

発がん性評価ワーキンググループの評価対象物質

①平成25年度文献調査結果から(平成23年度の医薬食品局の文献調査結果を活用した詳細調査):計8478物質

※:備考-1欄の「評価済み」とは、リスク評価済み又は化審法のスクリーニング評価済みを意味する。

| No | 通し番号 | | 物質特定 | | | 発がん性評価 | | | | | | | | | | 評価結果まとめ | | | | 備考-2 |
|----|------------|-----------|-------|----------|----|--------|----|-----|----|-----|----|-------|----|----------|------------|---------|--------|-------|----|------|
| | 発がん性調査通し番号 | 受償データ整理番号 | CAS番号 | 物質名 | 英名 | IARC | | EPA | | NTP | | ACGIH | | 日本産業衛生学会 | | EU | 評価の組合せ | 評価の内容 | 対応 | |
| 分類 | 評価年 | vol | まとめ | criteria | 分類 | 評価年 | 分類 | 評価年 | 分類 | 評価年 | 分類 | 評価年 | 分類 | 評価年 | 危険物指令による分類 | | | | | |

●IARCのみ評価あり、IARCが1～2B以外、評価書未記載の文献あり【12物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------------|--|-------------------------|---|------|-----------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|------------|--------------|-------------|--|---|
| 1 | C-1001 | 1 | 51-03-6 | ピペロニルブトキシド | Piperonyl butoxide | 3 | 1987 | 30, Sup 7 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 2 | C-1002 | 42 | 88-73-3 | ロークロロニトロベンゼン | Chloronitrobenzenes | 3 | 1996 | 65 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 3 | C-1003 | 238 | 137-30-4 | ジラム | Ziram | 3 | 1991 | 53 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 5 | C-1005 | 439 | 5160-02-1 | D&CレッドNo.9 | D & C Red No. 9 | 3 | 1993 | 57 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 10 | C-1010 | DG-019 | 102-71-6 | トリエタノールアミン | Triethanolamine | 3 | 2000 | 77 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 12 | C-1012 | DG-065 | 108-78-1 | メラミン | Melamine | 3 | 1999 | 73 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 13 | C-1013 | DG-168 | 12427-38-2 | マンネブ | Maneb | 3 | 1987 | 12, Sup 7 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 14 | C-1014 | DG-373 | 52645-53-1 | 3-(2,2-ジクロロエチル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボン酸(3-フェノキシフェニル)メチルエステル | Permethrin | 3 | 1991 | 53 | | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 15 | C-1015 | DG-403 | 5989-27-5 | (R)-リモネン | d-Limonene | 3 | 1999 | 73 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 16 | C-1016 | DG-552 | 7778-54-3 | 次亜塩素酸カルシウム | Hypochlorite salts | 3 | 1991 | 52 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 20 | C-1020 | DG-647 | 97-53-0 | オイゲノール | Eugenol | 3 | 1987 | 36, Sup 7 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |
| 23 | C-1023 | DG-781 | 128-44-9 | サッカリンおよびその塩類 | Saccharin and its salts | 3 | 1999 | 73 | x | - | x | - | x | | x | - | x | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 |

●他機関のみ評価あり、他機関がIARCの1～2B相当【2421物質、うち10物質はリスク評価済み ⇒ 1411物質がWGの評価対象】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------------|----------------------------|---|---|--|--|---|------|---|---|----|--|---|---|---|------------|---------------|-------|------|----|--------|
| 56 | C-1056 | 126 | 106-44-5 | p-クレゾール | 4-Methylphenol | x | | | C | 0 | x | - | A4 | | x | - | x | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 評価書入手 | | 不要 | |
| 70 | C-1070 | DG-005 | 10039-54-0 | 硫酸ヒドロキシルアミン | bis(hydroxylammonium)sulfate; hydroxylamine sulfate (2:1) | x | | | x | - | x | - | x | | x | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当 | 評価書入手 | | 不要 | |
| 71 | C-1071 | DG-040 | 106-97-8 | n-ブタン | butane (containing 0.1% butadiene (203-450-8)) | x | | | x | - | x | - | x | | x | - | 1 | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当 | 評価書入手 | | 不要 | |
| 72 | C-1072 | DG-069 | 108-90-7 | クロロベンゼン | Chlorobenzene | x | | | D | 1986 | x | - | A3 | | x | - | x | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書入手 | | 不要 | |
| 73 | C-1073 | DG-078 | 109-99-9 | テトラヒドロフラン | Tetrahydrofuran | x | | | S | 2005 | x | - | A3 | | x | - | x | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-65 |
| 74 | C-1074 | DG-097 | 111-30-8 | グルタルアルデヒド | Glutaraldehyde | x | | | x | - | x | - | A4 | | x | - | x | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-243 |
| 75 | C-1075 | DG-113 | 112-07-2 | エチレングリコールモノ-n-ブチルエーテルアセテート | 2-Butoxyethyl acetate | x | | | x | - | x | - | A3 | | x | - | x | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-67 |
| 76 | C-1076 | DG-134 | 115-11-7 | イソブテン | Isobutene | x | | | x | - | x | - | A4 | | x | - | x | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書入手 | | なし | |

