

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	126
	表4 調査対象物質一覧	127
	表5 定量下限値及び検出下限値	130
4	測定データの取扱い	131
	図1 低沸点VOC等の装置による結果の比較 (中央区晴海局)	132
5	調査結果	133
	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
	表9 物質別月別調査結果 (過年度 HAPs)	193
	図5 物質別月別調査結果 (過年度 HAPs)	195

＜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2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（第Ⅱ編・資料3（P.90）参照）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、小金井市本町※、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

※4月から10月まで小金井市本町、11月から3月まで同市貫井北町

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、下記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23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が見られた物質(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(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1ppm)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、平成20年に対象物質が見直され平成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、標準ガスには、前述のいずれの条件でも測定しなかった成分(フロン134a)も含まれていることから、測定対象とした成分数は、標準ガスの成分数より少なくなっている。

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

^(※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、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。平成30年度はm, p-Ethyltolueneを各々定量した。

(2) 定量下限値・検出下限値

マニュアルに従い、低濃度（平成30年度は0.05ppb）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、平成30年度は、測定装置が代わったため、下限値も前年度とは異なる。また、4月から10月までと11月から3月まででは異なるカラムを使用した。前者の下限値を平成30年度の下限値とした。

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。

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)		72物質＝HAPs57物質＋極性11物質＋ BVOC 4物質 (73成分＝58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℃	
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2-2a VOC多成分の分析方法（GC-FID、4月から9月まで）

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 7100)	採取量	400mL
	除湿方法	トラップ管（ガラスビーズ・Tenax）、-150℃
	捕集方法	凝縮管（吸着剤 Tenax）、-100℃
	クライオフォーカス	トラップ管：-185℃
水素炎イオン化 検出器付きガス クロマトグラフ GC-FID： Agilent 7890A +FID	検出器温度	250℃
	カラム	① DB-1（長さ30m、内径0.25mm、膜厚1μm） ② CP-Al ₂ O ₃ /Na ₂ SO ₄ （長さ25m、内径0.25mm、膜厚4μm）
	昇温条件	-50℃(2min)→20℃/min昇温→10℃→7℃/min昇温→ 200℃(3min) 合計約35分
	キャリアガス	ヘリウム 99.9995%、29 psi

表2-2 VOC多成分の分析方法（GC-FID、10月から3月まで）

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℃
	捕集方法	凝縮管（吸着剤 Tenax）、-40℃
	クライフォーカス	トラップ管：-160℃
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℃
	カラム	① DB-1（長さ30m、内径0.25mm、膜厚1μm） ② GS-GasPro（長さ30m、内径0.32mm、膜厚0μm）
	昇温条件	35℃（4min）→5℃/min昇温（21min）→15℃/min昇温（7min）→240℃（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.	化管法政令番号		物質名(別名等)	No.
							旧	新 H22.4.1から		
1	Vinylchloride	C2H3Cl	C2H3Cl	62.5	-13.37	75-01-4	1-77	1-94	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	1-268	1-351	1,3-ブタジエン、ビニルブテン	2
3	Dichloromethane	CH2Cl2	CH2Cl2	84.9	39.8	75-09-2	1-145	1-186	ジクロロメタン、塩化メチレン	3
4	Acrylonitrile	C3H3N	C3H3N	53.1	77.3	107-13-1	1-7	1-9	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	1-95	1-127	クロロホルム、トリクロロロメタン	6
7	Carbon tetrachloride	CCl4	CCl4	153.8	76.7	56-23-5	1-112	1-149	四塩化炭素、テトラクロロエタン、パークロロエタン	7
8	1,2-Dichloroethane	C2H4Cl2	1,2-C2H4Cl2	99.0	83.5	107-06-2	1-116	1-157	1,2-ジクロロエタン	8
9	Benzene	C6H6	C6H6	78.1	80.1	71-43-2	1-299	1-400	ベンゼン	9
10	Trichloroethylene	C2HCl3	C2HCl3	131.4	86.7	79-01-6	1-211	1-281	トリクロロエチレン	10
11	Toluene	C7H8	C6H5CH3	92.1	110.6	108-88-3	1-227	1-300	トルエン	11
12	Tetrachloroethylene	C2Cl4	C2Cl4	165.8	121.2	127-18-4	1-200	1-262	テトラクロロエチレン	12
13	Ethylbenzene	C8H10	C6H5C2H5	106.2	136.25	100-41-4	1-40	1-53	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	1-63	1-80	m,p-キシレン	14
15	o-Xylene	C8H10	o-C6H4(CH3)2	106.2	144.4	95-47-6	1-63	1-80	o-キシレン	15
16	Styrene	C8H8	C6H5CH=CH2	104.1	145	100-42-5	1-177	1-240	スチレン	16
17	HCFC-22	CHClF2	CHClF2	86.5	-40.8	75-45-6	1-85	1-104	フロン22、クロロシフルオロメタン	17
18	iso-Butane	C4H10	iso-C4H10	58.1	-11.73	75-28-5	-	-	イソブタン	18
19	OFC-12	CCL2F2	CCL2F2	120.9	-29.97	75-71-8	1-121	1-161	フロン12、ジクロシフルオロメタン	19
20	HCFC142b	C2H3ClF2	CH3CClF2	100.5	-9.1	75-68-3	1-84	1-103	フロン142b、1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	20
21	Chloromethane	CH3Cl	CH3Cl	50.5	-23.76	74-87-3	1-96	1-128	クロロメタン、塩化メチル	21
22	n-Butane	C4H10	n-C4H10	58.1	-0.5	106-97-8	-	-	n-ブタン	22
23	cis-2-Butene	C4H8	cis-2-C4H8	56.1	4	590-18-1	-	-	cis-2-ブテン	23
24	Bromomethane	CH3Br	CH3Br	94.9	4	74-83-9	1-288	1-386	臭化メチル、フロモタン	24
25	Chloroethane	C2H5Cl	C2H5Cl	64.5	12.3	75-00-3	1-74	-	クロロエタン、エチルクロライド	25
26	HCFC-123	C2HCl2F3	CHCl2CF3	152.9	27.82	306-83-2	1-124	1-164	フロン123、2,2-ジクロ-1,1,1-トリフルオロエタン	26
27	OFC-114	C2Cl2F4	CCl2F2-CCL2F2	170.9	4.1	76-14-2	1-123	1-163	フロン114、ジクロシフルオロエタン	27
28	n-Pentane	C5H12	n-C5H12	72.1	36.1	109-66-0	-	-	n-ペンタン、nC5	28
29	HCFC-225ca	C3HCl2F5	CF3CF2CHCl2	202.9	45.5	422-56-0	1-144	1-185	フロン225ca、ジクロペンタフルオロエタン	29
30	HCFC-141b	C2H3Cl2F	CH3CCl2F	116.9	32	1717-00-6	1-132	1-176	フロン141b、1,1-ジクロ-1,1-トリフルオロエタン	30
31	HCFC-225cb	C3HCl2F5	CCl2CF2CHCl2	202.9	52	507-55-1	1-144	1-185	フロン225cb、ジクロペンタフルオロエタン	31
32	OFC-113	C2Cl3F3	CCl2F2-CCL2F2	187.4	47.57	76-13-1	1-213	1-284	フロン113、トリクロシフルオロエタン	32
33	1,1-Dichloroethylene	C2H2Cl2	1,1-C2H2Cl2	96.9	31.7	75-35-4	1-117	1-158	1,1-ジクロロエチレン、塩化ビニリデン	33
34	3-Chloro-1-propene	C3H5Cl	3-Cl-1-C3H5	76.5	45	107-05-1	1-91	1-123	塩化アリル、アリルクロライド、3-クロロ-1-プロペン	34
35	n-Hexane	C6H14	n-C6H14	86.2	69	110-54-3	-	1-392	n-ヘキサン、nC6、ノルマル-ヘキサン	35
36	cis-1,2-Dichloroethylene	C2H2Cl2	cis-1,2-C2H2Cl2	96.9	60	156-59-2	1-118	1-159	cis-1,2-ジクロロエチレン	36
37	1,1,1-Trichloroethane	C2H3Cl3	1,1,1-C2H3Cl3	133.4	74.1	71-55-6	1-209	1-279	1,1,1-トリクロロエタン	37
38	1,2-Dichloropropane	C3H6Cl2	1,2-C3H6Cl2	113.0	96.2	78-87-5	1-135	1-178	1,2-ジクロロプロパン	38
39	cis-1,3-Dichloropropene	C3H4Cl2	cis-1,3-C3H4Cl2	111.0	-	10061-01-5	1-137	1-179	cis-1,3-ジクロロプロペン、D-D	39
40	trans-1,3-Dichloropropene	C3H4Cl2	trans-1,3-C3H4Cl2	111.0	-	10061-02-6	1-137	1-179	trans-1,3-ジクロロプロペン、D-D	40
41	1,1,2-Trichloroethane	C2H3Cl3	1,1,2-C2H3Cl3	133.4	114	79-00-5	1-210	1-280	1,1,2-トリクロロエタン	41
42	1,2-Dibromoethane	C2H4Br2	1,2-C2H4Br2	187.9	131-132	106-93-4	-	2-45	二臭化エチル、1,2-ジブロミド、EDB	42
43	Chlorobenzene	C6H5Cl	C6H5Cl	112.6	131.72	108-90-7	1-93	1-125	クロロベンゼン、モノクロロベンゼン	43
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	C2H2Cl4	1,1,2,2-C2H2Cl4	167.8	146.5	79-34-5	-	2-60	1,1,2,2-テトラクロロエタン	44
45	n-Decane	C10H22	C10H22	142.3	174.2	124-18-5	-	-	n-デカン、nC10	45
46	p-Ethyltoluene	C9H12	4-C9H10C6H4CH3	120.2	160-162.2	622-96-8	-	-	4-エチルトルエン	46
47	1,3,5-Trimethylbenzene	C9H12	1,3,5-C6H3(CH3)3	120.2	164.7	108-67-8	1-224	1-297	1,3,5-トリメチルベンゼン、1,3,5-TMB	47
48	1,2,4-Trimethylbenzene	C9H12	1,2,4-C6H3(CH3)3	120.2	169	95-63-6	-	1-296	1,2,4-トリメチルベンゼン、1,2,4-TMB	48
49	m-Dichlorobenzene	C6H4Cl2	m-C6H4Cl2	147.0	173	541-73-1	-	-	m-ジクロロベンゼン	49
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	50
51	n-Undecane	C11H24	n-C11H24	156.3	195.9	1120-21-4	-	-	n-ウンデカン、nC11	51
52	p-Dichlorobenzene	C6H4Cl2	p-C6H4Cl2	147.0	174.12	106-46-7	1-140	1-181	p-ジクロロベンゼン	52
53	Benzylchloride	C7H7Cl	C6H5CH2Cl	126.6	179	100-44-7	1-297	1-398	ベンジルクロライド、ベンジルクロリド、塩化ベンジル	53
54	o-Dichlorobenzene	C6H4Cl2	o-C6H4Cl2	147.0	180.5	95-50-1	1-139	1-181	o-ジクロロベンゼン	54
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	55
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	56
57	OFC-11	CCL3F	CCL3F	137.4	23.8	75-69-4	-	1-288	フロン11、トリクロシフルオロメタン	57

(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)

(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、70/134a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.	化管法政令番号		物質名(別名等)	No.
							旧	新 H22.4.1から		
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	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	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	1-28	1-36	イソプレン、2-メチル-1,3-ブタジエン	12
13	2,2-Dimethylbutane	C6H14	2,2-(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	-	1-392	n-ヘキサン、nO6、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、nO7	27
28	Benzene	C6H6	C6H6	78.1	80.1	71-43-2	1-299	1-400	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、nO8	33
ISO	Toluene-x8				-	2037-28-5	-	-		ISO
34	Toluene	C7H8	C7H8	92.1	110.6	108-88-3	1-227	1-300	トルエン	34
35	n-Nonane	C9H20	n-C9H20	128.3	150.82	111-84-2	-	-	n-ノナン、nO9	35
36	Ethylbenzene	C8H10	C6H5(C2H5)	106.2	136.25	100-41-4	1-40	1-53	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	1-63	1-80	m,p-キシレン	37
38	o-Xylene	C8H10	o-C8H10	106.2	144.4	95-47-6	1-63	1-80	o-キシレン	38
39	Styrene	C8H8	C6H5(C2H3)	104.1	145	100-42-5	1-177	1-240	スチレン	39
40	Isopropylbenzene	C9H12	i-C3H7(C6H5)	120.2	152	98-82-8	-	1-83	イソプロピルベンゼン、タジ、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、nO10	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	1-224	1-297	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	-	1-296	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、nO11	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	C10H16	α -C10H16	136.2	155-156	80-56-8	-	-	アルファピネン	Ref
Ref	β -Pinene	C10H16	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 Chemical Abstracts で使用される化学物質番号)

(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)

※ 過年度の報告で「低沸点VOC」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 + 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.	化学法政令番号		物質名(別名等)	No.
							旧	新 H224.1から		
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	-	-	メチルターシャリーブチルエーテル	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	CH3COCH2CH3	72.1	79.6	78-93-3	-	-	MEK、メチルエチルケトン	6
7	Ethylacetate	C4H8O2	CH3COOC2H5	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	CH3COOC4H9	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	-	-	カンファエン	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で使用する化学物質番号)

(注2) 化学法 : 「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)

表5 定量下限値及び検出下限値

HAPs					PAMS					揮性物質+BVOG				
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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	検出下限値 (ppb)	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 (ppb)	定量下限値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	検出下限値 (ppb)	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 Vinylchloride	0.08	0.031	0.02	0.031	V1 Ethane	0.014	0.011	0.004	0.003	1 IPA	0.4	0.2	0.17	0.05
2 1,3-Butadiene	0.09	0.04	0.03	0.04	V2 Ethylene	0.015	0.005	0.005	0.004	2 Acetone	1.1	0.3	0.5	0.2
3 Dichloromethane	0.13	0.04	0.04	0.02	V3 Propane	0.024	0.007	0.013	0.004	3 MTBE	0.11	0.03	0.031	0.009
4 Acrylonitrile	0.14	0.04	0.07	0.02	V4 Acethylene	0.023	0.006	0.021	0.006	4 Methylacetate	0.16	0.05	0.06	0.02
5 1,1,2-Dichloroethane	0.11	0.03	0.027	0.008	1 Propylene	0.021	0.007	0.012	0.004	5 n-Propylalcohol	1	0.3	0.4	0.2
6 Chloroform	0.16	0.05	0.04	0.02	2 iso-Butane	0.036	0.012	0.015	0.005	6 MEK	0.22	0.07	0.08	0.03
7 Carbon tetrachloride	0.18	0.05	0.029	0.008	3 1-Butene	0.056	0.016	0.024	0.007	7 Ethylacetate	0.17	0.05	0.05	0.02
8 1,2-Dichloroethane	0.13	0.04	0.04	0.01	4 n-Butane	0.019	0.005	0.008	0.002	8 Isobutylalcohol	0.2	0.06	0.07	0.02
9 Benzene	0.1	0.03	0.04	0.01	5 trans-2-Butene	0.030	0.009	0.013	0.004	9 n-Butylalcohol	0.29	0.09	0.1	0.03
10 Trichloroethylene	0.14	0.04	0.026	0.008	6 cis-2-Butene	0.061	0.019	0.026	0.008	10 MIBK	0.16	0.05	0.04	0.02
11 Toluene	0.09	0.03	0.024	0.008	7 iso-Pentane	0.15	0.04	0.06	0.02	11 Butylacetate	0.18	0.06	0.04	0.02
12 Tetrachloroethylene	0.2	0.06	0.03	0.009	8 1-Pentene	0.09	0.03	0.04	0.02	B1 α -pinene	0.1	0.03	0.018	0.006
13 Ethylbenzene	0.07	0.02	0.016	0.005	9 n-Pentane	0.09	0.03	0.04	0.02	B2 Camphene	0.13	0.04	0.023	0.008
14 m,p-Xylene	0.08	0.03	0.019	0.007	10 trans-2-Pentene	0.08	0.02	0.028	0.007	B3 β -pinene	0.1	0.03	0.018	0.006
15 o-Xylene	0.09	0.02	0.021	0.005	11 cis-2-Pentene	0.07	0.02	0.025	0.007	B4 Limonene	0.16	0.05	0.029	0.009
16 Styrene	0.11	0.03	0.026	0.007	12 2-Methyl-1,3-butadiene	0.11	0.03	0.04	0.02					
17 HCFC-22	0.12	0.04	0.04	0.02	13 2,2-Dimethylbutane	0.1	0.03	0.028	0.009					
18 Iso-Butane	0.036	0.012	0.015	0.005	14 2-Methylpentane	0.29	0.09	0.09	0.03					
19 CFC-12	0.14	0.04	0.028	0.008	15 2,3-Dimethylbutane	0.7	0.3	0.2	0.06					
20 HCFC142b	0.13	0.04	0.04	0.01	16 Cyclopentane	0.08	0.02	0.028	0.007					
21 Chloromethane	0.08	0.02	0.04	0.01	17 3-Methylpentane	0.09	0.03	0.026	0.009					
22 n-Butane	0.019	0.005	0.008	0.002	18 2-Methyl-1-pentene	0.13	0.04	0.04	0.02					
23 cis-2-Butene	0.061	0.019	0.026	0.008	19 n-Hexane	0.09	0.03	0.026	0.009					
24 Bromomethane	0.15	0.05	0.04	0.02	20 2,4-Dimethylpentane	0.11	0.03	0.027	0.008					
25 Chloroethane	0.12	0.04	0.05	0.02	21 Methylcyclopentane	0.09	0.03	0.026	0.009					
26 HCFC-123	0.14	0.04	0.023	0.007	22 2-Methylhexane	0.1	0.03	0.024	0.008					
27 CFC-114	0.21	0.06	0.03	0.009	23 2,3-Dimethylpentane	0.2	0.06	0.05	0.02					
28 n-Pentane	0.08	0.02	0.027	0.007	24 3-Methylhexane	0.5	0.2	0.11	0.04					
29 HCFC-225ca	0.22	0.07	0.027	0.009	25 Cyclohexane	0.12	0.03	0.035	0.009					
30 HCFC-141b	0.13	0.04	0.027	0.009	26 2,2,4-Trimethylpentane	0.08	0.02	0.017	0.005					
31 HCFC-225cb	0.21	0.06	0.025	0.008	27 n-Heptane	0.1	0.03	0.024	0.008					
32 CFC-113	0.2	0.06	0.026	0.008	28 Benzene	0.08	0.02	0.025	0.007					
33 1,1-Dichloroethylene	0.13	0.04	0.04	0.01	29 Methylcyclohexane	0.07	0.02	0.018	0.005					
34 3-Chloro-1-propene	0.22	0.06	0.07	0.02	30 2,3,4-Trimethylpentane	0.09	0.02	0.019	0.005					
35 n-Hexane	0.08	0.02	0.023	0.006	31 2-Methylheptane	0.09	0.03	0.019	0.007					
36 cis-1,2-Dichloroethylene	0.15	0.05	0.04	0.02	32 3-Methylheptane	0.15	0.05	0.04	0.02					
37 1,1,1-Trichloroethane	0.2	0.06	0.04	0.02	33 n-Octane	0.1	0.03	0.022	0.007					
38 1,2-Dichloropropane	0.1	0.03	0.022	0.007	34 Toluene	0.09	0.03	0.024	0.008					
39 cis-1,3-Dichloropropene	0.12	0.04	0.026	0.009	35 n-Nonane	0.08	0.02	0.015	0.004					
40 trans-1,3-Dichloropropene	0.16	0.05	0.04	0.02	36 Ethylbenzene	0.07	0.02	0.016	0.005					
41 1,1,2-Trichloroethane	0.23	0.07	0.05	0.02	37 m,p-Xylene	0.06	0.02	0.014	0.005					
42 1,2-Dibromoethane	0.12	0.04	0.016	0.006	38 o-Xylene	0.06	0.02	0.014	0.005					
43 Chlorobenzene	0.08	0.02	0.018	0.005	39 Styrene	0.09	0.03	0.021	0.007					
44 1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.18	0.05	0.026	0.008	Ref (α -pinene)	0.1	0.03	0.018	0.006					
45 n-Decane	0.1	0.03	0.017	0.006	40 Isopropylbenzene	0.14	0.04	0.029	0.009					
46 p-Ethyltoluene	0.11	0.03	0.023	0.007	41 n-Decane	0.09	0.03	0.016	0.006					
47 1,3,5-Trimethylbenzene	0.15	0.04	0.031	0.009	42 n-Propylbenzene	0.08	0.03	0.017	0.007					
48 1,2,4-Trimethylbenzene	0.05	0.02	0.011	0.005	43 m-Ethyltoluene	0.09	0.03	0.019	0.007					
49 m-Dichlorobenzene	0.17	0.05	0.028	0.009	44 p-Ethyltoluene	0.11	0.03	0.023	0.007					
50 1,2,3-Trimethylbenzene	0.09	0.03	0.019	0.007	Ref (β -pinene)	0.1	0.03	0.018	0.006					
51 n-Undecane	0.14	0.04	0.022	0.007	45 1,3,5-Trimethylbenzene	0.08	0.02	0.017	0.006					
52 p-Dichlorobenzene	0.16	0.04	0.027	0.007	46 o-Ethyltoluene	0.11	0.03	0.023	0.007					
53 Benzylchloride	0.23	0.07	0.05	0.02	47 1,2,4-Trimethylbenzene	0.11	0.03	0.023	0.007					
54 o-Dichlorobenzene	0.12	0.04	0.02	0.007	48 1,2,3-Trimethylbenzene	0.08	0.02	0.017	0.005					
55 1,2,4-Trichlorobenzene	0.17	0.05	0.023	0.007	49 n-Undecane	0.12	0.04	0.019	0.007					
56 Hexachloro-1,3-butadiene	0.2	0.06	0.019	0.006	50 m-Diethylbenzene	0.14	0.04	0.026	0.008					
57 CFC-11	0.2	0.06	0.04	0.02	51 p-Diethylbenzene	0.09	0.03	0.017	0.006					

(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。
・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、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。
① HAPs+PAMS(低沸点VOCを含む。)×重複 = 57+57-19 = 95
② 揮性物質+BVOG = 11+4 = 15
①+② = 95+15 = 110

* HAPsのNo.46、PAMSのNo.43、44 について
PAMSではp-Ethyltoluene(4-Ethyltoluene)のみを測定し、
HAPs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。
また、下限値の桁処理が行っていない(一律小数点第3位まで)。

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 GC-MSでの測定が困難な低沸点（低分子量）の4物質を測定する目的で用いているGC-FIDにより同時に測定している物質のうち、n-Butane、1-Butene、trans-2-Butene及びcis-2-Buteneの4物質について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。10月のn-Butaneは大きな差が見られたが、原因は不明である。

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、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

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、平成22年度版以降は第Ⅲ編までと同様のμg/m³（1μg/m³=1000ng/m³）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。

(4) 分析対象物質の重複分析における測定結果の取扱い

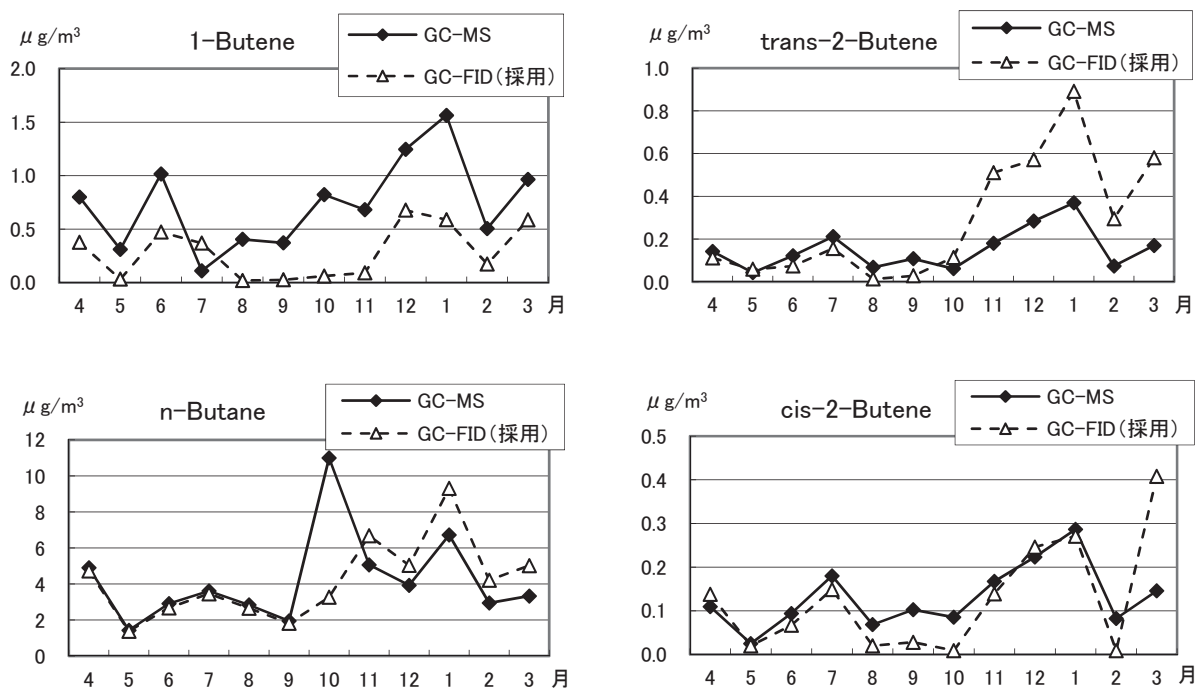
本調査ではGC-MSにより、大気中の水蒸気を除去するための除湿工程を通して、分析操作を行った（表2-1）。測定結果の算出は、HAPs多成分標準ガスの検量線とPAMS多成分標準ガスの検量線による2種のメソッドを用いて大気中の濃度を算出した。このため、標準ガスに重複して含まれる成分について、複数の濃度が算出されるが、その扱いについては以下のとおりとした。

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つ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。



- ・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)

(5) 物質別測定結果の表記の順番

GC-MSの保持時間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、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

110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。

これらのデータから、都内一般局の年平均濃度の濃度順を図2及び図3に、物質別月別調査結果（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19物質、図3の $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （質量濃度）で見ると上位26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106ppbC、同上位19物質で91ppbCとなり、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}0.12ppmC（120ppbC）と比較すると、それぞれ88%（29年度：88%、28年度：84%、27年度：93%、26年度：72%、25年度：96%）、76%（29年度：63%、28年度：61%、27年度：66%、26年度：52%、25年度：69%）の値であった。

本調査は毎月1回・24時間採取と頻度・期間が限られ、その時の気象等の影響を大きく受けること、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、25ppbCとなり、NMHCに対し、21%（29年度：18%、28年度：18%、27年度：18%、26年度：15%、25年度：21%）の値であった。

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（10位）といった低沸点の炭化水素やToluene（5位）が上位にあり、昨年度と同様の傾向であった。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、Ethylene、Propyleneについてはオゾン生成能（MIR=Maximum Incremental Reactivity）も高いことから、これら低沸点のVOCを高い精度で測定することは重要と考えられる。

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（新宿御苑内）、練馬区石神井（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。

今回、これまで測定してきたCFC-11が公表データから漏れていたことが判明したため、データが存在する平成25年度（2013年度）から29年度（2017年度）までのものを表9及び図5に示した。

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

平成30年度(2018)																			(単位:ppb)			
NAME	区部一般環境									多摩一般				都一般 平均	沿道						檜原 (ハックラウト)	
	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 水川町	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 小本町	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	0.027	0.023	0.038	0.024	0.020	0.013	0.019	0.027	0.024	0.010	0.011	0.011	0.021	0.030	0.024	0.027	0.023	0.020	0.024	< 0.008		
2 1,3-Butadiene	0.064	0.047	0.095	0.046	0.046	0.036	0.052	0.064	0.056	0.031	0.030	0.030	0.051	0.078	0.064	0.071	0.066	0.098	0.076	< 0.02		
3 Dichloromethane	0.354	0.558	0.518	0.379	0.486	0.470	0.463	0.396	0.453	0.439	0.356	0.397	0.442	0.453	0.410	0.432	0.518	0.513	0.474	0.184		
4 Acrylonitrile	0.057	0.033	0.079	0.035	0.031	0.028	0.039	0.040	0.043	0.028	0.025	0.027	0.039	0.074	0.047	0.061	0.036	0.039	0.049	< 0.02		
5 1,1-Dichloroethane	< 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		
6 Chloroform	0.049	0.046	0.055	0.039	0.047	0.043	0.041	0.042	0.045	0.043	0.034	0.038	0.044	0.075	0.037	0.056	0.043	0.046	0.050	0.030		
7 Carbon tetrachloride	0.085	0.087	0.087	0.088	0.087	0.088	0.087	0.089	0.087	0.085	0.088	0.086	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.088	0.088		
8 1,2-Dichloroethane	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.039	0.032	0.035	0.032	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.033	0.034	0.033	0.033		
9 Benzene	0.296	0.263	0.385	0.262	0.255	0.234	0.274	0.287	0.282	0.249	0.240	0.245	0.274	0.347	0.297	0.322	0.313	0.371	0.332	0.172		
10 Trichloroethylene	0.148	0.136	0.620	0.131	0.190	0.141	0.393	0.245	0.250	0.116	0.107	0.111	0.223	0.408	0.122	0.265	0.131	0.222	0.221	0.032		
11 Toluene	1.668	1.967	2.640	1.676	2.313	1.714	2.476	2.088	2.068	1.728	1.875	1.801	2.014	3.326	1.795	2.560	2.239	2.688	2.512	0.490		
12 Tetrachloroethylene	0.024	0.031	0.032	0.027	0.039	0.038	0.056	0.022	0.034	0.025	0.014	0.019	0.031	0.034	0.034	0.034	0.025	0.033	0.032	< 0.009		
13 Ethylbenzene	0.410	0.501	0.614	0.400	0.479	0.344	0.464	0.424	0.454	0.396	0.380	0.388	0.441	10.473	0.372	5.422	0.454	0.528	2.957	0.123		
14 m,p-Xylene	0.296	0.362	0.463	0.310	0.375	0.259	0.356	0.313	0.342	0.292	0.273	0.282	0.330	6.732	0.314	3.523	0.409	0.471	1.981	0.079		
15 o-Xylene	0.101	0.118	0.155	0.104	0.123	0.089	0.119	0.107	0.114	0.098	0.094	0.096	0.111	1.836	0.112	0.974	0.166	0.163	0.569	0.031		
16 Styrene	0.045	0.054	0.058	0.048	0.048	0.039	0.046	0.047	0.048	0.043	0.036	0.039	0.046	0.080	0.049	0.065	0.056	0.055	0.060	0.015		
17 HCFC-22	0.376	0.427	0.396	0.385	0.494	0.369	0.375	0.361	0.398	0.374	0.340	0.357	0.390	0.365	0.372	0.369	0.397	0.691	0.456	0.305		
18 iso-Butane	1.138	1.194	1.572	1.271	1.456	1.039	1.581	1.391	1.330	1.090	0.858	0.974	1.259	1.376	2.089	1.732	1.521	1.778	1.691	0.351		
19 CFC-12	0.552	0.553	0.556	0.551	0.553	0.550	0.550	0.551	0.552	0.556	0.551	0.554	0.552	0.551	0.549	0.550	0.551	0.549	0.550	0.551		
20 HCFC142b (Ref)	0.030	0.035	0.032	0.030	0.029	0.030	0.030	0.027	0.030	0.036	0.029	0.032	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.042	0.033	0.027		
21 Chloromethane	0.680	0.706	0.695	0.723	0.709	0.734	0.729	0.690	0.708	0.835	0.715	0.775	0.722	0.699	0.722	0.711	0.724	0.721	0.717	0.597		
22 n-Butane	1.732	1.794	2.375	1.874	2.106	1.448	2.156	2.064	1.944	1.587	1.185	1.386	1.832	2.090	3.041	2.566	2.208	2.616	2.489	0.524		
23 cis-2-Butene	0.054	0.055	0.094	0.062	0.072	0.047	0.104	0.106	0.074	0.031	0.033	0.032	0.066	0.090	0.236	0.163	0.092	0.134	0.138	0.009		
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	0.042	0.069	0.049	0.050	0.065	0.043	0.046	0.039	0.050	0.032	0.026	0.029	0.046	0.042	0.042	0.042	0.052	0.066	0.050	< 0.02		
26 HCFC-123 (Ref)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007		
27 CFC-114 (Ref)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016		
28 n-Pentane	0.491	0.421	0.610	0.444	0.445	0.379	0.504	0.511	0.476	0.391	0.367	0.379	0.456	0.582	0.858	0.720	0.563	0.705	0.677	0.174		
29 HCFC-225ca	< 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		
30 HCFC-141b	0.033	0.033	0.044	0.036	0.032	0.031	0.032	0.032	0.034	0.033	0.030	0.032	0.034	0.032	0.034	0.033	0.034	0.034	0.033	0.034		
31 HCFC-225cb	< 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		
32 CFC-113	0.068	0.068	0.070	0.068	0.070	0.069	0.070	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070		
33 1,1-Dichloroethylene	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
34 3-Chloro-1-propene	< 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		
35 n-Hexane	0.338	0.323	0.440	0.287	0.314	0.237	0.360	0.319	0.327	0.246	0.246	0.246	0.311	0.421	0.351	0.386	0.339	0.414	0.381	0.102		
36 cis-1,2-Dichloroethylene	< 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		
37 1,1,1-Trichloroethane	< 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		
38 1,2-Dichloropropane	0.011	0.011	0.010	0.009	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011		
39 cis-1,3-Dichloropropene	< 0.009	< 0.009	0.009	< 0.009	< 0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.012	< 0.009	0.010	0.009	< 0.009	0.012	0.010	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009		
40 trans-1,3-Dichloropropene	< 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		
41 1,1,2-Trichloroethane	< 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		
42 1,2-Dibromoethane	< 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	< 0.005	< 0.005																				

平成30年度(2018)																			(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 ウンド)
	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	3.074	3.573	4.040	4.577	4.316	3.074	3.457	3.477	3.699	3.153	2.305	2.729	3.505	3.559	3.720	3.639	4.058	4.377	3.928	1.556
V2 Ethylene	0.958	0.905	1.586	1.042	0.962	0.726	0.804	1.100	1.010	0.686	0.635	0.660	0.940	1.146	1.120	1.133	1.144	1.457	1.217	0.310
V3 Propane	3.540	4.065	5.799	4.781	5.008	4.372	5.469	5.306	4.792	5.308	5.901	5.605	4.955	4.466	4.903	4.684	5.974	5.151	5.123	1.379
V4 Acethylene	0.569	0.670	0.735	0.697	0.678	0.659	0.681	0.654	0.668	0.595	0.581	0.588	0.652	0.741	0.701	0.721	0.844	0.990	0.819	0.179
1 Propylene	0.344	0.282	0.501	0.279	0.288	0.211	0.287	0.395	0.323	0.222	0.206	0.214	0.302	0.486	0.329	0.408	0.327	0.473	0.404	0.088
2 iso-Butane (18)	1.138	1.194	1.572	1.271	1.456	1.039	1.581	1.391	1.330	1.090	0.858	0.974	1.259	1.376	2.089	1.732	1.521	1.778	1.691	0.351
3 1-Butene	0.124	0.090	0.151	0.082	0.090	0.063	0.109	0.148	0.107	0.058	0.055	0.056	0.097	0.149	0.183	0.166	0.107	0.130	0.142	0.017
4 n-Butane (22)	1.732	1.794	2.375	1.874	2.106	1.448	2.156	2.064	1.944	1.587	1.185	1.386	1.832	2.090	3.041	2.566	2.208	2.616	2.489	0.524
5 trans-2-Butene	0.122	0.114	0.187	0.128	0.141	0.096	0.198	0.206	0.149	0.088	0.085	0.087	0.136	0.159	0.406	0.282	0.180	0.263	0.252	0.044
6 cis-2-Butene (23)	0.054	0.055	0.094	0.062	0.072	0.047	0.104	0.106	0.074	0.031	0.033	0.032	0.066	0.090	0.236	0.163	0.092	0.134	0.138	0.009
7 iso-Pentane	0.875	0.788	1.169	0.884	0.886	0.749	0.993	1.023	0.921	0.763	0.700	0.732	0.883	1.075	1.963	1.519	1.146	1.407	1.398	0.319
8 1-Pentene	0.035	0.035	0.048	0.034	0.041	0.030	0.044	0.040	0.038	0.030	0.027	0.028	0.036	0.041	0.100	0.070	0.052	0.068	0.065	< 0.02
9 n-Pentane (28)	0.479	0.412	0.596	0.434	0.435	0.370	0.494	0.501	0.465	0.382	0.358	0.370	0.446	0.568	0.839	0.704	0.551	0.692	0.663	0.169
10 trans-2-Pentene	0.034	0.034	0.048	0.039	0.045	0.030	0.058	0.056	0.043	0.029	0.029	0.029	0.040	0.056	0.157	0.107	0.067	0.093	0.093	0.010
11 cis-2-Pentene	0.020	0.020	0.028	0.022	0.026	0.018	0.032	0.030	0.024	0.017	0.016	0.016	0.023	0.030	0.090	0.060	0.038	0.053	0.053	< 0.007
12 2-Methyl-1,3-butadiene	0.077	0.085	0.048	0.048	0.045	0.048	0.056	0.042	0.056	0.056	0.068	0.062	0.057	0.048	0.076	0.062	0.066	0.067	0.064	0.141
13 2,2-Dimethylbutane	0.026	0.024	0.040	0.026	0.026	0.024	0.030	0.031	0.028	0.024	0.023	0.024	0.027	0.035	0.043	0.039	0.033	0.042	0.038	0.011
14 2-Methylpentane	0.160	0.141	0.298	0.151	0.157	0.132	0.174	0.171	0.173	0.133	0.130	0.132	0.165	0.209	0.235	0.222	0.191	0.244	0.220	0.050
15 2,3-Dimethylbutane	0.245	0.237	0.513	0.242	0.271	0.218	0.289	0.294	0.289	0.207	0.211	0.209	0.273	0.366	0.376	0.371	0.323	0.400	0.366	0.087
16 Cyclopentane	0.069	0.059	0.091	0.057	0.065	0.048	0.069	0.066	0.066	0.051	0.043	0.047	0.062	0.084	0.080	0.082	0.070	0.087	0.080	0.015
17 3-Methylpentane	0.204	0.198	0.343	0.200	0.222	0.175	0.250	0.237	0.228	0.171	0.169	0.170	0.217	0.296	0.290	0.293	0.256	0.320	0.290	0.067
18 2-Methyl-1-pentene	< 0.02	< 0.02	0.028	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.022	0.031	0.026	0.024	0.029	0.026	< 0.02
19 n-Hexane (35)	0.322	0.307	0.418	0.274	0.299	0.226	0.343	0.304	0.312	0.235	0.235	0.235	0.296	0.401	0.334	0.367	0.323	0.395	0.363	0.098
20 2,4-Dimethylpentane	0.011	0.010	0.014	0.012	0.013	0.010	0.014	0.012	0.012	0.009	0.010	0.010	0.012	0.016	0.016	0.016	0.016	0.022	0.017	< 0.008
21 Methylcyclopentane	0.118	0.106	0.150	0.106	0.111	0.087	0.129	0.113	0.115	0.094	0.088	0.091	0.110	0.145	0.145	0.145	0.134	0.166	0.148	0.034
22 2-Methylhexane	0.046	0.048	0.058	0.059	0.056	0.048	0.063	0.057	0.054	0.050	0.046	0.048	0.053	0.069	0.077	0.073	0.096	0.106	0.087	0.021
23 2,3-Dimethylpentane	< 0.02	< 0.02	0.023	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.023	0.022	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.025	0.027	0.026	0.035	0.039	0.032	< 0.02
24 3-Methylhexane	0.049	0.053	0.065	0.069	0.064	0.050	0.070	0.063	0.060	0.053	0.050	0.052	0.059	0.074	0.087	0.080	0.115	0.117	0.098	< 0.04
25 Cyclohexane	0.197	0.158	0.285	0.151	0.178	0.129	0.239	0.170	0.188	0.130	0.148	0.139	0.178	0.258	0.144	0.201	0.156	0.189	0.186	0.035
26 2,2,4-Trimethylpentane	0.019	0.016	0.032	0.017	0.016	0.012	0.023	0.020	0.019	0.012	0.011	0.011	0.018	0.025	0.018	0.022	0.020	0.026	0.022	0.007
27 n-Heptane	0.099	0.097	0.144	0.110	0.111	0.099	0.118	0.097	0.110	0.098	0.080	0.089	0.105	0.123	0.115	0.119	0.159	0.147	0.136	0.040
28 Benzene (9)	0.288	0.257	0.376	0.257	0.249	0.228	0.268	0.281	0.276	0.243	0.234	0.238	0.268	0.338	0.290	0.314	0.306	0.363	0.324	0.167
29 Methylcyclohexane	0.164	0.206	0.214	0.133	0.224	0.136	0.227	0.153	0.182	0.179	0.118	0.148	0.175	0.229	0.141	0.185	0.172	0.367	0.227	0.027
30 2,3,4-Trimethylpentane	< 0.005	0.006	0.009	0.005	0.006	< 0.005	0.005	0.006	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.009	0.007	0.008	0.008	0.012	0.009	< 0.005
31 2-Methylheptane	0.018	0.017	0.025	0.020	0.021	0.016	0.023	0.018	0.020	0.017	0.016	0.016	0.019	0.026	0.021	0.023	0.029	0.037	0.028	< 0.007
32 3-Methylheptane	< 0.02	< 0.02	0.025	0.022	0.023	< 0.02	0.022	< 0.02	0.020	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.025	0.024	0.025	0.033	0.039	0.030	< 0.02
33 n-Octane	0.052	0.045	0.069	0.046	0.053	0.044	0.058	0.049	0.052	0.051	0.046	0.048	0.051	0.085	0.048	0.066	0.054	0.069	0.064	0.018
34 Toluene (11)	1.654	1.950	2.610	1.664	2.297	1.702	2.460	2.075	2.051	1.716	1.867	1.791	1.999	3.238	1.782	2.510	2.226	2.668	2.479	0.488
35 n-Nonane	0.079	0.092	0.119	0.079	0.090	0.076	0.108	0.132	0.097	0.096	0.098	0.097	0.097	0.417	0.103	0.260	0.126	0.164	0.202	0.066
36 Ethylbenzene (13)	0.327	0.401	0.489	0.318	0.381	0.274	0.370	0.338	0.362	0.315	0.302	0.309	0.352	8.016	0.296	4.156	0.362	0.421	2.274	0.098
37 m,p-Xylene (14)	0.288	0.355	0.450	0.303	0.364	0.252	0.350	0.307	0.334	0.284	0.266	0.275	0.322	6.414	0.307	3.361	0.401	0.460	1.895	0.077
38 o-Xylene (15)	0.102	0.119	0.156	0.106	0.124	0.090	0.122	0.108	0.116	0.099	0.095	0.097	0.112	1.807	0.113	0.960	0.168	0.165	0.563	0.032
39 Styrene (16)	0.044	0.052	0.057	0.047	0.046	0.038	0.045	0.047	0.047	0.042	0.034	0.038	0.045	0.078	0.047	0.062	0.055	0.054	0.058	0.015
Ref (α-pinene)	0.041	0.196	0.050	0.044	0.057	0.151	0.050	0.044	0.079	0.059	0.080	0.070	0.077	0.052	0.065	0.058	0.052	0.046	0.053	0.459
40 Isopropylbenzene	0.021	0.023	0.025	0.021	0.024	0.019	0.018	0.017	0.021	0.013	0.014	0.014	0.020	0.054	0.022	0.040	0.027	0.022	0.032	0.012

表7 地点別年平均濃度(μg/m³)

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。

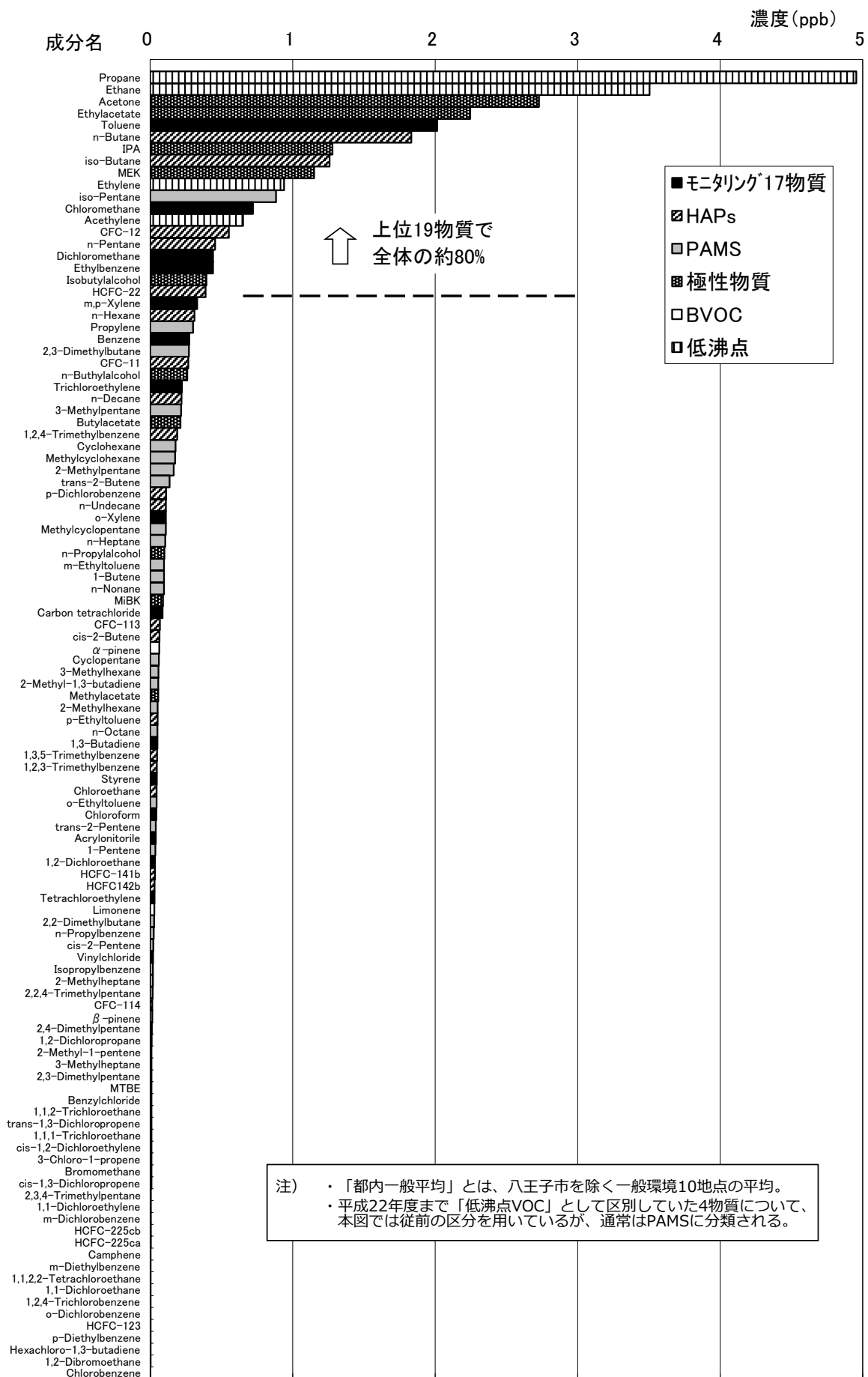
HAPs+極性物質

平成30年度(2018)											(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										
NAME	区部一般環境									多摩一般			都一般平均	沿道						檜原(バックグラウンド)	
	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	多摩市一般平均		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	0.070	0.060	0.099	0.063	0.053	0.035	0.049	0.071	0.063	0.026	0.029	0.028	0.056	0.077	0.061	0.069	0.060	0.052	0.063	< 0.02	
2 1,3-Butadiene	0.144	0.106	0.214	0.105	0.103	0.081	0.117	0.144	0.127	0.070	0.066	0.068	0.115	0.175	0.144	0.160	0.149	0.219	0.172	0.034	
3 Dichloromethane	1.251	1.972	1.829	1.338	1.715	1.659	1.634	1.400	1.600	1.550	1.257	1.403	1.560	1.600	1.449	1.525	1.830	1.812	1.673	0.648	
4 Acrylonitrile	0.126	0.073	0.174	0.077	0.069	0.061	0.085	0.089	0.094	0.062	0.056	0.059	0.087	0.164	0.105	0.134	0.080	0.085	0.108	< 0.04	
5 1,1-Dichloroethane	< 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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
6 Chloroform	0.245	0.228	0.274	0.196	0.233	0.216	0.204	0.207	0.225	0.212	0.170	0.191	0.218	0.373	0.183	0.278	0.213	0.231	0.250	0.148	
7 Carbon tetrachloride	0.542	0.556	0.560	0.566	0.555	0.564	0.559	0.568	0.559	0.542	0.560	0.551	0.557	0.565	0.562	0.564	0.566	0.570	0.566	0.562	
8 1,2-Dichloroethane	0.140	0.142	0.146	0.139	0.140	0.140	0.160	0.133	0.142	0.131	0.146	0.138	0.142	0.136	0.132	0.134	0.135	0.138	0.135	0.134	
9 Benzene	0.960	0.853	1.250	0.852	0.827	0.760	0.891	0.931	0.916	0.810	0.781	0.796	0.892	1.126	0.965	1.046	1.016	1.206	1.078	0.560	
10 Trichloroethylene	0.806	0.744	3.386	0.715	1.037	0.768	2.145	1.341	1.368	0.634	0.584	0.609	1.216	2.231	0.669	1.450	0.718	1.216	1.208	0.174	
11 Toluene	6.389	7.534	10.114	6.422	8.860	6.566	9.485	7.999	7.921	6.618	7.184	6.901	7.717	12.742	6.875	9.808	8.578	10.296	9.623	1.879	
12 Tetrachloroethylene	0.164	0.213	0.219	0.188	0.271	0.262	0.385	0.149	0.231	0.170	0.098	0.134	0.212	0.236	0.237	0.237	0.170	0.230	0.218	< 0.06	
13 Ethylbenzene	1.811	2.212	2.712	1.768	2.117	1.518	2.048	1.872	2.007	1.750	1.679	1.715	1.949	46.264	1.643	23.953	2.005	2.331	13.061	0.544	
14 m,p-Xylene	1.309	1.599	2.044	1.370	1.656	1.143	1.573	1.384	1.510	1.288	1.206	1.247	1.457	29.739	1.385	15.562	1.805	2.078	8.752	0.348	
15 o-Xylene	0.447	0.519	0.684	0.461	0.543	0.393	0.527	0.472	0.506	0.433	0.417	0.425	0.490	8.111	0.493	4.302	0.733	0.720	2.514	0.138	
16 Styrene	0.196	0.234	0.250	0.206	0.206	0.169	0.199	0.204	0.208	0.187	0.154	0.171	0.201	0.348	0.211	0.280	0.240	0.240	0.260	0.067	
17 HCFC-22	1.354	1.535	1.423	1.384	1.779	1.328	1.351	1.301	1.432	1.346	1.223	1.285	1.402	1.315	1.338	1.327	1.427	2.486	1.642	1.097	
18 iso-Butane	2.750	2.887	3.800	3.072	3.519	2.511	3.821	3.361	3.215	2.634	2.074	2.354	3.043	3.326	5.048	4.187	3.675	4.298	4.087	0.849	
19 CFC-12	2.777	2.780	2.794	2.771	2.779	2.766	2.766	2.770	2.775	2.798	2.771	2.784	2.777	2.771	2.759	2.765	2.771	2.762	2.766	2.772	
20 HCFC142b (Ref)	0.125	0.147	0.134	0.124	0.123	0.124	0.124	0.112	0.127	0.152	0.119	0.136	0.128	0.123	0.127	0.125	0.125	0.174	0.137	0.112	
21 Chloromethane	1.428	1.483	1.459	1.519	1.490	1.541	1.532	1.449	1.488	1.754	1.503	1.628	1.516	1.469	1.516	1.493	1.521	1.514	1.505	1.255	
22 n-Butane	4.185	4.337	5.739	4.529	5.090	3.499	5.211	4.988	4.697	3.835	2.865	3.350	4.428	5.051	7.350	6.200	5.336	6.322	6.014	1.266	
23 cis-2-Butene	0.125	0.127	0.220	0.144	0.168	0.109	0.242	0.248	0.173	0.073	0.077	0.075	0.153	0.210	0.551	0.381	0.215	0.313	0.322	0.021	
24 Bromomethane	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
25 Chloroethane	0.113	0.184	0.131	0.134	0.173	0.115	0.122	0.104	0.135	0.086	0.070	0.078	0.123	0.112	0.111	0.112	0.138	0.178	0.135	< 0.04	
26 HCFC-123 (Ref)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
27 CFC-114 (Ref)	0.108	0.112	0.106	0.106	0.108	0.111	0.108	0.114	0.109	0.109	0.105	0.107	0.109	0.114	0.112	0.113	0.105	0.107	0.110	0.112	
28 n-Pentane	1.473	1.263	1.829	1.330	1.334	1.138	1.512	1.532	1.426	1.173	1.099	1.136	1.368	1.746	2.574	2.160	1.688	2.115	2.031	0.521	
29 HCFC-225ca	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	
30 HCFC-141b	0.159	0.162	0.214	0.174	0.158	0.151	0.156	0.154	0.166	0.162	0.146	0.154	0.164	0.155	0.164	0.160	0.163	0.166	0.162	0.168	
31 HCFC-225cb	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
32 CFC-113	0.534	0.534	0.543	0.526	0.547	0.538	0.549	0.539	0.539	0.532	0.538	0.535	0.538	0.538	0.535	0.536	0.540	0.541	0.538	0.547	
33 1,1-Dichloroethylene	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
34 3-Chloro-1-propene	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
35 n-Hexane	1.212	1.158	1.578	1.030	1.126	0.850	1.291	1.146	1.174	0.884	0.882	0.883	1.116	1.510	1.257	1.384	1.216	1.485	1.367	0.367	
36 cis-1,2-Dichloroethylene	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
37 1,1,1-Trichloroethane	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
38 1,2-Dichloropropane	0.051	0.051	0.047	0.043	0.050	0.047	0.057	0.050	0.050	0.046	0.046	0.046	0.049	0.053	0.045	0.049	0.050	0.045	0.048	0.054	
39 cis-1,3-Dichloropropene	0.041	< 0.04	0.042	< 0.04	< 0.04	0.055	0.042	0.043	0.042	0.056	< 0.04	0.044	0.042	< 0.04	0.054	0.047	< 0.04	< 0.04	0.041	< 0.04	
40 trans-1,3-Dichloropropene	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
41 1,1,2-Trichloroethane	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	
42 1,2-Dibromoethane	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
43 Chlorobenzene	< 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	0.020	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
44 1,1,2,2-Tetrachloroethane	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
45 n-Decane	1.070	1.307	1.845	1.106	1.600	1.278	1.295	1.250	1.344	1.211	1.095	1.153	1.305.								

平成30年度(2018)

(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 (ハツクラウント)
		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	3.849	4.474	5.059	5.731	5.404	3.849	4.328	4.353	4.631	3.948	2.886	3.417	4.388	4.456	4.657	4.556	5.080	5.480	4.918	1.949
V2	Ethylene	1.120	1.058	1.854	1.218	1.125	0.848	0.939	1.286	1.181	0.801	0.742	0.772	1.099	1.339	1.309	1.324	1.337	1.703	1.422	0.362
V3	Propane	6.494	7.457	10.637	8.770	9.186	8.019	10.033	9.732	8.791	9.737	10.825	10.281	9.089	8.191	8.994	8.593	10.959	9.448	9.398	2.529
V4	Acethylene	0.615	0.724	0.794	0.754	0.733	0.712	0.736	0.707	0.722	0.643	0.629	0.636	0.705	0.801	0.758	0.780	0.913	1.070	0.886	0.193
	Propylene	0.602	0.494	0.877	0.489	0.505	0.369	0.503	0.692	0.566	0.389	0.360	0.375	0.528	0.851	0.577	0.714	0.574	0.829	0.707	0.154
1	iso-Butane (18)	2.750	2.887	3.800	3.072	3.519	2.511	3.821	3.361	3.215	2.634	2.074	2.354	3.043	3.326	5.048	4.187	3.675	4.298	4.087	0.849
3	1-Butene	0.290	0.210	0.353	0.192	0.210	0.147	0.255	0.347	0.250	0.135	0.128	0.132	0.227	0.347	0.426	0.387	0.249	0.303	0.331	0.040
4	n-Butane (22)	4.185	4.337	5.739	4.529	5.090	3.499	5.211	4.988	4.697	3.835	2.865	3.350	4.428	5.051	7.350	6.200	5.336	6.322	6.014	1.266
5	trans-2-Butene	0.284	0.265	0.437	0.299	0.328	0.224	0.463	0.481	0.348	0.206	0.199	0.202	0.318	0.371	0.946	0.659	0.420	0.614	0.588	0.104
6	cis-2-Butene (23)	0.125	0.127	0.220	0.144	0.168	0.109	0.242	0.248	0.173	0.073	0.077	0.075	0.153	0.210	0.551	0.381	0.215	0.313	0.322	0.021
7	iso-Pentane	2.624	2.363	3.507	2.650	2.657	2.245	2.979	3.069	2.762	2.289	2.100	2.195	2.648	3.223	5.888	4.555	3.438	4.220	4.192	0.958
8	1-Pentene	0.103	0.102	0.139	0.099	0.120	0.088	0.130	0.117	0.112	0.087	0.077	0.082	0.106	0.119	0.290	0.205	0.152	0.200	0.190	0.038
9	n-Pentane (28)	1.437	1.236	1.786	1.302	1.305	1.111	1.481	1.503	1.395	1.145	1.073	1.109	1.338	1.705	2.516	2.111	1.653	2.075	1.987	0.508
10	trans-2-Pentene	0.098	0.099	0.141	0.113	0.131	0.087	0.170	0.162	0.125	0.085	0.085	0.085	0.117	0.164	0.459	0.312	0.194	0.272	0.272	0.029
11	cis-2-Pentene	0.058	0.059	0.081	0.064	0.075	0.051	0.095	0.086	0.071	0.049	0.047	0.048	0.067	0.087	0.263	0.175	0.110	0.156	0.154	0.02
12	2-Methyl-1,3-butadiene	0.219	0.241	0.137	0.137	0.127	0.135	0.159	0.118	0.159	0.158	0.194	0.176	0.162	0.136	0.215	0.175	0.186	0.191	0.182	0.399
13	2,2-Dimethylbutane	0.092	0.087	0.142	0.092	0.094	0.086	0.107	0.113	0.102	0.086	0.083	0.085	0.098	0.127	0.156	0.141	0.117	0.151	0.138	0.040
14	2-Methylpentane	0.574	0.505	1.069	0.542	0.563	0.473	0.625	0.614	0.621	0.478	0.466	0.472	0.591	0.751	0.843	0.797	0.686	0.876	0.789	0.180
15	2,3-Dimethylbutane	0.879	0.848	1.840	0.867	0.970	0.782	1.037	1.055	1.035	0.741	0.756	0.749	0.977	1.312	1.347	1.329	1.160	1.433	1.313	0.312
16	Cyclopentane	0.201	0.173	0.265	0.165	0.191	0.140	0.200	0.194	0.191	0.148	0.126	0.137	0.180	0.244	0.234	0.239	0.204	0.252	0.234	0.042
17	3-Methylpentane	0.733	0.708	1.228	0.717	0.795	0.628	0.896	0.849	0.819	0.612	0.605	0.609	0.777	1.060	1.039	1.050	0.916	1.147	1.041	0.240
18	2-Methyl-1-pentene	0.067	0.055	0.098	0.053	0.062	0.045	0.060	0.062	0.063	0.046	0.046	0.046	0.059	0.076	0.108	0.092	0.082	0.103	0.092	< 0.04
19	n-Hexane (35)	1.153	1.102	1.500	0.982	1.071	0.811	1.228	1.091	1.117	0.842	0.842	0.842	1.062	1.437	1.197	1.317	1.159	1.415	1.302	0.350
20	2,4-Dimethylpentane	0.045	0.044	0.057	0.051	0.056	0.040	0.058	0.051	0.050	0.040	0.041	0.040	0.048	0.067	0.067	0.067	0.065	0.093	0.073	< 0.03
21	Methylcyclopentane	0.414	0.370	0.527	0.372	0.389	0.303	0.453	0.397	0.403	0.330	0.308	0.319	0.386	0.508	0.509	0.508	0.471	0.581	0.517	0.119
22	2-Methylhexane	0.193	0.201	0.240	0.246	0.232	0.201	0.263	0.238	0.227	0.207	0.190	0.198	0.221	0.289	0.319	0.304	0.399	0.443	0.363	0.088
23	2,3-Dimethylpentane	0.073	0.071	0.095	0.083	0.083	0.067	0.095	0.090	0.082	0.067	0.063	0.065	0.079	0.105	0.113	0.109	0.148	0.164	0.132	< 0.06
24	3-Methylhexane	0.203	0.221	0.272	0.290	0.265	0.208	0.291	0.262	0.251	0.222	0.207	0.215	0.244	0.309	0.361	0.335	0.480	0.489	0.410	< 0.2
25	Cyclohexane	0.689	0.552	0.999	0.527	0.624	0.451	0.837	0.595	0.659	0.455	0.517	0.486	0.625	0.902	0.503	0.703	0.545	0.661	0.653	0.122
26	2,2,4-Trimethylpentane	0.091	0.076	0.150	0.080	0.075	0.057	0.108	0.095	0.092	0.056	0.053	0.054	0.084	0.120	0.087	0.104	0.095	0.123	0.106	0.034
27	n-Heptane	0.415	0.406	0.601	0.460	0.461	0.414	0.493	0.403	0.457	0.407	0.335	0.371	0.439	0.512	0.480	0.496	0.664	0.613	0.567	0.165
28	Benzene (9)	0.936	0.835	1.221	0.835	0.810	0.741	0.871	0.911	0.895	0.789	0.760	0.775	0.871	1.099	0.943	1.021	0.995	1.179	1.054	0.543
29	Methylcyclohexane	0.669	0.842	0.872	0.544	0.915	0.556	0.925	0.626	0.744	0.730	0.481	0.606	0.716	0.935	0.578	0.756	0.704	1.499	0.929	0.111
30	2,3,4-Trimethylpentane	0.023	0.027	0.042	0.025	0.030	< 0.02	0.026	0.029	0.028	0.023	0.020	0.022	0.026	0.042	0.032	0.037	0.039	0.056	0.042	< 0.02
31	2-Methylheptane	0.087	0.081	0.120	0.097	0.097	0.077	0.107	0.088	0.094	0.079	0.075	0.077	0.091	0.123	0.100	0.111	0.140	0.176	0.135	0.032
32	3-Methylheptane	0.083	0.086	0.119	0.104	0.109	0.079	0.103	0.088	0.097	0.078	0.080	0.079	0.093	0.121	0.113	0.117	0.158	0.183	0.144	< 0.05
33	n-Octane	0.249	0.214	0.328	0.219	0.251	0.208	0.278	0.234	0.248	0.240	0.217	0.229	0.244	0.404	0.226	0.315	0.255	0.328	0.303	0.086
34	Toluene (11)	6.336	7.469	9.998	6.375	8.798	6.522	9.424	7.951	7.859	6.573	7.151	6.862	7.660	12.404	6.827	9.615	8.529	10.222	9.495	1.868
35	n-Nonane	0.303	0.354	0.455	0.303	0.346	0.292	0.413	0.507	0.372	0.369	0.377	0.373	0.372	1.598	0.395	0.997	0.482	0.627	0.776	0.254
36	Ethylbenzene (13)	1.744	2.140	2.610	1.698	2.034	1.460	1.974	1.805	1.933	1.683	1.613	1.648	1.876	42.781	1.582	22.181	1.934	2.245	12.135	0.523
37	m,p-Xylene (14)	1.274	1.567	1.990	1.338	1.610	1.115	1.546	1.357	1.475	1.256	1.173	1.215	1.423	28.335	1.355	14.845	1.770	2.030	8.373	0.340
38	o-Xylene (15)	0.450	0.527	0.690	0.467	0.547	0.397	0.537	0.479	0.512	0.438	0.420	0.429	0.495	7.981	0.499	4.240	0.740	0.729	2.487	0.140
39	Styrene (16)	0.194	0.228	0.252	0.206	0.205	0.167	0.201	0.206	0.207	0.186	0.152	0.169	0.199	0.345	0.207	0.276	0.244	0.238	0.258	0.065
Ref	(α -pinene)	0.180	0.850	0.216	0.190	0.247	0.654	0.218	0.190	0.343	0.257	0.347	0.302	0.335	0.224	0.280	0.252	0.224	0.198	0.232	1.985
40	Isopropylbenzene	0.104	0.116	0.127	0.106	0.122	0.093	0.092	0.087	0.107	0.065	0.072	0.068	0.099	0.271	0.10					



