

有害大気汚染物質対策に該当する可能性がある物質リストの 見直しに係る参考資料

I 有害大気汚染物質に該当する可能性のある物質リストの見直しの基本的な 考え方

有害大気汚染物質に該当する可能性のある物質（以下「234 物質」という。）
リストの見直しに当たっては、以下の観点で検討を行った。

（有害性の観点）

234 物質に係る有害性の定義は「大気経路で人の健康を損なうおそれ」とされていることから、化管法対象物質選定基準の 9 つの有害性の判断に係る項目のうち、大気経路で吸入摂取することにより発現する項目（具体的には、「発がん性」、「生殖発生毒性」、「変異原性」、「吸入慢性毒性」、「作業環境許容濃度から得られる吸入慢性毒性」、「感作性」及び「経口慢性毒性（吸入毒性の情報得られたものに限る。）」の 7 つ有害性クラス（以下「7 つの有害性クラス」という。）が該当するとみなす。）の有無を、234 物質の有害性に係る判断基準の基本とする。

（曝露性の観点）

234 物質に係る曝露性の定義は「大気の汚染の原因となるもの」とされていることから、「大気中からの検出例があるもの」及び「これまでに化管法に基づく大気中への排出量の届出があるもの」を 234 物質の曝露性に係る判断基準の基本とする。

ただし、平成 20 年 11 月に公布された改正化管法施行令において新たに化管法第一種指定化学物質に選定された物質は、現時点では、排出量等の把握・届出がまだ実施されていないが、未然防止の観点から、大気中への排出の届出があるものと同様に扱うこととする。

また、化管法対象物質に該当しておらず、大気中からの検出例もない物質は、化管法第一種指定化学物質の製造・輸入量に関する曝露性の要件である「年間製造・輸入量 100 トン以上」を曝露性に係る判断基準とする。

II 234 物質リストの見直しにおける選定作業手順

I に示した基本的な考え方に基づく 234 物質リストの見直しに当たっては、次に示す手順により実施した。

- (1) 化管法対象物質のうち 234 物質リストに選定する物質の検討
- (2) 現行の 234 物質リスト（以下「旧 234 物質リスト」という。）のうち化管法対象物質でない物質で 234 物質リストに選定する物質の検討
- (3) (1) 又は (2) 以外の物質で物の燃焼等により非意図的に生成される物質（以下「非意図的生成物質」という。）として 234 物質リストに選定する物質の検討
- (4) (1) ～ (3) の他、234 物質リストに選定する物質の検討

(1) ～ (4) の検討に当たっての考え方を以下に示す。

(1) 化管法対象物質のうち新 234 物質リストに選定する物質の検討

化管法対象物質 562 物質（第一種 462 物質、第二種 100 物質）から、下記 (a) ～ (d) の順に、234 物質リストに選定しない物質を除外し、234 物質リストに選定する物質を検討した。

(a) 大防法の規制対象物質に該当する物質の除外

大防法の規制対象物質に該当する鉛、鉛化合物、カドミウム及びその化合物、石綿の 4 物質を除外した。

(b) 専ら農薬として使用されている物質の除外

農薬については、農薬取締法に基づき、その登録に際し人や環境への安全性に係る審査が行われ、かつ、農薬を使用する者が遵守すべき基準が同法に基づく省令で定められていること、また、農薬の使用に関して時期や回数など施用方法も決められていること、現時点で把握されている事業所からの大気への届出排出量は微量であり、発生源が限られていると見込まれていること等から、一般的に長期間にわたり継続的に曝露されることが考えにくいため、旧 234 物質リストと同様に、専ら農薬として使用されている物質 144 物質を除外した。ただし、農薬用途がある物質であっても、文献や化管法における届出外推計において、農薬以外の用途が確認できる 17 物質は除外しないこととした。

また、除外した農薬については、大気への届出排出量の定期的なチェックや、農薬使用による飛散リスクの評価及び管理手法の検討状況の確認等を、当面の間実施することとする。

(c) 7つの有害性クラスに該当しない物質の除外

以下の7つの有害性クラスに該当しない物質 147 物質を除外した。

有害性クラス

- ① 発がん性 ② 変異原性 ③ 生殖/発生毒性 (催奇形性を含む)
- 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 感作性 ⑦ 経口慢性毒性 (吸入毒性の情報が得られたものに限る)

(d) 7つの有害性クラスに該当するが、大気中からの検出事例がなく、かつ、これまでに化管法に基づく大気中への排出量の届出がない物質の除外

(1) (c) に掲げた7つの有害性に該当するが、大気中からの検出事例がなく^(注1)、かつ、これまでに化管法に基づく大気中への排出量の届出がない物質^(注2) 57 物質を除外した。

(注1) 平成11年度～20年度における以下の調査等において、大気中で検出されたデータ(定量下限値以上)がある場合を「大気中からの検出事例がある」とし、これらのデータが得られなかった場合を「大気中からの検出事例がない」とみなした。

- ①有害大気汚染物質モニタリング調査(環境省)
- ②ダイオキシン類に係る環境調査結果(環境省)
- ③化学物質環境実態調査(環境省)
- ④フロン等オゾン層影響微量ガス監視調査
- ⑤アスベスト大気濃度調査
- ⑥文献検索結果((独)科学技術振興機構の文献データベース J Dream II を利用し、検索キーワードとして、「CAS No.」・「大気」又は「物質名」・「大気」で検索した結果)

(注2) 平成20年11月に公布された改正化管法施行令において新たに化管法第一種指定化学物質に選定された物質は、現時点では、排出量等の把握・届出がまだ実施されていないが、未然防止の観点から、大気中への排出の届出があるものと同様に扱うこととする。

また、これまでに大気中への排出量がある物質であっても、大気中で容易に分解する2物質(無水フタル酸及び無水マレイン酸)も同様に除外することとした。

以上のプロセスを経て、化管法対象物質 562 物質のうち、234 物質リストに選定する物質は 210 物質となった。

このうち、(ア) 過去10年間に於いて大気中からの検出があるものは 81 物質、(イ) 過去10年間に於いて大気中からの検出例はないが、これまでに化管法に基づく大気中への排出量の届出があるものは 129 物質である。

(2) 旧 234 物質リストのうち化管法対象物質でない物質で 234 物質リストに選定する物質の検討

旧 234 物質リストのうち化管法対象物質でない物質 99 物質から、下記 (a) ～ (c) の順に、234 物質リストに選定しない物質を除外し、234 物質リストに選定する物質を検討した。

(a) 大防法の規制対象物質の除外

大防法の規制対象物質である石綿を含むタルク（アスベスト様繊維を含むもの）及び分解時に大防法の規制対象物質である弗化水素を生じるケイフッ化水素酸の 2 物質を除外した。

(b) 7つの有害性に該当しない物質の除外

(1) (c) に掲げた 7 つの有害性に該当しない物質 72 物質を除外した。

(c) 7つの有害性クラスに該当するが、大気中からの検出事例及びこれまでに化管法に基づく大気中への排出量の届出がなく、かつ、年間製造・輸入量が 100 トン未満の物質の除外

(1) (c) に掲げた 7 つの有害性に該当するが、大気中からの検出事例^(注1) 及びこれまでに化管法に基づく大気中への排出量の届出がなく、年間製造・輸入量^(注2) が 100 トン未満の物質 1 物質を除外した。

(注 1) (1) (d) の (注 1) を参照。

(注 2) 以下の文献等により得られた最新の年間製造・輸入量を確認。

- ①経済産業省製造・輸入量実態調査（経済産業省）（平成 19 年度）
- ②化審法に基づく監視化学物質の製造・輸入数量の合計量の公表（告示）（経済産業省）（平成 18～20 年度）
- ③鉱物資源マテリアルフロー（石油天然ガス・金属鉱物資源機構）（平成 19 年度）
- ④農薬要覧（日本植物防疫協会）（平成 19 年度）
- ⑤15710 の化学商品（化学工業日報社）（平成 20 年）

以上のプロセスを経て、旧 234 物質リストに列挙されている物質で化管法対象物質でない物質 99 物質のうち、234 物質リストに選定する物質は 24 物質となった。

このうち、(ア) 過去 10 年間に於いて大気中からの検出があるものは 11 物質、(イ) 過去 10 年間に於いて大気中からの検出例はないが、年間製造・輸入量が 100 トン以上であるものは 1 物質、(ウ) 過去 10 年間に於いて大気中からの検出例はないが、非意図的生成物質は 12 物質である。

(3) (1) 又は (2) 以外の物質で非意図的生成物質として 234 物質リストに選定する物質の検討

現在の化管法対象物質には、ダイオキシン以外の非意図的生成物質は含まれていないため、234 物質リストの作成に当たっては、化管法対象物質との整合性とは別個に、他の非意図的生成物質の追加の要否を判断する必要がある。

このため、(1) 又は (2) に該当する物質以外で、非意図的生成物質のうち、(1) (c) に掲げた 7 つの有害性クラスに該当し、諸外国における規制等の対象となっている物質や、重篤な有害性が確認されている物質を個別に選定し、234 物質リストに列挙することとした。

上記に該当するものは次の 12 物質である。

| | |
|-----------------|------------------------|
| ペンタクロロベンゼン | 7H-ジベンゾ [c, g] カルバゾール |
| フルオランテン | クリセン (ベンゾ [a] フェナントレン) |
| ジベンゾ [a, i] ピレン | ジベンゾ [a, j] アクリジン |
| ジベンゾ [a, h] ピレン | ジベンゾ [a, h] アクリジン |
| ジベンゾ [a, l] ピレン | フルオレン |
| ジベンゾ [a, e] ピレン | 3-ニトロベンズアントロン |

(4) (1) ~ (3) の他、234 物質リストに選定する物質の検討

旧 234 物質リストに列挙されている物質及び化管法対象物質のうち、(1) (c) に掲げた 7 つの有害性クラスには該当しないものの、製造・輸入量が非常に多く、広く大気中で検出される可能性があり、大気を経由して人への健康影響の可能性のある物質を 234 物質リストに選定することとした。

当該条件により選定される物質は、キシレンの 1 物質である。

キシレンは、化管法対象物質見直し時に整理された有害性情報によれば、生態毒性クラスにのみ該当している化管法第一種指定化学物質であるものの、日本産業衛生学会による作業環境における許容濃度 (217mg/m³) 及び米国産業衛生専門家会議 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)) による作業環境許容濃度 (Threshold Limit Value (TLV)、TLV-TWA 434mg/m³) が勧告されており、また、厚生労働省が定める室内濃度指針値 (870 μg/m³) が設定されている物質であり、かつ、わが国における製造・輸入量が年間 100 万トン超と多く、大気中で広く検出される物質であること、自動車排ガスに含まれる物質であることから、大気を経由して人への健康影響の可能性があると考えられるため、234 物質リストに選定することとした。

注. 物質の名称の取扱い

以下の物質は、有害性の観点から、化管法において別個に対象物質として定められているが、新 234 物質リストにおいては、大気中での存在形態及び測定方法の観点から、旧 234 物質リストと同様に、一つの化合物群として選定することとした。

| 旧 234 物質 | 化管法対象物質 | 新 234 物質 |
|-------------|---------------|-------------|
| クロム及びその化合物 | クロム及び三価クロム化合物 | クロム及びその化合物 |
| | 六価クロム化合物 | |
| ニッケル及びその化合物 | ニッケル | ニッケル及びその化合物 |
| | ニッケル化合物 | |

また、以下の物質は、旧 234 物質リストでは複数の異性体の集合として選定されていたが、有害性の観点から、化管法において個別の異性体が対象物質に定められているため、新 234 物質リストにおいては、異性体を個別に選定することとした。

| 旧 234 物質 | 化管法対象物質 | 新 234 物質 |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| クロロニトロベンゼン (o 体、p 体) | p-ニトロクロロベンゼン | p-ニトロクロロベンゼン |
| 1,2-ジクロロエチレン | cis-1,2-ジクロロエチレン | cis-1,2-ジクロロエチレン |
| | trans-1,2-ジクロロエチレン | trans-1,2-ジクロロエチレン |
| トリクロロフェノール類 | 2,4,6-トリクロロフェノール | 2,4,6-トリクロロフェノール |
| ニトロトルエン類 | o-ニトロトルエン | o-ニトロトルエン |

さらに、以下の物質は、化管法において複数の異性体の集合として定められているが、その選定に当たっては、旧 234 物質リストに挙げられていた個別の異性体の有害性を参照しているため、新 234 物質リストにおいては、異性体を個別に選定することとした。

| 旧 234 物質 | 化管法対象物質 | 新 234 物質 |
|-----------------|-----------|-----------------|
| 1-メチルナフタレン | メチルナフタレン | 1-メチルナフタレン |
| 2-メチルナフタレン | | 2-メチルナフタレン |
| 1,2,4-トリクロロベンゼン | トリクロロベンゼン | 1,2,4-トリクロロベンゼン |
| o-ジクロロベンゼン | ジクロロベンゼン | o-ジクロロベンゼン |
| p-ジクロロベンゼン | | p-ジクロロベンゼン |

Ⅲ 新 234 物質リストについて

Ⅱの作業の結果として、新 234 物質リストを別表 1 に、新 234 物質リストに選定しない物質を別表 2 に示す。

別表 1 及び別表 2 を整理すると、新 234 物質リストに選定する物質数は以下のとおりとなる。

| | 物質数 |
|--------------------|-----|
| 新 234 物質リストに含める物質 | 247 |
| 新 234 物質リストに含めない物質 | 432 |

別表 1 及び別表 2 の各項目の説明は以下のとおり。

【有害No.】

旧 234 物質リストに列挙された物質については、当該物質の今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第二次答申、平成 8 年）の別添 2 の別表 1 に記載の番号を記載した。

【見直し前の化管法一種、二種の区分】及び【見直し前の化管法政令番号】

平成 20 年の化管法対象物質見直し前の当該物質の第一種、第二種の別及び物質番号を記載した。

【見直し後の化管法一種、二種の区分】及び【見直し後の化管法政令番号】

平成 20 年の化管法対象物質見直し後の当該物質の第一種、第二種の別及び物質番号を記載した。

【旧 234 物質リスト選定理由】

旧 234 物質リストに列挙された物質については、その際の選定理由を下記に従い数字により記載した。

1：発がん性の観点から選定されたもの

- ・ IARC =1, 2A
- ・ 日本産業衛生学会 =第 1 群
- ・ ACGIH =A1
- ・ 米国 EPA =A, B1

2：諸外国、国際機関による規制等の観点から選定されたもの

- ・ ドイツ TA-luft
- ・ オランダ NeR

- ・ 米国 CAA
 - ・ WHO 欧州地域事務局大気質ガイドライン改訂作業対象
- 3 : 国内の法令による規制の観点から選定されたもの
- ・ 毒物及び劇物取締法
 - ・ 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律
 - ・ 労働安全衛生法
 - ・ 水質汚濁防止法
 - ・ 高圧ガス取締法
- 4 : 1～3以外のもののうち、その他の科学的知見等による観点から選定されたもの
- ・ 発がん性評価が IARC で 2B 以上、日本産業衛生学会で第 2 群 B 以上、ACGIH で A2 以上、米国 EPA で B2 以上のもの
 - ・ 地方公共団体による規制
 - ・ 自動車から排出されると考えられるもの
 - ・ 化学物質安全性総点検調査の大気質調査その他の科学的知見

【農薬・オゾン層破壊物質の区分】

化管法対象物質選定時に調査された農薬・オゾン層破壊物質の区分を記載した。

【農薬登録の有無】

Webkis-plus (URL ; http://db-out.nies.go.jp/kis-plus/index_3.html) を用いて、登録農薬、登録失効農薬を調査し、現在も登録農薬である物質に「○」、現在は登録失効農薬となっている物質に「×」を記載した。

