

令和8年度第2回薬事審議会化学物質安全対策部会化学物質調査会、化学物質審議会第257回審査部会、第264回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会【第一部】	
令和8年5月25日	資料2

各審議会における報告（案）について

○資料2-①

化学物質審議会審査部会

第一種特定化学物質である長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定する化学物質について(案)

○資料2-②

中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約の附属書改正に係る化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に基づく追加措置について
(第三次報告案)

第一種特定化学物質である長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質
として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定する
化学物質について（案）

令和 8 年〇月〇日

1. 経緯

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約第12回締約国会議（COP12、令和7年4月～令和7年5月）において、条約の附属書A（廃絶）に追加することが決定された長鎖ペルフルオロカルボン酸関連物質については、令和7年6月20日に開催された化学物質審議会審査部会において審議いただき、「ペルフルオロアルカン酸関連物質（フッ素、塩素又は臭素以外の原子に直接結合するペルフルオロアルキル基（炭素数が8以上20以下のものに限る。）を有する化合物であつて、自然的作用による化学的変化によりペルフルオロアルカン酸（炭素数が9以上21以下のものに限る。）を生成する化学物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定めるもの」として、第一種特定化学物質に指定することが適当であるとの結論が得られた。

これを踏まえ、厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定する具体的な化学物質について、令和8年5月22日付けで化学物質審議会への諮問がなされたところ。

2. 法に基づく措置について

別添に掲げる化学物質については、以下の理由により、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令（昭和49年政令第202号）第1条第1項第42号に規定する「長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質（フッ素原子、塩素原子及び臭素原子以外の原子と直接に結合するペルフルオロアルキル基（炭素数が八から二十までのものに限る。）を有する化合物であつて自然的作用による化学的変化により長鎖ペルフルオロアルカン酸を生成するものとして厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定める化学物質（ペルフルオロオクタン酸関連物質を除く。）をいう。）」として、厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定することが適当である。

（理由）

別添に掲げる化学物質は、POPRC 事務局から示された例示的リストに記載されて

いる物質であって、以下の要件を満たしている。

- フッ素、塩素又は臭素以外の原子に直接結合した炭素数 8 以上 20 以下のペルフルオロアルキル基を有する化合物

(案)

第一種特定化学物質である長鎖ペルフルオロアルカン酸
関連物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定する
化学物質について

令和 年 月 日
化学物質審議会審査部会

標記について、以下のとおり決議する。

別添に掲げる化学物質に係る「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令」第1条第1項第42号に規定する長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質（フッ素原子、塩素原子及び臭素原子以外の原子と直接に結合するペルフルオロアルキル基（炭素数が八から二十までのものに限る。）を有する化合物であつて自然的作用による化学的変化により長鎖ペルフルオロアルカン酸を生成するものとして厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定める化学物質（ペルフルオロオクタン酸関連物質を除く。）をいう。）としての厚生労働省令、経済産業省令、環境省令における規定について

化学物質名	判定結果
別添に掲げる化学物質	化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令第1条第1項第42号に基づき厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定すべきもの

※化学物質名については対象となる化学物質が変更されない範囲で必要に応じて変更すること。

別添

No.	化学物質名
1	アミノ脂肪酸の二ー（ペルフルオロアルキル）エチルエステル（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものに限る。）
2	アンモニウム＝二ー（ペルフルオロアルキル）エチル＝スルファート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものに限る。）
3	三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ーイコサフルオロドデカー二ーエン酸
4	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十二・十二・十二ーイコサフルオロ一十一ー（トリフルオロメチル）ドデシル＝二ーメチルプロパー二ーエノアート
5	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十三・十三・十三ーイコサフルオロ一十二ーヒドロキシ一十二ー（トリフルオロメチル）トリデシル＝二水素＝ホスファート
6	一・一・一・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十一ーイコサフルオロ一十一ーヨード一十二ー（トリフルオロメチル）デカン
7	一・一・一 [オキシピス（プロパン一ー・二ージイルオキシ）] ピス（四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ーペンタコサフルオロペンタデカン一十二ーオール）
8	一・一・一・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四ーオクタコサフルオロ一十四ーヨード一十二ー（トリフルオロメチル）テトラデカン
9	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十三・十三・十三ーイコサフルオロ一十二ーヒドロキシ一十二ー（トリフルオロメチル）トリデシル＝ホスファート
10	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五ーテトラコサフルオロ一十二ーヒドロキシ一十四ー（トリフルオロメチル）ペンタデシル＝ホスファート
11	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十七ーノナコサフルオロ一十二ーヒドロキシヘプタデシル＝ホスファート
12	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ーヘンイコサフルオロ一十二ーヒドロキシトリデシル＝ホスファート
13	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ーペンタコサフルオロ一十二ーヒドロキシペンタデシル＝ホスファート
14	N・Nージエチル一三ーフルオロ一Nーメチル一三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエン一ーアミニウム＝テトラフェニルボラヌイド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
15	N・Nージエチル一三ーフルオロ一Nーメチル一三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエン一ーアミニウム＝テトラフルオロボラヌイド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
16	N・Nージエチル一三ーフルオロ一Nーメチル一三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエン一ーアミニウム＝メチル＝スルファート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
17	一ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十三・十三・十三ーイコサフルオロ一十二ー（トリフルオロメチル）トリデカン一十二ーオール
18	四ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四ーオキソ一十二ー { [二ー（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } ブタン酸（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）又は四ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四ーオキソ一三ー { [二ー（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } ブタン酸（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）

19	— { [三— (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデカン—ニ—オール
20	— { [三— (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三—ヘンニコサフルオロトリデカン—ニ—オール
21	— { [三— (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五—ペンタコサフルオロペンタデカン—ニ—オール
22	三— (N・N—ジメチル—三— { [四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデシル] アミノ } プロパン—ア—アミニウムイル) プロパノアート
23	三— { N・N—ジメチル—三— [(四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五—ペンタコサフルオロ—ニ—ヒドロキシペンタデシル) アミノ] プロパン—ア—アミニウムイル } プロパノアート
24	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十四・十四・十四—テトラコサフルオロ—十三— (トリフルオロメチル) テトラデシル=プロパーニ—エノアート
25	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十四・十四・十四—テトラコサフルオロ—十三— (トリフルオロメチル) テトラデシル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート
26	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデシル=ニ水素=ホスファート
27	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデシル=プロパーニ—エノアート
28	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—N・N—ビス (ニ—ヒドロキシエチル) —N—メチル—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデカン—ア—アミニウム=ヨ—ジド
29	—・—・—・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二—テトラコサフルオロ—十二—ヨ—ド—ニ— (トリフルオロメチル) ドデカン
30	二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十二・十二・十二—ドコサフルオロ—十一— (トリフルオロメチル) ドデカノイル=フルオリド
31	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三—トリコサフルオロトリデカン—オール
32	—・—・—・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一—トリコサフルオロ—十一—ヨ—ド—ウンデカン
33	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十八—トリトリアコンタフルオロオクタデカン—オール
34	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十八—トリトリアコンタフルオロオクタデシル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート
35	N・N・N—トリメチル—三— (ペルフルオロアルキル) プロパーニ—エン—ア—アミニウム=クロリド (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。)
36	ナトリウム=ニ—メチル—ニ— (三— { [ニ— (ペルフルオロアルキル) エチル] スルファニル } プロパンアミド) プロパン—スルホナート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものに限る。)
37	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十七—ノナコサフルオロ—ニ—ヒドロキシヘプタデシル=ニ水素=ホスファート
38	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十六—ノナコサフルオロヘキサデカン—オール

