

資料１．「第一種指定化学物質リスト」

| 政令<br>番号 | C A S       | 名称(和文)                                                                              | 用途※                                                | 特定第<br>一種 |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| 1        | -           | 亜鉛の水溶性化合物                                                                           | 金属表面処理、乾電池、殺菌剤                                     |           |
| 2        | 79-06-1     | アクリルアミド                                                                             | 合成樹脂原料（凝集剤、土壌改良剤、接着剤、紙力増強剤）、加工剤（繊維改質）              |           |
| 3        | 79-10-7     | アクリル酸                                                                               | 合成樹脂原料（高吸水性樹脂、増粘剤、凝集剤）、加工剤（繊維改質）                   |           |
| 4        | 140-88-5    | アクリル酸エチル                                                                            | 合成樹脂原料（アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム、合成皮革）                  |           |
| 5        | 2439-35-2   | アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル                                                                 | 合成樹脂原料（凝集剤、エマルジョン改質剤、繊維処理剤、粘着剤、接着剤）                |           |
| 6        | 96-33-3     | アクリル酸メチル                                                                            | 合成樹脂原料（アクリル繊維、塗料、接着剤、アクリルゴム、合成皮革）                  |           |
| 7        | 107-13-1    | アクリロニトリル                                                                            | 合成樹脂原料（アクリル系合成繊維、合成ゴム、ABS樹脂、AS樹脂）                  |           |
| 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、グリセリン、架橋剤）、合成樹脂原料（アクリルフォーム）      |           |
| 9        | 103-23-1    | アジピン酸ビス（２－エチルヘキシル）                                                                  | 可塑剤                                                |           |
| 10       | 111-69-3    | アジポニトリル                                                                             | 合成原料（ナイロン6,6）                                      |           |
| 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）、香料、還元剤、防腐剤        |           |
| 12       | 75-05-8     | アセトニトリル                                                                             | 合成原料（ビタミンB1、サルファ剤、香料、染料）<br>溶剤、電池の電解液              |           |
| 13       | 78-67-1     | 2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリル                                                                | 重合開始剤、加工剤（ゴム、合成樹脂の発泡剤）                             |           |
| 14       | 90-04-0     | o-アニシジン                                                                             | 合成原料（各種染料）                                         |           |
| 15       | 62-53-3     | アニリン                                                                                | 合成原料（染料、媒染剤、ゴム薬品、火薬、ハイドロキノン、医薬品、ウレタン樹脂原料）          |           |
| 16       | 141-43-5    | 2-アミノエタノール                                                                          | 添加剤（洗剤、界面活性剤、化粧品、潤滑油）、溶剤、洗浄剤（半導体用）、繊維柔軟剤           |           |
| 17       | 111-40-0    | N-（2-アミノエチル）-1, 2-エタンジアミン（別名ジエチレントリアミン）                                             | 加工剤（繊維、紙）、合成原料（キレート剤、接着剤、農薬）                       |           |
| 18       | 120068-37-3 | 5-アミノ-1- [2, 6-ジクロロ-4-（トリフルオロメチル）フェニル]-3-シアノ-4- [（トリフルオロメチル）スルフィニル] ピラゾール（別名フィプロニル） | 農薬（殺虫剤、殺虫殺菌剤）                                      |           |
| 19       | 61-82-5     | 3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール（別名アミトロール）                                                   | 農薬（除草剤）、硬化剤（合成樹脂用）、分散染料                            |           |
| 20       | 51276-47-2  | 2-アミノ-4- [ヒドロキシ（メチル）ホスフィニル] 酪酸（別名グルホシネート）                                           | 農薬（除草剤）                                            |           |
| 21       | 591-27-5    | m-アミノフェノール                                                                          | 合成原料（染料、医薬品、農薬、アラミド繊維原料）、染毛剤                       |           |
| 22       | 107-18-6    | アリルアルコール                                                                            | 合成原料（エピクロロヒドリン、香料、難燃剤、医薬品、ジアリールフタレート樹脂）            |           |
| 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（染料、エポキシ樹脂）、加工剤（繊維）、安定剤（樹脂、農薬）                 |           |
| 24       | -           | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）                              | 界面活性剤                                              |           |
| 25       | -           | アンチモン及びその化合物                                                                        | 樹脂難燃助剤、顔料、蓄電池、半導体、ガラス材料                            |           |
| 26       | 1332-21-4   | 石綿                                                                                  | 断熱材、建材原料（補強剤）、摩擦材                                  | ○         |
| 27       | 4098-71-9   | 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート                                            | 合成樹脂（ポリウレタン）原料、接着剤、加工剤（表面処理剤）                      |           |
| 28       | 78-79-5     | イソブレン                                                                               | 合成樹脂原料（ポリイソブレン（イソブレンゴム、ブチルゴム））                     |           |
| 29       | 80-05-7     | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールA）                                                    | 合成樹脂原料（エポキシ樹脂、ポリカーボネート樹脂、ポリスルホン）、安定剤（塩化ビニル用）、酸化防止剤 |           |
| 30       | 25068-38-6  | 4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物（別名ビスフェノールA 型エポキシ樹脂）（液状のものに限る。）        | エポキシ樹脂（接着剤、シール剤、塗料、電気・電子部品、複合材料）                   |           |
| 31       | 4162-45-2   | 2, 2'- [イソプロピリデンビス [（2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン）オキシ]] ジエタノール                              | 難燃剤                                                |           |
| 32       | 96-45-7     | 2-イミダゾリジンチオン                                                                        | 加硫促進剤                                              |           |
| 33       | 13516-27-3  | 1, 1'- [イミノジ（オクタメチレン）] ジグアニジン（別名イミノクタジン）                                            | 農薬（殺菌剤）                                            |           |
| 34       | 76578-14-8  | エチル=2- [4-（6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ）フェノキシ] プロピオナート（別名キザロホップエチル）                           | 農薬（除草剤）                                            |           |
| 35       | 25319-90-8  | S-エチル=2-（4-クロロ-2-メチルフェノキシ）チオアセタート（別名フェノチオール又はMCPA チオエチル）                            | 農薬（除草剤）                                            |           |
| 36       | 36335-67-8  | 0-エチル=0-（6-ニトロ-m-トリル）=sec-ブチルホスホリアルミドチオアート（別名ブタミホス）                                 | 農薬（除草剤）                                            |           |
| 37       | 2104-64-5   | 0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート（別名EPN）                                               | 農薬（殺虫剤）                                            |           |
| 38       | 40487-42-1  | N-（1-エチルプロピル）-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン（別名ベンディメタリン）                                      | 農薬（除草剤）                                            |           |
| 39       | 2212-67-1   | S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート（別名モリネート）                                            | 農薬（除草剤）                                            |           |
| 40       | 100-41-4    | エチルベンゼン                                                                             | 合成原料（スチレン）、溶剤                                      |           |
| 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）                            |           |
| 42       | 75-21-8     | エチレンオキシド                                                                            | 合成原料（エチレングリコール、エタノールアミン、1,4-ジオキサン、界面活性剤）、殺菌剤       | ○         |

| 政令<br>番号 | C A S       | 名称(和文)                                                                                                     | 用途※                                                                           | 特定第<br>一種 |
|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43       | 107-21-1    | エチレングリコール                                                                                                  | 合成樹脂原料(ポリエステル樹脂)、不凍液、合成原料(染料、香料)、溶剤(農薬用)、                                     |           |
| 44       | 110-80-5    | エチレングリコールモノエチルエーテル                                                                                         | 溶媒(各種樹脂用、印刷インキ)、医薬品抽出剤                                                        |           |
| 45       | 109-86-4    | エチレングリコールモノメチルエーテル                                                                                         | 溶媒(各種樹脂用、印刷インキ、ポリサルファイトゴム製造用)、電解コンデンサー、ガソリン添加剤                                |           |
| 46       | 107-15-3    | エチレンジアミン                                                                                                   | 加工剤(繊維防しわ剤、紙の湿潤強化剤)、界面活性剤、キレート剤、合成樹脂原料(エポキシ樹脂硬化剤)                             |           |
| 47       | 60-00-4     | エチレンジアミン四酢酸                                                                                                | 加工剤(染色助剤、繊維処理助剤、金属表面処理剤)、安定剤(塩化ビニル樹脂用)、重合開始剤(合成ゴム)、食品添加剤、化粧品添加剤               |           |