【農薬以外の用途】

農薬登録、登録失効農薬に該当する物質について、以下の文献等により得られた農薬以外の用途を記載した。

- ・ PRTR 届出外排出量の推計方法（経済産業省、環境省）
- ・ 15710 の化学商品（化学工業日報社）
- ・ 化管法対象物質全データ（化学工業日報社）
- ・ ゴム工場用 PRTR 法の解説と実務（ポスティコーポレーション）

【有害性クラス】

化管法対象物質選定時に調査された有害性の判断に係る各項目について、それぞれ該当する有害性クラスを記載した。また、物の燃焼により非意図的に生成する物質等について、化管法対象物質選定時の情報源を追加的に調査

し、該当する有害性クラスを記載した。

有害性のうち、経口慢性、吸入慢性において、「***」は1年未満のデータを採用したことを示す。また、吸入慢性、作業環境において、「※」はそれらの有害性に関する化管法対象物質の選定要件に合致しないが、大気基準値、吸入 NOAEL/LOAEL、TWA 等のデータが存在することを示している。

【製造・輸入量】

以下の文献等により得られた年間製造・輸入量データを記載した。

なお、出典欄に記載された丸囲み数字は以下の数字と対応している。

- ① 経済産業省製造・輸入量実態調査（経済産業省）（平成 19 年度）
- ② 化審法に基づく監視化学物質の製造・輸入数量の合計量の公表（告示）（経済産業省）（平成 18～20 年度）
- ③ 鉱物資源マテリアルフロー（石油天然ガス・金属鉱物資源機構）（平成 19 年度）
- ④ 農薬要覧（日本植物防疫協会）（平成 19 年度）
- ⑤ 15710 の化学商品（化学工業日報社）（平成 20 年）

【大気環境モニタリング】

以下の調査等により得られた平成 11～20 年度における大気環境モニタリングデータの最大値（検出がみられた最新の年次のデータ）を記載した。なお、調査が行われたものの、いずれも定量下限値以下であったものには「*」を付した。

なお、出典欄に記載された丸囲み数字は以下の数字と対応している。

- ① 有害大気汚染物質モニタリング調査（環境省）
- ② ダイオキシン類に係る環境調査結果（環境省）
- ③ 化学物質環境実態調査（環境省）
- ④ フロン等オゾン層影響微量ガス監視調査
- ⑤ アスベスト大気濃度調査
- ⑥ 文献検索結果（（独）科学技術振興機構の文献データベース J Dream II を利用し、検索キーワードとして、「CAS No.」・「大気」又は「物質名」・「大気」で検索した結果）

【PRTR データ】

平成 13～20 年度の PRTR 集計結果による。なお、届出外推計排出量については、媒体別の推計が行われていないため、大気以外の媒体への排出量も含まれる。

また、PRTR 対象物質の見直しにおいて、物質のグループ化や対象とする化

合物の変更がなされているため、届出排出量、届出外推計排出量の欄には、見直し前の以下の物質に関する数値を記載している。

- ※1 アクリル酸
- ※2 五酸化バナジウム
- ※3 o-トルイジン、p-トルイジン
- ※4 o-フェニレンジアミン、m-フェニレンジアミン、p-フェニレンジアミン
- ※5 メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート
- ※6 o-クロロアニリン
- ※7 2,4-トルエンジアミン
- ※8 鉛及びその化合物
- ※9 ほう素及びその化合物

別表1 新234物質リスト

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | 製造・輸入量 | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|---------------|-----------------|-------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|-------------------|-----|-------|---------|-------------------------------------|---------|-----|----|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--------|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | - | 亜鉛及びその化合物 | 2 | | ○リン化亜鉛 | 亜鉛板、塗料原料、メッキ材料、還元剤等 届出外推計の排出源:すそ切り以下(繊維工業、化学工業、金属製品製造業等) | | 1 | | | | | | 6.9E+05 | H19 | 亜鉛 | ③ | 7.4E-01 | H20 | | ① | 37.1 | 3321.3 | 31.5 | 624.3 | 61.8 | 40.5 | 34.0 | 413.6 | 27.7 | 145.2 | 33.5 | 185.4 | 30.8 | 109.8 | 21.7 | 163.3 | |
| 2 | 1 | 2 | 1 | 79-06-1 | アクリルアミド | 1 | | | | 2 | 3 | 1 | 1 | | 2 | | 7.5E+04 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.999 | 15.214 | 1.208 | 0.646 | 0.845 | 0.013 | 0.48 | 0.127 | 0.437 | 0.326 | 0.483 | 1.154 | 0.5 | 1.0 | 0.3 | 0.05 | |
| 4 | 1 | 4 | 1 | 140-88-5 | アクリル酸エチル | 2 | | | | 2 | 1 | | | | ※ | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | 1.8E-03 | H13 | | ③ | 21.096 | 1336.4 | 18.487 | 33.241 | 18.893 | 27.475 | 29.23 | 26.731 | 26.008 | 27.542 | 18.702 | 23.1937 | 16.7 | 27.0 | 13.0 | 22.8 | |
| | | | 1 | 618-61-1 | アクリル酸2-ヒドロキシエチル | | | | | | 1 | | | ※ | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | 6 | 1 | 96-33-3 | アクリル酸メチル | 2 | | | | | 1 | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | * | H13 | | ③ | 78.101 | 29.531 | 87.178 | 22.501 | 88.101 | 26.641 | 37.124 | 26.736 | 25.402 | 27.542 | 20.915 | 23.1937 | 19.5 | 27.0 | 16.1 | 22.7 | |
| 7 | 1 | 7 | 1 | 107-13-1 | アクリロニトリル | 1 | | | | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | | | 6.4E+05 | H20 | | ⑤ | 2.6E+01 | H20 | | ① | 879.6 | 955.56 | 696.97 | 43.76 | 639.62 | 28.872 | 477.37 | 28.279 | 365.75 | 27.552 | 291.062 | 26.0736 | 266.4 | 24.9 | 228.3 | 23.7 | |
| 8 | 1 | 8 | 1 | 107-02-8 | アクロレイン | 2 | | | | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | 5.0E-01 | H20 | | ③ | 1.854 | 1765.4 | 1.373 | 5641.5 | 1.402 | 774.23 | 4.732 | 733.59 | 0.72 | 683.19 | 1.26 | 586.925 | 3.2 | 517.5 | 1.6 | 491.7 |
| 11 | 1 | 11 | 1 | 75-07-0 | アセトアルデヒド | 2 | | | | 2 | 1 | | | | | | 2.8E+05 | H20 | | ⑤ | 1.9E+01 | H20 | | ① | 119.65 | 9556 | 101.88 | 10440 | 110.92 | 6768.2 | 91.366 | 6404.8 | 84.004 | 5928.7 | 101.906 | 4983.59 | 96.2 | 4374.4 | 86.5 | 4142.9 | |
| 12 | 1 | 12 | 1 | 75-05-8 | アセトニトリル | 2 | | | | | 1 | | | | | | 1.3E+04 | H20 | | ⑤ | 1.2E+00 | H13 | | ③ | 266.55 | 31.491 | 190.18 | 43.293 | 224.01 | 34.839 | 236.9 | 44.615 | 230.52 | 50.519 | 267.656 | 45.455 | 149.2 | 41.1 | 136.6 | 35.6 | |
| | 1 | 14 | 1 | 90-04-0 | o-アニシジン | | | | | 2 | 1 | | | | 2 | | 1.5E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.008 | 0 | 0.009 | 0 | 0.004 | 0 | 0.003 | 0 | 0.005 | 0 | 0.003 | 0 | 0 | 0.003 | 0 | 0.002 | |
| 13 | 1 | 15 | 1 | 62-53-3 | アニリン | 2 | | | | 2 | 1 | 3 | | 3 | | | 3.5E+05 | H20 | | ⑤ | | | | | 3.194 | 0 | 3.199 | 0 | 3.533 | 0 | 3.099 | 0 | 2.955 | 0.003 | 3.127 | 0.002 | 3.0 | 2.3 | 2.9 | 1.8 | |
| | 1 | 19 | 2 | 461-82-5 | 3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名:アミトロール) | | ×(1975) | 分散染料、写真用薬品、樹脂の硬化剤 | 2 | 3 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | 0.01 | 0.007 | 0.004 | 0 | 0 | 1.034 | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | 23 | 1 | 29106-92-3 | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン | | | | | 3 | 1 | | | | | | 6.4E+03 | H20 | | ② | | | | | 4.001 | 0.006 | 3.078 | 0 | 2.673 | 0 | 1.894 | 0 | 1.626 | 0 | 2.133 | 0 | 2.2 | 0 | 0.2 | 0 | |
| 14 | 1 | 25 | 1 | 31- | アンチモン及びその化合物 | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | | | 2.0E+04 | H19 | アンチモン | ③ | 1.0E-02 | H20 | | ① | 8.283 | 6.034 | 8.175 | 1.625 | 9.265 | 0.564 | 3.053 | 46.419 | 1.805 | 38.75 | 1.896 | 44.724 | 2.6 | 8.4 | 2.0 | 17.7 | |
| | 1 | 27 | 1 | 344098-71-9 | 3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシルイソシアネート | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 0.405 | 5.379 | 0.543 | 0 | 0.256 | 0.647 | 0.073 | 0 | 0.145 | 0 | 1.415 | 0 | 2.6 | 0 | 0.2 | 0.0001 |
| | | | 1 | 3578-84-2 | イソブチルアルデヒド | | | | | | 1 | | | ※ | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 28 | 1 | 3678-79-5 | イソブレン | | | | | 2 | | | | | | | 1.5E+05 | H20 | | ② | 1.3E+00 | H15 | | ③ | 122.14 | 0.001 | 77.943 | 837.98 | 55.427 | 803.73 | 47.386 | 787.72 | 53.098 | 769.17 | 48.793 | 728.686 | 38.3 | 700.3 | 12.7 | 666.2 | |
| | 1 | 29 | 1 | 3780-05-7 | 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) | | | | | | 3 | | | | | | 4.3E+05 | H20 | | ② | | | | | 3.888 | 0 | 1.705 | 0 | 2.451 | 0.358 | 1.813 | 0.194 | 2.023 | 0 | 1.849 | 0.001 | 0.4 | 2.0 | 0.3 | 2.8 | |
| | | | 1 | 3922224-92-6 | 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) | | | | | | | 1 | | 2 | | | 1.2E+03 | H19 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1 | 335 | 1 | 43698-83-9 | イソプロベニルベンゼン(別名: α -メチルスチレン) | 2 | | | | | 1 | | | ※ | | | 3.5E+04 | H20 | | ② | 1.1E-01 | H12 | | ③ | 59.689 | 0.105 | 56.012 | 0 | 45.736 | 0 | 37.285 | 0 | 36.502 | 0 | 27.226 | 0 | 33.9 | 0.007 | 22.4 | 0.009 | |
| | 2 | 9 | 1 | 44- | インジウム及びその化合物 | | | | | | | | | | 2 | | 8.0E+02 | H19 | インジウム | ③ | 5.5E-04 | H18 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | 193-39-5 | インデン[1,2,3-c,d]ピレン | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 1.3E-03 | H20 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | |

(別表1)

| 物質番号・物質名等 | | | | CAS番号 | | | 物質名 | | | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | 製造・輸入量 | | | 大気環境モニタリング | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------|-----|------------|----|-------------------------------------|---------|------------|--------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 変異原性クラス | 生殖毒性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | |
| | 1 | 58 | 1 | 73 | 111-87-5 | | | | | | 1 | | | | | | 2.6E+05 | H20 | | ⑤ | | | | 1.924 | 5.638 | 1.07 | 0.001 | 1.327 | 0.177 | 2.406 | 0.07 | 6.871 | 0.015 | 0.918 | 0 | 1.0 | 0.011 | 1.0 | 0.02 | | |
| 39 | 1 | 260 | 1 | 343 | 120-80-9 | | | | 2 | 1 | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | 0.045 | 0.027 | 0.912 | 0.026 | 1.824 | 0.005 | 1.547 | 0 | 1.514 | 0 | 0.702 | 0 | 0.7 | 0.010 | 0.6 | 0.008 | | |
| | 1 | 61 | 1 | 76 | 105-60-2 | | | | | 1 | | | | | | | 4.3E+05 | H20 | | ⑤ | | | | 10.217 | 6.311 | 6.505 | 1.932 | 15.995 | 0.052 | 9.508 | 0 | 85.333 | 0 | 78.719 | 0 | 86.5 | 0.021 | 74.1 | 0.02 | | |
| 43 | 1 | 63 | 1 | 80 | 1330-20-7 | | | | | | | | | | ※ | | 5.7E+06 | H20 | | ⑤ | 6.4E+01 | H20 | | ① | 52355 | 58626 | 47202 | 121671 | 48120 | 66746 | 46618 | 73877 | 44649 | 73741 | 44011.4 | 65964.6 | 43063 | 60679 | 38167 | 54513 | |
| 44 | | | 1 | 81 | 91-22-5 | | | | | 1 | | | | | | | 9.0E+02 | H20 | | ⑤ | 1.2E-02 | H20 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 64 | 1 | 82 | - | | 農業及びその他の用途 | ○金属銀 | | | | | | | 1 | | 4.2E+03 | H19 | 銀 | ③ | 2.9E-03 | H20 | | ① | 0.067 | 2.333 | 0.056 | 2.174 | 0.132 | 0.118 | 0.054 | 22.837 | 0.227 | 12.32 | 0.14 | 9.18 | 0.1 | 7.5 | 0.2 | 15.9 | |
| | 1 | 65 | 1 | 84 | 107-22-2 | | | | | 1 | | | | | 2 | | 1.3E+04 | H20 | | ⑤ | | | | 0.569 | 11.969 | 0.899 | 0.997 | 0.955 | 1.111 | 3.153 | 0 | 1.631 | 0 | 1.235 | 0 | 9.6 | 0.011 | 1.6 | 0.04 | | |
| | | | | | 218-01-9 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 3.9E-03 | H11 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 66 | 1 | 85 | 111-30-8 | | | | | 1 | | | | | 2 | 1 | 1.0E+02 ~ 1.0E+03 | H19 | | ① | | | | 0.069 | 0 | 0.154 | 0 | 0.127 | 0 | 0.143 | 1.443 | 0.229 | 0.202 | 0.747 | 0.324 | 0.2 | 3.7 | 0.2 | 5.7 | | |
| 48 | | | | | - | | | | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 5.6E+05 | H19 | クロム | ③ | 2.0E-01 | H20 | | ① | 24.566 | 61.756 | 13.91 | 188.51 | 11.758 | 22.416 | 11.337 | 425.88 | 6.078 | 165.9 | 6.275 | 400.771 | 6.7 | 70.2 | 6.6 | 83.7 | |
| 48.1 | 1 | 69 | 1 | 88 | | | | | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 5.6E+05 | H19 | クロム | ③ | 2.0E-01 | H20 | クロム及びその化合物 | ① | 1.198 | 54.483 | 0.691 | 42.987 | 0.769 | 20.61 | 1.319 | 253.43 | 0.458 | 91.438 | 0.395 | 189.693 | 0.3 | 36.5 | 1.4 | 47.1 | |
| 48.2 | 1 | 68 | 1 | 87 | | | | | | 1 | 3 | | | 1 | | | 5.6E+05 | H19 | クロム | ③ | 2.0E-01 | H20 | クロム及びその化合物 | ① | 23.368 | 7.273 | 13.219 | 145.52 | 10.989 | 1.806 | 10.018 | 172.45 | 5.62 | 74.465 | 5.88 | 211.078 | 6.4 | 33.7 | 5.3 | 36.6 | |
| | 1 | 71 | 1 | 89 | - | | | | | 1 | | | | | | | 8.2E+02 | H20 | | ② | | | | 0.023 | 0.684 | 0.033 | 0 | 0.04 | 0 | 0.018 | 0 | 0.021 | 0 | 0.02 | 0 | 0.016 | 0 | 0.018 | 0.0003 | | |
| 60 | 1 | 80 | 1 | 98 | 79-11-8 | | | | | 1 | 3 | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | 0.645 | 0.001 | 0.651 | 0 | 0.741 | 0 | 0.721 | 0.032 | 0.721 | 0.001 | 0.534 | 0 | 0.6 | 0 | 0.6 | 0 | | |
| | 1 | 83 | 1 | 102 | 97-00-7 | | | | | 1 | | | | | | | 8.7E+02 | H20 | | ② | | | | 1.378 | 0 | 0.077 | 0 | 0.045 | 0 | 0.03 | 0 | 0.017 | 0 | 0.016 | 0 | 0.003 | 0 | 0.003 | 0 | | |
| 51 | | | 1 | 209 | 124-48-1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 1 | 237 | 1 | 314 | - | | | | | 1 | 2 | | | 2 | | | 1.6E+03 | H20 | | ② | | | | 0.117 | 0.244 | 0.173 | 0 | 0.176 | 0 | 0.181 | 0 | 0.174 | 0 | 0.186 | 0 | 0.2 | 0 | 0.2 | 0 | | |
| | | | 1 | 117 | 107534-96-3 | | 農業 | ○ | | 3 | | | | | | | 6.5E+01 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 23 | 1 | 122 | 598-78-7 | | | | | | | | | | 2 | | 1.0E+01 ~ 1.0E+02 | H19 | | ① | 1.4E-03 | H18 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(別表1)

