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に 基づく第一種指定化学物質及び第二種指定化学物質の指定の見直しについて(報告)

平成20年6月

薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会PRTR対象物質調査会化学物質審議会管理部会

中央環境審議会環境保健部会PRTR対象物質等専門委員会 (化管法対象物質見直し合同会合)

1. 背景

「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」(以下、「化管法」という。)に基づく第一種指定化学物質及び第二種指定化学物質の指定については、以下の法律の基本的考え方に基づき、平成12年2月の関係審議会答申(「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に基づく第一種指定化学物質及び第二種指定化学物質の指定について(答申)(平成12年2月)」、以下、「前回答申」という。)で具体的な選定基準が定められ、それに従って物質選定が行われている。

PRTR(化学物質排出・移動量届出制度: Pollutant Release and Transfer Register)及びMSDS(化学物質等安全データシート: Material Safety Data Sheet)の対象化学物質となるのが「第一種指定化学物質」であり、法においては、

- ① 当該化学物質が人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息若しくは生育に支障を及ぼ すおそれがあるもの、
- ② 当該化学物質の自然的作用による化学的変化により容易に生成する化学物質が①に該当するもの、
- ③ 当該化学物質がオゾン層を破壊し、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もの、
- のいずれかに該当し、かつ、
- ④ その有する物理的化学的性状、その製造、輸入、使用又は生成の状況等からみて、相当広範な地域の環境において当該化学物質が継続して存すると認められる化学物質で政令で定めるものとされている(法第2条第2項)。

また、MSDSのみの対象となる「第二種指定化学物質」は、上の①から③のいずれかに該当し、かつ、

④'その有する物理的化学的性状からみて、その製造量、輸入量又は使用量の増加等により、相当広範な地域の環境において当該化学物質が継続して存することとなることが 見込まれる化学物質

で政令で定めるものとされている(法第2条第3項)。

具体的には、政令において、PRTR制度及びMSDS制度の対象となる第一種指定化学物質として354物質、そのうち人に対する発がん性があると判断された特定第一種指定化学物質として12物質、MSDS制度のみ対象となる第二種指定化学物質として81物質が指定されている(化管法施行令第1条別表第一及び第2条別表第二)。

平成19年8月の「中央環境審議会環境保健部会化学物質環境対策小委員会、産業構造審議会 化学・バイオ部会化学物質政策基本問題小委員会化学物質管理制度検討ワーキンググループ合同 会合中間とりまとめ」においては、化管法対象物質について、以下の観点から見直しを実施すべ きとされた。 一方、化学物質の製造、輸入、使用の実態は常に変動しており、また、有害性等に関する新たな知見も得られてきていることから、これらの指定化学物質については、法施行後の化学物質の製造、輸入又は使用の動向や一般環境中での検出状況、新たな有害性情報の蓄積等を勘案し、現行の指定化学物質の選定基準を踏まえて物質指定の見直しを実施すべきである。また、その際、5年間のPRTR制度に基づく各物質の届出や推計の状況、環境リスク評価の結果等についても考慮することが必要である。

なお、化管法における物質指定の基準については、化学物質管理を巡る国際的な状況を踏まえつつ、化学品の分類及び表示に関する世界表示システム(The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals: GHS)との整合化を目指すべきである。また、特定第一種指定化学物質については、現行では、人に対する発がん性があると判断された物質を指定しているが、GHS との整合性を踏まえ、新たなエンドポイントの追加(例えば、ヒト生殖細胞に対する変異原性や人に対する生殖毒性)を検討すべきである。

さらに、今後とも、化学物質の製造、輸入又は使用の動向や一般環境中での検出状況、 新たな有害性情報の蓄積等を勘案し、必要に応じて指定化学物質の見直しを行うべきであ る。

2. 化管法対象物質見直しの考え方

上述の背景を踏まえ、化管法対象物質の見直しを進める必要がある。

基本的な考え方として、現行の指定化学物質の選定基準を尊重しつつ、化学物質の有害性に関する新たな知見や GHS に関する国連勧告等、PRTR 制度の運用開始後の国内外の状況変化を踏まえ、有害性、ばく露それぞれの観点から必要に応じた見直しを行うこととする。

具体的には、以下の考え方により物質の再選定を行う。

<有害性の判断基準>

現行の選定の考え方では、有害性の判断に係る項目として、評価手法が確立して一定のデータの蓄積のある項目としており、1. 発がん性、2.変異原性、3. 経口慢性毒性、4. 吸入慢性毒性、5. 作業環境許容濃度から得られる吸入慢性毒性、6. 生殖発生毒性、7. 感作性、8. 生態毒性、9. オゾン層破壊物質、を対象項目として選定し、各項目について PRTR 及び MSDS 対象化学物質の具体的な選定基準を設定している。

現時点においても、評価手法の確立及びデータ蓄積の観点からは、上記の9項目を選定することが妥当と考えられる。また、今回の見直しにおいては、有害性の項目及び具体的な選定基準は、現行のものを引き続き採用することとする。なお、GHS との整合化の推進に関しては、今後、国内外の関係制度との連携を図りながら検討を進めることとする。

<特定第一種指定化学物質>

前回答申では、有害性ランクで発がん性クラス1の物質を、特に重篤な障害をもたらす物質として特定第一種指定化学物質に指定している。GHSでは、発がん性、生殖細胞変異原性及び生殖毒性等について、混合物の分類における製品中の対象物質の限界濃度を通常の1%から0.1%に切り下げることにより、これらの有害性に対応した管理を強化していることにかんがみ、今回の選定においては、以下のカテゴリーの物質を特定第一種指定化学物質の対象とする。

発がん性

人に対して発がん性あり(現行基準:クラス1、GHS:区分1A) (現行対象と同様)

生殖細胞変異原性 ヒト生殖細胞に遺伝的突然変異を誘発する (GHS:区分1A)

生殖発生毒性 人の生殖能力を害する又は人に対する発生毒性を引き起こす (現行基準: クラス1、GHS:区分1A)

<有害性の情報源>

化管法対象物質を選定するための有害性データに関する情報源について、最新の科学的知見 を踏まえた情報源に更新する。

具体的には、別表1のとおり、前回答申において用いられた情報源に加えて、GHS 危険有害性分類事業(厚生労働省、経済産業省、環境省:平成18年2月~平成19年2月公表)において用いられた情報源を用いることとする。このうち、前回答申において用いられた情報源及び GHS 危険有害性分類事業における Priority・1 情報源の中から試験条件等の信頼性を確認できたものを優先順位1の情報源として用いることとし、当該情報源から情報が得られなかった場合、GHS 危険有害性分類事業における Priority・2 情報源の情報を収集し、上述のデータと同等の試験条件等の信頼性を確認できたものを用いることとする。また、優先順位1の情報源のうち、①発がん性における IARC 評価、②経口慢性毒性における WHO 水道水質ガイドライン、EPA 水質クライテリア及び日本の水質汚濁にかかる環境基準値と要監視項目指針値、③吸入慢性毒性における WHO 欧州地域事務局大気質ガイドライン及び日本の大気汚染に係る環境基準値については、前回答申と同様の優先的な取扱いを行うこととする。

<環境での存在に関する判断基準>

現行基準では、第一種指定化学物質については、1年間の製造輸入量が一定量(100トン、 農薬及び特定第一種指定化学物質については10トン、オゾン層破壊物質については累積製造 輸入量が10トン)以上のもの又は一般環境中で最近10年間に複数地域から検出されたもの であって現時点で製造・輸入等の取扱いがないことが明らかであるものを除いたものを対象と している。また、第二種指定化学物質については、1年間の製造輸入量が1トン以上のもの又 は一般環境中で最近10年間に1地域から検出されたものとしている。

化管法施行後 5 年間(平成 1 3 年度~1 7 年度)の PRTR 届出・推計結果を見ると、PRTR 対象物質 3 5 4 物質のうち、PRTR 届出排出・移動量が 0 であった物質は 2 2 物質(6. 2%)であり、PRTR 届出排出・移動量及び届出外排出量が 0 であった物質は 1 0 物質(2. 8%)であり、例外的な物質を除き、環境への排出実態があることが明らかになった。このため、環境中での存在に関する判断基準としては、現行の基準を引き続き採用することとし、データについては、直近のものを用いた評価を行うこととする。

なお、現行の第一種指定化学物質については、環境での存在に関する情報として、製造輸入 量及び一般環境中での検出に加えて PRTR に基づく排出・移動実績についても考慮することも 場合によっては必要である。すなわち、現行第一種指定化学物質のうち、①1年間の製造輸入 量が一定量以上及び②最近10年間での一般環境中複数地点の検出のいずれの条件も満たさな くなったものであっても、PRTR に基づく届出・推計実績がある場合には、初期リスク評価等 におけるリスクの懸念等を踏まえ、引き続き第一種指定化学物質として残すこととする。

