

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5月25日

厚生労働省医薬局医薬品審査管理課化学物質安全対策室
経済産業省産業保安・安全グループ化学物質管理課化学物質安全室
環境省大臣官房環境保健部化学物質安全課化学物質審査室

1. これまでの経緯

- (1) 長鎖ペルフルオロカルボン酸（LC-PFCA）関連物質については、令和7年4月から5月に開催されたPOPs条約第12回締約国会議において、同条約の附属書Aに追加することが決定された。
- (2) この決定を踏まえて、POPs条約締約国会議の下に設置された残留性有機汚染物質検討委員会（以下「POPRC」という。）で作成された、各国の理解を深めるための例示的リスト（以下「例示的リスト」という。）を参照し、「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。）」において、令和7年6月20日の3省合同会合¹で審議をいただき、LC-PFCA関連物質を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。
- (3) この結論を受けて、令和8年5月22日、「長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質」を第一種特定化学物質に指定するとともに、個別具体的な物質については、厚生労働省令、経済産業省令、環境省令（以下「三省省令」という。）で定めるとする政令が公布された。

2. 三省省令において規定する具体的な物質について（案）

- (1) 「長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質」の具体的な物質に関しては、令和6年9月のPOPRC（第20回会合）において、「例示的リスト」が作成されている。（※当該「例示的リスト」については令和7年9月から10月に開催されたPOPRC（第21回会合）以降においてPOPRC事務局から改訂案が示されている）
- (2) 三省省令において規定する具体的な物質については、令和7年6月20日に開催さ

¹ 令和7年度第3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248回審査部会、第255回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会

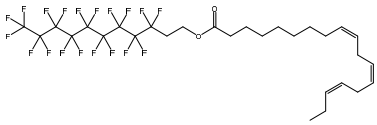
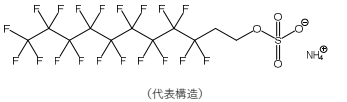
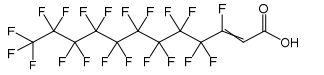
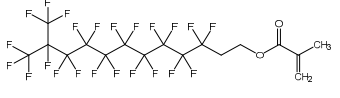
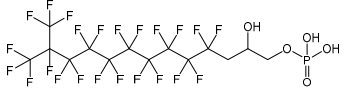
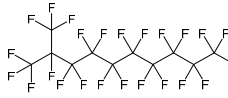
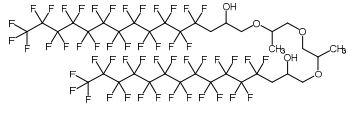
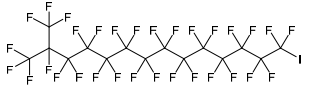
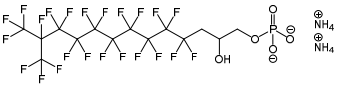
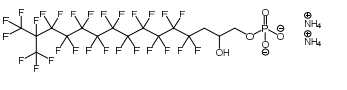
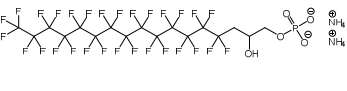
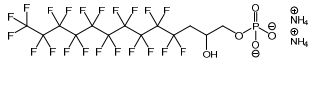
れた３省合同会合において、POPRC（第20回会合）で示された「例示的リスト」に収載されている物質の中から、以下の要件を満たす物質を指定することとされた。

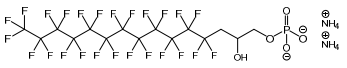
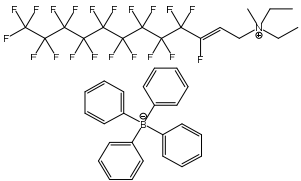
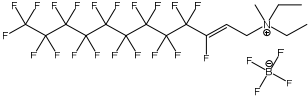
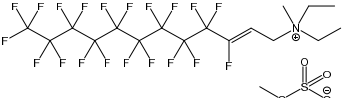
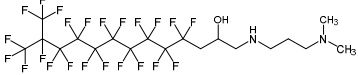
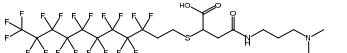
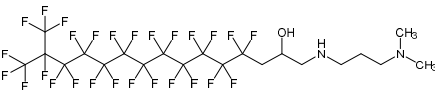
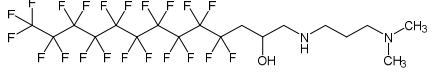
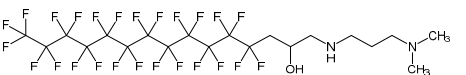
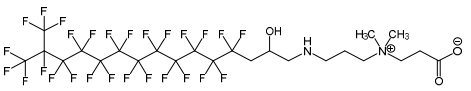
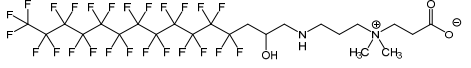
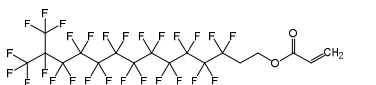
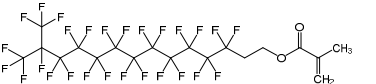
- フッ素、塩素又は臭素以外の原子に直接結合した炭素数 8 以上20以下のペルフルオロアルキル基を有する化合物

