

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-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 ン)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-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-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	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	-

