

底質対応一覧

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-001	1	亜鉛の水溶性化合物	-	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分 光分析法又は ICP/MS	5	-
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP/MS 又は ICP 発光 分光分析法	-	-
1-003	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(1997)年度)(愛知 県)	溶媒抽出 - キサンチル誘導体化 - GC/MS	4.0	83.6
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - キサンチル誘導体化 - GC/MS	0.5	-
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成 19(2007)年度)(財団 法人日本環境衛生センター)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.086	110
1-004	3	アクリル酸エチル	140-88-5	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	10	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-005	564	アクリル酸 2-エチルヘキシル	103-11-7	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	2	-
1-009	7	アクリル酸ブチル	141-32-2	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	10	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-010	8	アクリル酸メチル	96-33-3	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	5	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-011	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(1991)年度) (石川 県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.6	73
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-012	10	アクロレイン	107-02-8	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - PFBOA 誘導体化 - 固相 抽出 - GC/MS	7.0	-
1-014	567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシ ル	103-23-1	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 6(1994)年度) (岡山 県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.1	76.2
				外因性内分泌攪乱化学物質調 査暫定マニュアル (平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-017	12	アセトアルデヒド	75-07-0	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - PFBOA 誘導体化 - 固相 抽出 - GC/MS	7.0	-
1-019	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(1998)年度) (岡山 県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.45	100.4
1-020	18	アニリン	62-53-3, 4165-61-1	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成元(1989)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(1997)年度) (大阪 府)	蒸留抽出 - GC/MS	1.48	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 2 月)	溶媒抽出 - GC/MS	1.0	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-021	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(1993)年度)(札幌市)	溶媒抽出 - ベンゼンスルホンアミド誘導體化 - GC/MS	7.1	68.9
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - ベンゼンスルホンアミド誘導體化 - GC/MS	7.1	-
1-024	570	オルト-アミノフェノール	95-55-6	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 60(1985)年度)(福岡県)	溶媒抽出 - トリフルオロ誘導體化 - GC/MS	4	70
1-025	23	パラ-アミノフェノール	123-30-8, 136635-71-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 60(1985)年度)(福岡県)	溶媒抽出 - トリフルオロ誘導體化 - GC/MS	15	53
1-026	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(別名メトリブジン)	21087-64-9	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成 10(1998)年 10 月)	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 19(2007)年度)(徳島県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.0054	82
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 20(2008)年度)(財団法人日本食品分析センター)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.0055	87
1-028	28	アリルアルコール	107-18-6	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
1-029	29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	106-92-3, 95043-55-3, 95043-56-4	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
1-030	571	3-アリルオキシ-1, 2-ベンゾイソチアゾール-1, 1-ジオキシド(別名プロベナゾール)	27605-76-1	要調査項目等調査マニュアル(平成 15(2003)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	15	-
1-034	257	アルカノール(炭素数が 10 のものに限る。)(別名デカノール)	112-30-1 他	要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導體化 - GC/MS	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(令和 4(2022)年度)(日鉄テクノロジー株式会社)	溶媒抽出 - GC/MS	1.3	84

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-037	576	アルカン-1-アミン (アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)- α -オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)- α -オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	111-86-4, 112-90-3, 124-22-1, 124-30-1, 143-27-1, 1838-19-3, 2016-42-4, 2016-57-1, 25876-34-0, 26266-59-1, 39346-20-8, 55840-90-9, 60085-15-6, 61788-45-2, 61788-46-3, 61790-18-9, 61790-33-8, 68037-91-2, 68037-92-3	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 62(1987)年度) (北九州市)	蒸留抽出 - スルホンアミド誘導体化 - GC/MS	5	75
1-042	320	アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	104-40-5, 136-83-4, 139-84-4, 1300-16-9, 11066-49-2, 17404-45-4, 17404-66-9, 25154-52-3, 26543-97-5, 27938-31-4, 30784-30-6, 52427-13-1, 58865-77-3, 70120-12-6, 84852-15-3, 87247-00-5, 89585-68-2, 91000-35-0, 91672-41-2, 108449-27-0, 110327-09-8, 122961-18-6	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	50	-
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	3.0	-
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導体化 - GC/MS	-	-
1-043	74	パラ-アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	140-66-9, 1806-26-4, 1818-08-2, 3307-00-4, 3307-01-5, 27013-89-4, 27193-28-8, 27214-47-7	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	1.0 (n-オクチル) 0.3 (tert-オクチル)、	-
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS 又はエチル誘導体化 - GC/MS	-	-
1-044	581	アルキル (ベンジル) (ジメチル) アンモニウム塩 (アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	68424-85-1 等	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 58(1983)年度) (広島県)	蒸留抽出 - 還元反応 - GC/FTID 又は GC/MS	0.3	60
1-045	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。)	1322-98-1, 27636-75-5, 25155-30-0, 26248-24-8, 28348-61-0 等	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - HPLC/FL 又は LC/MS	10	-
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - HPLC/FL	-	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 16(2004)年度) (兵庫県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.90~1.0	92.8
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 27(2015)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.11~07.2	86~100

