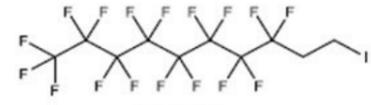
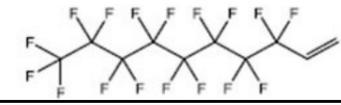
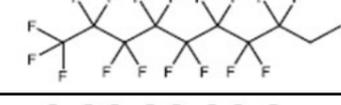
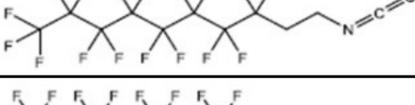
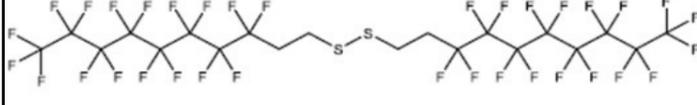
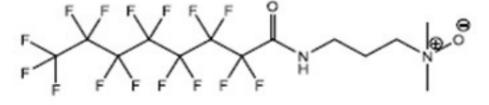
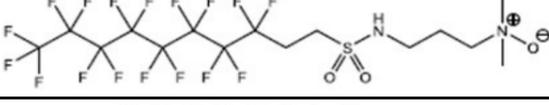
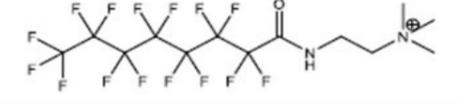
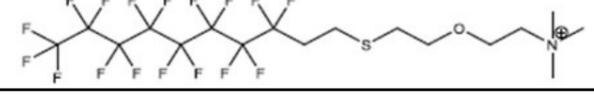
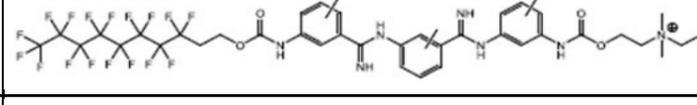
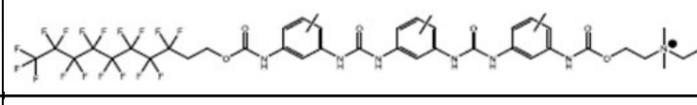
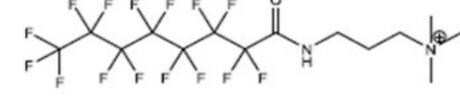
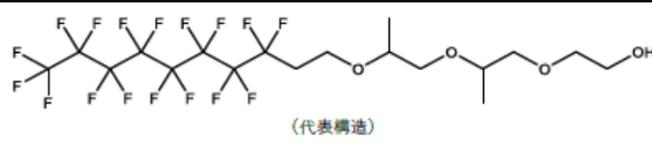
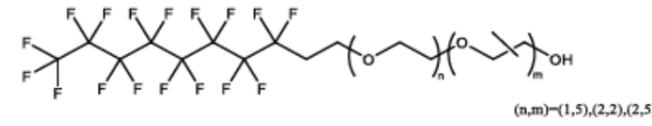
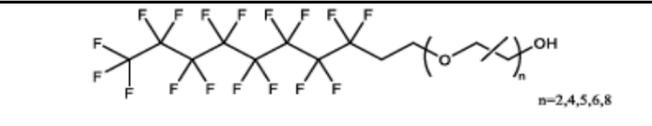
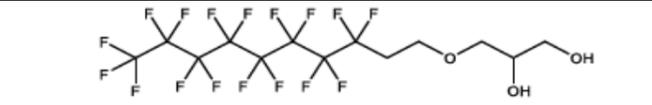
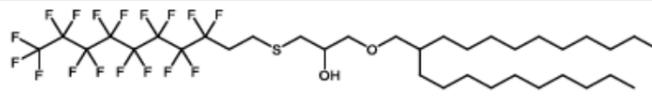
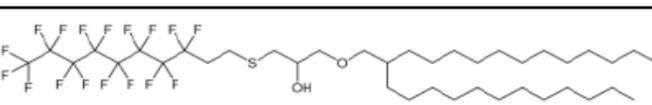
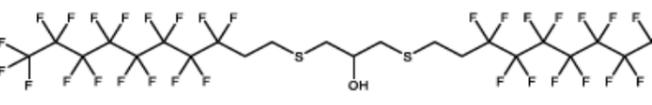
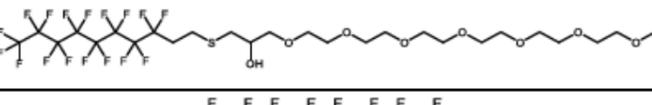
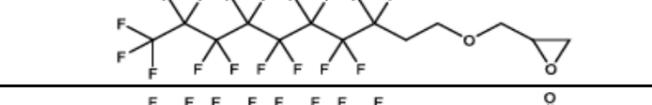
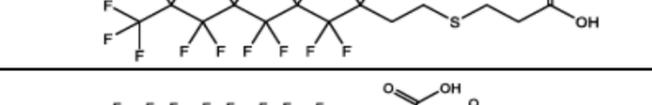
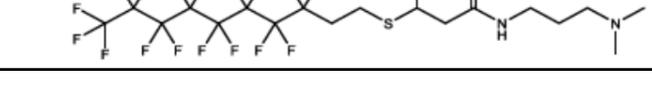


