

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（2019（令和元）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調査結果	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] 調査日の気象状況	
(1) 気象状況（東京管区气象台）	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局における1時間値の平均的な風向その他の項目は同1時間値の平均
- ・ 粉じん濃度はハイポリウムエアサンプラ採取の値（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

2019（令和元）年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		9:45	9:34	9:36	9:29	9:35	9:31	9:22	9:23	10:37	9:50	9:37	10:07
終了	翌9:45	翌9:34	翌9:36	翌9:29	翌9:35	翌9:31	翌9:22	翌9:23	翌10:37	翌9:50	翌9:37	翌10:07	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
候	18時～6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		SE, SSE	ESE	ESE	SE	SE	NNE	SE	W, SE	W	W	SSE	SE, NNE
風速 (m/s)		1.3	0.6	0.4	0.4	0.6	1.0	0.6	0.9	1.5	2.1	1.2	1.4
気温 (°C)		16.4	18.4	23.8	24.9	30.9	25.4	24.9	16.3	12.2	8.9	8.5	12.2
湿度 (%)		56	77	71	91	75	86	76	60	46	76	59	59
SO ₂ (ppb)		7	2	4	5	3	1	3	3	1	1	1	1
Ox (ppb)		39	40	34	11	6	30	—	12	21	12	22	33
NO (ppb)		3	1	2	10	9	1	2	12	6	22	8	2
NO ₂ (ppb)		28	22	22	44	15	12	18	39	22	25	21	15
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		0.11	0.10	0.11	0.23	0.15	0.10	0.17	0.22	0.11	0.19	0.12	0.08
CH ₄ (ppmC)		1.97	1.9	1.95	2.17	1.83	1.98	1.99	2.10	2.01	2.15	2.02	1.97
SPM (μg/m ³)		19	18	15	40	17	21	24	19	7	14	10	9
PM _{2.5} (μg/m ³)		14.5	9.8	9.3	23.8	8.2	11.1	15.5	14.0	5.0	10.9	8.5	5.8
粉じん濃度 (μg/m ³)		46.7	31.2	43.1	40.7	40.2	32.0	38.3	36.2	14.2	12.6	31.4	26.6

(2) 国設東京新宿局における試料採取状況

2019（令和元）年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		9:53	10:20	9:42	10:33	10:07	10:25	10:36	9:40	10:45	10:34	10:28	10:08
終了	翌9:53	翌10:20	翌9:42	翌10:33	翌10:07	翌10:25	翌10:36	翌9:40	翌10:45	翌10:34	翌10:28	翌10:08	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時～18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
候	18時～6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		SSW	SW	SW	NNW	SW	NNW	N	N, NNE, NNW	N	NNW	SW	N
風速 (m/s)		0.8	1.1	0.8	0.4	0.9	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6
気温 (°C)		16.2	17.8	23.2	24.7	30.8	24.7	24.4	14.2	10.5	7.4	7.5	12.2
湿度 (%)		52	77	70	89	69	87	75	68	55	81	64	59
SO ₂ (ppb)		2	1	2	1	1	1	3	2	1	1	1	1
Ox (ppb)		42	40	34	20	9	27	27	9	17	12	18	32
NO (ppb)		2	3	2	8	7	1	3	—	—	24	8	3
NO ₂ (ppb)		20	16	17	25	11	11	20	—	—	25	21	13
CO (ppm)		0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2
NMHC (ppmC)		0.21	0.14	0.14	0.22	0.14	0.13	0.17	0.25	0.16	0.23	0.18	0.12
CH ₄ (ppmC)		2.0	1.96	1.93	2.08	1.8	1.97	1.99	2.04	2.00	2.07	2.04	2.00
SPM (μg/m ³)		15	11	12	33	13	21	28	17	5	11	8	6
PM _{2.5} (μg/m ³)		11.9	8.3	7.1	18.3	9.7	9.4	15.7	11.1	3.8	8.3	6.5	4.7
粉じん濃度 (μg/m ³)		46.8	19.9	32.2	34.9	34.4	31.3	60.6	32.2	20.9	9.6	59.0	37.4

(3) 大田区東糀谷局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取 期 間	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
		終了	16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)
		9:25	9:40	9:11	9:19	9:45	9:31	9:40	9:25	9:00	9:21	9:25	9:20
採取時間		翌9:25	翌9:40	翌9:11	翌9:19	翌9:45	翌9:31	翌9:40	翌9:25	翌9:00	翌9:21	翌9:25	翌9:20
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		SSW	SSW	S	S	SSE	E, NNE	ESE	WNW	N, NW	NW	E, ENE, ESE	E
風速 (m/s)		3.0	2.6	2.6	1.6	3.0	3.2	1.8	1.3	1.9	2.1	2.0	3.2
気温 (°C)		16.1	17.8	23.4	25.1	30.5	25.3	25.2	16.2	12.2	8.2	8.2	12.5
湿度 (%)		54	77	68	85	72	85	71	59	47	74	58	55
SO ₂ (ppb)		3	2	5	6	3	2	2	3	2	1	1	2
O _x (ppb)		41	37	34	20	6	25	33	8	16	9	18	24
NO (ppb)		3	1	2	7	8	2	3	12	8	25	8	1
NO ₂ (ppb)		24	22	20	31	11	17	19	41	25	29	24	18
CO (ppm)		0.2	0.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4
NMHC (ppmC)		0.16	0.15	0.12	0.23	0.20	0.13	0.15	0.36	0.21	0.33	0.20	0.17
CH ₄ (ppmC)		1.96	1.94	1.93	2.12	1.83	1.97	1.97	2.09	2.04	2.16	2.07	2.00
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17	16	18	41	18	26	26	18	7	14	10	9
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.6	9.3	11.3	22.3	8.5	11.8	16.0	16.5	6.8	14.0	8.2	5.9
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		51.8	34.8	73.8	67.9	64.7	34.8	39.4	39.1	25.0	17.4	24.3	31.3

(4) 世田谷区世田谷局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取 期 間	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
		終了	16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)
		11:33	11:42	10:57	12:00	11:42	11:35	12:15	11:20	10:56	12:25	11:13	11:10
採取時間		翌11:33	翌11:42	翌10:57	翌12:00	翌11:42	翌11:35	翌12:15	翌11:20	翌10:56	翌12:25	翌11:13	翌11:10
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		S	S	S, SSE	S	S	N	SE	NNW	N	NNW, WNW	ESE	N, NE, WNW
風速 (m/s)		2.4	2.5	2.1	1.3	2.3	2.2	1.8	1.2	1.4	3.0	1.8	2.5
気温 (°C)		16.0	17.9	23.4	25.4	30.9	24.5	24.8	15.3	11.0	8.4	7.6	11.8
湿度 (%)		57	74	68	80	70	85	71	59	50	70	58	59
SO ₂ (ppb)		2	0	1	2	0	1	2	2	1	0	1	1
O _x (ppb)		50	50	44	38	13	32	39	13	19	17	17	36
NO (ppb)		2	1	1	2	2	1	1	8	6	16	7	1
NO ₂ (ppb)		15	8	8	17	7	10	18	32	20	21	22	11
CO (ppm)		0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3
NMHC (ppmC)		0.12	0.09	0.07	0.17	0.08	0.13	0.14	—	0.15	0.20	0.14	0.07
CH ₄ (ppmC)		2.0	1.96	1.91	2.07	1.8	1.96	1.98	—	2.01	2.08	2.04	1.97
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17	12	11	27	14	23	27	16	—	13	11	8
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.5	7.3	6.5	16.9	6.4	11.2	18.0	12.0	—	12.3	8.9	5.3
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		41.0	11.2	18.8	31.2	20.5	24.2	42.3	32.8	19.0	12.6	22.1	26.8

(5) 板橋区氷川町局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		13:15	13:55	13:15	13:55	13:55	13:40	13:55	13:35	13:03	13:55	13:23	13:10
終了	翌13:15	翌13:55	翌13:15	翌13:55	翌13:55	翌13:40	翌13:55	翌13:35	翌13:03	翌13:55	翌13:23	翌13:10	
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h						
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)	1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4	
風向	SW	WSW	WSW	E	W	E	SE	WNW	NW	NW	SE	NW	
風速 (m/s)	1.7	2.0	1.6	0.6	1.7	0.8	0.7	1.0	0.8	2.4	1.0	1.0	
気温 (°C)	16.4	19.3	24	26.1	31.9	24.7	24.9	15.7	11.2	9.2	8.4	11.6	
湿度 (%)	58	67	69	82	70	85	75	60	50	69	59	65	
SO ₂ (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
O _x (ppb)	45	52	43	28	20	27	33	13	17	18	19	30	
NO (ppb)	3	1	1	7	2	2	2	10	6	13	6	2	
NO ₂ (ppb)	21	12	12	27	11	14	21	32	24	20	24	17	
CO (ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NMHC (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CH ₄ (ppmC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17	12	12	34	17	17	29	17	6	11	12	9	
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.7	7.9	7.2	19.7	8.5	8.5	19.3	12.3	4.9	10.5	10.4	6.2	
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	45.0	27.8	37.9	27.5	32.6	20.3	42.7	26.5	15.5	10.1	23.7	23.5	

(6) 練馬区石神井町局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		12:27	13:09	12:55	13:25	13:54	12:58	13:24	13:28	12:57	13:15	13:47	12:54
終了	翌12:27	翌13:09	翌12:55	翌13:25	翌13:54	翌12:58	翌13:24	翌13:28	翌12:57	翌13:15	翌13:47	翌12:54	
採取時間	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h						
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)	1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4	
風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NW, SE, NNW	NW	NNW	NW	ESE	NNW	
風速 (m/s)	1.1	1.3	1.0	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2	0.4	1.7	0.8	1.1	
気温 (°C)	15.2	18.1	22.6	24.7	30.5	23.3	24.1	13.3	9.3	8.1	7.2	10.8	
湿度 (%)	59	71	74	87	74	92	75	71	59	69	61	66	
SO ₂ (ppb)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
O _x (ppb)	49	53	45	31	21	32	38	10	13	18	20	35	
NO (ppb)	1	0	1	4	2	1	1	11	8	12	5	1	
NO ₂ (ppb)	14	8	8	16	9	9	18	28	18	16	19	11	
CO (ppm)	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	
NMHC (ppmC)	0.10	0.06	0.06	0.16	0.09	0.08	0.15	0.31	0.15	0.15	0.14	0.06	
CH ₄ (ppmC)	1.96	1.93	1.91	2.1	1.85	1.96	2.01	2.12	2.03	2.06	2.02	1.97	
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16	12	12	29	18	20	30	15	8	10	13	10	
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	7.2	5.6	15.9	7.5	7.9	19.3	9.6	4.1	9.4	9.5	7.3	
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40.8	14.4	21.8	27.1	29.8	18.5	43.8	25.6	20.6	9.0	15.0	25.2	

(7) 足立区西新井局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		13:05	13:47	13:11	13:48	13:47	13:47	13:55	13:10	13:55	13:55	13:43	13:43
終了	翌13:05	翌13:47	翌13:11	翌13:48	翌13:47	翌13:47	翌13:55	翌13:10	翌13:55	翌13:55	翌13:43	翌13:43	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
天候	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		S	SSW	S, SW	ENE	SW, SSE	ENE	SE	WNW	WNW	NW	E, NW, ENE, ESE	NNW
風速 (m/s)		2.4	2.8	2.1	1.4	2.2	1.9	1.5	1.1	1.0	2.6	1.5	2.1
気温 (°C)		15.8	18.7	23.4	25.3	31.3	24.0	24.6	15.4	10.9	9.1	7.6	10.3
湿度 (%)		57	66	68	81	68	83	71	57	46	65	57	66
SO ₂ (ppb)		2	1	2	3	2	1	2	2	—	0	1	0
Ox (ppb)		42	51	39	25	17	32	36	11	17	19	22	31
NO (ppb)		3	1	1	3	5	1	2	17	5	15	9	1
NO ₂ (ppb)		24	12	16	31	15	9	15	36	23	19	21	14
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		0.12	0.06	0.08	0.16	0.13	0.07	0.12	0.37	0.20	0.22	0.14	0.08
CH ₄ (ppmC)		1.98	1.96	1.94	2.07	1.84	1.95	1.97	2.11	1.98	2.02	2.03	1.97
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		19	11	11	37	14	15	25	16	—	11	10	9
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13.6	7.5	7.4	21.4	8.9	7.1	15.9	12.3	6.1	9.8	11.7	7.3
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		43.1	20.5	34.1	32.2	44.1	20.2	34.1	32.0	18.6	11.3	22.0	21.8

(8) 江戸川区春江町局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		12:42	13:02	12:51	12:59	13:26	13:14	13:26	13:02	13:56	13:40	13:17	13:54
終了	翌12:42	翌13:02	翌12:51	翌12:59	翌13:26	翌13:14	翌13:26	翌13:02	翌13:56	翌13:40	翌13:17	翌13:54	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
天候	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		SSE, SSW	SSW	SSW	SSE	SSW	N	NE, SE, ESE, NNW	NNW	NNW	W	SSE	NNW
風速 (m/s)		2.5	2.5	2.5	1.6	2.9	2.3	1.6	1.3	1.7	2.2	1.1	2.7
気温 (°C)		16.0	18.1	22.9	24.8	29.9	24.6	24.6	16.0	11.9	10.1	8.8	10.7
湿度 (%)		59	76	70	84	75	81	71	58	42	66	58	64
SO ₂ (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Ox (ppb)		47	45	45	31	7	33	34	13	16	17	22	31
NO (ppb)		2	1	1	3	8	1	3	15	10	20	8	2
NO ₂ (ppb)		18	15	10	20	9	9	15	38	29	22	22	16
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.12	—
CH ₄ (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.13	2.02	—
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15	13	7	35	14	16	24	19	6	13	11	9
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14.3	12.5	7.5	19.9	6.1	9.3	17.1	16.3	9.0	9.1	8.9	8.0
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		45.3	24.9	27.7	29.6	39.7	23.2	31.2	36.8	16.3	10.7	27.8	22.8

(9) 八王子市片倉町局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
	終了	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:10	10:25	10:07	10:00	10:00
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴
	18時~6時	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1015.7	1014.8	1011.5	1009.4	1010.8	1017.5	1020.8	1014.7	1015.9	1000.9	1017.2	1022.2
風向		SSE	SW	S	N, S, NNE	S, SW	NW	W	W	W	W	W	NNW
風速 (m/s)		2.8	2.8	2.7	1.2	2.2	1.8	1.3	1.2	1.5	1.4	1.9	2.4
気温 (°C)		14.0	16.2	21.4	24.2	29.1	20.4	23.0	12.6	7.8	6.4	5.7	11.1
湿度 (%)		66.0	84.0	82.0	90.0	83.0	81.0	77.0	74.0	79.0	88.0	69.0	69.0
SO ₂ (ppb)		1.3	0.3	1.0	0.8	0.7	1.0	1.3	0.7	0.8	0.9	0.5	0.8
Ox (ppb)		44	42	38	27	14	23	44	19	13	10	18	32
NO (ppb)		1	0	0	1	2	0	0	3	9	6	4	0
NO ₂ (ppb)		12	6	7	14	7	8	13	17	16	19	19	11
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH ₄ (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		14	9	13	29	14	10	25	11	6	5	8	6
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		9.5	5.5	7.7	15.3	7.4	5.7	18.4	8.1	3.8	5.0	5.4	4.2
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		40	16	30	40	39	47	46	28	22	18	31	24

(10) 八王子市大楽寺町局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
	終了	11:30	12:00	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:35	12:00	12:04	11:30	12:00
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴
	18時~6時	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1015.6	1014.7	1011.4	1009.5	1010.7	1017.6	1019.0	1014.6	1016.3	1001.5	1016.7	1022.3
風向		S	S, SW, SSW	S	NNE	S	NNW, WNW	WNW	E	WNW	W	E, NW	N
風速 (m/s)		1.7	1.8	1.6	0.9	1.6	1.3	1.0	0.8	1.1	1.2	1.2	1.5
気温 (°C)		13.3	17.1	21.1	24.5	29.2	20.1	22.6	12.5	7.4	6.8	5.4	10.1
湿度 (%)		67.0	72.0	78.0	83.0	76.0	76.0	70.0	68.0	77.0	83.0	65.0	70.0
SO ₂ (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)		47.0	42.1	34.4	26.8	17.7	22.7	45.4	22.8	17.9	13.7	24.0	29.2
NO (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO ₂ (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH ₄ (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15	9	13	32	20	12	26	11	4	5	8	9
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		8.0	6.4	6.8	16.2	7.9	8.9	19.7	8.8	3.3	3.7	6.0	5.7
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		41	17	30	38	41	43	47	24	17	16	11	29

(11) 小金井市貫井北町局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		9:01	9:28	9:00	9:10	9:15	9:02	9:04	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
終了	翌9:01	翌9:28	翌9:00	翌9:10	翌9:15	翌9:02	翌9:04	翌9:00	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	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
天候	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		S	SSW	S	NNW	SSW	ENE	N	WNW	WSW	N	SSE	E
風速 (m/s)		2.0	1.7	1.3	0.7	1.3	1.1	1.1	0.9	0.7	2.3	1.6	1.9
気温 (°C)		14.9	17.0	22.3	24.6	30.5	23.8	24.6	14.4	9.7	7.4	6.6	11.7
湿度 (%)		55	73	73	86	74	91	68	59	58	75	58	58
SO ₂ (ppb)		1	1	1	1	0	0	—	1	1	0	1	1
Ox (ppb)		50	52	48	33	15	33	51	17	17	—	21	38
NO (ppb)		1	0	1	3	2	1	1	4	6	8	4	1
NO ₂ (ppb)		12	7	8	17	8	10	14	22	18	19	19	10
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH ₄ (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15	10	12	33	19	24	28	11	6	15	7	6
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.5	7.1	7.9	15.9	7.6	10.4	19.5	9.6	5.0	12.3	6.6	5.2
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		45.6	13.6	29.9	33.8	30.9	30.9	47.9	26.0	17.9	14.6	22.6	35.6

(12) 東大和市奈良橋局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		10:39	11:17	10:44	11:40	11:00	10:37	10:48	10:40	10:50	10:37	10:30	10:20
終了	翌10:39	翌11:17	翌10:44	翌11:40	翌11:00	翌10:37	翌10:48	翌10:40	翌10:50	翌10:37	翌10:30	翌10:20	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
天候	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	N	NNW	W	WNW	NW	ESE	NNW
風速 (m/s)		2.4	2.8	2.5	0.6	2.0	0.3	0.9	0.8	1.0	2.8	1.8	1.9
気温 (°C)		15.0	17.7	22.7	24.2	30.4	23.1	23.4	12.3	8.3	7.8	5.6	11.0
湿度 (%)		62	72	76	90	77	96	77	73	69	75	65	66
SO ₂ (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ox (ppb)		46	50	41	33	19	32	47	19	15	21	20	36
NO (ppb)		2	1	5	2	3	1	1	4	9	4	6	2
NO ₂ (ppb)		14	10	11	14	9	8	14	15	17	14	18	11
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		0.08	0.08	0.08	0.15	0.10	0.08	0.15	0.15	0.15	—	0.12	0.07
CH ₄ (ppmC)		1.95	1.95	1.91	2.05	1.84	1.98	1.99	1.96	1.98	—	2.01	1.95
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15	12	13	29	22	19	31	12	7	9	9	8
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.7	8.4	8.9	18.1	9.7	10.5	22.5	9.2	5.1	10.9	7.2	6.1
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		56.4	24.4	47.1	36.0	36.3	31.8	63.5	22.7	15.5	10.1	29.7	35.0

注) 5月の水銀は、27日~28日に採取
8月の水銀は、7日~8日に採取

(13) 京葉道路亀戸局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		11:15	11:37	11:25	11:28	11:40	11:35	11:33	11:28	12:41	12:15	11:37	12:27
終了	翌11:15	翌11:37	翌11:25	翌11:28	翌11:40	翌11:35	翌11:33	翌11:28	翌12:41	翌12:15	翌11:37	翌12:27	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
天候	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NE	SSE	SSE	SW	W, WSW	SE	WSW
風速 (m/s)		2.1	2.3	2.1	1.1	2.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0
気温 (°C)		16.0	18.0	23.1	24.7	30.5	24.9	25.0	15.7	11.8	9.1	8.4	11.7
湿度 (%)		52	71	66	81	70	77	66	55	40	64	53	56
SO ₂ (ppb)		2	3	3	3	2	1	2	2	1	0	1	1
O _x (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO (ppb)		4	2	1	6	11	3	5	19	—	20	17	3
NO ₂ (ppb)		24	24	16	30	12	13	18	40	—	24	28	18
CO (ppm)		0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
NMHC (ppmC)		0.12	0.11	0.12	0.14	0.15	0.09	0.15	0.31	—	0.22	0.16	0.11
CH ₄ (ppmC)		2.04	2.02	1.97	2.05	1.91	1.96	1.98	2.12	—	2.12	2.07	2.01
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		17	15	12	39	18	18	24	20	—	12	13	10
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		12.5	9.8	7.1	21.8	7.1	8.9	15.8	14.7	—	10.8	10.6	6.9
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		55.5	41.8	38.6	51.5	58.6	39.9	44.4	43.1	23.8	14.7	38.5	30.7

(14) 環八通り八幡山局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		10:50	11:20	10:55	11:46	11:57	10:52	11:19	11:34	10:57	11:05	11:35	10:47
終了	翌10:50	翌11:20	翌10:55	翌11:46	翌11:57	翌10:52	翌11:19	翌11:34	翌10:57	翌11:05	翌11:35	翌10:47	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
天候	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNE	W	WSW	W, NNE	W	WSW	NNE
風速 (m/s)		0.9	1.0	0.9	0.6	1.1	1.0	0.6	0.5	0.8	1.0	0.8	1.2
気温 (°C)		15.9	17.6	23.0	25.4	30.7	24.4	25.1	15.1	10.7	8.1	7.6	12.0
湿度 (%)		57	79	72	84	72	89	70	62	56	77	64	63
SO ₂ (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
O _x (ppb)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO (ppb)		10	3	5	14	7	9	10	22	31	29	17	9
NO ₂ (ppb)		25	15	16	30	11	22	32	38	32	27	28	21
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH ₄ (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		15	11	11	28	15	21	28	15	9	12	12	9
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		11.8	6.5	5.8	15.2	6.8	10.6	18.5	10.8	6.6	13.1	10.3	6.5
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		53.8	17.3	34.9	36.0	34.8	39.9	66.3	44.4	27.7	18.5	28.7	36.0

注) 1月の時刻は、重金属類の時間。VOCは、9日~10日に採取

(15) 檜原局における試料採取状況

2019 (令和元) 年度

採取期間	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
		16(火)	14(火)	4(火)	2(火)	6(火)	3(火)	1(火)	6(水)	3(火)	8(水)	4(火)	3(火)
		12:50	13:40	13:36	13:30	13:30	13:30	13:16	13:00	13:30	12:40	12:35	13:10
終了	翌12:50	翌13:40	翌13:36	翌13:30	翌13:30	翌13:30	翌13:16	翌13:00	翌13:30	翌12:40	翌12:35	翌13:10	
採取時間		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
天候	6時~18時	晴	雨時々曇	薄曇	曇一時雨	晴後薄曇	曇一時雨	晴時々薄曇	快晴	晴	曇一時雨	曇時々晴	晴
	18時~6時	薄曇時々晴	曇時々雨	薄曇	曇	薄曇時々晴	雨後曇、雷を伴う	晴時々薄曇	晴	晴	快晴	晴	曇
気圧 (hPa)		1014.4	1014.6	1008.5	1006.5	1007.9	1015.0	1017.2	1010.5	1012.1	1003.2	1013.0	1016.4
風向		N, SSW	SSW	NNE	SSW	NNE	N, NNE	SSW	S, SSW	S	SSW	SSW	N
風速 (m/s)		0.8	0.9	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	0.5
気温 (°C)		10.4	14.5	18.4	21.3	26.5	21.0	18.4	8.3	4.1	4.9	1.7	6.2
湿度 (%)		64	75	81	91	81	94	82	82	77	78	64	81
SO ₂ (ppb)		1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
O _x (ppb)		43	38	29	20	23	24	34	17	17	19	25	20
NO (ppb)		1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
NO ₂ (ppb)		5	1	2	2	2	4	3	4	2	1	4	3
CO (ppm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NMHC (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH ₄ (ppmC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		13	7	15	26	19	12	19	7	2	1	4	7
PM _{2.5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		10.8	6.8	10.8	16.0	10.6	8.5	14.9	7.0	2.4	1.1	5.3	6.3
粉じん濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		29.7	10.1	23.5	28.9	28.1	15.1	24.7	14.3	19.1	5.1	10.3	22.3

注) 4月の時刻は、重金属類の採取時間。VOCは、17日~18日に採取

[資料1-2]

ベンゼン等28物質の調査結果詳細 (2019(令和元)年度)

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ただし、#を付した物質の単位は ng/m^3)

分類	物質名	基準値等	定量下限値	検出下限値	区域一般環境										多摩部一般環境					都			沿道		検出下限値	検出上限値	検出範囲
					中央区 晴海	国設東京 新宿	大田区 東糀谷	世田谷区 世田谷	板橋区 米川町	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	八王子市 小金井市	東大和市 奈良橋	多摩部 一般 平均	都 一般 平均	京葉道路 亀戸	環状通り 八幡山	沿道 平均	検出範囲				
優先 取 組 物 質	揮 発 性 有 機 化 合 物	ベンゼン	3	0.05	0.02	1.3	0.94	2.0	0.95	0.88	0.81	1.0	1.1	1.1	0.80	0.73	0.80	0.79	0.78	1.0	1.1	0.96	1.0	0.46			
		トリクロロエチレン	130	0.1	0.03	0.67	0.65	2.7	0.71	1.2	0.87	1.7	1.0	1.2	0.36	0.56	0.57	1.3	0.69	1.0	1.3	0.61	0.96	0.23			
		テトラクロロエチレン	200	0.12	0.04	0.15	0.23	0.17	0.23	0.31	0.24	0.29	0.16	0.22	0.09	0.12	0.20	0.12	0.13	0.19	0.19	0.19	0.21	0.08			
		ジクロロメタン	150	0.1	0.03	1.3	2.3	1.6	1.3	1.7	1.6	1.9	1.4	1.6	1.1	1.2	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	0.86		
		アクリロニトリル	2	0.15	0.05	0.24	0.10	0.19	0.10	0.11	0.09	0.16	0.12	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.08	0.06	0.11	0.15	0.14	0.15	<0.05		
		塩化ビニルモノマー	10	0.07	0.03	0.12	0.07	0.09	0.04	0.06	0.04	0.11	0.10	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.18	0.05	0.11	<0.03		
		クロロホルム	18	0.09	0.03	0.21	0.23	0.30	0.23	0.26	0.29	0.26	0.19	0.25	0.17	0.15	0.25	0.18	0.19	0.23	0.23	0.20	0.25	0.22	0.15		
		1,2-ジクロロエタン	1.6	0.11	0.04	0.17	0.16	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14	0.13	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11		
		1,3-ブタジエン	2.5	0.07	0.02	0.26	0.26	0.27	0.22	0.24	0.18	0.24	0.17	0.23	0.09	0.07	0.12	0.10	0.10	0.10	0.18	0.23	0.25	0.24	0.03		
		酸化エチレン	—	0.01	0.003	0.12	0.11	0.097	0.079	0.086	0.077	0.11	0.090	0.096	0.074	0.070	0.077	0.079	0.075	0.075	0.089	0.093	0.087	0.090	0.058		
塩化メチル	—	0.09	0.03	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2				
トルエン	—	0.06	0.02	5.8	7.2	8.4	6.9	8.2	7.2	7.2	9.8	7.2	7.6	4.8	4.6	5.9	6.6	5.5	6.9	6.3	6.8	6.6	2.1				
アルデ ヒド	アセトアルデヒド	5	0.8	0.3	3.3	3.1	4.1	3.4	3.4	2.4	3.2	3.1	3.2	2.6	2.6	4.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.7	3.4	2.1				
PAH	ホルムアルデヒド	0.8	0.8	0.3	2.9	2.7	3.2	2.9	3.4	1.6	2.9	2.8	2.8	2.7	3.0	3.3	2.0	2.7	2.8	2.3	3.0	2.6	1.4				
重 金 属 類	揮 発 性 有 機 化 合 物	ベンゾ[a]ピレン#	0.12	0.05	0.02	0.20	0.10	0.55	0.09	0.09	0.06	0.12	0.22	0.18	0.10	0.10	0.07	0.07	0.09	0.15	0.18	0.09	0.13	0.04			
		ニッケル化合物#	25	4	1	7.8	5.5	9.2	4.3	3.7	3.0	5.3	5.7	5.5	1.7	1.8	3.1	2.7	2.3	4.5	8.0	4.9	6.4	1.8			
		ヒ素及びその化合物#	6	0.2	0.06	0.73	0.67	0.89	0.65	0.66	0.52	0.73	0.82	0.71	0.65	0.62	0.58	0.67	0.63	0.68	0.88	0.66	0.77	0.35			
		ベリリウム及びその化合物#	4	0.06	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
		マンガン及びその化合物#	140	5	2	30	25	55	18	23	17	25	22	27	18	15	18	20	17	24	33	25	29	8.9			
		クロム及びその化合物#	—	1	0.3	7.8	7.8	20	5.2	6.1	3.7	6.5	6.0	7.9	2.9	2.5	3.9	3.4	3.2	6.3	9.9	6.9	8.4	1.6			
		六価クロム化合物#	0.8	0.06	0.02	0.07	0.05	0.04	0.04	0.08	0.08	0.13	0.07	0.07	—	—	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06		
		水銀及びその化合物#	40	0.1	0.03	2.0	1.9	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8		
		キシレン	—	0.09	0.04	2.1	3.1	3.0	2.0	2.0	2.0	1.7	2.4	1.9	2.3	1.2	1.1	1.7	1.9	1.5	2.0	2.1	2.1	2.1	0.49		
		(m,p-キシレン)	—	0.04	0.02	1.6	2.4	2.2	1.5	1.5	1.3	1.7	1.4	1.7	0.80	0.72	1.2	1.4	1.0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	0.34		
(o-キシレン)	—	0.05	0.02	0.54	0.71	0.75	0.52	0.51	0.45	0.61	0.48	0.57	0.40	0.39	0.44	0.51	0.43	0.53	0.55	0.55	0.56	0.55	0.14				
エチルベンゼン	—	0.05	0.02	2.2	3.4	3.0	1.9	2.0	1.7	2.2	1.9	2.3	1.3	1.3	1.7	1.9	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.73				
スチレン	—	0.06	0.02	0.20	0.19	0.28	0.27	0.20	0.14	0.20	0.18	0.21	0.14	0.14	0.10	0.16	0.15	0.14	0.18	0.20	0.15	0.18	0.05				
1,1-ジクロロエタン	—	0.07	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
四塩化炭素	—	0.12	0.04	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.45	0.46	0.54	0.54	0.50	0.50	0.53	0.54	0.53	0.54	0.55				

斜体数字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エチレンは、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-ブタジエン、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 (WHO、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不実施

【資料1-3】 ベンゼン等28物質の調査結果詳細（物質別）

注) 定量下限値未満検出下限値以上の値は斜体数字で、検出下限値未満の値はくで示した。また年平均値は、定量下限未満検出下限値以上のときはそのままの値を、検出下限値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

基準値等 : 3 (環境基準)

定量下限値 : 0.05

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	1.3	0.89	2.1	2.2	1.2	0.55	1.5	1.4	0.84	1.1	1.2	1.1	2.2	0.55	1.3
	国設東京新宿	0.85	0.48	0.83	1.4	0.31	0.54	1.6	1.4	0.78	1.1	1.1	0.87	1.6	0.31	0.94
	大田区東糀谷	1.5	2.0	4.2	4.0	2.4	0.76	1.2	2.9	1.4	1.4	1.2	1.4	4.2	0.76	2.0
	世田谷区世田谷	0.90	0.43	0.47	1.1	0.25	0.57	1.5	1.6	1.3	1.2	1.3	0.76	1.6	0.25	0.95
	板橋区氷川町	0.90	0.48	0.45	1.2	0.41	0.49	1.5	1.4	0.86	0.99	1.1	0.79	1.5	0.41	0.88
	練馬区石神井町	0.79	0.31	0.23	0.96	0.24	0.44	1.2	1.6	1.0	1.1	1.2	0.68	1.6	0.23	0.81
	足立区西新井	1.3	0.55	0.97	1.5	0.87	0.46	1.0	1.6	0.91	1.3	1.1	0.81	1.6	0.46	1.0
	江戸川区春江町	1.1	1.2	1.2	1.1	0.58	0.44	1.2	1.6	1.2	1.0	1.3	0.82	1.6	0.44	1.1
	区部一般平均	1.1	0.79	1.3	1.7	0.78	0.53	1.3	1.7	1.0	1.1	1.2	0.90	4.2	0.23	1.1
多摩一般	八王子市片倉町	0.78	0.38	0.43	0.92	0.34	0.51	1.2	0.96	1.1	1.1	1.2	0.68	1.2	0.34	0.80
	八王子市大楽寺町	0.76	0.28	0.35	0.85	0.29	0.56	1.0	0.71	0.95	0.96	1.3	0.73	1.3	0.28	0.73
	小金井市貫井北町	0.70	0.28	0.49	0.97	0.23	0.55	1.3	0.98	1.0	1.2	1.2	0.68	1.3	0.23	0.80
	東大和市奈良橋	0.76	0.39	0.52	0.94	0.40	0.45	1.2	0.82	1.0	0.95	1.3	0.69	1.3	0.39	0.79
	多摩部一般平均	0.75	0.33	0.45	0.92	0.32	0.52	1.2	0.87	1.0	1.1	1.3	0.70	1.3	0.23	0.78
都一般平均	0.97	0.64	1.0	1.4	0.63	0.53	1.3	1.4	1.0	1.1	1.2	0.83	4.2	0.23	1.0	
沿道	京葉道路亀戸	0.92	1.1	1.2	1.2	0.92	0.27	1.2	1.5	1.1	1.0	1.4	1.0	1.5	0.27	1.1
	環八通り八幡山	0.87	0.32	0.37	1.2	0.21	0.91	1.6	1.7	1.5	0.76	1.3	0.81	1.7	0.21	0.96
	沿道平均	0.90	0.71	0.79	1.2	0.57	0.59	1.4	1.6	1.3	0.88	1.4	0.91	1.7	0.21	1.0
檜原(ハックラウト)	0.65	0.21	0.31	0.54	0.14	0.47	0.55	0.39	0.49	0.53	0.71	0.58	0.71	0.14	0.46	

トリクロロエチレン

基準値等 : 130 (環境基準)

定量下限値 : 0.1

検出下限値 : 0.03

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区部一般環境	中央区晴海	0.62	0.30	0.14	0.69	0.18	0.62	0.45	1.2	0.98	1.8	0.68	0.32	1.8	0.14	0.67
	国設東京新宿	0.43	0.32	0.13	0.92	0.22	0.67	0.60	1.3	0.62	1.8	0.57	0.27	1.8	0.13	0.65
	大田区東糀谷	1.5	0.37	0.11	2.5	0.25	6.0	3.3	2.9	2.9	4.4	5.3	2.3	6.0	0.11	2.7
	世田谷区世田谷	0.47	0.38	0.28	1.0	0.25	0.54	0.65	1.7	0.64	1.5	0.69	0.36	1.7	0.25	0.71
	板橋区氷川町	0.73	0.27	0.31	1.7	0.32	0.80	1.1	3.9	1.2	2.0	0.96	0.54	3.9	0.27	1.2
	練馬区石神井町	0.48	0.16	0.12	1.4	0.15	0.85	0.93	3.0	0.84	1.1	1.1	0.34	3.0	0.12	0.87
	足立区西新井	1.1	0.38	0.62	2.3	0.56	0.66	2.0	4.7	3.2	3.1	1.4	0.57	4.7	0.38	1.7
	江戸川区春江町	0.30	0.05	<0.03	0.11	0.06	0.19	1.3	2.3	2.0	3.6	0.93	1.5	3.6	<0.03	1.0
	区部一般平均	0.70	0.28	0.22	1.3	0.25	1.3	1.3	2.6	1.5	2.4	1.5	0.78	6.0	<0.03	1.2
多摩一般	八王子市片倉町	0.14	0.05	0.07	0.63	0.14	0.72	0.50	0.41	0.22	0.94	0.27	0.27	0.94	0.05	0.36
	八王子市大楽寺町	0.39	0.07	0.21	1.1	0.28	0.53	0.96	0.55	0.65	1.1	0.55	0.30	1.1	0.07	0.56
	小金井市貫井北町	0.38	0.03	0.10	0.71	0.08	0.52	0.86	1.5	0.64	1.2	0.56	0.22	1.5	0.03	0.57
	東大和市奈良橋	0.48	0.09	0.12	2.2	0.84	0.50	7.2	0.91	0.98	1.1	0.75	0.23	7.2	0.09	1.3
	多摩部一般平均	0.35	0.06	0.13	1.2	0.34	0.57	2.4	0.84	0.62	1.1	0.53	0.26	7.2	0.03	0.69
都一般平均	0.59	0.21	0.19	1.3	0.28	1.1	1.7	2.0	1.2	2.0	1.1	0.60	7.2	<0.03	1.0	
沿道	京葉道路亀戸	0.81	0.29	0.11	0.79	0.26	0.34	1.3	2.7	2.2	4.1	1.6	1.2	4.1	0.11	1.3
	環八通り八幡山	0.47	0.24	0.19	0.90	0.14	0.67	0.72	1.7	0.62	0.91	0.47	0.24	1.7	0.14	0.61
	沿道平均	0.64	0.27	0.15	0.85	0.20	0.51	1.0	2.2	1.4	2.5	1.0	0.72	4.1	0.11	0.96
檜原(ハックラウト)	0.18	0.03	0.08	0.33	0.08	0.32	0.60	0.37	0.15	0.13	0.30	0.22	0.60	0.03	0.23	

テトラクロロエチレン

基準値等 : 200 (環境基準)