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-047	583	安息香酸ベンジル	120-51-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成 27(2015)年度)(横浜市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.0010	101
1-048	31	アンチモン及びその化合物	-	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 50(1975)年度)	酸加熱処理 - キレート化 - 溶媒抽出 - 原子吸光分析法	1,000	-
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	水素化物発生原子吸光分析法、ICP/MS 又は水素化物発生 ICP 発光分光分析法	-	-
1-049	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(1998)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	96.8
				要調査項目等調査マニュアル(平成 15(2003)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	-
1-050	584	アントラセン-9, 10-ジオン (別名アントラキノ)	84-65-1	要調査項目等調査マニュアル(平成 20(2008)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	2	-
1-054	36	イソプレン	78-79-5	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	10	-
1-055	37	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノール A)	80-05-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 7(1995)年度)(愛知県)	溶媒抽出 - 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(平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導体 化 - GC/MS	5	-
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.2	-
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	トリメチルシリル又はエチル誘導体 化 - GC/MS	-	-
1-060	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 (別名フルトラニル)	66332-96-5	要調査項目等調査マニュアル(平成 15(2003)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-068	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 (別名ブタミホス)	36335-67-8	要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-069	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ルト (別名EPN)	2104-64-5, 65580-79-2, 65580-80-5	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 4(1992)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	18.6	125.6
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-070	49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン (別名ペンディメタリン)	40487-42-1	要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-071	50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアールト (別名モリネート)	2212-67-1	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 3(1991)年度) (愛知県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.38	91.0
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-073	53	エチルベンゼン	100-41-4	要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	2	-
1-075	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(2000)年度) (大阪府)	窒素パージ - 臭化水素をコーティングした活性炭で臭素誘導体化捕集 - GC/MS	2.14	75.5
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	窒素パージ - 臭化水素をコーティングした活性炭で臭素誘導体化捕集 - GC/MS	2.14	-
1-076	57	エチレングリコールモノエチルエーテル	110-80-5	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-077	594	エチレングリコールモノブチルエーテル (別名ブチルセロソルブ)	111-76-2	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-078	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	109-86-4	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-079	59	エチレンジアミン	107-15-3, 6780-13-8	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 61(1986)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - 誘導体化 - 固相抽出 - HPLC	34	49

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-080	595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	60-00-4、64-02-8、139-33-3、150-38-9、2001-94-7、5964-35-2、7379-27-3、7379-28-4、8013-51-2、17421-79-3、17572-97-3、53404-51-6 等	化学物質分析法開発調査報告書(平成 5(1993)年度)(大阪府)	溶媒抽出 - メチルエステル誘導体化 - GC/MS	120	59.9
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 2 月)	溶媒抽出 - メチルエステル誘導体化 - GC/MS	5	-
1-081	61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	12427-38-2	化学物質分析法開発調査報告書(令和元(2019)年度)(名古屋市)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - LC/MS/MS	0.94(ポリカーバメートとして)	77.8(ポリカーバメートとして)
1-086	65	エピクロロヒドリン	106-89-8、51594-55-9、67843-74-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 59(1984)年度)(三重県)	溶媒抽出 - GC/MS	2.6	52.6
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	5	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
1-088	68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	75-56-9	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	5	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	100	-
1-089	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。)	18993-26-5、36312-81-9、85535-84-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成 16(2004)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - LC/MS	0.34~1.41	61.2~92.2
1-090	597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が 14 から 17 までのもの及びその混合物に限る。)	2425-54-9、4860-03-1、4862-03-7、23010-35-7、34214-86-3、34942-43-3、61788-76-9、62016-75-5、85049-26-9、85535-85-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成 16(2004)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - LC/MS	2.3~3.0	46.0~67.8
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 29(2017)年度)(株式会社環境管理センター)	溶媒抽出 - LC/MS	25	94
1-094	73	1-オクタノール	111-87-5、71076-86-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成 13(2001)年度)(大阪府)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.24	93.7
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.2	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-095	600	オクタブロモジフェニルエーテル	32536-52-0, 85446-17-9, 117964-21-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61(1986)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/ECD	1	85
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.04	-
1-099	75	カドミウム及びその化合物	-	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原子吸光分析法、ICP/MS 又は ICP 発光分光分析法	-	-
1-101	78	2, 4-キシレノール	105-67-9, 71975-58-1	要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - 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(2007)年度)(帝人エコサイエンス株式会社)	硫酸ジエチル誘導体化 - GC/MS	0.025	92
1-102	79	2, 6-キシレノール	576-26-1	要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.15	-
1-103	80	キシレン	95-47-6, 106-42-3, 108-38-3, 1330-20-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61(1986)年度)(石川県)	ページ&トラップ - GC/MS	0.2 (o-体)、 0.1 (m-体)、 0.1 (p-体)	83.8 (o- 体)、83.6 (m-体)、 91.7 (p-体)
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-104	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(1990)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(2007)年度)(いであ株式会社)	溶媒抽出 - GC/MS	0.10	81.7
1-106	83	クメン	98-82-8, 160336-23-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 61(1986)年度)(石川県)	ページ&トラップ - GC/MS	0.3	90.0
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	ページ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	ヘッドスペース - GC/MS	10	-
1-107	84	グリオキサール	107-22-2	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - PFBOA 誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	7.0	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-108	605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	1071-83-6, 38641-94-0, 40465-66-5, 70393-85-0, 114370-14-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成 4(1992)年度)(長野県)	溶媒抽出 - 蛍光誘導体化 - 液液抽出 -HPLC	4.0	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - 蛍光誘導体化 - 液液抽出 -HPLC	4	-
1-109	85	グルタルアルデヒド	111-30-8	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - PFBOA 誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	7.0	-
1-110	86	クレゾール	95-48-7, 106-44-5, 108-39-4, 1319-77-3, 84989-04-8	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	2	-
1-111	87	クロム及び三価クロム化合物	-	要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	吸光度分析法、フレイム原子吸光分析法、電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分析法又は ICP/MS	100	-
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	電気加熱原子吸光分析法、ICP/MS、ICP 発光分光分析法	-	-
1-112	88	六価クロム化合物	-	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	吸光度法	-	-
1-113	89	クロロアニリン	95-51-2, 106-47-8, 108-42-9, 27134-26-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成元(1989)年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	2.6 (o-体)、1.2 (m-体)、4.0 (p-体)	136 (o-体)、117 (m-体)、128 (p-体)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 9(1997)年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	4.5 (o-体)、4.4 (m-体)、4.6 (p-体)	83.0 (o-体)、85.2 (m-体)、82.6 (p-体)
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 2 月)	蒸留抽出 - GC/MS	1.0	-
1-115	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(別名アトラジン)	1912-24-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成 2(1990)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(平成 10(1998)年 10 月)	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 17(2005)年度)(財団法人日本環境衛生センター)	溶媒抽出 - GC/MS	0.33	95.2

