

厚生労働省  
○ 経済産業省 告示第二十一号  
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。

平成二十二年七月二十一日

厚生労働大臣 長妻 昭

経済産業大臣 直嶋 正行

環境大臣臨時代理

国務大臣 山田 正彦

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
1098	4' ' - エチル - 2' - フルオロ - 4 - プロパン - 1 - イル - 1, 1 ' : 4' , 1' ' - テルフェニル	(4) - 1942

1099 テトラリチウム = 2 - [ 3 - *t e r t* - ブチル - 4 - シアノ - 5 - ( (5) - 6913  
 {[(2R\*, 6R\*) 及び (2R\*, 6S\*)] - 2 - (2, 6 - ジ  
 エチル - 4 - メチル - 3 - スルホナトアニリノ) - 6 - [N - (2,  
 6 - ジエチル - 4 - メチル - 3 - スルホナトフェニル) - N - (6 -  
 スルホナトベンゾチアゾール - 2 - イル) アミノ] - 4 - メチルピリ  
 ジン - 3 - イル} ジアゼニル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] ベン  
 ゾチアゾール - 6 - スルホナートを主成分 (合計 90% 以上) とする  
 、テトラリチウム = 2 - [ 3 - *t e r t* - ブチル - 4 - シアノ - 5 -  
 ({[(2R\*, 6R\*) 及び (2R\*, 6S\*)] - 2 - (2, 6 - ジ  
 エチル - 4 - メチル - 3 - スルホナトアニリノ) - 6 - [N - (2,  
 6 - ジエチル - 4 - メチル - 3 - スルホナトフェニル) - N - (4 -  
 スルホナトベンゾチアゾール - 2 - イル) アミノ] - 4 - メチルピリ  
 ジン - 3 - イル} ジアゼニル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] ベン  
 ゾチアゾール - 6 - スルホナート、テトラリチウム = 2 - [ 3 - *t e*  
*r t* - ブチル - 4 - シアノ - 5 - ({[(2R\*, 6R\*) 及び (2R\*  
 , 6S\*)] - 2 - (2, 6 - ジエチル - 4 - メチル - 3 - スルホナ

トアニリノ) - 6 - [N - (2, 6 - ジエチル - 4 - メチル - 3 - スルホナトフェニル) - N - (6 - スルホナトベンゾチアゾール - 2 - イル) アミノ] - 4 - メチルピリジン - 3 - イル} ジアゼニル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] ベンゾチアゾール - 4 - スルホナート及びテトラリチウム = 2 - [3 - *tert* - ブチル - 4 - シアノ - 5 - ([(2 R\*, 6 R\*) 及び (2 R\*, 6 S\*)] - 2 - (2, 6 - ジエチル - 4 - メチル - 3 - スルホナトアニリノ) - 6 - [N - (2, 6 - ジエチル - 4 - メチル - 3 - スルホナトフェニル) - N - (6 - スルホナトベンゾチアゾール - 2 - イル) アミノ] - 4 - メチルピリジン - 3 - イル} ジアゼニル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル] ベンゾチアゾール - 6 - スルホナートの混合物

- 1 1 0 0  $\alpha$  - ヒドロ -  $\omega$  - (ヒドロキシフェニル) ポリ {ヒドロキシフェニレン - *alt* - [フェニルメチレン; メチレン (ビフェニル - 4, 4' - ジイル) メチレン]} を主成分とする、ベンズアルデヒド、4, 4' - ビス (クロロメチル) ビフェニル及びフェノールの反応生成物 (7) - 2 9 6 0
- 1 1 0 1 ビフェニル - 2 - イル = ジフェニル = ホスファートを主成分 (50%) (4) - 1 9 4 3

以上) とする、ビフェニル-2-イル=ジフェニル=ホスファート、  
ビス(ビフェニル-2-イル)=フェニル=ホスファート、トリフェ  
ニル=ホスファート及びトリス(ビフェニル-2-イル)=ホスファ  
ートの混合物

- 1 1 0 2 ジナトリウム=1, 4-ジオキソ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロナ (4) - 1 9 4 4  
フタレン-2, 3-ジスルホナート
- 1 1 0 3 アクリル酸・メチル=メタクリレート・トリイソプロピルシリル=ア (6) - 2 8 0 9  
クリレート共重合体、水素添加ロジン及び銅塩(有機酸又は無機酸)  
の反応生成物
- 1 1 0 4 オクタナトリウム=6, 6'-ビス{[3-メチル-2, 7-ジオキ (5) - 6 9 1 4  
ソ-1-(3-スルホナトベンゾイル)-3, 7-ジヒドロ-2H-  
ナフト[1, 2, 3-de]キノリン-6-イル]アミノ}-4, 4  
'-(エチレンビス{イミノ[6-(4-スルホナトフェノキシ)-  
1, 3, 5-トリアジン-4, 2-ジイル]イミノ})}ビス(ベンゼ  
ン-1, 3-ジスルホナート)を主成分(70%以上)とする、オク  
タナトリウム=6, 6'-ビス{[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 } - 4, 4' -  
 (エチレンビス {イミノ [6 - (4 - スルホナトフェノキシ) - 1, 3, 5 - トリアジン - 4, 2 - ジイル] イミノ }) ビス (ベンゼン - 1, 3 - ジスルホナート), ヘプタナトリウム = 4 - ({ 4 - [(2 - { [4 - ヒドロキシ - 6 - (5 - { [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 } - 2, 4 - ジスルホナトアニリン) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2 - イル] アミノ } エチル) アミノ] - 6 - (4 - スルホナトフェノキシ) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2 - イル } アミノ) - 6 - { [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 - 1, 3 - ジスルホナート, ヘプタナトリウム = 4 - ({ 4 - [(2 - { [4 - クロロ - 6 - (5 - { [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

