資料4－2別添

生態影響に関して新たに収集した有害性情報

1.　今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
1				3690	2-3659	N－[3－[オクタデカン(又はヘキサデカン若しくはテトラデカン)アミド]プロピル]－N－メチル－2－[オクタデカノイル(又はヘキサデカノイル若しくはテトラデカノイル)オキシ]エチルアンモニウム＝クロリド	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	時間	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		1	> 0.051	mg/L		0.00083	10	1	良	1	2	高
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		1	0.0083	mg/L								
							甲殻類	急性																																	
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		1	0.020	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	時間	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		1	> 1.7	mg/L								
								慢性	Oryzias latipes		NOEC	28	ふ化後日数	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		1	> 0.39	mg/L								
2	3699-30-7					カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	LC50	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															AQUIRE : 11455		2	0.91	mg/L		0.00008	100	1	難（デフォルト）	3	－	高
								慢性	Daphnia magna	carapace length	LOEC (LRCT*)	21	Day	Van Leeuwen, C.J., F. Moberts, and G. Niebeek	Aquatic Toxicological Aspects of Dithiocarbamates and Related Compounds. II. Effects on Survival, Reproduction and Growth of Daphnia magna.	Aquat.Toxicol.7(3):165-175	1985															AQUIRE : 11456	毒性値はLOEC(0.014)/公比 ＊LRCT : lowest rejected concentraion tested (the lowest concentration which was significantly different from the control)	2	0.008	mg/L								
							魚類	急性	Poecilia reticulata	mortality	LC50	96	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															AQUIRE : 11455		2	6.9	mg/L								
								慢性																																	
3	12427-38-2		179			N, N'－エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth inhibition	EC50	72	Hour						○													1	0.033	mg/L		0.00006	50	1	難	3	－	高
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth inhibition	NOEC	72	Hour						○													1	0.003	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	Mortality	LC50	48	Hour			:				core												1	0.12	ppm								
								慢性																																	
							魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	Hour							core											1	0.27	PPM								
								慢性	Pimephales promelas		NOEC	35	Day			:				core											1	0.0061	ppm								
4	683-10-3	1055				2－(Nードデシル－N, Nー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		1	3.81	mg/L		0.00087	1000	1	良	3	4	高
								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		1	0.73	mg/L								
							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	1.99	mg/L								
								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		1	0.29	mg/L								
							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		1	0.876	mg/L								
								慢性																																	
5	79-92-5					カンフェン	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2012						1										毒性値は外挿値	2	1.75	mg/L		0.0007	100	1	難（デフォルト）	4	－	高
								慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2012						1										2	0.07	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	immbilisation	EC50	48	Hour		study report		2012						1										2	0.72	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Brachydanio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		1993						1										2	0.72	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出暴露クラス	生_排出暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
6	6259-76-3					ヘキサン－1－イル＝2－ヒドロキシベンゾアート	藻類	急性																																		
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2008						1									1	0.357	mg/L		0.00035	1000	1	難（デフォルト）	4	－	高
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
7	68424-85-1					ベンジル[アルキル（C12～16）]ジメチルアンモニウム＝クロリド	藻類	急性																																		
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour							core												1	0.0059	PPM		0.000084	50	1	難	4	－	高
								慢性	Daphnia magna		NOEC	21	日							supplemental												2	0.00415	PPM								
							魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	Hour							core												1	0.515	PPM								
								慢性	Pimephales promelas		NOEC	34	Day							core												1	0.0322	PPM								
8	1222-05-5					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								2	> 0.854	mg/L		0.0068	10	2	難（デフォルト）	3	－	高
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour										1		valid							2	0.201	mg/L								
							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							2	0.111	mg/L								
							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							2	0.068	mg/L								
9	101-83-7	1084	275			N，N－ジシクロヘキシルアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	study report			1999						1									2	23	mg/L	アミン類	0.00032	50	1	良	4	5	中
								慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Bayer AG	Internal study; Algal Growth Inhibition Test of Dicyclohexylamine, GLP-No. 404 A/92 AI.		1992				1										1	0.016	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	Immobility	EC50	48	Hour	EA Japan (Environmental Agency, Japan)	Acute aquatic toxicity of dicyclohexylamine on Daphnia magna. MOE (Ministry of the Environment, Japan) unpublished data.		1999				1										1	8	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	0.049	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	Hour	Environmental Agency, Japan	Acute aquatic toxicity of dicyclohexylamine on Oryzias latipes.	MOE (Ministry of the Environment, Japan) unpublished data.	1999						1									2	12	mg/L								
								慢性																																	
10	142-92-7					酢酸ヘキシル	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	96	Hour	Brooke,L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI:414 p.	1984													AQUIRE: 12448		2	4	mg/L		0.0004	10000	1	良	4	5	中
								慢性																																	
11	61791-26-2					Amines, tallow alkyl, ethoxylated	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							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	Text. Chem. Color.19(5): 29-32	1987													AQUIRE	15EO	2	2.35	ppm	アミン類	0.00010	10000	1	難（デフォルト）	5	－	中
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	96	h	Folmar,L.C., H.O. Sanders, and A.M. Julin	Toxicity of the Herbicide Glyphosate and Several of Its Formulations to Fish and Aquatic Invertebrates	Arch. Environ. Contam. Toxicol.8(3): 269-278	1979													AQUIRE		2	1.0	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値		毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称												
																		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												
12	107-46-0					ヘキサメチルジシロキサン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	70	Hour	Oldersma H., Hantsveit A.O. and Rooseboom-Reimers A.	Determination of the effect of hexamethyldisiloxane on the growth of the freshwater green alga Selenastrum capricornutum.		2003						2									2	> 0.55	mg/L		0.00046	1000	1	難（デフォルト）	5	-	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	70	Hour																		2	0.045	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1999						1								2	> 11	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		2003						1								2	0.08	mg/L								
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report		1991						2								2	0.46	mg/L								
