

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1

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日の三省合同会合<sup>1</sup>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

<sup>1</sup> 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

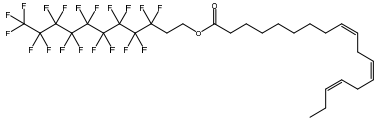
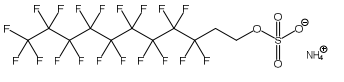
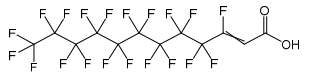
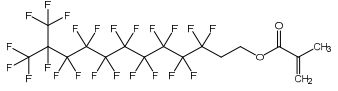
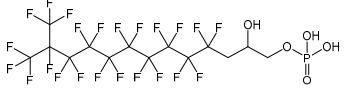
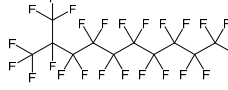
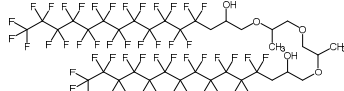

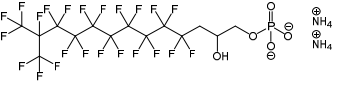
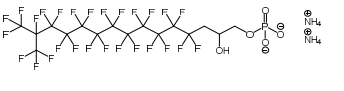
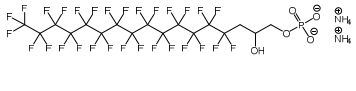
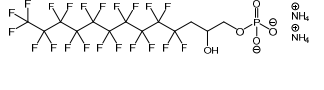
れた3省合同会合において、POPRC（第20回会合）で示された「例示的リスト」に掲載されている物質の中から、以下の要件を満たす物質を指定することとされた。


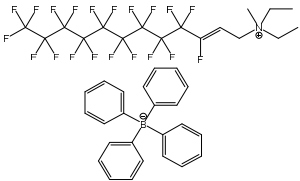
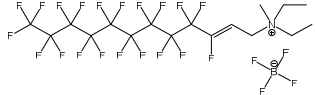
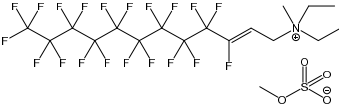
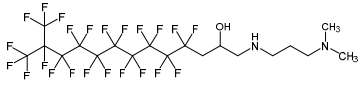
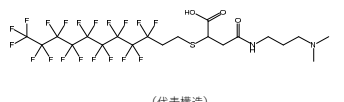
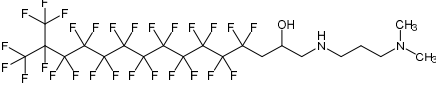
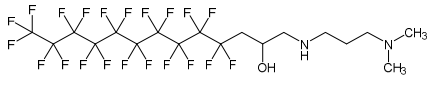
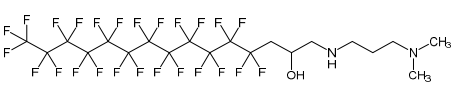
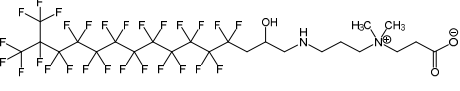
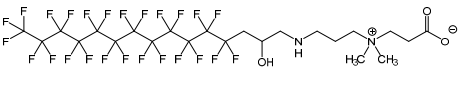
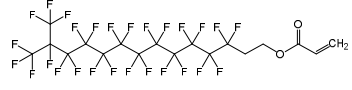
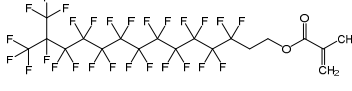
- フッ素、塩素又は臭素以外の原子に直接結合した炭素数8以上20以下のペルフルオロアルキル基を有する化合物

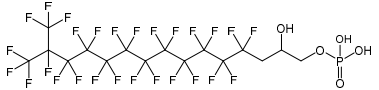
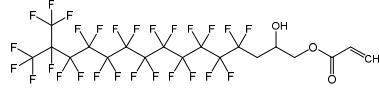
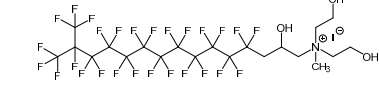
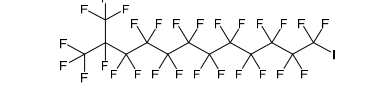
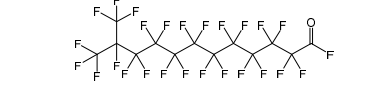
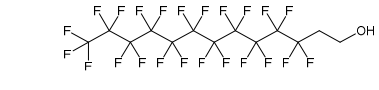
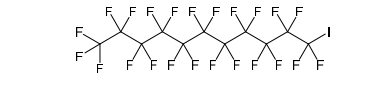
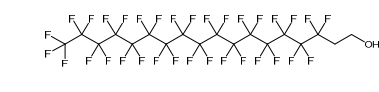
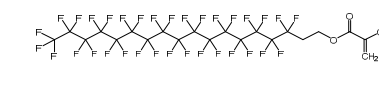

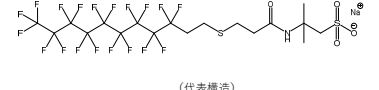
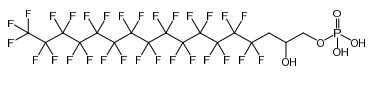
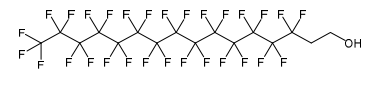
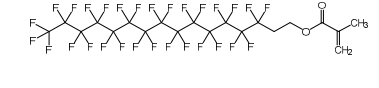
(3) このため、POPRC事務局から示された「例示的リスト」に掲載されている物質のうち、上記の要件を満たす物質は別表のとおりであり、これらの物質を三省省令において規定することとしたい。