39	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十六ーノナコサフルオロヘキサデシル=ニメチルプロパーニエノアート
40	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四ーノナコサフルオロ一十四ーヨードテトラデカン
41	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四ーノナコサフルオロ一十六ーヨードヘキサデカン
42	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十一ーノナデカフルオロウンデカン ーーーオール
43	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十一ーノナデカフルオロウンデカン 酸
44	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九ーノナデカフルオロ一十一ーヨードウ ンデカン
45	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九ーノナデカフルオロ一九ーヨードノナ ン
46	二・二・三・三・四・四・五・五・六ーノナフルオロ一六ー（ノナデカフルオロノニル）オキサ ン
47	ビス（ペフルオロアルキル）ホスフィン酸（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキ ル基の炭素数が六から十二までのもの（ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。） に限る。）
48	ビス（ペフルオロアルキル）ホスフィン酸のアルミニウム塩（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペ フルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのもの（ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含 むものに限る。）に限る。）
49	ビス（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ーヘンイコ サフルオロドデシル）=水素=ホスファート
50	[ーー（二ーヒドロキシエチル）ー四ー（ノナデカフルオロデカノイル）ピペラジンーーーイウムーーーイル]アセター ト
51	[（ヒドロキシエチル）（ペフルオロアルカノイル）アミノ]エタンーーーオール（ペフルオロアルカノイル基の構 造が直鎖であって、当該ペフルオロアルカノイル基の炭素数が九から十九までのものに限る。）
52	二ーヒドロキシーN・N・Nートリメチルー三ー{[二ー（ペフルオロアルキル）エチル]スルファニル}プロパンー ーアミニウム=クロリド（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が八 から十八までのものに限る。）
53	二ーヒドロキシーNー（二ーヒドロキシエチル）エタンーーーアミニウム及び[リン酸の二ー（ペフルオロアルキル） エチルエステル]の塩（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が八から 十四までのものに限る。）
54	二ーヒドロキシーNー（二ーヒドロキシエチル）エタンーーーアミニウム=四・四ービス{[二ー（ペフルオロアルキ ル）エチル]スルファニル}ペンタノアート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキ ル基の炭素数が四から十までのもの（ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものを含むものに限る。）に限 る。）
55	三ーフルオローNー（ヒドロキシエチル）ーN・Nージメチルー三ー（ペフルオロアルキル）プロパーニエー ーアミニウム=メチル=スルファート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭 素数が八から十一までのものに限る。）
56	二ー[三ーフルオローNー（ヒドロキシエチル）ーNーメチルー三ー（ペフルオロアルキル）プロパーニエー ーアミニウムイル]エタンーーースルホナート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキ ル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
57	ー[三ーフルオローNー（ヒドロキシエチル）ーNーメチルー三ー（ペフルオロアルキル）プロパーニエー ーアミニウムイル]プロパンーニースルホナート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアル キル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
58	二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十四・十 四・十四ーヘキサコサフルオロ一十三ー（トリフルオロメチル）テトラデカノイル=フルオリド
59	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十 四・十五・十五・十五ーヘプタコサフルオロペンタデカンーーーオール
60	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十 三・十三ーヘプタコサフルオロ一十三ーヨードトリデカン

61	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十九・十九・二十・二十・二十一ヘプタトリアコンタフルオロイコサン――オール
62	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十九・十九・二十・二十・二十一ヘプタトリアコンタフルオロイコシル＝ニメチルプロパーニエノアート
63	二（ペルフルオロアルキル）エタン――オール（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものに限る。）
64	二（ペルフルオロアルキル）エタン――チオール（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
65	二（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパーニエノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものに限る。）
66	ペルフルオロアルキル＝プロパーニエノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十六までのものに限る。）
67	ペルフルオロアルキル＝ヨージド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
68	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデカン――オール
69	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝（九Z）一オクタデカニエノアート
70	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝プロパーニエノアート
71	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝ニメチルプロパーニエノアート
72	三 {三 [（四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ヘンイコサフルオロニヒドロキシトリデシル）アミノ] 一N・Nジメチルプロパン――アミニウムイ} プロパノアート
73	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ヘンイコサフルオロニヒドロキシトリデシル＝二水素＝ホスファート
74	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ヘンイコサフルオロニヒドロキシニ・Nビス（ニヒドロキシエチル）一Nメチルトリデカン――アミニウム＝ヨージド
75	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十一ヘンイコサフルオロ一十一ヨードデカン
76	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十一ヘンイコサフルオロ一十二ヨードドデカン
77	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデカン――オール
78	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝（九Z）一オクタデカニエノアート
79	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝プロパーニエノアート
80	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝ニメチルプロパーニエノアート
81	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ペンタコサフルオロニヒドロキシニ・Nビス（ニヒドロキシエチル）一Nメチルペンタデカン――アミニウム＝ヨージド
82	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ペンタコサフルオロニヒドロキシペンタデシル＝二水素＝ホスファート
83	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二ペンタコサフルオロ一十四ヨードテトラデカン

84	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二 ペンタコサフルオロ一十二一ヨードドデカン
85	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五 ヘントリアコンタフルオロ一十五一ヨードペンタデカン
86	一一ヨード一ニ一（ペルフルオロアルキル）エタン（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
87	一一ヨード一ニ一（ペルフルオロアルキル）エタン（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものに限る。）
88	N ⁻ ・N ⁻ 一（エタン一一・ニージル）ジ（エタン一一・ニージアミン）、（クロロメチル）オキシラン及び（{ [テトラフルオロエタン及びペンタフルオロ（ヨード）エタンの反応生成物] 及びプロパーニ一エン一一一ールの反応生成物} の脱ヨウ化水素反応生成物）の反応生成物（構造中に炭素数が八から二十までのペルフルオロアルキル基を含むものに限る。）
89	[（クロロメチル）オキシラン、ニ一（ペルフルオロアルキル）エタン一一一ール及びメチルオキシランの反応生成物] 及びN ⁻ ・N ⁻ ジメチルメタンアミンの第四級アンモニウム塩形成反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
90	二・ニ一ビス（{ [ニ一（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル} メチル）プロパン一一・三ージオール及びリン酸のエステル化反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が二から八までのもの（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八のものを含むものに限る。）に限る。）
91	アジリジンニ一イルニ一メチルプロパーニ一エノアート、オクタデシルニ一メチルプロパーニ一エノアート及びアルファーフルオロ一オメガー { [（ニ一メチルプロパーニ一エノイル）オキシ] メチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
92	アジリジンニ一イルニ一メチルプロパーニ一エノアート、ターシャリーブチルニ一メチルプロパーニ一エノアート及びアルファーフルオロ一オメガー { [（ニ一メチルプロパーニ一エノイル）オキシ] メチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
93	アジリジンニ一イルニ一メチルプロパーニ一エノアート、アルファーフルオロ一オメガー {ニ一 [（プロパーニ一エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）及びベンジルニ一メチルプロパーニ一エノアートの共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
94	アルファー [ニ一（アセチルオキシ）一ニ一（一一カルボキシラト一N ⁻ ・N ⁻ ジメチルメタンアミノウムイル）エチル] 一オメガーフルオロポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
95	アルファー [ニ一（アセチルオキシ）一三一（一一カルボキシラト一N ⁻ ・N ⁻ ジメチルメタンアミノウムイル）プロピル] 一オメガーフルオロポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
96	アルカノール、オクタデカン一一一ール、（一・六一ジイソシアナトヘキサンの重付加物）及びアルファーフルオロ一オメガー（ニ一ヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の反応生成物（アルカノールの構造が分枝であって、当該アルカノールの炭素数が十六から二十までのもの又は当該アルカノールの炭素数が十六から二十までのものの混合物、かつ、ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
97	アルキルニ一メチルプロパーニ一エノアート、ブチルニ一（プロパーニ一エノイル）カルバマート及び三一（ペルフルオロアルキル）プロピルニ一メチルプロパーニ一エノアートの共重合物（アルキル基の構造が直鎖であって、当該アルキル基の炭素数が十二から十四までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十二から十四までのものの混合物、かつ、ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八若しくは九のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が三から九までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八又は九のものを含むものに限る。）に限る。）
98	アルキルニ一メチルプロパーニ一エノアート、ニ一ヒドロキシエチルニ一メチルプロパーニ一エノアート、ニ一（ペルフルオロアルキル）エチルニ一メチルプロパーニ一エノアート及びメチルニ一メチルプロパーニ一エノアートの共重合物（アルキル基の構造が直鎖であって、当該アルキル基の炭素数が十から十六までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十から十六までのものの混合物、かつ、ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）