WG評価対象から除外

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|------------|-----------------|--|---|--|---|------|---|---|----|--|---|---|---|------------|------------------|-------------|------|----|------------|
| 77 | C-1077 | DG-136 | 115-86-6 | リン酸トリフェニル | Triphenyl phosphate | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1~2B相当 | 評価書入手 | | 不要 | |
| 78 | C-1078 | DG-143 | 12031-65-1 | ニッケル酸リチウム | lithium nickel dioxide | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 1 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-163 |
| 79 | C-1079 | DG-185 | 1313-27-5 | 三酸化モリブデン | molybdenum trioxide | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | | 有 | |
| 81 | C-1081 | DG-217 | 13770-89-3 | ジアミド硫酸ニッケル(II) | Nickel sulfamate | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | 1 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-163 |
| 88 | C-1088 | DG-509 | 75-28-5 | 2-メチルプロパン | isobutane (containing ? 0.1 % butadiene (203-450-8)) | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 1 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | | 不要 | |
| 89 | C-1089 | DG-533 | 7718-54-9 | 塩化第一ニッケル | Nickel chloride | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | 1 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-163 |
| 90 | C-1090 | DG-563 | 7786-81-4 | 硫酸ニッケル | nickel sulfate | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 1 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-163 |
| 91 | C-1091 | DG-571 | 7803-49-8 | ヒドロキシルアミン | hydroxylamine ...% [? 55% in aqueous solution] | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-7 |
| 92 | C-1092 | DG-575 | 78-59-1 | イソホロン | 3,5-trimethylcyclohex-2-enone; isophorone | × | | C | 1986 | × | - | A3 | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EU, ACGIHが1~2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-61 |
| 93 | C-1093 | DG-595 | 8009-03-8 | | Petrolatum; Petrolatum; [A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C25.] | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 2 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | | 不要 | |
| 94 | C-1094 | DG-652 | 98-00-0 | フルフリルアルコール | furfuryl alcohol | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | 評価済み | 不要 | 不要-73 |
| 96 | C-1096 | DG-761 | 107-20-0 | クロロアセトアルデヒド | chloroacetaldehyde | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | | 有 | |
| 97 | C-1097 | DG-815 | 409-21-2 | 炭化ケイ素 | Silicon carbide | × | | × | - | × | - | A2 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1~2B相当 | 評価書入手 | | 有 | |
| 98 | C-1098 | DG-832 | 64742-61-6 | | Slack wax (petroleum); Slack wax; [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C20.] | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 2 | 他の機関のみ評価あり | EUが1~2B相当 | 評価書入手 | | なし | |
| 104 | C-1104 | 141 | 108-39-4 | m-クレゾール | m-Cresol | × | | C | 1986 | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | なし | WG評価対象から除外 |
| 142 | C-1142 | DG-433 | 637-92-3 | エチルtert-ブチルエーテル | Ethyl tert-butyl ether | × | | S | 2013 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | WG評価対象から除外 |

●他機関のみ評価あり、他機関がIARCの1～2B相当以外、評価書未記載の文献あり【3433物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|-----------|------------------------------------|--|---|--|---|------|---|---|----|--|---|---|---|------------|----------------------|-------------|--|----|--|
| 99 | C-1099 | 32 | 80-56-8 | α-ピネン | alpha-Pinene | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有無 | |
| 100 | C-1100 | 79 | 96-29-7 | ブタン-2-オン=オキシム | 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 101 | C-1101 | 131 | 106-92-3 | アリルグリシジルエーテル | Allyl glycidyl ether | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | ACGIH、EUとも1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 102 | C-1102 | 132 | 107-15-3 | エチレンジアミン | Ethylenediamine | × | | D | 1986 | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPA ACGIHとも1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 105 | C-1105 | 150 | 109-69-3 | 1-クロロブタン | 1-Chlorobutane | × | | D | 1986 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 106 | C-1106 | 193 | 120-82-1 | 1,2,4-トリクロロベンゼン | 1,2,4-Trichlorobenzene | × | | D | 1986 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 107 | C-1107 | 199 | 122-39-4 | ジフェニルアミン | Diphenylamine | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 108 | C-1108 | 206 | 123-38-6 | プロピオンアルデヒド | Propionaldehyde | × | | I | 2005 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 110 | C-1110 | 228 | 127-91-3 | β-ピネン | beta-Pinene | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 111 | C-1111 | 256 | 151-50-8 | シアン化カリウム | Hydrogen Cyanide and Cyanide Salts | × | | I | 2005 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 115 | C-1115 | 284 | 557-05-1 | ステアリン酸亜鉛 | Zinc stearate | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 117 | C-1117 | 408 | 3327-22-8 | トリメチル-3-クロロ-2-ヒドロキシ-プロピルアンモニウムクロリド | (3-chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride ...% | × | | × | - | × | - | × | | × | - | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 118 | C-1118 | 487 | 7783-06-4 | 硫化水素 | Hydrogen sulfide | × | | I | 1999 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 126 | C-1126 | DG-045 | 107-21-1 | エチレングリコール | Ethylene glycol | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 127 | C-1127 | DG-046 | 107-22-2 | グリオキサール | Glyoxal | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 128 | C-1128 | DG-059 | 108-24-7 | 無水酢酸 | Acetic anhydride | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 129 | C-1129 | DG-060 | 108-31-6 | 無水マレイン酸 | Maleic anhydride | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 131 | C-1131 | DG-077 | 109-89-7 | ジエチルアミン | Diethylamine | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 132 | C-1132 | DG-089 | 110-82-7 | シクロヘキサン | Cyclohexane | × | | I | 1999 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 134 | C-1134 | DG-184 | 131-11-3 | フタル酸ジメチル | Dimethyl phthalate | × | | D | 1986 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 135 | C-1135 | DG-194 | 1319-77-3 | クレゾール | Cresol mixture | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 136 | C-1136 | DG-201 | 1330-43-4 | ホウ酸ナトリウム塩 | Sodium borate, anhydrous | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 138 | C-1138 | DG-238 | 143-33-9 | シアン化ナトリウム | Hydrogen Cyanide and Cyanide Salts | × | | I | 2005 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 143 | C-1143 | DG-450 | 65-85-0 | 安息香酸 | Benzoic acid | × | | D | 1986 | × | - | × | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 144 | C-1144 | DG-455 | 67-64-1 | アセトン | Acetone | × | | I | 1999 | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPA ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 145 | C-1145 | DG-486 | 71-23-8 | 1-プロパノール | n-Propanol | × | | × | - | × | - | A4 | | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |