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）

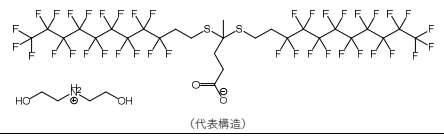
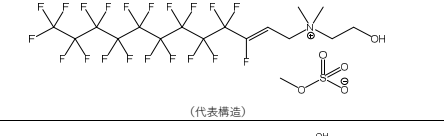
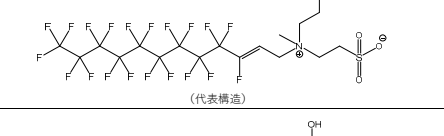
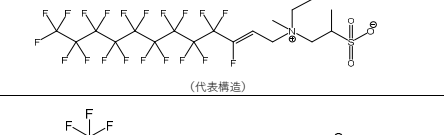
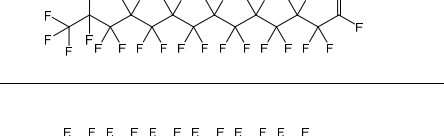
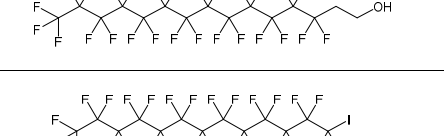
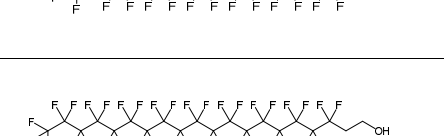
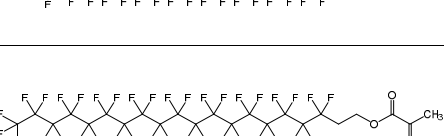
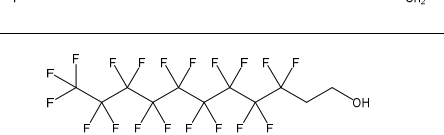
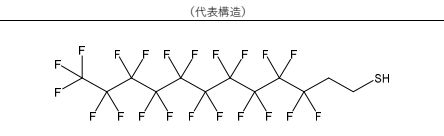
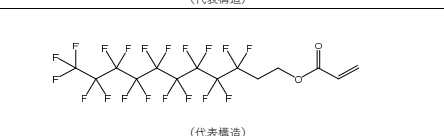
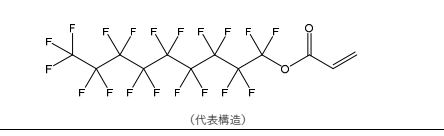
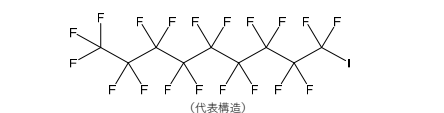

\*構造式、CAS番号、化審法官報公示整理番号は参考であり、化学物質名に含まれる化学物質が該当する。また、対象となる化学物質が変更されない範囲で名称を変更する場合がある。

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-（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-（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・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二-イ コサフルオロドデカ-二-エン酸		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-イ コサフルオロ-十一-（トリフルオロメチル）ドデシル=ニ-メチルプロパ-二-エノ-ア-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-イ コサフルオロ-二-ヒドロキシ-十二-（トリフルオロメチル）トリデシル=ニ-ホスファ-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-イ コサフルオ ロ-十一-ヨ-ド-二-（トリフルオロメチル）デカン		677-93-0	
7	一・一' - [オキシピス（プロパン-二-ニ-ジイルオキシ）] ビス（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 -ペンタコサフルオロペンタデカン-二-オール）		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-オクタコサフルオロ-十四-ヨ-ド-二-（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-イコサフルオロ-二-ヒドロキシ-十二-（トリフルオロメチル）トリデシル=ホス ファ-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-テトラコサフルオロ-二-ヒドロキシ-十四-（トリフル オロメチル）ペンタデシル=ホスファ-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-ノナコサフルオロ-二- ヒドロキシ-ヘプタデシル=ホスファ-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-ヘンイコサフルオロ-二-ヒドロキシ-トリデシル=ホスファ-ト		94200-46-1	

