4	8	10	17	9	15	24	12
CO (ppm)	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3
NMHC (ppmC)	0.08	0.11	0.12	0.17	0.06	0.07	0.11	0.13	0.06	0.07	0.14	0.08
CH <sub>4</sub> (ppmC)	1.96	1.99	2.05	2.1	1.85	2.00	2.04	2.07	1.99	2.05	2.10	2.02
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	9	13	28	38	14	11	19	7	5	5	14	15
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	7.7	6.9	19.6	21.8	6.0	6.0	10.8	2.8	3.8	3.9	10.5	11.2
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	23.4	38.5	46.2	49.1	26.9	28.3	38.2	13.9	8.9	18.2	48.1	61.8

(7) 足立区西新井局における試料採取状況

令和3年度

採取 期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	開始 13(火) 12:35 終了 翌12:35	11(火) 12:30	8(火) 13:36	6(火) 12:42	3(火) 12:50	7(火) 12:50	5(火) 12:50	9(火) 12:36	7(火) 13:12	12(水) 12:41	1(火) 12:44	1(火) 12:24
	採取時間 24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候 6時～18時 18時～6時	曇時々雨 曇時々雨	曇 曇	晴後曇一時雨 曇時々雨	曇一時雨後晴 晴	曇一時晴 薄曇	薄曇後晴 晴時々曇	曇後一時晴 曇一時雨後晴	曇 雨	快晴 晴後時々曇	晴 快晴	薄曇後一時晴 曇後晴	曇後晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SSW	ENE	ENE	SE, ESE	SSW	ENE	SW, SSE	NW	NNW	NW	NNW	NW
風速(m/s)	2.5	1.9	1.7	1.1	2.8	1.6	1.9	1.5	2.6	2.7	1.9	1.3
気温(℃)	16.9	17.7	24.7	26.2	30.2	21.0	25.0	17.9	11.5	5.3	6.3	12.0
湿度(%)	86	52	59	83	72	70	70	77	88	37	50	43
SO <sub>2</sub> (ppb)	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
Ox (ppb)	33	44	68	34	18	33	33	18	24	29	25	37
NO (ppb)	3	0	0	2	2	1	3	2	—	3	3	1
NO <sub>2</sub> (ppb)	12	8	11	33	9	9	18	16	—	13	21	18
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)	0.09	0.07	0.11	0.25	0.08	0.09	0.15	0.15	0.10	0.09	0.15	0.15
CH <sub>4</sub> (ppmC)	1.95	1.98	2.03	2.22	1.85	1.97	2.00	1.99	2.00	2.01	2.05	2.01
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	14	9	25	67	13	10	23	5	5	3	8	15
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	7.4	8.4	19.4	32.6	7.9	7.4	14.3	3.4	1.7	4.3	9.7	13.7
粉じん濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	21.8	35.9	47.0	68.8	27.8	32.6	43.0	9.0	11.1	17.9	37.7	49.6

(8) 江戸川区春江町局における試料採取状況

令和3年度

採取 期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	開始 13(火) 13:05 終了 翌13:05	11(火) 13:07	8(火) 12:34	6(火) 13:15	3(火) 13:10	7(火) 12:52	5(火) 12:40	9(火) 13:20	7(火) 12:49	12(水) 13:45	1(火) 13:55	1(火) 13:41
	採取時間 24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候 6時～18時 18時～6時	曇時々雨 曇時々雨	曇 曇	晴後曇一時雨 曇時々雨	曇一時雨後晴 晴	曇一時晴 薄曇	薄曇後晴 晴時々曇	曇後一時晴 曇一時雨後晴	曇 雨	快晴 晴後時々曇	晴 快晴	薄曇後一時晴 曇後晴	曇後晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SSW	NE	NNW	ESE	SSW	NE, NNW	SSW	NW, SW	NNW	NW	NW, NNW	NNW
風速(m/s)	3.1	2.0	2.1	1.3	3.1	1.7	2.3	2.0	4.0	2.5	2.4	2.1
気温(℃)	17.3	18.0	24.9	25.9	29.5	21.3	24.7	18.1	11.3	5.6	6.7	12.3
湿度(%)	91	48	57	84	76	66	72	73	85	32	45	45
SO <sub>2</sub> (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)	37	43	68	34	11	35	32	22	27	29	26	—
NO (ppb)	1	1	1	2	4	1	3	2	3	4	4	3
NO <sub>2</sub> (ppb)	12	10	13	31	7	9	21	16	11	14	22	20
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH <sub>4</sub> (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	11	8	25	61	15	10	22	6	5	4	8	17
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	4.3	6.0	18.0	21.5	4.1	6.3	13.0	3.1	2.8	2.8	8.6	11.4
粉じん濃度 (μg/m <sup>3</sup> )	28.4	39.9	51.4	63.5	27.0	36.4	38.8	13.0	11.8	23.4	41.4	50.6

注：12月のVOCは12/9～10に採取した。

3月の酸化エチレン、アルデヒド類、VOCは3/10～11に採取した。

## (9) 八王子市片倉町局における試料採取状況

令和3年度

採取 期 間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	開始 13(火) 10:00 終了	11(火) 10:00 翌10:00	8(火) 10:00 翌10:00	6(火) 10:00 翌10:00	3(火) 10:00 翌10:00	7(火) 10:00 翌10:00	5(火) 10:00 翌10:00	9(火) 10:00 翌10:00	7(火) 10:00 翌10:00	12(水) 10:00 翌10:00	1(火) 10:00 翌10:00	1(火) 10:00 翌10:00
	採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
	天候	6時～18時 曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	S	NW	NW	SSW	S	E	W	W	NNW	W	W	W
風速(m/s)	3.6	1.5	2.2	1.2	3.6	1.3	1.7	1.0	3.5	1.8	2.1	1.7
気温(℃)	15.6	15.7	24.0	24.5	27.5	20.4	22.8	15.6	11.6	1.4	3.8	10.2
湿度(%)	92.0	78.0	72.0	98.0	93.0	82.0	86.0	99.0	93.0	70.0	76.0	75.0
SO <sub>2</sub> (ppb)	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0
Ox(ppb)	44	43	45	32	32	33	30	25	21	25	30	40
NO(ppb)	0	0	0	1	1	0	1	3	5	4	2	1
NO <sub>2</sub> (ppb)	7	7	6	6	5	7	8	13	15	15	14	10
CO(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMHC(ppmC)	0.05	0.05	0.06	0.10	0.11	0.09	0.13	0.21	0.21	0.18	0.15	0.13
CH <sub>4</sub> (ppmC)	1.97	1.97	1.97	1.91	1.89	1.97	1.98	2.05	2.08	2.10	2.08	2.05
SPM(μg/m <sup>3</sup> )	12	13	12	14	14	11	8	8	6	6	6	12
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	7.1	7.5	7.6	7.1	6.9	5.8	5.1	6.6	5.7	6.2	7.3	9.6
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	26	55	32	66	20	20	34	13	14	17	30	41

## (10) 八王子市大楽寺町局における試料採取状況

令和3年度

採取 期 間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	開始 13(火) 11:30 終了	11(火) 11:30 翌11:30	8(火) 11:30 翌11:30	6(火) 11:30 翌11:30	3(火) 11:30 翌11:30	7(火) 11:30 翌11:30	5(火) 11:30 翌11:30	9(火) 11:30 翌11:30	7(火) 11:30 翌11:30	12(水) 11:30 翌11:30	1(火) 11:30 翌11:30	1(火) 11:30 翌11:30
	採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
	天候	6時～18時 曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	N	NW	WNW	SW	S	ENE	WNW	WSW	NNW	NW	W	WNW
風速(m/s)	1.9	1.1	1.6	0.9	1.9	1.1	1.3	0.9	2.7	1.2	1.6	1.5
気温(℃)	15.3	15.7	23.9	24.7	28.2	20.2	22.6	15.7	10.8	1.1	3.4	9.6
湿度(%)	84.0	65.0	58.0	89.0	75.0	67.0	71.0	87.0	88.0	61.0	62.0	62.0
SO <sub>2</sub> (ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ox(ppb)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO(ppb)	1	1	1	1	1	1	1	3	4	3	3	1
NO <sub>2</sub> (ppb)	8	8	6	7	6	7	7	11	13	14	13	10
CO(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NMHC(ppmC)	0.08	0.09	0.07	0.08	0	0.07	0.09	0.14	0.16	0.16	0.13	0.09
CH <sub>4</sub> (ppmC)	1.95	1.94	1.93	1.89	1.89	1.96	1.96	2.00	2.02	2.03	2.02	2.01
SPM(μg/m <sup>3</sup> )	10	11	12	11	12	10	7	8	6	6	6	10
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	6.9	8.5	9.4	7.9	7.6	6.3	5.0	5.3	4.3	4.2	4.6	7.1
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	27	38	39	41	19	34	35	15	20	26	8	42

## (11) 小金井市貫井北町における試料採取状況

(小金井市貫井北町では気象測定を実施していないため、気象データが類似している小平市小川町局のデータを参照)

令和3年度

採取期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開始	13(火)	11(火)	8(火)	6(火)	3(火)	7(火)	5(火)	9(火)	7(火)	12(水)	1(火)	1(火)
	9:00	9:00	9:00	9:00	9:15	9:00	9:00	9:04	9:00	9:00	9:00	9:00
	終了	翌9:00	翌9:00	翌9:00	翌9:15	翌9:00	翌9:00	翌9:04	翌9:00	翌9:00	翌9:00	翌9:00
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴
18時～6時 曇時々雨	曇	曇後晴	雨時々曇	晴	薄曇	晴時々曇	曇一時雨後晴	雨	晴後時々曇	快晴	曇後晴	
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SSW	E, NE	NNW	ESE	SSW	NE	S, SSW	NW	NNW	NW	NW	NNW
風速(m/s)	3.4	1.9	2.1	1.2	3.4	1.8	1.9	1.4	3.7	2.8	2.2	1.9
気温(℃)	17.1	17.7	24.9	26.1	29.4	21.1	24.7	17.8	11.9	5.4	6.6	12.1
湿度(%)	86	50	58	82	77	65	72	82	83	30	45	48
SO <sub>2</sub> (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)	39	42	67	34	9	34	33	17	25	30	25	—
NO (ppb)	1	1	1	3	4	1	3	8	4	3	4	3
NO <sub>2</sub> (ppb)	10	10	15	33	6	8	21	20	13	13	23	23
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH <sub>4</sub> (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	12	9	26	56	14	10	22	9	6	3	9	19
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	4.5	6.3	18.6	19.1	3.5	5.9	12.8	4.2	4.1	2.3	8.5	12.0
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	26.8	53.5	55.1	62.2	22.2	32.1	38.9	11.6	14.1	18.6	39.5	60.9

## (12) 東大和市奈良橋局における試料採取状況

令和3年度

採取期間	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
開始	13(火)	11(火)	8(火)	6(火)	3(火)	7(火)	5(火)	9(火)	7(火)	12(水)	1(火)	1(火)
	10:40	11:22	10:40	10:45	10:50	10:25	10:35	10:45	10:45	10:30	10:15	10:40
	終了	翌10:40	翌11:22	翌10:40	翌10:45	翌10:50	翌10:25	翌10:35	翌10:45	翌10:45	翌10:30	翌10:15
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴
18時～6時 曇時々雨	曇	曇後晴	雨時々曇	晴	薄曇	晴時々曇	曇一時雨後晴	雨	晴後時々曇	快晴	曇後晴	
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SSE	N	NNE	SSE	SSE	ENE	W	N	NNW	N	NNW	N
風速(m/s)	2.8	0.8	0.8	0.7	2.9	0.5	1.2	0.6	2.9	1.9	2.0	1.6
気温(℃)	15.8	15.7	22.6	24.5	28.6	19.7	23.1	15.3	10.8	1.5	4.3	10.2
湿度(%)	87	66	76	96	83	84	79	98	92	59	57	59
SO <sub>2</sub> (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)	36	33	65	35	16	31	31	6	28	18	21	33
NO (ppb)	1	1	4	1	2	1	1	5	0	10	4	5
NO <sub>2</sub> (ppb)	7	14	12	11	5	6	10	18	6	16	20	16
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)	0.08	0.13	0.12	0.18	0.08	0.08	0.14	0.19	0.06	0.17	0.17	0.30
CH <sub>4</sub> (ppmC)	1.95	1.98	2.02	2.02	1.86	1.99	1.97	2.03	1.96	2.02	2.03	2.02
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	11	14	33	34	17	12	18	11	6	6	14	17
PM2.5 (μg/m <sup>3</sup> )	5.8	8.3	19.8	20.5	5.4	5.2	10.5	4.5	2.8	3.6	9.5	11.3
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	40.0	65.5	68.3	63.8	29.8	30.3	42.0	14.1	17.4	29.1	90.4	126.5

注：3月のVOCは3/2～3に採取した。

(13) 京葉道路亀戸局における試料採取状況

令和3年度

採取期間	4月 開始 13(火) 11:30 終了	5月 11(火) 11:40 翌11:30	6月 8(火) 11:06 翌11:40	7月 6(火) 11:40 翌11:40	8月 3(火) 11:45 翌11:45	9月 7(火) 11:22 翌11:22	10月 5(火) 11:10 翌11:10	11月 9(火) 11:47 翌11:47	12月 7(火) 11:20 翌11:20	1月 12(水) 12:30 翌12:30	2月 1(火) 12:35 翌12:35	3月 1(火) 11:22 翌11:22
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	SSE	NE	SSE	SSE	SSE	WSW	SSE	SSE	WSW	SW	SW	WSW
風速(m/s)	2.6	1.0	1.3	1.0	2.8	1.0	1.7	0.7	2.2	1.7	1.1	1.2
気温(℃)	17.6	18.2	25.1	26.1	30.0	21.4	24.8	18.0	11.6	5.5	6.5	12.1
湿度(%)	86	48	57	82	74	66	71	75	84	32	45	45
SO <sub>2</sub> (ppb)	1	0	3	3	1	0	1	0	1	1	1	2
Ox (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO (ppb)	2	2	1	4	7	2	5	7	3	4	5	4
NO <sub>2</sub> (ppb)	18	13	19	42	12	12	24	21	14	14	25	27
CO (ppm)	0.2	0.2	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
NMHC (ppmC)	0.08	0.10	0.21	0.27	0.14	0.09	0.16	0.15	—	0.07	0.13	0.16
CH <sub>4</sub> (ppmC)	2.08	1.99	2.03	2.26	1.90	1.98	2.05	2.04	—	2.04	2.08	2.08
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	14	10	27	56	19	12	23	8	8	5	13	20
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	5.9	6.4	19.3	32.5	6.0	6.8	13.0	3.3	4.9	4.0	9.8	15.7
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	40.0	48.0	66.3	92.6	45.9	39.7	56.1	16.3	18.1	23.6	49.9	77.6

(14) 環八通り八幡山局における試料採取状況

令和3年度

採取期間	4月 開始 13(火) 11:26 終了	5月 11(火) 11:15 翌11:26	6月 8(火) 10:45 翌11:15	7月 6(火) 11:00 翌10:45	8月 3(火) 11:05 翌11:00	9月 7(火) 11:20 翌11:05	10月 5(火) 11:21 翌11:20	11月 9(火) 11:16 翌11:21	12月 7(火) 11:00 翌11:16	1月 12(水) 10:44 翌11:00	2月 1(火) 11:00 翌10:44	3月 1(火) 11:50 翌11:50
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	WSW	E	N	W	WSW	NE	WSW	ENE	N	N	N	N
風速(m/s)	1.1	1.1	1.0	0.4	1.1	0.9	0.8	0.5	1.5	0.8	0.9	1.2
気温(℃)	16.7	17.8	25.3	25.7	29.3	21.1	24.4	16.8	11.6	4.2	6.1	12.5
湿度(%)	90	55	58	89	79	67	69	86	89	38	50	42
SO <sub>2</sub> (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO (ppb)	4	—	3	5	4	12	6	26	5	9	14	5
NO <sub>2</sub> (ppb)	10	—	21	24	6	20	14	25	14	19	33	23
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH <sub>4</sub> (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM (μg/m <sup>3</sup> )	10	12	28	36	14	13	20	8	6	6	14	15
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )	5.5	7.5	19.9	21.6	5.0	6.9	12.0	3.9	4.6	4.5	12.1	12.7
粉じん濃度(μg/m <sup>3</sup> )	30.0	69.7	74.0	63.3	26.6	50.3	46.4	19.8	25.6	38.4	62.0	90.2

注：4月のホルムアルデヒドは4/28～29、6月のアルデヒド類は6/9～10に採取した。

## (15) 檜原局における試料採取状況

令和3年度

採取期間	4月 開始 13(火) 12:45 終了 翌12:45	5月 11(火)	6月 8(火)	7月 6(火)	8月 3(火)	9月 7(火)	10月 5(火)	11月 9(火)	12月 7(火)	1月 12(水)	2月 1(火)	3月 1(火)
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時 曇時々雨	曇	晴後曇一時雨	曇時々雨	曇一時雨後晴	曇一時晴	薄曇後晴	曇後一時晴	曇	快晴	晴	薄曇後一時晴
18時～6時 曇時々雨	曇	曇後晴	雨時々曇	晴	薄曇	晴時々曇	曇一時雨後晴	雨	晴後時々曇	快晴	曇後晴	
気圧(hPa)	1009.7	1015.3	1011.8	1005.5	1009.1	1013.6	1015.7	1000.5	1004.4	999.4	1013.2	1007.5
風向	S	N	E	S	SSW	S	SSW	SSW	SE	S, SW, SSW	S	SSW
風速(m/s)	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.4	0.7	0.6
気温(℃)	13.4	12.4	20.7	22.2	25.9	17.0	18.7	13.6	8.5	-1.5	0.9	5.2
湿度(%)	82	73	69	93	80	86	83	89	93	66	52	73
SO <sub>2</sub> (ppb)	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
Ox (ppb)	24	29	57	5	15	19	26	13	25	24	33	30
NO (ppb)	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
NO <sub>2</sub> (ppb)	2	4	2	1	1	1	1	1	1	2	4	9
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH <sub>4</sub> (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM ( $\mu\text{ g/m}^3$ )	3	12	21	10	9	8	14	2	1	2	4	10
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{ g/m}^3$ )	1.7	9.3	18.4	7.1	6.0	5.0	10.2	0.9	0.8	0.8	3.1	8.1
粉じん濃度( $\mu\text{ g/m}^3$ )	9.7	32.4	36.0	22.9	18.2	15.9	26.8	6.8	3.3	5.4	15.5	31.8

## [資料1-2]

## ベンゼン等28物質の調査結果詳細（2021(令和3)年度平均）

分類	物質名	基準値等	定量下限値	検出下限値	区部一般環境										多摩部一般環境						都道府県			
					中央区 晴海	国設東京 新宿	目黒区神 谷	大田区東 糀谷	板橋区 氷川町	練馬区 石神井町	足立区 西新井	江戸川区 春江町	区部 一般 平均	八王子市 片倉町	八王子市 大楽寺町	小金井市 片倉町	東大和市 奈良橋	多摩部 一般 平均	都 一般 平均	京葉道路 龜戸	環八通り 八幡山	沿道 平均	檜原(ハシ ワカサド)	
揮発性有機化合物 優先取組物質	ベンゼン	3	0.08	0.03	1.1	0.85	0.86	1.7	0.83	0.78	0.89	0.91	0.98	0.72	0.64	0.80	0.81	0.74	0.90	1.0	0.98	1.0	0.45	
	トリクロロエチレン	130	0.12	0.04	0.71	0.66	0.61	4.0	0.85	0.98	1.6	0.88	1.3	0.41	0.51	0.61	0.51	1.0	1.7	0.62	1.1	0.19		
	テトラクロロエチレン	200	0.15	0.05	0.17	0.19	0.18	0.16	0.18	0.25	0.34	0.14	0.20	<b>0.09</b>	<b>0.12</b>	0.17	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	0.17	0.20	0.20	0.20	<0.05	
	ジクロロメタン	150	0.14	0.04	1.4	1.4	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	1.3	1.6	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.8	1.6	0.75	
	アクリロニトリル	2	0.13	0.04	0.22	0.14	0.12	0.38	<b>0.12</b>	<b>0.09</b>	0.13	0.13	0.16	<0.04	<0.04	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	<b>0.06</b>	0.13	0.18	<b>0.12</b>	0.15	<0.04	
	塩化ビニルモノマー	10	0.09	0.03	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.04</b>	<0.03	<0.03	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<0.03	0.09	<b>0.06</b>	<0.03	0.03	
	クロロホルム	18	0.14	0.04	0.26	0.25	0.24	0.24	0.26	0.24	0.23	0.20	0.24	0.17	0.14	0.27	0.18	0.19	0.23	0.24	0.20	0.22	0.14	
	1,2-ジクロロエタン	1.6	0.17	0.05	<b>0.13</b>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	<b>0.12</b>	<b>0.12</b>	<b>0.12</b>	<b>0.08</b>	<b>0.07</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	<b>0.09</b>	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>
	1,3-ブチジエン	2.5	0.08	0.03	0.21	0.13	0.12	0.32	0.10	0.10	0.16	0.16	0.16	0.07	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	0.09	0.10	0.08	0.13	0.50	0.16	<0.03	
	酸化エチレン	-	0.01	0.003	0.089	0.070	0.076	0.098	0.076	0.066	0.083	0.071	0.078	0.041	0.047	0.068	0.062	0.054	0.070	0.090	0.071	0.081	0.042	
アルデヒド類	塩化メチル	94	0.12	0.04	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	
	トルエン	-	0.06	0.02	5.5	5.1	5.2	7.2	6.9	5.7	8.8	6.5	6.4	4.5	3.8	6.1	6.6	5.2	6.0	7.3	7.1	7.2	1.5	
	アセトアルデヒド	120	0.8	0.3	3.4	3.2	3.2	4.8	3.5	2.7	3.1	3.1	3.4	2.1	1.9	3.7	3.0	2.7	3.2	3.6	3.3	3.5	1.8	
	ホルムアルデヒド	0.8	0.8	0.3	2.9	2.7	2.9	3.8	3.5	2.0	2.8	2.9	2.9	1.9	1.9	3.2	2.0	2.3	2.7	2.7	2.9	2.8	1.0	
	PAHベンゾ[a]ピレン#	0.12	0.05	0.02	0.20	0.10	0.09	0.65	0.08	0.10	0.11	0.11	0.17	0.08	0.06	0.08	0.11	0.08	0.11	0.14	0.17	0.10	<b>0.04</b>	
	ニッケル化合物#	25	4	1	5	<b>3</b>	<b>2</b>	8	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<1	
	ヒ素化合物#	6	0.2	0.06	0.69	0.66	0.62	0.78	0.78	0.47	0.47	0.55	0.52	0.59	0.65	0.50	0.50	0.54	0.58	0.67	0.59	0.63	0.41	
	ペリウム化合物#	4	0.06	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	マンガン化合物#	140	5	2	31	22	20	46	18	14	17	14	23	16	11	13	20	15	24	21	22	<b>5</b>	<b>7</b>	
	クロム化合物#	-	1	0.3	8.4	4.5	4.7	12	4.3	2.8	4.7	3.4	5.6	1.9	1.6	3.4	3.2	2.5	4.6	5.9	5.8	5.8	<b>0.7</b>	
揮発性有機化合物 その他	六価クロム化合物#	0.8	0.06	0.02	0.07	0.08	<b>0.06</b>	0.07	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	0.07	0.07	<b>0.06</b>	<b>0.04</b>	
	水銀化合物#	40	0.1	0.03	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	1.7	1.9	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	1.4	
	キシリソ (m,p-キシリソ)	-	0.09	0.04	1.9	1.5	1.7	2.7	1.5	1.5	1.8	1.4	1.7	1.7	0.99	1.7	1.9	1.6	1.7	1.9	2.0	1.9	0.40	
	(o-キシリソ)	-	0.04	0.02	1.4	1.1	1.2	1.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.3	0.47	0.28	1.3	1.4	0.85	1.1	1.4	1.4	1.4	0.29	
	エチルベンゼン	-	0.05	0.02	0.51	0.39	0.47	0.77	0.40	0.39	0.47	0.37	0.47	1.2	0.71	0.45	0.51	0.72	0.55	0.51	0.52	0.52	0.12	
	スチレン	-	0.06	0.02	1.6	1.4	2.3	1.4	1.3	1.7	1.4	1.6	1.5	0.88	1.6	1.9	1.5	1.8	1.5	1.8	1.6	1.7	0.42	
	1,1-ジクロロエタン	-	0.09	0.03	0.17	0.10	0.12	0.18	0.11	0.11	0.14	0.11	0.13	0.12	<b>0.08</b>	0.20	0.12	0.13	0.13	0.12	0.15	0.14	<b>0.05</b>	
	四塩化炭素	-	0.13	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		
	備考	・ <b>斜体数字</b> は定量下限値未満検出下限値以上の値を、<は検出下限値未満を示す。	・基準値等の欄において、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンは、環境基準。	・アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ジクロロエタン、塩化メチル、アセトアルデヒド、ニッケル化合物、ヒ素化合物、マンガン化合物及び水銀化合物は、指針値。	・その他は、参考値(IWHO、EPA)	・八王子市片倉町及び大楽寺町は、八王子市が調査を実施。八王子市は、六価クロム化合物についての調査は未実施																		

### [資料1-3] ベンゼン等28物質の調査結果詳細（物質別）

注) 定量下限未満検出下限以上の値は斜体数字で、検出下限未満の値は「」で示した。また年平均値は、定量下限未満検出下限以上のときはそのまま値を、検出下限未満のときは検出下限値の1/2を用いて計算した。

#### ベンゼン

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	基準値等 : 3 (環境基準) 定量下限値 : 0.08 検出下限値 : 0.03 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
区部一般環境	中央区晴海	1.2	0.47	1.2	2.6	0.95	0.30	1.2	1.0	0.69	0.73	1.4	1.2	2.6	0.30	1.1		
	国設東京新宿	0.52	0.51	0.89	2.5	0.18	0.29	0.63	0.90	0.65	0.76	1.4	0.96	2.5	0.18	0.85		
	目黒区碑文谷	0.43	0.65	0.97	2.2	0.19	0.34	0.57	1.0	0.62	0.85	1.6	0.93	2.2	0.19	0.86		
	大田区東糀谷	2.3	0.75	3.0	3.4	2.2	0.30	2.2	1.3	0.60	0.86	1.6	1.4	3.4	0.30	1.7		
	板橋区氷川町	0.47	0.60	0.81	2.2	0.28	0.40	0.64	0.77	0.72	0.76	1.4	0.92	2.2	0.28	0.83		
	練馬区石神井町	0.48	0.71	0.79	1.4	0.14	0.37	0.60	0.86	0.61	0.91	1.6	0.84	1.6	0.14	0.78		
	足立区西新井	0.74	0.41	0.79	2.3	0.45	0.35	0.90	0.88	0.63	0.82	1.4	1.0	2.3	0.35	0.89		
多摩一般	江戸川区春江町	0.75	0.45	0.82	2.3	0.30	0.39	0.88	0.80	0.67	0.84	1.3	1.4	2.3	0.30	0.91		
	区部一般平均	0.86	0.57	1.2	2.4	0.59	0.34	0.95	0.94	0.65	0.82	1.5	1.1	3.4	0.14	0.98		
	八王子市片倉町	0.40	0.87	0.74	0.93	0.22	0.28	0.60	0.95	0.51	1.1	1.1	0.91	1.1	0.22	0.72		
	八王子市大楽寺町	0.45	0.74	0.61	0.66	0.19	0.30	0.43	0.82	0.52	1.0	1.1	0.91	1.1	0.19	0.64		
	小金井市貫井北町	0.36	0.93	0.94	1.2	0.16	0.34	0.56	1.1	0.63	1.0	1.5	0.93	1.5	0.16	0.80		
	東大和市奈良橋	0.48	0.95	0.79	1.2	0.23	0.29	0.58	0.70	0.55	1.3	1.4	1.2	1.4	0.23	0.81		
	多摩部一般平均	0.42	0.87	0.77	1.0	0.20	0.30	0.54	0.89	0.55	1.1	1.3	0.99	1.5	0.16	0.74		
都一般平均		0.72	0.67	1.0	1.9	0.46	0.33	0.82	0.92	0.62	0.91	1.4	1.1	3.4	0.14	0.90		
沿道	京葉道路亀戸	1.1	0.54	0.99	2.6	0.86	0.40	0.89	1.0	0.63	0.88	1.4	1.2	2.6	0.40	1.0		
	環八通り八幡山	0.45	0.93	1.1	1.7	0.15	0.74	0.61	1.3	0.83	1.0	1.9	1.0	1.9	0.15	0.98		
	沿道平均	0.78	0.74	1.0	2.2	0.51	0.57	0.75	1.2	0.73	0.94	1.7	1.1	2.6	0.15	1.0		
檜原(パック'ラント)		0.29	0.51	0.50	0.26	0.15	0.28	0.24	0.35	0.35	0.72	0.95	0.85	0.95	0.15	0.45		

#### トリクロロエチレン

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	基準値等 : 130 (環境基準) 定量下限値 : 0.12 検出下限値 : 0.04 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		
区部一般環境	中央区晴海	0.34	0.30	0.52	2.2	0.31	0.64	0.42	1.2	1.1	0.21	0.56	0.77	2.2	0.21	0.71		
	国設東京新宿	0.20	0.29	0.82	2.2	0.14	0.52	0.46	0.92	0.72	0.36	0.66	0.66	2.2	0.14	0.66		
	目黒区碑文谷	0.24	0.22	0.78	1.5	0.17	0.52	0.45	1.2	0.53	0.37	0.80	0.54	1.5	0.17	0.61		
	大田区東糀谷	0.27	6.8	2.4	3.0	0.18	5.0	1.2	16	8.9	0.66	1.2	2.0	16	0.18	4.0		
	板橋区氷川町	0.64	0.52	1.0	2.1	0.27	0.83	0.80	0.87	0.71	0.54	1.1	0.79	2.1	0.27	0.85		
	練馬区石神井町	0.51	1.1	2.7	1.0	0.13	0.51	0.49	1.4	0.56	1.2	1.5	0.70	2.7	0.13	0.98		
	足立区西新井	2.1	0.56	1.2	4.6	0.40	1.0	1.3	2.7	0.84	1.2	1.7	1.2	4.6	0.40	1.6		
多摩一般	江戸川区春江町	<b>0.09</b>	<b>0.07</b>	0.81	2.2	<b>0.05</b>	0.43	0.58	1.1	1.0	1.2	1.7	1.3	2.2	<b>0.05</b>	0.88		
	区部一般平均	0.55	1.2	1.3	2.4	0.21	1.2	0.71	3.2	1.8	0.72	1.2	1.0	16	<b>0.05</b>	1.3		
	八王子市片倉町	0.14	0.43	0.38	0.52	<b>0.07</b>	0.27	0.18	1.4	0.35	0.34	0.34	0.55	1.4	<b>0.07</b>	0.41		
	八王子市大楽寺町	0.23	0.80	0.49	0.45	0.14	0.31	0.33	1.4	0.20	0.92	0.35	0.50	1.4	0.14	0.51		
	小金井市貫井北町	0.18	0.47	0.82	0.77	<b>0.10</b>	0.48	0.38	1.9	0.42	0.55	0.76	0.50	1.9	<b>0.10</b>	0.61		
	東大和市奈良橋	0.31	0.63	0.86	0.75	0.16	0.49	0.40	0.36	0.35	0.62	0.81	0.38	0.86	0.16	0.51		
	多摩部一般平均	0.22	0.58	0.64	0.62	0.12	0.39	0.32	1.3	0.33	0.61	0.57	0.48	1.9	<b>0.07</b>	0.51		
都一般平均		0.44	1.0	1.1	1.8	0.18	0.92	0.58	2.5	1.3	0.68	0.96	0.82	16	<b>0.05</b>	1.0		
沿道	京葉道路亀戸	0.20	0.33	1.5	3.7	<b>0.11</b>	1.2	1.7	3.1	3.0	1.1	1.5	2.5	3.7	<b>0.11</b>	1.7		
	環八通り八幡山	0.22	0.36	0.99	1.3	0.18	0.43	0.40	1.1	0.63	0.42	0.89	0.53	1.3	0.18	0.62		
	沿道平均	0.21	0.35	1.2	2.5	0.15	0.82	1.1	2.1	1.8	0.76	1.2	1.5	3.7	<b>0.11</b>	1.1		
檜原(パック'ラント)		<b>0.07</b>	0.44	0.36	0.17	<b>0.07</b>	0.21	0.20	<b>0.11</b>	<b>0.06</b>	0.13	<b>0.09</b>	0.32	0.44	<b>0.06</b>	0.19		

## テトラクロロエチレン

2021(令和3)年度

基準値等 : 200 (環境基準)

定量下限値 : 0.15

検出下限値 : 0.05

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均			
区部一般環境	中央区晴海	<b>0.08</b>	<b>0.07</b>	0.17	0.42	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	0.21	0.30	0.19	<b>0.08</b>	<b>0.14</b>	0.16	0.42	<b>0.07</b>	0.17		
	国設東京新宿	<b>0.12</b>	<b>0.08</b>	0.26	0.40	<b>0.10</b>	<b>0.06</b>	0.26	0.38	<b>0.12</b>	<b>0.07</b>	0.24	<b>0.13</b>	0.40	<b>0.06</b>	0.19		
	目黒区碑文谷	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	0.23	0.39	<b>0.07</b>	<b>0.11</b>	0.15	0.38	0.18	<b>0.11</b>	0.18	0.17	0.39	<b>0.07</b>	0.18		
	大田区東糀谷	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	0.20	0.45	<0.05	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	0.41	<b>0.11</b>	<b>0.08</b>	0.18	0.16	0.45	<0.05	0.16		
	板橋区水川町	<b>0.14</b>	0.16	0.22	0.51	<b>0.08</b>	<b>0.07</b>	0.18	0.28	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	0.20	0.15	0.51	<b>0.07</b>	0.18		
	練馬区石神井町	0.24	0.29	0.34	0.54	<b>0.07</b>	<b>0.14</b>	<b>0.11</b>	0.32	0.21	0.25	0.27	0.17	0.54	<b>0.07</b>	0.25		
	足立区西新井	0.22	<0.05	0.79	0.47	<b>0.08</b>	0.35	0.19	0.42	0.43	0.25	0.41	0.46	0.79	<0.05	0.34		
	江戸川区春江町	<b>0.05</b>	<0.05	0.23	0.32	<0.05	<b>0.08</b>	<b>0.09</b>	0.16	<b>0.10</b>	0.19	0.16	0.19	0.32	<0.05	<b>0.14</b>		
	区部一般平均	<b>0.13</b>	<b>0.10</b>	0.31	0.44	<b>0.07</b>	<b>0.13</b>	0.16	0.33	0.18	<b>0.14</b>	0.22	0.20	0.79	<0.05	0.20		
	多摩一般	<0.05	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	0.27	<0.05	<b>0.05</b>	0.30	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.11</b>	0.30	<0.05	<b>0.09</b>	<0.05	<b>0.09</b>		
一般道	八王子市片倉町	<b>0.09</b>	<b>0.10</b>	<b>0.13</b>	0.15	<0.05	<0.05	<b>0.09</b>	0.37	<0.05	<b>0.09</b>	<b>0.07</b>	0.22	0.37	<0.05	<b>0.12</b>		
	八王子市大楽寺町	<b>0.09</b>	<b>0.10</b>	<b>0.13</b>	0.18	0.22	0.36	<b>0.08</b>	<b>0.13</b>	<b>0.13</b>	0.22	0.20	<b>0.07</b>	<b>0.13</b>	0.22	0.36	<b>0.07</b>	0.17
	小金井市貫井北町	<b>0.09</b>	0.16	0.16	0.35	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<0.05	<b>0.05</b>	<b>0.11</b>	<b>0.08</b>	0.35	<0.05	<b>0.11</b>	<0.05	<b>0.11</b>
	東大和市奈良橋	<b>0.08</b>	<b>0.14</b>	0.16	0.28	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<0.05	<b>0.05</b>	<b>0.11</b>	<b>0.08</b>	0.35	<0.05	<b>0.12</b>	<0.05	<b>0.12</b>
	多摩部一般平均	<b>0.07</b>	<b>0.13</b>	0.15	0.28	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	0.25	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	<b>0.10</b>	0.16	0.37	<0.05	<b>0.12</b>	<0.05	<b>0.12</b>
都一般平均	<b>0.11</b>	<b>0.11</b>	0.25	0.39	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	<b>0.14</b>	0.30	<b>0.14</b>	<b>0.11</b>	0.18	0.19	0.79	<0.05	0.17	<0.05	0.17	
沿道	京葉道路亀戸	<b>0.09</b>	<b>0.06</b>	0.42	0.44	<0.05	<b>0.13</b>	<b>0.13</b>	0.30	0.15	0.21	0.22	0.21	0.44	<0.05	0.20	<0.05	0.20
	環八通り八幡山	<b>0.09</b>	0.19	0.26	0.28	<b>0.10</b>	<b>0.12</b>	<b>0.14</b>	0.61	<b>0.10</b>	0.15	0.25	<b>0.14</b>	0.61	<b>0.09</b>	0.20	<0.05	0.20
	沿道平均	<b>0.09</b>	<b>0.13</b>	0.34	0.36	<b>0.06</b>	<b>0.13</b>	<b>0.14</b>	0.46	<b>0.13</b>	0.18	0.24	0.18	0.61	<0.05	0.20	<0.05	0.20
檜原(パック'ラント)	<0.05	<b>0.14</b>	<b>0.12</b>	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<b>0.08</b>	<b>0.14</b>	<0.05	<0.05	

