

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 α - ヒドロ - ω - (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-2 H-
 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, 2 λ^5 , 4 λ^5 , 6 λ^5 -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, 2 λ^5 , 4 λ^5 , 6 λ^5 -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^{3, 7}] デカン-1-イル (4) - 1 9 4 6
- 1 1 1 4 α -ヒドロ- ω -メタクリロイルオキシ {ポリ (オキシエチレン) - *b l o c k*-ポリ [オキシ (メチルエチレン)] - *b l o c k*-ポリ (オキシエチレン)} \cdot α -メタクリロイル- ω - (メタクリロイルオキシ) {ポリ (オキシエチレン) - *b l o c k*-ポリ [オキシ (メチルエチレン)] - *b l o c k*-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