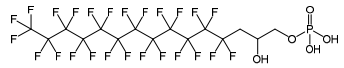

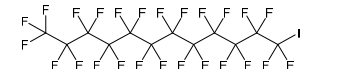

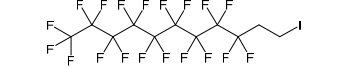
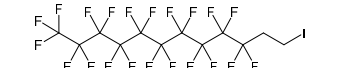
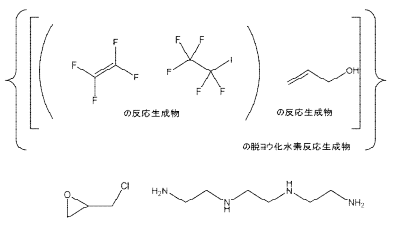
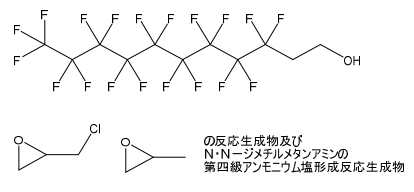
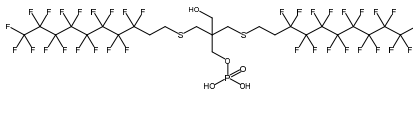
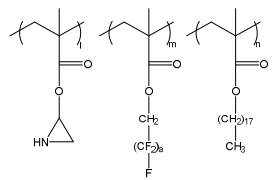
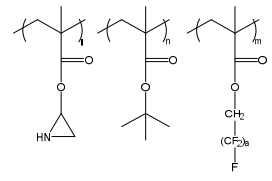
13	ジアンモニウム=四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五-ペンタコサフルオロ-二-ヒドロキシペンタデシル=ホスファート		94200-47-2
14	N・N-ジエチル-三-フルオロ-N-メチル-三- (ペルフルオロアルキル) プロパ-二-エン-一-アミニウム=テトラフェニルボラヌイド (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十一までのものに限る。)	 (代表構造)	145477-02-7
15	N・N-ジエチル-三-フルオロ-N-メチル-三- (ペルフルオロアルキル) プロパ-二-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-二-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・十二・十三・十三-イコサフルオロ-二- (トリフルオロメチル) トリデカン-二-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-二- { [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-三- { [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・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五-テトラコサフルオロ-一四- (トリフルオロメチル) ペンタデカン-二-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・十二・十二・十三・十三・十三-ヘンイコサフルオロ-トリデカン-二-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・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五-ペンタコサフルオロ-ペンタデカン-二-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・十二・十三・十三・十四・十五・十五-テトラコサフルオロ-二-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-アミニウムイリ) 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・十二・十三・十三・十四・十五・十五-ペンタコサフルオロ-二-ヒドロキシペンタデシル] アミノ } プロパン-一-アミニウムイリ) 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・十二・十二・十三・十四・十四・十四-テトラコサフルオロ-一十三- (トリフルオロメチル) テトラデシル=プロパ-二-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・十二・十二・十三・十四・十四・十四-テトラコサフルオロ-一十三- (トリフルオロメチル) テトラデシル=二-メチルプロパ-二-エノ-アート		74256-15-8

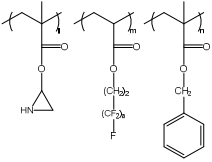
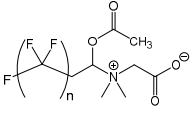
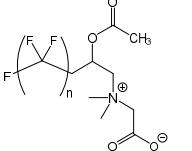
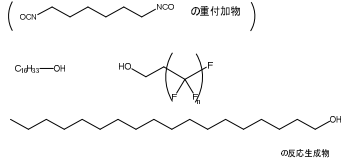
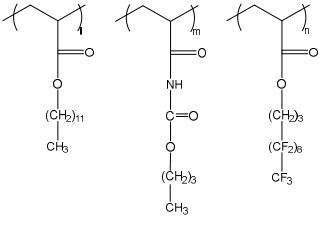
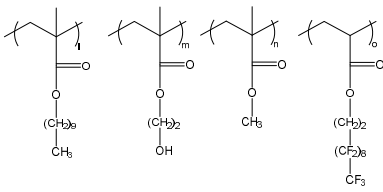
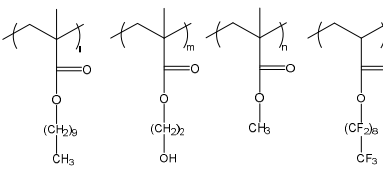
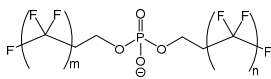
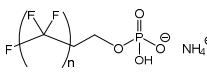
26	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五-テトラコサフルオロ-ニ-ヒドロキシ-十四- (トリフルオロメチル) ペンタデシル=二水素=ホスファート		63295-28-3
27	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十五・十五・十五-テトラコサフルオロ-ニ-ヒドロキシ-十四- (トリフルオロメチル) ペンタデシル=プロバーニ-エノアート		16083-87-7
28	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・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=ヨージド		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-ヨード-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-ドコサフルオロ-ニ- (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-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-ニ-ヨードウンデカン		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-トリコサ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-トリコサフルオロオクタデシル=ニ-メチルプロバーニ-エノアート		59778-97-1
35	N・N-トリメチル-三- (ペルフルオロアルキル) プロバーニ-エニ-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-ノナコサフルオロヘキサデシル=ニ-メチルプロバーニ-エノアート		4980-53-4

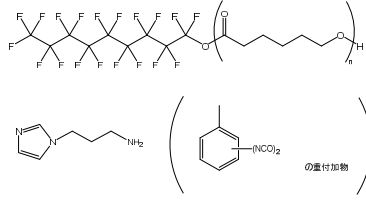
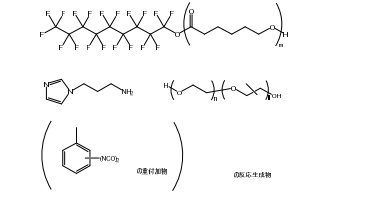
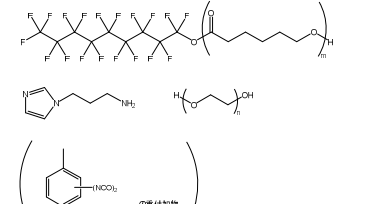
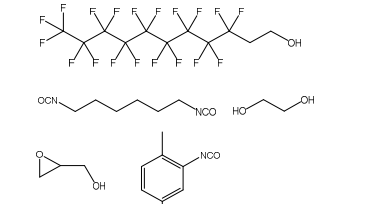
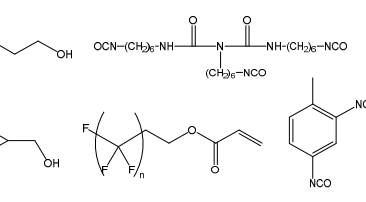
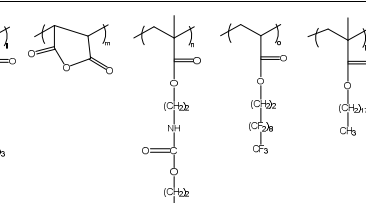
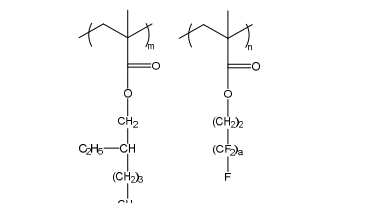
40	一一・一一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四-ノコサフルオロ-十四-ヨードテトラデカン		307-63-1
41	一一・一一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四-ノコサフルオロ-十六-ヨードヘキサデカン		65510-55-6
42	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一-ノナデカフルオロウンデカン-オール		87017-97-8
43	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一-ノナデカフルオロウンデカン酸		191852-87-6
44	一一・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-十一-ヨードウンデカン		65510-56-7
45	一一・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-九-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-六- (ノナデカフルオロノニル) オキサソ		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。)		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。)		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-ヘンコサフルオロドデシル) =水素=ホスファート		1895-26-7
50	[- (二ヒドロキシエチル) -四- (ノナデカフルオロデカノイル) ビベラジン-イウム-イール] 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-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。)		90622-99-4
52	二ヒドロキシ-N・N・N-トリメチル-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-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。)		70983-60-7
53	二ヒドロキシ-N- (二ヒドロキシエチル) エタン-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。)		74499-44-8

