

厚生労働省
○経済産業省告示第一号
環境省

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和四十八年法律第百十七号）第二条第五項の規定に基づき、次に掲げる化学物質を第二種監視化学物質として指定したので、同条第九項の規定に基づき、その名称を公示する。

平成二十三年三月二十二日

厚生労働大臣 細川 律夫

経済産業大臣 海江田万里

環境大臣 松本 龍

通し番号	化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律第2条第5項の規定に基づき、第二種監視化学物質として指定した化学物質の名称	整理番号
1123	5-イソプロペニルビシクロ [2. 2. 1] ヘプター-2-エン	(4) - 1950
1124	3- (ジドデカン-1-イルアミノ) プロパン-1, 2-ジオールを主成分 (80%以上) とする、モノ (又はジ、トリ) アルキル (C = 8, 10, 12, 14, 16, 17 及び 18、直鎖型及び分枝型) アミンと3-クロロプロパン-1, 2-ジオールの反応生成物	(2) - 4076

- 1 1 2 5 [(フラン-2, 5-ジオン、イソベンゾフラン-1, 3-ジオン、(9) - 2 6 2 5
 オキシラン-2-イルメチル=7, 7-ジメチルオクタノアート、2
 , 2'-オキシジエタノール、プロパン-1, 2-ジオール及び α ,
 α' - [プロパン-2, 2-ジイルジ-4, 1-フェニレン] ビス {
 ω -ヒドロキシポリ (n=2~5) [オキシ(メチルエチレン)] }
 の反応生成物) とフラン-2, 5-ジオンの反応生成物] と 2 - [(
 アリルオキシ) メチル] オキシランの反応生成物
- 1 1 2 6 キヌクリジン-3-オン塩酸塩 (5) - 6 9 3 2
- 1 1 2 7 3-ドデシルスルファニルプロパン酸=2-tert-ブチル-4- (3) - 4 6 1 1
 [(5-tert-ブチル-4-ヒドロキシ-2-メチルフェニル)
 スルファニル] - 5-メチルフェニル
- 1 1 2 8 アンモニウム=2, 3, 3, 3-テトラフルオロ-2-[1, 1, 2 (2) - 4 0 8 8
 , 3, 3, 3-ヘキサフルオロ-2-(トリフルオロメトキシ) プロ
 ポキシ] プロパノアート
- 1 1 2 9 1 - [8-プロパン-1-イル-2, 6-ビス(4-プロパン-1- (5) - 6 9 3 3
 イルフェニル) テトラヒドロ [1, 3] ジオキシノ [5, 4-d] [

- 1, 3] ジオキシシレン-4-イル] エタン-1, 2-ジオール
- 1 1 3 0 2, 2', 3, 3', 5, 5' -ヘキサメチルビフェニル-4, 4' (4) - 1 9 5 1
-ジオール
- 1 1 3 1 シクロヘキシリデン (フェニル) アセトニトリル (4) - 1 9 5 2
- 1 1 3 2 1, 1, 3, 3-テトラメチル-1, 3-ジビニルジシラザン (2) - 4 0 8 9
- 1 1 3 3 2-(クロロメチル) オキシランと [4, 4'-(プロパン-2, 2 (7) - 2 9 9 7
-ジイル) ジフェノール・ホルムアルデヒド重縮合物] の反応生成物
- 1 1 3 4 S-[3-(トリエトキシシリル) プロパン-1-イル] =オクタン (9) - 2 6 2 6
チオアートと 2-メチルプロパン-1, 3-ジオールの反応生成物
- 1 1 3 5 2-ブタン-1-イルオクタン二酸を主成分 (45%以上) とする、 (2) - 4 0 9 0
[(1-ヒドロペルオキシ-1-メトキシシクロヘキサンを主成分と
する、シクロヘキサノン、メタノール及び過酸化水素の反応生成物)
と硫酸鉄 (II) の反応生成物] の加水分解生成物
- 1 1 3 6 1-ブロモ-4-エトキシ-2, 3-ジフルオロベンゼン (3) - 4 6 1 2
- 1 1 3 7 2, 2-ビス { [(3-スルファニルブタノイル) オキシ] メチル} (2) - 4 0 9 1
プロパン-1, 3-ジイル=ビス (3-スルファニルブタノアート)