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-116	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(別名シアナジン)	21725-46-2	要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月)	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
1-120	94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	75-01-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成8(1996)年度)(長野県)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	1.7	99
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	3	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-123	98	クロロ酢酸	79-11-8	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	20	-
1-124	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(別名プレチラクロール)	51218-49-6	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-125	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(別名アラクロール)	15972-60-8	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成10(1998)年10月)	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(2006)年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.60	79
1-126	608	3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピリデン-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン(別名ペントキサゾン)	110956-75-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成19(2007)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.091~0.11	88
1-127	609	5-クロロ-2-(2,4-ジクロロフェノキシ)フェノール(別名トリクロサン)	3380-34-5	要調査項目等調査マニュアル(平成15(2003)年3月)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	0.9	-
1-139	108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)	93-65-2, 7085-19-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成7(1995)年度)(福岡県)	溶媒抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	6.3	102

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-140	113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	122-34-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成2(1990)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(平成10(1998)年10月)	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
				底質調査方法(平成24(2012)年8月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-146	121	パラクロロフェノール	106-48-9	要調査項目等調査マニュアル(平成15(2003)年3月)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.15	-
1-147	123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	107-05-1, 36813-24-8	要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	9	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-149	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(1996)年度)(札幌市)	パージ&トラップ - GC/MS	1.11	61
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	2	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-151	127	クロロホルム	67-66-3	底質調査方法(平成24(2012)年8月)	パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-154	128	クロロメタン(別名塩化メチル)	74-87-3	要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	10	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-157	133	酢酸2-エトキシエチル(別名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(1994)年度)(大阪府)	蒸留抽出 - GC/MS	1.1	73.1
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-158	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(1994)年度)(長野県)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	21	99
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	5	-
1-160	135	酢酸 2-メトキシエチル(別名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(1985)年度)(東京都)	蒸留抽出 - GC/MS	35	71
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
1-163	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(2009)年度)(福岡県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	2.0	98
1-164	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	57-12-5, 74-90-8, 143-33-9, 151-50-8, 506-64-9, 506-65-0, 506-68-3, 506-77-4, 506-78-5, 535-37-5, 542-62-1, 544-92-3, 557-21-1, 592-01-8, 592-06-3, 764-05-6, 2035-66-7, 2408-36-8, 4367-08-2, 5683-74-9, 12211-52-8, 12539-57-0, 13074-68-5, 14763-77-0, 14834-18-5, 28536-58-5, 37187-64-7, 66004-32-8, 75754-69-7, 118499-69-7, 119107-37-8, -	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	蒸留 - 吸光光度分析	-	-
1-165	625	ジイソプロピルナフタレン	24157-79-7, 24157-81-1, 24192-58-3, 27351-96-8, 38640-62-9, 40458-98-8, 51113-41-8, 57122-16-4, 94133-79-6, 94133-80-9, 94133-81-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成 19(2007)年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	86
1-166	626	ジェタノールアミン	111-42-2	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 52(1977)年度)(神奈川県)	溶媒抽出 - GC/MS	5.0	76

