



村田機械株式会社

情報機器事業部および情報通信制御開発本部

グリーン調達ガイドライン

第 12 版

2026 年 7 月 7 日

目次

1. はじめに.....	2
2. 村田機械株式会社環境理念.....	3
2.1 環境方針.....	3
3. 当事業部のグリーン調達の考え方.....	4
3.1 目的.....	4
3.2 グリーン調達の取組み.....	4
3.3 本ガイドラインの適用範囲.....	4
3.4 用語の定義・説明.....	4
3.5 お取引先様の評価・選定基準.....	5
3.5.1 評価項目.....	5
3.5.2 選定基準.....	5
3.6 当事業部のグリーン調達の基本概念.....	6
4. お取引先様へのご協力のお願い.....	7
4.1 「含有化学物質情報」のご提出依頼.....	7
4.1.1 調査対象.....	7
4.1.2 調査方法.....	7
4.1.3 調査実施時期.....	7
4.2 納入仕様書中への RoHS 指令適合状況明記のお願い.....	7
4.3 環境保全への取組み状況の確認.....	7
4.4 機密保持.....	7
5. 本ガイドラインの取扱いについて.....	8
6. 改訂履歴.....	9
【別表 1】 製品含有化学物質管理 要求事項.....	11
【別表 2】 管理対象物質リスト.....	13
使用禁止物質.....	13
含有監視物質.....	17
【別表 3】 「禁止物質」の例示化学物質リスト.....	19
【別表 4】 「含有監視物質」の例示化学物質リスト.....	62

1. はじめに

地球環境の保全が人類共通の重要課題であるという認識の高まりとともに、企業は持続可能な社会に向けて、環境保全活動を推進してまいりました。

村田機械株式会社 情報機器事業部および情報通信制御開発本部（以降、当事業部と称する）では、村田機械株式会社環境理念に基づき、大切な地球を次世代に引き継ぐために、開発・設計・原材料調達・製造・流通・使用・廃棄の各段階において、環境保全と調和に配慮して行動することを定めています。この活動をさらに進めていくためには、お取引先様との協力による環境保全活動の強化および調達活動において環境への負荷の少ない原材料およびサービスを優先的に調達していくことが必要です。当社としましては、この「グリーン調達ガイドライン」に沿った取引へのご協力をお願いいたしますとともに、ご協力いただけるお取引先様から優先的に購入させていただくことで、環境保全と調和に配慮した活動を推進してまいります。

地球環境保全に対する取組みの重要性をご理解いただき、ご協力の程宜しくをお願いいたします。

2. 村田機械株式会社環境理念

私たちは、資源・環境問題が豊かな社会にとっての重大な脅威のひとつであると認識し、製品と業務の両面から、その解決に向けて真剣に取り組めます。

2.1 環境方針

当事業部は村田機械株式会社環境理念を念頭に、環境方針に基づいた環境保全活動を推進します。大切な地球を次世代に引き継ぐために、原材料調達・製造・流通・使用・廃棄の各段階において、環境保全と調和に配慮して行動し、地球温暖化防止に向けた CO2 排出量削減を推進します。

1. 環境に配慮した製品の提供
開発・設計・原材料調達・製造・流通・使用・廃棄に至るまでの各段階において、環境保全と調和に配慮した製品を提供し、製品のライフサイクルを通じて環境負荷の低減に努めます。
2. 有害化学物質管理・削減の推進
環境に影響を与える有害化学物質を把握し、適正な管理を行い、削減に努めます。
3. リユース・リサイクルの推進
地球環境保全と資源の有効活用を目的として、市場からの回収・リユース・リサイクルの向上に努めます。
4. 生産・オフィス活動における環境保全の推進
事業活動において、省資源・省エネルギー・廃棄物削減・美化緑化に努めます。
5. 法規制遵守
適用される環境法令・環境規制などを遵守します。
6. 情報公開
環境への取組みの積極的な公開に努めます。

3. 当事業部のグリーン調達の考え方

3.1 目的

当社環境理念および当事業部環境方針に基づき、環境への負荷の少ない製品、部品、原材料、設備、事務用品およびサービスのグリーン調達を推進します。

3.2 グリーン調達の取組み

- 1) 環境負荷低減を推進しているお取引先様から調達します。
- 2) 環境への負荷が少ない製品、部品、原材料、設備、事務用品およびサービスを調達します。
- 3) 環境に関する各国または地域の法規制を遵守します。
- 4) お取引先様とのパートナーシップを築きながら、環境負荷情報の共有化や共通課題の改善などに取組んでいきます。

3.3 本ガイドラインの適用範囲

本ガイドラインは、当事業部が製造販売する製品に使用する全ての調達品（製品・部品・原材料・設備・事務用品）およびサービスに適用します。

3.4 用語の定義・説明

管理対象物質

管理対象物質は chemSHERPA 管理対象物質リストに記載されたものとします。

使用禁止物質

管理対象物質のうち、法規制で含有が禁止または禁止が予定されている物質および村田機械の自主的な取り組みで含有を制限する物質。

別表2「管理対象物質リスト」の「使用禁止物質」に示す各物質群を管理基準を超えて含有することを禁止します。

- ・ 欧州 RoHS 指令における「適用除外用途」については、本ガイドラインにおける使用禁止の適用対象外とします。ただし、EPEAT 登録製品については、カドミウム適用除外用途についても使用禁止の適用対象とします。
- ・ 本ガイドラインにおいて規定されていない物質であっても、各国または地域の法規制により使用が禁止されている場合は、それらの法規制を優先します。

含有監視物質

別表2「管理対象物質リスト」の「含有監視物質」で定める各物質については含有禁止ではありませんが、使用の有無および含有濃度についてデータを把握すべき物質です。

均質材料

欧州 RoHS 指令（2011/65/EU）に基づく定義で、対象化学物質を含有する部位の同一材質を指し、異なる材料へと機械的に解体できない素材を意味します。

均質材料の例：個別の種類のプラスチック、セラミック、ガラス、金属、合金、紙、板、コーティングなど

適用除外用途

欧州 RoHS 指令（2011/65/EU）に基づく定義で、技術的に代替が不可能な使用用途について、期限付きで使用が認められた用途です。

意図的添加

対象物に何らかの性能を持たせるために化学物質を意図して添加すること。

不純物

天然素材中に含有され、精製過程で除去しきれない、または反応の過程で生じ技術的に除去できない物質をいう。

※ 濃度にかかわらず、意図して添加する場合、または含有が意図される場合、不純物とは言わない。

chemSHERPA

経済産業省の主導により開発された製品含有化学物質情報の伝達スキームの総称です。詳細は下記 URL をご参照ください。

<https://chemsherpa.net/>

3.5 お取引先様の評価・選定基準

お取引先様には自主的に環境保全活動に取り組んでいただきますが、当事業部では、お取引先様における環境保全活動への取り組み状況を評価させていただき、資材調達の判断材料とさせていただきます。

3.5.1 評価項目

1) 環境マネジメントシステム（以下、EMS）の構築状況

- ① EMS 構築済み、もしくは、構築予定がある。
ISO14001 や第三者機関の認証を取得しているか、近い将来に取得計画がある。
- ② EMS が未構築
ISO14001 や第三者機関の認証が未取得で取得計画も無い場合、環境保全活動として、以下の10項目の取り組みが積極的に実施されている。
 - (1) 環境管理推進組織の設置および目標設定のためのプラン策定。
 - (2) 当該組織の社内的位置付けおよび機能の明確化。
 - (3) 経営層の当該組織への参画。
 - (4) 環境関連法規の遵守。
 - (5) 環境に配慮した資材活用の計画。
 - (6) 環境に配慮した製造工程の改善計画。
 - (7) 従業員への環境保全に関する教育計画と実施。
 - (8) 当事業部の環境方針の理解。
 - (9) 環境に配慮した製品作りの推進。
 - (10) グリーン購入の実施。

2) 化学物質管理体制

別表1『製品含有化学物質管理 要求事項』で定める各項目の要求事項を実施している。

3) 法令遵守状況

近年、関係監督官庁から、環境に関する処罰を受けていない。

3.5.2 選定基準

前項 3.5.1 の「評価項目」に基づき、環境保全活動を推進されているお取引先様からの調達を優先します。

また、「4. お取引先様へのご協力をお願い」で定める弊社要望に対して、ご対応をいただけるお取引先様からの調達を優先します。

3.6 当事業部のグリーン調達の基本概念

以下の図は、当社のグリーン調達の考え方をイメージで表したものです。



4. お取引先様へのご協力をお願い

4.1 「含有化学物質情報」のご提出依頼

当事業部に納入いただく全ての調達品に含有する特定の化学物質の情報を管理するために、含有化学物質調査報告をお願いいたします。

4.1.1 調査対象

当事業部が製造販売する製品に使用する全ての調達品（製品・部品・原材料・設備・事務用品）を対象とします。

管理対象化学物質は chemSHERPA 管理対象物質リストに記載されたものとします。

chemSHERPA 管理対象物質リストは下記 URL よりご参照ください。

<https://chemsherpa.net/tool#declarable>

4.1.2 調査方法

含有化学物質の調査回答のフォーマットは、「chemSHERPA-AI ファイル」を基本とします。

成分情報は必須、遵法判断情報は任意で入力をお願いします。

chemSHERPA ファイルの作成は、アーティクルマネジメント推進協議会（JAMP）が提供しているマニュアル、利用ルールをご参照をお願いします。

chemSHERPA データ作成支援ツール入手先：

<https://chemsherpa.net/tool/>

chemSHERPA 説明資料：

<https://chemsherpa.net/docs/description>

調査依頼は、電子メールにて送付させていただきます。

必要事項を入力後、電子メールにて調査依頼元まで返送をお願いいたします。

※ お取引先様が商社・代理店の場合には、調達品の製造元に記入をご依頼いただくか、お取引先様の責任において調査・回答いただいても結構です。

※ 調達品によっては別の調査方法・回答フォーマットでの回答をお願いする場合がございます。また、測定結果等のエビデンスも合わせてご提出いただく場合がございます。

4.1.3 調査実施時期

調査は随時実施いたしますので、所定の期限までに調査回答の提出をお願いいたします。

4.2 納入仕様書中への RoHS 指令適合状況明記のお願い

納入物品が欧州 RoHS 指令（2011/65/EU）適合品であることを、納入仕様書に明記してください。

適合確認の実施日も明記をお願いいたします。

4.3 環境保全への取組み状況の確認

当事業部が必要と判断させていただいたお取引先様または調達品については、より詳細にお取引先様の環境保全への取組み状況を確認させていただく場合があります。

確認方法は、お取引先様の取組み状況または調達品により、以下の2つのいずれか、もしくは両方とさせていただきます。

- ・当事業部所定の確認書類に必要事項をご記入いただき、ご提出いただきます。
- ・お取引先様（主に製造事業所）へ訪問し、取組み状況を確認させていただきます。

当事業部グリーン調達活動推進のため、また、お取引先様から継続調達する上で重要と考えております。ご理解と御協力の程、宜しくをお願いいたします

4.4 機密保持

調査にあたってご提出いただく情報は村田機械グループ内で使用し、外部に公表されることはございません。

5. 本ガイドラインの取扱いについて

お取引先様に対する、本ガイドラインの取扱いは以下のとおりです。

- (1) お取引先様に対し、本ガイドラインを各発注担当窓口よりご連絡いたします。
- (2) 新規のお取引先様には、お取引開始までに本ガイドラインを各発注担当窓口よりご連絡いたします。
- (3) ガイドラインの更新に際しては、各発注担当窓口よりご連絡差し上げます。

本ガイドラインの最新版は当社ホームページに掲載しています。

<http://www.muratec.jp/ce/business/eco/procurement.html>

6. 改訂履歴

2005 年 6 月 1 日 (初版)	初版制定。
2005 年 7 月 1 日 (第 2 版)	誤字修正。別表物質リスト追加。
2007 年 6 月 15 日 (第 3 版)	「村田機械情報機器事業部 環境方針」掲載。 「お取引先様 / 調達品の選定基準」1-4、5 項の一部改訂。 「製品含有化学物質管理 要求事項」追記。 「環境保全への取組状況の確認」2-3 項追記。 「取引先環境調査票 (グリーン調達同意書)」の追加。
2010 年 4 月 1 日 (第 4 版)	制定日訂正。「村田機械株式会社 環境理念」改訂。 「用語の定義・説明」追記。管理対象物質リスト変更。 含有報告物質追加。含有禁止物質の除外用途見直し。 「RoHS 指令適合宣言書」の送付依頼追記 (調達品単位の「RoHS 指令適合証明書」の入手を廃止)。 「取引先環境調査票 (グリーン調達同意書)」の削除。 「改訂履歴」の追記。
2011 年 11 月 1 日 (第 5 版)	制定日訂正。含有禁止物質の除外用途見直し。 含有報告物質の追加。 納入仕様書中への「RoHS 指令適合状況」の記載お願いを追記 (お取引先様単位の「RoHS 指令適合宣言書」の入手を廃止)。 お問い合わせ先更新。
2013 年 4 月 15 日 (第 6 版)	別表 3『中国環境表示産品認証 有害物質一覧表 (HJ2512-2012/ 環境表示産品技術要求)』を追加。
2014 年 6 月 1 日 (第 7 版)	別表 2「管理対象物質リスト」の変更。 使用禁止物質の追加および変更。 含有管理物質の追加および変更。 含有報告物質の追加および変更。 別表 3『中国環境表示産品認証 有害物質一覧表 (HJ2512-2012/ 環境表示産品技術要求)』を別表 4 に変更。 別表 3 として、「例示化学物質リスト (JIG-101 Ed 4.1 別表 B を引用)」を追加。
2020 年 7 月 18 日 (第 8 版)	・用語の定義・説明を変更。 ・調査方法を chemSHERPA に変更。 ・お問い合わせ先から中国製造部資材課を削除。 ・別表 2「管理対象物質リスト」を更新。 ・別表 3「例示化学物質リスト」を「禁止物質」の例示化学物質リストに変更。 ・別表 4「含有監視物質」の例示化学物質リストを追加。 ・別表 4『中国環境認証 有害物質一覧表 (HJ2512-2012/ 環境表示産品技術要求)』を削除。
2022 年 11 月 4 日 (第 9 版)	・事業部名に情報通信制御開発本部を追加。 ・別表 2「管理対象物質リスト」を更新。 ・別表 3「例示化学物質リスト」を更新。 ・別表 4「含有監視物質」を更新。
2023 年 12 月 15 日 (第 10 版)	使用禁止物質 ・フタル酸エステル類グループ 2 を監視物質に変更 ・ニッケルおよびその化合物を監視物質に変更 ・PFHxS、鉍物油 (MOSH/MOAH) を追加 含有監視物質 ・PFHxA を追加 別表 3「禁止物質」の例示化学物質リスト ・PAHs の例示化学物質を整理 ・PFCA、PFHxS の例示化学物質を追加 別表 4「含有監視物質」の例示化学物質リスト ・PFHxA、REACH、SVHC の例示化学物質を追加
2024 年 1 月 29 日 (第 10.1 版)	・中鎖塩素化パラフィン (MCCP, C14-17) を含有監視物質に追加 ・重複 CAS RN の削除 (別表 2、3、4) ・p.15 多環芳香族炭化水素 (PAHs) の参照先別表 3 ㊟を㊠に訂正

2024 年 11 月 25 日 (第 11 版)	使用禁止物質 ・フタル酸エステル類グループ 1 の備考に、可塑化材料の説明を追加 ・リン酸トリスの対象用途を「全て」に変更 ・No.37-41 の物質を追加 含有監視物質 ・デクロランプラス、UV-328 を禁止物質に変更 別表 3 「禁止物質」の例示化学物質リスト ・デクロランプラス、ペンタクロロフェノールとその塩及びエステル類の例示化学物質を追加 別表 4 「含有監視物質」の例示化学物質リスト ・SVHC の例示化学物質を追加
2026 年 7 月 7 日 (第 12 版)	使用禁止物質 ・PBDE 類、HBCDD の管理基準の閾値を更新 ・PFOS の管理基準の閾値を更新、備考を削除 ・PIP(3:1) の対象用途に除外の用途を追記。管理基準に閾値を追記 ・PFCAs とその塩及び関連物質の物質群名称と管理基準を更新 ・MOAH、MOSH の CAS RN と備考を削除 ・ヘキサクロロベンゼン、ヘキサクロロブタジエンを削除 ・テトラブロモジフェニルエーテル及びペンタブロモジフェニルエーテル、ヘキサブロモジフェニルエーテル及びヘプタブロモジフェニルエーテルの管理基準を更新 ・デクロランプラス、UV-328 の管理基準に閾値を、備考に説明を追記 含有監視物質 ・MCCP, C14-17 を禁止物質に変更 別表 3 「禁止物質」の例示化学物質リスト ・六価クロム化合物の例示物質に 1 物質を追加 ・PBDE 類の例示化学物質に 8 物質を追加 ・SCCP, C10-13 の例示化学物質に 3 物質を追加 ・一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料の例示物質に 126 物質を追加 ・PFCAs とその塩及び関連物質の例示物質に 5 物質を追加 ・PFHxS の例示物質に 160 物質を追加 ・MCCP, C14-17 の例示化学物質を追記 別表 4 「含有監視物質」の例示化学物質リスト ・デカブロモジフェニルエタンを①臭素系難燃剤から⑦欧州 REACH 規則の認可対象候補物質に変更 ・SVHC の例示化学物質に 6 物質を追加 ・MCCP, C14-17 の例示化学物質を「禁止物質」の例示化学物質に変更 ・PFHxA の例示物質に 98 物質を追加

【発行元】

村田機械株式会社

情報機器事業部

〒 612-8686 京都市伏見区竹田向代町 136

【お問合せ先】

村田機械株式会社

京都購買課

TEL : 075-672-8150

ムラテックメカトロニクス株式会社

大分工場 資材課

TEL : 0978-22-1203

村田機械 (香港) 有限公司

International Procurement Dept. (IPO)

TEL : +852-2305-0138

【別表 1】製品含有化学物質管理 要求事項

項目		要求事項	望ましい状態
1. 方針および計画策定	1.1 製品含有化学物質方針作成	製品含有化学物質管理に関する「取り組み」が盛り込まれた方針が策定され、維持されていること。	・製品含有化学物質に関する取り組みを含んだ方針を作成し、関係者に伝えている。
	1.2 要求事項の特定	製品に関する法律規制と顧客の要求事項の文書が管理され、常に最新情報を維持、管理されること。かつ、製品含有化学物質管理に関する情報を社内の必要な部門に対し適切に伝達できていること。	・製品に関係する法律・規制、および顧客の要求事項の文書が管理されており、常に最新の情報を入手、管理している。 ・また、その情報を関係者に伝えている。
	1.2 要求事項の特定 ②管理範囲の明確化	製品含有化学物質管理の対象となる「製品」「工程」「物質」を明確にしていること。	・管理が必要な物質および工程を、自主管理基準、QC工程表等で明確にしている。
	1.3 目標および計画の作成	明確にされた管理範囲において、それに見合った自社における達成目標および計画が明確に策定されていること。	・目標に対して計画書を作成し、進捗管理をしている。 ・また、それらは法律・規制、および顧客の要求事項を反映している。
	1.4 組織体制・役割権限の明確化	製品含有化学物質管理を推進する体制（責任者および組織）が決められていること。	・製品含有化学物質管理に関する体制が決められていること。（組織図等） ・責任部門・責任者、およびその役割が決められ、明文化されている。
	1.5 文書管理	製品含有化学物質管理に関わる文書（記録を含む）が作成され維持・管理する仕組みがあること。	・製品含有化学物質管理体制につき、具体的手順を文書化している。 ・使用する帳票類が決められている。
	1.6 教育訓練	教育の必要性を特定して各企業に見合った化学物質およびその管理に関する十分な知識習得に役立つカリキュラムがあり、必要な社員へ計画的に教育・訓練が実施されていること。	・教育の計画を作成し、実施している。 ・法律・規制、および顧客の要求事項に対して正しく理解し、必要な知識・技能を持った人が業務を実施している。
	2.1 設計・開発	製品含有禁止化学物質を回避するために、製品の設計、開発過程（設計および検証）でなすべきことを明確にし、実施していること。	・仕様書、図面などへ指定材料、禁止物質を明記している。 ・法律・規制、および顧客の要求事項をお取引先に伝達している。 ・使用する部品、原材料が法律・規制、および顧客の要求事項に適合しているか確認している。
	2.2 含有情報入手確認	仕入先から得られる製品含有化学物質情報の記入は、漏れがなく適切であることを確認し、また情報内容の確認にについても、要求に照らし合わせ適正に行われていること。	・法律・規制、および顧客の要求事項に適合していることが確認できる帳票を入手している。 ・その帳票で調達する部品・原材料が法律・規制、および顧客の要求事項に適合しているか確認している。
	2.3 購買管理	自社製品を構成する部品・原材料の仕入先が、製品含有化学物質の管理を適切に行っているかどうかを確認し、改善を促す仕組みがあり、実施していること。	・仕入先に対して、本ガイドラインに基づく製品含有化学物質保証体制を要求している。 ・製品含有化学物質についての要求事項（データ提供など）に適合した仕入先から調達を行っている。 ・2次以降の仕入先に対しても、製品含有化学物質保証体制を要求するよう依頼している。 ・本ガイドラインに基づく仕入先の実施事項の確認・指導をしている。また、不具合については改善している。

項目	要求事項	望ましい状態
2.4 製造工程 ①受け入れ確認	自社で行う「受け入れ確認」の中で製品含有化学物質についての検査方法・基準を明確にし、実施していること。必要に応じて、分析測定による現品確認が適正に行われていること。	・受け入れられる部品・原材料が法律・規制、および顧客要求事項へ適合していることを確認している。(データ確認) ・受け入れられる部品・原材料メーカーでの管理状況が把握できない場合(リサイクル材料など)に必要な応じ、法律・規制・および顧客要求事項への適合を現物にて確認している。(自社分析等)
2.4 製造工程 ②工程管理(自社)	製造工程での混入汚染を防止し、酸化・蒸発・反応・含有濃度等の変化による影響を受けないことを確実にする工程管理を実施していること。	・法律・規制、および顧客の要求事項が異なる製品ではラインを分けている。ラインを分けられない場合、混入工程での禁止化学物質汚染を防止する手段を明確にし、実施している。 ・法律・規制、および顧客要求毎に製品の識別を行っている。 ・全廃未対応品、対応品は違う場所に保管するなどして区分けしている。
2.4 製造工程 ③工程管理 (生産委託先)	製品含有化学物質の管理でなすべき事項への対応を生産委託先に要求するとともに、生産委託先の管理状況を定期的に確認・指導・監査する仕組みがあり実施していること。	・本ガイドラインに基づく製品含有化学物質保証体制を要求している。 ・2次以降の生産委託先に対しても、製品含有化学物質保証体制を要求するよう依頼している。 ・本ガイドラインに基づく実施事項の確認・指導をしている。また、不具合については改善している。
2.5 変更管理	製品含有化学物質管理についての変更管理ルールが定められ、適切に運用されていること。	・4M^{*1} 変更時の社内処理手順を明確にしている。(4M 変更の定義等) ・社外(顧客、仕入先、生産委託先、等)への連絡手順を明確にしている。
2.6 出荷時確認	製品含有化学物質管理に関する全ての工程で確実な運用がなされ、得られた信頼性の高いデータをもって、出荷を判断していること。	・法律・規制、および顧客の要求事項の対応に漏れがないことを確認する方法を決めている。 ・確認した結果は記録・保管している。
2.7 不適合時の対応	不適合発生時には、不適合製品の処置が適切になされ、関係者(社内関係部門、お取引先、顧客等)への通知や報告が速やかになされる体制が整っていること。また、不適合の原因調査や対策、再発防止等が行われていること。	・不適合発生時(仕入先、生産委託先を含む)の顧客への報告責任者、報告手順を決めている。 ・対象を特定できる方法(ロットトレース)を決め、実施している。 ・是正処置および予防処置を明確にし、実施している。
2.8 情報提供	顧客および第三者への情報提供について、製品含有化学物質情報の算定が適正に行われていること。	・社内で製品含有化学物質についての必要な情報を適切に伝達・共有できている。 ・顧客からの問い合わせについて、情報提供できる処理ルートが決まっている。
3. 点検および是正処置	製品含有化学物質管理についての内部監査等の確認を行う仕組みがあり、この中で製品含有化学物質管理について、運用を確認していること。	・製品含有化学物質管理についての内部監査等の確認を行う仕組みがあり、製品含有化学物質管理について、運用を確認している。 ・不具合については改善をしている。
4. 経営者による見直し	内部監査等の結果、問題がある場合は、次期目標などの施策に反映されていること。	・内部監査等の結果、問題ある場合は、次期目標などの施策への反映等、保証体制の改善を行っている。

*1：生産工程の4要素「人(Man)、機械(Machine)、材料(Material)、方法(Method)」を指します。これらに何らかの変更があった時が「品質不良」が発生しやすいポイントとなります。

