

## 濃度基準値設定対象物質検討状況リスト(令和7年度)

資料1-2

・本リストは濃度基準値設定の検討対象とする物質リストであり、今後変更となる場合がある。

・本リストには、現時点でリスクアセスメント対象物となっていない物質も含まれるが、それらの物質については、今後、リスクアセスメント対象物に追加された場合に、濃度基準値の設定対象となる。

※ ○印: 今回検討対象物質(濃度基準値: 10物質、測定法: 3物質)

| No. | CAS RN   | 物質名称                                                                                                         | 濃度基準値 | 測定方法  |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1   | 50-29-3  | 1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-クロロフェニル) エタン (別名: DDT)                                                               |       |       |
| 2   | 60-57-1  | 1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン (別名: デイルドリン) |       |       |
| 3   | 62-23-7  | p-ニトロ安息香酸                                                                                                    | 承認(2) |       |
| 4   | 62-74-8  | フルオロ酢酸ナトリウム                                                                                                  |       |       |
| 5   | 65-85-0  | 安息香酸                                                                                                         | 承認(2) |       |
| 6   | 67-68-5  | ジメチルスルホキシド                                                                                                   | 承認(3) |       |
| 7   | 68-11-1  | メルカプト酢酸                                                                                                      | 承認(2) |       |
| 8   | 74-99-7  | メチルアセチレン (別名: プロピン)                                                                                          |       |       |
| 9   | 75-47-8  | ヨードホルム                                                                                                       | 承認(2) |       |
| 10  | 75-55-8  | プロピレンイミン                                                                                                     |       |       |
| 11  | 75-64-9  | ターシャリーブチルアミン                                                                                                 | 承認(2) | ○     |
| 12  | 75-68-3  | 1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名: HCFC-142b)                                                                          | 承認(2) |       |
| 13  | 75-91-2  | tert-ブチル=ヒドロペルオキシド                                                                                           |       | ○     |
| 14  | 76-15-3  | クロロペンタフルオロエタン                                                                                                | 承認(2) |       |
| 15  | 78-81-9  | イソブチルアミン                                                                                                     | 承認(2) |       |
| 16  | 78-89-7  | 2-クロロ-1-プロパノール                                                                                               | 承認(3) |       |
| 17  | 78-94-4  | メチルビニルケトン                                                                                                    | 承認(3) |       |
| 18  | 78-95-5  | クロロアセトン                                                                                                      | 承認(4) |       |
| 19  | 79-22-1  | メチルクロロホルマート                                                                                                  | 承認(4) |       |
| 20  | 79-43-6  | ジクロロ酢酸                                                                                                       |       | 承認(3) |
| 21  | 80-51-3  | 4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド                                                                                    | 承認(4) |       |
| 22  | 82-68-8  | ペンタクロロニトロベンゼン                                                                                                |       |       |
| 23  | 83-26-1  | 2-トリメチルアセチル-1, 3-インダンジオン                                                                                     |       |       |
| 24  | 85-42-7  | ヘキサヒドロ無水フタル酸                                                                                                 | 承認(4) |       |
| 25  | 86-88-4  | 1-ナフチルチオ尿素                                                                                                   |       |       |
| 26  | 87-61-6  | 1, 2, 3-トリクロロベンゼン                                                                                            | 承認(2) |       |
| 27  | 88-89-1  | ピクリン酸                                                                                                        | 承認(4) |       |
| 28  | 90-43-7  | オルト - フェニルフェノール                                                                                              |       | 承認(3) |
| 29  | 91-17-8  | デカヒドロナフタレン                                                                                                   | 承認(4) |       |
| 30  | 95-13-6  | インデン                                                                                                         |       |       |
| 31  | 95-49-8  | o-クロロトルエン                                                                                                    |       |       |
| 32  | 95-65-8  | 3, 4-キシレノール (別名: 3, 4-ジメチルフェノール)                                                                             | 承認(3) |       |
| 33  | 95-87-4  | 2, 5-キシレノール (別名: 2, 5-ジメチルフェノール)                                                                             | 承認(3) |       |
| 34  | 96-05-9  | アリル=メタクリレート                                                                                                  | 承認(3) |       |
| 35  | 96-24-2  | 3-クロロ-1, 2-プロパンジオール                                                                                          | 承認(4) |       |
| 36  | 96-34-4  | クロロ酢酸メチル                                                                                                     | 承認(4) |       |
| 37  | 98-73-7  | p-tert-ブチル安息香酸                                                                                               | 承認(2) |       |
| 38  | 99-55-8  | 2-メチル-5-ニトロアニリン (別名: 5-ニトロ-o-トルイジン)                                                                          | 承認(3) |       |
| 39  | 99-65-0  | m-ジニトロベンゼン                                                                                                   | 承認(4) |       |
| 40  | 100-25-4 | p-ジニトロベンゼン                                                                                                   | 承認(4) |       |
| 41  | 102-54-5 | ジシクロペンタジエニル鉄 (別名: フェロセン)                                                                                     | ○     |       |
| 42  | 105-67-9 | 2, 4-キシレノール                                                                                                  | 承認(3) |       |
| 43  | 108-68-9 | 3, 5-キシレノール (別名: 3, 5-ジメチルフェノール)                                                                             | 承認(3) |       |
| 44  | 108-70-3 | 1, 3, 5-トリクロロベンゼン                                                                                            | 承認(2) | 承認(4) |
| 45  | 127-00-4 | 1-クロロ-2-プロパノール                                                                                               | 承認(3) |       |
| 46  | 132-27-4 | ナトリウム=1, 1'-ビフェニル-2-オラート                                                                                     |       |       |
| 47  | 136-78-7 | 2, 4-ジクロロフェノキシエチル硫酸ナトリウム                                                                                     |       |       |
| 48  | 148-18-5 | ジエチルジチオカルバミン酸ナトリウム                                                                                           |       |       |
| 49  | 314-40-9 | 5-ブロモ-3-セコンダリーブチル-6-メチルウラシル (別名: プロマシル)                                                                      | 承認(3) |       |
| 50  | 335-67-1 | ペルフルオロオクタン酸                                                                                                  |       |       |
| 51  | 506-64-9 | シアン化銀 (I)                                                                                                    | ○     |       |
| 52  | 526-75-0 | 2, 3-キシレノール (別名: 2, 3-ジメチルフェノール)                                                                             | 承認(3) |       |
| 53  | 528-29-0 | o-ジニトロベンゼン                                                                                                   | 承認(4) |       |
| 54  | 541-09-3 | 酢酸ウラニル                                                                                                       |       |       |
| 55  | 544-92-3 | シアン化銅 (I)                                                                                                    | 承認(4) | 承認(3) |
| 56  | 557-21-1 | シアン化亜鉛                                                                                                       | ○     | 承認(3) |
| 57  | 563-68-8 | 酢酸タリウム                                                                                                       |       |       |
| 58  | 576-26-1 | 2, 6-キシレノール                                                                                                  | 承認(3) |       |