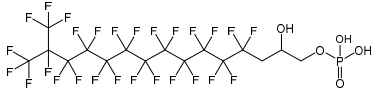
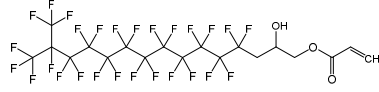
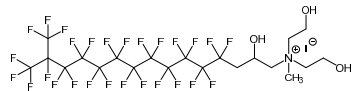
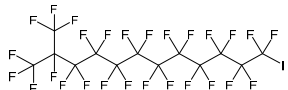
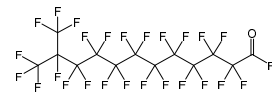
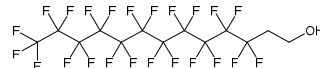
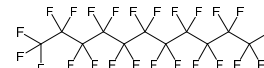
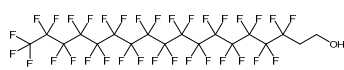
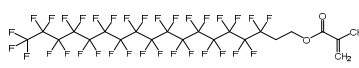
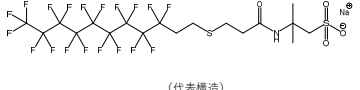
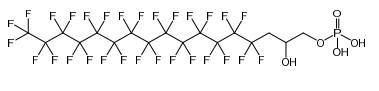
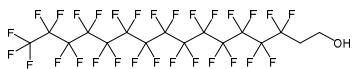
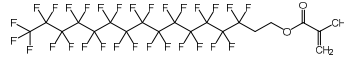
（３）このため、POPRC事務局から示された「例示的リスト」に収載されている物質のうち、上記の要件を満たす物質は別表のとおりであり、これらの物質を三省省令において規定することとしたい。

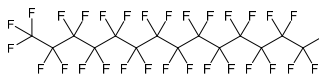
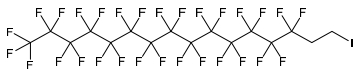
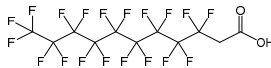
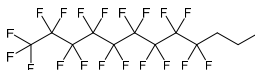
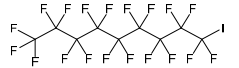
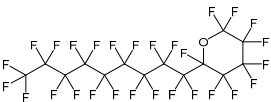
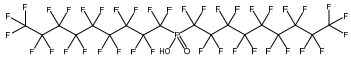
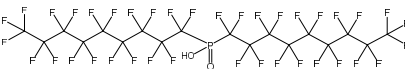
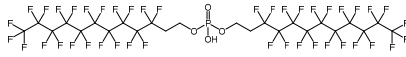
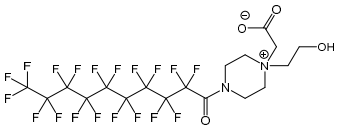
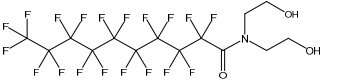
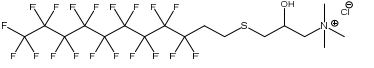
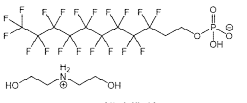
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令第一条第一項第四十二号に規定する
長鎖ペルフルオロアルカン酸関連物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定する化学物質（案）

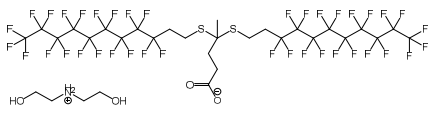
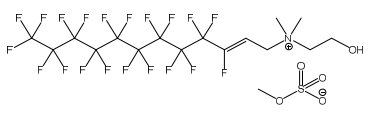
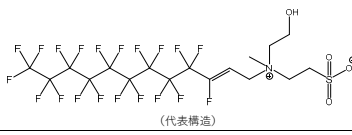
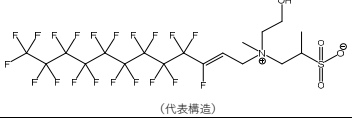
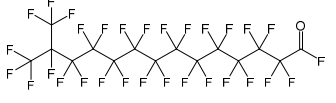
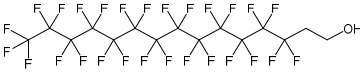
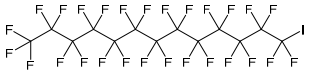
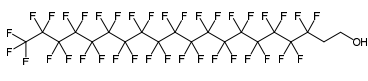
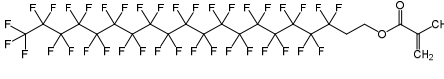
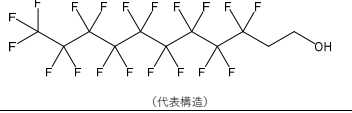
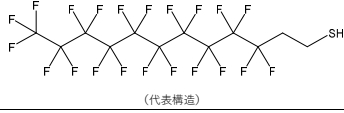
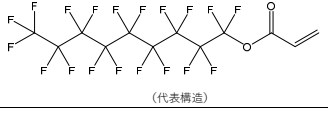
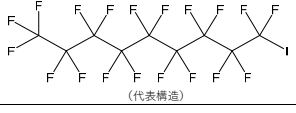
*構造式、CAS番号、化審法官報公示整理番号は参考であり、化学物質名に含まれる化学物質が該当する。また、対象となる化学物質が変更されない範囲で名称を変更する場合がある。