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-168	147	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル (別名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(1991)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	10	66
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-170	627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	112-34-5	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 62(1987)年度) (石川県)	溶媒抽出 - アシル誘導体化 - GC/MS	3,800	58.8
1-171	149	四塩化炭素	56-23-5	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-173	150	1, 4-ジオキサソ	123-91-1	化学物質分析法開発調査報告書 (平成元(1989)年度) (北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	107
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-174	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 (別名カルタップ)	15263-53-3	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 3(1991)年度) (福岡県)	溶媒抽出 - GC/MS	14.3	70.1
1-176	629	シクロヘキサン	110-82-7	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 53(1978)年度)	窒素パージ 固相吸着捕集 - 加熱脱着 - GC/MS	0.4	69.0
1-178	154	シクロヘキシルアミン	108-91-8	要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	蒸留抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS	1	-
1-179	631	シクロヘキセン	110-83-8	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 18(2006)年度) (財団法人化学物質評価研究機構)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	0.061	92.5
1-180	156	ジクロロアニリン	95-76-1, 95-82-9, 554-00-7, 608-27-5, 608-31-1, 626-43-7, 27134-27-6	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 9(1997)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	1.9~5.0	77.3~97.9
				要調査項目等調査マニュアル (平成 16(2004)年 3 月)	蒸留抽出 - GC/MS	1.5~3.0	-
1-181	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(1989)年度) (長野県)	パージ&トラップ - GC/MS	0.1	101
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 (µg/kg)	回収率 (%)
1-182	158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	75-35-4	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-183	632	1, 2-ジクロロエチレン	156-59-2, 156-60-5, 540-59-0	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-186	160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	101-14-4, 27342-75-2, 29988-00-9, 34777-72-5	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 6(1994)年度) (愛知県)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	11	72.9
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - 誘導体化 - GC/MS	2.2	-
1-188	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 (別名プロピザミド)	23950-58-5	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-192	636	O-(2, 6-ジクロロ-パラトリル)=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート (別名トルクロホスメチル)	57018-04-9	要調査項目等調査マニュアル (平成 15(2003)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-194	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 (別名イプロジオン)	36734-19-7	要調査項目等調査マニュアル (平成 15(2003)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	15	-
1-201	175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 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(1995)年度) (福岡県)	溶媒抽出 - PFBBBr 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 (平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	5~10	-
1-205	498	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	96-23-1	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 61(1986)年度) (三重県)	蒸留抽出 - GC/MS	26	74.0
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 6(1994)年度) (大阪市)	蒸留抽出 - GC/MS	60	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	蒸留抽出 - GC/MS	30	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-206	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(1989)年度)(長野県)	ページ&トラップ - GC/MS	0.08	106
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-207	179	1, 3-ジクロロプロペン(別名 D-D)	542-75-6, 10061-01-5, 10061-02-6	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-208	181	ジクロロベンゼン	95-50-1, 106-46-7, 541-73-1, 2199-69-1, 25321-22-6	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	3 (1,2-体)、3 (1,3-体)	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	10 (1,2-体)、10 (1,3-体)	-
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 27(2015)年度)(一般財団法人九州環境管理協会)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	0.0017 (1,2-体)、0.0012 (1,3-体)、0.0014 (1,4-体)	95.4 (1,2-体)、92.7 (1,3-体)、92.7 (1,4-体)
1-213	186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	75-09-2	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	-	-
1-216	188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	101-83-7	要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	蒸留抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS	1	-
1-217	190	ジシクロペンタジエン	77-73-6, 933-60-8, 1755-01-7	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 63(1988)年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.079	67.8
				要調査項目等調査マニュアル(平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	3	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-218	191	1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)	50512-35-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成 3(1991)年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	2.4	110
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-220	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 (別名メチダチオン又はDMTP)	950-37-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成4(1992)年度)(大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	37.5	133.2
1-221	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(別名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(1992)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(平成10(1998)年10月)	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
				農薬等の環境残留実態調査分析法(平成11(1999)年10月)	溶媒抽出 - GC/ECD	10	-
1-222	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] (別名ジメトエート)	60-51-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成4(1992)年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS 又は GC/FPD	0.36	96.2
1-226	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] (別名C Iフルオレスセント260)	16090-02-1	要調査項目等調査マニュアル(平成16(2004)年3月)	溶媒抽出 - HPLC	0.16	-
1-227	200	ジニトロトルエン	121-14-2, 602-01-7, 606-20-2, 610-39-9, 618-85-9, 619-15-8, 25321-14-6, 84029-41-4, 84029-42-5	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年3月)	溶媒抽出 - GC/MS	3 (2,4-体)、3 (2,6-体)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成19(2007)年度)(いであ株式会社)	溶媒抽出 - GC/MS	0.10 (2,6-体)	93 (2,6-体)
1-228	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(1993)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	2.6	95.5
				要調査項目等調査マニュアル(平成20(2008)年3月)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.015	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-229	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(1989)年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.6	77.9
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	蒸留抽出 - GC/MS	1.0	-
1-232	207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	128-37-0	要調査項目等調査マニュアル(平成 15(2003)年 3 月)	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(2003)年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.66	83
1-235	507	1, 2-ジプロモエタン(別名二臭化エチレン又はEDB)	106-93-4	化学物質分析法開発調査報告書(昭和 56(1981)年度)(兵庫県)	ヘッドスペース - GC/ECD	10	96
1-236	209	ジプロモクロロメタン	124-48-1	要調査項目等調査マニュアル(平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	2	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-240	511	ジベンジルエーテル	103-50-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成 18(2006)年度)(いであ株式会社)	溶媒抽出 - GC/MS	0.080	81
1-241	212	(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)	30560-19-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成 4(1992)年度)(札幌市)	溶媒抽出 - GC/FPD	4.8	84.0
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
1-243	217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオシクラム)	31895-21-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成 3(1991)年度)(福岡県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.8	99.6(ネライストキシシンの合算値)
1-245	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(1985)年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/MS 又は GC/FTD	20	83
1-253	224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1643-20-5, 61788-90-7, 68955-55-5, 70592-80-2, 85408-48-6, 85408-49-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 17(2005)年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.84	69.4
				化学物質分析法開発調査報告書(令和 2(2020)年度)(和歌山県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	2.0	44(全体が嫌気状態の底質)

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-254	225	ジメチル= 2, 2, 2-トリクロ ロー 1-ヒドロキシエチルホスホ ナート (別名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(1992)年度) (東京 都)	溶媒抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS	3.4	109.1
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS	3	-
1-256	653	ジメチル (1-フェニルエチル) ベンゼン	6165-51-1, 6165-52-2, 6196- 95-8, 40766-31-2, 75898-09- 8, 76090-67-0, 77973-89-8, 81749-28-2, 81749-29-3, 91376-43-1	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 19(2007)年度) (財団 法人化学物質評価研究機構)	溶媒抽出 - GC/MS	0.012	88.5
1-257	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) (別名チオファネー トメチル)	23564-05-8	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 3(1991)年度) (札幌 市)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	7.8	70.0
1-263	658	N- (1, 2-ジメチルプロピ ル) -N-エチルチオカルバミン 酸S-ベンジル (別名エスプロカ ルブ)	85785-20-2	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 19(2007)年度) (岡山 県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.081~0.17	101
1-264	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(1997)年度) (新潟 県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.89	94.5
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
1-270	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 (別名フェントエート又 はPAP)	2597-03-7	化学物質分析法開発調査報告 書 (昭和 62(1987)年度) (岡山 県)	溶媒抽出 - GC/MS	3.00	87
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 18(2006)年度) (兵庫 県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.45	82
1-272	237	水銀及びその化合物	-	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	還元気化 - 原子吸光分析法	-	-
1-273	238	水素化テルフェニル	1087-02-1, 1973-15-5, 3842- 58-8, 10470-01-6, 20273-27- 2, 27985-87-1, 35860-22-1, 61788-32-7	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 18(2006)年度) (株式 会社島津テクノリサーチ)	溶媒抽出 - GC/MS	0.0053~0.047	75.2~83.6

