

化管法対象物質に対応する 化学物質分析法一覧

平成23年3月

環境省総合政策局環境保健部環境安全課 編

目 次

掲載内容について	I-1～2
水質媒体対応一覧	II-1～36
底質媒体対応一覧	III-1～26
生物媒体対応一覧	IV-1～16
大気媒体対応一覧	V-1～20

掲載内容について

(1) 政令番号

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施行令別表第一に掲げる番号を示す。

(2) 分析法

・環境基準：

水質汚濁に係る環境基準であることを示す。

・要監視項目

水質汚濁に係る要監視項目であることを示す。

・Hxx 要調査項目：

「要調査項目等調査マニュアル（水質、底質、水生生物）」（平成 xx 年 環境省水・大気局水環境課）に掲載されていることを示す。

・Hxx 有害大気マニュアル

「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（平成 xx 年 環境省水・大気局大気環境課）に掲載されていることを示す。

・化学物質分析法開発調査報告書（昭和（又は平成）xx 年度）（都道府県、政令指定都市、民間機関名）：

昭和（又は平成）xx 年度化学物質分析法開発調査報告書に掲載されていることを示す。

() 内の都道府県、政令指定都市及び民間機関名は分析法開発担当である。

・外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル：

「外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル（水質、底質、水生生物）」（平成 10 年 10 月 環境庁水質保全局水質管理課）に掲載されていることを示す。

・農薬登録保留基準：

農薬取締法第 3 条第 1 項第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準であることを示す。

・底質調査方法：

通達「底質調査方法」（昭和 63 年 9 月 8 日付環水管第 127 号 環境庁水質保全局水質管理課）に掲載されていることを示す。

- y y y y E P A (T O - x x) :

y y y y 年に E P A (Environmental Protection Agency) から T O - x x として分析法が公表されていることを示す。

E P A ホームページアドレス (<http://www.epa.gov/ttn/amtic/airtox.html>)

(3) 分析法概要、検出下限、回収率

分析法の分類、分析法に記載されている検出下限、回収率を示す。

- GC 分離カラムとしてパックドカラムを用いている場合でも、キャピラリーカラムで分析可能な場合は必ずしもパックドカラムを用いる必要は無い。
- 「検出下限」の欄には、環境基準項目については基準値の 1/10、要監視項目については指針値の 1/10、要調査項目については目標検出下限を記載した。

水質媒体対応一覧

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1	亜鉛の水溶性化合物		-	環境基準	フレイム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	1	-
2	アクリルアミド		79-06-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成 9 年度)(愛知県)	キサンチル誘導体化 - GC/MS	0.12	93.2
				H12 要調査項目	キサンチル誘導体化 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19 年度)((財)日本環境衛生センター)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0028	76
3	アクリル酸エチル		140-88-5	H12 要調査項目	P&T - GC/MS、HS - GC/MS、活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.01	-
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)(いであ(株))	PFBB 誘導体化 - GC/MS	0.03	86.3
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(昭和 62 年度)(石川県)	シリル誘導体化 - GC/MS	1.2	42.0
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
7	アクリル酸ノルマルブチル		141-32-2	H12 要調査項目	P&T - GC/MS、HS - GC/MS、活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.01	-
8	アクリル酸メチル		96-33-3	H12 要調査項目	P&T - GC/MS、HS - GC/MS、活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.01	-
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(平成 3 年度)(石川県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.13	94
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
10	アクロレイン		107-02-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61 年度)(福岡県)	液液抽出 - HPLC	1.5	70.6
				H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.3	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.8	110
				H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.3	-
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3年度)(石川県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.34	98
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
15	アセナフテン		83-32-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.011	78.8
				H15 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	0.02	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロ ニトリル		78-67-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭和53年度)(山梨県)	液液抽出 - GC/FID	20	93.1
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.042	95.7
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)	液液抽出 - GC/MS	0.015	84
				H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.015	-
18	アニリン		62-53-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.0042	101
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.059	101.5
				H12 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.02	-
19	1-アミノ-9, 10-アント ラキノン		82-45-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(長野県)	液液抽出 - GC/ECD	0.14	96.2
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)(札幌市)	液液抽出 - GC/MS	0.17	84.4
				H13 要調査項目	BSC 誘導体化 - GC/MS	0.02	-
21	5-アミノ-4-クロロ-2 -フェニルピリダジン-3 (2H)-オン	クロリダゾン	1698-60-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.037	96

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
22	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール	フィプロニル	120068-37-3	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.0004	-
23	パラ-アミノフェノール		123-30-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(福岡県)	TFA 誘導体化 - GC/ECD	0.8	82
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0051	60.7
24	メタ-アミノフェノール		591-27-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(福岡県)	TFA 誘導体化 - GC/ECD	0.7	86
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(福岡県)	固相抽出 - LC/MS	0.007	73
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	3	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(徳島県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00014	86
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0025	88.6
26	3-アミノ-1-プロペン		107-11-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭和55年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/FID 又は FTD	0.5	90
				化学物質分析法開発調査報告書(昭和55年度)(北九州市)	スルホンアミド誘導体化 - GC/MS	20	89
28	アリルアルコール		107-18-6	H12 要調査項目	固相マイクロ抽出(SPME) - GC/MS	0.05	-
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		106-92-3	H12 要調査項目	固相マイクロ抽出(SPME) - GC/MS	-	-
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		-	H12 要調査項目	液液抽出 - HPLC 又は LC/MS	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(兵庫県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.049	85.6

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
31	アンチモン及びその化合物		-	要監視項目	水素化物発生原子吸光法	-	-
32	アントラセン		120-12-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.013	77.5
				H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.013	-
				H15 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	0.02	-
36	イソプレン		78-79-5	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
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)(愛知県)	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.008	92
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	トリメチルシリル又はエチル誘導体化 - GC/MS	0.01	-
38	2, 2'-{イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール		4162-45-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(広島県)	液液抽出 - GC/MS	0.02	92
				H14 要調査項目	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.02	-
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド	フルトラニル	66332-96-5	H14 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
42	2-イミダゾリジンチオン		96-45-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)((財)日本食品分析センター)	固相抽出 - HPLC	0.067	71
				H19 要調査項目	LC/MS	0.06	-
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)東レリサーチセンター)	酸分解 - ICP/MS	0.09	101
46	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート	キザロホップエチル	76578-14-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.16	91

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
47	〇-エチル=〇-(6-ニ トロ-メタ-トリル)=セカ ンダリーブチルホスホルア ミドチオアート	ブタミホス	36335-67-8	H13 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
48	〇-エチル=〇-4-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4年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.12	100.8
				要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.6	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成17年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0024	81.8
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	H13 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0001	80.7
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成21年度)(三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.0036	85
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)(愛知県)	液液抽出 - GC/MS	0.012	99.5
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0001	75.8
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成19年度)(岡山県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0019	92
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(昭 和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.02	86.7
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
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17年度)((財)日本環境衛生センタ ー)	1,2-ナフトキノン誘導体化 - LC/MS/MS	0.00090	95
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12年度)(大阪府)	P&T - GC/MS	0.098	84
				H13 要調査項目	窒素パージ - 臭化水素をコーティン グした活性炭で臭素化 - 捕集 - GC/MS	0.098	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
57	エチレングリコールモノエチルエーテル		110-80-5	H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル		109-86-4	H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
59	エチレンジアミン		107-15-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61 年度)(大阪府)	固相抽出 - HPLC	0.26	94
60	エチレンジアミン四酢酸		60-00-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成 5 年度)(大阪府)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	6.2	18.6
				H12 要調査項目	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	0.2	-
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ ン	マンネブ	12427-38-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 17 年度)((財)日本環境衛生センタ ー)	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.034	89
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ ンとN, N'-エチレンビス (ジチオカルバミン酸)亜 鉛の錯化合物	マンコゼブ 又 はマンゼブ	2234-56-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 17 年度)((財)日本環境衛生センタ ー)	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.034	89
63	1, 1'-エチレン-2, 2' -ビピリジニウム=ジプロミ ド	ジクアトジプロ ミド又はジクワ ット	85-00-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 2 年度)(北九州市)	固相抽出 - HPLC	0.3	85
				H15 要調査項目	固相抽出 - LC/MS	0.03	-
64	2-(4-エトキシフェニ ル)-2-メチルプロピル =3-フェノキシベンジル エーテル	エトフェンプロ ックス	80844-07-1	農薬登録保留基準	液液抽出 - GC/MS 又は HPLC	0.002	-
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(昭和 59 年度)(三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.33	82
				H12 要調査項目	P&T - GC/MS、HS - GC/MS 又は固 相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.01	-
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)東レリサーチセンタ ー)	P&T - GC/MS	0.026	95.1

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
67	2,3-エポキシ-1-プロ パノール		556-52-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和57年度)(三重県)	固相抽出 - GC/MS	5	60
68	1,2-エポキシプロパン	酸化プロピレ ン	75-56-9	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.05	-
69	2,3-エポキシプロピル =フェニルエーテル		122-60-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和58年度)(三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.7	82
72	塩化パラフィン(炭素数が 10から13までのもの及び その混合物に限る。)		85535-84-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成16年度)(岡山県)	液液抽出 - LC/MS	0.0147	85.1
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13年度)(大阪府)	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.002	99.3
				H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.002	-
74	パラ-オクチルフェノール		1806-26-4	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	0.01	-
75	カドミウム及びその化合物		-	環境基準	フレイム原子吸光法、電気加熱原子 吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質 量分析法	1	-
76	イブシロン-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)(札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.15	-
78	2,4-キシレノール		105-67-9	H13 要調査項目	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.005	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(福岡県)	固相抽出 - GC/MS	0.0014	98.3
79	2,6-キシレノール		576-26-1	H13 要調査項目	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.005	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成17年度)(いであ(株))	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.0005	-
80	キシレン		1330-20-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和61年度)(石川県)	固相抽出 - P&T - GC/MS	0.02	79.7
				要監視項目	P&T 又は HS - GC/MS	40	91
81	キノリン		91-22-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成2年度)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.077	98.8
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(いであ(株))	液液抽出 - GC/MS	0.0011	104

