

生態影響に関して新たに収集した有害性情報(PNEC導出に用いた有害性情報のみ抜粋):一般化学物質

令和6年度第7回薬事審議会化学物質安全対策部会化学物質調査会、令和6年度化学物質審議会第3回安全対策部会、第249回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会

令和6年11月15日資料1－4別添

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

| No. | CASRN® *1 | 物質名        | 生物種 |    | 学名                       | 影響内容                               | エンドポイント | 暴露期間<br>(値) | 暴露期間<br>(単位) | 原著                                         |                                                                                                                          | 詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ<br>【上段】評価書・データベース略称<br>【下段】信頼性評価基準（化審法ランク：評価書ランク）            |         |                        |                               |                             |                                    |                  |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    | 毒性値    | 毒性値<br>単位 | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs  | 有害<br>性<br>クラ<br>ス  |            |
|-----|-----------|------------|-----|----|--------------------------|------------------------------------|---------|-------------|--------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------|------|------------|------|---------------------|------------|
|     |           |            |     |    |                          |                                    |         |             |              | 著者                                         | タイトル                                                                                                                     | 記載誌                                                                                | 発行年     | 化審<br>法審<br>査済         | 農薬<br>登録<br>基準                | USEP<br>A<br>PED            | OECD<br>SIDS                       | EU<br>IUCL<br>ID | ECHA   | 環境<br>省環<br>境リ<br>スク<br>初期<br>評価  | EU<br>RAR | NITE<br>初期<br>リスク<br>(有害<br>性)評<br>価 | ECET<br>OC         | EHC                | GICA<br>D          |        |           |      |            |      |                     | Japan<br>C |
|     |           |            |     |    |                          |                                    |         |             |              |                                            |                                                                                                                          |                                                                                    |         | 全て1                    | 1:分散剤<br>規定以下<br>及び水溶<br>解度以下 | 1:Cかつ<br>化審法同<br>等試験<br>2:S | 1:1かつ<br>化審法同<br>等試験<br>2:1又は<br>2 | 2:1or2           | 2:1or2 | 1:Aかつ<br>生態影<br>響試験<br>2:A又は<br>B | 2:valid   | 2:採用さ<br>れたデー<br>タ                   | 2:採用さ<br>れたデー<br>タ | 2:採用さ<br>れたデー<br>タ | 2:採用さ<br>れたデー<br>タ |        |           |      |            |      | 1:GLP<br>2:非<br>GLP | データ名<br>称  |
| 1   | 105-05-5  | p-ジエチルベンゼン | 藻類  | 急性 | Desmodesmus subspicatus  | growth rate                        | EC50    | 72          | hours        |                                            | study report                                                                                                             |                                                                                    | 2013    |                        |                               |                             |                                    | 1                |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    | 1.9    | mg/L      |      |            |      |                     |            |
|     |           |            |     | 慢性 | Desmodesmus subspicatus  |                                    | NOEC    | 72          | hours        |                                            | study report                                                                                                             |                                                                                    | 2013    |                        |                               |                             |                                    | 1                |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    | 0.6    | mg/L      |      |            |      |                     |            |
|     |           |            | 甲殻類 | 急性 | Daphnia magna            | Immobilization                     | EiC50   | 24          | hours        | 環境庁                                        | 平成3年度環境庁実施試験<br>/Investigation of the Ecotoxicological Effects of OECD High Production Volume Chemicals<br>/study report |                                                                                    | 1992    | ○<br>既存化学物質審査シート       |                               |                             |                                    | ○                | 1      |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |        | 32        | mg/L |            |      |                     |            |
|     |           |            |     | 慢性 | Daphnia magna            | Reproduction                       | NOEC    | 21          | days         | 環境庁                                        | 平成3年度環境庁実施試験<br>/Investigation of the Ecotoxicological Effects of OECD High Production Volume Chemicals<br>/study report |                                                                                    | 1992    | ○<br>既存化学物質審査シート       |                               |                             |                                    | ○                | 1      |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |        | 0.93      | mg/L |            |      |                     |            |
|     |           |            | 魚類  | 急性 | Oryzias latipes          | Mortality                          | LC50    | 96          | hours        | 環境庁                                        | 平成3年度環境庁実施試験<br>/Investigation of the Ecotoxicological Effects of OECD High Production Volume Chemicals<br>/study report |                                                                                    | 1992    | ○<br>三監判定（既存化学物質審査シート） |                               |                             |                                    | ○                | 1      |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |        | 1.8       | mg/L |            |      |                     |            |
|     |           |            |     | 慢性 |                          |                                    |         |             |              |                                            |                                                                                                                          |                                                                                    |         |                        |                               |                             |                                    |                  |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |        |           |      |            |      |                     |            |
| 2   | 107-10-8  | プロパン-1-アミン | 藻類  | 急性 | Raphidocelis subcapitata | Population /Population growth rate | EC50    | 48          | hours        | Kusk,K.O., A.M. Christensen, and N. Nyholm | Algal Growth Inhibition Test Results of 425 Organic Chemical Substances                                                  | Chemosphere20 4:405-412                                                            | 2018    |                        |                               |                             |                                    |                  |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    | ECOTOX | 77        | mg/L |            |      |                     |            |
|     |           |            |     | 慢性 | Raphidocelis subcapitata | Population /Population growth rate | EC10    | 48          | hours        | Kusk,K.O., A.M. Christensen, and N. Nyholm | Algal Growth Inhibition Test Results of 425 Organic Chemical Substances                                                  | Chemosphere20 4:405-412                                                            | 2018    |                        |                               |                             |                                    |                  |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    | ECOTOX | 38        | mg/L |            |      |                     |            |
|     |           |            | 甲殻類 | 急性 | Daphnia magna            | mobility                           | EC50    | 48          | hours        |                                            | study report                                                                                                             |                                                                                    | 1991    |                        |                               |                             |                                    |                  | 2      |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |        | 70.7      | mg/L | アミン類       | 0.07 | 1000                | 3          |
|     |           |            |     | 慢性 |                          |                                    |         |             |              |                                            |                                                                                                                          |                                                                                    |         |                        |                               |                             |                                    |                  |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |        |           |      |            |      |                     |            |
|     |           |            | 魚類  | 急性 | Pimephales promelas      |                                    | LC50    | 96          | hours        | Brooke LT et al. /—                        | Acute Toxicities of organic chemicals to fathead minnows (Pimephales promelas)<br>/—                                     | Center of Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior /— | 1984 /— |                        |                               |                             |                                    |                  | 2      |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |        | 308       | mg/L |            |      |                     |            |