| 48       | 12122-67-7  | N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)                                                                            | 農薬(殺菌剤)                                                                       |           |
| 49       | 12427-38-2  | N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ<br>ン(別名マンネブ)                                                                     | 農薬(殺菌剤)                                                                       |           |
| 50       | 8018-01-7   | N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マン<br>ガンとN,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン<br>酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコセブ又はマンゼ<br>ブ)                        | 農薬(殺菌剤)                                                                       |           |
| 51       | 85-00-7     | 1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=<br>ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジク<br>ワット)                                                 | 農薬(除草剤)                                                                       |           |
| 52       | 62-44-2     | 4'-エトキシアセトアニリド(別名フェナセチ<br>ン)                                                                               | 医薬品                                                                           |           |
| 53       | 2593-15-9   | 5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1, 2,<br>4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)                                                            | 農薬(除草剤)                                                                       |           |
| 54       | 106-89-8    | エピクロロヒドリン                                                                                                  | 合成樹脂原料(エポキシ樹脂)、合成原料(グリセリン、界面活性<br>剤、イオン交換樹脂、医薬品)、加工剤(繊維処理)、可塑剤、<br>農薬(殺虫・殺菌剤) |           |
| 55       | 556-52-5    | 2, 3-エポキシ-1-プロパノール                                                                                         | 安定剤(樹脂、農薬)、加工剤(繊維改質)、エポキシ樹脂アル<br>キド樹脂の反応性希釈剤                                  |           |
| 56       | 75-56-9     | 1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレ<br>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、ウ<br>レタン樹脂、界面活性剤、医薬品、農薬)                          |           |
| 57       | 122-60-1    | 2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル                                                                                     | 安定剤(合成樹脂、農薬)、加工剤(繊維改質)、エポキシ樹<br>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、有機合成反応)、合成原料(可塑剤、安定<br>剤、界面活性剤、合成樹脂)                                |           |
| 59       | 1806-26-4   | p-オクチルフェノール                                                                                                | 合成原料(界面活性剤)、合成樹脂原料(フェノール樹脂)                                                   |           |
| 60       | -           | カドミウム及びその化合物                                                                                               | 顔料、電池、合金                                                                      | ○         |
| 61       | 105-60-2    | ε-カプロラクタム                                                                                                  | 合成樹脂原料(衣料用繊維、タイヤコード、各種成型加工部品、<br>食品包装用フィルム)                                   |           |
| 62       | 576-26-1    | 2, 6-キシレノール                                                                                                | 合成樹脂原料(エンジニアリングプラスチック)、合成原料(防<br>かび剤、抗酸化剤)                                    |           |
| 63       | 1330-20-7   | キシレン                                                                                                       | 合成原料(テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬<br>品)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)                       |           |
| 64       | -           | 銀及びその水溶性化合物                                                                                                | 写真材料、電池、電気接点、銀ロウ                                                              |           |
| 65       | 107-22-2    | グリオキサール                                                                                                    | 加工剤(繊維処理、土壌硬化、紙仕上げ)、合成原料(香料、医<br>薬品)                                          |           |
| 66       | 111-30-8    | グルタルアルデヒド                                                                                                  | 架橋剤、試薬、殺ウイルス剤                                                                 |           |
| 67       | 1319-77-3   | クレゾール                                                                                                      | 合成樹脂原料(半導体封止材料、ワニス)、合成原料(染料、農<br>薬、可塑剤)、消毒剤                                   |           |
| 68       | -           | クロム及び3価クロム化合物                                                                                              | ステンレス鋼、メッキ、スーパーアロイ(超硬合金)、顔料、皮<br>なめし剤                                         |           |
| 69       | -           | 6価クロム化合物                                                                                                   | メッキ、顔料、触媒、金属表面処理剤                                                             | ○         |
| 70       | 79-04-9     | クロロアセチル=クロリド                                                                                               | 合成原料(クロロアセチル化剤)                                                               |           |
| 71       | 95-51-2     | o-クロロアニリン                                                                                                  | 合成原料(医薬・農薬中間体)、架橋剤(樹脂用)                                                       |           |
| 72       | 106-47-8    | p-クロロアニリン                                                                                                  | 合成原料                                                                          |           |
| 73       | 108-42-9    | m-クロロアニリン                                                                                                  | 合成原料(染料)                                                                      |           |
| 74       | 75-00-3     | クロロエタン                                                                                                     | 合成原料(重合触媒、農薬、エチル化剤)、発泡剤(発泡ポリス<br>チレン等)                                        |           |
| 75       | 1912-24-9   | 2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピ<br>ルアミノ-1, 3, 5-トリアジン(別名アトラ<br>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-<br>1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリ<br>ド(別名メトラクロール)                                          | 農薬(除草剤)                                                                       |           |
| 77       | 75-01-4     | クロロエチレン(別名塩化ビニル)                                                                                           | 合成樹脂原料(ポリ塩化ビニル樹脂、塩化ビニル-酢酸ビニル共<br>重合樹脂、塩化ビニル-塩化ビニリデン共重合樹脂)                     | ○         |
| 78       | 79622-59-6  | 3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオ<br>ロメチル-2-ピリジル)-α, α, α-トリフル<br>オロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン(別<br>名フルアジナム)                  | 農薬(殺菌剤)                                                                       |           |
| 79       | 119446-68-3 | 1-([2-[2-クロロ-4-(4-クロロ<br>フェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-<br>ジオキソラン-2-イル]メチル)-1H-1,<br>2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾ<br>ール) | 農薬(殺虫剤)                                                                       |           |
| 80       | 79-11-8     | クロロ酢酸                                                                                                      | 合成原料(マロン酸、アミノ酸、香料、医薬品、除草剤、可塑<br>剤)                                            |           |
| 81       | 51218-49-6  | 2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-ブ<br>ロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチ<br>ラクロール)                                                | 農薬(除草剤)                                                                       |           |
| 82       | 15972-60-8  | 2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキ<br>シメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)                                                         | 農薬(除草剤)                                                                       |           |
| 83       | 97-00-7     | 1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン                                                                                        | 合成原料(染料)                                                                      |           |

| 政令<br>番号 | C A S       | 名称(和文)                                                                                                | 用途※                                                                        | 特定第<br>一種 |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 84       | 75-68-3     | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)                                                                     | フルオロカーボン (冷媒、発泡剤、噴射剤)                                                      |           |