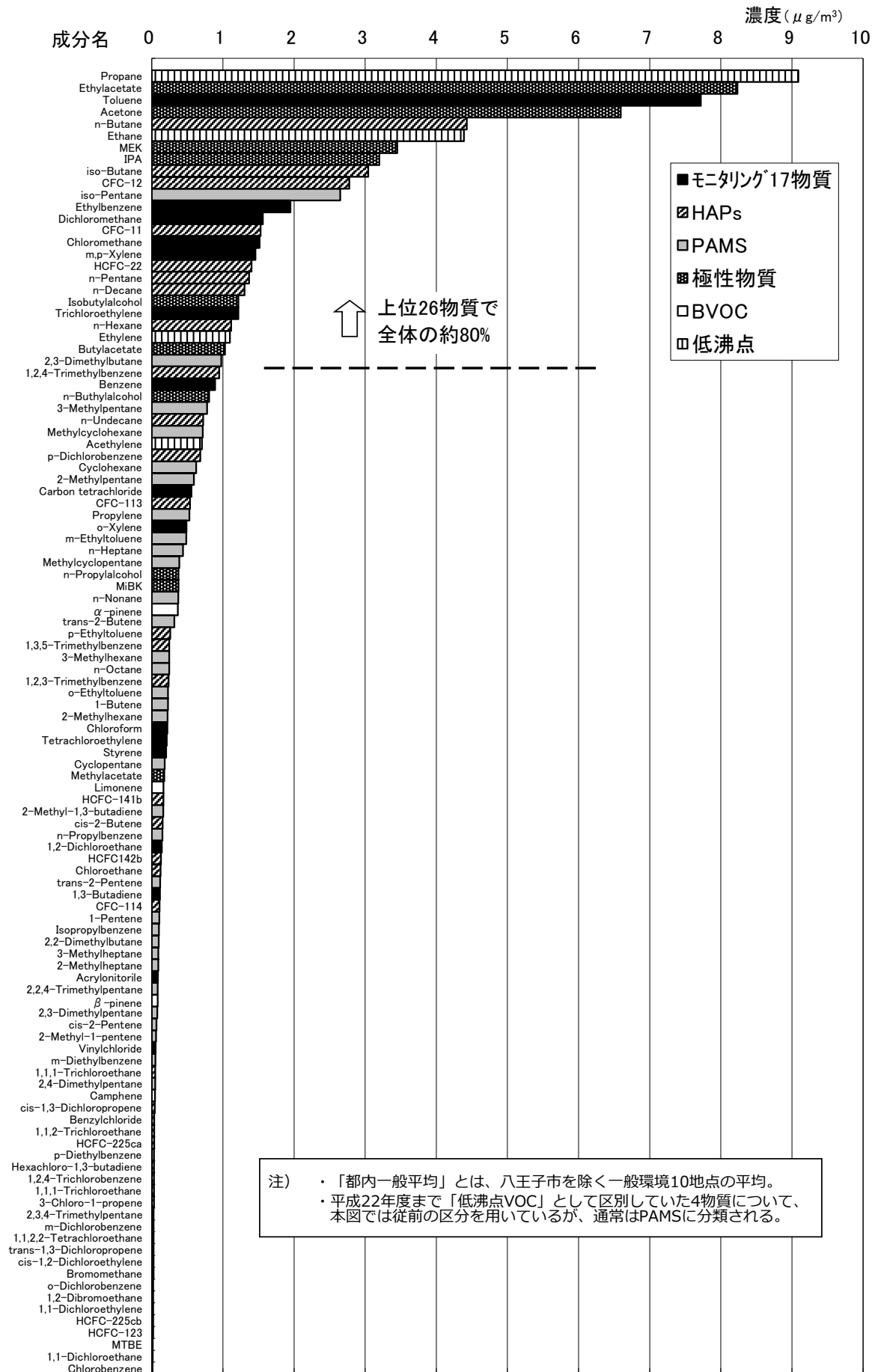


表8-1 物質別月別調査結果(HAPs)

(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													基準値等：			10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (3.847 ppb)			(指針値)			分子量： 62.5		
平成30年度(2018)													定量下限値：			0.08 (0.031 ppb)			換算係数(→ppb): 0.385					
													検出下限値：			0.02 (0.008 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	<0.02	<0.02	0.034	<0.02	<0.02	0.071	0.021	<0.02	0.083	0.507	0.050	0.025	0.507	<0.02	0.070	0.195	<0.008	0.027				
		国設東京新宿	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.034	0.508	0.063	0.037	0.508	<0.02	0.060	0.195	<0.008	0.023				
		大田区東糀谷	<0.02	<0.02	0.045	<0.02	<0.02	<0.02	0.056	<0.02	0.059	0.853	0.058	0.054	0.853	<0.02	0.099	0.328	<0.008	0.038				
		世田谷区世田谷	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.045	<0.02	0.024	0.468	0.073	0.075	0.468	<0.02	0.063	0.180	<0.008	0.024				
		板橋区水川町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.057	<0.02	<0.02	0.384	0.089	0.026	0.384	<0.02	0.053	0.148	<0.008	0.020				
		練馬区石神井町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.043	<0.02	<0.02	0.148	0.085	0.059	0.148	<0.02	0.035	0.057	<0.008	0.013				
		足立区西新井	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.028	0.377	0.057	0.048	0.377	<0.02	0.049	0.145	<0.008	0.019				
		江戸川区春江町	<0.02	<0.02	0.045	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	0.163	0.477	0.053	0.035	0.477	<0.02	0.071	0.184	<0.008	0.027				
		区部一般平均	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	<0.02	0.051	0.465	0.066	0.045	0.853	<0.02	0.063	0.328	<0.008	0.024				
多摩 一般 環境		小金井市本町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	0.022	0.038	0.137	0.027	0.137	<0.02	0.026	0.053	<0.008	0.010				
		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	0.038	0.192	0.031	0.192	<0.02	0.029	0.074	<0.008	0.011				
都一般 環境		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	0.038	0.164	0.029	0.192	<0.02	0.028	0.074	<0.008	0.011				
		京葉道路亀戸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.029	<0.02	0.044	0.380	0.086	0.042	0.853	<0.02	0.056	0.328	<0.008	0.021				
		環八通り八幡山	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.062	<0.02	<0.02	0.133	0.524	0.057	0.026	0.524	<0.02	0.077	0.202	<0.008	0.030			
		2地点沿道平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.031	0.023	0.029	0.376	0.088	0.106	0.376	<0.02	0.061	0.145	<0.008	0.024				
		甲州街道大原	<0.02	<0.02	0.020	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	<0.02	0.029	0.474	0.077	0.033	0.474	<0.02	0.060	0.182	<0.008	0.023				
		中山道大和町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.054	<0.02	0.024	0.364	0.088	0.023	0.364	<0.02	0.052	0.140	<0.008	0.020				
		4地点沿道平均	<0.02	<0.02	0.025	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	0.036	<0.02	0.054	0.435	0.077	0.047	0.524	<0.02	0.063	0.202	<0.008	0.024			
	権原 (ハツカラウンド)			0.032	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.032	<0.02	<0.02	0.012	<0.008	<0.008			

2 1,3-Butadiene																	分子量: 54.1		
平成30年度(2018)																	換算係数(→ppb): 0.444		
基準値等: 2.5 μg/m ³ (1.111 ppb) (指針値)																	分子量子: 54.1		
定量下限値: 0.09 (0.04 ppb)																	換算係数(→ppb): 0.444		
検出下限値: 0.03 (0.02 ppb) (単位: μg/m ³)																	換算係数(→ppb): 0.444		
測定地点(局)																	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	0.114	<0.03	0.134	0.094	0.050	0.175	0.101	0.138	0.231	0.367	0.118	0.188	0.367	<0.03	0.144	0.163	<0.02	0.064
	国設東京新宿	0.082	<0.03	<0.03	<0.03	0.032	0.033	0.107	0.080	0.137	0.405	0.161	0.190	0.405	<0.03	0.106	0.180	<0.02	0.047
	大田区東糀谷	0.111	<0.03	0.152	0.099	0.044	0.197	0.100	0.100	0.518	0.722	0.145	0.361	0.722	<0.03	0.214	0.321	<0.02	0.095
	世田谷区世田谷	0.071	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.162	0.077	0.122	0.418	0.133	0.197	0.418	<0.03	0.105	0.186	<0.02	0.046
	板橋区水川町	0.070	0.037	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.086	0.078	0.120	0.425	0.181	0.185	0.425	<0.03	0.103	0.189	<0.02	0.046
	練馬区石神井町	0.065	0.031	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.101	0.051	0.084	0.273	0.173	0.131	0.273	<0.03	0.081	0.121	<0.02	0.036
	足立区西新井	0.083	0.031	0.067	0.040	<0.03	0.043	0.099	0.049	0.107	0.553	0.178	0.141	0.553	<0.03	0.117	0.246	<0.02	0.052
	江戸川区春江町	0.077	<0.03	0.166	0.052	<0.03	<0.03	0.242	0.088	0.195	0.499	0.137	0.222	0.499	<0.03	0.144	0.222	<0.02	0.064
	区部一般平均	0.084	<0.03	0.072	0.043	<0.03	0.063	0.125	0.083	0.189	0.458	0.153	0.202	0.722	<0.03	0.127	0.321	<0.02	0.056
	多摩一般環境	小金井市本町	0.063	0.032	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.092	0.059	0.091	0.185	0.151	0.108	0.185	<0.03	0.070	0.082	<0.02
東大和市奈良橋	0.055	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.053	0.066	0.105	0.146	0.201	0.095	0.201	<0.03	0.066	0.089	<0.02	0.030	
都一般平均	0.059	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.072	0.062	0.098	0.166	0.176	0.102	0.201	<0.03	0.068	0.089	<0.02	0.030	
沿道	京葉道路亀戸	0.079	<0.03	0.061	0.037	<0.03	0.054	0.114	0.079	0.171	0.399	0.158	0.182	0.722	<0.03	0.115	0.321	<0.02	0.051
	環八通り八幡山	0.103	<0.03	0.316	0.170	0.033	0.122	0.097	0.063	0.247	0.490	0.173	0.276	0.490	<0.03	0.175	0.218	<0.02	0.078
	2地点沿道平均	0.160	0.067	<0.03	<0.03	0.038	<0.03	0.173	0.130	0.140	0.408	0.226	0.339	0.408	<0.03	0.144	0.182	<0.02	0.064
	甲州街道大原	0.132	0.041	0.166	0.092	0.035	0.069	0.135	0.097	0.193	0.450	0.200	0.307	0.490	<0.03	0.160	0.218	<0.02	0.071
	中山道大和町	0.102	0.070	0.069	0.044	0.035	0.036	0.160	0.123	0.209	0.511	0.191	0.241	0.511	<0.03	0.149	0.227	<0.02	0.066
	4地点沿道平均	0.145	0.138	0.063	0.127	0.080	0.117	0.192	0.246	0.227	0.537	0.300	0.462	0.537	0.063	0.219	0.239	0.028	0.098
権原(ハツカラウンド)	0.127	0.072	0.116	0.089	0.046	0.073	0.155	0.141	0.206	0.487	0.222	0.329	0.537	<0.03	0.172	0.239	<0.02	0.076	
権原(ハツカラウンド)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.105	0.041	0.112	0.033	0.112	<0.03	0.034	0.050	<0.02	<0.02

3 Dichloromethane																	分子量: 84.9			
平成30年度(2018)																	換算係数(→ppb): 0.283			
基準値: 150 μg/m ³ (42.475 ppb)																				
定量下限値: 0.13 (0.04 ppb)																				
検出下限値: 0.04 (0.02 ppb)																	(単位: μg/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	2.051	0.748	0.716	0.460	0.960	0.396	1.299	2.281	1.490	2.145	1.267	1.202	2.281	0.396	1.251	0.646	0.112	0.354	
	国設東京新宿	2.150	0.723	1.523	1.780	0.914	1.564	2.052	2.439	3.827	3.103	1.535	2.048	3.827	0.723	1.972	1.084	0.205	0.558	
	大田区東糀谷	3.512	0.966	1.124	0.436	1.213	0.555	2.397	2.942	2.098	3.810	1.662	1.236	3.810	0.436	1.829	1.079	0.123	0.518	
	世田谷区世田谷	1.996	0.877	0.858	0.399	0.869	0.434	1.870	1.887	1.690	2.658	1.251	1.269	2.658	0.399	1.338	0.753	0.113	0.379	
	板橋区水川町	2.326	1.016	0.972	0.619	1.109	0.591	2.462	2.129	2.169	3.226	2.254	1.702	3.226	0.591	1.715	0.914	0.167	0.486	
	練馬区石神井町	2.555	0.941	0.944	0.440	1.495	0.431	2.341	1.745	2.366	2.661	2.154	1.830	2.661	0.431	1.659	0.754	0.122	0.470	
	足立区西新井	2.422	0.770	1.001	0.548	0.922	0.622	2.147	1.503	2.410	2.973	2.586	1.702	2.973	0.548	1.634	0.842	0.155	0.463	
	江戸川区春江町	2.191	1.234	0.630	0.368	1.267	0.356	1.598	1.794	1.882	2.205	1.728	1.553	2.205	0.356	1.400	0.624	0.101	0.396	
	区部一般平均	2.400	0.909	0.971	0.631	1.094	0.619	2.020	2.090	2.241	2.848	1.805	1.568	2.827	0.356	1.600	1.084	0.101	0.453	
	多摩一般環境	1.925	0.843	0.971	0.541	1.435	0.405	2.178	2.299	2.653	1.969	1.431	1.496	2.749	0.405	1.550	0.778	0.115	0.439	
小倉井市本町	1.613	0.735	0.989	0.607	0.860	0.478	1.452	2.496	1.731	1.433	1.358	1.268	2.496	0.478	1.257	0.707	0.135	0.356		
東京都一般平均	1.769	0.819	0.980	0.574	1.148	0.442	1.815	2.622	2.192	1.701	1.394	1.384	2.749	0.405	1.403	0.778	0.115	0.397		
都一般環境	2.274	0.891	0.973	0.620	1.104	0.583	1.980	2.196	2.232	2.618	1.722	1.531	3.827	0.356	1.560	1.084	0.101	0.442		
沿道	京葉道路亀戸	2.728	0.825	0.730	0.394	1.729	0.463	1.475	2.075	2.134	3.256	1.741	1.646	3.256	0.394	1.600	0.922	0.111	0.453	
	環八通り八幡山	2.261	0.757	1.028	0.506	1.321	0.371	1.976	1.989	2.109	2.313	1.312	1.450	2.313	0.371	1.449	0.655	0.105	0.410	
	2地点沿道平均	2.495	0.791	0.879	0.450	1.525	0.417	1.725	2.032	2.122	2.785	1.526	1.548	3.256	0.371	1.525	0.922	0.105	0.432	
	甲州街道大原	2.989	0.802	1.273	0.522	1.036	0.478	2.342	3.112	2.395	3.756	1.776	1.472	3.756	0.478	1.830	1.064	0.135	0.518	
	中山道大和町	2.519	0.946	1.004	0.502	1.200	0.576	2.605	2.567	2.439	3.740	2.069	1.574	3.740	0.502	1.812	1.059	0.142	0.513	
4地点沿道平均	2.624	0.833	1.009	0.481	1.321	0.472	2.100	2.436	2.269	3.266	1.724	1.535	3.756	0.371	1.673	1.064	0.105	0.474		
梅原(ハックファット)	0.569	0.492	0.918	0.497	0.280	0.490	0.732	0.566	1.066	0.736	0.783	0.653	1.066	0.280	0.648	0.302	0.079	0.181		

平成30(2018)年度 HAPs

5 1,1-Dichloroethane

5 1,1-Dichloroethane

基準値 :																		分子量: 99.0		
定量下限値: 0.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.027 ppb)																		換算係数(→ppb): 0.243		
検出下限値: 0.03 (0.008 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)																		(単位: ppb)		
平成30年度(2018)																				
		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)	< 0.03	< 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	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	中央区晴海	< 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	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	大田区東糀谷	< 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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	区部一般平均	< 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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	小金井市市町	< 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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	一般多摩部一般平均	< 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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	都一般平均	< 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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	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	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
橋原(ハツクラウト)	< 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	< 0.008	< 0.008	< 0.008		

6 Chloroform

6 Chloroform										基準値等： 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (3.624 ppb) （指針値） 換算係数(→ppb)：0.201 （単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） （単位: ppb）										分子量：119.4 0.201 （単位: ppb）		
平成30年度(2018)																						
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	0.297	0.160	0.182	0.132	0.179	0.132	0.533	0.227	0.229	0.213	0.192	0.462	0.533	0.132	0.245	0.107	0.026	0.049			
	国設東京新宿	0.260	0.217	0.206	0.136	0.186	0.118	0.359	0.220	0.236	0.288	0.213	0.292	0.359	0.118	0.228	0.072	0.024	0.046			
	大田区東横谷	0.456	0.196	0.187	0.120	0.228	0.138	0.269	0.752	0.208	0.308	0.193	0.233	0.752	0.120	0.274	0.151	0.024	0.055			
	世田谷区世田谷	0.233	0.213	0.195	0.125	0.146	0.126	0.259	0.160	0.219	0.229	0.201	0.246	0.259	0.125	0.196	0.052	0.025	0.039			
	板橋区永川町	0.264	0.176	0.222	0.127	0.140	0.139	0.346	0.196	0.253	0.300	0.237	0.392	0.392	0.127	0.233	0.079	0.025	0.047			
	練馬区石神井町	0.196	0.173	0.198	0.354	0.136	0.272	0.268	0.206	0.185	0.175	0.194	0.232	0.354	0.136	0.216	0.071	0.027	0.043			
	足立区西新井	0.255	0.181	0.220	0.150	0.139	0.147	0.269	0.210	0.244	0.230	0.215	0.233	0.269	0.139	0.204	0.054	0.028	0.041			
	江戸川区春江町	0.193	0.169	0.182	0.128	0.141	0.141	0.628	0.142	0.206	0.179	0.171	0.199	0.628	0.128	0.207	0.126	0.026	0.042			
	区部一般平均	0.264	0.186	0.199	0.159	0.162	0.152	0.366	0.264	0.223	0.240	0.202	0.286	0.752	0.118	0.225	0.151	0.024	0.045			
	多摩一	小倉平井本市町	0.200	0.180	0.213	0.124	0.136	0.117	0.308	0.296	0.279	0.251	0.199	0.246	0.308	0.117	0.212	0.062	0.023	0.043		
大	東大和市奈良橋	0.182	0.154	0.205	0.154	0.143	0.150	0.224	0.143	0.199	0.151	0.166	0.167	0.224	0.143	0.170	0.045	0.029	0.034			
都	一般多摩部一般平均	0.191	0.167	0.209	0.139	0.140	0.134	0.266	0.219	0.239	0.201	0.183	0.206	0.308	0.117	0.191	0.062	0.023	0.038			
都	一般平均	0.250	0.182	0.201	0.155	0.157	0.148	0.346	0.255	0.226	0.232	0.198	0.270	0.752	0.117	0.218	0.151	0.023	0.044			
沿 道	京葉道路亀戸	0.276	0.161	0.213	0.132	0.139	0.131	0.241	0.156	0.224	0.236	0.163	0.303	0.241	0.131	0.273	0.471	0.026	0.075			
	環八通り八幡山	0.210	0.185	0.203	0.113	0.154	0.107	0.234	0.174	0.201	0.200	0.190	0.226	0.234	0.107	0.183	0.047	0.021	0.037			
	2地点道路平均	0.243	0.173	0.208	0.122	0.147	0.119	0.287	0.165	0.213	0.218	0.177	0.264	0.241	0.107	0.278	0.471	0.021	0.056			
	甲州街道大原	0.229	0.204	0.210	0.140	0.170	0.132	0.390	0.169	0.252	0.245	0.185	0.236	0.390	0.132	0.213	0.078	0.027	0.043			
	中山道大和町	0.258	0.175	0.220	0.121	0.146	0.134	0.348	0.179	0.264	0.347	0.218	0.362	0.362	0.121	0.231	0.073	0.024	0.046			
	4地点道路平均	0.243	0.181	0.211	0.126	0.152	0.126	0.288	0.170	0.236	0.257	0.189	0.282	0.241	0.107	0.250	0.471	0.021	0.050			
橋原(ハツクラウト)	0.173	0.139	0.230	0.106	0.127	0.110	0.723	0.136	0.174	0.110	0.138	0.154	0.230	0.106	0.148	0.046	0.021	0.030				

7 Carbon tetrachloride

7 Carbon tetrachloride													基準値 :			分子量: 153.8			
平成30年度(2018)													定量下限値: 0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.029 ppb) 検出下限値: 0.05 (0.008 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			換算係数(→ppb): 0.156 (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 域 一 般 環 境	中央区晴海	0.610	0.542	0.547	0.500	0.527	0.583	0.548	0.492	0.535	0.572	0.525	0.520	0.610	0.492	0.542	0.095	0.077	0.085
	国設東京新宿	0.568	0.587	0.528	0.523	0.533	0.576	0.556	0.555	0.543	0.609	0.566	0.530	0.609	0.523	0.556	0.095	0.082	0.087
	大田区東横谷	0.594	0.647	0.578	0.532	0.509	0.553	0.578	0.482	0.549	0.592	0.554	0.546	0.647	0.482	0.560	0.101	0.075	0.087
	世田谷区世田谷	0.565	0.551	0.586	0.553	0.521	0.586	0.591	0.580	0.600	0.581	0.547	0.532	0.600	0.521	0.566	0.094	0.081	0.088
	板橋区水戸町	0.548	0.574	0.519	0.561	0.568	0.546	0.569	0.562	0.528	0.597	0.552	0.538	0.597	0.519	0.555	0.093	0.081	0.087
	練馬区石神井町	0.568	0.621	0.562	0.536	0.562	0.544	0.595	0.543	0.557	0.558	0.570	0.548	0.621	0.536	0.564	0.097	0.084	0.088
	足立区西新井	0.562	0.667	0.534	0.521	0.519	0.555	0.565	0.540	0.575	0.576	0.550	0.541	0.667	0.519	0.559	0.104	0.081	0.087
	江戸川区春江町	0.526	0.577	0.602	0.634	0.515	0.562	0.588	0.502	0.581	0.583	0.593	0.540	0.634	0.502	0.568	0.099	0.078	0.089
	区部一般平均	0.568	0.596	0.557	0.545	0.532	0.563	0.575	0.532	0.558	0.583	0.557	0.537	0.667	0.482	0.559	0.104	0.075	0.087
	多 層 一 般 多 層 部 一 般 平 均	0.548	0.575	0.549	0.544	0.526	0.503	0.618	0.422	0.552	0.516	0.517	0.518	0.618	0.503	0.542	0.097	0.079	0.085
都 部 一 般 平 均	東大和市奈良橋	0.538	0.599	0.579	0.491	0.581	0.572	0.636	0.506	0.566	0.552	0.560	0.541	0.636	0.491	0.560	0.099	0.077	0.088
	一般多層部一般平均	0.543	0.587	0.564	0.518	0.554	0.537	0.627	0.524	0.559	0.534	0.539	0.530	0.636	0.491	0.551	0.099	0.077	0.086
	都部一般平均	0.563	0.594	0.558	0.540	0.536	0.558	0.585	0.530	0.559	0.574	0.554	0.536	0.667	0.482	0.557	0.104	0.075	0.087
	京葉道路亀戸	0.533	0.593	0.604	0.568	0.544	0.560	0.591	0.515	0.560	0.583	0.564	0.568	0.604	0.515	0.565	0.094	0.080	0.088
	環八通り八幡山	0.580	0.593	0.559	0.557	0.568	0.585	0.565	0.549	0.540	0.567	0.541	0.544	0.593	0.540	0.562	0.093	0.084	0.088
	2地点道路平均	0.556	0.593	0.581	0.562	0.556	0.572	0.578	0.532	0.550	0.575	0.552	0.556	0.604	0.515	0.564	0.094	0.080	0.088
沿 道	甲州街道大原	0.621	0.615	0.549	0.562	0.561	0.592	0.611	0.475	0.519	0.553	0.577	0.557	0.621	0.475	0.566	0.097	0.074	0.088
	中山道大和町	0.607	0.610	0.540	0.539	0.564	0.588	0.572	0.506	0.587	0.582	0.574	0.569	0.610	0.506	0.570	0.095	0.079	0.089
	4地点道路平均	0.585	0.603	0.563	0.556	0.559	0.581	0.585	0.511	0.551	0.571	0.564	0.559	0.621	0.475	0.566	0.097	0.074	0.088
	擁護(ハックラウド)	0.574	0.582	0.555	0.519	0.520	0.578	0.584	0.531	0.561	0.542	0.573	0.559	0.644	0.519	0.562	0.101	0.081	0.088

8 1,2-Dichloroethane

8 1,2-Dichloroethane										基準値等： 1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.389 ppb) 定量下限値： 0.13 (0.04 ppb) 検出下限値： 0.04 (0.01 ppb)										(指針値)			分子量： 99.0 換算係数(→ppb)： 0.243 (単位: ppb)		
平成30年度(2018)																									
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	0.153	0.121	0.179	0.082	0.065	0.131	0.204	0.080	0.241	0.130	0.123	0.173	0.241	0.065	0.140	0.059	0.016	0.034						
	国設東京新宿	0.150	0.129	0.182	0.065	0.067	0.113	0.236	0.057	0.268	0.137	0.137	0.165	0.268	0.057	0.142	0.065	0.014	0.035						
	大田区東横谷	0.150	0.136	0.189	0.083	0.066	0.132	0.219	0.066	0.244	0.133	0.143	0.185	0.244	0.066	0.146	0.059	0.016	0.035						
	世田谷区世田谷	0.136	0.107	0.179	0.071	0.077	0.125	0.208	0.074	0.276	0.120	0.134	0.156	0.276	0.071	0.139	0.067	0.017	0.034						
	板橋区水川町	0.131	0.124	0.184	0.067	0.064	0.157	0.204	0.064	0.292	0.127	0.123	0.142	0.292	0.064	0.140	0.071	0.016	0.034						
	練馬区石神井町	0.138	0.125	0.187	0.065	0.059	0.155	0.188	0.073	0.305	0.119	0.137	0.135	0.305	0.059	0.140	0.074	0.014	0.034						
	足立区西新井	0.142	0.121	0.180	0.086	0.064	0.176	0.210	0.261	0.300	0.124	0.120	0.139	0.300	0.064	0.160	0.073	0.015	0.039						
	江戸川区春江町	0.122	0.119	0.160	0.058	0.058	0.136	0.216	0.089	0.273	0.124	0.093	0.144	0.273	0.058	0.133	0.066	0.014	0.032						
	区部一般平均	0.140	0.123	0.180	0.072	0.065	0.141	0.210	0.096	0.275	0.127	0.126	0.155	0.305	0.057	0.142	0.074	0.014	0.035						
	多摩一般平均	0.142	0.131	0.196	0.071	0.069	<0.04	0.190	0.081	0.263	0.132	0.148	0.124	0.263	<0.04	0.131	0.064	<0.01	0.032						
都 道	東京都市奈良橋	0.122	0.141	0.220	0.068	0.083	0.133	0.219	0.087	0.271	0.122	0.161	0.119	0.271	0.068	0.146	0.066	0.017	0.035						
	多摩区一般平均	0.132	0.136	0.208	0.069	0.076	0.076	0.204	0.084	0.267	0.127	0.154	0.122	0.271	<0.04	0.138	0.066	<0.01	0.034						
	一般平均	0.139	0.125	0.186	0.072	0.067	0.128	0.209	0.093	0.273	0.127	0.132	0.148	0.305	<0.04	0.142	0.074	<0.01	0.034						
	京葉道路亀戸	0.143	0.127	0.164	0.083	0.060	0.136	0.192	0.095	0.252	0.110	0.113	0.154	0.252	0.060	0.136	0.061	0.015	0.033						
	環八通り八幡山	0.139	0.115	0.195	0.083	0.066	0.125	0.179	<0.04	0.277	0.118	0.120	0.144	0.277	<0.04	0.132	0.067	<0.01	0.032						
	2地点沿道平均	0.141	0.121	0.180	0.083	0.063	0.130	0.185	0.057	0.264	0.114	0.117	0.149	0.277	<0.04	0.134	0.067	<0.01	0.032						
	甲州街道大原	0.137	0.137	0.170	0.063	0.058	0.098	0.194	0.085	0.244	0.118	0.147	0.163	0.244	0.058	0.135	0.059	0.014	0.033						
	中山道大和町	0.143	0.108	0.178	0.080	0.058	0.147	0.185	0.078	0.314	0.121	0.112	0.135	0.314	0.058	0.138	0.076	0.014	0.034						
	4地点沿道平均	0.141	0.122	0.177	0.077	0.060	0.127	0.187	0.070	0.272	0.117	0.123	0.149	0.314	<0.04	0.135	0.076	<0.01	0.033						
	樟原(ハックラウンド)	0.170	0.115	0.166	0.041	0.075	0.165	0.229	0.056	0.250	0.117	0.115	0.108	0.250	0.041	0.134	0.061	0.010	0.033						

平成30(2018)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： 0.1 (0.04 ppb) 検出下限値： 0.03 (0.01 ppb)			分子量： 78.1 換算係数($\rightarrow$ ppb)： 0.308 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		
平成30年度(2018)																			
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	1.043	0.381	0.999	0.993	0.457	0.498	0.926	0.657	1.125	1.964	1.228	1.251	1.964	0.381	0.960	0.605	0.117	0.296
	国股東京新街	0.956	0.390	0.643	0.163	0.404	0.425	1.024	0.638	0.908	2.079	1.352	1.255	2.079	0.163	0.853	0.640	0.050	0.263
	大田区東糀谷	1.055	0.406	1.621	0.872	0.510	1.073	1.011	0.695	1.944	2.963	1.373	1.476	2.963	0.406	1.250	0.912	0.125	0.385
	世田谷区世田谷	0.899	0.393	0.641	0.200	0.381	0.269	1.058	0.606	0.806	2.211	1.456	1.301	2.211	0.200	0.852	0.681	0.061	0.262
	板橋区氷川町	0.937	0.452	0.620	0.144	0.418	0.243	0.968	0.622	0.792	1.947	1.489	1.298	1.947	0.144	0.827	0.599	0.044	0.255
	練馬区石神井町	0.919	0.391	0.581	0.159	0.386	0.213	1.017	0.501	0.731	1.541	1.562	1.118	1.562	0.159	0.760	0.481	0.049	0.234
	足立区西新井	0.989	0.451	0.824	0.287	0.402	0.327	1.015	0.705	0.874	2.142	1.454	1.221	2.142	0.287	0.891	0.659	0.088	0.274
	江戸川区春江町	1.000	0.398	0.924	0.415	0.438	0.247	1.106	0.573	0.997	2.377	1.347	1.352	2.377	0.247	0.931	0.732	0.076	0.287
	区部一般平均	0.975	0.408	0.857	0.404	0.424	0.412	1.016	0.625	1.022	2.153	1.408	1.284	2.963	0.144	0.916	0.912	0.044	0.282
	多摩	小金井市本市	0.925	0.471	0.749	0.163	0.411	0.247	1.192	0.613	0.809	1.312	1.547	1.283	1.547	0.163	0.810	0.476	0.050
都部 一般平均	東大和市奈良橋	0.899	0.395	0.758	0.206	0.375	0.265	0.942	0.526	0.878	1.216	1.841	1.074	1.841	0.206	0.781	0.567	0.064	0.240
	一般多摩部一般平均	0.912	0.433	0.754	0.185	0.393	0.256	1.067	0.570	0.844	1.264	1.694	1.179	1.841	0.163	0.796	0.567	0.050	0.245
	都一般平均	0.962	0.413	0.836	0.360	0.418	0.381	1.026	0.614	0.986	1.975	1.465	1.263	2.963	0.144	0.892	0.912	0.044	0.274
	京葉道路亀戸	1.073	0.438	1.312	1.112	0.493	1.025	0.941	0.567	1.326	2.408	1.420	1.397	2.408	0.438	1.126	0.741	0.135	0.347
沿道	環八通り八幡山	1.296	0.623	0.672	0.145	0.522	0.188	1.155	0.854	0.846	2.108	1.699	1.479	2.108	0.145	0.965	0.649	0.045	0.297
	2地点沿道平均	1.185	0.530	0.992	0.628	0.507	0.607	1.048	0.711	1.086	2.258	1.559	1.438	2.408	0.145	1.046	0.741	0.045	0.322
	甲州街道大原	1.072	0.544	0.770	0.306	0.447	0.310	1.184	0.869	1.055	2.493	1.633	1.504	2.493	0.306	1.016	0.767	0.094	0.313
	中山道大和町	1.215	0.845	0.821	0.597	0.556	0.679	1.376	1.224	1.211	1.918	1.875	1.211	1.918	0.556	1.206	0.665	0.171	0.371
権原(ハックラウト)	4地点沿道平均	1.164	0.612	0.894	0.540	0.505	0.551	1.164	0.879	1.109	2.292	1.667	1.564	2.493	0.145	1.078	0.767	0.045	0.332
		0.719	0.318	0.569	0.310	0.213	0.147	0.597	0.339	0.700	0.656	1.445	0.703	1.445	0.147	0.560	0.445	0.045	0.172

10 Trichloroethylene

10 Trichloroethylene														基準値 : 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (23.785 ppb) 定量下限値: 0.14 (0.026 ppb) 検出下限値: 0.04 (0.008 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				分子量: 131.4 換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.183 (単位: ppb)			
平成30年度(2018)																					
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	1.420	0.412	0.185	0.260	0.885	0.180	0.612	1.750	0.833	1.633	0.843	0.864	1.750	0.180	0.806	0.320	0.033	0.148		
	国設東京新街	1.257	0.383	0.268	0.129	0.390	0.133	0.653	1.665	0.852	1.675	0.939	0.583	1.675	0.129	0.744	0.306	0.024	0.136		
	大田区東糀谷	5.009	8.445	0.378	0.202	1.092	0.115	1.602	8.933	1.576	5.237	2.983	5.061	8.933	0.115	3.386	1.634	0.021	0.620		
	世田谷区世田谷	0.890	0.511	0.286	0.404	0.409	0.365	0.794	1.086	0.844	1.543	0.771	0.681	1.543	0.286	0.715	0.282	0.052	0.131		
	板橋区氷川町	1.365	0.589	0.307	0.369	0.564	0.381	1.117	1.466	1.106	2.377	1.548	1.249	2.377	0.307	1.037	0.435	0.056	0.190		
	練馬区石神井町	1.108	0.486	0.321	< 0.04	0.595	0.089	1.168	0.963	0.781	1.805	1.105	0.778	1.805	< 0.04	0.768	0.330	< 0.008	0.141		
	足立区西新井	8.243	3.010	0.709	0.335	0.466	0.216	1.573	1.279	1.494	3.652	3.271	1.496	8.243	0.216	2.145	1.508	0.039	0.393		
	江戸川区春江町	2.225	0.476	0.084	< 0.04	0.662	< 0.04	1.235	1.885	0.926	2.727	2.703	3.135	3.135	< 0.04	1.341	0.574	< 0.008	0.245		
	区部一般平均	2.690	1.789	0.317	0.217	0.633	0.187	1.094	2.378	1.027	2.581	1.770	1.731	8.933	< 0.04	1.368	1.634	< 0.008	0.250		
	多摩	小金井市本市	0.706	0.419	0.327	0.069	0.534	0.113	1.161	0.923	0.745	1.349	0.863	0.404	1.349	0.069	0.634	0.247	0.013	0.116	
東大和市奈良橋		0.629	0.225	0.325	< 0.04	0.501	0.067	1.043	0.891	0.789	0.901	1.133	0.489	1.133	< 0.04	0.584	0.207	< 0.008	0.107		
一般多摩部一般平均		0.667	0.322	0.326	0.045	0.518	0.090	1.102	0.907	0.767	1.125	0.998	0.447	1.349	< 0.04	0.609	0.247	< 0.008	0.111		
都一般平均		2.285	1.496	0.319	0.183	0.610	0.168	1.096	2.084	0.975	2.290	1.616	1.474	8.933	< 0.04	1.216	1.634	< 0.008	0.223		
沿道	京葉道路亀戸	3.766	1.333	0.420	0.090	3.071	0.083	1.778	3.166	2.065	6.046	2.418	2.538	6.046	0.083	2.231	1.106	0.015	0.408		
	環八通り八幡山	0.982	0.311	0.290	0.087	0.507	0.090	0.777	1.143	0.727	1.653	0.756	0.704	1.653	0.087	0.669	0.303	0.016	0.122		
	2地点沿道平均	2.374	0.822	0.355	0.088	1.789	0.086	1.277	2.154	1.396	3.850	1.587	1.621	6.046	0.083	1.450	1.106	0.015	0.265		
	甲州街道大原	0.991	0.348	0.254	0.292	0.393	0.178	0.651	1.276	0.917	1.948	0.731	0.634	1.948	0.178	0.718	0.356	0.033	0.131		
	中山道大和町	1.721	0.938	0.301	0.265	0.772	0.266	1.157	2.176	1.147	2.797	1.819	1.252	2.797	0.265	1.216	0.512	0.048	0.222		
4地点沿道平均	1.865	0.732	0.316	0.183	1.186	0.154	1.091	1.935	1.214	3.111	1.431	1.282	6.046	0.083	1.208	1.106	0.015	0.221			
権原(ハッカラウト)	0.132	0.144	0.221	< 0.04	0.047	< 0.04	0.104	0.274	0.300	0.319	0.298	0.202	0.319	< 0.04	0.174	0.058	< 0.008	0.032			

11 Toluene

11 Toluene														基準値 : 定量下限値: 0.09 μg/m ³ (0.024 ppb) 検出下限値: 0.03 (0.008 ppb) (単位: μg/m ³)				分子量: 92.1 換算係数(→ppb): 0.261 (単位: ppb)			
平成30年度(2018)																					
	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	10.918	3.085	2.869	2.433	5.461	1.367	6.276	11.991	6.616	11.613	6.983	7.054	11.991	1.367	6.389	3.130	0.357	1.668		
	国設東京新宿	10.141	2.513	4.010	6.472	5.064	2.609	8.769	13.162	8.098	13.517	8.128	7.930	13.517	2.513	7.534	3.528	0.656	1.967		
	大田区東糀谷	13.481	4.909	5.768	2.583	10.490	12.049	12.442	15.203	8.569	20.129	9.031	6.715	20.129	2.583	10.114	5.254	0.674	2.640		
	世田谷区世田谷	7.906	2.432	3.562	2.082	4.021	1.334	9.556	10.892	6.353	14.290	7.198	7.438	14.290	1.334	6.422	3.730	0.348	1.676		
	板橋区氷川町	12.378	4.231	3.149	2.516	6.631	2.556	11.486	14.487	8.777	16.010	13.593	10.505	16.010	2.516	8.860	4.179	0.657	2.313		
	練馬区石神井町	7.594	3.431	3.538	1.721	4.628	1.030	9.928	10.057	6.887	12.723	9.052	8.198	12.723	1.030	6.566	3.321	0.269	1.714		
	足立区西新井	13.781	3.966	5.528	2.145	5.910	1.724	13.071	9.416	12.030	20.065	13.833	12.349	20.065	1.724	9.485	5.238	0.450	2.476		
	江戸川区春江町	13.320	3.918	2.004	1.068	5.657	0.679	8.897	14.691	8.918	15.837	11.623	9.373	15.837	0.679	7.999	4.134	0.177	2.088		
	区部一般平均	11.190	3.561	3.803	2.627	5.983	2.919	10.053	12.488	8.281	15.523	9.930	8.695	20.129	0.679	7.921	5.254	0.177	2.068		
多 摩 一 般	小金井市本市	7.002	3.254	3.692	1.759	4.273	1.243	11.833	11.059	10.003	11.672	8.027	5.601	11.833	1.243	6.618	3.089	0.324	1.728		
	東大和市奈良橋	7.530	3.515	4.247	2.484	6.027	1.532	6.757	10.879	11.116	10.855	14.767	6.497	14.767	1.532	7.184	3.855	0.400	1.875		
	一般多摩部一般平均	7.266	3.384	3.970	2.121	5.150	1.388	9.295	10.969	10.559	11.264	11.397	6.049	14.767	1.243	6.901	3.855	0.324	1.801		
都 一 般 平 均	10.405	3.525	3.837	2.526	5.816	2.612	9.902	12.184	8.737	14.671	10.223	8.166	20.129	0.679	7.717	5.254	0.177	2.014			
沿 道	京葉道路亀戸	13.664	4.466	3.049	2.695	9.515	1.739	8.134	13.076	13.276	20.078	11.713	51.495	51.495	1.739	12.742	13.442	0.454	3.326		
	環八通り八幡山	9.166	3.462	3.585	2.089	4.622	1.133	9.028	12.261	7.520	14.334	7.445	7.856	14.334	1.133	6.875	3.742	0.296	1.795		
	2地点沿道平均	11.415	3.964	3.317	2.392	7.069	1.436	8.581	12.669	10.398	17.206	9.579	29.676	51.495	1.133	9.808	13.442	0.296	2.560		
	甲州街道大原	9.750	3.134	4.085	2.509	5.134	1.332	11.433	13.629	11.539	23.105	9.508	7.772	23.105	1.332	8.578	6.031	0.348	2.239		
	中山道大和町	14.911	6.297	4.282	2.519	6.258	2.481	14.158	17.462	11.423	18.335	14.228	10.928	18.335	2.481	10.296	4.786	0.648	2.688		
4地点沿道平均	11.693	4.340	3.750	2.702	6.382	1.671	10.688	14.107	10.940	18.963	10.724	19.513	51.495	1.133	9.623	13.442	0.296	2.512			
横濱(ハックランド)	1.587	1.433	2.089	1.385	0.459	0.428	1.142	3.775	2.074	2.765	3.962	1.444	3.962	0.428	1.879	1.034	0.112	0.490			

平成30(2018)年度 HAPs

13 Ethylbenzene

13 Ethylbenzene													基準値 : 定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.016 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.005 ppb)			分子量: 106.2 換算係数(→ppb): 0.226 (単位: ppb)			
平成30年度(2018)																			
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	2.644	0.527	1.357	1.305	1.402	1.191	1.678	2.597	1.824	3.490	2.004	1.706	3.490	0.527	1.811	0.790	0.119	0.410
	国設東京新宿	2.268	0.480	1.571	1.610	0.978	0.906	2.129	2.665	3.379	3.700	2.736	4.118	4.118	0.480	2.212	0.932	0.109	0.501
	大田区東糀谷	3.506	1.414	1.992	1.870	2.388	1.466	2.599	4.408	2.827	5.642	2.360	2.070	5.642	1.414	2.712	1.277	0.320	0.614
	世田谷区世田谷	1.822	0.566	1.539	0.760	0.974	0.449	3.993	2.116	1.894	3.767	2.041	1.298	3.993	0.449	1.768	0.904	0.102	0.400
	板橋区氷川町	2.234	0.840	1.136	0.685	1.002	3.565	2.479	2.869	2.056	3.590	3.238	1.714	3.590	0.685	2.117	0.813	0.155	0.479
	練馬区石神井町	1.886	0.702	1.146	0.552	1.103	0.270	2.164	1.928	1.676	2.893	2.594	1.303	2.893	0.270	1.518	0.655	0.061	0.344
	足立区西新井	2.754	0.799	1.222	1.074	1.252	0.400	2.451	2.840	2.231	4.475	3.065	2.015	4.475	0.400	2.048	1.013	0.091	0.464
	江戸川区春江町	2.788	0.740	0.893	0.421	1.942	0.260	1.993	2.478	1.952	4.151	2.627	2.217	4.151	0.260	1.872	0.940	0.059	0.424
	区部一般平均	2.488	0.759	1.357	1.035	1.380	1.063	2.436	2.738	2.230	3.964	2.583	2.055	5.642	0.260	2.007	1.277	0.059	0.454
多 摩	小金井市本町	1.738	0.963	1.290	0.773	1.323	0.349	2.548	2.333	2.608	3.741	2.252	1.085	3.741	0.349	1.750	0.847	0.079	0.396
	東大和市奈良橋	1.399	0.917	1.692	0.917	0.815	0.665	2.281	2.329	2.044	2.531	2.962	1.597	2.962	0.665	1.679	0.671	0.151	0.380
	一般多摩部一般平均	1.569	0.940	1.491	0.845	1.069	0.507	2.414	2.331	2.326	3.136	2.607	1.341	3.741	0.349	1.715	0.847	0.079	0.388
都	一般平均	2.304	0.795	1.384	0.997	1.318	0.952	2.431	2.657	2.249	3.798	2.588	1.912	5.642	0.260	1.949	1.277	0.059	0.441
沿 道	京葉道路電戸	3.038	0.762	1.262	0.919	2.218	0.698	1.849	6.945	2.587	4.733	2.608	527.550	527.550	0.698	46.264	119.424	0.158	10.473
	環八通り八幡山	2.149	0.647	1.152	0.577	1.103	0.301	2.342	2.158	1.756	3.611	2.313	1.602	3.611	0.301	1.643	0.817	0.068	0.372
	2地点沿道平均	2.594	0.704	1.207	0.748	1.660	0.500	2.095	4.552	2.171	4.172	2.460	264.576	527.550	0.301	23.953	119.424	0.068	5.422
	甲州街道大原	2.239	0.769	1.274	0.691	1.143	0.503	2.477	2.773	2.559	4.844	2.844	1.949	4.844	0.503	2.005	1.096	0.114	0.454
	中山道大和町	2.421	1.072	0.276	0.832	0.995	0.525	2.786	4.409	2.542	4.442	3.096	2.576	4.442	0.525	2.331	1.006	0.119	0.528
	4地点沿道平均	2.462	0.812	1.491	0.754	1.365	0.507	2.363	4.072	2.361	4.408	2.715	133.419	527.550	0.301	13.061	119.424	0.068	2.957
権原(ハッカラウト)		0.296	0.621	0.882	0.298	0.098	0.096	0.394	0.462	0.761	0.900	1.201	0.520	1.201	0.096	0.544	0.272	0.022	0.123

14 m,p-Xylene

14 m,p-Xylene														基準値 : 定量下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.019 ppb) 検出下限値: 0.03 (0.007 ppb)				分子量: 106.2 換算係数(→ppb): 0.226 (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
平成30年度(2018)																					
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	2.049	0.422	0.874	0.867	0.963	0.816	1.278	1.923	1.301	2.696	1.403	1.122	2.696	0.422	1.309	0.610	0.095	0.296		
	国設東京新宿	1.746	0.421	1.069	1.033	0.715	0.755	1.668	1.991	2.246	2.901	1.911	2.735	2.901	0.421	1.599	0.657	0.095	0.362		
	大田区東糀谷	2.762	1.009	1.334	1.241	1.705	1.160	2.230	3.253	2.099	4.527	1.797	1.414	4.527	1.009	2.044	1.025	0.228	0.463		
	世田谷区世田谷	1.405	0.453	1.097	0.673	0.710	0.481	2.920	1.632	1.334	3.219	1.467	1.051	3.219	0.453	1.370	0.729	0.102	0.310		
	板橋区氷川町	1.742	0.678	0.820	0.506	0.761	3.147	1.926	2.160	1.418	3.128	2.273	1.320	3.147	0.506	1.656	0.712	0.115	0.375		
	練馬区石神井町	1.430	0.525	0.760	0.425	0.740	0.252	1.718	1.430	1.131	2.427	1.904	0.971	2.427	0.252	1.143	0.549	0.057	0.259		
	足立区西新井	2.088	0.618	0.907	0.762	0.870	0.414	1.898	1.944	1.803	4.024	2.162	1.389	4.024	0.414	1.573	0.911	0.094	0.356		
	江戸川区春江町	2.056	0.571	0.654	0.376	1.376	0.219	1.543	1.763	1.354	3.413	1.696	1.581	3.413	0.219	1.384	0.773	0.050	0.313		
	区部一般平均	1.910	0.587	0.939	0.735	0.980	0.905	1.898	2.012	1.586	3.292	1.826	1.448	4.527	0.219	1.510	1.025	0.050	0.342		
多摩一般	小金井市本町	1.340	0.737	0.814	0.502	0.863	0.325	2.127	1.726	1.687	2.937	1.585	0.811	2.937	0.325	1.288	0.665	0.074	0.292		
	東大和市奈良橋	1.080	0.646	1.012	0.632	0.550	0.578	1.703	1.625	1.376	2.059	2.120	1.093	2.120	0.550	1.206	0.480	0.124	0.273		
	一般多摩部一般平均	1.210	0.692	0.913	0.567	0.707	0.451	1.915	1.676	1.531	2.498	1.852	0.952	2.937	0.325	1.247	0.665	0.074	0.282		
	都一般平均	1.770	0.608	0.934	0.702	0.925	0.815	1.901	1.945	1.575	3.133	1.832	1.349	4.527	0.219	1.457	1.025	0.050	0.330		
沿道	京葉道路電戸	2.230	0.565	0.991	0.793	1.408	0.612	1.476	5.445	1.833	3.863	1.886	335.767	335.767	0.565	29.739	76.009	0.128	6.732		
	環八通り八幡山	1.935	0.686	0.794	0.436	0.859	0.288	2.029	1.863	1.251	3.219	1.859	1.405	3.219	0.288	1.385	0.729	0.065	0.314		
	2地点沿道平均	2.082	0.625	0.892	0.614	1.134	0.450	1.753	3.654	1.542	3.541	1.872	168.586	335.767	0.288	15.562	76.009	0.065	3.523		
	甲州街道大原	1.892	0.788	1.228	0.929	0.922	0.665	2.338	2.960	1.947	4.372	2.114	1.507	4.372	0.665	1.805	0.990	0.151	0.409		
	中山道大和町	2.039	1.089	1.545	1.024	0.867	0.799	2.601	3.756	2.028	3.950	2.551	2.693	3.950	0.799	2.078	0.894	0.181	0.471		
	4地点沿道平均	2.024	0.782	1.139	0.796	1.014	0.591	2.111	3.506	1.765	3.851	2.102	85.343	335.767	0.288	8.752	76.009	0.065	1.981		
権原(ハックラウト)	0.262	0.388	0.248	0.275	0.096	0.078	0.158	0.316	0.434	0.598	1.079	0.240	1.079	0.078	0.348	0.244	0.018	0.079			

15 o-Xylene

15 o-Xylene															基準値 : 定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.021 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.005 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			分子量: 106.2 換算係数(→ppb): 0.226 (単位: ppb)		
平成30年度(2018)																				
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	0.683	0.154	0.305	0.337	0.332	0.303	0.431	0.610	0.455	0.919	0.456	0.376	0.919	0.154	0.447	0.208	0.035	0.101	
	国股東京新宿	0.561	0.151	0.358	0.349	0.239	0.254	0.561	0.621	0.724	0.989	0.604	0.819	0.989	0.151	0.519	0.224	0.034	0.118	
	大田区東糀谷	0.908	0.353	0.459	0.430	0.578	0.363	0.763	1.005	0.713	1.521	0.599	0.515	1.521	0.353	0.684	0.344	0.080	0.155	
	世田谷区世田谷	0.470	0.161	0.373	0.239	0.233	0.180	0.911	0.537	0.446	1.099	0.501	0.381	1.099	0.161	0.461	0.249	0.036	0.104	
	板橋区氷川町	0.570	0.244	0.302	0.190	0.282	0.864	0.656	0.680	0.472	1.070	0.738	0.446	1.070	0.190	0.543	0.242	0.043	0.123	
	練馬区石神井町	0.481	0.183	0.273	0.152	0.250	0.102	0.601	0.452	0.370	0.848	0.647	0.355	0.848	0.102	0.393	0.192	0.023	0.089	
	足立区西新井	0.675	0.219	0.327	0.256	0.280	0.172	0.619	0.575	0.617	1.377	0.724	0.476	1.377	0.172	0.527	0.312	0.039	0.119	
	江戸川区春江町	0.683	0.194	0.242	0.134	0.539	0.115	0.518	0.534	0.462	1.157	0.556	0.532	1.157	0.115	0.472	0.262	0.026	0.107	
	区部一般平均	0.629	0.207	0.330	0.261	0.342	0.294	0.633	0.627	0.532	1.123	0.603	0.487	1.521	0.102	0.506	0.344	0.023	0.114	
多摩一般環境	小金井市本町	0.447	0.247	0.301	0.182	0.270	0.123	0.751	0.532	0.556	0.966	0.525	0.298	0.966	0.123	0.433	0.219	0.028	0.098	
	東大和市奈良橋	0.366	0.212	0.384	0.231	0.179	0.204	0.615	0.514	0.519	0.715	0.697	0.369	0.715	0.179	0.417	0.162	0.041	0.094	
	多摩部一般平均	0.407	0.229	0.343	0.206	0.225	0.164	0.683	0.523	0.537	0.840	0.611	0.334	0.966	0.123	0.425	0.219	0.028	0.096	
都一般平均	0.584	0.212	0.333	0.250	0.318	0.268	0.643	0.606	0.533	1.066	0.605	0.457	1.521	0.102	0.490	0.344	0.023	0.111		
沿道	京葉道路電戸	0.727	0.188	0.354	0.323	0.445	0.288	0.501	2.650	0.611	1.295	0.611	89.333	89.333	0.188	8.111	20.223	0.043	1.836	
	環八通り八幡山	0.710	0.277	0.297	0.154	0.293	0.110	0.706	0.630	0.432	1.117	0.650	0.540	1.117	0.110	0.493	0.253	0.025	0.112	
	2地点沿道平均	0.719	0.232	0.325	0.239	0.369	0.199	0.603	1.640	0.522	1.206	0.630	44.936	89.333	0.110	4.302	20.223	0.025	0.974	
	甲州街道大原	0.726	0.312	0.534	0.619	0.351	0.435	0.897	1.447	0.664	1.483	0.742	0.584	1.483	0.312	0.733	0.336	0.071	0.166	
	中山道大和町	0.693	0.395	0.503	0.381	0.301	0.311	0.905	1.100	0.702	1.376	0.885	1.086	1.376	0.300	0.720	0.331	0.068	0.163	
4地点沿道平均	0.714	0.293	0.422	0.369	0.347	0.286	0.752	1.457	0.602	1.317	0.722	22.886	89.333	0.110	2.514	20.223	0.025	0.569		
樟原(ハックラント)	0.096	0.120	0.129	0.118	0.042	0.037	0.079	0.125	0.183	0.218	0.409	0.104	0.409	0.037	0.138	0.093	0.008	0.031		

平成30(2018)年度 HAPs

17 HCFC-22

17 HCFC-22																	分子量: 86.5		
平成30年度(2018)																	換算係数(→ppb): 0.278		
基準値: 0.12 μg/m ³ (0.04 ppb)																	換算係数(→ppb): 0.278		
定下量下限値: 0.04 (0.02 ppb)																	換算係数(→ppb): 0.278		
検出下量下限値: 0.04 (0.02 ppb)																	換算係数(→ppb): 0.278		
(単位: μg/m ³)																	(単位: ppb)		
測定地点(局)																	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	1.384	1.115	1.101	1.036	1.393	0.968	1.400	1.960	1.470	1.804	1.305	1.315	1.960	0.968	1.354	0.545	0.269	0.376
	国設東京新宿	1.424	1.206	1.180	1.055	2.250	1.072	1.593	1.796	1.440	2.426	1.459	1.524	2.426	1.055	1.535	0.674	0.293	0.427
	大田区東糀谷	1.517	1.191	1.092	1.024	1.345	0.986	1.637	1.593	1.424	2.566	1.383	1.323	2.566	0.986	1.423	0.713	0.274	0.396
	世田谷区世田谷	1.279	1.133	1.224	0.987	1.144	1.060	1.530	1.663	1.388	2.192	1.465	1.547	2.192	0.987	1.384	0.609	0.274	0.385
	板橋区水川町	1.267	1.163	1.319	1.285	1.147	1.127	1.679	1.360	1.582	6.238	1.499	1.676	6.238	1.127	1.779	1.734	0.313	0.494
	練馬区石神井町	1.189	1.071	1.230	0.998	1.049	1.166	1.381	1.593	1.336	1.857	1.627	1.440	1.857	0.998	1.328	0.516	0.277	0.369
	足立区西新井	1.344	1.209	1.206	1.117	1.085	1.105	1.759	1.240	1.489	1.898	1.318	1.435	1.898	1.085	1.351	0.527	0.302	0.375
	江戸川区春江町	1.300	1.089	1.088	1.019	1.153	1.009	1.641	1.377	1.332	1.669	1.406	1.523	1.669	1.009	1.301	0.464	0.280	0.361
	区部一般平均	1.338	1.147	1.180	1.065	1.321	1.062	1.577	1.573	1.433	2.581	1.433	1.473	6.238	0.968	1.432	1.734	0.269	0.398
	多 摩 都	小金井市本町	1.186	1.102	1.215	1.073	1.175	1.039	1.695	1.496	1.602	1.657	1.564	1.349	1.695	1.039	1.346	0.471	0.289
東大和市奈良橋	1.067	1.107	1.335	1.012	1.061	1.072	1.355	1.238	1.396	1.339	1.473	1.222	1.473	1.012	1.223	0.410	0.281	0.340	
一般多摩部一般平均	1.127	1.105	1.275	1.043	1.118	1.056	1.525	1.367	1.499	1.498	1.519	1.285	1.695	1.012	1.285	0.471	0.281	0.357	
都一般平均	1.296	1.139	1.199	1.061	1.280	1.061	1.567	1.531	1.446	2.365	1.450	1.435	6.238	0.968	1.402	1.734	0.269	0.390	
沿 道	京葉道路亀戸	1.362	1.089	1.188	1.032	1.162	1.097	1.335	1.349	1.520	1.697	1.378	1.573	1.697	1.032	1.315	0.472	0.287	0.365
	環八通り八幡山	1.307	1.105	1.168	1.022	1.181	1.009	1.401	1.453	1.469	1.807	1.669	1.463	1.807	1.009	1.338	0.502	0.280	0.372
	2地点沿道平均	1.335	1.097	1.178	1.027	1.172	1.053	1.368	1.401	1.494	1.752	1.524	1.518	1.807	1.009	1.327	0.502	0.280	0.369
	甲州街道大原	1.261	1.806	1.183	1.109	1.341	1.049	1.464	1.654	1.410	2.034	1.388	1.427	2.034	1.049	1.427	0.565	0.291	0.397
	中山道大和町	1.358	1.163	1.263	1.260	1.240	1.150	1.638	1.466	1.596	14.574	1.539	1.583	14.574	1.150	2.486	4.051	0.320	0.691
4地点沿道平均	1.322	1.291	1.200	1.106	1.231	1.076	1.460	1.480	1.499	5.028	1.493	1.512	14.574	1.009	1.642	4.051	0.280	0.456	
権原(ハッカラント)	1.054	1.222	1.205	0.927	0.938	0.975	1.155	1.052	1.167	1.171	1.132	1.161	1.222	0.927	1.097	0.340	0.258	0.305	

18 iso-Butane

※ GC-FIDにより測定

18 iso-Butane														※ GC-FIDにより測定										基準値 : 定量下限値: 0.04 μg/m ³ (0.015 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.005 ppb) (単位: μg/m ³)										分子量: 58.1 換算係数(→ppb): 0.414 (単位: ppb)			
平成30年度(2018)																																					
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	3.507	0.888	1.727	1.664	1.595	1.077	1.521	4.423	3.845	6.670	2.904	3.174	6.670	0.888	2.750	2.760	0.367	1.138																		
	国設東京新宿	2.904	1.040	1.965	0.961	2.203	0.850	2.691	4.714	3.724	7.067	3.273	3.247	7.067	0.850	2.887	2.924	0.352	1.194																		
	大田区東糀谷	4.611	1.271	2.523	1.329	2.316	2.286	4.286	5.211	4.905	9.584	3.726	3.547	9.584	1.271	3.800	3.966	0.526	1.572																		
	世田谷区世田谷	2.906	1.130	1.947	0.982	2.438	0.960	3.988	4.093	2.662	8.090	3.548	4.116	8.090	0.960	3.072	3.348	0.397	1.271																		
	板橋区水川町	3.237	1.529	2.410	1.258	1.468	1.205	4.475	4.632	2.984	9.278	4.828	4.922	9.278	1.205	3.519	3.839	0.499	1.456																		
	練馬区石神井町	2.496	0.929	1.641	1.128	1.214	0.777	3.404	3.612	2.233	5.740	3.491	3.464	5.740	0.777	2.511	2.375	0.322	1.039																		
	足立区西新井	3.407	1.329	2.381	1.750	1.480	1.051	3.498	3.303	3.476	15.007	4.925	4.243	15.007	1.051	3.821	6.210	0.435	1.581																		
	江戸川区春江町	3.344	1.160	2.282	2.245	1.229	0.656	3.694	3.886	3.104	9.780	4.341	4.611	9.780	0.656	3.361	4.047	0.271	1.391																		
	区部一般平均	3.302	1.160	2.110	1.415	1.743	1.108	3.445	4.234	3.367	8.902	3.880	3.916	15.007	0.656	3.215	6.210	0.271	1.330																		
	多摩 一 般	小金井市本町	2.449	1.155	1.700	1.444	1.225	0.861	4.537	4.058	3.068	5.575	3.129	2.410	5.575	0.861	2.634	2.307	0.356	1.090																	
	東大和市奈良橋	1.746	0.795	1.886	1.418	0.700	0.816	2.598	2.971	2.834	3.457	3.392	2.275	3.457	0.700	2.074	1.430	0.290	0.858																		
都一般平均	多摩部一般平均	2.098	0.975	1.793	1.431	0.963	0.839	3.568	3.515	2.951	4.516	3.261	2.343	5.575	0.700	2.354	2.307	0.290	0.974																		
沿 道	京葉道路亀戸	3.061	1.123	2.046	1.418	1.587	1.054	3.469	4.090	3.284	8.025	3.756	3.601	15.007	0.656	3.043	6.210	0.271	1.259																		
	環八通り八幡山	3.190	1.018	2.375	2.754	1.286	1.953	2.812	3.505	4.278	8.452	3.741	4.549	8.452	1.018	3.326	3.497	0.421	1.376																		
	2地点沿道平均	7.208	2.443	1.766	1.237	2.818	1.347	4.937	13.455	4.617	9.934	4.768	6.041	13.455	1.237	5.048	5.568	0.512	2.089																		
	甲州街道大原	5.199	1.731	2.071	1.996	2.052	1.650	3.875	4.840	4.448	9.193	4.255	5.295	13.455	1.018	4.187	5.568	0.421	1.732																		
	中山道大和町	3.211	1.319	2.615	1.673	1.943	0.835	3.941	5.469	4.569	10.048	3.926	4.551	10.048	0.835	3.675	4.158	0.346	1.521																		
	4地点沿道平均	3.585	1.820	2.912	2.119	2.700	1.503	3.935	5.797	5.065	12.475	4.460	5.199	12.475	1.503	4.298	5.162	0.622	1.778																		
	権原(ハッカラント)	4.299	1.650	2.417	1.946	2.187	1.410	3.906	7.057	4.632	10.227	4.224	5.085	13.455	0.835	4.087	5.568	0.346	1.691																		
都一般平均	0.607	0.359	1.685	0.811	0.184	0.377	0.648	0.712	1.332	1.634	0.960	0.874	1.685	0.184	0.849	0.697	0.076	0.351																			

19 CFC-12

19 CFC-12														分子量: 120.9					
平成30年度(2018)														換算係数(→ppb): 0.199					
基準値 : 定量下限値: 0.14 μg/m ³ (0.028 ppb)														分子量: 120.9					
検出下限値: 0.04 (0.008 ppb) (単位: μg/m ³)														換算係数(→ppb): 0.199					
測定地点(局)														検出地点(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	2.846	2.845	2.633	2.669	2.852	2.770	2.791	2.684	2.849	2.786	2.765	2.832	2.852	2.633	2.777	0.567	0.524	0.552
	国設東京新宿	2.829	2.809	2.681	2.661	2.883	2.793	2.834	2.660	2.852	2.772	2.747	2.841	2.883	2.660	2.780	0.573	0.529	0.553
	大田区東糀谷	2.812	2.841	2.596	2.717	2.937	2.781	2.763	2.734	2.865	2.802	2.755	2.921	2.937	2.596	2.794	0.584	0.516	0.556
	世田谷区世田谷	2.731	2.767	2.651	2.672	2.767	2.830	2.866	2.696	2.876	2.753	2.770	2.875	2.876	2.651	2.771	0.572	0.527	0.551
	板橋区水川町	2.788	2.793	2.718	2.774	2.896	2.790	2.766	2.713	2.823	2.770	2.685	2.827	2.896	2.685	2.779	0.576	0.534	0.553
	練馬区石神井町	2.735	2.740	2.670	2.910	2.784	2.764	2.746	2.710	2.817	2.694	2.776	2.852	2.910	2.670	2.766	0.579	0.531	0.550
	足立区西新井	2.633	2.925	2.588	2.729	2.850	2.820	2.790	2.715	2.826	2.734	2.761	2.824	2.925	2.588	2.766	0.582	0.515	0.550
	江戸川区春江町	2.712	2.769	2.651	2.910	2.850	2.795	2.785	2.695	2.757	2.726	2.728	2.866	2.910	2.651	2.770	0.579	0.527	0.551
	区部一般平均	2.761	2.811	2.648	2.755	2.852	2.793	2.793	2.701	2.833	2.754	2.748	2.855	2.937	2.588	2.775	0.584	0.515	0.552
	多摩 一 般	小金井市本町	2.744	2.838	2.747	2.876	2.825	2.768	2.893	2.788	2.828	2.814	2.766	2.888	2.893	2.614	2.798	0.575	0.520
都 一 般	東大和市奈良橋	2.695	2.697	2.753	2.631	2.904	2.862	2.879	2.788	2.829	2.815	2.741	2.855	2.904	2.615	2.771	0.577	0.520	0.551
	多摩部一般平均	2.719	2.768	2.750	2.753	2.864	2.815	2.886	2.788	2.829	2.815	2.753	2.871	2.904	2.614	2.784	0.577	0.520	0.554
	都一般平均	2.752	2.802	2.669	2.755	2.855	2.797	2.811	2.718	2.832	2.726	2.749	2.858	2.937	2.588	2.777	0.584	0.515	0.552
	京葉道路亀戸	2.923	2.873	2.688	2.688	2.825	2.753	2.761	2.634	2.861	2.699	2.705	2.841	2.923	2.634	2.771	0.581	0.524	0.551
	環八通り八幡山	2.759	2.850	2.651	2.728	2.795	2.801	2.737	2.724	2.867	2.697	2.742	2.758	2.867	2.651	2.759	0.570	0.527	0.549
	4地点公道平均	2.841	2.862	2.669	2.708	2.810	2.777	2.749	2.679	2.864	2.698	2.723	2.799	2.923	2.634	2.765	0.581	0.524	0.550
	甲州街道大原	2.836	2.824	2.628	2.813	2.776	2.778	2.817	2.747	2.799	2.630	2.717	2.881	2.881	2.628	2.771	0.573	0.523	0.551
	中山街道大和	2.798	2.742	2.624	2.705	2.840	2.851	2.772	2.748	2.840	2.611	2.787	2.823	2.851	2.611	2.762	0.567	0.519	0.549
	4地点公道平均	2.829	2.822	2.648	2.733	2.809	2.796	2.772	2.713	2.842	2.659	2.738	2.826	2.923	2.611	2.766	0.581	0.519	0.550
	樟原(ハックラット)	2.705	2.737	2.724	2.615	2.850	2.879	2.855	2.758	2.861	2.602	2.755	2.919	2.919	2.602	2.772	0.580	0.517	0.551

