

大気媒体対応一覧

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
1	亜鉛の水溶性化合物		- (亜鉛及び その化合物)	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂 製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	100	-
3	アクリル酸エチル		140-88-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 14 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	36	93
4	アクリル酸及びその水溶 性塩		79-10-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 18 年度)(川崎市)	固体捕集 - PFBB 誘導体化 - GC/MS	4.2	77.8
6	アクリル酸2-ヒドロキシエ チル		818-61-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 20 年度)((株)島津テクノリサーチ)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	58	94
7	アクリル酸ノルマルーブチ ル		141-32-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 20 年度)((株)ニッテクリサーチ)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	6.1	103
8	アクリル酸メチル		96-33-3	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 14 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	57	-
9	アクリロニトリル		107-13-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 61 年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.006ppb	92.6
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	200	-
10	アクロレイン		107-02-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)((株)静環検査センター)	固体捕集 - CNET 誘導体化 - LC/MS	0.73	56.0
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(大阪府)	固体捕集 - CNET 誘導体化 - LC/MS/MS	0.92	71.4
12	アセトアルデヒド		75-07-0	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 6 年度)(広島県)	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - GC/FTD	-	97
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 15 年度)(神奈川県)	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - LC/MS	150	99.0
				H20 有害大気マニュアル	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - HPLC/UV、GC/FTD 又は GC/MS	500	-
13	アセトニトリル		75-05-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 12 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	-	77
15	アセナフテン		83-32-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(横浜市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/FID(ガ ス状物質)	0.2	-

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
					テフロンろ紙 - 溶媒脱着 - GC/MS (粒子状物質)	0.1	-
17	オルト-アニシジン		90-04-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(大阪府)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	5	92.5
18	アニリン		62-53-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成8年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	4.6	87~108
20	2-アミノエタノール		141-43-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	2	73.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)(神奈川県)	メンブレンフィルター - BSC 誘導体化 - LC/MS/MS	0.12	86.8
25	4-アミノ-6-ターシャリ -ブチル-3-メチルチオ -1, 2, 4-トリアジン-5 (4H)-オン	メトリブジン	21087-64-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.18	77
28	アリルアルコール		107-18-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(いであ(株))	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	16	76
31	アンチモン及びその化合物		-	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂 製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	5	-
32	アントラセン		120-12-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(横浜市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/FID(ガス状物質)	0.2	-
					テフロンろ紙 - 溶媒脱着 - GC/MS (粒子状物質)	0.1	-
33	石綿		-	アスベストモニタリングマニュアル	セルロースエステル製メンブレンフィルター - アセトン・トリアセチン法によるフィルターの透明化 - 位相差顕微鏡及び電子顕微鏡	0.056f/L	-
35	イソブチルアルデヒド		78-84-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(神奈川県)	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - LC/MS	11	109
37	4, 4'-イソプロピリデンジ フェノール	ビスフェノール A	80-05-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪市)	ろ紙捕集 - アセチル化誘導体化 - GC/MS	1.7	96.8

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成14年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS	4.4	85
44	インジウム及びその化合物		923-34-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((財)島津テクニクス)	石英繊維製フィルタ - 酸分解 - ICP/MS	0.0061	84.8
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート	EPN	2104-64-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	80
				化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	10	89.2
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.81	68.5
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン	ペンディメタリン	40487-42-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	98
50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート	モリネート	2212-67-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	5.8	94
				化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	98
53	エチルベンゼン		100-41-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(大阪府)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	33	82.2
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
55	エチレンイミン		151-56-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)((株)島津テクニクス)	液体捕集 - 1,2-ナフトキノン誘導体化 - LC/MS/MS	2.87	98.5
56	エチレンオキシド		75-21-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(神奈川県)	固体捕集 - 臭素化誘導体化 - GC/MS	10	81.6
				H21 有害大気マニュアル	固体捕集 - 臭素化誘導体化 - GC/MS	10,000	-
57	エチレングリコールモノエチルエーテル		110-80-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成11年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	2.3	80
58	エチレングリコールモノメチルエーテル		109-86-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成11年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	6.1	84

