

平成22年3月10日

都道府県医師会長 殿

日本医師会長

唐澤祥人

P R T R制度の一部改正について（協力依頼）

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

今般、標記の件につきまして、別添のとおり経済産業省ならびに環境省より協力依頼がまいりました。

P R T R制度は、事業者が環境中に排出した化学物質の量を自ら把握し、国に届け出るとともに、届け出されたデータを国が集計・公表するものでありますが、このたび、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の促進に関する法律（化管法）施行令の一部改正により、医療業についても対象業種とされ、同法に基づく届出義務が課せられることとなりました。

これに伴いまして、医療業を営む事業者のうち、一定の要件（別添参照）に該当する事業者におきましては、平成22年度以降、第一種指定化学物質の排出量及び移動量の把握を行うことが必要となります。また、把握した排出量等については、平成23年度以降、厚生労働大臣への届出を行うことが必要となります。

つきましては、本件についてご了知いただき、貴会会員ならびに貴会関係郡市区医師会への周知について、貴職の特段のご高配を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。



平成 22 年 3 月 1 日

社団法人 日 本 医 師 会 長 殿

経済産業省製造産業局化学物質管理課長

環境省総合環境政策局環境保健部環境安全課長

P R T R 制度の一部改正について（協力依頼）

化学物質行政の推進につきましては、平素より格段の御協力をいただき、厚く御礼申し上げます。

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（平成 11 年法律第 86 号。以下「化管法」という。）に基づく特定の化学物質の環境への排出量等の把握・届出に関する措置（P R T R 制度）については、平成 20 年 11 月の特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律施行令（平成 12 年政令第 138 号）の一部改正により、化管法に基づく届出義務が課せられる対象業種に医療業を追加するとともに、同法の対象となる指定化学物質の見直しを行いました。

これに伴い、医療業を営む事業者のうち、一定の要件（※注）に該当する者におかれては、平成 22 年度以降、第一種指定化学物質の排出量及び移動量（以下「排出量等」という。）の把握を行うことが必要となります。また、把握した排出量等については、平成 23 年度以降、都道府県知事を経由して主務大臣である厚生労働大臣への届出を行うことが必要となります。