| 85       | 75-45-6     | クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)                                                                               | フルオロカーボン (冷媒、発泡剤、噴射剤)                                                      |           |
| 86       | 2837-89-0   | 2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)                                                              | フルオロカーボン (冷媒)                                                              |           |
| 87       | -           | クロロトリフルオロエタン (別名HCFC-133)                                                                             | フルオロカーボン (冷媒、合成原料)                                                         |           |
| 88       | 75-72-9     | クロロトリフルオロメタン (別名CFC-13)                                                                               | フルオロカーボン (冷媒、エッチング剤、合成原料)                                                  |           |
| 89       | 95-49-8     | o-クロロトルエン                                                                                             | 合成原料 (染料、農薬、医薬品)                                                           |           |
| 90       | 122-34-9    | 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン (別名シマジン又はCAT)                                                     | 農薬 (除草剤)                                                                   |           |
| 91       | 107-05-1    | 3-クロロプロペン (別名塩化アリル)                                                                                   | 合成原料 (アリル誘導体化合物、香料、農薬、医薬品)                                                 |           |
| 92       | 86598-92-7  | 4-クロロベンジル=N-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート (別名イミベンコナゾール)                        | 農薬 (殺菌剤)                                                                   |           |
| 93       | 108-90-7    | クロロベンゼン                                                                                               | 合成原料 (染料、香料、医薬品、農薬)                                                        |           |
| 94       | 76-15-3     | クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)                                                                             | フルオロカーボン (冷媒)                                                              |           |
| 95       | 67-66-3     | クロロホルム                                                                                                | 合成原料 (代替フロン、フッ素樹脂)、医薬品 (麻酔剤、消毒剤、血液防腐剤)、溶剤 (ゴム・メチルセルロース用)                   |           |
| 96       | 74-87-3     | クロロメタン (別名塩化メチル)                                                                                      | 合成原料 (シリコン樹脂、ブチルゴム)、溶剤 (医薬品製造用、農薬製造用)、発泡剤 (発泡ポリスチレン用)                      |           |
| 97       | 94-74-6     | (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP 又はMCPA)                                                                   | 農薬 (除草剤)                                                                   |           |
| 98       | 96491-05-3  | 2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2', 6'-ジメチルアセトアニリド (別名テニクロール)                                                 | 農薬 (除草剤)                                                                   |           |
| 99       | 1314-62-1   | 五酸化バナジウム                                                                                              | 触媒、特殊鋼、合成原料 (バナジウム化合物)                                                     |           |
| 100      | -           | コバルト及びその化合物                                                                                           | 特殊鋼、磁性材料、触媒                                                                |           |
| 101      | 111-15-9    | 酢酸2-エトキシエチル (別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)                                                               | 溶剤 (塗料、インキ)                                                                |           |
| 102      | 108-05-4    | 酢酸ビニル                                                                                                 | 合成樹脂原料 (ポリ酢酸ビニル、酢酸ビニル共重合樹脂、ポリビニルアルコール)                                     |           |
| 103      | 110-49-6    | 酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)                                                               | 溶剤 (塗料、接着剤)                                                                |           |
| 104      | 90-02-8     | サリチルアルデヒド                                                                                             | 試薬 (Cu, Ni 等の検出用)                                                          |           |
| 105      | 102851-06-9 | $\alpha$ -シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート (別名フルバリネート) | 農薬 (殺虫剤)                                                                   |           |
| 106      | 51630-58-1  | $\alpha$ -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 (別名フェンバレレート)                                       | 農薬 (殺虫剤)                                                                   |           |
| 107      | 52315-07-8  | $\alpha$ -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 (別名シベルメトリン)                       | 農薬 (殺虫剤)                                                                   |           |
| 108      | -           | 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)                                                                              | メッキ助剤、写真材料                                                                 |           |
| 109      | 100-37-8    | 2-(ジエチルアミノ)エタノール                                                                                      | 医薬品原料 (抗ヒスタミン剤、抗マラリア剤、鎮痛剤)、防錆剤、合成原料 (凝集剤)、溶剤 (印刷インキ・アゾ染料の緩性揮発剤)            |           |
| 110      | 28249-77-6  | N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル (別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)                                                      | 農薬 (除草剤)                                                                   |           |
| 111      | 125306-83-4 | N,N-ジエチル-3-(2, 4, 6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-カルボキサミド (別名カフェンストロール)                         | 農薬 (除草剤)                                                                   |           |
| 112      | 56-23-5     | 四塩化炭素                                                                                                 | 合成原料 (ホスゲン、農薬 (殺虫剤))、溶剤                                                    |           |
| 113      | 123-91-1    | 1, 4-ジオキサン                                                                                            | 溶剤 (合成皮革、塗料、合成反応用)、分散剤                                                     |           |
| 114      | 108-91-8    | シクロヘキシルアミン                                                                                            | 防錆剤、ゴム用薬品、清缶剤、染色助剤、酸素吸収剤、不凍液                                               |           |
| 115      | 95-33-0     | N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド                                                                          | 加硫促進剤                                                                      |           |
| 116      | 107-06-2    | 1, 2-ジクロロエタン                                                                                          | 合成原料 (塩化ビニル原料、エチレンジアミン、医薬品、農薬 (殺虫剤))、合成樹脂原料 (ポリアミノ酸樹脂)、洗浄剤 (フィルム用)、溶剤、くん蒸剤 |           |
| 117      | 75-35-4     | 1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)                                                                             | 合成樹脂原料 (ポリ塩化ビニリデン (食品包装用フィルム))                                             |           |
| 118      | 156-59-2    | cis-1, 2-ジクロロエチレン                                                                                     | 1, 1-ジクロロエチレン製造の副生成物                                                       |           |
| 119      | 156-60-5    | trans-1, 2-ジクロロエチレン                                                                                   | 洗浄剤の微量添加物                                                                  |           |
| 120      | 101-14-4    | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン                                                                         | 硬化剤 (ウレタン樹脂・エポキシ樹脂・エポキシウレタン樹脂用)                                            |           |
| 121      | 75-71-8     | ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)                                                                               | フルオロカーボン (冷媒、噴射剤、発泡剤)                                                      |           |
| 122      | 23950-58-5  | 3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)                                                      | 農薬 (除草剤)                                                                   |           |
| 123      | -           | ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)                                                                            | フルオロカーボン (噴射剤、発泡剤、合成原料)                                                    |           |
| 124      | 306-83-2    | 2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)                                                              | フルオロカーボン (冷媒、洗浄剤、発泡剤)                                                      |           |
