

■ もっと知りたい時には

- 1 .こんなことを知りたい時には
- 2 .用語の解説
- 3 .第一種指定化学物質リスト

1. こんなことを知りたい時には

化管法の条文や関連する政令を読みたい
 対象化学物質が知りたい
 対象事業所が知りたい
 届出や集計の方法について知りたい
 データの請求方法について知りたい

などPRTR に関する情報や問い合わせ

環境省環境保健部環境安全課・PRTR担当

TEL:03-3581-3351 内線(6356) E-mail: ehs@env.go.jp

環境省「PRTRインフォメーション広場」 <http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>

経済産業省製造産業局化学物質管理課

TEL:03-3501-1511 内線(3694、3695) E-mail: qqhbbf@meti.go.jp

集計結果が知りたい

環境省「PRTR 集計結果のコーナー」 <http://www.env.go.jp/chemi/prtr/result/>

「PRTR集計公表システム」 <http://www.prtr-info.jp/prtrinfo/index.html>

PRTRや化学物質の規制について日本や諸外国の動きをもっと知りたい

政府機関

環境省 <http://www.env.go.jp/>

経済産業省 <http://www.meti.go.jp/>

(米国)TRI ホームページ <http://www.epa.gov/tri/>

(英国)英国環境庁ホームページ <http://www.environment-agency.gov.uk/>

(カナダ)NPRI <http://www.ec.gc.ca/pdb/npri/>

(オーストラリア)NPI <http://www.npi.gov.au/>

国際機関

(UNEP :国連環境計画) <http://www.unep.org/>

(UNECE :国連欧州経済委員会) <http://www.unece.org/env/pp/prtr.htm>

(OECD:経済開発協力機構)

http://www.oecd.org/departement/0,2688,en_2649_34411_1_1_1_1_1,00.html

化学物質の有害性について知りたい

環境省「化学物質データベース(物質別)」 <http://www.env.go.jp/chemi/prtr/db/db.php3>

「対象化学物質(有害性の種類別)」

http://www.env.go.jp/chemi/prtr/archive/target_chemi.html

(独)国立環境研究所「化学物質データベース」 <http://w-chemdb.nies.go.jp/>

(独)国立医薬品食品衛生研究所 <http://www.nihs.go.jp/index-j.html>

(独)産業技術総合研究所 <http://unit.aist.go.jp/crm/>

(独)製品評価技術基盤機構(化学物質管理センター) <http://www.safe.nite.go.jp/>

(財)化学物質評価研究機構 <http://www.cerij.or.jp/>

(社)日本化学物質安全・情報センターJETOC <http://www.jetoc.or.jp/>

(社)日本化学工業協会JCIA <http://www.nikkakyo.org/index.php3>

石油化学工業協会JPCA <http://www.jpca.or.jp/index.html>

中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター <http://www.jaish.gr.jp/>

(米国)Envirofacts <http://www.epa.gov/enviro/>

(米国)TOXNET <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

化学物質のリスクコミュニケーションについて知りたい

環境省「リスクコミュニケーションホームページ」

<http://www.env.go.jp/chemi/communication/index.html>

環境報告書

環境省「事業者の広場」 <http://www.env.go.jp/policy/j-hiroba/04-4.html>

パンフレット

環境省・経済産業省「PRTRについて」

http://www.ceis.or.jp/chemi/prtr/archive/law/prtr_panf/prtr_panf.html

化学物質に関する取り組みを行っているNGO、NPO の例

国内

有害化学物質削減ネットワーク <http://www.toxwatch.net/>

エコケミストリー研究会 <http://env.safetyeng.bsk.ynu.ac.jp/ecochemi/>

WWF ジャパン <http://www.wwf.or.jp/>

グリーンピース・ジャパン <http://www.greenpeace.or.jp/>

化学物質問題市民研究会 <http://www.ne.jp/asahi/kagaku/pico/main.html>

日本生活協同組合連合会 <http://www.co-op.or.jp/jccu/eco/index.html>

ダイオキシン・環境ホルモン対策国民会議 <http://www.kokumin-kaigi.org>

海外

(米国) Scorecard <http://www.scorecard.org>

(カナダ) Pollution Watch <http://www.pollutionwatch.org/>

各都道府県等のPRTR担当窓口

| 自治体名 | 部局名 | 電話番号(内線) |
|-------|---------------------------|----------------------|
| 北海道 | 環境生活部環境室環境保全課大気環境グループ | 011-231-4111(24-266) |
| 札幌市 | 環境局環境都市推進部環境対策課有害化学物質担当 | 011-211-2882 |
| 青森県 | 青森県環境政策課環境保全グループ | 017-734-9242 |
| 岩手県 | 環境生活部環境保全課環境調整担当 | 019-629-5356 |
| 宮城県 | 環境生活部環境対策課環境安全班 | 022-211-2667 |
| 仙台市 | 環境局環境部環境対策課 | 022-214-8221 |
| 秋田県 | 生活環境文化部環境あきた創造課環境管理室 | 018-860-1602 |
| 山形県 | 文化環境部環境保護課 | 023-630-2338 |
| 福島県 | 生活環境部環境保全領域大気環境グループ | 024-521-7261 |
| 茨城県 | 生活環境部環境対策課 | 029-301-2956 |
| 栃木県 | 生活環境部環境局環境管理課審査指導担当 | 028-623-3188 |
| 群馬県 | 環境・森林局環境保全課大気保全グループ | 027-226-2837 |
| 埼玉県 | 環境部青空再生課有害化学物質担当 | 048-830-2986 |
| さいたま市 | 環境経済局環境部環境対策課大気騒音担当 | 048-829-1330 |
| 川越市 | 環境部環境保全課大気保全係 | 049-224-8811(2623) |
| 所沢市 | 環境クリーン部環境対策課青空再生グループ | 04-2998-9230 |
| 川口市 | 環境部環境保全課大気係 | 048-228-5392 |
| 越谷市 | 環境経済部環境保全課大気水質係 | 048-963-9186 |
| 千葉県 | 環境生活部環境政策課環境影響評価・指導室 | 043-223-4665 |
| 千葉市 | 環境局環境保全部環境規制課 | 043-245-5185 |
| 東京都 | 環境局環境改善部有害化学物質対策課 | 03-5388-3503 |
| 神奈川県 | 環境農政部大気水質課化学物質対策班 | 045-210-4119 |
| 横浜市 | 環境創造局環境保全部環境管理課化学物質担当 | 045-671-2487 |
| 川崎市 | 環境局公害部化学物質対策課 | 044-200-2532 |
| 新潟県 | 県民生活・環境部環境対策課環境保全担当 | 025-280-5154 |
| 富山県 | 生活環境部環境保全課指導係 | 076-444-3144 |
| 富山市 | 環境部環境保全課 | 076-443-2086 |
| 石川県 | 環境安全部環境政策課規制指導グループ | 076-225-1463 |
| 福井県 | 福井県安全環境部環境政策課環境管理審査室 | 0776-20-0303 |
| 山梨県 | 森林環境部大気水質保全課大気担当 | 055-223-1510 |
| 長野県 | 生活環境部地球環境課大気保全ユニット | 026-235-7177 |
| 岐阜県 | 健康福祉環境部環境局大気環境室環境化学物質グループ | 058-272-1111(2693) |
| 静岡県 | 環境森林部生活環境室大気係 | 054-221-2253 |
| 愛知県 | 環境部環境政策課化学物質グループ | 052-954-6212 |
| 名古屋市 | 環境局公害対策部公害対策課有害化学物質対策係 | 052-972-2677 |

| 自治体名 | 部局名 | 電話番号(内線) |
|------|-------------------------|--------------------|
| 豊橋市 | 環境部環境保全課 | 0532-51-2388 |
| 岡崎市 | 環境部環境保全課水質保全班 | 0564-23-6861 |
| 豊田市 | 環境部環境保全課 | 0565-34-6628 |
| 三重県 | 環境森林部地球温暖化対策室 | 059-224-2380 |
| 滋賀県 | 滋賀県琵琶湖環境部環境管理課 | 077-528-3456 |
| 京都府 | 企画環境部自然・環境保全室指導担当 | 075-414-4707 |
| 京都市 | 環境局地球環境政策部環境指導課 | 075-213-0928 |
| 大阪府 | 環境農林水産部環境管理室環境保全課 | 06-6947-5960 |
| 兵庫県 | 健康生活部環境局環境情報センター | 078-362-3276 |
| 神戸市 | 環境局環境保全指導課情報管理係 | 078-322-5312 |
| 奈良県 | 生活環境部環境政策課 | 0742-24-4785 |
| 和歌山県 | 環境生活部環境政策局環境管理課 | 073-441-2688 |
| 鳥取県 | 生活環境部環境政策課大気係 | 0857-26-7870 |
| 島根県 | 環境生活部環境政策課大気環境グループ | 0852-22-6784 |
| 岡山県 | 生活環境部環境管理課化学物質対策班 | 086-226-7305 |
| 広島県 | 環境生活部環境局環境対策室 | 082-513-2921 |
| 広島市 | 環境局環境保全課 | 082-504-2692 |
| 福山市 | 経済環境局環境部環境保全課 | 084-928-1072 |
| 山口県 | 環境生活部環境政策課環境保全室化学物質対策班 | 083-933-3034 |
| 徳島県 | 県民環境部環境局環境管理課企画調査担当 | 088-621-2271 |
| 香川県 | 環境森林部環境管理課大気保全・環境安全グループ | 087-832-3219 |
| 愛媛県 | 県民環境部環境局環境政策課地球環境係 | 089-912 2349 |
| 高知県 | 文化環境部環境保全課環境管理班 | 088-823-9686 |
| 福岡県 | 環境部環境保全課調査指導係 | 092-641-2840 |
| 福岡市 | 福岡市環境局総務部環境保全課大気係 | 092-733-5386 |
| 北九州市 | 北九州市環境局環境監視部環境保全課 | 093-582-2290 |
| 佐賀県 | くらし環境本部環境課大気・水質担当 | 0952-25-7774 |
| 長崎県 | 県民生活環境部環境政策課アセス・監視班 | 095-822-4721 |
| 熊本県 | 環境生活部環境保全課大気・化学物質班 | 096-382-6924 |
| 大分県 | 生活環境部環境保全課大気保全班 | 097-536-1111(3115) |
| 宮崎県 | 環境森林部環境管理課大気・化学物質担当 | 0985-26-7085 |
| 鹿児島県 | 環境生活部環境管理課環境管理係 | 099-286-2624 |
| 沖縄県 | 文化環境部環境保全課 | 098-866-2236 |