つきましては、貴団体におかれても、P R T R 制度の一部改正について関係者に御周知いただくとともに、化管法の円滑な施行に格段の御協力をお願いいたします。

（※注）一定の要件としては、以下のいずれにも該当すること。

○常時使用する従業員の数が 21 人以上である事業者。

○以下のいずれかに該当すること。

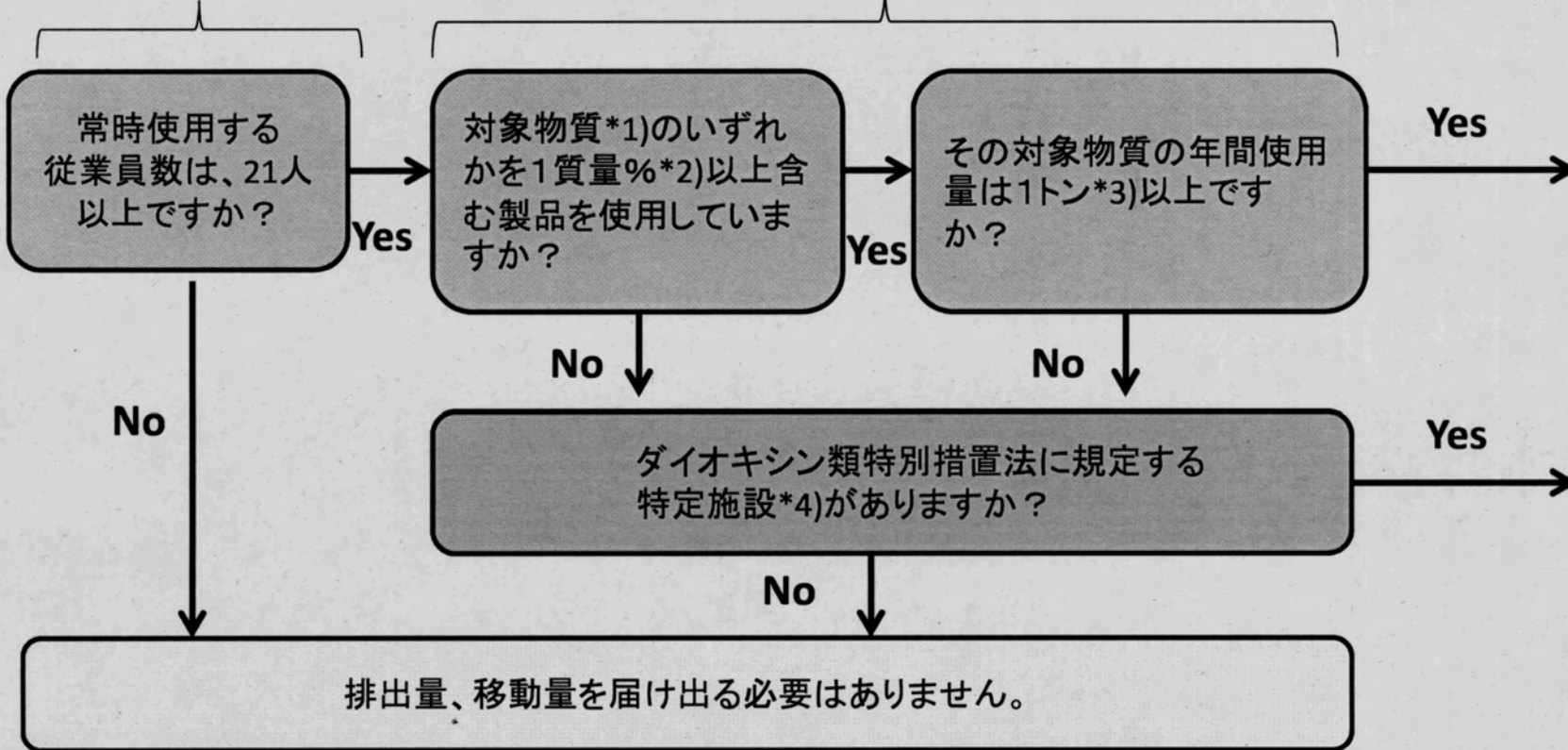
- ・いずれかの第一種指定化学物質の年間取扱量が 1 t 以上（特定第一種化学物質については 0.5 t 以上）である事業所を有すること。
- ・特別要件施設（廃棄物処理施設、下水道終末処理施設等）を有すること。

医療業を営む事業者のうち PRTR制度の対象となるものの判定フロー

※このフローは、病院等一般的な医療業の施設を想定して各判定要件を簡略化・単純化したものです。

事業者全体で判断して下さい。

個々の事業所ごとに判断して下さい。



対象物質について排出量、移動量を届け出る必要があります。

- *1 対象物質は別紙1の462物質。このうち、医療業において届出要件に該当する程度に使用されている可能性のある主な物質は、別紙2のとおり。
- *2 政令で定める特定第一種指定化学物質…0.1質量%
- *3 政令で定める特定第一種指定化学物質…0.5トン
- *4 廃棄物焼却炉であって、火床面積が0.5㎡以上又は焼却能力が一時間当たり50kg以上のもの 等

「医療業を営む事業者のうち、PRTR 制度の対象となるものの判定フロー」に係る補足資料

Step1. 常時使用する従業員数は、21 人以上ですか？

貴事業者の常時使用する従業員の数が 21 人以上かどうか確認してください。本院、分院等を含めた、全ての事業所の従業者の数を合算してください。

Step2. 対象物質（第一種指定化学物質）のいずれかを 1 質量%以上（注 1）含む製品を使用していますか？

化学物質等安全データシート（MSDS: Material Safety Data Sheet）等から、別紙 1 に示す対象物質（第一種指定化学物質）のいずれかを、1 質量%以上（注 1）含む製品を使用しているかどうか確認してください。

（注 1）特定第一種指定化学物質（エチレンオキシド、ベンゼン、ホルムアルデヒド等 15 物質）の場合は、0.1 質量%以上

なお、第一種指定化学物質のうち、医療業において届出要件に該当する程度に使用されている可能性のある主な物質を別紙 2 に示しております。

MSDS 制度

MSDS（Material Safety Data Sheet）制度とは、事業者による化学物質の適切な管理の改善を促進するため、対象化学物質又は対象化学物質を含有する製品を事業者間で取引する際、その性状及び取扱いに関する情報（MSDS）の提供を義務づける制度です。

MSDS 制度により、MSDS の提供を受ける事業者は、自らが使用する化学物質について必要な情報を入手することができ、化学物質の適切な管理を促進し、環境の保全上の支障を未然に防止することが可能となります。

