

付録1 「第一種指定化学物質」リスト

| 官報<br>番号 | CAS NO      | 名称<br>(和文名)   | 用途   |
|----------|-------------|---|--|
| 1        |             | 亜鉛の水溶性化合物   |  |
| 2        | 79-06-1     | アクリルアミド   | 合成原料(凝集剤、土壌改良剤、接着剤、塗料)、加工剤(繊維改質)、加工剤(樹脂)                           |
| 3        | 79-10-7     | アクリル酸   | 加工剤(繊維改質)、合成原料(高吸水性樹脂、増粘剤、凝集剤)                                     |
| 4        | 140-88-5    | アクリル酸エチル  | 合成原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム)、加工剤(繊維、皮革)                              |
| 5        | 2439-35-2   | アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル   | 合成原料(凝集剤、エマルジョン改質剤、繊維処理剤、粘着剤、接着剤)                                  |
| 6        | 96-33-3     | アクリル酸メチル  | 合成原料(アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム)、加工剤(紙、繊維、皮革)                            |
| 7        | 107-13-1    | アクリロニトリル  | 合成原料(アクリル系合成繊維、合成ゴム、ABS樹脂、AS樹脂、塗料)、加工剤(樹脂)                         |
| 8        | 107-02-8    | アクロレイン  | 合成原料(医薬品、アリルアルコール、グルセリン、架橋剤)、加工剤(繊維)                               |
| 9        | 103-23-1    | アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 可塑剤  |
| 10       | 111-69-3    | アジポニトリル   | 合成中間体  |
| 11       | 75-07-0     | アセトアルデヒド  | 合成原料(酢酸、過酢酸、無水酢酸、酢酸エチル)、農薬(防かび剤)、溶剤、香料、その他(還元剤、防腐剤)                |
| 12       | 75-05-8     | アセトニトリル   | 合成原料(ビタミンB1、サルファ剤、合成繊維)、溶剤   |
| 13       | 78-67-1     | 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル  | 加工剤(ゴム、合成樹脂)、重合開始剤   |
| 14       | 90-04-0     | o-アニシジン   | 合成中間体(各種染料)  |
| 15       | 62-53-3     | アニリン  | 合成原料(染料、媒染料、ゴム薬品、火薬、ハイドロキノン)、医薬品原料、合成中間体(ジエチルアニリン、スルファニル酸、アセトアニリド) |
| 16       | 141-43-5    | 2-アミノエタノール  | 合成原料(洗剤、乳化剤、化粧品、靴墨、農薬)、潤滑油、溶剤、その他(中和剤、切削油)                         |
| 17       | 111-40-0    | N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン  | 加工剤(繊維、紙)、農薬原料、合成原料(キレート剤、接着剤)                                     |
| 18       | 120068-37-3 | 5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール | 農薬   |
| 19       | 61-82-5     | 3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール   | 染料、硬化剤(合成樹脂用)、農薬(除草剤)  |
| 20       | 51276-47-2  | 2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸  | 農薬(除草剤)  |

|    |            |  |   |
|----|------------|--|---|
| 21 | 591-27-5   | m-アミノフェノール   | 合成原料（染料、アラミド繊維）、医薬品原料、農薬原料                            |
| 22 | 107-18-6   | アリルアルコール   | 合成原料（ジアリールフタレート樹脂、エピクロロヒドリン、香料、難燃剤）、医薬品原料             |
| 23 | 106-92-3   | 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン                                  | 合成原料（エポキシ樹脂）、加工剤（繊維）、染料、安定剤（樹脂、農薬）、その他（アルキル樹脂の反応性希釈剤） |
| 24 |            | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。） | 界面活性剤   |
| 25 |            | アンチモン及びその化合物   |   |
| 26 | 1332-21-4  | 石綿   |   |
| 27 | 4098-71-9  | 3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート                 | 合成原料（ポリウレタン）、接着剤、加工剤（表面処理剤）                           |
| 28 | 78-79-5    | イソブレン  | 合成原料（イソブレンゴム、ブチルゴム）                                   |
| 29 | 80-05-7    | 4,4'-イソプロピリデンジフェノール                                    | 合成原料（エンブラ、ポリカーボネート樹脂、エポキシ樹脂）、安定剤（塩化ビニル用）、その他（酸化防止剤）   |
| 30 | 25068-38-6 | 4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物（液状のものに限る。） | 合成樹脂  |
| 31 | 4162-45-2  | 2,2'-{イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール       |   |
| 32 | 96-45-7    | 2-イミダゾリジンチオン   | 架橋剤   |
| 33 | 13516-27-3 | 1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン                             | 農薬（殺菌剤）   |
| 34 | 76578-14-8 | エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート             | 農薬  |
| 35 | 25319-90-8 | S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート                      | 農薬（除草剤）   |
| 36 | 36335-67-8 | O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート              | 農薬（除草剤）   |
| 37 | 2104-64-5  | O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート                         | 農薬（殺虫剤）   |
| 38 | 40487-42-1 | N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン                       | 農薬（除草剤）   |
| 39 | 2212-67-1  | S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート                        | 農薬（除草剤）   |
| 40 | 100-41-4   | エチルベンゼン  | 合成中間体（スチレンモノマー）、溶剤、その他（希釈剤）                           |
| 41 | 151-56-4   | エチレンイミン  | 合成原料（タウリン、ポリエチレンイミン）、農薬原料                             |
| 42 | 75-21-8    | エチレンオキシド   | 合成原料（エチレングリコール、エタノールアミン）、農薬（殺菌剤）                      |

