| 1. | 今回新た | に有害性クラス | スの付. | 与を行う | う物質(候補) | | | | | | 原著 | | | | | | 詳細な信 | 頼性評価 | <u> </u> | しない有 gベーフ | 害性デー | <u>5</u> | | | 詳細な | | \Box | Π | | | | \top | \prod |
|-----|------------|---|----------|------|---------------------|--------------------|---------|-----------------|------------------|--------------------------|---|---|------|-----|---|---------|---|---------|---------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|------------|-------|--------------------|--------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | 原 者 | <u> </u> | 1 | | - | 1 | 下段]信頼 | 性評価基 | □書・テー 【準 (化審) □ | 法ランク | 評価書う | ンク) | | - | 詳細な 信頼性 評価を | | | | | | | | |
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物 | 物種 | 学名 | 影響内容 | エンドポイント | 暴露 期間 (値) | 暴露期 間 (単位) | 著者 | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 1 | 農薬登 US 録基準 A F | - 1 | - 1 | | 1 | EU RAR | 2THR11 | OC EH | IC CIC | AD Japai C | <u>必要とす</u> <u>る有害</u> 性データ | 毒性値 | 毒性値 (単位) | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs | 有害 性 クラ ス | 出量 分解 の暴 性 露 | 生出の露ったの露ったの |
| | | | | | | | | | | | | NC-1480 | 7017 | 全て1 | 1:分散 剤規定及 が が 解度以 が 解度 下 | か審等います。 | 170 (化審 司等 2:1or 1又 は 12 | 2 2:1or | 1:Aか つ生態 影響試 験 2:A又 はB | 2:valid | 2:採用 2 された データ : | 2:採用 2:採 された され データ デ・ | 用 2:採 iた され - タ デー | 用 1:GLF た 2:非 タ GLP | データ名 称 | | | | | | | 7 | 解 |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | _ | | | | | |
| 1 | 25212-19-5 | ポリ(2~3)エチレ ンポリアミン・アジ ピン酸・エピクロル | 甲殼類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | anananan unan | | | | | | | | | | <u> </u> | - | 0.000052 | 10000 | | 難 (デ フォ 4 | 5 高 |
| | | ヒドリン重縮合物 | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 事業者 | | | | | | | JVF) | |
| | | | 魚類 | 急性 | Oryzias latipes | | LC50 | 96 | hour | | 事業者提供情報 | | 2006 | | | | | | | | | | | | 提供情報 | 0.523 | mg/L | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | <u> </u> | | | | + | ++ |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | \vdash | - | | | | | |
| | | Starch, 2- | | 急性 | | | | | | | | | | | | | ana | | | | | | | | | | \vdash | - | | | | 難 | |
| 2 | 56780-58-6 | hydroxy-3- (trimethylammonio)propyl ether, | 甲殼類 | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | - | 0.0015 | 10000 | | (デ フォ ルト) 3 | 4 를 |
| | | chloride | | 急性 | Oryzias latipes | | LC50 | 96 | hour | | 事業者提供情報 | | 2008 | | | | | | | | | | | | 事業者提供情 | 15 ~ 150 |) mg/L | | | | | | |
| | | | 魚類 | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 報 | | | | | | | | |
| | | | **** | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 7783-06-4 | 硫化水素 | 甲殼類 | 急性 | Daphnia sp. | mobility | EC50 | 48 | hours | Dorusch F and | Effects of hydrogen sulphide to Vibrio fischeri, Scenedesmus vacuolatus and Daphnia magna | Environmental Toxicology and Chemistry, vol. 24, no10, pp. 2621-2629 | 2005 | | | | чаления | 2 | | | | | | | | 0.12 | mg/L | | 0.000002 | 10000 | 1 | 難 (デ フォ 5 | 外口 |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | JVF) | |
| | | | 魚類 | 急性 | Pimephales promelas | Lethal | EC50 | 96 | hours | Smith LL and Oseid DM | Chronic Effects of Low Levels of Hydrogen Sulfide on Freshwater Fish | Prog. Water Technol. 7(3/4): 599-605 | 1975 | | | | | 4 | | | | | | | | 0.016 | mg/L | | | | | | |
| | | | ARA | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Anabaena flos-aquae | Э | EC50 | 96 | hours | | | | 2002 | | (co | re) | | | | | | | | | | 0.0058 | mg/L | | | | | | |
| | | | 124.74 | 慢性 | Anabaena flos-aquae | 9 | NOEL | 96 | hours | | | | 2002 | | (co | re) | | | | | | | | | | 0.0028 | mg/L | | | | | | |
| 4 | 64359-81-5 | 4,5-ジクロロ- 2-n-オクチルイ ソチアゾル-3- | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | | EC50 | 48 | hours | | | | 1991 | | co | re | | | | | | | | | | 0.00522 | mg/L | | 0.000011 | 50 | 1 | 難 5 | |
| | | オン | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | Vanadana da | | | | | | | | | | igsqcup | | | | | | |
| | | | 魚類 | | Oncorhynchus mykiss | | LC50 | 96 | hours | | | | 1990 | | CC | re | | | | | | | | | | 0.0027 | mg/L | | | | | | |
| | | | | 慢性 | Oncorhynchus mykiss | SURVIVE, GROWTH | NOEL | 97 | days | | | | 2003 | | (co | re) | | | | | | | | | | 0.00056 | mg/L | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | 原著 | | | | | | 【上科 | 段]評価書 | <u>を必要とした</u> 書・データク 重 (化審法: | ベース略称 | |) | | 詳細な 信頼性 評価を | | | | | | | | | |
|-----|------------|----------------------------|-------|-----------|------------------------------------|--------------------|------|---------|--------|--|---|---|------|------------|---|----------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|----------|------|------------|-------|---|----------------------|---------------|-----|
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物 | 勿種 | 学名 | 影響内容 | エンドポ | 暴露暴期間 | 露期間 | | | | | 化審法 農審查済 録 | 薬登 USEP 基準 A PED | 0505 | | ECHA | 環境省 環境リ | NIT 初集 EU スケ RAR (有 性) | E 月リ ク ECET 害 OC | | CAD Japa C | デ <u>評価を</u> 必要とす る有害 性データ | 毒性値 | 毒性値 (単位) | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs | | 出量 | 生排 出量 の暴 塚 クラ | 優先度 |
