

水質対応一覧

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-001	1	亜鉛の水溶性化合物	-	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46(1971)年、環境庁告示59号)、JIS K 0102 53	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又は ICP/MS	3	-
				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	-
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)	固相抽出 - キサンチル誘導体化 - GC/MS	0.12	93.2
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	固相抽出 - 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(2007)年度)(財団法人日本環境衛生センター)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0028	97
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				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	0.1	-
				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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成30(2018)年度)(福岡県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0063	98.0
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)	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(令和元(2019)年度)(福岡県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.015	67
1-006	4	アクリル酸及びその水溶性塩	79-10-7, 7446-81-3, 15743-20-1	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)	固相抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	0.03	86.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平成30(2018)年度)(川崎市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.026	99

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				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	0.1	-
				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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 24(2012)年度) (株式 会社島津テクノリサーチ)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0066	113
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 30(2018)年度) (福岡 県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0039	94.9
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				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	0.05	-
				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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 24(2012)年度) (株式 会社島津テクノリサーチ)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0079	89
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 30(2018)年度) (福岡 県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.018	104
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	0.13	93
				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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 24(2012)年度) (株式 会社島津テクノリサーチ)	ページ&トラップ - GC/MS	0.019	87

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-012	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(1986)年度)(福岡県)	DNPH誘導体化 - 液液抽出 - HPLC	1.5	70.6
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	PFBOA誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	0.3	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.099	83.5
				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)	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
1-017	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(1994)年度)(広島県)	PFBOA誘導体化 - 液液抽出 - GC/ECD	0.8	110
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	PFBOA誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	0.3	-
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.011	91.8
				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	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成22(2010)年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	-	101
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)	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(1997)年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/MS	0.059	101.5
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年2月)	固相抽出 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成27(2015)年度)(福岡県)	固相抽出 - GC/MS	0.013	108

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	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)	液液抽出 - ベンゼンスルホンアミド誘導體化 - GC/MS	0.17	84.4
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	液液抽出 - ベンゼンスルホンアミド誘導體化 - GC/MS	0.17	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 25(2013)年度)(神奈川県)	ベンゼンスルホンアミド誘導體化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0.14	64.6
1-022	21	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダゾン)	1698-60-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成 15(2003)年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.037	96
1-023	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(別名フィプロニル)	120068-37-3	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準(2)フィプロニル試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	0.024 以下	-
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)	トリフルオロ誘導體化 - 液液抽出 - GC/ECD	0.1	71
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19(2007)年度)(福岡県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.023	102
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)	トリフルオロ誘導體化 - 液液抽出 - GC/ECD	0.8	82
				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)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0051	60.7
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)	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 19(2007)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(2007)年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0025	88.6

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-028	28	アリアルアルコール	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)	0.05	-
1-029	29	1-アリアルオキシ-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)	0.05	-
1-030	571	3-アリアルオキシ-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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.05	-
1-031	468	4-アリル-1, 2-ジメトキシ ベンゼン	93-15-2	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 17(2005)年度) (株式 会社島津テクノリサーチ)	液液抽出 - GC/MS	0.00082	88.5
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)	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体 化 - GC/MS	0.002	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 27(2015)年度) (川崎 市)	液液抽出 - GC/MS	0.0062	86
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、1 2、14、16 又は 18 のもの及 びその混合物に限る。)、(Z) -オクタデカ-9-エン-1-ア ミン及び (9Z, 12Z)-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	0.07	84
1-041	580	アルファーアルキル-オメガ-ヒ ドロキシポリ (オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が 9 から 1 1 までのもの及びその混合物であ って、数平均分子量が 1,000 未満のものに限る。)	23238-40-6, 26183-52-8, 26912-60-7, 34398-01-1, 39587-22-9, 56619-62-6, 61827-42-7, 68439-46-3, 70879-83-3, 71060-57-6, 78330-20-8, 97404-08-5, 127036-24-2, 160875-66-1, 160901-09-7, 169107-21-5	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 28(2016)年度) (北海 道)	固相抽出 - LC/MS	0.00043~0.0052	74~104

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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）	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.1	-
				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）	固相抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.03	-
				要調査項目等調査マニュアル（平成22(2010)年10月）	固相抽出 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告書（平成22(2010)年度）（愛知県）	固相抽出 - LC/MS	0.0098	83
				化学物質分析法開発調査報告書（平成23(2011)年度）（愛知県）	固相抽出 - GC/MS	0.0044~0.0022	93~110
1-043	74	パラールキルフェノール（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）	固相抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.01 (n-オクチル) 0.003 (tert-オクチル)、	-
				要調査項目等調査マニュアル（平成22(2010)年10月）	固相抽出 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書（平成23(2011)年度）（愛知県）	固相抽出 - GC/MS	0.0075	104
1-044	581	アルキル（ベンジル）（ジメチル）アンモニウムの塩（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）	液液抽出 - 還元反応 - GC/FTID 又は GC/MS	3	80
				化学物質分析法開発調査報告書（平成19(2007)年度）（岡山県）	液液抽出 - LC/MS/MS	0.00054~0.00172	99~115
				化学物質分析法開発調査報告書（令和3(2021)年度）（和歌山県）	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00024~0.000733	93~96
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）	液液抽出 - HPLC/FL 又は LC/MS	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書（平成15(2003)年度）（兵庫県）	固相抽出 - LC/MS/MS	0.049	85.6

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				要調査項目等調査マニュアル (平成 22(2010)年 10 月)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.03	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.0044	89
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)	キレート化 - 溶媒抽出 - 原子吸光分 析法	10	-
				水質汚濁に係る人の健康の保 護に関する環境基準の測定方 法及び要監視項目の測定方法 について、JIS K 0102 62.2	水素化物発生原子吸光分析法	2	-
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.013	92.6
				要調査項目等調査マニュアル (平成 15(2003)年 3 月)	液液抽出 - GC/MS	0.013	-
				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	0.02	-
1-050	584	アントラセン-9, 10-ジオン (別名アントラキノン)	84-65-1	要調査項目等調査マニュアル (平成 20(2008)年 3 月)	固相抽出 - GC/MS	0.02	-
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)	パージ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				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	0.1	-
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)	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体 化 - GC/MS	0.008	91.8
				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)	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体 化 - GC/MS	0.01	-
				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)	固相抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.002	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 25(2013)年度) (名古 屋市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0019	98

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
				化学物質分析法開発調査報告書(令和3(2021)年度)(大阪府)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.046	102
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
1-061	589	1, 1'-イミノジオクタメチレン)ジグアニジン=トリアセタート(別名イミノクタジン酢酸塩)	57520-17-9	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(9)イミノクタジン酢酸塩試験法	液液又は固相抽出 - GC/FTD 又は GC/NPD	2.7 以下	-
1-062	44	インジウム及びその化合物	-	化学物質分析法開発調査報告書(平成17(2005)年度)(財団法人東レリサーチセンター)	酸加熱処理 - ICP/MS	0.09	101
1-063	590	エチリデンノルボルネン	16219-75-3, 28304-66-7, 28304-67-8	化学物質分析法開発調査報告書(昭和62(1987)年度)(滋賀県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.58	85.1
				化学物質分析法開発調査報告書(令和5(2023)年度)(福岡県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.055	104
1-064	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(別名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(2003)年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.16	91
1-066	592	5-エチル-5, 8-ジヒドロ-8-オキソ-[1, 3]ジオキサロ[4, 5-g]キノリン-7-カルボン酸(別名オキシリニック酸)	14698-29-4	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(13)オキシリニック酸試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/FL	55 以下	-
1-068	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(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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-

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 ($\mu\text{g/L}$)	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)	液液抽出 - GC/MS	0.120	101.5
				水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について、付表 1 の第 1 又は第 2	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(2005)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0024	81.8
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)	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(2006)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(2009)年度) (三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.0036	85
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)	液液抽出 - GC/MS	0.012	99.5
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	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(2006)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(2007)年度) (岡山県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0019	92

