

(令和5年3月31日)

| 通し 番号 | 優先評価化学物質 名称 | 備考 | 分蓄 | | | 物理化学的性状 | | | | | | | | 信頼性ランク(=評価II精査済) | | | | | |
|----------|---|----|-----|---------|--------------------|-------------|------------|-------------|----------------|---------------|---------------|----------|--------|------------------|--------|-----|------------|---------------------------|------------|
| | | | 分解性 | 蓄積性_BCF | | CAS番号*2 | 値*3 | | | | | 融点 | 蒸気圧 | 水溶解度 | logKow | Koc | ヘンリー 係数 | | |
| | | | | BCF | BCFの 信頼性 ランク | | 融点 [°C] | 蒸気圧 [Pa] | 水溶解度 [mg/L] | logPow [-] | Koc [L/kg] | | | | | | | ヘンリー 係数 [Pa・m³/mol] | 分子量 [-] |
| 3 | n-ヘキサン | | 良 | 174 | - | 110-54-3 | -95 | 1.4E+04 | 9.3E+00 | 3.90 | 3.97E+02 | 1.68E+05 | 86.17 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | イソブレン | | 難 | 11 | 1A | 78-79-5 | -146 | 5.2E+04 | 4.1E+02 | 2.42 | 1.26E+02 | 7.79E+03 | 68.11 | 2A | 2A | 1B | 2A | 2C | 2B |
| 6 | クロロメタン (別名塩化メチル) | | 難 | 3 | 2C | 74-87-3 | -98 | 4.9E+05 | 5.0E+03 | 0.91 | 6.00E+00 | 8.94E+02 | 50.48 | 2A | 1B | 1B | 2A | 2B | 2A |
| 8 | クロロホルム | | 難 | 13 | 1B | 67-66-3 | -63 | 2.0E+04 | 8.3E+03 | 1.97 | 4.47E+01 | 3.57E+02 | 119.37 | 2B | 2B | 1B | 2B | 2B | 2B |
| 9 | ブロモメタン (別名臭化メチル) | *1 | 難 | 3 | - | 74-83-9 | -94 | 1.9E+05 | 1.5E+04 | 1.08 | 1.70E+02 | 7.44E+02 | 94.93 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | クロロエタン | | 難 | 4 | 2C | 75-00-3 | -139 | 1.3E+05 | 5.7E+03 | 1.39 | 8.81E+01 | 1.11E+03 | 64.51 | 2A | 1B | 2A | 1A | 2B | 2A |
| 15 | メチルアミン | | 良 | 3 | 2C | 74-89-5 | -93 | 1.9E+05 | 1.1E+06 | -0.71 | 4.19E+02 | 1.12E+00 | 31.06 | 2B | 2B | 2B | 1B | 1B | 2B |
| 16 | ジメチルアミン | | 良 | 3 | 2C | 124-40-3 | -92 | 1.7E+05 | 9.3E+04 | -0.27 | 1.63E+02 | 1.79E+00 | 45.09 | 2A | 2A | 1B | 1B | 1B | 2B |
| 18 | ニトロメタン | | 難 | 3 | 2C | 75-52-5 | -28 | 2.6E+03 | 9.1E+04 | -0.24 | 1.03E+01 | 2.90E+00 | 61.04 | 2A | 2A | 1B | 1A | 2C | 2B |
| 19 | エチレンオキシド | | 良 | 3 | - | 75-21-8 | -112 | 1.5E+05 | 1.0E+06 | -0.30 | 4.70E+00 | 1.50E+01 | 44.05 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | エピクロロヒドリン | | 良 | 3 | 2C | 106-89-8 | -57 | 1.6E+03 | 6.2E+04 | 0.45 | 1.23E+02 | 3.18E+00 | 92.52 | 2A | 2B | 2A | 2A | 2B | 2A |
| 23 | エチレングリコールモノメチルエーテル | | 良 | 3 | 2C | 109-86-4 | -10 | 6.4E+02 | 2.8E+05 | 0.00 | 1.00E+00 | 3.34E-02 | 76.09 | 1B | 1A | 1B | 1A | 2B | 2B |
| 24 | 2-(1-メチルエトキシ)エタノール | | 難 | 3 | 2C | 109-59-1 | -50 | 4.2E+02 | 1.0E+05 | 0.04 | 2.79E+00 | 9.32E-02 | 104.15 | 1B | 1A | 1A | 1A | 2C | 2A |
| 25 | ホルムアルデヒド | | 良 | 3 | 2C | 50-00-0 | -92 | 3.7E+05 | 4.0E+05 | 0.35 | 3.69E+01 | 3.40E-02 | 30.03 | 2A | 2A | 2B | 2A | 2B | 2A |
| 26 | アセトアルデヒド | | 良 | 3 | 2C | 75-07-0 | -124 | 9.9E+04 | 9.3E+05 | 0.83 | 1.43E+01 | 6.72E+00 | 44.05 | 2B | 2B | 2B | 1A | 2C | 2B |
| 28 | 酢酸ビニル | | 良 | 3 | 2C | 108-05-4 | -10 | 1.1E+04 | 2.4E+04 | 0.73 | 2.42E+01 | 5.02E+01 | 86.09 | 1B | 2B | 1B | 2B | 2B | 2B |
| 31 | アクリル酸メチル | | 良 | 3 | 2C | 96-33-3 | -75 | 8.2E+03 | 4.9E+04 | 0.74 | 1.86E+01 | 1.51E+01 | 86.09 | 2A | 2B | 2A | 1B | 2C | 2C |
| 32 | アクリル酸エチル | | 良 | 3 | 2C | 140-88-5 | -71 | 3.8E+03 | 1.4E+04 | 1.18 | 4.45E+01 | 2.57E+01 | 100.11 | 2A | 2A | 2A | 1A | 2B | 2C |
| 34 | アクリルアミド | | 良 | 3 | 2C | 79-06-1 | 85 | 6.4E-01 | 1.9E+06 | -0.90 | 2.65E+00 | 1.72E-04 | 71.08 | 2A | 1B | 2A | 1B | 2C | 2B |