【別表 2】 管理対象物質リスト

使用禁止物質

No.	物質群	対象物質 CAS RN®	対象用途	管理基準 (閾値)	備考
1	カドミウムおよびその化合物	別表 3 ① 参照	電池以外	均質材料中に 0.01 wt% (100 ppm) を超える含有	EPEAT 登録製品には適用 除外用途の使用も禁止
			電池	電池中に 0.001 wt% (10 ppm) を超える含有	有効期限が満了した適用 除外用途使用製品の納品 は禁止
2	鉛およびその化合物	別表 3 ② 参照	下記以外の全て	均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	有効期限が満了した適用 除外用途使用製品の納品 は禁止
			ポリ塩化ビニル電線の被覆	被覆中に 0.03 wt% (300 ppm) を超える含有	
			電池	電池中に 0.004 wt% (40 ppm) を超える含有	
3	水銀およびその化合物	別表 3 ③ 参照	電池以外	意図的添加の禁止 不純物として均質材料中に 0.1 wt% (1,000 ppm) を超える含有	有効期限が満了した適用 除外用途使用製品の納品 は禁止
			電池	電池中に 0.0001 wt% (1 ppm) を超える含有	
4	六価クロム化合物	別表 3 ④ 参照	全て	均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	有効期限が満了した適用 除外用途使用製品の納品 は禁止
5	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB 類)	別表 3 ⑤ 参照	全て	均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	有効期限が満了した適用 除外用途使用製品の納品 は禁止
6	ポリ臭化ジフェニル エーテル類 (PBDE 類)	別表 3 ⑥ 参照	全て	意図的添加の禁止 ■ RoHS 対象製品の場合 不純物として均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有 ■ RoHS 対象製品以外の場合 －バージン材：PBDE 類の合計濃度が 10 ppm (0.001 wt%) を超える含有 －再生材：PBDE 類の合計濃度が、 2027 年 6 月 30 日まで 350 ppm (0.035 wt%) を超える含有 2027 年 7 月 1 日以降 200 ppm (0.02 wt%) を超える含有	有効期限が満了した適用 除外用途使用製品の納品 は禁止
7	フタル酸ビス (2- エチルヘキシル) (DEHP)	117-81-7	全て	均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
8	ブチルベンジルフタレート (BBP)	85-68-7	全て	均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
9	ジブチルフタレート (DBP)	84-74-2	全て	均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
10	ジイソブチルフタレート (DIBP)	84-69-5	全て	均質材料中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	

No.	物質群	対象物質 CAS RN®	対象用途	管理基準 (閾値)	備考
11	フタル酸エステル類 グループ 1(BBP, DBP, DEHP, DIBP)	別表 3 ⑦ 参照	可塑性材料	可塑性した材料に BBP, DBP, DEHP, DIBP の合計 で、0.1 wt% (1000 ppm) を 超える含有	「可塑性材料」：ポリ塩化 ビニル (PVC)、ポリ塩化 ビニリデン (PVDC)、ポ リ酢酸ビニル (PVA)、ポ リウレタンなどの樹脂、 シリコンゴム、表面コー ティングや接着剤など
12	アスベスト類	別表 3 ⑧ 参照	全て	意図的添加の禁止	
13	一部の芳香族アミンを 生成するアゾ染料・顔 料	別表 3 ⑨ 参照	人の皮膚また は口腔に直接 かつ長時間接 触する可能性 がある織物と 皮革	織物 / 皮革製品に 0.003 wt% (30 ppm) を超え る含有	
14	ジメチルフマレート (DMF)	624-49-7	全て	均質材料中に 0.00001 wt% (0.1 ppm) を 超える含有	
15	オゾン層破壊物質	別表 3 ⑩ 参照	全て	意図的添加の禁止	製造時使用禁止も含む
16	フッ素系温室効果ガス (PFC, SF6, HFC)	別表 3 ⑪ 参照	全て	意図的添加の禁止	
17	2-(2H-1,2,3-ベンゾト リアゾール-2-イル)- 4,6-ジ-tert-ブチル フェノール	3846-71-7	全て	意図的添加の禁止	
18	パーフルオロオクタン スルホン酸塩 (PFOS) およびその塩	別表 3 ⑫ 参照	部品	意図的添加の禁止、かつ、 ・ PFOS(塩を含む) 場合は、 25ppb(0.025ppm) 未満であ ること。 ・ 1 つまたは複数の PFOS 関 連物質の組み合わせの場合は、 濃度合計が 1000ppb(1ppm) 未満であること	
19	パーフルオロオクタン 酸 (PFOA)、その塩およ び PFOA 関連物質	別表 3 ⑬ 参照	部品	・ 意図的添加の禁止 PFOA (塩を含む) の場合は、 25 ppb (0.025 ppm) 未満で あること。 ・ 1 つまたは複数の PFOA 関 連物質の組み合わせの場合は、 濃度合計が 1000 ppb(1 ppm) 未満であること	
20	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB 類) および特定代 替品	別表 3 ⑭ 参照	全て	意図的添加の禁止	
21	ポリ塩化ナフタレン類 (塩素数が 1 以上)	別表 3 ⑮ 参照	全て	意図的添加の禁止	
22	ポリ塩化ターフェニル 類 (PCT 類)	別表 3 ⑯ 参照	全て	均質材料中に 0.005 wt%(50 ppm) 以上の 含有	
23	放射性物質	別表 3 ⑰ 参照	全て	意図的添加の禁止	
24	短鎖塩素化パラフィン (SCCP, C10-13)	別表 3 ⑱ 参照	全て	意図的添加の禁止 不純物として成成品中に 0.1wt% (1000ppm) を超え る含有	
25	三置換有機スズ化合物 (TBTO を除く)	別表 3 ⑲ 参照	全て	意図的添加の禁止	

No.	物質群	対象物質 CAS RN®	対象用途	管理基準 (閾値)	備考
26	トリブチルスズ=オキシド (TBTO)	56-35-9	全て	意図的添加の禁止	
27	ジブチルスズ化合物 (DBT)	別表 3 ㉔ 参照	全て	部品中に 金属スズ換算で 0.1 wt%(1000 ppm)	
28	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	別表 3 ㉔ 参照	(a) 皮膚と接触することを 意図する織物 および皮革製品 (b) 育児用品 (c) 二液性室温 硬化モールド ディングキ ット (RTV-2 シーラント モールド ディング グキット)	部品中に 金属スズ換算で 0.1 wt%(1000 ppm)	
29	ヘキサブROMクロ ロドデカン (HBCDD) および全ての主要ジ アステレオ異性体	別表 3 ㉔ 参照	全て	意図的添加の禁止 不純物として成形品中に 0.0075 wt% (75ppm) を超 える含有	
30	ホルムアルデヒド	50-00-0	通常使用で皮 膚に接触する 可能性のある 織物	0.0075 wt% (75 ppm) を超 える含有	
31	多環芳香族炭化水素 (PAHs)	別表 3 ㉔ 参照	人の皮膚または 口腔内に、 直接、長時間 または短時 間で繰り返し 接触するゴム またはプラス チック部品。	対象部品中に PAHs (別紙 3 ㉔) のいずれも 1 mg/kg (1 ppm) 以下	製品外装、各種操作ボタ ンおよび外部電源ケーブ ル。
32	リン酸トリス (イソ ブピルフェニル) (PIP(3:1))	68937-41-7	全て (潤滑油、 グリース、ワ イヤーハーネ ス、回路基板 は除く)	意図的添加禁止 不純物として混合物・成形品 中に 0.1wt% を超える含有	
33	C9 ~ C21 のパーフル オロカルボン酸 (PFCA s) とその塩及び関連 物質	別表 3 ㉔ 参照	消火剤、撥水 剤、界面活性 剤、防錆剤、 反射防止膜、 メッキ液、は んだ、コーテ ィング剤、接 着剤、潤滑油 、コーティン グ剤、塗料、 樹脂の添加剤 (フッ素樹脂)	意図的添加の禁止。 不純物として、① C9-C21 PFCAs とその塩の合計で 混 合物または 成形品中に 25 ppb 以下、② C9-C21 PFCAs 関連 物質の合計で 混合物または 成 形品中に 260 ppb 以下である こと。	
34	ペルフルオロヘキサ ンスルホン酸 (PFHxS) とその塩および PFHxS 関連物質	別表 3 ㉔ 参照	全て	意図的添加禁止、かつ、 ・ PFHxS(塩を含む) の場合、 25 ppb(0.025 ppm) 未満であ ること ・ 1 つまたは複数の PFHxS 関 連物質の組み合わせの場合、 濃度合計が 1000 ppb(1 ppm) 未満であること	

No.	物質群	対象物質 CAS RN®	対象用途	管理基準 (閾値)	備考
35	1 ～ 7 個の芳香環を含む鉛物油 芳香族炭化水素 (MOAH)	—	包装材、印刷物	・ 1 ～ 7 個の芳香環を含む鉛物油 芳香族炭化水素 (MOAH): インキ中の 0.1wt% (1000ppm) 以下 ・ 3 ～ 7 個の芳香環を含む鉛物油 芳香族炭化水素 (MOAH): インキ中の 0.0001wt% (1ppm) 以下	
36	16 ～ 35 個の炭素原子を含む鉛物油飽和炭化水素 (MOSH)	—	包装材、印刷物	インキ中の 0.1wt% (1000ppm) 以下	
37	テトラプロモジフェニルエーテル及びペンタプロモジフェニルエーテル	—	全て	意図的添加の禁止 不純物としての閾値 0.001%(10ppm)	
38	ヘキサプロモジフェニルエーテル及びヘプタプロモジフェニルエーテル	—	全て	意図的添加の禁止 不純物としての閾値 0.001%(10ppm)	
39	ペンタクロロフェノールとその塩及びエステル類	別表 3 ㉔ 参照	全て	意図的添加の禁止 不純物としての閾値 0.0005%(5ppm)	
40	デクロランプラス、その anti 異性体と syn 異性体やそれらの混合物	別表 3 ㉕ 参照	全て	意図的添加の禁止 不純物として物質、混合物または成形品中に 0.0001wt% (1ppm) 以下	POPs 規則にて今後段階的含有量制限が設定されている
41	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール <UV-328>	25973-55-1	全て	意図的添加の禁止 物質、混合物または成形品中に 0.01 wt% (100ppm) 以下	POPs 規則にて今後段階的含有量制限が設定されている
42	中鎖塩素化パラフィン (MCCP, C14-17)	別表 3 ㉖ 参照	全て	意図的添加の禁止 部品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	

【梱包材に関する含有禁止物質】

No.	物質群	対象物質 CAS RN®	報告対象	管理基準 (閾値)	備考
1	ポリ塩化ビニル (PVC)	9002-86-2	樹脂製の包装材 (袋、テープ、結束バンド等)	意図的添加の禁止	
2	四重金属 (カドミウム、鉛、水銀、六価クロム化合物)	—	製品の包装に使用される包装材	包装材を構成する各部材における鉛、カドミウム、水銀、六価クロム化合物の濃度の合計が 0.01 wt% (100 ppm) 以下であること	

含有監視物質

No.	物質群	対象物質 CAS RN®	報告対象	管理基準 (閾値)	備考
1	酸化ベリリウム (BeO)	1304-56-9	全て	部品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
2	臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類、HBCDD を除く)	別表 4 ① 参照	プラスチック材料。ただし、積層プリント配線基板を除く。	プラスチック材料中に、臭素の含有合計で 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
			積層プリント配線基板	積層プリント配線基板中に、臭素の含有合計で 0.09 wt% (900 ppm) を超える含有	
3	塩素系難燃剤	別表 4 ② 参照	プラスチック材料。ただし、積層プリント配線基板を除く。	プラスチック材料中に、塩素の含有合計で、0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
			積層プリント配線基板	積層プリント配線基板中に、塩素の含有合計で 0.09 wt% (900 ppm) を超える含有	
4	過塩素酸塩化合物	別表 4 ③ 参照	全て	部品中に 0.0000006 wt% (0.006 ppm) を超える含有	
5	フタル酸ジペンチル	131-18-0	全て	部品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
6	フタル酸ジイソペンチル (DIPP)	605-50-5	全て	部品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
7	フタル酸ビス (2- メトキシエチル)	117-82-8	全て	部品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
8	フタル酸エステル類グループ 2 (DIDP, DINP, DNOP)	別表 4 ④ 参照	全て	可塑性した材料に DIDP, DINP, DNOP の合計で、0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
9	ニッケル及びその化合物	別表 4 ⑤ 参照	長時間皮膚に接する部品	長時間皮膚に接する部品において、意図的添加がある場合	
10	ポリ塩化ビニル (PVC) および PVC コポリマー	別表 4 ⑥ 参照	プラスチック材料。ただし、積層プリント配線基板を除く。	プラスチック材料中に、塩素の含有合計で、0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
11	フタル酸ジ-n-ヘキシル (DnHP)	84-75-3	全て	意図的添加 成形品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	

No.	物質群	対象物質 CAS RN [®]	報告対象	管理基準 (閾値)	備考
12	4,4' - イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	80-05-7	全て	意図的添加 成形品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
13	欧州 REACH 規則の「認可対象候補物質」(SVHC)	別表 4 ⑦ 参照	全て	部品中に 0.1 wt% (1000 ppm) を超える含有	
14	ペルフルオロヘキサン (PFHxA) とその塩および関連物質	別表 4 ⑧ 参照	全て	含有量報告必要	

【別表 3】「禁止物質」の例示化学物質リスト

本リストは例示物質であるため、本リスト掲載されていない物質で「禁止物質」に該当する場合は、ご報告をお願いします。

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
① カドミウムおよびその化合物	カドミウム	Cadmium	7440-43-9
	酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0
	硫化カドミウム	Cadmium sulfide	1306-23-6
	塩化カドミウム	Cadmium chloride	10108-64-2
	硫酸カドミウム	Cadmium sulphate	10124-36-4
	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10325-94-7
	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0
	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21041-95-2
	その他のカドミウム化合物	Other cadmium compounds	—
② 鉛およびその化合物	鉛	Lead	7439-92-1
	硫酸鉛 (II)	Lead(II) sulfate	7446-14-2
	炭酸鉛	Lead(II) carbonate	598-63-0
	クロム酸鉛 (II)	Lead(II) chromate	7758-97-6
	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (C.I. ピグメントレッド 104)	Lead chromate molybdate sulphate red	12656-85-8
	炭酸水酸化鉛 (亜炭酸鉛)	Lead hydroxidcarbonate	1319-46-6
	酢酸鉛	Lead acetate	301-04-2
	酢酸鉛 (II)、三水和物	Lead (II) acetate, trihydrate	6080-56-4
	リン酸鉛 (II)	Lead(II) phosphate	7446-27-7
	セレン化鉛	Lead selenide	12069-00-0
	酸化鉛 (IV)	Lead (IV) oxide	1309-60-0
	酸化鉛 (II,IV)	Lead (II,IV) oxide	1314-41-6
	硫化鉛 (II)	Lead (II) sulfide	1314-87-0
	酸化鉛 (II)	Lead (II) oxide	1317-36-8
	炭酸水酸化鉛	Lead hydroxidcarbonate	1344-36-1
	C.I. ピグメントイエロー 34	Lead sulfochromate yellow	1344-37-2
	チタン酸鉛 (II)	Lead(II) titanate	12060-00-3
	硫酸鉛	Lead sulfate, sulphuric acid, lead salt	15739-80-7
	三塩基性硫酸鉛	Lead sulphate, tribasic	12202-17-4
	ステアリン酸鉛	Lead stearate	1072-35-1
	二硝酸鉛；硝酸鉛 (II)	Lead dinitrate	10099-74-8
	その他鉛化合物	Other lead compounds	—
③ 水銀およびその化合物	水銀	Mercury	7439-97-6
	塩化第 2 水銀	Mercuric chloride	33631-63-9
	塩化水銀 (II)	Mercury (II) chloride	7487-94-7
	硫酸水銀	Mercuric sulfate	7783-35-9
	硝酸第 2 水銀	Mercuric nitrate	10045-94-0
	酸化水銀 (II)	Mercuric (II) oxide	21908-53-2
	硫化第 2 水銀	Mercuric sulfide	1344-48-5
	その他の水銀化合物	Other mercury compounds	—
④ 六価クロム化合物	酸化クロム (VI)	Chromium (VI) oxide	1333-82-0
	クロム酸バリウム	Barium chromate	10294-40-3
	クロム酸カルシウム	Calcium chromate	13765-19-0
	重クロム酸ナトリウム	Sodium dichromate	10588-01-9
	クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	7789-06-2
	重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9
	クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6
	クロム酸亜鉛	Zinc chromate	13530-65-9
	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5
	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincate dichromate	11103-86-9
	クロム (6+) イオン	Chromium(+6) cation	18540-29-9
	その他の六価クロム化合物	Other hexavalent chromium compounds	—

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑤ ポリ臭化ビフェニル類 (PBB 類)	ポリ臭化ビフェニル類	Polybrominated Biphenyls	59536-65-1
	ジブロモビフェニル	Dibromobiphenyl	92-86-4
	2- ブロモビフェニル	2-Bromobiphenyl	2052-07-5
	3- ブロモビフェニル	3-Bromobiphenyl	2113-57-7
	4- ブロモビフェニル	4-Bromobiphenyl	92-66-0
	トリブロモビフェニル	Tribromobiphenyl	59080-34-1
	テトラブロモビフェニル	Tetrabromobiphenyl	40088-45-7
	ペンタブロモビフェニル	Pentabromobiphenyl	56307-79-0
	ヘキサブロモビフェニル	Hexabromobiphenyl	59080-40-9
	ヘキサブロモ -1,1'- ビフェニル	hexabromo-1,1'-biphenyl	36355-01-8
	ファイアーマスター FF-1 (Firemaster FF-1)	Firemaster FF-1	67774-32-7
	ヘプタブロモビフェニル	Heptabromobiphenyl	35194-78-6
	オクタブロモビフェニル	Octabromobiphenyl	61288-13-9
	ノナブロモ -1, 1'- ビフェニル	Nonabiphenyl	27753-52-2
	デカブロモビフェニル	Decabromobiphenyl	13654-09-6
⑥ ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE 類)	ブロモジフェニルエーテル	Bromodiphenyl ether	101-55-3
	ジブロモジフェニルエーテル	Dibromodiphenyl ethers	2050-47-7
	トリブロモジフェニルエーテル	Tribromodiphenyl ether	49690-94-0
	テトラブロモジフェニルエーテル	Tetrabromodiphenyl ethers	40088-47-9
			189084-62-6
			189084-63-7
			93703-48-1
			189084-61-5
	ペンタブロモジフェニルエーテル	Pentabromodiphenyl ether	32534-81-9
			182346-21-0
			189084-66-0
			189084-64-8
	ヘキサブロモジフェニルエーテル	Hexabromodiphenyl ether	36483-60-0
			182677-30-1
	ヘプタブロモジフェニルエーテル	Heptabromodiphenylether	68928-80-3
	オクタブロモジフェニルエーテル	Octabromodiphenyl ether	32536-52-0
	ノナブロモジフェニルエーテル	Nonabromodiphenylether	63936-56-1
	デカブロモジフェニルエーテル	Decabromodiphenyl ether	1163-19-5
⑦ フタル酸エステル類グループ 1(BBP, DBP, DEHP, DIBP)	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	Butyl benzyl phthalate (BBP)	85-68-7
	フタル酸ジブチル (DBP)	Dibutylphthalate (DBP)	84-74-2
	フタル酸ビス (2- エチルヘキシル) (DEHP)	Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7
	ジイソブチルフタレート (DIBP)	Diisobutyl phthalate(DIBP)	84-69-5
⑧ アスベスト類	アスベスト類	Asbestos	1332-21-4
	アクチノライト	Actinolite	77536-66-4
	アモサイト (Grunerite)	Amosite (Grunerite)	12172-73-5
	アンソフィライト	Anthophyllite	77536-67-5
	クリソタイル	Chrysotile	12001-29-5
	クロシドライト	Crocidolite	12001-28-4
	トレモライト	Tremolite	77536-68-6
⑨ 一部の芳香族アミンを生成する アゾ染料・顔料	4- アミノビフェニル	biphenyl-4-ylamine	92-67-1
	ベンジジン	Benzidine	92-87-5
	4- クロロ -2- メチルアニリン	4-chloro-o-toluidine	95-69-2
	2- ナフチルアミン	2-naphthylamine	91-59-8
	o- アミノアソトルエン	o-aminoazotoluene	97-56-3
	5- ニトロ -o- トルイジン	5-nitro-o-toluidine	99-55-8
	p- クロロアニリン	4-chloroaniline	106-47-8
	2,4 - ジアミノアニソール	4-methoxy-m-phenylenediamine	615-05-4
	4,4' - メチレンジアニリン	4,4'-methylenedianiline	101-77-9
	3,3' - ジクロロベンジジン	3,3'-dichlorobenzidine	91-94-1
	3,3' - ジメトキシベンジジン	3,3'-dimethoxybenzidine	119-90-4
	3,3' - ジメチルベンジジン	3,3'-dimethylbenzidine	119-93-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑨ 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料 (続き)	4,4' - ジアミノ -3,3' - ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0
	6- メトキシ -m- トルイジン	6-methoxy-m-toluidine	120-71-8
	4,4'- メチレン - ビス(2- クロロアニリン)	4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline)	101-14-4
	4,4' - オキシジアニリン	4,4'-oxydianiline	101-80-4
	4,4' - ジアミノジフェニルスルフィド	4,4'-thiodianiline	139-65-1
	o- トルイジン	o-toluidine	95-53-4
	4- メチル -m- フェニレンジアミン	4-methyl-m-phenylenediamine	95-80-7
	2,4,5- トリメチルアニリン	2,4,5-trimethylaniline	137-17-7
	o- アニシジン	o-anisidine	90-04-0
	4- アミノアゾベンゼン	4-amino azobenzene	60-09-3
	アシッド ブラック -29	C.I. Acid Black 29	12217-14-0
	三ナトリウム =4- アミノ -5- ヒドロキシ -3-[(4' -{[4- ヒドロキシ -2-(2- メチルアニリノ) フェニル] ジアゼニル} ビフェニル -4- イル) ジアゼニル] -6-[(4- スルホナトフェニル) ジアゼニル] ナフタレン -2,7- ジスルホナート	C.I. Acid Black 94, C.I.30336	6358-80-1
	アシッド ブラック -131	C.I. Acid Black 131	12219-01-1
	アシッド ブラック -132	C.I. Acid Black 132	12219-02-2
	C.I. アシッドブラック 209	C.I. Acid Black 209	72827-68-0
	C.I. Acid Black 232, C.I.30334	C.I. Acid Black 232, C.I.30334	—
	C.I. アシッドブラウン 415	C.I. Acid Brown 415	97199-27-4
	C.I. アシッドオレンジ 45	C.I. Acid Orange 45, C.I.22195	2429-80-3
	ナトリウム =4- ヒドロキシ -3-[(2- メトキシフェニル) ジアゼニル] ナフタレン -1- スルホナート	C.I. Acid Red 4, C.I.14710	5858-39-9
	C.I. アシッドレッド 5	C.I. Acid Red 5, C.I.14905	5858-63-9
	C.I. アシッドレッド 24	C.I. Acid Red 24, C.I.16140	5858-30-0
	アシッド レッド -35	C.I. Acid Red 35, C.I.18065	6441-93-6
	アシッド レッド -73	C.I. Acid Red 73, C.I.27290	5413-75-2
	二ナトリウム =7- ヒドロキシ -8-[(4' -{[4-(トシルオキシ) フェニル] ジアゼニル} ビフェニル -4- イル) ジアゼニル] ナフタレン -1,3- ジスルホナート	C.I. Acid Red 85, C.I.22245	3567-65-5
	C.I. アシッドブレッド 104	C.I. Acid Red 104, C.I.26420	8006-06-2
	ジナトリウム =8-[(3,3' - ジメチル -4' -{[4-(トシルオキシ) フェニル] ジアゼニル} ビフェニル -4- イル) ジアゼニル] -7- ヒドロキシナフタレン -1,3- ジスルホナート	C.I. Acid Red 114, C.I.23635	6459-94-5
	C.I. アシッドレッド 115	C.I. Acid Red 115, C.I.27200	8005-61-6
	C.I. アシッドレッド 116	C.I. Acid Red 116, C.I.26660	6245-62-1
	C.I. アシッドレッド 119:1	C.I. Acid Red 119:1	90880-75-4
	C.I. アシッドレッド 128	C.I. Acid Red 128, C.I.24125	6548-30-7
	C.I. アシッドレッド 148	C.I. Acid Red 148, C.I.26665	6300-53-4
	C.I. アシッドレッド 150	C.I. Acid Red 150, C.I.27190	6226-78-4
	C.I. アシッドレッド 158	C.I. Acid Red 158, C.I.20530	8004-55-5
	アシッド レッド -167	C.I. Acid Red 167	61901-41-5
	二ナトリウム =4- ヒドロキシ -3-[(2- メトキシフェニル) ジアゼニル] -5-[(4- メチルベンゼン) スルホンアミド] ナフタレン -2,7- ジスルホナート	C.I. Acid Red 264, C.I.18133	6505-96-0
	アシッド レッド -265	C.I. Acid Red 265, C.I.18129	6358-43-6
	C.I. Acid Red 420	C.I. Acid Red 420	-
	C.I. アシッドバイオレット 12	C.I. Acid Violet 12, C.I.18075	6625-46-3
	6,6' - ジメチル -4,4' -[(4- メチル -1,3- フェニレン) ビス(ジアゼンジイル)] ビス(ベンゼン -1,3- ジアミン) 二塩酸塩	C.I. Basic Brown 4, C.I.21010	5421-66-9