|    |            |                                 |   |
|----|------------|---------------------------------|---|
| 43 | 107-21-1   | エチレングリコール                       | 合成原料（ポリエステル繊維、染料、香料）、溶剤（酢酸ビニル系樹脂）、その他（不凍液）                      |
| 44 | 110-80-5   | エチレングリコールモノエチルエーテル              | 溶媒（各種樹脂用）、その他（医薬用抽出剤）   |
| 45 | 109-86-4   | エチレングリコールモノメチルエーテル              | 合成原料（ポリサルファイトゴム、難燃剤）  |
| 46 | 107-15-3   | エチレンジアミン                        | 加工剤（繊維防しわ剤、紙の湿潤強化剤）、農薬原料  |
| 47 | 60-00-4    | エチレンジアミン四酢酸                     | 加工剤（染色助剤、繊維処理助剤）、安定剤（塩化ビニル用）、重合開始剤（合成ゴム）、その他（化粧品添加剤）            |
| 48 | 12122-67-7 | N,N'-エチレンビス（ジチオカルバミン酸）亜鉛        | 農薬（殺菌剤）   |
| 49 | 12427-38-2 | N,N'-エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガ       | 農薬  |
| 50 | 8018-01-7  | N,N'-エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガ       | 農薬  |
| 51 | 85-00-7    | 1,1'-エチレン-2,2'-ピピリジニウム=ジプロミド    | 農薬  |
| 52 | 62-44-2    | 4'-エトキシアセトアニリド                  | 医薬品原料   |
| 53 | 2593-15-9  | 5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール | 農薬（除草剤）   |
| 54 | 106-89-8   | エビクロロヒドリン                       | 合成原料（エポキシ樹脂、グリセリン、界面活性剤、イオン交換樹脂）、加工剤（繊維処理）、可塑剤、農薬（殺虫・殺菌剤）、医薬品原料 |
| 55 | 556-52-5   | 2,3-エポキシ-1-プロパノール               | 安定剤（樹脂、農薬）、加工剤（繊維改質）、その他（エポキシ樹脂・アルキド樹脂の反応性希釈剤）                  |
| 56 | 75-56-9    | 1,2-エポキシプロパン                    | 合成原料（プロピレングリコール、プロピレンカーボネート）、合成中間体（顔料）、医薬品中間体、農薬（殺菌剤）           |
| 57 | 122-60-1   | 2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル           | 安定剤（合成樹脂、農薬）、加工剤（繊維改質）、その他（エポキシ樹脂・アルキド樹脂の反応性希釈剤）                |
| 58 | 111-87-5   | 1-オクタノール                        | 溶剤（香料、化粧品、有機合成）、合成原料（可塑剤、安定剤、界面活性剤、架橋剤）                         |
| 59 | 1806-26-4  | p-オクチルフェノール                     | 合成原料（フェノール樹脂、界面活性剤）   |
| 60 |            | カドミウム及びその化合物                    |   |
| 61 | 105-60-2   | -カプロラクタム                        | 合成原料（合成繊維、合成樹脂）   |
| 62 | 576-26-1   | 2,6-キシレノール                      | 合成原料（合成樹脂、防かび剤、抗酸化剤）  |
| 63 | 1330-20-7  | キシレン                            | 合成原料（染料、有機顔料、香料、可塑剤）、医薬品原料、溶剤（塗料、農薬、石油精製）                       |
| 64 | #VALUE!    | 銀及びその水溶性化合物                     |   |
| 65 | 107-22-2   | グリオキサール                         | 加工剤（繊維処理、土壌硬化、紙仕上げ）、合成原料（香料）、医薬品原料                              |
| 66 | 111-30-8   | グルタルアルデヒド                       | 試薬、架橋剤、その他（殺ウイルス剤）  |

|    |             |   |   |
|----|-------------|---|---|
| 67 | 1319-77-3   | クレゾール   | 合成原料（樹脂、ワニス、可塑剤）、その他（消毒剤）                       |
| 68 |             | クロム及び3価クロム化合物   |   |
| 69 |             | 6価クロム化合物  |   |
| 70 | 79-04-9     | クロロアセチル=クロリド  | 加工剤（クロロアセチル化剤）                                  |
| 71 | 95-51-2     | o-クロロアニリン   | 合成中間体（ナフトールAB-BT、ASS）、架橋剤（樹脂用）、その他（医薬・農薬中間体原料）  |
| 72 | 106-47-8    | p-クロロアニリン   | 合成中間体   |
| 73 | 108-42-9    | m-クロロアニリン   | 合成中間体（染料）                                       |
| 74 | 75-00-3     | クロロエタン  | 合成原料（重合触媒）、加工剤（エチル化剤）                           |
| 75 | 1912-24-9   | 2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン                                      | 農薬（除草剤）   |
| 76 | 51218-45-2  | 2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド                              | 農薬（除草剤）   |
| 77 | 75-01-4     | クロロエチレン   | 合成原料（ポリ塩化ビニル、塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体、塩化ビニル 塩化ビニリデン共重合体） |
| 78 | 79622-59-6  | 3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- , , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン            | 農薬（殺菌剤）   |
| 79 | 119446-68-3 | 1-({2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキサラン-2-イル}メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール | 農薬（殺虫剤）   |
| 80 | 79-11-8     | クロロ酢酸   | 合成原料（除草剤、可塑剤、マロン酸、アミノ酸、CMC、香料）、医薬品原料            |
| 81 | 51218-49-6  | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド                                      | 農薬  |
| 82 | 15972-60-8  | 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニリド   | 農薬（除草剤）   |
| 83 | 97-00-7     | 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン  | 合成原料（染料）  |
| 84 | 75-68-3     | 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン  | フロンガス   |
| 85 | 75-45-6     | クロロジフルオロメタン   | フロンガス   |
| 86 | 2837-89-0   | 2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン  | フロンガス   |
| 87 |             | クロロトリフルオロエタン  | フロンガス   |
| 88 | 75-72-9     | クロロトリフルオロメタン  | フロンガス   |
| 89 | 95-49-8     | o-クロロトルエン   | 中間体（染料）、農薬中間体、医薬品中間体、溶剤                         |
| 90 | 122-34-9    | 2-クロロ-4,6-ビス（エチルアミノ）-1,3,5-トリアジン  | 農薬（除草剤）   |
| 91 | 107-05-1    | 3-クロロプロペン   | 合成原料（アリル誘導体化合物、香料）、農薬原料、医薬品原料                   |

|     |             |   |  |
|-----|-------------|---|--|
| 92  | 86598-92-7  | 4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート | 農薬(殺菌剤)  |
| 93  | 108-90-7    | クロロベンゼン   | 合成原料(染料中間体(ピコリン酸、アニリン、フェノール)、香料)、医薬品原料、溶剤                      |
| 94  | 76-15-3     | クロロペンタフルオロエタン   | フロンガス  |
| 95  | 67-66-3     | クロロホルム  | 合成原料(フッ素系冷媒、フッ素樹脂)、医薬品(麻酔剤、消毒剤)、溶剤(ゴム・メチルセルロース用)、その他(血液防腐剤)    |
| 96  | 74-87-3     | クロロメタン  | 合成原料(ブチルゴム、シリコーン樹脂)、医薬品原料、農薬原料、加工剤(メチル化剤)、溶剤                   |
| 97  | 94-74-6     | (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸  | 農薬(除草剤)  |
| 98  | 96491-05-3  | 2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド                     | 農薬(除草剤)  |
| 99  | 1314-62-1   | 五酸化バナジウム  | 触媒   |
| 100 |             | コバルト及びその化合物   |  |
| 101 | 111-15-9    | 酢酸2-エトキシエチル   | 溶媒、加工剤(繊維、紙)、合成中間体、その他(殺菌剤)                                    |
| 102 | 108-05-4    | 酢酸ビニル   | ポリマー原料(酢酸ビニル・共重合体(エチレン、スチレン、アクリレート)用モノマー)、合成原料(合成繊維)           |
| 103 | 110-49-6    | 酢酸2-メトキシエチル   | 溶剤(塗料量)、接着剤  |
| 104 | 90-02-8     | サリチルアルデヒド   | 試薬(Cu, Ni等の検出用)  |
| 105 | 102851-06-9 | -シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- , , -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート         | 農薬(殺虫剤)  |
| 106 | 51630-58-1  | -シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート                     | 農薬   |
| 107 | 52315-07-8  | -シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート      | 農薬(殺虫剤)  |
| 108 |             | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                       |  |
| 109 | 100-37-8    | 2-(ジエチルアミノ)エタノール  | 医薬品原料(抗ヒスタミン剤、抗マラリア剤、鎮痛剤)、防錆剤、合成原料(凝集剤)、その他(印刷インキ・アゾ染料の緩性揮発剤)、 |
| 110 | 28249-77-6  | N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル                                   | 農薬(除草剤)  |
| 111 | 125306-83-4 | N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド   | 農薬   |
| 112 | 56-23-5     | 四塩化炭素   | 合成原料(合成樹脂、ホスゲン)、農薬原料(殺虫剤)                                      |
| 113 | 123-91-1    | 1,4-ジオキサソ   | 溶剤(合成皮革、塗料、合成反応)   |