| No. | CASRN® *1                   | 物質名                                            | 生物種 |    | 学名                                 | 影響内容             | エンドポイント | 暴露期間<br>(値) | 暴露期間<br>(単位) | 原著                                           |                                                                                          | 詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ<br>【上段】評価書・データベース略称<br>【下段】信頼性評価基準（化審法ランク：評価書ランク）   |      |     |     |                             |                                |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                | 詳細な<br>信頼性<br>評価を<br>必要とする有害<br>性データ | 毒性値 | 毒性値<br>単位 | アミン類   | PNEC(mg/L) | Ufs      | 有害<br>性<br>クラス |                 |           |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------|-----|----|------------------------------------|------------------|---------|-------------|--------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|---------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|----------|----------------|-----------------|-----------|
|     |                             |                                                |     |    |                                    |                  |         |             |              |                                              |                                                                                          | 著者                                                                        | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 化審<br>法審<br>査済              | 農薬<br>登録<br>基準                 | USEP<br>A<br>PED | OECD<br>SIDS | EU<br>IUCLID              | ECHA    | 環境<br>省環<br>境リ<br>スク<br>初期<br>評価 | EU<br>RAR      | NITE<br>初期<br>リスク<br>(有害<br>性)評<br>価 | ECET<br>OC     |                                      |     |           |        |            |          |                | EHC             | GICA<br>D |
|     |                             |                                                |     |    |                                    |                  |         |             |              | 全て1                                          | 1:分散剤<br>規定以下<br>及び水溶解度<br>以下                                                            |                                                                           |      |     |     | 1:Cかつ化<br>審法同等<br>試験<br>2:S | 1:1かつ化<br>審法同等<br>試験<br>2:1又は2 | 2:1or2           | 2:1or2       | 1:Aかつ生<br>態影響試験<br>2:A又はB | 2:valid | 2:採用された<br>データ                   | 2:採用された<br>データ | 2:採用された<br>データ                       | 2:採用された<br>データ |                                      |     |           |        |            |          |                | 1:GLP<br>2:非GLP | データ名称     |
|     |                             |                                                |     | 慢性 |                                    |                  |         |             |              |                                              |                                                                                          |                                                                           |      |     |     |                             |                                |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           |        |            |          |                |                 |           |
| 3   | 129813-58-7                 | Benzene, mono<br>C10-13 alkyl<br>derivs.       | 藻類  | 急性 | Desmodesmus<br>subspicatus         | growth<br>rate   | EC50    | 72          | hours        |                                              | HEDSET Data Sheet, CAS-No. 6774-74-7, EINECS-No. 267-051-0, Benzene C10-13 Alkyl derivs. | Prepared by Enichem Augusta Ind. (now Sasol Italy), last updated 22/03/01 | 2002 |     |     |                             | ○                              |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     | >         | 0.1    | mg/L       |          | 0.00015        | 50              | 1         |
|     |                             |                                                |     | 慢性 | Desmodesmus<br>subspicatus         | growth<br>rate   | NOEC    | 72          | hours        |                                              | HEDSET Data Sheet, CAS-No. 6774-74-7, EINECS-No. 267-051-0, Benzene C10-13 Alkyl derivs. | Prepared by Enichem Augusta Ind. (now Sasol Italy), last updated 22/03/01 | 2002 |     |     |                             | ○                              |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           | 0.05   | mg/L       |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                | 甲殻類 | 急性 | Daphnia magna                      |                  | LC50    | 48          | hours        | Gledhill, W.E., Saeger, V.W. and Trehy, M.L. | An Aquatic Environmental Safety Assessment of Linear Alkylbenzene                        | Env. Tox. and Chem. 10:169-178                                            | 1991 |     |     |                             | ○                              |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           | 0.009  | mg/L       |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                |     | 慢性 | Daphnia magna                      |                  | MATC    | 21          | days         | Gledhill, W.E., Saeger, V.W. and Trehy, M.L. | An Aquatic Environmental Safety Assessment of Linear Alkylbenzene                        | Env.Tox. and Chem. 10:169-178                                             | 1991 |     |     |                             | ○                              |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           | 0.0075 | mg/L       |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                | 魚類  | 急性 | Oncorhynchus mykiss                |                  | LC50    | 96          | hours        | Gledhill, W.E., Saeger, V.W. and Trehy, M.L. | An Aquatic Environmental Safety Assessment of Linear Alkylbenzene                        | Env. Tox. and Chem. 10:169-178                                            | 1991 |     |     |                             | ○                              |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     | >         | 100    | mg/L       |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                |     | 慢性 |                                    |                  |         |             |              |                                              |                                                                                          |                                                                           |      |     |     |                             |                                |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           |        |            |          |                |                 |           |