<物質選定>

上記の考え方に基づき、有害性の判断基準と環境での存在に関する判断基準をともに満たす 別表 2 (第一種指定化学物質及び特定第一種指定化学物質)、3 (第二種指定化学物質)に示す 物質を、新たな化管法対象物質として選定することが適当である。

3. 今後の課題

今回、化管法対象から除外される現行対象物質のうち、環境での存在(製造・輸入量又は一般環境中での検出)にかかる判断基準を満たさなくなったものについても、有害性の観点からは引き続き注意を要する物質であり、除外に伴う製造量等の増加の可能性もある。このため、このような物質については、引き続き、製造・輸入状況の把握や一般環境中での存在の監視に努める必要がある。さらに、このような物質については、事業者による自主的な取組として、今後ともMSDSの提供を継続することが望まれる。

今回の対象物質見直しにおいては、対象除外物質の確認の際、初期リスク評価の結果を部分的に用いることとしたが、次回の見直しにおいては、今後の評価作業の進展に応じて、初期リスク評価の結果のより一層の活用を検討することとする。また、次回の見直しにおいては、物質選定基準と GHS との一層の整合化を目指すとともに、付随的生成物の選定に向けた排出量把握方法の確立などの課題に引き続き取り組む必要がある。

有害性情報の収集・整理のための情報源

| _ \ 7.0 | | | |
|----------|---|---|------------------|
| エンドポイン | 前回答申の情報源 | GHS 危険有害性分類事業の情報源 | 今回の対象物質選定 |
| | DOLLA I AND HAND | | に用いた情報源 |
| | WHO : International | Priority-1 | 【優先順位1】 |
| | Agency for Research on | (財) 化学物質評価研究機構 | 「前回答申の情報源」 |
| | Cancer (IARC : 国際がん研 | (CERI):「化学物質安全性(ハザ | |
| | 究機関) | ード)データ集」 | |
| | 米国 EPA (米国環境保護庁) | CERI・(独)製品評価技術基盤機構 | |
| | European Union(欧州連 | (NITE):「化学物質有害性評価書」 | |
| 発がん | 合) | NITE:「化学物質の初期リスク評価 | |
| 光がん | National Toxicological | 書」 | |
| I.T. | Program(NTP:米国国家 | 厚労省試験報告:「化学物質毒性試験 | |
| | 毒性プログラム) | 報告」化学物質点検推進連絡協議会 | |
| | American Conference of | 環境省:「化学物質の環境リスク評価」 | |
| | Governmental Industrial | OECD SIDS Initial Assessment | |
| | Hygienists(ACGIH:米国 | Report | |
| | 産業衛生専門家会議) | WHO/IPCS : EHC | |
| | 日本産業衛生学会 | WHO/IPCS: Concise International | |
| <u> </u> | EU | Chemical Assessment Documents | 【優先順位1】 |
| | WHO/IPCS : | (CICAD:国際簡潔評価文書) | 「前回答申の情報源」 |
| 1 | Environmental Health | | |
| | Criteria (EHC: 環境保健 | | 「GHS 危険有害性分 |
| ļ | クライテリア) Cl. :1 | substances ドイツ学術振興会(DFG): | 類事業 (当時) の情報 |
| | German Chemical | · | 源」のうち Priority-1 |
| | Society-Advisory Committee on Existing | Occupational Toxicants Critical Data Evaluation for MAK Values | 情報源 |
| | Committee on Existing Chemicals of | | |
| | Environmental Relevance | EU リスク評価書 | 【優先順位2】 |
| 変異原 | (BUA) report | カナダ環境省:Priority Substance | 「GHS 危険有害性分 |
| 性 | European Center for | Assessment Reports | 類事業 (当時) の情報 |
| | Ecotoxicology and | オーストラリア NICNAS: | 源」のうち Priority-2 |
| | Toxicology of Chemicals | Assessment Report | 情報源 |
| | (ECETOC) | ECETOC | |
| | OECD SIDS (Screening | Patty's Toxicology | |
| | Information Data Set) | WHO : IARC | |
| | Initial Assessment Report | 米国 EPA: IRIS | |
| | 厚労省試験報告:「化学物質 | NTP | |

| | 毒性試験報告」 | 日本産業衛生学会:「許容濃度の勧告」 | |
|-----|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | 厚労省:「労働安全衛生法有 | ATSDR: Toxicological Profile | |
| | 害性調査制度に基づく既存 | in soil iomeorogram i iome | |
| | 化学物質変異原性試験デー | Priority-2 | |
| | タ集」 | 米国国立労働衛生研究所(NIOSH): | |
| | WHO 飲料水質ガイドライ | RTECS | 【優先順位1】 |
| | ン | WHO/IPCS : 「ICSC カード | 「前回答申の情報源」 |
| | EPA 水質クライテリア | (International Chemical Safety | |
| | 日本の水質汚濁に係る環境 | Cards) | 「GHS 危険有害性分 |
| | 基準値と要監視項目指針値 | EU European Chemicals Bureau | 類事業(当時)の情報 |
| | 米国 EPA: Integrated Risk | (ECB): International Uniform | 源」のうち Priority-1 |
| | Information System (IRIS) | Chemical Information Database | 情報源 |
| | WHO 欧州地域事務局大気 | (IUCLID) | 113 113-123 |
| | 質ガイドライン | EU 第 7 次修正指令 Annex I(EU 分 | 「その他」 |
| 経口慢 | 日本の大気汚染に係る環境 | 類) | 日本の水質汚濁に係 |
| 性毒 | 基準値 | HSDB: Hazardous Substance Data | る環境基準値と要監 |
| 性、吸 | ACGIH | Bank | 視項目指針値、食品安 |
| 入慢性 | 日本産業衛生学会 | New Jersey Department of Health | 全委員会評価書、 |
| 毒性、 | 登録農薬 ADI | and Senior Services : Hazardous | FAO/WHO 合同残留 |
| 作業環 | | Substance Fact Sheet | 農薬専門家会議: |
| 境許容 | | Sittig's Handbook of Toxic and | Joint Meeting on |
| 濃度か | | Hazardous Chemicals and | Pesticide Residues |
| ら得ら | | Carcinogens | (JMPR) , |
| れる吸 | | BUA Report | FAO/WHO 合同食品 |
| 入慢性 | | Dreisbach's Handbook of Poisoning | 添加物専門家会議: |
| 毒性 | | | Joint Expert |
| | | | Committee on Food |
| | | | Additives (JECFA) |
| | | | |
| | | | |
| | | | 【優先順位2】 |
| | | | 「GHS 危険有害性分 |
| | | | 類事業 (当時) の情報 |
| | | | 源」のうち Priority-2 |
| | | | 情報源 |
| | EU リスク警句(EHC、 | | 【優先順位1】 |
| | BUA、ECETOC、SIDS 等 | | 「前回答申の情報源」 |
| 生殖発 | で根拠となるデータがある | | |
| 生毒性 | 場合) | | 「GHS 危険有害性分 |

| | | | 類事業 (当時) の情報 |
|-------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | 源」のうち Priority-1 情報源 |
| | | | |
| | | | |
| | | | 【優先順位2】 |
| | | | 「GHS 危険有害性分 |
| | | | 類事業 (当時) の情報 |
| | | | 源」のうち Priority-2 |
| | | | 情報源 |
| | 日本産業衛生学会(気道感 | | 【優先順位1】 |
| | 作性第1、2群) | | 「前回答申の情報源」 |
| | ACGIH (EHC, BUA, | | |
| | ECETOC、SIDS 等で根拠 | | 「GHS 危険有害性分 |
| | となるデータがある場合) | | 類事業 (当時) の情報 |
| | EU リスク警句 (EHC、 | | 源」のうち Priority-1 |
| 感作性 | BUA、ECETOC、SIDS 等 で根拠となるデータがある | | 情報源 |
| | 場合) | | |
| | | | 【優先順位2】 |
| | | | 「GHS 危険有害性分 |
| | | | 類事業(当時)の情報 |
| | | | 源」のうち Priority-2 |
| | | | 情報源 |
| | ECETOC | Priority-1 | 【優先順位1】 |
| | 環境省において実施して評 | 環境省「化学物質の生態影響試験につ | 「前回答申の情報源」 |
| | 価した生態影響試験報告 | いて」 | |
| Ì | 日本において登録されてい | 環境省:「化学物質の環境リスク評価」 | 「GHS 危険有害性分 |
| | る農薬に関する公表データ | OECD SIDS Initial Assessment | 類事業 (当時) の情報 |
| | EU リスク警句 (根拠となる | Report | 源」のうち Priority-1 |
| 生態毒 | データがある場合) | WHO/IPCS: EHC | 情報源 |
| 性 | | WHO/IPCS: CICAD | |
| | | EU リスク評価書 | |
| | | カナダ環境省: Priority Substance | 【優先順位2】 |
| ļ | | Assessment Reports オーストラリア NICNAS : | 「GHS 危険有害性分 |
| | | Assessment Report | 類事業 (当時) の情報 源」のうち Priority-2 |
| | | ECETOC: Technical Report シリー | 情報源 |
| | | ズ・TR91 (Aquatic Hazard | 117 11/1/1 |
| | | Tivot (Tiquatic Tiazaru | |

