

生物対応一覧

| 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 | - |
| 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 17(2005)年度)(財団 法人化学物質評価研究機構) | 溶媒抽出 - LC/MS/MS | 0.025 | 93 |
| 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 | - |
| 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 | 5 | - |
| 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 | - |
| | | | | 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) | 溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS | 0.38 | 79 |
| 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 | - |
| 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 | 1.8 | 94 |
| 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 | 14.2 | 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) | 溶媒抽出 - GC/MS | 10 | - |
| 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) | 溶媒抽出 - PFBOA 誘導体化 - GC/ECD | - | 128 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-019 | 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 | 0.77 | 96.4 |
| 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 | 0.8 | 83 |
| 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 | - |
| 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 | 30 | - |
| 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体化 - GC/MS | 0.2 | - |
| | | | | 化学物質分析法開発調査報告書(平成28(2016)年度)(川崎市) | 溶媒抽出 - GC/MS | 2.2 | 98 |
| 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 | - |
| | | | | 化学物質分析法開発調査報告書(平成20(2008)年度)(財団法人化学物質評価研究機構) | 溶媒抽出 - LC/MS/MS | 5.5 | 106 |
| 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)、 | - |
| 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) | 蒸留抽出 - 還元反応 - GC/FTID 又は GC/MS | 0.3 | 55 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-045 | 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 | 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 | 1.3~27 | 87~105 |
| 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 | 0.0015 | 83 |
| 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 | 100 | - |
| 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 | 0.54 | 109.4 |
| | | | | 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 | 0.54 | - |
| 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 | 0.8 | 97.0 |
| | | | | 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） | 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 | - |
| 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 | 5 | - |
| 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） | 溶媒抽出 - GC/MS | 5 | - |
| 1-069 | 48 | O-エチル=O-4-ニトロフェ ニル=フェニルホスホチオア ート（別名E P N） | 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 | - | 91.1 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|---|--|---|---|-------------------------------------|------------|
| 1-070 | 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 | 5 | - |
| 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- 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 | 0.52 | 79.4 |
| | | | | 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 | 5 | - |
| 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 | - |
| | | | | 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 | 6.3 | 89 |
| 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 | 1.93 | 67.8 |
| | | | | 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 | 1.93 | - |
| 1-080 | 595 | エチレンジアミン四酢酸並びにそ のカル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 | 221 | 62.9 |
| | | | | 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 | 10 | - |
| 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) (いで あ株式会社) | 溶媒抽出 - ジメチル誘導体化 - LC/MS/MS | 0.4 | 85.5 |
| 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) (株式 会社住化分析センター) | 溶媒抽出 - メチル誘導体化 - LC/MS | 0.074 | 67 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|---|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-086 | 65 | エピクロロヒドリン | 106-89-8, 51594-55-9, 67843-74-7 | 要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月) | 溶媒抽出 - 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 | - |
| 1-088 | 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 | 0.20~0.60 | 66.7~84.8 |
| 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 | 0.28~0.62 | 71.9~81.8 |
| 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 | 0.77 | 71.7 |
| | | | | 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 | 0.8 | - |
| 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 | 89 |
| | | | | 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 | - |
| 1-096 | 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) | 溶媒抽出 - 吸引爆気による固相抽出 - GC/MS | 8.1 | 101 |
| 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 | 0.30 | - |
| 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 | 0.30 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|---|--|---|---|---------------------------------------|---|
| 1-103 | 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 | 0.4 (o-体)、 0.7 (m-体)、 0.8 (p-体) | 50.6 (o- 体)、51.1 (m-体)、 48.2 (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 | 2.5 (o-体)、 250 (m-体)、 5.6 (p-体) | 113 (o- 体)、89 (m- 体)、104 (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 | 1.3 | 97.0 |
| 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 | 47.5 |
| | | | | 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 | 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 | - |
| 1-108 | 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 | 380 | - |
| 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 | 10 | - |
| 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 | 1.0 (o-体)、 0.9 (m-体)、 1.2 (p-体) | 117 (o- 体)、109 (m-体)、86 (p-体) |
| 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 | 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 | - |
| 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 | 10 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|----------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-120 | 94 | クロロエチレン (別名塩化ビニル) | 75-01-4 | 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 | 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 | - |
| 1-121 | 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 23(2011)年度) (岡山県) | 溶媒抽出 - LC/MS/MS | 0.012 | 71 |
| 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 | 5 | - |
| 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 | 0.36 | 81 |
| 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 | 0.5 | - |
| 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 (別名シマジンは CAT) | 122-34-9 | 外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (平成 10(1998)年 10 月) | 溶媒抽出 - GC/MS | 0.5~50 | - |
| 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 | 0.30 | - |
| 1-147 | 123 | 3-クロロプロベン (別名塩化ア ril) | 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 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-149 | 125 | クロロベンゼン | 108-90-7 | 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 | - |
| | | | | 化学物質分析法開発調査報告 書(平成 20(2008)年度)(大阪 府) | 溶媒抽出 - GC/HRMS | 0.075 | 108 |
| 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 | - |
| 1-158 | 134 | 酢酸ビニル | 108-05-4 | 要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月) | 溶媒抽出 - 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 | - |
| 1-165 | 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 18(2006)年度)(兵庫 県) | 溶媒抽出 - GC/MS | 0.6 | 79 |
| 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 | 6.6 | 68 |
| 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 | 10.9 | 101 |
| 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) | 溶媒抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS | 1 | - |
| 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 | 要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月) | MBTFA 誘導体化 - GC/MS | 4.0 | - |
| | | | | 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 - トリメチルシリル誘導体 化 - GC/MS | 2.2 | 73 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|--|---|-------------------------|--|--|
| 1-192 | 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 | 5 | - |
| 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 | 30 | - |
| 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) (株式会社住化分析センター) | 溶媒抽出 - LC/MS | 0.14 | 103 |
| 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 | 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 | 17 | 84.0 |
| 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) | - |
| | | | | 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 | 0.0015 (1,2-体)、0.0018 (1,3-体)、0.0018 (1,4-体) | 79.0 (1,2-体)、90.8 (1,3-体)、84.1 (1,4-体) |
| 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) | 溶媒抽出 - 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 | 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 | 3.7 | 101 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 | - | 94.4 |
| 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 | - | 101.0 |
| | | | | 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) | 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 | 2 | - |
| 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 | 3.4 | 93.4 |
| 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) | 溶媒抽出 - GC/MS | 5 (2,4-体)、5 (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 | 4.5 | 99.6 |
| | | | | 化学物質分析法開発調査報告書 (平成20(2008)年度) (神戸市) | 蒸留抽出 - LC/MS/MS | 0.18 | 100 |
| 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 | 2.0 | 72.0 |
| 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 | 24 | - |
| | | | | 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 | 0.79 | 125 |
| 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 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|---|---|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | | | | 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 | - |
| 1-241 | 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 | 82.0 |
| | | | | 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 | 10 | - |
| 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 | 4.1 | 66.8 (ネライストキシンからの換算値) |
| 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) | 溶媒抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS | 2.5 | 101.0 |
| | | | | 要調査項目等調査マニュアル (平成 14(2002)年 3 月) | 溶媒抽出 - アセチル誘導体化 - GC/MS | 3 | - |
| 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 | 6.3 | 68.0 |
| 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 | 3.55 | 90 |
| | | | | 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 | 0.37 | 79 |
| 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 17(2005)年度) (いであ株式会社) | 溶媒抽出 - GC/MS | 0.04~0.07 | 100~118 |
| 1-275 | 240 | スチレン | 100-42-5 | 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 - 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 - パージ&トラップ - GC/MS | 1 | - |
| 1-278 | 243 | ダイオキシン類 | 1746-01-6, - | ダイオキシン類に係る水生生物調査暫定マニュアル (平成 10(1998)年 9 月) | 溶媒抽出 - GC/HRMS | 0.05~0.25 pg/g | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|---|----------|--|--------------|-------------------------------------|------------|
| 1-286 | 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 | - | 91.8 |