定量下限値 : 0.12

検出下限値 : 0.04

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.11	0.09	0.08	0.14	0.06	0.12	0.10	0.39	0.14	0.29	0.14	0.09	0.39	0.06	0.15
	国設東京新宿	0.15	0.34	0.13	0.45	0.10	0.11	0.17	0.37	0.15	0.57	0.18	0.09	0.57	0.09	0.23
	大田区東糀谷	0.11	0.13	0.06	0.25	0.05	0.05	0.16	0.34	0.19	0.36	0.19	0.09	0.36	0.05	0.17
	世田谷区世田谷	0.17	0.17	0.11	0.39	<0.04	0.09	0.31	0.58	0.26	0.31	0.23	0.09	0.58	<0.04	0.23
	板橋区氷川町	0.24	0.30	0.29	0.66	0.15	0.18	0.27	0.45	0.43	0.21	0.41	0.10	0.66	0.10	0.31
	練馬区石神井町	0.15	0.12	0.10	0.39	0.07	0.10	0.42	0.60	0.23	0.23	0.32	0.17	0.60	0.07	0.24
	足立区西新井	0.29	0.09	0.12	0.21	0.13	0.08	0.26	0.84	0.50	0.55	0.22	0.14	0.84	0.08	0.29
	江戸川区春江町	0.07	0.08	0.05	0.11	<0.04	0.07	0.18	0.49	0.26	0.26	0.17	0.11	0.49	<0.04	0.16
	区部一般平均	0.16	0.17	0.12	0.33	0.08	0.10	0.23	0.51	0.27	0.35	0.23	0.11	0.84	<0.04	0.22
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.08	<0.04	0.05	0.19	0.04	0.07	0.14	0.12	0.11	0.11	0.09	0.05	0.19	<0.04	0.09
	八王子市大楽寺町	0.09	<0.04	0.06	0.21	0.04	0.13	0.19	0.15	0.12	0.26	0.10	0.07	0.26	<0.04	0.12
	小金井市貫井北町	0.11	0.10	0.09	0.36	0.06	0.17	0.24	0.43	0.17	0.43	0.12	0.08	0.43	0.06	0.20
	東大和市奈良橋	0.13	0.07	0.07	0.22	0.07	0.16	0.23	0.14	0.12	0.07	0.11	0.07	0.23	0.07	0.12
	多摩部一般平均	0.10	0.06	0.07	0.25	0.05	0.13	0.20	0.21	0.13	0.22	0.11	0.07	0.43	<0.04	0.13
都一般平均	0.14	0.13	0.10	0.30	0.07	0.11	0.22	0.41	0.22	0.30	0.19	0.10	0.84	<0.04	0.19	
沿 道	京葉道路亀戸	0.14	0.09	0.05	0.39	0.06	0.04	0.20	0.42	0.25	0.36	0.20	0.11	0.42	0.04	0.19
	環八通り八幡山	0.11	0.32	0.11	0.43	0.06	0.11	0.28	0.40	0.29	0.18	0.18	0.08	0.43	0.06	0.21
	沿道平均	0.13	0.21	0.08	0.41	0.06	0.08	0.24	0.41	0.27	0.27	0.19	0.10	0.43	0.04	0.20
檜原(ハックラウト)	0.06	0.05	0.07	0.16	<0.04	0.06	0.15	0.09	0.06	0.04	0.07	0.10	0.16	<0.04	0.08	

ジクロロメタン

基準値等 : 150 (環境基準)

定量下限値 : 0.1

検出下限値 : 0.03

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.1	0.72	0.59	1.7	0.50	1.3	1.3	2.4	1.1	2.4	1.3	0.72	2.4	0.50	1.3
	国設東京新宿	2.6	3.5	3.4	5.9	1.6	1.3	1.6	2.6	1.1	2.4	1.3	0.82	5.9	0.82	2.3
	大田区東糀谷	1.3	0.81	0.64	2.4	0.52	1.6	1.7	3.0	1.5	3.4	1.6	0.81	3.4	0.52	1.6
	世田谷区世田谷	1.1	0.70	0.54	1.9	0.44	1.3	1.9	2.4	1.2	2.0	1.3	0.73	2.4	0.44	1.3
	板橋区氷川町	1.9	1.1	0.71	2.6	0.76	1.7	2.1	3.2	1.5	2.4	1.7	0.97	3.2	0.71	1.7
	練馬区石神井町	1.2	0.66	0.78	2.5	0.76	1.4	2.3	3.4	1.5	1.8	1.3	1.1	3.4	0.66	1.6
	足立区西新井	1.7	0.86	0.81	2.4	0.96	1.6	2.0	5.1	2.4	2.7	1.9	0.91	5.1	0.81	1.9
	江戸川区春江町	0.95	0.52	0.65	1.3	0.27	1.2	2.2	2.3	1.5	2.8	2.0	1.0	2.8	0.27	1.4
	区部一般平均	1.5	1.1	1.0	2.6	0.73	1.4	1.9	3.1	1.5	2.5	1.6	0.88	5.9	0.27	1.6
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.97	0.74	0.64	2.2	0.88	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	0.97	0.76	2.2	0.64	1.1
	八王子市大楽寺町	1.2	0.80	0.71	2.4	0.81	1.4	1.6	1.2	1.1	1.2	1.0	0.84	2.4	0.71	1.2
	小金井市貫井北町	1.1	0.88	1.1	2.9	1.0	1.7	2.2	1.4	1.2	2.2	1.2	0.71	2.9	0.71	1.5
	東大和市奈良橋	1.1	0.82	0.64	2.6	0.95	1.4	2.4	1.3	1.2	1.8	1.2	0.90	2.6	0.64	1.4
	多摩部一般平均	1.1	0.81	0.77	2.5	0.91	1.5	1.9	1.3	1.2	1.6	1.1	0.80	2.9	0.64	1.3
都一般平均	1.4	1.0	0.93	2.6	0.79	1.4	1.9	2.5	1.4	2.2	1.4	0.86	5.9	0.27	1.5	
沿 道	京葉道路亀戸	1.1	0.74	0.46	1.4	0.37	0.63	1.8	2.7	1.5	2.6	1.7	0.87	2.7	0.37	1.3
	環八通り八幡山	1.1	0.69	0.57	2.2	0.47	1.3	2.0	2.6	1.3	1.4	1.2	0.92	2.6	0.47	1.3
	沿道平均	1.1	0.72	0.52	1.8	0.42	0.97	1.9	2.7	1.4	2.0	1.5	0.90	2.7	0.37	1.3
檜原(ハックラウト)	0.75	0.58	0.69	1.6	0.61	1.3	1.2	0.82	0.57	0.61	0.75	0.79	1.6	0.57	0.86	

アクリロニトリル

基準値等 : 2 (指針値)

定量下限値 : 0.15

検出下限値 : 0.05

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.23	0.16	0.58	0.50	0.46	<0.05	0.23	0.31	0.08	0.09	0.16	0.06	0.58	<0.05	0.24
	国設東京新宿	0.08	<0.05	0.14	0.14	0.08	<0.05	0.20	0.23	0.09	0.06	0.10	0.07	0.23	<0.05	0.10
	大田区東糞谷	0.19	0.10	0.23	0.29	0.20	0.16	0.14	0.56	0.16	0.11	0.10	0.09	0.56	0.09	0.19
	世田谷区世田谷	0.12	<0.05	0.06	0.11	0.05	<0.05	0.13	0.29	0.15	0.09	0.16	<0.05	0.29	<0.05	0.10
	板橋区氷川町	0.10	0.07	0.09	0.17	0.11	<0.05	0.19	0.27	0.09	0.08	0.09	0.07	0.27	<0.05	0.11
	練馬区石神井町	0.10	<0.05	<0.05	0.10	0.05	<0.05	0.11	0.30	0.11	0.08	0.13	<0.05	0.30	<0.05	0.09
	足立区西新井	0.18	0.08	0.25	0.28	0.27	<0.05	0.11	0.37	0.10	0.12	0.09	<0.05	0.37	<0.05	0.16
	江戸川区春江町	0.07	0.10	0.05	0.07	0.22	0.05	0.10	0.32	0.19	0.09	0.17	0.06	0.32	0.05	0.12
	区部一般平均	0.13	0.07	0.18	0.21	0.18	<0.05	0.15	0.33	0.12	0.09	0.13	0.05	0.58	<0.05	0.14
多摩一般	八王子市片倉町	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	八王子市大楽寺町	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	小金井市貫井北町	0.06	<0.05	0.08	0.09	0.05	<0.05	0.27	0.19	0.10	0.09	0.15	<0.05	0.27	<0.05	0.10
	東大和市奈良橋	0.06	<0.05	0.09	0.08	0.06	<0.05	0.22	0.10	0.09	0.06	0.14	<0.05	0.22	<0.05	0.08
	多摩部一般平均	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.14	0.09	0.06	<0.05	0.09	<0.05	0.27	<0.05	0.06
都一般平均	0.10	0.06	0.14	0.16	0.13	<0.05	0.15	0.25	0.10	0.08	0.11	<0.05	0.58	<0.05	0.11	
沿道	京葉道路亀戸	0.13	0.17	0.26	0.07	0.36	<0.05	0.13	0.27	0.13	0.09	0.16	0.06	0.36	<0.05	0.15
	環八通り八幡山	0.09	<0.05	0.07	0.14	0.06	0.16	0.15	0.37	0.31	0.08	0.14	0.06	0.37	<0.05	0.14
	沿道平均	0.11	0.10	0.17	0.11	0.21	0.09	0.14	0.32	0.22	0.09	0.15	0.06	0.37	<0.05	0.15
檜原(ハックラウト)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	

塩化ビニルモノマー

基準値等 : 10 (指針値)

定量下限値 : 0.07

検出下限値 : 0.03

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.18	0.050	0.20	0.18	0.11	0.04	0.40	0.12	<0.03	<0.03	0.07	0.11	0.40	<0.03	0.12
	国設東京新宿	0.04	<0.03	0.13	0.04	<0.03	<0.03	0.22	0.18	0.04	<0.03	0.03	0.04	0.22	<0.03	0.07
	大田区東糞谷	0.06	<0.03	0.12	<0.03	<0.03	0.26	0.08	0.39	0.04	<0.03	<0.03	0.04	0.39	<0.03	0.09
	世田谷区世田谷	0.07	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.09	0.16	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.16	<0.03	0.04
	板橋区氷川町	0.06	<0.03	0.05	0.05	<0.03	<0.03	0.24	0.16	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.24	<0.03	0.06
	練馬区石神井町	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.10	0.18	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.18	<0.03	0.04
	足立区西新井	0.12	<0.03	0.13	0.08	0.05	<0.03	0.76	0.09	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.76	<0.03	0.11
	江戸川区春江町	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.11	<0.03	0.73	0.12	0.07	<0.03	0.07	<0.03	0.73	<0.03	0.10
	区部一般平均	0.07	<0.03	0.090	0.05	0.04	0.05	0.33	0.18	0.03	<0.03	0.03	0.04	0.76	<0.03	0.08
多摩一般	八王子市片倉町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	0.05	<0.03	<0.03
	八王子市大楽寺町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.07	<0.03	<0.03
	小金井市貫井北町	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.06	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.07	<0.03	0.03
	東大和市奈良橋	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
	多摩部一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0.08	<0.03	<0.03
都一般平均	0.06	<0.03	0.07	0.04	0.03	0.04	0.23	0.13	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	0.76	<0.03	0.06	
沿道	京葉道路亀戸	0.16	0.06	0.28	0.07	0.20	<0.03	1.10	0.11	<0.03	<0.03	0.06	0.09	1.10	<0.03	0.18
	環八通り八幡山	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.09	0.20	0.06	<0.03	0.04	<0.03	0.20	<0.03	0.05
	沿道平均	0.10	0.04	0.15	0.04	0.11	<0.03	0.60	0.16	0.04	<0.03	0.05	0.05	1.10	<0.03	0.11
檜原(ハックラウト)	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.06	<0.03	<0.03

クロロホルム

基準値等 : 18 (指針値)

定量下限値 : 0.09

検出下限値 : 0.03

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.19	0.15	0.14	0.27	0.13	0.21	0.22	0.39	0.20	0.28	0.19	0.15	0.39	0.13	0.21
	国設東京新宿	0.22	0.17	0.16	0.45	0.11	0.20	0.22	0.41	0.19	0.25	0.20	0.18	0.45	0.11	0.23
	大田区東糞谷	0.21	0.16	0.15	0.27	0.13	0.28	0.23	0.42	0.25	0.32	0.20	0.94	0.94	0.13	0.30
	世田谷区世田谷	0.18	0.16	0.14	0.41	0.11	0.26	0.27	0.38	0.22	0.27	0.19	0.17	0.41	0.11	0.23
	板橋区氷川町	0.26	0.16	0.15	0.64	0.13	0.19	0.27	0.44	0.24	0.24	0.22	0.21	0.64	0.13	0.26
	練馬区石神井町	0.21	0.17	0.11	0.78	0.43	0.23	0.23	0.39	0.16	0.35	0.20	0.16	0.78	0.11	0.29
	足立区西新井	0.22	0.18	0.15	0.78	0.16	0.19	0.24	0.36	0.22	0.20	0.20	0.18	0.78	0.15	0.26
	江戸川区春江町	0.18	0.24	0.12	0.21	0.10	0.18	0.25	0.25	0.18	0.19	0.21	0.18	0.25	0.10	0.19
	区部一般平均	0.21	0.17	0.14	0.48	0.16	0.22	0.24	0.38	0.21	0.26	0.20	0.27	0.94	0.10	0.25
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.16	0.12	0.17	0.33	0.11	0.17	0.21	0.16	0.18	0.15	0.14	0.14	0.33	0.11	0.17
	八王子市大楽寺町	0.16	0.10	0.16	0.29	0.10	0.16	0.18	0.15	0.15	0.13	0.13	0.12	0.29	0.10	0.15
	小金井市貫井北町	0.18	0.22	0.15	0.40	0.15	0.33	0.32	0.27	0.37	0.24	0.19	0.18	0.40	0.15	0.25
	東大和市奈良橋	0.18	0.17	0.14	0.38	0.13	0.19	0.23	0.16	0.18	0.14	0.16	0.15	0.38	0.13	0.18
	多摩部一般平均	0.17	0.15	0.16	0.35	0.12	0.21	0.24	0.19	0.22	0.17	0.16	0.15	0.40	0.10	0.19
都一般平均	0.20	0.17	0.15	0.43	0.15	0.22	0.24	0.32	0.21	0.23	0.19	0.23	0.94	0.10	0.23	
沿 道	京葉道路亀戸	0.23	0.30	0.14	0.25	0.15	0.10	0.21	0.33	0.19	0.19	0.19	0.17	0.33	0.10	0.20
	環八通り八幡山	0.21	0.17	0.13	0.77	0.12	0.21	0.23	0.38	0.27	0.13	0.18	0.14	0.77	0.12	0.25
	沿道平均	0.22	0.24	0.14	0.51	0.14	0.16	0.22	0.36	0.23	0.16	0.19	0.16	0.77	0.10	0.22
檜原(ハックラウト)	0.15	0.16	0.13	0.17	0.11	0.19	0.19	0.19	0.15	0.17	0.12	0.15	0.15	0.11	0.15	

1,2-ジクロロエタン

基準値等 : 1.6 (指針値)

定量下限値 : 0.11

検出下限値 : 0.04

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.14	0.10	0.09	0.31	<0.04	0.14	0.66	0.06	0.11	0.12	0.20	0.11	0.66	<0.04	0.17
	国設東京新宿	0.12	0.11	0.10	0.34	<0.04	0.16	0.42	0.06	0.10	0.12	0.21	0.11	0.42	<0.04	0.16
	大田区東糞谷	0.13	0.12	0.09	0.33	<0.04	0.24	0.20	0.08	0.11	0.11	0.17	0.10	0.33	<0.04	0.14
	世田谷区世田谷	0.14	0.10	0.09	0.31	0.04	0.15	0.12	0.06	0.10	0.11	0.13	0.10	0.31	0.04	0.12
	板橋区氷川町	0.14	0.13	0.08	0.31	<0.04	0.14	0.34	0.05	0.09	0.12	0.15	0.11	0.34	<0.04	0.14
	練馬区石神井町	0.13	0.10	0.09	0.31	<0.04	0.14	0.11	0.05	0.09	0.12	0.15	0.09	0.31	<0.04	0.12
	足立区西新井	0.13	0.10	0.08	0.29	0.05	0.16	0.17	0.07	0.09	0.09	0.11	0.09	0.29	0.05	0.12
	江戸川区春江町	0.14	0.11	0.08	0.30	<0.04	0.14	0.27	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10	0.30	<0.04	0.13
	区部一般平均	0.13	0.11	0.09	0.31	<0.04	0.16	0.29	0.06	0.10	0.11	0.15	0.10	0.66	<0.04	0.14
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.09	0.08	0.06	0.31	<0.04	0.11	0.09	0.04	0.12	0.13	0.08	0.07	0.31	<0.04	0.10
	八王子市大楽寺町	0.10	0.07	0.06	0.29	<0.04	0.12	0.09	0.04	0.11	0.14	0.08	0.07	0.29	<0.04	0.10
	小金井市貫井北町	0.11	0.11	0.09	0.30	<0.04	0.15	0.13	0.05	0.11	0.09	0.13	0.10	0.30	<0.04	0.12
	東大和市奈良橋	0.13	0.11	0.11	0.31	<0.04	0.16	0.12	0.06	0.11	0.10	0.14	0.09	0.31	<0.04	0.12
	多摩部一般平均	0.11	0.09	0.08	0.30	<0.04	0.14	0.11	0.05	0.11	0.12	0.11	0.08	0.31	<0.04	0.11
都一般平均	0.13	0.10	0.09	0.31	<0.04	0.15	0.23	0.06	0.10	0.11	0.14	0.10	0.66	<0.04	0.13	
沿 道	京葉道路亀戸	0.15	0.11	0.09	0.32	<0.04	0.08	0.36	0.06	0.11	0.10	0.11	0.09	0.36	<0.04	0.13
	環八通り八幡山	0.13	0.11	0.10	0.30	<0.04	0.15	0.16	0.07	0.12	0.09	0.13	0.11	0.30	<0.04	0.12
	沿道平均	0.14	0.11	0.10	0.31	<0.04	0.12	0.26	0.07	0.12	0.10	0.12	0.10	0.36	<0.04	0.13
檜原(ハックラウト)	0.10	0.12	0.09	0.22	<0.04	0.14	0.09	0.07	0.13	0.15	0.11	0.10	0.22	<0.04	0.11	

1, 3-ブタジエン

基準値等 : 2.5 (指針値)

定量下限値 : 0.07

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.23	0.17	0.42	0.42	0.31	0.05	0.50	0.30	0.14	0.23	0.24	0.12	0.50	0.05	0.26
	国設東京新宿	0.11	0.09	0.10	0.22	1.3	0.04	0.30	0.25	0.14	0.20	0.23	0.12	1.3	0.04	0.26
	大田区東糞谷	0.25	0.21	0.20	0.49	0.27	0.10	0.19	0.59	0.20	0.28	0.25	0.15	0.59	0.10	0.27
	世田谷区世田谷	0.10	0.09	0.07	0.11	1.0	0.09	0.18	0.32	0.19	0.24	0.19	0.08	1.0	0.07	0.22
	板橋区氷川町	0.12	0.06	0.08	0.22	0.98	0.08	0.29	0.34	0.18	0.19	0.18	0.10	0.98	0.06	0.24
	練馬区石神井町	0.08	0.06	0.07	0.15	0.61	0.07	0.16	0.33	0.20	0.20	0.21	0.06	0.61	0.06	0.18
	足立区西新井	0.28	0.09	0.21	0.26	0.49	0.07	0.17	0.48	0.18	0.34	0.18	0.10	0.49	0.07	0.24
	江戸川区春江町	0.08	0.08	0.07	0.12	0.23	0.06	0.24	0.35	0.25	0.22	0.25	0.10	0.35	0.06	0.17
	区部一般平均	0.16	0.11	0.15	0.25	0.65	0.07	0.25	0.37	0.19	0.24	0.22	0.10	1.3	0.04	0.23
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.07	0.05	0.04	0.07	0.06	0.04	0.08	0.15	0.21	0.15	0.13	0.05	0.21	0.04	0.09
	八王子市大楽寺町	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.09	0.13	0.10	0.15	0.05	0.15	0.03	0.07
	小金井市貫井北町	0.05	0.04	0.05	0.11	0.07	0.08	0.24	0.16	0.15	0.19	0.20	0.06	0.24	0.04	0.12
	東大和市奈良橋	0.09	0.05	0.05	0.08	0.08	0.04	0.12	0.16	0.19	0.13	0.20	0.06	0.20	0.04	0.10
	多摩部一般平均	0.07	0.04	0.04	0.08	0.06	0.05	0.12	0.14	0.17	0.14	0.17	0.06	0.24	0.03	0.10
都一般平均	0.13	0.09	0.12	0.19	0.45	0.06	0.21	0.29	0.18	0.21	0.20	0.09	1.3	0.03	0.18	
沿 道	京葉道路亀戸	0.16	0.21	0.16	0.17	0.42	0.03	0.31	0.37	0.23	0.21	0.28	0.17	0.42	0.03	0.23
	環八通り八幡山	0.10	0.06	0.07	0.16	0.74	0.22	0.28	0.38	0.43	0.14	0.22	0.14	0.74	0.06	0.25
	沿道平均	0.13	0.14	0.12	0.17	0.58	0.13	0.30	0.38	0.33	0.18	0.25	0.16	0.74	0.03	0.24
檜原(ハックラウト)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	<0.02	0.03	

酸化エチレン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.01

検出下限値 : 0.003

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.095	0.10	0.15	0.24	0.20	0.098	0.14	0.15	0.032	0.088	0.069	0.057	0.24	0.032	0.12
	国設東京新宿	0.10	0.067	0.069	0.16	0.34	0.095	0.12	0.12	0.046	0.056	0.066	0.063	0.34	0.046	0.11
	大田区東糞谷	0.14	0.092	0.068	0.15	0.041	0.13	0.12	0.16	0.065	0.069	0.068	0.063	0.16	0.041	0.097
	世田谷区世田谷	0.10	0.038	0.065	0.14	0.031	0.11	0.13	0.12	0.060	0.055	0.056	0.048	0.14	0.031	0.079
	板橋区氷川町	0.11	0.068	0.051	0.15	0.055	0.10	0.14	0.16	0.047	0.050	0.053	0.052	0.16	0.047	0.086
	練馬区石神井町	0.089	0.045	0.045	0.13	0.028	0.13	0.13	0.11	0.052	0.046	0.063	0.051	0.13	0.028	0.077
	足立区西新井	0.12	0.074	0.096	0.22	0.13	0.10	0.16	0.16	0.054	0.058	0.074	0.057	0.22	0.054	0.11
	江戸川区春江町	0.073	0.079	0.055	0.10	0.046	0.086	0.16	0.18	0.080	0.087	0.085	0.046	0.18	0.046	0.090
	区部一般平均	0.10	0.070	0.075	0.16	0.11	0.11	0.14	0.15	0.055	0.064	0.067	0.055	0.34	0.028	0.096
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.077	0.076	0.087	0.13	0.069	0.090	0.096	0.041	0.050	0.045	0.060	0.066	0.13	0.041	0.074
	八王子市大楽寺町	0.073	0.064	0.069	0.12	0.069	0.088	0.099	0.042	0.047	0.047	0.053	0.068	0.12	0.042	0.070
	小金井市貫井北町	0.081	0.062	0.064	0.13	0.036	0.099	0.17	0.076	0.048	0.053	0.060	0.046	0.17	0.036	0.077
	東大和市奈良橋	0.074	0.075	0.061	0.13	0.050	0.094	0.20	0.062	0.043	0.040	0.070	0.043	0.20	0.040	0.079
	多摩部一般平均	0.076	0.069	0.070	0.13	0.056	0.093	0.14	0.055	0.047	0.046	0.061	0.056	0.20	0.036	0.075
都一般平均	0.094	0.070	0.073	0.15	0.091	0.10	0.14	0.12	0.052	0.058	0.065	0.055	0.34	0.028	0.089	
沿 道	京葉道路亀戸	0.10	0.089	0.096	0.12	0.076	0.087	0.16	0.16	0.047	0.064	0.054	0.062	0.16	0.047	0.093
	環八通り八幡山	0.10	0.072	0.072	0.10	0.042	0.13	0.14	0.14	0.064	0.054	0.072	0.059	0.14	0.042	0.087
	沿道平均	0.10	0.081	0.084	0.11	0.059	0.11	0.15	0.15	0.056	0.059	0.063	0.061	0.16	0.042	0.090
檜原(ハックラウト)	0.082	0.066	0.080	0.091	0.046	0.072	0.064	0.055	0.027	0.029	0.039	0.048	0.091	0.027	0.058	

塩化メチル

基準値等 : -

定量下限値 : 0.09

検出下限値 : 0.03

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3
	国設東京新宿	1.4	1.3	1.3	1.6	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4
	大田区東糀谷	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.2	1.4
	世田谷区世田谷	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3
	板橋区氷川町	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3
	練馬区石神井町	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.3
	足立区西新井	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.2	1.4
	江戸川区春江町	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3	1.6	1.1	1.3
	区部一般平均	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.6	1.1	1.3
多摩一般	八王子市片倉町	1.6	1.4	1.3	1.7	1.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.4	1.8	1.3	1.6
	八王子市大楽寺町	1.7	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.3	1.5
	小金井市貫井北町	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3
	東大和市奈良橋	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3
	多摩部一般平均	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.8	1.2	1.4
都一般平均	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.8	1.1	1.4	
沿道	京葉道路亀戸	1.5	1.5	1.3	1.4	1.3	0.67	1.4	1.6	1.4	0.99	1.4	1.4	1.6	0.67	1.3
	環八通り八幡山	1.4	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4	1.0	1.3	1.3	1.5	1.0	1.3
	沿道平均	1.5	1.4	1.3	1.5	1.3	0.99	1.5	1.6	1.4	1.0	1.4	1.4	1.6	0.67	1.3
檜原(ハックラウト)	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	0.95	1.2	1.1	1.4	0.95	1.2	

トルエン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.06

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	4.7	2.8	2.4	5.5	3.3	4.2	5.4	14	6.0	12	6.3	2.9	14	2.4	5.8
	国設東京新宿	8.6	5.9	4.3	11	5.1	4.8	6.8	14	5.8	10	7.1	3.2	14	3.2	7.2
	大田区東糀谷	6.2	3.8	3.1	9.9	3.5	8.1	8.6	17	11	16	9.8	3.7	17	3.1	8.4
	世田谷区世田谷	5.6	5.0	4.3	7.7	2.7	5.1	8.5	16	6.8	10	7.6	3.2	16	2.7	6.9
	板橋区氷川町	6.6	2.5	3.3	9.7	4.7	6.7	8.8	19	9.2	12	9.7	6.1	19	2.5	8.2
	練馬区石神井町	6.5	2.6	1.9	8.7	3.9	7.3	10	16	9.8	8.8	7.1	3.2	16	1.9	7.2
	足立区西新井	8.0	2.3	2.9	8.4	5.3	5.2	9.0	25	16	19	11	5.6	25	2.3	9.8
	江戸川区春江町	3.4	1.9	1.2	4.5	1.9	3.4	6.7	18	15	14	8.8	7.5	18	1.2	7.2
	区部一般平均	6.2	3.4	2.9	8.2	3.8	5.6	8.0	17	10	13	8.4	4.4	25	1.2	7.6
多摩一般	八王子市片倉町	3.2	1.6	2.4	8.6	3.2	5.6	6.9	6.8	5.4	6.4	4.5	3.2	8.6	1.6	4.8
	八王子市大楽寺町	3.9	1.3	2.5	7.6	3.3	5.9	5.8	5.6	4.6	4.9	6.0	3.9	7.6	1.3	4.6
	小金井市貫井北町	4.2	2.1	2.0	9.0	3.5	6.5	12	7.3	5.7	9.0	6.7	2.7	12	2.0	5.9
	東大和市奈良橋	4.8	2.8	2.8	11	6.3	6.2	13	6.9	7.3	8.0	6.3	3.8	13	2.8	6.6
	多摩部一般平均	4.0	2.0	2.4	9.1	4.1	6.1	9.4	6.7	5.8	7.1	5.9	3.4	13	1.3	5.5
都一般平均	5.5	2.9	2.8	8.5	3.9	5.8	8.5	14	8.6	11	7.6	4.1	25	1.2	6.9	
沿道	京葉道路亀戸	4.5	2.6	1.9	4.9	3.0	2.9	6.5	17	2.9	15	9.0	5.2	17	1.9	6.3
	環八通り八幡山	6.9	3.2	2.0	8.6	4.2	6.6	10	15	7.2	7.2	7.7	3.3	15	2.0	6.8
	沿道平均	5.7	2.9	2.0	6.8	3.6	4.8	8.3	16	5.1	11	8.4	4.3	17	1.9	6.6
檜原(ハックラウト)	2.0	0.52	1.1	2.7	1.4	4.6	2.5	2.8	1.3	1.3	2.7	2.7	4.6	0.52	2.1	

キシレン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.09

検出下限値 : 0.04

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.3	1.2	1.2	3.2	2.1	3.1	2.5	4.0	1.6	2.9	1.6	0.96	4.0	0.96	2.1
	国設東京新宿	7.6	2.3	3.2	6.0	3.1	1.3	2.3	4.1	1.5	2.5	1.8	1.0	7.6	1.0	3.1
	大田区東糞谷	2.0	1.7	1.2	5.5	2.5	1.5	2.5	6.3	4.0	4.4	2.3	1.6	6.3	1.2	3.0
	世田谷区世田谷	1.7	1.3	1.5	2.5	1.5	1.2	2.1	4.6	1.9	2.7	1.8	1.1	4.6	1.1	2.0
	板橋区氷川町	1.6	0.84	1.2	3.3	1.5	1.3	2.3	4.1	2.2	2.4	2.2	1.1	4.1	0.84	2.0
	練馬区石神井町	1.3	0.78	0.67	2.2	1.2	1.1	2.1	4.0	2.6	2.2	1.9	0.72	4.0	0.67	1.7
	足立区西新井	2.2	0.87	1.3	2.9	1.9	1.2	2.2	5.2	2.9	4.1	2.3	1.3	5.2	0.87	2.4
	江戸川区春江町	0.88	0.99	0.61	2.1	0.97	0.87	2.3	4.3	2.8	3.2	2.3	1.3	4.3	0.61	1.9
	区部一般平均	2.3	1.3	1.4	3.5	1.8	1.4	2.3	4.6	2.4	3.1	2.0	1.1	7.6	0.61	2.3
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.97	0.55	0.60	2.1	0.87	0.96	1.5	2.1	1.5	1.5	1.2	0.62	2.1	0.55	1.2
	八王子市大楽寺町	1.2	0.33	0.60	2.1	0.83	1.1	0.92	1.5	1.5	1.2	1.5	0.64	2.1	0.33	1.1
	小金井市貫井北町	1.2	0.80	0.73	2.6	1.5	1.2	2.4	2.9	2.0	2.3	1.8	0.64	2.9	0.64	1.7
	東大和市奈良橋	1.5	1.1	1.1	2.4	2.0	1.1	2.3	3.0	2.7	2.4	2.7	0.78	3.0	0.78	1.9
	多摩部一般平均	1.2	0.70	0.75	2.3	1.3	1.1	1.8	2.4	1.9	1.8	1.8	0.67	3.0	0.33	1.5
都一般平均	1.9	1.1	1.2	3.1	1.7	1.3	2.1	3.8	2.3	2.7	1.9	0.98	7.6	0.33	2.0	
沿 道	京葉道路亀戸	1.7	1.2	0.83	2.5	1.8	0.66	2.1	4.7	2.9	3.2	2.6	1.5	4.7	0.66	2.1
	環八通り八幡山	1.3	1.1	0.88	2.8	1.2	1.7	2.7	4.3	2.7	1.9	3.9	1.2	4.3	0.88	2.1
	沿道平均	1.5	1.1	0.86	2.6	1.5	1.2	2.4	4.5	2.8	2.5	3.3	1.3	4.7	0.66	2.1
檜原(ハックラウンド)	0.57	0.13	0.24	0.47	0.33	0.86	0.43	0.79	0.38	0.29	0.72	0.61	0.86	0.13	0.49	

m, p-キシレン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.04

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.0	0.90	0.74	2.3	1.5	2.5	1.9	3.0	1.2	2.2	1.2	0.71	3.0	0.71	1.6
	国設東京新宿	6.1	1.8	2.5	4.6	2.4	0.96	1.7	3.1	1.1	1.9	1.3	0.75	6.1	0.75	2.4
	大田区東糞谷	1.5	1.3	0.90	4.1	1.9	1.1	1.8	4.7	3.0	3.3	1.6	1.2	4.7	0.90	2.2
	世田谷区世田谷	1.3	1.0	1.1	1.8	1.1	0.85	1.5	3.4	1.4	2.0	1.3	0.80	3.4	0.80	1.5
	板橋区氷川町	1.2	0.62	0.92	2.4	1.1	0.96	1.7	3.1	1.6	1.8	1.6	0.81	3.1	0.62	1.5
	練馬区石神井町	0.96	0.58	0.48	1.6	0.86	0.79	1.5	3.0	2.0	1.6	1.4	0.52	3.0	0.48	1.3
	足立区西新井	1.6	0.65	0.89	2.1	1.4	0.91	1.6	3.9	2.1	3.1	1.7	0.96	3.9	0.65	1.7
	江戸川区春江町	0.66	0.74	0.45	1.6	0.72	0.65	1.7	3.2	2.1	2.4	1.7	0.99	3.2	0.45	1.4
	区部一般平均	1.8	0.95	1.0	2.6	1.4	1.1	1.7	3.4	1.8	2.3	1.5	0.84	6.1	0.45	1.7
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.69	0.39	0.43	1.5	0.62	0.71	1.1	1.5	1.1	1.1	0.34	0.17	1.5	0.17	0.80
	八王子市大楽寺町	0.84	0.23	0.42	1.5	0.58	0.75	0.64	1.1	1.1	0.85	0.41	0.19	1.5	0.19	0.72
	小金井市貫井北町	0.88	0.61	0.53	1.9	1.1	0.85	1.8	2.2	1.5	1.7	1.3	0.46	2.2	0.46	1.2
	東大和市奈良橋	1.1	0.83	0.77	1.7	1.5	0.77	1.7	2.2	2.0	1.8	2.0	0.57	2.2	0.57	1.4
	多摩部一般平均	0.88	0.52	0.54	1.7	0.95	0.77	1.3	1.8	1.4	1.4	1.0	0.35	2.2	0.17	1.0
都一般平均	1.5	0.80	0.84	2.3	1.2	0.98	1.6	2.9	1.7	2.0	1.3	0.68	6.1	0.17	1.5	
沿 道	京葉道路亀戸	1.3	0.87	0.60	1.8	1.3	0.48	1.6	3.5	2.2	2.4	1.9	1.1	3.5	0.48	1.6
	環八通り八幡山	0.99	0.80	0.65	2.0	0.91	1.2	2.0	3.2	2.0	1.4	3.0	0.83	3.2	0.65	1.6
	沿道平均	1.1	0.84	0.63	1.9	1.1	0.84	1.8	3.4	2.1	1.9	2.5	0.97	3.5	0.48	1.6
檜原(ハックラウンド)	0.40	0.09	0.17	0.31	0.23	0.62	0.30	0.57	0.27	0.21	0.53	0.43	0.62	0.09	0.34	

o-キシレン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.05

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.33	0.32	0.42	0.87	0.56	0.58	0.59	0.98	0.43	0.73	0.43	0.25	0.98	0.25	0.54
	国設東京新宿	1.5	0.52	0.74	1.4	0.72	0.33	0.58	0.97	0.38	0.64	0.46	0.27	1.5	0.27	0.71
	大田区東糀谷	0.47	0.43	0.34	1.4	0.59	0.38	0.65	1.6	0.97	1.1	0.68	0.43	1.6	0.34	0.75
	世田谷区世田谷	0.41	0.34	0.37	0.71	0.38	0.31	0.55	1.2	0.49	0.70	0.45	0.29	1.2	0.29	0.52
	板橋区氷川町	0.40	0.22	0.31	0.87	0.39	0.35	0.58	1.0	0.55	0.60	0.56	0.29	1.0	0.22	0.51
	練馬区石神井町	0.34	0.20	0.19	0.62	0.30	0.29	0.57	1.0	0.64	0.57	0.50	0.20	1.0	0.19	0.45
	足立区西新井	0.55	0.22	0.37	0.77	0.51	0.32	0.55	1.3	0.81	1.0	0.61	0.33	1.3	0.22	0.61
	江戸川区春江町	0.22	0.25	0.16	0.52	0.25	0.22	0.55	1.1	0.73	0.77	0.61	0.33	1.1	0.16	0.48
区部一般平均	0.53	0.31	0.36	0.90	0.46	0.35	0.58	1.1	0.63	0.76	0.54	0.30	1.6	0.16	0.57	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.28	0.16	0.17	0.55	0.25	0.25	0.42	0.56	0.43	0.42	0.90	0.45	0.90	0.16	0.40
	八王子市大楽寺町	0.33	0.10	0.18	0.55	0.25	0.30	0.28	0.42	0.41	0.33	1.1	0.45	1.1	0.10	0.39
	小金井市貫井北町	0.32	0.19	0.20	0.72	0.36	0.30	0.62	0.74	0.54	0.60	0.47	0.18	0.74	0.18	0.44
	東大和市奈良橋	0.39	0.28	0.29	0.65	0.53	0.28	0.63	0.78	0.71	0.59	0.74	0.21	0.78	0.21	0.51
	多摩部一般平均	0.33	0.18	0.21	0.62	0.35	0.28	0.49	0.63	0.52	0.49	0.80	0.32	1.1	0.10	0.43
都一般平均	0.46	0.27	0.31	0.80	0.42	0.33	0.55	0.97	0.59	0.67	0.63	0.31	1.6	0.10	0.53	
沿 道	京葉道路亀戸	0.44	0.32	0.23	0.69	0.45	0.18	0.54	1.2	0.73	0.81	0.66	0.39	1.2	0.18	0.55
	環八通り八幡山	0.34	0.26	0.23	0.78	0.32	0.47	0.73	1.1	0.70	0.48	0.94	0.32	1.1	0.23	0.56
	沿道平均	0.39	0.29	0.23	0.74	0.39	0.33	0.64	1.2	0.72	0.65	0.80	0.36	1.2	0.18	0.55
檜原(ハックグラウト)	0.17	0.04	0.07	0.16	0.10	0.24	0.13	0.22	0.11	0.08	0.19	0.18	0.24	0.04	0.14	