平成30(2018)年度 HAPs

21 Chloromethane

平成30年度(2018)																	分子量: 50.5		
																	換算係数(→ppb): 0.476		
																	(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	1.425	1.285	1.397	1.162	1.121	1.256	1.926	1.264	1.796	1.394	1.573	1.542	1.926	1.121	1.428	0.917	0.534	0.680	
国股東京新宿	1.402	1.256	1.352	1.184	1.118	1.300	2.395	1.330	1.816	1.421	1.632	1.587	2.395	1.118	1.483	1.140	0.532	0.706	
大田区東糀谷	1.427	1.247	1.474	1.294	1.152	1.284	2.148	1.247	1.660	1.422	1.558	1.597	2.148	1.152	1.459	1.022	0.548	0.695	
世田谷区世田谷	1.363	1.251	1.382	1.210	1.177	1.277	3.046	1.209	1.723	1.379	1.641	1.567	3.046	1.177	1.519	1.450	0.560	0.723	
板橋区氷川町	1.377	1.255	1.331	1.271	1.109	1.297	2.602	1.251	1.713	1.353	1.821	1.495	2.602	1.109	1.490	1.239	0.528	0.709	
練馬区石神井町	1.398	1.288	1.372	1.187	1.283	1.247	3.029	1.259	1.763	1.275	1.818	1.578	3.029	1.187	1.541	1.442	0.565	0.734	
足立区西新井	1.387	1.349	1.415	1.257	1.094	1.312	2.405	1.516	1.786	1.348	2.018	1.498	2.405	1.094	1.532	1.145	0.521	0.729	
江戸川区春江町	1.380	1.236	1.505	1.307	1.137	1.264	1.918	1.277	1.699	1.329	1.847	1.493	1.918	1.137	1.449	0.913	0.541	0.690	
区部一般平均	1.395	1.271	1.403	1.234	1.149	1.280	2.434	1.294	1.744	1.365	1.738	1.545	3.046	1.094	1.488	1.450	0.521	0.708	
小金井市本町	1.340	1.282	1.404	1.212	1.194	1.230	5.672	1.412	1.869	1.260	1.613	1.561	5.672	1.194	1.754	2.700	0.568	0.835	
東大和市奈良橋	1.328	1.277	1.448	1.176	1.272	1.306	2.487	1.564	1.803	1.213	1.648	1.509	2.487	1.176	1.503	1.184	0.560	0.715	
一般多摩部一般平均	1.334	1.279	1.426	1.194	1.233	1.268	4.079	1.488	1.836	1.237	1.631	1.535	5.672	1.176	1.628	2.700	0.560	0.775	
都一般平均	1.383	1.273	1.408	1.226	1.166	1.277	2.763	1.333	1.763	1.339	1.717	1.543	5.672	1.094	1.516	2.700	0.521	0.722	
京葉道路亀戸	1.477	1.287	1.401	1.317	1.114	1.325	1.996	1.118	1.870	1.338	1.783	1.502	1.996	1.114	1.469	0.950	0.531	0.699	
環八通り八幡山	1.394	1.275	1.411	1.268	1.235	1.284	2.694	1.269	1.868	1.322	1.640	1.532	2.694	1.235	1.516	1.282	0.588	0.722	
2地点沿道平均	1.435	1.281	1.406	1.292	1.175	1.305	2.345	1.243	1.869	1.330	1.711	1.517	2.694	1.114	1.493	1.282	0.531	0.711	
甲州街道大原	1.434	1.257	1.312	1.222	1.127	1.258	2.921	1.250	1.952	1.324	1.624	1.574	2.921	1.127	1.521	1.391	0.537	0.724	
中山道大和町	1.469	1.214	1.301	1.212	1.115	1.311	2.775	1.254	1.851	1.294	1.881	1.494	2.775	1.115	1.514	1.321	0.531	0.721	
4地点沿道平均	1.444	1.258	1.357	1.255	1.148	1.295	2.597	1.248	1.885	1.320	1.732	1.526	2.921	1.114	1.505	1.391	0.531	0.717	
権原(ハッカラント)	1.218	1.209	1.256	1.142	1.151	1.269	1.445	1.281	1.328	1.106	1.411	1.241	1.445	1.106	1.255	0.688	0.526	0.597	

22 n-Butane

※ GC-FIDにより測定

平成30年度(2018)																	分子量: 58.1		
																	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	
中央区晴海	4.727	1.377	2.673	3.456	2.657	1.818	3.264	6.681	5.033	9.306	4.210	5.018	9.306	1.377	4.185	3.851	0.570	1.732	
国股東京新宿	3.866	1.516	3.026	1.626	3.174	1.348	4.441	7.199	5.273	10.699	4.590	5.283	10.699	1.348	4.337	4.427	0.558	1.794	
大田区東糀谷	6.194	1.989	4.239	2.542	3.620	3.181	6.419	7.164	6.264	16.862	5.067	5.322	16.862	1.989	5.739	6.977	0.823	2.375	
世田谷区世田谷	3.797	1.672	3.203	1.723	3.356	1.597	6.102	5.907	3.742	11.986	5.010	6.251	11.986	1.597	4.529	4.960	0.661	1.874	
板橋区氷川町	4.187	2.189	3.915	2.014	2.058	1.624	6.668	6.715	4.459	13.236	6.526	7.491	13.236	1.624	5.090	5.477	0.672	2.106	
練馬区石神井町	2.946	1.329	2.617	1.429	1.759	1.156	5.142	4.848	3.004	8.033	4.929	4.796	8.033	1.156	3.499	3.324	0.478	1.448	
足立区西新井	4.566	1.902	3.980	2.216	2.451	1.733	5.384	4.768	4.962	18.221	6.439	5.905	18.221	1.733	5.211	7.540	0.717	2.156	
江戸川区春江町	4.728	1.808	3.734	3.571	1.888	1.233	5.708	5.505	4.628	14.139	5.796	7.114	14.139	1.233	4.988	5.851	0.510	2.064	
区部一般平均	4.376	1.723	3.423	2.322	2.620	1.711	5.391	6.098	4.671	12.810	5.321	5.898	18.221	1.156	4.697	7.540	0.478	1.944	
小金井市本町	3.180	1.688	2.691	1.507	1.708	1.469	8.981	5.378	4.413	7.460	4.092	3.447	8.981	1.469	3.835	3.716	0.608	1.587	
東大和市奈良橋	2.205	1.095	2.712	1.626	0.920	1.311	3.750	4.105	4.145	4.796	4.455	3.258	4.796	0.920	2.865	1.985	0.381	1.185	
一般多摩部一般平均	2.693	1.392	2.702	1.567	1.314	1.390	6.366	4.742	4.279	6.128	4.274	3.353	8.981	0.920	3.350	3.716	0.381	1.386	
都一般平均	4.040	1.657	3.279	2.171	2.359	1.647	5.586	5.827	4.592	11.474	5.111	5.389	18.221	0.920	4.428	7.540	0.381	1.832	
京葉道路亀戸	4.231	1.521	4.000	4.447	1.881	3.271	4.808	5.198	6.078	12.997	5.214	6.962	12.997	1.521	5.051	5.378	0.629	2.090	
環八通り八幡山	10.663	3.690	2.801	1.638	3.961	1.862	7.487	18.691	6.710	14.409	7.253	9.033	18.691	1.638	7.350	7.734	0.678	3.041	
2地点沿道平均	7.447	2.606	3.401	3.043	2.921	2.567	6.148	11.945	6.394	13.703	6.234	7.998	18.691	1.521	6.200	7.734	0.629	2.566	
甲州街道大原	4.213	2.019	3.957	2.499	2.728	1.452	5.682	7.916	6.424	15.320	5.847	6.170	15.320	1.452	5.336	6.339	0.601	2.208	
中山道大和町	4.791	2.678	4.871	3.440	3.876	2.416	6.327	8.610	7.121	17.099	6.769	7.864	17.099	2.416	6.322	7.075	1.000	2.616	
4地点沿道平均	5.975	2.477	3.907	3.006	3.112	2.250	6.076	10.104	6.583	14.956	6.221	7.507	18.691	1.452	6.014	7.734	0.601	2.489	
権原(ハッカラント)	0.953	0.547	2.238	0.694	0.258	0.530	1.140	1.020	1.953	2.459	2.002	1.400	2.459	0.258	1.266	1.018	0.107	0.524	

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: 0.07 μg/m ³ (0.027 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.009 ppb) (単位: μg/m ³)										分子量: 56.1 換算係数(→ppb): 0.429 (単位: ppb)		
平成30年度(2018)																																
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	0.138	0.020	0.067	0.149	0.020	0.028	< 0.02	0.139	0.246	0.271	< 0.02	0.408	0.408	< 0.02	0.125	0.175	< 0.009	0.054													
	国設東京新宿	0.102	0.036	0.038	0.023	0.029	0.027	< 0.02	0.209	0.289	0.357	< 0.02	0.400	0.400	< 0.02	0.127	0.171	< 0.009	0.055													
	大田区東糀谷	0.046	0.040	0.143	0.041	0.065	0.127	0.154	0.151	0.333	0.871	0.110	0.562	0.871	0.040	0.220	0.373	0.017	0.094													
	世田谷区世田谷	0.061	0.027	0.042	0.021	0.042	0.022	0.159	0.154	0.103	0.515	0.134	0.451	0.515	0.021	0.144	0.221	< 0.009	0.062													
	板橋区氷川町	0.072	0.040	0.034	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.131	0.118	0.232	0.595	0.302	0.465	0.595	< 0.02	0.168	0.255	< 0.009	0.072													
	練馬区石神井町	0.065	< 0.02	0.028	< 0.02	< 0.02	0.041	0.115	0.120	0.113	0.301	0.091	0.409	0.409	< 0.02	0.109	0.175	< 0.009	0.047													
	足立区西新井	0.113	0.071	0.066	< 0.02	< 0.02	0.043	0.038	0.092	0.198	1.636	0.218	0.412	1.636	< 0.02	0.242	0.701	< 0.009	0.104													
	江戸川区春江町	0.083	0.130	0.079	0.068	0.033	< 0.02	0.169	0.237	0.229	1.195	0.197	0.545	1.195	< 0.02	0.248	0.512	< 0.009	0.106													
	区部一般平均	0.085	0.047	0.062	0.041	0.027	0.038	0.098	0.153	0.218	0.718	0.134	0.457	1.636	< 0.02	0.173	0.701	< 0.009	0.074													
多 摩 一 般 環 境	小金井市本町	0.058	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.029	0.209	0.116	0.120	0.286	< 0.02	< 0.02	0.286	< 0.02	0.073	0.123	< 0.009	0.031													
	東大和市奈良橋	< 0.02	< 0.02	0.034	0.034	< 0.02	0.034	0.176	0.079	0.224	0.145	0.163	< 0.02	0.224	< 0.02	0.077	0.096	< 0.009	0.033													
	多摩郡一般平均	0.034	< 0.02	0.022	0.022	< 0.02	0.032	0.193	0.098	0.172	0.216	0.086	< 0.02	0.286	< 0.02	0.075	0.123	< 0.009	0.032													
	都一般平均	0.075	0.039	0.054	0.037	0.023	0.037	0.117	0.142	0.209	0.617	0.124	0.367	1.636	< 0.02	0.153	0.701	< 0.009	0.066													
沿 道	京葉道路亀戸	0.085	0.030	0.193	0.189	0.020	0.082	0.099	0.162	0.288	0.704	0.160	0.512	0.704	0.020	0.210	0.302	< 0.009	0.090													
	環八通り八幡山	1.032	0.340	0.021	< 0.02	0.230	0.055	0.538	1.520	0.571	0.970	0.491	0.831	1.520	< 0.02	0.551	0.651	< 0.009	0.236													
	2地点沿道平均	0.559	0.185	0.107	0.099	0.125	0.069	0.319	0.841	0.430	0.837	0.326	0.672	1.520	< 0.02	0.381	0.651	< 0.009	0.163													
	甲州街道大原	0.076	0.057	0.094	0.047	0.034	0.021	0.158	0.236	0.435	0.755	0.207	0.459	0.755	0.021	0.215	0.324	< 0.009	0.092													
	中山道大和町	0.082	0.123	0.091	0.070	0.034	0.044	0.197	0.380	0.482	1.378	0.305	0.575	1.378	0.034	0.313	0.591	0.015	0.134													
4地点沿道平均	0.319	0.138	0.100	0.079	0.080	0.051	0.248	0.575	0.444	0.952	0.291	0.594	1.520	< 0.02	0.322	0.651	< 0.009	0.138														
樟園(バックラント)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.027	0.036	0.020	0.098	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.098	< 0.02	0.021	0.042	< 0.009	0.009													

平成30(2018)年度 HAPs

25 Chloroethane

25 Chloroethane																基準値 :			分子量: 64.5		
平成30年度(2018)																定量下限値: 0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppb)			換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.373		
																検出下限値: 0.04 (0.02 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	0.121	0.071	0.067	0.053	0.170	< 0.04	0.175	0.312	0.067	0.156	0.059	0.081	0.312	< 0.04	0.113	0.116	< 0.02	0.042		
	国鉄東京新宿	0.122	0.086	0.097	0.155	0.491	0.102	0.221	0.383	0.131	0.238	0.066	0.117	0.491	0.066	0.184	0.183	0.025	0.069		
	大田区東糀谷	0.138	0.070	0.054	< 0.04	0.321	< 0.04	0.159	0.319	0.093	0.186	0.063	0.131	0.321	< 0.04	0.131	0.119	< 0.02	0.049		
	世田谷区世田谷	0.212	0.076	0.051	0.047	0.240	< 0.04	0.174	0.369	0.065	0.173	0.067	0.117	0.369	< 0.04	0.134	0.138	< 0.02	0.050		
	板橋区水川町	0.178	0.148	0.078	0.054	0.519	< 0.04	0.215	0.342	0.083	0.223	0.053	0.169	0.519	< 0.04	0.173	0.194	< 0.02	0.065		
	練馬区石神井町	0.200	0.066	0.062	< 0.04	0.057	< 0.04	0.159	0.307	0.067	0.162	0.105	0.158	0.307	< 0.04	0.115	0.114	< 0.02	0.043		
	足立区西新井	0.132	0.115	0.071	< 0.04	0.126	< 0.04	0.241	0.222	0.080	0.231	0.050	0.159	0.241	< 0.04	0.122	0.090	< 0.02	0.046		
	江戸川区春江町	0.099	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.056	< 0.04	0.260	0.374	0.071	0.160	0.055	0.098	0.374	< 0.04	0.104	0.139	< 0.02	0.039		
	区部一般平均	0.150	0.082	0.062	0.049	0.248	< 0.04	0.201	0.329	0.082	0.191	0.065	0.129	0.519	< 0.04	0.135	0.194	< 0.02	0.050		
多 摩 一 般 多 摩 部 一 般 平 均	小金井市本町	0.154	0.056	0.049	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.112	0.297	0.068	0.125	0.041	0.070	0.297	< 0.04	0.086	0.111	< 0.02	0.032		
	東大和市奈良橋	0.144	0.044	0.058	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.064	0.188	0.069	0.085	0.051	0.074	0.188	< 0.04	0.070	0.070	< 0.02	0.026		
	一般多摩部一般平均	0.149	0.050	0.054	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.088	0.242	0.069	0.105	0.046	0.072	0.297	< 0.04	0.078	0.111	< 0.02	0.029		
	都一般平均	0.150	0.075	0.061	0.043	0.202	< 0.04	0.178	0.311	0.079	0.174	0.061	0.117	0.519	< 0.04	0.123	0.194	< 0.02	0.046		
沿 道	京葉道路亀戸	0.132	0.054	0.055	0.049	0.058	< 0.04	0.237	0.351	0.092	0.173	0.049	0.081	0.351	< 0.04	0.112	0.131	< 0.02	0.042		
	環八通り八幡山	0.185	0.077	0.069	< 0.04	0.091	< 0.04	0.160	0.352	0.055	0.184	< 0.04	0.104	0.352	< 0.04	0.111	0.131	< 0.02	0.042		
	2地点沿道平均	0.158	0.065	0.062	< 0.04	0.074	< 0.04	0.199	0.352	0.073	0.178	< 0.04	0.092	0.352	< 0.04	0.112	0.131	< 0.02	0.042		
	甲州街道大原	0.180	0.069	0.080	0.043	0.296	< 0.04	0.133	0.386	0.072	0.186	0.072	0.125	0.386	< 0.04	0.138	0.144	< 0.02	0.052		
沿 道	中山道大和町	0.178	0.156	0.076	0.041	0.571	< 0.04	0.192	0.361	0.103	0.207	0.071	0.156	0.571	< 0.04	0.178	0.213	< 0.02	0.066		
	4地点沿道平均	0.169	0.089	0.070	< 0.04	0.254	< 0.04	0.181	0.363	0.080	0.187	0.053	0.117	0.571	< 0.04	0.135	0.213	< 0.02	0.050		
権原(ハッカラント)		< 0.04	< 0.04	0.050	< 0.04	0.069	< 0.04	0.052	< 0.04	0.046	< 0.04	< 0.04	0.052	0.069	< 0.04	< 0.04	0.026	< 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 : 定量下限値: 0.14 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.023 ppb) 検出下限値: 0.04 (0.007 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)														分子量: 152.9 換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.157 (単位: ppb)					
平成30年度(2018)																																															
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	<0.04	<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	0.083	0.083	<0.04	<0.04	0.013	<0.007	<0.007	<0.007																							
	国鉄東京新宿	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.113	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.113	<0.04	<0.04	0.018	<0.007	<0.007	<0.007																								
	大田区東糀谷	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	板橋区水川町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	練馬区石神井町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	足立区西新井	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	江戸川区春江町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	区部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.113	<0.04	<0.04	0.018	<0.007	<0.007	<0.007																									
多 摩 一 般	小金井市本町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	東大和市奈良橋	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	多摩部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	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	<0.04	<0.04	0.113	<0.04	<0.04	0.018	<0.007	<0.007	<0.007																									
沿 道	京葉道路亀戸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	環八通り八幡山	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	2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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007																									
	中山道大和町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.047	<0.04	<0.04	0.007	<0.007	<0.007	<0.007																									
	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	<0.04	<0.04	0.047	<0.04	<0.04	0.007	<0.007	<0.007	<0.007																									
橋原(ハツカラント)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007																									

27 CFC-114

(Ref 測定精度が不十分)

27 CFC-114																	分子量: 170.9		
(Ref. 測定精度が不十分)																	換算係数(→ppb): 0.141		
平成30年度(2018)																	(単位: ppb)		
基準値 : 0.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.03 ppb)																	換算係数(→ppb): 0.141		
定量下限値: 0.06 (0.009 ppb)																	(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
検出下限値:																			
測定地点(局)																	最大		
4月																	最小		
5月																	平均		
6月																	最大		
7月																	最小		
8月																	平均		
9月																	最大		
10月																	最小		
11月																	平均		
12月																	最大		
1月																	最小		
2月																	平均		
3月																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		
最小																	平均		
平均																	最大		
最大																	最小		

平成30(2018)年度 HAPs

29 HCFC-225ca

平成30年度(2018)																基準値 :			分子量: 202.9		
																定量下限値:			換算係数(→ppb): 0.118		
																検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
																0.22 μg/m ³ (0.027 ppb)			(単位: μg/m ³)		
																0.07 (0.009 ppb)			(単位: μg/m ³)		
																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								
	中央区晴海	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.079	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	国股東京新宿	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	大田区東糀谷	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	世田谷区世田谷	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	板橋区氷川町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	練馬区石神井町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	足立区西新井	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	江戸川区春江町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	区部一般平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.079	<0.07	<0.07	0.009	<0.009	<0.009
多摩一般環境	小金井市本町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.071	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	東大和市奈良橋	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	一般多摩部一般平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
沿道	都一般平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.079	<0.07	<0.07	0.009	<0.009	<0.009
	京葉道路亀戸	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	環八通り八幡山	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	2地点沿道平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	甲州街道大原	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	中山道大和町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	4地点沿道平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009
	槽原(ハッカラント)	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.009	<0.009	<0.009

30 HCFC-141b

平成30年度(2018)																基準値 :			分子量: 116.9		
																定量下限値:			換算係数(→ppb): 0.206		
																検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
																0.13 μg/m ³ (0.027 ppb)			(単位: μg/m ³)		
																0.04 (0.009 ppb)			(単位: μg/m ³)		
																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								
	中央区晴海	0.168	0.130	0.153	0.146	0.160	0.129	0.197	0.161	0.159	0.169	0.153	0.184	0.197	0.129	0.159	0.041	0.026	0.033		
	国股東京新宿	0.136	0.149	0.165	0.143	0.165	0.156	0.192	0.186	0.157	0.179	0.153	0.163	0.192	0.136	0.162	0.040	0.028	0.033		
	大田区東糀谷	0.183	0.285	0.193	0.183	0.172	0.162	0.270	0.212	0.180	0.267	0.230	0.227	0.285	0.162	0.214	0.059	0.033	0.044		
	世田谷区世田谷	0.168	0.144	0.186	0.157	0.166	0.132	0.238	0.190	0.186	0.194	0.171	0.161	0.238	0.132	0.174	0.049	0.027	0.036		
	板橋区氷川町	0.150	0.136	0.177	0.153	0.146	0.168	0.206	0.149	0.143	0.174	0.146	0.150	0.206	0.136	0.158	0.042	0.028	0.032		
	練馬区石神井町	0.148	0.141	0.153	0.131	0.139	0.141	0.173	0.149	0.150	0.155	0.171	0.164	0.173	0.131	0.151	0.036	0.027	0.031		
	足立区西新井	0.120	0.149	0.173	0.161	0.142	0.143	0.191	0.132	0.166	0.172	0.160	0.168	0.191	0.120	0.156	0.039	0.025	0.032		
	江戸川区春江町	0.148	0.147	0.162	0.132	0.153	0.141	0.192	0.161	0.159	0.165	0.140	0.153	0.192	0.132	0.154	0.039	0.027	0.032		
	区部一般平均	0.153	0.160	0.170	0.151	0.155	0.146	0.207	0.167	0.162	0.184	0.165	0.171	0.285	0.120	0.166	0.059	0.025	0.034		
多摩一般環境	小金井市本町	0.130	0.140	0.158	0.151	0.136	0.143	0.286	0.175	0.158	0.140	0.162	0.158	0.286	0.130	0.162	0.059	0.027	0.033		
	東大和市奈良橋	0.126	0.141	0.161	0.135	0.124	0.158	0.169	0.145	0.160	0.128	0.159	0.152	0.169	0.124	0.146	0.035	0.025	0.030		
	一般多摩部一般平均	0.128	0.140	0.159	0.143	0.130	0.150	0.228	0.160	0.159	0.134	0.160	0.155	0.286	0.124	0.154	0.059	0.025	0.032		
沿道	都一般平均	0.148	0.156	0.168	0.149	0.150	0.147	0.212	0.166	0.162	0.174	0.164	0.168	0.286	0.120	0.164	0.059	0.025	0.034		
	京葉道路亀戸	0.134	0.133	0.161	0.153	0.138	0.186	0.197	0.144	0.171	0.155	0.139	0.154	0.197	0.133	0.155	0.040	0.027	0.032		
	環八通り八幡山	0.163	0.130	0.179	0.155	0.145	0.165	0.216	0.154	0.174	0.180	0.156	0.154	0.216	0.130	0.164	0.044	0.027	0.034		
	2地点沿道平均	0.149	0.131	0.170	0.154	0.142	0.176	0.208	0.149	0.173	0.167	0.148	0.154	0.216	0.130	0.160	0.044	0.027	0.033		
	甲州街道大原	0.144	0.134	0.164	0.147	0.163	0.164	0.209	0.171	0.163	0.176	0.152	0.170	0.209	0.134	0.163	0.043	0.028	0.034		
	中山道大和町	0.143	0.147	0.175	0.157	0.177	0.170	0.212	0.175	0.156	0.160	0.154	0.164	0.212	0.143	0.166	0.044	0.029	0.034		
	4地点沿道平均	0.146	0.136	0.170	0.153	0.156	0.171	0.209	0.161	0.166	0.168	0.150	0.160	0.216	0.130	0.162	0.044	0.027	0.033		
	槽原(ハッカラント)	0.169	0.123	0.170	0.289	0.189	0.155	0.180	0.159	0.147	0.138	0.155	0.137	0.289	0.123	0.168	0.059	0.025	0.034		

31 HCFC-

平成30(2018)年度 HAPs

33 1,1-Dichloroethylene

33 1,1-ジクロロエチylene										基準値 :				分子量: 96.9			
平成30年度(2018)										定量下限値: 0.13 μg/m ³ (0.04 ppb)				換算係数(→ppb): 0.248			
mk										検出下限値: 0.04 (0.01 ppb)				(単位: μg/m ³) (単位: ppb)			

平成30(2018)年度 HAPs

37 1,1,1-Trichloroethane

平成30年度(2018)															基準値 :			分子量: 133.4		
															定量下限値:			換算係数(→ppb): 0.180		
															検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
															0.2 μg/m ³			(0.04 ppb)		
															0.06			(0.02 ppb)		
															(単位: μg/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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	国設東京新宿	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	大田区東横谷	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	世田谷区世田谷	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	板橋区氷川町	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	練馬区石神井町	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	足立区西新井	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	江戸川区春江町	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	区部一般平均	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	小金井市本町	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
多摩一般環境	東大和市奈良橋	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	一般多摩部一般平均	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	京葉道路電戸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	環八通り八幡山	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	2地点沿道平均	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	甲州街道大原	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	中山道大和町	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	4地点沿道平均	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	権原(ハツカラウト)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02
	都一般平均	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.02	<0.02	<0.02

38 1,2-Dichloropropane

平成30年度(2018)															基準値 :			分子量: 113		
															定量下限値:			換算係数(→ppb): 0.213		
															検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
															0.1 μg/m ³			(0.022 ppb)		
															0.03			(0.007 ppb)		
															(単位: μg/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	0.096	0.036	0.043	<0.03	<0.03	0.042	0.109	0.042	0.088	0.034	0.039	0.056	0.109	<0.03	0.051	0.023	<0.007	0.011	
	国設東京新宿	0.081	0.037	0.055	<0.03	<0.03	0.045	0.098	0.036	0.082	0.042	0.037	0.064	0.098	<0.03	0.051	0.021	<0.007	0.011	
	大田区東横谷	0.072	0.041	0.059	<0.03	<0.03	0.043	0.089	0.056	0.076	0.044	0.039	0.045	0.089	<0.03	0.047	0.019	<0.007	0.010	
	世田谷区世田谷	0.068	0.034	0.041	<0.03	<0.03	0.045	0.097	<0.03	0.079	0.045	<0.03	0.052	0.097	<0.03	0.043	0.021	<0.007	0.009	
	板橋区氷川町	0.067	0.036	0.051	<0.03	<0.03	0.062	0.089	<0.03	0.102	0.041	0.039	0.066	0.102	<0.03	0.050	0.022	<0.007	0.011	
	練馬区石神井町	0.058	<0.03	0.046	<0.03	<0.03	0.055	0.099	<0.03	0.098	0.051	0.040	0.058	0.099	<0.03	0.047	0.021	<0.007	0.010	
	足立区西新井	0.068	0.039	0.055	<0.03	<0.03	0.059	0.080	0.115	0.100	0.036	0.032	0.067	0.115	<0.03	0.057	0.024	<0.007	0.012	
	江戸川区春江町	0.072	0.044	0.056	<0.03	<0.03	0.058	0.111	<0.03	0.092	0.039	0.031	0.050	0.111	<0.03	0.050	0.024	<0.007	0.011	
	区部一般平均	0.073	0.035	0.051	<0.03	<0.03	0.048	0.097	0.039	0.090	0.041	0.034	0.057	0.115	<0.03	0.050	0.024	<0.007	0.011	
	小金井市本町	0.049	0.038	0.048	<0.03	<0.03	0.03	0.112	0.032	0.088	0.050	0.036	0.057	0.112	<0.03	0.046	0.024	<0.007	0.010	
多摩一般環境	東大和市奈良橋	0.045	0.040	0.053	<0.03	<0.03	0.039	0.122	<0.03	0.096	<0.03	0.030	0.060	0.122	<0.03	0.046	0.026	<0.007	0.010	
	一般多摩部一般平均	0.047	0.039	0.050	<0.03	<0.03	0.03	0.117	<0.03	0.092	0.033	0.033	0.058	0.122	<0.03	0.046	0.026	<0.007	0.010	
	京葉道路電戸	0.068	0.036	0.051	<0.03	<0.03	0.044	0.101	0.036	0.090	0.040	0.034	0.058	0.122	<0.03	0.049	0.026	<0.007	0.010	
	環八通り八幡山	0.087	0.033	0.059	<0.03	<0.03	0.057	0.104	0.038	0.094	0.033	0.042	0.058	0.104	<0.03	0.053	0.022	<0.007	0.011	
	2地点沿道平均	0.064	0.032	0.056	<0.03	<0.03	0.057	0.097	<0.03	0.082	0.037	<0.03	0.051	0.097	<0.03	0.045	0.021	<0.007	0.009	
	甲州街道大原	0.076	0.032	0.057	<0.03	<0.03	0.057	0.101	<0.03	0.088	0.035	<0.03	0.055	0.104	<0.03	0.049	0.022	<0.007	0.010	
	中山道大和町	0.060	0.040	0.043	<0.03	<0.03	0.034	0.113	0.047	0.077	0.035	0.053	0.065	0.113	<0.03	0.050	0.024	<0.007	0.011	
	4地点沿道平均	0.064	<0.03	0.039	<0.03	<0.03	0.042	0.087	<0.03	0.095	0.050	0.039	0.061	0.095	<0.03	0.045	0.020	<0.007	0.010	
	権原(ハツカラウト)	0.069	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	0.047	0.100	<0.03	0.087	0.039	0.037	0.059	0.113	<0.03	0.048	0.024	<0.007	0.010	
	都一般平均	0.106	0.046	0.066	<0.03	<0.03	0.075	0.102	<0.03	0.086	0.041	0.036	0.045	0.106	<0.03	0.054	0.023	<0.007	0.011	

39 cis-1,3-Dichloropropene

平成30年度(2018)															基準値 :			分子量: 111	
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	----------	--

41 1,1,2-Trichloroethane

41 1,1,2-Trichloroethane										基準値 :							分子量 : 133.4		
										定量下限値: 0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppb)							換算係数(→ppb) : 0.180		
平成30年度(2018)										検出下限値: 0.07 (0.02 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	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	国設東京新宿	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	大田区東糀谷	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	世田谷区世田谷	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	板橋区氷川町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	練馬区石神井町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	足立区西新井	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	江戸川区春江町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	区部一般平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	多摩 一 般 都 道	小金井市本町	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02
東大和市奈良橋		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
一般多摩部一般平均		<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
沿 道	一般平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	京葉道路亀戸	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	環八通り八幡山	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	2地帯沿道平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	甲州街道大原	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	中山道大和田	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	4地帯沿道平均	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	擁壁(ハ225-524)	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.02	<0.02	<0.02

42 1,2-Dibromoethane

42 1,2-Dibromoethane

基準値

定量下限値: 0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.016 ppb)

検出下限値: 0.04 (0.006 ppb)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 187.9

換算係数(→ppb): 0.128

(単位: ppb)

平成30年度(2018)

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
中央区晴海	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
国設東京新宿	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
大田区東糺谷	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
板橋区米川町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
練馬区石神井町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
足立区西新井	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
江戸川区春江町	<0.04	<0.04	<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
区部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
多摩区小金井市本町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
東大和市奈良橋	<0.04	<0.04	<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
一般多摩部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
都部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
京葉道路路肩	<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
環八通り八幡山	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
2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	<0.04	<0.04	<0.04
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
中山道大和町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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	<0.04	<0.04	<0.04
擁壁(ハックラウド)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04

43 Chlorobenzene

43 Chlorobenzene

平成30年度(2018)

基準値 :
定量下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.018 ppb)
検出下限値: 0.02 (0.005 ppb)
(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 112.6
換算係数(→ppb): 0.214
(単位: ppb)

区	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	
		中央区晴海	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.020	<0.02	0.020	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02
区	一般環境	国府東京新宿	<0.02	<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
		大田区東糺谷	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	0.026	0.025	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	<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	0.025	<0.02	<0.02	<0.02	0.025	<0.02	<0.02
		板橋区氷川町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.026	<0.02	<0.02	<0.02	0.026	<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	<0.02
		足立区西新井	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	<0.02	<0.02	0.027	<0.02	<0.02
		江戸川区春江町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.029	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.029	<0.02	<0.02
		区部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.029	<0.02	<0.02
		小倉井市本町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.024	<0.02	<0.02	<0.02	0.024	<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	0.021	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	<0.02
多摩	一般多摩部	都部一般平均	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.02	<0.02	<0.02	0.024	<0.02	<0.02	
		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	0.029	<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	<0.02
沿道	一般沿道部	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	0.039	<0.02	<0.02	0.068	<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	0.022	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.02	<0.02	
		中山道大和町	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.020	<0.02	<0.02	0.021	<0.02	0.021	<0.02	<0.02	<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	0.027	<0.02	<0.02	0.068	<0.02	<0.02	
擁壁(ハカランダ)		<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	

44 1,1,2,2-Tetrachloroethane

44 1,1,2,2-Tetrachloroethane

平成30年度(2018)

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

国設東京新宿

大田区東糎谷

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

多摩

小倉井本市町

東大和市奈良橋

一般多摩部一般平均

都

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

擁壁(ハヅラウマ)

基準値

定量下限値

検出下限値

0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(0.026 ppb)

0.05

(0.008 ppb)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 167.8

換算係数(→ppb): 0.143

(単位: ppb)

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.067

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.067

< 0.05

< 0.05

0.010

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.080

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.080

< 0.05

< 0.05

0.011

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

0.069

0.067

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.069

< 0.05

< 0.05

0.010

< 0.008

< 0.008

< 0.05

0.051

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.051

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.053

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.053

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.063

0.060

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.063

< 0.05

< 0.05

0.009

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.080

< 0.05

< 0.05

0.011

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.055

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.055

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.055

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

0.080

< 0.05

< 0.05

0.011

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.008

< 0.008

< 0.008

< 0.05

< 0.05

< 0.05

< 0.05

<

平成30(2018)年度 HAPs

45 n-Decane

45 n-Decane																	分子量: 142.3		
平成30年度(2018)																	換算係数(→ppb): 0.169		
測定地点(局)																	(単位: μg/m ³)		
4月																	(単位: μg/m ³)		
5月																	(単位: μg/m ³)		
6月																	(単位: μg/m ³)		
7月																	(単位: μg/m ³)		
8月																	(単位: μg/m ³)		
9月																	(単位: μg/m ³)		
10月																	(単位: μg/m ³)		
11月																	(単位: μg/m ³)		
12月																	(単位: μg/m ³)		
1月																	(単位: μg/m ³)		
2月																	(単位: μg/m ³)		
3月																	(単位: μg/m ³)		
最大																	(単位: μg/m ³)		
最小																	(単位: μg/m ³)		
平均																	(単位: μg/m ³)		
最大																	(単位: μg/m ³)		
最小																	(単位: μg/m ³)		
平均																	(単位: μg/m ³)		
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	1.705	0.463	0.573	0.446	0.700	0.241	0.947	1.846	1.159	2.782	1.044	0.933	2.782	0.241	1.070	0.470	0.041	0.181
	国設東京新宿	1.833	0.461	0.670	0.644	0.580	0.338	1.509	2.203	1.492	3.113	1.565	1.273	3.113	0.338	1.307	0.526	0.057	0.221
	大田区東糀谷	2.949	0.964	1.019	0.594	1.694	0.644	2.336	3.170	1.596	4.265	1.701	1.203	4.265	0.594	1.845	0.721	0.100	0.312
	世田谷区世田谷	1.640	0.706	0.798	0.412	0.641	0.262	1.260	2.016	0.727	2.963	0.426	1.417	2.963	0.262	1.106	0.501	0.044	0.187
	板橋区水川町	1.791	0.644	1.240	0.897	0.580	0.616	2.233	1.937	1.821	3.374	2.293	1.774	3.374	0.580	1.600	0.570	0.098	0.270
	練馬区石神井町	1.636	0.625	0.784	0.339	0.650	0.240	1.893	1.806	1.282	2.860	1.692	1.525	2.860	0.240	1.278	0.483	0.040	0.216
	足立区西新井	1.771	0.570	0.920	0.416	0.538	0.539	1.467	1.139	1.705	3.131	1.803	1.537	3.131	0.416	1.295	0.529	0.070	0.219
	江戸川区春江町	1.587	0.449	0.472	0.200	2.737	0.160	1.380	1.629	1.106	2.854	1.085	1.338	2.854	0.160	1.250	0.482	0.027	0.211
	区部一般平均	1.864	0.610	0.809	0.494	1.015	0.380	1.628	1.968	1.361	3.168	1.451	1.375	4.265	0.160	1.344	0.721	0.027	0.227
	多摩	小金井市本町	1.490	0.775	0.759	0.429	0.832	0.347	2.101	2.133	1.377	2.125	1.065	1.099	2.133	0.347	1.211	0.360	0.059
都	東大和市奈良橋	1.249	0.544	0.822	0.464	0.483	0.496	1.444	1.703	1.740	1.743	1.472	0.977	1.743	0.464	1.095	0.294	0.078	0.185
	一般多摩部一般平均	1.369	0.659	0.790	0.446	0.657	0.421	1.772	1.918	1.558	1.934	1.269	1.038	2.133	0.347	1.153	0.360	0.059	0.195
	一般平均	1.765	0.620	0.806	0.484	0.943	0.388	1.657	1.958	1.401	2.921	1.415	1.308	4.265	0.160	1.305	0.721	0.027	0.221
	京葉道路戸	1.802	0.497	1.052	0.527	0.744	0.534	2.003	28.470	1.959	3.776	2.037	17.295	28.470	0.497	5.058	4.810	0.084	0.855
	環八通り八幡山	1.762	0.614	0.697	0.388	0.543	0.226	1.785	1.994	1.225	2.923	1.385	1.328	2.923	0.226	1.239	0.494	0.038	0.209
	2地点沿道平均	1.782	0.556	0.875	0.458	0.644	0.380	1.894	15.232	1.592	3.349	1.711	9.311	28.470	0.226	3.149	4.810	0.038	0.532
	甲州街道大原	1.966	0.729	0.883	0.492	0.817	0.277	1.685	2.435	1.669	3.413	1.367	1.822	3.413	0.277	1.463	0.577	0.047	0.247
	中山道大和町	2.552	0.946	0.976	0.664	0.928	0.453	2.846	2.723	2.397	4.578	2.340	4.535	4.578	0.453	2.162	0.774	0.077	0.365
	4地点沿道平均	2.021	0.696	0.902	0.518	0.758	0.372	2.080	8.905	1.812	3.673	1.783	6.245	28.470	0.226	2.480	4.810	0.038	0.419
	権原(ハツカラウト)	0.191	0.224	0.307	0.216	0.143	0.102	0.198	0.300	0.995	0.585	1.391	0.269	1.391	0.102	0.410	0.235	0.017	0.069

46 p-Ethyltoluene

46 p-Ethyltoluene																分子量: 120.2					
平成30年度(2018)																基準値: 0.11 μg/m ³ (0.023 ppb)			換算係数(→ppb): 0.200		
測定地点(局)																定量的下限値: 0.03 (0.007 ppb)			(単位: μg/m ³)		
																検出下限値:			(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	0.349	0.111	0.141	0.147	0.171	0.077	0.194	0.313	0.278	0.489	0.295	0.232	0.489	0.077	0.233	0.098	0.015	0.047		
	国設東京新宿	0.314	0.096	0.171	0.133	0.124	0.112	0.278	0.303	0.316	0.531	0.615	0.255	0.615	0.096	0.271	0.123	0.019	0.054		
	大田区東糀谷	0.545	0.205	0.198	0.132	0.359	0.100	0.394	0.429	0.346	0.655	0.356	0.252	0.655	0.100	0.331	0.131	0.020	0.066		
	世田谷区世田谷	0.272	0.111	0.165	0.124	0.120	0.080	0.326	0.266	0.231	0.537	0.191	0.253	0.537	0.080	0.223	0.107	0.016	0.045		
	板橋区氷川町	0.287	0.120	0.172	0.130	0.116	0.082	0.337	0.289	0.280	0.544	0.444	0.281	0.544	0.082	0.257	0.109	0.016	0.051		
	練馬区石神井町	0.264	0.099	0.155	0.076	0.135	0.046	0.321	0.220	0.219	0.434	0.377	0.245	0.434	0.046	0.216	0.087	0.009	0.043		
	足立区西新井	0.404	0.114	0.160	0.106	0.144	0.079	0.280	0.204	0.325	0.691	0.397	0.280	0.691	0.079	0.265	0.138	0.016	0.053		
	江戸川区西葛江	0.339	0.106	0.102	0.055	1.363	0.040	0.283	0.266	0.225	0.579	0.270	0.307	1.363	0.040	0.328	0.273	0.008	0.066		
	区部一般平均	0.347	0.120	0.153	0.113	0.171	0.077	0.302	0.286	0.278	0.557	0.368	0.263	1.363	0.040	0.265	0.273	0.008	0.053		
	多摩	小金井市本町	0.246	0.123	0.159	0.092	0.155	0.062	0.409	0.246	0.346	0.453	0.292	0.228	0.453	0.062	0.234	0.091	0.012	0.047	
都	東大和市奈良橋	0.183	0.091	0.212	0.132	0.089	0.103	0.447	0.252	0.354	0.404	0.390	0.214	0.447	0.089	0.239	0.089	0.018	0.048		
	国多摩部一般平均	0.215	0.107	0.185	0.112	0.122	0.083	0.428	0.249	0.350	0.429	0.341	0.221	0.453	0.062	0.237	0.091	0.012	0.047		
	都一般平均	0.320	0.118	0.163	0.113	0.278	0.078	0.327	0.279	0.292	0.532	0.363	0.255	1.363	0.040	0.260	0.273	0.008	0.052		
沿 道	京葉道路亀戸	0.346	0.094	0.190	0.188	0.191	0.086	0.290	0.400	0.357	0.633	0.384	1.083	0.400	0.086	1.020	1.680	0.017	0.204		
	環八通り八幡山	0.342	0.134	0.163	0.097	0.148	0.047	0.348	0.292	0.245	0.582	0.376	0.280	0.582	0.047	0.254	0.116	0.009	0.051		
	2地点沿道平均	0.344	0.114	0.176	0.143	0.169	0.067	0.319	0.436	0.301	0.607	0.380	0.682	0.400	0.047	0.637	1.680	0.009	0.127		
	甲州街道大原	0.324	0.128	0.198	0.145	0.132	0.077	0.376	0.336	0.348	0.688	0.424	0.462	0.688	0.077	0.303	0.138	0.015	0.061		
	中山道大和町	0.356	0.216	0.210	0.205	0.147	0.142	0.443	0.444	0.406	0.707	0.453	0.749	0.749	0.142	0.373	0.150	0.028	0.075		
	4地点沿道平均	0.342	0.143	0.190	0.159	0.154	0.088	0.364	0.268	0.339	0.652	0.409	0.643	0.400	0.047	0.488	1.680	0.009	0.098		
権原(ハックラント)	0.053	0.057	0.066	0.083	< 0.03	< 0.03	< 0.04	0.089	0.475	0.133	0.342	0.068	0.475	< 0.03	0.120	0.095	< 0.007	0.024			

平成30(2018)年度 HAPs

49 m-Dichlorobenzene

49 m-ジクロロベンゼン													分子量: 147						
平成30年度(2018)													基準値 : 定量下限値: 0.17 μg/m ³ (0.028 ppb) 検出下限値: 0.05 (0.009 ppb) (単位: μg/m ³)			換算係数(→ppb): 0.164 (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	測定地点(局)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	中央区晴海	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	国設東京新宿	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	大田区東横谷	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	世田谷区世田谷	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	板橋区氷川町	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	練馬区石神井町	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	足立区西新井	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	江戸川区養老町	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	区部一般平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
多 摩 都	小金井市本町	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	東大和市奈良橋	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	超多摩部一般平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	都一般平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
沿 道	京葉道路亀戸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	環八通り八幡山	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	2地点沿道平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	甲州街道大原	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	中山道大和町	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
	4地点沿道平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009
稲原(ハツクラント)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.009	<0.009	<0.009	

平成30(2018)年度 HAPs

53 Benzylchloride

53 Benzylchloride													基準値 :			分子量: 126.6		
平成30年度(2018)													定量下限値: 0.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppb)			換算係数(→ppb): 0.190		
													検出下限値: 0.07 (0.02 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		

54 o-Dichlorobenzene

54 o-ジクロロベンゼン															基準値 :			分子量: 147		
平成30年度(2018)															定量下限値: 0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02 ppb)			換算係数(→ppb): 0.164		
															検出下限値: 0.04 (0.007 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$) (単位: ppb)		

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		
平成30年度(2018)															定量下限値: 0.17 μg/m ³ (0.023 ppb)			換算係数(→ppb): 0.133		
															検出下限値: 0.05 (単位: μg/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	0.072	0.078	< 0.05	< 0.05	0.116	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.051	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.116	< 0.05	< 0.05	0.015	< 0.07	< 0.07	
	国設東京新宿	0.062	0.067	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.067	< 0.05	< 0.05	0.009	< 0.07	< 0.07	
	大田区東糀谷	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07	
	世田谷区世田谷	< 0.05	0.057	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.057	< 0.05	< 0.05	0.008	< 0.07	< 0.07	
	板橋区永川町	< 0.05	0.075	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.075	< 0.05	< 0.05	0.010	< 0.07	< 0.07
	練馬区石神井町	0.052	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.052	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	足立区西新井	< 0.05	< 0.05	0.060	< 0.05	0.057	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.060	< 0.05	< 0.05	0.008	< 0.07	< 0.07
	江戸川区春江町	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	区部一般平均	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.116	< 0.05	< 0.05	0.015	< 0.07	< 0.07
多 摩 一 般 環 境	小金井市本町	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.058	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.058	< 0.05	< 0.05	0.008	< 0.07	< 0.07
	東大和市奈良橋	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	多摩市一般平均	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.058	< 0.05	< 0.05	0.008	< 0.07	< 0.07
	都一般平均	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.116	< 0.05	< 0.05	0.015	< 0.07	< 0.07
沿 道	京葉道路亀戸	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	環八通り八幡山	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	2地点沿道平均	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	甲州街道大原	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	中山道大和田町	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
	4地点沿道平均	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07
檜原(ハックラント)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.07	< 0.07	< 0.07	

57 CFC-11

基準値 :

定量下限値: 0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)

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

分子量: 137.4
換算係数(→ppb): 0.175
(単位: ppb)

平成30年度(2018)										検出下限値:		0.06		(0.02 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	1.621	1.571	1.470	1.423	1.607	1.490	1.578	1.583	2.257	1.547	1.502	1.541	2.257	1.423	1.599	0.395	0.249	0.280
	国設東京新宿	1.530	1.610	1.506	1.431	1.544	1.477	1.594	1.518	1.534	1.502	1.434	1.537	1.610	1.431	1.518	0.282	0.250	0.266
	大田区東糞谷	1.561	1.606	1.556	1.562	1.585	1.524	1.640	1.559	1.563	1.551	1.483	1.592	1.640	1.483	1.565	0.287	0.260	0.274
	世田谷区世田谷	1.502	1.542	1.626	1.425	1.493	1.500	1.674	1.516	1.516	1.500	1.462	1.548	1.674	1.425	1.525	0.293	0.249	0.267
	板橋区永川町	1.502	1.569	1.510	1.486	1.514	1.510	1.558	1.597	1.453	1.506	1.446	1.495	1.597	1.446	1.512	0.279	0.253	0.265
	練馬区石神井町	1.545	1.561	1.495	1.440	1.455	1.455	1.510	1.596	1.477	1.433	1.477	1.592	1.596	1.433	1.503	0.279	0.251	0.263
	足立区西新井	1.480	1.682	1.382	1.551	1.519	1.545	1.579	1.673	1.504	1.467	1.450	1.521	1.682	1.382	1.529	0.294	0.242	0.268
	江戸川区春江町	1.490	1.557	1.463	1.478	1.533	1.536	1.576	1.531	1.466	1.460	1.486	1.539	1.576	1.460	1.509	0.276	0.255	0.264
	区部一般平均	1.529	1.587	1.501	1.474	1.531	1.505	1.589	1.572	1.596	1.496	1.468	1.546	2.257	1.382	1.533	0.395	0.242	0.268
	多摩一般	小倉井市本町	1.468	1.593	1.487	1.495	1.511	1.449	1.659	1.682	1.512	1.394	1.423	1.554	1.682	1.394	1.519	0.294	0.244
	東大和市奈良橋	1.500	1.549	1.508	1.386	1.543	1.469	1.645	1.633	1.492	1.405	1.476	1.512	1.645	1.386	1.510	0.288	0.242	0.264
	都一般平均	1.484	1.571	1.498	1.440	1.527	1.459	1.652	1.658	1.502	1.400	1.449	1.533	1.682	1.386	1.514	0.294	0.242	0.265
沿道	京葉道路亀戸	1.520	1.584	1.500	1.468	1.530	1.495	1.601	1.589	1.577	1.477	1.464	1.543	2.257	1.382	1.529	0.395	0.242	0.268
	環八通り八幡山	1.586	1.603	1.513	1.395	1.505	1.501	1.537	1.533	1.508	1.494	1.420	1.499	1.603	1.395	1.508	0.280	0.244	0.264
	2地点沿道平均	1.540	1.594	1.560	1.439	1.492	1.484	1.550	1.593	1.514	1.491	1.469	1.489	1.594	1.439	1.518	0.279	0.252	0.266
	甲州街道大原	1.563	1.599	1.536	1.417	1.499	1.493	1.544	1.563	1.511	1.493	1.445	1.494	1.603	1.395	1.513	0.280	0.244	0.265
	中山道大和町	1.516	1.635	1.459	1.480	1.471	1.475	1.573	1.629	1.489	1.497	1.481	1.564	1.635	1.459	1.522	0.286	0.255	0.266
	4地点沿道平均	1.593	1.637	1.529	1.449	1.539	1.565	1.792	1.683	1.553	1.492	1.571	1.637	1.792	1.449	1.587	0.314	0.254	0.278
権原(ハックラウト)	1.559	1.617	1.515	1.441	1.502	1.506	1.613	1.609	1.516	1.493	1.485	1.547	1.792	1.395	1.534	0.314	0.244	0.268	
	都一般平均	1.493	1.555	1.576	1.422	1.586	1.481	1.620	1.641	1.473	1.386	1.461	1.540	1.641	1.386	1.520	0.287	0.243	0.266

表8-2 物質別月別調査結果(PAMS)

- 注)・前年度まで「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)。
・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「<」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 : 定量下限値: 0.014 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.012 ppb) 検出下限値: 0.004 (0.004 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										分子量: 30.1 換算係数(→ppb): 0.799 (単位: ppb)		
平成30年度(2018)		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	8.022	3.229	2.655	1.615	2.874	1.469	1.874	2.769	3.430	9.229	3.913	5.104	9.229	1.469	3.849	7.371	1.173	3.074					
	国設東京新宿	5.628	3.327	5.776	1.512	2.454	1.390	4.351	3.015	3.928	10.718	5.590	5.997	10.718	1.390	4.474	8.561	1.110	3.573					
	大田区東糎谷	9.193	3.261	3.371	1.934	3.279	1.649	5.051	3.243	4.388	13.996	6.242	5.096	13.996	1.649	5.059	11.179	1.317	4.040					
	世田谷区世田谷	7.511	3.779	3.259	1.494	2.505	1.324	7.831	3.232	3.544	14.297	8.233	11.763	14.297	1.324	5.731	11.419	1.057	4.577					
	板橋区水川町	5.869	3.770	3.583	1.575	2.466	1.542	5.255	3.071	3.678	14.485	8.643	10.908	14.485	1.542	5.404	11.569	1.232	4.316					
	練馬区石神井町	5.011	3.074	2.818	1.152	1.861	1.067	3.792	2.395	2.789	8.828	7.213	6.188	8.828	1.067	3.849	7.051	0.852	3.074					
	足立区西新井	5.954	3.568	3.453	1.802	1.874	1.501	3.911	2.384	3.211	11.080	5.384	7.811	11.080	1.501	4.328	8.850	1.199	3.457					
	江戸川区春江町	6.609	3.302	2.556	1.080	2.204	0.997	4.037	2.573	3.274	10.389	5.583	9.631	10.389	0.997	4.353	8.298	0.796	3.477					
	区部一般平均	6.725	3.414	3.434	1.521	2.440	1.367	4.513	2.835	3.530	11.628	6.350	7.812	14.485	0.997	4.631	11.569	0.796	3.699					
多摩一般環境	小金井市本町	5.099	3.509	2.811	1.121	2.487	1.195	3.461	2.883	4.388	8.959	5.907	5.558	8.959	1.121	3.948	7.156	0.895	3.153					
	東大和市奈良橋	5.020	2.708	2.788	1.164	1.616	1.322	1.740	2.050	3.042	4.128	4.587	4.463	5.020	1.164	2.886	4.009	0.930	2.305					
	都多摩部一般平均	5.060	3.109	2.800	1.143	2.052	1.259	2.601	2.467	3.715	6.544	5.247	5.011	8.959	1.121	3.417	7.156	0.895	2.729					
沿道	都一般平均	6.392	3.353	3.307	1.445	2.362	1.346	4.130	2.762	3.567	10.611	6.130	7.252	14.485	0.997	4.388	11.569	0.796	3.505					
	京葉道路亀戸	7.667	3.177	3.107	2.102	2.265	1.861	2.645	2.217	3.909	11.557	6.511	6.454	11.557	1.861	4.456	9.231	1.486	3.559					
	環八通り八幡山	6.170	3.483	2.820	1.173	2.187	1.244	3.589	3.025	3.472	14.367	7.627	6.726	14.367	1.173	4.657	11.475	0.937	3.720					
	2地点沿道平均	6.919	3.330	2.964	1.638	2.226	1.553	3.117	2.621	3.691	12.962	7.069	6.590	14.367	1.173	4.556	11.475	0.937	3.639					
	甲州街道大原	6.149	3.638	3.105	1.362	2.484	1.085	3.757	3.845	4.276	14.476	6.116	10.672	14.476	1.085	5.080	11.562	0.867	4.058					
	中山道大和町	6.675	3.691	4.900	3.697	3.634	3.251	4.103	3.330	4.740	14.499	6.578	6.658	14.499	3.251	5.480	11.580	2.597	4.377					
	4地点沿道平均	6.665	3.497	3.483	2.084	2.643	1.860	3.524	3.104	4.099	13.725	6.708	7.628	14.499	1.085	4.918	11.580	0.867	3.928					
	権原(ハックラウト)	3.418	2.361	2.110	0.585	1.109	0.633	1.378	1.213	1.618	3.252	3.128	2.580	3.418	0.585	1.949	2.730	0.467	1.556					

V2 Ethylene		※ GC-FIDにより測定										基準値 : 定量下限値: 0.015 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb) 検出下限値: 0.005 (0.005 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										分子量: 28.1 換算係数(→ppb): 0.856 (単位: ppb)		
平成30年度(2018)		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	0.932	0.095	0.978	0.539	0.171	1.186	0.709	1.725	1.286	3.124	0.826	1.866	3.124	0.095	1.120	2.673	0.081	0.958					
	国設東京新宿	0.754	0.092	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2.049	1.754	1.183	3.464	1.481	1.907	3.464	<0.005	1.058	2.964	<0.005	0.905					
	大田区東糎谷	1.583	0.061	0.787	0.140	0.271	0.389	4.224	1.919	1.762	6.736	1.391	2.988	6.736	0.061	1.854	5.763	0.052	1.586					
	世田谷区世田谷	0.727	<0.005	0.124	<0.005	0.238	0.249	3.281	1.567	0.857	3.755	1.690	2.124	3.755	<0.005	1.218	3.213	<0.005	1.042					
	板橋区水川町	0.692	0.077	0.255	0.352	0.085	0.245	2.322	1.780	0.888	3.261	1.722	1.816	3.261	0.077	1.125	2.790	0.066	0.962					
	練馬区石神井町	0.445	0.047	0.137	<0.005	0.074	<0.005	2.228	1.233	0.611	2.200	1.763	1.435	2.228	<0.005	0.848	1.906	<0.005	0.726					
	足立区西新井	0.338	0.024	0.254	<0.005	0.035	<0.005	1.951	1.040	0.892	3.752	1.517	1.463	3.752	<0.005	0.939	3.210	<0.005	0.804					
	江戸川区春江町	0.731	0.091	1.331	0.850	0.132	<0.005	2.274	1.506	1.651	3.644	1.413	1.802	3.644	<0.005	1.286	3.118	<0.005	1.100					
	区部一般平均	0.775	0.061	0.484	0.236	0.126	0.260	2.380	1.566	1.141	3.742	1.475	1.925	6.736	<0.005	1.181	5.763	<0.005	1.010					
多摩一般環境	小金井市本町	0.493	0.108	0.042	<0.005	<0.005	0.122	1.574	1.708	0.881	1.700	1.792	1.193	1.792	<0.005	0.801	1.533	<0.005	0.686					
	東大和市奈良橋	0.277	0.007	0.436	<0.005	0.085	0.136	1.036	1.291	0.925	1.445	2.149	1.113	2.149	<0.005	0.742	1.839	<0.005	0.635					
	多摩部一般平均	0.385	0.058	0.239	<0.005	0.044	0.129	1.305	1.500	0.903	1.573	1.971	1.153	2.149	<0.005	0.772	1.839	<0.005	0.660					
沿道	都一般平均	0.697	0.060	0.435	0.189	0.110	0.234	2.165	1.552	1.094	3.308	1.574	1.771	6.736	<0.005	1.099	5.763	<0.005	0.940					
	京葉道路亀戸	0.263	0.020	0.166	2.411	0.169	<0.005	1.798	1.335	1.754	3.761	1.552	1.939	3.761	<0.005	1.339	3.218	<0.005	1.146					
	環八通り八幡山	0.758	0.049	0.128	<0.005	0.083	<0.005	3.603	2.032	0.873	3.531	1.917	2.730	3.603	<0.005	1.309	3.083	<0.005	1.120					
	2地点沿道平均	0.511	0.035	0.597	1.207	0.126	<0.005	2.701	1.684	1.314	3.646	1.735	2.335	3.761	<0.005	1.324	3.218	<0.005	1.133					
	甲州街道大原	0.866	0.424	0.329	<0.005	0.100	<0.005	2.648	2.289	1.323	4.274	1.737	2.051	4.274	<0.005	1.337	3.657	<0.005	1.144					
	中山道大和町	0.912	0.236	0.494	1.020	0.170	0.302	3.579	3.257	1.467	3.945	2.294	2.755	3.945	0.170	1.703	3.375	0.145	1.457					
	4地点沿道平均	0.700	0.182	0.504	0.859	0.131	0.077	2.907	2.228	1.354	3.878	1.875	2.369	4.274	<0.005	1.422	3.657	<0.005	1.217					
	権原(ハックラウト)	0.101	<0.005	0.126	<0.005	0.022	<0.005	0.501	0.622	0.730	0.763	1.047	0.431	1.047	<0.005	0.362	0.896	<0.005	0.310					

V3 Propane		※ GC-FIDにより測定															基準値 :			分子量: 44.1		
		平成30年度(2018)															定量下限値: 0.024 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.014 ppb)			換算係数(→ppb): 0.545		
		検出下限値: 0.007 (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	測定地点(品)	9.813	2.412	4.395	1.985	3.125	1.724	1.800	8.865	7.616	20.582	9.105	6.500	20.582	1.724	6.494	11.220	0.940	3.540			
	中央区晴海	8.179	2.622	7.939	1.654	2.795	1.436	6.408	9.524	8.455	23.572	9.749	7.156	23.572	1.436	7.457	12.850	0.783	4.065			
	大田区東糎谷	12.645	3.157	6.075	2.080	4.515	2.330	9.680	13.831	9.827	29.326	27.886	6.297	29.326	2.080	10.637	15.987	1.134	5.799			
	世田谷区世田谷	10.687	3.184	6.809	1.794	2.965	1.604	9.700	9.295	7.687	28.094	14.717	8.703	28.094	1.604	8.770	15.315	0.874	4.781			
	板橋区水川町	9.036	3.692	6.244	1.787	2.845	1.657	9.473	9.241	8.636	28.839	17.018	11.760	28.839	1.657	9.186	15.722	0.903	5.008			
	練馬区石神井町	7.768	3.153	6.917	1.680	3.492	1.305	8.025	7.991	7.072	24.234	15.712	8.884	24.234	1.305	8.019	13.211	0.711	4.372			
	足立区西新井	10.734	3.812	5.873	2.025	2.746	1.143	8.908	7.167	9.290	36.965	19.415	11.682	36.965	1.710	10.033	20.151	0.932	5.469			
	江戸川区春江町	14.222	3.381	4.381	1.472	2.746	1.143	8.670	8.969	8.424	33.744	16.828	12.807	33.744	1.143	9.732	18.395	0.623	5.306			
	区部一般平均	10.386	3.177	6.079	1.810	3.162	1.614	7.833	9.360	8.376	28.170	16.304	9.224	36.965	1.143	8.791	20.151	0.623	4.792			
	多摩一般環境	小金井市本町	8.035	3.897	7.096	2.012	3.180	1.689	13.380	12.846	11.108	29.531	15.866	8.200	29.531	1.689	9.737	16.099	0.921	5.308		
都部一般平均	東京都庁舎良機	7.787	3.929	11.608	3.084	2.322	2.707	15.392	8.922	10.248	30.722	24.251	9.332	30.722	2.322	10.825	16.748	1.266	5.901			
	大塚市	7.311	3.913	9.352	2.548	2.751	2.198	14.386	10.884	10.678	30.127	20.059	8.766	30.127	1.689	10.281	16.748	0.921	5.605			
	都部一般平均	9.851	3.324	6.734	1.957	3.080	1.731	9.144	9.665	8.836	28.561	17.055	9.132	36.965	1.143	8.989	20.151	0.623	4.955			
	京葉道路電戸	10.326	2.734	4.612	2.945	2.724	2.601	5.714	7.178	9.729	26.275	13.941	9.518	26.275	2.601	8.919	14.324	1.418	4.466			
	環八通り八幡山	8.683	3.070	6.727	1.597	2.938	5.742	8.458	9.162	8.165	30.630	14.395	8.361	30.630	1.597	8.994	16.698	0.871	4.903			
	環八通り沿道平均	9.505	2.902	5.670	2.271	2.831	4.172	7.086	8.170	8.947	28.453	14.168	8.940	30.630	1.597	8.593	16.698	0.871	4.684			
	甲州街道大原	6.862	3.275	17.995	4.459	2.960	1.214	17.099	11.517	9.279	32.234	14.758	8.039	32.234	1.214	10.959	17.572	0.662	5.974			
	甲州街道大原	9.961	3.731	7.534	3.331	4.180	3.149	8.908	10.170	10.286	29.723	12.517	9.891	29.723	3.149	9.448	16.203	1.717	5.151			
	環八通り沿道平均	9.413	3.203	9.217	3.083	3.201	3.177	10.045	9.507	9.365	29.716	13.903	8.952	32.234	1.214	9.398	17.572	0.662	5.123			
	稲原(ハックラント)	2.522	1.474	2.774	1.502	0.457	0.473	2.133	1.193	3.855	5.048	5.304	2.813	5.304	0.457	2.529	2.891	0.249	1.379			