| Assessment II) * | |
|----------------------------------|---|
| WHO/FAO Pesticide Data Sheets | |
| CERI:「化学物質安全性(ハザード) | |
| データ集」 | |
| CERI・NITE:「化学物質有害性評価 | |
| 書」 | |
| | |
| Priority-2 | |
| AQUIRE (Aquatic Toxicity | |
| Information Retrieval) | |
| HSDB | |
| ECB: ESIS (European Chemical | Í |
| Substances Information System) , | |
| IUCLID | |
| ECB: The N-CLASS Database on | İ |
| Environmental Hazard | |
| Classification | |
| BUA Report | |
| | } |



第一種指定化学物質及び特定第一種指定化学物質の候補リスト

| 1 - | 番号 | CAS番号 | 物質名 | 特定第一種 指定化学物質 |
|--|----|-------------|---|-----------------|
| 3 140-88-5 アクリル酸及びその水溶性塩 5 2439-35-2 アクリル酸及びその水溶性塩 5 1439-35-2 アクリル酸及びその水溶性塩 7 141-32-2 アクリル酸のペードロ・シェチル 8 13048-33-4 アクリル酸のペードル 9 96-33-3 アクリル酸のペードル 10 107-13-1 アクリル酸のペードル 11 107-02-8 アクロレイン 12 2628-22-9 アジルナリル 11 107-02-8 アクレイン 12 2628-22-9 アジェナリル 15 75-86-5 アセトアルアドド 16 83-32-9 アセナアルアドド 17 76-67-1 ニーニーアジレスイソプチロニトリル 18 90-04-0 オルトーアンドライ 18 90-04-0 オルトーアンドライン 20 82-45-1 ニーニーアジレスインフチロニーリル 18 90-04-0 オルトーアントライン 21 141-43-5 アランタール 五・アシーカーの一二・フェルビリダジン・三(二H)・オン(別名 クロリンソン) 141-43-5 アラン・コール・アントライン 22 1698-60-8 リグソン) 五・アミノーの一((トリフルオロメチル)フェニ 23 120068-37-3 ルーデンアンメール 24 123-30-8 バラーアミノースール 25 591-27-5 メターアミノフェノール 26 21087-64-9 アミノースール 27 107-11-9 アミノースーターン・リーブチル・ニールリアジン・五(四H)・オン(別名 メウリアン) 29 107-18-6 アリルアルコール 29 107-18-6 アリルアルコール 30 106-92-3 アリルアルコール 31 1332-21-4 石橋 アリルアルコール 32 120-12-7 アンチェン及びその北合物に覆る。) 32 - アンチェン及びその北合物 33 120-12-7 アンチェン及びその北合物 34 1332-21-4 石橋 クー・アンチェンター・カー・フェーー・フェーー・フェール 37 18-79-5 イソブルン 38 80-05-7 39 アリルアルテヒド 37 78-79-5 イソブルン 14 149877-41-8 マルインフロビルアシンオール(別名フェアルー) 29 167-18-6 アリルアルコール 30 168-92-3 アリルアルエー・ニーニーオーメチルシアルーエイソシアトメテルー・ニーローメキャンクロベーキンル・インフロビルアシース・ハーリングアルーの(コース・アルー) 37 1- イングロビルアシンオール(別名ピスフェルール) 38 80-05-7 39 インブロビルアシンオール(別名ピスフェルール) 39 4182-45-2 (オープロビルアシンボール)(カース・アル・ディア・アル・ディー) 39 4182-45-2 (オープロビルアシノ・アン・アルー) 41 149877-41-8 アリルアルコール 41 149877-41-8 アリルアルコール 42 65332-96-5 インプロビルアシース・トートリルト=オン・アル・アンア・アル・オン・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アンア・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アンア・アル・アル・アンア・アル・アル・アル・アンア・アル・アル・アル・アル・アル・アンア・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル | | | 亜鉛の水溶性化合物 | |
| 4 - アリル酸医しその水溶性塩 5 2439-35-2 アリル酸ニーグメチルアミノエチル 7 141-32-2 アリル酸スナリーフチル 8 13048-33-4 ニアウル酸スナリーフチル 9 98-33-3 アリル酸スナリル 10 107-13-1 アグリーをリール 11 107-02-8 アセトアルテレト 12 26628-22-8 アセトアルテレト 13 15-07-0 アセトアルテレト 15 15-86-5 アセトンアノにリン 16 83-32-9 アセナアンアとリン 17 18-67-1 ニ・ニーアゾピスイソブチロニトリル 18 90-04-0 オルトーアニシジン 19 62-53-3 アニリン 20 82-45-1 ニ・ディンスナール・フェンシン 19 62-53-3 アニリン 21 141-43-5 ニーアミノエタノール 19 80-04-0 オルトーアニシジン 10 88-60-8 エディンタール 12 1698-60-8 アミノール・フェンフン 12 1698-60-8 アミノール・フェンフン 21 1698-60-8 アミノール・フェンフン 22 1698-60-8 アミノール・フェンフン 24 123-30-8 パラーアミノフェノール 25 591-27-5 ターアミノーストール・ファミノール 26 21087-64-9 アミノー・オーナンの国・アミノー・オール・ファミノール 27 107-11-9 ニーアミノース・オール・ファミン 28 41394-05-2 (別名・メラトー・オール・ファミノー・フェール・ファミノー・フェール・ファミノー・フェール・ファミノー・フェール・ファミノー・フェール・ファミノー・フェー・フェートリアジン・五(四日・オン)別名 メトリ・ブシン・五(四日・オン)別名 メトリ・オン)のエーロー・フェートリアジン・五(四日・オン)別名 メトリ・オン)のエーロー・フェートリアジン・五(四日・オン)別名 メア・アン・エーロートリアジン・五(四日・オン)別名 メア・アン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジン・エーロートリアジートリートリートリートリートリートリートリートリートリートリートーフェーレートリートリートーフェーレートリートリートーフェーレートリートーフェートリートーフェーレートリートーーフェーレートリートーーーフェーレートリートーーーフェーレートリートーーーフェーレートリートーーーーフェーレートーーーフェーレートーーーーフェーレートーーーーフェーレートーーーーーーーフェーレートーーーーーーーーーー | | | | |
| 5 2439-35-2 アクリル酸 — ピロキシエチル 7 141-32-2 アクリル酸 — ピロキシエチル 7 141-32-2 アクリル酸 — ピロキンエチル 7 141-32-2 アクリル酸 → ピロキンエチル 7 141-32-2 アクリル酸・オンチン 7 141-32-2 アクリル酸・オンチン 7 141-32-2 アクリル酸・オンチン 7 141-32-2 アクリル酸・オンチン 7 141 70-03-1 アクリー・ド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | 140-88-5 | | |
| 6 818-61-1 アクリル酸ニードドロキシエチル 7 141-32-2 アクリル酸ハモーフチル 8 13048-33-4 2アクリル酸ハモリナル 10 107-13-1 アクリル酸ハモリナル 11 107-02-8 アクリル酸ハモリナル 11 107-02-8 アクリル酸ハモリナル 11 107-02-8 アグルナルウム 12 26528-22-8 アグ化ナトリウム 13 15-07-0 アセトアルデド 14 15-05-8 アセトンアルデド 15 15-05-8 アセトンアルデド 16 83-32-9 アナファンドル 17 78-67-1 ニーニーアリビスイソプチロニトリル 18 90-04 ルト・アンジン 19 62-53-3 アニリン 20 82-45-1 ニーニーアジレスインプチロニトリル 18 90-04-0 ルト・アンジン 19 62-53-3 アニリン 21 141-43-5 ニーアミノエタノール 22 1698-60-8 リダソン 10088-37-3 アミノール 22 1707-18-61-1 ステミノール 23 120068-37-3 アミノール 24 123-30-8 バラーアミノフェノール 25 591-27-5 メラーアミノフェノール 26 21087-64-9 アンノーエの 27 107-11-9 ニーアミノニクーカーオン(別名 メタリプジン) 28 4134-05-2 (別名 メタミトロン) 29 107-11-9 ニーアミノニープロペン 29 107-11-9 ニーアミノニープロペン 29 107-11-9 ニーアミノーニーブロペン 29 107-11-9 ニーアミノニープロペン 29 107-11-9 ニーアミノーニーブロペン 29 107-11-9 ニーアミノーニーブロペン 29 107-11-9 ニーアミノーニーブロペン 29 107-12-7 アントラセン 31 アルエトン・ニーエボシブロパン 31 アルエトン・ニーエボシブロパン 31 アルエトン・ニーエボシブロパン 31 1332-21-4 百輪 アルアルアンピンスルトン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が | | _ | | |
| 7 141-32-2 アクリル酸ノルマループチル 8 13048-33-4 アクリル酸・オサチレン 9 96-33-3 アクリル酸・オサチレン 10 107-13-1 アクリエ酸・チル 11 107-02-8 アクローグ・ 12 26628-22-8 アグレナリウム 13 75-07-0 アセトアルデド 14 73-05-8 アセトアルデド 14 73-05-8 アセトアルデド 15 73-86-5 アセトンアンドリン 17 78-71 ニ・ニーアンドスイソプチロニトリル 18 90-04-0 オルトーアニシジン 20 82-45-1 ニ・アメンカ・ナーアントラキノン 21 141-43-5 ニーアミノーカ・ナーアントラキノン 21 141-43-5 ニーアミノーカ・ナーアントラキノン 21 141-43-5 ニーアミノアカ・ル 120068-37-3 (別名フィブロニル) (別名・メトリブンン (別名・メトリブンン (別名・メトリブンン (別名・メイブロニル) (別名フィブロニル) (別名・メトリブシン (別名・メトリブジン) ニ(四十) オン(別名 メトリブジン (別名・メトリブジン (別名・メトリブジン (別名・メトリブン・五(四十) オン(別名 メトリブジン (別名・メトリブジン (別名・メトリア・ジーエ・ニートリアジン・五(四十) オン(別名・メトリブジン (別名・メトリア・ジーエ・ニートリア・ジーエ・ニートリア・ジーエ・ニートリア・ジーエ・ニートリア・ブート (別名・ファン・デーン (別名・メトリア・ブート) (別名・ファン・デーン (別名・アート・デーン (別名・メトリア・ブート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コート・コ | | | | |
| 8 13048-33-3 | | | | |
| 9 96-33-3 アクリル酸メチル 10 107-13-1 アクリニトリル 11 107-02-8 アクローク 12 26628-22-8 アグルドナリウム 13 75-07-0 アセトアルデヒド 14 75-05-8 アセトアルデヒド 15 75-86-5 アセトンクアンドリン 16 83-32-9 アセナフン 17 78-07-1 ニー・ディング・ア・アンドリン 18 90-04-0 オルトーアニシジン 19 62-53-3 アコリン 20 82-45-1 ーーアミノーカ・トーアントラキノン 21 141-43-5 ニーアミノエクーカ・レーニー・アンドリグン・コール・リッグソン・カー・コール・リッグソン・カー・コール・リッグソン・カー・コール・リッグ・ア・ア・ア・四ー(ドリフルオロメチル)フェニル・リッグソン・カー・コール・リッグ・ア・ア・ア・ア・ロードリアルイル・リッグ・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア | | | アクリル酸ノルマル―フチル | |
| 10 | | | | |
| 11 107-02-8 アクロレイン 12 26582-32-8 アゼトナリウム 13 75-07-0 アセトアルデヒド 14 75-05-8 アセトフリル 15 75-86-5 アセトンアンドリン 16 83-32-9 アセナフラン 17 78-67-1 ニーニーアンドラント 18 90-04-0 オルトーアニシジン 20 82-45-1 ー・アミノーカート 21 141-43-5 ニーアミノーカート 22 1698-60-8 カット・ファン・カート 23 120068-37-3 ルリーニー・フェール・リグリン・三(二日・オン(別名 クロリタソン) 24 123-30-8 パラーアミノフェール 25 591-27-5 メーテン・アン・オール 26 21087-64-9 四・アミノーカー・オー・ア・リカイン・カー・ファン・エール・リクリン・エー・ロートリアジン・五(四日・オン(別名 メリブシン・三(四日・オンのト・オンのト・オンのト・オンのト・オンのト・オンのト・オンのト・オンのト | | | | |
| 12 26628-22-8 アジ化ナトリウム | | | | 1001 |
| 13 75-07-0 アセトアレデドド 14 75-05-8 アセトンアノドドリン 15 75-86-5 アセトンアノドドリン 16 83-32-9 アセトンアノドリン 17 78-67-1 ニ・ニ ーアソビスイソブチロニトリル 18 90-04-0 オルトーアニシジン 20 82-45-1 ー・アミノフタール 21 141-43-5 ニ・アミノフタール 21 141-43-5 ニ・アミノフタール 22 1698-60-8 コテミノ四クローニ・フェニルビリダジン・三(二日)・オン(別名 クロリグリン) エーアミノエタール 23 120068-37-3 パリーニーンアノー四=(トリフルオロメチル)フェニル 24 123-30-8 パラーアミノフェノール 25 591-27-5 メターアミノフェノール 26 21087-64-9 四・アミノエメール 27 107-11-9 ニーアミノエター・サリーブチル・ニ・メチルチオー・・ニ・四ートリアジン・五(四日)・オン(別名 メタリブジン) 29 107-18-6 アリルアコール 29 107-18-6 アリルアコール 29 107-18-6 アリルアコール・ニーエポキンプロパン 29 107-18-6 アリルアルコール 30 106-92-3 ーアリルオキンニ・ニーエポキンプロパン 31 ーのから一四までのもの及びその混合物に限る。) 32 ーアンチモン及びその化合物 33 120-12-7 アンチラセン 34 1332-21-4 石綿 35 4098-71-9 デネー・ニーインアン・コース・コール・コース・コース・コール・コース・コール・コース・コール・フール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コース・コール・コース・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コース・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コール・コース・コース・コース・コース・コース・コール・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コース | | | | |
| 14 75-05-8 アセトニトリル 15 75-88-5 アセトニトリル 15 75-88-5 アセトンシアノドリン 16 83-32-9 アセナフテン 17 78-67-1 ニーアソビスイソブチロニトリル 18 90-04-0 πルトーアニシジン 19 62-53-3 アニリン 20 82-45-1 ニーアミメエタノール ニーアミノール・コー・アニー・アミノール・コー・アニー・アニー・アニー・アニー・アニー・アニー・アニー・アニー・アニー・アニ | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | 73-80-3 | | |
| 19 82-53-3 アニリン 20 82-45-1 ーーアミノー九・十一アントラキノン 21 141-43-5 ニーアミノエタノール 22 1698-60-8 五・アミノ・四・クロロ・ニ・フェニルピリダジン・三(二H)・オン(別名 クロリダソン) 120068-37-3 ル]ーニー・アノー四一[(トリフルオロメチル)フェニル リタゾン) 24 123-30-8 パラーアミノフェノール 25 591-27-5 メターアミノフェノール 27 107-11-9 ニーアミノーニー・フェニル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | アセナフエフ ニー' マバビュ ハバゴエローLIII | |