| 125      | 106917-52-6 | 2', 4-ジクロロ- $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)                 | 農薬 (殺菌剤)                                                                   |           |

| 政令<br>番号 | C A S      | 名称(和文)                                                                              | 用途※                                             | 特定第<br>一種 |
|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 126      | 82692-44-2 | 2-〔4-〔2, 4-ジクロロ-m-トルオイル〕-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ〕-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)             | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 127      | 3209-22-1  | 1, 2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン                                                                 | 合成原料                                            |           |
| 128      | 89-61-2    | 1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン                                                                 | 合成原料(染料、有機顔料)                                   |           |
| 129      | 330-54-1   | 3-〔3, 4-ジクロロフェニル〕-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)                                         | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 130      | 330-55-2   | 3-〔3, 4-ジクロロフェニル〕-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)                                           | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 131      | 94-75-7    | 2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)                                                 | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 132      | 1717-00-6  | 1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC-141b)                                                     | フルオロカーボン(洗浄剤、発泡剤)                               |           |
| 133      | 75-43-4    | ジクロロフルオロメタン(別名HFC-21)                                                               | フルオロカーボン(合成原料、冷媒)                               |           |
| 134      | 96-23-1    | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール                                                                  | 架橋剤(セルロース系材料)、溶剤(プラスチック・合成樹脂用)、合成原料             |           |
| 135      | 78-87-5    | 1, 2-ジクロロプロパン                                                                       | 農薬(殺虫剤)、溶剤(合成樹脂用)、くん蒸剤                          |           |
| 136      | 709-98-8   | 3', 4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)                                                 | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 137      | 542-75-6   | 1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)                                                                | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 138      | 91-94-1    | 3, 3'-ジクロロベンジジン                                                                     | 合成原料(顔料)                                        |           |
| 139      | 95-50-1    | o-ジクロロベンゼン                                                                          | 合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品)、溶剤、洗浄剤(グリース用)、その他(消毒剤、伝導熱媒体) |           |
| 140      | 106-46-7   | p-ジクロロベンゼン                                                                          | 合成原料(ジアミノベンゼン(染料、合成樹脂用)、農薬(殺虫剤)、防臭剤)            |           |
| 141      | 71561-11-0 | 2-〔4-〔2, 4-ジクロロベンゾイル〕-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ〕アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)                      | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 142      | 58011-68-0 | 4-〔2, 4-ジクロロベンゾイル〕-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル-4-トルエンホルナート(別名ピラゾレート)                          | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 143      | 1194-65-6  | 2, 6-ジクロロベンゾニトリル(別名ジクロベニル又はDBN)                                                     | 農薬(除草剤)                                         |           |
| 144      | -          | ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HFC-225)                                                          | フルオロカーボン(洗浄剤)                                   |           |
| 145      | 75-09-2    | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)                                                                   | 洗浄剤(金属脱脂)、溶剤(重合用)、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(別名ジチアノン)                                                   | 農薬(殺菌剤)                                         |           |
| 147      | 50512-35-1 | 1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)                                            | 農薬(殺菌剤)                                         |           |
| 148      | 17109-49-8 | ジチオリン酸0-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)                                            | 農薬(殺菌剤)                                         |           |
| 149      | 640-15-3   | ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-0, 0-ジメチル(別名チオメトン)                                             | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 150      | 35400-43-2 | ジチオリン酸0-エチル-0-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)                                      | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 151      | 298-04-4   | ジチオリン酸0, 0-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)                                  | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 152      | 2310-17-0  | ジチオリン酸0, 0-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〕(別名ホサロン)                    | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 153      | 34643-46-4 | ジチオリン酸0-2, 4-ジクロロフェニル-0-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)                                        | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 154      | 950-37-8   | ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアアジアゾール-3-イル)メチル-0, 0-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP) | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 155      | 121-75-5   | ジチオリン酸0, 0-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)                              | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 156      | 60-51-5    | ジチオリン酸0, 0-ジメチル-S-〔(N-メチルカルバモイル)メチル〕(別名ジメトエート)                                      | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 157      | 25321-14-6 | ジニトロトルエン                                                                            | 合成原料(2, 4-トルエンジアミン、染料、火薬)                       |           |
| 158      | 51-28-5    | 2, 4-ジニトロフェノール                                                                      | 合成原料(黒色硫化染料)、試薬、防腐剤                             |           |
| 159      | 122-39-4   | ジフェニルアミン                                                                            | 合成原料(染料、医薬品)、安定剤(火薬・塩素系溶剤用)、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)、繊維助剤、乳化剤                           |           |
| 161      | 55285-14-8 | N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)                 | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 162      | -          | ジプロモトリフルオロエタン(別名ハロン-2402)                                                           | ハロン(消火剤)                                        |           |
| 163      | 87-62-7    | 2, 6-ジメチルアニリン                                                                       | 合成原料(染料、顔料)                                     |           |
| 164      | 95-64-7    | 3, 4-ジメチルアニリン                                                                       | 合成原料(ビタミンB2等)                                   |           |
| 165      | 62850-32-2 | N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)                                            | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 166      | 1643-20-5  | N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド                                                               | 洗浄剤(シャンプー、台所用洗剤)                                |           |
| 167      | 52-68-6    | ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロロホン又はDEP)                                 | 農薬(殺虫剤)                                         |           |
| 168      | 4685-14-7  | 1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム塩(次号に掲げるものを除く。)                                             | 農薬(殺虫剤)                                         |           |

| 政令<br>番号 | C A S      | 名称(和文)                                                                                | 用途※                                                  | 特定第<br>一種 |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| 169      | 1910-42-5  | 1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム＝ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)                                   | 農薬(除草剤)                                              |           |
| 170      | 85785-20-2 | N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)                                      | 農薬(除草剤)                                              |           |