平成30(2018)年度 PAMS

1 Propylene

※ GC-FIDにより測定

1 Propylene																※ GC-FIDにより測定				基準値 :				分子量: 42.1			
平成30年度(2018)																定量下限値: 0.021 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.012 ppb)				換算係数(→ppb): 0.571							
																検出下限値: 0.007 (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	0.569	0.195	0.804	0.692	0.239	0.897	0.159	0.556	1.120	1.036	0.236	0.717	1.120	0.159	0.602	0.640	0.091	0.344								
	国設東京新宿	0.503	0.157	0.338	0.142	0.217	0.196	0.700	0.490	0.646	1.182	0.317	1.044	1.182	0.142	0.494	0.675	0.081	0.282								
	大田区東糀谷	0.807	0.184	0.831	0.451	0.419	0.945	0.609	0.613	1.518	2.126	0.276	1.750	2.126	0.184	0.877	1.214	0.105	0.501								
	世田谷区世田谷	0.472	0.167	0.295	0.190	0.329	0.170	0.685	0.504	0.446	1.265	0.306	1.041	1.265	0.167	0.489	0.722	0.095	0.279								
	板橋区永川町	0.495	0.260	0.320	0.192	0.202	0.248	0.818	0.573	0.398	1.251	0.289	1.014	1.251	0.192	0.505	0.714	0.110	0.288								
	練馬区石神井町	0.441	0.165	0.194	0.174	0.206	0.090	0.647	0.383	0.316	0.711	0.338	0.768	0.768	0.090	0.369	0.439	0.051	0.211								
	足立区西新井	0.567	0.209	0.484	0.230	0.171	0.289	0.880	0.362	0.540	1.334	0.241	0.731	1.334	0.171	0.503	0.762	0.098	0.287								
	江戸川区春江町	0.596	0.207	1.082	0.930	0.221	0.194	0.968	0.523	1.217	1.225	0.226	0.909	1.225	0.194	0.692	0.700	0.111	0.395								
	区部一般平均	0.556	0.193	0.544	0.375	0.251	0.379	0.683	0.501	0.775	1.266	0.279	0.997	1.216	0.090	0.566	1.214	0.051	0.323								
多摩	小金井市本町	0.414	0.240	0.215	0.147	0.207	0.229	0.565	0.537	0.468	0.686	0.327	0.635	0.686	0.147	0.389	0.392	0.084	0.222								
	東大和市奈良橋	0.359	0.165	0.222	0.153	0.159	0.179	0.572	0.409	0.529	0.552	0.358	0.664	0.664	0.153	0.360	0.379	0.087	0.206								
	多摩区部一般平均	0.387	0.203	0.219	0.150	0.183	0.204	0.569	0.473	0.499	0.619	0.343	0.650	0.686	0.147	0.375	0.392	0.084	0.214								
都	都一般平均	0.522	0.195	0.479	0.330	0.237	0.344	0.660	0.495	0.720	1.137	0.291	0.927	1.216	0.090	0.528	1.214	0.051	0.302								
	京葉道路亀戸	0.548	0.202	1.645	1.662	0.237	0.889	0.828	0.395	1.277	1.320	0.245	0.960	1.662	0.202	0.851	0.949	0.115	0.486								
	環八通り八幡山	0.710	0.372	0.269	0.128	0.279	0.255	0.706	0.627	0.530	1.222	0.246	1.577	1.577	0.128	0.577	0.901	0.073	0.329								
	2地点沿道平均	0.629	0.287	0.957	0.895	0.258	0.572	0.767	0.511	0.904	1.271	0.246	1.269	1.662	0.128	0.714	0.949	0.073	0.408								
	甲州街道大原	0.547	0.363	0.503	0.288	0.229	0.107	0.849	0.777	0.747	1.308	0.264	0.900	1.308	0.107	0.574	0.747	0.061	0.327								
沿道	中山道大和町	0.735	0.617	0.524	0.675	0.416	0.585	1.214	1.162	0.828	1.270	0.374	1.544	1.544	0.374	0.829	0.882	0.214	0.473								
	4地点沿道平均	0.635	0.389	0.735	0.688	0.290	0.459	0.899	0.740	0.846	1.280	0.282	1.245	1.662	0.107	0.707	0.949	0.061	0.404								
	権原(ハッカラウト)	0.197	0.105	0.112	0.202	0.054	0.063	0.071	0.167	0.459	0.166	0.108	0.148	0.459	0.054	0.154	0.262	0.031	0.088								

2 iso-Butane (18)

※ GC-FIDにより測定(HAPsと同一データ)

2 iso-Butane (18)																※ GC-FIDにより測定 (HAPsと同一データ)				基準値 :				分子量 : 58.1			
平成30年度(2018)																定量下限値 : 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.015 ppb)				換算係数(→ppb) : 0.414							
																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	3.507	0.888	1.727	1.664	1.595	1.077	1.521	4.423	3.845	6.670	2.904	3.174	6.670	0.888	2.750	2.760	0.367	1.138								
	国設東京新宿	2.904	1.040	1.965	0.961	2.203	0.850	2.691	4.714	3.724	7.067	3.273	3.247	7.067	0.850	2.887	2.924	0.352	1.194								
	大田区東糀谷	4.611	1.271	2.523	1.329	2.316	2.286	4.286	5.211	4.905	9.584	3.726	3.547	9.584	1.271	3.800	3.966	0.526	1.572								
	世田谷区世田谷	2.906	1.130	1.947	0.982	2.438	0.960	3.988	4.093	2.662	8.090	3.548	4.116	8.090	0.960	3.072	3.348	0.397	1.271								
	板橋区水川町	3.237	1.529	2.410	1.258	1.468	1.205	4.475	4.632	2.984	9.278	4.828	4.922	9.278	1.205	3.519	3.839	0.499	1.456								
	練馬区石神井町	2.496	0.929	1.641	1.128	1.214	0.777	3.404	3.612	2.233	5.740	3.491	3.464	5.740	0.777	2.511	2.375	0.322	1.039								
	足立区西新井	3.407	1.329	2.381	1.750	1.480	1.051	3.498	3.303	3.476	15.007	4.925	4.243	15.007	1.051	3.821	6.210	0.435	1.581								
	江戸川区春江町	3.344	1.160	2.282	2.245	1.229	0.656	3.694	3.886	3.104	9.780	4.341	4.611	9.780	0.656	3.361	4.047	0.271	1.391								
	区部一般平均	3.302	1.160	2.110	1.415	1.743	1.108	3.445	4.234	3.367	8.902	3.880	3.916	15.007	0.656	3.215	6.210	0.271	1.330								
多 摩 一 般	小金井市本町	2.449	1.155	1.700	1.444	1.225	0.861	4.537	4.058	3.068	5.575	3.129	2.410	5.575	0.861	2.634	2.307	0.356	1.090								
	東大和市奈良橋	1.746	0.795	1.886	1.418	0.700	0.816	2.598	2.971	2.834	3.457	3.392	2.275	3.457	0.700	2.074	1.430	0.290	0.858								
	都部一般平均	2.098	0.975	1.793	1.431	0.963	0.839	3.568	3.515	2.951	4.516	3.261	2.343	5.575	0.700	2.354	2.307	0.290	0.974								
沿 道	都一般平均	3.061	1.123	2.046	1.418	1.587	1.054	3.469	4.090	3.284	8.025	3.756	3.601	15.007	0.656	3.043	6.210	0.271	1.259								
	京葉道路亀戸	3.190	1.018	2.375	2.754	1.286	1.953	2.812	3.505	4.278	8.452	3.741	4.549	8.452	1.018	3.326	3.497	0.421	1.376								
	環八通り八幡山	7.208	2.443	1.766	1.237	2.818	1.347	4.937	13.455	4.617	9.934	4.768	6.041	13.455	1.237	5.048	5.568	0.512	2.089								
	2地点沿道平均	5.199	1.731	2.071	1.996	2.052	1.650	3.875	8.480	4.448	9.193	4.255	5.295	13.455	1.018	4.187	5.568	0.421	1.732								
	甲州街道大原	3.211	1.319	2.615	1.673	1.943	0.835	3.941	5.469	4.569	10.048	3.926	4.551	10.048	0.835	3.675	4.158	0.346	1.521								
	中山道大和町	3.585	1.820	2.912	2.119	2.700	1.503	3.935	5.797	5.065	12.475	4.460	5.199	12.475	1.503	4.298	5.162	0.622	1.778								
	4地点沿道平均	4.299	1.650	2.417	1.946	2.187	1.410	3.906	7.057	4.632	10.227	4.224	5.085	13.455	0.835	4.087	5.568	0.346	1.691								
権原(ハッカラウト)	0.607	0.359	1.685	0.811	0.184	0.377	0.648	0.712	1.332	1.634	0.960	0.874	1.685	0.184	0.849	0.697	0.076	0.351									

3 1-Butene

※ GC-FIDにより測定

3 1-Butene																※ GC-FIDにより測定				基準値 :				分子量 : 56.1			
平成30年度(2018)																定量下限値 : 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.024 ppb)				換算係数(→ppb) : 0.429							
																検出下限値 : 0.02 (0.007 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 域 一 般 環 境	測定地点(局)																										
	中央区晴海	0.377	0.033	0.473	0.369	0.020	0.027	0.062	0.092	0.677	0.588	0.174	0.587	0.677	0.020	0.290	0.290	0.009	0.124								
	国設東京新宿	0.201	0.063	0.120	0.045	0.021	< 0.02	0.200	0.162	0.268	0.640	0.176	0.612	0.640	< 0.02	0.210	0.274	< 0.007	0.090								
	太田区東根谷	0.058	0.073	< 0.02	0.074	0.032	0.126	0.199	0.170	0.789	1.290	0.211	1.205	1.290	< 0.02	0.353	0.553	< 0.007	0.151								
	世田谷区世田谷	0.113	0.020	0.097	0.049	0.027	< 0.02	0.197	0.140	0.166	0.657	0.211	0.620	0.657	< 0.02	0.192	0.282	< 0.007	0.082								
	板橋区永川町	0.148	0.060	0.115	0.028	< 0.02	0.020	0.194	0.130	0.230	0.712	0.252	0.622	0.712	< 0.02	0.210	0.305	< 0.007	0.090								
	練馬区石神井町	0.129	0.040	0.048	0.033	< 0.02	0.020	0.145	0.113	0.118	0.470	0.187	0.448	0.470	< 0.02	0.147	0.201	< 0.007	0.063								
	足立区西新井	0.167	0.047	0.210	0.030	< 0.02	0.021	0.142	0.065	0.252	1.391	0.273	0.457	1.391	< 0.02	0.255	0.596	< 0.007	0.109								
	江戸川区新江町	0.202	0.052	0.369	0.101	< 0.02	< 0.02	0.202	0.157	1.033	1.153	0.262	0.600	1.153	< 0.02	0.347	0.494	< 0.007	0.148								
	区部一般平均	0.174	0.049	0.180	0.091	< 0.02	0.030	0.168	0.129	0.442	0.863	0.218	0.644	1.391	< 0.02	0.250	0.596	< 0.007	0.107								
多 摩 一 般	小金井市本町	0.115	0.081	0.058	0.037	< 0.02	< 0.02	0.115	0.120	0.171	0.317	0.203	0.383	0.383	< 0.02	0.135	0.164	< 0.007	0.058								
	東大和市登良橋	0.110	< 0.02	0.074	0.040	< 0.02	0.020	0.074	0.137	0.183	0.286	0.218	0.382	0.382	< 0.02	0.128	0.164	< 0.007	0.055								
	多摩部一般平均	0.113	0.045	0.066	0.039	< 0.02	< 0.02	0.095	0.129	0.177	0.302	0.211	0.383	0.383	< 0.02	0.132	0.164	< 0.007	0.056								
	都一般平均	0.162	0.048	0.157	0.081	< 0.02	0.027	0.153	0.129	0.389	0.750	0.217	0.592	1.391	< 0.02	0.227	0.596	< 0.007	0.097								
沿 道	京葉道路亀戸	0.153	0.060	0.742	0.173	< 0.02	0.081	0.150	0.107	0.836	1.008	0.201	0.633	1.008	< 0.02	0.347	0.432	0.008	0.149								
	環八通り八幡山	0.900	0.178	0.097	0.020	0.069	0.034	0.396	0.731	0.424	0.900	0.428	0.940	0.940	0.020	0.426	0.403	0.009	0.183								
	2地点沿道平均	0.527	0.119	0.420	0.097	0.044	0.058	0.273	0.419	0.630	0.954	0.315	0.787	1.008	< 0.02	0.387	0.432	0.008	0.166								
	甲州街道大原	0.139	0.125	0.165	0.040	< 0.02	0.021	0.225	0.153	0.352	0.831	0.324	0.604	0.831	< 0.02	0.249	0.356	< 0.007	0.107								
	中山道大和町	0.176	0.237	0.153	0.056	0.034	0.036	0.181	0.279	0.391	1.096	0.309	0.693	1.096	0.034	0.303	0.470	0.015	0.130								
	4地点沿道平均	0.342	0.150	0.289	0.072	0.033	0.043	0.238	0.318	0.501	0.959	0.316	0.718	1.096	< 0.02	0.331	0.470	< 0.007	0.142								
橋原(ハックラウト)		0.063	< 0.02	< 0.02	0.028	< 0.02	0.027	< 0.02	< 0.02	0.109	0.098	0.098	< 0.02	0.109	< 0.02	0.040	0.047	< 0.007	0.017								

※ GC-FIDにより測定

5 trans-2-Butene		※ GC-FIDにより測定										基準値 : 定量下限値: 0.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.013 ppb) 検出下限値: 0.009 (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)			
平成30年度(2018)		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	0.112	0.059	0.074	0.156	0.013	0.028	0.114	0.511	0.571	0.891	0.295	0.580	0.891	0.013	0.284	0.382	0.006	0.122						
	国投東京新宿	0.044	0.092	0.023	0.045	< 0.009	0.020	0.131	0.602	0.459	0.983	0.282	0.494	0.983	< 0.009	0.265	0.421	< 0.004	0.114						
	大田区東横谷	0.039	0.047	0.089	0.055	0.026	0.107	0.351	0.544	0.624	1.912	0.384	1.050	1.912	0.026	0.437	0.819	0.011	0.187						
	世田谷区世田谷	0.047	0.014	0.021	0.042	0.021	0.016	0.594	0.423	0.310	1.141	0.389	0.572	1.141	0.014	0.299	0.489	0.006	0.128						
	板橋区氷川町	0.065	0.020	0.027	0.011	< 0.009	0.013	0.376	0.471	0.337	1.379	0.540	0.698	1.379	< 0.009	0.328	0.591	< 0.004	0.141						
	練馬区石神井町	0.078	< 0.009	0.021	0.026	< 0.009	0.028	0.296	0.367	0.138	0.827	0.401	0.497	0.827	< 0.009	0.224	0.354	< 0.004	0.096						
	足立区西新井	0.700	< 0.009	0.073	0.022	< 0.009	0.029	0.313	0.406	0.422	3.101	0.489	0.618	3.101	< 0.009	0.463	1.329	< 0.004	0.198						
	江戸川区春江町	0.102	0.052	0.079	0.054	0.020	< 0.009	0.313	0.672	0.539	2.588	0.474	0.869	2.588	< 0.009	0.481	1.109	< 0.004	0.206						
	区部一般平均	0.070	0.037	0.051	0.051	0.012	0.031	0.311	0.500	0.425	1.603	0.408	0.673	3.101	< 0.009	0.348	1.329	< 0.004	0.149						
	多摩	小金井市市町	0.052	0.032	< 0.009	0.015	< 0.009	0.015	0.367	0.322	0.319	0.600	0.314	0.423	0.600	< 0.009	0.206	0.257	< 0.004	0.088					
都	東大和市奈良橋	0.039	< 0.009	0.020	0.014	< 0.009	0.020	0.417	0.290	0.257	0.421	0.434	0.468	0.468	< 0.009	0.199	0.201	< 0.004	0.085						
	都部一般平均	0.046	0.018	0.012	0.015	< 0.009	0.018	0.392	0.306	0.288	0.511	0.374	0.446	0.600	< 0.009	0.202	0.257	< 0.004	0.087						
	京葉道路亀戸	0.065	0.033	0.043	0.044	0.010	0.028	0.327	0.461	0.398	1.384	0.401	0.627	3.101	< 0.009	0.318	1.329	< 0.004	0.136						
	環八通り八幡山	0.915	0.236	0.028	< 0.009	0.140	0.048	1.300	3.405	0.964	1.697	1.061	1.557	3.405	< 0.009	0.946	1.459	< 0.004	0.406						
	2地点沿道平均	0.489	0.120	0.079	0.080	0.072	0.048	0.771	1.950	0.770	1.666	0.719	1.142	3.405	< 0.009	0.659	1.459	< 0.004	0.282						
	甲州街道大原	0.057	0.063	0.047	0.040	< 0.009	0.035	0.478	0.734	0.811	1.705	0.415	0.654	1.705	< 0.009	0.420	0.731	< 0.004	0.180						
	中山道大和町	0.123	0.094	0.063	0.049	0.020	0.065	0.661	1.178	0.899	2.378	0.703	1.300	2.378	0.020	0.614	1.019	0.009	0.263						
	4地点沿道平均	0.289	0.099	0.067	0.062	0.042	0.049	0.670	1.453	0.813	1.854	0.640	1.017	3.405	< 0.009	0.588	1.459	< 0.004	0.252						
	擁壁(ハックラック)	< 0.009	< 0.009	0.013	< 0.009	< 0.009	0.020	0.099	0.143	0.239	0.160	0.143	0.409	0.409	< 0.009	0.104	0.175	< 0.004	0.044						

※ GC-FIDにより測定(HAPsと同一データ)

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: 0.07 μg/m ³ (0.027 ppb) 検出下限値: 0.02 (0.009 ppb) (単位: μg/m ³)										分子量: 56.1 換算係数(→ppb): 0.429 (単位: ppb)			
平成30年度(2018)																							
	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	中央区臨海	0.138	0.020	0.067	0.149	0.020	0.028	< 0.02	0.139	0.246	0.271	< 0.02	0.408	0.408	< 0.02	0.125	0.175	< 0.009	0.054				
	国鉄東京新宿	0.102	0.036	0.038	0.023	0.029	0.027	< 0.02	0.209	0.289	0.357	< 0.02	0.400	0.400	< 0.02	0.127	0.171	< 0.009	0.055				
	大田区東糺谷	0.046	0.040	0.143	0.041	0.065	0.127	0.154	0.151	0.333	0.871	0.110	0.562	0.871	0.040	0.220	0.373	0.017	0.094				
	世田谷区世田谷	0.061	0.027	0.042	0.021	0.042	0.022	0.159	0.154	0.103	0.515	0.134	0.451	0.515	0.021	0.144	0.221	< 0.009	0.062				
	板橋区水川町	0.072	0.040	0.034	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.131	0.118	0.232	0.595	0.302	0.465	0.595	< 0.02	0.168	0.255	< 0.009	0.072				
	練馬区石神井町	0.065	< 0.02	0.028	< 0.02	< 0.02	0.041	0.115	0.120	0.113	0.301	0.091	0.409	0.409	< 0.02	0.109	0.175	< 0.009	0.047				
	足立区西新井	0.113	0.071	0.066	< 0.02	< 0.02	0.043	0.038	0.092	0.198	1.636	0.218	0.412	1.636	< 0.02	0.242	0.701	< 0.009	0.104				
	江戸川区春江町	0.083	0.130	0.079	0.068	0.033	< 0.02	0.169	0.237	0.229	1.195	0.197	0.545	1.195	< 0.02	0.248	0.512	< 0.009	0.106				
	区部一般平均	0.085	0.047	0.062	0.041	0.027	0.038	0.098	0.153	0.218	0.718	0.134	0.457	1.636	< 0.02	0.173	0.701	< 0.009	0.074				
	多摩市	小金井市本市	0.058	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.029	0.029	0.116	0.120	0.286	< 0.02	0.286	< 0.02	0.073	0.123	< 0.009	0.031				
東和市奈良橋		< 0.02	< 0.02	0.034	0.034	< 0.02	0.034	0.176	0.079	0.224	0.145	0.163	< 0.02	0.224	< 0.02	0.077	0.096	< 0.009	0.033				
市多摩部一般平均		0.034	< 0.02	0.022	0.022	< 0.02	0.032	0.193	0.098	0.122	0.216	0.086	< 0.02	0.286	< 0.02	0.075	0.123	< 0.009	0.032				
都道沿道	般平均	0.075	0.039	0.054	0.037	0.023	0.037	0.117	0.142	0.209	0.617	0.124	0.367	1.636	< 0.02	0.153	0.701	< 0.009	0.066				
	京葉道路亀戸	0.085	0.030	0.193	0.189	0.020	0.082	0.099	0.162	0.288	0.704	0.160	0.512	0.704	0.020	0.210	0.302	< 0.009	0.090				
	環八通り八幡山	1.032	0.340	0.021	< 0.02	0.230	0.055	0.538	1.520	0.571	0.970	0.491	0.831	1.520	< 0.02	0.551	0.651	< 0.009	0.236				
	2地点沿道平均	0.559	0.185	0.107	0.099	0.125	0.069	0.319	0.841	0.430	0.837	0.326	0.672	1.520	< 0.02	0.381	0.651	< 0.009	0.163				
	甲州街道大原	0.076	0.057	0.094	0.047	0.034	0.021	0.158	0.236	0.435	0.755	0.207	0.459	0.755	0.021	0.215	0.324	< 0.009	0.092				
沿道	中山道大和町	0.082	0.123	0.091	0.070	0.034	0.044	0.197	0.380	0.482	1.378	0.305	0.575	1.378	0.034	0.313	0.591	0.015	0.134				
	4地点沿道平均	0.319	0.138	0.100	0.079	0.080	0.051	0.248	0.575	0.444	0.952	0.291	0.594	1.520	< 0.02	0.322	0.651	< 0.009	0.138				
	播磨(ハッパラマ)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.027	0.036	0.200	0.098	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.098	< 0.02	0.042	< 0.009	0.008				

7 iso-Pentane													基準値 :				分子量: 72.1			
平成30年度(2018)													定量下限値: 0.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.06 ppb) 検出下限値: 0.04 (0.02 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				換算係数(→ppb): 0.333 (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	測定地点(局)																			
	中込区晴海	2.515	0.701	2.512	3.867	1.608	1.768	3.035	2.877	2.760	4.847	2.000	3.003	4.847	0.701	2.624	1.616	0.234	0.875	
	国投東京新宿	1.913	0.655	2.322	1.170	1.509	1.137	3.256	2.918	2.737	5.342	2.249	3.154	5.342	0.655	2.363	1.781	0.219	0.788	
	大田区東横谷	2.451	0.934	4.062	2.241	2.066	3.446	4.589	2.999	3.917	9.611	2.495	3.269	9.611	0.934	3.507	3.205	0.312	1.169	
	世田谷区世田谷	1.949	0.711	2.429	1.342	1.379	1.170	4.495	2.636	2.580	6.567	2.600	3.940	6.567	0.711	2.650	2.190	0.237	0.884	
	板橋区水川町	2.031	1.092	2.506	0.955	2.230	0.811	4.644	2.449	2.333	6.706	3.108	3.317	6.706	0.811	2.657	2.236	0.270	0.886	
	練馬区石神井町	1.700	0.753	1.977	1.255	1.352	1.320	4.384	2.211	1.986	4.468	2.869	2.663	4.468	0.753	2.245	1.490	0.251	0.749	
	足立区西新井	2.355	0.944	3.514	1.777	1.498	1.504	3.262	2.131	2.831	10.228	3.116	2.581	10.228	0.944	2.979	3.410	0.315	0.993	
	江戸川区春江町	2.447	1.256	3.215	1.930	1.578	0.689	3.627	2.908	3.052	9.066	3.090	3.971	9.066	0.689	3.069	3.023	0.203	1.233	
	区部一般平均	2.170	0.881	2.817	1.817	1.652	1.481	3.874	2.641	2.774	7.104	2.691	3.237	10.228	0.655	2.762	3.410	0.219	0.921	
多摩	小金井市本町	1.734	0.963	2.261	1.088	1.341	1.147	5.333	2.568	2.707	3.710	2.419	2.195	5.333	0.963	2.289	1.778	0.321	0.763	
	東大和市奈良橋	1.344	0.667	2.723	1.736	0.906	1.394	3.477	2.306	2.784	2.888	2.985	1.996	3.477	0.667	2.100	1.159	0.222	0.700	
	区一般平均	1.539	0.815	2.492	1.412	1.124	1.271	4.405	2.437	2.746	3.299	2.702	2.096	5.333	0.667	2.195	1.778	0.222	0.732	
	都一般平均	2.044	0.868	2.752	1.736	1.547	1.439	3.980	2.600	2.769	6.343	2.693	3.009	10.228	0.655	2.648	3.410	0.219	0.883	
沿道	京葉道路角戸	2.457	0.906	4.069	4.024	1.508	3.064	2.921	2.190	3.425	7.564	2.757	3.784	7.564	0.906	3.223	2.522	0.302	1.075	
	環八通り八幡山	9.909	4.662	2.528	1.112	6.280	1.286	7.564	12.241	4.982	8.605	5.034	6.455	12.241	1.112	5.888	4.082	0.371	1.963	
	2地点沿道平均	6.183	2.784	3.299	2.568	3.894	2.175	5.243	7.215	4.204	8.084	3.896	5.120	12.241	0.906	4.555	4.082	0.302	1.519	
	甲州街道大原	2.285	1.182	3.350	2.958	1.444	2.298	5.137	3.705	4.585	7.863	3.005	3.439	7.863	1.182	3.438	2.622	0.394	1.146	
	中山街道大和町	2.665	1.870	3.561	3.525	1.863	2.631	5.383	5.026	10.229	3.74	4.859	10.229	1.863	2.631	4.220	0.411	0.621	1.407	
	4地点沿道平均	4.299	2.155	3.377	2.905	2.774	2.320	5.251	5.798	4.505	8.565	3.693	4.634	12.241	0.906	4.192	4.082	0.302	1.398	
樟園(ハックラント)	0.693	0.370	1.625	0.945	0.226	0.814	1.065	0.825	1.508	1.537	1.140	1.479	1.625	0.226	0.958	0.542	0.075	0.319		

8 1-Pentene													基準値 :			分子量: 70.1			
平成30年度(2018)													定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)			換算係数(→ppb): 0.343			
													検出下限値: 0.03 (0.02 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
													(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)			(単位: ppb)			
													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	0.108	0.059	0.098	0.116	0.075	0.062	0.087	0.128	0.105	0.182	0.084	0.129	0.182	0.059	0.103	0.062	0.020	0.035
	国鉄東京新宿	0.096	0.050	0.094	0.050	0.073	0.060	0.097	0.148	0.135	0.205	0.099	0.124	0.205	0.050	0.102	0.070	< 0.02	0.035
	大田区東糺谷	0.123	0.054	0.142	0.088	0.088	0.198	0.160	0.132	0.153	0.296	0.104	0.135	0.296	0.054	0.139	0.102	< 0.02	0.048
	世田谷区世田谷	0.089	< 0.03	0.080	0.059	0.060	0.048	0.153	0.108	0.104	0.223	0.108	0.143	0.223	< 0.03	0.099	0.077	< 0.02	0.034
	板橋区水川町	0.092	0.051	0.093	0.062	0.116	0.060	0.165	0.128	0.112	0.287	0.131	0.137	0.287	0.051	0.120	0.099	< 0.02	0.041
	練馬区石神井町	0.062	0.057	0.052	0.048	0.051	0.049	0.158	0.092	0.071	0.180	0.112	0.121	0.180	0.048	0.088	0.062	< 0.02	0.030
	足立区西新井	0.121	0.051	0.113	0.065	0.067	0.066	0.114	0.113	0.115	0.474	0.131	0.125	0.474	0.051	0.130	0.162	< 0.02	0.044
	江戸川区春江町	0.107	0.066	0.122	0.061	0.060	0.030	0.131	0.120	0.088	0.342	0.107	0.169	0.342	0.030	0.117	0.117	< 0.02	0.040
	区部一般平均	0.100	0.050	0.099	0.069	0.074	0.072	0.133	0.121	0.110	0.274	0.110	0.135	0.474	< 0.03	0.112	0.162	< 0.02	0.038
多 摩 一 般 環 境	小金井市本市	0.080	0.042	0.060	0.041	0.071	0.059	0.147	0.126	0.093	0.162	0.072	0.095	0.162	0.041	0.087	0.055	< 0.02	0.030
	東大和市奈良橋	0.054	0.032	0.075	0.070	0.043	0.053	0.110	0.095	0.089	0.113	0.110	0.085	0.113	0.032	0.077	0.039	< 0.02	0.027
	多摩部一般平均	0.067	0.037	0.067	0.056	0.057	0.056	0.128	0.110	0.091	0.137	0.091	0.090	0.162	0.032	0.082	0.055	< 0.02	0.028
都 道	一般平均	0.093	0.048	0.093	0.066	0.070	0.069	0.132	0.119	0.106	0.246	0.106	0.126	0.474	< 0.03	0.106	0.162	< 0.02	0.036
	京葉道路亀戸	0.106	0.043	0.144	0.124	0.047	0.094	0.093	0.109	0.131	0.270	0.104	0.163	0.270	0.043	0.119	0.093	< 0.02	0.041
	環八通り八幡山	0.541	0.212	0.086	0.061	0.309	0.059	0.314	0.740	0.236	0.396	0.219	0.314	0.740	0.059	0.290	0.254	0.020	0.100
	2地点沿道平均	0.324	0.127	0.115	0.092	0.178	0.076	0.204	0.425	0.183	0.333	0.161	0.238	0.740	0.043	0.205	0.254	< 0.02	0.070
	甲州街道大原	0.114	0.061	0.135	0.146	0.069	0.104	0.174	0.203	0.208	0.344	0.128	0.135	0.344	0.061	0.152	0.118	0.021	0.052
沿 道	中山道大和町	0.150	0.108	0.136	0.180	0.096	0.132	0.208	0.252	0.222	0.465	0.178	0.270	0.465	0.096	0.200	0.159	0.033	0.068
	4地点沿道平均	0.228	0.106	0.125	0.128	0.130	0.097	0.197	0.326	0.199	0.369	0.157	0.220	0.740	0.043	0.190	0.254	< 0.02	0.065
	擁壁(ハックラック)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.054	< 0.03	0.045	0.034	0.052	0.068	0.059	0.049	0.034	0.068	< 0.03	0.038	0.023	< 0.02	< 0.01

9 n-Pentane (28)

9 n-Pentane (28)										基準値 :										分子量: 72.1					
平成30年度(2018)										定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb) 検出下限値: 0.03 (0.02 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										換算係数(→ppb): 0.333 (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	1.143	0.347	1.516	2.468	0.806	1.204	1.793	1.548	1.289	2.522	1.076	1.529	2.522	0.347	1.437	0.841	0.116	0.479						
	国鉄東京新街	0.924	0.362	1.210	0.585	0.726	0.552	1.914	1.742	1.286	2.640	1.209	1.684	2.640	0.362	1.236	0.880	0.121	0.412						
	大田区東糎谷	1.140	0.458	2.585	1.407	1.018	1.475	2.445	1.674	1.866	4.411	1.262	1.695	4.411	0.458	1.786	1.471	0.153	0.596						
	世田谷区世田谷	0.895	0.361	1.141	0.680	0.639	0.521	2.429	1.382	1.153	3.163	1.380	1.885	3.163	0.361	1.302	1.055	0.121	0.434						
	板橋区氷川町	0.936	0.449	1.242	0.437	0.900	0.365	2.209	1.583	1.081	3.350	1.574	1.669	3.350	0.365	1.305	1.117	0.122	0.335						
	練馬区石神井町	0.786	0.377	0.958	0.583	0.610	0.620	2.265	1.202	0.909	2.266	1.507	1.249	2.266	0.377	1.111	0.756	0.126	0.370						
	足立区西新井	1.085	0.467	1.828	0.937	0.742	0.774	1.796	1.287	1.309	4.606	1.614	1.331	4.606	0.467	1.481	1.536	0.156	0.494						
	江戸川区春江町	1.031	0.571	1.626	1.147	0.717	0.324	1.964	1.604	1.691	4.141	1.450	1.770	4.141	0.324	1.503	1.381	0.108	0.501						
	区部一般平均	0.992	0.424	1.513	1.031	0.769	0.729	2.102	1.487	1.323	3.387	1.384	1.601	4.606	0.324	1.395	1.536	0.108	0.465						
	多摩	小金井市市町	0.793	0.479	1.082	0.474	0.605	0.518	2.668	1.477	1.231	2.040	1.350	1.019	2.668	0.474	1.145	0.890	0.158	0.382					
都	東大和市奈良橋	0.659	0.345	1.278	0.788	0.407	0.656	1.809	1.275	1.275	1.683	1.675	1.027	1.809	0.345	1.073	0.603	0.115	0.358						
沿 道	多摩部一般平均	0.726	0.412	1.180	0.631	0.506	0.587	2.238	1.376	1.253	1.861	1.513	1.023	2.668	0.345	1.109	0.890	0.115	0.370						
	一般平均	0.939	0.422	1.447	0.951	0.716	0.701	2.129	1.465	1.309	3.082	1.410	1.486	4.606	0.324	1.338	1.536	0.108	0.446						
	京葉道路亀戸	1.034	0.437	2.277	2.551	0.749	1.860	1.586	1.242	1.721	3.655	1.365	1.810	3.655	0.437	1.705	1.219	0.146	0.568						
	環八通り八幡山	3.541	1.848	1.186	0.463	2.419	0.536	3.607	5.400	2.028	4.120	2.275	2.775	5.400	0.463	2.516	1.801	0.154	0.839						
	2地点沿道平均	2.332	1.143	1.731	1.507	1.584	1.198	2.597	3.362	1.874	3.887	1.820	2.292	5.400	0.437	2.111	1.801	0.146	0.704						
	甲州街道大原	1.023	0.546	1.488	1.172	0.659	1.023	2.681	2.010	1.982	3.997	1.525	1.730	3.997	0.546	1.653	1.333	0.182	0.551						
擁壁(ハックラウマ)	中山道大和町	1.251	0.959	1.636	1.538	0.932	1.156	2.763	2.935	2.243	5.100	2.029	2.358	5.100	0.932	2.075	1.700	0.311	0.692						
	4地点沿道平均	1.735	0.948	1.647	1.431	1.189	1.144	2.659	2.918	1.993	4.218	1.798	2.168	5.400	0.437	1.987	1.801	0.146	0.663						
	擁壁(ハックラウマ)	0.392	0.202	0.795	0.521	0.114	0.393	0.627	0.937	0.714	0.768	0.712	0.415	0.795	0.114	0.508	0.265	0.038	0.169						

10 trans-2-Pentene

10 trans-2-Pentene													基準値 :			分子量: 70.1			
平成30年度(2018)													定量化下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.028 ppb)			換算係数(→ppb): 0.343			
													検出下限値: 0.02 (0.007 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	0.127	0.041	0.058	0.129	0.071	0.072	0.067	0.159	0.105	0.202	0.057	0.094	0.202	0.041	0.098	0.069	0.014	0.034
	国設東京新宿	0.068	0.049	0.076	0.080	0.084	0.096	0.069	0.159	0.139	0.215	0.070	0.083	0.215	0.049	0.099	0.074	0.017	0.034
	大田区東横谷	0.104	0.046	0.101	0.095	0.105	0.227	0.098	0.148	0.158	0.386	0.104	0.117	0.386	0.046	0.141	0.132	0.016	0.048
	世田谷区世田谷	0.081	0.046	0.082	0.107	0.074	0.075	0.123	0.107	0.119	0.346	0.097	0.094	0.346	0.046	0.113	0.119	0.016	0.039
	板橋区氷川町	0.094	0.070	0.062	0.070	0.169	0.043	0.170	0.113	0.117	0.407	0.131	0.130	0.407	0.043	0.131	0.140	0.015	0.045
	練馬区石神井町	0.062	0.033	0.034	0.072	0.058	0.083	0.108	0.090	0.068	0.237	0.116	0.078	0.237	0.033	0.087	0.081	0.011	0.030
	足立区西新井	0.133	0.069	0.151	0.086	0.088	0.104	0.119	0.108	0.152	0.754	0.157	0.119	0.754	0.069	0.170	0.258	0.024	0.058
	江戸川区春江町	0.119	0.090	0.083	0.096	0.089	0.037	0.114	0.178	0.123	0.667	0.133	0.216	0.667	0.037	0.162	0.229	0.013	0.056
	区部一般平均	0.098	0.055	0.081	0.092	0.092	0.092	0.109	0.133	0.123	0.402	0.108	0.116	0.754	0.033	0.125	0.258	0.011	0.043
	多摩一帯	0.059	0.041	0.039	0.054	0.070	0.075	0.167	0.093	0.091	0.180	0.070	0.086	0.180	0.039	0.085	0.062	0.013	0.029
都 道 沿 道	東中市奈良橋	0.047	0.033	0.074	0.112	0.042	0.106	0.135	0.081	0.103	0.125	0.113	0.048	0.135	0.033	0.085	0.046	0.011	0.029
	区部多摩部一般平均	0.053	0.037	0.057	0.083	0.056	0.090	0.151	0.087	0.097	0.152	0.091	0.087	0.180	0.033	0.085	0.062	0.011	0.029
	区部一般平均	0.089	0.052	0.076	0.090	0.085	0.092	0.117	0.123	0.117	0.352	0.105	0.106	0.754	0.033	0.117	0.258	0.011	0.040
	京葉道路角戸	0.127	0.057	0.138	0.193	0.079	0.141	0.120	0.141	0.156	0.452	0.157	0.208	0.452	0.057	0.164	0.155	0.020	0.056
	環八通り八幡山	0.937	0.370	0.069	0.080	0.561	0.095	0.418	1.228	0.389	0.600	0.338	0.423	1.228	0.069	0.459	0.421	0.024	0.157
	2地点沿道平均	0.532	0.214	0.103	0.137	0.320	0.118	0.269	0.684	0.272	0.526	0.247	0.315	1.228	0.057	0.312	0.421	0.020	0.107
	甲州街道大原	0.095	0.068	0.181	0.259	0.081	0.191	0.179	0.203	0.294	0.494	0.142	0.140	0.494	0.068	0.194	0.170	0.023	0.067
	中山街道大和町	0.146	0.140	0.154	0.306	0.111	0.204	0.234	0.356	0.322	0.766	0.229	0.282	0.766	0.111	0.272	0.263	0.038	0.093
	4地点沿道平均	0.226	0.159	0.135	0.210	0.208	0.157	0.238	0.482	0.293	0.578	0.217	0.263	1.228	0.057	0.272	0.421	0.020	0.093
	権原(ハックラント)	0.024	< 0.02	< 0.02	0.054	< 0.02	0.069	0.023	0.023	0.073	< 0.02	0.034	< 0.02	0.073	< 0.02	0.029	0.025	< 0.007	0.010

11 cis-2-Pentene

11 cis-2-Pentene											基準値： 定量下限値：0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.025 ppb) 検出下限値：0.02 (0.007 ppb) (単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										分子量：70.1 換算係数(→ppb)：0.343 (単位：ppb)		
平成30年度(2018)																							
		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)	0.070	0.024	0.033	0.082	0.051	0.038	0.046	0.085	0.064	0.119	0.033	0.052	0.119	0.024	0.058	0.041	0.008	0.020				
	中央区晴海	0.055	0.032	0.045	0.043	0.054	0.057	0.039	0.098	0.076	0.124	0.044	0.064	0.124	0.032	0.059	0.043	0.011	0.020				
	国投東京新宿	0.063	0.030	0.059	0.055	0.062	0.116	0.061	0.077	0.101	0.223	0.054	0.065	0.223	0.030	0.081	0.076	0.010	0.028				
	世田谷区世田谷	0.041	0.021	0.044	0.055	0.047	0.043	0.084	0.057	0.069	0.192	0.054	0.058	0.192	0.021	0.064	0.066	0.007	0.022				
	板橋区水川町	0.052	0.037	0.030	0.042	0.092	0.026	0.107	0.066	0.071	0.229	0.076	0.078	0.229	0.026	0.075	0.079	0.009	0.026				
	練馬区石神井町	0.040	< 0.02	0.021	0.041	0.037	0.057	0.067	0.053	0.043	0.138	0.065	0.041	0.138	< 0.02	0.051	0.047	< 0.007	0.018				
	足立区西新井	0.068	0.037	0.071	0.055	0.050	0.057	0.074	0.053	0.088	0.426	0.091	0.065	0.426	0.037	0.095	0.146	0.013	0.032				
	江戸川区春江町	0.071	0.046	0.049	0.052	0.048	< 0.02	0.058	0.092	0.073	0.348	0.074	0.113	0.348	< 0.02	0.086	0.119	< 0.007	0.030				
	区部一般平均	0.058	0.030	0.044	0.053	0.055	0.051	0.067	0.073	0.073	0.225	0.061	0.065	0.426	< 0.02	0.071	0.146	< 0.007	0.024				
	多 摩 一 般 環 境	小金井市本町	0.041	< 0.02	0.020	0.025	0.046	0.041	0.100	0.048	0.062	0.103	0.042	0.047	0.103	< 0.02	0.049	0.035	< 0.007	0.017			
東大和市奈良橋		0.024	< 0.02	0.038	0.063	0.027	0.059	0.076	0.046	0.057	0.079	0.060	0.029	0.079	< 0.02	0.047	0.027	< 0.007	0.016				
区部多摩部一般平均		0.033	< 0.02	0.029	0.044	0.037	0.050	0.088	0.047	0.060	0.091	0.051	0.038	0.103	< 0.02	0.048	0.035	< 0.007	0.016				
都 道 一 般 環 境	区部一般平均	0.053	0.026	0.041	0.051	0.051	0.051	0.061	0.071	0.068	0.070	0.198	0.059	0.059	0.426	< 0.02	0.067	0.146	< 0.007	0.023			
	京葉道路路戸	0.068	0.022	0.081	0.110	0.042	0.065	0.065	0.068	0.085	0.242	0.088	0.109	0.242	0.022	0.087	0.083	0.007	0.030				
	環八通り八幡山	0.531	0.206	0.040	0.043	0.327	0.058	0.249	0.704	0.222	0.351	0.184	0.247	0.704	0.040	0.263	0.241	0.014	0.090				
	2地点沿道平均	0.300	0.114	0.061	0.077	0.184	0.061	0.157	0.386	0.153	0.296	0.136	0.178	0.704	0.022	0.175	0.241	0.007	0.060				
	甲州街道大原	0.070	0.037	0.090	0.139	0.044	0.101	0.112	0.114	0.174	0.278	0.088	0.078	0.278	0.037	0.110	0.095	0.013	0.038				
	中山街道大和町	0.084	0.091	0.087	0.174	0.062	0.127	0.149	0.183	0.185	0.437	0.130	0.159	0.437	0.062	0.156	0.150	0.021	0.053				
	4地点沿道平均	0.188	0.089	0.074	0.117	0.119	0.088	0.144	0.267	0.166	0.327	0.122	0.148	0.704	0.022	0.154	0.241	0.007	0.053				
	樟原(ハッカ ラウン)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.031	< 0.02	0.035	< 0.02	< 0.02	0.040	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.040	< 0.02	< 0.02	0.014	< 0.007	< 0.007				

12 2-Methyl-1,3-butadiene

12 2-Methyl-1,3-butadiene													基準値 :			分子量: 68.1		
平成30年度(2018)													定量下限値: 0.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)			換算係数(→ppb): 0.353		
													検出下限値: 0.03 (0.02 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
													(単位: ppb)			(単位: ppb)		
													最大	最小	平均	最大	最小	平均
区	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	0.124	0.062	0.933	0.521	0.214	0.130	0.107	0.156	0.081	0.159	0.073	0.071	0.933	0.062	0.219		
	国投東京新宿	0.108	0.062	0.620	0.699	0.276	0.289	0.246	0.133	0.102	0.186	0.088	0.089	0.699	0.062	0.241		
	大田区東糀谷	0.126	0.059	0.141	0.193	0.206	0.097	0.105	0.156	0.096	0.293	0.100	0.074	0.293	0.059	0.137		
	世田谷区世田谷	0.077	0.065	0.227	0.167	0.187	0.127	0.160	0.102	0.089	0.241	0.111	0.090	0.241	0.065	0.137		
	板橋区氷川町	0.082	0.058	0.124	0.160	0.200	0.104	0.118	0.123	0.073	0.267	0.108	0.110	0.267	0.058	0.127		
	練馬区石神井町	0.071	0.044	0.176	0.287	0.273	0.206	0.108	0.092	0.051	0.152	0.098	0.057	0.287	0.044	0.135		
	足立区西新井	0.121	0.082	0.189	0.212	0.293	0.121	0.173	0.100	0.078	0.340	0.108	0.089	0.340	0.078	0.159		
	江戸川区春江町	0.095	0.056	0.122	0.131	0.254	0.086	0.078	0.091	0.066	0.251	0.072	0.112	0.254	0.056	0.118		
	区部一般平均	0.100	0.061	0.317	0.296	0.238	0.145	0.137	0.119	0.080	0.236	0.095	0.086	0.933	0.044	0.159		
多摩	小金井市本町	0.085	0.089	0.172	0.365	0.300	0.249	0.231	0.073	0.072	0.137	0.062	0.060	0.365	0.060	0.158		
	東大和市奈良橋	0.064	0.108	0.200	0.291	0.758	0.227	0.247	0.106	0.075	0.089	0.095	0.061	0.758	0.061	0.194		
	一般多摩部一般平均	0.075	0.099	0.186	0.328	0.529	0.238	0.239	0.090	0.073	0.113	0.079	0.061	0.758	0.060	0.176		
	都部一般平均	0.095	0.069	0.290	0.303	0.296	0.164	0.157	0.113	0.078	0.211	0.092	0.081	0.933	0.044	0.162		
沿道	京葉道路路角	0.093	0.054	0.176	0.173	0.227	0.102	0.090	0.107	0.100	0.298	0.090	0.123	0.298	0.054	0.136		
	環八通り八幡山	0.162	0.092	0.271	0.429	0.299	0.223	0.204	0.225	0.110	0.279	0.131	0.151	0.429	0.092	0.215		
	2地点沿道平均	0.128	0.073	0.223	0.301	0.263	0.162	0.147	0.166	0.105	0.289	0.111	0.137	0.429	0.054	0.175		
	甲州街道大原	0.101	0.127	0.168	0.234	0.183	0.142	0.141	0.205	0.164	0.402	0.169	0.192	0.402	0.101	0.186		
	中山街道大和町	0.148	0.123	0.127	0.191	0.241	0.148	0.164	0.261	0.157	0.331	0.181	0.218	0.331	0.123	0.191		
	4地点沿道平均	0.126	0.099	0.185	0.257	0.238	0.154	0.149	0.200	0.133	0.328	0.143	0.171	0.429	0.054	0.182		
擁壁(ハックラント)	0.063	0.068	0.592	0.824	0.735	0.914	0.302	0.104	0.09	0.09	< 0.03	0.067	< 0.03	1.824	< 0.03	0.399		

平成30(2018)年度 PAMS

13 2,2-Dimethylbutane

13 2,2-Dimethylbutane													基準値 :				分子量: 86.2			
平成30年度(2018)													定量下限値:				換算係数(→ppb): 0.279			
													検出下限値:				(単位: μg/m³)			
													0.1 μg/m³ (0.028 ppb)				(単位: μg/m³)			
													0.03 (0.009 ppb)				(単位: ppb)			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大				最小			
													平均				最大			
													最大							

17 3-Methylpentane

平成30年度(2018)															基準値 :				分子量 : 86.2			
															定量下限値:				換算係数(→ppb):			
															検出下限値:				(単位: μg/m ³)			
															0.09 μg/m ³ (0.026 ppb)				(単位: μg/m ³)			
															0.03				(単位: μg/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	最大
中央区晴海	0.822	0.227	0.470	0.860	0.479	0.369	0.877	0.999	0.757	1.455	0.594	0.886	1.455	0.227	0.733	0.406	0.063	0.204				
国設東京新宿	0.648	0.236	0.552	0.270	0.438	0.267	1.036	1.030	0.765	1.606	0.686	0.967	1.606	0.236	0.708	0.448	0.066	0.198				
大田区東糀谷	1.111	0.501	0.832	0.633	1.026	0.661	1.362	2.299	1.322	2.967	0.971	1.054	2.967	0.501	1.228	0.828	0.140	0.343				
世田谷区世田谷	0.568	0.231	0.536	0.325	0.388	0.274	1.026	0.899	0.687	1.862	0.797	1.014	1.862	0.231	0.717	0.519	0.064	0.200				
板橋区水川町	0.805	0.355	0.573	0.246	0.521	0.205	1.072	1.012	0.663	2.035	0.991	1.061	2.035	0.205	0.795	0.568	0.057	0.222				
練馬区石神井町	0.519	0.268	0.451	0.239	0.366	0.267	0.947	0.790	0.542	1.476	0.893	0.775	1.476	0.239	0.628	0.412	0.067	0.175				
足立区西新井	0.833	0.327	0.755	0.415	0.457	0.399	1.113	0.749	0.897	2.830	1.017	0.957	2.830	0.327	0.896	0.789	0.091	0.250				
江戸川区春江町	0.944	0.313	0.551	0.338	0.445	0.200	1.203	0.909	0.788	2.428	0.986	1.078	2.428	0.200	0.849	0.677	0.056	0.237				
区部一般平均	0.781	0.307	0.590	0.416	0.515	0.330	1.080	1.086	0.803	2.082	0.867	0.974	2.967	0.200	0.819	0.828	0.056	0.228				
小金井市本町	0.505	0.296	0.457	0.231	0.334	0.247	1.146	0.851	0.697	1.172	0.762	0.648	1.172	0.231	0.612	0.327	0.064	0.171				
東大和市奈良橋	0.428	0.251	0.608	0.388	0.304	0.305	0.856	0.709	0.809	1.013	0.959	0.633	1.013	0.251	0.605	0.282	0.070	0.169				
多摩一般	0.467	0.274	0.533	0.310	0.319	0.276	1.001	0.780	0.753	1.092	0.861	0.640	1.172	0.231	0.609	0.327	0.064	0.170				
都一般平均	0.718	0.301	0.578	0.395	0.476	0.319	1.064	1.025	0.793	1.884	0.866	0.907	2.967	0.200	0.777	0.828	0.056	0.217				
京葉道路亀戸	0.823	0.399	0.804	0.762	0.544	0.571	0.972	0.932	1.103	3.621	0.896	1.289	3.621	0.399	1.060	1.010	0.111	0.296				
環八通リ八幡山	1.344	0.714	0.476	0.229	0.871	0.236	1.332	1.950	0.920	2.105	1.038	1.257	2.105	0.229	1.039	0.587	0.064	0.290				
2地点沿道平均	1.084	0.557	0.640	0.496	0.707	0.403	1.152	1.441	1.011	2.863	0.967	1.273	3.621	0.229	1.050	1.010	0.064	0.293				
甲州街道大原	0.671	0.350	0.706	0.567	0.460	0.424	1.183	1.210	1.074	2.406	0.861	1.088	2.406	0.350	0.916	0.671	0.098	0.256				
中山道大和町	0.860	0.618	0.744	0.768	0.567	0.606	1.384	1.731	1.198	2.467	1.326	1.493	2.467	0.618	1.147	0.688	0.158	0.320				
4地点沿道平均	0.924	0.520	0.683	0.582	0.610	0.459	1.218	1.456	1.074	2.649	1.030	1.282	3.621	0.229	1.041	1.010	0.064	0.290				
槽原(ハツカラウト)	0.222	0.126	0.315	0.271	0.060	0.124	0.219	0.213	0.330	0.342	0.449	0.209	0.449	0.060	0.240	0.125	0.017	0.067				

18 2-Methyl-1-pentene

18 2-Methyl-1-pentene															基準値 :				分子量 : 84.2			
平成30年度(2018)															定量下限値 : 0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)				換算係数(→ppb) : 0.286			
															検出下限値 : 0.04 (0.02 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	0.097	0.046	0.040	0.063	0.063	0.068	< 0.04	0.073	0.070	0.122	0.060	0.081	0.122	< 0.04	0.067	0.035	< 0.02	< 0.02			
	国設東京新宿	0.074	< 0.04	0.051	0.045	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.071	0.073	0.127	0.063	0.079	0.127	< 0.04	0.055	0.036	< 0.02	< 0.02			
	大田区東糀谷	0.064	< 0.04	0.096	0.067	0.041	0.053	0.199	< 0.04	0.111	0.247	0.078	0.174	0.247	< 0.04	0.098	0.070	< 0.02	0.028			
	世田谷区世田谷	0.048	< 0.04	0.063	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.072	0.051	< 0.04	0.153	0.075	0.079	0.153	< 0.04	0.053	0.044	< 0.02	< 0.02			
	板橋区水川町	0.065	0.042	< 0.04	< 0.04	0.083	< 0.04	0.081	< 0.04	0.049	0.183	0.074	0.088	0.183	< 0.04	0.062	0.052	< 0.02	< 0.02			
	練馬区石神井町	0.050	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.046	< 0.04	0.085	< 0.04	< 0.04	0.103	0.085	0.054	0.103	< 0.04	0.045	0.029	< 0.02	< 0.02			
	足立区西新井	0.041	< 0.04	0.059	< 0.04	0.042	< 0.04	0.055	< 0.04	0.069	0.228	0.078	0.072	0.228	< 0.04	0.060	0.065	< 0.02	< 0.02			
	江戸川区春江町	0.067	< 0.04	0.055	0.040	< 0.04	< 0.04	0.066	0.063	0.044	0.198	0.067	0.079	0.198	< 0.04	0.062	0.057	< 0.02	< 0.02			
	区部一般平均	0.063	< 0.04	0.050	< 0.04	0.042	< 0.04	0.075	0.042	0.057	0.170	0.072	0.088	0.247	< 0.04	0.063	0.070	< 0.02	< 0.02			
多 摩 一 般	小金井市本町	0.052	< 0.04	0.041	0.041	< 0.04	< 0.04	0.101	0.040	0.041	0.072	0.067	0.042	0.101	< 0.04	0.046	0.029	< 0.02	< 0.02			
	東大和市奈良橋	0.045	< 0.04	< 0.04	0.047	< 0.04	0.057	0.076	< 0.04	0.050	0.062	0.111	< 0.04	0.111	< 0.04	0.046	0.032	< 0.02	< 0.02			
	多摩部一般平均	0.048	< 0.04	< 0.04	0.044	< 0.04	< 0.04	0.089	< 0.04	0.046	0.067	0.089	< 0.04	0.111	< 0.04	0.046	0.032	< 0.02	< 0.02			
都一般平均	0.060	< 0.04	0.047	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.078	< 0.04	0.055	0.149	0.076	0.077	0.247	< 0.04	0.059	0.070	< 0.02	< 0.02				
沿 道	京葉道路亀戸	0.083	< 0.04	0.075	0.105	< 0.04	0.070	0.069	0.052	0.064	0.185	0.069	0.098	0.185	< 0.04	0.076	0.053	< 0.02	0.022			
	環八通り八幡山	0.206	0.099	0.046	< 0.04	0.095	< 0.04	0.113	0.194	0.087	0.190	0.102	0.127	0.206	< 0.04	0.108	0.059	< 0.02	0.031			
	2地点沿道平均	0.145	0.060	0.061	0.062	0.057	0.045	0.091	0.123	0.076	0.187	0.086	0.112	0.206	< 0.04	0.092	0.059	< 0.02	0.026			
	甲州街道大原	0.075	0.051	0.055	0.069	< 0.04	0.054	0.117	0.080	0.094	0.193	0.084	0.098	0.193	< 0.04	0.082	0.055	< 0.02	0.024			
	中山道大和町	0.093	0.063	0.043	0.098	0.066	0.080	0.089	0.126	0.106	0.213	0.124	0.135	0.213	0.043	0.103	0.061	< 0.02	0.029			
4地点沿道平均	0.114	0.058	0.055	0.073	0.050	0.056	0.097	0.113	0.088	0.195	0.095	0.114	0.213	< 0.04	0.092	0.061	< 0.02	0.026				
槽原(ハツカラウト)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.047	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.047	< 0.04	0.046	< 0.04	0.047	< 0.04	< 0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			

19 n-Hexane (35)

19 n-Hexane (35)															基準値 :				分子量 : 86.2													
平成30年度(2018)															定量下限値 :				換算係数(→ppb): 0.279													
															検出下限値 :				(単位: μg/m ³)													
															0.09 μg/m ³ (0.026 ppb)																	
															0.03 (0.009 ppb)																	
																			(単位: μg/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	中央区晴海	1.143	0.232	0.909	1.722	0.633	0.804	1.324	1.388	1.293	2.051	0.826	1.515	2.051	0.232	1.153	0.572	0.065	0.322													
	国設東京新宿	0.888	0.405	1.033	0.443	0.672	0.423	1.518	1.455	1.078	2.306	1.006	2.000	2.306	0.405	1.102	0.643	0.113	0.307													
	大田区東横谷	1.351	0.772	1.251	0.789	1.288	0.858	1.453	1.657	1.954	3.542	1.048	2.041	3.542	0.772	1.500	0.988	0.215	0.418													
	世田谷区世田谷	0.728	0.367	0.733	0.409	0.440	0.359	1.345	1.143	0.826	2.621	1.067	1.748	2.621	0.359	0.982	0.731	0.100	0.274													
	板橋区永川町	1.118	0.481	0.957	0.345	0.620	0.291	1.495	1.300	0.816	2.525	1.223	1.686	2.525	0.291	1.071	0.704	0.081	0.299													
	練馬区石神井町	0.646	0.343	0.550	0.360	0.383	0.329	1.266	0.994	0.643	1.744	1.212	1.262	1.744	0.329	0.811	0.486	0.092	0.226													
一般環境	足立区西新井	1.074	0.429	1.172	0.694	0.578	0.740	1.609	1.129	1.194	3.457	1.226	1.439	3.457	0.429	1.228	0.964	0.120	0.343													
	江戸川区春江町	1.109	0.334	0.863	0.496	0.541	0.201	1.744	1.085	1.138	2.755	1.243	1.556	2.755	0.201	1.091	0.768	0.056	0.304													
	区部一般平均	1.007	0.421	0.933	0.657	0.644	0.501	1.473	1.269	1.118	2.625	1.106	1.656	3.542	0.201	1.117	0.988	0.056	0.312													
	小金井市市本町	0.638	0.377	0.618	0.488	0.421	0.383	1.365	1.368	0.953	1.394	1.156	0.944	1.394	0.377	0.842	0.389	0.105	0.235													
	大和市奈良橋	0.629	0.317	0.756	0.574	0.549	0.383	1.037	1.060	1.144	1.185	1.436	1.032	1.436	0.317	0.842	0.401	0.088	0.235													
	多摩一般平均	0.634	0.347	0.687	0.531	0.485	0.383	1.201	1.214	1.049	1.290	1.296	0.988	1.436	0.317	0.842	0.401	0.088	0.235													
都一般平均	測定地点(局)	0.932	0.406	0.884	0.632	0.612	0.477	1.419	1.258	1.104	2.358	1.144	1.522	3.542	0.201	1.062	0.988	0.056	0.296													
	京葉道路亀戸	1.204	0.368	1.287	1.369	0.659	1.147	1.384	1.046	1.588	4.414	1.052	1.750	4.414	0.368	1.457	1.231	0.103	0.401													
	環八通り八幡山	1.297	0.705	0.636	0.240	0.807	0.317	1.600	1.948	0.963	2.728	1.336	1.788	2.728	0.240	1.197	0.761	0.067	0.334													
	環八通り沿道平均	1.251	0.537	0.951	0.804	0.733	0.732	1.492	1.497	1.275	3.571	1.194	1.769	4.414	0.240	1.317	1.231	0.067	0.367													
	甲州街道大和	0.836	0.476	0.873	0.541	0.581	0.531	1.480	1.562	1.188	2.942	1.118	1.781	2.942	0.476	1.159	0.821	0.133	0.323													
	中山道和大野	1.055	0.759	1.089	0.788	0.726	0.694	1.862	2.257	1.300	2.896	1.547	2.009	2.896	0.694	1.451	0.808	0.194	0.395													
沿道	4地点沿道平均	1.098	0.577	0.966	0.734	0.693	0.672	1.582	1.703	1.260	3.245	1.263	1.832	4.414	0.240	1.302	1.231	0.067	0.363													
	樟原(ハックラット)	0.462	0.209	0.431	0.339	0.075	0.152	0.316	0.360	0.399	0.422	0.683	0.353	0.683	0.075	0.350	0.191	0.021	0.098													

21 Methylcyclopentane

21 Methylcyclopentane														基準値 :				分子量 : 84.2		
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.026 ppb)				換算係数(→ppb): 0.286		
														検出下限値: 0.03 (0.009 ppb)				(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
																		(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		

25 Cyclohexane

25 Cyclohexane													基準値 :			分子量: 84.2			
平成30年度(2018)													定量化下限値: 0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.035 ppb)			換算係数(→ppb): 0.286			
													検出下限値: 0.03 (0.009 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 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	0.822	0.215	0.542	0.834	0.512	0.265	0.546	0.939	0.866	1.583	0.476	0.670	1.583	0.215	0.689	0.452	0.061	0.197
	国鉄東京新宿	0.573	0.213	0.372	0.150	0.300	0.140	0.538	0.781	0.631	1.575	0.622	0.732	1.575	0.140	0.552	0.450	0.040	0.158
	大田区東糀谷	1.075	0.259	0.780	0.249	2.624	0.307	0.634	0.984	0.866	2.672	0.649	0.894	2.672	0.249	0.999	0.763	0.071	0.285
	世田谷区世田谷	0.725	0.189	0.437	0.155	0.290	0.108	0.690	0.635	0.448	1.484	0.548	0.619	1.484	0.108	0.527	0.424	0.031	0.151
	板橋区氷川町	0.946	0.242	0.544	0.181	0.315	0.130	0.663	0.700	0.519	1.702	0.757	0.782	1.702	0.130	0.624	0.486	0.037	0.178
	練馬区石神井町	0.413	0.203	0.334	0.305	0.285	0.121	0.641	0.570	0.392	1.042	0.600	0.510	1.042	0.121	0.451	0.297	0.035	0.129
	足立区西新井	0.878	0.227	0.544	0.276	0.376	0.312	2.011	0.533	0.729	2.308	1.037	0.812	2.308	0.227	0.837	0.659	0.065	0.239
	江戸川区春江町	0.713	0.272	0.591	0.139	0.388	0.075	0.255	0.592	0.504	1.725	0.693	0.719	1.725	0.075	0.595	0.493	0.021	0.170
	区部一般平均	0.768	0.228	0.518	0.286	0.636	0.182	0.806	0.717	0.619	1.761	0.673	0.717	2.672	0.075	0.659	0.763	0.021	0.188
多 摩 一 般 環 境	小金井市本町	0.429	0.194	0.419	0.136	0.293	0.196	0.669	0.585	0.893	0.798	0.594	0.452	0.798	0.136	0.455	0.228	0.039	0.130
	東中市奈良橋	0.366	0.197	0.469	0.187	0.510	0.137	0.480	0.602	0.724	1.233	0.702	0.652	1.233	0.137	0.517	0.352	0.039	0.148
都 部 一 般 環 境	多摩部一般平均	0.367	0.196	0.444	0.162	0.402	0.166	0.575	0.544	0.708	1.016	0.648	0.552	1.233	0.136	0.486	0.352	0.039	0.139
	都部一般平均	0.688	0.221	0.503	0.261	0.589	0.179	0.760	0.692	0.637	1.612	0.668	0.684	2.672	0.075	0.625	0.763	0.021	0.178
沿 道	京葉道路亀戸	0.800	0.216	0.956	0.871	0.662	0.592	0.564	0.652	0.829	3.176	0.590	0.939	3.176	0.216	0.902	0.907	0.062	0.258
	環八通り八幡山	0.528	0.235	0.383	0.141	0.324	0.112	0.749	0.685	0.440	1.345	0.574	0.518	1.345	0.112	0.503	0.384	0.032	0.144
	2地点沿道平均	0.654	0.226	0.669	0.506	0.493	0.352	0.686	0.634	2.261	0.582	0.728	3.176	0.112	0.703	0.907	0.032	0.201	
	甲州街道大原	0.471	0.224	0.366	0.229	0.284	0.162	0.652	0.804	0.556	1.621	0.549	0.619	1.621	0.162	0.545	0.463	0.046	0.156
	中山道大和町	0.632	0.279	0.442	0.229	0.356	0.166	0.656	0.866	0.616	1.915	0.646	0.726	1.915	0.166	0.661	0.547	0.047	0.189
	4地点沿道平均	0.603	0.239	0.537	0.368	0.407	0.258	0.655	0.752	0.610	2.014	0.690	0.701	3.176	0.112	0.653	0.907	0.032	0.186
欄外(ハックラウト)	0.142	0.065	0.159	0.076	< 0.03	0.038	0.128	0.109	0.169	0.200	0.235	0.123	0.235	< 0.03	0.122	0.067	< 0.009	0.065	