## ジクロロメタン

基準値等 : 150 (環境基準)

定量下限値 : 0.14

検出下限値 : 0.04

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.54	0.70	1.9	3.4	0.42	0.76	1.3	2.5	1.4	0.68	1.2	1.5	3.4	0.42	1.4
	国設東京新宿	1.2	1.1	2.2	3.5	0.73	1.9	1.6	2.7	1.3	0.71	1.3	1.6	3.5	0.71	1.7
	目黒区碑文谷	0.73	0.76	2.1	2.8	0.44	0.87	1.4	3.3	1.2	0.90	1.6	1.5	3.3	0.44	1.5
	大田区東糀谷	0.47	1.2	2.2	3.5	0.43	1.2	1.5	4.2	1.4	1.1	1.8	1.9	4.2	0.43	1.7
	板橋区水川町	1.0	1.3	2.6	3.2	0.70	1.1	2.2	2.0	1.2	0.85	1.7	1.9	3.2	0.70	1.6
	練馬区石神井町	1.5	1.3	2.4	2.8	0.41	1.0	1.6	2.9	1.5	1.3	2.3	1.9	2.9	0.41	1.7
	足立区西新井	1.9	1.1	2.4	4.3	0.51	1.1	2.1	2.7	1.4	1.1	1.8	2.0	4.3	0.51	1.9
	江戸川区春江町	0.48	0.61	1.9	2.9	0.23	0.92	1.5	1.8	1.2	1.1	1.5	1.6	2.9	0.23	1.3
	区部一般平均	0.98	1.0	2.2	3.3	0.48	1.1	1.7	2.8	1.3	0.97	1.7	1.7	4.3	0.23	1.6
	多摩一般	0.76	1.0	1.6	2.0	0.62	0.68	1.4	1.7	0.88	0.83	1.4	1.8	2.0	0.62	1.2
一般道	八王子市大楽寺町	1.0	1.1	1.6	1.8	0.55	0.77	1.2	1.8	0.61	0.86	1.1	1.5	1.8	0.55	1.2
	小金井市貫井北町	0.79	1.3	2.2	2.3	0.59	1.1	1.4	2.1	1.2	1.1	1.7	1.9	2.3	0.59	1.5
	東大和市奈良橋	0.88	1.5	2.0	2.3	0.56	0.82	1.4	1.5	1.0	1.2	1.6	1.4	2.3	0.56	1.3
	多摩部一般平均	0.86	1.2	1.9	2.1	0.58	0.84	1.4	1.8	0.92	1.0	1.5	1.7	2.3	0.55	1.3
	都一般平均	0.94	1.1	2.1	2.9	0.52	1.0	1.6	2.4	1.2	0.98	1.6	1.7	4.3	0.23	1.5
沿道	京葉道路亀戸	0.54	1.3	2.0	3.4	0.26	0.92	1.8	1.9	1.4	0.87	1.5	2.0	3.4	0.26	1.5
	環八通り八幡山	0.89	0.88	2.1	2.9	0.42	0.86	1.5	2.1	1.1	1.1	1.7	6.0	6.0	0.42	1.8
	沿道平均	0.72	1.1	2.1	3.2	0.34	0.89	1.7	2.0	1.3	0.99	1.6	4.0	6.0	0.26	1.6
檜原(パック'ラント)	0.66	1.0	1.3	0.79	0.48	0.51	0.84	0.62	0.42	0.47	0.71	1.2	1.3	0.42	0.75	0.75

## アクリロニトリル

2021(令和3)年度

基準値等 : 2 (指針値)

定量下限値 : 0.13

検出下限値 : 0.04

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.37	<0.04	0.29	0.72	0.53	<b>0.05</b>	0.27	<b>0.12</b>	<0.04	<b>0.05</b>	<b>0.11</b>	0.13	0.72	<0.04	0.22
	国設東京新宿	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	0.16	0.66	<b>0.09</b>	<0.04	0.13	<b>0.11</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	0.16	<b>0.09</b>	0.66	<0.04	0.14
	目黒区碑文谷	<0.04	<b>0.06</b>	0.18	0.51	<b>0.07</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	0.18	<b>0.09</b>	0.51	<0.04	<b>0.12</b>
	大田区東糀谷	0.14	<b>0.09</b>	0.73	2.1	0.14	<b>0.06</b>	0.18	0.22	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	0.46	0.28	2.1	<b>0.04</b>	0.38
	板橋区水川町	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>	0.14	0.49	<b>0.11</b>	<b>0.04</b>	<b>0.12</b>	<b>0.08</b>	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	0.13	<b>0.08</b>	0.49	<b>0.04</b>	<b>0.12</b>
	練馬区石神井町	<b>0.06</b>	0.13	<b>0.10</b>	0.20	<b>0.04</b>	<0.04	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>	0.15	<b>0.07</b>	0.20	<0.04	<b>0.09</b>
	足立区西新井	<b>0.11</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	0.45	0.15	<b>0.06</b>	0.18	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>	<b>0.12</b>	<b>0.10</b>	0.45	<b>0.05</b>	0.13
	江戸川区春江町	0.13	<b>0.05</b>	<b>0.12</b>	0.38	0.18	<b>0.07</b>	0.19	<b>0.08</b>	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<b>0.11</b>	0.38	<b>0.05</b>	0.13
区部一般平均		<b>0.12</b>	<b>0.07</b>	0.23	0.69	0.16	<b>0.05</b>	0.15	<b>0.11</b>	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>	0.18	<b>0.12</b>	2.1	<0.04	0.16
多摩一般	八王子市片倉町	<0.04	<b>0.05</b>	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.05</b>	<0.04	<0.04
	八王子市大楽寺町	<0.04	<b>0.05</b>	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.05</b>	<0.04	<0.04
	小金井市貫井北町	<b>0.05</b>	0.20	0.14	0.16	<b>0.06</b>	<0.04	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	0.15	<b>0.09</b>	0.20	<0.04	<b>0.10</b>
	東大和市奈良橋	<b>0.05</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>0.12</b>	<b>0.05</b>	<b>0.04</b>	0.50	<b>0.06</b>	<b>0.04</b>	<b>0.09</b>	<b>0.12</b>	<b>0.10</b>	0.50	<b>0.04</b>	<b>0.11</b>
	多摩部一般平均	<0.04	<b>0.10</b>	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	<0.04	<0.04	0.16	<b>0.05</b>	<0.04	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	0.50	<0.04	<b>0.06</b>
都一般平均		<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	0.17	0.49	<b>0.12</b>	<0.04	0.15	<b>0.09</b>	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	0.14	<b>0.10</b>	2.1	<0.04	0.13
沿道	京葉道路亀戸	0.29	<0.04	0.17	0.59	0.36	<0.04	0.16	<b>0.09</b>	<0.04	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	0.17	0.59	<0.04	0.18
	環八通り八幡山	<b>0.05</b>	<b>0.11</b>	0.15	0.26	<0.04	<b>0.12</b>	<b>0.10</b>	0.13	<b>0.12</b>	<b>0.09</b>	0.18	0.14	0.26	<0.04	<b>0.12</b>
	沿道平均	0.17	<b>0.07</b>	0.16	0.43	0.19	<b>0.07</b>	0.13	<b>0.11</b>	<b>0.07</b>	<b>0.10</b>	0.15	0.16	0.59	<0.04	0.15
檜原(バックグラウンド)		<0.04	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>	<0.04	<0.04

## 塩化ビニルモノマー

2021(令和3)年度

基準値等 : 10 (指針値)

定量下限値 : 0.09

検出下限値 : 0.03

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	<0.03	<0.03	0.32	<b>0.06</b>	<0.03	<0.03	<b>0.05</b>	<b>0.04</b>	<0.03	<0.03	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	0.32	<0.03	<b>0.06</b>
	国設東京新宿	<0.03	<b>0.04</b>	0.09	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	0.09	<0.03	<b>0.03</b>	
	目黒区碑文谷	<0.03	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<b>0.07</b>	<0.03	<0.03	
	大田区東糀谷	<0.03	<b>0.06</b>	0.17	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.06</b>	<0.03	<0.03	<b>0.08</b>	<b>0.05</b>	0.17	<0.03	<b>0.05</b>
	板橋区水川町	<0.03	<0.03	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	
	練馬区石神井町	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.04</b>	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	
	足立区西新井	<0.03	<0.03	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.04</b>	<0.03	<b>0.07</b>	<0.03	
	江戸川区春江町	<b>0.05</b>	<0.03	9.0	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<b>0.03</b>	<0.03	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	0.16	9.0	<0.03	0.79
区部一般平均		<0.03	<b>0.03</b>	1.2	<b>0.04</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.06</b>	<b>0.04</b>	9.0	<0.03	0.13
多摩一般	八王子市片倉町	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03
	八王子市大楽寺町	<0.03	<b>0.08</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.08</b>	<0.03	<0.03
	小金井市貫井北町	<0.03	0.27	<b>0.04</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.04</b>	<0.03	0.27	<0.03	<b>0.04</b>
	東大和市奈良橋	<0.03	0.10	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.04</b>	0.10	<0.03	<0.03
	多摩部一般平均	<0.03	0.14	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.27	<0.03	<0.03
都一般平均		<0.03	<b>0.07</b>	0.82	<b>0.03</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	9.0	<0.03	0.09
沿道	京葉道路亀戸	0.12	<0.03	0.41	<b>0.05</b>	0.22	<0.03	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<0.03	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	0.41	<0.03	<b>0.09</b>	
	環八通り八幡山	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<b>0.04</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.06</b>	<0.03	<b>0.06</b>	<0.03	
	沿道平均	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	0.21	<b>0.05</b>	0.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>	0.41	<0.03	<b>0.06</b>
檜原(バックグラウンド)		<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<0.03	

クロロホルム

基準値等 : 18 (指針値)

定量下限値 : 0.14

検出下限値 : 0.04

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

2021(令和3)年度

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	<b>0.13</b>	0.20	0.33	0.45	0.14	0.15	0.22	0.68	0.18	0.14	0.28	0.25	0.68	<b>0.13</b>	0.26
	国設東京新宿	0.19	0.19	0.38	0.45	<b>0.12</b>	0.16	0.20	0.45	0.22	<b>0.13</b>	0.27	0.24	0.45	<b>0.12</b>	0.25
	目黒区碑文谷	0.18	0.17	0.37	0.45	0.16	0.18	0.31	0.27	0.16	0.14	0.30	0.24	0.45	0.14	0.24
	大田区東糀谷	0.15	0.17	0.36	0.45	<b>0.12</b>	0.16	0.26	0.31	0.17	0.22	0.25	0.27	0.45	<b>0.12</b>	0.24
	板橋区水川町	0.29	0.16	0.35	0.50	0.14	0.18	0.26	0.27	0.29	0.15	0.29	0.25	0.50	0.14	0.26
	練馬区石神井町	0.23	0.22	0.33	0.32	0.41	0.17	0.21	0.25	0.14	<b>0.11</b>	0.26	0.22	0.41	<b>0.11</b>	0.24
	足立区西新井	0.31	0.15	0.28	0.45	0.14	0.15	0.26	0.32	0.14	<b>0.13</b>	0.22	0.20	0.45	<b>0.13</b>	0.23
	江戸川区春江町	0.14	<b>0.13</b>	0.22	0.40	<b>0.10</b>	0.14	0.29	0.25	0.16	<b>0.12</b>	0.24	0.22	0.40	<b>0.10</b>	0.20
区部一般平均		0.20	0.17	0.33	0.43	0.17	0.16	0.25	0.35	0.18	0.14	0.26	0.24	0.68	<b>0.10</b>	0.24
多摩一般	八王子市片倉町	0.15	0.19	0.22	0.26	<b>0.10</b>	0.14	0.18	0.22	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	0.14	0.17	0.26	<b>0.10</b>	0.17
	八王子市大楽寺町	0.15	0.18	0.20	0.19	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	0.14	0.18	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	0.15	0.20	<b>0.08</b>	0.14
	小金井市貫井北町	0.18	0.24	0.29	0.29	<b>0.11</b>	0.21	0.20	0.37	0.32	0.18	0.61	0.25	0.61	<b>0.11</b>	0.27
	東大和市奈良橋	0.23	0.15	0.28	0.32	<b>0.11</b>	0.16	0.18	0.16	0.16	0.14	0.21	0.22	0.32	<b>0.11</b>	0.18
	多摩部一般平均	0.18	0.19	0.25	0.27	<b>0.10</b>	0.16	0.18	0.23	0.17	0.14	0.27	0.20	0.61	<b>0.08</b>	0.19
都一般平均		0.19	0.18	0.30	0.38	0.14	0.16	0.23	0.31	0.18	0.14	0.27	0.22	0.68	<b>0.08</b>	0.23
沿道	京葉道路亀戸	0.15	0.14	0.31	0.52	0.17	0.17	0.31	0.25	0.17	<b>0.12</b>	0.25	0.27	0.52	<b>0.12</b>	0.24
	環八通り八幡山	0.17	0.17	0.28	0.30	<b>0.09</b>	0.16	0.19	0.29	0.18	<b>0.13</b>	0.27	0.22	0.30	<b>0.09</b>	0.20
	沿道平均	0.16	0.16	0.30	0.41	<b>0.13</b>	0.17	0.25	0.27	0.18	<b>0.13</b>	0.26	0.25	0.52	<b>0.09</b>	0.22
檜原(パック'ラント)		0.14	<b>0.13</b>	0.20	0.15	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	0.14	0.14	<b>0.13</b>	<b>0.10</b>	0.17	0.18	0.20	<b>0.10</b>	0.14

1, 2-ジクロロエタン

基準値等 : 1.6 (指針値)

定量下限値 : 0.17

検出下限値 : 0.05

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

2021(令和3)年度

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	0.28	<b>0.14</b>	<b>0.05</b>	<b>0.09</b>	<b>0.06</b>	0.19	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>	<b>0.15</b>	<b>0.16</b>	0.28	<b>0.05</b>	<b>0.13</b>
	国設東京新宿	<b>0.08</b>	<b>0.15</b>	0.32	<b>0.12</b>	<0.05	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<b>0.14</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.12</b>	<b>0.15</b>	0.32	<0.05	<b>0.12</b>
	目黒区碑文谷	<b>0.13</b>	<b>0.13</b>	0.31	<b>0.09</b>	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.12</b>	<b>0.06</b>	<b>0.10</b>	<b>0.13</b>	0.17	0.31	<0.05	<b>0.12</b>
	大田区東糀谷	<b>0.08</b>	0.21	0.26	<b>0.11</b>	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>	<0.05	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	<b>0.16</b>	0.26	<0.05	<b>0.11</b>
	板橋区水川町	<b>0.09</b>	<b>0.11</b>	0.31	<b>0.12</b>	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.09</b>	<b>0.11</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>	0.31	<0.05	<b>0.12</b>
	練馬区石神井町	<b>0.10</b>	<b>0.15</b>	0.30	<b>0.09</b>	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.11</b>	<0.05	<b>0.09</b>	<b>0.12</b>	<b>0.16</b>	0.30	<0.05	<b>0.11</b>
	足立区西新井	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	0.34	0.18	<0.05	<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.11</b>	0.17	0.34	<0.05	<b>0.12</b>
	江戸川区春江町	<b>0.12</b>	<b>0.08</b>	0.28	<b>0.15</b>	<0.05	<b>0.08</b>	<b>0.07</b>	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	<b>0.09</b>	<b>0.13</b>	<b>0.16</b>	0.28	<0.05	<b>0.12</b>
区部一般平均		<b>0.10</b>	<b>0.13</b>	0.30	<b>0.13</b>	<0.05	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	<b>0.07</b>	<b>0.09</b>	<b>0.13</b>	<b>0.16</b>	0.34	<0.05	<b>0.12</b>
多摩一般	八王子市片倉町	<b>0.06</b>	<b>0.12</b>	0.20	<b>0.05</b>	<0.05	<0.05	<0.05	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	<b>0.12</b>	0.20	<0.05	<b>0.08</b>
	八王子市大楽寺町	<b>0.06</b>	<b>0.12</b>	0.19	<b>0.05</b>	<0.05	<0.05	<0.05	<b>0.08</b>	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	<b>0.11</b>	0.19	<0.05	<b>0.07</b>
	小金井市貫井北町	<b>0.08</b>	<b>0.14</b>	0.25	<b>0.08</b>	<0.05	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	<b>0.09</b>	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	<b>0.16</b>	0.25	<0.05	<b>0.11</b>
	東大和市奈良橋	<b>0.08</b>	<b>0.14</b>	0.28	<b>0.08</b>	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.10</b>	0.21	0.28	<0.05	<b>0.11</b>
	多摩部一般平均	<b>0.07</b>	<b>0.13</b>	0.23	<b>0.07</b>	<0.05	<0.05	<0.05	<b>0.10</b>	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	<b>0.09</b>	<b>0.15</b>	0.28	<0.05	<b>0.09</b>
都一般平均		<b>0.09</b>	<b>0.13</b>	0.28	<b>0.11</b>	<0.05	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.11</b>	<b>0.07</b>	<b>0.09</b>	<b>0.11</b>	<b>0.16</b>	0.34	<0.05	<b>0.11</b>
沿道	京葉道路亀戸	<b>0.09</b>	<b>0.10</b>	0.29	0.17	<0.05	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	<b>0.12</b>	<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.13</b>	<b>0.16</b>	0.29	<0.05	<b>0.12</b>
	環八通り八幡山	<b>0.11</b>	<b>0.13</b>	0.28	<b>0.11</b>	<0.05	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.13</b>	<b>0.15</b>	0.28	<0.05	<b>0.11</b>
	沿道平均	<b>0.10</b>	<b>0.12</b>	0.29	<b>0.14</b>	<0.05	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>0.11</b>	<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.13</b>	<b>0.16</b>	0.29	<0.05	<b>0.11</b>
檜原(パック'ラント)		<b>0.09</b>	<b>0.12</b>	0.23	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>0.10</b>	<b>0.08</b>	<b>0.09</b>	<b>0.16</b>	<b>0.14</b>	0.23	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>

## 1, 3-ブタジエン

2021(令和3)年度

基準値等 : 2.5 (指針値)

定量下限値 : 0.08

検出下限値 : 0.03

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.31	<b>0.05</b>	0.22	0.61	0.40	0.08	0.21	0.22	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	0.17	0.17	0.61	<b>0.05</b>	0.21
	国設東京新宿	0.11	0.08	0.08	0.54	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	0.10	0.16	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	0.20	0.09	0.54	<b>0.04</b>	0.13
	目黒区碑文谷	<b>0.06</b>	0.08	0.08	0.28	<b>0.05</b>	0.09	0.09	0.20	<b>0.03</b>	0.08	0.26	0.08	0.28	<b>0.03</b>	0.12
	大田区東糀谷	0.94	0.13	0.36	0.78	0.20	<b>0.04</b>	0.32	0.28	<b>0.03</b>	0.09	0.35	0.28	0.94	<b>0.03</b>	0.32
	板橋区水川町	0.10	0.08	0.08	0.29	0.09	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>	0.10	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>	0.16	0.08	0.29	<b>0.06</b>	0.10
	練馬区石神井町	0.08	0.09	<b>0.07</b>	0.15	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	0.10	0.16	<b>0.04</b>	0.10	0.22	<b>0.05</b>	0.22	<b>0.04</b>	0.10
	足立区西新井	0.17	<b>0.07</b>	0.09	0.46	0.13	0.08	0.19	0.16	<b>0.06</b>	0.09	0.27	0.10	0.46	<b>0.06</b>	0.16
多摩一般	江戸川区春江町	0.12	<b>0.07</b>	0.13	0.19	0.70	0.09	0.15	0.12	<0.03	<b>0.06</b>	0.15	0.15	0.70	<0.03	0.16
	区部一般平均	0.24	0.08	0.14	0.41	0.21	<b>0.07</b>	0.15	0.18	<b>0.04</b>	<b>0.08</b>	0.22	0.13	0.94	<0.03	0.16
	八王子市片倉町	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.04</b>	<0.03	0.08	0.16	<b>0.04</b>	0.14	0.12	0.08	0.16	<0.03	<b>0.07</b>
	八王子市大楽寺町	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>0.05</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	0.12	<b>0.05</b>	0.13	0.10	<b>0.07</b>	0.13	<b>0.03</b>	<b>0.07</b>
	小金井市貫井北町	<b>0.06</b>	0.10	<b>0.04</b>	0.10	<b>0.05</b>	0.08	<b>0.07</b>	0.16	<b>0.03</b>	0.14	0.15	<b>0.07</b>	0.16	<b>0.03</b>	0.09
	東大和市奈良橋	0.09	0.08	0.08	0.09	<b>0.05</b>	0.08	0.10	<b>0.07</b>	<0.03	0.20	0.18	0.10	0.20	<0.03	0.10
	多摩部一般平均	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	0.13	<b>0.03</b>	0.15	0.14	0.08	0.20	<0.03	0.08
都一般	都一般平均	0.18	<b>0.08</b>	0.11	0.30	0.15	<b>0.06</b>	0.13	0.16	<b>0.04</b>	0.10	0.19	0.11	0.94	<0.03	0.13
	京葉道路亀戸	0.38	0.09	0.16	0.32	4.2	<b>0.07</b>	0.15	0.16	<0.03	0.10	0.21	0.14	4.2	<0.03	0.50
	環八通り八幡山	0.08	0.17	0.12	0.19	<b>0.03</b>	0.19	0.12	0.26	0.12	0.15	0.34	0.17	0.34	<b>0.03</b>	0.16
	沿道平均	0.23	0.13	0.14	0.26	2.1	0.13	0.14	0.21	<b>0.07</b>	0.13	0.28	0.16	4.2	<0.03	0.33
	檜原(パック'ラント)	<b>0.05</b>	<b>0.04</b>	<0.03	<0.03	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<0.03	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	

## 酸化エチレン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一

定量下限値 : 0.01

検出下限値 : 0.003

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.085	0.070	0.16	0.19	0.074	0.087	0.097	0.065	0.059	0.043	0.040	0.092	0.19	0.040	0.089
	国設東京新宿	0.042	0.077	0.12	0.13	0.027	0.078	0.088	0.063	0.050	0.035	0.048	0.078	0.13	0.027	0.070
	目黒区碑文谷	0.033	0.074	0.14	0.14	0.024	0.080	0.077	0.070	0.047	0.037	0.12	0.073	0.14	0.024	0.076
	大田区東糀谷	0.040	0.078	0.22	0.24	0.025	0.087	0.097	0.11	0.055	0.042	0.066	0.12	0.24	0.025	0.098
	板橋区水川町	0.046	0.084	0.14	0.14	0.043	0.091	0.091	0.060	0.046	0.034	0.055	0.078	0.14	0.034	0.076
	練馬区石神井町	0.037	0.080	0.13	0.096	0.025	0.059	0.069	0.054	0.042	0.039	0.085	0.073	0.13	0.025	0.066
	足立区西新井	0.070	0.083	0.14	0.17	0.051	0.087	0.097	0.058	0.058	0.039	0.042	0.10	0.17	0.039	0.083
多摩一般	江戸川区春江町	0.034	0.072	0.14	0.13	0.033	0.080	0.084	0.059	0.040	0.034	0.045	0.098	0.14	0.033	0.071
	区部一般平均	0.048	0.077	0.15	0.15	0.038	0.081	0.088	0.067	0.050	0.038	0.063	0.089	0.24	0.024	0.078
	八王子市片倉町	0.044	0.061	0.068	0.046	0.022	0.025	0.048	0.015	0.028	0.022	0.046	0.068	0.068	0.015	0.041
	八王子市大楽寺町	0.064	0.064	0.14	0.048	0.013	0.034	0.049	0.020	0.027	0.030	0.046	0.028	0.14	0.013	0.047
	小金井市貫井北町	0.037	0.091	0.15	0.089	0.027	0.074	0.068	0.059	0.039	0.039	0.059	0.079	0.15	0.027	0.068
	東大和市奈良橋	0.036	0.096	0.13	0.083	0.032	0.057	0.068	0.065	0.017	0.042	0.046	0.066	0.13	0.017	0.062
	多摩部一般平均	0.045	0.078	0.12	0.067	0.024	0.048	0.058	0.040	0.028	0.033	0.049	0.060	0.15	0.013	0.054
都一般	都一般平均	0.047	0.078	0.14	0.13	0.033	0.070	0.078	0.058	0.042	0.036	0.058	0.079	0.24	0.013	0.070
	京葉道路亀戸	0.099	0.078	0.17	0.17	0.061	0.089	0.096	0.077	0.048	0.039	0.055	0.10	0.17	0.039	0.090
	環八通り八幡山	0.035	0.077	0.15	0.10	0.021	0.083	0.076	0.070	0.061	0.045	0.074	0.064	0.15	0.021	0.071
	沿道平均	0.067	0.078	0.16	0.14	0.041	0.086	0.086	0.074	0.055	0.042	0.065	0.082	0.17	0.021	0.081
	檜原(パック'ラント)	0.060	0.032	0.11	0.019	0.027	0.056	0.048	0.029	0.022	0.023	0.056	0.11	0.019	0.042	

## 塩化メチル

2021(令和3)年度

基準値等 : 94 (指針値)

定量下限値 : 0.12

検出下限値 : 0.04

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	1.4	1.2	1.8	2.1	1.3	1.1	1.4	1.7	1.4	1.2	1.5	1.8	2.1	1.1	1.5
	国設東京新宿	1.3	1.3	1.8	2.0	1.3	1.2	1.4	1.7	1.5	1.3	1.5	1.7	2.0	1.2	1.5
	目黒区碑文谷	1.3	1.2	1.8	1.7	1.2	1.1	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.8	1.1	1.4
	大田区東糀谷	1.5	1.2	1.7	1.7	1.3	1.1	1.6	1.5	1.2	1.3	1.6	1.8	1.8	1.1	1.5
	板橋区水川町	1.4	1.3	1.8	1.8	1.3	1.1	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.1	1.4
	練馬区石神井町	1.5	1.3	1.8	1.7	1.2	1.1	1.3	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7	1.8	1.1	1.5
	足立区西新井	1.4	1.2	1.9	2.0	1.3	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7	2.0	1.2	1.5
	江戸川区春江町	1.5	1.2	1.8	1.8	1.2	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.1	1.4
多摩一般	区部一般平均	1.4	1.2	1.8	1.9	1.3	1.1	1.4	1.6	1.3	1.3	1.5	1.7	2.1	1.1	1.5
	八王子市片倉町	1.5	1.5	1.7	1.6	1.3	1.2	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.2	1.5
	八王子市大楽寺町	1.5	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.2	1.4
	小金井市貫井北町	1.4	1.3	1.7	1.8	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.7	1.8	1.1	1.4
	東大和市奈良橋	1.4	1.4	1.9	1.8	1.3	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.5	1.6	1.9	1.1	1.4
	多摩部一般平均	1.5	1.4	1.7	1.7	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.9	1.1	1.4
都一般	都一般平均	1.4	1.3	1.8	1.8	1.3	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.7	2.1	1.1	1.5
	京葉道路亀戸	1.5	1.2	1.9	2.0	1.4	1.1	1.5	1.7	1.3	1.4	1.5	1.7	2.0	1.1	1.5
	環八通り八幡山	1.4	1.2	1.7	1.8	1.3	1.1	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	1.7	1.8	1.1	1.5
	沿道平均	1.5	1.2	1.8	1.9	1.4	1.1	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5	1.7	2.0	1.1	1.5
檜原(パック'ラント)	檜原(パック'ラント)	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	0.85	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	0.85	1.2

## トルエン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一

定量下限値 : 0.06

検出下限値 : 0.02

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点 (局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	1.5	2.4	5.5	15	1.7	3.2	4.4	10	7.6	2.4	4.9	7.6	15	1.5	5.5
	国設東京新宿	2.1	2.5	5.8	12	1.6	3.8	5.7	7.9	6.3	1.6	5.1	6.5	12	1.6	5.1
	目黒区碑文谷	1.7	2.9	5.9	11	3.7	4.1	5.8	8.4	5.2	2.5	6.0	5.7	11	1.7	5.2
	大田区東糀谷	2.5	5.0	7.8	15	2.8	6.1	8.3	15	5.9	4.1	6.6	7.3	15	2.5	7.2
	板橋区水川町	3.5	4.5	11	14	2.0	7.9	7.1	8.3	7.9	3.1	6.4	7.4	14	2.0	6.9
	練馬区石神井町	4.6	4.5	7.7	9.8	1.7	4.6	5.5	9.3	4.2	3.5	8.0	5.4	9.8	1.7	5.7
	足立区西新井	8.8	3.5	9.4	21	2.1	5.8	9.5	11	6.3	8.4	8.2	12	21	2.1	8.8
	江戸川区春江町	1.2	2.8	8.2	12	1.1	4.7	5.8	7.2	5.5	11	9.6	8.3	12	1.1	6.5
多摩一般	区部一般平均	3.2	3.5	7.7	14	2.1	5.0	6.5	9.6	6.1	4.6	6.9	7.5	21	1.1	6.4
	八王子市片倉町	2.3	4.1	4.0	8.2	2.0	2.1	4.6	7.9	2.7	4.9	5.7	5.5	8.2	2.0	4.5
	八王子市大楽寺町	2.7	4.6	3.2	4.8	2.6	2.1	3.2	6.6	1.9	4.4	4.6	4.9	6.6	1.9	3.8
	小金井市貫井北町	3.0	6.1	6.4	11	1.7	3.8	5.2	13	4.2	4.8	6.9	6.6	13	1.7	6.1
	東大和市奈良橋	5.5	7.5	6.3	10	2.6	4.0	5.1	5.4	4.8	15	7.2	5.8	15	2.6	6.6
	多摩部一般平均	3.4	5.6	5.0	8.5	2.2	3.0	4.5	8.2	3.4	7.3	6.1	5.7	15	1.7	5.2
都一般	都一般平均	3.3	4.2	6.8	12	2.1	4.4	5.9	9.2	5.2	5.5	6.6	6.9	21	1.1	6.0
	京葉道路亀戸	1.6	9.5	8.7	14	1.8	5.4	7.7	9.7	5.4	3.5	6.9	13	14	1.6	7.3
	環八通り八幡山	2.6	3.8	7.0	9.8	2.4	5.2	15	9.8	5.7	4.7	13	6.1	15	2.4	7.1
	沿道平均	2.1	6.7	7.9	12	2.1	5.3	11	9.8	5.6	4.1	10	9.6	15	1.6	7.2
檜原(パック'ラント)	檜原(パック'ラント)	1.6	4.1	1.9	1.3	0.62	1.4	0.98	0.77	0.46	0.84	1.2	3.2	4.1	0.46	1.5

## キシレン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一  
定量下限値 : 0.09  
検出下限値 : 0.04

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.86	1.1	2.1	3.9	1.1	0.80	1.7	4.9	1.5	1.3	1.5	2.1	4.9	0.80	1.9
	国設東京新宿	1.1	1.1	1.5	3.7	1.1	0.69	1.8	1.9	1.2	0.63	1.7	1.3	3.7	0.63	1.5
	目黒区碑文谷	0.88	1.2	1.8	3.7	1.0	1.1	2.0	2.6	1.4	1.0	2.0	1.4	3.7	0.88	1.7
	大田区東糀谷	1.5	1.5	3.2	5.8	2.1	1.3	5.1	4.3	1.3	1.6	2.2	2.2	5.8	1.3	2.7
	板橋区水川町	1.1	1.3	2.0	3.2	0.96	1.1	2.1	1.5	1.2	0.82	1.7	1.3	3.2	0.82	1.5
	練馬区石神井町	1.1	1.6	1.6	2.5	0.79	0.88	1.8	2.3	1.1	0.86	2.2	0.98	2.5	0.79	1.5
	足立区西新井	1.9	0.89	1.6	4.1	0.97	1.1	2.6	1.9	1.5	0.96	2.2	1.8	4.1	0.89	1.8
	江戸川区春江町	0.62	1.2	2.1	2.9	0.48	0.95	1.7	1.5	1.2	0.98	1.5	1.9	2.9	0.48	1.4
	区部一般平均	1.1	1.2	2.0	3.7	1.1	0.98	2.3	2.6	1.3	1.0	1.9	1.6	5.8	0.48	1.7
	多摩一般平均	0.65	1.1	0.88	2.5	0.61	0.54	7.2	2.0	0.57	1.4	1.4	1.3	7.2	0.54	1.7
一般道	八王子市大楽寺町	0.78	1.1	0.64	1.2	0.50	0.58	0.85	1.5	0.42	1.4	1.5	1.4	1.5	0.42	0.99
	小金井市貫井北町	1.5	1.8	1.5	3.1	0.86	1.1	2.1	2.7	1.2	1.5	2.1	1.3	3.1	0.86	1.7
	東大和市奈良橋	2.0	1.8	2.0	2.9	1.2	0.74	4.7	1.2	0.82	2.2	2.2	1.3	4.7	0.74	1.9
	多摩一般平均	1.2	1.4	1.3	2.4	0.79	0.74	3.7	1.8	0.74	1.6	1.8	1.3	7.2	0.42	1.6
	都一般平均	1.2	1.3	1.7	3.3	0.97	0.90	2.8	2.3	1.1	1.2	1.8	1.5	7.2	0.42	1.7
沿道	京葉道路亀戸	0.95	2.1	2.0	3.9	1.2	1.2	2.2	2.2	1.5	1.4	1.9	2.4	3.9	0.95	1.9
	環八通り八幡山	1.0	2.9	2.0	3.4	0.77	1.6	1.9	3.1	1.5	1.2	3.0	1.4	3.4	0.77	2.0
	沿道平均	0.98	2.5	2.0	3.6	0.99	1.4	2.1	2.6	1.5	1.3	2.4	1.9	3.9	0.77	1.9
檜原(パック'ラント)	0.75	0.81	0.46	0.31	0.18	0.44	0.24	0.13	0.12	0.27	0.46	0.65	0.81	0.12	0.40	

## m, p-キシレン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一  
定量下限値 : 0.04  
検出下限値 : 0.02

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.62	0.88	1.5	2.8	0.80	0.59	1.2	3.6	1.1	0.96	1.1	1.5	3.6	0.59	1.4
	国設東京新宿	0.80	0.79	1.1	2.6	0.78	0.50	1.3	1.4	0.91	0.46	1.3	0.98	2.6	0.46	1.1
	目黒区碑文谷	0.65	0.88	1.3	2.7	0.77	0.81	1.5	1.8	0.91	0.73	1.5	0.99	2.7	0.65	1.2
	大田区東糀谷	1.1	1.1	2.4	4.0	1.6	0.95	3.6	2.8	1.0	1.2	1.5	1.6	4.0	0.95	1.9
	板橋区水川町	0.84	0.97	1.5	2.3	0.70	0.80	1.5	1.1	0.88	0.60	1.2	0.95	2.3	0.60	1.1
	練馬区石神井町	0.79	1.2	1.2	1.8	0.57	0.65	1.3	1.7	0.79	0.62	1.6	0.71	1.8	0.57	1.1
	足立区西新井	1.4	0.66	1.2	3.0	0.70	0.79	1.9	1.4	1.1	0.70	1.6	1.3	3.0	0.66	1.3
	江戸川区春江町	0.45	0.95	1.6	2.1	0.34	0.70	1.2	1.1	0.86	0.72	1.1	1.4	2.1	0.34	1.0
	区部一般平均	0.83	0.93	1.5	2.7	0.78	0.72	1.7	1.9	0.94	0.75	1.4	1.2	4.0	0.34	1.3
	多摩一般平均	0.17	0.28	0.26	0.65	0.18	0.16	2.2	0.52	0.14	0.38	0.38	0.36	2.2	0.14	0.47
一般道	八王子市大楽寺町	0.21	0.29	0.19	0.36	0.16	0.18	0.25	0.42	0.11	0.40	0.41	0.40	0.42	0.11	0.28
	小金井市貫井北町	1.1	1.3	1.1	2.3	0.61	0.83	1.5	2.0	0.85	1.1	1.5	0.94	2.3	0.61	1.3
	東大和市奈良橋	1.5	1.3	1.5	2.1	0.86	0.55	3.4	0.84	0.61	1.6	1.6	0.95	3.4	0.55	1.4
	多摩一般平均	0.75	0.79	0.76	1.4	0.45	0.43	1.8	0.95	0.43	0.87	0.97	0.66	3.4	0.11	0.85
	都一般平均	0.80	0.88	1.2	2.2	0.67	0.63	1.7	1.6	0.77	0.79	1.2	1.0	4.0	0.11	1.1
沿道	京葉道路亀戸	0.69	1.6	1.5	2.8	0.84	0.86	1.6	1.6	1.1	1.0	1.4	1.8	2.8	0.69	1.4
	環八通り八幡山	0.74	2.2	1.4	2.5	0.57	1.1	1.4	2.3	1.1	0.83	2.2	1.0	2.5	0.57	1.4
	沿道平均	0.72	1.9	1.5	2.7	0.71	0.98	1.5	2.0	1.1	0.92	1.8	1.4	2.8	0.57	1.4
檜原(パック'ラント)	0.57	0.59	0.32	0.22	0.12	0.32	0.16	0.09	0.08	0.19	0.33	0.46	0.59	0.08	0.29	