| 171      | 119-93-7   | 3, 3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)                                                             | 合成原料(染料(ナフトールAS-G、トルイレンオレンジR、ベンゾブルー-3B等))            |           |
| 172      | 68-12-2    | N,N-ジメチルホルムアミド                                                                        | 溶剤(合成繊維、合成皮革、医薬品、色素用)、試薬(ホルミル化剤)、ガス吸収剤               |           |
| 173      | 2597-03-7  | 2-[(ジメトキシホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)                                    | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 174      | 3861-47-0  | 3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)                                               | 農薬(除草剤)                                              |           |
| 175      | -          | 水銀及びその化合物                                                                             | 蛍光灯、温度計、アマルガム、触媒                                     |           |
| 176      | -          | 有機スズ化合物                                                                               | 殺菌剤                                                  |           |
| 177      | 100-42-5   | スチレン                                                                                  | 合成樹脂原料(ポリスチレン樹脂、合成ゴム、AS樹脂、ABS樹脂、不飽和ポリエステル樹脂、イオン交換樹脂) |           |
| 178      | -          | セレン及びその化合物                                                                            | ガラス着色剤、整流器、光電セル                                      |           |
| 179      | -          | ダイオキシン類                                                                               | 非意図の生成物                                              | ○         |
| 180      | 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(土壌殺菌剤、除草剤)                                        |           |
| 181      | 62-56-6    | チオ尿素                                                                                  | 医薬品原料(チオウラシル、メチオニン等)、農薬(発芽ホルモン)、加工剤(繊維・紙・樹脂用)        |           |
| 182      | 108-98-5   | チオフェノール                                                                               | 合成原料(医薬品、農薬)、安定剤(重合・酸化防止剤)、ゴム用素練り促進剤                 |           |
| 183      | 77458-01-6 | チオリン酸0-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-0-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)                                   | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 184      | 2636-26-2  | チオリン酸0-4-シアノフェニル-0, 0-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)                                             | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 185      | 333-41-5   | チオリン酸0, 0-ジエチル-0-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)                                  | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 186      | 119-12-0   | チオリン酸0, 0-ジエチル-0-(6-オキソ-1-フェニル-1, 6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)                       | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 187      | 13593-03-8 | チオリン酸0, 0-ジエチル-0-2-キノキサリニル(別名キナルホス)                                                   | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 188      | 2921-88-2  | チオリン酸0, 0-ジエチル-0-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)                                    | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 189      | 18854-01-8 | チオリン酸0, 0-ジエチル-0-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)                                       | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 190      | 97-17-6    | チオリン酸0-2, 4-ジクロロフェニル-0, 0-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)                                      | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 191      | 2275-23-2  | チオリン酸0, 0-ジメチル-S-[2-[(1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ)エチル](別名バミドチオン)]                            | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 192      | 122-14-5   | チオリン酸0, 0-ジメチル-0-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)                                   | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 193      | 55-38-9    | チオリン酸0, 0-ジメチル-0-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)                                   | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 194      | 5598-13-0  | チオリン酸0-3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル-0, 0-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)                                   | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 195      | 41198-08-7 | チオリン酸0-4-プロモ-2-クロロフェニル-0-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)                                        | 農薬(殺虫剤)                                              |           |
| 196      | 26087-47-8 | チオリン酸S-ベンジル-0, 0-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)                                              | 農薬(殺菌剤)                                              |           |
| 197      | 1163-19-5  | デカブロモジフェニルエーテル                                                                        | 難燃剤(ポリエチレン・ABS樹脂・ポリスチレン・ポリエステル樹脂用)                   |           |
| 198      | 100-97-0   | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1 <sup>3,5</sup> .1 <sup>4,6</sup> .7]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン) | 硬化剤(熱硬化性樹脂)、加硫促進剤、その他(発砲剤、ホスゲンの吸収剤)                  |           |
| 199      | 1897-45-6  | テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)                                                       | 農薬(殺菌剤)                                              |           |
| 200      | 127-18-4   | テトラクロロエチレン                                                                            | 溶剤(ドライクリーニング、医薬品、香料、塗料)、洗浄剤(原毛用)、合成原料(代替フロン)         |           |
| 201      | -          | テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)                                                             | フルオロカーボン(冷媒、洗浄剤、合成原料)                                |           |
| 202      | 11070-44-3 | テトラヒドロメチル無水フタル酸                                                                       | 合成樹脂原料(不飽和ポリエステル樹脂、アルキッド樹脂)、エポキシ樹脂用硬化剤               |           |
| 203      | 116-14-3   | テトラフルオロエチレン                                                                           | 合成樹脂原料(フッ素樹脂)、合成原料(含フッ素化合物)                          |           |
| 204      | 137-26-8   | テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)                                                         | 農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系)                                 |           |
| 205      | 100-21-0   | テレフタル酸                                                                                | 合成樹脂原料(ポリエステル系繊維・樹脂)                                 |           |
| 206      | 120-61-6   | テレフタル酸ジメチル                                                                            | 合成樹脂原料(ポリエステル系繊維・樹脂)                                 |           |
| 207      | -          | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)                                                                         | メッキ、電池、顔料、触媒、皮なめし、農薬、殺菌剤                             |           |
| 208      | 75-87-6    | トリクロロアセトアルデヒド                                                                         | 合成原料(染料、農薬、医薬品)                                      |           |
| 209      | 71-55-6    | 1, 1, 1-トリクロロエタン                                                                      | 合成原料(代替フロン用)、試薬、溶剤、洗浄剤                               |           |

| 政令<br>番号 | C A S      | 名称(和文)                                                                        | 用途※                                                          | 特定第<br>一種 |
|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 210      | 79-00-5    | 1, 1, 2-トリクロロエタン                                                              | 洗浄剤                                                          |           |
| 211      | 79-01-6    | トリクロロエチレン                                                                     | 溶剤(染料、生ゴム、硫黄、ピッチ、塗料)、洗浄剤(脱脂、原毛用)、合成原料(代替フロン)、農薬(殺虫剤)         |           |
| 212      | 108-77-0   | 2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン                                                   | 合成原料(アゾ染料、アンスラキノロン染料、蛍光染料、合成樹脂、農薬)、加硫促進剤                     |           |
| 213      | -          | トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)                                                     | フルオロカーボン(洗浄剤、合成原料)                                           |           |
| 214      | 76-06-2    | トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)                                                        | 農薬(殺虫剤)                                                      |           |
| 215      | 115-32-2   | 2, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)                           | 農薬(殺虫剤)                                                      |           |
| 216      | 55335-06-3 | (3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロビル)                                         | 農薬(除草剤)                                                      |           |