| 35 | メタクリル酸 | | 良 | 3 | 2C | 79-41-4 | 15 | 9.0E+01 | 9.8E+04 | 0.93 | 1.50E+01 | 6.33E-02 | 86.09 | 2A | 2A | 1B | 2A | 2B | 2B |
| 36 | エチレンジアミン四酢酸 | | 難 | 61 | - | 60-00-4 | 240 | 1.4E-10 | 4.8E+02 | -3.86 | 1.37E+00 | 8.80E-11 | 292.25 | - | - | - | - | - | - |
| 37 | ニトリロ三酢酸 | *1 | 難 | 97 | 1A | 139-13-9 | 242 | 8.5E-05 | 1.2E+04 | -3.81 | 9.62E-03 | 8.58E-12 | 191.14 | 2B | 1A | 1B | 2B | 2C | 2C |
| 38 | アセトニトリル | | 良 | 3 | 2C | 75-05-8 | -46 | 7.0E+03 | 9.3E+04 | -0.34 | 1.20E+02 | 1.87E+00 | 41.05 | 2A | 2A | 1B | 2A | 2B | 2B |
| 40 | チオ尿素 | | 難 | 2 | 1A | 62-56-6 | 178 | 2.6E-01 | 9.0E+04 | -0.92 | 2.80E+01 | 5.60E-09 | 76.13 | 2B | 2B | 1B | 1A | 1B | 2B |
| 43 | ヘキサメチレン=ジイソシアネート | | 良 | 3 | 2C | 822-06-0 | -10 | 7.0E-01 | 1.1E+02 | 0.02 | 1.04E+00 | 4.86E+00 | 168.2 | 1B | 2A | 2B | 1B | 2C | 2B |
| 46 | トルエン | | 良 | 90 | - | 108-88-3 | -95 | 3.0E+03 | 5.2E+02 | 2.65 | 2.23E+02 | 5.70E+02 | 92.13 | - | - | - | - | - | - |
| 47 | スチレン | | 良 | 42 | 2C | 100-42-5 | -31 | 6.7E+02 | 3.0E+02 | 2.96 | 9.12E+02 | 2.79E+02 | 104.14 | 1B | 2A | 1B | 1B | 2B | 2B |
| 48 | イソプロピルベンゼン (別名α-メチルスチレン) | | 難 | 72 | - | 98-83-9 | -23 | 3.0E+02 | 9.3E+01 | 3.48 | 1.05E+03 | 3.80E+02 | 118.18 | - | - | - | - | - | - |
| 49 | 1, 2, 4-トリメチルベンゼン | | 難 | 171 | - | 95-63-6 | -44 | 2.0E+02 | 5.2E+01 | 3.78 | 5.37E+02 | 6.24E+02 | 120.19 | - | - | - | - | - | - |
| 50 | エチルベンゼン | | 良 | 55 | 2C | 100-41-4 | -95 | 9.0E+02 | 1.9E+02 | 3.14 | 2.57E+02 | 7.98E+02 | 106.16 | 1B | 2A | 1B | 2A | 2B | 2A |
| 51 | ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル) | | 良 | 26 | 2C | 100-44-7 | -43 | 1.2E+02 | 4.9E+02 | 2.66 | 2.03E+02 | 2.16E+02 | 126.58 | 2A | 2B | 2B | 1A | 2C | 2B |
| 53 | p-ジクロロベンゼン | | 難 | 68 | - | 106-46-7 | 53 | 8.5E+01 | 7.1E+01 | 3.37 | 4.50E+02 | 2.62E+02 | 146.99 | - | - | - | - | - | - |
| 54 | アニリン | *1 | 良 | 3 | - | 62-53-3 | -6 | 4.0E+01 | 3.5E+04 | 0.91 | 4.10E+02 | 2.05E-01 | 93.13 | - | - | - | - | - | - |
| 55 | m-フェニレンジアミン | | 難 | 10 | 1A | 108-45-2 | 63 | 3.8E-02 | 4.3E+05 | -0.33 | 5.00E+00 | 8.49E-05 | 108.14 | 1A | 1A | 1A | 2B | 2C | 2C |
| 56 | o-フェニレンジアミン | | 難 | 3 | 2C | 95-54-5 | 101 | 1.1E-01 | 3.9E+04 | 0.15 | 9.22E+00 | 5.03E-04 | 108.14 | 1B | 1A | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 59 | ニトロベンゼン | | 難 | 3 | 1A | 98-95-3 | 6 | 2.1E+01 | 1.9E+03 | 1.85 | 9.34E+01 | 2.37E+00 | 123.11 | 2B | 2B | 1A | 2B | 2B | 2B |
| 60 | p-クロロニトロベンゼン | | 難 | 14 | 1A | 100-00-5 | 83 | 8.5E+00 | 2.4E+02 | 2.39 | 2.93E+02 | 5.00E-01 | 157.55 | 2A | 1B | 1B | 2A | 2C | 2A |
| 62 | フェノール | | 良 | 18 | 1B | 108-95-2 | 41 | 2.0E+01 | 8.4E+04 | 1.47 | 2.10E+01 | 6.27E-02 | 94.11 | 2A | 2A | 2A | 2A | 1B | 2B |
| 65 | ピロカテコール (別名カテコール) | | 良 | 3 | 2C | 120-80-9 | 105 | 2.1E+00 | 4.5E+05 | 0.90 | 1.18E+02 | 7.35E-04 | 110.11 | 2B | 2A | 2A | 1B | 1B | 2A |
| 66 | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | | 良 | 14 | 1A | 117-81-7 | -42 | 2.0E-05 | 9.3E+00 | 9.80 | 9.37E+04 | 1.73E+00 | 390.54 | 1B | 2B | 1B | 1A | 2B | 2B |
| 67 | テレフタル酸ジメチル | | 良 | 15 | 2C | 120-61-6 | 141 | 1.4E-01 | 3.1E+01 | 2.31 | 1.17E+02 | 1.36E+01 | 194.18 | 2A | 1B | 1B | 1B | 2C | 2A |