## o-キシレン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一

定量下限値 : 0.05

検出下限値 : 0.02

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)		4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.24	0.25	0.56	1.1	0.34	0.21	0.47	1.3	0.38	0.36	0.40	0.55	1.3	0.21	0.51
	国設東京新宿	0.28	0.26	0.41	1.1	0.27	0.19	0.48	0.46	0.31	0.17	0.44	0.34	1.1	0.17	0.39
	目黒区碑文谷	0.23	0.28	0.46	1.0	0.27	0.28	0.54	0.79	0.48	0.28	0.53	0.44	1.0	0.23	0.47
	大田区東糀谷	0.36	0.35	0.81	1.8	0.51	0.32	1.5	1.5	0.34	0.43	0.68	0.61	1.8	0.32	0.77
	板橋区氷川町	0.29	0.31	0.50	0.88	0.26	0.29	0.55	0.40	0.33	0.22	0.45	0.36	0.88	0.22	0.40
	練馬区石神井町	0.29	0.40	0.44	0.69	0.22	0.23	0.48	0.58	0.26	0.24	0.57	0.27	0.69	0.22	0.39
	足立区西新井	0.47	0.23	0.42	1.1	0.27	0.28	0.69	0.46	0.38	0.26	0.57	0.47	1.1	0.23	0.47
	江戸川区春江町	0.17	0.29	0.52	0.81	0.14	0.25	0.45	0.38	0.31	0.26	0.38	0.51	0.81	0.14	0.37
	区部一般平均	0.29	0.30	0.52	1.1	0.29	0.26	0.65	0.73	0.35	0.28	0.50	0.44	1.8	0.14	0.47
多摩一般	八王子市片倉町	0.48	0.77	0.62	1.8	0.43	0.38	5.0	1.5	0.43	1.0	0.98	0.90	5.0	0.38	1.2
	八王子市大楽寺町	0.57	0.80	0.45	0.84	0.34	0.40	0.60	1.1	0.31	0.98	1.1	1.0	1.1	0.31	0.71
	小金井市貫井北町	0.35	0.45	0.41	0.84	0.25	0.27	0.56	0.68	0.30	0.42	0.55	0.35	0.84	0.25	0.45
	東大和市奈良橋	0.46	0.45	0.53	0.77	0.31	0.19	1.3	0.32	0.21	0.64	0.61	0.36	1.3	0.19	0.51
	多摩部一般平均	0.47	0.62	0.50	1.1	0.33	0.31	1.9	0.90	0.31	0.76	0.81	0.65	5.0	0.19	0.72
都一般平均		0.35	0.40	0.51	1.1	0.30	0.27	1.1	0.79	0.34	0.44	0.61	0.51	5.0	0.14	0.55
沿道	京葉道路亀戸	0.26	0.47	0.52	1.1	0.37	0.29	0.58	0.55	0.40	0.40	0.51	0.63	1.1	0.26	0.51
	環八通り八幡山	0.26	0.71	0.55	0.88	0.20	0.45	0.54	0.79	0.41	0.33	0.77	0.39	0.88	0.20	0.52
	沿道平均	0.26	0.59	0.54	0.99	0.29	0.37	0.56	0.67	0.41	0.37	0.64	0.51	1.1	0.20	0.52
檜原(パック'ラウンド)		0.18	0.22	0.14	0.09	0.06	0.12	0.08	0.05	0.04	0.08	0.13	0.19	0.22	0.04	0.12

## エチルベンゼン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一

定量下限値 : 0.06

検出下限値 : 0.02

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)		4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.66	0.90	2.0	4.3	0.96	0.60	1.5	2.6	2.2	0.70	1.3	1.6	4.3	0.60	1.6
	国設東京新宿	0.85	0.90	1.5	3.8	1.0	0.62	1.6	1.6	1.6	0.46	1.5	1.3	3.8	0.46	1.4
	目黒区碑文谷	0.69	0.91	1.6	3.8	0.95	0.88	1.7	2.1	1.5	0.71	1.6	1.2	3.8	0.69	1.5
	大田区東糀谷	1.3	1.2	2.9	5.6	1.9	1.1	3.0	3.4	1.8	1.3	1.7	2.0	5.6	1.1	2.3
	板橋区氷川町	0.93	1.1	1.8	3.4	0.92	0.94	1.8	1.4	1.4	0.65	1.4	1.2	3.4	0.65	1.4
	練馬区石神井町	0.90	1.3	1.6	2.7	0.67	0.74	1.4	2.1	1.3	0.55	1.7	0.93	2.7	0.55	1.3
	足立区西新井	1.7	0.79	1.6	4.4	0.90	0.93	2.2	1.6	2.0	0.72	1.6	1.6	4.4	0.72	1.7
	江戸川区春江町	0.51	1.0	2.3	3.3	0.33	0.80	1.4	1.3	1.6	0.80	1.3	1.8	3.3	0.33	1.4
	区部一般平均	0.94	1.0	1.9	3.9	0.95	0.83	1.8	2.0	1.7	0.74	1.5	1.5	5.6	0.33	1.6
多摩一般	八王子市片倉町	0.64	1.0	0.93	3.0	0.56	0.49	6.2	1.7	0.58	1.0	1.0	1.2	6.2	0.49	1.5
	八王子市大楽寺町	0.73	1.2	0.75	1.4	0.44	0.48	0.75	1.3	0.33	0.82	1.1	1.3	1.4	0.33	0.88
	小金井市貫井北町	1.3	1.4	1.6	3.5	0.73	0.82	1.8	2.4	1.5	1.2	1.6	1.2	3.5	0.73	1.6
	東大和市奈良橋	1.7	1.6	2.2	3.0	1.0	0.67	5.5	1.2	1.1	1.3	1.9	1.1	5.5	0.67	1.9
	多摩部一般平均	1.1	1.3	1.4	2.7	0.68	0.62	3.6	1.7	0.88	1.1	1.4	1.2	6.2	0.33	1.5
都一般平均		0.99	1.1	1.7	3.5	0.86	0.76	2.4	1.9	1.4	0.85	1.5	1.4	6.2	0.33	1.5
沿道	京葉道路亀戸	0.64	1.8	2.2	4.2	0.81	0.99	1.8	1.9	2.2	1.5	1.6	2.4	4.2	0.64	1.8
	環八通り八幡山	0.67	2.0	1.7	3.2	0.68	0.92	1.7	2.5	1.7	0.62	2.3	1.1	3.2	0.62	1.6
	沿道平均	0.66	1.9	2.0	3.7	0.75	0.96	1.8	2.2	2.0	1.1	2.0	1.8	4.2	0.62	1.7
檜原(パック'ラウンド)		0.64	0.85	0.63	0.24	0.18	0.32	0.45	0.12	0.15	0.24	0.39	0.84	0.85	0.12	0.42

## スチレン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一

定量下限値 : 0.09

検出下限値 : 0.03

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)		4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.20	<0.03	0.53	0.23	0.16	<b>0.08</b>	0.10	0.36	0.15	<0.03	0.11	0.10	0.53	<0.03	0.17
	国設東京新宿	0.10	<0.03	0.10	0.18	<b>0.08</b>	<b>0.05</b>	0.10	0.24	0.16	<b>0.03</b>	0.11	<b>0.08</b>	0.24	<0.03	0.10
	目黒区碑文谷	<b>0.07</b>	<0.03	0.12	0.20	0.10	<b>0.06</b>	0.14	0.31	0.14	<b>0.04</b>	0.15	<b>0.08</b>	0.31	<0.03	0.12
	大田区東糀谷	0.33	0.11	0.21	0.31	0.16	0.10	0.16	0.31	0.12	<b>0.05</b>	0.12	0.33	<b>0.05</b>	0.18	
	板橋区氷川町	<b>0.08</b>	<0.03	0.12	0.19	0.11	0.16	0.14	0.18	0.13	<b>0.06</b>	0.11	<b>0.05</b>	0.19	<0.03	0.11
	練馬区石神井町	<b>0.07</b>	<0.03	0.13	0.10	<b>0.07</b>	<b>0.05</b>	0.20	0.25	0.18	<b>0.05</b>	0.16	<b>0.05</b>	0.25	<0.03	0.11
	足立区西新井	0.14	<0.03	0.10	0.32	0.09	<b>0.08</b>	0.16	0.23	0.20	<b>0.06</b>	0.13	0.10	0.32	<0.03	0.14
	江戸川区春江町	<b>0.08</b>	<0.03	0.09	0.19	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	0.13	0.18	0.18	<b>0.05</b>	0.12	0.14	0.19	<0.03	0.11
多摩一般	区部一般平均	0.13	<0.03	0.18	0.22	0.10	<b>0.08</b>	0.14	0.26	0.16	<b>0.04</b>	0.13	0.09	0.53	<0.03	0.13
	八王子市片倉町	0.09	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	0.16	<b>0.07</b>	<b>0.05</b>	0.16	0.23	<b>0.08</b>	0.09	0.12	0.19	0.23	<b>0.05</b>	0.12
	八王子市大楽寺町	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>	<b>0.04</b>	0.09	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	0.12	<b>0.05</b>	0.15	0.12	0.09	0.15	<b>0.04</b>	<b>0.08</b>
	小金井市貫井北町	<b>0.08</b>	<b>0.03</b>	0.12	0.22	0.15	<b>0.06</b>	0.30	0.49	0.57	0.11	0.14	<b>0.08</b>	0.57	<b>0.03</b>	0.20
	東大和市奈良橋	0.11	<0.03	0.14	0.14	0.18	0.10	0.15	0.12	0.13	0.15	0.16	<b>0.08</b>	0.18	<0.03	0.12
	多摩部一般平均	<b>0.08</b>	<b>0.04</b>	0.10	0.15	0.11	<b>0.07</b>	0.17	0.24	0.21	0.13	0.14	0.11	0.57	<0.03	0.13
	都一般平均	0.12	<b>0.03</b>	0.15	0.19	0.11	<b>0.08</b>	0.15	0.25	0.17	<b>0.07</b>	0.13	0.10	0.57	<0.03	0.13
	沿道	京葉道路亀戸	0.12	<0.03	0.09	0.16	0.12	<b>0.06</b>	0.12	0.28	0.14	<b>0.05</b>	0.13	0.12	0.28	<0.03
沿道	環八通り八幡山	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	0.21	0.24	<b>0.08</b>	0.11	0.13	0.35	0.23	0.10	0.19	<b>0.07</b>	0.35	<b>0.06</b>	0.15
	沿道平均	0.10	<b>0.04</b>	0.15	0.20	0.10	<b>0.09</b>	0.13	0.32	0.19	<b>0.08</b>	0.16	0.10	0.35	<0.03	0.14
檜原(バックグラウンド)		<b>0.05</b>	<0.03	<b>0.07</b>	0.11	0.09	0.09	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<0.03	<0.03	<b>0.03</b>	<0.03	0.11	<0.03	<b>0.05</b>

## 1,1-ジクロロエタン

2021(令和3)年度

基準値等 : 一

定量下限値 : 0.13

検出下限値 : 0.04

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)		4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	国設東京新宿	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	目黒区碑文谷	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	大田区東糀谷	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	板橋区氷川町	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04
	練馬区石神井町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	足立区西新井	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	江戸川区春江町	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04
多摩一般	区部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04
	八王子市片倉町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	八王子市大楽寺町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	小金井市貫井北町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	東大和市奈良橋	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04
	多摩部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04
	都一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<b>0.04</b>	<0.04	<0.04
	沿道	京葉道路亀戸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
沿道	環八通り八幡山	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	沿道平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
檜原(バックグラウンド)		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

## 四塩化炭素

基準値等 : 一

定量下限値 : 0.23

検出下限値 : 0.07

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.60	0.51	0.72	0.63	0.55	0.60	0.57	0.61	0.62	0.60	0.73	0.56	0.73	0.51	0.61
	国設東京新宿	0.56	0.53	0.67	0.60	0.55	0.57	0.60	0.52	0.65	0.59	0.75	0.58	0.75	0.52	0.60
	目黒区碑文谷	0.59	0.56	0.65	0.56	0.57	0.58	0.57	0.52	0.63	0.57	0.73	0.59	0.73	0.52	0.59
	大田区東糀谷	0.53	0.58	0.68	0.61	0.57	0.62	0.56	0.51	0.69	0.63	0.80	0.59	0.80	0.51	0.61
	板橋区氷川町	0.61	0.55	0.64	0.56	0.57	0.58	0.56	0.55	0.65	0.57	0.73	0.55	0.73	0.55	0.59
	練馬区石神井町	0.58	0.56	0.66	0.56	0.57	0.56	0.57	0.50	0.65	0.59	0.70	0.57	0.70	0.50	0.59
	足立区西新井	0.61	0.52	0.67	0.57	0.59	0.53	0.57	0.50	0.64	0.57	0.70	0.58	0.70	0.50	0.59
	江戸川区春江町	0.60	0.55	0.71	0.56	0.63	0.55	0.56	0.49	0.64	0.58	0.72	0.61	0.72	0.49	0.60
	区部一般平均	0.59	0.55	0.68	0.58	0.58	0.57	0.57	0.53	0.65	0.59	0.73	0.58	0.80	0.49	0.60
多摩一般	八王子市片倉町	0.46	0.47	0.48	0.45	0.42	0.45	0.46	0.49	0.46	0.45	0.48	0.51	0.51	0.42	0.47
	八王子市大楽寺町	0.46	0.44	0.47	0.45	0.44	0.46	0.48	0.51	0.46	0.47	0.50	0.48	0.51	0.44	0.47
	小金井市貫井北町	0.57	0.56	0.65	0.54	0.56	0.62	0.55	0.58	0.64	0.60	0.72	0.57	0.72	0.54	0.60
	東大和市奈良橋	0.61	0.53	0.63	0.57	0.53	0.58	0.55	0.56	0.66	0.59	0.74	0.61	0.74	0.53	0.60
	多摩部一般平均	0.53	0.50	0.56	0.50	0.49	0.53	0.51	0.54	0.56	0.53	0.61	0.54	0.74	0.42	0.53
都一般平均		0.57	0.53	0.64	0.56	0.55	0.56	0.55	0.53	0.62	0.57	0.69	0.57	0.80	0.42	0.58
沿道	京葉道路亀戸	0.63	0.58	0.68	0.61	0.73	0.54	0.58	0.55	0.64	0.56	0.70	0.63	0.73	0.54	0.62
	環八通り八幡山	0.58	0.54	0.62	0.55	0.60	0.56	0.56	0.53	0.63	0.59	0.73	0.56	0.73	0.53	0.59
	沿道平均	0.61	0.56	0.65	0.58	0.67	0.55	0.57	0.54	0.64	0.58	0.72	0.60	0.73	0.53	0.60
檜原(パック'ラウンド)		0.57	0.52	0.55	0.53	0.48	0.47	0.55	0.55	0.66	0.58	0.70	0.57	0.70	0.47	0.56

## アセトアルデヒド

基準値等 : 120 (指針値)

定量下限値 : 0.8

検出下限値 : 0.3

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	1.6	1.8	5.6	11	3.9	2.9	4.3	2.5	1.4	1.0	1.9	3.0	11	1.0	3.4
	国設東京新宿	2.0	2.2	5.7	8.8	2.4	2.1	3.6	2.3	1.6	1.4	2.4	3.5	8.8	1.4	3.2
	目黒区碑文谷	1.5	2.3	5.4	9.8	2.1	2.6	3.6	2.6	1.4	1.6	2.6	3.2	9.8	1.4	3.2
	大田区東糀谷	2.3	2.8	7.0	14	6.4	3.8	6.9	3.2	1.8	1.9	3.2	4.3	14	1.8	4.8
	板橋区氷川町	2.2	2.5	4.4	10	3.8	2.5	4.2	2.3	1.3	3.2	2.4	3.2	10	1.3	3.5
	練馬区石神井町	2.1	2.9	3.8	5.7	2.7	2.6	2.8	2.3	1.3	1.6	2.6	2.5	5.7	1.3	2.7
	足立区西新井	2.1	2.0	4.0	9.6	2.9	2.2	4.3	2.3	1.5	1.3	2.3	3.1	9.6	1.3	3.1
	江戸川区春江町	1.8	2.3	5.9	8.8	2.0	2.4	3.8	2.3	1.3	1.4	2.3	3.1	8.8	1.3	3.1
	区部一般平均	2.0	2.4	5.2	9.7	3.3	2.6	4.2	2.5	1.5	1.7	2.5	3.2	14	1.0	3.4
多摩一般	八王子市片倉町	1.5	2.5	2.8	3.0	1.6	1.8	2.2	1.9	0.7	1.9	2.6	3.0	3.0	0.7	2.1
	八王子市大楽寺町	1.8	2.2	3.2	2.5	0.8	1.5	1.7	1.6	1.1	1.8	2.3	2.8	3.2	0.8	1.9
	小金井市貫井北町	2.4	3.7	6.5	6.8	3.9	3.1	4.9	2.4	1.8	2.0	3.1	4.0	6.8	1.8	3.7
	東大和市奈良橋	2.5	3.2	4.1	5.5	2.8	2.9	4.1	2.0	1.3	1.8	2.6	3.4	5.5	1.3	3.0
	多摩部一般平均	2.1	2.9	4.2	4.5	2.3	2.3	3.2	2.0	1.2	1.9	2.7	3.3	6.8	0.7	2.7
都一般平均		2.0	2.5	4.9	8.0	2.9	2.5	3.9	2.3	1.4	1.7	2.5	3.3	14	0.7	3.2
沿道	京葉道路亀戸	2.0	2.3	6.4	11	3.5	2.3	4.5	2.5	1.4	1.3	2.4	3.7	11	1.3	3.6
	環八通り八幡山	2.3	3.3	5.5	7.3	2.5	3.1	4.1	2.7	1.5	1.8	2.9	3.0	7.3	1.5	3.3
	沿道平均	2.2	2.8	6.0	9.2	3.0	2.7	4.3	2.6	1.5	1.6	2.7	3.4	11	1.3	3.5
檜原(パック'ラウンド)		1.7	2.0	4.1	1.4	2.1	1.5	1.9	1.1	0.6	1.0	1.3	2.4	4.1	0.6	1.8

## ホルムアルデヒド

2021(令和3)年度

基準値等 : 0.8 (U.S. EPA)

定量下限値 : 0.8

検出下限値 : 0.3

(単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	1.7	1.6	5.2	10	2.7	1.8	3.5	1.8	1.2	1.0	1.5	2.3	10	1.0	2.9
	国設東京新宿	1.6	2.0	5.0	7.0	3.3	2.5	3.4	1.2	1.0	1.2	1.8	2.5	7.0	1.0	2.7
	目黒区碑文谷	0.9	1.9	4.3	8.6	3.1	2.4	3.7	2.1	1.2	1.5	2.3	2.7	8.6	0.9	2.9
	大田区東糀谷	2.5	2.7	5.3	11	3.6	3.2	5.2	2.7	1.7	1.6	2.4	3.3	11	1.6	3.8
	板橋区氷川町	1.8	2.4	4.4	10	4.1	2.6	4.3	1.9	1.0	5.1	2.2	2.4	10	1.0	3.5
	練馬区石神井町	1.0	2.2	2.7	4.8	2.8	1.5	2.4	1.3	0.9	1.3	1.8	1.6	4.8	0.9	2.0
	足立区西新井	1.4	1.7	3.2	9.1	4.1	1.9	4.0	1.6	1.3	1.1	1.7	2.1	9.1	1.1	2.8
	江戸川区春江町	1.6	1.9	4.1	8.0	3.1	2.4	4.2	2.3	1.2	1.3	2.2	2.3	8.0	1.2	2.9
	区部一般平均	1.6	2.1	4.3	8.6	3.4	2.3	3.8	1.9	1.2	1.8	2.0	2.4	11	0.9	2.9
多摩一般	八王子市片倉町	1.2	2.3	3.6	3.1	2.0	2.0	2.2	0.9	<b>0.5</b>	1.2	1.8	2.3	3.6	<b>0.5</b>	1.9
	八王子市大楽寺町	1.8	2.2	4.2	3.2	1.0	1.8	1.9	<b>0.7</b>	1.1	1.4	1.9	2.1	4.2	<b>0.7</b>	1.9
	小金井市貫井北町	1.7	3.0	5.4	6.9	3.9	2.5	4.1	1.6	1.6	1.9	2.5	2.9	6.9	1.6	3.2
	東大和市奈良橋	1.1	2.0	2.2	4.4	3.4	1.4	2.7	1.0	0.8	1.2	1.8	2.1	4.4	0.8	2.0
	多摩部一般平均	1.5	2.4	3.9	4.4	2.6	1.9	2.7	1.1	1.0	1.4	2.0	2.4	6.9	<b>0.5</b>	2.3
都一般平均		1.5	2.2	4.1	7.2	3.1	2.2	3.5	1.6	1.1	1.7	2.0	2.4	11	<b>0.5</b>	2.7
沿道	京葉道路亀戸	1.1	1.4	3.4	8.5	4.5	1.6	3.7	1.9	1.0	1.0	1.9	2.4	8.5	1.0	2.7
	環八通り八幡山	1.3	2.8	4.3	6.6	2.9	3.0	3.7	2.1	1.4	1.7	2.6	2.1	6.6	1.3	2.9
	沿道平均	1.2	2.1	3.9	7.6	3.7	2.3	3.7	2.0	1.2	1.4	2.3	2.3	8.5	1.0	2.8
檜原(パック'ラウンド)		0.8	1.0	1.6	1.3	1.7	<b>0.7</b>	1.2	<b>0.6</b>	<b>0.3</b>	<b>0.7</b>	0.9	1.1	1.7	<b>0.3</b>	1.0

## ベンゾ[a]ピレン

2021(令和3)年度

基準値等 : 0.12 (WHO)

定量下限値 : 0.05

検出下限値 : 0.02

(単位:  $\text{ng}/\text{m}^3$ )

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.48	0.09	0.20	0.33	0.62	<0.02	0.26	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	0.16	0.19	0.62	<0.02	0.20
	国設東京新宿	<b>0.03</b>	0.08	0.14	0.34	<b>0.03</b>	<0.02	0.06	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	0.21	0.14	0.34	<0.02	0.10
	目黒区碑文谷	<0.02	0.10	0.17	0.29	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>0.02</b>	0.05	0.28	0.10	0.29	<0.02	0.09
	大田区東糀谷	1.5	0.15	0.74	0.52	2.9	<0.02	1.0	0.12	<b>0.02</b>	0.19	0.26	0.35	2.9	<0.02	0.65
	板橋区氷川町	<0.02	0.05	0.10	0.28	<b>0.04</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	0.05	<b>0.03</b>	<0.02	0.18	0.08	0.28	<0.02	0.08
	練馬区石神井町	<b>0.02</b>	0.05	0.09	0.20	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	0.05	<b>0.04</b>	0.31	0.06	0.31	<0.02	0.08
	足立区西新井	0.08	0.05	0.12	0.22	0.17	<0.02	0.10	0.05	<b>0.04</b>	0.06	0.14	0.10	0.22	<0.02	0.10
	江戸川区春江町	0.07	0.07	0.18	0.28	0.08	<0.02	0.19	0.05	<b>0.03</b>	0.08	0.17	0.08	0.28	<0.02	0.11
	区部一般平均	0.28	0.08	0.22	0.31	0.48	<0.02	0.21	0.05	<b>0.03</b>	0.06	0.21	0.14	2.9	<0.02	0.17
多摩一般	八王子市片倉町	<0.02	0.23	0.08	0.08	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<0.02	0.13	0.16	0.13	0.23	<0.02	0.08
	八王子市大楽寺町	<0.02	0.16	0.08	0.05	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<0.02	0.11	0.13	0.11	0.16	<0.02	0.06
	小金井市貫井北町	<0.02	0.13	0.12	0.14	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	0.03	0.10	0.24	0.12	0.24	<0.02	0.08
	東大和市奈良橋	<b>0.02</b>	0.21	0.08	0.10	<0.02	<0.02	0.06	0.05	<b>0.03</b>	0.21	0.32	0.16	0.32	<0.02	0.11
	多摩部一般平均	<0.02	0.18	0.09	0.09	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<0.02	0.14	0.21	0.13	0.32	<0.02	0.08
都一般平均		0.19	0.11	0.18	0.24	0.33	<0.02	0.15	<b>0.05</b>	<b>0.03</b>	0.09	0.21	0.14	2.9	<0.02	0.14
沿道	京葉道路亀戸	0.20	0.09	0.33	0.37	0.16	<0.02	0.11	0.11	<b>0.04</b>	0.10	0.25	0.29	0.37	<0.02	0.17
	環八通り八幡山	<0.02	0.11	0.15	0.20	<0.02	0.05	<b>0.03</b>	0.07	<b>0.04</b>	0.07	0.34	0.11	0.34	<0.02	0.10
	沿道平均	0.11	0.10	0.24	0.29	0.09	<b>0.03</b>	0.07	0.09	<b>0.04</b>	0.09	0.30	0.20	0.37	<0.02	0.14
檜原(パック'ラウンド)		<0.02	0.08	0.05	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	0.06	<0.02	0.10	0.06	0.06	0.10	<0.02	<b>0.04</b>	

## ニッケル化合物

基準値等 : 25 (指針値)

定量下限値 : 4

検出下限値 : 1

(単位:ng/m<sup>3</sup>)

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	7	2	5	17	7	<1	5	<1	1	1	3	5	17	<1	5
	国設東京新宿	2	2	3	8	1	<1	3	<1	1	<1	3	4	8	<1	3
	目黒区碑文谷	<1	2	4	10	1	<1	2	<1	<1	<1	3	3	10	<1	2
	大田区東糀谷	4	4	12	30	5	3	5	7	1	8	6	13	30	1	8
	板橋区氷川町	<1	2	3	6	2	4	2	<1	2	<1	3	5	6	<1	2
	練馬区石神井町	<1	2	3	4	1	<1	2	<1	2	<1	2	2	4	<1	2
	足立区西新井	2	3	2	9	3	<1	5	<1	1	1	2	6	9	<1	3
	江戸川区春江町	2	2	3	5	1	1	2	1	<1	1	2	2	5	<1	2
	区部一般平均	2	2	4	11	3	1	3	1	1	2	3	5	30	<1	3
	八王子市片倉町	<1	2	<1	<1	<1	2	3	<1	1	1	<1	2	3	<1	1
多摩一般	八王子市大楽寺町	<1	2	<1	<1	<1	2	2	1	3	1	1	2	3	<1	1
	小金井市貫井北町	<1	3	3	3	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	2	3	<1	1
	東大和市奈良橋	1	3	2	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	3	3	<1	2
	多摩部一般平均	<1	2	2	1	<1	1	2	<1	1	<1	2	2	3	<1	1
	都一般平均	2	2	3	8	2	1	3	1	1	1	3	4	30	<1	3
沿道	京葉道路亀戸	3	2	4	20	4	<1	4	1	1	2	3	4	20	<1	4
	環八通り八幡山	<1	3	4	4	<1	2	2	1	1	<1	3	3	4	<1	2
	沿道平均	2	3	4	12	2	1	3	<1	1	1	3	4	20	<1	3
檜原(バックグラウンド)	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	

## ヒ素及びその化合物

基準値等 : 6 (指針値)

定量下限値 : 0.2

検出下限値 : 0.06

(単位:ng/m<sup>3</sup>)

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.30	2.2	1.4	0.73	0.28	0.35	0.78	0.19	0.24	0.19	0.46	1.1	2.2	0.19	0.69
	国設東京新宿	0.16	1.8	1.5	0.71	0.07	0.43	0.88	0.16	0.34	0.13	0.54	1.2	1.8	0.07	0.66
	目黒区碑文谷	<0.06	1.8	1.7	0.82	0.07	0.44	0.67	0.20	0.18	0.18	0.37	1.0	1.8	<0.06	0.62
	大田区東糀谷	0.44	2.0	1.7	1.1	0.26	0.45	0.92	0.33	0.28	0.12	0.56	1.2	2.0	0.12	0.78
	板橋区氷川町	0.07	1.1	1.3	0.64	<0.06	0.40	0.63	0.18	0.15	<0.06	0.35	0.75	1.3	<0.06	0.47
	練馬区石神井町	0.11	1.3	1.3	0.42	0.12	0.37	0.61	0.10	0.08	0.11	0.28	0.82	1.3	0.08	0.47
	足立区西新井	0.13	1.6	1.4	0.73	0.13	0.47	0.70	0.12	0.14	0.09	0.29	0.79	1.6	0.09	0.55
	江戸川区春江町	0.07	1.4	1.5	0.64	<0.06	0.46	0.56	0.23	0.12	0.22	0.37	0.69	1.5	<0.06	0.52
	区部一般平均	0.16	1.7	1.5	0.72	0.12	0.42	0.72	0.19	0.19	0.13	0.40	0.94	2.2	<0.06	0.59
	八王子市片倉町	1.6	1.7	0.96	0.58	0.16	0.21	0.58	0.21	0.12	0.16	0.60	0.89	1.7	0.12	0.65
多摩一般	八王子市大楽寺町	0.18	1.6	1.2	0.44	0.18	0.20	0.51	0.16	0.09	0.16	0.57	0.72	1.6	0.09	0.50
	小金井市貫井北町	0.08	2.1	1.1	0.43	0.08	0.21	0.58	0.10	0.14	0.07	0.41	0.74	2.1	0.07	0.50
	東大和市奈良橋	0.14	1.3	1.2	0.41	0.09	0.16	0.56	0.13	0.09	0.16	0.61	1.2	1.3	0.09	0.50
	多摩部一般平均	0.50	1.7	1.1	0.47	0.13	0.20	0.56	0.15	0.11	0.14	0.55	0.89	2.1	0.07	0.54
	都一般平均	0.28	1.7	1.4	0.64	0.13	0.35	0.67	0.18	0.16	0.14	0.45	0.93	2.2	<0.06	0.58
沿道	京葉道路亀戸	0.12	1.7	1.7	0.91	0.15	0.48	0.72	0.20	0.31	0.22	0.42	1.1	1.7	0.12	0.67
	環八通り八幡山	0.12	1.9	1.4	0.53	<0.06	0.59	0.72	0.15	0.23	0.09	0.34	1.0	1.9	<0.06	0.59
	沿道平均	0.12	1.8	1.6	0.72	0.09	0.54	0.72	0.18	0.27	0.16	0.38	1.1	1.9	<0.06	0.63
檜原(バックグラウンド)	<0.06	2.1	1.4	<0.06	<0.06	0.10	0.36	<0.06	<0.06	<0.06	0.19	0.54	2.1	<0.06	0.41	

## ベリリウム及びその化合物

基準値等 : 4 (U.S.EPA)

定量下限値 : 0.06

検出下限値 : 0.02

(単位:ng/m<sup>3</sup>)

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02
	国設東京新宿	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<0.02	<0.02
	目黒区碑文谷	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02	
	大田区東糀谷	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<0.02	<b>0.02</b>
	板橋区氷川町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	練馬区石神井町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02
	足立区西新井	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	江戸川区春江町	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<0.02	
多摩一般	区部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<0.02	<0.02
	八王子市片倉町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	八王子市大楽寺町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	小金井市貫井北町	<0.02	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<0.02	
	東大和市奈良橋	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.02</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	0.06	0.06	<0.02
都一般	多摩部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	0.06	<0.02	<0.02
	都一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	0.06	<0.02	<0.02
	沿道	京葉道路亀戸	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<0.02
	環八通り八幡山	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02
沿道平均	沿道平均	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<0.02	<0.02
	檜原(バックグラウンド)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

## マンガン及びその化合物

基準値等 : 140 (指針値)

定量下限値 : 5

検出下限値 : 2

(単位:ng/m<sup>3</sup>)

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均		
区部一般環境	中央区晴海	43	35	41	52	33	9	43	10	17	12	26	46	52	9	31	
	国設東京新宿	13	18	30	41	10	8	27	6	10	8	44	54	54	6	22	
	目黒区碑文谷	7	23	36	56	7	9	20	8	7	8	30	33	56	7	20	
	大田区東糀谷	62	27	79	88	85	13	80	13	12	12	32	52	88	12	46	
	板橋区氷川町	<b>3</b>	27	24	38	10	12	23	7	7	<b>2</b>	29	29	38	<b>2</b>	18	
	練馬区石神井町	6	19	21	21	9	9	17	5	5	7	25	25	25	5	14	
	足立区西新井	17	18	23	36	15	9	22	6	7	6	17	22	36	6	17	
	江戸川区春江町	7	17	28	30	7	9	17	9	5	8	16	20	30	5	14	
多摩一般	区部一般平均	20	23	35	45	22	10	31	8	9	8	27	35	88	<b>2</b>	23	
	八王子市片倉町	7	31	24	17	6	7	15	7	5	9	26	39	39	5	16	
	八王子市大楽寺町	7	24	20	9	<b>4</b>	6	12	<b>4</b>	<b>4</b>	7	17	21	24	<b>4</b>	11	
	小金井市貫井北町	6	23	27	24	5	6	13	<b>4</b>	7	6	20	19	27	<b>4</b>	13	
	東大和市奈良橋	17	31	28	17	7	6	16	5	6	13	35	56	56	5	20	
都一般	多摩部一般平均	9	27	25	17	6	6	14	5	6	9	25	34	56	<b>4</b>	15	
	都一般平均	16	24	32	36	17	9	25	7	8	8	26	35	88	<b>2</b>	20	
	沿道	京葉道路亀戸	19	21	37	47	23	10	24	10	11	20	24	39	47	10	24
	環八通り八幡山	7	32	37	28	5	16	18	10	14	15	36	34	37	5	21	
沿道平均	沿道平均	13	27	37	38	14	13	21	10	13	18	30	37	47	5	22	
	檜原(バックグラウンド)	<2	13	12	<2	<b>2</b>	<b>3</b>	7	<2	<2	<2	5	10	13	<2	<b>5</b>	

クロム及びその化合物

基準値等 : -  
定量下限値 : 1  
検出下限値 : 0.3  
(単位:ng/m<sup>3</sup>)

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	14	6.4	7.4	27	18	1.5	9.3	1.7	2.1	1.9	4.1	7.0	27	1.5	8.4
	国設東京新宿	2.2	3.9	6.0	18	1.2	1.2	5.1	1.0	2.0	1.3	5.3	7.0	18	1.0	4.5
	目黒区碑文谷	1.5	7.0	6.5	20	1.3	1.3	4.4	1.5	1.5	1.4	5.0	5.4	20	1.3	4.7
	大田区東糀谷	6.2	10	22	33	19	3.7	11	6.2	2.6	2.9	13	12	33	2.6	12
	板橋区氷川町	0.5	3.9	6.3	14	1.6	3.4	3.9	2.1	2.2	0.5	4.8	8.3	14	0.5	4.3
	練馬区石神井町	0.9	3.3	4.2	9.2	1.1	1.2	3.2	1.1	1.6	1.0	4.0	3.2	9.2	0.9	2.8
	足立区西新井	2.8	5.8	4.8	15	3.2	1.5	7.1	1.3	1.8	1.2	4.0	7.6	15	1.2	4.7
	江戸川区春江町	1.2	4.3	4.8	13	1.1	2.2	3.2	1.8	1.0	1.4	3.4	2.8	13	1.0	3.4
多摩一般	区部一般平均	3.7	5.6	7.8	19	5.8	2.0	5.9	2.1	1.9	1.5	5.5	6.7	33	0.5	5.6
	八王子市片倉町	<0.3	3.6	2.6	3.2	0.5	2.1	3.2	1.2	1.4	0.5	1.6	2.5	3.6	<0.3	1.9
	八王子市大楽寺町	<0.3	2.8	2.4	0.8	1.0	2.4	2.8	0.8	1.6	0.5	1.5	2.3	2.8	<0.3	1.6
	小金井市貫井北町	1.1	5.7	4.6	16	0.9	1.1	2.2	0.9	1.4	0.8	2.7	3.8	16	0.8	3.4
	東大和市奈良橋	1.8	3.9	3.4	13	1.0	0.8	2.5	0.7	2.6	1.4	3.2	4.5	13	0.7	3.2
	多摩部一般平均	0.8	4.0	3.3	8.3	0.9	1.6	2.7	0.9	1.8	0.8	2.3	3.3	16	<0.3	2.5
	都一般平均	2.7	5.1	6.3	15	4.2	1.9	4.8	1.7	1.8	1.2	4.4	5.5	33	<0.3	4.6
	沿道	京葉道路亀戸	4.7	6.0	6.8	23	5.0	1.9	5.3	2.3	1.8	3.3	5.0	5.9	23	1.8
沿道	環八通り八幡山	1.1	8.4	8.1	21	1.1	4.6	3.9	3.1	2.8	2.8	6.5	5.9	21	1.1	5.8
	沿道平均	2.9	7.2	7.5	22	3.1	3.3	4.6	2.7	2.3	3.1	5.8	5.9	23	1.1	5.8
檜原(パックガラント)	<0.3	1.8	1.9	<0.3	0.3	0.4	0.9	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	2.1	2.1	<0.3	0.7	

六価クロム化合物

基準値等 : 0.8 (U.S.EPA 六価クロムとして)

定量下限値 : 0.06

検出下限値 : 0.02

(単位:ng/m<sup>3</sup>)