								慢性																																		
13	556-67-2					2，2，4，4，6，6，8，8－オクタメチルシクロテトラシロキサン	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	cell density	EC50	96	hour		study report		1990						1									2	> 0.022	mg/L		0.00011	200	1	難（デフォルト）	5	-	中
								慢性																																		
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	Sousa,J.V., P.C. McNamara, A.E. Putt, M.W. Machado, D.C. Surprenant, J.L. Hamelink, and D.J. Kent	Effects of Octamethylcyclotetrasiloxane (OMCTS) on Freshwater and Marine Organisms	Environ. Toxicol. Chem.14(10):1639-1647	1995						1								AQUIRE : 16736	2	> 0.015	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	reproduction and mortality	NOEC	21	day	Sousa,J.V., P.C. McNamara, A.E. Putt, M.W. Machado, D.C. Surprenant, J.L. Hamelink, and D.J. Kent	Effects of Octamethylcyclotetrasiloxane (OMCTS) on Freshwater and Marine Organisms	Environ. Toxicol. Chem.14(10):1639-1647	1995						1								AQUIRE : 16736	2	0.0079	mg/L							
							魚類	急性	Oncorhynchus mykis		LC50	96	hour		study report		1991						2								2	> 0.0517	mg/L								
								慢性	Oncorhynchus mykis	embryo viability, hatching success, larval survival and growth	NOEC	93	day	Sousa,J.V., P.C. McNamara, A.E. Putt, M.W. Machado, D.C. Surprenant, J.L. Hamelink, and D.J. Kent	Effects of Octamethylcyclotetrasiloxane (OMCTS) on Freshwater and Marine Organisms	Environ. Toxicol. Chem.14(10):1639-1647	1995						1								AQUIRE : 16736	2	>= 0.0044	mg/L							
14	124-07-2					オクタン酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010						1								2	31	mg/L		0.0007	100	1	良	5	5	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2010						1								2	0.07	mg/L								
							甲殻類	急性																																		
								慢性																																		
							魚類	急性																																		
								慢性																																		
15	119-36-8					メチル＝２－ヒドロキシベンゾアート	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010						1								2	1.6	mg/L		0.0079	100	2	良	3	4	中
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2010						1								2	0.79	mg/L								
							甲殻類	急性																																		
								慢性																																		
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		2000						2								2	> 100	mg/L								
								慢性																																		
16	10124-65-9					Potassium laurate	藻類	急性																																		
								慢性																																		
							甲殻類	急性																																		
								慢性																																		
							魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	Hour							core											1	35	PPM		0.0035	10000	2	良	3	4	中
								慢性																																		
17	134-20-3					Methyl 2-aminobenzoate	藻類	急性																																		
								慢性																																		
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour							core											1	18.2	PPM	アミン類	0.0018	10000	2	難（デフォルト）	4	-	中
								慢性																																		
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour							core											1	25.4	PPM								
								慢性																																		

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
18	706-14-9					5ーヘキシルー4，5ーデヒドロー2（3H)フラノン	藻類	急性																											0.0018	10000	2	難（デフォルト）	4	－	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	4	d	Geiger,D.L., D.J. Call, and L.T. Brooke	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas) Volume IV	Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Volume 4, Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI.355 p.	1988														AQUIRE		2	18	mg/L							
								慢性																																	
19	15875-13-5					1，3，5ートリス（ジメチルアミノプロピル）ヘキサヒドロー1，3，5ートリアジン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		2012						2									2	> 77.7	mg/l	アミン類	0.004	100	2	難（デフォルト）	4	－	中
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	ErC10	72	時間		study report		2012						2									2	0.4	mg/l								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	h		study report		1999						1									2	62.6	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Poecilia reticulata	mortality	LC50	96	時間		study report		2013						2									2	> 100	mg/L								
								慢性																																	
20	25339-17-7					イソデカノール	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	毒性値は0-72h再計算値	2	6.8	mg/L		0.0059	1000	2	難（デフォルト）	4	－	中
								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	毒性値は0-72h再計算値	2	1.7	mg/L								
							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		2	3.5	mg/L								
								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		2	0.4	mg/L								
							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		2	5.9	mg/L								
								慢性																																	
21	68607-24-9					Quaternary ammonium compounds, C20-22-alkyltrimethyl, chlorides	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010						1									2	3.48	mg/L		0.0025	50	2	難（デフォルト）	4	－	中
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	Hour		study report		2010						1									2	0.78	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2010						1									2	1.39	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		2010						1									2	0.128	mg/L								
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		2010						1									2	3.5	mg/L								
								慢性																																	
22	68951-67-7					Alcohols, C14-15, ethoxylated	藻類	急性																											0.0015	50	2	難（デフォルト）	4	－	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	h	Morrall,D.D., S.E. Belanger, and J.C. Dunphy	Acute and Chronic Aquatic Toxicity Structure-Activity Relationships for Alcohol Ethoxylates	Ecotoxicol. Environ. Saf.56(3): 381-389	2003														AQUIRE		2	0.201	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	Reproduction	NOEC	21	d	Morrall,D.D., S.E. Belanger, and J.C. Dunphy	Acute and Chronic Aquatic Toxicity Structure-Activity Relationships for Alcohol Ethoxylates	Ecotoxicol. Environ. Saf.56(3): 381-389	2003														AQUIRE		2	0.077	mg/L							
							魚類	急性	Lepomis macrochirus	Mortality	LC50	96	h	Kline,E.R., R.A. Figueroa, J.H.,Jr. Rodgers, and P.B. Dorn	Effects of a Nonionic Surfactant (C14-15 AE-7) on Fish Survival, Growth and Reproduction in the Laboratory and in Outdoor Stream Mesocosms	Environ. Toxicol. Chem.15(6): 997-1002	1996														AQUIRE		2	0.65	mg/L							
								慢性	Pimephales promelas	Growth (length,weight)	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		2	0.37	mg/L							
23	103-11-7					アクリル酸2ーエチルヘキシル	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	BASF AG	2-Ethylhexylacrylat - Determination of the inhibitory effect on the cell multiplication of unicellular green algae, Project No.: 00/0903/60/1, 15th February 2002.		2002								○								2	1.71	mg/L		0.0018	1000	2	良	4	4	中