| No. | CAS RN     | 物質名称                                          | 濃度基準<br>値 | 測定方法    |
|-----|------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|
| 59  | 592-01-8   | シアン化カルシウム                                     | ○         |         |
| 60  | 624-41-9   | 酢酸2-メチルブチル                                    |           |         |
| 61  | 650-51-1   | ナトリウム=2, 2, 2-トリクロロアセタート                      | 承認(3)     |         |
| 62  | 1111-67-7  | チオシアン酸第一銅                                     |           | 承認(3)   |
| 63  | 1302-74-5  | エメリー (別名: $\alpha$ -Aluminium oxide・corundum) |           |         |
| 64  | 1309-37-1  | 酸化鉄                                           |           |         |
| 65  | 1309-48-4  | 酸化マグネシウム                                      | ○         |         |
| 66  | 1310-66-3  | 水酸化リチウム水和物                                    | 承認(4)     | 承認(3)⇒P |
| 67  | 1314-22-3  | 過酸化亜鉛                                         |           |         |
| 68  | 1314-23-4  | 酸化ジルコニウム                                      |           |         |
| 69  | 1314-35-8  | 酸化タングステン(VI)                                  | 承認(4)     |         |
| 70  | 1314-36-9  | 酸化イットリウム                                      | 承認(4)     |         |
| 71  | 1314-84-7  | リン化亜鉛                                         |           |         |
| 72  | 1330-43-4  | 四ホウ酸ナトリウム                                     | 承認(2)     |         |
| 73  | 1332-07-6  | ホウ酸亜鉛                                         |           | 承認(3)   |
| 74  | 1332-40-7  | 塩基性塩化銅 (別名: 酸化塩化銅水和物)                         |           | 承認(3)   |
| 75  | 1763-23-1  | ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)                          |           |         |
| 76  | 3825-26-1  | ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム                          |           |         |
| 77  | 3926-62-3  | クロロ酢酸ナトリウム                                    | 承認(2)     |         |
| 78  | 5064-31-3  | トリナトリウム=2, 2', 2''-ニトリロトリアセタート                | 承認(2)     |         |
| 79  | 6159-44-0  | 酢酸ウラニル(2水塩)                                   |           |         |
| 80  | 7440-16-6  | ロジウム                                          |           |         |
| 81  | 7440-25-7  | タンタル                                          |           |         |
| 82  | 7446-18-6  | 硫酸タリウム                                        |           |         |
| 83  | 7446-19-7  | 硫酸亜鉛一水和物                                      |           | 承認(3)   |
| 84  | 7446-20-0  | 硫酸亜鉛七水和物                                      |           | 承認(3)   |
| 85  | 7447-39-4  | 塩化銅(II)                                       |           | 承認(3)   |
| 86  | 7488-55-3  | 硫酸第一スズ                                        | 承認(4)     |         |
| 87  | 7580-67-8  | 水素化リチウム                                       | 承認(4)     | 承認(3)⇒P |
| 88  | 7631-90-5  | 亜硫酸水素ナトリウム (34%水溶液)                           |           |         |
| 89  | 7646-85-7  | 塩化亜鉛                                          |           | 承認(3)   |
| 90  | 7681-57-4  | 二亜硫酸ナトリウム                                     |           | 承認(3)   |
| 91  | 7681-65-4  | ヨウ化第一銅                                        |           | 承認(3)   |
| 92  | 7705-08-0  | 塩化鉄(III)                                      |           | 承認(3)   |