エチルベンゼン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.05

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.3	1.4	0.77	3.4	1.9	3.8	2.5	4.5	1.7	2.8	1.7	1.0	4.5	0.77	2.2
	国設東京新宿	8.6	2.9	3.7	7.4	3.6	1.4	2.2	4.4	1.5	2.3	1.8	1.0	8.6	1.0	3.4
	大田区東糀谷	1.9	1.8	0.83	6.2	2.7	1.6	2.5	6.8	4.2	3.8	2.1	1.7	6.8	0.83	3.0
	世田谷区世田谷	1.6	1.4	1.2	2.3	1.3	1.2	2.2	4.7	1.8	2.3	1.7	1.1	4.7	1.1	1.9
	板橋区氷川町	1.6	0.89	1.1	3.3	1.6	1.3	2.2	4.1	2.2	2.1	2.2	1.1	4.1	0.89	2.0
	練馬区石神井町	1.3	0.90	0.54	2.1	1.2	1.2	2.3	3.8	2.5	1.7	1.8	0.72	3.8	0.54	1.7
	足立区西新井	1.8	0.87	1.0	2.8	2.1	1.3	2.3	4.9	2.8	3.5	2.1	1.3	4.9	0.87	2.2
	江戸川区春江町	0.86	1.2	0.58	2.5	0.95	0.86	2.5	4.4	2.8	3.1	2.2	1.4	4.4	0.58	1.9
区部一般平均	2.4	1.4	1.2	3.8	1.9	1.6	2.3	4.7	2.4	2.7	2.0	1.2	8.6	0.54	2.3	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.99	0.55	0.69	2.5	0.95	1.3	1.9	1.7	1.3	1.7	1.3	0.84	2.5	0.55	1.3
	八王子市大楽寺町	1.3	0.33	0.71	2.9	0.97	1.4	1.3	1.6	1.4	1.2	1.4	0.80	2.9	0.33	1.3
	小金井市貫井北町	1.1	0.93	0.67	2.5	1.6	1.2	2.7	3.1	1.8	2.0	1.7	0.67	3.1	0.67	1.7
	東大和市奈良橋	1.4	1.0	0.86	2.5	2.0	1.2	2.8	3.0	2.4	2.3	2.7	0.78	3.0	0.78	1.9
	多摩部一般平均	1.2	0.70	0.73	2.6	1.4	1.3	2.2	2.4	1.7	1.8	1.8	0.77	3.1	0.33	1.5
都一般平均	2.0	1.2	1.1	3.4	1.7	1.5	2.3	3.9	2.2	2.4	1.9	1.0	8.6	0.33	2.0	
沿 道	京葉道路亀戸	1.7	1.1	0.56	2.5	1.5	0.64	2.1	4.4	2.6	3.1	2.4	1.5	4.4	0.56	2.0
	環八通り八幡山	1.2	1.1	0.77	2.3	1.2	1.3	2.5	4.2	2.3	1.7	4.1	1.0	4.2	0.77	2.0
	沿道平均	1.5	1.1	0.67	2.4	1.4	0.97	2.3	4.3	2.5	2.4	3.3	1.3	4.4	0.56	2.0
檜原(ハックグラウト)	0.87	0.16	0.36	1.2	0.52	1.1	0.81	1.1	1.1	0.49	0.31	0.92	1.2	0.16	0.73	

スチレン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.06

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.11	0.12	0.32	0.25	0.21	0.12	0.24	0.25	0.11	0.38	0.14	0.12	0.38	0.11	0.20
	国設東京新宿	0.08	0.14	0.13	0.24	0.25	0.10	0.24	0.35	0.15	0.31	0.16	0.10	0.35	0.08	0.19
	大田区東糀谷	0.28	0.17	0.34	0.53	0.21	0.15	0.24	0.33	0.19	0.39	0.19	0.31	0.53	0.15	0.28
	世田谷区世田谷	0.06	0.12	0.09	0.17	0.11	0.12	0.22	1.5	0.15	0.34	0.17	0.15	1.5	0.06	0.27
	板橋区氷川町	0.09	0.08	0.22	0.36	0.21	0.14	0.20	0.40	0.18	0.23	0.16	0.09	0.40	0.08	0.20
	練馬区石神井町	0.06	0.07	0.08	0.15	0.17	0.09	0.14	0.27	0.17	0.26	0.15	0.07	0.27	0.06	0.14
	足立区西新井	0.13	0.07	0.13	0.23	0.19	0.14	0.16	0.48	0.21	0.34	0.19	0.11	0.48	0.07	0.20
	江戸川区春江町	0.07	0.13	0.09	0.18	0.10	0.08	0.20	0.43	0.20	0.31	0.17	0.15	0.43	0.07	0.18
区部一般平均	0.11	0.11	0.18	0.26	0.18	0.12	0.21	0.50	0.17	0.32	0.17	0.14	1.5	0.06	0.21	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.16	0.11	0.13	0.20	0.19	0.10	0.08	0.20	0.14	0.13	0.10	0.08	0.20	0.08	0.14
	八王子市大楽寺町	0.17	0.06	0.06	0.14	0.09	0.11	0.07	0.10	0.14	0.12	0.09	0.06	0.17	0.06	0.10
	小金井市貫井北町	0.14	0.08	0.07	0.20	0.25	0.11	0.20	0.19	0.18	0.28	0.17	0.07	0.28	0.07	0.16
	東大和市奈良橋	0.09	0.18	0.08	0.15	0.22	0.12	0.15	0.23	0.16	0.19	0.18	0.08	0.23	0.08	0.15
	多摩部一般平均	0.14	0.11	0.09	0.17	0.19	0.11	0.13	0.18	0.16	0.18	0.14	0.07	0.28	0.06	0.14
都一般平均	0.12	0.11	0.15	0.23	0.18	0.12	0.18	0.39	0.17	0.27	0.16	0.12	1.5	0.06	0.18	
沿 道	京葉道路亀戸	0.08	0.12	0.11	0.35	0.16	0.06	0.19	0.35	0.29	0.33	0.18	0.18	0.35	0.06	0.20
	環八通り八幡山	0.07	0.10	0.08	0.19	0.15	0.15	0.23	0.26	0.19	0.15	0.19	0.09	0.26	0.07	0.15
	沿道平均	0.08	0.11	0.10	0.27	0.16	0.11	0.21	0.31	0.24	0.24	0.19	0.14	0.35	0.06	0.18
檜原(ハックラウト)	0.02	0.04	0.03	0.07	0.09	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.09	0.02	0.05	

1,1-ジクロロエタン

基準値等 : -

定量下限値 : 0.07

検出下限値 : 0.02

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02
	国設東京新宿	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
	大田区東糀谷	<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
	世田谷区世田谷	<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
	板橋区氷川町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.02	<0.02
	江戸川区春江町	<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	<0.02	<0.02
区部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02
多 摩 一 般	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	<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	<0.02	<0.02
	小金井市貫井北町	<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	<0.02	<0.02
	東大和市奈良橋	<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
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
都一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	<0.02	<0.02
沿 道	京葉道路亀戸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	環八通り八幡山	<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
	沿道平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
檜原(ハックラウト)	<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	

四塩化炭素

基準値等 : -

定量下限値 : 0.12

検出下限値 : 0.04

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.55	0.56	0.52	0.59	0.54	0.48	0.53	0.58	0.56	0.52	0.57	0.53	0.59	0.48	0.54
	国設東京新宿	0.54	0.52	0.52	0.50	0.48	0.53	0.59	0.60	0.56	0.51	0.56	0.55	0.60	0.48	0.54
	大田区東糀谷	0.54	0.54	0.58	0.44	0.46	0.56	0.57	0.60	0.57	0.54	0.56	0.54	0.60	0.44	0.54
	世田谷区世田谷	0.59	0.54	0.56	0.46	0.53	0.54	0.59	0.62	0.58	0.53	0.56	0.54	0.62	0.46	0.55
	板橋区氷川町	0.56	0.61	0.57	0.52	0.48	0.53	0.57	0.63	0.54	0.52	0.58	0.54	0.63	0.48	0.55
	練馬区石神井町	0.56	0.56	0.55	0.47	0.52	0.49	0.56	0.68	0.54	0.54	0.59	0.56	0.68	0.47	0.55
	足立区西新井	0.56	0.54	0.55	0.54	0.53	0.57	0.57	0.58	0.56	0.52	0.55	0.60	0.60	0.52	0.56
	江戸川区春江町	0.59	0.59	0.56	0.49	0.56	0.50	0.58	0.61	0.61	0.48	0.57	0.56	0.61	0.48	0.56
区部一般平均	0.56	0.56	0.55	0.50	0.51	0.53	0.57	0.61	0.57	0.52	0.57	0.55	0.68	0.44	0.55	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.45	0.46	0.43	0.46	0.44	0.43	0.44	0.44	0.47	0.47	0.48	0.47	0.48	0.43	0.45
	八王子市大楽寺町	0.48	0.46	0.44	0.45	0.44	0.46	0.44	0.46	0.47	0.46	0.49	0.45	0.49	0.44	0.46
	小金井市貫井北町	0.55	0.57	0.51	0.46	0.52	0.54	0.52	0.61	0.56	0.47	0.61	0.57	0.61	0.46	0.54
	東大和市奈良橋	0.54	0.56	0.56	0.47	0.52	0.52	0.55	0.59	0.61	0.47	0.59	0.55	0.61	0.47	0.54
	多摩部一般平均	0.51	0.51	0.49	0.46	0.48	0.49	0.49	0.53	0.53	0.47	0.54	0.51	0.61	0.43	0.50
都一般平均	0.54	0.54	0.53	0.49	0.50	0.51	0.54	0.58	0.55	0.50	0.56	0.54	0.68	0.43	0.53	
沿 道	京葉道路亀戸	0.60	0.65	0.59	0.51	0.59	0.28	0.53	0.65	0.56	0.42	0.58	0.56	0.65	0.28	0.54
	環八通り八幡山	0.55	0.54	0.54	0.47	0.52	0.50	0.54	0.64	0.59	0.38	0.57	0.57	0.64	0.38	0.53
	沿道平均	0.58	0.60	0.57	0.49	0.56	0.39	0.54	0.65	0.58	0.40	0.58	0.57	0.65	0.28	0.54
檜原(ハックラウト)	0.58	0.56	0.56	0.47	0.52	0.54	0.56	0.61	0.60	0.41	0.60	0.55	0.61	0.41	0.55	

アセトアルデヒド

基準値等 : 5 (U. S. EPA)

定量下限値 : 0.8

検出下限値 : 0.3

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	3.3	2.5	3.7	5.0	4.2	2.8	4.6	4.7	2.2	2.1	2.3	1.9	5.0	1.9	3.3
	国設東京新宿	3.4	1.8	2.4	4.6	3.1	2.9	5.3	4.3	2.5	1.9	2.8	2.3	5.3	1.8	3.1
	大田区東糀谷	5.0	2.5	3.7	5.8	5.9	4.3	5.8	5.8	2.8	2.6	2.5	2.4	5.9	2.4	4.1
	世田谷区世田谷	3.7	2.5	2.7	6.3	3.1	3.7	5.2	4.3	2.4	2.0	2.3	2.0	6.3	2.0	3.4
	板橋区氷川町	4.0	2.3	2.8	4.6	5.1	2.9	5.8	4.2	2.2	1.7	2.6	2.2	5.8	1.7	3.4
	練馬区石神井町	3.0	1.5	1.8	2.0	3.0	2.0	4.7	3.3	2.2	1.1	2.3	1.6	4.7	1.1	2.4
	足立区西新井	3.9	1.9	2.6	4.9	4.3	2.4	4.6	4.7	2.7	1.6	2.6	2.0	4.9	1.6	3.2
	江戸川区春江町	3.0	2.3	2.4	3.4	2.8	2.5	6.1	4.9	3.1	1.9	3.1	1.9	6.1	1.9	3.1
区部一般平均	3.7	2.2	2.8	4.6	3.9	2.9	5.3	4.5	2.5	1.9	2.6	2.0	6.3	1.1	3.2	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	2.8	1.1	1.6	3.5	2.6	2.5	4.5	4.6	2.1	1.6	2.0	2.0	4.6	1.1	2.6
	八王子市大楽寺町	2.5	1.2	2.0	2.5	1.7	2.3	6.8	5.0	2.0	1.5	2.2	1.6	6.8	1.2	2.6
	小金井市貫井北町	5.4	2.8	4.4	6.2	5.6	3.3	6.9	4.0	2.8	2.1	2.7	2.5	6.9	2.1	4.1
	東大和市奈良橋	3.6	2.3	2.9	3.8	4.2	3.2	5.9	3.2	2.3	1.4	2.0	1.9	5.9	1.4	3.1
	多摩部一般平均	3.6	1.9	2.7	4.0	3.5	2.8	6.0	4.2	2.3	1.7	2.2	2.0	6.9	1.1	3.1
都一般平均	3.6	2.1	2.8	4.4	3.8	2.9	5.5	4.4	2.4	1.8	2.5	2.0	6.9	1.1	3.2	
沿 道	京葉道路亀戸	3.2	2.6	3.4	3.3	3.3	2.6	4.5	4.5	3.1	1.9	2.6	2.1	4.5	1.9	3.1
	環八通り八幡山	4.3	2.8	3.0	3.2	4.0	3.7	6.6	4.8	3.2	2.5	2.8	2.9	6.6	2.5	3.7
	沿道平均	3.8	2.7	3.2	3.3	3.7	3.2	5.6	4.7	3.2	2.2	2.7	2.5	6.6	1.9	3.4
檜原(ハックラウト)	3.2	1.6	2.7	2.5	3.1	2.1	3.2	2.3	1.1	0.9	1.3	1.5	3.2	0.9	2.1	

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

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	2.2	1.4	2.5	5.2	5.1	3.1	4.4	3.9	1.8	1.7	2.0	1.5	5.2	1.4	2.9
	国設東京新宿	2.3	1.6	3.2	4.6	4.2	2.9	4.5	2.9	1.6	1.4	1.9	1.8	4.6	1.4	2.7
	大田区東糀谷	3.0	1.7	2.9	3.6	5.1	3.9	5.2	4.6	2.2	2.1	1.9	1.8	5.2	1.7	3.2
	世田谷区世田谷	2.7	1.4	2.9	4.6	3.6	3.3	5.0	3.6	2.1	2.0	1.9	1.5	5.0	1.4	2.9
	板橋区氷川町	3.2	2.0	3.2	5.6	6.7	3.3	6.1	3.6	2.0	1.4	2.0	1.8	6.7	1.4	3.4
	練馬区石神井町	1.6	0.6	1.1	1.1	2.7	1.4	3.7	2.4	1.4	0.8	1.5	0.9	3.7	0.6	1.6
	足立区西新井	2.7	1.2	2.6	4.7	5.9	2.5	4.3	3.7	2.1	1.3	2.0	1.5	5.9	1.2	2.9
	江戸川区春江町	2.3	1.9	2.4	3.5	3.6	2.6	4.6	4.1	2.4	1.6	2.4	1.6	4.6	1.6	2.8
区部一般平均	2.5	1.5	2.6	4.1	4.6	2.9	4.7	3.6	2.0	1.5	2.0	1.6	6.7	0.6	2.8	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	2.7	1.7	1.5	3.8	4.0	3.0	5.3	3.0	1.8	1.5	2.0	1.7	5.3	1.5	2.7
	八王子市大楽寺町	2.7	1.7	2.8	2.7	3.0	2.9	4.1	7.4	2.4	1.7	2.0	2.1	7.4	1.7	3.0
	小金井市貫井北町	2.5	1.6	3.0	4.3	5.1	4.2	7.2	3.6	2.3	1.7	2.1	2.2	7.2	1.6	3.3
	東大和市奈良橋	1.8	1.1	1.7	2.2	4.6	2.0	3.4	1.9	1.5	1.0	1.3	1.3	4.6	1.0	2.0
	多摩部一般平均	2.4	1.5	2.3	3.3	4.2	3.0	5.0	4.0	2.0	1.5	1.9	1.8	7.4	1.0	2.7
都一般平均	2.5	1.5	2.5	3.8	4.5	2.9	4.8	3.7	2.0	1.5	1.9	1.6	7.4	0.6	2.8	
沿 道	京葉道路亀戸	1.6	1.3	2.8	3.0	4.0	1.6	3.3	3.6	2.0	1.4	2.0	1.2	4.0	1.2	2.3
	環八通り八幡山	2.8	1.9	2.8	2.9	4.4	3.2	5.9	3.6	2.3	1.6	2.2	2.0	5.9	1.6	3.0
	沿道平均	2.2	1.6	2.8	3.0	4.2	2.4	4.6	3.6	2.2	1.5	2.1	1.6	5.9	1.2	2.6
檜原(ハックテラウト)	1.6	0.8	2.9	0.7	3.9	1.5	1.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.8	3.9	0.5	1.4	

ベンゾ[a]ピレン

基準値等 : 0.12 (WHO)

定量下限値 : 0.05

検出下限値 : 0.02

(単位: ng/m^3)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.32	0.13	0.59	0.27	0.29	0.09	0.10	0.10	0.07	0.03	0.16	0.21	0.59	0.03	0.20
	国設東京新宿	0.13	0.05	0.24	0.13	0.05	0.08	0.11	0.13	0.05	0.04	0.10	0.13	0.24	0.04	0.10
	大田区東糀谷	0.54	0.73	2.1	0.98	1.0	0.10	0.17	0.18	0.17	0.06	0.13	0.45	2.1	0.06	0.55
	世田谷区世田谷	0.13	<0.02	0.06	0.12	<0.02	0.05	0.10	0.17	0.15	0.14	0.10	0.07	0.17	<0.02	0.09
	板橋区氷川町	0.13	0.10	0.09	0.11	0.08	0.04	0.10	0.13	0.05	0.02	0.14	0.10	0.14	0.02	0.09
	練馬区石神井町	0.09	<0.02	0.03	0.07	<0.02	0.03	0.09	0.12	0.06	0.03	0.09	0.07	0.12	<0.02	0.06
	足立区西新井	0.21	0.09	0.29	0.16	0.19	0.04	0.06	0.12	0.05	0.03	0.10	0.10	0.29	0.03	0.12
	江戸川区春江町	0.49	0.38	0.71	0.18	0.13	0.04	0.14	0.15	0.09	0.03	0.15	0.10	0.71	0.03	0.22
区部一般平均	0.26	0.19	0.51	0.25	0.22	0.06	0.11	0.14	0.09	0.05	0.12	0.15	2.1	<0.02	0.18	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.12	0.02	0.13	0.06	0.02	0.06	0.16	0.10	0.12	0.06	0.25	0.11	0.25	0.02	0.10
	八王子市大楽寺町	0.13	0.02	0.10	0.06	<0.02	0.06	0.16	0.09	0.11	0.05	0.21	0.23	0.23	<0.02	0.10
	小金井市貫井北町	0.09	<0.02	0.10	0.06	<0.02	0.04	0.12	0.10	0.09	0.07	0.12	0.08	0.12	<0.02	0.07
	東大和市奈良橋	0.08	<0.02	0.08	0.06	0.02	0.04	0.08	0.09	0.06	0.04	0.13	0.09	0.13	<0.02	0.07
	多摩部一般平均	0.11	<0.02	0.10	0.06	<0.02	0.05	0.13	0.10	0.10	0.06	0.18	0.13	0.25	<0.02	0.09
都一般平均	0.21	0.13	0.38	0.19	0.15	0.06	0.12	0.12	0.09	0.05	0.14	0.15	2.1	<0.02	0.15	
沿 道	京葉道路亀戸	0.16	0.19	0.52	0.20	0.21	0.05	0.18	0.13	0.08	0.05	0.18	0.15	0.52	0.05	0.18
	環八通り八幡山	0.11	<0.02	0.08	0.09	<0.02	0.06	0.17	0.18	0.18	0.05	0.11	0.07	0.18	<0.02	0.09
	沿道平均	0.14	0.10	0.30	0.15	0.11	0.06	0.18	0.16	0.13	0.05	0.15	0.11	0.52	<0.02	0.13
檜原(ハックテラウト)	0.09	0.03	0.06	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.07	0.05	0.09	<0.02	0.04	

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/m³)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	11	12	25	6.9	10	4.4	7.8	7.5	1.1	2.2	2.4	3.5	25	1.1	7.8
	国設東京新宿	4.8	3.4	5.3	18	7.0	3.4	5.4	7.2	4.1	1.9	3.1	2.4	18	1.9	5.5
	大田区東糀谷	6.7	6.6	16	23	7.8	7.0	5.9	19	4.1	2.0	6.0	6.0	23	2.0	9.2
	世田谷区世田谷	2.9	1.4	2.5	16	3.7	4.1	5.4	7.7	2.9	1.3	2.6	<1	16	<1	4.3
	板橋区氷川町	4.1	2.8	3.6	9.1	5.4	1.6	5.8	5.5	1.6	1.3	1.8	1.9	9.1	1.3	3.7
	練馬区石神井町	3.7	1.1	1.5	8.3	1.7	5.2	4.0	5.3	1.0	1.4	1.7	<1	8.3	<1	3.0
	足立区西新井	3.8	5.0	12	14	5.3	3.1	3.5	5.3	1.8	2.7	2.6	4.5	14	1.8	5.3
	江戸川区春江町	3.5	9.9	3.2	21	5.3	2.4	4.6	9.1	2.4	2.0	2.6	1.9	21	1.9	5.7
区部一般平均	5.1	5.3	8.6	15	5.8	3.9	5.3	8.3	2.4	1.9	2.9	2.7	25	<1	5.5	
多 摩 一 般 環 境	八王子市片倉町	1.0	<1	2.5	2.2	1.5	<1	2.3	1.4	<1	2.3	1.8	3.6	3.6	<1	1.7
	八王子市大楽寺町	1.2	1.3	2.8	5.4	2.6	<1	3.4	<1	<1	1.3	1.4	1.1	5.4	<1	1.8
	小金井市貫井北町	2.1	1.2	2.6	15	<1	1.9	3.6	4.9	<1	1.1	2.0	1.3	15	<1	3.1
	東大和市奈良橋	<1	1.4	2.5	17	1.6	1.6	3.2	<1	<1	1.0	2.4	<1	17	<1	2.7
都一般平均	3.8	3.9	6.6	13	4.4	3.0	4.6	6.2	1.8	1.7	2.5	2.3	25	<1	4.5	
沿 道 環 境	京葉道路亀戸	4.7	9.6	4.1	41	7.1	2.0	7.7	7.7	2.6	2.2	3.1	3.9	41	2.0	8.0
	環八通り八幡山	4.0	2.4	3.3	20	3.1	3.3	6.0	6.8	3.2	1.9	2.5	1.8	20	1.8	4.9
	沿道平均	4.4	6.0	3.7	31	5.1	2.7	6.9	7.3	2.9	2.1	2.8	2.9	41	1.8	6.4
檜原(ハックラウト)	<1	<1	<1	11	1.6	1.0	1.3	1.4	1.1	<1	1.1	<1	11	<1	1.8	

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/m³)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.76	0.61	0.48	0.88	0.30	1.2	1.7	0.95	0.57	0.40	0.45	0.41	1.7	0.30	0.73
	国設東京新宿	0.75	0.49	0.31	0.92	0.25	1.1	1.4	0.84	0.41	0.35	0.77	0.39	1.4	0.25	0.67
	大田区東糀谷	0.96	0.89	1.1	1.6	0.59	1.3	1.6	0.90	0.58	0.32	0.42	0.47	1.6	0.32	0.89
	世田谷区世田谷	0.67	0.31	0.25	1.0	0.15	0.95	1.7	1.0	0.50	0.39	0.44	0.43	1.7	0.15	0.65
	板橋区氷川町	0.83	0.46	0.27	1.5	0.30	0.75	1.5	0.84	0.32	0.29	0.37	0.48	1.5	0.27	0.66
	練馬区石神井町	0.60	0.39	0.13	1.3	0.26	0.62	0.63	0.74	0.31	0.17	0.45	0.58	1.3	0.13	0.52
	足立区西新井	0.89	0.41	0.34	1.4	0.33	0.83	1.3	0.88	0.52	0.57	0.33	1.0	1.4	0.33	0.73
	江戸川区春江町	0.82	0.51	0.22	1.5	0.16	1.2	1.4	1.2	0.85	0.74	0.68	0.61	1.5	0.16	0.82
区部一般平均	0.79	0.51	0.39	1.3	0.29	0.99	1.4	0.92	0.51	0.40	0.49	0.55	1.7	0.13	0.71	
多 摩 一 般 環 境	八王子市片倉町	0.58	0.37	0.38	0.97	0.32	1.6	1.6	0.45	0.30	0.29	0.50	0.48	1.6	0.29	0.65
	八王子市大楽寺町	0.56	0.38	0.32	0.93	0.29	1.4	1.7	0.47	0.29	0.19	0.47	0.46	1.7	0.19	0.62
	小金井市貫井北町	0.64	0.45	0.25	0.68	<0.06	1.3	1.7	0.60	0.51	0.30	0.42	0.11	1.7	<0.06	0.58
	東大和市奈良橋	0.68	0.51	0.36	1.1	0.06	1.3	1.9	0.44	0.37	0.22	0.48	0.57	1.9	0.06	0.67
都一般平均	0.73	0.48	0.37	1.1	0.25	1.1	1.5	0.78	0.46	0.35	0.48	0.50	1.9	<0.06	0.68	
沿 道 環 境	京葉道路亀戸	0.85	0.76	0.39	1.4	0.44	1.3	1.7	1.1	0.77	0.54	0.63	0.69	1.7	0.39	0.88
	環八通り八幡山	0.64	0.43	0.27	0.93	0.22	1.2	1.1	1.2	0.59	0.31	0.50	0.52	1.2	0.22	0.66
	沿道平均	0.75	0.60	0.33	1.2	0.33	1.3	1.4	1.2	0.68	0.43	0.57	0.61	1.7	0.22	0.77
檜原(ハックラウト)	0.50	0.25	0.58	0.41	<0.06	0.52	0.86	0.31	0.15	<0.06	0.35	0.23	0.86	<0.06	0.35	

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

2019(令和元)年度

(単位:ng/m³)

測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	<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	
	国設東京新宿	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	
	大田区東糀谷	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	
	世田谷区世田谷	<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
	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	<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	<0.02	0.10	0.10	<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	<0.02	<0.02
	江戸川区春江町	<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	<0.02	<0.02
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	<0.02	0.02	0.10	<0.02	<0.02	
多 摩 一 般	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	<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	<0.02	
	小金井市貫井北町	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	<0.02	<0.02
	東大和市奈良橋	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	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	<0.02	<0.02	0.04	<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	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	
沿 道	京葉道路亀戸	0.02	0.02	<0.02	0.05	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	
	環八通り八幡山	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	
	沿道平均	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	
檜原(ハックグラウト)	<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

2019(令和元)年度

(単位:ng/m³)

測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	36	37	57	22	42	21	29	38	15	16	23	25	57	15	30
	国設東京新宿	36	19	29	40	22	19	21	27	11	13	41	26	41	11	25
	大田区東糀谷	57	62	150	100	85	28	35	49	19	16	23	32	150	16	55
	世田谷区世田谷	25	8	12	30	7	18	32	30	16	11	15	11	32	7	18
	板橋区氷川町	35	30	31	22	22	18	36	25	9	10	21	14	36	9	23
	練馬区石神井町	22	9	10	25	15	10	32	26	10	9	19	11	32	9	17
	足立区西新井	37	18	30	22	38	15	27	52	14	20	16	16	52	14	25
	江戸川区春江町	29	21	16	29	17	15	28	37	22	14	22	16	37	14	22
区部一般平均	35	26	42	36	31	18	30	36	15	14	23	19	150	7	27	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	22	9	20	20	18	15	34	15	14	10	22	11	34	9	18
	八王子市大楽寺町	22	7	17	15	15	12	32	11	9	6	17	11	32	6	15
	小金井市貫井北町	27	9	15	29	14	14	35	25	13	9	17	11	35	9	18
	東大和市奈良橋	21	18	30	30	18	14	39	14	12	8	21	11	39	8	20
	多摩部一般平均	23	11	21	24	16	14	35	16	12	8	19	11	39	6	17
都一般平均	31	21	35	32	26	17	32	29	14	12	21	16	150	6	24	
沿 道	京葉道路亀戸	33	39	29	54	44	20	35	42	27	19	31	24	54	19	33
	環八通り八幡山	30	11	22	37	19	25	44	38	22	15	18	18	44	11	25
	沿道平均	32	25	26	46	32	23	40	40	25	17	25	21	54	11	29
檜原(ハックグラウト)	17	5	14	13	12	6	12	8	3	<2	8	8	17	<2	9	

クロム及びその化合物

基準値等 : 0.8 (U.S.EPA 六価Cr^{VI}として)

定量下限値 : 1

検出下限値 : 0.3 (単位:ng/m³)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	9.0	9.8	17	6.4	13	6.2	7.0	7.4	2.4	2.8	6.8	5.4	17	2.4	7.8
	国設東京新宿	6.8	3.5	5.5	22	6.4	4.5	6.0	5.4	9.5	2.7	17	4.4	22	2.7	7.8
	大田区東糀谷	13	15	35	89	15	9.3	12	26	4.9	3.6	10	7.9	89	3.6	20
	世田谷区世田谷	5.3	2.0	2.9	15	2.9	6.9	8.4	6.9	4.0	2.4	4.4	1.8	15	1.8	5.2
	板橋区氷川町	6.4	4.6	13	8.9	6.9	2.9	7.7	5.9	5.2	2.9	5.4	3.2	13	2.9	6.1
	練馬区石神井町	2.9	1.4	1.5	11	0.7	2.1	5.5	5.6	3.7	2.5	3.3	3.9	11	0.7	3.7
	足立区西新井	8.0	5.1	7.3	9.8	8.3	2.5	8.7	8.9	4.1	5.7	5.3	4.5	9.8	2.5	6.5
	江戸川区春江町	3.3	4.2	2.5	12	4.8	3.0	13	9.8	5.3	5.1	4.7	4.2	13	2.5	6.0
区部一般平均	6.8	5.7	11	22	7.3	4.7	8.5	9.5	4.9	3.5	7.1	4.4	89	0.7	7.9	
多 摩 一 般	八王子市片倉町	2.3	1.1	3.3	2.7	2.1	2.4	4.1	2.6	1.8	6.8	3.1	2.1	6.8	1.1	2.9
	八王子市大楽寺町	2.6	0.5	3.5	2.9	2.2	1.4	5.8	1.5	1.5	2.8	3.8	0.9	5.8	0.5	2.5
	小金井市貫井北町	4.3	2.0	4.3	13	1.0	3.5	6.1	4.0	1.4	1.8	3.8	2.0	13	1.0	3.9
	東大和市奈良橋	2.7	3.7	3.5	12	1.4	2.3	5.1	1.0	2.4	1.2	3.9	1.8	12	1.0	3.4
多摩部一般平均	3.0	1.8	3.7	7.7	1.7	2.4	5.3	2.3	1.8	3.2	3.7	1.7	13	0.5	3.2	
都一般平均	5.6	4.4	8.3	17	5.4	3.9	7.5	7.1	3.9	3.4	6.0	3.5	89	0.5	6.3	
沿 道	京葉道路亀戸	6.0	10	5.0	37	9.5	3.9	14	9.5	6.3	4.3	7.3	5.6	37	3.9	9.9
	環八通り八幡山	6.4	2.7	4.5	18	4.4	9.8	11	8.0	4.7	4.2	4.7	4.1	18	2.7	6.9
	沿道平均	6.2	6.4	4.8	28	7.0	6.9	13	8.8	5.5	4.3	6.0	4.9	37	2.7	8.4
檜原(ハックラウント)	1.3	0.6	1.1	7.5	2.3	1.5	1.1	1.6	0.3	<0.3	1.1	1.0	7.5	<0.3	1.6	

六価クロム化合物

基準値等 : 0.8 (U.S.EPA 六価Cr^{VI}として)

定量下限値 : 0.06

検出下限値 : 0.02 (単位:ng/m³)

2019(令和元)年度

測定地点(局)		4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.14	0.14	0.03	<0.02	0.07	0.11	0.08	0.08	0.08	0.02	0.05	0.02	0.14	<0.02	0.07
	国設東京新宿	0.03	0.09	<0.02	0.06	0.04	0.11	0.08	0.08	0.05	<0.02	0.05	<0.02	0.11	<0.02	0.05
	大田区東糀谷	0.03	0.11	0.06	0.04	<0.02	0.06	<0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.02	0.03	0.11	<0.02	0.04
	世田谷区世田谷	0.03	0.15	0.07	0.07	<0.02	0.07	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	0.04
	板橋区氷川町	0.03	0.25	0.09	0.12	0.04	0.12	<0.02	0.18	<0.02	0.02	<0.02	0.05	0.25	<0.02	0.08
	練馬区石神井町	0.08	0.13	0.06	0.13	0.09	0.14	0.18	0.10	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.18	<0.02	0.08
	足立区西新井	0.08	0.18	0.04	0.17	0.10	0.15	0.19	0.33	0.09	0.10	0.04	0.05	0.33	0.04	0.13
	江戸川区春江町	0.07	0.14	0.03	0.03	0.09	0.09	0.10	0.08	0.05	0.06	0.06	<0.02	0.14	<0.02	0.07
区部一般平均	0.06	0.15	0.05	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11	0.05	0.04	0.03	0.02	0.33	<0.02	0.07	
多 摩 一 般	小金井市貫井北町	0.07	0.15	0.06	0.15	0.08	0.13	0.13	0.10	0.07	0.08	0.09	<0.02	0.15	<0.02	0.09
	東大和市奈良橋	0.09	0.13	0.07	0.06	0.11	0.12	0.11	0.09	0.06	0.07	0.08	<0.02	0.13	<0.02	0.08
	多摩部一般平均	0.08	0.14	0.07	0.11	0.10	0.13	0.12	0.10	0.07	0.08	0.09	<0.02	0.15	<0.02	0.09
都一般平均	0.07	0.15	0.05	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11	0.05	0.04	0.04	<0.02	0.33	<0.02	0.07	
沿 道	京葉道路亀戸	0.05	0.08	0.03	0.08	0.04	0.08	0.10	0.04	0.07	<0.02	0.05	0.05	0.10	<0.02	0.06
	環八通り八幡山	0.09	0.15	0.08	0.09	0.04	0.05	0.04	0.19	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.19	<0.02	0.07
	沿道平均	0.07	0.12	0.06	0.09	0.04	0.07	0.07	0.12	0.05	<0.02	0.03	0.03	0.19	<0.02	0.06
檜原(ハックラウント)	0.06	0.13	<0.02	0.07	0.08	0.05	0.10	0.11	0.07	<0.02	0.04	0.04	0.13	<0.02	0.06	

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

2019(令和元)年度

(単位:ng/m³)

測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	2.2	2.1	2.1	2.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	2.7	1.7	2.0
	国設東京新宿	2.1	2.0	1.7	2.5	1.5	1.9	1.9	1.8	2.1	1.9	1.8	1.9	2.5	1.5	1.9
	大田区東糀谷	2.6	2.4	3.0	3.2	2.2	2.1	2.0	1.9	2.2	2.1	1.9	2.0	3.2	1.9	2.3
	世田谷区世田谷	2.2	1.9	1.6	2.4	1.4	2.0	2.0	1.8	2.4	2.0	1.8	1.9	2.4	1.4	2.0
	板橋区氷川町	2.4	1.8	1.6	2.7	1.6	1.9	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	2.7	1.6	2.0
	練馬区石神井町	2.2	1.9	1.5	2.3	2.1	1.8	2.0	1.5	2.1	1.9	1.7	1.7	2.3	1.5	1.9
	足立区西新井	2.3	2.0	1.8	2.3	1.8	1.9	1.9	1.9	2.2	2.0	1.8	1.9	2.3	1.8	2.0
	江戸川区春江町	2.3	2.8	1.5	1.8	1.5	1.8	1.9	1.7	2.4	1.9	1.8	1.7	2.8	1.5	1.9
	区部一般平均	2.3	2.1	1.9	2.5	1.7	1.9	1.9	1.8	2.2	2.0	1.8	1.9	3.2	1.4	2.0
多 摩 一 般	八王子市片倉町	0.92	1.4	1.9	2.5	1.6	2.1	2.2	1.2	1.5	2.2	2.0	2.2	2.5	0.92	1.8
	八王子市大楽寺町	1.4	1.5	1.3	2.6	1.4	2.8	1.8	1.3	1.3	2.1	2.0	2.3	2.8	1.3	1.8
	小金井市貫井北町	2.2	1.8	1.5	2.4	1.5	2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.8	1.8	2.4	1.3	1.9
	東大和市奈良橋	1.5	2.0	1.6	2.5	1.8	2.0	2.1	1.3	1.9	2.0	1.9	1.9	2.5	1.3	1.9
	多摩部一般平均	1.5	1.7	1.6	2.5	1.6	2.2	2.0	1.3	1.7	2.1	1.9	2.1	2.8	0.92	1.8
都一般平均	2.0	2.0	1.8	2.5	1.7	2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	1.9	1.9	3.2	0.92	1.9	
沿 道	京葉道路亀戸	2.3	2.6	1.8	2.2	1.6	1.8	1.9	1.7	2.1	1.9	1.9	1.9	2.6	1.6	2.0
	環八通り八幡山	2.1	2.0	1.5	2.3	1.4	1.9	2.1	1.6	2.4	2.0	1.8	1.8	2.4	1.4	1.9
	沿道平均	2.2	2.3	1.7	2.3	1.5	1.9	2.0	1.7	2.3	2.0	1.9	1.9	2.6	1.4	1.9
檜原(ハックラウト)	2.0	1.6	1.4	1.7	1.3	3.4	2.3	1.0	1.5	1.6	1.5	1.7	3.4	1.0	1.8	

粉じん (ハイボリウムエアサンプラ捕集)

2019(令和元)年度

(単位:μg/m³)

