

1. 今回新たに評価Ⅰを実施する物質

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)														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	1:0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
265	メチル＝(1H-1,3-ベンゾイミダゾール-2-イル)カルバマート(別名カルベンダジム)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	2017			core												>	6.1	0.00031	10	
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	3	days	U.S. EPA	US EPA HPV Chemical Challenge Program, Robust Summaries for Carbamic Acid, 1H-Benzimidazol-2-YL-, Methyl Ester (CAS No. 10605-21-7).	2005							B								1				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	1992	○		core													0.36			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	Baer, K.N.	Chronic Toxicity of DPX-E965-299 (Carbendazim, MBC) to Daphnia magna	1992			core																0.0031
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours	Palawski,D.U., and C.O. Knowles	Toxicological Studies of Benomyl and Carbendazim in Rainbow Trout, Channel Catfish and Bluegills	1986	○									○									0.41
			慢性	Oncorhynchus mykiss	mortality	NOEC	79	days	Baer, K. N.	Early Life-Stage Toxicity Test of DPX-E965-299 (Carbendazim, MBC) with Rainbow Trout, Salmo gairdneri	1993			supplemental																0.011
266	α, α' -[(アルキル(C=8~18, 直鎖型)アザンジイル)ジ(エタン-2,1-ジイル)]ビス[ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)](繰り返し単位の繰り返し数は0以上の整数とする。)(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report	2010						1										0.107	0.000025	10	
			慢性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	NOELR	72	hour		study report	2022						1										0.000253			
		甲殻類	急性	Daphnia pulex	Mortality	LC50	48	h	Moore,S.B., R.A. Diehl, J.M. Barnhardt, and G.B. Avery	Aquatic Toxicities of Textile Surfactants	1987													AQUIRE		2.35				
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report	2010						1										0.1			
		魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		study report	1994						2										0.28			
			慢性	Danio rerio	length and weight	NOEC	34	d		study report	2021						1										0.0104			

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	ECET OC							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
267	{2-ヒドロキシ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルエタン-1-アミニウムと[飽和脂肪酸(C=10~20、直鎖型)(又は不飽和脂肪酸(C=16~18、直鎖型))]}のエステル	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour		study report		2004							2							文献値2.14mg/Lに全濃度区から算出した減少率0.3793をかけた値	1.52		0.0019	1000			
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour		study report		2004								2						文献値0.65mg/Lに全濃度区から算出した減少率0.3793をかけた値	0.459						
		甲殻類	急性	Daphnia magna	immobilisation	EC50	48	hour		study report		1990								2											1.53		
			慢性																														
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hour		study report		2005								1												1.91	
			慢性																														

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
○: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
農業登録基準
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
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

2. 過年度に評価Ⅰを実施済みの物質(再評価)

[illegible]

