

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	メフェナセット	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	-