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2002						1									2	0.45	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	BASF AG	2-Ethylhexylacrylat - Determination of the acute effect on the swimming ability of the water flea Daphnia magna straus, Project No.: 00/0903/50/2, 13th September 2001.		2001								○								2	1.3	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour	BASF AG	2-Ethylhexyl acrylat - Acute toxicity study on the rainbow trout (oncorhynchus mykiss Walbaum 1792) in a semi-static system (96 hours), Project No.: 12F0509/975109, 4th March 1999.		1999							○								2	1.8	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
24	108-46-3					レゾルシン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth and biomass	EC50	72	Hour	Springborn Smithers Laboratories	Resorcinol Acute Toxicity to Freshwater Green Alga, Pseudokirchneilla subcapitata.	Study no: 13048.6514, Project no. T05351.	2006				1												1	> 97	mg/L		0.0034	50	2	良	4	4	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth	NOEC	72	Hour								1												1	97	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	LC50	48	Hour		study report		2010						1										2	1	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day	Lima	Full Life Cycle Toxicity Test with Water Fleas, Daphnia magna Under Flow-through Conditions	Submitted to Sumitomo Chemical Company, Ltd., by Springborn Smithers Laboratories, pp. 1-80 (13048.6404).	2004				1								○				1	0.172	mg/L								
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	Hour		Fish Bioassay for resorcinol.	(ECHA108463_Exp Key Short-term toxicity-fish.001_20120305)	1981				2		2						○				2	26.8	mg/L								
								慢性																																	
25	9005-64-5					ソルビタンのドデカン酸モノエステルのポリ(オキシエチレン)誘導体	藻類	急性																																			
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d	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		2	10	mg/L		0.10	100	3	難（デフォルト）	3	-	中
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
26	67701-06-8					Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	h		study report		2001						2										2	> 1000	mg/L		0.10	10000	3	難（デフォルト）	3	-	中
								慢性																																	
27	73296-89-6					Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	24	hour	Cognis	Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters (sodium salts), Daphnia magna, Acute Toxicity. Final Report R-0100615		2001				2												2	18	mg/L		0.018	1000	3	難（デフォルト）	3	-	中
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
28	78-78-4					イソペンタン	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Adema D and van den Bos Bakker G	Aquatic toxicity of compounds that may be carried by ships (MARPOL 1973, Annex II), Doc. No. R 86/326a.	TNO, Division of Technology for Safety, Netherlands Organization for Applied Scientific Research, Delft, The Netherlands.	1986				2	○											2	2.3	mg/L		0.0023	1000	2	良	4	5	中
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
29	121-32-4					３－エトキシ－４－ヒドロキシベンズアルデヒド	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	96	Hour	Brooke,L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI:414 p.	1984													AQUIRE : 12448		2	87.6	mg/L		0.0087	10000	2	良	4	5	中
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク（有害性）評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
30	142-82-5					n－ヘプタン	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1987						2									2	1.5	mg/L		0.0015	1000	2	良	4	5	中
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
31	334-48-5					デカン酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	12	mg/L		0.0016	50	2	良	4	5	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	NOEC	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	0.97	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	> 20	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	0.082	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	> 16	mg/L								
								慢性																																	
32	592-41-6					1－ヘキセン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	EC50	96	Hour		study report		1985						2									2	> 22	mg/L		0.0056	1000	2	良	4	5	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	NOEC	96	Hour		study report		1985						2									2	>= 22	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour	Adema DMM and Bakker GH.	Aquatic toxicity of compounds that may be carried by ships [MARPOL 1973; Annex II].	TNO report R 85/217, The Hague	1985				○											2	30 (est.)	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour	L.E. Wyness	1-Hexene: Acute toxicity to Oncorhynchus mykiss.	Shell Research Report SBGR.91.252, Shell Research Ltd., Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne Kent UK, 1991.	1991				○	○							○			2	5.6	mg/L								
								慢性																																	
33	5392-40-5					シトラール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		1989						2									2	103.8	mg/L		0.0041	1000	2	良	4	5	中
								慢性	Selenastrum capricornutum	biomass	NOEC	72	Hour	Environment Agency Japan	Investigation on the Ecotoxicological effects of OECD High Volume Chemicals (Phase 3): p. 1 – 64.		1994				2 (ROBUST STUDY)											2	3.1	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1988						2									2	6.8	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction rate	NOEC	21	Day	Environment Agency Japan	Investigation on the Ecotoxicological effects of OECD High Volume Chemicals (Phase 3): p. 65 – 164.		1994				2 (ROBUST STUDY)											2	1	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	Hour	Environment Agency Japan	Investigation on the Ecotoxicological effects of OECD High Volume Chemicals (Phase 3): p. 167 – 208.		1994				2 (ROBUST STUDY)											2	4.1	mg/L								
								慢性																																	
34	101-84-8		98			フェノキシベンゼン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	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		1	0.58	mg/L		0.0018	1000	2	難	5	－	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	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		1	0.32	mg/L								
							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	2	mg/L								
								慢性																																	
							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		1	1.8	mg/L								
								慢性																																	
35	154518-36-2					Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated propoxylated	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growthrate	EC50	72	Hour	事業者提供情報	事業者提供情報																事業者提供情報	原著データに基づき再計算した値	2	7.98	mg/L		0.0030	1000	2	難（デフォルト）	5	－	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growthrate	NOEC	72	Hour																		事業者提供情報	原著データに基づき再計算した値	2	2.2	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		2	7.93	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		2	3.08	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
36	123-72-8					n－ブチルアルデヒド	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	48	Hour	Chen,C.Y., S.L. Chen, and E.R. Christensen	Individual and Combined Toxicity of Nitriles and Aldehydes to Raphidocelis subcapitata	Environ. Toxicol. Chem.24(5): 1067-1073	2005														AQUIRE : 94088		2	23.56	mg/L		0.0013	10000	2	良	5	5	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	Hour	Brooke,L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI:414 p.	1984													AQUIRE : 12448		2	13.4	mg/L							
								慢性																																	