No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
1	④	1-ヨード-2- (ペルフルオロアルキル) エタン (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が7又は8のものに限る。)	 (代表構造)	68188-12-5 2043-53-0
2	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-エン		21652-58-4
3	④	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘプタデカフルオロデカン		77117-48-7
4	④	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘプタデカフルオロ-10-イソシアナトデカン		142010-50-2
5	④	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘプタデカフルオロ-10-チオシアナトデカン		26650-10-2
6	④	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘプタデカフルオロ-10- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) ジスルファニル] デカン		42977-21-9
7	①	N, N-ジメチル-3- (2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド) プロパン-1-アミン=N-オキシド		30295-53-5
8	④	3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホンアミド) -N, N-ジメチルプロパン-1-アミン=N-オキシド		80475-33-8
9	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロ-N, N-ジメチルデカン-1-アミン=N-オキシド		-
10	①	N, N, N-トリメチル-2- (2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド) エタン-1-アミニウムの塩		178766-44-4
11	④	2- {2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] エトキシ} -N, N, N-トリメチルエタン-1-アミニウムの塩		71625-52-0
12	④	N-エチル-2- ({3- [1- (3- {1- [3- ({ [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] カルボニル} アミノ) (メチル) フェニル] メタンイミドアミド} (メチル) フェニル] メタンイミドアミド] (メチル) フェニル] カルバモイル} オキシ) -N, N-ジメチルエタン-1-アミニウムの塩		100107-48-0
13	④	N-エチル-2- ({3- ({ [3- ({ [3- ({ [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] カルボニル} アミノ) (メチル) フェニル] カルバモイル} アミノ) (メチル) フェニル] カルバモイル} アミノ) (メチル) フェニル] カルバモイル} オキシ) -N, N-ジメチルエタン-1-アミニウムの塩		100155-23-5
14	①	N, N, N-トリメチル-3- (2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド) プロパン-1-アミニウムの塩		53517-98-9 335-90-0

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
15	④	3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] -2-ヒドロキシ-N, N, N-トリメチルプロパン-1-アミニウムの塩		727351-53-3 71940-07-3
16	④	3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルフィニル) -2-ヒドロキシ-N, N, N-トリメチルプロパン-1-アミニウムの塩		1513864-19-1
17	④	3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホンアミド) -N, N, N-トリメチルプロパン-1-アミニウムの塩		438237-77-5
18	④	3- {2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] アセトアミド} -N, N, N-トリメチルプロパン-1-アミニウムの塩		704870-51-9
19	④	3- {4- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] -4-オキソブター-2-エンアミド} -N, N, N-トリメチルプロパン-1-アミニウムの塩		121912-26-3
20	④	N-エチル-3- {3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] -2-メチルプロパンアミド} -N, N-ジメチルプロパン-1-アミニウムの塩		67333-62-4
21	①	1- [2- (2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタノイル) エチル] ピリジン-1-イウムの塩		308-01-0 331755-02-3
22	④	1- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) ピリジン-1-イウムの塩		25935-14-2
23	①	N, N, N-トリメチル-5- (2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタノイル) ペンタン-1-アミニウムの塩		91707-61-8
24	①	1- (2-ヒドロキシエチル) -1-メチル-4- (ペンタデカフルオロオクタノイル) ピペラジン-1-イウムの塩		103555-98-2
25	④	N- (カルボキシメチル) -3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロ-N, N-ジメチルデカン-1-アミニウムの塩		2089109-26-0
26	④	α - (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) - ω -ヒドロキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) (重合度が2, 4, 6又は8のものに限る。)		56900-98-2 55427-54-8 88247-39-6 88247-40-9