| 4   | 単位検討物質<br>*1<br>(9003-13-8) | α-ブチル-ω-<br>ヒドロキシポリ[オ<br>キシ(メチルエチレ<br>ン)]      | 藻類  | 急性 | Raphidocelis<br>subcapitata        | growth<br>rate   | EL50    | 72          | hours        |                                              | study report                                                                             |                                                                           | 2009 |     |     |                             |                                | 1                |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     | ca        | 333    | mg/L       |          | 0.05           | 1000            | 3         |
|     |                             |                                                |     | 慢性 | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | growth<br>rate   | NOELR   | 72          | hours        |                                              | study report                                                                             |                                                                           | 2009 |     |     |                             |                                | 1                |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           | 62.5   | mg/L       |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                | 甲殻類 | 急性 | Daphnia magna                      |                  | EC50    | 48          | hours        | T. Nguyen                                    |                                                                                          |                                                                           | 1993 |     |     |                             | Core                           |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           | 95     | mg/L       |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                |     | 慢性 |                                    |                  |         |             |              |                                              |                                                                                          |                                                                           |      |     |     |                             |                                |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           |        |            |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                | 魚類  | 急性 | Pimephales promelas                | Mortality        | LC50    | 96          | hours        | T. Nguyen                                    |                                                                                          | 1993                                                                      |      |     |     |                             | Core                           |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           | 50     | mg/L       |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                |     | 慢性 |                                    |                  |         |             |              |                                              |                                                                                          |                                                                           |      |     |     |                             |                                |                  |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      |     |           |        |            |          |                |                 |           |
| 5   | 110-30-5                    | エチレン＝ビスステ<br>アリン酸アミド[別<br>名：エチレンビスス<br>テアロアミド] | 藻類  | 急性 | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | 生長速度             | EC50    | 72          | hours        | 環境省                                          | N,N'-エチレンビスオクタデカンアミドの藻類に対する生長阻害試験                                                        |                                                                           | 2005 |     |     |                             |                                | 2                |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      | >   | 0.053     | mg/L   |            | 3種限度試験相当 | —              | 外               |           |
|     |                             |                                                |     | 慢性 | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | 生長速度             | NOEC    | 72          | hours        | 環境省                                          | N,N'-エチレンビスオクタデカンアミドの藻類に対する生長阻害試験                                                        |                                                                           | 2005 |     |     |                             |                                | 2                |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      | >=  | 0.053     | mg/L   |            |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                | 甲殻類 | 急性 | Daphnia magna                      | 遊泳阻害             | EC50    | 48          | hours        | 環境省                                          | N,N'-エチレンビスオクタデカンアミドのオオミジンコに対する急性遊泳阻害試験                                                  |                                                                           | 2005 |     |     |                             |                                | 2                |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      | >   | 0.0022    | mg/L   |            |          |                |                 |           |
|     |                             |                                                |     | 慢性 | Daphnia magna                      | reproducti<br>on | NOEC    | 21          | days         | 環境省                                          | N,N'-エチレンビスオクタデカンアミドのオオミジンコに対する繁殖試験                                                      |                                                                           | 2005 |     |     |                             |                                | 2                |              |                           |         |                                  |                |                                      |                |                                      | >   | 0.0056    | mg/L   |            |          |                |                 |           |