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑨ 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料(続き)	C.I. ベーシックレッド 42	C.I. Basic Red 42	12221-66-8
	C.I. ベーシックレッド 76	C.I. Basic Red 76, C.I.12245	68391-30-0
	乳酸と { 酢酸と 7-[(4,6-ビス { [3-(ジエチルアミノ)プロピル]アミノ } -1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]-4-ヒドロキシ-3-[[4-(フェニルジアゼニル)フェニル]ジアゼニル} ナフタレン-2-スルホン酸の塩 } の化合物	C.I. Basic Red 111, C.I.284240	118658-98-3
	C.I. Basic Red 114	C.I. Basic Red 114	-
	C.I. Basic Yellow 82	C.I. Basic Yellow 82	71872-38-3
	C.I. Basic Yellow 103	C.I. Basic Yellow 103	-
	二ナトリウム =4-アミノ-3-({4'-[(2,4-ジアミノ-5-メチルフェニル)ジアゼニル]ビフェニル-4-イル}ジアゼニル)-5-ヒドロキシ-6-(フェニルジアゼニル)ナフタレン-2,7-ジスルホナート	C.I. Direct Black 4, C.I.30245	2429-83-6
	C.I. ダイレクトブラック 29	C.I. Direct Black 29, C.I.22580	3626-23-1
	二ナトリウム =4-アミノ-3-({4'-[(2,4-ジアミノフェニル)ジアゼニル]ビフェニル-4-イル}ジアゼニル)-5-ヒドロキシ-6-(フェニルジアゼニル)ナフタレン-2,7-ジスルホナート	C.I. Direct Black 38, C.I.20235	1937-37-7
	二ナトリウム =4-アミノ-3-({4'-[(2,4-ジアミノフェニル)ジアゼニル]-3,3'-ジメチルビフェニル-4-イル}ジアゼニル)-5-ヒドロキシ-6-(フェニルジアゼニル)ナフタレン-2,7-ジスルホナート	C.I. Direct Black 154, C.I.303865	37372-50-2
	四ナトリウム =4,4'-ジアミノ-5,5'-ジヒドロキシ-6,6'-[(3,3'-ジメトキシビフェニル-4,4'-ジイル)ビス(ジアゼンジイル)]ビス(ナフタレン-1,3-ジスルホナート)	C.I. Direct Blue 1, C.I.24410	2610-05-1
	三ナトリウム =5-アミノ-3-({4'-[(7-アミノ-1-ヒドロキシ-3-スルホナート-2-ナフチル)ジアゼニル]ビフェニル-4-イル}ジアゼニル)-4-ヒドロキシナフタレン-2,7-ジスルホナート	C.I. Direct Blue 2, C.I.22590	2429-73-4
	C.I. ダイレクトブルー 3	C.I. Direct Blue 3, C.I.23705	2429-72-3
	四ナトリウム =5,5'-ジアミノ-4,4'-ジヒドロキシ-3,3'-[ビフェニル-4,4'-ジイル]ビス(ジアゼンジイル)]ビス(ナフタレン-2,7-ジスルホナート)	C.I. Direct Blue 6, C.I.22610	2602-46-2
	C.I. ダイレクトブルー 8	C.I. Direct Blue 8, C.I.24140	2429-71-2
	C.I. ダイレクトブルー 9	C.I. Direct Blue 9, C.I.24155	6428-98-4
	C.I. ダイレクトブルー 10	C.I. Direct Blue 10, C.I.24340	4198-19-0
	テトラナトリウム =3,3'-[(3,3'-ジメチル-4,4'-ビフェニリレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート]	C.I. Direct Blue 14, C.I.23850	72-57-1
	テトラナトリウム =3,3'-[(3,3'-ジメトキシ-4,4'-ビフェニリレン)ビス(アゾ)]ビス[5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート]	C.I. Direct Blue 15, C.I.24400	2429-74-5
	C.I. ダイレクトブルー 21	C.I. Direct Blue 21, C.I.23710	6420-09-3
	C.I. ダイレクトブルー 22	C.I. Direct Blue 22, C.I.24280	2586-57-4
	C.I. ダイレクトブルー 25	C.I. Direct Blue 25, C.I.23790	2150-54-1
	C.I. ダイレクトブルー 35	C.I. Direct Blue 35, C.I.24145	6473-33-2
	ダイレクト ブルー -151	C.I. Direct Blue 151, C.I.24175	110735-25-6
	ダイレクト ブルー -160	C.I. Direct Blue 160	12222-02-5

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑨ 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料(続き)	C.I. ダイレクト ブルー 173	C.I. Direct Blue 173	12235-72-2
	ディスパーズ ブルー -192	C.I. Direct Blue 192	71838-51-2
	C.I. ダイレクトブルー 215	C.I. Direct Blue 215, C.I.24415	6771-80-8
	C.I. ダイレクトブルー 295	C.I. Direct Blue 295, C.I.23820	6420-22-0
	C.I. Direct Blue 306, C.I.24203	C.I. Direct Blue 306, C.I.24203	-
	ニナトリウム =5-{{4' -({2,4- ジアミノ-5-[(4- スルホナトフェニル) ジアゼニル] フェニル} ジアゼニル) ビフェニル-4- イル} ジアゼニル}-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Brown 1, C.I.30045	3811-71-0
	ニナトリウム =5-{{4' -({2,6- ジアミノ-3- メチル-5-[(4- スルホナトフェニル) ジアゼニル] フェニル} ジアゼニル) ビフェニル-4- イル} ジアゼニル}-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Brown 1:2, C.I.30110	2586-58-5
	ニナトリウム =5-{{4' -[(7- アミノ -1- ヒドロキシ-3- スルホナト-2- ナフチル) ジアゼニル] ビフェニル-4- イル} ジアゼニル)-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Brown 2, C.I.22311	2429-82-5
	ニナトリウム =5-{{4' -({2,4- ジヒドロキシ-3-[(4- スルホナトフェニル) ジアゼニル] フェニル} ジアゼニル) ビフェニル-4- イル} ジアゼニル}-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Brown 6, C.I.30140	2893-80-3
	C.I. ダイレクトブラウン 25	C.I. Direct Brown 25, C.I.36030	33363-87-0
	ミナトリウム =5-{{4' -({4-[(4- アミノ-7- スルホナト-1- ナフチル) ジアゼニル]-6- スルホナト-1- ナフチル} ジアゼニル) ビフェニル-4- イル} ジアゼニル}-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Brown 27, C.I.31725	6360-29-8
	四ナトリウム =5-{{4' -[{2,6- ジアミノ-3-({8- ヒドロキシ-3,6- ジスルホナト-7-[(4- スルホナト-1- ナフチル) ジアゼニル]-2- ナフチル} ジアゼニル)-5-メチルフェニル} ジアゼニル] ビフェニル-4- イル} ジアゼニル]-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Brown 31, C.I.35660	2429-81-4
	C.I. ダイレクト ブラウン 33	C.I. Direct Brown 33, C.I.35520	1324-87-4
	ダイレクトブロンズ G	C.I. Direct Brown 51, C.I.31710	4623-91-0
	C.I. ダイレクトブラウン 59	C.I. Direct Brown 59, C.I.22345	3476-90-2
	六ナトリウム =6,6' -ジヒドロキシ-3,3'-{{(3,7- ジスルホナトナフタレン-1,5-ジイル) ビス[ジアゼンジイル(6- ヒドロキシベンゼン-3,1-ジイル) ジアゼンジイル(6(又は7)- スルホナトナフタレン-4,1-ジイル) ジアゼンジイル(ビフェニル-4',4-ジイル) ジアゼンジイル]} ジベンゾアート	C.I. Direct Brown 74, C.I.36300	8014-91-3
	C.I. ダイレクトブラウン 79	C.I. Direct Brown 79, C.I.30050	6483-77-8
	ニナトリウム =(3-{{3-{{4' -[(3- カルボキシラト-4- ヒドロキシフェニル) ジアゼニル] ビフェニル-4- イル} ジアゼニル)-4- ヒドロキシ-2- オキシド-κO-フェニル} ジアゼニル-κN(2)}-4- オキシド-κO-ベンゼンスルホナト) クブラート(2-)	C.I. Direct Brown 95, C.I.30145	16071-86-6
	C.I. ダイレクトブラウン 101	C.I. Direct Brown 101, C.I.31740	3626-29-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑨ 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料(続き)	ニナトリウム =5-({4' -({2,6- ジアミノ-3- メチル -5-[(4- スルホナトフェニル) ジアゼニル] フェニル } ジアゼニル) ビフェニル -4- イル } ジアゼニル)-2- ヒドロキシ -3- メチルベンゾアート	C.I. Direct Brown 154, C.I.30120	6360-54-9
	C.I. ダイレクトブラウン 222	C.I. Direct Brown 222, C.I.30368	64743-15-3
	ダイレクト ブラウン -223	C.I. Direct Brown 223	76930-14-8
	ニナトリウム =4- アミノ -5- ヒドロキシ -3-({4' -[(4- ヒドロキシフェニル) ジアゼニル] ビフェニル -4- イル } ジアゼニル)-6-(フェニルジアゼニル) ナフタレン -2,7- ジスルホナート	C.I. Direct Green 1, C.I.30280	3626-28-6
	ダイレクト グリーン -6	C.I. Direct Green 6, C.I.30295	4335-09-5
	C.I. ダイレクトグリーン 8	C.I. Direct Green 8, C.I.30315	5422-17-3
	C.I. ダイレクトグリーン 8:1	C.I. Direct Green 8:1	76012-70-9
	ニナトリウム =4- アミノ -5- ヒドロキシ -3-({4' -[(4- ヒドロキシフェニル) ジアゼニル] -3,3' -ジメチルビフェニル -4- イル } ジアゼニル)-6-(フェニルジアゼニル) ナフタレン -2,7- ジスルホナート	C.I. Direct Green 85, C.I.30387	72390-60-4
	C.I. ダイレクトオレンジ 1	C.I. Direct Orange 1, C.I.22370	54579-28-1
	C.I. ダイレクトオレンジ 6	C.I. Direct Orange 6	6637-88-3
	C.I. ダイレクトオレンジ 7	C.I. Direct Orange 7, C.I.23380	2868-76-0
	ニナトリウム =5-({4' -[(1- アミノ -4- スルホナト -2- ナフチル) ジアゼニル] ビフェニル -4- イル } ジアゼニル)-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Orange 8, C.I.22130	2429-79-0
	C.I. ダイレクトオレンジ 10	C.I. Direct Orange 10, C.I.23370	6405-94-3
	C.I. ダイレクトオレンジ 108	C.I. Direct Orange 108, C.I.29173	6358-79-8
	ニナトリウム =5-({4' -[(2- アミノ -8- ヒドロキシ -6- スルホナト -1- ナフチル) ジアゼニル] ビフェニル -4- イル } ジアゼニル)-2- ヒドロキシベンゾアート	C.I. Direct Red 1, C.I.22310	2429-84-7
	ニナトリウム =4,4' -ジアミノ -3,3' -[(3,3' -ジメチルビフェニル -4,4' -ジイル) ビス (ジアゼンジイル)] ビス (ナフタレン -1- スルホナート)	C.I. Direct Red 2, C.I.23500	992-59-6
	C.I. ダイレクトレッド 7	C.I. Direct Red 7, C.I.24100	2868-75-9
	C.I. ダイレクトレッド 10	C.I. Direct Red 10, C.I.22145	2429-70-1
	C.I. ダイレクトレッド 13	C.I. Direct Red 13, C.I.22155	1937-35-5
	ニナトリウム =4- アミノ -7' -ヒドロキシ -3,8' -[ビフェニル -4,4' -ジイルビス (ジアゼンジイル)] ビス (ナフタレン -1- スルホナート)	C.I. Direct Red 17, C.I.22150	2769-07-5
	C.I. ダイレクトレッド 21	C.I. Direct Red 21, C.I.23560	6406-01-5
	C.I. ダイレクトレッド 22	C.I. Direct Red 22, C.I.23565	6448-80-2
	C.I. ダイレクトレッド 24	C.I. Direct Red 24, C.I.29185	6420-44-6
	C.I. ダイレクトレッド 26	C.I. Direct Red 26, C.I.29190	3687-80-7
	ニナトリウム =3,3' -(ビフェニル -4,4' -ジイルジジアゼン -2,1-ジイル) ビス (4- アミノナフタレン -1- スルホナート)	C.I. Direct Red 28, C.I.22120	573-58-0
	ニナトリウム =8-({4' -[(4- エトキシフェニル) ジアゼニル] ビフェニル -4- イル } ジアゼニル)-7- ヒドロキシナフタレン -1,3- ジスルホナート	C.I. Direct Red 37, C.I.22240	3530-19-6
	ニナトリウム =8-({4' -[(4- エトキシフェニル) ジアゼニル] -3,3' -ジメチルビフェニル -4- イル } ジアゼニル)-7- ヒドロキシナフタレン -1,3- ジスルホナート	C.I. Direct Red 39, C.I.23630	6358-29-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑨ 一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料(続き)	ニナトリウム =7,7'-ジヒドロキシ-8,8'-(ビフェニル-4,4'-ジイルジジアゼンジイル)ビス(ナフタレン-1-スルホナート)	C.I. Direct Red 44, C.I.22500	2302-97-8
	C.I. ダイレクトレッド 46	C.I. Direct Red 46, C.I.23050	6548-29-4
	C.I. ダイレクトレッド 62	C.I. Direct Red 62, C.I.29175	6420-43-5
	C.I. ダイレクトレッド 67	C.I. Direct Red 67, C.I.23505	6598-56-7
	C.I. ダイレクトレッド 72	C.I. Direct Red 72, C.I.29200	8005-64-9
	ニナトリウム =5,5'-[ビフェニル-4,4'-ジイルビス(ジアゼニル)]ビス(6-アミノ-4-ヒドロキシ-2-ナフタレンスルホナート)	C.I. Direct Violet 1, C.I.22570	2586-60-9
	C.I. ダイレクトバイオレット 4	C.I. Direct Violet 4, C.I.22555	6472-95-3
	ダイレクトバイオレット O	C.I. Direct Violet 12, C.I.22550	2429-75-6
	C.I. ダイレクトバイオレット 13	C.I. Direct Violet 13, C.I.2480	13478-92-7
	コンゴコリント B	C.I. Direct Violet 21, C.I.23520	6470-45-7
	C.I. ダイレクトバイオレット 22	C.I. Direct Violet 22, C.I.22480	6426-67-1
	C.I. ダイレクトイエロー 1	C.I. Direct Yellow 1, C.I.22250	6472-91-9
	C.I. ダイレクトイエロー 24	C.I. Direct Yellow 24, C.I.22010	6486-29-9
	C.I. ダイレクトイエロー 48	C.I. Direct Yellow 48, C.I.23660	6459-97-8
	ディスパーズ オレンジ -60	C.I. Disperse Orange 60	12270-44-9
	C.I. ディスパーズオレンジ 149	C.I. Disperse Orange 149	151126-94-2
	C.I. ディスパーズレッド 151	C.I. Disperse Red 151, C.I.26130	61968-47-6
	ディスパーズ レッド -221	C.I. Disperse Red 221	64426-35-3
	ディスパーズ エロー -7	C.I. Disperse Yellow 7, C.I.26090	6300-37-4
	C.I. ディスパーズイエロー 23	C.I. Disperse Yellow 23, C.I.26070	6250-23-3
⑩ オゾン層破壊物質(フロン(CFC)、ハロン、代替ハロン(HBFC)、代替フロン(HCFC)およびその他)	4-ヒドロキシ-3-{[4-(フェニルジアゼニル)フェニル]ジアゼニル}キノリン-2(1H)-オン	C.I. Disperse Yellow 56	54077-16-6
	C.I. ディスパーズイエロー 218	C.I. Disperse Yellow 218	83929-90-2
	トリクロロフルオロメタン (CFC-11)	Trichlorofluoromethane (CFC-11)	75-69-4
	ジクロロジフルオロメタン (CFC-12)	Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	75-71-8
	塩化フッ化メタン (CFC-13)	Chlorotrifluoromethane (CFC-13)	75-72-9
	ペンタクロロフルオロエタン (CFC-111)	Pentachlorofluoroethane (CFC-111)	354-56-3
	テトラクロロジフルオロエタン (CFC-112)	Tetrachlorodifluoroethane (CFC-112)	76-12-0
	1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン (CFC-112)	1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane (CFC-112)	76-12-0
	1,1,1,2-テトラクロロ-2,2-ジフルオロエタン (CFC-112a)	1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-difluoroethane (CFC-112a)	76-11-9
	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)	Trichlorotrifluoroethane (CFC-113)	76-13-1
	1,1,2-トリクロロ-1,2,2トリフルオロエタン (CFC-113)	1,1,2-Trichloro-1,2,2 trifluoroethane (CFC-113)	76-13-1
	1,1,1-トリクロロ-2,2,2トリフルオロエタン (CFC-113a)	1,1,1-Trichloro-2,2,2 trifluoroethane (CFC-113a)	354-58-5
	ジクロロテトラフルオロエタン (CFC-114)	Dichlorotetrafluoroethane (CFC-114)	76-14-2
	モノクロロペンタフルオロエタン (CFC-115)	Monochloropentafluoroethane (CFC-115)	76-15-3
	ヘプタクロロフルオロプロパン (CFC-211)	Heptachlorofluoropropane (CFC-211)	135401-87-5
	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-3-フルオロプロパン (CFC-211aa)	1,1,1,2,2,3,3-Heptachloro-3-fluoropropane (CFC-211aa)	422-78-6
	1,1,1,2,2,3,3-ヘプタクロロ-2-フルオロプロパン (CFC-211ba)	1,1,1,2,2,3,3-Heptachloro-2-fluoropropane (CFC-211ba)	422-81-1
	ヘキサクロロジフルオロプロパン (CFC-212)	Hexachlorodifluoropropane (CFC-212)	3182-26-1

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑩ オゾン層破壊物質 (フロン (CFC)、ハロン、代替ハロン (HBFC)、代替フロン (HCFC) およびその他) (続き)	ペンタクロロトリフルオロプロパン (CFC-213)	Pentachlorotrifluoropropane (CFC-213)	2354-06-5 134237-31-3
	テトラクロロテトラフルオロプロパン (CFC-214)	Tetrachlorotetrafluoropropane (CFC-214)	29255-31-0
	1,2,2,3- テトラクロロ -1,1,3,3- テトラフルオロプロパン (CFC-214aa)	1,2,2,3-Tetrachloro-1,1,3,3-tetrafluoropropane (CFC-214aa)	2268-46-4
	1,1,1,3- テトラクロロ -2,2,3,3- テトラフルオロプロパン (CFC-214cb)	1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane (CFC-214cb)	—
	トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215)	Trichloropentafluoropropane (CFC-215)	1599-41-3
	1,2,2- トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215aa)	1,2,2-Trichloropentafluoropropane (CFC-215aa)	1599-41-3
	1,2,3- トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ba)	1,2,3-Trichloropentafluoropropane (CFC-215ba)	76-17-5
	1,1,2- トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215bb)	1,1,2-Trichloropentafluoropropane (CFC-215bb)	—
	1,1,3- トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215ca)	1,1,3-Trichloropentafluoropropane (CFC-215ca)	—
	1,1,1- トリクロロペンタフルオロプロパン (CFC-215cb)	1,1,1-Trichloropentafluoropropane (CFC-215cb)	4259-43-2
	ジクロロヘキサフルオロプロパン (CFC-216)	Dichlorohexafluoropropane (CFC-216)	661-97-2
	クロロヘプタフルオロプロパン (CFC-217)	Chloroheptafluoropropane (CFC-217)	422-86-6
	ブロモクロロメタン (ハロン -1011)	Bromochloromethane (Halon-1011)	74-97-5
	ジブロモジフルオロメタン (ハロン -1202)	Dibromodifluoromethane (Halon-1202)	75-61-6
	ブロモクロロジフルオロメタン (ハロン -1211)	Bromochlorodifluoromethane (Halon-1211)	353-59-3
	ブロモトリフルオロメタン (ハロン -1301)	Bromotrifluoromethane (Halon-1301)	75-63-8
	ジブロモテトラフルオロエタン (ハロン -2402)	Dibromotetrafluoroethane (Halon-2402)	124-73-2
	テトラクロロメタン (四塩化炭素)	Tetrachloromethane (carbon tetrachloride)	56-23-5
	1,1,1 - トリクロロエタン (メチルクロロホルム)	1,1,1-Trichloroethane (methylchloroform)	71-55-6
	ブロモメタン (臭化メチル)	Bromomethane (methyl bromide)	74-83-9
	ブロモエタン (臭化エチル)	Bromoethane (ethyl bromide)	74-96-4
	トリフルオロヨードメタン (ヨウ化トリフルオロメチル)	Trifluoroiodomethane (trifluoromethyl iodide)	2314-97-8
	クロロメタン (塩化メチル)	Chloromethane (methyl chloride)	74-87-3
	ジブロモフルオロメタン (HBFC-21 B2)	Dibromofluoromethane (HBFC-21B2)	1868-53-7
	ブロモジフルオロメタン (HBFC-22 B1)	Bromodifluoromethane (HBFC-22B1)	1511-62-2
	ブロモフルオロメタン (HBFC-31 B1)	Bromofluoromethane (HBFC-31 B1)	373-52-4
	テトラブロモフルオロエタン (HBFC-121 B4)	Tetrabromofluoroethane (HBFC-121 B4)	306-80-9
	トリブロモジフルオロエタン (HBFC-122 B3)	Tribromodifluoroethane (HBFC-122 B3)	—
	ジブロモトリフルオロエタン (HBFC-123 B2)	Dibromotrifluoroethane (HBFC-123 B2)	354-04-1
	ブロモテトラフルオロエタン (HBFC-124 B1)	Bromotetrafluoroethane (HBFC-124 B1)	124-72-1
	トリブロモフルオロエタン (HBFC-131 B3)	Tribromofluoroethane (HBFC-131 B3)	—
	ジブロモジフルオロエタン (HBFC-132 B2)	Dibromodifluoroethane (HBFC-132 B2)	75-82-1
	ブロモトリフルオロエタン (HBFC-133 B1)	Bromotrifluoroethane (HBFC-133 B1)	421-06-7
	ジブロモフルオロエタン (HBFC-141 B2)	Dibromofluoroethane (HBFC-141 B2)	358-97-4

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑩ オゾン層破壊物質 (フロン (CFC)、ハロン、代替ハロン (HBFC)、代替フロン (HCFC) およびその他) (続き)	ブロモジフルオロエタン (HBFC-142 B1)	Bromodifluoroethane (HBFC-142 B1)	420-47-3
	ブロモフルオロエタン (HBFC-151 B1)	Bromofluoroethane (HBFC-151 B1)	762-49-2
	ヘキサブロモフルオロプロパン (HBFC-221 B6)	Hexabromofluoropropane (HBFC-221 B6)	—
	ペンタブロモジフルオロプロパン (HBFC-222 B5)	Pentabromodifluoropropane (HBFC-222 B5)	—
	テトラブロモトリフルオロプロパン (HBFC-223 B4)	Tetrabromotrifluoropropane (HBFC-223 B4)	—
	トリブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-224 B3)	Tribromotetrafluoropropane (HBFC-224 B3)	—
	ジブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-225 B2)	Dibromopentafluoropropane (HBFC-225 B2)	431-78-7
	ブロモヘキサフルオロプロパン (HBFC-226 B1)	Bromohexafluoropropane (HBFC-226 B1)	2252-78-0
	ペンタブロモフルオロプロパン (HBFC-231 B5)	Pentabromofluoropropane (HBFC-231 B5)	—
	テトラブロモジフルオロプロパン (HBFC-232 B4)	Tetrabromodifluoropropane (HBFC-232 B4)	—
	トリブロモトリフルオロプロパン (HBFC-233 B3)	Tribromotrifluoropropane (HBFC-233 B3)	—
	ジブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-234 B2)	Dibromotetrafluoropropane (HBFC-234 B2)	—
	ブロモペンタフルオロプロパン (HBFC-235 B1)	Bromopentafluoropropane (HBFC-235 B1)	460-88-8
	テトラブロモフルオロプロパン (HBFC-241 B4)	Tetrabromofluoropropane (HBFC-241 B4)	—
	トリブロモジフルオロプロパン (HBFC-242 B3)	Tribromodifluoropropane (HBFC-242 B3)	70192-80-2
	ジブロモトリフルオロプロパン (HBFC-243 B2)	Dibromotrifluoropropane (HBFC-243 B2)	431-21-0
	ブロモテトラフルオロプロパン (HBFC-244 B1)	Bromotetrafluoropropane (HBFC-244 B1)	679-84-5
	トリブロモフルオロプロパン (HBFC-251 B3)	Tribromofluoropropane (HBFC-251 B3)	75372-14-4
	ジブロモジフルオロプロパン (HBFC-252 B2)	Dibromodifluoropropane (HBFC-252 B2)	460-25-3
	ブロモトリフルオロプロパン (HBFC-253 B1)	Bromotrifluoropropane (HBFC-253 B1)	421-46-5
	ジブロモフルオロプロパン (HBFC-261 B2)	Dibromofluoropropane (HBFC-261 B2)	51584-26-0
	ブロモジフルオロプロパン (HBFC-262 B1)	Bromodifluoropropane (HBFC-262 B1)	—
	ブロモフルオロプロパン (HBFC-271 B1)	Bromofluoropropane (HBFC-271 B1)	1871-72-3
	ジクロロフルオロメタン (HCFC-21)	Dichlorofluoromethane (HCFC-21)	75-43-4
	クロロジフルオロメタン (HCFC-22)	Chlorodifluoromethane (HCFC-22)	75-45-6
	クロロフルオロメタン (HCFC-31)	Chlorofluoromethane (HCFC-31)	593-70-4
	テトラクロロフルオロエタン (HCFC-121)	Tetrachlorofluoroethane (HCFC-121)	134237-32-4
	1,1,2,2- テトラクロロ -1- フルオロエタン (HCFC-121)	1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane (HCFC-121)	354-14-3
	1,1,1,2- テトラクロロ -2- フルオロエタン (HCFC-121a)	1,1,1,2-Tetrachloro-2-fluoroethane (HCFC-121a)	354-11-0
	トリクロロジフルオロエタン (HCFC-122)	Trichlorodifluoroethane (HCFC-122)	41834-16-6
	1,2,2- トリクロロ -1,1- ジフルオロエタン (HCFC-122)	1,2,2-Trichloro-1,1-difluoroethane (HCFC-122)	354-21-2
	1,1,2- トリクロロ -1,2- ジフルオロエタン (HCFC-122a)	1,1,2-Trichloro-1,2-difluoroethane (HCFC-122a)	354-15-4