2021(令和3)年度

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均		
区部一般環境	中央区晴海	0.10	<0.02	0.03	0.16	0.06	0.02	0.05	0.10	0.07	<0.02	0.05	0.12	0.16	<0.02	0.07	
	国設東京新宿	0.09	0.06	0.08	0.21	0.08	0.07	0.05	0.08	0.07	<0.02	0.04	0.07	0.21	<0.02	0.08	
	目黒区碑文谷	0.13	0.07	0.07	0.12	0.07	<0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	0.13	<0.02	0.06	
	大田区東糀谷	0.03	<0.02	0.05	0.21	0.09	0.03	0.02	0.12	<0.02	0.04	0.05	0.15	0.21	<0.02	0.07	
	板橋区氷川町	0.13	0.03	0.04	0.32	0.13	0.05	0.09	0.11	0.04	<0.02	0.09	0.12	0.32	<0.02	0.10	
	練馬区石神井町	0.08	<0.02	0.09	0.33	0.08	0.03	0.07	0.05	<0.02	0.02	0.10	0.06	0.33	<0.02	0.08	
	足立区西新井	0.21	<0.02	0.08	0.26	0.07	0.06	0.06	0.07	<0.02	0.07	0.16	0.26	<0.02	0.09		
	江戸川区春江町	0.12	0.03	0.08	0.13	0.05	0.05	0.03	0.11	0.04	0.08	0.06	0.13	0.13	0.03	0.08	
多摩一般	区部一般平均	0.11	0.03	0.07	0.22	0.08	0.04	0.05	0.09	0.04	0.04	0.03	0.06	0.11	0.33	<0.02	0.08
	小金井市貫井北町	<0.02	0.08	<0.02	0.13	0.09	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.14	0.09	0.14	<0.02	0.05	
	東大和市奈良橋	0.08	<0.02	0.05	0.18	0.08	0.03	0.03	0.06	<0.02	0.02	0.05	0.06	0.18	<0.02	0.05	
	多摩部一般平均	0.05	0.05	0.03	0.16	0.09	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02	0.10	0.08	0.18	<0.02	0.05	
	都一般平均	0.10	0.03	0.06	0.21	0.08	0.04	0.05	0.08	0.04	0.02	0.07	0.10	0.33	<0.02	0.07	
	沿道	京葉道路亀戸	0.14	0.04	0.03	0.16	0.09	0.03	0.05	<0.02	0.08	0.05	0.04	0.11	0.16	<0.02	0.07
	環八通り八幡山	0.10	<0.02	0.03	0.09	0.09	<0.02	0.06	0.04	<0.02	0.02	0.05	0.09	0.10	<0.02	0.05	
	沿道平均	0.12	0.03	0.03	0.13	0.09	<0.02	0.06	0.03	0.05	0.03	0.05	0.10	0.16	<0.02	0.06	
檜原(パックガラント)	0.03	0.04	0.04	0.10	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.05	0.10	<0.02	0.04	

## 水銀及びその化合物

2021(令和3)年度

基準値等 : 40 (指針値)

定量下限値 : 0.1

検出下限値 : 0.03

(単位:ng/m<sup>3</sup>)

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	2.1	2.0	2.1	3.0	1.3	1.2	1.7	1.7	1.3	1.3	1.8	2.0	3.0	1.2	1.8
	国設東京新宿	1.7	1.9	2.2	2.9	1.3	1.3	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	2.0	2.9	1.3	1.8
	目黒区碑文谷	1.6	2.8	2.2	2.5	1.2	1.4	1.6	1.7	1.3	1.3	1.8	1.7	2.8	1.2	1.8
	大田区東糀谷	3.0	3.1	2.3	3.2	1.6	1.6	1.9	2.1	1.4	1.3	1.8	1.9	3.2	1.3	2.1
	板橋区水川町	1.9	1.7	2.3	2.7	1.3	1.5	1.6	1.7	1.4	1.4	1.8	1.8	2.7	1.3	1.8
	練馬区石神井町	2.1	1.8	2.1	2.2	1.2	1.9	1.5	1.7	1.3	1.4	1.8	1.7	2.2	1.2	1.7
	足立区西新井	2.0	2.2	2.1	3.0	1.4	1.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.8	2.0	3.0	1.4	1.9
	江戸川区春江町	1.7	2.0	2.0	2.2	1.3	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	2.2	1.3	1.7
多摩一般	区部一般平均	2.0	2.2	2.2	2.7	1.3	1.5	1.7	1.7	1.4	1.4	1.8	1.9	3.2	1.2	1.8
	八王子市片倉町	1.8	2.2	2.0	2.3	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	0.67	2.7	1.8	2.7	0.67	1.9
	八王子市大楽寺町	2.3	2.6	1.3	1.4	1.8	1.4	1.5	2.2	1.7	1.7	1.6	2.2	2.6	1.3	1.8
	小金井市貫井北町	1.9	1.9	2.1	2.1	1.3	1.4	1.6	2.0	1.4	1.4	2.0	2.1	2.1	1.3	1.8
	東大和市奈良橋	1.9	1.9	2.2	2.1	1.3	1.4	1.6	2.3	1.5	1.5	2.3	2.0	2.3	1.3	1.8
	多摩部一般平均	2.0	2.2	1.9	2.0	1.6	1.5	1.6	2.1	1.6	1.3	2.2	2.0	2.7	0.67	1.8
都一般	都一般平均	2.0	2.2	2.1	2.5	1.4	1.5	1.7	1.9	1.5	1.3	1.9	1.9	3.2	0.67	1.8
	京葉道路亀戸	2.0	1.8	2.3	2.9	1.3	1.4	1.7	2.3	1.4	1.4	1.8	2.3	2.9	1.3	1.9
	環八通り八幡山	1.8	1.7	2.1	2.3	1.2	1.4	1.3	1.8	1.4	1.3	1.9	1.8	2.3	1.2	1.7
	沿道平均	1.9	1.8	2.2	2.6	1.3	1.4	1.5	2.1	1.4	1.4	1.9	2.1	2.9	1.2	1.8
檜原(パック'ラント)	檜原(パック'ラント)	1.5	1.7	1.7	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	0.94	1.7	1.9	1.9	0.94	1.4

## 粉じん (ハイポリウムエアサンプラ捕集)

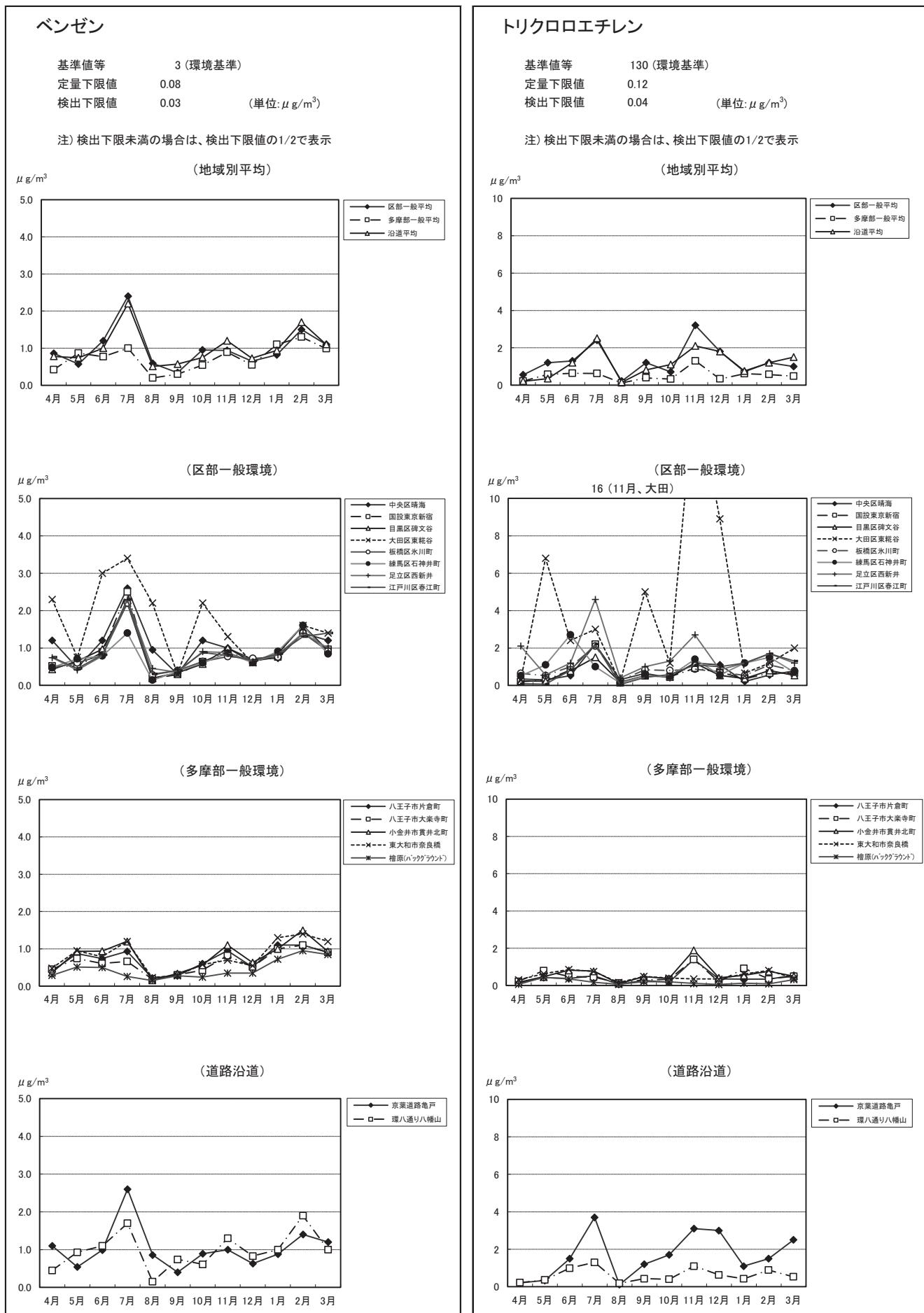
2021(令和3)年度

(単位: μg/m<sup>3</sup>)

測定地点(局)	4月 13日(火)	5月 11日(火)	6月 8日(火)	7月 6日(火)	8月 3日(火)	9月 7日(火)	10月 5日(火)	11月 9日(火)	12月 7日(火)	1月 12日(水)	2月 1日(火)	3月 1日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	45.5	54.6	60.0	87.7	38.6	34.3	51.3	14.0	18.0	23.6	40.5	80.6	87.7	14.0	45.7
	国設東京新宿	36.1	36.7	58.2	72.5	30.0	30.3	57.0	14.5	16.2	20.8	55.1	109.7	109.7	14.5	44.8
	目黒区碑文谷	28.4	44.0	58.2	76.0	24.2	36.1	47.9	13.8	12.4	19.9	45.9	75.2	76.0	12.4	40.2
	大田区東糀谷	48.5	47.4	77.6	109.8	82.1	38.8	71.3	19.6	17.1	20.1	55.3	86.4	109.8	17.1	56.2
	板橋区水川町	6.6	31.3	31.9	44.9	16.4	24.0	32.7	9.1	7.4	5.5	35.7	36.5	44.9	5.5	23.5
	練馬区石神井町	23.4	38.5	46.2	49.1	26.9	28.3	38.2	13.9	8.9	18.2	48.1	61.8	61.8	8.9	33.5
	足立区西新井	21.8	35.9	47.0	68.8	27.8	32.6	43.0	9.0	11.1	17.9	37.7	49.6	68.8	9.0	33.5
	江戸川区春江町	28.4	39.9	51.4	63.5	27.0	36.4	38.8	13.0	11.8	23.4	41.4	50.6	63.5	11.8	35.5
多摩一般	区部一般平均	30.0	41.0	54.0	72.0	34.0	33.0	48.0	13.0	13.0	19.0	45.0	69.0	109.8	5.5	39.3
	八王子市片倉町	26.0	55.0	32.0	66.0	20.0	20.0	34.0	13.0	14.0	17.0	30.0	41.0	66.0	13.0	30.7
	八王子市大楽寺町	27.0	38.0	39.0	41.0	19.0	34.0	35.0	15.0	20.0	26.0	8.3	42.0	42.0	8.3	28.7
	小金井市貫井北町	26.8	53.5	55.1	62.2	22.2	32.1	38.9	11.6	14.1	18.6	39.5	60.9	62.2	11.6	36.3
	東大和市奈良橋	40.0	65.5	68.3	63.8	29.8	30.3	42.0	14.1	17.4	29.1	90.4	126.5	126.5	14.1	51.4
	多摩部一般平均	30.0	53.0	49.0	58.0	23.0	29.0	37.0	13.0	16.0	23.0	42.0	68.0	126.5	8.3	36.8
都一般	都一般平均	30.0	45.0	52.0	67.0	30.0	31.0	44.0	13.0	14.0	20.0	44.0	68.0	126.5	5.5	38.2
	京葉道路亀戸	40.0	48.0	66.3	92.6	45.9	39.7	56.1	16.3	18.1	23.6	49.9	77.6	92.6	16.3	47.8
	環八通り八幡山	30.0	69.7	74.0	63.3	26.6	50.3	46.4	19.8	25.6	38.4	62.0	90.2	90.2	19.8	49.7
	沿道平均	35.0	59.0	70.0	78.0	36.0	45.0	51.0	18.0	22.0	31.0	56.0	84.0	92.6	16.3	48.8
檜原(パック'ラント)	檜原(パック'ラント)	9.7	32.4	36.0	22.9	18.2	15.9	26.8	6.8	3.3	5.4	15.5	31.8	36.0	3.3	18.7

## [資料1-4] ベンゼン等28物質の調査結果詳細(グラフ)

(2021(令和3)年度)

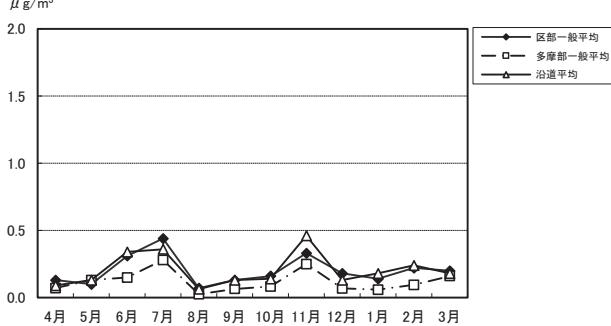


## テトラクロロエチレン

基準値等 200 (環境基準)  
 定量下限値 0.15  
 検出下限値 0.05 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

(地域別平均)

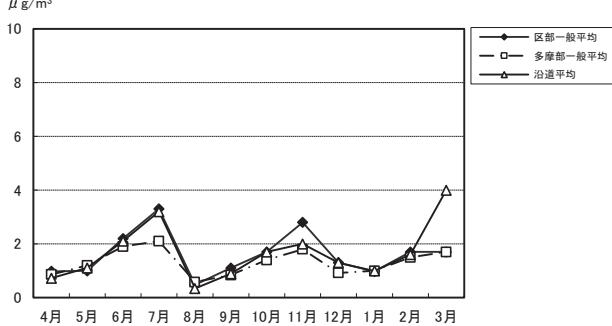


## ジクロロメタン

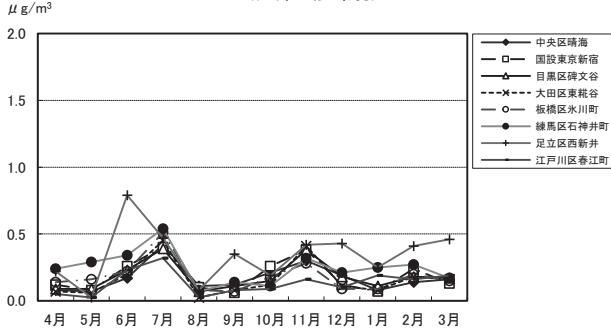
基準値等 150 (環境基準)  
 定量下限値 0.14  
 検出下限値 0.04 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

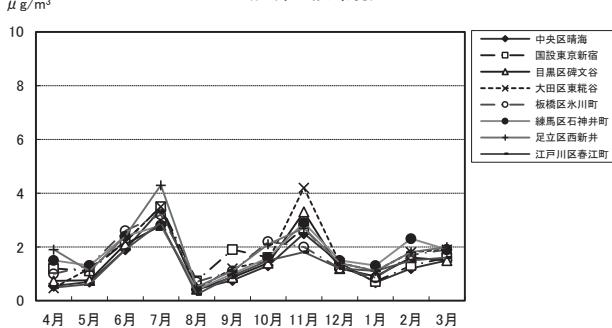
(地域別平均)



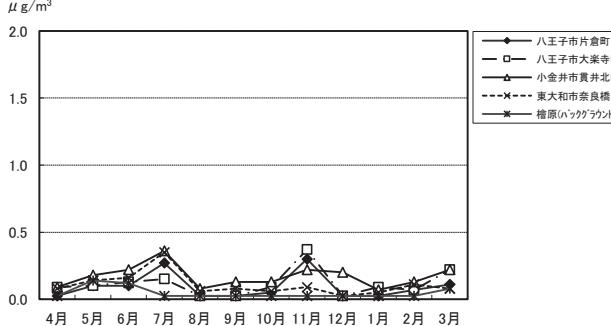
(区部一般環境)



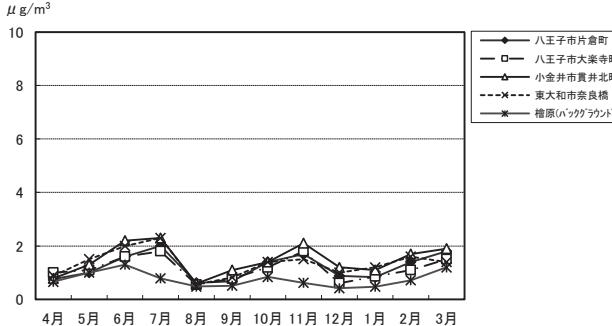
(区部一般環境)



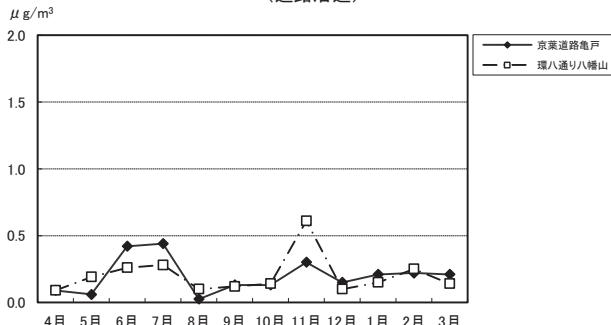
(多摩部一般環境)



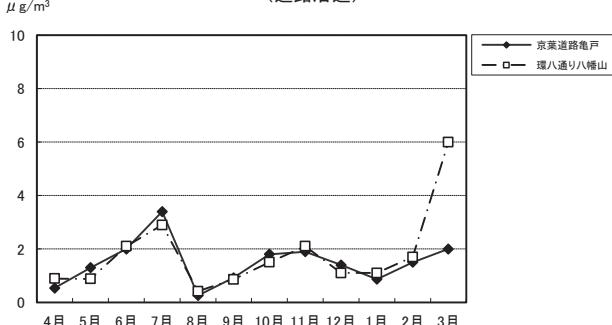
(多摩部一般環境)



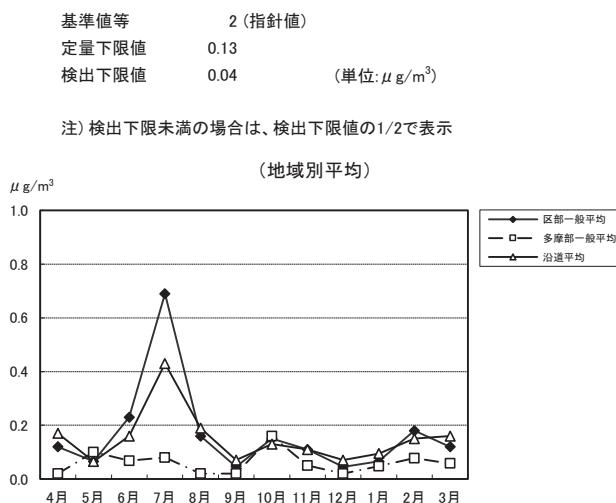
(道路沿道)



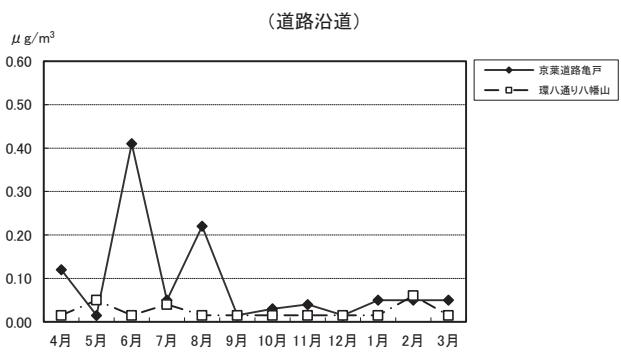
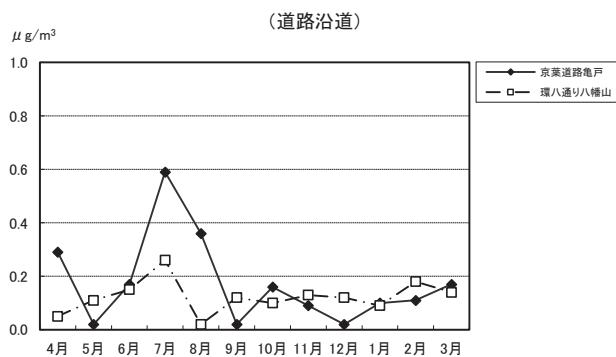
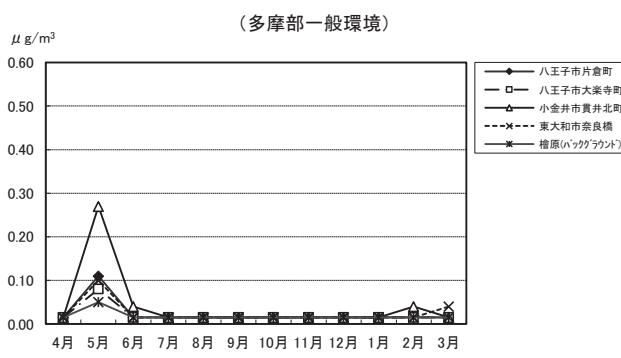
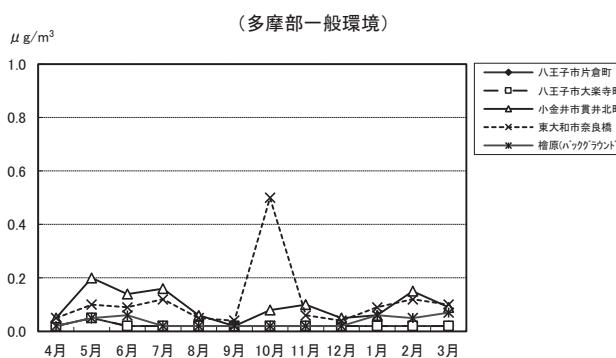
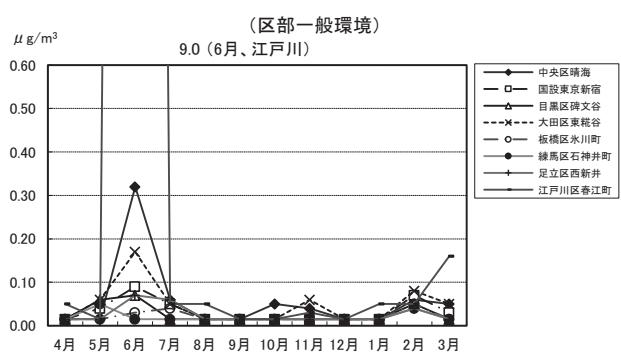
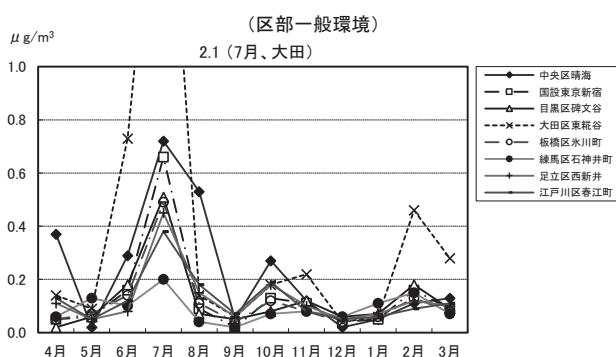
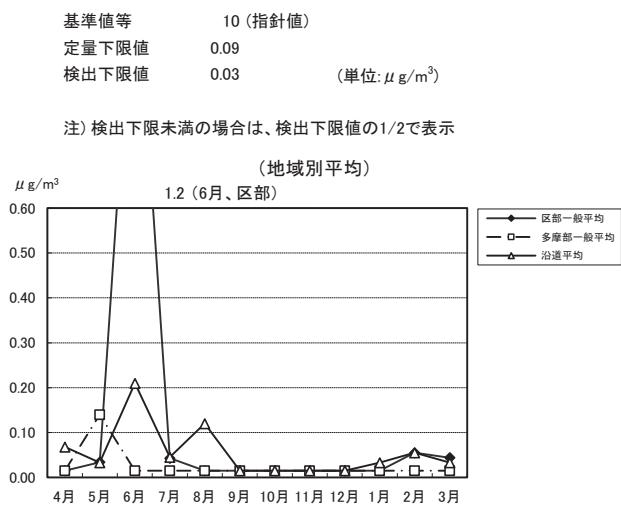
(道路沿道)

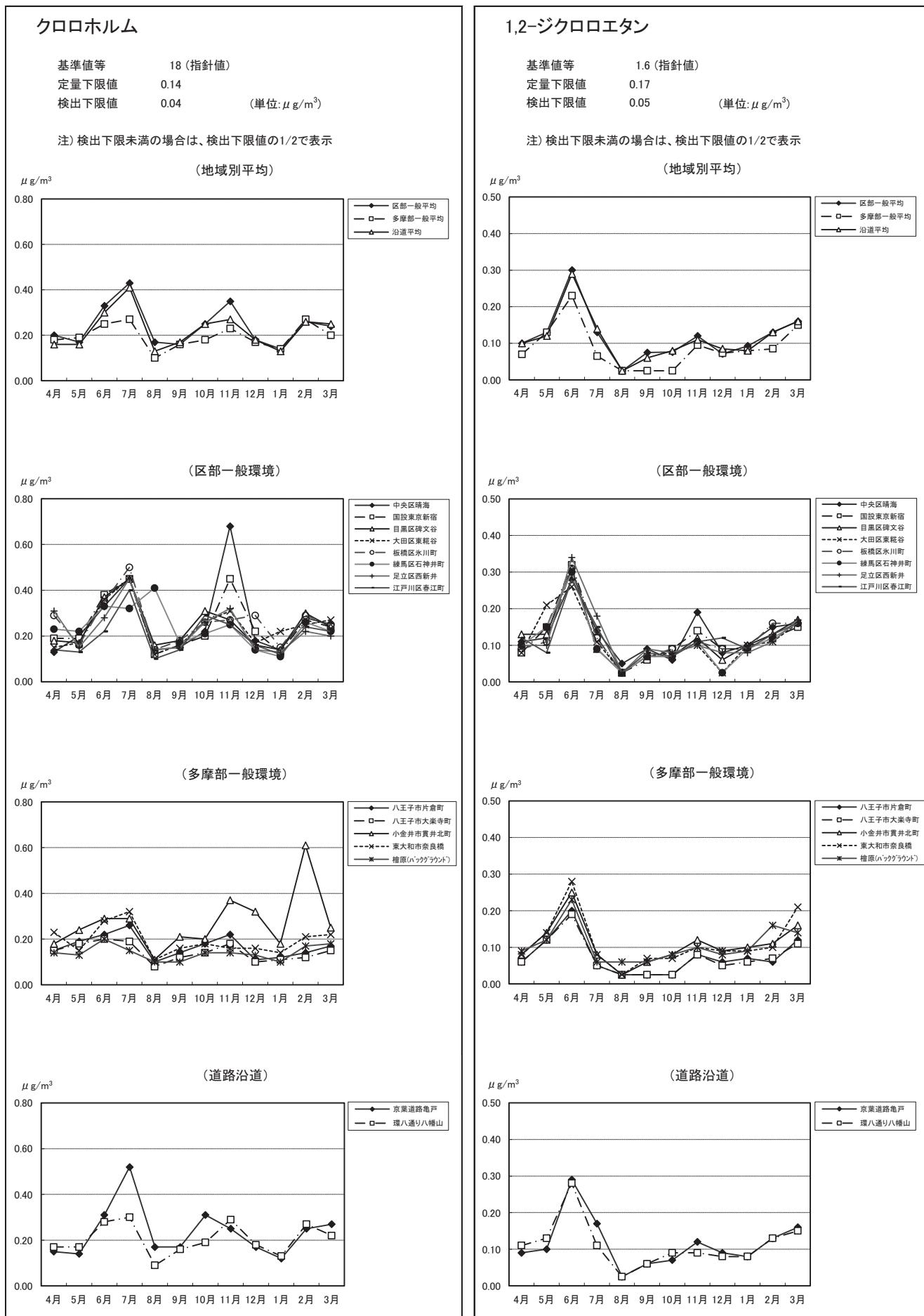


## アクリロニトリル



## 塩化ビニルモノマー

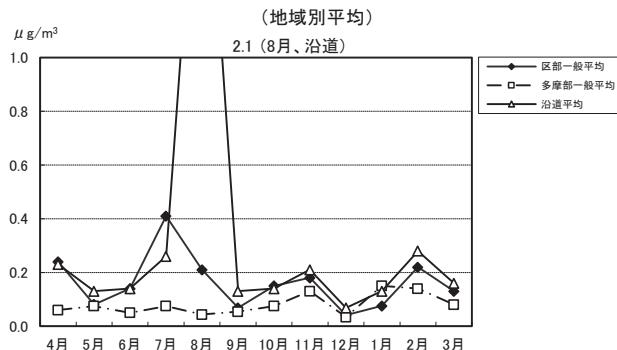




## 1,3-ブタジエン

基準値等 2.5 (指針値)  
 定量下限値 0.08  
 検出下限値 0.03 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

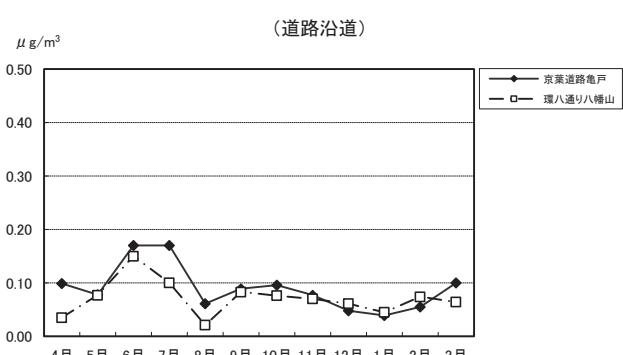
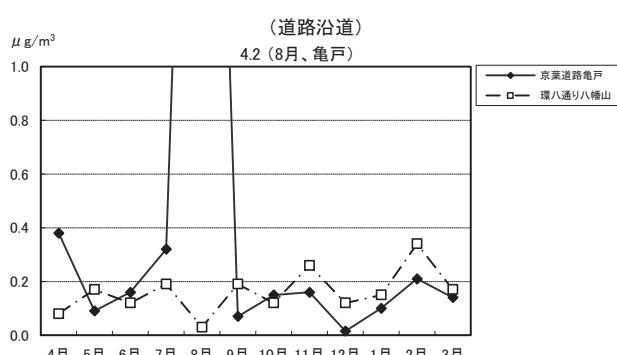
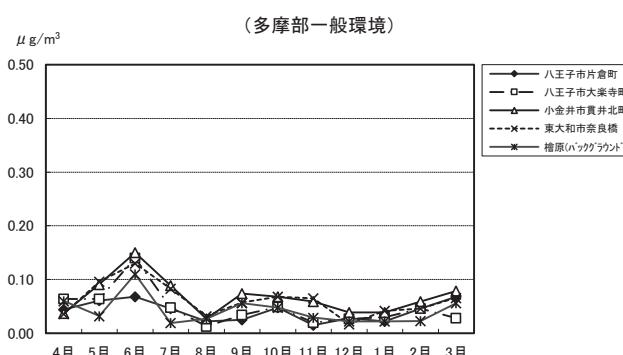
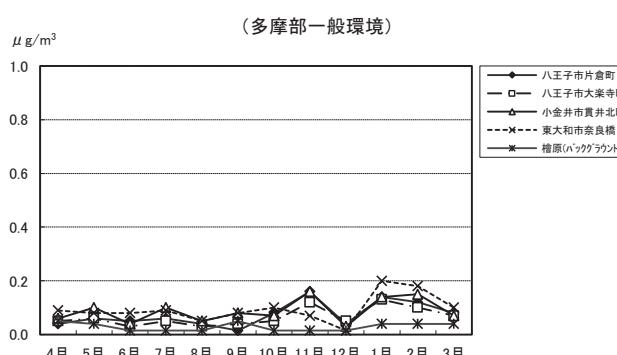
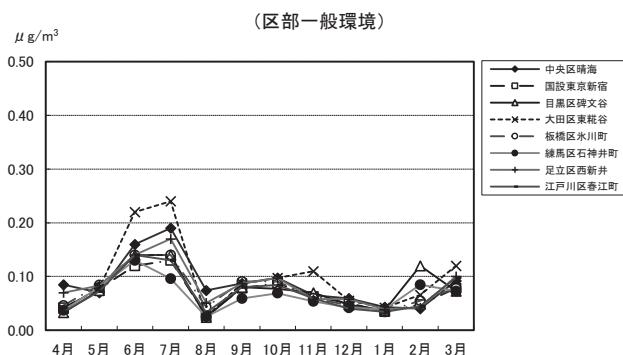
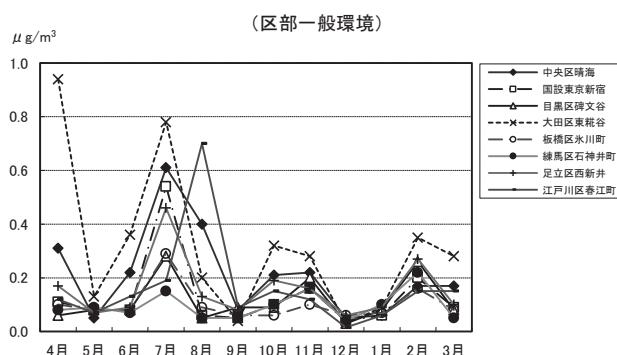
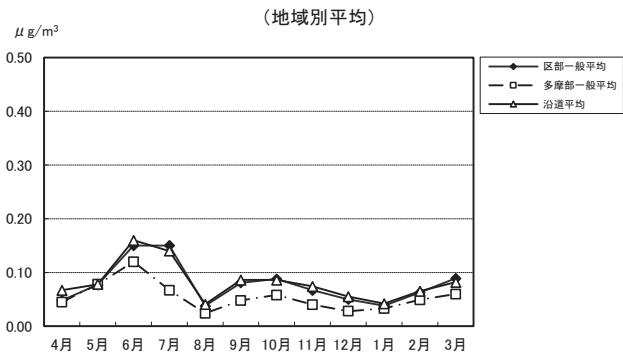
注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

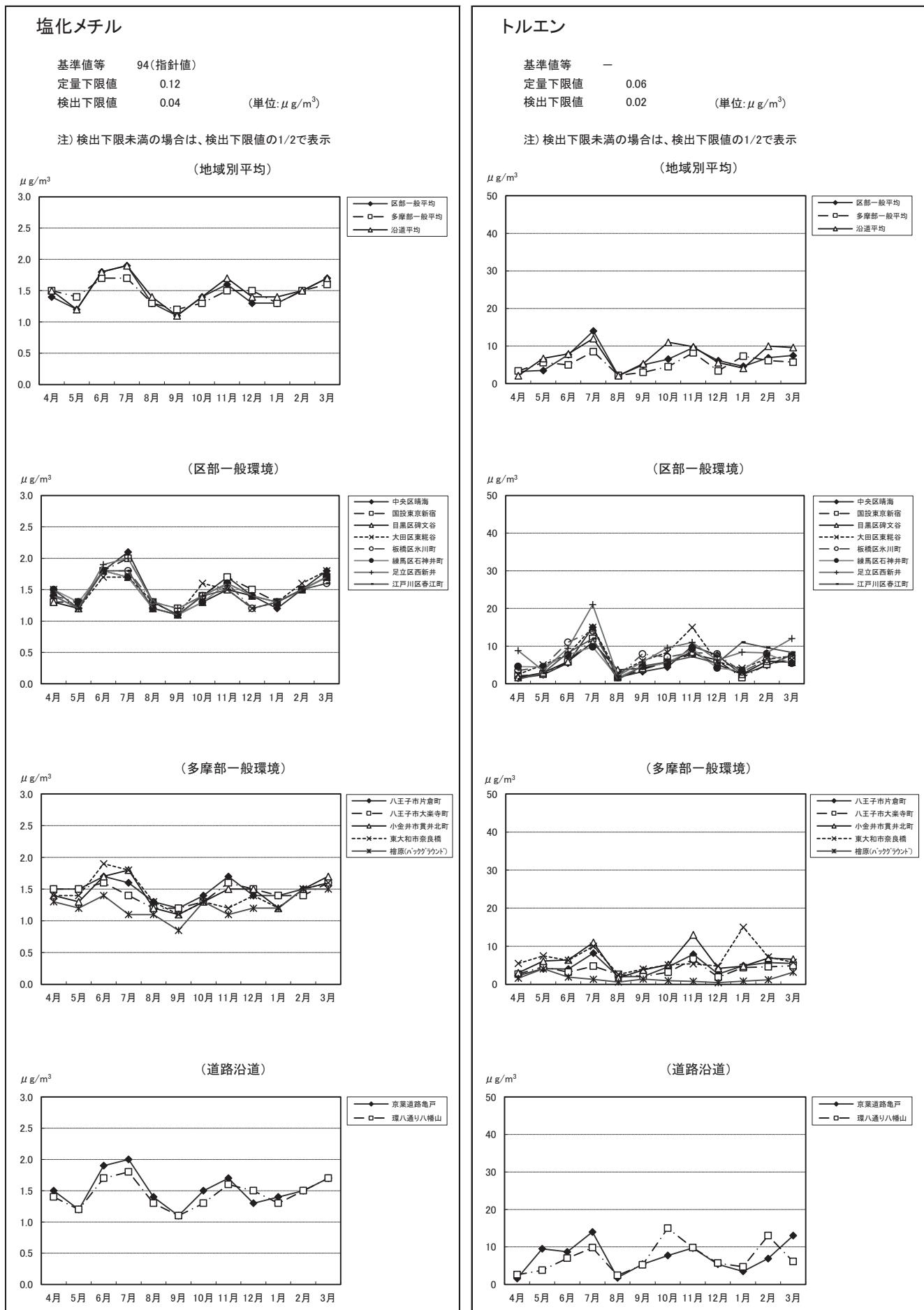


## 酸化ヒツレン

基準値等 —  
 定量下限値 0.01  
 検出下限値 0.003 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