26 2,2,4-Trimethylpentane

26 2,2,4-Trimethylpentane													基準値 :				分子量: 114.2			
平成30年度(2018)													定量下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.017 ppb)				換算係数(→ppb): 0.211			
													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	中央区晴海	0.113	0.031	0.062	0.043	0.058	0.068	0.105	0.054	0.052	0.352	0.046	0.105	0.352	0.031	0.091	0.074	0.006	0.019	
	国鉄東京新宿	0.062	0.028	0.081	0.029	0.034	< 0.02	0.082	0.046	0.049	0.338	0.042	0.115	0.338	< 0.02	0.076	0.071	< 0.005	0.016	
	大田区東糒谷	0.072	0.036	0.089	0.043	0.036	0.031	0.098	0.045	0.065	1.110	0.058	0.115	1.110	0.031	0.150	0.234	0.007	0.032	
	世田谷区世田谷	0.048	0.032	0.125	0.057	0.023	0.021	0.094	0.032	0.046	0.331	0.046	0.109	0.331	0.021	0.080	0.070	< 0.005	0.017	
	板橋区水川町	0.057	0.048	0.087	0.027	0.036	< 0.02	0.092	0.054	0.044	0.328	0.051	0.061	0.328	< 0.02	0.075	0.069	< 0.005	0.016	
	練馬区石神井町	0.049	0.041	0.089	0.032	0.026	< 0.02	0.098	0.027	0.033	0.173	0.062	0.051	0.173	< 0.02	0.057	0.036	< 0.005	0.012	
	足立区西新井	0.098	0.043	0.113	0.047	0.062	0.030	0.123	0.045	0.115	0.336	0.173	0.110	0.336	0.030	0.108	0.071	0.006	0.023	
	江戸川区春江町	0.075	0.062	0.070	0.029	0.039	< 0.02	0.146	0.061	0.067	0.376	0.097	0.104	0.376	< 0.02	0.095	0.079	< 0.005	0.020	
	区部一般平均	0.072	0.040	0.089	0.039	0.039	0.024	0.105	0.045	0.059	0.418	0.072	0.096	1.110	< 0.02	0.092	0.234	< 0.005	0.019	
	多摩	小金井市本町	0.045	0.046	0.092	0.031	0.029	< 0.02	0.145	0.042	0.051	0.089	0.064	0.035	0.145	< 0.02	0.056	0.030	< 0.005	0.012
多摩	東大和市奈良橋	0.036	0.035	0.107	0.047	0.020	0.025	0.093	0.029	0.059	0.072	0.078	0.037	0.107	0.020	0.053	0.023	< 0.005	0.011	
一般多摩部	一般平均	0.040	0.041	0.100	0.039	0.025	< 0.02	0.119	0.031	0.055	0.080	0.071	0.036	0.145	< 0.02	0.054	0.030	< 0.005	0.011	
都	一般平均	0.065	0.040	0.092	0.039	0.036	0.023	0.108	0.043	0.058	0.350	0.072	0.084	1.110	< 0.02	0.084	0.234	< 0.005	0.018	
沿道	京葉道路亀戸	0.089	0.042	0.118	0.084	0.041	0.067	0.110	0.051	0.079	0.476	0.101	0.183	0.476	0.041	0.120	0.100	0.009	0.025	
	環八通り八幡山	0.079	0.168	0.110	0.037	0.036	< 0.02	0.106	0.050	0.042	0.284	0.053	0.073	0.284	< 0.02	0.087	0.060	< 0.005	0.018	
	2地点沿道平均	0.084	0.105	0.114	0.060	0.038	0.038	0.108	0.050	0.061	0.380	0.077	0.128	0.476	< 0.02	0.104	0.100	< 0.005	0.022	
	甲州街道大原	0.057	0.068	0.152	0.085	0.026	0.026	0.118	0.049	0.065	0.338	0.051	0.105	0.338	0.026	0.095	0.071	0.006	0.020	
	中山道大和町	0.092	0.137	0.165	0.118	0.072	0.044	0.127	0.105	0.079	0.355	0.095	0.086	0.355	0.044	0.123	0.075	0.009	0.026	
	4地点沿道平均	0.079	0.104	0.136	0.081	0.044	0.037	0.115	0.063	0.067	0.363	0.075	0.112	0.476	< 0.02	0.106	0.100	< 0.005	0.022	
押原(ハツクララ)	0.025	< 0.02	0.059	0.065	< 0.02	< 0.02	0.033	< 0.02	0.028	0.031	0.116	< 0.02	0.116	< 0.02	0.034	0.025	< 0.005	0.007		

27 n-Heptane

27 n-Heptane													基準値 :						分子量: 100.2											
平成30年度(2018)													定量下限値: 0.03						0.1 μg/m ³ (0.024 ppb) 検出下限値: (0.008 ppb) (単位: μg/m ³)						換算係数(→ppb): 0.240 (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	0.701	0.164	0.256	0.345	0.332	0.202	0.481	0.600	0.350	0.773	0.346	0.424	0.773	0.164	0.415	0.185	0.039	0.099											
都	国鉄東京新宿	0.524	0.144	0.234	0.147	0.253	0.118	0.556	0.739	0.385	0.849	0.375	0.547	0.849	0.118	0.406	0.204	0.028	0.097											
	大田区東糀谷	0.963	0.277	0.385	0.316	0.401	0.371	0.633	0.891	0.524	1.451	0.496	0.505	1.451	0.277	0.601	0.348	0.067	0.144											
	世田谷区世田谷	0.613	0.227	0.338	0.217	0.308	0.127	0.669	0.641	0.349	0.986	0.474	0.564	0.986	0.127	0.460	0.237	0.031	0.110											
	板橋区水川町	0.863	0.216	0.309	0.112	0.284	0.150	0.597	0.572	0.361	1.039	0.519	0.506	1.039	0.112	0.461	0.249	0.027	0.111											
	練馬区石神井町	0.582	0.211	0.269	0.185	0.267	0.118	0.611	0.620	0.298	0.745	0.570	0.495	0.745	0.118	0.414	0.179	0.028	0.099											
	足立区西新井	0.630	0.218	0.368	0.209	0.286	0.122	0.635	0.467	0.596	1.257	0.664	0.467	1.257	0.122	0.493	0.302	0.029	0.118											
	江戸川区春江町	0.569	0.148	0.225	0.125	0.258	0.067	0.755	0.540	0.367	0.888	0.446	0.450	0.888	0.067	0.403	0.213	0.016	0.097											
	区部一般平均	0.681	0.201	0.298	0.207	0.299	0.160	0.617	0.634	0.404	0.999	0.486	0.495	1.451	0.067	0.457	0.348	0.016	0.110											
	多 摩	小金井市本町	0.504	0.230	0.285	0.111	0.322	0.172	0.651	0.679	0.416	0.688	0.391	0.339	0.769	0.111	0.407	0.185	0.027	0.098										
		東大和市奈良橋	0.500	0.125	0.335	0.154	0.129	0.126	0.464	0.497	0.394	0.484	0.469	0.300	0.540	0.125	0.335	0.130	0.030	0.080										
区多摩部一般平均		0.522	0.177	0.310	0.133	0.225	0.149	0.558	0.633	0.405	0.586	0.430	0.319	0.769	0.111	0.371	0.185	0.027	0.089											
都	区一般平均	0.649	0.196	0.300	0.192	0.284	0.157	0.605	0.633	0.404	0.916	0.475	0.460	1.451	0.067	0.439	0.348	0.016	0.105											
	京葉道路亀戸	0.685	0.144	0.337	0.375	0.349	0.298	0.535	0.521	0.501	1.111	0.506	0.585	1.111	0.144	0.512	0.267	0.034	0.123											
	環八通り八幡山	0.718	0.289	0.291	0.101	0.349	0.072	0.656	0.889	0.339	0.950	0.497	0.613	0.950	0.072	0.480	0.228	0.017	0.115											
	2地点沿道平均	0.802	0.216	0.314	0.238	0.349	0.185	0.596	0.705	0.420	1.030	0.502	0.599	1.111	0.072	0.496	0.267	0.017	0.119											
	甲州街道大塚	0.837	0.244	0.382	0.208	0.287	0.209	0.742	0.815	0.551	2.583	0.500	0.607	2.583	0.208	0.664	0.620	0.050	0.159											
	中山道大和町	0.793	0.326	0.374	0.316	0.314	0.303	0.741	0.973	0.516	1.260	0.622	0.818	1.260	0.303	0.613	0.302	0.073	0.147											
	4地点沿道平均	0.808	0.251	0.346	0.250	0.325	0.221	0.669	0.799	0.477	1.476	0.531	0.656	2.583	0.072	0.565	0.620	0.017	0.136											
	雑用(ハタリヲム)	0.349	0.080	0.182	0.167	0.049	0.068	0.137	0.136	0.184	0.365	0.120	0.365	0.498	0.165	0.688	0.012	0.004	0.004											

28 Benzene (9)

28 Benzene (9)													基準値:			3 (環境基準)			3,000 ng/m3			分子量: 78.1		
平成30年度(2018)													定量下限値:			0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.025 ppb)			換算係数(→ppb): 0.308					
													検出下限値:			0.02 (0.007 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	中支区晴海	0.917	0.372	0.950	0.963	0.421	0.475	0.877	0.649	1.085	2.026	1.198	1.301	2.026	0.372	0.936	0.624	0.115	0.288					
	国股東京新宿	0.841	0.381	0.612	0.158	0.372	0.406	0.970	0.631	0.876	2.145	1.319	1.305	2.145	0.158	0.835	0.660	0.049	0.257					
	大田区東糀谷	0.929	0.396	1.542	0.845	0.469	1.025	0.958	0.687	1.875	3.058	1.339	1.305	3.058	0.396	1.221	0.941	0.122	0.376					
	世田谷区世田谷	0.791	0.384	0.610	0.194	0.351	0.257	1.002	0.599	0.778	2.281	1.420	1.353	2.281	0.194	0.835	0.702	0.060	0.257					
	板橋区水川町	0.824	0.441	0.590	0.140	0.384	0.232	0.917	0.615	0.764	2.008	1.452	1.350	2.008	0.140	0.810	0.618	0.043	0.249					
	練馬区石神井町	0.808	0.381	0.553	0.154	0.355	0.204	0.964	0.495	0.705	1.590	1.524	1.163	1.590	0.154	0.741	0.489	0.047	0.228					
	足立区西新井	0.870	0.440	0.784	0.278	0.370	0.312	0.962	0.697	0.843	2.210	1.418	1.270	2.210	0.278	0.871	0.680	0.086	0.268					
	江戸川区春江町	0.880	0.389	0.879	0.403	0.402	0.236	1.048	0.567	0.962	2.452	1.314	1.406	2.452	0.236	0.911	0.755	0.073	0.281					
	区部一般平均	0.857	0.398	0.815	0.392	0.390	0.393	0.962	0.618	0.986	2.221	1.373	1.335	3.058	0.140	0.895	0.941	0.043	0.276					
	多 摩 市	小金井市本町	0.814	0.460	0.713	0.158	0.378	0.236	1.129	0.606	0.781	1.354	1.509	1.334	1.509	0.158	0.789	0.464	0.049	0.243				
東大和市奈良橋		0.791	0.386	0.721	0.200	0.245	0.253	0.892	0.520	0.847	1.255	1.796	1.117	1.796	0.200	0.760	0.553	0.062	0.234					
市多摩部一般平均		0.802	0.423	0.717	0.179	0.361	0.245	1.011	0.563	0.814	1.304	1.652	1.226	1.796	0.158	0.775	0.553	0.049	0.238					
都一般平均		0.846	0.403	0.795	0.349	0.385	0.364	0.972	0.607	0.952	2.038	1.429	1.314	3.058	0.140	0.871	0.941	0.043	0.268					
沿 道	京葉道路亀戸	0.944	0.428	1.248	1.078	0.454	0.979	0.892	0.561	1.279	2.484	1.385	1.453	2.484	0.428	1.099	0.765	0.132	0.338					
	環八通り八幡山	1.141	1.608	0.639	0.141	0.480	0.180	1.094	0.844	0.816	2.175	1.657	1.538	2.175	0.141	0.943	0.670	0.043	0.290					
	2地地点沿道平均	1.042	0.518	0.944	0.609	0.467	0.579	0.993	0.702	1.047	2.330	1.521	1.496	2.484	0.141	1.021	0.765	0.043	0.314					
	甲州街道大原	0.944	0.531	0.732	0.297	0.411	0.296	1.122	0.859	1.018	2.572	1.593	1.564	2.572	0.296	0.995	0.792	0.091	0.306					
	中山道大和町	1.069	0.825	0.781	0.579	0.512	0.648	1.303	1.210	1.168	2.229	1.871	1.950	2.229	0.512	1.179	0.686	0.157	0.363					
擁壁(ハックラフ)	4地地点沿道平均	1.024	0.598	0.850	0.524	0.464	0.526	1.103	0.869	1.070	2.365	1.626	1.626	2.572	0.141	1.054	0.792	0.043	0.324					
	擁壁(ハックラフ)平均	0.632	0.310	0.551	0.300	0.196	0.141	1.565	0.335	0.675	0.677	1.409	0.731	1.409	0.141	0.543	0.434	0.043	0.167					

29 Methylcyclohexane

平成30年度(2018)															基準値 :				分子量: 98.2			
															定量下限値: 0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.018 ppb)				換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.245			
															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	最大	最小	平均	最大
中央区晴海	1.095	0.310	0.166	0.184	0.561	0.105	0.485	1.272	0.618	1.494	0.750	0.990	1.494	0.105	0.669	0.366	0.026	0.164				
国設東京新宿	0.986	0.304	0.224	0.137	0.339	0.124	0.673	1.404	0.819	1.921	1.556	1.612	1.921	0.124	0.842	0.470	0.030	0.206				
大田区東糀谷	0.864	0.223	0.264	0.199	1.188	0.175	0.787	1.045	0.647	3.808	0.714	0.551	3.808	0.175	0.872	0.932	0.043	0.214				
世田谷区世田谷	0.562	0.216	0.308	0.156	0.300	0.137	0.693	0.877	0.544	1.418	0.679	0.634	1.418	0.137	0.544	0.347	0.034	0.133				
板橋区氷川町	1.125	0.421	0.335	0.247	0.393	0.134	0.932	1.062	0.867	1.954	1.096	2.415	2.415	0.134	0.915	0.591	0.033	0.224				
練馬区石神井町	0.557	0.286	0.281	0.096	0.334	0.064	0.793	0.763	0.600	1.091	1.162	0.644	1.162	0.064	0.556	0.285	0.016	0.136				
足立区西新井	1.078	0.232	0.417	0.286	0.408	0.167	1.193	0.720	0.958	2.597	2.042	1.004	2.597	0.167	0.925	0.636	0.041	0.227				
江戸川区春江町	0.899	0.213	0.139	0.102	0.442	0.080	0.675	0.828	0.689	1.409	1.123	0.909	1.409	0.080	0.626	0.345	0.019	0.153				
区部一般平均	0.896	0.276	0.267	0.176	0.496	0.123	0.779	0.996	0.718	1.961	1.140	1.095	3.808	0.064	0.744	0.932	0.016	0.182				
小金井市本町	0.670	0.400	0.264	0.159	0.771	0.091	0.852	1.295	1.087	1.792	0.789	0.589	1.792	0.091	0.730	0.439	0.022	0.179				
東大和市奈良橋	0.440	0.280	0.328	0.161	0.177	0.101	0.386	0.812	0.598	1.059	0.930	0.505	1.059	0.101	0.481	0.259	0.025	0.118				
多摩一般	0.555	0.340	0.296	0.160	0.474	0.096	0.619	1.054	0.843	1.426	0.859	0.547	1.792	0.091	0.606	0.439	0.022	0.148				
都一般平均	0.828	0.289	0.273	0.173	0.491	0.118	0.747	1.008	0.743	1.854	1.084	0.985	3.808	0.064	0.716	0.932	0.016	0.175				
京葉道路亀戸	0.960	0.204	0.321	0.206	0.727	0.179	0.515	1.004	0.994	4.215	0.874	1.018	4.215	0.179	0.935	1.032	0.044	0.229				
環八通り八幡山	0.680	0.271	0.298	0.112	0.371	0.072	0.714	0.983	0.647	1.429	0.744	0.616	1.429	0.072	0.578	0.350	0.018	0.141				
2地点沿道平均	0.820	0.238	0.309	0.159	0.549	0.125	0.615	0.993	0.821	2.822	0.809	0.817	4.215	0.072	0.756	1.032	0.018	0.185				
甲州街道大原	0.650	0.274	1.266	0.134	0.354	0.107	0.678	1.100	0.734	1.707	0.772	0.675	1.707	0.107	0.704	0.418	0.026	0.172				
中山道大和町	1.392	1.026	0.482	0.260	0.525	0.210	1.483	2.316	1.289	3.758	2.584	2.662	3.758	0.210	1.499	0.920	0.051	0.367				
4地点沿道平均	0.920	0.444	0.592	0.178	0.494	0.142	0.848	1.351	0.916	2.777	1.243	1.243	4.215	0.072	0.929	1.032	0.018	0.227				
権原(ハッカラウト)	0.085	0.079	0.125	0.064	< 0.02	< 0.02	0.066	0.112	0.148	0.233	0.279	0.118	0.279	< 0.02	0.111	0.068	< 0.005	0.027				

30 2,3,4-Trimethylpentane

平成30年度(2018)															基準値 :				分子量: 114.2			
															定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.019 ppb)				換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.211			
															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	最大	最小	平均	最大
中央区晴海	0.049	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.031	0.023	0.024	< 0.02	< 0.02	0.079	< 0.02	< 0.02	0.079	< 0.02	0.023	0.017	< 0.005	< 0.005				
国設東京新宿	0.036	0.032	0.031	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.030	0.049	< 0.02	0.084	< 0.02	< 0.02	0.084	< 0.02	0.027	0.018	< 0.005	0.006				
大田区東糀谷	0.031	0.028	0.038	< 0.02	0.022	< 0.02	0.043	< 0.02	0.030	0.258	< 0.02	< 0.02	0.258	< 0.02	0.042	0.054	< 0.005	0.009				
世田谷区世田谷	< 0.02	< 0.02	0.040	0.026	0.020	< 0.02	0.042	< 0.02	< 0.02	0.101	< 0.02	< 0.02	0.101	< 0.02	0.025	0.021	< 0.005	0.005				
板橋区氷川町	0.024	0.031	0.034	< 0.02	0.034	< 0.02	0.043	0.020	< 0.02	0.114	0.022	< 0.02	0.114	< 0.02	0.030	0.024	< 0.005	0.006				
練馬区石神井町	< 0.02	< 0.02	0.047	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.046	< 0.02	< 0.02	0.053	< 0.02	< 0.02	0.053	< 0.02	< 0.02	0.011	< 0.005	< 0.005				
足立区西新井	0.025	0.021	0.038	0.020	< 0.02	< 0.02	0.027	< 0.02	< 0.02	0.111	0.021	< 0.02	0.111	< 0.02	0.026	0.023	< 0.005	0.005				
江戸川区春江町	0.036	0.028	< 0.02	< 0.02	0.024	< 0.02	0.042	< 0.02	0.033	0.114	0.023	< 0.02	0.114	< 0.02	0.029	0.024	< 0.005	0.006				
区部一般平均	0.028	0.021	0.031	< 0.02	0.020	< 0.02	0.037	< 0.02	< 0.02	0.114	< 0.02	< 0.02	0.258	< 0.02	0.028	0.054	< 0.005	0.006				
小金井市本町	0.021	< 0.02	0.046	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.059	< 0.02	0.035	0.033	0.021	< 0.02	0.059	< 0.02	0.023	0.012	< 0.005	< 0.005				
東大和市奈良橋	0.021	0.021	0.039	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.039	< 0.02	0.027	0.027	0.022	< 0.02	0.039	< 0.02	0.020	0.008	< 0.005	< 0.005				
多摩一般	0.021	< 0.02	0.042	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.049	< 0.02	0.031	0.030	0.021	< 0.02	0.059	< 0.02	0.022	0.012	< 0.005	< 0.005				
都一般平均	0.026	0.020	0.033	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.039	< 0.02	< 0.02	0.097	< 0.02	< 0.02	0.258	< 0.02	0.026	0.054	< 0.005	0.006				
京葉道路亀戸	0.044	0.024	0.047	0.028	0.032	0.022	0.034	< 0.02	0.029	0.172	0.036	0.027	0.172	< 0.02	0.042	0.036	< 0.005	0.009				
環八通り八幡山	0.035	0.064	0.044	< 0.02	0.021	< 0.02	0.052	< 0.02	< 0.02	0.088	0.027	< 0.02	0.088	< 0.02	0.032	0.018	< 0.005	0.007				
2地点沿道平均	0.040	0.044	0.045	< 0.02	0.026	< 0.02	0.043	< 0.02	< 0.02	0.130	0.031	< 0.02	0.172	< 0.02	0.037	0.036	< 0.005	0.008				
甲州街道大原	0.035	0.033	0.073	0.034	0.022	< 0.02	0.056	0.028	0.031	0.112	0.029	< 0.02	0.112	< 0.02	0.039	0.024	< 0.005	0.008				
中山道大和町	0.066	0.074	0.068	0.045	0.055	< 0.02	0.056	0.076	< 0.02	0.136	0.049	0.030	0.136	< 0.02	0.056	0.029	< 0.005	0.012				
4地点沿道平均	0.045	0.049	0.058	0.029	0.033	< 0.02	0.050	0.031	0.020	0.127	0.035	< 0.02	0.172	< 0.02	0.042	0.036	< 0.005	0.009				
権原(ハッカラウト)	< 0.02	< 0.02	0.027	0.029	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.058	< 0.02	0.058	< 0.02	< 0.02	0.012	< 0.005	< 0.005				

31 2-Methylheptane

平成30年度(2018)															基準値 : 定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.019 ppb) 検出下限値: 0.03 (0.007 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										分子量: 114.2 換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.211 (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	測定地点(局)	0.124	0.035	0.071	0.081	0.066	0.058	0.083	0.096	0.068	0.182	0.081	0.102	0.182	0.035	0.087	0.038	0.007	0.018											
	中央区晴海	0.081	0.050	0.075	0.031	0.042	< 0.03	0.111	0.071	0.088	0.215	0.096	0.096	0.215	< 0.03	0.081	0.045	< 0.007	0.017											
	国設東京新宿	0.131	0.066	0.107	0.074	0.076	0.088	0.151	0.119	0.113	0.296	0.108	0.113	0.296	0.066	0.120	0.062	0.014	0.025											
	大田区東糀谷	0.082	0.043	0.092	0.075	0.058	0.043	0.154	0.067	0.083	0.240	0.100	0.123	0.240	0.043	0.097	0.051	0.009	0.020											
	世田谷区世田谷	0.094	0.059	0.085	0.031	0.062	< 0.03	0.137	0.084	0.082	0.284	0.121	0.115	0.284	< 0.03	0.097	0.060	< 0.007	0.021											
	板橋区氷川町	0.067	0.043	0.076	0.035	0.037	< 0.03	0.125	0.065	0.047	0.199	0.132	0.085	0.199	< 0.03	0.077	0.042	< 0.007	0.016											
	練馬区水神井町	0.099	0.060	0.101	0.061	0.046	0.044	0.120	0.060	0.130	0.323	0.143	0.103	0.323	0.044	0.107	0.068	0.009	0.023											
	足立区西新井	0.105	0.048	0.063	0.035	0.058	< 0.03	0.126	0.054	0.075	0.263	0.094	0.119	0.263	< 0.03	0.088	0.055	< 0.007	0.018											
	江戸川区春江町	0.098	0.050	0.084	0.053	0.056	0.037	0.126	0.077	0.086	0.250	0.109	0.107	0.323	< 0.03	0.094	0.068	< 0.007	0.020											
	区部一般平均	0.075	0.049	0.066	0.034	0.037	< 0.03	0.191	0.068	0.065	0.176	0.100	0.070	0.191	< 0.03	0.079	0.040	< 0.007	0.017											
多 摩 一 般	小金井市市町	0.045	0.032	0.076	0.052	0.035	0.042	0.109	0.048	0.105	0.149	0.137	0.071	0.149	0.032	0.075	0.031	< 0.007	0.016											
	東大和市奈良橋	0.060	0.040	0.071	0.043	0.036	< 0.03	0.150	0.058	0.085	0.163	0.118	0.071	0.191	< 0.03	0.077	0.040	< 0.007	0.016											
	多摩部一般平均	0.090	0.048	0.081	0.051	0.052	0.035	0.131	0.073	0.086	0.233	0.111	0.100	0.323	< 0.03	0.091	0.068	< 0.007	0.019											
沿 道	京葉道路庵戸	0.123	< 0.03	0.089	0.114	0.059	0.082	0.118	0.178	0.112	0.304	0.124	0.157	0.304	< 0.03	0.123	0.064	< 0.007	0.026											
	環八通り八幡山	0.116	0.088	0.086	< 0.03	0.064	< 0.03	0.147	0.122	0.072	0.238	0.118	0.118	0.238	< 0.03	0.100	0.050	< 0.007	0.021											
	2地点公道平均	0.120	0.051	0.087	0.065	0.062	0.049	0.132	0.150	0.092	0.271	0.121	0.138	0.304	< 0.03	0.111	0.064	< 0.007	0.023											
	甲州街道大原	0.104	0.081	0.125	0.084	0.060	0.042	0.160	0.112	0.129	0.486	0.137	0.154	0.486	0.042	0.140	0.102	0.009	0.029											
	中山道大和町	0.130	0.131	0.139	0.136	0.079	0.101	0.200	0.176	0.152	0.348	0.193	0.332	0.348	0.079	0.176	0.073	0.017	0.037											
	中山道大和町	0.118	0.079	0.110	0.088	0.066	0.060	0.156	0.147	0.116	0.344	0.143	0.191	0.486	< 0.03	0.135	0.102	< 0.007	0.028											
	4地点公道平均	< 0.03	< 0.03	0.041	0.046	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.039	0.142	< 0.03	0.142	< 0.03	0.032	0.030	< 0.007	< 0.007											
稲原(のっくろ)																														

33 n-Octane

平成30年度(2018)															基準値 :				分子量: 114.2			
															定量下限値:				換算係数(→ppb):			
															検出下限値:				(単位: μg/m³)			
															0.1 μg/m³ (0.022 ppb)				(単位: μg/m³)			
															0.03 (0.007 ppb)				(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	0.558	0.207	0.190	0.189	0.336	0.152	0.348	0.180	0.137	0.328	0.160	0.205	0.558	0.137	0.249	0.117	0.029	0.052				
国設東京新宿	0.476	0.115	0.175	0.123	0.213	0.099	0.374	0.147	0.134	0.328	0.153	0.232	0.476	0.099	0.214	0.100	0.021	0.045				
大田区東糀谷	0.666	0.225	0.317	0.216	0.384	0.212	0.426	0.250	0.234	0.502	0.202	0.303	0.666	0.202	0.328	0.140	0.043	0.069				
世田谷区世田谷	0.446	0.127	0.247	0.180	0.238	0.091	0.305	0.145	0.107	0.347	0.146	0.246	0.446	0.091	0.219	0.094	0.019	0.046				
板橋区水川町	0.533	0.149	0.242	0.153	0.242	0.138	0.444	0.151	0.119	0.446	0.172	0.225	0.533	0.119	0.251	0.112	0.025	0.053				
練馬区石神井町	0.443	0.144	0.241	0.099	0.328	0.066	0.372	0.117	0.080	0.258	0.160	0.187	0.443	0.066	0.208	0.093	0.014	0.044				
足立区西新井	0.638	0.142	0.289	0.167	0.249	0.132	0.496	0.134	0.207	0.466	0.209	0.201	0.638	0.132	0.278	0.134	0.028	0.058				
江戸川区春江町	0.592	0.128	0.169	0.088	0.355	0.056	0.347	0.160	0.134	0.360	0.163	0.254	0.592	0.056	0.234	0.125	0.012	0.049				
区部一般平均	0.544	0.154	0.234	0.152	0.293	0.118	0.389	0.161	0.144	0.379	0.171	0.232	0.666	0.056	0.248	0.140	0.012	0.052				
小金井市本町	0.383	0.140	0.254	0.083	0.321	0.081	0.721	0.136	0.129	0.269	0.140	0.220	0.721	0.081	0.240	0.152	0.017	0.051				
東大和市奈良橋	0.350	0.142	0.275	0.122	0.196	0.117	0.500	0.114	0.194	0.251	0.178	0.169	0.500	0.114	0.217	0.105	0.024	0.046				
多摩部一般平均	0.367	0.141	0.265	0.103	0.259	0.099	0.611	0.125	0.161	0.260	0.159	0.195	0.721	0.081	0.229	0.152	0.017	0.048				
都一般平均	0.509	0.152	0.240	0.142	0.286	0.115	0.433	0.154	0.147	0.355	0.168	0.224	0.721	0.056	0.244	0.152	0.012	0.051				
京葉道路亀戸	0.648	0.125	0.499	0.230	0.354	0.306	0.573	0.804	0.197	0.479	0.220	0.413	0.804	0.125	0.404	0.169	0.026	0.085				
環八通り八幡山	0.478	0.129	0.229	0.116	0.326	0.058	0.412	0.195	0.103	0.311	0.159	0.200	0.478	0.058	0.226	0.101	0.012	0.048				
2地点沿道平均	0.563	0.127	0.364	0.173	0.340	0.182	0.492	0.499	0.150	0.395	0.189	0.307	0.804	0.058	0.315	0.169	0.012	0.066				
甲州街道大原	0.475	0.148	0.223	0.149	0.229	0.081	0.416	0.183	0.165	0.535	0.148	0.313	0.535	0.081	0.255	0.113	0.017	0.054				
中山道大和町	0.508	0.209	0.247	0.175	0.238	0.136	0.407	0.267	0.172	0.579	0.265	0.733	0.733	0.136	0.328	0.154	0.029	0.069				
4地点沿道平均	0.527	0.153	0.300	0.168	0.287	0.145	0.452	0.362	0.159	0.476	0.198	0.415	0.804	0.058	0.303	0.169	0.012	0.064				
権原(ハッカラウト)	0.068	0.117	0.166	0.095	0.049	< 0.03	0.128	0.042	0.040	0.087	0.154	0.073	0.166	< 0.03	0.086	0.035	< 0.007	0.018				

34 Toluene (11)

平成30年度(2018)															基準値 :				分子量: 92.1			
															定量下限値:				換算係数(→ppb):			
															検出下限値:				(単位: μg/m³)			
															0.09 μg/m³ (0.024 ppb)				(単位: μg/m³)			
															0.03 (0.008 ppb)				(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	10.482	3.030	2.789	2.349	5.294	1.332	6.085	12.004	6.790	11.625	7.058	7.197	12.004	1.332	6.336	3.133	0.348	1.654				
国設東京新宿	9.736	2.469	3.899	6.249	4.909	2.541	8.501	13.176	8.311	13.530	8.214	8.091	13.530	2.469	7.469	3.532	0.644	1.950				
大田区東糀谷	12.942	4.822	5.607	2.494	10.170	11.735	12.063	15.219	8.795	20.150	9.127	6.851	20.150	2.494	9.998	5.260	0.651	2.610				
世田谷区世田谷	7.590	2.389	3.463	2.010	3.898	1.299	9.265	10.903	6.521	14.304	7.274	7.589	14.304	1.299	6.375	3.734	0.339	1.664				
板橋区水川町	11.883	4.156	3.061	2.429	6.428	2.489	11.136	14.503	9.008	16.026	13.738	10.718	16.026	2.429	8.798	4.183	0.634	2.297				
練馬区石神井町	7.291	3.370	3.440	1.662	4.487	1.004	9.626	10.067	7.068	12.736	9.148	8.364	12.736	1.004	6.522	3.325	0.262	1.702				
足立区西新井	13.231	3.896	5.374	2.071	5.729	1.679	12.673	9.426	12.347	20.085	13.980	12.600	20.085	1.679	9.424	5.243	0.438	2.460				
江戸川区春江町	12.788	3.848	1.948	1.031	5.484	0.661	8.626	14.707	9.153	15.853	11.746	9.563	15.853	0.661	7.951	4.138	0.173	2.075				
区部一般平均	10.743	3.497	3.698	2.537	5.800	2.843	9.747	12.501	8.499	15.539	10.036	8.871	20.150	0.661	7.859	5.260	0.173	2.051				
小金井市本町	6.723	3.196	3.589	1.699	4.143	1.211	11.472	11.071	10.266	11.684	8.113	5.714	11.684	1.211	6.573	3.050	0.316	1.716				
東大和市奈良橋	7.229	3.453	4.129	2.398	5.843	1.492	6.551	10.890	11.409	10.866	14.925	6.628	14.925	1.492	7.151	3.896	0.390	1.867				
多摩部一般平均	6.976	3.324	3.859	2.048	4.993	1.351	9.011	10.981	10.838	11.275	11.519	6.171	14.925	1.211	6.862	3.896	0.316	1.791				
都一般平均	9.989	3.463	3.730	2.439	5.638	2.544	9.600	12.197	8.967	14.686	10.332	8.331	20.150	0.661	7.660	5.260	0.173	1.999				
京葉道路亀戸	13.118	4.386	2.964	2.602	9.225	1.694	7.886	13.089	13.626	20.098	11.838	48.324	48.324	1.694	12.404	12.614	0.442	3.238				
環八通り八幡山	8.800	3.401	3.485	2.017	4.480	1.104	8.752	12.274	7.718	14.349	7.524	8.015	14.349	1.104	8.627	3.745	0.288	1.782				
2地点沿道平均	10.959	3.893	3.225	2.310	6.852	1.399	8.319	12.682	10.672	17.223	9.681	28.169	48.324	1.104	9.615	12.614	0.288	2.510				
甲州街道大原	9.360	3.078	3.971	2.422	4.977	1.297	11.084	13.644	11.843	23.129	9.609	7.930	23.129	1.297	8.529	6.037	0.339	2.226				
中山道大和町	13.624	6.185	4.162	3.394	6.066	2.416	13.726	17.481	11.724	18.353	14.379	11.149	18.353	2.416	10.222	4.791	0.631	2.668				
4地点沿道平均	11.226	4.263	3.645	2.609	6.187	1.628	10.362	14.122	11.228	18.982	10.838	18.854	48.324	1.104	9.495	12.614	0.288	2.479				
権原(ハッカラウト)	1.523	1.407	2.031	1.338	0.445	0.417	1.108	3.779	2.129	2.768	4.004	1.473	4.004	0.417	1.868	1.045	0.109	0.488				

35 n-Nonane

35 n-Nonane															基準値 :				分子量: 128.3			
平成30年度(2018)															定量下限値: 0.08 μg/m ³ (0.015 ppb)				換算係数(→ppb): 0.187			
															検出下限値: 0.02 (0.004 ppb)				(単位: μg/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	0.456	0.145	0.218	0.196	0.218	0.097	0.263	0.311	0.364	0.695	0.321	0.353	0.695	0.097	0.303	0.181	0.025	0.079			
	国設東京新宿	0.407	0.133	0.270	0.198	0.158	0.149	0.405	0.297	0.415	0.730	0.686	0.394	0.730	0.133	0.354	0.191	0.035	0.092			
	大田区東横谷	0.725	0.304	0.359	0.190	0.512	0.151	0.594	0.436	0.467	0.922	0.402	0.398	0.922	0.151	0.455	0.241	0.039	0.119			
	世田谷区世田谷	0.353	0.146	0.280	0.166	0.166	0.113	0.474	0.281	0.295	0.736	0.236	0.387	0.736	0.113	0.303	0.192	0.030	0.079			
	板橋区水戸町	0.375	0.166	0.292	0.192	0.173	0.098	0.499	0.280	0.362	0.796	0.484	0.442	0.796	0.098	0.346	0.208	0.025	0.090			
	練馬区石神井町	0.335	0.141	0.246	0.109	0.178	0.061	0.464	0.209	0.301	0.623	0.435	0.403	0.623	0.061	0.292	0.163	0.016	0.076			
	足立区西新井	0.492	0.147	0.294	0.145	0.176	0.108	0.393	0.286	0.556	1.175	0.615	0.570	1.175	0.108	0.413	0.307	0.028	0.108			
	江戸川区春江	0.425	0.149	0.185	0.077	2.014	0.044	0.407	0.362	0.378	1.012	0.421	0.605	2.014	0.044	0.507	0.526	0.011	0.132			
	区部一般平均	0.446	0.166	0.268	0.159	0.449	0.103	0.437	0.308	0.392	0.836	0.450	0.444	2.014	0.044	0.372	0.526	0.011	0.097			
多 層 一 般 都 区	小金井市本町	0.323	0.167	0.266	0.119	0.199	0.078	0.615	0.356	0.579	0.786	0.447	0.498	0.786	0.078	0.369	0.205	0.020	0.096			
	東大和市奈良橋	0.232	0.136	0.346	0.178	0.125	0.165	0.593	0.370	0.666	0.689	0.590	0.427	0.689	0.125	0.377	0.180	0.033	0.098			
	多摩部一般平均	0.278	0.152	0.306	0.148	0.162	0.122	0.604	0.363	0.622	0.738	0.519	0.462	0.786	0.078	0.373	0.205	0.020	0.097			
	都一般平均	0.412	0.164	0.276	0.157	0.392	0.106	0.471	0.319	0.438	0.816	0.464	0.448	2.014	0.044	0.372	0.526	0.011	0.097			
沿 道	京葉道路亀戸	0.448	0.138	0.317	0.255	0.281	0.127	0.424	12.747	0.595	1.125	0.606	2.117	12.747	0.127	1.598	3.327	0.033	0.417			
	環八通り八幡山	0.443	0.203	0.280	0.121	0.196	0.058	0.506	0.378	0.411	1.007	0.555	0.581	1.007	0.058	0.395	0.263	0.015	0.103			
	2地点沿道平均	0.446	0.170	0.299	0.188	0.239	0.093	0.465	6.563	0.503	1.066	0.581	1.349	12.747	0.058	0.997	3.327	0.015	0.260			
	甲州街道大原	0.427	0.187	0.319	0.202	0.187	0.098	0.533	0.464	0.588	1.196	0.649	0.939	1.196	0.098	0.482	0.312	0.026	0.126			
	中山道大和田	0.489	0.320	0.359	0.300	0.212	0.192	0.648	0.628	0.661	1.233	0.681	1.805	1.805	0.192	0.627	0.471	0.050	0.164			
積 層 (ハックラット)	4地点沿道平均	0.452	0.212	0.319	0.219	0.219	0.119	0.528	3.554	0.563	1.140	0.623	1.361	12.747	0.058	0.776	3.327	0.015	0.202			
		0.062	0.081	0.115	0.109	0.033	0.021	0.055	0.136	1.312	0.252	0.667	0.205	1.312	0.021	0.254	0.342	0.006	0.066			

平成30(2018)年度 PAMS

37 m,p-Xylene (14)

37 m.p-Xylene (14)														基準値 :			分子量: 106.2		
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.014 ppb)			換算係数(→ppb): 0.226		
														検出下限値: 0.02 (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	1.823	0.381	0.832	0.826	0.871	0.762	1.163	1.813	1.252	3.031	1.376	1.159	3.031	0.381	1.274	0.686	0.086	0.288
	国設東京新宿	1.553	0.380	1.017	0.985	0.647	0.705	1.518	1.878	2.162	3.262	1.874	2.825	3.262	0.380	1.567	0.738	0.086	0.355
	大田区東横谷	2.457	0.912	1.270	1.183	1.542	1.084	2.029	3.068	2.020	5.089	1.762	1.460	5.089	0.912	1.990	1.152	0.206	0.450
	世田谷区世田谷	1.250	0.409	1.044	0.641	0.642	0.449	2.657	1.539	1.284	3.619	1.438	1.085	3.619	0.409	1.338	0.819	0.093	0.303
	板橋区水川町	1.550	0.613	0.780	0.483	0.689	2.940	1.752	2.037	1.364	3.516	2.229	1.363	3.516	0.483	1.610	0.796	0.109	0.364
	練馬区石神井台	1.272	0.475	0.724	0.405	0.670	0.235	1.563	1.348	1.088	2.729	1.867	1.003	2.729	0.235	1.115	0.618	0.053	0.252
	足立区西新井	1.857	0.559	0.864	0.727	0.787	0.386	1.727	1.833	1.735	4.524	2.120	1.434	4.524	0.386	1.546	1.024	0.087	0.350
	江戸川区春江町	1.829	0.516	0.623	0.359	1.245	0.205	1.404	1.663	1.303	3.837	1.663	1.633	3.837	0.205	1.357	0.869	0.046	0.307
	区部一般平均	1.699	0.531	0.894	0.701	0.887	0.846	1.727	1.897	1.526	3.701	1.791	1.495	5.089	0.205	1.475	1.152	0.046	0.334
	多摩	小金井市本市	1.192	0.666	0.775	0.479	0.781	0.304	1.936	1.628	1.623	3.303	1.554	0.838	3.303	0.304	1.256	0.748	0.069
都	東大和市奈良橋	0.961	0.584	0.964	0.602	0.497	0.540	1.550	1.532	1.324	2.315	2.079	1.129	2.315	0.497	1.173	0.524	0.113	0.266
	一般多摩部一般平均	1.076	0.625	0.869	0.541	0.639	0.422	1.743	1.580	1.473	2.809	1.816	0.983	3.303	0.304	1.215	0.748	0.069	0.275
	都一般平均	1.574	0.550	0.889	0.669	0.837	0.761	1.730	1.834	1.515	3.523	1.796	1.393	5.089	0.205	1.423	1.152	0.046	0.322
	京葉道路亀戸	1.984	0.511	0.943	0.756	1.274	0.572	1.343	1.514	1.764	4.344	1.849	319.551	319.551	0.511	28.335	72.338	0.116	6.414
	環八通り八幡山	1.721	0.620	0.756	0.415	0.777	0.269	1.846	1.757	1.203	3.620	1.823	1.451	3.620	0.269	1.355	0.819	0.061	0.307
沿道	2地点沿道平均	1.853	0.565	0.849	0.586	1.026	0.421	1.595	3.446	1.484	3.982	1.836	160.501	319.551	0.269	14.845	72.338	0.061	3.361
	甲州街道大原	1.683	0.712	1.169	0.886	0.834	0.621	2.128	2.791	1.874	4.915	2.073	1.557	4.915	0.621	1.770	1.113	0.141	0.401
	中山道大和町	1.814	0.984	1.471	0.977	0.784	0.746	2.366	3.542	1.952	4.441	2.501	2.781	4.441	0.746	2.030	1.005	0.169	0.460
	4地点沿道平均	1.801	0.707	1.085	0.759	0.917	0.552	1.921	3.306	1.698	4.330	2.062	81.335	319.551	0.269	8.373	72.338	0.061	1.895
槽原(バックラウンド)		0.233	0.351	0.236	0.262	0.087	0.073	0.144	0.298	0.418	0.672	1.058	0.248	1.058	0.073	0.340	0.240	0.017	0.077

38 o-Xylene (15)

38 o-Xylene (15)														基準値 :			分子量: 106.2		
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.014 ppb)			換算係数(→ppb): 0.226		
														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	0.617	0.142	0.302	0.331	0.309	0.292	0.408	0.602	0.452	1.076	0.467	0.401	1.076	0.142	0.450	0.244	0.032	0.102
	国設東京新宿	0.507	0.139	0.355	0.343	0.223	0.244	0.531	0.613	0.719	1.159	0.618	0.873	1.159	0.139	0.527	0.262	0.031	0.119
	大田区東横谷	0.820	0.325	0.454	0.422	0.538	0.350	0.722	0.992	0.709	1.783	0.613	0.549	1.783	0.325	0.690	0.404	0.073	0.156
	世田谷区世田谷	0.425	0.148	0.369	0.235	0.217	0.174	0.862	0.530	0.444	1.287	0.513	0.406	1.287	0.148	0.467	0.291	0.033	0.106
	板橋区水川町	0.516	0.224	0.299	0.187	0.263	0.833	0.621	0.671	0.469	1.254	0.756	0.476	1.254	0.187	0.547	0.284	0.042	0.124
	練馬区石神井町	0.435	0.168	0.271	0.150	0.233	0.098	0.568	0.446	0.368	0.993	0.663	0.378	0.993	0.098	0.397	0.225	0.022	0.090
	足立区西新井	0.610	0.202	0.324	0.251	0.261	0.166	0.586	0.568	0.613	1.614	0.742	0.507	1.614	0.166	0.537	0.365	0.038	0.122
	江戸川区春江町	0.617	0.178	0.239	0.132	0.502	0.111	0.490	0.527	0.459	1.356	0.569	0.567	1.356	0.111	0.479	0.307	0.025	0.108
	区部一般平均	0.568	0.191	0.326	0.256	0.318	0.284	0.598	0.619	0.529	1.315	0.618	0.520	1.783	0.098	0.512	0.404	0.022	0.116
	多 摩	小金井市本市	0.404	0.227	0.298	0.178	0.252	0.119	0.711	0.525	0.552	1.132	0.538	0.318	1.132	0.119	0.438	0.256	0.027
東大和市奈良橋	0.331	0.195	0.380	0.227	0.167	0.197	0.582	0.507	0.515	0.838	0.714	0.393	0.838	0.167	0.420	0.190	0.038	0.095	
都 一 般 平 均	般多摩部一般平均	0.368	0.211	0.339	0.203	0.209	0.158	0.646	0.516	0.534	0.985	0.626	0.356	1.132	0.119	0.429	0.256	0.027	0.097
都一般平均		0.528	0.195	0.329	0.245	0.296	0.258	0.608	0.598	0.530	1.249	0.619	0.487	1.783	0.098	0.495	0.404	0.022	0.112
沿 道	京葉道路亀戸	0.657	0.173	0.350	0.317	0.415	0.277	0.473	2.616	0.607	1.517	0.626	87.746	87.746	0.173	7.981	19.864	0.039	1.807
	環八通り八幡山	0.642	0.254	0.293	0.151	0.273	0.106	0.668	0.622	0.429	1.308	0.665	0.576	1.308	0.106	0.499	0.296	0.024	0.113
	2地点沿道平均	0.649	0.213	0.322	0.234	0.344	0.191	0.571	1.619	0.518	1.413	0.646	44.161	87.746	0.106	4.240	19.864	0.024	0.960
	甲州街道大原	0.656	0.286	0.528	0.607	0.327	0.420	0.849	1.429	0.660	1.738	0.760	0.623	1.738	0.286	0.740	0.393	0.065	0.168
	中山道大和町	0.626	0.363	0.497	0.373	0.279	0.299	0.856	1.086	0.698	1.612	0.906	1.157	1.612	0.279	0.729	0.365	0.063	0.185
	4地点沿道平均	0.645	0.269	0.417	0.362	0.324	0.275	0.711	1.438	0.599	1.544	0.739	22.526	87.746	0.106	2.487	19.864	0.024	0.563
槽原(バックラウンド)	0.087	0.110	0.128	0.116	0.039	0.035	0.075	0.124	0.182	0.256	0.419	0.111	0.419	0.035	0.140	0.095	0.008	0.032	

39 Styrene (16)

39 Styrene (16)														基準値 :			分子量: 104.1			
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.021 ppb)			換算係数(→ppb): 0.231			
														検出下限値: 0.03 (0.007 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	0.230	0.090	0.108	0.130	0.159	0.094	0.123	0.336	0.234	0.472	0.152	0.198	0.472	0.090	0.194	0.107	0.020	0.044	
	国設東京新宿	0.272	0.167	0.078	0.085	0.166	0.084	0.121	0.717	0.166	0.472	0.186	0.219	0.717	0.078	0.228	0.162	0.018	0.052	
	大田区東横谷	0.252	0.086	0.154	0.176	0.196	0.122	0.164	0.317	0.289	0.643	0.184	0.445	0.643	0.086	0.252	0.146	0.020	0.057	
	世田谷区世田谷	0.191	0.094	0.103	0.138	0.158	0.425	0.144	0.308	0.103	0.445	0.158	0.201	0.445	0.094	0.206	0.101	0.021	0.047	
	板橋区水川町	0.230	0.101	0.082	0.142	0.147	0.076	0.159	0.391	0.133	0.506	0.258	0.230	0.506	0.076	0.205	0.114	0.017	0.046	
	練馬区石神井町	0.193	0.081	0.082	0.108	0.142	0.127	0.154	0.279	0.103	0.332	0.210	0.190	0.332	0.081	0.167	0.075	0.018	0.038	
	足立区西新井	0.264	0.106	0.091	0.092	0.162	0.072	0.158	0.152	0.154	0.664	0.263	0.229	0.664	0.072	0.201	0.150	0.016	0.045	
	江戸川区春江町	0.251	0.084	0.091	0.093	0.158	0.050	0.141	0.296	0.140	0.746	0.146	0.269	0.746	0.050	0.206	0.169	0.011	0.047	
	区部一般平均	0.235	0.101	0.099	0.120	0.161	0.131	0.145	0.349	0.165	0.535	0.194	0.248	0.746	0.050	0.207	0.169	0.011	0.047	
	多摩一般環境	小金井市本市	0.185	0.130	0.075	0.124	0.133	0.093	0.178	0.254	0.157	0.539	0.208	0.148	0.539	0.075	0.186	0.122	0.017	0.042
東大和市奈良橋		0.190	0.095	0.088	0.117	0.133	0.095	0.152	0.162	0.144	0.228	0.250	0.174	0.250	0.088	0.152	0.057	0.020	0.034	
都一般平均		0.187	0.112	0.082	0.121	0.133	0.094	0.165	0.208	0.151	0.383	0.229	0.161	0.539	0.075	0.169	0.122	0.017	0.038	
都一般平均		0.226	0.104	0.095	0.120	0.155	0.124	0.149	0.321	0.162	0.505	0.201	0.230	0.746	0.050	0.199	0.169	0.011	0.045	
沿道	京葉道路路電	0.293	0.144	0.203	0.163	0.189	0.167	0.134	1.166	0.210	0.587	0.206	0.676	1.166	0.134	0.345	0.264	0.030	0.078	
	環八通り八幡山	0.314	0.110	0.085	0.096	0.196	0.066	0.163	0.473	0.104	0.405	0.219	0.255	0.473	0.066	0.207	0.107	0.015	0.047	
	2地点道平均	0.303	0.127	0.144	0.129	0.193	0.117	0.148	0.480	0.202	0.571	0.496	0.213	0.466	1.166	0.066	0.276	0.264	0.015	0.062
	甲州街道大原	0.248	0.090	0.119	0.117	0.181	0.102	0.158	0.405	0.147	0.518	0.224	0.616	0.616	0.090	0.244	0.139	0.020	0.055	
	中山道大和町	0.260	0.145	0.095	0.151	0.157	0.096	0.202	0.398	0.215	0.545	0.286	0.308	0.545	0.095	0.238	0.123	0.021	0.054	
4地点道平均	0.279	0.122	0.125	0.131	0.181	0.108	0.164	0.611	0.169	0.514	0.234	0.464	1.166	0.066	0.258	0.264	0.015	0.058		
橋原(ハックランド)	0.048	0.047	0.059	0.114	0.050	0.038	0.034	0.075	0.117	0.054	0.108	0.040	0.117	0.034	0.065	0.026	0.008	0.015		

平成30(2018)年度 PAMS

40 Isopropylbenzene

平成30年度(2018)														基準値 :			分子量: 120.2		
														定量下限値:			換算係数(→ppb):		
														検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
														0.14 μg/m ³			(0.029 ppb)		
														0.04			(0.009 ppb)		
														(単位: μg/m ³)			(単位: ppb)		
測定地点(局)														最大	最小	平均	最大	最小	平均
区	中央区晴海	0.059	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	0.085	0.130	0.083	0.222	0.106	0.110	0.222	0.040	0.104	0.044	0.008	0.021
	国設東京新街	0.056	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.120	0.109	0.081	0.223	0.102	0.124	0.223	0.056	0.116	0.045	0.011	0.023
	大田区東糀谷	0.099	0.041	0.049	<0.03	0.067	<0.03	0.077	0.173	0.136	0.333	0.132	0.160	0.333	0.041	0.127	0.067	0.008	0.025
	世田谷区世田谷	0.045	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.060	0.107	0.066	0.234	0.098	0.131	0.234	0.045	0.106	0.047	0.009	0.021
一般環境	板橋区水川町	0.053	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.085	0.111	0.074	0.296	0.113	0.120	0.296	0.053	0.122	0.059	0.011	0.024
	練馬区石神井町	0.040	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.087	0.089	0.052	0.176	0.106	0.101	0.176	0.040	0.093	0.035	0.008	0.019
	足立区西新井	0.070	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.111	<0.03	0.057	0.153	0.076	0.085	0.153	0.057	0.092	0.031	0.011	0.018
	江戸川区春江町	0.054	<0.03	<0.03	<0.03	0.150	<0.03	0.099	0.052	0.041	0.144	0.056	0.103	0.150	0.041	0.087	0.030	0.008	0.017
区部一般平均														0.060	<0.03	<0.03	0.040	0.107	0.067
多摩一般	小金井市本町	0.042	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.044	0.081	0.062	0.062	0.095	0.078	0.056	0.095	0.042	0.065	0.019	0.008
	東大和市奈良橋	<0.03	<0.03	0.049	<0.03	<0.03	<0.03	0.074	0.067	0.073	0.078	0.100	0.061	0.100	0.049	0.072	0.020	0.010	0.014
	一般多摩部一般平均	0.031	<0.03	0.034	<0.03	<0.03	0.032	0.077	0.064	0.068	0.087	0.089	0.059	0.100	0.042	0.068	0.020	0.008	0.014
	都一般平均	0.054	<0.03	<0.03	<0.03	0.040	<0.03	0.088	0.082	0.073	0.196	0.097	0.105	0.333	0.040	0.099	0.067	0.008	0.020
沿道	京葉道路亀戸	0.059	<0.03	0.043	<0.03	0.046	<0.03	0.075	1.260	0.069	0.153	0.066	0.664	1.260	0.043	0.271	0.252	0.009	0.054
	環八通り八幡山	0.057	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.067	0.064	0.045	0.128	0.070	0.331	0.331	0.045	0.109	0.066	0.009	0.022
	2地点沿道平均	0.058	<0.03	0.032	<0.03	0.033	<0.03	0.071	0.662	0.057	0.140	0.068	0.497	1.260	0.043	0.200	0.252	0.009	0.040
	甲州街道大原	0.045	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.077	0.088	0.059	0.151	0.074	0.433	0.433	0.045	0.133	0.087	0.009	0.027
	中山道大和町	0.052	<0.03	0.043	<0.03	<0.03	<0.03	0.087	0.067	0.067	0.168	0.093	0.291	0.291	0.043	0.111	0.058	0.009	0.022
	4地点沿道平均	0.053	<0.03	0.032	<0.03	<0.03	<0.03	0.076	0.375	0.060	0.150	0.076	0.430	1.260	0.043	0.162	0.252	0.009	0.032
	槽原(バックラウンド)	0.054	<0.03	0.060	0.057	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.077	<0.03	0.059	<0.03	0.077	0.054	0.061	0.015	0.011	0.012
	槽原(バックラウンド)	0.054	<0.03	0.060	0.057	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.077	<0.03	0.059	<0.03	0.077	0.054	0.061	0.015	0.011	0.012

41 n-Decane (45)

平成30年度(2018)														基準値 :			分子量: 142.3		
														定量下限値:			換算係数(→ppb):		
														検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
														0.09 μg/m ³			(0.016 ppb)		
														0.03			(0.006 ppb)		
														(単位: μg/m ³)			(単位: ppb)		
測定地点(局)														最大	最小	平均	最大	最小	平均
区	中央区晴海	1.512	0.399	0.479	0.424	0.641	0.225	0.888	1.682	1.095	2.638	1.229	0.928	2.638	0.225	1.010	0.528	0.045	0.202
	国設東京新街	1.625	0.468	0.560	0.612	0.531	0.315	1.416	1.984	1.410	2.952	1.842	1.266	2.952	0.315	1.242	0.590	0.063	0.248
	大田区東糀谷	2.615	0.830	0.852	0.565	1.549	0.600	2.192	2.854	1.507	4.044	2.003	1.197	4.044	0.565	1.734	0.809	0.113	0.347
	世田谷区世田谷	1.454	0.608	0.667	0.392	0.586	0.244	1.182	1.815	0.687	2.810	0.502	1.409	2.810	0.244	1.030	0.562	0.049	0.206
一般環境	板橋区水川町	1.588	0.555	1.036	0.853	0.530	0.574	2.095	1.743	1.720	3.200	2.700	1.764	3.200	0.530	1.530	0.640	0.106	0.306
	練馬区石神井町	1.451	0.538	0.655	0.322	0.594	0.223	1.776	1.626	1.211	2.712	1.993	1.517	2.712	0.223	1.218	0.543	0.045	0.244
	足立区西新井	1.571	0.491	0.768	0.396	0.492	0.502	1.376	1.025	1.610	2.969	2.124	1.529	2.969	0.396	1.238	0.594	0.079	0.248
	江戸川区春江町	1.408	0.387	0.394	0.190	2.503	0.149	1.294	1.467	1.044	2.707	1.277	1.331	2.707	0.149	1.179	0.541	0.030	0.236
区部一般平均														1.653	0.525	0.676	0.469	0.928	1.368
多摩一般	小金井市本町	1.321	0.667	0.634	0.407	0.760	0.323	1.971	1.920	1.300	2.015	1.254	1.093	2.015	0.323	1.139	0.403	0.065	0.228
	東大和市奈良橋	1.108	0.468	0.687	0.442	0.442	0.462	1.355	1.354	1.644	1.653	1.734	0.972	1.734	0.442	1.042	0.347	0.088	0.208
	一般多摩部一般平均	1.214	0.568	0.660	0.425	0.601	0.393	1.663	1.727	1.472	1.834	1.494	1.033	2.015	0.323	1.090	0.403	0.065	0.218
	都一般平均	1.565	0.534	0.673	0.460	0.863	0.362	1.554	1.763	1.323	2.770	1.666	1.301	4.044	0.149	1.236	0.809	0.030	0.247
沿道	京葉道路亀戸	1.598	0.428	0.879	0.501	0.681	0.498	1.879	25.631	1.850	3.581	2.399	17.201	25.631	0.428	4.761	5.127	0.086	0.952
	環八通り八幡山	1.563	0.429	0.583	0.369	0.497	0.211	1.675	1.796	1.157	2.772	1.632	1.321	2.772	0.211	1.175	0.554	0.042	0.235
	2地点沿道平均	1.580	0.478	0.731	0.435	0.589	0.354	1.777	13.714	1.504	3.176	2.015	9.261	25.631	0.211	2.968	5.127	0.042	0.594
	甲州街道大原	1.744	0.627	0.738	0.468	0.747	0.258	1.581	2.192	1.576	3.237	1.610	1.812	3.237	0.258	1.382	0.647	0.052	0.277
	中山道大和町	2.263	0.815	0.816	0.631	0.849	0.422	2.671	2.451	2.264	4.342	2.756	4.510	4.510	0.422	2.066	0.902	0.084	0.413
	4地点沿道平均	1.792	0.600	0.754	0.492	0.693	0.347	1.951	8.017	1.712	3.483	2.099	6.211	25.631	0.211	2.346	5.127	0.042	0.469
	槽原(バックラウンド)	0.169	0.193	0.256	0.206	0.131	0.095	0.186	0.270	0.940	0.555	1.638	0.268	1.638	0.095	0.409	0.328	0.019	0.082
	槽原(バックラウンド)	0.169	0.193	0.256	0.206	0.131	0.095	0.186	0.270	0.940	0.555	1.638	0.268	1.638	0.095	0.409	0.328	0.019	0.082

42 n-Propylbenzene

42 n-Propylbenzene														基準値:			分子量: 120.2		
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.08 μg/m ³ (0.017 ppb)			換算係数(→ppb): 0.200		
														検出下限値: 0.03 (0.007 ppb)			(単位: μg/m ³)		
														最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.176	0.050	0.079	0.080	0.093	0.048	0.098	0.172	0.154	0.329	0.157	0.160	0.329	0.048	0.133	0.056	0.008	0.022
	国設東京新宿	0.160	0.054	0.095	0.073	0.066	0.063	0.148	0.164	0.174	0.345	0.326	0.178	0.345	0.054	0.154	0.058	0.009	0.026
	大田区東糀谷	0.246	0.098	0.115	0.075	0.183	0.057	0.210	0.237	0.196	0.435	0.195	0.180	0.435	0.057	0.186	0.073	0.010	0.031
	世田谷区世田谷	0.130	0.050	0.100	0.070	0.069	0.046	0.173	0.156	0.126	0.348	0.117	0.175	0.348	0.046	0.130	0.059	0.008	0.022
	板橋区氷川町	0.139	0.056	0.102	0.070	0.059	0.045	0.182	0.155	0.154	0.376	0.232	0.200	0.376	0.045	0.147	0.063	0.008	0.025
	練馬区石神井町	0.129	0.048	0.091	0.044	0.075	<0.03	0.169	0.118	0.128	0.295	0.210	0.182	0.295	<0.03	0.125	0.050	<0.007	0.021
	足立区西新井	0.191	0.051	0.097	0.064	0.078	0.044	0.144	0.118	0.188	0.450	0.226	0.201	0.450	0.044	0.154	0.076	0.007	0.026
	江戸川区春江町	0.158	0.051	0.063	0.033	0.669	<0.03	0.154	0.148	0.127	0.388	0.156	0.217	0.669	<0.03	0.182	0.113	<0.007	0.031
	区部一般平均	0.166	0.057	0.093	0.064	0.161	0.042	0.160	0.158	0.156	0.371	0.202	0.187	0.669	<0.03	0.151	0.113	<0.007	0.026
	多摩一般平均	0.119	0.059	0.096	0.047	0.082	0.033	0.221	0.145	0.199	0.317	0.169	0.163	0.317	0.033	0.137	0.054	<0.007	0.023
都一般平均	東京都品川区	0.089	0.043	0.122	0.068	0.052	0.061	0.212	0.147	0.216	0.272	0.220	0.154	0.272	0.043	0.138	0.046	0.007	0.023
	多摩郡一般平均	0.104	0.051	0.098	0.058	0.067	0.047	0.216	0.146	0.208	0.295	0.194	0.159	0.317	0.033	0.138	0.054	<0.007	0.023
	都一般平均	0.154	0.056	0.096	0.062	0.143	0.043	0.171	0.156	0.166	0.355	0.201	0.181	0.669	<0.03	0.149	0.113	<0.007	0.025
	京葉道路竜戸	0.168	0.050	0.110	0.105	0.104	0.062	0.155	0.142	0.187	0.418	0.215	0.166	0.412	0.050	0.572	0.696	0.008	0.097
沿道	環八通り八幡山	0.168	0.070	0.100	0.051	0.084	<0.03	0.197	0.168	0.142	0.389	0.208	0.196	0.389	<0.03	0.149	0.066	<0.007	0.025
	2地点沿道平均	0.168	0.060	0.105	0.078	0.094	0.038	0.176	2.145	0.165	0.403	0.211	0.681	0.412	<0.03	0.360	0.696	<0.007	0.061
	甲州街道大原	0.157	0.061	0.106	0.084	0.081	0.043	0.199	0.197	0.197	0.458	0.227	0.306	0.458	0.043	0.176	0.077	0.007	0.030
	中山道大和町	0.175	0.113	0.130	0.114	0.083	0.082	0.234	0.238	0.233	0.477	0.261	0.526	0.526	0.082	0.222	0.089	0.014	0.038
	4地点沿道平均	0.167	0.074	0.112	0.088	0.088	0.051	0.196	1.181	0.190	0.435	0.228	0.549	0.412	<0.03	0.280	0.696	<0.007	0.047
稲原(ハックランド)	<0.03	0.033	0.063	0.052	<0.03	<0.03	0.032	0.074	0.278	0.096	0.218	0.064	0.278	<0.03	0.080	0.047	<0.007	0.013	

平成30(2018)年度 PAMS

44 p-Ethyltoluene (46)

平成30年度(2018)														基準値 :			分子量: 120.2		
														定量下限値:			換算係数(→ppb):		
														0.11 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			(0.023 ppb)		
														検出下限値:			(0.007 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	中央区晴海	0.292	0.092	0.125	0.137	0.154	0.074	0.168	0.282	0.249	0.536	0.280	0.269	0.536	0.074	0.222	0.107	0.015	0.044
	国設東京新宿	0.263	0.080	0.152	0.125	0.112	0.107	0.241	0.272	0.284	0.583	0.584	0.296	0.584	0.080	0.258	0.117	0.016	0.052
	大田区東横谷	0.457	0.169	0.176	0.124	0.324	0.095	0.342	0.386	0.310	0.719	0.339	0.293	0.719	0.095	0.311	0.144	0.019	0.062
	世田谷区世田谷	0.228	0.092	0.147	0.117	0.108	0.076	0.283	0.240	0.208	0.589	0.182	0.294	0.589	0.076	0.214	0.118	0.015	0.043
	板橋区水川町	0.241	0.099	0.153	0.122	0.105	0.078	0.292	0.260	0.251	0.598	0.423	0.326	0.598	0.078	0.246	0.120	0.016	0.049
一般環境	練馬区石神井町	0.221	0.082	0.138	0.071	0.122	0.044	0.279	0.198	0.197	0.477	0.358	0.285	0.477	0.044	0.206	0.095	0.009	0.041
	足立区西新井	0.339	0.094	0.142	0.099	0.130	0.076	0.243	0.183	0.291	0.758	0.378	0.325	0.758	0.076	0.255	0.152	0.015	0.051
	江戸川区春江町	0.284	0.088	0.091	0.052	1.229	0.038	0.246	0.239	0.202	0.636	0.257	0.356	1.229	0.038	0.310	0.246	0.008	0.062
	区部一般平均	0.291	0.099	0.141	0.106	0.285	0.073	0.262	0.257	0.249	0.612	0.350	0.305	1.229	0.038	0.253	0.246	0.008	0.051
	小金井市本町	0.207	0.102	0.141	0.087	0.140	0.059	0.355	0.221	0.310	0.497	0.277	0.265	0.497	0.059	0.222	0.099	0.012	0.044
多摩一般	東大和市奈良橋	0.153	0.076	0.189	0.123	0.081	0.098	0.388	0.227	0.318	0.444	0.371	0.248	0.444	0.076	0.226	0.089	0.015	0.045
	都一般平均	0.180	0.089	0.165	0.105	0.110	0.079	0.371	0.224	0.314	0.471	0.324	0.256	0.497	0.059	0.224	0.099	0.012	0.045
沿道	京葉道路亀戸	0.269	0.097	0.146	0.106	0.250	0.074	0.284	0.251	0.262	0.584	0.345	0.296	1.229	0.038	0.247	0.246	0.008	0.049
	環八通り八幡山	0.290	0.078	0.170	0.177	0.172	0.082	0.252	0.757	0.320	0.695	0.366	1.258	0.757	0.078	0.951	1.511	0.016	0.190
	2地点沿道平均	0.287	0.111	0.145	0.091	0.133	0.045	0.302	0.262	0.220	0.639	0.358	0.325	0.639	0.045	0.243	0.128	0.009	0.049
	甲州街道大原	0.288	0.094	0.157	0.134	0.153	0.064	0.277	0.310	0.270	0.667	0.362	0.791	0.757	0.045	0.597	1.511	0.009	0.119
	4地点沿道平均	0.271	0.106	0.176	0.136	0.119	0.073	0.327	0.302	0.312	0.755	0.403	0.536	0.755	0.073	0.293	0.151	0.015	0.059
槽原(ハックラント)	甲州街道大原	0.299	0.179	0.187	0.192	0.132	0.135	0.385	0.399	0.364	0.776	0.431	0.869	0.869	0.132	0.362	0.174	0.026	0.072
	2地点沿道平均	0.287	0.118	0.169	0.149	0.139	0.084	0.316	2.130	0.304	0.716	0.389	0.747	0.757	0.045	0.462	1.511	0.009	0.092
	槽原(ハックラント)	0.044	0.047	0.058	0.078	< 0.03	< 0.03	0.034	0.080	0.426	0.146	0.325	0.079	0.426	< 0.03	0.112	0.085	< 0.007	0.022