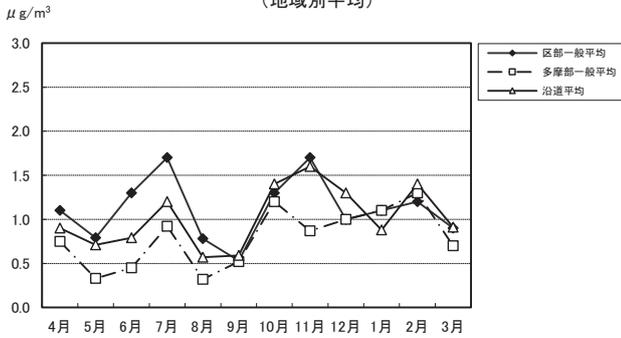
測定地点(局)	4月 16日(火)	5月 14日(火)	6月 4日(火)	7月 2日(火)	8月 6日(火)	9月 3日(火)	10月 1日(火)	11月 6日(水)	12月 3日(火)	1月 8日(水)	2月 4日(火)	3月 3日(火)	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	46.7	31.2	43.1	40.7	40.2	32.0	38.3	36.2	14.2	12.6	31.4	26.6	46.7	12.6	32.8
	国設東京新宿	46.8	19.9	32.2	34.9	34.4	31.3	60.6	32.2	20.9	9.6	59.0	37.4	60.6	9.6	34.9
	大田区東糀谷	51.8	34.8	73.8	67.9	64.7	34.8	39.4	39.1	25.0	17.4	24.3	31.3	73.8	17.4	42.0
	世田谷区世田谷	41.0	11.2	18.8	31.2	20.5	24.2	42.3	32.8	19.0	12.6	22.1	26.8	42.3	11.2	25.2
	板橋区氷川町	45.0	27.8	37.9	27.5	32.6	20.3	42.7	26.5	15.5	10.1	23.7	23.5	45.0	10.1	27.8
	練馬区石神井町	40.8	14.4	21.8	27.1	29.8	18.5	43.8	25.6	20.6	9.0	15.0	25.2	43.8	9.0	24.3
	足立区西新井	43.1	20.5	34.1	32.2	44.1	20.2	34.1	32.0	18.6	11.3	22.0	21.8	44.1	11.3	27.8
	江戸川区春江町	45.3	24.9	27.7	29.6	39.7	23.2	31.2	36.8	16.3	10.7	27.8	22.8	45.3	10.7	28.0
	区部一般平均	45.0	23.0	36.0	36.0	38.0	26.0	42.0	33.0	19.0	12.0	28.0	27.0	73.8	9.0	30.4
多 摩 一 般	八王子市片倉町	40.0	16.0	30.0	40.0	39.0	47.0	46.0	28.0	22.0	18.0	31.0	24.0	47.0	16.0	31.8
	八王子市大楽寺町	41.0	17.0	30.0	38.0	41.0	43.0	47.0	24.0	17.0	16.0	11.0	29.0	47.0	11.0	29.5
	小金井市貫井北町	45.6	13.6	29.9	33.8	30.9	30.9	47.9	26.0	17.9	14.6	22.6	35.6	47.9	13.6	29.1
	東大和市奈良橋	56.4	24.4	47.1	36.0	36.3	31.8	63.5	22.7	15.5	10.1	29.7	35.0	63.5	10.1	34.0
	多摩部一般平均	46.0	18.0	34.0	37.0	37.0	38.0	51.0	25.0	18.0	15.0	24.0	31.0	63.5	10.1	31.2
都一般平均	45.0	21.0	36.0	37.0	38.0	30.0	45.0	30.0	19.0	13.0	27.0	28.0	73.8	9.0	30.8	
沿 道	京葉道路亀戸	55.5	41.8	38.6	51.5	58.6	30.6	44.4	43.1	23.8	14.7	38.5	30.7	58.6	14.7	39.3
	環八通り八幡山	53.8	17.3	34.9	36.0	34.8	39.9	66.3	44.4	27.7	18.5	28.7	36.0	66.3	17.3	36.5
	沿道平均	55.0	30.0	37.0	44.0	47.0	35.0	55.0	44.0	26.0	17.0	34.0	33.0	66.3	14.7	38.1
檜原(ハックラウト)	29.7	10.1	23.5	28.9	28.1	15.1	24.7	14.3	19.1	5.1	10.3	22.3	29.7	5.1	19.3	

ベンゼン

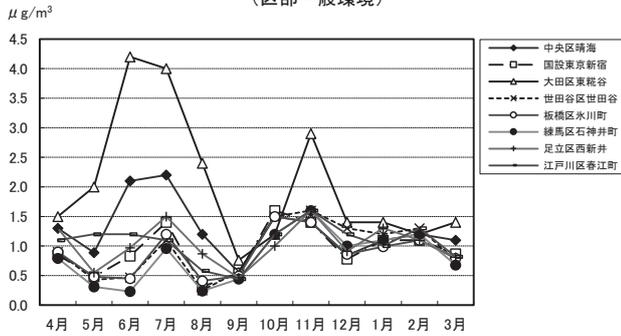
基準値等 3 (環境基準)
 定量下限値 0.05
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

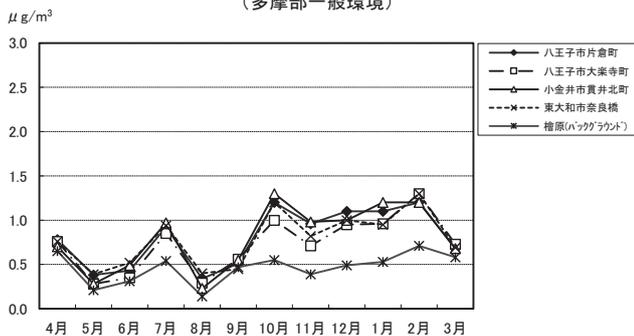
(地域別平均)



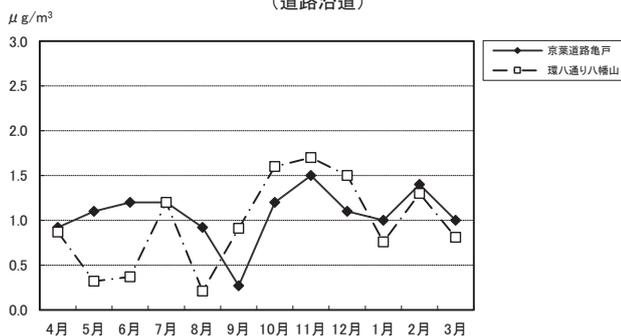
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

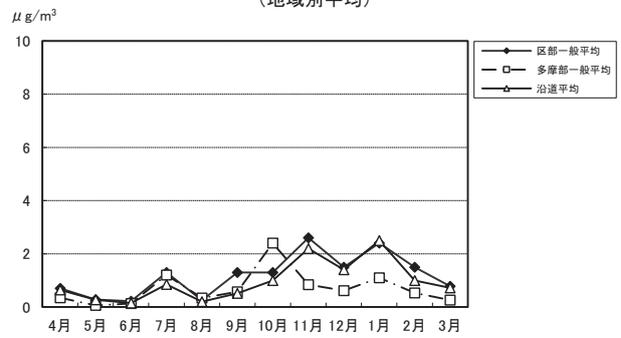


トリクロロエチレン

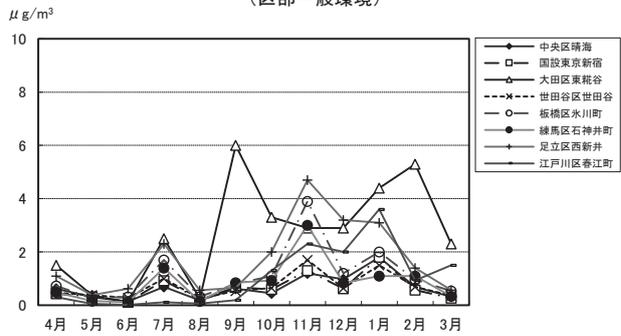
基準値等 130 (環境基準)
 定量下限値 0.1
 検出下限値 0.03 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

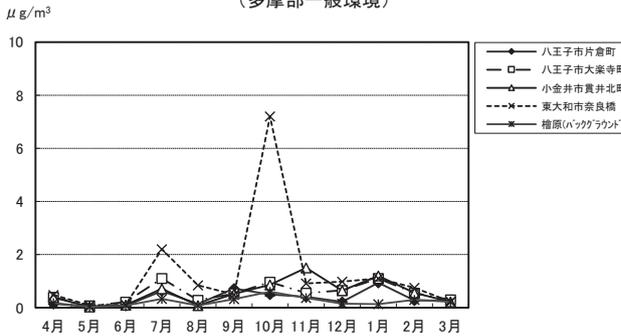
(地域別平均)



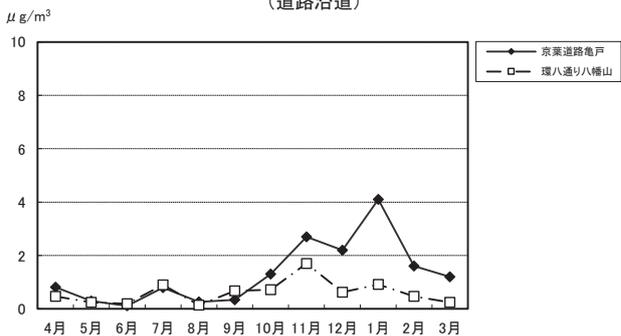
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

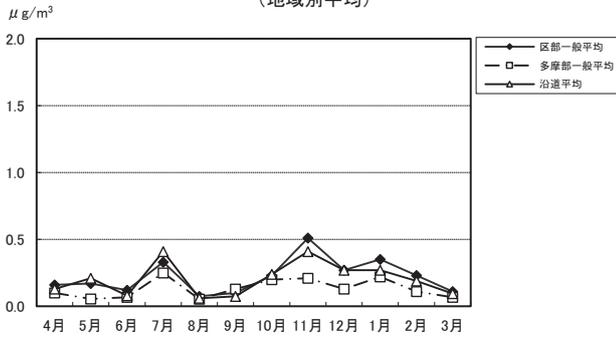


テトラクロロエチレン

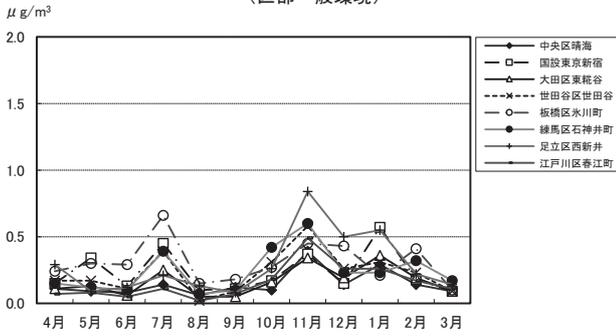
基準値等 200 (環境基準)
 定量下限値 0.12
 検出下限値 0.04 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

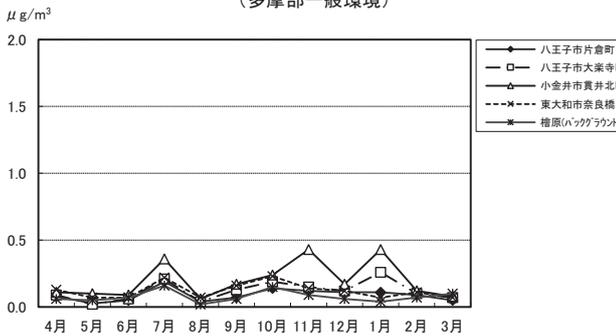
(地域別平均)



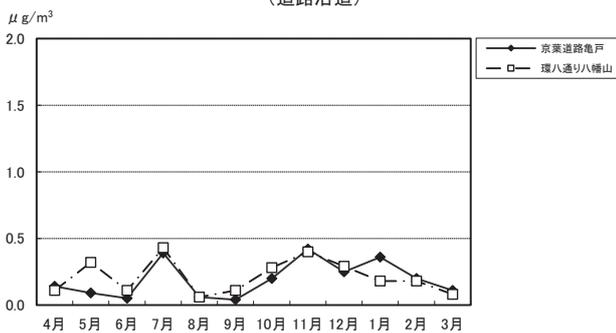
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

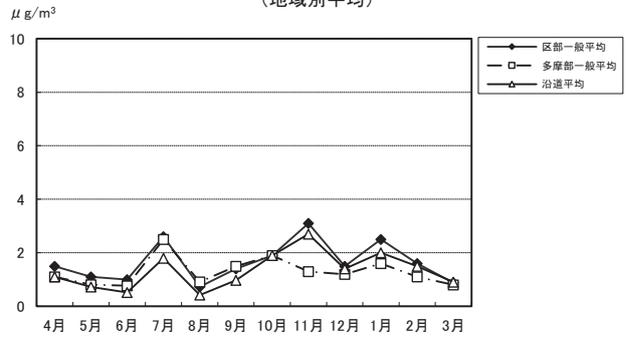


ジクロロメタン

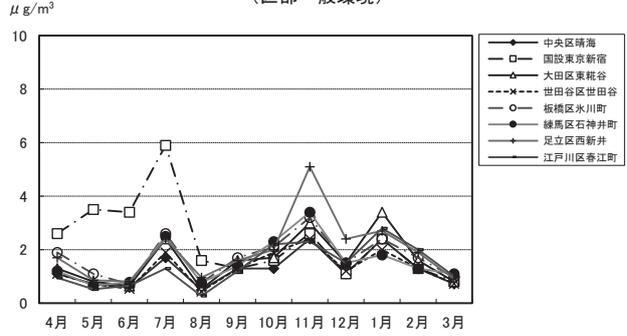
基準値等 150 (環境基準)
 定量下限値 0.1
 検出下限値 0.03 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

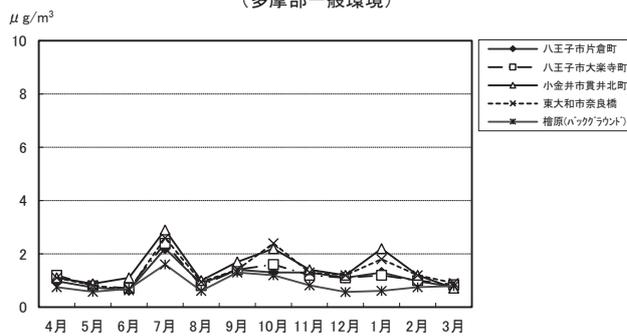
(地域別平均)



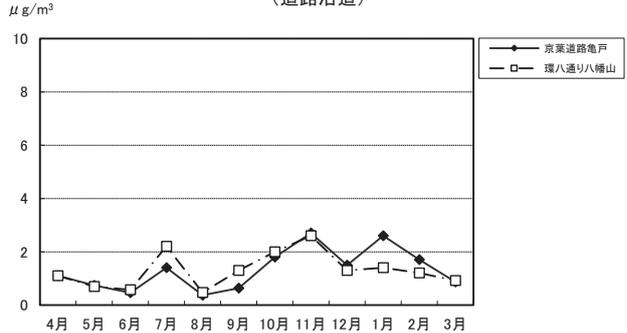
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

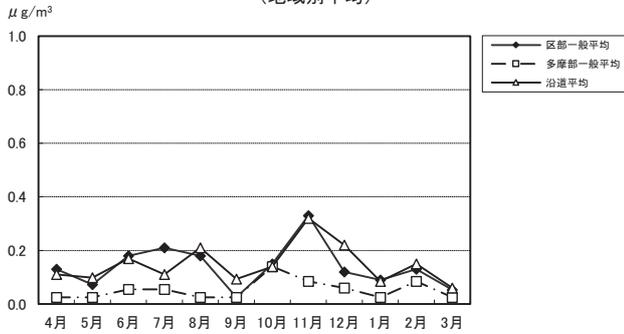


アクリロニトリル

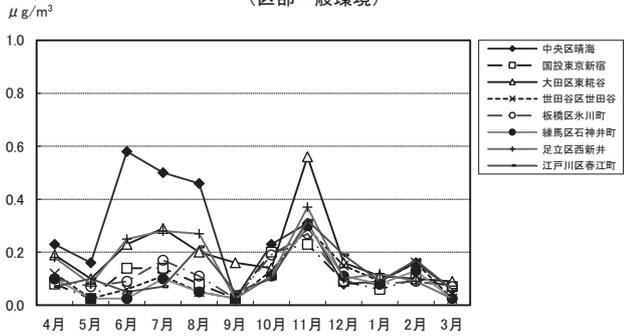
基準値等 2 (指針値)
 定量下限値 0.15
 検出下限値 0.05 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

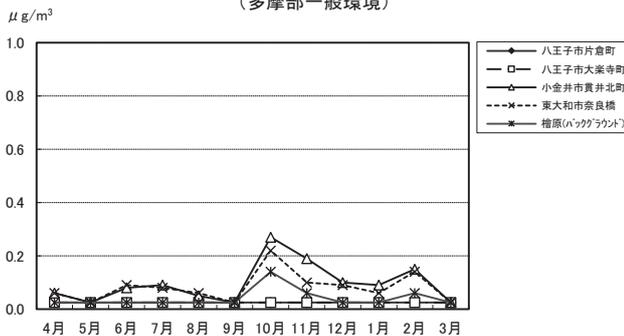
(地域別平均)



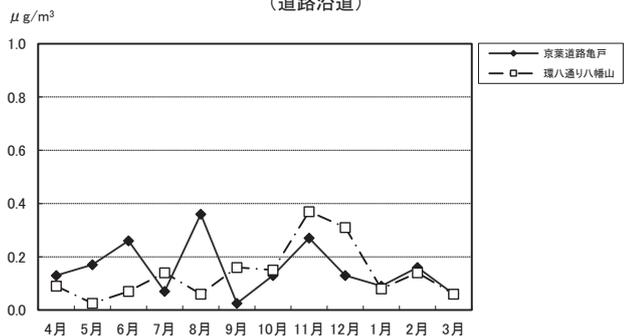
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

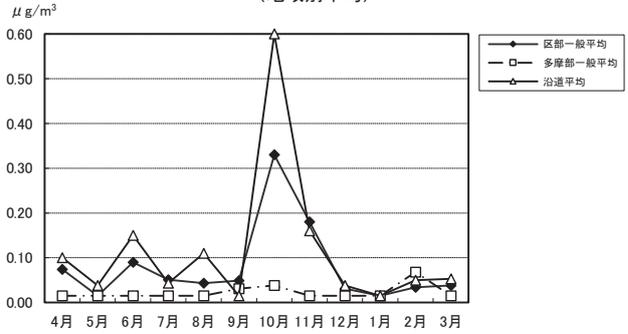


塩化ビニルモノマー

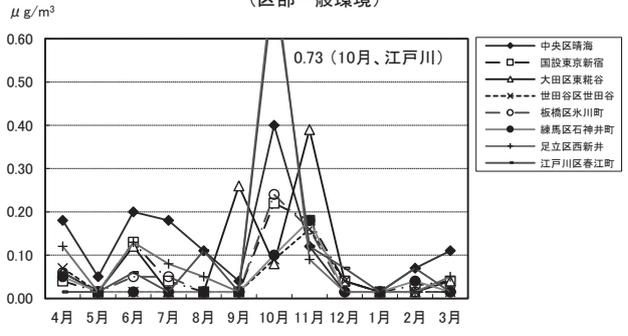
基準値等 10 (指針値)
 定量下限値 0.07
 検出下限値 0.03 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

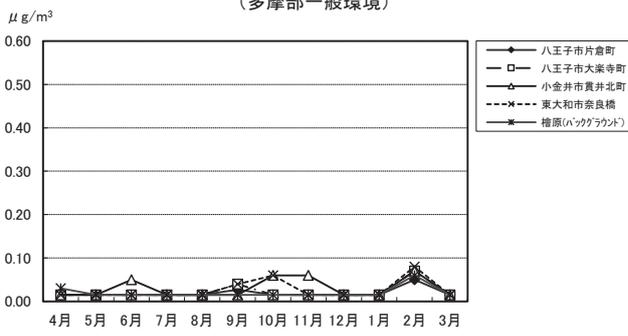
(地域別平均)



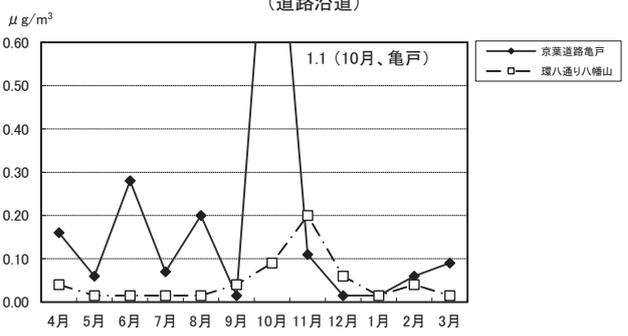
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

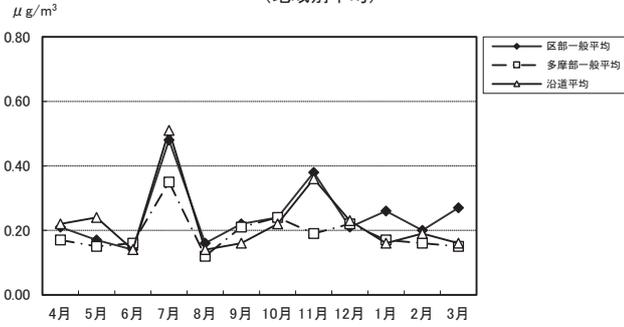


クロロホルム

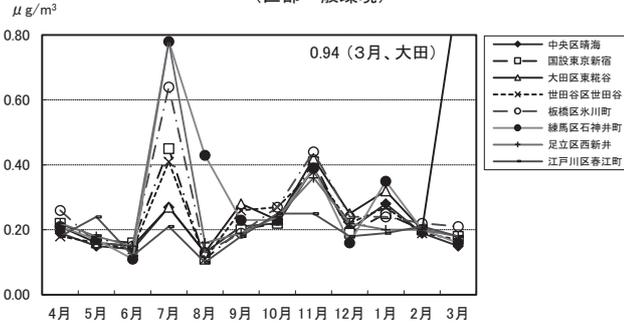
基準値等 18 (指針値)
 定量下限値 0.09
 検出下限値 0.03 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

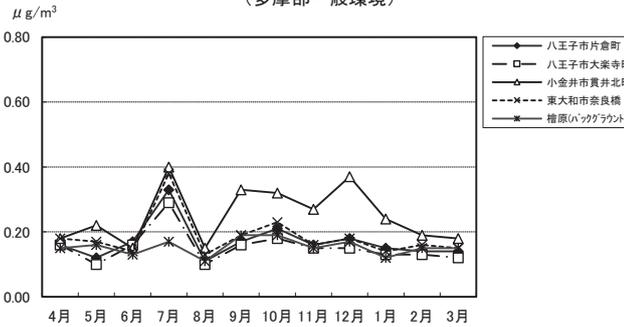
(地域別平均)



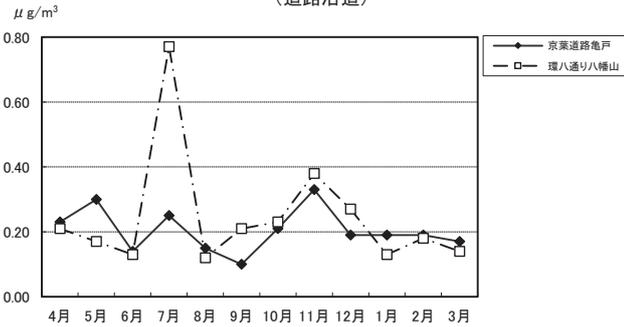
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

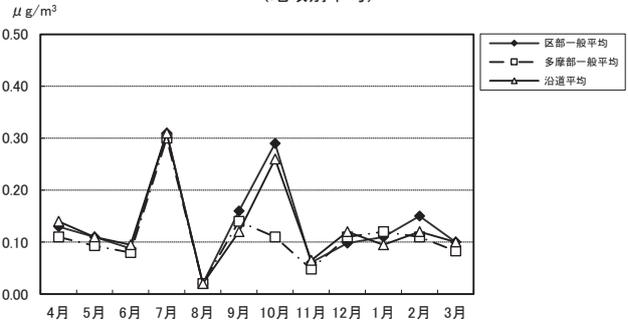


1,2-ジクロロエタン

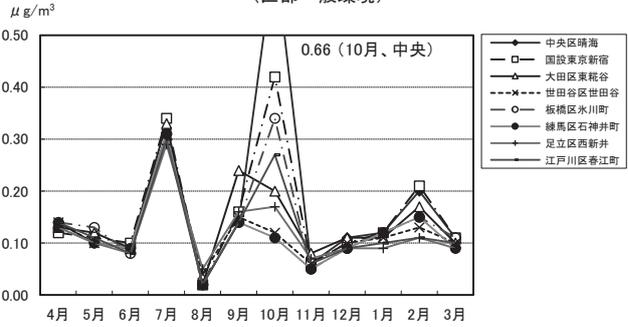
基準値等 1.6 (指針値)
 定量下限値 0.11
 検出下限値 0.04 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

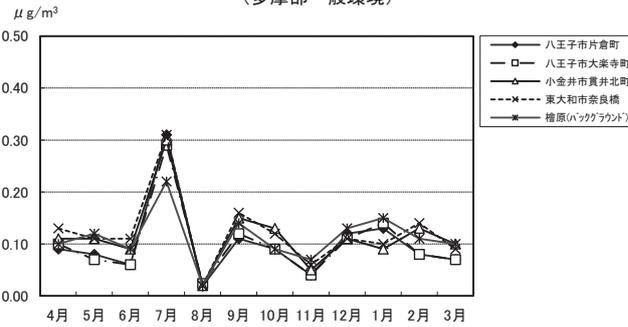
(地域別平均)



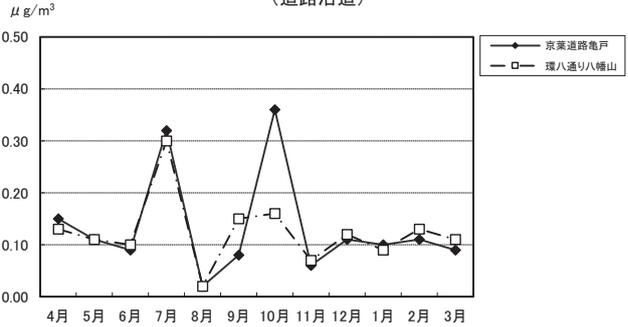
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

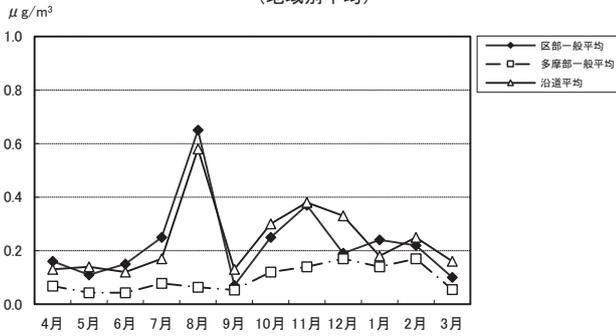


1,3-ブタジエン

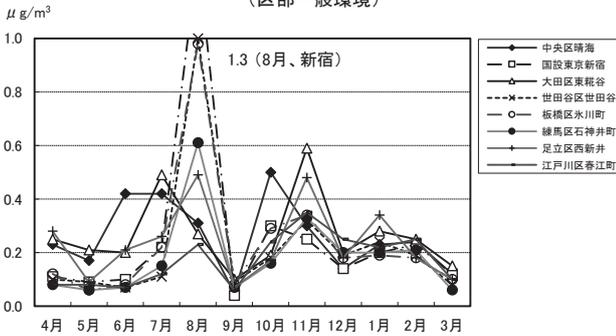
基準値等 2.5 (指針値)
 定量下限値 0.07
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

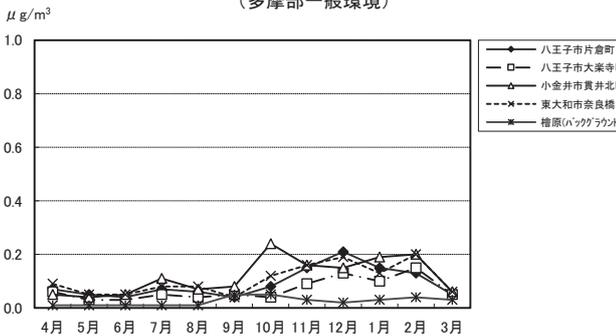
(地域別平均)



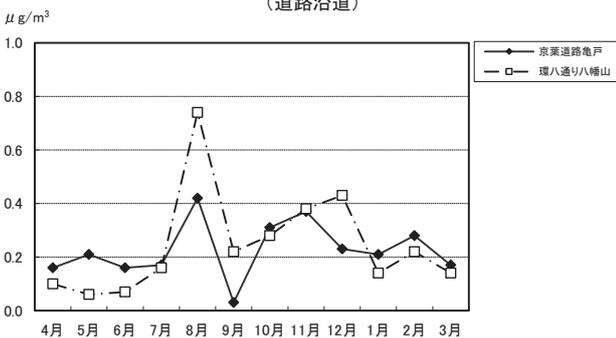
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

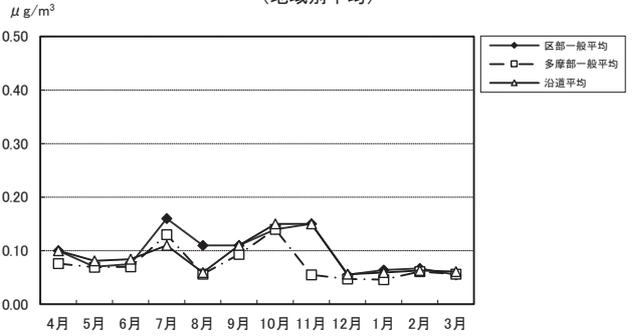


酸化エチレン

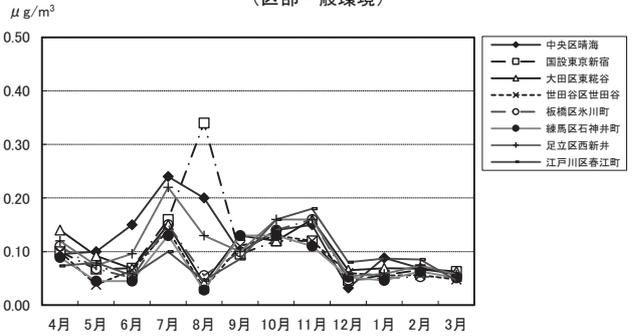
基準値等 -
 定量下限値 0.01
 検出下限値 0.003 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

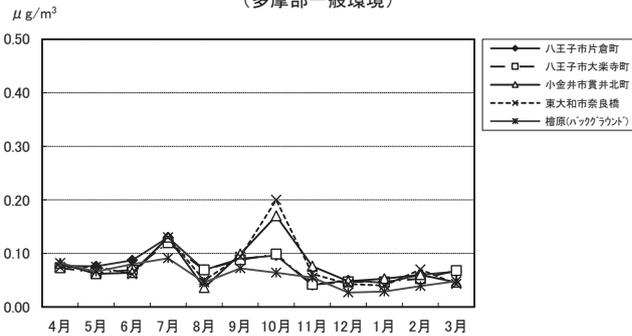
(地域別平均)



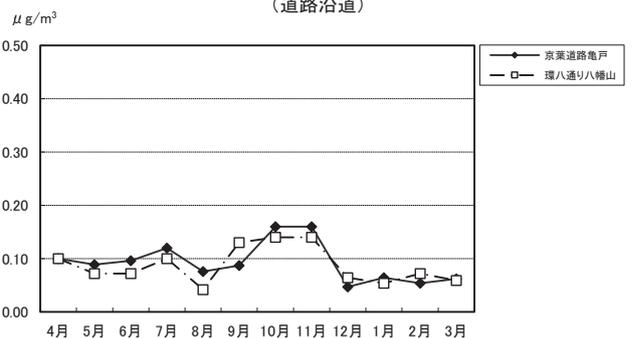
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

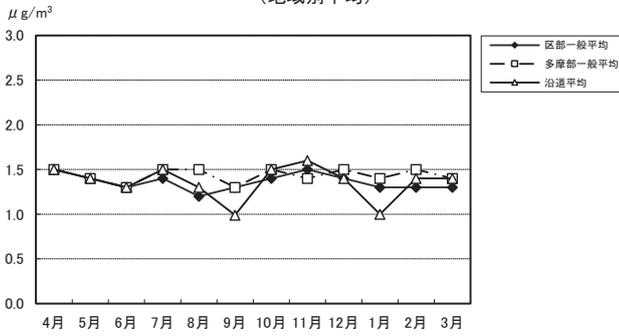


塩化メチル

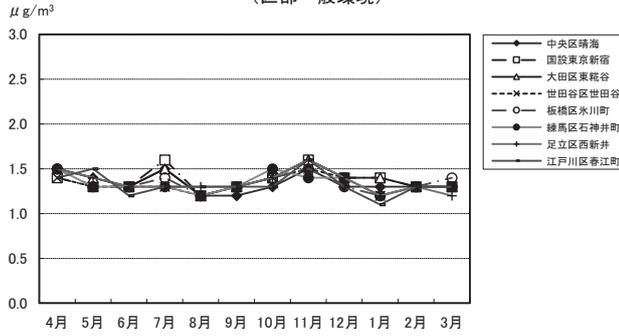
基準値等 —
 定量下限値 0.09
 検出下限値 0.03 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

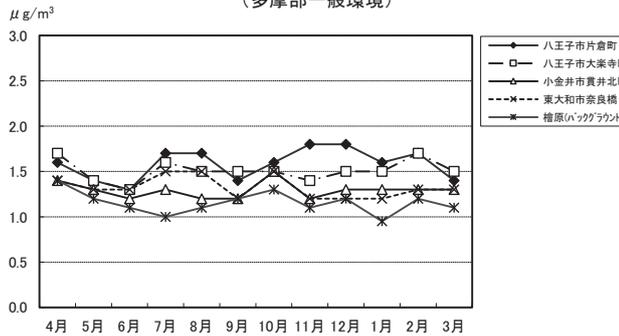
(地域別平均)



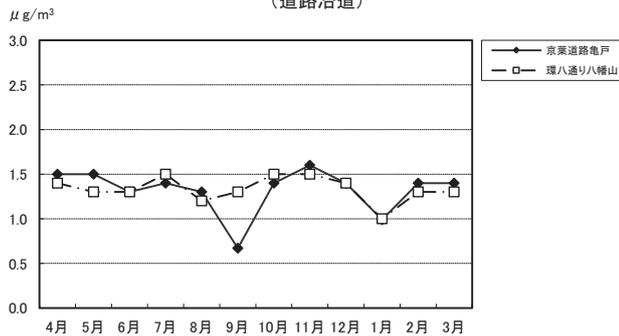
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

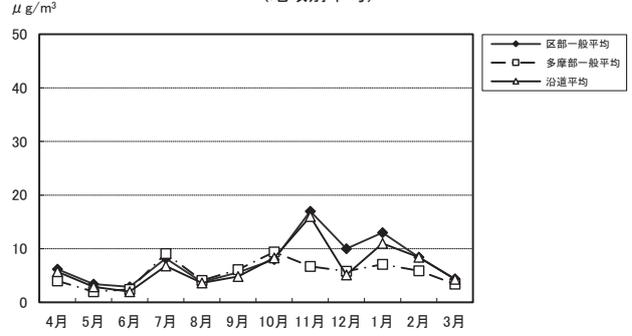


トルエン

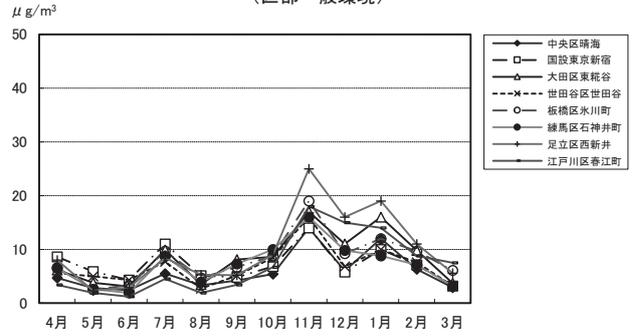
基準値等 —
 定量下限値 0.06
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

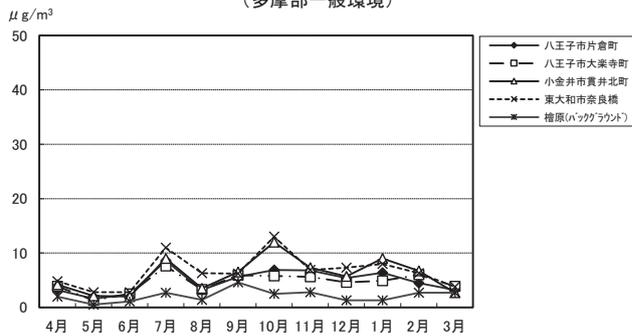
(地域別平均)



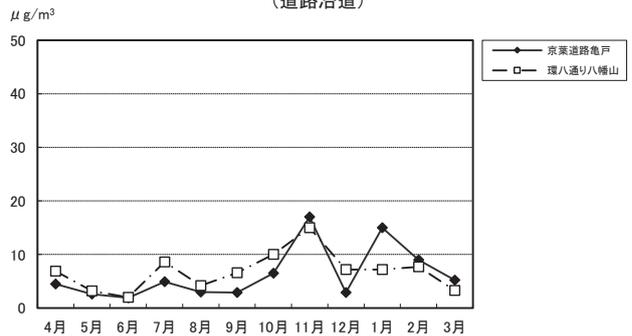
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

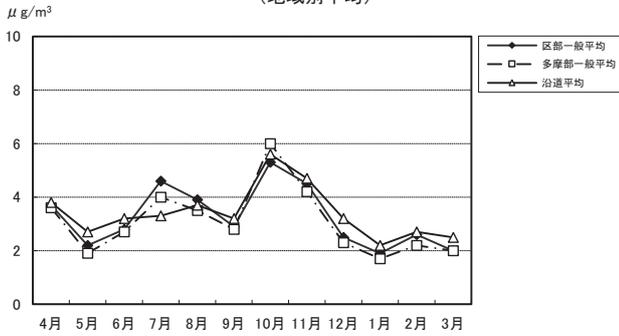


アセトアルデヒド

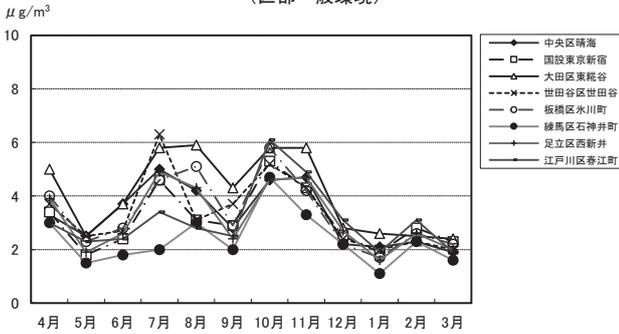
基準値等	5	0
定量下限値	0.8	
検出下限値	0.3	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

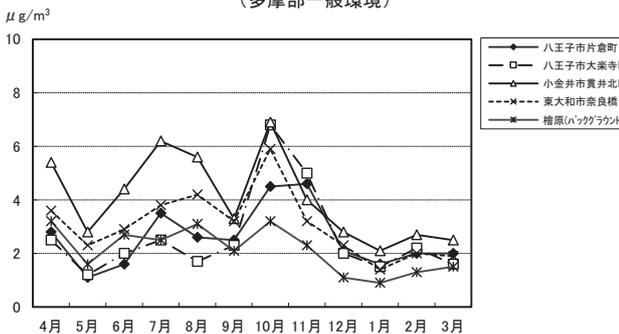
(地域別平均)