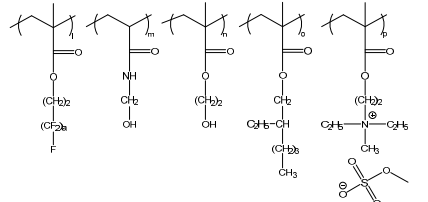
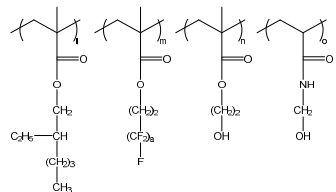
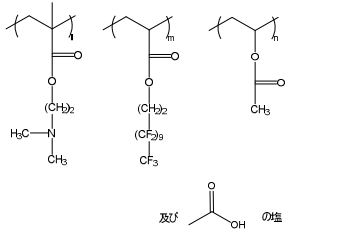
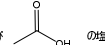
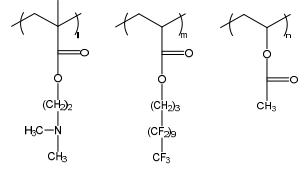
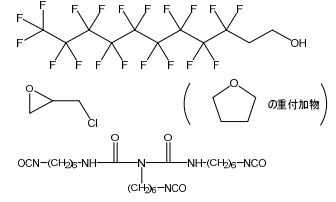
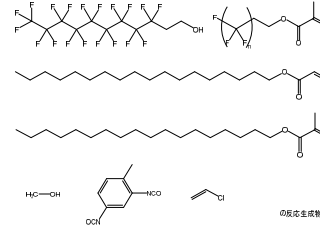
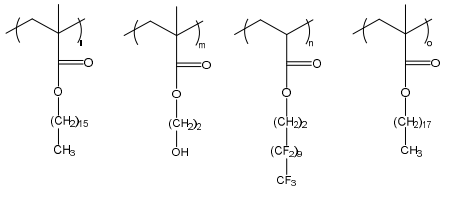
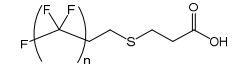
54	二(ヒドロキシ-N-(二ヒドロキシエチル)エタン)---アミニウム=四・四-ビス { [二-(ペルフルオロアルキル)エチル]スルファニル}ペンタノート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から十までのもの (ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものを含むものに限る。))に限る。)	 <p>(代表構造)</p>	94095-37-1
55	三(フルオロ-N-(ヒドロキシエチル)-N-N-ジメチル-三-(ペルフルオロアルキル)プロバ-二-エン---アミニウム=メチル=スルファート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十までのものに限る。))	 <p>(代表構造)</p>	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-二-エン---アミニウムイル] エタン---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までのものに限る。))	 <p>(代表構造)</p>	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-二-エン---アミニウムイル] プロパ-二-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までのものに限る。))	 <p>(代表構造)</p>	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-ヘキ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-ヘキサフルオロ-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-ヘプタトリコンタフルオロイコシル=ニ-メチルプロバ-二-エノアート		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。))	 <p>(代表構造)</p>	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。))	 <p>(代表構造)</p>	68140-21-6
65	二 (ペルフルオロアルキル) エチル=プロバ-二-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。))	 <p>(代表構造)</p>	85631-54-5
66	ペルフルオロアルキル=プロバ-二-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。))	 <p>(代表構造)</p>	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。))	 <p>(代表構造)</p>	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 一ヘンイコサフルオロドデカン一一一オール		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 一ヘンイコサフルオロドデシル= (九Z) 一オクタデカ九一エノアート		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 一ヘンイコサフルオロドデシル=プロバニ二一エノアート		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 一ヘンイコサフルオロドデシル=ニ一メチルプロバニ二一エノアート		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・十三一ヘンイコサフルオロ二一ヒドロキシトリデシル) アミノ] 一N・N一ジメチ ルプロバニ一一一アミニウムイ] } プロバノアート		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・ 十三一ヘンイコサフルオロ二一ヒドロキシトリデシル=二水素=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・ 十三一ヘンイコサフルオロ二一ヒドロキシ一N・N一ビス (二一ヒドロキエチル) 一N一メチルト リデカン一一一アミニウム=ヨージド		93776-17-1
75	一一・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		423-62-1
76	一一・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		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・十四一ペンタコサフルオロテトラデカン一一一オール		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・十四一ペンタコサフルオロテトラデシル= (九Z) 一オクタデカ九一エノ 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・十四一ペンタコサフルオロテトラデシル=プロバニ二一エノアート		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・十四一ペンタコサフルオロテトラデシル=ニ一メチルプロバニ二一エノアート		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・十五一ペンタコサフルオロ二一ヒドロキシ一N・N一ビス (二一ヒドロキ シエチル) 一N一メチルペンタデカニ一一一アミニウム=ヨージド		93776-16-0