| 19 82-53-3 アニリン 20 82-45-1 ーーアミノー九・十一アントラキノン 21 141-43-5 ニーアミノエタノール 22 1698-60-8 五・アミノ・四・クロロ・ニ・フェニルピリダジン・三(二H)・オン(別名 クロリダソン) 120068-37-3 ル]ーニー・アノー四一[(トリフルオロメチル)フェニル リタゾン) 24 123-30-8 パラーアミノフェノール 25 591-27-5 メターアミノフェノール 27 107-11-9 ニーアミノーニー・フェニル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | <u>ー・ー ーアフに入イフフテロードリル</u> ナルレーマーション・ | |
| 20 82-45-1 - アミノエカ・十一アントラキノン 141-43-5 ニーアミノエタノール 五・アミノ・四・クロロー・ニ・フェールピリダジン・三(二H)・オン(別名 クロリダゾン) 五・アミノ・四・クロロ・ニ・フェールピリグジン・三(二H)・オン(別名 クロリダゾン) 五・アミノ・四・ク[(トリフルオロメチル)フェニル (別名フィブロニル) (別名フィブロール) (別名フィブロール) (別名 メラン・フェノール (別名 メラン・フェノール (別名 メラン・フェノール (別名 メラン・フェノール (別名 メラン・フェノール) (別名 メラン・ローブロペン (別名 メタン・ローブロペン (別名 メタン・ローブロペン (別名 メタン・ローブロペン (別名 メタン・ローブロペン (別名 メタン・ローブリルオキシー・ニ・ニーエボキンブロパン (別名 メタン・ローブリルオキシー・ニーエボキンブロパン (別名 メタン・ローブリルオキン・ニ・ニーエボキンブロパン (別名 メタン・ローブリルオキン・ローグン (別名 ソタン・ローグン (ローグン (ローグ) (ローグン (ローグ) (ローグ) (ローグ) (ローグ) (ローグ) (ローグン (ローグ) (ロ | | | | |
| 21 | | | | |
| 1698-60-8 | | | | |
| 1988-60-8 リダゾン | 21 | 141-43-5 | エーノミノエスノール エーフミノ 四 カロローニ フェニルピリダジン ニ(ニリ) オン(別名 カロ | |
| 23 | 22 | 1698-60-8 | リダゾン) | • • • |
| 24 123-30-8 | 23 | 120068-37-3 | ル]―三―シアノ―四―[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール | |
| 25 591-27-5 メターアミノフェノール 四一アミノー、ターシャリーブチルーミーメチルチオー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 24 | 123-30-8 | | |
| 26 2108/-04-9 アジン—五(四H) —オン(別名 メトリブジン) 27 107-11-9 三一アミノ— — ブロペン 28 41394-05-2 (別名 メタミトロン) 29 107-18-6 アリルアルコール 30 106-92-3 — —アリルオキシーニ・三一工ポキシブロパン | | | メターアミノフェノール | |
| 28 41394-05-2 四・アミノ・三・メチル・六・フェニル・一・二・四・トリアジン・五(四日)・オン (別名 メタミトロン) 30 106-92-3アリルオキシーニ・三一工ポキシブロパン 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 〇から一四までのもの及びその混合物に限る。) 32アンチェン及びその化合物 33 120-12-7 アントラセン 34 1332-21-4 石綿 35 4098-71-9 ニーイソシアナトメチルー三・五・五ートリメチルシクロヘキシル=イソシアネート 36 78-84-2 イソブチルアルデヒド 37 78-79-5 イソブレン 38 80-05-7 四・四・イソブロビリデンジフェノール(別名ビスフェノールA) コ・コ・ニ・ニ・ニー・インプロピリデンジフェノール(別名ピスフェノールA) コ・ニ・ニ・ニー・インプロピリデンジフェノール(別名ピスフェノールA) コ・ニ・ニ・ニー・インプロピリデンジフェノール(別名ピスフェノールA) コ・ニ・ニ・ニー・インプロピリデンジフェノール(別名ピスフェノールA) コ・ニ・ニ・ニー・インプロピリデンジフェノールのー(三・メチルー四・メチル・オフェニル)(別名フェナミホス) 41 149877-41-8 マート(別名 ピフェナゼート) 42 66332-96-5 ローストキシビフェニル・三・イル)ヒドラジノホルマート(別名 ピフェナゼート) 43 96-45-7 ニーイとアリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 45 - インプロポキシーニートリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エチル=ニー(四・(六ークロローニーキノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名 ギブロホッブエチル) | 26 | 21087-64-9 | アジン—五(四H)—オン(別名 メトリブジン) | |
| 28 41394-U5-2 (別名 メタミトロン) 29 107-I8-6 アリルアルコール 30 106-92-3 ーーアリルアルコール 31 - 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 ー〇から一四までのもの及びその混合物に限る。) 32 - アンチモン及びその化合物 33 120-12-7 アントラセン 34 1332-21-4 石綿 35 4098-71-9 ニーイソシアナトメチルー三・五・五ートリメチルシクロヘキシル=イソシアネート 36 78-84-2 イソブチルアルデヒド 37 78-79-5 イソブレン 38 80-05-7 四・四′ーイソブロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA) 39 4162-45-2 ニーイソブロピリデンビス[(ニ・六ージブロモー四・ーーフェニレン)オキシ]]ジエタノール 40 22224-92-6 ハーイソブロピルアミノホスホン酸の一エチルーのー(三ーメチルー四ーメチルチオフェニル)(別名フェナミホス) 41 149877-41-8 ピフェナゼート) 42 66332-96-5 ニーイミダゾリジンチオン 44 13516-27-3 ー・「ーー「オータン・コートリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 45 - インジウム及びその化合物 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エチルーニー[四ー(六ークロローニー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) | 27 | 107-11-9 | 三―アミノ―一―プロペン | |
| 30 106-92-3 | 28 | 41394-05-2 | (別名 メタミトロン) | |
| a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 一〇から一四までのもの及びその混合物に限る。) | 29 | 107-18-6 | | |
| 31 | 30 | 106-92-3 | <u> ー―アリルオキシ―ニ・三―エポキシプロパン</u> | |
| 33 120-12-7 アントラセン 34 1332-21-4 石綿 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | | _ | 一〇から一四までのもの及びその混合物に限る。) | |
| 34 | | _ | | |
| 35 4098-71-9 三一イソシアナトメチル―三・五・五一トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート 36 78-84-2 イソブチルアルデヒド 37 78-79-5 イソブレン 38 80-05-7 四・四' 一イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA) 4162-45-2 ハーイソプロピリデンビス[(ニ・六ージブロモ―四・一一フェニレン)オキシ]]ジェタノール Nーイソプロピルアミノホスホン酸〇一エチル―〇一(三一メチル―四一メチルチオフェニル)(別名フェナミホス) 149877-41-8 イソプロピルアミノホスホン酸〇一エチル―〇一(三一メチル―四一メテルチオフェニル)(別名フェナミホス) 41 149877-41-8 ビフェナゼート) 三' 一イソプロポキシーニートリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 三' 一イソプロポキシーニートリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 43 96-45-7 三 一イミダゾリジンチオン 44 13516-27-3 ・・・' 一[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) 45 インジウム及びその化合物 エタンチオール エタンチオール エタンチオール エタンチオール エタンチオール エタンチオート (別名キザロホップエチル) フロピオナート (別名キザロホップエチル) フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・ | 33 | | アントラセン | |
| 35 4098-71-9 アネート 36 78-84-2 イソブチルアルデヒド 37 78-79-5 イソプレン 38 80-05-7 四・四・ | 34 | 1332-21-4 | 石綿 | 0 |
| 37 | 35 | 4098-71-9 | | |
| 38 80-05-7 四・四' —イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA) 39 4162-45-2 ニ・ニ' —[イソプロピリデンビス[(ニ・六―ジブロモ―四・一―フェニレン)オキシ]]ジェタノール 40 22224-92-6 N―イソプロピルアミノホスホン酸〇―エチル―〇―(三―メチル―四―メチルチオフェニル)(別名フェナミホス) 41 149877-41-8 イソプロピル=ニー(四ーメトキシビフェニルー三ーイル)ヒドラジノホルマート(別名 ビフェナゼート) 42 66332-96-5 ニ' —イソプロポキシーニートリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 43 96-45-7 ニーイミダゾリジンチオン 44 13516-27-3 ー・ー' —[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) 45 ー インジウム及びその化合物 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エテル=ニー[四―(六―クロロ―ニ―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) | | | | |
| 39 4162-45-2 ニ・ニ′ー[イソプロピリデンビス[(ニ・六ージブロモ―四・一フェニレン)オキシ]]ジェタノール 149877-41-8 イソプロピルアミノホスホン酸O―エチル―〇一(三―メチル―四―メチルチオフェニル)(別名フェナミホス) 149877-41-8 イソプロピル=ニー(四ーメトキシピフェニルー三ーイル)ヒドラジノホルマート(別名 ビフェナゼート) 三′ーイソプロポキシーニートリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 43 96-45-7 ニーイミダゾリジンチオン 44 13516-27-3 ー・ー′ー[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) 45 ー | 37 | | | |
| 39 | 38 | 80-05-7 | 四・四′ —イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA) | |
| 40 22224-92-6 チルチオフェニル) (別名フェナミホス) 41 149877-41-8 イソプロピル=ニー(四ーメトキシビフェニルー三ーイル) ヒドラジノホルマート(別名 ビフェナゼート) 42 66332-96-5 ニーインプロポキシーニートリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) 43 96-45-7 ニーイミダゾリジンチオン 44 13516-27-3 ー・ー ニー 「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) 45 - インジウム及びその化合物 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エチル=ニー [四一(六一クロローニー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) 48 26235-67-8 〇一エチル=〇一(六一ニトローmートリル) =セカンダリーブチルホスホ | 39 | 4162-45-2 | ン)オキシ11ジェタノール | |
| 41 | 40 | 22224-92-6 | チルチオフェニル)(別名フェナミホス) | |
| 42 66332-96-5 | 41 | 149877-41-8 | マート(別名 ビフェナゼート) | |
| 43 96-45-7 ニーイミダゾリジンチオン 44 13516-27-3 ー・ー′ー[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) 45 ー インジウム及びその化合物 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エチル=ニー[四一(六一クロローニー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) 48 26225-67-8 〇一エチル=〇一(六一ニトローmートリル)=セカンダリーブチルホスホ | 42 | 66332-96-5 | 三' ―イソプロポキシ―二―トリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル) | |
| 44 13516-27-3 ー・ー′ー[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) 45 ー インジウム及びその化合物 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エチル=ニー[四一(六一クロローニー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) 48 26225-67-8 〇一エチル=〇一(六一ニトローmートリル)=セカンダリーブチルホスホ | 43 | 96-45-7 | ニーイミダゾリジンチオン | |
| 45 - インジウム及びその化合物 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エチル=ニー[四一(六一クロローニー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) 48 26225-67-8 Oーエチル=O一(六一ニトローmートリル)=セカンダリーブチルホスホ | 44 | | ー・ー' ―[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) | |
| 46 75-08-1 エタンチオール 47 76578-14-8 エチル=ニー[四一(六一クロローニー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) 48 26225-67-8 〇一エチル=〇一(六一ニトローmートリル)=セカンダリーブチルホスホ | | _ | インジウム及びその化合物 | |
| 47 76578-14-8 エチル=二—[四—(六—クロロ—二—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) O—エチル=O—(六—ニトロ—m—トリル)=セカンダリ—ブチルホスホ | | 75-08-1 | エタンチオール | |
| 40 26225-67-0 O-エチル=O-(六-ニトロ-m-トリル)=セカンダリーブチルホスホ | | | エチル=二―[四―(六―クロロ―二―キノキサリニルオキシ)フェノキ | |
| | 48 | 36335-67-8 | O-エチル=O-(六-ニトロ-m-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホ | |

| 番号 | CAS番号 | 物質名 | 特定第一種 指定化学物質 |
|------------|--------------------|--|-----------------|
| 49 | 2104-64-5 | O-エチル=O-四-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名 EPN) | |
| 50 | 40487-42-1 | N—(ー—エチルプロピル)—二・六—ジニトロ—三・四—キシリジン(別名ペンディメタリン) | |
| 51 | 2212-67-1 | S—エチル=ヘキサヒドロ—ーH—アゼピン—ー—カルボチオアート(別 名モリネート) | |
| 52 | 149-57-5 | ニーエチルヘキサン酸 | |
| 53 | 83130-01-2 | エチル=(Z)—三—[N—ベンジル—N—[[メチル(ー—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) | |
| 54 | 100-41-4 | エチルベンゼン | |
| 55 | 98886-44-3 | O—エチル=S—ー—メチルプロピル=(二—オキソ—三—チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート) | |
| <u> 56</u> | 151-56-4 | エチレンイミン | |
| 57 | 75-21-8 | エチレンオキシド | 0 |
| 58 | 110-80-5 | エチレングリコールモノエチルエーテル | |
| 59 | 109-86-4 | エチレングリコールモノメチルエーテル | |
| 60 | 107-15-3 | エチレンジアミン | |
| 61 | 60-00-4 | エチレンジアミン四酢酸 | |
| 62 | 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) | |
| 63 | 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) | |
| 64 | 85-00-7 | ー・ー´ ―エチレン―ニ・ニ´ ―ビピリジニウム=ジブロミド(別名ジクアトジブロミド又はジクワット) | |
| 65 | 80844-07-1 | ニ―(四―エトキシフェニル)―ニ―メチルプロピル=三―フェノキシベン ジルエーテル(別名エトフェンプロックス) | · |
| 66 | 106-89-8 | エピクロロヒドリン | |
| 67 | 106-88-7 | ー・ニ―エポキシブタン | |
| 68 | 556-52-5 | ニ・三―エポキシ―一―プロパノール | |
| 69 | 75-56-9 | lー・二エポキシブロパン(別名酸化ブロピレン) | |
| 70 | 122-60-1 | ニ・三―エポキシプロピル=フェニルエーテル | |
| 71_ | <u>155569-91-8</u> | エマメクチン安息香酸塩 | |
| 72 | 7705-08-0 | 塩化第二鉄 | |
| 73 | 85535-84-8 | 塩化パラフィン(炭素数が十から十三までのもの及びその混合物に限 る。) | |
| _74_ | 111-87-5 | ー―オクタノール | |
| 75 | 1806-26-4 | pオクチルフェノール | |
| 76 | | カドミウム及びその化合物 | 0 |
| 77 | 105-60-2 | ε —カプロラクタム | |
| 78 | 156-62-7 | カルシウムシアナミド | |
| 79 | 105-67-9 | 二・四―キシレノール | |
| 80 | 576-26-1 | ニ・六―キシレノール | |
| 81 | | キシレン | |
| 82 | 91-22-5 | キノリン | |
| 83 | - | 銀及びその水溶性化合物 | |
| | 98-82-8 | クメン | |
| 85 | 107-22-2 | グリオキサール | |
| 86 | 111-30-8 | グルタルアルデヒド | |
| 87 | | クレゾール | |
| 88 | - | クロム及び三価クロム化合物 | |
| 89 | - | 六価クロム化合物 | 0 |
| 90 | - | クロロアニリン | |
| 91 | 1912-24-9 | ニークロロー四―エチルアミノ―六―イソプロピルアミノ―ー・三・五―ト リアジン(別名アトラジン) | |
| 92 | 21725-46-2 | ニ―(四―クロロ―六―エチルアミノ―一・三・五―トリアジン―ニ―イ ル)アミノ―ニ―メチルプロピオノニトリル(別名シアナジン) | |
| 93 | 129558-76-5 | 四―クロロ―三―エチル―ー―メチル―N―[四―(パラトリルオキシ)ベ ンジル]ピラゾール―五―カルボキサミド(別名 トルフェンピラド) | |

