

第Ⅳ編

VOC多成分調査結果

1	調査の目的	123
2	調査地点、調査日及び採取方法	123
	表1 VOC多成分の調査地点	123
3	分析について	123
	表2-1 VOC多成分の分析方法 (GC-MS)	125
	表2-2 VOC多成分の分析方法 (GC-FID)	125
	表3 VOC多成分の分析に使用した標準ガス	125
	表4 調査対象物質一覧	126
	表5 定量下限値及び検出下限値	133
4	測定データの取扱い	129
	図1 低沸点VOC等の装置による結果の比較 (中央区晴海局)	130
5	調査結果	131
	表6 地点別年平均濃度 (ppb)	134
	表7 地点別年平均濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	136
	図2 物質別濃度 ppb (都内一般年平均) 濃度順	138
	図3 物質別濃度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (都内一般年平均) 濃度順	139
	表8-1 物質別月別調査結果 (HAPs)	140
	表8-2 物質別月別調査結果 (PAMS)	155
	表8-3 物質別月別調査結果 (極性物質+BVOC)	170
	図4-1 物質別月別調査結果 (HAPs)	174
	図4-2 物質別月別調査結果 (PAMS)	182
	図4-3 物質別月別調査結果 (極性物質+BVOC)	190
	図5 物質別濃度 $\mu\text{g}-\text{O}_3/\text{m}^3$ (都内一般年平均) 濃度順	193

＜注意＞ 平成22年度報告書まで、一部の物質のデータに誤り及び分析精度の問題がありました。
平成22年度以前の報告書については、数値の取扱いにご留意願います。

1 調査の目的

大気中のVOC（揮発性有機化合物）には、第Ⅰ～Ⅲ編に記載した有害大気汚染物質モニタリング調査で取り扱っている物質以外に、有害性の認められるものが存在している。また、光化学オキシダントの原因物質やその反応生成物も含まれている。さらに、VOCは、光化学反応や凝縮・吸着等の二次生成による粒子状物質（PM_{2.5}等）に関与する前駆体でもある。

本調査は、環境大気中のVOCについて、可能な限り多数の成分についてその濃度や挙動を明らかにすることにより、さまざまな解析や種々の施策策定の基礎資料とすることを目的としている。

2 調査地点、調査日及び採取方法

調査地点は、有害大気汚染物質モニタリングの調査地点のうち八王子市が実施している2地点（片倉町及び大楽寺町）を除く13地点（第Ⅰ編・表2-1(1)（P.4）参照）に、都による補完調査地点2地点を加えた次表に示す15地点である。なお、有害大気汚染物質モニタリング調査でベンゼン等17物質（以下「モニタリング17物質」という。）の測定に使用したキャニスター（毎月1回、連続24時間採取）の試料を用いたため、調査日及び採取方法は第Ⅰ編 4 調査方法のとおりである。

表1 VOC多成分の調査地点

区分	調査地点（*の2地点は補完調査地点）
一般環境	中央区晴海、国設東京新宿、大田区東糀谷、世田谷区世田谷、板橋区氷川町、練馬区石神井町、足立区西新井、江戸川区春江町、小金井市貫井北町※、東大和市奈良橋
沿道（自排局）	京葉道路亀戸、環八通り八幡山、甲州街道大原*、中山道大和町*
バックグラウンド	檜原

※2018年（平成30年）11月から小金井市貫井北町に仮移転

3 分析について

VOCは、一定の条件を満たせば一斉分析が可能であり、モニタリング17物質の一斉分析により行っている。同様の手法により、前年度に引き続き、次の物質について分析を行った。

- ① 有害大気汚染物質（Hazardous Air Pollutants : HAPs）
- ② 光化学反応性のある物質（Photochemical Assessment Monitoring Stations : PAMS）^{※1}
- ③ 極性物質（アルコール、ケトンなど）及び植物由来の物質（BVOC）

多くの物質は、モニタリング17物質と同様に、「有害大気汚染物質測定方法マニュアル 排出ガス中の指定物質の測定方法マニュアル」（平成31年3月、環境省。以下「マニュアル」という。）に従い、液体窒素冷却式のクライオフォーカス機能を有するガスクロマトグラフ質量分析計（GC-MS）により除湿工程を経て分析した。除湿工程では極性物質が捕捉されやすいため、アルコール等も一部が除去される。このため、アルコール類については必ずしも安定した測定ができていないこと、結果の取扱いには注意が必要である。また、③のうちBVOCについては、除湿工程において異性体の転移が起こる可能性があったため、これらについても結果の取扱いには注意が必要である。また、②のうち、質量数又は保持時間が大気中の窒素や酸素等に近いためGC-MSによる測定が困難な物質^{※2}（Ethane、Ethylene、Propane、Acetylene（以下「低沸点VOC」とい

う。)) 及び過去にGC-MSの大気試料濃縮工程でロスの見られた物質 (Propylene、iso-Butane、n-Butane、1-Butene、trans-2-Butene及びcis-2-Butene) は、水素炎イオン化検出器付きガスクロマトグラフ (GC-FID) により分析した。

※1 物質の区分として、平成22年度報告書まで④として別掲の「②のうち上記との同時測定が困難な低沸点揮発性有機化合物 (低沸点VOC)」については、平成23年度報告書より②にまとめた。

※2 平成22年度報告書まで「低沸点VOC」としてGC-FIDによる測定値を掲載していたものは4物質であったが、本編で使用したGC-MSの大気試料濃縮工程における問題から、その他6物質についても、平成23年度報告書よりGC-FIDによる測定値を採用することとした。詳細は、「4 測定データの取扱い」を参照。

(1) 分析条件及び測定対象物質

キャニスタにより採取した試料を、モニタリング17物質と同様の手法であるガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS) により分析した。分析方法等の詳細を表2-1に示す。また、GC-MSによる分析が困難な低沸点VOCについては、表2-2に示す水素炎イオン化検出器付きガスクロマトグラフ (GC-FID) により分析した (2009 (平成21) 年度から追加)。

標準ガスは、表3に示す4種類 (ボンベ入り、各成分全て1 ppm) を必要に応じて混合して4段階に希釈した。0.02ppb～2ppbの範囲で3～7点の測定を行い、検量線を作成した。

表4には、今回使用した標準ガス成分のうち測定対象とした成分について、分子式、分子量、沸点、CAS No. ^(※3)、化管法No. ^(※4) 等を示した。なお、化管法No. については、2008 (平成20) 年に対象物質が見直され2010 (平成22) 年4月1日から施行されたことから、新旧両方について示した。

測定対象としたのは、①HAPs多成分及び②PAMS多成分である。①HAPs多成分はHAPsが57物質 (58成分)、極性物質が11物質 (11成分) 及びBVOCが4物質 (4成分) であり、②PAMS多成分は従来の「低沸点VOC」を含め57物質 (58成分) で、PAMS57物質のうち、19物質 (20成分) はHAPs多成分と重複する。測定対象の合計は110物質 (=57+11+4+57-19)、111成分 (=58+11+4+58-20) である (成分数の数え方については脚注を参照)。

なお、2019 (令和元) 年度には、フロン134a (標準ガスには従前から含まれていたが、GC-MSで測定できることが判明した。) の測定を行った。

^(※3) CAS No. : Chemical Abstracts Service の No. (アメリカ化学会のChemical Abstractsで使用する化学物質番号)

^(※4) 化管法 No : 「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(平成11年7月13日公布法律第86号; 化学物質排出把握管理促進法) に規定されている政令の番号

注) 「成分」と「物質」の表記について

標準ガス等においては通常、異性体を区別して「成分」として表記している。例えばo-Xylene、m-Xylene、p-Xyleneをそれぞれ1成分と数える。しかし、実際の分析では、m-Xyleneとp-Xyleneは分離できず、両者の合計値しか得られない。ここでは、こうした同じ化合物の異性体で分離できないものについては、まとめて「1物質」として表記する。したがって、m, p-Xyleneは「2成分」で「1物質」となる。

なお、以前は、m, p-Ethyltolueneのピークが分離しなかったため、2017 (平成29) 年度までPAMSのメソッドでは2成分で1物質として定量し、HAPsのメソッドではp-Ethyltolueneのみを定量してきた。2018 (平成30) 年度からm, p-Ethyltolueneを各々定量している。

表2-1 VOC多成分の分析方法 (GC-MS)

分析項目		HAPs多成分、PAMS多成分(中～高沸点)	
検量線用標準ガス		HAPs 52+HAPs 18+BVOC (表3 A+B+D)	PAMS 59 (表3 C)
測定対象物質数(成分数) (詳細は表4のとおり)		73物質＝HAPs58物質＋極性11物質＋ BVOC 4物質 (74成分＝59成分+11成分+4成分)	57物質(58成分)
濃縮 (大気試料濃縮 装置・ジューエルサイエ ンス製 CC 2100)	採取量	300 mL (+内部標準 80 mL)	
	除湿方法	トラップ管 (MCS)	
	捕集方法	吸着管 (Tenax) 2本	
	クライオフォーカス	-185 °C	
ガスクロマトグラフ質量分析計 (島津製作所製 GCMS-QP2020)		第V編 参考資料1 表1に同じ	

表2-2 VOC多成分の分析方法 (GC-FID)

分析項目		PAMS (低沸点のもの)
検量線用標準ガス		PAMS 59成分 (表3 C)
測定対象成分数		PAMS 10成分
濃縮 (大気試料濃縮 装置・ENTECH 7200)	採取量	400mL
	除湿方法	トラップ管 (ガラスビーズ・Tenax) 、-40 °C
	捕集方法	凝縮管 (吸着剤 Tenax) 、-40 °C
	クライオフォーカス	トラップ管 : -160 °C
水素炎イオン化 検出器付きガス クロマトグラフ GC-FID : Agilent 7890B +FID	検出器温度	250 °C
	カラム	① DB-1 (長さ30m、内径0.25mm、膜厚1 μm) ② GS-GasPro (長さ30m、内径0.32mm、膜厚0 μm)
	昇温条件	35 °C (4min) → 5 °C /min 昇温 (21min) → 15 °C /min 昇温 (7min) → 240 °C (8min) 合計約40分
	キャリアガス	ヘリウム 99.9995%、①26 psi → ②13.2 psi

表3 VOC多成分の分析に使用した標準ガス

標準ガスの種類		充填ガス
A	HAPs52	マニュアルに測定対象物質・ベンゼン等揮発性有機化合物として示された43物質(44成分)*にフロン類8成分を加えた52成分 (モニタリング 17物質を全て含む)
B	HAPs18	極性物質11成分及び炭化水素7成分 (Aの成分は含まれない。)
C	PAMS59	光化学反応性を有する物質を中心とした59成分 (Aのうちの10物質(11成分)*、Bのうちの炭化水素7物質(7成分)及びDのうちの2物質(2成分)を含む。)
D	BVOC	植物由来の物質 4成分

* PAMS59に含まれるm-Ethyltoluene (m-ET)、p-Ethyltoluene (p-ET)のうち、HAPs52に含まれるのは後者のp-ETのみ (1物質・1成分) である。以前は両成分を分離できなかったため、HAPsの標準試料から作成したp-ETの検量線で大気試料の当該ピークを定量し、m-及びp-ET (1物質・2成分) の合算として定量していた。成分数、物質数の数え方については、前々頁の脚注を参照。

表4 調査対象物質一覧

(1)HAPs

No.	物質名	分子式	構造式、示性式	分子量	沸点bp (°C)	CAS No.	物質名(別名等)	No.
1	Vinylchloride	C2H3Cl	C2H3Cl	62.5	-13.37	75-01-4	ビニルクロライド、塩化ビニル、塩ビモノマ、クロロエチレン	1
2	1,3-Butadiene	C4H6	1,3-C4H6	54.1	-4.5	106-99-0	1,3-ブタジエン、ビニルエチレン	2
3	Dichloromethane	CH2Cl2	CH2Cl2	84.9	39.8	75-09-2	ジクロロメタン、塩化メチレン	3
4	Acrylonitrile	C3H3N	C2H3CN	53.1	77.3	107-13-1	アクリロニトリル	4
5	1,1-Dichloroethane	C2H4Cl2	1,1-C2H4Cl2	99.0	57.3	75-34-3	1,1-ジクロロエタン	5
6	Chloroform	CHCl3	CHCl3	119.4	61.2	67-66-3	クロホルム、トリクロロメタン	6
7	Carbon tetrachloride	CCl4	CCl4	153.8	76.7	56-23-5	四塩化炭素、テトラクロロメタン、パークロロメタン	7
8	1,2-Dichloroethane	C2H4Cl2	1,2-C2H4Cl2	99.0	83.5	107-06-2	1,2-ジクロロエタン	8
9	Benzene	C6H6	C6H6	78.1	80.1	71-43-2	ベンゼン	9
10	Trichloroethylene	C2HCl3	C2HCl3	131.4	86.7	79-01-6	トリクロロエチレン	10
11	Toluene	C7H8	C6H5CH3	92.1	110.6	108-88-3	トルエン	11
12	Tetrachloroethylene	C2Cl4	C2Cl4	165.8	121.2	127-18-4	テトラクロロエチレン	12
13	Ethylbenzene	C8H10	C6H5C2H5	106.2	136.25	100-41-4	エチルベンゼン	13
14	m,p-Xylene	C8H10	m,p-C6H4(CH3)2	106.2	139.138	108-38-3/106-42-3	m,p-キシレン	14
15	o-Xylene	C8H10	o-C6H4(CH3)2	106.2	144.4	95-47-6	o-キシレン	15
16	Styrene	C8H8	C6H5CH=CH2	104.1	145	100-42-5	スチレン	16
17	Toluene-d8				-	2037-26-5		1SD
18	iso-Butane	C4H10	iso-C4H10	58.1	-40.8	75-45-6	フロロ22、クロロシフルオロメタン	17
19	CF-C-12	CCL2F2	CCL2F2	120.9	-29.97	75-28-5	インブタン	18
20	HCFC142b	C2H3ClF2	CH3CClF2	100.5	-9.1	75-71-8	フロロ12、シクロシフルオロメタン	19
21	Chloromethane	CH3Cl	CH3Cl	50.5	-23.76	74-87-3	クロロメタン、塩化メチル	20
22	n-Butane	C4H10	n-C4H10	58.1	-0.5	106-97-8	n-ブタン	21
23	cis-2-Butene	C4H8	cis-2-C4H8	56.1	4	590-18-1	cis-2-ブテン	22
24	Bromomethane	CH3Br	CH3Br	94.9	4	74-83-9	臭化メチル、フロメタン	23
25	Chloroethane	C2H5Cl	C2H5Cl	64.5	12.3	75-00-3	クロロエタン、エチルクロライド	24
26	HCFC-123	C2HCl2F3	CHCl2CF3	152.9	27.82	306-83-2	フロロ123、2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン	25
27	CF-C-114	C2CL2F4	CClF2-CClF2	170.9	4.1	76-14-2	フロロ114、シクロシフルオロエタン	26
28	n-Pentane	C5H12	n-C5H12	72.1	36.1	109-66-0	n-ペンタン、nC5	27
29	HCFC-225ca	C3HCl2F5	CF3CF2CHCl2	202.9	45.5	422-56-0	フロロ225ca、シクロペンタフルオロメタン	28
30	HCFC-141b	C2H3Cl2F	CH3CCl2F	116.9	32	117-00-6	フロロ141b、1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	29
31	HCFC-225cb	C3HCl2F5	CClF2CF2CHClF	202.9	52	507-55-1	フロロ225cb、シクロペンタフルオロメタン	30
32	CF-C-113	C2CL3F3	CClF2-CCl2F	187.4	47.57	76-13-1	フロロ113、トリクロロフルオロエタン	31
33	1,1-Dichloroethylene	C2H2Cl2	1,1-C2H2Cl2	96.9	31.7	75-35-4	1,1-ジクロロエチレン、塩化ビニリデン	32
34	3-Chloro-1-propene	C3H5Cl	3-CL-1-C3H5	76.5	45	107-05-1	塩化アリル、アリルクロライド、3-クロロ-1-プロペン	33
35	n-Hexane	C6H14	n-C6H14	86.2	69	110-54-3	n-ヘキサン、nC6、ノルマル-ヘキサン	34
36	cis-1,2-Dichloroethylene	C2H2Cl2	cis-1,2-C2H2Cl2	96.9	60	156-59-2	cis-1,2-ジクロロエチレン	35
37	1,1,1-Trichloroethane	C2H3Cl3	1,1,1-C2H3Cl3	133.4	74.1	71-55-6	1,1,1-トリクロロエタン	36
38	1,2-Dichloropropane	C3H6Cl2	1,2-C3H6Cl2	113.0	96.2	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	37
39	cis-1,3-Dichloropropene	C3H4Cl2	cis-1,3-C3H4Cl2	111.0	-	10061-01-5	cis-1,3-ジクロロプロペン、D-D	38
40	trans-1,3-Dichloropropene	C3H4Cl2	trans-1,3-C3H4Cl2	111.0	-	10061-02-6	trans-1,3-ジクロロプロペン、D-D	39
41	1,1,2-Trichloroethane	C2H3Cl3	1,1,2-C2H3Cl3	133.4	114	79-00-5	1,1,2-トリクロロエタン	40
42	1,2-Dibromoethane	C2H4Br2	1,2-C2H4Br2	187.9	131-132	106-93-4	二臭化エチル、1,2-ジブロモエタン、EDB	41
43	Chlorobenzene	C6H5Cl	C6H5Cl	112.6	131.72	108-90-7	クロロベンゼン、モノクロロベンゼン	42
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	C2H2Cl4	1,1,2,2-C2H2Cl4	167.8	146.5	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン	43
45	n-Decane	C10H22	n-C10H22	142.3	174.2	124-18-5	n-デカン、nC10	44
46	p-Ethyltoluene	C9H12	4-(C2H5)C6H4CH3	120.2	160-162.2	622-96-8	4-エチルトルエン	45
47	1,3,5-Trimethylbenzene	C9H12	1,3,5-C6H3(CH3)3	120.2	164.7	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン、1,3,5-TMB	46
48	1,2,4-Trimethylbenzene	C9H12	1,2,4-C6H3(CH3)3	120.2	169	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン、1,2,4-TMB	47
49	m-Dichlorobenzene	C6H4Cl2	m-C6H4Cl2	147.0	173	541-73-1	m-ジクロロベンゼン	48
50	1,2,3-Trimethylbenzene	C9H12	1,2,3-C6H3(CH3)3	120.2	176.12	526-73-8	1,2,3-トリメチルベンゼン	49
51	n-Undecane	C11H24	n-C11H24	156.3	195.9	1120-21-4	n-ウンデカン、nC11	50
52	p-Dichlorobenzene	C6H4Cl2	p-C6H4Cl2	147.0	174.12	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	51
53	Benzylchloride	C7H7Cl	C6H5CH2Cl	126.6	179	100-44-7	ベンジルクロライド、ベンジルクロライド、塩化ベンジル	52
54	o-Dichlorobenzene	C6H4Cl2	o-C6H4Cl2	147.0	180.5	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	53
55	1,2,4-Trichlorobenzene	C6H3Cl3	1,2,4-C6H3Cl3	181.4	213	120-82-1	1,2,4-トリクロロベンゼン	54
56	Hexachloro-1,3-butadiene	C4CL6	1,3-C4CL6	260.8	215	87-68-3	ヘキサクロロ-1,3-ブタジエン	55
57	CF-C-11	CCL3F	CCL3F	137.4	23.8	75-69-4	フロロ11、トリクロロフルオロメタン	56
58	HCFC-134a	C2HF4	CH2FCF3	102.0	-26	811-97-2	フロロ134a、1,1,1,2-テトラフルオロエタン	57

(注1) CAS No. : Chemical Abstracts Service の No. (アメリカ化学会会のChemical Abstractsで用いられる化学物質番号)

(注2) 化管法 : 「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(平成11年7月13日公布法律第86号)

(注3) HAPs標準ガスに含まれる物質で調査対象としなかったものは、70134aである。

(2) PAMS

No.	物質名 ()はHAPsの番号	分子式	構造式、示性式	分子量	沸点bp (°C)	CAS No.	物質名(別名等)	No.
V1	Ethane	C2H6	CH3CH3	30.1	-89	74-84-0	エタン	V1
V2	Ethylene	C2H4	CH2CH2	28.0	-104	74-85-1	エチレン	V2
V3	Propane	C3H8	CH3CH2CH3	44.0	-42.1	74-98-6	プロパン	V3
V4	Acetylene	C2H2	CHCH	26.0	-85	74-86-2	アセチレン	V4
1	Propylene	C3H6	C3H6	42.1	-48	115-07-1	プロピレン	1
2	iso-Butane	C4H10	i-C4H10	58.1	-11.73	75-28-5	イソブタン	2
3	1-Butene	C4H8	1-C4H8	56.1	-6.47	106-98-9	1-ブテン	3
4	n-Butane	C4H10	n-C4H10	58.1	-0.5	106-97-8	n-ブタン, nC4	4
5	trans-2-Butene	C4H8	trans-2-C4H8	56.1	1	624-64-6	trans-2-ブテン	5
6	cis-2-Butene	C4H8	cis-2-C4H8	56.1	4	590-18-1	cis-2-ブテン	6
7	iso-Pentane	C5H12	i-C5H12	72.1	27.88	78-78-4	イソペンタン	7
8	1-Pentene	C5H10	1-C5H10	70.1	30.1	109-67-1	1-ペンテン	8
9	n-Pentane	C5H12	n-C5H12	72.1	36.1	109-66-0	n-ペンタン, nC5	9
10	trans-2-Pentene	C5H10	trans-2-C5H10	70.1	35.85	646-04-8	trans-2-ペンテン	10
11	cis-2-Pentene	C5H10	cis-2-C5H10	70.1	36.88	627-20-3	cis-2-ペンテン	11
12	2-Methyl-1,3-butadiene	C5H8	2-(CH3)-1,3-C4H5	68.1	34.067	78-79-5	イソプレン, 2-メチル-1,3-ブタジエン	12
13	2,2-Dimethylbutane	C6H14	2-(CH3)2C4H8	86.2	49.7	75-83-2	2,2-ジメチルブタン	13
14	2-Methylpentane	C6H14	2-(CH3)C5H11	86.2	60.26	107-83-5	2-メチルペンタン	14
15	2,3-Dimethylbutane	C6H14	2,3-(CH3)2C4H8	86.2	58	79-29-8	2,3-ジメチルブタン	15
16	Cyclopentane	C5H10	(CH2)5	70.1	49.3	287-92-3	シクロペンタン	16
17	3-Methylpentane	C6H14	3-(CH3)C5H11	86.2	63.27	96-14-0	3-メチルペンタン	17
18	2-Methyl-1-pentene	C6H12	2-(CH3)-1-C5H9	84.2	-	763-29-1	2-メチル-1-ペンテン	18
19	n-Hexane	C6H14	n-C6H14	86.2	69	110-54-3	n-ヘキサン, nC6, n-ヘキサン	19
20	2,4-Dimethylpentane	C7H16	2,4-(CH3)2C5H10	100.2	-	108-08-7	2,4-ジメチルペンタン	20
21	Methylcyclopentane	C6H12	(CH3)C5H9	84.2	71.9	96-37-7	メチルシクロペンタン	21
22	2-Methylhexane	C7H16	2-(CH3)C6H13	100.2	90	591-76-4	2-メチルヘキサン	22
23	2,3-Dimethylpentane	C7H16	2,3-(CH3)2C5H10	100.2	89.78	565-59-3	2,3-ジメチルペンタン	23
24	3-Methylhexane	C7H16	3-(CH3)C6H13	100.2	-	589-34-4	3-メチルヘキサン	24
25	Cyclohexane	C6H12	(CH2)6	84.2	80.7	110-82-7	シクロヘキサン	25
26	2,2,4-Trimethylpentane	C8H18	2,2,4-(CH3)3C5H9	114.2	99.3	540-84-1	2,2,4-トリメチルペンタン	26
27	n-Heptane	C7H16	n-C7H16	100.2	98.4	142-82-5	n-ヘプタン, nC7	27
28	Benzene	C6H6	C6H6	78.1	80.1	71-43-2	ベンゼン	28
29	Methylcyclohexane	C7H14	(CH3)C6H11	98.2	101	108-87-2	メチルシクロヘキサン	29
30	2,3,4-Trimethylpentane	C8H18	2,3,4-(CH3)3C5H9	114.2	113.4	565-75-3	2,3,4-トリメチルペンタン	30
31	2-Methylheptane	C8H18	2-(CH3)C7H15	114.2	116	592-27-8	2-メチルヘプタン	31
32	3-Methylheptane	C8H18	3-(CH3)C7H15	114.2	63.27	96-14-0	3-メチルヘプタン	32
33	n-Octane	C8H18	n-C8H18	114.2	125.6	111-65-9	n-オクタン, nC8	33
1SD	Toluene-d8				-	2037-26-5		1SD
34	Toluene	C7H8	C7H8	92.1	110.6	108-88-3	トルエン	34
35	n-Nonane	C9H20	n-C9H20	128.3	150.82	111-84-2	n-ノナン, nC9	35
36	Ethylbenzene	C8H10	C6H5(C2H5)	106.2	136.25	100-41-4	エチルベンゼン	36
37	m,p-Xylene	C8H10	m,p-C8H10	106.2	139/138	108-38-3/106-42-3	m,p-キシレン	37
38	o-Xylene	C8H10	o-C8H10	106.2	144.4	95-47-6	o-キシレン	38
39	Styrene	C8H8	C6H5(C2H3)	104.1	145	100-42-5	スチレン	39
40	Isopropylbenzene	C9H12	i-C3H7(C6H5)	120.2	152	98-82-8	イソプロピルベンゼン, クマ, 2-フェニルプロパン	40
41	n-Decane	C10H22	n-C10H22	142.3	174.2	124-18-5	n-デカン, nC10	41
42	n-Propylbenzene	C9H12	n-C3H7(C6H5)	120.2	159.2	103-65-1	n-プロピルベンゼン	42
43	m-Ethyltoluene	C9H12	3-C7H7(C2H5)	120.2	158-159	620-14-4	m-エチルトルエン	43
44	p-Ethyltoluene	C9H12	4-C7H7(C2H5)	120.2	161	622-96-8	p-エチルトルエン	44
45	1,3,5-Trimethylbenzene	C9H12	1,3,5-C6H3(CH3)3	120.2	164.7	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン, 1,3,5-TMB	45
46	o-Ethyltoluene	C9H12	2-C7H7(C2H5)	120.2	165.2	611-14-3	o-エチルトルエン	46
47	1,2,4-Trimethylbenzene	C9H12	1,2,4-C6H3(CH3)3	120.2	169	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン, 1,2,4-TMB	47
48	1,2,3-Trimethylbenzene	C9H12	1,2,3-C6H3(CH3)3	120.2	176.12	526-73-8	1,2,3-トリメチルベンゼン	48
49	n-Undecane	C11H24	n-C11H24	156.3	195.9	1120-21-4	n-ウンデカン, nC11	49
50	m-Diethylbenzene	C10H14	m-C6H4(C2H5)2	134.2	181.8	141-93-5	m-ジエチルベンゼン	50
51	p-Diethylbenzene	C10H14	p-C6H4(C2H5)2	134.2	183.7	105-05-5	p-ジエチルベンゼン	51
Ref	α -Pinene	G10H16	α -C10H16	136.2	155-156	80-56-8	アルファピネン	Ref
Ref	β -Pinene	G10H16	β -C10H16	136.2	164-166	127-91-3	ベータピネン	Ref

(注1) CAS No. : Chemical Abstracts Service の No. (アメリカ化学会のChemical Abstractsで使用する化学物質番号)

(注2) 化管法 : 「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(平成11年7月13日公布法律第86号)

※ 過年度の報告で「低沸点V00」としていたものをPAMSに統合した。番号については、従来のPAMSの番号の継続性を保つため、V1などとしている。

(3) 極性物質及びBVOC

No.	物質名 ()はHAPsの番号	分子式	構造式、示性式	分子量	沸点bp (°C)	CAS No.	物質名(別名等)	No.
1	IPA	C3H8O	(CH3)2CHOH	60.1	82.5	67-63-0	イソプロピルアルコール	1
2	Acetone	C3H6O	CH3COCH3	58.1	56.5	67-64-1	アセトン	2
3	MTBE	C5H12O	(CH3)3COCH3	88.1	55	1634-04-4	メチルターシャリブチルエーテル	3
4	Methylacetate	C3H6O2	CH3COOCH3	74.1	56.9	79-20-9	酢酸メチル	4
5	n-Propylalcohol	C3H8O	CH3CH2CH2OH	60.1	97.2	71-23-8	n-プロピルアルコール	5
6	MEK	C4H8O	CH3COCH2H5	72.1	79.6	78-93-3	MEK、メチルエチルケトン	6
7	Ethylacetate	C4H8O2	CH3COOCH2H5	88.1	77	141-78-6	酢酸エチル	7
8	Isobutylalcohol	C4H10O	(CH3)2CHCH2OH	74.1	108	78-83-1	イソブチルアルコール	8
9	n-Butylalcohol	C4H10O	n-C4H9OH	74.1	117	71-36-3	n-ブチルアルコール、ブタノール	9
10	MIBK	C6H12O	(CH3)2CHCH2COCH3	100.2	116.2	108-10-1	メチルイソブチルケトン	10
11	Butylacetate	C6H12O2	CH3COOCH2H5	116.2	126	123-86-4	酢酸ブチル	11
1	α -Pinene	C10H16	α -C10H16	136.2	155-156	80-56-8	アルファピネン	1
2	Camphene	C10H16	C10H16	136.2	159	79-92-5	カンフェン	2
3	β -Pinene	C10H16	β -C10H16	136.2	164-166	127-91-3	ベータピネン	3
4	Limonene	C10H16	C10H16	136.2	176	d 5989-27-5 l 5989-54-8 dl 138-86-3	リモネン、1-メチル-4-(1-メチルエチニル)シクロヘキセン	4

(注1) CAS No. : Chemical Abstracts Service の No. (アメリカ化学会のChemical Abstractsで用いられる化学物質番号)
 (注2) 化管法 : 「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(平成11年7月13日公布法律第86号)

(2) 定量下限値及び検出下限値

マニュアルに従い、低濃度（2019(令和元)年度は0.02ppb相当）の希釈標準ガスを5回分析し、その標準偏差（ σ ）から、定量下限値（ 10σ ）及び検出下限値（ 3σ ）を求めた。大気の採取はキャニスタで行い分析に際して窒素ガスによる加圧・希釈を行うことから、定量下限値・検出下限値は希釈率（200 kPa（加圧後圧力）/約70 kPa（大気採取後圧力） $\div$ 3.0）で補正して求めた。結果を表5に示した。

なお、2019(令和元)年度は、下限値測定用の標準ガス濃度を（0.05ppbから0.02ppb相当に）変更したため、下限値も前年度とは異なる。

検出下限値未満の測定値については、従前より、第Ⅰ編等と同様に不等号“<”により示し、年平均値の算出には検出下限値の1/2を充てている。

(3) トラベルブランク

マニュアルに従い、測定毎即ち毎月、有害大気汚染物質モニタリングで使用した通常4個のトラベルブランク用キャニスタを分析に供し、その平均値を使用した。

4 測定データの取扱い

(1) クロマトグラムのチェック

マニュアルに従い、全成分についてクロマトグラムのチェックを行った。

(2) 物質毎の分析上の留意点

ア 「3 分析について」の124ページの脚注に示したように、異性体で分離しにくい成分（m-キシレンとp-キシレン）については一つの物質として扱った。

イ アセトン等の環境中の濃度が高い一部の物質については、ブランク値が高めで定量下限値・検出下限値も大きい傾向がある。大気濃度の算出の際は、ブランク値を差し引くため、大気濃度の数値には直接影響を与えることはないが、分析においては留意する必要がある。

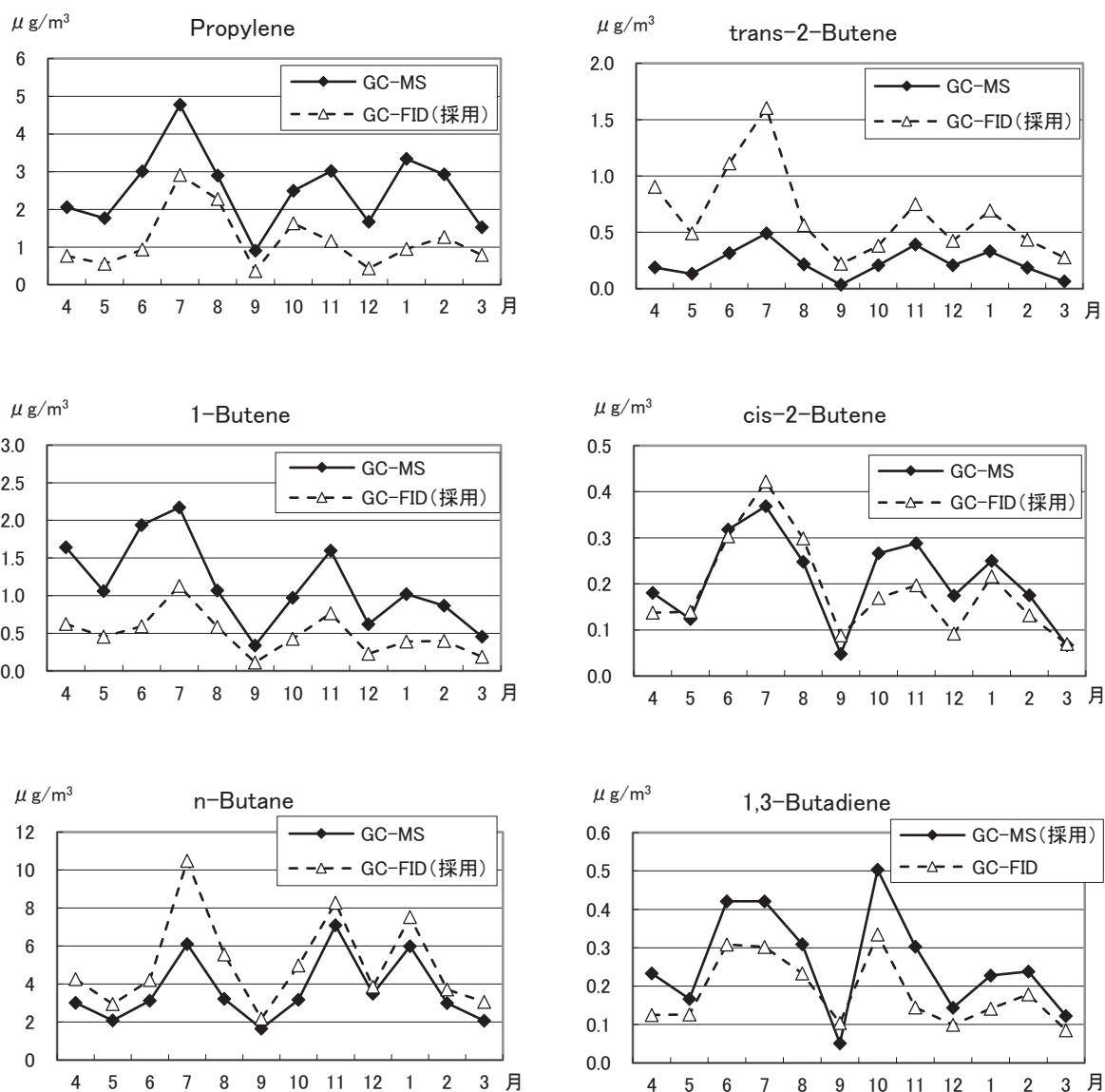
ウ 低沸点（低分子量）の物質については、GC-MSでの測定が困難なため、GC-FIDにより測定した。このうち、Propylene、n-Butane、1-Butene、trans-2-Butene、cis-2-Butene及び1,3-Butadieneについては、いずれの方法でも測定が可能であったため、GC-FIDとGC-MSとのデータ比較を行った。結果は図1のとおりである。n-Butane、cis-2-Butene及び1,3-Butadieneについては、よく一致しているが、Propylene、1-Butene及びtrans-2-Buteneについては、あまり一致していない。

このため、従前よりGC-FIDによる測定値を採用していた4物質に加え、n-Butane等6物質についても、2012(平成24)年度以降引き続いてGC-FIDの測定値を採用することとした。

(3) 単位及び有効数字

2009(平成21)年度分までは、本第Ⅳ編については第Ⅰ～Ⅲ編までと異なり、測定結果を標準ガスの表記（体積比）に準じ、ppbで表記（一部にng/m³を併記）していたが、2010(平成22)年度版以降は第Ⅲ編までと同様の $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （ $1\mu\text{g}/\text{m}^3=1000\text{ng}/\text{m}^3$ ）表記に統一している。なお、旧年度版との比較等を考慮し、一部にppb表記を併記している。

有効数字は2桁であるが、数値処理における人為ミス防止のため、表には丸めずに記載した。



- ・GC-MS: 表2-1に示した装置(第I編で使用したものと同一の装置)
- ・GC-FID: 表2-2に示した装置(水素炎イオン化検出器付きガスクロマトグラフ)
- ・(採用): 本編のデータとして採用。

図1 低沸点VOC等の装置による結果の比較(中央区晴海局)

(4) 分析対象物質の重複分析における測定結果の取扱い

本調査では、大気中の水分を除去するための除湿工程を経たのち、GC-MSにより分析を行った(表2-1)。測定結果の算出に当たっては、HAPs多成分標準ガスを用いて作成した検量線とPAMS多成分標準ガスを用いた検量線とを用いて、大気中の濃度を算出した。このため、標準ガスに重複して含まれる成分について、複数の濃度が算出されるが、その扱いについては以下のとおりとした。

ア HAPs多成分とPAMS多成分との重複成分

n-Pentaneを例にとると、1回の分析で得られた結果(クロマトグラム)について、HAPs多成分メソッドで求めたn-Pentaneの検量線とPAMS多成分メソッドで求めたn-Pentaneの検量線の2種類で定量した。そのため、その差は両者の検量線の傾きだけであり、いずれも適切に分析されているため両者の濃度を示した。2種類の標準ガスによる分析精度管理の検討など

に役立てることができることから記載しているが、本編における大気環境濃度としては、HAPs多成分メソッドの分析結果の数値を用いた。なお、表4以降の結果等では、PAMS分析値には「物質名（HAPs多成分の番号）」とし、重複する物質を区別できるようにしている。

イ モニタリング17物質

本分析結果のモニタリング17物質と重複する物質は、マニュアルに従い正しく測定されたものではあるが、環境基準等を判断する際には、第Ⅰ編及び第Ⅱ編の数値を用いた。

(5) 物質別測定結果の表記の順番

前年度と同様の順に表記することを原則とした。ただし、第Ⅰ編等と重複するモニタリング17物質については、HAPsの先頭にまとめて示してある。また、2011(平成23)年度報告から低沸点VOCをPAMSの先頭に統合したが、それ以降のPAMSの番号については従前と同じにしている。

(6) キャニスター内での物質濃度の変化

分析は採取当日から開始しているが、検体数が多いため、大気採取検体及びトラベルブランク検体の全ての分析には、通常3日、場合によっては一週間程度を要した。今回対象とした物質のほとんどは、キャニスター内での保存性に問題はないと報告されているが、物質によってはキャニスター内での壁面への吸着等により濃度が変化している可能性があることに留意する必要がある。

5 調査結果

111物質の大気中の濃度について、地点別年平均濃度を表6及び表7に、物質別月別調査結果を表8-1から表8-3に示した。また、都内一般局の物質別年平均濃度をその濃度順に図2及び図3に、物質別月別濃度（地域別平均のみ）を図4-1から図4-3にグラフで示した。

図2のppb（体積濃度）で見ると上位12物質、図3の $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （質量濃度）で見ると上位21物質で測定した総量の80%以上を占めており、その多くはモニタリング17物質以外の物質であったことから、大気中のVOCの把握には多成分の測定が重要であることがわかる。

図2で使用した本調査における都一般環境平均の濃度を元に、各物質の炭素数に換算した濃度（ppbC）^{注1}を算出すると、測定した全物質で127ppbC、同上位12物質で88ppbCであった。同年度の都内一般環境中の非メタン炭化水素（NMHC）濃度^{注2}0.11ppmC（110ppbC）に占める当測定物質濃度の割合は、全物質で115%（2018(平成30)年度：88%、2017(平成29)年度：88%、2016(平成28)年度：84%）、上位物質で80%（2018(平成30)年度：76%、2017(平成29)年度：63%、2016(平成28)年度：61%）であった。

本調査は毎月1回・24時間採取と頻度・期間が限られ、調査時の気象・曜日の影響を受けること、また、地点及び分析法の違いがあることから単純な比較はできないものの、多成分分析を行うことによって、ppbCベースで大半の成分が把握できたものと考えられる。

なお、塩化メチルを含むモニタリング17物質のみでは、26ppbCとなり、NMHCに占める割合は、24%（2018(平成30)年度：21%、2017(平成29)年度：18%、2016(平成28)年度：18%）であった。

濃度の高い物質を図2のppb（体積濃度）で見ると、Propane（1位）、Ethane（2位）、Ethylene（8位）といった低沸点の炭化水素やToluene（6位）が上位にあり、昨年度と同様の傾向であった。極性物質は、測定精度上の課題はあるものの、Acetone、Ethylacetate、MEK（Methyl Ethyl Ketone）などが、昨年度と同様高濃度であった。

植物が主な発生源と考えられるBVOCは、バックグラウンド（人為的汚染の少ない地域）として調査している檜原で、比較的高い濃度であった。檜原の採取地点は山間部であり、近傍の発生源（針葉樹等の植物）からの影響を受けているものと推察された。また、公園内にある測定地点（国設東京新宿局（新宿御苑内）、練馬区石神井局（石神井公園内））でも、他の地点と比較してやや高い濃度であった。国設東京新宿局では、2019（令和元）年秋季の台風襲来後、局舎の近傍に伐採樹木が置かれ、BVOCが高い状態が続いた。

光化学オキシダントへの寄与を考えると、大気中の濃度が高いことに加え、オゾン生成能（MIR：Maximum Incremental Reactivity）を考慮する必要がある。そのため、MIRと大気中の各VOC成分濃度の積（OFP：Ozone Formation Potential（ $\mu\text{g-O}_3/\text{m}^3$ ））を算出したグラフを図5に示す。図3の質量濃度のグラフと比較すると、大気濃度においては、Propane、Acetone、Ethylacetateの順で濃度が高かったが、OFPに換算すると、Toluene、Ethylene、m, p-Xyleneの順となった。なお、MIRの大きい成分として他にはアルデヒド類（アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド）があり、第I編の表5-1（P18参照）の値を用いてOFP換算すると、Tolueneに次いで高濃度となる。第I編の図5-6（P24参照）の経年変化ではアルデヒド類濃度については、過去から大きな減少は見られない。光化学オキシダント対策においては、OFPでの評価も重要となり、その上位の物質に焦点を絞った調査についても検討が必要である。また、上位のVOC成分にはEthyleneやPropyleneのような低沸点成分が含まれているため、これらを高い精度で測定することは重要と考えられる。近年は、労働安全衛生や地下水汚染未然防止等の観点から有機塩素化合物の使用量が減少しており、それに伴って大気中の有機塩素化合物濃度も減少している。本調査においても、多成分調査が本格化した2008（平成20）年頃と比較して、大気中濃度が検出下限値未満となる有機塩素化合物の物質数が増加（2008（平成20）年度：9物質、2019（令和元）年度：13物質）している。今後は、検出下限値未満となることが常態化している物質（モニタリング17物質を除く。）の測定頻度を減らし、光化学オキシダント生成に寄与しやすく検出下限値以上となる物質を重点的に調査対象とすることについても検討が必要と考えられる。

注1) 測定局における自動測定で、非メタン炭化水素（NMHC）濃度は、炭素数に換算した濃度（ppmC）で出されるため、これと比較するため換算した。

注2) 一般環境大気測定局25地点における1時間値の年平均値

表5 定量下限値及び検出下限値

HAPs				
物質名	定量下限値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	検出下限値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	定量下限値 (ppb)	検出下限値 (ppb)
1 Vinylchloride	0.07	0.03	0.026	0.008
2 1,3-Butadiene	0.07	0.02	0.029	0.009
3 Dichloromethane	0.1	0.03	0.028	0.009
4 Acrylonitrile	0.15	0.05	0.07	0.02
5 1,1-Dichloroethane	0.07	0.02	0.016	0.005
6 Chloroform	0.09	0.03	0.018	0.006
7 Carbon tetrachloride	0.12	0.04	0.018	0.006
8 1,2-Dichloroethane	0.11	0.04	0.026	0.008
9 Benzene	0.05	0.02	0.014	0.005
10 Trichloroethylene	0.1	0.03	0.018	0.006
11 Toluene	0.06	0.02	0.014	0.005
12 Tetrachloroethylene	0.12	0.04	0.017	0.005
13 Ethylbenzene	0.05	0.02	0.01	0.003
14 m,p-Xylene	0.04	0.02	0.008	0.003
15 o-Xylene	0.05	0.02	0.01	0.003
16 Styrene	0.06	0.02	0.012	0.004
17 HCFC-22	0.08	0.03	0.022	0.007
18 Iso-Butane	0.030	0.010	0.012	0.004
19 CFC-12	0.11	0.04	0.021	0.007
20 HCFC142b	0.09	0.03	0.02	0.006
21 Chloromethane	0.07	0.02	0.03	0.009
22 n-Butane	0.060	0.020	0.024	0.007
23 cis-2-Butene	0.050	0.020	0.020	0.006
24 Bromomethane	0.17	0.05	0.05	0.02
25 Chloroethane	0.09	0.03	0.04	0.01
26 HCFC-123	0.09	0.03	0.013	0.004
27 CFC-114	0.08	0.03	0.012	0.004
28 n-Pentane	0.11	0.04	0.04	0.02
29 HCFC-225ca	0.07	0.03	0.008	0.003
30 HCFC-141b	0.09	0.03	0.017	0.006
31 HCFC-225cb	0.1	0.03	0.012	0.004
32 CFC-113	0.12	0.04	0.015	0.005
33 1,1-Dichloroethylene	0.12	0.04	0.028	0.009
34 3-Chloro-1-propene	0.08	0.03	0.024	0.008
35 n-Hexane	0.17	0.05	0.05	0.02
36 cis-1,2-Dichloroethylene	0.06	0.02	0.013	0.004
37 1,1,1-Trichloroethane	0.15	0.05	0.026	0.008
38 1,2-Dichloropropane	0.12	0.04	0.025	0.008
39 cis-1,3-Dichloropropene	0.09	0.03	0.018	0.006
40 trans-1,3-Dichloropropene	0.1	0.03	0.02	0.006
41 1,1,2-Trichloroethane	0.15	0.05	0.027	0.008
42 1,2-Dibromoethane	0.16	0.05	0.02	0.006
43 Chlorobenzene	0.12	0.04	0.024	0.008
44 1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.05	0.02	0.007	0.002
45 n-Decane	0.09	0.03	0.015	0.005
46 p-Ethyltoluene	0.07	0.02	0.013	0.004
47 1,3,5-Trimethylbenzene	0.04	0.02	0.008	0.003
48 1,2,4-Trimethylbenzene	0.05	0.02	0.009	0.003
49 m-Dichlorobenzene	0.04	0.02	0.007	0.002
50 1,2,3-Trimethylbenzene	0.08	0.03	0.015	0.005
51 n-Undecane	0.04	0.02	0.006	0.002
52 p-Dichlorobenzene	0.09	0.03	0.015	0.005
53 Benzylchloride	0.07	0.02	0.012	0.004
54 o-Dichlorobenzene	0.06	0.02	0.01	0.003
55 1,2,4-Trichlorobenzene	0.06	0.02	0.008	0.003
56 Hexachloro-1,3-butadiene	0.11	0.04	0.01	0.003
57 CFC-11	0.16	0.05	0.027	0.008
58 HCFC-134a	0.19	0.06	0.05	0.02

PAMS				
物質名 ()はHAPs等の番号	定量下限値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	検出下限値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	定量下限値 (ppb)	検出下限値 (ppb)
V1 Ethane	0.017	0.006	0.013	0.004
V2 Ethylene	0.016	0.005	0.013	0.004
V3 Propane	0.015	0.004	0.008	0.002
V4 Acetylene	0.008	0.003	0.007	0.002
1 Propylene	0.023	0.008	0.013	0.004
2 iso-Butane	0.03	0.01	0.012	0.004
3 1-Butene	0.04	0.01	0.013	0.004
4 n-Butane	0.024	0.008	0.024	0.007
5 trans-2-Butene	0.05	0.02	0.020	0.006
6 cis-2-Butene	0.07	0.02	0.023	0.007
7 iso-Pentane	0.08	0.03	0.025	0.008
8 1-Pentene	0.08	0.03	0.026	0.008
9 n-Pentane	0.05	0.02	0.016	0.005
10 trans-2-Pentene	0.06	0.02	0.018	0.006
11 cis-2-Pentene	0.07	0.03	0.024	0.008
12 2-Methyl-1,3-butadiene	0.06	0.02	0.015	0.005
13 2,2-Dimethylbutane	0.06	0.02	0.015	0.005
14 2-Methylpentane	0.06	0.02	0.015	0.005
15 2,3-Dimethylbutane	0.06	0.02	0.015	0.005
16 Cyclopentane	0.1	0.03	0.04	0.01
17 3-Methylpentane	0.06	0.02	0.016	0.005
18 2-Methyl-1-pentene	0.1	0.03	0.027	0.008
19 n-Hexane	0.06	0.02	0.016	0.005
20 2,4-Dimethylpentane	0.07	0.02	0.015	0.005
21 Methylcyclopentane	0.05	0.02	0.012	0.004
22 2-Methylhexane	0.06	0.02	0.013	0.004
23 2,3-Dimethylpentane	0.13	0.04	0.04	0.01
24 3-Methylhexane	0.09	0.03	0.02	0.006
25 Cyclohexane	0.08	0.03	0.021	0.007
26 2,4-Trimethylpentane	0.05	0.02	0.01	0.003
27 n-Heptane	0.07	0.02	0.016	0.005
28 Benzene	0.05	0.02	0.015	0.005
29 Methylcyclohexane	0.07	0.02	0.017	0.005
30 2,3,4-Trimethylpentane	0.07	0.03	0.015	0.005
31 2-Methylheptane	0.06	0.02	0.013	0.004
32 3-Methylheptane	0.1	0.03	0.021	0.007
33 n-Octane	0.08	0.03	0.017	0.005
34 Toluene	0.06	0.02	0.015	0.005
35 n-Nonane	0.06	0.02	0.011	0.004
36 Ethylbenzene	0.05	0.02	0.01	0.003
37 m,p-Xylene	0.04	0.01	0.007	0.003
38 o-Xylene	0.05	0.02	0.01	0.003
39 Styrene	0.07	0.02	0.015	0.005
Ref (α -pinene)	0.05	0.02	0.008	0.003
40 Isopropylbenzene	0.05	0.02	0.009	0.003
41 n-Decane	0.06	0.02	0.01	0.003
42 n-Propylbenzene	0.04	0.02	0.008	0.003
43 m-Ethyltoluene	0.05	0.02	0.009	0.003
44 p-Ethyltoluene	0.04	0.02	0.008	0.003
Ref (β -pinene)	0.07	0.02	0.012	0.004
45 1,3,5-Trimethylbenzene	0.05	0.02	0.01	0.003
46 o-Ethyltoluene	0.04	0.02	0.007	0.003
47 1,2,4-Trimethylbenzene	0.04	0.02	0.008	0.003
48 1,2,3-Trimethylbenzene	0.05	0.02	0.01	0.003
49 n-Undecane	0.08	0.03	0.012	0.004
50 m-Diethylbenzene	0.06	0.02	0.011	0.004
51 p-Diethylbenzene	0.06	0.02	0.011	0.004

極性物質及びBVOC

物質名	定量下限値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	検出下限値 (ppb)	定量下限値 (ppb)	検出下限値 (ppb)
1 IPA	0.16	0.05	0.07	0.02
2 Acetone	0.8	0.3	0.4	0.1
3 MTBE	0.06	0.02	0.014	0.005
4 Methylacetate	0.08	0.03	0.025	0.008
5 n-Propylalcohol	1	0.2	0.24	0.07
6 MEK	0.2	0.06	0.07	0.02
7 Ethylacetate	0.7	0.2	0.17	0.05
8 Isobutylalcohol	0.16	0.05	0.06	0.02
9 n-Butylalcohol	0.21	0.07	0.07	0.02
10 MBK	0.09	0.03	0.02	0.006
11 Butylacetate	0.15	0.05	0.04	0.01
B1 α -pinene	0.07	0.02	0.011	0.004
B2 Camphene	0.09	0.03	0.015	0.005
B3 β -pinene	0.07	0.02	0.012	0.004
B4 Limonene	0.05	0.02	0.008	0.003

(注)

- 内部標準物質として、重トルエンを用いた。
- Refは、定量性が劣る物質であることを示す。
- *2010(平成22)年度まで「低沸点VOC」として別表にしていた4物質について、2011(平成23)年度版よりPAMSに統合した。

()付きで示した重複は、19物質ある。

測定対象物質数は、重複を除き110である。

①HAPs+PAMS(低沸点VOCを含む。)・重複 = 58+57-19 = 96

②極性物質+BVOC = 11+4 = 15

①+②=96+15=111

* HAPsのNo.46、PAMSのNo.43、44 について

HAPsではp-Ethyltoluene(4-Ethyltoluene)のみを測定し、

PAMSではm-Ethyltoluene(3-Ethyltoluene)と

p-Ethyltolueneを各々測定した。

※ GC-FIDによる測定。

このうち、HAPsとPAMSで共通する物質は、

以降の結果において同一のデータである。

表6 地点別年平均濃度 (ppb)

注) 極性物質及び一部の低沸点の物質については、測定精度が十分ではない。

HAPs+極性物質

2019年度																		(単位: ppb)									
NAME	区部一般環境										多摩一般			都一般平均	沿道								樟原 (ハックラウト)				
	中央区 晴海	国設東 京新宿	大田区 東横谷	世田谷 区世田 谷	板橋区 永川町	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	小金井 市本町	東大和 市奈良 橋	多摩部 一般平 均	京葉道 路亀戸	環八通り 八幡山	2地点沿 道平均	甲州街 道大原	中山道 大和町	4地点沿 道平均									
1 Vinylchloride	0.048	0.025	0.034	< 0.02	0.022	< 0.02	0.044	0.040	0.030	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.027	0.069	< 0.02	0.043	< 0.02	0.023	0.032	< 0.02							
2 1,3-Butadiene	0.116	0.116	0.118	0.099	0.104	0.080	0.105	0.076	0.102	0.051	0.046	0.049	0.091	0.101	0.108	0.105	0.125	0.146	0.120	0.011							
3 Dichloromethane	0.355	0.663	0.452	0.366	0.483	0.440	0.552	0.395	0.463	0.414	0.384	0.399	0.450	0.373	0.371	0.372	0.507	0.481	0.433	0.242							
4 Acrylonitrile	0.109	0.047	0.088	0.046	0.051	0.041	0.072	0.056	0.064	0.044	0.037	0.041	0.059	0.070	0.062	0.066	0.060	0.059	0.063	< 0.03							
5 1,1-Dichloroethane	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
6 Chloroform	0.042	0.047	0.060	0.046	0.053	0.057	0.051	0.038	0.049	0.050	0.037	0.044	0.048	0.041	0.049	0.045	0.048	0.056	0.049	0.031							
7 Carbon tetrachloride	0.085	0.084	0.085	0.086	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.085	0.085	0.085	0.086	0.085	0.084	0.084	0.085	0.087	0.085	0.086							
8 1,2-Dichloroethane	0.042	0.038	0.034	0.029	0.034	0.028	0.029	0.031	0.033	0.028	0.029	0.029	0.032	0.032	0.030	0.031	0.029	0.035	0.031	0.027							
9 Benzene	0.394	0.288	0.623	0.292	0.274	0.250	0.320	0.329	0.346	0.243	0.241	0.242	0.325	0.331	0.298	0.314	0.352	0.389	0.343	0.143							
10 Trichloroethylene	0.122	0.119	0.487	0.129	0.210	0.159	0.312	0.188	0.216	0.103	0.235	0.169	0.206	0.241	0.110	0.175	0.129	0.210	0.173	0.042							
11 Toluene	1.516	1.893	2.206	1.785	2.115	1.876	2.551	1.876	1.977	1.544	1.731	1.638	1.909	1.831	1.777	1.804	2.096	2.592	2.074	0.554							
12 Tetrachloroethylene	0.021	0.034	0.024	0.033	0.044	0.035	0.041	0.023	0.032	0.028	0.018	0.023	0.030	0.028	0.031	0.029	0.029	0.038	0.031	0.011							
13 Ethylbenzene	0.504	0.767	0.680	0.429	0.446	0.378	0.505	0.441	0.519	0.379	0.432	0.405	0.496	0.457	0.451	0.454	0.662	0.524	0.523	0.164							
14 m,p-Xylene	0.361	0.530	0.499	0.332	0.334	0.289	0.393	0.319	0.382	0.278	0.318	0.298	0.365	0.359	0.358	0.359	0.560	0.471	0.437	0.078							
15 o-Xylene	0.123	0.161	0.170	0.116	0.116	0.103	0.139	0.108	0.130	0.099	0.115	0.107	0.125	0.125	0.125	0.125	0.225	0.167	0.161	0.032							
16 Styrene	0.045	0.044	0.064	0.062	0.045	0.033	0.045	0.040	0.047	0.037	0.035	0.036	0.045	0.046	0.035	0.040	0.067	0.048	0.049	0.012							
17 HCFC-22	0.372	0.396	0.384	0.398	0.417	0.422	0.383	0.380	0.394	0.386	0.359	0.372	0.390	0.393	0.370	0.382	0.380	0.399	0.386	0.317							
18 iso-Butane	1.384	1.235	1.974	1.525	1.707	1.305	2.069	1.580	1.597	1.324	1.159	1.241	1.526	1.546	1.886	1.716	1.911	1.808	1.788	0.465							
19 CFC-12	0.533	0.531	0.541	0.533	0.534	0.535	0.533	0.538	0.535	0.540	0.535	0.538	0.535	0.514	0.526	0.520	0.535	0.533	0.527	0.532							
20 HCFC142b (Ref)	0.030	0.035	0.031	0.031	0.028	0.029	0.028	0.028	0.030	0.062	0.029	0.045	0.033	0.027	0.030	0.028	0.030	0.050	0.034	0.026							
21 Chloromethane	0.642	0.658	0.659	0.638	0.642	0.632	0.645	0.631	0.643	0.619	0.632	0.626	0.640	0.621	0.637	0.629	0.646	0.638	0.636	0.557							
22 n-Butane	2.105	1.923	3.083	2.307	2.572	1.910	2.997	2.216	2.389	2.005	1.746	1.876	2.286	2.487	2.563	2.525	2.850	2.783	2.671	0.701							
23 cis-2-Butene	0.081	0.061	0.127	0.053	0.062	0.053	0.122	0.096	0.082	0.069	0.073	0.071	0.080	0.076	0.162	0.119	0.103	0.116	0.114	0.026							
24 Bromomethane	< 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							
25 Chloroethane	0.035	0.042	0.030	0.035	0.040	0.038	0.041	0.030	0.037	0.028	0.027	0.028	0.035	0.034	0.030	0.032	0.034	0.038	0.034	< 0.02							
26 HCFC-123 (Ref)	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							
27 CFC-114 (Ref)	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016							
28 n-Pentane	0.687	0.499	0.766	0.524	0.549	0.474	0.768	0.569	0.604	0.584	0.598	0.591	0.602	0.645	0.808	0.727	0.718	0.789	0.740	0.267							
29 HCFC-225ca	< 0.003	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003							
30 HCFC-141b	0.038	0.038	0.047	0.038	0.037	0.035	0.035	0.035	0.038	0.035	0.032	0.034	0.037	0.034	0.039	0.037	0.038	0.036	0.037	0.038							
31 HCFC-225cb	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004							
32 CFC-113	0.068	0.069	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.069	0.067	0.070	0.068	0.069	0.070	0.069	0.070							
33 1,1-Dichloroethylene	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009							
34 3-Chloro-1-propene	0.013	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008							
35 n-Hexane	0.477	0.374	0.503	0.353	0.364	0.307	0.478	0.378	0.404	0.295	0.300	0.298	0.383	0.390	0.396	0.393	0.443	0.462	0.423	0.120							
36 cis-1,2-Dichloroethylene	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004							
37 1,1,1-Trichloroethane	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008							
38 1,2-Dichloropropane	0.008	< 0.008	0.008	0.009	0.008	< 0.008	< 0.008	0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.008	0.009	0.008	< 0.008	0.008	0.008	0.009							
39 cis-1,3-Dichloropropene	0.010	0.006	0.011	0.009	0.008	0.016	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.014	0.011	0.012	0.007	0.008	0.010	< 0.006							
40 trans-1,3-Dichloropropene	0.007	< 0.006	0.007	< 0.006	< 0.006	0.011	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	< 0.006	< 0.006	0.006	< 0.006							
41 1,1,2-Trichloroethane	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008							
42 1,2-Dibromomethane	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006							
43 Chlorobenzene	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008							
44 1,1,2,2-Tetrachloroethane	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
45 n-Decane	0.218	0.248	0.337	0.198	0.345	0.262	0.301	0.212	0.265	0.216	0.245	0.231	0.258	0.285	0.221	0.253	0.293	0.369	0.292	0.076							
46 p-Ethyltoluene	0.053	0.057	0.071	0.054	0.062	0.055	0.067	0.054	0.059	0.060	0.070	0.065	0.060	0.059	0.057	0.058	0.078	0.082	0.069	0.015							
47 1,3,5-Trimethylbenzene	0.049	0.054	0.070	0.048	0.058	0.051	0.064	0.050	0.056	0.057	0.067	0.062	0.057	0.058	0.053	0.055	0.074	0.078	0.066	0.012							
48 1,2,4-Trimethylbenzene	0.183	0.214	0.272	0.194	0.230	0.208	0.258	0.201	0.220	0.236	0.266	0.251	0.226	0.233	0.215	0.224	0.303	0.									