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
65	エピクロロヒドリン		106-89-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成13年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.14	100
66	1, 2-エポキシブタン		106-88-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((株)ニッテクリサーチ)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	5.9	99.8
68	1, 2-エポキシプロパン	酸化プロピレン	75-56-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(神奈川県)	固体捕集 - 臭素化誘導体化 - GC/MS	5	88.2
73	1-オクタノール		111-87-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成6年度)(大阪府)(2-オクタノールの分析法)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	4	-
74	パラ-オクチルフェノール		1806-26-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成14年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS	0.49	96
75	カドミウム及びその化合物		-	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	0.6	-
76	イプシロン-カプロラクタム		105-60-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	40	91.6
				化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(いであ(株))	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	3.1	74
78	2, 4-キシレノール		105-67-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)(川崎市)	固体捕集 - 無水酢酸(アセチル誘導体化)誘導体化 - GC/MS	0.12	73.6
80	キシレン		1330-20-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - キャニスター捕集 - GC/MS	36	124
81	キノリン		91-22-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.25	79
82	銀及びその水溶性化合物		-(銀及びその化合物)	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	5	-
83	クメン		98-82-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	2.9	102
86	クレゾール		1319-77-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(熊本県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	2.6	111

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
87	クロム及び三価クロム化合物		-(クロム及びその化合物)	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	0.025	-
88	六価クロム化合物						
89	クロロアニリン		95-51-2 (オルトクロロアニリン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(大阪府)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	5	94.5
			106-47-8 (パラクロロアニリン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(大阪府)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	50	96.8
			108-42-9 (メタクロロアニリン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(大阪府)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	7	118
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル	シアナジン	21725-46-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.07	79.4
94	クロロエチレン	塩化ビニル	75-01-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成8年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	5	103
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	17	104
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン	HCFC-142b	75-68-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成13年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	3	99.1
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1	-
104	クロロジフルオロメタン	HCFC-22	75-45-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成13年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	6	96.3
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
109	オルトクロロトルエン		95-49-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和63年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.07	105

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
110	パラクロトルエン		106-43-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭和63年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.07	100
112	2-クロロニトロベンゼン		88-73-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.16	93.3
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン	シマジン又はCAT	122-34-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	82
122	2-クロロプロピオン酸		598-78-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((株)島津テクノロジー)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.94	89
125	クロロベンゼン		108-90-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	23	94.5
127	クロロホルム		67-66-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	40	95.1
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	35	99.5
				化学物質分析法開発調査報告書(平成12年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	4.2	105
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,800	-
128	クロロメタン	塩化メチル	74-87-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成12年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	12	96.4
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
133	酢酸2-エトキシエチル	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	111-15-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	3.0	85
134	酢酸ビニル		108-05-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成6年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	2	91.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平成11年度)(大阪府)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	120	103.1

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
136	サリチルアルデヒド		90-02-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(神奈川県)	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - LC/MS	1.0	90.9
147	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル	チオベンカルブ又はベンチオカーブ	28249-77-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	2.96	93.5
				化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	106
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.07	60.9
149	四塩化炭素		56-23-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	100	98.2
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	32	108
				化学物質分析法開発調査報告書(平成12年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	2.3	106
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	70	-
150	1, 4-ジオキサン		123-91-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成11年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	6.8	88.2
152	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-プロパン	カルタップ	15263-53-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.3	100
154	シクロヘキシルアミン		108-91-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(川崎市)	固体捕集 - アシル化誘導体化 - GC/MS	4.6	69
157	1, 2-ジクロロエタン		107-06-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	4	101
				化学物質分析法開発調査報告書(平成12年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1.9	106
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	160	-
158	1, 1-ジクロロエチレン	塩化ビニリデン	75-35-4	H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
159	シス-1, 2-ジクロロエチ レン		156-59-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 61 年度)(兵庫県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	25	98
161	ジクロロジフルオロメタン	CFC-12	75-71-8	H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	1,000	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1- トリフルオロエタン	HCFC-123	306-83-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 13 年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	3	97.8
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロ ベンゼン		89-61-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 5 年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	5.96	94.4
168	3-(3, 5-ジクロロフェニ ル)-N-イソプロピル- 2, 4-ジオキソイミダゾリジ ン-1-カルボキサミド	イプロジオン	36734-19-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 3 年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒 脱着 - GC/MS	20	97
169	3-(3, 4-ジクロロフェニ ル)-1, 1-ジメチル尿素	ジウロン又はD CMU	330-54-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.08	70.2
175	2, 4-ジクロロフェノキシ 酢酸	2, 4-D又は 2, 4-PA	94-75-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 14 年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS	0.86	91
176	1, 1-ジクロロ-1-フル オロエタン	HCFC-141 b	1717-00-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 13 年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	4	98.1
178	1, 2-ジクロロプロパン		78-87-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成元年度)(広島県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	33	98.4
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 2 年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	4	100
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 12 年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	4.2	107
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	1,000	-
179	1, 3-ジクロロプロペン	D-D	542-75-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 15 年度)(東京都)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	4	88
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	200	-
181	ジクロロベンゼン		95-50-1 (オ ルト-ジクロ	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(大阪府)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	29	97.3