| 217      | 75-69-4    | トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)                                                        | 溶剤、合成原料(フッ素樹脂、医薬品)、フッ素系冷媒、血液防腐剤                              |           |
| 218      | 2451-62-9  | 1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン             | 硬化剤(ポリエステル系)、エポキシ樹脂改質剤、安定剤(難燃プラスチック)、その他(エポキシ系樹脂の主剤)         |           |
| 219      | 118-96-7   | 2, 4, 6-トリニトロトルエン                                                             | 炸薬、硝安爆薬用鋭感剤                                                  |           |
| 220      | 1582-09-8  | $\alpha$ , $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N,N-ジプロビル-p-トルイジン(別名トリフルラリン) | 農薬(除草剤)                                                      |           |
| 221      | 118-79-6   | 2, 4, 6-トリブロモフェノール                                                            | 難燃剤(プラスチック、繊維)                                               |           |
| 222      | 75-25-2    | トリブロモメタン(別名ブロモホルム)                                                            | 難燃剤、ゲージ剤                                                     |           |
| 223      | 3452-97-9  | 3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール                                                        | 合成原料(可塑剤、香料、溶剤、界面活性剤)                                        |           |
| 224      | 108-67-8   | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン                                                             | 合成原料(染料、紫外線安定剤、医薬品)、ガソリン成分、溶剤                                |           |
| 225      | 95-53-4    | o-トルイジン                                                                       | 合成原料(エポキシ樹脂硬化剤、染料等)、溶剤                                       |           |
| 226      | 106-49-0   | p-トルイジン                                                                       | 合成原料、溶剤                                                      |           |
| 227      | 108-88-3   | トルエン                                                                          | 合成原料(合成繊維、染料、火薬(TNT)、香料、有機顔料、可塑剤、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ))          |           |
| 228      | 95-80-7    | 2, 4-トルエンジアミン                                                                 | 合成樹脂原料(ポリウレタン樹脂)、合成原料(染料)                                    |           |
| 229      | 52570-16-8 | 2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンアニリド(別名ナプロアニリド)                                             | 農薬(除草剤)                                                      |           |
| 230      | -          | 鉛及びその化合物                                                                      | バッテリー、光学ガラス、顔料、塩化ビニル樹脂安定剤                                    |           |
| 231      | 7440-02-0  | ニッケル                                                                          | メッキ、磁性材料、ステンレス鋼、ニッケル鋼                                        |           |
| 232      | -          | ニッケル化合物                                                                       | 顔料、メッキ、電池                                                    | ○         |
| 233      | 139-13-9   | ニトリロ三酢酸                                                                       | キレート化剤                                                       |           |
| 234      | 100-01-6   | p-ニトロアニリン                                                                     | 合成原料(染料:ダイレクトグリーンB、チアゾールエローR等、アゾ染料・アゾイック染料の合成中間体)            |           |
| 235      | 628-96-6   | ニトログリコール                                                                      | 火薬                                                           |           |
| 236      | 55-63-0    | ニトログリセリン                                                                      | ダイナマイトの基材、無煙火薬の主剤、医薬品                                        |           |
| 237      | 100-00-5   | p-ニトロクロロベンゼン                                                                  | 合成原料(アゾ染料、硫化染料、p-アミノフェノール、p-アニジン)                            |           |
| 238      | 86-30-6    | N-ニトロソジフェニルアミン                                                                | スコーチ防止剤(ゴム薬品)                                                |           |
| 239      | 100-02-7   | p-ニトロフェノール                                                                    | 合成原料(フェネチジン・アセトフェネチジンの合成中間体)、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(アニリン、ベンジジン、キノリン、アゾベンゼン(染料、香料中間体))、溶剤(硝酸セルロース)、塵埃防止剤、酸化剤 |           |
| 241      | 75-15-0    | 二硫化炭素                                                                         | 溶剤(ビスコース人絹、セロハン)、合成原料(農薬、医薬品)、加硫促進剤、その他(浮遊選鉱剤、ゴム製造用添加剤)      |           |
| 242      | 25154-52-3 | ノニルフェノール                                                                      | 合成原料(界面活性剤)、安定剤(エチルセルロース)、加硫促進剤、ゴム助剤                         |           |
| 243      | -          | バリウム及びその水溶性化合物                                                                | 紙加工剤、ガラス材料、顔料、電子材料、触媒、セラミックス原料                               |           |
| 244      | 88-89-1    | ピクリン酸                                                                         | 合成原料(クロロピクリン(農薬)、染料)、花火                                      |           |
| 245      | 1014-70-6  | 2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)                                | 農薬(除草剤)                                                      |           |
| 246      | 10380-28-6 | ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)                                                    | 農薬(殺菌剤)                                                      |           |
| 247      | 74115-24-5 | 3, 6-ビス(2-クロロフェニル)-1, 2, 4, 5-テトラジン(別名クロフェンチジン)                               | 農薬(殺虫剤)                                                      |           |
| 248      | 563-12-2   | ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-0,0,0',0'-テトラエチル(別名エチオン)                                  | 農薬(殺虫剤)                                                      |           |
| 249      | 137-30-4   | ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)                                                | 農薬(殺虫剤)、加硫促進剤(チウラム系)                                         |           |
| 250      | 64440-88-6 | ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)                    | 農薬(殺菌剤)                                                      |           |
| 251      | 61789-80-8 | ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド                                                      | 界面活性剤                                                        |           |
| 252      | -          | 砒素及びその無機化合物                                                                   | 殺虫剤、半導体、木材防腐・防蟻剤                                             | ○         |
| 253      | 302-01-2   | ヒドラジン                                                                         | 清缶剤、合成原料(農薬)、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、染料)                          |           |
| 255      | 100-40-3   | 4-ビニル-1-シクロヘキセン                                                               | 合成原料(難燃剤、塗料)                                                 |           |
| 256      | 100-69-6   | 2-ビニルピリジン                                                                     | 合成原料(タイヤコード接着剤、殺虫剤、殺菌剤)                                      |           |
| 257      | 55179-31-2 | 1-(4-ビフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)           | 農薬(殺菌剤)                                                      |           |

| 政令<br>番号 | C A S       | 名称(和文)                                                                                         | 用途※                                                              | 特定第<br>一種 |
|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 258      | 110-85-0    | ピペラジン                                                                                          | 触媒（ウレタン用）、合成原料、試薬（アンチモン・ビスマス・金の検出試薬）                             |           |
| 259      | 110-86-1    | ピリジン                                                                                           | 合成原料（医薬品（スルホンアミド剤、抗ヒスタミン剤）、界面活性剤、加硫促進剤、農薬）、アルコールの変性剤             |           |
| 260      | 120-80-9    | ピロカテコール（別名カテコール）                                                                               | 合成原料（医薬品、香料）、加硫剤、重合防止剤、その他（酸化抑制剤）                                |           |
| 261      | 96-09-3     | フェニルオキシラン                                                                                      | 合成原料（フェニルエチルアルコール、フェニルアラニン、合成樹脂、香料）                              |           |
| 262      | 95-54-5     | o-フェニレンジアミン                                                                                    | 合成原料（農薬、医薬、ゴム薬、顔料）                                               |           |
| 263      | 106-50-3    | p-フェニレンジアミン                                                                                    | 合成原料（アゾ染料、白髪染め）、写真用材料（現像薬）                                       |           |
| 264      | 108-45-2    | m-フェニレンジアミン                                                                                    | 合成原料（アゾ染料、白髪染め）、その他（顕色剤）                                         |           |