2019年度															(単位: ppb)					
NAME ()は、HAPsの番号	区部一般環境								多摩一般			都一般 平均	沿道						檜原 (ハツクラ ウド)	
	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 氷川町	練馬区 石神井 町	足立区 西新井	江戸川 区春江 町	区部一 般平均	小金井 市本町	東大和 市奈良 橋	多摩部 一般平 均	京葉道 路亀戸	環八通り 八幡山	2地点沿 道平均	甲州街 道大原	中山道 大和町	4地点沿 道平均		
V1 Ethane	3.866	4.406	5.010	5.336	5.354	4.669	4.545	3.820	4.626	4.661	3.313	3.987	4.498	4.252	4.548	4.400	5.281	5.193	4.818	2.033
V2 Ethylene	1.958	1.437	1.887	1.522	1.243	1.149	1.443	1.313	1.494	1.088	0.977	1.032	1.402	1.997	1.444	1.721	1.702	1.745	1.722	0.373
V3 Propane	3.887	3.925	6.380	5.094	4.892	5.050	5.507	4.809	4.943	5.649	7.177	6.413	5.237	4.311	4.749	4.530	9.869	4.841	5.943	1.757
V4 Acethylene	0.713	0.739	0.830	0.799	0.660	0.752	0.787	0.682	0.745	0.685	0.659	0.672	0.731	0.745	0.708	0.727	1.012	1.044	0.877	0.205
1 Propylene	0.666	0.434	0.899	0.900	0.419	0.373	0.534	0.474	0.587	0.411	0.330	0.370	0.544	0.702	0.561	0.635	0.507	0.581	0.589	0.100
2 iso-Butane (18)	1.384	1.235	1.974	1.525	1.707	1.305	2.069	1.580	1.597	1.324	1.159	1.241	1.526	1.546	1.886	1.716	1.911	1.808	1.788	0.465
3 1-Butene	0.210	0.105	0.214	0.117	0.122	0.098	0.200	0.163	0.154	0.110	0.095	0.102	0.143	0.171	0.213	0.192	0.162	0.170	0.179	0.031
4 n-Butane (22)	2.105	1.923	3.083	2.307	2.572	1.910	2.997	2.216	2.389	2.005	1.746	1.876	2.286	2.487	2.563	2.525	2.850	2.783	2.671	0.701
5 trans-2-Butene	0.280	0.191	0.400	0.206	0.250	0.199	0.406	0.342	0.284	0.223	0.229	0.226	0.273	0.298	0.475	0.387	0.321	0.387	0.370	0.084
6 cis-2-Butene (23)	0.081	0.061	0.127	0.053	0.062	0.053	0.122	0.096	0.082	0.069	0.073	0.071	0.080	0.076	0.162	0.119	0.103	0.116	0.114	0.026
7 iso-Pentane	1.208	0.967	1.702	1.077	1.114	0.986	1.587	1.231	1.234	1.273	1.283	1.278	1.243	1.215	1.813	1.514	1.590	1.655	1.568	0.562
8 1-Pentene	0.046	0.041	0.073	0.043	0.046	0.039	0.066	0.046	0.050	0.050	0.051	0.051	0.050	0.045	0.082	0.063	0.066	0.070	0.066	0.018
9 n-Pentane (28)	0.704	0.509	0.781	0.532	0.558	0.480	0.780	0.576	0.615	0.594	0.610	0.602	0.612	0.662	0.819	0.740	0.731	0.805	0.754	0.273
10 trans-2-Pentene	0.041	0.037	0.081	0.050	0.051	0.043	0.095	0.070	0.058	0.066	0.069	0.068	0.060	0.064	0.131	0.097	0.096	0.100	0.098	0.025
11 cis-2-Pentene	0.023	0.020	0.046	0.028	0.029	0.024	0.052	0.036	0.032	0.037	0.038	0.038	0.033	0.035	0.073	0.054	0.053	0.055	0.054	0.015
12 2-Methyl-1,3-butadiene	0.091	0.142	0.056	0.057	0.055	0.065	0.087	0.038	0.074	0.069	0.130	0.100	0.079	0.052	0.088	0.070	0.073	0.077	0.073	0.148
13 2,2-Dimethylbutane	0.032	0.027	0.040	0.030	0.030	0.028	0.038	0.035	0.033	0.033	0.036	0.034	0.033	0.035	0.041	0.038	0.041	0.046	0.041	0.017
14 2-Methylpentane	0.435	0.391	0.722	0.397	0.419	0.360	0.510	0.421	0.457	0.370	0.407	0.388	0.443	0.466	0.504	0.485	0.550	0.558	0.519	0.168
15 2,3-Dimethylbutane	0.068	0.056	0.123	0.067	0.066	0.060	0.086	0.073	0.075	0.063	0.071	0.067	0.073	0.081	0.090	0.085	0.096	0.098	0.091	0.026
16 Cyclopentane	0.089	0.068	0.111	0.073	0.073	0.055	0.099	0.084	0.081	0.056	0.052	0.054	0.076	0.093	0.079	0.086	0.083	0.092	0.087	0.020
17 3-Methylpentane	0.258	0.218	0.387	0.237	0.238	0.213	0.316	0.264	0.266	0.219	0.242	0.231	0.259	0.282	0.301	0.292	0.327	0.339	0.312	0.091
18 2-Methyl-1-pentene	0.035	0.019	0.038	0.032	0.021	0.019	0.031	0.022	0.027	0.019	0.020	0.019	0.025	0.027	0.029	0.028	0.044	0.034	0.034	< 0.008
19 n-Hexane (35)	0.470	0.367	0.493	0.346	0.358	0.302	0.469	0.370	0.397	0.289	0.295	0.292	0.376	0.383	0.389	0.386	0.435	0.454	0.415	0.118
20 2,4-Dimethylpentane	0.014	0.012	0.017	0.015	0.014	0.013	0.019	0.015	0.015	0.014	0.016	0.015	0.015	0.017	0.018	0.018	0.022	0.023	0.020	< 0.005
21 Methylcyclopentane	0.168	0.130	0.196	0.137	0.133	0.121	0.175	0.134	0.149	0.117	0.118	0.118	0.143	0.141	0.158	0.149	0.182	0.193	0.169	0.040
22 2-Methylhexane	0.058	0.055	0.074	0.069	0.062	0.063	0.085	0.063	0.066	0.060	0.067	0.064	0.066	0.075	0.077	0.076	0.109	0.112	0.093	0.021
23 2,3-Dimethylpentane	0.024	0.023	0.030	0.026	0.024	0.023	0.032	0.024	0.026	0.023	0.024	0.024	0.025	0.029	0.029	0.029	0.042	0.044	0.036	< 0.01
24 3-Methylhexane	0.065	0.061	0.083	0.080	0.071	0.069	0.096	0.070	0.074	0.068	0.075	0.072	0.074	0.085	0.086	0.085	0.129	0.127	0.107	0.023
25 Cyclohexane	0.367	0.180	0.210	0.200	0.193	0.150	0.238	0.225	0.220	0.139	0.126	0.133	0.203	0.298	0.154	0.226	0.188	0.205	0.211	0.047
26 2,2,4-Trimethylpentane	0.021	0.017	0.021	0.014	0.013	0.012	0.018	0.017	0.017	0.011	0.011	0.011	0.015	0.024	0.014	0.019	0.019	0.022	0.020	0.004
27 n-Heptane	0.118	0.102	0.146	0.113	0.109	0.103	0.131	0.090	0.114	0.094	0.096	0.095	0.110	0.119	0.106	0.113	0.157	0.147	0.132	0.040
28 Benzene (9)	0.394	0.285	0.626	0.288	0.271	0.246	0.318	0.328	0.344	0.240	0.238	0.239	0.323	0.330	0.293	0.311	0.348	0.386	0.339	0.142
29 Methylcyclohexane	0.184	0.205	0.157	0.149	0.219	0.162	0.257	0.180	0.189	0.141	0.132	0.137	0.179	0.175	0.141	0.158	0.165	0.368	0.212	0.039
30 2,3,4-Trimethylpentane	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	< 0.005
31 2-Methylheptane	0.023	0.020	0.029	0.024	0.022	0.021	0.030	0.021	0.024	0.019	0.022	0.021	0.023	0.027	0.023	0.025	0.036	0.038	0.031	0.006
32 3-Methylheptane	0.020	0.016	0.024	0.020	0.020	0.019	0.026	0.020	0.021	0.017	0.019	0.018	0.020	0.023	0.020	0.022	0.034	0.036	0.028	< 0.007
33 n-Octane	0.050	0.041	0.061	0.036	0.041	0.038	0.053	0.038	0.045	0.033	0.037	0.035	0.043	0.051	0.036	0.043	0.052	0.055	0.048	0.015
34 Toluene (11)	1.513	1.897	2.201	1.786	2.112	1.875	2.542	1.862	1.974	1.545	1.734	1.639	1.907	1.822	1.778	1.800	2.095	2.592	2.072	0.556
35 n-Nonane	0.141	0.159	0.290	0.139	0.197	0.153	0.187	0.149	0.177	0.139	0.175	0.157	0.173	0.238	0.137	0.187	0.212	0.232	0.205	0.040
36 Ethylbenzene (13)	0.403	0.626	0.542	0.343	0.356	0.301	0.403	0.350	0.415	0.303	0.345	0.324	0.397	0.363	0.357	0.360	0.527	0.420	0.417	0.131
37 m,p-Xylene (14)	0.374	0.542	0.506	0.338	0.341	0.293	0.401	0.324	0.390	0.285	0.325	0.305	0.373	0.364	0.366	0.365	0.571	0.483	0.446	0.081
38 o-Xylene (15)	0.131	0.171	0.178	0.122	0.122	0.107	0.146	0.112	0.136	0.104	0.121	0.112	0.131	0.131	0.131	0.131	0.238	0.176	0.169	0.034
39 Styrene (16)	0.048	0.046	0.067	0.065	0.048	0.034	0.048	0.042	0.050	0.040	0.037	0.038	0.048	0.048	0.037	0.042	0.070	0.051	0.052	0.013
Ref (α-pinene)	0.056	0.507	0.060	0.066	0.094	0.208	0.064	0.055	0.139	0.104	0.127	0.115	0.134	0.071	0.117	0.094	0.073	0.064	0.081	0.505
40 Isopropylbenzene	0.022	0.027	0.036	0.046	0.024	0.027	0.016	0.013	0.027	0.019	0.018	0.018	0.025	0.014	0.018	0.016	0.047	0.023	0.025	0.006
41 n-Decane (45)	0.261	0.303	0.401	0.239	0.421	0.320	0.362	0.243	0.319	0.270	0.301	0.286	0.312	0.334	0.270	0.302	0.360	0.440	0.351	0.102
42 n-Propylbenzene	0.027	0.030	0.036	0.029	0.031	0.029	0.035	0.027	0.031	0.030	0.036	0.033	0.031	0.030	0.030	0.030	0.040	0.042	0.036	0.010
43 m-Ethyltoluene	0.096	0.112	0.138	0.102	0.119	0.108	0.135	0.106	0.115	0.119	0.138	0.128	0.117	0.117	0.114	0.116	0.158	0.168	0.139	0.030
44 p-Ethyltoluene (46)	0.054	0.058	0.071	0.054	0.062	0.055	0.068	0.053	0.059	0.059	0.069	0.064	0.060	0.058	0.057	0.057	0.078	0.082	0.069	0.015
Ref (β-pinene)	0.013	0.231	0.009	0.010	0.011	0.027	0.009	0.013	0.040	0.013	0.013	0.013	0.035	0.014	0.013	0.013	0.009	0.007	0.011	0.022
45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)	0.044	0.048	0.063	0.043	0.052	0.045	0.058	0.044	0.050	0.050	0.060	0.055	0.051	0.051	0.046	0.049	0.065	0.069	0.058	0.011
46 o-Ethyltoluene	0.048	0.053	0.069	0.051	0.057	0.052	0.064	0.049	0.055	0.056	0.066	0.061	0.057	0.055	0.053	0.054	0.073	0.076	0.064	0.017
47 1,2,4-Trimethylbenzene (48)	0.190	0.222	0.280	0.198	0.236	0.211	0.267	0.205	0.226	0.238	0.270	0.254	0.232	0.236	0.218	0.227	0.306	0.323	0.271	0.053
48 1,2,3-Trimethylbenzene (50)	0.050	0.055	0.068	0.048	0.															

HAPs+極性物質

—136—

2019年度															(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
NAME ()は、HAPsの番号	区部一般環境								多摩一般			都一般 平均	沿道						檜原 (ハツクラ ウト)	
	中央区 晴海	国設東 京新宿	大田区 東荏谷	世田谷 区世田 谷	板橋区 氷川町	練馬区 石神井 町	足立区 西新井	江戸川 区春江 町	区部一 般平均	小金井 市本町	東大和 市奈良 橋	多摩部 一般平 均	京葉道 路亀戸	環八通り 八幡山	2地点沿 道平均	甲州街 道大原	中山道 大和町	4地点沿 道平均		
V1 Ethane	4.841	5.517	6.273	6.681	6.703	5.845	5.691	4.782	5.792	5.835	4.148	4.992	5.632	5.324	5.694	5.509	6.611	6.502	6.033	2.546
V2 Ethylene	2.289	1.680	2.206	1.779	1.453	1.343	1.687	1.534	1.746	1.272	1.142	1.207	1.638	2.335	1.688	2.011	1.989	2.039	2.013	0.436
V3 Propane	7.130	7.200	11.703	9.345	8.974	9.263	10.102	8.821	9.067	10.362	13.166	11.764	9.607	7.907	8.712	8.310	18.103	8.881	10.901	3.223
V4 Acetylene	0.771	0.799	0.898	0.864	0.713	0.813	0.851	0.738	0.806	0.740	0.712	0.726	0.790	0.806	0.766	0.786	1.094	1.129	0.949	0.222
1 Propylene	1.166	0.760	1.574	1.577	0.733	0.653	0.935	0.829	1.028	0.720	0.577	0.648	0.952	1.230	0.983	1.112	0.889	1.017	1.031	0.175
2 iso-Butane (18)	3.344	2.985	4.771	3.686	4.124	3.153	5.000	3.818	3.860	3.199	2.800	3.000	3.688	3.737	4.559	4.148	4.617	4.368	4.320	1.123
3 1-Butene	0.491	0.246	0.500	0.274	0.284	0.228	0.466	0.379	0.358	0.256	0.222	0.239	0.335	0.400	0.496	0.448	0.379	0.396	0.418	0.072
4 n-Butane (22)	5.086	4.648	7.451	5.576	6.215	4.616	7.242	5.356	5.774	4.845	4.221	4.533	5.526	6.011	6.194	6.102	6.887	6.727	6.454	1.694
5 trans-2-Butene	0.654	0.445	0.934	0.482	0.584	0.465	0.947	0.798	0.664	0.521	0.535	0.528	0.636	0.695	1.109	0.902	0.750	0.903	0.864	0.197
6 cis-2-Butene (23)	0.189	0.142	0.295	0.124	0.144	0.125	0.285	0.224	0.191	0.161	0.170	0.165	0.186	0.177	0.378	0.278	0.240	0.270	0.266	0.062
7 iso-Pentane	3.622	2.901	5.106	3.229	3.342	2.956	4.761	3.693	3.701	3.817	3.847	3.832	3.727	3.643	5.437	4.540	4.768	4.962	4.703	1.684
8 1-Pentene	0.135	0.118	0.213	0.125	0.134	0.115	0.192	0.133	0.146	0.146	0.149	0.148	0.146	0.130	0.239	0.185	0.191	0.205	0.191	0.051
9 n-Pentane (28)	2.111	1.526	2.341	1.594	1.673	1.441	2.340	1.728	1.844	1.780	1.828	1.804	1.836	1.984	2.456	2.220	2.193	2.415	2.262	0.817
10 trans-2-Pentene	0.119	0.107	0.235	0.145	0.150	0.124	0.277	0.203	0.170	0.193	0.201	0.197	0.175	0.185	0.381	0.283	0.279	0.292	0.285	0.073
11 cis-2-Pentene	0.068	0.059	0.135	0.082	0.083	0.069	0.153	0.106	0.095	0.108	0.111	0.110	0.098	0.101	0.212	0.156	0.155	0.162	0.157	0.043
12 2-Methyl-1,3-butadiene	0.258	0.403	0.159	0.160	0.156	0.185	0.247	0.108	0.210	0.194	0.370	0.282	0.224	0.148	0.248	0.198	0.208	0.218	0.205	0.419
13 2,2-Dimethylbutane	0.115	0.097	0.143	0.106	0.109	0.102	0.137	0.124	0.117	0.118	0.127	0.123	0.118	0.126	0.148	0.137	0.148	0.165	0.147	0.061
14 2-Methylpentane	1.561	1.403	2.590	1.422	1.503	1.291	1.830	1.509	1.639	1.326	1.460	1.393	1.590	1.670	1.808	1.739	1.972	2.000	1.862	0.601
15 2,3-Dimethylbutane	0.243	0.202	0.443	0.239	0.237	0.216	0.309	0.262	0.269	0.226	0.255	0.240	0.263	0.290	0.323	0.306	0.343	0.352	0.327	0.093
16 Cyclopentane	0.261	0.197	0.322	0.212	0.213	0.160	0.288	0.246	0.237	0.163	0.152	0.157	0.221	0.272	0.231	0.252	0.242	0.269	0.253	0.057
17 3-Methylpentane	0.924	0.782	1.386	0.850	0.852	0.763	1.135	0.947	0.955	0.785	0.868	0.827	0.929	1.012	1.081	1.047	1.171	1.215	1.120	0.326
18 2-Methyl-1-pentene	0.123	0.068	0.134	0.112	0.073	0.065	0.108	0.076	0.095	0.065	0.069	0.067	0.089	0.094	0.100	0.097	0.154	0.120	0.117	< 0.03
19 n-Hexane (35)	1.686	1.317	1.769	1.240	1.282	1.081	1.683	1.328	1.423	1.037	1.058	1.047	1.348	1.374	1.396	1.385	1.560	1.629	1.490	0.423
20 2,4-Dimethylpentane	0.057	0.051	0.073	0.061	0.057	0.056	0.081	0.064	0.063	0.057	0.066	0.061	0.062	0.073	0.074	0.074	0.091	0.096	0.084	< 0.02
21 Methylcyclopentane	0.587	0.454	0.687	0.480	0.465	0.425	0.614	0.469	0.523	0.410	0.414	0.412	0.501	0.494	0.552	0.523	0.638	0.677	0.590	0.139
22 2-Methylhexane	0.243	0.229	0.309	0.286	0.260	0.264	0.353	0.263	0.276	0.252	0.280	0.266	0.274	0.313	0.320	0.317	0.455	0.469	0.389	0.089
23 2,3-Dimethylpentane	0.099	0.096	0.124	0.108	0.099	0.097	0.135	0.101	0.107	0.096	0.102	0.099	0.106	0.121	0.119	0.120	0.173	0.184	0.149	< 0.04
24 3-Methylhexane	0.271	0.256	0.345	0.335	0.295	0.288	0.399	0.291	0.310	0.285	0.311	0.298	0.308	0.353	0.359	0.356	0.538	0.529	0.445	0.098
25 Cyclohexane	1.287	0.630	0.735	0.699	0.677	0.526	0.832	0.787	0.772	0.488	0.443	0.465	0.710	1.044	0.540	0.792	0.657	0.716	0.739	0.165
26 2,2,4-Trimethylpentane	0.100	0.079	0.099	0.066	0.063	0.055	0.084	0.082	0.079	0.052	0.052	0.052	0.073	0.114	0.068	0.091	0.090	0.104	0.094	0.021
27 n-Heptane	0.490	0.424	0.611	0.471	0.455	0.428	0.546	0.375	0.475	0.393	0.401	0.397	0.459	0.496	0.443	0.470	0.653	0.613	0.551	0.168
28 Benzene (9)	1.279	0.927	2.035	0.935	0.879	0.798	1.034	1.065	1.119	0.780	0.774	0.777	1.050	1.071	0.952	1.011	1.130	1.254	1.102	0.460
29 Methylcyclohexane	0.752	0.838	0.641	0.608	0.896	0.661	1.049	0.735	0.772	0.577	0.539	0.558	0.730	0.715	0.575	0.645	0.672	1.505	0.867	0.158
30 2,3,4-Trimethylpentane	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.034	0.037	0.031	< 0.03
31 2-Methylheptane	0.108	0.095	0.138	0.112	0.104	0.101	0.141	0.100	0.112	0.092	0.105	0.098	0.110	0.128	0.110	0.119	0.172	0.180	0.147	0.029
32 3-Methylheptane	0.094	0.078	0.116	0.095	0.094	0.089	0.123	0.093	0.098	0.083	0.092	0.088	0.096	0.109	0.097	0.103	0.161	0.171	0.135	< 0.03
33 n-Octane	0.237	0.195	0.291	0.173	0.197	0.179	0.254	0.179	0.213	0.157	0.174	0.165	0.204	0.240	0.171	0.206	0.248	0.261	0.230	0.071
34 Toluene (11)	5.798	7.268	8.432	6.841	8.090	7.185	9.740	7.133	7.561	5.918	6.642	6.280	7.305	6.978	6.813	6.896	8.026	9.928	7.936	2.131
35 n-Nonane	0.542	0.608	1.109	0.532	0.756	0.587	0.717	0.569	0.678	0.533	0.670	0.601	0.662	0.910	0.524	0.717	0.812	0.888	0.784	0.154
36 Ethylbenzene (13)	2.150	3.339	2.891	1.828	1.902	1.605	2.148	1.866	2.216	1.616	1.842	1.729	2.119	1.937	1.907	1.922	2.813	2.239	2.224	0.700
37 m,p-Xylene (14)	1.653	2.392	2.236	1.495	1.505	1.292	1.769	1.431	1.722	1.257	1.436	1.347	1.647	1.610	1.618	1.614	2.521	2.132	1.970	0.356
38 o-Xylene (15)	0.577	0.755	0.787	0.540	0.539	0.473	0.645	0.496	0.602	0.460	0.533	0.496	0.580	0.579	0.580	0.579	1.050	0.779	0.747	0.149
39 Styrene (16)	0.214	0.204	0.297	0.285	0.210	0.152	0.212	0.187	0.220	0.175	0.165	0.170	0.210	0.211	0.164	0.187	0.310	0.226	0.228	0.056
Ref (α-pinene)	0.243	2.196	0.259	0.287	0.407	0.900	0.276	0.240	0.601	0.452	0.548	0.500	0.581	0.306	0.508	0.407	0.316	0.279	0.352	2.187
40 Isopropylbenzene	0.112	0.135	0.179	0.232	0.118	0.135	0.078	0.063	0.133	0.097	0.088	0.092	0.125	0.071	0.089	0.080	0.234	0.114	0.127	0.031
41 n-Decane (45)	1.303	1.517	2.005	1.197	2.107	1.600	1.811	1.215	1.595	1.352	1.503	1.427	1.561	1.672	1.348	1.510	1.801	2.199	1.755	0.511
42 n-Propylbenzene	0.162	0.179	0.213	0.169	0.186	0.169	0.209	0.161	0.181	0.179	0.213	0.196	0.184	0.179	0.177	0.178	0.239	0.251	0.211	0.062
43 m-Ethyltoluene	0.482	0.558	0.692	0.511	0.593	0.541	0.675	0.528	0.573	0.594	0.691	0.642	0.587	0.587	0.569	0.578	0.789	0.839	0.696	0.148
44 p-Ethyltoluene (46)	0.268	0.289	0.356	0.270	0.309	0.275	0.339	0.267	0.297	0.296	0.347	0.321	0.302	0.291	0.283	0.287	0.388	0.411	0.343	0.075
Ref (β-pinene)	0.064	1.157	0.043	0.050	0.056	0.134	0.046	0.063	0.202	0.067	0.065	0.066	0.174	0.069	0.064	0.067	0.047	0.036	0.054	0.110
45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)	0.252	0.274	0.355	0.242	0.294	0.254	0.327	0.252	0.281	0.282	0.338	0.310	0.287	0.290	0.263	0.276	0.369	0.393	0.329	0.060
46 o-Ethyltoluene	0.241	0.267	0.343	0.255	0.287	0.260	0.318	0.246	0.277	0.281	0.328	0.305	0.283	0.273	0.264	0.268	0.363	0.381	0.320	0.084
47 1,2,4-Trimethylbenzene (48)	0.949	1.111	1.400	0.991	1.181	1.055	1.333	1.023	1.130	1.190	1.349	1.269	1.158	1.178	1.088	1.133	1.530	1.614	1.353	0.264

図2 物質別濃度 ppb (2019(令和元)年度 都内一般年平均)

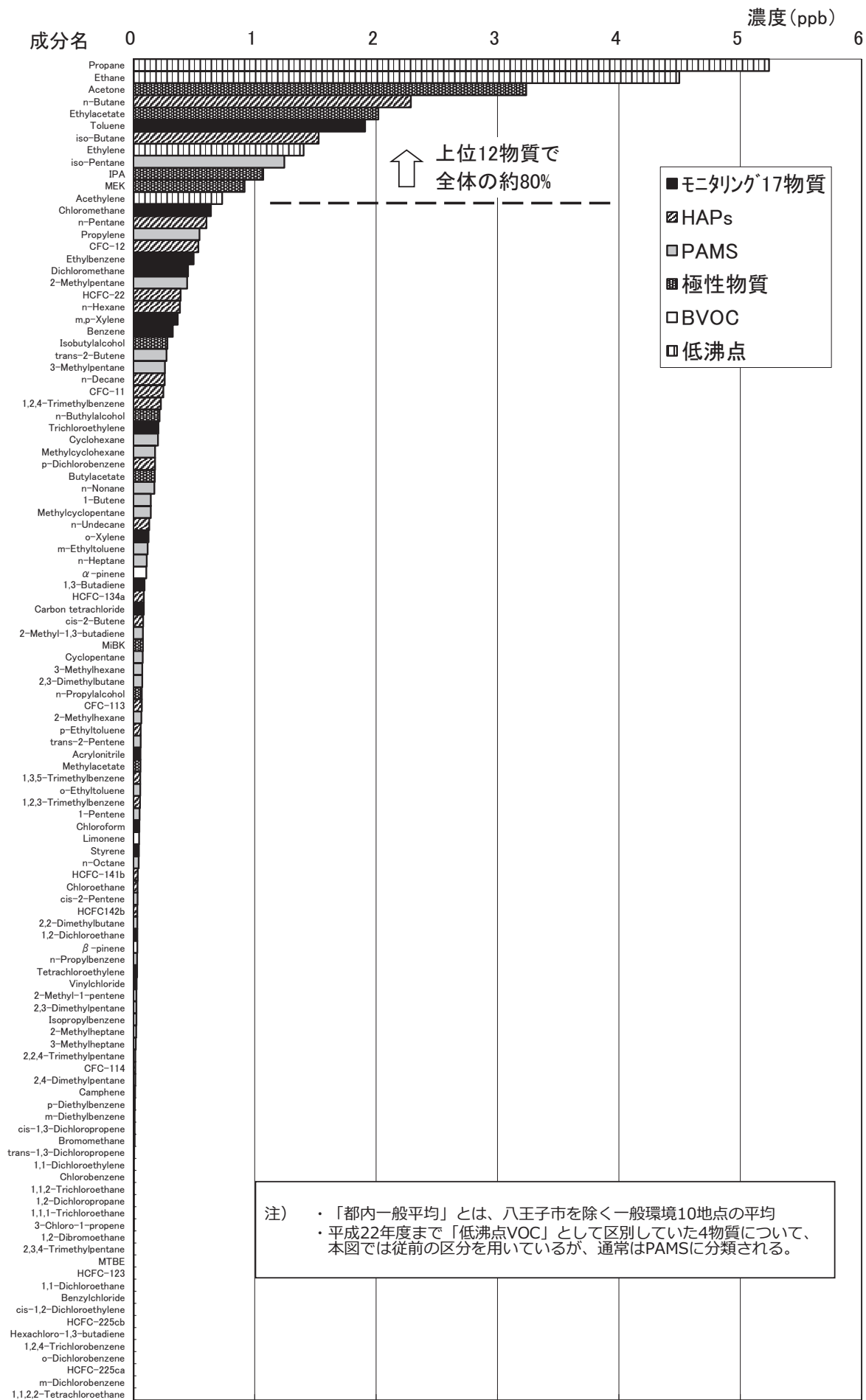


図3 物質別濃度 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (2019(令和元)年度 都内一般年平均)

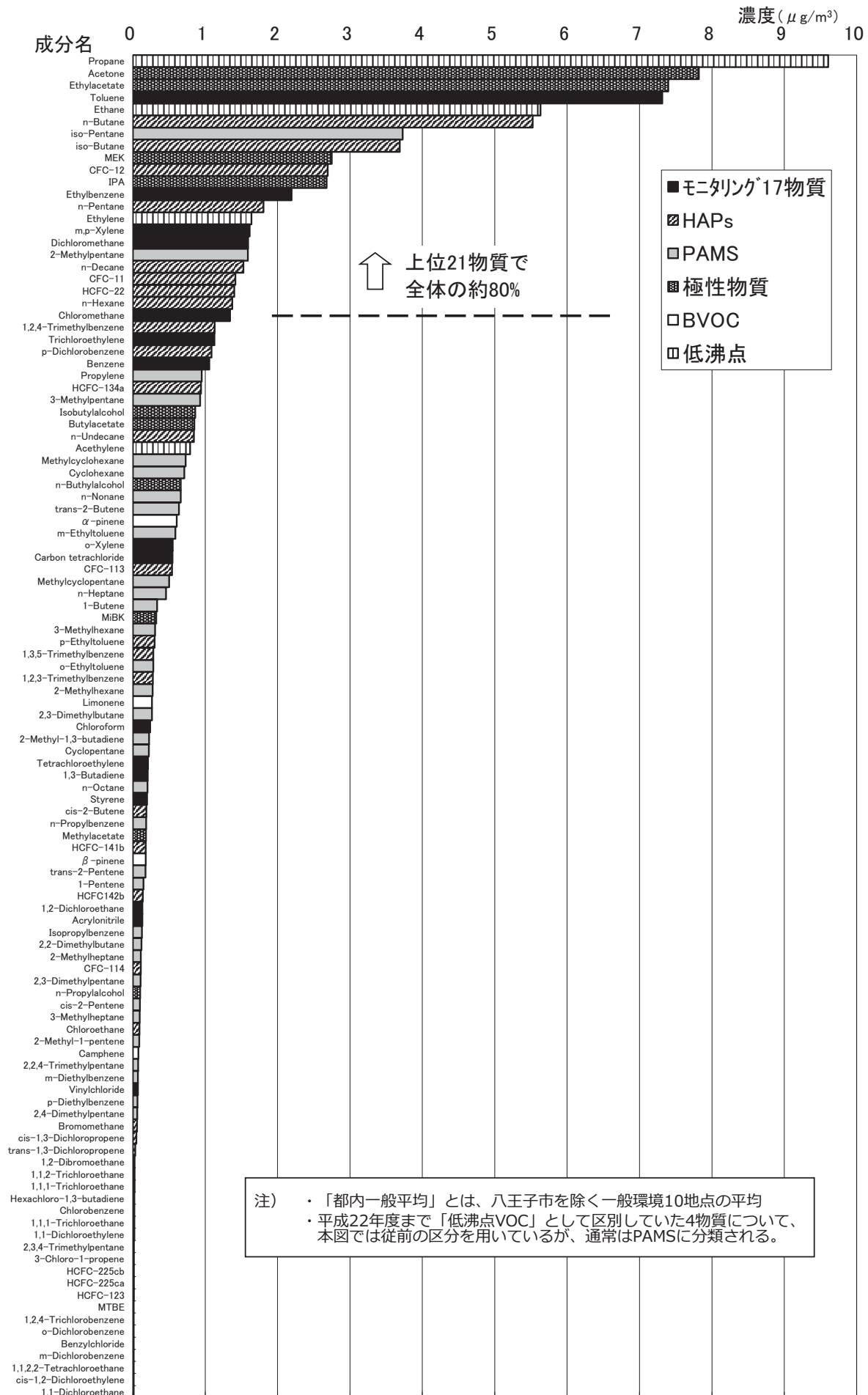


表8-1 物質別月別調査結果(HAPs)

2019年度 HAPs

(注)・2桁への有効数字処理は行っていない。

・検出下限値未満の値は「<」で示し、年平均値算出には検出下限値の1/2を充てる。右側のppb換算値の検出下限値付近の値においては、 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ と表示が異なる場合がある。

1 Vinylchloride																	分子量: 62.5		
2019年度																	換算係数(→ppb): 0.385		
基準値等:																	(指針値)		
定量下限値:																	(0.03 ppb)		
検出下限値:																	(0.02 ppb)		
(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)																	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
中央区晴海	0.184	0.045	0.200	0.175	0.106	0.041	0.402	0.122	<0.03	<0.03	0.073	0.111	0.402	<0.03	0.124	0.155	<0.02	0.048	
区部一般平均	0.039	<0.03	0.134	0.038	<0.03	<0.03	0.217	0.176	0.041	<0.03	0.032	0.038	0.217	<0.03	0.065	0.083	<0.02	0.025	
大田区東横谷	0.058	<0.03	0.124	<0.03	<0.03	0.256	0.083	0.390	0.044	<0.03	<0.03	0.035	0.390	<0.03	0.089	0.150	<0.02	0.034	
世田谷区世田谷	0.073	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.086	0.162	0.044	<0.03	<0.03	<0.03	0.162	<0.03	0.040	0.062	<0.02	<0.02	
板橋区氷川町	0.061	<0.03	0.045	0.052	<0.03	<0.03	0.245	0.165	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.245	<0.03	0.056	0.094	<0.02	0.022	
練馬区石神井町	0.054	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.099	0.179	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	0.179	<0.03	0.041	0.069	<0.02	<0.02	
足立区西新井	0.124	<0.03	0.132	0.082	0.045	<0.03	0.764	0.094	<0.03	<0.03	<0.03	0.048	0.764	<0.03	0.114	0.294	<0.02	0.044	
江戸川区春江町	<0.03	<0.03	0.062	<0.03	0.114	<0.03	0.734	0.123	0.069	<0.03	0.066	<0.03	0.734	<0.03	0.105	0.282	<0.02	0.040	
区部一般平均	0.076	<0.03	0.091	0.051	0.042	0.048	0.329	0.176	0.032	<0.03	0.034	0.037	0.764	<0.03	0.079	0.294	<0.02	0.030	
小金井市本町	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	<0.03	0.063	0.063	<0.03	<0.03	0.073	<0.03	0.073	<0.03	0.031	0.028	<0.02	<0.02	
東大和市奈良橋	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.044	0.058	<0.03	<0.03	<0.03	0.077	<0.03	0.077	<0.03	<0.03	0.030	<0.02	<0.02	
一般多摩部一般平均	<0.03	<0.03	0.032	<0.03	<0.03	<0.03	0.060	0.039	<0.03	<0.03	0.075	<0.03	0.077	<0.03	<0.03	0.030	<0.02	<0.02	
都一般平均	0.064	<0.03	0.079	0.044	0.037	0.045	0.275	0.149	<0.03	<0.03	0.042	0.032	0.764	<0.03	0.069	0.294	<0.02	0.027	
京葉道路電戸	0.160	0.061	0.283	0.069	0.203	<0.03	1.054	0.115	<0.03	<0.03	0.064	0.093	1.054	<0.03	0.179	0.405	<0.02	0.069	
環八通り八幡山	0.041	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.036	0.087	0.197	0.060	<0.03	0.036	<0.03	0.197	<0.03	0.046	0.076	<0.02	<0.02	
2地点沿道平均	0.100	0.038	0.149	0.042	0.109	<0.03	0.570	0.156	0.037	<0.03	0.050	0.054	1.054	<0.03	0.112	0.405	<0.02	0.043	
甲州街道大原	0.058	<0.03	0.082	0.041	<0.03	0.086	0.082	0.140	0.048	<0.03	<0.03	<0.03	0.140	<0.03	0.051	0.054	<0.02	<0.02	
中山道大和町	0.075	<0.03	0.059	0.053	<0.03	<0.03	0.295	0.129	<0.03	<0.03	0.031	<0.03	0.295	<0.03	0.061	0.113	<0.02	0.023	
4地点沿道平均	0.083	<0.03	0.110	0.044	0.062	0.038	0.379	0.145	0.035	<0.03	0.036	0.035	1.054	<0.03	0.084	0.405	<0.02	0.032	
樟原(ハックラウト)	0.031	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.057	<0.03	0.057	<0.03	<0.03	0.022	<0.02	<0.02	
2 1,3-Butadiene																	分子量: 54.1		
2019年度																	換算係数(→ppb): 0.444		
基準値等:																	(指針値)		
定量下限値:																	(0.032 ppb)		
検出下限値:																	(0.009 ppb)		
(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)																	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
中央区晴海	0.233	0.167	0.421	0.421	0.310	0.051	0.504	0.303	0.144	0.228	0.238	0.123	0.504	0.051	0.262	0.224	0.023	0.116	
区部一般平均	0.114	0.086	0.100	0.218	1.346	0.042	0.295	0.247	0.137	0.203	0.232	0.125	1.346	0.042	0.262	0.598	0.019	0.116	
大田区東横谷	0.255	0.207	0.197	0.488	0.268	0.098	0.192	0.592	0.199	0.285	0.253	0.153	0.592	0.098	0.266	0.263	0.043	0.118	
世田谷区世田谷	0.099	0.090	0.069	0.108	1.028	0.089	0.180	0.322	0.192	0.240	0.189	0.078	1.028	0.069	0.224	0.457	0.031	0.099	
板橋区氷川町	0.116	0.062	0.075	0.218	0.982	0.079	0.290	0.340	0.175	0.191	0.177	0.103	0.982	0.062	0.234	0.436	0.028	0.104	
練馬区石神井町	0.080	0.057	0.066	0.148	0.612	0.068	0.158	0.326	0.198	0.197	0.205	0.059	0.612	0.057	0.181	0.272	0.025	0.080	
足立区西新井	0.280	0.087	0.210	0.258	0.491	0.072	0.167	0.482	0.180	0.339	0.177	0.098	0.491	0.072	0.237	0.218	0.032	0.105	
江戸川区春江町	0.084	0.083	0.066	0.123	0.232	0.057	0.240	0.349	0.251	0.217	0.249	0.104	0.349	0.057	0.171	0.155	0.025	0.076	
区部一般平均	0.158	0.105	0.150	0.248	0.658	0.069	0.253	0.370	0.184	0.238	0.215	0.105	1.346	0.042	0.230	0.598	0.019	0.102	
小金井市本町	0.047	0.037	0.045	0.112	0.071	0.076	0.235	0.155	0.153	0.189	0.198	0.057	0.235	0.037	0.115	0.104	0.016	0.051	
東大和市奈良橋	0.093	0.047	0.053	0.078	0.081	0.037	0.119	0.162	0.188	0.126	0.203	0.059	0.203	0.037	0.104	0.090	0.017	0.046	
一般多摩部一般平均	0.070	0.042	0.049	0.095	0.076	0.057	0.177	0.159	0.170	0.158	0.201	0.058	0.235	0.037	0.109	0.104	0.016	0.049	
都一般平均	0.140	0.092	0.130	0.217	0.542	0.067	0.238	0.328	0.182	0.222	0.212	0.096	1.346	0.037	0.206	0.598	0.016	0.091	
京葉道路電戸	0.159	0.209	0.158	0.173	0.420	0.033	0.314	0.370	0.229	0.205	0.276	0.169	0.420	0.033	0.226	0.187	0.015	0.101	
環八通り八幡山	0.103	0.056	0.071	0.161	0.739	0.216	0.276	0.380	0.430	0.137	0.224	0.139	0.739	0.056	0.244	0.328	0.025	0.108	
2地点沿道平均	0.131	0.132	0.114	0.167	0.579	0.124	0.295	0.375	0.330	0.171	0.250	0.154	0.739	0.033	0.235	0.328	0.015	0.105	
甲州街道大原	0.143	0.103	0.118	0.204	1.037	0.123	0.250	0.444	0.264	0.262	0.274	0.154	1.037	0.103	0.281	0.461	0.046	0.125	
中山道大和町	0.249	0.179	0.201	0.373	0.959	0.237	0.411	0.402	0.261	0.219	0.259	0.197	0.959	0.179	0.329	0.426	0.079	0.146	
4地点沿道平均	0.164	0.137	0.137	0.228	0.789	0.152	0.313	0.399	0.296	0.206	0.258	0.165	1.037	0.033	0.270	0.461	0.015	0.120	
樟原(ハックラウト)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.048	0.047	0.026	0.022	0.030	0.038	0.031	0.048	<0.02	0.024	0.021	<0.009	0.011	
3 Dichloromethane																	分子量: 84.9		
2019年度																	換算係数(→ppb): 0.283		
基準値:																	(指針値)		
定量下限値:																	(0.029 ppb)		
検出下限値:																	(0.009 ppb)		
(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)																	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
中央区晴海	1.089	0.723	0.593	1.678	0.503	1.281	1.287	2.407	1										

2019年度 HAPs

5 1,1-Dichloroethane

5 1,1-Dichloroethane													基準値 :			分子量: 99.0		
2019年度													定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.016 ppb)			換算係数(→ppb): 0.243		
													検出下限値: 0.02 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
													最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 般 環 境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
	中央区晴海	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.115	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.115	< 0.02	< 0.02		
	国鉄東京新宿	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.056	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.056	< 0.02	< 0.02		
	大田区東横谷	< 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		
	板橋区永井町	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.037	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.037	< 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	0.032	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.115	< 0.02	< 0.02		
多 摩 都	小倉井市本町	< 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		
	都部一般平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.028	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.115	< 0.02	< 0.02		
沿 道	京葉道路亀戸	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.033	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.033	< 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		
	2地点沿道平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.022	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.033	< 0.02	< 0.02		
	甲州街道大原	< 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		
	中山道大和町	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.023	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.023	< 0.02	< 0.02		
	4地点沿道平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.033	< 0.02	< 0.02		
擁原(ハツラウナ)	< 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			

6 Chloroform

6 Chloroform													基準値等：			18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (3.624 ppb)			(指針値)			分子量：119.4								
2019年度													定量下限値：			0.09 (0.018 ppb)			換算係数(→ppb)：0.201											
													検出下限値：			0.03 (0.006 ppb)			(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位：ppb)											
測定地点(局)													4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.194	0.148	0.140	0.267	0.133	0.210	0.218	0.388	0.199	0.278	0.191	0.152	0.388	0.133	0.210	0.210	0.078	0.027	0.042										
	国設東京新宿	0.223	0.168	0.160	0.445	0.112	0.203	0.225	0.406	0.195	0.248	0.202	0.184	0.445	0.112	0.231	0.090	0.023	0.047											
	大田区恵比寿	0.208	0.158	0.151	0.269	0.131	0.279	0.230	0.417	0.253	0.318	0.201	0.944	0.944	0.131	0.297	0.190	0.026	0.060											
	世田谷区世田谷	0.181	0.159	0.139	0.413	0.106	0.258	0.268	0.376	0.224	0.270	0.190	0.169	0.413	0.106	0.229	0.083	0.021	0.046											
	板橋区永川町	0.255	0.157	0.150	0.638	0.134	0.191	0.269	0.441	0.239	0.238	0.219	0.212	0.638	0.134	0.262	0.128	0.027	0.053											
	練馬区石神井町	0.206	0.166	0.111	0.782	0.432	0.225	0.233	0.387	0.165	0.351	0.196	0.164	0.782	0.111	0.285	0.158	0.022	0.057											
	足立区西新井	0.126	0.175	0.152	0.784	0.157	0.186	0.238	0.356	0.221	0.200	0.197	0.176	0.784	0.152	0.255	0.158	0.031	0.051											
	江戸川区春江町	0.181	0.238	0.123	0.213	0.104	0.183	0.247	0.247	0.177	0.186	0.209	0.180	0.247	0.104	0.191	0.050	0.021	0.038											
	区部一般平均	0.208	0.171	0.141	0.476	0.163	0.217	0.241	0.377	0.209	0.261	0.201	0.273	0.944	0.104	0.245	0.190	0.021	0.049											
	多 摩 一 般 環 境	小笠原市本町	0.177	0.216	0.149	0.397	0.153	0.325	0.321	0.266	0.367	0.244	0.192	0.178	0.397	0.149	0.249	0.080	0.030	0.050										
東大和市奈良橋		0.180	0.169	0.136	0.378	0.129	0.192	0.230	0.163	0.176	0.135	0.163	0.149	0.378	0.129	0.183	0.076	0.026	0.037											
多摩部一般平均		0.178	0.193	0.143	0.387	0.141	0.259	0.276	0.215	0.272	0.190	0.178	0.164	0.397	0.129	0.216	0.080	0.026	0.044											
都 一 般 環 境	都一般平均	0.202	0.176	0.141	0.459	0.159	0.225	0.248	0.345	0.222	0.247	0.196	0.251	0.944	0.104	0.239	0.190	0.021	0.048											
	京葉道路亀戸	0.227	0.305	0.140	0.252	0.147	0.101	0.208	0.326	0.189	0.192	0.194	0.174	0.326	0.101	0.205	0.066	0.020	0.041											
	環八通り八幡山	0.215	0.166	0.129	0.770	0.122	0.209	0.233	0.379	0.274	0.127	0.184	0.138	0.770	0.122	0.245	0.155	0.025	0.049											
	2地点道沿平均	0.221	0.235	0.135	0.511	0.134	0.155	0.220	0.352	0.232	0.159	0.189	0.156	0.770	0.101	0.225	0.155	0.020	0.045											
	甲州街道大原	0.209	0.173	0.153	0.481	0.144	0.217	0.307	0.366	0.199	0.244	0.233	0.160	0.481	0.144	0.240	0.097	0.029	0.048											
	中山道大和町	0.237	0.173	0.148	0.667	0.143	0.172	0.333	0.489	0.259	0.249	0.216	0.224	0.667	0.143	0.276	0.134	0.029	0.056											
沿 道	4地点道沿平均	0.222	0.204	0.143	0.542	0.139	0.175	0.270	0.390	0.230	0.203	0.207	0.174	0.770	0.101	0.242	0.155	0.020	0.049											
	橋原(ハツララン)	0.149	0.161	0.130	0.168	0.113	0.189	0.189	0.149	0.167	0.122	0.151	0.148	0.189	0.113	0.153	0.038	0.023	0.031											

7 Carbon tetrachloride

7 Carbon tetrachloride													基準値 :			分子量 : 153.8					
2019年度													定量下限値 : 0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.018 ppb)			換算係数(→ppb) : 0.156					
													検出下限値 : 0.04 (0.006 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			(単位: ppb)					
区	部	環境	測定地点(局)										最大	最小	平均	最大	最小	平均			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月							2月	3月	
区	部	一般環境	中央区晴海	0.552	0.558	0.520	0.586	0.543	0.483	0.530	0.581	0.563	0.521	0.573	0.535	0.586	0.483	0.545	0.092	0.075	0.085
			国股東京新宿	0.541	0.517	0.521	0.504	0.484	0.531	0.593	0.599	0.559	0.508	0.560	0.552	0.599	0.484	0.539	0.094	0.076	0.084
			大田区東横谷	0.541	0.544	0.579	0.438	0.464	0.556	0.571	0.601	0.570	0.538	0.555	0.539	0.601	0.438	0.541	0.094	0.068	0.085
			世田谷区世田谷	0.590	0.544	0.559	0.458	0.526	0.538	0.594	0.619	0.578	0.531	0.563	0.536	0.619	0.458	0.553	0.097	0.072	0.086
			板橋区水戸町	0.562	0.605	0.571	0.524	0.485	0.534	0.569	0.633	0.539	0.519	0.580	0.542	0.633	0.485	0.555	0.099	0.076	0.087
			練馬区石神井町	0.557	0.599	0.550	0.467	0.519	0.490	0.557	0.678	0.544	0.542	0.591	0.556	0.678	0.467	0.551	0.106	0.073	0.086
			足立区西新井	0.563	0.540	0.546	0.542	0.533	0.569	0.571	0.577	0.559	0.524	0.555	0.596	0.596	0.524	0.556	0.093	0.082	0.087
			江戸川区香江町	0.587	0.594	0.558	0.488	0.543	0.495	0.580	0.609	0.607	0.480	0.569	0.560	0.609	0.480	0.558	0.095	0.075	0.087
			区部一般平均	0.562	0.558	0.551	0.501	0.515	0.525	0.571	0.612	0.565	0.521	0.568	0.552	0.678	0.438	0.550	0.106	0.068	0.086
			多摩	一般	小笠原市本町	0.553	0.573	0.515	0.461	0.515	0.544	0.521	0.606	0.560	0.472	0.606	0.572	0.606	0.461	0.541	0.095
東京都奈良森	0.539	0.557			0.559	0.473	0.515	0.517	0.554	0.594	0.605	0.467	0.590	0.553	0.605	0.467	0.544	0.095	0.073	0.085	
多摩郡一般平均	0.546	0.565			0.537	0.467	0.515	0.530	0.537	0.600	0.583	0.470	0.598	0.562	0.606	0.461	0.543	0.095	0.072	0.085	
都部一般平均	0.559	0.559			0.548	0.494	0.515	0.526	0.564	0.610	0.568	0.510	0.574	0.554	0.678	0.438	0.548	0.106	0.068	0.086	
沿道	道	京葉道路亀戸	0.604	0.654	0.594	0.512	0.592	0.284	0.528	0.653	0.562	0.421	0.580	0.562	0.654	0.284	0.545	0.102	0.044	0.085	
		環八通り八幡山	0.554	0.536	0.544	0.472	0.517	0.502	0.541	0.640	0.591	0.383	0.575	0.575	0.640	0.383	0.536	0.100	0.060	0.084	
		2地地点沿道平均	0.579	0.595	0.569	0.492	0.554	0.393	0.535	0.646	0.576	0.402	0.577	0.568	0.654	0.284	0.541	0.102	0.044	0.084	
		甲州街道大和	0.546	0.523	0.519	0.490	0.500	0.516	0.542	0.635	0.622	0.462	0.612	0.552	0.635	0.462	0.543	0.099	0.072	0.085	
		中山道大原	0.576	0.536	0.581	0.519	0.532	0.521	0.589	0.622	0.587	0.447	0.597	0.547	0.622	0.447	0.554	0.097	0.070	0.087	
		4地地点沿道平均	0.570	0.562	0.560	0.498	0.535	0.456	0.550	0.637	0.590	0.428	0.591	0.559	0.654	0.284	0.545	0.102	0.044	0.085	
擁壁(ハックラック)	0.584	0.563	0.561	0.470	0.518	0.541	0.560	0.615	0.603	0.409	0.604	0.549	0.615	0.409	0.548	0.096	0.064	0.086			

8 1,2-Dichloroethane

8 1,2-Dichloroethane														基準値等：				1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.389 ppb)				(指針値)				分子量：99.0			
														定量下限値：				0.11 (0.026 ppb)				換算係数(→ppb)：0.243							
														検出下限値：				0.04 (0.008 ppb)				(単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)							
2019年度																													
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均										
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.140	0.104	0.086	0.315	<0.04	0.137	0.657	0.059	0.109	0.117	0.198	0.111	0.657	<0.04	0.171	0.160	<0.008	0.042										
	国鉄東京新宿	0.125	0.113	0.098	0.339	<0.04	0.162	0.418	0.058	0.102	0.119	0.207	0.110	0.418	<0.04	0.156	0.102	<0.008	0.038										
	大田区東横谷	0.134	0.116	0.088	0.329	<0.04	0.238	0.196	0.077	0.109	0.114	0.166	0.097	0.329	<0.04	0.140	0.080	<0.008	0.034										
	世田谷区世田谷	0.136	0.098	0.094	0.310	<0.04	0.150	0.118	0.063	0.104	0.107	0.128	0.102	0.310	0.044	0.121	0.075	0.011	0.029										
	板橋区氷川町	0.140	0.126	0.083	0.310	<0.04	0.142	0.345	0.053	0.092	0.116	0.149	0.112	0.345	<0.04	0.141	0.084	<0.008	0.034										
	練馬区石神井町	0.127	0.100	0.087	0.315	<0.04	0.140	0.113	0.049	0.087	0.119	0.151	0.089	0.315	<0.04	0.116	0.076	<0.008	0.028										
	足立区西新井	0.133	0.099	0.083	0.286	0.049	0.156	0.171	0.069	0.094	0.094	0.114	0.087	0.286	0.049	0.120	0.069	0.012	0.029										
	江川区八雲江町	0.141	0.112	0.077	0.298	<0.04	0.144	0.271	0.057	0.093	0.101	0.108	0.105	0.298	<0.04	0.127	0.072	<0.008	0.031										
	区部一般平均	0.135	0.109	0.087	0.313	<0.04	0.158	0.286	0.061	0.099	0.111	0.153	0.102	0.657	<0.04	0.137	0.160	<0.008	0.033										
	小笠井本市町	0.106	0.115	0.093	0.299	<0.04	0.148	0.127	0.051	0.106	0.085	0.125	0.099	0.299	<0.04	0.114	0.073	<0.008	0.028										
多 摩 郡	東大和市奈良橋	0.127	0.112	0.108	0.306	<0.04	0.162	0.124	0.055	0.108	0.095	0.141	0.088	0.306	<0.04	0.120	0.074	<0.008	0.029										
	多摩郡部一般平均	0.117	0.113	0.100	0.302	<0.04	0.155	0.125	0.053	0.107	0.090	0.133	0.093	0.306	<0.04	0.117	0.074	<0.008	0.029										
	区部一般平均	0.131	0.109	0.090	0.311	<0.04	0.158	0.254	0.059	0.100	0.107	0.149	0.100	0.657	<0.04	0.133	0.160	<0.008	0.032										
沿 道	京葉道路亀戸	0.147	0.112	0.090	0.323	<0.04	0.078	0.355	0.056	0.107	0.095	0.105	0.091	0.355	<0.04	0.132	0.086	<0.008	0.032										
	環八通り八幡山	0.130	0.112	0.095	0.298	<0.04	0.151	0.157	0.073	0.116	0.091	0.132	0.110	0.298	<0.04	0.124	0.072	<0.008	0.030										
	2地点沿道平均	0.139	0.112	0.092	0.311	<0.04	0.114	0.256	0.064	0.111	0.093	0.119	0.100	0.355	<0.04	0.128	0.086	<0.008	0.031										
	甲州街道大原	0.139	0.116	0.083	0.302	<0.04	0.159	0.107	0.062	0.107	0.101	0.150	0.092	0.302	<0.04	0.120	0.073	<0.008	0.029										
	中山道大和町	0.145	0.108	0.085	0.316	<0.04	0.140	0.421	0.070	0.086	0.106	0.123	0.099	0.421	<0.04	0.143	0.102	<0.008	0.035										
	4地点沿道平均	0.140	0.112	0.088	0.310	<0.04	0.132	0.260	0.065	0.104	0.098	0.128	0.098	0.421	<0.04	0.130	0.102	<0.008	0.031										
擁壁(ハックラック)	0.105	0.115	0.085	0.218	<0.04	0.142	0.094	0.069	0.135	0.150	0.107	0.102	0.218	<0.04	0.112	0.053	<0.008	0.027											

2019年度 HAPs

9 Benzene

9 Benzene													基準値 : 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.923 ppb) 定量下限値: 0.05 (0.014 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.005 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				分子量: 78.1 換算係数(→ppb): 0.308 (単位: ppb)			
2019年度																				
	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.312	0.894	2.050	2.239	1.238	0.547	1.481	1.405	0.838	1.119	1.165	1.062	2.239	0.547	1.279	0.689	0.168	0.394	
	国鉄東京新宿	0.846	0.484	0.833	1.398	0.306	0.541	1.600	1.362	0.778	1.120	1.099	0.865	1.600	0.306	0.936	0.493	0.094	0.288	
	大田区恵比寿	1.484	2.005	4.183	4.032	2.392	0.755	1.171	2.896	1.429	1.358	1.202	1.395	4.183	0.755	2.025	1.288	0.233	0.623	
	世田谷区世田谷	0.898	0.433	0.468	1.110	0.251	0.566	1.507	1.639	1.258	1.199	1.296	0.757	1.639	0.251	0.949	0.505	0.077	0.292	
	板橋区永井町	0.900	0.479	0.448	1.218	0.413	0.490	1.545	1.444	0.857	0.995	1.113	0.787	1.545	0.413	0.891	0.476	0.127	0.274	
	練馬区石神井町	0.795	0.309	0.229	0.964	0.242	0.445	1.227	1.571	1.017	1.099	1.162	0.677	1.571	0.229	0.811	0.484	0.070	0.250	
	足立区西新井	1.346	0.550	0.967	1.539	0.871	0.464	1.028	1.650	0.914	1.251	1.098	0.811	1.650	0.464	1.041	0.508	0.143	0.320	
	江戸川区香江町	1.126	1.191	1.241	1.039	0.576	0.444	1.241	1.553	1.247	1.002	1.321	0.818	1.553	0.444	1.068	0.478	0.137	0.329	
	区部一般平均	1.088	0.793	1.302	1.695	0.786	0.532	1.350	1.690	1.042	1.143	1.182	0.896	4.183	0.229	1.125	1.288	0.070	0.346	
	多 摩 都 道 部	小笠原市本町	0.698	0.279	0.486	0.965	0.231	0.555	1.305	0.976	0.996	1.150	1.155	0.681	1.305	0.231	0.790	0.402	0.071	0.243
東大和市奈良橋		0.756	0.394	0.516	0.939	0.399	0.448	1.181	0.815	1.005	0.949	1.290	0.693	1.290	0.394	0.782	0.397	0.121	0.241	
都部一般平均		0.727	0.336	0.501	0.952	0.313	0.502	1.243	0.896	1.001	1.049	1.223	0.687	1.305	0.231	0.786	0.402	0.071	0.242	
都部一般平均		1.016	0.702	1.142	1.547	0.692	0.526	1.329	1.531	1.034	1.124	1.190	0.855	4.183	0.229	1.057	1.288	0.070	0.325	
沿 道	京葉道路亀戸	0.916	1.081	1.249	1.217	0.922	0.270	1.226	1.511	1.102	1.036	1.365	1.017	1.511	0.270	0.706	0.465	0.083	0.331	
	環八通り八幡山	0.873	0.323	0.369	1.222	0.209	0.913	1.554	1.723	1.519	0.762	1.324	0.811	1.723	0.209	0.967	0.531	0.064	0.298	
	2地点沿道平均	0.895	0.702	0.809	1.220	0.566	0.592	1.390	1.617	1.310	0.899	1.345	0.914	1.723	0.209	1.022	0.531	0.064	0.314	
	甲州街道大和	0.936	0.485	0.730	1.501	0.403	0.829	1.681	2.060	1.390	1.331	1.430	0.955	2.060	0.403	1.144	0.634	0.124	0.352	
	中山道大和町	1.351	0.873	0.921	1.988	0.557	1.174	1.886	1.560	1.207	1.087	1.462	1.101	1.988	0.557	1.264	0.612	0.171	0.389	
	4地点沿道平均	1.019	0.690	0.817	1.482	0.523	0.797	1.587	1.714	1.305	1.054	1.396	0.971	2.060	0.209	1.113	0.634	0.064	0.343	
権原(ハックラウ)		0.647	0.206	0.310	0.540	0.141	0.470	0.550	0.395	0.489	0.527	0.710	0.583	0.710	0.141	0.464	0.219	0.044	0.143	

10 Trichloroethylene

10 Trichloroethylene													基準値 : 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (23.785 ppb)			分子量: 131.4			
2019年度													定量下限値: 0.1 (0.018 ppb)			換算係数(→ppb): 0.183			
測定地点(局)													検出下限値: 0.03 (0.006 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区 般 環 境	中央区晴海	0.617	0.301	0.143	0.694	0.179	0.625	0.455	1.217	0.980	1.794	0.677	0.318	1.794	0.143	0.667	0.328	0.026	0.122
	国設東京新宿	0.428	0.316	0.129	0.922	0.222	0.671	0.604	1.252	0.618	1.790	0.569	0.275	1.790	0.129	0.650	0.328	0.024	0.119
	大田区東横谷	1.488	0.373	0.110	2.543	0.248	6.001	3.328	2.906	2.896	4.445	5.301	2.322	6.001	0.110	2.663	1.098	0.020	0.487
	世田谷区世田谷	0.475	0.383	0.278	1.032	0.249	0.537	0.647	1.687	0.639	1.483	0.686	0.365	1.687	0.249	0.705	0.309	0.045	0.129
	板橋区水元町	0.734	0.272	0.306	1.729	0.322	0.801	1.081	3.874	1.166	2.003	0.961	0.539	3.874	0.272	1.149	0.709	0.050	0.210
	練馬区石神井町	0.482	0.156	0.123	1.380	0.151	0.847	0.927	3.022	0.841	1.119	1.056	0.342	3.022	0.123	0.870	0.553	0.022	0.159
	足立区西新井	1.097	0.381	0.623	2.258	0.560	0.664	1.951	4.729	3.161	3.090	1.354	0.568	4.729	0.381	1.703	0.865	0.070	0.312
	江戸川区墨江町	0.304	0.052	< 0.03	0.114	0.055	0.193	1.286	2.332	1.972	3.644	0.933	1.470	3.644	< 0.03	1.029	0.667	< 0.006	0.188
	区部一般平均	0.703	0.279	0.216	1.334	0.248	1.292	1.282	2.627	1.534	2.421	1.442	0.775	6.001	< 0.03	1.180	1.098	< 0.006	0.216
	多 摩 都	小金井市本町	0.377	0.032	0.096	0.708	0.080	0.523	0.858	1.453	0.641	1.187	0.555	0.219	1.453	0.032	0.561	0.266	< 0.006
東大和市奈良橋		0.477	0.087	0.120	2.205	0.845	0.503	7.199	0.909	0.985	1.078	0.749	0.235	7.199	0.087	1.283	1.317	0.016	0.235
区部一般平均		0.427	0.060	0.108	1.456	0.462	0.513	4.029	1.181	0.813	1.132	0.652	0.227	7.199	0.032	0.922	1.317	< 0.006	0.169
都部一般平均		0.648	0.235	0.194	1.358	0.291	1.137	1.831	2.338	1.390	2.163	1.284	0.665	7.199	< 0.03	1.128	1.317	< 0.006	0.206
沿 道	京葉道路亀戸	0.811	0.286	0.110	0.786	0.258	0.337	1.100	2.731	2.182	4.142	1.612	1.225	4.142	0.110	1.316	0.758	0.020	0.241
	環八通り八幡山	0.467	0.242	0.189	0.898	0.136	0.673	0.722	1.651	0.623	0.912	0.474	0.237	1.651	0.136	0.602	0.302	0.025	0.110
	2地点沿道平均	0.639	0.264	0.149	0.842	0.197	0.505	1.016	2.191	1.402	2.527	1.043	0.731	4.142	0.110	0.959	0.758	0.020	0.175
	甲州街道大原	0.461	0.352	0.183	1.244	0.281	0.687	0.671	1.571	0.572	1.590	0.577	0.301	1.590	0.183	0.707	0.291	0.034	0.129
	中山道大和町	0.787	0.260	0.193	2.167	0.242	1.231	1.094	2.506	1.287	2.348	1.033	0.645	2.506	0.193	1.149	0.459	0.035	0.210
擁壁(ハックラウマ)	4地点沿道平均	0.632	0.285	0.169	1.274	0.229	0.732	0.949	2.115	1.166	2.248	0.924	0.602	4.142	0.110	0.944	0.758	0.020	0.173
	擁壁(ハックラウマ)	0.180	0.030	0.082	0.327	0.081	0.330	0.588	0.371	0.147	0.129	0.304	0.216	0.598	0.030	0.232	0.109	< 0.006	0.043

11 Toluene

11 Toluene													基準値 :			分子量: 92.1					
2019年度													定量下限値: 検出下限値:			0.06 $\mu\text{R}/\text{m}^3$ 0.02 (0.014 ppb) (0.005 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			換算係数(→ppb): 0.261 (単位: ppb)		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	4.708	2.844	2.370	5.523	3.312	4.236	5.367	13.755	6.013	12.369	6.328	2.870	13.755	2.370	5.808	3.590	0.619	1.516		
	国設東京新宿	8.606	5.894	4.265	11.019	5.065	4.826	6.798	14.130	5.754	10.408	7.066	3.206	14.130	3.206	7.253	3.688	0.837	1.893		
	大田区東横谷	6.244	3.828	3.089	9.894	3.495	8.127	8.577	17.259	11.015	16.357	9.805	3.745	17.259	3.089	8.453	4.505	0.806	2.206		
	世田谷区世田谷	5.638	4.955	4.288	7.680	2.679	5.120	8.503	15.808	6.794	9.981	7.584	3.229	15.808	2.679	6.838	4.074	0.699	1.785		
	板橋区水川町	6.567	2.470	3.335	9.669	4.657	6.650	8.776	18.579	9.151	11.600	9.713	6.074	18.579	2.470	8.103	4.850	0.645	2.115		
	練馬区石神井町	6.502	2.623	1.945	8.734	4.741	7.272	9.991	16.297	9.790	8.763	7.139	3.249	16.297	1.945	7.187	4.254	0.508	1.876		
	足立区西新井	8.009	2.308	2.949	8.398	5.265	5.172	8.967	25.050	15.962	19.145	10.502	5.567	25.050	2.308	9.775	6.539	0.603	2.551		
	江戸川区春江町	3.436	1.858	1.211	4.468	1.899	3.432	6.662	18.243	14.701	14.035	8.825	7.460	18.243	1.211	7.186	4.762	0.316	1.876		
	区部一般平均	6.214	3.348	2.931	8.173	3.789	5.604	7.955	17.365	9.898	12.832	8.370	4.425	25.050	1.211	7.575	6.539	0.316	1.977		
多 摩 都	小笠井市本町	4.191	2.113	2.039	8.972	3.517	6.522	12.778	7.307	5.702	9.004	6.671	6.686	12.728	2.039	5.917	3.205	0.532	1.444		
	東大和市奈良東	4.777	2.837	2.800	11.045	6.335	6.235	13.234	6.909	7.278	7.978	6.341	3.815	13.234	2.800	6.632	3.455	0.731	1.731		
	一都多摩都一般平均	4.484	2.475	2.419	10.009	4.926	6.139	12.756	7.108	6.490	8.491	6.506	3.250	13.234	2.039	6.274	3.455	0.532	1.638		
	都一般平均	5.868	3.173	2.829	8.540	4.017	5.759	8.915	15.314	9.216	11.964	7.997	4.190	25.050	1.211	7.315	6.539	0.316	1.909		
沿 道	京葉道路亀戸	4.531	2.601	1.945	4.879	2.961	2.960	6.550	17.292	11.403	14.979	8.993	5.152	17.292	1.945	7.016	4.514	0.508	1.831		
	環八通り八幡山	6.913	3.189	2.011	8.554	4.221	6.636	10.043	14.766	7.161	7.202	7.708	3.293	14.766	2.011	6.808	3.854	0.525	1.777		
	2地点沿道平均	5.722	2.895	1.978	6.717	3.591	4.768	8.296	16.029	9.282	11.091	8.351	4.223	17.292	1.945	6.912	4.514	0.508	1.804		
	甲州街道大原	6.615	3.926	3.979	10.871	3.804	7.200	9.100	17.292	8.462	12.758	8.464	3.904	17.292	3.804	8.031	4.514	0.993	2.096		
	中山道大和	9.046	4.261	4.519	12.641	5.979	8.942	10.760	21.281	10.322	14.881	10.149	6.363	21.281	4.261	9.929	5.555	1.112	2.582		
推 測 (ハカシ)	4地点沿道平均	6.768	3.494	3.114	9.236	4.241	6.419	9.113	17.658	9.340	12.455	8.829	4.678	21.281	1.945	7.946	5.555	0.508	2.074		
	推測(ハカシ)	1.969	0.520	1.075	2.694	1.401	4.569	2.766	1.262	1.295	2.703	2.670		4.569	0.520	2.123	1.193	0.136	0.555		

12 Tetrachloroethylene

12 Tetrachloroethylene														基準値 : 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (29 ppb)			分子量: 165.8				
2019年度														定量下限値: 0.12 (0.017 ppb)			換算係数(→ppb): 0.145				
														検出下限値: 0.04 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)				
区	部	環境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
				中央区晴海	0.112	0.094	0.077	0.141	0.058	0.118	0.101	0.392	0.143	0.286	0.137	0.087	0.392	0.058	0.145	0.057	0.008
一般	道	国設東京新宿	0.150	0.335	0.128	0.451	0.101	0.111	0.171	0.365	0.148	0.570	0.177	0.093	0.570	0.093	0.233	0.083	0.013	0.034	
		大田区東横谷	0.115	0.127	0.055	0.255	0.048	0.053	0.162	0.342	0.194	0.359	0.195	0.087	0.359	0.048	0.166	0.052	0.007	0.024	
		世田谷区世田谷	0.166	0.170	0.110	0.386	<0.04	0.089	0.307	0.580	0.263	0.313	0.229	0.087	0.580	<0.04	0.227	0.084	<0.005	0.033	
		板橋区氷川町	0.241	0.296	0.288	0.661	0.146	0.178	0.267	0.448	0.433	0.209	0.414	0.099	0.661	0.099	0.307	0.096	0.014	0.044	
		練馬区石神井町	0.148	0.116	0.096	0.390	0.071	0.103	0.422	0.603	0.234	0.233	0.320	0.167	0.603	0.071	0.242	0.087	0.010	0.035	
		足立区西新井	0.292	0.088	0.121	0.207	0.129	0.082	0.261	0.844	0.503	0.548	0.216	0.140	0.844	0.082	0.286	0.122	0.012	0.041	
		江戸川区春江町	0.069	0.078	0.046	0.108	<0.04	0.069	0.185	0.492	0.263	0.262	0.173	0.110	0.492	<0.04	0.156	0.071	<0.005	0.023	
		区部一般平均	0.162	0.163	0.115	0.325	0.074	0.100	0.235	0.508	0.273	0.347	0.233	0.109	0.844	<0.04	0.220	0.122	<0.005	0.032	
		多摩	小倉井市本町	0.111	0.105	0.088	0.365	0.059	0.166	0.245	0.432	0.167	0.427	0.116	0.078	0.432	0.059	0.196	0.063	0.009	0.028
		東大和市奈良橋	0.131	0.065	0.067	0.221	0.068	0.156	0.233	0.140	0.119	0.074	0.111	0.065	0.233	0.065	0.121	0.034	0.009	0.018	
一般	多摩部一般平均	0.121	0.085	0.077	0.293	0.064	0.161	0.239	0.286	0.143	0.250	0.113	0.071	0.432	0.059	0.159	0.063	0.009	0.023		
都	一般平均	0.153	0.147	0.108	0.318	0.072	0.112	0.235	0.464	0.247	0.328	0.209	0.101	0.844	<0.04	0.208	0.122	<0.005	0.030		
沿道	京葉道路亀戸	0.142	0.090	0.048	0.393	0.061	0.042	0.199	0.419	0.252	0.362	0.202	0.108	0.419	0.042	0.193	0.061	0.006	0.028		
	環八通り八幡山	0.112	0.318	0.114	0.429	0.062	0.108	0.283	0.387	0.290	0.180	0.177	0.077	0.429	0.062	0.212	0.062	0.009	0.031		
	2地点沿道平均	0.127	0.204	0.081	0.411	0.061	0.075	0.241	0.408	0.271	0.271	0.189	0.093	0.429	0.042	0.203	0.062	0.006	0.029		
	甲州街道大原	0.137	0.130	0.092	0.450	0.069	0.177	0.273	0.399	0.185	0.227	0.177	0.081	0.450	0.069	0.200	0.065	0.010	0.029		
沿道	甲州街道大和町	0.211	0.215	0.271	0.592	0.160	0.153	0.234	0.404	0.279	0.222	0.281	0.091	0.592	0.091	0.259	0.086	0.013	0.038		
	4地点沿道平均	0.150	0.188	0.131	0.466	0.088	0.120	0.247	0.405	0.251	0.248	0.209	0.090	0.592	0.042	0.216	0.086	0.006	0.031		
	掩覆(ハックラック)	0.055	0.054	0.071	0.163	<0.04	0.063	0.149	0.086	0.064	0.043	0.065	0.095	0.163	<0.04	0.077	0.024	<0.005	0.011		

