

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变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収載されて

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。

No.	化学物質名
1	アマニ油脂肪酸の二ー（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ー十一ー（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ー二ーヒドロキシ十二ー（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ー十一ーヨード二ー（トリフルオロメチル）デカン
7	一・一'ー [オキシピス（プロパンー一・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ー十四ーヨード二ー（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ー二ーヒドロキシ十二ー（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ー二ーヒドロキシ十四ー（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ー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ー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ー二ーヒドロキシペンタデシル＝ホスファート
14	N・Nージエチル三ーフルオローNーメチル三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエンーアミニウム＝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ージエチル三ーフルオローNーメチル三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエンーアミニウム＝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ージエチル三ーフルオローNーメチル三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエンーアミニウム＝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	ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } ー四・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ー十二ー（トリフルオロメチル）トリデカン二ーオール
18	四ー { [三ー（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } ー四ーオキソ二ー { [二ー（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } プタン酸（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 } ー四ーオキソ三ー { [二ー（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } プタン酸（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・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五ーテトラコサフルオロー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデカンーニール
20	―― { [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・十二・十三・十三・十三ーヘンイコサフルオロトリデカンーニール
21	―― { [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ーニール
22	三ー (N・Nージメチルー三ー { [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ーニールヒドロキシー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデシル] アミノ } プロパンーーアミニウムイル) プロパノアート
23	三ー { N・Nージメチルー三ー [(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ーニールヒドロキシペンタデシル) アミノ] プロパンーーアミニウムイル } 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・十四ーテトラコサフルオロー十三ー (トリフルオロメチル) テトラデシル=プロパーニールエノアート
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・十四ーテトラコサフルオロー十三ー (トリフルオロメチル) テトラデシル=ニールメチルプロパーニールエノアート
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・十五ーテトラコサフルオローニールヒドロキシー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデシル=ニル水素=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・十五ーテトラコサフルオローニールヒドロキシー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデシル=プロパーニールエノアート
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・十五ーテトラコサフルオローニールヒドロキシーN・Nービス (ニールヒドロキシル) ーNーメチルー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデカンーーアミニウム=ヨージド
29	ー・ー・ー・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二ーテトラコサフルオロー十二ーヨードーニール (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・十二ードコサフルオロー十一ー (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・十三ートリコサフルオロトリデカンーーニール
32	ー・ー・ー・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一ートリコサフルオロー十一ーヨードウンデカン
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・十八ートリトリアコンタフルオロオクタデカンーーニール
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・十八ートリトリアコンタフルオロオクタデシル=ニールメチルプロパーニールエノアート
35	N・N・Nートリメチルー三ー (ペルフルオロアルキル) プロパーニールエンーーアミニウム=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=ニールメチルーニール (三ー { [ニール (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) プロパンーースルホナート (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・十七ーノナコサフルオローニールヒドロキシヘプタデシル=ニル水素=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・十六ーノナコサフルオロヘキサデカンーーニール