| | | | | | | | | (10) (- | 単位) | 著者 | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 全て1 び 解 | が 制定 及溶 で と で と は に な に な に な に は に は に は に は に は に は に | 1:1か つ化審 法同験 2:1又 は2 | 2:1or2 | 2:1or2 | 1:Aか つ生態 影響試 験 2:A又 はB | 2:採valid され | 用 2:採用 た された | 月 2:採用 2: された さ タ データ テ | れた 2:非 | 16: | | | | | | 7 | クラ ス | 5 ス | |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | 時間 | 環境省 | 水産動植物の被害防止に係る農薬登 録保留基準の設定に関する資料 | | 2010 | | | | | | | | | | | | 0.0167 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 凓积 | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | 時間 | 環境省 | 水産動植物の被害防止に係る農薬登 録保留基準の設定に関する資料 | | 2010 | | | | | | | | | | | | 0.0043 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour E | National Institute of Environmental Research (NIER), Korea | Acute immobilisation of Bis (dimethylthiocarbamoyl) disulfide in Daphnia magna | | 2008 | - | | 1 | | | | | | | | | 0.036 | mg/1 | | | | | | | |
| 5 | 137-26-8 | チウラム | | 慢性 | Daphnia magna | reproducti on | NOEC | 21 | d | | | | 2008 | | core | | | | | | | | | | 0.02 | mg/L | | < 0.000032 | 10 | 1 | 難 5 | 外 | Ψ |
| | | | | 急性 | Lepomis macrochirus | | LC50 | 96 I | Hour | | | | 1976 | | core | | | | | | | | | | 0.042 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 魚類 | 慢性 | Oncorhynchus mykiss | weight | LOEC | 60 | E G | Espeldoorn, | Aquatic Toxicological Aspects of Dithiocarbamates and Related Compounds. III. Embryolarval Studies with Rainbow Trout (Salmo gairdneri) | Aquat. Toxicol.9(2-3): 129-145 | 1986 | | | | | | b | | | | | | < 0.00032 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | Hour S | Thompson RS, Smyth DV and Gillings E | Chlorinated paraffin (52% chlorinated, C14-17): Toxicity to the green alga Selenastrum capricornutum. /study report | Zeneca Confidential Report, BL5791/B | 1997 | | | | | 1 | | | | | | | > 32 | mg/L | | | | | | | |
| | | | IACK! | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | Hour S | Thompson RS, Smyth DV and Gillings E | Chlorinated paraffin (52% chlorinated, C14-17): Toxicity to the green alga Selenastrum capricornutum. /study report | Zeneca Confidential Report, BL5791/B | 1997 | | | | | 1 | | | | | | | >= 32 | mg/L | | | | | | | |
| 6 | 85535-85-9 | alkanes, C14_17 chloro- | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | | Williams NJ | Chlorinated paraffin (52% chlorinated, C14-17): Acute toxicity to Daphnia magna. Semi-static reproduction test with | Zeneca Confidential Report, BL5871/B. TNO Environmental | 1996 | | | (SIAP | | 1 | | | | | | | 0.0059 | mg/L | | 0.00008 | 50 | 1 | 難 デ フォ 5 ハ) | 5 | 中 |
| | | | | 慢性 | Daphnia magna | reproducti on | NOEC | 21 | Day 1 | TNO | Chlorparaffin Hoechst 52 fl üssig and Daphnia magna (OECD Guideline no 202). | and Energy Research. TNO report IMW-R- | 1993 | | | | | | | | | | | | 0.004- 0.008 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | 4 |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | wa. | | |
| 7 | 112-31-2 | 1 - デカナール | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | | study report | | 2010 | | | | | 1 | | | | | | | 1.17 | mg/L | - | 0.00014 | 10000 | 1 | 難 デ フォ 5 | 5 | 中 |
| | | | | 慢性 | Oncorhynchus muki | | LC50 | 96 | hour | | study report | | 2010 | | | | | 1 | | | | | | | 1 45 | ma/l | - | | | | , L) | | |
| | | | 魚類 | 急性 | Oncorhynchus mykiss | | LC30 | 50 | hour | | study report | | 2010 | | | | | 1 | | | | | | | 1.45 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | Hour (| Lyondell Chemical Company | Toxicity of Allyl Alcohol 20906MB (Lyondell Lot Number CX30609214) to the Unicellular Green Alga, Pseudokirchneriella subcapitata. /study report | ABC Laboratories, Inc. Study No. 48910 | 2005 | | | 1 | | 1 | | | | | | | 5.38 | mg/L | | | | | | | |
| 8 | 107-18-6 | Allyl alcohol | 藻類 | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | Hour (| Lyondell Chemical Company | Toxicity of Allyl Alcohol 20906MB (Lyondell Lot Number CX30609214) to the Unicellular Green Alga, Pseudokirchneriella subcapitata. /study report | ABC Laboratories, Inc. Study No. 48910 | 2005 | | | 1 | | 1 | | | | | | | 0.93 | mg/L | _ | 0.00058 | 1000 | 1 | 良 5 | 5 | 中 |
| | | | | 急性 | Daphnia magna | Immobiliza tion | EC50 | 2 | 日 | 環境省 | 平成14年度環境省化学物質の生態影響試験事業 | | 2003 | * | | 1 | | | а | | | | | | 2.05 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 甲殼類 | 慢性 | Daphnia magna | 繁殖 | NOEC | 21 | 日間 | 環境省 | 平成14年度環境省化学物質の生態影響試験事業 /study report | | 2003 | - | | 1 | | 1 | а | | | | | | >= 0.919 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 | Oryzias latipes | | LC50 | 96 I | 時間 | 環境省 | 平成 14 年度 生態影響試験実施事業 報告 | | 2003 | | | 1 | | 1 | а | | | | | | 0.589 | mg/L | | | | | | | |
| | | | AMAR | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | 原著 | | | | | | 【上段 | 引評価書· | データベー | <u>有害性デ-</u> ·ス略称 ·ク∶評価書: | | | | 詳細な 信頼性 | | | | | | | | |