2 用語の解説

環境リスク

化学物質の「環境リスク」とは、化学物質が環境を經由して人の健康や動植物の生息又は生育に悪い影響を及ぼすおそれのある可能性をいう。その大きさは、化学物質の有害性の程度と、呼吸、飲食、皮膚接触などの経路でどれだけ化学物質に接したか（暴露量）で決まり、概念的に式で表すと次のようになる。

化学物質の環境リスク = 有害性の程度 × 暴露量

化学物質は、安全なものと同様に有害なものに二分することはできない。例えば、有害性が低くても短期間に大量に暴露すれば悪影響が生じる可能性は非常に高くなり、逆に有害性の高い物質であってもごく微量の暴露であれば、悪影響が生じる可能性は低くなる。技術的、費用的な面で限界があるものの、暴露量を少なくしたり、有害性の低い物質を使用したりすることで、環境リスクを低減することができる。

有害性

化学物質のもつ物性（融点や密度）とともに固有の性質の一つで、有害さの程度を示す。化学物質の有害性は、症状が現れるまでの時間によって急性毒性と慢性毒性に分けられ、また症状の種類として発がん性や生殖毒性などがある。多くの有害性は、動物実験で得られた結果を人に当てはめるため、不確実性を伴う。

急性毒性とは、化学物質を1回投与するか短時間暴露してから数日以内に発症する毒性を指す。慢性毒性とは、化学物質を繰り返し投与するか長期間暴露したとき数カ月以上してから発症する毒性を指す。急性毒性に比べ症状が低濃度で現れる。

PRTR・MSDS対象化学物質における有害性のクラスは、中央環境審議会環境保健部会PRTR法対象物質専門委員会、生活環境審議会生活環境部会PRTR法対象化学物質専門委員会、化学品審議会安全対策部会化学物質管理促進法対象物質検討分科会の合同会合において対象化学物質選定の際に定められたクラスであり、その概要は以下のとおり。

・発がん性

発がん性に基づき2つのクラスに分類されている。発がん性とは動物の正常細胞に作用して、細胞をがん化する性質のことである。分類に際してはIARC（国際がん研究機関）、EPA（米国環境保護庁）、EU（欧州連合）、NTP（米国毒性プログラム）、ACGIH（米国産業衛生専門家会議）、日本産業衛生学会の6つの機関の発がん性ランクを利用している。

・変異原性

変異原性に関するいくつかの試験の結果より、変異原性を有すると認められるものについてはクラス1として分類している。変異原性とは突然変異を引き起こす性質のこと、発がん性などとの関係がある。

・経口慢性毒性

経口慢性毒性値はNOAEL、LOAEL等で示され、3つのクラスに分類されている。経口慢性毒性とは食物、飲料水または胃内への直接投与により、反復して長期間にわたって体内に入る化学物質による毒性である。

・吸入慢性毒性

吸入慢性毒性値は、経口慢性毒性と同様にNOAEL、LOAEL等で示され、3つのクラスに分類されている。吸入慢性毒性とは呼吸によって反復して長期間にわたって体内に入る化学物質による毒性である。

・作業環境許容濃度

ACGIHまたは日本産業衛生学会の示している作業環境許容濃度にもとづき、3つのクラスに分類している。ACGIHでは、作業環境許容濃度をTLV(Threshold Limit Value)と呼んでいる。TLVは、ほとんどすべての作業者が毎日繰り返し暴露しても、有害な健康影響が現れないと考えられる化学物質の気中濃度である。日本産業衛生学会では、許容濃度の定義として、労働者が1日8時間、1週間40時間程度、肉体的に激しくない労働強度で有害物質に暴露される場合に、当該有害物質の平均暴露濃度がこの数値以下であれば、ほとんどすべての労働者に健康上の悪い影響が見られないと判断される濃度としている。

・生殖/発生毒性

生殖/発生に関するEUのリスク警告にもとづき3つのクラスに分類している。生殖/発生毒性とは、雌雄の生殖及び発生機能に対する有害作用のことで、不妊や流産など出生力に影響を及ぼす性質などが含まれる

・感作性

日本産業衛生学会やACGIH、EUリスク警告による分類にもとづき、感作性を有するとされるものをクラス1としている。感作性物質とは化学物質への反復暴露後に、暴露された人または動物の大部分にその正常な組織にアレルギー反応を生じさせる化学物質のことである。

・生態毒性

慢性毒性データ(NOEC)及び急性毒性データ(L(E)C₅₀)を利用し、EUリスク警告の分類を参考に2つのクラスに分けている。生態毒性は、主として魚、ミジンコ及び藻類に対する毒性が示され、魚については急性毒性試験及び延長毒性試験の結果、ミジンコについては急性遊泳阻害試験及び繁殖阻害試験の結果、藻類については生長阻害試験の結果により示される。

・オゾン層破壊物質

モントリオール議定書に記載のある物質をクラス1として分類している。オゾン層破壊物質とは、オゾン層を破壊し、太陽紫外放射の地表に到達する量を増加させることにより人の健康を損なうおそれがある物質。「オゾン層破壊物質」としてモントリオール議定書に規定され、国際的にも合意されている。

分解性、蓄積性

化学物質は自然環境中で酸化したり、分解されたりし、自然環境中での化学物質の寿命は数秒から数十年とさまざまである。分解されにくいものは「難分解性」であるといい、微生物に分解されやすいものは生分解性がよいという。

また、化学物質は水によく溶けるものと、油によく溶けるものとに分類できる。たとえば、ダイオキシン類は水にほとんど溶けず油によく溶けるので、体内に取り込まれると脂肪にたまる。この性質を「蓄積性」という。一般に水に溶けにくく油に溶けやすいものは体内の脂肪に蓄積しやすく、逆に水に溶けやすいものは体外へ排出されやすい傾向がみられる。

排出量・移動量

PRTR制度の対象となった事業者は、毎年度、前年度に事業所から排出された化学物質の量及び移動量を国へ届出することが義務づけられている。

排出量:生産工程などから排ガスや排水等に含まれて環境中に排出される第一種指定化学物質の量。例えば、大気では排気口や煙突からの排出ばかりではなく、ペンキなどの塗料に含まれる成分の揮発、水域では公共用水域への排出のほか廃液などを公海域に投棄する場合、土壌ではタンクやパイプから土壌への漏洩などが含まれる。

移動量:その事業活動にかかる廃棄物の処理を当該事業所の外において行うことに伴い当該事業所の外に移動する第一種指定化学物質の量のことであり、具体的には下水道への放出、他の産業廃棄物処理業者に廃棄物の処理を委託した量のこと。

事業所では1年間の排出量や移動量をすべて実際に測定しているわけではなく、具体的には、物質収支、実測値、排出係数、物性値、その他の確に算出できると認められる方法で算定して求め、有効数字2桁で記入する。PRTRの届出対象となる第一種指定化学物質は354物質だが、1事業者が報告する物質の数はそれほど多くはない。事業所が営んでいる業種、規模などによって異なるが、例えば2003(平成15)年度の1社あたりの最大届出数は65物質、平均届出物質数は5.3物質であった。

CAS番号

アメリカ化学会の機関であるCAS(Chemical Abstracts Service)が化学物質に付与している登録番号で、*****-**-*の数字。世界共通の化学物質に対するコードで、現在約2,500万種類の有機・無機化合物の登録がある(2005年3月現在 <http://www.cas.org/casdb.html>参照)。

レスポンスブル・ケア

事業者が、製品の開発から廃棄に至るすべての過程において環境保全・安全を確保することを主旨とする自主管理活動。1985年にカナダではじまり、日本では1995(平成7)年に(社)日本化学工業協会が日本レスポンスブル・ケア協議会を設立し、医薬品、化学、プラスチック、ガラス、塗料などの製造業約270社(2005年3月現在)が加盟して取り組みを進めている。

MSDS(Material Safety Data Sheet:化学物質等安全データシート)

事業者が排出量や移動量を算出する際、自分の取り扱っている原材料等に関して、どのような化学物質がどれくらい含まれているかという情報が必要になる。このような情報に加え、その性質や取扱い方法などが記載されたものを化学物質の情報シート(MSDS)という。MSDSは、事業者が化学物質や製品を他の事業者に出荷する際に、その相手方に対して、その物質に関する情報を提供するためのもので、化管法では、政令で定める第一種指定化学物質、第二種指定化学物質及びこれらを含む一定の要件を満たす製品について、このMSDSを提供することが義務づけられた。(次ページ参照)