| 68 | テレフタル酸 | | 良 | 3 | 2C | 100-21-0 | 414 | 8.7E-04 | 1.8E+01 | 1.25 | 7.03E+00 | 1.48E-07 | 166.13 | 2A | 2B | 2A | 2A | 2C | 2C |
| 69 | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物 | | 良 | 3 | 2C | 552-30-7 | 165 | 9.3E-04 | 2.4E+04 | 0.06 | 5.38E-01 | 8.67E-06 | 192.12 | 2A | 2B | 1B | 1A | 2C | 2C |
| 70 | オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン | | 難 | 664 | 1A | 107065-10-1 | 247 | 7.2E-11 | 2.1E-10 | 12.92 | 1.12E+08 | 1.76E+02 | 511.61 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 4C |
| 74 | メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート | | 難 | 200 | 1A | 101-68-8 | 41 | 2.0E-03 | 6.3E+00 | 4.51 | 8.20E+03 | 6.62E-02 | 250.25 | 2A | 1A | 2C | 1B | 2C | 2C |
| 76 | ナフタレン | | 難 | 115 | - | 91-20-3 | 80 | 7.9E+00 | 3.0E+01 | 3.50 | 8.70E+02 | 4.60E+01 | 128.16 | - | - | - | - | - | - |
| 77 | ジシクロペンタジエン | | 難 | 210 | 1A | 77-73-6 | 34 | 1.9E+02 | 1.9E+01 | 2.78 | 2.58E+02 | 8.30E+02 | 132.2 | 2A | 2B | 1A | 1A | 2C | 2B |
| 81 | モルホリン | | 難 | 3 | 1A | 110-91-8 | -5 | 9.6E+02 | 9.3E+05 | -2.55 | 2.40E-01 | 8.83E-02 | 87.12 | 2B | 1B | 2C | 1B | 2C | 2C |
| 82 | ε-カプロラクタム | | 良 | 3 | 2C | 105-60-2 | 69 | 1.3E-01 | 4.6E+06 | -0.12 | 6.81E+00 | 1.76E-03 | 113.16 | 2A | 2A | 2A | 1B | 2C | 2C |
| 84 | ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅 | | 難 | 8 | - | 14915-37-8 | 276 | 3.5E-07 | 6.0E-02 | 2.44 | 5.53E+03 | 1.80E-03 | 315.87 | - | - | - | - | - | - |
| 85 | ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート) | *4 | 難 | 3 | - | 40839-73-4 | 106 | 2.1E+01 | 1.0E+06 | -1.50 | 5.07E+02 | 2.20E-04 | 86.14 | - | - | - | - | - | - |
| 87 | 4, 4'-イソプロピルジフェノールと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。) | | 難 | 39 | 1A | 25068-38-6 | -16 | 3.3E-08 | 6.9E+00 | 3.21 | 4.47E+02 | 1.75E-06 | 320.8 | 4A | 1A | 1A | 1A | 4C | 2C |
| 91 | ジエタノールアミン | | 良 | 3 | 2C | 111-42-2 | 27 | 2.0E-01 | 1.0E+06 | -2.18 | 7.13E-02 | 5.42E-09 | 105.14 | 2A | 2A | 2B | 1B | 2C | 2B |
| 92 | 過酢酸 | | 良 | 3 | 2C | 79-21-0 | 0 | 1.7E+03 | 1.0E+06 | -0.56 | 2.43E+00 | 2.20E-01 | 76.05 | 2B | 1A | 2A | 1A | 2C | 2A |
| 93 | 無水酢酸 | | 良 | 3 | 4C | 108-24-7 | -73 | 4.8E+02 | 1.2E+05 | -0.58 | 1.40E+00 | 4.22E-01 | 102.09 | 2B | 2B | 2B | 2C | 4C | 2C |
| 94 | アクリル酸 | | 良 | 0 | - | 79-10-7 | 14 | 3.8E+02 | 1.0E+06 | 0.46 | 4.30E+01 | 2.66E-02 | 72.06 | - | - | - | - | - | - |
| 95 | クロロ酢酸ナトリウム | | 良 | 3 | 2C | 3926-62-3 | 120 | 1.5E-03 | 8.2E+05 | -3.80 | 1.13E-02 | 1.43E-02 | 117.48 | 2A | 1A | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 96 | シクロヘキサン | | 難 | 101 | 1A | 110-82-7 | 7 | 1.0E+04 | 5.4E+01 | 3.44 | 9.66E+02 | 1.79E+04 | 84.16 | 2A | 2A | 2A | 2B | 2C | 2B |
| 102 | イソプロピルアルコール | | 良 | 3 | 2C | 67-63-0 | -90 | 4.3E+03 | 9.7E+04 | 0.05 | 3.48E+00 | 8.21E-01 | 60.09 | 2A | 2A | 1B | 1B | 2C | 2B |
| 105 | エチレングリコール | | 良 | 3 | 2C | 107-21-1 | -13 | 7.4E+00 | 9.7E+04 | -1.36 | 2.04E+00 | 6.08E-03 | 62.07 | 2A | 2A | 1B | 2A | 2B | 2B |
| 106 | プロパン-1, 2-ジオール | | 良 | 3 | 2C | 57-55-6 | -60 | 1.3E+01 | 1.0E+06 | -0.86 | 6.67E+00 | 1.47E-03 | 76.09 | 1A | 1A | 2B | 2A | 2B | 2B |
| 107 | 2-アミノエタノール | | 良 | 3 | 2C | 141-43-5 | 10 | 3.8E+01 | 9.3E+04 | -1.91 | 2.73E-01 | 2.64E-05 | 61.09 | 2B | 2B | 1B | 1B | 2C | 2C |