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑩ オゾン層破壊物質 (フロン (CFC)、ハロン、代替ハロン (HBFC)、代替フロン (HCFC) およびその他) (続き)	1,1,1-トリクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-122b)	1,1,1-Trichloro-2,2-difluoroethane (HCFC-122b)	354-12-1
	ジクロロトリフルオロエタン (HCFC-123)	Dichlorotrifluoroethane (HCFC-123)	34077-87-7
	1,1-ジクロロ-2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123)	1,1-Dichloro-2,2-trifluoroethane (HCFC-123)	306-83-2
	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-123a)	1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-123a)	354-23-4
	1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-123b)	1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-123b)	90454-18-5
	クロロテトラフルオロエタン (HCFC-124)	Chlorotetrafluoroethane (HCFC-124)	812-04-4
	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124)	2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane (HCFC-124)	63938-10-3
	1-クロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124a)	1-chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (HCFC-124a)	2837-89-0
	トリクロロフルオロエタン (HCFC-131)	Trichlorofluoroethane (HCFC-131)	354-25-6
			27154-33-2; (134237-34-6)
	1,1,2-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131)	1,1,2-Trichloro-2-fluoroethane (HCFC-131)	359-28-4
	1,1,2-トリクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-131a)	1,1,2-Trichloro-1-fluoroethane (HCFC-131a)	811-95-0
	1,1,1-トリクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-131b)	1,1,1-Trichloro-2-fluoroethane (HCFC-131b)	2366-36-1
	ジクロロジフルオロエタン (HCFC-132)	Dichlorodifluoroethane (HCFC-132)	25915-78-0
	1,2-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-132)	1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane (HCFC-132)	431-06-1
	1,1-ジクロロ-2,2-ジフルオロエタン (HCFC-132a)	1,1-Dichloro-2,2-difluoroethane (HCFC-132a)	471-43-2
	1,2-ジクロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-132b)	1,2-Dichloro-1,1-difluoroethane (HCFC-132b)	1649-08-7
	1,1-ジクロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-132c)	1,1-Dichloro-1,2-difluoroethane (HCFC-132c)	1842-05-3
	クロロトリフルオロエタン (HCFC-133)	Chlorotrifluoroethane (HCFC-133)	1330-45-6
	1-クロロ-1,2,2-トリフルオロエタン (HCFC-133)	1-Chloro-1,2,2-trifluoroethane (HCFC-133)	431-07-2
	2-クロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-133a)	2-Chloro-1,1,1-trifluoroethane (HCFC-133a)	75-88-7
	1-クロロ-1,1,2-トリフルオロエタン (HCFC-133b)	1-Chloro-1,1,2-trifluoroethane (HCFC-133b)	421-04-5
	ジクロロフルオロエタン (HCFC-141)	Dichlorofluoroethane (HCFC-141)	25167-88-8
	1,2-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141)	1,2-Dichloro-1-fluoroethane (HCFC-141)	430-57-9
	1,1-ジクロロ-2-フルオロエタン (HCFC-141a)	1,1-Dichloro-2-fluoroethane (HCFC-141a)	430-53-5
	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	1,1-Dichloro-1-fluoroethane (HCFC-141b)	1717-00-6
	クロロジフルオロエタン (HCFC-142)	Chlorodifluoroethane (HCFC-142)	25497-29-4
	2-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142)	2-Chloro-1,1-Difluoroethane (HCFC-142)	338-65-8
	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b)	1-Chloro-1,1-difluoroethane (HCFC-142b)	75-68-3
	1-クロロ-1,2-ジフルオロエタン (HCFC-142a)	1-Chloro-1,2-difluoroethane (HCFC-142a)	338-64-7
	クロロフルオロエタン (HCFC-151)	Chlorofluoroethane (HCFC-151)	110587-14-9
	1-クロロ-2-フルオロエタン (HCFC-151)	1-Chloro-2-fluoroethane (HCFC-151)	762-50-5
	1-クロロ-1-フルオロエタン (HCFC-151a)	1-Chloro-1-fluoroethane (HCFC-151a)	1615-75-4
	ヘキサクロロフルオロプロパン (HCFC-221)	Hexachlorofluoropropane (HCFC-221)	134237-35-7 29470-94-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑩ オゾン層破壊物質 (フロン (CFC)、ハロン、代替ハロン (HBFC)、代替フロン (HCFC) およびその他) (続き)	1,1,1,2,2,3-ヘキサクロロ-3-フルオロプロパン (HCFC-221ab)	1,1,1,2,2,3-Hexachloro-3-fluoropropane (HCFC-221ab)	422-26-4
	ペンタクロロジフルオロプロパン (HCFC-222)	Pentachlorodifluoropropane (HCFC-222)	134237-36-8
	1,1,1,3,3-ペンタクロロ-2,2-ジフルオロプロパン (HCFC-222ca)	1,1,1,3,3-pentachloro-2,2-difluoropropane (HCFC-222ca)	422-49-1
	1,2,2,3,3-ペンタクロロ-1,1-ジフルオロプロパン (HCFC-222aa)	1,2,2,3,3-pentachloro-1,1-difluoropropane (HCFC-222aa)	422-30-0
	テトラクロロトリフルオロプロパン (HCFC-223)	Tetrachlorotrifluoropropane (HCFC-223)	134237-37-9
	1,1,3,3-テトラクロロ-1,2,2-トリフルオロプロパン (HCFC-223ca)	1,1,3,3-Tetrachloro-1,2,2-trifluoropropane (HCFC-223ca)	422-52-6
	1,1,1,3-テトラクロロ-2,2,3-トリフルオロプロパン (HCFC-223cb)	1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3-trifluoropropane (HCFC-223cb)	422-50-4
	トリクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-224)	Trichlorotetrafluoropropane (HCFC-224)	134237-38-0
	1,3,3-トリクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロプロパン (HCFC-224ca)	1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane (HCFC-224ca)	422-54-8
	1,1,3-トリクロロ-1,2,2,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cb)	1,1,3-Trichloro-1,2,2,3-tetrafluoropropane (HCFC-224cb)	422-53-7
	1,1,1-トリクロロ-2,2,3,3-テトラフルオロプロパン (HCFC-224cc)	1,1,1-Trichloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane (HCFC-224cc)	422-51-5
	ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)	Dichloropentafluoropropane (HCFC-225)	127564-92-5
	2,2-ジクロロ-1,1,1,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225aa)	2,2-Dichloro-1,1,1,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225aa)	128903-21-9
	2,3-ジクロロ-1,1,1,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ba)	2,3-Dichloro-1,1,1,2,3-pentafluoropropane (HCFC-225ba)	422-48-0
	1,2-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225bb)	1,2-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225bb)	422-44-6
	3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca)	3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane (HCFC-225ca)	422-56-0
	1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cb)	1,3-Dichloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropane (HCFC-225cb)	507-55-1
	1,1-ジクロロ-1,2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cc)	1,1-Dichloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225cc)	13474-88-9
	1,2-ジクロロ-1,1,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225da)	1,2-Dichloro-1,1,3,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225da)	431-86-7
	1,3-ジクロロ-1,1,2,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ea)	1,3-Dichloro-1,1,2,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225ea)	136013-79-1
	1,1-ジクロロ-1,2,3,3,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225eb)	1,1-Dichloro-1,2,3,3,3-pentafluoropropane (HCFC-225eb)	111512-56-2
	クロロヘキサフルオロプロパン (HCFC-226)	Chlorohexafluoropropane (HCFC-226)	134308-72-8
	2-クロロ-1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロプロパン (HCFC-226da)	2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane (HCFC-226da)	431-87-8
	ペンタクロロフルオロプロパン (HCFC-231)	Pentachlorofluoropropane (HCFC-231)	134190-48-0
	1,1,1,2,3-ペンタクロロ-2-フルオロプロパン (HCFC-231bb)	1,1,1,2,3-pentachloro-2-fluoropropane (HCFC-231bb)	421-94-3
	テトラクロロジフルオロプロパン (HCFC-232)	Tetrachlorodifluoropropane (HCFC-232)	134237-39-1
	1,1,1,3-テトラクロロ-3,3-ジフルオロプロパン (HCFC-232fc)	1,1,1,3-Tetrachloro-3,3-difluoropropane (HCFC-232fc)	460-89-9
	トリクロロトリフルオロプロパン (HCFC-233)	Trichlorotrifluoropropane (HCFC-233)	134237-40-4
	1,1,1-トリクロロ-3,3,3-トリフルオロプロパン (HCFC-233fb)	1,1,1-Trichloro-3,3,3-trifluoropropane (HCFC-233fb)	7125-83-9
	ジクロロテトラフルオロプロパン (HCFC-234)	Dichlorotetrafluoropropane (HCFC-234)	127564-83-4

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑩ オゾン層破壊 物質 (フロン (CFC)、ハロ ン、代替ハロ ン (HBFC)、代替 フロン (HCFC) およびその他) (続き)	1,2- ジクロロ -1,2,3,3- テトラフルオロ プロパン (HCFC-234db)	1,2-Dichloro-1,2,3,3- tetrafluoropropane (HCFC-234db)	425-94-5
	クロロペンタフルオロプロパン (HCFC- 235)	Chloropentafluoropropane (HCFC- 235)	134237-41-5
	1- クロロ -1,1,3,3,3- ペンタフルオロブ ロパン (HCFC-235fa)	1-Chloro-1,1,3,3,3- pentafluoropropane (HCFC-235fa)	460-92-4
	テトラクロロフルオロプロパン (HCFC- 241)	Tetrachlorofluoropropane (HCFC-241)	134190-49-1
	1,1,2,3- テトラクロロ -1- フルオロプロ パン (HCFC-241db)	1,1,2,3-Tetrachloro-1-fluoropropane (HCFC-241db)	666-27-3
	トリクロロジフルオロプロパン (HCFC- 242)	Trichlorodifluoropropane (HCFC-242)	134237-42-6
	1,3,3- トリクロロ -1,1- ジフオロプロパ ン (HCFC-242fa)	1,3,3-Trichloro-1,1-difluoropropane (HCFC-242fa)	460-63-9
	ジクロロトリフルオロプロパン (HCFC- 243)	Dichlorotrifluoropropane (HCFC-243)	134237-43-7
	1,1- ジクロロ -1,2,2- トリフルオロプロ パン (HCFC-243cc)	1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoropropane (HCFC-243cc)	7125-99-7
	2,3- ジクロロ -1,1,1- トリフルオロプロ パン (HCFC-243db)	1,1-Dichloro-1,2,2-trifluoropropane (HCFC-243cc)	338-75-0
	3,3- ジクロロ -1,1,1- トリフルオロプロ パン (HCFC-243fa)	3,3-Dichloro-1,1,1-trifluoropropane (HCFC-243fa)	460-69-5
	クロロテトラフルオロプロパン (HCFC- 244)	Chlorotetrafluoropropane (HCFC-244)	134190-50-4
	3- クロロ -1,1,2,2- テトラフルオロプロ パン (HCFC-244ca)	3-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane (HCFC-244ca)	679-85-6
	1- クロロ -1,1,2,2- テトラフルオロプロ パン (HCFC-244cc)	1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane (HCFC-244cc)	421-75-0
	トリクロロフルオロプロパン (HCFC- 251)	Trichlorofluoropropane (HCFC-251)	134190-51-5
	1,1,3- トリクロロ -1- フルオロプロパン (HCFC-251fb)	1,1,3-Trichloro-1-fluoropropane (HCFC-251fb)	818-99-5
	1,1,2- トリクロロ -1- フルオロプロパン (HCFC-251dc)	1,1,2- Trichloro-1-fluoropropane (HCFC-251dc)	421-41-0
	ジクロロジフルオロプロパン (HCFC- 252)	Dichlorodifluoropropane (HCFC-252)	134190-52-6
	1,3- ジクロロ -1,1- ジフルオロプロパン (HCFC-252fb)	1,3-Dichloro-1,1-difluoropropane (HCFC-252fb)	819-00-1
	クロロトリフルオロプロパン (HCFC- 253)	Chlorotrifluoropropane (HCFC-253)	134237-44-8
	3- クロロ -1,1,1- トリフルオロプロパン (HCFC-253fb)	3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane (HCFC-253fb)	460-35-5
	ジクロロフルオロプロパン (HCFC-261)	Dichlorofluoropropane (HCFC-261)	134237-45-9
	1,1- ジクロロ -1- フルオロプロパン (HCFC-261fc)	1,1-Dichloro-1-fluoropropane (HCFC- 261fc)	7799-56-6
	1,2- ジクロロ -2- フルオロプロパン (HCFC-261ba)	1,2-Dichloro-2-fluoropropane (HCFC- 261ba)	420-97-3
	クロロジフルオロプロパン (HCFC-262)	Chlorodifluoropropane (HCFC-262)	134190-53-7
	1- クロロ -2,2- ジフルオロプロパン (HCFC-262ca)	1-Chloro-2,2-difluoropropane (HCFC- 262ca)	420-99-5
	2- クロロ -1,3- ジフルオロプロパン (HCFC-262da)	2-Chloro-1,3-difluoropropane (HCFC- 262da)	102738-79-4
	1- クロロ -1,1- ジフルオロプロパン (HCFC-262fc)	1-Chloro-1,1-difluoropropane (HCFC- 262fc)	421-02-3
	クロロフルオロプロパン (HCFC-271)	Chlorofluoropropane (HCFC-271)	134190-54-8
	2- クロロ -2- フルオロプロパン (HCFC- 271ba)	2-Chloro-2-fluoropropane (HCFC- 271ba)	420-44-0
	1- クロロ -1- フルオロプロパン (HCFC- 271fb)	1-Chloro-1-fluoropropane (HCFC- 271fb)	430-55-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑪ フッ素系温室効果ガス (パーフルオロカーボン (PFC), 六弗化硫黄 (SF6) およびフルオロ置換炭化水素 HFC)	テトラフルオロメタン (4 フッ化炭素、PFC-14)	Tetrafluoromethane (Carbon tetrafluoride, PFC-14)	75-73-0
	ヘキサフルオロエタン (PFC-116)	Hexafluoroethane (PFC-116)	76-16-4
	オクタフルオロプロパン (PFC-218)	Octafluoropropane (PFC-218)	76-19-7
	デカフルオロブタン (PFC-31-10)	Decafluorobutane (PFC-31-10)	355-25-9
	ドデカフルオロペンタン (PFC-41-12)	Dodecafluoropentane (PFC-41-12)	678-26-2
	テトラデカフルオロヘキサン (PFC-51-14)	Tetradecafluorohexane (PFC-51-14)	355-42-0
	オクタフルオロシクロブタン (PFC-c318)	Octafluorocyclobutane (PFC-c318)	115-25-3
	六フッ化硫黄 (SF6)	Sulfur Hexafluoride (SF6)	2551-62-4
	トリフルオロメタン (HFC-23)	Trifluoromethane - (HFC-23)	75-46-7
	ジフルオロメタン (HFC-32)	Difluoromethane - (HFC-32)	75-10-5
	フッ化メチル (HFC-41)	Methyl fluoride - (HFC-41)	593-53-3
	2H,3H- デカフルオロペンタン (HFC-43-10mee)	2H,3H-Decafluoropentane - (HFC-43-10mee)	138495-42-8
	ペンタフルオロエタン (HFC-125)	Pentafluoroethane (HFC-125)	354-33-6
	1,1,2,2- テトラフルオロエタン (HFC-134)	1,1,2,2-Tetrafluoroethane - (HFC-134)	359-35-3
	1,1,1,2- テトラフルオロエタン (HFC-134a)	1,1,1,2-Tetrafluoroethane - (HFC-134a)	811-97-2
	1,1- ジフルオロエタン (HFC-152a)	1,1-Difluoroethane - (HFC-152a)	75-37-6
	1,1,2- トリフルオロエタン (HFC-143)	1,1,2-Trifluoroethane-(HFC-143)	430-66-0
	1,1,1- トリフルオロエタン (HFC-143a)	1,1,1-Trifluoroethane - (HFC-143a)	420-46-2
	2H- ヘプタフルオロプロパン (HFC-227ea)	2H-Heptafluoropropane- (HFC-227ea)	431-89-0
	1,1,1,2,2,3- ヘキサフルオロプロパン (HFC-236cb)	1,1,1,2,2,3-hexafluoro-propane (HFC-236cb)	677-56-5
	1,1,1,2,3,3- ヘキサフルオロプロパン (HFC-236ea)	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropane - (HFC-236ea)	431-63-0
	1,1,1,3,3,3- ヘキサフルオロプロパン (HFC-236fa)	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane - (HFC-236fa)	690-39-1
	1,1,2,2,3- ペンタフルオロプロパン (HFC-245ca)	1,1,2,2,3-Pentafluoropropane - (HFC-245ca)	679-86-7
	1,1,1,3,3- ペンタフルオロプロパン (HFC-245fa)	1,1,1,3,3-Pentafluoropropane - (HFC-245fa)	460-73-1
	1,1,1,3,3- ペンタフルオロブタン (HFC-365mfc)	1,1,1,3,3-Pentafluorobutane - (HFC-365mfc)	406-58-6
⑫ パーフルオロオクタン sulfon 酸 (PFOS) およびその塩	2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレート-塩化ビニリジンポリマー, ドデシルエステル, 2-メチル-2-プロペン酸	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)-sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2
	N-テ-ルエチ-2-ルメチ-N-ル-(ヘ-2-ブタロデカカンフ酸フルオロオクチルスルホニル)グリシンカリウム	Glycine, N-ethyl-N-[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]-, potassium salt	2991-51-7
⑬ パーフルオロオクタン酸 (PFOA)、その塩 および PFOA 関連物質	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1
	パーフルオロオクタン酸アンモニウム (APFO)	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1
	パーフルオロオクタン酸のナトリウム塩	Sodium salt of Perfluorooctanoic acid	335-95-5
	パーフルオロオクタン酸のカリウム塩	Potassium salt of Perfluorooctanoic acid	2395-00-8
	パーフルオロオクタン酸の銀塩	Silver(1+) salt of Perfluorooctanoic acid	335-93-3
	パーフルオロオクタン酸フルオリド	Perfluorooctanoyl fluoride	335-66-0
	パーフルオロオクタン酸メチル	Methyl perfluorooctanoate	376-27-2
	パーフルオロオクタン酸エチル	Ethyl perfluorooctanoate	3108-24-5
	2-(ペルフルオロオクチル)エタノール	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluoro-	678-39-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑭ ポリ塩化ビフェニル類 (PCB 類) および特定代替品	ポリ塩化ビフェニル類 (全ての異性体および同族体)	Polychlorinated Biphenyls (all isomers and congeners)	1336-36-3
	モノメチル - テトラクロロ - ジフェニルメタン (Ugilec 141)	Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane (Ugilec 141)	76253-60-6
	モノメチル - ジクロロ - ジフェニルメタン (Ugilec 121, Ugilec 21)	Monomethyl-dichloro-diphenyl methane (Ugilec 121, Ugilec 21)	81161-70-8
	モノメチル - ジブロモ - ジフェニルメタン (DBBT)	Monomethyl-dibromo-diphenyl methane (DBBT)	99688-47-8
⑮ ポリ塩化ナフタレン (塩素数が1以上)	ポリ塩化ナフタレン	Polychlorinated Naphthalenes	70776-03-3
	1- クロロナフタレン	1-Chloronaphthalene	90-13-1
	2- クロロナフタレン	2-Chloronaphthalene	91-58-7
	1,5- ジクロロナフタレン	1,5-Dichloronaphthalene	1825-30-5
	1,4- ジクロロナフタレン	1,4-Dichloronaphthalene	1825-31-6
	1,2- ジクロロナフタレン	1,2-Dichloronaphthalene	2050-69-3
	1,6- ジクロロナフタレン	1,6-Dichloronaphthalene	2050-72-8
	1,7- ジクロロナフタレン	1,7-Dichloronaphthalene	2050-73-9
	1,8- ジクロロナフタレン	1,8-Dichloronaphthalene	2050-74-0
	2,3- ジクロロナフタレン	2,3-Dichloronaphthalene	2050-75-1
	2,6- ジクロロナフタレン	2,6-Dichloronaphthalene	2065-70-5
	1,3- ジクロロナフタレン	1,3-Dichloronaphthalene	2198-75-6
	2,7- ジクロロナフタレン	2,7-Dichloronaphthalene	2198-77-8
	モノクロロナフタレン	Chloronaphthalene	25586-43-0
	ジクロロナフタレン	Dichloronaphthalene	28699-88-9
	ペンタクロロナフタレン	Pentachloronaphthalene	1321-64-8
	トリクロロナフタレン	Trichloronaphthalene	1321-65-9
	ヘキサクロロナフタレン	Hexachloronaphthalene	1335-87-1
	テトラクロロナフタレン	Tetrachloronaphthalene	1335-88-2
	ペルクロロナフタレン (1,2,3,4,5,6,7,8-オクタクロロナフタレン)	Perchloronaphthalene	2234-13-1
	1,4,6- トリクロロナフタレン	1,4,6-Trichloronaphthalene	2437-54-9
	1,4,5- トリクロロナフタレン	1,4,5-Trichloronaphthalene	2437-55-0
	1,4,5,8- テトラクロロナフタレン	1,4,5,8-Tetrachloronaphthalene	3432-57-3
	1,2,4,8- テトラクロロナフタレン	1,2,4,8-Tetrachloronaphthalene	6529-87-9
	1,2,4,5- テトラクロロナフタレン	1,2,4,5-Tetrachloronaphthalene	6733-54-6
	1,2,3,6,7,8- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,6,7,8-Hexachloronaphthalene	17062-87-2
	1,2,3,4- テトラクロロナフタレン	1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene	20020-02-4
	1,3,5,8- テトラクロロナフタレン	1,3,5,8-Tetrachloronaphthalene	31604-28-1
	ヘプタクロロナフタレン	Heptachloronaphthalene	32241-08-0
	2,3,6,7- テトラクロロナフタレン	2,3,6,7-Tetrachloronaphthalene	34588-40-4
	1,2,4- トリクロロナフタレン	1,2,4-Trichloronaphthalene	50402-51-2
	1,2,3- トリクロロナフタレン	1,2,3-Trichloronaphthalene	50402-52-3
	1,3,5- トリクロロナフタレン	1,3,5-Trichloronaphthalene	51570-43-5
	1,2,6- トリクロロナフタレン	1,2,6-Trichloronaphthalene	51570-44-6
	1,2,4,6- テトラクロロナフタレン	1,2,4,6-Tetrachloronaphthalene	51570-45-7
	1,2,3,5- テトラクロロナフタレン	1,2,3,5-Tetrachloronaphthalene	53555-63-8
	1,2,3,7- テトラクロロナフタレン	1,3,5,7-Tetrachloronaphthalene	53555-64-9
	1,2,3,5,7- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,5,7-Pentachloronaphthalene	53555-65-0
	1,2,5- トリクロロナフタレン	1,2,5-Trichloronaphthalene	55720-33-7
	1,2,7- トリクロロナフタレン	1,2,7-Trichloronaphthalene	55720-34-8
	1,2,8- トリクロロナフタレン	1,2,8-Trichloronaphthalene	55720-35-9
	1,3,6- トリクロロナフタレン	1,3,6-Trichloronaphthalene	55720-36-0
	1,3,7- トリクロロナフタレン	1,3,7-Trichloronaphthalene	55720-37-1
	1,3,8- トリクロロナフタレン	1,3,8-Trichloronaphthalene	55720-38-2
	1,6,7- トリクロロナフタレン	1,6,7-Trichloronaphthalene	55720-39-3
	2,3,6- トリクロロナフタレン	2,3,6-Trichloronaphthalene	55720-40-6
	1,2,3,7- テトラクロロナフタレン	1,2,3,7-Tetrachloronaphthalene	55720-41-7
	1,3,6,7- テトラクロロナフタレン	1,3,6,7-Tetrachloronaphthalene	55720-42-8
	1,4,6,7- テトラクロロナフタレン	1,4,6,7-Tetrachloronaphthalene	55720-43-9