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
27	④	2- (2- {2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] (メチル) エトキシ} (メチル) エトキシ) エタン-1-オール	 (代表構造)	88243-12-3
28	④	α - (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) - ω -ヒドロキシポリ [オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル)] (オキシエタン-1, 2-ジイルの重合度が1であって、オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル) の重合度が5のもの、若しくは、オキシエタン-1, 2-ジイルの重合度が2であって、オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル) の重合度が2又は5のものに限る。)	 (n,m)=(1,5),(2,2),(2,5)	88271-22-1 88243-11-2 88243-10-1
29	④	α - (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) - ω -ヒドロキシポリ [オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル)] (重合度が2, 4, 5, 6又は8のものに限る。)	 n=2,4,5,6,8	88243-13-4 88243-14-5 88243-15-6 88243-16-7 88243-17-8
30	④	3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] プロパン-1, 2-ジオール		121500-31-0
31	④	1- [(2-デシルテトラデシル) オキシ] -3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパン-2-オール		160819-49-8
32	④	1- [(2-ドデシルヘキサデシル) オキシ] -3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパン-2-オール		160819-50-1
33	④	1, 3-ビス [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパン-2-オール		160819-47-6
34	④	30, 30, 31, 31, 32, 32, 33, 33, 34, 34, 35, 35, 36, 36, 37, 37, 37-ヘプタデカフルオロ-2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23-オクタオキサ-27-チアヘプタトリアコンタン-25-オール		121912-28-5
35	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-チオール		34143-74-3
36	②	ヘプタデカフルオロ-1- [(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクチル) オキシ] ノネン	 (代表構造)	84029-60-7
37	④	{ [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] メチル} オキシラン		114482-33-6
38	④	3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパン酸		54207-62-4
39	④	4- { [3- (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ} -2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] -4-オキシソブタン酸		1383438-89-8

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
40	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン酸		27854-31-5
41	①	ペルフルオロオクタノイル=フルオリド		335-66-0
42	①	ペルフルオロオクタノイル=クロリド		335-64-8
43	①	ペルフルオロオクタノイル=ブロミド		222037-87-8
44	④	リチウム = [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] アセタート		441765-12-4
45	④	リチウム=3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパノアート		481050-04-8
46	④	2カリウム=3, 3' - { [6- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホンアミド) ヘキシル] アザンジイル } ジプロパノアート		98900-53-9
47	②	2-ヒドロキシ-N-(2-ヒドロキシエチル)エタン-1-アミニウム=4, 4-ビス { [2-(ペルフルオロアルキル)エチル]スルファニル } ペンタノアート (少なくとも1つのペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が7又は8のものに限る。)	 (代表構造)	71608-61-2
48	④	α -アセチル- ω - [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] ポリ [オキシ (メチルエタン-1, 2-ジイル)] (重合度が5のものに限る。)		88243-09-8
49	③	ヘプタデカフルオロオクタチル=プロパー-2-エノアート		85681-64-7
50	④	2-(ペルフルオロアルキル)エチル=プロパー-2-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7又は8のものに限る。)	 (代表構造)	27905-45-9 85631-54-5
51	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=2-メチルプロパー-2-エノアート		1996-88-9

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
52	④	ビス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) =3- {2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] -2-オキソエチル} -3-ヒドロキシペンタンジオアート		302911-86-0
53	①	メチル=ペルフルオロオクタノアート		376-27-2
54	①	エチル=ペルフルオロオクタノアート		3108-24-5
55	④	27, 27, 28, 28, 29, 29, 30, 30, 31, 31, 32, 32, 33, 33, 34, 34, 34-ヘプタデカフルオロ-3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24-オクタオキサテトラトリアコンタン-1-イル=トリデカノアート		67535-33-5
56	④	24, 24, 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 28, 29, 29, 30, 30, 31, 31, 31-ヘプタデカフルオロ-3, 6, 9, 12, 15, 18, 21-ヘプタオキサヘントリアコンタン-1-イル=ヘキサデカノアート		67549-47-7
57	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル= (9Z) -オクタデカ-9-エノアート		167289-73-8
58	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=オクタデカノアート		99955-83-6
59	①	ビス (ペルフルオロオクタノ酸) 無水物		33496-48-9
60	④	2- { [2- (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 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が7又は8のものに限る。)		68187-42-8
61	④	3- { [2- (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 (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が7又は8のものに限る。)		70969-47-0
62	④	N- [3- (ジメチルアミノ) プロピル] -2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] アセトアミド		1513863-91-6