Ref(β -pinene)

平成30年度(2018)														基準値 :			分子量: 136.2		
														定量下限値:			換算係数(→ppb):		
														0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			(0.018 ppb)		
														検出下限値:			(0.006 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	中央区晴海	0.040	< 0.03	0.065	0.074	0.038	0.061	0.083	0.062	0.043	0.056	< 0.03	0.044	0.083	< 0.03	0.050	0.017	< 0.007	0.010
	国設東京新宿	0.066	0.088	0.141	0.071	0.056	0.071	0.561	0.524	0.303	0.597	0.461	0.573	0.597	0.056	0.293	0.119	0.011	0.059
	大田区東横谷	0.042	< 0.03	< 0.03	0.054	0.036	0.042	< 0.03	0.052	0.032	0.134	< 0.03	0.043	0.134	< 0.03	0.041	0.027	< 0.007	0.008
	世田谷区世田谷	0.031	< 0.03	0.037	0.051	0.049	0.048	0.036	0.044	< 0.03	0.064	< 0.03	< 0.03	0.064	< 0.03	0.035	0.013	< 0.007	0.007
	板橋区水川町	0.033	< 0.03	0.031	0.050	0.032	0.033	0.044	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.050	< 0.03	< 0.03	0.010	< 0.007	< 0.007
一般環境	練馬区石神井町	0.055	0.056	0.080	0.056	0.045	0.091	0.587	0.106	0.083	0.069	0.051	0.087	0.587	0.045	0.114	0.117	0.009	0.023
	足立区西新井	0.041	< 0.03	< 0.03	0.034	0.036	< 0.03	0.038	< 0.03	< 0.03	0.100	< 0.03	< 0.03	0.100	< 0.03	< 0.03	0.020	< 0.007	< 0.007
	江戸川区春江町	0.056	0.035	0.072	0.058	0.048	0.054	0.082	0.048	0.075	0.066	< 0.03	0.036	0.082	< 0.03	0.054	0.016	< 0.007	0.011
	区部一般平均	0.046	0.032	0.057	0.056	0.043	0.052	0.181	0.108	0.073	0.138	0.075	0.103	0.597	< 0.03	0.080	0.119	< 0.007	0.016
	小金井市本町	0.037	< 0.03	< 0.03	0.051	0.050	0.073	0.101	0.128	0.041	0.051	< 0.03	0.033	0.128	< 0.03	0.051	0.026	< 0.007	0.010
多摩一般	東大和市奈良橋	0.038	< 0.03	0.035	0.053	0.056	0.050	0.082	0.050	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.082	< 0.03	0.037	0.016	< 0.007	0.007
	都一般平均	0.038	< 0.03	< 0.03	0.052	0.053	0.062	0.092	0.089	< 0.03	0.033	< 0.03	< 0.03	0.128	< 0.03	0.044	0.026	< 0.007	0.009
沿道	京葉道路亀戸	0.044	< 0.03	0.051	0.055	0.045	0.054	0.163	0.104	0.064	0.117	0.063	0.088	0.597	< 0.03	0.073	0.119	< 0.007	0.015
	環八通り八幡山	0.033	< 0.03	0.044	0.083	0.041	0.057	< 0.03	0.040	0.048	0.060	< 0.03	0.037	0.083	< 0.03	0.041	0.017	< 0.007	0.008
	2地点沿道平均	0.037	< 0.03	0.036	0.072	0.050	0.072	0.060	0.053	0.062	0.064	< 0.03	< 0.03	0.072	< 0.03	0.046	0.014	< 0.007	0.009
	甲州街道大原	0.035	< 0.03	0.040	0.078	0.046	0.064	0.038	0.048	0.055	0.062	< 0.03	< 0.03	0.083	< 0.03	0.043	0.017	< 0.007	0.009
	4地点沿道平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.052	< 0.03	0.041	< 0.03	0.066	< 0.03	0.065	< 0.03	< 0.03	0.066	< 0.03	< 0.03	0.013	< 0.007	< 0.007
槽原(ハックラント)	甲州街道大原	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.044	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.038	< 0.03	0.052	< 0.03	0.035	0.052	< 0.03	< 0.03	0.010	< 0.007	< 0.007
	2地点沿道平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.063	0.030	0.046	< 0.03	0.049	0.035	0.061	< 0.03	< 0.03	0.083	< 0.03	0.035	0.017	< 0.007	< 0.007
	槽原(ハックラント)	0.130	< 0.03	0.162	0.248	0.068	0.106	0.092	0.079	0.095	< 0.03	0.088	0.134	0.248	< 0.03	0.103	0.050	< 0.007	0.021

45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)

45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)														基準値 :			分子量: 120.2		
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.017 ppb)			換算係数(→ppb): 0.200		
														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)														最大	最小	平均	最大	最小	平均
区 部 一 般 環 境	中央区晴海	0.276	0.094	0.122	0.126	0.145	0.072	0.159	0.274	0.198	0.478	0.264	0.254	0.478	0.072	0.205	0.084	0.013	0.036
	国設東京新宿	0.241	0.086	0.147	0.132	0.100	0.113	0.221	0.282	0.252	0.514	0.527	0.285	0.527	0.086	0.242	0.093	0.015	0.043
	大田区東糀谷	0.430	0.182	0.185	0.119	0.314	0.100	0.338	0.379	0.252	0.700	0.352	0.283	0.700	0.100	0.303	0.124	0.018	0.053
	世田谷区世田谷	0.218	0.092	0.133	0.117	0.097	0.077	0.252	0.214	0.153	0.523	0.153	0.267	0.523	0.077	0.191	0.092	0.014	0.034
	板橋区水戸町	0.229	0.092	0.135	0.123	0.098	0.072	0.274	0.259	0.224	0.538	0.384	0.302	0.538	0.072	0.227	0.095	0.013	0.040
	練馬区石神井町	0.202	0.081	0.116	0.063	0.113	0.039	0.245	0.193	0.165	0.419	0.334	0.260	0.419	0.039	0.186	0.074	0.007	0.033
	足立区西新井	0.312	0.094	0.127	0.093	0.116	0.068	0.213	0.193	0.271	0.704	0.338	0.294	0.704	0.068	0.235	0.124	0.012	0.042
	江戸川区春江町	0.252	0.101	0.091	0.066	0.281	0.037	0.213	0.234	0.161	0.628	0.212	0.317	1.281	0.037	0.300	0.226	0.007	0.053
	区部一般平均	0.270	0.103	0.132	0.105	0.283	0.072	0.240	0.253	0.210	0.563	0.321	0.283	1.281	0.037	0.236	0.226	0.007	0.042
	多摩一般平均	0.194	0.096	0.129	0.069	0.128	0.051	0.272	0.211	0.261	0.460	0.267	0.266	0.460	0.051	0.200	0.081	0.009	0.035
都一般平均	東大和市奈良橋	0.152	0.079	0.165	0.117	0.075	0.094	0.341	0.232	0.262	0.400	0.336	0.223	0.400	0.075	0.206	0.071	0.013	0.036
	多摩部一般平均	0.173	0.087	0.147	0.093	0.101	0.073	0.307	0.222	0.261	0.430	0.301	0.244	0.460	0.051	0.203	0.081	0.009	0.036
	都一般平均	0.251	0.100	0.135	0.102	0.247	0.072	0.253	0.247	0.220	0.536	0.317	0.275	1.281	0.037	0.230	0.226	0.007	0.041
沿道	京葉道路亀戸	0.273	0.091	0.170	0.187	0.169	0.084	0.237	8.077	0.285	0.699	0.356	1.253	8.077	0.084	0.990	1.426	0.015	0.175
	環八通り八幡山	0.281	0.134	0.135	0.086	0.122	0.041	0.284	0.263	0.189	0.617	0.345	0.309	0.617	0.041	0.234	0.109	0.007	0.041
	2地点沿道平均	0.277	0.113	0.152	0.136	0.146	0.063	0.260	4.170	0.237	0.658	0.350	0.781	8.077	0.041	0.612	1.426	0.007	0.108
	甲州街道大原	0.250	0.115	0.169	0.136	0.116	0.077	0.292	0.316	0.264	0.729	0.379	0.495	0.729	0.077	0.278	0.129	0.014	0.049
	中山道大和田町	0.285	0.194	0.176	0.192	0.135	0.127	0.356	0.417	0.331	0.741	0.410	0.822	0.822	0.127	0.349	0.145	0.022	0.062
稲原(ハックラウト)	4地点沿道平均	0.272	0.134	0.163	0.150	0.136	0.082	0.292	2.268	0.267	0.696	0.372	0.720	8.077	0.041	0.463	1.426	0.007	0.082
		0.044	0.046	0.300	0.081	0.028	< 0.02	< 0.02	0.091	0.730	0.130	0.291	0.098	0.730	< 0.02	0.132	0.129	< 0.005	0.023

47 1,2,4-Trimethylbenzene (48)

平成30年度(2018)														基準値 :			分子量: 120.2		
														定量下限値:			換算係数(→ppb): 0.200		
														検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
														0.11 μg/m ³ (0.023 ppb)			(単位: μg/m ³)		
														0.03 (0.007 ppb)			(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	1.094	0.289	0.424	0.467	0.513	0.253	0.626	1.146	0.831	1.886	0.995	0.798	1.886	0.253	0.777	0.377	0.051	0.155	
区部	0.964	0.283	0.525	0.454	0.348	0.411	0.899	1.140	1.064	2.068	2.153	0.920	2.153	0.283	0.936	0.431	0.057	0.187	
大田区東横谷	1.739	0.608	0.644	0.441	1.256	0.365	1.348	1.581	1.077	2.746	1.347	0.865	2.746	0.365	1.168	0.549	0.073	0.234	
世田谷区世田谷	0.864	0.330	0.501	0.442	0.356	0.304	0.969	0.949	0.658	2.195	0.562	0.912	2.195	0.304	0.754	0.439	0.061	0.151	
一般環境	0.930	0.356	0.555	0.501	0.346	0.268	1.109	1.048	0.921	2.091	1.599	1.000	2.091	0.268	0.894	0.418	0.054	0.179	
板橋区氷川町	0.825	0.309	0.482	0.256	0.401	0.163	1.034	0.809	0.739	1.698	1.398	0.903	1.698	0.163	0.751	0.340	0.033	0.150	
練馬区石神井町	1.261	0.347	0.519	0.354	0.443	0.267	0.924	0.754	1.128	2.783	1.438	1.013	2.783	0.267	0.936	0.557	0.053	0.187	
足立区西新井	1.046	0.332	0.354	0.199	4.637	0.140	0.886	1.008	0.744	2.515	0.877	1.120	4.637	0.140	1.155	0.927	0.028	0.231	
江戸川区春江町	1.090	0.357	0.501	0.389	1.037	0.272	0.974	1.054	0.895	2.248	1.296	0.942	4.637	0.140	0.921	0.927	0.028	0.184	
区部一般平均	0.750	0.369	0.495	0.307	0.482	0.210	1.236	0.908	1.167	1.888	1.066	0.849	1.888	0.210	0.811	0.378	0.042	0.162	
多摩	0.583	0.286	0.632	0.440	0.263	0.377	1.423	0.933	1.167	1.648	1.441	0.745	1.648	0.263	0.828	0.330	0.053	0.166	
小笠原市奈良橋	0.666	0.328	0.564	0.373	0.372	0.293	1.329	0.920	1.167	1.768	1.254	0.797	1.888	0.210	0.819	0.378	0.042	0.164	
一般多摩部一般平均	1.006	0.351	0.513	0.386	0.904	0.276	1.045	1.028	0.950	2.152	1.288	0.913	4.637	0.140	0.901	0.927	0.028	0.180	
都一般平均	1.145	0.337	0.641	0.676	0.668	0.326	1.001	31.043	1.208	2.858	1.485	4.175	31.043	0.326	3.797	6.209	0.065	0.759	
京葉道路亀戸	1.112	0.431	0.532	0.317	0.453	0.186	1.191	1.070	0.812	2.504	1.387	1.026	2.504	0.186	0.918	0.501	0.037	0.184	
環八通り八幡山	1.129	0.384	0.587	0.496	0.560	0.256	1.096	16.057	1.010	2.681	1.436	2.600	31.043	0.186	2.358	6.209	0.037	0.472	
2地点沿道平均	1.036	0.407	0.617	0.514	0.429	0.294	1.265	1.250	1.119	2.955	1.567	1.656	2.955	0.294	1.092	0.591	0.059	0.219	
甲州街道大原	1.154	0.728	0.706	0.727	0.476	0.534	1.467	1.620	1.358	3.057	1.642	2.535	3.057	0.476	1.334	0.611	0.095	0.267	
甲州街道大和町	1.112	0.476	0.624	0.558	0.506	0.335	1.231	8.746	1.124	2.844	1.520	2.348	31.043	0.186	1.785	6.209	0.037	0.357	
4地点沿道平均	0.166	0.174	0.139	0.285	0.079	0.070	0.086	0.314	3.383	0.566	1.221	0.330	3.383	0.070	0.568	0.677	0.014	0.114	
槽原(ハックラント)																			

48 1,2,3-Trimethylbenzene (50)

平成30年度(2018)														基準値 :			分子量: 120.2		
														定量下限値:			換算係数(→ppb): 0.200		
														検出下限値:			(単位: μg/m ³)		
														0.08 μg/m ³ (0.017 ppb)			(単位: μg/m ³)		
														0.02 (0.005 ppb)			(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	0.255	0.101	0.113	0.122	0.163	0.074	0.143	0.254	0.193	0.440	0.253	0.243	0.440	0.074	0.196	0.088	0.015	0.039	
区部	0.239	0.089	0.130	0.119	0.106	0.101	0.205	0.255	0.222	0.450	0.418	0.272	0.450	0.089	0.217	0.090	0.018	0.043	
大田区東横谷	0.373	0.159	0.165	0.120	0.331	0.103	0.315	0.395	0.249	0.613	0.302	0.265	0.613	0.103	0.283	0.123	0.021	0.057	
世田谷区世田谷	0.220	0.091	0.135	0.108	0.109	0.076	0.216	0.204	0.149	0.489	0.116	0.260	0.489	0.076	0.181	0.098	0.015	0.036	
一般環境	0.211	0.089	0.123	0.108	0.100	0.075	0.254	0.239	0.199	0.462	0.352	0.290	0.462	0.075	0.208	0.092	0.015	0.042	
板橋区氷川町	0.199	0.074	0.122	0.060	0.113	0.045	0.230	0.191	0.158	0.362	0.302	0.260	0.362	0.045	0.176	0.072	0.009	0.035	
練馬区石神井町	0.273	0.096	0.134	0.089	0.127	0.077	0.207	0.171	0.249	0.607	0.308	0.302	0.607	0.077	0.220	0.121	0.015	0.044	
足立区西新井	0.244	0.091	0.090	0.053	0.962	0.039	0.196	0.223	0.167	0.559	0.195	0.324	0.962	0.039	0.262	0.192	0.008	0.052	
江戸川区春江町	0.252	0.099	0.126	0.097	0.251	0.074	0.221	0.242	0.198	0.498	0.281	0.277	0.962	0.039	0.218	0.192	0.008	0.044	
区部一般平均	0.178	0.087	0.119	0.076	0.137	0.059	0.277	0.203	0.238	0.402	0.248	0.234	0.402	0.059	0.188	0.080	0.012	0.038	
多摩	0.140	0.080	0.155	0.112	0.088	0.099	0.303	0.217	0.270	0.374	0.314	0.221	0.374	0.080	0.198	0.075	0.016	0.040	
小笠原市奈良橋	0.159	0.083	0.137	0.094	0.113	0.079	0.290	0.210	0.254	0.388	0.281	0.228	0.402	0.059	0.193	0.080	0.012	0.039	
一般多摩部一般平均	0.233	0.096	0.129	0.097	0.224	0.075	0.234	0.235	0.210	0.476	0.281	0.267	0.962	0.039	0.213	0.192	0.008	0.043	
都一般平均	0.260	0.075	0.151	0.127	0.176	0.083	0.210	0.871	0.268	0.620	0.330	0.1050	6.871	0.075	0.852	1.374	0.015	0.170	
京葉道路亀戸	0.250	0.113	0.127	0.073	0.131	0.043	0.267	0.245	0.175	0.537	0.294	0.298	0.537	0.043	0.213	0.107	0.009	0.043	
環八通り八幡山	0.255	0.094	0.139	0.100	0.153	0.063	0.239	3.558	0.222	0.579	0.312	0.674	6.871	0.043	0.532	1.374	0.009	0.106	
2地点沿道平均	0.224	0.094	0.141	0.116	0.109	0.065	0.274	0.297	0.232	0.621	0.335	0.434	0.621	0.065	0.245	0.124	0.013	0.049	
甲州街道大原	0.258	0.176	0.162	0.156	0.133	0.121	0.320	0.378	0.289	0.635	0.333	0.798	0.798	0.121	0.313	0.160	0.024	0.063	
甲州街道大和町	0.248	0.115	0.145	0.118	0.137	0.078	0.268	1.948	0.241	0.603	0.323	0.645	6.871	0.043	0.406	1.374	0.009	0.081	
4地点沿道平均	0.048	0.049	0.036	0.073	0.033	0.024	<0.02	0.076	0.820	0.139	0.316	0.128	0.820	<0.02	0.146	0.164	<0.005	0.029	
槽原(ハックラント)																			

49 n-Undecane (51)

49 n-Undecane (51)														基準値 :			分子量: 156.3		
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.019 ppb)			換算係数(→ppb): 0.154		
														検出下限値: 0.04 (0.007 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	0.566	0.184	0.251	0.314	0.324	0.128	0.399	0.484	0.469	1.104	0.504	0.431	1.104	0.128	0.430	0.221	0.026	0.086
	国設東京新宿	0.476	0.160	0.265	0.274	0.274	0.266	0.547	0.501	0.551	0.985	0.637	0.473	0.985	0.160	0.451	0.197	0.032	0.090
	大田区東横谷	0.903	0.305	0.694	0.412	0.590	0.674	1.027	0.873	0.724	1.784	0.820	1.024	1.784	0.305	0.819	0.357	0.061	0.164
	世田谷区世田谷	0.470	0.218	0.319	0.228	0.280	0.147	0.239	0.516	0.194	1.205	<0.04	0.550	1.205	<0.04	0.365	0.241	<0.007	0.073
	板橋区永川町	0.589	0.304	0.318	0.340	0.374	0.400	0.708	0.541	0.470	0.769	0.883	0.593	0.883	0.304	0.524	0.177	0.061	0.105
	練馬区石神井町	0.442	0.225	0.276	0.175	0.392	0.149	0.515	0.443	0.438	0.997	0.647	0.516	0.997	0.149	0.435	0.199	0.030	0.087
	足立区西新井	0.556	0.220	0.385	0.264	0.343	0.162	0.483	0.411	0.502	1.137	0.800	26.050	26.050	0.162	2.609	5.210	0.032	0.522
	江戸川区春江町	0.565	0.202	0.206	0.211	0.992	0.150	0.381	0.477	0.277	1.117	0.212	0.566	1.117	0.150	0.446	0.223	0.030	0.089
	区部一般平均	0.571	0.227	0.339	0.277	0.446	0.260	0.537	0.531	0.453	1.137	0.565	3.775	26.050	<0.04	0.760	5.210	<0.007	0.152
	多摩一般環境	0.392	0.224	0.278	0.149	0.338	0.165	0.777	0.489	0.436	0.872	0.490	0.391	0.872	0.149	0.417	0.174	0.030	0.083
東大和市奈良橋	0.790	0.151	0.311	0.244	0.272	0.314	0.622	0.372	0.703	0.607	0.867	0.493	0.867	0.151	0.479	0.173	0.030	0.096	
多摩一般多摩一般平均	0.591	0.187	0.295	0.197	0.305	0.240	0.700	0.430	0.570	0.740	0.679	0.442	0.872	0.149	0.448	0.174	0.030	0.090	
都一般平均	0.575	0.219	0.330	0.261	0.418	0.256	0.570	0.511	0.476	1.058	0.588	3.109	26.050	<0.04	0.698	5.210	<0.007	0.140	
沿道	京葉道路亀戸	0.542	0.170	0.372	0.225	0.359	0.329	0.598	0.801	0.643	1.330	0.785	1.393	7.801	0.170	1.212	1.560	0.034	0.242
	環八通り八幡山	0.536	0.211	0.309	0.179	0.366	0.121	0.618	0.506	0.434	1.243	0.657	0.566	1.243	0.121	0.479	0.249	0.024	0.096
	2地点沿道平均	0.539	0.191	0.341	0.202	0.363	0.225	0.608	0.453	0.538	1.286	0.721	0.980	7.801	0.121	0.846	1.560	0.024	0.169
	甲州街道大原	0.604	0.215	0.331	0.274	0.213	0.115	0.552	0.629	0.626	1.033	0.768	0.759	1.033	0.115	0.510	0.207	0.023	0.102
	中山道大和町	0.746	0.351	0.379	0.283	0.258	0.188	0.729	0.690	0.691	1.477	0.804	2.931	2.931	0.188	0.809	0.586	0.038	0.162
	4地点沿道平均	0.607	0.282	0.348	0.240	0.299	0.188	0.624	2.406	0.598	1.271	0.754	1.412	7.801	0.115	0.752	1.560	0.023	0.151
精原(ハックラウト)	0.096	0.099	0.171	0.196	0.111	0.054	0.099	0.197	0.684	0.312	0.491	0.166	0.684	0.054	0.223	0.137	0.011	0.045	

51 p-Diethylbenzene

基準値 :

定量下限値: 0.09 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.017 ppb)検出下限値: 0.03 (0.006 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分子量: 134.2

換算係数(→ppb): 0.179

(単位: ppb)

平成30年度(2018)

平成30年度(2018)										検出下限值:			0.03			(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 環 境	中央区晴海	0.032	0.044	0.039	0.040	0.047	< 0.03	< 0.03	0.045	0.037	0.073	0.047	0.054	0.073	< 0.03	0.041	0.013	< 0.006	0.007		
	国設東京新宿	0.042	< 0.03	0.038	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.030	0.045	< 0.03	0.080	0.046	0.060	0.080	< 0.03	0.035	0.014	< 0.006	0.006		
	大田区東根谷	0.035	0.031	< 0.03	< 0.03	0.031	< 0.03	< 0.03	0.050	0.037	0.107	0.041	0.057	0.107	< 0.03	0.037	0.019	< 0.006	0.007		
	世田谷区世田谷	0.032	< 0.03	0.032	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.043	< 0.03	0.089	< 0.03	0.043	0.089	< 0.03	< 0.03	0.016	< 0.006	< 0.006		
	板橋区永川町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.050	< 0.03	0.066	0.045	0.062	0.066	< 0.03	< 0.03	0.012	< 0.006	< 0.006		
	練馬区石神井町	0.033	< 0.03	0.030	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.040	0.049	0.049	0.049	< 0.03	< 0.03	0.009	< 0.006	< 0.006		
	足立区西新井	0.030	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.037	< 0.03	< 0.03	0.035	0.041	0.083	0.048	0.051	0.083	< 0.03	0.033	0.015	< 0.006	< 0.006		
	江戸川区春江町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.083	< 0.03	< 0.03	0.042	< 0.03	0.086	< 0.03	0.049	0.086	< 0.03	0.032	0.015	< 0.006	< 0.006		
	区部一般平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.032	< 0.03	< 0.03	0.041	< 0.03	0.078	0.038	0.053	0.107	< 0.03	0.033	0.019	< 0.006	< 0.006		
多 摩 一 般 都	小金井市本町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.039	< 0.03	0.038	0.070	0.034	0.042	0.070	< 0.03	< 0.03	0.013	< 0.006	< 0.006		
	東大和市奈良橋	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.044	0.063	0.050	0.045	0.063	< 0.03	< 0.03	0.011	< 0.006	< 0.006		
	多摩部一般平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.041	0.066	0.042	0.043	0.070	< 0.03	< 0.03	0.013	< 0.006	< 0.006		
	都一般平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.036	< 0.03	0.076	0.039	0.051	0.107	< 0.03	0.031	0.019	< 0.006	< 0.006		
	京葉道路亀戸	0.048	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.671	0.034	0.065	0.046	0.094	0.671	< 0.03	0.087	0.120	< 0.006	0.016		
	環八通り八幡山	0.040	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.039	0.034	0.084	< 0.03	0.052	0.084	< 0.03	< 0.03	0.015	< 0.006	< 0.006		
	2地点沿道平均	0.044	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.355	0.034	0.074	0.031	0.073	0.671	< 0.03	0.058	0.120	< 0.006	0.010		
	甲州街道大原	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.032	0.041	0.035	0.083	0.039	0.086	0.086	< 0.03	0.034	0.015	< 0.006	0.006		
	中山道大和町	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.031	0.061	0.040	0.140	0.034	0.142	0.142	< 0.03	0.045	0.025	< 0.006	0.008		
沿 道	4地点沿道平均	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.203	0.036	0.093	0.034	0.094	0.671	< 0.03	0.049	0.120	< 0.006	0.009		
	槽原(ハックラント)	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.087	< 0.03	0.052	< 0.03	0.087	< 0.03	< 0.03	0.016	< 0.006	< 0.006		

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を弃てる。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。

(Ref 測定精度が不十分)

2 Acetone

(Ref 測定精度が不十分)

3 MTBE

(Ref 測定精度が不十分)

4 Methylacetate

(Ref 測定精度が不十分)

—170—

平成30(2018)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: 1 μg/m ³ (0.4 ppb) 検出下限値: 0.3 (0.2 ppb) (単位: μg/m ³)										分子量: 60.1 換算係数(→ppb): 0.400 (単位: ppb)			
平成30年度(2018)																							
	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	中央臨海	0.920	0.447	0.814	0.942	1.464	< 0.3	2.425	< 0.3	0.496	0.529	0.362	0.660	2.425	< 0.3	0.780	0.970	< 0.2	0.312				
	国投東新橋	0.580	< 0.3	0.653	0.749	0.971	< 0.3	0.945	< 0.3	0.360	< 0.3	< 0.3	0.591	0.971	< 0.3	0.467	0.388	< 0.2	< 0.2				
	大田区東糀谷	0.620	< 0.3	0.456	0.606	0.660	< 0.3	1.223	< 0.3	0.457	< 0.3	0.349	0.345	1.223	< 0.3	0.443	0.489	< 0.2	< 0.2				
	世田谷区世田谷	0.320	< 0.3	0.773	0.598	0.342	< 0.3	1.308	< 0.3	0.395	< 0.3	< 0.3	0.475	1.308	< 0.3	0.413	0.523	< 0.2	< 0.2				
	板橋区水川町	0.551	< 0.3	< 0.3	0.404	0.307	0.330	0.775	< 0.3	0.432	< 0.3	0.530	0.679	0.775	< 0.3	0.384	0.310	< 0.2	< 0.2				
多摩郡一般環境	練馬区石神井町	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.345	< 0.3	< 0.3	0.862	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.327	0.649	0.862	< 0.3	< 0.3	0.345	< 0.2	< 0.2				
	足立区西新井	0.743	< 0.3	0.366	0.329	< 0.3	< 0.3	0.471	< 0.3	0.490	0.432	0.609	0.818	0.818	< 0.3	0.405	0.327	< 0.2	< 0.2				
	江戸川区春江町	0.477	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.654	< 0.3	0.366	< 0.3	< 0.3	0.499	0.654	< 0.3	< 0.3	0.261	< 0.2	< 0.2				
	区部一般平均	0.545	< 0.3	0.439	0.514	0.524	< 0.3	1.083	< 0.3	0.393	< 0.3	0.328	0.552	2.425	< 0.3	0.427	0.970	< 0.2	< 0.2				
	小金井市本町	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.454	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.319	0.454	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2				
都部一般平均	東大和市奈良橋	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2				
	多摩郡一般平均	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.302	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.454	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2				
	京葉道路沿戸	0.466	< 0.3	0.381	0.441	0.449	< 0.3	0.927	< 0.3	0.345	< 0.3	< 0.3	0.488	2.425	< 0.3	0.375	0.970	< 0.2	< 0.2				
	環八通り八幡山	< 0.3	< 0.3	0.351	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.540	< 0.3	0.349	0.516	0.534	0.844	0.844	< 0.3	0.336	0.337	< 0.2	< 0.2				
	2地帯沿道平均	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.525	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.525	< 0.3	< 0.3	0.210	< 0.2	< 0.2				
沿道	甲州街道大原	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.606	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.606	< 0.3	< 0.3	0.243	< 0.2	< 0.2				
	中山道大和町	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.344	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.548	0.548	< 0.3	< 0.3	0.219	< 0.2	< 0.2				
	4地帯沿道平均	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.504	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.423	0.844	< 0.3	< 0.3	0.337	< 0.2	< 0.2				
	神宮川(大塚より上流)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2				

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 : 定量下限値: 0.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.08 ppb) 検出下限値: 0.07 (0.03 ppb)										分子量: 72.1 換算係数(→ppb): 0.333 (単位: ppb)					
		平成30年度(2018)										(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	中央区臨海	5.175	1.322	1.323	1.184	3.096	0.680	3.362	4.873	2.652	4.857	2.843	2.724	5.175	0.680	2.841	1.726	0.227	0.947								
	国設東京新倉	4.315	1.000	1.590	1.012	3.093	0.677	3.718	4.923	3.215	5.288	3.007	3.605	5.288	0.677	2.954	1.763	0.226	0.985								
	大田区東新谷	4.438	1.058	1.561	1.171	2.912	0.668	3.780	4.440	3.189	5.997	2.502	1.686	5.997	0.668	2.783	2.000	0.223	0.928								
	世田谷区世田谷	3.926	1.249	1.487	0.733	2.489	0.462	3.669	4.711	2.658	7.331	1.065	3.511	7.331	0.462	2.774	2.444	0.154	0.925								
	板橋区水川町	6.092	1.706	1.560	1.172	4.119	1.316	5.511	8.503	3.637	5.648	5.303	5.321	8.503	1.172	4.177	2.835	0.391	1.386								
	練馬区石神井町	5.493	1.723	1.985	1.121	1.951	0.507	4.378	4.629	3.751	11.049	4.277	3.484	11.049	0.507	3.696	3.684	0.169	1.232								
設 境	立区西新井	6.884	1.644	1.751	0.973	3.141	0.578	4.677	3.730	5.438	8.535	6.308	7.820	8.535	0.578	4.290	2.846	0.193	1.430								
	江戸川区春江町	5.562	1.328	1.007	0.654	2.061	0.323	4.209	4.333	3.330	5.159	3.066	4.452	5.562	0.323	2.957	1.854	0.108	0.986								
	区部一般平均	5.235	1.379	1.533	1.003	2.858	0.651	4.163	5.018	3.484	6.733	3.546	4.075	11.049	0.323	3.307	3.684	0.108	1.103								
	多摩市井木町	4.970	1.697	2.125	1.244	2.396	0.375	5.999	7.442	4.427	5.914	4.756	4.722	7.442	0.375	3.801	2.482	0.125	1.268								
	東大和市奈良橋	4.581	2.448	2.396	1.523	3.551	0.576	2.872	4.137	4.763	6.875	12.468	4.908	12.468	0.576	4.258	4.157	0.192	1.420								
	一般多摩部一般平均	4.775	2.072	2.261	1.384	2.973	0.476	4.436	5.790	4.595	5.395	8.612	4.590	12.468	0.375	4.030	4.157	0.125	1.344								
都 部	一般平均	5.143	1.518	1.678	1.079	2.881	0.616	4.217	5.172	3.706	6.665	4.560	4.178	12.468	0.323	3.451	4.157	0.108	1.151								
沿 道	京葉道路菟戸	6.647	1.400	1.267	1.153	3.392	0.614	3.978	6.030	4.946	6.077	4.023	4.701	6.647	0.614	3.686	2.216	0.205	1.229								
	環八通り八幡山	4.885	1.315	1.731	1.167	2.131	0.377	4.708	5.333	3.465	8.637	4.035	3.372	8.637	0.377	3.430	2.880	0.126	1.144								
	2地地点沿道平均	5.766	1.358	1.499	1.160	2.762	0.495	4.343	5.682	4.206	7.357	4.029	4.036	8.637	0.377	3.558	2.880	0.126	1.186								
	甲州街道大原	4.488	1.394	1.464	0.764	3.110	0.399	4.401	6.006	3.622	7.252	3.202	10.315	10.315	0.399	3.868	3.440	0.133	1.290								
	中山道大和町	6.914	2.623	1.429	0.808	5.298	0.651	5.753	8.997	4.159	8.600	4.022	5.572	8.997	0.651	4.569	3.000	0.217	1.523								
	4地地点沿道平均	5.733	1.683	1.473	0.973	3.483	0.510	4.710	6.592	4.048	7.642	3.821	5.590	10.315	0.377	3.888	3.440	0.126	1.296								
神埼(α,α'-DVT)		0.412	0.691	1.945	1.333	0.145	0.005	1.189	0.444	0.598	1.173	1.473	0.513	1.945	0.145	0.854	0.649	0.048	0.289								

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: 88.1		
		平成30年度(2018)												定量下限値: 0.17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppb)			換算係数(→ppb): 0.273		
														検出下限値: 0.05 (0.02 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 般 環 境	中央防衛海	11.239	2.449	1.780	0.560	7.036	0.398	6.738	11.536	6.652	12.047	6.750	6.873	12.047	0.398	6.171	3.287	0.108	1.684
	国設東京新宿	9.876	1.854	2.407	0.617	4.905	0.608	8.870	10.884	8.038	11.117	7.566	7.337	11.117	0.608	6.173	3.034	0.166	1.685
	大田区東根谷	9.112	2.062	2.131	0.551	6.623	21.805	11.064	10.491	6.724	14.627	5.946	3.416	21.805	0.551	7.879	5.950	0.150	2.150
	世田谷区世田谷	9.808	2.734	3.628	0.523	5.186	0.847	14.733	10.158	8.186	16.283	3.113	7.874	16.283	0.523	6.923	4.443	0.143	1.889
	板橋区水川町	13.900	4.396	2.229	0.810	5.118	0.556	10.682	15.524	8.570	11.074	12.024	12.835	15.524	0.810	8.467	4.236	0.221	2.311
	練馬区石神井	13.558	3.438	3.130	0.753	5.444	0.635	19.405	10.477	11.393	23.362	12.951	8.430	23.362	0.635	9.415	6.375	0.173	2.569
	立足西新井	17.962	3.281	2.631	0.721	7.763	0.578	12.567	11.628	14.815	22.066	28.517	19.337	28.517	0.578	11.822	7.782	0.158	3.226
	江戸川区春江町	14.766	2.494	1.098	0.216	4.731	0.289	8.680	21.741	7.775	12.166	11.177	12.001	21.741	0.216	8.094	5.933	0.059	2.209
	区一般平均	12.438	2.839	2.379	0.594	5.851	0.789	11.592	12.805	9.019	15.343	11.005	9.763	28.517	0.216	8.118	7.782	0.059	2.215
	多 摩 一 帯	小金井市本町	10.446	4.920	3.691	1.083	5.660	0.556	17.706	19.642	15.313	13.217	8.048	16.021	19.642	0.556	9.825	5.360	0.152
都 道	大和市奈良橋	8.322	4.740	3.643	1.256	6.382	0.780	6.258	11.519	14.430	9.785	14.048	9.530	14.430	0.780	7.558	3.938	0.123	2.062
	多摩区一般平均	10.184	4.830	3.667	1.170	6.021	0.668	11.982	15.580	14.872	11.501	11.048	12.776	19.642	0.556	9.691	5.360	0.152	2.372
	区一般平均	11.987	3.237	2.637	0.709	5.885	1.165	11.670	13.360	10.190	14.574	11.014	10.365	28.517	0.216	8.233	7.782	0.059	2.247
	京葉道路江戸	15.281	2.830	1.629	0.274	7.904	0.573	8.339	10.384	10.381	20.611	12.436	14.228	20.611	0.573	8.889	5.624	0.156	2.426
	環八通り八幡山	11.365	2.833	3.604	1.457	5.517	1.352	16.300	11.423	12.693	20.025	11.001	7.273	20.025	1.352	8.737	5.465	0.369	2.384
	2地地点沿道平均	13.323	2.832	2.616	1.765	6.711	0.963	12.319	10.903	11.537	20.318	11.718	10.751	20.611	0.573	8.813	5.624	0.156	2.405
	甲州街道大原	9.693	2.786	2.679	0.885	6.421	0.534	13.318	13.025	14.491	18.600	7.584	6.201	18.600	0.534	8.018	5.076	0.146	2.188
沿 道	中山道大和町	14.018	7.012	2.321	0.762	6.020	0.605	10.325	16.164	9.233	15.729	9.417	12.660	16.164	0.605	6.889	4.411	0.165	2.371
	4地地点沿道平均	12.589	3.865	2.558	1.295	6.466	0.766	12.071	12.749	11.700	18.741	11.109	10.091	20.611	0.534	8.583	5.624	0.146	2.342
	擁壁(ハックラウト)	0.434	1.286	1.955	0.620	0.112	0.223	1.192	2.085	2.141	2.296	2.306	0.732	2.306	0.112	1.282	0.629	0.031	0.350

8 Isobutylalcohol (Ref 測定精度が不十分)

8 Isobutylalcohol (Ref. 測定精度が不十分)															基準値 :			分子量: 74.1		
平成30年度(2018)															定量下限値: 0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07 ppb)			換算係数(→ppb): 0.324		
															検出下限値: 0.06 (0.02 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	中央区臨海	1.091	0.769	1.062	2.122	2.196	1.535	1.521	0.848	0.672	0.599	0.497	0.553	2.196	0.497	1.122	0.712	0.161	0.364	
	国鉄東京新橋	0.805	0.573	1.233	1.910	3.035	1.239	0.983	0.832	0.730	0.610	0.464	0.385	3.035	0.385	1.066	0.985	0.125	0.346	
	大田区東根谷	2.309	2.150	4.040	6.442	9.646	5.737	3.443	3.084	2.071	1.159	0.738	0.831	9.646	0.738	3.471	3.130	0.239	1.126	
	世田谷区世田谷	1.215	1.088	2.070	3.077	3.753	2.207	1.749	0.975	0.735	0.856	0.259	0.661	3.753	0.259	1.554	1.218	0.084	0.504	
	板橋区水川町	1.172	0.810	2.383	2.533	3.864	3.087	8.448	1.249	2.854	0.395	0.373	0.336	8.448	0.336	2.292	2.741	0.109	0.744	
	練馬区石神井町	0.508	0.321	0.352	0.541	0.620	0.406	0.417	0.345	0.270	0.635	0.408	0.240	0.635	0.240	0.422	0.206	0.078	0.137	
	足立区西新井	0.576	0.269	0.461	0.796	0.949	0.379	0.807	0.531	0.337	0.659	0.576	0.401	0.949	0.269	0.562	0.308	0.087	0.182	
	江戸川区春江町	0.871	0.531	0.877	1.402	1.441	1.045	0.871	0.872	0.526	0.715	0.337	0.636	1.441	0.337	0.844	0.467	0.109	0.274	
	区部一般平均	1.068	0.814	1.560	2.353	3.188	1.954	2.280	1.092	1.024	0.704	0.457	0.505	9.646	0.240	1.417	3.130	0.078	0.460	
	多 摩 郡	小井井市本町	0.383	0.210	0.224	0.258	0.357	0.131	0.747	0.407	0.380	0.393	0.329	0.282	0.747	0.131	0.342	0.242	0.043	0.111
東大和市奈良橋		0.433	0.387	0.460	0.598	0.714	0.707	0.735	0.474	0.440	0.406	0.385	0.309	0.735	0.309	0.504	0.238	0.100	0.164	
多摩郡一般平均		0.408	0.299	0.342	0.428	0.535	0.419	0.741	0.440	0.410	0.400	0.357	0.296	0.741	0.131	0.423	0.242	0.043	0.137	
郡一般平均		0.936	0.711	1.316	1.968	2.657	1.647	1.972	0.962	0.902	0.643	0.437	0.463	9.646	0.131	1.218	3.130	0.043	0.395	
沿 道	京葉道路亀戸	1.016	0.519	0.997	0.259	0.523	0.097	0.474	1.247	0.472	0.930	0.364	2.649	0.997	0.259	0.796	0.859	0.031	0.258	
	環八通り八幡山	0.896	0.926	1.381	2.699	2.240	1.292	1.588	1.130	0.591	0.853	0.566	0.512	2.699	0.512	1.223	0.876	0.166	0.397	
	2地地点沿道平均	0.956	0.722	1.189	1.479	1.382	0.694	1.031	1.189	0.531	0.891	0.465	1.580	2.699	0.997	1.009	0.876	0.031	0.327	
	甲州街道大原	0.599	0.419	0.655	1.000	2.036	0.850	0.954	1.191	0.479	1.121	0.347	0.422	2.036	0.347	0.839	0.661	0.113	0.272	
	中山道大和町	0.529	0.317	0.413	0.648	0.702	0.452	0.624	0.649	0.452	0.666	0.304	0.447	0.702	0.304	0.517	0.228	0.099	0.168	
4地地点沿道平均	0.760	0.545	0.862	1.151	1.376	0.673	0.910	1.054	0.498	0.892	0.396	1.007	2.699	0.097	0.844	0.876	0.031	0.274		
擁壁(ハックラウト)		1.309	1.284	1.903	4.520	4.806	3.653	1.783	1.504	1.469	0.496	0.509	0.556	4.806	0.496	1.883	1.559	0.161	0.643	

平成30(2018)年度 極性物質

9 n-Butylalcohol (Ref 測定精度が不十分)

平成30年度(2018)															基準値 :			分子量: 74.1		
															定量下限値: 0.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.1 ppb)			換算係数(→ppb): 0.324		
															検出下限値: 0.09 (0.03 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
																		(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
															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							
	中央区晴海	1.062	0.410	1.369	1.292	1.127	0.810	1.216	0.230	0.650	0.463	0.526	0.744	1.369	0.230	0.825	0.444	0.075	0.268	
	国設東京新宿	0.694	0.203	1.065	0.814	1.137	0.527	0.779	< 0.09	0.641	0.372	0.571	0.585	1.137	< 0.09	0.620	0.369	< 0.03	0.201	
	大田区東糀谷	1.733	0.711	2.110	2.369	2.531	4.152	1.601	0.794	1.254	0.716	0.570	0.933	4.152	0.570	1.623	1.347	0.185	0.526	
	世田谷区世田谷	0.940	0.364	1.291	0.951	1.004	0.456	0.945	< 0.09	0.644	0.605	< 0.09	0.735	1.291	< 0.09	0.669	0.419	< 0.03	0.217	
	板橋区水川町	1.154	0.216	1.270	0.854	1.022	1.714	4.633	0.503	2.881	0.147	0.641	0.626	4.633	0.147	1.305	1.503	0.048	0.423	
	練馬区石神井町	0.646	0.269	0.808	0.716	0.917	0.293	0.571	< 0.09	0.365	< 0.09	0.492	0.442	0.917	< 0.09	0.467	0.297	< 0.03	0.152	
	足立区西新井	0.867	0.204	0.959	0.753	1.157	0.250	1.002	< 0.09	0.466	0.551	0.690	2.298	2.298	< 0.09	0.770	0.745	< 0.03	0.250	
	江戸川区春江町	0.888	0.259	1.232	1.128	1.004	0.470	0.636	0.211	0.584	0.650	< 0.09	1.053	1.232	< 0.09	0.680	0.400	< 0.03	0.221	
	区部一般平均	0.998	0.330	1.263	1.109	1.237	1.084	1.423	0.240	0.936	0.444	0.448	0.927	4.633	< 0.09	0.870	1.503	< 0.03	0.282	
多摩一般環境	小金井市本町	0.692	0.285	0.674	0.543	0.691	0.224	0.752	< 0.09	0.803	0.507	0.401	0.566	0.803	< 0.09	0.515	0.261	< 0.03	0.167	
	東大和市奈良橋	0.813	0.300	0.958	0.571	0.750	0.521	0.816	< 0.09	0.483	0.432	0.603	0.703	0.958	< 0.09	0.583	0.311	< 0.03	0.189	
	都一般平均	0.752	0.293	0.816	0.557	0.721	0.373	0.784	< 0.09	0.643	0.470	0.502	0.635	0.958	< 0.09	0.549	0.311	< 0.03	0.178	
沿道	京葉道路戸	0.949	0.322	1.174	0.999	1.134	0.942	1.295	0.201	0.877	0.449	0.459	0.868	4.633	< 0.09	0.806	1.503	< 0.03	0.261	
	環八通り八幡山	1.048	0.299	1.305	0.535	0.828	0.253	0.545	< 0.09	0.544	0.520	0.418	0.877	1.305	< 0.09	0.594	0.424	< 0.03	0.193	
	環八通り八幡山	0.848	0.196	1.023	0.853	1.138	0.440	0.891	< 0.09	0.470	0.496	0.555	0.552	1.138	< 0.09	0.626	0.369	< 0.03	0.203	
	2地点沿道平均	0.948	0.247	1.164	0.694	0.983	0.347	0.673	< 0.09	0.507	0.508	0.487	0.715	1.305	< 0.09	0.610	0.424	< 0.03	0.198	
	甲州街道大原	1.340	0.324	1.227	0.693	0.994	0.677	0.711	2.010	0.607	0.578	0.357	0.826	2.010	0.324	0.862	0.652	0.105	0.280	
	中山道大和町	0.624	0.213	0.783	0.588	0.714	0.316	0.450	< 0.09	0.368	0.403	< 0.09	0.642	0.783	< 0.09	0.433	0.254	< 0.03	0.140	
	4地点沿道平均	0.965	0.258	1.085	0.667	0.918	0.422	0.627	0.538	0.497	0.499	0.344	0.724	2.010	< 0.09	0.629	0.652	< 0.03	0.204	
	権原(ハツカラント)	0.706	0.501	1.340	1.271	1.229	1.036	0.735	0.106	0.980	0.173	0.584	0.586	1.340	0.106	0.771	0.435	0.034	0.250	
	都一般平均	0.948	0.322	1.174	0.999	1.134	0.942	1.295	0.201	0.877	0.449	0.459	0.868	4.633	< 0.09	0.806	1.503	< 0.03	0.261	
	京葉道路戸	1.048	0.299	1.305	0.535	0.828	0.253	0.545	< 0.09	0.544	0.520	0.418	0.877	1.305	< 0.09	0.594	0.424	< 0.03	0.193	
	環八通り八幡山	0.848	0.196	1.023	0.853	1.138	0.440	0.891	< 0.09	0.470	0.496	0.555	0.552	1.138	< 0.09	0.626	0.369	< 0.03	0.203	

10 MIBK (Ref 測定精度が不十分)

10 MiBK															(Ref 測定精度が不十分)			基準値 :			分子量: 100.2		
平成30年度(2018)															定量下限値: 0.16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)			換算係数(→ppb): 0.240					
															検出下限値: 0.05 (0.02 ppb)			(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
																		(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
															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										
	中央区晴海	0.805	0.127	0.172	0.171	0.264	0.086	0.339	0.632	0.391	0.394	0.250	0.554	0.632	0.086	0.332	0.152	0.021	0.080				
	国設東京新宿	0.515	0.114	0.202	0.108	0.241	0.095	0.426	0.639	0.495	0.351	0.288	0.712	0.712	0.095	0.349	0.171	0.023	0.084				
	大田区東糀谷	0.682	0.236	0.264	0.220	0.316	0.120	0.658	0.766	0.493	0.654	0.276	0.328	0.766	0.120	0.418	0.184	0.029	0.100				
	世田谷区世田谷	0.589	0.173	0.279	0.081	0.176	0.085	0.255	0.574	0.306	0.714	< 0.05	0.297	0.714	< 0.05	0.294	0.171	< 0.02	0.071				
	板橋区水川町	0.639	0.156	0.228	0.107	0.225	0.107	0.479	0.699	0.421	0.169	0.426	0.423	0.699	0.107	0.340	0.168	0.026	0.082				
	練馬区石神井町	1.021	0.159	0.219	0.102	0.219	0.058	0.609	0.487	0.516	0.804	0.538	0.208	1.021	0.058	0.412	0.245	< 0.02	0.099				
	足立区西新井	0.767	0.198	0.246	0.142	0.281	0.099	0.549	0.400	0.492	0.474	0.471	2.012	2.012	0.099	0.511	0.483	0.024	0.123				
	江戸川区春江町	0.653	0.165	0.128	0.071	0.296	0.061	0.392	0.580	0.293	0.523	0.072	0.634	0.653	0.061	0.322	0.157	< 0.02	0.077				
	区部一般平均	0.684	0.166	0.217	0.125	0.252	0.086	0.463	0.597	0.426	0.510	0.293	0.646	2.012	< 0.05	0.372	0.483	< 0.02	0.089				
多摩一般環境	小金井市本町	0.697	0.212	0.194	0.143	0.307	0.057	0.541	1.111	0.604	0.462	0.262	0.569	1.111	0.057	0.430	0.267	< 0.02	0.103				
	東大和市奈良橋	0.378	0.349	0.323	0.277	0.175	0.164	0.389	0.490	0.518	0.344	0.341	0.312	0.518	0.164	0.338	0.124	0.039	0.081				
	都一般平均	0.538	0.280	0.258	0.210	0.241	0.110	0.465	0.800	0.561	0.403	0.301	0.441	1.111	0.057	0.384	0.267	< 0.02	0.092				
沿道	京葉道路戸	0.655	0.189	0.225	0.142	0.250	0.091	0.464	0.638	0.453	0.489	0.295	0.605	2.012	< 0.05	0.375	0.483	< 0.02	0.090				
	環八通り八幡山	0.716	0.147	0.186	0.121	0.401	0.071	0.534	0.678	0.514	0.573	0.320	0.383	0.716	0.071	0.387	0.172	< 0.02	0.093				
	環八通り八幡山	0.798	0.137	0.219	0.146	0.260	0.068	0.628	0.622	0.506	1.000	0.467	0.372	1.000	0.068	0.435	0.240	< 0.02	0.104				
	2地点沿道平均	0.757	0.142	0.203	0.133	0.330	0.070	0.581	0.650	0.510	0.787	0.393	0.378	1.000	0.068	0.411	0.240	< 0.02	0.099				
	甲州街道大原	0.559	0.161	0.199	0.113	0.254	0.087	0.493	0.803	0.841	1.456	0.302	0.381	1.456	0.087	0.471	0.349	0.021	0.113				
	中山道大和町	0.491	0.256	0.229	0.151	0.242	0.121	0.348	0.818	0.368	0.446	0.114	0.462	0.818	0.114	0.337	0.196	0.027	0.081				
	4地点沿道平均	0.641	0.175	0.208	0.132	0.289	0.087	0.501	0.730	0.557	0.869	0.301	0.400	1.456	0.068	0.408	0.349	< 0.02	0.098				
	権原(ハツカラント)	< 0.05	0.126	0.079	0.076	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.072	0.070	0.080	0.128	0.051	0.128	< 0.05	0.065	0.031	< 0.02	< 0.02				

平成30(2018)年度 BVOC

1 α -pinene (Ref)

1 α-pinene (Ref)														基準値 :			分子量: 136.2		
平成30年度(2018)														定量下限値:			0.1 μg/m ³ (0.018 ppb)		
														検出下限値:			換算係数(→ppb): 0.177		
														0.03			(0.006 ppb)		
																	(単位: μg/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	0.175	0.067	0.163	0.303	0.180	0.178	0.272	0.240	0.162	0.296	0.148	0.189	0.303	0.067	0.198	0.053	0.012	0.035
	国府東京新宿	0.237	0.191	0.424	0.472	0.226	0.258	1.343	2.275	0.624	2.669	1.321	1.092	2.669	0.191	0.928	0.471	0.034	0.164
	大田区東横谷	0.226	0.133	0.119	0.243	0.220	0.150	0.134	0.298	0.265	0.750	0.130	0.173	0.750	0.119	0.237	0.132	0.021	0.042
	世田谷区世田谷	0.177	0.092	0.128	0.285	0.241	0.194	0.197	0.271	0.149	0.471	0.154	0.140	0.471	0.092	0.208	0.083	0.016	0.037
	板橋区水川町	0.318	0.181	0.275	0.344	0.322	0.205	0.365	0.310	0.163	0.461	0.174	0.158	0.461	0.158	0.273	0.081	0.028	0.048
	練馬区石神井町	0.440	0.178	0.251	0.267	0.306	0.276	1.819	0.464	1.710	1.166	0.778	0.963	1.819	0.178	0.718	0.321	0.031	0.127
	足立区西新井	0.212	0.113	0.127	0.253	0.248	0.171	0.217	0.313	0.218	0.674	0.169	0.159	0.674	0.113	0.239	0.119	0.020	0.042
	江戸区春江町	0.239	0.089	0.177	0.158	0.230	0.134	0.199	0.270	0.192	0.486	0.133	0.211	0.486	0.089	0.210	0.086	0.016	0.037
	区部一般平均	0.253	0.131	0.208	0.291	0.247	0.196	0.568	0.555	0.435	0.872	0.376	0.385	2.669	0.067	0.376	0.471	0.012	0.066
	多摩一般多摩部一般平均	0.172	0.106	0.131	0.297	0.279	0.334	0.667	0.355	0.290	0.419	0.188	0.143	0.667	0.106	0.282	0.118	0.019	0.050
都部一般平均	東大和市奈良橋	0.319	0.199	0.276	0.336	0.295	0.287	0.784	0.293	0.556	0.469	0.441	0.337	0.784	0.199	0.383	0.138	0.035	0.068
	一般平均	0.246	0.152	0.204	0.316	0.287	0.311	0.726	0.324	0.423	0.444	0.315	0.240	0.784	0.106	0.332	0.138	0.019	0.059
	京葉道路路戸	0.252	0.135	0.207	0.296	0.255	0.219	0.600	0.509	0.433	0.786	0.364	0.356	2.669	0.067	0.368	0.471	0.012	0.065
	環八通り八幡山	0.200	0.084	0.249	0.481	0.239	0.325	0.117	0.235	0.277	0.416	0.121	0.215	0.481	0.084	0.246	0.085	0.015	0.043
	2地点沿道平均	0.191	0.100	0.192	0.303	0.259	0.246	0.294	0.387	0.323	0.487	0.188	0.742	0.742	0.100	0.309	0.131	0.018	0.055
	甲州街道大原	0.196	0.092	0.221	0.392	0.249	0.285	0.206	0.311	0.300	0.451	0.154	0.479	0.742	0.084	0.278	0.131	0.015	0.049
	中山道大和町	0.188	0.103	0.193	0.374	0.224	0.250	0.163	0.490	0.173	0.500	0.124	0.169	0.500	0.103	0.246	0.088	0.018	0.043
	4地点沿道平均	0.249	0.162	0.127	0.301	0.197	0.170	0.207	0.321	0.142	0.428	0.134	0.182	0.428	0.127	0.218	0.076	0.022	0.039
	槽原(ハックラント)	0.207	0.112	0.190	0.365	0.230	0.247	0.196	0.358	0.229	0.458	0.142	0.327	0.742	0.084	0.255	0.131	0.015	0.045
	横原(ハックラント)	2.029	0.349	4.462	6.326	0.995	1.291	1.356	1.194	1.648	0.855	2.722	3.165	6.326	0.349	2.199	1.177	0.062	0.388

2 Camphene (Ref)

2 Camphene (Ref)														基準値 :										分子量: 136.2							
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.023 ppb)										換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.177							
														検出下限値: 0.04 (0.008 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)	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	中央区晴海	<0.04	<0.04	<0.04	0.045	0.064	<0.04	<0.04	0.082	<0.04	0.049	<0.04	<0.04	0.082	<0.04	<0.04	0.015	<0.008	<0.008												
	国設東京新谷	0.064	0.049	0.067	0.083	0.069	<0.04	0.183	0.249	0.097	0.199	0.138	0.151	0.249	<0.04	0.114	0.044	<0.008	0.020												
	大田区東横谷	<0.04	<0.04	<0.04	0.042	0.079	<0.04	<0.04	0.073	0.040	0.077	<0.04	<0.04	0.079	<0.04	<0.04	0.014	<0.008	<0.008												
	世田谷区世田谷	0.040	<0.04	<0.04	<0.04	0.041	<0.04	<0.04	0.052	<0.04	0.060	<0.04	<0.04	0.060	<0.04	<0.04	0.011	<0.008	<0.008												
	板橋区水川町	<0.04	<0.04	<0.04	0.046	0.054	<0.04	<0.04	0.055	<0.04	0.069	<0.04	<0.04	0.069	<0.04	<0.04	0.012	<0.008	<0.008												
一般環境	練馬区石神井町	0.041	<0.04	<0.04	<0.04	0.072	<0.04	0.092	0.064	0.054	0.080	0.049	0.087	0.092	<0.04	0.052	0.016	<0.008	0.009												
	足立区西新井	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.057	<0.04	0.084	<0.04	<0.04	0.084	<0.04	<0.04	0.015	<0.008	<0.008												
	江戸川区春江町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.042	<0.04	<0.04	0.089	<0.04	0.056	<0.04	<0.04	0.089	<0.04	<0.04	0.016	<0.008	<0.008												
	区部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.055	<0.04	0.049	0.090	<0.04	0.084	<0.04	0.045	0.249	<0.04	0.045	0.044	<0.008	<0.008												
	多摩一般多摩部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.046	<0.04	0.089	0.064	0.042	0.059	<0.04	<0.04	0.089	<0.04	<0.04	0.016	<0.008	<0.008												
都部	東大和市奈良橋	0.042	<0.04	<0.04	0.055	0.069	<0.04	0.095	0.057	0.074	0.061	0.058	0.064	0.095	<0.04	0.053	0.017	<0.008	0.009												
	一般多摩部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.057	<0.04	0.092	0.061	0.058	0.060	<0.04	0.042	0.095	<0.04	0.045	0.017	<0.008	<0.008												
	都部一般平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.055	<0.04	0.058	0.084	0.041	0.079	<0.04	0.044	0.249	<0.04	0.045	0.044	<0.008	<0.008												
	京葉道路路戸	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.046	<0.04	<0.04	0.061	<0.04	0.070	<0.04	0.058	0.070	<0.04	<0.04	0.012	<0.008	<0.008												
	環八通り八幡山	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.055	<0.04	<0.04	0.052	<0.04	0.072	<0.04	<0.04	0.072	<0.04	<0.04	0.013	<0.008	<0.008												
沿道	2地点沿道平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.050	<0.04	<0.04	0.057	<0.04	0.071	<0.04	<0.04	0.072	<0.04	<0.04	0.013	<0.008	<0.008												
	甲州街道大原	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.054	<0.04	<0.04	0.069	0.040	0.059	<0.04	<0.04	0.069	<0.04	<0.04	0.012	<0.008	<0.008												
	中山道大和町	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.059	<0.04	<0.04	0.064	0.042	0.053	<0.04	0.053	0.064	<0.04	<0.04	0.011	<0.008	<0.008												
	4地点沿道平均	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.053	<0.04	<0.04	0.061	<0.04	0.064	<0.04	<0.04	0.072	<0.04	<0.04	0.013	<0.008	<0.008												
槽原(ハッカランド)														0.204	0.059	0.258	0.386	0.189	0.181	0.244	0.356	0.329	0.086	0.223	0.578	0.578	0.059	0.258	0.102	0.010	0.046

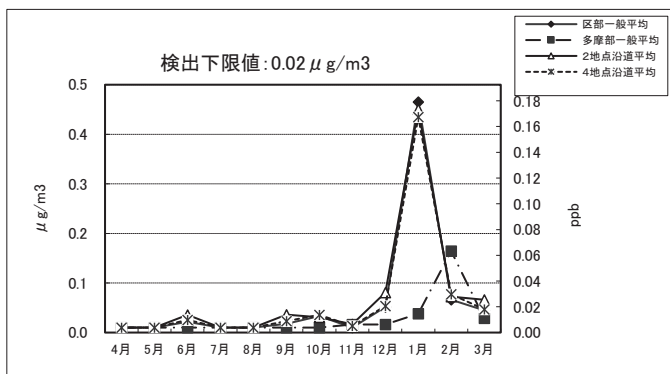
3 β -pinene (Ref)

3 β -pinene (Ref)														基準値 :			分子量: 136.2		
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.018 ppb)			換算係数($\rightarrow$ ppb): 0.177		
														検出下限値: 0.03 (0.006 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)	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				
区部一般環境	中央区晴海	0.050	< 0.03	0.072	0.083	0.045	0.069	0.091	0.072	0.049	0.056	< 0.03	0.052	0.091	< 0.03	0.056			
	国投東京新宿	0.082	0.106	0.157	0.079	0.066	0.081	0.615	0.603	0.343	0.607	0.551	0.670	0.670	0.066	0.330			
	大田区東糀谷	0.052	< 0.03	< 0.03	0.061	0.043	0.047	< 0.03	0.060	0.036	0.137	< 0.03	0.050	0.137	< 0.03	0.045			
	世田谷区世田谷	0.038	< 0.03	0.042	0.057	0.059	0.054	0.040	0.051	0.032	0.065	< 0.03	< 0.03	0.065	< 0.03	0.040			
	板橋区水川町	0.041	< 0.03	0.034	0.056	0.038	0.038	0.046	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.056	< 0.03	< 0.03			
	練馬区石神井町	0.068	0.067	0.089	0.062	0.053	0.103	0.644	0.122	0.094	0.071	0.061	0.102	0.644	0.053	0.128			
	足立区西新井	0.050	< 0.03	< 0.03	0.038	0.043	< 0.03	0.042	< 0.03	0.030	0.102	< 0.03	< 0.03	0.102	< 0.03	0.033			
	江戸川区春江町	0.068	0.042	0.080	0.065	0.057	0.061	0.089	0.055	0.085	0.067	< 0.03	0.042	0.089	< 0.03	0.061			
	区部一般平均	0.056	0.036	0.063	0.063	0.051	0.058	0.198	0.124	0.086	0.140	0.088	0.120	0.670	< 0.03	0.090			
	多摩一般	0.046	< 0.03	< 0.03	0.057	0.059	0.083	0.111	0.147	0.047	0.052	< 0.03	0.039	0.147	< 0.03	0.057			
都部一般平均	0.047	0.032	0.039	0.060	0.067	0.057	0.090	0.057	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.030	0.090	< 0.03	0.044				
都部一般平均	0.046	< 0.03	< 0.03	0.058	0.063	0.070	0.101	0.102	0.031	0.034	< 0.03	0.035	0.147	< 0.03	0.050				
都部一般平均	0.054	0.034	0.056	0.062	0.053	0.061	0.179	0.120	0.075	0.119	0.073	0.103	0.670	< 0.03	0.082				
沿道	京葉道路亀戸	0.040	< 0.03	0.048	0.093	0.049	0.064	< 0.03	0.046	0.054	0.061	< 0.03	0.043	0.093	< 0.03	0.045			
	環八通り八幡山	0.045	< 0.03	0.040	0.081	0.060	0.081	0.066	0.061	0.071	0.066	< 0.03	0.034	0.081	< 0.03	0.053			
	2地点沿道平均	0.043	< 0.03	0.044	0.087	0.055	0.073	0.041	0.053	0.062	0.063	< 0.03	0.038	0.093	< 0.03	0.049			
	甲州街道大原	< 0.03	< 0.03	0.031	0.059	0.035	0.047	< 0.03	0.076	< 0.03	0.067	< 0.03	< 0.03	0.076	< 0.03	0.034			
	中山道大和町	0.031	< 0.03	< 0.03	0.049	0.033	< 0.03	0.044	< 0.03	0.053	< 0.03	0.041	0.053	< 0.03	< 0.03	0.009			
沿道	4地点沿道平均	0.033	< 0.03	0.034	0.070	0.044	0.052	< 0.03	0.057	0.039	0.062	< 0.03	0.033	0.093	< 0.03	0.040			
橋南(ハナカミナ)	0.160	< 0.03	0.180	0.278	0.081	0.120	0.101	0.091	0.108	< 0.03	0.105	0.156	0.278	< 0.03	0.118				

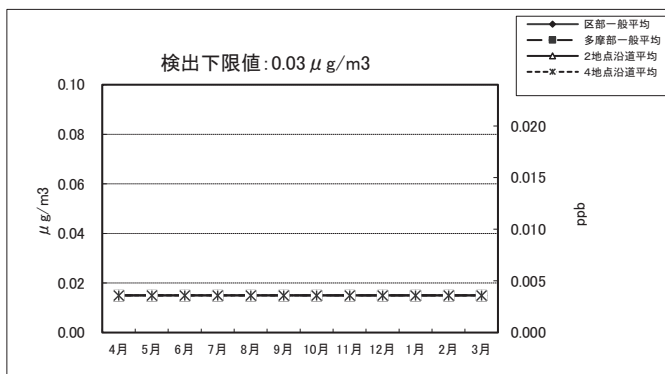
図4-1 物質別月別調査結果(HAPs)