37	107-15-3	1018				エチレンジアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour		Unpublished report Akzo Research to Delamine		1990				2	○												2	645	mg/L	アミン類	0.0032	50	2	良	5	5	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour		Unpublished report Akzo Research to Delamine		1990				2	○												2	3.2	mg/L							
							甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	hour	Union Carbide, Central Research and Engineering Technology Center	unpublished data						1	○												1	4.5	mg/1							
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d	Kühn, R. et al.	Results of the harmful effects of water pollutants to Daphnia Magna in the 21 day reproduction test	Wat. Res. Vol 23, No. 4, 501-510,1989	1989				2	○	2	a		○	○							2	0.16	mg/L							
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	hour	Union Carbide, Central Research and Engineering Technology Center	unpublished data.						2	○												2	210	mg/1							
								慢性																																	
38	135-19-3					2－ナフトール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 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		1	2.1	mg/L		0.004	1000	2	良	5	5	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	NOEC	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		1	0.58	mg/L							
							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	5.3	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	day	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	0.69	mg/L							
							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		1	4	mg/L							
								慢性																																	
39	71-41-0					1－ペンタノール	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	h		study report		1990					1	2											2	341.21	mg/L							
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	h	Geiger, D.L. et al (Eds).	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fat Minnow (Pimephales promelas). Volume II. Center for Lake Superior Environmental Studies. University of Wisconsin-Superior.	ISBN 0-9614968-2-7.	1986				1												2	472	mg/L							
								慢性																																	
40	111-14-8					n－ヘプタン酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長速度	EC50	72	h	環境省	平成13年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2002														MOE_生態		1	56.4	mg/L		0.074	1000	3	良	3	4	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長速度	NOEC	72	h	環境省	平成13年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2002														MOE_生態		1	32.0	mg/L							
							甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	h	環境省	平成13年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2002														MOE_生態		1	72.0	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	d	環境省	平成13年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2002														MOE_生態		1	17.9	mg/L							
							魚類	急性	Oryzias latipes	死亡率	LC50	96	時間	環境省	平成13年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2002														MOE_生態		1	74.8	mg/L							
								慢性																																	
41	24851-98-7					メチル（2－ペンチル－3－オキソ－シクロペンチル）アセテート	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	時間	株式会社 三菱化学安全科学研究所	"メチルジヒドロジャスモネートの藻類(Selenastrum capricornutum)に対する生長阻害試験"(試験番号：8B319) 1998年10月23日		1998												2			2	45.9	mg/L		0.015	50	3	良	3	4	中
								慢性	Selenastrum capricornutum	growth rate	NOEC	72	時間	株式会社 三菱化学安全科学研究所	"メチルジヒドロジャスモネートの藻類(Selenastrum capricornutum)に対する生長阻害試験"(試験番号：8B319) 1998年10月23日		1998												2			2	11.7	mg/L							
							甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	Hour	株式会社 三菱化学安全科学研究所	"メチルジヒドロジャスモネートのオオミジンコ(Daphnia magna)に対する急性毒性試験"(試験番号：8B318) 1998年10月23日		1998												2			2	8.25	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		2000						2									2	0.79	mg/L							
							魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	Hour	株式会社 三菱化学安全科学研究所	"メチルジヒドロジャスモネートのヒメダカ(Oryzias latipes)に対する急性毒性試験"(試験番号：8B317) 1998年10月23日		1998												2			2	19	mg/L							
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
42	75-45-6					クロロ（ジフルオロ）メタン	藻類	急性																											0.077	10000	3	難	4	－	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Brachydanio rerio		LC50	96	Hour	Hoke R.A.	HCFC-22: static.renewal, acute 96hLC50 to Zebrafish, Brachidanio rerio.	Laboratory project id:_HL-1997-01088.	1997							reliable								2	777	mg/L						
								慢性																																	
43	577-11-7					スルホコハク酸ジ－２－エチルヘキシルNa塩	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		1	190	mg/L		0.068	1000	3	難	4	－	中
								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		1	28	mg/L								
							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		1	19	mg/L								
								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		1	7	mg/L								
							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		1	68	mg/L								
								慢性																																	
44	2530-83-8					２－［［３－（トリメトキシシリル）プロポキシ］メチル］オキシラン	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	96	Hour	Hoberg, J.R.	Glycidoxy - Toxicity to the Freshwater Green Alga, Pseudokirchneriella subcapitata.	Springborn Smithers Laboratories, Wareham, MA. Report No. 12023.6130.	2002				2												2	350	mg/L		0.055	1000	3	難	4	－	中
								慢性	Selenastrum capricornutum	biomass, cells density, growth	NOEC	96	Hour								2										2	130	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Infracor Degussa Group	Final Report DK 565: DYNASYLAN GLYMO Determination of the immobilisation of Daphnia magna STRAUS (Acute Immobilisation Test)	(English translation of the German Final Report dated 26.07.1993). Degussa AG-Nr.: 93-0203-	1993				2												2	473	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction rate	NOEC	21	Day	Infracor Degussa Group	Final Report DL 170: Determination of the growth of DYNASYLAN GLYMO on the reproduction rate of Daphnia magna (as specified by OECD Guideline 202 Part II) (English translation of the German Final Report dated 28.07.1997).	Degussa AG-Nr.: 97-0273-DGO.	1993				1										2	>= 100	mg/L								
							魚類	急性	Cyprinus carpio		LC50	96	Hour	Infracor Degussa Group	Final Report FK 1253 (non-GLP): DYNASYLAN GLYMO Determination of the acute toxicity for the fish Cyprinus carpio (Acute fish toxicity test) (English translation of the German Final Report dated 25.10.1996).	Degussa AG-Nr.: 96-0179 DKO.	1996				2										2	55	mg/L								
								慢性																																	
45	9003-13-8					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy-	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EL50	72	h		study report		2009					1								・原著の毒性値には"ca"が付いている。 ・溶解度が不明であり、実際の毒性値はより低い値である可能性がある。	2	ca. 333	mg/L		0.050	1000	3	難（デフォルト）	4	－	中
								慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOELR	72	h		study report		2009					1									2	ca. 62.5	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	h				1993			core											1	95	PPM								
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	h				1993			core											1	50	PPM								
								慢性																																	
46	18479-58-8					2，6－ジメチル－7－オクテン－2－オールと2，6－ジメチル－7－オクテン－2－オールフォーメートとの混合物	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010					1									2	80	mg/L		0.038	1000	3	難（デフォルト）	4	－	中