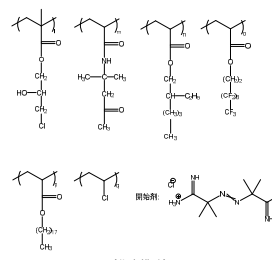
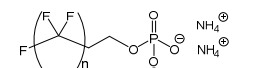
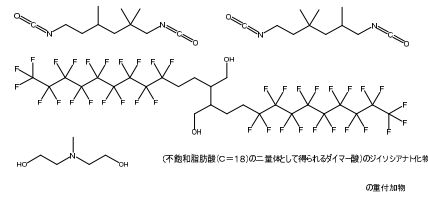
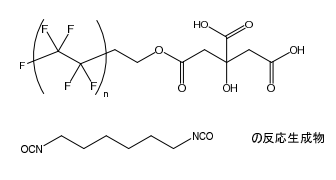
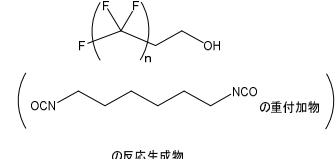
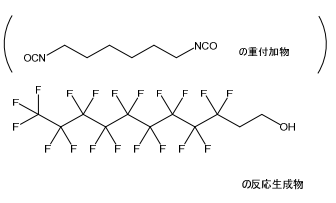
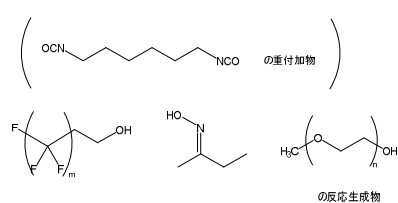
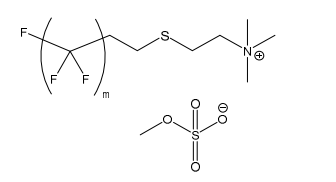
82	四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十五ペンタコサルオロ一二ヒドロキシペンタデシル二水素=ホスファート		94200-42-7
83	一一・一一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二ペンタコサルオロ一四一ヨードテトラデカン		30046-31-2
84	一一・一一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二ペンタコサルオロ一二一ヨードドデカン		307-60-8
85	一一・一一・二・二・三・三・四・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・十五ヘントリアコサルオロ一五一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 <sup>-</sup> ・N <sup>-</sup> （エタン一一・二一ジイル）ジ（エタン一一・二一ジアミン）、（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〕及びプロパ一一二一エ一一一ールの反応生成物）の脱ヨウ化水素反応生成物（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。）		464178-90-3
89	〔（クロロメチル）オキシラン、二（ペルフルオロアルキル）エタ一一一ールの反応生成物〕及びN・N一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。）	 (代表構造)	185630-70-0
90	二・二一ビス（〔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・三一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	アジリジン一一一イル二一メチルプロパ一一一エノアト、オクタデシル二一メチルプロパ一一一エノアト及びアルファフルオロ一オメガー〔〔二一メチルプロパ一一一エノイル〕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。）		220713-74-6
92	アジリジン一一一イル二一メチルプロパ一一一エノアト、ターシャリーブチル二一メチルプロパ一一一エノアト及びアルファフルオロ一オメガー〔〔二一メチルプロパ一一一エノイル〕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。）		220713-85-9

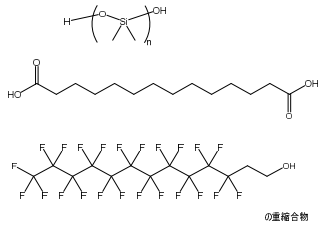
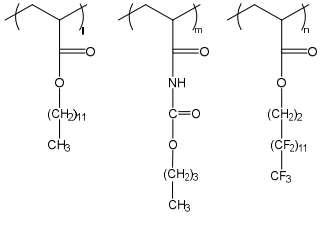
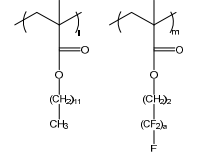
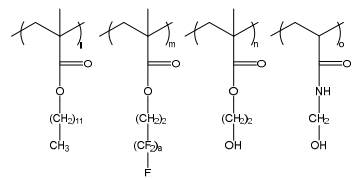
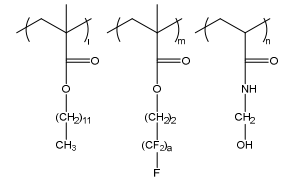
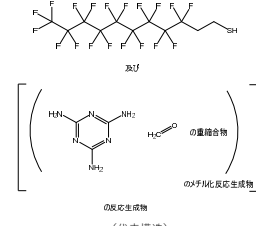
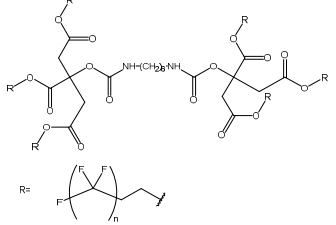
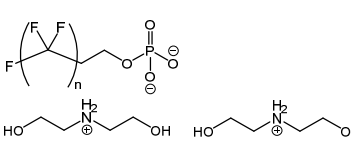
93	<p>アジリジン=ニール=ニメチルプロバーニエノアト、アルファフルオロオメガー〔ニ〔プロバーニエノイル〕オキシ〕エチル〕ポリ(ジフルオロメチレン)及びベンジル=ニメチルプロバーニエノアトの共重合体(ポリ(ジフルオロメチレン)の重合度が八から二十までのものを含むものに限る。)</p>		220713-37-1
94	<p>アルファ〔ニ(アセチルオキシ)ニ(ニカルボキシラトN・Nジメチルメタンアミノムイル)エチル〕オメガフルオロポリ(ジフルオロメチレン)(ポリ(ジフルオロメチレン)の重合度が八から二十までのものに限る。)</p>		71002-41-0
95	<p>アルファ〔ニ(アセチルオキシ)ニ(ニカルボキシラトN・Nジメチルメタンアミノムイル)プロピル〕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。)</p>		123171-68-6
96	<p>アルカノール、オクタデカン---オール、(一・六ジソシアトヘキサンの重付加物)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。)</p>	 <p style="text-align: center;">(代表構造)</p>	1246542-93-7
97	<p>アルキル=プロバーニエノアト、ブチル=(プロバーニエノイル)カルバマート及びニ(ペルフルオロアルキル)プロピル=プロバーニエノアトの共重合体(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。)</p>	 <p style="text-align: center;">(代表構造)</p>	178233-67-5
98	<p>アルキル=ニメチルプロバーニエノアト、ニヒドロキシエチル=ニメチルプロバーニエノアト、ニ(ペルフルオロアルキル)エチル=プロバーニエノアト及びメチル=ニメチルプロバーニエノアトの共重合体(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。)</p>	 <p style="text-align: center;">(代表構造)</p>	129783-45-5
99	<p>アルキル=ニメチルプロバーニエノアト、ニヒドロキシエチル=ニメチルプロバーニエノアト、ペルフルオロアルキル=プロバーニエノアト及びメチル=ニメチルプロバーニエノアトの共重合体(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。)</p>	 <p style="text-align: center;">(代表構造)</p>	125328-29-2
100	<p>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---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。)</p>		65530-70-3
101	<p>アンモニウム=水素=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。)</p>		65530-71-4