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
83	クメン		98-82-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(石川県)	固相抽出 - P&T - GC/MS	0.03	88.6
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
84	グリオキサール		107-22-2	H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.3	-
85	グルタルアルデヒド		111-30-8	H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.3	-
86	クレゾール		1319-77-3	H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.03	-
87	クロム及び三価クロム化合物		-	H13 要調査項目	吸光光度法、フレイム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法(三価クロムを対象)	1	-
88	六価クロム化合物		-	環境基準	吸光光度法、フレイム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	50	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.0067	108
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.088	91
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.02	-
			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)	液液抽出 - GC/MS	0.014	118
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.066	88
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.02	-
			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)	液液抽出 - GC/MS	0.01	109
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.107	88.4
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.02	-
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン	アトラジン	1912-24-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(愛知県)	液液抽出 - GC/MS	0.13	88.9
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01~0.05	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 17 年度)((財)日本環境衛生センター)	固相抽出 - GC/MS	0.0021	89.3
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	H13 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 17 年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00008	96.1
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)(長野県)	溶媒抽出 - P&T 又は HS - GC/MS	0.011	98
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラートルイジン	フルアジナム	79622-59-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成 15 年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.048	78
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 15 年度)(長野県)	液液抽出 - GC/MS	0.0092	92
98	クロロ酢酸		79-11-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 58 年度)(長野県)	液液抽出 - GC/MS	1	94
				H12 要調査項目	メチル誘導体化 - GC/MS	0.3	-
100	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド	プレチラクロール	51218-49-6	H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド	アラクロール	15972-60-8	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01~0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 18 年度)(兵庫県)	固相抽出 - GC/MS	0.0017	95
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 18 年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0002	102
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン		97-00-7	H13 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
107	クロロトリフルオロメタン	CFC-13	75-72-9	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)	P&T - GC/MS	0.0217	96.1
108	(RS)-2-(4-クロロ- オルトトリルオキシ)プロ ピオン酸	メコプロップ	7085-19-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成 7 年度)(福岡県)	PFBBBr 誘導体化 - GC/MS	0.11	-
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)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.1	90
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 18 年度)(北九州市)	P&T - GC/MS	0.000581	97.6
110	パラ-クロロトルエン		106-43-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 63 年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.1	89
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
112	2-クロロニトロベンゼン		88-73-3	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 18 年度)(いであ(株))	液液抽出 - GC/MS	0.0023	76
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	環境基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.3	-
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
114	(RS)-2-[2-(3-クロ ロフェニル)-2, 3-エポ キシプロピル]-2-エチ ルインダン-1, 3-ジオン	インダノファン	133220-30-1	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS 又は HPLC	0.001	-
115	4-(2-クロロフェニル) -N-シクロヘキシル-N -エチル-4, 5-ジヒドロ -5-オキソ-1H-テトラ ゾール-1-カルボキサミ ド	フェントラザミド	158237-07-1	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - HPLC	0.005	-
120	オルト-クロロフェノール		95-57-8	H14 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.005	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19 年度)(岡山県)	固相抽出 - LC/MS	0.026	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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
121	パラクロフェノール		106-48-9	H14 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.005	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19 年度)(岡山県)	固相抽出 - LC/MS	0.0017	102
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)((財)日本環境衛生センター)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.0096	89
123	3-クロロプロペン	塩化アリル	107-05-1	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア	クミルロン	99485-76-4	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.002	-
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 8 年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	0.0105	97
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
127	クロロホルム		67-66-3	要監視項目	P&T 又は HS - GC/MS	6	-
128	クロロメタン	塩化メチル	74-87-3	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
129	4-クロロ-3-メチルフェノール		59-50-7	H14 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.002	-
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 6 年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.03	81.2
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
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)(長野県)	HS - GC/MS	0.89	95
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
135	酢酸2-メトキシエチル	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	110-49-6	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 60 年度)(東京都)	液液抽出 - GC/MS	0.7	80
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
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 18 年度)((株)島津テクニサーチ)	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.0072	99.9

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
138	(RS)-2-シアノ-N- [(R)-1-(2,4-ジクロ ロフェニル)エチル]-3, 3-ジメチルピチラミド	ジクロシメット	139920-32-4	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.001	-
143	4,4'-ジアミノジフェニル エーテル		101-80-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成19年度)(福岡県)	固相抽出 - LC/MS	0.0032	97.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成19年度)(いであ(株))	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0016	78.2
144	無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。)		-	環境基準	蒸留吸光光度法	1	-
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	環境基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成17年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00008	86.4
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成17年度)(兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.0013	95
148	N,N-ジエチル-3- (2,4,6-トリメチルフェ ニルスルホニル)-1H- 1,2,4-トリアゾール-1 -カルボキサミド	カフェンストロ ール	125306-83-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成19年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00031	54.3
149	四塩化炭素		56-23-5	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	0.2	-
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 成元年度)(北九州市)	活性炭抽出 - GC/MS	0.08	100
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出 法(SPME 法)	0.05	-
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)(福岡県)	液液抽出 - GC/MS	0.14	70.8
154	シクロヘキシルアミン		108-91-8	H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	0.01	-
155	N-(シクロヘキシルチオ) フタルイミド		17796-82-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成19年度)(福岡県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0098	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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
156	ジクロロアニリン		27134-27-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.084	84.6
				H15 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.1	-
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(平成元年度)(長野県)	P&T - GC/MS	0.01	75
				環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	0.4	-
158	1, 1-ジクロロエチレン	塩化ビニリデン	75-35-4	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
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)(広島県)	P&T 又は HS - GC/MS	0.005	60
				環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	4	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン		101-14-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成6年度)(愛知県)	液液抽出 - GC/MS	0.12	88
				H13 要調査項目	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	-	-
162	3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド	プロピザミド	23950-58-5	要監視項目	液液抽出 - GC/MS・固相抽出 - GC/MS	8	-
165	2, 4-ジクロロトルエン		95-73-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成8年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	0.0087	95
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン		99-54-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和55年度)(北海道)	液液抽出 - GC/ECD	0.02	90.4
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)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.05	99
				H13 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
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	H14 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.05	-
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15年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.018	99
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00008	92.2

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
172	3-[1-(3,5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3,4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1,3-オキサジン-4-オン	オキサジクロメホン	153197-14-9	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - HPLC	0.01	-
173	(RS)-3-(3,5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ビニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン	ピンクロゾリン	50471-44-8	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01~0.05	-
174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素	リニュロン		農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - HPLC	0.005	-
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7年度)(福岡県)	PFBBr 誘導体化 - GC/MS	0.13	90
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00011	97.5
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)(長野県)	P&T - GC/MS	0.008	99
				要監視項目	P&T 又は HS - GC/MS	6	-
179	1,3-ジクロロプロペン	D-D	542-75-6	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(愛知県)	液液抽出 - GC/MS	0.009	89.7
180	3,3'-ジクロロベンジジン		91-94-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成6年度)(長野県)	液液抽出 - GC/MS	0.13	82
				H13 要調査項目	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	0.03	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成14年度)(愛知県)	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	0.010	89

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
181	ジクロロベンゼン		95-50-1(オルト-ジクロロベンゼン)	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
			541-73-1(メタ-ジクロロベンゼン)	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
			106-46-7(パラ-ジクロロベンゼン)	要監視項目	P&T 又は HS - GC/MS	30	-
182	2-[4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン	ピラゾキシフェン	71561-11-0	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.001	-
183	4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート	ピラゾレート	58011-68-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成 15 年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.11	83
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル	ジクロベニル 又は DBN	1194-65-6	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.001	-
186	ジクロロメタン	塩化メチレン	75-09-2	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	2	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン		101-83-7	H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	0.01	-
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド		4979-32-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 20 年度)(新潟県)	液液抽出 - GC/MS	0.00065	89
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(昭和 63 年度)(札幌市)	液液抽出 - GC/MS	0.05	77.0
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.027	-
				要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	4	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
192	ジチオりん酸O-エチル-S, S-ジフェニル	エディフェンホス又はEDDP	17109-49-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.034	122
193	ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)	エチルチオメト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)(愛知県)	液液抽出 - GC/MS	0.12	105
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0042	50.6
194	ジチオりん酸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)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.073	101
195	ジチオりん酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル	プロチオホス	34643-46-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.0091	78
196	ジチオりん酸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)	液液抽出 - GC/MS	0.072	121.5
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00091	93.7
197	ジチオりん酸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4年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.044	125
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.05	-
198	ジチオりん酸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4年度)(長野県)	液液抽出 - GC/MS	0.1	89
				化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(横浜市)	固相抽出 - GC/MS	0.0031	93
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-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		H15 要調査項目	固相抽出 - HPLC	5	-
				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)	固相抽出 - LC/MS	0.0029	82