| 物質番号・物質名等 | | | | | CAS番号 | | | 物質名 | | | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | | | 製造・輸入手 | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------|---------------|-----------------|--------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|------|-----------|---------|-------------------------------------|-----|--------------|--------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入手 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 |
| 57 | 1 | 93 | 1 | 125 | 108-90-7 | | | | | | 1 | 3 | | ※ | 6.7E+03 | H20 | | ② | 1.4E-01 | H20 | | ① | 419.54 | 97.727 | 289.97 | 52.019 | 269.73 | 66.602 | 126.77 | 133.76 | 201.24 | 64.121 | 165.708 | 32.325 | 268.0 | 33.7 | 259.6 | 75.3 | |
| 58 | 1 | 95 | 1 | 127 | 67-66-3 | | | | 2 | 1 | 3 | | | ※ | 4.3E+04 | H20 | | ② | 6.4E+00 | H20 | | ① | 1783.7 | 761.71 | 1617.8 | 319.98 | 1293.5 | 318.4 | 1056.5 | 92.85 | 962.95 | 125.66 | 799.296 | 123.523 | 646.3 | 95.1 | 564.0 | 96.3 | |
| | | | 1 | 131 | 563-47-3 | | | | 2 | 1 | | | | | 2.5E+03 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 1 | 100 | 1 | 132 | - | | | | 2 | | | | 2 | 1 | 1.0E+04 | H19 | コバルト | ③ | 1.1E-03 | H20 | | ① | 1.137 | 0.87 | 1.003 | 0.7 | 0.847 | 0.357 | 1.148 | 74.584 | 0.787 | 75.582 | 0.999 | 103.006 | 0.8 | 116.3 | 0.3 | 36.7 | |
| 65 | 1 | 102 | 1 | 134 | 108-05-4 | | | | 2 | 1 | | 3 | | ※ | 6.4E+05 | H20 | | ⑤ | 5.5E+00 | H12 | | ③ | 1319.4 | 3393.3 | 1313.5 | 4883.2 | 1151 | 188.83 | 1200.5 | 155.64 | 1217.3 | 120.53 | 990.133 | 114.081 | 762.4 | 78.8 | 614.2 | 78.1 | |
| | 1 | 103 | 1 | 135 | 110-49-6 | | | | | 2 | | | 2 | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 10.302 | 7.319 | 22.549 | 0 | 16.847 | 0.032 | 17.354 | 0 | 18.119 | 0 | 20.862 | 0 | 15.0 | 0 | 9.1 | 0 | |
| 68 | 1 | 42 | 1 | 56 | 75-21-8 | | 農薬及びその他の用途 | ×(2007) | 有機合成原料、界面活性剤、有機合成顔料 | 1 | 1 | | 3 | 3 | 8.7E+05 | H20 | | ⑤ | 1.0E+00 | H20 | | ① | 338.75 | 483.67 | 279.12 | 216.84 | 245.19 | 236.32 | 232.15 | 189.5 | 186.87 | 190.09 | 163.489 | 239.122 | 193.4 | 214.7 | 163.4 | 217.2 | |
| 69 | 1 | 56 | 1 | 68 | 75-56-9 | | | ×(1979) | 有機合成原料、顔料、医薬品の中間体 | 2 | 1 | | 2 | | 4.9E+05 | H20 | | ⑤ | | | | | 376.66 | 0.022 | 289.86 | 0 | 272.56 | 0 | 221.64 | 0.003 | 220.09 | 0.006 | 200.219 | 0 | 228.0 | 0 | 136.2 | 0 | |
| | | | 1 | 137 | 420-04-2 | | 農薬及びその他の用途 | ○ | 有機合成原料 | | 1 | 3 | | | 6.9E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 142 | 615-05-4 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 143 | 101-80-4 | | | | 2 | 1 | | | | | 3.0E+03 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 108 | 1 | 144 | - | | 農薬及びその他の用途 | ○青酸 | メッキ、金属の焼入れ、医薬・農薬・染料原料、分析用試薬(シアン化ナトリウム) | | | 1 | | ※ | 3 | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | シアン化ナトリウム | ① | | | | 209.82 | 34.135 | 269.21 | 39.162 | 359.22 | 45.703 | 331.39 | 158.14 | 194.39 | 61.133 | 146.824 | 72.632 | 153.7 | 33.1 | 147.3 | 46.8 | |
| | 1 | 109 | 1 | 145 | 100-37-8 | | | | | | | | | 3 | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 2.781 | 100.67 | 4.59 | 0.097 | 4.066 | 24.077 | 2.719 | 0 | 0.655 | 0 | 1.206 | 0 | 1.2 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | |
| 70 | 1 | 112 | 1 | 149 | 56-23-5 | | オゾン層破壊物質 | | | 2 | | 2 | 3 | ※ | 2.0E+02 | H20 | | ⑤ | 1.5E+00 | H20 | | ① | 71.897 | 0 | 65.652 | 0 | 45.917 | 0 | 21.588 | 0 | 7.018 | 0 | 15.325 | 0 | 8.8 | 0 | 5.9 | 0 | |
| 80 | 1 | 113 | 1 | 150 | 123-91-1 | | | | 2 | 1 | 3 | | | ※ | 5.3E+03 | H20 | | ② | 1.2E+00 | H12 | | ③ | 159.83 | 73.359 | 183.59 | 57.005 | 194.66 | 13.715 | 281.64 | 3.45 | 95.118 | 2.537 | 87.799 | 5.851 | 89.3 | 18.7 | 49.5 | 35.6 | |
| | | | 1 | 151 | 646-06-0 | | | | | | 1 | | | ※ | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 1 | 114 | 1 | 154 | 108-91-8 | | | | | | 1 | | | | 1.0E+02 ~ 1.0E+03 | H19 | | ① | | | | | 11.825 | 15.678 | 9.738 | 17.423 | 23.907 | 55.757 | 19.412 | 77.854 | 17.186 | 0 | 16.95 | 0 | 15.9 | 0.1 | 15.4 | 0.1 | |
| 81 | 1 | 116 | 1 | 157 | 107-06-2 | | | ×(1986) | 塩ビモノマー原料、合成樹脂原料、フィルム洗浄剤、有機溶剤等 | 2 | 1 | 2 | | ※ | 3.4E+05 | H20 | | ② | 7.3E+00 | H20 | | ① | 914.81 | 10.458 | 806.78 | 20.299 | 602.77 | 39.816 | 489.75 | 1.61 | 455.87 | 8.445 | 273.865 | 10.315 | 339.9 | 0.6 | 267.2 | 2.0 | |
| 84 | 1 | 117 | 1 | 158 | 75-35-4 | | | | | | 1 | 2 | 3 | ※ | 3.3E+03 | H20 | | ② | 5.3E-02 | H20 | | ① | 333.03 | 0.632 | 228.29 | 0.824 | 192.99 | 0.082 | 153.06 | 0 | 116.14 | 0 | 107.37 | 0 | 98.9 | 0 | 87.3 | 0 | |
| 83 | | | | | 540-59-0 | | | | | | 1 | 3 | | ※ | | | | | | 2.8E-02 | H20 | | ① | 22.141 | 0.002 | 19.706 | 0 | 11.35 | 0 | 2.694 | 0 | 11.956 | 0 | 14.618 | 0.14 | 10.9 | 0 | 11.9 | 0 |
| 83.1 | 1 | 118 | 1 | 159 | 156-59-2 | | | | | | 1 | 3 | | ※ | | | | | | 2.8E-02 | H20 | 1,2-ジクロロエチレン | ① | 2.261 | 0 | 1.602 | 0 | 1.53 | 0 | 0.282 | 0 | 0.236 | 0 | 0.648 | 0.14 | 0.3 | 0 | 0.4 | 0 |

| 物質番号・物質名等 | | | | CAS番号 | | | 物質名 | | | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | | | 製造・輸入量 | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|------------|--------|----|---------|-------------------------------------|-----|---------------------------|--------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農業以外の用途 | 発がん性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | |
| 83.2 | 1 | 119 | 2 | 24 | 156-60-5 | trans-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | 3 | | ※ | | 1.2E+02 | H19 | | ② | 2.8E-02 | H20 | | ① | 19.88 | 0.002 | 18.104 | 0 | 9.82 | 0 | 2.412 | 0 | 11.72 | 0 | 13.97 | 0 | 10.6 | 0 | 11.4 | 0 | | | |
| | | | 2 | 25 | 79-43-6 | ジクロロ酢酸 | | | | 2 | 1 | | | 3 | | | | | | | 約0.9 | H19 | 伊藤ら(京都大学大学院)による「選定の理由」欄参照 | ⑥ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 166 | 99-54-7 | 1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン | | | | | | 1 | | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 128 | 1 | 167 | 89-61-2 | 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン | | | | | | 1 | | | | 3.1E+02 | H20 | | ② | | | | | | 0.2 | 0 | 0.002 | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 87 | 1 | 135 | 1 | 178 | 78-87-5 | 1,2-ジクロロプロパン | | | ×(D-D等最終1972) | 樹脂の溶剤、有機合成薬品 | | | 2 | | | 2.7E+03 | H20 | | ② | 2.7E-01 | H20 | | ① | 217.81 | 1871.2 | 147.87 | 316.1 | 195.74 | 149.11 | 194.55 | 59.533 | 225.67 | 91.055 | 155.008 | 57.466 | 162.3 | 31.6 | 129.2 | 9.9 | | | |
| 86 | | | 1 | 381 | 75-27-4 | ジクロロプロモメタン(別名:プロモジクロロメタン) | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 1 | 139 | 1 | 181 | 95-50-1 | o-ジクロロベンゼン | | | ×(1979) | 有機溶剤、グリースの洗浄剤等 | | | 1 | ※ | ※ | 1.1E+04 | H20 | | ② | 1.4E+00 | H20 | | ① | 148.96 | 0.933 | 106.98 | 188.89 | 157.81 | 373.25 | 135.17 | 446.48 | 101.35 | 224.9 | 132.741 | 209.904 | 130.2 | 233.4 | 97.8 | 210.5 | | | |
| 89 | 1 | 140 | 1 | 181 | 106-46-7 | p-ジクロロベンゼン | | | | | 2 | 1 | 3 | ※ | | 3.9E+04 | H20 | | ② | 9.7E+00 | H20 | | ① | 111.51 | 20010 | 80.867 | 18000 | 57.631 | 19051 | 56.655 | 17261 | 50.034 | 16763 | 44.261 | 15635.2 | 32.3 | 14809 | 32.4 | 12723 | | | |
| 91 | 1 | 145 | 1 | 186 | 75-09-2 | ジクロロメタン(別名:塩化メチレン) | | | | | 2 | 1 | 2 | ※ | | 5.3E+04 | H20 | | ② | 2.9E+02 | H20 | | ① | 27322 | 56634 | 25449 | 17217 | 24681 | 2053.4 | 22045 | 2715.3 | 22234 | 2015.4 | 19698 | 1418.46 | 18406 | 2010 | 15471 | 1995 | | | |
| 92 | 1 | 157 | 1 | 200 | 25321-14-6 | ジニトロトルエン | | | | | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | | | | | | 1.4E-02 | H14 | 2,6-ジニトロトルエン | ③ | 9.96 | 0 | 10.058 | 0 | 9.726 | 0 | 0.05 | 0 | 8.427 | 0 | 0.054 | 0 | 0.1 | 24.8 | 0.1 | 21.9 | | |
| 94 | | | | | 42397-64-8 | 1,6-ジニトロピレン | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | 42397-65-9 | 1,8-ジニトロピレン | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 37 | 1 | 202 | 1321-74-0 | ジビニルベンゼン | | | | | | 1 | | | | 1.2E+03 | H20 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 226-36-8 | ジベンゾ[a,h]アクリジン | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 224-42-0 | ジベンゾ[a,i]アクリジン | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | 53-70-3 | ジベンゾ[a,h]アントラセン | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | 8.5E-04 | H20 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 194-59-2 | 7H-ジベンゾ[c,g]カルバゾール | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 192-65-4 | ジベンゾ[a,e]ピレン | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 189-64-0 | ジベンゾ[a,h]ピレン | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 189-55-9 | ジベンゾ[a,i]ピレン | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 191-30-0 | ジベンゾ[a,l]ピレン | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 213 | 127-19-5 | N,N-ジメチルアセトアミド | | | | | | 2 | | ※ | ※ | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 163 | 1 | 215 | 87-62-7 | 2,6-ジメチルアニリン | | | | | 2 | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.001 | 0 | 0.002 | 0 | 0.003 | 0 | 0.003 | 0 | 0.003 | 0 | |