|     |             |   |   |
|-----|-------------|---|---|
| 114 | 108-91-8    | シクロヘキシルアミン  | 防錆剤、その他（ゴム用薬品、清缶剤、染色助剤、酸素吸収剤、不凍液）                                     |
| 115 | 95-33-0     | N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド                              | 架橋剤   |
| 116 | 107-06-2    | 1,2-ジクロロエタン   | 合成原料（塩化ビニルモノマー、エチレンジアミン、ポリアミノ酸、医薬品）、農業原料（殺虫剤）、洗浄剤（フィルム用）、溶剤、その他（くん蒸剤） |
| 117 | 75-35-4     | 1,1-ジクロロエチレン  | 合成原料（合成樹脂）  |
| 118 | 156-59-2    | cis-1,2-ジクロロエチレン  | 洗浄剤   |
| 119 | 156-60-5    | trans-1,2-ジクロロエチレン  | 洗浄剤   |
| 120 | 101-14-4    | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン                               | 硬化剤（ウレタン樹脂・エポキシ樹脂・エポキシウレタン樹脂用）  |
| 121 | 75-71-8     | ジクロロジフルオロメタン  | フロンガス   |
| 122 | 23950-58-5  | 3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド                       | 農薬  |
| 123 |             | ジクロロテトラフルオロエタン  | フロンガス   |
| 124 | 306-83-2    | 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン                                  | フロンガス   |
| 125 | 106917-52-6 | 2',4'-ジクロロ- , , -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド             | 農薬（殺菌剤）   |
| 126 | 82692-44-2  | 2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン | 農薬（除草剤）   |
| 127 | 3209-22-1   | 1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン  | -   |
| 128 | 89-61-2     | 1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン  | 合成中間体（染料、有機顔料）  |
| 129 | 330-54-1    | 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素                               | 農薬  |
| 130 | 330-55-2    | 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素                           | 農薬（除草剤）   |
| 131 | 94-75-7     | 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸   | 農薬（除草剤）   |
| 132 | 1717-00-6   | 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン  | フロンガス   |
| 133 | 75-43-4     | ジクロロフルオロメタン   | フロンガス   |
| 134 | 96-23-1     | 1,3-ジクロロ-2-プロパノール   | 架橋剤（セルロース系材料）、溶剤（プラスチック・合成樹脂用）、合成中間体                                  |
| 135 | 78-87-5     | 1,2-ジクロロプロパン  | 農薬（殺虫剤）、溶剤（合成樹脂用）、その他（くん蒸剤）   |
| 136 | 709-98-8    | 3',4'-ジクロロプロピオンアニリド                                       | 農薬（除草剤）   |
| 137 | 542-75-6    | 1,3-ジクロロプロペン  | 農薬（殺虫剤）   |
| 138 | 91-94-1     | 3,3'-ジクロロベンジジン  | 合成中間体（黄色顔料）、その他（印刷インクの成分）   |
| 139 | 95-50-1     | o-ジクロロベンゼン  | 溶剤、洗浄剤（グリース用）、農薬（殺虫剤）、その他（消毒剤、伝導熱媒体）                                  |
| 140 | 106-46-7    | p-ジクロロベンゼン  | 合成中間体（染料）、農薬（殺虫剤）、その他（防臭剤）  |

|     |            |  |   |
|-----|------------|--|---|
| 141 | 71561-11-0 | 2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン               | 農薬(除草剤)                                     |
| 142 | 58011-68-0 | 4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート                | 農薬  |
| 143 | 1194-65-6  | 2,6-ジクロロベンゾニトリル  | 農薬(除草剤)                                     |
| 144 |            | ジクロロペンタフルオロプロパン  | フロンガス                                       |
| 145 | 75-09-2    | ジクロロメタン  | 洗浄剤(金属脱脂)、溶剤、その他(冷媒、エアゾール噴射剤、インキ成分、ペイント剥離剤) |
| 146 | 3347-22-6  | 2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン  | 農薬  |
| 147 | 50512-35-1 | 1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル                                    | 農薬(殺菌剤)                                     |
| 148 | 17109-49-8 | ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル  | 農薬(殺菌剤)                                     |
| 149 | 640-15-3   | ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-O,O-ジメチル                                  | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 150 | 35400-43-2 | ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル                           | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 151 | 298-04-4   | ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)                                  | 農薬  |
| 152 | 2310-17-0  | ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル]         | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 153 | 34643-46-4 | ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル                              | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 154 | 950-37-8   | ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 155 | 121-75-5   | ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル                          | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 156 | 60-51-5    | ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル]                            | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 157 | 25321-14-6 | ジニトロトルエン   | 合成中間体(トルイジン、染料、火薬)                          |
| 158 | 51-28-5    | 2,4-ジニトロフェノール  | 合成中間体(黒色硫化染料)、試薬、その他(防腐剤)                   |
| 159 | 122-39-4   | ジフェニルアミン   | 染料、安定剤(火薬・塩素系溶剤用)、その他(有機ゴム薬品)               |
| 160 | 102-81-8   | 2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール  | 触媒(ポリウレタン合成)、その他(繊維助剤、乳化剤)                  |
| 161 | 55285-14-8 | N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル          | 農薬(殺虫剤)                                     |
| 162 |            | ジプロモテトラフルオロエタン   | フロンガス                                       |
| 163 | 87-62-7    | 2,6-ジメチルアニリン   | 合成中間体(染料、顔料)                                |
| 164 | 95-64-7    | 3,4-ジメチルアニリン   | 合成原料(ビタミンB2等)                               |