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一十九ーヨードノナ 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（ペフルフルオロアルキル）ホスフィン酸（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルフルオロアルキ ル基の炭素数が六から十二までのもの（ペフ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。）
48	ビス（ペフルフルオロアルキル）ホスフィン酸のアルミニウム塩（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペ フ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（ペフ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。）
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－N・N・N－トリメチルー三ー〔二ー（ペフルフルオロアルキル）エチル〕スルファニル〕プロパンー ーアミニウム＝クロリド（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフ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。）
53	二ーヒドロキシ－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（ペフルフルオロアルキル） エチルエステル〕の塩（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフ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。）
54	二ーヒドロキシ－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（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルフルオロアルキ 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－Nー（ヒドロキシエチル）－N・Nージメチルー三ー（ペフルフルオロアルキル）プロパーニ－エンーー アミニウム＝メチル＝スルファート（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフ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。）
56	二ー〔三ーフルオロ－Nー（ヒドロキシエチル）－Nーメチルー三ー（ペフルフルオロアルキル）プロパーニ－エンーー アミニウムイル〕エタンーーースルホナート（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルフルオロアルキ ル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
57	ー〔三ーフルオロ－Nー（ヒドロキシエチル）－Nーメチルー三ー（ペフルフルオロアルキル）プロパーニ－エンーー アミニウムイル〕プロパンーニ－スルホナート（ペフルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペフルフルオロアル キル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）
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）一オクタデカ九エノアート
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] ―N・Nジメチルプロパン――アミニウムイル} 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N・Nビス（ニヒドロキシエチル）―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）一オクタデカ九エノアート
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N・Nビス（ニヒドロキシエチル）―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	一一ヨード一二一（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	一一ヨード一二一（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 ⁻ （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] 及びプロパーニエーン一一オールの反応生成物} 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）エタン一一オ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エノアート、オクタデシル＝ニ一メチルプロパーニエノアート及びアルファフルオロ一オメガー { [（ニ一メチルプロパーニエノイル）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エノアート、ターシャリーブチル＝ニ一メチルプロパーニエノアート及びアルファフルオロ一オメガー { [（ニ一メチルプロパーニエノイル）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エノアート、アルファフルオロ一オメガー {ニ一 [（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）及びベンジル＝ニ一メチルプロパーニ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）ニ一（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 [ニ一（アセチルオキシ）ニ一（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）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、オクタデカン一一オール、（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＝プロパーニエノアート、ブチル＝（プロパーニエノイル）カルバマート及び三ー（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（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エノアート、ニ一（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＝ニ一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'－〔（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－イミダゾールニ－ニ－イル）プロパンニ－ニ－アミン、〔（オキシパンニ－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	ニ－（ニ－イミダゾールニ－ニ－イル）プロパンニ－ニ－アミン、〔（オキシパンニ－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	ニ－（ニ－イミダゾールニ－ニ－イル）プロパンニ－ニ－アミン、〔（オキシパンニ－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、ニ－六－ジイソシアナトヘキサニ、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、 $N^{\equiv} \cdot N^{\equiv} \cdot$ ニートリス（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、 $N \cdot N$ －ジエチルニ－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。）
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。）

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－エノアート及びニ－（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、 $N^{\cdot-} \cdot N^{\cdot-}$ ・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）、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＝（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。）
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－オメガー [（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（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、 $N^{\cdot-} \cdot N^{\cdot-}$ ・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ー（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、 $N^{\cdot-} \cdot N^{\cdot-}$ ・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、アルファーマチル－オメガーメトキシポリ（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）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＝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（オキシエタン―・二ジイル）、ブチル＝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（二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、二エチルヘキシル＝プロパー二エノアート、オクタデシル＝プロパー二エノアート、クロロエテン、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（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N―（二メチル―四オキソペンタン―二イル）プロパー二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ーオメガー〔二（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・六ジイソシアナト二・二・四トリメチルヘキサン（又は一・六ジイソシアナト二・四・四トリメチルヘキサン）、二・三ビス〔二（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〕及び二・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〔二ヒドロキシプロパン―・二・三トリカルボン酸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（テトラフルオロエタン―・二ジイル）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―・二ジイル）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。）
129	（一・六ジイソシアナトヘキサンの重付加物）及び二（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―二イミン、アルファーヒドロオメガーメトキシポリ（オキシエタン―・二ジイル）及びアルファーフルオローオメガー（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（二〔〔二（N・Nジメチルメタンアミニウムイル）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ーヒドロキシポリ〔オキシ（ジメチルシランジイル）〕の重縮合物
133	ドデシル＝プロパー二エノアート、ブチル＝（プロパー二エノイル）カルバマート及び二（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＝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。）