|-----|-------------|---|-----|----|------------------------------------|--------------------|-------------|------|-----------|---|--|---|---------------|--------|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--------|----------|------|------------|-------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物 | 物種 | 学名 | 影響内容 | エンドポ イント | 暴露期間 | 暴露期間 | | | | | 化審法審查済 | 農薬登 USEP 録基準 A PEC | OECD SIDS | EU IUCLID ^I | 環環 環ス 期 | 境省 境リ EU ク初 RAF 評価 | NITE 初期リ スク (有害 性)評 | ECET OC | EHC CIC | CAD Japan C | <u>評価を</u> <u>必要とす</u> <u>る有害</u> 性データ | 毒性値 | 毒性値(単位) | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs | 有害性が | | 生排 出量 の暴 露 優先 アラス |
| | | | | | | | | (値) | (単位) | 著者 | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 全て1 | 1:分散 利規定 以下及 び水溶 解度以 下 2:S | 1:1か つ化審 法同験 2:1又 は2 | 2:1or2 | 1: つ: 2:1or2 2: | Aか 生態 響試 2:vali 験 A又 はB | | 2:採用 2 された さ データ テ | :採用 2:排 された され データ デ・ | 采用 1:GLP 1た 2:非 ータ GLP | データ名 称 | | (, , _, | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 7 | |
| | | | | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | 時間 | 環境省 | 水産動植物の被害防止に係る農薬登 録保留基準の設定に関する資料 | | 2014 | | | | | | | | | | | | 0.0358 | mg/L | | | | | | |
| | | | 藻類 | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | 時間 | 環境省 | 水産動植物の被害防止に係る農薬登 録保留基準の設定に関する資料 | | 2014 | | | | | | | | | | | | 0.0109 | mg/L | | | | | | |
| 9 | 137-30-4 | ビス(N, N' - ジメ チルジチオカルバ ミン酸)亜鉛(別名 | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | 遊泳阻害 | EC50 | 48 | 時間 | M.T.Douglas, R.O. Stonehewer, and I.A. | The Acute Toxicity of Ziram Technical to Daphnia magna /study report | EPA/OTS Doc.#88- 920010770 :25 p. (NTIS/OTS 0571916) | 1990/1 991 | | core | | | 1 | | | | | | AQUIRE | 0.048 | mg/L | | 0.001 | 10 | 1 | 難 | 5 中 |
| | | ジラム) | | 慢性 | Daphnia magna | reproducti on | i NOEC | 21 | Day | | study report | | 2006 | | core | | | 1 | | | | | | | 0.078 | mg/L | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 | Lepomis macrochirus | | LC50 | 96 | Hour | | | | 2007 | | core | | | 1 | | | | | | | 0.57 | PPM | | | | | | |
| | | | жж | 慢性 | Pimephales promelas | mortality | NOEC | 28 | ふ化後 日数 | | study report | | 2006 | | core | | | 1 | | | | | | | 0.101 | mg/L | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 18127-01-0 | 3-(4-tert- butylphenyl)propio | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | immobilis ation | EC50 | 48 | hour | | study report | | 2012 | | | | | 1 | | | | | | | 1.8 | mg/L | | 0.0018 | 1000 | | 難 デ フォ | 4 5 中 |
| | | n aldehyde | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ıί | /オ /ト) | |
| | | | 魚類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | 慢性 | | | | | | | | ı | | | | | | | | | | | | 事業者 | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | rate | EC50 | 72 | hour | | 事業者提供情報 | | 2014 | | | | | | | | | | | 提供情 報 事業者 | 9.05 | mg/L | | | | | | |
| | | 四ナトリウム = 5, | | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | hour | | 事業者提供情報 | | 2014 | | | | | | | | | | | 提供情 報 事業者 | 0.32 | mg/L | | | | | | |
| 11 | 426821-53-6 | 8 - ピス(ジチオカ ルボナト) - 2,5, 8,11,14 - ペン | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | | 事業者提供情報 | | 2014 | | | | | | | | | | | 提供情報 | 64.3 | mg/L | - | 0.0032 | 100 | 2 | 難 デ 7ォ ' | 4 4 中 |
| | | タアザペンタデカン ピス(ジチオアー ト) | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 事業者 | | | | | | | , F) | |
| | | | 魚類 | 急性 | Cyprinus carpio | | LC50 | 96 | hour | | 事業者提供情報 | | 2014 | | | | | | | | | | | 提供情報 | > 1000 | mg/L | - | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 25085-02-3 | polymer with 2- | 甲殼類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.027 | 10000 | 3 | <i>'</i> ₹ | 4 4 中 |
| | | propenamide | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 事業者 | | | | | | JL | / F) | |
| | | | 魚類 | 急性 | Oryzias latipes | | LC50 | 96 | hour | | 事業者提供情報 | | 2004 | | | | | | | | | | | 提供情 報 | 270 | mg/L | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 91-64-5 | ベンゾ ピロ ン[別名:クマリン] | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | Hour | | study report | | 1987 | | | | | 2 | | | | | | | 30.6 | mg/L | | 0.03 | 1000 | 3 | 良 | 4 4 中 |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | 原著 | | | | | | - | 【上段】部 | <u>評価を必要と</u> 評価書・デー i基準 (化審 | タベース町 | 各称 | _ | | | <u>詳細な</u> 信頼性 | | | | | | | | | |
|-----|-----------|--------------------|----------|--|------------------------------------|------------------|-------------|-----------|------|--|--|--|------|--------|--|---|--|-----------|---------------------------------------|-----------|-------------|-------|--------------------------|---------------------------|--------------------|--------|---------|------|-----------|--------|---------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物 | 物種 | 学名 | 影響内容 | エンドポ イント | 暴露期間 | 暴露期間 | | | | | 化審法審查法 | 去農薬登 U 新録基準 A | | | | 環境省 | EU RAR | NITE 初期リ | | HC CICA | Japan C | <u>評価を</u> 必要とす | 毒性値 | 毒性値(単位) | アミン類 | PNEC(mg/l | L) Ufs | 有領 性 クラ | § 分解 | 生_排 出量 の暴 露 | 生排 出量 の暴 露 優先 クラ 度 |