|     |            |  |   |
|-----|------------|--|---|
| 165 | 62850-32-2 | N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル                     | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 166 | 1643-20-5  | N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド                           | 洗浄剤(シャンプー、台所洗剤)                               |
| 167 | 52-68-6    | ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート                | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 168 | 4685-14-7  | 1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム塩                          | 農薬  |
| 169 | 1910-42-5  | 1,1'-ジメチル-4,4'-ビピリジニウム=ジクロリド                     | 農薬(除草剤)                                       |
| 170 | 85785-20-2 | N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル             | 農薬(除草剤)                                       |
| 171 | 119-93-7   | 3,3'-ジメチルベンジジン                                   | 合成中間体(染料(ナフトールAS-G、トルイレンオレンジR、ベンゾブルー3B等))     |
| 172 | 68-12-2    | N,N-ジメチルホルムアミド                                   | 溶剤(有機合成・ポリマー・色素用)、試薬(ホルミル化剤)、その他(ガス吸収剤)       |
| 173 | 2597-03-7  | 2-[ (ジメトキシホスフィノチオイル) チオ ] -2-フェニル酢酸エチル           | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 174 | 3861-47-0  | 3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル                      | 農薬(除草剤)                                       |
| 175 |            | 水銀及びその化合物  |   |
| 176 |            | 有機スズ化合物  |   |
| 177 | 100-42-5   | スチレン   | 合成原料(ポリスチレン樹脂、合成ゴム、AS樹脂、ABS樹脂、イオン交換樹脂)        |
| 178 |            | セレン及びその化合物                                       |   |
| 179 |            | ダイオキシン類  | その他(非意図的生成物)                                  |
| 180 | 533-74-4   | 2-チオキノ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン            | 農薬(殺菌剤、除草剤)                                   |
| 181 | 62-56-6    | チオ尿素   | 医薬品原料(チオウラシル、メチオン等)、農薬(発芽ホルモン)、加工剤(繊維・紙・樹脂用)  |
| 182 | 108-98-5   | チオフェノール  | 医薬品原料、農薬原料、合成中間体、安定剤(重合・酸化防止剤)、その他(ゴム用素練り促進剤) |
| 183 | 77458-01-6 | チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル        | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 184 | 2636-26-2  | チオリン酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル                        | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 185 | 333-41-5   | チオリン酸O,O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)        | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 186 | 119-12-0   | チオリン酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル) | 農薬(殺虫剤)                                       |



|     |            |   |   |
|-----|------------|---|---|
| 187 | 13593-03-8 | チオリン酸O,O-ジエチル-O-2-キノキサリニル                     | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 188 | 2921-88-2  | チオリン酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)          | 農薬  |
| 189 | 18854-01-8 | チオリン酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)           | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 190 | 97-17-6    | チオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル                  | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 191 | 2275-23-2  | チオリン酸O,O-ジメチル-S-{2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル} | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 192 | 122-14-5   | チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)             | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 193 | 55-38-9    | チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)           | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 194 | 5598-13-0  | チオリン酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,O-ジメチル            | 農薬  |
| 195 | 41198-08-7 | チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル           | 農薬(殺虫剤)                                       |
| 196 | 26087-47-8 | チオリン酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル                       | 農薬  |
| 197 | 1163-19-5  | デカプロモジフェニルエーテル                                | 合成原料(ポリエチレン・ABS樹脂・ポリスチレン・ポリエステル樹脂用難燃剤)        |
| 198 | 100-97-0   | 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.3.7]デカン            | 硬化剤(熱硬化性樹脂)、架橋剤、その他(発砲剤、ホスゲンの吸収剤)             |
| 199 | 1897-45-6  | テトラクロロイソフタロニトリル                               | 農薬(殺菌剤)                                       |
| 200 | 127-18-4   | テトラクロロエチレン                                    | 溶剤(ドライクリーニング・医薬品・香料・塗料用)、洗浄剤(原毛用)、合成原料(フロンガス) |
| 201 |            | テトラクロロジフルオロエタン                                | フロンガス   |
| 202 | 11070-44-3 | テトラヒドロメチル無水フタル酸                               | 合成原料(不飽和ポリエステル樹脂、アルキッド樹脂)、硬化剤(エポキシ樹脂)         |
| 203 | 116-14-3   | テトラフルオロエチレン                                   | 合成原料(フッ素樹脂、含フッ素化合物)                           |
| 204 | 137-26-8   | テトラメチルチウラムジスルフィド                              | 農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系)                          |
| 205 | 100-21-0   | テレフタル酸  | 合成原料(ポリエステル系合成繊維(テトロン)、エンプラ(ポリアリレート))         |
| 206 | 120-61-6   | テレフタル酸ジメチル                                    | 合成原料(エンプラ(PBT)、ポリエステル系合成繊維)                   |
| 207 |            | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                                 |   |
| 208 | 75-87-6    | トリクロロアセトアルデヒド                                 | 合成中間体(染料)、農薬中間体、医薬品中間体                        |
| 209 | 71-55-6    | 1,1,1-トリクロロエタン                                | 合成原料、試薬                                       |
| 210 | 79-00-5    | 1,1,2-トリクロロエタン                                | 洗浄剤   |

|     |            |  |   |
|-----|------------|--|---|
| 211 | 79-01-6    | トリクロロエチレン  | 溶剤(染料、生ゴム、硫黄、ピッチ、カドミウム、塗料)、洗浄剤(羊毛)、合成原料(フロンガス)、農薬(殺虫剤)    |
| 212 | 108-77-0   | 2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン                                  | 合成原料(アゾ染料、アンスラキノン染料、蛍光染料、合成樹脂、農薬)、架橋剤                     |
| 213 | #VALUE!    | トリクロロトリフルオロエタン   | フロンガス   |
| 214 | 76-06-2    | トリクロロニトロメタン  | 農薬(殺虫剤)   |
| 215 | 115-32-2   | 2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール                       | 農薬(殺虫剤)   |
| 216 | 55335-06-3 | (3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸                                | 農薬  |
| 217 | 75-69-4    | トリクロロフルオロメタン   | 溶剤、合成原料(フッ素樹脂、医薬品)、その他(フッ素系冷媒、血液防腐剤)                      |
| 218 | 2451-62-9  | 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン | 硬化剤(ポリエステル系)、加工剤(エポキシ樹脂改質剤)、安定剤(難燃プラスチック)、その他(エポキシ系樹脂の主剤) |
| 219 | 118-96-7   | 2,4,6-トリニトロトルエン  | その他(炸薬、硝安爆薬用鋭感剤)  |
| 220 | 1582-09-8  | , , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン                   | 農薬(除草剤)   |
| 221 | 118-79-6   | 2,4,6-トリプロモフェノール   | 難燃剤(プラスチック、繊維)  |
| 222 | 75-25-2    | トリプロモメタン   | 難燃剤、その他(ゲージ剤)   |
| 223 | 3452-97-9  | 3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール                                     | 合成原料(可塑剤、香料、溶剤、界面活性剤)                                     |
| 224 | 108-67-8   | 1,3,5-トリメチルベンゼン  | 合成原料(染料、顔料、医薬品)   |
| 225 | 95-53-4    | o-トルイジン  | 合成原料、溶剤   |
| 226 | 106-49-0   | p-トルイジン  | 合成原料、溶剤   |
| 227 | 108-88-3   | トルエン   | 合成原料(ベンゼン、可塑剤、合成繊維、テレフタル酸、染料、香料、有機顔料、火薬(TNT))             |
| 228 | 95-80-7    | 2,4-トルエンジアミン   | 合成原料(プリウレタン)、合成中間体(染料)                                    |
| 229 | 52570-16-8 | 2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド                                   | 農薬(除草剤)   |
| 230 |            | 鉛及びその化合物   |   |
| 231 | 7440-02-0  | ニッケル   |   |
| 232 |            | ニッケル化合物  |   |
| 233 | 139-13-9   | ニトリロ三酢酸  | その他(キレート化剤)   |
| 234 | 100-01-6   | p-ニトロアニリン  | 合成中間体(アゾ染料、アゾイック染料)、合成原料(染料:ダイレクトグリーンB、チアゾールエロ-R等)        |
| 235 | 628-96-6   | ニトログリコール   | その他(火薬)   |
| 236 | 55-63-0    | ニトログリセリン   | その他(ダイナマイトの基材、無煙火薬の主剤)                                    |
| 237 | 100-00-5   | p-ニトロクロロベンゼン   | 合成中間体(アゾ染料、硫化染料、p-アミノフェノール、p-アニシジン)                       |
| 238 | 86-30-6    | N-ニトロソジフェニルアミン   | その他(スコーチ防止剤(ゴム薬品))  |
| 239 | 100-02-7   | p-ニトロフェノール   | 合成原料(フェネチジン、アセトフェネチジン)、試薬(指示薬)、農薬(殺菌剤)                    |