環境マネジメントシステム

事業者が自主的に環境保全に関する取組を進めるにあたり、環境に関する方針や目標等を自ら設定し、これらの達成に向けて取り組んでいくことを「環境管理」または「環境マネジメント」といい、このための工場や事業場内の体制・手続き等を「環境マネジメントシステム」という。環境マネジメントに関しては、ISQ(国際標準化機構)がISO14000シリーズと呼ばれるさまざまな国際規格を定めており、これらは、環境マネジメントシステムを中心として、環境監査、環境パフォーマンス評価、環境ラベル、ライフサイクルアセスメントなど、環境マネジメントを支援するさまざまな手法に関する規格から構成されている。

環境報告書

事業者の環境負荷の状況や環境保全活動をまとめた年次報告書で、自主的な情報公表の手段となっている。冊子やインターネットで数百社が公表しており、次第にその数が増えている。

化学物質管理指針

「化学物質管理指針」とは、化管法第3条第1項の規定に基づき、事業者による化学物質の自主的な管理の改善を促進し、環境の保全上の支障を未然に防止するため、事業者が講ずべき化学物質の管理に係る措置を定めたもの。

事業者は責務として、この指針に留意して、化学物質の取扱い等に係る管理を行うとともに、その管理の状況に関する国民の理解を深めるよう努めなければならないとされている。(化学物質管理指針、平成12年3月30日環境庁・通商産業省告示第1号)

MSDSの例

化学物質等安全データシート(性状取扱情報)

1 製品及び会社情報

| | |
|----------|-------------------------|
| 製品名 | トリクロロエチレン |
| 会社名 | 霞が関工業株式会社 |
| 住所 | 神奈川県横浜市中区 1 丁目 1 番地 |
| 担当部門 | 品質保証部 |
| 担当者(作成者) | 製品太郎 |
| 電話番号 | 045-123-4567 |
| FAX番号 | 045-123-4568 |
| 製品コード | COS-0001 |
| 緊急連絡先 | 横浜工場(電話番号 045-123-1234) |
| 整理番号 | TCE-1 |

2 組成、成分情報

| | |
|-------------------|----------------------------|
| 単一製品・混合物の区別 | 単一製品 |
| 化学名 | トリクロロエチレン |
| 別名 | トリクロルエチレン、三塩化エチレン |
| 成分及び含有量 | 99% |
| 化学特性(化学式又は構造式) | $\text{CHCl}=\text{CCl}_2$ |
| 官報公示整理番号(化審法・安衛法) | 2 - 105 |
| CAS No. | 79 - 01 - 6 |
| 化学物質管理促進法 | 第一種指定化学物質政令番号第211号 |
| 労働安全衛生法 | 57条の2第1項(通知対象物政令番号第383号) |

3 危険有害性の要約

最重要危険有害性:吸入したり皮膚からの体内への吸収により、中枢神経系や血液に影響を及ぼす。蒸気は強い麻酔作用がある。

有害性:蒸気は強い麻酔作用があり、肝臓や腎臓に障害を起こしうる。この液体と接触すると、目は刺激され、継続して作用を受けると皮膚も刺激される。急性毒性の結果としては、中枢神経系の一時的障害、しかし永続的障害も起こる。火災の場合は、有害な塩化水素等が発生する。

環境影響:水生生物に中程度の毒性を示すが、生物蓄積は低い。

物理的及び化学的危険性:トリクロロエチレンは、室温では難燃性である。しかし、高温度や高酸素濃度等の特殊な条件下では引火し、時には爆発する。

主要な徴候:麻酔作用

分類の名称:(分類基準は日本方式)急性毒性物質、その他の有害性物質

4 応急措置

吸入した場合:傷病者を新鮮な空気のところに移し、窮屈な衣服部分は緩めて安楽な状態にし、医師が来るまで身体を冷やしてはならない。呼吸が停止しているときは、直ちに人工呼吸を行うとともに、医師の診断を受けさせる。

(以下略)

3 第一種指定化学物質リスト

- ・政令番号が で塗られているものは、特定第一種指定化学物質です。
- ・名称など、正式なものは環境省ホームページの対象物質の一覧をご覧ください。
- ・特定第一種指定化学物質については、13ページ、65ページを参照ください。