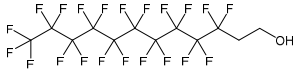
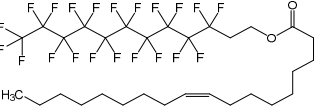
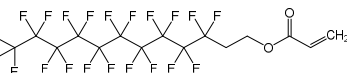
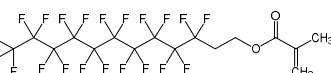
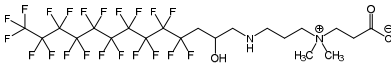
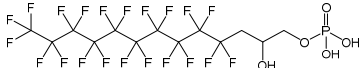
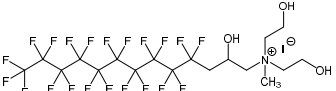
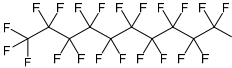
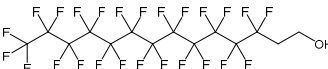
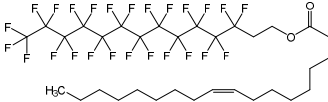
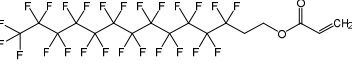
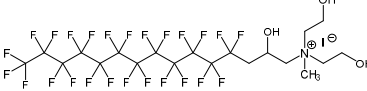
No.	化学物質名	構造式*	CAS番号*	化審法官報 公示整理番号*
1	アマニ油脂脂肪酸の二ー（ペルフルオロアルキル）エチルエステル（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十二までのものに限る。）	 (代表構造)	178535-23-4	2-3502 等
2	アンモニウム＝二ー（ペルフルオロアルキル）エチル＝スルファート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものに限る。）	 (代表構造)	68516-17-6 84238-62-0	
3	三・四・四・五・五・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ーイコサフルオロドデカーニール酸		70887-94-4	
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十一ー（トリフルオロメチル）ドデシル＝ニメチルプロバーニールエノアート		74256-14-7	
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ニールヒドロキシ十二ー（トリフルオロメチル）トリデシル＝ニ水素＝ホスファート		63295-27-2	
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十一ーヨードニール（トリフルオロメチル）デカン		677-93-0	
7	一・一'ー [オキシビス（プロパンニール・ニールジールオキシ）] ビス（四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・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ニールニール）		93776-00-2	
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十四ーヨードニール（トリフルオロメチル）テトラデカン		3248-63-3	
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ニールヒドロキシ十二ー（トリフルオロメチル）トリデシル＝ホスファート		94200-50-7	
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ニールヒドロキシ十四ー（トリフルオロメチル）ペンタデシル＝ホスファート		94200-51-8	
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・十六・十六・十七・十七・十七ーノナコサフルオロニールヒドロキシヘプタデシル＝ホスファート		94200-48-3	
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ニールヒドロキシトリデシル＝ホスファート		94200-46-1	