2019年度 HAPs

13 Ethylbenzene

13 Ethylbenzene													基準値 :					分子量子: 106.2		
2019年度													定量下限値: 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)					換算係数(→ppb): 0.226		
測定地点(局)													検出下限値: 0.02 (0.003 ppb)					(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.259	1.360	0.771	3.411	1.938	3.823	2.522	4.488	1.664	2.791	1.706	1.005	4.488	0.771	2.228	1.016	0.174	0.504	
	国設東京新宿	8.633	2.851	3.663	7.357	3.581	1.390	2.172	4.399	1.493	2.302	1.805	1.016	8.633	1.016	3.389	1.954	0.230	0.767	
	大田区東横谷	1.895	1.827	0.831	6.247	2.706	1.564	2.525	6.751	4.190	3.751	2.063	1.707	6.751	0.831	3.005	1.528	0.188	0.680	
	世田谷区世田谷	1.569	1.355	1.173	2.311	1.311	1.169	2.189	4.675	1.797	2.343	1.688	1.133	4.675	1.133	1.893	1.058	0.257	0.429	
	板橋区水川町	1.614	0.888	1.143	3.300	1.590	1.339	2.221	4.068	2.153	2.088	2.160	1.092	4.068	0.888	1.971	0.921	0.201	0.446	
	練馬区石神井町	1.268	0.903	0.543	2.073	1.214	1.158	2.302	3.835	2.491	1.718	1.815	0.722	3.835	0.543	1.670	0.868	0.123	0.378	
	足立区西新井	1.794	0.869	1.029	2.814	2.053	1.279	2.295	4.937	2.764	3.535	2.072	1.334	4.937	0.869	2.231	1.118	0.197	0.505	
	江戸川区春江町	0.858	1.172	0.584	2.474	0.950	0.860	2.532	4.445	2.800	3.095	2.195	1.433	4.445	0.584	1.950	1.006	0.132	0.441	
	区部一般平均	2.361	1.403	1.217	3.748	1.918	1.573	2.345	4.700	2.419	2.703	1.938	1.180	8.633	0.543	2.292	1.954	0.123	0.519	
	多摩一 般環 境	小倉井市本町	1.141	0.933	0.671	2.507	1.555	1.234	2.747	3.068	1.816	1.996	1.740	0.669	3.068	0.669	1.673	0.694	0.151	0.379
東京都	東大和市奈良橋	1.379	1.049	0.856	2.481	1.999	1.187	2.805	2.969	2.378	2.280	2.746	0.779	2.969	0.779	1.909	0.672	0.176	0.432	
	一般平均	1.260	0.991	0.763	2.494	1.777	1.210	2.776	3.019	2.097	2.138	2.243	0.724	3.068	0.669	1.791	0.694	0.151	0.405	
沿 道	区部一般平均	2.141	1.321	1.126	3.497	1.890	1.500	2.431	4.364	2.355	2.590	1.999	1.089	8.633	0.543	2.192	1.954	0.123	0.496	
	京葉道路亀戸	1.719	1.111	0.557	2.504	1.523	0.637	2.137	4.417	2.616	3.097	2.366	1.523	4.417	0.557	2.017	1.000	0.126	0.457	
	環八通り八幡山	1.179	1.141	0.767	2.349	1.236	1.345	2.531	4.220	2.332	1.655	4.146	0.996	4.220	0.767	1.991	0.955	0.174	0.451	
	2地点沿道平均	1.449	1.126	0.662	2.427	1.379	0.991	2.334	4.318	2.474	2.376	3.256	1.259	4.417	0.557	2.004	1.000	0.126	0.454	
	甲州街道大原	1.530	1.337	1.439	8.783	1.560	1.773	2.579	4.871	2.526	2.731	1.976	3.964	8.783	1.337	2.922	1.988	0.303	0.662	
	中山道大和町	2.339	1.233	1.400	3.771	1.794	1.811	2.614	4.271	2.377	2.588	2.372	1.233	4.271	1.233	2.317	0.967	0.279	0.524	
4地点沿道平均	1.692	1.206	1.041	4.352	1.528	1.392	2.465	4.444	2.462	2.518	2.715	1.929	8.783	0.557	2.312	1.988	0.126	0.523		
糟原(ハッカラウト)	0.866	0.157	0.361	1.163	0.524	1.065	0.807	1.132	0.489	0.309	0.917	0.919	1.163	0.157	0.726	0.263	0.036	0.164		

14 m,p-Xylene

14 m,p-Xylene														基準値： 定量下限値：0.04 $\mu\text{R}/\text{m}^3$ (0.008 ppb) 検出下限値：0.02 (0.003 ppb)				分子量子： 106.2 換算係数(→ppb)： 0.226 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)			
2019年度																					
区 部 一 般 環 境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
	中央区晴海	1.022	0.897	0.735	2.331	1.494	2.480	1.884	2.998	1.225	2.163	1.223	0.705	2.998	0.705	1.596	0.679	0.160	0.361		
	国設東京新宿	6.060	1.780	2.547	4.608	2.368	0.964	1.652	3.058	1.102	1.894	1.305	0.753	6.060	0.753	2.341	1.372	0.170	0.530		
	大田区東横谷	1.481	1.298	0.903	4.111	1.947	1.089	1.831	4.747	3.044	3.252	1.578	1.187	4.747	0.903	2.206	1.075	0.204	0.499		
	世田谷区世田谷	1.253	1.025	1.069	1.820	1.078	0.849	1.536	3.423	1.400	2.042	1.297	0.797	3.423	0.797	1.466	0.775	0.180	0.332		
	板橋区水川町	1.198	0.622	0.919	2.380	1.105	0.959	1.655	3.093	1.618	1.753	1.613	0.805	3.093	0.622	1.477	0.700	0.141	0.334		
	練馬区石神井町	0.959	0.585	0.481	1.632	0.858	0.791	1.529	2.958	1.961	1.628	1.398	0.525	2.958	0.481	1.275	0.670	0.109	0.289		
	足立区西新井	1.566	0.646	0.888	2.051	1.421	0.912	1.592	3.892	2.142	3.095	1.675	0.960	3.892	0.646	1.737	0.881	0.146	0.393		
	江戸川区春江町	0.657	0.742	0.453	1.633	0.724	0.647	1.658	3.224	2.136	2.357	1.692	0.995	3.224	0.453	1.410	0.730	0.102	0.319		
	区部一般平均	1.775	0.949	0.999	2.571	1.374	1.086	1.667	3.424	1.829	2.273	1.473	0.841	6.060	0.453	1.688	1.372	0.102	0.382		
多 摩 一 般	小金井市本町	0.882	0.614	0.530	1.864	1.064	0.848	1.788	2.154	1.496	1.744	1.315	0.459	2.154	0.459	1.230	0.488	0.104	0.278		
	東大和市奈良橋	1.116	0.825	0.772	1.708	1.475	0.771	1.707	2.200	1.980	1.771	1.979	0.566	2.200	0.566	1.406	0.498	0.128	0.313		
	一般多摩部一般平均	0.999	0.719	0.651	1.786	1.269	0.810	1.748	2.177	1.738	1.757	1.647	0.512	2.200	0.459	1.318	0.498	0.104	0.298		
	都部一般平均	1.620	0.903	0.930	2.414	1.353	1.031	1.683	3.175	1.810	2.170	1.508	0.775	6.060	0.453	1.614	1.372	0.102	0.365		
沿 道	京葉道路亀戸	1.324	0.868	0.604	1.760	1.295	0.485	1.598	3.475	2.160	2.439	1.890	1.130	3.475	0.485	1.586	0.787	0.110	0.359		
	環八通り八幡山	0.993	0.796	0.646	2.034	0.909	1.198	2.007	3.159	1.956	1.423	3.050	0.831	3.159	0.646	1.583	0.715	0.146	0.358		
	2地点沿道平均	1.158	0.832	0.625	1.897	1.102	0.841	1.803	3.317	2.058	1.931	2.470	0.980	3.475	0.485	1.585	0.787	0.110	0.359		
	甲州街道大原	1.340	1.082	1.470	7.245	1.795	1.522	2.311	3.984	2.149	2.528	1.636	2.646	7.245	1.082	2.476	1.640	0.245	0.560		
	中山道大和町	2.123	1.201	1.524	3.329	1.526	1.872	2.412	3.397	2.041	2.235	2.108	1.192	3.397	1.192	2.080	0.769	0.270	0.471		
橋 樑	4地点沿道平均	1.445	0.987	1.061	3.592	1.381	1.269	2.082	3.504	2.076	2.156	2.171	1.450	7.245	0.485	1.931	1.640	0.110	0.437		
	糟原(ハツカラウト)	0.400	0.093	0.169	0.313	0.232	0.618	0.295	0.567	0.273	0.208	0.528	0.427	0.618	0.093	0.344	0.140	0.021	0.078		

15 o-Xylene

2019年度														基準値 :			0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)			分子量子: 106.2		
測定地点(局)														定量下限値:			0.02 (0.003 ppb)			換算係数(→ppb): 0.226		
														検出下限値:			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			(単位: ppb)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
区部一般環境	中央区晴海	0.329	0.324	0.422	0.867	0.561	0.584	0.593	0.978	0.427	0.732	0.434	0.248	0.978	0.248	0.542	0.221	0.056				
	国設東京新宿	1.508	0.525	0.741	1.437	0.715	0.326	0.576	0.975	0.383	0.637	0.464	0.267	1.508	0.267	0.713	0.341	0.060				
	大田区東横谷	0.474	0.426	0.336	1.358	0.588	0.379	0.652	1.608	0.971	1.118	0.681	0.431	1.608	0.336	0.752	0.364	0.076				
	世田谷区世田谷	0.415	0.343	0.372	0.708	0.378	0.306	0.551	1.171	0.487	0.700	0.447	0.287	1.171	0.287	0.514	0.265	0.065				
	板橋区水川町	0.396	0.219	0.311	0.868	0.393	0.347	0.580	1.042	0.551	0.598	0.562	0.293	1.042	0.219	0.513	0.236	0.050				
	練馬区石神井町	0.338	0.197	0.193	0.619	0.304	0.289	0.566	1.030	0.638	0.572	0.498	0.198	1.030	0.193	0.454	0.233	0.044				
	足立区西新井	0.548	0.216	0.373	0.775	0.514	0.324	0.552	1.318	0.809	1.017	0.607	0.327	1.318	0.216	0.615	0.298	0.049				
	江戸川区春江町	0.224	0.246	0.155	0.522	0.254	0.216	0.555	1.102	0.731	0.772	0.606	0.329	1.102	0.155	0.476	0.249	0.035				
	区部一般平均	0.529	0.312	0.363	0.894	0.463	0.346	0.578	1.153	0.624	0.768	0.537	0.297	1.608	0.155	0.572	0.364	0.035				
多摩一般	小金井市本町	0.322	0.188	0.201	0.718	0.358	0.300	0.622	0.743	0.541	0.597	0.471	0.182	0.743	0.182	0.437	0.168	0.041				
	東大和市奈良橋	0.391	0.282	0.289	0.653	0.529	0.278	0.627	0.783	0.706	0.593	0.736	0.208	0.783	0.208	0.506	0.177	0.047				
	一般多摩部一般平均	0.357	0.235	0.245	0.686	0.444	0.289	0.624	0.763	0.624	0.595	0.603	0.195	0.783	0.182	0.472	0.177	0.041				
	都部一般平均	0.494	0.296	0.339	0.852	0.459	0.335	0.587	1.075	0.624	0.734	0.550	0.277	1.608	0.155	0.552	0.364	0.035				
沿道	京葉道路亀戸	0.436	0.322	0.234	0.695	0.454	0.182	0.538	1.189	0.728	0.808	0.660	0.390	1.189	0.182	0.553	0.269	0.041				
	環八通り八幡山	0.339	0.255	0.232	0.779	0.324	0.468	0.733	1.062	0.696	0.481	0.944	0.316	1.062	0.232	0.553	0.240	0.052				
	2地点沿道平均	0.388	0.289	0.233	0.737	0.389	0.325	0.636	1.125	0.712	0.645	0.802	0.353	1.189	0.182	0.553	0.269	0.041				
	甲州街道大原	0.483	0.442	0.565	3.466	0.940	0.620	0.917	1.401	0.760	0.873	0.599	0.865	3.466	0.442	0.994	0.785	0.100				
	中山道大和町	0.702	0.392	0.537	1.228	0.542	0.690	0.887	1.182	0.699	0.762	0.757	0.465	1.228	0.392	0.737	0.728	0.089				
沿道4地点沿道平均	0.490	0.353	0.392	1.542	0.565	0.490	0.769	1.208	0.721	0.731	0.740	0.509	3.466	0.182	0.709	0.785	0.041					
補欄(バックグラウンド)	0.166	0.035	0.073	0.156	0.097	0.235	0.131	0.219	0.112	0.082	0.190	0.183	0.235	0.035	0.140	0.053	0.008	0.032				

2019年度 HAPs

17 HCFC-22

17 HCFC-22														基準値 :				分子量: 86.5			
2019年度														定量下限値: 0.08 μg/m ³ (0.023 ppb)				換算係数(→ppb): 0.278			
測定地点(局)														検出下限値: 0.03 (0.009 ppb)				(単位: μg/m ³) (単位: ppb)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
区 部	中央区晴海	1.206	1.131	1.232	1.406	1.086	1.198	1.476	1.826	1.347	1.686	1.356	1.131	1.826	1.086	1.340	0.507	0.302	0.372		
	国設東京新宿	1.276	1.211	1.156	1.693	1.156	1.210	1.495	2.104	1.343	1.834	1.379	1.255	2.104	1.156	1.426	0.585	0.321	0.396		
	大田区東横谷	1.301	1.204	1.067	1.418	1.036	1.214	1.387	2.208	1.509	1.688	1.405	1.136	2.208	1.036	1.381	0.614	0.288	0.384		
	世田谷区世田谷	1.248	1.180	1.302	1.490	1.077	1.381	1.583	1.992	1.598	1.505	1.629	1.191	1.992	1.077	1.431	0.554	0.299	0.398		
	板橋区水川町	1.263	1.215	1.414	1.580	1.327	1.357	1.751	2.146	1.556	1.528	1.566	1.306	2.146	1.215	1.501	0.596	0.338	0.417		
	練馬区石神井町	1.197	1.639	1.178	1.413	1.284	1.195	1.590	2.114	2.799	1.270	1.385	1.163	2.799	1.163	1.519	0.778	0.323	0.422		
	足立区西新井	1.272	1.184	1.203	1.544	1.251	1.199	1.681	1.763	1.453	1.392	1.357	1.233	1.763	1.184	1.378	0.490	0.329	0.383		
	江戸川区春江町	1.362	1.245	1.216	1.238	1.043	1.189	1.774	1.743	1.449	1.345	1.517	1.279	1.774	1.043	1.367	0.493	0.290	0.380		
	区部一般平均	1.266	1.251	1.221	1.473	1.158	1.243	1.592	1.987	1.632	1.531	1.449	1.212	2.799	1.036	1.418	0.778	0.288	0.394		
多 摩 市 部	小金井市本町	1.235	1.175	1.134	1.658	1.189	1.225	1.512	1.808	1.636	1.255	1.693	1.140	1.808	1.134	1.388	0.502	0.315	0.386		
	東大和市奈良橋	1.175	1.212	1.122	1.607	1.319	1.164	1.565	1.383	1.297	1.170	1.401	1.091	1.607	1.091	1.292	0.447	0.303	0.359		
	一般多摩部一般平均	1.205	1.194	1.128	1.633	1.254	1.194	1.539	1.595	1.467	1.212	1.547	1.115	1.808	1.091	1.340	0.502	0.303	0.372		
	都 一般平均	1.253	1.240	1.202	1.505	1.177	1.233	1.581	1.909	1.599	1.467	1.469	1.193	2.799	1.036	1.402	0.778	0.288	0.390		
沿 道	京葉道路亀戸	1.655	1.246	1.049	1.452	1.064	0.718	1.637	2.068	1.769	1.220	1.404	1.684	2.068	0.718	1.414	0.575	0.199	0.393		
	環八通り八幡山	1.293	1.207	1.107	1.527	1.063	1.327	1.484	1.843	1.762	0.909	1.358	1.117	1.843	0.909	1.333	0.512	0.253	0.370		
	2地点沿道平均	1.474	1.227	1.078	1.489	1.064	1.022	1.561	1.955	1.765	1.065	1.381	1.400	2.068	0.718	1.373	0.575	0.199	0.382		
	甲州街道大原	1.244	1.169	1.112	1.639	1.109	1.323	1.516	2.038	1.317	1.302	1.445	1.191	2.038	1.109	1.367	0.567	0.308	0.380		
	中山道大和町	1.518	1.242	1.252	1.688	1.256	1.254	1.579	2.088	1.399	1.288	1.450	1.219	2.088	1.219	1.436	0.580	0.339	0.399		
擁 原 (ハックラウト)	4地点沿道平均	1.428	1.216	1.130	1.576	1.123	1.155	1.554	2.009	1.562	1.180	1.414	1.303	2.088	0.718	1.387	0.580	0.199	0.386		
		1.097	1.063	1.091	1.320	1.013	1.108	1.271	1.335	1.146	0.885	1.179	1.160	1.335	0.885	1.139	0.371	0.246	0.317		

18 iso-Butane

※ GC-FIDにより測定

18 iso-Butane														※ GC-FIDにより測定										基準値 :			分子量子: 58.1																																								
														定量下限値:			0.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			(0.013 ppb)			換算係数(→ppb): 0.414																																												
														検出下限値:			0.01 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			(単位: ppb)																																												
2019年度																																																																			
測定地点(局)														4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			最大			最小			平均			最大			最小			平均		
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	2.571	1.836	2.504	6.420	3.176	1.476	2.856	6.030	3.137	5.537	2.687	1.902	6.420	1.476	3.344	2.657	0.611	1.384																																																
	国設東京新宿	3.109	1.630	1.785	4.890	1.605	1.580	2.583	5.635	2.937	5.519	2.664	1.877	5.635	1.580	2.985	2.332	0.654	1.235																																																
	大田区東横谷	2.753	2.674	2.293	5.163	3.443	2.040	2.416	8.518	14.057	7.891	3.415	2.590	14.057	2.040	4.771	5.817	0.844	1.974																																																
	世田谷区世田谷	3.074	3.033	2.017	4.535	1.845	2.010	3.442	7.036	4.634	6.923	3.735	1.953	7.036	1.845	3.686	2.912	0.763	1.525																																																
	板橋区水川町	3.464	1.554	2.088	5.882	2.908	2.438	4.167	8.338	4.917	5.935	4.982	2.818	8.338	1.554	4.124	3.450	0.643	1.707																																																
	練馬区石神井町	2.855	0.956	0.977	4.723	1.650	2.054	3.135	6.269	4.923	5.262	3.251	1.777	6.269	0.956	3.153	2.594	0.396	1.305																																																
	足立区西新井	3.839	1.607	2.316	5.673	3.268	1.940	3.867	15.878	5.015	9.474	4.527	2.598	15.878	1.607	5.000	6.570	0.665	2.069																																																
	江戸川区春江町	2.264	1.660	0.963	2.379	1.728	1.716	2.644	9.219	7.655	6.391	5.607	3.593	9.219	0.963	3.818	3.815	0.399	1.580																																																
	区部一般平均	2.991	1.869	1.868	4.958	2.453	1.907	3.139	8.365	5.909	6.617	3.859	2.388	15.878	0.956	3.860	6.570	0.396	1.597																																																
多 摩 都	小金井市本町	2.176	0.872	1.511	5.131	2.001	1.874	6.333	4.441	4.175	5.216	2.981	1.678	6.333	0.872	3.199	2.621	0.361	1.324																																																
	東大和市奈良橋	2.341	1.221	1.549	3.503	2.023	1.353	6.201	3.443	3.873	3.478	3.006	1.612	6.201	1.221	2.800	2.566	0.505	1.159																																																
	一般多摩部一般平均	2.259	1.046	1.530	4.317	2.012	1.613	6.267	3.942	4.024	4.347	2.994	1.645	6.333	0.872	3.000	2.621	0.361	1.241																																																
	都一般平均	2.845	1.704	1.800	4.830	2.365	1.848	3.764	7.481	5.532	6.163	3.686	2.240	15.878	0.872	3.688	6.570	0.361	1.526																																																
沿 道	京葉道路亀戸	2.681	2.054	3.054	3.066	3.266	1.359	2.433	8.453	5.862	6.054	4.029	2.533	8.453	1.359	3.737	3.498	0.562	1.546																																																
	環八通り八幡山	3.079	1.454	1.403	5.252	1.601	4.876	3.585	7.128	13.248	6.058	3.798	3.221	13.248	1.403	4.559	5.482	0.580	1.886																																																
	2地点沿道平均	2.880	1.754	2.228	4.159	2.433	3.118	3.009	7.791	9.555	6.056	3.913	2.877	13.248	1.359	4.148	5.482	0.562	1.716																																																
	甲州街道大原	3.623	2.569	3.412	6.761	3.113	2.485	3.721	8.579	4.524	7.417	4.334	4.870	8.579	2.485	4.617	3.550	1.028	1.911																																																
	中山道大和町	4.748	2.779	2.416	6.807	3.070	2.500	4.043	7.352	5.124	6.494	4.459	3.125	7.352	2.779	4.368	3.042	0.943	1.808																																																
権 原 (ハックラウト)	4地点沿道平均	3.533	2.089	2.571	5.472	2.762	2.805	3.446	7.878	7.190	6.506	4.155	3.437	13.248	1.359	4.320	5.482	0.562	1.788																																																
	権原(ハックラウト)	1.209	0.256	0.506	1.458	0.781	0.918	3.027	1.356	0.815	0.736	1.169	1.239	3.027	0.256	1.123	1.253	0.106	0.465																																																

19 CFC-12

19 CFC-12														基準値 :			分子量子 : 120.9		
2019年度														定量下限値: 0.11 μg/m ³ (0.022 ppb)			換算係数(→ppb): 0.199		
測定地点(局)														検出下限値: 0.04 (0.008 ppb)			(単位: μg/m ³) (単位: ppb)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	2.808	2.844	2.734	2.338	2.546	2.651	2.718	2.962	2.622	2.623	2.756	2.563	2.962	2.338	2.680	0.589	0.465	0.533
	国設東京新宿	2.781	2.893	2.724	2.207	2.495	2.646	2.736	2.922	2.682	2.614	2.748	2.605	2.922	2.207	2.671	0.581	0.439	0.531
	大田区東横谷	2.865	2.937	2.720	2.155	2.649	2.647	2.938	2.910	2.705	2.612	2.814	2.701	2.938	2.155	2.721	0.584	0.428	0.541
	世田谷区世田谷	2.746	2.836	2.740	2.131	2.543	2.648	2.835	2.920	2.733	2.614	2.822	2.612	2.920	2.131	2.682	0.581	0.424	0.533
	板橋区水川町	2.783	2.931	2.779	2.156	2.517	2.548	2.812	2.937	2.719	2.618	2.759	2.663	2.937	2.156	2.685	0.584	0.429	0.534
	練馬区石神井町	2.731	2.915	2.730	2.140	2.645	2.650	2.756	2.995	2.698	2.609	2.798	2.625	2.995	2.140	2.691	0.596	0.426	0.535
	足立区西新井	2.779	2.918	2.665	2.179	2.592	2.701	2.771	2.929	2.664	2.603	2.784	2.606	2.929	2.179	2.683	0.583	0.433	0.533
	江戸川区春江町	2.767	3.109	2.732	2.183	2.594	2.609	2.793	2.993	2.694	2.512	2.818	2.671	3.109	2.183	2.706	0.618	0.434	0.538
	区部一般平均	2.783	2.923	2.728	2.186	2.572	2.637	2.795	2.946	2.690	2.601	2.787	2.631	3.109	2.131	2.690	0.618	0.424	0.535
多 摩	小金井市本町	2.875	2.933	2.641	2.260	2.670	2.771	2.821	3.001	2.738	2.390	2.800	2.687	3.001	2.260	2.716	0.597	0.449	0.540
	東大和市奈良橋	2.792	2.953	2.682	2.162	2.645	2.711	2.814	2.981	2.722	2.334	2.875	2.623	2.981	2.162	2.691	0.593	0.430	0.535
	一般多摩部一般平均	2.834	2.943	2.662	2.211	2.658	2.741	2.817	2.991	2.730	2.362	2.838	2.655	3.001	2.162	2.703	0.597	0.430	0.538
	都部一般平均	2.793	2.927	2.715	2.191	2.589	2.658	2.799	2.955	2.698	2.553	2.797	2.636	3.109	2.131	2.693	0.618	0.424	0.535
沿 道	京葉道路亀戸	2.774	3.240	2.693	2.218	2.588	1.396	2.778	2.982	2.715	2.219	2.804	2.637	3.240	1.396	2.587	0.644	0.278	0.514
	環八通り八幡山	2.752	2.848	2.738	2.222	2.605	2.648	2.776	3.039	2.688	2.024	2.801	2.623	3.039	2.024	2.647	0.604	0.402	0.526
	2地点沿道平均	2.763	3.044	2.716	2.220	2.596	2.022	2.777	3.011	2.701	2.121	2.803	2.630	3.240	1.396	2.617	0.644	0.278	0.520
	甲州街道大原	2.781	2.947	2.707	2.218	2.650	2.650	2.758	3.068	2.685	2.268	2.886	2.685	3.068	2.218	2.692	0.610	0.441	0.535
	中山道大原	2.808	2.929	2.754	2.218	2.563	2.615	2.754	2.995	2.749	2.283	2.862	2.620	2.995	2.218	2.679	0.596	0.441	0.533
推 測 (ハカシ)	4地点沿道平均	2.779	2.991	2.723	2.219	2.601	2.327	2.766	3.021	2.709	2.198	2.838	2.641	3.240	1.396	2.651	0.644	0.278	0.527
	推測(ハカシ)平均	2.770	2.957	2.714	2.145	2.627	2.795	2.870	2.880	2.739	2.229	2.848	2.623	2.957	2.145	2.678	0.588	0.427	0.533

2019年度 HAPs

21 Chloromethane

21 Chloromethane												基準値 :				分子量: 50.5			
												定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)				換算係数(→ppb): 0.476			
												検出下限値: 0.02 (0.01 ppb)				(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
2019年度																			
測定地点(局)																			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.487	1.350	1.309	1.467	1.214	1.231	1.330	1.545	1.306	1.323	1.344	1.288	1.545	1.214	1.350	0.736	0.578	0.642
	国設東京新宿	1.403	1.325	1.346	1.608	1.185	1.309	1.391	1.614	1.392	1.363	1.318	1.331	1.614	1.185	1.382	0.768	0.564	0.658
	大田区東横谷	1.521	1.381	1.307	1.475	1.219	1.300	1.397	1.637	1.394	1.387	1.292	1.303	1.637	1.219	1.384	0.779	0.580	0.659
	世田谷区世田谷	1.427	1.337	1.335	1.340	1.183	1.254	1.445	1.505	1.414	1.247	1.285	1.299	1.505	1.183	1.339	0.716	0.563	0.638
	板橋区永井町	1.480	1.336	1.286	1.436	1.199	1.287	1.402	1.532	1.334	1.214	1.312	1.356	1.532	1.199	1.348	0.730	0.571	0.642
	練馬区石神井町	1.487	1.306	1.269	1.347	1.238	1.265	1.493	1.368	1.365	1.207	1.258	1.315	1.493	1.207	1.327	0.711	0.575	0.632
	足立区西新井	1.530	1.362	1.318	1.335	1.330	1.269	1.354	1.623	1.375	1.189	1.319	1.248	1.623	1.189	1.354	0.773	0.566	0.645
	江戸川区春江町	1.412	1.482	1.230	1.304	1.257	1.279	1.328	1.562	1.322	1.110	1.343	1.279	1.562	1.110	1.326	0.744	0.528	0.631
	区部一般平均	1.469	1.360	1.300	1.414	1.228	1.274	1.393	1.548	1.363	1.255	1.309	1.302	1.637	1.110	1.351	0.779	0.528	0.643
	多 摩 都	小金井市本町	1.449	1.269	1.236	1.343	1.213	1.241	1.475	1.239	1.252	1.276	1.300	1.309	1.475	1.213	1.300	0.702	0.577
東大和市奈良橋		1.449	1.280	1.285	1.488	1.548	1.217	1.526	1.207	1.203	1.166	1.296	1.272	1.548	1.166	1.328	0.737	0.555	0.632
一般多摩部一般平均		1.449	1.275	1.280	1.416	1.380	1.229	1.501	1.223	1.228	1.221	1.298	1.291	1.548	1.166	1.314	0.737	0.555	0.626
都一般平均		1.465	1.343	1.292	1.414	1.259	1.265	1.414	1.483	1.336	1.248	1.307	1.300	1.637	1.110	1.344	0.779	0.528	0.640
沿 道	京葉道路亀戸	1.474	1.452	1.310	1.387	1.285	0.668	1.361	1.583	1.365	0.985	1.409	1.366	1.583	0.668	1.304	0.754	0.318	0.621
	環八通り八幡山	1.433	1.289	1.296	1.535	1.239	1.323	1.506	1.463	1.358	1.040	1.280	1.305	1.535	1.040	1.339	0.731	0.495	0.637
	2地点沿道平均	1.453	1.370	1.303	1.461	1.262	0.996	1.434	1.523	1.361	1.013	1.345	1.335	1.583	0.668	1.321	0.754	0.318	0.629
	甲州街道大原	1.458	1.260	1.245	1.528	1.156	1.279	1.419	1.610	1.441	1.205	1.332	1.363	1.610	1.156	1.358	0.766	0.550	0.646
	中山道大和町	1.553	1.284	1.231	1.437	1.204	1.238	1.391	1.594	1.390	1.110	1.340	1.321	1.594	1.110	1.341	0.759	0.528	0.638
4地点沿道平均	1.479	1.321	1.271	1.472	1.221	1.127	1.419	1.563	1.389	1.085	1.340	1.339	1.610	0.668	1.335	0.766	0.318	0.636	
樟原(ハックラウト)	1.415	1.213	1.134	1.025	1.084	1.225	1.334	1.124	1.151	0.951	1.239	1.135	1.415	0.951	1.169	0.674	0.453	0.555	

22 n-Butane

※ GC-FIDにより測定

22 n-Butane												※ GC-FIDにより測定			基準値 :			分子量: 58.1											
												定量下限値: 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			換算係数(→ppb): 0.414														
												検出下限値: 0.02 (0.008 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)														
2019年度												最大			最小			平均											
測定地点(局)												4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	4.263	2.942	4.213	10.480	5.552	2.174	4.976	8.284	3.860	7.530	3.707	3.051	10.480	2.174	5.086	4.336	0.900	2.105										
	国設東京新宿	4.077	2.568	2.688	8.933	3.300	2.512	4.742	7.979	4.111	7.792	4.113	2.961	8.933	2.512	4.648	3.696	1.039	1.923										
	大田区東横谷	4.574	4.728	3.954	8.730	7.440	3.109	4.017	12.558	18.040	10.793	5.063	6.409	18.040	3.109	7.451	7.465	1.286	3.083										
	世田谷区世田谷	4.199	5.299	2.978	7.638	3.180	3.282	5.835	9.984	6.250	9.402	5.770	3.100	9.984	2.978	5.576	4.131	1.232	2.307										
	板橋区水川町	4.750	2.527	3.351	10.015	4.756	4.492	7.146	11.686	6.178	8.089	7.329	4.256	11.686	2.527	6.215	4.835	1.046	2.572										
	練馬区石神井町	3.564	1.591	1.616	7.770	3.159	2.954	5.409	8.951	6.015	6.975	4.760	2.631	8.951	1.591	4.616	3.704	0.658	1.910										
	足立区西新井	5.369	2.483	4.269	10.533	6.634	3.155	6.521	20.463	6.073	10.948	6.430	4.028	20.463	2.483	7.242	8.467	1.027	2.997										
	江戸川区春江町	3.181	2.637	1.829	4.643	2.874	2.827	4.554	12.424	9.294	8.056	7.467	4.481	12.424	1.829	5.356	5.141	0.757	2.216										
	区部一般平均	4.247	3.097	3.112	8.593	4.612	3.063	5.400	11.541	7.478	8.698	5.580	3.865	20.463	1.591	5.774	8.467	0.658	2.389										
	多摩一般	小倉井市本町	2.928	1.734	2.319	8.414	3.050	2.951	11.127	6.505	5.268	6.885	4.480	2.478	11.127	1.734	4.845	4.604	0.717	2.005									
都 道	東大和市奈良橋	2.999	1.886	2.694	6.034	3.371	2.248	10.030	5.088	5.063	4.257	4.544	2.436	10.030	1.886	4.221	4.150	0.780	1.746										
	一般多摩部一般平均	2.963	1.810	2.507	7.224	3.211	2.599	10.579	5.797	5.166	5.571	4.512	2.457	11.127	1.734	4.533	4.604	0.717	1.876										
	都一般平均	3.990	2.839	2.991	8.319	4.332	2.970	6.436	10.392	7.015	8.073	5.366	3.583	20.463	1.591	5.526	8.467	0.658	2.286										
	京葉道路亀戸	3.930	3.968	6.961	5.943	6.370	2.123	4.352	12.615	7.633	8.168	6.332	3.733	12.615	2.123	6.011	5.220	0.879	2.487										
	環八通り八幡山	4.175	2.421	2.218	8.995	2.879	7.381	6.261	10.190	12.784	7.143	5.466	4.411	12.784	2.218	6.194	5.290	0.918	2.563										
	2地点沿道平均	4.052	3.194	4.589	7.469	4.625	4.752	5.306	11.403	10.208	7.656	5.899	4.072	12.784	2.123	6.102	5.290	0.879	2.525										
	甲州街道大原	4.801	3.596	3.657	10.731	4.479	4.362	6.448	12.716	6.465	10.078	7.785	8.064	12.716	3.596	6.887	5.038	1.488	2.850										
	中山道大和町	6.767	3.493	4.198	12.706	5.982	4.281	6.899	10.192	6.767	8.664	6.599	4.672	12.706	3.493	6.727	5.051	1.445	2.783										
	4地点沿道平均	4.918	3.370	4.258	9.469	4.928	4.536	5.990	11.294	8.412	8.513	6.545	5.220	12.784	2.123	6.454	5.290	0.879	2.671										
	樟原(ハックラウト)	1.717	0.295	0.716	2.181	1.198	1.547	4.960	1.850	1.195	1.081	1.813	1.778	4.960	0.295	1.694	2.052	0.122	0.701										

23 cis-2-Butene

※ GC-FIDにより測定

23 cis-2-Butene																※ GC-FIDにより測定										基準値 : 定量下限値: 0.05 μg/m ³ (0.02 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.006 ppb) (単位: μg/m ³)										分子量: 56.1 換算係数(→ppb): 0.429 (単位: ppb)					
2019年度																																									
測定地点(局)																最大										最小										平均					
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.137	0.139	0.303	0.422	0.298	0.088	0.169	0.197	0.092	0.216	0.132	0.32	0.069	0.422	0.069	0.189	0.181	0.030	0.081																					
	国設東京新宿	0.071	0.051	0.345	0.291	0.152	0.092	0.096	0.167	0.083	0.199	0.087	0.069	0.345	0.051	0.142	0.148	0.022	0.061																						
	大田区東横谷	0.164	0.143	0.133	0.284	0.729	0.161	0.069	0.379	0.884	0.364	0.170	0.065	0.884	0.065	0.295	0.379	0.028	0.127																						
	世田谷区世田谷	0.093	0.031	<0.02	0.114	0.140	0.083	0.052	0.266	0.170	0.314	0.163	0.056	0.314	<0.02	0.124	0.134	<0.006	0.053																						
	板橋区水川町	0.075	<0.02	<0.02	0.209	0.126	0.087	0.089	0.363	0.228	0.246	0.206	0.090	0.363	<0.02	0.144	0.156	<0.006	0.062																						
	練馬区石神井町	0.026	<0.02	<0.02	0.155	0.119	0.091	0.054	0.301	0.331	0.245	0.121	0.041	0.331	<0.02	0.125	0.142	<0.006	0.053																						
	足立区西新井	0.196	0.080	0.094	0.267	0.326	0.114	0.108	0.998	0.248	0.720	0.221	0.054	0.998	0.054	0.285	0.428	0.023	0.122																						
	江戸川区春江町	0.112	0.069	<0.02	0.135	0.198	0.131	0.155	0.460	0.461	0.394	0.326	0.237	0.461	<0.02	0.224	0.198	<0.006	0.096																						
	区部一般平均	0.109	0.066	0.113	0.235	0.261	0.106	0.099	0.391	0.312	0.337	0.178	0.085	0.998	<0.02	0.191	0.428	<0.006	0.082																						
	多摩一般	<0.02	<0.02	<0.02	0.137	0.176	0.091	0.799	0.145	0.185	0.244	0.115	0.021	0.799	<0.02	0.161	0.343	<0.006	0.069																						
郡	東大和市奈良橋	0.129	<0.02	0.148	0.091	0.215	0.070	0.791	0.100	0.166	0.169	0.135	<0.02	0.791	<0.02	0.170	0.339	<0.006	0.073																						
	多摩部一般平均	0.068	<0.02	0.078	0.114	0.196	0.080	0.795	0.123	0.176	0.206	0.125	<0.02	0.799	<0.02	0.165	0.343	<0.006	0.07																						
	区部一般平均	0.101	0.054	0.106	0.210	0.248	0.101	0.238	0.338	0.285	0.311	0.168	0.072	0.998	<0.02	0.186	0.428	<0.006	0.080																						
	京葉道路竜戸	0.034	0.132	0.112	0.118	0.353	0.089	0.144	0.294	0.263	0.266	0.208	0.112	0.353	0.034	0.177	0.151	0.015	0.076																						
	環八通り八幡山	0.068	<0.02	<0.02	0.398	0.156	0.929	0.133	0.336	1.429	0.524	0.233	0.320	1.429	<0.02	0.378	0.612	<0.006	0.162																						
	2地点沿道平均	0.051	0.069	0.060	0.258	0.254	0.509	0.139	0.315	0.846	0.395	0.220	0.216	1.429	<0.02	0.278	0.612	<0.006	0.119																						
	甲州街道大原	0.153	0.232	0.246	0.214	0.412	0.091	0.092	0.447	0.257	0.377	0.200	0.155	0.447	0.091	0.240	0.192	0.039	0.103																						
	中山道大和	0.290	0.146	0.175	0.468	0.357	0.244	0.197	0.364	0.278	0.322	0.214	0.184	0.468	0.146	0.270	0.200	0.063	0.116																						
	4地点沿道平均	0.136	0.129	0.135	0.299	0.319	0.338	0.142	0.361	0.557	0.372	0.214	0.193	1.429	<0.02	0.266	0.612	<0.006	0.114																						
	橋原(ハックラット)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.087	0.080	0.483	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	0.483	<0.02	0.062	0.207	<0.006	0.028																						

2019年度 HAPs

25 Chloroethane

25 Chloroethane															基準値 :			分子量: 64.5		
2019年度															定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)			換算係数(→ppb): 0.373		
測定地点(局)															検出下限値: 0.03 (0.02 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.133	0.062	0.069	0.161	0.057	0.040	0.074	0.219	0.049	0.124	0.096	0.052	0.219	0.040	0.095	0.082	< 0.02	0.035	
	国設東京新宿	0.208	0.104	0.078	0.185	0.109	0.061	0.095	0.191	0.048	0.109	0.083	0.079	0.208	0.048	0.112	0.078	< 0.02	0.042	
	大田区東糀谷	0.060	0.051	0.039	0.113	0.033	0.062	0.093	0.202	0.087	0.117	0.085	0.037	0.202	0.033	0.082	0.075	< 0.02	0.030	
	世田谷区世田谷	0.131	0.043	0.038	0.161	0.037	0.096	0.135	0.146	0.091	0.110	0.109	0.046	0.161	0.037	0.095	0.060	< 0.02	0.035	
	板橋区氷川町	0.178	0.049	< 0.03	0.156	0.057	0.103	0.184	0.148	0.080	0.141	0.076	0.111	0.184	< 0.03	0.108	0.068	< 0.02	0.040	
	練馬区石神井町	0.069	0.064	0.051	0.143	0.058	0.203	0.159	0.114	0.084	0.054	0.102	0.118	0.203	0.051	0.101	0.076	< 0.02	0.038	
	足立区西新井	0.178	0.056	0.036	0.123	0.071	0.035	0.186	0.253	0.061	0.121	0.078	0.123	0.253	0.035	0.110	0.094	< 0.02	0.041	
	江戸川区春江町	0.095	< 0.03	< 0.03	0.103	< 0.03	0.040	0.076	0.302	0.075	0.114	0.047	0.066	0.302	< 0.03	0.080	0.112	< 0.02	0.030	
	区部一般平均	0.131	0.056	0.043	0.143	0.055	0.080	0.125	0.197	0.072	0.111	0.084	0.079	0.302	< 0.03	0.098	0.112	< 0.02	0.037	
多 摩 一 般	小金井市本町	0.053	0.043	< 0.03	0.149	0.047	0.143	0.115	0.079	0.082	0.061	0.071	0.052	0.149	< 0.03	0.076	0.056	< 0.02	0.028	
	東大和市奈良橋	0.058	0.047	0.057	0.135	0.059	0.142	0.105	0.083	0.044	0.043	0.050	0.043	0.142	0.043	0.072	0.053	< 0.02	0.027	
	多摩部一般平均	0.055	0.045	0.036	0.142	0.053	0.143	0.110	0.081	0.063	0.052	0.061	0.047	0.149	< 0.03	0.074	0.056	< 0.02	0.028	
都 一 般 環 境	都一般平均	0.116	0.053	0.041	0.143	0.054	0.093	0.122	0.174	0.070	0.099	0.080	0.073	0.302	< 0.03	0.093	0.112	< 0.02	0.035	
	京葉道路亀戸	0.143	0.073	0.040	0.101	0.053	< 0.03	0.058	0.297	0.060	0.108	0.073	0.067	0.297	< 0.03	0.091	0.111	< 0.02	0.034	
	環八通り八幡山	0.078	0.050	0.035	0.104	0.034	0.174	0.134	0.068	0.078	0.080	0.081	0.050	0.174	0.034	0.081	0.065	< 0.02	0.030	
	2地点沿道平均	0.110	0.062	0.037	0.102	0.043	0.094	0.096	0.182	0.069	0.094	0.077	0.059	0.297	< 0.03	0.086	0.111	< 0.02	0.032	
	甲州街道大原	0.102	0.069	0.037	0.171	0.046	0.097	0.106	0.126	0.092	0.118	0.080	0.065	0.171	0.037	0.092	0.064	< 0.02	0.034	
	中山道大和町	0.169	0.047	0.041	0.148	0.077	0.087	0.177	0.154	0.060	0.111	0.072	0.087	0.177	0.041	0.103	0.066	< 0.02	0.038	
	4地点沿道平均	0.123	0.060	0.038	0.131	0.052	0.093	0.119	0.161	0.073	0.104	0.077	0.067	0.297	< 0.03	0.092	0.111	< 0.02	0.034	
権原(ハックラウト)	0.059	0.030	< 0.03	0.066	0.032	0.093	0.087	0.038	< 0.03	0.040	0.046	0.056	0.093	< 0.03	0.048	0.035	< 0.02	< 0.02		

26 HCFC-123

(Ref 測定精度が不十分)

26 HCFC-123													(Ref. 測定精度が不十分)			基準値 :			分子量: 152.9		
2019年度													定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			(0.015 ppb)			換算係数(→ppb): 0.157		
測定地点(局)													検出下限値: 0.03			(0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	< 0.03	< 0.03	0.032	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.032	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	国設東京新宿	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	大田区東糀谷	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.251	< 0.03	< 0.03	0.072	< 0.03	0.251	< 0.03	0.039	0.039	< 0.005	0.006			
	世田谷区世田谷	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	板橋区氷川町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	練馬区石神井町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	足立区西新井	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	江戸川区春江町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	区部一般平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.044	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.251	< 0.03	< 0.03	0.039	< 0.005	< 0.005		
多 摩 一 般	小金井市本町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	東大和市奈良橋	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
都	多摩部一般平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	都一般平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.039	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.251	< 0.03	< 0.03	0.039	< 0.005	< 0.005		
沿 道	京葉道路亀戸	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	環八通り八幡山	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	2地点沿道平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	甲州街道大原	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.042	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.042	< 0.03	< 0.03	0.007	< 0.005	< 0.005		
	中山道大和町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
権 原 (ハックラウト)	4地点沿道平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.042	< 0.03	< 0.03	0.007	< 0.005	< 0.005		
	権原(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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.005	< 0.005	< 0.005			

27 CFC-114

(Ref 測定精度が不十分)

27 CFC-114															(Ref. 測定精度が不十分)			基準値 :			分子量: 170.9		
2019年度															定量下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.012 ppb)			換算係数(→ppb): 0.141					
															検出下限値: 0.03 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)					
区 都 道 一般環境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
	中央区晴海	0.110	0.104	0.123	0.097	0.101	0.095	0.109	0.119	0.104	0.105	0.106	0.124	0.124	0.095	0.108	0.017	0.013	0.015				
	国設東京新宿	0.106	0.122	0.103	0.107	0.087	0.122	0.117	0.110	0.111	0.106	0.107	0.122	0.122	0.087	0.110	0.017	0.012	0.015				
	大田区東糀谷	0.107	0.105	0.100	0.106	0.099	0.110	0.112	0.118	0.103	0.109	0.126	0.113	0.126	0.099	0.109	0.018	0.014	0.015				
	世田谷区世田谷	0.105	0.121	0.112	0.088	0.088	0.088	0.125	0.107	0.107	0.104	0.121	0.117	0.125	0.088	0.107	0.018	0.012	0.015				
	板橋区氷川町	0.106	0.121	0.107	0.090	0.103	0.093	0.120	0.116	0.102	0.105	0.106	0.131	0.131	0.090	0.108	0.018	0.013	0.015				
	練馬区石神井町	0.112	0.113	0.117	0.095	0.104	0.110	0.121	0.124	0.113	0.096	0.117	0.102	0.124	0.095	0.110	0.017	0.013	0.016				
	足立区西新井	0.100	0.110	0.099	0.100	0.114	0.107	0.121	0.126	0.111	0.105	0.104	0.108	0.126	0.099	0.109	0.018	0.014	0.015				
	江戸川区春江町	0.101	0.115	0.108	0.108	0.103	0.104	0.105	0.123	0.110	0.103	0.127	0.104	0.127	0.101	0.109	0.018	0.014	0.015				
	区部一般平均	0.106	0.114	0.108	0.099	0.100	0.104	0.116	0.118	0.108	0.104	0.114	0.115	0.131	0.087	0.109	0.018	0.012	0.015				
多摩 一般多摩部一般平均	小金井市本町	0.112	0.109	0.116	0.104	0.103	0.115	0.125	0.138	0.117	0.097	0.098	0.113	0.138	0.097	0.112	0.019	0.014	0.016				
	東大和市奈良橋	0.113	0.100	0.102	0.098	0.107	0.103	0.118	0.114	0.109	0.107	0.116	0.106	0.118	0.098	0.108	0.017	0.014	0.015				
	一般多摩部一般平均	0.113	0.105	0.109	0.101	0.105	0.109	0.122	0.126	0.113	0.102	0.107	0.109	0.138	0.097	0.110	0.019	0.014	0.015				
	区部一般平均	0.107	0.112	0.109	0.099	0.101	0.105	0.117	0.119	0.109	0.104	0.113	0.114	0.138	0.087	0.109	0.019	0.012	0.015				
沿道	京葉道路亀戸	0.102	0.125	0.110	0.099	0.101	0.055	0.116	0.117	0.122	0.100	0.114	0.117	0.125	0.055	0.106	0.018	0.008	0.015				
	環八通り八幡山	0.110	0.107	0.115	0.102	0.089	0.100	0.126	0.118	0.101	0.090	0.111	0.099	0.126	0.089	0.106	0.018	0.013	0.015				
	2地点沿道平均	0.106	0.116	0.113	0.100	0.095	0.078	0.121	0.118	0.112	0.095	0.112	0.108	0.126	0.055	0.106	0.018	0.008	0.015				
	甲州街道大原	0.111	0.105	0.115	0.102	0.097	0.106	0.119	0.117	0.106	0.102	0.123	0.112	0.123	0.097	0.110	0.017	0.014	0.015				
	中山道大和	0.108	0.105	0.103	0.098	0.101	0.109	0.120	0.121	0.104	0.096	0.125	0.110	0.125	0.096	0.108	0.018	0.014	0.015				
	4地点沿道平均	0.108	0.110	0.111	0.100	0.097	0.093	0.120	0.118	0.108	0.097	0.118	0.109	0.126	0.055	0.108	0.018	0.008	0.015				
検出(ハックラック)	0.106	0.120	0.123	0.094	0.110	0.123	0.123	0.117	0.101	0.081	0.115	0.103	0.123	0.091	0.110	0.017	0.013	0.015					

2019年度 HAPs

29 HCFC-225ca

29 HCFC-225ca													基準値 :			分子量子: 202.9			
2019年度													定量下限値: 0.07 μg/m ³ (0.008 ppb)			換算係数(→ppb): 0.118			
													検出下限値: 0.03 (0.003 ppb)			(単位: μg/m ³) (単位: ppb)			
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区一般環境	中央区晴海	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.034	<0.03	0.034	<0.03	0.034	<0.03	<0.03	0.004	<0.003	<0.003	
	国設東京新宿	0.031	0.152	<0.03	<0.03	<0.03	0.035	0.033	0.050	<0.03	0.031	<0.03	0.152	<0.03	0.035	0.018	<0.003	0.004	
	大田区東横谷	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	0.063	0.041	0.059	<0.03	0.063	<0.03	<0.03	0.007	<0.003	0.003	
	世田谷区世田谷	0.042	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.055	0.035	<0.03	<0.03	<0.03	0.055	<0.03	<0.03	0.006	<0.003	<0.003	
	板橋区永川町	0.035	<0.03	<0.03	0.037	<0.03	0.039	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.039	<0.03	<0.03	0.005	<0.003	<0.003	
	練馬区石神井町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	0.049	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	0.006	<0.003	<0.003	
	足立区西新井	0.035	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.039	0.047	0.046	<0.03	0.040	<0.03	0.047	<0.03	<0.03	0.006	<0.003	0.003	
	江戸川区春江町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.032	0.058	<0.03	0.037	<0.03	0.058	<0.03	<0.03	0.007	<0.003	<0.003	
	区部一般平均	<0.03	0.032	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	0.040	<0.03	0.031	<0.03	<0.03	0.152	<0.03	<0.03	0.018	<0.003	<0.003
	多摩一般多摩部一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.030	0.037	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.037	<0.03	<0.03	0.004	<0.003	<0.003	
都一般環境	東大和市奈良橋	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	<0.03	<0.03	0.004	<0.003	<0.003	
	2地点沿道平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.035	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.037	<0.03	<0.03	0.004	<0.003	<0.003	
	区部一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	0.035	<0.03	<0.03	<0.03	0.152	<0.03	<0.03	0.018	<0.003	<0.003	
	京葉道路亀戸	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	0.053	<0.03	0.039	<0.03	0.053	<0.03	<0.03	0.006	<0.003	<0.003	
	環八通り八幡山	0.036	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.036	<0.03	<0.03	0.004	<0.003	<0.003	
	2地点沿道平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.034	<0.03	<0.03	<0.03	0.053	<0.03	<0.03	0.006	<0.003	<0.003	
	甲州街道大原	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.003	<0.003	<0.003	
	中山道大和町	0.040	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	<0.03	0.005	<0.003	<0.003	
	4地点沿道平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.053	<0.03	<0.03	0.006	<0.003	<0.003	
	権原(ハックラント)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.003	<0.003	<0.003	

30 HCFC-141b

2019年度																基準値 :			分子量: 116.9		
測定地点(局)																定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.017 ppb)			換算係数(→ppb): 0.206		
																検出下限値: 0.03 (0.006 ppb)			(単位: ppb)		
																(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			(単位: ppb)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.165	0.161	0.134	0.220	0.178	0.197	0.238	0.209	0.178	0.181	0.203	0.144	0.238	0.134	0.184	0.049	0.028	0.038		
	国設東京新宿	0.156	0.164	0.161	0.262	0.175	0.191	0.217	0.202	0.159	0.161	0.221	0.166	0.262	0.156	0.186	0.054	0.032	0.038		
	大田区東横谷	0.186	0.180	0.182	0.351	0.243	0.214	0.222	0.260	0.283	0.206	0.238	0.176	0.351	0.176	0.228	0.072	0.036	0.047		
	世田谷区世田谷	0.151	0.156	0.154	0.236	0.169	0.210	0.231	0.208	0.177	0.182	0.172	0.158	0.236	0.151	0.184	0.048	0.031	0.038		
	板橋区永川町	0.152	0.147	0.168	0.245	0.196	0.170	0.215	0.219	0.167	0.147	0.154	0.161	0.245	0.147	0.178	0.050	0.030	0.037		
	練馬区石神井町	0.151	0.151	0.147	0.200	0.154	0.174	0.210	0.220	0.150	0.150	0.187	0.133	0.220	0.133	0.169	0.045	0.027	0.035		
	足立区西新井	0.152	0.160	0.166	0.200	0.193	0.153	0.183	0.211	0.156	0.149	0.160	0.143	0.211	0.143	0.169	0.043	0.029	0.035		
	江戸川区春江町	0.153	0.168	0.149	0.160	0.154	0.160	0.197	0.223	0.167	0.158	0.175	0.155	0.223	0.149	0.168	0.046	0.031	0.035		
	区部一般平均	0.158	0.161	0.158	0.234	0.183	0.184	0.214	0.219	0.180	0.167	0.189	0.154	0.351	0.133	0.183	0.072	0.027	0.038		
多 摩 一 般	小金井市本町	0.150	0.137	0.160	0.208	0.190	0.185	0.207	0.191	0.178	0.151	0.160	0.136	0.208	0.136	0.171	0.043	0.028	0.035		
	東大和市奈良橋	0.159	0.147	0.136	0.186	0.161	0.170	0.195	0.165	0.153	0.124	0.156	0.127	0.195	0.124	0.157	0.040	0.025	0.032		
	一般多摩部一般平均	0.154	0.142	0.148	0.197	0.176	0.178	0.201	0.178	0.166	0.137	0.158	0.131	0.208	0.124	0.164	0.043	0.025	0.034		
	一般平均	0.157	0.157	0.156	0.227	0.181	0.182	0.211	0.211	0.177	0.161	0.183	0.150	0.351	0.124	0.179	0.072	0.025	0.037		
	京葉道路亀戸	0.159	0.183	0.154	0.183	0.212	0.086	0.201	0.216	0.150	0.125	0.165	0.144	0.216	0.086	0.165	0.044	0.018	0.034		
沿 道	環八通り八幡山	0.152	0.163	0.180	0.287	0.202	0.190	0.239	0.229	0.218	0.114	0.169	0.143	0.287	0.114	0.190	0.059	0.023	0.039		
	2地点沿道平均	0.156	0.173	0.167	0.235	0.207	0.138	0.220	0.223	0.184	0.119	0.167	0.144	0.287	0.086	0.178	0.059	0.018	0.037		
	甲州街道大原	0.151	0.165	0.171	0.255	0.191	0.204	0.241	0.232	0.168	0.136	0.179	0.138	0.255	0.136	0.186	0.052	0.028	0.038		
	中山道大和町	0.149	0.163	0.149	0.233	0.194	0.162	0.233	0.224	0.161	0.127	0.175	0.142	0.233	0.127	0.176	0.048	0.026	0.036		
	4地点沿道平均	0.153	0.168	0.164	0.240	0.200	0.161	0.229	0.226	0.174	0.125	0.172	0.142	0.287	0.086	0.179	0.059	0.018	0.037		
権原(ハックラント)	0.156	0.181	0.143	0.175	0.214	0.166	0.394	0.182	0.151	0.116	0.178	0.137	0.394	0.116	0.183	0.081	0.024	0.038			

31 HCFC-225cb

31 HCFC-225cb													基準値 :			分子量子: 202.9			
2019年度													定量下限値: 0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.012 ppb)			換算係数(→ppb): 0.118			
測定地点(局)													検出下限値: 0.03 (0.004 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			最大 最小 平均			
区 部 一 般 環 境	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
	中央区晴海	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.036	<0.03	0.034	<0.03	0.031	<0.03	<0.03	0.036	<0.03	<0.03	0.004	<0.004	<0.004
	国設東京新宿	<0.03	0.163	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.034	<0.03	<0.03	0.163	<0.03	<0.03	0.019	<0.004	<0.004
	大田区東横谷	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.047	<0.03	0.031	0.036	0.052	<0.03	<0.03	0.052	<0.03	<0.03	0.006	<0.004	<0.004
	世田谷区世田谷	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.062	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.062	<0.03	<0.03	0.007	<0.004	<0.004
	板橋区永川町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	0.006	<0.004	<0.004
	練馬区石神井町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.031	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.031	<0.03	<0.03	<0.004	<0.004	<0.004
	足立区西新井	0.042	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	0.043	0.037	0.031	0.039	<0.03	<0.03	0.043	<0.03	<0.03	0.005	<0.004	<0.004
	江戸川区春江町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.043	0.041	0.033	<0.03	<0.03	<0.03	0.041	<0.03	<0.03	0.005	<0.004	<0.004
	区部一般平均	<0.03	0.034	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.163	<0.03	<0.03	0.019	<0.004	<0.004
多 摩 一 般 都	小笠原市本町	<0.03	<0.03	<0.03	0.037	<0.03	<0.03	0.038	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.038	<0.03	<0.03	0.005	<0.004	<0.004	
	東大和市奈良橋	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.052	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.052	<0.03	<0.03	0.006	<0.004	<0.004	
	多摩部一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.045	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.052	<0.03	<0.03	0.006	<0.004	<0.004	
	都一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.030	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.163	<0.03	<0.03	0.019	<0.004	<0.004	
沿 道	京葉道路亀戸	<0.03	<0.03	<0.03	0.031	<0.03	<0.03	<0.03	0.045	<0.03	0.046	<0.03	<0.03	0.046	<0.03	<0.03	0.005	<0.004	<0.004
	環八通り八幡山	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	<0.03	<0.03	<0.004	<0.004	<0.004	
	2地帯沿道平均	<0.03	<0.03	<0.03	0.032	<0.03	<0.03	<0.03	0.030	<0.03	0.031	<0.03	<0.03	0.046	<0.03	<0.03	0.005	<0.004	<0.004
	甲州街道大原	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.004	<0.004	<0.004
	中山道大和町	0.042	0.041	<0.03	<0.03	<0.03	0.036	<0.03	<0.03	<0.03	0.032	<0.03	<0.03	0.042	<0.03	<0.03	0.005	<0.004	<0.004
橋	4地帯沿道平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.046	<0.03	<0.03	0.005	<0.004	<0.004	
	橋(ハツクライト)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.004	<0.004	<0.004

2019年度 HAPs

37 1,1,1-Trichloroethane

																	分子量: 133.4		
																	換算係数(→ppb): 0.180		
																	(単位: ppb)		
																	(単位: μg/m ³)		
																	基準値:		
																	0.15 μg/m ³ (0.026 ppb)		
																	0.05 (0.008 ppb)		
																	(単位: μg/m ³)		
																	定量下限値:		
																	検出下限値:		
																	0.05 (0.008 ppb)		
																	(単位: μg/m ³)		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		
																	平均		
																	最大		
																	最小		

2019年度 HAPs

45 n-Decane

45 n-Decane																	基準値 :			分子量: 142.3		
2019年度																	定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.015 ppb)			換算係数(→ppb): 0.169		
																	検出下限値: 0.03 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
測定地点(局)																	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.862	0.548	0.453	1.180	0.669	0.665	1.321	3.510	1.716	2.347	1.503	0.708	3.510	0.453	1.290	0.593	0.076	0.218			
	国設東京新宿	1.518	1.026	0.708	1.502	0.966	0.734	1.577	3.493	1.623	2.237	1.446	0.753	3.493	0.708	1.465	0.590	0.120	0.248			
	大田区東糀谷	1.038	0.886	0.534	1.714	0.838	1.283	2.204	4.266	3.142	4.414	2.417	1.195	4.414	0.534	1.994	0.746	0.090	0.337			
	世田谷区世田谷	0.793	0.630	0.369	1.308	0.486	0.789	1.311	3.624	0.851	2.168	0.867	0.849	3.624	0.369	1.170	0.612	0.062	0.198			
	板橋区水川町	1.670	1.160	0.851	1.955	1.740	1.230	1.743	5.393	2.139	2.415	2.293	1.889	5.393	0.851	2.040	0.911	0.144	0.345			
	練馬区石神井町	1.260	0.533	0.449	1.550	1.020	1.172	1.789	3.886	2.267	2.141	1.616	0.928	3.886	0.449	1.551	0.657	0.076	0.262			
	足立区西新井	1.669	0.489	0.546	1.205	0.945	1.021	2.571	4.579	2.530	2.538	2.244	1.015	4.579	0.489	1.779	0.774	0.083	0.301			
	江戸川区春江町	0.644	0.329	0.175	0.604	0.266	0.666	1.138	3.821	2.196	2.190	1.846	1.173	3.821	0.175	1.254	0.645	0.030	0.212			
	区部一般平均	1.182	0.700	0.511	1.377	0.866	0.945	1.707	4.071	2.058	2.556	1.779	1.064	5.393	0.175	1.568	0.911	0.030	0.265			
	多摩	小倉井市本町	1.422	0.482	0.434	1.657	0.847	0.986	1.746	2.006	1.815	1.785	1.482	0.677	2.006	0.434	1.278	0.339	0.073	0.216		
都部一般環境	東大和市奈良橋	1.004	0.669	0.593	1.442	1.115	0.862	1.787	2.392	2.131	1.843	2.587	0.989	2.587	0.593	1.451	0.437	0.100	0.245			
	一般多摩部一般平均	1.213	0.576	0.513	1.549	0.981	0.924	1.766	2.199	1.973	1.814	2.034	0.833	2.587	0.434	1.365	0.437	0.073	0.231			
	都一般平均	1.188	0.675	0.511	1.412	0.889	0.941	1.719	3.697	2.041	2.408	1.830	1.018	5.393	0.175	1.527	0.911	0.030	0.258			
	京葉道路亀戸	1.257	0.645	0.657	1.143	0.950	0.474	1.399	4.106	3.071	2.746	2.667	1.122	4.106	0.474	1.686	0.694	0.080	0.285			
	環八通り八幡山	1.088	0.542	0.387	1.491	0.576	0.846	1.730	3.070	2.062	1.522	1.585	0.828	3.070	0.387	1.311	0.519	0.065	0.221			
	2地点沿道平均	1.173	0.593	0.522	1.317	0.763	0.660	1.564	3.588	2.567	2.134	2.126	0.975	4.106	0.387	1.498	0.694	0.065	0.253			
	甲州街道大原	1.211	0.831	0.576	2.001	1.254	1.196	1.972	3.924	2.506	2.468	1.948	0.954	3.924	0.576	1.737	0.663	0.097	0.293			
	中山道大和町	1.940	0.873	0.734	1.848	1.111	1.011	2.110	6.399	3.174	3.133	2.433	1.429	6.399	0.734	2.183	1.081	0.124	0.369			
	4地点沿道平均	1.374	0.723	0.589	1.621	0.973	0.882	1.803	4.375	2.703	2.467	2.158	1.083	6.399	0.387	1.729	1.081	0.065	0.292			
	権原(ハックラウト)	0.362	0.151	0.253	0.547	1.195	0.477	0.362	0.510	0.265	0.199	0.587	0.476	1.195	0.151	0.449	0.202	0.026	0.076			

46 p-Ethyltoluene

46 p-Ethyltoluene																	基準値 :						分子量: 120.2		
2019年度																	定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb)			換算係数(→ppb): 0.200					
測定地点(局)																	検出下限値: 0.02 (0.004 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均							
区部一般環境	中央区晴海	0.190	0.173	0.195	0.307	0.264	0.159	0.291	0.511	0.268	0.417	0.275	0.136	0.511	0.136	0.266	0.102	0.027	0.053						
	国設東京新宿	0.292	0.200	0.192	0.446	0.285	0.197	0.304	0.494	0.238	0.372	0.266	0.157	0.494	0.157	0.287	0.099	0.031	0.057						
	大田区東糀谷	0.194	0.163	0.141	0.462	0.195	0.196	0.452	0.721	0.486	0.680	0.349	0.202	0.721	0.141	0.353	0.144	0.028	0.071						
	世田谷区世田谷	0.194	0.163	0.203	0.345	0.178	0.182	0.292	0.684	0.246	0.363	0.228	0.165	0.684	0.163	0.270	0.137	0.033	0.054						
	板橋区水川町	0.238	0.110	0.153	0.479	0.204	0.291	0.330	0.656	0.372	0.331	0.338	0.197	0.656	0.110	0.308	0.131	0.022	0.062						
	練馬区石神井町	0.181	0.108	0.110	0.315	0.196	0.198	0.314	0.719	0.410	0.324	0.315	0.127	0.719	0.108	0.277	0.144	0.022	0.055						
	足立区西新井	0.283	0.115	0.155	0.319	0.228	0.404	0.314	0.708	0.492	0.495	0.366	0.163	0.708	0.115	0.337	0.142	0.023	0.067						
	江戸川区春江町	0.137	0.079	0.086	0.212	0.109	0.244	0.269	0.649	0.490	0.386	0.353	0.198	0.649	0.079	0.268	0.130	0.016	0.054						
	区部一般平均	0.214	0.139	0.155	0.361	0.208	0.234	0.321	0.643	0.375	0.421	0.311	0.168	0.721	0.079	0.296	0.144	0.016	0.059						
	多摩一般環境	0.667	0.086	0.105	0.384	0.192	0.205	0.324	0.521	0.366	0.314	0.306	0.120	0.667	0.086	0.299	0.133	0.017	0.060						
都部一般環境	東大和市奈良橋	0.253	0.192	0.159	0.398	0.301	0.173	0.374	0.656	0.544	0.348	0.618	0.156	0.656	0.156	0.348	0.131	0.031	0.070						
	一般多摩部一般平均	0.460	0.139	0.132	0.391	0.246	0.189	0.349	0.588	0.455	0.331	0.462	0.138	0.667	0.086	0.323	0.133	0.017	0.065						
	都一般平均	0.263	0.139	0.150	0.367	0.215	0.225	0.326	0.632	0.391	0.403	0.341	0.162	0.721	0.079	0.301	0.144	0.016	0.060						
	京葉道路亀戸	0.182	0.123	0.103	0.262	0.189	0.106	0.299	0.635	0.552	0.443	0.389	0.242	0.635	0.103	0.294	0.127	0.021	0.059						
	環八通り八幡山	0.188	0.133	0.118	0.382	0.158	0.238	0.400	0.593	0.469	0.234	0.317	0.190	0.593	0.118	0.285	0.119	0.024	0.057						
	2地点沿道平均	0.185	0.128	0.110	0.322	0.174	0.172	0.349	0.614	0.511	0.338	0.353	0.216	0.635	0.103	0.289	0.127	0.021	0.058						
	甲州街道大原	0.216	0.152	0.219	0.499	0.304	0.288	0.497	0.861	0.710	0.394	0.331	0.226	0.861	0.152	0.391	0.172	0.030	0.078						
	中山道大和町	0.339	0.211	0.261	0.630	0.265	0.382	0.442	0.796	0.497	0.377	0.428	0.311	0.796	0.211	0.412	0.159	0.042	0.082						
	4地点沿道平均	0.231	0.155	0.175	0.443	0.229	0.254	0.409	0.721	0.557	0.362	0.366	0.242	0.861	0.103	0.345	0.172	0.021	0.069						
	権原(ハックラウト)	0.091	0.026	0.054	0.075	0.066	0.104	0.077	0.104	0.051	0.038	0.111	0.094	0.111	0.026	0.074	0.022	0.005	0.015						