| 政令番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|------|-------------|---|---|
| 1 | - | 亜鉛の水溶性化合物 | 金属表面処理、乾電池、殺菌剤 |
| 2 | 79-06-1 | アクリルアミド | 合成樹脂原料(凝集剤、土壌改良剤、接着剤、塗料) 加工剤(繊維改質) 加工剤(樹脂) |
| 3 | 79-10-7 | アクリル酸 | 加工剤(繊維改質)、合成樹脂原料(高吸水性樹脂、増粘剤、凝集剤) |
| 4 | 140-88-5 | アクリル酸エチル | 合成樹脂原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム) 加工剤(繊維、皮革) |
| 5 | 2439-35-2 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 合成樹脂原料(凝集剤、エマルジョン改質剤、繊維処理剤、粘着剤、接着剤) |
| 6 | 96-33-3 | アクリル酸メチル | 合成樹脂原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム) 加工剤(紙、繊維、皮革) |
| 7 | 107-13-1 | アクリロニトリル | 合成樹脂原料(アクリル系合成繊維、合成ゴム、ABS樹脂、AS樹脂、塗料) 加工剤(紙力増強剤、土壌改質剤、凝集剤) |
| 8 | 107-02-8 | アクロレイン | 合成原料(医薬品、アクリル樹脂原料、アリルアルコール、グリセリン、架橋剤) 加工剤(繊維処理剤) |
| 9 | 103-23-1 | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル) | 可塑剤 |
| 10 | 111-69-3 | アジポニトリル | 合成原料(ナイロン66) |
| 11 | 75-07-0 | アセトアルデヒド | 合成原料(酢酸、過酢酸、無水酢酸、酢酸エチル) 農薬(防かび剤) 溶剤、香料、その他(還元剤、防腐剤) |
| 12 | 75-05-8 | アセトニトリル | 合成原料(ビタミンB1、サルファ剤、香料、染料) 溶剤、電池の電解液 |
| 13 | 78-67-1 | 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル | 加工剤(ゴム、合成樹脂) 重合開始剤 |
| 14 | 90-04-0 | o-アニジジン | 合成原料(各種染料) |
| 15 | 62-53-3 | アニリン | 合成原料(染料、媒染料、ゴム薬品、火薬、ハイドロキノ、医薬品など) 合成樹脂原料(ウレタン樹脂) |
| 16 | 141-43-5 | 2-アミノエタノール | 添加剤(洗剤、界面活性剤、化粧品、潤滑油) 溶剤、洗浄剤、繊維柔軟剤 |
| 17 | 111-40-0 | N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン) | 加工剤(繊維、紙) 合成原料(キレート剤、接着剤、農薬) |
| 18 | 120068-37-3 | 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) | 農薬(殺虫剤、殺虫殺菌剤) |
| 19 | 61-82-5 | 3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール) | 染料、硬化剤(合成樹脂用) 農薬(除草剤) |
| 20 | 51276-47-2 | 2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート) | 農薬(除草剤) |
| 21 | 591-27-5 | m-アミノフェノール | 合成原料(染料、アラミド繊維、医薬品、農薬) |
| 22 | 107-18-6 | アリルアルコール | 合成原料(ジアリールフタレート樹脂、エピクロロヒドリン、香料、難燃剤、医薬品) |
| 23 | 106-92-3 | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン | 合成原料(エポキシ樹脂) 加工剤(繊維) 染料、安定剤(樹脂、農薬) その他(アルキル樹脂の反応性希釈剤) |
| 24 | - | 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。) | 界面活性剤 |
| 25 | - | アンチモン及びその化合物 | 樹脂難燃助剤、顔料、蓄電池、半導体、ガラス材料 |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|----------|------------|---|--|
| 26 | 1332-21-4 | 石綿 | 断熱材、建材原料(補強剤)、摩擦材 |
| 27 | 4098-71-9 | 3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキサヒル=イソシアネート | 合成樹脂原料(ポリウレタン)、接着剤、加工剤(表面処理剤) |
| 28 | 78-79-5 | イソブレン | 合成樹脂原料(イソブレンゴム、ブチルゴム) |
| 29 | 80-05-7 | 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) | 合成樹脂原料(ポリスルホン、ポリカーボネート樹脂、エポキシ樹脂)、安定剤(塩化ビニル用)、その他(酸化防止剤) |
| 30 | 25068-38-6 | 4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。) | 硬化性樹脂(接着剤、シール剤、塗料、電気・電子部品、複合材料) |
| 31 | 4162-45-2 | 2,2'-(イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ])ジエタノール | 難燃剤 |
| 32 | 96-45-7 | 2-イミダゾリジンチオン | 加硫促進剤 |
| 33 | 13516-27-3 | 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) | 農薬(殺菌剤) |
| 34 | 76578-14-8 | 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(別名キザロホップエチル) | 農薬(除草剤) |
| 35 | 25319-90-8 | S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル) | 農薬(除草剤) |
| 36 | 36335-67-8 | O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス) | 農薬(除草剤) |
| 37 | 2104-64-5 | O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN) | 農薬(殺虫剤) |
| 38 | 40487-42-1 | N(1-エチルプロピル)2,6-ジニトロ3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン) | 農薬(除草剤) |
| 39 | 2212-67-1 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 40 | 100-41-4 | エチルベンゼン | 合成原料(スチレンモノマー)、溶剤 |
| 41 | 151-56-4 | エチレンジアミン | 合成原料(タウリン、ポリエチレンジアミン、農薬) |
| 42 | 75-21-8 | エチレンオキシド | 合成原料(エチレングリコール、エタノールアミン、1,4-ジオキサン、界面活性剤)、殺菌剤 |
| 43 | 107-21-1 | エチレングリコール | 合成樹脂原料(ポリエステル樹脂)、合成原料(染料・香料)、溶剤(農薬用)、不凍液 |
| 44 | 110-80-5 | エチレングリコールモノエチルエーテル | 溶媒(各種樹脂用、印刷インキ)、その他(医薬品抽出剤) |
| 45 | 109-86-4 | エチレングリコールモノメチルエーテル | 溶媒(各種樹脂用、印刷インキ、ポリサルファイトゴム製造用)、電解コンデンサー、ガソリン添加剤 |
| 46 | 107-15-3 | エチレンジアミン | 加工剤(繊維防しわ剤、紙の湿潤強化剤)、合成樹脂原料(エポキシ樹脂硬化剤)、界面活性剤、キレート剤 |
| 47 | 60-00-4 | エチレンジアミン四酢酸 | 加工剤(染色助剤、繊維処理助剤、金属表面処理剤)、安定剤(塩化ビニル樹脂用)、重合開始剤(合成ゴム)、その他(食品添加剤、化粧品添加剤) |
| 48 | 12122-67-7 | N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ) | 農薬(殺菌剤) |
| 49 | 12427-38-2 | N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ) | 農薬(殺菌剤) |
| 50 | 8018-01-7 | N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンと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) | 農薬(殺菌剤) |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称（和文名） | 主な用途、排出源 |
|----------|------------|--|---|
| 51 | 85-00-7 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 52 | 62-44-2 | 4'-エトキシアセトアニリド (別名フェナセチン) | 医薬品 |
| 53 | 2593-15-9 | 5 エトキシ 3 トリクロロメチル 1,2, 4 チアジアゾール(別名エクロメゾール) | 農薬(除草剤) |
| 54 | 106-89-8 | エピクロロヒドリン | 合成樹脂原料(エポキシ樹脂)、合成原料(グリセリン、界面活性剤、イオン交換樹脂、医薬品) 加工剤(繊維処理) 可塑剤、農薬(殺虫・殺菌剤) |
| 55 | 556-52-5 | 2,3-エポキシ-1-プロパノール | 安定剤(樹脂、農薬) 加工剤(繊維改質) その他(エポキシ樹脂・アルキド樹脂の反応性希釈剤) |
| 56 | 75-56-9 | 1,2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン) | 合成原料(ウレタン樹脂、プロピレングリコール、プロピレンカーボネート、界面活性剤、医薬品、農薬) |
| 57 | 122-60-1 | 2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル | 安定剤(合成樹脂、農薬)、加工剤(繊維改質)、エポキシ樹脂・アルキド樹脂の反応性希釈剤 |
| 58 | 111-87-5 | 1-オクタノール | 溶剤(香料、化粧品、有機合成) 合成原料(可塑剤、安定剤、界面活性剤、合成樹脂) |
| 59 | 1806-26-4 | p-オクチルフェノール | 合成樹脂原料(フェノール樹脂) 合成原料(界面活性剤) |
| 60 | | カドミウム及びその化合物 | 顔料、電池、合金、メッキ |
| 61 | 105-60-2 | -カプロラクタム | 合成樹脂原料(ナイロン6) |
| 62 | 576-26-1 | 2,6-キシレノール | 合成原料(合成樹脂、防かび剤、抗酸化剤) |
| 63 | 1330-20-7 | キシレン | 合成原料(合成繊維・樹脂、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品) ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬、石油精製) |
| 64 | - | 銀及びその水溶性化合物 | 写真材料、電池、電気接点、銀口ウ |
| 65 | 107-22-2 | グリオキサール | 加工剤(繊維処理、土壌硬化、紙仕上げ) 合成原料(香料、医薬品) |
| 66 | 111-30-8 | グルタルアルデヒド | 試薬、架橋剤、その他(殺ウイルス剤) |
| 67 | 1319-77-3 | クレゾール | 合成樹脂原料(半導体封止材料、ワニス)、合成原料(染料、農薬、可塑剤) その他(消毒剤) |
| 68 | - | クロム及び三価クロム化合物 | ステンレス鋼、顔料、スーパーアロイ、メッキ、皮なめし |
| 69 | - | 六価クロム化合物 | メッキ、顔料、触媒、金属表面処理剤、 |
| 70 | 79-04-9 | クロロアセチル=クロリド | 合成原料(クロルアセチル化剤) |
| 71 | 95-51-2 | o-クロロアニリン | 合成原料(ナフトールAB BT、ASS) 架橋剤(樹脂用) その他(医薬・農薬中間体原料) |
| 72 | 106-47-8 | p-クロロアニリン | 合成原料 |
| 73 | 108-42-9 | m-クロロアニリン | 合成原料(染料) |
| 74 | 75-00-3 | クロロエタン | 合成原料(重合触媒、農薬、エチル化剤) 発泡ポリスチレンの発泡剤 |
| 75 | 1912-24-9 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 76 | 51218-45-2 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 77 | 75-01-4 | クロロエチレン(別名塩化ビニル) | 合成樹脂原料(ポリ塩化ビニル樹脂、塩化ビニル-酢酸ビニル共重合樹脂、塩化ビニル 塩化ビニリデン共重合樹脂) |
| 78 | 79622-59-6 | 3 クロロ N (3 クロロ 5 トリフ ルオロメチル 2 ビリジル) , , トリフルオロ 2,6 ジニトロ p トルイジン(別名フルアジナム) | 農薬(殺菌剤) |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|----------|-------------|---|--|
| 79 | 119446-68-3 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 80 | 79-11-8 | クロロ酢酸 | 合成原料(除草剤、可塑剤、マロン酸、アミノ酸、CMC、香料、医薬品) |
| 81 | 51218-49-6 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 82 | 15972-60-8 | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール) | 農薬(除草剤) |
| 83 | 97-00-7 | 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン | 合成原料(染料) |
| 84 | 75-68-3 | 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b) | フロン |
| 85 | 75-45-6 | クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22) | フロン |
| 86 | 2837-89-0 | 2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124) | フロン |
| 87 | | クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133) | フロン |
| 88 | 75-72-9 | クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13) | フロン |
| 89 | 95-49-8 | o-クロロトルエン | 合成原料(染料、農薬、医薬品) |
| 90 | 122-34-9 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 91 | 107-05-1 | 3-クロロプロペン(別名塩化アリル) | 合成原料(アリル誘導体化合物、香料、農薬、医薬品) |
| 92 | 86598-92-7 | 4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール) | 農薬(殺菌剤) |
| 93 | 108-90-7 | クロロベンゼン | 合成原料(合成樹脂用、染料、香料、医薬品、農薬)、溶剤(塗料等) |
| 94 | 76-15-3 | クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115) | フロン |
| 95 | 67-66-3 | クロロホルム | 合成原料(代替フロン、フッ素樹脂) 医薬品(麻酔剤、消毒剤) 溶剤(ゴム・メチルセルロース用) その他(血液防腐剤) |
| 96 | 74-87-3 | クロロメタン(別名塩化メチル) | 合成原料(シリコン樹脂、ブチルゴム)、溶剤(医薬品製造用、農薬製造用)、発泡ポリスチレン用発泡剤 |
| 97 | 94-74-6 | (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA) | 農薬(除草剤) |
| 98 | 96491-05-3 | 2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名デニルクロール) | 農薬(除草剤) |
| 99 | 1314-62-1 | 五酸化バナジウム | 触媒原料、バナジウム化合物の原料、特殊鋼 |
| 100 | - | コバルト及びその化合物 | 特殊鋼、磁性材料、触媒 |
| 101 | 111-15-9 | 酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジリコールモノエチルエーテルアセテート) | 溶剤(塗料、インキ) |
| 102 | 108-05-4 | 酢酸ビニル | 合成樹脂原料(ポリ酢酸ビニル、酢酸ビニル共重合樹脂、ポリビニルアルコール) |
| 103 | 110-49-6 | 酢酸2-メトキシエチル(別名エチレンジリコールモノメチルエーテルアセテート) | 溶剤(塗料) 接着剤 |
| 104 | 90-02-8 | サリチルアルデヒド | 試薬(Cu, Ni等の検出用) |
| 105 | 102851-06-9 | シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-1,1,1-トリフルオロ-p-トリル)-D-パリナート(別名フルパリネート) | 農薬(殺虫剤) |