| 265      | 156-43-4    | p-フェネチジン                                                                                       | 合成原料（染料）                                                         |           |
| 266      | 108-95-2    | フェノール                                                                                          | 合成樹脂原料（フェノール樹脂）、合成原料（ピクリン酸、アニリン、ビスフェノール-A、農薬、可塑剤、染料）、消毒剤、歯科用局所麻酔 |           |
| 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（別名ベルメトリン）                                  | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 268      | 106-99-0    | 1,3-ブタジエン                                                                                      | 合成樹脂原料（合成ゴム（SBR、NBR）、ABS樹脂）、合成原料（ブタンジオール）                        |           |
| 269      | 117-84-0    | フタル酸ジ-n-オクチル                                                                                   | 可塑剤                                                              |           |
| 270      | 84-74-2     | フタル酸ジ-n-ブチル                                                                                    | 可塑剤                                                              |           |
| 271      | 3648-21-3   | フタル酸ジ-n-ヘプチル                                                                                   | 可塑剤                                                              |           |
| 272      | 117-81-7    | フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）                                                                              | 可塑剤                                                              |           |
| 273      | 85-68-7     | フタル酸n-ブチル=ベンジル                                                                                 | 可塑剤                                                              |           |
| 274      | 69327-76-0  | 2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン（別名プロプロフェジン）                           | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 275      | 112410-23-8 | N-tert-ブチル-N'-（4-エチルベンゾイル）-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド（別名テブフェノジド）                                         | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 276      | 17804-35-2  | N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル（別名ベノミル）                                          | 農薬（殺菌剤）                                                          |           |
| 277      | 122008-85-9 | ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート（別名シハロホップブチル）                                     | 農薬（除草剤）                                                          |           |
| 278      | 134098-61-6 | tert-ブチル=4-（{[1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル]メチリデン}アミノオキシ）メチル）ベンゾアート（別名フェンピロキシメート）                   | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 279      | 2312-35-8   | 2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット（別名プロパルギット又はBPPS）                                     | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 280      | 96489-71-3  | 2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン（別名ピリダベン）                                    | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 281      | 119168-77-3 | N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド（別名テブフェンピラド）                                | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 282      | 95-31-8     | N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド                                                                | 加硫促進剤                                                            |           |
| 283      | -           | ふっ化水素及びその水溶性塩                                                                                  | 合成原料（フロン）、金属・ガラスの表面処理剤（エッチング剤）、半導体製造用エッチング剤                      |           |
| 284      | 12071-83-9  | N,N'-プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合体（別名プロピネブ）                                                        | 農薬（殺菌剤）                                                          |           |
| 285      | 353-59-3    | ブロモクロロジフルオロメタン（別名ハロン-1211）                                                                     | ハロン（消火剤）                                                         |           |
| 286      | 75-63-8     | ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン-1301）                                                                       | ハロン（消火剤、冷媒）                                                      |           |
| 287      | 75-26-3     | 2-ブロモプロパン                                                                                      | 合成原料（医薬、農薬、感光剤）                                                  |           |
| 288      | 74-83-9     | ブロメタン（別名臭化メチル）                                                                                 | 合成原料、その他（食品・土壌くん蒸剤）                                              |           |
| 289      | 13356-08-6  | ヘキサキス（2-メチル-2-フェニルプロピル）ジスタノキサン（別名酸化フェンブタスズ）                                                    | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 290      | 115-28-6    | 1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸（別名クロレンド酸）                                      | 合成樹脂原料（不飽和ポリエステル樹脂）                                              |           |
| 291      | 115-29-7    | 6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド（別名エンドスルファン又はベンゾエピン） | 農薬（殺虫剤）                                                          |           |
| 292      | 124-09-4    | ヘキサメチレンジアミン                                                                                    | 合成樹脂原料（ポリアミド（ナイロン66）樹脂・染料、ポリウレタン）                                |           |
| 293      | 822-06-0    | ヘキサメチレン=ジイソシアネート                                                                               | 合成樹脂原料（塗料、接着剤、コーティング加工用樹脂）                                       |           |
| 294      | -           | ベリリウム及びその化合物                                                                                   | 電子機器用パネ材、X線管、安全工具                                                | ○         |
| 295      | 98-07-7     | ベンジリジン=トリクロリド                                                                                  | 合成原料（医薬品、安定剤（老化防止剤）、染料、農薬）、その他（紫外線吸収剤）                           | ○         |
| 296      | 98-87-3     | ベンジリデン=ジクロリド                                                                                   | 合成原料                                                             |           |
| 297      | 100-44-7    | ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）                                                                            | 合成原料（キノリンレッド、アリザリンエローA：染料、合成樹脂、香料、ピロガロール、イソキノリン、ガソリン重合体生成防止剤）    |           |
| 298      | 100-52-7    | ベンズアルデヒド                                                                                       | 合成原料（安息香酸、香料、医薬品、染料）、加工剤（合成繊維助剤）                                 |           |

| 政令<br>番号 | C A S       | 名称 (和文)                                                                          | 用途※                                                                             | 特定第<br>一種 |
|----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 299      | 71-43-2     | ベンゼン                                                                             | 合成原料（スチレン、フェノール、無水マレイン酸、染料、有機顔料、合成洗剤、医薬品、香料、合成繊維、農薬、可塑剤、防腐剤（PCP）、防虫剤）、溶剤、ガソリン成分 | ○         |
| 300      | 552-30-7    | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物                                                     | 合成原料（水溶性塗料、エステル系耐熱性可塑剤、ポリアミド）、硬化剤（エポキシ樹脂）、加工剤（繊維処理剤）、安定剤                        |           |
| 301      | 73250-68-7  | 2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド（別名メフェナセト）                                         | 農薬（除草剤）                                                                         |           |
| 302      | 82-68-8     | ペンタクロロニトロベンゼン（別名キントゼン又はPCNB）                                                     | 農薬（殺菌剤）                                                                         |           |
| 303      | 87-86-5     | ペンタクロロフェノール                                                                      | 農薬（防菌剤・防かび剤）                                                                    |           |
| 304      | -           | ほう素及びその化合物                                                                       | 電機・電子工業（液晶パネル、ドーピング剤）、脱酸剤、ガラス繊維用添加剤、消毒剤                                         |           |
| 305      | 75-44-5     | ホスゲン                                                                             | 合成原料（染料、イソシアネート類、医薬品、可塑剤、ポリカーボネート樹脂、紫外線吸収剤）、加工剤（繊維処理剤）、農薬（除草剤）                  |           |
| 306      | 1336-36-3   | ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）                                                                 | 熱媒体、コンデンサー油                                                                     |           |
| 307      | -           | ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）                           | 界面活性剤（乳化剤、可溶化剤、分散剤（洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品））                           |           |
