

アンケート回答一覧

参加予定自治体

調査日	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	山梨県	長野県	静岡県	さいたま市	千葉市	横浜市	川崎市	相模原市	静岡市	浜松市	参加数
7月27日(火)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	×	○	○	14
7月28日(水)	○	○	○	▽	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	×	13
7月29日(木)	○	○	○	▽	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	×	13
8月5日(木)	○	○	○	○	○	▲	▲	○	◆	×	○	▲	▲	▲	×	×	×	7
8月18日(水)	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	9
8月19日(木)	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	9
8月31日(火)	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	10
9月1日(水)	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	○	×	11
9月2日(木)	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	10
10月12日(火)	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	10
10月13日(水)	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	10
10月19日(火)	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	10
10月20日(水)	○	○	○	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	10

▽他の公務なければ実施

◆コア期間に欠測の場合実施

▲7/29実施の場合欠測

測定地点及び測定方法

自治体名	採取間隔	測定地点	住 所	測定成分・方法【VOC】	測定成分・方法【アルデヒド類】
茨城県	B-2	土浦 (土浦保健所)	茨城県下高津2丁目7-46(土浦保健所)	HAPS成分・キャニスター&GC/MS	ホルムアルデヒド・アセトアルデヒド・DNPH&HPLC
栃木県	A	栃木	栃木県栃木市菌部町3-13-24	29成分・キャニスター&GC/MS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・DNPH&HPLC-UV
群馬県	B-2	前橋 (衛生環境研究所)	群馬県前橋市上沖町378	PAMS成分、HAPS成分・キャニスター & GCMS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・DNPH&HPLC
埼玉県	その他	埼玉県環境科学 国際センター 8/5は別地点 (県内4地点)	埼玉県加須市上種足914	PAMS成分、HAPS成分・キャニスター & GCMS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・BPE-DNPHカートリッジ/LC-UV (8/5のみ実施)
千葉県	その他	市原岩崎西 (千葉県環境研 究センター)	千葉縣市原市岩崎西1-8-8	79成分・固体吸着-加熱脱着 & GC/MS	

アンケート回答一覧

測定地点及び測定方法

自治体名	採取間隔	測定地点	住 所	測定成分・方法【VOC】	測定成分・方法【アルデヒド類】
東京都	C	東京都環境科学研究所 中防、立川(調整中)	東京都江東区新砂1-7-5 東京都江東区海の森2-4-76 東京都立川市錦町4-6-3	PAMs、HAPs、含酸素、アルケン、BIO・ キャニスター&GC/FID/MS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド ほか・BPE-DNPH&LC/DAD/MS
神奈川県	C	大和	神奈川県大和市下鶴間1-1-1	PAMS, HAPs, アルケン類、含酸素化合物・ キャニスター &-GC/MS及びGC/FID	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ BPE-DNPH捕集-HPLC法
山梨県	B-2	甲府 (山梨県衛生環境研究所)	山梨県甲府市富士見1-7-31	HAPs、PAMS成分・キャニスター &GC-MS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ DNPHカートリッジ ※(群馬県へ依頼予定)
長野県	A又はB-1	環境保全研究所 局	長野市安茂里字米村1978	HAPS成分他30物質・キャニスター &GC/MS	
静岡県	A	鷹岡小学校	富士市久沢2-3-1	Haps成分の一部・キャニスター &GC-MS	
さいたま市	B-1 8/5のみA	さいたま市役所 測定局	埼玉県さいたま市浦和区常盤6-4-4	HAPS成分・キャニスター&GC/MS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ DNPH&LC-FDA
千葉市	C	寒川小学校 (一般局)	千葉市中央区寒川町1-205	PAMS, HAPs, アルケン類、含酸素化合物・ キャニスター &-GC/MS及びGC/FID	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ BPE-DNPH&HPLC
横浜市	C	本牧	横浜市中区本牧大里町155-18	PAMS, HAPs, アルケン類、含酸素化合物・ キャニスター &-GC/MS及びGC/FID	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ BPE-DNPH&HPLC
川崎市	C	大師測定局	川崎市川崎区東門前2-1-1(R2と住所違う)	PAMS, HAPs, アルケン類、含酸素化合物・ キャニスター &-GC/MS及びGC/FID	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ BPE-DNPH&HPLC
静岡市	A	服織小学校測定 局	静岡市葵区羽鳥六丁目9番1号	塩化ビニルモノマー等11成分・ キャニスター &GC-MS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ DNPH&HPLC-UV
浜松市	A	北部測定局	浜松市中区高丘東三丁目51-1 (浜松市立葵が丘小学校敷地内)	TO-14(44成分)・キャニスター &GC-MS	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド・ DNPH&HPLC-UV

採取間隔 A:24時間採取 B-1:昼夜2分割(9-17) B-2:昼夜2分割(10-18) C:2時間間隔

アンケート回答一覧

詳細補足

【採取間隔】

①埼玉県は6時～18時(12h)+18時～6時(12h)