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-274	664	有機スズ化合物（ビス（トリブチルスズ）＝オキシドを除く。）	-	底質調査方法（平成 24(2012)年 8 月）	溶媒抽出 - プロピル誘導体化 - GC/MS 又は GC/FPD	-	-
				底質調査方法（平成 24(2012)年 8 月）	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	-	-
1-275	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(1996)年度）（札幌市）	ページ&トラップ - GC/MS	1.02	58
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル（平成 10(1998)年 10 月）	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	1	-
				外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル（平成 10(1998)年 10 月）	溶媒抽出 - ページ&トラップ - GC/MS	1	-
1-277	242	セレン及びその化合物	-	底質調査方法（平成 24(2012)年 8 月）	水素化合物発生原子吸光分析法、ICP/MS 又は水素化合物発生 ICP 発光分光分析法	-	-
1-278	243	ダイオキシン類	1746-01-6, -	ダイオキシン類による大気の大気汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準、ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル（令和 4(2022)年 3 月）	溶媒抽出 - GC/HRMS	1~5 $\mu\text{g}/\text{g}$	-
1-286	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) (別名ダイアジノン)	333-41-5	化学物質分析法開発調査報告書（平成 4(1992)年度）（大阪府）	溶媒抽出 - GC/MS	2.9	97.5
				底質調査方法（平成 24(2012)年 8 月）	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-287	249	チオりん酸O, O-ジエチル-O- (3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)	2921-88-2	化学物質分析法開発調査報告書（昭和 62(1987)年度）（岡山県）	溶媒抽出 - GC/MS 又は GC/FOD	3 (GC/MS) 、5 (GC/FPD)	85
				要調査項目等調査マニュアル（平成 12(2000)年 12 月）	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-289	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) (別名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(1992)年度）（大阪府）	溶媒抽出 - GC/MS	23.7	113.0
				底質調査方法（平成 24(2012)年 8 月）	溶媒抽出 - GC/MS	-	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-290	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) (別名フェンチオン又 はMPP)	55-38-9	化学物質分析法開発調査報告 書(平成 4(1992)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(2008)年度)(横浜 市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.21	91
1-291	254	チオりん酸S-ベンジル-O, O- ジイソプロピル(別名イプロベン 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(1992)年度)(大阪 府)	溶媒抽出 - GC/MS	7.7	119.2
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-295	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(1986)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(1995)年度)(大阪 府)	溶媒抽出 - GC/ECD	9.7	91.1
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3月)	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.5	-
1-298	260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTP N)	1897-45-6	化学物質分析法開発調査報告 書(平成 12(2000)年度)(長野 県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.32	71
1-299	261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイ ソベンゾフラン-1(3H)-オン (別名フサライド)	27355-22-2	化学物質分析法開発調査報告 書(平成 7(1995)年度)(大阪 府)	溶媒抽出 - GC/MS	5.1	66.0
1-300	522	1, 1, 2, 2-テトラクロロエ タン(別名四塩化アセチレン)	79-34-5	要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	4	-
1-301	262	テトラクロロエチレン	127-18-4	底質調査方法(平成 24(2012)年 8月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘ ッドスペース - GC/MS	-	-
1-302	674	テトラヒドロフラン	109-99-9	化学物質分析法開発調査報告 書(昭和 53(1978)年度)	蒸留抽出 - GC/MS	0.1	81.7
1-305	676	2, 2, 3, 3-テトラフルオロ プロピオン酸ナトリウム(別名テ トラピオン又はフルプロパネート ナトリウム塩)	22898-01-7	化学物質分析法開発調査報告 書(昭和 58(1983)年度)(長野 県)	蒸留抽出 - ベンジル誘導体化 - GC/MS	10	92.9

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-311	679	テルル及びその化合物	-	要調査項目等調査マニュアル (平成 15(2003)年 3 月)	水素化物発生原子吸光分析法、水素 化物発生 ICP 発光法又は ICP/MS	50	-
1-312	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(2001)年度)(長野 県)	溶媒抽出 - GC/MS	8.62	74
1-313	271	テレフタル酸ジメチル	120-61-6	化学物質分析法開発調査報告 書(昭和 56(1981)年度)(福岡 県)	蒸留抽出 - GC/ECD	1.5	-
1-314	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	142-71-2, 544-19-4, 3251- 23-8, 6046-93-1, 7447-39-4, 7758-98-7, 7758-99-8, 7789- 45-9, 10031-43-3, 10125-13- 0, 10294-46-9, 12062-24-7, 12158-75-7, 13587-25-2, 13587-26-3, 13587-29-6, 13770-18-8, 14017-38-0, 25869-11-8, 124594-13-4	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	フレーム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又 は ICP/MS	-	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分 光分析法又は ICP/MS	0.5	-
1-315	273	1-ドデカノール(別名ノルマル 1-ドデシルアルコール)	112-53-8, 27342-88-7, 63393-82-8, 67762-25-8, 68855-56-1, 75782-86-4, 80206-82-2, 126950-60-5, 740817-83-8	化学物質分析法開発調査報告 書(令和 4(2022)年度)(日鉄 テクノロジー株式会社)	溶媒抽出 - GC/MS	1.2	85
1-319	682	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン(別名メラミ ン)	108-78-1	化学物質分析法開発調査報告 書(平成 5(1993)年度)(長野 県)	溶媒抽出 - TMS 誘導体化 - GC/MS	6.76	85.9
				要調査項目等調査マニュアル (平成 16(2004)年 3 月)	溶媒抽出 - LC/MS	5.6	-
1-320	683	トリイソプロパノールアミン	122-20-3	化学物質分析法開発調査報告 書(昭和 55(1980)年度)(滋賀 県)	溶媒抽出 - ハロゲンアシル誘導体化 - GC/FID	40	74.7
1-321	277	トリエチルアミン	121-44-8, 27143-60-8	化学物質分析法開発調査報告 書(平成 2(1990)年度)(長野 県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.94	81.5
1-323	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	71-55-6	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘ ッドスペース - GC/MS	-	-
1-324	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	79-00-5	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘ ッドスペース - GC/MS	-	-
1-325	281	トリクロロエチレン	79-01-6	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘ ッドスペース - GC/MS	-	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-326	284	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	76-13-1, 354-58-5, 26523-64-8, -	化学物質分析法開発調査報告書(昭和55(1980)年度)(三重県)	ガストリッピング - GC/FID	3	91.7
1-327	285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	76-06-2	要調査項目等調査マニュアル(平成16(2004)年3月)	溶媒抽出 ヘッドスペース - GC/MS	3	-
1-328	286	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)	55335-06-3	要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	1	-
1-329	287	2, 4, 6-トリクロロフェノール	88-06-2	要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.15	-
1-331	289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	96-18-4	要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	5	-
1-332	290	トリクロロベンゼン	87-61-6, 108-70-3, 120-82-1, 12002-48-1	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	5	-
1-333	685	N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロフタルイミド(別名キャプタン)	133-06-2	要調査項目等調査マニュアル(平成15(2003)年3月)	溶媒相抽出 - GC/MS	10	-
1-335	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(1985)年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/FTD	40	92
1-336	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-パラートルイジン(別名トリフルラリン)	1582-09-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成5(1993)年度)(愛知県)	溶媒抽出-TFA誘導体化 - 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(平成10(1998)年10月)	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19(2007)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	0.044~0.14	108
1-338	687	トリメチルアミン	75-50-3	化学物質分析法開発調査報告書(昭和60(1985)年度)(大阪市)	蒸留抽出 - GC/MS 又は GC/FTD	0.03	97