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	ヘッドスペース - GC/MS	0.03	-
				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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.00095	81.2
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 23(2011)年度) (北九州市)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0080	101
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 27(2015)年度) (一般財団法人三重県環境保全事業団)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0029	108
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)	窒素ページ - 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	0.098	84.1
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	窒素ページ - 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	0.098	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 27(2015)年度) (一般財団法人三重県環境保全事業団)	ヘッドスペース - GC/MS	8.9	47.2
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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	誘導体化 - 固相抽出 - HPLC	0.26	94
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)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	6.2	18.6(海水)
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 2 月)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	0.2	-
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(平成 17(2005)年度)(財団法人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
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 30(2018)年度)(名古屋市環境科学調査センター)	メチル誘導体化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0.0027(ポリカーバメートとして)	72(ポリカーバメートとして)
1-082	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(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	8018-01-7	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)	ジメチル/メチル誘導体化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0.034(マンネブとして)	894(マンネブとして)
1-083	63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	85-00-7, 6385-62-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 2(1990)年度)(北九州市)	固相抽出 - HPLC/UV	0.30	69
				要調査項目等調査マニュアル(平成 16(2004)年 3 月)	固相抽出 - LC/MS	0.03	-
1-084	596	(4-エトキシフェニル)[3-(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル)プロピル]ジメチルシラン(別名シラフルオフェン)	105024-66-6	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準(22)シラフルオフェン試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS 又は HPLC/UV	67 以下	-
1-085	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(別名エトフェンプロックス)	80844-07-1	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準(23)エトフェンプロックス試験法	液液抽出 - GC/MS 又は HPLC/UV	67 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - GC/MS	0.33	82.1
				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	0.01	-
				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	0.05	-
				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)	0.05	-
1-087	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(2005)年度)(株式会社東レリサーチセンター)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0260	95.1
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.05	-
				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	1	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 24(2012)年度)(株式会社島津テクノリサーチ)	ページ&トラップ - GC/MS	0.015	82
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)	液液抽出 - LC/MS	0.0055~0.0147	85.1~94.2
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)	液液抽出 - LC/MS	0.026~0.095	94.8~101.0
				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)	液液抽出 - LC/MS	0.019	90
1-091	598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3811-04-9, 7775-09-9, 7790-93-4	要調査項目等調査マニュアル(平成 20(2008)年 3 月)	IC/MS、IC/MSMS、LC/MS 又は LC/MS/MS	0.5 (IC/MSMS)、 1 (LC/MS)	-
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)	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.002	99.3
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.002	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	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)	液液抽出 - GC/ECD	0.03	95
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	液液抽出 - GC/HRMS	0.0004	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 16(2004)年度)(岡山県)	固相抽出 - GC/HRMS	0.00083~ 0.00086	71~79
				要調査項目等調査マニュアル(平成 22(2010)年 10 月)	液液又は固相抽出 - GC/HRMS	0.0004	-
1-096	601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	556-67-2	化学物質分析法開発調査報告書(平成 30(2018)年度)(一般財団法人日本環境衛生センター)	吸引爆気による固相抽出 - GC/MS	0.002	103
1-097	602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	7601-89-0, 7778-74-7, 7790-98-9, 7791-03-9, 7791-07-3, 10034-81-8, 13446-19-0, 13453-78-6, 18716-62-6, 64010-42-0, 95998-58-6	要調査項目等調査マニュアル(平成 20(2008)年 3 月)	IC/MS、IC/MSMS、LC/MS 又は LC/MS/MS	0.5 (IC/MSMS)、 1 (LC/MS)	-
1-099	75	カドミウム及びその化合物	-	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について、JIS K 0102-3 14.3、14.4 又は 14.5	電気加熱原子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又は ICP/MS	0.3	-
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)	固相抽出 - 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(2006)年度)(福岡県)	固相抽出 - GC/MS	0.0014	98.3
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)	固相抽出 - 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(2005)年度)(いであ株式会社)	固相抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.0005	91

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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	0.02 (o-体)、 0.01 (m-体)、 0.01 (p-体)	79.7 (o- 体)、79.7 (m-体)、 84.9 (p-体)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 27(2015)年度)(一般財団法人三重県環境保全事業団)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0029 (o- 体)、0.18 (m- 体)、0.0028 (p-体)	102 (o- 体)、91 (m- 体)、99 (p- 体)
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	0.077	96.5
				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)	液液抽出 - GC/MS	0.0011	104
1-105	82	銀及びその水溶性化合物	-	化学物質分析法開発調査報告書(平成 25(2013)年度)(岩手県)	酸加熱処理 - 固相抽出 - ICP/MS	0.55	73
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	0.03	91.1
				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	0.01	-
				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	0.1	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 26(2014)年度)(三重県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0096	-
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)	PFBOA 誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	0.3	-
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)	蛍光誘導体化 - 液液抽出 - HPLC	0.12	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	蛍光誘導体化 - 液液抽出 - HPLC	0.1	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	PFBOA 誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	0.3	-
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成 28(2016)年度)(長野 県)	PFBOA 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	0.060	96
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)	液液抽出 - ペンタフルオロベンジル 誘導体化 - GC/MS	0.03	-
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	1	-
1-112	88	六価クロム化合物	-	水質汚濁に係る人の健康の保 護に関する環境基準の測定方 法及び要監視項目の測定方法 について、JIS K 0102-3 24.3	吸光光度法、流れ分析法、フレイム原 子吸光分析法、電気加熱原子吸光分 析法、ICP 発光分光分析法又は ICP/MS	2	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.0067 (o- 体)、0.010 (m-体)、 0.014 (p-体)	108 (o- 体)、109 (m-体)、 118 (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)	固相抽出 - GC/MS	0.088 (o-体)、 0.107 (m- 体)、0.066 (p- 体)	99 (o-体)、 98 (m-体)、 100 (p-体)
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 2 月)	液液抽出 - GC/MS	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成 22(2010)年度)(千葉 県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.020 (o-体)、 0.0019 (m- 体)、0.0018 (p-体)	90.7 (o- 体)、88.4 (m-体)、 88.0 (p-体)
1-114	606	1 - (2 - クロロイミダゾ [1, 2 - a] ピリジン - 3 - イルスル ホニル) - 3 - (4, 6 - ジメト キシピリミジン - 2 - イル) 尿素 (別名イマゾスルフロン)	122548-33-8	化学物質分析法開発調査報告 書(平成 15(2003)年度)(北海 道)	固相抽出 - LC/MS	0.028	64

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	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 (平成 10(1998)年 10 月)	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 17(2005)年度) (財団 法人日本環境衛生センター)	固相抽出 - GC/MS	0.0021	99.0
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)	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(2005)年度) (神奈 川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00008	96.1
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	0.011	98
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	ヘッドスペース - GC/MS	0.2	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	パージ&トラップ - GC/MS	0.01	-
1-121	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-トルイジン (別名フルアジナム)	79622-59-6	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 15(2003)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(2003)年度) (長野 県)	液液抽出 - GC/MS	0.0092	92
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 22(2010)年度) (岡山 県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00052	85
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)	液液抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS 又は GC/ECD	0.3 (GC/MS) 、 0.1 (GC/ECD)	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 28(2016)年度) (兵庫 県)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.022	63.2

