

生態影響に関して収集した有害性情報(PNEC導出に用いた有害性情報)

資料3-2別添

1. 今回新たに評価Iを実施する物質

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	信頼性	毒性値(mg/L)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs				
										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	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性以下	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										
212	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report						1											2	> 0.0225	0.00026	50			
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report							1											2			>= 0.0225		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EL50	48	Hour		study report							2														2	> 90	
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report							1														2	0.013	
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hours		other: Study report; company data							1														2	> 0.0028	
			慢性																														
258	(N, N-ジメチルトラデカン-1-アミノウミル)アセタート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report						1													0.173	0.00053	100		
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report							1															0.053	
		甲殻類	急性	Daphnia magna	immobilization	EC50	48	hours		study report							1															4.8	
			慢性																														
		魚類	急性																														
			慢性																														
259	ナトリウム=アルカンジルスルホナート(C=10~18)又はナトリウム=水素=アルカンジルスルホナート(C=10~18)又は二ナトリウム=アルカンジルスルホナート(C=10~18)	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report						1													119.4	0.0011	1000		
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hours		study report							1																20.1
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report							1																3.25
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	22	days		study report							1																0.36
		魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		study report							1																1.10
			慢性																														
260	ナトリウム=1-メトキシ-1-オキソオクタデカン-2-スルホナート又はナトリウム=1-メトキシ-1-オキソヘキサデカン-2-スルホナート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成12年度生態影響試験																			> 9	0.00059	1000		
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成12年度生態影響試験																							1.48
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成12年度生態影響試験																							1.24
			慢性	Daphnia magna	mortality	NOEC	21	days		事業者提供情報																							0.226
		魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours		事業者提供情報																							0.59
			慢性																														

2. 過年度に評価Iを実施済みの物質(再評価)

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	著者	タイトル	記載誌	発行年	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						
													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				
8	クロロホルム	藻類	急性	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	growth rate	EC50	48	h	Kühn, R. and Pattard, M.	Results of the harmful effects of water pollutants to green algae (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) in the cell multiplication inhibition test.	Wat. Res., 24, 31-38	1990																			950	0.018	1000		
			慢性	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	growth rate	EC10	48	h										2		2	○				○										360
		甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>		LC50	48	h	LeBlanc, G.A.	Acute Toxicity of Priority Pollutants to Water Flea (<i>Daphnia magna</i>).	Bull.Environ.Contam.Toxicol. 24(5):684-691	1980																						29	
			慢性	<i>Daphnia magna</i>	REP	NOEC	21	d	Kuhn, R., M. Pattard, K. Pernak, and A. Winter	Results of the Harmful Effects of Water Pollutants to <i>Daphnia magna</i> in the 21 Day Reproduction Test.	Water Res. 23(4):501-510	1989											○								6.3				
		魚類	急性	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		LC50	96	h	Anderson, D.R. and Lusty, E.W.	Acute toxicity and bioaccumulation of chloroform to four species of freshwater fish.	Richland, WA, Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Laboratory (Report 701, NUREG/CR-0893).	1980																						18	
			慢性																																
16	ジメチルアミン	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Population	IGC50	96	Hour	Calamari, D., Galassi, S., Da Gasso, R.	A system of tests for the assessment of toxic effects on aquatic life: An experimental preliminary approach	Ecotoxicological and Environmental Safety 3, 75 - 89	1979																				6.2			
			慢性																																
		甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	Hour	Van Leeuwen, C.J., J.L. Maas-Diepeveen, G. Niebeek, W.H.A. Vergouw, P.S. Griffioen, and M.W. Luijken	Aquatic Toxicological Aspects of Dithiocarbamates and Related Compounds. I. Short-Term Toxicity Tests	Aquat. Toxicol.7(3): 145-164	1985																						50	
			慢性																																
		魚類	急性	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	mortality	LC50	96	Hour		other company data (ECHA124403.Exp Key Short-term toxicity to fish.001_20130611)		2009																						17	
			慢性																																
19	エチレンオキシド	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	96	h	Pearson N	Proylene oxide: acute toxicity and n-octanol/water partition coefficient.	NTIS/OTS 0515733 Doc. # 86870001657 cited in: BUA 1993	1985																				240			
			慢性																																
		甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>		LC50	48	Hour	Conway, R.A., G.T. Waggy, M.H. Spiegel, and R.L. Berglund	Environmental Fate and Effects of Ethylene Oxide	Environ. Sci. Technol.17(2): 107-112	1983																							212
			慢性																																