| 108 | トリエタノールアミン | | 難 | 4 | 1B | 102-71-6 | 21 | 3.4E-04 | 9.3E+05 | -2.30 | 5.82E-02 | 3.42E-14 | 149.19 | 2B | 2B | 2C | 1B | 2C | 2B |
| 109 | 2-ブトキシエタノール | | 良 | 3 | 2C | 111-76-2 | -77 | 8.3E+01 | 1.0E+06 | 0.81 | 7.43E+00 | 8.15E-02 | 118.17 | 2A | 2A | 2B | 1B | 2C | 2A |
| 110 | 2-(2-エトキシエトキシ)エタノール | | 良 | 3 | 2C | 111-90-0 | -54 | 1.2E+01 | 1.0E+06 | -0.54 | 1.00E+00 | 1.60E-03 | 134.17 | 2A | 2A | 2A | 2B | 2B | 2C |
| 112 | グリオキサール | | 良 | 3 | 2C | 107-22-2 | -25 | 2.0E+03 | 1.0E+06 | -1.15 | 2.10E+00 | 3.37E-04 | 58.04 | 1A | 1A | 2B | 1A | 1A | 2B |
| 116 | メチルイソブチルケトン | | 良 | 6 | 2C | 108-10-1 | -85 | 2.0E+03 | 1.4E+04 | 1.65 | | | | | | | | | |

| 通し 番号 | 優先評価化学物質 名称 | 備考 | 分蓄 | | 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(-は評価II精査済) | | | | | | |
| | | | | BCF | BCFの 信頼性 ランク | | 融点 [°C] | 蒸気圧 [Pa] | 水溶解度 [mg/L] | logPow [-] | Koc [L/kg] | ヘンリー 係数 [Pa・m³/mol] | 分子量 [-] | 融点 | 蒸気圧 | 水溶解 度 | logKow | Koc | ヘンリー 係数 |
| 132 | 3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン | | 難 | 2 | 1B | 78-59-1 | -8 | 4.0E+01 | 1.5E+04 | 1.66 | 1.09E+02 | 4.57E-01 | 138.2 | 2A | 2A | 2A | 1B | 2C | 2C |
| 133 | (E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン | | 難 | 202 | 2C | 79-77-6 | -35 | 1.1E+03 | 1.1E+02 | 4.00 | 2.15E+03 | 5.98E+00 | 192.29 | 2A | 2C | 1A | 2A | 2C | 2C |
| 134 | 3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール | | 難 | 274 | 2C | 80-54-6 | -20 | 4.7E-01 | 3.3E+01 | 4.20 | 1.05E+03 | 1.84E+00 | 204.3 | 1B | 2C | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 135 | テトラヒドロフラン | | 良 | 3 | 2C | 109-99-9 | -108 | 1.5E+04 | 1.0E+06 | 0.45 | 2.14E+01 | 7.14E+00 | 72.1 | 2B | 2B | 2B | 1B | 2B | 2B |
| 136 | N-メチル-2-ピロリドン | | 良 | 3 | 2C | 872-50-4 | -10 | 3.2E+01 | 9.7E+04 | -0.46 | 4.45E+00 | 3.20E-04 | 99.13 | 1B | 2A | 1B | 1B | 2B | 2A |
| 138 | ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス [5-(4-ホルホルノ-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 | 5 | 1B | 16090-02-1 | 300 | 1.8E-07 | 1.9E+03 | -1.58 | 1.04E+03 | 5.78E-39 | 926.96 | 1A | 2C | 1A | 1A | 1A | 2C |
| 139 | (T-4)-ビス [2-(チオキノ-κS)-ビリジン-1(2H)-オラト-κO] 亜鉛 (II) | | 難 | 200 | - | 13463-41-7 | 238 | 7.1E-07 | 5.1E+00 | 1.00 | 4.34E+03 | 4.00E-05 | 317.7 | - | - | - | - | - | - |
| 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 | 212 | 1B | 25155-30-0 | 199 | 4.0E-12 | 7.7E+02 | 1.96 | 3.39E+04 | 4.66E-03 | 349.48 | 2A | 4C | 2B | 2B | 2B | 2C |
| 143 | 炭化ケイ素 | | 難 | 2 | 4C | 409-21-2 | 2700 | 1.5E-37 | 1.0E-01 | 1.08 | 8.59E+00 | 8.57E+03 | 40.1 | 2B | 4C | 4A | 2C | 4C | 2C |
| 147 | 二塩化酸化ジルコニウム | *5 | 難 | 1000 | 4C | 7699-43-6 | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | 3-クロロプロペン (別名塩化アリル) | | 良 | 1 | 1A | 107-05-1 | -135 | 4.0E+04 | 3.6E+03 | 2.10 | 6.64E+01 | 1.11E+03 | 76.52 | 2A | 2A | 2A | 1A | 2C | 2B |
| 150 | 2-イソブトキシエタノール | | 難 | 3 | 2C | 4439-24-1 | -32 | 9.1E+01 | 1.2E+05 | 0.75 | 6.89E+00 | 9.92E-03 | 118.17 | 2C | 4C | 4C | 2B | 2C | 2C |
| 151 | アリル=ヘプタノアト | | 難 | 193 | 2C | 142-19-8 | -11 | 2.0E+01 | 4.3E+01 | 3.97 | 1.14E+03 | 9.62E+01 | 170.24 | 2C | 4C | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 152 | 2, 2', 2''-トリプロピルナトリウム塩 | | 難 | 3 | - | 15467-20-6 | 410 | 8.1E-11 | 6.4E+05 | -2.62 | 2.63E+01 | 8.94E-12 | 260.112 | - | - | - | - | - | - |