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	ECET OC	EHC	CICAD	Japan C											
												全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:0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					
25	ホルムアルデヒド	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	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						2											4.89		0.024	200			
			慢性																																
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour								core																			14.6
			慢性																																
		魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	Hour									core																		100
			慢性																																
31	アクリル酸メチル	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO (RATE)	EC50	0-72	h	(独)国立環境研究所	平成18年度化学物質環境リスク評価検討調査(第7次とりまとめ等に係る調査)報告書		2007							B											3.13		0.0013	1000		
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO (RATE)	NOEC	3	日	(独)国立環境研究所	平成18年度化学物質環境リスク評価検討調査(第7次とりまとめ等に係る調査)報告書		2007							B											1.14					
		甲殻類	急性	Daphnia magna	IMM	EC50	48	h	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							A		○									2.64					
			慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	日	環境庁	平成11年度生態影響試験		2000							B		○									0.36					
		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		2000							A		○													1.36	
				慢性																															
40	チオ尿素	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	時間	環境庁	生態影響試験		2003																		>	100		0.036	50	
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間	環境庁	生態影響試験		2003																			32				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間	環境庁	生態影響試験		2003																			9.0				
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日	環境庁	生態影響試験		2003																		1.8					
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	時間	環境庁	生態影響試験		2003																		>	110				
				慢性																															
46	トルエン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	0-72	時間	環境庁	平成8年度 生態影響試験実施事業報告		1997							a		(○)									29		0.1	10		
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	0-72	時間	環境庁	平成8年度 生態影響試験実施事業報告		1997								a		(○)								9.1					
		甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	時間	環境庁	平成8年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1997								a		○								4.13					
			慢性	Daphnia magna	繁殖	NOEC	21	日	Kühn R, Pattard M, Pernak KD, Winter A	Results of the harmful effects of water pollutants to Daphnia magna in the 21 day reproduction test.	Water Res. 23(4), 501-510.	1989						2				○							1						
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	Mortality	LC50	4	日	Galassi S, Mingazzini, L, Vigano, D, Cesareo, and M.L. Tosato	Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons	Ecotoxicol. Environ. Saf.16(2): 158-169	1988											○							5.8					
			慢性	Pimephales promelas	weight	NOEC	32	日	Devlin, E.W., Brammer, J.D. & Puyear, R.L.	Acute Toxicity of Toluene to Three Age Groups of Fathead Minnows (Pimephales promelas)	Bull. Environm. Contam. Toxicol., 29, 12 - 17, 1982	1982									○ (SIAP)	4		valid	○					4					

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 FED	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
									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									
47	スチレン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour	Springborn Laboratories Inc.	Styrene toxicity to the freshwater green alga Selenastrum capricornutum	SLI Report #95-6-5933.	1995					○ (SIAP)	-1			valid							4.9	0.0040	1000	
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC10	96	時間	Cushman, J.R., Rausina, G.A., Cruzan, G., Gilbert, J., Williams, E., Harrass, M.C., Sousa, J.V., Putt, A.E., Garvey, N.A., Laurent, J.P.S., Hoberg, J.R. and Machado, M.W.	Ecotoxicity hazard assessment of styrene. /study report	Ecotoxicol. Environ.Saf., 37,173-180.	1997/1995						1		valid	○					0.28					
		甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hour	Springborn Laboratories Inc.	Styrene - acute toxicity to water fleas (Daphnia magna) under flow-through conditions	SLI Report #95-6-5945	1995					○ (SIAP)	1			valid							4.7			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d		study report		2005							2	B								1.01			
		魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	hour	Geiger DL, Brooke LT, Call DJ	Acute toxicities of organic chemicals to fathead minnows (Pimephales promelas). /study report	Volume 5, Centre for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, United States of America. pp 332.	1990					○ (SIAP)	2	B	valid	○							4.02			
			慢性																												
50	エチルベンゼン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour	Galassi, S., Mingazzini, M., Vigano, L., Cesareo, D. and Tosato, M.L.	Approaches to modeling toxic responses of aquatic organisms to aromatic hydrocarbons.	Ecotoxicol. Environ. Saf., 16, 158-169.	1988						○			○	○		○				4.6	0.0042	1000	
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour	Boeri R. L.	Flow-through, Acute Toxicity of Ethyl Benzene to the Freshwater 藻類, Selenastrum capricornutum.	Enseco Inc., A 0387, Marblehead Massachusetts, USA.	1987									○							3.4			
		甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	時間	Vigano, L.	Reproductive strategy of Daphnia magna and toxicity of organic compounds.	Water Res., 27, 903-909.	1993							2	B		○					1.81				
			慢性																												
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	h	Galassi, S. et al.	Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons	Ecotoxicol. Environ. Saf. 16:158-169	1988					○	○	2		○	○		○				4.2			
			慢性																												