| | | | | | | | | (10) | (単位) | 著者 | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 全て1 | 1:分散定 利規下 以 が が 解 下 下 で に で に た で に た で に で に で に で に で に で に | か審等 2 日 2 日 2 日 3 日 3 日 3 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 | :1か)化審 :同等 :記験 2:1又 は2 | 1or2 2:10 | 1:Aか つ生態 影響試 験 2:A又 はB | | 2:採用 2 | れた。され | 采用 2:採 れた され ータ デー | 用 1:GLP た 2:非 タ GLP | データ名 称 | | | | | | 7 | | 露 クラス | ス 良分 解 |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 0-72 | hour | 環境庁 | 平成10年度 生態影響試験 | | 1999 | | | | | | В | | | | | | | 3.53 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 床灰 | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 0-72 | hour | 環境庁 | 平成10年度 生態影響試験 | | 1999 | | | | | | В | | | | | | | 1 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | IMM | EC50 | 48 | hour | 環境庁 | 平成10年度 生態影響試験 | | 1999 | | | | | | В | | | | | | | > 10 | mg/L | | | | | | | |
| 14 | 119-61-9 | ベンゾフェノン | 1 700 | 慢性 | Daphnia magna | reproducti on | NOEC | 21 | · | 環境庁 | 平成10年度 生態影響試験 | | 1999 | | | | | | А | | | | | | | 0.2 | mg/L | | 0.02 | 10 | 3 | 難 | 5 | 5 低 |
| | | | 魚類 | 急性 | Pimephales promelas | | LC50 | 96 | hour | Marchini, S., M.L. Tosato, T.J. Norberg- King, D.E. Call, D.J., L.T. | Lethal and Sublethal Toxicity of Benzene Derivatives to the Fathead Minnow, Using a Short-Term Test. | Environ. Toxicol. Chem.11(2): 187-195 | 1992 | | | | | | А | | | | | | | 10.9 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | Pimephales promelas | GRO | NOEC | 35- 38 | day | Brooke, M.L. Knuth, S.H. Poirier, and | Fish Subchronic Toxicity Prediction Model for Industrial Organic Chemicals That Produce Narcosis | Environ. Toxicol. Chem.4(3): 335-341 | 1985 | | | | | | В | | | | | | | 0.54 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchnerella subcapitata | | EC50 | 96 | hour | Calamari D et al. | Biodegradation and Toxicity of Selected Amines on Aquatic Organisms | Chemosphere 9(12): 753-762 | 1980 | | | (S | SIAP) | 2 | 2 | | | | | | | 16 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | Diadogradation and Toxicity of | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 75-64-9 | tert - ブチルアミン | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | IC50 | 24 | hour | Calamari D et al. | Biodegradation and Toxicity of Selected Amines on Aquatic Organisms | Chemosphere 9(12): 753-762 | 1980 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | 136 | mg/L | アミン類 | 0.02 | 3 1000 |) 3 | 難 | 5 | 5 低 |
| | | | | 慢性 | | | | | | 0.1 | Biodegradation and Toxicity of | 21 2/42 | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 ———————————————————————————————————— | Oncorhynchus mykiss | 3 | LC50 | 96 | hour | Calamari D et al. | Selected Amines on Aquatic Organisms | Chemosphere 9(12): 753-762 | 1980 | | | (S | SIAP) | 2 | 2 | | | | | | | 28 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 急性 | Desmodesmus subspicatus | growth rate | EC50 | 72 | | | Effect of polymeric MDI on the growth of the green alga Scenedesmus subspicatus (OECD 201). Project 118 for the International Isocyanate | | 1994 | | *************************************** | | Managamananananananananananananananananan | 2 | 2 | 2 | | | | | 事業者提供情報 | > 1640 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 慢性 | Desmodesmus subspicatus | growth rate | NOEC | 72 | hour | Blom AJM and | Institute. /study report Effect of polymeric MDI on the growth of the green alga Scenedesmus subspicatus (OECD 201). Project 118 for the International Isocyanate Institute. /study report | | 1994 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 事業者 提供情 報 | > 1640 | mg/L | _ | | | | | | |
| 16 | 9016-87-9 | (Polymeric) M.D.I. | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 24 | hour | Caspers et al. | Ecotoxicity of toluenediisocyanate (TDI), Diphenylmethanediisocyanate (MDI), toluenediamine (TDA), Diphenylmethanediamine (MDA). /study report | | 1986 | | | | о принавания принавани | 2 | 2 | 2 | | | | | 事業者 提供情 報 | 129.7 | mg/L | | 0.2 | 50 | 4 | 難 (デ フォ ルト) | 4 | 5 低 |
| | | | TAXAR | 慢性 | Daphnia magna | reproducti on | NOEC | 21 | day | | Ecotoxicity of toluenediisocyanate (TDI), Diphenylmethanediisocyanate (MDI), toluenediamine (TDA), Diphenylmethanediamine (MDA). /study report | | 1986 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 事業者 提供情 報 | > 10 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 | Danio rerio | | LC0 | 96 | hour | Caspers et al. | Ecotoxicity of toluenediisocyanate (TDI), Diphenylmethanediisocyanate (MDI), toluenediamine (TDA), Diphenylmethanediamine (MDA). /study report | | 1986 | | *************************************** | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 事業者 提供情 報 | 1000 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | tanananananan tanananan. | | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| | | | | 急性 | | | | | | | | | | | | | annone and a second | | | | | | | | | | | 1 | | | | ** | | |