| | CAS番号 | 物質名: | 特定第一種 指定化学物質 |
|-------|-------------|---|-----------------|
| 94 | 51218-45-2 | ニ―クロロ―ニ' ―エチル―N―(ニ―メトキシ―ー―メチルエチル)― 六' ―メチルアセトアニリド(別名メトラクロール) | , |
| 95 | 75-01-4 | クロロエチレン(別名塩化ビニル) | 0 |
| 96 | 7085-19-0 | (RS)-二-(四-クロローオルトートリルオキシ)プロパン酸(別名 メコ プロップ) | |
| 97 | | 三―クロロ―N―(三―クロロ―五―トリフルオロメチル―ニ―ピリジル) ―アルファ・アルファ・アルファ―トリフルオロ―ニ・六―ジニトロ―p―ト ルイジン(別名フルアジナム) ――([ニ―[ニ―クロロ―四―(四―クロロフェノキシ)フェニル]―四―メ | |
| 98 | 119446-68-3 | ー―([二―[二―クロロ―四―(四―クロロフェノキシ)フェニル]―四―メ チル―ー・三―ジオキソラン―ニ―イル]メチル)――H―ー・二・四―トリ アゾール(別名ジフェノコナゾール) | |
| 99 | 611-19-8 | ーークロローニー(クロロメチル)ベンゼン | |
| 100 | 79-11-8 | クロロ酢酸 | |
| | 105-39-5 | クロロ酢酸エチル | |
| | 51218-49-6 | ニ―クロロ―ニ'・六' ―ジエチル―N―(ニ―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) | |
| 103 | 15972-60-8 | ニ―クロロ―ニ'・六'―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) ――クロロ―ニ・四―ジニトロベンゼン | |
| | 97-00-7 | ――クロロ―ニ・四―ジニトロベンゼン | |
| | 75-68-3 | ——クロロ—ー・ー—ジフルオロエタン(別名HCFC—一四二b) | |
| | 75-45-6 | クロロジフルオロメタン(別名HCFC—二二) | |
| 107 | 2837-89-0 | ニ―クロロ―ー・ー・ニ―テトラフルオロエタン(別名HCFC―一二四) | |
| 108 | - | クロロトリフルオロエタン(別名HCFC—一三三) | |
| 109 | 75-72-9 | クロロトリフルオロメタン(別名CFC—一三) | |
| 110 | 95-49-8 | オルト―クロロトルエン | |
| 111 | 106-43-4 | パラークロロトルエン | |
| 112 | 121-87-9 | ニークロロー四ーニトロアニリン | |
| 113 | 88-73-3 | ニ―クロロニトロベンゼン | |
| 114 | 122-34-9 | ニ―クロロ―四・六―ビス(エチルアミノ)―一・三・五―トリアジン(別名 シマジン又はCAT) | |
| 115 | 133220-30-1 | (RS)ーニー[ニー(三ークロロフェニル)ーニ・三ーエポキシプロピル] ーニーエチルインダンーー・三ージオン(別名 インダノファン) | • |
| 116 | 158237-07-1 | 四-(ニークロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-四・五- ジヒドロ-五-オキソ--H-テトラゾール---カルボキサミド(別名 フェントラザミド) | |
| 117 | 107534-96-3 | (RS)パラークロロフェニルI-四・四ージメチル-三-(-H- ー・ニ・四-トリアゾールイルメチル)ペンタン-三-オール(別名 テブコナゾール) | |
| 118 | 88671-89-0 | ニ―(四―クロロフェニル)―ニ―(一H―一・二・四―トリアゾール―ー ―イルメチル)ヘキサンニトリル(別名ミクロブタニル) | |
| , , , | | (RS)—四—(四—クロロフェニル)—二—フェニル—二—(-H—-・ニ・四—トリアゾール—-—イルメチル)ブチロニトリル(別名 フェンブコナゾール) | |
| | | オルトークロロフェノール | |
| | 106-48-9 | パラ―クロロフェノール | |
| | 598-78-7 | ニークロロプロピオン酸 | |
| 123 | 107-05-1 | 三―クロロプロペン(別名塩化アリル) | |
| 124 | 78587-05-0 | (四RS・五RS) - 五 - (四 - クロロヘキシル) - N - シクロヘキシル - 四 - メチル - ニ - オキソ - ー・三 - チアゾリジン - 三 - カルボキサミド(別名 ヘキシチアゾクス) | |
| 125 | | ーー(ニークロロベンジル)ー三ー(ーーメチルーーーフェニルエチル)ウレア(別名 クミルロン) | |
| | | クロロベンゼン | |
| | 76-15-3 | クロロペンタフルオロエタン(別名CFC五) | |
| 128 | 67-66-3 | クロロホルム | |
| | | クロロメタン (別名塩化メチル) | |
| | | 四―クロロ―三―メチルフェノール | |
| 131 | 94-74-6 | (四—クロロ—ニーメチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA) | |
| 132 5 | 563-47-3 | 三―クロロ―ニ―メチル―――プロペン | |

