

| 通し 番号 | 名称 | リスク評 価 I 対象 *1 | 分審 | | | | 物理化学的性状 | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------------------|--------|------|---------|---------------------------|------------|------|----------------------------|---------|--------|---------|------------|--------|----|-----|----------|--------|-----|------------|
| | | | 分解性 | | 蓄積性 BCF | | CAS番号*2 | 値*3 | | | | | | 信頼性ランク | | | | | | |
| | | | データの有無 | 分解性 | BCF | 濃縮性 データの 信頼性ラ ンク | | 融点 | 蒸気圧 | 水溶解度 | logPow | Koc | ヘンリー 係数 | 分子量 | 融点 | 蒸気圧 | 水溶解 度 | logKow | Koc | ヘンリー 係数 |
| | | | | °C | Pa | mg/L | - | L/kg | Pa· m ³ /mol | - | | | | | | | | | | |
| 135 | テトラヒドロフラン | ○ | ○ | 良 | 3 | 4C | 109-99-9 | -108 | 1.5E+04 | 1.0E+06 | 0.45 | 2.1E+01 | 7.1E+00 | 72.1 | 2B | 2B | 2B | 1B | 2B | 2B |
| 136 | N-メチル-2-ピロリドン | ○ | ○ | 良 | 5 | 1B | 872-50-4 | -10 | 3.2E+01 | 9.7E+04 | -0.46 | 4.5E+00 | 3.2E-04 | 99.13 | 1B | 2A | 1B | 1B | 2B | 2A |
| 138 | ジナトリウム=2, 2'-ビニルピス [5-(4-モルホリノ-6-アニリノ- 1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ) ベンゼンスルホナート] (別名フルオレ スセント-260) | ○ | ○ | 難 | 212 | 1B | 16090-02-1 | 300 | 1.8E-07 | 1.9E+03 | -1.58 | 1.0E+03 | 5.8E-39 | 926.96 | 1A | 2C | 1A | 1A | 1A | 2C |
| 140 | アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウ ム(アルキルは炭素数が10から14ま での直鎖アルカンの基に限る。) | ○ | | 難(デ) | 3 | 4C | 25155-30-0 | 199 | 4.0E-12 | 7.7E+02 | 1.96 | 3.4E+04 | 4.7E-03 | 349.48 | 2A | 4C | 2B | 2B | 2B | 2C |
| 142 | チオシアン酸銅(I) | ○ | ○ | 難 | 1000 | 4C | 1111-67-7 | 1084 | 4.8E-14 | 1.7E-04 | -0.62 | 9.4E+00 | 3.5E-08 | 121.62 | 2B | 4C | 4C | 2C | 4C | 4C |
| 143 | 炭化ケイ素 | ○ | | 難(デ) | 57 | 1A | 409-21-2 | 2700 | 1.5E-37 | 1.0E-01 | 1.08 | 8.6E+00 | 8.6E+03 | 40.1 | 2B | 4C | 4A | 2C | 4C | 2C |
| 144 | 二塩化ニッケル(II) | ○ | | 難(デ) | 1000 | 4C | 7718-54-9 | 1001 | 9.6E-05 | 6.4E+05 | | 1.0E+02 | 1.9E-08 | 129.59 | 2A | 4A | 2B | | 4A | 4C |
| 145 | 三酸化クロム(VI) | ○ | | 難(デ) | 1000 | 4C | 1333-82-0 | 196 | | 1.7E+06 | | | | 100 | 1B | | 2A | | | |
| 146 | ビス(スルファミン)ニッケル(II) | ○ | | 難(デ) | 31 | 1A | 13770-89-3 | 142 | | | | | | 252.9 | | | | | | |
| 147 | 二塩化酸化ジルコニウム | ○ | ○ | 難 | 1 | 1A | 7699-43-6 | 250 | | 1.0E+06 | | | | 178.12 | 2B | | 1A | | | |
| 148 | 硫酸ニッケル(II) | ○ | | 難(デ) | 3 | 2C | 7786-81-4 | 844 | | 3.4E+05 | 5.00 | | | 156.78 | 2A | | 2B | 2B | | |
| 149 | 3-クロロプロペン(別名塩化アリル) | ○ | ○ | 良 | 193 | 2C | 107-05-1 | -135 | 4.0E+04 | 3.6E+03 | 2.10 | 6.6E+01 | 1.1E+03 | 76.52 | 2A | 2A | 2A | 1A | 2C | 2B |
| 150 | 2-イソプロキシエタノール | ○ | ○ | 難 | 3 | 4C | 4439-24-1 | -32 | 9.1E+01 | 1.2E+05 | 0.75 | 6.9E+00 | 9.9E-03 | 118.17 | 2C | 4C | 4C | 2B | 2C | 2C |