		魚類	急性	<i>Pimephales promelas</i>	Mortality	LC50	96	Hour	Conway, R.A., G.T. Waggy, M.H. Spiegel, and R.L. Berglund	Environmental Fate and Effects of Ethylene Oxide	Environ. Sci. & Technol.17(2): 107-112	1983					○	2	b		○		○												84
			慢性																																
25	ホルムアルデヒド	藻類	急性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	growth rate	EC50	72	Hour	Eisentraeger A, Dott W, Klein J, Hahn S	Comparative studies on algal toxicity testing using fluorometric microplate and Erlenmeyer flask growth-inhibition assays	Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354	2003																				4.89			
			慢性																																
		甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	Hour																											14.6
			慢性																																
		魚類	急性	<i>Lepomis macrochirus</i>		LC50	96	Hour																											100
			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				
133	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)プター-3-エン-2-オン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report																			22.15	0.0050	1000			
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	時間		study report																						7.1		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間	BASF AG	Product Safety, beta-Ionon R - Determinaiton of the acute effect on the swimming ability of the water flea Daphnia magna STRAUS, unpublished study, 50E0449/023002, 19 Aug 2004.																							3.7	
			慢性																															
		魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	時間	Geiger D.L., Call D.J. and Brooke, L.T.	Acute toxicities of organic chemicals to fathead minnows (Pimephales promelas)	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin Vol. IV.	1988																					5.09	
			慢性																															
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report																			29.155	0.0020	1000			
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report																							18.8	
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report																								9.84
			慢性																															
		魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	時間		study report																							2.04	
			慢性																															
138	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルボリン-6-アミノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンシルホナート](別名フルオレスセント-260)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	時間	環境庁	生態影響試験																				>65	0.0084	50		
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間	環境庁	生態影響試験																							6.3	
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間	環境庁	生態影響試験																							>50	
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日	環境庁	生態影響試験																							0.42	
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	時間	環境庁	生態影響試験																							>44	
			慢性																															
151	アリル=ヘプタノアト	藻類	急性																													0.00089	1000	
			慢性																															
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report																								0.89
			慢性																															
		魚類	急性																															
			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						
157	4-(1,1,3,3-テ トラメチルフェ ノール)	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	cell number	EC50	96	h	Analytical Bio- Chemistry Laboratories, Inc.	Acute Toxicity of Octylphenol to Selenastrum capricornutum Printz /study report	unpublished report # 31913	1984																1.9	0.00072	10							
			慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	cell number	NOEC	96	h	Analytical Bio- Chemistry Laboratories, Inc.	Acute Toxicity of Octylphenol to Selenastrum capricornutum Printz	unpublished report # 31913	1984																<			1.0						
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	h	Analytical Bio- Chemistry Laboratories, Inc.	Dynamic 46-Hour Acute Toxicity of Octylphenol to Daphnia magna	unpublished report # 31912	1984																						0.27			
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	d	環境省	4-tert-オクチルフェノールのオオミジ ンコ(Daphnia magna)繁殖試験.		2011																							水生生物保全 水質目標値導出 に利用可能な毒 性値	0.138	
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	h	環境省	平成 21 年度魚類毒性試験調査(淡 水域魚類(ニジマス)・急性毒性試験) 業務報告書		2010																								水生生物保全 水質目標値導出 に利用可能な毒 性値	0.131
			慢性	Oncorhynchus mykiss	体重 /全長	NOEC	57	d	環境省	4-tert-オクチルフェノールのニジマス (Oncorhynchusmyk/ss)に対する初期 生活段階毒性試験		2010																									水生生物保全 水質目標値導出 に利用可能な毒 性値
162	コールタール	藻類	急性																																		
			慢性																																		
		甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour					1979																							0.18	
			慢性																																		
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour					1979																							0.43	
			慢性																																		
165	N,N-ジメチルドデ シルアミン	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	Clariant GmbH	Project-No. 000901CK Dr. U. Noack- Laboratorium für Angewandte Biologie (04.10.2000)		2000																					0.014				
			慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Hoechst AG	Unveröffentl. Unters. (93-0161-22)		1995																						<	0.0026		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	immobiliza tion	EC50	48	Hour	Hoechst AG	Unveröffentlichte Untersuchung 93- 0161-32		1994																								0.083	
			慢性	Daphnia magna	reproducti on rate	NOEC	21	Day	Clariant GmbH	(Project-No. 001114CK) Dr. U. Noack Laboratorium für Angewandte Biologie (17.01.2001)		2001																								0.036	
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report		1996																								0.57	