| 番号 | CAS番号 | 物質名 | 特定第一種 指定化学物質 |
|-----|-------------|--|-----------------|
| 133 | - | コバルト及びその化合物 | |
| 134 | 111-15-9 | 酢酸二—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) | |
| 135 | 108-05-4 | 酢酸ビニル | |
| 136 | 110-49-6 | 酢酸ニ―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) | |
| 137 | 90-02-8 | サリチルアルデヒド | - |
| 138 | 420-04-2 | シアナミド | |
| 139 | 139920-32-4 | (RS)—二—シアノ—N—[(R)———(二・四—ジクロロフェニル)エチ ル]—三・三—ジメチルブチラミド(別名ジクロシメツト) | |
| 140 | 66841-25-6 | (S)—アルファーシアノ—三—フェノキシベンジル=(ーR・三S)—二・二 —ジメチル—三—(ー・ニ・ニ・ニーテトラブロモエチル)シクロプロパンカ ルボキシラート(別名 トラロメトリン) | |
| 141 | 39515-41-8 | (RS)ーアルファーシアノー三ーフェノキシベンジル=二・二・三・三ーテ トラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名 フェンプロパトリン) | |
| 142 | 57966-95-7 | トランス———(ニ—シアノ—ニ—メトキシイミノアセチル)—三—エチル ウレア(別名シモキサニル) | |
| 143 | 615-05-4 | ニ・四―ジアミノアニソール | |
| 144 | 101-80-4 | 四・四′ ―ジアミノジフェニルエーテル | |
| 145 | | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | |
| 146 | 100-37-8 | ニー(ジエチルアミノ)エタノール | |
| 147 | 29232-93-7 | Oーニージエチルアミノー六ーメチルピリミジンー四ーイル=O・Oージメ チル=ホスホロチオアート(別名 ピリミホスメチル) | |
| 148 | 28249-77-6 | N・Nジェチルチオカルバミン酸S四クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ) | |
| 149 | 125306-83-4 | N・Nジエチル三(ニ・四・六トリメチルフェニルスルホニル) H・ニ・四トリアゾールカルボキサミド(別名カフェンストロール) | |
| 150 | 56-23-5 | 四塩化炭素 | |
| 151 | 123-91-1 | ー・四―ジオキサン | |
| 152 | 646-06-0 | ー・三―ジオキソラン | |
| 153 | 15263-53-3 | ー・三―ジカルバモイルチオ―二―(N・N―ジメチルアミノ)―プロパン (別名 カルタップ) | |
| 154 | 7696-12-0 | シクロヘキサーーーエンeーー・ニージカルボキシイミドメチル=(ーRS) ーシスートランスーニ・ニージメチルー三ー(ニーメチルプロパーーーエ ニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名 テトラメトリン) | |
| 155 | 108-91-8 | シクロヘキシルアミン | |
| 156 | | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド | |
| 157 | | ジクロロアニリン | |
| | 107-06-2 | ー・ニージクロロエタン | |
| | 75-35-4 | 一・一―ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン) | |
| | 156-59-2 | シス―一・ニ―ジクロロエチレン | |
| | 101-14-4 | 三・三′―ジクロロ―四・四′―ジアミノジフェニルメタン | |
| 162 | 75-71-8 | ジクロロジフルオロメタン(別名CFC―一二) | |
| | 23950-58-5 | 三・五―ジクロロ―N―(ー・ー―ジメチル―二―プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド) | |
| 164 | | ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC—一一四) | |
| | 306-83-2 | ニ・ニ―ジクロロ―ー・ー・ーートリフルオロエタン(別名HCFC―一二三) | |
| | 95-73-8 | ニ・四一ジクロロトルエン | |
| | 99-54-7 | 一,ニージクロロ―四―ニトロベンゼン | |
| 168 | 89-61-2 | 一・四一ジクロローニーニトロベンゼン | |
| 169 | 36734-19-7 | 三 - (三・五 - ジクロロフェニル)-N - イソプロピル - 二・四 - ジオキソイミ ダゾリジン - ー - カルボキサミド(別名 イプロジオン) | |
| 170 | 330-54-1 | 三—(三・四—ジクロロフェニル)——・——ジメチル尿素(別名ジウロン 又はDCMU) | |
| 171 | 112281-77-3 | (RS)ーニー(ニ・四ージクロロフェニル)ー三ー(ーHーー・二・四ートリアゾールーーーイル)プロピル=ー・ー・ニ・ニーテトラフルオロエチル= エーテル(別名 テトラコナゾール) | |
| 172 | 60207-90-1 | (二RS・四RS;二RS・四SR)ーーー[二一(二・四一ジクロロフェニル)ー 四ープロピルーー・三ージオキソランーニーイルメチル]ーーHーー・二・ 四ートリアゾール(別名 プロピコナゾール) | |