ロー 2 *H*-ナフト [1, 2, 3-*d e*] キノリン-6-イル] アミノ  
 } - 2, 4-ジスルホナトアニリノ) - 1, 3, 5-トリアジン-2  
 -イル] アミノ} エチル) アミノ] - 6 - (4-スルホナトフェノキシ)  
 - 1, 3, 5-トリアジン-2-イル} アミノ) - 6 - {[ 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-1, 3-ジスルホナート及びヘプタナトリ  
 ウム = 4 - ({ 4 - [( 2 - {[ 4 - [( 2 - アミノエチル) アミノ  
 ] - 6 - (5 - {[ 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} - 2, 4-ジスルホナトアニ  
 リノ) - 1, 3, 5-トリアジン-2-イル] アミノ} エチル) アミ  
 ノ] - 6 - (4-スルホナトフェノキシ) - 1, 3, 5-トリアジン  
 - 2-イル} アミノ) - 6 - {[ 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-1,

3-ジスルホナートの混合物

- 1 1 0 5 3, 3'-ビ (7-オキサビシクロ [4. 1. 0] ヘプチル) を主成分 (80%以上) とする、2, 2'-ビ (7-オキサビシクロ [4. 1. 0] ヘプチル)、2, 3'-ビ (7-オキサビシクロ [4. 1. 0] ヘプチル) 及び 3, 3'-ビ (7-オキサビシクロ [4. 1. 0] ヘプチル) の混合物 (5) - 6 9 1 5
- 1 1 0 6 2, 4-ジクロロ-1, 3-ジニトロ-5-(トリフルオロメチル) ベンゼンを主成分 (95%以上) とする、2, 4-ジクロロ-1, 3-ジニトロ-5-(トリフルオロメチル) ベンゼンと 2, 3, 4-トリクロロ-1-ニトロ-5-トリフルオロメチルベンゼンの混合物 (3) - 4 6 0 2
- 1 1 0 7 2-エトキシ-2, 4, 4, 6, 6-ペンタフルオロ-1, 3, 5, 2λ<sup>5</sup>, 4λ<sup>5</sup>, 6λ<sup>5</sup>-トリアザトリホスフィニン (5) - 6 9 1 6
- 1 1 0 8 2, 2, 4, 4, 6-ペンタフルオロ-6-フェノキシ-1, 3, 5, 2λ<sup>5</sup>, 4λ<sup>5</sup>, 6λ<sup>5</sup>-トリアザトリホスフィニン (5) - 6 9 1 7
- 1 1 0 9 2, 3, 5, 6-テトラクロロテレフタロニトリル (3) - 4 6 0 3
- 1 1 1 0 グリオキサール・フェノール重縮合物 (7) - 2 9 6 1

1 1 1 1	1, 1, 2, 2-テトラフルオロ-3-(1, 1, 2, 2-テトラフルオロエトキシ)プロパン	(2) - 4 0 7 4
1 1 1 2	アダマンタン-1-オール	(4) - 1 9 4 5
1 1 1 3	メタクリル酸トリシクロ [3. 3. 1. 1 <sup>3, 7</sup> ] デカン-1-イル	(4) - 1 9 4 6
1 1 1 4	$\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -メタクリロイルオキシ {ポリ (オキシエチレン) - <i>b l o c k</i> -ポリ [オキシ (メチルエチレン)] - <i>b l o c k</i> -ポリ (オキシエチレン)} $\cdot$ $\alpha$ -メタクリロイル- $\omega$ - (メタクリロイルオキシ) {ポリ (オキシエチレン) - <i>b l o c k</i> -ポリ [オキシ (メチルエチレン)] - <i>b l o c k</i> -ポリ (オキシエチレン)} $\cdot$ 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)	(6) - 2 8 1 0
1 1 1 5	$N, N, N', N'$ -テトラキス [4-(ジブタン-1-イルアミノ)フェニル] - $N, N'$ - (シクロヘキサ-2, 5-ジエン-1, 4-ジイリデン) ジアンモニウム=ビス (ペルクロラート)	(3) - 4 6 0 4
1 1 1 6	リチウム=ビス (オキサラト) ボラート	(2) - 4 0 7 5
1 1 1 7	2, 2, 3, 3, 4, 4-ヘキサフルオロ-4- [(トリフルオロビ	(6) - 2 8 1 1



ニル) オキシ] ブタン酸重合物

1 1 1 8	2-アリルフェノール・ホルムアルデヒド重縮合物	(7) - 2 9 6 2
1 1 1 9	1, 3, 5-ベンゼントリカルボニル=トリクロリド	(3) - 4 6 0 5
1 1 2 0	アクリル酸、2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1, 3-ジオール、3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオン及び1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオンの反応生成物	(5) - 6 9 1 8
1 1 2 1	[2-(クロロメチル)オキシラン・4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール重縮合物(両末端オキシラニル基)]の末端(6-{2, 2-ビス[(アリルオキシ)メチル]ブトキシカルボニル}シクロヘキサ-3-エン-1-カルボン酸エステル化物及びメタクリル酸エステル化物)を主成分(25%以上)とする、2, 2-ビス[(アリルオキシ)メチル]ブタン-1-オール、{[2-(クロロメチル)オキシラン・4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール重縮合物(両末端オキシラニル基)]}、メタクリル酸及び3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオ	(7) - 2 9 6 3

シの反応生成物

1 1 2 2 リチウム = 2 - ナフトアート

(4) - 1 9 4 7