47 1,3,5-Trimethylbenzene

47 1,3,5-Trimethylbenzene																	基準値 : 定量下限値: 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.008 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.003 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)						分子量: 120.2 換算係数(→ppb): 0.200 (単位: ppb)		
2019年度																									
測定地点(局)																									
区部	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均							
	中央区晴海	0.158	0.168	0.201	0.286	0.240	0.150	0.252	0.461	0.246	0.408	0.266	0.120	0.461	0.120	0.246	0.092	0.024	0.049						
	国設東京新宿	0.286	0.207	0.187	0.412	0.261	0.181	0.275	0.456	0.221	0.348	0.253	0.145	0.456	0.145	0.269	0.091	0.029	0.054						
	大田区東糀谷	0.178	0.168	0.145	0.444	0.194	0.186	0.486	0.704	0.478	0.676	0.350	0.189	0.704	0.145	0.350	0.141	0.029	0.070						
	世田谷区世田谷	0.159	0.150	0.188	0.257	0.160	0.162	0.258	0.652	0.223	0.333	0.197	0.143	0.652	0.143	0.240	0.131	0.029	0.048						
	板橋区水川町	0.201	0.101	0.142	0.448	0.171	0.283	0.280	0.655	0.377	0.319	0.327	0.187	0.655	0.101	0.291	0.131	0.020	0.058						
	練馬区石神井町	0.148	0.095	0.105	0.284	0.184	0.166	0.268	0.681	0.405	0.307	0.296	0.111	0.681	0.095	0.254	0.136	0.019	0.051						
	足立区西新井	0.237	0.109	0.145	0.277	0.191	0.475	0.274	0.675	0.482	0.484	0.344	0.151	0.675	0.109	0.320	0.135	0.022	0.064						
般環境	江戸川区春江町 <td>0.117</td> <td>0.071</td> <td>0.074</td> <td>0.195</td> <td>0.096</td> <td>0.261</td> <td>0.241</td> <td>0.601</td> <td>0.443</td> <td>0.386</td> <td>0.318</td> <td>0.194</td> <td>0.601</td> <td>0.071</td> <td>0.250</td> <td>0.120</td> <td>0.014</td> <td>0.050</td>	0.117	0.071	0.074	0.195	0.096	0.261	0.241	0.601	0.443	0.386	0.318	0.194	0.601	0.071	0.250	0.120	0.014	0.050						
	区部一般平均	0.186	0.134	0.148	0.325	0.187	0.233	0.292	0.611	0.359	0.408	0.294	0.155	0.704	0.071	0.278	0.141	0.014	0.056						
	多摩小倉井市本町	0.704	0.077	0.086	0.324	0.182	0.159	0.303	0.482	0.354	0.302	0.312	0.112	0.704	0.077	0.283	0.141	0.015	0.057						
	東大和市奈良橋	0.231	0.212	0.152	0.334	0.290	0.147	0.346	0.640	0.523	0.324	0.692	0.146	0.692	0.146	0.336	0.138	0.029	0.067						
	都一般平均	0.467	0.144	0.119	0.329	0.236	0.153	0.325	0.561	0.438	0.313	0.502	0.129	0.704	0.077	0.310	0.141	0.015	0.066						
	京葉道路亀戸 <td>0.242</td> <td>0.136</td> <td>0.142</td> <td>0.326</td> <td>0.197</td> <td>0.217</td> <td>0.288</td> <td>0.601</td> <td>0.375</td> <td>0.389</td> <td>0.335</td> <td>0.150</td> <td>0.704</td> <td>0.071</td> <td>0.284</td> <td>0.141</td> <td>0.014</td> <td>0.057</td>	0.242	0.136	0.142	0.326	0.197	0.217	0.288	0.601	0.375	0.389	0.335	0.150	0.704	0.071	0.284	0.141	0.014	0.057						
	環八通り八幡山 <td>0.162</td> <td>0.123</td> <td>0.095</td> <td>0.248</td> <td>0.201</td> <td>0.102</td> <td>0.275</td> <td>0.619</td> <td>0.574</td> <td>0.464</td> <td>0.393</td> <td>0.230</td> <td>0.619</td> <td>0.095</td> <td>0.291</td> <td>0.124</td> <td>0.019</td> <td>0.058</td>	0.162	0.123	0.095	0.248	0.201	0.102	0.275	0.619	0.574	0.464	0.393	0.230	0.619	0.095	0.291	0.124	0.019	0.058						
	2地点沿道平均 <td>0.159</td> <td>0.124</td> <td>0.100</td> <td>0.331</td> <td>0.137</td> <td>0.223</td> <td>0.371</td> <td>0.549</td> <td>0.476</td> <td>0.224</td> <td>0.307</td> <td>0.159</td> <td>0.549</td> <td>0.100</td> <td>0.263</td> <td>0.110</td> <td>0.020</td> <td>0.053</td>	0.159	0.124	0.100	0.331	0.137	0.223	0.371	0.549	0.476	0.224	0.307	0.159	0.549	0.100	0.263	0.110	0.020	0.053						
沿道	2地点沿道平均	0.161	0.123	0.098	0.289	0.169	0.162	0.323	0.584	0.525	0.344	0.350	0.195	0.619	0.095	0.277	0.124	0.019	0.055						
	甲州街道大原	0.196	0.148	0.213	0.426	0.293	0.262	0.462	0.810	0.706	0.401	0.324	0.205	0.810	0.148	0.371	0.162	0.030	0.074						
	中山街道大和町	0.307	0.214	0.233	0.557	0.249	0.379	0.412	0.778	0.479	0.365	0.399	0.305	0.778	0.214	0.390	0.156	0.043	0.078						
	4地点沿道平均	0.206	0.152	0.160	0.390	0.220	0.241	0.390	0.689	0.558	0.363	0.356	0.225	0.810	0.095	0.329	0.162	0.019	0.066						
検体(ハットリ)	0.053	0.030	0.045	0.049	0.062	0.091	0.056	0.069	0.045	0.042	0.082	0.064	0.099	0.030	0.058	0.020	0.006	0.017							

2019年度 HAPs

49 m-Dichlorobenzene

49 m-Dichlorobenzene

基準値 :
定量下限値: 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.007 ppb)
検出下限値: 0.02 (0.002 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 147
換算係数(→ppb): 0.164
(単位: ppb)

		2019年度																					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	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	0.020	0.025	0.046	<0.02	0.023	0.025	0.020	<0.02	0.046	<0.02	<0.02	0.008	<0.002	0.003				
	国設東京新宿	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	0.020	0.022	0.021	<0.02	0.027	<0.02	<0.02	0.004	<0.002	0.002				
	大田区東横谷	<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	<0.002	<0.002	<0.002				
	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	<0.002	<0.002	<0.002				
	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	<0.002	<0.002	<0.002				
	練馬区石神井町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	0.003	<0.002	<0.002				
	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	<0.002	<0.002	<0.002				
	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	<0.002	<0.002	<0.002				
	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	0.046	<0.02	<0.02	0.008	<0.002	<0.002				
	多摩都	小倉井市本町	<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	<0.002	<0.002	<0.002			
都	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	<0.002	<0.002	<0.002				
	一般多摩部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002				
	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	0.046	<0.02	<0.02	0.008	<0.002	<0.002				
	沿道	京葉道路亀戸	<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	<0.002	<0.002	<0.002			
		環八通り八幡山	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	0.004	<0.002	<0.002			
		2地点沿道平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	0.004	<0.002	<0.002			
		甲州街道大原	<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	<0.002	<0.002	<0.002			
橋原(ハツクラウナ)	中山道大和町	<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	<0.002	<0.002	<0.002				
	4地点沿道平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	0.004	<0.002	<0.002				
	橋原(ハツクラウナ)	<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	<0.002	<0.002	<0.002				

50 1,2,3-Trimethylbenzene

50 1,2,3-Trimethylbenzene														基準値 :			分子量: 120.2		
2019年度														定量化下限: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.015 ppb)			換算係数(→ppb): 0.200		
測定地点(局)														検出下限値: 0.03 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.167	0.154	0.183	0.288	0.251	0.165	0.305	0.433	0.243	0.371	0.253	0.125	0.433	0.125	0.245	0.087	0.025	0.049
	国設東京新宿	0.268	0.209	0.198	0.406	0.263	0.184	0.307	0.463	0.251	0.342	0.254	0.146	0.463	0.146	0.274	0.093	0.029	0.055
	大田区東横谷	0.188	0.198	0.144	0.479	0.209	0.192	0.421	0.671	0.442	0.599	0.329	0.200	0.671	0.144	0.339	0.134	0.029	0.068
	世田谷区世田谷	0.164	0.159	0.192	0.278	0.161	0.174	0.280	0.624	0.184	0.327	0.163	0.145	0.624	0.145	0.237	0.125	0.029	0.047
	板橋区氷川町	0.211	0.095	0.141	0.440	0.195	0.261	0.292	0.589	0.346	0.284	0.309	0.200	0.589	0.095	0.280	0.118	0.019	0.056
	練馬区石神井町	0.165	0.100	0.105	0.313	0.196	0.175	0.300	0.633	0.375	0.275	0.285	0.107	0.633	0.100	0.252	0.127	0.020	0.050
	足立区西新井	0.261	0.107	0.144	0.282	0.197	0.418	0.299	0.654	0.434	0.451	0.319	0.161	0.654	0.107	0.310	0.131	0.021	0.062
	江戸川区春江町	0.108	0.078	0.072	0.194	0.100	0.246	0.242	0.567	0.408	0.349	0.296	0.191	0.567	0.072	0.238	0.113	0.014	0.048
	区部一般平均	0.191	0.137	0.147	0.335	0.197	0.227	0.306	0.579	0.335	0.375	0.276	0.159	0.671	0.072	0.272	0.134	0.014	0.054
	多摩	小金井市本町	0.662	0.079	0.091	0.352	0.194	0.180	0.321	0.439	0.347	0.281	0.298	0.107	0.662	0.079	0.279	0.132	0.016
都	東大和市奈良橋	0.250	0.218	0.154	0.343	0.302	0.153	0.355	0.581	0.499	0.306	0.533	0.147	0.581	0.147	0.320	0.116	0.029	0.064
	都部一般平均	0.456	0.149	0.123	0.347	0.248	0.166	0.338	0.510	0.423	0.294	0.416	0.127	0.662	0.079	0.300	0.132	0.016	0.060
	都部一般平均	0.244	0.140	0.142	0.337	0.207	0.215	0.312	0.565	0.353	0.358	0.304	0.153	0.671	0.072	0.278	0.134	0.014	0.056
	京葉道路亀戸	0.163	0.124	0.113	0.258	0.204	0.103	0.282	0.577	0.524	0.420	0.385	0.228	0.577	0.103	0.282	0.115	0.021	0.056
	環八通り八幡山	0.173	0.124	0.105	0.335	0.152	0.215	0.372	0.536	0.452	0.219	0.303	0.166	0.536	0.105	0.263	0.107	0.021	0.053
沿 道	2地点沿道平均	0.168	0.124	0.109	0.297	0.178	0.159	0.327	0.556	0.488	0.320	0.344	0.197	0.577	0.103	0.272	0.115	0.021	0.054
	甲州街道大原	0.199	0.151	0.206	0.443	0.266	0.249	0.432	0.731	0.664	0.351	0.305	0.220	0.731	0.151	0.351	0.146	0.030	0.070
	中山街道和町	0.297	0.201	0.216	0.551	0.255	0.352	0.409	0.736	0.414	0.328	0.379	0.283	0.736	0.201	0.368	0.147	0.040	0.074
	4地点沿道平均	0.208	0.150	0.160	0.397	0.219	0.230	0.374	0.645	0.513	0.330	0.343	0.222	0.736	0.103	0.316	0.147	0.021	0.063
	擁壁(ハックラウト)	0.076	0.051	0.087	0.103	0.098	0.121	0.084	0.095	0.074	0.052	0.099	0.096	0.121	0.051	0.086	0.024	0.010	0.017

51 n-Undecane

51 n-Undecane													基準値 :			分子量 : 156.3			
2019年度													定量下限値: 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.006 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.002 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			換算係数(→ppb): 0.154 (単位: ppb)			
	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部	中央区晴海	0.388	0.365	0.509	0.657	0.462	0.317	0.533	1.216	0.695	0.950	0.687	0.298	1.216	0.298	0.590	0.187	0.046	0.091
	国設東京新宿	0.533	0.470	0.406	0.622	0.579	0.325	0.580	1.244	0.477	0.904	0.582	0.331	1.244	0.325	0.588	0.191	0.050	0.090
	大田区東横谷	0.803	0.777	1.461	2.130	0.992	0.706	1.628	2.537	1.546	2.228	1.267	0.774	2.537	0.706	1.404	0.390	0.109	0.216
	世田谷区世田谷	0.131	0.370	0.145	0.504	0.207	0.302	0.367	1.508	0.051	0.958	0.075	0.383	1.508	0.051	0.417	0.232	0.008	0.064
	板橋区水川町	0.424	0.365	0.374	0.792	0.446	0.481	0.584	1.353	0.656	0.800	0.764	0.547	1.353	0.365	0.632	0.208	0.056	0.097
	練馬区石神井町	0.390	0.270	0.279	0.495	0.376	0.344	0.642	1.310	0.710	0.976	0.627	0.337	1.310	0.270	0.563	0.201	0.042	0.087
	足立区西新井	4.455	2.169	2.716	8.874	2.172	1.985	1.455	2.747	1.209	1.482	1.101	0.587	8.874	0.587	2.579	1.365	0.090	0.397
	江戸川区春江町	0.201	0.194	0.093	0.338	0.152	0.301	0.432	1.368	0.527	0.968	0.593	0.445	1.368	0.093	0.468	0.210	0.014	0.072
	区部一般平均	0.916	0.623	0.748	1.801	0.674	0.595	0.777	1.660	0.734	1.158	0.712	0.463	8.874	0.051	0.905	1.365	0.008	0.139
	多 摩	小金井市本町	0.551	0.230	0.241	0.545	0.397	0.396	0.648	0.866	0.701	0.663	0.285	0.871	0.230	0.530	0.134	0.035	0.082
東大和市奈良橋		0.520	0.444	0.503	0.544	0.468	0.300	0.696	1.047	0.835	1.048	1.187	0.411	1.187	0.300	0.667	0.183	0.046	0.103
区多摩部一般平均		0.536	0.337	0.372	0.544	0.432	0.348	0.672	0.957	0.753	0.960	0.925	0.348	1.187	0.230	0.599	0.183	0.035	0.09
都	区一般平均	0.840	0.565	0.673	1.550	0.625	0.546	0.756	1.520	0.738	1.119	0.755	0.440	8.874	0.051	0.844	1.365	0.008	0.130
沿 道	京葉道路亀戸	0.420	0.298	0.348	0.465	0.453	0.194	0.624	1.425	1.033	1.271	1.137	0.462	1.425	0.194	0.678	0.219	0.030	0.104
	環八通り八幡山	0.403	0.283	0.269	0.577	0.321	0.384	0.725	1.187	0.837	0.768	0.674	0.354	1.187	0.269	0.565	0.183	0.041	0.087
	2地点沿道平均	0.411	0.291	0.308	0.521	0.387	0.289	0.674	1.306	0.935	1.019	0.906	0.408	1.425	0.194	0.621	0.219	0.030	0.096
	甲州街道大原	0.416	0.452	0.366	0.893	0.483	0.463	0.826	1.516	0.837	1.106	0.730	0.448	1.516	0.366	0.711	0.233	0.056	0.109
	中山道大和町	0.595	0.423	0.328	0.804	0.463	0.492	0.754	1.948	1.075	1.157	1.031	0.558	1.948	0.328	0.802	0.300	0.050	0.123
	4地点沿道平均	0.458	0.364	0.328	0.685	0.430	0.383	0.732	1.519	0.945	1.075	0.893	0.456	1.948	0.194	0.689	0.300	0.030	0.106
擁壁(ハックラック)	0.210	0.089	0.157	0.128	0.154	0.157	0.209	0.245	0.148	0.176	0.296	0.185	0.296	0.089	0.179	0.046	0.014	0.02	

52 p-Dichlorobenzene

52 p-ジクロロベンゼン													基準値 :			分子量 : 147			
2019年度													定量下限値 : 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.015 ppb)			換算係数(→ppb) : 0.164			
													検出下限値 : 0.03 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)			
	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区	中央区晴海	0.262	0.277	0.180	1.362	0.703	0.646	0.830	0.953	0.437	0.485	0.342	0.199	1.362	0.180	0.556	0.223	0.029	0.091
	国設東京新宿	0.416	0.519	0.603	2.806	1.115	0.686	1.128	1.035	0.434	0.513	0.373	0.239	2.806	0.239	0.822	0.459	0.039	0.134
	大田区東横谷	0.526	0.529	0.382	2.313	1.114	0.764	1.553	2.084	0.972	1.324	0.842	0.306	2.313	0.306	1.059	0.378	0.050	0.173
	世田谷区世田谷	0.474	0.641	0.917	4.084	1.270	0.909	1.671	2.014	0.872	0.910	0.609	0.304	4.084	0.304	1.223	0.668	0.050	0.200
	板橋区水戸町	0.628	0.598	1.305	5.469	2.256	0.987	1.773	2.884	1.131	0.900	0.979	0.434	5.469	0.434	1.612	0.894	0.071	0.264
般環境	練馬区石神井町	0.501	0.477	0.984	4.197	1.744	0.771	1.501	1.761	1.062	0.607	0.625	0.284	4.197	0.284	1.210	0.686	0.046	0.198
	足立区西新井	0.548	0.621	1.215	3.780	2.172	0.978	1.628	2.073	0.918	0.751	1.074	0.386	3.780	0.386	1.345	0.618	0.063	0.220
	江戸川区春江町	0.348	0.319	0.443	1.818	0.729	0.586	1.261	1.452	0.755	0.519	0.613	0.275	1.818	0.275	0.760	0.297	0.045	0.124
	区部一般平均	0.463	0.498	0.754	3.229	1.388	0.791	1.418	1.782	0.823	0.751	0.682	0.303	3.229	0.303	1.073	0.894	0.029	0.176
	多摩	0.578	0.459	1.158	3.455	1.869	0.943	1.911	1.518	1.190	0.547	0.619	0.286	3.455	0.286	1.369	0.874	0.047	0.224
都	東大和市奈良橋	0.499	0.344	0.893	2.878	1.750	0.567	1.296	1.100	0.856	0.288	0.477	0.247	2.878	0.247	0.925	0.471	0.040	0.151
	一般多摩部一般平均	0.539	0.402	1.025	3.412	1.810	0.755	1.604	1.264	1.023	0.417	0.548	0.266	3.412	0.266	1.147	0.874	0.040	0.188
	都一般平均	0.478	0.478	0.808	3.405	1.472	0.784	1.455	1.678	0.863	0.684	0.655	0.296	3.405	0.296	1.088	0.894	0.029	0.178
	京葉道路亀戸	0.464	0.576	0.842	2.463	1.385	0.383	1.379	1.948	0.960	0.645	0.737	0.360	2.463	0.360	1.012	0.403	0.059	0.166
	環八通り八幡山	0.521	0.587	0.833	4.655	1.390	1.118	1.747	1.996	1.223	0.668	0.656	0.344	4.655	0.344	1.295	0.761	0.056	0.212
沿道	2地点沿道平均	0.492	0.581	0.838	3.559	1.388	0.750	1.563	1.972	1.091	0.557	0.697	0.352	3.559	0.352	1.153	0.761	0.056	0.189
	甲州街道大原	0.581	0.772	1.072	5.139	1.582	1.079	1.741	2.174	1.069	0.830	0.733	0.349	5.139	0.349	1.427	0.840	0.057	0.233
	中山道大和町	0.633	0.646	1.179	4.777	2.408	1.097	1.738	1.735	0.841	0.720	0.816	0.477	4.777	0.419	1.781	0.688	0.032	0.237
	4地点沿道平均	0.550	0.645	0.984	4.258	1.691	0.919	1.651	1.963	1.023	0.666	0.741	0.367	5.139	0.344	1.288	0.840	0.056	0.211
	擁壁(ハックラウド)	0.138	0.053	0.224	0.707	0.369	0.281	0.442	0.220	0.111	0.055	0.101	0.160	0.707	0.053	0.238	0.116	0.009	0.030

2019年度 HAPs

53 Benzylchloride

53 Benzylchloride

測定地点(局)

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

1月

2月

3月

最大

最小

平均

最大

最小

平均

区

一般

環境

多摩

都

沿道

橋原(ハツクラウナ)

中央区晴海

国設東京新宿

大田区東横谷

世田谷区世田谷

板橋区氷川町

練馬区石神井町

足立区西新井

江戸川区春江町

区部一般平均

小倉井市本町

東大和市奈良橋

一般多摩部一般平均

一般平均

京葉道路亀戸

環八通り八幡山

2地点沿道平均

甲州街道大原

中山道大和町

4地点沿道平均

橋原(ハツクラウナ)

基準値

定量下限値

検出下限値

0.07 μg/m³

0.02

(0.012 ppb)

(0.004 ppb)

(単位: μg/m³)

分子量: 126.6

換算係数(→ppb): 0.190

(単位: ppb)

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

0.172

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

0.172

<0.002

0.024

0.033

<0.004

0.004

0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

0.021

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

0.021

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

0.030

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

0.172

<0.002

0.02

0.033

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.004

<0.004

<0.004

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<0.002

<

54 *o*-Dichlorobenzene

54 o-Dichlorobenzene													基準値 :			分子量 : 147			
2019年度													定量化下限値: 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)			換算係数(→ppb): 0.164			
													検出下限値: 0.02 (0.003 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)			
													最大	最小	平均	最大	最小	平均	
測定地点(局)																			
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.026	0.033	0.048	<0.02	0.031	0.041	0.039	0.026	0.048	<0.02	0.024	0.008	<0.003	0.004
	国設東京新宿	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	0.022	0.032	0.022	0.023	0.032	0.034	0.020	0.034	<0.02	0.021	0.006	<0.003	0.003
	大田区東横谷	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.030	0.026	<0.02	0.030	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003
	世田谷区世田谷	<0.02	<0.02	<0.02	0.026	<0.02	0.026	0.026	<0.02	<0.02	0.025	0.026	0.026	0.026	<0.02	<0.02	0.004	<0.003	<0.003
	板橋区氷川町	<0.02	<0.02	<0.02	0.032	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	0.022	<0.02	0.032	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003	
	練馬区石神井町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.030	<0.02	0.020	0.021	<0.02	<0.02	0.030	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003
	足立区西新井	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.036	<0.02	0.021	<0.02	0.024	<0.02	0.036	<0.02	<0.02	0.006	<0.003	<0.003
	江戸川区春江町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	0.004	<0.003	<0.003
	区部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	<0.02	<0.02	0.024	0.024	<0.02	0.048	<0.02	<0.02	0.008	<0.003	<0.003
	多 摩 都 一 般 環 境	小金井市本町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.025	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.025	<0.02	<0.02	0.004	<0.003
東大和市奈良橋		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.028	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.028	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003
一般多摩部一般平均		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.028	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003
都一般平均		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	<0.02	<0.02	0.021	0.021	<0.02	0.048	<0.02	<0.02	0.008	<0.003	<0.003
沿 道	京葉道路亀戸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	<0.02	<0.02	0.008	<0.003	<0.003
	環八通り八幡山	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	0.023	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	<0.02	0.004	<0.003	<0.003
	2地点沿道平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.028	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003
	甲州街道大原	<0.02	0.059	<0.02	<0.02	0.024	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.059	<0.02	<0.02	0.010	<0.003	<0.003
	中山道大和町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	0.003	<0.003	<0.003
擁 護 (ハックラウド)	4地点沿道平均	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.024	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.059	<0.02	<0.02	0.010	<0.003	<0.003
	擁護(ハックラウド)	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	0.029	<0.02	0.029	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003

55 1,2,4-Trichlorobenzene

55 1,2,4-三クロロベンゼン														基準値 :			分子量 : 181.4		
2019年度														定量下限値 : 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.008 ppb)			換算係数(→ppb) : 0.133		
														検出下限値 : 0.02 (0.003 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部	中央区晴海	0.029	0.030	0.037	<0.02	0.040	0.033	0.049	0.031	0.038	0.024	0.051	0.030	0.051	<0.02	0.034	0.007	<0.003	0.004
	国設東京新宿	<0.02	<0.02	<0.02	0.035	<0.02	0.026	0.034	0.034	0.028	0.040	0.032	0.041	0.041	<0.02	0.026	0.005	<0.003	0.003
	大田区東糀谷	0.021	<0.02	0.026	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	0.035	0.027	0.035	<0.02	0.005	<0.003	<0.003	
	世田谷区世田谷	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.036	0.023	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	0.036	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003
	板橋区水川町	<0.02	0.020	<0.02	0.021	<0.02	0.034	0.022	<0.02	0.026	0.025	0.032	0.025	0.034	<0.02	0.021	0.005	<0.003	<0.003
	練馬区石神井町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	0.040	<0.02	0.025	0.027	0.026	0.026	0.040	<0.02	<0.02	0.005	<0.003	<0.003
	足立区西新井	0.021	0.025	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	0.030	<0.02	0.028	0.022	0.025	0.030	0.030	<0.02	0.020	0.004	<0.003	<0.003
	江戸川区春江町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.024	0.023	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.024	<0.02	<0.02	0.003	<0.003	<0.003
	区部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	0.029	<0.02	0.023	0.022	0.028	0.025	0.051	<0.02	0.020	0.007	<0.003	<0.003
多 摩 郡	小倉井市市町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.029	<0.02	0.029	<0.02	0.002	0.004	<0.003	<0.003
	東大和市奈良橋	<0.02	0.025	<0.02	<0.02	0.027	<0.02	0.022	0.041	0.038	0.058	0.032	0.026	0.058	<0.02	0.026	0.008	<0.003	0.003
	一般多摩郡一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.026	0.024	0.034	0.031	<0.02	0.058	<0.02	0.002	0.008	<0.003	<0.003
	郡一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.020	0.026	<0.02	0.023	0.025	0.028	0.023	0.058	<0.02	0.002	0.008	<0.003	<0.003
沿 道	京葉道路亀戸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	<0.02	0.036	0.025	0.039	0.039	<0.02	0.002	0.005	<0.003	<0.003
	環八通り八幡山	<0.02	<0.02	0.037	<0.02	0.033	0.031	0.035	<0.02	0.058	0.025	<0.02	0.027	0.058	<0.02	0.025	0.008	<0.003	0.003
	2地帯沿道平均	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	0.021	0.021	0.029	<0.02	0.034	0.031	<0.02	0.033	0.058	<0.02	0.021	0.008	<0.003	<0.003
	甲州街道大原	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.034	0.032	0.034	<0.02	0.002	0.005	<0.003	<0.003
	中山道大和町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.026	<0.02	<0.02	0.021	0.020	0.026	<0.02	0.002	0.003	<0.003	<0.003
	4地帯沿道平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	0.020	0.023	0.030	0.058	<0.02	0.002	0.008	<0.003	<0.003
擁壁(ハックラウナ)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	0.031	0.028	0.030	0.034	0.034	<0.02	0.021	0.004	0.003	<0.003	<0.003	

56 Hexachloro-1,3-butadiene

56 Hexachloro-1,3-butadiene														基準値 :			分子量: 260.8		
2019年度														定量化下限値: 0.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)			換算係数(→ppb): 0.092		
														検出下限値: 0.04 (0.003 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区	中央区晴海	0.055	0.053	0.045	0.048	0.066	<0.04	0.108	0.062	0.076	<0.04	0.078	0.065	0.108	<0.04	0.058	0.010	<0.003	0.005
	国設東京新宿	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.054	0.053	0.045	0.046	0.046	0.055	0.055	<0.04	<0.04	0.005	<0.003	0.003
	大田区東横谷	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.042	<0.04	<0.04	<0.04	0.053	<0.04	<0.04	0.005	<0.003	<0.003
	世田谷区世田谷	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.051	0.051	<0.04	<0.04	0.005	<0.003	<0.003
	板橋区水川町	0.041	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.064	<0.04	<0.04	<0.04	0.064	<0.04	<0.04	0.006	<0.003	<0.003
般環境	練馬区石神井町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.044	<0.04	0.043	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.044	<0.04	<0.04	0.004	<0.003	<0.003
	足立区西新井	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.043	0.041	0.043	<0.04	<0.04	0.004	<0.003	<0.003
	江戸川区春江町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.043	<0.04	<0.04	<0.04	0.043	<0.04	<0.04	0.043	<0.04	<0.04	0.004	<0.003	<0.003
	区部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.041	0.108	<0.04	<0.04	0.010	<0.003	<0.003
	小金井市本町	0.046	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.046	<0.04	<0.04	0.004	<0.003	<0.003
多摩	東大和市奈良樺	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.050	<0.04	0.042	0.065	0.052	0.043	0.065	<0.04	<0.04	0.006	<0.003	<0.003
	船多摩部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.042	<0.04	<0.04	0.065	<0.04	<0.04	0.006	<0.003	<0.003
	都一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.108	<0.04	<0.04	0.010	<0.003	<0.003
沿道	京葉道路亀戸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.054	<0.04	<0.04	<0.04	0.049	<0.04	0.054	<0.04	<0.04	0.005	<0.003	<0.003
	環八通り八幡山	0.061	0.044	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.064	<0.04	0.088	0.047	<0.04	<0.04	0.088	<0.04	<0.04	0.008	<0.003	<0.003
	2地点沿道平均	0.041	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.059	<0.04	0.054	<0.04	<0.04	<0.04	0.088	<0.04	<0.04	0.008	<0.003	<0.003
	甲州街道大原	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.003	<0.003	<0.003
	中山道大和町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.043	<0.04	<0.04	<0.04	0.053	0.053	<0.04	<0.005	<0.003	<0.003
擁壁(ハツクワラント)	4地点沿道平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.088	<0.04	<0.04	0.008	<0.003	<0.003
		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.047	0.065	0.052	<0.04	<0.04	0.046	0.065	<0.04	<0.04	0.006	<0.003

2019年度 HAPs

57 CFC-11

57 CFC-11																基準値 :			分子量: 137.4		
																定量下限値: 0.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.027 ppb)			換算係数(→ppb): 0.175		
																検出下限値: 0.05 (0.008 ppb)			(単位: ppb)		
																(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			(単位: ppb)		
2019年度																					
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区部一般環境	中央区晴海	1.468	1.463	1.413	1.315	1.402	1.318	1.396	1.466	1.393	1.414	1.421	1.317	1.468	1.315	1.399	0.257	0.230	0.245		
	国設東京新宿	1.460	1.479	1.479	1.319	1.349	1.344	1.434	1.417	1.426	1.368	1.392	1.389	1.479	1.319	1.405	0.259	0.231	0.246		
	大田区東糎谷	1.500	1.574	1.442	1.358	1.489	1.348	1.475	1.510	1.439	1.418	1.458	1.434	1.574	1.348	1.454	0.275	0.236	0.254		
	世田谷区世田谷	1.506	1.480	1.492	1.280	1.470	1.338	1.541	1.448	1.447	1.341	1.444	1.395	1.541	1.280	1.432	0.270	0.224	0.251		
	板橋区水川町	1.472	1.518	1.463	1.277	1.431	1.321	1.381	1.452	1.433	1.377	1.419	1.395	1.518	1.277	1.411	0.266	0.223	0.247		
	練馬区石神井町	1.482	1.525	1.420	1.273	1.415	1.335	1.456	1.475	1.421	1.333	1.427	1.407	1.525	1.273	1.414	0.267	0.223	0.247		
	足立区西新井	1.518	1.539	1.453	1.270	1.448	1.384	1.436	1.451	1.387	1.328	1.478	1.364	1.539	1.270	1.421	0.269	0.222	0.249		
	江戸川区春江町	1.444	1.538	1.442	1.231	1.336	1.325	1.453	1.448	1.398	1.268	1.408	1.429	1.538	1.231	1.393	0.269	0.215	0.244		
	区部一般平均	1.481	1.514	1.450	1.290	1.418	1.339	1.447	1.458	1.418	1.356	1.431	1.391	1.574	1.231	1.416	0.275	0.215	0.248		
	多摩一般環境	1.475	1.531	1.477	1.280	1.532	1.348	1.488	1.431	1.436	1.245	1.448	1.410	1.532	1.245	1.425	0.268	0.218	0.249		
都部一般環境	東大和市奈良橋	1.473	1.562	1.423	1.259	1.381	1.361	1.502	1.417	1.410	1.186	1.469	1.379	1.562	1.186	1.402	0.273	0.208	0.245		
	一般多摩部一般平均	1.474	1.546	1.450	1.270	1.456	1.355	1.495	1.424	1.423	1.216	1.459	1.394	1.562	1.186	1.413	0.273	0.208	0.247		
	都一般平均	1.480	1.521	1.450	1.286	1.425	1.342	1.456	1.452	1.419	1.328	1.437	1.392	1.574	1.186	1.416	0.275	0.208	0.248		
	京葉道路亀戸	1.474	1.579	1.458	1.258	1.384	0.703	1.406	1.448	1.394	1.137	1.442	1.408	1.579	0.703	1.341	0.276	0.123	0.235		
	環八通り八幡山	1.478	1.480	1.383	1.336	1.350	1.350	2.055	1.910	1.844	1.059	1.433	1.381	2.055	1.059	1.505	0.360	0.185	0.263		
	2地点沿道平均	1.476	1.529	1.421	1.297	1.367	1.027	1.731	1.679	1.619	1.098	1.438	1.395	2.055	0.703	1.423	0.360	0.123	0.249		
	甲州街道大原	1.484	1.569	1.465	1.342	1.416	1.362	1.471	1.467	1.418	1.169	1.492	1.419	1.569	1.169	1.423	0.275	0.205	0.249		
	中山道大和町	1.549	1.546	1.540	1.482	1.781	1.382	1.668	1.509	1.453	1.193	1.531	1.417	1.781	1.193	1.504	0.312	0.209	0.263		
	4地点沿道平均	1.496	1.543	1.462	1.354	1.483	1.199	1.650	1.583	1.527	1.140	1.474	1.406	2.055	0.703	1.443	0.360	0.123	0.253		
	稲原(ハックラウト)	1.429	1.512	1.423	1.206	1.424	1.369	1.450	1.373	1.388	1.148	1.445	1.374	1.512	1.148	1.379	0.265	0.201	0.241		

58 HCFC-134a

58 HCFC-134a																基準値 :			分子量: 102		
2019年度																定量下限値: 0.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppb)			換算係数(→ppb): 0.236		
																検出下限値: 0.06 (0.02 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区部一般環境	中央区晴海	0.885	0.727	1.224	1.180	0.917	0.740	1.076	1.662	0.932	1.459	0.986	0.823	1.662	0.727	1.051	0.153	0.067	0.097		
	国設東京新宿	0.975	0.961	0.702	1.172	1.601	0.737	0.800	1.816	0.882	1.053	1.270	0.869	1.816	0.702	1.070	0.167	0.065	0.099		
	大田区東糎谷	0.834	0.696	0.649	1.380	0.800	0.819	0.818	1.493	0.967	1.118	0.897	0.786	1.493	0.649	0.938	0.138	0.060	0.086		
	世田谷区世田谷	0.855	0.680	0.727	1.233	0.701	0.767	0.889	1.268	0.959	0.859	1.033	0.853	1.268	0.680	0.902	0.117	0.063	0.083		
	板橋区水川町	1.201	0.733	0.756	1.282	1.609	0.706	0.881	2.027	0.894	0.821	0.991	0.805	2.027	0.706	1.059	0.187	0.065	0.098		
	練馬区石神井町	0.849	0.734	0.663	1.204	0.775	0.639	1.013	1.223	1.383	0.730	0.846	0.712	1.383	0.639	0.898	0.127	0.059	0.083		
	足立区西新井	0.852	0.729	0.684	1.033	0.894	0.659	0.750	1.267	0.822	0.747	0.975	0.769	1.267	0.659	0.849	0.117	0.061	0.078		
	江戸川区春江町	0.754	0.805	0.767	0.899	0.737	0.755	0.857	1.112	0.936	0.694	0.814	0.705	1.112	0.694	0.820	0.103	0.064	0.076		
	区部一般平均	0.901	0.758	0.772	1.173	1.004	0.728	0.887	1.484	1.022	0.935	0.976	0.790	2.027	0.639	0.948	0.187	0.059	0.087		
	多摩一般環境	0.800	0.712	0.643	1.234	0.736	0.799	0.988	1.024	0.974	0.647	0.850	0.759	1.234	0.643	0.851	0.114	0.059	0.078		
都部一般環境	東大和市奈良橋	0.776	0.726	0.717	1.120	2.615	0.764	1.029	0.910	0.971	0.633	0.777	0.698	2.615	0.633	0.978	0.241	0.058	0.090		
	一般多摩部一般平均	0.788	0.719	0.680	1.177	1.676	0.781	1.008	0.966	0.998	0.640	0.813	0.728	2.615	0.633	0.915	0.241	0.058	0.084		
	都一般平均	0.878	0.750	0.753	1.174	1.139	0.738	0.911	1.380	0.977	0.876	0.944	0.778	2.615	0.633	0.942	0.241	0.058	0.087		
	京葉道路亀戸	0.789	0.838	0.575	0.920	0.694	0.342	0.839	1.233	0.860	0.683	0.842	0.785	1.233	0.342	0.783	0.114	0.032	0.072		
	環八通り八幡山	0.818	0.771	0.712	1.362	0.833	0.988	1.132	1.314	1.047	0.419	0.881	0.736	1.362	0.419	0.918	0.126	0.039	0.085		
	2地点沿道平均	0.803	0.804	0.644	1.141	0.763	0.665	0.985	1.274	0.953	0.551	0.862	0.761	1.362	0.342	0.851	0.126	0.032	0.078		
	甲州街道大原	0.812	0.787	0.719	1.483	0.851	0.794	1.184	1.762	1.000	0.607	0.996	0.796	1.762	0.607	0.983	0.162	0.056	0.091		
	中山道大和町	1.035	0.825	0.796	1.382	0.996	0.750	0.889	2.060	0.924	0.583	0.883	0.814	2.060	0.583	0.995	0.190	0.054	0.092		
	4地点沿道平均	0.864	0.805	0.701	1.286	0.843	0.719	1.011	1.593	0.958	0.573	0.901	0.783	2.060	0.342	0.920	0.190	0.032	0.085		
	稲原(ハックラウト)	0.672	0.586	0.573	0.867	0.631	0.681	0.803	0.649	0.657	0.431	0.703	0.714	0.867	0.431	0.664	0.080	0.040	0.061		

表8-2 物質別月別調査結果(PAMS)

2019年度 PAMS

注)・2010(平成22)年度まで「低沸点VOC」としてPAMSの後に配していた4物質を、先頭に配した(番号は、PAMSを従前通りとしたため、「V1」などとした。)
・物質名の()は、HAPsの番号であり、重複していることを示す。
・2桁への有効数字処理は行っていない。
・検出下限値未満の値は「J」で示し、年平均値算出には検出下限値の1/2を充てる。右側のppb換算値の検出下限値付近の値においては、 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ と表示が異なる場合がある。

V1 Ethane		※ GC-FIDにより測定												基準値 :				分子量: 30.1			
		2019年度												定量化下限値: 0.017 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb)				換算係数(→ppb): 0.799			
		検出下限値: 0.006 (0.004 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)												(単位: ppb)							
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区部一般環境	中央区晴海	4.914	4.749	2.980	5.543	2.176	2.280	4.014	6.504	4.771	9.978	5.923	4.257	9.978	2.176	4.841	7.970	1.738	3.866		
	国設東京新宿	5.425	5.075	3.358	8.198	2.055	3.446	4.930	7.043	5.083	10.018	6.756	4.815	10.018	2.055	5.517	8.001	1.641	4.406		
	大田区東糀谷	5.435	6.647	3.588	6.694	2.923	2.673	3.851	10.150	6.742	15.009	6.842	4.716	15.009	2.673	6.273	11.988	2.135	5.010		
	世田谷区世田谷	5.944	5.430	3.524	8.101	1.787	3.759	5.375	10.078	7.560	15.245	8.396	4.974	15.245	1.787	6.681	12.176	1.428	5.336		
	板橋区水川町	6.243	6.228	3.894	9.364	2.936	3.340	4.858	9.287	7.140	11.576	9.035	5.537	11.576	2.936	6.703	9.246	2.345	5.354		
	練馬区石神井町	5.303	5.184	2.923	7.846	2.117	2.509	4.541	9.014	7.091	11.052	7.946	4.618	11.052	2.117	5.845	8.827	1.691	4.669		
	足立区西新井	5.759	5.951	3.925	6.922	3.134	2.512	4.836	8.454	5.792	9.237	7.289	4.478	9.237	2.512	5.691	7.377	2.007	4.545		
	江戸川区春江町	4.806	5.267	2.669	3.230	1.504	2.393	3.326	7.860	6.080	8.624	7.241	4.389	8.624	1.504	4.782	6.888	1.201	3.820		
	区部一般平均	5.479	5.567	3.358	6.987	2.329	2.864	4.591	8.549	6.283	11.342	7.429	4.723	15.245	1.504	5.792	12.176	1.201	4.626		
	小金井市本町	5.459	4.542	4.072	8.852	3.170	3.227	5.212	6.188	6.756	10.334	7.487	4.724	10.334	3.170	5.835	8.254	2.532	4.661		
多摩一般環境	東大和市奈良橋	4.666	5.470	2.929	4.672	1.745	2.383	3.810	3.882	4.728	5.465	5.772	4.254	5.772	1.745	4.148	4.610	1.394	3.313		
	多摩部一般平均	5.063	5.006	3.501	6.762	2.457	2.805	4.511	5.035	5.742	7.900	6.630	4.489	10.334	1.745	4.992	8.254	1.394	3.987		
	都一般平均	5.395	5.454	3.386	6.942	2.355	2.852	4.575	7.846	6.174	10.654	7.269	4.676	15.245	1.504	5.632	12.176	1.201	4.498		
	京葉道路亀戸	5.397	5.616	4.121	3.959	2.347	2.157	3.239	8.391	6.312	10.463	7.128	4.757	10.463	2.157	5.324	8.357	1.723	4.252		
	環八通り八幡山	5.819	4.948	3.212	8.139	3.068	2.946	4.871	8.973	7.035	6.607	7.906	4.799	8.973	2.946	5.694	7.167	2.353	4.548		
	2地点沿道平均	5.608	5.282	3.667	6.049	2.708	2.552	4.055	6.682	6.673	8.535	7.517	4.778	10.463	2.157	5.509	8.357	1.723	4.400		
	甲州街道大原	6.048	5.048	3.710	9.330	2.879	3.767	5.025	10.109	6.604	13.439	8.125	5.254	13.439	2.879	6.611	10.733	2.300	5.281		
	中山道大和町	6.733	5.788	4.557	9.348	3.748	2.760	5.775	8.154	6.347	10.962	8.388	5.468	10.962	2.760	6.502	8.756	2.204	5.193		
	4地点沿道平均	5.999	5.350	3.900	7.694	3.011	2.908	4.728	8.907	6.574	10.368	7.887	5.069	13.439	2.157	6.033	10.733	1.723	4.818		
	権原(バックグラウンド)	3.690	2.890	1.945	2.614	0.752	1.273	2.201	2.374	2.668	2.995	3.559	3.588	3.690	0.752	2.546	2.947	0.601	2.033		

V2 Ethylene		※ GC-FIDにより測定												基準値				分子量: 28.1			
		2019年度												定量化下限値: 0.016 μg/m ³ (0.013 ppb)				換算係数(→ppb): 0.856			
														検出下限値: 0.005 (0.004 ppb) (単位: μg/m ³)				(単位: ppb)			
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区部一般環境	中央区晴海	1.708	1.445	2.385	3.958	4.962	0.632	4.232	1.707	1.048	2.336	1.855	1.195	4.962	0.632	2.289	4.245	0.541	1.958		
	国設東京新宿	1.330	0.654	1.132	2.224	0.677	0.766	4.572	1.953	1.124	2.579	2.119	1.033	4.572	0.654	1.680	3.912	0.559	1.437		
	大田区東糀谷	1.840	1.301	2.253	2.297	1.243	1.117	3.757	3.411	1.814	3.273	2.446	1.717	3.757	1.117	2.206	3.215	0.956	1.887		
	世田谷区世田谷	1.480	0.593	0.694	1.541	0.486	0.754	3.700	2.142	1.775	2.829	4.447	0.901	4.447	0.486	1.779	3.805	0.416	1.522		
	板橋区水川町	1.498	0.603	0.641	2.129	0.762	0.685	3.347	2.083	1.274	1.863	1.698	0.854	3.347	0.603	1.453	2.863	0.516	1.243		
	練馬区石神井町	1.089	0.389	0.352	1.554	0.532	0.562	2.612	2.126	1.600	2.124	2.511	0.660	2.612	0.352	1.343	2.235	0.301	1.149		
	江戸区西新井	2.063	0.733	1.415	2.383	2.607	0.485	2.330	2.143	1.309	2.306	1.631	0.834	2.607	0.485	1.687	2.231	0.415	1.443		
	足立区春江町	1.117	1.239	0.995	0.910	2.081	0.570	2.653	2.003	1.994	2.029	2.000	0.824	2.653	0.570	1.534	2.270	0.487	1.313		
	区部一般平均	1.516	0.870	1.233	2.124	1.669	0.696	3.400	2.196	1.492	2.417	2.338	1.002	4.962	0.352	1.746	4.245	0.301	1.494		
	多摩一般環境	0.834	0.277	0.760	1.820	0.591	0.747	2.298	1.214	1.505	2.544	1.959	0.711	2.544	0.277	1.272	2.177	0.237	1.088		
都一般環境	東大和市奈良橋	0.955	0.930	0.691	1.261	0.688	0.484	1.896	1.049	1.601	1.658	1.836	0.651	1.896	0.484	1.142	1.622	0.414	0.977		
	多摩部一般平均	0.895	0.604	0.725	1.540	0.639	0.616	2.097	1.131	1.553	2.101	1.898	0.681	2.544	0.277	1.207	2.177	0.237	1.032		
	京葉道路亀戸	1.391	0.816	1.132	2.008	1.463	0.680	3.140	1.983	1.504	2.354	2.250	0.938	4.962	0.277	1.638	4.245	0.237	1.402		
	環八通り八幡山	1.633	1.855	3.510	1.583	6.560	0.598	3.011	2.133	1.613	2.245	2.120	1.153	6.560	0.598	2.335	5.613	0.511	1.997		
	2地点沿道平均	1.304	0.431	0.557	1.815	0.589	0.939	3.220	2.284	1.989	1.252	4.924	0.951	4.924	0.431	1.688	4.213	0.369	1.444		
	甲州街道大原	1.469	1.143	2.034	1.699	3.575	0.769	3.116	2.209	1.801	1.749	3.522	1.052	6.560	0.431	2.011	5.613	0.369	1.721		
	中山道大和町	1.573	0.595	1.183	2.212	0.721	0.998	4.391	2.602	2.130	3.096	3.273	1.096	4.391	0.595	1.989	3.757	0.509	1.702		
	4地点沿道平均	2.425	1.346	1.328	3.022	0.893	1.483	4.012	2.061	1.866	2.393	2.257	1.385	4.012	0.893	2.039	3.432	0.764	1.745		
	権原(バックグラウンド)	1.734	1.057	1.644	2.158	2.191	1.005	3.658	2.270	1.899	2.247	3.143	1.146	6.560	0.431	2.013	5.613	0.369	1.722		
	権原(バックグラウンド)	0.500	0.058	0.270	0.439	0.320	0.297	0.913	0.504	0.369	0.445	0.613	0.501	0.913	0.058	0.436	0.781	0.049	0.373		

V3 Propane		※ GC-FIDにより測定												基準値				分子量: 44.1			
		2019年度												定量化下限値: 0.015 μg/m ³ (0.009 ppb)				換算係数(→ppb): 0.545			
		検出下限値: 0.004 (0.003 ppb) (単位: μg/m ³)												(単位: ppb)							
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区部一般環境	中央区晴海	6.642	4.299	3.510	10.609	3.916	3.489	5.344	12.229	7.202	13.501	9.446	5.376	13.501	3.489	7.130	7.360	1.902	3.887		
	国設東京新宿	6.607	4.089	3.067	9.554	3.060	4.392	6.303	13.383	7.693	12.783	9.847	5.622	13.383	3.060	7.200	7.296	1.668	3.925		
	大田区東横谷	6.973	5.897	5.051	10.434	6.159	4.614	6.949	21.442	32.492	22.936	11.391	6.192	32.492	4.614	11.703	17.713	2.515	6.380		
	世田谷区世田谷	7.577	5.942	4.120	10.821	2.785	4.865	8.617	19.229	12.152	18.117	11.942	5.971	19.229	2.785	9.345	10.482	1.518	5.094		
	板橋区永川町	8.422	4.174	3.729	10.851	4.608	4.722	7.833	18.324	10.183	14.151	13.356	7.337	18.324	3.729	8.974	9.989	2.033	4.892		
	練馬区石神井町	7.944	3.861	2.792	13.031	4.213	3.687	8.475	21.887	12.316	15.168	11.591	6.186	21.887	2.792	9.263	11.932	1.522	5.050		
	足立区西新井	9.017	3.662	4.342	11.575	5.593	3.939	7.316	22.139	12.073	19.686	14.629	7.252	22.139	3.662	10.102	12.069	1.996	5.507		
	江戸川区荒川	6.486	4.984	3.141	9.934	2.365	3.460	6.984	20.776	13.249	16.914	14.622	6.940	20.776	2.365	8.821	11.326	1.289	4.809		
	都区一般平均	7.459	4.613	3.719	10.340	4.087	4.146	7.228	18.676	13.420	16.657	12.103	6.359	32.492	2.365	9.067	17.713	1.289	4.943		
	多摩一般環境	7.828	4.074	4.268	14.947	5.865	6.173	10.240	16.660	17.769	18.696	11.083	6.740	18.696	4.074	10.362	10.192	2.221	5.649		
都一般環境	東京都奈良森	11.445	6.579	5.988	16.230	6.715	4.329	13.077	26.577	21.656	23.845	14.035	7.513	26.577	4.329	13.166	14.488	2.360	7.177		
	都区一般平均	9.637	5.326	5.128	15.588	6.290	5.251	11.659	21.618	19.712	21.271	12.559	7.126	26.577	4.074	11.764	14.488	2.221	6.413		
	都一般平均	7.894	4.756	4.001	11.390	4.528	4.367	8.114	19.265	14.678	17.580	12.194	6.513	32.492	2.365	9.607	17.713	1.289	5.237		
	京葉道路亀戸	6.288	5.251	5.242	5.781	4.375	3.144	6.002	16.139	9.943	14.084	11.649	6.987	16.139	3.144	7.907	8.798	1.714	4.311		
	環八通り八幡山	7.253	4.618	3.166	11.908	3.886	4.482	8.543	20.204	12.362	11.284	10.918	5.924	20.204	3.166	8.712	11.014	1.726	4.749		
沿道	2地点沿道平均	6.771	4.935	4.204	8.445	4.131	3.813	7.273	18.172	11.152	12.684	11.283	6.455	20.204	3.144	8.310	11.014	1.714	4.530		
	甲州街道大和	18.998	7.989	15.248	12.658	68.881	5.210	14.000	19.319	10.407	17.785	13.969	12.773	68.881	5.210	18.103	37.550	2.840	9.869		
	中山道大和町	8.857	4.324	4.173	11.686	5.232	4.091	7.911	16.499	9.561	14.498	12.493	7.248	16.499	4.091	8.881	8.994	2.230	4.841		
	4地点沿道平均	10.349	5.546	6.957	10.508	20.594	4.232	9.114	18.040	10.568	14.413	12.257	8.233	68.881	3.144	10.901	37.550	1.714	5.943		
権原(ハググランド)	3.700	1.138	1.850	5.040	1.621	1.984	3.823	4.177	3.012	2.841	4.185	5.311	5.311	1.138	3.223	2.895	0.620	1.757			

2019年度 PAMS

1 Propylene

※ GC-FIDにより測定

基準値 :

定量下限値: 0.023 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb)検出下限値: 0.008 (0.004 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)分子量: 42.1
換算係数(→ppb): 0.571
(単位: ppb)

2019年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	中央区晴海	0.761	0.553	0.934	2.908	2.274	0.362	1.625	1.158	0.431	0.944	1.266	0.783	2.908	0.362	1.166	1.660	0.207	0.666
	国設東京新宿	0.390	0.110	0.268	1.172	0.806	0.702	1.313	1.115	0.476	0.912	1.189	0.664	1.313	0.110	0.760	0.750	0.063	0.434
	大田区東糀谷	0.876	0.293	0.461	1.425	1.311	2.729	0.965	2.693	4.561	1.237	1.471	0.867	4.561	0.293	1.574	2.605	0.167	0.899
	世田谷区世田谷	0.416	0.223	0.164	0.551	0.697	10.974	0.991	1.323	0.877	1.063	1.152	0.487	10.974	0.164	1.577	6.266	0.094	0.900
	板橋区氷川町	0.361	0.186	0.173	1.317	0.885	0.557	1.121	1.350	0.557	0.804	0.922	0.567	1.350	0.173	0.733	0.771	0.099	0.419
	練馬区石神井町	0.339	0.176	0.299	0.644	0.492	0.688	0.928	1.351	0.740	0.849	0.969	0.366	1.351	0.176	0.653	0.771	0.100	0.373
	足立区西新井	0.801	0.251	0.546	1.525	1.482	0.737	1.235	1.443	0.622	1.142	0.998	0.440	1.525	0.251	0.935	0.871	0.143	0.534
	江戸川区春江町	0.248	0.363	0.212	0.414	1.716	1.056	1.206	1.302	0.906	0.942	1.104	0.482	1.716	0.212	0.829	0.980	0.121	0.474
	区部一般平均	0.524	0.269	0.382	1.244	1.208	2.225	1.173	1.467	1.146	0.987	1.134	0.582	10.974	0.110	1.028	6.266	0.063	0.587
多摩一般	小金井市本町	0.203	0.136	0.188	0.697	0.420	2.174	0.781	0.712	0.745	1.107	1.099	0.373	2.174	0.136	0.720	1.241	0.078	0.411
	東大和市奈良橋	0.315	0.278	0.202	0.624	0.591	0.607	0.572	0.679	0.821	0.808	1.122	0.308	1.122	0.202	0.577	0.640	0.115	0.330
	多摩部一般平均	0.259	0.207	0.195	0.661	0.505	1.390	0.677	0.695	0.783	0.958	1.110	0.340	2.174	0.136	0.648	1.241	0.078	0.370
沿道	都一般平均	0.471	0.257	0.345	1.128	1.067	2.058	1.074	1.312	1.074	0.981	1.129	0.534	10.974	0.110	0.952	6.266	0.063	0.544
	京葉道路亀戸	0.728	0.619	0.578	0.811	0.526	0.738	1.307	1.331	0.742	0.971	1.197	0.714	5.026	0.578	1.230	2.870	0.330	0.702
	環八通り八幡山	0.307	0.139	0.191	0.870	<0.007	2.886	1.056	1.517	1.308	0.619	1.308	0.611	2.886	0.139	0.983	1.654	0.080	0.561
	2地点沿道平均	0.518	0.379	0.385	0.840	0.526	1.817	1.181	1.419	1.025	0.795	1.253	0.663	5.026	0.139	1.112	2.870	0.080	0.635
	甲州街道大原	0.511	0.194	0.309	0.878	0.761	0.756	1.293	1.592	1.105	1.293	1.298	0.675	1.592	0.194	0.889	0.909	0.111	0.507
	中山道大和町	0.995	0.362	0.340	1.999	0.813	1.034	1.395	1.372	0.877	0.998	1.192	0.827	1.999	0.340	1.017	1.142	0.194	0.581
	4地点沿道平均	0.635	0.328	0.355	1.139	2.200	1.356	1.263	1.451	1.008	0.970	1.249	0.707	5.026	0.139	1.031	2.870	0.080	0.589
	権原(ハックラウト)	0.136	<0.008	<0.008	0.411	0.337	0.237	0.153	0.170	0.092	0.131	0.215	0.213	0.411	<0.008	0.175	0.235	<0.004	0.100

2 iso-Butane (18)

※ GC-FIDにより測定(HAPsと同一データ)

基準値 :

定量下限値: 0.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb)検出下限値: 0.01 (0.005 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)分子量: 58.1
換算係数(→ppb): 0.414
(単位: ppb)

2019年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	中央区晴海	2.571	1.836	2.504	6.420	3.176	1.476	2.856	6.030	3.137	5.537	2.687	1.902	6.420	1.476	3.344	2.657	0.611	1.384
	国設東京新宿	3.109	1.630	1.785	4.890	1.605	1.580	2.583	5.635	2.937	5.519	2.664	1.877	5.635	1.580	2.985	2.332	0.654	1.235
	大田区東糀谷	2.753	2.674	2.293	5.163	3.443	2.040	2.416	8.518	14.057	7.891	3.415	2.590	14.057	2.040	4.771	5.817	0.844	1.974
	世田谷区世田谷	3.074	3.033	2.017	4.535	1.845	2.010	3.442	7.036	4.634	6.923	3.735	1.953	7.036	1.845	3.686	2.912	0.763	1.525
	板橋区氷川町	3.464	1.554	2.088	5.882	2.908	2.438	4.167	8.338	4.917	5.935	4.982	2.818	8.338	1.554	4.124	3.450	0.643	1.707
	練馬区石神井町	2.855	0.956	0.977	4.723	1.650	2.054	3.135	6.269	4.923	5.262	3.251	1.777	6.269	0.956	3.153	2.594	0.396	1.305
	足立区西新井	3.839	1.607	2.316	5.673	3.268	1.940	3.867	15.878	5.015	9.474	4.527	2.598	15.878	1.607	5.000	6.570	0.665	2.069
	江戸川区春江町	2.264	1.660	0.963	2.379	1.728	1.716	2.644	9.219	7.655	6.391	5.607	3.593	9.219	0.963	3.818	3.815	0.399	1.580
	区部一般平均	2.991	1.869	1.868	4.958	2.453	1.907	3.139	8.365	5.909	6.617	3.859	2.388	15.878	0.956	3.860	6.570	0.396	1.597
多摩一般	小金井市本町	2.176	0.872	1.511	5.131	2.001	1.874	6.333	4.441	4.175	5.216	2.981	1.678	6.333	0.872	3.199	2.621	0.361	1.324
	東大和市奈良橋	2.341	1.221	1.549	3.503	2.023	1.353	6.201	3.443	3.873	3.478	3.006	1.612	6.201	1.221	2.800	2.566	0.505	1.159
	多摩部一般平均	2.259	1.046	1.530	4.317	2.012	1.613	6.267	3.942	4.024	4.347	2.994	1.645	6.333	0.872	3.000	2.621	0.361	1.241
沿道	都一般平均	2.845	1.704	1.800	4.830	2.365	1.848	3.764	7.481	5.532	6.163	3.686	2.240	15.878	0.872	3.688	6.570	0.361	1.526
	京葉道路亀戸	2.681	2.054	3.054	3.066	3.266	1.359	2.433	8.453	5.862	6.054	4.029	2.533	8.453	1.359	3.737	3.498	0.562	1.546
	環八通り八幡山	3.079	1.454	1.403	5.252	1.601	4.876	3.585	7.128	13.248	6.058	3.798	3.221	13.248	1.403	4.559	5.482	0.580	1.886
	2地点沿道平均	2.860	1.754	2.228	4.159	2.433	3.118	3.009	7.791	9.555	6.056	3.913	2.877	13.248	1.359	4.148	5.482	0.562	1.716
	甲州街道大原	3.623	2.569	3.412	6.761	3.113	2.485	3.721	8.579	4.524	7.417	4.334	4.870	8.579	2.485	4.617	3.550	1.028	1.911
	中山道大和町	4.748	2.279	2.416	6.807	3.070	2.500	4.043	7.352	5.124	6.494	4.459	3.125	7.352	2.279	4.368	3.042	0.943	1.808
	4地点沿道平均	3.533	2.089	2.571	5.472	2.762	2.805	3.446	7.878	7.190	6.506	4.155	3.437	13.248	1.359	4.320	5.482	0.562	1.788
	権原(ハックラウト)	1.209	0.256	0.506	1.458	0.781	0.918	3.027	1.356	0.815	0.736	1.169	1.239	3.027	0.256	1.123	1.253	0.106	0.465

3 1-Butene

※ GC-FIDにより測定

基準値 :

定量下限値: 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb)検出下限値: 0.01 (0.004 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)分子量: 56.1
換算係数(→ppb): 0.429
(単位: ppb)

2019年度																	測定上限度: 検出上限度:		0.01 μg/m ³ (0.004 ppb)		0.013 ppb (0.004 ppb)		検算係数: 0.429 (単位: ppb)	
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均					
区部一般環境	中央区晴海	0.622	0.454	0.593	1.129	0.584	0.112	0.425	0.765	0.229	0.388	0.399	0.186	1.129	0.112	0.491	0.484	0.048	0.210					
	国設東京新宿	0.197	0.107	0.097	0.492	0.085	0.165	0.362	0.493	0.194	0.339	0.271	0.143	0.493	0.085	0.246	0.211	0.036	0.105					
	大田区東糀谷	0.318	0.212	0.311	0.638	0.491	0.190	0.215	0.855	1.548	0.568	0.455	0.197	1.548	0.190	0.500	0.664	0.081	0.214					
	世田谷区世田谷	0.183	0.154	0.122	0.193	0.097	0.140	0.391	0.604	0.320	0.432	0.518	0.130	0.604	0.097	0.274	0.259	0.041	0.117					
	板橋区氷川町	0.148	0.109	0.093	0.463	0.124	0.242	0.342	0.721	0.334	0.333	0.318	0.185	0.721	0.093	0.284	0.309	0.040	0.122					
	練馬区石神井町	0.130	0.066	0.082	0.209	0.104	0.183	0.241	0.597	0.352	0.368	0.324	0.081	0.597	0.066	0.228	0.256	0.028	0.098					
	足立区西新井	0.558	0.179	0.287	0.602	0.350	0.175	0.251	1.414	0.415	0.851	0.346	0.165	1.414	0.165	0.466	0.606	0.071	0.200					
	江戸川区春江町	0.117	0.224	<0.01	0.165	0.516	0.172	0.262	0.889	0.766	0.514	0.560	0.363	0.889	<0.01	0.379	0.381	<0.004	0.163					
	区部一般平均	0.284	0.188	0.199	0.487	0.294	0.172	0.311	0.792	0.520	0.474	0.399	0.181	1.548	<0.01	0.358	0.664	<0.004	0.154					
	多摩一般	0.151	0.073	0.109	0.210	0.137	0.169	0.772	0.289	0.271	0.408	0.385	0.097	0.772	0.073	0.256	0.331	0.031	0.110					
都部一般平均	東大和市奈良橋	0.160	0.093	0.173	0.135	0.107	0.123	0.670	0.199	0.276	0.266	0.371	0.086	0.670	0.086	0.222	0.287	0.037	0.095					
	一般多摩部一般平均	0.155	0.083	0.141	0.172	0.122	0.146	0.721	0.244	0.273	0.337	0.378	0.082	0.772	0.073	0.239	0.331	0.031	0.102					
沿道	京葉道路亀戸環八通り八幡山	0.258	0.167	0.187	0.424	0.259	0.167	0.393	0.683	0.471	0.447	0.395	0.163	1.548	<0.01	0.335	0.664	<0.004	0.143					
	2地点沿道平均	0.190	0.089	0.070	0.325	0.098	0.786	0.338	0.655	1.868	0.555	0.576	0.405	1.868	0.070	0.496	0.801	0.030	0.213					
	甲州街道大原	0.290	0.185	0.204	0.496	0.266	0.145	0.494	0.837	0.429	0.522	0.465	0.215	0.837	0.145	0.379	0.359	0.062	0.162					
	中山道大和町	0.438	0.217	0.166	0.646	0.220	0.343	0.504	0.705	0.431	0.427	0.398	0.264	0.705	0.166	0.396	0.302	0.071	0.170					
	4地点沿道平均	0.277	0.211	0.206	0.465	0.379	0.356	0.403	0.695	0.789	0.480	0.473	0.280	1.868	0.070	0.418	0.801	0.030	0.179					
	権原(ハックランド)	0.063	<0.01	0.076	0.055	0.029	0.077	0.367	0.048	0.022	0.027	0.077	0.024	0.367	<0.01	0.072	0.157	<0.004	0.031					

2019年度 PAMS

5 trans-2-Butene

※ GC-FIDにより測定

基準値 :
 定量下限値: 0.024 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)
 検出下限値: 0.008 (0.003 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 56.1
 換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.429
 (単位: ppb)