			慢性																																		
168	ビス(アルキル(C=12,14,16,18,20,直 鎖型)) (ジメチル)ア ンモニウムの塩	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	生長阻害	EC50	96	時間	Akzo	Algal growth inhibition test with distearyl dimethyl ammonium chloride (DSDMAC)	internal report, CRL F90096.	1990																					0.014				
			慢性	Selenastrum capricornutum	生長阻害	NOEC	96	時間	Akzo	Effect of DHTDMAC A4M on the growth of the alga Selenastrum capricornutum (OECD 201)	internal report R 90/364a.	1991																							0.006		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	LC50	48	時間	Lewis M. and Wee V.	Aquatic safety assessment for cationic surfactant	Environmental Toxicology and Chemistry, Vol. 2, pp. 105-118, 1983		1983																						0.16		
			慢性	Daphnia magna	繁殖	NOEC	21	日	日本石鹸洗剤工業 会・日本界面活性剤 工業会	DTDMAC のオオミジンコによる繁殖 試験(財団法人化学検査協会、試 験番号: 91719, 1998 年 2 月 6 日).		1998																								0.125	
		魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	時間	Lewis, M. and Wee, V.T.	Aquatic safety assessmen for cationic surfactants.	Environ. Toxicol. Chem., 2, 105-118.		1983																							1.04	
			慢性	Pimephales promelas	死亡、成 長生物量	NOEC	720	時間	Lewis MA, Wee VT	Aquatic safety assessment for cationic surfactants	Environ Toxicol Chem 2:105		1983																							0.053	

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	
176	アクリルアミド・2-アクリルアミド-2-ヒドロキシ酢酸・[2-(アクリロイルオキシ)エチル]アンモニウムニクロリド・2-(ジメチルアミノ)エチルニメタクリレート・ベンジル[2-(メタクリロイルオキシ)エチル]アンモニウムニクロリド・2-メチリデンコハク酸共重合体(脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata		EC50	72	h	申請者	新規審査シート															0.091	0.000032	100				
			慢性	Pseudokirchnerella subcapitata		NOEC	72	h	申請者	新規審査シート																			0.0032		
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	h	申請者	新規審査シート																			>	86.0	
			慢性																												
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	h	申請者	新規審査シート																				1.2	
			慢性																												
179	カリウムジエチルジチオカルバマート	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	(株)日曹分析センター	ジエチルジチオカルバミン酸カリウムの藻類に対する生長阻害試験	試験番号NCAS 11-193	2012												1		0.24	0.00059	100			
			慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour	(株)日曹分析センター	ジエチルジチオカルバミン酸カリウムの藻類に対する生長阻害試験	試験番号NCAS 11-193	2012													1				0.059		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	(株)日曹分析センター	オオミジンコに対する急性遊泳阻害試験	試験番号NCAS11-194	2012														1				0.13	
			慢性																												
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	Hour	(株)日曹分析センター	ジエチルジチオカルバミン酸カリウムのヒメダカに対する急性毒性試験	試験番号NCAS 11-195	2012														1				0.79	
			慢性																												
180	2-(N-ドデシル-N'-ジメチルアンモニオ)アセタート	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	環境省	平成16年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2005														MOE生態	3.81	0.00087	1000		
			慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour	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			0.73	
		甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境省	平成16年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2005															MOE生態			1.99	
			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			0.29	
		魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境省	平成16年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2005																		MOE生態	0.876
			慢性																												
185	ヘキシル2-ヒドロキシベンゾアート	藻類	急性																									0.00035	1000		
			慢性																												
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2008																			1
			慢性																												
		魚類	急性																												
			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																
187	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[<i>g</i>]イソクロメン	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	Hour	Van Dijk	Acute toxicity of HHCB to <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .	RCC Umweltchemie AG Project 380632. Report to Research Institute for Fragrance materials RIFM.	1997															>	0.854	0.0068	10																
			慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	NOEC	72	Hour																														0.201								
		甲殻類	急性																																											
			慢性	<i>Daphnia magna</i>	reproduction	NOEC	21	Day	Wüthrich V	Influence of HHCB on the reproduction of <i>Daphnia magna</i> .	RCC Umweltchemie AG Project 380687. Report to Research Institute for Fragrance materials RIFM.	1996																									0.111									
魚類	急性																																													
	慢性	<i>Pimephales promelas</i>	survival growth develop	NOEC	36	Day	Croudace CP, Caunter JE, Johnson PA, Wallace SJ	HHCB: Chronic toxicity to fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) embryos and larvae.	Zeneca Project Report BL5934/B. Unpublished report to Research Institute for Fragrance materials RIFM.	1997																								0.068												
188	α -アルキル(C=9~11)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	cell number	EC50	96	h		study report		1985																68439-46-3	1.4	0.0070	200															
			慢性																																											
		甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	Immobilite	EC50	2	days	Wong,D.C.L., P.B. Dorn, and E.Y. Chai	Acute Toxicity and Structure-Activity Relationships of Nine Alcohol Ethoxylate Surfactants to Fathead Minnow and <i>Daphnia magna</i>	Environ. Toxicol. Chem.16(9): 1970-1976	1997																											2.1							
			慢性																																											
		魚類	急性	<i>Pimephales promelas</i>	Mortality	LC50	4	days	Wong,D.C.L., P.B. Dorn, and E.Y. Chai	Acute Toxicity and Structure-Activity Relationships of Nine Alcohol Ethoxylate Surfactants to Fathead Minnow and <i>Daphnia magna</i>	Environ. Toxicol. Chem.16(9): 1970-1976	1997																													3.9					