②千葉県は(採取1hr、測定1hr)×12 cycle

【測定成分】(具体的な成分名をご回答された場合のみ記載)

①栃木県

VOC:塩化ビニルモノマー、1,3-ブタジエン、アクリロニトリル、ジクロロメタン、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、塩化メチル、トルエン、フロン12、フロン114、フロン11、フロン113、1,1,1-トリクロロエタン、四塩化炭素、臭化メチル、塩化エチル、cis-1,3-ジクロロプロペン、trans-1,3-ジクロロプロペン、エチルベンゼン、m,p-キシレン、スチレン、o-キシレン、4-エチルトルエン、1,3,5-トリメチルベンゼン、1,2,4-トリメチルベンゼン、p-ジクロロベンゼン

②千葉県(別紙)

③東京都

アルデヒド類:ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、アクロレイン、プロピオンアルデヒド、クロトンアルデヒド、ブチルアルデヒド、ペンソアルデヒド、イソハレルアルデヒド、ハレルアルデヒド、o-トルアルデヒド、m,p-トルアルデヒド、ヘキサアルデヒド、2,5-ジメチルペンソアルデヒド

④長野県

VOC:クロロメタン、ビニルクロライド、ブロモメタン、ジクロロメタン、クロロホルム、テトラクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ベンゼン、トルエン、エチルベンゼン、m-キシレン、o-キシレン、p-キシレン、スチレン、1,3-ブタジエン、アクリロニトリル、イソプレン、HCFC-123、HFC-134a、HCFC-22、HCFC-142b、HCFC-141b、HCFC-225ca、1-ブロモプロパン、ノルマルヘキサン、 α -ピネン、 β -ピネン、d-リモネン

⑤静岡県

VOC:Vinylchloride.1,3-Butadien,Dichloromethane.Acrylonitoril.Choloroform.1,2Dichloroethane.Benzene.Trichloroehylene.Toluene.Tetrachloroethylene.Ethylbenzene.o,m,p-Xylene.Styrene.Chloromethane.n-Hexane.1,3,5-Trimethylbenzene.1,2,4-Trimethylbenzene.o,p-Dichlorobenzene

⑥静岡市

VOC:塩化ビニルモノマー、1,3-ブタジエン、ジクロロメタン、アクリロニトリル、クロロホルム、ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、トルエン、塩化メチル

調査に対する要望・意見

項番	内 容	自治体名
1	試料の採取開始・終了時間が合わないと、データ解析が難しい気がします。	東京都

別紙 VOC測定成分一覧（千葉県）

1 CFC-12	41 3-Methylhexane
2 Chloromethane	42 1,2-Dichloropropane
3 CFC-114	43 Trichloroethylene
4 i-butane	44 n-heptane
5 Vinylchloride	45 trans-1,3-Dichloropropene
6 1-Butene	46 Methylcyclohexane
7 1,3-Butadiene	47 cis-1,3-Dichloropropene
8 n-butane	48 1,1,2-Trichloroethane
9 trans-2-Butene	49 2,3,4-Trimethylheptane
10 Bromomethane	50 Toluene
11 cis-2-butene	51 3-Methylheptane
12 Ethylchloride	52 1,2-Dibromoethane
13 i-Pentane	53 n-octane
14 CFC-11	54 Tetrachloroethylene
15 1-Pentene	55 Monochlorobenzene
16 Acrylonitrile	56 Ethylbenzene
17 n-Pentane	57 p+m-Xylene
18 Isoprene	58 o-Xylene
19 trans-2-Pentene	59 Styrene
20 cis-2-Pentene	60 1,1,2,2-Tetrachloroethane
21 1,1-Dichloroethylene	61 i-propylbenzene
22 Dichloromethane	62 alpha-pinene
23 3-Chloro-1-propene	63 n-propylbenzene
24 CFC-113	64 3-Ethyltoluene
25 2,2-Dimethylbutane	65 4-Ethyltoluene
26 1,1-Dichloroethane	66 1,3,5-Trimethylbenzene
27 2,3-Dimethylbutane	67 beta-pinene
28 3-Methylpentane	68 2-Ethyltoluene
29 2-Methyl-1-pentene	69 n-decane
30 1,2-Dichloroethylene	70 1,2,4-Trimethylbenzene
31 n-Hexane	71 Benzylchloride
32 Chloroform	72 1,3-Dichlorobenzene
33 1,2-Dichloroethane	73 1,4-Dichlorobenzene
34 Methylcyclopentane	74 1,2,3-Trimethylbenzene
35 1,1,1-Trichloroethane	75 1,2-Dichlorobenzene
36 Benzene	76 m-Diethylbenzene
37 Tetrachloromethane	77 p-Diethylbenzene
38 2-Methylhexane	78 n-undecane
39 Cyclohexane	79 hexachloro-1,3-butadiene
40 2,3-Dimethylpentane	