|     |            |  |   |
|-----|------------|--|---|
| 240 | 98-95-3    | ニトロベンゼン  | 合成原料(染料・香料中間体(アニリン、ベンジジン、キノリン、アゾベンゼン))、溶剤(硝酸セルロース)、その他(塵埃防止剤、酸化剤) |
| 241 | 75-15-0    | 二硫化炭素  | 合成原料(ビスコース人絹、セロハン、医薬品)、溶剤(油脂・ゴム用)、加硫促進剤、その他(浮遊選鉱剤)                |
| 242 | 25154-52-3 | ノニルフェノール   | 合成原料(界面活性剤)、安定剤(エチルセルロース)、合成中間体、加硫促進剤、その他(ゴム助剤)                   |
| 243 |            | バリウム及びその水溶性化合物   |   |
| 244 | 88-89-1    | ピクリン酸  | 合成原料(花火、農薬(クロロピクリン)、染料)   |
| 245 | 1014-70-6  | 2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン                       | 農薬  |
| 246 | 10380-28-6 | ビス(8-キノリノラト)銅  | 農薬(殺菌剤)   |
| 247 | 74115-24-5 | 3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン                          | 農薬(殺虫剤)   |
| 248 | 563-12-2   | ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O'-テトラエチル                       | 農薬(殺虫剤)   |
| 249 | 137-30-4   | ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛                                  | 農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系)  |
| 250 | 64440-88-6 | ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)           | 農薬(殺菌剤)   |
| 251 | 61789-80-8 | ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド                                 | 界面活性剤   |
| 252 |            | 砒素及びその無機化合物  |   |
| 253 | 302-01-2   | ヒドラジン  | 触媒(重合)、合成原料(農薬)、その他(水処理剤、ロケット燃料、還元剤)                              |
| 254 | 123-31-9   | ヒドロキノン   | 写真用材料(現像薬)、安定剤(重合防止剤)、合成原料(メトール)、合成中間体(染料)                        |
| 255 | 100-40-3   | 4-ビニル-1-シクロヘキセン  | 合成原料(難燃剤、塗料)  |
| 256 | 100-69-6   | 2-ビニルピリジン  | 合成原料(タイヤコード接着剤、医薬品、樹脂)  |
| 257 | 55179-31-2 | 1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール | 農薬(殺菌剤)   |
| 258 | 110-85-0   | ピペラジン  | 触媒(ウレタン用)、合成中間体、試薬(アンチモン・ビスマス・金の検出試薬)                             |
| 259 | 110-86-1   | ピリジン   | 合成原料(医薬品(スルホンアミド剤、抗ヒスタミン剤)、界面活性剤、加硫促進剤)、その他(アルコールの変性剤)            |
| 260 | 120-80-9   | ピロカテコール  | 合成原料(重合防止剤、医薬品、香料)、加硫剤、その他(酸化抑制剤)                                 |

|     |             |  |  |
|-----|-------------|--|--|
| 261 | 96-09-3     | フェニルオキシラン  | 合成原料（フェニルエチルアルコール、フェニルアラニン、合成樹脂、香料）                        |
| 262 | 95-54-5     | o-フェニレンジアミン  | 合成原料（農薬、医薬、ゴム薬、顔料）   |
| 263 | 106-50-3    | p-フェニレンジアミン  | 合成原料（アゾ染料、白髪染め）、写真用材料（現像薬）                                 |
| 264 | 108-45-2    | m-フェニレンジアミン  | 合成原料（アゾ染料、白髪染め）、その他（顕色剤）                                   |
| 265 | 156-43-4    | p-フェネチジン   | 合成原料（染料）、中間体原料（染料）   |
| 266 | 108-95-2    | フェノール  | 合成原料（ピクリン酸、アニリン、ビスフェノール-A、農薬、可塑剤）、その他（消毒剤、歯科用局所麻酔、染料中間体原料） |
| 267 | 52645-53-1  | 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート            | 農薬（殺虫剤）  |
| 268 | 106-99-0    | 1,3-ブタジエン  | 合成原料（合成ゴム（SBR、NBR）、ABS樹脂、ナイロン66）                           |
| 269 | 117-84-0    | フタル酸ジ-n-オクチル   | 可塑剤  |
| 270 | 84-74-2     | フタル酸ジ-n-ブチル  | 可塑剤  |
| 271 | 3648-21-3   | フタル酸ジ-n-ヘプチル   | 可塑剤  |
| 272 | 117-81-7    | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  | 可塑剤  |
| 273 | 85-68-7     | フタル酸n-ブチル=ベンジル   | 可塑剤  |
| 274 | 69327-76-0  | 2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン       | 農薬（殺虫剤）  |
| 275 | 112410-23-8 | N-tert-ブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド                    | 農薬（殺虫剤）  |
| 276 | 17804-35-2  | N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル                  | 農薬（殺菌剤）  |
| 277 | 122008-85-9 | ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート                  | 農薬（除草剤）  |
| 278 | 134098-61-6 | tert-ブチル=4-(((1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ)メチル)ベンゾアート | 農薬（殺虫剤）  |
| 279 | 2312-35-8   | 2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット                      | 農薬（殺虫剤）  |
| 280 | 96489-71-3  | 2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン             | 農薬   |
| 281 | 119168-77-3 | N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド            | 農薬（殺虫剤）  |
| 282 | 95-31-8     | N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド                                | 加硫促進剤  |
| 283 |             | ふっ化水素及びその水溶性塩  |  |