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
200	ジニトロトルエン		121-14-2 (2, 4-ジニ トロトルエン)	H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
			606-20-2 (2, 6-ジニ トロトルエン)	H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 18 年度)(いであ(株))	液液抽出 - GC/MS	0.0014	101
201	2, 4-ジニトロフェノール		51-28-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 5 年度)(岡山県)	固相抽出 - GC/MS	0.16	96.1
				H19 要調査項目	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0003	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0010	91.5
202	ジビニルベンゼン		1321-74-0	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)	液液抽出 - GC/MS	0.00075	97.4
203	ジフェニルアミン		122-39-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成元年度)(札幌市)	液液抽出 - GC/MS	0.04	91.7
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 18 年度)(神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0039	91.4
205	1, 3-ジフェニルグアニジン		102-06-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 53 年度)(山梨県)	固相抽出 - HPLC	10	91.5
206	N-ジブチルアミノチオー N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメ チル-7-ベンゾ[b]フラ ニル	カルボスルファ ン	55285-14-8	農薬登録保留基準	液液抽出 - GC/MS	0.0005	-
207	2, 6-ジエターシャリーブ チル-4-クレゾール		128-37-0	H14 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.050	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 15 年度)(兵庫県)	固相抽出 - GC/MS	0.0067	74
209	ジプロモクロロメタン		124-48-1	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
211	ジプ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)	P&T - GC/MS	0.010	77.6
212	(RS)-O, S-ジメチル =アセチルホスホルアミド チオアート	アセフェート	30560-19-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 4 年度)(札幌市)	固相抽出 - GC/FPD	0.16	86.5
				H13 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.02	-
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)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.0077	107
				H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.008	-
215	2, 6-ジメチルアニリン		87-62-7	H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.004	-
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)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	0.03	92.0
				H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.003	-
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン	チオシクラム	31895-21-3	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 3 年度)(福岡県)	液液抽出 - GC/MS	0.09	98.0
218	ジメチルアミン		124-40-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/MS	4	87
221	2, 2-ジメチル-2, 3- ジヒドロ-1-ベンゾフラン -7-イル=N-[N-(2 -エトキシカルボニルエチ ル)-N-イソプロピルス ルフェナモイル]-N-メ チルカルバマート	ベンフラカル ブ	82560-54-1	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.001	-
224	N, N-ジメチルドデシル アミン=N-オキシド		1643-20-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 15 年度)(大阪市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.018	94.9
225	ジメチル=2, 2, 2-トリク ロロ-1-ヒドロキシエチル ホスホナート	トリクロロホン 又はDEP	52-68-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 4 年度)(東京都)	液液抽出 - GC/MS	0.16	103.8
				H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	-	-
227	1, 1'-ジメチル-4, 4'- ビピリジニウム=ジクロリド	パラコート又は パラコートジク ロリド	1910-42-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 2 年度)(北九州市)	固相抽出 - HPLC	0.16	68
				H15 要調査項目	固相抽出 - LC/MS	0.04	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)(札幌市)	メチル誘導体化 - GC/MS	0.23	82.1
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成15年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.12	70
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(徳島県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00029	77.3
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)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0003	92.9
231	3, 3'-ジメチルベンジジ ン	オルト-トリジ ン	119-93-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成元年度)(滋賀県)	液液抽出 - GC/MS	0.044	74.2
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9年度)(新潟県)	固相抽出 - GC/MS	0.065	88.5
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
233	2-[(ジメキシホスフィノ 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(昭 和62年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	0.1	92
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(兵庫県)	固相抽出 - GC/MS	0.0022	98
237	水銀及びその化合物		-	環境基準	還元気化 - 原子吸光法	0.05	-
238	水素化テルフェニル		61788-32-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)((株)島津テクノロジー)	液液抽出 - GC/MS	0.00064	89.1
239	有機スズ化合物		-	化学物質分析法開発調査報告書(平 成9年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.00017~ 0.00042	82.8
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	臭化プロピルマグネシウム誘導体化 - GC/MS	0.001	-
				H13 要調査項目	NaBEt4 誘導体化 - GC/MS	-	-
240	スチレン		100-42-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成8年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	0.0097	89
242	セレン及びその化合物		-	環境基準	水素化物発生原子吸光法又は ICP 発光法	1	-
243	ダイオキシン類		-	環境基準	固相抽出 - HRGC/HRMS	0.033pg-TE Q/L	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
244	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン	ダゾメット	533-74-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)((株)島津テクニサーチ)	液液抽出 - GC/MS(メチルイソチオシアネートとして定量)	0.40	90
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4年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.013	102.0
				要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.5	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.14	88.1
249	チオりん酸O, O-ジエチル- 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(昭和62年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	0.05	90
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
250	チオりん酸O, O-ジエチル- O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)	イソキサチオン	18854-01-8	要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.8	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.075	75
251	チオりん酸O, O-ジメチル- O-(3-メチル-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4年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.032	102.2
				要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.3	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((株)島津テクニサーチ)	液液抽出 - GC/MS	0.000006	98
252	チオりん酸O, O-ジメチル- O-(3-メチル-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4年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.12	108
				化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0002	86.4
254	チオりん酸S-ベンジル- 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)	液液抽出 - GC/MS	0.027	117.4
				要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.8	-
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(昭和61年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/ECD	0.03	96
				化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/ECD	0.12	86.8
				H13 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/HRMS	0.005	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成16年度)(岡山県)	固相抽出 - GC/HRMS	0.0013	101
257	デシルアルコール	デカノール	112-30-1	H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.002	-
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)] デカン	ヘキサメチレン テトラミン	100-97-0	化学物質分析法開発調査報告書(昭和57年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/FTD	500	85
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12年度)(長野県)	液液抽出 - GC/MS	0.010	90
				要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	4	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0038	93.1
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン	フサライド	27355-22-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.020	95.8
262	テトラクロロエチレン		127-18-4	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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17年度)((株)東レリサーチセンター)	P&T - GC/MS	0.0113	101
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-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)(兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.0004	100
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン	チオジカルブ	59669-26-0	農薬登録保留基準	液液抽出 - GC/MS	0.0005	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
268	テトラメチルチウラムジスル フィド	チウラム又は チラム	137-26-8	環境基準	液液又は固相抽出 - HPLC	0.6	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(北九州市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0024	93.4
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)(長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.048	103
272	銅水溶性塩(錯塩を除 く。)		-	H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析 法又は ICP 質量分析法	0.5	-
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 2 年度)(長野県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.15	87.4
279	1, 1, 1-トリクロロエタン		71-55-6	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	100	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン		79-00-5	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	0.6	-
281	トリクロロエチレン		79-01-6	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	3	-
282	トリクロロ酢酸		76-03-9	H12 要調査項目	メチル誘導体化 - GC/MS	0.1	-
284	トリクロロトリフルオロエタン	CFC-113	76-13-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 55 年度)(三重県)	HS - GC/ECD	0.001	-
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)(広島県)	液液抽出 - GC/ECD	0.13	92
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2- ピリジル)オキシ酢酸	トリクロピル	55335-06-3	H13 要調査項目	アルカリ加水分解 - ジアゾメタン誘 導体化 - GC/MS	0.01	-
287	2, 4, 6-トリクロロフェノー ル		88-06-2	H13 要調査項目	エチル誘導体化 - GC/MS	0.005	-
289	1, 2, 3-トリクロロプロパ ン		96-18-4	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
290	トリクロロベンゼン		87-61-6、 120-82-1、 108-70-3	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
292	トリブチルアミン		102-82-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(大阪市)	液液抽出 - GC/FTD	3	97
293	アルファ, アルファ, アルフ ァートリフルオロ-2, 6- ジニトロ-N, N-ジプロピ ル-パラートルイジン	トリフルラリン	1582-09-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 5 年度)(愛知県)	液液抽出 - GC/MS	0.009	100
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0036	86.2
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(昭和60年度)(滋賀県)	液液抽出 - GC/MS	0.006	82
				化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪市)	固相抽出 - GC/MS	0.099	94
				H13 要調査項目	エチル誘導体化 - GC/MS	-	-
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20年度)((財)日本食品分析センター)	HS - GC/MS	0.031	106
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20年度)((財)日本食品分析センター)	HS - GC/MS	0.044	109
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(平成9年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.061	88.6
				H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.003	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.00029	50
			108-44-1(メタトルイジン)	H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.006	-
			106-49-0(パラトルイジン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.081	85.1
				H14 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.004	-
300	トルエン		108-88-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.02	73.8
				要監視項目	P&T 又は HS - GC/MS	60	-
301	トルエンジアミン		95-80-7(2,4-トルエンジアミン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)((財)日本食品分析センター)	液液抽出 - GC/MS	0.024	69
				H12 要調査項目	ヘプタフルオロブリチル誘導体化 - GC/MS	0.02	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)((財)化学物質評価研究機構)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0062	82
302	ナフタレン		91-20-3	H15 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	0.02	-
304	鉛		-	環境基準	フレイム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	1	-
305	鉛化合物						
308	ニッケル		-(ニッケル及びその化合物)	要監視項目	ICP 発光分析法	-	-
309	ニッケル化合物						
310	ニトリロ三酢酸		139-13-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(大阪府)	濃縮乾固 - GC/MS	2.1	70.1
				H13 要調査項目	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	0.07	-
311	オルト-ニトロアニソール		91-23-6	H19 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(長野県)	液液抽出 - GC/MS	0.010	94.1
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(平成元年度)(石川)	液液抽出 - GC/MS	0.19	84.0
				化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)(いであ(株))	液液抽出 - GC/MS	0.0011	100
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12年度)(新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.029	73
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
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2年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.14	126.3
				H15 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)((財)化学物質評価研究機構)	P&T - GC/MS	0.00076	94.6
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12年度)(新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.037	76
				H13 要調査項目	P&T - GC/MS	0.01	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
317	ニトロメタン		75-52-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(大阪府)	蒸留抽出 - HPLC	0.9	81.9
318	二硫化炭素		75-15-0	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
319	1-ノナノール	ノルマル-ノニ ルアルコール	143-08-8	H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.003	-
320	ノニルフェノール		25154-52-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成8年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	1.109	71.5
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.1	-
321	バナジウム化合物			化学物質分析法開発調査報告書(平成18年度)(岩手県)	酸分解 - ICP/MS	0.00016	94.9
323	2, 4-ビス(エチルアミノ) -6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	シメトリン	1014-70-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.043	115
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.02	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅	オキシシン銅又 は有機銅	10380-28-6	要監視項目	液液抽出 - HPLC・固相抽出 - HPLC	4	-
328	ビス(N, N'-ジメチルジチ オカルバミン酸)亜鉛	ジラム	137-30-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((財)日本環境衛生センター)	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.051	97
329	ビス(N, N'-ジメチルジチ オカルバミン酸)N, N'- エチレンビス(チオカルバ モイルチオ亜鉛)	ポリカーバメー ト	64440-88-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((財)日本環境衛生センター)	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.034	89
330	ビス(1-メチル-1-フェ ニルエチル)=ペルオキシ ド		80-43-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)((財)日本食品分析センター)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.0032	96.0
332	砒素及びその無機化合物		-	環境基準	水素化物発生原子吸光法	1	-
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13年度)(大阪市)	液液抽出 - GC/MS	0.012	62
				化学物質分析法開発調査報告書(平成16年度)(長野県)	フルフラール誘導体化 - GC/MS	0.0013	90