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							Japan C			
												全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:0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		
54	アニリン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	0-72	Hour	環境庁	平成8年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1997																110					
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	0-72	Hour	環境庁	平成8年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1997																	3.7				
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	h	Maas-Diepeveen,J.L. and C.J.Van Leeuwen	Aquatic Toxicity of Aromatic Nitro Compounds and Anilines to Several Freshwater Species Laboratory for Ecotoxicology.	Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment, Report No. 86-42-10 p.		1986																0.08				
			慢性	Daphnia magna	繁殖	NOEC	21	d	Kuehn R. Pattard M. Pernak KD and Winter A	Results of the harmful effects of water pollutants to Daphnia magna in the 21 day reproduction test./Forschungsbericht; Schadstoffwirkungen von Umweltchemikalien im Daphnien-Reproduktions-Test als Grundlage für die Bewertung der Umweltgefährlichkeit in aquatischen Systemen	Water Research 23(4): 501-510./UFOPLAN Nr. 10603052 Berlin		1988					2	(第1巻)	○	○	○								0.004	アミン類	0.00040	10
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	h	Abram, F.S.H. and Sims, I.R.	The toxicity of aniline to rainbow trout.	Water Res 16(8): 1309-1312		1982					2		relevant	○									10.6			
			慢性	Pimephales promelas	ふ化、生存、成長	NOEC	32	日	Russom, C.L. and Broderius, S.J.	A chronic aquatic toxicity database for development of predictive toxicology models for industrial organics chemicals. Deliverable No. 8477, PPA: L104/G/2013.	US Environmental Protection Agency, Environmental Research Laboratory-Duluth, Minnesota 55804		1991					2		○	○									0.39			
66	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	biomass	EC50	72	hour	Jonsson S. and Baun A.	Toxicity of mono- and diesters of o-phthalic esters to a crustacean, a green alga, and a bacterium	Environ. Tox. Chem., vol 22, 12, 3037-3043	2003					2											>	0.003				
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長速度	NOEC	0-72	hour	環境庁	平成8年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1997							(1巻)										100				
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	時間	LeBlanc, G.A.	Acute toxicity of priority pollutants to water flea (Daphnia magna).	Bull. Environ.Contam.Toxicol., 24, 684-691.		1980					1		○	○		○						11				
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d	Knowles C.O., McKee M.J. and Palawaski D.U.	Chronic effects of di-2-ethylhexyl phthalate on biochemical composition, survival and reproduction of Daphnia magna	Environ. Toxicol. Chem., 6, 201-208.		1987					2	2		○	○	○							0.158			0.015
		魚類	急性	Oryzias latipes	MOR	LC50	96	時間	環境庁	平成8年度 生態影響試験実施事業報告		1997							1巻		○									74.8			
			慢性	Oryzias latipes	初期生活段階毒性(ELS)	NOEC	ふ化後30日間		環境庁	平成13年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		2002													MOE 生態				0.56				
77	ジシクロペンタジエン	藻類	急性																														
			慢性																														
		甲殻類	急性	Daphnia pulex	遊泳阻害	EC50	48	h	Passino-Reader, D.R., J.P. Hickey, and L.M. Ogilvie	Toxicity to Daphnia pulex and QSAR Predictions for Polycyclic Hydrocarbons Representative for Great Lakes Contaminants.	Bull.Environ.Contam.Toxicol. 59(5):834-840		1997																4.2				
			慢性																														
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	h	環境庁/山本研三	平成5年度 生態影響試験/化学物質の生態影響調査(4)ージシクロペンタジエン、チモール(5-メチル-2-(1-メチルエチル)-フェノール)、1,1,2-トリクロロエタンのメタカによる魚類急性毒性試験ー	/兵庫県立公害研究所研究報告. 27: 39-42		1994/1995	○															4.3			0.00043	10000
			慢性																														