99	アルキル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、ペルフルオロアルキル＝プロパーニ－エノアート及びメチル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアートの共重合物（アルキル基の構造が直鎖であって、当該アルキル基の炭素数が十から十六までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十から十六までのものの混合物、かつ、ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。）
100	アンモニウム＝アルファ・アルファ'－ [(オキシドホスホリル) ビス (オキシエタンニ－ニ－ジイル)] ビス [オメガフルオロポリ (ジフルオロメチレン)] (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
101	アンモニウム＝水素＝アルファフルオローオメガー [ニ－ (ホスホナトオキシ) エチル] ポリ (ジフルオロメチレン) (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
102	三－ (一H－イミダゾールニ－ニ－イル) プロパンニ－ニ－アミン、 [(オキセパンニ－ニ－オンの重付加物) のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル] 及び [ジイソシアナト (メチル) ベンゼンの重付加物] の反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
103	三－ (一H－イミダゾールニ－ニ－イル) プロパンニ－ニ－アミン、 [(オキセパンニ－ニ－オンの重付加物) のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル]、 [ジイソシアナト (メチル) ベンゼンの重付加物] 及びアルファ－ヒドロ－オメガ－ヒドロキシポリ [オキシエタンニ－ニ－ジイル/オキシ (メチルエタンニ－ニ－ジイル)] の反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
104	三－ (一H－イミダゾールニ－ニ－イル) プロパンニ－ニ－アミン、 [(オキセパンニ－ニ－オンの重付加物) のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル]、 [ジイソシアナト (メチル) ベンゼンの重付加物] 及びアルファ－ヒドロ－オメガ－ヒドロキシポリ (オキシエタンニ－ニ－ジイル) の反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
105	エタンニ－ニ－ジオール、オキシラニルメタノール、一・六－ジイソシアナトヘキサノール、ニ・四－ジイソシアナトニ－ニ－メチルベンゼン及びニ－ (ペルフルオロアルキル) エタンニ－ニ－オール (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
106	エタンニ－ニ－ジオール、オキシラニルメタノール、ニ・四－ジイソシアナトニ－ニ－メチルベンゼン、N ⁻ ・N ⁼ ・ニートリス (六－イソシアナトヘキシル) ニ－ニ－イミドニ－ニ－酸ジアミド及びアルファフルオローオメガー {ニ－ [(プロパーニ－エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
107	ニ－エチルヘキシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、オクタデシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、ニ－ { [(ニ－スルファニルエトキシ) カルボニル] アミノ } エチル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、フランニ－ニ－五－ジオン及びニ－ (ペルフルオロアルキル) エチル＝プロパーニ－エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十四までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものを含むものに限る。)) に限る。)
108	ニ－エチルヘキシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート及びアルファフルオローオメガー {ニ－ [(ニ－メチルプロパーニ－エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
109	ニ－エチルヘキシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、N・N－ジエチルニ－ニ－メチルニ－ [(ニ－メチルプロパーニ－エノイル) オキシ] エタンニ－ニ－アミニウム＝メチル＝スルファート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、N－ (ヒドロキシメチル) プロパーニ－エノアミド及びアルファフルオローオメガー {ニ－ [(ニ－メチルプロパーニ－エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
110	ニ－エチルヘキシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、N－ (ヒドロキシメチル) プロパーニ－エノアミド及びアルファフルオローオメガー {ニ－ [(ニ－メチルプロパーニ－エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)

111	[エテニル=アセタート、ニ- (ジメチルアミノ) エチル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート及びニ- (ペルフルオロアルキル) エチル=プロパーニ-エノアートの共重合物] 及び酢酸の塩 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
112	エテニル=アセタート、ニ- (ジメチルアミノ) エチル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート及び三- (ペルフルオロアルキル) プロピル=プロパーニ-エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十三までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七から十三までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十三までのものを含むものに限る。)) に限る。)
113	(オキシランの重付加物)、(クロロメチル) オキシラン、 $N^- \cdot N^{\equiv}$ ・ニートリス (六-イソシアナトヘキシル) -ニ-イミド二炭酸ジアミド及びニ- (ペルフルオロアルキル) エタン- - - オールの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
114	オクタデシル=プロパーニ-エノアート、オクタデシル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート、クロロエテン、ニ・四-ジイソシアナト- - - メチルベンゼン、アルファーフルオローオメガ- {ニ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン)、ニ- (ペルフルオロアルキル) エタン- - - オール及びメタノールの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのもの、かつ、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二まで又はポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
115	オクタデシル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート、ニ-ヒドロキシエチル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート、ヘキサデシル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート及びニ- (ペルフルオロアルキル) エチル=プロパーニ-エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
116	アルファー {ニ- [(ニ-カルボキシエチル) スルファニル] エチル} -オメガフルオロポリ (ジフルオロメチレン) (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
117	クロロエテン、ジオクチル= (ニZ) -ブターニ-エンジオアート及びアルファーフルオローオメガ- {ニ- [(プロパーニ-エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
118	三-クロロ-ニ-ヒドロキシプロピル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート及びアルファーフルオローオメガ- {ニ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
119	三-クロロ-ニ-ヒドロキシプロピル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート、ニ・三-ジヒドロキシプロピル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート、アルファーヒドロ-オメガ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] ポリ [オキシ (メチルエタン- - - ニ-ジイル)]、ニ- (ペルフルオロアルキル) エチル=プロパーニ-エノアート及びアルファーメチル-オメガ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] ポリ (オキシエタン- - - ニ-ジイル) の共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十四までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものを含むものに限る。)) に限る。)
120	三-クロロプロパン- - - ニ-ジオール、 $N^- \cdot N^{\equiv}$ ・ニートリス (六-イソシアナトヘキシル) -ニ-イミド二炭酸ジアミド及びアルファーフルオローオメガ- (ニ-ヒドロキシエチル) ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
121	(クロロメチル) オキシラン、 $N^- \cdot N^{\equiv}$ ・ニートリス (六-イソシアナトヘキシル) -ニ-イミド二炭酸ジアミド、アルファーヒドロ-オメガ-メトキシポリ (オキシエタン- - - ニ-ジイル) 及びニ- (ペルフルオロアルキル) エタン- - - オールの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
122	酢酸及び (ニ- (ジエチルアミノ) エチル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート及びアルファーフルオローオメガ- {ニ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物) の塩 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)