を主成分（70%以上）とする、2, 2-ビス { [(3-スルファニルブタノイル) オキシ] メチル} プロパン-1, 3-ジイル=ビス (3-スルファニルブタノアート) 及び2-(ヒドロキシメチル)-2-{ [(3-スルファニルブタノイル) オキシ] メチル} プロパン-1, 3-ジイル=ビス (3-スルファニルブタノアート) の混合物

- | | |
|---------|---|
| 1 1 3 8 | 1, 1, 1, 2, 3, 3, 3-ヘプタフルオロ-2-ヨードプロパン (2) - 4 0 9 2 |
| 1 1 3 9 | 1, 3, 3, 4, 4, 5, 5-ヘプタフルオロシクロペンテン (3) - 4 6 1 3 |
| 1 1 4 0 | 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3-ヘプタフルオロ-3-メトキシプロパン (2) - 4 0 9 3 |
| 1 1 4 1 | N, N-ビス (オキシラン-2-イルメチル) -4-フェノキシアニリン (5) - 6 9 3 4 |
| 1 1 4 2 | 2-(ビフェニル-2-イルオキシ)-5, 5-ジメチル-1, 3, 2λ ⁵ -ジオキサホスフィナン-2-オンを主成分とする、ビフェニル-2-オール、2, 2-ジメチルプロパン-1, 3-ジオール及び三塩化ホスホリルの反応生成物 (5) - 6 9 3 5 |
| 1 1 4 3 | 2-エチルヘキサン-1-イル=3-(3, 5-ジ-tert-ブチ (3) - 4 6 1 4 |

ル-4-ヒドロキシフェニル) プロパノアート

- 1 1 4 4 α -{2-[(ジメチルアミノ) メチル] -3-ヒドロキシフェニル (6) -2859
} (又は {3-[(ジメチルアミノ) メチル] -4-ヒドロキシフェ
ニル}、 {4-[(ジメチルアミノ) メチル] -3-ヒドロキシフェ
ニル}、 {3-[(ジメチルアミノ) メチル] -2-ヒドロキシフェ
ニル}) - ω -ヒドロ-ポリ (n=1~350) (1, 1-ジメチル
エチレン)
- 1 1 4 5 8-(4, 5, 6, 7-テトラクロロ-1, 3-ジオキソイソインド (5) -6936
リン-2-イル) -2-(4, 5, 6, 7-テトラクロロ-3-ヒド
ロキシ-1-オキソ-1H-インデン-2-イル) キノリン-6-ス
ルホン酸
- 1 1 4 6 1-エトキシ-2, 3-ジフルオロ-4-(*trans*-4-プロピ° (4) -1953
ルシクロヘキシル) ベンゼン
- 1 1 4 7 1-エトキシ-2, 3-ジフルオロ-4-(*trans*-4-ペンチ (4) -1954
ルシクロヘキシル) ベンゼン
- 1 1 4 8 2-[({ [({ 5-[({ 3-(アクリロイルオキシ) -2, 2-(3) -4615

ビス [(アクリロイルオキシ) メチル] プロパン-1-イル} オキシ
) カルボニル] アミノ} -1, 3, 3-トリメチルシクロヘキサン-
 1-イル) メチル] カルバモイル} オキシ) メチル] -2- [(アク
 リロイルオキシ) メチル] プロパン-1, 3-ジイル=ジアクリラー
 ト及び2- [(アクリロイルオキシ) メチル] -2- ({ [(3- {
 [({ [3- (トリメトキシシリル) プロパン-1-イル] スルファ
 ニル} カルボニル) アミノ] メチル} -3, 5, 5-トリメチルシク
 ロヘキサン-1-イル) カルバモイル] オキシ} メチル) プロパン-
 1, 3-ジイル=ジアクリラートを主成分とする、2- [(アクリロ
 イルオキシ) メチル] -2- (ヒドロキシメチル) プロパン-1, 3
 -ジイル=ジアクリラート、5-イソシアナト-1- (イソシアナト
 メチル) -1, 3, 3-トリメチルシクロヘキサン及び3- (トリメ
 トキシシリル) プロパン-1-チオール反応生成物