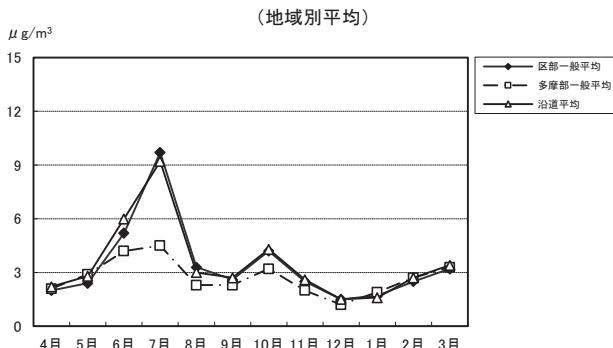




## アセトアルデヒド

基準値等 120 (指針値)  
 定量下限値 0.8  
 検出下限値 0.3 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

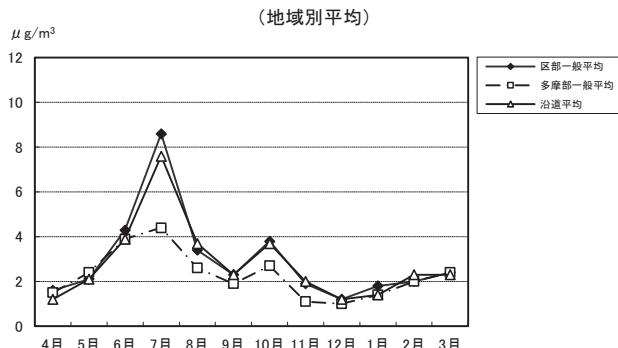
注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示



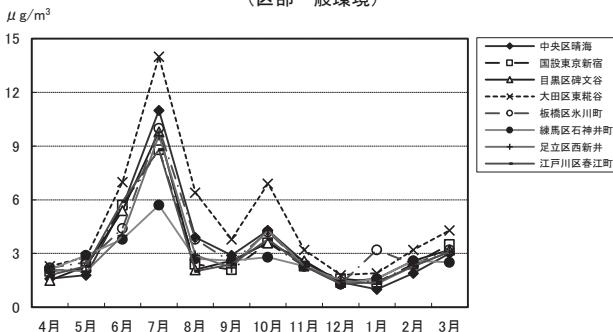
## ホルムアルデヒド

基準値等 0.8 (U.S.EPA)  
 定量下限値 0.8  
 検出下限値 0.3 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

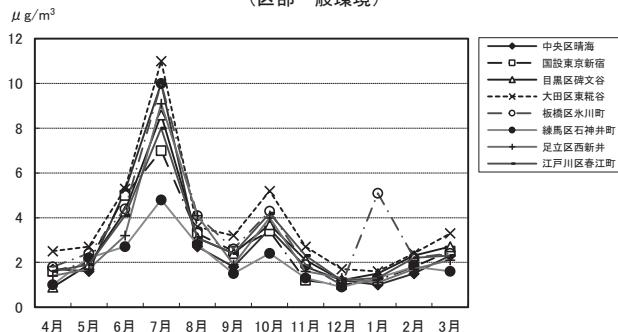
注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示



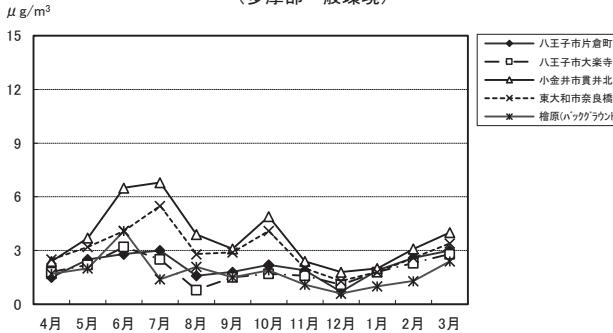
## (区部一般環境)



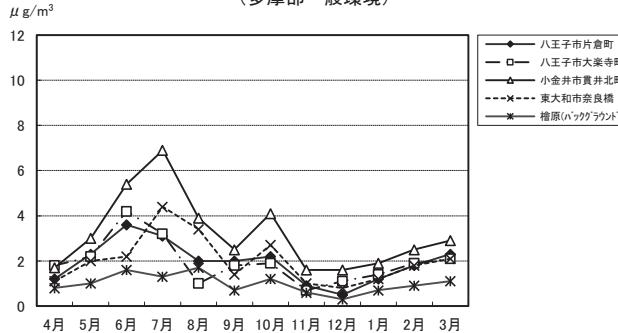
## (区部一般環境)



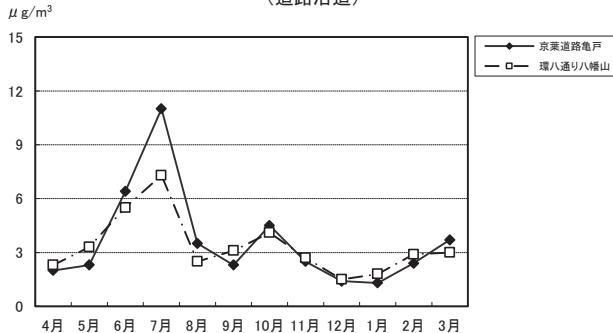
## (多摩部一般環境)



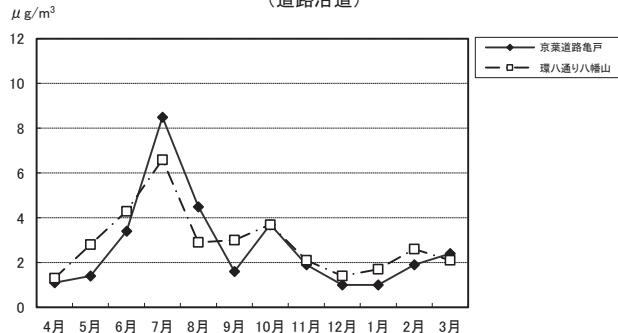
## (多摩部一般環境)

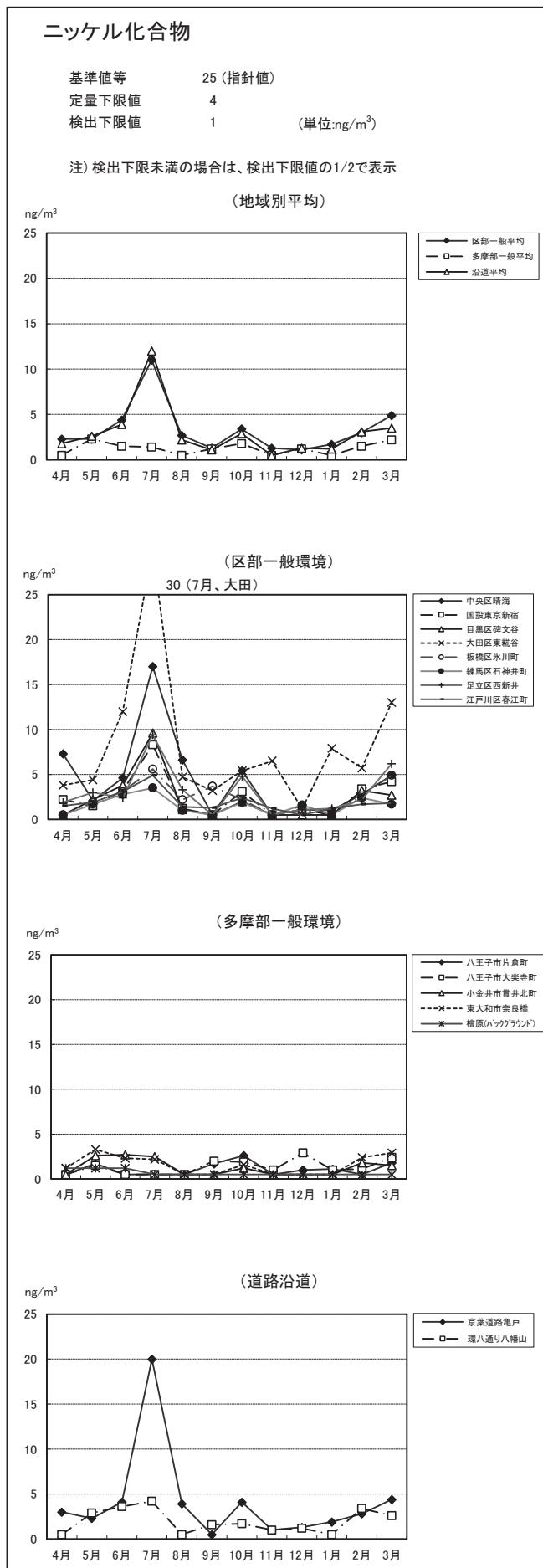
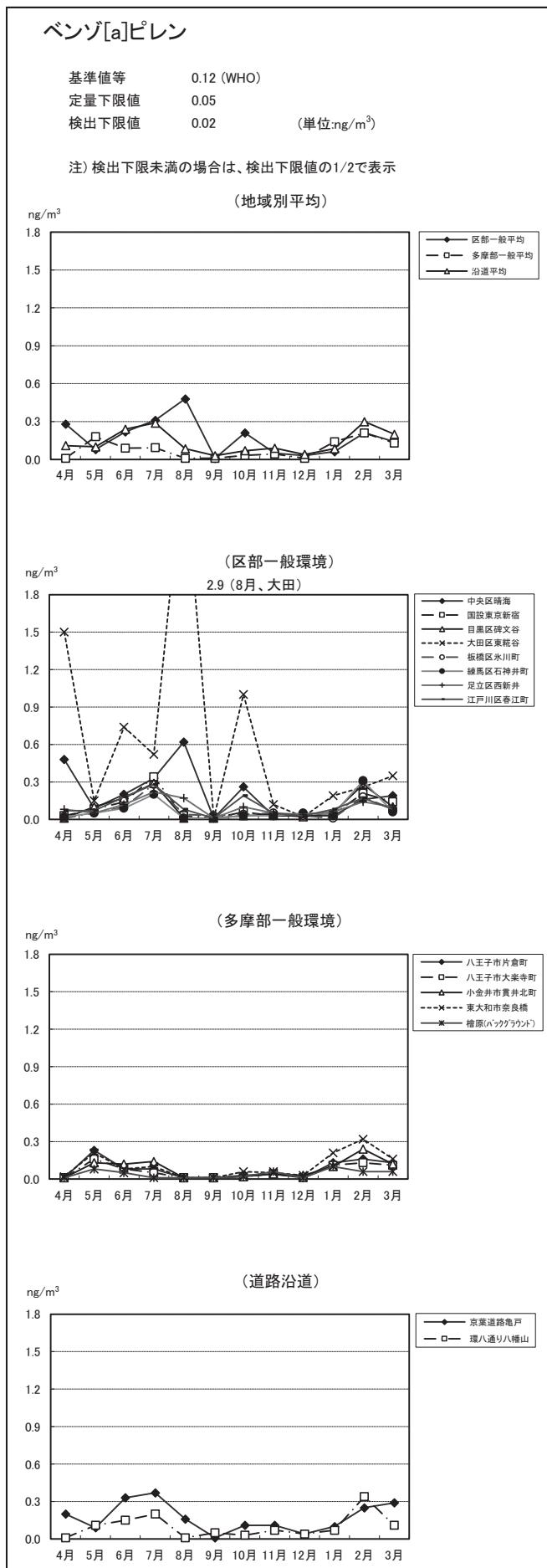


## (道路沿道)



## (道路沿道)

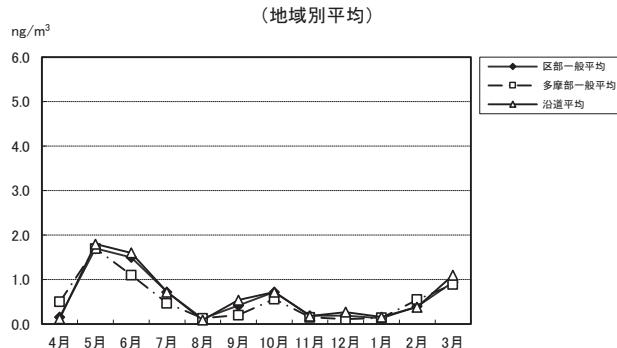




## ヒ素及びその化合物

基準値等 6 (指針値)  
 定量下限値 0.2  
 検出下限値 0.06 (単位: $\text{ng}/\text{m}^3$ )

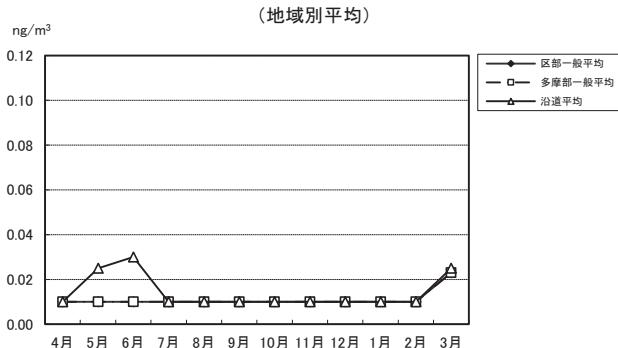
注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示



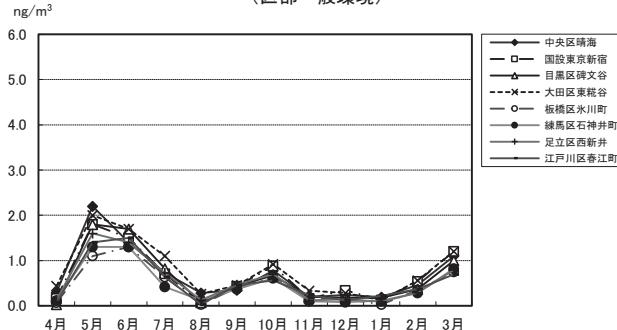
## ベリリウム及びその化合物

基準値等 4 (U.S.EPA)  
 定量下限値 0.06  
 検出下限値 0.02 (単位: $\text{ng}/\text{m}^3$ )

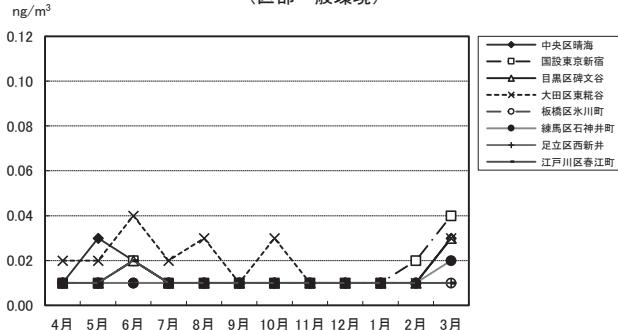
注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示



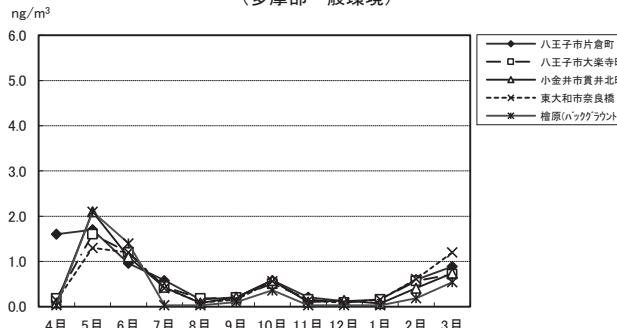
## (区部一般環境)



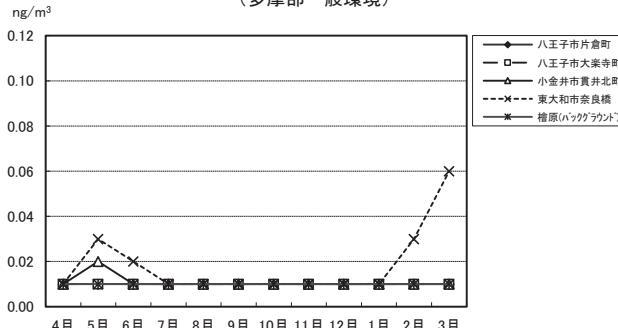
## (区部一般環境)



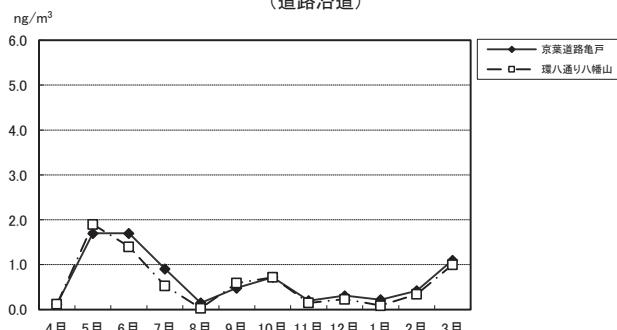
## (多摩部一般環境)



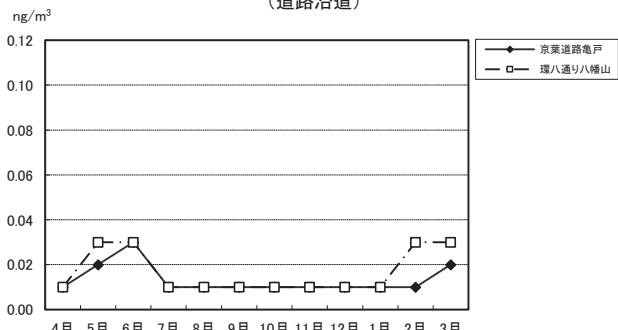
## (多摩部一般環境)

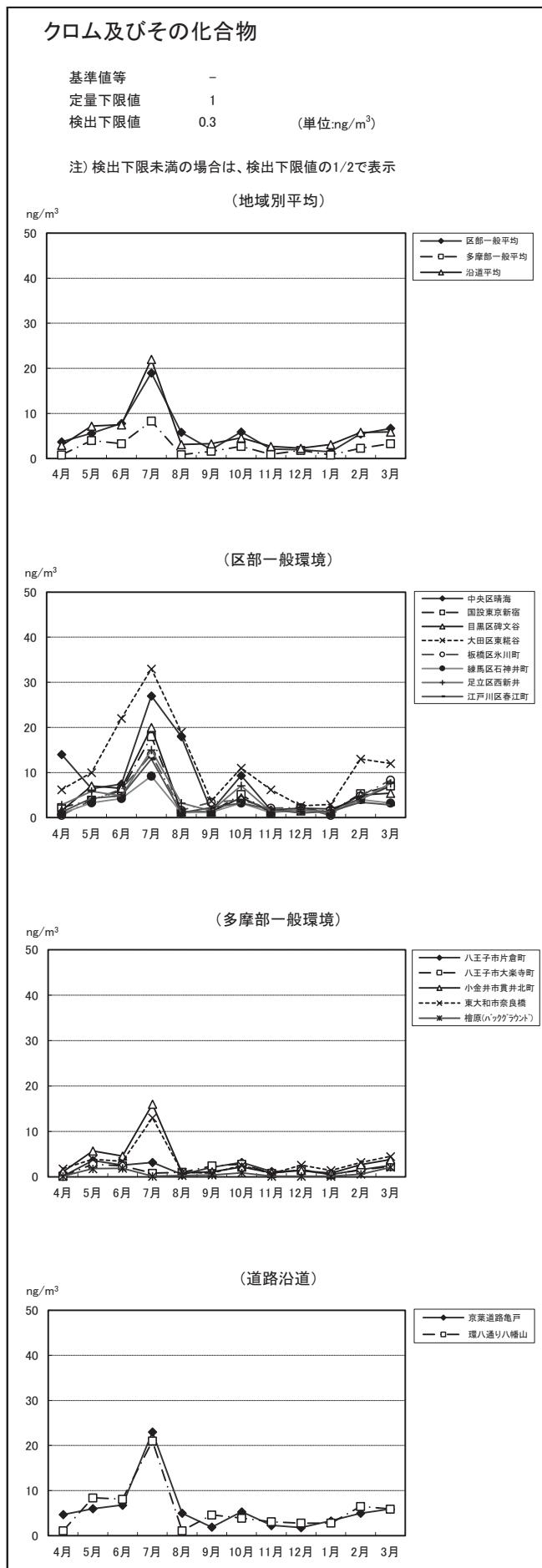
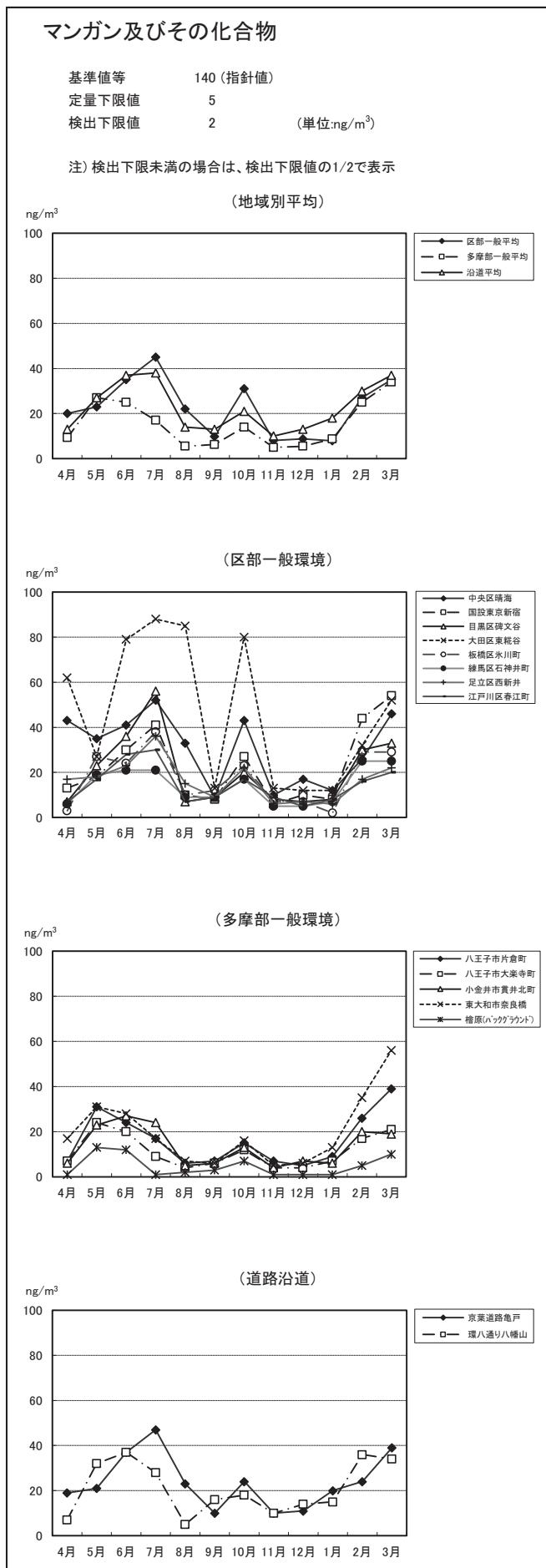


## (道路沿道)



## (道路沿道)

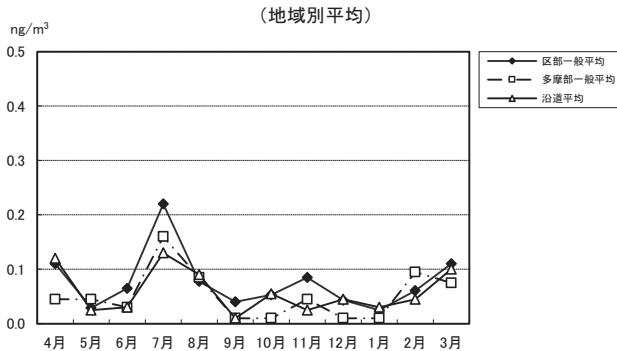




## 六価クロム化合物

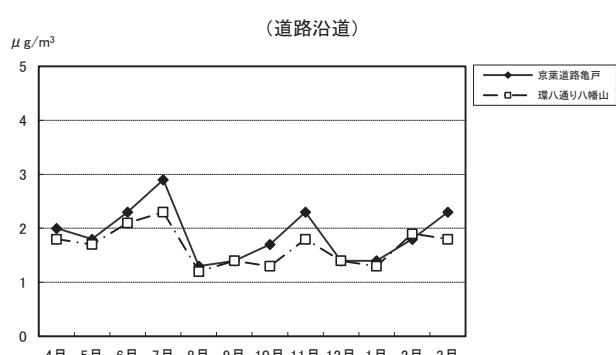
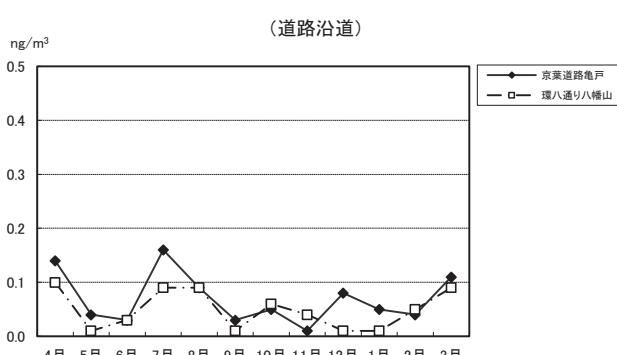
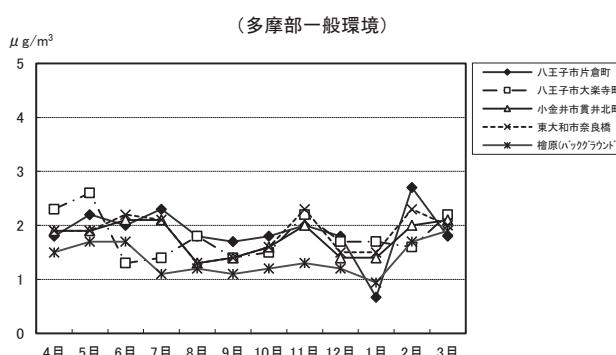
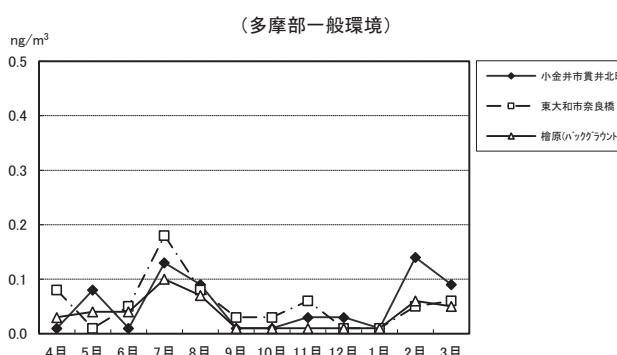
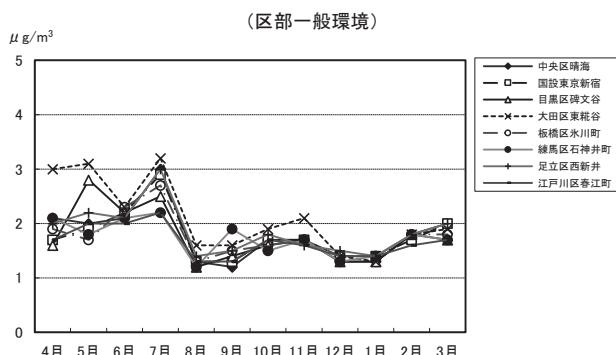
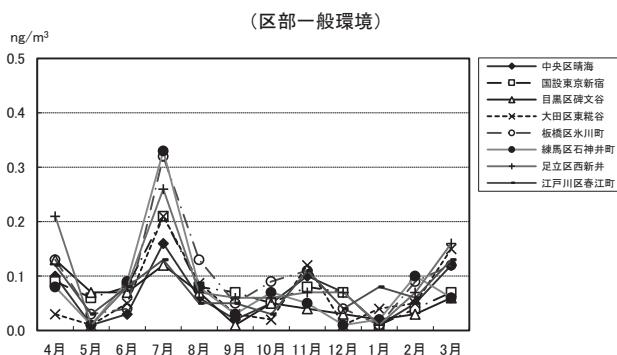
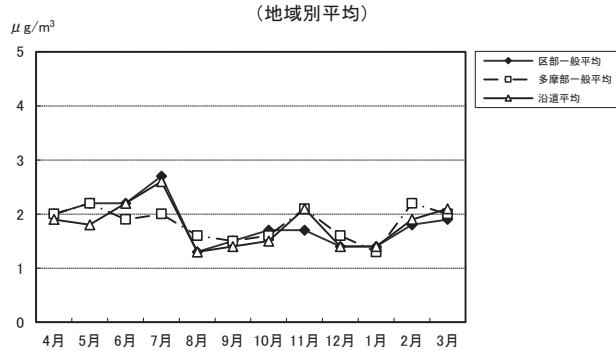
基準値等 0.8 (U.S.EPA 六価クロムとして)  
 定量下限値 0.06  
 検出下限値 0.02 (単位: $\text{ng}/\text{m}^3$ )

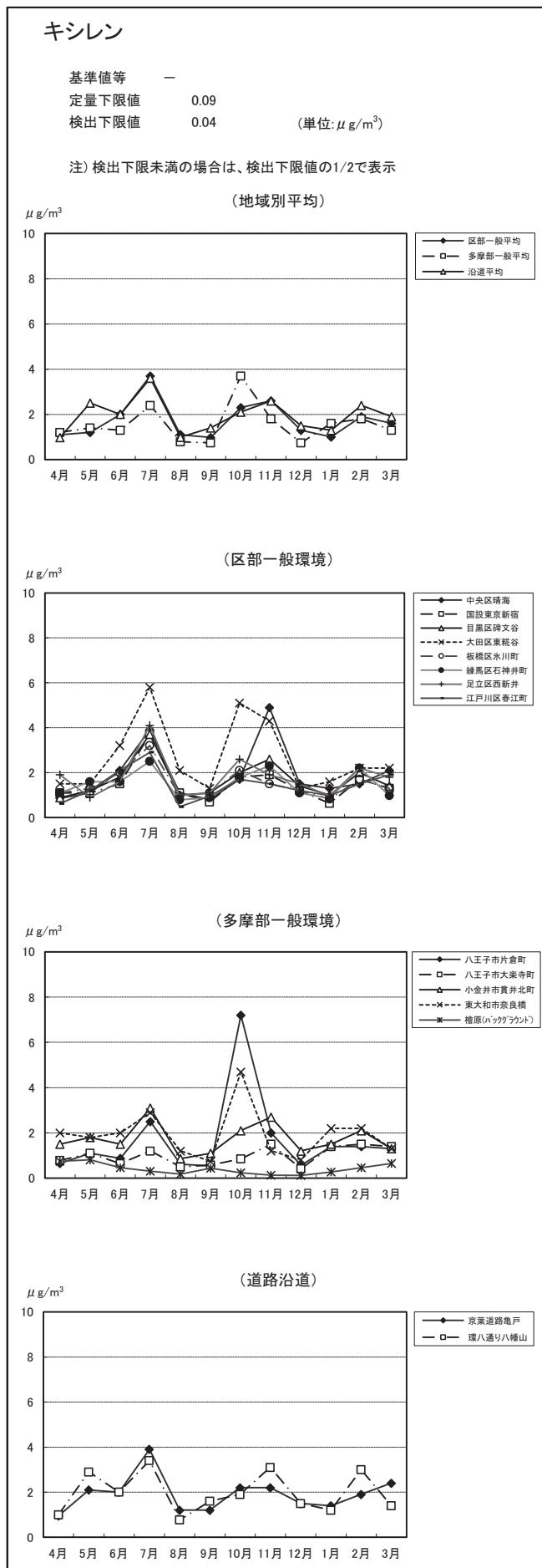
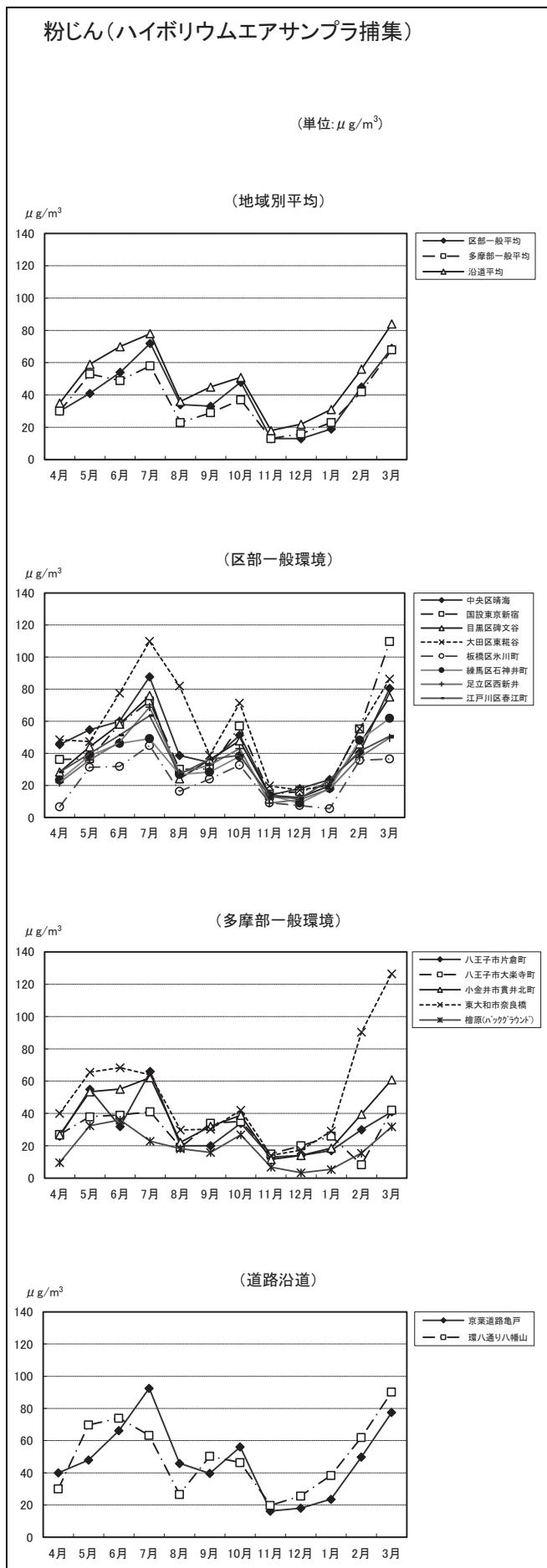
注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

