

## 指定済みの優先評価化学物質への暴露クラス付与結果

※平成26年度スクリーニング評価  
(平成24年度実績(平成25年度届出))

| 優先評価化学物質通し番号 | 優先評価化学物質公示名称   | 製造輸入数量_10t以下 | 暴露クラス_人 | 暴露クラス_生態 | 良分解_暴露クラス_人 | 良分解_暴露クラス_生態 |
|--------------|--|--------------|---------|----------|-------------|--------------|
| 1            | 二硫化炭素  |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 2            | ヒドラジン  |              | 3       | 4        | 4           | 4            |
| 3            | n-ヘキサン   |              | 2       | 4        | 2           | 4            |
| 4            | 1,3-ブタジエン  |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 5            | イソブレン  |              | 3       | 4        | 4           | 4            |
| 6            | クロロメタン(別名塩化メチル)  |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 7            | ジクロロメタン(別名塩化メチレン)  |              | 2       | 4        | 2           | 5            |
| 8            | クロロホルム   |              | 3       | 4        | 3           | 5            |
| 9            | プロモetan(別名臭化メチル)   |              | 5       | 5        | 5           | 5            |
| 10           | クロロエタン   |              | 5       | 外        | 5           | 外            |
| 11           | 1,2-ジクロロエタン  |              | 3       | 3        | 3           | 4            |
| 12           | 1,2-ジクロロプロパン   |              | 4       | 外        | 5           | 外            |
| 13           | クロロエチレン(別名塩化ビニル)   |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 14           | 1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)  | 10t以下        |         |          |             |              |
| 15           | メチルアミン   |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 16           | ジメチルアミン  |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 17           | テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド  |              | 3       | 4        | 3           | 5            |
| 18           | ニトロメタン   |              | 5       | 5        | 5           | 5            |
| 19           | エチレンオキシド   |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 20           | 1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)                                    |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 21           | 1,2-エポキシブタン  |              | 外       | 外        | 外           | 外            |
| 22           | エピクロヒドリン   |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 23           | エチレンジオキシモノメチルエーテル  |              | 3       | 5        | 3           | 5            |
| 24           | 2-(1-メチルエトキシ)エタノール   |              | 4       | 外        | 4           | 外            |
| 25           | ホルムアルデヒド   |              | 2       | 3        | 2           | 4            |
| 26           | アセトアルデヒド   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 27           | N,N-ジメチルホルムアミド   |              | 2       | 2        | 2           | 3            |
| 28           | 酢酸ビニル  |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 29           | メチル=ドデカノート   |              | 5       | 5        | 5           | 5            |
| 31           | アクリル酸メチル   |              | 3       | 5        | 3           | 5            |
| 32           | アクリル酸エチル   |              | 4       | 5        | 4           | 5            |
| 33           | アクリル酸n-ブチル   |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 34           | アクリルアミド  |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 35           | メタクリル酸   |              | 2       | 4        | 2           | 4            |
| 36           | エチレンジアミン四酢酸  |              | 2       | 2        | 3           | 3            |
| 37           | ニトリロ三酢酸  |              | 4       | 4        | 5           | 5            |
| 38           | アセトニトリル  |              | 3       | 5        | 3           | 5            |
| 39           | アクリロニトリル   |              | 3       | 3        | 3           | 4            |
| 40           | チオ尿素   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 41           | テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)                                |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 42           | 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) |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 43           | ヘキサメチレン=ジイソシアネート   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 45           | ベンゼン   |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 46           | トルエン   |              | 1       | 3        | 1           | 3            |
| 47           | スチレン   |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 48           | イソプロベニルベンゼン(別名 $\alpha$ -メチルスチレン)                          |              | 4       | 5        | 4           | 5            |
| 49           | 1,2,4-トリメチルベンゼン  |              | 2       | 5        | 2           | 5            |
| 50           | エチルベンゼン  |              | 1       | 3        | 1           | 3            |
| 51           | ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)  |              | 4       | 5        | 5           | 5            |
| 52           | o-ジクロロベンゼン   |              | 3       | 4        | 3           | 5            |
| 53           | p-ジクロロベンゼン   |              | 2       | 2        | 2           | 2            |
| 54           | アニリン   |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 55           | m-フェニレンジアミン  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 56           | o-フェニレンジアミン  |              | 5       | 5        | 5           | 外            |
| 57           | o-トルイジン  |              | 外       | 外        | 外           | 外            |
| 58           | o-クロロアニリン  |              | 5       | 外        | 5           | 外            |
| 59           | ニトロベンゼン  |              | 5       | 外        | 5           | 外            |
| 60           | p-クロロニトロベンゼン   |              | 4       | 5        | 5           | 5            |
| 62           | フェノール  |              | 3       | 3        | 3           | 4            |
| 64           | 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール                                  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 65           | ピロカテコール(別名カテコール)   |              | 5       | 5        | 5           | 外            |
| 66           | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)  |              | 3       | 5        | 3           | 5            |
| 67           | テレフタル酸ジメチル   |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 68           | テレフタル酸   |              | 2       | 3        | 3           | 3            |
| 69           | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物                                   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 70           | オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン                                    | 10t以下        |         |          |             |              |
| 71           | [3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III)                    |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 73           | 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))      |              | 5       | 外        | 5           | 外            |