| No. | CASRN® *1 | 物質名    | 生物種 |    | 学名                   | 影響内容                                          | エンドポイント            | 暴露期間<br>(値) | 暴露期間<br>(単位) | 原著                                                    |                                                                                                          |                                                                     |               | 詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ<br>【上段】評価書・データベース略称<br>【下段】信頼性評価基準（化審法ランク：評価書ランク） |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           | 詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ |  | 毒性値                                                                                                                                       | 毒性値<br>単位 | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs  | 有害性<br>クラス |
|-----|-----------|--------|-----|----|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------|----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|------|------------|
|     |           |        |     |    |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               | 化審<br>法審<br>査済                                                          | 農薬<br>登録<br>基準                | USEP<br>A<br>PED            | OECD<br>SIDS                       | EU<br>IUCLID | ECHA   | 環境<br>省環<br>境リ<br>スク<br>初期<br>評価  | EU<br>RAR | NITE<br>初期<br>リスク<br>(有害<br>性)評<br>価 | ECET<br>OC         | EHC                | CICA<br>D          | Japan<br>C          |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
|     |           |        |     |    |                      |                                               |                    |             |              | 著者                                                    | タイトル                                                                                                     | 記載誌                                                                 | 発行年           | 全て1                                                                     | 1:分散剤<br>規定以下<br>及び水溶<br>解度以下 | 1:Cかつ<br>化審法同<br>等試験<br>2:S | 1:1かつ<br>化審法同<br>等試験<br>2:1又は<br>2 | 2:1or2       | 2:1or2 | 1:Aかつ<br>生態影<br>響試験<br>2:A又は<br>B | 2:valid   | 2:採用<br>された<br>データ                   | 2:採用<br>された<br>データ | 2:採用<br>された<br>データ | 2:採用<br>された<br>データ | 1:GLP<br>2:非<br>GLP | データ名<br>称 |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
| 8   | 98-01-1   | フルフラール | 藻類  | 慢性 | Navicula pelliculosa | cell<br>number                                | NOEL               | 96          | hours        | J. Felkel                                             |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     | 5.8       | mg/L                 |  | 0.033                                                                                                                                     | 10        | 3    |            |      |            |
|     |           |        |     | 急性 | Daphnia magna        |                                               | EC50               | 48          | hours        | J. Felkel                                             |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    | 20.4                | mg/L      |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
|     |           |        | 甲殻類 | 慢性 | Daphnia magna        | reproducti<br>on<br>/<br>mortality/<br>growth | NOEC               | 21          | days         | J. Felkel<br>/Palmer SJ,<br>Kendall TZ,<br>Krueger HO | Furfural: A flow-through life-cycle<br>toxicity test with the cladoceran<br>(Daphnia magna) Final Report | Wildlife<br>International,<br>LTD, Project<br>Number: 566A-<br>105A | 2007<br>/2005 |                                                                         |                               |                             | Core                               | ○<br>SIAP    |        | 1                                 |           | 1a                                   |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      | 1.9        | mg/L |            |
|     |           |        |     | 魚類 | 急性                   | Lepomis macrochirus<br>(Bluegill)             |                    | LC50        | 96           | hours                                                 | J. Felkel                                                                                                |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    | Core         |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      | 5.8        | mg/L |            |
|     |           |        |     |    | 慢性                   | Cyprinodon variegatus                         | Survive,<br>Growth | NOEL        | 35           | days                                                  | G. Sinclair                                                                                              |                                                                     |               |                                                                         | 2014                          |                             |                                    |              | Core   |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            | 0.33 | mg/L       |
| 9   | 593-45-3  | オクタデカン | 藻類  | 急性 |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  | 当該物質のデータなし<br>類似物質混合物のデータ*から有害性クラス外と判定<br><br>*Hydrocarbons, C15-C19, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics等を被験物質とした試験で、藻類、甲殻類急性、魚類急性で影響なし | —         | 外    |            |      |            |
|     |           |        |     | 慢性 |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
|     |           |        | 甲殻類 | 急性 |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
|     |           |        |     | 慢性 |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
|     |           |        | 魚類  | 急性 |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
|     |           |        |     | 慢性 |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |
|     |           |        |     |    |                      |                                               |                    |             |              |                                                       |                                                                                                          |                                                                     |               |                                                                         |                               |                             |                                    |              |        |                                   |           |                                      |                    |                    |                    |                     |           |                      |  |                                                                                                                                           |           |      |            |      |            |