| 153 | N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアラミド | | 難 | 10 | - | 7651-02-7 | 67 | 3.4E-08 | 1.0E+01 | 2.01 | 1.52E+05 | 1.25E-06 | 368.63 | - | - | - | - | - | - |
| 156 | クレゾール | | 良 | 11 | 1B | 1319-77-3 | 33 | 1.3E+01 | 2.3E+04 | 2.33 | 3.55E+01 | 1.01E-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 | 3.50E+03 | 4.56E-01 | 206.32 | 2A | 2A | 2A | 1B | 1B | 2C |
| 161 | アクリル酸重合体のナトリウム塩 | *5 | 難 | 1000 | 4C | 9003-04-7 | | | | | | | | | | | | | |
| 162 | コールターール | *5 | 難 | 1000 | 4C | 8007-45-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | コールターールピッチ | *5 | 難 | 1000 | 4C | 65996-93-2 | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | N, N-ジメチルデシルアミン | | 良 | 18 | 2C | 112-18-5 | -15 | 1.6E+04 | 8.7E+00 | 4.50 | 7.39E+03 | 6.46E+01 | 213.41 | 2B | 2B | 1A | 2B | 2C | 2C |
| 168 | ビス (アルキル (C=12, 14, 16, 18, 20, 直鎖型)) (ジメチル) アンモニウムの塩 | | 難 | 280 | 1A | 61789-80-8 | 41 | 1.1E-09 | 1.0E-03 | 3.80 | 1.00E+10 | 6.45E-03 | 586.52 | 1B | 4C | 2B | 2B | 4C | 4C |
| 173 | N, N-ビス (2-ヒドロキシエチル) アルカンアミド (C=8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)-N, N-ビス (2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9-エンアミド又は (9Z, 12Z)-N, N-ビス (2-ヒドロキシエチル) オクタデカ-9, 12-ジエンアミド | | 難 | 190 | 1A | 93-83-4 | -80 | 6.9E-05 | 1.0E+00 | 6.00 | 2.36E+03 | 7.22E-07 | 369.57 | 1A | 1A | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 176 | アクリルアミド・2-アクリルアミド-2-ヒドロキシ酢酸・[2-(アクリロイルオキシ)エチル] (ベンジル) (ジメチル) アンモニウム=クロリド・2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリラート・ベンジル [2-(メタクリロイルオキシ)エチル] (ジメチル) アンモニウム=クロリド・2-メチリデンコハク酸共重合体 (脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。) | *5 | 難 | 1000 | 4C | | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | 水酸化ニッケル (II) | | 難 | 3 | 4C | 12054-48-7 | 230 | 5.9E-16 | 1.1E-01 | -0.87 | 1.75E-01 | 5.09E-13 | 92.706 | 2B | 4C | 1A | 2C | 4C | 4C |
| 179 | カリウム=ジエチルジチオカルバマート | | 難 | 3 | 4C | 3699-30-7 | 206 | 7.7E-08 | 7.9E+05 | -1.43 | 2.32E+01 | 2.04E-11 | 187.38 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 4C |
| 180 | 2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート | | 良 | 71 | 4C | 683-10-3 | 184 | 1.8E-08 | 9.4E+03 | 0.47 | 2.14E+00 | 1.42E-09 | 271.434 | 2B | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 185 | ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアト | | 難 | 1832 | 2C | 6259-76-3 | 100 | 6.3E-02 | 1.9E+00 | 5.45 | 1.10E+04 | 1.90E+00 | 222.274 | 2C | 4A | 4A | 1A | 2C | 2C |
| 187 | 4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ [g] イソクロメン | | 難 | 1584 | 1A | 1222-05-5 | -5 | 5.2E-02 | 1.5E+00 | 5.90 | 7.47E+04 | 1.34E+01 | 258.388 | 2B | 1A | 1A | 2B | 1A | 2C |
| 188 | α-アルキル (C=9~11)-ω-ヒドロキシポリ (オキシエチレン) (数平均分子量が1,000未満のものに限る。) | | 難 | 1000 | 4C | 68439-46-3 | -20 | 7.6E+01 | 8.5E+01 | 3.75 | 4.00E+02 | 1.11E+03 | 172.31 | 2B | 4C | 4C | 4C | 4C | 4C |
| 190 | トリエチルアミン | | 難 | 5 | 1A | 121-44-8 | -115 | 5.5E+03 | 7.7E+04 | 0.87 | 2.19E+01 | 1.51E+01 | 101.19 | 2B | 2B | 1B | 1A | 2C | 2B |
| 191 | ホスゲン | | 難 | 3 | 2C | 75-44-5 | -122 | 1.3E+05 | 9.3E+05 | -0.71 | 2.20E+00 | 1.71E+03 | 98.92 | 2B | 2B | 2C | 2B | 2B | 2B |