| 優先評価化学物質通し番号 | 優先評価化学物質公示名称   | 製造輸入数量_10t以下 | 暴露クラス_人 | 暴露クラス_生態 | 良分解_暴露クラス_人 | 良分解_暴露クラス_生態 |
|--------------|--|--------------|---------|----------|-------------|--------------|
| 74           | メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート   |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 75           | 4,4'- (プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール(別名4,4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA)                          |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 76           | ナフタレン  |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 77           | ジシクロペンタジエン   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 79           | ビシクロ[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   |              | 5       | 外        | 5           | 外            |
| 80           | 1,4-ジオキサソ  |              | 3       | 外        | 3           | 外            |
| 81           | モルホリン  |              | 4       | 4        | 5           | 5            |
| 82           | ε-カプロラクタム  |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 83           | ピリジン-トリフェニルボラン(1/1)  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 84           | ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅   |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 85           | ジカリウム=ビベラジン-1,4-ビス(カルボジチオアート)  |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 86           | α-(ノルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ノルフェニルエーテル)                              |              | 3       | 3        | 4           | 4            |
| 87           | 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。)            |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 89           | 過酸化水素  |              | 2       | 2        | 2           | 2            |
| 90           | メタノール  |              | 1       | 1        | 1           | 1            |
| 91           | ジエタノールアミン  |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 92           | 過酢酸  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 93           | 無水酢酸   |              | 4       | 5        | 4           | 5            |
| 94           | アクリル酸  |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 95           | クロロ酢酸ナトリウム   |              | 5       | 外        | 5           | 外            |
| 96           | シクロヘキサソ  |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 97           | ヒドロキシルアミン  |              | 5       | 5        | 5           | 外            |
| 98           | エチルアミン   |              | 3       | 3        | 3           | 4            |
| 99           | N,N-ジメチルプロパン-1,3-ジイルジアミン   |              | 2       | 2        | 3           | 3            |
| 100          | N-メチルジデカン-1-イルアミン  |              | 外       | 外        | 外           | 外            |
| 102          | イソプロピルアルコール  |              | 1       | 3        | 1           | 3            |
| 103          | 1-オクタノール   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 105          | エチレングリコール  |              | 2       | 2        | 2           | 2            |
| 106          | プロパン-1,2-ジオール  |              | 1       | 2        | 2           | 2            |
| 107          | 2-アミノエタノール   |              | 2       | 2        | 2           | 2            |
| 108          | トリエタノールアミン   |              | 2       | 2        | 3           | 3            |
| 109          | 2-フトキシエタノール  |              | 2       | 3        | 2           | 4            |
| 110          | 2-(2-エトキシエトキシ)エタノール  |              | 2       | 3        | 3           | 3            |
| 111          | イソブチルアルデヒド   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 112          | グリオキサール  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 113          | アクロレイン   |              | 外       | 外        | 外           | 外            |
| 114          | アセトン   |              | 1       | 4        | 1           | 4            |
| 115          | メチルエチルケトン  |              | 1       | 4        | 1           | 5            |
| 116          | メチルイソブチルケトン  |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 117          | ギ酸   |              | 4       | 5        | 4           | 5            |
| 118          | 2-フトキシエチル=アセタート  |              | 3       | 外        | 3           | 外            |
| 119          | クロロ酢酸  |              | 4       | 5        | 5           | 5            |
| 122          | 硫酸ジメチル   |              | 2       | 2        | 3           | 3            |
| 123          | (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸   |              | 3       | 3        | 4           | 4            |
| 124          | 1-ブタノール  |              | 2       | 4        | 2           | 4            |
| 125          | キシレン   |              | 1       | 3        | 1           | 3            |
| 126          | クメン  |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 128          | 安息香酸ベンジル   |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 129          | 1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 130          | (R)-4-イソプロベニル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン(別名d-リモネン)   |              | 3       | 3        | 3           | 4            |
| 131          | シクロヘキサソ  |              | 2       | 4        | 2           | 4            |
| 132          | 3,5,5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン  |              | 3       | 外        | 3           | 外            |
| 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                                      | 10t以下        |         |          |             |              |
| 134          | 3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール   |              | 3       | 3        | 4           | 4            |
| 135          | テトラヒドロフラン  |              | 3       | 4        | 3           | 4            |
| 136          | N-メチル-2-ピロリドン  |              | 2       | 5        | 2           | 5            |
| 137          | 1,3,5-トリクロロ-1,3,5-トリアジナン-2,4,6-トリオン  |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 138          | ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[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) |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 139          | (T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(II)  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 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。)                                   |              | 1       | 1        | 2           | 2            |
| 141          | 4-プロモ-2-(4-クロロフェニル)-5-(トリフルオロメチル)-1H-ピロール-3-カルボニトリル                                  | 10t以下        |         |          |             |              |
| 142          | チオシアン酸銅(I)   | 10t以下        |         |          |             |              |
| 143          | 炭化ケイ素  |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 144          | 二塩化ニッケル(II)  |              | 4       | 5        | 4           | 5            |
| 145          | 三酸化クロム(VI)   |              | 3       | 4        | 4           | 4            |
| 146          | ビス(スルファミン酸)ニッケル(II)  |              | 4       | 5        | 4           | 5            |
| 147          | 二塩化酸化ジルコニウム  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 148          | 硫酸ニッケル(II)   |              | 3       | 4        | 4           | 4            |
| 149          | 3-クロロプロパン(別名塩化アリル)   |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 150          | 2-イソフトキシエタノール  |              | 4       | 4        | 4           | 5            |
| 151          | アリル=ヘプタノアート  |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 152          | 2,2',2''-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩  |              | 2       | 2        | 2           | 2            |
| 153          | N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド   |              | 2       | 2        | 3           | 3            |