| 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 (%) |
|----------|----------|--|------------|---|------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-287 | 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/FPD | 3 (GC/MS)、5 (GC/FPD) | 87 |
| | | | | 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 | - |
| 1-288 | 250 | チオりん酸O, O-ジエチル-O- (5-フェニル-3-イソオキ サゾリル) (別名イソキサチオ ン) | 18854-01-8 | 化学物質分析法開発調査報告 書(平成 4(1992)年度) (大阪 府) | 溶媒抽出 - GC/MS | - | 66.6 |
| | | | | 化学物質分析法開発調査報告 書(平成 23(2011)年度) (福岡 県) | 溶媒抽出 - LC/MS/MS | 0.12 | 94.1 |
| 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 | - | 99.5 |
| 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 | - | 97.5 |
| | | | | 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 | 0.57 | 92 |
| 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 | - | 96.7 |
| 1-295 | 255 | デカプロモジフェニルエーテル | 1163-19-5 | 化学物質分析法開発調査報告 書(昭和 61(1986)年度) (岡山 県) | 溶媒抽出 - GC/ECD | 1 | 90 |
| | | | | 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 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|---|---|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-299 | 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 | 2.7 | 76.9 |
| 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 | - |
| 1-311 | 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 | - |
| 1-314 | 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 (平成 28(2016)年度) (川崎市) | 溶媒抽出 - GC/MS | 1.4 | 107 |
| 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 | 18.5 | 69.7 |
| 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 | - |
| | | | | 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) | 溶媒抽出 - GC/HRMS | 0.29 | 102 |
| 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 | 3 | - |
| 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 | 0.30 | - |
| | | | | 化学物質分析法開発調査報告書 (平成 22(2010)年度) (財団法人日本環境衛生センター) | 溶媒抽出 - エチル誘導体化 - GC/MS | 0.012 | 107 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|---|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 1-331 | 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 | 20 | - |
| 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 | 0.47 | 93.0 |
| | | | | 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) | 溶媒抽出 - GC/MS | 0.5~50 | - |
| 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 | 3.0 (1,2,4-体) | 97 (1,2,4- 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 | 3 | 53.3 |
| 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 | 3.2 | 102.2 |
| 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) | 溶媒抽出 - メチルエステル誘導体化 - GC/MS | 20 | - |
| 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 | 14 | 88.8 |
| 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 13(2001)年度) (新潟 県) | 蒸留抽出 - GC/MS | 7.8 | 100.8 |
| | | | | 要調査項目等調査マニュアル (平成 12(2000)年 12 月) | 溶媒抽出 - GC/MS | 3 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| 1-359 | 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13(2001)年度)(新潟県) | 蒸留抽出 - GC/MS | 3.5 | 101.8 |
| | | | | 要調査項目等調査マニュアル(平成14(2002)年3月) | 溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS | 1 | - |