|     |            |  |  |
|-----|------------|--|--|
| 284 | 12071-83-9 | N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体   | 農薬(殺菌剤)  |
| 285 | 353-59-3   | ブロモクロロジフルオロメタン   | フロンガス  |
| 286 | 75-63-8    | ブロモトリフルオロメタン   | フロンガス  |
| 287 | 75-26-3    | 2-ブロモプロパン  | 合成中間体(医薬、農薬、感光剤)   |
| 288 | 74-83-9    | ブロモメタン   | 合成原料、その他(食料・土壌くん蒸剤)  |
| 289 | 13356-08-6 | ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサソ   | 農薬   |
| 290 | 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                            | 合成原料(不飽和ポリエステル樹脂)  |
| 291 | 115-29-7   | 6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド | 農薬(殺虫剤)  |
| 292 | 124-09-4   | ヘキサメチレンジアミン  | 合成原料(ポリアミド、イソシアネート)  |
| 293 | 822-06-0   | ヘキサメチレン=ジイソシアネート   | 合成原料(塗料、接着剤、コーティング加工用樹脂)   |
| 294 |            | ベリリウム及びその化合物   |  |
| 295 | 98-07-7    | ベンジリジン=トリクロリド  | 医薬品、安定剤(老化防止剤)、染料、その他(紫外線吸収剤)  |
| 296 | 98-87-3    | ベンジリデン=ジクロリド   |  |
| 297 | 100-44-7   | ベンジル=クロリド  | 合成原料(染料(キノリンレッド、アリザリンエローA)、合成樹脂、香料)、合成中間体(ピロガロール、イソキノリン)、その他(ガソリン重合体生成防止剤) |
| 298 | 100-52-7   | ベンズアルデヒド   | 加工剤(合成繊維助剤)、合成原料(染料、香料、医薬品、安息香酸)   |
| 299 | 71-43-2    | ベンゼン   | 合成原料(染料、合成ゴム、有機顔料、合成洗剤、医薬品、香料、合成繊維、農薬、可塑剤、防腐剤(PCP)、防虫剤)、溶剤                 |
| 300 | 552-30-7   | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物   | 合成原料(水溶性塗料、エステル系耐熱性可塑剤、ポリアミド)、硬化剤(エポキシ樹脂)、加工剤(繊維処理剤)、安定剤                   |
| 301 | 73250-68-7 | 2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド   | 農薬(除草剤)  |
| 302 | 82-68-8    | ペンタクロロニトロベンゼン  | 農薬(殺菌剤)  |
| 303 | 87-86-5    | ペンタクロロフェノール  | 農薬(防菌剤・防かび剤)   |
| 304 |            | ほう素及びその化合物   |  |
| 305 | 75-44-5    | ホスゲン   | 合成原料(染料、イソシアネート類、医薬品、可塑剤、ポリカーボネート樹脂、紫外線吸収剤)、中間体原料(染料)、加工剤(繊維処理剤)、農薬(除草剤)   |
| 306 | 1336-36-3  | ポリ塩化ビフェニル  | その他(熱媒体、コンデンサー油)   |
| 307 |            | ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)                     | その他(乳化剤・可溶性剤・分散剤(農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品))                            |

|     |            |   |   |
|-----|------------|---|---|
| 308 | 9036-19-5  | ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル                  | 界面活性剤   |
| 309 | 9016-45-9  | ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル                   | 界面活性剤   |
| 310 | 50-00-0    | ホルムアルデヒド                                  | 合成原料(石炭酸系・尿素系・メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂、ピニロン、パラホルムアルデヒド)、農薬、その他(消毒剤、一般防腐剤)            |
| 311 |            | マンガン及びその化合物                               |   |
| 312 | 85-44-9    | 無水フタル酸                                    | 合成原料(フタル酸系可塑剤(DOP、DBP)、塗料、ポリエステル樹脂、中間体(フタルイミド、安息香酸)、ゴム薬品(スコーチ防止剤))              |
| 313 | 108-31-6   | 無水マレイン酸                                   | 合成原料(不飽和ポリエステル、テトラヒドロフラン、フマル酸、コハク酸、合成樹脂塗料、可塑剤(DOM))、その他(皮なめし)                   |
| 314 | 79-41-4    | メタクリル酸                                    | 合成原料(熱硬化性樹脂、接着剤)、加工剤(ラテックス改質剤、プラスチック改質剤、紙・繊維加工剤、皮革処理剤)                          |
| 315 | 688-84-6   | メタクリル酸2-エチルヘキシル                           | 合成原料(塗料、被覆材料)、加工剤(繊維処理剤)、接着剤、その他(潤滑油添加剤、歯科材料、分散剤、内部可塑剤)                         |
| 316 | 106-91-2   | メタクリル酸2,3-エポキシプロピル                        | 合成原料(熱硬化性樹脂、イオン交換樹脂)、加工剤(繊維処理剤、ゴム・樹脂の改質剤)、接着剤、帯電防止剤、安定剤(塩化ビニル)、その他(印刷インキのバインダー) |
| 317 | 105-16-8   | メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル                      | 合成原料(塗料、イオン交換樹脂)、繊維処理剤、紙加工剤安定剤(ゴム)、その他(潤滑油添加剤)                                  |
| 318 | 2867-47-2  | メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル                      | 合成原料(塗料、イオン交換樹脂)、繊維処理剤、加工剤(紙)、安定剤(ゴム)、その他(潤滑油添加剤)                               |
| 319 | 97-88-1    | メタクリル酸n-ブチル                               | 合成原料(樹脂)、金属表面処理剤、加工剤(繊維処理剤、紙加工剤)、可塑剤(塗料内部可塑剤)、その他(潤滑油添加剤)                       |
| 320 | 80-62-6    | メタクリル酸メチル                                 | 合成原料(樹脂、接着剤)  |
| 321 | 126-98-7   | メタクリロニトリル                                 | 合成原料(樹脂)  |
| 322 | 89269-64-7 | (Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン  | 農薬(殺菌剤)   |
| 323 | 100-61-8   | N-メチルアニリン                                 | 洗浄剤   |
| 324 | 556-61-6   | メチル=イソチオシアネート                             | 農薬(殺虫剤)   |
| 325 | 2631-40-5  | N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル                   | 農薬  |
| 326 | 114-26-1   | N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル                  | 農薬(殺虫剤)   |
| 327 | 1563-66-2  | N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル | 農薬  |
| 328 | 2655-14-3  | N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル                   | 農薬(殺虫剤)   |