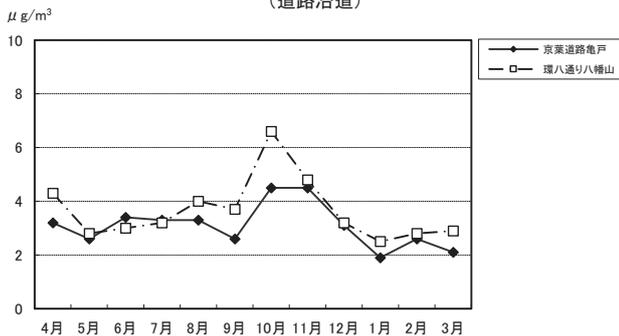
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

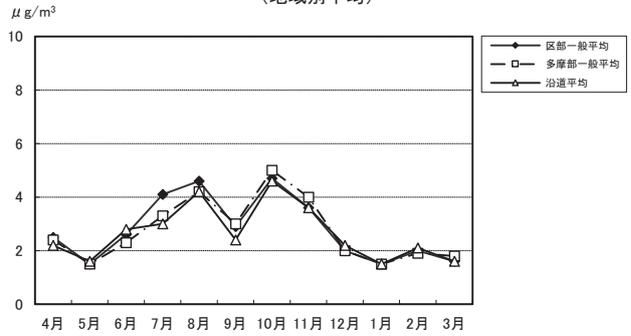


ホルムアルデヒド

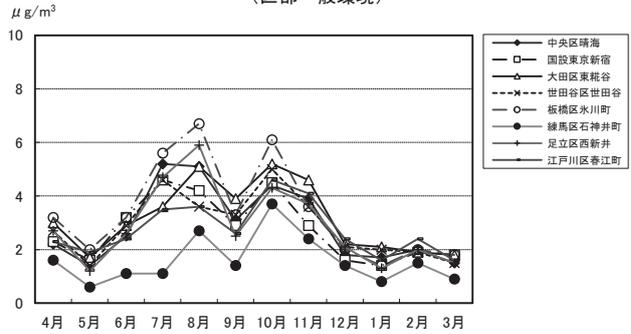
基準値等	0.8	0
定量下限値	0.8	
検出下限値	0.3	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

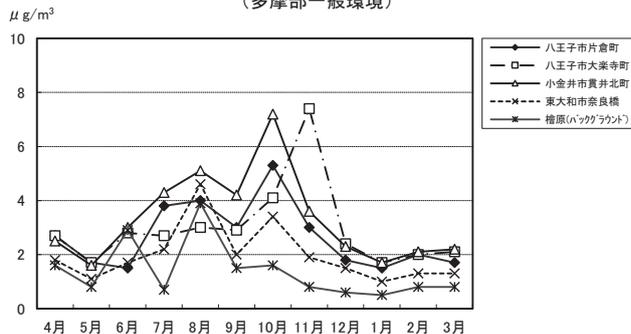
(地域別平均)



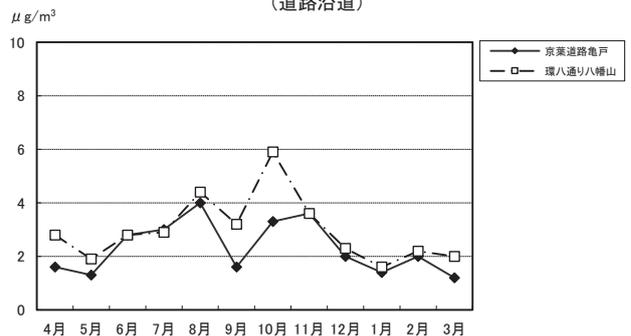
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

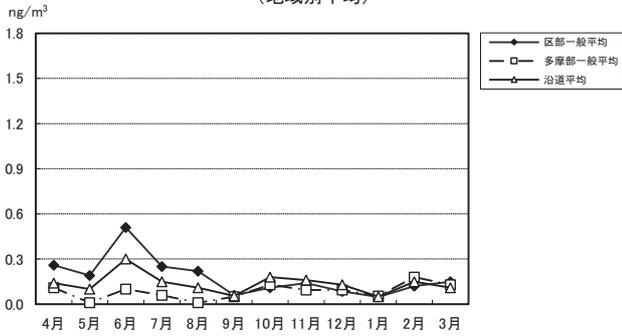


ベンゾ[a]ピレン

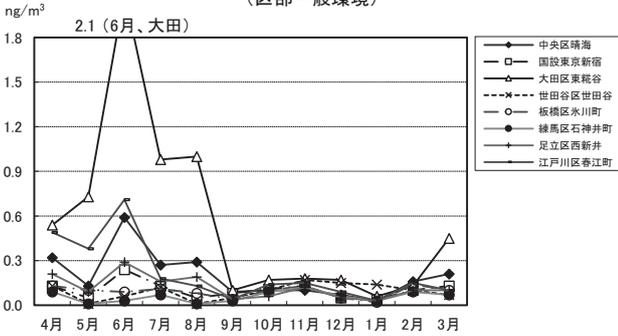
基準値等 0.12 (WHO)
 定量下限値 0.05
 検出下限値 0.02 (単位:ng/m³)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

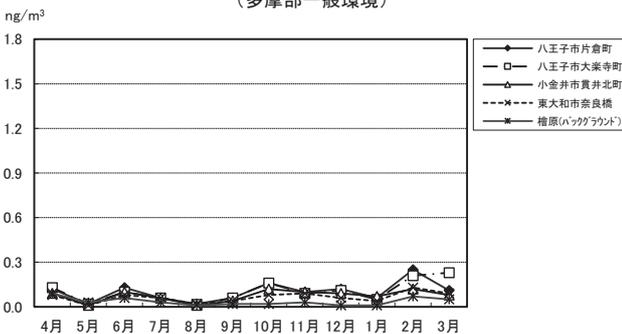
(地域別平均)



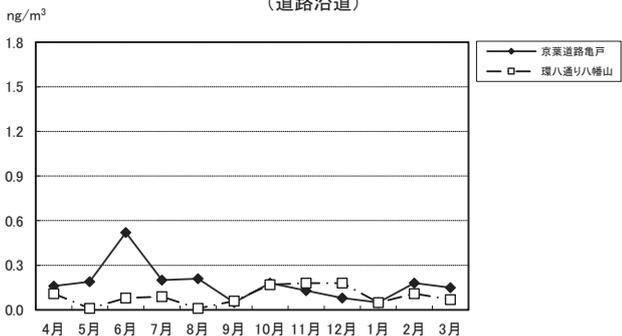
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

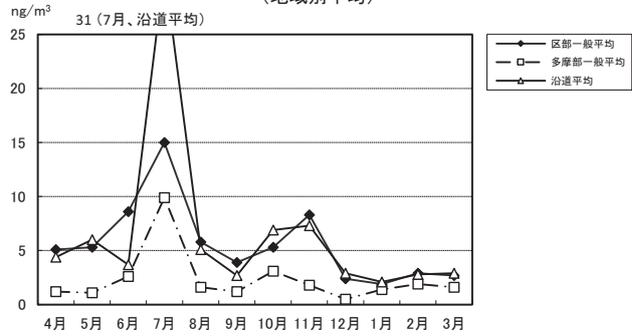


ニッケル化合物

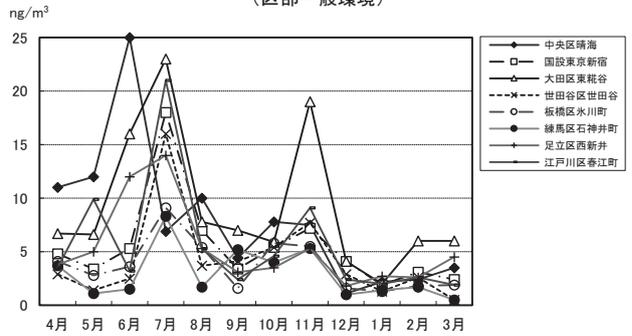
基準値等 25 (指針値)
 定量下限値 4
 検出下限値 1 (単位:ng/m³)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

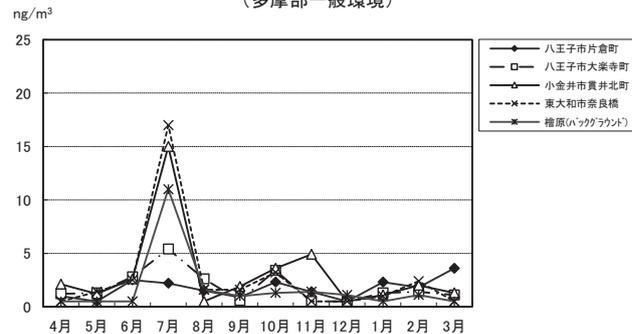
(地域別平均)



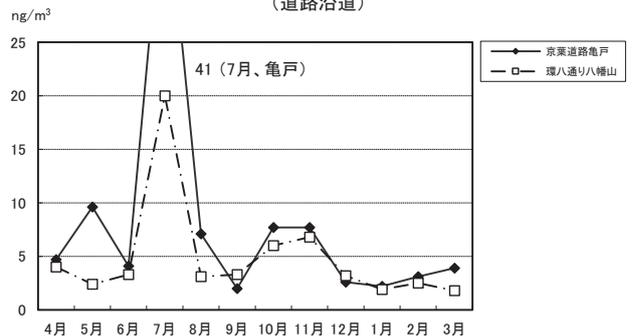
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

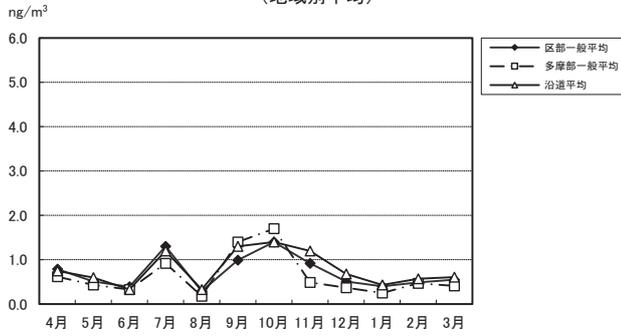


ヒ素及びその化合物

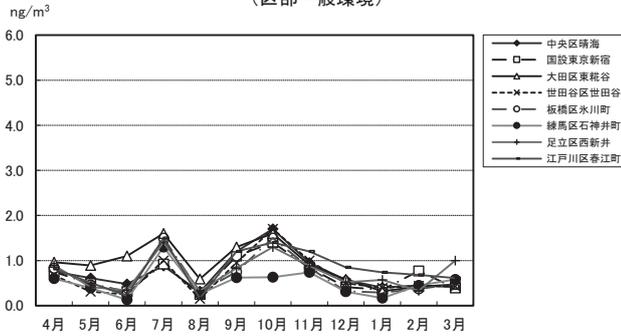
基準値等 6 (指針値)
 定量下限値 0.2
 検出下限値 0.06 (単位:ng/m³)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

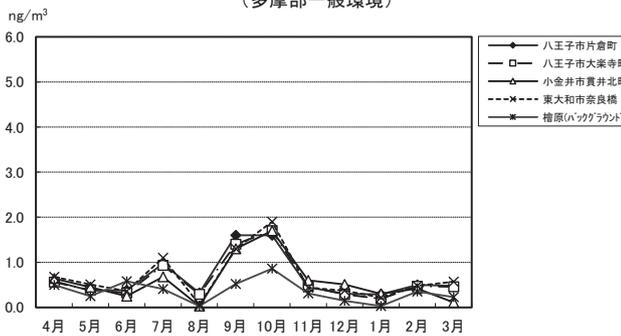
(地域別平均)



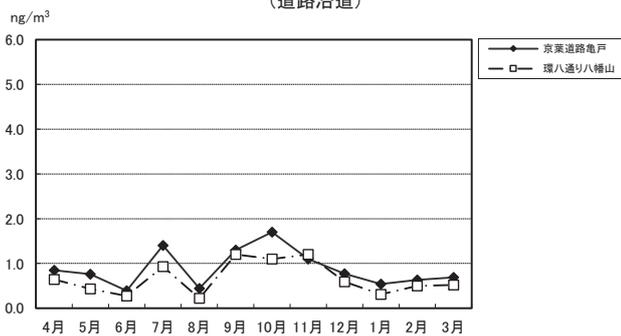
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

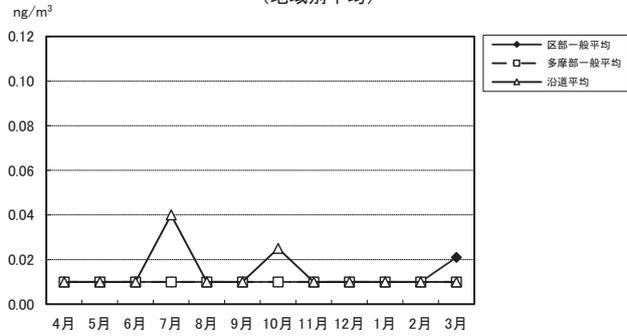


ベリリウム及びその化合物

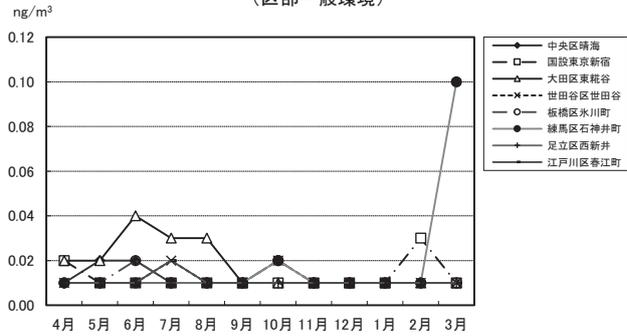
基準値等 4 (U.S.EPA)
 定量下限値 0.06
 検出下限値 0.02 (単位:ng/m³)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

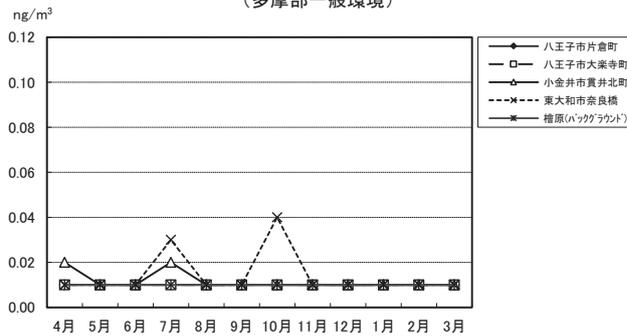
(地域別平均)



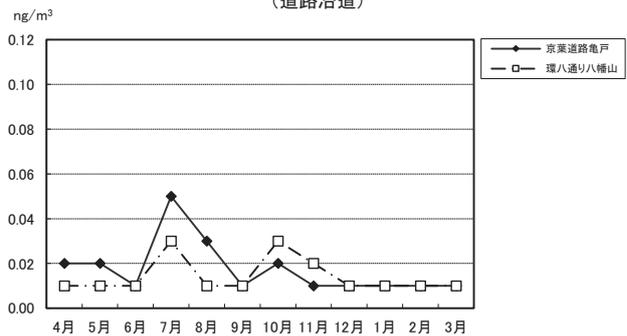
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

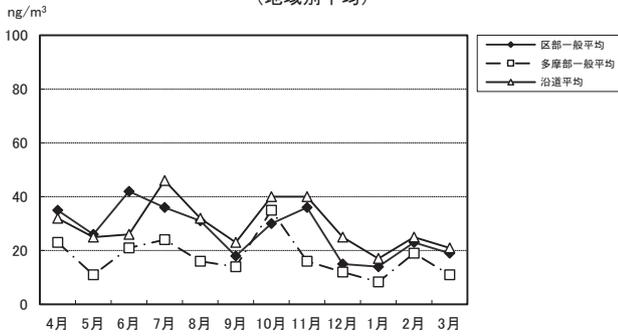


マンガン及びその化合物

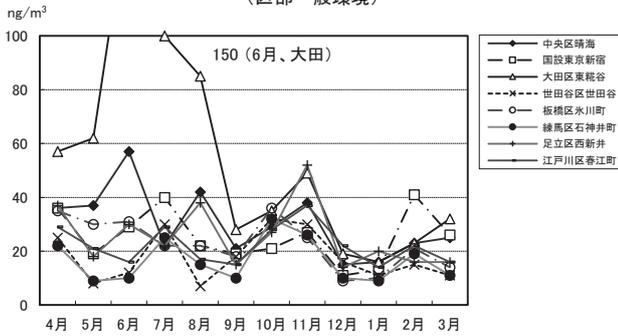
基準値等 140 (指針値)
 定量下限値 5
 検出下限値 2 (単位:ng/m³)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

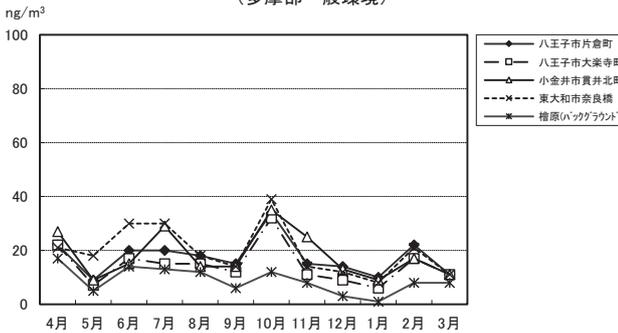
(地域別平均)



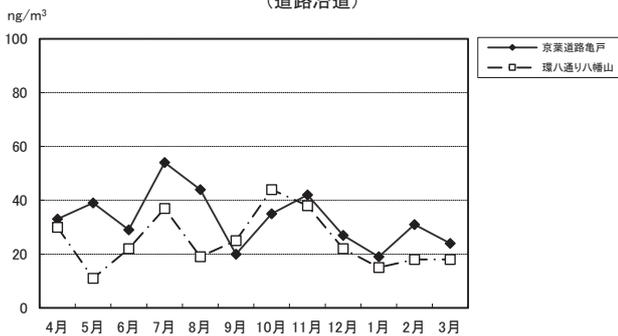
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

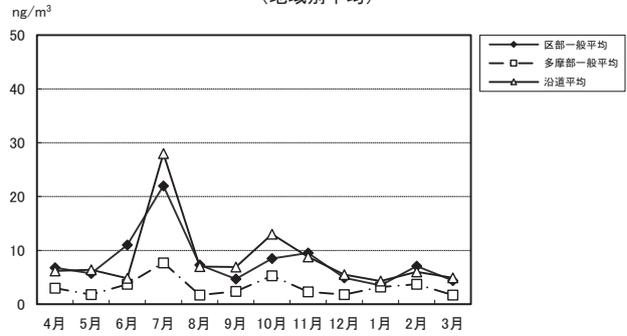


クロム及びその化合物

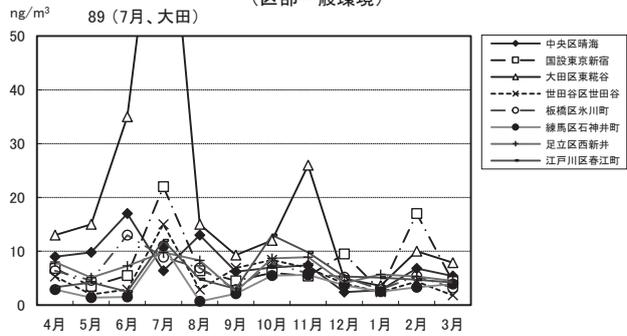
基準値等 0.8 (U.S.EPA 六価クロムとして)
 定量下限値 1
 検出下限値 0.3 (単位:ng/m³)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

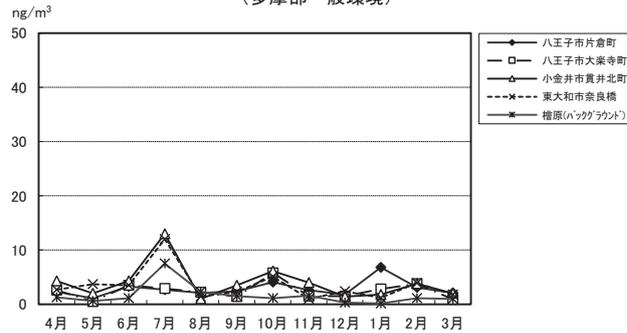
(地域別平均)



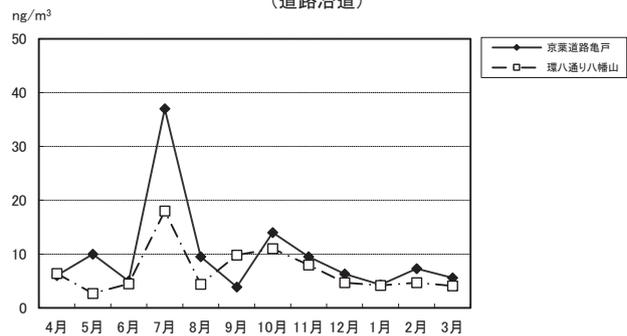
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

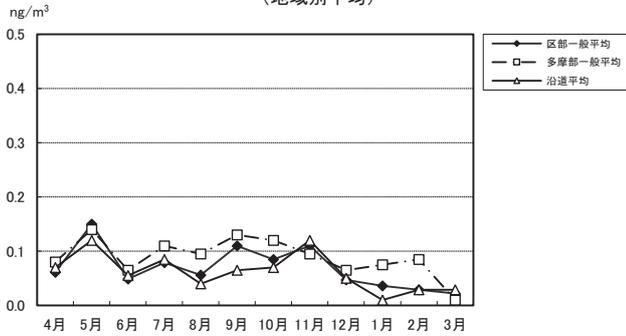


六価クロム化合物

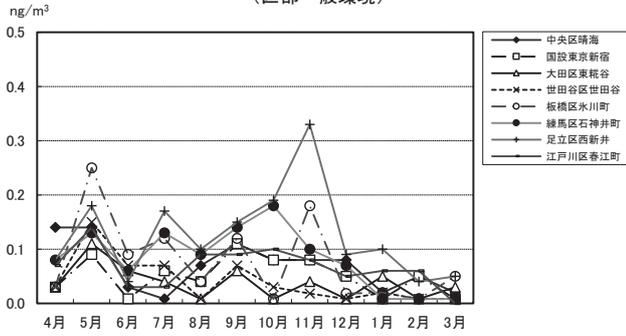
基準値等 0.8 (U.S.EPA 六価クロムとして)
 定量下限値 0.06
 検出下限値 0.02 (単位:ng/m³)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

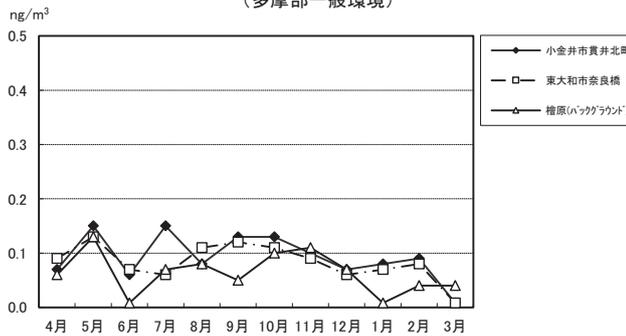
(地域別平均)



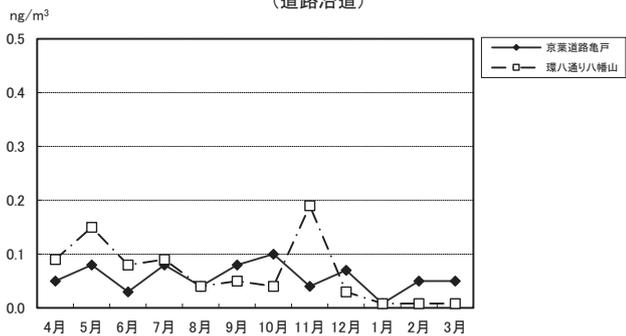
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



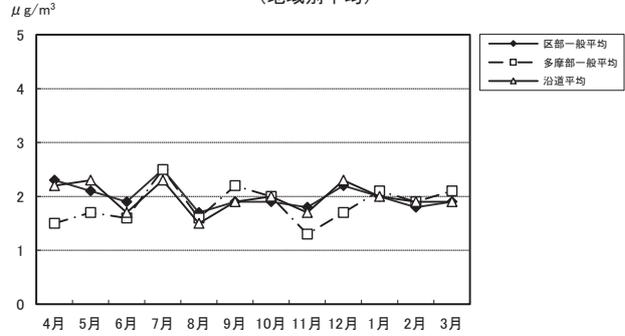
(道路沿道)



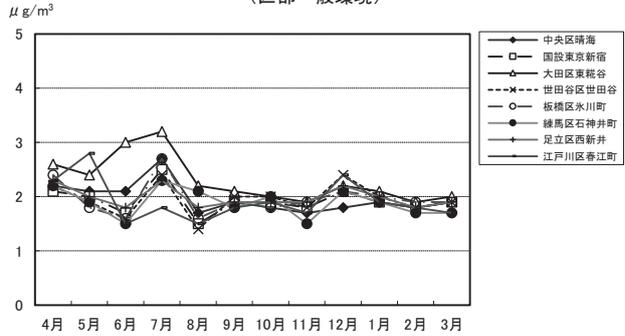
水銀及びその化合物

基準値等 40 (指針値)
 定量下限値 0.1
 検出下限値 0.03 (単位:ng/m³)

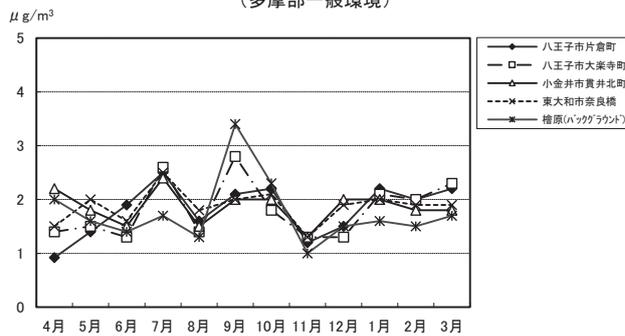
(地域別平均)



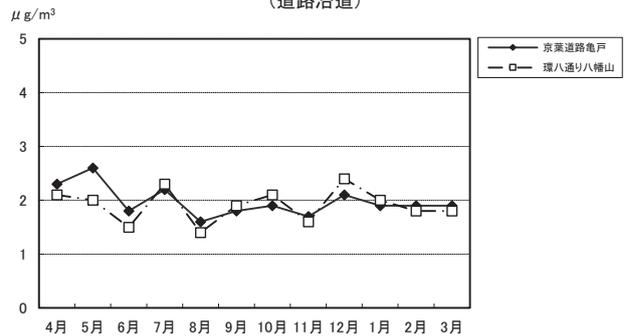
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



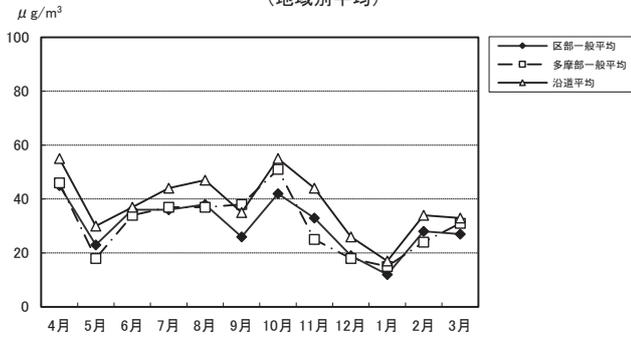
(道路沿道)



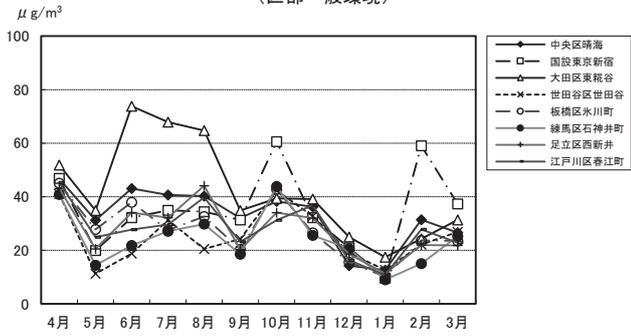
粉じん(ハイボリウムエアサンプラ捕集)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

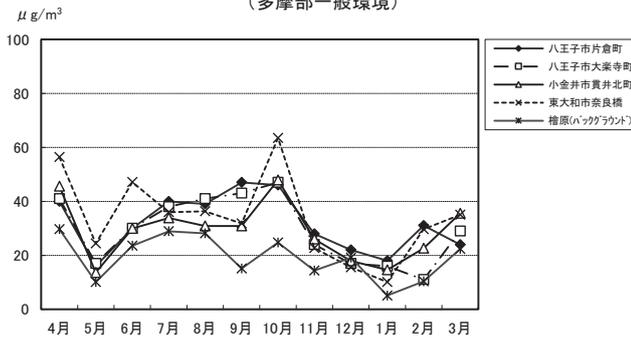
(地域別平均)



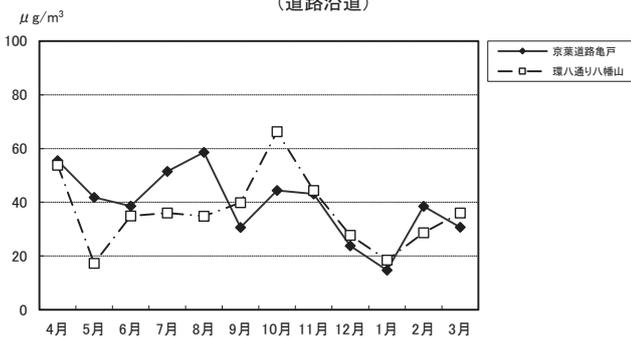
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

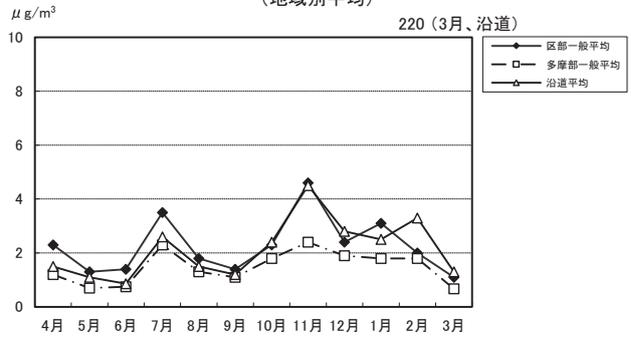


キシレン

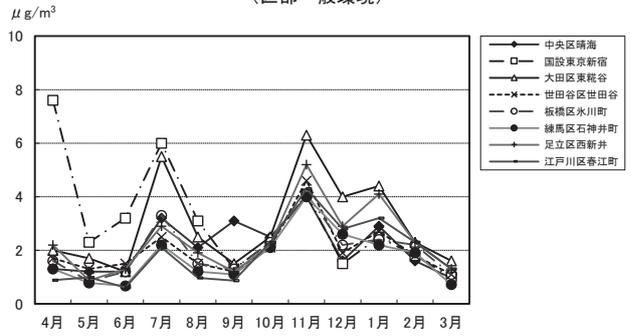
基準値等 —
 定量下限値 0.09
 検出下限値 0.04 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

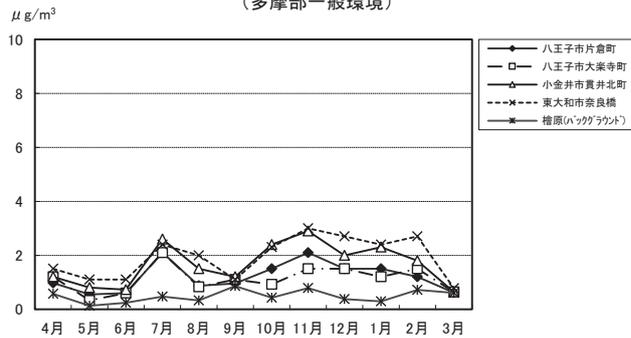
(地域別平均)



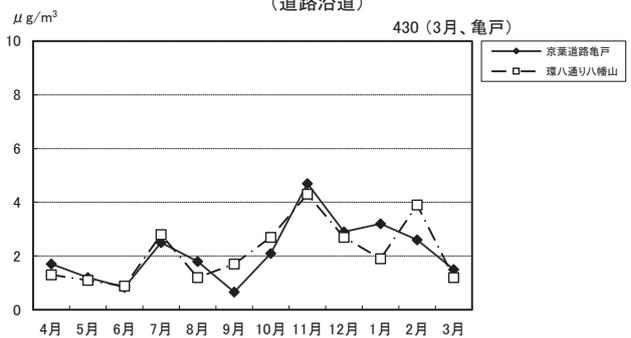
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

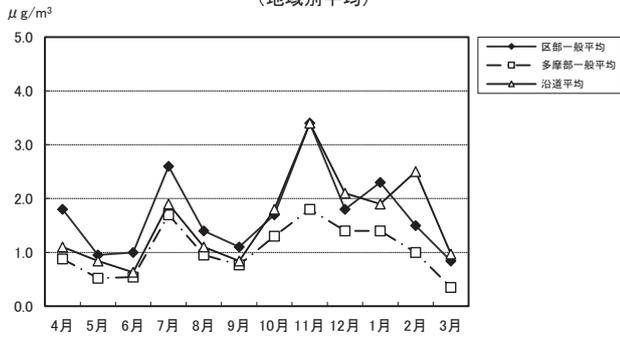


m,p-キシレン

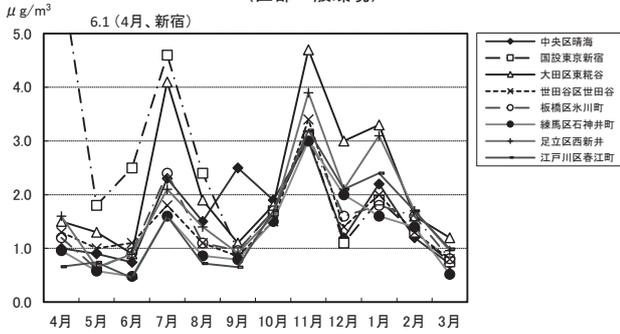
基準値等 —
 定量下限値 0.04
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

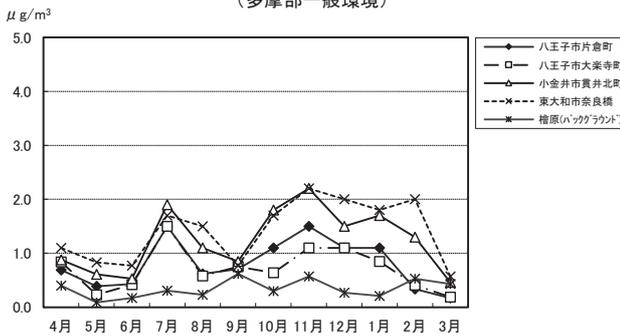
(地域別平均)



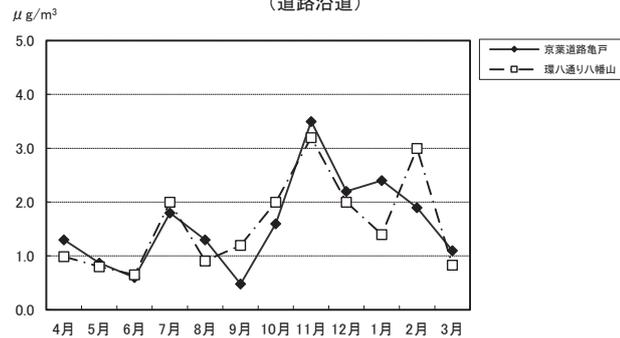
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

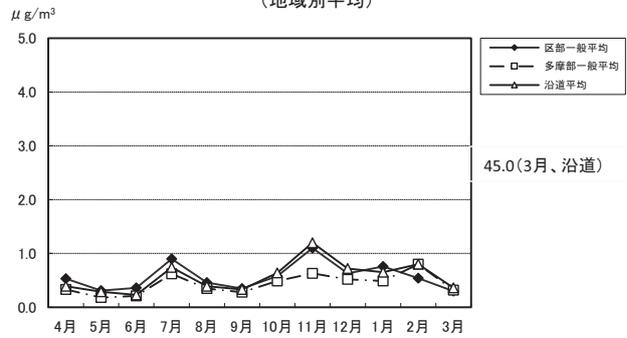


o-キシレン

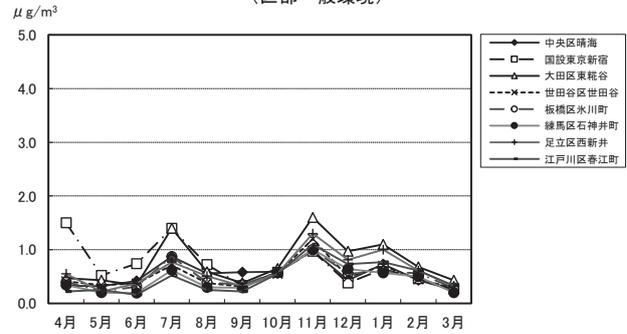
基準値等 —
 定量下限値 0.05
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

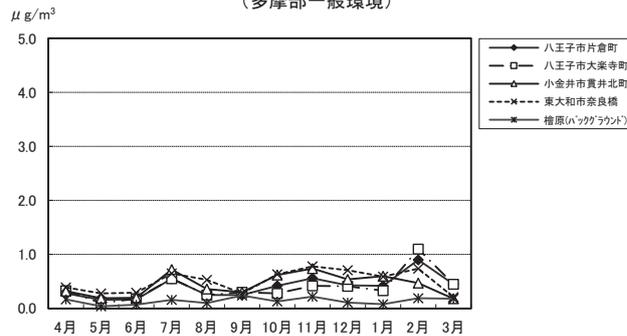
(地域別平均)



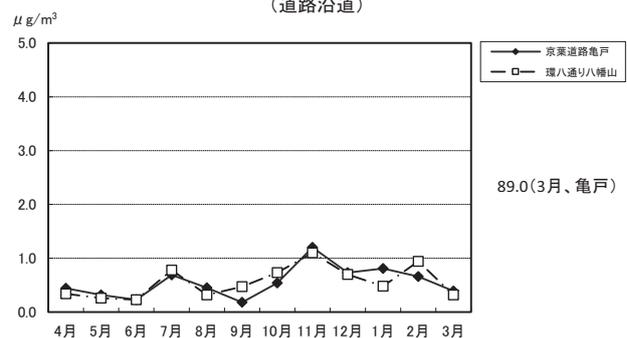
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