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-339	688	トリメチル (オクタデシル) アン モニウムの塩	112-03-8, 1120-02-1, 18684- 11-2, 36087-10-2, 78480-18- 9	化学物質分析法開発調査報告 書 (令和 3(2021)年度) (名古屋 市)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.26	107
1-342	691	トリメチルベンゼン	95-63-6, 108-67-8, 526-73-8, 25551-13-7	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 27(2015)年度) (三重 県)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	0.066 (1,2,4- 体)	100 (1,2,4- 体)
1-343	692	2, 4, 4-トリメチルペンター 1-エン及び2, 4, 4-トリメ チルペンター2-エンの混合物	107-39-1, 107-40-4, 25167- 70-8, 97593-00-5	化学物質分析法開発調査報告 書 (昭和 52(1977)年度) (三重 県)	気化 - 吸着 - 加熱脱着 -GC/MS	0.31~0.78)	80.9
1-346	299	トルイジン	95-53-4, 106-49-0, 108-44-1, 26915-12-8	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 9(1997)年度) (大阪 府)	蒸留抽出 - GC/MS	2.0 (o-体) 、 3.7 (m-体) 、 3.01 (p-体)	84.7 (o- 体) 、80.9 (m-体) 、 68.9 (p-体)
				要調査項目等調査マニュアル (平成 15(2003)年 3 月)	蒸留抽出 - GC/MS	0.4 (o-体) 、 0.8 (m-体) 、 1.0 (p-体)	-
1-347	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(1986)年度) (石川 県)	パージ&トラップ - GC/MS	0.2	70.9
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	パージ&トラップ又はヘッドスパー ス - GC/MS	-	-
1-351	530	ナトリウム=1, 1'-ビフェニ ル-2-オラート	132-27-4, 6152-33-6	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 10(1998)年度) (大阪 府)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	4.3	80.3
1-352	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 28(2016)年度) (兵庫 県)	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.39	98
1-353	697	鉛及びその化合物	-	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP/MS 又は ICP 発光 分光分析法	-	-
1-354	308	ニッケル	-	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP/MS 又は ICP 発光 分光分析法	-	-
1-355	309	ニッケル化合物	-	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP/MS 又は ICP 発光 分光分析法	-	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-356	698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	139-13-9, 5064-31-3, 10042-84-9, 15467-20-6, 18662-53-8, 18994-66-6, 23255-03-0	要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - メチルエステル誘導体化 - GC/MS	5	-
1-357	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(1989)年度) (石川県)	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(2007)年度) (いであ株式会社)	溶媒抽出 - GC/MS (砂分が多い試料に対応した方法)	0.10	94 (シルト分及び粘土分の粒度組成が 0.1%の底質)
1-358	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(2000)年度) (新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	2.2	98.2
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
1-359	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(2000)年度) (新潟県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.4	99.9
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-360	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(1985)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - 蒸留抽出 - HPLC	16	81.7
1-361	318	二硫化炭素	75-15-0	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	11	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	5	-
1-362	319	1-ノナノール (別名ノルマル- ノニルアルコール)	143-08-8	要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.3	-
1-363	321	バナジウム化合物	-	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	電気加熱原子吸光分析法、ICP/MS 又は ICP 発光分光分析法	-	-
1-367	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 (別名シメトリン)	1014-70-6	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 3(1991)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - GC/MS	2.8	102
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-371	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) (別名ポリカーバメート)	64440-88-6	化学物質分析法開発調査報告書 (令和元(2019)年度) (名古屋市)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - LC/MS/MS	0.94	77.8
1-375	706	ビス (トリブチルスズ) =オキシド	56-35-9	化学物質分析法開発調査報告書 (昭和 56(1981)年度)	還流 - 液液抽出 - 吸光光度計	5,000	51
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 9(1997)年度) (北九州市)	誘導体化 - 溶媒抽出 - GC/MS	0.27	117
1-378	332	砒素及びその無機化合物	-	底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	ジエチルジチオカルバミン酸銀吸光光度法、水素化物発生原子吸光分析法、ICP/MS、水素化物発生 ICP 発光分光分析法	-	-
1-379	333	ヒドラジン	302-01-2, 7803-57-8, 10217-52-4	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 29(2017)年度) (一般財団法人九州環境管理協会)	溶媒抽出 - PFBA 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	6.2	75
1-381	336	ヒドロキノン	123-31-9, 12385-08-9	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 7(1995)年度) (札幌市)	溶媒抽出 - GC/MS	6.1	48
1-384	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(1985)年度) (大阪市)	蒸留抽出 - GC/FPD	250	75
1-386	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(1990)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(1997)年度) (長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	4.5	103
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-388	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(1998)年度) (大阪府)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	4.3	80.3

