



No.	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)														詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ	備考	毒性値(mg/L)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs
								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	ECETOC	EHC	CICAD						
271	α- (アルキル (C=6~18)) -ω-ヒドロキシポリ [オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)] (数平均分子量が1,000未満であるものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours														情報提供	被検物質 CAS 154518-36-2	7.98	0.0018	1000			
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours															情報提供	被検物質 CAS 154518-36-2			2.2		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	hours	三菱化学メディエンス株式会社	E LS-110のオオミジンコ (Daphnia magna) に対する急性遊泳阻害試験													情報提供	被検物質 CAS 68439-51-0			1.58		
			慢性																										
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hour															情報提供	被検物質 CAS 68551-13-3			1.8		
			慢性																										
273	[α- (アルカノイル (C=8~18、直鎖型)) -ω-メトキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) またはα- (アルケノイル (C=8~18、直鎖型)) -ω-メトキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル)] (繰り返し単位の繰り返し数は1以上の整数とする。)(数平均分子量が1,000未満であるものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		ラウリン酸/ミスチン酸ポリオキシエチレンメチルエーテル (G124MEE) の藻類に対する生長阻害試験報告書												情報提供	被検物質 (混合物) CAS 9006-27-3 (C12) CAS 32761-35-6 (C14)	12.1	0.025	10			
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		ラウリン酸/ミスチン酸ポリオキシエチレンメチルエーテル (G124MEE) の藻類に対する生長阻害試験報告書													情報提供	被検物質 (混合物) CAS 9006-27-3 (C12) CAS 32761-35-6 (C14)			0.254		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	hours		ラウリン酸/ミスチン酸ポリオキシエチレンメチルエーテル (G124MEE) のオオミジンコに対する急性遊泳阻害試験報告書													情報提供	被検物質 (混合物) CAS 9006-27-3 (C12) CAS 32761-35-6 (C14)			15.8		
			慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	days	一般財団法人化学物質評価研究機構	G124MEEのオオミジンコ繁殖試験													情報提供	被検物質 (混合物) CAS 9006-27-3 (C12) CAS 32761-35-6 (C14)			2.4		
		魚類	急性	Oryzias latipes	致死	LC50	96	hours		ラウリン酸/ミスチン酸ポリオキシエチレンメチルエーテル (G124MEE) の魚類に対する急性毒性試験報告書													情報提供	被検物質 (混合物) CAS 9006-27-3 (C12) CAS 32761-35-6 (C14)			30.2		
			慢性	Danio rerio	Survival	NOEC	35	days	Harlan Laboratories Ltd.	CEA0-90: Toxic Effects to Zebra Fish (Danio rerio) in an Early-Life Stage Toxicity Test													情報提供	被検物質 (混合物) CAS 9006-27-3 (C12) CAS 32761-35-6 (C14)			6.18		

過年度までに評価した優先評価化学物質(評価1)のPNEC導出に用いた有害性情報については、以下をご参照ください。

<https://www.env.go.jp/content/000304134.pdf>

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  
 O: 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  
 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

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