2019年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	測定地点(局)																		
	中央区晴海	0.903	0.491	1.111	1.602	0.563	0.221	0.379	0.749	0.423	0.692	0.433	0.277	1.602	0.221	0.654	0.687	0.095	0.280
	国設東京新宿	0.648	0.395	0.338	0.736	0.396	0.211	0.281	0.754	0.314	0.672	0.359	0.236	0.754	0.211	0.445	0.323	0.090	0.191
	大田区東糎谷	0.758	0.442	0.510	0.957	1.335	0.351	0.369	1.490	2.896	1.196	0.481	0.419	2.896	0.351	0.934	1.241	0.150	0.400
	世田谷区世田谷	0.388	0.366	0.273	0.357	0.412	0.222	0.427	1.005	0.592	0.977	0.478	0.283	1.005	0.222	0.482	0.431	0.095	0.206
	板橋区氷川町	0.671	0.296	0.309	0.655	0.468	0.410	0.497	1.173	0.717	0.771	0.633	0.414	1.173	0.296	0.584	0.503	0.127	0.250
	練馬区石神井町	0.439	0.321	0.200	0.380	0.384	0.236	0.254	1.020	0.968	0.834	0.372	0.177	1.020	0.177	0.465	0.437	0.076	0.199
	足立区西新井	0.990	0.448	0.599	0.829	0.769	0.323	0.403	3.092	0.867	2.110	0.659	0.275	3.092	0.275	0.947	1.325	0.118	0.406
	江戸川区春江町	0.687	0.465	0.263	0.462	0.639	0.375	0.517	1.628	1.473	1.227	1.002	0.835	1.628	0.263	0.798	0.698	0.113	0.342
	区部一般平均	0.686	0.403	0.450	0.747	0.621	0.293	0.391	1.364	1.031	1.060	0.552	0.364	3.092	0.177	0.664	1.325	0.076	0.284
多摩一般	小金井市本町	0.277	0.195	0.228	0.389	0.437	0.281	1.996	0.531	0.582	0.786	0.409	0.146	1.996	0.146	0.521	0.855	0.062	0.223
	東大和市奈良橋	0.575	0.316	0.458	0.299	0.458	0.225	1.770	0.429	0.732	0.587	0.476	0.090	1.770	0.090	0.535	0.759	0.039	0.229
	多摩郡一般平均	0.426	0.256	0.343	0.344	0.447	0.253	1.883	0.480	0.657	0.687	0.443	0.118	1.996	0.090	0.528	0.855	0.039	0.226
	都一般平均	0.634	0.374	0.429	0.667	0.586	0.285	0.689	1.187	0.956	0.985	0.530	0.315	3.092	0.090	0.636	1.325	0.039	0.273
沿道	京葉道路亀戸	0.771	0.631	0.501	0.548	1.015	0.343	0.385	1.163	0.877	0.885	0.769	0.455	1.163	0.343	0.695	0.498	0.147	0.298
	環八通リ八幡山	0.601	0.365	0.262	0.754	0.475	2.206	0.553	1.221	3.892	1.382	0.695	0.905	3.892	0.262	1.109	1.668	0.112	0.475
	2地点沿道平均	0.686	0.498	0.382	0.651	0.745	1.275	0.469	1.192	2.384	1.133	0.732	0.680	3.892	0.262	0.902	1.668	0.112	0.387
	甲州街道大原	0.662	0.646	0.551	0.842	0.668	0.314	0.450	1.608	0.903	1.233	0.615	0.501	1.608	0.314	0.750	0.689	0.134	0.321
	中山道大和町	1.378	0.811	0.594	1.396	0.707	0.661	0.655	1.189	1.018	1.026	0.788	0.610	1.396	0.594	0.903	0.598	0.254	0.387
	4地点沿道平均	0.853	0.613	0.477	0.885	0.716	0.881	0.511	1.295	1.673	1.131	0.717	0.618	3.892	0.262	0.864	1.668	0.112	0.370
権原(ハックラウト)		0.200	0.080	0.147	0.270	0.210	0.114	1.000	0.086	0.068	0.102	0.073	< 0.008	1.000	< 0.008	0.197	0.429	< 0.003	0.084

6 cis-2-Butene (23)

※ GC-FIDにより測定(HAPsと同一データ)

基準値 :
 定量下限値: 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02 ppb)
 検出下限値: 0.02 (0.006 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 56.1
 換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.429
 (単位: ppb)

2019年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	測定地点(局)																		
	中央区晴海	0.137	0.139	0.303	0.422	0.298	0.088	0.169	0.197	0.092	0.216	0.132	0.069	0.422	0.069	0.189	0.181	0.030	0.081
	国設東京新宿	0.071	0.051	0.345	0.291	0.152	0.092	0.096	0.167	0.083	0.199	0.087	0.069	0.345	0.051	0.142	0.148	0.022	0.061
	大田区東糎谷	0.164	0.143	0.133	0.284	0.729	0.161	0.069	0.379	0.884	0.364	0.170	0.065	0.884	0.065	0.295	0.379	0.028	0.127
	世田谷区世田谷	0.093	0.031	< 0.02	0.114	0.140	0.083	0.052	0.266	0.170	0.314	0.163	0.056	0.314	< 0.02	0.124	0.134	< 0.006	0.053
	板橋区氷川町	0.075	< 0.02	< 0.02	0.209	0.126	0.087	0.089	0.363	0.228	0.246	0.206	0.090	0.363	< 0.02	0.144	0.156	< 0.006	0.062
	練馬区石神井町	0.026	< 0.02	< 0.02	0.155	0.119	0.091	0.054	0.301	0.331	0.245	0.121	0.041	0.331	< 0.02	0.125	0.142	< 0.006	0.053
	足立区西新井	0.196	0.080	0.094	0.267	0.326	0.114	0.108	0.998	0.248	0.720	0.221	0.054	0.998	0.054	0.285	0.428	0.023	0.122
	江戸川区春江町	0.112	0.069	< 0.02	0.135	0.198	0.131	0.155	0.460	0.461	0.394	0.326	0.237	0.461	< 0.02	0.224	0.198	< 0.006	0.096
	区部一般平均	0.109	0.066	0.113	0.235	0.261	0.106	0.099	0.391	0.312	0.337	0.178	0.085	0.998	< 0.02	0.191	0.428	< 0.006	0.082
多摩一般	小金井市本町	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.137	0.176	0.091	0.799	0.145	0.185	0.244	0.115	0.021	0.799	< 0.02	0.161	0.343	< 0.006	0.069
	東大和市奈良橋	0.129	< 0.02	0.148	0.091	0.215	0.070	0.791	0.100	0.166	0.169	0.135	< 0.02	0.791	< 0.02	0.170	0.339	< 0.006	0.073
	多摩郡一般平均	0.068	< 0.02	0.078	0.114	0.196	0.080	0.795	0.123	0.176	0.206	0.125	< 0.02	0.799	< 0.02	0.165	0.343	< 0.006	0.071
	都一般平均	0.101	0.054	0.106	0.210	0.248	0.101	0.238	0.338	0.285	0.311	0.168	0.072	0.998	< 0.02	0.186	0.428	< 0.006	0.080
沿道	京葉道路亀戸	0.034	0.132	0.112	0.118	0.353	0.089	0.144	0.294	0.263	0.266	0.208	0.112	0.353	0.034	0.177	0.151	0.015	0.076
	環八通リ八幡山	0.068	< 0.02	< 0.02	0.398	0.156	0.929	0.133	0.336	1.429	0.524	0.233	0.320	1.429	< 0.02	0.378	0.612	< 0.006	0.162
	2地点沿道平均	0.051	0.069	0.060	0.258	0.254	0.509	0.139	0.315	0.846	0.395	0.220	0.216	1.429	< 0.02	0.278	0.612	< 0.006	0.119
	甲州街道大原	0.153	0.232	0.246	0.214	0.412	0.091	0.092	0.447	0.257	0.377	0.200	0.155	0.447	0.091	0.240	0.192	0.039	0.103
	中山道大和町	0.290	0.146	0.175	0.468	0.357	0.244	0.197	0.364	0.278	0.322	0.214	0.184	0.468	0.146	0.270	0.200	0.063	0.116
	4地点沿道平均	0.136	0.129	0.135	0.299	0.319	0.338	0.142	0.361	0.557	0.372	0.214	0.193	1.429	< 0.02	0.266	0.612	< 0.006	0.114
権原(ハックラウト)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.087	0.080	0.483	< 0.02	< 0.02	0.022	< 0.02	< 0.02	0.483	< 0.02	0.062	0.207	< 0.006	0.026

7 iso-Pentane

基準値 :
 定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.023 ppb)
 検出下限値: 0.02 (0.007 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 72.1
 換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.333
 (単位: ppb)

2019年度																	測定上 下限値: 検出上 下限値:		0.02 μg/m ³ (0.023 ppb)		0.333 μg/m ³ (0.007 ppb)		換算係数: ppb/μg/m ³		(単位: μg/m ³)		(単位: ppb)	
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均									
区部一般環境	中央区晴海	2.456	2.059	4.364	7.657	6.523	1.561	5.761	4.553	2.100	3.143	1.967	1.318	7.657	1.318	3.622	2.553	0.439	1.208									
	国設東京新宿	2.118	1.414	2.677	6.615	3.144	1.568	4.198	4.476	1.996	3.088	2.096	1.421	6.615	1.414	2.901	2.206	0.472	0.967									
	大田区東糎谷	2.506	3.411	4.019	7.868	16.016	2.452	3.497	8.056	3.646	5.072	2.718	2.006	16.016	2.006	5.106	5.340	0.669	1.702									
	世田谷区世田谷	2.468	1.844	2.685	4.574	2.425	1.818	4.237	6.382	3.465	4.300	3.068	1.488	6.382	1.488	3.229	2.128	0.496	1.077									
	板橋区氷川町	2.304	1.380	2.268	5.194	4.129	2.236	5.315	6.111	3.081	3.238	3.195	1.648	6.111	1.380	3.342	2.038	0.460	1.114									
	練馬区石神井町	2.078	1.395	1.576	4.646	2.696	1.705	4.108	6.034	3.820	3.729	2.546	1.144	6.034	1.144	2.956	2.012	0.382	0.986									
	足立区西新井	3.737	1.425	3.005	6.792	7.381	1.735	4.726	13.930	3.370	6.612	2.972	1.445	13.930	1.425	4.761	4.645	0.475	1.587									
	江戸川区春江町	2.044	1.840	1.211	3.564	3.111	2.809	4.637	7.479	6.344	4.305	4.426	2.547	7.479	1.211	3.693	2.494	0.404	1.231									
	区部一般平均	2.464	1.846	2.725	5.864	5.678	1.986	4.560	7.128	3.478	4.186	2.874	1.627	16.016	1.144	3.701	5.340	0.382	1.234									
	多摩一般	1.744	1.006	2.259	4.694	2.917	2.145	15.735	4.308	3.418	3.767	2.550	1.261	15.735	1.006	3.817	5.247	0.335	1.273									
多摩一般	東大和市奈良橋	2.159	2.211	3.506	3.982	3.627	1.832	15.148	3.314	3.410	2.833	2.871	1.277	15.148	1.277	3.847	5.051	0.426	1.283									
	多摩郡部一般平均	1.952	1.609	2.882	4.338	3.272	1.988	15.441	3.811	3.414	3.300	2.711	1.269	15.735	1.006	3.832	5.247	0.335	1.278									
都一般平均	2.361	1.799	2.757	5.559	5.197	1.986	6.736	6.464	3.465	4.009	2.841	1.556	16.016	1.006	3.727	5.340	0.335	1.243										
沿道	京葉道路亀戸	2.317	2.993	4.909	4.038	5.029	1.097	4.345	6.273	3.460	3.513	3.008	1.839	6.273	1.097	3.643	2.092	0.366	1.215									
	環八通り八幡山	2.733	1.753	1.973	6.800	2.665	13.637	5.854	6.723	11.461	5.195	3.469	2.936	13.637	1.753	5.437	4.547	0.584	1.813									
	2地点沿道平均	2.525	2.373	3.441	5.419	3.847	7.367	5.099	6.773	7.911	4.354	3.239	2.387	13.637	1.097	4.540	4.547	0.366	1.514									
	甲州街道大原	3.356	3.851	4.606	7.328	6.137	2.662	5.376	8.715	3.981	5.211	3.374	2.617	8.715	2.617	4.768	2.906	0.873	1.590									
	中山道大和町	4.857	2.964	4.174	9.346	6.698	4.110	6.384	6.783	4.012	4.204	3.569	2.448	9.346	2.448	4.962	3.116	0.816	1.655									
	4地点沿道平均	3.316	2.890	3.916	6.878	5.132	5.377	5.400	7.136	5.954	4.531	3.355	2.460	13.637	1.097	4.703	4.547	0.366	1.568									
柳原(ハックランド)	1.140	0.292	0.859	1.405	1.104	1.397	9.152	1.380	0.835	0.610	0.965	1.068	9.152	0.292	1.684	3.052	0.097	0.562										

9 n-Pentane (28)

2019年度																分子量: 72.1 換算係数(→ppb): 0.333 (単位: ppb)			
測定地点(局)																基準値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.026 ppb) 定量的下限値: 0.03 (0.008 ppb) 検出下限値: (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
中央区晴海	1.536	1.178	2.650	5.465	4.286	0.712	2.913	2.072	1.066	1.504	1.081	0.870	5.465	0.712	2.111	1.822	0.238	0.704	
国設東京新宿	1.142	0.672	1.785	3.614	1.497	0.722	2.345	2.054	1.077	1.470	1.111	0.815	3.614	0.672	1.526	1.205	0.224	0.509	
大田区東糀谷	1.250	1.687	1.778	4.238	5.197	1.323	1.696	3.950	1.973	2.306	1.486	1.210	5.197	1.210	2.341	1.733	0.403	0.781	
世田谷区世田谷	1.320	0.848	1.468	2.257	1.064	0.819	2.128	2.831	1.946	1.872	1.707	0.872	2.831	0.819	1.594	0.944	0.273	0.532	
板橋区氷川町	1.214	0.690	1.324	2.904	2.054	0.976	2.729	2.695	1.507	1.472	1.641	0.875	2.904	0.690	1.673	0.968	0.230	0.558	
練馬区石神井町	1.097	0.614	0.816	2.249	1.190	0.795	2.009	2.829	1.843	1.751	1.440	0.859	2.829	0.614	1.441	0.943	0.205	0.480	
足立区西新井	2.002	0.767	2.015	4.553	3.680	0.761	1.818	5.769	1.617	2.810	1.461	0.831	5.769	0.761	2.340	1.924	0.254	0.780	
江戸川区春江町	0.977	1.076	0.784	2.076	1.770	1.232	1.901	3.125	2.702	1.760	2.080	1.251	3.125	0.784	1.728	1.042	0.262	0.576	
区部一般平均	1.317	0.941	1.578	3.420	2.592	0.918	2.192	3.166	1.717	1.868	1.501	0.923	5.769	0.614	1.844	1.924	0.205	0.615	
小金井市本町	0.870	0.485	1.197	2.194	1.105	0.924	2.007	1.907	1.885	1.655	1.415	0.721	2.194	0.485	1.780	2.336	0.162	0.594	
東大和市奈良橋	1.096	0.935	1.774	1.925	1.657	0.769	6.730	1.656	1.841	1.248	1.580	0.730	6.730	0.935	1.828	2.244	0.243	0.610	
多摩区一般平均	0.983	0.710	1.486	2.060	1.381	0.846	6.869	1.781	1.863	1.451	1.498	0.726	7.007	0.485	1.804	2.336	0.162	0.602	
都一般平均	1.250	0.895	1.559	3.148	2.350	0.903	3.128	2.889	1.746	1.785	1.500	0.883	7.007	0.485	1.836	2.336	0.162	0.612	
京葉道路亀戸	1.320	1.637	4.127	2.662	2.957	0.462	1.876	2.770	1.978	1.431	1.500	1.093	4.127	0.462	1.984	1.376	0.154	0.662	
環八通以八幡山	1.338	0.791	1.076	3.144	1.123	0.544	2.709	3.121	5.340	1.877	1.892	1.517	5.340	0.791	2.456	1.849	0.264	0.819	
2地点沿道平均	1.329	1.214	2.601	2.903	2.040	3.003	2.292	2.945	3.659	1.654	1.696	1.305	5.544	0.462	2.220	1.849	0.154	0.740	
甲州街道大原	1.581	1.557	2.233	3.427	2.543	1.185	2.683	3.735	2.112	1.987	1.837	1.436	3.735	1.185	2.193	1.245	0.395	0.731	
中山道大和町	2.329	1.416	2.205	5.007	2.878	1.830	3.265	3.124	2.021	1.706	1.868	1.333	5.007	1.333	2.415	1.669	0.445	0.805	
4地点沿道平均	1.642	1.350	2.410	3.560	2.375	2.256	2.633	3.187	2.863	1.750	1.774	1.345	5.544	0.462	2.262	1.849	0.154	0.754	
権原(ハックラウト)	0.619	0.222	0.437	0.723	0.520	0.639	3.970	0.653	0.498	0.336	0.578	0.614	3.970	0.222	0.817	1.324	0.074	0.273	

10 trans-2-Pentene

2019年度																分子量: 70.1 換算係数(→ppb): 0.343 (単位: ppb)			
測定地点(局)																基準値: 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.016 ppb) 定量的下限値: 0.02 (0.005 ppb) 検出下限値: (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
中央区晴海	0.055	0.051	0.164	0.176	0.200	0.055	0.151	0.164	0.088	0.194	0.084	0.039	0.200	0.039	0.119	0.068	0.014	0.041	
国設東京新宿	0.053	0.057	0.073	0.208	0.145	0.052	0.099	0.203	0.083	0.183	0.081	0.049	0.208	0.049	0.107	0.071	0.017	0.037	
大田区東糀谷	0.080	0.110	0.129	0.212	0.866	0.061	0.107	0.463	0.219	0.355	0.161	0.058	0.866	0.058	0.235	0.297	0.020	0.081	
世田谷区世田谷	0.071	0.081	0.091	0.104	0.142	0.061	0.120	0.384	0.183	0.293	0.150	0.055	0.384	0.055	0.145	0.132	0.019	0.050	
板橋区氷川町	0.057	0.049	0.061	0.168	0.152	0.108	0.165	0.382	0.179	0.217	0.187	0.071	0.382	0.049	0.150	0.131	0.017	0.051	
練馬区石神井町	0.043	0.043	0.046	0.117	0.138	0.044	0.100	0.353	0.245	0.233	0.101	0.026	0.353	0.026	0.124	0.121	0.009	0.043	
足立区西新井	0.171	0.052	0.068	0.188	0.323	0.067	0.187	1.193	0.237	0.582	0.200	0.057	1.193	0.052	0.277	0.409	0.018	0.095	
江戸川区春江町	0.081	0.052	0.043	0.144	0.119	0.163	0.203	0.489	0.399	0.327	0.264	0.152	0.489	0.043	0.203	0.168	0.015	0.070	
区部一般平均	0.076	0.062	0.084	0.165	0.261	0.077	0.141	0.454	0.205	0.298	0.154	0.063	1.193	0.026	0.170	0.409	0.009	0.058	
小金井市本町	0.042	0.033	0.048	0.097	0.138	0.050	1.204	0.197	0.173	0.217	0.096	0.024	1.204	0.024	0.193	0.413	0.008	0.066	
東大和市奈良橋	0.085	0.088	0.147	0.081	0.207	0.039	1.090	0.180	0.201	0.150	0.122	0.026	1.090	0.026	0.201	0.374	0.009	0.069	
多摩区一般平均	0.063	0.061	0.098	0.089	0.173	0.044	1.147	0.188	0.187	0.183	0.109	0.025	1.204	0.024	0.197	0.413	0.008	0.068	
都一般平均	0.074	0.062	0.087	0.150	0.243	0.070	0.343	0.401	0.201	0.275	0.145	0.056	1.204	0.024	0.175	0.413	0.008	0.060	
京葉道路亀戸	0.098	0.096	0.099	0.147	0.250	0.064	0.228	0.425	0.268	0.249	0.195	0.104	0.425	0.064	0.185	0.146	0.022	0.064	
環八通以八幡山	0.113	0.068	0.062	0.292	0.178	1.243	0.278	0.449	1.088	0.415	0.191	0.200	1.243	0.062	0.381	0.426	0.021	0.131	
2地点沿道平均	0.105	0.082	0.081	0.219	0.214	0.654	0.253	0.437	0.678	0.332	0.193	0.152	1.243	0.062	0.283	0.426	0.021	0.097	
甲州街道大原	0.168	0.225	0.242	0.281	0.426	0.125	0.236	0.646	0.275	0.380	0.195	0.174	0.646	0.125	0.279	0.222	0.043	0.096	
中山道大和町	0.253	0.174	0.207	0.459	0.411	0.292	0.284	0.462	0.279	0.297	0.228	0.158	0.462	0.158	0.292	0.158	0.054	0.100	
4地点沿道平均	0.158	0.141	0.153	0.290	0.317	0.431	0.257	0.495	0.477	0.335	0.203	0.159	1.243	0.062	0.285	0.426	0.021	0.098	
権原(ハックラウト)	0.023	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.027	0.040	0.703	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.703	< 0.02	0.073	0.241	< 0.005	0.025	

11 cis-2-Pentene

11 cis-2-Pentene																基準値 :				分子量: 70.1			
2019年度																定量的下限値: 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.018 ppb)				換算係数(→ppb): 0.343			
																検出下限値: 0.02 (0.006 ppb)				(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)			
区 部 一 般 環 境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
	中央区晴海	0.030	0.028	0.099	0.093	0.110	0.028	0.107	0.087	0.055	0.111	0.050	0.022	0.111	0.022	0.068	0.038	0.008	0.023				
	国設東京新宿	0.031	0.028	0.041	0.106	0.080	0.022	0.057	0.118	0.048	0.112	0.044	0.024	0.118	0.022	0.059	0.040	0.008	0.020				
	大田区東糀谷	0.047	0.070	0.082	0.119	0.507	0.037	0.063	0.263	0.113	0.189	0.096	0.035	0.507	0.035	0.135	0.174	0.012	0.046				
	世田谷区世田谷	0.042	0.042	0.053	0.055	0.087	0.042	0.071	0.215	0.099	0.174	0.082	0.026	0.215	0.026	0.082	0.074	0.009	0.028				
	板橋区氷川町	0.028	0.025	0.039	0.084	0.101	0.057	0.104	0.211	0.096	0.117	0.101	0.039	0.211	0.025	0.083	0.072	0.008	0.029				
	練馬区石神井町	< 0.02	0.024	0.024	0.059	0.077	0.034	0.060	0.196	0.139	0.129	0.063	< 0.02	0.196	< 0.02	0.069	0.067	< 0.006	0.024				
	足立区西新井	0.104	0.033	0.041	0.105	0.178	0.042	0.110	0.630	0.129	0.317	0.111	0.038	0.630	0.033	0.153	0.216	0.011	0.052				
	江戸川区春江町	0.040	0.037	< 0.02	0.069	0.071	0.084	0.120	0.251	0.200	0.171	0.143	0.083	0.251	< 0.02	0.106	0.086	< 0.006	0.036				
	区部一般平均	0.041	0.036	0.049	0.086	0.151	0.043	0.087	0.246	0.110	0.165	0.086	0.035	0.630	< 0.02	0.095	0.216	< 0.006	0.032				
多 摩 一 般 環 境	小金井市本町	< 0.02	< 0.02	0.027	0.060	0.086	0.037	0.659	0.114	0.098	0.123	0.058	< 0.02	0.659	< 0.02	0.108	0.226	< 0.006	0.037				
	東大和市奈良橋	0.042	0.054	0.085	0.045	0.121	0.025	0.589	0.097	0.112	0.084	0.071	< 0.02	0.589	< 0.02	0.111	0.202	< 0.006	0.038				
	区部一般平均	0.026	0.032	0.058	0.053	0.104	0.031	0.624	0.106	0.105	0.103	0.064	< 0.02	0.659	< 0.02	0.110	0.226	< 0.006	0.033				
沿 道	区部一般平均	0.038	0.035	0.050	0.080	0.142	0.041	0.194	0.218	0.109	0.153	0.082	0.030	0.659	< 0.02	0.098	0.226	< 0.006	0.033				
	京葉道路亀戸	0.047	0.059	0.059	0.078	0.136	0.038	0.135	0.222	0.143	0.137	0.101	0.055	0.222	0.038	0.101	0.076	0.013	0.035				
	環八通り八幡山	0.064	0.043	0.037	0.153	0.093	0.704	0.156	0.243	0.590	0.228	0.118	0.114	0.704	0.037	0.212	0.242	0.013	0.073				
	2地点沿道平均	0.056	0.051	0.048	0.116	0.115	0.371	0.145	0.233	0.366	0.183	0.110	0.085	0.704	0.037	0.156	0.242	0.013	0.054				
	甲州街道大原	0.091	0.143	0.134	0.133	0.243	0.075	0.139	0.353	0.142	0.213	0.106	0.089	0.353	0.075	0.155	0.121	0.026	0.053				
	中山道大和町	0.145	0.099	0.134	0.234	0.224	0.157	0.163	0.252	0.152	0.160	0.133	0.086	0.252	0.086	0.162	0.086	0.029	0.055				
	4地点沿道平均	0.087	0.086	0.091	0.150	0.174	0.243	0.148	0.268	0.256	0.185	0.115	0.086	0.704	0.037	0.157	0.242	0.013	0.054				
摩 原 (ハカワラ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.024	0.395	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.395	< 0.02	0.043	0.135	< 0.006	0.015				

2019年度 PAMS

17 3-Methylpentane

2019年度																分子量: 86.2 換算係数(→ppb): 0.279 (単位: ppb)			
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.637	0.505	0.801	1.455	1.024	0.401	1.690	1.276	0.574	1.070	0.631	1.028	1.690	0.401	0.924	0.471	0.112	0.258
	国設東京新宿	0.679	0.432	0.584	1.304	0.616	0.452	1.505	1.233	0.558	0.943	0.638	0.438	1.505	0.432	0.782	0.420	0.120	0.218
	大田区東糀谷	0.713	1.106	0.721	1.803	1.781	0.990	1.256	2.247	1.629	2.131	1.641	0.613	2.247	0.613	1.386	0.627	0.171	0.387
	世田谷区世田谷	0.645	0.468	0.557	1.022	0.452	0.531	1.231	1.651	0.990	1.147	1.042	0.467	1.651	0.452	0.850	0.460	0.126	0.237
	板橋区氷川町	0.657	0.342	0.493	1.127	0.686	0.597	1.599	1.574	0.805	0.987	0.917	0.438	1.599	0.342	0.852	0.446	0.095	0.238
	練馬区石神井町	0.560	0.327	0.385	1.025	0.461	0.543	1.134	1.590	0.911	1.069	0.804	0.345	1.590	0.327	0.763	0.444	0.091	0.213
	足立区西新井	0.982	0.427	0.699	1.340	1.113	0.507	1.187	3.067	1.066	1.837	0.878	0.514	3.067	0.427	1.135	0.855	0.119	0.316
	江戸川区春江町	0.499	0.409	0.329	0.721	0.500	0.755	1.023	2.183	1.543	1.330	1.155	0.910	2.183	0.329	0.947	0.609	0.092	0.264
	区部一般平均	0.672	0.502	0.571	1.225	0.829	0.597	1.328	1.853	1.009	1.314	0.963	0.594	3.067	0.327	0.955	0.855	0.091	0.266
	小金井市本町	0.455	0.266	0.416	1.056	0.503	0.552	2.197	1.030	0.839	1.035	0.735	0.338	2.197	0.266	0.785	0.613	0.074	0.219
多摩一般	東大和市奈良橋	0.553	0.512	0.615	1.076	0.936	0.502	2.262	0.965	0.895	0.808	0.919	0.374	2.262	0.374	0.868	0.631	0.104	0.242
	多摩部一般平均	0.504	0.389	0.516	1.066	0.720	0.527	2.230	0.998	0.867	0.922	0.827	0.356	2.262	0.266	0.827	0.631	0.074	0.231
都一般平均		0.638	0.479	0.560	1.193	0.807	0.583	1.508	1.682	0.981	1.236	0.936	0.546	3.067	0.266	0.929	0.855	0.074	0.259
沿道	京葉道路亀戸	0.597	0.724	0.888	0.867	0.857	0.278	1.092	2.016	1.477	1.316	0.935	1.103	2.016	0.278	1.012	0.562	0.077	0.282
	環八通リ八幡山	0.685	0.422	0.470	1.256	0.440	1.887	1.332	2.242	1.749	0.906	0.994	0.580	2.249	0.422	1.081	0.627	0.118	0.301
	2地点沿道平均	0.641	0.573	0.679	1.062	0.648	1.082	1.212	2.132	1.613	1.111	0.965	0.842	2.249	0.278	1.047	0.627	0.077	0.292
	甲州街道大原	0.785	0.679	1.196	1.677	0.876	0.761	1.590	2.099	1.202	1.453	1.022	0.709	2.099	0.679	1.171	0.585	0.189	0.327
	中山道大和町	1.140	0.725	0.837	1.894	1.054	1.137	1.902	1.789	1.105	1.220	1.085	0.697	1.902	0.697	1.215	0.531	0.194	0.339
	4地点沿道平均	0.802	0.638	0.848	1.424	0.807	1.016	1.479	2.038	1.383	1.224	1.009	0.773	2.249	0.278	1.120	0.627	0.077	0.312
権原(ハックラウト)		0.272	0.072	0.194	0.344	0.224	0.437	1.148	0.323	0.195	0.149	0.270	0.288	1.148	0.072	0.326	0.320	0.020	0.091

18 2-Methyl-1-pentene

2019年度																分子量: 84.2 換算係数(→ppb): 0.286 (単位: ppb)			
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.077	0.282	0.154	0.175	0.187	0.042	0.162	0.113	0.059	0.117	0.072	0.034	0.282	0.034	0.123	0.081	0.010	0.035
	国設東京新宿	0.034	0.036	< 0.03	0.093	0.045	< 0.03	0.186	0.119	0.060	0.099	0.066	0.048	0.186	< 0.03	0.068	0.053	< 0.008	0.019
	大田区東糀谷	0.069	0.243	0.094	0.117	0.195	0.051	0.193	0.211	0.084	0.148	0.110	0.088	0.243	0.051	0.134	0.069	0.015	0.038
	世田谷区世田谷	0.056	0.042	0.057	0.077	0.057	< 0.03	0.549	0.164	0.090	0.096	0.098	0.044	0.549	< 0.03	0.112	0.157	< 0.008	0.032
	板橋区氷川町	0.064	0.039	0.035	0.098	0.050	< 0.03	0.136	0.152	0.073	0.089	0.074	0.050	0.152	< 0.03	0.073	0.043	< 0.008	0.021
	練馬区石神井町	0.042	< 0.03	< 0.03	0.076	0.052	< 0.03	0.086	0.185	0.089	0.109	0.080	< 0.03	0.185	< 0.03	0.065	0.053	< 0.008	0.019
	足立区西新井	0.123	0.085	0.080	0.117	0.147	< 0.03	0.081	0.266	0.076	0.180	0.099	0.034	0.266	< 0.03	0.108	0.076	< 0.008	0.031
	江戸川区春江町	< 0.03	0.096	< 0.03	0.069	0.053	< 0.03	0.086	0.190	0.110	0.107	0.111	0.041	0.190	< 0.03	0.076	0.054	< 0.008	0.022
	区部一般平均	0.060	0.105	0.058	0.103	0.098	< 0.03	0.185	0.175	0.080	0.118	0.089	0.044	0.549	< 0.03	0.095	0.157	< 0.008	0.027
	小金井市本町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.073	0.059	0.036	0.187	0.095	0.078	0.104	0.086	< 0.03	0.187	< 0.03	0.065	0.053	< 0.008	0.019
多摩一般	東大和市奈良橋	0.045	0.052	0.046	0.051	0.069	< 0.03	0.187	0.088	0.086	0.073	0.101	< 0.03	0.187	< 0.03	0.069	0.053	< 0.008	0.020
	多摩部一般平均	0.030	0.034	0.031	0.062	0.064	< 0.03	0.187	0.092	0.082	0.089	0.093	< 0.03	0.187	< 0.03	0.067	0.053	< 0.008	0.019
都一般平均		0.054	0.091	0.053	0.095	0.091	< 0.03	0.185	0.158	0.081	0.112	0.090	0.038	0.549	< 0.03	0.089	0.157	< 0.008	0.025
沿道	京葉道路亀戸	0.063	0.160	0.076	0.076	0.128	< 0.03	0.096	0.162	0.112	0.101	0.125	< 0.03	0.162	< 0.03	0.094	0.046	< 0.008	0.027
	環八通リ八幡山	0.057	< 0.03	< 0.03	0.100	0.058	0.201	0.095	0.174	0.210	0.118	0.107	0.057	0.210	< 0.03	0.100	0.060	< 0.008	0.029
	2地点沿道平均	0.060	0.088	0.045	0.088	0.093	0.108	0.095	0.168	0.161	0.110	0.116	0.036	0.210	< 0.03	0.097	0.060	< 0.008	0.028
	甲州街道大原	0.065	0.058	0.067	0.121	0.102	0.034	0.721	0.217	0.106	0.158	0.126	0.079	0.721	0.034	0.154	0.206	0.010	0.044
	中山道大和町	0.134	0.054	0.090	0.178	0.107	0.098	0.187	0.188	0.127	0.116	0.107	0.076	0.188	0.054	0.120	0.054	0.015	0.034
	4地点沿道平均	0.080	0.072	0.062	0.119	0.099	0.087	0.270	0.185	0.139	0.123	0.116	0.057	0.721	< 0.03	0.117	0.206	< 0.008	0.034
権原(ハックラウト)		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.079	0.043	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.079	< 0.03	< 0.03	0.023	< 0.008	< 0.008

19 n-Hexane (35)

19 n-Hexane (35)																基準値 : 定量下限値: 0.06 μg/m ³ (0.016 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.005 ppb) (単位: μg/m ³)										分子量: 86.2 換算係数(→ppb): 0.279 (単位: ppb)		
		2019年度																										
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均									
区部一般環境	中央区晴海	1.314	1.095	1.926	2.805	2.089	1.114	3.820	1.856	0.723	1.477	1.309	0.709	3.820	0.709	1.686	1.065	0.198	0.470									
	国設東京新宿	1.022	0.594	1.156	2.093	0.839	0.666	3.651	1.687	0.846	1.245	1.221	0.780	3.651	0.594	1.317	1.018	0.166	0.367									
	大田区東糀谷	1.039	1.565	0.842	2.628	1.982	1.470	1.798	2.724	1.695	2.603	1.747	1.135	2.724	0.842	1.769	0.760	0.235	0.493									
	世田谷区世田谷	1.058	0.662	0.842	1.300	0.509	0.725	2.587	1.926	1.506	1.295	1.739	0.731	2.587	0.509	1.240	0.722	0.142	0.346									
	板橋区氷川町	1.052	0.556	0.845	1.802	0.947	0.818	3.315	1.962	0.986	1.085	1.293	0.724	3.315	0.556	1.282	0.925	0.155	0.358									
	練馬区石神井町	0.809	0.416	0.711	1.210	0.574	0.997	2.186	1.905	1.103	1.166	1.390	0.511	2.186	0.416	1.081	0.610	0.116	0.302									
	足立区西新井	1.655	0.657	1.465	2.416	1.620	0.748	2.237	3.904	1.465	1.942	1.148	0.935	3.904	0.657	1.683	1.089	0.183	0.469									
	江戸川区春江町	0.627	0.790	0.383	1.065	0.773	1.715	2.058	2.743	1.690	1.508	1.799	0.789	2.743	0.383	1.328	0.765	0.107	0.370									
	区部一般平均	1.072	0.792	1.021	1.915	1.167	1.032	2.706	2.338	1.252	1.540	1.456	0.789	3.904	0.383	1.423	1.089	0.107	0.397									
	小金井市本町	0.622	0.383	0.613	1.366	0.604	0.750	2.847	1.187	1.009	1.198	1.269	0.594	2.847	0.383	1.037	0.794	0.107	0.289									
多摩一般	東大和市奈良橋	0.691	0.627	0.690	1.350	0.947	0.635	2.826	1.060	1.116	0.914	1.279	0.561	2.826	0.561	1.058	0.788	0.157	0.295									
	多摩部一般平均	0.657	0.505	0.652	1.358	0.776	0.693	2.837	1.124	1.062	1.056	1.274	0.578	2.847	0.383	1.047	0.794	0.107	0.292									
都一般環境	一般平均	0.989	0.735	0.947	1.803	1.088	0.964	2.733	2.095	1.214	1.443	1.419	0.747	3.904	0.383	1.348	1.089	0.107	0.376									
	京葉道路路側	0.924	1.229	1.620	1.126	1.247	0.438	2.099	2.394	1.377	1.779	1.383	0.875	2.394	0.438	1.374	0.668	0.122	0.383									
	環八通り八幡山	0.940	0.492	0.873	1.480	0.505	2.738	1.983	1.931	2.253	0.997	1.718	0.838	2.738	0.492	1.396	0.764	0.137	0.389									
	2地点沿道平均	0.932	0.860	1.246	1.303	0.876	1.588	2.041	2.162	1.815	1.388	1.551	0.857	2.738	0.438	1.385	0.764	0.122	0.386									
	甲州街道大原	1.072	0.774	1.157	1.961	0.856	1.383	3.237	2.305	1.701	1.621	1.702	0.949	3.237	0.774	1.560	0.903	0.216	0.435									
沿道	中山道大和町	1.565	0.941	1.155	2.674	1.226	1.368	3.415	2.118	1.301	1.359	1.476	0.955	3.415	0.941	1.629	0.952	0.262	0.545									
	4地点沿道平均	1.125	0.859	1.201	1.810	0.958	1.482	2.683	2.187	1.658	1.439	1.570	0.904	3.415	0.438	1.490	0.952	0.212	0.415									
	樟園(ハックラウナ)	0.355	0.135	0.242	0.405	0.268	0.639	1.288	0.408	0.272	0.245	0.415	0.410	1.288	0.135	0.423	0.359	0.038	0.118									

2019年度 PAMS

25 Cyclohexane

2019年度															基準値 :				分子量: 84.2			
測定地点(局)															定量下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.021 ppb)				換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.286			
															検出下限値: 0.03 (0.007 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				(単位: ppb)			
区	部	一般	環境	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
区部一般環境				中央区晴海	0.497	0.789	1.843	1.700	0.744	0.290	0.911	1.413	0.518	1.054	0.788	4.892	4.892	0.290	1.287	1.397	0.083	0.367
				国設東京新宿	0.471	0.495	0.405	1.139	0.271	0.366	0.949	1.098	0.417	0.868	0.679	0.399	1.139	0.271	0.630	0.325	0.077	0.180
				大田区東糀谷	0.417	0.354	0.414	0.976	0.475	0.902	0.493	1.539	0.812	1.286	0.714	0.441	1.539	0.354	0.735	0.439	0.101	0.210
				世田谷区世田谷	0.328	0.246	0.277	0.679	0.302	0.495	0.948	1.546	0.657	0.871	1.749	0.292	1.749	0.246	0.699	0.499	0.070	0.200
				板橋区氷川町	0.440	0.394	0.313	0.893	0.441	0.456	1.063	1.499	0.801	0.870	0.613	0.342	1.499	0.313	0.677	0.428	0.089	0.193
				練馬区石神井町	0.280	0.249	0.174	0.838	0.293	0.339	0.768	1.201	0.440	0.897	0.584	0.249	1.201	0.174	0.526	0.343	0.050	0.150
				足立区西新井	0.668	0.471	0.933	1.291	0.600	0.378	0.641	1.778	0.925	1.237	0.728	0.337	1.778	0.337	0.832	0.508	0.096	0.238
				江戸川区春江町	0.253	0.373	0.145	0.320	0.232	0.239	0.676	1.391	0.956	1.126	0.639	3.098	3.098	0.145	0.787	0.885	0.041	0.225
				区部一般平均	0.419	0.421	0.563	0.979	0.420	0.433	0.806	1.433	0.691	1.026	0.812	1.256	4.892	0.145	0.772	1.397	0.041	0.220
				小金井市本町	0.244	0.222	0.248	0.796	0.228	0.364	1.002	0.625	0.511	0.791	0.610	0.221	1.002	0.221	0.488	0.286	0.063	0.139
多摩一般				東大和市奈良橋	0.263	0.270	0.245	0.674	0.365	0.341	0.665	0.512	0.511	0.612	0.625	0.229	0.674	0.229	0.443	0.193	0.065	0.126
				多摩郡一般平均	0.253	0.246	0.246	0.735	0.296	0.352	0.833	0.569	0.511	0.701	0.617	0.225	1.002	0.221	0.465	0.286	0.063	0.133
沿道				都一般平均	0.386	0.386	0.500	0.931	0.395	0.417	0.812	1.260	0.655	0.961	0.773	1.050	4.892	0.145	0.710	1.397	0.041	0.203
				京葉道路亀戸	0.333	0.617	0.400	0.613	0.440	0.138	0.734	1.346	1.292	1.374	0.759	4.479	4.479	0.138	1.044	1.279	0.039	0.298
				環八通り八幡山	0.288	0.255	0.247	0.797	0.312	0.455	0.836	1.240	0.745	0.409	0.627	0.271	1.240	0.247	0.540	0.354	0.071	0.154
				2地点沿道平均	0.311	0.436	0.323	0.705	0.376	0.296	0.785	1.293	1.018	0.891	0.693	2.375	4.479	0.138	0.792	1.279	0.039	0.226
				甲州街道大原	0.368	0.429	0.277	1.030	0.260	0.452	0.940	1.326	0.661	1.116	0.696	0.327	1.326	0.260	0.657	0.378	0.074	0.188
				中山道大和町	0.491	0.345	0.354	1.107	0.420	0.466	1.023	1.508	0.705	0.986	0.642	0.551	1.508	0.345	0.716	0.431	0.098	0.205
				4地点沿道平均	0.370	0.411	0.319	0.887	0.358	0.377	0.883	1.355	0.851	0.971	0.681	1.407	4.479	0.138	0.739	1.279	0.039	0.211
				権原(ハックラウト)	0.156	0.056	0.088	0.211	0.094	0.230	0.236	0.200	0.136	0.097	0.261	0.217	0.261	0.056	0.165	0.075	0.016	0.047

26 2,2,4-Trimethylpentane

2019年度															基準値 :				分子量: 114.2			
測定地点(局)															定量下限値: 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)				換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.211			
															検出下限値: 0.02 (0.003 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				(単位: ppb)			
区	部	一般	環境	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
区部一般環境				中央区晴海	0.055	0.040	0.147	0.094	0.058	0.051	0.403	0.092	0.046	0.080	0.067	0.070	0.403	0.040	0.100	0.085	0.008	0.021
				国設東京新宿	0.048	0.031	0.044	0.076	0.044	0.041	0.289	0.095	0.045	0.079	0.103	0.048	0.289	0.031	0.079	0.061	0.006	0.017
				大田区東糀谷	0.052	0.052	0.205	0.076	0.041	0.150	0.096	0.154	0.064	0.120	0.105	0.075	0.205	0.041	0.099	0.043	0.009	0.021
				世田谷区世田谷	0.049	0.039	0.029	0.059	0.024	0.047	0.087	0.149	0.074	0.089	0.098	0.047	0.149	0.024	0.066	0.031	0.005	0.014
				板橋区氷川町	0.040	0.023	0.022	0.075	0.036	0.046	0.183	0.100	0.057	0.076	0.066	0.032	0.183	0.022	0.063	0.039	0.005	0.013
				練馬区石神井町	0.038	0.030	< 0.02	0.072	0.028	0.033	0.073	0.121	0.056	0.081	0.085	0.033	0.121	< 0.02	0.055	0.025	< 0.003	0.012
				足立区西新井	0.074	0.032	0.048	0.068	0.051	0.038	0.157	0.168	0.070	0.188	0.067	0.050	0.188	0.032	0.084	0.040	0.007	0.018
				江戸川区春江町	0.038	0.033	< 0.02	0.052	0.036	0.044	0.200	0.148	0.131	0.130	0.102	0.066	0.200	< 0.02	0.082	0.042	< 0.003	0.017
				区部一般平均	0.049	0.035	0.064	0.072	0.040	0.056	0.186	0.128	0.068	0.105	0.087	0.053	0.403	< 0.02	0.079	0.085	< 0.003	0.017
				小金井市本町	0.033	0.022	0.031	0.064	0.021	0.054	0.091	0.072	0.054	0.080	0.077	0.029	0.091	0.021	0.052	0.019	0.004	0.011
多摩一般				東大和市奈良橋	0.044	0.024	0.028	0.064	0.035	0.038	0.082	0.085	0.063	0.053	0.079	0.026	0.085	0.024	0.052	0.018	0.005	0.011
				多摩郡一般平均	0.039	0.023	0.030	0.064	0.028	0.046	0.087	0.079	0.059	0.066	0.078	0.028	0.091	0.021	0.052	0.019	0.004	0.011
沿道				都一般平均	0.047	0.033	0.057	0.070	0.037	0.054	0.166	0.118	0.066	0.097	0.085	0.048	0.403	< 0.02	0.073	0.085	< 0.003	0.015
				京葉道路亀戸	0.064	0.068	0.099	0.076	0.071	0.034	0.327	0.186	0.119	0.144	0.119	0.062	0.327	0.034	0.114	0.069	0.007	0.024
				環八通り八幡山	0.048	0.034	0.024	0.073	0.025	0.094	0.108	0.138	0.079	0.057	0.088	0.042	0.138	0.024	0.068	0.029	0.005	0.014
				2地点沿道平均	0.056	0.051	0.061	0.075	0.048	0.064	0.218	0.162	0.099	0.101	0.104	0.052	0.327	0.024	0.091	0.069	0.005	0.019
				甲州街道大原	0.054	0.055	0.065	0.086	0.047	0.081	0.109	0.167	0.095	0.113	0.130	0.080	0.167	0.047	0.090	0.035	0.010	0.019
				中山道大和町	0.068	0.074	0.058	0.104	0.049	0.102	0.279	0.136	0.095	0.101	0.109	0.073	0.279	0.049	0.104	0.059	0.010	0.022
				4地点沿道平均	0.059	0.058	0.061	0.085	0.048	0.078	0.206	0.157	0.097	0.104	0.112	0.064	0.327	0.024	0.094	0.069	0.005	0.020
				権原(ハックラウト)	0.021	< 0.02	< 0.02	0.033	< 0.02	0.030	0.045	0.025	0.021	< 0.02	0.021	< 0.02	0.045	< 0.02	0.021	0.010	< 0.003	0.004

27 n-Heptane

27 n-Heptane												基準値 :				分子量: 100.2			
2019年度												定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.016 ppb)				換算係数(→ppb): 0.240			
測定地点(局)												検出下限値: 0.02 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				(単位: ppb)			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.410	0.273	0.332	1.023	0.478	0.224	0.709	0.669	0.411	0.773	0.356	0.220	1.023	0.220	0.490	0.245	0.053	0.118
	国設東京新宿	0.308	0.322	0.236	0.833	0.257	0.210	0.727	0.636	0.400	0.683	0.404	0.272	0.727	0.210	0.424	0.174	0.050	0.102
	太田区東横谷	0.340	0.407	0.263	0.835	0.465	0.398	0.468	1.132	0.862	1.212	0.584	0.362	1.212	0.263	0.611	0.291	0.063	0.146
	世田谷区世田谷	0.315	0.282	0.264	0.487	0.262	0.222	0.648	0.919	0.660	0.807	0.574	0.317	0.819	0.222	0.471	0.196	0.053	0.113
	板橋区永井町	0.324	0.252	0.234	0.548	0.338	0.304	0.635	0.802	0.513	0.683	0.457	0.271	0.902	0.234	0.455	0.216	0.056	0.099
	練馬区石神井町	0.270	0.179	0.128	0.531	0.296	0.300	0.533	0.786	0.566	0.805	0.469	0.273	0.805	0.128	0.428	0.193	0.031	0.103
	足立区西新井	0.507	0.220	0.354	0.718	0.522	0.267	0.491	1.107	0.653	0.826	0.621	0.264	1.107	0.220	0.546	0.265	0.053	0.131
	江戸川区春江町	0.207	0.174	0.139	0.263	0.186	0.186	0.430	0.782	0.703	0.677	0.523	0.229	0.782	0.139	0.375	0.188	0.033	0.080
	区部一般平均	0.335	0.264	0.244	0.630	0.350	0.264	0.580	0.854	0.596	0.808	0.499	0.276	1.212	0.128	0.475	0.291	0.031	0.114
	多摩	小金井市本町	0.231	0.194	0.184	0.519	0.290	0.281	0.596	0.583	0.511	0.646	0.482	0.198	0.646	0.184	0.393	0.155	0.044
都	大和市奈良橋	0.296	0.292	0.258	0.466	0.393	0.262	0.827	0.466	0.541	0.411	0.511	0.289	0.627	0.258	0.401	0.150	0.082	0.096
	一般多摩部一般平均	0.264	0.243	0.221	0.493	0.341	0.271	0.612	0.524	0.526	0.529	0.497	0.244	0.646	0.184	0.397	0.155	0.044	0.095
	都一般平均	0.321	0.260	0.239	0.602	0.348	0.265	0.586	0.788	0.582	0.752	0.498	0.269	1.212	0.128	0.459	0.291	0.031	0.110
沿 道	京葉道路亀戸	0.388	0.328	0.533	0.434	0.400	0.110	0.486	0.873	0.715	0.733	0.581	0.365	0.873	0.110	0.496	0.209	0.026	0.119
	環八通り八幡山	0.275	0.207	0.138	0.523	0.237	0.482	0.557	0.758	0.810	0.420	0.623	0.286	0.810	0.138	0.443	0.194	0.033	0.106
	2地点沿道平均	0.331	0.268	0.335	0.478	0.318	0.286	0.526	0.815	0.762	0.576	0.602	0.325	0.873	0.110	0.470	0.209	0.026	0.113
	甲州街道大原	0.382	0.340	0.363	0.844	0.434	0.322	0.840	1.278	0.928	1.018	0.601	0.486	1.278	0.322	0.653	0.307	0.077	0.157
	中山道大和町	0.534	0.412	0.408	0.859	0.465	0.482	0.777	0.887	0.702	0.744	0.669	0.418	0.887	0.408	0.613	0.213	0.098	0.147
橋原(ハックランド)	4地点沿道平均	0.395	0.322	0.361	0.665	0.384	0.349	0.667	0.949	0.789	0.729	0.618	0.389	1.278	0.110	0.551	0.307	0.026	0.132
	橋原(ハックランド)	0.207	0.067	0.139	0.183	0.177	0.224	0.247	0.180	0.116	0.102	0.182	0.190	0.247	0.067	0.168	0.059	0.016	0.040

29 Methylcyclohexane

2019年度																	基準値： 定量下限値：0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 検出下限値：0.02 (0.017 ppb) (0.005 ppb) (単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				分子量：98.2 換算係数(→ppb)：0.245 (単位：ppb)			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均					
区部一般環境	中央区晴海	0.463	0.307	0.345	0.909	0.298	0.610	0.736	1.845	0.723	1.576	0.866	0.340	1.845	0.298	0.752	0.452	0.073	0.184					
	国設東京新宿	0.957	0.861	0.534	1.303	0.358	0.586	0.919	1.288	0.695	1.411	0.785	0.361	1.411	0.358	0.838	0.345	0.088	0.205					
	大田区東糀谷	0.381	0.211	0.194	0.610	0.270	0.463	0.623	1.380	0.800	1.656	0.762	0.347	1.656	0.194	0.641	0.405	0.048	0.157					
	世田谷区世田谷	0.411	0.361	0.228	0.737	0.244	0.436	0.801	1.135	0.730	1.121	0.793	0.294	1.135	0.228	0.608	0.278	0.056	0.149					
	板橋区氷川町	0.821	0.423	0.297	0.970	0.417	0.525	0.959	2.119	1.205	1.581	1.041	0.391	2.119	0.297	0.896	0.519	0.073	0.219					
	練馬区石神井町	0.599	0.171	0.139	0.742	0.349	0.539	0.878	1.208	0.733	1.422	0.855	0.302	1.422	0.139	0.661	0.348	0.034	0.162					
	足立区西新井	0.880	0.346	0.381	0.750	0.503	0.353	0.788	2.931	1.587	2.452	1.098	0.518	2.931	0.346	1.049	0.718	0.085	0.257					
	江戸川区春江町	0.334	0.140	0.539	0.315	0.205	0.475	0.893	1.608	1.057	1.652	1.004	0.600	1.652	0.140	0.735	0.405	0.034	0.180					
	区部一般平均	0.606	0.352	0.332	0.792	0.330	0.498	0.825	1.689	0.941	1.609	0.900	0.394	2.931	0.139	0.772	0.718	0.034	0.189					
	多摩一般	0.317	0.244	0.182	0.791	0.302	0.698	0.886	0.625	0.905	1.108	0.555	0.313	1.108	0.182	0.577	0.271	0.044	0.141					
沿道	東大和市奈良橋	0.377	0.187	0.191	0.850	0.602	0.588	0.852	0.476	0.652	0.816	0.551	0.330	0.852	0.187	0.539	0.209	0.046	0.132					
	多摩部一般平均	0.347	0.216	0.186	0.820	0.452	0.643	0.869	0.550	0.779	0.962	0.553	0.322	1.108	0.182	0.558	0.271	0.044	0.137					
	都一般平均	0.554	0.325	0.303	0.798	0.355	0.527	0.833	1.462	0.909	1.480	0.831	0.380	2.931	0.139	0.730	0.718	0.034	0.179					
	京葉道路亀戸	0.468	0.260	0.214	0.377	0.279	0.226	0.713	1.597	1.067	1.749	1.150	0.480	1.749	0.214	0.715	0.428	0.052	0.175					
	環八通り八幡山	0.399	0.248	0.141	0.765	0.247	0.484	0.858	1.230	0.808	0.627	0.825	0.265	1.230	0.141	0.575	0.301	0.035	0.141					
	2地点沿道平均	0.433	0.254	0.178	0.571	0.263	0.355	0.786	1.414	0.938	1.188	0.987	0.373	1.749	0.141	0.645	0.428	0.035	0.158					
	甲州街道大原	0.452	0.371	0.234	0.902	0.271	0.602	0.855	1.198	0.782	1.207	0.865	0.326	1.207	0.234	0.672	0.295	0.057	0.165					
	中山道大和町	1.332	0.545	0.558	1.746	0.552	1.134	2.016	3.019	1.944	1.807	2.200	1.209	3.019	0.545	1.505	0.739	0.134	0.368					
	4地点沿道平均	0.663	0.356	0.287	0.947	0.337	0.612	1.111	1.761	1.150	1.347	1.260	0.570	3.019	0.141	0.867	0.739	0.035	0.212					
	槽原(ハックラウト)	0.126	0.068	0.065	0.183	0.063	0.269	0.185	0.181	0.135	0.101	0.270	0.249	0.270	0.063	0.158	0.066	0.015	0.039					

30 2,3,4-Trimethylpentane

30 2,3,4-Trimethylpentane																	基準値 :			分子量: 114.2		
2019年度																	定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.015 ppb)			換算係数(→ppb): 0.211		
測定地点(局)																	検出下限値: 0.03 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
区部一般環境	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均				
	中央区晴海	<0.03	<0.03	0.032	0.033	<0.03	<0.03	<0.03	0.032	<0.03	<0.03	<0.03	0.033	<0.03	<0.03	0.007	<0.005	<0.005				
	国設東京新宿	<0.03	<0.03	<0.03	0.042	<0.03	<0.03	<0.03	0.048	<0.03	0.050	<0.03	<0.03	0.050	<0.03	<0.03	0.011	<0.005	<0.005			
	大田区東糀谷	<0.03	<0.03	0.071	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.083	<0.03	0.058	<0.03	<0.03	0.083	<0.03	<0.03	0.017	<0.005	0.006			
	世田谷区世田谷	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.090	<0.03	0.040	<0.03	<0.03	0.090	<0.03	<0.03	0.019	<0.005	<0.005			
	板橋区氷川町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	0.010	<0.005	<0.005			
	練馬区石神井町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.045	<0.03	0.033	<0.03	<0.03	0.045	<0.03	<0.03	0.010	<0.005	<0.005			
	足立区西新井	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.097	<0.03	0.039	<0.03	<0.03	0.097	<0.03	<0.03	0.021	<0.005	0.005			
	江戸川区春江町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.069	0.042	0.047	0.040	<0.03	0.069	<0.03	<0.03	0.015	<0.005	0.006			
	区部一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.064	<0.03	0.037	<0.03	<0.03	0.097	<0.03	<0.03	0.021	<0.005	<0.005			
多摩一般環境	小金井市本町	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	<0.03	0.008	<0.005	<0.005			
	東大和市奈良橋	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.031	<0.03	0.031	<0.03	<0.03	0.006	<0.005	<0.005			
	多摩部一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	<0.03	0.008	<0.005	<0.005			
都一般平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.057	<0.03	0.033	<0.03	<0.03	0.097	<0.03	<0.03	0.021	<0.005	<0.005			
沿道	京葉道路亀戸	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.035	0.102	0.036	0.035	0.041	<0.03	0.102	<0.03	<0.03	0.022	<0.005	0.006			
	環八通り八幡山	<0.03	<0.03	<0.03	0.039	<0.03	<0.03	<0.03	0.067	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.067	<0.03	<0.03	0.014	<0.005	<0.005			
	2地点沿道平均	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.084	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.102	<0.03	<0.03	0.022	<0.005	0.005			
	甲州街道大原	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	<0.03	0.048	0.110	0.038	0.041	0.030	0.030	0.110	<0.03	0.034	0.023	<0.005	0.007			
	中山道大和町	0.034	<0.03	<0.03	0.045	<0.03	0.040	0.049	0.067	0.046	0.030	0.044	0.042	0.067	<0.03	0.037	0.014	<0.005	0.008			
4地点沿道平均	<0.03	<0.03	<0.03	0.035	<0.03	<0.03	0.037	0.086	0.034	0.031	0.033	<0.03	0.110	<0.03	0.031	0.023	<0.005	0.006				
槽原(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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.005	<0.005	<0.005				

31 2-Methylheptane

31 2-Methylheptane																	基準値： 定量下限値：0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb) 検出下限値：0.02 (0.004 ppb) (単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)						分子量：114.2 換算係数(→ppb)：0.211 (単位：ppb)		
		2019年度																							
区部一般環境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均						
	中央区晴海	0.103	0.044	0.058	0.175	0.113	0.044	0.176	0.172	0.087	0.171	0.105	0.049	0.176	0.044	0.108	0.037	0.009	0.023						
	国設東京新宿	0.069	0.057	0.057	0.132	0.073	0.043	0.139	0.160	0.081	0.159	0.110	0.058	0.160	0.043	0.095	0.034	0.009	0.020						
	大田区東糀谷	0.071	0.080	0.072	0.172	0.113	0.078	0.144	0.288	0.157	0.274	0.139	0.074	0.288	0.071	0.138	0.061	0.015	0.029						
	世田谷区世田谷	0.069	0.068	0.065	0.126	0.071	0.053	0.134	0.219	0.136	0.179	0.141	0.078	0.219	0.053	0.112	0.046	0.011	0.024						
	板橋区氷川町	0.067	0.035	0.050	0.137	0.064	0.055	0.155	0.202	0.119	0.160	0.138	0.065	0.202	0.035	0.104	0.043	0.007	0.022						
	練馬区石神井町	0.065	0.032	0.034	0.112	0.062	0.046	0.133	0.219	0.150	0.183	0.129	0.046	0.219	0.032	0.101	0.046	0.007	0.021						
	足立区西新井	0.148	0.039	0.071	0.165	0.104	0.046	0.136	0.301	0.201	0.259	0.153	0.073	0.301	0.039	0.141	0.063	0.008	0.030						
	江戸川区春江町	0.040	0.032	0.029	0.066	0.045	0.034	0.113	0.231	0.169	0.197	0.165	0.073	0.231	0.029	0.100	0.049	0.006	0.021						
	区部一般平均	0.079	0.048	0.055	0.136	0.081	0.050	0.141	0.224	0.137	0.198	0.135	0.065	0.301	0.029	0.112	0.063	0.006	0.024						
多摩一般	小金井市本町	0.050	0.023	0.035	0.125	0.043	0.061	0.143	0.154	0.126	0.170	0.120	0.050	0.170	0.023	0.092	0.036	0.005	0.019						
	東大和市奈良橋	0.064	0.064	0.051	0.105	0.084	0.050	0.136	0.151	0.166	0.151	0.156	0.056	0.166	0.050	0.105	0.035	0.010	0.022						
	多摩部一般平均	0.087	0.044	0.043	0.115	0.064	0.056	0.139	0.153	0.146	0.160	0.138	0.053	0.170	0.023	0.098	0.036	0.005	0.021						
沿道	都一般平均	0.077	0.047	0.052	0.132	0.077	0.051	0.141	0.210	0.139	0.190	0.136	0.062	0.301	0.023	0.110	0.063	0.005	0.023						
	京葉道路亀戸	0.075	0.062	0.097	0.104	0.100	0.029	0.149	0.268	0.179	0.243	0.157	0.078	0.268	0.029	0.128	0.056	0.006	0.027						
	環八通り八幡山	0.068	0.037	0.036	0.135	0.038	0.119	0.160	0.224	0.180	0.128	0.132	0.073	0.224	0.036	0.110	0.047	0.008	0.023						
	2地点沿道平均	0.056	0.050	0.066	0.119	0.069	0.074	0.155	0.246	0.179	0.186	0.145	0.076	0.268	0.029	0.119	0.056	0.006	0.025						
	甲州街道大原	0.095	0.059	0.109	0.206	0.144	0.098	0.198	0.351	0.235	0.288	0.157	0.122	0.351	0.059	0.172	0.074	0.012	0.036						
	中山街道大和町	0.158	0.113	0.105	0.257	0.124	0.175	0.298	0.248	0.197	0.211	0.205	0.127	0.257	0.105	0.180	0.054	0.022	0.038						
	4地点沿道平均	0.096	0.068	0.087	0.175	0.102	0.105	0.186	0.272	0.198	0.217	0.163	0.100	0.351	0.029	0.147	0.074	0.006	0.031						
掩蔽(ハッカラウナ)		<0.02	0.026	0.066	<0.02	<0.02	0.022	0.051	0.038	0.020	0.028	0.042	0.027	0.066	<0.02	0.029	0.014	<0.004	0.006						

2019年度 PAMS

33 n-Octane

2019年度																分子量: 114.2 換算係数(→ppb): 0.211 (単位: ppb)			
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.218	0.120	0.161	0.399	0.247	0.123	0.508	0.288	0.154	0.317	0.191	0.114	0.508	0.114	0.237	0.107	0.024	0.050
	国設東京新宿	0.261	0.082	0.125	0.236	0.170	0.116	0.370	0.276	0.134	0.224	0.209	0.138	0.370	0.082	0.195	0.078	0.017	0.041
	大田区東糀谷	0.281	0.210	0.161	0.342	0.247	0.207	0.350	0.445	0.279	0.477	0.294	0.203	0.477	0.161	0.291	0.100	0.034	0.061
	世田谷区世田谷	0.127	0.108	0.105	0.225	0.101	0.098	0.225	0.302	0.186	0.237	0.248	0.113	0.302	0.098	0.173	0.064	0.021	0.036
	板橋区氷川町	0.196	0.068	0.083	0.274	0.153	0.108	0.343	0.316	0.191	0.246	0.233	0.149	0.343	0.068	0.197	0.072	0.014	0.041
	練馬区石神井町	0.250	0.092	0.087	0.216	0.108	0.119	0.197	0.296	0.194	0.245	0.227	0.119	0.296	0.087	0.179	0.062	0.018	0.038
	足立区西新井	0.388	0.093	0.156	0.325	0.237	0.107	0.246	0.447	0.360	0.323	0.236	0.131	0.447	0.093	0.254	0.094	0.020	0.053
	江戸川区春江町	0.092	0.058	0.072	0.133	0.108	0.120	0.283	0.344	0.234	0.307	0.272	0.124	0.344	0.058	0.179	0.072	0.012	0.038
	区部一般平均	0.227	0.104	0.119	0.269	0.171	0.125	0.315	0.339	0.216	0.297	0.239	0.136	0.508	0.058	0.213	0.107	0.012	0.045
	小金井市本町	0.132	0.038	0.078	0.201	0.144	0.108	0.216	0.230	0.187	0.223	0.228	0.094	0.230	0.038	0.157	0.048	0.008	0.033
多摩一般	東大和市奈良橋	0.197	0.084	0.091	0.185	0.168	0.077	0.199	0.235	0.254	0.211	0.275	0.115	0.275	0.077	0.174	0.058	0.016	0.037
	多摩部一般平均	0.165	0.061	0.084	0.193	0.156	0.093	0.207	0.232	0.220	0.217	0.252	0.104	0.275	0.038	0.165	0.058	0.008	0.035
	都一般平均	0.214	0.095	0.112	0.254	0.168	0.118	0.294	0.318	0.217	0.281	0.241	0.130	0.508	0.038	0.204	0.107	0.008	0.043
沿道	京葉道路亀戸	0.279	0.123	0.211	0.206	0.205	0.063	0.332	0.368	0.305	0.373	0.288	0.128	0.373	0.063	0.240	0.078	0.013	0.051
	環八通り八幡山	0.216	0.074	0.058	0.192	0.107	0.143	0.219	0.275	0.231	0.167	0.239	0.133	0.275	0.058	0.171	0.058	0.012	0.036
	2地点沿道平均	0.248	0.098	0.135	0.199	0.156	0.103	0.275	0.322	0.268	0.270	0.263	0.131	0.373	0.058	0.206	0.078	0.012	0.043
	甲州街道大原	0.162	0.106	0.165	0.358	0.377	0.180	0.307	0.373	0.234	0.300	0.247	0.168	0.377	0.106	0.248	0.079	0.022	0.052
	中山道大和町	0.225	0.139	0.161	0.357	0.222	0.196	0.404	0.401	0.252	0.285	0.306	0.192	0.404	0.139	0.261	0.085	0.029	0.055
	4地点沿道平均	0.220	0.111	0.149	0.278	0.228	0.145	0.315	0.354	0.256	0.281	0.270	0.155	0.404	0.058	0.230	0.085	0.012	0.048
	権原(ハックラウト)	0.152	0.031	0.044	0.067	0.060	0.077	0.084	0.080	0.053	0.033	0.073	0.092	0.152	0.031	0.071	0.032	0.007	0.015