| 政令番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|------|-------------|---|---|
| 106 | 51630-58-1 | シアノ 3 フェノキシベンジル = 2 (4 クロロフェニル) 3 メチルブチレート(別名フェンパレレート) | 農薬(殺虫剤) |
| 107 | 52315-07-8 | シアノ 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レート(別名シベルメトリン) | 農薬(殺虫剤) |
| 108 | - | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | メッキ助剤、金属の焼入れ、写真材料 |
| 109 | 100-37-8 | 2-(ジエチルアミノ)エタノール | 医薬品原料(抗ヒスタミン剤、抗マラリア剤、鎮痛剤) 防錆剤、合成原料(凝集剤) その他(印刷インキ・アゾ染料の緩性揮発剤) |
| 110 | 28249-77-6 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 111 | 125306-83-4 | 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(別名カフェンストール) | 農薬(除草剤) |
| 112 | 56-23-5 | 四塩化炭素 | 合成原料(ホスゲン、ワックス、合成樹脂用、農薬(殺虫剤))、溶剤 |
| 113 | 123-91-1 | 1,4-ジオキサン | 溶剤(合成皮革、塗料、合成反応用)、分散剤、潤滑剤 |
| 114 | 108-91-8 | シクロヘキシルアミン | 防錆剤、その他(ゴム用薬品、清缶剤、染色助剤、酸素吸収剤、不凍液) |
| 115 | 95-33-0 | N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | 加硫促進剤 |
| 116 | 107-06-2 | 1,2-ジクロロエタン | 合成原料(塩化ビニルモノマー、エチレンジアミン、医薬品、農薬(殺虫剤))、合成樹脂原料(ポリアミノ酸樹脂)、洗浄剤(フィルム用)、溶剤、その他(くん蒸剤) |
| 117 | 75-35-4 | 1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン) | 合成樹脂原料(合成樹脂) |
| 118 | 156-59-2 | cis-1,2-ジクロロエチレン | 洗浄剤 |
| 119 | 156-60-5 | trans-1,2-ジクロロエチレン | 洗浄剤 |
| 120 | 101-14-4 | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン | 硬化剤(ウレタン樹脂・エポキシ樹脂・エポキシウレタン樹脂用) |
| 121 | 75-71-8 | ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12) | フロン |
| 122 | 23950-58-5 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 123 | | ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114) | フロン |
| 124 | 306-83-2 | 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123) | フロン |
| 125 | 106917-52-6 | 2',4 ジクロロ , , トリフルオロ 4' ニトロ m トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド) | 農薬(殺菌剤) |
| 126 | 82692-44-2 | 2 [4 (2,4 ジクロロ m トルオイル) 1,3 ジメチル 5 ピラゾリルオキシ] 4 メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ) | 農薬(除草剤) |
| 127 | 3209-22-1 | 1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン | 合成原料 |
| 128 | 89-61-2 | 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン | 合成原料(染料、有機顔料) |
| 129 | 330-54-1 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 130 | 330-55-2 | 3 (3,4 ジクロロフェニル) 1 メトキシ 1 メチル尿素(別名リニュロン) | 農薬(除草剤) |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|----------|------------|--|--|
| 131 | 94-75-7 | 2,4 ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4 D又は2,4 PA) | 農薬(除草剤) |
| 132 | 1717-00-6 | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b) | フロン |
| 133 | 75-43-4 | ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21) | フロン |
| 134 | 96-23-1 | 1,3-ジクロロ-2-プロパノール | 架橋剤(セルロース系材料) 溶剤(プラスチック・合成樹脂用) 合成原料 |
| 135 | 78-87-5 | 1,2-ジクロロプロパン | 農薬(殺虫剤) 溶剤(合成樹脂用) その他(くん蒸剤) |
| 136 | 709-98-8 | 3',4' ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA) | 農薬(除草剤) |
| 137 | 542-75-6 | 1,3 ジクロロプロペン(別名D D) | 農薬(殺虫剤) |
| 138 | 91-94-1 | 3,3'-ジクロロベンジジン | 合成原料(顔料) |
| 139 | 95-50-1 | o-ジクロロベンゼン | 合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品) 溶剤、洗剤(グリース用) その他(消毒剤、伝導熱媒体) |
| 140 | 106-46-7 | p-ジクロロベンゼン | 合成原料(染料、合成樹脂用) 農薬(殺虫剤) その他(防臭剤) |
| 141 | 71561-11-0 | 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] アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン) | 農薬(除草剤) |
| 142 | 58011-68-0 | 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 エンシルホナート(別名ピラゾレート) | 農薬(除草剤) |
| 143 | 1194-65-6 | 2,6 ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロロベニル又はDBN) | 農薬(除草剤) |
| 144 | - | ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225) | フロン |
| 145 | 75-09-2 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | 洗剤(金属脱脂) 溶剤(重合用)、その他(エアゾール噴射剤、インキ成分、ペイント剥離剤) |
| 146 | 3347-22-6 | 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) | 農薬(殺菌剤) |
| 147 | 50512-35-1 | 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) | 農薬(殺菌剤) |
| 148 | 17109-49-8 | 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) | 農薬(殺菌剤) |
| 149 | 640-15-3 | ジチオリン酸S 2 (エチルチオ)エチ ル O,O ジメチル(別名チオメトン) | 農薬(殺虫剤) |
| 150 | 35400-43-2 | ジチオリン酸O エチル O (4 メ チルチオフェニル) S n プロピル (別名スルプロホス) | 農薬(殺虫剤) |
| 151 | 298-04-4 | 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 オメトン又はジスルホトン) | 農薬(殺虫剤) |
| 152 | 2310-17-0 | 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 ゾキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン) | 農薬(殺虫剤) |
| 153 | 34643-46-4 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 154 | 950-37-8 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 155 | 121-75-5 | 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) | 農薬(殺虫剤) |

| 政令番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|------|------------|--|---|
| 156 | 60-51-5 | 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] (別名ジメトエート) | 農薬(殺虫剤) |
| 157 | 25321-14-6 | ジニトロトルエン | 合成原料(トルイジン、染料、火薬) |
| 158 | 51-28-5 | 2,4-ジニトロフェノール | 合成原料(黒色硫化染料)、試薬、その他(防腐剤) |
| 159 | 122-39-4 | ジフェニルアミン | 合成原料(染料、医薬品) 安定剤(火薬・塩素系溶剤用) その他(有機ゴム薬品) |
| 160 | 102-81-8 | 2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール | 触媒(ポリウレタン合成) その他(繊維助剤、乳化剤) |
| 161 | 55285-14-8 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 162 | - | ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン 2402) | フロン |
| 163 | 87-62-7 | 2,6-ジメチルアニリン | 合成原料(染料、顔料) |
| 164 | 95-64-7 | 3,4-ジメチルアニリン | 合成原料(ビタミンB2等) |
| 165 | 62850-32-2 | N,N ジメチルチオカルバミン酸S 4 フェノキシブチル(別名フェノチカルブ) | 農薬(殺虫剤) |
| 166 | 1643-20-5 | N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド | 洗浄剤(シャンプー、台所用洗剤) |
| 167 | 52-68-6 | 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 (別名トリクロロホン又はDEP) | 農薬(殺虫剤) |
| 168 | 4685-14-7 | 1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩 (次号に掲げるものを除く。) | 農薬(殺虫剤) |
| 169 | 1910-42-5 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 170 | 85785-20-2 | N (1,2 ジメチルプロピル) N エチルチオカルバミン酸S ベンジル(別名エスプロカルブ) | 農薬(除草剤) |
| 171 | 119-93-7 | 3,3'-ジメチルベンジジン (別名o-トリジン) | 合成原料(染料(ナフトールAS G、トルイレンオレンジR、ベンゾブルー3B等)) |
| 172 | 68-12-2 | N,N-ジメチルホルムアミド | 溶剤(合成繊維、合成皮革、医薬品、色素用) 試薬(ホルミル化剤) その他(ガス吸収剤) |
| 173 | 2597-03-7 | 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PAP) | 農薬(殺虫剤) |
| 174 | 3861-47-0 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 175 | - | 水銀及びその化合物 | 乾電池、蛍光灯、温度計、アマルガム、触媒 |
| 176 | - | 有機スズ化合物 | 殺菌剤 |
| 177 | 100-42-5 | スチレン | 合成樹脂原料(ポリスチレン樹脂、合成ゴム、AS樹脂、ABS樹脂、不飽和ポリエステル樹脂) |
| 178 | - | セレン及びその化合物 | ガラス着色剤、整流器、光電セル |
| 179 | - | ダイオキシン類 | その他(非意図的生成物) |
| 180 | 533-74-4 | 2 チオキノ 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) | 農薬(土壌殺菌剤、除草剤) |
| 181 | 62-56-6 | チオ尿素 | 医薬品原料(チオウラシル、メチオニン等) 農薬(発芽ホルモン) 加工剤(繊維・紙・樹脂用) |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称 (和文名) | 主な用途、排出源 |
|----------|------------|---|--|
| 182 | 108-98-5 | チオフェノール | 合成原料(医薬品、農薬) 安定剤(重合・酸化防止剤) その他(ゴム用素練り促進剤) |
| 183 | 77458-01-6 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 184 | 2636-26-2 | チオリン酸O ₄ シアノフェニル O,O ジメチル(別名シアノホス又はCYAP) | 農薬(殺虫剤) |
| 185 | 333-41-5 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 186 | 119-12-0 | チオリン酸O,O ジエチル O (6 オキソ 1 フェニル 1,6 ジヒドロ 3 ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン) | 農薬(殺虫剤) |
| 187 | 13593-03-8 | チオリン酸O,O ジエチル O 2 キノキサリニル(別名キナルホス) | 農薬(殺虫剤) |
| 188 | 2921-88-2 | チオリン酸O,O ジエチル O (3,5,6 トリクロロ 2 ピリジル)(別名クオルピリホス) | 農薬(殺虫剤) |
| 189 | 18854-01-8 | チオリン酸O,O ジエチル O (5 フェニル 3 イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン) | 農薬(殺虫剤) |
| 190 | 97-17-6 | チオリン酸O _{2,4} ジクロロフェニル O,O ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP) | 農薬(殺虫剤) |
| 191 | 2275-23-2 | チオリン酸O,O ジメチル S {2 [1 (N メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル}(別名バミドチオン) | 農薬(殺虫剤) |
| 192 | 122-14-5 | チオリン酸O,O ジメチル O (3 メチル 4 ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP) | 農薬(殺虫剤) |
| 193 | 55-38-9 | 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MPP) | 農薬(殺虫剤) |
| 194 | 5598-13-0 | チオリン酸O _{3,5,6} トリクロロ 2 ピリジル O,O ジメチル(別名クオルピリホスメチル) | 農薬(殺虫剤) |
| 195 | 41198-08-7 | チオリン酸O ₄ プロモ 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 196 | 26087-47-8 | 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) | 農薬(殺菌剤) |
| 197 | 1163-19-5 | デカブロモジフェニルエーテル | 難燃剤(ポリエチレン・ABS樹脂・ポリスチレン・ポリエステル樹脂用) |
| 198 | 100-97-0 | 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) | 硬化剤(熱硬化性樹脂) 加硫促進剤、その他(発砲剤、ホスゲンの吸収剤) |
| 199 | 1897-45-6 | 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) | 農薬(殺菌剤) |
| 200 | 127-18-4 | テトラクロロエチレン | 溶剤(ドライクリーニング、医薬品、香料、塗料)、洗浄剤(原毛用) 合成原料(代替フロン) |
| 201 | | テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112) | フロン |
| 202 | 11070-44-3 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | 合成樹脂原料(不飽和ポリエステル樹脂、アルキッド樹脂)、エポキシ樹脂用硬化剤 |
| 203 | 116-14-3 | テトラフルオロエチレン | 合成樹脂原料(フッ素樹脂)、合成原料(含フッ素化合物) |