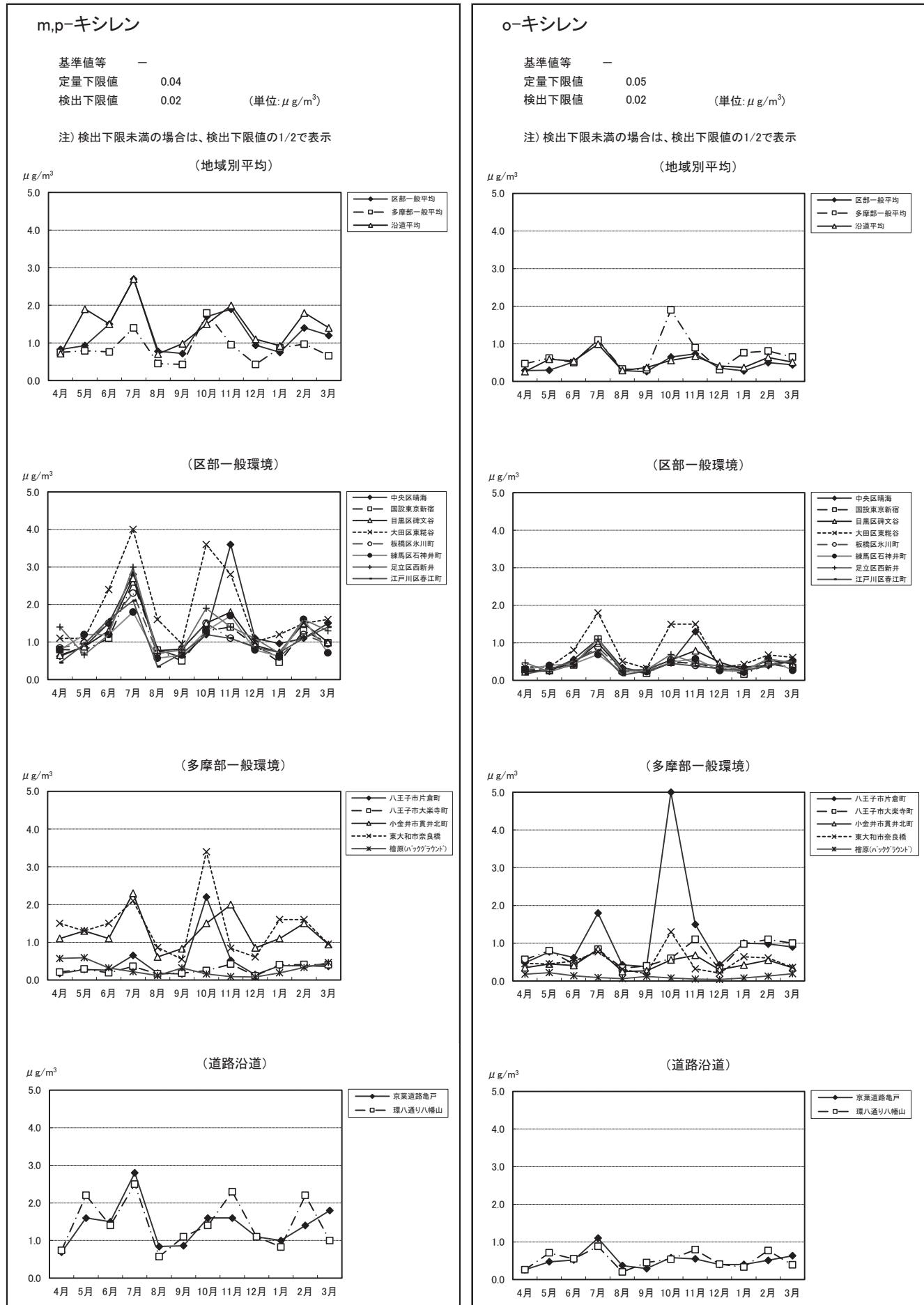


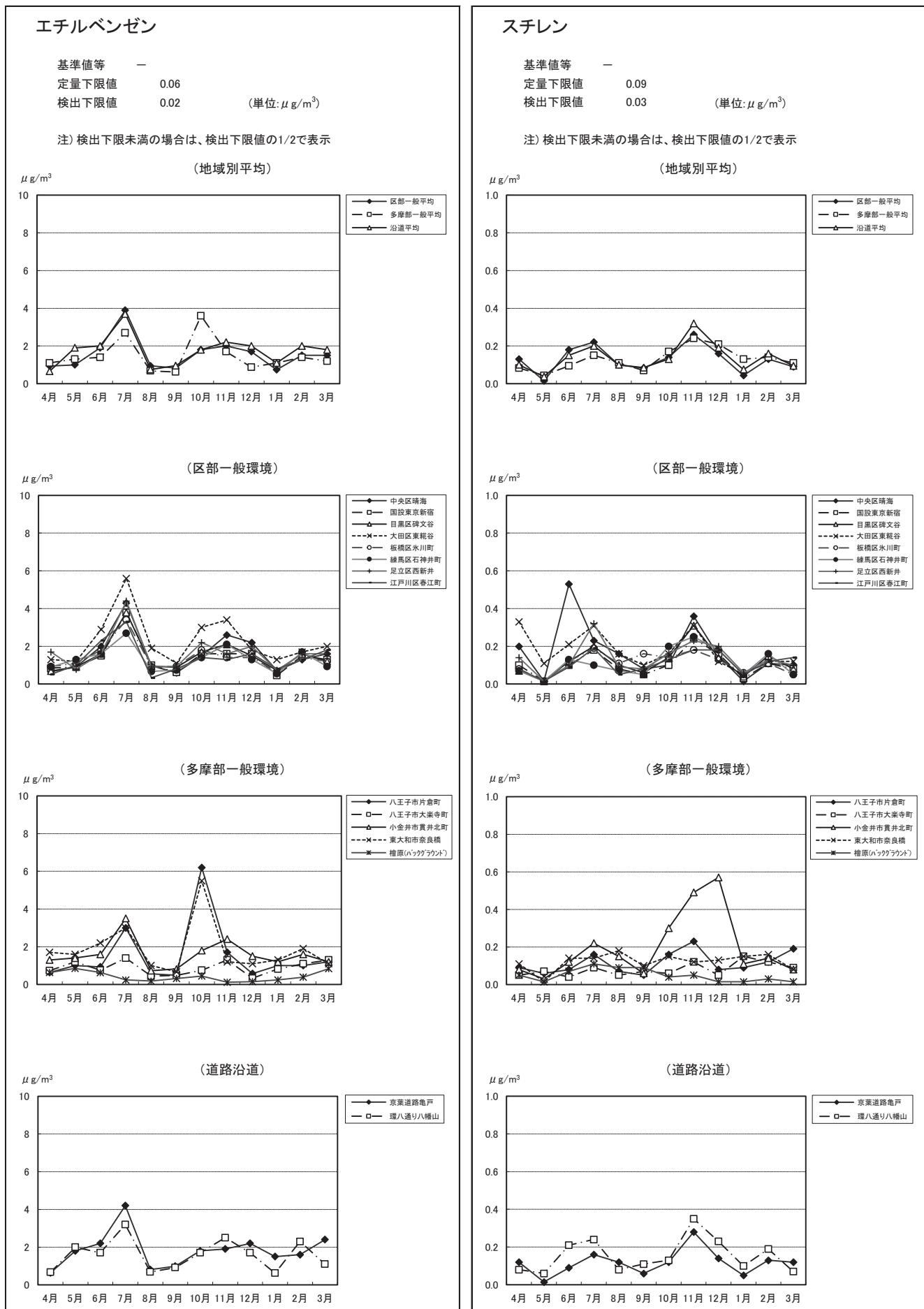
## 水銀及びその化合物

基準値等 40 (指針値)  
 定量下限値 0.1  
 検出下限値 0.03 (単位: $\text{ng}/\text{m}^3$ )







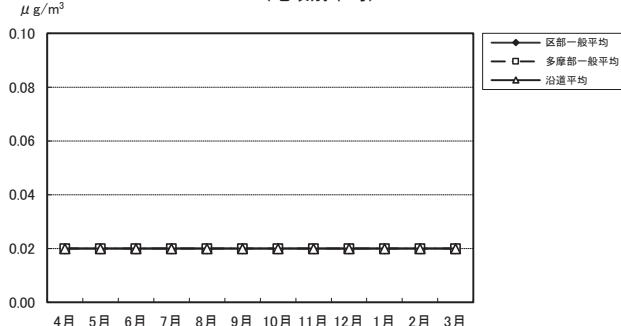


## 1,1-ジクロロエタン

基準値等 —  
 定量下限値 0.13  
 検出下限値 0.04 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

(地域別平均)

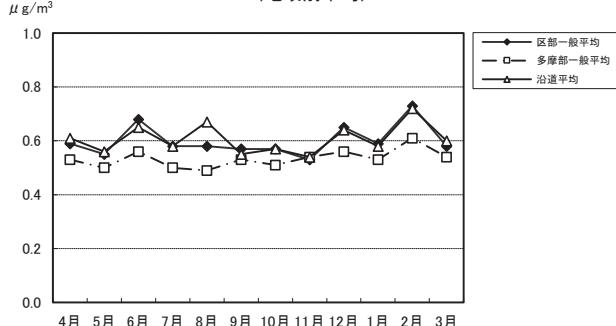


## 四塩化炭素

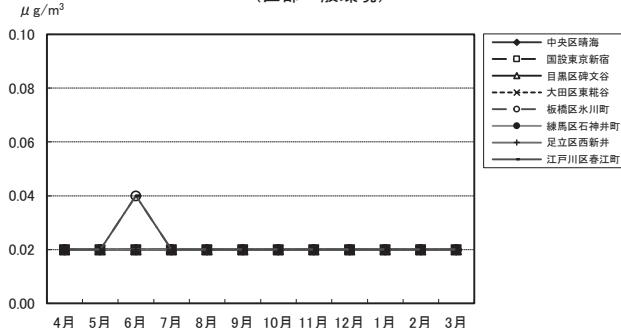
基準値等 —  
 定量下限値 0.23  
 検出下限値 0.07 (単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

注) 検出下限未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

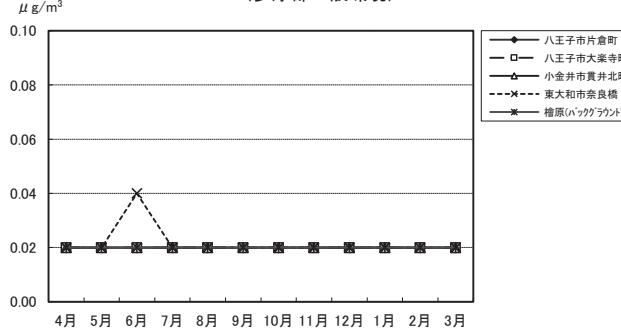
(地域別平均)



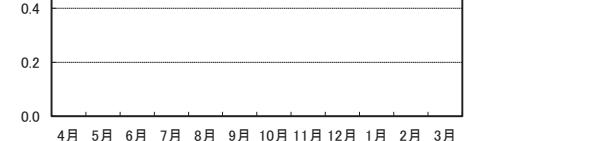
(区部一般環境)



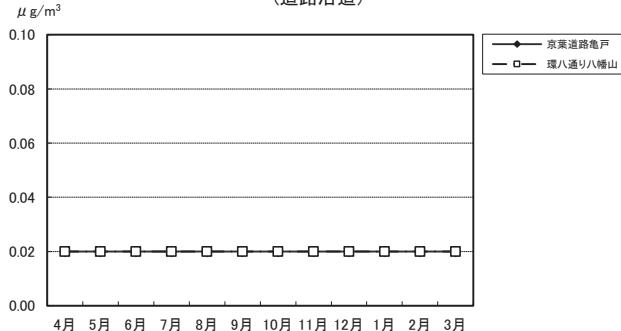
(多摩部一般環境)



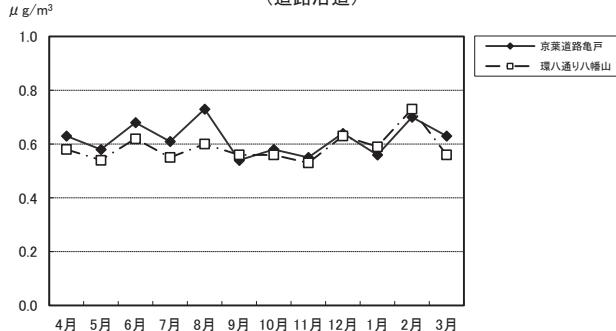
(区部一般環境)



(道路沿道)



(道路沿道)



[資料2-1] 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果（第1回調査 2021(令和3)年5月：区部）

実測濃度

(2021(令和3)年 5月19日～5月26日)

化合物の名称等		毒性等価係数	定量下限値	検出下限値	①中央区 晴海局	②大田区 東糀谷局	③世田谷区 世田谷局	④板橋区 石神井町局	⑤練馬区 西新井局	⑥足立区 西新井局	⑦葛飾区 鎌倉	⑧江戸川区 春江町局
1, 3, 6, 8-TcDD		0	0.0027	0.0009	0.091	0.10	0.094	0.13	0.12	0.15	0.16	0.13
1, 3, 7, 9-TcDD		0	0.0027	0.0009	0.035	0.040	0.034	0.048	0.040	0.051	0.053	0.043
2, 3, 7, 8-TcDD		1	0.0027	0.0009	(0.0012)	(0.0012)	ND	ND	ND	ND	(0.0011)	ND
TeCDDs		—	—	0.15	0.18	0.15	0.21	0.18	0.24	0.24	0.24	0.20
1, 2, 3, 7, 8-PeCDD		1	0.005	0.001	(0.002)	(0.001)	(0.001)	(0.002)	ND	(0.002)	(0.002)	(0.002)
PeCDDs		—	—	0.051	0.053	0.033	0.060	0.033	0.071	0.056	0.053	ND
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD		0, 1	0.006	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD		0, 1	0.0033	0.0009	ND	(0.0032)	(0.0018)	(0.0032)	(0.0024)	0.035	(0.0027)	(0.0032)
1, 2, 3, 7, 8-HxCDD		0, 1	0.005	0.001	(0.003)	ND	(0.002)	(0.003)	ND	(0.003)	(0.002)	(0.002)
HxCDDs		—	—	0.040	0.042	0.019	0.053	0.020	0.053	0.036	0.046	ND
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD		0, 01	0.012	0.003	0.016	0.016	0.013	0.021	0.015	0.021	0.017	0.019
HpCDDs		—	—	0.033	0.035	0.027	0.043	0.031	0.043	0.035	0.039	0.036
OCDD		0, 0003	0, 024	0, 006	0, 027	0, 030	0, 027	0, 038	0, 037	0, 049	0, 037	0, 036
Total PCDDs		—	—	0.30	0.34	0.25	0.40	0.30	0.46	0.41	0.37	0.37
1, 2, 7, 8-TeCDF		0	0.0030	0.0009	0.013	0.018	0.018	0.093	0.013	0.071	0.012	0.011
2, 3, 7, 8-TeCDF		0, 1	0.0030	0.0009	0.0077	0.0084	0.0058	0.0077	0.0047	0.090	0.0076	0.0063
1, 3, 6, 8-TeCDF		0	0.0030	0.0009	0.015	0.018	0.011	0.017	0.011	0.018	0.013	0.013
TeCDFs		—	—	0.37	0.48	0.24	0.38	0.22	0.38	0.34	0.34	0.34
1, 2, 3, 7, 8-PeCDF		0, 03	0.005	0.001	0.008	0.011	0.007	0.011	0.006	0.011	0.009	0.007
2, 3, 4, 7, 8-PeCDF		0, 3	0.005	0.001	0.009	0.011	0.006	0.010	0.006	0.014	0.008	0.010
PeCDFs		—	—	0.23	0.36	0.16	0.23	0.13	0.23	0.23	0.24	0.24
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF		0, 1	0.004	0.001	0.009	0.011	0.006	0.012	0.006	0.014	0.009	0.009
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF		0, 1	0.008	0.002	0.010	0.010	(0.006)	0.011	(0.005)	0.012	0.008	0.009
1, 2, 3, 7, 8-HxCDF		0, 1	0.008	0.002	ND	ND	(0.002)	ND	ND	ND	(0.002)	ND
2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF		0, 1	0.007	0.002	0.009	0.010	(0.005)	0.010	0.006	0.011	0.007	0.006
HxCDFs		—	—	0.10	0.14	0.063	0.12	0.053	0.14	0.093	0.10	0.09
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF		0, 01	0.005	0.001	0.033	0.030	0.020	0.037	0.017	0.036	0.028	0.026
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF		0, 01	0.009	0.003	(0.005)	(0.005)	(0.004)	(0.008)	(0.004)	(0.007)	(0.004)	(0.005)
HpCDFs		—	—	0.055	0.057	0.035	0.068	0.030	0.067	0.046	0.047	0.047
OCDF		0, 0003	0, 015	0, 003	0, 036	0, 031	0, 017	0, 035	0, 019	0, 032	0, 025	0, 050
Total PCDFs		—	—	0.79	1, 1	0.52	0.83	0.45	0.88	0, 73	0, 78	0, 78
3, 4, 4', 5'-TeCB (#81)		0, 0003	0, 006	0, 002	0, 020	0, 022	0, 050	0, 020	0, 012	0, 021	0, 018	0, 015
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)		0, 0001	0, 007	0, 002	0, 028	0, 025	0, 74	0, 23	0, 14	0, 26	0, 18	0, 18
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#26)		0, 1	0, 004	0, 001	0, 018	0, 021	0, 016	0, 018	0, 011	0, 017	0, 016	0, 015
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)		0, 03	0, 012	0, 003	ND	ND	ND	ND	(0.004)	ND	ND	ND
PCBs		—	—	0.006	0, 042	0, 044	0, 14	0, 039	0, 022	0, 041	0, 031	0, 027
2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#123)		0, 00003	0, 009	0, 003	1, 9	2, 0	6, 7	1, 6	0, 76	1, 6	1, 2	1, 2
2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)		0, 00003	0, 009	0, 003	0, 66	0, 69	1, 9	0, 57	0, 28	0, 61	0, 41	0, 39
2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)		0, 00003	0, 007	0, 002	0, 060	0, 067	0, 21	0, 052	0, 027	0, 054	0, 037	0, 038
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)		0, 00003	0, 006	0, 002	0, 038	0, 042	0, 076	0, 034	0, 021	0, 038	0, 034	0, 028
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#156)		0, 00003	0, 007	0, 002	0, 085	0, 11	0, 15	0, 076	0, 040	0, 074	0, 064	0, 060
2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#157)		0, 00003	0, 005	0, 001	0, 019	0, 023	0, 034	0, 020	0, 010	0, 019	0, 016	0, 015
2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#189)		0, 00003	0, 012	0, 003	(0.007)	(0.011)	(0.006)	(0.007)	ND	(0.007)	(0.006)	(0.008)
Total Co-PCBs		—	—	3, 2	3, 2	10	2, 6	1, 3	2, 7	2, 0	2, 0	2, 0
Total (PCDFs+PCDFs+Co-PCBs)		—	—	—	4, 2	4, 6	11	3, 9	2, 1	4, 1	3, 1	3, 1

毒性等量

PCDDs	—	—	—	—	0.0038	0.0021	0.0034	0.0015	0.0034	0.0033	0.0039
PCDFs	—	—	—	—	0.0070	0.0046	0.0081	0.0040	0.0040	0.0068	0.0068
co-PCBs	—	—	—	—	0.0020	0.0023	0.0020	0.0019	0.0019	0.0017	0.0016
Total DAX	—	—	—	—	0.013	0.014	0.0087	0.013	0.0067	0.012	0.012

備考：(1) 毒性等価係数：WHO-TEF 2006

(2)括弧付の数字：検出下限以上、分析値が検出下限未満

(3)TEFを換算する際に、分析値が検出下限未満のものは合計量が合わない場合がある。

単位：pg-TRQ/m3

①中央区 晴海局	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日
②大田区 東糀谷局	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日
③世田谷区 世田谷局	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日
④板橋区 石神井町局	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日
⑤練馬区 西新井局	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日
⑥足立区 西新井局	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日
⑦葛飾区 鎌倉	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日
⑧江戸川区 春江町局	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日	5月19日～26日

〔資料2-1〕 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果（第1回調査 2021(令和3)年5月：多摩部）

(2021(令和3)年 5月19日～5月26日)

用語  
専門用語

論文集第十九號

TEQを換算する場合、分析値が検出限界以下では、測定値を下限×1/2として扱った。

[資料2-1] 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果（第2回調査 2021(令和3)年8月：区部）

実測濃度

(2021(令和3)年 8月18日～8月25日)

化合物の名称等		毒性等価係数	定量下限値	検出下限値	①中央区 8月18日～25日	②大田区 東糸谷局 8月18日～25日	③世田谷区 世田谷局 8月18日～25日	④板橋区 水川町局 8月18日～25日	⑤練馬区 石神井町局 8月18日～25日	⑥足立区 西新井局 8月18日～25日	⑦葛飾区 石神井町局 8月18日～25日	⑧江戸川区 春江町局 8月18日～25日
1, 3, 6, 8-TeCDD	0	0.0015	0.0003	0.061	0.070	0.064	0.080	0.077	0.097	0.13	0.11	
1, 3, 7, 9-TeCDD	0	0.0015	0.0003	0.026	0.031	0.027	0.032	0.029	0.036	0.048	0.038	
2, 3, 7, 8-TeCDD	1	0.0015	0.0003	(0.0007)	ND		(0.0007)		(0.0007)	(0.0008)	(0.0008)	
TeCDDs	—	—	—	0.11	0.13	0.11	0.13	0.12	0.16	0.20	0.18	
1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	1	0.0021	0.0006	(0.0016)	0.0021	(0.0011)	(0.0014)	ND	0.0022	0.0030	ND	
PeCDDs	—	—	—	0.034	0.047	0.034	0.038	0.033	0.060	0.072	0.055	
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.1	0.005	0.001	ND	(0.001)	ND	(0.001)	ND	(0.002)	(0.002)	(0.001)	
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.1	0.004	0.001	(0.002)	(0.003)	0.004	(0.002)	0.005	0.007	(0.003)	(0.003)	
1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.1	0.0027	0.0009	ND	(0.0014)	(0.0021)	(0.0018)	(0.0015)	0.0047	0.0042	(0.0022)	
HxCDDs	—	—	—	0.027	0.034	0.042	0.032	0.028	0.081	0.076	0.059	
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDD	0.01	0.008	0.002	0.010	0.011	0.016	0.019	0.014	0.026	0.048	0.038	
HxCDDs	—	—	—	0.023	0.023	0.032	0.041	0.031	0.053	0.093	0.075	
OCDD	0.0003	0.015	0.006	0.027	0.030	0.035	0.091	0.060	0.077	0.092	0.12	
Total PCDDs	—	—	—	0.22	0.27	0.25	0.34	0.28	0.41	0.54	0.48	
1, 2, 7, 8-TeCDF	0	0.0021	0.0006	0.0008	0.016	ND	0.0087	0.0069	0.011	0.012	0.013	
2, 3, 7, 8-TeCDF	0.1	0.0021	0.0006	0.0060	0.0089	0.0043	0.0043	0.0038	0.0065	0.0064	0.0075	
1, 3, 6, 8-TeCDF	0	0.0021	0.0006	0.0097	0.017	0.0096	0.011	0.0080	0.015	0.011	0.015	
TeCDFs	—	—	—	0.29	0.54	0.21	0.19	0.20	0.32	0.39	0.31	
1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.03	0.007	0.002	(0.006)	0.008	(0.005)	(0.006)	(0.005)	0.010	0.008	0.008	
2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.3	0.007	0.002	(0.005)	0.007	(0.005)	(0.006)	(0.005)	0.011	0.012	0.010	
PeCDFs	—	—	—	0.32	0.64	0.14	0.15	0.13	0.25	0.54	0.19	
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.1	0.0024	0.0006	0.0052	0.0066	0.0054	0.0052	0.0038	0.012	0.014	0.0081	
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.1	0.0033	0.0009	0.0050	0.0066	0.0051	0.0052	0.0044	0.013	0.016	0.0087	
1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.1	0.0012	0.0003	ND	ND	(0.0010)	(0.0011)	0.0013	0.0026	0.0036	0.0021	
2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.1	0.004	0.001	0.005	0.005	0.005	(0.003)	0.005	0.012	0.017	0.008	
HxCDFs	—	—	—	0.11	0.18	0.056	0.064	0.050	0.15	0.23	0.093	
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.01	0.007	0.002	0.016	0.018	0.013	0.017	0.012	0.042	0.051	0.026	
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HxCDF	0.01	0.0027	0.0009	0.0027	ND	0.0030	0.0032	(0.0026)	0.0099	0.0094	0.0050	
HxCDFs	—	—	—	0.028	0.030	0.025	0.030	0.021	0.081	0.084	0.043	
OCDF	0.0003	0.015	0.006	0.017	0.019	(0.012)	(0.012)	(0.012)	0.044	0.059	0.025	
Total PCDFs	—	—	—	1.76	1.4	0.44	0.45	0.42	0.85	1.3	0.66	
3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0003	0.005	0.001	0.022	0.029	0.043	0.024	0.017	0.033	0.022	0.020	
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0001	0.007	0.002	0.12	0.44	0.75	0.38	0.26	0.53	0.32	0.24	
2, 3', 4, 4'-PeCB (#126)	0.1	0.004	0.001	0.018	0.025	0.020	0.020	0.016	0.029	0.027	0.021	
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#169)	0.03	0.009	0.003	ND	(0.003)	ND	ND	ND	ND	(0.007)	(0.004)	
2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.00003	0.007	0.002	0.064	0.077	0.15	0.066	0.041	0.085	0.051	0.041	
2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#18)	0.00003	0.009	0.003	3.0	3.7	6.8	1.6	3.8	2.3	1.6		
2, 3, 3, 4, 4'-PeCB (#105)	0.00003	0.007	0.002	1.1	1.4	2.3	0.99	0.62	1.5	0.87	0.56	
2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.00003	0.007	0.002	0.089	0.12	0.23	0.085	0.052	0.13	0.074	0.050	
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.00003	0.005	0.001	0.077	0.090	0.086	0.059	0.038	0.090	0.069	0.041	
2, 3, 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.00003	0.006	0.002	0.14	0.19	0.11	0.070	0.070	0.17	0.14	0.072	
2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#157)	0.00003	0.004	0.001	0.032	0.042	0.036	0.026	0.019	0.039	0.037	0.019	
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#189)	0.00003	0.006	0.002	0.007	0.009	0.007	(0.005)	ND	0.008	0.017	0.010	
Total Co-PCBs	—	—	—	4.9	6.1	11	5.3	3.4	7.7	5.8	3.8	
Total (PCDFs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	5.9	7.8	11	5.3	3.4	7.7	5.8	3.8	

毒性等量

PCDDs	—	—	—	—	0.0027	0.0021	0.0028	0.0013	0.0044	0.0056	0.0021
PCDFs	—	—	—	—	0.0040	0.0053	0.0037	0.0013	0.0035	0.0087	0.0070
co-PCBs	—	—	—	—	0.0020	0.0028	0.0024	0.0017	0.0032	0.0031	0.0023
Total DNN	—	—	—	—	0.0087	0.011	0.0082	0.0093	0.0065	0.016	0.011

備考：(1) 毒性等価係数 : WHO-TEF 2006

(2)括弧付の数字 : 検出下限以上、分析値が検出下限未満

(3) TEFを換算する際に、分析値が検出下限未満のものについては“検出下限×1/2”として扱った。

(4) 有効数字の関係上、合計量が合わない場合がある。

〔資料2-1〕 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果（第2回調査 2021(令和3)年8月：多摩部）

（2021（令和3）年 8月18日～8月25日）

2021(令和3)年 8月18日～8月25日										単位: pg/m <sup>3</sup>
実測濃度										単位: pg/m <sup>3</sup>
化合物の名称等	毒性等級	等価係数	定量下限値	定量下限値	検出下限値	検出下限値	⑪立川市	⑫町田市	⑬小金井市	⑭福生市
			下限値	下限値	下限値	下限値	鶴舡町	龍ヶ谷町	賀井北町	秦良橋町
1,3,6,8-TeCDD	0	0.005	0.001	0.001	0.015	0.0003	0.12	0.043	0.033	0.030
1,3,7,9-TeCDD	0	0.005	0.001	0.001	0.029	0.0003	0.028	0.033	0.038	0.032
2,3,7,8-TeCDD	1	0.005	0.001	0.001	ND	0.0003	ND	0.0008	ND	0.0007
TecDDs	—	—	—	—	0.12	0.0003	—	0.19	0.14	0.14
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.005	0.001	0.001	ND	0.0006	0.11	0.0008	0.16	0.13
PeCDDs	—	—	—	—	ND	0.0003	—	0.0018	0.0015	0.0012
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.003	0.003	ND	0.0006	—	0.064	0.045	0.041
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.002	0.002	ND	0.0005	0.001	0.0002	ND	ND
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.007	0.002	0.002	ND	0.0004	0.001	0.0005	ND	ND
HxCDDs	—	—	—	—	ND	0.0027	0.0009	0.0033	0.0013	0.0020
1,2,3,4,6,7,8-HxCDD	0.01	0.012	0.004	0.004	ND	0.0008	0.021	0.027	0.020	0.019
HxCDDs	—	—	—	—	ND	0.0008	0.0002	0.028	0.015	0.016
OCDD	0.0003	0.024	0.007	0.007	0.054	0.015	—	0.061	0.032	0.051
Total PCDDs	—	—	—	—	0.32	0.23	—	0.44	0.28	0.41
2,3,7,8-TeCDF	0	0.005	0.002	0.002	ND	0.0007	0.0006	0.0012	0.0054	0.0051
1,3,6,8-TeCDF	0.1	0.005	0.002	0.002	ND	0.0003	0.0006	0.0036	0.0054	0.0052
1,3,6,8-TeCDF	0	0.005	0.002	0.002	ND	0.0021	0.0006	0.0013	0.012	0.013
TecDFs	—	—	—	—	ND	0.0021	0.0006	0.0095	0.0112	0.011
1,2,3,7,8-PeCDD	0.03	0.004	0.001	0.001	ND	0.0004	0.0007	0.013	0.017	0.017
2,3,4,7,8-PeCDD	0.3	0.007	0.002	0.002	ND	0.0007	0.0002	0.010	0.022	0.021
PeCDFs	—	—	—	—	ND	0.0024	0.0006	0.011	0.013	0.013
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.002	0.002	ND	0.0005	0.0009	0.0033	0.0055	0.0052
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.007	0.002	0.002	ND	0.0007	0.0002	0.0010	0.0075	0.0072
HxCDDs	—	—	—	—	ND	0.0012	0.0003	0.0023	0.0014	0.0014
OCDF	0.0003	0.022	0.007	0.007	ND	0.015	0.009	0.036	0.013	0.016
Total PCDDs	—	—	—	—	0.09	0.06	—	0.13	0.09	0.08
2,3,4,6,7,8-HxCDD	0.1	0.009	0.003	0.003	ND	0.0009	0.0005	0.013	0.010	0.009
HxCDDs	—	—	—	—	ND	0.0027	0.0009	0.0031	0.0013	0.0019
OCDF	0.0003	0.022	0.007	0.007	ND	0.015	0.006	0.036	0.013	0.015
Total PCDDs	—	—	—	—	0.09	0.06	—	0.13	0.09	0.08
3,4,4',5-TeCBl (#81)	0.0003	0.008	0.002	0.002	ND	0.0005	0.012	0.020	0.019	0.019
3,3,4',4-TeCBl (#77)	0.0001	0.006	0.002	0.002	ND	0.0007	0.019	0.031	0.029	0.029
3,3,4',4-TeCBl (#126)	0.01	0.009	0.003	0.003	ND	0.0004	0.017	0.033	0.018	0.017
3,3,4',4-5-PeCBl (#169)	0.03	0.007	0.002	0.002	ND	0.0009	0.003	0.003	0.022	0.022
2,3,3,4',4-5-PeCBl (#123)	0.0003	0.009	0.003	0.003	ND	0.0007	0.002	0.052	0.044	0.044
2,3,3,4',4-5-PeCBl (#118)	0.0003	0.016	0.005	0.005	ND	0.0009	0.003	0.019	0.053	0.053
2,3,3,4',4-5-PeCBl (#05)	0.0003	0.012	0.004	0.004	ND	0.0007	0.002	0.055	0.044	0.044
2,3,3,4',4-5-PeCBl (#167)	0.0003	0.009	0.003	0.003	ND	0.001	0.001	0.056	0.052	0.052
2,3,3,4',4-5-HxCBl (#156)	0.0003	0.010	0.003	0.003	ND	0.0005	0.002	0.055	0.044	0.044
2,3,3,4',4-4',5-HxCBl (#157)	0.0003	0.008	0.002	0.002	ND	0.0004	0.001	0.025	0.019	0.019
2,3,3,4',4-4',5-HxCBl (#89)	0.0003	0.009	0.003	0.003	ND	0.0006	0.0009	0.022	0.018	0.018
Total PCDD/PCDFs	—	—	—	—	0.065	0.002	—	0.065	0.006	0.006
Total PCDD/PCDFs	—	—	—	—	2.6	2.5	—	3.8	3.0	3.0
Total PCDD/PCDFs	—	—	—	—	3	3	—	5.8	3.7	3.6

属性：pg-TEQ/m³							属性：pg-TEQ/m³							
属性：pg-TEQ/m³			属性：pg-TEQ/m³			属性：pg-TEQ/m³			属性：pg-TEQ/m³			属性：pg-TEQ/m³		
PCDDs	—	—	0.0020	0.0015	—	0.0033	0.0024	0.0022	0.0032	0.0028	0.0030	—	—	—
PCDFs	—	—	—	0.0056	0.0040	—	0.0081	0.0042	0.0044	0.0057	0.0055	0.0058	—	—
PCBs	—	—	—	—	0.0021	—	0.0021	—	0.0020	0.0024	0.0026	0.0018	—	—
Total DNN	—	—	—	—	0.0073	0.0097	—	0.014	0.0090	0.0086	0.011	0.011	0.0083	—

WHO-IEP 2000  
WHO-TREIN 1  
WHO-TREIN 2  
WHO-TREIN 3

(2) 治験料の数子：横田 分板傳が検出下限満足の時に「イは」検

(3) 有効数字の関係上、会計量が合わない場合がある。

(4) 有効子音の音頭が口蓋子音の場合は、その子音を除く。例：「アーティスト」

(5) 常名詞の頭に「アート」がある場合は、そのアートを除く。例：「アート作品」

[資料2-1] 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果 (第3回調査 2021(令和3)年11月:区部)

実測濃度 (2021(令和3)年 11月12日～11月19日)

化合物の名称等	蓄性等価係数	定量下限値	検出下限値	①中央区 晴海局		②大田区 東糀谷局		③世田谷区 世田谷局		④板橋区 水川町局		⑤練馬区 石神井町局		⑥足立区 西新井局		⑦葛飾区 鎌倉	
				11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日	11月12日～19日
1, 3, 6, 8-TeCDD	0	0.00115	0.0003	0.11	0.075	0.086	0.10	0.064	0.20	0.14	0.16	0.11	0.058	0.11	0.020	0.018	0.014
1, 3, 7, 9-TeCDD	0	0.00115	0.0003	0.050	0.034	0.038	0.041	0.029	0.11	0.058	0.077	0.011	0.021	0.019	0.0022	0.0020	0.0020
2, 3, 7, 8-TeCDD	1	0.00115	0.0003	0.0015	(0.00110)	(0.00111)	0.0022	(0.0010)	(0.0014)	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
TeCDFs	—	—	—	0.21	0.15	0.16	0.18	0.12	0.39	0.25	0.30	0.39	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	1	0.0021	0.0006	0.0052	ND	0.0036	0.0042	0.0039	0.0069	0.0084	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070
PeCDFs	—	—	—	0.13	0.071	0.099	0.099	0.081	0.20	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.1	0.005	0.001	0.009	(0.003)	(0.005)	0.005	0.006	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.1	0.004	0.001	0.016	0.007	0.009	0.010	0.011	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
1, 2, 3, 7, 8-HxCDD	0.1	0.0027	0.0009	0.017	0.0066	0.0076	0.0083	0.0093	0.013	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
HxCDDs	—	—	—	0.22	0.11	0.13	0.14	0.16	0.23	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.01	0.008	0.002	0.21	0.068	0.061	0.078	0.11	0.14	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
HxCDFs	—	—	—	0.46	0.15	0.14	0.17	0.24	0.34	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
OCDDs	0.0003	0.015	0.006	1.0	0.34	0.28	0.46	0.74	0.68	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Total PCDDs	—	—	—	2.0	0.81	0.81	1.1	1.3	1.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
1, 2, 7, 8-TeCDF	0	0.0021	0.0006	0.019	0.014	0.013	0.015	0.0088	0.022	0.019	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
2, 3, 7, 8-TeCDF	0.1	0.0021	0.0006	0.012	0.0092	0.0074	0.0086	0.0066	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
1, 3, 6, 8-TeCDF	0	0.0021	0.0006	0.026	0.017	0.017	0.020	0.014	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
TeCDFs	—	—	—	0.55	0.40	0.38	0.40	0.28	0.61	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.03	0.007	0.002	0.014	0.009	0.011	0.008	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.3	0.007	0.002	0.016	0.011	0.013	0.014	0.011	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
PeCDFs	—	—	—	0.31	0.21	0.23	0.23	0.18	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.1	0.0024	0.0006	0.027	0.016	0.018	0.019	0.017	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.1	0.0033	0.0009	0.026	0.016	0.020	0.019	0.017	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	0.1	0.0012	0.0003	0.037	0.0034	0.0047	0.0051	0.0019	0.0633	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.1	0.004	0.001	0.030	0.016	0.021	0.019	0.020	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
HxCDFs	—	—	—	0.27	0.16	0.19	0.19	0.17	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.01	0.007	0.002	0.099	0.054	0.064	0.068	0.061	0.11	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HxCDF	0.01	0.0027	0.0009	0.023	0.0095	0.010	0.012	0.011	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
HxCDFs	—	—	—	0.19	0.091	0.10	0.11	0.10	0.20	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
OCDFs	0.0003	0.015	0.006	0.12	0.052	0.057	0.058	0.063	0.13	0.092	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Total PCDFs	—	—	—	1.4	0.92	0.96	1.0	0.79	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.0003	0.005	0.001	0.019	0.014	0.038	0.014	0.009	0.017	0.015	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.0001	0.007	0.002	0.019	0.012	0.012	0.012	0.012	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.03	0.009	0.003	(0.005)	(0.003)	(0.004)	(0.004)	(0.003)	(0.006)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.004)
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.00003	0.007	0.002	0.037	0.025	0.011	0.023	0.012	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#105)	0.00003	0.009	0.003	0.017	0.007	0.057	0.057	0.057	0.12	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.00003	0.007	0.002	0.051	0.037	0.037	0.037	0.037	0.14	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.03	0.005	0.001	0.035	0.022	0.052	0.052	0.052	0.017	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
2, 3', 4, 4', 4', 5-HxCB (#156)	0.00003	0.006	0.002	0.064	0.046	0.094	0.094	0.094	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
2, 3', 4, 4', 4', 5-HxCB (#157)	0.00003	0.004	0.001	0.018	0.013	0.022	0.022	0.022	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
2, 3', 4, 4', 4', 5'-HxCB (#89)	0.00003	0.006	0.002	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Total Co-PCBs	—	—	—	2.7	1.6	7.5	1.4	6.62	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	6.1	3.4	9.3	3.4	2.8	4.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7