123	二・二' -ジアゼンジイルビス (二・四-ジメチルペンタンニトリル) を開始剤とする、二- (ジメチルアミノ) エチル = ニ-メチルプロパーニ-エノアート、アルファーヒドロ-オメガ [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] ポリ (オキシエタン- - - ニ-ジイル) 、ブチル = プロパーニ-エノアート及びニ- (ペルフルオロアルキル) エチル = プロパーニ-エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
124	二・二' -ジアゼンジイルビス (ニ-メチルプロパンイミドアミド) -塩化水素 (一/二) を開始剤とする、ニ-エチルヘキシル = プロパーニ-エノアート、オクタデシル = プロパーニ-エノアート、クロロエテン、三-クロロ-ニ-ヒドロキシプロピル = ニ-メチルプロパーニ-エノアート、ニ- (ペルフルオロアルキル) エチル = プロパーニ-エノアート及びN- (ニ-メチル-四-オキソペンタン-ニ-イル) プロパーニ-エンアミドの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十四までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものを含むものに限る。)) に限る。)
125	ジアンモニウム = アルファーフルオロ-オメガ [ニ- (ホスホナトオキシ) エチル] ポリ (ジフルオロメチレン) (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
126	一・六-ジイソシアナト-ニ・ニ・四-トリメチルヘキサン (又は一・六-ジイソシアナト-ニ・四・四-トリメチルヘキサン) 、ニ・三-ビス [ニ- (ペルフルオロアルキル) エチル] ブタン- - - 四-ジオール、 [(不飽和脂肪酸 (C = 十八) の二量体として得られるダイマー酸) のジイソシアナト化物] 及びニ・二' - (メチルアゼンジイル) ジ (エタン- - - オール) の重付加物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十六までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が二から十六までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十六までのものを含むものに限る。)) に限る。)
127	一・六-ジイソシアナトヘキサン及び [ニ-ヒドロキシプロパン- - - ニ・三-トリカルボン酸及びアルファーフルオロ-オメガ (ニ-ヒドロキシエチル) ポリ (テトラフルオロエタン- - - ニ-ジイル) のエステル化反応生成物] の反応生成物 (ポリ (テトラフルオロエタン- - - ニ-ジイル) の重合度が四から十までのものを含むものに限る。)
128	(一・六-ジイソシアナトヘキサンの重付加物) 及びアルファーフルオロ-オメガ (ニ-ヒドロキシエチル) ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
129	(一・六-ジイソシアナトヘキサンの重付加物) 及びニ- (ペルフルオロアルキル) エタン- - - オールの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から十八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものを含むものに限る。)) に限る。)
130	(一・六-ジイソシアナトヘキサンの重付加物) 、N-ヒドロキシブタン-ニ-イミン、アルファーヒドロ-オメガ-メトキシポリ (オキシエタン- - - ニ-ジイル) 及びアルファーフルオロ-オメガ (ヒドロキシエチル) ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
131	アルファー (ニ- { [ニ- (N・N-ジメチルメタンアミノ) エチル] スルファニル} エチル) -オメガフルオロポリ (ジフルオロメチレン) = メチル = スルファート (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
132	テトラデカン二酸、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三-トリコサフルオロトリデカン- - - オール及びアルファーヒドロ-オメガ-ヒドロキシポリ [オキシ (ジメチルシランジイル)] の重縮合物
133	ドデシル = プロパーニ-エノアート、ブチル = (プロパーニ-エノイル) カルバマート及びニ- (ペルフルオロアルキル) エチル = プロパーニ-エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
134	ドデシル = ニ-メチルプロパーニ-エノアート及びアルファーフルオロ-オメガ {ニ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)

135	ドデシル＝ニメチルプロパーニエノアート、ニヒドロキシエチル＝ニメチルプロパーニエノアート、N－（ヒドロキシメチル）プロパーニエンアミド及びアルファフルオロオメガー {ニ [（ニメチルプロパーニエノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
136	ドデシル＝ニメチルプロパーニエノアート、N－（ヒドロキシメチル）プロパーニエンアミド及びアルファフルオロオメガー {ニ [（ニメチルプロパーニエノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
137	[（一・三・五トリアジントリアミン及びホルムアルデヒドの重縮合物）のメチル化反応生成物] 及びニ（ペルフルオロアルキル）エタン――チオールの反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が二から十八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものを含むものに限る。）に限る。）
138	ニ・十五ービス（カルボキシメチル）一四・十三ージオキソ一三・十四ージオキサ一五・十二ージアザヘキサデカン一・二・十五・十六ーテトラカルボン酸及びアルファフルオロオメガー（ニヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の一：六エステル（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
139	ビス [ニヒドロキシ一N－（ニヒドロキシエチル）エタン――アミニウム] ＝アルファフルオロオメガー [ニ（ホスホナトオキシ）エチル] ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
140	ニヒドロキシ一N－（ニヒドロキシエチル）エタン――アミニウム＝アルファ・アルファ'－ [(オキシドホスホリル)ビス（オキシエタン一ニ・一ージイル）] ビス [オメガフルオロポリ（ジフルオロメチレン）]（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
141	ニヒドロキシ一N－（ニヒドロキシエチル）エタン――アミニウム＝水素＝アルファフルオロオメガー [ニ（ホスホナトオキシ）エチル] ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
142	ニヒドロキシプロパン一・二・三ートリカルボン酸及びアルファフルオロオメガー（ニヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の一：一エステル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
143	ニヒドロキシプロパン一・二・三ートリカルボン酸及びアルファフルオロオメガー（ニヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の一：三エステル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
144	ニヒドロキシプロパン一・二・三ートリカルボン酸及びアルファフルオロオメガー（ニヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の一：二エステル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
145	アルファ（ニヒドロキシ一三ー { [ニ（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル} プロピル）一オメガーメトキシポリ（オキシエタン一・ニージイル）（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
146	アルファーヒドロオメガーヒドロキシポリ（オキシエタン一・ニージイル）及びアルファフルオロオメガー（ニヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の一：一エーテル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
147	[ブタン二酸及び（ニメチルプロパーニエン）の重合物）の一：一反応生成物] 及び三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ーヘンニコサフルオロドデカン一ーオールのエステル化反応生成物
148	[ブタン二酸及び（ニメチルプロパーニエン）の重合物）の一：一反応生成物] 及び三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ーペンタコサフルオロテトラデカン一ーオールのエステル化反応生成物
149	ターシャリーブチル＝ベンゼンカルボペルオキソアートを開始剤とする、ブチル＝プロパーニエノアート、フラン一ニ・五ージオン及びプロパーニエン酸の共重合物のニ（ペルフルオロアルキル）エチルエステルのカリウム塩（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）