WG評価対象から除外

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|-----------|-----------------|----------------------------|---|--|---|------|---|---|----|---|---|---|------------|---------------------|-------------|--|---|--|
| 146 | C-1146 | DG-487 | 71-36-3 | 1-ブタノール | n-Butanol | × | | D | 1986 | × | - | × | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 151 | C-1151 | DG-586 | 79-11-8 | モノクロロ酢酸 | Monochloroacetic acid | × | | × | - | × | - | A4 | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 152 | C-1152 | DG-605 | 822-16-2 | ステアリン酸ナトリウム | Sodium stearate | × | | × | - | × | - | A4 | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 153 | C-1153 | DG-608 | 84-66-2 | フタル酸ジエチル | Diethyl phthalate | × | | D | 1986 | × | - | A4 | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPA ACGIHが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 154 | C-1154 | DG-609 | 84-74-2 | フタル酸ジブチル | Dibutyl phthalate | × | | D | 1986 | × | - | × | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 157 | C-1157 | DG-657 | 98-86-2 | アセトフェノン | Acetophenone | × | | D | 1986 | × | - | × | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | EPAが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 160 | C-1160 | DG-784 | 1303-96-4 | 四ホウ酸ナトリウム(10水塩) | Sodium borate, decahydrate | × | | × | - | × | - | A4 | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 161 | C-1161 | DG-818 | 5392-40-5 | シトラール | Citral | × | | × | - | × | - | A4 | × | - | × | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1~2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |

●両方の評価あり、IARCが1~2B以外、他機関がIARCの1~2B相当【1614物質、うち8物質はリスク評価済み ⇒ 86物質がWGの評価対象】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|--------------------|--------------------------------|---|------|---------------|---|---|----|------|---|---|---|----|--------|-----------------------------------|------------------------------------|------------|----|------------|-----------------|
| 4 | C-1004 | 327 | 1072-35-1 | ステアリン酸鉛 | Lead compounds, organic | 3 | 2006 | 23, Sup 7, 87 | × | - | R | 2011 | × | × | - | × | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、NTPが1~2B相当 | 文献収集(評価書含む) | | 不要 | | |
| 24 | C-1024 | 12 | 75-35-4 | 1,1-ジクロロエチレン | 1,1-Dichloroethylene (1,1-DCE) | 3 | 1999 | 39, Sup 7, 71 | | | C | 1986 | × | | - | 3 | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、EPAが1~2B相当でない | 両者の評価書を入力 | | 不要 | WG評価対象から除外 | |
| 25 | C-1025 | 38 | 88-12-0 | 1-エチル-2-ピロリジン | N-Vinyl-2-pyrrolidone | 3 | 1999 | 19, Sup 7, 71 | × | - | | | | | | 3 | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、ACGIHは1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | | 不要 | | |
| 26 | C-1026 | 85 | 98-01-1 | フルフラール | Furfural | 3 | 1995 | 63 | × | - | × | | | | | 3 | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、ACGIHが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 評価済み | 不要 | 不要-59 | |
| 27 | C-1027 | 108 | 103-23-1 | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル) | Di(2-ethylhexyl)adipate | 3 | 2000 | 77 | | | C | 1986 | × | | | × | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、EPAは1~2B相当でない | 両者の評価書を入力 | | 不要 | WG評価対象から除外 | |
| 28 | C-1028 | 205 | 123-31-9 | ヒドロキノン | Hydroquinone | 3 | 1999 | 15, Sup 7, 71 | × | - | × | | | | | 3 | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、ACGIHは1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | | 不要 | | |
| 29 | C-1029 | DG-043 | 107-05-1 | 塩化アリル | Allyl chloride | 3 | 1999 | 36, Sup 7, 71 | | | C | 1986 | × | - | | 3 | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、ACGIH、EUが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 評価済み | 不要 | 不要-283 | |
| 30 | C-1030 | DG-071 | 108-94-1 | シクロヘキサノン | Cyclohexanone | 3 | 1999 | 47, 71 | × | - | × | | | | | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでない が、ACGIHが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 評価済み | 不要 | 不要-64 | |
| 31 | C-1031 | DG-100 | 111-44-4 | ビス(クロロエチル)エーテル | Bis(chloroethyl)ether (BCEE) | 3 | 1999 | 9, Sup 7, 71 | | | B2 | 1986 | × | - | | 3 | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、EPA、EUが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 評価済み | 不要 | 不要-76 | |
| 32 | C-1032 | DG-103 | 111-76-2 | 2-ブトキシエタノール | 2-Butoxyethanol | 3 | 2006 | 88 | | | NL | 2005 | × | - | | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでない が、ACGIHが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 評価済み | 不要 | 不要-66 | |
| 33 | C-1033 | DG-256 | 1634-04-4 | メチルtert-ブチルエーテル | Methyl tert-butyl ether | 3 | 1999 | 73 | × | - | × | | | | | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでない が、ACGIHが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 評価済み | 不要 | 不要-58 | |
| 34 | C-1034 | DG-537 | 7722-84-1 | 過酸化水素 | Hydrogen peroxide | 3 | 1999 | 36, Sup 7, 71 | × | - | × | | | | | × | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、ACGIHが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | | 不要 | | |
| 35 | C-1035 | DG-653 | 98-01-1 | フルフラール | Furfural | 3 | 1995 | 63 | × | - | × | | | | | 3 | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、ACGIH、EUは1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 参照(C-1026) | 不要 | 不要-59 | |
| 36 | C-1036 | DG-764 | 110-86-1 | ピリジン | Pyridine | 3 | 2000 | 77 | × | - | × | | | | | × | 両方評価あり | IARCは1~2Bでない が、ACGIHが1~2B相当 | 両者の評価書を入力 | 評価済み | 不要 | 不要-32 | |
| 57 | C-1057 | 210 | 123-73-9 | クロトンアルデヒド | Crotonaldehyde | 3 | 1995 | 63 | | | C | 0 | × | - | | A3 | 1995 | 両方評価あり | IARCが1~2Bでない が、EPA、ACGIHが1~2B相当 | 評価書を入力 | | 不要 | IARC、ACGIH評価を追記 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----------|-------|---|---|------|----|--|---|---|---|---|----|------|---|---|---|--------|-------------------------------|-------|--|--|----|---|
| 61 | C-1061 | 503 | 8032-32-4 | リグロイン | Lignoine; Low boiling point naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20degreesC to 135degreesC (58degreeF to 275degreeF).] | 3 | 1989 | 47 | | × | - | × | - | A3 | 1995 | × | - | 2 | 両方評価あり | IARCが1~2Bでないが、ACGIH、EUが1~2B相当 | 評価書入手 | | | なし | IARC、ACGIHの分類を追随。ACGIHについては「Gasoline」として分類。 |
|----|--------|-----|-----------|-------|---|---|------|----|--|---|---|---|---|----|------|---|---|---|--------|-------------------------------|-------|--|--|----|---|