| 物質番号・物質名等 | | | | CAS番号 | | | 物質名 | | | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | | | 製造・輸入量 | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|------------|--------|----|---------|-------------------------------------|-----|----|--------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 旧234物質リスト選定理由 | 農業・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農業以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 |
| | 1 | 185 | 1 | 248 | 333-41-5 | | 農薬 | ○ | 一般用医薬品(家庭用殺虫剤)等 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所、殺虫剤) | | | 2 | | 1 | | 1.6E+03 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.005 | 530.49 | 0.132 | 573.96 | 0.078 | 533.71 | 0.043 | 512.9 | 0.101 | 451.5 | 0.005 | 417.78 | 0.1 | 403.2 | 0.07 | 411.25 | |
| | 1 | 192 | 1 | 251 | 122-14-5 | | 農薬 | ○ | 一般用医薬品(家庭用殺虫剤)、動物用医薬品(家畜の舎内の衛生害虫の駆除剤) 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所、殺虫剤) | | | 2 | | 3 | | 1.7E+03 | H20 | | ② | | | | | 0.006 | 1341.3 | 0.001 | 1274.7 | 0.001 | 1151.7 | 0.001 | 1008.5 | 0 | 877.13 | 0.001 | 840.708 | 0 | 680.2 | 0.0003 | 697.1 | |
| | 1 | 197 | 1 | 255 | 1163-19-5 | | | | | | 1 | 3*** | | | | 1.8E+03 | H20 | | ② | | | | | 2.702 | 0 | 1.003 | 0 | 0.034 | 0 | 0.004 | 0 | 0.016 | 0 | 0.006 | 0 | 0.022 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | |
| | 1 | 198 | 1 | 258 | 100-97-0 | | | | | | | | | | 1 | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 55.583 | 28.92 | 30.08 | 67.856 | 34.593 | 65.725 | 2.819 | 54.041 | 1.205 | 34.439 | 1.259 | 41.7373 | 1.6 | 42.8 | 1.2 | 46.1 | |
| 116 | 2 | 47 | 2 | 60 | 79-34-5 | | | | | | 1 | | ※ | 3 | | | | | | | 5.4E-02 | H20 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | 1 | 200 | 1 | 262 | 127-18-4 | | | | | 2 | | 2 | | ※ | | 9.8E+03 | H20 | | ⑤ | 7.1E+00 | H20 | | ① | 2296.3 | 35743 | 2251.4 | 5636.6 | 1977.5 | 1031.8 | 1703.5 | 985.17 | 2006.6 | 1415.3 | 1782.67 | 829.826 | 1538.9 | 800.2 | 1209.8 | 455.6 | |
| | | | 1 | 264 | 118-75-2 | | | | | | 1 | | ※ | | | 3.0E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 202 | 1 | 265 | 11070-44-3 | | | | | | | | | | 1 | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 1.24 | 0 | 1.238 | 0 | 5.872 | 0 | 5.448 | 0 | 1.498 | 14.227 | 1.493 | 12.738 | 1.3 | 0.4 | 3.5 | 0.3 | |
| | 1 | 204 | 1 | 268 | 137-26-8 | | 農薬 | ○ | 加硫促進剤 届出外推計の排出源:すそ切り以下(ゴム製品製造業) | | | 1 | 2 | | | 1.2E+03 | H20 | | ② | | | | | 0.065 | 277.92 | 0.081 | 243.09 | 0.115 | 232.62 | 0.078 | 228.09 | 0.07 | 190.4 | 0.011 | 205.639 | 0.013 | 168.4 | 0.01 | 242.54 | |
| 119 | 1 | 205 | 1 | 270 | 100-21-0 | | | | | | | | 2*** | | | 1.0E+06 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.274 | 2.679 | 0.016 | 2.225 | 0.024 | 2.757 | 0.036 | 0.006 | 0.037 | 0 | 0.035 | 0 | 0.002 | 1.7 | 0.002 | 1.5 | |
| | 1 | 206 | 1 | 271 | 120-61-6 | | | | | | 1 | | | | | 2.1E+04 | H20 | | ⑤ | 9.3E-05 | H13 | | ③ | 0.018 | 0.163 | 0.017 | 0 | 0.071 | 0 | 0.078 | 0 | 0.077 | 0 | 2.486 | 0 | 6.3 | 0 | 4.7 | 0 | |
| | 1 | 207 | 1 | 272 | - | | 農薬 | ○ | 電線、伸銅、鋳物、触媒、顔料等 届出外推計の排出源:すそ切り以下(化学工業、金属製品製造業、電気機械器具製造業等)、下水処理施設(届出事業者(化学工業、電気機械器具製造業、非鉄金属製造業等)からの流入水に含まれる銅水溶性塩の大気への排出) | | | 1 | | | | 1.7E+06 | H19 | 銅 | ③ | 7.7E-02 | H20 | | ① | 40.912 | 1544.3 | 12.678 | 890.93 | 8.974 | 4.171 | 8.11 | 46.197 | 6.231 | 34.245 | 7.014 | 259.852 | 4.8 | 41.7 | 7.2 | 14.8 | |
| 121 | | | 1 | 277 | 121-44-8 | | | | | | | | ※ | 3 | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 278 | 112-24-3 | | | | | | 1 | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | 1 | 210 | 1 | 280 | 79-00-5 | | | | | | 1 | 2 | ※ | | | | | | | | 2.1E-02 | H20 | | ① | 16.44 | 308.96 | 22.19 | 0 | 30.927 | 0.091 | 36.129 | 0.001 | 27.694 | 0 | 31.265 | 0 | 23.7 | 0 | 12.1 | 0 |
| 124 | 1 | 211 | 1 | 281 | 79-01-6 | | ×(1984) | | 脱脂洗浄、フロンガス製造、溶剤等 | 2 | 1 | 2 | ※ | | | 7.1E+04 | H20 | | ⑤ | 5.2E+01 | H20 | | ① | 6340.7 | 52527 | 6041.8 | 12876 | 5775.3 | 927.64 | 4993.1 | 1017 | 5125.2 | 1048.3 | 4798.31 | 1193.42 | 4540.0 | 682.5 | 3665.5 | 636.3 | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | | | 製造・輸入量 | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|------------|--|---------------|-----------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|---------|-------|---------|-------------------------------------|-----|-------------|----|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農業以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | | | | | |
| 135 | | 2 | 45 | 106-93-4 | 二臭化エチレン(別名: 1,2-ジプロモエタン又はEDB) | 1 | | ×(1990) | 有機合成原料 | 2 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | 5.5E-02 | H20 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | - | ニッケル及びその化合物 | 1 | | | | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1.2E+05 | H19 | ニッケル | ③ | 1.1E-01 | H20 | | ① | 12.821 | 1810.5 | 7.891 | 399.68 | 10.25 | 2.467 | 12.136 | 560.42 | 10.869 | 176.23 | 9.839 | 227.085 | 9.8 | 227.5 | 5.0 | 264.7 | | | | | | |
| 136.1 | 1 | 231 | 1 | 308 | 7440-02-0 | | | | | 2 | | | 3 | 3 | 3 | 1 | 1.2E+05 | H19 | ニッケル | ③ | 1.1E-01 | H20 | ニッケル及びその化合物 | ① | 1.34 | 1518 | 1.169 | 344.49 | 2.027 | 0.529 | 2.648 | 346.46 | 2.548 | 53.592 | 3.872 | 79.369 | 4.1 | 37.0 | 1.9 | 95.3 | | | | | | |
| 136.2 | 1 | 232 | 1 | 309 | - | | ×(最終2002) | 電気メッキ、試薬(塩化ニッケル) | | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1.2E+05 | H19 | ニッケル | ③ | 1.1E-01 | H20 | ニッケル及びその化合物 | ① | 11.481 | 292.47 | 6.722 | 55.19 | 8.223 | 1.938 | 9.488 | 213.96 | 8.321 | 122.63 | 5.967 | 147.716 | 5.7 | 190.5 | 3.0 | 169.4 | | | | | | |
| | | | 1 | 311 | 91-23-6 | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 312 | 88-74-4 | | | | | | 1 | | | ※ | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | | | 55-18-5 | N-ニトロソジエチルアミン | 4 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | 924-16-3 | N-ニトロソジ-n-ブチルアミン | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | 621-64-7 | N-ニトロソジ-n-プロピルアミン | 4 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | 62-75-9 | N-ニトロソジメチルアミン | 4 | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | | | 684-93-5 | N-ニトロソ-n-メチル尿素 | 4 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | | | 59-89-2 | N-ニトロソモルホリン | 4 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | | - | ニトロトルエン(旧234物質リストの指定。今回の見直しにおいて、o-体を個別に指定) | 2 | | | | | 3 | | | | | ※ | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | 3.0E-02 | H20 | o-ニトロトルエン | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143.1 | | | 1 | 315 | 88-72-2 | | | | | | 3 | | | | ※ | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | ニトロトルエン | ① | 3.0E-02 | H20 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | | 5522-43-0 | 1-ニトロピレン | 4 | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | | | 892-21-7 | 3-ニトロフルオランテン | 4 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | | | | 607-57-8 | 2-ニトロフルオレン | 4 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 17117-34-9 | 3-ニトロベンズアントロン | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | 1 | 240 | 1 | 316 | 98-95-3 | | | | | 2 | 3 | | | 2 | 3 | | 3.9E+03 | H20 | | ② | 1.4E-02 | H14 | | ③ | 9.273 | 0.004 | 4.483 | 0 | 3.596 | 0.006 | 3.157 | 0.001 | 1.518 | 0.001 | 1.555 | 0 | 1.5 | 0 | 1.4 | 0 | | | | | | |
| | | | 1 | 317 | 75-52-5 | | | | | 2 | | | | ※ | ※ | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1 | 241 | 1 | 318 | 75-15-0 | | | | | 3 | 1 | | | 3 | 3 | | 3.3E+04 | H20 | | ② | | | | | 6937.7 | 1.713 | 4904.9 | 1.947 | 4953 | 1.719 | 4843 | 0.509 | 4181.3 | 0.612 | 4272.92 | 0.967 | 4409.0 | 1.6 | 3999.6 | 0.9 | | | | | | |
| | | 1 | 242 | 1 | 320 | 25154-52-3 | | | | | 3 | | | | | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | | | | | 0.538 | 11.203 | 0.411 | 6.136 | 2.796 | 22.903 | 2.461 | 6.551 | 0.784 | 0.027 | 0.34 | 0.0061 | 0.2 | 0 | 1.9 | 2.4 | | | | | | |
| 151 | 1 | 99 | 1 | 321 | - | | | | | 2 | 3 | 1 | 2 | | 2 | | 9.8E+03 | H19 | バナジウム | ③ | 2.9E-02 | H20 | | ① | 0.773 | 3.159 | 0.04 | 8.699 | 0.218 | 3.339 | 0.266 | 10.378 | 0.272 | 3.89 | 0.249 | 3.89767 | 0.8 | 7.7 | 0.2 | 7.1 | | | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | CAS番号 | | | 物質名 | | | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|---------|----------|----|---|-----|----|----|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| 有害No. | 見直し前の 化管法一 種、二種 の区分 | 見直し 後の 化管法 一、二種 の区分 | 見直し 後の 化管法 一、二種 の区分 | 見直し 後の 化管法 一、二種 の区分 | 見直し 後の 化管法 一、二種 の区分 | 旧 2 3 4 物質 リスト 選定 理由 | 農薬・ オゾン 層破壊 物質等 の区分 | 農薬登録 の有無 (失効年) | 農業以外 の用途 | 発がん 性 クラス | 変異 原性 クラス | 生殖 毒性 クラス | 経口 慢性 クラス | 吸入 慢性 クラス | 作業 環境 クラス | 感作 性 クラス | 製造・輸入 量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中 濃度 (最大値) μg/m ³ | 年次 | 備考 | 出典 | H13 届出 排出量 (大気) t/年 | H13 届出外 小計 t/年 | H14 届出 排出量 (大気) t/年 | H14 届出外 小計 t/年 | H15 届出 排出量 (大気) t/年 | H15 届出外 小計 t/年 | H16 届出 排出量 (大気) t/年 | H16 届出外 小計 t/年 | H17 届出 排出量 (大気) t/年 | H17 届出外 小計 t/年 | H18 届出 排出量 (大気) t/年 | H18 届出外 小計 t/年 | H19 届出 排出量 (大気) t/年 | H19 届出外 小計 t/年 | H20 届出 排出量 (大気) t/年 | H20 届出外 小計 t/年 | | | | |
| 175 | 1 | 268 | 1 | 351 | 106-99-0 | 1 | | | 1,3-ブタジエン | 1 | 1 | | | 3 | 3 | | 1.2E+06 | H20 | | ② | 1.6E+01 | H20 | | ① | 617.12 | 3761.9 | 397.58 | 4453.6 | 288.31 | 5112.1 | 211.97 | 4991.2 | 176.23 | 4650.4 | 193.09 | 3916.64 | 204.2 | 3445.8 | 146.2 | 3257.8 | | | | |
| | | | 1 | 352 | 131-17-9 | | | | フタル酸ジアリル | | 1 | | | | | | 8.0E+03 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | 1 | 272 | 1 | 355 | 117-81-7 | 2 | | | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(別名:フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)) | 2 | 2 | | 2 | | | | 1.9E+05 | H20 | | ⑤ | 1.8E-02 | H19 | | ① | 394.5 | 1180.2 | 270.74 | 236.8 | 261.09 | 8.702 | 207.03 | 601.38 | 211.66 | 1889.6 | 260.38 | 263.228 | 257.4 | 27.5 | 229.2 | 94.7 | | | | |
| 170 | 1 | 270 | 1 | 354 | 84-74-2 | 2 | | | フタル酸ジブチル(別名:フタル酸ジ-n-ブチル) | 2 | 2 | | | ※ | ※ | | 2.0E+03 | H20 | | ⑤ | 2.4E-02 | H19 | | ① | 15.665 | 135.95 | 18.416 | 78.222 | 50.188 | 93.684 | 53.539 | 323.51 | 44.886 | 71.542 | 35.969 | 156.457 | 20.8 | 52.4 | 17.2 | 68.0 | | | | |
| | 1 | 273 | 1 | 356 | 85-68-7 | | | | フタル酸n-ブチル=ベンジル | | 2 | 1 | | | | | 2.0E+03 | H20 | | ⑤ | 2.4E-03 | H14 | | ① | 23.221 | 14.402 | 20.18 | 1.401 | 24.866 | 0.074 | 30.372 | 0 | 32.275 | 5.065 | 37.586 | 0 | 49.9 | 0.6 | 39.5 | 0.3 | | | | |
| | | | 1 | 359 | 2426-08-6 | | | | n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル | | | 1 | | | ※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 365 | 25013-16-5 | | | | ブチルヒドロキシアニソール(別名:BHA) | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 62 | 1 | 366 | 75-91-2 | | | | tert-ブチル=ヒドロペルオキシド | | | 1 | | | | | 4.6E+03 | H20 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | 1 | 283 | 1 | 374 | - | 2 | | × | フッ化物(水溶性無機化合物に限る) | | | 1 | 3 | | 2 | | 3.7E+02 | H20 | フッ化ナトリウム | ⑤ | | | | | 184.64 | 6544 | 159.66 | 1652.4 | 183.14 | 599.69 | 101.04 | 689.81 | 122.09 | 615.08 | 121.272 | 670.47 | 217.7 | 624.3 | 126.8 | 661.6 | | | | |
| | | | 1 | 375 | 4170-30-3 | | | | 2-ブテナール | | | 1 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 377 | 110-00-9 | | | | フラン | | 2 | | | | | | 1.0E+02 ~ 1.0E+03 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 206-44-0 | | | | フルオランテン | | | 1 | | | | | | 1.0E-02 | H11 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 86-73-7 | | | | フルオレン | | | 1 | | | | | 1.0E+01 ~ 1.0E+02 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 65 | 1 | 379 | 107-19-7 | | | | 2-プロピン-1-オール | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 384 | 106-94-5 | | | | 1-プロモプロパン | | 2 | | | | ※ | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | 2.7E-01 | H16 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 287 | 1 | 385 | 75-26-3 | | | | 2-プロモプロパン | | 1 | | | | 3 | | 1.0E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | 6.64 | 22.038 | 1.11 | 0.002 | 1.451 | 0.004 | 0.63 | 0 | 0.82 | 0 | 0.751 | 0 | 0.7 | 0.004 | 0.2 | 0.01 | | | | |
| 181 | 1 | 222 | 2 | 66 | 75-25-2 | 2 | | | プロモホルム(別名:トリプロモメタン) | 2 | 1 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | 1 | 12.49 | 0.78 | 10.002 | 0.88 | 9.871 | 0.53 | 9.058 | 0 | 7.495 | 0.92 | 7.94581 | 0.047 | 19.7 | 0.2 | 21.3 | | | | |
| | 1 | 288 | 1 | 386 | 74-83-9 | | | ○ | プロモメタン(別名:臭化メチル) | | | 1 | | 1 | | | 1.8E+03 | H20 | | ② | 8.3E-02 | H20 | | ① | 542.39 | 3172.5 | 567.47 | 3857 | 557.31 | 2666 | 474.51 | 2630.8 | 412.98 | 2746.5 | 328.739 | 1492.66 | 279.0 | 1343.4 | 217.1 | 1054.1 | | | | |
| 187 | | | | | 118-74-1 | 4 | | | ヘキサクロベンゼン | 2 | | 1 | | | | | 2.3E-04 | H19 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 292 | 1 | 390 | 124-09-4 | | | | ヘキサメチレンジアミン | | | | | 3*** | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 3.342 | 0.013 | 3.897 | 0 | 6.85 | 0.001 | 7.556 | 0 | 7.501 | 0 | 0.755 | 0 | 2.0 | 0.014 | 2.5 | 0.01 | | | | |
| 188 | 1 | 293 | 1 | 391 | 822-06-0 | 2 | | | ヘキサメチレン=ジイソシアネート | | | | | 1 | 1 | 1 | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 1.832 | 0.003 | 2.033 | 0 | 3.051 | 0 | 0.396 | 0 | 4.654 | 0 | 0.637 | 0 | 2.3 | 0.001 | 1.8 | 0.01 | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | CAS番号 | | | 物質名 | | | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|---------------|-----------------|--------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|------------|----------|----|---------|-------------------------------------|------------|----|--------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---|---|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 変異原性クラス | 生殖毒性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | | |
| 207 | 1 | 320 | 1 | 420 | 80-62-6 | メタクリル酸メチル | 2 | | | | | | | | ※ | 1 | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | 1.7E-01 | H11 | | ③ | 757.34 | 316.53 | 805.69 | 0.816 | 686.75 | 1.703 | 541.82 | 8.552 | 473.81 | 2.622 | 415.377 | 8.709 | 442.9 | 12.5 | 360.1 | 15.4 | | | | |
| 209 | 1 | 323 | 2 | 90 | 100-61-8 | N-メチルアニリン | 3 | | | | | | | | 3 | | 5.0E+01 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.063 | 0 | 0.032 | 0 | 0.051 | 0 | 0.039 | 0 | 0.002 | 0 | 0.001 | 0 | 0.001 | 0 | 0.002 | 0 | | | | |
| 210 | | | 1 | 423 | 74-89-5 | メチルアミン | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 329 | 1 | 427 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:殺虫剤 | | | | 3 | ※ | | 1.3E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.012 | 219.89 | 0.024 | 213.64 | 0.055 | 189.27 | 0.071 | 108.03 | 0.034 | 101.45 | 0.03 | 97.375 | 0.001 | 94.759 | 0.001 | 96.439 | | | | |
| | 1 | 330 | 1 | 428 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:殺虫剤 | | | | 3 | ※ | | 2.3E+03 | H20 | | ② | | | | | 0.001 | 272.65 | 0 | 230.56 | 0 | 248.15 | 0 | 186.55 | 0 | 171.09 | 0 | 170.257 | 0 | 146.971 | 0.0001 | 113.961 | | | | |
| | | | 1 | 437 | 3268-49-3 | 3-メチルチオプロパナール | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | | 1 | 438 | | メチルナフタレン(旧234物質リストと同じく1-, 2-の各異性体をそれぞれ指定) | 4 | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | メチルナフタレン | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | | 1 | 438 | 90-12-0 | 1-メチルナフタレン | | | | | | | | | | | 2.4E+04 | H20 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 217 | | | 1 | 438 | 91-57-6 | 2-メチルナフタレン | | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | メチルナフタレン | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | 1 | 340 | 1 | 446 | 101-77-9 | 4,4'-メチレンジアニリン | 2 | | | | 2 | 1 | 3 | | | | 1.5E+03 | H20 | | ② | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005 | 0 | 0.02 | 0 | 0.012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 222 | 1 | 120 | 1 | 160 | 101-14-4 | 4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)(別名:3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン) | 1 | | | | 2 | 1 | | | | | 2.5E+03 | H20 | | ② | | | | | 0.201 | 8.053 | 0.066 | 0 | 2.807 | 0 | 0.003 | 0 | 0.002 | 0 | 0.014 | 0 | 0.014 | 0 | 0.02 | 0.07 | | | | |
| | 1 | 341 | 1 | 447 | 5124-30-1 | メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)ニシアネート | | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 0.842 | 0.643 | 0.795 | 0.342 | 0.067 | 0 | 8.289 | 0 | 0.11 | 0 | 2.541 | 0 | 5.0 | 0.007 | 4.8 | 0.001 | | | | |
| 221 | 2 | 78 | 1 | 448 | 101-68-8 | メチレンビス(4-フェニルイソシアネート)(別名:メチレンビス(4,1-フェニル)ニシアネート) | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | 4.2E+05 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | 1 | 45 | 1 | 58 | 109-86-4 | 2-メトキシエタノール(別名:エチレングリコールモノメチルエーテル) | 2 | | | | 2 | 1 | | | | | 6.0E+03 | H20 | | ⑤ | 9.7E-02 | H12 | | ③ | 1124.4 | 177.04 | 1357.8 | 45.589 | 798.49 | 27.638 | 446.75 | 43.137 | 422.68 | 13.422 | 229.518 | 26.463 | 206.8 | 4.1 | 151.8 | 7.9 | | | | |
| 224 | 1 | 32 | 1 | 42 | 96-45-7 | 2-メルカプトイミダゾリン(別名:エチレンチオウレア、2-イミダゾリジンチオン) | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | 3.0E+02 | H20 | | ② | | | | | 0.004 | 0 | 0.004 | 0 | 0.017 | 0 | 0.004 | 2.1 | 0.003 | 0.091 | 0.004 | 0.355 | 0.004 | 0.2 | 0.01 | 0.4 | | | | |
| | 1 | 346 | 1 | 453 | - | モリブデン及びその化合物 | | | | | | 1 | 3 | | | | 2.9E+04 | H19 | モリブデン | ③ | 5.2E-03 | H20 | | ① | 7.603 | 37.328 | 6.45 | 14.589 | 6.383 | 7.143 | 4.276 | 82.123 | 3.825 | 17.191 | 3.785 | 52.356 | 3.7 | 92.0 | 3.6 | 88.7 | | | | |
| | | | 1 | 455 | 110-91-8 | モルホリン | | | | | | 1 | | 3 | | | 1.0E+03 ~ 1.5E+03 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 350 | 1 | 457 | 62-73-7 | リン酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名:ジクロロボス又はDDVP) | | 農薬 | ○ | 一般用医薬品(家庭用殺虫剤)、動物用医薬品(家畜の舎内の衛生害虫の駆除剤)届出外推計の排出源:殺虫剤 | 2 | | 1 | 1 | 2 | | 2.1E+02 | H20 | | ② | | | | | 1.24 | 427.43 | 0.52 | 491.58 | 0.574 | 466.15 | 0.585 | 427.86 | 0.485 | 400.85 | 0.38 | 364.657 | 0.4 | 540.3 | 0.1 | 374.9 | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | CAS番号 | 物質名 | 農業用途 | | | 有害性クラス | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----------|---|---------------|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|--------|------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---------|-------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | | | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農業以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | |
| 230 | 1 | 352 | 1 | 459 | 115-96-8 | リン酸トリス(クロロエチル) (別名:リン酸トリス(2-クロロエチル)) | 4 | | | | 1 | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 9.2 | 2.448 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.36 | 0 | 0.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 231 | | | | | 126-72-7 | リン酸トリス(2, 3-ジプロモプロピル) | 4 | | | | 1 | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 460 | 1330-78-5 | リン酸トリトリル | | | | | | 3 | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