| 93  | 7727-21-1  | ペルオキシ二硫酸カリウム                                  | 承認(3)     |         |
| 94  | 7727-43-7  | 硫酸バリウム 0.002g/L (20℃)                         |           |         |
| 95  | 7727-54-0  | ペルオキシ二硫酸アンモニウム                                | 承認(3)     |         |
| 96  | 7733-02-0  | 硫酸亜鉛                                          |           | 承認(3)   |
| 97  | 7758-89-6  | 塩化第一銅                                         | ○         | 承認(3)   |
| 98  | 7758-98-7  | 硫酸銅(II)・無水物                                   |           | 承認(3)   |
| 99  | 7758-99-8  | 硫酸銅(II)・五水和物                                  |           | 承認(3)   |
| 100 | 7761-88-8  | 硝酸銀 (I)                                       | ○         |         |
| 101 | 7772-99-8  | 塩化第一スズ                                        | 承認(4)     |         |
| 102 | 7775-27-1  | ペルオキシ二硫酸二ナトリウム/ペルオキシ二硫酸ナトリウム                  | 承認(3)     |         |
| 103 | 7779-88-6  | 硝酸亜鉛                                          |           | 承認(3)   |
| 104 | 7779-90-0  | りん酸亜鉛                                         |           | 承認(3)   |
| 105 | 7782-63-0  | 硫酸鉄(II)七水和物                                   |           | 承認(3)   |
| 106 | 7782-65-2  | ゲルマン                                          |           |         |
| 107 | 7783-47-3  | フッ化第一スズ                                       | 保留(4)     |         |
| 108 | 7783-82-6  | 六フッ化タングステン                                    |           |         |
| 109 | 7783-96-2  | ヨウ化銀 (I)                                      | ○         |         |
| 110 | 7789-19-7  | フッ化第二銅                                        |           | 承認(3)   |
| 111 | 7803-62-5  | シラン                                           | 承認(3)     | ○       |
| 112 | 10025-73-7 | 塩化第二クロム                                       |           |         |
| 113 | 10026-11-6 | 四塩化ジルコニウム                                     |           |         |
| 114 | 10043-35-3 | ホウ酸                                           | 承認(2)     |         |
| 115 | 10060-12-5 | 塩化クロム(III)・六水和物                               | ○         |         |
| 116 | 10060-13-6 | 塩化第二銅アンモニウム二水和物                               |           | 承認(3)   |
| 117 | 10085-76-4 | 塩化第二銅カリウム二水和物 (別名: テトラクロロ銅酸二カリウム・二水和物)        |           | 承認(3)   |
| 118 | 10101-53-8 | 硫酸クロム(III)                                    | ○         |         |
| 119 | 10102-90-6 | ピロリン酸第二銅                                      |           |         |
| 120 | 10196-18-6 | 硝酸亜鉛(II)六水和物                                  |           | 承認(3)   |
| 121 | 12058-66-1 | スズ酸ナトリウム                                      |           |         |
| 122 | 12062-24-7 | 六フッ化ケイ酸銅 (II) (別名: ケイフッ化銅)                    |           | 承認(3)   |
| 123 | 12069-69-1 | 塩基性炭酸銅                                        | 承認(4)     | 承認(3)   |
| 124 | 12125-03-0 | スズ酸カリウム・三水和物                                  |           |         |
| 125 | 12142-33-5 | スズ酸カリウム                                       |           |         |
| 126 | 12179-04-3 | 七酸化二ナトリウム四ホウ素五水和物                             | 承認(2)     |         |
| 127 | 12209-98-2 | スズ酸ナトリウム・三水和物                                 |           |         |
| 128 | 12604-58-9 | フェロバナジウム                                      |           |         |