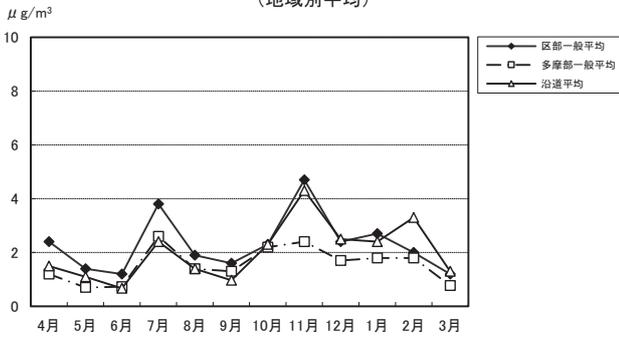


エチルベンゼン

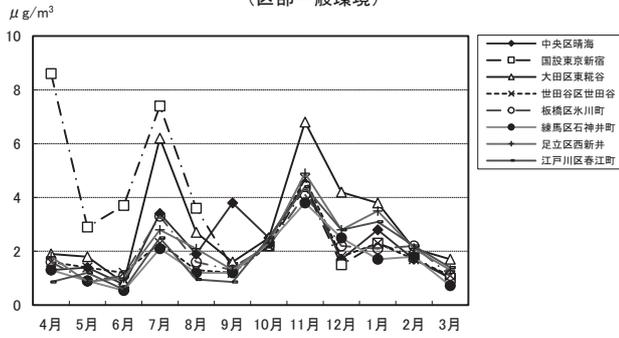
基準値等 —
 定量下限値 0.05
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

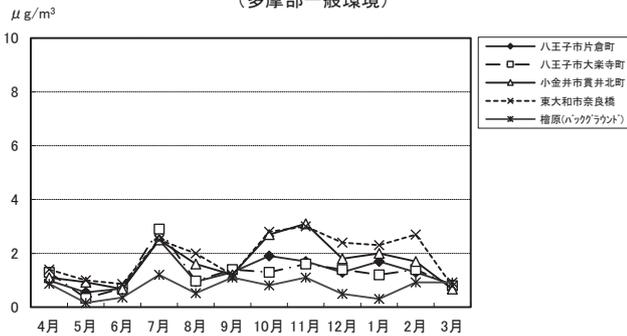
(地域別平均)



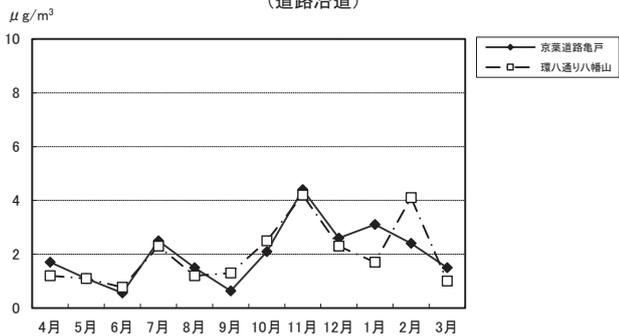
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

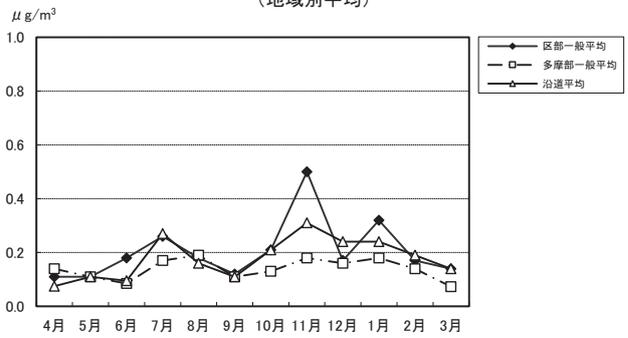


スチレン

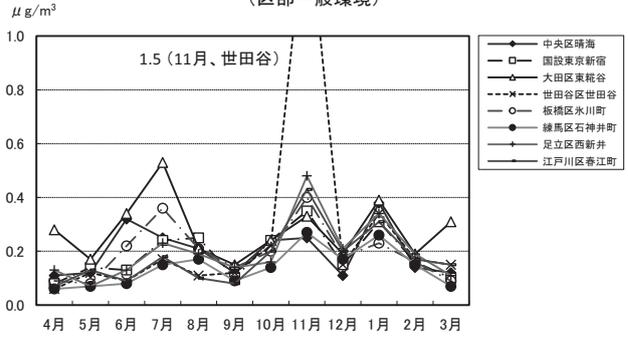
基準値等 —
 定量下限値 0.06
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

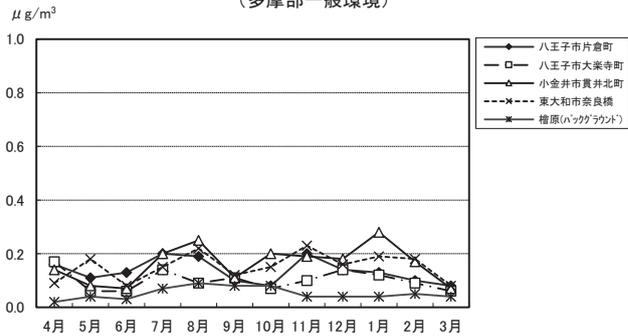
(地域別平均)



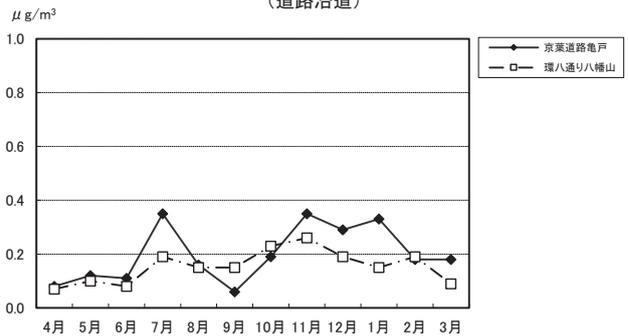
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

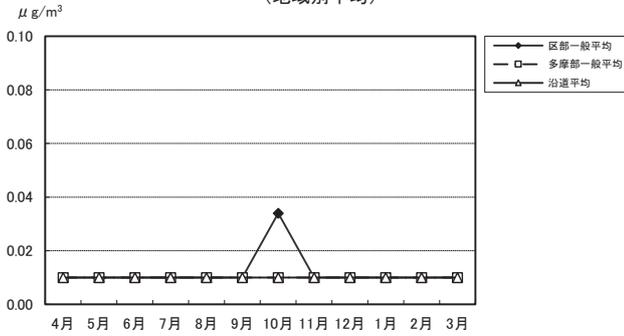


1,1-ジクロロエタン

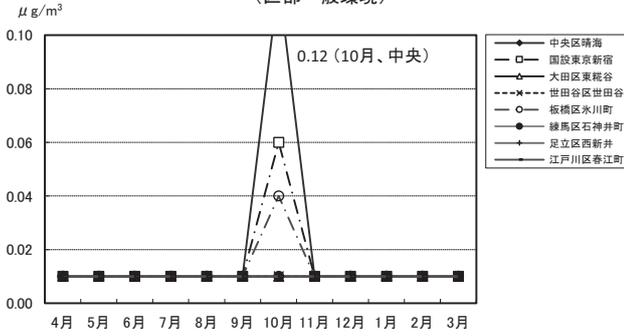
基準値等 —
 定量下限値 0.07
 検出下限値 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

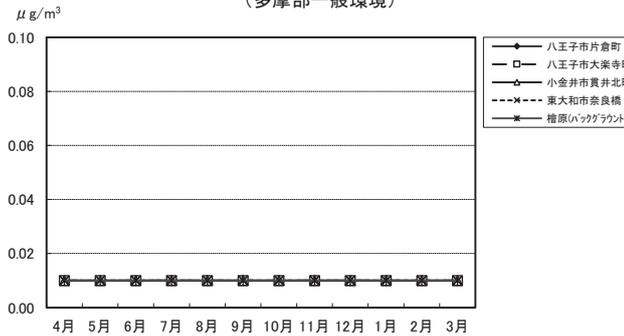
(地域別平均)



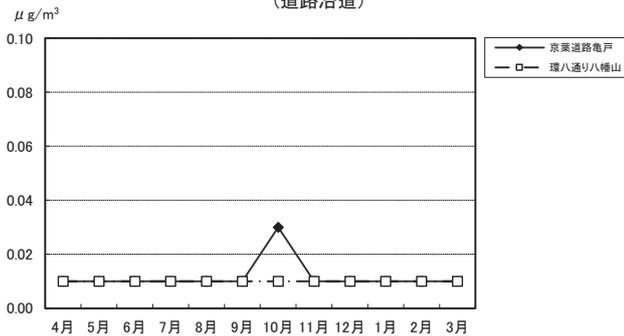
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)

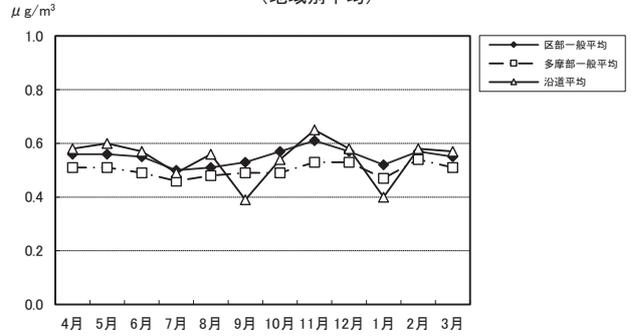


四塩化炭素

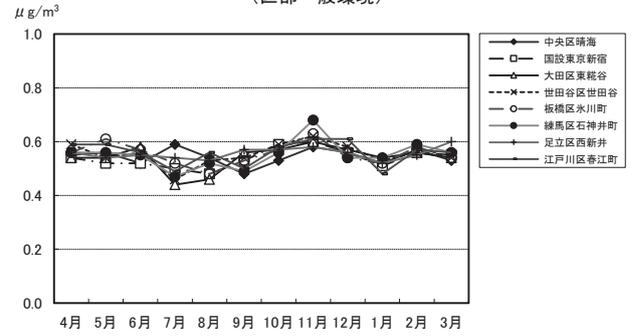
基準値等 —
 定量下限値 0.12
 検出下限値 0.04 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

注) 検出下限値未満の場合は、検出下限値の1/2で表示

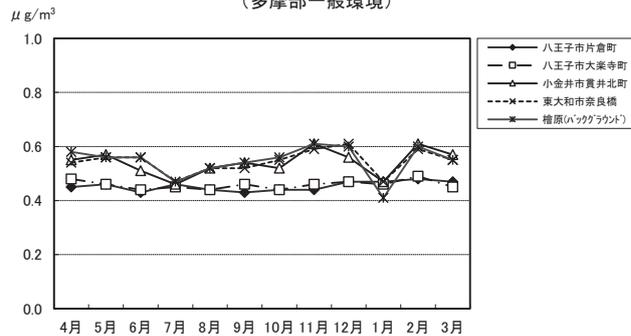
(地域別平均)



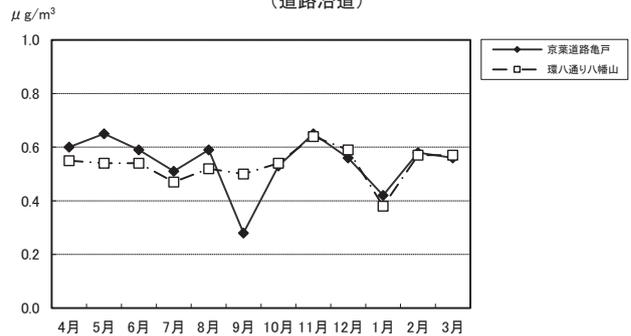
(区部一般環境)



(多摩部一般環境)



(道路沿道)



【資料2-1】ダイオキシン類異性体等分析結果（第1回 令和元年5月：区部）

化合物の名称等	毒性等価係数	定量下限値	検出下限値	測定濃度 (令和元年5月22日～5月29日)									
				①中央区 晴海局 5月22日～29日	②大田区 東横谷局 5月22日～29日	③世田谷区 世田谷局 5月22日～29日	④板橋区 水川町局 5月22日～29日	⑤練馬区 石神井町局 5月22日～29日	⑥国立区 西新井局 5月22日～29日	⑦葛飾区 鎌倉 5月22日～29日	⑧江戸川区 春江町局 5月22日～29日		
1,3,6,8-TeCDD	0	0.0021	0.0006	0.085	0.032	0.085	0.13	0.074	0.13	0.13	0.10		
1,3,7,8-TeCDD	0	0.0021	0.0006	0.035	0.032	0.035	0.035	0.026	0.035	0.035	0.010		
2,3,7,8-TeCDD	1	0.0021	0.0006	(0.0008)	(0.0010)	(0.0007)	(0.0009)	ND	(0.0011)	(0.0008)	(0.0010)		
TeCDDs	—	—	—	0.14	0.14	0.14	0.22	0.14	0.22	0.22	0.18		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.0033	0.0009	(0.0018)	(0.0019)	(0.0015)	ND	(0.0014)	(0.0014)	(0.0028)	ND		
PeCDDs	—	—	—	0.055	0.062	0.051	0.060	0.041	0.086	0.086	0.066		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.007	0.002	ND	(0.002)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.007	0.002	(0.004)	(0.004)	(0.003)	(0.003)	ND	(0.003)	(0.003)	(0.003)		
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.0021	0.0006	0.025	0.033	(0.0017)	0.027	(0.0017)	0.034	0.035	0.027		
HxCDDs	—	—	—	0.050	0.055	0.050	0.042	0.054	0.061	0.061	0.056		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.005	0.001	0.027	0.028	0.016	0.021	0.020	0.029	0.028	0.028		
HpCDDs	—	—	—	0.055	0.063	0.038	0.046	0.040	0.061	0.056	0.053		
OCDD	0.0003	0.015	0.006	0.092	0.099	0.063	0.081	0.066	0.11	0.095	0.070		
Total PCDDs	—	—	—	0.40	0.42	0.34	0.46	0.30	0.42	0.53	0.42		
1,2,7,8-TeCDF	0	0.0033	0.0009	0.017	0.030	0.013	0.014	0.0088	0.018	0.018	0.015		
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.0033	0.0009	0.085	0.015	0.058	0.075	0.0048	0.010	0.010	0.0086		
1,3,6,8-TeCDF	0	0.0033	0.0009	0.018	0.031	0.013	0.014	0.0096	0.022	0.022	0.019		
TeCDFs	—	—	—	0.47	0.81	0.30	0.33	0.21	0.47	0.50	0.44		
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.005	0.001	0.012	0.014	0.008	0.010	0.008	0.013	0.014	0.010		
2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.024	0.006	0.012	0.016	0.008	0.013	0.0074	0.015	0.014	0.011		
PeCDFs	—	—	—	0.27	0.43	0.19	0.23	0.18	0.30	0.32	0.28		
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.006	0.002	0.014	0.015	0.008	0.011	0.008	0.017	0.016	0.012		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.0033	0.0009	0.012	0.016	0.0095	0.012	0.0077	0.018	0.015	0.013		
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.007	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
HxCDFs	—	—	—	0.012	0.016	0.007	0.010	0.007	0.015	0.015	0.011		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.007	0.002	0.15	0.19	0.094	0.12	0.083	0.19	0.18	0.15		
HpCDFs	—	—	—	0.066	0.16	0.066	0.078	0.054	0.11	0.12	0.08		
1,2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.01	0.009	0.003	0.053	0.062	0.053	0.041	0.028	0.063	0.060	0.042		
2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.004	0.001	0.06	0.10	(0.004)	0.007	0.005	0.10	0.10	0.008		
HxCDFs	—	—	—	0.083	0.11	0.044	0.069	0.045	0.11	0.10	0.064		
OCDF	0.0003	0.012	0.003	0.044	0.056	0.030	0.024	0.024	0.062	0.054	0.050		
Total PCDFs	—	—	—	1.0	1.6	0.66	0.78	0.54	1.1	1.2	0.98		
3,3',4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.005	0.001	0.036	0.036	0.073	0.030	0.015	0.034	0.026	0.021		
3,3',4',4'-TeCB (#77)	0.0001	0.0030	0.0009	0.46	0.38	1.1	0.41	0.16	0.41	0.26	0.26		
3,3',4',4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.008	0.002	0.034	0.034	0.034	0.028	0.017	0.030	0.027	0.021		
3,3',4',4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.009	0.003	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.003)	(0.003)	(0.004)	(0.004)	(0.004)		
2,3',4',4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.007	0.002	0.080	0.073	0.17	0.063	0.029	0.072	0.040	0.038		
2,3',4',4',5'-PeCB (#118)	0.00003	0.004	0.001	3.7	3.2	8.8	2.7	1.1	2.9	1.7	1.6		
2,3,3',4',4'-PeCB (#105)	0.00003	0.009	0.003	1.3	1.0	2.5	0.97	0.36	1.1	0.61	0.54		
2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.008	0.002	0.12	0.097	0.26	0.085	0.035	0.095	0.059	0.048		
2,3,3',4',4',5'-HxCB (#167)	0.00003	0.004	0.001	0.084	0.073	0.10	0.065	0.026	0.071	0.050	0.039		
2,3,3',4',4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.005	0.001	0.18	0.15	0.19	0.12	0.051	0.13	0.10	0.076		
2,3,3',4',4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.008	0.002	0.038	0.038	0.042	0.031	0.014	0.033	0.026	0.019		
2,3,3',4',4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.009	0.003	0.012	0.012	0.010	0.009	0.009	(0.009)	0.010	(0.008)		
Total Co-PCBs	—	—	—	6.1	5.1	13	4.6	1.8	4.9	2.9	2.7		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	7.5	7.1	14	5.8	2.6	6.5	4.6	4.1		

化合物の名称等	毒性等価係数	定量下限値	検出下限値	測定濃度 (令和元年5月22日～5月29日)									
				①中央区 晴海局 5月22日～29日	②大田区 東横谷局 5月22日～29日	③世田谷区 世田谷局 5月22日～29日	④板橋区 水川町局 5月22日～29日	⑤練馬区 石神井町局 5月22日～29日	⑥国立区 西新井局 5月22日～29日	⑦葛飾区 鎌倉 5月22日～29日	⑧江戸川区 春江町局 5月22日～29日		
PCDDs	—	—	—	0.0036	0.0041	0.0029	0.0023	0.0023	0.0048	0.0052	0.0024		
PCDFs	—	—	—	0.0093	0.012	0.0062	0.0088	0.0056	0.012	0.011	0.0087		
Co-PCBs	—	—	—	0.0037	0.0037	0.0033	0.0031	0.0019	0.0033	0.0029	0.0023		
Total DKN	—	—	—	0.017	0.020	0.012	0.014	0.0098	0.020	0.019	0.013		

備考：(1)毒性等価係数・WHO-TF 2006
 (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、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)有効数字の關係上、合計が合わない場合がある。

ダイオキシン類異性体等分析結果 (第2回 令和元年8月: 区部)

(令和元年8月21日～8月28日)

化合物の名称等	毒性等価係数	定量 下限値	検出 下限値	単位: pg/m ³									
				①中央区 晴海局 8月21日～28日	②大田区 東横谷局 8月21日～28日	③世田谷区 世田谷局 8月21日～28日	④板橋区 水川町局 8月21日～28日	⑤練馬区 石神井町局 8月21日～28日	⑥国立区 西新井局 8月21日～28日	⑦葛飾区 鎌倉 8月21日～28日	⑧江戸川区 春江町局 8月21日～28日		
1,3,6,8-TeCDF	0	0.0018	0.0006	0.10	0.089	0.12	0.15	0.12	0.14	0.15	0.15	0.085	
1,3,7,8-TeCDF	0	0.0018	0.0006	0.10	0.035	0.036	0.061	0.045	0.052	0.056	0.056	0.032	
2,3,7,8-TeCDF	1	0.0018	0.0006	0.18	0.010	ND	0.009	ND	0.009	0.009	0.009	0.008	
TeCDDs	—	—	—	0.18	0.17	0.21	0.26	0.18	0.24	0.24	0.24	0.13	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.0033	0.0009	0.019	ND	0.022	0.023	0.018	0.025	0.025	0.021	ND	
PeCDDs	—	—	—	0.059	0.051	0.069	0.086	0.049	0.075	0.085	0.085	0.054	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.005	0.001	ND	ND	ND	0.002	ND	0.002	0.002	0.002	ND	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	ND	0.003	0.003	0.003	0.003	
HxCDDs	—	—	—	0.046	0.046	0.051	0.067	0.043	0.063	0.069	0.069	0.046	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.012	0.003	0.018	0.021	0.018	0.025	0.019	0.030	0.029	0.029	0.021	
HpCDDs	—	—	—	0.038	0.042	0.038	0.053	0.039	0.065	0.059	0.059	0.046	
OCDF	0.0003	0.012	0.003	0.37	0.37	0.43	0.55	0.38	0.53	0.53	0.53	0.32	
Total PCDDs	—	—	—	0.37	0.37	0.43	0.55	0.38	0.53	0.53	0.53	0.32	
1,2,7,8-TeCDF	0	0.0024	0.0006	0.014	0.019	0.011	0.014	0.008	0.015	0.013	0.013	0.010	
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.0024	0.0006	0.087	0.091	0.086	0.088	0.093	0.080	0.088	0.088	0.080	
1,3,6,8-TeCDF	0	0.0024	0.0006	0.018	0.020	0.016	0.018	0.013	0.021	0.019	0.019	0.016	
TeCDFs	—	—	—	0.41	0.47	0.36	0.39	0.26	0.44	0.42	0.42	0.32	
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.005	0.001	0.008	0.009	0.009	0.011	0.009	0.013	0.013	0.008	0.008	
2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.004	0.001	0.011	0.012	0.010	0.014	0.008	0.014	0.015	0.010	0.010	
PeCDFs	—	—	—	0.26	0.34	0.24	0.26	0.17	0.32	0.33	0.23	0.23	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.006	0.002	0.013	0.012	0.011	0.014	0.007	0.016	0.017	0.011	0.011	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.005	0.001	0.012	0.011	0.011	0.014	0.007	0.016	0.017	0.011	0.011	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.008	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
HxCDFs	—	—	—	0.009	0.011	0.008	0.011	0.006	0.011	0.011	0.009	0.009	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.018	0.006	0.13	0.16	0.12	0.15	0.077	0.16	0.18	0.13	0.13	
HpCDFs	—	—	—	0.90	1.1	0.81	0.93	0.57	1.1	1.1	0.82	0.82	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.012	0.003	0.030	0.036	0.035	0.043	0.030	0.043	0.043	0.032	0.032	
2,3,4,7,8-HpCDF	0.01	0.008	0.003	0.006	0.007	ND	0.010	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	
HpCDFs	—	—	—	0.060	0.064	0.047	0.082	0.038	0.10	0.091	0.081	0.081	
OCDF	0.0003	0.012	0.003	0.90	1.1	0.81	0.93	0.57	1.1	1.1	0.82	0.82	
Total PCDFs	—	—	—	8.1	6.6	5.3	6.2	3.7	6.6	6.6	4.9	4.9	
3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.0027	0.0009	0.030	0.029	0.059	0.029	0.024	0.036	0.019	0.019	0.016	
3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.012	0.003	0.51	0.36	0.90	0.45	0.28	0.44	0.30	0.21	0.21	
3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.004	0.001	0.027	0.024	0.024	0.026	0.017	0.026	0.022	0.015	0.015	
3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.008	0.002	0.004	0.004	0.002	ND	ND	0.004	0.004	0.003	0.003	
2,3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.004	0.001	0.087	0.070	0.18	0.065	0.036	0.069	0.045	0.033	0.033	
2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	0.009	0.003	4.3	3.2	8.0	2.8	1.6	2.9	1.9	1.3	1.3	
2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.009	0.003	1.4	1.1	2.5	1.0	0.59	1.1	0.72	0.48	0.48	
2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.006	0.002	0.12	0.098	0.24	0.090	0.052	0.10	0.057	0.038	0.038	
2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.0033	0.0009	0.087	0.076	0.10	0.076	0.040	0.072	0.052	0.037	0.037	
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.00003	0.0033	0.0009	0.18	0.15	0.21	0.13	0.075	0.14	0.10	0.073	0.073	
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.007	0.002	0.046	0.034	0.046	0.032	0.019	0.037	0.027	0.020	0.020	
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.012	0.003	6.8	5.1	12	4.8	2.8	4.9	3.3	2.2	2.2	
Total Co-PCBs	—	—	—	6.8	5.1	12	4.8	2.8	4.9	3.3	2.2	2.2	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	8.1	6.6	13	6.2	3.7	6.6	6.6	4.9	4.9	

毒性等量		単位: pg-TEQ/m ³										
PCDDs	—	0.0037	0.0022	0.0034	0.0045	0.0028	0.0045	0.0028	0.0046	0.0043	0.0043	0.0021
PCDFs	—	0.0084	0.0087	0.0074	0.0098	0.0054	0.0098	0.0054	0.010	0.011	0.011	0.0077
Co-PCBs	—	0.0031	0.0027	0.0029	0.0028	0.0018	0.0028	0.0018	0.0029	0.0024	0.0017	0.0017
Total DKN	—	0.015	0.014	0.014	0.017	0.010	0.017	0.010	0.018	0.018	0.018	0.012

備考: (1)毒性等価係数: WHO-TEF 2006
 (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、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)有効数字の關係上、合計が合わない場合がある。

ダイオキシン類異性体等分析結果 (第2回 令和元年8月:多摩部)

(令和元年8月21日～8月28日)

単位: pg/g

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		⑪小金井市		⑫東大和市		⑬西多摩郡	
				片倉町局	大楽寺町局	能ヶ谷局	真井北町	本町局	奈良橋局	榑原局	8月21日～28日	8月21日～28日	8月21日～28日
1,3,6,7-TeCDF	0	—	—	0.099	0.088	0.083	0.098	0.092	0.089	0.089	0.089	0.023	0.0006
1,3,7,8-TeCDF	0	—	—	0.031	0.034	0.029	0.036	0.032	0.030	0.030	0.030	0.010	0.0002
2,3,7,8-TeCDF	1	0.005	0.001	ND	0.050	0.0006							
TeCDDs	—	—	—	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	—	—
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.005	0.001	(0.003)	ND	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	0.0011
PeCDDs	—	—	—	0.060	0.051	0.042	0.056	0.041	0.049	0.049	0.049	0.023	—
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.009	0.003	ND	0.006	0.0005							
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.002	(0.004)	(0.003)	(0.003)	(0.003)	(0.003)	(0.002)	(0.002)	(0.002)	0.008	0.0019
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.009	0.003	(0.004)	(0.003)	(0.002)	(0.002)	ND	(0.002)	(0.002)	(0.002)	0.007	0.0006
HxCDDs	—	—	—	0.059	0.040	0.037	0.048	0.037	0.047	0.047	0.047	0.014	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.011	0.003	0.035	0.022	0.020	0.021	0.017	0.023	0.023	0.023	0.004	0.001
HpCDDs	—	—	—	0.073	0.049	0.038	0.043	0.036	0.046	0.046	0.046	0.009	—
OCDF	0.0003	0.021	0.006	0.090	0.091	0.060	0.082	0.061	0.082	0.082	0.071	0.022	0.004
Total PCDDs	—	—	—	0.43	0.37	0.31	0.38	0.32	0.36	0.36	0.30	0.12	—
1,2,7,8-TeCDF	0	—	—	0.012	0.009	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	0.005	0.081	0.0008
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.005	0.002	0.007	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.042	0.0008
1,3,6,8-TeCDF	0	—	—	0.015	0.012	0.011	0.013	0.010	0.012	0.012	0.011	0.009	0.0002
TeCDFs	—	—	—	0.31	0.24	0.25	0.26	0.20	0.24	0.24	0.19	0.20	—
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.006	0.002	0.011	0.007	0.007	0.005	0.007	(0.005)	(0.005)	0.005	0.051	0.0016
2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.006	0.002	0.011	0.006	0.007	0.010	0.006	0.008	0.008	0.006	0.055	0.0015
PeCDFs	—	—	—	0.23	0.15	0.16	0.16	0.12	0.14	0.14	0.11	0.10	—
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.007	0.002	0.011	(0.006)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.043	0.0020
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.008	0.002	0.013	(0.007)	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.005	0.048	0.0016
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.011	0.003	(0.003)	ND	0.008	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	0.0026
HxCDFs	—	—	—	0.016	0.007	0.013	0.013	0.009	0.010	0.010	0.009	0.030	0.0006
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.007	0.002	0.016	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.030	0.0002
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.009	0.003	0.053	0.020	0.035	0.027	0.027	0.030	0.030	0.020	0.009	0.004
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.010	0.003	0.013	(0.004)	(0.008)	(0.006)	(0.006)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.011)	0.0028
HpCDFs	—	—	—	0.098	0.038	0.070	0.047	0.047	0.050	0.050	0.036	0.015	—
OCDF	0.0003	0.022	0.006	0.031	(0.020)	0.050	0.029	0.027	0.019	0.027	0.027	0.005	0.004
Total PCDFs	—	—	—	0.81	0.51	0.63	0.58	0.48	0.54	0.54	0.41	0.36	—
3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.011	0.003	0.016	0.014	0.019	0.022	0.022	0.019	0.018	0.018	0.086	0.0009
3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.008	0.002	0.21	0.23	0.21	0.32	0.25	0.35	0.24	0.31	0.11	0.004
3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.006	0.002	0.020	0.019	0.015	0.017	0.015	0.020	0.015	0.023	0.0084	0.0015
3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.005	0.002	(0.003)	(0.002)	ND	ND	ND	(0.003)	ND	ND	(0.0009)	0.0026
2',3',4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.008	0.002	0.037	0.035	0.032	0.045	0.037	0.044	0.040	0.042	0.016	0.0014
2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	0.009	0.003	1.9	1.5	1.2	1.7	1.4	1.8	1.5	1.7	0.50	0.003
2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.010	0.003	0.68	0.56	0.44	0.58	0.47	0.65	0.51	0.65	0.18	0.0030
2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.009	0.003	0.065	0.055	0.038	0.050	0.044	0.052	0.045	0.057	0.016	0.0019
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#167)	0.00003	0.009	0.003	0.047	0.042	0.036	0.042	0.036	0.045	0.038	0.045	0.014	0.0006
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.006	0.002	0.099	0.081	0.060	0.079	0.064	0.091	0.068	0.088	0.023	0.0011
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.006	0.002	0.025	0.022	0.017	0.022	0.016	0.025	0.019	0.023	0.0060	0.0022
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.009	0.003	(0.007)	(0.005)	(0.008)	(0.005)	(0.007)	(0.006)	(0.004)	(0.006)	(0.002)	0.004
Total Co-PCBs	—	—	—	3.1	2.6	2.1	2.9	2.4	3.2	2.5	3.0	0.88	—
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	4.4	3.4	3.0	3.8	3.2	4.1	3.2	3.2	1.4	—

単位: pg/g

化合物の名称等	毒性等価係数	定量下限値	検出下限値	⑭東大和市		⑮西多摩郡	
				片倉町局	大楽寺町局	榑原局	8月21日～28日
PCDDs	—	—	—	0.0022	0.0027	0.0028	0.0013
PCDFs	—	—	—	0.0058	0.0064	0.0060	0.0042
Co-PCBs	—	—	—	0.0016	0.0018	0.0022	0.0016
Total DKN	—	—	—	0.0095	0.011	0.0086	0.0072

単位: pg/g

備考: (1)毒性等価係数: WHO-TEF 2006
 (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、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、合計が合わない場合がある。
 (5)⑨西多摩郡榑原局については、吸引流量300L/minで7日間連続採取した。

ダイオキシン類異毒性体等分析結果 (第3回 令和元年11月:区部)

実施年度 (令和元年11月13日～11月20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 東横谷局		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	
				11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日
1,3,6,8-TeCDD	0	0.0018	0.0006	0.077	0.082	0.059	0.069	0.059	0.088	0.065	0.065	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
1,3,7,8-TeCDD	0	0.0018	0.0006	0.032	0.032	0.036	0.036	0.036	0.032	0.036	0.036	0.026	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
2,3,7,8-TeCDD	1	0.0018	0.0006	ND	(0.0012)	ND	(0.0012)	ND	(0.0006)	ND	(0.0006)	(0.0010)	(0.0013)	(0.0013)	(0.0013)	(0.0013)	(0.0013)	(0.0013)	(0.0013)
TeCDDs	—	—	—	0.15	0.15	—	—	0.12	0.17	0.12	0.12	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.0033	0.0009	ND	(0.0026)	(0.0026)	(0.0022)	(0.0022)	0.051	(0.0024)	(0.0024)	0.069	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
PeCDDs	—	—	—	0.089	0.095	0.089	0.078	0.078	0.11	0.067	0.067	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.005	0.001	(0.003)	(0.003)	(0.003)	(0.002)	(0.002)	0.005	(0.003)	(0.003)	0.006	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.006	0.002	0.007	0.008	0.008	(0.005)	(0.005)	0.010	0.010	0.010	0.012	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.005	0.002	0.006	0.006	0.006	(0.005)	(0.005)	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
HxCDDs	—	—	—	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.12	0.12	0.21	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.012	0.003	0.045	0.045	0.042	0.042	0.042	0.073	0.045	0.045	0.082	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
HpCDDs	—	—	—	0.094	0.10	0.088	0.088	0.088	0.15	0.096	0.096	0.17	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
OCDD	0.0003	0.012	0.003	0.53	0.59	0.52	0.50	0.50	0.71	0.48	0.48	0.99	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Total PCDDs	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
1,2,7,8-TeCDF	0	0.0024	0.0006	0.014	0.018	0.012	0.012	0.012	0.014	0.012	0.012	0.019	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
1,2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.0024	0.0006	0.088	0.010	0.0071	0.0071	0.0071	0.085	0.062	0.062	0.11	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
1,3,6,8-TeCDF	0	0.0024	0.0006	0.018	0.021	0.014	0.014	0.014	0.016	0.012	0.012	0.023	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
TeCDFs	—	—	—	0.40	0.47	0.34	0.34	0.34	0.36	0.26	0.26	0.54	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.005	0.001	0.014	0.022	0.014	0.014	0.014	0.022	0.013	0.013	0.022	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
1,2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.004	0.001	0.013	0.016	0.010	0.010	0.010	0.011	0.008	0.008	0.017	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
PeCDFs	—	—	—	0.28	0.33	0.19	0.19	0.19	0.26	0.15	0.15	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.006	0.002	0.022	0.020	0.014	0.014	0.014	0.022	0.013	0.013	0.022	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.005	0.001	0.021	0.019	0.012	0.012	0.012	0.023	0.010	0.010	0.023	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.008	0.002	ND	(0.004)	ND	ND	ND	(0.003)	ND	ND	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)
HxCDFs	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.018	0.006	0.019	0.019	0.013	0.013	0.013	0.023	0.012	0.012	0.022	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
HpCDFs	—	—	—	0.23	0.22	0.14	0.14	0.14	0.23	0.12	0.12	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.012	0.003	0.074	0.074	0.045	0.045	0.045	0.071	0.046	0.046	0.11	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
1,2,3,4,7,8-HpCDF	0.01	0.008	0.003	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.015	0.007	0.007	0.019	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
HpCDFs	—	—	—	0.13	0.12	0.078	0.078	0.078	0.15	0.066	0.066	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
OCDF	0.0003	0.012	0.003	1.1	1.2	0.79	0.79	0.79	1.1	0.63	0.63	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Total PCDFs	—	—	—	1.1	1.2	0.79	0.79	0.79	1.1	0.63	0.63	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.0027	0.0009	0.020	0.020	0.045	0.045	0.045	0.013	0.0078	0.0078	0.019	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.012	0.003	0.30	0.20	0.60	0.60	0.60	0.12	0.090	0.090	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.004	0.001	0.019	0.020	0.013	0.013	0.013	0.014	0.008	0.008	0.023	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.008	0.002	(0.005)	(0.005)	(0.003)	(0.003)	(0.003)	(0.004)	(0.003)	(0.003)	ND	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.006)
2,3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.004	0.001	0.057	0.045	0.13	0.13	0.13	0.024	0.011	0.011	0.025	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	0.009	0.003	2.7	1.8	6.1	6.1	6.1	0.84	0.37	0.37	0.85	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.00003	0.009	0.003	0.92	0.62	1.6	1.6	1.6	0.31	0.13	0.13	0.30	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.006	0.002	0.070	0.060	0.17	0.17	0.17	0.028	0.015	0.015	0.034	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.0033	0.0009	0.056	0.042	0.060	0.060	0.060	0.021	0.010	0.010	0.025	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
2,3,3',4,4',5-HxCB (#156)	0.00003	0.0033	0.0009	0.096	0.081	0.099	0.099	0.099	0.038	0.019	0.019	0.047	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.007	0.002	0.023	0.019	0.021	0.021	0.021	0.011	(0.006)	(0.006)	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.012	0.003	(0.012)	(0.009)	(0.006)	(0.006)	(0.006)	(0.008)	ND	ND	(0.015)	(0.010)	(0.010)	(0.010)	(0.010)	(0.010)	(0.010)	(0.010)
Total Co-PCBs	—	—	—	4.3	2.9	8.9	8.9	8.9	1.4	0.7	0.7	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	5.9	4.7	10	10	10	3.2	1.8	1.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

毒性等量		単位: pg-TEQ/㎥	
PCDDs	—	0.0028	0.011
PCDFs	—	0.012	0.022
Co-PCBs	—	0.0088	0.021
Total DKN	—	0.0022	0.0021
Total DKN	—	0.017	0.035

備考: (1)毒性等価係数: WHO-TEF 2006
 (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、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)有効数字の關係上、合計が合わない場合がある。

ダイオキシン類異性体等分析結果 (第3回 令和元年11月:多摩部)

(令和元年11月13日～11月20日)