150	ターシャリーブチル＝ベンゼンカルボペルオキシアートを開始剤とする、ブチル＝プロパーニ－エノアート、フランニ－五－ジオン及びニ－メチルプロピル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアートの共重合物のニ－（ペルフルオロアルキル）エチルエステル（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
151	アルファ－フルオロ－オメガー {ニ－ [（プロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
152	アルファ－フルオロ－オメガー [ニ－（ホスホノオキシ）エチル] ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
153	アルファ－フルオロ－オメガー {ニ－ [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
154	アルファ－フルオロ－オメガー {ニ－ [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）、プロパーニ－エンニトリル、アルファ－（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）－オメガー [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] ポリ（オキシエタン－ー・ニ－ジイル）及びアルファ－メチル－オメガー [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] ポリ（オキシエタン－ー・ニ－ジイル）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
155	ニ－（ペルフルオロアルキル）エタン－ー－チオールを連鎖移動剤とする、プロパーニ－エンアミドの重合物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものを含むものに限る。）に限る。）
156	リチウム＝アルファ－ {ニ－ [（ニ－カルボキシラトエチル）スルファニル] エチル} －オメガ－フルオロポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約の附属書改正に係る
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に基づく追加措置について
(第三次報告案)

令和●年●月●日

1. 経緯

「残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約の附属書改正に係る化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に基づく追加措置について（第一次答申）」において化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和48年法律第117号。以下「法」という。）第2条第2項の第一種特定化学物質に指定することが適当であるとした化学物質について、厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定する具体的な化学物質を審議し、結果を取りまとめたので報告する。

2. 法に基づく措置について

別添に掲げる化学物質は、以下の理由により、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令（昭和49年政令第202号）第1条第1項第42号に規定する「長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質（フッ素原子、塩素原子及び臭素原子以外の原子と直接に結合するペルフルオロアルキル基（炭素数が八から二十までのものに限る。）を有する化合物であつて自然的作用による化学的变化により長鎖ペルフルオロアルカン酸を生成するものとして厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定める化学物質（ペルフルオロオクタン酸関連物質を除く。）をいう。）」として、厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定することが適当である。

(理由)

別添に掲げる化学物質は、POPRC 事務局から示された「例示的リスト」に記載されている物質であつて、第一次答申にて決定した以下の要件を満たしている。

- フッ素、塩素又は臭素以外の原子に直接結合した炭素数8以上 20 以下のペルフルオロアルキル基を有する化合物

別添

No.	化学物質名
1	アミノ脂肪酸の二ー（ペルフルオロアルキル）エチルエステル（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものに限る。）
2	アンモニウム＝二ー（ペルフルオロアルキル）エチル＝スルファート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものに限る。）
3	三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ーイコサフルオロドデカー二ーエン酸
4	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十二・十二・十二ーイコサフルオロ一十一ー（トリフルオロメチル）ドデシル＝二ーメチルプロパー二ーエノアート
5	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十三・十三・十三ーイコサフルオロ一十二ーヒドロキシ一十二ー（トリフルオロメチル）トリデシル＝二水素＝ホスファート
6	一・一・一・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十一ーイコサフルオロ一十一ーヨード一十二ー（トリフルオロメチル）デカン
7	一・一'ー [オキシピス（プロパン一ー・二ージイルオキシ）] ピス（四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ーペンタコサフルオロペンタデカン一十二ーオール）
8	一・一・一・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四ーオクタコサフルオロ一十四ーヨード一十二ー（トリフルオロメチル）テトラデカン
9	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十三・十三・十三ーイコサフルオロ一十二ーヒドロキシ一十二ー（トリフルオロメチル）トリデシル＝ホスファート
10	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五ーテトラコサフルオロ一十二ーヒドロキシ一十四ー（トリフルオロメチル）ペンタデシル＝ホスファート
11	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十七ーノナコサフルオロ一十二ーヒドロキシヘプタデシル＝ホスファート
12	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ーヘンイコサフルオロ一十二ーヒドロキシトリデシル＝ホスファート
13	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ーペンタコサフルオロ一十二ーヒドロキシペンタデシル＝ホスファート
14	N・Nージエチル一三ーフルオロ一Nーメチル一三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエン一ーアミニウム＝テトラフェニルボラヌイド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
15	N・Nージエチル一三ーフルオロ一Nーメチル一三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエン一ーアミニウム＝テトラフルオロボラヌイド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
16	N・Nージエチル一三ーフルオロ一Nーメチル一三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエン一ーアミニウム＝メチル＝スルファート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
17	一ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十三・十三・十三ーイコサフルオロ一十二ー（トリフルオロメチル）トリデカン一十二ーオール
18	四ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四ーオキソ一十二ー { [二ー（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } ブタン酸（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）又は四ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四ーオキソ一三ー { [二ー（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } ブタン酸（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）

19	— { [三— (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデカン—ニ—オール
20	— { [三— (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三—ヘンニコサフルオロトリデカン—ニ—オール
21	— { [三— (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ } 一四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五—ペンタコサフルオロペンタデカン—ニ—オール
22	三— (N・N—ジメチル—三— { [四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデシル] アミノ } プロパン—ア—アミニウムイル) プロパノアート
23	三— { N・N—ジメチル—三— [(四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五—ペンタコサフルオロ—ニ—ヒドロキシペンタデシル) アミノ] プロパン—ア—アミニウムイル } プロパノアート
24	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十四・十四・十四—テトラコサフルオロ—十三— (トリフルオロメチル) テトラデシル=プロパーニ—エノアート
25	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十四・十四・十四—テトラコサフルオロ—十三— (トリフルオロメチル) テトラデシル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート
26	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデシル=ニ水素=ホスファート
27	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデシル=プロパーニ—エノアート
28	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五—テトラコサフルオロ—ニ—ヒドロキシ—N・N—ビス (ニ—ヒドロキシエチル) —N—メチル—十四— (トリフルオロメチル) ペンタデカン—ア—アミニウム=ヨ—ジド
29	—・—・—・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二—テトラコサフルオロ—十二—ヨ—ド—ニ— (トリフルオロメチル) ドデカン
30	二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十二・十二・十二—ドコサフルオロ—十一— (トリフルオロメチル) ドデカノイル=フルオリド
31	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三—トリコサフルオロトリデカン—オール
32	—・—・—・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一—トリコサフルオロ—十一—ヨ—ド—ウンデカン
33	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十八—トリトリアコンタフルオロオクタデカン—オール
34	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十八—トリトリアコンタフルオロオクタデシル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート
35	N・N・N—トリメチル—三— (ペルフルオロアルキル) プロパーニ—エン—ア—アミニウム=クロリド (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。)
36	ナトリウム=ニ—メチル—ニ— (三— { [ニ— (ペルフルオロアルキル) エチル] スルファニル } プロパンアミド) プロパン—スルホナート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものに限る。)
37	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十七—ノナコサフルオロ—ニ—ヒドロキシヘプタデシル=ニ水素=ホスファート
38	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十六—ノナコサフルオロヘキサデカン—オール