Step3. その対象物質の年間使用量は 1 トン以上ですか？

対象物質の年間の使用量を算出してください。そして、算出した量が 1 トン（特定第一種指定化学物質は 0.5 トン）以上であるかどうか確認してください。

【年間使用量の算出方法】

（対象物質の年間使用量）＝（薬品等の年間使用量）×（薬品等に含まれる対象物質の含有率）

Step4. ダイオキシン類特別措置法に規定する特定施設（注 2）がありますか？

ダイオキシン類対策特別措置法に規定する特定施設（注 2）がある場合には、PRTR の届出対象事業者となります。この場合、届出対象物質は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく測定対象となっているダイオキシン類となります。

（注 2）

廃棄物焼却炉であって、火床面積が 0.5 m²以上又は焼却能力が一時間当たり 50kg 以上のもの 等

（注意点）

上の各判定は、病院等一般的な医療業の施設を想定して、各判定要件を簡略化・単純化したものです。詳しくは、関係ウェブページ等を御確認ください。

○環境省：<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>

○経済産業省：http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html

第一種指定化学物質リスト		
物質の号番号	特定第1種	物質名称
1		亜鉛の水溶性化合物
2		アクリルアミド
3		アクリル酸エチル
4		アクリル酸及びその水溶性塩
5		アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル
6		アクリル酸2-ヒドロキシエチル
7		アクリル酸ノルマルブチル
8		アクリル酸メチル
9		アクリロニトリル
10		アクロレイン
11		アジ化ナトリウム
12		アセトアルデヒド
13		アセトニトリル
14		アセトンシアノヒドリン
15		アセナフテン
16		2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル
17		オルト-アニシジン
18		アニリン
19		1-アミノ-9, 10-アントラキノン
20		2-アミノエタノール
21		5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダゾン)
22		5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)
23		パラ-アミノフェノール
24		メタ-アミノフェノール
25		4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)
26		3-アミノ-1-プロパン
27		4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メタミロン)
28		アリルアルコール
29		1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン
30		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)
31		アンチモン及びその化合物
32		アントラセン
33	○	石綿
34		3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート
35		イソブチルアルデヒド
36		イソブレン
37		4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)
38		2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール
39		N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェナミホス)
40		イソプロピル=2-(4-メチルフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)
41		3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)
42		2-イミダゾリジンチオン
43		1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)
44		インジウム及びその化合物
45		エタンチオール
46		エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キサロホップエチル)
47		O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホリアミドチオアート(別名プタミホス)
48		O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)
49		N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)

第一種指定化学物質リスト		
物質の号番号	特定第1種	物質名称
50		S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)
51		2-エチルヘキサン酸
52		エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ]アミノ)プロピオナート(別名アラニカルブ)
53		エチルベンゼン
54		O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)
55		エチレンイミン
56	○	エチレンオキシド
57		エチレングリコールモノエチルエーテル
58		エチレングリコールモノメチルエーテル
59		エチレンジアミン
60		エチレンジアミン四酢酸
61		N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)
62		N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)
63		1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)
64		2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンブロックス)
65		エピクロロヒドリン
66		1, 2-エポキシブタン
67		2, 3-エポキシ-1-プロパノール
68		1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)
69		2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル
70		エマメクテン安息香酸塩(別名エマメクテンB1a安息香酸塩及びエマメクテンB1b安息香酸塩の混合物)
71		塩化第二鉄
72		塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)
73		1-オクタノール
74		パラ-オクチルフェノール
75	○	カドミウム及びその化合物
76		イプシロン-カプロラクタム
77		カルシウムシアナミド
78		2, 4-キシレノール
79		2, 6-キシレノール
80		キシレン
81		キノリン
82		銀及びその水溶性化合物
83		クメン
84		グリオキサール
85		グルタルアルデヒド
86		クレゾール
87		クロム及び三価クロム化合物
88	○	六価クロム化合物
89		クロロアニリン
90		2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン(別名アトラジン)
91		2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)
92		4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)
93		2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)
94	○	クロロエチレン(別名塩化ビニル)
95		3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジリ)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラトルイジン(別名フルアジナム)
96		1-([2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキサラン-2-イル]メチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)