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-391	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(1995)年度)(北九州市)	溶媒抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	5.35	100
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	2	-
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	-	-
1-392	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(別名ペルメトリン)	51877-74-8, 52341-32-9, 52341-33-0, 52645-53-1, 54774-45-7, 54774-46-8, 54774-47-9, 58072-95-0, 58072-96-1, 61949-77-7	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - GC/MS	0.5~50	-
				農薬等の環境残留実態調査分析法(平成 11(1999)年 10 月)	溶媒抽出 - GC/ECD	10	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 29(2017)年度)(川崎市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.19	108
1-393	351	1,3-ブタジエン	106-99-0	要調査項目等調査マニュアル(平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	10(ヘッドスペース)、1(パージ&トラップ)	-
1-394	710	フタル酸ジオクチル	117-84-0	要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
1-395	354	フタル酸ジブチル	84-74-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - GC/MS	25	-
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-396	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	117-81-7, 68515-48-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成 23(2011)年度)(一般財団法人化学物質評価研究機構)	溶媒抽出 - GC/MS	2.1	92.0
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-397	356	フタル酸ブチル=ベンジル	85-68-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 23(2011)年度)(一般財団法人化学物質評価研究機構)	溶媒抽出 - GC/MS	1.6	83.0
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-398	711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	28159-98-0	化学物質分析法開発調査報告書(令和3(2021)年度)(日鉄テクノロジー株式会社)	溶媒抽出 - GC/MS	0.050	82
1-402	360	N-[1-(N-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	17804-35-2	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成10(1998)年10月)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	3	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成20(2008)年度)(兵庫県)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.32	104
1-407	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(別名オキサジアゾン)	19666-30-9	化学物質分析法開発調査報告書(昭和55(1980)年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/ECD	1	85
1-417	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(別名ブタクロール)	23184-66-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成12(2000)年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	1.52	89
				要調査項目等調査マニュアル(平成15(2003)年13月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-423	381	プロモジクロロメタン	75-27-4	要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	2	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-
1-427	384	1-ブロモプロパン	106-94-5	要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	2(ヘッドスペース)、1(パージ&トラップ)	-
1-428	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(1996)年度)(北九州市)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	6.7	91
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	8(ヘッドスペース)、1(パージ&トラップ)	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-429	386	ブロモメタン (別名臭化メチル)	74-83-9	要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘ ッドスペース - GC/MS	2 (ヘッドスペ ース)、1 (パ ージ&トラッ プ)	-
1-430	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 (別名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 (平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 19(2007)年度) (大阪 市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.38	77
1-431	389	ヘキサデシルトリメチルアンモニ ウム=クロリド	112-02-7	化学物質分析法開発調査報告 書 (令和 5(2023)年度) (一般 財団法人日本環境衛生センタ ー)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.29	97.1
1-434	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(1986)年度) (大阪 府)	溶媒抽出 - 誘導体化 - 固相抽出 - HPLC	170	49
1-436	392	ヘキサン	110-54-3	要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ又はヘ ッドスペース - GC/MS	3 (ヘッドスペ ース)、1 (パ ージ&トラッ プ)	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 29(2017)年度) (三重 県)	溶媒抽出 - ヘッドスペース - GC/MS	0.81	120
1-440	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(1998)年度) (大阪 府)	溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	4.3	80.5
1-441	730	1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘ プタクロロ-2, 3-エポキシ- 2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘ キサヒドロ-4, 7-メタノ-1 H-インデン (別名ヘプタクロル エポキシド)	1024-57-3	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 7(1995)年度) (大阪 府)	溶媒抽出 - GC/MS	7.3	85.2
				外因性内分泌攪乱化学物質調 査暫定マニュアル (平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
				農薬等の環境残留実態調査分 析法 (平成 11(1999)年 10 月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-444	394	ベリリウム及びその化合物	-	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分 光分析法又は ICP/MS	0.1	-
1-446	733	ペルフルオロオクタン酸 (別名 P FOA) 及びその塩	335-67-1, 335-93-3, 335-95- 5, 2395-00-8, 3825-26-1, 17125-58-5, 32609-65-7, 45285-51-6, 68333-92-6, 69278-80-4, 72623-77-9, 72968-38-8, 91032-01-8, 98065-31-7, 98241-25-9, 277749-00-5, 927835-01-6	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 15(2003)年度) (岩手 県)	溶媒抽出 - LC/MS	0.016	93.6
				要調査項目等調査マニュアル (平成 20(2008)年 3 月)	溶媒抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	0.1	-
1-447	396	ペルフルオロ (オクタン-1-ス ルホン酸) (別名 PFOS)	1763-23-1	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 15(2003)年度) (岩手 県)	溶媒抽出 - LC/MS	0.022	81.1
				要調査項目等調査マニュアル (平成 20(2008)年 3 月)	溶媒抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	0.04	-
1-449	734	2-ベンジリデンオクタナール	101-86-0	化学物質分析法開発調査報告 書 (令和 2(2020)年度) (名古 屋市)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	0.17	95
1-450	398	ベンジル=クロリド (別名塩化ベ ンジル)	100-44-7	化学物質分析法開発調査報告 書 (昭和 63(1988)年度) (北九 州市)	溶媒抽出 - GC/MS	2	58
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	ページ&トラップ - GC/MS	1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	ヘッドスペース - GC/MS	5	-
1-451	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(1983)年度) (大阪 府)	蒸留抽出 - DNPH 誘導体化 - HPLC	10	76.5
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - PFBOA 誘導体化 - 固相 抽出 - GC/MS	7.0	-
1-452	400	ベンゼン	71-43-2, 1076-43-3	化学物質分析法開発調査報告 書 (昭和 61(1986)年度) (石川 県)	溶媒抽出 - ページ&トラップ - GC/MS	0.1	67.5
				底質調査方法 (平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - ページ&トラップ又はヘ ッドスペース - GC/MS	-	-
1-453	401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボ ン酸 1, 2-無水物	552-30-7	化学物質分析法開発調査報告 書 (昭和 60(1985)年度) (広島 県)	液液抽出 - メチルエステル誘導体化 - GC/MS	10	50