34 Toluene (11)

2019年度																分子量: 92.1 換算係数(→ppb): 0.261 (単位: ppb)			
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	4.928	2.882	2.506	5.399	3.402	4.340	5.445	13.661	5.908	12.163	6.115	2.828	13.661	2.506	5.798	3.566	0.654	1.513
	国設東京新宿	9.007	5.973	4.509	10.770	5.202	4.945	6.897	14.034	5.654	10.234	6.828	3.159	14.034	3.159	7.268	3.663	0.825	1.897
	大田区東糀谷	6.535	3.880	3.266	9.671	3.590	8.327	8.702	17.141	10.823	16.085	9.476	3.690	17.141	3.266	8.432	4.474	0.853	2.201
	世田谷区世田谷	5.901	5.022	4.534	7.507	2.752	5.246	8.627	15.502	6.676	9.814	7.329	3.182	15.502	2.752	6.841	4.046	0.718	1.786
	板橋区氷川町	6.874	2.504	3.526	9.451	4.783	6.814	8.904	18.452	8.992	11.407	9.387	5.985	18.452	2.504	8.090	4.817	0.654	2.112
	練馬区石神井町	6.805	2.659	2.056	8.537	4.048	7.450	10.137	16.186	9.620	8.617	6.899	3.201	16.186	2.056	7.185	4.225	0.537	1.875
	足立区西新井	8.383	2.339	3.118	8.208	5.407	5.299	9.099	24.879	15.684	18.826	10.149	5.486	24.879	2.339	9.740	6.494	0.611	2.542
	江戸川区春江町	3.596	1.883	1.280	4.367	1.951	3.516	6.759	18.118	14.445	13.801	8.528	7.351	18.118	1.280	7.133	4.729	0.334	1.862
	区部一般平均	6.504	3.393	3.099	7.989	3.892	5.742	8.071	17.247	9.725	12.618	8.089	4.360	24.879	1.280	7.561	6.494	0.334	1.974
	小金井市本町	4.387	2.141	2.156	8.770	3.612	6.682	12.458	7.257	5.603	8.853	6.447	2.647	12.458	2.141	5.918	3.252	0.559	1.545
多摩一般	東大和市奈良橋	4.999	2.875	2.960	10.796	6.507	6.389	13.428	6.862	7.151	7.845	6.128	3.760	13.428	2.875	6.642	3.505	0.751	1.734
	多摩部一般平均	4.693	2.508	2.558	9.783	5.059	6.535	12.943	7.059	6.377	8.349	6.287	3.203	13.428	2.141	6.280	3.505	0.559	1.639
	都一般平均	6.142	3.216	2.991	8.347	4.125	5.901	9.046	15.209	9.056	11.765	7.728	4.129	24.879	1.280	7.305	6.494	0.334	1.907
沿道	京葉道路亀戸	4.743	2.636	2.057	4.769	3.041	2.971	6.646	17.174	11.205	14.729	8.691	5.077	17.174	2.057	6.978	4.483	0.537	1.822
	環八通り八幡山	7.235	3.232	2.127	8.361	4.335	6.799	10.190	14.666	7.037	7.082	7.449	3.245	14.666	2.127	6.813	3.828	0.555	1.778
	2地点沿道平均	5.989	2.934	2.092	6.565	3.688	4.885	8.418	15.920	9.121	10.906	8.070	4.161	17.174	2.057	6.896	4.483	0.537	1.800
	甲州街道大原	6.924	3.979	4.207	10.626	3.907	7.377	9.233	17.174	8.314	12.545	8.179	3.847	17.174	3.847	8.026	4.483	1.004	2.095
	中山道大和町	9.468	4.318	4.778	12.356	6.141	9.162	10.917	21.136	10.152	14.833	9.808	6.270	21.136	4.318	9.928	5.517	1.127	2.592
	4地点沿道平均	7.092	3.541	3.292	9.028	4.356	6.577	9.246	17.537	9.177	12.247	8.532	4.610	21.136	2.057	7.936	5.517	0.537	2.072
	権原(ハックラウト)	2.061	0.527	1.136	2.633	1.439	4.681	2.585	2.747	1.240	1.273	2.612	2.631	4.681	0.527	2.131	1.222	0.138	0.556

35 n-Nonane

35 n-Nonane																基準値： 定量下限値：0.06 μg/m ³ 検出下限値：0.02 (0.011 ppb) (単位：μg/m ³)						分子量：128.3 換算係数(→ppb)：0.187 (単位：ppb)					
		2019年度																									
		測定地点(局)																									
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均								
区部一般環境	中央区晴海	0.355	0.297	0.298	0.758	0.434	0.359	0.564	1.053	0.603	0.948	0.560	0.274	1.053	0.274	0.542	0.275	0.072	0.141								
	国設東京新宿	0.800	0.531	0.451	0.684	0.557	0.350	0.676	1.048	0.447	0.934	0.542	0.275	1.048	0.275	0.608	0.274	0.072	0.159								
	大田区東糀谷	0.544	0.510	0.400	1.013	0.589	0.908	1.595	1.737	1.439	2.757	1.095	0.727	2.757	0.400	1.109	0.720	0.104	0.290								
	世田谷区世田谷	0.314	0.307	0.260	0.558	0.279	0.370	0.700	1.340	0.535	0.832	0.544	0.337	1.340	0.260	0.532	0.350	0.068	0.139								
	板橋区氷川町	0.626	0.658	0.544	0.876	0.502	0.512	0.755	1.426	0.784	0.889	0.952	0.548	1.426	0.502	0.756	0.372	0.131	0.197								
	練馬区石神井町	0.463	0.255	0.239	0.626	0.359	0.493	0.711	1.270	0.708	0.964	0.659	0.299	1.270	0.239	0.587	0.331	0.062	0.153								
	足立区西新井	0.723	0.237	0.310	0.621	0.478	0.533	0.645	1.770	0.914	1.118	0.886	0.372	1.770	0.237	0.717	0.462	0.062	0.187								
	江戸川区春江町	0.319	0.163	0.124	0.381	0.223	0.406	0.786	1.373	0.904	0.960	0.819	0.375	1.373	0.124	0.569	0.358	0.032	0.149								
	区部一般平均	0.518	0.370	0.328	0.690	0.428	0.492	0.804	1.377	0.792	1.175	0.757	0.401	2.757	0.124	0.678	0.720	0.032	0.177								
	多摩一般	0.608	0.202	0.224	0.702	0.344	0.485	0.764	0.799	0.672	0.721	0.607	0.263	0.799	0.202	0.533	0.209	0.053	0.139								
都部一般平均	東大和市奈良橋	0.533	0.327	0.358	0.671	0.600	0.359	0.741	1.033	0.815	0.783	1.452	0.364	1.452	0.327	0.670	0.379	0.085	0.175								
	多摩部一般平均	0.571	0.264	0.291	0.686	0.472	0.422	0.752	0.916	0.743	0.752	1.029	0.313	1.452	0.202	0.601	0.379	0.053	0.157								
	都部一般平均	0.529	0.349	0.321	0.689	0.437	0.478	0.794	1.285	0.782	1.091	0.812	0.363	2.757	0.124	0.662	0.720	0.032	0.173								
沿道	京葉道路亀戸	0.767	0.407	0.604	0.695	0.676	0.323	0.924	1.734	1.715	1.247	1.402	0.427	1.734	0.323	0.910	0.453	0.084	0.238								
	環八通り八幡山	0.400	0.240	0.184	0.636	0.278	0.443	0.743	1.038	0.745	0.633	0.631	0.318	1.038	0.184	0.524	0.271	0.048	0.137								
	2地地点沿道平均	0.584	0.323	0.394	0.666	0.477	0.383	0.834	1.386	1.230	0.940	1.016	0.372	1.734	0.184	0.717	0.453	0.048	0.187								
	甲州街道大原	0.471	0.362	0.338	0.995	1.669	0.566	0.963	1.401	0.911	1.009	0.718	0.348	1.669	0.338	0.812	0.436	0.088	0.212								
	中山道大和町	0.754	0.454	0.465	1.027	0.577	0.592	1.019	1.872	1.090	1.195	0.923	0.685	1.872	0.454	0.888	0.499	0.118	0.232								
擁壁(ハックラフ)	4地地点沿道平均	0.598	0.366	0.398	0.838	0.800	0.481	0.912	1.511	1.115	1.021	0.919	0.444	1.872	0.184	0.784	0.489	0.048	0.205								
	擁壁(ハックラフ)平均	0.243	0.048	0.110	0.114	0.100	0.194	0.160	0.254	0.106	0.092	0.230	0.199	0.254	0.048	0.154	0.066	0.012	0.040								

37 m,p-Xylene (14)

37 m,p-Xylene (14)															基準値 : 定量下限値: 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.007 ppb) 検出下限値: 0.01 (0.003 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			分子量: 106.2 換算係数(→ppb): 0.226 (単位: ppb)		
2019年度																				
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.031	0.952	0.751	2.333	1.593	2.880	1.936	2.857	1.076	2.381	1.328	0.720	2.880	0.720	1.653	0.652	0.163	0.374	
	国設東京新宿	6.111	1.891	2.600	4.612	2.526	1.119	1.698	2.914	0.968	2.084	1.416	0.768	6.111	0.768	2.392	1.383	0.174	0.542	
	大田区東横谷	1.494	1.379	0.922	4.115	2.078	1.264	1.881	4.524	2.674	3.579	1.713	1.212	4.524	0.922	2.236	1.024	0.209	0.506	
	世田谷区世田谷	1.264	1.089	1.091	1.822	1.150	0.986	1.578	3.262	1.230	2.248	1.408	0.814	3.262	0.814	1.495	0.739	0.184	0.338	
	板橋区水川町	1.208	0.661	0.939	2.382	1.179	1.114	1.701	2.947	1.421	1.929	1.750	0.822	2.947	0.661	1.505	0.667	0.150	0.341	
	練馬区石神井台	0.967	0.621	0.491	1.633	0.916	0.919	1.572	2.819	1.723	1.792	1.517	0.536	2.819	0.491	1.292	0.638	0.111	0.293	
	足立区西新井	1.579	0.686	0.907	2.052	1.516	1.059	1.636	3.709	1.881	3.406	1.818	0.980	3.709	0.686	1.769	0.840	0.155	0.401	
	江戸川区春江町	0.663	0.788	0.462	1.634	0.772	0.751	1.704	3.072	1.876	2.594	1.836	1.016	3.072	0.462	1.431	0.695	0.105	0.324	
	区部一般平均	1.790	1.008	1.020	2.573	1.466	1.262	1.713	3.263	1.606	2.501	1.598	0.859	6.111	0.462	1.722	1.383	0.105	0.390	
多 摩 一 般 多 摩 部 一 般 平 均	小金井市本町	0.889	0.652	0.541	1.865	1.135	0.985	1.838	2.053	1.314	1.919	1.427	0.468	2.053	0.468	1.257	0.465	0.106	0.285	
	東大和市奈良橋	1.126	0.877	0.789	1.710	1.573	0.896	1.755	2.096	1.740	1.949	2.148	0.578	2.148	0.578	1.436	0.486	0.131	0.325	
	都部一般平均	1.007	0.764	0.665	1.788	1.354	0.940	1.796	2.075	1.527	1.934	1.788	0.523	2.148	0.468	1.347	0.486	0.106	0.305	
	都一般平均	1.633	0.960	0.949	2.416	1.444	1.197	1.730	3.025	1.590	2.388	1.636	0.791	6.111	0.462	1.647	1.383	0.105	0.373	
沿 道	京葉道路戸	1.335	0.922	0.617	1.761	1.381	0.563	1.643	3.311	1.897	2.684	2.052	1.153	3.311	0.563	1.610	0.750	0.127	0.364	
	環八通り八幡山	1.001	0.846	0.660	2.035	0.970	1.391	2.062	3.011	1.718	1.566	3.310	0.849	3.310	0.660	1.618	0.749	0.149	0.366	
	2地点沿道平均	1.168	0.884	0.638	1.898	1.176	0.977	1.853	3.161	1.808	2.125	2.681	1.001	3.311	0.563	1.614	0.750	0.127	0.365	
	甲州街道大原	1.352	1.149	1.500	7.251	1.915	1.767	2.375	3.796	1.888	2.782	1.775	2.702	7.251	1.149	2.521	1.641	0.260	0.571	
	中山道大和町	2.141	1.276	1.556	3.332	1.629	2.174	2.479	3.237	1.793	2.460	2.288	1.217	3.332	1.217	2.132	0.754	0.276	0.483	
4地点沿道平均	1.457	1.048	1.083	3.595	1.474	1.474	2.140	3.339	1.824	2.373	2.356	1.480	7.251	0.563	1.970	1.641	0.127	0.446		
桶原(ハックラント)	0.403	0.099	0.172	0.313	0.247	0.718	0.304	0.540	0.240	0.228	0.573	0.436	0.718	0.099	0.356	0.163	0.022	0.081		

38 o-Xylene (15)

38 o-Xylene (15)															基準値 :			分子量: 106.2		
2019年度															定量下限値: 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)			換算係数(→ppb): 0.226		
測定地点(局)															検出下限値: 0.02 (0.003 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.341	0.360	0.449	0.910	0.642	0.692	0.625	0.950	0.369	0.843	0.479	0.260	0.950	0.260	0.577	0.215	0.059	0.131	
	国設東京新宿	1.564	0.583	0.788	1.509	0.818	0.387	0.607	0.947	0.331	0.734	0.512	0.280	1.564	0.280	0.755	0.354	0.063	0.171	
	大田区東横谷	0.492	0.473	0.357	1.426	0.673	0.449	0.687	1.562	0.839	1.287	0.751	0.451	1.562	0.357	0.787	0.354	0.081	0.178	
	世田谷区世田谷	0.430	0.380	0.395	0.743	0.432	0.363	0.581	1.137	0.421	0.805	0.494	0.300	1.137	0.300	0.540	0.258	0.068	0.122	
	板橋区水川町	0.410	0.243	0.331	0.911	0.449	0.411	0.611	1.012	0.476	0.688	0.621	0.307	1.012	0.243	0.539	0.229	0.055	0.122	
	練馬区石神井町	0.351	0.219	0.205	0.650	0.348	0.342	0.597	1.001	0.551	0.659	0.549	0.207	1.001	0.205	0.473	0.227	0.046	0.107	
	足立区西新井	0.568	0.239	0.396	0.813	0.588	0.384	0.582	1.281	0.699	1.171	0.670	0.343	1.281	0.239	0.645	0.290	0.054	0.146	
	江戸川区春江町	0.232	0.273	0.165	0.548	0.290	0.256	0.585	1.071	0.632	0.889	0.669	0.344	1.071	0.165	0.496	0.242	0.037	0.112	
	区部一般平均	0.549	0.346	0.386	0.939	0.530	0.410	0.609	1.120	0.540	0.885	0.593	0.312	1.564	0.165	0.602	0.354	0.037	0.136	
	多 摩 一 般 多 摩 部 一 般 平 均	0.335	0.209	0.214	0.754	0.410	0.356	0.655	0.722	0.468	0.687	0.520	0.191	0.754	0.191	0.460	0.171	0.043	0.104	
都 一 般 平 均	0.406	0.313	0.308	0.686	0.605	0.329	0.661	0.760	0.611	0.682	0.812	0.218	0.812	0.218	0.533	0.184	0.049	0.121		
沿 道	京葉道路戸	0.513	0.329	0.361	0.895	0.526	0.397	0.619	1.044	0.540	0.845	0.608	0.290	1.564	0.165	0.580	0.354	0.037	0.131	
	環八通り八幡山	0.452	0.358	0.249	0.730	0.520	0.216	0.567	1.155	0.630	0.931	0.729	0.408	1.155	0.216	0.579	0.261	0.049	0.131	
	2地点沿道平均	0.352	0.283	0.246	0.818	0.371	0.554	0.773	1.031	0.602	0.554	1.042	0.331	1.042	0.246	0.580	0.236	0.056	0.131	
	甲州街道大原	0.402	0.320	0.248	0.774	0.445	0.385	0.670	1.093	0.616	0.742	0.886	0.370	1.155	0.216	0.579	0.261	0.049	0.131	
	中山道大和町	0.502	0.491	0.600	3.640	1.075	0.734	0.966	1.361	0.657	1.005	0.661	0.906	3.640	0.491	1.050	0.824	0.111	0.238	
	4地点沿道平均	0.728	0.435	0.571	1.290	0.620	0.617	0.935	1.148	0.604	0.878	0.835	0.487	1.290	0.435	0.779	0.292	0.099	0.176	
	槽原(ハックラント)	0.509	0.392	0.417	1.619	0.646	0.580	0.810	1.174	0.623	0.842	0.817	0.533	3.640	0.216	0.747	0.824	0.049	0.169	
横原(ハックラント)	0.172	0.039	0.077	0.164	0.111	0.278	0.138	0.212	0.097	0.095	0.210	0.192	0.278	0.039	0.149	0.063	0.009	0.034		

39 Styrene (16)

39 Styrene (16)															基準値 : 定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.015 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.005 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				分子量: 104.1 換算係数(→ppb): 0.231 (単位: ppb)			
		2019年度																				
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.109	0.126	0.332	0.257	0.232	0.149	0.270	0.257	0.096	0.452	0.158	0.127	0.452	0.096	0.214	0.102	0.022	0.048			
	国設東京新宿	0.086	0.146	0.139	0.242	0.281	0.127	0.269	0.358	0.129	0.374	0.186	0.111	0.374	0.086	0.204	0.085	0.019	0.046			
	大田区東横谷	0.288	0.185	0.349	0.542	0.230	0.183	0.265	0.341	0.162	0.469	0.216	0.336	0.542	0.162	0.297	0.123	0.037	0.067			
	世田谷区世田谷	0.064	0.127	0.091	0.170	0.125	0.143	0.250	1.550	0.129	0.415	0.191	0.166	1.550	0.064	0.285	0.351	0.014	0.065			
	板橋区水川町	0.093	0.086	0.227	0.370	0.234	0.168	0.223	0.409	0.151	0.272	0.190	0.097	0.409	0.086	0.210	0.092	0.019	0.048			
	練馬区石神井町	0.064	0.072	0.083	0.149	0.187	0.116	0.159	0.278	0.149	0.312	0.179	0.079	0.312	0.064	0.152	0.071	0.015	0.034			
	足立区西新井	0.132	0.079	0.132	0.237	0.208	0.168	0.178	0.485	0.180	0.405	0.215	0.122	0.485	0.079	0.212	0.110	0.018	0.048			
	江戸川区春江町	0.070	0.139	0.093	0.182	0.110	0.097	0.223	0.442	0.171	0.370	0.192	0.158	0.442	0.070	0.187	0.100	0.016	0.042			
	区部一般平均	0.113	0.120	0.181	0.269	0.201	0.144	0.230	0.515	0.146	0.384	0.191	0.149	1.550	0.064	0.220	0.351	0.014	0.050			
	多摩一 般多摩部 一般平均	0.141	0.089	0.069	0.204	0.275	0.139	0.224	0.196	0.152	0.341	0.196	0.078	0.341	0.069	0.175	0.077	0.016	0.040			
都 一 般 平 均	東大和市奈良橋	0.097	0.195	0.083	0.149	0.248	0.143	0.163	0.234	0.140	0.235	0.205	0.084	0.248	0.083	0.165	0.056	0.019	0.037			
	都一般平均	0.119	0.142	0.076	0.177	0.262	0.141	0.194	0.215	0.146	0.288	0.201	0.081	0.341	0.069	0.170	0.077	0.016	0.038			
	京葉道路亀戸	0.114	0.124	0.160	0.250	0.213	0.143	0.222	0.455	0.146	0.364	0.193	0.136	1.550	0.064	0.210	0.351	0.014	0.048			
	京葉道路亀戸	0.077	0.124	0.112	0.355	0.177	0.071	0.214	0.354	0.252	0.392	0.209	0.195	0.392	0.071	0.211	0.089	0.016	0.048			
	環八通り八幡山	0.068	0.105	0.081	0.196	0.170	0.180	0.252	0.260	0.163	0.180	0.219	0.093	0.260	0.068	0.164	0.059	0.015	0.037			
	2地点池沼平均	0.073	0.115	0.096	0.276	0.174	0.125	0.233	0.307	0.207	0.286	0.214	0.144	0.392	0.068	0.187	0.089	0.015	0.042			
	甲州街道大原	0.165	0.180	0.163	0.1016	0.180	0.322	0.253	0.525	0.160	0.405	0.212	0.134	1.016	0.134	0.310	0.230	0.030	0.070			
	中山道大和町	0.129	0.140	0.144	0.335	0.212	0.246	0.257	0.381	0.163	0.339	0.219	0.145	0.381	0.129	0.226	0.086	0.029	0.051			
	4地点池沼平均	0.110	0.137	0.125	0.475	0.185	0.205	0.244	0.380	0.185	0.329	0.215	0.142	1.016	0.068	0.228	0.230	0.015	0.052			
	横河(ハツラツ)	0.021	0.041	0.036	0.069	0.101	0.104	0.084	0.038	0.038	0.044	0.053	0.044	0.104	0.021	0.056	0.024	< 0.005	0.01			

40 Isopropylbenzene

40 Isopropylbenzene													基準値： 定量下限値：0.05 μg/m ³ 検出下限値：0.02				分子量：120.2 換算係数(→ppb)：0.200			
2019年度													(0.009 ppb) (0.003 ppb)				(単位：μg/m ³)			
測定地点(局)													最大				最小			
4月													5月				6月			
5月													7月				8月			
6月													9月				10月			
7月													11月				12月			
8月													1月				2月			
9月													3月				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			
10月													最小				平均			
11月													最大				最小			
12月													平均				最大			
1月													最小				平均			
2月													最大				最小			
3月													平均				最大			
4月													最小				平均			
5月													最大				最小			
6月													平均				最大			
7月													最小				平均			
8月													最大				最小			
9月													平均				最大			

44 p-Ethyltoluene (46)

2019年度															基準値 :				分子量: 120.2			
															定量下限値:				換算係数(→ppb):			
															0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				(0.008 ppb)			
															0.02				(0.003 ppb)			
															(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				(単位: ppb)			
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
中央区晴海	0.173	0.162	0.186	0.313	0.294	0.187	0.304	0.465	0.218	0.487	0.295	0.134	0.487	0.134	0.268	0.097	0.027	0.054				
国設東京新宿	0.265	0.187	0.183	0.455	0.317	0.232	0.317	0.449	0.193	0.435	0.285	0.155	0.455	0.155	0.289	0.091	0.031	0.058				
大田区東横谷	0.176	0.152	0.135	0.471	0.218	0.230	0.472	0.655	0.395	0.794	0.374	0.200	0.794	0.135	0.356	0.159	0.027	0.071				
世田谷区世田谷	0.176	0.153	0.194	0.352	0.199	0.214	0.305	0.622	0.200	0.424	0.244	0.164	0.622	0.153	0.270	0.124	0.031	0.054				
板橋区水川町	0.216	0.102	0.146	0.489	0.228	0.342	0.344	0.597	0.303	0.387	0.363	0.195	0.597	0.102	0.309	0.119	0.020	0.062				
練馬区石神井町	0.164	0.101	0.105	0.322	0.219	0.233	0.328	0.654	0.333	0.378	0.338	0.125	0.654	0.101	0.275	0.131	0.020	0.055				
足立区西新井	0.257	0.107	0.148	0.325	0.254	0.475	0.328	0.643	0.400	0.578	0.392	0.161	0.643	0.107	0.339	0.129	0.021	0.068				
江戸川区春江町	0.125	0.074	0.082	0.216	0.122	0.287	0.280	0.590	0.398	0.451	0.379	0.195	0.590	0.074	0.267	0.118	0.015	0.053				
区部一般平均	0.194	0.130	0.147	0.368	0.231	0.275	0.335	0.584	0.305	0.492	0.334	0.166	0.794	0.074	0.297	0.159	0.015	0.059				
小金井市本町	0.605	0.080	0.100	0.392	0.214	0.241	0.338	0.474	0.297	0.367	0.328	0.118	0.605	0.080	0.296	0.121	0.016	0.059				
東大和市奈良橋	0.230	0.179	0.152	0.406	0.335	0.204	0.391	0.596	0.442	0.406	0.664	0.154	0.664	0.152	0.347	0.133	0.030	0.069				
一般多摩部一般平均	0.418	0.130	0.126	0.399	0.275	0.222	0.364	0.535	0.370	0.387	0.496	0.136	0.664	0.080	0.321	0.133	0.016	0.064				
都一般平均	0.238	0.130	0.143	0.374	0.240	0.264	0.341	0.574	0.318	0.471	0.366	0.160	0.794	0.074	0.302	0.159	0.015	0.060				
京葉道路亀戸	0.165	0.115	0.098	0.267	0.211	0.125	0.312	0.577	0.449	0.517	0.418	0.240	0.577	0.098	0.291	0.115	0.020	0.058				
環八通り八幡山	0.170	0.124	0.113	0.380	0.176	0.280	0.417	0.539	0.381	0.273	0.340	0.188	0.539	0.113	0.283	0.108	0.023	0.057				
2地点沿道平均	0.168	0.120	0.105	0.328	0.193	0.202	0.365	0.558	0.415	0.395	0.379	0.214	0.577	0.098	0.287	0.115	0.020	0.057				
甲州街道大原	0.196	0.142	0.209	0.509	0.339	0.339	0.518	0.783	0.577	0.460	0.355	0.223	0.783	0.142	0.388	0.157	0.028	0.078				
中山道大和町	0.307	0.197	0.248	0.643	0.295	0.450	0.461	0.724	0.404	0.460	0.460	0.307	0.724	0.197	0.411	0.145	0.039	0.082				
4地点沿道平均	0.210	0.145	0.167	0.452	0.255	0.298	0.427	0.656	0.453	0.423	0.393	0.240	0.783	0.098	0.343	0.157	0.020	0.069				
槽原(ハックラント)	0.082	0.024	0.052	0.077	0.073	0.123	0.080	0.095	0.042	0.045	0.119	0.093	0.123	0.024	0.075	0.025	0.005	0.015				

Ref(β -pinene)

2019年度															基準値 :				分子量: 136.2			
															定量下限値:				換算係数(→ppb):			
															0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$				(0.012 ppb)			
															0.02				(0.004 ppb)			
															(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				(単位: ppb)			
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
中央区晴海	<0.02	0.036	0.060	0.176	0.115	0.054	0.131	0.044	0.028	0.082	0.021	<0.02	0.176	<0.02	0.064	0.035	<0.003	0.013				
国設東京新宿	0.029	0.036	0.069	0.677	0.313	0.090	1.979	5.946	1.917	1.479	0.965	0.389	5.946	0.029	1.157	1.189	0.006	0.231				
大田区東横谷	<0.02	0.027	0.022	0.071	0.101	0.037	0.056	0.059	0.025	0.075	0.024	<0.02	0.101	<0.02	0.043	0.020	<0.003	0.009				
世田谷区世田谷	<0.02	0.023	0.033	0.072	0.094	0.055	0.061	0.078	0.041	0.092	0.028	<0.02	0.094	<0.02	0.050	0.019	<0.003	0.010				
板橋区水川町	<0.02	<0.02	0.031	0.141	0.211	0.056	0.062	0.040	0.026	0.044	0.031	<0.02	0.211	<0.02	0.056	0.042	<0.003	0.011				
練馬区石神井町	<0.02	<0.02	0.046	0.216	0.251	0.090	0.175	0.122	0.243	0.354	0.066	0.024	0.354	<0.02	0.134	0.071	<0.003	0.027				
足立区西新井	<0.02	<0.02	0.031	0.097	0.127	0.046	0.038	0.057	0.029	0.071	0.023	<0.02	0.127	<0.02	0.046	0.025	<0.003	0.009				
江戸川区春江町	<0.02	0.043	0.028	0.164	0.100	0.042	0.065	0.086	0.058	0.106	0.029	0.023	0.164	<0.02	0.063	0.033	<0.003	0.013				
区部一般平均	<0.02	0.024	0.040	0.202	0.164	0.059	0.321	0.804	0.296	0.288	0.148	0.061	5.946	<0.02	0.202	1.189	<0.003	0.040				
小金井市本町	<0.02	<0.02	0.024	0.169	0.210	0.056	0.044	0.061	0.091	0.097	0.023	<0.02	0.210	<0.02	0.067	0.042	<0.003	0.013				
東大和市奈良橋	0.025	<0.02	0.040	0.172	0.217	0.045	0.042	0.066	0.062	0.050	0.037	<0.02	0.217	<0.02	0.065	0.043	<0.003	0.013				
一般多摩部一般平均	<0.02	<0.02	0.032	0.171	0.213	0.051	0.043	0.063	0.076	0.074	0.030	<0.02	0.217	<0.02	0.066	0.043	<0.003	0.013				
都一般平均	<0.02	0.022	0.038	0.196	0.174	0.057	0.265	0.656	0.252	0.245	0.125	0.051	5.946	<0.02	0.174	1.189	<0.003	0.035				
京葉道路亀戸	0.084	0.064	0.095	0.082	0.213	0.025	0.040	0.056	0.032	0.074	0.036	0.024	0.213	0.024	0.069	0.043	0.005	0.014				
環八通り八幡山	<0.02	0.024	0.050	0.129	0.190	0.061	0.094	0.080	0.067	0.031	0.027	<0.02	0.190	<0.02	0.064	0.038	<0.003	0.013				
2地点沿道平均	0.047	0.044	0.073	0.105	0.201	0.043	0.067	0.068	0.049	0.053	0.032	<0.02	0.213	<0.02	0.067	0.043	<0.003	0.013				
甲州街道大原	<0.02	0.021	0.038	0.083	0.120	0.055	0.065	0.067	<0.02	0.074	<0.02	<0.02	0.120	<0.02	0.047	0.024	<0.003	0.009				
中山道大和町	<0.02	<0.02	<0.02	0.087	0.100	0.027	0.033	0.057	<0.02	0.066	<0.02	<0.02	0.100	<0.02	0.036	0.020	<0.003	0.007				
4地点沿道平均	0.029	0.030	0.048	0.095	0.156	0.042	0.058	0.065	0.030	0.061	0.021	<0.02	0.213	<0.02	0.054	0.043	<0.003	0.011				
槽原(ハックラント)	0.031	0.069	0.282	0.297	0.280	0.033	0.062	0.050	0.104	0.053	<0.02	0.055	0.297	<0.02	0.110	0.059	<0.003	0.022				

45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)

45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)															基準値 :				分子量: 120.2							
2019年度															定量下限値: 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)				換算係数(→ppb): 0.200							
															検出下限値: 0.02 (0.003 ppb)				(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)							
測定地点(局)															最大				最小				平均			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均								
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.145	0.163	0.198	0.297	0.270	0.180	0.258	0.422	0.201	0.481	0.286	0.118	0.481	0.118	0.252	0.085	0.021	0.044							
	国設東京新宿	0.263	0.201	0.185	0.428	0.293	0.217	0.283	0.417	0.181	0.410	0.272	0.142	0.428	0.142	0.274	0.075	0.025	0.048							
	大田区東横谷	0.164	0.163	0.143	0.461	0.218	0.222	0.499	0.644	0.390	0.796	0.376	0.185	0.796	0.143	0.355	0.140	0.025	0.063							
	世田谷区世田谷	0.147	0.146	0.186	0.267	0.179	0.194	0.265	0.597	0.182	0.393	0.211	0.140	0.597	0.140	0.242	0.105	0.025	0.043							
	板橋区永井町	0.185	0.098	0.140	0.465	0.192	0.340	0.287	0.599	0.307	0.376	0.352	0.183	0.599	0.098	0.294	0.106	0.017	0.052							
	練馬区石神井町	0.137	0.092	0.104	0.295	0.206	0.199	0.275	0.623	0.330	0.362	0.318	0.109	0.623	0.092	0.254	0.110	0.016	0.045							
	足立区西新井	0.218	0.105	0.144	0.287	0.215	0.570	0.281	0.617	0.393	0.570	0.370	0.148	0.617	0.105	0.327	0.109	0.019	0.058							
	江戸川区春江町	0.108	0.069	0.073	0.203	0.108	0.313	0.247	0.550	0.362	0.454	0.341	0.190	0.550	0.069	0.252	0.097	0.012	0.044							
	区部一般平均	0.171	0.130	0.147	0.338	0.210	0.280	0.300	0.559	0.293	0.480	0.316	0.152	0.796	0.069	0.281	0.140	0.012	0.050							
	多 摩	小金井市本町	0.647	0.074	0.085	0.336	0.204	0.191	0.311	0.441	0.289	0.355	0.336	0.110	0.647	0.074	0.282	0.114	0.013	0.050						
都	東大和市奈良橋	0.212	0.206	0.150	0.347	0.325	0.176	0.355	0.585	0.427	0.381	0.744	0.143	0.744	0.143	0.338	0.131	0.025	0.060							
	一般多摩部一般平均	0.430	0.140	0.117	0.341	0.265	0.183	0.333	0.513	0.358	0.368	0.540	0.127	0.744	0.074	0.310	0.131	0.013	0.055							
	都一般平均	0.223	0.132	0.141	0.338	0.221	0.260	0.306	0.550	0.306	0.458	0.361	0.147	0.796	0.069	0.287	0.140	0.012	0.051							
沿 道	京葉道路路電	0.149	0.120	0.094	0.258	0.226	0.122	0.282	0.566	0.468	0.546	0.422	0.225	0.566	0.094	0.290	0.100	0.017	0.051							
	環八通り八幡山	0.146	0.120	0.096	0.343	0.154	0.267	0.381	0.503	0.388	0.263	0.330	0.156	0.503	0.098	0.263	0.089	0.017	0.046							
	2地点沿道平均	0.148	0.120	0.098	0.300	0.190	0.194	0.331	0.534	0.428	0.405	0.376	0.191	0.566	0.094	0.276	0.100	0.017	0.049							
	甲州街道大原	0.180	0.144	0.211	0.442	0.329	0.314	0.474	0.741	0.576	0.472	0.348	0.201	0.741	0.144	0.369	0.131	0.025	0.065							
	中山道大和町	0.283	0.208	0.230	0.578	0.280	0.455	0.423	0.712	0.390	0.430	0.429	0.298	0.712	0.208	0.393	0.126	0.037	0.069							
権 限 (ハックラウド)	4地点沿道平均	0.190	0.148	0.158	0.405	0.247	0.289	0.390	0.630	0.456	0.428	0.382	0.220	0.741	0.094	0.329	0.131	0.017	0.058							
	権限(ハックラウド)	0.048	0.029	0.044	0.051	0.069	0.119	0.058	0.063	0.037	0.049	0.088	0.063	0.119	0.029	0.060	0.021	0.005	0.011							

47 1,2,4-Trimethylbenzene (48)

2019年度															分子量: 120.2			
基準値 : 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.008 ppb)															換算係数(→ppb): 0.200			
検出下限値: 0.02 (0.003 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)															(単位: ppb)			
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
中央区晴海	0.613	0.580	0.726	1.228	1.028	0.666	0.888	1.647	0.757	1.796	1.032	0.432	1.796	0.432	0.949	0.359	0.086	0.190
区部	1.059	0.820	0.785	1.882	1.186	0.930	1.060	1.692	0.721	1.627	1.038	0.527	1.882	0.527	1.111	0.377	0.105	0.222
大田区東横谷	0.667	0.654	0.495	2.004	0.829	0.908	1.828	2.526	1.591	3.128	1.413	0.758	3.128	0.495	1.400	0.626	0.099	0.280
世田谷区世田谷	0.636	0.621	0.761	1.252	0.740	0.822	1.043	2.435	0.663	1.562	0.771	0.585	2.435	0.585	0.991	0.487	0.117	0.198
一般環境	0.793	0.368	0.587	1.969	0.859	1.407	1.197	2.290	1.181	1.454	1.350	0.719	2.290	0.368	1.181	0.458	0.074	0.236
板橋区氷川町	0.625	0.399	0.429	1.336	0.856	0.934	1.143	2.568	1.267	1.399	1.255	0.445	2.568	0.399	1.055	0.514	0.080	0.211
練馬区石神井町	0.967	0.421	0.592	1.271	0.943	2.303	1.165	2.477	1.545	2.247	1.458	0.602	2.477	0.421	1.333	0.495	0.084	0.267
足立区西新井	0.432	0.295	0.312	0.823	0.462	1.327	1.025	2.189	1.474	1.818	1.370	0.749	2.189	0.295	1.023	0.438	0.059	0.205
江戸川区春江町	0.724	0.520	0.586	1.471	0.863	1.162	1.169	2.228	1.150	1.879	1.211	0.602	3.128	0.295	1.130	0.626	0.059	0.226
区部一般平均	2.943	0.301	0.387	1.549	0.867	0.919	1.240	1.751	1.154	1.417	1.340	0.410	2.943	0.301	1.190	0.589	0.060	0.238
多摩市	0.911	0.845	0.592	1.545	1.386	0.782	1.484	2.286	1.703	1.526	2.579	0.553	2.579	0.553	1.349	0.516	0.111	0.270
東大和市奈良橋	1.927	0.573	0.489	1.547	1.126	0.850	1.362	2.018	1.428	1.472	1.959	0.482	2.943	0.301	1.269	0.589	0.060	0.254
一般多摩部一般平均	0.965	0.531	0.567	1.486	0.915	1.100	1.207	2.186	1.205	1.797	1.361	0.578	3.128	0.295	1.158	0.626	0.059	0.232
都一般平均	0.613	0.484	0.402	1.077	0.882	0.549	1.128	2.272	1.861	2.210	1.709	0.943	2.272	0.402	1.178	0.454	0.080	0.236
京葉道路亀戸	0.639	0.483	0.438	1.512	0.662	1.122	1.518	2.101	1.528	1.055	1.318	0.684	2.101	0.438	1.088	0.420	0.088	0.218
環八通り八幡山	0.626	0.484	0.430	1.295	0.772	0.836	1.323	2.187	1.694	1.632	1.514	0.814	2.272	0.402	1.133	0.454	0.080	0.227
2地点沿道平均	0.762	0.629	0.994	2.002	1.290	1.361	1.975	2.958	2.354	1.848	1.360	0.832	2.958	0.629	1.530	0.592	0.126	0.306
甲州街道大原	1.160	0.798	0.967	2.467	1.229	1.874	1.751	2.905	1.535	1.752	1.715	1.213	2.905	0.798	1.614	0.581	0.160	0.323
中山道大和町	0.793	0.599	0.700	1.765	1.016	1.227	1.593	2.559	1.819	1.716	1.526	0.918	2.958	0.402	1.353	0.592	0.080	0.271
4地点沿道平均	0.289	0.120	0.179	0.268	0.309	0.527	0.209	0.287	0.164	0.148	0.372	0.298	0.527	0.120	0.264	0.105	0.024	0.053
糟原(ハックラント)																		

48 1,2,3-Trimethylbenzene (50)

2019年度															分子量: 120.2			
基準値 : 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppb)															換算係数(→ppb): 0.200			
検出下限値: 0.02 (0.003 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)															(単位: ppb)			
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
中央区晴海	0.146	0.144	0.181	0.308	0.290	0.208	0.310	0.379	0.184	0.451	0.268	0.117	0.451	0.117	0.249	0.090	0.023	0.050
区部	0.235	0.196	0.196	0.433	0.304	0.231	0.313	0.405	0.190	0.415	0.269	0.136	0.433	0.136	0.277	0.087	0.027	0.055
大田区東横谷	0.165	0.185	0.142	0.511	0.242	0.242	0.428	0.587	0.335	0.727	0.348	0.187	0.727	0.142	0.342	0.145	0.028	0.088
世田谷区世田谷	0.144	0.149	0.190	0.296	0.186	0.219	0.285	0.546	0.139	0.397	0.172	0.135	0.546	0.135	0.238	0.109	0.027	0.048
一般環境	0.186	0.089	0.140	0.469	0.226	0.329	0.297	0.515	0.262	0.345	0.327	0.187	0.515	0.089	0.281	0.103	0.018	0.056
板橋区氷川町	0.145	0.093	0.104	0.334	0.226	0.221	0.305	0.554	0.284	0.334	0.301	0.100	0.554	0.093	0.250	0.111	0.019	0.050
練馬区石神井町	0.229	0.100	0.142	0.301	0.227	0.526	0.304	0.572	0.329	0.547	0.337	0.151	0.572	0.100	0.314	0.114	0.020	0.063
足立区西新井	0.095	0.073	0.071	0.207	0.116	0.310	0.246	0.496	0.309	0.424	0.313	0.178	0.496	0.071	0.236	0.099	0.014	0.047
江戸川区春江町	0.168	0.129	0.146	0.357	0.227	0.286	0.311	0.507	0.254	0.455	0.292	0.149	0.727	0.071	0.273	0.145	0.014	0.055
区部一般平均	0.582	0.074	0.090	0.376	0.224	0.227	0.326	0.384	0.263	0.342	0.315	0.100	0.582	0.074	0.275	0.116	0.015	0.055
多摩市	0.220	0.205	0.153	0.366	0.349	0.192	0.361	0.508	0.378	0.372	0.564	0.138	0.564	0.138	0.317	0.113	0.028	0.063
東大和市奈良橋	0.401	0.139	0.122	0.371	0.286	0.210	0.344	0.446	0.321	0.357	0.440	0.119	0.582	0.074	0.286	0.116	0.015	0.059
一般多摩部一般平均	0.215	0.131	0.141	0.360	0.239	0.271	0.318	0.495	0.267	0.435	0.321	0.143	0.727	0.071	0.278	0.145	0.014	0.056
都一般平均	0.143	0.116	0.111	0.275	0.235	0.129	0.287	0.505	0.397	0.511	0.408	0.213	0.511	0.111	0.278	0.102	0.022	0.056
京葉道路亀戸	0.152	0.116	0.104	0.358	0.176	0.271	0.378	0.469	0.342	0.266	0.320	0.155	0.469	0.104	0.259	0.094	0.021	0.052
環八通り八幡山	0.147	0.116	0.108	0.317	0.206	0.200	0.333	0.487	0.370	0.388	0.364	0.184	0.511	0.104	0.268	0.102	0.021	0.054
2地点沿道平均	0.175	0.142	0.204	0.472	0.307	0.313	0.439	0.640	0.503	0.427	0.323	0.206	0.640	0.142	0.346	0.128	0.028	0.089
甲州街道大原	0.261	0.188	0.214	0.588	0.295	0.444	0.416	0.644	0.314	0.399	0.401	0.265	0.644	0.188	0.369	0.129	0.038	0.074
中山道大和町	0.183	0.140	0.158	0.423	0.253	0.289	0.380	0.564	0.389	0.401	0.363	0.210	0.644	0.104	0.313	0.129	0.021	0.063
4地点沿道平均	0.067	0.048	0.086	0.109	0.113	0.152	0.086	0.083	0.056	0.063	0.104	0.089	0.152	0.048	0.088	0.030	0.010	0.018
糟原(ハックラント)																		

49 n-Undecane (51)

49 n-Undecane (51)															基準値 :			分子量: 156.3		
															定量下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.012 ppb)			換算係数(→ppb): 0.154		
															検出下限値: 0.03 (0.004 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
2019年度																				
測定地点(局)															最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一般環境	中央区晴海	0.424	0.355	0.630	0.930	0.689	0.461	0.652	0.960	0.563	0.928	0.615	0.258	0.960	0.258	0.622	0.192	0.052	0.124	
	国設東京新宿	0.583	0.458	0.503	0.882	0.863	0.473	0.710	0.982	0.386	0.883	0.521	0.288	0.982	0.288	0.628	0.196	0.058	0.126	
	大田区東横谷	0.878	0.756	1.808	3.018	1.479	1.027	1.993	2.003	1.251	2.177	1.134	0.672	3.018	0.672	1.516	0.604	0.134	0.303	
	世田谷区世田谷	0.143	0.360	0.179	0.714	0.308	0.439	0.449	1.190	0.041	0.936	0.067	0.332	1.190	0.041	0.430	0.238	0.008	0.086	
	板橋区氷川町	0.464	0.356	0.463	1.122	0.665	0.700	0.715	1.068	0.530	0.782	0.684	0.475	1.122	0.356	0.669	0.224	0.071	0.134	
	練馬区石神井町	0.426	0.263	0.345	0.702	0.560	0.501	0.786	1.034	0.574	0.954	0.561	0.292	1.034	0.263	0.583	0.207	0.053	0.117	
	足立区西新井	4.871	2.112	3.362	12.576	3.237	2.887	1.781	2.168	0.978	1.448	0.986	0.510	12.576	0.510	3.076	2.515	0.102	0.615	
	江戸川区春江町	0.219	0.189	0.115	0.479	0.231	0.438	0.529	1.080	0.426	0.946	0.531	0.386	1.080	0.115	0.464	0.216	0.023	0.093	
	区部一般平均	1.001	0.606	0.925	2.553	1.004	0.866	0.952	1.310	0.594	1.132	0.637	0.402	12.576	0.041	0.998	2.515	0.008	0.200	
	多摩一般環境	6.002	0.224	0.299	0.772	0.592	0.776	0.794	0.684	0.542	0.851	0.593	0.247	0.851	0.224	0.565	0.170	0.045	0.113	
都部一般環境	東大和市奈良橋	0.569	0.432	0.623	0.771	0.697	0.437	0.852	0.827	0.676	1.024	1.063	0.357	1.063	0.357	0.694	0.213	0.071	0.139	
	一般環境部一般平均	0.586	0.328	0.461	0.771	0.645	0.506	0.823	0.755	0.609	0.937	0.828	0.302	1.063	0.224	0.629	0.213	0.045	0.126	
	都部一般平均	0.918	0.550	0.833	2.197	0.932	0.794	0.926	1.199	0.597	1.093	0.676	0.382	12.576	0.041	0.925	2.515	0.008	0.185	
	京葉道路亀戸	0.459	0.290	0.431	0.659	0.675	0.282	0.764	1.125	0.836	1.242	1.018	0.402	1.242	0.282	0.682	0.248	0.056	0.136	
	環八通り八幡山	0.440	0.275	0.332	0.817	0.478	0.558	0.888	0.937	0.677	0.750	0.604	0.308	0.937	0.275	0.589	0.187	0.055	0.118	
	2地点沿道平均	0.450	0.283	0.382	0.738	0.577	0.420	0.826	1.031	0.756	0.996	0.811	0.355	1.242	0.275	0.635	0.248	0.055	0.127	
	甲州街道大原	0.455	0.440	0.453	1.265	0.720	0.674	1.011	1.197	0.677	1.081	0.653	0.389	1.265	0.389	0.751	0.253	0.078	0.150	
	中山道大和町	0.650	0.412	0.406	1.139	0.690	0.716	0.923	1.537	0.869	1.130	0.924	0.485	1.537	0.406	0.823	0.308	0.081	0.165	
	4地点沿道平均	0.501	0.354	0.405	0.970	0.641	0.558	0.896	1.199	0.765	1.051	0.800	0.396	1.537	0.275	0.711	0.308	0.055	0.142	
	橋南(八幡山側)	0.229	0.086	0.194	0.182	0.229	0.228	0.256	0.193	0.120	0.172	0.265	0.161	0.265	0.086	0.193	0.053	0.017	0.030	

51 p-Diethylbenzene

基準値 :

定量下限値: 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.011 ppb)検出下限値: 0.02 (0.004 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 134.2

換算係数(→ppb): 0.179

(単位: ppb)

2019年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	測定地点(局)																		
	中央区晴海	0.037	0.040	0.037	0.076	0.128	0.078	0.230	0.094	0.034	0.116	0.074	0.045	0.230	0.034	0.082	0.041	0.006	0.015
	国設東京新宿	0.034	0.041	0.050	0.113	0.083	0.057	0.172	0.094	0.030	0.073	0.089	0.026	0.172	0.026	0.072	0.031	0.005	0.013
	大田区東糞谷	0.032	0.037	0.047	0.090	0.082	0.068	0.100	0.088	0.052	0.180	0.087	0.051	0.180	0.032	0.076	0.032	0.006	0.014
	世田谷区世田谷	< 0.02	0.029	0.028	0.074	0.041	0.060	0.086	0.085	< 0.02	0.110	0.025	0.031	0.110	< 0.02	0.049	0.020	< 0.004	0.009
	板橋区永川町	0.024	< 0.02	0.025	0.087	0.069	0.065	0.123	0.072	0.035	0.086	0.056	0.048	0.123	< 0.02	0.058	0.022	< 0.004	0.010
	練馬区石神井町	0.028	0.023	0.043	0.067	0.059	0.049	0.123	0.075	0.045	0.066	0.053	0.035	0.123	0.023	0.056	0.022	0.004	0.010
	足立区西新井	0.127	0.021	0.042	0.086	0.083	0.078	0.117	0.087	0.054	0.126	0.093	0.041	0.127	0.021	0.080	0.023	< 0.004	0.014
	江戸川区春江町	< 0.02	< 0.02	0.021	0.061	0.047	0.049	0.071	0.069	0.038	0.067	0.040	0.037	0.071	< 0.02	0.043	0.013	< 0.004	0.008
	区部一般平均	0.038	0.026	0.037	0.082	0.074	0.063	0.128	0.083	0.037	0.103	0.065	0.039	0.230	< 0.02	0.065	0.041	< 0.004	0.012
多 摩 一 般 環 境	小金井市本町	0.042	< 0.02	0.029	0.079	0.073	0.042	0.106	0.053	0.041	0.093	0.058	< 0.02	0.106	< 0.02	0.053	0.019	< 0.004	0.009
	東大和市奈良橋	0.020	0.029	0.049	0.078	0.086	0.060	0.122	0.073	0.054	0.127	0.096	0.036	0.127	0.020	0.069	0.023	< 0.004	0.012
	多摩部一般平均	0.031	< 0.02	0.039	0.078	0.079	0.051	0.114	0.063	0.047	0.110	0.077	0.023	0.127	< 0.02	0.061	0.023	< 0.004	0.011
	都一般平均	0.036	0.025	0.037	0.081	0.075	0.061	0.125	0.079	0.039	0.104	0.067	0.036	0.230	< 0.02	0.064	0.041	< 0.004	0.011
沿 道	京葉道路亀戸	0.081	0.026	0.048	0.069	0.078	0.034	0.099	0.062	0.059	0.114	0.101	0.035	0.114	0.026	0.067	0.020	0.005	0.012
	環八通り八幡山	0.029	< 0.02	0.032	0.086	0.069	0.078	0.112	0.068	0.052	0.073	0.076	0.042	0.112	< 0.02	0.061	0.020	< 0.004	0.011
	2地点沿道平均	0.055	< 0.02	0.040	0.077	0.073	0.056	0.106	0.065	0.055	0.094	0.088	0.039	0.114	< 0.02	0.064	0.020	< 0.004	0.011
	甲州街道大原	0.030	0.031	0.042	0.152	0.075	0.088	0.111	0.096	0.090	0.089	0.052	0.031	0.152	0.030	0.074	0.027	0.005	0.013
	中山道大和町	0.046	0.037	0.052	0.116	0.088	0.099	0.125	0.111	0.055	0.088	0.056	0.075	0.125	0.037	0.079	0.022	0.007	0.014
	4地点沿道平均	0.046	0.026	0.043	0.106	0.078	0.075	0.112	0.084	0.064	0.091	0.071	0.046	0.152	< 0.02	0.070	0.027	< 0.004	0.013
槽原(バックグラウンド)		< 0.02	< 0.02	0.027	0.042	0.038	0.043	0.072	0.025	< 0.02	< 0.02	0.029	0.027	0.072	< 0.02	0.029	0.013	< 0.004	0.005

表8-3 物質別月別調査結果(極性物質+BVOC)

注)・いずれも、測定精度が十分とはいえない。

・2桁への有効数字処理は行っていない。

・検出下限値未満の値は「<」で示し、年平均値算出には検出下限値の1/2を充てる。右側のppb換算値の検出下限値付近の値においては、 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ と表示が異なる場合がある。

1 IPA (Ref 測定精度が不十分)

1 IPA		(Ref 測定精度が不十分)															基準値 :		分子量: 60.1	
		2019年度															定量下限値: 0.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07 ppb)		換算係数(→ppb): 0.400	
																	検出下限値: 0.05 (0.02 ppb)		(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)	

2 Acetone (Ref 測定精度が不十分)

2 Acetone		(Ref 測定精度が不十分)										基準値 :				分子量: 58.1			
		2019年度										定量下限値: 検出下限値:		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.4 ppb)		(0.1 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		換算係数(→ppb): 0.414 (単位: ppb)	
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区部一 般環 境	中央区晴海	7.610	7.642	7.841	9.680	6.365	7.995	10.896	12.127	4.179	6.650	4.800	4.001	12.127	4.001	7.482	5.018	1.655	3.096
	国設東京新橋	8.692	7.829	8.310	12.080	7.233	6.802	13.478	11.075	5.000	6.737	6.168	5.455	13.478	5.000	8.238	5.577	2.069	3.409
	大田区東横谷	7.746	8.296	7.860	11.199	6.355	7.311	12.277	11.915	5.276	7.690	6.129	5.013	12.277	5.013	8.089	5.080	2.074	3.347
	世田谷区世田谷	7.787	8.031	8.143	14.311	5.696	7.001	13.629	11.220	3.968	6.142	4.494	4.776	14.311	3.968	7.933	5.922	1.642	3.283
	板橋区水川町	9.142	8.073	7.657	13.616	7.393	7.553	13.745	10.363	5.046	5.677	5.669	5.534	13.745	5.046	8.289	5.688	2.088	3.430
	練馬区石神井町	9.034	7.501	7.235	13.303	6.586	6.590	13.774	10.464	4.728	4.932	5.420	4.446	13.774	4.446	7.799	5.699	1.840	3.227
	足立区西新井	11.314	7.776	8.569	10.338	8.117	6.469	11.911	12.799	6.001	8.298	5.866	4.546	12.799	4.546	8.500	5.296	1.881	3.517
	江戸川区春江町	6.580	7.043	6.295	7.936	4.216	6.443	10.500	11.032	5.569	6.068	5.161	6.137	11.032	4.216	6.915	4.565	1.745	2.861
	区部一般平均	8.488	7.774	7.739	11.558	6.495	7.020	12.526	11.322	4.971	6.524	5.463	4.988	14.311	3.968	7.906	5.922	1.642	3.271
	多摩	小金井市本町	7.959	6.730	7.015	10.548	6.647	7.266	14.917	8.714	4.765	5.569	5.056	4.188	14.917	4.188	7.448	6.173	1.733
都部一 般環 境	東大和市奈良橋	9.073	7.107	7.503	10.927	7.479	6.549	14.757	7.842	4.530	5.210	4.740	4.432	14.757	4.432	7.513	6.106	1.834	3.109
	多摩部一般平均	8.516	6.918	7.259	10.737	7.063	6.907	14.837	8.278	4.648	5.390	4.898	4.310	14.917	4.188	7.480	6.173	1.733	3.095
	都一般平均	8.494	7.603	7.643	11.394	6.609	6.998	12.989	10.713	4.906	6.297	5.350	4.853	14.917	3.968	7.821	6.173	1.642	3.236
	京葉道路亀戸	7.746	7.822	7.861	7.801	4.491	3.392	9.934	10.732	5.552	6.733	5.482	4.438	10.732	3.392	6.832	4.441	1.403	2.827
	環八通り八幡山	8.358	7.570	6.942	13.780	5.957	8.000	14.706	9.937	4.957	5.490	5.170	4.008	14.706	4.008	7.906	6.085	1.658	3.272
	2地点沿道平均	8.052	7.696	7.402	10.791	5.224	5.696	12.320	10.335	5.255	6.112	5.326	4.223	14.706	3.392	7.369	6.085	1.403	3.049
	甲州街道大原	9.332	8.735	12.798	20.328	6.683	7.937	13.264	11.276	6.626	6.368	5.829	4.686	20.328	4.686	9.489	8.412	1.939	3.926
	中山道大和町	9.230	7.311	7.956	12.817	7.284	6.847	12.426	10.677	4.579	6.160	5.152	4.212	12.817	4.212	7.888	5.304	1.743	3.264
	4地点沿道平均	8.667	7.860	8.889	13.682	6.104	6.544	12.583	10.656	5.429	6.188	5.408	4.336	20.328	3.392	8.029	8.412	1.403	3.322
	権原(ハックラウト)	11.432	5.588	7.244	5.494	6.474	4.966	10.263	5.623	2.405	2.092	3.716	3.512	11.432	2.092	5.734	4.730	0.865	2.373

3 MTBE (Ref 測定精度が不十分)

3 MTBE		(Ref. 測定精度が不十分)															基準値 :			分子量: 88.1		
		2019年度															定量下限値: 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.014 ppb)			換算係数(→ppb): 0.273		
																	検出下限値: 0.02 (0.005 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
区部一般環境	中央区晴海	0.024	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.053	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.053	< 0.02	< 0.02	0.014	< 0.005	0.005			
	国設東京新橋	0.022	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.056	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.056	< 0.02	< 0.02	0.015	< 0.005	0.005			
	大田区東横谷	0.021	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.058	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.033	0.037	0.058	< 0.02	0.022	0.016	< 0.005	0.006			
	世田谷区世田谷	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.064	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.064	< 0.02	< 0.02	0.017	< 0.005	< 0.005			
	板橋区水川町	0.038	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.045	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.045	< 0.02	< 0.02	0.012	< 0.005	0.005			
	練馬区石神井町	< 0.02	0.042	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.038	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.042	< 0.02	< 0.02	0.012	< 0.005	0.005			
	足立区西新井	0.027	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.047	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.047	< 0.02	< 0.02	0.013	< 0.005	< 0.005			
	江戸川区春江町	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.038	0.031	< 0.02	< 0.02	0.032	< 0.02	0.038	< 0.02	< 0.02	0.010	< 0.005	0.005			
	区部一般平均	0.020	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.020	0.045	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.064	< 0.02	< 0.02	0.017	< 0.005	0.005			
	多摩区小金井市本町	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.031	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.031	< 0.02	< 0.02	0.008	< 0.005	< 0.005			
多摩区大和市奈良橋	< 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	< 0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
多摩区船多摩部一般平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.023	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.031	< 0.02	< 0.02	0.008	< 0.005	0.005				
多摩区都一般平均	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.040	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.064	< 0.02	< 0.02	0.017	< 0.005	< 0.005				
沿道	京葉道路路戸	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.032	< 0.02	0.032	< 0.02	0.009	< 0.005	< 0.005				
	環八通り八幡山	< 0.02	0.054	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.039	< 0.02	0.032	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.054	< 0.02	0.021	0.015	< 0.005	0.006			
	2地点沿道平均	< 0.02	0.032	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.027	< 0.02	0.024	< 0.02	0.023	< 0.02	0.054	< 0.02	0.02	0.015	< 0.005	0.005			
	甲州街道大原	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.064	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.064	< 0.02	< 0.02	0.017	< 0.005	< 0.005			
	中山道大和町	0.023	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.046	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.046	< 0.02	< 0.02	0.013	< 0.005	< 0.005			
	4地点沿道平均	< 0.02	0.021	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.041	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.064	< 0.02	< 0.02	0.017	< 0.005	< 0.005			
橋原(ハツクラウキ)	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005				

2019年度 極性物質

5 n-Propylalcohol (Ref 測定精度が不十分)

5 n-Propylalcohol (Ref. 測定精度が不十分)		基準値 : 定量下限値: 0.6 μg/m ³ (0.24 ppb) 検出下限値: 0.2 (0.07 ppb) (単位: μg/m ³)															分子量子: 60.1 換算係数(→ppb): 0.400 (単位: ppb)		
2019年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	測定地点(局)	< 0.2	0.337	0.741	< 0.2	0.258	< 0.2	0.817	0.228	0.253	0.352	0.367	< 0.2	0.817	< 0.2	0.307	0.327	< 0.07	0.123
	中央区晴海																		
	国設東京新宿	0.215	< 0.2	0.524	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.052	< 0.2	0.249	< 0.2	0.250	< 0.2	1.052	< 0.2	0.219	0.421	< 0.07	0.088
	大田区東糀谷	< 0.2	< 0.2	0.306	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.287	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.266	< 0.2	0.306	< 0.2	< 0.2	0.122	< 0.07	< 0.07
	世田谷区世田谷	0.235	0.342	0.635	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.574	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.264	< 0.2	0.635	< 0.2	< 0.2	0.254	< 0.07	0.079
	板橋区水川町	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.464	< 0.2	0.290	< 0.2	0.332	< 0.2	0.464	< 0.2	< 0.2	0.186	< 0.07	< 0.07
	練馬区石神井町	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.368	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.243	< 0.2	0.368	< 0.2	< 0.2	0.147	< 0.07	< 0.07
	足立区西新井	0.257	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.521	0.745	1.123	0.784	0.671	< 0.2	1.123	< 0.2	0.370	0.449	< 0.07	0.148
	江戸川区春江町	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.280	< 0.2	0.313	0.443	0.269	< 0.2	0.443	< 0.2	< 0.2	0.177	< 0.07	< 0.07
	区部一般平均	< 0.2	< 0.2	0.322	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.545	< 0.2	0.302	0.216	0.333	< 0.2	1.123	< 0.2	< 0.2	0.449	< 0.07	0.080
多 摩	小金井市本町	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.397	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.397	< 0.2	< 0.2	0.159	< 0.07	< 0.07
	東大和市奈良橋	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.429	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.429	< 0.2	< 0.2	0.172	< 0.07	< 0.07
	区部多摩部一般平均	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.230	< 0.2	0.289	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.429	< 0.2	< 0.2	0.172	< 0.07	< 0.07
	都一般平均	< 0.2	< 0.2	0.263	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.494	< 0.2	0.248	< 0.2	0.272	< 0.2	1.123	< 0.2	< 0.2	0.449	< 0.07	0.070
沿 道	京葉道路亀戸	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.422	< 0.2	0.970	0.215	0.336	0.219	0.970	< 0.2	0.222	0.388	< 0.07	0.089
	環八通り八幡山	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.383	< 0.2	0.255	< 0.2	0.201	< 0.2	0.383	< 0.2	< 0.2	0.153	< 0.07	< 0.07
	2地点沿道平均	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.402	< 0.2	0.613	< 0.2	0.268	< 0.2	0.970	< 0.2	< 0.2	0.388	< 0.07	< 0.07
	甲州街道大原	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.399	0.209	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.399	< 0.2	< 0.2	0.160	< 0.07	< 0.07
	中山道大和町	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.846	0.423	0.352	< 0.2	0.216	< 0.2	0.846	< 0.2	< 0.2	0.339	< 0.07	0.079
	4地点沿道平均	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.512	0.211	0.402	< 0.2	0.232	< 0.2	0.970	< 0.2	< 0.2	0.388	< 0.07	< 0.07
	榎原(ハックラウト)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.07	< 0.07	< 0.07

6 MEK (Ref 測定精度が不十分)

6 MEK		(Ref 測定精度が不十分)												基準値 :			分子量子: 72.1		
														定量下限値: 0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07 ppb)			換算係数(→ppb): 0.333		
														検出下限値: 0.06 (0.02 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		2019年度																	
														最大			最小		
														平均			平均		
区部一般環境	測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均
	中央区晴海	2.586	0.907	0.756	1.935	1.311	2.060	2.455	6.102	2.100	3.997	2.311	1.396	6.102	0.756	2.326	2.035	0.252	0.776
	国設東京新宿	3.533	1.076	1.096	2.265	1.081	2.280	2.777	4.526	2.311	2.611	2.915	1.375	4.526	1.076	2.321	1.509	0.359	0.774
	大田区東糀谷	3.214	1.029	0.719	1.780	1.072	1.889	2.616	4.715	2.367	3.796	3.051	1.190	4.715	0.719	2.286	1.572	0.240	0.762
	世田谷区世田谷	2.687	0.951	0.711	2.413	0.782	2.506	4.302	4.982	0.978	2.789	1.309	1.891	4.982	0.711	2.192	1.661	0.237	0.731
	板橋区水川町	4.036	0.837	0.884	3.263	1.502	3.031	4.509	6.409	3.777	2.791	3.477	2.078	6.409	0.837	3.049	2.137	0.279	1.017
	練馬区石神井町	5.064	0.950	0.633	2.574	1.549	3.826	6.240	8.958	2.386	1.633	3.058	1.544	8.958	0.633	3.201	2.987	0.211	1.067
	足立区西新井	4.799	0.810	0.923	2.496	1.954	2.968	4.161	12.505	5.973	6.273	4.199	2.806	12.505	0.810	4.156	4.170	0.270	1.386
	江戸川区春江町	1.851	0.770	0.465	1.335	0.690	1.560	2.995	8.030	3.101	4.029	2.188	2.479	8.030	0.465	2.458	2.678	0.155	0.819
	区部一般平均	3.471	0.916	0.773	2.257	1.243	2.515	3.757	7.028	2.874	3.490	2.813	1.845	12.505	0.465	2.749	4.170	0.155	0.917
多摩	小金井市本町	2.616	0.940	0.759	2.534	1.314	3.503	8.201	2.285	2.043	2.534	3.213	1.486	8.201	0.759	2.619	2.734	0.253	0.873
	東大和市奈良橋	2.497	0.821	0.946	4.072	2.067	3.888	8.356	2.210	2.494	2.918	1.712	2.508	8.356	0.821	2.874	2.786	0.274	0.958
	区部一般平均	2.557	0.880	0.853	3.303	1.691	3.696	8.278	2.248	2.268	2.726	2.462	1.997	8.356	0.759	2.747	2.786	0.253	0.916
沿道	京葉道路亀戸	3.288	0.909	0.789	2.467	1.332	2.751	4.661	6.072	2.753	3.337	2.743	1.875	12.505	0.465	2.748	4.170	0.155	0.916
	環八通り八幡山	2.785	0.875	0.658	1.541	0.935	0.898	2.790	7.073	3.766	4.214	3.420	2.157	7.073	0.658	2.593	2.358	0.219	0.865
	2地点沿道平均	4.156	1.003	0.711	2.512	1.115	3.086	5.721	7.354	2.213	5.172	2.793	1.834	7.354	0.711	3.139	2.452	0.237	1.047
	甲州街道大原	3.471	0.939	0.684	2.026	1.025	1.992	4.256	7.213	2.989	4.693	3.106	1.995	7.354	0.658	2.866	2.452	0.219	0.956
	中山道大和町	3.365	1.048	0.788	3.049	0.876	2.907	4.026	4.879	2.370	3.077	3.586	1.474	4.879	0.788	2.620	1.627	0.263	0.874
	4地点沿道平均	3.651	0.867	0.767	2.951	1.496	3.128	4.913	7.801	3.485	4.146	3.160	2.188	7.801	0.767	3.213	2.601	0.256	1.071
	榎原(ハックラウト)	3.489	0.948	0.731	2.513	1.105	2.505	4.363	6.776	2.959	4.152	3.240	1.913	7.801	0.658	2.891	2.601	0.219	0.964
	榎原(ハックラウト)	1.832	0.347	0.725	0.696	0.906	1.505	1.864	0.817	0.368	0.229	0.971	0.923	1.864	0.229	0.932	0.622	0.076	0.311

7 Ethylacetate (Ref 測定精度が不十分)

7 Ethylacetate		(Ref 測定精度が不十分)																		基準値 :						分子量子: 88.1					
		2019年度																		定量下限値: 0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.17 ppb)						換算係数(→ppb): 0.273					
																				検出下限値: 0.2 (0.05 ppb)						(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					

2019年度 極性物質

9 n-Butylalcohol (Ref 測定精度が不十分)

基準値 :

定量下限值:	0.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	(0.07 ppb)
檢出下限值:	0.07	(0.02 ppb)

分子量: 74.1
換算係数(→ppb): 0.324
(単位: ppb)