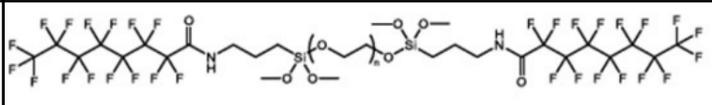
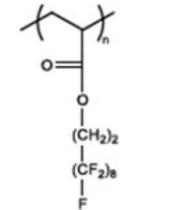
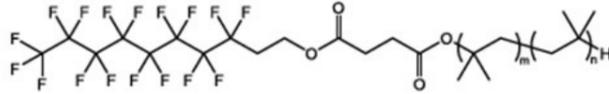
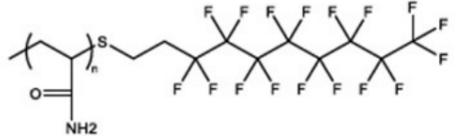
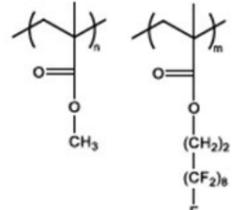
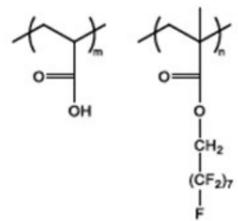
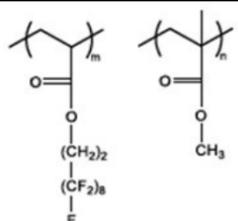
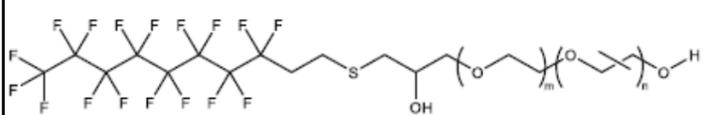
No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
63	①	N-(3-アミノプロピル)-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド		41358-63-8
64	④	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド		85938-56-3
65	④	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロ-N, N-ビス(ヒドロキシエチル)オクタンアミド	 (代表構造)	90622-99-4
66	④	N-{3-[ビス(2-ヒドロキシエチル)アミノ]プロピル}-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド		376-23-8
67	④	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロ-N-[3-(トリメトキシシリル)プロピル]オクタンアミド		98046-76-5
68	④	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロ-N-(14-ヒドロキシ-3, 6, 9, 12-テトラオキサテトラデカン-1-イル)オクタンアミド		89932-71-8
69	④	(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロ-N, N-ジメチルデカン-1-アミニウムイル)アセタート		145441-32-3
70	①	[N, N-ジメチル-3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド)プロパン-1-アミニウムイル]アセタート		90179-39-8
71	④	[3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホンアミド)-N, N-ジメチルプロパン-1-アミニウムイル]アセタート		34455-21-5
72	④	(3-{2-[(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル)スルファニル]アセトアミド}-N, N-ジメチルプロパン-1-アミニウムイル)アセタート		1513863-96-1
73	①	3-[N, N-ジメチル-3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド)プロパン-1-アミニウムイル]プロパノアート		39186-68-0
74	①	3-[N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド)プロパン-1-アミニウムイル]プロパノアート		5158-52-1
75	④	3-[2-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホンアミド)-N, N-ジメチルエタン-1-アミニウムイル]プロパノアート		34695-29-9

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
76	④	2- {3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパンアミド} -2-メチルプロパン-1-スルホン酸		755698-73-8
77	④	2- [3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルフィニル) プロパンアミド] -2-メチルプロパン-1-スルホン酸		1513864-12-4
78	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホン酸		39108-34-4
79	①	3, 4-ビス (2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド) ベンゼン-1-スルホニル=クロリド		24216-05-5
80	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホニル=クロリド		27619-90-5
81	①	カリウム=2- (N-エチル-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド) エタン-1-スルホナート		57670-46-9
82	④	リチウム=2- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] エタン-1-スルホナート		441765-14-6
83	①	ナトリウム=3- (N-エチル-2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド) プロパン-1-スルホナート		89685-61-0
84	①	ナトリウム=3- [N- (3-アミノプロピル) -2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド] -2-ヒドロキシプロパン-1-スルホナート		98900-76-6
85	④	ナトリウム=2- {3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパンアミド} -2-メチルプロパン-1-スルホナート		62880-96-0
86	④	ナトリウム=1, 4-ビス [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] -1, 4-ジオキソブタン-2-スルホナート		54950-06-0