化合物の名称等	単位 : pg-TEQ <sup>5</sup> /m <sup>3</sup>																	
	PCDDs	PCDFs	co-PCBs	Da	DN	PCDDs	PCDFs	co-PCBs	Da	DN	PCDDs	PCDFs	co-PCBs	Da	DN	PCDDs	PCDFs	co-PCBs
PCDDs	—	—	—	—	—	0.016	0.010	0.012	0.011	0.011	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018
co-PCBs	—	—	—	—	—	0.0020	0.015	0.019	0.011	0.011	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018
Total DN	—	—	—	—	—	0.032	0.015	0.022	0.021	0.021	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.033	0.033	0.033

備考：(1) 毒性等価係数：WHO-TEF 2006  
 (2)括弧付の数字：検出下限以上定量下限未満  
 (3)Tg5を換算する際に、分析値が検出下限以下×1/2として扱った。  
 (4)有効数字の関係上、合計量が合わない場合がある。

【資料2-1】 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果（第3回調査 2021(令和3)年11月：多摩部

2021(令和3)年11月：多摩部

備考：①毎年等価値：WHO-TER 2000  
②括弧内の数字：検出下限以上定量下限未満

(3) TEQを換算する際に、分析値が検出下限未満のものについては“検

## 【資料2-1】

## 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果（第4回調査 2022年2月：区部）

(2022(令和4)年 2月3日～2月9日\*)

単位: pg/m<sup>3</sup>

化合物の名称等	毒性等価係数	定量下限値	検出下限値	①中央区 晴海局		②大田区 東糀谷局		③世田谷区 世田谷局		④板橋区 水川町局		⑤練馬区 石神井町局		⑥足立区 西新井局		⑦葛飾区 鎌倉		⑧江戸川区 春江町局	
				2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	2月3日～9日*	
1,3,6,8-TeCDD	0	0.0017	0.0003	0.031	0.036	0.025	0.033	0.019	0.035	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.036	0.045	0.036	0.045	
1,3,7,9-TeCDD	0	0.0017	0.0003	0.016	0.020	0.012	0.018	0.0098	0.0098	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.025	0.025	0.019	0.025	
2,3,7,8-TeCDD	1	0.0017	0.0003	ND	(0.0006)	(0.0005)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	(0.0016)	(0.0017)	ND	ND
TeCDDs	—	—	—	0.058	0.071	0.056	0.071	0.038	0.038	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.087	0.087	0.087	0.10	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.0024	0.0007	(0.0023)	0.0029	(0.0021)	(0.0024)	(0.0019)	(0.0019)	0.0035	0.0035	0.0045	0.0045	0.0045	ND	ND	ND	ND	
PeCDDs	—	—	—	0.058	0.049	0.057	0.068	0.034	0.034	0.070	0.070	0.076	0.076	0.076	0.087	0.087	0.087	0.087	
PCDDs	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.0006	0.0002	(0.002)	(0.002)	ND	(0.002)	(0.002)	ND	(0.002)	(0.003)	(0.003)	(0.003)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.0004	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	
HxCDDs	—	—	—	0.070	0.067	0.060	0.083	0.044	0.044	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.10	0.10	0.10	ND	
1,2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.01	0.010	0.003	0.023	0.045	0.027	0.028	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.036	0.036	0.036	0.039	
HxCDFs	—	—	—	0.049	0.089	0.055	0.062	0.036	0.036	0.11	0.11	0.087	0.087	0.087	0.085	0.085	0.085	0.085	
OCDD	0.0003	0.017	0.007	0.059	0.14	0.093	0.084	0.063	0.063	0.21	0.21	0.14	0.14	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	
Total PCDDs	—	—	—	0.29	0.42	0.32	0.37	0.22	0.22	0.55	0.55	0.48	0.48	0.48	ND	ND	ND	ND	
1,2,7,8-TeCDF	0	0.0024	0.0007	0.0081	0.0083	0.0072	0.0068	0.0053	0.0053	0.0092	0.0092	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.0024	0.0007	0.0066	0.0040	0.0055	0.0053	0.0037	0.0037	0.0043	0.0043	0.0060	0.0060	0.0060	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	
1,3,6,8-TeCDF	0	0.0024	0.0007	0.0091	0.0087	0.0074	0.0086	0.0049	0.0049	0.0099	0.0099	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
TeCDFs	—	—	—	0.21	0.19	0.18	0.19	0.12	0.12	0.23	0.23	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.008	0.0002	0.0008	(0.006)	(0.006)	(0.007)	(0.008)	(0.008)	(0.005)	(0.005)	(0.007)	(0.007)	(0.007)	0.009	0.009	0.009	0.013	
2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.008	0.002	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.011	0.013	0.013	0.013	0.016	0.016	0.016	0.016	
PeCDFs	—	—	—	0.16	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.23	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.0028	0.0007	0.014	0.010	0.010	0.013	0.012	0.012	0.017	0.017	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.004	0.001	0.013	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.021	0.021	0.021	0.021	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.0014	0.0003	0.0022	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0022	0.0022	0.0023	0.0023	0.0023	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.004	0.001	0.014	0.014	0.009	0.011	0.011	0.011	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.018	0.018	0.018	0.018	
HxCDFs	—	—	—	0.14	0.10	0.11	0.12	0.077	0.077	0.15	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.008	0.0002	0.037	0.030	0.029	0.038	0.024	0.024	0.053	0.053	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.003	0.001	0.008	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	
HpCDFs	—	—	—	0.071	0.052	0.050	0.066	0.041	0.041	0.10	0.10	0.073	0.073	0.073	0.11	0.11	0.11	0.11	
OCDF	0.0003	0.017	0.007	0.035	0.025	0.022	0.032	(0.015)	(0.015)	0.062	0.062	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
Total PCDFs	—	—	—	0.61	0.50	0.56	0.56	0.69	0.69	0.89	0.89	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3,4,4',5-TeCB (#81)	0.0003	0.006	0.002	0.007	0.006	0.020	(0.005)	(0.003)	(0.003)	0.006	0.006	(0.005)	(0.005)	(0.005)	0.008	0.008	0.008	0.008	
3,3',4,4'-TeCB (#77)	0	0.0001	0.008	0.002	0.058	0.044	0.044	0.277	0.036	0.015	0.015	0.038	0.038	0.038	ND	ND	ND	ND	
3,3',4,4',5-PeCB (#126)	0.1	0.004	0.001	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.011	0.011	0.011	0.011	
3,3',4,4',5-HxCB (#169)	0.03	0.010	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,3,3',4,4',5-PeCB (#123)	0.0003	0.008	0.002	0.010	0.008	0.008	0.005	0.050	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.007)	(0.007)	(0.007)	
2,3',4,4',5-PeCB (#118)	0.0003	0.010	0.003	0.44	0.29	2.5	0.17	0.078	0.078	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	ND	ND	ND	ND	
2,3,3',4,4',5-HxCB (#105)	0.0003	0.008	0.002	0.15	0.099	0.61	0.068	0.037	0.037	0.047	0.047	0.073	0.073	0.073	ND	ND	ND	ND	
2,3,3',4,4',5-HxCB (#114)	0.0003	0.008	0.002	0.015	0.012	0.069	(0.008)	(0.003)	(0.003)	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	ND	ND	ND	ND	
2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.0003	0.006	0.002	0.011	0.009	0.029	0.022	0.053	0.053	0.11	0.11	0.020	0.020	0.020	ND	ND	ND	ND	
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#156)	0.0003	0.007	0.002	0.025	0.022	0.022	0.022	0.053	0.053	0.11	0.11	0.020	0.020	0.020	ND	ND	ND	ND	
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#157)	0.0003	0.005	0.001	0.008	0.006	0.014	0.014	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.0003	0.007	0.002	0.006	(0.005)	(0.004)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.005)	(0.007)	(0.007)	(0.007)	(0.007)	
Total Co-PCBs	—	—	—	0.74	0.51	3.6	0.33	0.17	0.17	4.4	4.4	1.3	1.3	1.3	ND	ND	ND	ND	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.4	1.4	1.4	
Totals	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

毒性等量

PCDDs

PCDFs

Co-PCBs

Total DN

単位: pg/m<sup>3</sup>単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>単位: pg-TEQ/m<sup>3</sup>

備考: (1) 毒性等価係数: WHO-TEF 2006

(2)括弧内の数字: 検出上限以上定量下限未満

(3) 毒性等量(TEQ)は計量法第107条の計量証明対象外

(4) TEQを換算する際に、分析値が検出下限以下の場合がある。

(5) 有効数字の関係上、合計量が合わない場合がある。

(6) 西多摩郡鶴原局については、吸水量を300L/minとして採取した。

\*調査期間は令和4年2月3日（木）～2月10日（木）の予定であったが、2月10日

[資料2-1] 大気 ダイオキシン類異性体等分析結果 (第4回調査 2022(令和4)年2月:多摩部)

測定箇所		(2022(令和4)年 2月3日～2月10日)										(2022(令和4)年 2月3日～2月9日*)											
化合物の名称等		毒性等価係数		定量下限値		検出下限値		⑨八王子市 ⑩八王子市 大業寺町局		⑪立川市 2月3日～9日*		⑫町田市 2月3日～9日*		⑬小金井市 菖井北町		⑭福生市 本町局		⑮東大和市 秦良郷局		⑯清瀬市 下條		⑰西多摩郡 鶴原局	
1,3,6,8-TeCDD	0	0.005	0.001	0.019	0.015	0.0017	0.0003	0.023	0.018	0.022	0.013	0.017	0.011	0.011	0.022	0.011	0.011	0.011	0.006	0.0001	0.0001		
1,3,7,9-TeCDD	1	0.005	0.001	0.009	ND	0.0017	0.0003	0.012	0.0090	0.011	0.0068	ND	ND	ND	ND	0.0066	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
TcDDfs	-	-	-	0.033	ND	0.0017	0.0003	-	0.054	0.039	0.048	0.028	0.046	0.15	0.017	-	-	-	-	-	-	-	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.005	0.001	ND	ND	0.0024	0.0007	(#0.019)	(#0.018)	(#0.022)	(#0.020)	(#0.019)	(#0.019)	(#0.020)	(#0.019)	0.016	0.016	0.016	0.016	0.0008	0.0002	0.0002	
PeCDDfs	-	-	-	0.032	ND	0.0016	0.0002	-	0.044	0.028	0.051	0.021	0.036	0.16	0.010	-	-	-	-	-	-	-	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.003	ND	ND	0.0016	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.002	ND	ND	0.0013	0.0001	(#0.003)	(#0.003)	(#0.004)	(#0.004)	(#0.004)	(#0.004)	(#0.004)	(#0.004)	0.009	0.009	0.009	0.009	0.0005	0.0005	0.0005	
HxCDDfs	-	-	-	0.051	ND	0.0015	0.0003	-	0.052	0.015	0.056	0.033	0.045	0.14	0.019	-	-	-	-	-	-	-	
HxCDFs	0.01	0.012	0.004	ND	ND	0.010	0.003	0.018	0.020	0.023	0.016	0.019	0.038	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	
OCDD	0.0003	0.024	0.007	0.040	0.017	0.007	0.007	0.052	0.074	0.072	0.041	0.073	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.025	0.006	0.002		
Total PCDDfs	-	-	-	0.23	0.16	-	0.24	-	0.23	0.27	0.15	0.24	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
1,2,7,8-TeCDF	0	0.005	0.002	0.006	0.006	0.0024	0.0007	0.0059	0.0047	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.005	0.002	ND	ND	0.0024	0.0007	0.0045	0.0045	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	
1,3,6,8-TeCDF	0	0.005	0.002	ND	ND	0.0024	0.0007	0.0054	0.0054	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	
TcDFs	-	-	-	0.15	ND	0.0015	0.0007	-	0.17	0.13	0.14	0.099	0.13	0.29	0.072	-	-	-	-	-	-	-	
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.004	0.001	0.004	0.005	0.004	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.007	0.002	ND	ND	0.0016	0.0006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
PcCDFs	-	-	-	0.10	ND	0.085	0.005	-	0.12	0.092	0.12	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.008	0.002	0.008	0.008	0.0028	0.0007	0.010	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086		
1,2,3,5,6,7-HxCDF	0.1	0.007	0.002	ND	ND	0.0017	0.0007	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.009	0.003	ND	ND	0.0014	0.0003	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016		
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.009	0.003	ND	ND	0.0017	0.0007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010		
HxCDFs	-	-	-	0.061	ND	0.027	0.024	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	
1,2,3,4,6,7-HxCDF	0.01	0.009	0.003	ND	ND	0.003	0.005	0.027	0.027	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.01	0.012	0.004	ND	ND	0.003	0.005	0.042	0.042	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
HxCDFs	-	-	-	0.047	ND	0.022	0.007	0.07	0.07	0.019	0.022	0.021	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	
OCDF	0.0003	0.022	0.022	ND	ND	0.017	0.007	0.035	0.038	0.038	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	
Total PCDFs	-	-	-	0.38	ND	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
3,3,4,4,4,5-TeCBl (#77)	0.0001	0.006	0.002	ND	ND	0.026	0.008	0.002	0.023	0.021	0.022	0.021	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	
3,3,4,4,4,5-PeCBl (#126)	0.1	0.009	0.003	ND	ND	0.005	0.004	0.004	0.001	0.007	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.007	0.005	0.007	
3,3,4,4,4,5,5'-HxCBl (#69)	0.03	0.007	0.002	ND	ND	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
2,3,3,4,4,4,5-PeCBl (#123)	0.0003	0.009	0.003	ND	ND	0.004	0.004	0.008	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
2,3,3,4,4,4,5-PeCBl (#118)	0.0003	0.016	0.005	ND	ND	0.054	0.055	0.008	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
2,3,3,4,4,4,5-PeCBl (#105)	0.0003	0.012	0.003	ND	ND	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
2,3,3,4,4,4,5-PeCBl (#14)	0.0003	0.012	0.003	ND	ND	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
2,3,3,4,4,4,5-PeCBl (#167)	0.0003	0.008	0.002	ND	ND	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
2,3,3,4,4,4,5-HxCBl (#56)	0.0003	0.010	0.003	ND	ND	0.011	0.011	0.007	0.007	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	
2,3,3,4,4,4,5-HxCBl (#57)	0.0003	0.008	0.002	ND	ND	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
2,3,3,4,4,4,5-HxCBl (#157)	0.0003	0.009	0.003	ND	ND	0.007	0.007	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	
2,3,3,4,4,4,5-HxCBl (#159)	0.0003	0.009	0.003	ND	ND	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	
Total Co-PCBs	-	-	-	0.38	ND	0.017	0.017	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	
Total Co-PCBs+Co-PcBs	-	-	-	0.38	ND	0.017	0.017	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	

備考：(1) 毒性等価量：検出下限以上定量下限未満

(2)括弧付の数字は、検出下限×1/2として扱った。

(3)毒性等価量：検出下限以上定量下限未満

(4)有効数値の関係上、合計量が合わない場合がある。

(5)西多摩郡鶴原町ごろでは、吸引量を300/minとして採用した。

(6)西多摩郡鶴原町ごろでは、吸引量を300/minとして採用した。

但し、八王子市片倉町及び大森町局は令和4年2月10日(木)～2月11日(金)で試料採取を行った。

[資料2-2] ダイオキシン類の採取時刻と総粉じん量

調査地点	第1回(5月19日～26日)						第2回(8月18日～25日)					
	開始時刻	終了時刻	注1 採取量 (m <sup>3</sup> )	注2 総粉じん (μg/m <sup>3</sup> )	注3 SPM (μg/m <sup>3</sup> )	注3 PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	開始時刻	終了時刻	注1 採取量 (m <sup>3</sup> )	注2 総粉じん (μg/m <sup>3</sup> )	注3 SPM (μg/m <sup>3</sup> )	注3 PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )
①中央区晴海局	9:17～9:17	1008.7	30	16	9.7	9:53～9:53	1009.6	24	15	6.7		
②大田区東糀谷局	14:32～14:32	1007.6	41	17	13	8:52～8:52	1009.0	33	17	7.6		
③世田谷区世田谷局	13:05～13:05	1008.4	30	15	9.6	13:25～13:25	1007.6	19	13	6.0		
④板橋区氷川町局	10:00～10:00	1007.9	29	17	9.9	13:54～13:54	1007.9	25	17	6.9		
⑤練馬区石神井町局	10:30～10:30	1007.9	24	14	9.0	10:35～10:35	1006.8	29	24	13.4		
⑥足立区西新井局	14:29～14:29	1007.8	27	14	11.0	11:57～11:57	1008.0	23	13	7.6		
⑦葛飾区鎌倉*	13:09～13:09	1006.1	34	15	9.1	10:15～10:15	1008.2	32	12	6.9		
⑧江戸川区春江町局	10:19～10:19	1008.8	31	17	8.7	9:14～9:14	1008.5	28	13	5.7		
⑨八王子市片倉町局	10:25～10:25	1008.0	33	11	7.0	10:05～10:05	1008.0	30	13	6.0		
⑩八王子市大楽寺町局	11:35～11:35	1008.2	32	11	8.0	11:15～11:15	1007.7	22	11	7.0		
⑪立川市錦町*	14:13～14:13	1008.6	30	12	8.6	13:40～13:40	1007.5	22	14	8.0		
⑫町田市能ヶ谷局	14:45～14:45	1007.4	26	15	8.8	14:43～14:43	1007.6	21	14	7.0		
⑬小金井市貫井北町*	13:10～13:10	1008.0	26	12	7.5	13:17～13:17	1008.2	21	15	7.4		
⑭福生市本町局	10:49～10:49	1008.3	28	13	8.1	10:47～10:47	1007.7	25	14	9.3		
⑮東大和市奈良橋局	13:05～13:05	1008.6	23	14	8.1	11:59～11:59	1008.4	22	17	8.0		
⑯清瀬市下宿*	9:00～9:00	1007.9	27	13	8.0	9:00～9:00	1008.2	25	19	7.0		
⑰西多摩郡檜原局	8:52～8:52	3023.9	18	13	8.7	9:10～9:10	3023.9	17	11	7.3		

調査地点	第3回(11月12日～19日)						第4回(2月3日～9日)*					
	開始時刻	終了時刻	注1 採取量 (m <sup>3</sup> )	注2 総粉じん (μg/m <sup>3</sup> )	注3 SPM (μg/m <sup>3</sup> )	注3 PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )	開始時刻	終了時刻	注1 採取量 (m <sup>3</sup> )	注2 総粉じん (μg/m <sup>3</sup> )	注3 SPM (μg/m <sup>3</sup> )	注3 PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> )
①中央区晴海局	10:20～10:20	1007.6	29	10	7.3	9:01～9:03	865.2	31	5	4.8		
②大田区東糀谷局	9:07～9:07	1009.1	29	15	11.4	14:25～14:25	863.6	22	9	8.3		
③世田谷区世田谷局	13:39～13:39	1008.4	33	15	11.1	12:55～13:10	865.4	27	10	8.5		
④板橋区氷川町局	13:20～13:20	1007.9	29	15	11.6	9:55～10:09	865.2	27	10	8.3		
⑤練馬区石神井町局	11:40～11:40	1008.5	29	15	10.0	10:25～10:38	865.3	37	10	7.7		
⑥足立区西新井局	11:22～11:22	1008.2	30	15	14.5	13:31～13:43	865.2	24	7	8.7		
⑦葛飾区鎌倉*	10:00～10:00	1011.0	29	14	12.3	11:30～11:35	866.7	25	7	8.5		
⑧江戸川区春江町局	8:57～8:57	1008.4	28	18	12.4	10:12～10:17	864.0	29	8	7.4		
⑨八王子市片倉町局	10:10～10:10	1007.9	26	10	8.0	10:00～10:00	1007.9	63	6	7.0		
⑩八王子市大楽寺町局	11:20～11:20	1007.8	26	9	7.0	11:35～11:35	1007.9	64	6	5.0		
⑪立川市錦町*	13:43～13:43	1008.8	27	13	6.5	9:00～9:06	864.5	30	8	6.8		
⑫町田市能ヶ谷局	14:55～14:55	1008.5	24	13	9.1	14:50～14:57	865.0	50	10	7.8		
⑬小金井市貫井北町*	13:35～13:35	1007.9	29	9	10.6	13:20～13:35	865.4	27	7	7.6		
⑭福生市本町局	10:43～10:43	1007.5	21	12	8.6	13:30～13:30	863.8	25	8	5.7		
⑮東大和市奈良橋局	11:51～11:51	1007.3	26	14	8.8	10:20～10:24	864.7	80	12	7.7		
⑯清瀬市下宿*	13:30～13:30	1008.1	47	14	10.7	8:50～8:51	863.7	44	10	8.5		
⑰西多摩郡檜原局	8:59～8:59	3023.9	2	7	6.0	15:00～15:01	2592.1	13	5	3.9		

注1) ⑰西多摩郡檜原局については、吸引量300L/minで7日間連続採取した。

注2) 総粉じん：本調査においてハイポリウムエアサンプラーろ紙に採取された粉じん量

注3) SPM（浮遊粒子状物質）、PM<sub>2.5</sub>（微小粒子状物質）：各調査地点（測定期）における大気汚染常時測定の期間中の平均

ただし、\*の地点は直近の測定期（葛飾区鎌倉局、立川市泉町局、小平市小川町局、清瀬市上清戸局）における測定結果

\* 調査期間は令和4年2月3日（木）～2月10日（木）の予定であったが、2月10日（木）について関東地方に大雪の予報が出たため、安全性を考慮し2月9日（水）に試料回収、調査機器撤去を行った。

但し、八王子市片倉町局及び大楽寺町局は令和4年2月3日（木）～2月10日（木）で試料採取を行った。

[資料2-3(1)]

2021(令和3)年度ダイオキシン類調査日の気象状況

(東京管区気象台)

<b>安定度</b>	安定 地上と高度1,000mの気温の差が7°C未満の状態をいい、汚染物質の拡散は小さくなる。
	不安定 地上と高度1,000mの気温の差が7°C以上の状態をいい、汚染物質の拡散は大きくなる。
	強い不安定 高度1,500m以下に500m以上の逆転層がある状態をいい、汚染物質の拡散は大変小さくなる。

単位：平均風速 (m/s)、平均気温(°C)、降水量(mm)

第1回 (5月)

月日	天気		平均風速	平均気温	安定度	降水量
	6:00～18:00	18:00～6:00				
5月19日	雨一時曇	曇	1.5	17.2	強い安定	9.5
20日	曇時々雨	雨時々曇	1.6	19.1	安定	2.0
21日	雨時々曇	曇時々雨	4.9	21.7	安定	5.0
22日	曇時々雨	曇時々雨	3.3	20.0	安定	2.0
23日	晴一時曇	晴時々薄曇	3.0	19.6	不安定	5.5
24日	曇一時晴	薄曇	2.9	22.1	安定	0.0
25日	晴時々曇	薄曇時々晴	3.6	22.4	安定	--
26日	薄曇	曇後一時雨	2.8	21.1	不安定	--
平年当該月平均 ⇒ (降水量は月合計)		3.0	18.2			137.8

第2回 (8月)

月日	天気		平均風速	平均気温	安定度	降水量
	6:00～18:00	18:00～6:00				
8月18日	晴時々曇一時雨	晴後一時曇	5.2	27.0	不安定	3.0
19日	晴	晴一時薄曇	4.8	28.5	安定	0.0
20日	晴	晴後一時薄曇	4.4	28.7	不安定	--
21日	曇一時晴	曇	3.2	27.9	不安定	0.0
22日	曇	曇	2.5	28.5	安定	0.0
23日	曇一時雨後一時晴、雷を伴う	晴時々薄曇	2.3	26.9	安定	2.5
24日	曇	曇時々雨	2.8	27.5	安定	0.0
25日	曇	晴	2.5	29.4	安定	0.0
平年当該月平均 ⇒ (降水量は月合計)		3.0	26.4			168.2

第3回 (11月)

月日	天気		平均風速	平均気温	安定度	降水量
	6:00～18:00	18:00～6:00				
11月12日	晴後薄曇	晴一時薄曇	2.1	14.5	安定	--
13日	快晴	晴後薄曇	2.2	13.1	安定	--
14日	晴	快晴	1.9	14.0	安定	--
15日	快晴	晴後曇	1.7	14.3	安定	--
16日	曇時々晴	曇後一時晴	2.2	14.2	不安定	0.0
17日	晴	晴後薄曇	2.1	13.5	安定	--
18日	曇	晴一時曇	1.8	12.6	安定	--
19日	晴時々薄曇	晴一時薄曇	1.8	12.5	安定	--
平年当該月平均 ⇒ (降水量は月合計)		2.5	12.1			92.5

第4回 (2月)

月日	天気		平均風速	平均気温	安定度	降水量
	6:00～18:00	18:00～6:00				
2月3日	晴時々薄曇	薄曇	1.8	5.8	安定	--
4日	曇	快晴	1.9	4.9	安定	--
5日	晴一時曇	快晴	3.5	3.5	不安定	--
6日	晴時々曇	快晴	2.3	2.3	安定	--
7日	晴	晴後曇	2.4	4.5	不安定	--
8日	曇後晴	曇後晴	2.0	5.3	安定	--
9日	晴時々薄曇	曇後時々雨	2.6	6.2	安定	--
10日	みぞれ一時雨後一時雪	みぞれ時々雪	2.6	2.3	安定	27.0
平年当該月平均 ⇒ (降水量は月合計)		3.1	5.7			56.1

[資料2-3 (2) ] 気象状況 (地点別)

気象状況 (令和3年5月)

(5月19日～5月26日)

項目	場所	区部										多摩部					
		① 中央区 晴海局	② 大田区 東横谷局	③ 世田谷区 世田谷局	④ 板橋区 永川町局	⑤ 練馬区石 神井町局	⑥ 足立区 西新井局	⑦ 葛飾区 鎌倉	⑧ 江戸川区 春江町局	⑨ 八王子市 片倉町局	⑩ 八王子市 大塚町局	⑪ 立川市 錦町	⑫ 町田市 能ヶ谷局	⑬ 小金井市 貫井北町	⑭ 福生市 本町局	⑮ 東大和市 奈良橋局	⑯ 清瀬市 下宿
風向	最多風向	NE	SSW	S	SSW	ENE	SSW	SSW	S	NNW	SSW	SSW	S	SSE	SSW	N	
	出現頻度(%)	10.7	21.4	30.4	19.0	23.2	13.1	20.2	27.4	12.5	11.9	26.8	25.0	16.7	13.1	11.9	17.4
風速	最大(m/s)	3.0	7.5	6.0	4.0	2.7	6.8	4.8	6.9	8.8	6.1	6.4	8.1	6.7	4.9	6.6	4.3
	最小(m/s)	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	平均(m/s)	0.8	2.9	2.2	1.3	0.7	2.0	1.4	2.4	2.1	1.4	2.1	1.5	2.3	1.8	1.5	1.1
気温	最高(℃)	28.0	27.0	27.7	30.0	27.5	28.1	32.2	27.1	27.0	27.2	30.7	28.3	27.9	28.5	29.4	33.9
	最低(℃)	16.2	15.9	15.4	15.8	15.0	15.3	15.8	15.9	15.9	14.9	14.4	15.5	15.0	14.4	14.4	15.2
	平均(℃)	21.2	21.2	20.7	21.2	19.8	20.8	21.9	20.7	19.2	19.2	21.0	20.3	19.9	19.4	19.4	21.1
湿度	最高(%)	99	99	99	99	99	99	95	98	98	99	94	99	100	99	95	97
	最低(%)	36	41	30	30	35	30	27	30	40	30	34	32	33	39	37	32
	平均(%)	80	75	76	79	81	75	74	77	88	81	75	80	79	82	85	76

項目	場所	区部										多摩部					
		① 中央区 晴海局	② 大田区 東横谷局	③ 世田谷区 世田谷局	④ 板橋区 永川町局	⑤ 練馬区石 神井町局	⑥ 足立区 西新井局	⑦ 葛飾区 鎌倉	⑧ 江戸川区 春江町局	⑨ 八王子市 片倉町局	⑩ 八王子市 大塚町局	⑪ 立川市 錦町	⑫ 町田市 能ヶ谷局	⑬ 小金井市 貫井北町	⑭ 福生市 本町局	⑮ 東大和市 奈良橋局	⑯ 清瀬市 下宿
風向	最多風向	WSW	SSW	S	SSW	SSE	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSW	S	SSE	S	SSW
	出現頻度(%)	14.3	46.4	50.0	31.0	32.1	34.5	42.3	47.0	19.0	13.7	39.3	37.7	33.9	24.4	24.4	21.4
風速	最大(m/s)	2.6	6.5	5.7	4.2	3.0	6.5	6.4	5.5	8.0	4.7	5.7	6.6	7.6	5.0	7.1	4.7
	最小(m/s)	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	平均(m/s)	0.7	3.3	2.4	1.7	0.9	2.5	2.0	2.8	2.2	1.3	1.5	2.4	2.2	1.4	1.8	1.4
気温	最高(℃)	32.2	31.8	33.4	34.8	32.7	33.6	34.9	31.5	32.2	33.0	35.5	33.9	33.7	32.7	33.3	34.1
	最低(℃)	24.3	25.6	25.2	23.3	22.7	24.5	23.7	22.1	20.9	23.8	23.7	23.8	21.2	21.9	22.5	18.6
	平均(℃)	28.3	28.4	28.4	29.4	27.7	28.8	29.4	27.9	26.6	26.6	28.5	27.7	27.7	27.4	29.2	23.9
湿度	最高(%)	94	89	91	97	99	93	89	92	100	97	90	97	97	99	93	98
	最低(%)	63	57	50	54	49	50	60	74	47	53	58	54	52	55	48	48
	平均(%)	80	75	75	77	79	73	78	92	78	80	78	79	84	72	87	

項目	場所	区部										多摩部					
		① 中央区 晴海局	② 大田区 東横谷局	③ 世田谷区 世田谷局	④ 板橋区 永川町局	⑤ 練馬区石 神井町局	⑥ 足立区 西新井局	⑦ 葛飾区 鎌倉	⑧ 江戸川区 春江町局	⑨ 八王子市 片倉町局	⑩ 八王子市 大塚町局	⑪ 立川市 錦町	⑫ 町田市 能ヶ谷局	⑬ 小金井市 貫井北町	⑭ 福生市 本町局	⑮ 東大和市 奈良橋局	⑯ 清瀬市 下宿
風向	最多風向	WSW	SSW	S	SSW	SSE	SSW	S	SSW	S	S	SSE	SSW	S	SSE	S	SSW
	出現頻度(%)	14.3	46.4	50.0	31.0	32.1	34.5	42.3	47.0	19.0	13.7	39.3	37.7	33.9	24.4	24.4	21.4
風速	最大(m/s)	2.6	6.5	5.7	4.2	3.0	6.5	6.4	5.5	8.0	4.7	5.7	6.6	7.6	5.0	7.1	4.7
	最小(m/s)	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	平均(m/s)	0.7	3.3	2.4	1.7	0.9	2.5	2.0	2.8	2.2	1.3	1.5	2.4	2.2	1.4	1.8	1.4
気温	最高(℃)	32.2	31.8	33.4	34.8	32.7	33.6	34.9	31.5	32.2	33.0	35.5	33.9	33.7	32.7	33.3	34.1
	最低(℃)	24.3	25.6	25.2	23.3	22.7	24.5	23.7	22.1	20.9	23.8	23.7	23.8	21.2	21.9	22.5	18.6
	平均(℃)	28.3	28.4	28.4	29.4	27.7	28.8	29.4	27.9	26.6	26.6	28.5	27.7	27.7	27.4	29.2	23.9
湿度	最高(%)	94	89	91	97	99	93	89	92	100	97	90	97	97	99	93	98
	最低(%)	63	57	50	54	49	50	60	74	47	53	58	54	52	55	48	48
	平均(%)	80	75	75	77	79	73	78	92	78	80	78	79	84	72	87	

最多風向：最多風向が2つ以上ある場合は、その両側の風向を加えて多い方とし、それでも同じ場合は、次に多い風向を最多風向とする。  
多い風向を最も風向とする。静穏(0; calm 0.2m/s以下)が最多の場合は、最も風向を最も風向とする。

気象状況（令和3年11月）

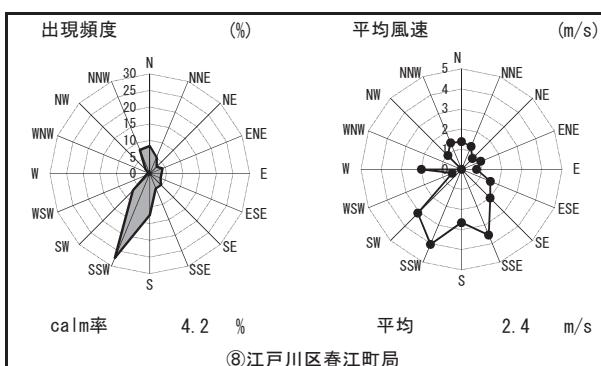
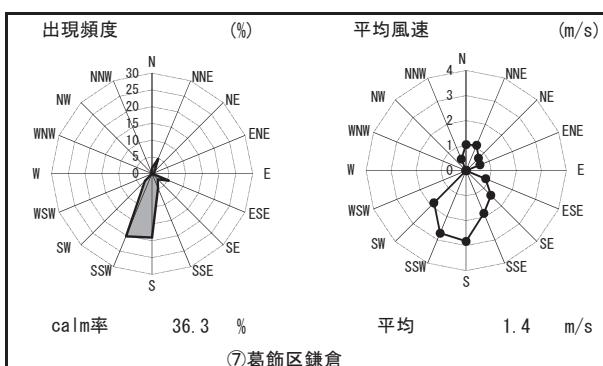
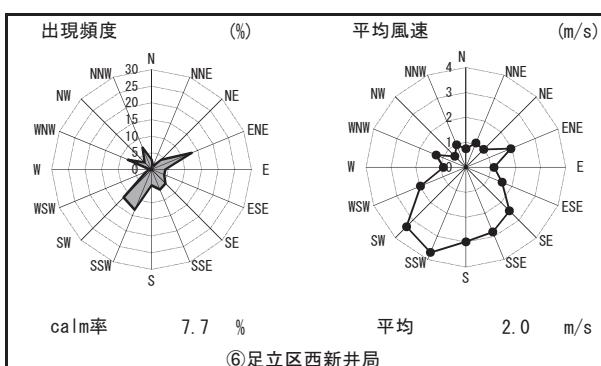
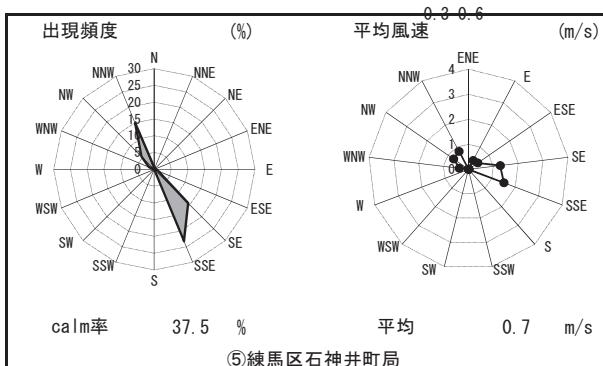
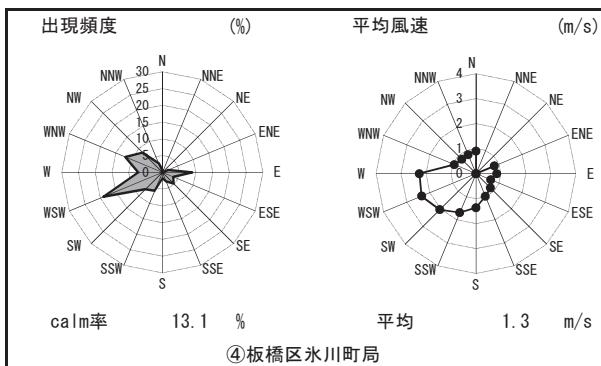
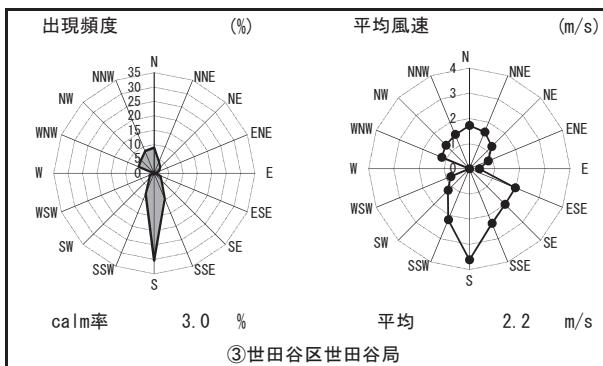
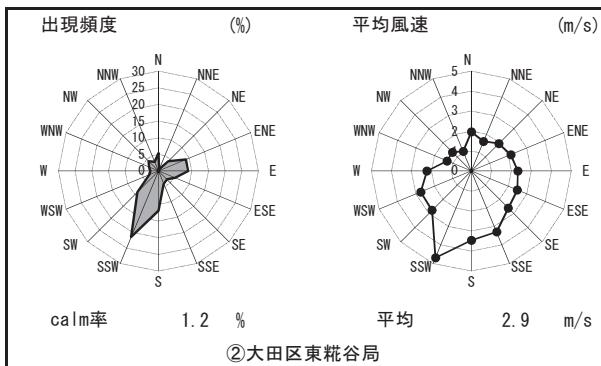
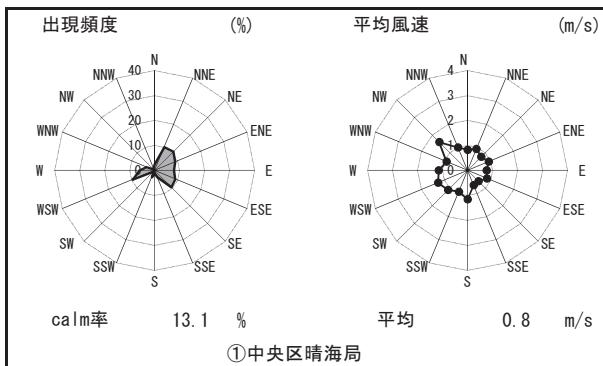
項目	区部																	多摩部						
	① 中央区 晴海局	② 大田区 東灘谷局	③ 世田谷区 世田谷局	④ 板橋区 永川町局	⑤ 練馬区石 神井町局	⑥ 足立区 西新井局	⑦ 葛飾区 鎌倉	⑧ 江戸川区 春江町局	⑨ 八王子市 片倉町局	⑩ 八王子市 大渠町局	⑪ 立川市 錦町	⑫ 町田市 能ヶ谷局	⑬ 小金井市 貫井北町	⑭ 福生市 本町局	⑮ 東大和市 奈良橋局	⑯ 清瀬市 下宿	⑰ 西多摩郡 檜原局							
風向	NE	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	E	W	W	W	SSW								
出現頻度(%)	20.8	17.9	25.6	23.8	23.2	42.1	39.9	29.2	14.9	29.2	12.5	10.7	17.3	25.6	7.7	10.1								
最大(m/s)	3.5	6.6	3.6	4.2	1.5	5.8	2.9	5.2	4.6	2.9	5.0	4.6	4.6	4.5	3.6	3.1								
最小(m/s)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
平均(m/s)	0.9	2.0	1.6	0.8	0.3	1.1	0.7	1.5	1.3	0.9	1.2	1.0	0.9	1.1	0.8	0.4								
最高(℃)	19.7	19.7	20.1	21.7	20.1	21.5	25.5	20.4	20.3	19.4	21.4	21.3	19.8	19.1	20.2	23.3								
最低(℃)	11.1	10.1	8.9	9.6	6.5	8.6	9.8	5.1	4.1	7.4	5.5	7.0	5.1	4.2	5.6	1.4								
平均(℃)	14.9	14.5	13.6	14.4	12.0	13.9	14.7	14.4	11.7	11.2	13.4	12.3	12.5	11.7	11.3	13.1								
最高(%)	74	74	84	85	95	81	82	75	100	98	85	94	85	90	98	94								
最低(%)	36	33	34	23	28	25	29	30	31	20	25	34	22	21	27	26								
平均(%)	59	56	60	62	70	60	61	56	82	71	62	69	63	67	76	80								