		2019年度												抽出位置		0.07		(0.02 ppb)		(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		(単位: ppb)	
														最大		最小		最大		最小			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	最大	最小	平均	平均				
区都一般環境	中央区晴海	0.451	0.527	0.702	0.420	1.436	0.911	0.749	0.334	<0.07	<0.07	0.283	<0.07	1.436	<0.07	0.490	0.466	<0.02	0.159				
	国設東新宿	1.024	0.535	0.692	0.826	1.074	0.786	4.872	1.913	<0.07	<0.07	0.465	<0.07	4.872	<0.07	1.024	1.581	<0.02	0.332				
	大田区東横谷	0.818	1.263	1.428	1.864	2.380	2.311	2.833	1.873	0.799	0.665	0.843	0.558	2.833	0.558	1.470	0.919	0.181	0.477				
	世田谷区世田谷	0.402	0.564	3.183	0.685	1.071	0.959	0.865	0.945	<0.07	0.210	<0.07	0.204	3.183	<0.07	0.722	1.033	<0.02	0.234				
	板橋区水川町	0.858	0.260	1.356	0.238	0.811	0.401	1.191	0.969	0.455	0.098	0.871	0.387	1.356	0.098	0.658	0.440	0.032	0.213				
	緑区島石神井町	0.427	0.105	0.282	<0.07	0.481	0.134	0.586	0.146	<0.07	<0.07	0.311	<0.07	0.586	<0.07	0.212	0.190	<0.02	0.069				
	足立区西新井	1.027	0.340	0.486	0.820	0.814	0.550	0.946	0.779	0.512	0.264	0.454	0.162	1.027	0.162	0.596	0.333	0.053	0.193				
	江戸川区春江江	0.282	0.427	0.411	0.204	0.985	0.497	0.762	1.032	<0.07	0.312	0.152	0.493	1.032	<0.07	0.463	0.333	<0.02	0.151				
	江戸川区平井	0.862	0.503	0.067	0.934	0.814	0.943	0.943	0.267	0.202	0.426	0.426	0.426	0.934	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426				
	多摩都	板橋区板橋	0.451	0.372	0.513	0.831	0.451	0.831	0.451	0.720	0.257	0.334	0.257	0.334	0.451	0.334	0.451	0.334	0.451	0.334			
東大和市奈良橋		0.583	0.394	0.836	0.165	1.113	0.788	0.967	0.528	0.425	0.221	0.326	0.115	1.113	0.115	0.526	0.361	0.037	0.171				
一般多摩都一般平均		0.514	0.383	0.573	0.201	0.972	0.620	0.983	0.624	0.341	0.227	0.341	0.227	0.983	0.227	0.494	0.361	0.026	0.160				
都一般平均	京浜東北線	0.833	0.479	0.969	0.547	1.100	0.779	1.479	0.879	0.257	0.207	0.418	0.204	4.872	<0.07	0.663	1.581	<0.02	0.215				
	京葉道路亀戸	0.428	0.455	0.267	0.205	0.638	0.520	0.629	1.108	0.333	0.310	0.590	0.288	1.108	0.205	0.457	0.359	0.066	0.148				
	環八通り八幡山	0.712	0.288	0.476	0.387	0.959	0.720	0.924	0.243	0.113	<0.07	0.406	<0.07	0.959	<0.07	0.438	0.311	<0.02	0.142				
	2地点沿道平均	0.570	0.371	0.372	0.296	0.799	0.485	0.776	0.676	0.223	0.162	0.498	0.141	1.108	<0.07	0.447	0.359	<0.02	0.145				
	甲州街道大原	0.703	0.532	0.638	3.111	0.638	0.732	0.848	0.408	0.081	<0.07	0.373	0.935	3.111	<0.07	0.751	1.009	<0.02	0.244				
沿道	中山道大和町	0.304	0.174	0.366	0.504	0.836	0.704	0.874	0.567	<0.07	0.725	0.263	0.138	0.874	<0.07	0.456	0.283	<0.02	0.148				
	4地点沿道平均	0.537	0.362	0.437	1.052	0.768	0.601	0.819	0.582	0.135	0.266	0.408	0.339	3.111	<0.07	0.525	1.009	<0.02	0.170				
	橋原(ハツタラキ)	0.550	<0.07	0.132	<0.07	0.390	<0.07	0.575	<0.07	<0.07	<0.07	0.094	<0.07	0.575	<0.07	0.155	0.186	<0.02	0.050				

10 MiBK (Ref 測定精度が不十分)

基準値：

定量下限值:	0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	(0.02 ppb)
檢出下限值:	0.03	(0.006 ppb)

分子量: 100.2
換算係数(→ppb): 0.240
(単位:ppb)

		2019年度												決定下取極値: 検出下取極値		0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02 ppb)		0.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.005 ppb)		(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		換算係数: (ppb) ¹⁾		(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
区 部	中央区晴海	0.206	0.197	0.086	0.230	0.206	0.266	0.418	0.670	0.133	0.513	0.272	0.162	0.670	0.086	0.280	0.161	0.021	0.067						
	国設東新橋	0.399	0.244	0.226	0.380	0.241	0.286	0.320	0.649	0.245	0.309	0.413	0.146	0.649	0.146	0.322	0.156	0.035	0.077						
	大田区東根谷	0.228	0.241	0.098	0.367	0.196	0.403	0.486	0.765	0.309	0.532	0.440	0.139	0.765	0.098	0.350	0.183	0.024	0.084						
	世田谷区世田谷	0.116	0.185	0.128	0.222	0.154	0.295	0.485	0.860	<0.03	0.353	<0.03	0.157	0.860	<0.03	0.250	0.206	<0.006	0.060						
	板橋区水川町	0.359	0.106	0.137	0.270	0.227	0.333	0.356	0.427	0.302	0.228	0.375	0.155	0.427	0.106	0.273	0.102	0.025	0.065						
	練馬区石神井町	0.520	0.119	0.089	0.310	0.186	0.265	0.666	1.809	0.375	0.159	0.431	0.097	1.809	0.089	0.419	0.434	0.021	0.101						
	足立区西新井	0.700	0.238	0.255	0.468	0.318	0.426	0.261	0.943	0.444	0.553	0.389	0.308	0.943	0.238	0.464	0.226	0.057	0.111						
	江戸川区春江町	0.103	0.090	0.065	0.138	0.113	0.189	0.382	0.845	0.116	0.507	0.128	0.329	0.845	0.065	0.250	0.203	0.016	0.060						
多 摩 市 都	板桥区一般平野	0.329	0.177	0.136	0.298	0.205	0.308	0.456	0.871	0.244	0.394	0.309	0.186	0.871	<0.03	0.326	0.434	<0.006	0.078						
	小金井市市田	0.275	0.122	0.133	0.282	0.202	0.286	0.458	0.403	0.364	0.348	0.272	0.142	0.458	0.122	0.274	0.110	0.029	0.066						
	国設多摩川奈良橋	0.171	0.201	0.392	0.418	0.467	0.441	0.492	0.455	0.325	0.407	0.355	0.352	0.492	0.352	0.357	0.383	0.042	0.076						
	板桥区一般平野	0.292	0.149	0.170	0.337	0.310	0.376	0.450	0.448	0.359	0.450	0.242	0.198	0.552	0.122	0.315	0.133	0.029	0.076						
	板桥区一般平野	0.322	0.172	0.142	0.306	0.226	0.322	0.454	0.786	0.267	0.405	0.296	0.189	0.786	<0.03	0.324	0.434	<0.006	0.078						
	京葉道路亀戸	0.271	0.138	0.091	0.157	0.161	0.115	0.420	0.763	0.245	0.519	0.391	0.223	0.763	0.091	0.306	0.183	0.022	0.073						
	環八通り八幡山	0.349	0.223	0.141	0.354	0.217	0.286	0.759	1.623	0.330	1.067	0.363	0.204	1.623	0.141	0.493	0.389	0.034	0.118						
	4地地点沿道平均	0.310	0.180	0.116	0.255	0.189	0.200	0.589	1.193	0.377	0.793	0.377	0.214	1.623	0.091	0.400	0.389	0.022	0.096						
沿 道	甲州街道大原	0.259	0.219	0.197	0.385	0.205	0.345	0.586	0.830	0.262	0.340	0.368	0.184	0.830	0.184	0.343	0.199	0.044	0.082						
	中山道大和町	0.168	0.163	0.155	0.353	0.256	0.424	0.381	0.858	0.120	0.497	0.171	0.266	0.858	0.120	0.318	0.206	0.029	0.076						
	4地地点沿道平均	0.261	0.186	0.146	0.312	0.210	0.292	0.537	1.019	0.269	0.606	0.323	0.219	1.623	0.091	0.365	0.389	0.022	0.088						
	擁壁(ハックラッド)	0.148	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.139	0.071	0.079	<0.03	<0.03	0.056	0.086	0.148	<0.03	0.060	0.036	<0.006	0.014					

11 Butylacetate (Ref 測定精度が不十分)

基準値

定量下限值:	0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	(0.04 ppb)
檢出下限值:	0.05	(0.01 ppb)

分子量: 116.2
換算係数(→ppb): 0.207
(単位: ppb)

		2019年度												2020年度		2021年度		2022年度		2023年度		2024年度		2025年度		2026年度		2027年度		2028年度		2029年度		2030年度		2031年度		2032年度		2033年度		2034年度		2035年度		2036年度		2037年度		2038年度		2039年度		2040年度		2041年度		2042年度		2043年度		2044年度		2045年度		2046年度		2047年度		2048年度		2049年度		2050年度		2051年度		2052年度		2053年度		2054年度		2055年度		2056年度		2057年度		2058年度		2059年度		2060年度		2061年度		2062年度		2063年度		2064年度		2065年度		2066年度		2067年度		2068年度		2069年度		2070年度		2071年度		2072年度		2073年度		2074年度		2075年度		2076年度		2077年度		2078年度		2079年度		2080年度		2081年度		2082年度		2083年度		2084年度		2085年度		2086年度		2087年度		2088年度		2089年度		2090年度		2091年度		2092年度		2093年度		2094年度		2095年度		2096年度		2097年度		2098年度		2099年度		2100年度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		測定地点(局)												4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月	

2019年度 BVOC

1 α -pinene

2019年度															基準値 :				分子量: 136.2			
															定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.015 ppb)				換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.177			
															検出下限値: 0.03 (0.005 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				(単位: ppb)			
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
中央区晴海	0.066	0.118	0.109	0.589	0.403	0.169	0.508	0.239	0.182	0.389	0.175	0.069	0.589	0.066	0.251	0.104	0.012	0.044				
区部	0.135	0.142	0.217	1.326	0.878	0.245	2.542	11.154	4.072	3.757	1.964	0.860	11.154	0.135	2.274	1.969	0.024	0.401				
一般	0.132	0.180	0.137	0.487	0.436	0.164	0.250	0.448	0.239	0.495	0.186	0.083	0.495	0.083	0.270	0.087	0.015	0.048				
環境	0.073	0.102	0.086	0.385	0.458	0.223	0.392	0.622	0.386	0.519	0.262	0.062	0.622	0.062	0.297	0.110	0.011	0.053				
境	0.122	0.114	0.221	1.102	0.922	0.386	0.420	0.729	0.310	0.393	0.239	0.087	1.102	0.087	0.420	0.194	0.015	0.074				
都	0.196	0.076	0.144	0.888	1.009	0.251	0.841	0.820	3.210	3.252	0.593	0.155	3.252	0.076	0.953	0.574	0.013	0.168				
一般	0.117	0.078	0.131	0.640	0.598	0.183	0.244	0.487	0.228	0.396	0.240	0.078	0.640	0.078	0.285	0.113	0.014	0.050				
平均	0.079	0.132	0.071	0.427	0.350	0.147	0.250	0.513	0.292	0.423	0.208	0.095	0.513	0.071	0.249	0.091	0.013	0.044				
多摩	0.115	0.118	0.140	0.730	0.632	0.221	0.681	1.876	1.115	1.203	0.483	0.186	11.154	0.062	0.625	1.969	0.011	0.110				
一般	0.181	0.160	0.213	1.159	1.314	0.204	0.279	0.464	0.887	0.470	0.320	0.056	1.314	0.056	0.476	0.232	0.010	0.084				
平均	0.487	0.157	0.270	1.261	1.743	0.184	0.232	0.570	1.004	0.513	0.449	0.082	1.743	0.082	0.579	0.308	0.014	0.102				
都	0.334	0.159	0.241	1.210	1.528	0.194	0.256	0.517	0.946	0.492	0.385	0.069	1.743	0.056	0.527	0.308	0.010	0.093				
一般	0.159	0.126	0.160	0.826	0.811	0.216	0.596	1.604	1.081	1.061	0.464	0.163	11.154	0.056	0.605	1.969	0.010	0.107				
平均	0.308	0.280	0.297	0.461	0.854	0.072	0.192	0.392	0.214	0.439	0.243	0.108	0.854	0.072	0.322	0.151	0.013	0.057				
沿道	0.627	0.351	0.440	1.002	1.129	0.342	0.710	0.661	0.716	0.182	0.259	0.087	1.129	0.087	0.542	0.199	0.015	0.096				
境	0.467	0.316	0.369	0.732	0.991	0.207	0.451	0.526	0.465	0.311	0.251	0.098	1.129	0.072	0.432	0.199	0.013	0.076				
都	0.105	0.172	0.118	0.688	0.602	0.242	0.387	0.617	0.241	0.509	0.185	0.065	0.688	0.065	0.328	0.121	0.012	0.058				
一般	0.081	0.112	0.106	0.653	0.641	0.231	0.189	0.431	0.200	0.461	0.196	0.132	0.653	0.081	0.286	0.115	0.014	0.051				
平均	0.280	0.229	0.240	0.701	0.806	0.222	0.370	0.525	0.343	0.398	0.221	0.098	1.129	0.065	0.369	0.199	0.012	0.065				
槽原(ハックラント)	1.447	2.542	6.588	4.944	5.010	0.516	1.284	0.765	1.988	0.795	0.546	1.137	6.588	0.516	2.297	1.163	0.091	0.405				

2 Camphene

2019年度															基準値 :				分子量: 136.2			
															定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.012 ppb)				換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.177			
															検出下限値: 0.02 (0.004 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				(単位: ppb)			
測定地点(局)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
中央区晴海	<0.02	0.032	<0.02	0.072	0.073	0.036	0.074	0.077	0.025	0.090	0.026	0.022	0.090	<0.02	0.046	0.016	<0.004	0.008				
区部	0.043	0.024	0.049	0.186	0.130	0.045	0.204	0.840	0.582	0.320	0.322	0.193	0.840	0.024	0.245	0.148	0.004	0.043				
一般	<0.02	0.028	0.025	0.060	0.067	0.031	0.057	0.089	0.034	0.093	0.048	0.021	0.093	<0.02	0.047	0.016	<0.004	0.008				
環境	<0.02	0.033	0.021	0.043	0.063	0.024	0.039	0.100	0.061	0.056	0.041	<0.02	0.100	<0.02	0.042	0.018	<0.004	0.007				
境	<0.02	<0.02	<0.02	0.093	0.104	0.040	0.051	0.151	0.039	0.079	0.050	0.032	0.151	<0.02	0.056	0.027	<0.004	0.010				
都	<0.02	<0.02	0.020	0.088	0.104	0.036	0.090	0.109	0.190	0.178	0.077	0.025	0.190	<0.02	0.078	0.034	<0.004	0.014				
一般	<0.02	<0.02	0.035	0.050	0.080	0.028	0.052	0.085	0.041	0.067	0.034	0.020	0.085	<0.02	0.043	0.015	<0.004	0.008				
平均	<0.02	<0.02	0.020	0.050	0.024	<0.02	0.032	0.099	0.031	0.064	0.037	<0.02	0.099	<0.02	0.032	0.017	<0.004	0.006				
多摩	<0.02	<0.02	0.023	0.080	0.081	0.031	0.075	0.194	0.125	0.119	0.079	0.042	0.840	<0.02	0.073	0.148	<0.004	0.013				
一般	0.051	0.026	<0.02	0.144	0.147	0.032	0.055	0.110	0.148	0.061	0.057	<0.02	0.148	<0.02	0.071	0.026	<0.004	0.013				
平均	0.140	0.030	0.047	0.280	0.204	0.040	0.059	0.121	0.163	0.089	0.077	<0.02	0.280	<0.02	0.105	0.049	<0.004	0.019				
都	0.096	0.028	0.028	0.212	0.175	0.036	0.057	0.115	0.156	0.075	0.067	<0.02	0.280	<0.02	0.088	0.049	<0.004	0.016				
一般	0.030	0.021	0.024	0.107	0.099	0.032	0.071	0.178	0.131	0.110	0.077	0.035	0.840	<0.02	0.076	0.148	<0.004	0.013				
平均	0.025	0.026	0.024	0.045	0.065	<0.02	0.039	0.070	0.028	0.070	0.042	0.023	0.070	<0.02	0.039	0.012	<0.004	0.007				
沿道	0.031	<0.02	<0.02	0.056	0.076	0.036	0.061	0.102	0.111	0.046	0.050	<0.02	0.111	<0.02	0.050	0.020	<0.004	0.009				
境	0.028	<0.02	<0.02	0.051	0.071	0.023	0.050	0.086	0.070	0.058	0.046	<0.02	0.111	<0.02	0.045	0.020	<0.004	0.008				
都	<0.02	0.029	<0.02	0.044	0.076	0.035	0.060	0.053	0.068	0.075	0.033	<0.02	0.076	<0.02	0.042	0.013	<0.004	0.007				
一般	0.037	0.031	<0.02	0.067	0.083	0.041	0.039	0.086	0.041	0.057	0.051	0.022	0.086	<0.02	0.047	0.015	<0.004	0.008				
平均	0.026	0.024	<0.02	0.053	0.075	0.030	0.050	0.078	0.062	0.062	0.044	<0.02	0.111	<0.02	0.045	0.020	<0.004	0.008				
槽原(ハックラント)	0.088	0.228	0.362	1.157	0.456	0.099	0.133	0.214	0.473	0.174	0.083	0.212	1.157	0.083	0.307	0.204	0.015	0.054				

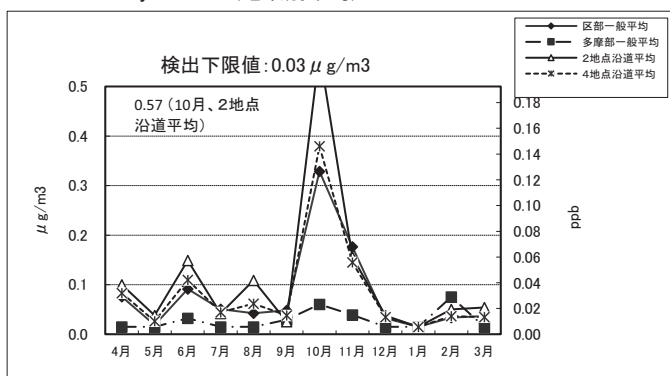
3 β -pinene

3 β-pinene															基準値 :				分子量: 136.2			
2019年度															定量下限値: 0.05 μg/m ³ (0.008 ppb)				換算係数(→ppb): 0.177			
															検出下限値: 0.02 (0.003 ppb) (単位: μg/m ³)				(単位: ppb)			
測定地点(局)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	<0.02	0.046	0.068	0.172	0.125	0.050	0.131	0.043	0.034	0.079	0.021	<0.02	0.172	<0.02	0.066	0.030	<0.003	0.012			
	国鉄東京新橋	0.042	0.045	0.079	0.659	0.341	0.084	1.979	5.857	2.352	1.418	0.948	0.333	5.857	0.042	1.178	1.034	0.007	0.208			
	大田区東新谷	<0.02	0.033	0.025	0.069	0.110	0.035	0.056	0.059	0.031	0.072	0.024	<0.02	0.110	<0.02	0.044	0.019	<0.003	0.008			
	世田谷区世田谷	<0.02	0.029	0.038	0.070	0.102	0.051	0.061	0.077	0.050	0.088	0.027	<0.02	0.102	<0.02	0.051	0.018	<0.003	0.009			
	板橋区氷川町	<0.02	<0.02	0.035	0.137	0.230	0.052	0.062	0.039	0.032	0.042	0.031	<0.02	0.230	<0.02	0.058	0.041	<0.003	0.010			
	練馬区石神井町	0.026	<0.02	0.052	0.211	0.273	0.084	0.175	0.120	0.298	0.339	0.064	0.020	0.339	<0.02	0.139	0.060	<0.003	0.025			
	足立区西新井	<0.02	<0.02	0.035	0.095	0.138	0.043	0.038	0.056	0.036	0.068	0.022	<0.02	0.138	<0.02	0.047	0.024	<0.003	0.008			
	江戸川区春江町	0.027	0.054	0.032	0.160	0.109	0.039	0.065	0.085	0.071	0.102	0.028	<0.02	0.160	<0.02	0.065	0.028	<0.003	0.012			
	区部一般平均	<0.02	0.030	0.046	0.197	0.179	0.055	0.321	0.792	0.363	0.276	0.146	0.052	5.857	<0.02	0.206	1.034	<0.003	0.036			
	多摩	小金井市本町	<0.02	<0.02	0.028	0.164	0.228	0.052	0.044	0.060	0.112	0.093	0.022	<0.02	0.228	<0.02	0.069	0.040	<0.003	0.012		
都 道	東大和市奈良橋	0.036	<0.02	0.046	0.168	0.236	0.042	0.042	0.065	0.076	0.048	0.037	<0.02	0.236	<0.02	0.068	0.042	<0.003	0.012			
	町多摩部一般平均	0.023	<0.02	0.037	0.166	0.232	0.047	0.043	0.062	0.094	0.071	0.029	<0.02	0.236	<0.02	0.069	0.042	<0.003	0.012			
	都一般平均	<0.02	0.026	0.044	0.190	0.189	0.053	0.265	0.646	0.309	0.235	0.122	0.043	5.857	<0.02	0.179	1.034	<0.003	0.032			
	京葉道路路ঘ	0.121	0.080	0.109	0.079	0.232	0.023	0.040	0.055	0.039	0.071	0.035	0.020	0.232	0.020	0.075	0.041	0.004	0.013			
	環八通り八幡山	<0.02	0.030	0.057	0.125	0.207	0.057	0.094	0.079	0.082	0.029	0.027	<0.02	0.207	<0.02	0.067	0.036	<0.003	0.012			
	沿道	2地点沿道平均	0.066	0.055	0.083	0.102	0.219	0.040	0.067	0.067	0.060	0.050	0.031	<0.02	0.232	<0.02	0.071	0.041	<0.003	0.013		
	甲州街道大原	<0.02	0.026	0.043	0.080	0.130	0.051	0.065	0.066	<0.02	0.071	<0.02	<0.02	0.130	<0.02	0.048	0.023	<0.003	0.008			
	中山道大和町	<0.02	<0.02	<0.02	0.085	0.109	0.025	0.033	0.056	<0.02	0.063	<0.02	<0.02	0.109	<0.02	0.036	0.019	<0.003	0.006			
	4地点沿道平均	0.038	0.037	0.055	0.092	0.169	0.039	0.058	0.064	0.035	0.059	0.021	<0.02	0.232	<0.02	0.057	0.041	<0.003	0.010			
	擁壁(ハックラウト)	0.044	0.087	0.323	0.289	0.304	0.031	0.062	0.049	0.128	0.051	<0.02	0.047	0.323	<0.02	0.119	0.057	<0.003	0.02			

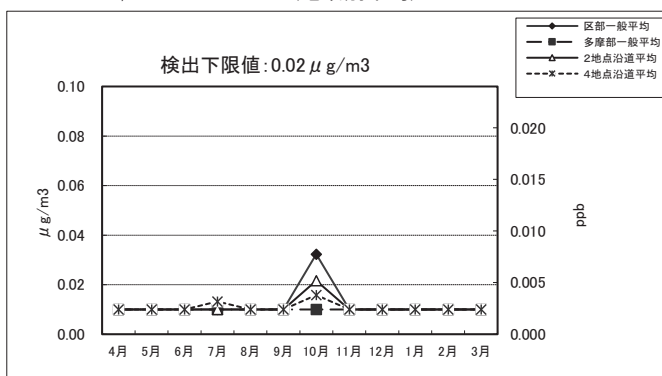
図4-1 物質別月別調査結果(HAPs)

2019年度 HAPs

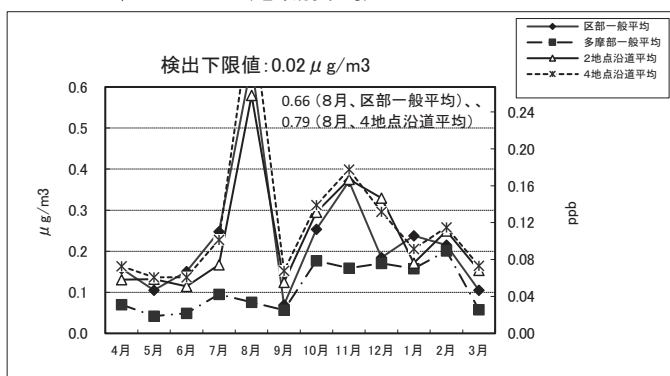
HAPs 1 Vinylchloride (地域別平均)



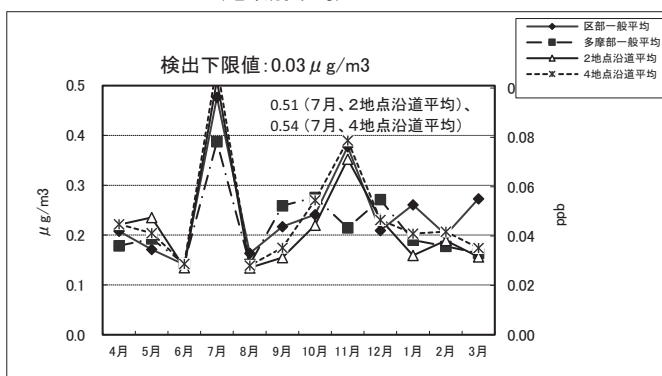
HAPs 5 1,1-Dichloroethane (地域別平均)



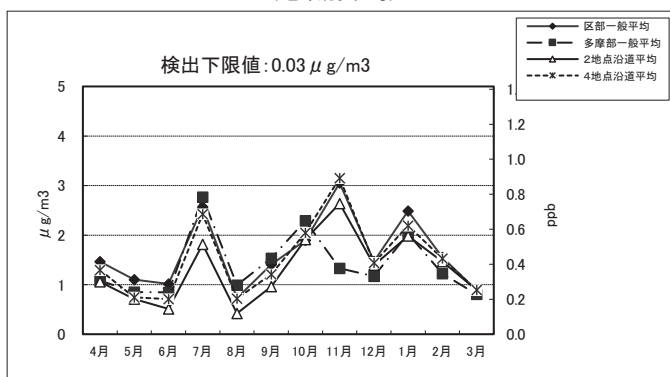
HAPs 2 1,3-Butadiene (地域別平均)



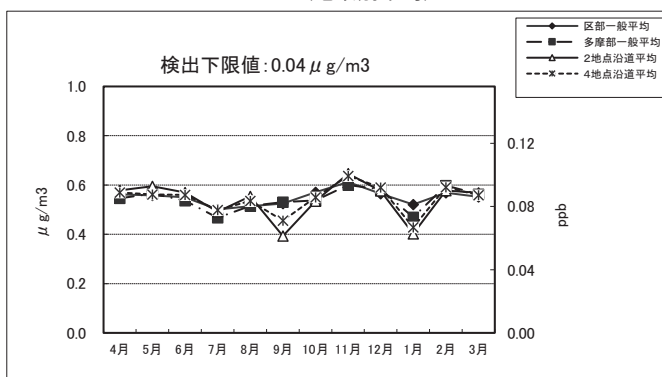
HAPs 6 Chloroform (地域別平均)



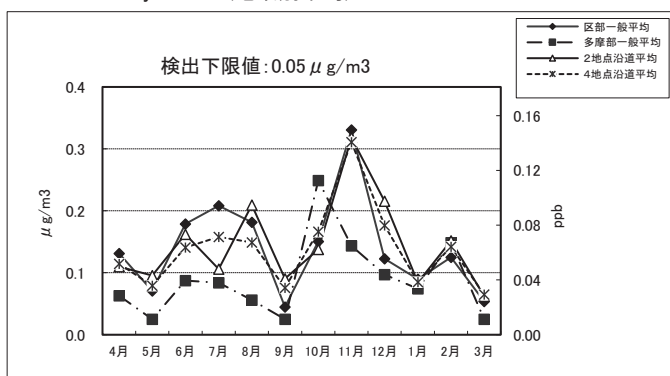
HAPs 3 Dichloromethane (地域別平均)



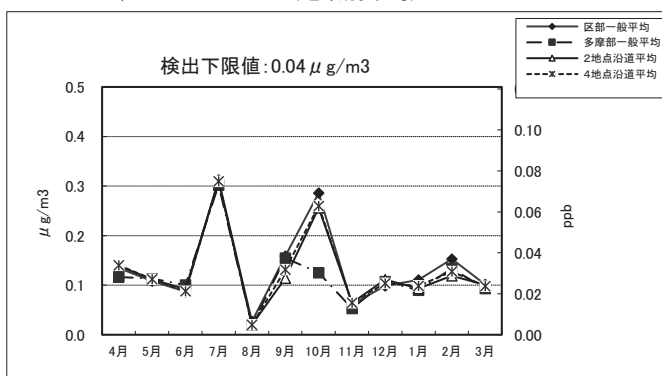
HAPs 7 Carbon tetrachloride (地域別平均)



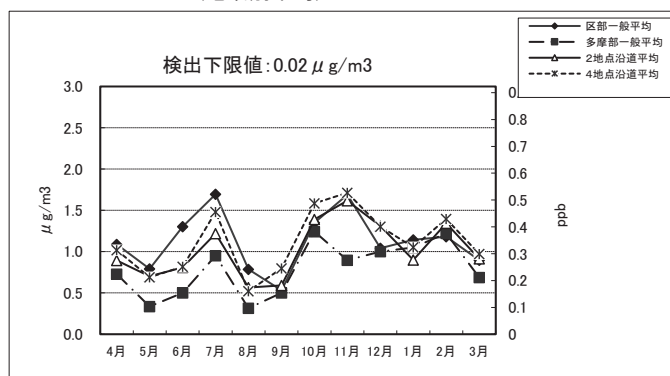
HAPs 4 Acrylonitrile (地域別平均)



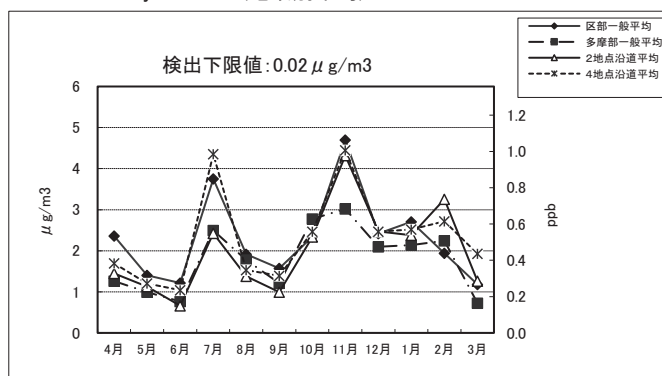
HAPs 8 1,2-Dichloroethane (地域別平均)



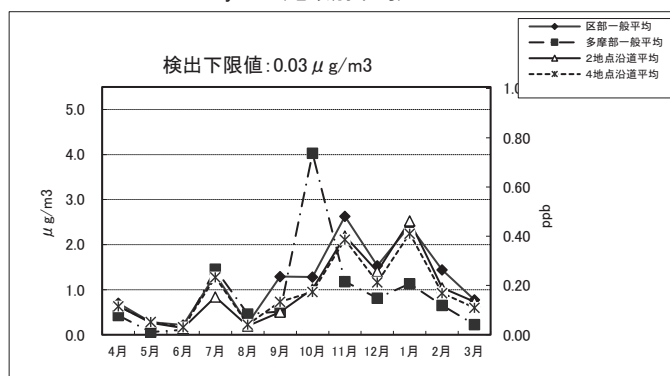
HAPs 9 Benzene (地域別平均)



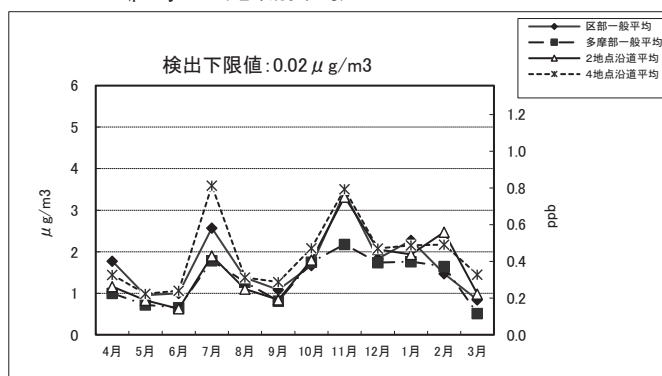
HAPs 13 Ethylbenzene (地域別平均)



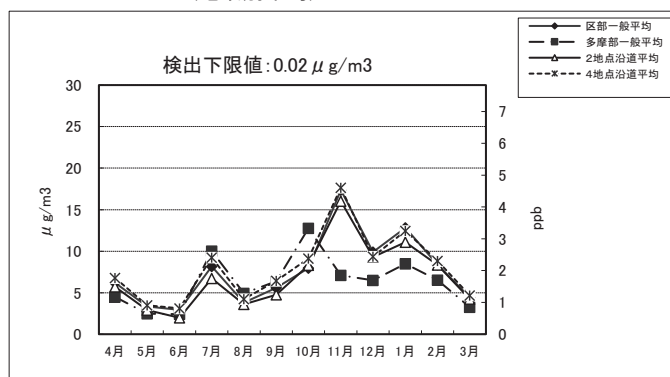
HAPs 10 Trichloroethylene (地域別平均)



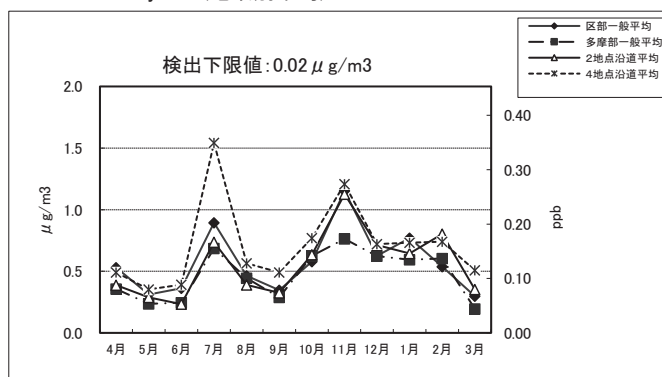
HAPs 14 m,p-Xylene (地域別平均)



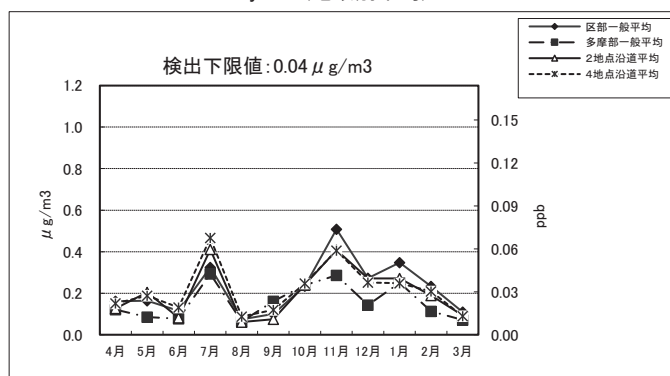
HAPs 11 Toluene (地域別平均)



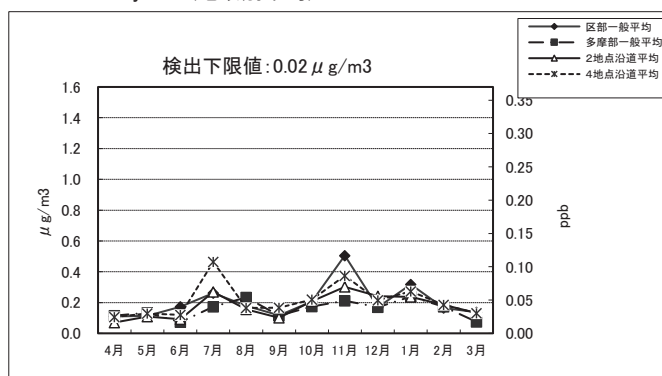
HAPs 15 o-Xylene (地域別平均)



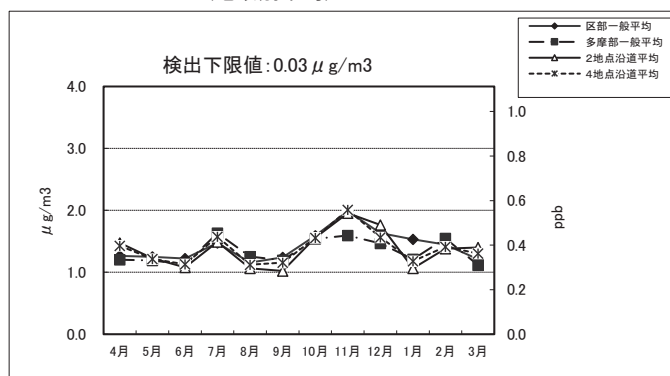
HAPs 12 Tetrachloroethylene (地域別平均)



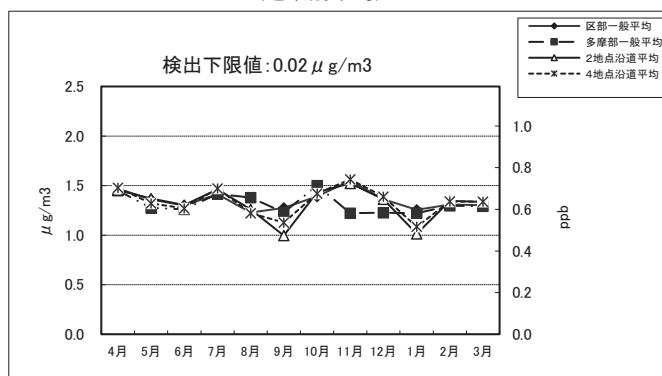
HAPs 16 Styrene (地域別平均)



HAPs 17 HCFC-22 (地域別平均)

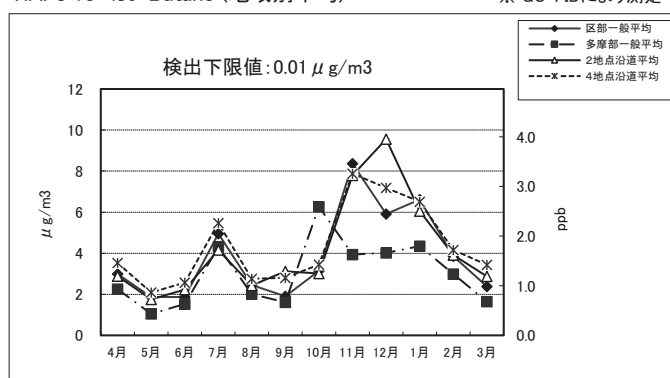


HAPs 21 Chloromethane (地域別平均)



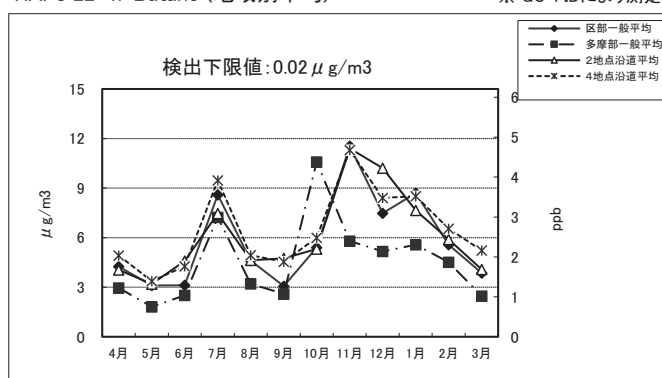
HAPs 18 iso-Butane (地域別平均)

※ GC-FIDにより測定

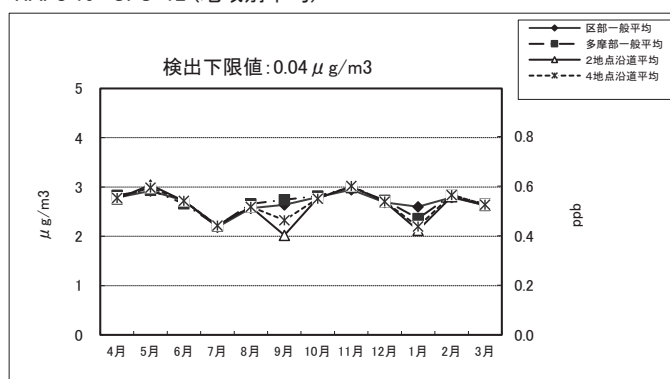


HAPs 22 n-Butane (地域別平均)

※ GC-FIDにより測定

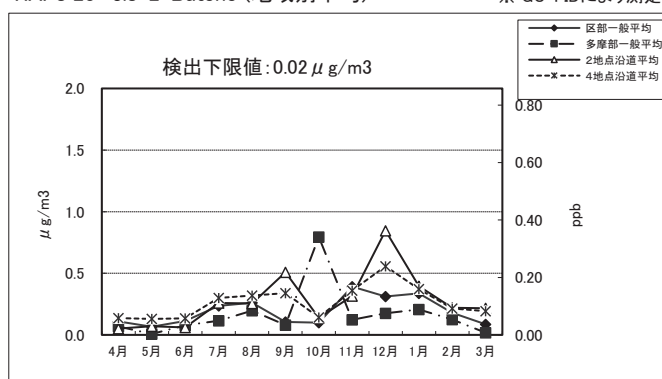


HAPs 19 CFC-12 (地域別平均)

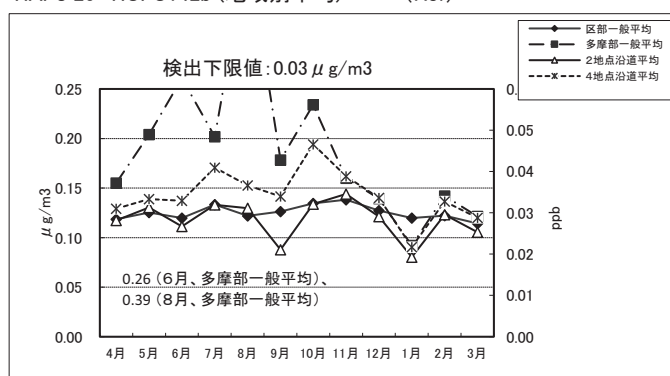


HAPs 23 cis-2-Butene (地域別平均)

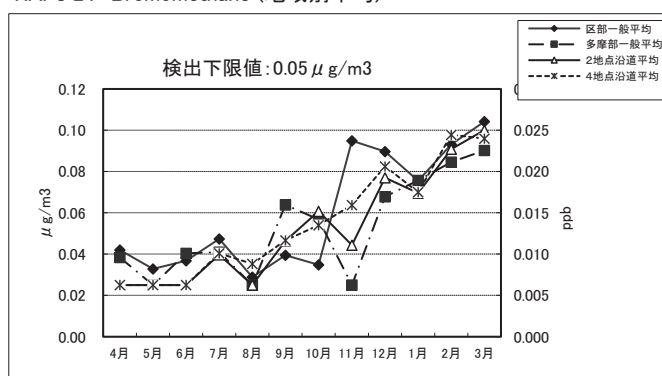
※ GC-FIDにより測定



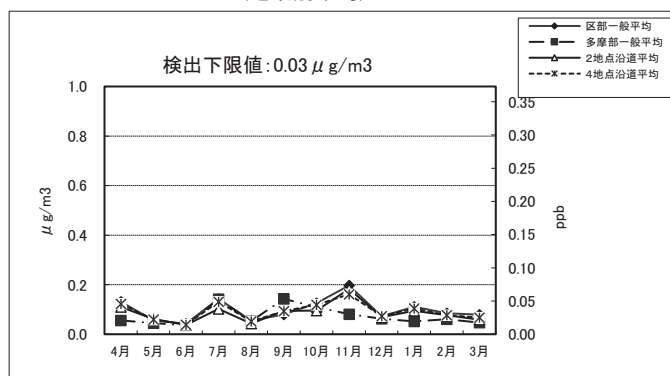
HAPs 20 HCFC142b (地域別平均) (Ref)



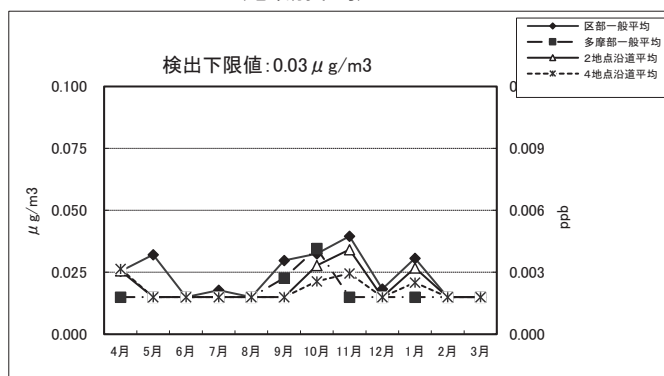
HAPs 24 Bromomethane (地域別平均)



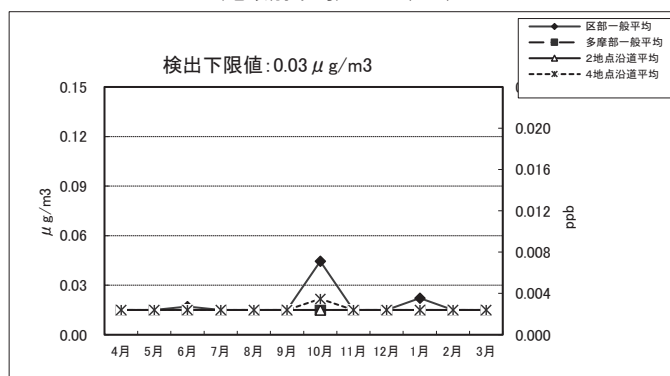
HAPs 25 Chloroethane (地域別平均)



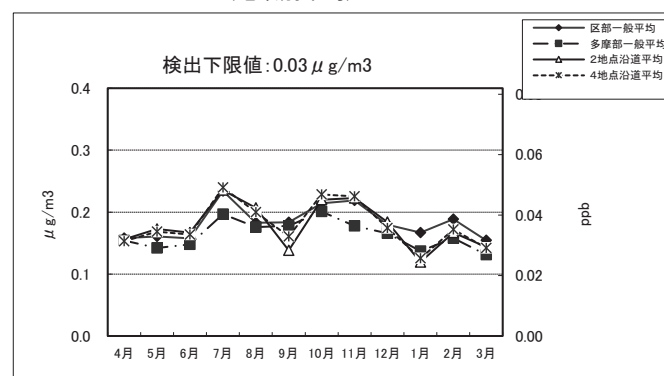
HAPs 29 HCFC-225ca (地域別平均)



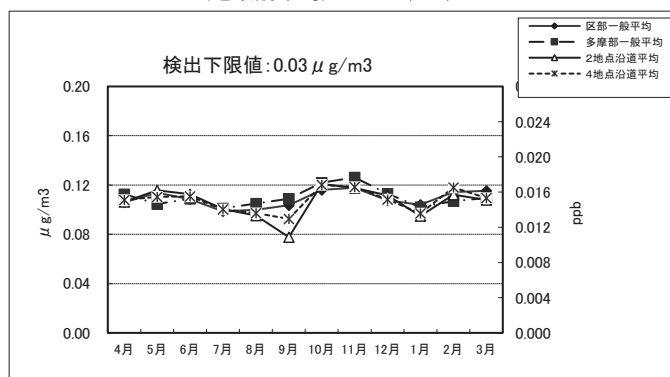
HAPs 26 HCFC-123 (地域別平均) (Ref)



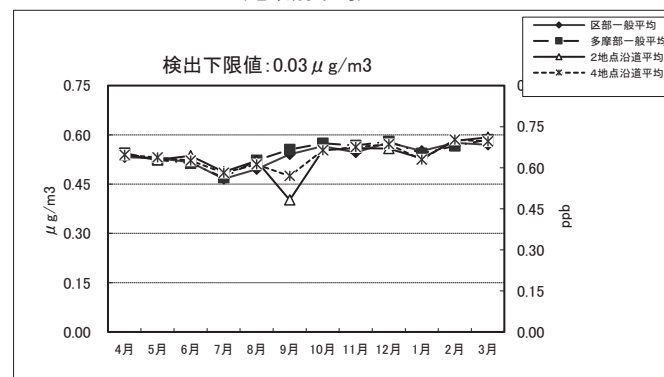
HAPs 30 HCFC-141b (地域別平均)



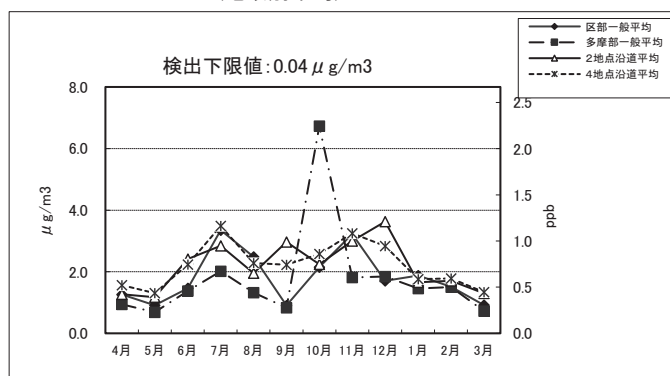
HAPs 27 CFC-114 (地域別平均) (Ref)



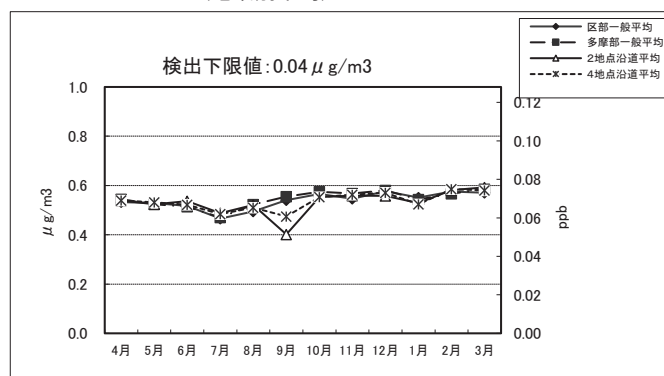
HAPs 31 HCFC-225cb (地域別平均)



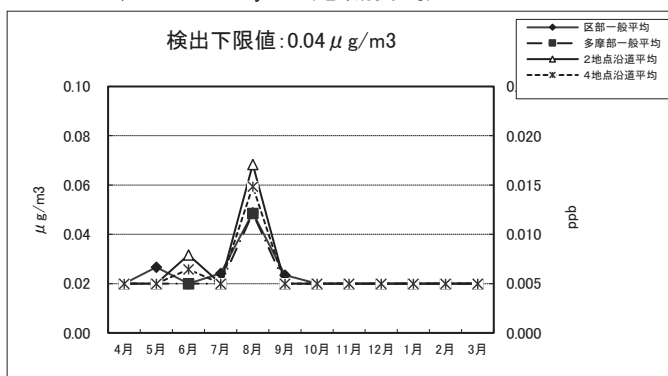
HAPs 28 n-Pentane (地域別平均)



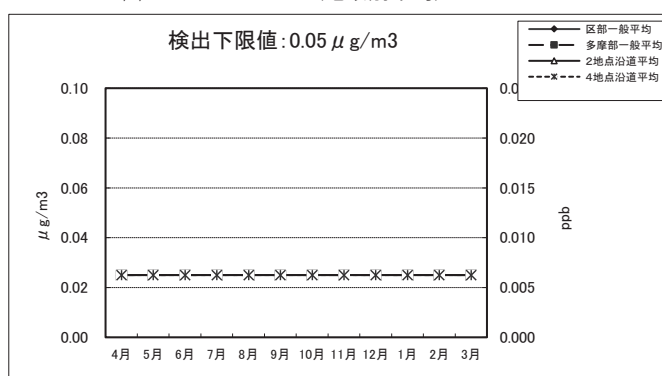
HAPs 32 CFC-113 (地域別平均)



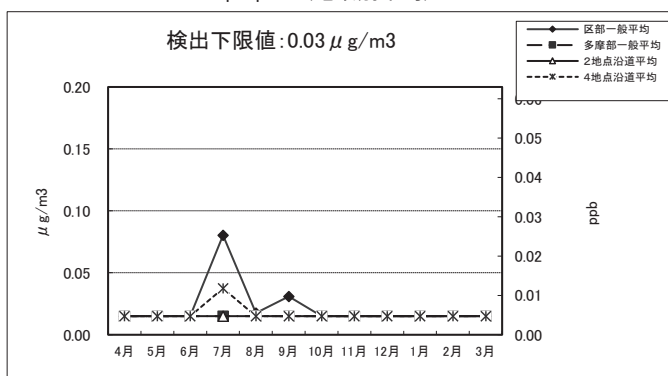
HAPs 33 1,1-Dichloroethylene (地域別平均)



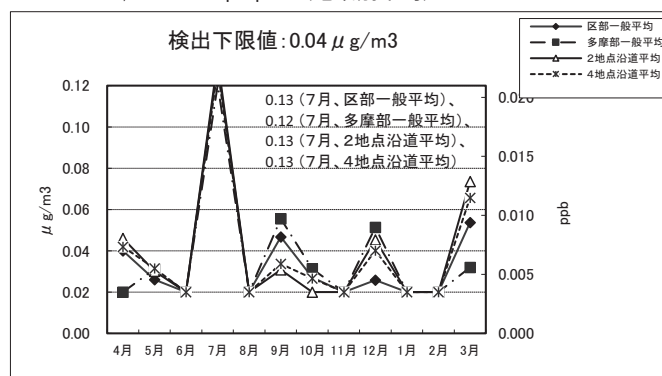
HAPs 37 1,1,1-Trichloroethane (地域別平均)



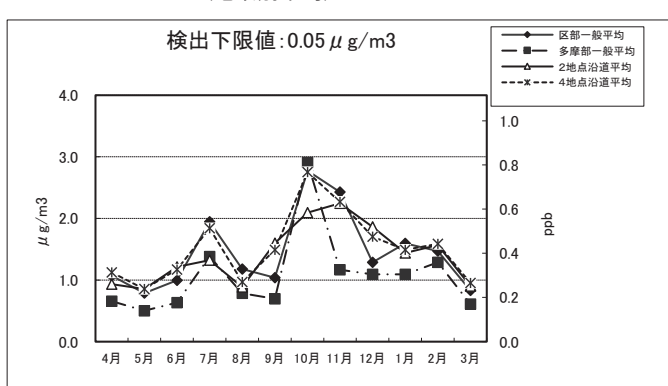
HAPs 34 3-Chloro-1-propene (地域別平均)



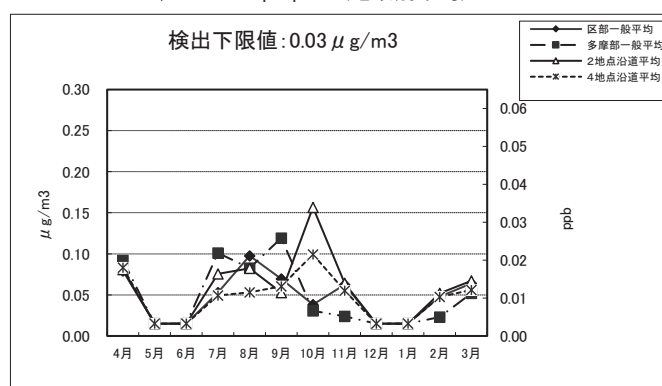
HAPs 38 1,2-Dichloropropane (地域別平均)



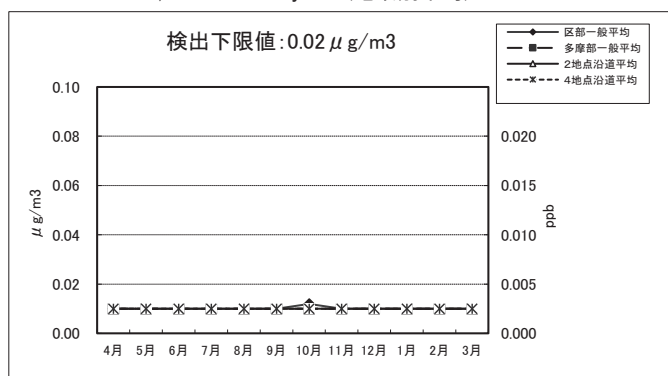
HAPs 35 n-Hexane (地域別平均)



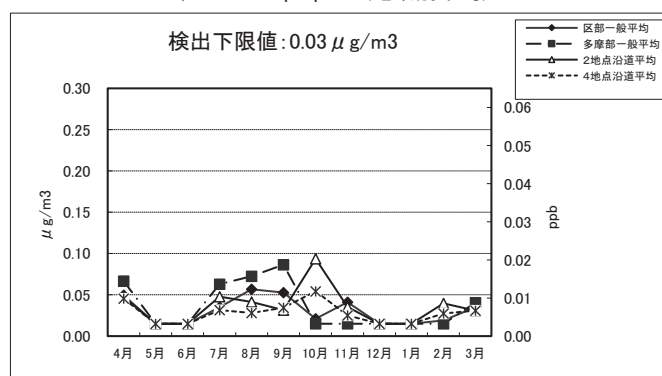
HAPs 39 cis-1,3-Dichloropropene (地域別平均)



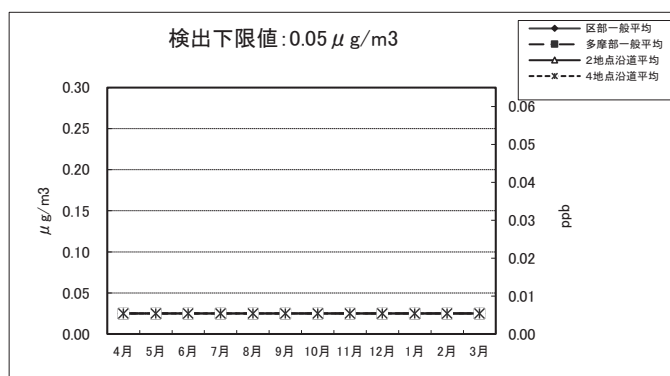
HAPs 36 cis-1,2-Dichloroethylene (地域別平均)



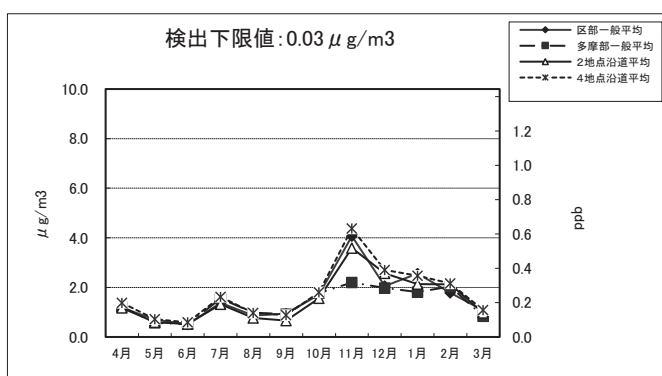
HAPs 40 trans-1,3-Dichloropropene (地域別平均)



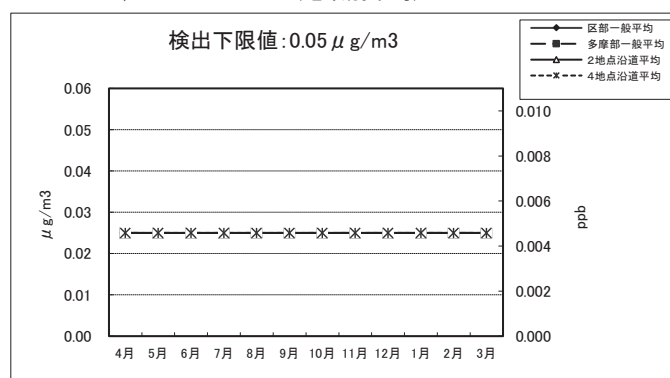
HAPs 41 1,1,2-Trichloroethane (地域別平均)



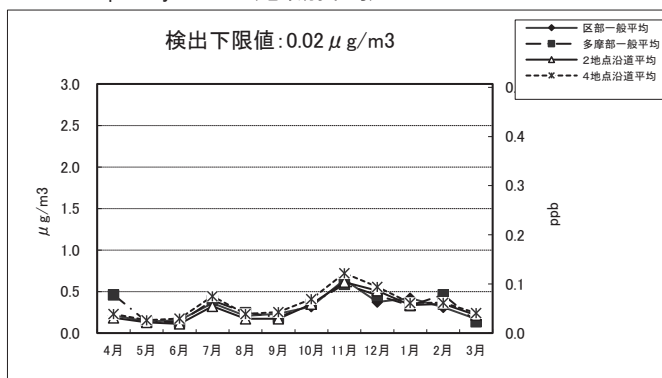
HAPs 45 n-Decane (地域別平均)



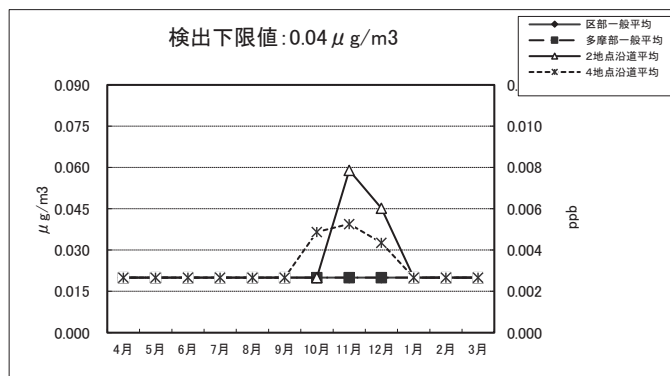
HAPs 42 1,2-Dibromoethane (地域別平均)



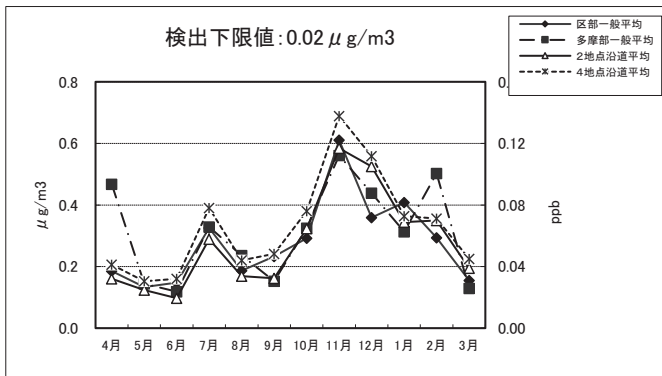
HAPs 46 p-Ethyltoluene (地域別平均)



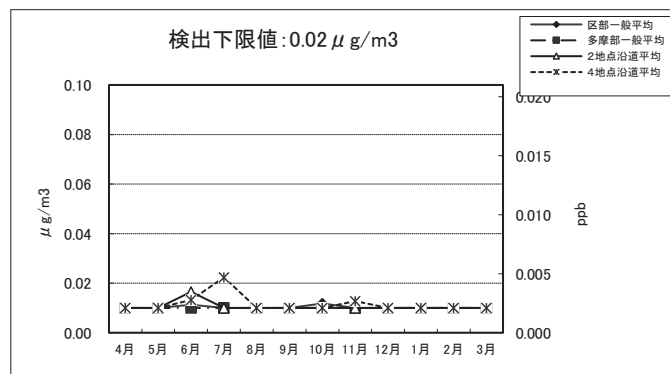
HAPs 43 Chlorobenzene (地域別平均)



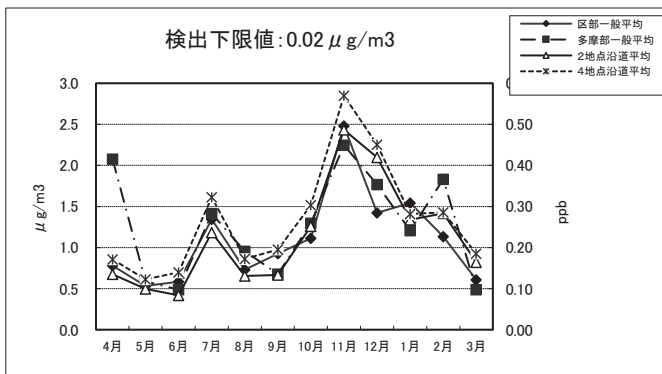
HAPs 47 1,3,5-Trimethylbenzene (地域別平均)



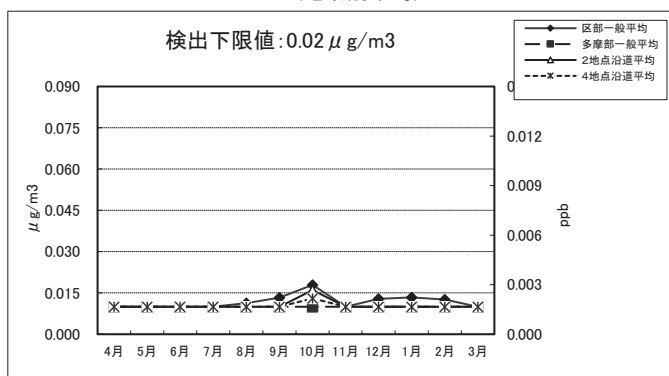
HAPs 44 1,1,2,2-Tetrachloroethane (地域別平均)



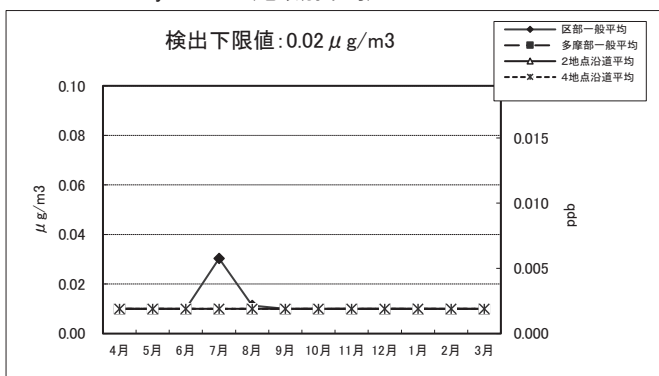
HAPs 48 1,2,4-Trimethylbenzene (地域別平均)



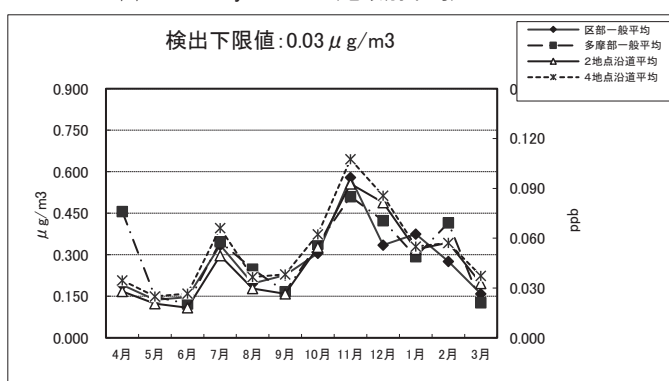
HAPs 49 m-Dichlorobenzene (地域別平均)



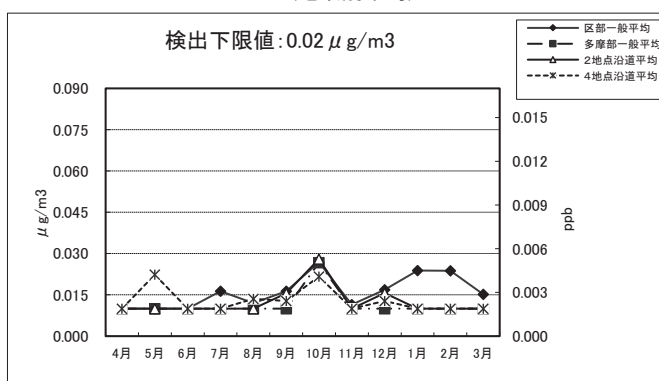
HAPs 53 Benzylchloride (地域別平均)



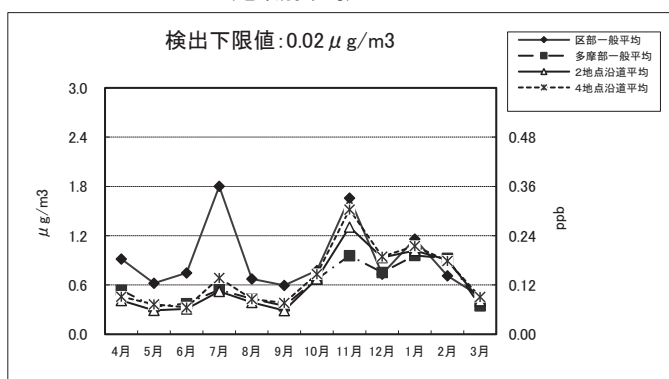
HAPs 50 1,2,3-Trimethylbenzene (地域別平均)