39	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十六ーノナコサフルオロヘキサデシル=ニメチルプロパーニエノアート
40	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四ーノナコサフルオロ一十四ーヨードテトラデカン
41	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四ーノナコサフルオロ一十六ーヨードヘキサデカン
42	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十一ーノナデカフルオロウンデカン ーーーオール
43	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十一ーノナデカフルオロウンデカン 酸
44	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九ーノナデカフルオロ一十一ーヨードウンデカン
45	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九ーノナデカフルオロ一九ーヨードノナン
46	二・二・三・三・四・四・五・五・六ーノナフルオロ一六ー（ノナデカフルオロノニル）オキサソ
47	ビス（ペフルオロアルキル）ホスフィン酸（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのもの（ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
48	ビス（ペフルオロアルキル）ホスフィン酸のアルミニウム塩（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのもの（ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
49	ビス（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ーヘンイコサフルオロドデシル）=水素=ホスファート
50	[一ー（二ーヒドロキシエチル）一四ー（ノナデカフルオロデカノイル）ピペラジン一ーイウム一ーイル] アセタート
51	[（ヒドロキシエチル）（ペフルオロアルカノイル）アミノ] エタン一ーオール（ペフルオロアルカノイル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルカノイル基の炭素数が九から十九までのものに限る。）
52	二ーヒドロキシ一N・N・Nートリメチルー三ー { [二ー（ペフルオロアルキル）エチル] スルファニル } プロパン一ーアミニウム=クロリド（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
53	二ーヒドロキシ一Nー（二ーヒドロキシエチル）エタン一ーアミニウム及び [リン酸の二ー（ペフルオロアルキル）エチルエステル] の塩（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものに限る。）
54	二ーヒドロキシ一Nー（二ーヒドロキシエチル）エタン一ーアミニウム=四・四ービス { [二ー（ペフルオロアルキル）エチル] スルファニル } ペンタノアート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が四から十までのもの（ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものを含むものに限る。）に限る。）
55	三ーフルオロ一Nー（ヒドロキシエチル）一N・Nージメチルー三ー（ペフルオロアルキル）プロパーニエン一ーアミニウム=メチル=スルファート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
56	二ー [三ーフルオロ一Nー（ヒドロキシエチル）一Nーメチルー三ー（ペフルオロアルキル）プロパーニエン一ーアミニウムイル] エタン一ースルホナート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
57	一ー [三ーフルオロ一Nー（ヒドロキシエチル）一Nーメチルー三ー（ペフルオロアルキル）プロパーニエン一ーアミニウムイル] プロパン一ースルホナート（ペフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
58	二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十四・十四・十四ーヘキサコサフルオロ一十三ー（トリフルオロメチル）テトラデカノイル=フルオリド
59	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ーヘプタコサフルオロペンタデカン一ーオール
60	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三ーヘプタコサフルオロ一十三ーヨードトリデカン

61	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十九・十九・二十・二十・二十一ヘプタトリアコンタフルオロイコサン――オール
62	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十九・十九・二十・二十・二十一ヘプタトリアコンタフルオロイコシル＝ニメチルプロパーニエノアート
63	二（ペルフルオロアルキル）エタン――オール（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものに限る。）
64	二（ペルフルオロアルキル）エタン――チオール（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
65	二（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパーニエノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものに限る。）
66	ペルフルオロアルキル＝プロパーニエノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十六までのものに限る。）
67	ペルフルオロアルキル＝ヨージド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
68	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデカン――オール
69	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝（九Z）一オクタデカニエノアート
70	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝プロパーニエノアート
71	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝ニメチルプロパーニエノアート
72	三 {三 [（四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ヘンイコサフルオロニヒドロキシトリデシル）アミノ] 一N・Nジメチルプロパン――アミニウムイ} プロパノアート
73	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ヘンイコサフルオロニヒドロキシトリデシル＝二水素＝ホスファート
74	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三ヘンイコサフルオロニヒドロキシニ・Nビス（ニヒドロキシエチル）一Nメチルトリデカン――アミニウム＝ヨージド
75	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十一ヘンイコサフルオロ一十一ヨードデカン
76	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十一ヘンイコサフルオロ一十二ヨードドデカン
77	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデカン――オール
78	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝（九Z）一オクタデカニエノアート
79	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝プロパーニエノアート
80	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝ニメチルプロパーニエノアート
81	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ペンタコサフルオロニヒドロキシニ・Nビス（ニヒドロキシエチル）一Nメチルペンタデカン――アミニウム＝ヨージド
82	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ペンタコサフルオロニヒドロキシペンタデシル＝二水素＝ホスファート
83	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二ペンタコサフルオロ一十四ヨードテトラデカン

84	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二 ペンタコサフルオロ一十二一ヨードドデカン
85	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五 ヘントリアコンタフルオロ一十五一ヨードペンタデカン
86	一一ヨード一（ペルフルオロアルキル）エタン（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
87	一一ヨード一（ペルフルオロアルキル）エタン（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものに限る。）
88	N ⁻ ・N ⁻ 一（エタン一一・ニージル）ジ（エタン一一・ニージアミン）、（クロロメチル）オキシラン及び（{ [テトラフルオロエテン及びペンタフルオロ（ヨード）エタンの反応生成物] 及びプロパー一一一ールの反応生成物} の脱ヨウ化水素反応生成物）の反応生成物（構造中に炭素数が八から二十までのペルフルオロアルキル基を含むものに限る。）
89	[（クロロメチル）オキシラン、二（ペルフルオロアルキル）エタン一一一ール及びメチルオキシランの反応生成物] 及びN ⁻ ・N ⁻ ジメチルメタンアミンの第四級アンモニウム塩形成反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
90	二・二ビス（{ [二（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル} メチル）プロパン一一・ニージオール及びリン酸のエステル化反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が二から八までのもの（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八のものを含むものに限る。）に限る。）
91	アジリジン一一一イル＝ニメチルプロパー一一一エノアート、オクタデシル＝ニメチルプロパー一一一エノアート及びアルファーフルオロ一オメガー { [（ニメチルプロパー一一一ノイル）オキシ] メチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
92	アジリジン一一一イル＝ニメチルプロパー一一一エノアート、ターシャリーブチル＝ニメチルプロパー一一一エノアート及びアルファーフルオロ一オメガー { [（ニメチルプロパー一一一ノイル）オキシ] メチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
93	アジリジン一一一イル＝ニメチルプロパー一一一エノアート、アルファーフルオロ一オメガー {二 [（プロパー一一一エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）及びベンジル＝ニメチルプロパー一一一エノアートの共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
94	アルファー [二（アセチルオキシ）一一一（一一カルボキシラト一N ⁻ ・N ⁻ ジメチルメタンアミニウムイル）エチル] 一オメガーフルオロポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
95	アルファー [二（アセチルオキシ）一一三（一一カルボキシラト一N ⁻ ・N ⁻ ジメチルメタンアミニウムイル）プロピル] 一オメガーフルオロポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
96	アルカノール、オクタデカン一一一ール、（一・六一ジイソシアナトヘキサンの重付加物）及びアルファーフルオロ一オメガー（二ヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の反応生成物（アルカノールの構造が分枝であって、当該アルカノールの炭素数が十六から二十までのもの又は当該アルカノールの炭素数が十六から二十までのものの混合物、かつ、ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
97	アルキル＝プロパー一一一エノアート、ブチル＝（プロパー一一一ノイル）カルバマート及び三（ペルフルオロアルキル）プロピル＝プロパー一一一エノアートの共重合物（アルキル基の構造が直鎖であって、当該アルキル基の炭素数が十二から十四までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十二から十四までのものの混合物、かつ、ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八若しくは九のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が三から九までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八又は九のものを含むものに限る。）に限る。）