								慢性	Desmodesmus subspicatus		NOEC	72	Hour				2010					1									2	25	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2010					1									2	38	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
47	29911-28-2					ポリオキシアルキレン（C2～4，8）モノアルキル（又はアルケニル）（C1～24）エーテル（n＝1～150）	藻類	急性																														0.084	10000	3	難（デフォルト）	4	－	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	Lethal concentration	LC50	48	hour	Borgers, M., Welboren, G.T.G.	Assessment of the acute effects of Dowanol-DPnB on the mobility of Daphnia magna.	NOTOX Report No.not provided. unpublished report	1987				1	○									1	> 1000	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Poecilia reticulata	mortality	LC50	96	hour	J.C.M. v.d. Hoeven, G.T.G. Welboren, and H.G. Verschuuren	Dow internal report: "Assessment of the acute toxicity of DOWANOL DPnB in Poecilia reticulata."	Confidential report of Dow Chemical Europe.	1987				1	○									1	841	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
48	52625-13-5					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, ether with D-glucitol (6:1)	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		Study Report		2003						1										2	> 100	mg/l		0.10	100	3	難（デフォルト）	4	-	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		Study Report		2003						1										2	> 100	mg/l								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日		Study Report		2005						1										2	>= 10	mg/l								
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
49	68130-43-8					ナトリウム＝アルキル（C＝8～18）＝スルファート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	48	Hour	Yamane, A. N. et al.	The Growth Inhibition of Planktonic Algae due to Surfactants Used in Washing Agents	Water Res. 9, 1101-1105	1984					○									AQUIRE		2	60	mg/L		0.030	2000	3	難（デフォルト）	4	-	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
50	109-83-1					2－（メチルアミノ）エタノール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		1994						1										2	28.1	mg/L	アミン類	0.031	100	3	良	4	4	中
								慢性	Desmodesmus subspicatus	biomass	NOEC	72	Hour		study report		1994						1										2	3.13	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality (mobility?)	EC50	48	Hour		study report		1993						1										2	33	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report		1986						2										2	100	mg/L								
								慢性																																	
51	17194-00-2					水酸化バリウム	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010						1										2	> 1.92	mg/L		0.18	100	4	難（デフォルト）	3	-	中
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2010						1										2	>= 1.92	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality including immobility	LC50	48	Hour		publication		1972						2								毒性値は、BaをBa(OH)2に換算した値	2	18.1	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		2010						1										2	> 3.5	mg/L								
								慢性																																	
52	25322-69-4					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2003						1										2	> 100	mg/L		1.0	100	4	難（デフォルト）	3	-	中
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate, biomass	NOEC	72	Hour		study report		2003						1										2	>= 100	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour		study report		2003						1										2	105.8	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	Hour		study report		2003						1										2	> 100	mg/L								
								慢性																																	
53	78-83-1					イソブタノール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2007						1										2	1799	mg/L		0.080	50	3	良	4	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2007						1										2	117	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia pulex	mobility	EC50	48	Hour	Elnabarawy MT et al.	Relative sensitivity of three Daphnid species to selected organic and inorganic chemicals	Environmental Toxicology and Chemistry 5(4): 393-398 -cited in OECD SIDS Isobutanol, Sep 2004	1986				2	○	2	B								2	1100	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	Reproduction	NOEC	21	日	Kühn, R., M. Pattard, K.-D. Pernak, and A. Winter	Results of the Harmful Effects of Water Pollutants to Daphnia magna in the 21 Day Reproduction Test.	Water Res. 23(4):501-510.	1989							B		○						2	4	mg/L								
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour	Thurston, R.V., T.A. Gilfoil, E.L. Meyn, R.K. Zajdel, T.L. Aoki, and G.D. Veith	Comparative Toxicity of Ten Organic Chemicals to Ten Common Aquatic Species.	Water Res. 19(9):1145-1155.	1985					○		A								2	1330	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
54	79-14-1					ヒドロキシ酢酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態	毒性値は、上位2濃度区を除外した0-72h再計算値	2	> 32	mg/L		0.088	50	3	良	4	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	NOEC	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	10	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態	pHに問題のない「32mg/L」より高い濃度にEC50が存在するという考え方を採用し、信頼性「2」	2	> 32	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	4.4	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態	pHの影響で死亡している可能性が高いため、「56mg/L」より高い濃度にEC50が存在するという考え方を採用し、信頼性「2」	2	> 56	mg/L								
								慢性																																	
55	111-27-3					1ーヘキサノール	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	Hour	Wenzel, A.	Alga, Growth Inhibition Test. Effect of hexanol on the growth of the green alga Pseudokirchneriella subcapitata. Fraunhofer-Institute for Molecular Biology and Applied Ecology (IME), Schmallenberg, Germany. GLP Code: SDA-003/4-30		2005				1										1	79.7	mg/L		0.097	1000	3	良	4	5	低
								慢性	Selenastrum capricornutum	growth rate	NOEC	72	Hour								1										1	11.3	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	24	Hour	Bringmann V, Kuhn R	Results of toxic action of water pollutants on Daphnia magna Straus tested by an improved standardized procedure.	Z. Wasser Abwasser Forsch. 15(1): 1-6.	1982				2		2								2	201	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	Hour	Veith, G.D., Call, D.J., and Brooke, L.T.	Structure-toxicity relationships for the fathead minnow, Pimephales promelas: Narcotic industrial chemicals.	Can. J. Fish. Aquat. Sci. 40:743-748.	1983				2		2								2	97.2 - 97.5	mg/L								
								慢性																																	
56	121-33-5					バニリン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2009						1									2	120	mg/L		0.057	1000	3	良	4	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	72	Hour		study report		2009						1								2	47	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2009						1								2	36.79	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		1996						1								2	5.9	mg/L								
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour	BROOKE LT, CALL DJ, GEIGER DL, NORTHCOTT CE	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas)	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Vol I, pp 279-280	1984				○	○	2								2	57	mg/L								
								慢性																																	