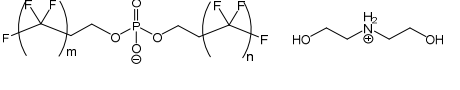
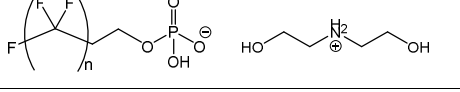
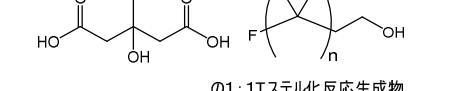
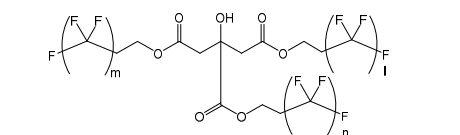
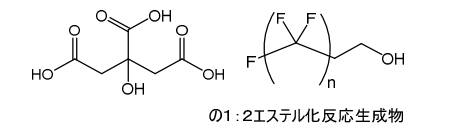
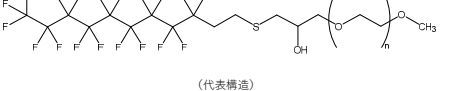
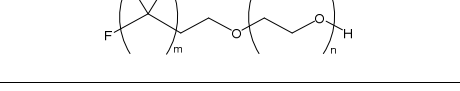
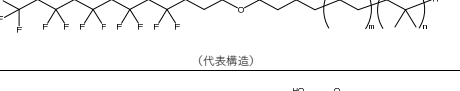
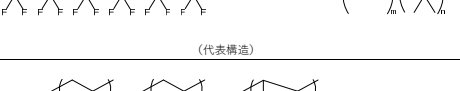
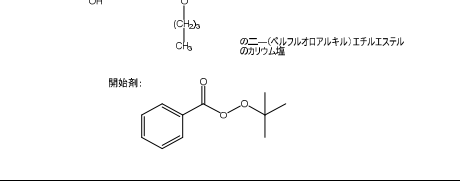
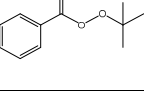
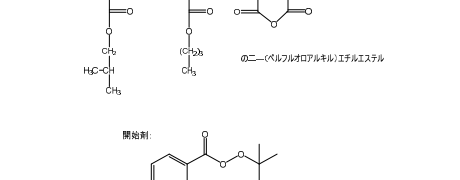
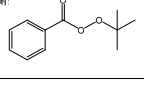
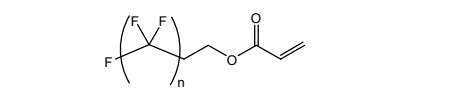
102	<p>三ー（Hーイミダゾールーーイ）プロパンーーアミン、〔（オキセパンーー二ーオンの重付加物）のデシルエステル及びペルフルオロアルキルエステル〕及び〔ジイソシアナト（メチル）ベンゼンの重付加物〕の反応生成物（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四までのものの混合物に限る。）</p>	 <p>(代表構造) の重付加物 の反応生成物</p>	332076-33-2
103	<p>三ー（Hーイミダゾールーーイ）プロパンーーアミン、〔（オキセパンーー二ーオンの重付加物）のデシルエステ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〕及びアルファーヒドロオメガーヒドロキシポリ〔オキシエタンーー二ージイル/オキシ（メチルエタンーー二ージイル）〕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。）</p>	 <p>(代表構造) の重付加物 の反応生成物</p>	332076-28-5
104	<p>三ー（Hーイミダゾールーーイ）プロパンーーアミン、〔（オキセパンーー二ーオンの重付加物）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〕及びアルファーヒドロオメガーヒドロキシポリ〔オキシエタンーー二ージイル〕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。）</p>	 <p>(代表構造) の重付加物 の反応生成物</p>	332076-34-3
105	<p>エタンーー二ージオール、オキシラニルメタノール、一・六ージイソシアナトヘキサン、二・四ージイソシアナトーーメチルベンゼン及び二ー（ペルフルオロアルキル）エタンーーオール（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。）</p>	 <p>(代表構造) の重付加物</p>	253873-70-0
106	<p>エタンーー二ージオール、オキシラニルメタノール、二・四ージイソシアナトーーメチルベンゼン、N<sup>-</sup>・N<sup>=</sup>・二ートリス（六ーイソシアナトヘキシル）ー二ーイミド二炭酸ジアミド及びアルファーフルオロオメガー〔二ー〔（プロパンーー二ーエノイル）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。）</p>	 <p>の反応生成物</p>	329201-80-1
107	<p>二ーエチルヘキシル=二ーメチルプロパンーー二ーエノアト、オクタデシル=二ーメチルプロパンーー二ーエノアト、二ー〔〔（ニースルファニルエトキシ）カルボニル〕アミノ〕エチル=二ーメチルプロパンーー二ーエノアト、フラン二・五ージオン及び二ー（ペルフルオロアルキル）エチル=プロパンーー二ーエノアトの共重合物（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。）</p>	 <p>(代表構造)</p>	333784-46-6
108	<p>二ーエチルヘキシル=二ーメチルプロパンーー二ーエノアト及びアルファーフルオロオメガー〔二ー〔（二ーメチルプロパンーー二ーエノイル）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。）</p>		97136-02-2