別表2 新234物質リストに選定しない物質

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----------|--------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------|------------|----------------|----|-------------------------------------|---------|-----------------|----|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--------|---|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し前の化管法政令番号 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | | |
| 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 79-10-7 | アクリル酸※1 | 2 | | | | | | | | | | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | 1.8E-01 | H19 | | ③ | 278.0 | 28.569 | 197.79 | 0.702 | 142.38 | 0.086 | 108.9 | 0.01 | 71.25 | 0.048 | 53.552 | 0.055 | 46.572 | 4.5 | 42.0 | 3.1 | | | |
| 5 | | | 1 | 7 | 141-32-2 | アクリル酸ブチル | 2 | | | | | | | | | | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | 1 | 83 | 98-82-8 | イソプロピルベンゼン | 2 | | | | | | | | | ※ | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | 16 | 1 | 20 | 141-43-5 | エタノールアミン | 2 | | | | | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 53.596 | 711.54 | 56.857 | 1443.3 | 54.47 | 591.04 | 52.508 | 1196.5 | 44.982 | 1439.1 | 39.565 | 1623 | 45.574 | 2004.5 | 50.217 | 1841.3 | | | |
| 41 | 1 | 62 | 1 | 79 | 1300-71-6 | キシレノール(2,4-キシレノールを除く) | 2 | | | | | | | | | | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41.1 | 1 | 62 | 1 | 79 | 576-26-1 | 2,6-キシレノール | | | | | | | | | | | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | | | | | 5.461 | 0.001 | 2.485 | 0 | 1.101 | 0 | 1.102 | 0 | 1.102 | 0 | 1.2 | 0 | 1.097 | 0.098 | 0.983 | 0.1288 | | | |
| 42 | 2 | 17 | 1 | 78 | 105-67-9 | 2,4-キシレノール | 2 | | | | | | | | | | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1 | 67 | 1 | 86 | - | クレゾール類 | 2 | | ×(1983) | 消毒剤、合成樹脂原料等 | | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 147.21 | 1.699 | 128.36 | 23.798 | 102.8 | 21.445 | 85.285 | 24.986 | 71.575 | 17.116 | 60.959 | 12.52 | 62.722 | 12.094 | 35.342 | 11.236 | | | |
| 53 | 1 | 89 | 1 | 109 | 95-49-8 | o-クロトルエン | 2 | | | | | | | | | | | 5.9E+03 | H20 | | ② | | | | | 22.98 | 0.023 | 28.064 | 0 | 12.841 | 0 | 11.368 | 0 | 9.876 | 0 | 28.558 | 0 | 9.51 | 0 | 6.0801 | 0 | | | |
| 75 | | | 1 | 234 | 7726-95-6 | 臭素 | 2 | | | | | | | | | ※ | | 2.6E+04 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | 1 | 207 | 128-37-0 | 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール | 4 | | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | 3.8E+00 | H17 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | 1 | 138 | 1 | 180 | 91-94-1 | 3,3'-ジクロロベンジジン | 2 | | | | 2 | 1 | | | | | ※ | 6.7E+03 | H20 | | ② | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0018 | | |
| 95 | 1 | 159 | 1 | 203 | 122-39-4 | ジフェニルアミン | 4 | | | | | | | | | | ※ | 9.0E+03 | H20 | | ② | | | | | 3.034 | 1.477 | 0.191 | 1.521 | 0.204 | 0.173 | 0.225 | 0 | 0.152 | 0 | 0.139 | 0 | 0.137 | 0.003 | 0.1163 | 0.0972 | | | |
| 96 | | | 1 | 204 | 101-84-8 | ジフェニルエーテル | 2 | | | | | | | | | | | 3.8E+02 | H20 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | 1 | 216 | 121-69-7 | N,N-ジメチルアニリン | 2 | | | | | | | | | | ※ | 4.0E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | 1 | 261 | 1 | 344 | 96-09-3 | スチレンオキサイド | 1 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 122 | 1 | 209 | 1 | 279 | 71-55-6 | 1,1,1-トリクロロエタン | 2 | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | ※ | | | | | 4.2E-01 | H13 | | ③ | 48.803 | 0.686 | 24.762 | 0 | 21.467 | 0 | 20.27 | 0 | 15.94 | 0 | 8.768 | 0 | 8.28 | 0 | 7.94 | 0 | | |
| 129 | 1 | 224 | 1 | 297 | - | トリメチルベンゼン類 | 2 | | | | | | | | | | ※ | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | トリ又はテトラメチルベンゼン | ① | 2.5E+00 | H20 | 1,3,5-トリメチルベンゼン | ① | 1115.3 | 2862.4 | 1104.1 | 13316 | 1338.2 | 4801 | 1600.2 | 4799.1 | 1697.6 | 4582.8 | 1619.1 | 4148 | 1540.3 | 3661.5 | 1280.8 | 3198.7 | | | |
| 134 | | | 1 | 393 | 135-19-3 | β -ナフトール | 3 | | ×(1992) | 医薬品、有機合成原料等 | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143.2 | | | 2 | 71 | 36373 | m-ニトロトルエン(旧234物質リストではニトロトルエン類) | | | | | | | | | | | ※ | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | | 1 | 353 | 84-66-2 | フタル酸ジエチル | 4 | | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | 3.0E-03 | H19 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | 1 | 312 | 1 | 413 | 85-44-9 | 無水フタル酸 | 2 | | | | | | | | | | 1 | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | | ① | | | | | 22.91 | 12.6 | 3.273 | 0.049 | 5.89 | 0.018 | 3.198 | 0 | 4.066 | 0.085 | 2.829 | 0.038 | 2.419 | 1.53 | 2.0907 | 1.6232 | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------|---|---------------|-----------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|------------|------------|------------|----|-------------------------------------|---------|----|--------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---|--------|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し前の化管法政令番号 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | |
| 206 | 1 | 313 | 1 | 414 | 108-31-6 | 無水マレイン酸 | 2 | | | | | | | | ※ | 1 | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 10.004 | 0.153 | 6.061 | 0.047 | 8.029 | 0.261 | 7.489 | 0 | 5.518 | 0.21 | 5.71 | 4.75 | 4.913 | 0.329 | 2.5123 | 0.2414 | | | |
| 233 | 1 | 354 | 1 | 462 | 126-73-8 | リン酸トリブチル(別名:TBP) | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 6.229 | 0 | 0.071 | 0.001 | 1.215 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0 | 0.001 | 0 | 0.001 | 0.007 | 0.0005 | 0.0008 | | | |
| | 1 | 158 | 1 | 201 | 51-28-5 | 2,4-ジニトロフェノール | | | | | | 1 | | | | | | 7.2E+02 | H20 | | ② | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 1 | 233 | 1 | 310 | 139-13-9 | ニトリロ三酢酸 | | | | | 2 | 1 | | | | | | 1.3E+02 | H19 | | ② | | | | 0 | 2.302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 1 | 303 | 1 | 404 | 87-86-5 | ペンタクロロフェノール | | | ×(1971, 塩は最終1990) | 防菌防カビ剤 | 2 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | 0 | 0.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 1 | 327 | 1 | 426 | 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) | | | | 農薬及びその他の用途 | | 1 | 2 | | 2 | | | 3.5E+02 | H20 | | ② | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 1 | 344 | 1 | 451 | 120-71-8 | 2-メトキシ-5-メチルアニリン | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | 1 | 173 | 50471-44-8 | (RS)-3-(3,5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ピニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン(別名:ピンクロプリン) | | | ×(1998) | - | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 60-35-5 | アセトアミド | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 2 | 10 | 2 | 9 | 103-69-5 | N-エチルアニリン | 3 | | | | | | | | | | | 3.0E+01 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | 2 | 52 | 79-44-7 | 塩化ジメチルカルバモイル | 4 | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | 2 | 8 | 51-79-6 | カルバミン酸エチル | 2 | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | 1 | 239 | 2 | 72 | - | ニトロフェノール類 | 2 | | | | | | | | | | | 1.0E+02 | H20 | p-ニトロフェノール | ⑤ | | | | 0 | 0.044 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.003 | 0 | 0.0037 |
| 186 | | | 2 | 82 | 67-72-1 | ヘキサクロロエタン | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | 2 | 74 | 2 | 93 | 60-34-4 | メチルヒドラジン | 2 | | | | | 1 | | | 1 | | | 3.0E+02 | H20 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 290 | 2 | 84 | 115-28-6 | 1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロビスクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名:クロレンド酸) | | | | | 2 | | | | | | | | | | | * | H18 | | ③ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 | 2 | 2 | 2 | 104-94-9 | p-アニシジン | | | | | | | | | 2 | | | 2.5E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 7 | 2 | 5 | 6375-47-9 | 3'-アミノ-4'-メトキシアセトアニリド | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 27 | 2 | 30 | 56-75-7 | 2,2-ジクロロ-N-[2-ヒドロキシ-1-(ヒドロキシメチル)-2-(4-ニトロフェニル)エチル]アセトアミド(別名:クロラムフェニコール) | | | ×(1975) | 医薬品 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------|---|---------------|-----------------|--------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------|------------|--|----|-------------------------------------|---------|----------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し前の化管法政令番号 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(t/年) | H13届出外小計(t/年) | H14届出排出量(t/年) | H14届出外小計(t/年) | H15届出排出量(t/年) | H15届出外小計(t/年) | H16届出排出量(t/年) | H16届出外小計(t/年) | H17届出排出量(t/年) | H17届出外小計(t/年) | H18届出排出量(t/年) | H18届出外小計(t/年) | H19届出排出量(t/年) | H19届出外小計(t/年) | H20届出排出量(t/年) | H20届出外小計(t/年) | |
| | 1 | 60 | 1 | 75 | - | カドミウム及びその化合物 | | | × | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 4.2E+03 | H19 | カドミウム | ③ | 1.3E-02 | H20 | | ① | 2.348 | 0.116 | 2.364 | 11.196 | 1.668 | 0.084 | 1.839 | 0.674 | 0.893 | 0.173 | 2.377 | 0.097 | 1.946 | 0.094 | 1.9006 | 0.2372 | |
| | 1 | 230 | 1 | 304 | 7439-92-1 | 鉛※8 | | | | | 2 | | | 2 | 1 | 2 | | 3.0E+05 | H19 | 鉛 | ③ | 1.8E-01 | H20 | 鉛及びその化合物 | ① | 54.446 | 95.506 | 41.338 | 404.82 | 50.995 | 102.14 | 63.179 | 523.39 | 28.101 | 229.06 | 23.069 | 377.9 | 31.959 | 101.72 | 17.667 | 148.83 | |
| | 1 | 230 | 1 | 305 | - | 鉛化合物※8 | | | | | 2 | | | 2 | 1 | 2 | | 3.0E+05 | H19 | 鉛 | ③ | 1.8E-01 | H20 | 鉛及びその化合物 | ① | 54.446 | 95.506 | 41.338 | 404.82 | 50.995 | 102.14 | 63.179 | 523.39 | 28.101 | 229.06 | 23.069 | 377.9 | 31.959 | 101.72 | 17.667 | 148.83 | |
| | 1 | 5 | 1 | 5 | 2439-35-2 | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.143 | 26.451 | 0.232 | 22.484 | 0.134 | 26.641 | 0.598 | 26.731 | 0.011 | 27.542 | 0.393 | 23.19 | 0.003 | 26.967 | 0.0007 | 22.73 | |
| | 1 | 13 | 1 | 16 | 78-67-1 | 2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル | | | | | | | | | | | | 1.9E+03 | H20 | | ② | | | | | 0.01 | 0 | 0.065 | 0 | 0.047 | 0 | 0.013 | 0 | 0.015 | 0 | 0.015 | 0.007 | 0.015 | 0.007 | 0 | 0.003 | |
| | 1 | 21 | 1 | 24 | 591-27-5 | m-アミノフェノール | | | | | | | | | | | | 8.3E+02 | H20 | | ② | | | | | 0 | 0.207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.002 | 0 | 0.0062 | |
| | 1 | 22 | 1 | 28 | 107-18-6 | アリアルアルコール | | | | | | | | | | | | 4.5E+04 | H20 | | ⑤ | | | | | 48.596 | 0 | 5.32 | 0 | 7.28 | 0 | 6.346 | 0.001 | 3.59 | 0 | 1.749 | 0 | 1.746 | 0.002 | 3.0799 | 0 | |
| | 1 | 24 | 1 | 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。) | | | ×(1993) | 家庭用合成洗剤、繊維工業用染色助剤等 | | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | 直鎖アルキル(C=6~14)ベンゼンスルホン酸及びその塩(K, Na, Li, Ca) | ① | | | | | 8.607 | 33053 | 5.528 | 20160 | 13.752 | 20927 | 1.874 | 19469 | 1.553 | 14047 | 1.478 | 11562 | 1.336 | 13088 | 0.889 | 17182 | |
| | 1 | 31 | 1 | 38 | 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 | | | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | 59 | 1 | 74 | 1806-26-4 | p-オクチルフェノール | | | | | | | | | | | | 1.5E+04 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.118 | 0.017 | 0.201 | 0.001 | 0.248 | 0 | 0.237 | 0 | 0.189 | 0 | 0.295 | 0 | 0.358 | 0 | 0.1706 | 0 | |
| | 1 | 104 | 1 | 136 | 90-02-8 | サリチルアルデヒド | | | | | | | | | | | | 1.0E+02 ~ 1.0E+03 | H19 | | ① | | | | | 0.023 | 0.001 | 0.008 | 0 | 0.008 | 0 | 0.009 | 0 | 0.006 | 0 | 0.005 | 0 | 0.005 | 0 | 0.0187 | 0 | |
| | 1 | 166 | 1 | 224 | 1643-20-5 | N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド | | | | | | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 0.002 | 1835.9 | 0 | 1545.2 | 0.001 | 953.71 | 0 | 1410.8 | 0 | 1469.2 | 0 | 886.7 | 0 | 1947.2 | 0.0003 | 2139 | |
| | 1 | 221 | 1 | 294 | 118-79-6 | 2,4,6-トリプロモフェノール | | | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | 1.4E-04 | H16 | | ③ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.008 | 0 | 0.0095 | |
| | 1 | 223 | 1 | 295 | 3452-97-9 | 3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール | | | | | | | | | | | | 1.2E+05 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.362 | 0 | 0.502 | 0 | 0.372 | 0 | 0.4 | 0 | 0.41 | 0 | 2.14 | 0 | 0.205 | 0 | 0.181 | 0 | |
| | 1 | 236 | 1 | 313 | 55-63-0 | ニトログリセリン | | | | | | | | | | | | 1.0E+02 ~ 1.0E+03 | H19 | | ① | | | | | 0.786 | 0 | 1.467 | 0 | 1.192 | 0 | 1.18 | 0 | 0.87 | 0 | 0.82 | 0 | 0.83 | 0 | 0.56 | 0 | |