RCの1~2B相当以外、評価書未記載の文献あり【16物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|------------|----------------|--------------------------|---|------|---------------|-----|------|---|---|---|----|------|---|---|---|--------|----------------------------|----------------|--|--|-------------|--|
| 7 | C-1007 | 522 | 10101-53-8 | 硫酸第二クロム | Chromium (III) compounds | 3 | 1990 | 49 | CBD | 1998 | × | - | × | A4 | 1994 | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPA、ACGIHも同程度 | 文献収集(評価書含む) | | | 有 | |
| 8 | C-1008 | 575 | 13548-38-4 | 硝酸クロム | Chromium (III) compounds | 3 | 1990 | 49 | CBD | 1998 | × | - | - | A4 | 1994 | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPA、ACGIHも同程度 | 文献収集(評価書含む) | | | 有 | |
| 21 | C-1021 | DG-698 | 1308-38-9 | 酸化クロム | Chromium (III) compounds | 3 | 1990 | 49 | CBD | 1998 | × | - | - | A4 | 1994 | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPA、ACGIHも同程度 | 文献収集(評価書含む) | | | 有 | |
| 37 | C-1037 | 13 | 75-38-7 | 1,1-ジフルオロエチレン | Vinylidene fluoride | 3 | 1999 | 39, Sup 7, 71 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 39 | C-1039 | 142 | 108-46-3 | レゾルシノール | Resorcinol | 3 | 1999 | 15, Sup 7, 71 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | NTP文献有-調査不要 | |
| 40 | C-1040 | 237 | 137-26-8 | チウラム | Thiram | 3 | 1991 | 53 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 41 | C-1041 | DG-037 | 106-42-3 | p-キシレン | p-Xylene | 3 | 1999 | 47, 71 | I | 2003 | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPA、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 42 | C-1042 | DG-062 | 108-38-3 | m-キシレン | m-Xylene | 3 | 1999 | 47, 71 | I | 2003 | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPA、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 43 | C-1043 | DG-132 | 115-07-1 | プロピレン | Propylene | 3 | 1994 | 60 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | NTP文献有-調査不要 | |
| 44 | C-1044 | DG-138 | 1163-19-5 | デカブロモジフェニルエーテル | Decabromodiphenyl oxide | 3 | 1999 | 48, 71 | S | 2005 | × | - | - | × | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPAも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | NTP文献有-調査不要 | |
| 45 | C-1045 | DG-199 | 1330-20-7 | キシレン | Xylene (mixed isomers) | 3 | 1999 | 47, 71 | I | 2003 | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPA、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 46 | C-1046 | DG-221 | 140-11-4 | 酢酸ベンジル | Benzyl acetate | 3 | 1999 | 40, Sup 7, 71 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | NTP文献有-調査不要 | |
| 48 | C-1048 | DG-495 | 7446-9-5 | 二酸化イオウ | Sulfur dioxide | 3 | 1992 | 54 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 51 | C-1051 | DG-528 | 7647-01-0 | 塩酸 | Hydrogen chloride | 3 | 1992 | 54 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 53 | C-1053 | DG-585 | 79-10-7 | アクリル酸 | Acrylic acid | 3 | 1999 | 19, Sup 7, 71 | × | - | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |
| 55 | C-1055 | DG-641 | 95-47-6 | o-キシレン | o-Xylene | 3 | 1999 | 47, 71 | I | 2003 | × | - | - | A4 | | × | - | × | 両方評価あり | IARCが1~2Bでなく、EPA、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | | 有 | |

発がん性評価ワーキンググループの評価対象物質

②平成25年度文献調査結果から(平成22年度一般化学物質届出のうち、暴露クラスのクラス5、クラス外の物質の調査):計547物質

| No | 通し番号 2次調査 通し番号 | 1次調査と の重複 | 全物質 通し番号 | 物質特定 | | 発がん性評価 | | | | | | | | | | 評価結果まとめ | | | | 詳細調査 追加文献 有無 | 備考-2 |
|----|----------------------|--------------|-------------|----------|-----|--------|------|-----|-----|-----|-------|-----|----------|--|----|---------|--------|-------|----|--------------------|------|
| | | | | CAS番号 | 物質名 | 英名 | IARC | | EPA | | AOGIH | | 日本産業衛生学会 | | EU | | 評価の組合せ | 評価の内容 | 対応 | | |
| 分類 | 評価年 | vol | まとめ | criteria | 分類 | 評価年 | 分類 | 評価年 | 分類 | 評価年 | まとめ | 評価年 | | | | | | | | | |