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑮ ポリ塩化ナフタレン (塩素数が1以上) (続き)	1,2,3,4,5,6,7- ヘプタクロロナフタレン	1,2,3,4,5,6,7-Heptachloronaphthalene	58863-14-2
	1,2,3,4,5,6,8- ヘプタクロロナフタレン	1,2,3,4,5,6,8-Heptachloronaphthalene	58863-15-3
	1,2,3,4,5,6- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,5,6-Hexachloronaphthalene	58877-88-6
	1,2,4,7- テトラクロロナフタレン	1,2,4,7-Tetrachloronaphthalene	67922-21-8
	1,2,5,6- テトラクロロナフタレン	1,2,5,6-Tetrachloronaphthalene	67922-22-9
	1,2,5,7- テトラクロロナフタレン	1,2,5,7-Tetrachloronaphthalene	67922-23-0
	1,2,6,8- テトラクロロナフタレン	1,2,6,8-Tetrachloronaphthalene	67922-24-1
	1,2,3,4,5- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,4,5-Pentachloronaphthalene	67922-25-2
	1,2,3,4,6- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,4,6-Pentachloronaphthalene	67922-26-3
	1,2,3,4,5,7- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,5,7-Hexachloronaphthalene	67922-27-4
	1,2,4,5,6,8- ヘキサクロロナフタレン	1,2,4,5,6,8-Hexachloronaphthalene	90948-28-0
	1,2,4,5,7,8- ヘキサクロロナフタレン	1,2,4,5,7,8-Hexachloronaphthalene	103426-92-2
	1,2,3,4,5,8- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,5,8-Hexachloronaphthalene	103426-93-3
	1,2,3,5,7,8- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,5,7,8-Hexachloronaphthalene	103426-94-4
	1,2,3,5,6,8- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,5,6,8-Hexachloronaphthalene	103426-95-5
	1,2,3,4,6,7- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,4,6,7-Hexachloronaphthalene	103426-96-6
	1,2,3,5,6,7- ヘキサクロロナフタレン	1,2,3,5,6,7-Hexachloronaphthalene	103426-97-7
	1,2,3,6- テトラクロロナフタレン	1,2,3,6-Tetrachloronaphthalene	149864-78-8
	1,2,6,7- テトラクロロナフタレン	1,2,6,7-Tetrachloronaphthalene	149864-79-9
	1,2,5,8- テトラクロロナフタレン	1,2,5,8-Tetrachloronaphthalene	149864-80-2
	1,2,3,8- テトラクロロナフタレン	1,2,3,8-Tetrachloronaphthalene	149864-81-3
	1,2,7,8- テトラクロロナフタレン	1,2,7,8-Tetrachloronaphthalene	149864-82-4
	1,2,3,7,8- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,7,8-Pentachloronaphthalene	150205-21-3
	1,3,6,8- テトラクロロナフタレン	1,3,6,8-Tetrachloronaphthalene	150224-15-0
	1,2,3,6,7- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,6,7-Pentachloronaphthalene	150224-16-1
	1,2,4,6,7- ペンタクロロナフタレン	1,2,4,6,7-Pentachloronaphthalene	150224-17-2
	1,2,3,5,6- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,5,6-Pentachloronaphthalene	150224-18-3
	1,2,4,5,7- ペンタクロロナフタレン	1,2,4,5,7-Pentachloronaphthalene	150224-19-4
	1,2,4,5,6- ペンタクロロナフタレン	1,2,4,5,6-Pentachloronaphthalene	150224-20-7
	1,2,4,7,8- ペンタクロロナフタレン	1,2,4,7,8-Pentachloronaphthalene	150224-21-8
	1,2,4,6,8- ペンタクロロナフタレン	1,2,4,6,8-Pentachloronaphthalene	150224-22-9
	1,2,3,6,8- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,6,8-Pentachloronaphthalene	150224-23-0
	1,2,3,5,8- ペンタクロロナフタレン	1,2,3,5,8-Pentachloronaphthalene	150224-24-1
	1,2,4,5,8- ペンタクロロナフタレン	1,2,4,5,8-Pentachloronaphthalene	150224-25-2
	その他のポリ塩化ナフタレン	Other polychlorinated Naphthalenes	—
⑯ ポリ塩化ターフェニル類 (PCT類)	PCT (ポリ塩化ターフェニル) (全ての異性体および同族体)	Polychlorinated Terphenyls (all isomers and congeners)	61788-33-8
⑰ 放射性物質 (放射性同位元素)	ウラン -238	Uranium-238	7440-61-1
	ラドン	Radon	10043-92-2
	アメリシウム -241	Americium-241	14596-10-2
	トリウム -232	Thorium-232	7440-29-1
	セシウム -137	Cesium-137	10045-97-3
	ストロンチウム -90	Strontium-90	10098-97-2
	その他の放射性物質	Other radioactive substances	—
⑱ 短鎖塩素化パラフィン (SCCP, C10-13)	クロロアルカン C10-13	Alkanes, C10-13, chloro	85535-84-8
	クロロアルカン C10-12	Alkanes, C10-12, chloro	108171-26-2
	クロロアルカン C12-13	Alkanes, C12-13, chloro	71011-12-6
	クロロアルカン C6-18	Alkanes, C6-18, chloro	68920-70-7
	クロロアルカン C12-14	Alkanes, C12-14, chloro	85536-22-7
	クロロアルカン C10-14	Alkanes, C10-14, chloro	85681-73-8
	クロロアルカン	Alkanes, chloro	61788-76-9
	その他の短鎖型塩化パラフィン	Other Short Chain Chlorinated Paraffins	—

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑲ 三置換有機スズ化合物 (TBTO 除く)	トリフェニルスズ = N,N' - ジメチルジチオカルバマート	Triphenyltin = N, Ndimethyldithiocarbamate	1803-12-9
	トリフェニルスズ = フルオリド	Triphenyltin fluoride	379-52-2
	トリフェニルスズ = アセタート	Triphenyltin acetate	900-95-8
	トリフェニルスズ = クロリド	Triphenyltin chloride	639-58-7
	トリフェニルスズ = ヒドロキシド	Triphenyltin hydroxide	76-87-9
	トリフェニルスズ脂肪酸塩 (C=9 ~ 11)	Triphenyltin fattyacid((9-11)salt)	18380-71-7
			18380-72-8
			47672-31-1
			94850-90-5
	トリフェニルスズ = クロロアセタート	Triphenyltinchloroacetate	7094-94-2
	トリブチルスズ = メタクリラート	Tributyltinmethacrylate	2155-70-6
	ビス (トリブチルスズ) = フマラート	Bis(tributyltin)fumalate	6454-35-9
	トリブチルスズ = フルオリド	Tributyltinfluoride	1983-10-4
	ビス (トリブチルスズ) = 2,3- ジブロモスクシナート	Bis(tributyltin)2,3-dibromosuccinate	31732-71-5
	トリブチルスズ = アセタート	Tributyltinacetate	56-36-0
	トリブチルスズ = ラウラート	Tributyltinlaurate	3090-36-6
	ビス (トリブチルスズ) = フタラート	Bis(tributyltin)phthalate	4782-29-0
	アルキル = アクリラート、メチル = メタクリラート、およびトリブチルスズ = メタクリラートの共重合物 (アルキル ; C=8)	Copolymer of alkyl(c=8) acrylate, methyl methacrylate and tributyltin methacrylate	67772-01-4
	トリブチルスズ = スルファマート	Tributyltinsulfamate	6517-25-5
	ビス (トリブチルスズ) マレアート	Bis(tributyltin)maleate	14275-57-1
	トリブチルスズ = クロリド	Tributyltinchloride	1461-22-9
			7342-38-3
	トリブチルスズ = シクロペンタンカルボキシラートおよびその類縁化合物 (トリブチルスズ = ナフテン酸) の混合物	Tributyltin cyclopentane carbonate=mixture	85409-17-2
	トリブチルスズ = 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a- デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラートおよびその類縁化合物 (トリブチルスズ = ロジンソルト) の混合物	Tributyltin-1, 2,3,4,4a, 4b, 5,6,10,10adecahydro-7-isopropyl-1, 4a-dimethyl-1-phenanthrenecarboxylatemix	26239-64-5
	その他の三置換有機スズ化合物	Other tri-substituted organostannic compounds	—
⑳ ジブチルスズ化合物 (DBT)	ジブチルスズオキシド	Dibutyltin oxide	818-08-6
	ジブチルスズジアセタート	Dibutyltin diacetate	1067-33-0
	ジブチルスズジラウレート	Dibutyltin dilaurate	77-58-7
	ジブチルスズマレアート	Dibutyltin maleate	78-04-6
	ジブチルスズジクロライド	Dibutyltin dichloride	683-18-1
	その他のジブチルスズ化合物	Other dibutyltin compounds	—
㉑ ジオクチルスズ化合物 (DOT)	ジオクチルスズオキシド	Dioctyl Tin Oxide	870-08-6
	ジオクチルスズジラウレート	Dioctyltin dilaurate	3648-18-8
	その他のジオクチルスズ化合物	Other Dioctyltin compounds	—

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②② ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD) および全ての主要ジアステレオ異性体	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	25637-99-4
			3194-55-6
			4736-49-6
			65701-47-5
			138257-17-7
			138257-18-8
			138257-19-9
②③ 多環芳香族炭化水素 (PAHs)	α - ヘキサブロモシクロドデカン	alpha-hexabromocyclododecane	169102-57-2
	β - ヘキサブロモシクロドデカン	beta-hexabromocyclododecane	678970-15-5
	γ - ヘキサブロモシクロドデカン	gamma-hexabromocyclododecane	678970-16-6
			678970-17-7
	ベンゾ [a] ピレン	Benzo[a]pyren	134237-50-6
	ベンゾ [e] ピレン	Benzo[e]pyren	134237-51-7
	ベンゾ [a] アントラセン	Benzo[a]anthracen	134237-52-8
②④ C9 ~ C21 のパーフルオロカルボン酸 (PFCA s) とその塩及び関連物質	ベンゾ [b] フルオランテン	Benzo[b]fluoranthen	50-32-8
	ベンゾ [j] フルオランテン	Benzo[j]fluoranthen	192-97-2
	ベンゾ [k] フルオランテン	Benzo[k]fluoranthen	56-55-3
	クリセン	Chrysen	205-99-2
	ジベンゾ [a,h] アントラセン	Dibenzo[a,h]anthracen	205-82-3
	ベンゾ [g,h,i] ペリレン	Benzo[ghi]perylene	207-08-9
	フェナントレン	Phenanthren	218-01-9
	ピレン	Pyren	53-70-3
	フルオランテン	Fluoranthen	191-24-2
	パーフルオロノナン酸 (PFNA :C9-PFCA)	Perfluorononan-1-oic-acid	85-01-8
	ノナデカフルオロデカン酸 (PFDA :C10-PFCA)	Nonadecafluorodecanoic acid	129-00-0
	パーフルオロウンデカン酸 (PFUnDA :C11-PFCA)	Perfluoroundecanoic acid	206-44-0
	パーフルオロドデカン酸 (PFDoDA :C12-PFCA)	Perfluorododecanoic acid	2058-94-8
	パーフルオロトリデカン酸 (PFTTrDA :C13-PFCA)	Perfluorotridecanoic acid	307-55-1
	パーフルオロテトラデカン酸 (PFTDA :C14-PFCA)	Perfluorotetradecanoic acid	72629-94-8
	ナトリウム=ペルフルオロノナノアート	Sodium salt of perfluorononan-1-oicacid	376-06-7
	アンモニウム=ペルフルオロノナノアート	Ammonium salt of perfluorononan-1-oic-acid	21049-39-8
	ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアート	Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt	4149-60-4
	アンモニウム=ノナデカフルオロデカノアート	Ammonium nonadecafluorodecanoate	3830-45-3
	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12- ドコサフルオロ -11-(トリフルオロメチル) ドデカン酸	Dodecanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-docosafuoro-11-(trifluoromethyl)-	3108-42-7
	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11- イコサフルオロウンデカン酸	Undecanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-eicosafuoro-	16486-96-7
	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14- ヘキサコサフルオロ -13-(トリフルオロメチル) テトラデカン酸	Tetradecanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14 -hexacosafuoro-13-(trifluoromethyl)-	1765-48-6
	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11- イコサフルオロウンデカン酸カリウム	Undecanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-eicosafuoro-, potassium salt	18024-09-4
			307-71-1

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②④ C9 ～ C21 の パーフルオロカ ルボン酸 (PFCA s) とその塩及 び関連物質 (続き)	アンモニウム = オクタデカフルオロ -9-(トリフルオロメチル) デカノアート	Decanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7, 7,8,8,9,10,10,10 -octadecafluoro-9- (trifluoromethyl)-, ammonium salt	3658-63-7
	トリコサフルオロドデカン酸アンモニウ ム	Ammonium tricosafuorododecanoate	3793-74-6
	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10 ,11,12,12,12- ドコサフルオロ -11-(ト リフルオロメチル) ドデカン酸・エタン アミン	Dodecanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6 ,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12 -docosafluoro-11-(trifluoromethyl)-, compd. With ethanamine (1:1)	68015-87-2
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,1 1,11,12,12,12- ヘンエイコサフ ルオロドデシル = アクリラート・ 3,3,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10- ヘブ タデカフルオロデシル 2- プロペノア ート, ヘキサデシル 2- プロペノアール・N-(ヒ ドロキシメチル) -2- プロペナミド, オ クタデシル 2- プロペノアート・3,3,4,4 ,5,5,6,6,7,7,8,8,9,10,10,11,11,11,12 ,12,13,13,14,14,14- ペンタコサフルオ ロテトラデシル = アクリラート・3,3,4, 4,4,4,5,5,5,6,6,7,7,8,8, 8- トリデカ フルオロオクチル = アクリラート重合物	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6 ,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,1 2 -heneicosafuorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8 ,9,9,10,10,10 -heptadecafluorodecyl 2-propenoate, hexadecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl) -2-propenamide, octadecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,1 4,14,14 -pentacosafuorotetradecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctyl 2-propenoate	115592-83-1
	C 10-16- アルキル = メタクリラート・ メタクリル酸 2- ヒドロキシアリル・メ タクリル酸メチル・α - ω - パーフルオロ -C 8-14- アルキルアクリレート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10- 16-alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and perfluoro-C8-14- alkyl acrylate	125328-29-2
	C 10-16- アルキル = メタクリラート・ メタクリル酸 2- ヒドロキシアリル・メタ クリル酸メチル・γ - ω - パーフルオロ -C 8-14- アルキルアクリレート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10- 16-alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and gamma-omega perfluoro-C8-14-alkyl acrylate	129783-45-5
	ドデシル = アクリラート・Bu (1- オキ ソ -2- プロペニル) カルバメート・γ - ω - パーフルオロ -C 18-14- アルキルアク リレート重合物	2-Propenoic acid, dodecyl ester, polymers with Bu (1-oxo-2-propenyl) carbamate and gamma-omega- perfluoro-C8-14-alkyl acrylate	144031-01-6
	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10 ,11,12,12,12- ドコサフルオロ -11-(ト リフルオロメチル) ラウリン酸フルオリ ド	Dodecanoyl fluoride, 2,2,3,3,4,4,5,5 ,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12- docosafluoro-11-(trifluoromethyl)-	15811-52-6
	プロペン酸 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10 ,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15- テトラコサフルオロ -2- ヒドロキシ -14- (トリフルオロメチル) ペンタデシル	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,1 1,11,12,12,13,13,14,15,15,15 -tetracosafuoro-2-211etrieve-14- (trifluoromethyl)pentadecyl acrylate	16083-87-7
	α -[2-(アクリロイルオキシ) エチル]- ω - フルオロペルフルオロ (ポリ (2~7) エ チレン)	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6, 7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12 -heneicosafuorododecylester	17741-60-5
	ビス (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,1 0,11,11,12,12,12- ヘンイコサフルオロ ドデシル) = 水素 = ホスファート	Bis[3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, 9,9,10,10,11,11,12,12,12- heneicosafuorododecyl] hydrogen phosphate	1895-26-7
	1- ヨード -3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9, 10,10,11,11,12,12,12- ヘニコサフルオ ロドデカン	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6 ,7,7,8,8,9,9,10,10 -heneicosafuoro- 12-iodo-	2043-54-1
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11 ,11,12,12,12- ヘンイコサフルオロドデ シル = メタクリラート	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4, 5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,1 2,12- heneicosafuorododecyl ester	2144-54-9

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②④ C9～C21 の パーフルオロカ ルボン酸 (PFCA s) とその塩及 び関連物質 (続き)	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12- ペンタコサフルオロ -14- ヨードテトラデカン	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-pentacosafuoro-14-iodo-	30046-31-2
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11- トリコサフルオロ -11- ヨードウンデカン	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-tricosafuoro-11-iodo-	307-50-6
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12- ペンタコサフルオロ -12- ヨードドデカン	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12 -pentacosafuoro-12-iodo-	307-60-8
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14- ノナコサフルオロ -14- ヨードテトラデカン	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14 -nonacosafuoro-14-iodo-	307-63-1
	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12- テトラコサフルオロ -12- ヨード -2-(トリフルオロメチル)ドデカン	Dodecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-tetracosafuoro-12-iodo-2-	3248-61-1
	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14- オクタコサフルオロ -14- ヨード -2-(トリフルオロメチル)テトラデカン	Tetradecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14- octacosafuoro-14-iodo-2-	3248-63-3
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15- ヘントリアコンタフルオロ -15- ヨードペンタデカン	Pentadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15- hentriacontafuoro-15-iodo-	335-79-5
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13- ヘプタコサフルオロ -13- ヨードトリデカン	Tridecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13-heptacosafuoro-13-iodo-	376-04-5
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14- ペンタコサフルオロテトラデカン -1- オール	1-Tetradecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14 - pentacosafuoro-	39239-77-5
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10- ヘンイコサフルオロ -10- ヨードデカン	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10 -heneicosafuoro-10-iodo-	423-62-1
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16- ノナコサフルオロヘキサデシル = メタクリラート	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16 - nonacosafuorohexadecyl ester	4980-53-4
	アクリル酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14- テトラコサフルオロ -13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-tetracosafuoro-13-(trifluoromethyl) tetradecyl acrylate	52956-82-8
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9- ノナデカフルオロ -9- ヨードノナン	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9- nonadecafluoro-9-iodo-	558-97-4
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14- ペンタコサフルオロテトラデシル = メタクリラート	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuorotetradecyl ester	6014-75-1
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16- ノナコサフルオロヘキサデカン -1- オール	1-Hexadecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16 - nonacosafuoro-	60699-51-6
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13- イコサフルオロ -2- ヒドロキシ -12-(トリフルオロメチル)トリデシル = 二水素 = ホスファート	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13 -icosafuoro-2-hydroxy-12-(trifluoromethyl)tridecyl dihydrogen phosphate	63295-27-2
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15- テトラコサフルオロ -2- ヒドロキシ -14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル = 二水素 = ホスファート	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15 -tetracosafuoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl dihydrogen phosphate	63295-28-3

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②④ C9～C21 の パーフルオロカ ルボン酸 (PFCA s) とその塩及 び関連物質 (続き)	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンイコサフルオロドデシル = メタクリラート・ 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル = メタクリラート・メチル = メタクリラート・ 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-ペンタコサフルオロテトラデシル = メタクリラート・ 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル = メタクリラート重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuorotetradecyl 2-methyl-2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-methyl-2-propenoate	65104-45-2
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-ノナコサフルオロ-16-ヨードヘキサデカン	Hexadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14-nonacosafuoro-16-iodo-	65510-55-6
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-ノナデカフルオロ-11-ヨードウンデカン	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-nonadecafluoro-11-iodo-	65510-56-7
	1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-イコサフルオロ-10-ヨード-2-(トリフルオロメチル)デカン	Decane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-icosafuoro-10-iodo-2-(trifluoromethyl)-	677-93-0
	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-ヘキサコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデカン酸フルオリド	Tetradecanoyl fluoride, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-hexacosafuoro-13-(trifluoromethyl)-	68025-62-7
	2,2,3,3,4,4,5,5,6-ノナフルオロテトラヒドロ-6-(ノナデカフルオロノニル)-2H-ピラン	2H-Pyran, 2,2,3,3,4,4,5,5,6-nonadecafluorotetrahydro-6-(nonadecafluorononyl)-	68155-54-4
	ヨウ化アルキル, C4-20, γ-ω-ペルフルオロ	Alkyl iodides, C4-20, gamma-omega-perfluoro	68188-12-5
	ペルフルオロ脂肪酸 (C=7～13)	Fatty acids, C7-13, perfluoro	68333-92-6
	ヨウ化アルキル, C10-12, γ-ω-ペルフルオロ	Alkyl iodides, C10-12, gamma-omega-perfluoro	68390-33-0
	パーフルオロアルキル C6-12 ホスホン酸誘導体	Phosphonic acid, perfluoro-C6-12-alkyl derivs.	68412-68-0
	ホスフィン酸、ビス(パーフルオロ-C6-12-アルキル)誘導体	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl)derivs.	68412-69-1
	[1-(2-ヒドロキシエチル)-4-(ノナデカフルオロデカノイル)ピペラジン-1-イウム-1-イル]アセタート	1-(carboxylatomethyl)-1-(2-hydroxyethyl)-4-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-nonadecafluoro-1-oxodecyl)piperazinium	71356-38-2
	カルボン酸, C7-13, ペルフルオロ, アンモニウム塩	Fatty acids, C7-13, perfluoro, ammonium salts	72968-38-8
	2-メチルプロペン酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-イコサフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ドデシル	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-icosafuoro-11-(trifluoromethyl) dodecyl methacrylate	74256-14-7
	2-メチルプロペン酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-テトラコサフルオロ-13-(トリフルオロメチル)テトラデシル	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-tetracosafuoro-13-(trifluoromethyl) tetradecyl methacrylate	74256-15-8
	α-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-ω-フルオロペルフルオロ(ポリ(2～7)エチレン)	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters	85631-54-5
	2-プロペン酸、パーフルオロ-C8-16-アルキルエステル	2-Propenoic acid, perfluoro-C8-16-alkyl esters	85681-64-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②④ C9～C21 の パーフルオロカ ルボン酸 (PFCA s) とその塩及 び関連物質 (続き)	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-ヘンエイコサフルオロデカン-1-オール	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-	865-86-1
	ヨウ化アルキル, C6-18, ペルフルオロ	Alkyl iodides, C6-18, perfluoro	90622-71-2
	アミデス, C7-19, α-ω-ペルフルオロ-N,N-ビス(ヒドロキシエチル)	Amides, C7-19, α-ω-perfluoro-N,N-bis(hydroxyethyl)	90622-99-4
	脂肪酸, C7-19, ペルフルオロ	Fatty acids, C7-19, perfluoro	91032-01-8
	ホスフィン酸、ビス(パーフルオロ-C6-12-アルキル)誘導体、アルミニウム塩	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivs., aluminum salts	93062-53-4
	2-ペンタデカノール, 1, 1'-[オキシビス[(1-メチル-2, 1-エタンジイル)オキシ]]ビス[4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-]	1,1'-[oxybis[(1-methylethylene)oxy]] bis[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoropentadecan-2-ol]	93776-00-2
	3-(ジメチル{3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロ-2-ヒドロキシペンタデシル)アミノ]プロピル}アンモニオ)プロパノアート	(2-carboxylatoethyl)(dimethyl)[3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-2-hydroxypentadecyl)amino]propyl]ammonium	93776-12-6
	3-{3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンエイコサフルオロ-2-ヒドロキシトリデシル)アミノ]プロピル}(ジメチル)アンモニオ}プロパノアート	(2-carboxylatoethyl)[3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-henicosafuoro-2-hydroxytridecyl)amino]propyl dimethylammonium	93776-13-7
	3-[ジメチル(3-{[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル]アミノ}プロピル)アンモニオ}プロパノアート	(2-carboxylatoethyl)(dimethyl)[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl]amino]propyl]mmonium	93776-15-9
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-ペンタコサフルオロ-2-ヒドロキシ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-1-ペンタデカンアミニウム・ヨージド	bis(2-hydroxyethyl)methyl (4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-2-hydroxypentadecyl)ammonium iodide	93776-16-0
	1-トリデカナミニウム、4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-ヘンエイコサフルオロ-2-ヒドロキシ-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-, ヨウ化物 (1:1)		93776-17-1
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-ヘンエイコサフルオロ-2-ヒドロキシトリデカン-1-イル = ニ水素 = ホスファート	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-henicosafuoro-2-hydroxytridecyl dihydrogen phosphate	94158-70-0
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-テトラコサフルオロ-2-ヒドロキシ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-14-(トリフルオロメチル)-1-ペンタデカンアミニウム・ヨージド	bis(2-hydroxyethyl)methyl [4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl]ammonium iodide	94159-76-9
	2-ペンタデカノール, 1-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]アミノ]-4, 4, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロ-	1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoropentadecan-2-ol	94159-79-2