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-456	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(平成10(1998)年10月)	溶媒抽出 - GC/MS	1	-
				底質調査方法(平成24(2012)年8月)	蒸留抽出 - GC/MS	-	-
1-457	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(1995)年度)(大阪市)	溶媒抽出 - メチル誘導体化 - 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(平成10(1998)年10月)	溶媒抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	5	-
				底質調査方法(平成24(2012)年8月)	溶媒抽出 - トリメチルシリル又はエチル誘導体化 - GC/MS	-	-
1-458	405	ほう素化合物	-	底質調査方法(平成24(2012)年8月)	メチレンブルー吸光度法、ICP/MS、ICP 発光分光分析法	-	-
1-459	406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1336-36-3、11097-69-1、53469-21-9、57465-28-8、12672-29-6等	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成10(1998)年10月)	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(2002)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/HRMS	0.004	68.8~132.4
				底質調査方法(平成24(2012)年8月)	溶媒抽出 - GC/ECD、GC/MS 又は GC/HRMS	-	-
1-460	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。)	9002-92-0、27306-79-2、27731-62-0等	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	液液抽出 - 臭化エチレン生成 - GC/MS	38	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成17(2005)年度)(新潟県)	溶媒抽出 - LC/MS	6.4	79
1-461	408	ポリ(オキシエチレン) = アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	9002-93-1、9036-19-5、9063-89-2、26636-32-8	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	液液抽出 - 臭化エチレン生成 - GC/MS	38	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-462	410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	9016-45-9 等	底質調査方法(平成24(2012)年8月)	溶媒抽出 - HPLC 又は LC/MS	-	-
				化学物質分析法開発調査報告書(令和2(2020)年度)(北海道)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	7.3～16	44～91
				化学物質分析法開発調査報告書(令和5(2023)年度)(北海道)	溶媒抽出 - LC/MS/MS	3.8～16	66～91
1-464	411	ホルムアルデヒド	50-00-0	要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	PFBOA 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	50	-
1-465	412	マンガン及びその化合物	-	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又は ICP/MS	50	-
				底質調査方法(平成24(2012)年8月)	フ レーム原子吸光分析法、電気加熱原子吸光分析法、ICP/MS 又は ICP 発光分光分析法	-	-
1-467	413	無水フタル酸	85-44-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成13(2001)年度)(長野県)	溶媒抽出 - GC/MS	26.5	90
1-468	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(2001)年度)(大阪市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.6	83
1-472	737	メチルイソブチルケトン	108-10-1, 134016-39-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成6(1994)年度)(東京都)	蒸留抽出 - DNPH 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	11	88.8
1-475	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(別名カルボフラン)	1563-66-2	要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	溶媒抽出 - GC/MS	5	-
1-476	427	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又は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(平成10(1998)年10月)	溶媒抽出 - GC/MS	0.5～50	-
				農薬等の環境残留実態調査分析法(平成11(1999)年10月)	溶媒抽出 - GC/MS	10	-
1-477	428	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	3766-81-2	底質調査方法(平成24(2012)年8月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-482	436	アルファ-メチルスチレン	98-83-9	要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月)	溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS	1	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-488	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(1993)年度)(福岡県)	蒸留抽出 - GC/MS	1.14	100
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	固相マイクロ抽出 - GC/MS (SPME 法)	1	-
1-491	557	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名カルベンダジム)	10605-21-7	農薬等の環境残留実態調査分析法(平成 11(1999)年 10 月)	溶媒抽出 - HPLC/UV	5	-
1-494	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(別名メソミル)	16752-77-5	外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル(平成 10(1998)年 10 月)	溶媒抽出-誘導体化 HPLC	2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19(2007)年度)(新潟県)	溶媒抽出 - LC/MS	0.23	100
1-497	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(1994)年度)(愛知県)	溶媒抽出 - GC/MS	8.1	63.6
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - トリフルオロアセチル誘導体化 - GC/MS	1.6	-
1-499	749	3-メトキシアニリン	536-90-3	要調査項目等調査マニュアル(平成 15(2003)年 3 月)	蒸留抽出 - GC/MS	3.0	-
1-503	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(別名ピリブチカルブ)	88678-67-5	要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	溶媒抽出 - GC/MS	3	-
1-505	453	モリブデン及びその化合物	-	底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又は ICP/MS	-	-
1-510	457	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又は D D V P)	62-73-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成 4(1992)年度)(東京都)	溶媒抽出 - GC/MS	1.1	70.1
				底質調査方法(平成 24(2012)年 8 月)	溶媒抽出 - GC/MS	-	-
1-511	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(1998)年度)(岡山県)	溶媒抽出 - GC/MS	5	93.4
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	4	-

環境媒体 - 底質対応

政令 番号	管理 番号	政令化学物質名称	CAS 登録番号	分析法	分析法概要	検出下限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	回収率 (%)
1-512	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(1992)年度) (北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	1.7	84.1
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	7	-
1-513	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(1992)年度) (北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.77	76.9
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	8	-
1-514	461	りん酸トリフェニル	115-86-6	要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	4	-
1-515	462	りん酸トリブチル	126-73-8	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 4(1992)年度) (北九州市)	溶媒抽出 - GC/MS	0.34	78.0
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	溶媒抽出 - GC/MS	7	-