第一種指定化学物質リスト		
物質の号番号	特定第1種	物質名称
97		1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン
98		クロロ酢酸
99		クロロ酢酸エチル
100		2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)
101		2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)
102		1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン
103		1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)
104		クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)
105		2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)
106		クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)
107		クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)
108		(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)
109		オルト-クロロトルエン
110		パラ-クロロトルエン
111		2-クロロ-4-ニトロアニリン
112		2-クロロニトロベンゼン
113		2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)
114		(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)
115		4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)
116		(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)
117		(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナゾール)
118		2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名マイクロプタニル)
119		(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)プチロニトリル(別名フェンブコナゾール)
120		オルト-クロロフェノール
121		パラ-クロロフェノール
122		2-クロロプロピオン酸
123		3-クロロプロペン(別名塩化アリル)
124		1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミルロン)
125		クロロベンゼン
126		クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)
127		クロロホルム
128		クロロメタン(別名塩化メチル)
129		4-クロロ-3-メチルフェノール
130		(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)
131		3-クロロ-2-メチル-1-プロペン
132		コバルト及びその化合物
133		酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)
134		酢酸ビニル
135		酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)
136		サリチルアルデヒド
137		シアナミド
138		(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2, 4-ジクロロフェニル)エチル]-3, 3-ジメチルプチラミド(別名ジクロシメット)
139		(S)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R, 3S)-2, 2-ジメチル-3-(1, 2, 2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)
140		(RS)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=2, 2, 3, 3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロバトリン)
141		トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)
142		2, 4-ジアミノアニソール
143		4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル
144		無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)

第一種指定化学物質リスト

物質の号番号	特定第1種	物質名称
145		2-(ジエチルアミノ)エタノール
146		O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)
147		N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)
148		N, N-ジエチル-3-(2, 4, 6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストロール)
149		四塩化炭素
150		1, 4-ジオキサソラン
151		1, 3-ジオキサソラン
152		1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-プロパン(別名カルタップ)
153		シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメリン)
154		シクロヘキシルアミン
155		N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド
156		ジクロロアニリン
157		1, 2-ジクロロエタン
158		1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)
159		シス-1, 2-ジクロロエチレン
160		3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン
161		ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)
162		3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)
163		ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)
164		2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)
165		2, 4-ジクロロトルエン
166		1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン
167		1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン
168		3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオクソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)
169		3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)
170		(RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)
171		(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサソラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサソラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)
172		3-[1-(3, 5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3, 4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1, 3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)
173		(RS)-3-(3, 5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ビニル-1, 3-オキサゾリジン-2, 4-ジオン(別名ピンクロゾリン)
174		3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)
175		2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)
176		1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)
177		ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)
178		1, 2-ジクロロプロパン
179		1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)
180		3, 3'-ジクロロベンジジン
181		ジクロロベンゼン
182		2-[4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェン(別名ピラゾキシフェン)
183		4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)
184		2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)
185		ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)
186		ジクロロメタン(別名塩化メチレン)
187		2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)
188		N, N-ジシクロヘキシルアミン

第一種指定化学物質リスト		物質名称
物質の号番号	特定第1種	
189		N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド
190		ジシクロペンタジエン
191		1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)
192		ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)
193		ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオトン又はジスルホトン)
194		ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)
195		ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)
196		ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)
197		ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)
198		ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメート)
199		ジナトリウム=2, 2'-ビピレンビス[5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名C1フルオレスセント260)
200		ジニトロトルエン
201		2, 4-ジニトロフェノール
202		ジビニルベンゼン
203		ジフェニルアミン
204		ジフェニルエーテル
205		1, 3-ジフェニルグアニジン
206		N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)
207		2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール
208		2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール
209		ジプロモクロロメタン
210		2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド
211		ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)
212		(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)
213		N, N-ジメチルアセトアミド
214		2, 4-ジメチルアニリン
215		2, 6-ジメチルアニリン
216		N, N-ジメチルアニリン
217		5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオシクラム)
218		ジメチルアミン
219		ジメチルジスルフィド
220		ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩
221		2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェンモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)
222		N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)
223		N, N-ジメチルデシルアミン
224		N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド
225		ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)
226		1, 1-ジメチルヒドラジン
227		1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)
228		3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート
229		ジメチル=4, 4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)
230		N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン
231		3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルト-トリジン)
232		N, N-ジメチルホルムアミド