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②④ C9 ～ C21 の パーフルオロカル ボン酸 (PFCA s) とその塩及 び関連物質 (続き)	2- トリデカノール, 1- [[3- (ジメチル アミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13- ヘンエイコサフルオロ -	1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino] -4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,13 -henicosafluorotridecan-2-ol	94159-80-5
	2- ペンタデカノール, 1- [[3- (ジメチ ルアミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15- テトラコサフル オロ -14- (トリフルオロメチル) -	1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino] -4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,14,15,15,15 -tetracosafuoro-14-(trifluoromethyl) pentadecan-2-ol	94159-82-7
	2- トリデカノール, 1- [[3- (ジメチル アミノ) プロピル] アミノ] -4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 13, - エイコサフルオロ -12- (トリフル オロメチル) -	1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino] -4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,13,13,13 -icosafuoro-12-(trifluoromethyl) tridecan-1-ol	94159-83-8
	りん酸二水素 2- ヒドロキシ -4,4,5,5,6, 6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,1 3,14,14,15,15,15- ペンタコサフルオロ ペンタデシル	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,14,14,15,15,15 -pentacosafuoro-2- hydroxypentadecyl dihydrogen phosphate	94200-42-7
	りん酸二水素 2- ヒドロキシ -4,4,5,5,6, 6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13, 13,14,14,15,15,16,16,17,17- ノナ コサフルオロヘプタデシル	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,1 7,17 -nonacosafuoro-2-hydroxyheptadecyl dihydrogen phosphate	94200-43-8
	1, 2- トリデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-ヘンエイコサフルオロ-, 1- (リン酸二水素) , ジアンモニウム塩	Diammonium 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,13 -henicosafluoro-2-hydroxytridecyl phosphate	94200-46-1
	1, 2- ペンタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15- ペンタ コサフルオロ -, 1- (リン酸二水素) , ニ アンモニウム塩	Diammonium 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,14,14,15,15,15 -pentacosafuoro-2- hydroxypentadecyl phosphate	94200-47-2
	1, 2- ヘプタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 17- ノナコサフルオロ -, 1- (リ ン酸二水素) , ジアンモニウム塩	Diammonium 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,1 7,17 -nonacosafuoro-2-hydroxyheptadecyl phosphate	94200-48-3
	りん酸ジアンモニウム 2- ヒドロキシ -4, 4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12 ,13,13,13- イコサフルオロ -12-(トリフ ルオロメチル) トリデシル	Diammonium 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,13,13,13 -icosafuoro-2-hydroxy-12- (trifluoromethyl)tridecyl phosphate	94200-50-7
	1, 2- ペンタデカンジオール, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15 - テトラコ サフルオロ -14- (トリフルオロメチル) -, 1- (リン酸二水素) , ジアンモニウム 塩	Diammonium 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,13,13,14,15,15,15 -tetracosafuoro-2-hydroxy- 14-(trifluoromethyl)pentadecyl phosphate	94200-51-8
	パーフルオロペンタデカン酸	Perfluoropentadecanoic acid	141074-63-7
	パーフルオロヘキサデカン酸	Perfluorohexadecanoic acid	67905-19-5
	パーフルオロオクタデカン酸	Perfluorooctadecanoic acid	16517-11-6
	パーフルオロヘプタデカン酸	Perfluoroheptadecanoic acid	57475-95-3
	パーフルオロノナデカン酸	Perfluorononadecanoic acid	133921-38-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS)	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸	Perfluorohexane-1-sulphonic acid	355-46-4
	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸アンモニウム	ammonium perfluorohexane-1-sulphonate	68259-08-5
	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸カリウム	Potassium perfluorohexane-1-sulphonate	3871-99-6
	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸と 2,2'-イミノジエタノールの化合物 (1:1)	tridecafluorohexanesulphonic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1)	70225-16-0
	セシウム = トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, cesium salt (1:1)	92011-17-1
	ジベンゾ [k,n][1,4,7,10,13] テトラオキサチアシクロペンタデシニウム, 19-[4-(1,1-ジメチルエチル)フェニル]-6,7,9,10,12,13-ヘキサヒドロ-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホナート (1:1)	Dibenzo[k,n][1,4,7,10,13] tetraoxathiacyclopentadecinium, 19-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-6,7,9,10,12,13-hexahydro-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	928049-42-7
	亜鉛 = ビス (トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, zinc salt	70136-72-0
	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸とトリエチルアミンの化合物 (1:1)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with N,N-diethylethanamine (1:1)	72033-41-1
	ベンジル (トリフェニル) ホスホニウム = トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	Phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	1000597-52-3
	テトラブチルアンモニウム = トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	N,N,N-tributylbutan-1-aminium tridecafluorohexane-1-sulfonate	108427-54-9
	テトラエチルアンモニウム = トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	N,N,N-triethylethanaminium tridecafluorohexane-1-sulfonate	108427-55-0
	ピロリジンとトリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸の化合物 (1:1)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with pyrrolidine (1:1)	1187817-57-7
	テトラメチルアンモニウム = トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1)	189274-31-5
	2-メチルプロパン-2-アミンとトリデカフルオロヘキサン-1-スルホン酸の化合物 (1:1)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with 2-methyl-2-propanamine (1:1)	202189-84-2
	ビス (4-tert-ブチルフェニル) ヨードニウム = トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	213740-81-9
	ガリウム = トリス (トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, gallium salt	341035-71-0
	フェニル (ジ-p-トリル) スルホニウム = トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート	Sulfonium, bis(4-methylphenyl)phenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate(1:1)	341548-85-4
	スカンジウム = トリス (トリデカフルオロヘキサン-1-スルホナート)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, scandium(3+) salt (3:1)	350836-93-0

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	ネオジム = トリス (トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, neodymium(3+) salt (3:1)	41184-65-0
	イットリウム = トリス (トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, yttrium(3+) salt (3:1)	41242-12-0
	S,S,S',S' - テトラフェニル [スルファンジイルビス (4,1- フェニレン)] ビス (スルホニウム) = ビス (トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート)	Sulfonium, (thiodi-4,1-phenylene)bis[diphenyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:2)	421555-73-9
	ビス (4-tert-ペンチルフェニル) ヨードニウム = トリデカフルオロ -1- ヘキサンスルホナート	Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylpropyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic	421555-74-0
	トリス (4-tert-ブチルフェニル) スルホニウム = トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート	Sulfonium, tris[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	425670-70-8
	リチウム = 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, lithium salt (1:1)	55120-77-9
	(4-{[4-(ジエチルアミノ)フェニル][4-(エチルアミノ)-1-ナフチル]メチリデン}シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン)(ジエチル)アンモニウム = トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート	Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	1310480-24-0
	(4-{[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(エチルアミノ)-1-ナフチル]メチリデン}シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン)(ジメチル)アンモニウム = トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート	Methanaminium, N-[4-[[4-(dimethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	1310480-27-3
	(4-{[4-(アニリノ)-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチリデン}シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン)(ジメチル)アンモニウム = トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート	Methanaminium, N-[4-[[4-(dimethylamino)phenyl][4-(phenylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	1310480-28-4
	β - シクロデキストリン , コンブド . ウィット 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ -1- ヘキサンスルホン酸イオン (1-) (1:1)	Beta-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid ion(1-) (1:1)	1329995-45-0
	γ - シクロデキストリン , コンブド . ウィット 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ -1- ヘキサンスルホン酸イオン (1-) (1:1)	Gamma-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid ion(1-) (1:1)	1329995-69-8
	トリフェニルスルホニウム = トリデカフルオロヘキサ -1- スルホナート	Sulfonium, triphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	144116-10-9

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	キノリニウム, 1-(カルボキシメチル)-4-[2-[4-[4-(2,2-ジフェニルエテニル)フェニル]-1,2,3,3a,4,8b-ヘキサヒドロシクロペンタ[b]インドール-7-イル]エテニル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホナート (1:1)	Quinolinium, 1-(carboxymethyl)-4-[2-[4-[4-(2,2-diphenylethenyl)phenyl]-1,2,3,3a,4,8bhexahydrocyclopent[b]indol-7-yl]ethenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	1462414-59-0
	ジフェニルヨードニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	Iodonium, diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	153443-35-7
	2-エチル-2-アダマンチル = メタクリラート・3-ヒドロキシ-1-アダマンチル = メタクリラート・[4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート・2-オキソオキソラン-3-イル = メタクリラート重合物	Sulfonium, [4-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]phenyl]diphenyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1), polymer with 2-ethyltricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-2-yl 2-methyl-2-propenoate, 3-hydroxytricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-1-yl 2-methyl-2-propenoate and tetrahydro-2-oxo-3-furanyl 2-methyl-2-propenoate	911027-69-5
	[4-(メタクリロイルオキシ)フェニル](ジフェニル)スルホニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	Sulfonium, [4-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]phenyl]diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	911027-68-4
	ジフェニル(p-トリル)スルホニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	910606-39-2
	ナトリウム = 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, sodium salt	82382-12-5
	ビス(tert-ブチルフェニル)ヨードニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	Iodonium, bis[(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1)	866621-50-3
	スルホン酸、C6-12-アルカン、ペルフルオロ	Sulfonic acids, C6-12-alkane, perfluoro	93572-72-6
	ペルフルオロアルカン (C=6 ~ 12) スルホン酸のカリウム塩	Sulfonic acids, C6-12-alkane, perfluoro, potassium salts	68391-09-3
	ナトリウム = 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, sodium salt (1:1)	82382-12-5
	テトラブチルアンモニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	1-Butanaminium, N,N,N-tributyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	108427-54-9
	テトラエチルアンモニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	Ethanaminium, N,N,N-triethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	108427-55-0
	テトラメチルアンモニウム = トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート	Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	189274-31-5

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	ビス (4-tert-ペンチルフェニル) ヨードニウム = トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホナート	Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylpropyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	421555-74-0
	亜鉛 = ビス (トリデカフルオロヘキサ-1-スルホナート)	1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, zinc salt (2:1)	70136-72-0
	脂肪酸 (不飽和 C=18) 三量体の 2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチルエステル	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	148240-80-6
	脂肪酸 (不飽和 C=18) 三量体の 2-{メチル[(ペルフルオロアルキル(C=4~8))スルホニル]アミノ}エチルエステル	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	161074-58-4
	2-プロペン酸、2-(メチルアミノ)エチルエステル、N-[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]誘導体とプロペンとの重合物	2-Propenoic acid, 2-(methylamino)ethyl ester, N-[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl] derivs., polymers with propene	1648540-20-8
	2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリラート	2-Propenoic acid, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	1893-52-3
	脂肪酸 (不飽和 C=18) 二量体の 2-{メチル[(ペルフルオロアルキル(C=4~8))スルホニル]アミノ}エチルエステル	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl esters	306974-63-0
	2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリラート	2-Propenoic acid, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	67584-57-0
	2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	67584-61-6
	2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester	67906-70-1
	アクリル酸・2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート・オクタデシル = アクリラート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with octadecyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	67906-71-2
	4-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}ブチル = メタクリラート	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butyl ester	67939-61-1
	ビス {2-[(N-エチル-ペルフルオロアルキル(C=4-8))スルホンアミド]エチル} = (4-メチル-1,3-フェニレン)ジカルバマート	Carbamic acid, N,N'-(4-methyl-1,3-phenylene)bis-, bis[2-[ethyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl] ester	68081-83-4
	4-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}ブチル = アクリラート	2-Propenoic acid, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butyl ester	68227-98-5
	2-プロパン酸、2-メチル-, 2-[[[5-[[[2-[エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ]エトキシ]カルボニル]アミノ]-2-メチルフェニル]アミノ]カルボニル]オキシ]プロピルエステル (9CI)	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[5-[[[2-[ethyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethoxy]carbonyl]amino]-2-methylphenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl ester (9CI)	68298-74-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	エチル =N- エチル -N-[(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] グリシナート	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-, ethyl ester	68957-53-9
	2- プロペン酸、2- メチル -、2- [[[2-メチル -5- [[4- [メチル [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ] ブトキシ] カルボニル] アミノ] フェニル] アミノ] カルボニル] オキシ] プロピルエステル (9 CI)	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propylester (9CI)	70900-36-6
	ベンゼンアミン、4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル]-	Benzenamine, 4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	147029-28-5
	β - アラニン , N- [3-(ジメチルアミノ) プロピル] -N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル]-	β -Alanine, N-[3-(dimethylamino)propyl]-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	141607-32-1
	ベンゼン、1- フルオロ -4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル]-	Benzene, 1-fluoro-4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	149652-30-2
	ベンゼン、1- クロロ -4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル]-	Benzene, 1-chloro-4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	76848-59-4
	ベンゼン、1- ニトロ -4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル]-	Benzene, 1-nitro-4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	171561-95-8
	チオフェン、2- [2- [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	Thiophene, 2-[2-[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethenyl]-	86525-43-1
	フラン 2-[2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	Furan, 2-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethenyl]-	86525-48-6
	ベンゼン、1- メチル -4-[2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	Benzene, 1-methyl-4-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethenyl]-	86525-51-1
	ベンゼン、1- メトキシ -4-[2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エテニル] -	Benzene, 1-methoxy-4-[2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethenyl]-	86525-52-2
	チオフェン、2-[ー - (フェニルチオ) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	Thiophene, 2-[1-(phenylthio)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-48-9
	フラン、2- [1- (フェニルチオ) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	Furan, 2-[1-(phenylthio)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-49-0
	ベンゼン、1- メチル -4-[1- (フェニルチオ) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	Benzene, 1-methyl-4-[1-(phenylthio)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-50-3
	チオフェン、2-[1- (ニトロメチル) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	Thiophene, 2-[1-(nitromethyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-55-8
	フラン 2-[1- (ニトロメチル) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	Furan, 2-[1-(nitromethyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-56-9
	2, 4 -ペンタンジオン、3 - [1- (2 -チエニル) -2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル] -	2,4-Pentanedione, 3-[1-(2-thienyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-63-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	2, 4-ペンタンジオン、3-[1-(2-フランイル)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] エチル]-	2,4-Pentanedione, 3-[1-(2-furanyl)-2-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]ethyl]-	89863-64-9
	イソオキサゾリジン、4-(4-メトキシフェニル)-2-メチル-5-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキシル) スルホニル]-	Isoxazolidine, 4-(4-methoxyphenyl)-2-methyl-5-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	93416-31-0
	ヘキサン、1-(エチニルスルホニル)-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-	Hexane, 1-(ethynylsulfonyl)-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	680187-86-4
	ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)、α-[2-(メチルアミノ)エチル]-ω-ヒドロキシ-, N-[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]誘導体、C12-16-アルキルエーテル類	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(methylamino)ethyl]-ω-hydroxy-, N-[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]derivs., C12-16-alkyl ethers	1648539-69-8
	ペルフルオロアルカン (C=6~8) スルホン酸とポリエチレン-ポリプロピレン=グリコール=ビス(2-アミノプロピル)エーテルの化合物	Sulfonic acids, C6-8-alkane, perfluoro, compds. with polyethylene-polypropylene glycol bis(2-aminopropyl) ether	306974-45-8
	1-ヘキサンスルホニルブロミド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-	1-Hexanesulfonyl bromide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	111393-39-6
	1-ヘキサンスルホニルクロリド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-	1-Hexanesulfonyl chloride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	55591-23-6
	トリデカフルオロヘキサン-1-スルホニル=フルオリド	1-Hexanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	423-50-7
	1-ヘキサンスルホンアミド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-, N-ジメチル-	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N,N-dimethyl-	1270179-82-2
	1-ヘキサンスルホンアミド、N-, N-ジエチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-	1-Hexanesulfonamide, N,N-diethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	1270179-93-5
	N-メチル-N-(オキシラン-2-イルメチル)ペルフルオロアルカン (C=4~8) スルホンアミド	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-(2-oxiranylmethyl)	129813-71-4
	1-ヘキサンスルホンアミド、N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-メチル-	1-Hexanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-methyl-	1427176-17-7
	1-ヘキサンスルホンアミド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-, N-ビス(2-メトキシエチル)-	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N,N-bis(2-methoxyethyl)-	1427176-20-2
	エチレングリコールとN-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン (C=4~8) スルホンアミドと(1,6-ジイソシアナトヘキサン重合体)の反応生成物	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane homopolymer and ethylene glycol	148684-79-1
	2-エチル-1-ヘキサノールとN-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン (C=4~8) スルホンアミドとポリメチレンポリフェニレン=イソシアナートの反応生成物	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 2-ethyl-1-hexanol and polymethylenepolyphenylene isocyanate	160901-25-7
	2-エチルヘキサン-1-オールとN-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン (C=4~8) スルホンアミドとN-ヒドロキシブタン-2-イミンとポリメチレンポリフェニレン=イソシアナートの反応生成物	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 2-ethyl-1-hexanol, Me Et ketone oxime and polymethylenepolyphenylene isocyanate	160901-26-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	スルホンアミド、C 4-8- アルカン、ペルフルオロ、N- (3- クロロ -2- ヒドロキシプロピル) -N- メチル	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(3-chloro-2-hydroxypropyl)-N-methyl	1645842-67-6
	スルホンアミド、C7-8- アルカン、パーフルオロ、N- エチル -N-(ヒドロキシエチル) と 1,3- ビス (イソシアナトメチル) ベンゼン、N- ブチル -1- ブタナミンとの反応生成物	Sulfonamides, C7-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 1,3-bis(isocyanatomethyl)benzene and N-butyl-1-butanamine	1645850-46-9
	1- ヘキサンスルホンアミド、N- [3-(ジメチルオキシドアミノ) プロピル] -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロ -、カリウム塩 (1:1)	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-,potassium salt (1:1)	178094-71-8
	N- ヒドロキシブタン -2- イミンでブロックしたビス (4- イソシアナトフェニル) メタン・N- エチル -N-(ヒドロキシエチル) ペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8) スルホンアミド・ポリメチレンポリフェニレン = イソシアナート重合物の 2- エチルヘキシルエステル	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), polymers with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene] and polymethylenepolyphenylene isocyanate, 2-ethylhexyl esters, Me Et ketoneoxime-blocked	178535-22-3
	N,N- ジメチル -3-{[ペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8)] スルホンアミド } プロパン -1- アミン = オキシドのカリウム塩	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl], potassium salts	179005-06-2
	スルホンアミド、C4-8- アルカン、パーフルオロ、N- [3-(ジメチルオキシドアミノ) プロピル]	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]	179005-07-3
	アクリル酸と N-[3-(ジメチルアミノ) プロピル] ペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8) スルホンアミドの反応生成物	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[3-(dimethylamino)propyl], reaction products with acrylic acid	192662-29-6
	スルホンアミド、C4-8- アルカン、パーフルオロ、N- エチル -N-(ヒドロキシエチル) とポリ (ブチルアクリレート) ・ポリエチレン - ポリプロピレングリコールモノ - ブチルエーテルとの反応生成物	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with poly(Bu acrylate) and polyethylene-polypropylene glycol mono-Bu ether	222716-67-8
	1 -ヘキサンスルホンアミド、N - [3 - (ジメチルオキシドアミノ) プロピル] -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6 -トリデカフルオロ-	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethyloxidoamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	30295-56-8
	[2,4- ジイソシアナトトルエンと N-(ヒドロキシエチル) -N- メチルペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8) スルホンアミドと 12- ヒドロキシオクタデカン酸の反応生成物] のアンモニウム塩	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with 12-hydroxyoctadecanoic acid and 2,4-TDI, ammonium salts	306973-47-7
	N- メチル -N-[(3- オクタデシル -2- オキシオキサゾリジン -5- イル) メチル] ペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8) スルホンアミド	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-methyl-N-[(3-octadecyl-2-oxo-5-oxazolidinyl)methyl]	306974-19-6
	N,N' -{ ヘキサ -1,6- ジイルビス [(2- オキシオキサゾリジン -3,5- ジイル) メチレン]} ビス (N- メチルペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8) スルホンアミド)	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N,N' -[1,6-hexanediylbis[(2-oxo-3,5-oxazolidinediyl)methylene]]bis[N-methyl-	306980-27-8
	N- エチル -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロ -N-(2- ヒドロキシエチル) ヘキサ -1- スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-	34455-03-3
	1- ヘキサンスルホンアミド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロ -	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	41997-13-1
	N- アリル -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキサ -1- スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-2-propen-1-yl-	67584-48-9

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	ビス [2-(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホンアミド)エチル] = 水素 = ホスファート	1-Hexanesulfonamide, N,N'-[phosphinobis(oxy-2,1-ethanediyl)]bis[N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	67939-92-8
	2-(N-エチル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホンアミド)エチル = 二水素 = ホスファート	1-Hexanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-[2-(phosphonoxy)ethyl]-	67969-65-7
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(4-ヒドロキシブチル)-N-メチルヘキサ-1-スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(4-hydroxybutyl)-N-methyl-	68239-74-7
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-メチルヘキサ-1-スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-methyl-	68259-15-4
	N-ベンジル-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(phenylmethyl)-	68298-09-9
	1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルヘキサ-1-スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methyl-	68555-75-9
	1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼンとN-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン(C=4~8)スルホンアミドの反応生成物	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with TDI	68608-13-9
	ビス(4-イソシアナトフェニル)メタンとN-エチル-N-(ヒドロキシエチル)ペルフルオロアルカン(C=4~8)スルホンアミドの反応生成物	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-ethyl-N-(hydroxyethyl), reaction products with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	68608-14-0
	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホンアミド塩酸塩	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-,hydrochloride (1:1)	68957-61-9
	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサ-1-スルホンアミド = モノアセタート	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, acetate (1:1)	73772-33-5
	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-{2-[2-(2-ヒドロキシエトキシ)エトキシ]エチル}ヘキサ-1-スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-[2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy]ethyl]-	73772-34-6
	1-ヘキサンスルホンアミド、1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-プロピル-	1-Hexanesulfonamide, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-propyl-	85665-64-1
	アジピン酸と(2-(クロロメチル)オキシランとN-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4~8)スルホンアミドの反応生成物)のエステル	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-(hydroxyethyl)-N-methyl, reaction products with epichlorohydrin, adipates (esters)	91081-99-1
	N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン(C=4~8)スルホンアミドでブロックした1,6-ジイソシアナトヘキサ-1,6-ジヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)重合体	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-hydro-ω-hydroxy-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, N-(hydroxyethyl)-N-methylperfluoro-C4-8-alkanesulfonamides-blocked	306975-84-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8) スルホンアミドでブロックしたアクリル酸・2,4-ジイソシアナトトルエン・2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール・イソブチル = メタクリレート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 2-propenoic acid, N-ethyl-N-(hydroxyethyl)perfluoro-C4-8-alkanesulfonamides-blocked	306976-55-6
	N-(ヒドロキシエチル)-N-メチルペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8) スルホンアミドとオクタデカン-1-オールでブロックした 1,6-ジイソシアナトヘキサン重合物	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, N-(hydroxyethyl)-N-methylperfluoro-C4-8-alkanesulfonamides- and stearyl alc.-blocked	306978-65-4
	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-トリデカフルオロヘキサン-1-スルホンアミド	1-Hexanesulfonamide, N-[3-(dimethylamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-	50598-28-2
	2-(ジメチルアミノ)エチル = メタクリレート・2-{エチル[ペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8) スルホニル]アミノ}エチル = メタクリレート・オクタン-1-チオールのテロマーの N-オキシド	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, telomer with 2-[ethyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl methacrylate and 1-octanethiol, N-oxides	306977-10-6
	スルホンアミド、C 4-8-アルカン、ペルフルオロ、N-[4, 7-ジメチル-4-[[(1-メチルプロピリデン)アミノ]オキシ]-3, 5-ジオキサ-6-アザ-4-シラノン-6-エン-1-イル]-N-エチル	Sulfonamides, C4-8-alkane, perfluoro, N-[4,7-dimethyl-4-[[(1-methylpropylidene)amino]oxy]-3,5-dioxa-6-aza-4-silanon-6-en-1-yl]-N-ethyl	944578-05-6
	N-エチル-N-[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]グリシン	Glycine, N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]-	68957-32-4
	μ-{N-エチル-N-[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]グリシナト-κO:κO'}-μ-ヒドロキシド-ビス[アクア(ジクロリド)(プロパン-2-オール-κO)クロム]	Chromium, diaquatetrachloro[μ -[N-ethyl-N-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]glycinato-κO:κO']]- μ -hydroxybis(2-propanol)di-	68891-98-5
	3-{[3-(ジメチルアミノ)プロピル][(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}プロパン-1-スルホン酸	1-Propanesulfonic acid, 3-[[3-(dimethylamino)propyl][(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]-	38850-60-1
	α-(2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl]- ω -hydroxy-	56372-23-7
	ブチル = メタクリレート・ドデシル = メタクリレート・メタクリル酸・2-(N-メチルペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8) スルホンアミド)エチル = メタクリレート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with Bu methacrylate, lauryl methacrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl methacrylate	127133-66-8
	2-プロパン酸、ブチルエステルと 2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレートとの重合物	2-Propenoic acid, butyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	160336-17-4

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	アクリル酸、ジメチル、メチル 3-メルカプトプロピルシロキサン、メチルアクリレート、メチルメタクリレートと 2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレート、2,2'-(1,2-ジアゼンジイル)ビス[2-メチルプロパンニトリルを開始剤とする末端にジメチル、ブチル基および 3-[(2-メチル-1-オキシ-2-プロペン-1-イル)オキシ]プロピル基を有するシロキサン及びシリコンとのデロマー	Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and 3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl groupterminated, telomers with acrylic acid, di-Me, Me 3-mercaptopropyl siloxanes, Me acrylate, Me methacrylate and 2-[methyl[(perfluoro-c4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylpropanenitrile]-initiated	1645852-10-3
	2-プロペン酸とラウリルアクリレート・2-[メチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルアクリレートとの重合物	2-Propenoic acid, polymers with lauryl acrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	1648534-82-0
	モノ[3-(メタクリロイルオキシ)プロピル]末端ジメチル(シロキサン及びシリコン)・2-{メチル[ペルフルオロア	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and stearyl methacrylate	306974-28-7
	1,1-ジクロロエテン・ドデシル = メタクリレート・2-(N-メチルペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8) スルホンアミド) エチル = アクリレート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306975-62-2
	1,1-ジクロロエテン・ドデシル = メタクリレート・N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド・2-(N-メチルペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8) スルホンアミド) エチル = メタクリレート・オクタデシル = メタクリレート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl methacrylate, stearyl methacrylate and vinylidene chloride	306975-85-9
	ブチル = アクリレート・ブチル = メタクリレート・ヘキサデシル [2-(メタクリロイルオキシ)エチル] (ジメチル) アンモニウム = プロミド・2-(N-メチルペルフルオロアルカン (C=4 ~ 8)-1-スルホンアミド) エチル = アクリレート重合物	1-Hexadecanaminium, N,N-dimethyl-N-[2-[(2-methyl-1-oxo-propen-1-yl)oxy]ethyl]-, bromide (1:1), polymers with Bu acrylate, Bu methacrylate and 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	306976-25-0
	2,2'-(メチルイミノ)ジエタノールと(アクリル酸・2-(N-メチル-ペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8) スルホンアミド) エチル = アクリレート・3-(トリメトキシシリル)プロピル = メタクリレート・プロピレングリコール = モノアクリレート重合物の加水分解物)の化合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-(trimethoxysilyl)propyl ester, polymers with acrylic acid, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and propylene glycol monoacrylate, hydrolyzed, compds. with 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	306977-58-2
	アクリルアミド・ブチル = アクリレート・2-(N-メチルペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8) スルホンアミド) エチル = アクリレート・1,1-ジクロロエテン重合物	2-Propenoic acid, butyl ester, polymers with acrylamide, 2-[methyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate and vinylidene chloride	306978-04-1
	メタクリル酸 2-[エチル[(パーフルオロ-C4-8-アルキル)スルホニル]アミノ]エチルエステルとポリエチレングリコールアクリレートメチルエーテルとの重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymers with polyethylene glycol acrylate Me ether	504396-13-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	ジメチル 3- ヒドロキシプロピル基末端 シロキサンおよびシリコーン・メチルエチルケトンオキシム・2-メルカプトエタノール・2- [メチル [(ペルフルオロ-C3-8- アルキル) スルホニル] アミノ] アクリル酸エチル・ポリメチレンポリフェニレンイソシアネート・ポリプロピレングリコール反応生成物	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl group-terminated, reaction products with Me Et ketone oxime, 2-mercaptoethanol, 2-[methyl[(perfluoro-C3-8-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate, polymethylenepolyphenylene isocyanate and polypropylene glycol	507225-08-3
	α-(2-{エチル [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ} エチル)-ω-ヒドロキシポリ [オキシ (メチルエチレン)]	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl]-ω-hydroxy-	68259-38-1
	α-[2-(メチルアミノ)エチル]-ω-[(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノキシ]ポリ(オキシエチレン)の N-[(ペルフルオロアルキル (C=4 ~ 8))スルホニル] 誘導体	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(methyamino)ethyl]-ω-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-, N-[(perfluoro-C4-8-alkyl)sulfonyl] derivs.	306979-40-8
	ブタン-1-イル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘブタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサ-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート及び 2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラートの重合物	Polymer based on 67584-55-8	68555-90-8
	1,1-ジクロロエテン、N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘブタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサ-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリラート及びオクタデカン-1-イル = メタクリラートの重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methyamino]ethyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate	70776-36-2