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
			ロベンゼン)	H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	1,000	-
			541-73-1 (メ タージクロロ ベンゼン)	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(大阪府)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	0.21	97.5
			106-46-7 (パ ラージクロロ ベンゼン)	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(大阪府)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	125	88.1
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	1,000	-
184	2, 6-ジクロロベンズニトリ ル	ジクロベニル 又はDBN	1194-65-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.07	97
186	ジクロロメタン	塩化メチレン	75-09-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	20	112
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	15,000	-
188	N, N-ジシクロヘキシル アミン		101-83-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 20 年度)(川崎市)	液体捕集 - 液液抽出 - LC/MS	16	92.5
190	ジシクロペンタジエン		77-73-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)((株)ニッテクリサーチ)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.028	82.2
191	1, 3-ジチオラン-2-イ リデンマロン酸ジイソプロピ ル	イソプロチオラ ン	50512-35-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 3 年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	7.14	97.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 3 年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒 脱着 - GC/MS	20	108
193	ジチオリン酸O, O-ジエ チル-S-(2-エチルチ オエチル)	エチルチオメ ン又はジスル ホトン	298-04-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 4 年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	1.77	93.3
194	ジチオリン酸O, O-ジエ チル-S-[(6-クロロ- 2, 3-ジヒドロ-2-オキ ソベンゾオキサゾリニル)メ チル]	ホサロン	2310-17-0	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 4 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.23	99

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
196	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル	メチダチオン 又はDMTP	950-37-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	2.21	62.5
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル	マラソン又はマ ラチオン	121-75-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	3.5	109.9
198	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル]	ジメトエート	60-51-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	-
199	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アミノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート]	CIフルオレス セント260		化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	ろ紙・固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.33	70.3
200	ジニトロトルエン		121-14-2 (2,4-ジニ トロトル エン)、 606-20-2 (2,6-ジニ トロトル エン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成13年度)(兵庫県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.95	110
207	2,6-ジエターシャリーブ チル-4-クレゾール		128-37-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪府)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	3.3	-
209	ジブロモクロロメタン		124-48-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭和57年度)(兵庫県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	70ppb	92.1
211	ジブロモテトラフルオロエ タン	ハロン-2402	124-73-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((株)東レリサーチセンター)	キャニスター捕集 - 加熱脱着 - GC/HRMS	2.5	79

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
214	2, 4-ジメチルアニリン		95-68-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(北九州市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.01	66.4
216	N, N-ジメチルアニリン		121-69-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(北九州市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.005	83.1
229	ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)	チオファネート メチル	23564-05-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(大阪市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	22	86
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン		793-24-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成16年度)(神奈川県)	テフロンろ紙 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.02	92.2
232	N, N-ジメチルホルムアミド		68-12-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成8年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	94.2
233	2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル	フェントエート 又はPAP	2597-03-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	-
237	水銀及びその化合物		-	H20 有害大気マニュアル	金アマルガム捕集 - 加熱脱着 - 原子吸光	4	-
240	スチレン		100-42-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	33	84
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
242	セレン及びその化合物		-	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	20	-
243	ダイオキシン類		-	環境基準	固体捕集 - ソックスレー - HRGC/HRMS	0.02 pg-TEQ/m ³	-
248	チオりん酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)	ダイアジノン	333-41-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	1.0	111.5
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.08	64.3