| No. | CAS RN     | 物質名称                              | 濃度基準<br>値 | 測定方法  |
|-----|------------|-----------------------------------|-----------|-------|
| 129 | 13356-08-6 | 酸化フェンブタスズ                         |           |       |
| 130 | 13424-46-9 | アジ化鉛                              |           |       |
| 131 | 13463-40-6 | 鉄カルボニル                            |           |       |
| 132 | 13472-45-2 | タングステン酸ナトリウム                      | 承認(4)     |       |
| 133 | 13520-83-7 | 硝酸ウラニル(6水塩)                       |           |       |
| 134 | 13682-73-0 | シアン化銅酸カリウム                        |           | 承認(3) |
| 135 | 13718-59-7 | 亜セレン酸バリウム 0.005g/100g             |           |       |
| 136 | 13755-38-9 | ペンタシアノニトロシル鉄(III)酸ナトリウム二水和物       |           |       |
| 137 | 13952-84-6 | セカンダリ-ブチルアミン                      | 承認(2)     |       |
| 138 | 14264-31-4 | シアン化銅酸ナトリウム                       |           | 承認(3) |
| 139 | 14275-57-1 | ビス(トリブチルスズ)ニマレアート                 |           |       |
| 140 | 14484-64-1 | トリス(N,N-ジメチルジチオカルバメート)鉄(別名:ファーマム) |           |       |
| 141 | 15578-26-4 | ピロリン酸第一スズ                         |           |       |
| 142 | 16871-71-9 | ケイフッ化亜鉛                           |           | 承認(3) |
| 143 | 18282-10-5 | 酸化スズ(IV)                          |           |       |
| 144 | 20816-12-0 | 四酸化オスミウム                          |           |       |
| 145 | 20941-65-5 | ジエチルジチオカルバミン酸テルル                  |           |       |
| 146 | 21351-79-1 | 水酸化セシウム                           |           |       |
| 147 | 21651-19-4 | 酸化スズ(II)                          |           |       |
| 148 | 25154-54-5 | ジニトロベンゼン(異性体混合物)                  | 承認(4)     |       |
| 149 | 26970-82-1 | 亜セレン酸ナトリウム(5水塩)                   |           |       |

※ 濃度基準値、測定方法の括弧内の数値は、承認された検討会の回数を示す。