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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 11 年度)(長野県)	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.042	93
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(和歌山県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00025	78
336	ヒドロキノン		123-31-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 7 年度)(札幌市)	液液抽出 - GC/MS	0.087	67
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 20 年度)((財)日本食品分析センタ ー)	PFBC 誘導体化 - GC/MS	0.0015	90.1
341	ピペラジン		110-85-0	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/FPD	30	82
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(岩手県)	固相抽出 - LC/MS	0.004	76
342	ピリジン		110-86-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 2 年度)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.094	98.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.09	92
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出 法(SPME 法)	0.05	-
343	ピロカテコール	カテコール	120-80-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 54 年度)(滋賀県)	TFA 誘導体化 - GC/ECD	1	68.7
344	フェニルオキシラン		96-09-3	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 18 年度)((株)ニッテクリサーチ)	固相抽出 - GC/MS	0.0044	91.6
345	フェニルヒドラジン		100-63-0	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(兵庫県)	サリチルアルデヒド誘導体化 - HPLC	1.1	94
346	2-フェニルフェノール		90-43-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(大阪府)	エチル誘導体化 - GC/MS	0.008	84.0
348	フェニレンジアミン		108-45-2(メ ターフェニレ ンジアミン)	化学物質分析法開発調査報告書(平 成元年度)(大阪市)(m-体のみ、o-体 及び p-体は回収率が不足)	液液抽出 - GC/MS	1.1	81.5
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)	液液抽出 - GC/MS	0.028	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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				H12 要調査項目	ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	0.03	-
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	ペルメリン	52645-53-1	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.05	-
351	1,3-ブタジエン		106-99-0	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
352	フタル酸ジアリル		131-17-9	H12 要調査項目	固相抽出 - GC/MS	0.01	-
353	フタル酸ジエチル		84-66-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.2	-
354	フタル酸ジーノルマルブチル		84-74-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.5	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		117-81-7	要監視項目	液液抽出 - GC/MS	6	-
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.5	-
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル		85-68-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成11年度)(東京都)	液液抽出 - GC/MS	0.141	92.4
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.2	-
357	2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン	ブプロフェジン	69327-76-0	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.001	-
358	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド	テブフェノジド	112410-23-8	農薬登録保留基準	メチル誘導体化 - GC/MS	0.002	-
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル		2426-08-6	化学物質分析法開発調査報告書(昭和58年度)(三重県)	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.7	82.2

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
360	N-[1-(N-ノルマル- ブチルカルバモイル)-1 H-2-ベンゾイミダゾリ ル]カルバミン酸メチル	ベノミル	17804-35-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(名古屋市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.000724	95.3
361	ブチル=(R)-2-[4- (4-シアノ-2-フルオロ フェノキシ)フェノキシ]プロ ピオナート	シハロホップブ チル	122008-85-9	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - HPLC	0.015	-
362	1-ターシャリーブチル- 3-(2, 6-ジイソプロピル -4-フェノキシフェニル) チオ尿素	ジアフェンチウ ロン		化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)(名古屋市)	液液又は固相抽出 - LC/MS/MS	0.0036	74.2
363	5-ターシャリーブチル- 3-(2, 4-ジクロロ-5- イソプロポキシフェニル)- 1, 3, 4-オキサジアゾ ール-2(3H)-オン	オキサジアゾ ン	19666-30-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 55 年度)(愛知県)	固相抽出 - GC/ECS	0.01	78
365	ブチルヒドロキシアニソ ール	BHA	121-00-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 11 年度)(東京都(3-tert-ブチル-4-ヒ ドロキシアニソール))	液液抽出 - GC/MS	0.016	93.6
367	オルト-セカンダリーブチ ルフェノール		89-72-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(大阪市)	エチル誘導体化 - GC/MS	0.041	81
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)((財)日本環境衛生センタ ー)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0039	110
368	4-ターシャリーブチルフ ェノール		98-54-4	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	0.1	-
369	2-(4-ターシャリーブチ ルフェノキシ)シクロヘキシ ル=2-プロピニル=スル フィット	プロパルギット 又はBPPS	2312-35-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 21 年度)(三重県)	固相抽出 - GC/MS	0.027	71

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
372	N-(ターシャリーブチル)- 2-ベンゾチアゾールス ルフェンアミド		95-31-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成9年度)(東京都)	液液抽出 - GC/MS	0.086	95.8
373	2-ターシャリーブチルー 5-メチルフェノール		88-60-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成19年度)(岡山県)	固相抽出 - LC/MS	0.0019	64
374	ふっ化水素及びその水溶 性塩		-	環境基準	蒸留 - 吸光光度法	80	-
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)((財)日本環境衛生センタ ー)	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.0014	97
376	N-ブトキシメチルー2- クロロ-2', 6'-ジエチル アセトアニリド	ブタクロール	23184-66-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成12年度)(長野県)	液液抽出 - GC/MS	0.011	93
				H14 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
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17年度)((株)東レリサーチセンタ ー)	P&T - GC/MS	0.0234	105
381	ブロモジクロロメタン		75-27-4	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
384	1-ブロモプロパン		106-94-5	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
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)(北九州市)	P&T - GC/MS	0.0031	86
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
386	ブロモメタン	臭化メチル	74-83-9	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.025	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成19年度)(大阪市)	固相抽出 - GC/MS	0.0067	86
390	ヘキサメチレンジアミン		124-09-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和61年度)(大阪府)	固相抽出 - HPLC	1.78	45
392	ノルマル-ヘキサン		110-54-3	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
393	バタナフトール		135-19-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(大阪府)	エチル誘導体化 - GC/MS	0.009	85.2
394	ベリリウム及びその化合物		-	H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	0.1	-
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)	固相抽出 - LC/MS	0.00005	86.0
				H19 要調査項目	固相抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	0.00004	-
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)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.2	106
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	0.01	-
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(昭和58年度)(大阪府)	固相抽出 - HPLC	1	95.1
				H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	0.3	-
400	ベンゼン		71-43-2	環境基準	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物		528-44-9(水和物として)	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(広島県)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	0.8	55
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニド	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)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00013	99.9
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.0040	99
403	ベンゾフェノン		119-61-9	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
404	ペンタクロロフェノール		87-86-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪市)	固相抽出 - GC/MS	0.06	103
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
405	ほう素化合物		-	環境基準	メチレンブルー吸光度法	100	-
406	ポリ塩化ビフェニル	PCB	1336-36-3	環境基準	液液抽出 - GC/ECD	0.05	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS 又は GC/HRMS	0.01 (GC/MS) 0.00001 (GC/HRMS)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 14 年度)(岡山県)	固相抽出 - GC/HRMS	0.000004	71.3
407	ポリ(オキシエチレン)＝アル キルエーテル(アルキル 基の炭素数が12から15ま でのもの及びその混合物 に限る。)		-	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	2.5	83.4
				H12 要調査項目	臭化エチレン誘導體化 - GC/MS	2.5	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)(新潟県)	固相抽出 - LC/MS	0.095	77
408	ポリ(オキシエチレン)＝オ クチルフェニルエーテル		9036-19-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	2.5	83.4
				H12 要調査項目	臭化エチレン誘導體化 - GC/MS	2.5	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノ ニルフェニルエーテル		9016-45-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	2.5	83.4
				H12 要調査項目	臭化エチレン誘導體化 - GC/MS	2.5	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 16 年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	4.2	46
411	ホルムアルデヒド		50-00-0	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 6 年度)(広島県)	液液抽出 - GC/ECD	1.1	129
				H11 要調査項目	PFBOA 誘導體化 - GC/MS	1	-
412	マンガン及びその化合物		-	H13 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析 法又は ICP 質量分析法	0.05	-
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)(長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.14	88
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)	液液抽出 - GC/MS	0.02	83
416	メタクリル酸2-エチルヘ キシル		688-84-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.027	59.7

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル		106-91-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.3	70
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		2867-47-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.080	80.3
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17年度)(長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.0076	79
422	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン	フェリムゾン	89269-64-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(岡山県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00014	84
423	メチルアミン		74-89-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/MS	2	78
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)	液液抽出 - GC/MS	0.04	82.8
426	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル	カルボフラン	1563-66-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.081	106
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.10	90
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)	液液抽出 - GC/MS	0.18	126.6
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.079	96
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	要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00007	92.6

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート	ハロスルフロ ンメチル	100784-20-1	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - HPLC	0.01	-
431	メチル=(E)-2-{2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル}-3-メトキシアクリラート	アゾキシスト ロビン	131860-33-8	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - HPLC	0.005	-
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサムイミデート	オキサミル	23135-22-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(岡山県)	液液抽出 - HPLC 又は GC/MS	0.03	78.8
				化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.093	66
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メキシイミノ)エチル]ベンゾアールト	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)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00010	103
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.0021	100
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8年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	0.0104	83
				H13 要調査項目	P&T - GC/MS	0.01	-
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21年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.0026	77
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)(福岡県)	液液抽出 - GC/MS	0.085	104
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME 法)	0.05	-
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド	メプロニル	55814-41-0	農薬登録保留基準	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.002	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
443	S-メチル-N-(メチル カルバモイルオキシ)チオ アセトイミダート	メソミル	16752-77-5	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	液液抽出 - HPLC	0.03	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 15 年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.11	55
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(新潟県)	固相抽出 - LC/MS	0.0030	80
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 6 年度)(愛知県)	液液抽出 - GC/MS	0.17	76.6
				H12 要調査項目	トリフルオロアセチル誘導体化 - GC/MS	0.04	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(和歌山県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0012	65
449	3-メトキシカルボニルアミ ノフェニル=3'-メチルカ ルバニラート	フェンメディフ アム	13684-63-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 15 年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.093	107
450	N-(6-メトキシ-2-ピ リジル)-N-メチルチオ カルバミン酸O-3-ター シャリ-プチルフェニル	ピリプチカルブ	88678-67-5	H13 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
451	2-メトキシ-5-メチルア ニリン		120-71-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 59 年度)(静岡県)	液液抽出 - HPLC	0.3	84
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(平 成 20 年度)(札幌市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0079	56.0
453	モリブデン及びその化合 物		-	要監視項目	ICP 発光法	7	-
454	2-(モルホリノジチオ)ベ ンゾチアゾール		95-32-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 55 年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/FID	4	90.1
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)(長野県)	ベンゼンスルホニル誘導体化 - GC/MS	0.1	76.7
				H15 要調査項目	ベンゼンスルホニル誘導体化 - GC/MS	0.02	-
457	りん酸ジメチル=2, 2-ジ	ジクロロボス又	62-73-7	要監視項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
	クロロビニル	はDDVP		化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0016	47.2
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)		78-42-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.19	75.7
				H12 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.02	-
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4年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.031	96.8
				化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	-	89.6
				H12 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.02	-
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4年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.020	89.1
				化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	-	81.9
				H12 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.03	-
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10年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	-	116.6
				H12 要調査項目	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
462	りん酸トリーノルマルーブチル		126-73-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/MS	0.0095	91.1
				化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	-	97
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	0.01	-