| | 1 | 282 | 1 | 372 | 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 | | | | | | | | | | | | 3.0E+03 | H20 | | ⑤ | | | | | 0 | 95.828 | 0 | 2.539 | 0 | 8.157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0 | |
| | 1 | 298 | 1 | 399 | 100-52-7 | ベンズアルデヒド | | | | | | | | | | | | 2.5E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | 0.377 | 1066.7 | 0.173 | 3677.8 | 0.129 | 909.81 | 0.088 | 951.29 | 0.162 | 913.15 | 0.08 | 838.1 | 0.062 | 733.66 | 0.0495 | 688.46 | |
| | 1 | 307 | 1 | 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。) | | | × | 分散剤、乳化剤等 | | | | | | | | 1.0E+05 ~ 1.0E+06 | H19 | ポリオキシアルキレン(C=2~4, 8)モノアルキル(又はアルケニル)(C=1~24)エーテル(n=1~150) | ① | | | | | 4.699 | 18454 | 7.806 | 21170 | 10.715 | 19645 | 6.764 | 18065 | 4.714 | 18813 | 5.381 | 17643 | 8.387 | 18305 | 8.5878 | 25920 | |
| | 1 | 308 | 1 | 408 | 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 | | | | | | | | 1.2E+03 | H20 | | ② | | | | | 2.499 | 953.8 | 1.548 | 341.27 | 2.128 | 185.14 | 0.051 | 144.36 | 0.052 | 115.54 | 0.9 | 197.1 | 0.066 | 229.85 | 0.0493 | 235.48 | |
| | 1 | 309 | 1 | 410 | 9016-45-9 | ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル | | | × | 洗浄剤、分散剤等 | | | | | | | | 5.5E+03 | H20 | | ② | | | | | 11.396 | 1760.3 | 12.275 | 1493.7 | 13.588 | 1144.8 | 5.521 | 1027.2 | 4.258 | 748.02 | 1.474 | 688.1 | 1.527 | 1023.8 | 1.344 | 823.51 | |
| | 1 | 315 | 1 | 416 | 688-84-6 | メタクリル酸2-エチルヘキシル | | | | | | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 0.155 | 0.006 | 0.219 | 0.001 | 1.572 | 0.001 | 2.23 | 0 | 2.148 | 0 | 0.901 | 0 | 1.124 | 0 | 0.353 | 0 | |
| | 1 | 318 | 1 | 418 | 2867-47-2 | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル | | | | | | | | | | | | 1.0E+03 ~ 1.0E+04 | H19 | | ① | | | | | 0.252 | 0.186 | 0.296 | 0.029 | 0.252 | 0 | 0.504 | 0 | 0.408 | 0 | 0.424 | 0 | 0.501 | 0.011 | 0.4946 | 0.0003 | |
| | 1 | 319 | 1 | 419 | 97-88-1 | メタクリル酸n-ブチル | | | | | | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | | | | | 4.844 | 4.385 | 5.928 | 0.699 | 7.589 | 0 | 6.86 | 0 | 4.528 | 0 | 4.269 | 0 | 4.645 | 0.14 | 2.8674 | 0.1497 | |
| | 1 | 336 | 1 | 439 | 108-99-6 | 3-メチルピリジン | | | | | | | | | | | | 5.0E+03 | H20 | | ⑤ | | | | | 19.365 | 0 | 13.059 | 0 | 10.109 | 0 | 12.079 | 0 | 9.079 | 0 | 5.616 | 0 | 2.315 | 0 | 1.6492 | 0.0006 | |
| | 2 | 6 | 1 | 23 | 123-30-8 | p-アミノフェノール | | | | | | | | | | | | 4.0E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 22 | 1 | 121 | 106-48-9 | p-クロロフェノール | | | | | | | | | | | | 8.5E+02 | H20 | | ② | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 32 | 1 | 199 | 16090-02-1 | ジナトリウム2,2'-ビニレンビス[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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|-------------|--|---------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|-----|------------|----|-------------------------------------|-----|----------------------|-------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---|---|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | | |
| | 1 | 94 | 126 | 76-15-3 | クロロベンタフルオロエタン(別名:CFC-115) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 5.8E+01 | H20 | | ④ | 0 | 136.07 | 0 | 172.72 | 0 | 173.46 | 0 | 122.01 | 0 | 73.673 | 0 | 25.68 | 0 | 6.018 | 0 | 104.43 | | | |
| | 1 | 121 | 161 | 75-71-8 | ジクロロジフルオロメタン(別名:CFC-12) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 4.4E+00 | H20 | CFC12 | ① | 43.741 | 3255.7 | 32.165 | 2194.9 | 14.491 | 2000.8 | 25.081 | 1487.8 | 15.541 | 978.45 | 15.337 | 844.3 | 12.519 | 690.17 | 8.197 | 686.31 | | | |
| | 1 | 123 | 163 | - | ジクロロテトラフルオロエタン(別名:CFC-114) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 1.8E-01 | H20 | CFC114 | ① | 12.91 | 13.865 | 11.58 | 12.09 | 8.917 | 11.8 | 1.85 | 4.995 | 0 | 0.035 | 0 | 0 | 0.023 | 0 | 0.044 | 0 | | | |
| | 1 | 124 | 164 | 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) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | * | | | 9.8E+04 | H20 | | ⑤ | 5.1E-02 | H20 | HCFC123 | ① | 66.61 | 12.125 | 54.725 | 12.297 | 72.873 | 22.563 | 104.52 | 18.366 | 121.79 | 18.742 | 80.62 | 19.19 | 81.528 | 17.012 | 73.009 | 184.81 | | | |
| | 1 | 132 | 176 | 1717-00-6 | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名:HCFC-141b) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | 9.8E+04 | H20 | | ⑤ | 1.4E+00 | H20 | HCFC141b | ① | 1855.4 | 5307.7 | 1764.2 | 5943.6 | 1813.4 | 6585.8 | 1260.1 | 6666.8 | 1015.5 | 6095 | 987.34 | 5668 | 871.64 | 5722.3 | 723.75 | 5557.5 | | | |
| | 1 | 133 | 177 | 75-43-4 | ジクロロフルオロメタン(別名:HCFC-21) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | * | | | | | | | | | | | 28.3 | 0 | 6.8 | 0 | 10.719 | 0 | 16.93 | 0 | 8.5 | 0 | 18.48 | 0 | 27.552 | 0 | 0.23 | 0 | | | |
| | 1 | 144 | 185 | - | ジクロロベンタフルオロプロパン(別名:HCFC-225) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 1.6E-01 | H20 | HCFC225ca, HCFC225cb | ① | 502.58 | 1363.2 | 413.1 | 1150.9 | 558.67 | 921.38 | 523.19 | 1027.1 | 534.7 | 927.9 | 507.27 | 885.2 | 489.45 | 773.38 | 402.02 | 684.02 | | | |
| | 1 | 162 | 211 | - | ジプロモテトラフルオロエタン(別名:ハロン-2402) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 5.1E+00 | H20 | | ④ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.3 | 0 | 0.531 | 0 | 1.869 | | | |
| | 1 | 201 | 263 | - | テトラクロロジフルオロエタン(別名:CFC-112) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 1 | 213 | 284 | - | トリクロロリフルオロエタン(別名:CFC-113) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 9.7E-01 | H20 | CFC113 | ① | 39.846 | 0.045 | 27.71 | 0.06 | 22.671 | 0.05 | 47.61 | 0 | 23.125 | 0 | 15.899 | 0 | 2.758 | 0 | 4.376 | 0 | | | |
| | 1 | 217 | 288 | 75-69-4 | トリクロロフルオロメタン(別名:CFC-11) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 2.5E+00 | H20 | CFC11 | ① | 5.983 | 2300.2 | 7.11 | 1730.3 | 4.9 | 1340 | 5.582 | 962.15 | 10.535 | 762.85 | 7.167 | 619.6 | 7.476 | 530.81 | 6.6156 | 561.89 | | | |
| | 1 | 285 | 380 | 353-59-3 | ブromoclorodifluoromethane(別名:ハロン-1211) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | | | | | | | | 3.2E+01 | H20 | | ④ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 1 | 286 | 382 | 75-63-8 | ブromotrifluoromethane(別名:ハロン-1301) | | オゾン層破壊物質 | | | | | | | * | | | | | | | 2.2E+01 | H20 | | ④ | 13.1 | 17 | 10.3 | 12.05 | 6.901 | 11.73 | 9.11 | 18.85 | 11.602 | 11.93 | 6.2 | 13.2 | 11.004 | 14.575 | 11.305 | 10.774 | | | |
| | 1 | 18 | 22 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所)、殺虫剤 | | | | 2 | | | | 4.0E+01 | H19 | | ④ | | | | 0 | 29.751 | 0 | 37.454 | 0 | 32.683 | 0 | 37.92 | 0 | 44.629 | 0 | 42.48 | 0 | 41.431 | 0.0001 | 43.361 | | | | |
| | 1 | 33 | 43 | 13516-27-3 | 1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジguanin(別名:イミノクタジン) | | 農薬 | 塩のみ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 0 | 197.98 | 0 | 209.38 | 0 | 213.24 | 0 | 206.75 | 0.001 | 0 | 0.001 | 0 | 0.001 | 0 | 0.0007 | 0.0018 | | | |
| | 1 | 34 | 46 | 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 | ○ | - | | | | 3 | | | | 3.3E+00 | H19 | | ④ | | | | 0 | 0.604 | 0 | 1.416 | 0 | 1.474 | 0 | 1.398 | 0 | 1.617 | 0 | 2.281 | 0 | 3.258 | 0 | 4.665 | | | | |
| | 1 | 36 | 47 | 36335-67-8 | O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホリアミドチオアート(別名:ブタミホス) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 3.2E+01 | H19 | | ④ | | | | 0 | 36.628 | 0 | 32.158 | 0 | 34.304 | 0 | 34.905 | 0 | 33.228 | 0 | 33.84 | 0 | 27.1 | 0 | 50.075 | | | | |
| | 1 | 37 | 48 | 2104-64-5 | O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホリアミドチオアート(別名:EPN) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 2 | 2 | | | 5.3E+01 | H19 | | ④ | | | | 0.002 | 121.34 | 0.002 | 107.48 | 0.001 | 57.591 | 0 | 50.349 | 0 | 51.482 | 0 | 48.22 | 0 | 41.96 | 0 | 42.95 | | | | |
| | 1 | 38 | 49 | 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:ペンディメタリン) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.8E+02 | H19 | | ④ | | | | 0 | 195.48 | 0.003 | 202.25 | 0.016 | 187.02 | 0.003 | 195.12 | 0.003 | 151.83 | 0.003 | 158.7 | 0.003 | 184.48 | 0.001 | 176.14 | | | | |
| | 1 | 39 | 50 | 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 | ○ | - | | | | 2 | | | | 1.5E+02 | H19 | | ④ | | | | 0 | 242.09 | 0 | 210.46 | 0 | 245.82 | 0 | 170.24 | 0 | 168.55 | 0 | 177.5 | 0 | 150.73 | 0 | 172.65 | | | | |
| | 1 | 49 | 61 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 4.2E+02 | H19 | | ④ | | | | 0 | 556.51 | 0 | 537.85 | 0 | 532.63 | 0 | 540.05 | 0 | 453.73 | 0 | 347.1 | 0 | 416.78 | 0 | 385.83 | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|-------|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(t/年) | H13届出外小計(t/年) | H14届出排出量(t/年) | H14届出外小計(t/年) | H15届出排出量(t/年) | H15届出外小計(t/年) | H16届出排出量(t/年) | H16届出外小計(t/年) | H17届出排出量(t/年) | H17届出外小計(t/年) | H18届出排出量(t/年) | H18届出外小計(t/年) | H19届出排出量(t/年) | H19届出外小計(t/年) | H20届出排出量(t/年) | H20届出外小計(t/年) |
| | 1 | 50 | 1 | 62 | 8018-01-7 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 2.3E+03 | | | ④ | | | | 0.011 | 2193.6 | 0.006 | 2864 | 0.002 | 2895.1 | 0.002 | 2408.5 | 0.001 | 2273.5 | 0.002 | 2264 | 0.001 | 2307.2 | 0.0009 | 2287.8 | |
| | 1 | 51 | 1 | 63 | 85-00-7 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | 2 | | 1.7E+02 | | | ④ | | | | 0 | 343.59 | 0 | 249.58 | 0 | 224.85 | 0 | 226.54 | 0 | 147.68 | 0 | 208.2 | 0 | 141.4 | 0 | 229.09 | |
| | 1 | 75 | 1 | 90 | 1912-24-9 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 2 | | ※ | | 5.6E+01 | | | ④ | | | | 0 | 51.21 | 0 | 53.145 | 0 | 51.736 | 0 | 52.065 | 0 | 47.06 | 0 | 46.06 | 0 | 46.54 | 0 | 54.195 | |
| | 1 | 76 | 1 | 93 | 51218-45-2 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 2 | | | | 8.2E+01 | | | ④ | | | | 0.007 | 84.784 | 0 | 89.569 | 0 | 90.548 | 0 | 92.161 | 0 | 80.51 | 0 | 82.01 | 0 | 81.994 | 0.0001 | 84.624 | |
| | 1 | 78 | 1 | 95 | 79622-59-6 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.4E+02 | | | ④ | | | | 0 | 121.02 | 0 | 118.62 | 0 | 104.14 | 0 | 111.51 | 0 | 109.31 | 0.12 | 127.5 | 0 | 142.14 | 0 | 140.93 | |
| | 1 | 79 | 1 | 96 | 119446-68-3 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.8E+01 | | | ④ | | | | 0 | 17.62 | 0 | 13.951 | 0 | 14.567 | 0 | 15.548 | 0 | 16.566 | 0 | 16.33 | 0 | 17.631 | 0 | 16.748 | |
| | 1 | 81 | 1 | 100 | 51218-49-6 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 2.7E+02 | | | ④ | | | | 0 | 299.26 | 0 | 296.26 | 0 | 309.22 | 0 | 280.85 | 0 | 263.72 | 0.001 | 259.3 | 0 | 257.51 | 0 | 234.53 | |
| | 1 | 82 | 1 | 101 | 15972-60-8 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 2 | | 3 | | 6.6E+01 | | | ④ | | | | 0.001 | 76.593 | 0.001 | 68.569 | 0.001 | 70.251 | 0.001 | 60.419 | 0.001 | 57.237 | 0.001 | 57.2 | 0.001 | 58.725 | 0.0005 | 61.435 | |
| | 1 | 90 | 1 | 113 | 122-34-9 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(倉庫業) | | | | 2 | | | | 3.5E+01 | | | ④ | | | | 0.004 | 56.683 | 0.003 | 49.382 | 0.001 | 40.273 | 0.004 | 49.294 | 0.003 | 34.566 | 0.002 | 35.54 | 0.003 | 33.496 | 0.0022 | 33.005 | |
| | 1 | 97 | 1 | 130 | 94-74-6 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 2 | | | | 8.0E+01 | | | ④ | | | | 0 | 94.233 | 0 | 99.281 | 0 | 97.565 | 0 | 97.201 | 0 | 97.251 | 0 | 77.15 | 0 | 77.255 | 0 | 78.926 | |
| | 1 | 110 | 1 | 147 | 28249-77-6 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | 1 | 3 | | | | 8.3E+01 | | | ④ | | | | 0.001 | 459.35 | 0 | 504.45 | 0 | 417.76 | 0 | 393.47 | 0 | 347.43 | 0 | 372 | 0 | 129.08 | 0 | 139.25 | |
| | 1 | 111 | 1 | 148 | 125306-83-4 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 7.7E+01 | | | ④ | | | | 0.006 | 115.97 | 0.001 | 95.644 | 0 | 86.758 | 0 | 83.026 | 0 | 72.802 | 0 | 77.69 | 0 | 78.824 | 0.0003 | 80.072 | |
| | 1 | 122 | 1 | 162 | 23950-58-5 | | 農薬 | ○ | - | | | | 2 | | | | 2.0E+01 | | | ④ | | | | 0 | 0 | 0 | 17.95 | 0 | 15.4 | 0 | 15.5 | 0 | 18.5 | 0 | 18.5 | 0 | 19.95 | 0 | 26.85 | |
| | 1 | 129 | 1 | 169 | 330-54-1 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(電気機械製造業) | | | | 3 | | | | 2.6E+02 | | | ② | | | | 0.084 | 253.97 | 0.222 | 249.24 | 0.274 | 207.68 | 0.118 | 142.18 | 0.033 | 192.52 | 0.027 | 159.6 | 0.025 | 192.73 | 0.0173 | 190.92 | |