57	124-09-4	1019				ヘキサメチレンジアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	環境省	平成14年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2003							a								1	18.6	mg/L	アミン類	0.070	1000	3	良	4	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour	環境省	平成14年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2003							a								1	10	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	IMM	EC50	48	Hour	環境省	平成14年度　生態影響試験		2003							a								1	27.2	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	Day	環境省	平成14年度　生態影響試験		2003							a		○						1	4.16	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	MOR	LC50	96	Hour	環境省	平成14年度　生態影響試験		2003							a		○						1	70.7	mg/L								
								慢性																																	
58	137-16-6					Nーラウロイルサルコシン Na塩	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010						1									2	79	mg/L		0.092	100	3	良	4	5	低
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2010						1									2	9.2	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	LC50	48	Hour		study report		2004						1									2	29.7	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	EC50	96	Hour		study report		2004						1									2	107	mg/L								
								慢性																																	
59	1338-41-6					ソルビタンモノオクタデカノアート	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	C18(45.6%)で純度補正した値：＞56mg/l	1	> 122	mg/L		0.028	50	3	良	4	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	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	C18(45.6%)で純度補正した値：46mg/l	1	100	mg/L								
							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	C18(45.6%)で純度補正した値：＞13mg/l	1	> 27.8	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	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	C18(45.6%)で純度補正した値：0.66mg/l	1	1.44	mg/L								
							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	C18(45.6%)で純度補正した値：＞6.3mg/l	1	> 13.7	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
60	2867-47-2	1051				メタクリル酸ーN, Nージアルキル(C＝1～2)アミノアルキル(C＝2～3)エステル　(メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	EC50	72	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998													MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値		8.96	mg/L	アミン類	0.019	1000	3	良	4	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998													MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値		1.03	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998				1		1		○					MOE_生態		1	33	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖	NOEC	21	日	環境庁環境保健部環境安全課	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業、2-(ジメ チルアミノ)エチルメタクリレート（クレハ分析センター試験番号：NO1997―生17）		1998c				1		1		○							1	4.35	mg/L							
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998				1		1		○					MOE_生態		1	19.1	mg/L							
								慢性																																	
61	89-78-1					Menthol	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	Bayer AG	Toxicity of DL-menthol on the alga Scenedesmus subspicatus in the growth inhibition test according to OECD guideline 201.	Internal Report No. 959 A/00	2000				1											1	16.2	mg/L		0.017	1000	3	難（デフォルト）	5	-	低
								慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Bayer AG							1											1	5	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	immobility	EC50	24	Hour	Bayer AG	Acute toxicity of DL-menthol in the acute daphnia test according to the UBA Verfahrensvorschlag (1984).	Internal Report No. 136 A/89 D	1990				2											2	71	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Brachydanio rerio		LC50	96	Hour	Bayer AG	Toxicity of DL-menthol in the acute fish test according to OECD guideline 203.	Internal Report No. 136 A/89 F	1990				2											2	17.6	mg/L								
								慢性																																	
62	121-44-8	981				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		1	7.97	mg/L	アミン類	0.022	50	3	難	5	-	低
								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	1.1	mg/L								
							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		1	34	mg/L								
								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		2	10.7	mg/L								
							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		1	24	mg/L								
								慢性																																	
63	97-86-9					イソブチル＝メタクリラート	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	Hour	Hoberg JR	Isobutyl methacrylate - Toxicity to the Freshwater Green Alga, Pseudokirchneriella subcapitata.	Springborn Smithers Laboratories, report No. 13536.6125, unpublished report, study on behalf of Methacrylate Producers Association (MPA)	2002				1											1	16	mg/L		0.02	1000	3	良	5	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell density and growth rate	NOEC	72	Hour								1											1	5.8	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Thiébaud H	Méthacrylate de isobutyle, toxicité aigue vis-à-vis des daphnies;	Centre d'application de Levallois unpublished study on behalf of Elf Atochem, cited in: ECETOC (1996) joint assessment of commodity chemicals No. 36, ISSN-0773-6339-36	1994				4	2										2	23	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		1998						1									2	1.1	mg/L								
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour	Sousa JV	i-Butyl methacrylate: Acute Toxicity to rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) under flow-through conditions.	Springborn Laboratories, Report No. 94-11-5562, SLI Study # 13536.0894.6111.108, unpublished report, study on behalf of Methacrylate Producers Association (MPA)	1995				1	1										2	20	mg/L								
								慢性																																	
64	108-91-8	1083				シクロヘキシルアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO (RATE)	EC50	72	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998							a							MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値	1	34	mg/L	アミン類	0.032	50	3	良	5	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998							a							MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値	1	5.7	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998							a		○					MOE_生態		1	36.3	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998							a		○					MOE_生態		1	1.6	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998							a		○					MOE_生態		1	> 100	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
65	144-62-7					シュウ酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	22	mg/L		0.027	1000	3	良	5	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	9.4	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	15	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	9.3	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	27	mg/L								
								慢性																																	
66	112-59-4					2－[2－(ヘキサン－1－イルオキシ)エトキシ]エタノール	藻類	急性																																		
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	LC50	48	時間		study report		1999						2									2	370	mg/L		0.37	1000	4	良	3	4	低
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
67	149-57-5	1037				2－エチルヘキサン酸	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	h	study report			1988						2									2	49.3	mg/L		0.18	1000	4	良	3	4	低
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	h	study report			1988						2									2	32	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	Mortalities /Immobilization	EC50	48	h	study report			1993						2									2	106	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d	study report			1997						2									2	25	mg/L								
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	h	study report			1979						2									2	180	mg/L								