第一種指定化学物質リスト		
物質の号番号	特定第1種	物質名称
233		2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPA P)
234		臭素
235		臭素酸の水溶性塩
236		3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)
237		水銀及びその化合物
238		水素化テルフェニル
239		有機スズ化合物
240		ステレン
241		2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩
242		セレン及びその化合物
243	○	ダイオキシン類
244		2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)
245		チオ尿素
246		チオフェノール
247		チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)
248		チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)
249		チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)
250		チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)
251		チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はM EP)
252		チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はM PP)
253		チオリン酸O-4-ブromo-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)
254		チオリン酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)
255		デカブロモジフェニルエーテル
256		デカン酸
257		デシルアルコール(別名デカノール)
258		1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)
259		テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)
260		テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)
261		4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名フサライド)
262		テトラクロロエチレン
263		テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)
264		2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ
265		テトラヒドロメチル無水フタル酸
266		2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名テフルトリン)
267		3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン(別名チオジカルブ)
268		テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)
269		3, 7, 11, 15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール(別名イソフィトール)
270		テレフタル酸
271		テレフタル酸ジメチル
272		銅水溶性塩(錯塩を除く。)
273		1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)
274		ターシャリドデカンチオール
275		ドデシル硫酸ナトリウム
276		3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン(別名テトラエチレンペンタミン)
277		トリエチルアミン
278		トリエチレンテトラミン
279		1, 1, 1-トリクロロエタン
280		1, 1, 2-トリクロロエタン

第一種指定化学物質リスト

物質の号番号	特定第1種	物質名称
281		トリクロロエチレン
282		トリクロロ酢酸
283		2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン
284		トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)
285		トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)
286		(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)
287		2, 4, 6-トリクロロフェノール
288		トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)
289		1, 2, 3-トリクロロプロパン
290		トリクロロベンゼン
291		1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン
292		トリブチルアミン
293		アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン(別名トリフルラリン)
294		2, 4, 6-トリブロモフェノール
295		3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール
296		1, 2, 4-トリメチルベンゼン
297		1, 3, 5-トリメチルベンゼン
298		トリレンジイソシアネート
299		トルイジン
300		トルエン
301		トルエンジアミン
302		ナフタレン
303		1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート
304		鉛
305	○	鉛化合物
306		二アクリル酸ヘキサメチレン
307		二塩化酸化ジルコニウム
308		ニッケル
309	○	ニッケル化合物
310		ニトリロ三酢酸
311		オルト-ニトロアニソール
312		オルト-ニトロアニリン
313		ニトログリセリン
314		パラ-ニトロクロロベンゼン
315		オルト-ニトロトルエン
316		ニトロベンゼン
317		ニトロメタン
318		二硫化炭素
319		1-ノナンール(別名ノルマル-ノニルアルコール)
320		ノニルフェノール
321		バナジウム化合物
322		5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド
323		2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)
324		1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン
325		ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)
326		3, 6-ビス(2-クロロフェニル)-1, 2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチジン)
327		1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン
328		ビス(N, N'-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)
329		ビス(N, N'-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)
330		ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド
331		S, S-ビス(1-メチルプロピル)=O-エチル=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)
332	○	砒素及びその無機化合物

第一種指定化学物質リスト

物質の号番号	特定第1種	物質名称
333		ヒドラジン
334		4-ヒドロキシ安息香酸メチル
335		N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド
336		ヒドロキノ
337		4-ビニル-1-シクロヘキセン
338		2-ビニルピリジン
339		N-ビニル-2-ピロリドン
340		ビフェニル
341		ピペラジン
342		ピリジン
343		ピロカテコール(別名カテコール)
344		フェニルオキシラン
345		フェニルヒドラジン
346		2-フェニルフェノール
347		N-フェニルマレイミド
348		フェニレンジアミン
349		フェノール
350		3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメリン)
351	○	1,3-ブタジエン
352		フタル酸ジアリル
353		フタル酸ジエチル
354		フタル酸ジノルマル-ブチル
355		フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)
356		フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル
357		2-ターシャリーブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジジン-4-オン(別名プロフェジン)
358		N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)
359		ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル
360		N-[1-(N-ノルマル-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)
361		ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)
362		1-ターシャリーブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名ジアフェンチウロン)
363		5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)
364		ターシャリーブチル=4-([1-(1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ)メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)
365		ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)
366		ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド
367		オルト-セカンダリーブチルフェノール
368		4-ターシャリーブチルフェノール
369		2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロバルギット又はBPPS)
370		2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)
371		N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)
372		N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド
373		2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール
374		ふっ化水素及びその水溶性塩
375		2-ブテナール
376		N-トキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)
377		フラン
378		N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)
379		2-プロピン-1-オール