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	[ブチル = アクリレート・2-({[(5-{{(4-{{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル] (メチル) アミノ}ブトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-{{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル] (メチル) アミノ}エチル = アクリレート・2-({[(2-メチル-5-{{(4-{{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}ブトキシ)カルボニル]アミノ}フェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-{{[(2-メチル-5-{{(4-{{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}ブトキシ)カルボニル]アミノ}フェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-{{[(2-メチル-5-{{(4-{{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}ブトキシ)カルボニル]アミノ}フェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-{{[(2-メチル-5-{{(4-{{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}ブトキシ)カルボニル]アミノ}フェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-{{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・1-オクタントチオール]テロマー	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[[5-[[[4-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]butoxy]carbonyl]amino]-2-methylphenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl ester, telomer with butyl 2-propenoate, 2-[[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[[[[2-methyl-5-[[[4-[methyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]butoxy]carbonyl]amino]phenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 1-octanethiol	70900-40-2
	アクリル酸、メチル = メタクリレート、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロヘプタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサ-1-スルホンアミド)エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル = アクリレート及びスチレンの重合体	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	71487-20-2

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	α - アクリロイル - ω - メトキシポリ (オキシエチレン)、2-(N- メチルペルフルオロブタン -1- スルホンアミド) エチル = アクリラート、2-(N- メチルペルフルオロヘプタン -1- スルホンアミド) エチル = アクリラート、2-(N- メチルペルフルオロヘキサ -1- スルホンアミド) エチル = アクリラート、2-(N- メチルペルフルオロオクタン -1- スルホンアミド) エチル = アクリラート及び 2-(N- メチルペルフルオロペンタン -1- スルホンアミド) エチル = アクリラートの重合物	2-Propenoic acid, 2-[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and α -(1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	68867-60-7
	(α - アクリロイル - ω - メトキシポリ (オキシエチレン) ・ 2- { エチル [(ヘプタデカフルオロオクチル) スルホニル] アミノ } エチル = メタクリラート ・ 2- { エチル [(ノナフルオロブチル) スルホニル] アミノ } エチル = メタクリラート ・ 2- { エチル [(ペンタデカフルオロヘプチル) スルホニル] アミノ } エチル = メタクリラート ・ 2- { エチル [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ } エチル = メタクリラート ・ 2- { エチル [(ウンデカフルオロペンチル) スルホニル] アミノ } エチル = メタクリラート ・ オクタン -1- チオール) テロマー	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, telomer with 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 1-octanethiol and α -(1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	68867-62-9
	2-(N- エチルペルフルオロブタン -1- スルホンアミド) エチル = メタクリラート、2-(N- エチルペルフルオロヘプタン -1- スルホンアミド) エチル = メタクリラート、2-(N- エチルペルフルオロヘキサ -1- スルホンアミド) エチル = メタクリラート、2-(N- エチルペルフルオロオクタン -1- スルホンアミド) エチル = メタクリラート、2-(N- エチルペルフルオロペンタン -1- スルホンアミド) エチル = メタクリラート及びイソプレンの重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate and 2-methyl-1,3-butadiene	68877-32-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②⑤ ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	(2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル=2-メチルプロパ-2-エノアート・2-{エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=メタクリラート・オクタン-1-チオール・(2-メチルオキシラン・オキシラン重合体)=ジアクリラート・(2-メチルオキシラン・オキシラン重合体)=モノアクリラート)テロマー	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, telomer with 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane di-2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate and 1-octanethiol	68227-87-2
	α-アクリロイル-ω-メトキシポリ(オキシエチレン)・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル=アクリラート・α-ヒドロ-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・α-メタクリロイル-ω-(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・2-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート・2-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル=アクリラート重合体	2-Propenoic acid, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and α-(1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	68227-94-1

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	(ブチル = アクリレート・2-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}エチル = アクリレート・ α -ヒドロ- ω -(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・2-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・ α -メタクリロイル- ω -(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・2-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・オクタ-1-チオール)テロマー	2-Propenoic acid, butyl ester, telomer with 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,4-butanediyl), 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 1-octanethiol	68227-96-3
	エチル = アクリレート・4-[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル](メチル)アミノ}ブチル = アクリレート・ α -ヒドロ- ω -(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・ α -ヒドロ- ω -(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・ α -メタクリロイル- ω -(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・ α -メタクリロイル- ω -(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・4-{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}ブチル = アクリレート・4-{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}ブチル = アクリレート・4-{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}ブチル = アクリレート・4-{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}ブチル = アクリレート重合物	2-Propenoic acid, ethyl ester, polymer with 4-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]butyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]butyl 2-propenoate, α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,4-butanediyl), α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butyl 2-propenoate and 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]butyl 2-propenoate	68228-00-2

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	[ブチル = アクリレート・2-({[(5-{{(2-{{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-({[(5-{{(2-{{エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-({[(5-{{(2-{{エチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-({[(5-{{(2-{{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-({[(5-{{(2-{{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エトキシ)カルボニル]アミノ}-2-メチルフェニル)アミノ]カルボニル}オキシ)プロピル = メタクリレート・2-{{(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル}(メチル)アミノ}エチル = アクリレート・2-{{メチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{{メチル[(ペンタデカフルオロヘプチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{{メチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・2-{{メチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル = アクリレート・1-オクタンチオール]テロマー	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[[5-[[[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethoxy]carbonyl]amino]-2-methylphenyl]amino]carbonyl]oxy]propyl ester,telomer with butyl 2-propenoate, 2-[[[[5-[[[2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethoxy]carbon	68298-78-2

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②⑤ ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	(ブチル = アクリレート・4-{[(ヘプタデカフルオロオクチル) スルホニル](メチル) アミノ } ブチル = メタクリレート・2-{[(ヘプタデカフルオロオクチル) スルホニル](メチル) アミノ } エチル = アクリレート・ α -ヒドロ- ω -(メタクリロイルオキシ) ポリ (オキシブタン-1,4-ジイル)・ α -メタクリロイル- ω -(メタクリロイルオキシ) ポリ (オキシブタン-1,4-ジイル)・4-{ メチル [(ノナフルオロブチル) スルホニル] アミノ } ブチル = メタクリレート・2-{ メチル [(ノナフルオロブチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリレート・4-{ メチル [(ペンタデカフルオロヘプチル) スルホニル] アミノ } ブチル = メタクリレート・2-{ メチル [(ペンタデカフルオロヘプチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリレート・4-{ メチル [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ } ブチル = メタクリレート・2-{ メチル [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリレート・4-{ メチル [(ウンデカフルオロペンチル) スルホニル] アミノ } ブチル = メタクリレート・2-{ メチル [(ウンデカフルオロペンチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリレート・1-オクタチオール) テロマー	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]butyl ester, telomer with butyl 2-propenoate, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl), .alpha.-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-.omega.-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,4-butanediyl), 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 4-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 1-octanethiol	68299-39-8
	ヘキサデカン-1-イル = アクリレート、イコサン-1-イル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド) エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロヘブタン-1-スルホンアミド) エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサン-1-スルホンアミド) エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド) エチル = アクリレート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド) エチル = アクリレート及びオクタデカン-1-イル = アクリレート の重合物	2-Propenoic acid, eicosyl ester, polymer with 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl 2-propenoate, hexadecyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and octadecyl 2-propenoate	68329-56-6

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	2-(N-エチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロヘブタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロヘキサ-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-エチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート及びオクタデカン-1-イル = メタクリラートの重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate and octadecyl 2-methyl-2-propenoate	68555-91-9
	2-(N-メチルペルフルオロブタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘブタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロヘキサ-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロオクタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート、2-(N-メチルペルフルオロペンタン-1-スルホンアミド)エチル = メタクリラート及びオクタデカン-1-イル = メタクリラートの重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate and octadecyl 2-methyl-2-propenoate	68555-92-0
	2-クロロブタ-1,3-ジエン・2-{エチル[(ヘプタデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート・2-{エチル[(ノナフルオロブチル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート・2-{エチル[(ペンタデカフルオロヘブチル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート・2-{エチル[(トリデカフルオロヘキシル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート・2-{エチル[(ウンデカフルオロペンチル)スルホニル]アミノ}エチル = メタクリラート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl]amino]ethyl ester, polymer with 2-chloro-1,3-butadiene, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate and 2-[ethyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-methyl-2-propenoate	68568-77-4

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②⑤ ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	2-プロペン酸、2-[[(ヘプタデカフルオロオクチル) スルホニル] メチルアミノ] エチルエステルと 2- [メチル [(ノナフルオロブチル) スルホニル] アミノ] エチル 2- プロペノエート、 α -(2- メチル -1- オキシ -2- プロペニル)- ω - ヒドロキシポリ (オキシ -1,2- エタンジイル)、 α -(2- メチル -1- オキシ -2- プロペニル)- ω - [(2- メチル -1- オキシ -2- プロペニル) オキシ] ポリ (オキシ -1,2- エタンジイル)、2- [メチル [(ペンタデカフルオロヘプチル) スルホニル] アミノ] 2- プロペノ酸エチル・2- [メチル [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ] エチル 2- プロペノエートおよび 2- [メチル [(ウンデカフルオロペンチル) スルホニル] アミノ] エチル 2- プロペノエートとの重合物 (9CI)	2-Propenoic acid, 2-[[(heptadecafluorooctyl)sulfonyl] methylamino]ethyl ester, polymer with 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α -(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)- ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl), 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-[methyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate (9CI)	68586-13-0
	(2-[[(ヘプタデカフルオロオクチル) スルホニル] (メチル) アミノ } エチル = アクリラート・ α - ヒドロ - ω - (メタクリロイルオキシ) ポリ (オキシエチレン)・ α -メタクリロイル - ω - (メタクリロイルオキシ) ポリ (オキシエチレン)・2-[[(ノナフルオロブチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・2-[[(ペンタデカフルオロヘプチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・2-[[(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・2-[[(ウンデカフルオロペンチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・オクタン-1- チオール) テロマー	2-Propenoic acid, 2-[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)sulfonyl] methylamino]ethyl ester, telomer with 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), α -(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)- ω -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy] poly(oxy-1,2-ethanediyl), 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 1-octanethiol	68586-14-1
	N- エチル -N-(2- ヒドロキシエチル) ペルフルオロブタン -1- スルホンアミド、N- エチル -N-(2- ヒドロキシエチル) ペルフルオロヘプタン -1- スルホンアミド、N- エチル -N-(2- ヒドロキシエチル) ペルフルオロヘキサ -1- スルホンアミド、N- エチル -N-(2- ヒドロキシエチル) ペルフルオロオクタン -1- スルホンアミド、N- エチル -N-(2- ヒドロキシエチル) ペルフルオロペンタン -1- スルホンアミド、オクタデカン -1- オール及びポリメチレンポリフェニレン = イソシアナートの反応生成物	1-Octanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-, reaction products with N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-butanefulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-heptanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-hexanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-1-pentanesulfonamide, polymethylenepolyphenylene isocyanate and stearyl alc.	68649-26-3

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②⑤ ペルフルオロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS) (続き)	2- エチルヘキシル = メタクリラート・2- { [(ヘプタデカフルオロオクチル) スルホニル] (メチル) アミノ } エチル = アクリラート・2- { メチル [(ノナフルオロブチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・2- { メチル [(ペンタデカフルオロヘプチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・2- { メチル [(トリデカフルオロヘキシル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・2- { メチル [(ウンデカフルオロペンチル) スルホニル] アミノ } エチル = アクリラート・オキシラン -2- イルメチル = メタクリラート重合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymer with 2-[[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl)sulfonyl] methylamino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate, 2-[methyl[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,5-undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl 2-propenoate and 2-oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate	68797-76-2
	2-(ヘプタデカフルオロオクチル -N- メチルスルホンアミド) エチル = アクリラート・イコシル = アクリラート・2-(ノナフルオロブチル -N- メチルスルホンアミド) エチル = アクリラート・オクタデシル = アクリラート・オクチル (分枝型) = アクリラート・2-(ペンタデカフルオロヘプチル -N- メチルスルホンアミド) エチル = アクリラート・ポリエチレングリコール = アクリラート = メチル = エーテル・2-(トリデカフルオロヘキシル -N- メチルスルホンアミド) エチル = アクリラート・2-(ウンデカフルオロペンチル -N- メチルスルホンアミド) エチル = アクリラート重合物	2-Propenoic acid, eicosyl ester, polymers with branched octyl acrylate, 2-[[(heptafluorooctyl)sulfonyl]methylamino]ethyl acrylate, 2-[methyl[(nonafluorobutyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate, 2-[methyl[(pentadecafluoroheptyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate, 2-[methyl[(tridecafluorohexyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate, 2-[methyl[(undecafluoropentyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate, polyethylene glycol acrylate Me ether and stearyl acrylate	68909-15-9

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
②⑥ペンタクロロフェノールとその塩及びエステル類	1,1-ジメチルエチル炭酸ペンタクロロフェニル	Carbonic acid, 1,1-dimethylethyl pentachlorophenyl ester	18942-25-1
	2,2,2-トリクロロ酢酸-2,3,4,5,6-ペンタクロロフェニル	Acetic acid, 2,2,2-trichloro-, 2,3,4,5,6-pentachlorophenyl ester	2879-60-9
	2,2-ジクロロ酢酸-2,3,4,5,6-ペンタクロロフェニル	Acetic acid, 2,2-dichloro-, 2,3,4,5,6-pentachlorophenyl ester	19745-69-8
	ペンタクロロフェノール塩	Pentachlorophenol salts	-
	2,3,4,5,6-ペンタクロロフェノール	Pentachlorophenol	87-86-5
	ペンタクロロフェノールナトリウム	Sodium pentachlorophenolate	131-52-2
	亜鉛=ビス(ペンタクロロフェノラート)	Zinc bis(pentachlorophenolate)	2917-32-0
	ペンタクロロフェニル=N(2)-[(ベンジルオキシ)カルボニル]-L-グルタミナート	N2-benzyl pentachlorophenyl N2-carboxy-L-(2-aminoglutaramate)	13673-51-3
	ペンタクロロフェニル=N-[(ベンジルオキシ)カルボニル]-L-イソロイシナート	Perchlorophenyl N-(benzyloxycarbonyl)-L-isoleucinate	13673-53-5
	ペンタクロロフェニル=(R)-2-{[(ベンジルオキシ)カルボニル]アミノ}-3-(ベンジルスルファニル)プロパノアート	Perchlorophenyl S-benzyl-N-(benzyloxycarbonyl)-L-cysteinate	13673-54-6
	ペンタクロロフェニル=N-{[(4-メトキシベンジル)オキシ]カルボニル}-L-セリナート	Pentachlorophenyl N-[(4-methoxyphenyl)methoxy]carbonyl]-L-serinate	23234-97-1
	ペンタクロロフェノールエステル	Pentachlorophenol esters	-
	ペンタクロロフェニル=(S)-5-オキソピロリジン-2-カルボキシラート	Perchlorophenyl 5-oxo-L-prolinate	28990-85-4
	ペンタクロロフェニル=ラウラート	Pentachlorophenyl laurate	3772-94-9
	カリウム=ペンタクロロフェノラート	Potassium pentachlorophenolate	7778-73-6
②⑦デクロランプラス、その anti 異性体と syn 異性体やそれらの混合物	デクロランプラス (ドデカクロロドデカヒドロジメタノジベンゾシクロオクテン)	Escapeflam DK-15(Dechloran A)	13560-89-9
	デクロランプラスの anti 異性体	Dechlorane Plus Anti	135821-74-8
	デクロランプラスの syn 異性体	Dechlorane Plus Syn	135821-03-3
②⑧中鎖塩素化パラフィン (MCCP, C14-17)	クロロアルカン (C14 - 17)	Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9
	ジクロロテトラデカン、トリクロロテトラデカン、テトラクロロテトラデカン	di-, tri- and tetrachlorotetradecane	-
	クロロテトラデカン誘導体	Tetradecane, chloro derivs.	198840-65-2
	クロロアルカン (C14 - C16)	Alkanes, C14-16, chloro	1372804-76-6

【別表 4】「含有監視物質」の例示化学物質リスト

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
① 臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類、HBCDD を 除く)	ISO 1043-4 コード番号 FR(14)[脂肪族 ／脂環式臭素化合物] の表記法に該当 する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043- 4 code number FR(14)[Aliphatic/ alicyclic brominated compounds]	—
	ISO 1043-4 コード番号 FR(15)[脂肪族 ／脂環式臭素化合物とアンチモン化合 物の組み合わせ] の表記法に該当する臭 素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043- 4 code number FR(15)[Aliphatic/ alicyclic brominated compounds in combination w ith antimony compounds]	—
	ISO 1043-4 コード番号 FR(16)[芳香族 臭素化合物 (臭素化ジフェニルエー テルおよびビフェニルを除く)] の表記法に 該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043- 4 code number FR(16)[Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls]	—
	ISO 1043-4 コード番号 FR(17)[芳香族 臭素化合物 (臭素化ジフェニルエー テルおよびビフェニルは除く) とアンチモ ン化合物の組み合わせ] の表記法に該当 する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043- 4 code number FR(17)[Aromatic brominated compounds excluding brominated diphenyl ether and biphenyls) in combination w ith antimony compounds]	—
	ISO 1043-4 コード番号 FR(22)[脂肪族 ／脂環式塩素化および臭素化合物] の 表記法に該当する臭素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043- 4 code number FR(22)[Aliphatic/ alicyclic chlorinated and brominated compounds]	—
	ISO 1043-4 コード番号 FR(42)[臭素化 有機リン化合物] の表記法に該当する臭 素系難燃剤	Brominated flame retardant w hich comes under notation of ISO 1043- 4 code number FR(42)[Brominated organic phosphorus compounds]	—
	ポリ (2,6-ジブロモフェニレンオキシド)	Poly(2,6-dibromo-phenylene oxide)	69882-11-7
	テトラデカブロモ -P- ジフェノキシベン ゼン	Tetra-decabromo-diphenoxy-benzene	58965-66-5
	1,2-ビス (2,4,6-トリブロモフェノキシ) エタン	1,2-Bis(2,4,6-tribromo-phenoxy) ethane	37853-59-1
	3,5,3',5' -テトラブロモビスフェノール A(TBBA)	3,5,3',5' -Tetrabromo-bisphenol A (TBBA)	79-94-7
	TBBA(構造特定せず)	TBBA, unspecified	30496-13-0
	TBBA(エピクロロヒドリンオリゴマー)	TBBA-epichlorhydrin oligomer	40039-93-8
	TBBA (TBBA- ジグリシジルエーテルオリ ゴマー)	TBBA-TBBA-diglycidyl-ether oligomer	70682-74-5
	TBBA (炭酸オリゴマー)	TBBA carbonate oligomer	28906-13-0
	TBBA 炭酸オリゴマー、フェノキシエン ドキャップト	TBBA carbonate oligomer, phenoxy end capped	94334-64-2
	TBBA 炭酸オリゴマー、2,4,6-トリブロ モフェノールターミネイティド	TBBA carbonate oligomer, 2,4,6-tribromo-phenol terminated	71342-77-3
	TBBA ビスフェノール A ホスゲンポリ マー	TBBA-bisphenol A-phosgene polymer	32844-27-2
	臭素化エポキシレジン、トリブロモフェ ノールエンドキャップト	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	139638-58-7
	臭素化エポキシレジン、トリブロモフェ ノールエンドキャップト	Brominated epoxy resin end-capped with tribromophenol	135229-48-0
	TBBA-(2,3-ジブロモプロピルエーテル)	TBBA-(2,3-dibromo-propyl-ether)	21850-44-2
	TBBA ビス-(2-ヒドロキシエチルエーテ ル)	TBBA bis-(2-hydroxy-ethyl-ether)	4162-45-2
	TBBA ビス (アリルエーテル)	TBBA-bis-(allyl-ether)	25327-89-3
	TBBA ジメチルエーテル	TBBA-dimethyl-ether	37853-61-5

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
① 臭素系難燃剤 (PBB 類、PBDE 類、HBCDD を 除く) (続き)	テトラブロモビスフェノール S	Tetrabromo-bisphenol S	39635-79-5
	TBBS ビス-(2,3-ジブロモプロピルエーテル)	TBBS-bis-(2,3-dibromo-propyl-ether)	42757-55-1
	2,4-ジブロフェノール	2,4-Dibromo-phenol	615-58-7
	2,4,6-トリブロモフェノール	2,4,6-tribromo-phenol	118-79-6
	ペンタブロモフェノール	Pentabromo-phenol	608-71-9
	2,4,6-トリブロモフェニルアリルエーテル	2,4,6-Tribromo-phenyl-allyl-ether	3278-89-5
	トリブロモフェニルアリルエーテル (構造特定せず)	Tribromo-phenyl-allyl-ether, unspecified	26762-91-4
	テトラブロモフタル酸ジメチル	Bis(methyl)tetrabromo-phthalate	55481-60-2
	テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	Bis(2-ethylhexyl)tetrabromo-phthalate	26040-51-7
	2-(2-ヒドロキシエトキシ)エチル-2-ヒドロキシプロピルテトラブロモフタレート	2-Hydroxy-propyl-2-(2-hydroxyethoxy)-ethyl-TBP	20566-35-2
	TBPA、グリコール-アンドプロピレン-オキシドエステル	TBPA, glycol-and propylene-oxide esters	75790-69-1
	N,N'-エチレン-ビス-(テトラブロモ-フタルイミド)	N,N'-Ethylene-bis-(tetrabromophthalimide)	32588-76-4
	エチレン-ビス(5,6ジブロモノルボルナン-2,3-ジカルボキシミド)	Ethylene-bis(5,6-dibromo-norbornane-2,3-dicarboximide)	52907-07-0
	2,3-ジブロモ-2-ブテン-1,4-ジオール	2,3-Dibromo-2-butene-1,4-diol	3234-02-4
	ジブロモネオペンチルグリコール	Dibromo-neopentyl-glycol	3296-90-0
	2,3-ジブロモプロパノール	Dibromo-propanol	96-13-9
	トリブロモ-ネオペンチルアルコール	Tribromo-neopentyl-alcohol	36483-57-5
	ポリトリブロモスチレン	Poly tribromo-styrene	57137-10-7
	トリブロモスチレン	Tribromo-styrene	61368-34-1
	ジブロモ-スチレン、PP グラフティド	Dibromo-styrene grafted PP	171091-06-8
	ポリジブロモスチレン	Poly-dibromo-styrene	31780-26-4
	ブロモ/クロロパラフィン類	Bromo-/Chloro-paraffins	68955-41-9
	ブロモ/クロロアルファオレフィン	Bromo-/Chloro-alpha-olefin	82600-56-4
	ブロモエチレン	Vinylbromide	593-60-2
	トリス(2,3-ジブロモプロピル)イソシアヌル酸	Tris-(2,3-dibromo-propyl)-isocyanurate	52434-90-9
	トリス(2,4-ジブロモフェニル)フォスフェート	Tris(2,4-Dibromo-phenyl) phosphate	49690-63-3
	トリス(トリブロモ-ネオペンチル)フォスフェート	Tris(tribromo-neopentyl) phosphate	19186-97-1
	塩素化、臭素化リン酸エステル	Chlorinated and brominated phosphate ester	125997-20-8
	ペンタブロモトルエン	Pentabromo-toluene	87-83-2
	ペンタブロモベンジルブロミド	Pentabromo-benzyl bromide	38521-51-6
	臭素化 1,3-ブタジエンホモポリマー	1,3-Butadiene homopolymer, brominated	68441-46-3
	ペンタブロモベンジルアクリレートモノマー	Pentabromo-benzyl-acrylate, monomer	59447-55-1
	ペンタブロモベンジルアクリレートポリマー	Pentabromo-benzyl-acrylate, polymer	59447-57-3
	トリブロモビスフェニルマレインイミド	Tribromo-bisphenyl-maleinimide	59789-51-4
	テトラブロモシクロオクタン	Tetrabromo-chyclo-octane	31454-48-5
	1,2-ジブロモ-4-(1,2-ジブロモメチル)シクロヘキサン	1,2-Dibromo-4-(1,2 dibromo-methyl)-cyclo-hexane	3322-93-8
	TBPA Na ソルト	TBPA Na salt	25357-79-3
	テトラブロモフタル酸無水物	Tetrabromo phthalic anhydride	632-79-1
	オクタブロモ-1,1,3-トリメチル-1-フェニルインダン (FR-1808)	Octabromo-1,1,3-trimethyl-1-phenylindane (FR-1808)	155613-93-7
	その他の臭素系難燃剤	Other Brominated Flame Retardants	—