| 17 | 7772-98-7 | チオ硫酸ナトリウ ム | 甲殼類 | | | | | | | | | | | | | | nanana nananana. | | | | | | | | | | | 1 | 0.2 | 1000 | 0 4 | 177 | 4 | 4 低 |
| | | | <i>_</i> | 急性 | Pimephales promelas | Mortality | LC50 | 96 | hour | Dziuba, and | Toxicity of Photographic Processing Chemicals to Fish | Photogr. Sci. Eng.16(5): 370-377 | 1972 | | | | | | | | | | | | | > 2000 | mg/L | | | | | ルト) | | |
| | | | 魚類 | 慢性 | | | | | | D.W. Fassett | | | | | | | - | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | 原著 | | | | | _ | [上 | 段】評価書 | 書・データベ | <u>い有害性デ</u> ニス略称 ランク:評価書 | | | | 詳細な 信頼性 評価を | | | | | | | | |
|-----|------------|--------------------------------|-----------|----|------------------------------------|----------------|-------------|--------|----------|--------------|---|--------------------------------|---------------|------------|---|----------------------------------|------------------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------|-------|----------------------------------|-------------------|----------|----------|------|------------|-------|----------|------------------|--|
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物 | 勿種 | 学名 | 影響内容 | エンドポ イント | 暴露期間 | 暴露期間(逆位) | | | | | 化審法 審查済 | 農薬登 USE 録基準 A PE | P OECI D SIDS | D EU IUCLID | ECHA | 環境省 環境リ E スク初 R 期評価 | NITE 初期リ U スク AR (有害 性)評 | ECET OC | EHC (| CICAD Japan C | 必要とす | 毒性値 | 毒性値 (単位) | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs | クラ | 治解 σ | 生排 出量 の暴 優先 なり |
| | | | | | | | | (TIEL) | (半世) | 著者 | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 全て1 | 1:分散 利規定 以下及 び水溶 解度 下 2:S | 1:1が つ化報 法試験 2:1又 は2 | 審 等 2:1or2 | 2:1or2 | 1:Aか つ生態 影響試 2v 験 2:A又 はB | | された | された | 2:採用 1:GLP された 2:非 データ GLP | データ名 称 | | | | | | Х | 2 | (を を を を を を を を を を を を を を を を を を を |
| | | | *** | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | 時間 | 環境省 | 水産動植物の被害防止に係る農薬登 録保留基準の設定に関する資料 | | 2009 | | | | | | | | | | | | > 0.0496 | mg/L | | | | | | |
| | | 2 - (4 - エトキシ | 藻類 | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | 時間 | 環境省 | 水産動植物の被害防止に係る農薬登 録保留基準の設定に関する資料 | | 2009 | | | | | | | | | | | | > 0.0496 | mg/L | | | | | | |
| 40 | 00044 07 4 | フェニル) - 2 - メ チルプロピル = 3 | m ±11 #45 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | Hour | | | | 1987 | | core | | | | | | | | | | 0.00057 | PPM | | 0.00000 | 40 | | ₩₽. | |
| 18 | 80844-07-1 | ルエーテル(別名 エトフェンプロック | 甲殼類 | 慢性 | Daphnia magna | | NOEC | 21 | d | | | | 2010 | | core | | | | | | | | | | 0.00027 | PPM | | 0.000027 | 10 | 1 | 難 : | 外 外 |
| | | ス) | 会新 | 急性 | Oncorhynchus mykiss | | LC50 | 96 | 時間 | 環境省 | 水産動植物の被害防止に係る農薬登 録保留基準の設定に関する資料 | | 2009 /1995 | | core | | | | | | | | | | 0.0027 | mg/L | | | | | | |
| | | | 魚類 | 慢性 | Oncorhynchus mykiss | | NOEC | 90 | day | | | | 2010 | | supp ment | | | | | | | | | | 0.00067 | PPM | | | | | | |
| | | | | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | hour | | 藻類を用いるカルボキシメチルセル ロースナトリウムの生長阻害試験 | 公益財団法人食品農 医薬品安全性評価セ ンター | 2016 | | | | | | | | | | | 事業者 提供情 報 | > 100 | mg/L | | | | | | |
| | | | 藻類 | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | hour | | 藻類を用いるカルボキシメチルセル ロースナトリウムの生長阻害試験 | 公益財団法人食品農 医薬品安全性評価セ | 2016 | | 1 | | | | | | | | | 事業者 提供情 | > 100 | mg/L | | | | | | |
| | | セルロース = カル ボキシルメチル = | | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | | オオミジンコを用いるカルボキシメチルセルロースナトリウムの急性毒性試験 | ンター 公益財団法人食品農 医薬品安全性評価セ | 2016 | | | | | | | | | | | 事業者 提供情 | > 100 | mg/L | | | | | 難 | |
| 19 | 9004-32-4 | ボキシルメデル = エーテルのナトリ ウム塩 | 甲殼類 | 慢性 | | | | | | | とかローステトックムの心に母に叫来 | ンター | | | | | | | | | | | | 報 | | | _ | > 1 | 100 | | (デ フォ レト) | 3 3 外 |
| | | | | 急性 | Oryzias latipes | Mortality | LC50 | 96 | hour | | ヒメダカを用いるカルボキシメチルセル ロースナトリウムの急性毒性試験 | 公益財団法人食品農医薬品安全性評価センター | 2016 | | | | | | | | | | | 事業者提供情報 | > 100 | mg/L | - | | | | | |
| | | | 魚類 | 慢性 | | | | | | | | J | | | | | | | | | | | | 報 | | | | | | | | |
| | | | | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00 | 00050 00 4 | 1 - ヘキサデカン | m ±11 #45 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00004 | 40000 | h | _ | 3 4 外 |
| 20 | 36653-82-4 | ノール | 中放积 | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 0.00004 | 10000 | 21 | DQ. | 3 4 7 |
| | | | 魚類 | 急性 | Oncorhynchus mykiss | | LC50 | 96 | Hour | Wetton, P.M. | Kalcol 6098: Acute toxicity to rainbow trout (Oncorhynchus mykiss). | SPL Project Number 140/500. | 1996 | | | 2 | | 2 | | | | | | 事業者 提供情 報 | > 0.4 | mg/L | | | | | | |
| | | | жж | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 7773-06-0 | スルファミン酸アン モニウム | 甲殼類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | > 0.018 | 10000 | | 難 (デ フォ | 4 5 外 |
| | | C_9A | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ν _τ) | |