第一種指定化学物質リスト

物質の号番号	特定第1種	物質名称
380		ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)
381		ブロモジクロロメタン
382		ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)
383		5-ブロモ-3-セカンダリ-ブチル-6-メチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロピリミジン-2, 4-ジオン(別名プロマシル)
384		1-ブロモプロパン
385	○	2-ブロモプロパン
386		ブロモメタン(別名臭化メチル)
387		ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)
388		6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)
389		ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド
390		ヘキサメチレンジアミン
391		ヘキサメチレン=ジイソシアネート
392		ノルマル-ヘキサン
393		ベタナフトール
394	○	ベリリウム及びその化合物
395		ペルオキシ二硫酸の水溶性塩
396		ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)
397	○	ベンジリジン=トリクロリド
398		ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)
399		ベンズアルデヒド
400	○	ベンゼン
401		1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物
402		2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)
403		ベンゾフェノン
404		ペンタクロロフェノール
405		ほう素化合物
406		ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)
407		ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)
408		ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル
409		ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム
410		ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル
411	○	ホルムアルデヒド
412		マンガン及びその化合物
413		無水フタル酸
414		無水マレイン酸
415		メタクリル酸
416		メタクリル酸2-エチルヘキシル
417		メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル
418		メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル
419		メタクリル酸ノルマル-ブチル
420		メタクリル酸メチル
421		4-メチリデンオキセタン-2-オン
422		(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4, 6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)
423		メチルアミン
424		メチル=イソチオシアネート
425		N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)
426		N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)
427		N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)
428		N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMP)
429		メチル=3-クロロ-5-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)

第一種指定化学物質リスト		
物質の番号	特定第1種	物質名称
430		メチル=(S)-7-クロロ-2, 3, 4a, 5-テトラヒドロ-2-[メキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)
431		メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリラート(別名アゾキシストロビン)
432		3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザペンタ-1, 4-ジエン(別名アミトラズ)
433		N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)
434		メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキササムイミデート(別名オキサミル)
435		メチル=2-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)
436		アルファ-メチルスチレン
437		3-メチルチオプロパナール
438		メチルナフタレン
439		3-メチルピリジン
440		1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド
441		2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール
442		2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)
443		S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミデート(別名メソミル)
444		メチル=(E)-メキシイミノ-(2-[[[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]フェニル)アセタート(別名トリフロキシストロビン)
445		メチル=(E)-メキシイミノ[2-(オルト-トリルオキシメチル)フェニル]アセタート(別名クレソキシムメチル)
446		4, 4'-メチレンジアニリン
447		メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート
448		メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート
449		3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'-メチルカルバニラート(別名フェンメディファム)
450		N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)
451		2-メトキシ-5-メチルアニリン
452		2-メルカプトベンゾチアゾール
453		モリブデン及びその化合物
454		2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール
455		モルホリン
456		りん化アルミニウム
457		りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)
458		りん酸トリス(2-エチルヘキシル)
459		りん酸トリス(2-クロロエチル)
460		りん酸トリトリル
461		りん酸トリフェニル
462		りん酸トリ-ノルマル-ブチル

医療業において届出要件に該当する程度に
使用されている可能性のある主な物質

P R T R 制度に基づく第一種指定化学物質として 462 物質が指定されており、これらの物質については、平成 22 年度以降に排出量・移動量の把握を行い、同 23 年度以降にその把握した排出量等について届出を行うことが必要となる。

平成 19 年 10 月に環境省が実施した病院へのアンケート調査の結果、病院において取扱が確認された第一種指定化学物質は、以下のとおり。

物質の 号番号	物質名	主な用途
56	エチレンオキシド (※)	殺菌・消毒
85	グルタルアルデヒド	
86	クレゾール	
349	フェノール	
400	ベンゼン (※)	
12	アセトアルデヒド	病理検査・試薬
80	キシレン	
127	クロロホルム	
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
412	マンガン及びその化合物	病理検査・試薬、検体保存
300	トルエン	
411	ホルムアルデヒド (※)	病理検査・試薬、写真現像液等
405	ほう素化合物	
82	銀及びその水溶性化合物	写真現像液等
336	ヒドロキノン	

(※) は特定第一種指定化学物質