|     |             |   |  |
|-----|-------------|---|--|
| 329 | 63-25-2     | N-メチルカルバミン酸1-ナフチル   | 農薬(殺虫剤)  |
| 330 | 3766-81-2   | N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル  | 農薬(殺虫剤)  |
| 331 | 100784-20-1 | メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート | 農薬(除草剤)  |
| 332 | 33089-61-1  | 3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン                         | 農薬(殺虫剤)  |
| 333 | 144-54-7    | N-メチルジチオカルバミン酸  | 農薬(殺虫剤)  |
| 334 | 2439-01-2   | 6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン                                    | 農薬(殺菌剤)  |
| 335 | 98-83-9     | -メチルスチレン  | 加工剤(樹脂改質剤)                                     |
| 336 | 108-99-6    | 3-メチルピリジン   | 合成原料(医薬品、農薬、ゴム薬品、界面活性剤)、溶剤                     |
| 337 | 61432-55-1  | S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート                                  | 農薬(除草剤)  |
| 338 | 26471-62-5  | メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート  | ポリウレタン原料                                       |
| 339 | 88-85-7     | 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール   | 農薬(除草剤)  |
| 340 | 101-77-9    | 4,4'-メチレンジアニリン  | 合成中間体(染料)、硬化剤(エポキシ樹脂)                          |
| 341 | 5124-30-1   | メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート                                       | 合成原料(ポリウレタン樹脂)                                 |
| 342 | 88678-67-5  | N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル                     | 農薬(除草剤)  |
| 343 | 298-81-7    | 9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン                                   | 医薬品  |
| 344 | 120-71-8    | 2-メトキシ-5-メチルアニリン  | 中間体原料(アゾ染料:エオサミンB、コクシニンB等)                     |
| 345 | 68-11-1     | メルカプト酢酸   | 安定剤(塩化ビニル・ゴム)、医薬中間体、加工剤(動物繊維)、その他(脱毛剤、重金属の除去剤) |
| 346 |             | モリブデン及びその化合物  |  |
| 347 | 470-90-6    | りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル                                   | 農薬(殺虫剤)  |
| 348 | 2274-67-1   | りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル                                   | 農薬(殺虫剤)  |
| 349 | 300-76-5    | りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル  | 農薬(殺虫剤)  |
| 350 | 62-73-7     | りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル   | 農薬(殺虫剤)  |
| 351 | 6923-22-4   | りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル                                | 農薬(殺虫剤)  |
| 352 | 115-96-8    | りん酸トリス(2-クロロエチル)  | 難燃剤(塩化ビニル・硬質ウレタンフォーム・ポリエステル・エポキシ樹脂用)           |

|     |            |                  |  |
|-----|------------|------------------|--|
| 353 | 25155-23-1 | りん酸トリス(ジメチルフェニル) | 可塑剤、難燃剤                                |
| 354 | 126-73-8   | りん酸トリ-n-ブチル      | 触媒、安定剤(樹脂・繊維)、可塑剤、その他(潤滑油添加剤、レーザー用消泡剤) |



付録2 「第二種指定化学物質」リスト

| 官報<br>番号 | CAS NO      | 名称<br>(和文名)  | 用途   |
|----------|-------------|--|--|
| 1        | 60-35-5     | アセトアミド   | 溶剤（有機化合物用）   |
| 2        | 104-94-9    | p-アニシジン  | 合成中間体（染料：ナフトールASSG、ラピッドファストピンクLB）                              |
| 3        | 17420-30-3  | 2-アミノ-5-ニトロベンゾニトリル   | 合成中間体（アゾ系分散染料）、合成原料（色素）  |
| 4        | 504-29-0    | 2-アミノピリジン  | 医薬品原料（スルファジン）、試薬（ビスマス、アンチモン、金の検出）                              |
| 5        | 632-99-5    | 4-[(4-アミノフェニル)(4-イミノ-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン)メチル]-2-メチルベンゼンアミン塩酸塩 | その他（顕微鏡用生体染色剤、苗鑑別剤）  |
| 6        | 123-30-8    | p-アミノフェノール   | 医薬中間体（アミノフェノン・解熱鎮痛剤）、合成中間体（硫化染料）、老化防止剤（ゴム用）、染料（毛皮用）、写真用材料（現像薬） |
| 7        | 6375-47-9   | 3'-アミノ-4'-メトキシアセトアニリド  |  |
| 8        | 93-15-2     | 4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン  | 合成中間体（香料）  |
| 9        | 0           | インジウム及びその化合物   |  |
| 10       | 103-69-5    | N-エチルアニリン  | 合成原料、合成中間体（アゾ染料、トリフェニルメタン染料）                                   |
| 11       | 834-12-8    | 2-エチルアミノ-4-イソプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン                       | 農薬（除草）   |
| 12       | 25311-71-1  | 0-エチル=0-2-(イソプロポキシカルボニル)フェニル=N-イソプロピルホスホルアミドチオアート              | 農薬（殺虫剤）  |
| 13       | 50-06-6     | 5-エチル-5-フェニル-2,4,6(1H,3H,5H)-ピリミジントリオン                         | 医薬品  |
| 14       | 106-88-7    | 1,2-エポキシブタン  | 洗浄剤  |
| 15       | 106-87-6    | 4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキサン                                       |  |
| 16       | 681-84-5    | オルトケイ酸テトラメチル   | 合成原料（セラミック、バインダー）、その他（脱水剤、シリル化剤）                               |
| 17       | 105-67-9    | 2,4-キシレノール   | 合成中間体（殺虫剤・抗酸化剤・医薬品）  |
| 18       | 21725-46-2  | 2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル           | 農薬（除草剤）  |
| 19       | 105779-78-0 | 5-クロロ-N-{2-[4-(2-エトキシエチル)-2,3-ジメチルフェノキシ]エチル}-6-エチルピリミジン-4-アミン  | 農薬（殺虫剤）  |
| 20       | 90-13-1     | 1-クロロナフタレン   | 洗浄剤  |

|    |            |   |                   |
|----|------------|---|-------------------|
| 21 | 55512-33-9 | O-6-クロロ-3-フェニル-4-ピリダジニル<br>=S-n-オクチル=チオカルボナート   | 農薬（殺虫剤）           |
| 22 | 106-48-9   | p-クロロフェノール  | 合成中間体（染料）、農薬（殺菌剤） |
| 23 | 598-78-7   | 2-クロロプロピオン酸   | 合成原料（医薬品、農薬）      |
| 24 | 63935-38-6 | -シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2-ジク<br>ロロ-1-(4-エトキシフェニル)シクロプロ<br>パンカルボキシラート   | 農薬（殺虫剤）           |
| 25 | 67375-30-8 | (S)- -シアノ-3-フェノキシベンジル=3-<br>(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチル-cis-<br>シクロプロパンカルボキシラート  | 農薬（殺虫剤）           |
| 26 | 83121-18-0 | 1-(3,5-ジクロロ-2,4-ジフルオロフェニ<br>ル)-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)尿素   | 農薬（殺虫剤）           |
| 27 | 56-75-7    | 2,2-ジクロロ-N-[2-ヒドロキシ-1-(ヒドロ<br>キシメチル)-2-(4-ニトロフェニル)エチル]<br>アセトアミド  | 医薬品               |
| 28 | 60168-88-9 | 2,4'-ジクロロ- (5-ピリミジニル)ベンズ<br>ヒドリル=アルコール  | 農薬（殺菌剤）           |
| 29 | 79983-71-4 | 2-(2,4-ジクロロフェニル)-1-(1H-1,2,4-ト<br>リアゾール-1-イル)-2-ヘキサノール  | 農薬（殺菌剤）           |
| 30 | 1937-37-7  | ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2,4-ジア<br>ミノフェニルアゾ)-1,1'-ビフェニル-4-イル<br>アゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-<br>2,7-ナフタレンジルスルホナート                                 | 染料                |
| 31 | 6459-94-5  | ジナトリウム=8-(3,3'-ジメチル-4'-{4-<br>[(p-トリル)スルホニルオキシ]フェニルア<br>ゾ}-1,1'-ビフェニル-4-イルアゾ)-7-ヒド<br>ロキシ-1,3-ナフタレンジルスルホナート                           | 染料                |
| 32 | 16090-02-1 | ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-モ<br>ルホリノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-<br>イルアミノ)ベンゼン]スルホナート]   | 染料                |
| 33 | 131-72-6   | 2,4-ジニトロ-6-オクチルフェニル=クロト<br>ナート及び2,6-ジニトロ-4-オクチルフェニ<br>ル=クロトナートの混合物（オクチル基が1-<br>メチルヘプチル基、1-エチルヘキシル基又<br>は1-プロピルペンチル基であるものの混合<br>物に限る。） | 農薬（殺菌剤）           |
| 34 | 534-52-1   | 4,6-ジニトロ-o-クレゾール  |                   |
| 35 | 99-65-0    | m-ジニトロベンゼン  | 合成原料（染料）          |
| 36 | 51-52-5    | 2,3-ジヒドロ-6-プロピル-2-チオキソ-<br>4(1H)-ピリミジノン   |                   |