底質媒体対応一覧

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1	亜鉛の水溶性化合物		-	底質調査方法	フレイム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	5,000	-
				H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は質量分析法	5	-
2	アクリルアミド		79-06-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(愛知県)	キササンチル誘導体化 - GC/MS	4	83.6
				H12 要調査項目	キササンチル誘導体化 - GC/MS	0.5	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)((財)日本環境衛生センター)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.086	64
3	アクリル酸エチル		140-88-5	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
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(昭和62年度)(石川県)	シリル誘導体化 - GC/MS	13	32.5
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME法)	1	-
7	アクリル酸ノルマルブチル		141-32-2	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
8	アクリル酸メチル		96-33-3	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
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)(札幌市)	蒸留抽出 - GC/MS	2	87
				化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(石川県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.6	73
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME法)	1	-
10	アクロレイン		107-02-8	H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	7	-
12	アセトアルデヒド		75-07-0	H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	7	-
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3年度)(石川県)	蒸留抽出 - GC/MS	3.8	94
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME法)	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
15	アセナフテン		83-32-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.45	77.0
16	2, 2'-アゾビスイソブチロ ニトリル		78-67-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成53年度)(山梨県)	溶媒抽出 - GC/FID	200	55.4
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)	蒸留抽出 - GC/MS	2.7	96
				H14 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	2.7	-
18	アニリン		62-53-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	1.3	111
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	-	-
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
19	1-アミノ-9, 10-アント ラキノン		82-45-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/ECD	7	88.8
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)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	7.1	68.9
				H13 要調査項目	BSC 誘導体化 - GC/MS	-	-
23	パラ-アミノフェノール		123-30-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(福岡県)	TFA 誘導体化 - GC/MS	15	53
24	メタ-アミノフェノール		591-27-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(福岡県)	TFA 誘導体化 - GC/MS	12	70
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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(徳島県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.0054	82
26	3-アミノ-1-プロペン		107-11-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭和55年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/FID 又は FTD	2	81
				化学物質分析法開発調査報告書(昭和55年度)(北九州市)	スルホンアミド誘導体化 - GC/MS	30	56

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		-	H12 要調査項目	溶媒抽出 - HPLC 又は LC/MS	10	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - LC/MS	1,000	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成16年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	1.0	92.8
31	アンチモン及びその化合物		-	底質調査方法	水素化物発生原子吸光法、水素化物発生 ICP 発光分析法、電気加熱原子吸光法又は ICP 質量分析法	0.2	-
32	アントラセン		120-12-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	100.9
				H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	-
36	イソプレン		78-79-5	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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)(愛知県)	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.9	93.1
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	トリメチルシリル又はエチル誘導体化 - GC/MS	5	-
				底質調査方法	トリメチルシリル又はエチル誘導体化 - GC/MS	5	-
38	2, 2'-{イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール		4162-45-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(広島県)	溶媒抽出 - GC/MS	6	89
				H14 要調査項目	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	2	-
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド	フルトラニル	66332-96-5	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
42	2-イミダゾリジンチオン		96-45-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)((財)日本食品分析センター)	溶媒抽出 - HPLC	0.31	74
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート	ブタミホス	36335-67-8	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	18.6	125.6
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
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	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
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)(愛知県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.38	91
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
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(昭和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.2	86.4
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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12年度)(大阪府)	P&T - GC/MS	2.14	75.5
				H13 要調査項目	窒素パージ - 臭化水素をコーティングした活性炭で臭素化 - 捕集 - GC/MS	2.14	-
57	エチレングリコールモノエチルエーテル		110-80-5	H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME法)	1	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル		109-86-4	H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME法)	1	-
59	エチレンジアミン		107-15-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(大阪府)	溶媒抽出 - HPLC	34	49
60	エチレンジアミン四酢酸		60-00-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(大阪府)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	120	59.9
				H12 要調査項目	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	5	-
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(昭和59年度)(三重県)	溶媒抽出 - GC/MS	2.6	52.6
				H12 要調査項目	P&T - GC/MS、HS - GC/MS 又は固相マイクロ抽出法(SPME法)	1	-
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール		556-52-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭和57年度)(三重県)	溶媒抽出 - GC/MS	50	66.1

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
68	1, 2-エポキシプロパン	酸化プロピレン	75-56-9	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	5	-
69	2, 3-エポキシプロピル =フェニルエーテル		122-60-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 58 年度)(三重県)	溶媒抽出 - GC/MS	7	56.2
72	塩化パラフィン(炭素数が 10から13までのもの及び その混合物に限る。)		85535-84-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成 16 年度)(岡山県)	溶媒抽出 - LC/MS	1.41	61.2
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 13 年度)(大阪府)	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.24	93.7
				H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.2	-
74	パラ-オクチルフェノール		1806-26-4	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	5	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	5	-
75	カドミウム及びその化合物		-	底質調査方法	フレイム原子吸光法、電気加熱原子 吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質 量分析法	100	-
76	イブシロン-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)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	5.2	69.4
78	2, 4-キシレノール		105-67-9	H13 要調査項目	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.15	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19 年度)(帝人エコサイエンス(株))	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.025	92
79	2, 6-キシレノール		576-26-1	H13 要調査項目	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.15	-
80	キシレン		1330-20-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61 年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.2	83.6
				底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
81	キノリン		91-22-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成 2 年度)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.6	102.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19 年度)(いであ(株))	溶媒抽出 - GC/MS	0.10	81.7
83	クメン		98-82-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61 年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.3	90.0

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
84	グリオキサール		107-22-2	H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	7	-
85	グルタルアルデヒド		111-30-8	H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	7	-
86	クレゾール		1319-77-3	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	2	-
87	クロム及び三価クロム化合物		-	H13 要調査項目	吸光光度法、フレイム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法(三価クロムを対象)	100	-
				底質調査方法	アルカリ融解 - 吸光光度法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	5	-
88	六価クロム化合物		-	底質調査方法	吸光光度法	0.5	-
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)	蒸留抽出 - GC/MS	2.6	136
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	4.5	83
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
			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)	蒸留抽出 - GC/MS	4	128
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	4.6	82.6
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
			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)	蒸留抽出 - GC/MS	1.2	117
				化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	4.4	85.2
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン	アトラジン	1912-24-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	6.8	89.3
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 17 年度)((財)日本環境衛生センター)	溶媒抽出 - GC/MS	0.33	95.2
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	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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)(長野県)	P&T 又は HS - GC/MS	1.7	99
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
98	クロロ酢酸		79-11-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 58 年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	10	94.8
				H12 要調査項目	メチル誘導体化 - GC/MS	20	-
100	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド	プレチラクロール	51218-49-6	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド	アラクロール	15972-60-8	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 18 年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.60	79
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン		97-00-7	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸	メコプロップ	7085-19-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成 7 年度)(福岡県)	PFBBr 誘導体化 - GC/MS	6.3	-
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)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	3	58
110	パラ-クロロトルエン		106-43-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 63 年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	3	58
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
112	2-クロロニトロベンゼン		88-73-3	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	71.3

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	溶媒抽出 - GC/MS(砂分が多い試料に対応した方法)	0.22	-
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2年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	8.6	83.2
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
120	オルト-クロロフェノール		95-57-8	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	0.15	-
121	パラ-クロロフェノール		106-48-9	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	0.15	-
123	3-クロロプロペン	塩化アリル	107-05-1	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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8年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	1.11	61
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
128	クロロメタン	塩化メチル	74-87-3	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
129	4-クロロ-3-メチルフェノール		59-50-7	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	0.06	-
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6年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	1.1	73.1
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出法(SPME法)	10	-
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)(長野県)	HS - GC/MS	21	99
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
135	酢酸2-メトキシエチル	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	110-49-6	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(東京都)	蒸留抽出 - GC/MS	3.5	71
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME法)	1	-
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル		101-80-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(福岡県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	2.0	98
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)		-	底質調査方法	蒸留吸光光度法	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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)	溶媒抽出 - GC/MS	10	66
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
149	四塩化炭素		56-23-5	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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 成元年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	107
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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)(福岡県)	溶媒抽出 - GC/MS	14.3	44.1
154	シクロヘキシルアミン		108-91-8	H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	1	-
156	ジクロロアニリン		27134-27-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成9年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	5.0	77.3
				H15 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	3.0	-
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 成元年度)(長野県)	P&T - GC/MS	0.1	101
				底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
158	1, 1-ジクロロエチレン	塩化ビニリデン	75-35-4	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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)(広島県)	P&T - GC/MS	0.07	50
				底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'- ジアミノジフェニルメタン		101-14-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成6年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	11	72.9
				H13 要調査項目	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	-	-
162	3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピ ニル)ベンズアミド	プロピザミド	23950-58-5	底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
165	2, 4-ジクロロトルエン		95-73-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成8年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	1.76	97
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロ ベンゼン		99-54-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和55年度)(北海道)	蒸留抽出 - GC/ECD	1.0	92.9

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	2.5	97
				H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
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	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	15	-
173	(RS)-3-(3, 5-ジクロ ロフェニル)-5-メチル- 5-ビニル-1, 3-オキサ ゾリジン-2, 4-ジオン	ビクロゾリン	50471-44-8	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
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7年度)(福岡県)	PFBBr 誘導体化 - GC/MS	8.5	114
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	5~10	-
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)(長野県)	P&T - GC/MS	0.08	106
				底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
179	1, 3-ジクロロプロペン	D-D	542-75-6	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
180	3, 3'-ジクロロベンジジン		91-94-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成6年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	11	64
				H13 要調査項目	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	2.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成14年度)(愛知県)	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	2.42	76
181	ジクロロベンゼン		95-50-1 (オ ルト-ジクロ ロベンゼン)	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
			541-73-1 (メ タ-ジクロロ ベンゼン)	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
			106-46-7 (パ ラージクロロ ベンゼン)	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
186	ジクロロメタン	塩化メチレン	75-09-2	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
188	N, N-ジシクロヘキシル アミン		101-83-7	H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	1	-
189	N, N-ジシクロヘキシル -2-ベンゾチアゾールス ルフェンアミド		4979-32-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 21 年度)(新潟県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.086	92
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(昭 和 63 年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.079	67.8
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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	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)	溶媒抽出 - GC/MS	2.4	110
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
192	ジチオリン酸O-エチル -S, S-ジフェニル	エディフェンホ ス又はEDDP	17109-49-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 4 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	35.2	112.4
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)(愛知県)	蒸留抽出 - GC/MS	5.2	89.6
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 21 年度)((財)日本環境衛生センタ ー)	溶媒抽出 - GC/MS	0.20	65
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)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	20.9	166
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)	溶媒抽出 - GC/MS	37.5	133.2