実測濃度

化合物の名称等	毒性等価係数	定量下限値	検出下限値	⑩八王子市 片倉町局		⑨八王子市 大楽寺町局		⑪立山町 鯉町		⑫町田市 能ヶ谷局		⑬小金井市 真井北町		⑭福生市 本町局		⑮東大和市 奈良橋局		⑯鎌倉市 下宿		⑰西多摩郡 檜原局		定量 下限値	検出 下限値	
				11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日	11月13日～20日			11月13日～20日
1,3,6,8-TeCDF	0	—	—	0.049	0.040	0.0006	0.0018	0.15	0.042	0.081	0.066	0.043	0.043	0.084	0.0098	0.0006	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
1,3,7,8-TeCDF	0	—	—	0.016	0.016	0.0006	0.0018	0.173	0.018	0.038	0.033	0.018	0.033	0.033	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
2,3,7,8-TeCDF	1	0.005	0.001	ND	ND	0.0006	0.0018	(0.0012)	ND	(0.0010)	(0.0009)	ND	(0.0006)	(0.0006)	ND	0.0006	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
TeCDDs	—	—	—	0.085	0.058	—	—	0.33	0.079	0.16	0.14	0.080	0.16	0.16	0.021	0.0006	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
1,2,3,7,8-HxCDD	1	0.005	0.001	ND	(0.002)	0.0009	0.0033	ND	ND	0.060	(0.0027)	0.043	0.043	0.043	ND	0.0011	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0003	0.0003
PeCDDs	—	—	—	0.062	0.043	—	—	0.27	0.049	0.12	0.13	0.057	0.098	0.098	0.022	0.0011	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0003	0.0003
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.009	0.003	ND	ND	0.001	0.005	0.007	(0.002)	ND	(0.004)	(0.003)	(0.004)	(0.004)	(0.0008)	0.0018	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.002	(0.006)	(0.004)	0.002	0.006	0.015	0.005	0.017	0.007	0.005	0.006	0.006	(0.0014)	0.0018	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.009	0.003	(0.005)	(0.003)	0.003	0.006	0.012	0.003	0.012	0.006	0.005	0.006	0.006	(0.0011)	0.0018	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
HxCDDs	—	—	—	0.098	0.072	—	—	0.35	0.081	0.19	0.16	0.088	0.12	0.12	0.030	0.0018	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.011	0.003	0.053	0.038	0.012	0.003	0.11	0.039	0.070	0.054	0.054	0.055	0.055	0.011	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
HpCDDs	—	—	—	0.12	0.074	—	—	0.24	0.076	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.026	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
OCDF	0.0003	0.021	0.006	0.48	0.33	0.012	0.003	0.21	0.097	0.22	0.10	0.13	0.14	0.14	0.026	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Total PCDDs	—	—	—	1.4	0.83	—	—	1.4	0.38	0.83	0.64	0.47	0.63	0.63	0.13	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1,2,7,8-TeCDF	0	—	—	0.008	0.009	0.0006	0.0024	0.021	0.0070	0.012	0.008	0.0099	0.014	0.014	0.0018	0.0008	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.005	0.002	(0.004)	0.005	0.0024	0.006	0.016	0.0045	0.0083	0.0068	0.0063	0.0084	0.0084	0.0010	0.0008	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
1,3,6,8-TeCDF	0	—	—	0.009	0.010	0.0024	0.006	0.028	0.0096	0.014	0.014	0.012	0.016	0.016	0.0033	0.0008	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
TeCDFs	—	—	—	0.21	0.18	—	—	0.65	0.19	0.33	0.23	0.24	0.39	0.39	0.052	0.0008	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.006	0.002	0.009	0.008	0.005	0.001	0.020	0.006	0.010	0.008	0.006	0.010	0.010	(0.0012)	0.0016	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
1,2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.006	0.002	0.009	0.007	0.004	0.001	0.024	0.007	0.013	0.011	0.009	0.015	0.015	0.0021	0.0015	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004
PeCDFs	—	—	—	0.16	0.12	—	—	0.42	0.13	0.23	0.19	0.13	0.25	0.25	0.035	0.0015	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.007	0.002	0.013	0.008	0.006	0.002	0.035	0.009	0.017	0.016	0.014	0.022	0.022	0.0030	0.0020	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.008	0.002	0.014	0.010	0.005	0.001	0.026	0.009	0.013	0.015	0.012	0.021	0.021	0.0025	0.0016	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.011	0.003	(0.006)	0.003	0.008	0.002	(0.006)	ND	(0.004)	(0.004)	(0.003)	(0.003)	(0.003)	ND	0.0026	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0006	0.0008	0.0008
HxCDFs	—	—	—	0.016	0.013	—	—	0.029	0.0097	0.015	0.017	0.014	0.022	0.022	0.0032	0.0026	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0006	0.0008	0.0008
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.009	0.003	0.074	0.047	0.012	0.003	0.11	0.041	0.054	0.066	0.062	0.080	0.080	0.013	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.010	0.003	0.012	(0.008)	0.008	0.003	0.14	(0.007)	0.010	0.013	0.009	0.014	0.014	(0.0017)	0.0028	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0006	0.0009	0.0009
HpCDFs	—	—	—	0.12	0.076	—	—	0.18	0.070	0.090	0.11	0.10	0.13	0.13	0.019	0.0015	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004
OCDF	0.0003	0.022	0.006	0.071	0.039	0.012	0.003	0.063	0.043	0.028	0.051	0.045	0.037	0.037	0.010	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Total PCDFs	—	—	—	0.68	0.50	—	—	1.6	0.52	0.83	0.81	0.66	1.0	1.0	0.15	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
3,3',4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.011	0.003	(0.007)	(0.006)	0.0027	0.0099	0.20	0.090	0.012	0.011	0.080	0.012	0.012	ND	0.0009	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
3,3',4',4'-TeCB (#77)	0.0001	0.008	0.002	0.061	0.056	0.012	0.003	0.079	0.063	0.070	0.14	0.068	0.091	0.091	0.020	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
3,3',4',4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.006	0.002	0.009	0.008	0.004	0.001	0.022	0.007	0.012	0.011	0.006	0.014	0.014	0.0020	0.0015	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
3,3',4',4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.005	0.002	(0.003)	ND	0.008	0.002	(0.006)	ND	(0.004)	(0.003)	ND	(0.003)	(0.003)	ND	0.0026	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0006	0.0008	0.0008
2',3',4',4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.008	0.002	0.011	0.009	0.004	0.001	0.014	0.013	0.012	0.013	0.014	0.013	0.013	0.0044	0.0014	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
2',3',4',4',5'-PeCB (#118)	0.00003	0.009	0.003	0.42	0.33	0.009	0.003	0.44	0.36	0.49	0.50	0.46	0.46	0.46	0.10	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2,3,3',4',4'-PeCB (#105)	0.00003	0.010	0.003	0.15	0.12	0.009	0.003	0.16	0.12	0.16	0.18	0.14	0.17	0.17	0.031	0.0030	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009
2,3,3',4',4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.009	0.003	0.014	0.011	0.006	0.002	0.023	0.015	0.021	0.017	0.016	0.018	0.018	0.0044	0.0019	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
2,3,3',4',4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.009	0.003	0.011	(0.008)	0.0033	0.0099	0.016	0.011	0.015	0.015	0.012	0.016	0.016	0.0044	0.0019	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
2,3,3',4',4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.006	0.002	0.026	0.021	0.0033	0.0099	0.029	0.016	0.027	0.025	0.019	0.032	0.032	0.0039	0.0011	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
2,3,3',4',4',5,5'-HxCB (#157)	0.00003	0.006	0.002	0.007	0.006	0.007	0.002	0.009	(0.005)	0.008	0.007	(0.005)	0.011	0.011	(0.0012)	0								

ダイオキシン類異性体等分析結果 (第4回 令和2年2月: 区部)

実測濃度 (令和2年2月7日～2月14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 東横谷局		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国立区 西新井局		⑦葛飾区 鎌倉		⑧江戸川区 春江町局	
				2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日	2月7日～14日
1,3,6,8-TeCDD	0	0.0018	0.0006	0.061	0.044	0.059	0.074	0.054	0.086	0.096	0.17								
1,3,7,8-TeCDD	0	0.0018	0.0006	0.027	0.019	0.025	0.036	0.023	0.045	0.045	0.10								
2,3,7,8-TeCDD	1	0.0018	0.0006	0.007	0.009	0.009	0.011	0.007	0.009	0.010	0.018								
TeCDDs	—	—	—	0.042	0.089	0.14	0.14	0.11	0.17	0.19	0.37								
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0.0033	0.0009	0.050	ND	0.050	0.058	0.051	0.079	0.075	0.11								
PeCDDs	—	—	—	0.10	0.069	0.11	0.13	0.099	0.15	0.16	0.38								
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.005	0.001	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006								
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.006	0.002	0.008	0.006	0.013	0.009	0.008	0.012	0.012	0.014								
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.005	0.002	0.007	0.004	0.009	0.008	0.006	0.009	0.010	0.009								
HxCDDs	—	—	—	0.13	0.085	0.16	0.085	0.14	0.18	0.18	0.28								
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.012	0.003	0.062	0.037	0.13	0.069	0.060	0.072	0.074	0.068								
HpCDDs	—	—	—	0.13	0.079	0.23	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13								
OCDD	0.0003	0.012	0.003	0.15	0.10	0.27	0.14	0.17	0.17	0.20	0.14								
Total PCDDs	—	—	—	0.62	0.43	0.88	0.72	0.65	0.81	0.88	1.3								
1,2,7,8-TeCDF	0	0.0024	0.0006	0.014	0.010	0.011	0.015	0.011	0.018	0.022	0.020								
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.0024	0.0006	0.093	0.075	0.079	0.087	0.070	0.11	0.12	0.14								
1,3,6,8-TeCDF	0	0.0024	0.0006	0.015	0.011	0.012	0.014	0.013	0.019	0.021	0.021								
TeCDFs	—	—	—	0.35	0.28	0.31	0.35	0.30	0.46	0.54	0.66								
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.005	0.001	0.016	0.011	0.012	0.015	0.013	0.018	0.020	0.031								
2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.004	0.001	0.020	0.012	0.013	0.022	0.013	0.025	0.030	0.038								
PeCDFs	—	—	—	0.28	0.20	0.23	0.28	0.23	0.36	0.39	0.59								
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.006	0.002	0.027	0.019	0.021	0.024	0.022	0.032	0.036	0.043								
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.005	0.001	0.026	0.017	0.026	0.024	0.020	0.032	0.036	0.039								
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.008	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005								
HxCDFs	—	—	—	0.026	0.019	0.021	0.021	0.021	0.027	0.032	0.037								
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.012	0.003	0.092	0.068	0.20	0.25	0.23	0.31	0.33	0.44								
2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.008	0.001	0.018	0.009	0.010	0.014	0.010	0.022	0.023	0.023								
HpCDFs	—	—	—	0.16	0.10	0.11	0.14	0.11	0.19	0.15	0.15								
OCDF	0.0003	0.012	0.003	0.076	0.043	0.076	0.059	0.052	0.084	0.060	0.060								
Total PCDFs	—	—	—	1.1	0.78	0.89	1.1	0.91	1.4	1.5	1.9								
3,3',4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.0027	0.0009	0.014	0.012	0.017	0.012	0.012	0.015	0.016	0.025								
3,3',4',4'-TeCB (#77)	0.0001	0.012	0.003	0.14	0.087	0.48	0.082	0.059	0.088	0.096	0.096								
3,3',4',4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.004	0.001	0.015	0.012	0.013	0.014	0.011	0.020	0.020	0.039								
3,3',4',4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.008	0.002	ND	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.009	0.017								
2,3,3',4,4',5-PeCB (#123)	0.00003	0.004	0.001	0.029	0.017	0.095	0.014	0.010	0.015	0.012	0.016								
2,3,3',4,4',5-PeCB (#118)	0.00003	0.009	0.003	1.1	0.62	4.6	0.46	0.28	0.45	0.40	0.38								
2,3,3',4,4',5-PeCB (#105)	0.00003	0.009	0.003	0.38	0.21	1.1	0.17	0.094	0.18	0.15	0.17								
2,3,4,4',5-PeCB (#114)	0.00003	0.006	0.002	0.039	0.022	0.14	0.018	0.012	0.017	0.019	0.030								
2,3,3',4,4',5-HxCB (#167)	0.00003	0.0033	0.0009	0.031	0.019	0.043	0.030	0.021	0.038	0.034	0.052								
2,3,3',4,4',5-HxCB (#156)	0.00003	0.0033	0.0009	0.051	0.033	0.089	0.030	0.021	0.038	0.034	0.052								
2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.00003	0.007	0.002	0.014	0.011	0.021	0.010	0.007	0.014	0.012	0.023								
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.00003	0.012	0.003	0.19	0.11	6.6	0.85	ND	0.88	0.79	0.91								
Total Co-PCBs	—	—	—	3.6	2.3	8.4	2.7	2.1	3.1	3.1	4.1								
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	—	—	—	3.6	2.3	8.4	2.7	2.1	3.1	3.1	4.1								

毒性等量		単位: pg-TEQ/m ³	
PCDDs	—	0.0083	0.016
PCDFs	—	0.017	0.027
Co-PCBs	—	0.0016	0.0044
Total DXN	—	0.027	0.048

備考: (1) 毒性等価係数: WHO-TEF 2006
 (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、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、合計が合わない場合がある。

ダイオキシン類異性体等分析結果 (第4回 令和2年2月:多摩部)

実施年度 (令和2年2月7日~2月14日)

単位: pg/m³

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 片倉町局 2月7日~14日		⑩八王子市 大楽寺町局 2月7日~14日		⑪立山町 銅町 2月7日~14日		⑫町田市 能ヶ谷局 2月7日~14日		⑬小金井市 真井町 2月7日~14日		⑭福生市 本町局 2月7日~14日		⑮東大和市 奈良橋局 2月7日~14日		⑯鎌倉市 下宿 2月7日~14日		⑰西多摩郡 檜原局 2月7日~14日		定量 下限値	検出 下限値
				0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
1,3,6,8-TeCDF	0	—	—	0.041	0.027	0.041	0.027	0.060	0.039	0.039	0.053	0.025	0.037	0.025	0.037	0.037	0.068	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,3,7,8-TeCDF	0	—	—	0.022	0.013	0.022	0.013	0.033	0.019	0.019	0.033	0.019	0.016	0.033	0.016	0.033	0.019	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,7,8-TeCDF	1	0.005	0.001	(0.001)	ND	(0.001)	ND	0.018	(0.0006)	(0.0006)	0.018	ND	ND	0.018	ND	(0.0009)	0.019	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
TeCDDs	—	—	—	0.10	0.049	0.10	0.049	0.14	0.086	0.086	0.12	0.059	0.075	0.12	0.075	0.14	0.049	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,7,8-HxCDD	1	0.005	0.001	0.005	(0.002)	0.005	(0.002)	0.005	(0.0030)	(0.0030)	0.005	0.0040	(0.0027)	(0.0027)	(0.0027)	0.0046	0.005	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
PeCDDs	—	—	—	0.10	0.047	0.10	0.047	0.13	0.061	0.061	0.11	0.036	0.055	0.11	0.036	0.12	0.047	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.009	0.003	(0.004)	ND	(0.004)	ND	0.005	(0.005)	(0.005)	0.005	(0.003)	(0.002)	(0.002)	0.005	0.009	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.008	0.002	0.008	(0.004)	0.008	(0.004)	0.006	(0.006)	(0.006)	0.007	(0.004)	(0.003)	(0.003)	0.006	0.008	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002	
D	—	—	—	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	(0.005)	(0.005)	0.005	(0.005)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	0.005	0.008	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.009	0.003	(0.007)	(0.004)	(0.007)	(0.004)	0.007	(0.005)	(0.005)	0.007	(0.005)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	0.006	0.008	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
HxCDDs	—	—	—	0.11	0.065	0.11	0.065	0.16	0.10	0.10	0.12	0.062	0.075	0.12	0.062	0.10	0.065	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.011	0.003	0.054	0.044	0.054	0.044	0.059	0.049	0.049	0.050	0.035	0.041	0.035	0.041	0.050	0.011	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
HpCDDs	—	—	—	0.10	0.092	0.10	0.092	0.13	0.083	0.083	0.11	0.077	0.088	0.11	0.077	0.10	0.092	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
OCDD	0.0003	0.021	0.006	0.12	0.14	0.12	0.14	0.15	0.12	0.12	0.14	0.11	0.12	0.11	0.12	0.15	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
Total PCDDs	—	—	—	0.53	0.39	0.53	0.39	0.71	0.46	0.46	0.59	0.36	0.41	0.36	0.41	0.59	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,7,8-TeCDF	0	—	—	0.016	0.008	0.016	0.008	0.017	0.011	0.011	0.013	0.0080	0.0080	0.014	0.0080	0.014	0.008	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.005	0.002	0.009	0.005	0.009	0.005	0.013	0.0083	0.0083	0.0075	0.0059	0.0055	0.0059	0.0089	0.005	0.008	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,3,6,8-TeCDF	0	—	—	0.016	0.009	0.016	0.009	0.021	0.011	0.011	0.015	0.0089	0.0097	0.017	0.0089	0.017	0.009	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
TeCDFs	—	—	—	0.37	0.21	0.37	0.21	0.47	0.29	0.29	0.34	0.21	0.20	0.21	0.36	0.21	0.21	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.006	0.002	0.015	0.008	0.015	0.008	0.015	0.010	0.010	0.010	0.008	ND	0.008	0.018	0.008	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.006	0.002	0.020	0.007	0.020	0.007	0.025	0.016	0.016	0.016	0.012	0.009	0.012	0.018	0.012	0.007	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
PeCDFs	—	—	—	0.30	0.12	0.30	0.12	0.35	0.21	0.21	0.22	0.15	0.14	0.28	0.15	0.28	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.007	0.002	0.021	0.010	0.021	0.010	0.020	0.018	0.018	0.018	0.014	0.013	0.027	0.014	0.027	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.008	0.002	0.020	0.011	0.020	0.011	0.027	0.017	0.017	0.018	0.014	0.013	0.027	0.014	0.027	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
F	—	—	—	0.003	ND	0.003	ND	0.007	(0.004)	(0.004)	(0.005)	(0.004)	(0.003)	(0.004)	(0.003)	(0.004)	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.011	0.003	0.012	0.002	0.012	0.002	0.025	0.015	0.015	0.018	0.012	0.012	0.018	0.012	0.025	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
S	—	—	—	0.07	0.012	0.07	0.012	0.06	0.046	0.046	0.05	0.032	0.042	0.05	0.032	0.05	0.012	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
HxCDFs	—	—	—	0.18	0.086	0.18	0.086	0.30	0.19	0.19	0.17	0.14	0.12	0.26	0.14	0.26	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.009	0.003	0.049	0.040	0.049	0.040	0.084	0.053	0.053	0.054	0.050	0.043	0.058	0.050	0.058	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
1,2,3,4,7,8-HpCDF	0.01	0.010	0.003	0.048	0.009	0.048	0.009	0.12	0.079	0.079	0.081	0.071	0.071	0.14	0.071	0.14	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
HpCDFs	—	—	—	0.069	0.057	0.069	0.057	0.13	0.092	0.092	0.099	0.081	0.071	0.14	0.081	0.14	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
OCDF	0.0003	0.022	0.006	0.024	(0.019)	0.024	(0.019)	0.13	0.82	0.82	0.83	0.61	0.55	1.1	0.61	1.1	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
Total PCDFs	—	—	—	0.94	0.49	0.94	0.49	1.3	0.82	0.82	0.83	0.61	0.55	1.1	0.61	1.1	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
3,4,4',5'-TeCB (#81)	0.0003	0.011	0.003	(0.008)	(0.005)	(0.008)	(0.005)	0.027	0.0099	0.0099	0.0085	0.0082	0.0084	0.011	0.0082	0.011	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.008	0.002	0.050	0.045	0.050	0.045	0.079	0.048	0.048	0.052	0.054	0.052	0.061	0.052	0.061	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.1	0.006	0.002	0.014	0.008	0.014	0.008	0.017	0.011	0.011	0.013	0.007	0.010	0.014	0.007	0.014	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	0.03	0.005	0.002	(0.003)	(0.002)	(0.003)	(0.002)	0.008	0.008	0.008	(0.004)	ND	ND	(0.005)	ND	(0.005)	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,3',4,4',5'-PeCB (#123)	0.00003	0.008	0.002	0.009	(0.007)	0.009	(0.007)	0.004	0.001	0.001	0.009	0.008	0.008	0.010	0.008	0.010	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.00003	0.009	0.003	0.23	0.27	0.23	0.27	0.26	0.20	0.20	0.25	0.20	0.26	0.20	0.27	0.26	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,3',4,4',5'-PeCB (#105)	0.00003	0.010	0.003	0.094	0.099	0.094	0.099	0.084	0.080	0.080	0.094	0.076	0.092	0.10	0.092	0.10	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,3',4,4',5'-PeCB (#114)	0.00003	0.009	0.003	0.011	0.010	0.011	0.010	0.015	0.010	0.010	0.011	0.008	0.009	0.012	0.008	0.012	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.00003	0.009	0.003	0.011	0.009	0.011	0.009	0.021	0.015	0.015	0.020	0.015	0.022	0.025	0.015	0.025	0.003	0.0094	0.0006	0.0002	0.0002	0.0006	0.0002
2,3,3',4,4',5,5'-HxCB (#156)	0.00003	0.006	0.002	0.023	0.020	0.023	0.020	0.021	0.015	0.015	0.020	0.014	0										

〔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22日～29日)						第2回 (8月21日～28日)					
	開始時刻	終了時刻	採取量 (m ³)	総粉じん (μg/m ³)	SPM (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	開始時刻	終了時刻	採取量 (m ³)	総粉じん (μg/m ³)	SPM (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)
①中央区晴海局	11:20	～ 11:20	1007.8	82	33	23.7	10:00	～ 10:00	1007.9	34	23	12.5
②大田区東糀谷局	9:30	～ 9:30	1008.3	98	32	23.8	8:30	～ 8:30	1008.6	41	26	13.0
③世田谷区世田谷局	9:00	～ 9:00	1008.3	65	27	20.1	15:00	～ 15:00	1008.6	31	24	11.6
④板橋区氷川町局	13:20	～ 13:20	1007.9	86	27	20.4	13:30	～ 13:30	1007.8	31	22	12.1
⑤練馬区石神井町局	11:00	～ 11:00	1007.8	65	27	18.0	10:00	～ 10:00	1008.6	29	25	12.7
⑥足立区西新井局	14:40	～ 14:40	1008.0	65	26	18.3	15:00	～ 15:00	1007.9	31	21	11.2
⑦葛飾区鎌倉*	15:00	～ 15:00	1007.7	85	28	21.0	14:00	～ 15:51	1007.6	28	18	11.4
⑧江戸川区春江町局	12:50	～ 12:50	1007.9	82	29	24.5	12:10	～ 12:10	1008.0	27	21	12.2
⑨八王子市片倉町局	10:10	～ 10:10	1008.0	73	23	16.0	9:55	～ 9:55	1007.8	48	20	11.0
⑩八王子市大楽寺町局	11:35	～ 11:35	1008.0	65	23	15.0	11:45	～ 11:45	1008.1	36	24	16.0
⑪立川市錦町*	10:30	～ 10:30	1007.8	63	24	18.6	13:15	～ 13:15	1007.9	25	21	11.8
⑫町田市能ヶ谷局	14:10	～ 14:10	1008.4	66	31	19.5	14:40	～ 14:40	1009.1	29	21	10.7
⑬小金井市本町局	9:30	～ 9:30	1009.7	53	25	19.8	8:30	～ 8:30	1008.0	21	22	11.6
⑭福生市本町局	11:10	～ 11:10	1007.5	59	26	18.7	9:40	～ 9:40	1008.4	29	21	12.9
⑮東大和市奈良橋局	11:40	～ 11:40	1008.0	78	28	21.1	11:10	～ 11:10	1007.5	25	22	12.9
⑯清瀬市下宿*	14:00	～ 14:00	1007.8	67	29	21.8	11:30	～ 11:30	1007.8	32	23	11.7
⑰西多摩郡檜原局	9:10	～ 9:10	3024.0	37	19	16.7	8:30	～ 8:30	3024.0	8	17	11.5

調査地点	第3回 (11月13日～20日)						第4回 (2月7日～14日)					
	開始時刻	終了時刻	採取量 (m ³)	総粉じん (μg/m ³)	SPM (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	開始時刻	終了時刻	採取量 (m ³)	総粉じん (μg/m ³)	SPM (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)
①中央区晴海局	9:00	～ 9:00	1007.8	36	15	10.3	9:02	～ 9:02	1008.6	42	15	12.7
②大田区東糀谷局	9:00	～ 9:00	1007.9	47	13	9.1	9:00	～ 9:00	1008.5	39	15	11.6
③世田谷区世田谷局	10:40	～ 10:40	1008.0	30	13	9.3	10:30	～ 10:30	1008.4	37	14	12.2
④板橋区氷川町局	14:30	～ 14:30	1008.0	37	14	9.4	14:30	～ 14:30	1007.9	40	16	13.4
⑤練馬区石神井町局	13:00	～ 13:00	1007.8	36	13	8.0	13:10	～ 17:05	1008.2	52	16	13.5
⑥足立区西新井局	14:26	～ 14:26	1007.9	34	13	9.9	14:40	～ 14:40	1007.6	42	16	16.1
⑦葛飾区鎌倉*	12:31	～ 12:31	1007.9	41	12	10.6	13:10	～ 13:10	1008.0	47	15	14.4
⑧江戸川区春江町局	10:30	～ 10:30	1008.2	46	14	11.4	10:40	～ 10:40	1008.0	41	19	16.7
⑨八王子市片倉町局	10:20	～ 10:20	1007.9	36	9	6.0	10:10	～ 10:10	1008.0	60	9	7.0
⑩八王子市大楽寺町局	11:25	～ 11:25	1007.9	30	8	6.0	11:25	～ 11:25	1008.1	45	9	7.0
⑪立川市錦町*	13:20	～ 13:20	1007.9	28	11	7.6	13:20	～ 13:20	1008.5	36	11	9.3
⑫町田市能ヶ谷局	15:00	～ 15:00	1007.9	28	12	6.7	14:50	～ 14:50	1007.8	43	13	9.7
⑬小金井市貫井北町	9:01	～ 9:01	1007.8	30	11	7.8	9:02	～ 9:02	1007.9	38	11	9.4
⑭福生市本町局	10:45	～ 10:45	1007.9	26	13	7.9	10:45	～ 10:45	1008.2	31	11	8.9
⑮東大和市奈良橋局	11:00	～ 11:00	1008.4	39	12	8.4	10:30	～ 10:30	1008.0	68	11	9.4
⑯清瀬市下宿*	13:30	～ 13:30	1008.1	39	13	10.5	13:00	～ 13:00	1010.8	45	13	11.1
⑰西多摩郡檜原局	9:15	～ 9:15	3023.9	12	5	4.9	9:01	～ 9:01	3023.9	14	5	5.1

注1) ・総粉じん：本調査においてハイボリウムエアサンプラー用紙に採取された粉じん量
 ・SPM（浮遊粒子状物質）、PM_{2.5}（微小粒子状物質）：各調査地点（測定局）における大気汚染常時測定の間中の平均
 ただし、*の地点は直近の測定局（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
 ・⑬小金井市貫井北町のSPM及びPM_{2.5}は、測定データが類似している小平市小川町局のデータを使用した。
 ・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。

[資料2-3(1)]

2019(令和元) 年度ダイオキシン類調査日の気象状況

(東京管区气象台)

安定度	安定:	地上と高度1,000mの気温の差が7℃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℃以上の状態をいい、汚染物質の拡散は大きくなる。
	強い安定:	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(℃)、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22日	薄曇時々晴	薄曇時々晴	2.6	19.4	安定	—
23日	晴	晴	3.0	21.3	不安定	—
24日	快晴	快晴	2.7	23.1	安定	—
25日	快晴	快晴	2.7	24.4	安定	—
26日	薄曇時々晴	晴一時薄曇	2.3	25.2	安定	—
27日	晴時々薄曇	薄曇	3.0	26.1	安定	—
28日	曇後一時雨	雨時々曇	5.8	23.5	安定	1.0
29日	曇一時雨	曇時々雨後一時晴	3.4	20.2	安定	7.5
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21日	曇一時晴	雨時々曇、雷を伴う	2.9	27.0	安定	3.0
22日	曇一時雨	曇後時々雨	2.3	26.0	安定	20.0
23日	雨時々曇	曇一時雨	3.0	26.3	安定	4.5
24日	曇後一時晴	曇後雨	2.5	27.3	安定	0.0
25日	晴	曇一時雨	2.5	25.8	安定	15.0
26日	曇時々晴	曇時々晴	2.8	25.3	安定	0.0
27日	曇一時雨	雨一時曇	2.4	25.3	不安定	6.0
28日	雨	曇時々雨	4.4	25.6	安定	7.0
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13日	曇後一時雨	晴後曇一時雨	2.2	13.3	安定	0.5
14日	晴一時雨	晴時々曇	3.3	16.9	強い安定	0.0
15日	晴	快晴	1.9	12.6	不安定	—
16日	快晴	快晴	1.9	12.8	安定	—
17日	晴	曇時々晴	2.8	13.4	安定	—
18日	晴一時雨	雨時々曇	4.3	16.1	安定	0.0
19日	曇時々晴	晴一時曇	2.6	15.8	安定	3.0
20日	晴後一時曇	曇後一時晴	4.0	12.0	不安定	—
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7日	薄曇時々晴	薄曇	2.0	2.4	安定	—
8日	晴時々曇	晴一時雨	2.4	6.2	強い安定	0.0
9日	快晴	快晴	4.0	3.9	不安定	—
10日	晴一時曇	快晴	2.2	4.6	安定	—
11日	快晴	晴後一時曇	2.6	6.3	不安定	—
12日	薄曇後一時晴	曇	2.0	8.7	強い安定	0.0
13日	曇一時雨後晴	晴後一時薄曇	1.7	11.7	強い安定	0.0
14日	曇後一時雨	晴一時曇	1.7	12.0	安定	0.0
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)

(令和元年5月22日～5月29日)

項目	区部													多摩部				
	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 氷川町局	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 大楽町局	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	最多風向	SE	SSW	S	WSW	SSE	S	SSW	W	S	S	SSW	SSW	S	WSW	S	N	
	出現頻度 (%)	29.2	25.6	31.5	21.4	37.5	14.9	33.3	18.5	23.8	36.9	28.6	24.4	25.0	20.8	16.1	19.0	
風速	最大 (m/s)	2.5	8.4	5.5	4.6	2.6	5.7	7.1	7.2	4.6	5.1	8.2	3.8	6.5	5.7	4.1	2.6	
	最小 (m/s)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
	平均 (m/s)	0.6	2.8	2.3	1.6	0.9	2.2	1.9	2.3	1.6	1.7	2.4	1.4	1.7	2.0	1.4	0.8	
気温	最高 (°C)	32.0	31.2	33.5	34.8	32.6	36.2	31.7	31.3	31.8	34.8	33.4	33.5	33.6	34.9	36.8	31.2	
	最低 (°C)	18.0	17.6	16.1	16.6	14.8	16.4	17.2	12.6	12.4	15.0	15.0	14.8	13.5	12.6	13.2	9.4	
	平均 (°C)	24.2	23.8	24.0	25.1	23.3	24.5	23.6	22.2	22.2	24.5	23.0	23.4	23.0	23.0	25.1	19.3	
湿度	最高 (%)	99	95	97	99	98	92	95	99	97	92	99	97	96	99	91	95	
	最低 (%)	28	26	15	18	23	17	16	26	22	22	23	21	20	23	21	22	
平均 (%)	58	56	54	52	57	51	54	57	63	53	61	53	55	60	52	61		

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、NNE (北北東) を1、NE (北東) を2、E (東) を3、ENE (北東東) を4、E (東) を5、ESE (東南東) を6、SE (東南) を7、SSE (東南南) を8、S (南) を9、SSW (南南西) を10、SW (南西) を11、WSW (南西) を12、W (西) を13、WNW (西) を14、NW (北西) を15、NNW (北北西) を16とし、数の大きい風向を最多風向とする。静穏 (00; calm 0.2m/s以下) が最多の場合は、次に多い風向を最多風向とする。

※ 小金井市貫井北町は測定データが類似している小平市小川町局のデータを使用した。

(令和元年8月21日～8月28日)

項目	区部													多摩部				
	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 氷川町局	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 大楽町局	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	最多風向	SE	SSW	S	WSW	NNW	S	N	S	NNW	SSW	SSW	SSW	N	NNW	N	N	
	出現頻度 (%)	16.7	17.9	20.8	14.3	19.6	12.3	19.1	13.1	14.3	26.8	17.9	14.9	16.1	15.5	8.3	10.7	
風速	最大 (m/s)	2.5	5.3	5.3	4.7	1.9	6.1	6.9	5.0	4.0	4.4	7.1	4.4	5.1	4.5	3.0	1.6	
	最小 (m/s)	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
	平均 (m/s)	0.7	2.6	2.1	1.1	0.6	1.9	1.5	1.9	1.4	1.6	2.0	1.2	1.6	1.1	0.7	0.5	
気温	最高 (°C)	31.2	31.5	31.9	33.0	30.9	34.8	31.6	30.5	31.6	34.1	31.7	31.2	31.7	32.7	36.3	29.2	
	最低 (°C)	22.8	23.1	22.0	22.9	21.0	21.8	22.0	21.3	21.0	21.7	21.6	21.2	20.7	20.4	21.4	18.7	
	平均 (°C)	27.1	27.3	26.6	27.1	25.8	27.7	26.9	25.3	25.2	26.7	26.0	26.0	25.6	25.2	27.2	22.1	
湿度	最高 (%)	99	93	98	99	99	93	96	99	97	93	99	99	99	99	95	98	
	最低 (%)	54	51	46	48	49	46	50	52	42	43	53	46	45	48	39	56	
平均 (%)	81	76	79	80	83	78	75	78	86	80	76	83	80	87	76	89		

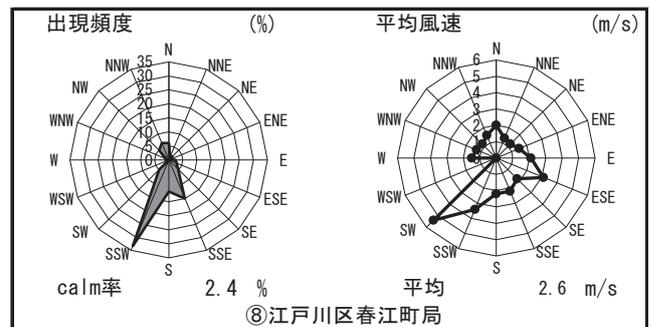
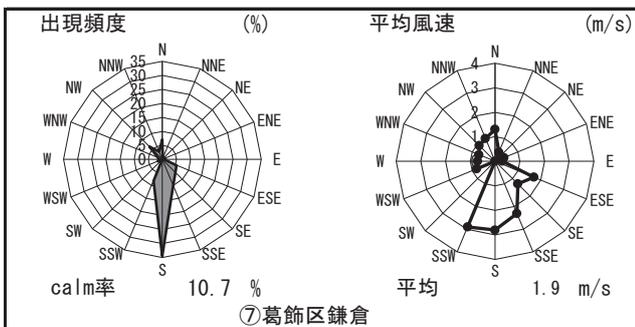
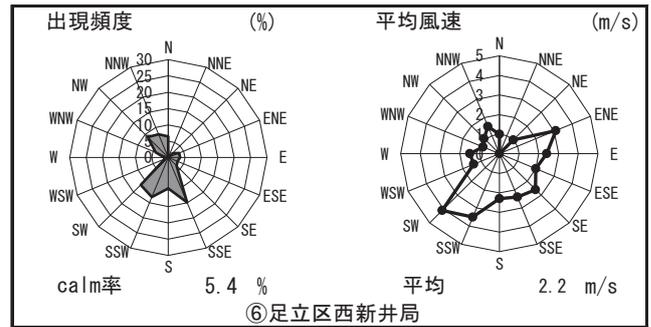
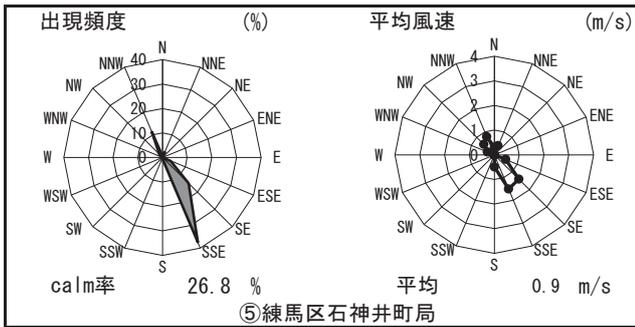
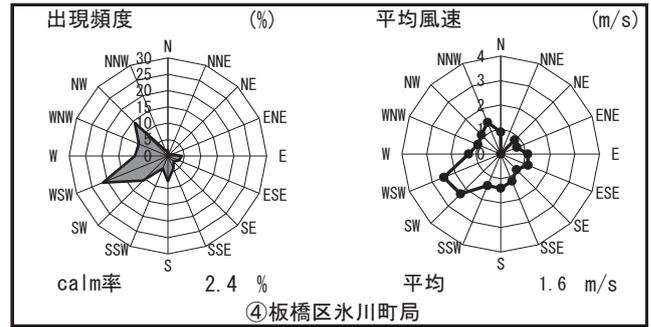
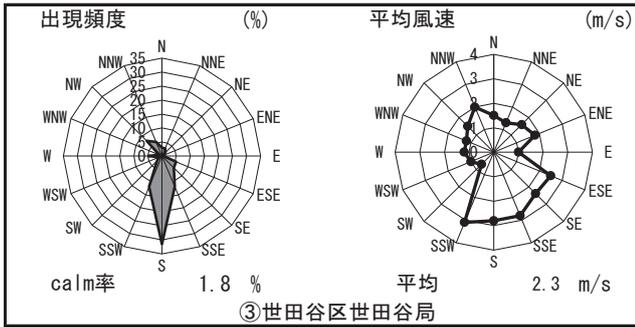
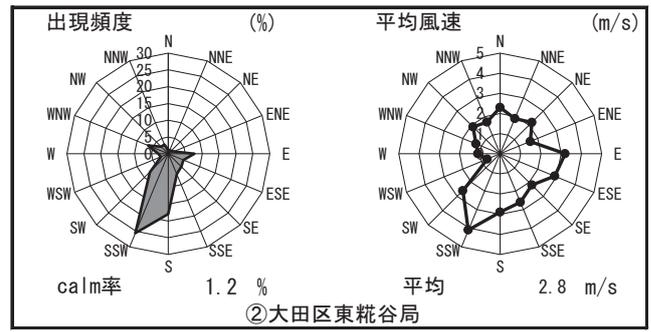
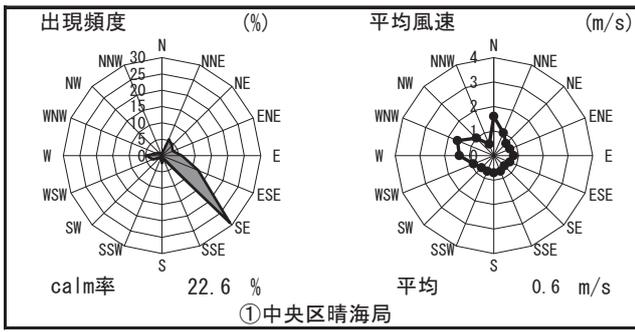
(令和元年11月13日～11月20日)