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
249	チオりん酸O, O-ジエチル- ルーO-(3, 5, 6-トリク ロロ-2-ピリジル)	クロルピリホス	2921-88-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒 脱着 - GC/MS	20	102
250	チオりん酸O, O-ジエチル- ルーO-(5-フェニルー 3-イソオキサゾリル)	イソキサチオン	18854-01-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒 脱着 - GC/MS	20	90
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	50	82.8
251	チオりん酸O, O-ジメチル- ルーO-(3-メチルー4 -ニトロフェニル)	フェニトロチオン 又はMEP	122-14-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒 脱着 - GC/MS	20	81
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	1.5	104.8
252	チオりん酸O, O-ジメチル- ルーO-(3-メチルー4 -メチルチオフェニル)	フェンチオン 又はMPP	55-38-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒 脱着 - GC/MS	20	92
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	1.0	68
254	チオりん酸S-ベンジルー O, O-ジイソプロピル	イプロベンホス 又はIBP	26087-47-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	2.5	88.9
255	デカブロモジフェニルエー テル		1163-19-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成14年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS	0.2	91.4
260	テトラクロロイソフタロニトリ ル	クロロタロニル 又はTPN	1897-45-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成2年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.04	93
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成17年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	3.8	82.7
262	テトラクロロエチレン		127-18-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成9年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	40	99.7
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成12年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	4.5	103
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	20,000	-
263	テトラクロロジフルオロエタ ン	CFC-112	28605-74-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成21年度)((株)東レリサーチセンタ ー)	キャニスター捕集 - 加熱脱着 - GC/HRMS	2.0	103

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオ ロ-4-メチルベンジル= (Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1- プロペニル)-2, 2-ジメ チルシクロプロパンカルボ キシラート	テフルトリン	79538-32-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)((株)ニッテクリサーチ)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/HRMS	0.3	94.4
270	テレフタル酸		100-21-0	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 13 年度)(大阪府)	固体捕集 - ジメチル誘導体化 - GC/MS	0.50	96.2
271	テレフタル酸ジメチル			化学物質分析法開発調査報告書(平 成 12 年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.018	102
272	銅水溶性塩(錯塩を除 く。)		-(銅及びそ の化合物)	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂 製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	50	-
277	トリエチルアミン		121-44-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 21 年度)(北九州市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	8	76.1
279	1, 1, 1-トリクロロエタン		71-55-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 12 年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	1	100
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	1,000	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン		79-00-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 12 年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	20	103
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	60	-
281	トリクロロエチレン		79-01-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 12 年度)(神奈川県)	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	3.8	103
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	80	101
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	20,000	-
284	トリクロロトリフルオロエタン	CFC-113	76-13-1	H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカ ス - GC/MS	1,000	-

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
285	トリクロロニトロメタン	クロロピクリン	27-91-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(大阪府)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.22	95
288	トリクロロフルオロメタン	CFC-11	75-69-4	H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン		96-18-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.074	101
290	トリクロロベンゼン		87-61-6 、 120-82-1 、 108-70-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(神奈川県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.051	97.5
294	2, 4, 6-トリブロモフェノール		118-79-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成14年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS	0.02	98.0
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール		3452-97-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(大阪府)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	710	94
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		95-63-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	55	77
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン			化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	33	95
299	トルイジン		95-53-4 (オルト-トルイジン)	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(大阪府)	固体捕集 - 臭素化誘導体化 - GC/ECD	-	96.7
			108-44-1 (メタ-トルイジン)	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(大阪府)	固体捕集 - 臭素化誘導体化 - GC/ECD	-	82.5
			106-49-0 (パラ-トルイジン)	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(大阪府)	固体捕集 - 臭素化誘導体化 - GC/ECD	-	73.5
300	トルエン		108-88-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	40	-
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
301	トルエンジアミン		95-80-7 (2,4-トルエンジア)	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	7.5	88