| 優先評価化学物質通し番号 | 優先評価化学物質公示名称   | 製造輸入数量_10t以下 | 暴露クラス_人 | 暴露クラス_生態 | 良分解_暴露クラス_人 | 良分解_暴露クラス_生態 |
|--------------|--|--------------|---------|----------|-------------|--------------|
| 154          | クロロベンゼン  |              | 3       | 5        | 3           | 外            |
| 155          | p-トルイジン  |              | 外       | 外        | 外           | 外            |
| 156          | クレゾール  |              | 3       | 4        | 3           | 5            |
| 157          | 4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール  |              | 5       | 5        | 5           | 5            |
| 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BPMC)  |              | 外       | 外        | 外           | 外            |
| 159          | 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)  |              | 3       | 3        | 3           | 4            |
| 160          | 2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン   |              | 外       | 外        | 外           | 外            |
| 161          | アクリル酸重合物のナトリウム塩  |              | 2       | 2        | 2           | 2            |
| 162          | コールタール   |              | 2       | 3        | 2           | 3            |
| 163          | コールタールピッチ  |              | 4       | 5        | 4           | 5            |
| 164          | アルカン-1-アミン(C=8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン又は(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン   |              | 5       | 5        | 5           | 5            |
| 165          | N, N-ジメチルデシルアミン  |              | 3       | 3        | 4           | 4            |
| 166          | ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウム塩   |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 167          | ジデシル(ジメチル)アンモニウム塩  |              | 3       | 3        | 3           | 4            |
| 168          | ビス(アルキル(C=12, 14, 16, 18, 20, 直鎖型))(ジメチル)アンモニウム塩   |              | 3       | 3        | 4           | 4            |
| 169          | N, N-ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9-エン-1-アミン=オキシド又は(9Z, 12Z)-N, N-ジメチルオクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン=オキシド          |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 170          | デカン-1-オール  |              | 5       | 外        | 5           | 外            |
| 171          | アルカン-1-オール(C=10~16)(C=11~14のいずれかを含むものに限る。)   |              | 3       | 3        | 3           | 3            |
| 172          | 飽和脂肪酸(C=8~18, 直鎖型)のナトリウム塩又は不飽和脂肪酸(C=16~18, 直鎖型)のナトリウム塩   |              | 2       | 2        | 2           | 2            |
| 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 |              | 4       | 4        | 4           | 4            |
| 174          | [(3-アルカンアミド(C=8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート又は(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート                                 |              | 2       | 2        | 3           | 3            |
| 175          | ナトリウム=アルケンシルホナート(C=14~16)又はナトリウム=ヒドロキシアルケンシルホナート(C=14~16)  |              | 3       | 3        | 3           | 3            |