								慢性																																	
68	104-68-7					ジエチレングリコールモノフェニルエーテル	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	72	h		study report		2008						1									2	393	mg/L		0.43	1000	4	難（デフォルト）	4	－	低
								慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	72	h																		2	59.7	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	h		study report		2008						1									2	906	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	時間		Study Report		2009						1									2	432	mg/L								
								慢性																																	
69	1300-72-7					ナトリウム＝ジメチルベンゼンスルホナート	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	Inhibition of cell growth	EC50	96	Hour	Stepan Company, Northfield, Illinois, USA.	Stepanate SXS - Toxicity to the freshwater alga, Selenastrum capricornutum / 13039.0393.6105.430		1993				2										純度40.77%で補正	2	93.77	mg(AI)/L		0.12	100	4	難（デフォルト）	4	－	低
								慢性	Selenastrum capricornutum	Inhibition of cell growth	NOEC	96	Hour	Stepan Company, Northfield, Illinois, USA.	Stepanate SXS - Toxicity to the freshwater alga, Selenastrum capricornutum / 13039.0393.6105.430		1993				2									純度40.77%で補正	2	12.64	mg(AI)/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1994						1									2	> 318.24	mg(AI)/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour	Stepan Company, Northfield, Illinois, USA	Stepanate SXS - Acute Toxicity to Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) under static conditions / 13039.0393.6103.103		1993				2									純度40.77%で補正	2	> 408	mg(AI)/L								
								慢性																																	
70	64742-52-5					水素処理重ナフテン系石油留分	藻類	急性																																	
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEL	72	時間		study report		2008						2									2	>= 100	mg/l		0.20	50	4	難（デフォルト）	4	－	低
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EL50	48	h		study report		1988						2								溶解度が不明	2	> 10000	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEL	21	d		study report		1995						2								評価書の記述に矛盾点があるが、スクリーニング評価のルールに従い採用する	2	10	mg/l								
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LL50	96	h		study report		1995						1									2	> 100	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
71	91031-48-0					Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	biomass	EC50	96	Hour		study report		1994						2									溶解度を大幅に超える可能性がある。	2	> 300	mg/L		0.30	100	4	難（デフォルト）	4	-	低
								慢性	Desmodesmus subspicatus	biomass	NOEC	96	Hour		study report		1994						2										2	30	mg/L								
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
72	75-50-3	1017				トリメチルアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境省	平成22年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2011							A									1	> 100	mg/L	アミン類	0.16	50	4	良	4	4	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	0-72	Hour	環境省	平成22年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2011							A									1	56	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境省	平成22年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2011							A									1	28	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	day	環境省	平成22年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2011							A									1	8.0	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境省	平成22年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2011							A									1	> 100	mg/L								
								慢性																																	
73	693-23-2					ドデカンニ酸	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010						1										2	> 38.6	mg/L		0.11	100	4	良	4	4	低
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2010						1										2	11.1	mg/L								
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
74	75-75-2					メタンスルホン酸	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1999						1										2	> 100	mg/L		> 0.1	1000	4	良	5	5	低
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
75	142-91-6					イソブロピル＝ヘキサデカノアート	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1998						1										2	> 0.54	mg/L		1.0	10000	4	良	5	5	低
								慢性																																	
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50 →LL50	96	Hour		study report		2001						2										2	> 10000	mg/L								
								慢性																																	
76	298-12-4					グリオキシル酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999														MOE_生態		1	33	mg/L		0.12	50	4	良	5	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour																			1	8.4	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999														MOE_生態		1	51	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999														MOE_生態		1	6.4	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999														MOE_生態		1	> 100	mg/L								
								慢性																																	
77	532-32-1					ナトリウム＝ベンゾアート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010						1										2	> 30.5	mg/L (TWA)		0.48	1000	4	良	5	5	低
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Anderson, B.G.		Sewage Works J. 18, 82-87	1946				○											2	< 650	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	Hour	Geiger DL, Northcott CE, Call DJ, Brooke LT	Acute toxicities of organic chemicals to fathead minnows (Pimephales promelas). Vol. II.	Superior, WI, University of Wisconsin, pp. 139-140.	1985				1							○				2	484	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
78	657-84-1					pートルエンスルホン酸ナトリウム	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				1									MOE_生態		1	> 1000	mg/L		0.20	50	4	良	5	5	低
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				1									MOE_生態		1	10	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				1									MOE_生態		1	> 1000	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				1									MOE_生態		1	>= 100	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				1									MOE_生態		1	> 100	mg/L								
								慢性																																
79	37971-36-1					3ーカルボキシー3ーホスホノヘキサン二酸	藻類	急性																												1.0	100	4	難（デフォルト）	5	－	低
								慢性																																
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	24	Hour	Kaestner, W. and Gode, P.		Zeitschrift fuer Wasser und Abwasser Forschung, 16(2), 39-47	1983				○	○										2	265	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		1994						1									2	104	mg/L							
							魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	Hour		study report		1994						1									2	> 1042	mg/L							
								慢性																																
80	108-42-9	405	18			mークロロアニリン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	EC50	72	Hour	環境省	平成12年度　生態影響試験実施事業報告		2001													MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値	1	19	mg/L	アミン類	0.00032	10	1	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	NOEC	72	Hour	環境省	平成12年度　生態影響試験実施事業報告		2001							a						MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値	1	1	mg/L							
							甲殻類	急性	Daphnia magna	IMM	EC50	48	Hour	環境省	平成12年度　生態影響試験実施事業報告		2001							a						MOE_生態		1	0.493	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	Day	環境省	平成12年度　生態影響試験実施事業報告		2001							a						MOE_生態		1	0.0032	mg/L							
							魚類	急性	Oryzias latipes	MOR	LC50	96	Hour	環境省	平成12年度　生態影響試験実施事業報告		2001							a						MOE_生態		1	8.79	mg/L							