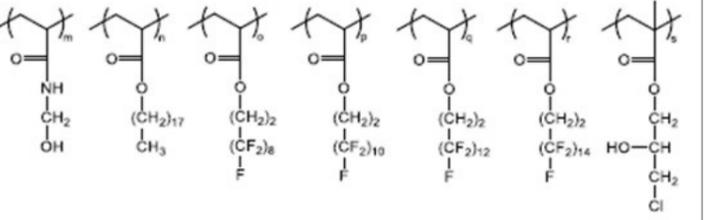
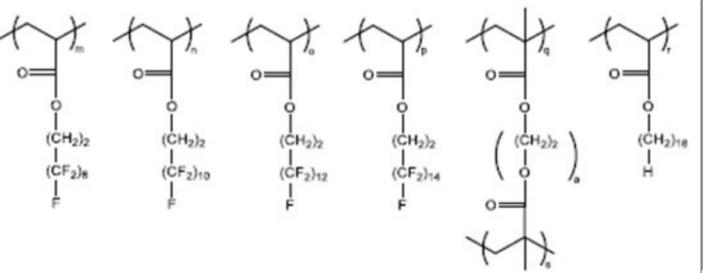
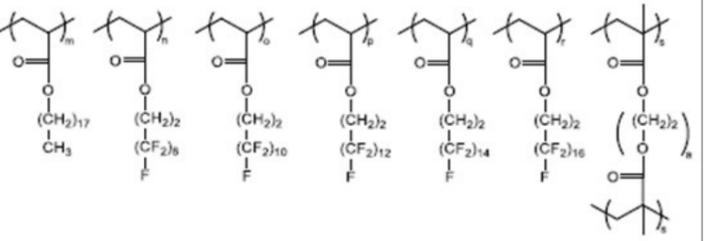
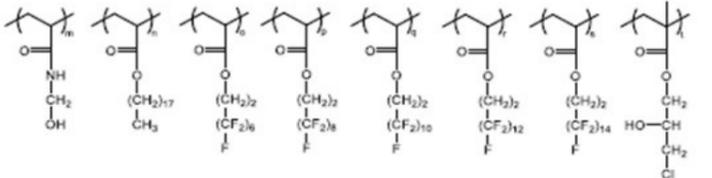
No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
87	①	ナトリウム=4- ({2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロ-N- [3- (メチルアミノ) プロピル] オクタンアミド} メチル) ベンゼン-1-スルホナート		98900-75-5
88	④	カリウム=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホナート		438237-73-1
89	④	N- [3- (ジメチルアミノ) プロピル] -3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホンアミド		34455-23-7
90	②	ペンタデカフルオロオクタナール		335-60-4
91	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカナール		135984-68-8
92	③	(ヘプタデカフルオロオクチル) (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が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が6から12までのものに限る。) 又はそのアルミニウム塩		68412-69-1 93062-53-4 610800-34-5 40143-79-1
93	④	ジアンモニウム=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=ホスファート		93857-44-4
94	④	2ナトリウム=3- (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロ-N-プロピルデカン-1-スルホンアミド) プロピル=ホスファート		441765-20-4
95	④	アンモニウム=ビス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) =ホスファート		93776-20-6
96	④	2, 2-ビス ({ [2- (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-1, 3-ジオールのリン酸エステルのアンモニウム塩 (少なくとも1つのペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が7又は8のものに限る。)		148240-85-1 148240-87-3 148240-89-5
97	④	アンモニウム=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=スルファート		63225-57-0
98	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=2水素=ホスファート		57678-03-2