平成30年度(2018) HAPs

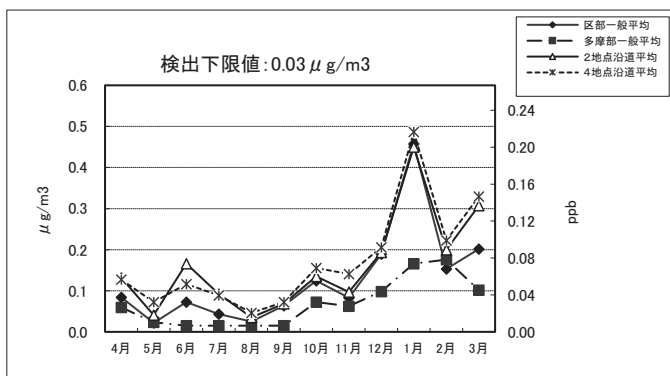
HAPs 1 Vinylchloride (地域別平均)



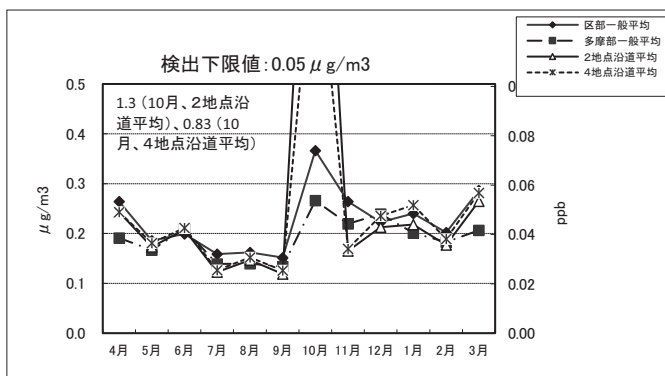
HAPs 5 1,1-Dichloroethane (地域別平均)



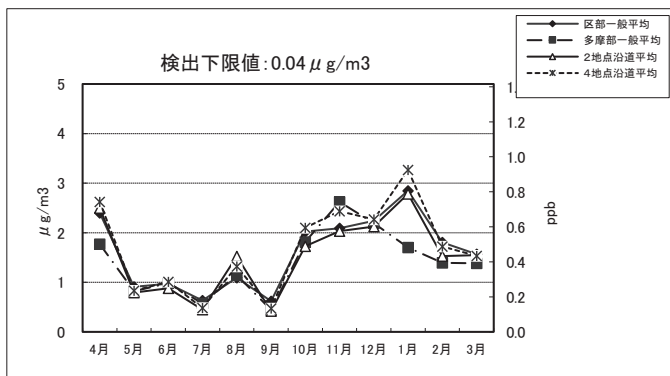
HAPs 2 1,3-Butadiene (地域別平均)



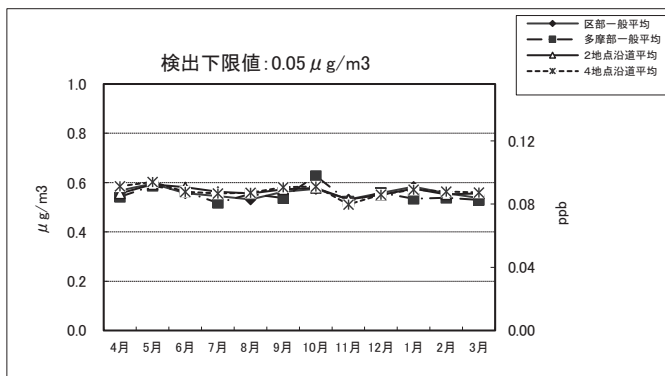
HAPs 6 Chloroform (地域別平均)



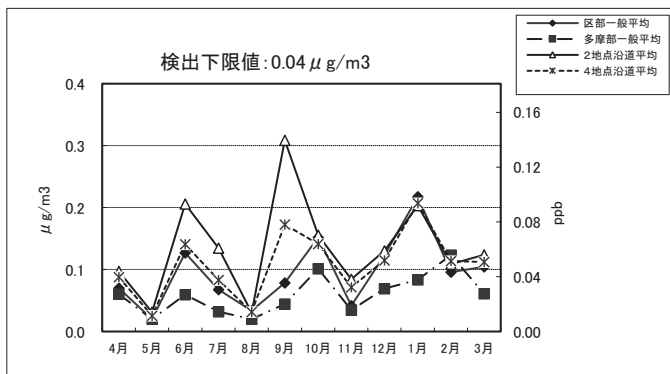
HAPs 3 Dichloromethane (地域別平均)



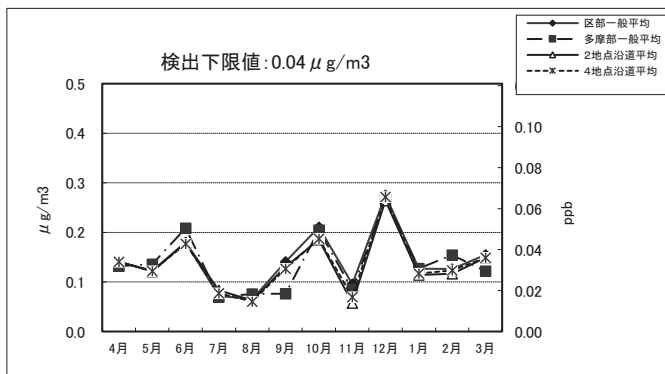
HAPs 7 Carbon tetrachloride (地域別平均)



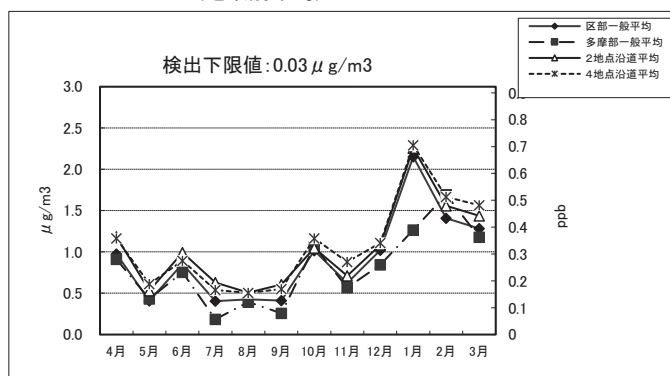
HAPs 4 Acrylonitrile (地域別平均)



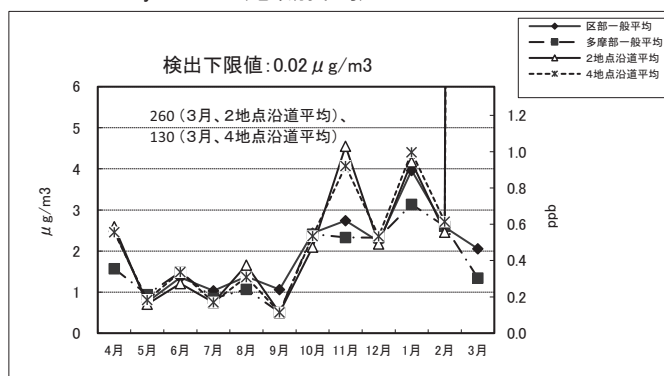
HAPs 8 1,2-Dichloroethane (地域別平均)



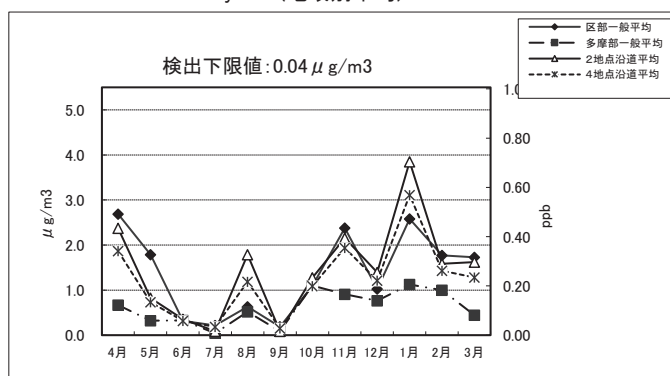
HAPs 9 Benzene (地域別平均)



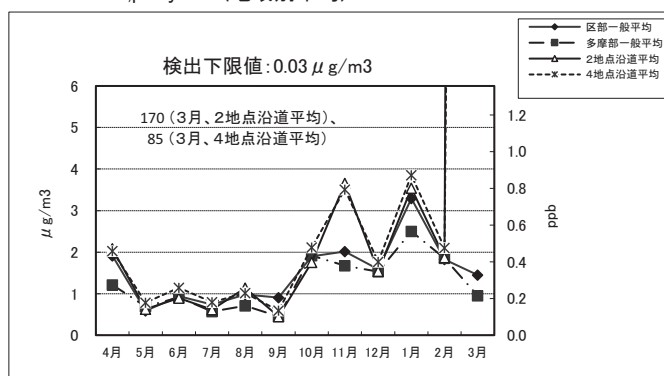
HAPs 13 Ethylbenzene (地域別平均)



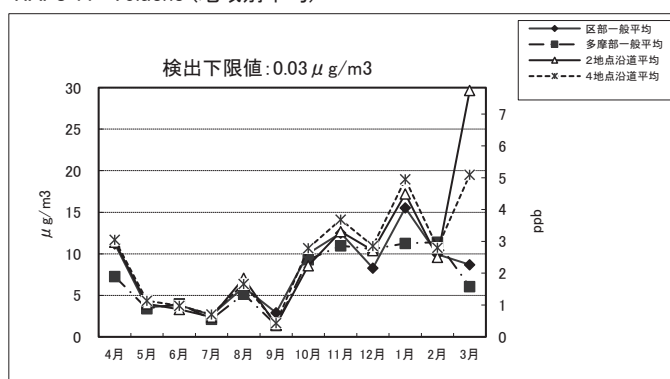
HAPs 10 Trichloroethylene (地域別平均)



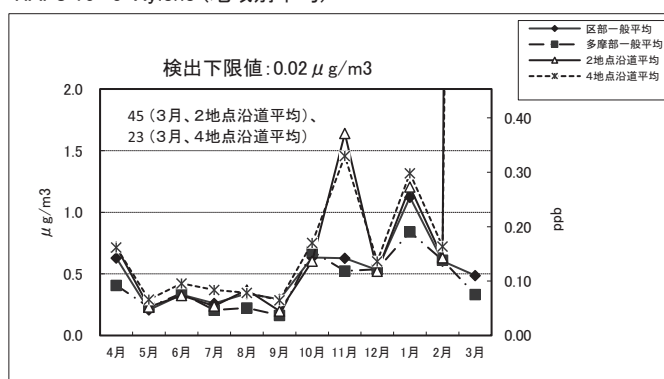
HAPs 14 m,p-Xylene (地域別平均)



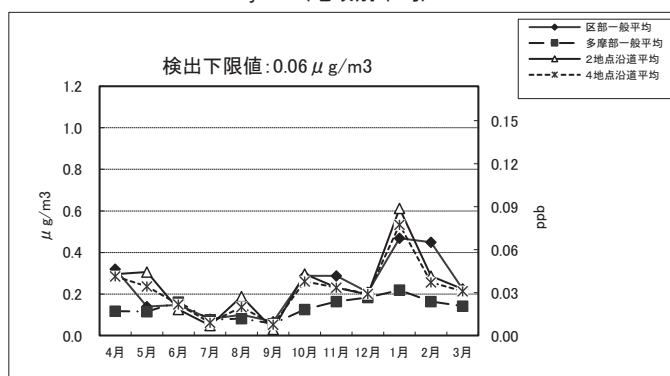
HAPs 11 Toluene (地域別平均)



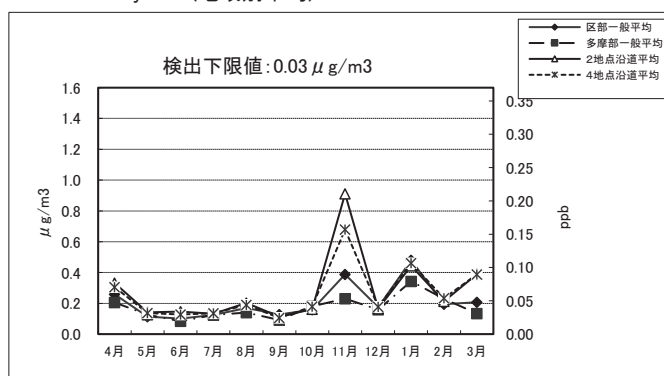
HAPs 15 o-Xylene (地域別平均)



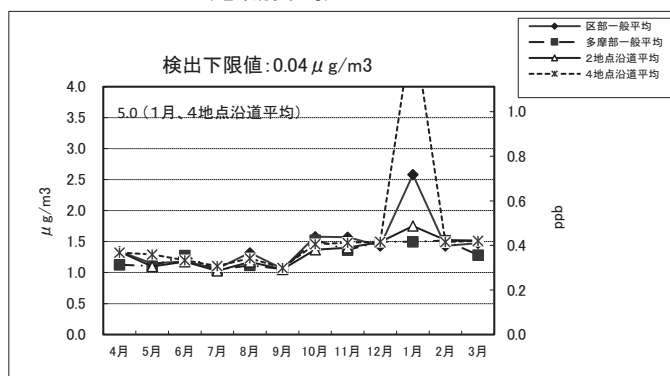
HAPs 12 Tetrachloroethylene (地域別平均)



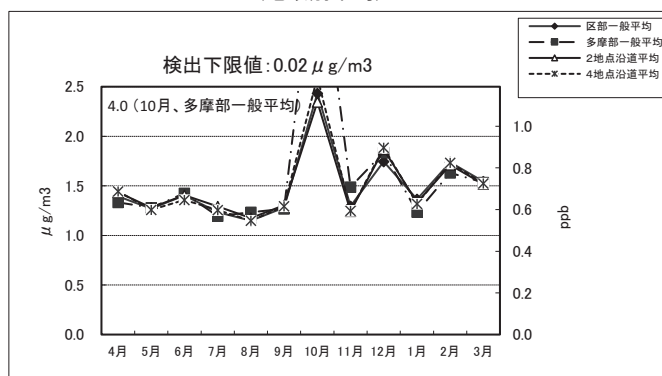
HAPs 16 Styrene (地域別平均)



HAPs 17 HCFC-22 (地域別平均)

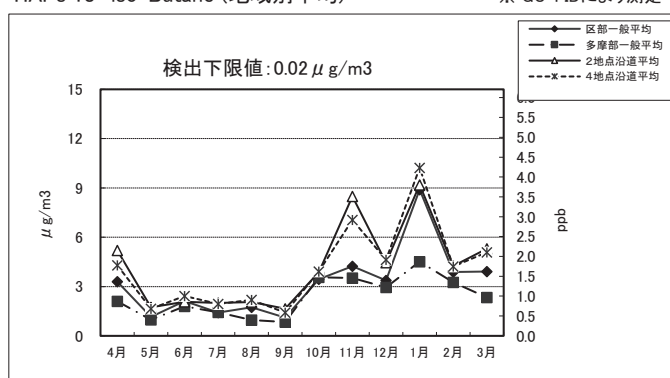


HAPs 21 Chloromethane (地域別平均)



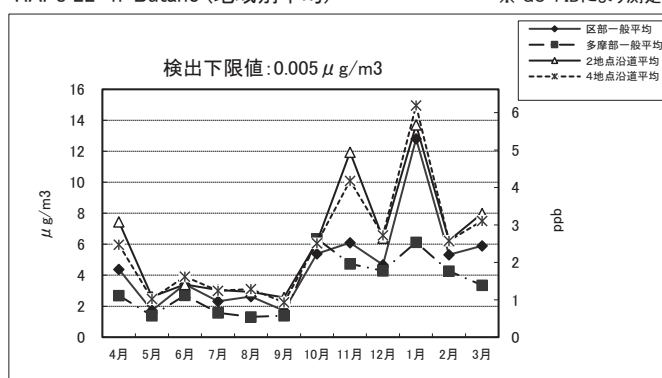
HAPs 18 iso-Butane (地域別平均)

※ GC-FIDにより測定

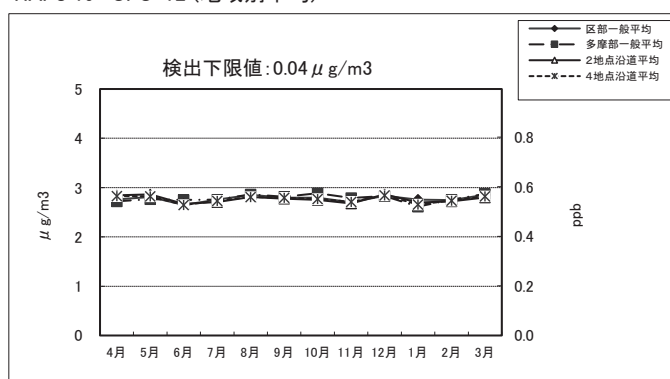


HAPs 22 n-Butane (地域別平均)

※ GC-FIDにより測定

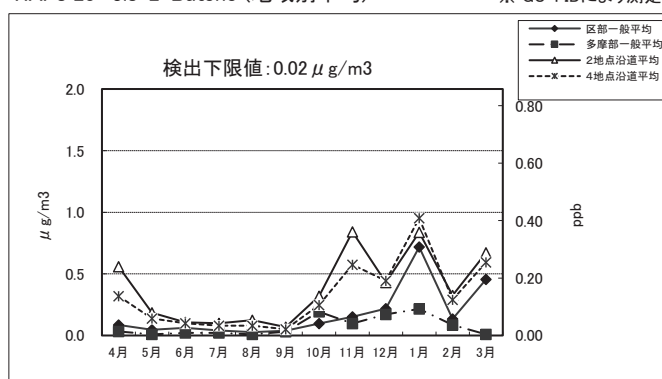


HAPs 19 CFC-12 (地域別平均)

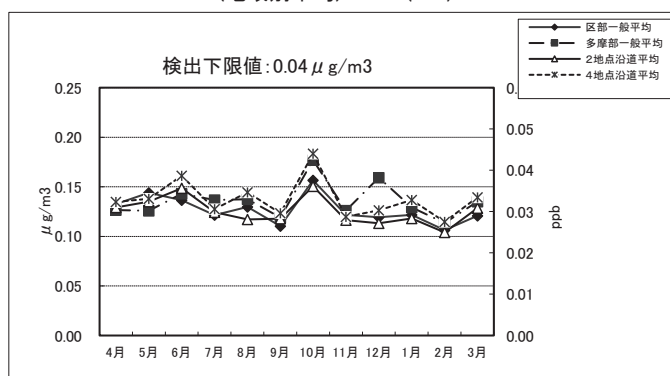


HAPs 23 cis-2-Butene (地域別平均)

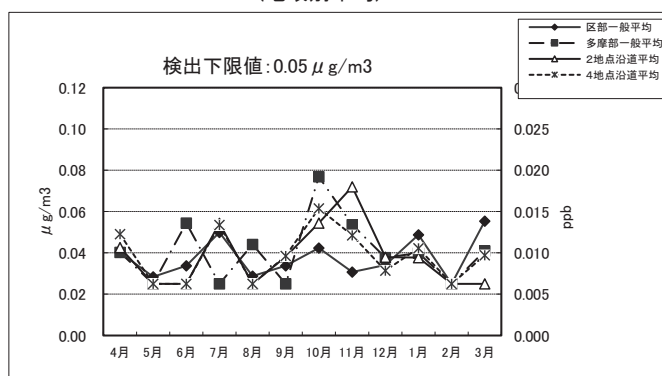
※ GC-FIDにより測定



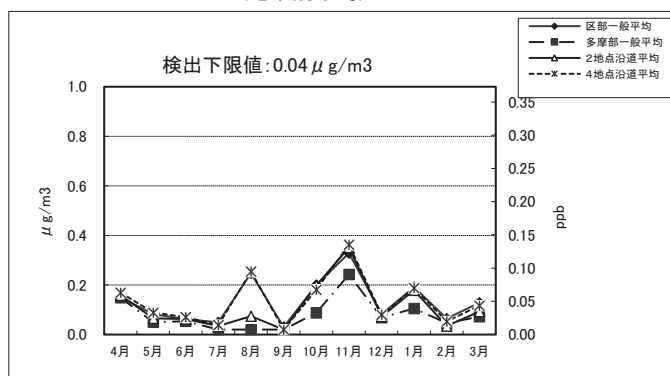
HAPs 20 HCFC142b (地域別平均) (Ref)



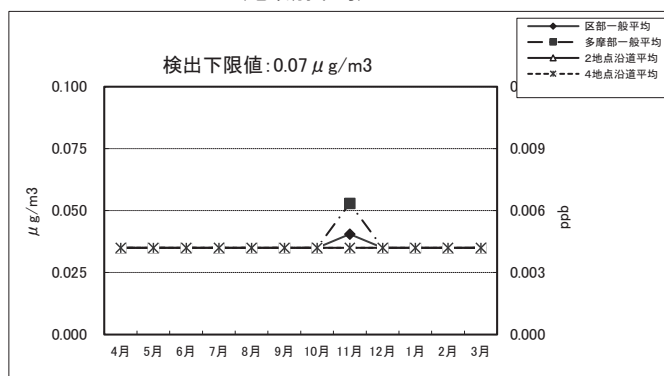
HAPs 24 Bromomethane (地域別平均)



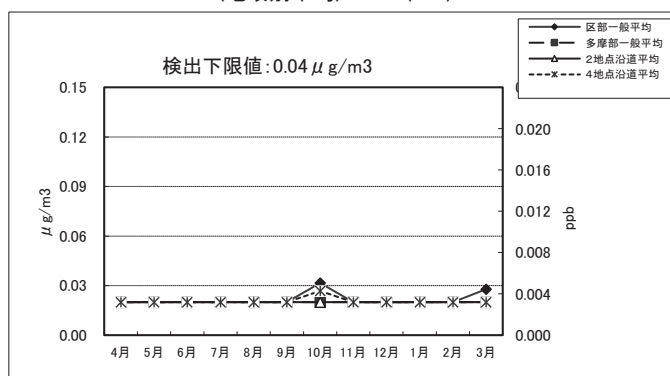
HAPs 25 Chloroethane (地域別平均)



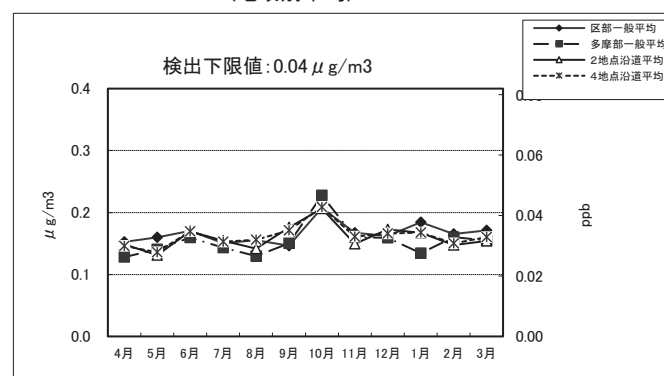
HAPs 29 HCFC-225ca (地域別平均)



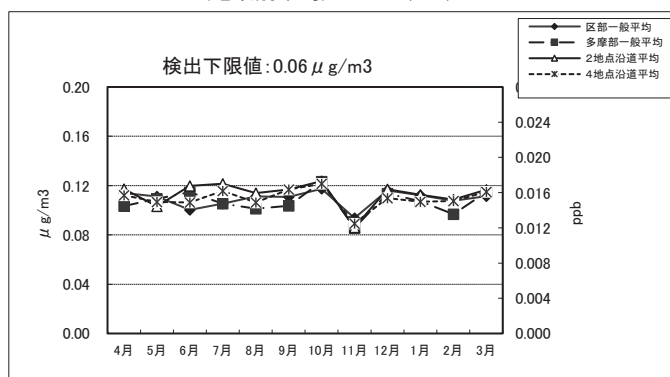
HAPs 26 HCFC-123 (地域別平均) (Ref)



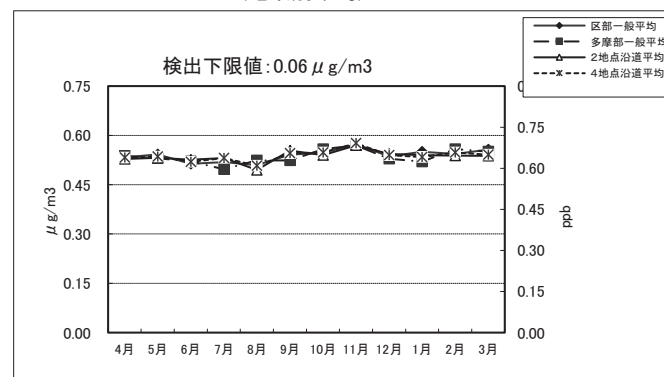
HAPs 30 HCFC-141b (地域別平均)



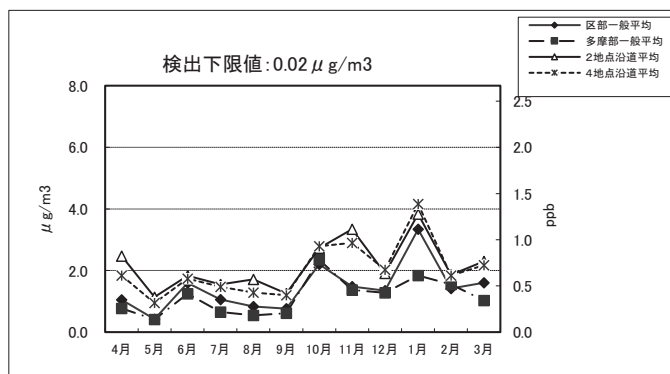
HAPs 27 CFC-114 (地域別平均) (Ref)



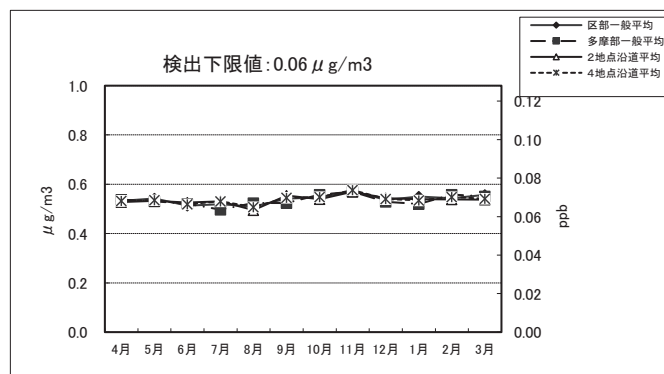
HAPs 31 HCFC-225cb (地域別平均)



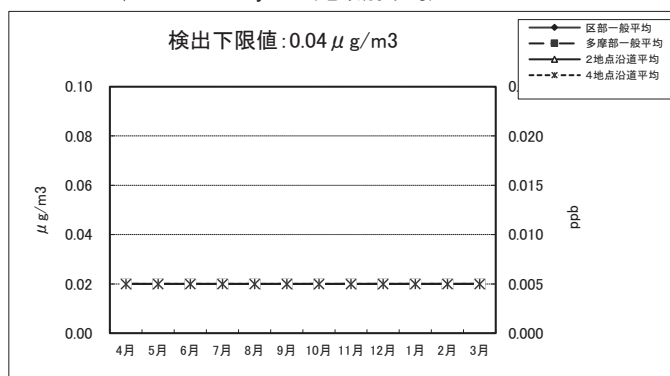
HAPs 28 n-Pentane (地域別平均)



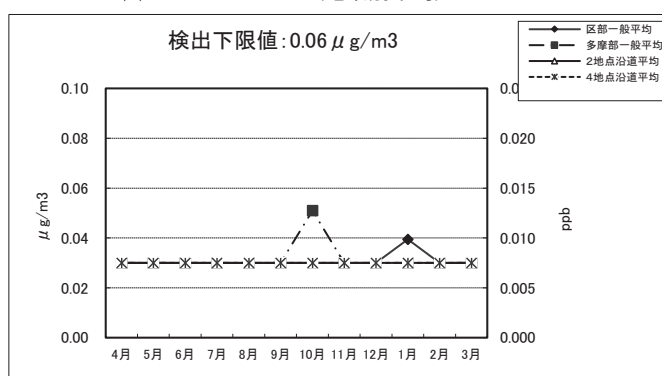
HAPs 32 CFC-113 (地域別平均)



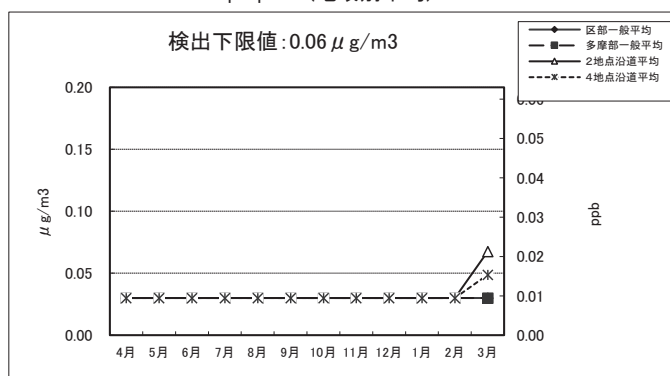
HAPs 33 1,1-Dichloroethylene (地域別平均)



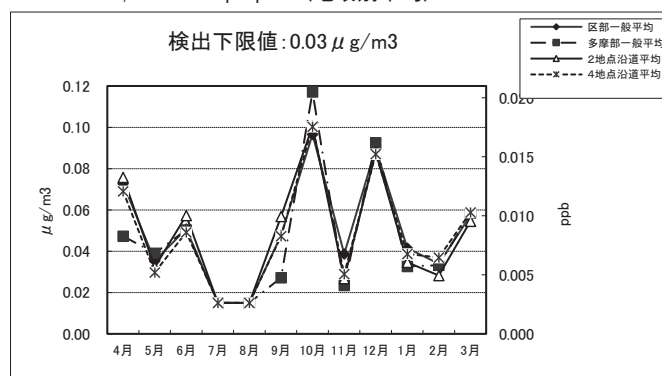
HAPs 37 1,1,1-Trichloroethane (地域別平均)



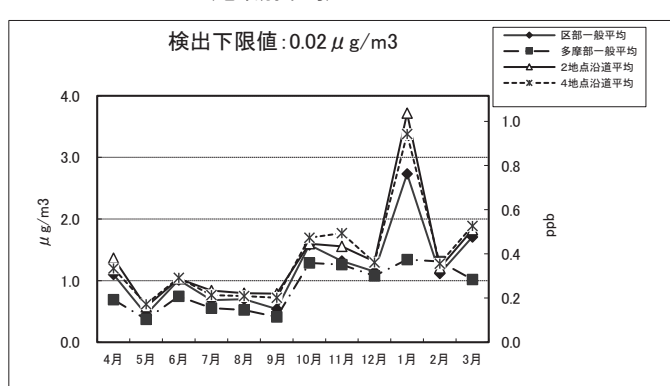
HAPs 34 3-Chloro-1-propene (地域別平均)



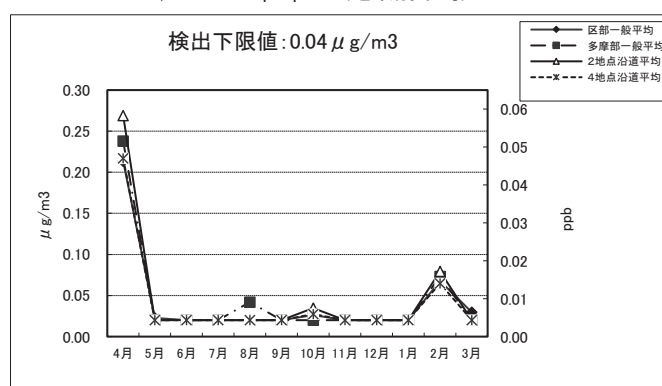
HAPs 38 1,2-Dichloropropane (地域別平均)



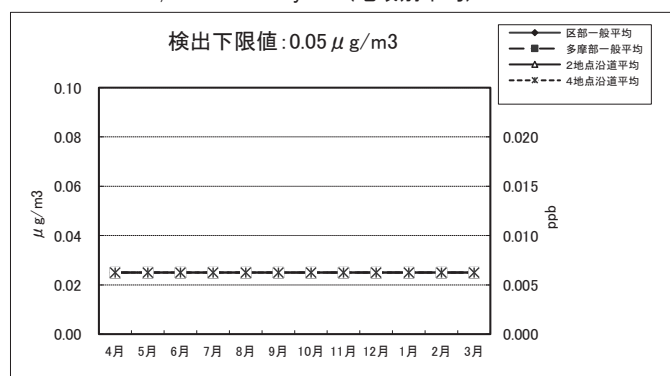
HAPs 35 n-Hexane (地域別平均)



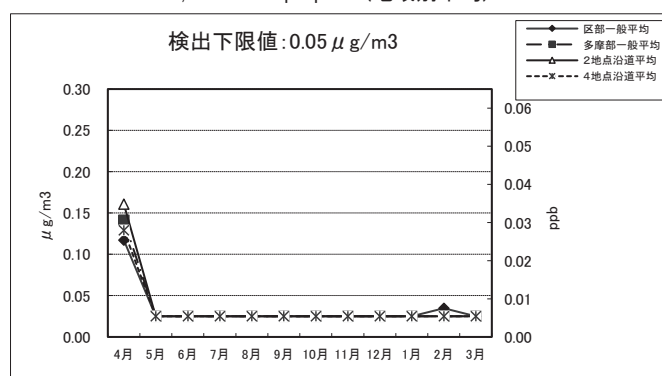
HAPs 39 cis-1,3-Dichloropropene (地域別平均)



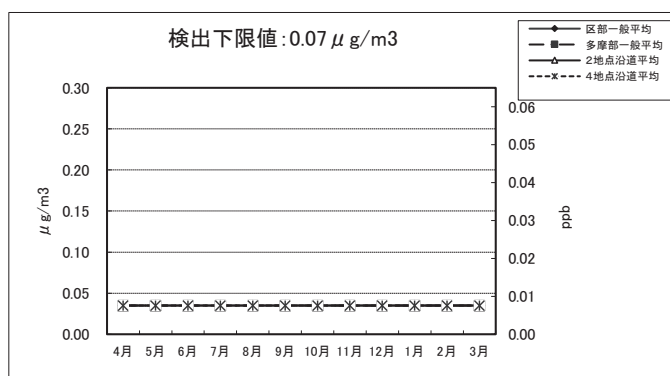
HAPs 36 cis-1,2-Dichloroethylene (地域別平均)



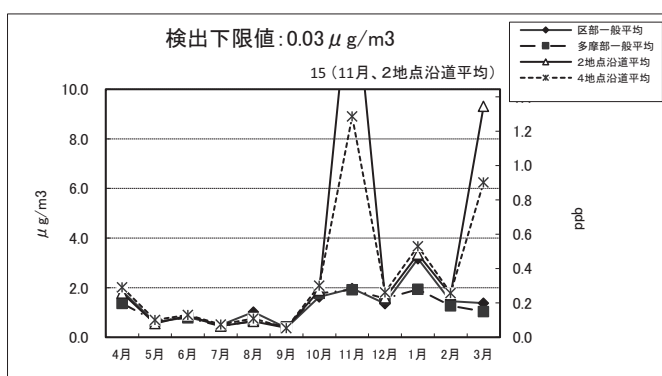
HAPs 40 trans-1,3-Dichloropropene (地域別平均)



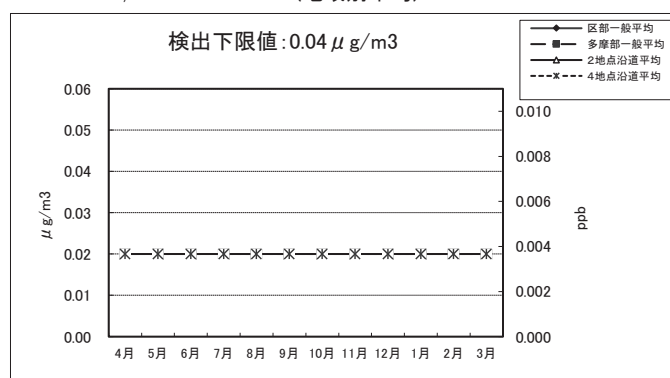
HAPs 41 1,1,2-Trichloroethane (地域別平均)



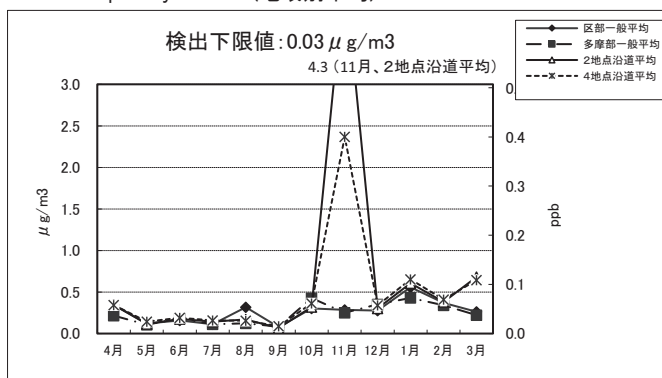
HAPs 45 n-Decane (地域別平均)



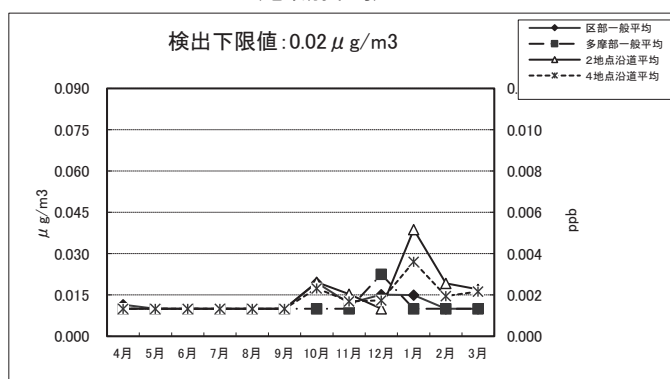
HAPs 42 1,2-Dibromoethane (地域別平均)



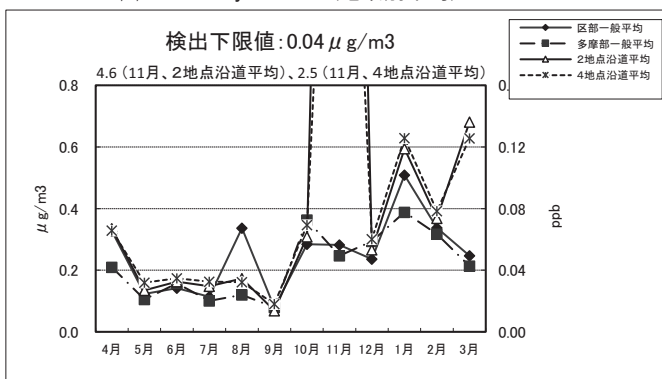
HAPs 46 p-Ethyltoluene (地域別平均)



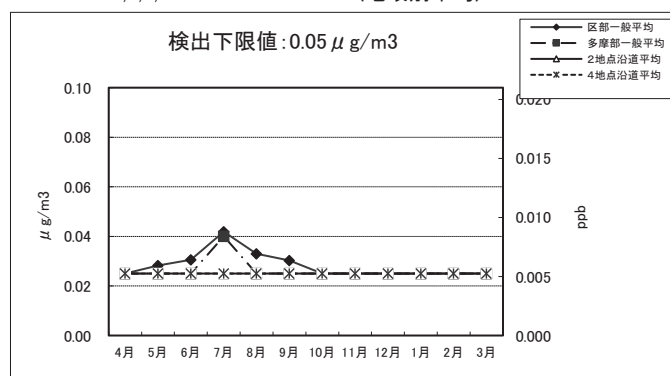
HAPs 43 Chlorobenzene (地域別平均)



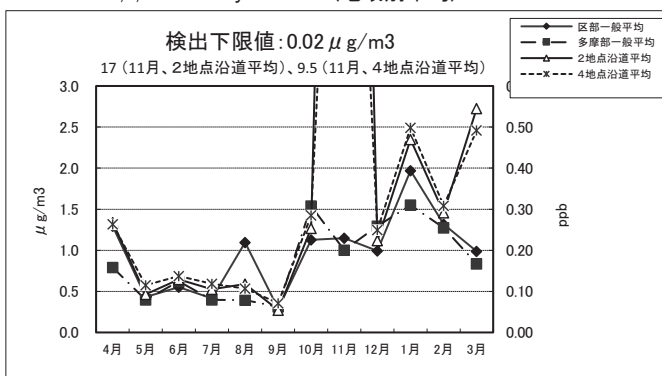
HAPs 47 1,3,5-Trimethylbenzene (地域別平均)



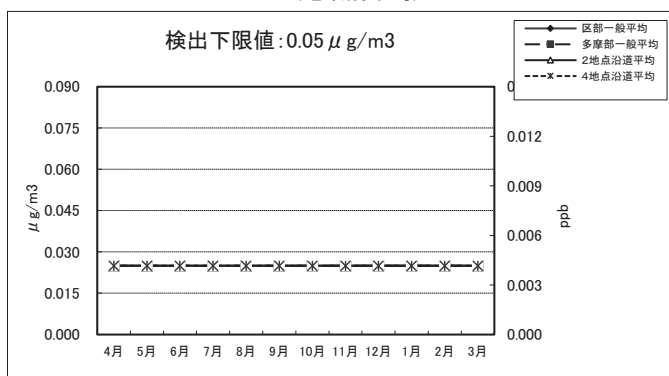
HAPs 44 1,1,2,2-Tetrachloroethane (地域別平均)



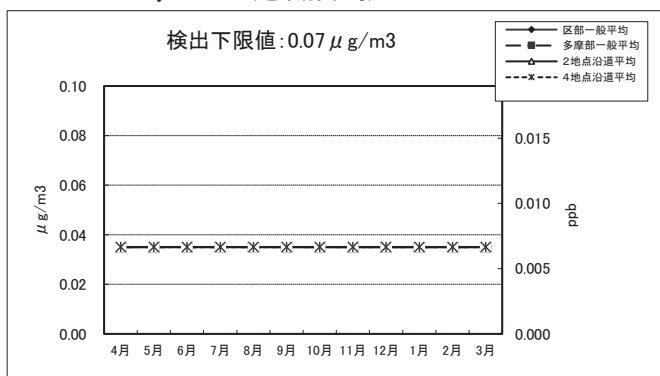
HAPs 48 1,2,4-Trimethylbenzene (地域別平均)



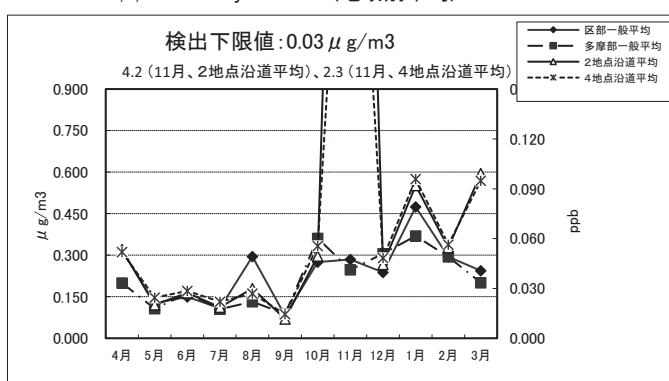
HAPs 49 m-Dichlorobenzene (地域別平均)



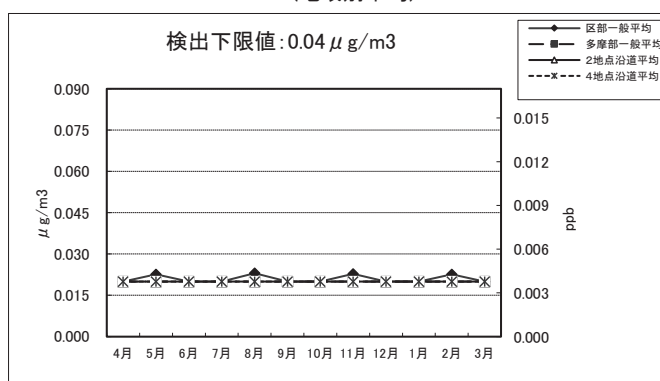
HAPs 53 Benzylchloride (地域別平均)



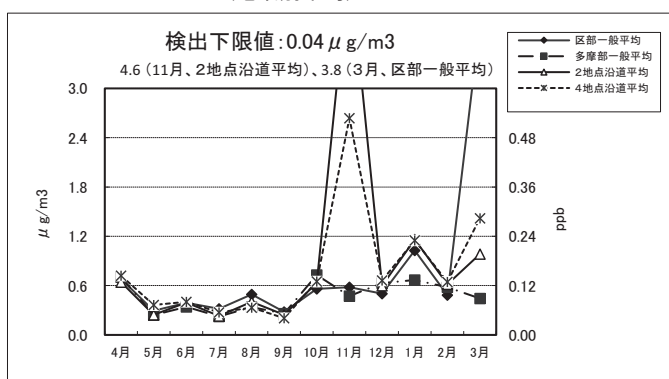
HAPs 50 1,2,3-Trimethylbenzene (地域別平均)



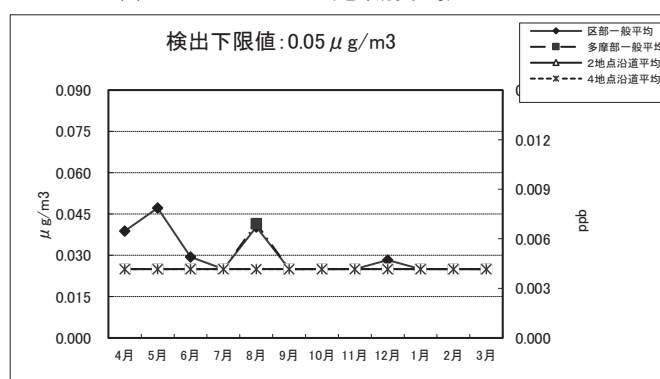
HAPs 54 o-Dichlorobenzene (地域別平均)



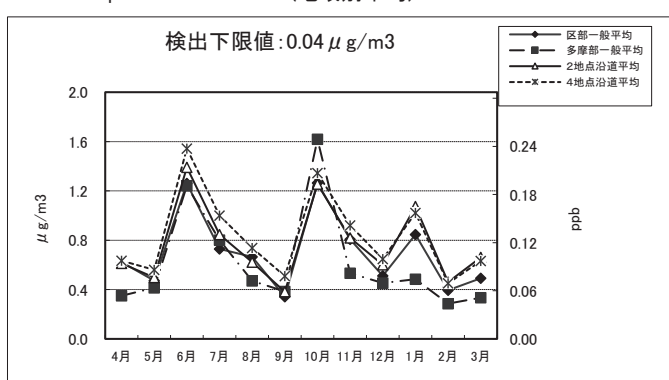
HAPs 51 n-Undecane (地域別平均)



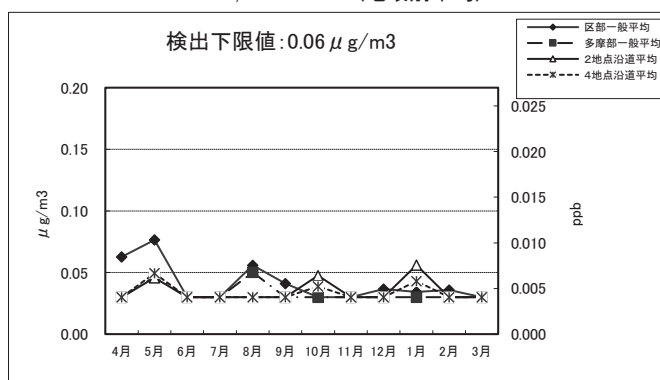
HAPs 55 1,2,4-Trichlorobenzene (地域別平均)



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)

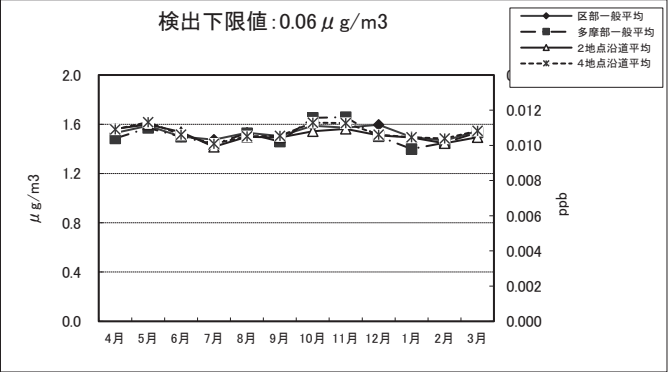


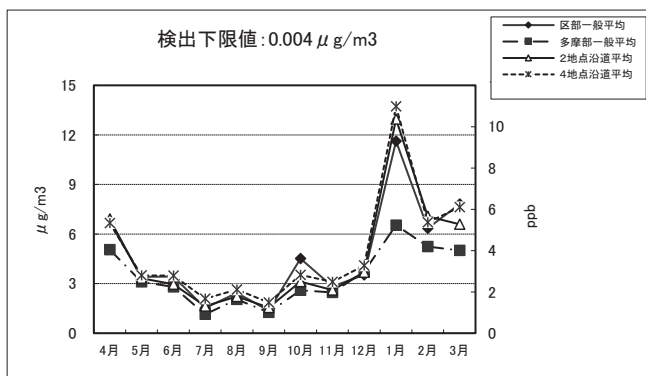
図4-2 物質別月別調査結果(PAMS)

平成30年度(2018) 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。
 ・ 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。

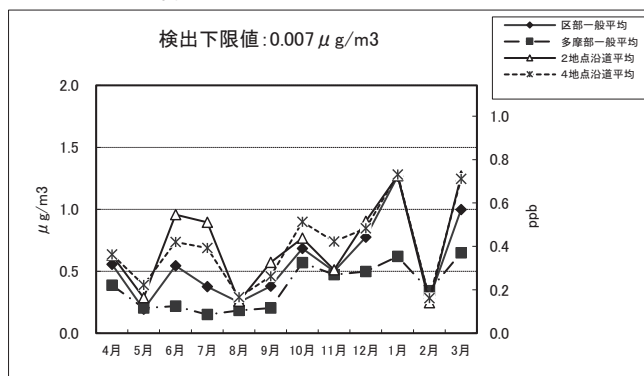
V1 Ethane(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



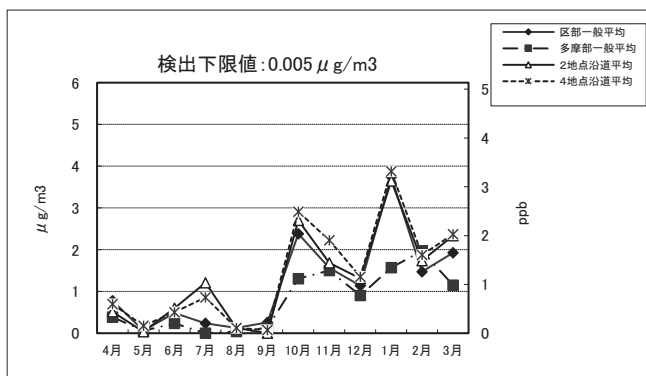
PAMS 1 Propylene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



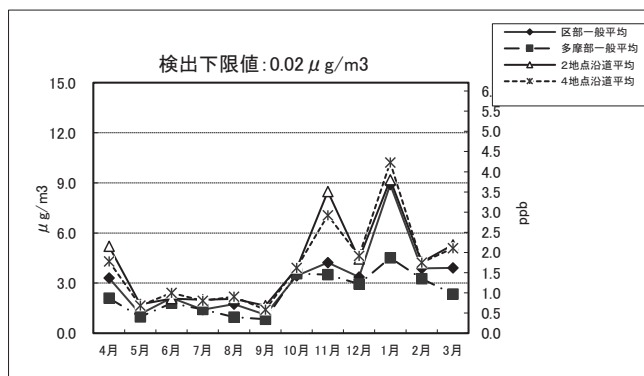
V2 Ethylene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



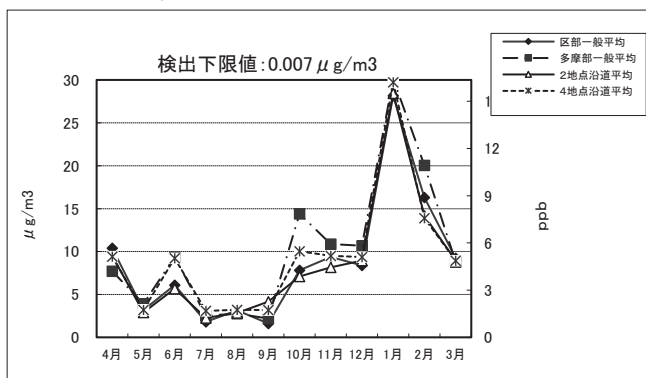
PAMS 2 iso-Butane (18)(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



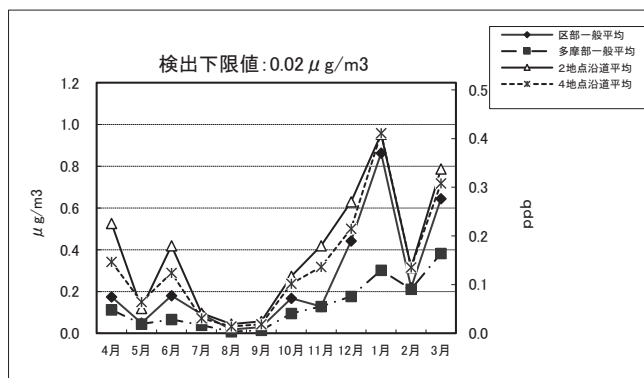
V3 Propane(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



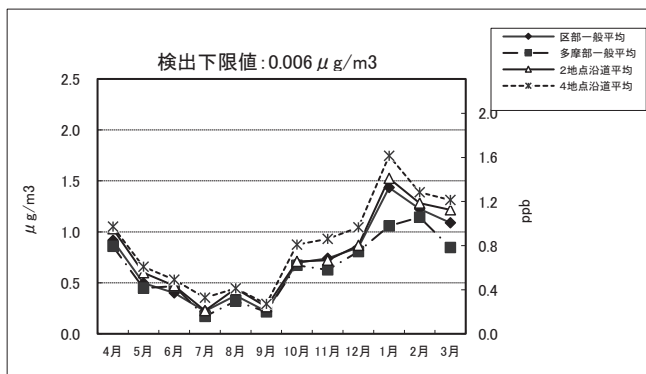
PAMS 3 1-Butene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定



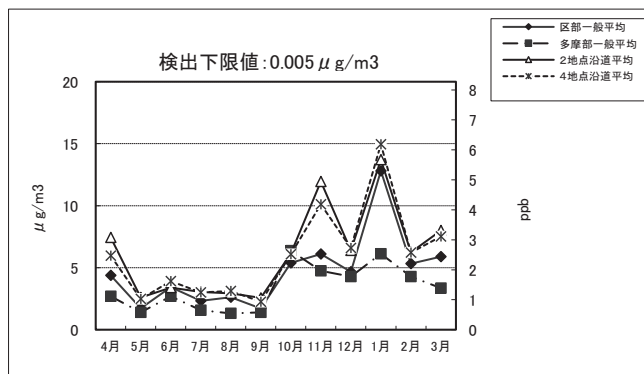
V4 Acetylene(地域別平均)

※ GC-FIDにより測定

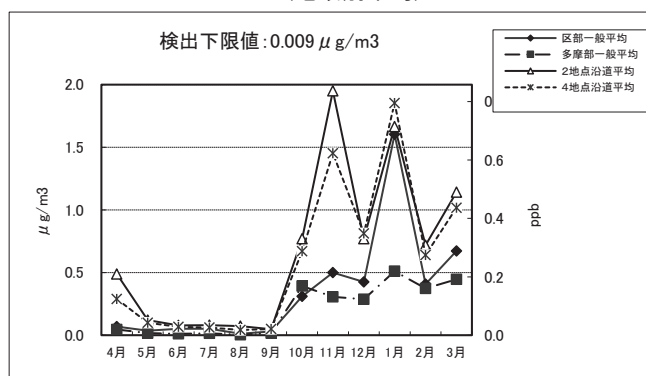


PAMS 4 n-Butane (22)(地域別平均)

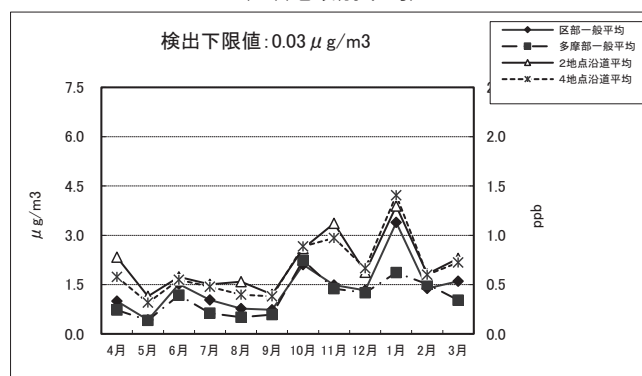
※ GC-FIDにより測定



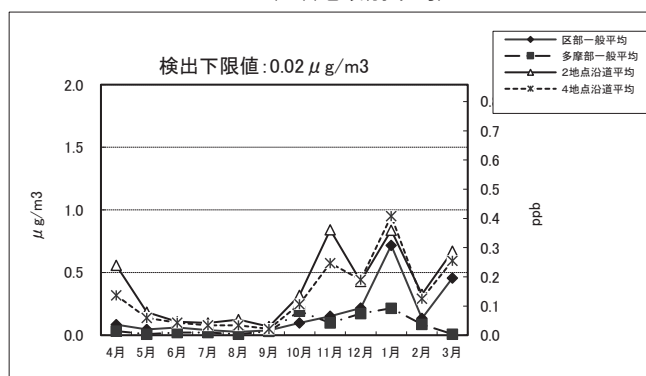
PAMS 5 trans-2-Butene(地域別平均) ※ GC-FIDにより測定



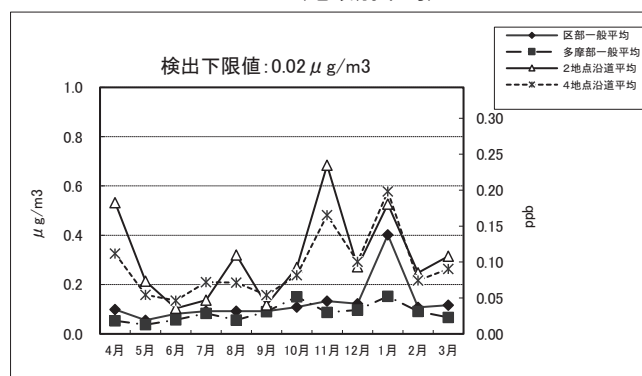
PAMS 9 n-Pentane (28)(地域別平均)



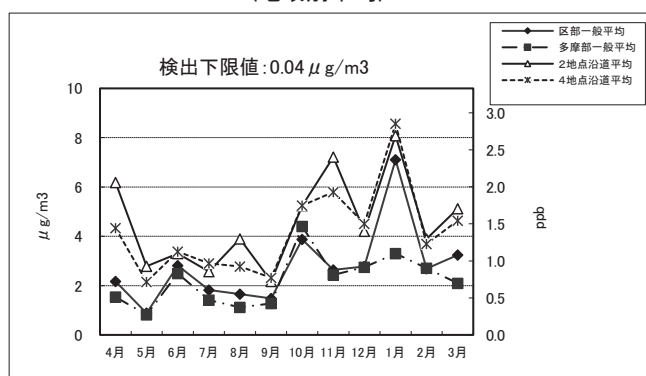
PAMS 6 cis-2-Butene (23)(地域別平均) ※ GC-FIDにより測定



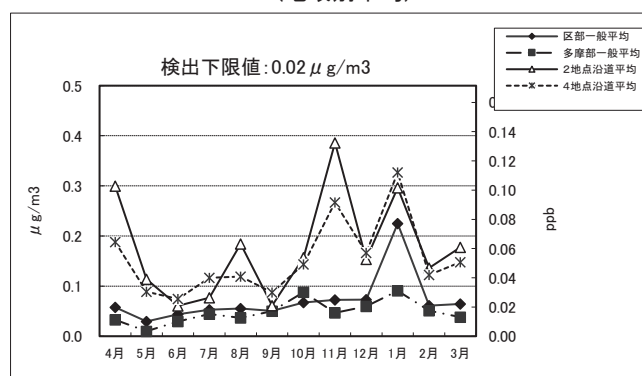
PAMS 10 trans-2-Pentene(地域別平均)



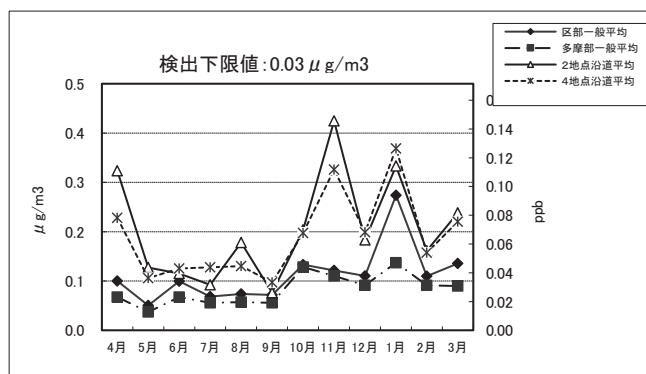
PAMS 7 iso-Pentane(地域別平均)



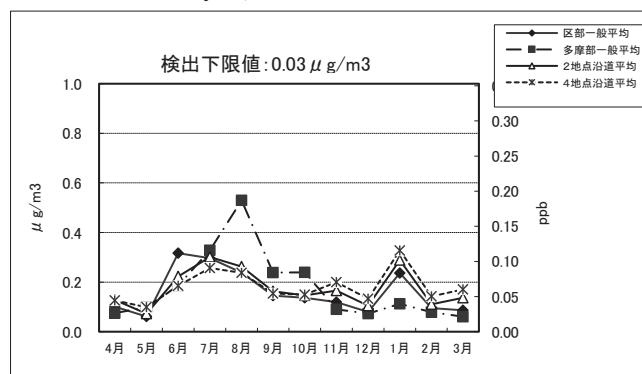
PAMS 11 cis-2-Pentene(地域別平均)



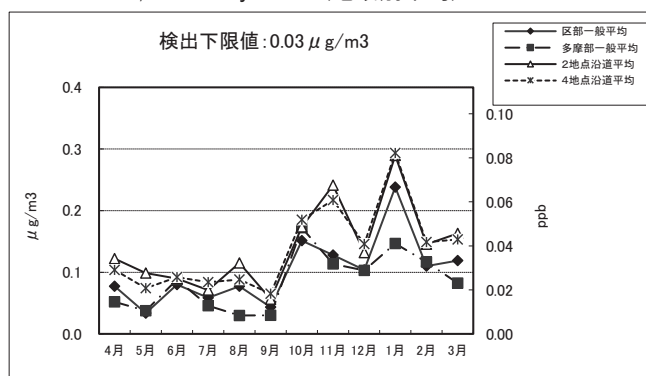
PAMS 8 1-Pentene(地域別平均)



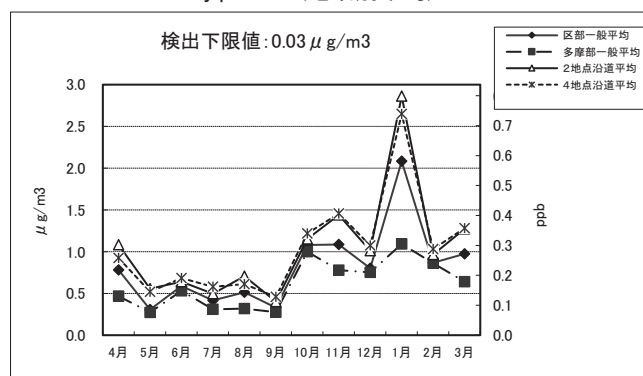
PAMS 12 2-Methyl-1,3-butadiene(地域別平均)



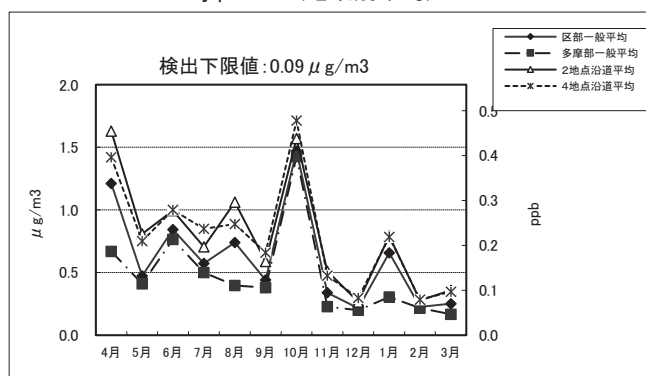
PAMS 13 2,2-Dimethylbutane(地域別平均)



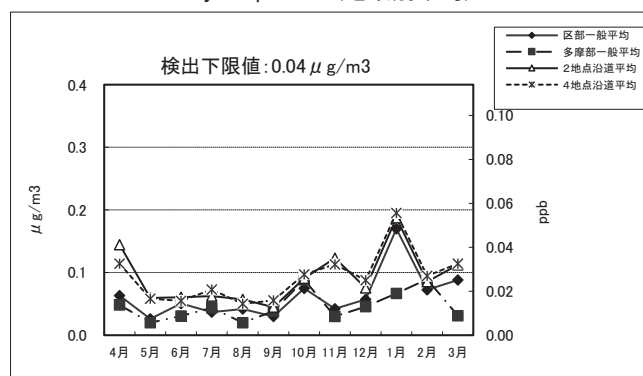
PAMS 17 3-Methylpentane(地域別平均)