●IARCのみ評価あり、IARCが1～2B以外、評価書未掲載の文献あり【22物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|--------|-----------|-----------------------------------|---|---|------|-------------|-----|------|----|----|------|----|--|--|------------|--------------|-------------|--|---------|-------|
| 19 | C-2019 | | S-0352 | 9010-98-4 | クロロブレン素 化合物 | 1,3-Butadiene, 2-chloro-, homopolymer | 3 | 1987 | 19, Suppl.7 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 21 | C-2021 | | S-0354 | 9011-14-7 | ポリ(メタクリル酸アルキルエステル) | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, homopolymer | 3 | 1987 | 19 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 39 | C-2039 | | S-0831 | 90-43-7 | 2-フェニルフェノール | Biphenyl-2-ol | 3 | 1999 | 73 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 57 | C-2057 | | S-1298 | 80-08-0 | ジアミノジフェニルスルホン | 4,4'-Sulfonylbisbenzenamine | 3 | 1987 | 24, Suppl.7 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 58 | C-2058 | | S-1303 | 81-07-2 | 1,2-ベンゾイソチアゾール-3(2H)-オン=1,1-ジオキシド | Saccharin | 3 | 1999 | 73 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有(疫学調査) | |
| 66 | C-2066 | | S-1424 | 99-99-0 | 4-ニトロトルエン | 4-Nitrotoluene | 3 | 1986 | 65 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 68 | C-2068 | | S-1454 | 103-90-2 | 4'-ヒドロキシアセトアニリド | 4'-Hydroxyacetanilide | 3 | 1999 | 73 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 71 | C-2071 | | S-1470 | 105-55-5 | 1,3-ジエチルチオウレア | 1,3-diethyl-2-thiourea | 3 | 2001 | 79 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 75 | C-2075 | | S-1503 | 108-30-5 | 無水コハク酸 | Succinic anhydride | 3 | 1987 | 15, Sup 7 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 78 | C-2078 | | S-1574 | 118-92-3 | アミノ安息香酸 | Anthranilic acid:2-Aminobenzoic Acid | 3 | 1987 | 16 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | カテゴリー |
| 80 | C-2080 | | S-1671 | 148-18-5 | ジエチルジチオカルバミン酸ナトリウム | Sodium diethyldithiocarbamate | 3 | 1987 | 12, Sup 7 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 84 | C-2084 | | S-1801 | 622-97-9 | メチルスチレン類(cis-β-体、o-体及びp-体の合計) | Styrene, 4-methyl- | 3 | 1994 | 60 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 86 | C-2086 | | S-1861 | 989-38-8 | ベイシックレッド-1 | 9-[2-(ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethylxanthylum chloride | 3 | 1987 | 16, Sup 7 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |
| 87 | C-2087 | | S-1904 | 1308-14-1 | 水酸化クロム(Ⅲ) | Dichromium trioxide hydrate | 3 | 1990 | 49 | CBD | 1998 | なし | A4 | 1984 | なし | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | カテゴリー |
| 89 | C-2089 | | S-2022 | 2425-85-6 | ビグメントレッド-3 | 1-(4-methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol | 3 | 1983 | 57 | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価書含む) | | 有 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|------------|--|---|---|------|-----------|-----|------|----|--|----|------|----|--|--|------------|--------------|-----------------|-----------------|---|-------|--|
| 90 | C-2090 | S-2073 | 2783-94-0 | ジナトリウム =6-ヒドロキ シ-5-[4 -スルホナト フェニル]ジア ゼニル]ナフタ レン-2-スル ホナート | Disodium 6-hydroxy-5- [[4- sulfonatophenyl]diazenyl]n aphthalene-2-sulfonate | 3 | 1987 | 8, Sup 7 | | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価 書含む) | | 有 | | |
| 91 | C-2091 | S-2145 | 3844-45-9 | ジナトリウム =2-(4- [N-エチル- N-(3-スル ホナトベンジ ル)アミノ]フェ ニル]4-[N -エチル-N -(3-スルホ ナトベンジル) アンモニウム]シクロヘキ サン-2,5- ジエン-1- イリジン]メチ ル)ベンゼン -1-スルホ ナート | Disodium 2-[[4-[N-ethyl- N-(3- sulfonatobenzyl)amino]phe nyl]4-[N-ethyl-N-(3- sulfonatobenzyl)ammoniu mylidene]cyclohexa-2,5- dien-1- ylidene]methyl]benzene- 1-sulfonate | 3 | 1987 | 16, Sup 7 | | | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価 書含む) | | 有 | |
| 97 | C-2097 | S-2421 | 10025-73-1 | 塩化クロム(II I) | Chromium trichloride | 3 | 1990 | 49 | OBD | 1998 | なし | | A4 | 1994 | なし | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価 書含む) | | 有 | カテゴリー | |
| 100 | C-2100 | S-2663 | 20841-65-5 | テトラキス (N, N-ジエ チルカルバモ ジチオアト- S, S')テルル | Tetrakis(diethylthiocarba mato-S,S')tellurium | 3 | 1987 | 12, Sup 7 | | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価 書含む) | | 有 | | |
| 115 | C-2115 | S-4269 | 148-24-3 | キノリン-8- オール | 8-Hydroxyquinoline | 3 | 1976 | 13 | | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価 書含む) | | 有 | | |
| 130 | C-2130 | S-5075 | 1066-30-4 | 酢酸クロム (III) | Chromium triacetate | 3 | 1990 | 49 | OBD | 1998 | なし | | A4 | 1994 | なし | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価 書含む) | | 有 | カテゴリー | |
| 135 | C-2135 | S-5264 | 9003-55-8 | スチレン・ブタ ジエン共重合 物 | Benzene, ethenyl-, polymer with 1,3- butadiene | 3 | 1979 | 19 | | | | | | | | | | IARCのみ評価あり | IARCが1～2Bでない | 文献収集(評価 書含む) | | 有 | | |