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	Japan C											
												全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:0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										
91	ジエタノールアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour		study report(1982), recalculation with ToxRat Professional v2.10 (2015)					2		2										9.5	アミン類	0.012	50					
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour		study report(1982), recalculation with ToxRat Professional v2.10 (2015)						2											0.6								
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	LeBlanc GA	Acute toxicity of priority pollutants to water flea (Daphnia magna).	Bull. Environ. Contam. Toxicol. 24, 684-691.(1980)					2	○	2									55								
			慢性	Daphnia magna		21日間 NOEC(reproduction rate)			BASF AG	Department of Ecology. Chronic toxicity of diethanolamine to Daphnia magna Straus.	Project No. 92/1444/51/1 (study report in German), 28 Aug 1992					1		1									0.78								
		魚類	急性	Pimephales promelas		96時間 LC50			Mayes, M.A., H.C. Alexander, and D.C. Dill	A Study to Assess the Influence of Age on the Response of Fathead Minnows in Static Acute Toxicity Tests	Bull. Environ. Contam. Toxicol.31(2): 139-147(1983)					2	○														1370				
			慢性																																
92	過酢酸	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour		study report		1996						1										0.16		0.00022	10				
			慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour		study report		1996						1										0.061							
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	Adema D.M.M.	The acute toxicity of sopuroxoid 15 to Daphnia magna /study report	Unpublished report R87/375, TNO Division of Technology for Society, Delft, The Netherlands, sponsored by Sopura S.A., Courcelles, Belgium	1988					2		2								0.48								
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	day		study report		2000							2									0.0121							
		魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	hour		study report		1996							2									0.078							
			慢性	Danio rerio	post hatch survival and overall survival	NOEC	33	day		study report		2007							2									0.0022							
		96	シクロヘキサン	藻類	急性	Selenastrum capricornutum		72時間 EC50(growth rate)			study report(1998)																					9.317		0.0045	1000
					慢性	Selenastrum capricornutum		72時間 NOEC(growth rate)			study report(1998)									2												0.94			
甲殻類	急性			Daphnia magna		48時間 EC50(mobility)			publication(1987)									2		the most relevant results							0.9								
	慢性																																		
魚類	急性			Pimephales promelas (ファットヘッドミノー)		96時間 LC50			Geiger DL, Brooke LT, Call DJ	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas).	Vol. 5, Centre for Lake Superior Studies, University of Wisconsin Superior, WI, 332 p.(19879)								2		the most relevant results							4.53							
	慢性																																		

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	EURAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC							EHC	CICAD	Japan C
															全て1	1:分散剤規定以下及び水溶性以下	1:0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
107	2-アミノエタノール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	時間	(独)国立環境研究所	平成16年度化学物質環境リスク評価検討調査報告書		2005						A								2.51	アミン類	0.085	10				
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間	(独)国立環境研究所	平成16年度化学物質環境リスク評価検討調査報告書		2005							A							1							
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間	PCA Services, Inc	IUCLID-CAS NO. 141-43-5	Amines Panel USA	2008					2													32.6			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日	環境庁	生態影響試験		1997						2	B		○										0.85		
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	時間	環境庁	生態影響試験		1997							A		○										>100		
			慢性	Oryzias latipes	growth	NOEC	41	日	環境省	生態影響試験		2007						2	A												1.24		
119	クロロ酢酸	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間	study report			1992						2									0.033	0.00058	10				
			慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	時間	study report			1992							2								0.0058						
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間	AKZO	Unveroffentl. Unters. (D85/69)		1985					1			○							88						
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日	publication			1989						2									32						
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	時間	環境省	生態影響試験		2005													未評価 政府生態影響試験		72						
			慢性	Brachydanio rerio	mortality	NOEC	28	日	ECETOC	Monochloroacetic acid (CAS no. 79-11-8) and its sodium salt (CAS no. 3926-62-3).	JACC report no.38	1999								○							12.5						
133	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサー1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		1989						2								22.15	0.0050	1000					
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	時間		study report		1989							2							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.	2004					1								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					1	○	2										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		1989						2								29.155	0.0020	1000					
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2012							2							18.8							
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		2012							2							9.84							
			慢性																														
		魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	時間		study report		2004						1											2.04				
			慢性																														