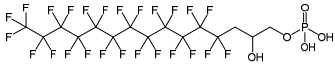
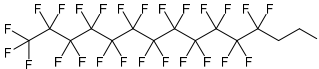
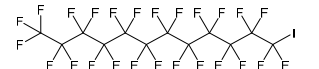
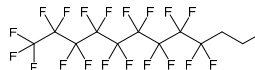
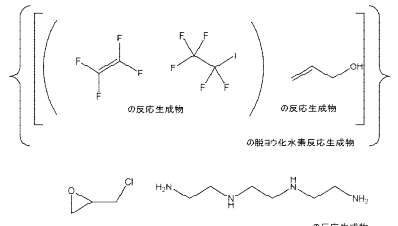
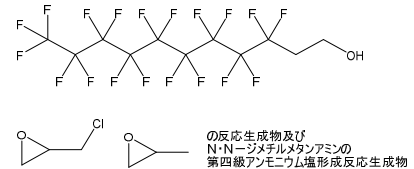
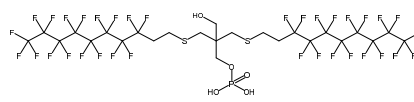
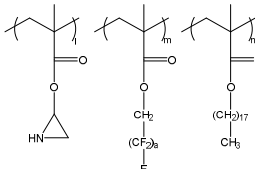
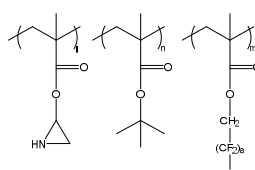
13	ジアンモニウム＝四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ペンタコサフルオロニーヒドロキシペンタデシル＝ホスファート		94200-47-2
14	N・N-ジエチル-三フルオロ-N-メチル-三（ペルフルオロアルキル）プロパーニ-エン-一アミニウム＝テトラフェニルボラヌイド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。）	 (代表構造)	145477-02-7
15	N・N-ジエチル-三フルオロ-N-メチル-三（ペルフルオロアルキル）プロパーニ-エン-一アミニウム＝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。）	 (代表構造)	153325-45-2
16	N・N-ジエチル-三フルオロ-N-メチル-三（ペルフルオロアルキル）プロパーニ-エン-一アミニウム＝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。）	 (代表構造)	127133-57-7
17	一 { [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・十三・十三・十三-イコサフルオロ-十二（トリフルオロメチル）トリデカン-ニ-オール		94159-83-8
18	四 { [三（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四-オキソ-ニ { [二（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 { [三（ジメチルアミノ）プロピル] アミノ } 一四-オキソ-ニ { [二（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。）	 (代表構造)	68187-25-7
19	一 { [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		94159-82-7
20	一 { [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-ヘンイコサフルオロトリデカン-ニ-オール		94159-80-5
21	一 { [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		94159-79-2
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-一十四（トリフルオロメチル）ペンタデシル] アミノ } プロパン-一-アミニウムイル } プロパノアート		93776-15-9
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-一-アミニウムイル } プロパノアート		93776-12-6
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		52956-82-8
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		74256-15-8

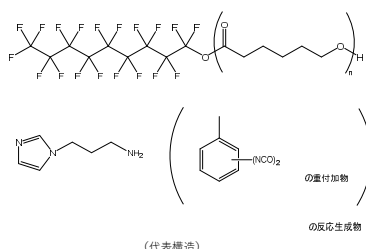
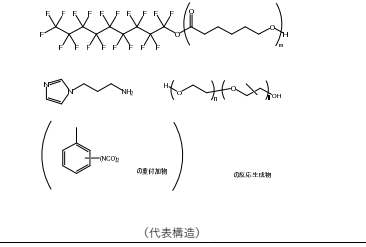
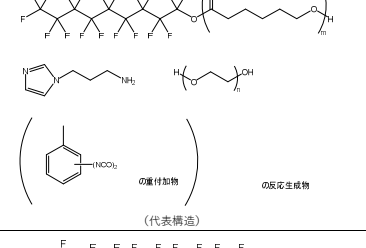
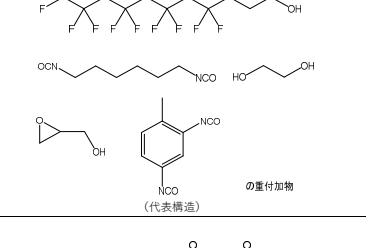
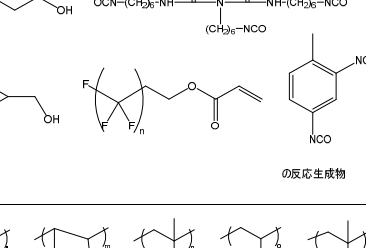
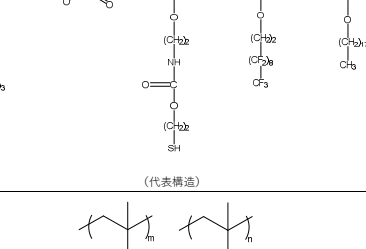
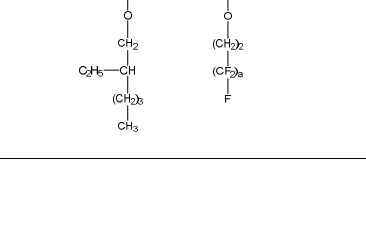
26	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五-テトラコサフルオロ-ニ-ヒドロキシ-十四- (トリフルオロメチル) ペンタデシル=二水素=ホスファート		63295-28-3
27	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五-テトラコサフルオロ-ニ-ヒドロキシ-十四- (トリフルオロメチル) ペンタデシル=プロパーニ-エノアート		16083-87-7
28	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・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- - -アミニウム=ヨ-ジド		94159-76-9
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-テトラコサフルオロ-ニ-ヨ-ド-ニ- (トリフルオロメチル) ドデカン		3248-61-1
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		15811-52-6
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		1545-59-1
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-トリコサフルオロ-十一-ヨ-ドウンデカン		307-50-6
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triaコンタフルオロオクタデカン- - -オール		65104-67-8
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・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十八-トリtria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		59778-97-1
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- - -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。)	 (代表構造)	115535-36-9
36	ナトリウム=ニ-メチル-二- (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。)	 (代表構造)	68187-47-3
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=二水素=ホスファート		94200-43-8
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		60699-51-6
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・十六・十六・十六-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		4980-53-4