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	23.1	93.6
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-
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4年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.36	96.2
199	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-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		H15 要調査項目	溶媒抽出 - HPLC	0.16	-
200	ジニトロトルエン		121-14-2 (2, 4-ジニトロトルエン)	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
			606-20-2 (2, 6-ジニトロトルエン)	H12 要調査項目 化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(いであ(株))	溶媒抽出 - GC/MS 溶媒抽出 - GC/MS(砂分が多い試料に対応した方法)	3 0.10	- 93
201	2, 4-ジニトロフェノール		51-28-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	2.6	95.5
				H19 要調査項目	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.015	-
203	ジフェニルアミン		122-39-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.6	77.9
				H12 要調査項目	液液抽出 - GC/MS	1	-
204	ジフェニルエーテル		101-84-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和58年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	0.03	82.0
205	1, 3-ジフェニルグアニジン		102-06-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和53年度)(山梨県)	溶媒抽出 - HPLC	100	66.2
207	2, 6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール		128-37-0	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	6.4	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.66	83
209	ジプロモクロロメタン		124-48-1	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
212	(RS)-O, S-ジメチル =アセチルホスホルアミド チオアート	アセフェート	30560-19-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/FPD	4.8	84.0
				H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	2.0	101
				H14 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	2.0	-
215	2, 6-ジメチルアニリン		87-62-7	H14 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	1.0	-
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)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	3.8	70.7
				H14 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	0.3	-
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン	チオシクラム	31895-21-3	化学物質分析法開発調査報告書(平 成3年度)(福岡県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.8	42.4
218	ジメチルアミン		124-40-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和60年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/MS	20	83
224	N, N-ジメチルドデシル アミン=N-オキシド		1643-20-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成17年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.84	69.4
225	ジメチル=2, 2, 2-トリク ロロ-1-ヒドロキシエチル ホスホナート	トリクロロホン 又はDEP	52-68-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(東京都)	溶媒抽出 - GC/MS	3.4	109.1
				H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	-	-
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)(札幌市)	メチル誘導体化 - GC/MS	7.8	70.0
231	3, 3'-ジメチルベンジジ ン	オルト-トリジ ン	119-93-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成元年度)(滋賀県)	アルカリ分解 GC/MS	2.2	43
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9年度)(新潟県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.89	94.5
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME法)	1	-
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(昭 和62年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	3	87
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.45	82
237	水銀及びその化合物		-	底質調査方法	還元気化 - 原子吸光法	10	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
238	水素化テルフェニル		61788-32-7	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)	溶媒抽出 - GC/MS	0.047	75.2
239	有機スズ化合物		-	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.27	94.5
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	臭化プロピルマグネシウム誘導體化 - GC/MS	0.1	-
				H13 要調査項目	NaBEt ₄ 誘導體化 - GC/MS	-	-
240	スチレン		100-42-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成8年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	1.02	58
242	セレン及びその化合物		-	底質調査方法	水素化合物発生原子吸光法、水素化合物発生 ICP 発光分析法又は電気加熱原子吸光法	200	-
243	ダイオキシン類		-	環境基準	溶媒抽出 - HRGC/HRMS	0.1~0.5 pg/g	-
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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	2.9	97.5
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
249	チオりん酸O, O-ジエチル-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(昭和62年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	3	85
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
251	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	23.7	113
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
252	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	10.6	109.2
				化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)(横浜市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.21	91
254	チオりん酸S-ベンジル-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)	溶媒抽出 - GC/MS	7.7	119.2
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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(昭 和 61 年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/ECD	1	85
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 7 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/ECD	9.7	91.1
				H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.5	-
257	デシルアルコール	デカノール	112-30-1	H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.2	-
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 12 年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.32	71
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイ ソベンゾフラン-1(3H)- オン	フサライド	27355-22-2	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 7 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	5.1	66.0
262	テトラクロロエチレン		127-18-4	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	8.62	74
272	銅水溶性塩(錯塩を除 く。)		-	底質調査方法	フレイム原子吸光法、電気加熱原子 吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質 量分析法	500	-
				H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析 法又は ICP 質量分析法	0.5	-
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 2 年度)(長野県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.94	81.5
279	1, 1, 1-トリクロロエタン		71-55-6	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン		79-00-5	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
281	トリクロロエチレン		79-01-6	底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
282	トリクロロ酢酸		76-03-9	H12 要調査項目	メチル誘導体化 - GC/MS	2.0	-
284	トリクロロトリフルオロエタン	CFC-113	76-13-1	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 55 年度)(三重県)	P&T - GC/ECD	3	91.7
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2- ピリジル)オキシ酢酸	トリクロピル	55335-06-3	H13 要調査項目	ジアゾメタン誘導体化 - GC/MS	1	-
287	2, 4, 6-トリクロロフェノー ル		88-06-2	H13 要調査項目	エチル誘導体化 - GC/MS	0.15	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン		96-18-4	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-	
290	トリクロロベンゼン		87-61-6 、 120-82-1 、 108-70-3	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-	
292	トリブチルアミン		102-82-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 60 年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/FTD	40	92	
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロー 2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラートルイジン	トリフルラリン	1582-09-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成 5 年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.57	96.5	
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-	
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19 年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.11	108	
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(昭和 60 年度)(滋賀県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.12	70.9	
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 7 年度)(大阪市)	溶媒抽出 - GC/MS	2.1	102	
				H13 要調査項目	エチル誘導体化 - GC/MS	-	-	
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(平成 9 年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	2.0	84.7	
				H14 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	0.4	-	
				108-44-1 (メタ-トルイジン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成 9 年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	3.7	80.9
				H14 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	0.8	-	
				106-49-0 (パラ-トルイジン)	化学物質分析法開発調査報告書(平成 9 年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	3.0	68.9
H14 要調査項目	蒸留抽出 - GC/MS	1.0	-					
300	トルエン		108-88-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61 年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.2	70.9	
				底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
301	トルエンジアミン		95-80-7(2,4- トルエンジア ミン)	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 4 年度)((財)日本食品分析センタ ー)	溶媒抽出 - GC/MS	1.07	56
				H12 要調査項目	ヘプタフルオロブリチル誘導体化 - GC/MS	1	-
304	鉛		-	底質調査方法	フレイム原子吸光法、電気加熱原子 吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質 量分析法	500	-
305	鉛化合物						
308	ニッケル		-(ニッケル 及びその化 合物)	底質調査方法	フレイム原子吸光法、電気加熱原子 吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質 量分析法	500	-
309	ニッケル化合物						
310	ニトリロ三酢酸		139-13-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 5 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	122	50.7
				H13 要調査項目	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	0.2	-
311	オルト-ニトロアニソール		91-23-6	H19 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	2	-
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 成元年度)(石川)	溶媒抽出 - GC/MS	7.9	79.4
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(いであ(株))	溶媒抽出 - GC/MS(砂分が多い試料 に対応した方法)	0.10	94
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 12 年度)(新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	2.2	70
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
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 2 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	11	111.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 20 年度)((財)化学物質評価研究機 構)	P&T - GC/MS	0.015	84.2
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 12 年度)(新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.4	71
				H13 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
317	ニトロメタン		75-52-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(大阪府)	蒸留抽出 - HPLC	0.016	81.7

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
318	二硫化炭素		75-15-0	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
319	1-ノナノール	ノルマル-ノニ ルアルコール	143-08-8	H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.3	-
320	ノニルフェノール		25154-52-3	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 8 年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	114.6	57.8
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	50	-
323	2, 4-ビス(エチルアミノ) -6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	シメトリン	1014-70-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 3 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	2.8	102
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
332	砒素及びその無機化合物		-	底質調査方法	水素化物発生原子吸光法、水素化 物発生 ICP 発光分析法、ICP 質量分 析法、電気加熱原子吸光法又はジエ チルジチオカルバミン酸銀吸光光度 法	200	-
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 13 年度)(大阪市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.3	89
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 11 年度)(長野県)	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	3.8	82
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(和歌山県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.13	85
336	ヒドロキノン		123-31-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 7 年度)(札幌市)	ソックスレー抽出 - HPLC	6.1	48
341	ピペラジン		110-85-0	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 60 年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/FPD	250	75
342	ピリジン		110-86-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 2 年度)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.6	108.4
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.5	103
				H12 要調査項目	活性炭抽出法又は固相マイクロ抽出 法(SPME 法)	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
345	フェニルヒドラジン		100-63-0	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(兵庫県)	サリチルアルデヒド誘導体化 - HPLC	23	77
346	2-フェニルフェノール		90-43-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(大阪府)	エチル誘導体化 - GC/MS	4.3	80.3
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)	溶媒抽出 - GC/MS	5.35	100
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	2	-
350	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	ペルメトリン	52645-53-1	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
351	1,3-ブタジエン		106-99-0	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
352	フタル酸ジアリル		131-17-9	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	2	-
353	フタル酸ジエチル		84-66-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		84-74-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	25	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	25	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		117-81-7	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	25	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	25	-
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル		85-68-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成11年度)(東京都)	溶媒抽出 - GC/MS	14.6	65.2
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル		2426-08-6	化学物質分析法開発調査報告書(昭和58年度)(三重県)	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.7	56.2