| | 1 | 130 | 1 | 174 | 330-55-2 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | 2 | 2 | | | | 1.4E+02 | | | ② | | | | 0 | 83.866 | 0.007 | 90.084 | 0.025 | 91.149 | 0 | 92.356 | 0.002 | 84.483 | 0.003 | 85.75 | 0.001 | 95.532 | 0.0074 | 103.77 | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------|---|---------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|----|----|---------|-------------------------------------|-----|----|-------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し前の化管法政令番号 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | |
| | 1 | 131 | 1 | 175 | 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 | 塩のみ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(倉庫業、自然科学研究所) | 2 | | | 3 | | | | 1.1E+02 | | | ⑤ | | | | 0 | 105.47 | 0 | 95.383 | 0 | 52.388 | 0 | 63.777 | 0 | 70.341 | 0 | 92.04 | 0 | 83.97 | 0 | 110.72 | | |
| | 1 | 137 | 1 | 179 | 542-75-6 | 1,3-ジクロロプロペン(別名:D-D) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(倉庫業、自然科学研究所) | 2 | | 1 | 2 | | 3 | | 1.1E+04 | | | ② | 3.3E-01 | H20 | | ① | 3.378 | 7279.9 | 5.056 | 9435.6 | 4.559 | 8574.3 | 5.33 | 8466.3 | 5.863 | 11363 | 5.494 | 9868 | 5.358 | 8868.7 | 5.383 | 10480 | |
| | 1 | 141 | 1 | 182 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 2.0E+01 | | | ④ | | | | 0 | 30.241 | 0 | 38.964 | 0 | 25.059 | 0 | 21.525 | 0 | 20.799 | 0 | 14.51 | 0 | 19.913 | 0 | 17.339 | | |
| | 1 | 142 | 1 | 183 | 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-トルエンホルナート(別名:ピラゾレート) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.7E+02 | | | ④ | | | | 0.002 | 105.14 | 0.003 | 104.43 | 0 | 142.66 | 0 | 158.87 | 0 | 168.07 | 0 | 173.6 | 0 | 179.37 | 0.0001 | 184.31 | | |
| | 1 | 143 | 1 | 184 | 1194-65-6 | 2,6-ジクロロベンゾニトリル(別名:ジクロベニル又はDBN) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 2.1E+02 | | | ② | 7.6E-04 | H18 | | ③ | 0.007 | 102.23 | 0.078 | 104.23 | 0.072 | 105.05 | 0.035 | 131.55 | 0.014 | 163.17 | 0.009 | 161.9 | 0.013 | 184.84 | 0.0373 | 183.1 | |
| | 1 | 146 | 1 | 187 | 3347-22-6 | 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノ(別名:ジチアノン) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 8.0E+01 | | | ④ | | | | 0 | 75.917 | 0 | 78.646 | 0 | 70.032 | 0 | 75.04 | 0 | 69.919 | 0 | 65.25 | 0 | 64.623 | 0 | 66.128 | | |
| | 1 | 147 | 1 | 191 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | 3 | | 1.7E+02 | | | ④ | | | | 0 | 376.08 | 0 | 300.77 | 0.001 | 280.26 | 0.001 | 246.03 | 0.002 | 212.19 | 0.002 | 185.4 | 0.002 | 165.38 | 0.0017 | 135.97 | | |
| | 1 | 148 | 1 | 192 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 4.8E+01 | | | ④ | | | | 0 | 139.16 | 0 | 161.34 | 0 | 107.08 | 0 | 89.869 | 0 | 64.722 | 0 | 55.84 | 0 | 40.66 | 0 | 31.849 | | |
| | 1 | 151 | 1 | 193 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 1 | | 2 | | 2.5E+02 | | | ④ | | | | 0.002 | 410.85 | 0.038 | 396.65 | 0.007 | 322.7 | 0.006 | 358.65 | 0.01 | 302.38 | 0.011 | 275.3 | 0.008 | 219.9 | 0.0025 | 218.51 | | |
| | 1 | 152 | 1 | 194 | 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ル)メチル](別名:ホサロン) | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 1.4E+01 | | | ④ | | | | 0 | 18.225 | 0.003 | 16.21 | 0 | 14.07 | 0 | 12.27 | 0 | 16.025 | 0 | 13.9 | 0 | 13.78 | 0 | 13.755 | | |
| | 1 | 153 | 1 | 195 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | | | | | | | | 0 | 93.621 | 0 | 73.008 | 0 | 71.261 | 0 | 66.773 | 0 | 54.413 | 0 | 25.95 | 0 | 56.111 | 0 | 60.895 | | |
| | 1 | 154 | 1 | 196 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 2 | | | | 2.1E+02 | | | ④ | | | | 0 | 264.23 | 0 | 291.67 | 0 | 248.22 | 0 | 244.26 | 0 | 240.76 | 0 | 233.6 | 0 | 215.08 | 0.0001 | 220.07 | | |
| | 1 | 155 | 1 | 197 | 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:マラゾン又はマラチオン) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | 3 | | 1.2E+02 | | | ④ | | | | 0 | 170.37 | 0 | 164.96 | 0 | 164.12 | 0 | 155.12 | 0 | 160.95 | 0 | 148.5 | 0 | 123.83 | 0 | 139.32 | | |
| | 1 | 156 | 1 | 198 | 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:ジメトエト) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 2 | | | | 3.6E+01 | | | ④ | | | | 0 | 73.218 | 0 | 69.105 | 0 | 45.941 | 0 | 42.122 | 0 | 40.554 | 0 | 37.98 | 0 | 36.058 | 0 | 34.593 | | |
| | 1 | 161 | 1 | 206 | 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-ペンゾ[b]フラン(別名:カルボスルファン) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.8E+01 | | | ④ | | | | 0 | 35.472 | 0 | 34.482 | 0 | 31.117 | 0 | 29.407 | 0 | 23.511 | 0 | 20.63 | 0 | 17.478 | 0 | 17.946 | | |
| | 1 | 165 | 1 | 222 | 62850-32-2 | N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシプロピル(別名:フェノチオカルブ) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | 1 | | | | | 2.4E+00 | | | ④ | | | | 0 | 5.005 | 0 | 6.1 | 0 | 6.597 | 0 | 7.385 | 0 | 2.8 | 0 | 2.975 | 0 | 2.345 | 0 | 2.625 | | |
| | 1 | 169 | 1 | 227 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(倉庫業) | | | | 3 | | | | 8.9E+01 | | | ④ | | | | 0 | 196.82 | 0 | 153.84 | 0 | 149.03 | 0 | 149.58 | 0 | 91.575 | 0 | 134.9 | 0 | 89.34 | 0 | 151.15 | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------|--|---------------|-----------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|------------|----|----|-------------------------------------|---------|----|----|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し前の化管法政令番号 | 見直し後の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感作性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | |
| | 1 | 173 | 1 | 233 | 2597-03-7 | 2-[ジメチルホスフィンチオイル)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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 1.6E+02 | | | ④ | | | | | 0 | 201.04 | 0 | 204.2 | 0 | 190.54 | 0 | 176.54 | 0 | 162.14 | 0 | 138.9 | 0 | 127.38 | 0 | 118.11 | |
| | 1 | 174 | 1 | 236 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 2.7E+01 | | | ④ | | | | | 0 | 30.65 | 0.003 | 33.15 | 0.001 | 27.93 | 0.003 | 22.32 | 0.002 | 22.8 | 0.003 | 19.8 | 0.003 | 27.03 | 0.0023 | 27.12 | |
| | 1 | 180 | 1 | 244 | 533-74-4 | 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) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 2.9E+03 | | | ④ | | | | | 0 | 2324.4 | 0 | 2559.9 | 0 | 2560.7 | 0 | 2308.4 | 0 | 2972.5 | 0 | 2867 | 0 | 2900.2 | 0 | 3214.2 | |
| | 1 | 183 | 1 | 247 | 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 | ○ | - | | | | | | | | 2.8E+01 | | | ④ | | | | | 0 | 35.13 | 0 | 31.856 | 0 | 29.956 | 0 | 28.658 | 0 | 26.034 | 0 | 25.09 | 0 | 22.19 | 0 | 26.866 | |
| | 1 | 188 | 1 | 249 | 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:クロルピリホス) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 9.1E+01 | | | ④ | * | H15 | | ③ | 0 | 105.26 | 0 | 95.571 | 0 | 95.165 | 0 | 83.667 | 0 | 84.704 | 0 | 91.31 | 0 | 91.23 | 0 | 97.429 | |
| | 1 | 189 | 1 | 250 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 9.1E+01 | | | ④ | | | | | 0.004 | 162.09 | 0.004 | 149.48 | 0.001 | 135.6 | 0 | 126.74 | 0 | 117.57 | 0 | 101.9 | 0 | 83.675 | 0.0002 | 74.166 | |
| | 1 | 193 | 1 | 252 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:殺虫剤 | | | | | | | | 1.0E+02 | | | ④ | | | | | 0 | 298.19 | 0 | 376.4 | 0 | 229.36 | 0 | 197.35 | 0 | 171.31 | 0 | 151 | 0 | 115.5 | 0 | 106.62 | |
| | 1 | 195 | 1 | 253 | 41198-08-7 | 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) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 1.3E+01 | | | ④ | | | | | 0 | 39.732 | 0 | 15.88 | 0 | 10.28 | 0 | 10.96 | 0 | 9.72 | 0 | 9 | 0 | 9.08 | 0 | 11.2 | |
| | 1 | 196 | 1 | 254 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 7.8E+01 | | | ④ | | | | | 0 | 162.47 | 0 | 138.92 | 0 | 140.88 | 0 | 132.05 | 0 | 108.17 | 0 | 93.11 | 0 | 74.339 | 0 | 68.445 | |
| | 1 | 216 | 1 | 286 | 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 | ○ | - | | | | | | | | 1.9E+01 | | | ④ | | | | | 0 | 20.171 | 0 | 27.77 | 0 | 21.507 | 0 | 20.172 | 0 | 18.618 | 0 | 17.94 | 0 | 19.035 | 0 | 17.754 | |
| | 1 | 220 | 1 | 293 | 1582-09-8 | α, α, α -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:トリフルラン) | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 2.1E+02 | | | ④ | | | | | 0.013 | 193.4 | 0.008 | 219.62 | 0.016 | 186.52 | 0.025 | 193.65 | 0.018 | 201.73 | 0.016 | 179.8 | 0.031 | 205.55 | 0.018 | 204.89 | |
| | 1 | 245 | 1 | 323 | 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:シメリン) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 5.9E+01 | | | ④ | | | | | 0.009 | 96.909 | 0.002 | 79.356 | 0 | 88.57 | 0 | 73.185 | 0 | 70.334 | 0 | 70.88 | 0 | 61.184 | 0.0001 | 60.153 | |
| | 1 | 246 | 1 | 325 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(その他の製造業等) | | | | | | | | 2.8E+02 | | | ④ | | | | | 0.792 | 381.87 | 1 | 373.21 | 0 | 331.66 | 0 | 321.73 | 0 | 321.57 | 0 | 292.2 | 0 | 280.25 | 0 | 283.23 | |
| | 1 | 247 | 1 | 326 | 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 | ○ | - | | | | | | | | 6.2E+00 | | | ④ | | | | | 0 | 10 | 0 | 11.6 | 0 | 7.8 | 0 | 7.24 | 0 | 7 | 0 | 5.56 | 0 | 3.96 | 0 | 2.28 | |
| | 1 | 250 | 1 | 329 | 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 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 1.7E+02 | | | ④ | | | | | 0.03 | 192.71 | 0.02 | 373.98 | 0.033 | 375.65 | 0.23 | 371.07 | 0.18 | 345.34 | 0.19 | 403.4 | 0.21 | 436.12 | 0.24 | 433.18 | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|-------|-------------|---------------|-----------------|--------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---------|-------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 |
| | 1 | 267 | 1 | 350 | 52645-53-1 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(鉄道業、自然科学研究所等)、殺虫剤 | | | | | | | | 5.5E+02 | | | ② | | | | 0.001 | 14.714 | 0 | 34.192 | 0 | 45.532 | 0 | 37.289 | 0 | 34.905 | 0 | 34 | 0.001 | 33.304 | 0.0014 | 31.222 | |
| | 1 | 274 | 1 | 357 | 69327-76-0 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | ※ | | 8.2E+01 | | | ④ | | | | 0.005 | 77.795 | 0.006 | 81.076 | 0.004 | 74.758 | 0.005 | 73.145 | 0.006 | 74.319 | 0.008 | 83.25 | 0.007 | 82.871 | 0.0053 | 86.355 | |
| | 1 | 275 | 1 | 358 | 112410-23-8 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 2.1E+01 | | | ④ | | | | 0 | 21.797 | 0 | 21.96 | 0 | 21.554 | 0 | 20.712 | 0 | 18.728 | 0 | 21.65 | 0 | 20.799 | 0.0002 | 22.293 | |
| | 1 | 276 | 1 | 360 | 17804-35-2 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | 2 | 1 | | | | | 1.0E+02 | | | ④ | | | | 0 | 229.53 | 0 | 28.798 | 0 | 64.885 | 0 | 86.255 | 0 | 115.23 | 0 | 125 | 0 | 99.415 | 0 | 94.97 | |
| | 1 | 277 | 1 | 361 | 122008-85-9 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 5.3E+01 | | | ④ | | | | 0 | 90.948 | 0 | 85.222 | 0 | 75.101 | 0 | 68.852 | 0 | 60.709 | 0 | 55.9 | 0 | 53.267 | 0.0001 | 50.849 | |
| | 1 | 278 | 1 | 364 | 134098-61-6 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 7.0E+00 | | | ④ | | | | 0 | 5.141 | 0 | 6.37 | 0 | 5.362 | 0 | 6.724 | 0.001 | 7.253 | 0 | 7.377 | 0 | 7.012 | 0.0003 | 6.451 | |
| | 1 | 279 | 1 | 369 | 2312-35-8 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 3.9E+01 | | | ④ | | | | 0.001 | 49.206 | 0.002 | 55.026 | 0.001 | 37.171 | 0.002 | 32.559 | 0.002 | 32.163 | 0.002 | 33.8 | 0.002 | 38.7 | 0.0018 | 35.739 | |
| | 1 | 280 | 1 | 370 | 96489-71-3 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.6E+01 | | | ④ | | | | 0 | 15.376 | 0 | 14.22 | 0 | 13.881 | 0 | 15.42 | 0 | 16.52 | 0 | 16.14 | 0 | 16.2 | 0 | 13.96 | |
| | 1 | 281 | 1 | 371 | 119168-77-3 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 9.1E+00 | | | ④ | | | | 0 | 7.19 | 0 | 6.32 | 0 | 5.35 | 0 | 5.79 | 0 | 6.44 | 0 | 5.54 | 0 | 9.04 | 0 | 3.6 | |
| | 1 | 284 | 1 | 378 | 12071-83-9 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.6E+02 | | | ④ | | | | 0 | 266.28 | 0 | 256.55 | 0 | 194.36 | 0 | 176.75 | 0 | 183.61 | 0 | 155.7 | 0 | 162.82 | 0 | 167.93 | |
| | 1 | 289 | 1 | 387 | 13356-08-6 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 1.8E+01 | | | ④ | | | | 0 | 43.016 | 0 | 23.01 | 0 | 21.812 | 0 | 23.685 | 0 | 20.355 | 0 | 20.38 | 0 | 18.11 | 0 | 18.36 | |