1 1 4 9 1- (2-メトキシフェニル) ピペラジン=塩酸塩 (5) -6 9 3 7

1 1 5 0 ナトリウム=2, 2, 4, 4, 5, 5, 7, 7, 8, 8, 8-ウンデ (2) -4 0 9 4
 カフルオロ-3, 6-ジオキサオクタノアート

- 1 1 5 1 カリウム=2, 2, 4, 4, 5, 5, 7, 7, 8, 8, 8-ウンデカ (2) - 4 0 9 5
フルオロ-3, 6-ジオキサオクタノアート
- 1 1 5 2 カルシウム=ビス (2, 2, 4, 4, 5, 5, 7, 7, 8, 8, 8- (2) - 4 0 9 6
ウンデカフルオロ-3, 6-ジオキサオクタノアート)
- 1 1 5 3 N-エチル-*tert*-ブチルアミン (2) - 4 0 9 7
- 1 1 5 4 α -アクリロイル- ω -アクリロイルオキシポリ (n=2~13) ((6) - 2 8 6 0
オキシエチレン) \cdot α -アクリロイル- ω -ヒドロキシポリ (n=1
~10) (オキシエチレン) \cdot 2-ヒドロキシエチル=アクリラート
 \cdot 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカ
フルオロオクタン-1-イル=アクリラート共重合物 (架橋構造) (水、酸及びアルカリに不溶であり分子量1, 000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1 1 5 5 メチル=2, 2, 3, 3, 4, 4-ヘキサフルオロ-4- [(1, 2 (2) - 4 0 9 8
, 2-トリフルオロビニル) オキシ] ブタノアート
- 1 1 5 6 3- ({ 4- [(2-アミノエチル) アミノ] - 6- (4-スルホア (5) - 6 9 3 8
ニリノ) - 1, 3, 5-トリアジン-2-イル} アミノ) ベンゼンス

ルホン酸、アンモニア、{ [(クロロスルホニル) - 1, 8, 15 (又は1, 8, 18、1, 11, 15、1, 18, 22) - トリアザフタロシアニン- 29, 31 - ジイド- $\kappa^4 N^{2,9}, N^{3,0}, N^{3,1}, N^{3,2}$] 銅 (II)、[モノ (又はジ) (クロロスルホニル) - 1, 8 (又は1, 11、1, 15、1, 18、1, 25) - ジアザフタロシアニン- 29, 31 - ジイド- $\kappa^4 N^{2,9}, N^{3,0}, N^{3,1}, N^{3,2}$] 銅 (II)、[モノ (又はジ、トリ) (クロロスルホニル) - 1 - アザフタロシアニン- 29, 31 - ジイド- $\kappa^4 N^{2,9}, N^{3,0}, N^{3,1}, N^{3,2}$] 銅 (II) 及び [モノ (又はジ、トリ、テトラ) (クロロスルホニル) フタロシアニン- 29, 31 - ジイド- $\kappa^4 N^{2,9}, N^{3,0}, N^{3,1}, N^{3,2}$] 銅 (II) の混合物} 及び塩化ナトリウムの反応生成物

1 1 5 7 ジアンモニウム = 5 - (ヘキサ-1-イルスルホニル) - 2 - [(5) - 6 9 3 9 3 - メチル- 2, 7 - ジオキソ- 1 - (3 - スルホナトベンゾイル) - 3, 7 - ジヒドロ- 2 H - ナフト [1, 2, 3 - *d e*] キノリン- 6 - イルアミノ] ベンゼンスルホナートを主成分 (80%以上) とす

る、 {1-ベンゾイル-6-[4-(ヘキサ-1-イルスルホニル)アニリノ]-3-メチル-3,7-ジヒドロ-2*H*-ナフト[1,2,3-*de*]キノリン-2,7-ジオンのスルホン化物} のアンモニウム塩

1158 ジエチル亜鉛、3,4,5-トリフルオロフェノール及び水の反応生成物 (3) - 4616

1159 4',4'-ブタン-1-イル-4-[ジフルオロ(3,4,5-トリフルオロフェノキシ)メチル]-2',3,5-トリフルオロ-1,1':4',1''-テルフェニル (4) - 1955