●他機関のみ評価あり、他機関がIARCの1～2B相当【+210物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|------------|---|---|----|--|--|----|------|----|------|----|------|----|--|----|---|------------|-----------------------------|-----------|--------|----|--------------------------|-------|
| 143 | C-2143 | S-0795 | 106-49-0 | p-トルイジン | Aniline, 4-methyl- | なし | | | | | | | A3 | 2009 | なし | | 3 | | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当、 EUは3相当 | 評価書を入力 | | 有 | 評価書のみ | |
| 146 | C-2146 | S-0985 | 650-51-1 | トリクロロ酢酸 ナトリウム | Sodium trichloroacetate | なし | | | | | | | A3 | 2009 | なし | | なし | | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書を入力 | | 不要 | 評価書のみ | |
| 147 | C-2147 | S-1232 | 64743-01-7 | 酸化石油ピツ チ | Petrolatum (petroleum), oxidized | なし | | | | | | | | | | | | 2 | | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当 | 評価書を入力 | | 有 | カテゴリー |
| 148 | C-2148 | S-1261 | 75-34-3 | 1, 1-ジクロ ロエタン | 1,1-Dichloroethane | なし | | | C | 1996 | なし | | A4 | 2002 | なし | | なし | | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でな い、ACGIHは3相当 | 評価書を入力 | | なし | 評価書のみ WGの評価対象 から除外 | |
| 150 | C-2150 | S-1327 | 88-06-2 | 2, 4, 6-トリ クロロフェノ ール | 2,4,6-Trichlorophenol | なし | | | B2 | 1994 | R | 2011 | なし | | | | 3 | | 他の機関のみ評価あり | EPA, NTPが1～2B相 当、EUは3相当 | 評価書を入力 | | なし | 評価書のみ | |
| 153 | C-2153 | S-1593 | 121-82-4 | ヘキサヒドロ -1, 3, 5-トリ ニトロ-1, 3, 5-トリアジ ン | 1,3,5-Triazine, hexahydro- 1,3,5-trinitro- | なし | | | C | 1993 | なし | | A4 | 2001 | なし | | なし | | 他の機関のみ評価あり | EPAが1～2B相当でな い、ACGIHは3相当 | 評価書を入力 | | 有 | 評価書のみ WGの評価対象 から除外 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|------------|--|---|----|--|--|--|----|------|----|----|------|----|------------|--------------|-------|----|-------|
| 154 | C-2154 | S-1628 | 135-20-6 | アンモニウム N-ニトロソ フェニルヒドロ キシルアミン | N-nitroso-N- phenylhydroxylamine, ammonium salt | なし | | | | R | 1978 | なし | なし | なし | なし | 他の機関のみ評価あり | NTPが1～2B相当 | 評価書入手 | なし | 評価書のみ |
| 156 | C-2156 | S-2093 | 3033-77-0 | トリメチル(オ キシラン-2- イールメチル) アンモニウム =クロリド | Trimethyl(oxiran-2- ylmethyl)ammonium chloride | なし | | | | なし | | なし | なし | なし | 2 | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当 | 評価書入手 | 不要 | |
| 160 | C-2160 | S-3550 | 68391-11-7 | Pyridine, alkyl derivs. | Pyridine, alkyl derivs. | なし | | | | なし | | なし | なし | なし | 2 | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当 | 評価書入手 | なし | |
| 165 | C-2165 | S-3800 | 92062-09-4 | Slack wax (petroleum), hydrotreated | Slack wax (petroleum), hydrotreated | なし | | | | なし | | なし | なし | なし | 2 | 他の機関のみ評価あり | EUが1～2B相当 | 評価書入手 | 有 | カテゴリー |
| 167 | C-2167 | S-4096 | 60-34-4 | メチルヒドラジ ン | Methylhydrazine | なし | | | | なし | | なし | A3 | 1995 | なし | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書入手 | 不要 | 評価書のみ |
| 169 | C-2169 | S-4210 | 3825-26-1 | アンモニウム ニベルフルオ ロオクタノア ート(別名パー フルオロオクタ ン酸アンモニ ウム塩) | Ammonium pentadecafluorooctanoate | なし | | | | なし | | なし | A3 | 1992 | なし | 他の機関のみ評価あり | ACGIHが1～2B相当 | 評価書入手 | 不要 | 評価書のみ |

●他機関のみ評価あり、他機関がIARCの1～2B相当以外、評価書未記載の文献あり【9物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|------------|---|---|----|--|--|--|----|------|----|----|------|----|------------|---------------------|--------------|-------------|---|--|
| 32 | C-2032 | S-0781 | 110-85-0 | ピペラジン | Piperazine | なし | | | | なし | | なし | A4 | | なし | 他の機関のみ評価あり | ACGIHは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | | |
| 74 | C-2074 | S-1486 | 106-95-6 | 3-ブロモ-1- プロペン | 3-bromopropene | なし | | | | なし | | なし | A4 | | なし | 他の機関のみ評価あり | ACGIHは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | | |
| 77 | C-2077 | S-1545 | 111-69-3 | アジポニトリル | 1,4-Dicyanobutane | なし | | | | D | 1991 | なし | なし | なし | なし | 他の機関のみ評価あり | EPAは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | | |
| 93 | C-2093 | S-2224 | 5873-54-1 | ジフェニルメタ ンジイソシア ネート | 2,4-Diphenyl methane diisocyanate | なし | | | | なし | | なし | なし | なし | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | | |
| 98 | C-2098 | S-2550 | 13674-87-6 | トリス(1,3-ジ クロロ-2- プロピル)ホス ファート | 2-Propanol, 1,3-dichloro-, phosphate (3:1) | なし | | | | なし | | なし | なし | なし | 3 | 2008 | 他の機関のみ評価あり | EUは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | |
| 105 | C-2105 | S-4091 | 156-60-5 | trans-1,2- ジクロロエ チレン | Ethylene, 1,2-dichloro-, (1E)- | なし | | | | I | 2010 | なし | なし | なし | なし | 他の機関のみ評価あり | EPAは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有(疫学参考レベル) | | |
| 107 | C-2107 | S-4095 | 126-73-8 | りん酸トリブチ ル | Tributyl phosphate | なし | | | | なし | | なし | なし | なし | 3 | 他の機関のみ評価あり | EUは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | | |
| 109 | C-2109 | S-4104 | 330-54-1 | 3-(3,4-ジ クロロフェニ ル)-1,1-ジ メチル尿素 (別名ジウロン 又はDCMU) | 3-(3,4-Dichlorophenyl)- 1,1-dimethylurea | なし | | | | なし | | なし | A4 | 1998 | なし | 他の機関のみ評価あり | ACGIH, EUは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | | |
| 121 | C-2121 | S-4317 | 1071-83-6 | N-(ホスホ メチル)-グリ シン | Glycine, N- (phosphonomethyl)- (Glyphosate) | なし | | | | D | 1993 | なし | なし | なし | なし | 他の機関のみ評価あり | EPAは1～2B相当でない | 文献収集(評価書含む) | 有 | | |