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
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)	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(2006)年度) (兵庫県)	固相抽出 - GC/MS	0.0017	103
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 18(2006)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0002	102
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) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0000065	51.5 (海水)
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)	液液抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	0.007	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 25(2013)年度) (兵庫県)	アセチル誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	0.00024	100
1-128	610	(RS)-5-クロロ-N-(1, 3-ジヒドロ-1, 1, 3-トリメチルイソベンゾフラン-4-イル)-1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド (別名フラメトピル)	123572-88-3	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準 (31) フラメトピル試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	10 以下	-
1-131	611	3'-クロロ-4, 4'-ジメチル-1, 2, 3-チアジアゾール-5-カルボキサニリド (別名チアジニル)	223580-51-6	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準 (133) チアジニル試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	100 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-135	615	3-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-5-メチル-N-ニトロ-1,3,5-オキサジアジナン-4-イミン (別名チアメトキサム)	153719-23-4	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(32)チアメトキサム試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	3.5 以下	-
1-136	616	(E)-1-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-3-メチル-2-ニトログアニジン (別名クロチアニジン)	210880-92-5	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(33)クロチアニジン試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	2.8 以下	-
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)	液液抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	0.11	101
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)	液液抽出 - GC/MS	0.17	86.7
				水質汚濁に係る環境基準について(昭和46(1971)年、環境庁告示59号)、付表6の第1又は第2	液液又は固相抽出 - GC/MS 又は GC/FTD	0.3	-
				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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01~0.05	-
1-142	618	1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン (別名イミダクロプリド)	138261-41-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成15(2003)年度)(北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.085	122
1-143	619	3-(6-クロロピリジン-3-イルメチル)-1,3-チアゾリジン-2-イリデンシアナミド (別名チアクロプリド)	111988-49-9	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(37)チアクロプリド試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	3.6 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-144	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 (別名フェントラザミド)	158237-07-1	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(40)フェントラザミド試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD、GC/NPD 又は HPLC/UV	6.0 以下	-
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)	固相抽出 - 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19(2007)年度)(岡山県)	固相抽出 - LC/MS	0.0017	98
				化学物質分析法開発調査報告書(平成23(2011)年度)(福岡県)	固相抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.0012	113
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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.1	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成26(2014)年度)(岡山県)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0014	94
1-148	124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)尿素 (別名クミルロン)	99485-76-4	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(44)クミルロン試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	20 以下	-
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0105	97
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	ヘッドスペース - GC/MS	0.03	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成25(2013)年度)(さいたま市)	ページ&トラップ - GC/MS	0.00017	88.9

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-151	127	クロロホルム	67-66-3	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.1	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 及びページ&トラップ - GC/ECD	6	-
1-153	621	3 - (2 - クロロ - 4 - メシルベンゾイル) - 4 - フェニルスルファニルピシクロ [3, 2, 1] オクター - 3 - エン - 2 - オン (別名ベンゾピシクロン)	156963-66-5	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(45)ベンゾピシクロン試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	34 以下	-
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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
1-156	132	コバルト及びその化合物	-	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 22(2010)年度) (岩手県)	酸加熱処理 - 固相抽出 - ICP/MS	0.72	90
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)	固相抽出 - GC/MS	0.03	81.2
				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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.89	95
				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	0.01	-
				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	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 24(2012)年度) (株式会社島津テクノリサーチ)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0074	97

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - GC/MS	0.7	80
				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)	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 28(2016)年度) (兵庫県)	固相抽出 - LC/MS	1.4	100
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 19(2007)年度) (福岡県)	固相抽出 - LC/MS	0.0032	83.1
				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)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0021	71.7
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, -	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0102-29.3.2 若しくは 9.3.3 の蒸留操作を行い、9.4、9.5 若しくは 9.6 (ただし、蒸留操作は装置にて行わない) の分析を行う方法又は付表 1 (蒸留操作は装置にて行う)	蒸留 - 吸光光度分析	100	-
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	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	0.02 (2,6-体)	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 18(2006)年度) (兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.00028~0.0018	91.5
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)	液液抽出 - GC/MS	50	80
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 26(2014)年度) (神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.014 (河川水)、0.14 (海水)	93

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	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	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、付表 6 の第 1 又は第 2	液液又は固相抽出 - GC/MS 又は GC/FTD	2	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 17(2005)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(2005)年度) (兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.0013	95
1-169	148	N, N-ジエチル-3-(2, 4, 6-トリメチルフェニル)スルホン-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-カルボキサミド (別名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(2007)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00031	54.3
1-170	627	ジエチレンジ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)	固相抽出 - アシル誘導体化 - GC/MS	0.8	66.8
1-171	149	四塩化炭素	56-23-5	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 又は GC/ECD 若しくは溶媒抽出 - GC/ECD	0.2	-
1-173	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(1989)年度) (北九州市)	固相抽出 - GC/MS	0.08	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)	0.05	-
				水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、付表 7	固相抽出 - GC/MS	5	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.14	70.8

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-175	153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	1166-46-7, 1166-47-8, 1166-48-9, 5284-41-3, 7696-12-0, 51348-90-4, 51348-91-5, 548460-64-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成27(2015)年度)(福岡県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.000035	83.4
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	0.2	66.4
				化学物質分析法開発調査報告書(平成25(2013)年度)(一般財団法人化学物質評価研究機構)	パージ&トラップ - GC/MS	0.0011	97
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	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成28(2016)年度)(神戸市)	インピンジャーを用いたパージ&トラップ - LC/MS/MS	0.22	88
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)	パージ&トラップ - GC/MS	0.00028	106
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)	固相抽出 - GC/MS	0.067~0.084	84.6~92.7
				要調査項目等調査マニュアル(平成16(2004)年3月)	固相抽出 - GC/MS	0.05~0.1	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成24(2012)年度)(札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.00050~0.0031	95.4~135
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	0.01	75
				水質汚濁に係る環境基準について(昭和46(1971)年、環境庁告示59号)、JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2	パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 及びパージ&トラップ - GC/ECD 又は GC/FID	0.4	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	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	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 及びページ&トラップ - GC/FID	0.01	-
1-183	632	1, 2-ジクロロエチレン	156-59-2, 156-60-5, 540-59-0	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 及びページ&トラップ - GC/FID	4	-
1-184	633	4, 5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3 (2H)-オン	64359-81-5	化学物質分析法開発調査報告書 (令和 4(2022)年度) (兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.00089	95.6
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)	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.12	88
				要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月)	液液抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - 誘導体化 - GC/MS	0.03	-
				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)	固相抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.0080	71
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	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について、付表 1 の第 1 又は第 2	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.8	-
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)	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 21(2009)年度) (三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.0011	98
1-193	490	2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)	82692-44-2	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準 (60) ベンゾフェナップ試験法	液液抽出 - HPLC/UV	5.3 以下	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 15(2003)年度) (北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.15	89

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.05	-
1-196	638	N-(3,5-ジクロロフェニル)-1,2-ジメチルシクロプロパン-1,2-ジカルボキシミド (別名プロシミドン)	32809-16-8	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(62)プロシミドン試験法	液液抽出 - GC/MS、GC/FTD、GC/NPD 又は GC/ECD	93 以下	-
1-197	169	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素 (別名ジウロン又はDCMU)	330-54-1	化学物質分析法開発調査報告書 (平成17(2005)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00008	92.2
1-199	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 (別名オキサジクロメホン)	153197-14-9	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(63)オキサジクロメホン試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	24 以下	-
1-200	174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニュロン)	330-55-2	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(64)リニュロン試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	35 以下	-
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)	液液抽出 - PFBB _r 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 (平成10(1998)年10月)	液液抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成18(2006)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00011	97.5

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	溶媒抽出 - GC/MS	0.9	75.3
				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	0.006	59
				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	0.02	-
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	0.008	99
				水質汚濁に係る環境基準について(昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 若しくは ページ&トラップ - GC/FID	6	-
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	水質汚濁に係る環境基準について(昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 及びページ&トラップ - GC/FID	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 15(2003)年度)(愛知県)	固相抽出 - GC/MS	0.009 (シス体)、0.008 (トランス体)	98.8 (シス体)、89.7 (トランス体)
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 27(2015)年度)(新潟県)	ページ&トラップ - GC/MS	0.00020 (シス体)、0.00045 (トランス体)	96 (シス体)、97 (トランス体)