1160 *N,N*-ビス(2-{3-[(*E*)-オクタデセニル]-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル}エチル)アセトアミドを主成分(70%以上)とする、*N,N*-ビス(2-アミノエチル)アセトアミドと3-[(*E*)-オクタデセニル]オキソラン-2,5-ジオンの反応生成物 (5) - 6940

1161 2-メチル-4-(オキシラン-2-イルメトキシ)-*N,N*-ビス(オキシラン-2-イルメチル)アニリンを主成分(30%以上)と (5) - 6941

する、4-アミノ-3-メチルフェノールと2-(クロロメチル)オキシランの反応生成物

- 1 1 6 2 6-ブロモ-3-ヒドロキシピラジン-2-カルボキサミド (5) - 6 9 4 2
- 1 1 6 3 2-(4-メチルペンタン-2-イル)-3-チエニルアミン (5) - 6 9 4 3
- 1 1 6 4 2-メチルプロパー1-エン重合体(重合度4以上)の4-(2-アミノエトキシ)フェニル化物、4-{[(2-ヒドロキシエチル)カルバモイル]オキシ}フェニル化物及び4-{2-[3-(2-ヒドロキシエチル)ウレイド]エトキシ}フェニル化物の混合物 (6) - 2 8 6 1
- 1 1 6 5 2-メチルプロパン-1, 3-ジオール、3-(トリエトキシシリル)プロパン-1-チオール及びS-[3-(トリエトキシシリル)プロパン-1-イル] = オクタンチオアートの反応生成物 (7) - 2 9 9 8
- 1 1 6 6 1, 3-フェニレンビス[オキシ(2-ヒドロキシプロパン-3, 1-ジオール)] = ジアクリラートを主成分(80%以上)とする、アクリル酸と2-{[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)フェノキシ]メチル}オキシランの反応生成物 (3) - 4 6 1 7
- 1 1 6 7 2, 3, 3, 3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ) (2) - 4 0 9 9

) プロパン酸

1 1 6 8	2-メチルオキシラン	(5) - 6 9 4 4
1 1 6 9	セラン	(1) - 1 2 4 6
1 1 7 0	4, 4'-ビス(クロロメチル)ビフェニル・ホルムアルデヒド・フェノール重縮合物(両末端フェノール基)	(7) - 2 9 9 9
1 1 7 1	4, 4'-ビス(メトキシメチル)ビフェニル・ホルムアルデヒド・フェノール重縮合物(両末端フェノール基)	(7) - 3 0 0 0
1 1 7 2	リチウム=ビス(フルオロスルホニル)アミド	(1) - 1 2 4 7
1 1 7 3	α -ヒドロ- ω -[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-トリデカフルオロ-2-ヒドロキシノナン-1-イル)オキシ]ポリ(n=4~15)(オキシエチレン)及び α -(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-トリデカフルオロ-2-ヒドロキシノナン-1-イル)- ω -[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-トリデカフルオロ-2-ヒドロキシノナン-1-イル)オキシ]ポリ(n=4~15)(オキシエチレン)を主成分とする、2-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6,	(7) - 3 0 0 1

6, 7, 7, 7-トリデカフルオロヘプタン-1-イル) オキシラン
と α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ ($n = 4 \sim 15$) (オキシエチレン)
の反応生成物

- 1 1 7 4 ジナトリウム=ピペラジン-1, 4-ビス (カルボジチオアート) (5) - 6 9 4 5
- 1 1 7 5 1, 3-フェニレンジメタンチオール (3) - 4 6 1 8
- 1 1 7 6 3, 3, 5-トリメチル-N-(4-メチルペンタン-2-イリデン
) - 5 - { [(4-メチルペンタン-2-イリデン) アミノ] メチル
} シクロヘキサン-1-イルアミン (3) - 4 6 1 9
- 1 1 7 7 (1 R, 2 S, 5 S) - 6, 6-ジメチル-3-アザビシクロ [3.
1. 0] ヘキサン-2-カルボン酸メチル=塩酸塩 (5) - 6 9 4 6
- 1 1 7 8 硫化二リチウムと五硫化二リンの反応生成物 (1) - 1 2 4 8