| 196 | アリル=ヘキサノアト | | 難 | 59 | 2C | 123-68-2 | -22 | 1.9E+02 | 3.8E+02 | 3.19 | 4.21E+02 | 5.29E+01 | 156.23 | 2C | 1A | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 200 | ベンジル (ジメチル) (オクチル) アンモニウムの塩 | | 難 | 3 | 4C | 959-55-7 | 72 | 1.6E-06 | 7.4E+03 | 0.96 | 2.35E+01 | 1.81E-07 | 283.89 | 1B | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 201 | 1, 3, 5-トリメチルベンゼン | | 難 | 342 | 1A | 108-67-8 | -45 | 4.2E+02 | 4.5E+01 | 3.42 | 9.73E+02 | 8.68E+02 | 120.2 | 2B | 1A | 2B | 2B | 2B | 2B |
| 204 | 1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を主成分 (80%以上) とする、3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物 | | 難 | 850 | 1A | 54464-57-2 | 86 | 1.9E-01 | 2.7E+00 | 5.65 | 1.76E+04 | 3.42E+01 | 234.39 | 2C | 1B | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 205 | オキサシクロヘキサデカン-2-オン | | 難 | 3071 | 2C | 106-02-5 | 35 | 6.0E-02 | 1.6E-01 | 5.79 | 1.15E+04 | 1.71E+02 | 240.39 | 1A | 1A | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 206 | 1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17-ジオン | | 難 | 319 | 2C | 105-95-3 | 71 | 1.7E-02 | 1.5E+01 | 4.30 | 6.72E+03 | 2.31E-01 | 270.37 | 2C | 1B | 1A | 1A | 1A | 2C |
| 207 | 3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール | | 難 | 18 | 2C | 1205-17-0 | 77 | 7.5E-02 | 9.3E+02 | 2.40 | 7.13E+01 | 8.30E-04 | 192.22 | 2C | 1B | 1A | 1A | 1A | 2C |
| 208 | 5-ヘプチルオキシラン-2-オン | | 難 | 81 | 2C | 104-67-6 | -16 | 9.4E+01 | 1.7E+02 | 3.40 | 5.50E+02 | 5.52E+01 | 184.28 | 1B | 1B | 1B | 1A | 2C | 2C |
| 209 | クレオソート油 | *5 | 難 | 1000 | 4C | 61789-28-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | 2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン | | 難 | 3850 | 4C | 13475-82-6 | -67 | 1.4E+02 | 1.4E-01 | 5.94 | 1.43E+05 | 9.47E+05 | 170.34 | 2B | 2C | 2C | 2C | 2C | 2C |
| 213 | ナトリウム=1, 4-ビス [(2-エチルヘキシル)オキシ]-1, 4-ジオキソブタン-2-スルホナート | | 難 | 9 | 1B | 577-11-7 | 165 | 2.1E-09 | 3.7E+04 | 3.95 | 9.52E+02 | 5.09E-07 | 444.56 | 1B | 2B | 1B | 2C | 2C | 2C |
| 216 | ジメチル [ビス (オクタデセン-1-イル)] アンモニウムの塩 | | 難 | 71 | 4C | 35724-28-8 | 319 | 2.0E-15 | 1.0E-08 | 12.09 | 3.35E+07 | 1.57E-02 | 582.49 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 218 | モノ (又はポリ) クロロアルカン (C=14~17, 直鎖型) | | 難 | 1980 | 4C | 2425-54-9 | 5 | 6.9E-02 | 1.1E+04 | 7.47 | 3.04E+06 | 3.31E+04 | 232.84 | 2B | 4C | 2B | 2C | 4C | 2C |
| 220 | ジメチル (1-フェニルエチル) ベンゼン | | 難 | 810 | 1A | 6165-51-1 | -50 | 1.5E-02 | 9.0E-01 | 5.39 | 4.00E+04 | 3.49E+00 | 210.32 | 1B | 1B | 1B | 1A | 4C | 2C |

| 優先評価化学物質 | 名称 | 備考 | 分番 | | 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(-は評価II精査済) | | | | | | |
| | | | | BCF | BCFの信頼性ランク | | 融点 [°C] | 蒸気圧 [Pa] | 水溶解度 [mg/L] | logPow [-] | Koc [L/kg] | ヘンリー係数 [Pa・m ³ /mol] | 分子量 [-] | 融点 | 蒸気圧 | 水溶解度 | logKow | Koc | ヘンリー係数 |
| 221 | 4, 5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン | | 難 | 1000 | 4C | 64359-81-5 | 43 | 7.0E-04 | 1.3E+01 | 3.68 | 7.68E+02 | 1.51E-02 | 282.23 | 2B | 2B | 2B | 2B | 2C | 2C |
| 222 | (アンヒドロ(又はジアンヒドロ) グルシトールとドデカン酸のモノエステル)とα-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル | *5 | 難 | 1000 | 4C | 9005-64-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | α-(アルキル(C=10~16))-ω-(スルホオキシ)ポリ[(オキシエチレン)(又はオキシエチレン/オキシ(メチルエチレン))]のオニウム塩又はナトリウム塩(繰返し単位の繰返し数の平均が1~4のものに限る。) | *5 | 難 | 1000 | 4C | 9004-82-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 224 | アジピン酸・N-(2-アミノエチル)(又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン・2-(クロロメチル)オキシラン重縮合物 | *5 | 難 | 1000 | 4C | 25212-19-5 | | | | | | | | | | | | | |