慢性	<i>Pimephales promelas</i>		growth (length, weight) mortality	NOEC	28	ふ化後 日数	Lizotte,R.E., Jr., D.C.L. Wong, P.B. Dorn, and J.H., Jr. Rodgers	Effects of a Homologous Series of Linear Alcohol Ethoxylate Surfactants on Fathead Minnow Early Life Stages	Arch. Environ. Contam. Toxicol.37(4): 536-541	1999																										1.01										
190	トリエチルアミン	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	GRO(RATE)	EC50	72	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		2000																										MOE_生態	7.97							
			慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		2000																												MOE_生態	1.1					
		甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		2000																														MOE_生態	34			
			慢性	<i>Daphnia magna</i>	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		2000																														MOE_生態	10.7			
		魚類	急性	<i>Oryzias latipes</i>	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		2000																															MOE_生態	24		
			慢性																																											
196	アリル=ヘキサノア ート	藻類	急性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	growth rate	EC50	72	hour		study report		2011																												>	4.6					
			慢性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	growth rate	NOEC	72	hour																																				0.158		
		甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hour		study report		1999																																		2
			慢性																																											
		魚類	急性	<i>Danio rerio</i>		LC50	96	hour		study report		2013																																		0.117
			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		
200	ベンジル(ジメチル) (オクチル)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																																	
204	1-(2,3,8,8-テ トラメチル-1,2,3, 4,5,6,7,8-オク タヒドロ-2-ナフチ ル)エタノン、1-(2, 3,8,8-テトラメチル -1,2,3,4,6,7, 8,8a-オクタヒドロ -2-ナフチル)エタ ノン及び1-(2,3,8, 8-テトラメチル-1, 2,3,5,6,7,8,8a -オクタヒドロ-2- ナフチル)エタノンの混 合物を主成分(80%以 上)とする、3-メチル ペンター-3-エン-2 -オンと3-メチリデ ン-7-メチルオクタ -1,6-ジエンの反 応生成物	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour	事業者提供情報																事業者 提供情 報	>	2.6	0.0028	10				
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour	事業者提供情報																	事業者 提供情 報				2.6			
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	事業者提供情報																		事業者 提供情 報				1.38		
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	d	study report						1															0.028			
		魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	hour	事業者提供情報																		事業者 提供情 報				1.3		
			慢性	Danio rerio	weight length	NOEC	30	d	事業者提供情報																		事業者 提供情 報				0.16		
205	オキサシクロヘキサデ カン-2-オン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour	study report																		>	0.47	0.0013	50			
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	hour	study report																						0.421		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	study report																			>			0.17		
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	d	study report																						0.068		
		魚類	急性																														
			慢性																														
206	1,4-ジオキサシクロ ヘプタデカン-5,17 -ジオン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour	study report																				14.579	0.00021	10000		
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	hour	study report																				10.345				
		甲殻類	急性																														
			慢性																														
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hour	study report																							2.13	
			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						
												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						
207	3-(1,3-ベンゾジ オキソール-5-イ ル)-2-メチルプロ パナール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	Growth rate	EC50	72	hour		事業者提供情報															事業者提供情報			28	0.00053	10000						
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	Growth rate	NOEC	72	hour		事業者提供情報																事業者提供情報					6.25					
		甲殻類	急性																																	
			慢性																																	
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hour		事業者提供情報																	事業者提供情報					5.3				
			慢性																																	
208	5-ヘプテリオキサ ン-2-オン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour		事業者提供情報																事業者提供情報			1.5	0.0073	1000					
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC10	72	hour		事業者提供情報																	事業者提供情報					1				
		甲殻類	急性	Daphnia magna		mobility	EC50	48	hour		事業者提供情報																	事業者提供情報					6.1			
			慢性																																	
		魚類	急性	Pimephales promelas			LC50	96	hour		事業者提供情報																	事業者提供情報					7.3			
			慢性																																	
209	クレオソート油	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	Growth rate	EL50	72	hours		study report																			3.0	0.00060	1000					
			慢性	Desmodesmus subspicatus	Growth rate	NOELR	72	hours		study report																										
		甲殻類	急性	Daphnia magna			EC50	48	Hour	B. Montague																							0.100			
			慢性																																	
		魚類	急性	Lepomis macrochirus			LC50	96	Hour	J. McCann																							0.6			
			慢性																																	
212	2, 2, 4, 6, 6-ベン タメチルヘプタン	藻類	急性																																	
			慢性																																	
		甲殻類	急性																																	
			慢性																																	
		魚類	急性																																	
			慢性																																	