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	USEP A 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							
													全て1	1:分散 剤規定 以下及 び水溶 解度以 下	1:0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						
151	アリルニヘブタノ アート	藻類	急性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2022						1											1.94	0.000050	1000	
			慢性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2022						1											0.848			
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1999						1											0.89			
			慢性																													
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	Hour		study report		2022						1														0.0505
			慢性																													
157	4-(1, 1, 3, 3- ーテトラメチルブチ 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											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					○ assess ment	1										<	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					○ assess ment												0.27			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	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(Oncorhynchusmykiss)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	0.0072			
162	コールタール	藻類	急性																											0.000043	10000	
			慢性																													
		甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour				1979					core												0.18			
			慢性																													
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour				1979					core															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				1		2											0.014	<	0.000052	50
			慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Hoechst AG	Unveröffentl. Unters. (93-0161-22)		1995				1		1										<	0.0026			
		甲殻類	急性	Daphnia magna	immobilization	EC50	48	Hour	Hoechst AG	Unveröffentlichte Untersuchung 93-0161-32		1994				1												0.083				
			慢性	Daphnia magna	reproduction rate	NOEC	21	Day	Clariant GmbH	(Project-No. 001114CK) Dr. U. Noack Laboratorium für Angewandte Biologie (17.01.2001)		2001				1											0.036					
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report		1996							2										0.57			
			慢性																													

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	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)														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
												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							
												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							
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	0.0006	10	
			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					2														0.16
			慢性	Daphnia magna	繁殖	NOEC	21	日	日本石鹼洗剤工業会・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(財団法人化学品検査協会、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 surfactans.	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
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](ベンジル)(ジメチル)アンモニウム=クロリド・2-(ジメチルアミノ)エチル=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](ジメチル)アンモニウム=クロリド・2-メチリデンコハク酸共重合物(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	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	時間		公示済み新規化学物質審査シート																		0.091	0.000032	100	
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	時間		公示済み新規化学物質審査シート																		0.0032			
		甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour		公示済み新規化学物質審査シート																					> 86.0
			慢性																												
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	Hour		公示済み新規化学物質審査シート																					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	Pseudokirchneriella 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	Pseudokirchneriella 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		0.0593				
		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																												

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	USEP A 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
															全て1	1:分散 剤規定 以下及 び水溶 解度以 下	1:0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
180	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	藻類	急性	Pseudokirchneriella 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	Pseudokirchneriella 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										0.357					
			慢性																														
		魚類	急性																														
			慢性																														
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[g]イソクロメン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	Van Dijk	Acute toxicity of HHCB to Pseudokirchneriella subcapitata.	RCC Umweltchemie AG Project 380632. Report to Research Institute for Fragrance materials RIFM.	1997						1		valid							>	0.854	0.0068	10			
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour										1		valid											0.201		
		甲殻類	急性																														
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day	Wüthrich V	Influence of HHCB on the reproduction of Daphnia magna.	RCC Umweltchemie AG Project 380687. Report to Research Institute for Fragrance materials RIFM.	1996							1		valid							0.111					
		魚類	急性																														
			慢性	Pimephales promelas	survival growth develop	NOEC	36	Day	Croudace CP, Caunter JE, Johnson PA, Wallace SJ	HHCB: Chronic toxicity to fathead minnow (Pimephales promelas) embryos and larvae.	Zeneca Project Report BL5934/B. Unpublished report to Research Institute for Fragrance materials RIFM.	1997							1		valid										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	Pseudokirchnerella subcapitata	cell number	EC50	96	h		study report		1985						2									68439-46-3	1.4	0.0070	200			
			慢性																														
		甲殻類	急性	Daphnia magna	Immobile	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 Daphnia magna	Environ. Toxicol. Chem.16(9): 1970-1976	1997													AQUIRE	34398-01-1	2.1						
			慢性																														
		魚類	急性	Pimephales promelas	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 Daphnia magna	Environ. Toxicol. Chem.16(9): 1970-1976	1997														AQUIRE	34398-01-1	3.9					
			慢性	Pimephales promelas	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															AQUIRE	68439-46-3			1.01		