| 225 | α-(イソシアナトベンジル)-ω-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン] | *5 | 難 | 200 | 4C | 9016-87-9 | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | {デンブンのポリ[2-ヒドロキシ-3-(トリメチルアンモニオ)プロピル]エーテル}の塩 | *5 | 難 | 1000 | 4C | 56780-58-6 | | | | | | | | | | | | | |
| 227 | ナトリウム=(アルキル(C=12,分枝型))(アルキル(C=12,分枝型)フェノキシ)ベンゼンスルホナート(又はナトリウム=(アルキル(C=12,分枝型)フェノキシ)ベンゼンスルホナート又はナトリウム=(アルキル(C=12,分枝型))(フェノキシ)ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム=(アルキル(C=12,分枝型))[(アルキル(C=12,分枝型))(スルホナト)フェノキシ]ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム=(アルキル(C=12,分枝型))(スルホナト)フェノキシ]ベンゼンスルホナート) | *5 | 難 | 1000 | 4C | 119345-04-9 | | | | | | | | | | | | | |
| 228 | 1-プロモプロパン | | 難 | 14 | 2C | 106-94-5 | -110 | 1.3E+02 | 2.5E+03 | 2.25 | 6.17E+01 | 3.80E+03 | 122.99 | 1B | 1B | 1B | 1A | 1A | 2B |
| 229 | N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩 | | 難(デ) | 71 | 2C | 112-00-5 | 246 | 8.6E-08 | 1.1E+02 | 1.22 | 3.26E+01 | 7.38E-06 | 263.9 | 2B | 4C | 2C | 2B | 2C | 2C |
| 230 | カリウム=2-エチルヘキサノアート | | 難(デ) | 3 | 4C | 3164-85-0 | 182 | 4.8E-07 | 5.3E+04 | -0.85 | 1.41E+02 | 2.94E-01 | 182.31 | 2C | 4C | 4C | 2C | 1B | 4C |
| 231 | 3-ヒドロキシ-2,2-ビス(ヒドロキシメチル)プロピル=オクタデカノアート | | 難(デ) | 3023 | 4C | 78-23-9 | 210 | 2.9E-12 | 3.1E-04 | 7.10 | 9.15E+03 | 1.78E-04 | 402.62 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 232 | 2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート | | 難(デ) | 385 | 4C | 88-41-5 | 35 | 7.4E+00 | 1.0E+01 | 4.42 | 2.02E+03 | 7.32E+01 | 198.31 | 2B | 2C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 233 | フルフリルアルコール | | 良 | 3 | 2C | 98-00-0 | -10 | 6.9E+01 | 9.3E+05 | 0.75 | 8.48E+00 | 5.65E-03 | 98.1 | 1B | 2B | 2B | 1A | 2C | 2C |
| 234 | アクリル酸重合体 | *5 | 難(デ) | 1000 | 4C | 9003-01-4 | | | | | | | | | | | | | |
| 235 | ナトリウム=α-(カルボキシラトメチル)-ω-(ドデシルオキシ)ポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(繰返し単位の繰返し数は1から100までの整数とする。) | *5 | 難(デ) | 1000 | 4C | 33939-64-9 | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | α-ヒドロ-ω-ドデカンアミドポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(繰返し単位の繰返し数は2から101までの整数とする。) | *5 | 難(デ) | 1000 | 4C | 26635-75-6 | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | トリオクチルアミン | *1*5 | 難(デ) | 1000 | 4C | 1116-76-3 | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | N-メチルジデカン-1-イルアミン | | 難(デ) | 404 | 4C | 7396-58-9 | -6 | 1.8E-01 | 3.1E-03 | 8.88 | 5.91E+05 | 4.69E+02 | 311.58 | 1B | 2C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 239 | N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩 | *5 | 難(デ) | 1000 | 4C | 19309-23-0 | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | 1,1'-オキシジ(プロパン-2-オール) | | 難(デ) | 5 | 1A | 110-98-5 | -10 | 3.0E+00 | 9.3E+04 | -1.49 | 1.55E-01 | 3.60E-04 | 134.18 | 1B | 2A | 1B | 2A | 2C | 2A |