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01 (1,2- 体)、0.01 (1,3-体)	-
				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	0.1 (1,2-体)、 0.1 (1,3-体)	-
				水質汚濁に係る環境基準につ いて(昭和 46(1971)年、環境庁 告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、 5.2 又は 5.3.2	ページ&トラップ又はヘッドスペー ス - GC/MS 及びページ&トラップ - GC/FID	20 (1,4-体)	-
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成 22(2010)年度)(兵庫 県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0074 (1,2- 体)、0.0062 (1,3-体)、 0.0065 (1,4- 体)	97 (1,2- 体)、95 (1,3-体)、 90 (1,4-体)
1-209	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 (別名ピラゾキシフェン)	71561-11-0	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第 4 号の環境 大臣の定める基準(67)ピラ ゾキシフェン試験法	液液抽出 - GC/FTD、GC/NPD 又は GC/ECD	89 以下	-
1-210	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 - トルエンシルホナ ート (別名ピラゾレート)	58011-68-0	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第 4 号の環境 大臣の定める基準(68)ピラ ゾレート試験法	液液抽出 - HPLC/UV	53 以下	-
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成 15(2003)年度)(北海 道)	固相抽出 - LC/MS	0.11	94
1-211	184	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又は DBN)	1194-65-6	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第 4 号の環境 大臣の定める基準(69)ジク ロベニル試験法	液液抽出 - GC/MS 又は GC/ECD	20 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-213	186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	75-09-2	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	パージ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 若しくはパージ&トラップ - GC/FID	2	-
1-214	640	2 - (2, 4-ジクロロ-3-メチルフェノキシ) プロピオンアニリド (別名クロメプロップ)	84496-56-0	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準 (58) クロメプロップ試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	16 以下	-
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	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 28(2016)年度) (神戸市)	インピンジャーを用いたパージ&トラップ - LC/MS/MS	0.030	85
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)	液液抽出 - GC/MS	0.05	77.0
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	ヘッドスペース - GC/MS	0.1	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	パージ&トラップ - GC/MS	0.01	-
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.027	97
				水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について、付表 1 の第 1 又は第 2	液液又は固相抽出 - GC/MS	4	-
1-219	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 (別名プロチオホス)	34643-46-4	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 21(2009)年度) (三重県)	液液抽出 - GC/MS	0.0091	82

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	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)	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(2007)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00091	93.7
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)	液液抽出 - GC/MS	0.044	125.0
				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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01~0.05	-
				農薬等の環境残留実態調査分析法 (平成11(1999)年10月)	液液抽出 - GC/MS	0.05	-
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)	液液抽出 - GC/MS 又は GC/FPD	0.10	89.3
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成21(2009)年度) (横浜市)	固相抽出 - GC/MS	0.0031	102
1-223	641	(3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-[(2,6-ジデオキシ-3-C-メチル-3-O-メチル-アルファー-L-リボ-ヘキソピラノシル)オキシ]-14-エチル-12,13-ジヒドロキシ-7-メトキシ-3,5,7,9,11,13-ヘキサメチル-6-[[3,4,6-トリデオキシ-3-(ジメチルアミノ)-ベータ-D-キシロ-ヘキソピラノシル]オキシ]オキサシクロテトラデカン-2,10-ジオン (別名クラリスロマイシン)	81103-11-9	化学物質分析法開発調査報告書 (平成25(2013)年度) (岡山県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0021	92
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成30(2018)年度) (兵庫県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0014	82

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-224	642	ジデシル (ジメチル) アンモニウムの塩	2390-68-3, 7173-51-5, 20256-56-8, 68424-95-3, 82703-31-9, 97931-37-8, 148788-55-0, 148812-65-1, 210420-85-2, 251099-16-8, 499100-97-9, 894406-76-9, 1100607-35-9	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 19(2007)年度) (岡山県)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.00082	97
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)	固相抽出 - HPLC	5	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 20(2008)年度) (株式会社島津テクノリサーチ)	固相抽出 - LC/MS	0.0029	82
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 24(2012)年度) (岩手県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0014	83.2
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 12 月)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01 (2,4-体)、0.01 (2,6-体)	-
				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)	液液抽出 - GC/MS	0.0014 (2,6-体)	101 (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)	固相抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	0.16	96.1
				要調査項目等調査マニュアル (平成 20(2008)年 3 月)	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(2007)年度) (神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0010	91.5
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)	液液抽出 - GC/MS	0.04	91.7
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	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(2006)年度) (神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0039	91.4

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-230	644	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン	57-41-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成17(2005)年度)(岩手県)	固相抽出 - LC/MS/MS	2.2	83.7
1-231	206	N-ジブチルアミノチオ-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(別名カルボスルファン)	55285-14-8	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(70)カルボスルファン試験法	液液抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	0.040 以下	-
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)	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(2003)年度)(兵庫県)	固相抽出 - GC/MS	0.0067	74
1-233	645	4-(2, 2-ジフルオロ-1, 3-ベンゾジオキサール-4-イル)-1H-ピロール-3-カルボニトリル(別名フルジオキサニル)	131341-86-1	化学物質分析法開発調査報告書(令和元(2019)年度)(奈良県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0056	90
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	2	98
				化学物質分析法開発調査報告書(平成23(2011)年度)(大阪府)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0037	103
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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.04	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
1-238	211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	124-73-2, 25497-30-7, 27336-23-8, -	化学物質分析法開発調査報告書(平成17(2005)年度)(株式会社東レリサーチセンター)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0100	77.6
1-239	647	2', 6'-ジプロモ-2-メチル-4'-トリフルオロメトキシ-4-トリフルオロメチル-1, 3-チアゾール-5-カルボキサニリド(別名チフルザミド)	130000-40-7	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(73)チフルザミド試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	37 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - GC/MS	0.0019	99
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)	固相抽出 - GC/FPD	0.16	86.5
				要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月)	固相抽出 - GC/MS	0.02	-
1-242	213	N, N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成26(2014)年度)(さいたま市)	固相抽出 - GC/MS	0.012	91.0
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)	液液抽出 - GC/MS	0.09	98
1-244	648	(4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS)-4-(ジメチルアミノ)-3, 5, 6, 10, 12, 12a-ヘキサヒドロキシ-6-メチル-1, 11-ジオキサゾ-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-オクタヒドロテトラセン-2-カルボキサミド(別名オキシテトラサイクリン)	79-57-2, 6153-64-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成25(2013)年度)(愛知県)	固相抽出 - LGC/MS/MS	0.0029	97
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	4	87
				化学物質分析法開発調査報告書(平成22(2010)年度)(神戸市)	インピンジャーを用いたパージ&トラップ - GC/MS	0.75	97
1-248	651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン	124-28-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成24(2012)年度)(福岡県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00080	88
1-250	219	ジメチルジスルフィド	624-92-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成28(2016)年度)(新潟県)	パージ&トラップ - GC/MS	0.0034	97

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-251	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 (別名ベンフラカルブ)	82560-54-1	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(14)ベンフラカルブ試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	0.39 以下	-
1-252	223	N, N-ジメチルドデシルアミン	112-18-5, 61788-93-0, 61788-95-2, 67700-98-5, 68391-04-8, 68439-70-3, 68814-69-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成24(2012)年度)(福岡県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0047	86
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15(2003)年度)(大阪市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.018	94.9
				化学物質分析法開発調査報告書(平成29(2017)年度)(名古屋市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.11 (河川水)、0.0072 (海水)	97
1-254	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 (別名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(1992)年度)(東京都)	液液抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS	0.16	103.8
				要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月)	液液抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS	0.03	-
1-255	227	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)	1910-42-5, 75365-73-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成2(1990)年度)(北九州市)	固相抽出 - HPLC/UV	0.16	68
				要調査項目等調査マニュアル(平成16(2004)年3月)	固相抽出 - LC/MS	0.04	-
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)	固相抽出 - GC/MS	0.0014	87.1

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - 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(2003)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(2006)年度) (徳島県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00029	77.3
1-260	230	N- (1, 3-ジメチルプロピル) -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(2004)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0003	92.9
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) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0000065	78.7
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)	固相抽出 - GC/MS	0.065	88.5
				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)	0.05	-
1-268	662	アルファー (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) -オルト-トルイル酸メチル (別名ベンスルフロメチル)	83055-99-6	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 15(2003)年度) (北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.12	131
1-269	663	(RS) -7- (4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イルチオ) -3-メチル-2-ベンゾフラン-1 (3H) -オン (別名ピリフタリド)	135186-78-6	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準 (131) ピリフタリド試験法	液液又は固相抽出 - GC/NPD 又は HPLC/UV	14 以下	-
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)	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(2006)年度) (兵庫県)	固相抽出 - GC/MS	0.0022	98