98	アルキル＝ニメチルプロパーニエノアート、ニヒドロキシエチル＝ニメチルプロパーニエノアート、ニ（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパーニエノアート及びメチル＝ニメチルプロパーニエノアートの共重合物（アルキル基の構造が直鎖であって、当該アルキル基の炭素数が十から十六までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十から十六までのものの混合物、かつ、ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
99	アルキル＝ニメチルプロパーニエノアート、ニヒドロキシエチル＝ニメチルプロパーニエノアート、ペルフルオロアルキル＝プロパーニエノアート及びメチル＝ニメチルプロパーニエノアートの共重合物（アルキル基の構造が直鎖であって、当該アルキル基の炭素数が十から十六までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十から十六までのものの混合物、かつ、ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。）
100	アンモニウム＝アルファ・アルファ'ー [(オキシドホスホリル) ビス (オキシエタンニ・ニジイル)] ビス [オメガフルオロポリ (ジフルオロメチレン)] (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
101	アンモニウム＝水素＝アルファフルオローオメガー [ニ (ホスホナトオキシ) エチル] ポリ (ジフルオロメチレン) (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
102	ニ (ニヒイミダゾールニニイル) プロパニニニアミン、 [(オキセパニニニオンの重付加物) のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル] 及び [ジイソシアナト (メチル) ベンゼンの重付加物] の反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
103	ニ (ニヒイミダゾールニニイル) プロパニニニアミン、 [(オキセパニニニオンの重付加物) のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル]、 [ジイソシアナト (メチル) ベンゼンの重付加物] 及びアルファヒドロオメガーヒドロキシポリ [オキシエタンニ・ニジイル / オキシ (メチルエタンニ・ニジイル)] の反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
104	ニ (ニヒイミダゾールニニイル) プロパニニニアミン、 [(オキセパニニニオンの重付加物) のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル]、 [ジイソシアナト (メチル) ベンゼンの重付加物] 及びアルファヒドロオメガーヒドロキシポリ (オキシエタンニ・ニジイル) の反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
105	エタンニ・ニジオール、オキシラニルメタノール、ニ・六ジイソシアナトヘキサニ、ニ・四ジイソシアナトニメチルベンゼン及びニ (ペルフルオロアルキル) エタンニニニオールの重付加物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
106	エタンニ・ニジオール、オキシラニルメタノール、ニ・四ジイソシアナトニメチルベンゼン、ニ・ニトリス (六イソシアナトヘキシル) ニニイミドニ炭酸ジアミド及びアルファフルオローオメガー { ニ [(プロパーニエノイル) オキシ] エチル } ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
107	ニエチルヘキシル＝ニメチルプロパーニエノアート、オクタデシル＝ニメチルプロパーニエノアート、ニ { [(ニスルファニルエトキシ) カルボニル] アミノ } エチル＝ニメチルプロパーニエノアート、フランニ・五ジオン及びニ (ペルフルオロアルキル) エチル＝プロパーニエノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十四までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものを含むものに限る。)) に限る。)
108	ニエチルヘキシル＝ニメチルプロパーニエノアート及びアルファフルオローオメガー { ニ [(ニメチルプロパーニエノイル) オキシ] エチル } ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)

109	二エチルヘキシル＝二メチルプロパー二エノアート、N・NジエチルNメチル二 [(二メチルプロパー二エノイル) オキシ] エタン――アミニウム＝メチル＝スルファート、二ヒドロキシエチル＝二メチルプロパー二エノアート、N (ヒドロキシメチル) プロパー二エンアミド及びアルファーフルオローオメガー {二 [(二メチルプロパー二エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
110	二エチルヘキシル＝二メチルプロパー二エノアート、二ヒドロキシエチル＝二メチルプロパー二エノアート、N (ヒドロキシメチル) プロパー二エンアミド及びアルファーフルオローオメガー {二 [(二メチルプロパー二エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
111	[エテニル＝アセタート、二 (ジメチルアミノ) エチル＝二メチルプロパー二エノアート及び二 (ペルフルオロアルキル) エチル＝プロパー二エノアートの共重合物] 及び酢酸の塩 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
112	エテニル＝アセタート、二 (ジメチルアミノ) エチル＝二メチルプロパー二エノアート及び三 (ペルフルオロアルキル) プロピル＝プロパー二エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十三までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七から十三までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十三までのものを含むものに限る。)) に限る。)
113	(オキシランの重付加物)、(クロロメチル) オキシラン、 $N^{\ominus} \cdot N^{\ominus}$ ニートリス (六イソシアナトヘキシル) 二イミド二炭酸ジアミド及び二 (ペルフルオロアルキル) エタン――ールの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
114	オクタデシル＝プロパー二エノアート、オクタデシル＝二メチルプロパー二エノアート、クロロエテン、二・四ジイソシアナト――メチルベンゼン、アルファーフルオローオメガー {二 [(二メチルプロパー二エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン)、二 (ペルフルオロアルキル) エタン――ール及びメタノールの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのもの、かつ、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二まで又はポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
115	オクタデシル＝二メチルプロパー二エノアート、二ヒドロキシエチル＝二メチルプロパー二エノアート、ヘキサデシル＝二メチルプロパー二エノアート及び二 (ペルフルオロアルキル) エチル＝プロパー二エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。)
116	アルファー {二 [(二カルボキシエチル) スルファニル] エチル} ーオメガーフルオロポリ (ジフルオロメチレン) (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
117	クロロエテン、ジオクチル＝(二Z) ーブター二エンジオアート及びアルファーフルオローオメガー {二 [(プロパー二エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
118	三クロロ二ヒドロキシプロピル＝二メチルプロパー二エノアート及びアルファーフルオローオメガー {二 [(二メチルプロパー二エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
119	三クロロ二ヒドロキシプロピル＝二メチルプロパー二エノアート、二・三ジヒドロキシプロピル＝二メチルプロパー二エノアート、アルファーヒドロオメガー [(二メチルプロパー二エノイル) オキシ] ポリ [オキシ (メチルエタン――・二ジイル)]、二 (ペルフルオロアルキル) エチル＝プロパー二エノアート及びアルファーマチルーオメガー [(二メチルプロパー二エノイル) オキシ] ポリ (オキシエタン――・二ジイル) の共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十四までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものを含むものに限る。)) に限る。)
120	三クロロプロパン――・二ジオール、 $N^{\ominus} \cdot N^{\ominus}$ ニートリス (六イソシアナトヘキシル) 二イミド二炭酸ジアミド及びアルファーフルオローオメガー (二ヒドロキシエチル) ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)