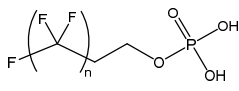
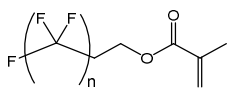
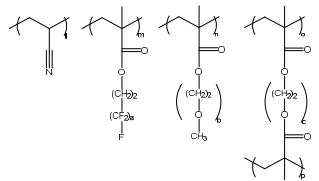
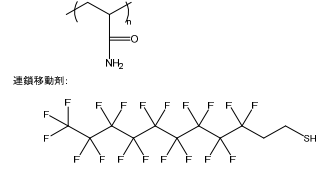
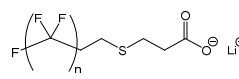
109	<p>ニ-エチルヘキシル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-、N・N-ジエチル-N-メチルニ-          [(ニ-メチルプロバ-ニ-エノイル) オキシ] エタン---アミノム=メチル=スルファ-、ニ-          ヒドロキシエチル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-、N- (ヒドロキシメチル) プロバ-ニ-エ          ンアミド及びアルファ-フルオ-オメガ- [(ニ- [ (ニ-メチルプロバ-ニ-エノイル) オキシ] エ          チル) ポリ (ジフルオロメチレン) の共重合物 (ポリ (ジフルオロメチレン) の重合度が八から二十ま          でのものを含むものに限る。)</p>		65636-35-3
110	<p>ニ-エチルヘキシル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-、ニ-ヒドロキシエチル=ニ-メチルプロバ          -ニ-エノア-、N- (ヒドロキシメチル) プロバ-ニ-エノアミド及びアルファ-フルオ-オメガ-          [(ニ- [ (ニ-メチルプロバ-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。)</p>		68239-43-0
111	<p>[エチル=アセタ-、ニ- (ジメチルアミノ) エチル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-及びニ-          (ペルフルオロアルキル) エチル=プロバ-ニ-エノア-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。)</p>	 <p>及び  の塩          (代表構造)</p>	196316-34-4
112	<p>エチル=アセタ-、ニ- (ジメチルアミノ) エチル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-及びニ-          (ペルフルオロアルキル) プロピル=プロバ-ニ-エノア-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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	174125-96-3
113	<p>(オキソランの重付加物)、(クロロメチル) オキソラン、N<sup>-</sup>・N<sup>=</sup>・ニ-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。)</p>	 <p>の反応生成物          (代表構造)</p>	118102-38-8
114	<p>オクタデシル=プロバ-ニ-エノア-、オクタデシル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-、クロロ          エチン、ニ-四-ジイソシアナト---メチルベンゼン、アルファ-フルオ-オメガ- [(ニ- [ (ニ-          メチルプロバ-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。)</p>	 <p>の反応生成物          (代表構造)</p>	376364-33-9
115	<p>オクタデシル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-、ニ-ヒドロキシエチル=ニ-メチルプロバ-ニ-          エノア-、ヘキサデシル=ニ-メチルプロバ-ニ-エノア-及びニ- (ペルフルオロアルキル) エ          チル=プロバ-ニ-エノア-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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	203743-03-7
116	<p>アルファ- [(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。)</p>		65530-83-8

117	<p>クロロエテン、ジオクチル＝(ニ)ーブターニエノアト及びアルファフルオロオメガー          [ニ [ (プロバニエノイル) 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。)</p>		374928-92-4
118	<p>ニクロロニヒドロキシプロピルニメチルプロバニエノアト及びアルファフルオロ          オメガー [ニ [ (ニメチルプロバニエノイル) 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。)</p>		101896-32-6
119	<p>ニクロロニヒドロキシプロピルニメチルプロバニエノアト、ニニヒドロキシ          プロピルニメチルプロバニエノアト、アルファヒドロオメガー [ (ニメチルプロバニ          エノイル) オキシ] ポリ [オキシ (メチルエタンニニジイル) ]、ニ (ペルフルオロアルキ          ル) エチルニプロバニエノアト及びアルファメチルオメガー [ (ニメチルプロバニエ          ノイル) オキシ] ポリ (オキシエタンニニジイル) の共重合物 (ペルフルオロアルキルの構造          が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル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の炭素数が八から十四          までのものを含むものに限る。)</p>	<p>(代表構造)</p>	333784-44-4
120	<p>ニクロロプロバニニニジオール、N<sup>-</sup>・N<sup>=</sup>・ニートリス (六ニソシアトヘキシル) ニ          ニ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。)</p>	<p>の反応生成物</p>	110053-43-5
121	<p>(クロロメチル) オキシラン、N<sup>-</sup>・N<sup>=</sup>・ニートリス (六ニソシアトヘキシル) ニ          ニミドニ炭酸ジアミド、アルファヒドロオメガーメトキシポリ (オキシエタンニニ          ジイル) 及びニ (ペルフルオロアルキル) エタンニニオールの反応生成物 (ペルフルオロアルキルの構造が直鎖で          あつて、当該ペルフルオロアルキル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の炭素数が八から十二までのもの          を含むものに限る。)</p>	<p>の反応生成物          (代表構造)</p>	118102-37-7
122	<p>酢酸及び (ニ (ジエチルアミノ) エチルニメチルプロバニエノアト及びアルファフル          オメガー [ニ [ (ニメチルプロバニエノイル) 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。)</p>	<p>及び の塩</p>	500701-62-2
123	<p>ニニニジアゼンジイルビス (ニニニ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ニエノアト、アルファヒドロオメガー [ (ニメチル          プロバニエノイル) オキシ] ポリ (オキシエタンニニジイル)、ブチルニプロバニエノ          アト及びニ (ペルフルオロアルキル) エチルニプロバニエノアトの共重合物 (ペルフルオ          ロアルキルの構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル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の炭          素数が八から十二までのものを含むものに限る。)</p>	<p>開始剤          (代表構造)</p>	150135-57-2