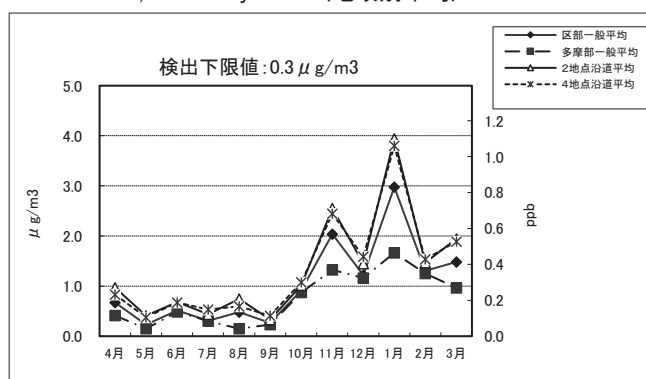
PAMS 14 2-Methylpentane(地域別平均)



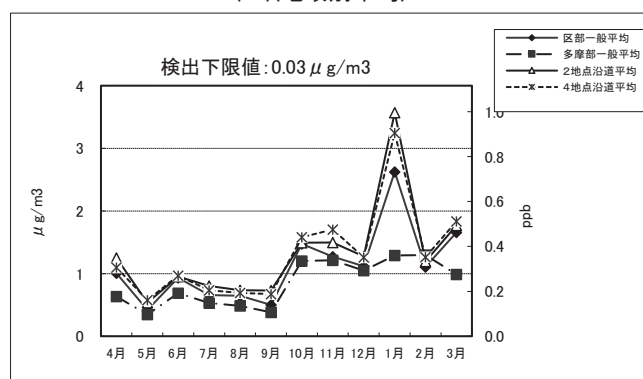
PAMS 18 2-Methyl-1-pentene(地域別平均)



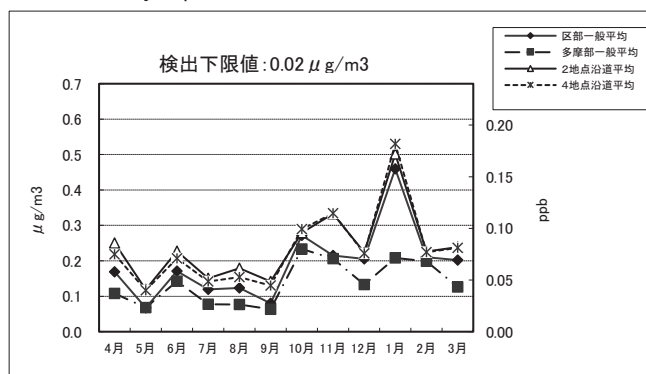
PAMS 15 2,3-Dimethylbutane(地域別平均)



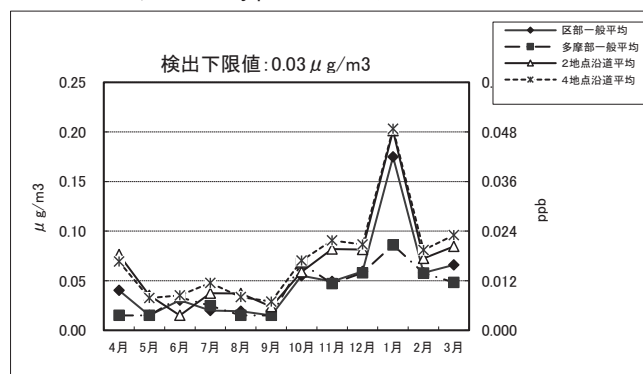
PAMS 19 n-Hexane (35)(地域別平均)



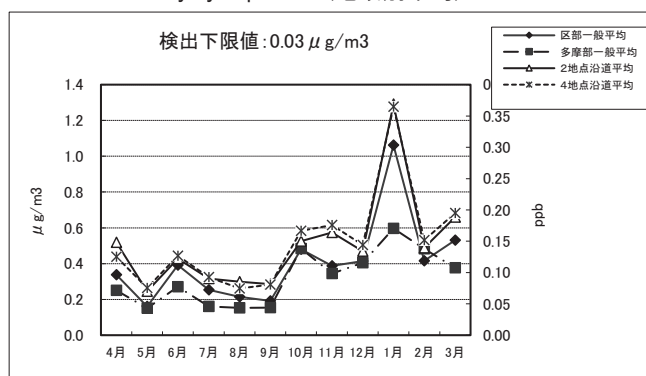
PAMS 16 Cyclopentane(地域別平均)



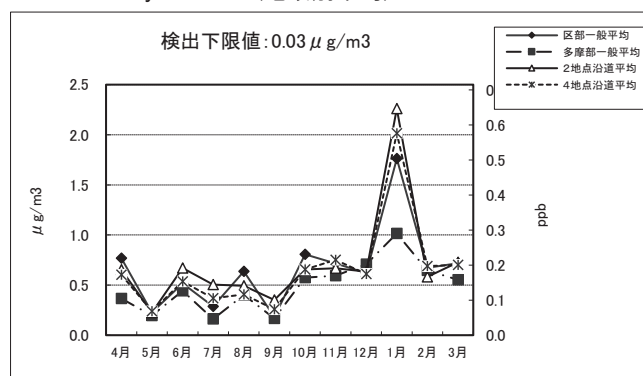
PAMS 20 2,4-Dimethylpentane(地域別平均)



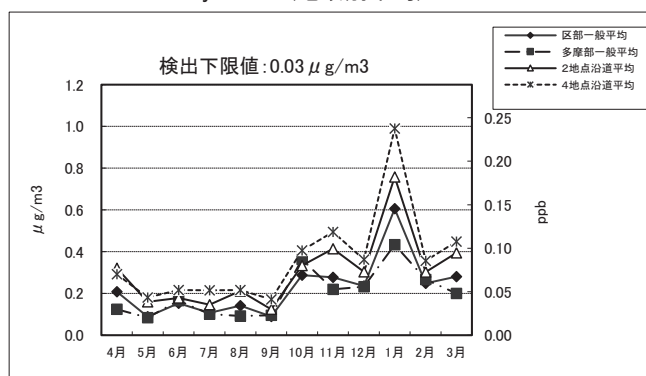
PAMS 21 Methylcyclopentane(地域別平均)



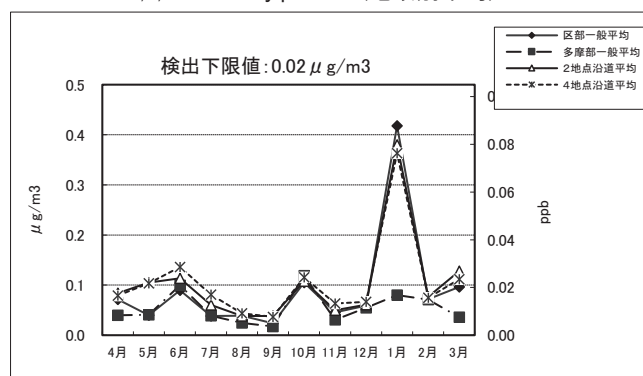
PAMS 25 Cyclohexane(地域別平均)



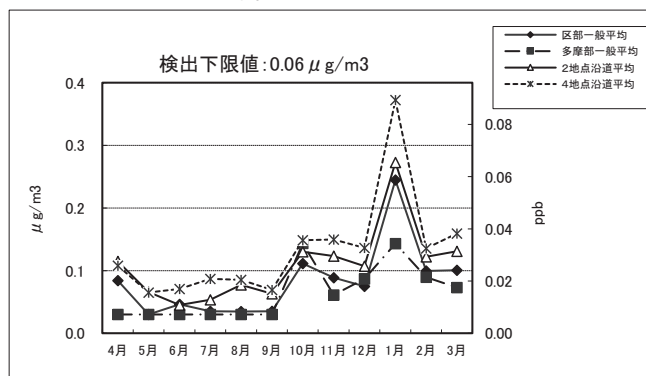
PAMS 22 2-Methylhexane(地域別平均)



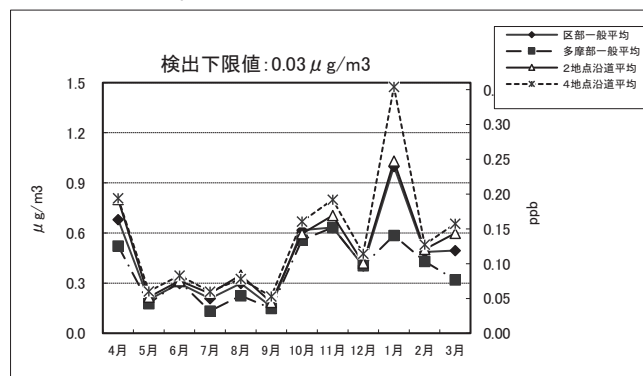
PAMS 26 2,2,4-Trimethylpentane(地域別平均)



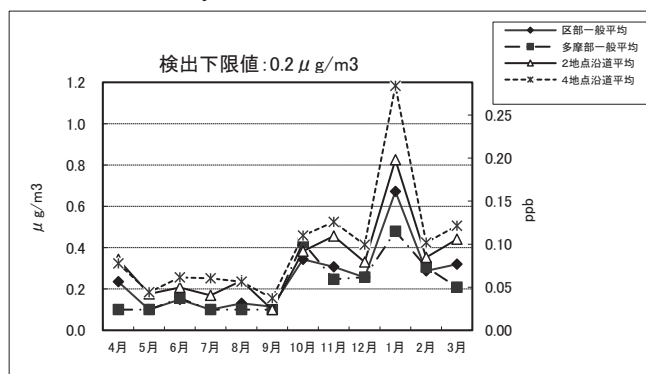
PAMS 23 2,3-Dimethylpentane(地域別平均)



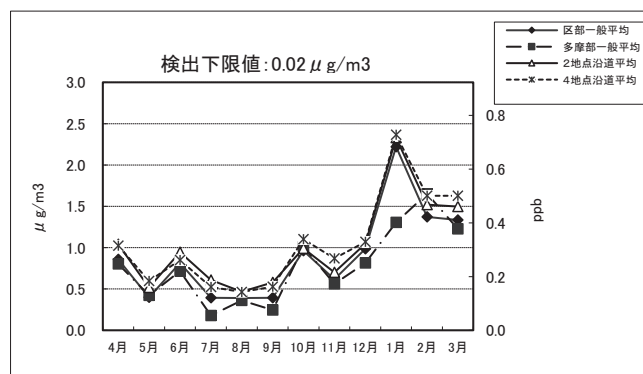
PAMS 27 n-Heptane(地域別平均)



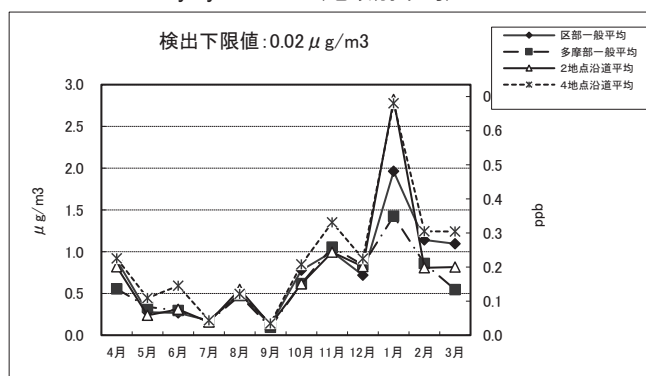
PAMS 24 3-Methylhexane(地域別平均)



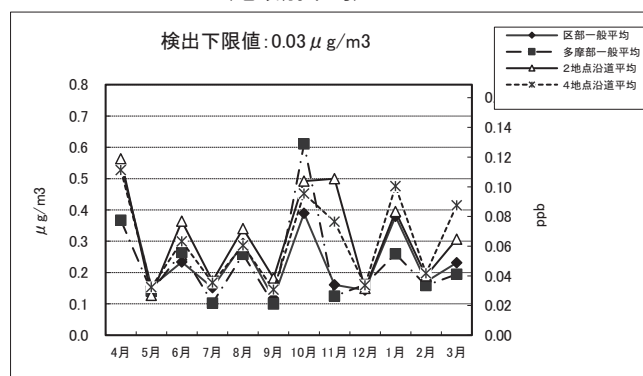
PAMS 28 Benzene (9)(地域別平均)



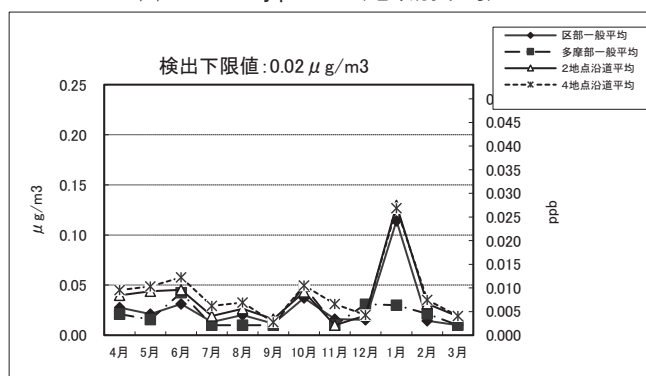
PAMS 29 Methylcyclohexane(地域別平均)



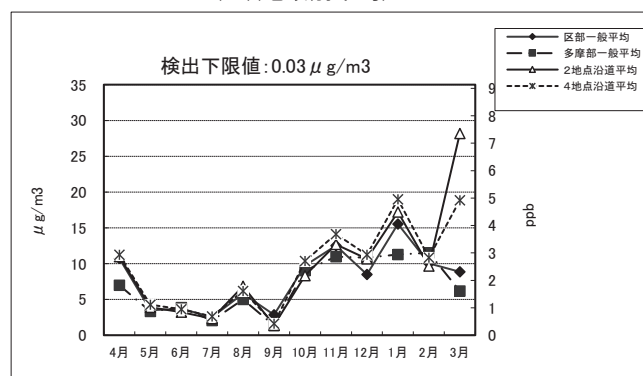
PAMS 33 n-Octane(地域別平均)



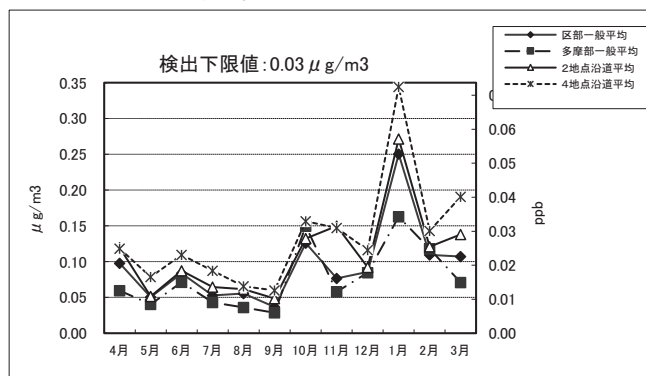
PAMS 30 2,3,4-Trimethylpentane(地域別平均)



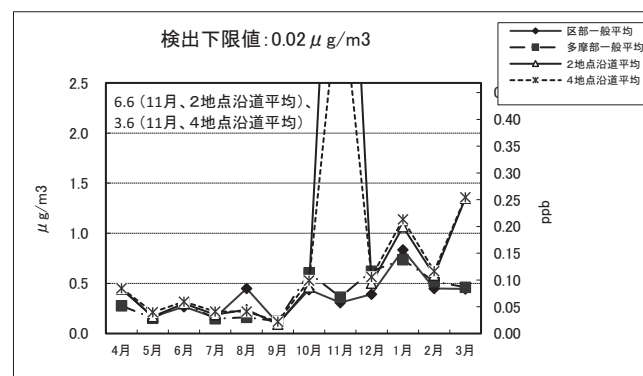
PAMS 34 Toluene (11)(地域別平均)



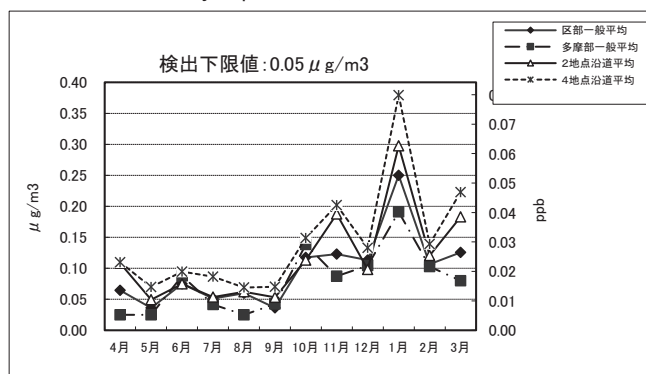
PAMS 31 2-Methylheptane(地域別平均)



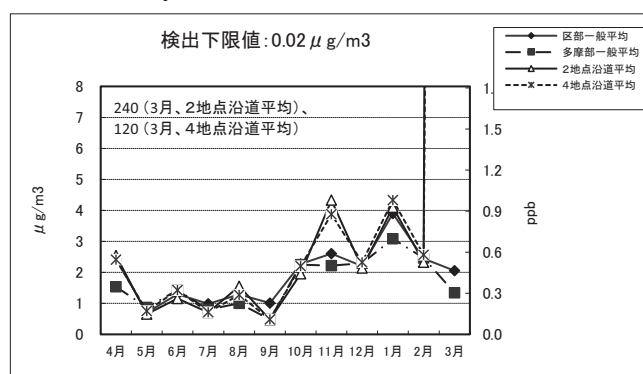
PAMS 35 n-Nonane(地域別平均)



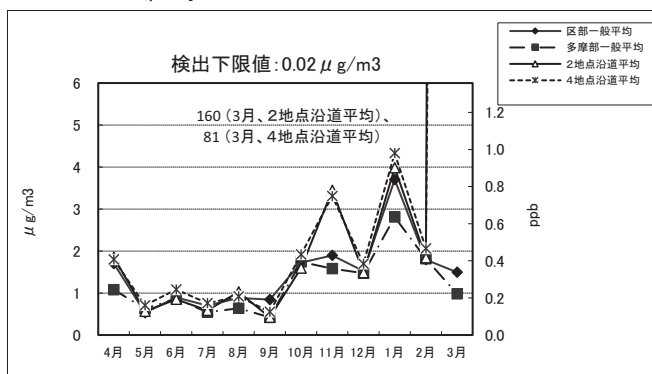
PAMS 32 3-Methylheptane(地域別平均)



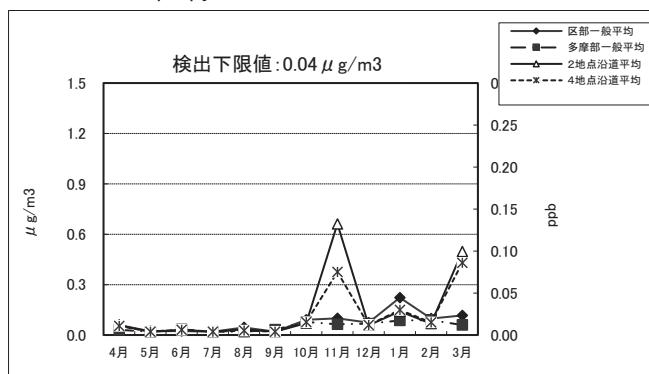
PAMS 36 Ethylbenzene (13)(地域別平均)



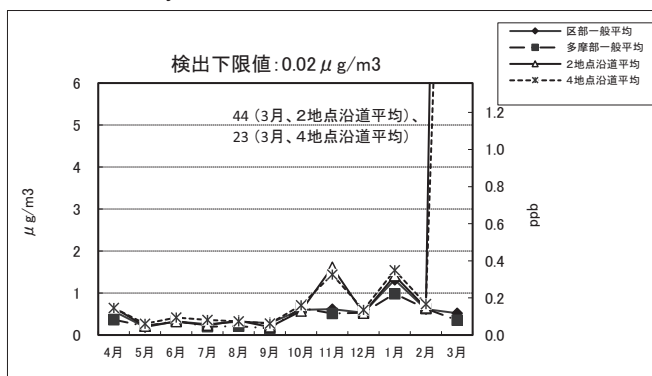
PAMS 37 m,p-Xylene (14)



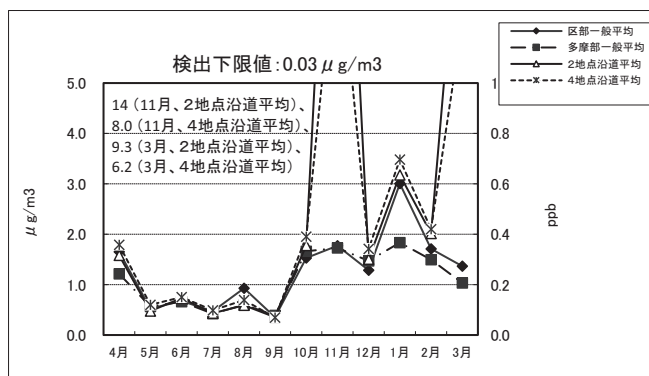
PAMS 40 Isopropylbenzene



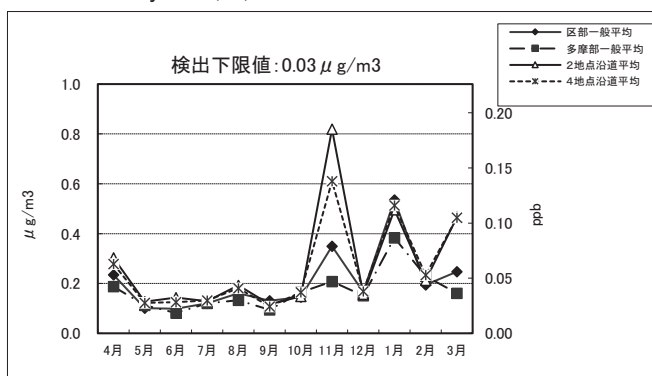
PAMS 38 o-Xylene (15)



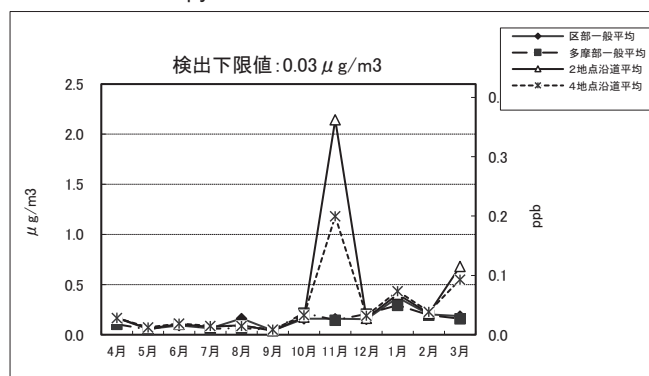
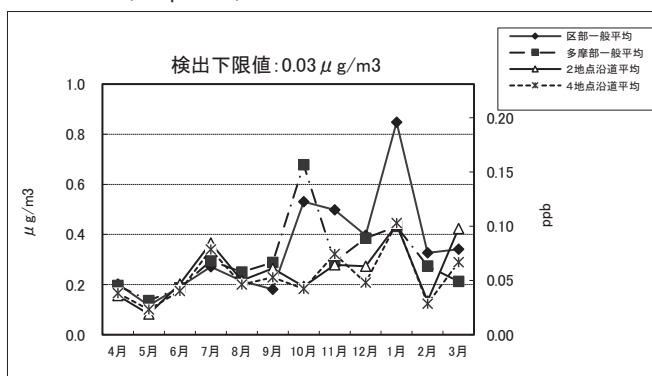
PAMS 41 n-Decane (45)



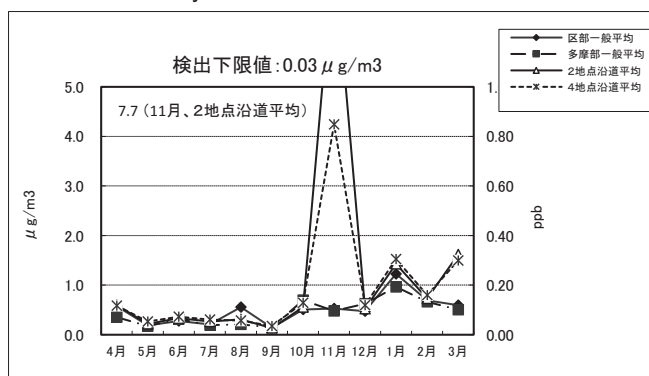
PAMS 39 Styrene (16)



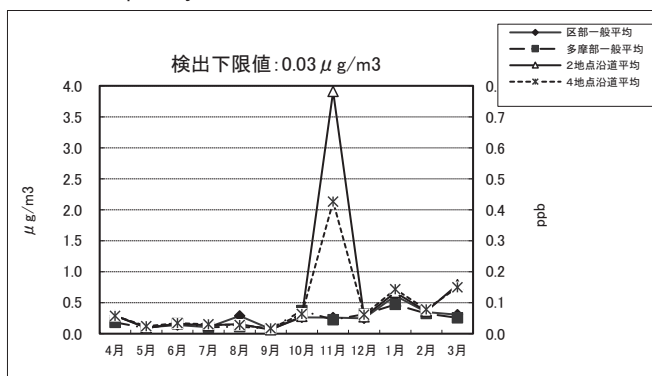
PAMS 42 n-Propylbenzene

PAMS Ref (α -pinene)

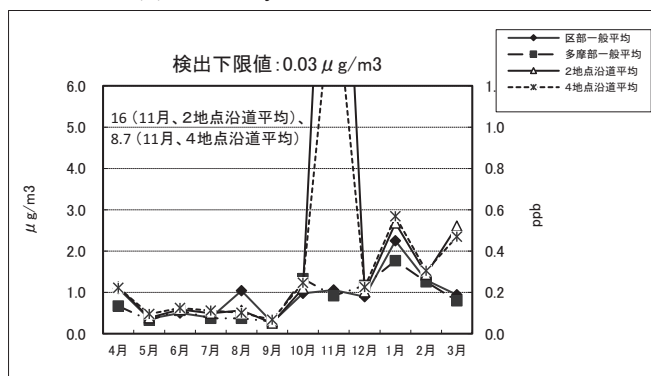
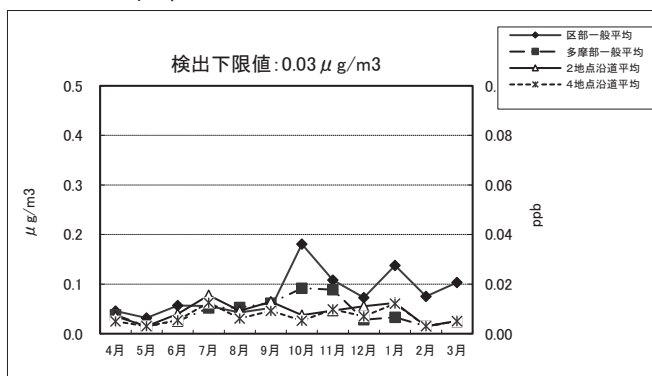
PAMS 43 m-Ethyltoluene



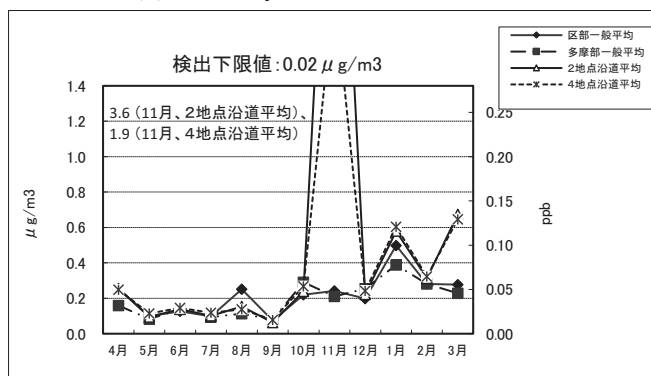
PAMS 44 p-Ethyltoluene (46)



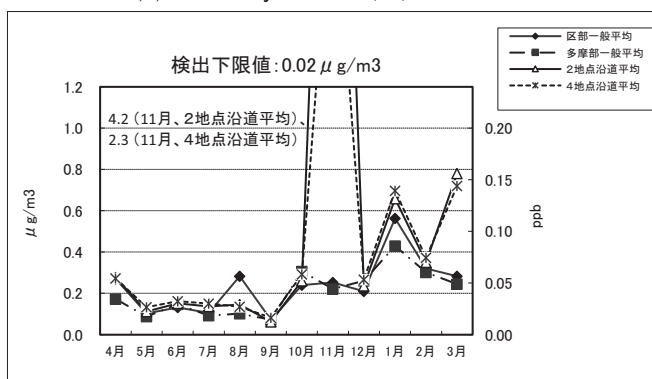
PAMS 47 1,2,4-Trimethylbenzene (48)

PAMS Ref (β -pinene)

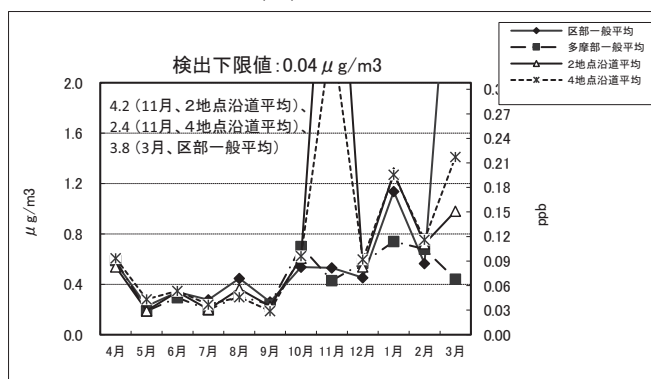
PAMS 48 1,2,3-Trimethylbenzene (50)



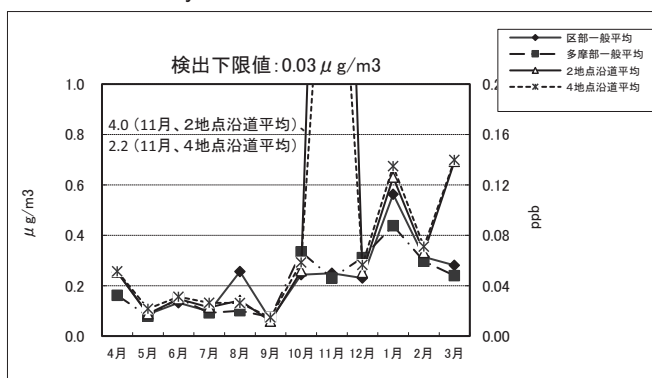
PAMS 45 1,3,5-Trimethylbenzene (47)



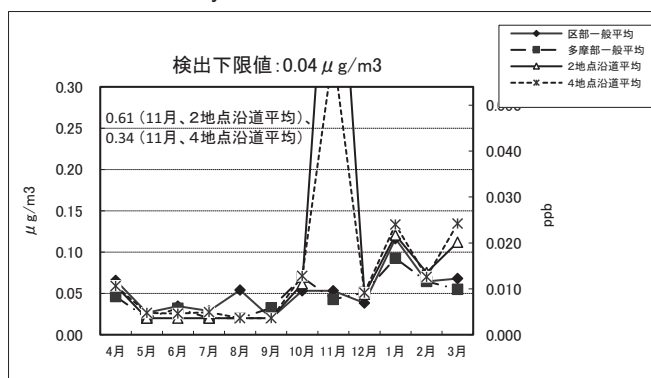
PAMS 49 n-Undecane (51)



PAMS 46 o-Ethyltoluene



PAMS 50 m-Diethylbenzene



PAMS 51 p-Diethylbenzene

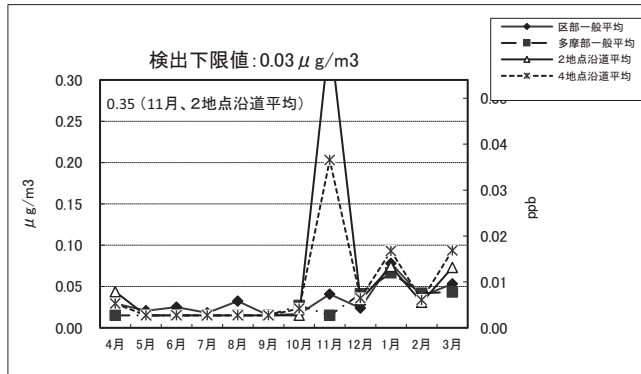
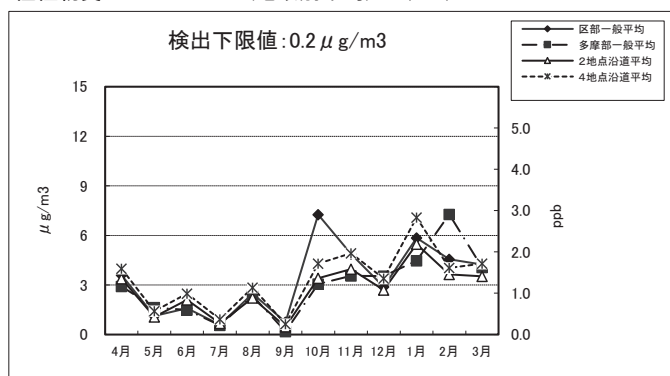


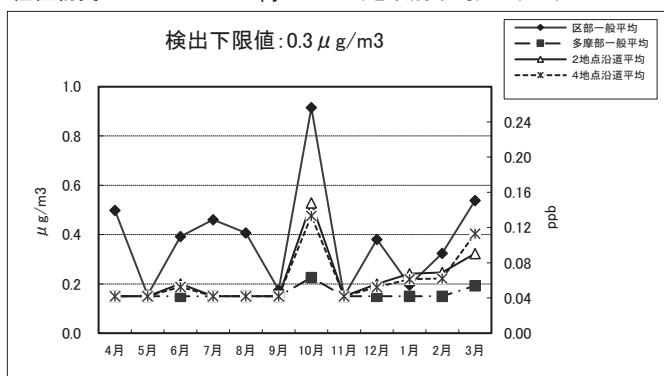
図4-3 物質別月別調査結果(極性物質、BVOC)

平成30年度(2018) 極性物質

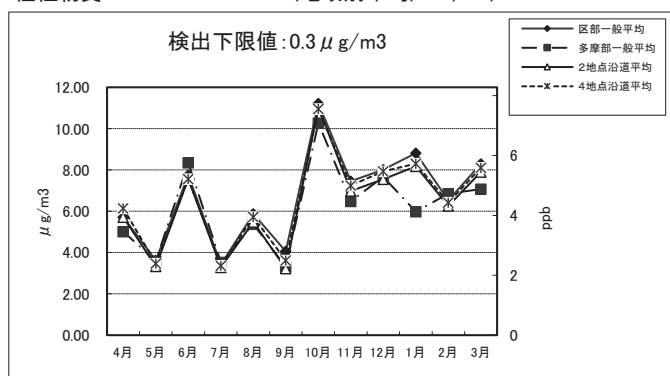
極性物質 1 IPA (地域別平均) (Ref)



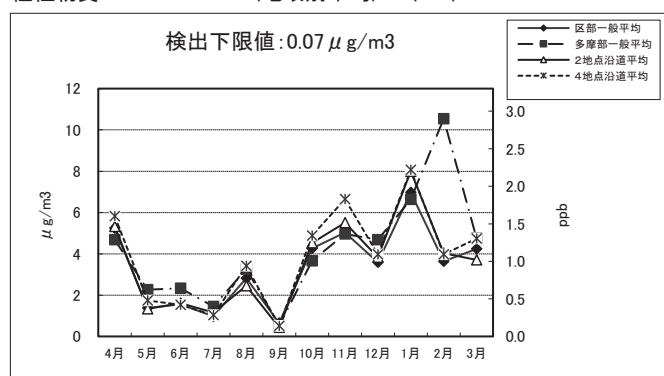
極性物質 5 n-Propylalcohol (地域別平均) (Ref)



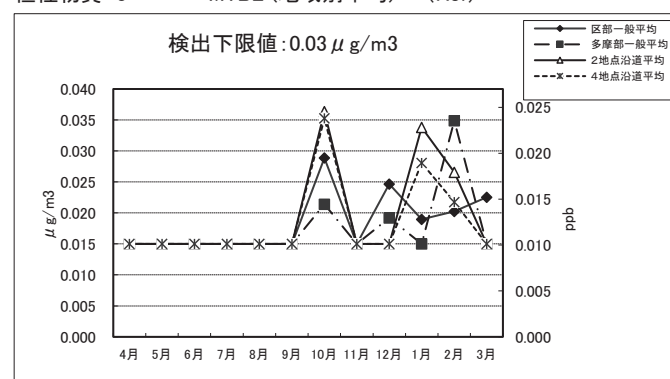
極性物質 2 Acetone (地域別平均) (Ref)



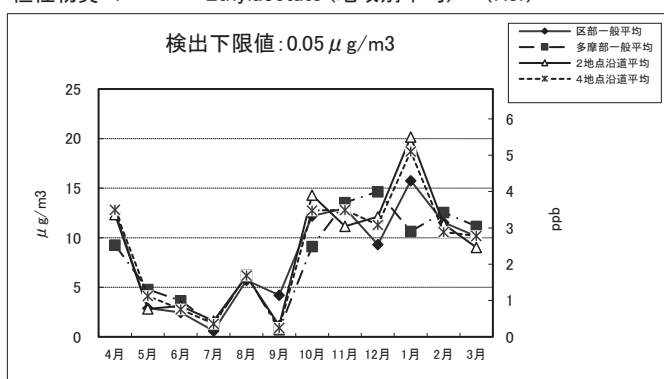
極性物質 6 MEK (地域別平均) (Ref)



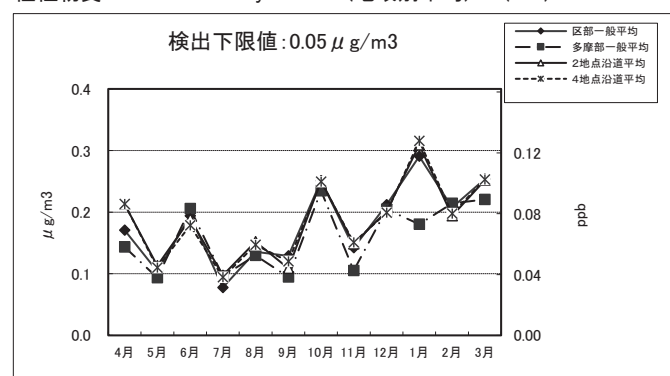
極性物質 3 MTBE (地域別平均) (Ref)



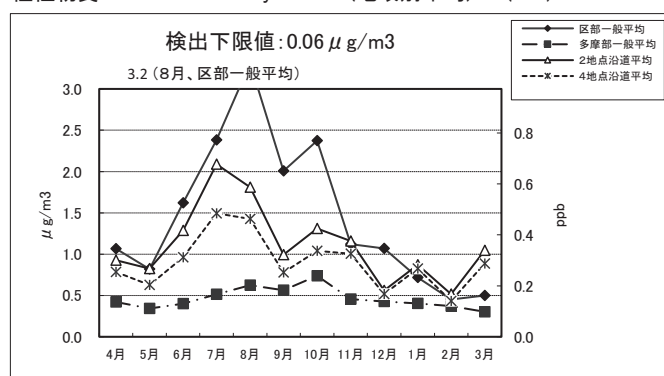
極性物質 7 Ethylacetate (地域別平均) (Ref)



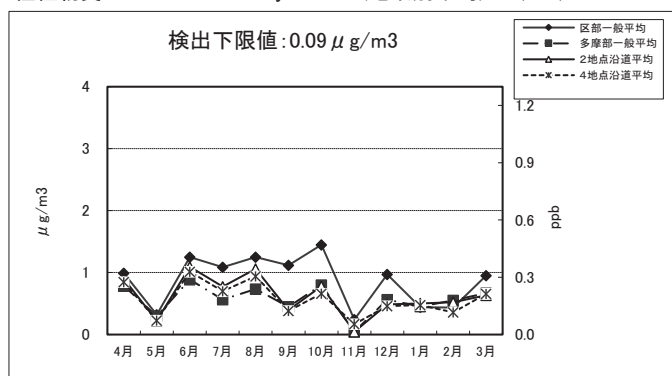
極性物質 4 Methylacetate (地域別平均) (Ref)



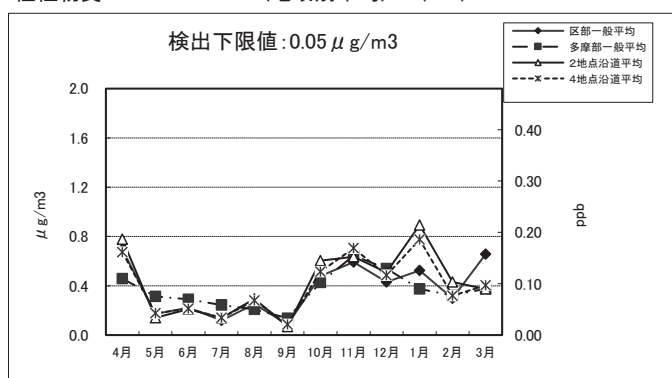
極性物質 8 Isobutylalcohol (地域別平均) (Ref)



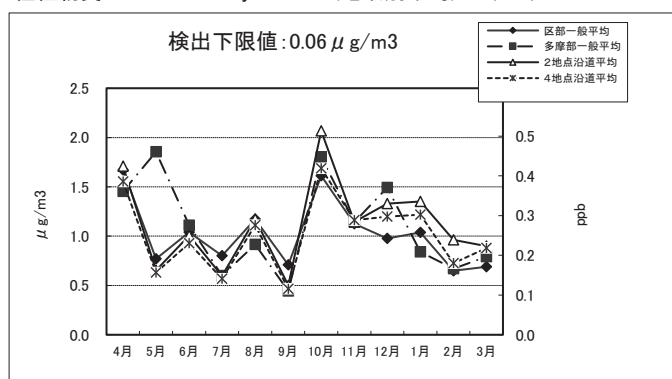
極性物質 9 n-Buthylalcohol (地域別平均) (Ref)



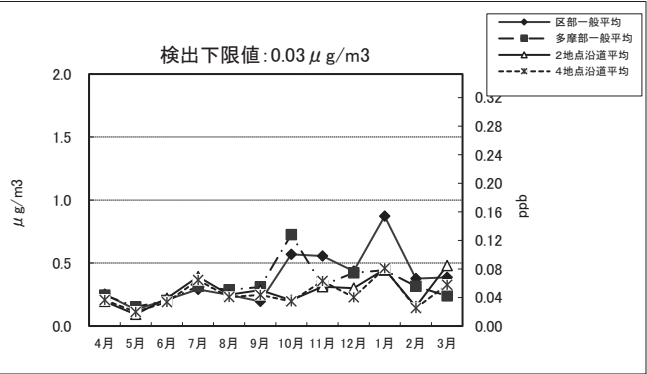
極性物質 10 MiBK (地域別平均) (Ref)



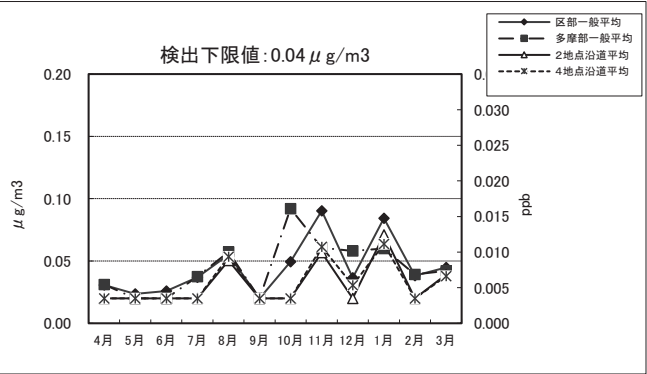
極性物質 11 Butylacetate (地域別平均) (Ref)



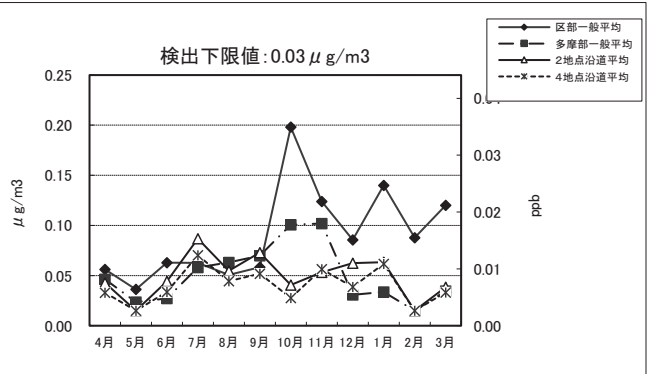
BVOC 1 α -pinene (Ref)



BVOC 2 Camphene (Ref)



BVOC 3 β -pinene (Ref)



BVOC 4 Limonene (Ref)

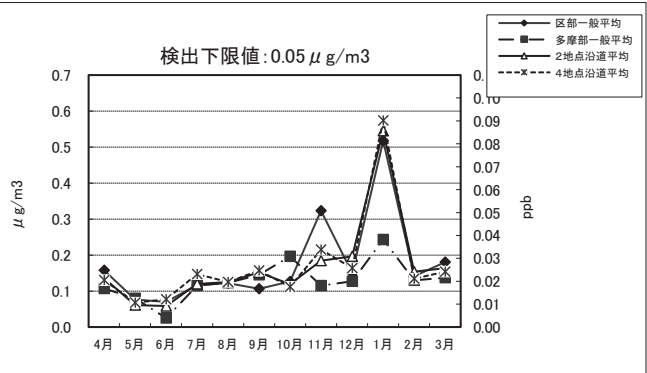


表9 物質別月別調査結果(過年度 HAPs)

平成25年度 CFC-11														基準値				分子量: 137.4			
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.13 μg/m ³ (0.024 ppb)				換算係数(→ppb): 0.175			
														検出下限値: 0.04 (0.007 ppb)				(単位: μg/m ³)			
測定地点(局)														最大				最小			
区	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			
都	中央区晴海	1.748	2.044	1.532	1.456	1.570	1.480	1.656	1.309	1.409	1.423	1.427	1.143	2.044	1.143	1.517	0.358	0.200	0.265		
	国設東京新宿	1.636	1.700	1.540	1.442	1.589	1.491	1.579	1.436	1.340	1.353	1.327	1.127	1.700	1.127	1.463	0.298	0.197	0.256		
	大田区東糀谷	1.651	1.849	1.619	1.602	1.691	1.521	1.671	1.461	1.384	1.178	1.529	1.384	1.849	1.178	1.545	0.324	0.206	0.270		
	世田谷区世田谷	1.736	1.798	1.618	1.591	1.711	1.694	1.961	1.317	1.326	1.313	1.533	1.258	1.961	1.258	1.571	0.343	0.220	0.275		
	板橋区水川町	1.698	1.799	1.600	1.513	1.641	1.550	1.747	1.119	1.222	1.355	1.583	1.378	1.799	1.119	1.517	0.315	0.196	0.265		
	練馬区石神井町	1.606	1.842	1.568	1.456	1.632	1.562	1.829	1.378	1.341	1.327	1.326	1.406	1.842	1.326	1.523	0.322	0.232	0.266		
	足立区西新井	1.639	1.932	1.625	1.520	1.700	1.473	1.815	1.524	1.333	1.310	1.525	1.418	1.932	1.310	1.568	0.338	0.229	0.274		
	江戸川区春江町	1.723	1.905	1.654	1.460	1.677	1.492	1.538	1.446	1.370	1.336	1.520	1.266	1.905	1.266	1.532	0.333	0.221	0.268		
	区部一般平均	1.680	1.859	1.595	1.505	1.651	1.533	1.724	1.374	1.341	1.324	1.471	1.298	2.044	1.119	1.530	0.358	0.196	0.268		
多摩	小金井市本町	1.469	1.850	1.643	1.484	1.711	1.513	1.542	1.412	1.543	1.381	1.622	1.356	1.850	1.356	1.544	0.324	0.237	0.270		
	東大和市奈良橋	1.580	1.915	1.617	1.878	1.767	1.490	1.729	1.446	1.505	1.408	1.641	1.465	1.915	1.408	1.620	0.335	0.246	0.283		
	一般多摩部一般平均	1.525	1.883	1.630	1.681	1.739	1.502	1.635	1.429	1.524	1.394	1.632	1.410	1.915	1.356	1.582	0.335	0.237	0.277		
沿道	都一般平均	1.649	1.863	1.602	1.540	1.669	1.527	1.707	1.385	1.377	1.338	1.503	1.320	2.044	1.119	1.540	0.358	0.196	0.269		
	京葉道路亀戸	1.608	2.018	1.624	1.488	1.748	1.544	1.940	1.439	1.245	1.321	1.594	1.457	2.018	1.245	1.586	0.353	0.218	0.277		
	環八通り八幡山	1.663	2.041	1.656	1.454	1.805	1.512	1.979	1.504	1.400	1.418	1.370	1.484	2.041	1.370	1.607	0.357	0.240	0.281		
	2地点沿道平均	1.636	2.029	1.640	1.471	1.776	1.528	1.960	1.472	1.322	1.369	1.482	1.470	2.041	1.245	1.596	0.357	0.218	0.279		
	甲州街道大原	1.772	2.099	1.700	1.637	1.811	1.575	1.869	1.311	1.367	1.304	1.563	1.431	2.099	1.304	1.620	0.367	0.228	0.283		
	中山道大和町	1.769	2.240	1.816	1.656	1.960	1.611	2.035	1.546	1.369	1.461	1.564	1.508	2.240	1.369	1.711	0.392	0.239	0.299		
	4地点沿道平均	1.703	2.099	1.699	1.559	1.831	1.561	1.956	1.450	1.345	1.376	1.523	1.470	2.240	1.245	1.631	0.392	0.218	0.285		
権原(ハックラント)	1.660	1.974	1.622	1.436	1.687	1.497	1.703	1.484	1.273	1.344	1.556	1.428	1.974	1.273	1.555	0.345	0.223	0.272			

平成26年度 CFC-11														基準値				0.2 μg/m ³ (0.04 ppb)				分子量: 137.4			
平成30年度(2018)														定量下限値: 0.06 (0.02 ppb)				換算係数(→ppb): 0.175 (単位: μg/m ³)							
区 部	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						
		(単位: ppb)																							
環 境	中央区晴海	1.486	1.483	1.692	1.355	1.366	1.354	1.413	1.227	1.336	1.454	1.322	1.392	1.692	1.227	1.407	0.296	0.215	0.246						
	国設東京新宿	1.525	1.595	1.602	1.365	1.194	1.658	1.416	1.048	1.311	1.413	1.323	1.320	1.658	1.048	1.398	0.290	0.183	0.245						
	大田区東糀谷	1.565	1.579	1.815	1.494	1.211	1.391	1.482	1.225	1.402	1.466	1.416	1.478	1.815	1.211	1.460	0.318	0.212	0.256						
	世田谷区世田谷	1.513	1.696	1.566	1.404	1.255	1.788	1.469	1.083	1.466	1.462	1.384	1.350	1.788	1.083	1.453	0.313	0.189	0.254						
	板橋区氷川町	1.421	1.587	1.851	1.377	1.208	1.608	1.429	1.038	1.376	1.461	1.364	1.418	1.851	1.038	1.428	0.324	0.182	0.250						
	練馬区石神井町	1.598	1.541	1.531	1.641	1.160	1.414	1.553	1.086	1.414	1.482	1.406	1.305	1.641	1.086	1.428	0.287	0.190	0.250						
	足立区西新井	1.636	1.374	1.681	1.394	1.118	1.746	1.517	1.018	1.372	1.504	1.379	1.407	1.746	1.018	1.429	0.305	0.178	0.250						
	江戸川区春江町	1.647	1.420	1.708	1.397	1.180	1.364	1.585	1.017	1.430	1.494	1.381	1.441	1.708	1.017	1.422	0.299	0.178	0.249						
	区部一般平均	1.549	1.534	1.681	1.428	1.211	1.540	1.483	1.093	1.388	1.467	1.372	1.389	1.851	1.017	1.428	0.324	0.178	0.250						
	多 摩	小金井市本町	1.596	1.451	1.497	1.480	1.275	1.430	1.590	1.033	1.406	1.499	1.426	1.380	1.596	1.033	1.422	0.279	0.181	0.249					
都	東大和市奈良橋	1.630	1.572	1.504	1.532	1.224	1.788	1.559	1.062	1.321	1.546	1.440	1.403	1.788	1.062	1.465	0.313	0.186	0.256						
	一般多摩部一般平均	1.613	1.512	1.500	1.506	1.250	1.609	1.575	1.047	1.364	1.523	1.433	1.392	1.788	1.033	1.444	0.313	0.181	0.253						
	都一般平均	1.562	1.530	1.645	1.444	1.219	1.554	1.502	1.084	1.383	1.478	1.384	1.389	1.851	1.017	1.431	0.324	0.178	0.250						
	京葉道路亀戸	1.425	1.580	1.390	1.600	1.626	1.768	1.621	1.085	1.444	1.554	1.498	1.330	1.768	1.085	1.494	0.309	0.190	0.261						
	環八通り八幡山	1.432	1.523	1.512	1.445	1.402	1.384	1.509	1.348	1.367	1.573	1.590	1.430	1.590	1.348	1.460	0.278	0.236	0.255						
	2地点沿道平均	1.429	1.552	1.451	1.522	1.514	1.576	1.565	1.217	1.406	1.564	1.544	1.380	1.768	1.085	1.477	0.309	0.190	0.258						
	甲州街道大原	1.750	1.396	1.393	1.565	1.536	1.454	1.514	1.387	1.286	1.487	1.468	1.495	1.750	1.286	1.477	0.306	0.225	0.259						
	中山道大和町	1.707	1.543	1.514	1.563	1.266	2.035	1.737	1.439	1.343	1.491	1.497	1.293	2.035	1.266	1.536	0.356	0.221	0.269						
	4地点沿道平均	1.579	1.511	1.452	1.543	1.458	1.660	1.595	1.315	1.360	1.526	1.513	1.387	2.035	1.085	1.492	0.356	0.190	0.261						
	権原(ハックラント)	1.741	1.627	1.533	1.862	1.273	1.430	1.575	1.294	1.388	1.560	1.524	1.448	1.862	1.273	1.521	0.326	0.223	0.266						

平成27年度 CFC-11														基準値				0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)				分子量: 137.4			
平成30年度(2018)														定量下限値:				0.06 (0.02 ppb)				換算係数(→ppb): 0.175			
														検出下限値:				(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	1.244	1.708	1.438	1.516	0.935	1.336	1.447	1.442	1.722	1.484	1.547	1.479	1.722	0.935	1.442	0.301	0.164	0.252						
	国設東京新宿	1.232	1.686	1.534	1.447	0.930	1.061	1.515	1.683	1.566	1.568	1.590	1.688	1.688	0.930	1.458	0.295	0.163	0.255						
	大田区東糀谷	1.298	1.583	1.605	1.544	0.934	1.398	1.579	1.541	1.629	1.577	1.674	1.609	1.674	0.934	1.498	0.293	0.163	0.262						
	世田谷区世田谷	1.282	1.652	1.676	1.570	1.030	1.378	1.509	1.471	1.484	1.604	1.663	1.774	1.774	1.030	1.508	0.310	0.180	0.264						
	板橋区氷川町	1.379	1.688	1.615	1.536	1.016	1.264	1.583	1.625	1.391	1.517	1.562	1.757	1.757	1.016	1.494	0.307	0.178	0.261						
	練馬区石神井町	1.394	1.635	1.632	1.473	1.004	1.277	1.629	1.560	1.376	1.529	1.718	1.664	1.718	1.004	1.491	0.301	0.176	0.261						
	足立区西新井	1.448	1.691	1.552	1.617	0.991	1.331	1.560	1.521	1.615	1.482	1.695	1.652	1.695	0.991	1.513	0.297	0.173	0.265						
	江戸川区春江町	1.569	1.547	1.547	1.675	0.991	1.387	1.406	1.543	1.660	1.466	1.728	1.550	1.728	0.991	1.507	0.302	0.173	0.264						
	区部一般平均	1.356	1.649	1.575	1.547	0.979	1.304	1.528	1.548	1.555	1.531	1.647	1.647	1.774	0.930	1.489	0.310	0.163	0.261						
	多摩	小金井市本町	1.580	1.875	1.621	1.606	1.045	1.334	1.738	1.560	1.706	1.496	1.686	1.602	1.875	1.045	1.571	0.328	0.183	0.275					
都 一 般 環 境	東大和市奈良橋	1.565	1.740	1.549	1.644	1.047	1.353	1.629	1.532	1.732	1.485	1.677	1.580	1.740	1.047	1.544	0.304	0.183	0.270						
	多摩部一般平均	1.573	1.807	1.585	1.625	1.046	1.344	1.684	1.546	1.719	1.491	1.681	1.591	1.875	1.045	1.558	0.328	0.183	0.273						
	都一般平均	1.399	1.681	1.577	1.563	0.992	1.312	1.559	1.548	1.588	1.523	1.654	1.636	1.875	0.930	1.503	0.328	0.163	0.263						
	沿 道	京葉道路亀戸	1.660	1.819	1.734	1.717	1.113	1.241	1.567	1.615	1.611	1.471	1.643	1.755	1.819	1.113	1.579	0.318	0.195	0.276					
		環八通り八幡山	1.658	1.766	1.589	1.655	1.128	1.511	1.590	1.611	1.393	1.625	1.665	1.701	1.766	1.128	1.574	0.309	0.197	0.275					
		2地点沿道平均	1.659	1.792	1.662	1.686	1.121	1.376	1.579	1.613	1.502	1.548	1.654	1.728	1.819	1.113	1.577	0.318	0.195	0.276					
		甲州街道大原	1.625	1.776	1.459	1.671	1.042	1.437	1.743	1.627	1.573	1.638	1.836	1.801	1.836	1.042	1.602	0.321	0.182	0.280					
		川内道大和町	1.681	1.714	1.685	1.598	1.037	1.095	1.623	1.572	1.589	1.752	1.837	1.884	1.884	1.037	1.589	0.330	0.181	0.278					
		4地点沿道平均	1.656	1.769	1.617	1.660	1.080	1.321	1.631	1.606	1.541	1.621	1.745	1.785	1.884	1.037	1.586	0.330	0.181	0.278					
		掩覆(ハックラクト)	1.707	1.762	1.652	1.644	1.037	1.222	1.609	1.650	1.720	1.518	1.621	1.855	1.855	1.037	1.583	0.325	0.181	0.277					

過年度 HAPs

平成29年度 CFC-11

基準値 :

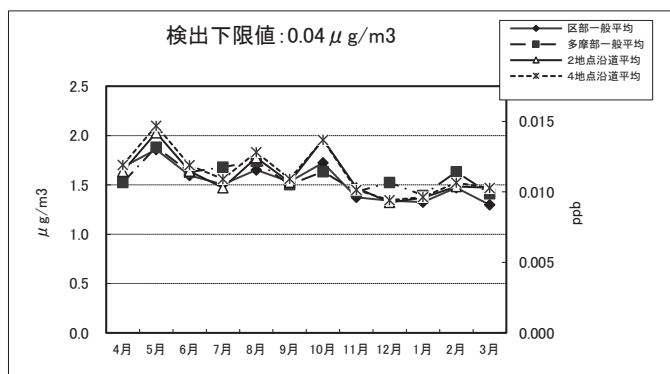
定量下限値: 0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppb)検出下限値: 0.06 (0.02 ppb) (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)分子量: 137.4
換算係数(→ppb): 0.175
(単位: ppb)

平成30年度(2018)		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	1.524	1.461	1.352	1.366	1.410	1.260	1.375	1.370	1.588	1.327	1.499	1.345	1.588	1.260	1.407	0.278	0.220	0.246
	国設東京新宿	1.589	1.533	1.393	1.403	1.470	1.363	1.379	1.248	1.705	1.378	1.543	1.370	1.705	1.248	1.448	0.298	0.218	0.253
	大田区東糀谷	1.649	1.585	1.449	1.394	1.598	1.408	1.471	1.306	1.604	1.426	2.176	1.384	2.176	1.306	1.537	0.381	0.229	0.269
	世田谷区世田谷	1.661	1.448	1.600	1.427	1.502	1.422	1.411	1.205	1.580	1.412	1.583	1.435	1.661	1.205	1.474	0.291	0.211	0.258
	板橋区永川町	1.614	1.593	1.462	1.420	1.523	1.344	1.399	1.181	1.608	1.396	1.547	1.452	1.614	1.181	1.462	0.282	0.207	0.256
	練馬区石神井町	1.803	1.595	1.479	1.432	1.499	1.417	1.437	1.318	1.619	1.451	1.566	1.453	1.619	1.318	1.489	0.283	0.231	0.261
	足立区西新井	1.602	1.622	1.512	1.450	1.546	1.401	1.444	1.205	1.663	1.416	1.530	1.485	1.663	1.205	1.490	0.291	0.211	0.261
	江戸川区春江町	1.619	1.554	1.512	1.442	1.590	1.429	1.449	1.197	1.633	1.601	1.582	1.503	1.633	1.197	1.509	0.286	0.209	0.264
	区部一般平均	1.608	1.549	1.470	1.417	1.517	1.380	1.421	1.254	1.625	1.426	1.628	1.428	2.176	1.181	1.477	0.381	0.207	0.258
多 摩 一 般 環 境	小金井市本町	1.721	1.601	1.506	1.471	1.557	1.355	1.461	1.199	1.677	1.461	1.614	1.510	1.721	1.199	1.511	0.301	0.210	0.264
	東大和市奈良橋	1.635	1.582	1.553	1.472	1.563	1.325	1.459	1.260	1.704	1.503	1.566	1.518	1.704	1.260	1.512	0.298	0.220	0.265
	多摩部一般平均	1.678	1.592	1.530	1.472	1.560	1.340	1.460	1.229	1.691	1.482	1.590	1.514	1.721	1.199	1.511	0.301	0.210	0.264
都 一 般 環 境	都一般平均	1.622	1.557	1.482	1.428	1.526	1.372	1.429	1.249	1.638	1.437	1.621	1.445	2.176	1.181	1.484	0.381	0.207	0.260
	京葉道路亀戸	1.652	1.520	1.505	1.466	1.576	1.405	1.467	1.206	1.664	1.484	1.547	1.577	1.664	1.206	1.506	0.291	0.211	0.263
	環八通り八幡山	1.687	1.567	1.456	1.435	1.455	1.429	1.446	1.234	1.622	1.509	1.528	1.569	1.687	1.234	1.495	0.295	0.216	0.262
	2地点沿道平均	1.669	1.544	1.481	1.451	1.516	1.417	1.456	1.220	1.643	1.497	1.537	1.573	1.687	1.206	1.500	0.295	0.211	0.263
	甲州街道大原	1.680	1.583	1.521	1.497	1.482	1.476	1.450	1.318	1.646	1.554	1.600	1.539	1.680	1.318	1.529	0.294	0.231	0.267
	中山道大和町	1.748	1.755	1.503	1.575	1.690	1.507	1.614	1.235	1.652	1.544	1.646	1.578	1.755	1.235	1.587	0.307	0.216	0.278
	4地点沿道平均	1.692	1.606	1.496	1.493	1.551	1.454	1.494	1.248	1.646	1.523	1.580	1.566	1.755	1.206	1.529	0.307	0.211	0.268
	権原(ハックラウト)	1.647	1.622	1.524	1.531	1.592	1.367	1.301	1.293	1.764	1.528	1.654	1.534	1.764	1.293	1.530	0.309	0.226	0.268

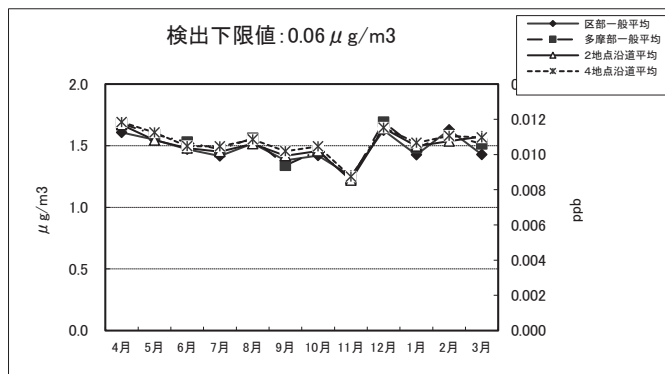
図5 物質別月別調査結果(過年度 HAPs)

過年度 HAPs

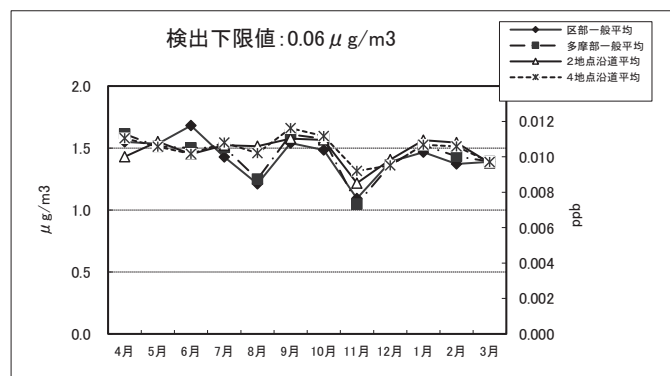
平成25年度 CFC-11 (地域別平均)



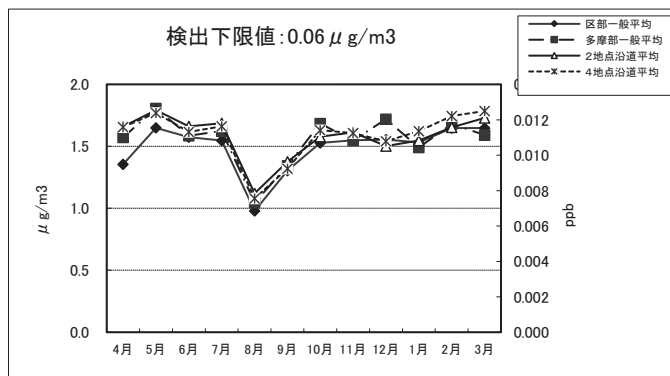
平成29年度 CFC-11 (地域別平均)



平成26年度 CFC-11 (地域別平均)



平成27年度 CFC-11 (地域別平均)



平成28年度 CFC-11 (地域別平均)