| 151 | アリル=ヘプタノート | ○ | ○ | 難 | 3 | 4C | 142-19-8 | -11 | 2.0E+01 | 4.3E+01 | 3.97 | 1.1E+03 | 9.6E+01 | 170.24 | 2C | 4C | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 152 | 2, 2', 2''-ニトリロ三酢酸のナ トリウム塩 | ○ | | 難(デ) | 2271 | 4C | 15467-20-6 | 323 | 1.9E-12 | 9.3E+04 | -10.07 | 3.3E-06 | 1.2E-11 | 237.12 | 2C | 4C | 1B | 2C | 4C | 2C |
| 153 | N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ス テアルアミド | ○ | | 難(デ) | 19 | 1A | 7651-02-7 | 34 | 3.4E-08 | 1.0E+01 | 7.35 | 7.9E+04 | 2.0E-04 | 368.63 | 1B | 1B | 1B | 2C | 4C | 2C |
| 154 | クロロベンゼン | ○ | ○ | 難 | 13 | 1A | 108-90-7 | -45 | 1.1E+03 | 4.6E+02 | 2.84 | 1.5E+02 | 3.2E+02 | 112.55 | 1B | 2B | 2B | 2B | 2B | 2B |
| 155 | p-トリライジン | ○*1 | ○ | 難 | 11 | 1B | 106-49-0 | 44 | 2.7E+01 | 7.1E+03 | 1.41 | 1.6E+02 | 2.0E-01 | 107.15 | 2A | 2B | 1B | 1A | 1B | 2A |
| 156 | クレゾール | ○ | ○ | 良 | 11 | 1B | 1319-77-3 | 33 | 1.3E+01 | 2.3E+04 | 2.33 | 3.6E+01 | 1.0E-01 | 108.13 | 2B | 2B | 1B | 1B | 2B | 2B |
| 157 | 4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチ ル)フェノール | ○ | ○ | 難 | 307 | 1A | 140-66-9 | 81 | 1.0E+00 | 1.8E+01 | 4.46 | 3.5E+03 | 4.6E-01 | 206.32 | 2A | 2A | 2A | 1B | 1B | 2C |
| 158 | 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 ナトリウム=3, 5-ジクロロ-2, 4, 6-トリオキソ-1, 3, 5-トリアジナ ン-1-イド(別名ジクロロイソシアヌ ル酸ナトリウム) | ○ | ○ | 難 | 4 | 1A | 3766-81-2 | 32 | 3.1E-02 | 4.2E+02 | 2.78 | 2.3E+02 | 8.4E-03 | 207.27 | 2B | 2B | 2B | 2B | 2C | 2C |
| 159 | 2-tert-ブチルアミノ-4-シクロブ ロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン | ○ | ○ | 難 | 3 | 4C | 2893-78-9 | 240 | 6.0E-03 | 2.3E+05 | -0.06 | 7.5E+00 | 3.1E-07 | 220.96 | 2B | 4A | 1A | 2C | 4C | 2C |
| 160 | 2-tert-ブチルアミノ-4-シクロブ ロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン | ○ | ○ | 難 | 59 | 1A | 28159-98-0 | 131 | 8.8E-05 | 3.6E+00 | 3.90 | 4.3E+02 | 5.4E-04 | 253.38 | 2B | 4A | 2C | 2B | 2C | 2C |
| 161 | アクリル酸重合物のナトリウム塩 | ○ | | 難(デ) | 1000 | 4C | 9003-04-7 | 149 | 2.3E-05 | 9.3E+05 | -3.37 | 2.0E-02 | 2.9E-02 | 94.05 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 162 | コールタール | ○*6 | | 難(デ) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | コールタールピッチ | ○*6 | | 難(デ) | | | | | | | | | | | | | | | | |

- *1 灰色塗り潰しの物質は製造・輸入数量の合計値が10トン以下のため、リスク評価 I 対象外。又はリスク評価 I の対象として排出量を推計したところ全国合計排出量が10トン以下のため、リスク推計対象外。
- *2 暴露評価に用いた物理化学的性状に対応するCAS番号。
- *3 値は公表されている「化審法における物理化学的性状・生分解性・生物濃縮性データの信頼性評価等について【改訂第1版】」に基づき選定され、評価 II において今後さらに精査される予定のものである。
- *4 優先評価化学物質の指定根拠となった分審・有害性データとの整合性に応じ、暴露評価には変化物の二硫化炭素の物理化学的性状データを用いた。ただし、排出量推計には親化合物(CAS番号: 40839-73-4)の蒸気圧(2.9E-11Pa、信頼性ランク4C)及び水溶解度(9.3E+05mg/L、信頼性ランク4C)を用いた。
- *5 リスク評価(一次)評価 I で用いた物理化学的性状・分解性・生物濃縮性等のデータにおいては、今回新たに精査した値を用いた。
- *6 灰色網掛けの物質は構造不定のため排出量推計に係る物理化学的性状等を決定できない。