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	ECET OC	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
190	トリエチルアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	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							A							MOE生態		7.97	アミン類	0.022	50	
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	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								A						MOE生態		1.1				
		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		2000								A						MOE生態		34				
			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		2000								B						MOE生態		10.7				
		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		2000									A						MOE生態					24
			慢性																													
196	アリル＝ヘキサノアート	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour		study report		2011						1										>	4.6		0.00011	1000
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour																				0.158				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour		study report		1999							2										2			
			慢性																													
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hour		study report		2013							1										0.117			
			慢性																													
200	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウム塩	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－3－エン－2－オンと3－メチリデン－7－メチルオクター－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		1998														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		1998															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		1998															事業者提供情報		1.38			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d		study report		2002						1										0.028				
		魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	hour		事業者提供情報		1998															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		2001															事業者提供情報		0.16			

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	USEP A 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							
													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						
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		1996						2									>	0.47	0.0013	50		
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	hour		study report		1996							2									0.421				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour		study report		2013							1							>	0.17					
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d		study report		1996							2									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		1996						2										14.579	0.00021	10000		
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	hour		study report		1996							2									10.345				
		甲殻類	急性																													
			慢性																													
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hour		study report		1994							2												2.13	
			慢性																													
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		2013														事業者提供情報		5.3				
			慢性																													
208	5-ヘプテルオキソラン-2-オン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour		事業者提供情報		2013													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		2013													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		2013													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		2013														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		2007						1									3.0	0.00060	1000			
			慢性	Desmodesmus subspicatus	Growth rate	NOELR	72	hours		study report		2007							1								1.7					
		甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	B. Montague		1979			supple mental													0.100					
			慢性																													
		魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	Hour	J. McCann		1973			supple mental																0.6		
			慢性																													

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	USEP A 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							
													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						
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		1994						1										>	0.0225	0.00025	50	
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		1994						1										>=	0.0225			
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EL50	48	Hour		study report		1994						2										>	90			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		2004						1											0.0125			
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hours		other: Study report; company data		1993						1										>	0.0028			
			慢性																													
213	ナトリウム＝1, 4 ービス[(2-エチル ヘキシル)オキシ] ー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		2000													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		2000													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		2000													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		2000													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		2000														MOE 生 態				68		
			慢性																													
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＝ 14～17、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. /study report	Zeneca Confidential Report, BL5791/B	1997						1		○							>	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. /study report	Zeneca Confidential Report, BL5791/B	1997						1		○							>=	3.2				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour	Thompson RS, Williams NJ and Gillings E	Chlorinated paraffin (52% chlorinated, C14-17): Acute toxicity to Daphnia magna.	Zeneca Confidential Report, BL5871/B.	1996						○ (SIAP)		○								0.0059				
			慢性	Daphnia magna	reproduction	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								○								0.004				
		魚類	急性																													
			慢性																													

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 FED	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			
												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		
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 -ヒドロキシボ リ(オキシエチレ ン)のモノ(又はボ 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														AQUIRE		10		0.0042	10000		
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hours		事業者提供情報		2002														事業者 提供情 報		42					
			慢性																														
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 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						
			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		0.0008	10		
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	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		2006														事業者 提供情 報		0.523			0.000052	10000	
			慢性																														
226	[デンプンのポリ [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		2008														事業者 提供情 報		15		0.0015	10000		
			慢性																														