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-272	237	水銀及びその化合物	-	人の健康の保護に関する環境基準、付表2	還元気化 - 原子吸光分析又はジチゾン抽出-加熱気化原子吸光分析法	0.5	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.000035~ 0.00064	89.1~94.3
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。)	-	化学物質分析法開発調査報告書(昭和50(1975)年度)(札幌市)	溶媒抽出 - 原子吸光分析法	10,000	-
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	0.0097	89
				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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.01	-
				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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成25(2013)年度)(さいたま市)	ページ&トラップ - GC/MS	0.00029	90.2
1-276	665	セリウム及びその化合物	-	化学物質分析法開発調査報告書(平成21(2009)年度)(岩手県)	酸加熱処理 - 固相抽出 - ICP/MS	1.8	97
1-277	242	セレン及びその化合物	-	人の健康の保護に関する環境基準、JIS K 0102 67.2、67.3 又は 67.4	水素化合物発生原子吸光分析法、水素化合物発生 ICP 発光分光分析法又は ICP/MS	1	-
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汚染、水質汚濁(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、JIS K 0312	固相抽出 - GC/HRMS	0.033pg-TEQ/L	-
1-279	666	タリウム及びその化合物	-	化学物質分析法開発調査報告書(平成17(2005)年度)(株式会社東レリサーチセンター)	酸加熱処理 - ICP/MS	0,00043~ 0.00105	107
1-282	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(別名ダゾメット)	533-74-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成18(2006)年度)(株式会社島津テクノリサーチ)	液液抽出 - GC/MS	0.40	90

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-284	245	チオ尿素	62-56-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成 24(2012)年度)(神戸市)	LC/MS	0.15	78
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)	液液抽出 - GC/MS	0.013	115.0
				水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について	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(2005)年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00014	88.1
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)	液液抽出 - GC/MS 又は GC/FPD	0.05 (GC/MS)、 0.1 (GC/FPD)	90
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	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 21(2009)年度)(徳島県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.000015	96.9
1-288	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)(別名イソキサチオン)	18854-01-8	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について	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(2009)年度)(三重県)	固相抽出 - GC/MS	0.029	75
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)	液液抽出 - GC/MS	0.032	115.3
				水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について	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(2005)年度)(株式会社島津テクノリサーチ)	液液抽出 - GC/HRMS	0.0000060	98

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	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MP P)	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)	液液抽出 - GC/MS	0.12	108.3
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成 18(2006)年度)(神奈 川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0002	86.4
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IB P)	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)	液液抽出 - GC/MS	0.027	123.5
				水質汚濁に係る人の健康の保 護に関する環境基準の測定方 法及び要監視項目の測定方法 について	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.8	-
1-292	671	1, 1'- [(1R, 2R, 3 S, 4R, 5R, 6S) - 4- [[5-デオキシ-2-O- [2 -デオキシ-2-(メチルアミ ノ) -アルファー-L-グルコピラ ノシル] - 3-C-ホルミル-ア ルファー-L-リキソフラノシル] オキシ] - 2, 5, 6-トリヒド ロキシシクロヘキサン-1, 3- ジイル] ジグアニジン(別名スト レプトマイシン)	57-92-1	化学物質分析法開発調査報告 書(令和 2(2020)年度)(福岡 市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0013	90

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-293	672	(2R, 3aS, 5aR, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bR) - 2 - [(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファー-L-マンノピラノシル) オキシ] - 13 - [[4- (ジメチルアミノ) - 2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル] オキシ] - 9-エチル-14-メチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-ase-インダセノ [3, 2-d] オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン (別名スピノシンA) 及び (2S, 3aR, 5aS, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bS) - 2 - [(6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル-アルファー-L-マンノピラノシル) オキシ] - 13 - [[4- (ジメチルアミノ) - 2, 3, 4, 6-テトラデオキシ-ベータ-D-エリトロ-ヘキソピラノシル] オキシ] - 9-エチル-4, 14-ジメチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-ase-インダセノ [3, 2-d] オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン (別名スピノシンD) の混合物 (別名スピノサド)	168316-95-8	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(130)スピノサド試験法	液液又は固相抽出 - HPLC/UV	3.2 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	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(1995)年度)(大阪府)	固相抽出 - GC/ECD	0.12	86.8
				要調査項目等調査マニュアル(平成 14(2002)年 3 月)	液液抽出 - GC/HRMS	0.005	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 16(2004)年度)(岡山県)	固相抽出 - GC/HRMS	0.0013	101
				要調査項目等調査マニュアル(平成 22(2010)年 10 月)	液液又は固相抽出 - GC/HRMS	0.005	-
1-296	258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3. 3. 1. 1 (3, 7)] デカン (別名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(1982)年度)(北九州市)	液液抽出 - GC/FTD	500	85
				ヘキサメチレンテトラミンの調査マニュアル、利根川水系における水質分析法検討業務(平成 25(2013)年 3 月)	LC/MS/MS	2	-
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TPN)	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)	液液抽出 - GC/MS	0.010	96
				水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について	液液又は固相抽出 - GC/MS	5	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 17(2005)年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0038	93.1

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	固相抽出 - GC/MS	0.020	95.8
				農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準 (90) フサライド試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS 又は GC/ECD	87 以下	-
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 11(1999)年 12 月)	ヘッドスペース - GC/MS	0.1	-
				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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0025	83.7
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 23(2011)年度) (北九州市)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0075	92
1-301	262	テトラクロロエチレン	127-18-4	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 又は GC/ECD 及び溶媒抽出 - GC/ECD	1	-
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)	固相抽出 - GC/MS	0.25	96.7
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 7(1995)年度) (長野県)	液液抽出 - GC/MS	0.073	85
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バ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)	液液抽出 - ベンジル誘導体化 - GC/MS	1	97.2

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-306	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 (別名テフルトリン)	79538-32-2	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 17(2005)年度) (兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.0004	100
1-307	677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	75-59-2, 10424-65-4	化学物質分析法開発調査報告書 (令和 2(2020)年度) (神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.12	95.9
1-308	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 (別名チオジカルブ)	59669-26-0	農薬取締法第 3 条第 1 項第 4 号から第 7 号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第 4 号の環境大臣の定める基準 (92) チオジカルブ試験法	液液抽出 - GC/MS	2.7 以下	-
1-309	268	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	137-26-8	水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、付表 5	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(2007)年度) (北九州市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0024	93.4
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	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 17(2005)年度) (株式会社東レリサーチセンター)	酸加熱処理 - ICP/MS 又は水素化物発生原子吸光分析法	0.0025~0.0039	98
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)	固相抽出 - GC/MS	0.048	103
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)	液液抽出 - GC/ECD	0.5	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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	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-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 3(2021)年度）（福岡県）	固相抽出 - GC/MS	0.0016	94
1-318	275	ドデシル硫酸ナトリウム	151-21-3, 68130-43-8, 68585-47-7, 68890-70-0, 68955-19-1, 72906-11-7, 73296-89-6, 90583-25-8, 90583-28-1	化学物質分析法開発調査報告書（令和 5(2023)年度）（和歌山県）	固相抽出 - LC/MS/MS	0.12	100
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）	固相抽出 - TMS 誘導体化 - GC/MS	0.081	77.3
				要調査項目等調査マニュアル（平成 16(2004)年 3 月）	固相抽出 - LC/MS	0.02	-
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）	液液抽出 - ハロゲンアシル誘導体化 - GC/FID	10	86.5
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	0.15	88.6
				化学物質分析法開発調査報告書（平成 27(2015)年度）（神戸市）	インピンジャーを用いたページ&トラップ - GC/MS	0.068	91
1-322	684	トリオクチルアミン	1116-76-3, 68814-95-9	化学物質分析法開発調査報告書（令和 2(2020)年度）（新潟県）	液液抽出 - GC/MS	0.00014	86
1-323	279	1, 1, 1-トリクロロエタン	71-55-6	人の健康の保護に関する環境基準、JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 又は GC/ECD 及び溶媒抽出 - GC/ECD	100	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-324	280	1, 1, 2-トリクロロエタン	79-00-5	人の健康の保護に関する環境基準、JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 又は GC/ECD 及び溶媒抽出 - GC/ECD	0.6	-
1-325	281	トリクロロエチレン	79-01-6	人の健康の保護に関する環境基準、JIS K 0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 又は GC/ECD 及び溶媒抽出 - GC/ECD	1	-
1-326	284	トリクロロトリフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 3)	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)	ヘッドスペース - GC/ECD	0.001	-
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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.07	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 5(1993)年度)(広島県)	液液抽出 - GC/ECD	0.13	92
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)	液液抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	0.01	-
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)	固相抽出 - 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 23(2011)年度)(福岡県)	固相抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.00094	107
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 11(1999)年 12 月)	ヘッドスペース - GC/MS	0.2	-
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				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	0.005	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 22(2010)年度)(兵庫県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.16~0.38	-
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.03	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - GC/FTD	3	97
				化学物質分析法開発調査報告書(令和 4(2022)年度)(神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0026	93
1-336	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(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)	液液抽出 - TFA 誘導体化 - 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(平成 10(1998)年 10 月)	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 20(2008)年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0036	86.2
1-337	528	トリブロモメタン(別名ブロモホルム)	75-25-2	JIS K 0125 用水・排水中の揮発性有機化合物試験方法	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS、ページ&トラップ - GC/ECD 又は GC/FID、ヘッドスペース - GC/ECD 及び液液抽出 - GC/ECD	-	-
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	3	92
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 22(2010)年度)(神戸市)	インピンジャーを用いたページ&トラップ - GC/MS	1.2	97
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 2(2020)年度)(名古屋市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0022	82
1-340	689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	79-77-6, 8013-90-9, 14901-07-6	化学物質分析法開発調査報告書(平成 27(2015)年度)(札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.0024	80
1-341	690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	112-00-5, 1119-94-4, 3054-66-8, 13623-06-8, 27574-56-7, 55489-20-8, 57244-96-9, 71061-07-9, 78480-16-7, 94158-60-8, 1379525-85-5	化学物質分析法開発調査報告書(令和 5(2023)年度)(岩手県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00089	100