| | | | 魚類 | 急性 | Lepomis macrochirus | | LC50 | 96 | hour | | | | 1975 | | supp men | | | | | | | | | | > 180 | ppm | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Desmodesmus subspicatus | growth | EL50 | 72 | hour | Huls AG | | AW-323 | 1993 | | | 1 | | | | | | | | | > 0.53 | mg/L | | | | | | |
| | | | | 慢性 | Desmodesmus subspicatus | growth rate | NOEC | 72 | hour | Huls AG | | AW-323 | 1993 | | | 1 | | | | | | | | | > 0.53 | mg/L | | | | | | |
| 22 | 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EL50 | 48 | hour | Henkel LGaA | | R9501381 | 1995 | | | 1 | | | | | | | | | > 100 | mg/L | | > 1 | 100 | 外 | ノオ | 4 5 外 |
| | | octanoyl | | 慢性 | | | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | / +) | |
| | | | 魚類 | 急性 | Danio rerio | | LC50 | 96 | hour | Huels AG | study report | | 1994 | | *************************************** | 2 | | 2 | | | | | | | > 53 | mg/L | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | 原著 | | | | | [- | [. | 上段]評值 | 画書・デー | <u>:しない有害</u> タベース略 法ランク:言 | 称 | | | | <u>詳細な</u> 信頼性 | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------------------|-------------|----|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|------------------|---------------------------------|--|--|------|--------|-------------------------------|----------------------|---|-----------|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--|-----------|----------|------|-----------|--------|--------------------|---------------|-----------|----------------------|
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物 | 勿種 | 学名 | 影響内容 | エンドポ イント | 暴露 期間 (値) | 暴露期 間 (単位) | 著者 | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 化審法審查済 | 1:分散 | USEP OE A PED SII | CD EUDS IUCL | | 環境省 | EU RAR (| NITE 刀期リ | | C CICAI | Janan | <u>評価を</u> 必要とす <u>る有害</u> 性データ | 毒性値 | 毒性値 (単位) | アミン類 | PNEC(mg/L |) Ufs | 有語 性 クラ ス | | 生態の暴露クラ | 上排量 別露 優先 クラス分 |
| | | | | ī | | | | | | | Abwassertechnische, | | | ± (1 | 剤規定 以下及 び水溶 解度以 下 | つ化審法 | 七審 司等 験 2:10 | r2 2:1or2 | つ生態 影響試 験 2:A又 はB | 2:valid 2 | 採用 2: なれた さ データ デ | 採用 2:採 れた され ータ デー | 用 2:採用 た された タ データ | 1:GLP 2:非 7 GLP | データ名 称 | | | | | | | | | 解 解 |
| | | | 藻類 | 急性 | Desmodesmus subspicatus | growth rate | EC50 | 72 | hour | MAL | brandhygienische, biochemische, chemische, toxikologische Untersuchungen und | Study report No. M 0504 - 0961, 12 Aug 2005, unpublished. | 2005 | | | - | 2 | | | | | | | | | 8400 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | Desmodesmus subspicatus | growth rate | EC10 | 72 | hour | | | | | | | | Annanananananananananananananananananan | | | | | | | | | 3505 | mg/L | | | | | | | |
| 23 | 590-29-4 | Potassium formate | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | | LC50 | 48 | hour | Douglas MT and Ffrench DR | | HRC Final report No. SLL237(c)/920574 | 1992 | | | - | 2 | | *************************************** | | | | | | | 540 | mg/L | | 1.5 | 1000 |) 外 | 難 (デ フォ | 4 | 4 外 |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Jレト) | | |
| | | | 魚類 | 急性 | Danio rerio | | LC50 | 96 | hour | MAL | toxikologische Untersuchungen und | Study report No. M 0504 - 0961, 12 Aug 2005, unpublished. | 2005 | | | | 2 | | | | | | | | | 1560 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | Name in the second seco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 0-72 | hour | 環境省 | 平成11年度生態影響試験 | | 2000 | | | | 1 | | | | | | | | | > 1000 | mg/L | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 0-72 | hour | | | | | | | | a consequences | | | | | | | | | > 1000 | mg/L | | | | | | | |
| | | 1,3,5-トリス(2 | | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | 環境省 | 平成11年度生態影響試験 | | 2000 | | | | 1 | | | | | | | | | > 1000 | mg/L | | | | | | | |
| 24 | 839-90-7 | - ヒドロキシエチ ル)イソシアヌル酸 | 中殼類 | 慢性 | Daphnia magna | reproducti on | NOEC | 21 | day | 環境省 | 平成11年度生態影響試験 | | 2000 | | | | 1 | | | | | | | | | > 100 | mg/L | | > 20 | 50 | 外 | 難 | 4 | 4 外 |
| | | | 魚類 | 急性 | Oryzias latipes | | LC50 | 96 | hour | 環境省 | 平成11年度生態影響試験 | | 2000 | | | | 1 | | | | | | | | | > 100 | mg/L | | | | | | | |
| | | | ж | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 0-72 | 時間 | | 平成11年度環境庁化学物質の生態影 響試験事業 | | 2000 | | | | | | a | | | | | | | > 50 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 0-72 | 時間 | 環境庁 | 平成11年度 生態影響試験実施事業 報告 | | 2000 | | | | | | a | | | | | | | >= 50 | mg/L | | | | | | | |
| 25 | 103-23-1 | Bis(2-ethylhexyl) | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | 急性遊泳 阻害 | EC50 | 48 | Hour | | 平成17年度環境省化学物質の生態影 響試験事業 | | 2006 | | | | | | | | | | | | MOE_生 態 | > 0.0032 | mg/L | | > 1 | 50 | 外 | 良 | 外 | 外外 |
| | | adipate | - / //// | 慢性 | Daphnia magna | 繁殖阻害 | NOEC | 21 | Day | 環境省 | 平成17年度環境省化学物質の生態影 響試験事業 | | 2006 | | | | - | | | | | | | | MOE_生 態 | >= 0.0032 | mg/L | | | | | | 71 | |
| | | | 魚類 | 急性 | Oryzias latipes | MOR | LC50 | 96 | 時間 | 環境庁 | 平成11年度 生態影響試験実施事業 報告 | | 2000 | | | | | | a | | | | | | | > 50 | mg/L | | | | | | | |