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 FED	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						
													全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:0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						
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						1									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		0.0062	1000
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	NOEC	4	d		study report		1988						1													
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour		study report		1988						2													
			慢性																												
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report		1975						2													
			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																												
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						1												0.0034	1000
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour		study report		2011						1													
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour		study report		1994						1													
			慢性	Daphnia magna	reproducti on	NOEC	21	days		study report		2017						1													
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hour		事業者提供情報		1994																			
			慢性																												
233	フルフリルアルコール	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																												

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	USEP A 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											
													全て1	1:分散 剤規定 以下及 び水溶 解度以 下	1:0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										
235	ナトリウム＝ α - (カルボキシラトメ 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																																	
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																																	
			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						1												0.004						
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間		study report		2010						1												0.002						
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		2010						2												0.024						
			慢性																																	
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	時間		study report		2003						2												0.41						
			慢性																																	
239	N-エチル-N, N-ジメチルテトラ デカン-1-アミ ニウムの塩	藻類	急性	Pseudocirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	3	days		事業者提供情報		2017																	0.00253							
			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	Reproduction /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 (プロパシ-2- オール)	藻類	急性																																	
			慢性																																	
		甲殻類	急性																																	
			慢性																																	
		魚類	急性																																	
			慢性																																	

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		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)														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		
												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									
												全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:0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)メチル]-2-エチルプロパン-1, 3-ジイル=ジ(ドデカノア-ト)	藻類	急性																														
			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																														
			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		2018																3.4					
			慢性																														
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		stury report		2018							1										16.8		0.017	200	
			慢性																														
		魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hours		stury report		2015							2									>	11.37				
			慢性																														
246	エチル=2-フェニルプロパノア-ト	藻類	急性																														
			慢性																														
		甲殻類	急性																														
			慢性																														
		魚類	急性																														
			慢性																														
247	ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンシルホナート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長速度	EC50	72	hours	一般財団法人化学物質評価研究機構	試験報告、BA-20 のPseudokirchneriella subcapitataによる藻類生長阻害試験、試験番号95136		2010													GLP		>	2.6					
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長速度	NOEC	72	hours	一般財団法人化学物質評価研究機構	試験報告、BA-20 のPseudokirchneriella subcapitataによる藻類生長阻害試験、試験番号95136		2010													GLP			0.092					
		甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	hours	RCC Ltd study Report	Acute toxicity to Daphnia magna in a 48-hour immobilization test, study No. B83553		2008														GLP		>	0.56		0.00092	100	
			慢性																														
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hours	一般財団法人化学物質評価研究機構	試験報告、BA-20のヒメダカによる96時間急性毒性試験、試験番号95137		2010														GLP		>	2				
			慢性																														

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					
													化審法 審査済	農薬登 録基準	USEP A 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				
									著者	タイトル	記載誌	発行年	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			
248	3a, 4, 5, 6, 7, 7a-ヘキサヒドロ-1H-4, 7-メタノインデン-5-イル=アセタート	藻類	急性																																
			慢性																																
		甲殻類	急性																																
			慢性																																
		魚類	急性																																
			慢性																																
249	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		other company data/公示済み新規化学物質審査シート		2013					2													1.96					
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		other company data/公示済み新規化学物質審査シート		2013					2													0.5					
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		other company data/公示済み新規化学物質審査シート		2013					2													2.3					
			慢性																																
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hours			(Body responsible for the test)		1997				2														0.6				
			慢性	Danio rerio		NOEC					公示済み新規化学物質審査シート			○															>=	0.28					
250	[α-(アルキル(C=16~18))-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)又はα-(アルケニル(C=16~18))-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)](数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours	Wind.T. and S.E. Belanger	Acute and Chronic Toxicity of Alcohol Ethoxylates to the Green Alga, Desmodesmus (=Scenedesmus) subspicatus, and the Subsequent Development of Structure Activity Relationships	Bull. Environ. Contam. Toxicol.76(2): 218-225	2006																	0.581						
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hours	Wind.T. and S.E. Belanger	Acute and Chronic Toxicity of Alcohol Ethoxylates to the Green Alga, Desmodesmus (=Scenedesmus) subspicatus, and the Subsequent Development of Structure Activity Relationships	Bull. Environ. Contam. Toxicol.76(2): 218-225	2006																	0.1						
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	LC50	48	hours		事業者提供情報		1980																			0.58				
			慢性																																
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour		事業者提供情報		1996																			>	0.32			
			慢性																																
251	ナトリウム=1-オキソ-1λ5-ピリジン-2-チオラート口	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		1994					1													0.46					
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		1994						1													0.08				
		甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour		study report		1976						2												0.022					
			慢性																																
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour		study report		1988						1													0.0073				
			慢性																																