124	<p>ニ・ニ' -ジアゼンジルビス (ニメチルプロパインイミダミド) 一塩化水素 (一/二) を開始剤とする、ニ-エチルヘキシル=プロパーニ-エノアト、オクタデシル=プロパーニ-エノアト、クロロエチン、ニ-クロロニ-ヒドロキシプロピル=ニメチルプロパーニ-エノアト、ニ (ペルフルオロアルキル) エチル=プロパーニ-エノアト及びニ- (ニメチル-四-オキソペンタン-ニ-ニ-イル) プロパーニ-エノアミドの共重合物 (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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	325966-78-7
125	<p>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。)</p>		65530-72-5
126	<p>一・六-ジイソシアトニ-ニ・ニ・四-トリメチルヘキサン (又は一・六-ジイソシアトニ-ニ・四-トリメチルヘキサン)、ニ・ニ-ビス [ニ (ペルフルオロアルキル) エチル] プタン-ニ・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) のジイソシアト化物] 及びニ・ニ'- (メチルアザンジル) ジ (エタン-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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	68990-40-9
127	<p>一・六-ジイソシアトヘキサン及び [ニ-ヒドロキシプロパン-ニ・ニ-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-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-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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	68891-05-4
128	<p>(一・六-ジイソシア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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	126927-97-7
129	<p>(一・六-ジイソシア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-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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	135228-60-3
130	<p>(一・六-ジイソシアトヘキサンの重付加物)、ニ-ヒドロキシブタン-ニ-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-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。)</p>	 <p>(代表構造)</p>	428842-38-0
131	<p>アルファー (ニ- { [ニ (ニ-ニメチルメタンアミノニウムイリ) 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。)</p>		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	 <p style="text-align: center;">の重縮合物</p>	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---エノアートの共縮合物 (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。)	 <p style="text-align: center;">(代表構造)</p>	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) の共縮合物 (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---エノアミド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) の共縮合物 (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---エノアミド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) の共縮合物 (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。)	 <p style="text-align: center;">の反応生成物 (代表構造)</p>	113089-67-1
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---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。)	 <p style="text-align: center;">R=</p>	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---アミノウム] =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。)		65530-63-4

140	二ヒドロキシ-N-(二ヒドロキシエチル)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---ジール)〕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。)		65530-64-5
141	二ヒドロキシ-N-(二ヒドロキシエチル)エタン---アミニウム=水素=アルファ-フルオロ -オメガ-〔二(ホソホトオキシ)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。)		65530-74-7
142	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-フルオロ-オメガ-(二ヒドロキシエチル)ポリ(ジフルオロメチレン)の-1-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	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-フルオロ-オメガ-(二ヒドロキシエチル)ポリ(ジフルオロメチレン)の-3-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	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-フルオロ-オメガ-(二ヒドロキシエチル)ポリ(ジフルオロメチレン)の-2-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-(二ヒドロキシ-三-[二(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---ジール)(ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖 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-ヒドロ-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン---ジール)及びアルファ-フルオ ロ-オメガ-(二ヒドロキシエチル)ポリ(ジフルオロメチレン)の-1-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(二メチルプロパ---エン)の重合物〕の-1-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-ヘンニコサ 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(二メチルプロパ---エン)の重合物〕の-1-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-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=ベンゼンカルボキシートを開始剤とする、ブチル=プロパ---エノ アト、フラン---二・五-ジオン及びプロパ---二エンの共重合物の二(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。)	 の二(ペルフルオアルキル)エチルエステル のカルウム塩 開始剤: 	524729-93-9
150	ターシャリーブチル=ベンゼンカルボキシートを開始剤とする、ブチル=プロパ---エノ アト、フラン---二・五-ジオン及び二メチルプロピル=二メチルプロパ---エノアトの共重 合物の二(ペルフルオロアルキル)エチルエステル(ペルフルオアルキル基の構造が直鎖であっ て、当該ペルフルオ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アルキル基の 炭素数が六から十二までのもの混合物(ペルフルオ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。)	 の二(ペルフルオアルキル)エチルエステル 開始剤: 	459415-06-6
151	アルファ-フルオロ-オメガ-[二(プロパ---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	<p>アルファフルオロオメガー [ニ- (ホスホノキシ) 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。)</p>		65530-61-2
153	<p>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。)</p>		65530-66-7
154	<p>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--- 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。)</p>		374928-93-5
155	<p>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。)</p>	<p>連鎖移動剤:</p>  <p>(代表構造)</p>	70969-47-0
156	<p>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。)</p>		65530-69-0