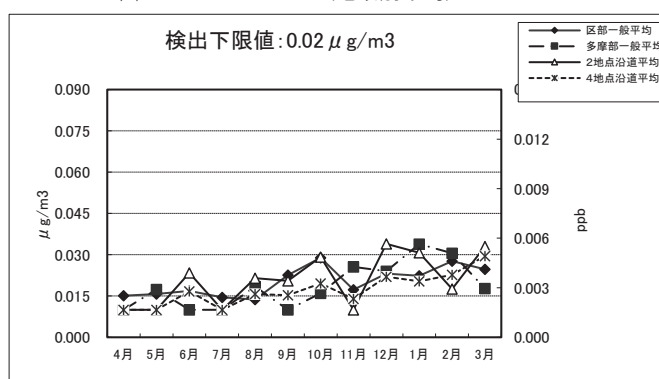
HAPs 54 o-Dichlorobenzene (地域別平均)



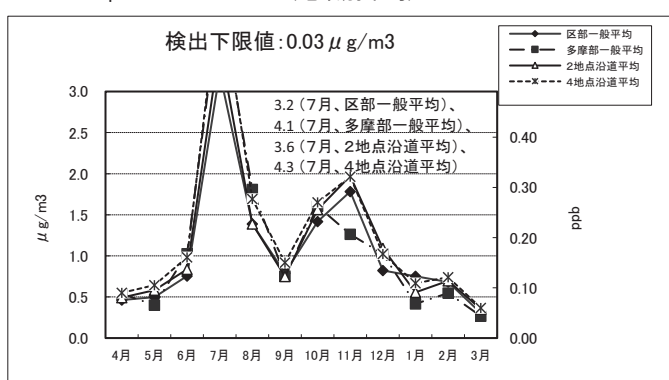
HAPs 51 n-Undecane (地域別平均)



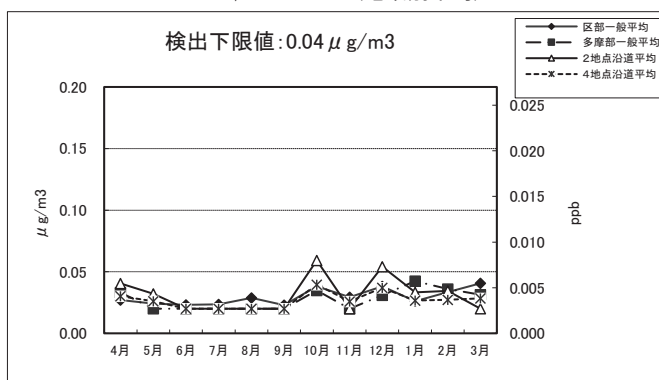
HAPs 55 1,2,4-Trichlorobenzene (地域別平均)



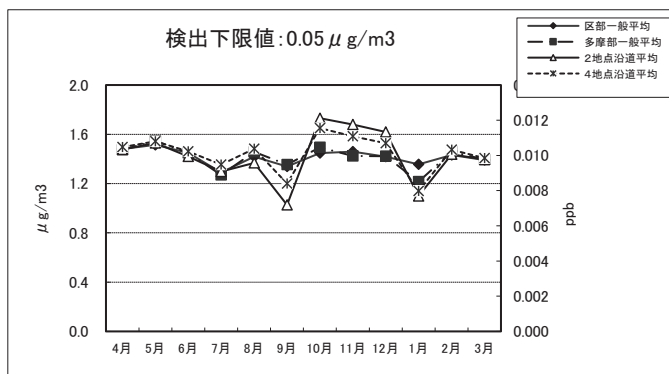
HAPs 52 p-Dichlorobenzene (地域別平均)



HAPs 56 Hexachloro-1,3-butadiene (地域別平均)



HAPs 57 CFC-11 (地域別平均)



HAPs 58 HCFC-134a (地域別平均)

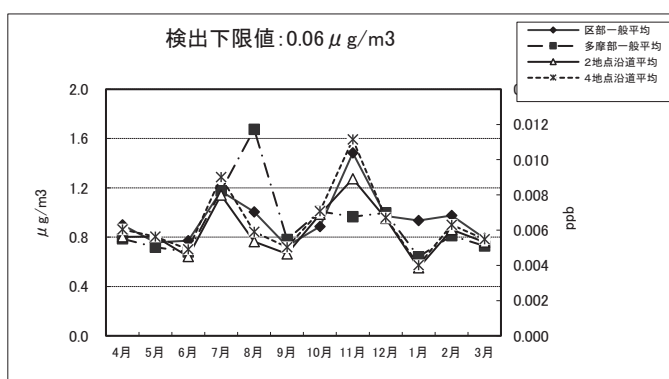


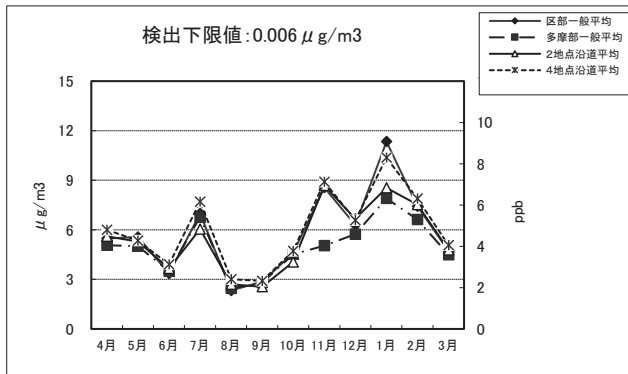
図4-2 物質別月別調査結果(PAMS)

- 注) ・ 検出下限値未満の値は検出下限値の1/2で示した。
 ・ 物質名の()は、HAPsの番号であり、重複していることを示す。
 ・ 2010(平成22)年度まで「低沸点VOC」としてPAMSの後に配していた4物質を、先頭に配した(番号は、PAMSを前年度通りとしたため、「V1」などとした。)
 ・ 右軸のppb目盛りは目安のため数%の誤差あり。

2019年度 PAMS

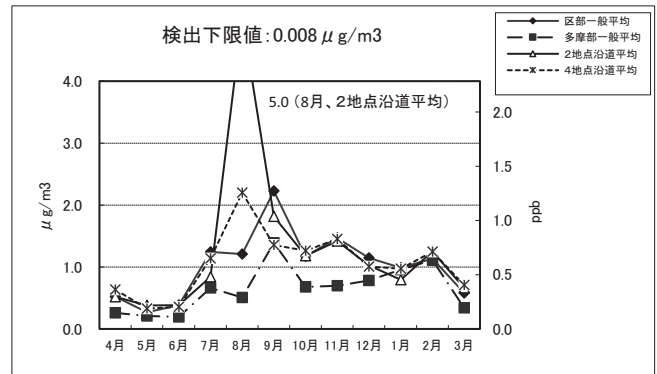
V1 Ethane(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



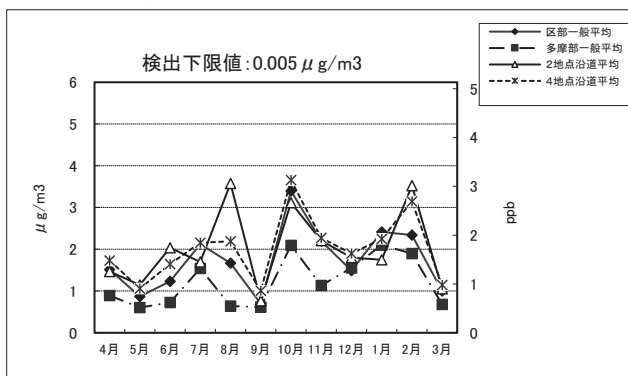
PAMS 1 Propylene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



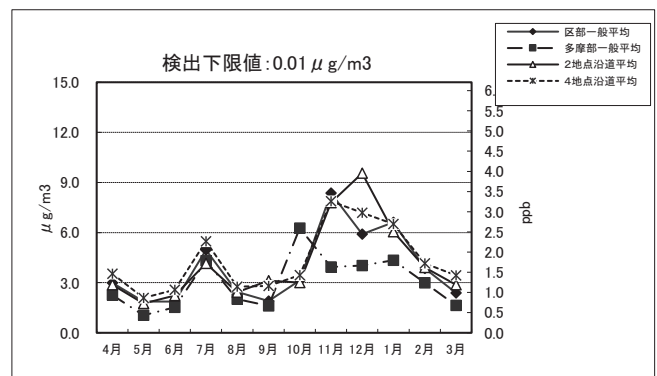
V2 Ethylene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



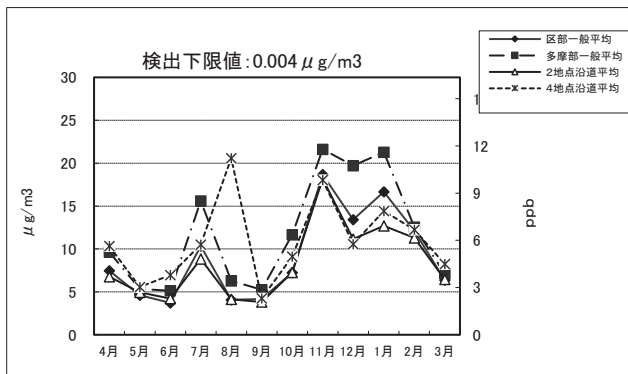
PAMS 2 iso-Butane (18)(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



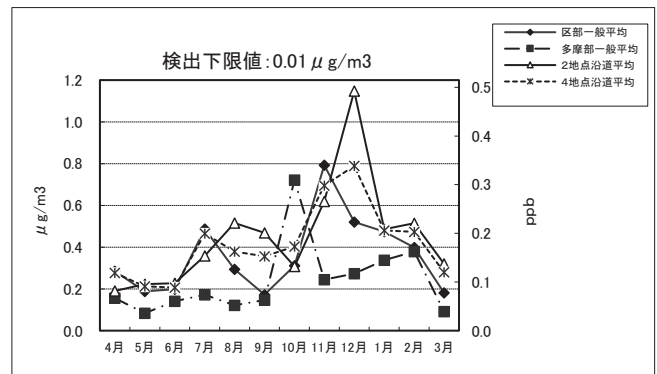
V3 Propane(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



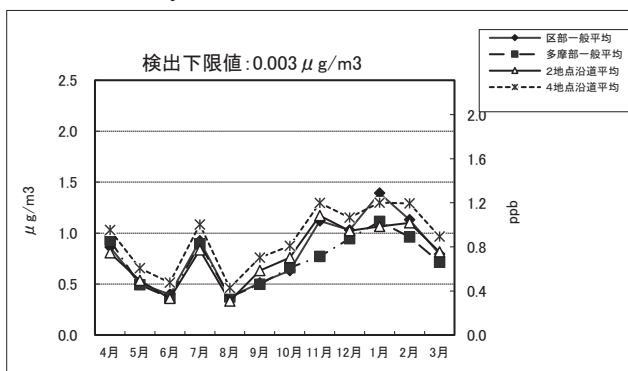
PAMS 3 1-Butene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



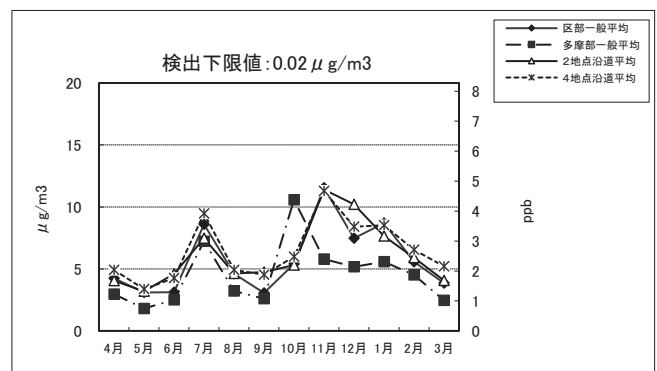
V4 Acetylene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定

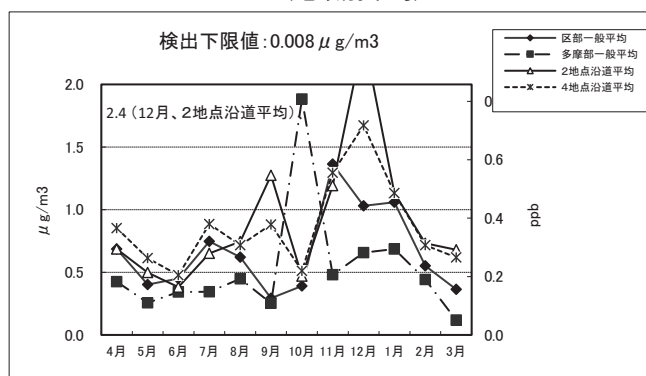


PAMS 4 n-Butane (22)(地域別平均)

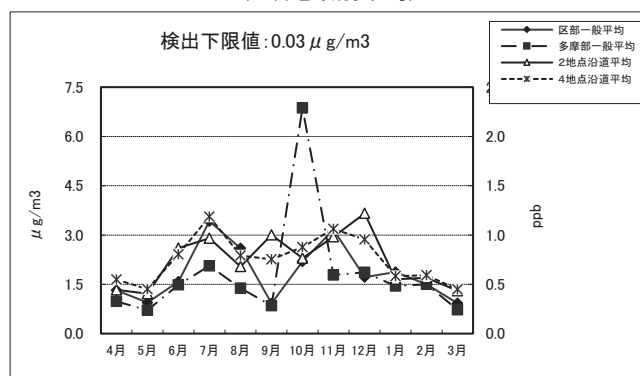
※ GC-FIDにより測定



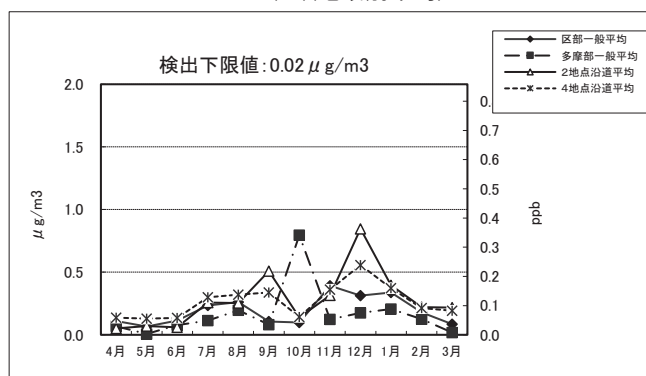
PAMS 5 trans-2-Butene(地域別平均) ※ GC-FIDにより測定



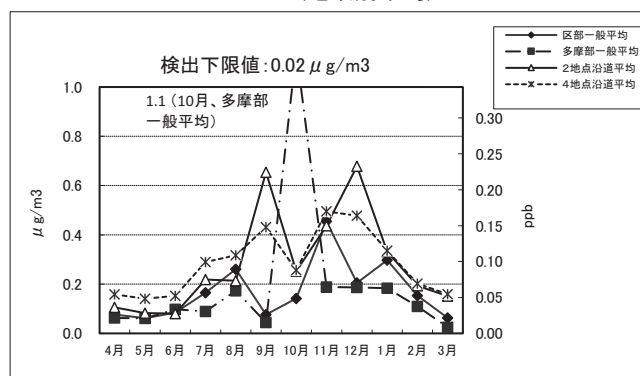
PAMS 9 n-Pentane (28)(地域別平均)



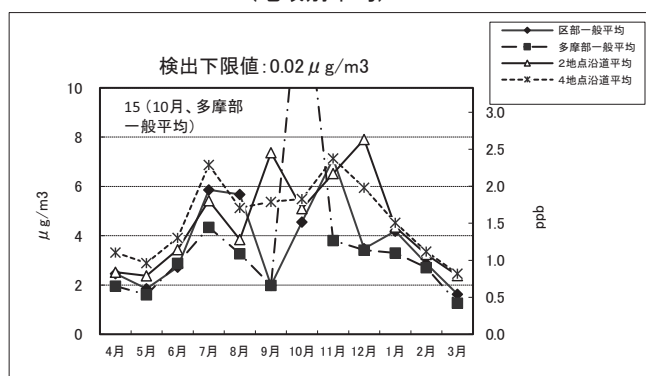
PAMS 6 cis-2-Butene (23)(地域別平均) ※ GC-FIDにより測定



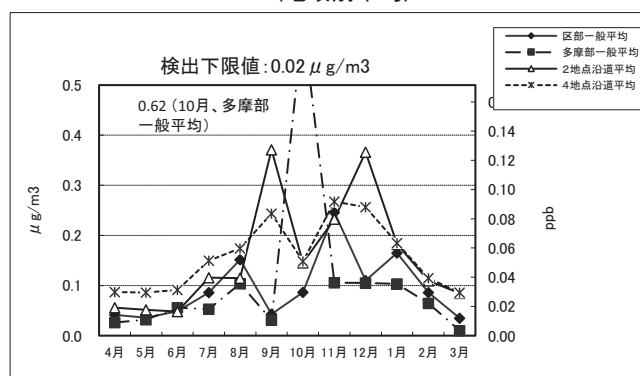
PAMS 10 trans-2-Pentene(地域別平均)



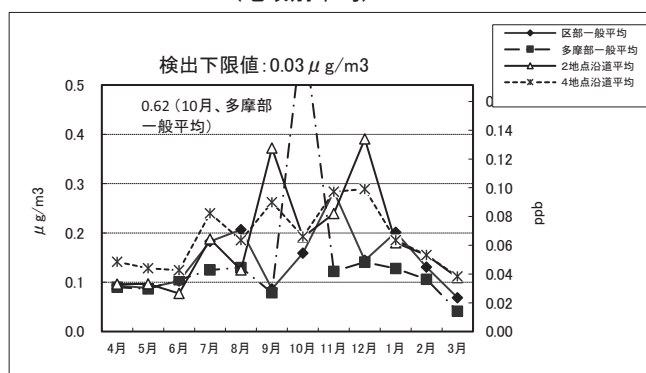
PAMS 7 iso-Pentane(地域別平均)



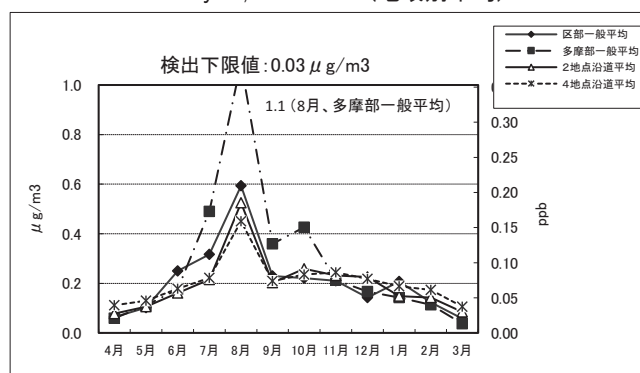
PAMS 11 cis-2-Pentene(地域別平均)



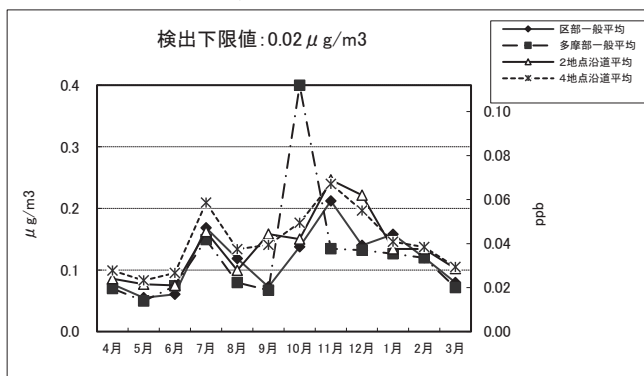
PAMS 8 1-Pentene(地域別平均)



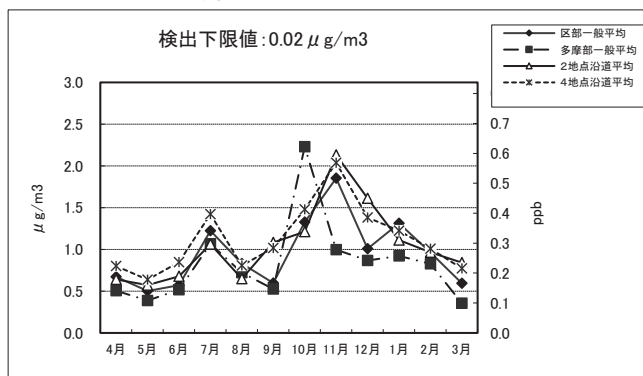
PAMS 12 2-Methyl-1,3-butadiene(地域別平均)



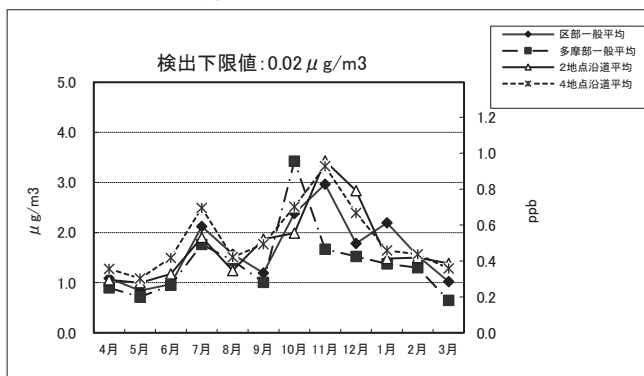
PAMS 13 2,2-Dimethylbutane(地域別平均)



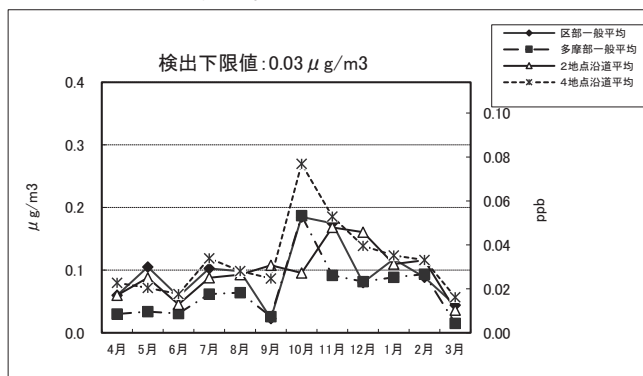
PAMS 17 3-Methylpentane(地域別平均)



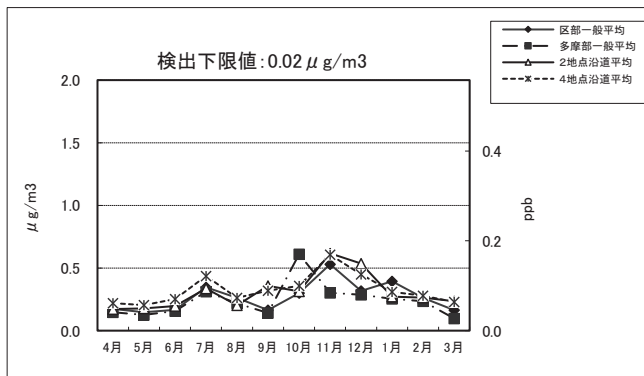
PAMS 14 2-Methylpentane(地域別平均)



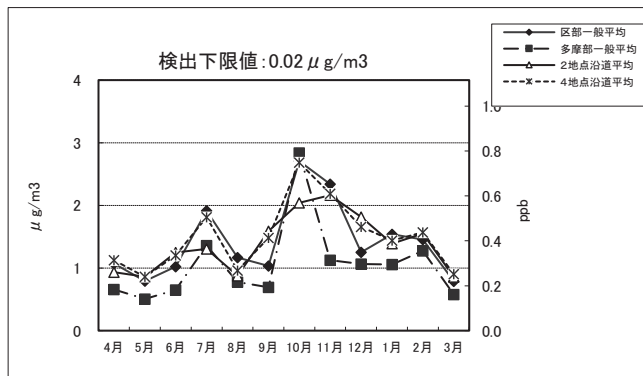
PAMS 18 2-Methyl-1-pentene(地域別平均)



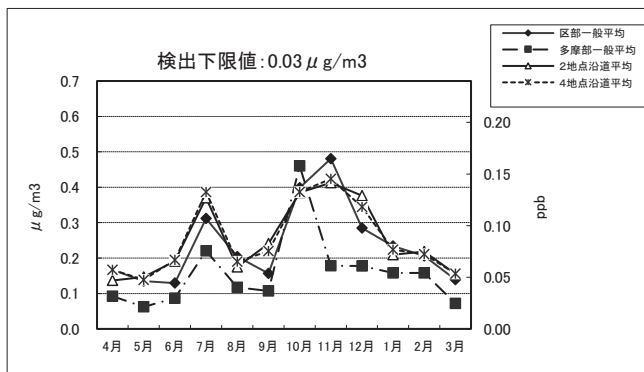
PAMS 15 2,3-Dimethylbutane(地域別平均)



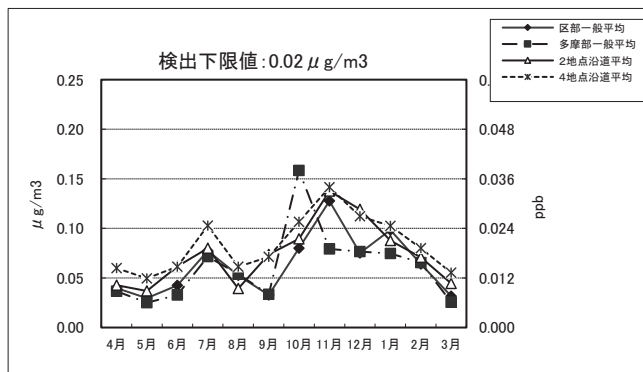
PAMS 19 n-Hexane (35)(地域別平均)



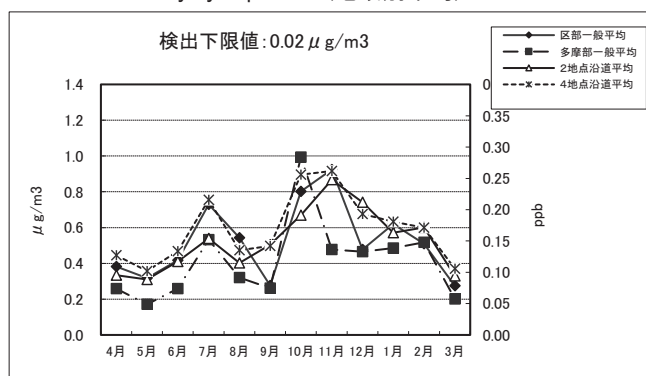
PAMS 16 Cyclopentane(地域別平均)



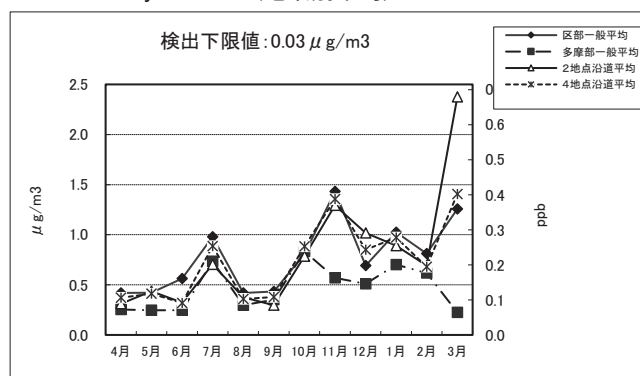
PAMS 20 2,4-Dimethylpentane(地域別平均)



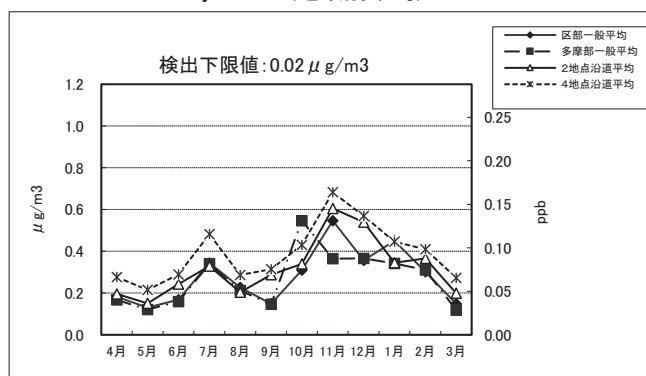
PAMS 21 Methylcyclopentane(地域別平均)



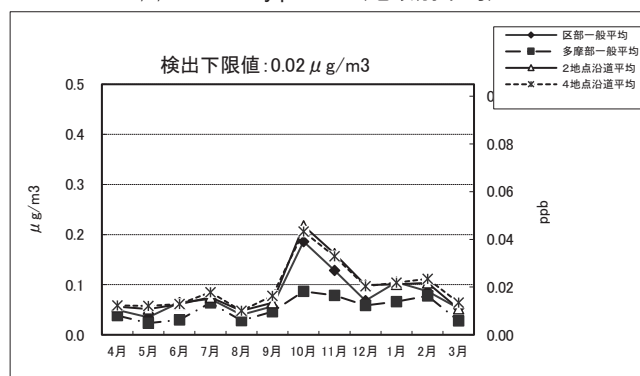
PAMS 25 Cyclohexane(地域別平均)



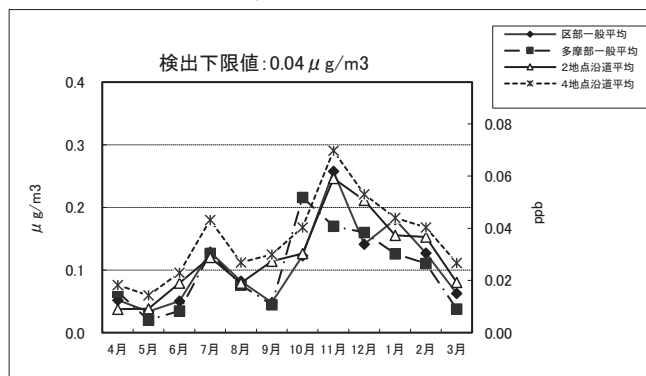
PAMS 22 2-Methylhexane(地域別平均)



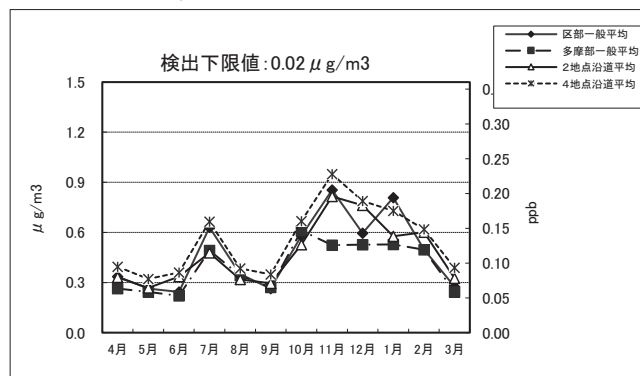
PAMS 26 2,2,4-Trimethylpentane(地域別平均)



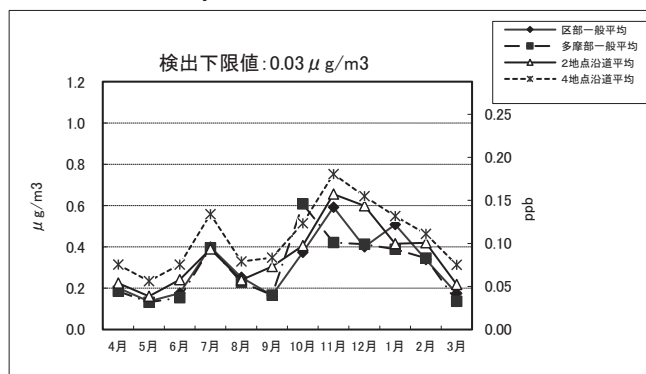
PAMS 23 2,3-Dimethylpentane(地域別平均)



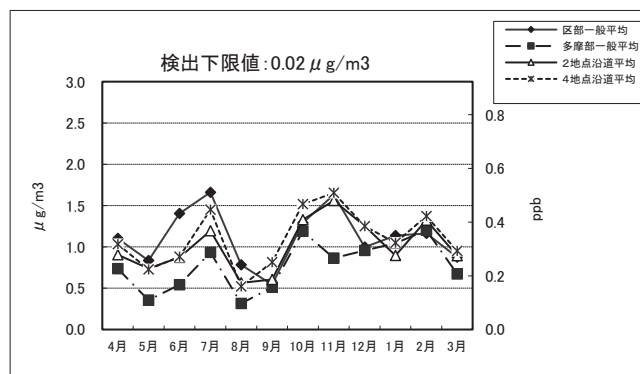
PAMS 27 n-Heptane(地域別平均)



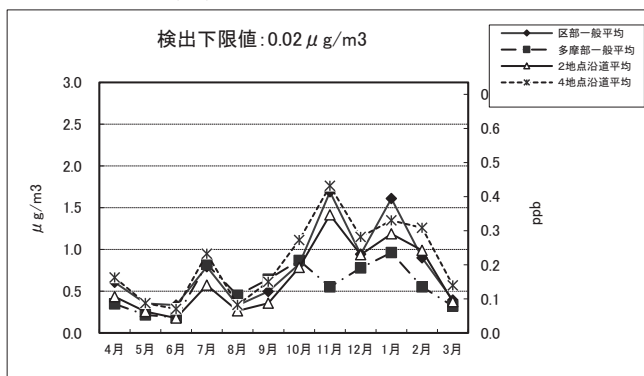
PAMS 24 3-Methylhexane(地域別平均)



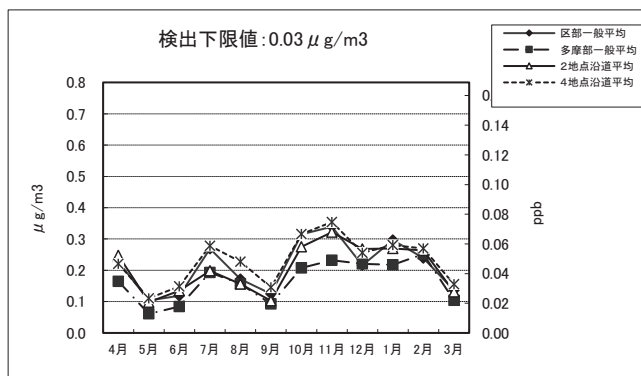
PAMS 28 Benzene (9)(地域別平均)



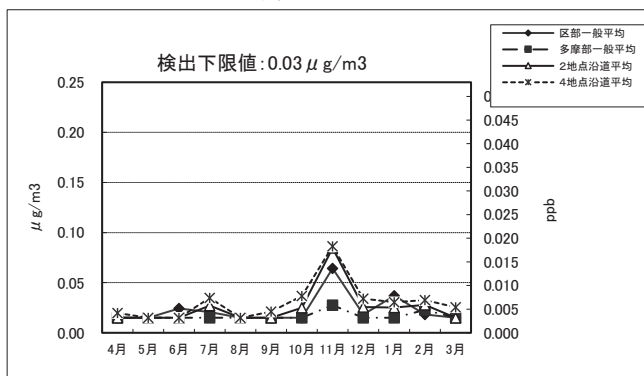
PAMS 29 Methylcyclohexane(地域別平均)



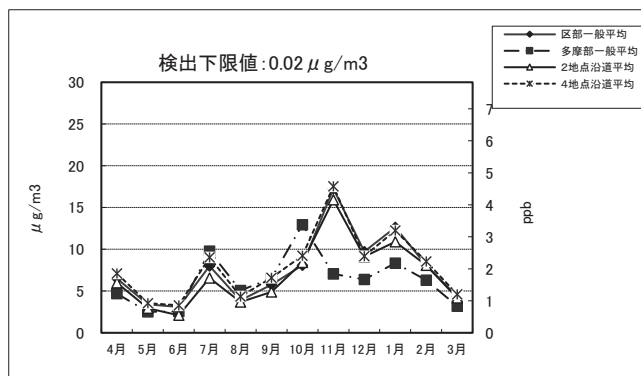
PAMS 33 n-Octane(地域別平均)



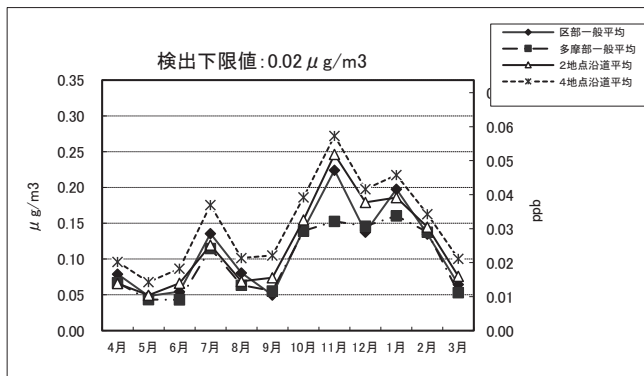
PAMS 30 2,3,4-Trimethylpentane(地域別平均)



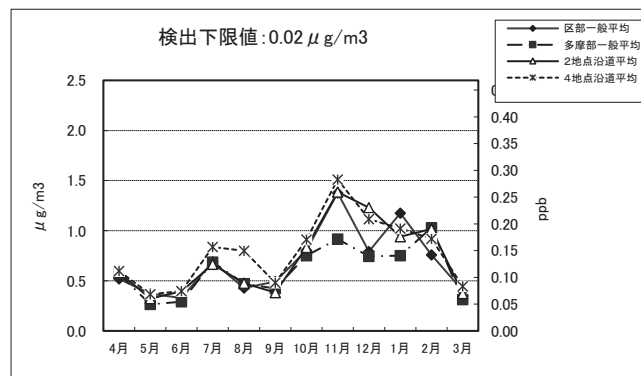
PAMS 34 Toluene (11)(地域別平均)



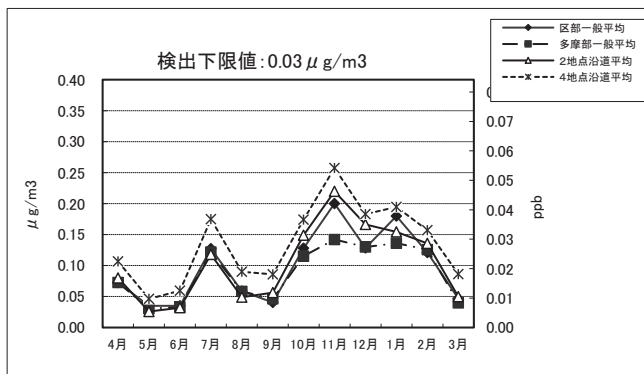
PAMS 31 2-Methylheptane(地域別平均)



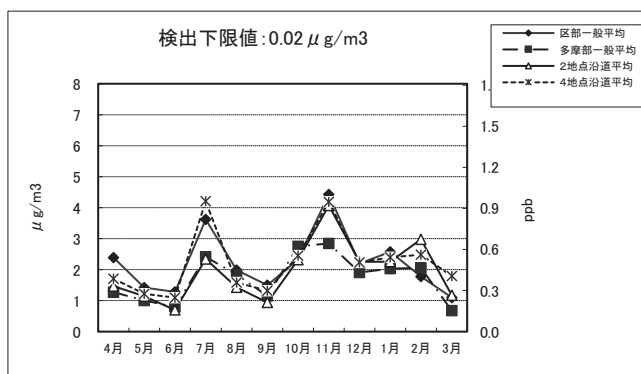
PAMS 35 n-Nonane(地域別平均)



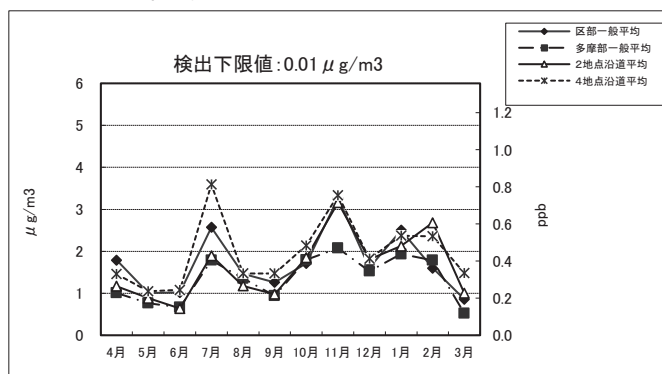
PAMS 32 3-Methylheptane(地域別平均)



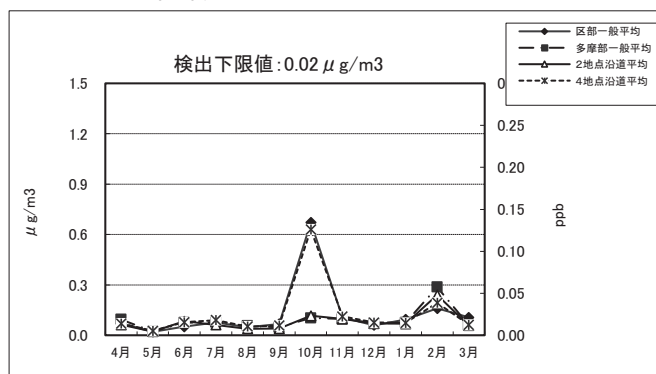
PAMS 36 Ethylbenzene (13)(地域別平均)



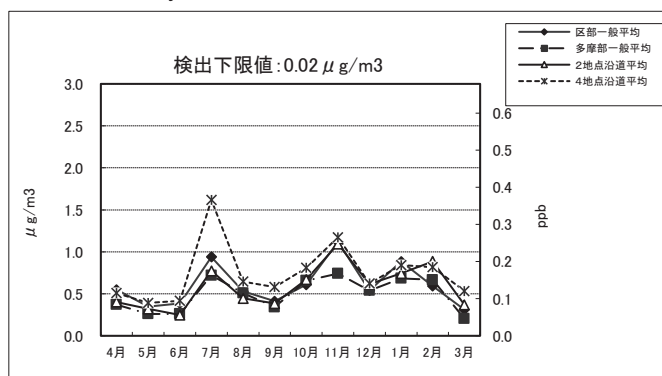
PAMS 37 m,p-Xylene (14)



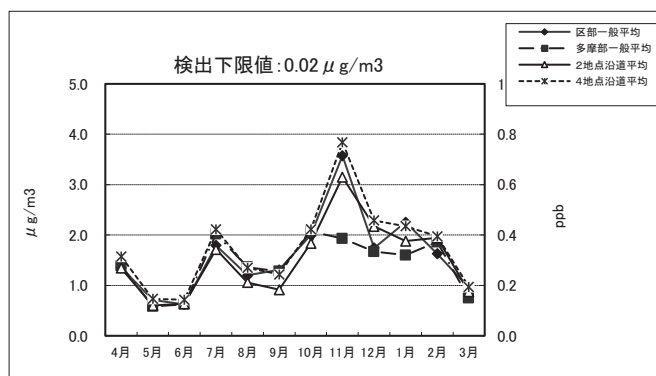
PAMS 40 Isopropylbenzene



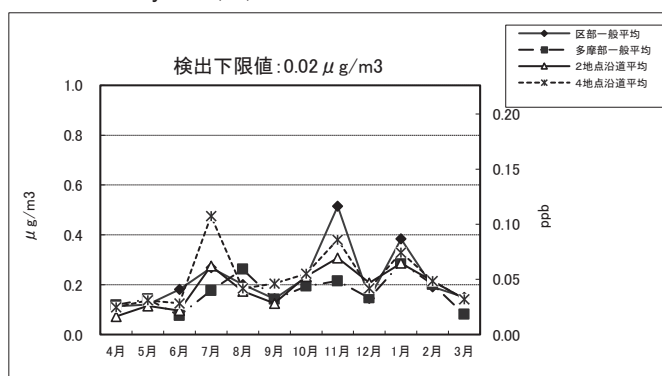
PAMS 38 o-Xylene (15)



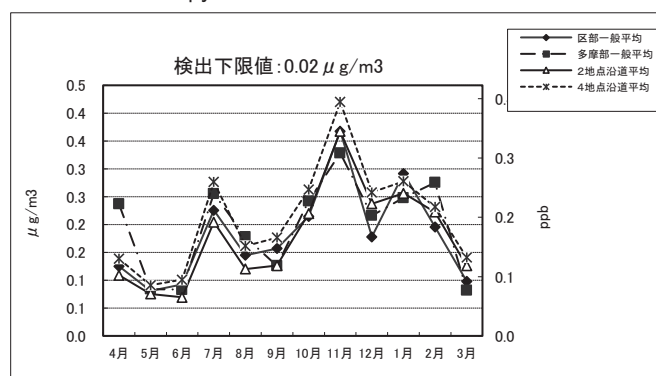
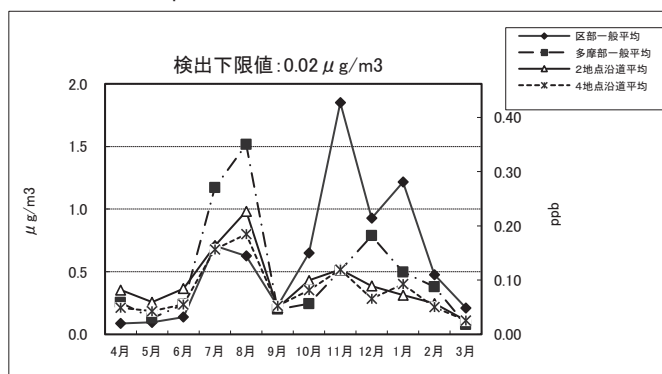
PAMS 41 n-Decane (45)



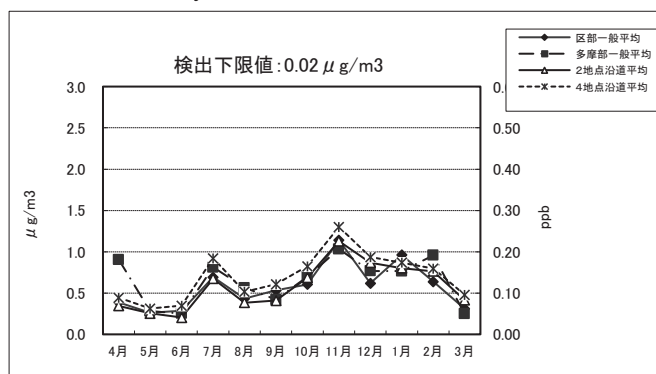
PAMS 39 Styrene (16)



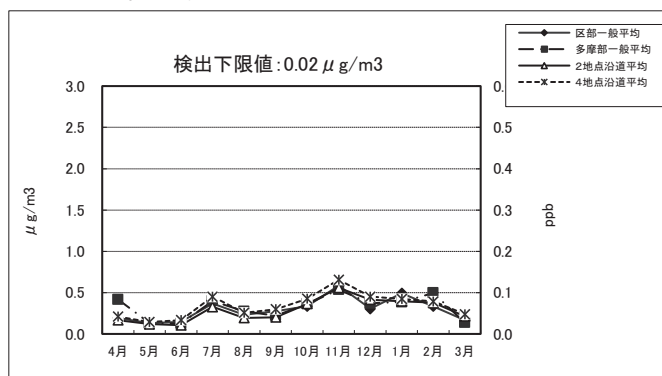
PAMS 42 n-Propylbenzene

PAMS Ref (α -pinene)

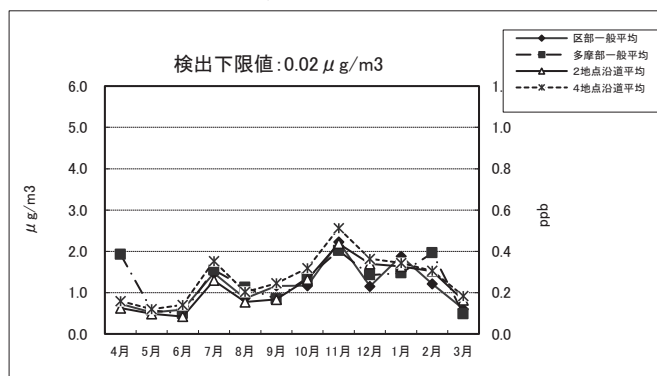
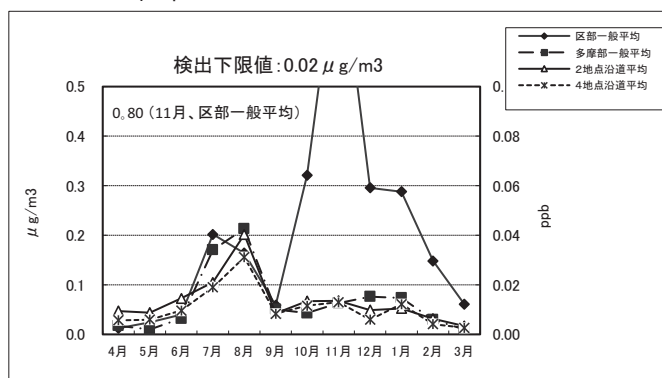
PAMS 43 m-Ethyltoluene



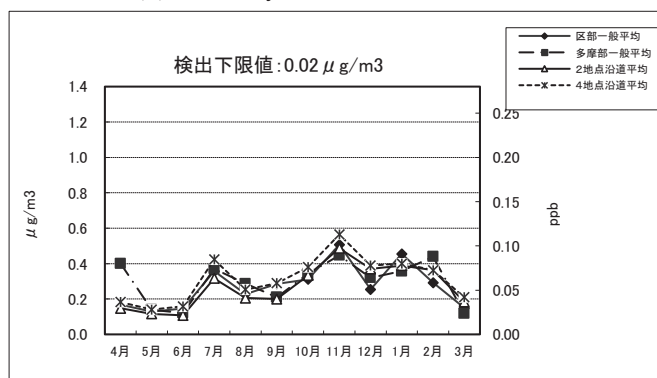
PAMS 44 p-Ethyltoluene (46)



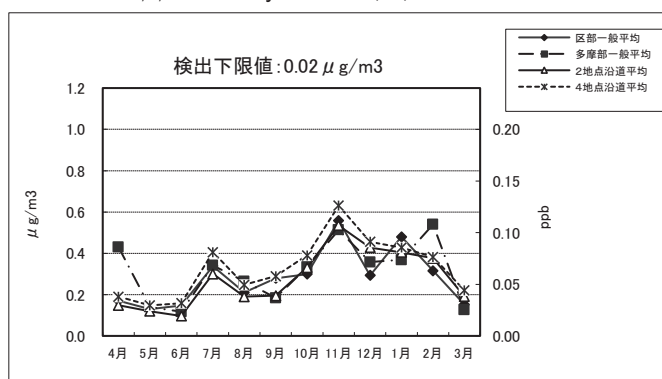
PAMS 47 1,2,4-Trimethylbenzene (48)

PAMS Ref (β -pinene)

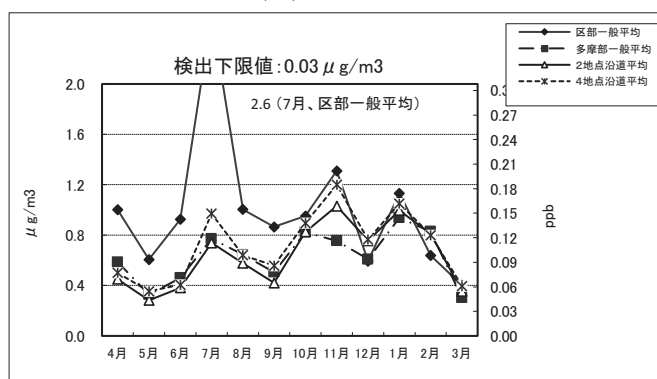
PAMS 48 1,2,3-Trimethylbenzene (50)



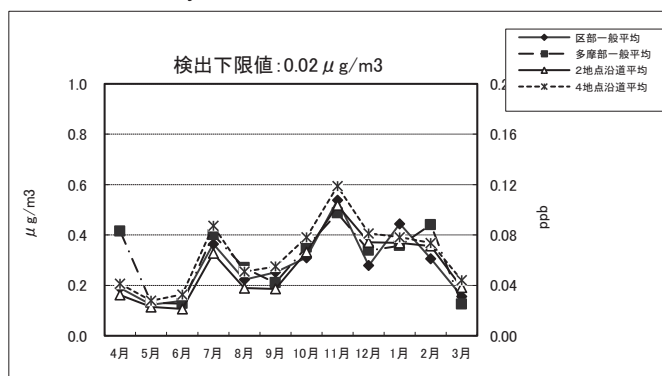
PAMS 45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)



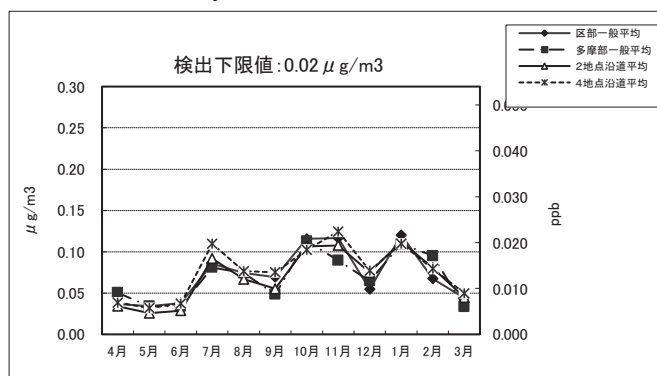
PAMS 49 n-Undecane (51)



PAMS 46 o-Ethyltoluene



PAMS 50 m-Diethylbenzene



PAMS 51 p-Diethylbenzene

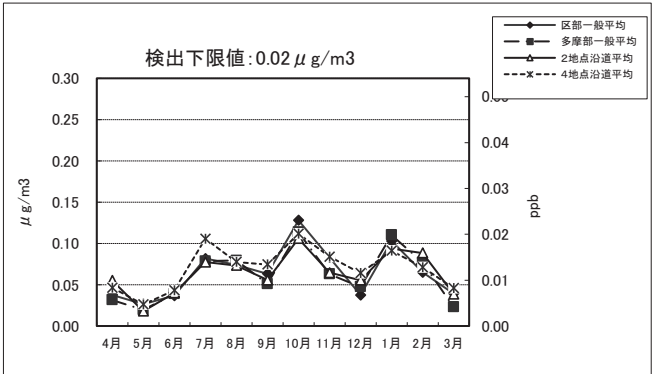
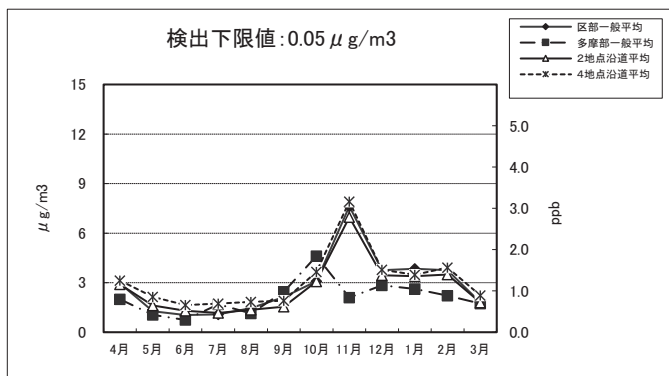


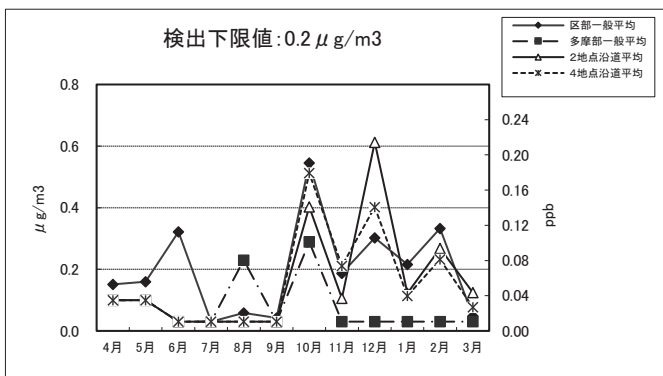
図4-3 物質別月別調査結果(極性物質+BVOC)

2019年度 極性物質

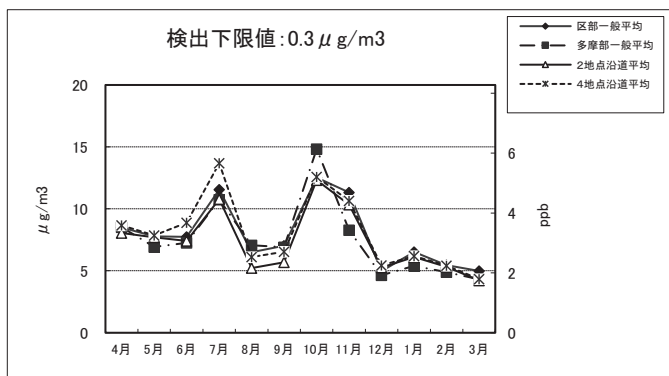
1 IPA (地域別平均) (Ref)



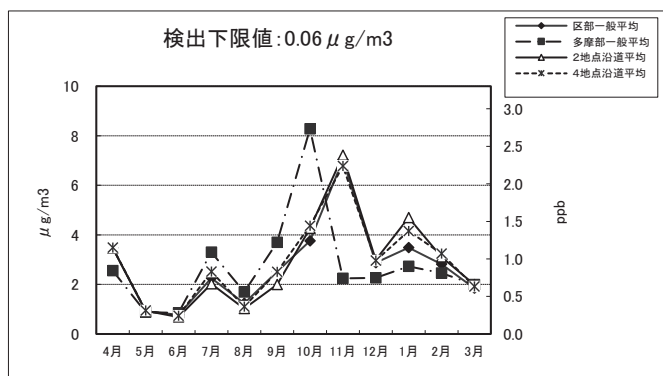
5 n-Propylalcohol (地域別平均) (Ref)



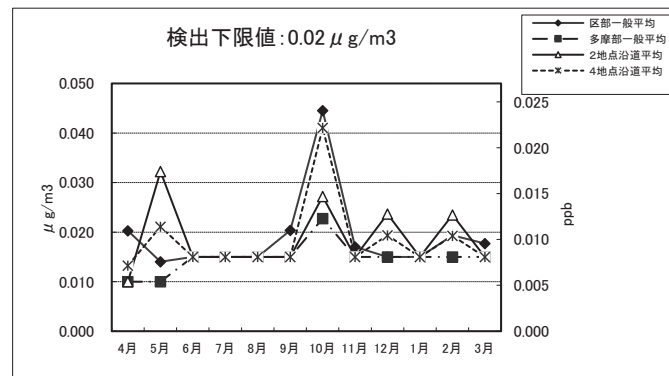
2 Acetone (地域別平均) (Ref)



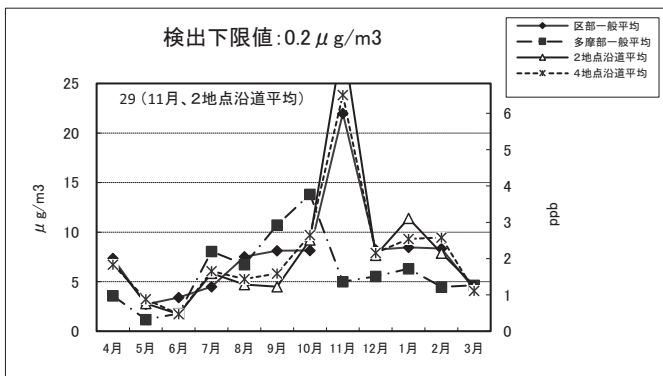
6 MEK (地域別平均) (Ref)



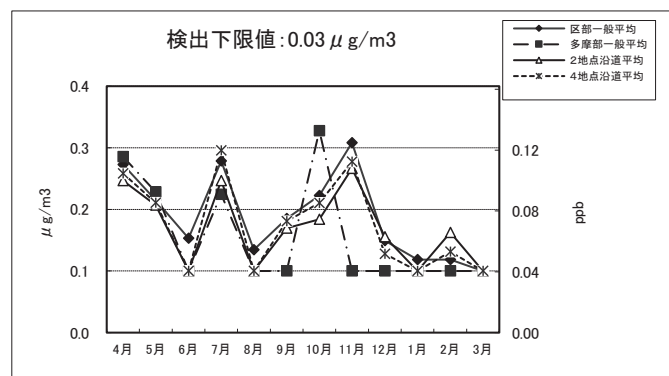
3 MTBE (地域別平均) (Ref)



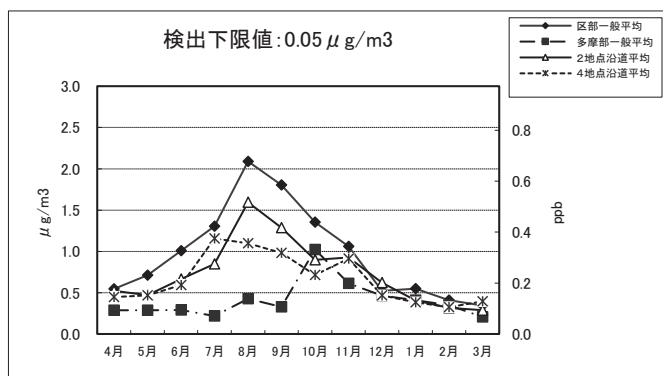
7 Ethylacetate (地域別平均) (Ref)



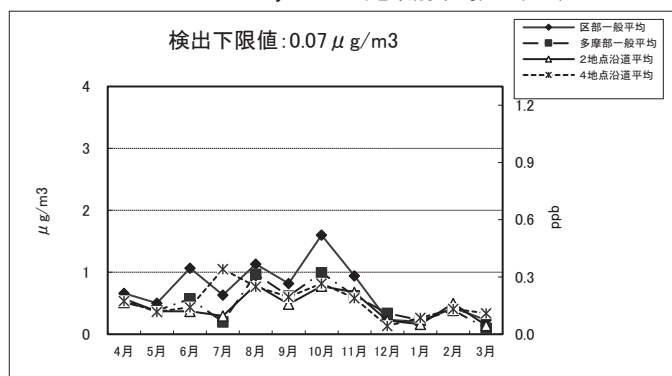
4 Methylacetate (地域別平均) (Ref)



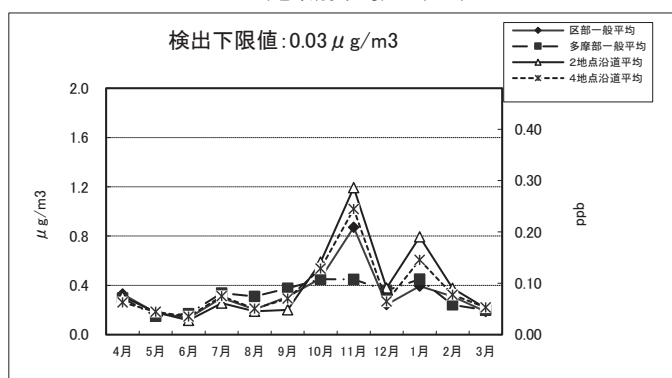
8 Isobutylalcohol (地域別平均) (Ref)



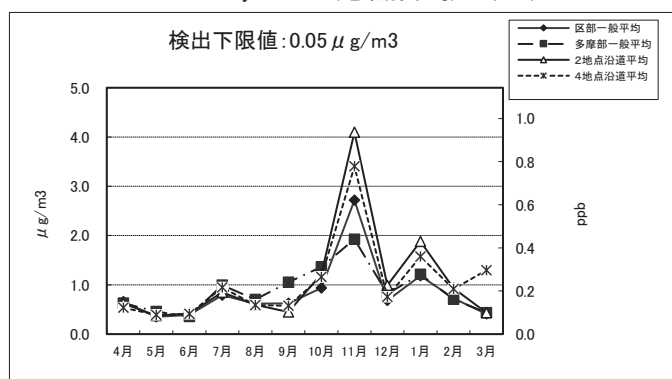
9 n-Buthylalcohol (地域別平均) (Ref)

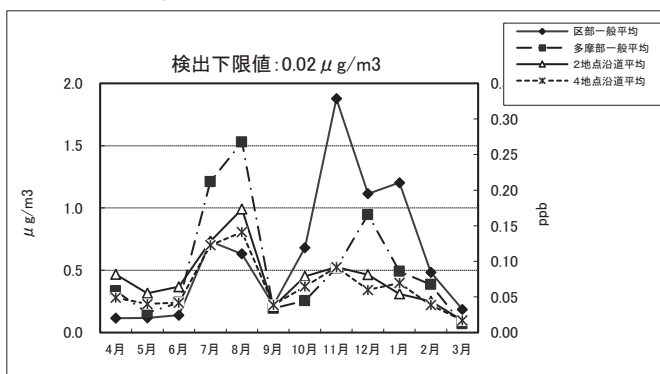


10 MiBK (地域別平均) (Ref)

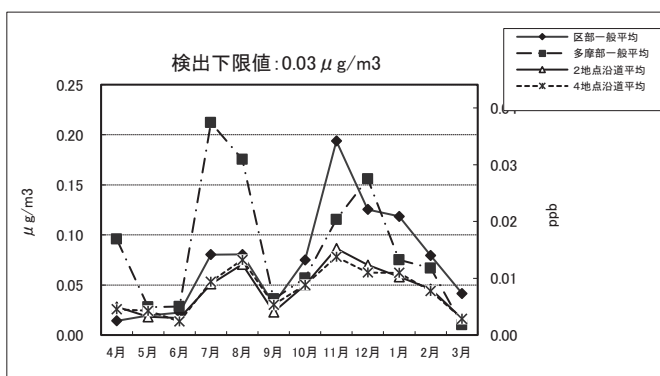
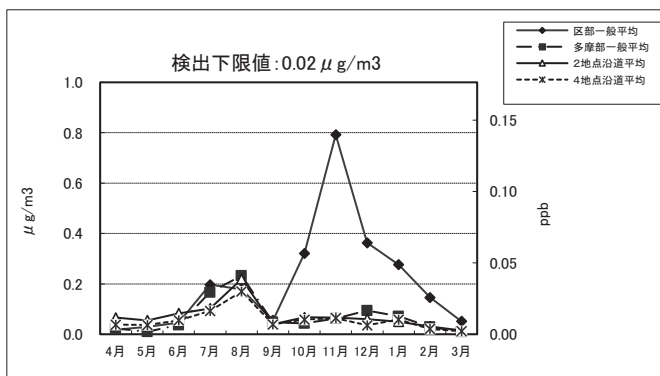


11 Butylacetate (地域別平均) (Ref)



BVOC 1 α -pinene

BVOC 2 Camphene

BVOC 3 β -pinene

BVOC 4 Limonene

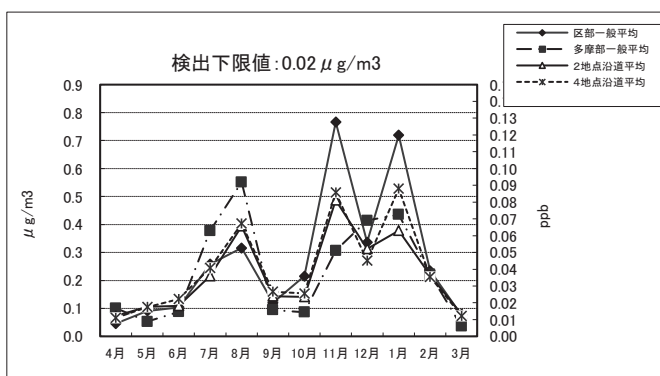


図5 物質別OFP換算濃度 $\mu\text{g-O}_3/\text{m}^3$ (2019(令和元)年度 都内一般年平均)