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
360	N-[1-(N-ノルマル- ブチルカルバモイル)-1 H-2-ベンゾイミダゾリ ル]カルバミン酸メチル	ベノミル	17804-35-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 20 年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.32	104
363	5-ターシャリーブチル- 3-(2,4-ジクロロ-5- イソプロポキシフェニル)- 1,3,4-オキサジアゾー ル-2(3H)-オン	オキサジアゾ ン	19666-30-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和 55 年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/ECS	1	85
365	ブチルヒドロキシアニソ ール	BHA	121-00-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 11 年度)(東京都(3-tert-ブチル-4-ヒ ドロキシアニソール))	溶媒抽出 - GC/MS	0.92	75.3
367	オルト-セカンダリーブチ ルフェノール		89-72-5	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(大阪市)	エチル誘導体化 - GC/MS	0.34	55
368	4-ターシャリーブチルフ ェノール		98-54-4	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	50	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	5	-
372	N-(ターシャリーブチル)- 2-ベンゾチアゾールス ルフェンアミド		95-31-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 9 年度)(東京都)	溶媒抽出 - GC/MS	2.31	51.6
373	2-ターシャリーブチル- 5-メチルフェノール		88-60-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 19 年度)(岡山県)	溶媒抽出 - LC/MS	0.26	89
376	N-ブトキシメチル-2- クロロ-2',6'-ジエチル アセトアニリド	ブタクロール	23184-66-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 12 年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.52	89
				H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
381	ブロモジクロロメタン		75-27-4	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
384	1-ブロモプロパン		106-94-5	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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)(北九州市)	P&T - GC/MS	6.7	88
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
386	ブロモメタン	臭化メチル	74-83-9	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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	エンドスルフェン又はベンゾエピン	115-29-7	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	0.38	77
390	ヘキサメチレンジアミン		124-09-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(大阪府)	溶媒抽出 - HPLC	170	49
392	ノルマル-ヘキサン		110-54-3	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
393	ベタナフトール		135-19-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(大阪府)	エチル誘導体化 - GC/MS	4.3	80.5
394	ベリリウム及びその化合物		-	H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	0.1	-
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)	溶媒抽出 - LC/MS	0.022	81.1
				H19 要調査項目	溶媒抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	0.04	-
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)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	2	58
				H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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(昭和58年度)(大阪府)	蒸留抽出 - HPLC	10	76.5
				H12 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	7	-
400	ベンゼン		71-43-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.1	67.5
				化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.1	67.5
				底質調査方法	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物		528-44-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60年度)(広島県)(水和物として)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	10	50
403	ベンゾフェノン		119-61-9	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	蒸留抽出 - GC/MS	1	-
				底質調査方法	蒸留抽出 - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
404	ペンタクロロフェノール		87-86-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪市)	溶媒抽出 - GC/MS	2.4	97
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導体化 - GC/MS	5	-
405	ほう素化合物		-	底質調査方法	炭酸ナトリウム融解 - メチレンブルー吸光光度法、ICP 発光分光分析法又は ICP 質量分析法	500	-
406	ポリ塩化ビフェニル	PCB	1336-36-3	底質調査方法	溶媒抽出 - GC/ECD、GC/MS 又は GC/HRMS	0.5 (GC/MS) 0.005 (GC/HRMS)	-
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS 又は GC/HRMS	1 (GC/MS) 0.001 (GC/HRMS)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成14年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.004	68.8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		-	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	38	80.2
				H12 要調査項目	臭化エチレン誘導体化 - GC/MS	38	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(新潟県)	溶媒抽出 - LC/MS	6.4	79.0
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		9036-19-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	38	80.2
				H12 要調査項目	臭化エチレン誘導体化 - GC/MS	38	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		9016-45-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成9年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	38	80.2
				H12 要調査項目	臭化エチレン誘導体化 - GC/MS	38	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
				底質調査方法	溶媒抽出 - HPLC	50	-
411	ホルムアルデヒド		50-00-0	H11 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	50	-
412	マンガン及びその化合物		-	H13 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	50	-
				底質調査方法	ICP 発光分光分析法、ICP 質量分析法又は電気加熱原子吸光法	5,000	-
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) (長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	26.5	90
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)	溶媒抽出 - GC/MS	1.6	83
416	メタクリル酸 2-エチルヘキシル		688-84-6	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 10 年度) (札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.486	74.9
423	メチルアミン		74-89-5	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 60 年度) (大阪市)	蒸留抽出 - GC/MS	30	84
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)	溶媒抽出 - GC/MS	2.1	103.5
426	N-メチルカルバミン酸 2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ [b] フラニル	カルボフラン	1563-66-2	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 3 年度) (大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	8.7	150
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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)	溶媒抽出 - GC/MS	4.6	128.5
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-
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)	溶媒抽出 - GC/MS	2.1	110.5
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサムイミデート	オキサミル	23135-22-0	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 3 年度) (岡山県)	溶媒抽出 - HPLC 又は GC/MS	2	81.0

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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8年度)(札幌市)	P&T - GC/MS	1.25	60
				H13 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
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)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.14	100
				H12 要調査項目	固相マイクロ抽出法(SPME 法)	1	-
443	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート	メソミル	16752-77-5	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - HPLC	2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19年度)(新潟県)	溶媒抽出 - LC/MS	0.23	79
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6年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	8.1	63.6
				H12 要調査項目	トリフルオロアセチル誘導体化 - GC/MS	1.6	-
450	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル	ピリブチカルブ	88678-67-5	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン		120-71-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和59年度)(静岡県)	溶媒抽出 - HPLC	10	60
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(平成20年度)(札幌市)	蒸留抽出 - LC/MS/MS	7.1	48.6
453	モリブデン及びその化合物		-	底質調査方法	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	500	-
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール		95-32-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭和55年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/FID	400	36.9
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)(長野県)	ベンゼンスルホニル誘導体化 - GC/MS	1.10	63.7
				H15 要調査項目	ベンゼンスルホニル誘導体化 - GC/MS	0.30	-
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)(東京都)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	70.1

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
				底質調査方法	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)		78-42-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	5.0	93.4
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	4	-
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4年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.7	84.1
				化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	-	93.1
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	7	-
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4年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.77	76.9
				化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	-	97.2
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	8	-
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10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	-	93.5
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	4	-
462	りん酸トリーノルマループチル		126-73-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.34	84.1
				化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	-	93
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	7	-

生物媒体対応一覧

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1	亜鉛の水溶性化合物		-	H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	5	-
2	アクリルアミド		79-06-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(広島県)	溶媒抽出 - GC/ECD	0.3	84.2
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((財)化学物質評価研究機構)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.025	-
3	アクリル酸エチル		140-88-5	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
7	アクリル酸ノルマルブチル		141-32-2	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
8	アクリル酸メチル		96-33-3	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
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(平成3年度)(石川県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.8	94
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)	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	-	128
15	アセナフテン		83-32-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.77	90.6
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)	蒸留抽出 - GC/MS	1.3	86
18	アニリン		62-53-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	0.8	83
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
32	アントラセン		120-12-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成10年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.54	108.7
				H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	0.54	-
36	イソプレン		78-79-5	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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)(愛知県)	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.8	97
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	トリメチルシリル又はエチル誘導体化 - GC/MS	5	-
38	2, 2'-{イソプロピリデン ビス[(2, 6-ジブromo- 4, 1-フェニレン)オキ シ]}ジエタノール		4162-45-2	H14 要調査項目	トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	6	-
41	3'-イソプロポキシ-2- トリフルオロメチルベンズア ニリド	フルトラニル	66332-96-5	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
47	O-エチル=O-(6-ニ トロメタートリル)=セカ ンダリーブチルホスホルア ミドチオアート	ブタミホス	36335-67-8	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	-	91.1
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	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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)(愛知県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.52	79.4
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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(昭 和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	1	52
				H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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12年度)(大阪府)	P&T - GC/MS	1.93	67.8
				H13 要調査項目	窒素パージ - 臭化水素をコーティン グした活性炭で臭素化 - 捕集 -GC/MS	1.93	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
60	エチレンジアミン四酢酸		60-00-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(大阪府)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	221	62.9
				H12 要調査項目	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	10	-
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン	マンネブ	12427-38-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)(いであ(株))	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.4	85.5
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ ンとN, N'-エチレンビス (ジチオカルバミン酸)亜 鉛の錯化合物	マンコゼブ 又 はマンゼブ	2234-56-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成17年度)((株)住化分析センター)	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.074	67
65	エピクロロヒドリン		106-89-8	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
68	1, 2-エポキシプロパン	酸化プロピレ ン	75-56-9	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	5	-
72	塩化パラフィン(炭素数が 10から13までのもの及び その混合物に限る。)		85535-84-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成16年度)(岡山県)	溶媒抽出 - LC/MS	0.60	66.7
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13年度)(大阪府)	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.77	71.7
				H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.8	-
74	パラ-オクチルフェノール		1806-26-4	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	5	-
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)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	4.7	64.9
78	2, 4-キシレノール		105-67-9	H13 要調査項目	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.30	-
79	2, 6-キシレノール		576-26-1	H13 要調査項目	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.30	-
80	キシレン		1330-20-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.8	48.2
81	キノリン		91-22-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成2年度)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.3	97.0
83	クメン		98-82-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.3	47.5

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
				H12 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
87	クロム及び三価クロム化合物		-	H13 要調査項目	吸光光度法、フレイム原子吸光法、電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法(三価クロムを対象)	100	-
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)	蒸留抽出 - GC/MS	1	117
			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)	溶媒抽出 - GC/MS	1.2	96
			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)	溶媒抽出 - GC/MS	0.9	109
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン	アトラジン	1912-24-9	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
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	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
94	クロロエチレン	塩化ビニル	75-01-4	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
98	クロロ酢酸		79-11-8	H12 要調査項目	メチル誘導体化 - GC/MS	20	-
100	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド	プレチラクロール	51218-49-6	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド	アラクロール	15972-60-8	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 18 年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.36	81
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン		97-00-7	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
110	パラクロトルエン		106-43-4	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
112	2-クロロニトロベンゼン		88-73-3	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-
120	オルトクロロフェノール		95-57-8	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	0.15	-
121	パラクロロフェノール		106-48-9	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	0.15	-
123	3-クロロプロペン	塩化アリル	107-05-1	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	9	-
125	クロロベンゼン		108-90-7	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 20 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.075	67
128	クロロメタン	塩化メチル	74-87-3	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	10	-
129	4-クロロ-3-メチルフェノール		59-50-7	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	0.10	-
134	酢酸ビニル		108-05-4	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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)	溶媒抽出 - GC/MS	6.6	68
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)(福岡県)	溶媒抽出 - GC/MS	10.9	101
154	シクロヘキシルアミン		108-91-8	H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	1	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン		101-14-4	H13 要調査項目	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	-	-
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)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	2.2	98
				H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	30	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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)((株)住化分析センター)	溶媒抽出 - LC/MS	0.14	103
173	(RS)-3-(3,5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ビニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン	ビクロゾリン	50471-44-8	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	5~10	-
180	3,3'-ジクロロベンジジン		91-94-1	H13 要調査項目	MBTFA 誘導体化 - GC/MS	4.0	-
181	ジクロロベンゼン		95-50-1 (オルト-ジクロロベンゼン)	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
			541-73-1 (メタ-ジクロロベンゼン)	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン		101-83-7	H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	1	-
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド		4979-32-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成21年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.4	78
190	ジシクロペンタジエン		77-73-6	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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)	溶媒抽出 - GC/MS	3.7	101
192	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル	エディフェンホス又はEDDP	17109-49-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	-	67.3
193	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)	エチルチオメト ン又はジスル ホトシ	298-04-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成4年度)(愛知県)	蒸留抽出 - GC/MS	5.6	85.1