●両方の評価あり、IARCが1～2B以外、他機関がIARCの1～2B相当【64物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---|------|-------|--|---|--|----|----|----|---|--------|-------------------------------------|--------------|----|-------|-----------------|
| 149 | C-2149 | S-1317 | 85-68-7 | ベンジル=ブ タン-1-イ ル=フタラート | Benzyl butan-1-yl phthalate | 3 | 1999 | 73,29 | | C | | なし | なし | なし | 3 | 両方評価あり | IARCが1～2Bでない が、EPAが1～2B相当 でない | 両者の評価書 入手 | 不要 | 評価書のみ | WGの評価対象 から除外 |
|-----|--------|--------|---------|-----------------------------|--------------------------------|---|------|-------|--|---|--|----|----|----|---|--------|-------------------------------------|--------------|----|-------|-----------------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------|-----------|--|----|------|----|------|------|------|----|--------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----|-------|-------------|--|
| 151 | C-2151 | | S-1418 | 99-55-8 | 2-メチル-5-ニトロアニリン | 2-Methyl-5-nitroaniline | 3 | 1990 | 48 | | なし | | なし | A3 | 2007 | なし | 3 | 両方評価あり | IARCが1～2Bでないが、ACGIHが1～2B相当、EPAは3相当 | 両者の評価書を入手 | | なし | 評価書のみ | | |
| 152 | C-2152 | | S-1575 | 118-96-7 | 2, 4, 6-トリニトロトルエン | Benzene, 2-methyl-1,3,5-trinitro- | 3 | 1996 | 65 | | C | 1989 | なし | なし | | なし | なし | 両方評価あり | IARCが1～2Bでないが、EPAが1～2B相当でない | 両者の評価書を入手 | | 有 | 評価書のみ | HQの評価対象から除外 | |
| 166 | C-2166 | | S-4022 | 96-45-7 | 2-イミダゾリン-2-チオール又は2-イミダゾリジンチオン | Ethylene Thiourea | 3 | 2001 | 79 | | なし | | R | 1985 | なし | 2B | なし | 両方評価あり | IARCが1～2Bでないが、NTP、産衛学会が1～2B相当 | 両者の評価書を入手 | | 不要 | 評価書のみ | | |
| 168 | C-2168 | | S-4107 | 61-82-5 | 3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名アミトロール) | 1H-1,2,4-Triazol-5-ylamine | 3 | 2001 | 79 | | なし | | R | 1981 | A3 | 1996 | 2B | なし | 両方評価あり | IARCが1～2Bでないが、NTP、ACGIH、産衛学会が1～2B相当 | 両者の評価書を入手 | | 不要 | 評価書のみ | |
| 170 | C-2170 | | S-4259 | 86-30-6 | N-ニトロソジフェニルアミン | Nitrosodiphenylamine | 3 | 1987 | 27, Sup.7 | | B2 | 1993 | なし | なし | | なし | なし | 両方評価あり | IARCが1～2Bでないが、EPAが1～2B相当 | 両者の評価書を入手 | | 不要 | 評価書のみ | | |

●両方の評価あり、IARCが1～2B以外、他機関がIARCの1～2B相当以外、評価書未記載の文献あり【2物質】

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|--------|----------|-------------|------------------|---|------|------------|--|----|--|----|----|------|----|----|--------|------------------------|----------------|--|---|--|
| 64 | C-2064 | | S-1378 | 94-36-0 | ベンゾイルパーオキシド | Benzoyl peroxide | 3 | 1999 | 36, Sup.7, | | なし | | なし | A4 | 1996 | なし | なし | 両方評価あり | IARCが1～2Bでない、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | 有 | |
| 69 | C-2069 | | S-1463 | 104-94-9 | p-アニシジン | p-Anisidine | 3 | 1987 | 27, Sup.7 | | なし | | なし | A4 | 2002 | なし | なし | 両方評価あり | IARCが1～2Bでない、ACGIHも同程度 | 文献収集(両者の評価書含む) | | 有 | |