121	(クロロメチル) オキシラン、 $N^- \cdot N^{\equiv}$ ・ニートリス (六-イソシアナトヘキシル) -ニ-イミド二炭酸ジアミド、アルファー-ヒドロ-オメガ-メトキシポリ (オキシエタン---・ニ-ジイル) 及びニ- (ペルフルオロアルキル) エタン---オールとの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
122	酢酸及び (ニ- (ジエチルアミノ) エチル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート及びアルファーフルオロ-オメガ- {ニ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] エチル} ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物) の塩 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
123	ニ・ニ' -ジアゼンジイルビス (ニ・四-ジメチルペンタンニトリル) を開始剤とする、ニ- (ジメチルアミノ) エチル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート、アルファー-ヒドロ-オメガ- [(ニ-メチルプロパーニ-エノイル) オキシ] ポリ (オキシエタン---・ニ-ジイル)、ブチル=プロパーニ-エノアート及びニ- (ペルフルオロアルキル) エチル=プロパーニ-エノアートの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。)) に限る。)
124	ニ・ニ' -ジアゼンジイルビス (ニ-メチルプロパンイミドアミド) -塩化水素 (一/ニ) を開始剤とする、ニ-エチルヘキシル=プロパーニ-エノアート、オクタデシル=プロパーニ-エノアート、クロロエテン、三-クロロ-ニ-ヒドロキシプロピル=ニ-メチルプロパーニ-エノアート、ニ- (ペルフルオロアルキル) エチル=プロパーニ-エノアート及びN- (ニ-メチル-四-オキソペンタン-ニ-イル) プロパーニ-エンアミドの共重合物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十四までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものを含むものに限る。)) に限る。)
125	ジアンモニウム=アルファーフルオロ-オメガ- [ニ- (ホスホナトオキシ) エチル] ポリ (ジフルオロメチレン) (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
126	一・六-ジイソシアナト-ニ・ニ・四-トリメチルヘキサン (又は一・六-ジイソシアナト-ニ・四・四-トリメチルヘキサン)、ニ・三-ビス [ニ- (ペルフルオロアルキル) エチル] ブタン---・四-ジオール、[(不飽和脂肪酸 (C=十八) の二量体として得られるダイマー酸) のジイソシアナト化物] 及びニ・ニ' - (メチルアゼンジイル) ジ (エタン---オール) の重付加物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十六までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が二から十六までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十六までのものを含むものに限る。)) に限る。)
127	一・六-ジイソシアナトヘキサン及び [ニ-ヒドロキシプロパン---・ニ・三-トリカルボン酸及びアルファーフルオロ-オメガ- (ニ-ヒドロキシエチル) ポリ (テトラフルオロエタン---・ニ-ジイル) のエステル化反応生成物] の反応生成物 (ポリ (テトラフルオロエタン---・ニ-ジイル) の重合度が四から十までのものを含むものに限る。)
128	(一・六-ジイソシアナトヘキサンの重付加物) 及びアルファーフルオロ-オメガ- (ニ-ヒドロキシエチル) ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
129	(一・六-ジイソシアナトヘキサンの重付加物) 及びニ- (ペルフルオロアルキル) エタン---オールとの反応生成物 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から十八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものを含むものに限る。)) に限る。)
130	(一・六-ジイソシアナトヘキサンの重付加物)、N-ヒドロキシブタン-ニ-イミン、アルファー-ヒドロ-オメガ-メトキシポリ (オキシエタン---・ニ-ジイル) 及びアルファーフルオロ-オメガ- (ヒドロキシエチル) ポリ (ジフルオロメチレン) の反応生成物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)
131	アルファー (ニ- { [ニ- (N・N-ジメチルメタンアミノ) エチル] スルファニル} エチル) -オメガフルオロポリ (ジフルオロメチレン) =メチル=スルファート (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十までのものに限る。)
132	テトラデカン二酸、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十三-トリコサフルオロトリデカン---オール及びアルファー-ヒドロ-オメガ-ヒドロキシポリ [オキシ (ジメチルシランジイル)] の重縮合物

133	ドデシル＝プロパーニ－エノアート、プチル＝（プロパーニ－エノイル）カルバマート及びニ－（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパーニ－エノアートの共重合物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
134	ドデシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート及びアルファーフルオロ－オメガー {ニ－ [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
135	ドデシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、N－（ヒドロキシメチル）プロパーニ－エンアミド及びアルファーフルオロ－オメガー {ニ－ [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
136	ドデシル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアート、N－（ヒドロキシメチル）プロパーニ－エンアミド及びアルファーフルオロ－オメガー {ニ－ [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
137	[（一・三・五－トリアジントリアミン及びホルムアルデヒドの重縮合物）のメチル化反応生成物] 及びニ－（ペルフルオロアルキル）エタン－ーチオールの反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が二から十八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものを含むものに限る。）に限る。）
138	ニ・十五－ビス（カルボキシメチル）－四・十三－ジオキソ－三・十四－ジオキサ－五・十二－ジアザヘキサデカン－一・二・十五・十六－テトラカルボン酸及びアルファーフルオロ－オメガー（ニ－ヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の－：六エステル（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
139	ビス [ニ－ヒドロキシ－N－（ニ－ヒドロキシエチル）エタン－ー－アミニウム] ＝アルファーフルオロ－オメガー [ニ－（ホスホナトオキシ）エチル] ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
140	ニ－ヒドロキシ－N－（ニ－ヒドロキシエチル）エタン－ー－アミニウム＝アルファ・アルファ’－ [（オキシドホスホリル）ビス（オキシエタン－ニ・ー－ジイル）] ビス [オメガーフルオロポリ（ジフルオロメチレン）] （ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
141	ニ－ヒドロキシ－N－（ニ－ヒドロキシエチル）エタン－ー－アミニウム＝水素＝アルファーフルオロ－オメガー [ニ－（ホスホナトオキシ）エチル] ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
142	ニ－ヒドロキシプロパン－一・二・三－トリカルボン酸及びアルファーフルオロ－オメガー（ニ－ヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の－：一エステル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
143	ニ－ヒドロキシプロパン－一・二・三－トリカルボン酸及びアルファーフルオロ－オメガー（ニ－ヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の－：三エステル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
144	ニ－ヒドロキシプロパン－一・二・三－トリカルボン酸及びアルファーフルオロ－オメガー（ニ－ヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の－：二エステル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
145	アルファー（ニ－ヒドロキシ－三－ { [ニ－（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル} プロピル）－オメガーメトキシポリ（オキシエタン－一・ニ－ジイル）（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものに限る。）
146	アルファーヒドロ－オメガーヒドロキシポリ（オキシエタン－一・ニ－ジイル）及びアルファーフルオロ－オメガー（ニ－ヒドロキシエチル）ポリ（ジフルオロメチレン）の－：一エーテル化反応生成物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
147	[ブタン二酸及び（ニ－メチルプロパン－一－エンの重合物）の－：一反応生成物] 及び三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二－ヘンイコサフルオロドデカン－一－オールのエステル化反応生成物
148	[ブタン二酸及び（ニ－メチルプロパン－一－エンの重合物）の－：一反応生成物] 及び三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四－ペンタコサフルオロテトラデカン－一－オールのエステル化反応生成物

149	ターシャリーブチル＝ベンゼンカルボペルオキシアートを開始剤とする、ブチル＝プロパーニ－エノアート、フランニ－五－ジオン及びプロパーニ－エン酸の共重合物のニ－（ペルフルオロアルキル）エチルエステルのカリウム塩（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
150	ターシャリーブチル＝ベンゼンカルボペルオキシアートを開始剤とする、ブチル＝プロパーニ－エノアート、フランニ－五－ジオン及びニ－メチルプロピル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアートの共重合物のニ－（ペルフルオロアルキル）エチルエステル（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものを含むものに限る。）に限る。）
151	アルファーフルオローオメガー {ニ－ [（プロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
152	アルファーフルオローオメガー [ニ－（ホスホノオキシ）エチル] ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
153	アルファーフルオローオメガー {ニ－ [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）
154	アルファーフルオローオメガー {ニ－ [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] エチル} ポリ（ジフルオロメチレン）、プロパーニ－エンニトリル、アルファー（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）－オメガー [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] ポリ（オキシエタン－・ニ－ジイル）及びアルファーマチル－オメガー [（ニ－メチルプロパーニ－エノイル）オキシ] ポリ（オキシエタン－・ニ－ジイル）の共重合物（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。）
155	ニ－（ペルフルオロアルキル）エタン－ーチオールを連鎖移動剤とする、プロパーニ－エンアミドの重合物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十八までのものを含むものに限る。）に限る。）
156	リチウム＝アルファー {ニ－ [（ニ－カルボキシラトエチル）スルファニル] エチル} －オメガーフルオロポリ（ジフルオロメチレン）（ポリ（ジフルオロメチレン）の重合度が八から二十までのものに限る。）