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
			ミン)				
			823-40-5 (2,6-トルエンジアミン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	7.5	89
			496-72-0 (3,4-トルエンジアミン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	12.5	75
302	ナフタレン		91-20-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.35	105
304	鉛		-(鉛及びその化合物)	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	50	-
308	ニッケル		-(ニッケル及びその化合物)	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - フレーム・電気加熱原子吸光、ICP-AES、ICP/MS	2.5	-
309	ニッケル化合物						
311	オルト-ニトロアニソール		91-23-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.22	89
312	オルト-ニトロアニリン		88-74-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.25	96
314	パラ-ニトロクロロベンゼン		100-00-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.18	90.7
315	オルト-ニトロトルエン		88-72-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)((株)ニッテクリサーチ)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.31	94.3
316	ニトロベンゼン		98-95-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(北九州市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.7	104.9
317	ニトロメタン		75-52-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)((株)ニッテクリサーチ)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.30	100.1
319	1-ノナノール	ノルマル-ノニルアルコール	143-08-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成6年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	4	109

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
321	バナジウム化合物		-	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	100	-
332	砒素及びその無機化合物		-(砒素及びその化合物)	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS、水素化物発生原子吸光法、水素化物発生誘導結合プラズマ発光分析法	0.2	-
333	ヒドラジン		302-01-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 18 年度)(川崎市)	固体捕集 - ベンズアルデヒド誘導体化 - GC/MS	8.3	56.0
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル		99-76-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成 20 年度)(和歌山県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.11	95
338	2-ビニルピリジン		100-69-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成 2 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.3	100
342	ピリジン		110-86-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成 8 年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	10	94.3
349	フェノール		108-95-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 7 年度)(北九州市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	27	93.2
351	1, 3-ブタジエン		106-99-0	H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	250	-
354	フタル酸ジ-n-ブチルエステル		84-74-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 7 年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	13	96.2
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		117-81-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 7 年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	6	103.5
368	4-ターシャリーブチルフェノール		98-54-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成 14 年度)(川崎市)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS	5.6	100
375	2-ブテナール		4170-30-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成 20 年度)((株)ニッテクリサーチ)(trans-体のみ)	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - LC/MS	0.31	76.1
380	ブロモクロロジフルオロメタン	ハロン-1211	353-59-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成 21 年度)((株)東レリサーチセンター)	キャニスター捕集 - 加熱脱着 - GC/HRMS	2.9	105

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
381	ブロモジクロロメタン		75-27-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭和57年度)(兵庫県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	100ppb	87.7
383	5-ブロモ-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン	プロマシル	314-40-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	-
384	1-ブロモプロパン		106-94-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(東京都)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	9	98
385	2-ブロモプロパン		75-26-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成8年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	20	74
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	40	-
386	ブロモメタン	臭化メチル	74-83-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府・北九州市)	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	40	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成14年度)(兵庫県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	27	965
				H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	1,000	-
388	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド	エンドスルファン又はベンゾエピン	115-29-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(大阪府)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	5.5	95
				化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	20	107
394	ベリリウム及びその化合物		-	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - 電気加熱原子吸光、ICP-AES 又は ICP/MS	0.4	-
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)	PFOS	1763-23-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(岩手県)	石英繊維製フィルタ - 溶媒脱着 - LC/MS	0.000090	97
397	ベンジリジン=トリクロリド		98-07-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)((株)島津テクノリサーチ)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.34	82.8