213	ナトリウム=1, 4-ピ ス[(2-エチルヘキ シル)オキシ]-1, 4- ジオキソブタン-2- スルホナート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	EC50	72	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態 影響試験事業															MOE生態			190	0.068	1000						
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	NOEC	72	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態 影響試験事業																MOE生態					28					
		甲殻類	急性	Daphnia magna		急性遊泳 阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態 影響試験事業															MOE生態					19					
			慢性	Daphnia magna		繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態 影響試験事業															MOE生態					7					
		魚類	急性	Oryzias latipes		急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成11年度環境庁化学物質の生態 影響試験事業																MOE生態					68				
			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							
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							
			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)															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		
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	2000															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	1987					2													68585-34-2	0.18		
		魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	hour		study report	2004																		27731-62-0	1.7		
			慢性	Pimephales promelas	mortality	NOEC	28	days		study report	2004						2												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																									0.000052	10000			
			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	2006																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																								0.0015	10000				
			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	2008																		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	1988																	0.00620	1000			
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	NOEC	4	d		study report	1988																				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
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour		study report	1988																					
			慢性																													
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report	1975																					
			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	
230	カリウム=2-エチル ヘキサノアト	藻類	急性	Pseudokirchn erella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2001													Na塩を被験物質 とした試験の毒性 値をK塩の毒性値 へ換算した。		544	0.39	50			
			慢性	Pseudokirchn erella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2001																		142.6		
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2001																			1001	
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	days	環境省	平成13年度生態影響試験		2001																			19.8	
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2001																			>	109.7
			慢性																													
231	3-ヒドロキシ-2, 2- ビス(ヒドロキシメチ ル)プロピル=オクタ デカノアト	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																													
232	2-tert-ブチルシク ロヘキシル=アセター ト	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour		study report		2011																3.6	0.0034	1000		
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour		study report		2011																			0.49	
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour		study report		1994																				17
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	days		study report		2017																				0.99
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hour		事業者提供情報		1994																				3.4
			慢性																													
233	フルフリルアルコール	藻類	急性																													
			慢性																													
		甲殻類	急性																													
			慢性																													
		魚類	急性																													
			慢性																													
235	ナトリウム=α-(カル ボキシルトメチル)- ω-(ドデシルオキシ) 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から100までの整 数とする。)	藻類	急性																													
			慢性																													
		甲殻類	急性																													
			慢性																													
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	h		事業者提供情報		1996														事業者 提供情 報		10.7				
			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 解度下 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	
236	α-ヒドロ-ω-ドデ カンアミドポリ(オキシ エタン-1, 2-ジイ ル)(繰り返し単位の 繰り返し数は2から 101までの整数とす る。)	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																												
238	N-メチルジデカン 1-イルアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	時間		study report		2010													0.004	アミン類	0.00002	100			
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間		study report		2010																		0.002	
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		2010																			0.024
			慢性																												
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	時間		study report		2003																			0.41
			慢性																												
239	N-エチル-N, N- ジメチルテトラデカン -1-アミンウムの塩	藻類	急性	Pseudocirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	3	days		事業者提供情報		2017														0.00253	アミン類	0.000021	50		
			慢性	Pseudocirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	3	days		事業者提供情報		2017																			0.00109
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	2	days		事業者提供情報		2018																			0.0157
			慢性	Daphnia magna	Reproduct ion /Mortality /Length	NOEC	21	days		事業者提供情報		2018																			>= 0.0131
		魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	4	Days		事業者提供情報		2017																			3.56
			慢性																												
240	1, 1'-オキシジ(ブ ロパン-2-オール)	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																												

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																												