|    |            |   |   |
|----|------------|---|---|
| 37 | 1321-74-0  | ジビニルベンゼン  | 合成原料（イオン交換樹脂、合成ゴム、イオン交換膜、ABS樹脂、不飽和ポリエステル樹脂）、架橋剤（スチレン系樹脂、木質）、難燃剤 |
| 38 | 57-41-0    | 5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン  | 医薬品   |
| 39 | 110-52-1   | 1,4-ジブロモブタン   | 医薬中間体   |
| 40 | 109-64-8   | 1,3-ジブロモプロパン  | 医薬中間体   |
| 41 | 103-50-4   | ジベンジルエーテル   | 香料、その他（染色キャリアー）   |
| 42 | 87-59-2    | 2,3-ジメチルアニリン  |   |
| 43 | 57-14-7    | 1,1-ジメチルヒドラジン   | 安定剤（合成繊維、合成樹脂）、合成原料（医薬品、農薬）、界面活性剤、その他（ミサイル推進薬）                  |
| 44 |            | タリウム及びその水溶性化合物  |   |
| 45 | 62-55-5    | チオアセトアミド  | 合成中間体（医薬品、写真薬、染料）   |
| 46 | 13463-40-6 | 鉄カルボニル  | 触媒、合成原料（カルボニル鉄）   |
| 47 | 79-34-5    | 1,1,2,2-テトラクロロエタン   | 溶剤、試薬   |
| 48 | 2429-74-5  | テトラナトリウム=3,3'-[(3,3'-ジメトキシ-4,4'-ピフェニレン)ビス(アゾ)]ビス(5-アミノ-4-ヒドロキシ-2,7-ナフタレンジスルホナート)                                    | 染料  |
| 49 | 79538-32-2 | 2,3,5,6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート                                | 農薬（殺虫剤）   |
| 50 |            | テルル及びその化合物(水素化テルルを除く)   |   |
| 51 | 545-06-2   | トリクロロアセトニトリル  | 合成中間体（農薬、医薬、染料）   |
| 52 | 1694-09-3  | ナトリウム=3-(N-{4-[4-{ジメチルアミノ}フェニル](4-{N-エチル[3-スルホナトフェニル]メチル}アミノ}フェニル)メチレン]-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン}-N-エチルアンモニオ)ベンゼンスルホナート | 染料  |
| 53 | 132-27-4   | ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート   | 合成原料（合成樹脂、各種合成）、農薬（殺菌剤）、その他（防腐剤、染色キャリアー）                        |
| 54 | 6423-43-4  | 二硝酸プロピレン  |   |
| 55 | 99-09-2    | m-ニトロアニリン   | 合成中間体（有機合成、アゾ染料・その他の染料）   |
| 56 | 3618-72-2  | 5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド   | 染料  |
| 57 | 92-52-4    | ビフェニル   | 熱媒体、染色助剤、防かび剤、合成樹脂・熱媒体の原料                                       |
| 58 | 85-01-8    | フェナントレン   |   |
| 59 | 60-09-3    | p-(フェニルアゾ)アニリン  |   |

|    |             |   |   |
|----|-------------|---|---|
| 60 | 84-69-5     | フタル酸ジイソブチル  | 可塑剤   |
| 61 | 80060-09-9  | 1-tert-ブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素  | 農薬(殺虫剤)   |
| 62 | 75-91-2     | tert-ブチル=ヒドロペルオキシド  | 重合開始剤(スチレン・SBR・NBRなど)、硬化剤(不飽和ポリエステル・メラミン)、その他(ワニス・ペイントの乾燥剤) |
| 63 | 1120-71-4   | 1,3-プロパンスルトン  | 合成原料(化成品)   |
| 64 | 67747-09-5  | N-プロピル-N-[2-(2,4,6-トリクロロフェノキシ)エチル]イミダゾール-1-カルボキサミド                                  | 農薬(殺菌剤)   |
| 65 | 107-19-7    | 2-プロピン-1-オール  |   |
| 66 | 111872-58-3 | 2-(4-ブロモジフルオロメトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル                                    | 農薬(殺虫剤)   |
| 67 | 106-41-2    | p-プロモフェノール  |   |
| 68 | 106-95-6    | 3-プロモ-1-プロペン  |   |
| 69 | 57-09-0     | ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=プロミド  | 加工剤(繊維柔軟剤)、触媒(相間異動)、その他(消毒剤)                                |
| 70 | 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  | その他(主に防衛用、極少量が産業用)  |
| 71 | 95-16-9     | ベンゾチアゾール  |   |
| 72 | 3825-26-1   | ペンタデカフルオロオクタ酸アンモニウム   |   |
| 73 | 136191-64-5 | メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート                              | 農薬(除草剤)   |
| 74 | 60-34-4     | メチルヒドラジン  | 合成原料(農薬・医薬品)、写真用薬品、その他(ミサイル推進薬、高分子添加剤)                      |
| 75 | 82657-04-3  | 2-メチル-1,1'-ビフェニル-3-イルメチル=(Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート | 農薬(殺虫剤)   |
| 76 | 79277-27-3  | メチル=3-(4-メトキシ-6-メチル-1,3,5-トリアジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-2-テノアート                          | 農薬(除草剤)   |
| 77 | 101-61-1    | 4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン)   |   |
| 78 | 101-68-8    | メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート  | 合成原料(接着剤、塗料、スパンデックス繊維、合成皮革、ウレタンエラストマー)                      |
| 79 | 6864-37-5   | 4,4'-メチレンビス(2-メチルシクロヘキサミン)  | 硬化剤(エポキシ樹脂)、合成原料(ポリイミド)                                     |

|    |            |  |          |
|----|------------|--|----------|
| 80 | 22248-79-9 | りん酸(Z)-2-クロロ-1-(2,4,5-トリクロロ<br>フェニル)ビニル=ジメチル | 農薬(殺虫剤)  |
| 81 | 78-42-2    | りん酸トリス(2-エチルヘキシル)                            | 可塑剤(耐寒用) |