| 308      | 9036-19-5   | ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニル                                                             | 界面活性剤（乳化剤、可溶化剤、分散剤（洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品））                           |           |
| 309      | 9016-45-9   | ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエ                                                             | 界面活性剤（乳化剤、可溶化剤、分散剤（洗浄剤、農薬、切削油、工業用エマルジョン、インキ、化粧品、医薬品））                           |           |
| 310      | 50-00-0     | ホルムアルデヒド                                                                         | 合成樹脂原料（フェノール系、尿素系、メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂）、パラホルムアルデヒド、繊維処理剤、その他（消毒剤、一般防腐剤）          |           |
| 311      | -           | マンガン及びその化合物                                                                      | 特殊鋼、電池、磁性材料、脱酸素剤、酸化剤                                                            |           |
| 312      | 85-44-9     | 無水フタル酸                                                                           | 合成樹脂原料（不飽和ポリエステル樹脂）、合成原料（フタル酸系可塑剤（DOP、DBP）、フタルイミド、安息香酸）、ゴム薬品（スコッチ防止剤）           |           |
| 313      | 108-31-6    | 無水マレイン酸                                                                          | 合成樹脂原料（不飽和ポリエステル樹脂）、合成原料（テトラヒドロフラン、フマル酸、コハク酸、可塑剤（DOM））、その他（皮なめし剤）               |           |
| 314      | 79-41-4     | メタクリル酸                                                                           | 合成樹脂原料（熱硬化性樹脂、接着剤、塗料）、加工剤（ラックテックス改質剤、プラスチック改質剤、紙・繊維加工剤、皮革処理剤）                   |           |
| 315      | 688-84-6    | メタクリル酸 2-エチルヘキシル                                                                 | 合成樹脂原料（塗料、被覆材料）、加工剤（繊維処理剤）、接着剤、その他（潤滑油添加剤、歯科材料、分散剤、内部可塑剤）                       |           |
| 316      | 106-91-2    | メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル                                                             | 合成樹脂原料（熱硬化性樹脂、イオン交換樹脂）、加工剤（繊維処理剤、ゴム・樹脂の改質剤）、接着剤、帯電防止剤、安定剤（塩化ビニル）、印刷インキのバインダー    |           |
| 317      | 105-16-8    | メタクリル酸 2-（ジエチルアミノ）エチル                                                            | 合成樹脂原料（塗料、イオン交換樹脂）、繊維処理剤、紙加工剤、安定剤（ゴム）、潤滑油添加剤                                    |           |
| 318      | 2867-47-2   | メタクリル酸 2-（ジメチルアミノ）エチル                                                            | 合成樹脂原料（塗料、イオン交換樹脂）、繊維処理剤、加工剤（紙）、安定剤（ゴム）、潤滑油添加剤                                  |           |
| 319      | 97-88-1     | メタクリル酸 n-ブチル                                                                     | 合成樹脂原料（樹脂）、金属表面処理剤、加工剤（繊維処理剤、紙加工剤）、可塑剤（塗料内部可塑剤）、潤滑油添加剤                          |           |
| 320      | 80-62-6     | メタクリル酸メチル                                                                        | 合成樹脂原料（メタクリル樹脂、接着剤）                                                             |           |
| 321      | 126-98-7    | メタクリロニトリル                                                                        | 合成樹脂原料（樹脂）                                                                      |           |
| 322      | 89269-64-7  | (2)-2'-メチルアセトフェノン=4, 6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン（別名フェリムゾン）                              | 農薬（殺菌剤）                                                                         |           |
| 323      | 100-61-8    | N-メチルアニリン                                                                        | 合成原料（染料、農薬、医薬品）                                                                 |           |
| 324      | 556-61-6    | メチル=イソチオシアネート                                                                    | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 325      | 2631-40-5   | N-メチルカルバミン酸 2-イソプロピルフェニル（別名イソプロカルブ又はMIPC）                                        | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 326      | 114-26-1    | N-メチルカルバミン酸 2-イソプロポキシフェニル（別名プロボキスル又はPHC）                                         | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 327      | 1563-66-2   | N-メチルカルバミン酸 2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ [b] フラニル（別名カルボフラン）                         | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 328      | 2655-14-3   | N-メチルカルバミン酸 3, 5-ジメチルフェニル（別名XMC）                                                 | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 329      | 63-25-2     | N-メチルカルバミン酸 1-ナフチル（別名カルバリル又はNAC）                                                 | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 330      | 3766-81-2   | N-メチルカルバミン酸 2-sec-ブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はBPMC）                                       | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 331      | 100784-20-1 | メチル=3-クロロ-5-（4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル）-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート（別名ハロスフロメチル） | 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-トリアザベンター-1, 4-ジエン（別名アミトラズ）                       | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 333      | 144-54-7    | N-メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）                                                           | 農薬（殺虫剤）                                                                         |           |
| 334      | 2439-01-2   | 6-メチル-1, 3-ジチオロ [4, 5-b] キノキサリン-2-オン                                             | 農薬（殺菌剤）                                                                         |           |
| 335      | 98-83-9     | α-メチルスチレン                                                                        | 加工剤（樹脂改質剤）                                                                      |           |
| 336      | 108-99-6    | 3-メチルピリジン                                                                        | 合成原料（医薬品、農薬、ゴム薬品、界面活性剤）、溶剤                                                      |           |
| 337      | 61432-55-1  | S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート（別名ジメピベレート）                                    | 農薬（除草剤）                                                                         |           |
| 338      | 26471-62-5  | メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアネート（別名m-トリレンジイソシアネート）                                        | 合成樹脂原料（ポリウレタン樹脂）                                                                |           |

| 政令<br>番号 | C A S      | 名称(和文)                                                     | 用途※                                            | 特定第<br>一種 |
|----------|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| 339      | 88-85-7    | 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール                                | 農薬(除草剤)                                        |           |
| 340      | 101-77-9   | 4,4'-メチレンジアニリン                                             | 合成原料(染料)、合成樹脂原料(ポリウレタン樹脂)、硬化剤(エポキシ樹脂、ポリウレタン樹脂) |           |
| 341      | 5124-30-1  | メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート                              | 合成樹脂原料(ポリウレタン樹脂)                               |           |
| 342      | 88678-67-5 | N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸0-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ) | 農薬(除草剤)                                        |           |
| 343      | 298-81-7   | 9-メトキシ-7H-フロ[3,2-g][1]ベンゾピラン-7-オン(別名メトキサレン)                | 医薬品                                            | ○         |
| 344      | 120-71-8   | 2-メトキシ-5-メチルアニリン                                           | 合成原料(アゾ染料:エオサミンB、コクシニンB等)                      |           |
| 345      | 68-11-1    | メルカプト酢酸                                                    | 安定剤(塩化ビニル・ゴム)、医薬中間体、加工剤(動物繊維)、脱毛剤、重金属の除去剤      |           |
| 346      | -          | モリブデン及びその化合物                                               | 特殊鋼、顔料、触媒                                      |           |
| 347      | 470-90-6   | りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフエンピンホス又はCVP)       | 農薬(殺虫剤)                                        |           |
| 348      | 2274-67-1  | りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)              | 農薬(殺虫剤)                                        |           |
| 349      | 300-76-5   | りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)                   | 農薬(殺虫剤)                                        |           |
| 350      | 62-73-7    | りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)                        | 農薬(殺虫剤)                                        |           |
| 351      | 6923-22-4  | りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)            | 農薬(殺虫剤)                                        |           |
| 352      | 115-96-8   | りん酸トリス(2-クロロエチル)                                           | 難燃剤(塩化ビニル・硬質ウレタンフォーム・ポリエステル・エポキシ樹脂用)           |           |
| 353      | 25155-23-1 | りん酸トリス(ジメチルフェニル)                                           | 可塑剤、難燃剤                                        |           |
| 354      | 126-73-8   | りん酸トリ-n-ブチル                                                | 触媒、安定剤(樹脂、繊維)、可塑剤、潤滑油添加剤、レザー用消泡剤               |           |

※1 合成樹脂原料、合成原料等の後の( )内には当該指定化学物質を使用して生成された合成樹脂等の用途や樹脂名等を示している。

※2 平成20年11月に、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律施行令が改正されており、これに基づき平成22年度以降に把握すべき第一種指定化学物質が改正されている。