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・十四ノナコサルオロ一十四ーヨードテトラデカン		307-63-1
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・十四ノナコサルオロ一十六ーヨードヘキサデカン		65510-55-6
42	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十一ノナデカフルオロウンデカンオール		87017-97-8
43	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十一ノナデカフルオロウンデカン酸		191852-87-6
44	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九ノナデカフルオロ一十ーヨードウンデカン		65510-56-7
45	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九ノナデカフルオロ一九ーヨードノナン		558-97-4
46	二・二・三・三・四・四・五・五・六ノナフルオロ一六ー（ノナデカフルオロノニル）オキサン		68155-54-4
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。）	 (代表構造)	68412-69-1
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。）	 (代表構造) のアルミニウム塩	93062-53-4
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・十二ヘンニコサルオロドデシル）=水素=ホスファート		1895-26-7
50	〔一（二ヒドロキシエチル）一四一（ノナデカフルオロデカノイル）ピペラジン一イウム一イル〕アセタート		71356-38-2
51	〔（ヒドロキシエチル）（ペルフルオロアルカノイル）アミノ〕エタン一オール（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。）	 (代表構造)	90622-99-4
52	二ヒドロキシ-N・N・N-トリメチル一三〔（二（ペルフルオロアルキル）エチル）スルファニル〕プロパン一アミニウム=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。）	 (代表構造)	70983-60-7
53	二ヒドロキシ-N（二ヒドロキシエチル）エタン一アミニウム及び〔リン酸の二（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。）	 (代表構造)	74499-44-8

54	二－ヒドロキシ－N－（二－ヒドロキシエチル）エタン－アミニウム＝四・四－ビス〔二－（ペルフルオロアルキル）エチル〕スルファニル〕ペンタノート（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。）	 (代表構造)	94095-37-1
55	三－フルオロ－N－（ヒドロキシエチル）－N・N－ジメチル－三－（ペルフルオロアルキル）プロバ－ニ－エン－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。）	 (代表構造)	92129-34-5
56	二－〔三－フルオロ－N－（ヒドロキシエチル）－N－メチル－三－（ペルフルオロアルキル）プロバ－ニ－エン－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。）	 (代表構造)	98219-29-5
57	－〔三－フルオロ－N－（ヒドロキシエチル）－N－メチル－三－（ペルフルオロアルキル）プロバ－ニ－エン－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。）	 (代表構造)	115340-82-4
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・十三・十四・十四・十四－ヘキサフルオロ－十三－（トリフルオロメチル）テトラデカノイル＝フルオリド		68025-62-7
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－ヘプタコサフルオロペンタデカン－オール		176676-70-3
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－ヘプタコサフルオロ－十三－ヨードトリデカン		376-04-5
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－ヘプタトリアコンタフルオロイコサン－オール		65104-65-6
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・十六・十六・十七・十七・十八・十八・十九・十九・二十・二十－ヘプタトリアコンタフルオロイコシル＝ニ－メチルプロバ－ニ－エノート		65104-66-7
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。）	 (代表構造)	68391-08-2
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。）	 (代表構造)	68140-21-6
65	二－（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロバ－ニ－エノート（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。）	 (代表構造)	85631-54-5
66	ペルフルオロアルキル＝プロバ－ニ－エノート（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。）	 (代表構造)	85681-64-7
67	ペルフルオロアルキル＝ヨード（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。）	 (代表構造)	90622-71-2

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 ーヘンイコサフルオロドデカン――ーオール		865-86-1
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 ーヘンイコサフルオロドデシル= (九Z) ーオクタデカー九ーエノアート		125768-41-4
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 ーヘンイコサフルオロドデシル=プロバーニエノアート		17741-60-5
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 ーヘンイコサフルオロドデシル=ニメチルプロバーニエノアート		2144-54-9
72	三一 {三一 [(四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二・十三・十三・十三・十三ーヘンイコサフルオローニヒドロキシトリデシル) アミノ] ーN・Nージメチル プロパン――ーアミニウムイル} プロパノアート		93776-13-7
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 ーヘンイコサフルオローニヒドロキシトリデシル=ニ水素=ホスファート		94158-70-0
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 ーヘンイコサフルオローニヒドロキシN・Nービス (ニヒドロキシエチル) ーNーメチルト リデカン――ーアミニウム=ヨージド		93776-17-1
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 サフルオローニーヨードデカン		423-62-1
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 サフルオローニ十二ーヨードドデカン		2043-54-1
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・十四ーペンタコサフルオロテトラデカン――ーオール		39239-77-5
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・十四ーペンタコサフルオロテトラデシル= (九Z) ーオクタデカー九ーエノ アート		220237-52-5
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・十四ーペンタコサフルオロテトラデシル=プロバーニエノアート		34395-24-9
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・十四ーペンタコサフルオロテトラデシル=ニメチルプロバーニエノアート		6014-75-1
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・十五ーペンタコサフルオローニヒドロキシN・Nービス (ニヒドロキ シエチル) ーNーメチルペンタデカソ――ーアミニウム=ヨージド		93776-16-0