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
99	④	ビス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) =水素=ホスファート		678-41-1
100	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロドデシル=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=水素=ホスファート		1158182-60-5
101	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14-ペンタコサフルオロテトラデシル=水素=ホスファート		1578186-42-1
102	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=ビス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクチル) =ホスファート		1578186-53-4
103	④	ビス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) =3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクチル=ホスファート		1578186-56-7
104	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロドデシル=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクチル=ホスファート		1578186-64-7
105	④	トリス (3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル) =ホスファート		149790-22-7
106	②	0-ナトリウム=S-[2-({ [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-ペンタデカフルオロノニル) オキシ] カルボニル} アミノ) エチル] =スルフロチオアート		95370-51-7
107	④	トリス (2-ヒドロキシエタン-1-アミニウム) =3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=ジホスファート		98005-84-6

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
108	④	トリス [2-ヒドロキシ-N、N-ビス (2-ヒドロキエチル) エタン-1-アミニウム] =3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル=ジホスファート		98005-85-7
109	④	クロロ (3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) ジ (メチル) シラン		74612-30-9
110	④	ジクロロ (3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) (メチル) シラン		3102-79-2
111	④	(3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) トリ (メトキシ) シラン		101947-16-4
112	④	トリクロロ (3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) シラン		78560-44-8
113	④	トリエトキシ (3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) シラン		83048-65-1
114	④	(3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) トリス [(プロパン-2-イル) オキシ] シラン		246234-80-0
115	④	テトラキス {2- [(3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] エチル} シラン		1189587-64-1
116	①	アンモニウム=N-エチル-N-(ペンタデカフルオロオクタノイル) グリシナート		138473-79-7
117	④	リチウム=N-(3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホニル) -N-プロピルグリシナート		441765-18-0
118	④	N-{3- [(3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] -2-ヒドロキシプロピル} -N-メチルグリシン		93128-66-6
119	①	α-ヒドロ-ω-(2、2、3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、8-ペンタデカフルオロオクタノイル) ポリ (オキシエタン-1、2-ジイル)		93480-00-3

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
120	①	α -{ジメトキシ [3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド) プロピル] シリル} - ω - ({ジメトキシ [3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタナミド) プロピル] シリル} オキシ) ポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル)		154380-30-0
121	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー2-エノアートの重合物		74049-08-4
122	④	[二酸化ケイ素 の (トリメチルシリル) オキシ化反応生成物] 及び 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-オールの反応生成物		254889-67-3
123	④	[ブタン二酸及び (2-メチルプロパー1-エン重合物) の1:1反応生成物] 及び3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10- ヘプタデカフルオロデカン-1-オールのエステル化反応生成物		253683-00-0
124	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-チオールを連鎖移動剤とする、プロパー2-エン アミドの重合物		76830-13-2
125	④	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー2-エノアート及び メチル=2-メチルプロパー2-エノアートのブロック共重合物		121065-52-9
126	②	プロパー2-エン酸及び2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクチル=2-メチルプロパー2-エノアートの 共重合物		53515-73-4
127	④	メチル=2-メチルプロパー2-エノアート及び 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=2-メチルプロパー2-エノアートの共重合物		93705-98-7
128	④	α -ヒドロ- ω - (2-ヒドロキシ-3- { [2- (ペルフルオロアルキル) エチル] スルファニル} プロポキシ) ポリ [オキシエタン-1, 2- ジイル/オキシ (メチルエタン-1, 2-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7 又は8のものに限る。)		183146-60-3