| 政令番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|------|------------|--|--|
| 204 | 137-26-8 | 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) | 農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系) |
| 205 | 100-21-0 | テレフタル酸 | 合成樹脂原料(ポリエステル系繊維・樹脂) |
| 206 | 120-61-6 | テレフタル酸ジメチル | 合成樹脂原料(ポリエステル系合成繊維・樹脂) |
| 207 | - | 銅水溶性塩(錯塩を除く。) | メッキ、電池、顔料、触媒、皮なめし、農薬、殺菌剤 |
| 208 | 75-87-6 | トリクロロアセトアルデヒド | 合成原料(染料、農薬、医薬品) |
| 209 | 71-55-6 | 1,1,1-トリクロロエタン | 合成原料(代替フロン用)、試薬、溶剤、洗浄剤 |
| 210 | 79-00-5 | 1,1,2-トリクロロエタン | 洗浄剤 |
| 211 | 79-01-6 | トリクロロエチレン | 溶剤(染料、生ゴム、硫黄、ピッチ、塗料)、洗浄剤(脱脂、原毛用)、合成原料(代替フロン) 農薬(殺虫剤) |
| 212 | 108-77-0 | 2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン | 合成原料(アゾ染料、アンスラキノン染料、蛍光染料、合成樹脂、農薬) 加硫促進剤 |
| 213 | - | トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113) | フロン |
| 214 | 76-06-2 | トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン) | 農薬(殺虫剤) |
| 215 | 115-32-2 | 2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス (4-クロロフェニル)エタノール (別名ケルセン又はジコホル) | 農薬(殺虫剤) |
| 216 | 55335-06-3 | (3,5,6-トリクロロ-2-ピリジ ル)オキシ酢酸(別名トリクロビル) | 農薬(除草剤) |
| 217 | 75-69-4 | トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11) | 溶剤、合成原料(フッ素樹脂、医薬品) その他(フッ素系冷媒、血液防腐剤) |
| 218 | 2451-62-9 | 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 | 硬化剤(ポリエステル系)、エポキシ樹脂改質剤、安定剤(難燃プラスチック)、その他(エポキシ系樹脂の主剤) |
| 219 | 118-96-7 | 2,4,6-トリニトロトルエン | 炸薬、硝安爆薬用鋭感剤 |
| 220 | 1582-09-8 | トリフルオロ-2,6-ジ ニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイ ジン(別名トリフルラリン) | 農薬(除草剤) |
| 221 | 118-79-6 | 2,4,6-トリブロモフェノール | 難燃剤(プラスチック、繊維) |
| 222 | 75-25-2 | トリプロモメタン(別名プロモホルム) | 難燃剤、その他(ゲージ剤) |
| 223 | 3452-97-9 | 3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール | 合成原料(可塑剤、香料、溶剤、界面活性剤) |
| 224 | 108-67-8 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | 合成原料(染料、紫外線安定剤、医薬品)、ガソリン成分、溶剤 |
| 225 | 95-53-4 | o-トルイジン | 合成原料(エポキシ樹脂硬化剤、染料等)、溶剤 |
| 226 | 106-49-0 | p-トルイジン | 合成原料、溶剤 |
| 227 | 108-88-3 | トルエン | 合成原料(可塑剤、合成繊維、染料、香料、有機顔料、火薬(TNT))、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ) |
| 228 | 95-80-7 | 2,4-トルエンジアミン | 合成原料(ポリウレタン) 合成原料(染料) |
| 229 | 52570-16-8 | 2-(2-ナフチルオキシ)プロピオン アニリド(別名ナプロアニリド) | 農薬(除草剤) |
| 230 | - | 鉛及びその化合物 | バッテリー、光学ガラス、顔料、塩化ビニル樹脂安定剤 |
| 231 | 7440-02-0 | ニッケル | メッキ、磁性材料、ステンレス鋼、ニッケル鋼 |
| 232 | - | ニッケル化合物 | 顔料、メッキ、電池 |
| 233 | 139-13-9 | ニトリロ三酢酸 | キレート化剤 |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|----------|------------|--|--|
| 234 | 100-01-6 | p-ニトロアニリン | 合成原料(アゾ染料、アゾイック染料)、合成原料(染料:ダイレクトグリーンB、チアゾールエローR等) |
| 235 | 628-96-6 | ニトログリコール | 火薬 |
| 236 | 55-63-0 | ニトログリセリン | ダイナマイトの基材、無煙火薬の主剤、医薬品 |
| 237 | 100-00-5 | p-ニトロクロロベンゼン | 合成原料(アゾ染料、硫化染料、p アミノフェノール、p アニシジン) |
| 238 | 86-30-6 | N-ニトロソジフェニルアミン | スコーチ防止剤(ゴム薬品) |
| 239 | 100-02-7 | p-ニトロフェノール | 合成原料(フェネチジン、アセトフェネチジン)、試薬(指示薬)、農薬(殺菌剤) |
| 240 | 98-95-3 | ニトロベンゼン | 合成原料(染料・香料中間体(アニリン、ベンジジン、キノリン、アゾベンゼン)、溶剤(硝酸セルロース)、その他(塵埃防止剤、酸化剤) |
| 241 | 75-15-0 | 二硫化炭素 | 溶剤(ビスコース人絹、セロハン)、合成原料(DMSO、農薬、医薬品)、加硫促進剤、その他(浮遊選鉱剤、ゴム製造用添加剤) |
| 242 | 25154-52-3 | ノニルフェノール | 合成原料(界面活性剤)、安定剤(エチルセルロース)、合成原料、加硫促進剤、その他(ゴム助剤) |
| 243 | - | バリウム及びその水溶性化合物 | 紙加工剤、ガラス材料、顔料、電子材料、触媒、セラミックス原料 |
| 244 | 88-89-1 | ピクリン酸 | 合成原料(農薬(クロロピクリン)、染料)、花火 |
| 245 | 1014-70-6 | 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) | 農薬(除草剤) |
| 246 | 10380-28-6 | ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅) | 農薬(殺菌剤) |
| 247 | 74115-24-5 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 248 | 563-12-2 | ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレンO,O',O',O'-テトラエチル(別名エチオン) | 農薬(殺虫剤) |
| 249 | 137-30-4 | ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム) | 農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系) |
| 250 | 64440-88-6 | 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) | 農薬(殺菌剤) |
| 251 | 61789-80-8 | ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド | 界面活性剤 |
| 252 | | 砒素及びその無機化合物 | 殺虫剤、半導体、木材防腐・防蟻剤 |
| 253 | 302-01-2 | ヒドラジン | 清缶剤、合成原料(農薬)その他(水処理剤、ロケット燃料、還元剤) |
| 254 | 123-31-9 | ヒドロキノン | 写真用材料(現像薬)、安定剤(重合防止剤)、合成原料(メトール)、合成原料(染料) |
| 255 | 100-40-3 | 4-ビニル-1-シクロヘキセン | 合成原料(難燃剤、塗料) |
| 256 | 100-69-6 | 2-ビニルピリジン | 合成原料(タイヤコード接着剤、殺虫剤、殺菌剤) |
| 257 | 55179-31-2 | 1(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1(1H)-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール) | 農薬(殺菌剤) |
| 258 | 110-85-0 | ピペラジン | 触媒(ウレタン用)、合成原料、試薬(アンチモン・ビスマス・金の検出試薬) |
| 259 | 110-86-1 | ピリジン | 合成原料(医薬品(スルフォンアミド剤、抗ヒスタミン剤)、界面活性剤、加硫促進剤、農薬)その他(アルコールの変性剤) |
| 260 | 120-80-9 | ピロカテコール(別名カテコール) | 合成原料(医薬品、香料)、加硫剤、重合防止剤、その他(酸化抑制剤) |
| 261 | 96-09-3 | フェニルオキシラン | 合成原料(フェニルエチルアルコール、フェニルアラニン、合成樹脂、香料) |