135	ドデシル＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニーマチルプロパーニ－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－フルオローオメガー {ニ－ [（ニーマチルプロパーニ－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＝ニーマチルプロパーニ－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－フルオローオメガー {ニ－ [（ニーマチルプロパーニ－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－フルオローオメガー（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－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。）
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－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－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。）
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－フルオローオメガー（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－フルオローオメガー（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－フルオローオメガー（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－（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－メトキシポリ（オキシエタン－ー・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－ヒドロ－オメガ－ヒドロキシポリ（オキシエタン－ー・ニ－ジイル）及びアルファ－フルオローオメガー（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（ニーマチルプロパーニ－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－ーオールのエステル化反応生成物
148	[ブタン二酸及び（ニーマチルプロパーニ－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－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－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－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－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－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－（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－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－・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－－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」に収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

No.	化学物質名
1	アマニ油脂肪酸の二ー（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ー十一ー（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ー二ーヒドロキシ十二ー（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ー十一ーヨード二ー（トリフルオロメチル）デカン
7	一・一'ー [オキシピス（プロパンー一・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ー十四ーヨード二ー（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ー二ーヒドロキシ十二ー（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ー二ーヒドロキシ十四ー（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ー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ー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ー二ーヒドロキシペンタデシル＝ホスファート
14	N・Nージエチルー三ーフルオローNーメチルー三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエンー一ーアミニウム＝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ージエチルー三ーフルオローNーメチルー三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエンー一ーアミニウム＝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ージエチルー三ーフルオローNーメチルー三ー（ペルフルオロアルキル）プロパー二ーエンー一ーアミニウム＝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ー十二ー（トリフルオロメチル）トリデカン二ーオール
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・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五ーテトラコサフルオロー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデカンーニーオール
20	―― { [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・十二・十三・十三・十三ーヘンイコサフルオロトリデカンーニーオール
21	―― { [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ーニーオール
22	三ー (N・Nージメチルー三ー { [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ーニーヒドロキシー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデシル] アミノ } プロパンー――アミニウムイル) プロパノアート
23	三ー { N・Nージメチルー三ー [(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ーニーヒドロキシペンタデシル) アミノ] プロパンー――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・十四ーテトラコサフルオロー十三ー (トリフルオロメチル) テトラデシル=プロパーニーエノアート
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・十四ーテトラコサフルオロー十三ー (トリフルオロメチル) テトラデシル=ニメチルプロパーニーエノアート
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・十五ーテトラコサフルオローニーヒドロキシー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデシル=二水素=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・十五ーテトラコサフルオローニーヒドロキシー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデシル=プロパーニーエノアート
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・十五ーテトラコサフルオローニーヒドロキシーN・Nービス (ニーヒドロキシエチル) ーNーメチルー十四ー (トリフルオロメチル) ペンタデカンー――アミニウム=ヨージド
29	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・十二ーテトラコサフルオロー十二ーヨードーニー (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・十二ードコサフルオロー十一ー (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・十三ートリコサフルオロトリデカンー――オール
32	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一ートリコサフルオロー十一ーヨードウンデカン
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・十八ートリトリアコンタフルオロオクタデカンー――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・十八ー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ーエノアート
35	N・N・Nートリメチルー三ー (ペルフルオロアルキル) プロパーニーエンー――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=ニメチルー二ー (三ー { [二ー (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) プロパンー――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・十七ーノナコサフルオローニーヒドロキシヘプタデシル=二水素=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・十六ーノナコサフルオロヘキサデカンー――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一十九ーヨードノナ 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（ペルフルオロアルキル）ホスフィン酸（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 ル基の炭素数が六から十二までのもの（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。）
48	ビス（ペルフルオロアルキル）ホスフィン酸のアルミニウム塩（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六から十二までのもの（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。）
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）（ペルフルオロアルカノイル）アミノ〕エタンーーーオール（ペルフルオロアルカノイル基の構 造が直鎖であって、当該ペル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－N・N・N－トリメチルー三ー〔二ー（ペルフルオロアルキル）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。）
53	二ーヒドロキシ－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（ペルフルオロアルキル） エチルエステル〕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 十四までのものに限る。）
54	二ーヒドロキシ－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（ペルフルオロアルキ 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 ル基の炭素数が四から十までのもの（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を含むものに限る。）に限 る。）
55	三ーフルオロ－Nー（ヒドロキシエチル）－N・Nージメチルー三ー（ペルフルオロアルキル）プロパーニ－エンーー 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。）
56	二ー〔三ーフルオロ－Nー（ヒドロキシエチル）－Nーメチルー三ー（ペルフルオロアルキル）プロパーニ－エンーー アミニウムイル〕エタンーーースルホナート（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十一までのものに限る。）