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
398	ベンジル＝クロリド	塩化ベンジル	100-44-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 63 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.15	100
399	ベンズアルデヒド		100-52-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 15 年度)(神奈川県)	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - LC/MS	15	98.3
400	ベンゼン		71-43-2	H22 有害大気マニュアル	キャニスター捕集 - クライオフォーカス - GC/MS	300	-
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド	メフェナセト	73250-68-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 17 年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.15	79.3
406	ポリ塩化ビフェニル	PCB	1336-36-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成 8 年度)(兵庫県)	固体捕集 - ソックスレー抽出 - HRGC/HRMS	0.0006	-
411	ホルムアルデヒド		50-00-0	H20 有害大気マニュアル	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - HPLC/UV、GC/FTD 又は GC/MS	80	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 15 年度)(神奈川県)	固体捕集 - DNPH 誘導体化 - LC/MS	130	98.8
412	マンガン及びその化合物		-	H20 有害大気マニュアル	ろ紙捕集 - 酸分解 - フレーム原子吸光、電気加熱原子吸光、ICP-AES 又は ICP/MS	15	-
413	無水フタル酸		88-99-3(フタル酸(水和物))	化学物質分析法開発調査報告書(平成 13 年度)(大阪府)	固体捕集 - ジメチル誘導体化 - GC/MS	0.22	85.7
415	メタクリル酸		79-41-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成 13 年度)(大阪市)	固体捕集 - PFBBr 誘導体化 - GC/MS	0.77	109
419	メタクリル酸ノルマルブチル			化学物質分析法開発調査報告書(平成 10 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	1.5	95
420	メタクリル酸メチル			化学物質分析法開発調査報告書(平成 10 年度)(大阪市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	5.3	98
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン		674-82-8	1999EPA(TO-17)(参考法)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	25ppb	-
425	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル	イソプロカルブ又はMIPC	2631-40-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 62 年度)(大阪府)	固体捕集 - TFA 誘導体化 - GC/MS	3	97.6

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
427	N-メチルカルバミン酸1 -ナフチル	カルバリル 又 はNAC	63-25-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 62 年度)(大阪府)	固体捕集 - TFA 誘導体化 - GC/MS	3	205
428	N-メチルカルバミン酸2 -sec-ブチルフェニル	フェノブカルブ 又はBPMC	3766-81-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 62 年度)(大阪府)	固体捕集 - TFA 誘導体化 - GC/MS	3	104
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 3 年度)(川崎市)	ろ紙・活性炭素繊維ろ紙捕集 - 溶媒 脱着 - GC/MS	20	109
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.08	101
435	メチル=2-(4, 6-ジメト キシ-2-ピリジニルオ キシ)-6-[1-(メキシ イミノ)エチル]ベンゾア ート	ピリミノバックメ チル	136191-64-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.09	74.7
436	アルファ-メチルスチレン		98-83-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 11 年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.29	101
438	メチルナフタレン		1321-94-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(川崎市)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.41	98.5
439	3-メチルピリジン		108-99-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 5 年度)(神奈川県)	固体捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	1	96.9
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)((株)ニッテクリサーチ)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	2.9	96.2
441	2-(1-メチルプロピル) -4, 6-ジニトロフェノ ール		88-85-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 18 年度)((株)島津テクニサーチ)	ろ紙捕集 - メチル誘導体化 - GC/MS	3.5	98.0
446	4, 4'-メチレンジアニリン		101-77-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 21 年度)((株)島津テクニサーチ)	液体捕集 - LC/MS/MS	16	88
447	メチレンビス(4, 1-シクロ ヘキシレン)=ジイソシア ネート		5124-30-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)((株)ニッテクリサーチ)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	0.71	73.5
452	2-メルカプトベンゾチア ゾール		149-30-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(北九州市)	固体捕集 - メチル誘導体化 - GC/FPD	60	90.2

政令 番号	PRTR 第一種指定 化学物質名	別名	CAS No.	分析法	分析法概要	検出下限 (ng/m ³)	回収率 (%)
453	モリブデン及びその化合物		-	H20 有害大気マニュアル	石英繊維製フィルタ又はふっ素樹脂製フィルタ等捕集 - 酸分解 - ICP/MS	50	-
455	モルホリン		110-91-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(神奈川県)	固体捕集 - ベンゼンスルホニル誘導体化 - GC/MS	1	97.2
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル	ジクロロボス又はDDVP	62-73-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(兵庫県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - GC/MS	5.0	96.6
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固体捕集 - 溶媒脱着 - LC/MS/MS	0.96	68.8
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)		115-96-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(川崎市)	固体捕集 - 超音波抽出 - GC/MS	0.35	109.8
460	りん酸トリトリル		1330-78-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(川崎市)	固体捕集 - 超音波抽出 - GC/MS	0.82	93.7
461	りん酸トリフェニル		115-86-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)(山口県)	固体捕集 - ソックスレー抽出 - LC/MS	0.096	92
462	りん酸トリノルマルブチル		126-73-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(川崎市)	固体捕集 - 超音波抽出 - GC/MS	0.30	100.1