



























優先評価 化学物質 通し番号	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)														備考	毒性値 (mg/L)	アミン類	PNECa (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	ECETO C	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	データ名 称								
216	ジメチル[ビス(オクタ デセン-1-イル)]ア ンモニウムの塩	藻類	急性																							有害性データなし												
			慢性																																			
		甲殻類	急性																																			
			慢性																																			
		魚類	急性																																			
			慢性																																			
218	モノ(又はポリ)クロロ アルカン(C=14~1 7、直鎖型)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	Thompson RS, Smyth DV and Gillings E	Chlorinated paraffin (52% chlorinated, C14-17): Toxicity to the green alga Selenastrum capricornutum.	Zeneca Confidential Report, BL5791/B	1997															>	3.2	0.00008	50								
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour	Thompson RS, Smyth DV and Gillings E	Chlorinated paraffin (52% chlorinated, C14-17): Toxicity to the green alga Selenastrum capricornutum.	Zeneca Confidential Report, BL5791/B	1997																										
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour	Thompson RS, Smyth DV and Gillings E	Chlorinated paraffin (52% chlorinated, C14-17): Acute toxicity to Daphnia magna.	Zeneca Confidential Report, BL5871/B.	1996																										
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	Day	TNO	Semi-static reproduction test with Chlorparaffin Hoechst 52 flüssig and Daphnia magna (OECD Guideline no 202).	TNO Environmental and Energy Research. TNO report IMW-R-93/020.	1993																										
		魚類	急性																																			
			慢性																																			
221	4, 5-ジクロロ-2- オクチルイソチアゾ ール-3(2H)-オン	藻類	急性	Anabaena flos-aquae		EC50	96	hours																														
			慢性	Anabaena flos-aquae		NOEL	96	hours																														
		甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours																														
			慢性																																			
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hours																														
			慢性	Oncorhynchus mykiss	SURVIVE, GROWTH	NOEL	97	days																														
222	(アンヒドロ(又はジア ンヒドロ)グルシトール とドデカン酸のモノエ ステル)とα-ヒドロ -ω-ヒドロキソポリ (オキシエチレン)のモ ノ(又はポリ)エーテル	藻類	急性																																			
			慢性																																			
		甲殻類	急性																																			
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	days	Brown,D., C.P. Croudace, N.J. Williams, J.M. Shearing, and P.A. Johnson	The Effect of Phthalate Ester Plasticisers Tested as Surfactant Stabilised Dispersions on the Reproduction of the Daphnia magna	Chemosphere36(6): 1367-1379	1998																										
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hours		事業者提供情報																												
			慢性																																			

優先評価 化学物質 通し番号	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)														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	PNECa (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	ECETO C	EHC	CICAD							Japan C									
												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	データ名 称								
223	α-(アルキル(C=10~16))-ω-(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))]のオニウム塩又はナトリウム塩(繰り返し単位の繰り返し数の平均が1~4のものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchn erella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		事業者提供情報																	65423-85-8	2.13	0.0008	10									
			慢性	Pseudokirchn erella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		事業者提供情報																					事業者提供情報	68585-34-2 毒性値は再計算の値	0.008						
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		事業者提供情報																									65423-85-8	2.01			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report						2																			68585-34-2	0.18			
		魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	hour		study report																										27731-62-0	1.7		
			慢性	Pimephales promelas	mortality	NOEC	28	days		study report																										27731-62-0	0.18		
224	アジピン酸・N-(2-アミノエチル)(又はN,N'-ビス(2-アミノエチル))エタン-1,2-ジアミン・2-(クロロメチル)オキシラン重縮合物	藻類	急性																																				
			慢性																																				
		甲殻類	急性																																				
			慢性																																				
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hour		事業者提供情報																											事業者提供情報	0.523	
			慢性																																				
226	[デンブンのポリ[2-ヒドロキシ-3-(トリメチルアンモニオ)プロピル]エーテル]の塩	藻類	急性																																				
			慢性																																				
		甲殻類	急性																																				
			慢性																																				
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hour		事業者提供情報																												事業者提供情報	15
			慢性																																				
227	ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型)フェノキシ)ベンゼンスルホナート(又はナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型)フェノキシ)ベンゼンスルホナート又はナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(フェノキシ)ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))[(アルキル(C=12、分枝型))(スルホナト)フェノキシ]ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(スルホナト)フェノキシ)ベンゼンスルホナート)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	EC50	4	d		study report																											被験物質の構造が直鎖であり、目的物質とは少し違うが、毒性が低いことが確認できる。	840.1	
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	NOEC	4	d		study report																											297.5		
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour		study report																													1.64
			慢性																																				
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report																													6.2
			慢性																																				





優先評価 化学物質 通し番号	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)														備考	毒性値 (mg/L)	アミン類	PNECa (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	ECETO C	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	データ名 称	
241	2-[(ドデカノイルオキシン)メチル]-2-エチルプロパン-1,3-ジイル=ジ(ドデカノアート)	藻類	急性																							有害性データなし					
			慢性																												
		甲殻類	急性																												
			慢性																												
		魚類	急性																												
			慢性																												
242	[ジメチル(オクタデシル)アザニウムイル]アセタート	藻類	急性																							有害性データなし					
			慢性																												
		甲殻類	急性																												
			慢性																												
		魚類	急性																												
			慢性																												
244	エチル=水素=スルファート	藻類	急性																							有害性データなし					
			慢性																												
		甲殻類	急性																												
			慢性																												
		魚類	急性																												
			慢性																												
245	2, 2, 2-トリクロロ-1-フェニルエチル=アセタート	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours	stury report						1											0.017	200				
			慢性																												
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	stury report							1															
			慢性																												
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hours	stury report							2									>			11.37			
			慢性																												
246	エチル=2-フェニルプロパノアート	藻類	急性																						有害性データなし						
			慢性																												
		甲殻類	急性																												
			慢性																												
		魚類	急性																												
			慢性																												