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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 26(2014)年度)(三重県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0048 (1,2,3- 体)、0.017 (1,2,4-体)、 0.0046 (1,3,5- 体)	95 (1,2,3- 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	0.16~0.3	98.0
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)	固相抽出 - GC/MS	0.061 (o-体)、 0.0145 (m- 体)、0.081 (p- 体)	88.6 (o- 体)、84.5 (m-体)、 85.1 (p-体)
				要調査項目等調査マニュアル (平成 15(2003)年 3 月)	液液抽出 - GC/MS	0.003 (o-体)、 0.006 (m- 体)、0.004 (p- 体)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 21(2009)年度)(岡山県)	固相抽出 - GC/MS	0.00029 (o-体)	114 (o-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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.02	73.8
				水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 及びヘッドスペース - GC/FID	60	-
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 24(2012)年度)(福岡県)	液液抽出 - GC/MS	0.00091	87
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 24(2012)年度)(福岡県)	液液抽出 - GC/MS	0.00091	87
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 28(2016)年度)(愛知県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0046	90

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-352	302	ナフタレン	91-20-3	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	0.02	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 27(2015)年度) (兵庫 県)	液液抽出 - GC/HRMS	0.00026	100
1-353	697	鉛及びその化合物	-	水質汚濁に係る環境基準につ いて (昭和 46(1971)年、環境庁 告示 59 号)、JIS K 0102 3 13.2、 13.3、13.4 又は 13.5	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又 は ICP/MS	5	-
1-354	308	ニッケル	-	水質汚濁に係る人の健康の保 護に関する環境基準の測定方 方法及び要監視項目の測定方 法について、JIS K 0102 59.3 又は 付表 4 若しくは付表 5	ICP 発光分光分析法、ICP/MS 又は電 気加熱原子吸光分析法	5	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 24(2012)年 2 月)	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又 は ICP/MS	2	-
1-355	309	ニッケル化合物	-	水質汚濁に係る人の健康の保 護に関する環境基準の測定方 方法及び要監視項目の測定方 法について、JIS K 0102 59.3 又は 付表 4 若しくは付表 5	ICP 発光分光分析法、ICP/MS 又は電 気加熱原子吸光分析法	5	-
				要調査項目等調査マニュアル (平成 24(2012)年 2 月)	フレイム原子吸光分析法、電気加熱原 子吸光分析法、ICP 発光分光分析法又 は ICP/MS	2	-
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)	メチルエステル誘導体化 - GC/MS	0.07	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 28(2016)年度) (新潟 県)	固相抽出 - メチルエステル誘導体化 - GC/MS	0.060	101
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)	液液抽出 - GC/MS	0.19	83.0
				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)	液液抽出 - GC/MS	0.0011	100

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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	0.029	95.1
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
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	0.037	98.2
				要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
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)	蒸留抽出 - HPLC	0.9	84.4
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				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	0.005	-
				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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.0033	97.5
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)	液液抽出 - BSTFA 誘導体化 - GC/MS	0.003	-
1-363	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(2006)年度)(岩手県)	酸分解 - ICP/MS	0.00016	95.8
1-366	701	2,4-ビス(イソプロピルアミノ)- 6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名プロメトリン)	7287-19-6	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(95)プロメトリン試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	35 以下	-
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.043	115
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.02	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-369	325	ビス(8-キノリノラト)銅(別 名オキシ銅又は有機銅)	10380-28-6	水質汚濁に係る人の健康の保 護に関する環境基準の測定方 法及び要監視項目の測定方法 について	液液又は固相抽出 - HPLC	4	-
1-370	328	ビス(N, N-ジメチルジチオカ ルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	137-30-4	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)	メチル誘導体化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0.051	97
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成30(2018)年度)(名古 屋市環境科学調査センター)	メチル誘導体化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0040	74
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(平成17(2005)年度)(財団 法人日本環境衛生センター)	メチル誘導体化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0.034(マンネ ブとして)	894(マンネ ブとして)
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成30(2018)年度)(名古 屋市環境科学調査センター)	ジメチル/メチル誘導体化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0.0027	72
1-372	703	ビス(2-スルフィドピリジン- 1-オラト)銅	14915-37-8	要調査項目等調査マニュアル (平成11(1999)年12月)	液液抽出 - LC/MS	0.02	73
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成11(1999)年度、大阪市)	液液抽出 - LC/MS	0.02	75
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成26(2014)年度、株式会 社島津テクノリサーチ)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.060	75(河川 水)、45(海 水)
1-373	704	(T-4)-ビス[2-(チオキ ソ-カップス)-ピリジン-1 (2H)-オラト-カップO]亜 鉛(II)	13463-41-7	要調査項目等調査マニュアル (平成11(1999)年12月)	液液抽出 - LC/MS	0.02	73
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成11(1999)年度、大阪市)	液液抽出 - LC/MS	0.02	75
1-374	705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメ チル-4-ピペリジル)ニセバケ ート	52829-07-9	化学物質分析法開発調査報告 書(平成22(2010)年度)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.021	80
1-375	706	ビス(トリブチルスズ)ニオキシ ド	56-35-9	化学物質分析法開発調査報告 書(昭和56(1981)年度)	液液抽出 - 吸光光度計	10,000	128
				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 - 液液抽出 - GC/MS	0.00031	86.9

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-376	707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(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)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	93-82-3, 93-83-4, 120-40-1, 136-26-5, 3077-30-3, 7545-23-5, 7545-24-6, 8051-30-7, 56863-02-6, 68155-07-7, 68155-20-4, 68440-04-0, 68440-32-4, 68603-38-3, 68603-42-9, 73807-15-5, 97926-10-8	化学物質分析法開発調査報告書(平成27(2015)年度)(福岡県)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.0013	98.4
				令和4(2022)年度環境省請負業務報告書、令和4年度優先評価化学物質の環境残留状況把握に関わる分析法開発業務【水質】(令和5年3月、株式会社環境管理センター)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.00043~0.010	79~84
1-378	332	砒素及びその無機化合物	-	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46(1971)年、環境庁告示59号)、JIS K 0102 3 20.3、20.4 又は 20.5	水素化物発生原子吸光分析法、水素化物発生 ICP 発光分光法、ICP/MS	1	-
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26(2014)年度)(長野県)	PFBA 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	0.00062	98
1-380	708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2666-14-0, 2809-21-4, 3794-83-0, 7414-83-7, 13502-12-0, 13710-39-9, 14860-53-8, 21089-06-5, 29329-71-3, 60376-08-1, 67953-76-8, 87977-58-0, 121682-48-2, 134579-07-0, 1266621-29-7, 1266621-31-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成28(2016)年度)(埼玉県)	LC/MS/MS	3.7	88
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)	PFBC 誘導体化 - 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(2008)年度)(財団法人日本食品分析センター)	PFBC 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	0.0015	90.1
1-382	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	100-40-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成28(2016)年度)(岡山県)	ヘッドスペース - GC/MS	0.047	94
1-383	340	ビフェニル	92-52-4	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	0.02	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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	30	82
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 19(2007)年度)(岩手県)	固相抽出 - LC/MS	0.004	87
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	0.094	98.3
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 9(1997)年度)(長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.090	92
				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)	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	固相抽出 - GC/MS	0.05	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成 24(2012)年 2 月)	固相抽出 - GC/MS	12	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 28(2016)年度)(さいたま市)	固相抽出 - GC/MS	0.0053	90
1-387	343	ピロカテコール(別名カテコール)	120-80-9	化学物質分析法開発調査報告書(平成 54(2042)年度)(滋賀県)	液液又は固相抽出 - HPLC もしくは液液抽出 - TFA 誘導体化 - GC/ECD	1~200	71.3~76.2
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)	固相抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.008	84.0
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 24(2012)年度)(福岡県)	液液抽出 - GC/MS	0.00091	87
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 28(2016)年度)(愛知県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0046	90
1-389	347	N-フェニルマレイミド	941-69-5	化学物質分析法開発調査報告書(令和 4(2022)年度)(名古屋市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.08(河川水)、0.13(海水)	97