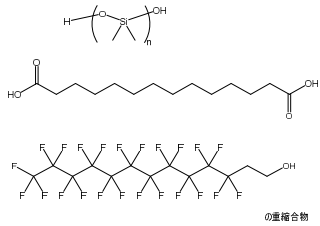
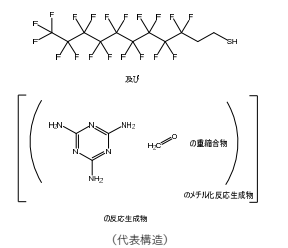
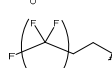
82	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ペンタコサフルオロ一二ヒドロキシペンタデシル＝二水素＝ホスファート		94200-42-7
83	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二ペンタコサフルオロ一四一ヨードテトラデカン		30046-31-2
84	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二ペンタコサフルオロ一二一ヨードドデカン		307-60-8
85	一・一・一・二・二・三・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ヨードペンタデカン		335-79-5
86	一一ヨード一二（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。）	 (代表構造)	68188-12-5
87	一一ヨード一二（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。）	 (代表構造)	68390-33-0
88	N ⁻ ・N ⁻ （エタン一一・二ジイル）ジ（エタン一一・二ジアミン）、（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〕及びプロパン一二エン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。）	 の反応生成物 の反応生成物 の脱ヨウ化水素反応生成物 の反応生成物	464178-90-3
89	〔（クロロメチル）オキシラン、一二（ペルフルオロアルキル）エタン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。）	 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 (代表構造)	185630-70-0
90	二・二ビス（〔〔一二（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・三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。）	 (代表構造)	148240-84-0
91	アジリジン一二イル＝二メチルプロパン一二エノアート、オクタデシル＝二メチルプロパン一二エノアート及びアルファフルオロオメガー〔〔（二メチルプロパン一二エノイル）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。）		220713-74-6
92	アジリジン一二イル＝二メチルプロパン一二エノアート、ターシャリーブチル＝二メチルプロパン一二エノアート及びアルファフルオロオメガー〔〔（二メチルプロパン一二エノイル）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。）		220713-85-9