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
② 塩素系難燃剤	[2,2-ビス(クロロメチル)-1,3-プロパンジイル]ビスオキシビスホスホン酸テトラキス(2-クロロエチル)	Tetrakis(2-chloroethyl)dichloroisopentyldiphosphate	38051-10-4
	リン酸トリス(1-メチル-2-クロロエチル)	Tris(1-chloro-2-propyl)phosphate	13674-84-5
	リン酸 2,2-ビス(ブロモメチル)-3-クロロプロピル = ビス[2-クロロ-1-(クロロメチル)エチル]	Tris(2,3-dichloro-1-propyl)phosphate	66108-37-0
	りん酸トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)	Tris(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate	13674-87-8
	その他の塩素系難燃剤	Other Chlorinated Flame Retardants	—
③ 過塩素酸塩化合物	過塩素酸リチウム	Lithium perchlorate	7791-03-9
	過塩素酸アンモニウム	Ammonium perchlorate	7790-98-9
	過塩素酸バリウム	Barium perchlorate	13465-95-7
	過塩素酸鉛	Lead perchlorate	13637-76-8
	過塩素酸マグネシウム	Magnesium Perchlorate	10034-81-8
	過塩素酸コバルト(II)	Perchloric acid, cobalt (2+) salt	13455-31-7
	過塩素酸水銀(II)	Perchloric acid, mercury(2+) salt	7616-83-3
	過塩素酸ニッケル(II)・六水和物	Perchloric acid, nickel(2+) salt, hexahydrate	13520-61-1
	過塩素酸ニッケル	Nickel perchlorate	13637-71-3
	過塩素酸カリウム	Potassium Perchlorate	7778-74-7
	過塩素酸ナトリウム	Sodium Perchlorate	7601-89-0
	過塩素酸タリウム(III)	Thallium(3+) perchlorate	15596-83-5
④ フタル酸エステル類グループ 2 (DIDP, DINP, DNOP)	フタル酸ジイソデシル (DIDP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid diisodecyl ester (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1
	フタル酸ジイソノニル (DINP)	Diisononyl phthalate (DINP)	28553-12-0 68515-48-0
	フタル酸ジ-n-オクチル (DNOP)	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0
⑤ ニッケル及びその化合物	ニッケル	Nickel	7440-02-0
	酸化ニッケル	Nickel(II) oxide	1313-99-1
	炭酸ニッケル	Nickel(II) carbonate	3333-67-3
	硫酸ニッケル	Nickel(II) sulfate	7786-81-4
⑥ ポリ塩化ビニル (PVC) および PVC コポリマー	ポリ塩化ビニル (PVC)	Polyvinyl chloride (PVC)	9002-86-2
	その他のポリ塩化ビニル	Other Polyvinyl chlorides	—
	PVC コポリマー	PVC Copolymers	—

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑦ 欧州 REACH 規則の認可対象候補物質 (SVHC) 欧州 REACH 規則の「認可対象候補物質」(SVHC) リストに収載された物質のうち、IEC62474 のデータベースで選定された化学物質を含有監視物質とします。	塩化コバルト (CoCl ₂)	Cobalt dichloride	7646-79-9
	五酸化二ヒ素	Diarsenic pentoxide	1303-28-2
	三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide	1327-53-3
	リン酸トリス (2-クロロエチル)(TCEP)	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
	ホウ酸	Boric Acid	10043-35-3
			11113-50-1
	四ホウ酸二ナトリウム	Disodium tetraborate, anhydrous	1330-43-4
	四ホウ酸二ナトリウム五水和物	Disodium tetraborate, pentahydrate	12179-04-3
	四ホウ酸二ナトリウム十水和物	Disodium tetraborate, decahydrate	1303-96-4
	七酸化二ナトリウム四ホウ素水和物 (四ホウ酸二ナトリウム水和物)	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1
	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数 7～11 の分岐および直鎖ジアルキルエステル類 (DHNU)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4
	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数 7 を主成分とする炭素数 6～8 の分岐ジアルキルエステル類 (DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6
	ビス (2-メトキシエチル) エーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6
	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル) フェノール、 (4-tert-オクチルフェノール)	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9
	1,2-ビス (2-メトキシエトキシ) エタン (TEGDME ; トリグライム)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2
	1,2-ジメトキシエタン ; エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME)	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4
	三酸化二ホウ素	Diboron trioxide	1303-86-2
	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	Hexahydromethylphthalic anhydride	25550-51-0
	4-メチルシクロヘキサン-1 2-ジカルボン酸無水物 4-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	Hexahydro-4-methylphthalic anhydride	19438-60-9
	1-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	Hexahydro-1-methylphthalic anhydride	48122-14-1
	3-メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	Hexahydro-3-methylphthalic anhydride	57110-29-9
	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide	68-12-2
	チタン酸ジルコニウム酸鉛	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2
	ケイ酸 (H ₂ Si ₂ O ₅) バリウム塩 (1 : 1)、鉛をドーブ	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped	68784-75-8
	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0
	フタル酸 n-ペンチル-イソペンチル	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9
	1,2-ジエトキシエタン	1,2-Diethoxyethane	629-14-1
	オキシ硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9
	フタル酸ジオキソ三鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9
	ジオキソビス (ステアリン酸) 三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0
	脂肪酸鉛塩 (炭素数 16～18)	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8
	シアナミド鉛	Lead cyanamidate	20837-86-9
	四塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6
	パイロクロア、C.I. ピグメントイエロー 41	Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8
	塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7
	二塩基性リン酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7
	3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス (アゾ)] ビス (4-アミノナフタレン-1-スルホネート) ニナトリウム (C.I. ダイレクトレッド 28)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑦ 欧州 REACH 規則の認可対象候補物質 (SVHC) (続き)	4- アミノ -3-[[4'-[(2,4- ジアミノフェニル)アゾ]-[1,1'- ビフェニル]-4- イル]アゾ]-5- ヒドロキシ -6-(フェニルアゾ)ナフタレン -2,7- ジスルホネート二ナトリウム (C.I. ダイレクトブラック 38)	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	1937-37-7
	2- イミダゾリジンチオン	Imidazolidine-2-thione; (2-imidazoline-2-thiol)	96-45-7
	リン酸トリス (ジメチルフェニル)	Trixylyl phosphate	25155-23-1
	1,2- ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖 (DiHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4
	10- エチル -4,4- ジオクチル -7- オキソ -8- オキサ -3,5- ジチア -4- スタンナテトラデカン酸 2- エチルヘキシル (DOTE)	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	15571-58-1
	1,2- ベンゼンジカルボン酸, ジ-C6 ~ 10- アルキルエステル;	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters;	68515-51-5
	1,2- ベンゼンジカルボン酸デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと 0.3 % 以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5) との混合物	1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	68648-93-1
	1,3- プロパンスルトン	1,3-propanesultone	1120-71-4
	2-4- ジ-tert- ブチル -6-(5- クロロ -2H- ベンゾトリアゾール -2- イル) フェノール	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1
	2-(2H- ベンゾトリアゾール -2- イル)-6-sec- ブチル -4-tert- ブチルフェノール	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3
	デカメチルシクロペンタシロキサン (D5)	Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6
	フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	Dicyclohexyl phthalate	84-61-7
	八ホウ酸二ナトリウム	Disodium octaborate	12008-41-2
	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン (D6)	Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6
	オクタンメチルシクロテトラシロキサン (D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2
	水素化ターフェニル, 水素化テルフェニル	Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7
	2,2- ビス (4- ヒドロキシフェニル)-4- メチルペンタン, 4,4'-(1,3- ジメチルブチリデン) ジフェノール	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6
	フタル酸ジイソヘキシル	Diisohexyl phthalate	71850-09-4
	ジブチルビス (2, 4- ペンタンジオナト) スズ (I V)	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4
	ビス (2- (2- メトキシエトキシ) エチル) エーテル	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	143-24-8
	スタンナン, ジオクチル-, ビス (ココアシルオキシ) 誘導体	Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	91648-39-4
	ジオクチルスズジラウレート; スタンナン, ジオクチル-, ビス (ココアシルオキシ) 誘導体	dioctyltin dilaurate; stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	—
	4,4'-(ブタン -2,2- ジイル) ジフェノール (ビスフェノール B)	2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)butane	77-40-7
	ホウ酸のナトリウム塩	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7
	2,2'- メチレンビス (4- メチル -6-tert- ブチルフェノール)	2,2'-Methylenebis(6-tert-butyl-4-methylphenol)	119-47-1
	4,4'- スルホニルジフェノール	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1
	ビス (ジオキソホウ酸) バリウム	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2
	イソブチル =4- ヒドロキシベンゾアート	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3
	メラミン	Melamine	108-78-1
	ナトリウム = トリデカフルオロヘプタノアート	Sodium perfluoroheptanoate	20109-59-5
	パーフルオロヘプタン酸カリウム	Potassium perfluoroheptanoate	21049-36-5

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑦ 欧州 REACH 規則の認可対象候補物質 (SVHC) (続き)	トリデカフルオロヘプタン酸アンモニウム	Ammonium perfluoroheptanoate	6130-43-4
	トリデカフルオロヘプタン酸	Perfluoroheptanoic acid	375-85-9
	ジフェニル-2,4,6-トリメチルベンゾイルホスフィン=オキシド	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	75980-60-8
	4,4'-ジクロロジフェニルスルホン	Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3
	2-[2-ヒドロキシ-5-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェニル]ベンゾトリアゾール (UV-329)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol (UV-329)	3147-75-9
	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-モルホリノフェニル)ブタン-1-オン	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4
	2-(2'-ヒドロキシ-3'-tert-ブチル-5'-メチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール (UV-326)	Bumetrizole (UV-326)	3896-11-5
	2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化及びアルキル化反応生成物	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	68512-30-1
	ビス(α,α-ジメチルベンジル)パーオキシサイド	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3
	デカブロモジフェニルエタン	Decabromo-diphenyl-ethane	84852-53-9
	トリフェニル = ホスファート	triphenyl phosphate	115-86-6
	6-[(C10-C13)-アルキル-(分岐、不飽和)-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル]ヘキサノ酸	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	2156592-54-8
	O,O,O-トリフェニルホスホロチオエート	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0
	1,1,1,3,3,5,5,5-オクタメチルトリシロキサン	Octamethyltrisiloxane	107-51-7
	トリス(パーフルオロプロピル)アミン	Tris(perfluoropropyl)amine	338-83-0
	O,O,O-トリフェニル = ホスホロチオエートの tert-ブチル誘導体	Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8
⑧ ペルフルオロヘキサン (PFHxA) とその塩および関連物質	ウンデカフルオロヘキサン酸 (PFHxA)	Undecafluorohexanoic acid	307-24-4
	ウンデカフルオロヘキサン酸ナトリウム	Sodium undecafluorohexanoate	2923-26-4
	ウンデカフルオロヘキサン酸アンモニウム	Ammonium undecafluorohexanoate	21615-47-4
	クロロ(ジメチル)(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル)シラン	Chlorodimethyl(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silane	102488-47-1
	水素ナトリウム(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル)ホスホネート	sodium hydrogen(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)phosphonate	1189052-95-6
	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル)ホスホン酸モノエチルエステル	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl)phosphonic acid monoethyl ester	1189052-97-8
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-トリデカフルオロノニルメタクリレート	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-tridecafluorononyl methacrylate	1228350-17-1
	リチウム 2-ビス(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-トリデカフルオロ-2-ヒドロキシノニル)アミノ)エタン-1-スルホナート	lithium 2-(bis(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-tridecafluoro-2-hydroxynonyl)amino)ethane-1-sulfonate	1262880-17-0
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-トリデカフルオロ-2-ヒドロキシノニルアクリレート	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Tridecafluoro-2-hydroxynonyl acrylate	127377-12-2

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑧ ペルフルオロヘキサ ン (PFHxA) とその塩および 関連物質 (続き)	トリエトキシ [5,5,6,6,7,7,7- ヘプタフル オロ -4,4 ビス (トリフルオロメチル) ヘプチル] シラン	Triethoxy[5,5,6,6,7,7,7-heptafluoro- 4,4bis(trifluoromethyl)heptyl]silane	130676-81-2
	1,1,1,2,3,4,4,5,5,5- デカフルオロ -3- メトキシ -2-(トリフルオロメチル) ペン タン	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoro-3- methoxy-4(trifluoromethyl)pentane	132182-92-4
	(ペルフルオロヘキシル) ヘキサデカン	(perfluorohexyl)hexadecane	133310-71-1
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- トリデカフ ルオロテトラデカン	1-(Perfluorohexyl)octane	133331-77-8
	トリメチル (トリデカフルオロヘキシル) シラン	Trimethyl(tridecafluorohexyl)silane	135841-49-5
	4,4,5,5,6,7,7,7- オクタフルオロ -2- ヒ ドロキシ -6-(トリフルオロメチル) ヘプ チルアクリレート	4,4,5,5,6,7,7,7-Octafluoro-2- hydroxy-6-(trifluoromethyl)heptyl acrylate	16083-76-4
	4,4,5,5,6,7,7,7- オクタフルオロ -2- ヒ ドロキシ -6-(トリフルオロメチル) ヘプ チル メタクリレート	4,4,5,5,6,7,7,7-Octafluoro-2- hydroxy-6-(trifluoromethyl)heptyl methacrylate	16083-79-7
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクタン -1- イル = アクリレート	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctyl acrylate	17527-29-6
	ブロモトリス (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクチル) スタンナン	bromotris(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctyl)stannane	175354-31-1
	トリス (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- ト リデカフルオロオクチル) スタンナン	tris(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctyl)stannane	175354-32-2
	エタンペルオキシ酸・ 3,3,4,4,5,5,6 ,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- ヘプタデ カフルオロデシルチオシアネート・ 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクチルチオシアネート反応生成 物	ammonium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8 -tridecafluoro-1 octanesulfonate; reaction mass of:	182176-52-9
	(プロプ -2- エン -1- イル) トリス (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクチル) スタンナン	(prop-2-en-1-yl)tris(3,3,4,4,5,5,6,6,7 ,7,8,8,8tridecafluorooctyl)stannane	192212-66-1
	トリス [4-(トリデカフルオロヘキシル) フェニル] ホスフィン	Tris[4-(tridecafluorohexyl)phenyl] phosphine	193197-68-1
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- トリデカフ ルオロ -8- ヨードオクタン	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6 -tridecafluoro-8-iodooctane	2043-57-4
	1H,1H- トリデカフルオロ -1- ヨードヘ プタン	1H,1H-Tridecafluoro-1-iodoheptane	212563-43-4
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクタン -1- イル = メタクリラ ート	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctyl methacrylate	2144-53-8
	トリス [4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクチル) フェニル] ホスフィン	Tris[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctyl)phenyl]phosphine	219985-31-6
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクチルホスホン酸	Phosphonic acid,P- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctyl)-	252237-40-4
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクタ -1- エン	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooct-1-ene	25291-17-2
	1H- トリデカフルオロ -3,3- ジメチルヘ キサ -1- イン	1H-Tridecafluoro-3,3-dimethylhex-1- yne	261503-44-0
	チオシアン酸、 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフ ルオロオクチルエステル	Thiocyanic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctyl ester	26650-09-9
	メチルペルフルオロアミルケトン	Methyl Perfluoroamyl Ketone	2708-07-8

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑧ ペルフルオロヘキサ ン (PFHxA) とその塩および 関連物質 (続き)	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフル オロオクタン -1- スルホニル = クロリ ド	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctanesulphonyl chloride	27619-89-2
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフル オロオクタン -1- スルホン酸	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctanesulphonic acid	27619-97-2
	2H,2H,3H,3H- パーフルオロノナン酸	2H,2H,3H,3H-Perfluorononanoic acid	27854-30-4
	ペルフルオロヘキサ酸無水物	Perfluorohexanoic Anhydride	308-13-4
	1- メチル-3-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクチル) イミダゾリ ウムヘキサフルオロホスフェート	1-Methyl-3- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tr idecafluorooctyl)imidazolium hexafluorophosphate	313475-50-2
	ビス (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリ デカフルオロオクチル) 酸化スズ	Bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctyl)tin oxide	324063-66-3
	ペルフルオロヘキサノイルクロリド	Perfluorohexanoyl chloride	335-53-5
	1- ブロモ -1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- トリデカフルオロヘキサ	1-bromo-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluorohexane	335-56-8
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフル オロオクタン -1- チオール	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Tridecafluor ononyl iodide	34451-26-8
	N- [3-(ジメチルアミノ) プロピル]- 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフル オロ - オクタン -1- スルホンアミド	N- [3-(dimethylamino)propyl]- 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8tridecafluor o-octane-1-sulfonamide	34455-22-6
	{ ジメチル [3- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフル オロオクタン -1- スルホンアミド) プ ロピル] アンモニオ } アセタート	Carboxymethyldimethyl-3-	34455-29-3
	1 H, 1 H- ウンデカフルオロヘキシルア ミン	1H,1H-Undecafluorohexylamine	355-34-0
	ウンデカフルオロヘキサノイル = フルオ リド	Perfluorohexanoyl fluoride	355-38-4
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- トリデカフル オロ -6- ヨードヘキサ	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- tridecafluoro-6-iodohexane	355-43-1
	4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフル オロオクチル) ベンジルアルコール	4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluor ooctyl)benzyl alcohol	356055-76-0
	ジイソプロピル (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフル オロオクチル) シラン	Diisopropyl(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctyl)silane	356056-14-9
	4-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデ カフルオロオクチル) チオ] ブタン -1 チ オール	4-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluor ooctyl)thio]butane-1thiol	36097-07-1
	1H,1H- トリデカフルオロ -1- ヘプタノ ール	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- tridecafluoroheptan-1-ol	375-82-6
	エチルペルフルオロアミルケトン	Ethyl Perfluoroamyl Ketone	383177-55-7
	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- トリデカフル オロ -8- ヨードノナン	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- tridecafluoro-8-iodononane	38550-34-4
	2-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- トリデカフル オロヘプチル) オキシラン	(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-tridecafluor oheptyl)oxirane	38565-52-5
	1- ヘキサノール, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- ウンデカフルオロ -	1-hexanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-und ecafluoro-	423-46-1
	1 H, 1 H- トリデカフルオロヘプチルア ミン	1H,1H-Tridecafluoroheptylamine	423-49-4
	ウンデカフルオロヘキサ酸メチル	Methyl Undecafluorohexanoate	424-18-0
	ビス (4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- トリ デカフルオロノニル) アゾジカルボキシ レート	Bis(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- tridecafluorononyl) azodicarboxylate	452912-11-7
	2- [メチル (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクチル) スルホニル] アミノ] アクリル酸エチル	2-[methyl[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridecafluorooctyl)sulphonyl]amino] ethyl acrylate	49859-70-3

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑧ ペルフルオロヘキサン (PFHxA)とその塩および関連物質 (続き)	(7E)-7 H, 8 H-ヘキサコサフルオロテトラデク-7-エン	(7E)-7H,8H-Hexacosafuorotetradec-7-ene	51249-67-3
	1-オクタンスルホンアミド、3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロ-N(2-ヒドロキシエチル)-N-メチル-	1-Octanesulfonamide, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-N(2-hydroxyethyl)-N-methyl-	51619-73-9
	トリエトキシ (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル) シラン	Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silane	51851-37-7
	パーフルオロヘプタノイルクロリド	Perfluoroheptanoyl chloride	52447-22-0
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタン	6:2 fluorotelomer carboxylic acid	53826-12-3
	3-(パーフルオロ-3-メチルブチル)-1,2-プロペノキシド 97%	3-(Perfluoro-3-methylbutyl)-1,2-propenoxide 97%	54009-81-3
	N-[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル)ベンジロキシカルボニルオキシ]スクシンイミド	N-[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl)benzyloxycarbonyloxy]succinimide	556050-48-7
	1 H-ペルフルオロオクト-1-イン	1H-Perfluorooct-1-yne	55756-24-6
	1H,2H,2H-パーフルオロオクタナール	6:2 fluorotelomer aldehyde	56734-81-7
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル = 二水素 = ホスファート	1-Octanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-, 1(dihydrogen phosphate)	57678-01-0
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタンスルホン酸カリウム	Potassium 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8tridecafluorooctanesulphonate	59587-38-1
	ペルフルオロヘキシルスルホン酸アンモニウム	Ammonium Perfluorohexylethylsulfonate	59587-39-2
	ナトリウム 2-メチル-2-({3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル)チオ]プロパノイル}アミノ)プロパン-1-スルホン酸塩	sodium 2-methyl-2-({3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-	62880-93-7
	ペルフルオロヘプタナール	perfluoroheptanal	63967-41-9
	2-(パーフルオロ-3-メチルブチル)エチルメタクリレート	2-(Perfluoro-3-methylbutyl)ethylmethacrylate	65195-44-0
	6:2-フルオロテロマー不飽和アルデヒド	6:2 fluorotelomer unsaturated aldehyde	69534-12-9
	6:2-フルオロテロマー不飽和カルボン酸	6:2 fluorotelomer unsaturated carboxylic acid	70887-88-6
	ジクロロ (メチル) (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル) シラン	Dichloromethyl(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8tridecafluorooctyl)silane	73609-36-6
	2-ヒドロキシ-N,N-ジメチル-3-スルホ-N-[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル)スルホニル]アミノ]プロピル]-1-プロパンアミニウム、内塩	2-Hydroxy-N,N-dimethyl-3-sulfo-N-[3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-	76201-56-4
	(パーフルオロヘキシル)フェニルヨードニウム トリフルオロメタンスルホン酸塩	(Perfluorohexyl)phenyliodonium Trifluoromethanesulfonate	77758-84-0
	トリクロロ (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクチル) シラン	Trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silane	78560-45-9
	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロオクタンスルホンアミド N-オキシド	N-[3-(dimethylamino)propyl]-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8tridecafluoro octanesulfonamide N-oxide	80475-32-7

物質群	例示物質名 (日本語)	例示物質名 (英文名)	CAS RN®
⑧ ペルフルオロヘキサン (PFHxA)とその塩および関連物質 (続き)	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6- トリデカフルオロオクタン	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-tridecafluorooctane	80793-17-5
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- トリデカフルオロノナン -1- オール	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-tridecafluorononan-1-ol	80806-68-4
	1- (ペルフルオロヘキシル) ドコサン	1-(Perfluorohexyl)docosane	825651-73-8
	N-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- トリデカフルオロノニル) マレイミド	N-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Tridecafluorononyl)maleimide	852527-41-4
	N-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- トリデカフルオロノニル) ヨードアセトアミド	N-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Tridecafluorononyl)iodoacetamide	852527-50-5
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- トリデカフルオロノニルアジド	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Tridecafluorononyl azide	852527-60-7
	トリメトキシ (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクチル) シラン	Trimethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silane	85857-16-5
	ジメトキシメチル (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクチル) シラン	Dimethoxymethyl(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8tridecafluorooctyl)silane	85857-17-6
	3- ペルフルオロヘキシル -2- ヒドロキシプロピルメタクリレート	3-perfluorohexyl-2-hydroxypropyl methacrylate	86994-47-0
	(ペルフルオロヘキシル) トリフルオロオキシラン	(Perfluorohexyl)trifluorooxirane	87375-53-9
	2- ヒドロキシ -N, N, N- トリメチル -3- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクチル) チオ] プロパン -1- アミニウムクロリド	2-hydroxy-N,N,N-trimethyl-3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8tridecafluorooctyl)thio]propan-1-aminium	88992-45-4
	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- トリデカフルオロノニル ヨード	4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Tridecafluorononyl iodide	89889-20-3
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7- ウンデカフルオロヘプタン -2- オール	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Undecafluoroheptan-2-ol	914637-05-1
	2- クロロ -4, 6- ビス [3- (ペルフルオロヘキシル) プロピルオキシ] -1, 3, 5- トリアジン	2-Chloro-4,6-bis[3-(perfluorohexyl)propyloxy]-1,3,5-triazine	916770-15-5
	N- スクシンイミジル -4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- トリデカフルオロノナン酸	N-Succinimidyl 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-tridecafluorononanoate	932710-51-5
	2,7- ビス (1H1H2H,2H- ペルフルオロオクチル)-9- フルオレニルメトキシカルボニルクロリド	2,7-Bis(1H1H2H,2H-perfluorooctyl)-9-fluorenylmethoxycarbonyl chloride	932710-57-1
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクチル =2- クロロアクリレート	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-chloroacrylate	96383-55-0
	2- ヨード -1-(パーフルオロヘキス -1- イル) オクタン	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-chloroacrylate	109574-84-7
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- トリデカフルオロオクタン -1- オール	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctanol	647-42-7