

No.	CAS番号	物質名	生物種	学名	影響内容	エンドポイント	暴露期間 (値)	暴露期間 (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 【上段】評価書・データベース略称 【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 (単位)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生排出量の暴露クラス	生排出量の暴露クラス 良分解	優先度			
									著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法 審査済	農薬登 録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省 環境リス ク初期 評価	EU RAR	NITE 初期リ スク (有害 性)評 価	ECET OC	EHC											CICAD	Japan C	詳細な 信頼性 評価を 必要とす る有害 性データ
													全て1	1:分散 剤規定 以下及 び水溶 解度以 下	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	2:1or2	1:Aか つ生態 影響試 験 2:A又 はB	2:valid	2:採用 された データ	2:採用 された 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	
28	470-82-6	1,3,3-トリメチル-2-オキサビシクロ[2,2,2]オクタジエン	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour	環境省	平成22年度生態影響試験												MOE生態	250	mg/L	0.057	1000	3	難 (デフォルト)	(10t以下)	-					
				慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour	環境省	平成22年度生態影響試験														MOE生態							16	mg/L			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	環境省	平成22年度生態影響試験														MOE生態							200	mg/L			
				慢性																																
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hour		study report				1																	57	mg/L			
				慢性																																
29	731-27-1	N-[[ジクロロ(フルオロ)メチル]スルファニル]-N',N'-ジメチル-N-p-トリルスルファミド	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour														>	1	mg/L	0.000017	1000	1	難	(届出無し)	-					
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour																>=							1	mg/L			
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour			2001													0.19							mg/L				
				慢性	Daphnia magna		NOEC	21	d			2001		core																		0.32	PPM			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour																							0.0175	mg/L			
				慢性																																
30	137-42-8	モノメチルジチオカルバミン酸ナトリウム	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	0-72	hour		事業者提供情報													1.3	mg/L	0.000091	1000	1	難 (デフォルト)	(届出無し)	-					
				慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	0-72	hour		事業者提供情報																					0.422	mg/L			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳障害	EC50	48	hour		事業者提供情報																					0.279	mg/L			
				慢性																																
			魚類	急性	Cyprinus carpio		LC50	96	hour		事業者提供情報																					0.091	mg/L			
				慢性																																
31	123-66-0	Ethyl hexanoate	藻類	急性																						0.00089	10000	1	難 (デフォルト)	(届出無し)	-					
				慢性																																
			甲殻類	急性																																
				慢性																																
			魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	hour	Brooke,L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI,414 n	1984																			8.94	mg/L			
				慢性																																

凡例1) PNECの根拠データ

凡例2) :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

凡例3) 化審法審査済
農薬登録基準
農薬登録法 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たすもの
USEPA PED
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
OECD SIDS レポート (SIDS Initial Assessment Report) で評価された有害性データ
EU IUCLID
欧州連合 (EU) IUCLID (International Union Chemical Information Database) に登録された有害性データ
ECHA
環境省環境リスク初期評価
EU RAR
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
NITE初期リスク (有害性) 評価
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
ECETOC
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
EHC
(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
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 国際労働機関 (ILO) 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
CICAD
WHO/IPCS 国際労働機関 (ILO) 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
Japan C
WHO/FAO Pesticide Data Sheets (PDSs)
WHO/FAO Pesticide Data Sheets (PDSs)
BUA
WHO/FAO Pesticide Data Sheets (PDSs)
BUA Report
BUA Report
AQUIRE
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害性クラスの付与を行う物質(候補) < [- (アルキル(C = 10 ~ 16)) - - (スルホオキシ)ポリ((オキシエチレン)(又は[オキシエチレン/オキシ(メチルエチレン)]))]又はそのナトリウム塩(繰り返し単位の繰り返し数の平均が1~4のものに限る。) >

No.	CAS番号	物質名	生物種	学名	影響内容	エンドポイント	暴露期間(値)	暴露期間(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 [上段] 評価書・データベース略称 [下段] 信頼性評価基準(審査法ランク・評価書ランク)										毒性値	毒性値(単位)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生排出量の暴露クラス	生排出量の暴露クラス(分解)	優先度																
									著者	タイトル	記載誌	発行年	審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC											EHC	CICAD	Japan C	データ名称												
1	3088-31-1	Ethanol, 2-[2-(dodecyloxy)ethoxy]-, 1-(hydrogen sulfate), sodium salt (1:1)	藻類	急性																		0.0025	10000	2	-	-	-	-																				
				慢性																																												
			甲殻類	急性																																												
				慢性																																												
			魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	h			study report																									25	mg/L										
				慢性																																												
2	68891-38-3	Poly(oxy-1,2-ethanediy), -sulfo- -hydroxy-, C12-13-branch and linear alkyl ethers, sodium salts	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour				study report									0.0071	1000	2	-	-	-	-																				
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour						study report																														27.7	mg/L		
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour						study report																														0.95	mg/L		
				慢性																																												
					魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hour				study report																																7.1	mg/L
						慢性																																										
3	161074-79-9	Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C12-13-branch and linear alkyl ethers, sodium salts	藻類	急性																		0.0010	10000	1	-	-	-	-																				
				慢性																																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour						study report																															9.1	mg/L	
				慢性																																												
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hour			study report																										ca. 10.4	mg/L									
				慢性																																												

凡例1)

PNECの根拠データ

凡例2)

: 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

凡例3)

化学法審査済
 農薬登録基準
 USEPA PED
 OECD SIDS
 EU IUCLID
 ECHA
 環境省環境リスク初期評価
 EU RAR
 NITE初期リスク(有害性)評価
 ECETOC
 EHC
 CICAD
 Japan C
 WHO/FAO PDSs
 BUA
 AQUIRE
 化学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
 WHO/FAO Pesticide Data Sheets (PDSs)
 BUA Report
 US EPA 生態毒性データベース'AQUIRE' (AQUatic toxicity Information REtrieval)