| | | | ,,,,, | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchnerella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | hour | | study report | | 2012 | | | | | 1 | | | | | | | | 18 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | Pseudokirchnerella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | hour | | | | | | | | San | | | | | | | | | 1.6 | mg/L | | | | | | | |
| 26 | 103-60-6 | 2-phenoxyethyl | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | | study report | | 1992 | | | | | 2 | | | | | | | | 24 | mg/L | | 0.001 | 3 1000 |) 2 | 難 (デ | (10t 以 | |
| | 00 0 | isobutyrate | , ,,,,,,,,, | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 1000 | | フォ ルト) | 下) | |
| | | | 魚類 | 急性 | Danio rerio | | LC50 | 96 | hour | | study report | | 1992 | | | | | 2 | | | | | | | | 1.36 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | PRODUCTION OF THE PROPERTY OF | | | | | | | | | | | | | | | Ш | | |
| | | | 藻類 | 急性 | Pseudokirchnerella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | hour | | study report | | 2012 | | | | | 1 | | | | | | | | 40 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | Pseudokirchnerella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | hour | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.4 | mg/L | | | | | | | |
| 27 | 103-45-7 | Phenethyl acetate | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | | study report | | 2000 | | | | | 1 | | | | | | | | 36.6 | mg/L | | 0.036 | 1000 |) 3 | 難 (デ | (10t 以 | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | Parameter St. | | | | | | | | | | | | | | | フォ ルト) | 下) | |
| | | | 魚類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | transportation of the state of | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | 原著 | | | | | | | 上段】評 | 価を必要と 価書・データ 基準 (化審) | タベース | 各称 | | | 詳細な 信頼性 評価を 必要とす | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|---------|-----------------|---|--|--|------|---|---|-----|---|------|----------------------------|-----------|-----|--|--|---------------------------|--------|----------|------|------------|-------|--------------------|----------|---------------|
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物種 | 学名 | 影響内容 | エンドポ イント | 暴露間(値)(| 暴露期 間 単位) | 著者 | タイトル | 記載誌 | | | | | ECD EU IDS IUCLI :1か 化審 同験 :1又 は2 | | 期評1回 | EU RAR | 性)評 | | Japan C C 用 1:GLP た 2:非 タ GLP | <u>る有害</u> 性データ | 毒性値 | 毒性値 (単位) | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs | 有害 性 分解 クラ 性 ス | 生生の露って | 生出の露って、良解を見る。 |
| | | | 急忙 | ± Pseudokirchnerella subcapitata | growth rate | EC50 | 72 | hour | 環境省 | 平成22年度生態影響試験 | | 2011 | | | | | | | | | | | MOE生 態 | 250 | mg/L | | | | | | |
| | | | 藻類 <u>慢</u> | Pseudokirchnerella subcapitata | growth rate | NOEC | 72 | hour | 環境省 | 平成22年度生態影響試験 | | 2011 | | | | | | | | | | | MOE生 態 | 16 | mg/L | | | | | | |
| | | 1,3,3-トリメチ ル-2-オキサビ | 急忙 | 生 Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | 環境省 | 平成22年度生態影響試験 | | 2011 | | | | | | | | | | | MOE生 態 | 200 | mg/L | | | | 難 g (デ | 11101 | |
| 28 | 470-82-6 | シクロ[2,2,2]オ クタン | 甲殼類慢性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.057 | 1000 | 3 フォ ルト | ·~ | - |
| | | | | 生 Oncorhynchus mykis | ss | LC50 | 96 | hour | | study report | | 2012 | | | | | 1 | | | | | | | 57 | mg/L | | | | | | |
| | | | 魚類 慢性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 急性 | Scenedesmus subspicatus | growth rate | EC50 | 72 | hour | | | | | | | | | | | | | | | | > 1 | mg/L | | | | | | |
| | | | 藻類 <u>慢</u> | ± Scenedesmus subspicatus | growth rate | NOEC | 72 | hour | | | | | | | | | | | | | | | | »= 1 | mg/L | | | | | | |
| 00 | 704 07 4 | N - {[ジクロロ(フ ルオロ)メチル]ス ルファニル} - N', | 急f | 生 Daphnia magna | | EC50 | 48 | Hour | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | 0.19 | mg/L | | 0.000047 | 4000 | 4 48 | (届 | |
| 29 | 731-27-1 | N' - ジメチル - N - p - トリルスル ファミド | 甲殼類慢性 | 生 Daphnia magna | | NOEC | 21 | d | | | | 2001 | | C | ore | | | | | | | | | 0.32 | PPM | | 0.000017 | 1000 | 1 難 | 出無し) | - |
| | | ,,,,, | 急性 | 生 Oncorhynchus mykis | ss | LC50 | 96 | Hour | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0175 | mg/L | | | | | | |
| | | | 無規 慢性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 急性 | ± Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | EC50 | 0-72 | hour | | 事業者提供情報 | | 2003 | | | | | | | | | | | | 1.3 | mg/L | | | | | | |
| | | | 保 想 | Pseudokirchneriella subcapitata | growth rate | NOEC | 0-72 | hour | | 事業者提供情報 | | 2003 | | | | | | | | | | | | 0.422 | mg/L | | | | | | |
| 30 | 137-42-8 | モノメチルジチオカ ルバミン酸ナトリウ | 急性 | 生 Daphnia magna | 遊泳阻害 | EC50 | 48 | hour | | 事業者提供情報 | | 2004 | *************************************** | | | | | | | | | | 事業者 提供情 報 | 0.279 | mg/L | | 0.000091 | 1000 | 難 (デ 1 1 7 4 | (届 出無 | |
| 30 | 137 - 42 - 0 | Δ Δ | 慢性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.000091 | 1000 | リーフォルト | 1.5 | |
| | | | 急性 | 生 Cyprinus carpio | | LC50 | 96 | hour | | 事業者提供情報 | | 2005 | | | | | | | | | | | 事業者 提供情 報 | 0.091 | mg/L | | | | | | |