| 政令番号 | CAS番号 | 名称 (和文名) | 主な用途、排出源 |
|------|-------------|---|---|
| 262 | 95-54-5 | o-フェニレンジアミン | 合成原料 (農薬、医薬、ゴム薬、顔料) |
| 263 | 106-50-3 | p-フェニレンジアミン | 合成原料 (アゾ染料、白髪染め)、写真用材料 (現像薬) |
| 264 | 108-45-2 | m-フェニレンジアミン | 合成原料 (アゾ染料、白髪染め)、その他 (顕色剤) |
| 265 | 156-43-4 | p-フェネチジン | 合成原料 (染料) |
| 266 | 108-95-2 | フェノール | 合成樹脂原料 (フェノール樹脂)、合成原料 (ピクリン酸、アニリン、ビスフェノールA、農薬、可塑剤)、その他 (消毒剤、歯科用局所麻酔、染料原料) |
| 267 | 52645-53-1 | 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 (別名ベルメトリン) | 農薬 (殺虫剤) |
| 268 | 106-99-0 | 1,3-ブタジエン | 合成樹脂原料 (合成ゴム (SBR、NBR)、ABS樹脂)、合成原料 (ブタンジオール) |
| 269 | 117-84-0 | フタル酸ジ-n-オクチル | 可塑剤 |
| 270 | 84-74-2 | フタル酸ジ-n-ブチル | 可塑剤 |
| 271 | 3648-21-3 | フタル酸ジ-n-ヘプチル | 可塑剤 |
| 272 | 117-81-7 | フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) | 可塑剤 |
| 273 | 85-68-7 | フタル酸n-ブチル=ベンジル | 可塑剤 |
| 274 | 69327-76-0 | 2 tert 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 チアジアジン 4 オン (別名プロフェジン) | 農薬 (殺虫剤) |
| 275 | 112410-23-8 | N tert 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) | 農薬 (殺虫剤) |
| 276 | 17804-35-2 | N [1 (N n 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) | 農薬 (殺菌剤) |
| 277 | 122008-85-9 | 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) | 農薬 (除草剤) |
| 278 | 134098-61-6 | tert ブチル=4 ([(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) | 農薬 (殺虫剤) |
| 279 | 2312-35-8 | 2 (4 tert 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 (別名プロパルギット又はBPPS) | 農薬 (殺虫剤) |
| 280 | 96489-71-3 | 2 tert ブチル 5 (4 tert 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) | 農薬 (殺虫剤) |
| 281 | 119168-77-3 | N (4 tert 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) | 農薬 (殺虫剤) |
| 282 | 95-31-8 | N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド | 加硫促進剤 |
| 283 | | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 合成原料 (フロン)、金属・ガラスの表面処理剤 (エッチング剤)、半導体製造用 |
| 284 | 12071-83-9 | 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) | 農薬 (殺菌剤) |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称（和文名） | 主な用途、排出源 |
|----------|------------|--|---|
| 285 | 353-59-3 | ブロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン-1211) | フロン |
| 286 | 75-63-8 | プロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301) | フロン |
| 287 | 75-26-3 | 2-ブロモプロパン | 合成原料(医薬、農薬、感光剤) |
| 288 | 74-83-9 | ブロモメタン(別名臭化メチル) | 合成原料、その他(食品・土壌くん蒸剤) |
| 289 | 13356-08-6 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 290 | 115-28-6 | 1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ [2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン 酸(別名クロレンド酸) | 合成樹脂原料(不飽和ポリエステル樹脂) |
| 291 | 115-29-7 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 292 | 124-09-4 | ヘキサメチレンジアミン | 合成樹脂原料(ポリアミド(ナイロン66)、ポリウレタン) |
| 293 | 822-06-0 | ヘキサメチレン=ジイソシアネート | 合成原料(塗料、接着剤、コーティング加工用樹脂) |
| 294 | - | ベリリウム及びその化合物 | 電子機器用バネ材、X線管、安全工具 |
| 295 | 98-07-7 | ベンジリジン=トリクロリド | 合成原料(医薬品、安定剤(老化防止剤)、染料、農薬)、その 他(紫外線吸収剤) |
| 296 | 98-87-3 | ベンジリデン=ジクロリド | 合成原料 |
| 297 | 100-44-7 | ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル) | 合成原料(染料(キノリンレッド、アリザリンエロー-A)、合成 樹脂、香料)、合成原料(ピロガロール、イソキノリン)、その 他(ガソリン重合体生成防止剤) |
| 298 | 100-52-7 | ベンズアルデヒド | 合成原料(安息香酸、香料、医薬品、染料)、加工剤(合成織 維助剤) |
| 299 | 71-43-2 | ベンゼン | 合成原料(スチレン、フェノール、無水マレイン酸、染料、有 機顔料、合成洗剤、医薬品、香料、合成繊維、農薬、可塑剤、 防腐剤(PCP)、防虫剤)、溶剤、ガソリン成分 |
| 300 | 552-30-7 | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無 水物 | 合成原料(水溶性塗料、エステル系耐熱性可塑剤、ポリアミド) 硬化剤(エポキシ樹脂)、加工剤(繊維処理剤)、安定剤 |
| 301 | 73250-68-7 | 2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)N メチルアセトアニリド (別名メフェナセット) | 農薬(除草剤) |
| 302 | 82-68-8 | ペンタクロロニトロベンゼン (別名キントゼン又はPCNB) | 農薬(殺菌剤) |
| 303 | 87-86-5 | ペンタクロロフェノール | 農薬(防菌剤、防かび剤) |
| 304 | - | ほう素及びその化合物 | 電機・電子工業(液晶パネル、ドーピング剤)、脱酸剤、ガラ ス繊維用添加剤、消毒剤 |
| 305 | 75-44-5 | ホスゲン | 合成原料(染料、イソシアネート類、医薬品、可塑剤、ポリ カーボネート樹脂、紫外線吸収剤)、加工剤(繊維処理剤)、農 薬(除草剤) |
| 306 | 1336-36-3 | ポリ塩化ビフェニル(別名PCB) | 熱媒体、コンデンサー油 |
| 307 | | 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。) | 界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、農薬、切削 油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品)) |
| 308 | 9036-19-5 | ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェ ニルエーテル | 界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、農薬、切削 油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品)) |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称(和文名) | 主な用途、排出源 |
|----------|-------------|---|---|
| 309 | 9016-45-9 | ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル | 界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品)) |
| 310 | 50-00-0 | ホルムアルデヒド | 合成樹脂原料(フェノール系、尿素系、メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂)、パラホルムアルデヒド、繊維処理剤、その他(消毒剤、一般防腐剤) |
| 311 | - | マンガン及びその化合物 | 特殊鋼、電池、磁性材料、脱酸素剤、酸化剤 |
| 312 | 85-44-9 | 無水フタル酸 | 合成樹脂原料(不飽和ポリエステル樹脂)、合成原料(フタル酸系可塑剤(DOP、DBP)、フタルイミド、安息香酸)、ゴム薬品(スコーチ防止剤) |
| 313 | 108-31-6 | 無水マレイン酸 | 合成樹脂原料(不飽和ポリエステル樹脂)、合成原料(テトラヒドロフラン、フマル酸、コハク酸、可塑剤(DOM))、その他(皮なめし) |
| 314 | 79-41-4 | メタクリル酸 | 合成樹脂原料(熱硬化性樹脂、接着剤、塗料)、加工剤(ラテックス改質剤、プラスチック改質剤、紙・繊維加工剤、皮革処理剤) |
| 315 | 688-84-6 | メタクリル酸2-エチルヘキシル | 合成樹脂原料(塗料、被覆材料)加工剤(繊維処理剤)接着剤、その他(潤滑油添加剤、歯科材料、分散剤、内部可塑剤) |
| 316 | 106-91-2 | メタクリル酸2,3-エポキシプロピル | 合成樹脂原料(熱硬化性樹脂、イオン交換樹脂)、加工剤(繊維処理剤、ゴム・樹脂の改質剤)接着剤、帯電防止剤、安定剤(塩化ビニル)その他(印刷インキのバインダー) |
| 317 | 105-16-8 | メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル | 合成樹脂原料(塗料、イオン交換樹脂)、繊維処理剤、紙加工剤、安定剤(ゴム)その他(潤滑油添加剤) |
| 318 | 2867-47-2 | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | 合成樹脂原料(塗料、イオン交換樹脂)繊維処理剤、加工剤(紙)安定剤(ゴム)その他(潤滑油添加剤) |
| 319 | 97-88-1 | メタクリル酸 n-ブチル | 合成樹脂原料(樹脂)金属表面処理剤、加工剤(繊維処理剤、紙加工剤)可塑剤(塗料内部可塑剤)その他(潤滑油添加剤) |
| 320 | 80-62-6 | メタクリル酸メチル | 合成樹脂原料(メタクリル樹脂、接着剤) |
| 321 | 126-98-7 | メタクリロニトリル | 合成樹脂原料(樹脂) |
| 322 | 89269-64-7 | (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) | 農薬(殺菌剤) |
| 323 | 100-61-8 | N-メチルアニリン | 合成原料(染料、農薬、医薬品) |
| 324 | 556-61-6 | メチル=イソチオシアネート | 農薬(殺虫剤) |
| 325 | 2631-40-5 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 326 | 114-26-1 | Nメチルカルバミン酸2イソプロポキシフェニル(別名プロボキスル又はPHC) | 農薬(殺虫剤) |
| 327 | 1563-66-2 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 328 | 2655-14-3 | Nメチルカルバミン酸3,5ジメチルフェニル(別名XMC) | 農薬(殺虫剤) |
| 329 | 63-25-2 | 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) | 農薬(殺虫剤) |
| 330 | 3766-81-2 | 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BPMC) | 農薬(殺虫剤) |
| 331 | 100784-20-1 | 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(別名ハロスルフロンメチル) | 農薬(除草剤) |

