

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)	PFBBBr 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)	液液抽出 - GC/MS	0.034	122
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)	液液抽出 - GC/MS	0.073	101
195	ジチオリン酸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)	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)	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)	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-ジメチルプチ 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)島津テクノリサーチ)	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	デカブプ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-3,3,3-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-ノナンオール	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 (µg/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	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-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- 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-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 シャリーブチルフェニル	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)	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	-