| | | | 慢性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 急性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 慢性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 急性 | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 難 | (届 | |
| 31 | 123-66-0 | Ethyl hexanoate | 慢性 | ± | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00089 | 10000 | l | 出無 | - |
| | | | 急性 | 生 Pimephales promela | s | LC50 | 96 | | Brooke,LT., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott | Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales | Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI-414 p. | 1984 | | | | | | | | | | | | 8.94 | mg/L | | | | Jur. | | |
| | | | 慢性 | ± | | | | | | | Watan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

R例1) PNECの根拠データ

:採用(信頼性の記載なし)
「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

(北審法審査済 農薬配録法本 佐勤権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 USEPA PED のECD SIDS OECD SIDS OECD SIDS OF USE OF USE OF USE OF USE OF USE OF USE OECD SIDS OECD SIDS OF USE OF USE

BUA AQUIRE BUA Report
US EPA 生態毒性データベース「AQUIRE」(AQUatic toxicity Information REtrieval)

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

| 3. | 評価単位 | を設定した有額 | 害性ク | ラスの作 | 寸与を行う物質 | (候補) | < [| - | (アル= | FJレ(C = 10 |)~16)) - · (スルホオキ | シ)ポリ((オキ | シエチ | レン) | [以以] | オキ | シエチ | ・レンノ | / オキ | シ(メチ | ルエチ | チレン) |]))]5 | スはその | カナトリ | ウム塩 | 豆(繰り返 | し単位 | 立の繰り |)返し数の平 | 均が1 | ~ 4 O. | きのに | 限る。) | > |
|-----|-------------|---|-----|------------|----------------------------|----------------|---------|----------|----------|-------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------------|---------------------------------|--|----------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------|-------------|------|------------|-------|----------|-------------------|--------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | 原著 | | | | | | | 【上段 |]評価書· | <u>必要としない</u> ・データベー (化審法ラン | ス略称 | | 1 | | 信 | 細な 頼性 | | | | | | | | | |
| No. | CAS番号 | 物質名 | 生物 | 物種 | 学名 | 影響内容 | エンドポイント | 暴露期間(値) | 暴露期間(単位) | | | | | 化審法審查済 | 農薬登 録基準 / | USEP (| OECD SIDS | EU E | でHA 現 | 環境省 環境リ EL くク初 RA 引評価 | NITI 初期 スク マ (有)記 価 | リ ア ECET 害 OC 評 | EHC | CICAD | Japan 3 | で 要とす 有害 データ | 毒性値 | 毒性値 (単位) | アミン類 | PNEC(mg/L) | Ufs | 有害 性 2 | 生_排出量 の暴性 の暴力 クラフ | 生排出量の暴露のなった。 | 是先 度 |
| | | | | | | | | (12) | (+ш) | 著者 | タイトル | 記載誌 | 発行年 | 全て1 | 1:分散 剤規下及 び水度 ド | 1:Cか つ化審 法同等 試験 2:S | 1:1か つ化審 法同等 試験 2:1又 は2 | 2:1or2 2 | 1: つ 影 2:1or2 | Aか 生態 響試 2va 験 A又 はB | 2:採/ id され デー | 用 2:採用 た された タ データ | 2:採用 された データ | 2:採用 された データ | 1:GLP 2:非 GLP | - 夕名 称 | | | | | | ス | クラ ス | ス 良分 解 | |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3088-31-1 | Ethanol, 2-[2- (dodecyloxy)ethox y]-, 1-(hydrogen | 甲殼類 | 急性 | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | - | 0.0025 | 10000 | 2 | | | - |
| | | sulfate), sodium salt (1:1) | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 | Danio rerio | | LC50 | 96 | h | | study report | | 2013 | | | | | | 1 | | | | | | | | 25 | mg/L | | | | | | | |
| _ | | | | 慢性 | Desmodesmus | growth | | <u> </u> | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ++ | _ |
| | | | 藻類 | 急性 | subspicatus | growth | EC50 | 72 | hour | | study report | | 1993 | - | | | | | 1 | | | | | | | | 27.7 | mg/L | - | | | | | | |
| | | Poly(oxy-1,2- | | 慢性 | Desmodesmus subspicatus | growth rate | NOEC | 72 | | | study report | | 1993 | - | | | | | 1 | | | | | | | | 0.95 | mg/L | - | | | | | | |
| 2 | 68891-38-3 | ethanediyl), - sulfohydroxy- , C12-14-alkyl | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | | study report | | 1993 | - | | | | | 1 | | | | | | | | 7.4 | mg/L | | 0.0071 | 1000 | 2 | | | - |
| | | ethers, sodium salts | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 魚類 | 急性 | Danio rerio | | LC50 | 96 | hour | | study report | | 1995 | | | | | | 1 | | | | | | | | 7.1 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash | | ++ | _ |
| | | | 藻類 | 急性 | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Poly(oxy-1,2- ethanediyl), | | 慢性 | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 161074-79-9 | .alphasulfo- .omegahydroxy-, C12-13-branch | 甲殼類 | 急性 | Daphnia magna | mobility | EC50 | 48 | hour | | study report | | 1992 | - | | | | | 2 | | | | | | | | 9.1 | mg/L | | 0.0010 | 10000 | 1 | | - - | - |
| | | and linear alkyl ethers, sodium salts | | 慢性 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 魚類 | | Oncorhynchus mykiss | 5 | LC50 | 96 | hour | | study report | | 1988 | | | | | | 2 | | | | | | | C | a. 10.4 | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 慢性 凡例1) | | | | | | 凡例2) | | | | 凡例3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

凡例1) PNECの根拠データ

:採用(信頼性の記載なし) 「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

(北審法審査済 農薬登録基準 USEPA PED USEPA PER USEPA PE USEPA PE

BUA Report US EPA 生態毒性データベース「AQUIRE」(AQUatic toxicity Information REtrieval) BUA AQUIRE