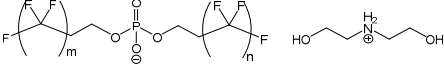
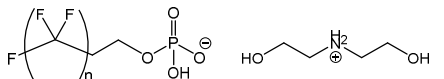
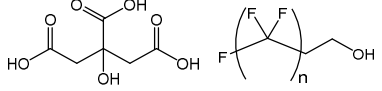
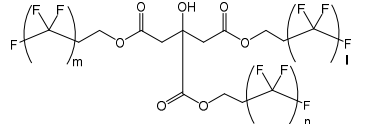
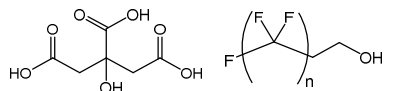
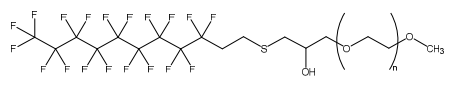
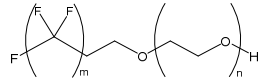
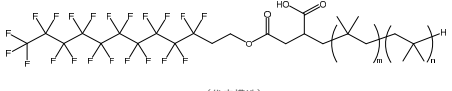
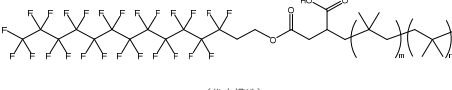
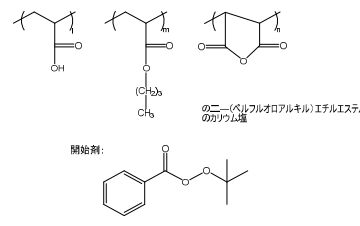
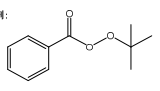
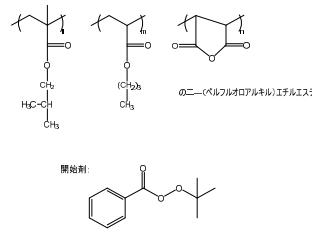
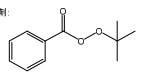
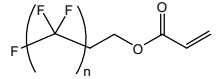
102	三ー（－H－イミダゾールー－）イル）プロパンー－アミン、〔（オキセパンーニ－オンの重付加物）のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル〕及び〔ジイソシアナト（メチル）ベンゼンの重付加物〕の反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。）	 （代表構造） の反応生成物	332076-33-2
103	三ー（－H－イミダゾールー－）イル）プロパンー－アミン、〔（オキセパンーニ－オンの重付加物）のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル〕、〔ジイソシアナト（メチル）ベンゼンの重付加物〕及びアルファードローオメガーヒドロキシポリ〔オキシエタンーニ－ジイル／オキシ（メチルエタンーニ－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。）	 （代表構造） の反応生成物	332076-28-5
104	三ー（－H－イミダゾールー－）イル）プロパンー－アミン、〔（オキセパンーニ－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〕及びアルファードローオメガーヒドロキシポリ〔オキシエタンーニ－ジイル／オキシ（メチルエタンーニ－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。）	 （代表構造） の反応生成物	332076-34-3
105	エタンーニ－ジオール、オキシニルメタノール、一・六－ジイソシアナトヘキサン、二・四－ジイソシアナトーニ－メチルベンゼン及び二ー（ペルフルオロアルキル）エタンーニ－メチルベンゼンの重付加物（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。）	 （代表構造） の重付加物	253873-70-0
106	エタンーニ－ジオール、オキシニルメタノール、二・四－ジイソシアナトーニ－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－イミド二炭酸ジアミド及びアルファードローオメガー〔二ー〔（プロパンーニ－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。）	 （代表構造） の重付加物	329201-80-1
107	二ーエチルヘキシル＝ニ－メチルプロパンーニ－エノアート、オクタデシル＝ニ－メチルプロパンーニ－エノアート、二ー〔〔（ニ－スルファニルエトキシ）カルボニル〕アミノ〕エチル＝ニ－メチルプロパンーニ－エノアート、フランーニ－五－ジオン及び二ー（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパンーニ－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。）	 （代表構造） の重付加物	333784-46-6
108	二ーエチルヘキシル＝ニ－メチルプロパンーニ－エノアート及びアルファードローオメガー〔二ー〔（ニ－メチルプロパンーニ－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。）	 （代表構造） の重付加物	97136-02-2

109	ニ－エチルヘキシル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート、N・N－ジエチル－N－メチルニ－ 〔（ニ－メチルプロバーニ－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－メチルプロバーニ－エノアート、N－（ヒドロキシメチル）プロバーニ－エ ンアミド及びアルファーフルオロ－オメガー〔ニ－〔（ニ－メチルプロバーニ－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。）		65636-35-3
110	ニ－エチルヘキシル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニ－メチルプロバ ニ－エノアート、N－（ヒドロキシメチル）プロバーニ－エンアミド及びアルファーフルオロ－オメ ガー〔ニ－〔（ニ－メチルプロバーニ－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。）		68239-43-0
111	〔エチニル＝アセタート、ニ－（ジメチルアミノ）エチル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート及びニ （ペルフルオロアルキル）エチル＝プロバーニ－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。）	及び の塩 （代表構造）	196316-34-4
112	エチニル＝アセタート、ニ－（ジメチルアミノ）エチル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート及びニ－ （ペルフルオロアルキル）プロピル＝プロバーニ－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。）	（代表構造）	174125-96-3
113	（オキシランの重付加物）、（クロロメチル）オキシラン、N⁺・N⁺・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。）	の反応生成物 （代表構造）	118102-38-8
114	オクタデシル＝プロバーニ－エノアート、オクタデシル＝ニ－メチルプロバーニ－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－オメガー〔ニ－〔（ニ －メチルプロバーニ－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。）	の反応生成物 （代表構造）	376364-33-9
115	オクタデシル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート、ニ－ヒドロキシエチル＝ニ－メチルプロバーニ－ エノアート、ヘキサデシル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート及びニ－（ペルフルオロアルキル）エ チル＝プロバーニ－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。）	（代表構造）	203743-03-7
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。）		65530-83-8