| 241 | 2-[(ドデカノイルオキシ)メチル]-2-エチルプロパン-1,3-ジイル=ジ(ドデカノアート) | | 難(デ) | 3 | 4C | 25268-73-9 | 266 | 6.4E-13 | 1.9E-14 | 16.53 | 8.67E+09 | 1.49E+00 | 681.1 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 242 | [ジメチル(オクタデシル)アザニウムイル]アセタート | | 難(デ) | 71 | 4C | 820-66-6 | 254 | 2.0E-11 | 2.2E+00 | 3.42 | 9.14E+01 | 5.50E-09 | 356.62 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 243 | N,N-ジエチル-N-メチル-2-[(2-メチルプロパン-2-エノイル)オキシ]エタン-1-アミニウムの塩 | *1 | 難(デ) | 3 | 4C | 4316-66-9 | 226 | 1.6E-09 | 1.6E+03 | 0.12 | 1.01E+01 | 1.43E-13 | 311.4 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 244 | エチル=水素=スルファート | | 難(デ) | 3 | 4C | 540-82-9 | 53 | 1.8E-02 | 9.3E+05 | -2.49 | 5.13E-01 | 8.46E-04 | 126.13 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 245 | 2,2,2-トリクロロ-1-フェニルエチル=アセタート | | 難(デ) | 100 | 2C | 90-17-5 | 80 | 9.1E-01 | 1.5E+01 | 3.54 | 5.60E+02 | 6.08E-02 | 267.54 | 1B | 2C | 1B | 1B | 1B | 2C |
| 246 | エチル=2-フェニルプロパノアート | | 難(デ) | 44 | 4C | 2510-99-8 | 11 | 3.7E+00 | 3.1E+02 | 2.99 | 3.26E+02 | 1.85E+00 | 178.23 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 247 | ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンスルホナート | | 難(デ) | 3 | 4C | 88380-00-1 | 250 | 5.4E-14 | 1.3E+02 | 1.56 | 5.25E+01 | 5.24E-03 | 378.46 | 2B | 4C | 2B | 2C | 4C | 2B |
| 248 | 3a,4,5,6,7,7a-ヘキサヒドロ-1H-4,7-メタノインデン-5-イル=アセタート | | 難(デ) | 35 | 4C | 2500-83-6 | 35 | 1.6E+00 | 3.3E+02 | 2.85 | 2.72E+02 | 1.25E+01 | 192.26 | 2C | 4C | 4C | 2C | 4C | 2C |
| 249 | シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル | | 難(デ) | 317 | 1B | 10461-98-0 | 25 | 4.3E-02 | 7.5E+00 | 4.00 | 3.39E+03 | 1.15E+00 | 197.28 | 1B | 1A | 1A | 1A | 2C | 2C |
| 250 | [α-(アルキル(C=16~18))-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)又はα-(アルケニル(C=16~18))-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)](数平均分子量が1,000未満のものに限る。) | *5 | 難(デ) | 1000 | 4C | 68920-66-1 | | | | | | | | | | | | | |
| 251 | ナトリウム=1-オキソ-1λ5-ピリジン-2-チオラート | | 難(デ) | 3 | 2C | 3811-73-2 | 290 | 3.3E-05 | 6.5E+05 | -2.52 | 2.40E+03 | 2.69E-03 | 149.14 | 2B | 1A | 1A | 1A | 1A | 4C |
| 252 | シアン化水素 | | 難 | 1000 | 4C | 74-90-8 | -13 | 7.7E+04 | 9.3E+05 | -0.25 | 4.57E+00 | 1.35E+01 | 27.03 | 2B | 2B | 2B | 2B | 2B | 2B |
| 253 | フタル酸ジエチル | | 良 | 2 | 2B | 84-66-2 | -41 | 1.6E-01 | 8.9E+02 | 2.20 | 2.32E+02 | 5.52E-02 | 222.24 | 2B | 2B | 1B | 1B | 1A | 2B |
| 254 | 5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール | | 難 | 302440 | 1A | 3380-30-1 | 74 | 0.0E+00 | 2.0E+01 | 3.70 | 3.48E+03 | 6.82E-04 | 255.1 | 1A | 4C | 1A | 1A | 4C | 4C |
| 255 | 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン(別名4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)) | *1 | 難 | 462 | 1A | 101-14-4 | 101 | 3.7E-07 | 1.4E+01 | 3.66 | 3.63E+03 | 2.63E-08 | 267.15 | 1B | 1A | 1A | 1A | 1A | 2C |
| 256 | ビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2,5(又は2,6)-ジイル=ジシアニドの混合物 | *1 | 難 | 1 | 1A | 132112-66-4 | 64 | 1.3E-01 | 2.3E+03 | 0.96 | 1.74E+02 | 1.06E-03 | 146.19 | 2C | 4C | 1A | 2C | 4C | 4C |
| 257 | ポリ(アザンジールカルボノイミドイルアザンジールカルボノイミドイルアザンジールヘキサ-1,6-ジイル)のカチオン(窒素原子にプロトンが付加することにより生成したものに限る。)の塩 | *5 | 難 | 1000 | 4C | 32289-58-0 | | | | | | | | | | | | | |

*1 灰色塗り潰しの物質は製造・輸出入数量の合計値が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1トン以下のため、リスク推計対象外。

*2 暴露評価に用いる際の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「審査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 暴露評価には変化物のピペラジンの物理化学的性状データを、排出量推計には親化合物(CASRN:40839-73-4)の蒸気圧(2.9E-11Pa、信頼性ランク4)及び水溶解度(1.0E+06mg/L、信頼性ランク4)を用いた。

*5 灰色網掛けの物質は構造不定等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。そのため排出量推計結果はWorst物化性状での推計。