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	USEP A PED	OECD SIDS	EU I/CLID	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							
													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						
252	シアン化水素	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	Growth inhibition	EC50	72	hours	Manar, R., Bonnard, M., Rast, C., Veber, A.-M., and Vasseur, P.	Ecotoxicity of cyanide complexes in industrially-contaminated soils	Journal of Hazardous Materials 197:369-377.	2011						2										0.121	0.000042	1000		
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	Growth inhibition	EC10	72	hours	Manar, R., Bonnard, M., Rast, C., Veber, A.-M., and Vasseur, P.	Ecotoxicity of cyanide complexes in industrially-contaminated soils	Journal of Hazardous Materials 197:369-377.	2011						2										0.057				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	LC50	48	hours		study report		1981						2										0.042				
			慢性																													
		魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	時間	Kovacs, T.G.	The effect of temperature on cyanide toxicity to rainbow trout (Salmo gairdneri) Part I: Acute toxicity Part II: sub-lethal toxicity.	M.S.Thesis, Concordia University, Montreal, Quebec, Cananda, 69 p. (U.S. EPA, 2005a から引用)	1979									○										0.042	
			慢性																													
254	5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report		1999						2											0.038	0.00010	100	
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hours		study report		1999						2										0.010				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		1999						1											0.32			
			慢性																													
		魚類	急性																													
			慢性																													
258	(N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミノウムイル)アセタート	藻類	急性	Psudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report		2018						1											0.173	0.00053	100	
			慢性	Psudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report		2018						1										0.053				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	immobilization	EC50	48	hours		study report		2018						1										4.8				
			慢性																													
		魚類	急性																													
			慢性																													
259	ナトリウム＝アルカンシルホナート (C＝10～18) 又は ナトリウム＝水素＝アルカンジスルホナート (C＝10～18) 又は二ナトリウム＝アルカンジスルホナート (C＝10～18)	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report		1992						1											119.4	0.0011	1000	
			慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hours		study report		1992						1										20.1				
		甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		1992						1											3.25			
			慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	22	days		study report		1995						1											0.36			
		魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		study report		1992						1											1.10			
			慢性																													

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
													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							
									著者	タイトル	記載誌	発行年	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						
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－ オキシヘキサデカ 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		2000					2								1			> 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		2000													1			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		2000						1							1			1.24				
			慢性	Daphnia magna	mortality	NOEC	21	days		事業者提供情報		2007													1			0.226				
		魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours		事業者提供情報		1999														2					0.59	
			慢性																													
263	2, 2－ジメチル－ 3－メチリデンピシ クロ[2, 2, 1]ヘ プタンとフェノール の1:1反応生成 物を主成分(60% 以上)とする、2, 2－ジメチル－3 －メチリデンピシ クロ[2, 2, 1]ヘ プタンとフェノール の反応生成物(分 子量が460以下で あるものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	72	hour	申請者	公示済み新規審査シート																	2.3	0.000085	1000			
			慢性	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	72	hour	申請者	公示済み新規審査シート																	0.19					
		甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hour	申請者	公示済み新規審査シート																				0.076		
			慢性																													
		魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hour	申請者	公示済み新規審査シート																				0.085		
			慢性																													

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 RARIにおいて採用
○: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有害性データ
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