| 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 (%) |
|----------|----------|--|------------|--|----------------------------|-----------------|------------|
| 1-361 | 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 | 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 | - |
| | | | | 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 | 1.8 | 71.5 |
| 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 | 0.4 | - |
| 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 | 5.4 | 104 |
| | | | | 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 | - |
| 1-370 | 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)(株式会社住化分析センター) | 溶媒抽出 - メチル誘導体化 - LC/MS | 0.53 | 60 |
| 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)(いであ株式会社) | 溶媒抽出 - ジメチル誘導体化 - LC/MS/MS | 0.8 | 85.5 |
| 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 | 2.9 | 102.4 |
| 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 | 3.2 | 102.2 |

環境媒体 - 生物対応

| 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 | 18.7 | 97 |
| 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/MS | 10 | - |
| 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 | 20 | - |
| 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 | - |
| 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 | 1.1 | 74.9 |
| 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 | 0.37 | 70.2 |
| 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 | 30 | - |
| 1-417 | 376 | N-プトキシメチル-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 | 1.13 | 81 |
| | | | | 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 | 5 | - |
| 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 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| 1-427 | 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 | 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) | - |
| 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 | - |
| 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) | - |
| 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 | 5.1 | 97.9 |
| 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 | 4.2 | 67.0 |
| | | | | 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) | 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 | - |
| 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 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|--|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-446 | 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) | 溶媒抽出 - LC/MS | 0.092 | 107 |
| 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 | 0.088 | 90 |
| 1-450 | 398 | ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル) | 100-44-7 | 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 | - |
| 1-452 | 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 | 2 | 48.3 |
| 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 (別名メフェナセット) | 73250-68-7 | 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) | 溶媒抽出 - GC/MS | 0.1 | 71 |
| 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 | - |
| 1-457 | 404 | ペンタクロロフェノール | 87-86-5 | 外因性内分泌攪乱化学物質調査暫定マニュアル (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 | - |
| 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 | 0.002 | 64.1~133.6 |
| 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 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|---|------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1-468 | 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 | 1.7 | 67 |
| 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 | 10 | - |
| 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 | 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) | 溶媒抽出 - パージ&トラップ - GC/MS | 1 | - |
| 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 | 1.98 | 99.4 |
| 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 | 2 | - |
| 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 | 1 | - |
| 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 | 5 | - |
| 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 | 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 | 2.5 | 66.7 |
| 1-511 | 458 | りん酸トリス(2-エチルヘキシル) | 78-42-2 | 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 | 10 | - |
| 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 | 6.1 | 78.6 |
| | | | | 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 | 10 | - |

環境媒体 - 生物対応

| 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 (%) |
|----------|----------|-----------|-----------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|
| 1-513 | 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 | 9.3 | 56.6 |
| | | | | 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 | 15 | - |
| 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 | 10 | - |
| 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 | 1.6 | 82.0 |