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	-	85.9
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)	溶媒抽出 - GC/MS	-	94.4
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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	-	101
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-
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4年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	3.4	93.4
200	ジニトロトルエン		121-14-2 (2, 4-ジニトロトルエン)	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
			606-20-2 (2, 6-ジニトロトルエン)	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
201	2, 4-ジニトロフェノール		51-28-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成5年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.5	99.6
				化学物質分析法開発調査報告書(平成20年度)(神戸市)	蒸留抽出 - LC/MS/MS	0.18	89
203	ジフェニルアミン		122-39-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成元年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	2	72
204	ジフェニルエーテル		101-84-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和58年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	0.8	85.1

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
207	2,6-ジーターシャリーブ チル-4-クレゾール		128-37-0	H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	24	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成15年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.79	125
209	ジブロモクロロメタン		124-48-1	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
212	(RS)-O,S-ジメチル =アセチルホスホルアミド チオアート	アセフェート	30560-19-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/FPD	4.8	82.0
				H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
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)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	96
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)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.9	76.8
217	5-ジメチルアミノ-1,2, 3-トリチアン	チオシクラム	31895-21-3	化学物質分析法開発調査報告書(平 成3年度)(福岡県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.1	66.8
225	ジメチル=2,2,2-トリク ロロ-1-ヒドロキシエチル ホスホナート	トリクロルホン 又はDEP	52-68-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成4年度)(東京都)	溶媒抽出 - GC/MS	2.5	101
				H13 要調査項目	アセチル誘導体化 - GC/MS	-	-
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)(札幌市)	メチル誘導体化 - GC/MS	6.3	68.0
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(昭 和62年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	3	90
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成18年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.37	79
238	水素化テルフェニル		61788-32-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成17年度)(いであ(株))	溶媒抽出 - GC/MS	0.07	101
239	有機スズ化合物		-	化学物質分析法開発調査報告書(平 成10年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.13~3.2	103
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	臭化プロピルマグネシウム誘導体化 - GC/MS	0.1	-
				H13 要調査項目	NaBEt ₄ 誘導体化 - GC/MS	-	-
240	スチレン		100-42-5	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	0.5	51.3

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
243	ダイオキシン類		-	ダイオキシン類に係る水生生物調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - HRGC/HRMS	0.05～ 0.25pg/g	-
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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	2.9	91.8
249	チオりん酸O, O-ジエチル- 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(昭和62年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	3	87
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
250	チオりん酸O, O-ジエチル- O-(5-フェニル- 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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	-	66.6
251	チオりん酸O, O-ジメチル- O-(3-メチル-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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	23.7	99.5
252	チオりん酸O, O-ジメチル- O-(3-メチル-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4年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	10.6	97.5
				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)	溶媒抽出 - GC/MS	0.57	92
254	チオりん酸S-ベンジル- 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)	溶媒抽出 - GC/MS	7.7	96.7
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(昭和61年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/ECD	1	90
				H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.5	-
257	デシルアルコール	デカノール	112-30-1	H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.2	-
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイ ソベンゾフラン-1(3H)- オン	フサライド	27355-22-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成7年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	2.7	76.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)		-	H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又はICP 質量分析法	1.5	-
282	トリクロロ酢酸		76-03-9	H12 要調査項目	メチル誘導体化 - GC/MS	2.0	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
286	(3, 5, 6-トリクロロ-2- ピリジル)オキシ酢酸	トリクロピル	55335-06-3	H13 要調査項目	ジアゾメタン誘導体化 - GC/MS	3	-
287	2, 4, 6-トリクロロフェノ ール		88-06-2	H13 要調査項目	エチル誘導体化 - GC/MS	0.30	-
289	1, 2, 3-トリクロロプロパ ン		96-18-4	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
290	トリクロロベンゼン		87-61-6 、 120-82-1 、 108-70-3	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
293	アルファ, アルファ, アルフ ァートリフルオロ-2, 6- ジニトロ-N, N-ジプロピ ルーパラートルイジン	トリフルラリン	1582-09-8	化学物質分析法開発調査報告書(平 成5年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.47	93
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-
294	2, 4, 6-トリプロモフェノ ール		118-79-6	H13 要調査項目	エチル誘導体化 - GC/MS	-	-
300	トルエン		108-88-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭 和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	3	53.3
310	ニトリロ三酢酸		139-13-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成5年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	473	120
				H13 要調査項目	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	20	-
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 成元年度)(石川)	溶媒抽出 - GC/MS	14	88.8
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13年度)(新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	7.8	65.8
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
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2年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	5.1	135.3
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13年度)(新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	3.5	66.5
				H13 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
318	二硫化炭素		75-15-0	H12 要調査項目	P&T - GC/MS	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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
319	1-ノナノール	ノルマル-ノニ ルアルコール	143-08-8	H13 要調査項目	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.4	-
320	ノニルフェノール		25154-52-3	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	50	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平 成 20 年度)((財)化学物質評価研究機 構)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	5.5	106
323	2, 4-ビス(エチルアミノ) -6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	シメトリン	1014-70-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 3 年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	5.4	104
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
328	ビス(N, N'-ジメチルジ チオカルバミン酸)亜鉛	ジラム	137-30-4	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)((株)住化分析センター)	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.53	60
329	ビス(N, N'-ジメチルジチ オカルバミン酸)N, N'- エチレンビス(チオカルバ モイルチオ亜鉛)	ポリカーバメー ト	64440-88-6	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 17 年度)(いであ(株))	メチルエステル誘導体化 - LC/MS/MS	0.8	85.5
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 11 年度)(長野県)	BSTFA 誘導体化 - GC/MS	2.8	82
342	ピリジン		110-86-1	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 2 年度)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	2.9	102.4
346	2-フェニルフェノール		90-43-7	化学物質分析法開発調査報告書(平 成 10 年度)(大阪府)	エチル誘導体化 - GC/MS	3.2	102.2
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)	溶媒抽出 - GC/MS	18.7	97
350	3-フェノキシベンジル= 3-(2, 2-ジクロロビニ ル)-2, 2-ジメチルシク ロプロパンカルボキシラ ート	ペルメトリン	52645-53-1	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
351	1, 3-ブタジエン		106-99-0	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
352	フタル酸ジアリル		131-17-9	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
353	フタル酸ジエチル		84-66-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
354	フタル酸ジノルマルブ チル		84-74-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	25	-
355	フタル酸ビス(2-エチル ヘキシル)		117-81-7	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	25	-
356	フタル酸ノルマルブチ ル=ベンジル		85-68-7	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
360	N-[1-(N-ノルマルブ チルカルバモイル)-1 H-2-ベンゾイミダゾリ ル]カルバミン酸メチル	ベノミル	17804-35-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	30	-
368	4-ターシャリーブチルフ ェノール		98-54-4	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導 体化 - GC/MS	50	-
376	N-ブトキシメチル-2- クロロ-2', 6'-ジエチル アセトアニリド	ブタクロール	23184-66-9	化学物質分析法開発調査報告書(平 成12年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.13	81
				H14 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
381	ブロモジクロロメタン		75-27-4	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
384	1-ブロモプロパン		106-94-5	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
385	2-ブロモプロパン		75-26-3	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
386	ブロモメタン	臭化メチル	74-83-9	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
392	ノルマル-ヘキサン		110-54-3	H11 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
393	ベタナフトール		135-19-3	化学物質分析法開発調査報告書(平 成10年度)(大阪府)	エチル誘導体化 - GC/MS	5.1	97.6
394	ベリリウム及びその化合物		-	H12 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析 法又は ICP 質量分析法	0.1	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
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)	溶媒抽出 - LC/MS	0.088	90.0
				化学物質分析法開発調査報告書(平成15年度)((財)日本食品分析センター)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.033	82.0
398	ベンジル=クロリド	塩化ベンジル	100-44-7	H12 要調査項目	P&T 又は HS - GC/MS	1	-
400	ベンゼン		71-43-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭和61年度)(石川県)	P&T - GC/MS	2	48.3
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)(いであ(株))	溶媒抽出 - GC/MS	0.1	71
403	ベンゾフェノン		119-61-9	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	蒸留抽出 - GC/MS	1	-
404	ペンタクロロフェノール		87-86-5	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
406	ポリ塩化ビフェニル	PCB	1336-36-3	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS 又は GC/HRMS	1 (GC/MS) 0.001 (GC/ HRMS)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成14年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.002	64.1
411	ホルムアルデヒド		50-00-0	H11 要調査項目	PFBOA 誘導体化 - GC/MS	50	-
412	マンガン及びその化合物		-	H13 要調査項目	電気加熱原子吸光法、ICP 発光分析法又は ICP 質量分析法	50	-
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)	溶媒抽出 - GC/MS	1.7	67
426	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル	カルボフラン	1563-66-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成3年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	16	134
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	10	-

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 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	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	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - GC/MS	0.5	-
434	メチル-N', N'-ジメチ ル-N-[(メチルカルバ モイル) オキシ]-1-チオ オキサムイミデート	オキサミル	23135-22-0	化学物質分析法開発調査報告書(平 成3年度)(岡山県)	溶媒抽出 - HPLC 又は GC/MS	0.4	80.8
436	アルファ-メチルスチレン		98-83-9	H13 要調査項目	P&T - GC/MS	1	-
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)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.98	99.4
443	S-メチル-N-(メチル カルバモイルオキシ)チオ アセトイミデート	メソミル	16752-77-5	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定 マニュアル	溶媒抽出 - HPLC	1	-
450	N-(6-メトキシ-2-ピ リジル)-N-メチルチオ カルバミン酸O-3-ター シャリーブチルフェニル	ピリプチカルブ	88678-67-5	H13 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
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)(長野県)	ベンゼンスルホニル誘導体化 - GC/MS	3.3	65.4
				H15 要調査項目	ベンゼンスルホニル誘導体化 - GC/MS	1.0	-
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)(東京都)	溶媒抽出 - GC/MS	2.5	66.7
458	りん酸トリス(2-エチルヘ キシル)		78-42-2	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
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4年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	6.1	78.6
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
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4年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	9.3	56.6
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	15	-
461	りん酸トリフェニル		115-86-6	H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	10	-

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 ($\mu\text{g/kg}$)	回収率 (%)
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4年度)(北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.6	82
				H12 要調査項目	溶媒抽出 - GC/MS	10	-

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 ルトークロロ 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 ラークロロア 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 タークロロア 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-142 b	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DCMU	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-141b	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-アニリノ-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- 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- O-(5-フェニル- 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- O-(3-メチル-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- O-(3-メチル-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- 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 - 臭素化誘導體化 - 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 - 臭素化誘導體化 - 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 - 臭素化誘導體化 - 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體化 - 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 誘導體化 - 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	メフェナセツト	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	りん酸トリーノルマルブチル		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