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-390	348	フェニレンジアミン	95-54-5, 106-50-3, 108-45-2, 25265-76-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成元(1989)年度)(大阪府)	液液抽出 - GC/MS	1.1 (m-体のみ、o-体及びp-体は回収率不良)	81.5
				化学物質分析法開発調査報告書(平成23(2011)年度)(長野県)	液液抽出 - 誘導体化 - GC/MS	0.0079 (o-体)、0.0075 (m-体)、0.0096 (p-体)	95 (o-体)、95 (m-体)、40 (p-体)
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)	液液抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	0.028	103
				要調査項目等調査マニュアル(平成12(2000)年12月)	液液抽出 - ペンタフルオロベンジル誘導体化 - GC/MS	0.03	-
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01~0.05	-
				農薬等の環境残留実態調査分析法(平成11(1999)年10月)	液液抽出 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成29(2017)年度)(川崎市)	液液抽出 - GC/MS	0.00031	103
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)	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	0.1(ヘッドスペース)、0.01(ページ&トラップ)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成24(2012)年度)(一般財団法人化学物質評価研究機構)	ページ&トラップ - GC/MS	0.048	89.5
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)	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(令和元(2019)年度)(川崎市)	液液抽出 - GC/MS	0.021	63

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - GC/MS	0.5	-
				化学物質分析法開発調査報告書(令和元(2019)年度)(川崎市)	液液抽出 - GC/MS	0.0088	78
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)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	0.014	108
				化学物質分析法開発調査報告書(令和元(2019)年度)(川崎市)	液液抽出 - GC/MS	0.015	68
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)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	0.033	107
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(平成29(2017)年度)(長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.0021	91
				化学物質分析法開発調査報告書(令和4(2022)年度)(神奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.000038	85.9
1-399	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(別名ブプロフェジン)	69327-76-0	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(100)ブプロフェジン試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	23 以下	-
1-400	712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	3006-82-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成20(2008)年度)(神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0069	82.9
1-401	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(別名テブフェノジド)	112410-23-8	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(101)テブフェノジド試験法	液液抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	42 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	0.2	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 19(2007)年度) (名古 屋市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0,000724	95.3
1-403	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 (別名シハロホップブチル)	122008-85-9	農薬取締法第3条第1項第4 号から第7号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第4号の環境 大臣の定める基準(102)シ ハロホップブチル試験法	液液又は固相抽出 - HPLC-UV	33 以下	-
1-404	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 (別名ジアフェンチウロン)	80060-09-9	化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 17(2005)年度) (名古 屋市)	液液又は固相抽出 - LC/MS/MS	0.0169 (固相抽 出)、0.0036 (液液抽出)	74.2 (固相抽 出)、84.3 (液液抽出)
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)	固相又は液液抽出 - GC/ECD	0.001 (固相抽 出)、0.01 (液 液抽出)	78 (固相抽 出)、87 (液 液抽出)
				農薬取締法第3条第1項第4 号から第7号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第4号の環境 大臣の定める基準(134)ア ゾキシストロビン試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS、GC/FTD 又は GC/NPD	9.5 以下	-
1-412	719	2-ターシャリーブチルフェノ ール	88-18-6, 27178-34-3	化学物質分析法開発調査報告 書 (令和 4(2022)年度) (新潟 県)	固相抽出 - 誘導体化 - GC/MS	-	-
1-413	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=スフィット (別名 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(2009)年度) (三重 県)	固相抽出 - GC/MS	0.027	75

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-414	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1333-83-1, 1341-49-7, 7664-39-3, 7681-49-4, 7783-47-3, 7783-64-4, 7789-23-3, 7789-29-9, 12125-01-8, 12528-21-1, 12592-22-2, 13400-13-0, 13455-21-5, 17022-86-5, -	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46(1971)年、環境庁告示59号)、JIS K 0102 34.1 若しくは JIS K 0102 34.4 に定める方法又は JIS K 0102 34.1.1c) に定める方法及び付表7に掲げる方法	蒸留分離 - ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法、流れ分析法、イオンクロマトグラフ法	80	-
1-415	375	2-ブテナール	123-73-9, 4170-30-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成20(2008)年度)(財団法人日本環境衛生センター)	PFBOA 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	0.0010	97
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)	液液抽出 - GC/MS	0.011	93
				要調査項目等調査マニュアル(平成15(2003)年13月)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
1-418	721	フルフラール	98-01-1	化学物質分析法開発調査報告書(平成7(1995)年度)(長野県)	蒸留抽出 - GC/MS	0.047	80
1-420	380	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	353-59-3	化学物質分析法開発調査報告書(平成17(2005)年度)(株式会社東レリサーチセンター)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0234	105
1-423	381	ブ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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.03	-
				要調査項目等調査マニュアル(平成11(1999)年12月)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
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)	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	0.1(ヘッドスペース)、0.01(ページ&トラップ)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成23(2011)年度)(大阪府)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0032	94

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0031	86
				要調査項目等調査マニュアル(平成 11(1999)年 12 月)	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	0.03 (ヘッドスペース)、0.01 (ページ&トラップ)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 23(2011)年度)(大阪府)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0018	87
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)	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	0.1 (ヘッドスペース)、0.01 (ページ&トラップ)	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 27(2015)年度)(新潟県)	ページ&トラップ - GC/MS	0.0016	91
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)	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(2007)年度)(大阪市)	固相抽出 - GC/MS	0.0067	86
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(平成 19(2007)年度)(岡山県)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.00114	60
1-433	726	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	1222-05-5	化学物質分析法開発調査報告書(平成 25(2013)年度)(札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.0016	68
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)	誘導体化 - 固相抽出 - HPLC	1.78	45
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 26(2014)年度)(神奈川県)	誘導体化 - 固相抽出 - LC/MS/MS	0.0073	90

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS	0.1 (ヘッドスペース)、0.01 (ページ&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)	ヘッドスペース - GC/MS	0.017	110
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)	固相抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS	0.009	89.3
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 28(2016)年度) (愛知県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0026	94
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-1H-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)	固相抽出 - GC/MS	0.031	101.3
				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)	液液抽出 - GC/MS	0.025	-
				農薬等の環境残留実態調査分析法 (平成 11(1999)年 10 月)	液液抽出 - GC/ECD 又は GC/MS	0.05	-
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 PFOA) 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)	固相抽出 - LC/MS	0.00004	96.0
				要調査項目等調査マニュアル (平成 20(2008)年 3 月)	固相抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	0.00007	-
				環水大水発第 2005281 号、環水大土発第 2005282 号、都道府県知事及び水質汚濁防止法政令市長宛て、環境省水・大気環境局長通知、水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について	固相抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	5	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	固相抽出 - LC/MS	0.00005	90.3
				要調査項目等調査マニュアル (平成 20(2008)年 3 月)	固相抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	0.00004	-
				環水大発第 2005281 号、環水大土発第 2005282 号、都道府県知事及び水質汚濁防止法政令市長宛て、環境省水・大気環境局長通知、水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について	固相抽出 - LC/MS 又は LC/MS/MS	5	-
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) (神戸市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0053	94
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)	液液抽出 - GC/MS	0.2	106
				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	0.01	-
				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	0.05	-
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)	固相 DNPH 誘導体化抽出 - HPLC	1	95.1
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	PFBOA 誘導体化 - 固相抽出 - GC/MS	0.3	-
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	73.8
				水質汚濁に係る環境基準について (昭和 46(1971)年、環境庁告示 59 号)、JIS K 0125 5.1、5.2 又は 5.3.2	ページ&トラップ又はヘッドスペース - GC/MS 及びヘッドスペース - GC/FID	1	-
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	0.84	55