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
129	④	ブチル＝（プロパー2-エノイル）カルバマート、 ドデシル＝プロパー2-エノアート及び 2-（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパー2-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7又は8のもの若しくは当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が6から12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7又は8のものを含むものに限る。）に限る。）の共重合物	<p>(代表構造)</p>	144031-01-6
130	③	ペルフルオロアルキル＝プロパー2-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8のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が8から14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8のものを含むものに限る。）に限る。）、 メチル＝2-メチルプロパー2-エノアート、 2-ヒドロキシエチル＝2-メチルプロパー2-エノアート及び アルキル＝2-メチルプロパー2-エノアート（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10から16までのもの又は当該アルキル基の炭素数が10から16までのものの混合物に限る。）の共重合物	<p>(代表構造)</p>	125328-29-2
131	④	3・3・4・4・5・5・6・6・7・7・8・8・9・9・10・10・10-ヘプタデカフルオロドデシル＝プロパー2-エノアート、 3・3・4・4・5・5・6・6・7・7・8・8・9・9・10・10・11・11・12・12・12-ヘンイコサフルオロドデシル＝プロパー2-エノアート、 3・3・4・4・5・5・6・6・7・7・8・8・9・9・10・10・10・11・12・12・13・13・14・14・14-ペンタコサフルオロテトラデシル＝プロパー2-エノアート及び オクタデシル＝2-メチルプロパー2-エノアートの共重合物		142636-88-2
132	④	2-（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパー2-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7又は8のもの若しくは当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が6から12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7又は8のものを含むものに限る。）に限る。）、 メチル＝2-メチルプロパー2-エノアート、 2-ヒドロキシエチル＝2-メチルプロパー2-エノアート及び アルキル＝2-メチルプロパー2-エノアート（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10から16までのもの又は当該アルキル基の炭素数が10から16までのものの混合物に限る。）の共重合物	<p>(代表構造)</p>	129783-45-5
133	④	メチル＝2-メチルプロパー2-エノアート、 3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、8-トリデカフルオロオクチル＝2-メチルプロパー2-エノアート、 3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10-ヘプタデカフルオロドデシル＝2-メチルプロパー2-エノアート、 3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10、11、12、12、12-ヘンイコサフルオロドデシル＝2-メチルプロパー2-エノアート及び 3、3、4、4、5、5、6、6、7、7、8、8、9、9、10、10、10、11、12、12、13、13、14、14、14-ペンタコサフルオロテトラデシル＝2-メチルプロパー2-エノアートの共重合物		65104-45-2
134	④	N-（ヒドロキシメチル）プロパー2-エンアミド、 ヘキサデシル＝プロパー2-エノアート、 オクタデシル＝プロパー2-エノアート、 3・3・4・4・5・5・6・6・7・7・8・8・8-トリデカフルオロオクチル＝プロパー2-エノアート、 3・3・4・4・5・5・6・6・7・7・8・8・9・9・10・10・10-ヘプタデカフルオロドデシル＝プロパー2-エノアート、 3・3・4・4・5・5・6・6・7・7・8・8・9・9・10・10・11・11・12・12・12-ヘンイコサフルオロドデシル＝プロパー2-エノアート及び 3・3・4・4・5・5・6・6・7・7・8・8・9・9・10・10・11・11・12・12・13・13・14・14・14-ペンタコサフルオロテトラデシル＝プロパー2-エノアートの共重合物		115592-83-1

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
135	④	<p>N-(ヒドロキシメチル)プロパー-2-エンアミド、 オクタデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロドデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14-ペンタコサフルオロテトラデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16-ノナコサフルオロヘキサデシル=プロパー-2-エノアート及び 3-クロロ-2-ヒドロキシプロピル=2-メチルプロパー-2-エノアートの共重合物</p>		119973-85-2
136	④	<p>オクタデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロドデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14-ペンタコサフルオロテトラデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16-ノナコサフルオロヘキサデシル=プロパー-2-エノアート及び α-(2-メチルプロパー-2-エノイル)-ω-[(2-メチルプロパー-2-エノイル)オキシ]ポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)の共重合物</p>		119973-84-1
137	④	<p>オクタデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロドデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14-ペンタコサフルオロテトラデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16-ノナコサフルオロヘキサデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 18, 18-トリトリアコンタフルオロオクタデシル=プロパー-2-エノアート及び α-(2-メチルプロパー-2-エノイル)-ω-[(2-メチルプロパー-2-エノイル)オキシ]ポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)の共重合物</p>		116984-14-6
138	④	<p>N-(ヒドロキシメチル)プロパー-2-エンアミド、 オクタデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタチル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロドデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 14-ペンタコサフルオロテトラデシル=プロパー-2-エノアート、 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 16-ノナコサフルオロヘキサデシル=プロパー-2-エノアート及び 3-クロロ-2-ヒドロキシプロピル=2-メチルプロパー-2-エノアートの共重合物</p>		1094598-90-9

*) 分類 ①PFOA又はその塩と化学反応を起こさせて得られるPFOA誘導体

No.	分類*)	物質名	構造式	CAS登録番号
-----	------	-----	-----	---------

- ②炭化水素基に直接結合した炭素数7のペルフルオロアルキル基を有する化合物
- ③炭素、フッ素、塩素、臭素、硫黄以外の原子が結合したC8のペルフルオロアルキル基を有する化合物
- ④8：2フルオロテロマー化合物及びその誘導体