57	ー〔三ーフルオロ－Nー（ヒドロキシエチル）－Nーメチルー三ー（ペルフルオロアルキル）プロパーニ－エンーー アミニウムイル〕プロパンーニ－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	ニ－（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	ニ－（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	ニ－（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）－オクタデカ－九－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〕－N・N－ジメチルプロパン――アミニウムイル} 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－N・N－ビス（ニ－ヒドロキシエチル）－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－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－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・十四ヘンイ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・十四ヘンイコサフルオロテトラデシル＝（九Z）－オクタデカ－九－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・十四ヘンイ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・十四ヘンイ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・十五ヘンイコサフルオロ－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・十五ヘンイコサフルオロ－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・十二ヘンイコサフルオロ－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・十五一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] 及びプロパーニ一エノールの反応生成物} 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）エタン一一オ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・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	アジリジン一ニ一イル＝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	アジリジン一ニ一イル＝ニ一メチルプロパーニ一エノアート、アルファ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	アルファ一 [ニ一（アセチルオキシ）一ニ一（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	アルファ一 [ニ一（アセチルオキシ）一三（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、オクタデカン一一オール、（一・六-ジイソシアナトヘキサンの重付加物）及びアルファ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＝プロパーニ一エノアート、ブチル＝（プロパーニ一エノイル）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＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニーマチルプロパーニ－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＝ニーマチルプロパーニ－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＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニーマチルプロパーニ－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＝ニーマチルプロパーニ－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－ニージル）〕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－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	ニ－（ニ－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－ニージル／オキシ（メチルエタンニ－ニ－ニージル）〕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－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－ニージル）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－ニージオール、オキシラニルメタノール、ニ－六－ジイソシアナトヘキサン、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－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－ニージオール、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－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＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、オクタデシル＝ニーマチルプロパーニ－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＝ニーマチルプロパーニ－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＝ニーマチルプロパーニ－エノアート及びアルファフルオローオメガー〔ニ－〔（ニーマチルプロパーニ－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＝ニメチルプロパーニエノアート、N・N－ジエチルニメチルニ [(ニメチルプロパーニエノイル) オキシ] エタン――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。)
110	二エチルヘキシル＝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。)
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ニ (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、 $N^+ \cdot N^-$ ・ニートリス (六－イソシアナトヘキシル) ニイミドニ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)、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) ーブターニエンジオアート及び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) 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。)
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ー [(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――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、 $N^+ \cdot N^-$ ・ニートリス (六－イソシアナトヘキシル) ニイミドニ炭酸ジアミド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) ーニ-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 (オキシエタンー・ニ-ジイル) 及びニ- (ペルフルオロアルキル) エタンーー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' ー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 (オキシエタンー・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' ージアゼンジイルビス (ニ-メチルプロパンイミドアミド) ー塩化水素 (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] ブタンー・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' ー (メチルアゼンジイル) ジ (エタンーーオール) 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ー・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ー・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ー・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) エタンーー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 (オキシエタンー・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ニウムイル) エチル] スルファニル} エチル) ーオメガ-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ー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。）
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。）
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。）
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）一四・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ーオメガー（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。）
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。）
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ーオメガー（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ーオメガー（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ーオメガー（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－ー・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－ー・ニ－ジイル）及びアルファーフルオローオメガー（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－ーエンの重合物）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－ーオールのエステル化反応生成物
148	[ブタン二酸及び（ニ－メチルプロパン－ーエンの重合物）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－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－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－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－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－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－（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－メチルーオメガー [（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－ {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。）