117	クロロエテン、ジオクチル＝（ニ）ーブターニ－エンジオアート及びアルファーフオロ－オメガー 〔ニ－〔（プロバーニ－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。）		374928-92-4
118	三－クロロ－ニ－ヒドロキシプロピル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート及びアルファーフオロ－ オメガー〔ニ－〔（ニ－メチルプロバーニ－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。）		101896-32-6
119	三－クロロ－ニ－ヒドロキシプロピル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート、ニ－三－ジヒドロキシプロ ピル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート、アルファ－ヒドロ－オメガー〔（ニ－メチルプロバーニ－ 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＝プロバーニ－エノアート及びアルファ－メチル－オメガー〔（ニ－メチルプロバーニ－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。）		333784-44-4
120	三－クロロプロバン－ニ－ジオール、N ⁻ ・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ーフオロ－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。）		110053-43-5
121	（クロロメチル）オキシラン、N ⁻ ・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、アルファ－ヒドロ－オメガーメチルポリ（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－ニ－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。）		118102-37-7
122	酢酸及び（ニ－（ジエチルアミノ）エチル＝ニ－メチルプロバーニ－エノアート及びアルファーフオ ロ－オメガー〔ニ－〔（ニ－メチルプロバーニ－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。）		500701-62-2
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－メチルプロバーニ－エノアート、アルファ－ヒドロ－オメガー〔（ニ－メチル プロバーニ－エノイル）オキシ〕ポリ（オキシエタン－ニ－ジイル）、ブチル＝プロバーニ－エノ アート及びニ－（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロバーニ－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。）		150135-57-2

124	二・二' ジアゼンジイルビス（二メチルプロパニイミジアミド）一塩化水素（一／二）を開始剤とする、二エチルヘキシル＝プロパーニエノアト、オクタデシル＝プロパーニエノアト、クロロエテン、三クロロニエヒドロキシプロピル＝二メチルプロパーニエノアト、二（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパーニエノアト及びN－（二メチル四オキシペンタンニエニル）プロパーニエニアミドの共重合物（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。）	(代表構造)	325966-78-7
125	ジアンモニウム＝アルファフルオロオメガー〔ニ（ホスホナトキシ）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。）		65530-72-5
126	一・六ージイソシアナトニエ・ニ・四トリメチルヘキサン（又は一・六ージイソシアナトニエ・四・四トリメチルヘキサン）、ニ・三ービス〔ニ（ペルフルオロアルキル）エチル〕ブタンニエ・四ージオール、〔（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'（メチルアザンジイル）ジ（エタンニエーオール）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。）	(代表構造)	68990-40-9
127	一・六ージイソシアナトヘキサン及び〔ニヒドロキシプロパニニエ・ニ・三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（テトラフルオロエタンニエ・ニージル）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エ・ニージル）の重合度が四から十までのものを含むものに限る。）	(代表構造)	68891-05-4
128	（一・六ー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。）	の反応生成物	126927-97-7
129	（一・六ー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）エタンニエー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。）	(代表構造)	135228-60-3
130	（一・六ー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エニミン、アルファヒドロオメガーメトキシポリ（オキシエタンニエ・ニージル）及びアルファフルオロオメガー（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。）	の反応生成物	428842-38-0
131	アルファ（ニ〔ニ（N・Nジメチルメタンミニウムイ）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。）		65530-57-6

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―ヒドロ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	 の重縮合物	182700-77-2
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。）	（代表構造）	144031-01-6
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―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。）		65605-58-5
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―〔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。）		65605-60-9
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―〔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。）		65605-59-6
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。）	 の反応生成物 （代表構造）	113089-67-1
138	二・十五―ビス（カルボキシメチル）―四・十三―ジオキソ―三・十四―ジオキサー五・十二―ジアザヘキサデカン―二・十五・十六―テトラカルボン酸及びアルファ―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―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。）	R= 	65530-58-7
139	ビス〔ニ―ヒドロキシ―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―〔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。）		65530-63-4

140	ニ－ヒドロキシ－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－ニ・――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。）		65530-64-5
141	ニ－ヒドロキシ－N－（ニ－ヒドロキシエチル）エタン―――アミニウム＝水素＝アルファーフルオ ーオメガー〔ニ－（ホスホオキシ）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。）		65530-74-7
142	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－：－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。）	 の1：1エステル化反応生成物	65605-56-3
143	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。）		65530-59-8
144	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。）	 の1：2エステル化反応生成物	65605-57-4
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――・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。）	 （代表構造）	70983-59-4
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――・ニ－ジイル）及びアルファーフルオ 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－：－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。）		65545-80-4
147	〔ブタン二酸及び（ニ－メチルプロパン――・エンの重合物）の－：－反応生成物〕及び三・三・四・ 四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十・十・十一・十二・十二・十二ヘンイコサ フルオロドデカン――・オールのエステル化反応生成物	 （代表構造）	253682-98-3
148	〔ブタン二酸及び（ニ－メチルプロパン――・エンの重合物）の－：－反応生成物〕及び三・三・四・ 四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十・十・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――・オールのエステル化反応生成物	 （代表構造）	253682-97-2
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。）	 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 開始剤： 	524729-93-9
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－メチルプロパンニ－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。）	 のニ－（ペルフルオロアルキル）エチルエステル 開始剤： 	459415-06-6
151	アルファーフルオーオメガー〔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。）		65605-70-1

152	アルファーフルオロオメガー [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。)		65530-61-2
153	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) (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。)		65530-66-7
154	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)、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。)		374928-93-5
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。)		70969-47-0
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。)		65530-69-0