

## 化学物質の環境リスク初期評価 第18次取りまとめ結果

大臣官房環境保健部環境安全課環境リスク評価室

## ①環境リスク初期評価（健康リスクと生態リスクの双方を対象とした評価：12物質）

| 評価結果                                | 健康リスク初期評価  | 生態リスク初期評価   |
|-------------------------------------|--|---|
| A.<br>詳細な評価を行う候補<br>(判定表記 ■)        | 【0物質】  | 【0物質】   |
| B.<br>更なる関連情報の収集が必要<br>(判定表記 ▲)     | <b>【3物質】</b><br><u>吸入曝露（一般環境大気）</u><br>・1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン*<br>・3-クロロ-2-メチル-1-プロペン*<br>・1,3-ジクロロ-2-プロパノール*<br><br><u>経口曝露</u><br>・1,3-ジクロロ-2-プロパノール           | <b>【7物質】</b><br>・イソデシルアルコール*<br>・1,3-ジクロロ-2-プロパノール*<br>・2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩*<br>・デカン酸*<br>・2-ナフトール*<br>・4-ヒドロキシ安息香酸メチル*<br>・p-フェニレンジアミン* |
| C.<br>現時点では更なる作業の必要性は低い<br>(判定表記 ○) | <b>【9物質】</b><br>・イソデシルアルコール<br>・1,1-ジメチルヒドラジン<br>・2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩<br>・デカン酸<br>・2-ナフトール<br>・ニトログリセリン<br>・1-ニトロピレン<br>・4-ヒドロキシ安息香酸メチル<br>・p-フェニレンジアミン | <b>【5物質】</b><br>・1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン<br>・3-クロロ-2-メチル-1-プロペン<br>・1,1-ジメチルヒドラジン<br>・ニトログリセリン<br>・1-ニトロピレン   |

\* 既存の関連情報を総合的に勘案して判断し更なる関連情報の収集に努める必要があると判定した物質。すなわち、MOEや過剰発生率、PEC/PNEC比では「現時点では作業は必要ないと考えられる」又は「現時点ではリスクの判定ができない」となったが、既存データの解析及び専門的な見地から総合的に判断して、更なる関連情報の収集が必要と判定した物質。詳細は評価書本文を参照。

②追加的に実施した健康リスク初期評価（1物質）

| 評価結果                                | 健康リスク初期評価                 |
|-------------------------------------|---------------------------|
| A.<br>詳細な評価を行う候補<br>(判定表記 ■)        | 【0物質】                     |
| B.<br>更なる関連情報の収集が必要<br>(判定表記 ▲)     | 【1物質】<br>経口曝露<br>・アントラキノン |
| C.<br>現時点では更なる作業の必要性は低い<br>(判定表記 ○) | 【0物質】                     |

③追加的に実施した生態リスク初期評価（3物質）

| 評価結果                                | 生態リスク初期評価                        |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| A.<br>詳細な評価を行う候補<br>(判定表記 ■)        | 【1物質】<br>・スルファメトキサゾール            |
| B.<br>更なる関連情報の収集が必要<br>(判定表記 ▲)     | 【2物質】<br>・エリスロマイシン*<br>・ジクロフェナク* |
| C.<br>現時点では更なる作業の必要性は低い<br>(判定表記 ○) | 【0物質】                            |

\* 既存の関連情報を総合的に勘案して判断し更なる関連情報の収集に努める必要があると判定した物質。すなわち、PEC/PNEC比では「現時点では作業は必要ないと考えられる」又は「現時点ではリスクの判定ができない」となったが、既存データの解析及び専門的な見地から総合的に判断して、更なる関連情報の収集が必要と判定した物質。詳細は評価書本文を参照。