

経 済 産 業 省

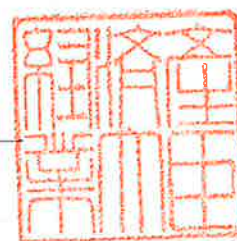
20211209 製第 9 号

令和 3 年 12 月 15 日

化学物質審議会

会長 東海 明宏 殿

経済産業大臣 萩生田 光



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）第 24 条第 1 項等に規定する第一種特定化学物質に関する化学物質審議会への諮問について

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和 48 年法律第 117 号。以下「法」という。）第 56 条第 1 項第 1 号の規定に基づき、別添に掲げる化学物質に係る下記の事項について諮問する。

記

別添に掲げる化学物質を法第 2 条第 2 項に規定する第一種特定化学物質に指定することに伴う法第 24 条第 1 項に規定する当該化学物質が使用されている製品で輸入してはならないものの指定及び法第 25 条に規定する当該化学物質が使用できる用途の指定並びに法第 28 条第 2 項に規定する技術上の基準に従わなければならない当該化学物質が使用されている製品の指定

番号	化学物質名
1	ペルフルオロアルカン酸（炭素数8、分枝構造に限る）又はその塩
2	エチル（又はメチル）＝ペルフルオロオクタノアート
3	ペルフルオロオクタン酸無水物
4	ビス（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルの少なくとも1つは炭素数8～12のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。））ホスフィン酸又はそのアルミニウム塩
5	ペルフルオロオクタノイル＝フルオリド
6	ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数9～18かつ炭素数18の直鎖構造を有さないものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。）＝ブロミド
7	ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数8～18かつ炭素数18の直鎖構造を有さないものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。）＝ヨージド
8	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は炭素数7～17であり、直鎖構造に限る）
9	（ペルフルオロアルキル）エテン（ペルフルオロアルキルは炭素数8又は10であり、直鎖構造に限る）
10	2－（ペルフルオロアルキル）エタン－1－オール（ペルフルオロアルキルは炭素数8又は10又は12又は14であり、直鎖構造に限る）
11	（ペルフルオロアルキル）酢酸（ペルフルオロアルキルは炭素数8又は10であり、直鎖構造に限る）
12	3－フルオロ－3－（ペルフルオロアルキル）プロパー2－エン酸（ペルフルオロアルキルは炭素数7又は9であり、直鎖構造に限る）
13	ビス〔2－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルの少なくとも1つは炭素数8～15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。））エチル〕＝水素＝ホスファート又は2－ヒドロキシ－3－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数8～15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。））プロピル＝二水素＝ホスファート又は2－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数8～15のもの

	であって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。)) エチル＝二水素＝ホスファート
14	ジアンモニウム＝2－ヒドロキシ－3－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数8～15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。)) プロピル＝ホスファート又はジアンモニウム＝2－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数8～15のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。)) エチル＝ホスファート
15	2－ヒドロキシ－3－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数7～17のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。)) プロピル＝プロパー2－エノアート又は2－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数7～17のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。)) エチル＝プロパー2－エノアート又は2－（ペルフルオロアルキル（ペルフルオロアルキルは炭素数7～17のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基（アルキルは炭素数7に限る）の構造を含むものに限る。)) エチル＝2－メチルプロパー2－エノアート
16	3－{N, N－ジメチル－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, 15－ペンタコサフルオロ－2－ヒドロキシペンタデシル) アミノ] プロパン－1－アミニウムイル} プロパノアート
17	3－{3－[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13－ヘンイコサフルオロ－2－ヒドロキシトリデシル) アミノ]－N, N－ジメチルプロパン－1－アミニウムイル} プロパノアート
18	3－(N, N－ジメチル－3－{[4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15－テトラコサフルオロ－2－ヒドロキシ－14－(トリフルオロメチル) ペンタデシル] アミノ} プロパン－1－アミニウムイル) プロパノアート

19	1 - {[3 - (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ} - 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 13, 13, 13 - イコサフルオロ - 12 - (トリフルオロメチル) トリデカン - 2 - オール
20	1 - {[3 - (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ} - 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15 - ペンタコサフルオロペンタデカン - 2 - オール
21	1 - {[3 - (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ} - 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13 - ヘンイコサフルオロトリデカン - 2 - オール
22	1 - {[3 - (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ} - 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15 - テトラコサフルオロ - 14 - (トリフルオロメチル) ペンタデカン - 2 - オール
23	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
24	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 - オキシエチル} - 3 - ヒドロキシペンタンジオアート
25	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
26	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
27	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
28	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
29	(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
30	3 - {[2 - (ペルフルオロアルキル (炭素数 7 ~ 17 であり、直鎖構造に限る)) エチル] スルファニル} プロパンアミド

31	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
32	2, 2-ビス ({[2- (ペルフルオロアルキル (炭素数7~17であり、直鎖構造に限る)) エチル] スルファニル} メチル) プロパン-1, 3-ジオールとリン酸のエステルのアンモニウム塩
33	α -ヒドロ- ω - (2-ヒドロキシ-3- {[2- (ペルフルオロアルキル (炭素数7~17であり、直鎖構造に限る)) 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)]
34	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 (炭素数7~17であり、直鎖構造に限る)) エチル] スルファニル} ペンタノアート
35	1, 1'-[オキシビス (プロパン-1, 2-ジイルオキシ)] ビス (4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロペンタデカン-2-オール)
36	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・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・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-エノアート共重合物
37	アルキル (炭素数10~16) =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・2- (ペルフルオロアルキル (炭素数6~12であり、直鎖構造に限る。ただし、炭素数6のみで構成される場合は除く)) エチル=プロパー-2-エノアート・メチル=2-メチルプロパー-2-エノアート共重合物

38	ドデシル＝プロパー 2－エノアート・ブチル＝（プロパー 2－エノイル）カルバマート・2－（ペルフルオロアルキル（炭素数 6～12 であり、直鎖構造に限る。ただし、炭素数 6 のみで構成される場合は除く））エチル＝プロパー 2－エノアート共重合物
39	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, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 16, 17, 17, 18, 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・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, 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・ 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）共重合物
40	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－エノアート重合物
41	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, 11, 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・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＝2－メチルプロパー 2－エノアート・メチル＝2－メチルプロパー 2－エノアート共重合物

42	プロパー 2-エン酸・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-エノアート共重合物
43	ペルフルオロ-N, N-ビス (ヒドロキシエチル) アルカンアミド (アルカンアミドは炭素数 8~18 であり、直鎖構造に限る)
44	[1-(2-ヒドロキシエチル)-4-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ノナデカフルオロデカノイル) ピペラジン-1-イウム-1-イル] アセタート
45	ペルフルオロアルキル (ペルフルオロアルキルは炭素数 8~16 のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基 (アルキルは炭素数 7 に限る) の構造を含むものに限る。) =プロパー 2-エノアート
46	アルキル (炭素数 10~16) =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・ペルフルオロアルキル (ペルフルオロアルキルは炭素数 8~14 のものであって、ペンタデカフルオロアルキル基 (アルキルは炭素数 7 に限る) の構造を含むものに限る。) =プロパー 2-エノアート・メチル=2-メチルプロパー 2-エノアート共重合物
47	トリス [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) フェニル] ホスファン
48	ジクロリドビス {トリス [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) フェニル] ホスファン-κ P} パラジウム
49	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, 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
50	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, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド
51	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
52	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=クロリド
53	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
54	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
55	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
56	N-エチル-1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ヘプタデカフルオロオクタン-1-スルホンアミド