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-455	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 (別名メフェナセツト)	73250-68-7	化学物質分析法開発調査報告書(平成17(2005)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(2005)年度)(兵庫県)	液液抽出 - GC/MS	0.0040	100
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)	液液抽出 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成23(2011)年度)(新潟県)	液液抽出 - GC/MS	0.0019	99
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)	固相抽出 - メチル誘導体化 - GC/MS	0.060	103
				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)	液液又は固相抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成23(2011)年度)(福岡県)	固相抽出 - トリメチルシリル誘導体化 - GC/MS	0.0014	102
1-458	405	ほう素化合物	-	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46(1971)年、環境庁告示59号)、JIS K 0102 47	メチレンブルー吸光光度法、アゾメチン II 吸光光度法、ICP 発光分光分析法、ICP/MS	100	-
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	水質汚濁に係る環境基準について(昭和46(1971)年、環境庁告示59号)付表4、PCBの測定方法	液液抽出 - GC/ECD	0.5	-
				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)	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(2002)年度)(岡山県)	固相抽出 - GC/HRMS	0.000004	71.3~110.0

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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1 2 から1 5 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	2.5	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 17(2005)年度) (新潟県)	固相抽出 - LC/MS	0.095	77
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	2.5	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 23(2011)年度) (北海道)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0017~0.0020	78~100
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	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 23(2011)年度) (愛知県)	固相抽出 - LC/MS	0.00042~0.0088	87~107
1-463	409	ポリ (オキシエチレン) =ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3088-31-1, 9004-82-4, 15826-16-1, 68081-91-4, 68585-34-2, 68891-38-3, 91648-56-5, 110392-50-2, 125736-54-1, 161074-78-8, 1184178-80-0	化学物質分析法開発調査報告書 (令和 3(2021)年度) (北海道)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0016 ~0.015	66~72
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	1	-
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 27(2015)年度) (三重県)	PFBOA 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	0.26	110
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	0.05	-
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)	固相抽出 - GC/MS	0.14	88
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)	液液抽出 - GC/MS	0.020	83
1-469	420	メタクリル酸メチル	80-62-6	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 17(2005)年度) (長野県)	固相抽出 - GC/MS	0.0076	100

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-470	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 (別 名フェリムゾン)	89269-64-7	化学物質分析法開発調査報告 書(平成19(2007)年度)(岡山 県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00014	87
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)	DNPH 誘導体化 - 液液抽出 - GC/MS	0.28	86.0
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)	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(2003)年度)(北 海道)	固相抽出 - LC/MS	0.10	90
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01~0.05	-
				農薬等の環境残留実態調査分 析法(平成11(1999)年10 月)	液液抽出 - GC/MS	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告 書(平成19(2007)年度)(神 奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00013	88.8
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	水質汚濁に係る人の健康の保 護に関する環境基準の測定方 法及び要監視項目の測定方 法について	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17(2005)年度)(神 奈川県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00007	92.6
1-478	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 (別名アゾキシストロ ビン)	131860-33-8	農薬取締法第3条第1項第4 号から第7号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第4号の環境 大臣の定める基準(117)ア ゾキシストロビン試験法	液液又は固相抽出 - HPLC-UV	28 以下	-
				化学物質分析法開発調査報告 書(令和元(2019)年度)(奈 良県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0024	100

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-481	741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	7396-58-9, 61788-63-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成27(2015)年度)(名古屋市)	液液抽出 - LC/MS/MS	0.00055	85.2
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)	ページ&トラップ - GC/MS	0.01	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成25(2013)年度)(一般財団法人化学物質評価研究機構)	ページ&トラップ - GC/MS	0.00052	101
1-483	742	2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルピロピルアミノ)-s-トリアジン(別名ジメタメトリン)	22936-75-0	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(121)ジメタメトリン試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS	12以下	-
1-484	743	メチル=ドデカノアート	111-82-0	化学物質分析法開発調査報告書(平成24(2012)年度)(岡山県)	液液抽出 - GC/MS	0.0011	88
1-486	438	メチルナフタレン	90-12-0, 91-57-6, 1321-94-4	化学物質分析法開発調査報告書(平成21(2009)年度)(岡山県)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.0026(1-メチルナフタレン)、0.0034(2-メチルナフタレン)	76(1-メチルナフタレン)、80(2-メチルナフタレン)
1-487	745	(RS)-1-メチル-2-ニトロ-3-(テトラヒドロ-3-フリルメチル)グアニジン(別名ジノテフラン)	165252-70-0	農薬取締法第3条第1項第4号から第7号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める等の件第4号の環境大臣の定める基準(124)ジノテフラン試験法	液液又は固相抽出 - HPLC-UV	12以下	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.085	99.5
				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)	0.05	-
				化学物質分析法開発調査報告書(平成28(2016)年度)(さいたま市)	固相抽出 - GC/MS	0.0091	81

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - HPLC/UV	0.1	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 19(2007)年度) (名古 屋市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.00069	81.9
1-493	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 (別名メプロニル)	55814-41-0	農薬取締法第3条第1項第4 号から第7号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第4号の環境 大臣の定める基準(8) メプ ロニル試験法	液液又は固相抽出 - GC/MS	100 以下	-
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)	液液抽出 - 誘導体化 HPLC	0.03	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 19(2007)年度) (新潟 県)	固相抽出 - LC/MS	0.0030	99
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)	液液抽出 - GC/MS	0.17	76.6
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	液液抽出- 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(2007)年度) (和歌 山県)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0012	65
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)	液液抽出- GC/MS	0.016	-
				化学物質分析法開発調査報告 書 (平成 23(2011)年度) (神戸 市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.010	92
1-500	750	(E)-2-メトキシイミノ-N -メチル-2-(2-フェノキシ フェニル)アセトアミド (別名メ トミノストロビン)	133408-50-1	農薬取締法第3条第1項第4 号から第7号までに掲げる場 合に該当するかどうかの基準 を定める等の件第4号の環境 大臣の定める基準(129) メトミノストロビン試験法	液液又は固相抽出 - HPLC-UV	42 以下	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
1-502	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 (別名フェンメディファム)	13684-63-4	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 15(2003)年度) (北海道)	固相抽出 - LC/MS	0.093	107
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.01	-
1-505	453	モリブデン及びその化合物	-	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について	ICP 発光分光分析法	7	-
1-509	562	りん酸ジブチル=フェニル	2528-36-1	化学物質分析法開発調査報告書 (平成 28(2016)年度) (札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.00060	101
				化学物質分析法開発調査報告書 (平成 28(2016)年度) (札幌市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.000056	94
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DDVP)	62-73-7	水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について	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 (令和元(2019)年度) (福岡県)	固相抽出 - LC/MS/MS	河川水 0.00039、海水 0.00043	河川水 83、海 水 90
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)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.19	65.5
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.02	-
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)	液液抽出 - GC/MS	0.031	96.8
				要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.02	-

環境媒体 - 水質対応

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 ($\mu\text{g/L}$)	回収率 (%)
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)	液液抽出 - GC/MS	0.020	89.1
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	液液又は固相抽出 - GC/MS	0.03	-
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)	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 28(2016)年度)(札幌市)	固相抽出 - GC/MS	0.0041	108
				化学物質分析法開発調査報告書(平成 28(2016)年度)(札幌市)	固相抽出 - LC/MS/MS	0.0014	77
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)	液液抽出 - GC/MS	0.0095	91.1
				要調査項目等調査マニュアル(平成 12(2000)年 12 月)	液液抽出 - GC/MS	0.01	-