| | 1 | 291 | 1 | 388 | 115-29-7 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | 2 | | 1.4E+01 | | | ④ | | | | 0 | 45.145 | 0.001 | 36.056 | 0 | 16.429 | 0 | 16.929 | 0 | 17.334 | 0 | 15.18 | 0 | 14.372 | 0 | 16.069 | |
| | 1 | 301 | 1 | 402 | 73250-68-7 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 1.2E+02 | | | ④ | | | | 0.004 | 472.63 | 0 | 361.71 | 0 | 299.19 | 0 | 250.26 | 0 | 222.57 | 0 | 187.9 | 0 | 130.8 | 0 | 132.75 | |
| | 1 | 322 | 1 | 422 | 89269-64-7 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(高等教育機関、自然科学研究所) | | | | | | | | 1.2E+02 | | | ④ | | | | 0 | 179.79 | 0 | 157.07 | 0 | 194.27 | 0 | 192.14 | 0 | 140.55 | 0 | 147.3 | 0 | 118.76 | 0 | 114.96 | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|-------|-------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|-----|------------|----|-------------------------------------|-----|---------|-------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感受性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 |
| | 1 | 324 | 1 | 424 | 556-61-6 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 1.3E+02 | H19 | | ④ | | | | 0.018 | 157.9 | 0.075 | 137.7 | 0.066 | 109.98 | 0.013 | 135.36 | 1.71 | 133.42 | 0.01 | 131.8 | 0.015 | 129.38 | 0.015 | 146.1 | |
| | 1 | 325 | 1 | 425 | 2631-40-5 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 6.7E+00 | H19 | | ④ | | | | 0 | 13.185 | 0 | 11.435 | 0 | 11.415 | 0 | 12.023 | 0 | 9.995 | 0 | 7.952 | 0 | 6.599 | 0 | 7.564 | |
| | 1 | 331 | 1 | 429 | 100784-20-1 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 6.7E+00 | H19 | | ④ | | | | 0 | 7.382 | 0 | 7.232 | 0 | 7.174 | 0 | 7.187 | 0 | 6.643 | 0 | 6.783 | 0 | 6.628 | 0 | 7.0282 | |
| | 1 | 332 | 1 | 432 | 33089-61-1 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 1.1E+01 | H19 | | ④ | | | | 0 | 10.22 | 0 | 10.94 | 0 | 5.36 | 0 | 13 | 0 | 13.52 | 0 | 11.14 | 0 | 10.88 | 0 | 9.4 | |
| | 1 | 333 | 1 | 433 | 144-54-7 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | | | | | 1.1E+02 | H19 | | ④ | | | | 0 | 118.06 | 0 | 162.32 | 0 | 155.71 | 0 | 163.26 | 0 | 166.14 | 0 | 97.35 | 0 | 92.4 | 0 | 78.25 | |
| | 1 | 339 | 1 | 441 | 88-85-7 | | 失効農薬 | × | 農薬中間体 | | 2 | 2 | | | | | 7.3E+02 | H20 | | ② | * | H19 | ③ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1 | 342 | 1 | 450 | 88678-67-5 | | 農薬 | ○ | 届出外推計の排出源:すそ切り以下(自然科学研究所) | | | | 3 | | | | 4.8E+01 | H19 | | ④ | | | | 0.001 | 93.647 | 0.001 | 73.619 | 0 | 64.179 | 0 | 58.672 | 0 | 52.732 | 0 | 55.9 | 0 | 48.265 | 0 | 36.193 | |
| | 2 | 18 | 1 | 91 | 21725-46-2 | | 農薬 | ○ | - | | | | 1 | | | | 1.3E+01 | H19 | | ④ | * | H18 | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 49 | 1 | 266 | 79538-32-2 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 9.4E+00 | H19 | | ④ | * | H18 | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 61 | 1 | 362 | 80060-09-9 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 8.2E+00 | H19 | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 73 | 1 | 435 | 136191-64-5 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 1.1E+01 | H19 | | ④ | * | H18 | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 212 | 30560-19-1 | | 農薬 | ○ | - | | | | 2 | | | | 5.4E+02 | H19 | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 140 | 39515-41-8 | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 1.5E+01 | H19 | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 119 | 114369-43-6 | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 4.7E+00 | H19 | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 108 | 7085-19-0 | | 農薬 | ○ | - | | | | 2 | | | | 1.4E+02 | H20 | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 170 | 112281-77-3 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 1.1E+01 | H19 | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 114 | 133220-30-1 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 9.2E+00 | H19 | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 138 | 139920-32-4 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 3.0E+01 | H19 | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|-------------|---|---------------|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|------------|----|----|-------------------------------------|---------|----|----|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し前の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感作性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 434 | 23135-22-0 | メチル-N',N'-ジメチル-N-[メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサムイミデート(別名:オキサミル) | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 2.1E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 456 | 20859-73-8 | りん化アルミニウム | | 農薬 | ○ | - | | | | 2 | | | | 1.1E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 152 | 15263-53-3 | 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) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 2.6E+02 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 124 | 99485-76-4 | 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) | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 2.7E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 21 | 1698-60-8 | 5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名:クロリダノン) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 3.2E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 217 | 31895-21-3 | 5-ジメチルアミノ-1,2,3-トリチアン(別名:チオシクラム) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 5.0E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 363 | 19666-30-9 | 5-tert-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) | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 13.278 * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 383 | 314-40-9 | 5-プロモ-3-sec-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) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | ※ | | 7.6E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 41 | 66332-96-5 | 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) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | ※ | | 9.7E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 267 | 59669-26-0 | 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-テトラアザベンタデカ-3,12-ジエン-6,10-ジオン(別名:チオジカルブ) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 9.3E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 168 | 36734-19-7 | 3-(3,5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2,4-ジオキサイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名:イプロジオン) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 8.3E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 172 | 153197-14-9 | 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) | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 2.2E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 449 | 13684-63-4 | 3-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) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 6.1E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 261 | 27355-22-2 | 4,5,6,7-テトラクロロイソペンソフラン-1(3H)-オン(別名:フサライド) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | ※ | | 2.5E+02 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 115 | 158237-07-1 | 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) | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 7.7E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 27 | 41394-05-2 | 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) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 25 | 21087-64-9 | 4-アミノ-6-tert-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) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | ※ | | 2.8E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 92 | 129558-76-5 | 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) | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 2.0E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 221 | 82560-54-1 | 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-イソプロピルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名:ベンブラカルブ) | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 8.0E+01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 物質番号・物質名等 | | | | | 農薬用途 | | | 有害性クラス | | | | | | | 製造・輸入量 | | | | 大気環境モニタリング | | | | PRTRデータ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|--------------|--------------|-------|-------------|---------------|-----------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------|-----|------------|----|-------------------------------------|-----|---------|----|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--|--|--|--|
| 有害No. | 見直し前の化管法一種、二種の区分 | 見直し後の化管法政令番号 | 見直し後の化管法政令番号 | CAS番号 | 物質名 | 旧234物質リスト選定理由 | 農薬・オゾン層破壊物質等の区分 | 農薬登録の有無(失効年) | 農薬以外の用途 | 発がん性クラス | 生殖毒性クラス | 変異原性クラス | 経口慢性クラス | 吸入慢性クラス | 作業環境クラス | 感作性クラス | 製造・輸入量 t/年 | 年次 | 備考 | 出典 | 大気中濃度(最大値) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 年次 | 備考 | 出典 | H13届出排出量(大気) t/年 | H13届出外小計 t/年 | H14届出排出量(大気) t/年 | H14届出外小計 t/年 | H15届出排出量(大気) t/年 | H15届出外小計 t/年 | H16届出排出量(大気) t/年 | H16届出外小計 t/年 | H17届出排出量(大気) t/年 | H17届出外小計 t/年 | H18届出排出量(大気) t/年 | H18届出外小計 t/年 | H19届出排出量(大気) t/年 | H19届出外小計 t/年 | H20届出排出量(大気) t/年 | H20届出外小計 t/年 | | | | |
| | 1 | 334 | 2 | 91 | 2439-01-2 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 1.0E+01 | | | ④ | | | | | 0 | 11.6 | 0 | 13.077 | 0 | 9.294 | 0 | 8.628 | 0 | 8.275 | 0 | 7.561 | 0 | 10.879 | 0 | 7.8263 | | | | |
| | 2 | 11 | 2 | 10 | 834-12-8 | | 失効農薬 | ×(2005) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 26 | 2 | 26 | 83121-18-0 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 3.0E+00 | | | ④ | * | H18 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 28 | 2 | 32 | 60168-88-9 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | 3 | | | 1.5E+00 | | | ④ | * | H18 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 29 | 2 | 33 | 79983-71-4 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 2.0E+00 | | | ④ | * | H18 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 64 | 2 | 80 | 67747-09-5 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 3.1E+00 | | | ④ | * | H18 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 75 | 2 | 94 | 82657-04-3 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 1.9E+00 | | | ④ | * | H18 | | ③ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 17 | 116714-46-6 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 6.7E-01 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 37 | 103055-07-8 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 4.7E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 35 | 120-36-5 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 1.3E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 22 | 66230-04-4 | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 2.7E+02 | | | ⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 31 | 126833-17-8 | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 8.6E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 12 | 82558-50-7 | | 農薬 | ○ | - | | | | 1 | | | | 4.6E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 53 | 3761-41-9 | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 4.4E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 23 | 68359-37-5 | | 農薬 | ○ | - | | | | | | | | 2.6E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 11 | 13684-56-5 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 2.7E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 3 | 181587-01-9 | | 農薬 | ○ | - | | | | 3 | | | | 6.2E+00 | | | ④ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | 132-64-9 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | | | | | 191-24-2 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 1.5E-03 | H20 | | ① | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | 9 | | | 103-23-1 | | | | | 4 | | | | | | | 1.0E+04 ~ 1.0E+05 | H19 | | ① | 3.0E-03 | H19 | | ① | 8.681 | 7.803 | 6.233 | 4.618 | 18.088 | 0.72 | 6.931 | 8.818 | 4.343 | 0 | 4.771 | 0 | 5.947 | 22.006 | 3.7528 | 8.3718 | | | | |