気象状況（令和4年2月）\*

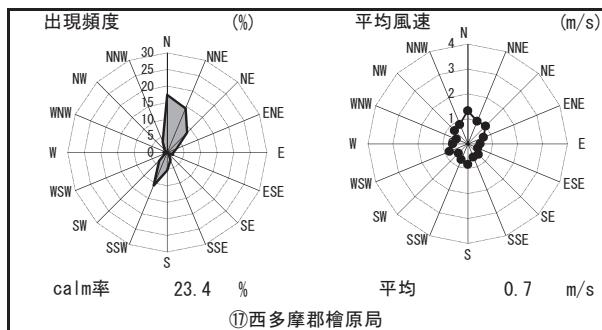
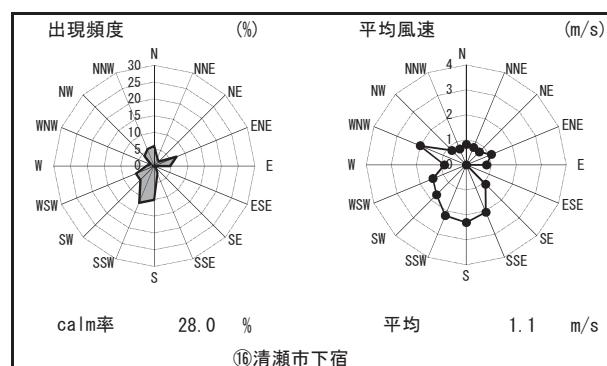
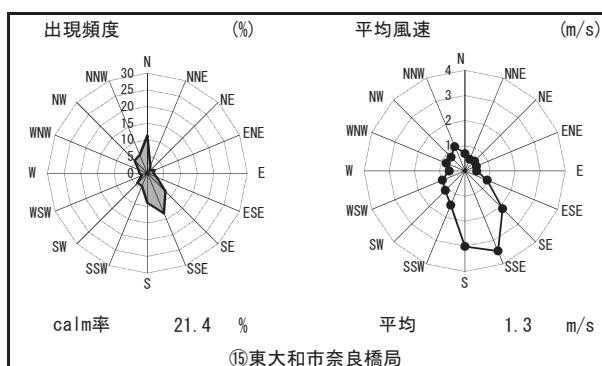
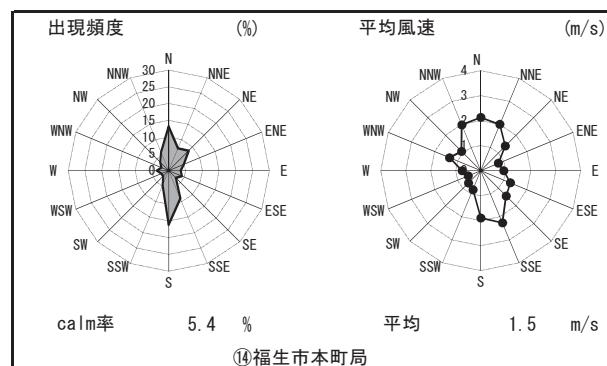
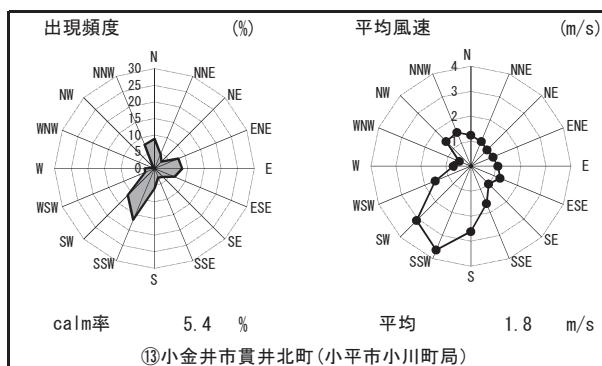
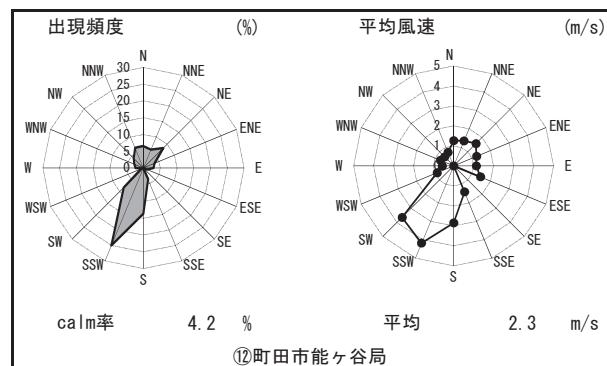
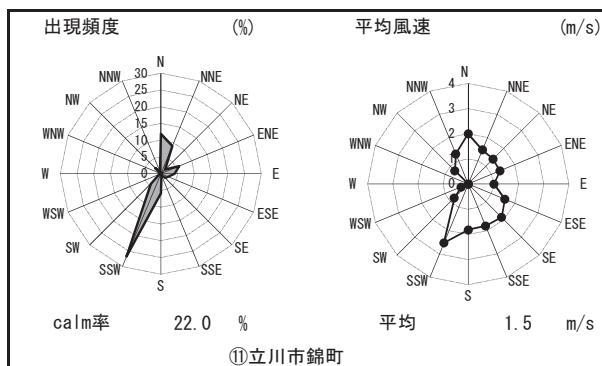
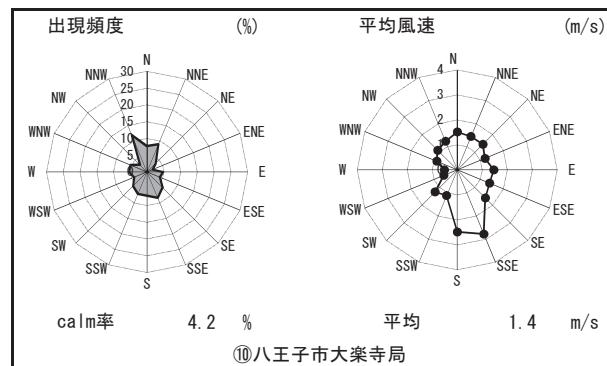
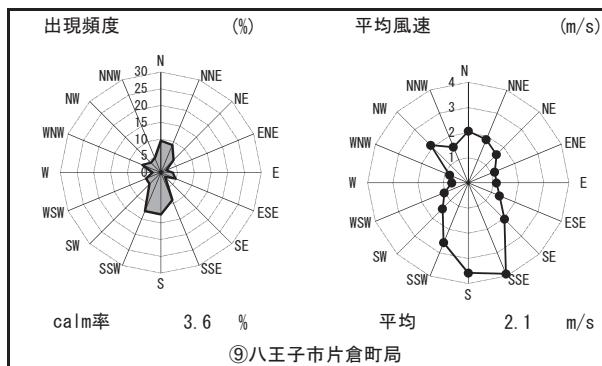
項目	区部																	多摩部						
	① 中央区 晴海局	② 大田区 東灘谷局	③ 世田谷区 世田谷局	④ 板橋区 永川町局	⑤ 練馬区石 神井町局	⑥ 足立区 西新井局	⑦ 葛飾区 鎌倉	⑧ 江戸川区 春江町局	⑨ 八王子市 片倉町局	⑩ 八王子市 大渠町局	⑪ 立川市 錦町	⑫ 町田市 能ヶ谷局	⑬ 小金井市 貫井北町	⑭ 福生市 本町局	⑮ 東大和市 奈良橋局	⑯ 清瀬市 下宿	⑰ 西多摩郡 檜原局							
風向	NE	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	N	NNE	N	NE	NNW	N	NNW	NE	NE	NNW	NE	NNW	N	
出現頻度(%)	35.4	22.9	30.3	34.5	48.3	31.4	22.9	32.6	12.5	16.1	34.0	29.2	22.2	13.2	24.3	16.7	11.8	16.7	13.2	22.2	13.2	24.3	16.7	
最大(m/s)	3.1	5.5	6.0	3.5	4.1	3.9	3.5	4.3	5.0	3.6	5.7	4.6	3.4	6.7	5.0	2.9	3.1	2.9	6.7	5.0	2.9	5.0	2.9	
最小(m/s)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
平均(m/s)	1.4	2.7	2.2	1.1	1.2	1.5	1.1	1.9	1.7	1.2	1.7	1.8	1.3	1.6	1.7	0.6	0.6	0.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.7	
最高(℃)	10.2	10.6	11.1	11.8	11.0	11.3	15.5	10.9	11.0	10.1	13.5	11.0	10.5	10.1	11.4	15.4	8.3	15.4	11.4	10.5	10.1	11.4	15.4	
最低(℃)	1.1	0.3	-1.0	-0.8	-3.3	-1.2	-1.4	-0.3	-5.2	-6.2	-3.1	-3.6	-3.8	-4.7	-6.0	-4.8	-7.0	-7.0	-4.7	-6.0	-4.8	-6.0	-4.8	
平均(℃)	5.4	5.1	4.4	5.2	3.9	4.5	5.4	5.0	3.1	2.4	4.5	3.6	3.5	2.5	2.7	4.6	4.6	4.6	2.5	2.7	4.6	4.6	4.6	
湿度	最高(%)	71	67	71	72	76	68	76	99	98	73	78	68	71	77	78	77	77	71	77	78	77	78	77
湿度	最低(%)	26	20	24	23	18	25	23	20	41	30	25	24	22	25	23	23	23	19	22	25	23	26	31
湿度	平均(%)	43	37	43	45	46	43	46	40	70	59	48	47	44	47	52	50	51	50	52	50	51	50	51

\*調査期間は令和4年2月3日（木）～2月10日（木）の予定であったが、2月10日（木）に試料回収、安全性を考慮し2月9日（水）に試料回収、調査機器撤去を行った。  
但し、八王子市片倉町局及び大楽寺町局は令和4年2月3日（木）～2月10日（木）で試料採取を行った。

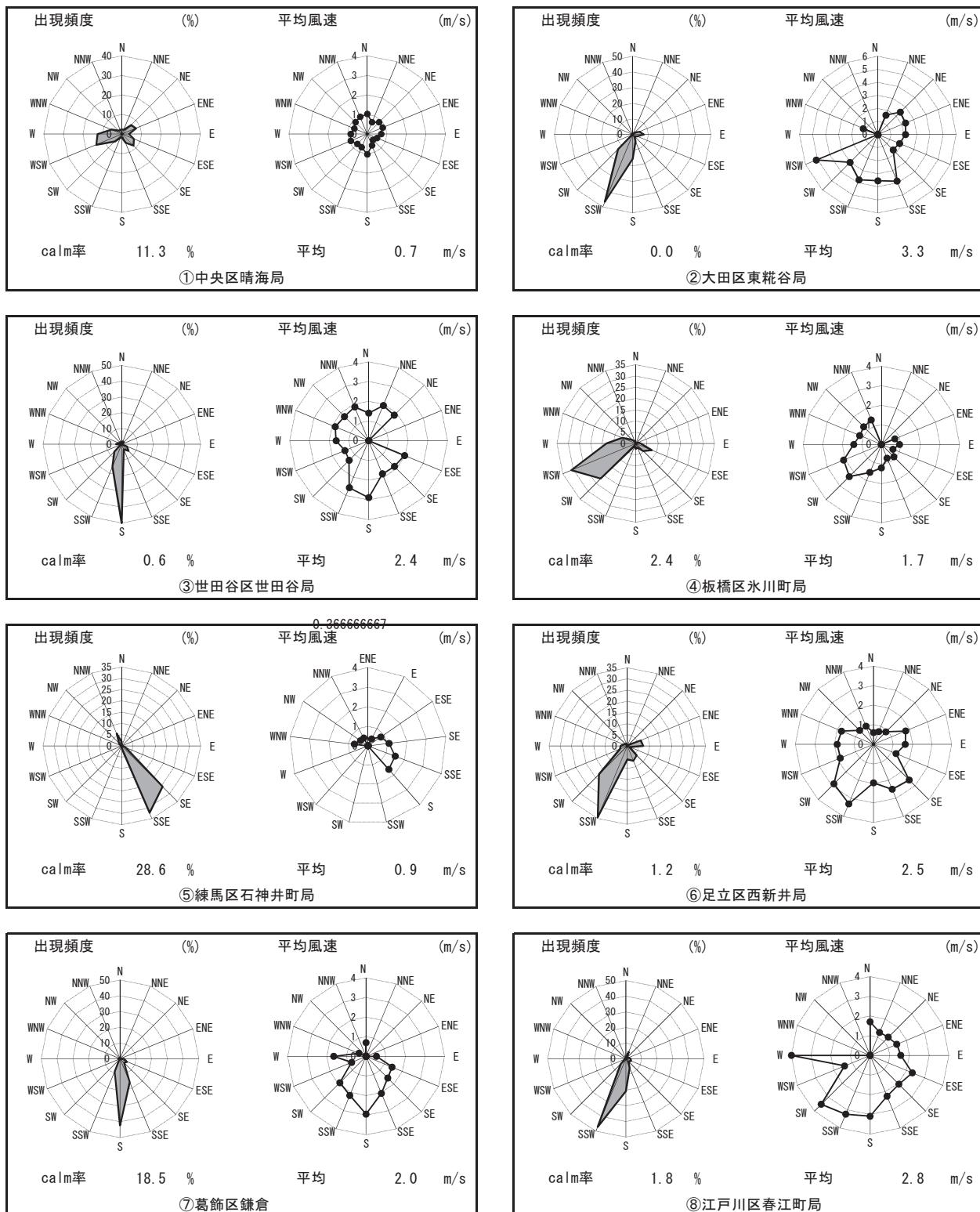
[資料2-3(3)] 試料採取時の風配図（令和3年5月19日～26日、区部）



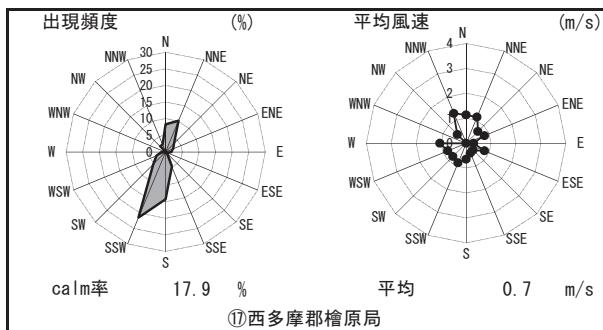
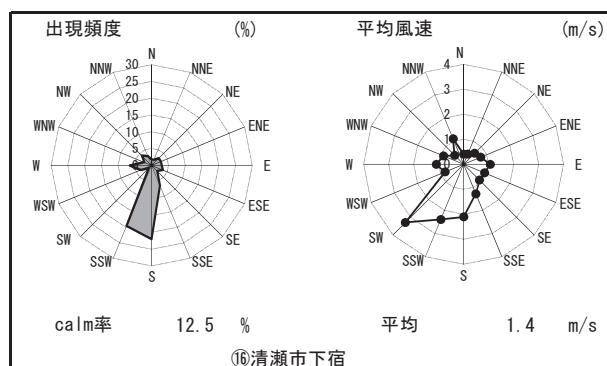
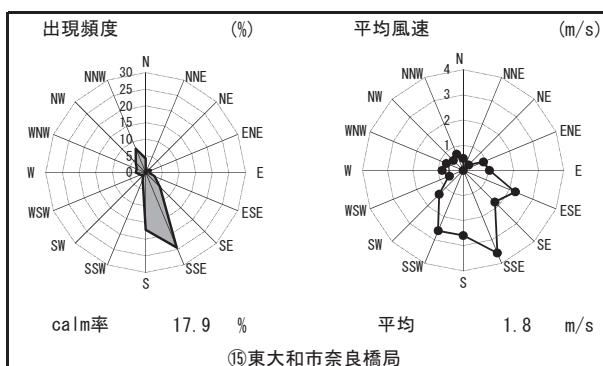
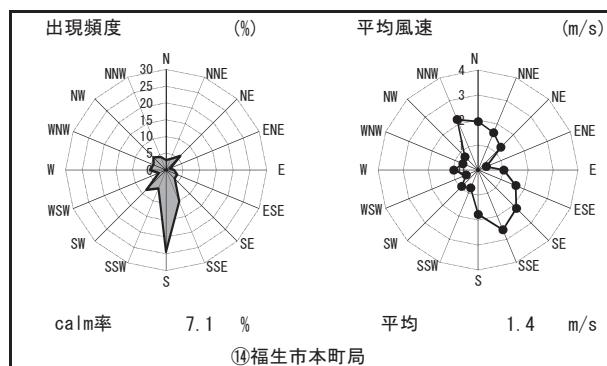
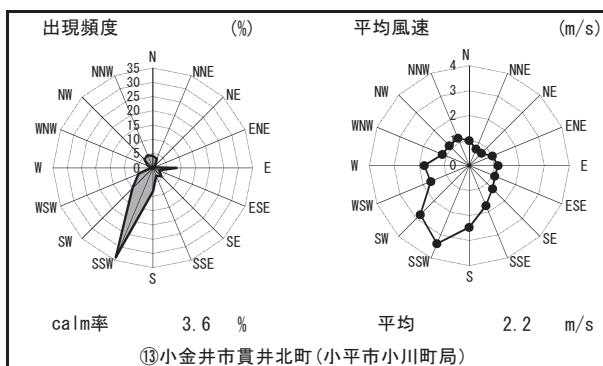
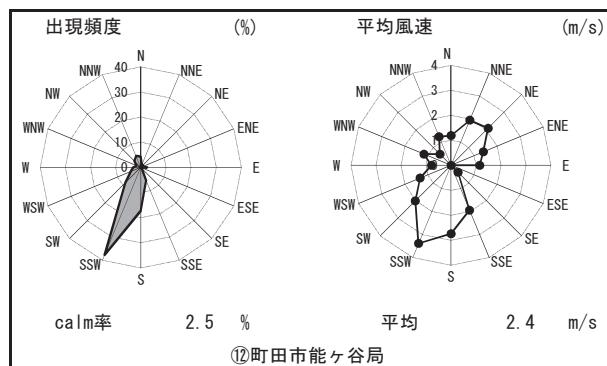
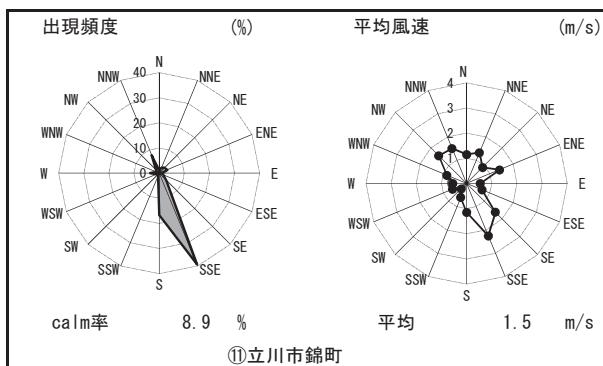
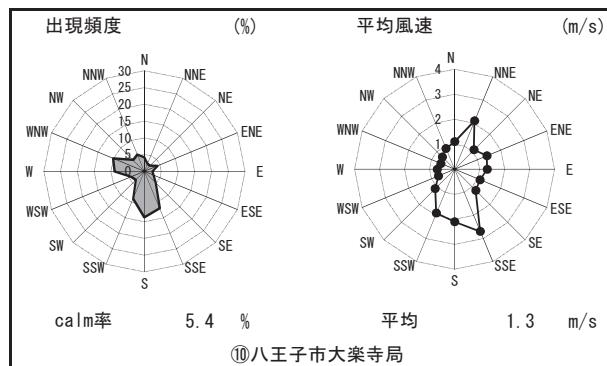
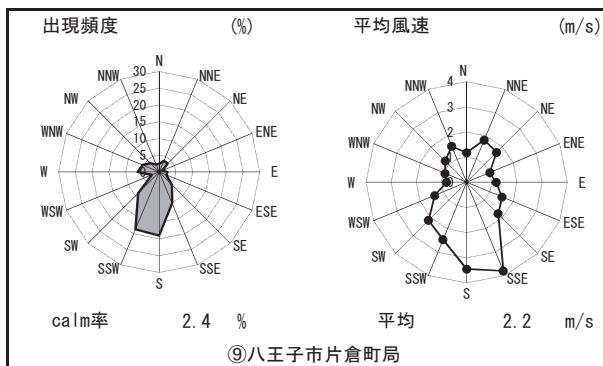
試料採取時の風配図（令和3年5月19日～26日、多摩部）



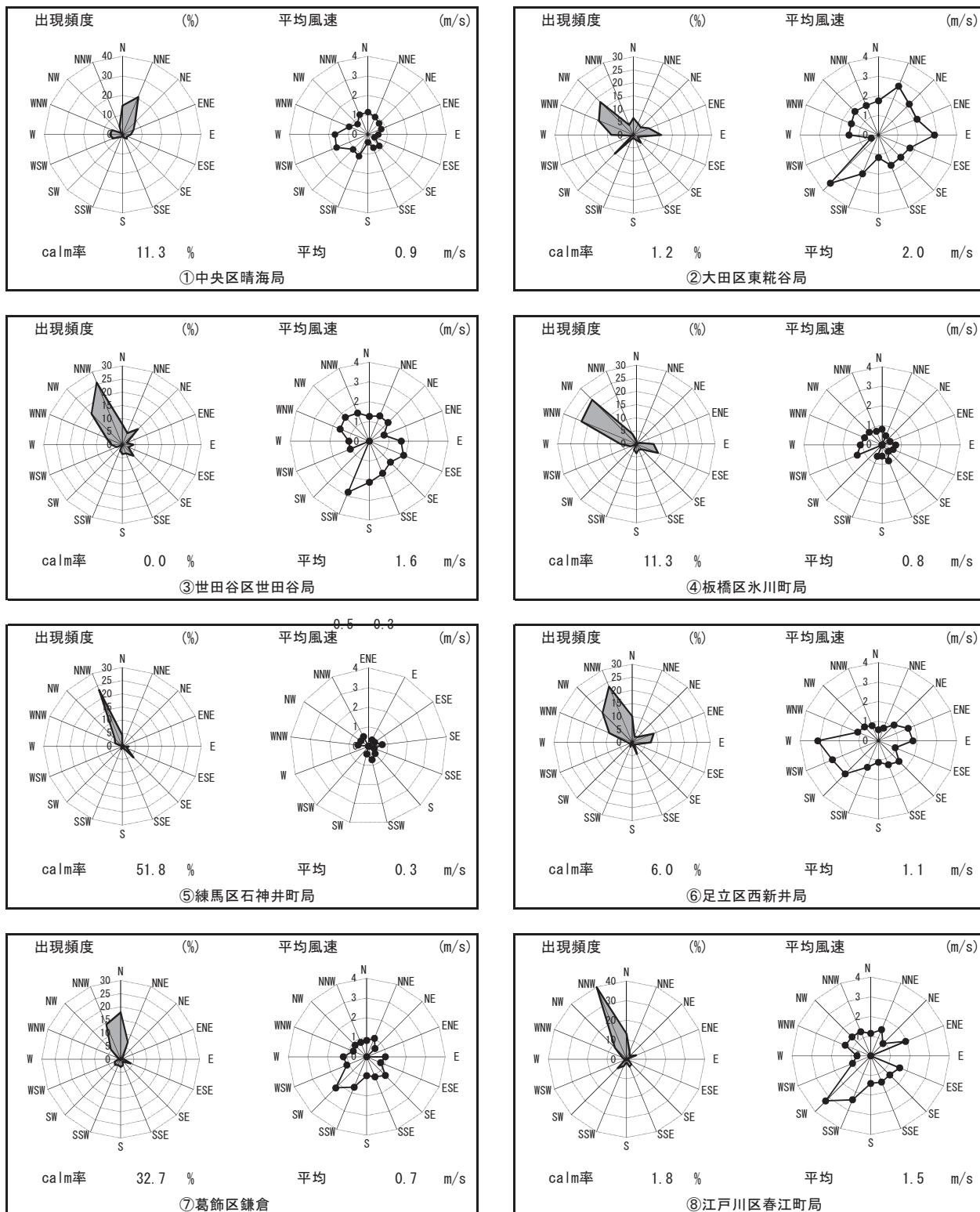
## 試料採取時の風配図（令和3年8月18日～25日、区部）



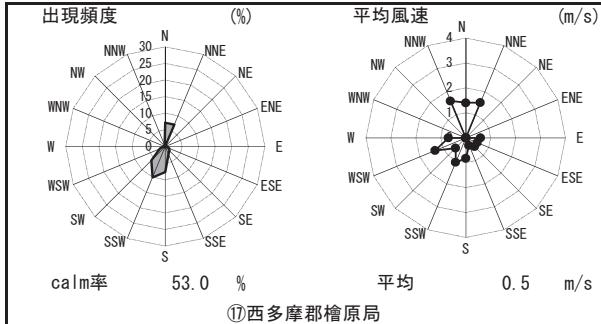
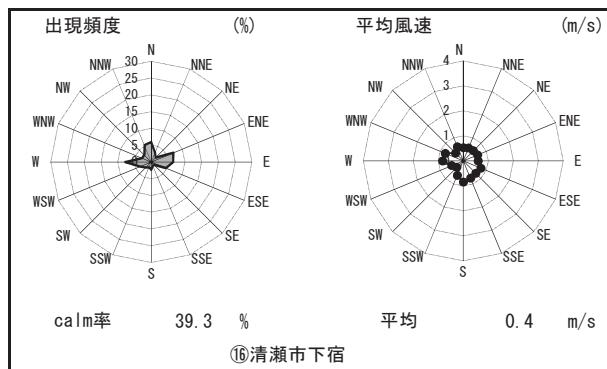
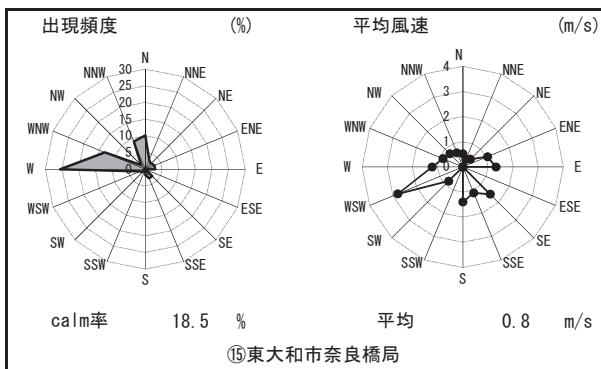
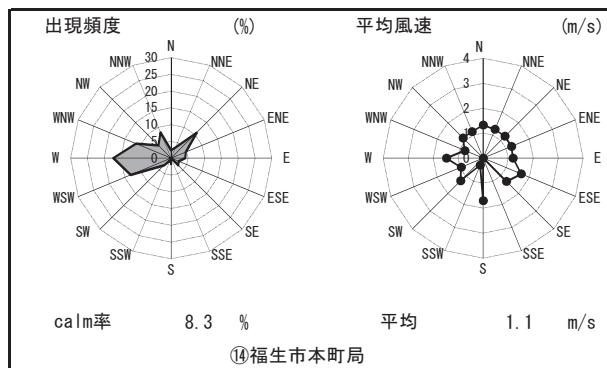
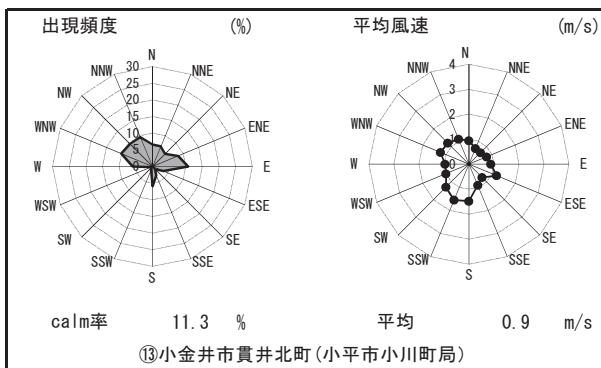
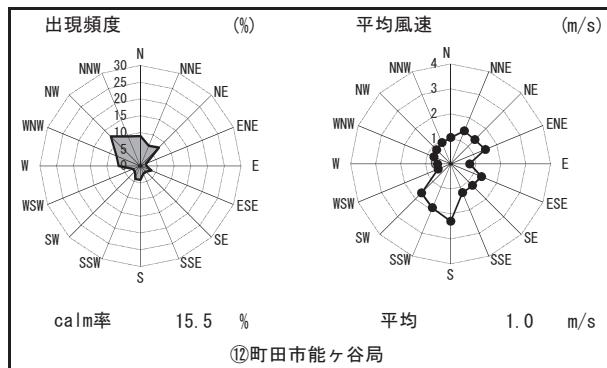
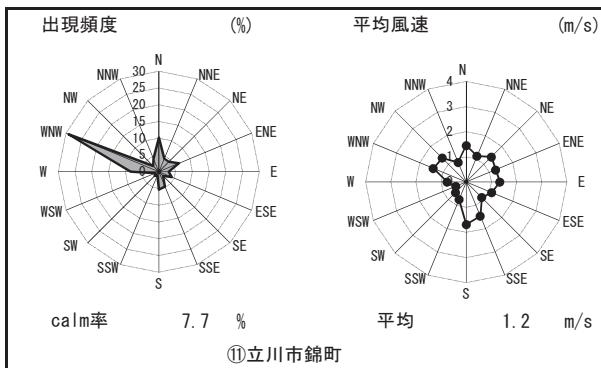
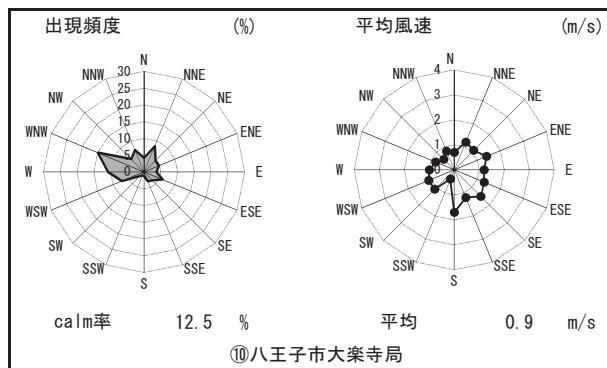
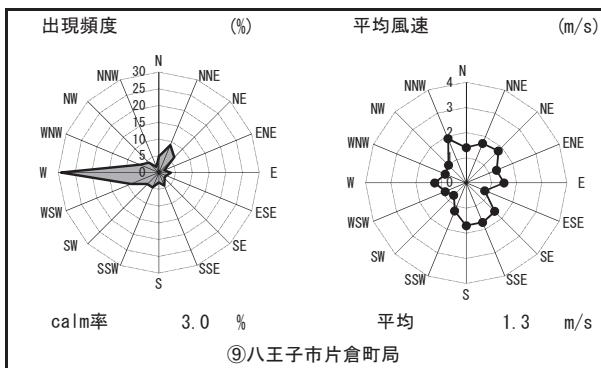
試料採取時の風配図（令和3年8月18日～25日、多摩部）



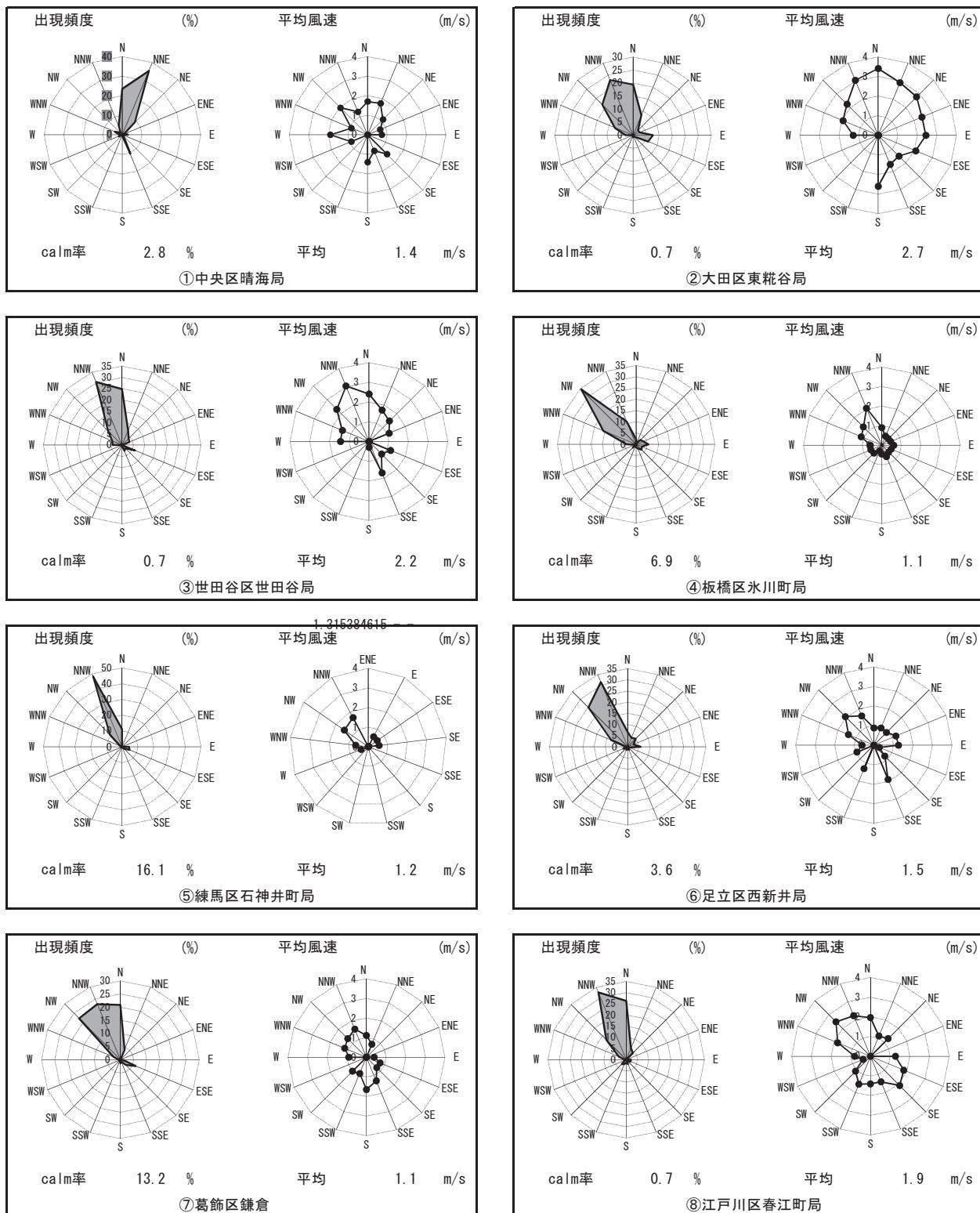
試料採取時の風配図（令和3年11月12日～19日、区部）



## 試料採取時の風配図（令和3年11月12日～19日、多摩部）



試料採取時の風配図（令和4年2月3日～9日、区部）



## 試料採取時の風配図（令和4年2月3日～9日、多摩部）

※八王子市片倉町局、八王子市大楽寺局は2月3日から2月10日