| 政令 番号 | CAS番号 | 名称 (和文名) | 主な用途、排出源 |
|----------|------------|---|--|
| 332 | 33089-61-1 | 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(別名アミトラス) | 農薬(殺虫剤) |
| 333 | 144-54-7 | N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム) | 農薬(殺虫剤) |
| 334 | 2439-01-2 | 6-メチル-1,3-ジチオオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン | 農薬(殺菌剤) |
| 335 | 98-83-9 | -メチルスチレン | 加工剤(樹脂改質剤) |
| 336 | 108-99-6 | 3-メチルピリジン | 合成原料(医薬品、農薬、ゴム薬品、界面活性剤)、溶剤 |
| 337 | 61432-55-1 | S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメビペレート) | 農薬(除草剤) |
| 338 | 26471-62-5 | メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート) | ポリウレタン原料 |
| 339 | 88-85-7 | 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール | 農薬(除草剤) |
| 340 | 101-77-9 | 4,4'-メチレンジアニリン | 合成原料(染料)、硬化剤(エポキシ樹脂) |
| 341 | 5124-30-1 | メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート | 合成樹脂原料(ポリウレタン樹脂) |
| 342 | 88678-67-5 | 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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ) | 農薬(除草剤) |
| 343 | 298-81-7 | 9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン) | 医薬品 |
| 344 | 120-71-8 | 2-メトキシ-5-メチルアニリン | 合成原料(アゾ染料:エオサミンB、コクシニンB等) |
| 345 | 68-11-1 | メルカプト酢酸 | 安定剤(塩化ビニル・ゴム)、医薬中間体、加工剤(動物繊維)、その他(脱毛剤、重金属の除去剤) |
| 346 | - | モリブデン及びその化合物 | 特殊鋼、顔料、触媒 |
| 347 | 470-90-6 | りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンピンホス又はCVP) | 農薬(殺虫剤) |
| 348 | 2274-67-1 | りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス) | 農薬(殺虫剤) |
| 349 | 300-76-5 | りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP) | 農薬(殺虫剤) |
| 350 | 62-73-7 | りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP) | 農薬(殺虫剤) |
| 351 | 6923-22-4 | りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス) | 農薬(殺虫剤) |
| 352 | 115-96-8 | りん酸トリス(2-クロロエチル) | 難燃剤(塩化ビニル・硬質ウレタンフォーム・ポリエステル・エポキシ樹脂用) |
| 353 | 25155-23-1 | りん酸トリス(ジメチルフェニル) | 可塑剤、難燃剤 |
| 354 | 126-73-8 | りん酸トリ-n-ブチル | 触媒、安定剤(樹脂・繊維)、可塑剤、その他(潤滑油添加剤、レーザー用消泡剤) |

4 .PRTRデータ分析システム 「PRTRけんさくん」の利用について

開示請求をして得られる電子ファイル(CD-R)のデータは、ファイル容量の関係から、「本紙ファイル(本紙.txt)」、「別紙ファイル(別紙.txt)」、「他業種ファイル(他業種.txt)」の3種類に分かれています。データを利用する際は、これらのファイルを1つに統合する作業が必要となり、この作業をサポートし、PRTRデータの再集計や分析が容易に行えるシステムを提供しています。

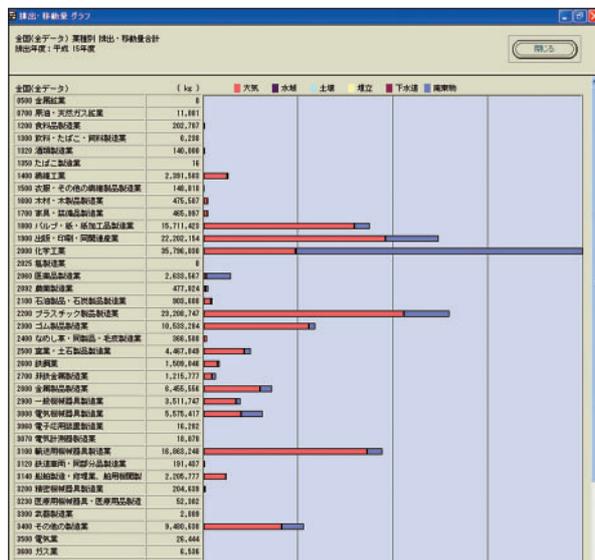
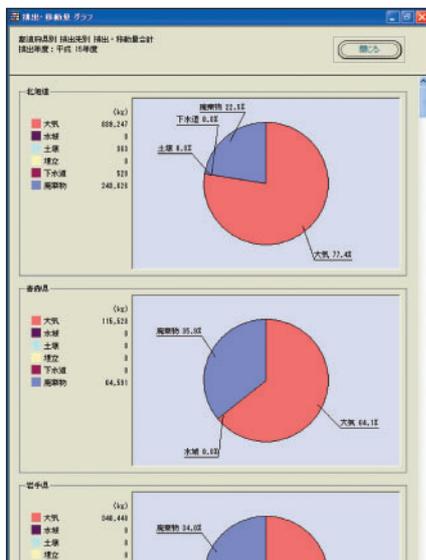
「PRTRけんさくん」は、データの開示を受けた方には、既にCD-ROMに収められていますので、改めてダウンロードする必要はありません。なお、ダウンロードする場合は、
(独)製品評価技術基盤機構「PRTR制度 PRTRデータ分析システム」
(<http://www.prtr.nite.go.jp/prtr/prtrdss.html>)から行って下さい。

PRTRけんさくんの機能

| 機能 | 説明 |
|-------------|--|
| 1 ファイルの取込み | PRTRデータ(電子ファイル)を取込む機能 |
| 2 データの検索・抽出 | データ一覧画面に表示されるデータについて検索・抽出する機能 |
| 3 データの集計 | データを全国・都道府県・市区町村毎に集計し、一覧表示またはグラフ表示する機能 |
| 4 データの比較 | 違う年度のデータを比較する機能 |
| 5 データの印刷 | データを印刷する機能 |
| 6 ファイルの出力 | 取込んだファイルをデータベースソフトや表計算ソフトで扱いやすいファイルに変換して出力する機能 |

電子ファイル中の「PRTRけんさくん」の所在
「PRTRデータ分析システム」「PRTRDAS」「PRTR Date Analyze System」の中にあります。なお、利用方法についてのマニュアルは「PRTRDAS」のフォルダにあります。

集計グラフ例



PRTRけんさくん
利用について

索引

アルファベット

| | |
|-------|---------|
| CAS番号 | 119 |
| MSDS | 119、120 |

あ

| | |
|----------|-----------|
| 移動量 | 17、72、118 |
| 埋立 | 17、61 |
| オゾン層破壊物質 | 118 |

か

| | |
|--------------|-----------|
| 開示請求 | 39～44 |
| 化学物質アドバイザー | 103～106 |
| 化学物質管理指針 | 119 |
| 化学物質検索 | 91～92、113 |
| 化管法 | 11 |
| 環境カウンセラー | 107 |
| 環境報告書 | 119 |
| 環境マネジメントシステム | 119 |
| 環境リスク | 117 |
| 感作性 | 118 |
| 吸入慢性毒性 | 117 |
| 経口慢性毒性 | 117 |
| 公表 | 21～22 |

さ

| | |
|------------------|-------|
| 作業環境許容濃度 | 118 |
| 推計方法 | 49、50 |
| 水質環境基準が定められている物質 | 69 |
| 生殖/発生毒性 | 118 |
| 生態毒性 | 118 |

た

| | |
|-------------|------------|
| 第一種指定化学物質 | 13、121～134 |
| ダイオキシン類の単位 | 66 |
| 対象化学物質 | 13～15 |
| 対象事業者 | 16 |
| 第二種指定化学物質 | 13 |
| 蓄積性 | 118 |
| 特定第一種指定化学物質 | 13、65 |
| 土壌への排出 | 17、61 |
| 届出事業所 | 47、74 |

は

| | |
|------|--------|
| 排出量 | 17、118 |
| 発がん性 | 65、117 |
| 分解性 | 118 |

や

| | |
|--------|-----|
| 有害性 | 117 |
| 優先取組物質 | 67 |

ら

| | |
|------------|-----|
| レスポンスブル・ケア | 119 |
|------------|-----|

PRTRデータを読み解くための市民ガイドブック

化学物質による環境リスクを減らすために 平成15年度集計結果から

2005年3月

発行 環境省環境保健部環境安全課
〒100-8975
東京都千代田区霞が関1-2-2
TEL 03-3581-3351 (内線6358)
FAX 03-3580-3596
E-mail ehs@env.go.jp
<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>
<http://www.env.go.jp/chemi/communication/index.html>

編集 社団法人 環境情報科学センター
〒102-0081
東京都千代田区四番町8-19
TEL 03-3265-4000
FAX 03-3234-5407
<http://www.ceis.or.jp/>

環境
社会
ガバナンス
の
取組
の
進捗
状況
を
報告
する
こと
が
目的
です

本
報告
書
は
、
当
社
の
環境
社会
ガバナ
ンス
の
取組
の
進捗
状況
を
報告
する
こと
が
目的
です

本
報告
書
は
、
当
社
の
環境
社会
ガバナ
ンス
の
取組
の
進捗
状況
を
報告
する
こと
が
目的
です

環境
社会
ガバナ
ンス



古紙配合率100%再生紙を使用しています