\*1 単位検討物質とは、MITI番号に対して届出された組成情報に基づいてMITI名称から範囲を絞り単位を設定したものや、塩など複数のMITI番号で表す物質を塩として評価単位としたものなど。単位検討物質及びMITI番号に対して暴露クラスが付与されている場合、PNEC算出の根拠データのCASRNを( )内に記載した。

凡例1)   PNECの根拠データ  
※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、  
PNEC算出時((A)/(B))は有効数字2桁(3桁目を切り捨て)とした。

凡例2) 「A」又は「1」:信頼性あり(制限なし)  
「B」又は「2」:信頼性あり(制限付き)  
「C」又は「3」:信頼性なし  
「D」又は「4」:評価不能  
valid:EU RARにおいて採用  
○:採用されているが信頼性ランクが記載されていない

凡例3) 化審法審査済  
農薬登録基準  
USEPA PED  
OECD SIDS  
EU IUCLID  
ECHA  
欧州連合(EU)ECHA(European Chemicals Agency)のInformation on Registered Substancesに登録された有害性データ  
環境省環境リスク初期評価  
EU RAR  
NITE初期リスク(有害性)  
ECETOC  
EHC  
CICAD  
Japan C  
化審法審査済みの有害性データ(新規及び既存化学物質)  
農薬取締法 水産動植物登録保留基準設定に用いられた有害性データで、指定試験法の条件を満足するもの  
米国環境保護庁(US EPA)Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ  
OECD SIDS レポート(SIDS Initial Assessment Report)で評価された有害性データ  
欧州連合(EU)「IUCLID」(International Union Chemical Information Database)に登録された有害性データ  
欧州連合(EU)ECHA(European Chemicals Agency)のInformation on Registered Substancesに登録された有害性データ  
環境省 化学物質の環境リスク評価(生態リスク初期評価)で信頼性が評価された毒性値  
EU ECB(European Chemicals Bureau) リスク評価書(EU Risk Assessment Report)で信頼性が評価された有害性データ  
(独)製品評価技術基盤機構 化学物質の初期リスク評価書又は化学物質有害性評価書に採用された有害性データ  
欧州産業界ECETOC の水生生物毒性データベース(ECETOC Aquatic Toxicity: EAT)に登録された有害性データ  
WHO/IPCS 環境保健クライテリア(EHC)に採用された有害性データ  
WHO/IPCS 国際簡潔評価文書(CICAD)に採用された有害性データ  
Japan チャレンジプログラムで取得された有害性データ