項目	場所										区部										多摩部									
	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 氷川町局	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 大楽町局	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	最多風向	SE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	W	WNW	N	NNE	N	N	W	N	N	S													
	出現頻度 (%)	13.1	23.2	29.8	35.7	27.4	28.0	18.5	14.9	24.4	20.2	26.2	13.3	21.4	14.9	13.1														
	最大 (m/s)	3.9	8.4	6.2	4.1	3.6	5.5	7.0	4.5	5.8	8.4	4.9	7.6	5.9	3.6	2.2														
風速	最小 (m/s)	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0														
	平均 (m/s)	1.4	2.9	2.5	1.3	0.9	1.2	1.7	1.1	1.7	2.1	1.3	1.6	1.2	0.7	0.4														
	最高 (°C)	21.3	21.9	21.5	22.6	21.0	25.0	21.9	22.4	22.7	23.4	21.7	21.3	20.8	21.6	23.5	18.2													
気温	最低 (°C)	11.4	10.5	9.0	9.0	6.5	7.8	5.1	4.4	7.3	5.8	6.8	5.5	4.9	5.4	1.7														
	平均 (°C)	15.8	15.8	14.5	14.6	13.0	15.7	12.6	12.0	14.3	13.8	13.3	12.3	12.0	14.1	8.6														
	最高 (%)	92	88	93	93	97	89	89	97	91	96	94	97	99	89	98														
湿度	最低 (%)	34	30	32	35	36	28	25	24	32	33	34	30	39	37	43														
	平均 (%)	60	57	59	61	66	60	73	71	61	64	62	68	71	63	84														

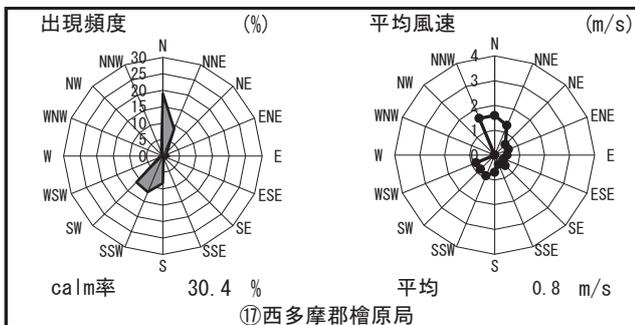
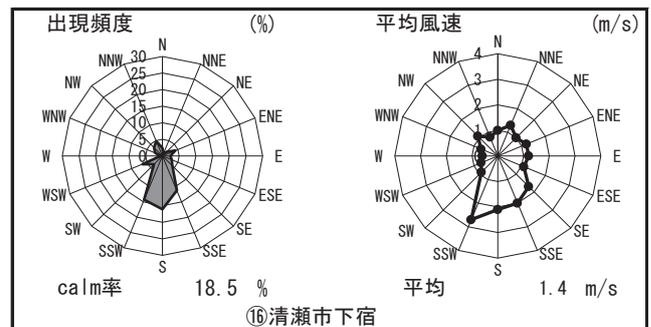
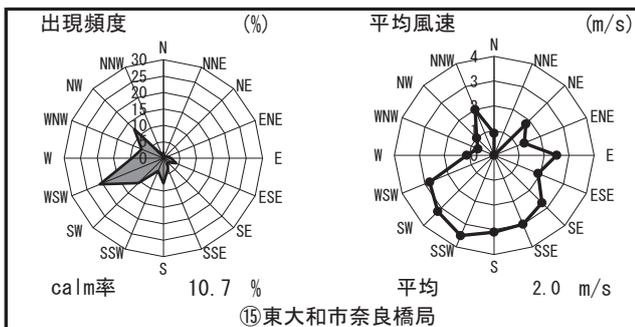
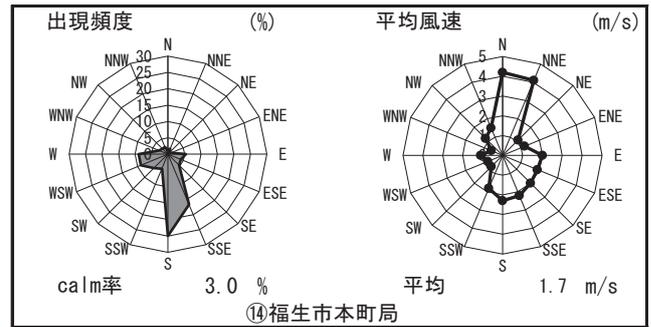
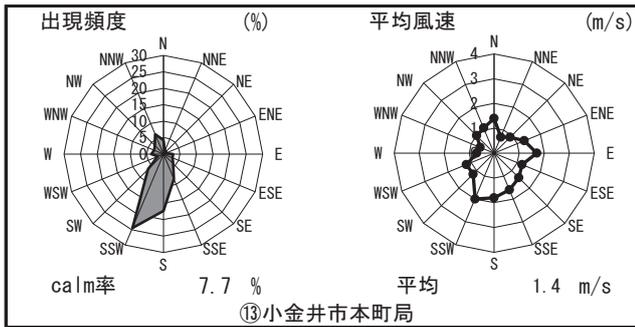
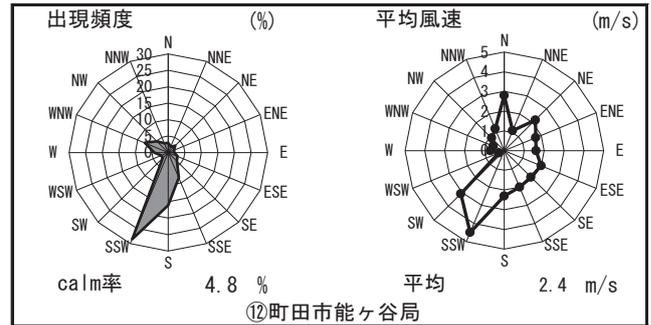
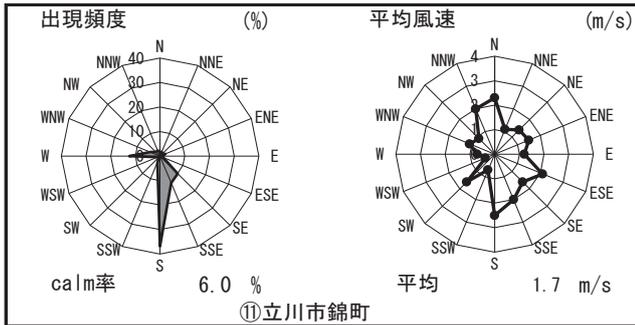
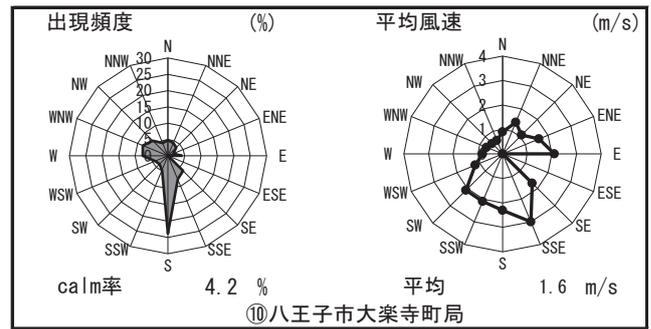
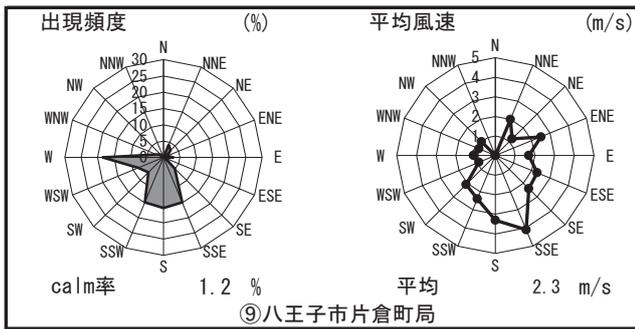
(令和2年2月7日～2月14日)

項目	場所										区部										多摩部									
	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 氷川町局	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 大楽町局	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	最多風向	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	W	WNW	N	N	N	N	N	NNW	S														
	出現頻度 (%)	11.9	18.5	34.5	27.4	33.8	26.2	17.3	16.7	28.6	20.8	16.7	14.3	26.8	13.7	13.1														
	最大 (m/s)	4.7	6.9	7.8	3.9	4.5	3.7	5.6	6.1	5.6	6.2	5.0	9.1	5.9	2.4	3.8														
風速	最小 (m/s)	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0														
	平均 (m/s)	1.4	2.5	2.2	1.0	1.0	1.1	1.8	1.7	1.3	1.7	1.2	1.9	1.6	0.7	0.6														
	最高 (°C)	15.6	15.6	18.4	18.0	18.1	20.8	16.3	19.0	18.5	20.0	18.2	18.0	18.2	18.9	22.1	16.4													
気温	最低 (°C)	2.0	1.8	0.3	0.7	-0.7	-0.9	-3.4	-4.0	-1.4	-1.3	-1.1	-3.1	-3.4	-1.3	-6.4														
	平均 (°C)	7.8	7.8	7.0	7.3	7.0	8.1	5.2	4.7	7.2	6.5	6.0	5.1	5.0	7.5	1.5														
	最高 (%)	93	88	86	91	95	92	98	98	82	86	78	79	88	83	90														
湿度	最低 (%)	26	24	25	24	28	26	24	23	25	25	25	18	29	28	12														
	平均 (%)	49	47	47	49	56	52	65	62	52	51	47	50	55	51	59														

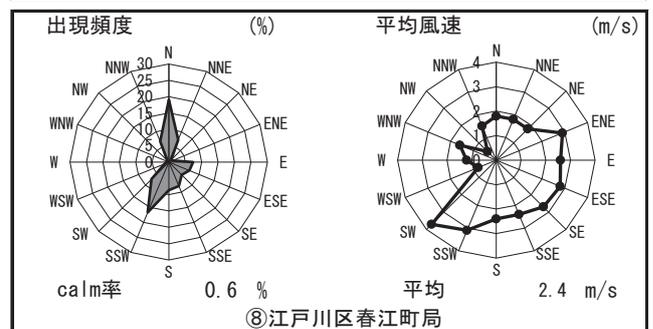
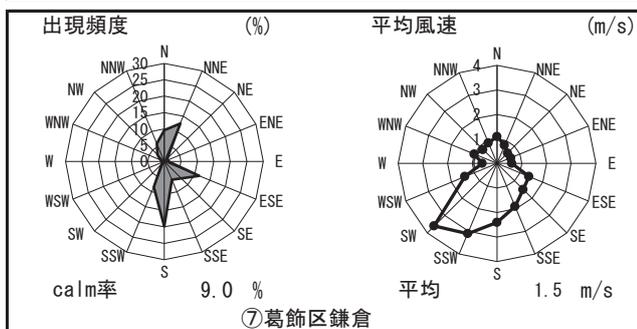
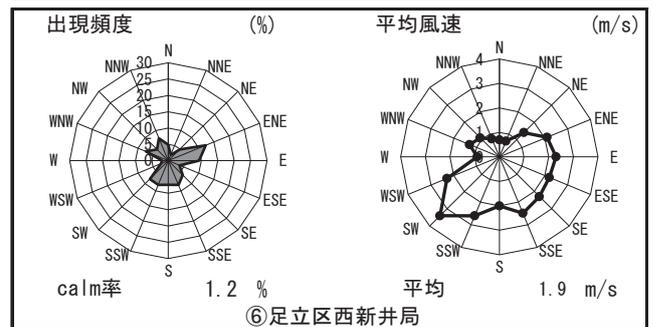
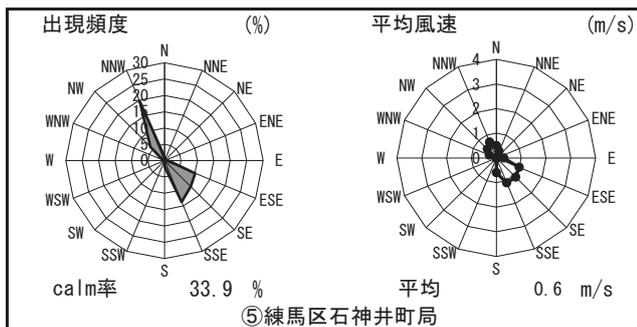
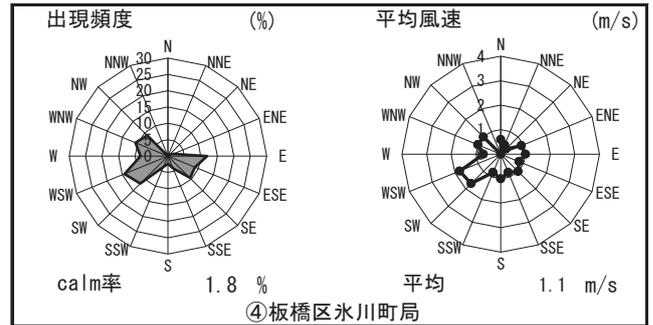
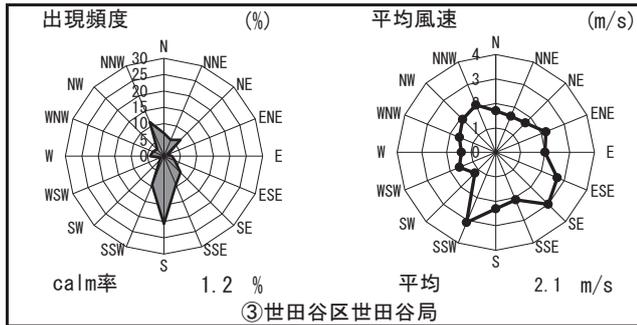
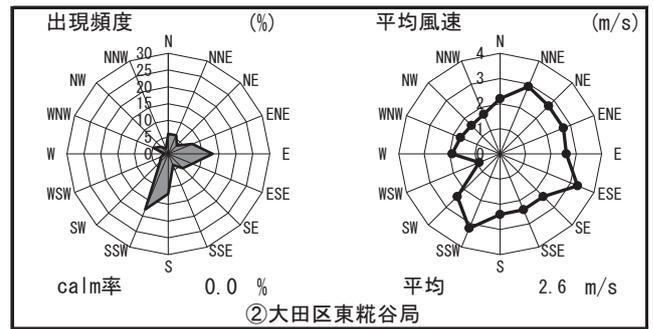
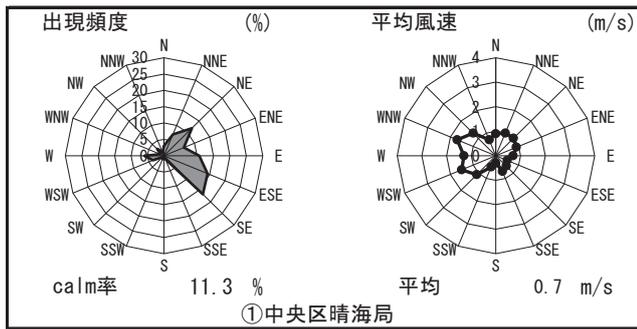
[資料2-3 (3)] 試料採取時の風配図 (令和元年5月22日~29日、区部)



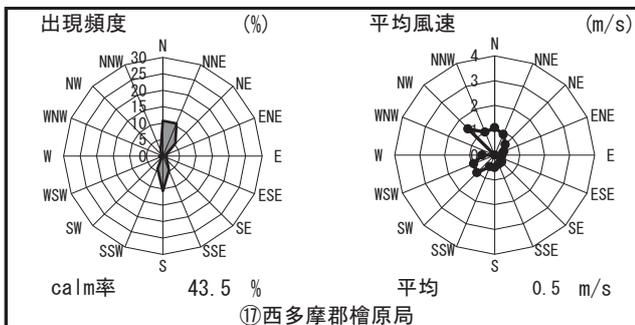
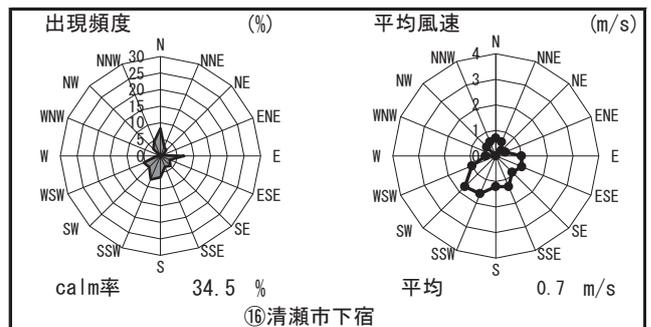
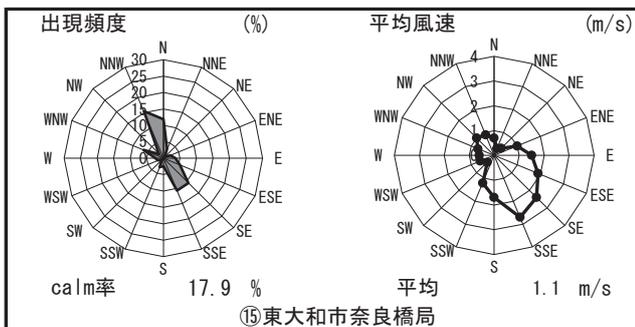
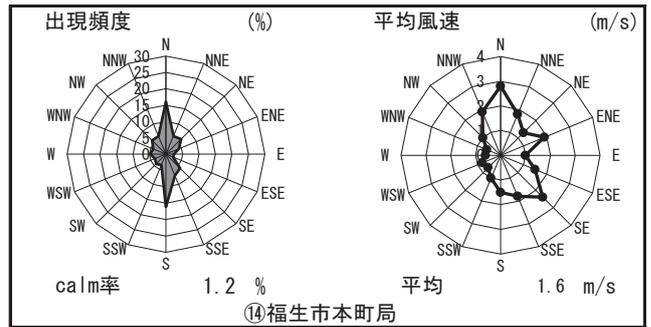
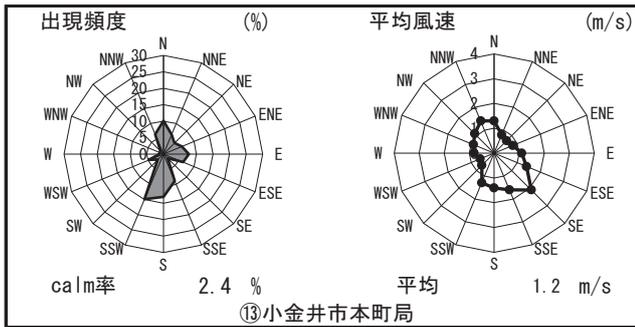
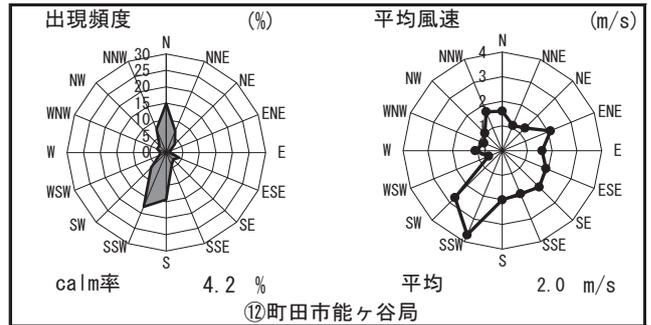
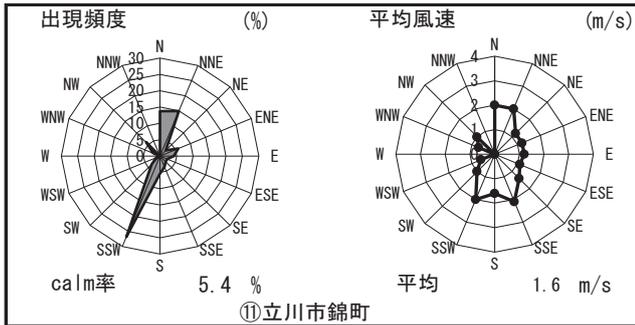
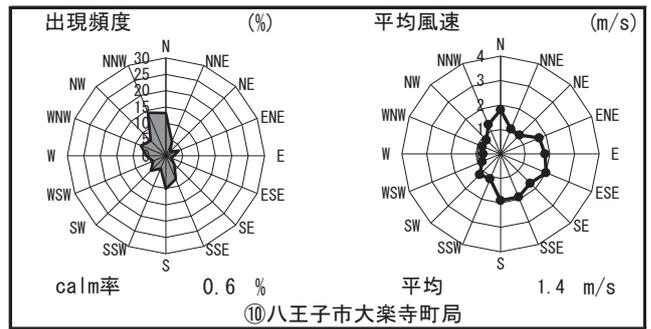
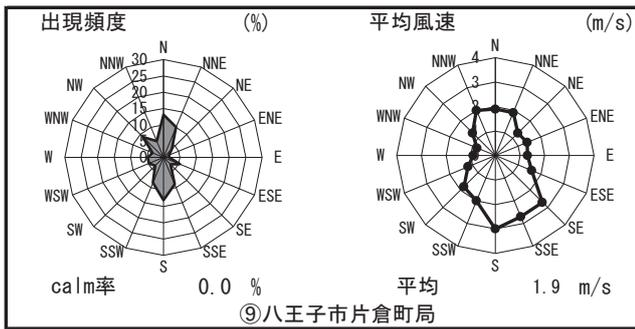
試料採取時の風配図（令和元年5月22日～29日、多摩部）



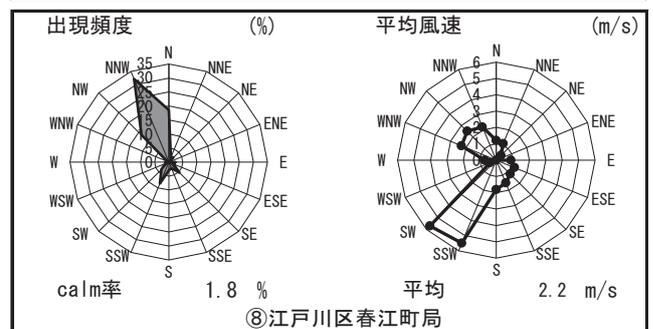
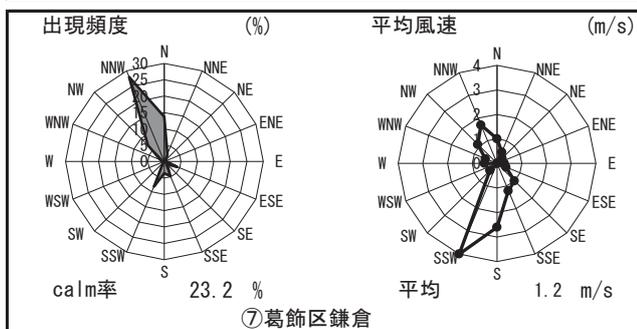
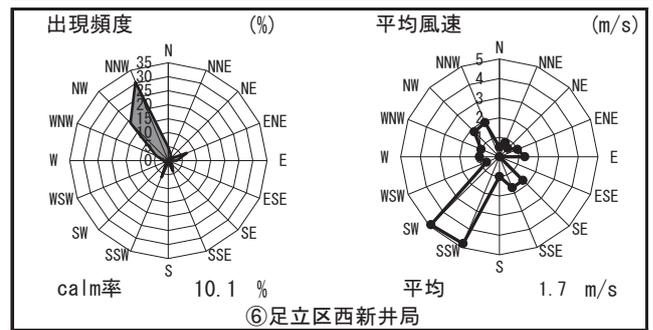
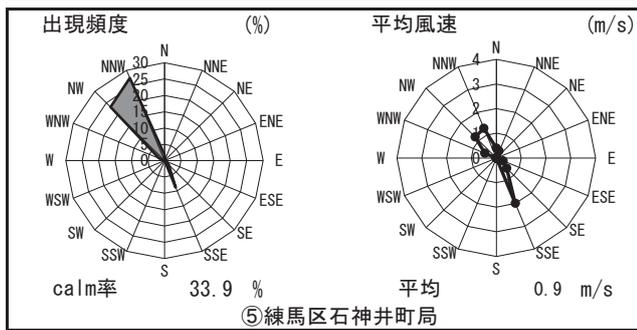
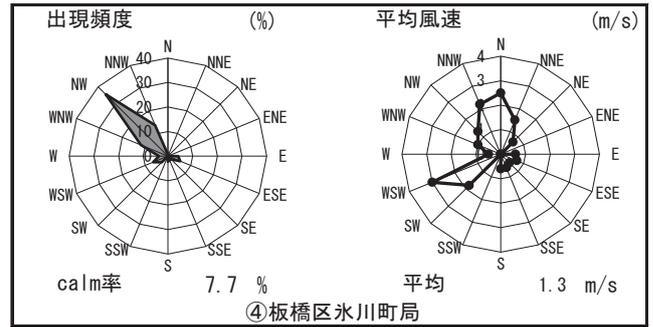
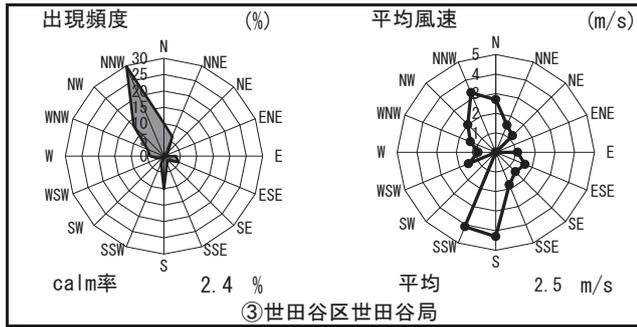
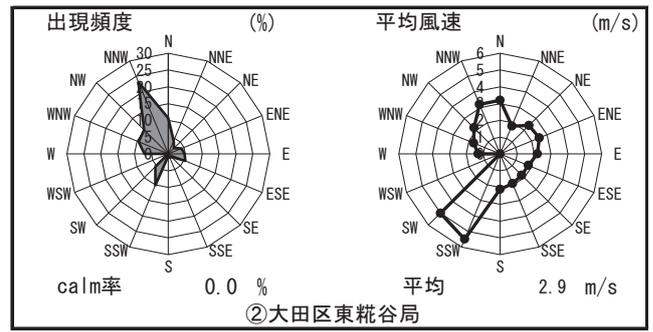
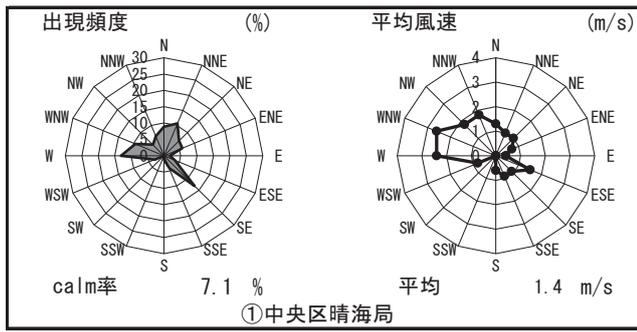
試料採取時の風配図（令和元年8月21日～28日、区部）



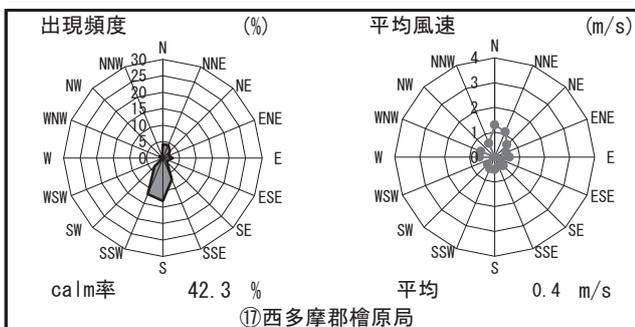
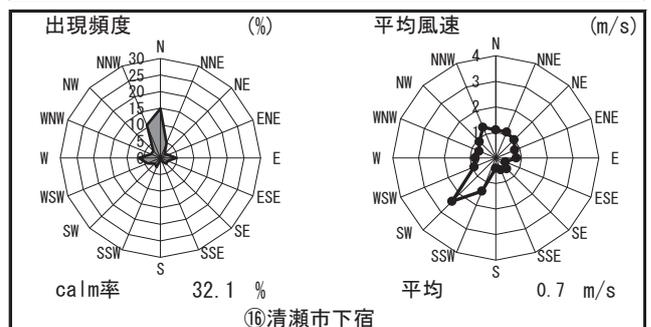
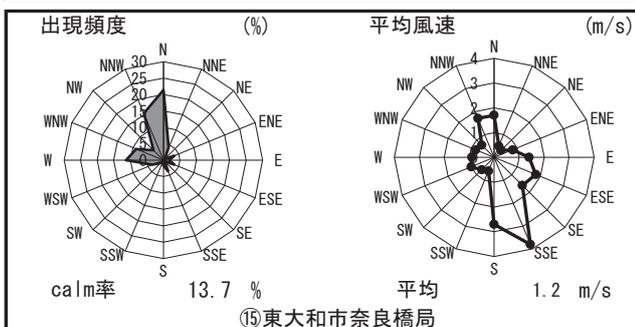
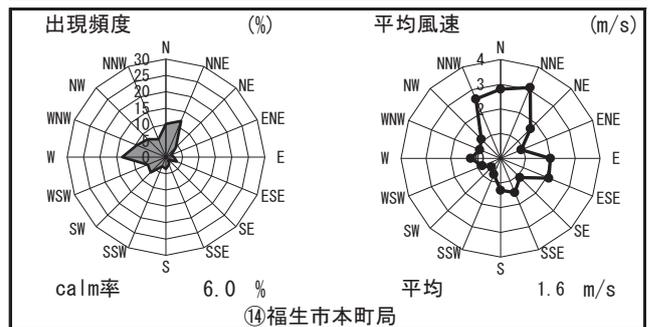
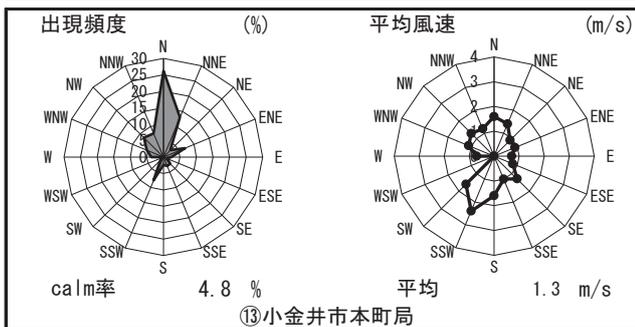
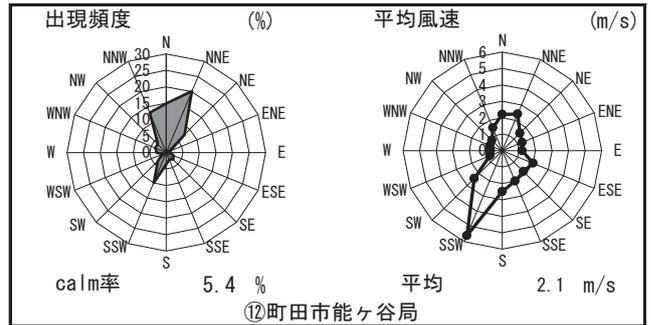
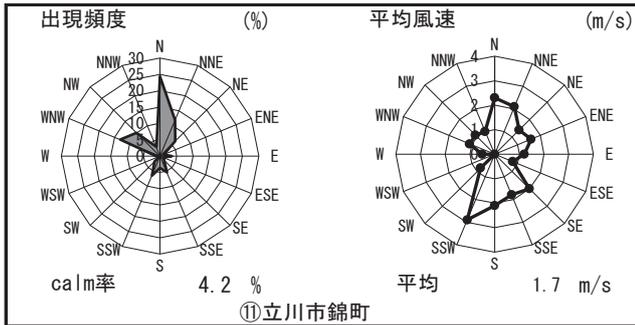
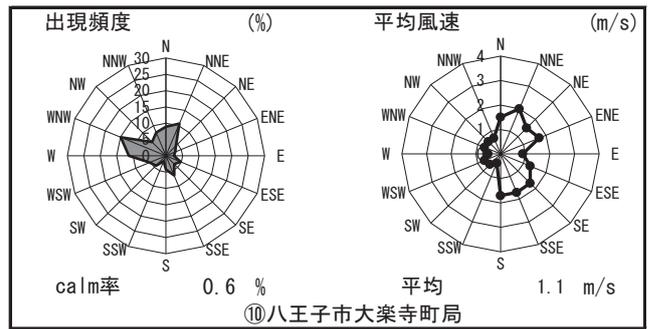
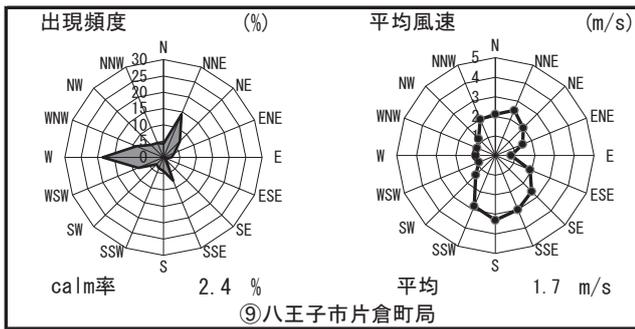
試料採取時の風配図（令和元年8月21日～28日、多摩部）



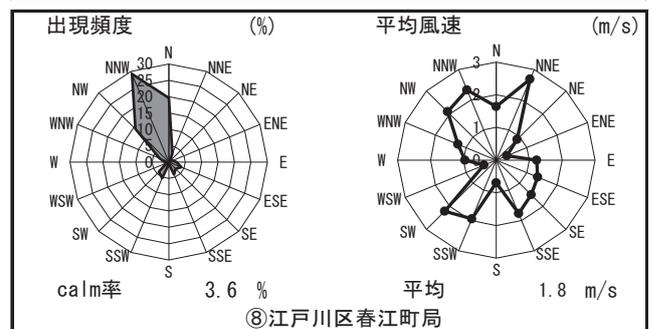
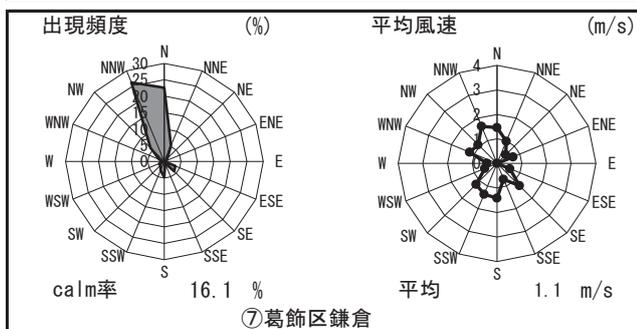
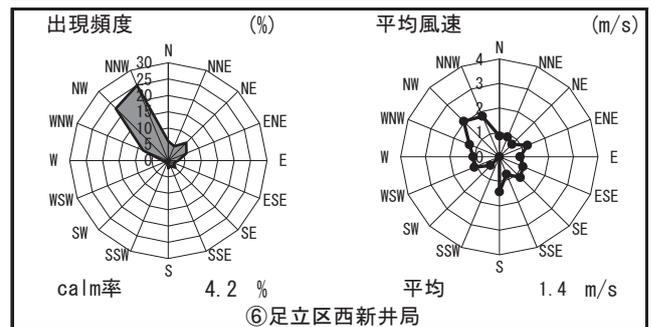
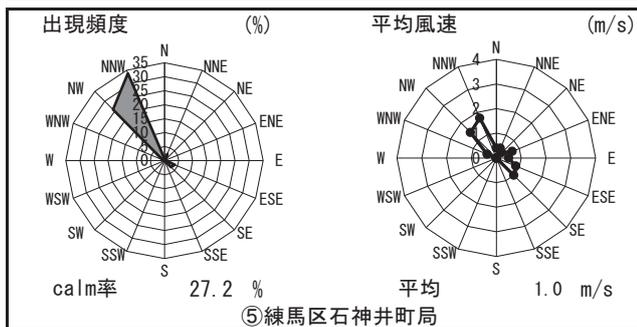
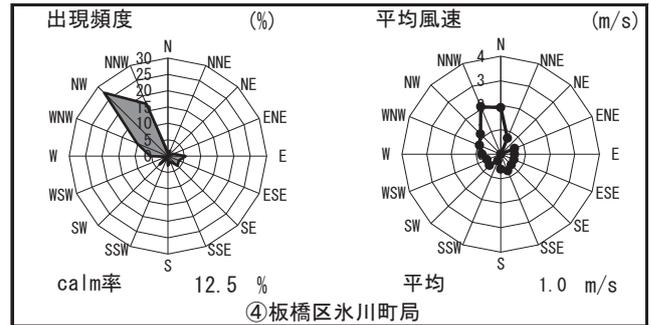
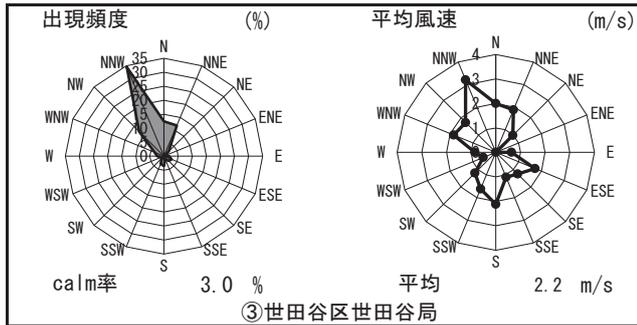
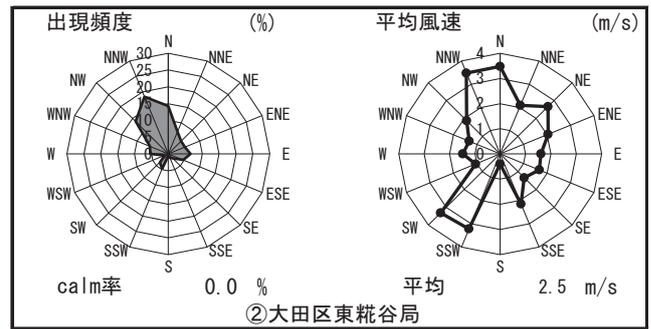
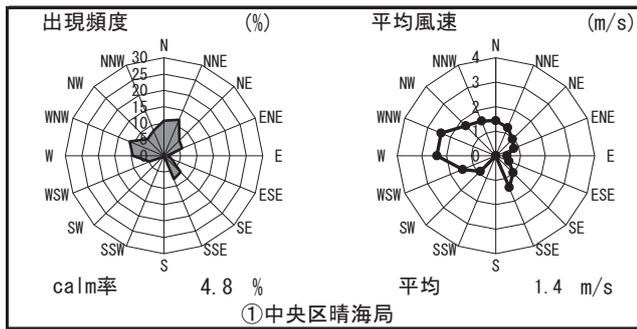
試料採取時の風配図（令和元年11月13日～20日、区部）



試料採取時の風配図（令和元年11月13日～20日、多摩部）



試料採取時の風配図（令和2年2月7日～14日、区部）



試料採取時の風配図（令和2年2月7日～14日、多摩部）