| 番号 | CAS番号 | 物質名 | 特定第一種 指定化学物質 |
|-------------------|------------------------|--|---|
| 173 | 153197-14-9 | 三-[(三・五-ジクロロフェニル)メチルエチル]-三・四- ジヒドロー六-メチル-五-フェニル-ニH・三-オキサジン-四 -オン(別名 オキサジクロメホン) | |
| 174 | 50471-44-8 | 「RS) - 三 - (三・五 - ジクロロフェニル) - 五 - メチル - 五 - ビニル | |
| 175 | 330-55-2 | 三―(三・四―ジクロロフェニル)―――メトキシ―――メチル尿素(別名 リニュロン) | |
| 176 | 94-75-7 | ニ・四―ジクロロフェノキシ酢酸(別名二・四―D又は二・四―PA) | |
| | 1717-00-6 | ー・ー_ジクロローフルオロエタン(別名HCFC—一四一b) | |
| 178 179 | 75-43-4 78-87-5 | ジクロロフルオロメタン(別名HCFC―二一) 一・二―ジクロロプロパン | |
| 180 | 542-75-6 | ー・三―ジクロロプロペン(別名D—D) | |
| 181 | 91-94-1 | 三・三′一ジクロロベンジジン | |
| 182 | - | ジクロロベンゼン | |
| 183 | 71561-11-0 | 二―[四―(二・四―ジクロロベンゾイル)―一・三―ジメチル―五―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) | |
| 184 | 1194-65-6 | ニ・大―ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN) | |
| 185 | 58011-68-0 | 四―(二・四―ジクロロベンゾイル)―ー・三―ジメチル―五―ピラゾリル =四―トルエンスルホナート(別名 ピラゾレート) | |
| 186 | - | ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC—二二五) | |
| 187 | 75-09-2 | ジクロロメタン(別名塩化メチレン) | |
| 188 | 3347-22-6 | ニ・三―ジシアノ―ー・四―ジチアアントラキノン(別名ジチアノン) | <u></u> |
| 189 | 101-83-7 | N・N - ジシクロヘキシルアミン N・N - ジシクロヘキシル - ニーベンゾチアゾールスルフェンアミド | |
| 190 | 4979-32-2 | | |
| <u>191</u> 192 | 77-73-6 50512-35-1 | ジシクロペンタジェン ー・三―ジチオラン―ニ―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) | |
| 193 | 17109-49-8 | ディフン/ ジチオりん酸Oエチル-S・Sジフェニル(別名エディフェンホス又は EDDP) | |
| 194 | 298-04-4 | ジチオりん酸O・O―ジエチル―S―(ニ―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) | |
| 195 | 2310-17-0 | ジチオりん酸O・O―ジエチル―S―[(六―クロロ―二・三―ジヒドロ―二 ―オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン) | |
| 196 | 34643-46-4 | ジチオりん酸O―二・四―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) | |
| 197 | 950-37-8 | ジチオりん酸S—(ニ・三—ジヒドロ—五—メトキシ—ニ—オキソ—ー・ 三・四—チアジアゾール—三—イル)メチル—O・O—ジメチル(別名メチ ダチオン又はDMTP) | |
| 198 | 121-75-5 | ジチオりん酸O・OジメチルS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) | |
| 199 | 60-51-5 | ジチオりん酸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) | |
| 200 | 16090-02-1 | ジナトリウム=ニ・ニ'―ビニレンビス[五―(四―モルホリノ―六―アニリノ―・・三・五―トリアジン―ニ―イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名CIフルオレスセントニ百六十) | |
| 201 | 25321-14-6 | ジニトロトルエン | |
| 202 | 51-28-5 | 二・四―ジニトロフェノール | |
| 203 | 1321-74-0 | ジビニルベンゼン | |
| 204 | 122-39-4 | ジフェニルアミン | |
| 205 | 101-84-8 | ジフェニルエーテル | |
| 206 207 | 102-06-7 55285-14-8 | ─・三一ジフェニルグアニジンN─ジブチルアミノチオーN─メチルカルバミン酸二・三─ジヒドロ─二・ | |
| 208 | 124-48-1 | ニ―ジメチル―七―ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン) ジブロモクロロメタン | |
| 209 | 10222-01-2 | ニ・ニージブロモーニーシアノアセトアミド | • |
| 210 | - 10444 UI-4 | ニ・ニーフノロモーニーファッテ ピドテミト ジブロモテトラフルオロエタン(別名ハロン—二四〇二) | |
| 211 | 30560-19-1 | ファロー・アファルタロエヌン(<u>加名ハロン――日〇二)</u> (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) | |
| 212 | | フェート) N・Nジメチルアセトアミド | |
| 212 213 | 127-19-5 95-68-1 | N・Nーシステルアゼトアミト ニ・四ージメチルアニリン | |
| ۷١٥ | | ニ・దーングテルグニリン | |
| 21/ | 187-67-7 | | |
| | 87-62-7 121-69-7 | ハ・ハージメテルアニリン | |

| 番号 | CAS番号 | 物質名 | 特定第一種 指定化学物質 |
|-------------|-------------|--|---|
| 217 | 124-40-3 | ジメチルアミン | 7.7. |
| 218 | 624-92-0 | ジメチルジスルフィド | |
| 219 | - | ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩 | |
| | | 二・二―ジメチル―二・三―ジヒドロ―一―ベンゾフラン―七―イル=N | |
| 220 | 82560-54-1 | ―[N―(ニ―エトキシカルボニルエチル)―N―イソプロピルスルフェナ | |
| | | モイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ) | |
| 004 | 22252 22 2 | N・N-ジメチルチオカルバミン酸S-四-フェノキシブチル(別名フェノチ | |
| 221 | 62850-32-2 | オカルブ) | |
| 222 | 112-18-5 | N·N—ジメチルドデシルアミン | |
| 223 | 1643-20-5 | N・N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド | |
| 224 | 52-68-6 | ジメチル=二・二・二トリクロロ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) | |
| 225 | 57-14-7 | ー・ー-ジメチルヒドラジン | |
| 226 | 1910-42-5 | 一・一′ —ジメチル—四・四′ —ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラ | |
| | | コートまたはパラコートジクロリド) | |
| 227 | 91-97-4 | 三・三'ージメチルビフェニルー四・四'ージイル=ジイソシアネート | |
| 228 | 23564-05-8 | ジメチル=四・四′ー(オルトーフェニレン)ビス(三ーチオアロファナー | |
| | | ト)(別名_チオファネートメチル) | |
| 229 | 793-24-8 | N-(-・三-ジメチルブチル)-N'-フェニルーパラーフェニレンジアミ | |
| | | | |
| 230 | 119-93-7 | 三・三' ―ジメチルベンジジン(別名オルト―トリジン) | |
| 231 | 68-12-2 | N·N—ジメチルホルムアミド | |
| 232 | 2597-03-7 | 二—[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]—二—フェニル酢酸エチル | |
| 1000 | 7700 05 0 | (別名フェントエート又はPAP) | |
| 233 | 7726-95-6 | 臭素 | |
| 234 | | 臭素酸の水溶性塩 三・五―ジョード―四―オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキ | |
| 235 | 3861-47-0 | ニ・ユーンコートー 四一オクダノイルオキシへファニトリル(別名アイオギー シニル) | |
| 236 | _ | 水銀及びその化合物 | |
| 237 | 61788-32-7 | 水素化テルフェニル | |
| 238 | - | 有機スズ化合物 | |
| 239 | 100-42-5 | スチレン | |
| 240 | 4016-24-4 | ニースルホヘキサデカン酸ーーーメチルエステルナトリウム塩 | |
| 241 | - | セレン及びその化合物 | |
| 242 | | ダイオキシン類 | 0 |
| 243 | 533-74-4 | ニーチオキソー三・五ージメチルテトラヒドローニHーー・三・五ーチアジ | |
| 243 | 000-74-4 | アジン(別名ダゾメット) | |
| 244 | 62-56-6 | チオ尿素 | |
| 245 | 108-98-5 | チオフェノール | |
| 246 | 77458-01-6 | チオりん酸O—ー—(四—クロロフェニル)—四—ピラゾリル—O—エチ | |
| | 77.100 01 0 | ル―S―プロピル(別名ピラクロホス) チオりん酸O・O―ジエチル―O―(ニーイソプロピル―六―メチル―四 | |
| 247 | 333-41-5 | チオりん酸O・OジエチルO(ニーイソブロビル六メチル四 | |
| | | <u>―ピリミジニル)(別名ダイアジノン)</u> チオりん酸O・O―ジエチル―O―(三・五・六―トリクロロ―ニ―ピリジ | |
| 248 | 2921-88-2 | | |
| | | ル)(別名クロルピリホス) | |
| 249 | 18854-01-8 | チオりん酸O・OジェチルO(五フェニル三イソオキサゾリ | |
| | | ル)(別名イソキサチオン) チオりん酸O・O―ジメチル―O―(三―メチル―四―ニトロフェニル)(別 | |
| 250 | 122-14-5 | アオッん酸O・Oシメナル〇(ニメナル四(名フェニトロチオン又はMEP) | |
| | | <u>右フェートロテオフスはMEP)</u> チオりん酸O・O―ジメチル―O―(三―メチル―四―メチルチオフェニ | |
| 251 | 55-38-9 | リカリル酸O・Oーファナル—O—(ニーステルー 四一ステルテオフェー ル)(別名フェンチオン又はMPP) | |
| | | チオりん酸O―四―ブロモ―ニ―クロロフェニル―O―エチル―S―プロ | |
| 252 | 41198-08-7 | プラックの設め、ロープロピーニープロログエールーのニューテルーのニッロー ピル(別名プロフェノホス) | |
| | | テオりん酸S—ベンジル—O・O—ジイソプロピル(別名イプロベンホス又) | • |
| 253 | 26087-47-8 | はIBP) | [|
| 254 | 112-30-1 | ー―デカノール(別名 ノルマル―デシルアルコール) | |
| | 1163-19-5 | デカブロモジフェニルエーテル | |
| | 334-48-5 | デカン酸 | |
| | | ー・三・五・七―テトラアザトリシクロ[三.三.ー.ー三.七]デカン(別名ヘキ | · |
| 257 | 100-97-0 | サメチレンテトラミン) | į |
| | 97-77-8 | 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) | |
| | 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) | |
| 260 | 127-18-4 | テトラクロロエチレン | |
| | | | |