								慢性	Danio rerio	HAT&GRO	NOEC	28	Day	Van Leeuwen, C.J., D.M.M. Adema, and J. Hermens	Quantitative Structure-Activity Relationships for Fish Early Life Stage Toxicity	Aquat. Toxicol.16(4): 321-334	1990							a									1	1	mg/L							
81	52645-53-1		40			3ーフェノキシベンジル＝3ー（2，2ージクロロビニル）ー2，2ージメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名ペルメトリン）	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	EC50	72	Hour	中央環境審議会土壌農薬部会農薬小委員会(第8 回)	資料5 水産動植物の被害防止に係る農薬登録保留基準の設定に関する資料		2008		○						E								1	> 0.9	mg/L		0.0000032	100	1	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	NOEC	72	Hour	中央環境審議会土壌農薬部会農薬小委員会(第8 回)	資料5 水産動植物の被害防止に係る農薬登録保留基準の設定に関する資料		2008		○						E								1	0.014	mg/L							
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour							core												1	0.00032	PPM							
								慢性																																
							魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	Hour							core												1	0.00252	PPM							
								慢性	Pimephales promelas	MOR（仔魚）	NOEC	32	Day	Spehar, R.L., D.K. Tanner, and B.R. Nordling	Toxicity of the Synthetic Pyrethroids, Permethrin and AC 222, 705 and Their Accumulation in Early Life Stages of Fathead Minnows and Snails	Aquat. Toxicol.3(2): 171-182	1983							A									2	0.00066	mg/L							
82	110-86-1	1095				ピリジン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	EC50	3	日	環境庁	平成7年度　生態影響試験実施事業報告		1996							b								2	0.12	mg/L		0.0002	50	1	良	外	外	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	NOEC	3	日	環境庁	平成7年度　生態影響試験実施事業報告		1996							b								2	0.01	mg/L							
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成7年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1996							a		○				MOE_生態		1	180	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成7年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1996							a		○				MOE_生態		1	22	mg/L							
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成7年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1996							a		○				MOE_生態		1	> 100	mg/L							
								慢性																																
83	96-96-8					2ーニトローpーアニシジン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境省	平成19年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2008													MOE_生態		1	12	mg/L	アミン類	0.0044	1000	2	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境省	平成19年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2008													MOE_生態		1	0.47	mg/L							
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境省	平成19年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2008													MOE_生態		1	4.4	mg/L							
								慢性																																
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境省	平成19年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2008													MOE_生態		1	41	mg/L							
								慢性																																

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
84	131-57-7		107			(2ーヒドロキシー4ーメトキシフェニル)(フェニル)メタノン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	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		1	0.67	mg/L		0.0018	100	2	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	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		1	0.18	mg/L								
							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	1.9	mg/L								
								慢性																																	
							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		1	3.8	mg/L								
								慢性																																	
85	924-88-9					Butanedioic acid, 1,4-bis(1-methylethyl) ester	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	yield	EC50	72	時間		Study Report		2010						1									2	26.22	mg/L		0.0040	100	2	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間		Study Report		2010						1								growth rateの阻害率0.17%の実測濃度幾何平均値をNOECとした。		0.403	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	24	h		Study Report		2002						2									2	> 100	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
86	111-13-7					2ーオクタノン	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	96	Hour	Brooke,L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI:414 p.	1984													AQUIRE: 12448		2	36	mg/L		0.0036	10000	2	良	外	外	外
								慢性																																	
87	138-86-3					リモネン（dl-リモネン）	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		2	> 1.6	mg/L		0.0011	1000	2	良	外	外	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		2	>= 1.6	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		2	0.7	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		2	0.27	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		2	1.1	mg/L								
								慢性																																	
88	142-62-1					ヘキサン酸	藻類	急性																																	
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	h		study report		1976						2								pHの影響の可能性がある。	2	88	mg/L		0.0088	10000	2	良	外	外	外
								慢性																																	
89	4189-44-0					二酸化チオ尿素	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	49	mg/L		0.042	50	3	良	5	外	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	9.3	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	81	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		2	2.1	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	> 100	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出の暴露クラス	生_排出の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
90	88-44-8					2－アミノ－5－メチルベンゼンスルホン酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				2								MOE_生態		1	> 10	mg/L		0.064	50	3	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour																		1	>= 10	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2010						1								2	21	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				2								MOE_生態		1	3.2	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999				2								MOE_生態		1	> 10	mg/L								
								慢性																																
91	89-05-4					1，2，4，5－ベンゼンテトラカルボン酸	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour				2008						2								2	8.1	mg/L		0.062	100	3	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour				2008						2								2	6.25	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour				2008						2								2	63	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour				2008						2								2	> 100	mg/L								
								慢性																																
92	92-70-6					β－ヒドロキシナフトエ酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	環境省	平成15年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2004				1		1						MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値	1	64	mg/L		0.068	1000	3	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour	環境省	平成15年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2004				1		1						MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値	1	6.8	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境省	平成15年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2004				1		1						MOE_生態	SIDSおよびECHAの記載は32.9mg/l	1	33	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境省	平成15年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2004				1		1						MOE_生態	SIDSおよびECHAの記載は10.4mg/l	1	10	mg/L								
							魚類	急性	Brachydanio rerio	mortality	LC50	96	Hour	Hoechst AG	Unveröffentl. Unters. (Ber.-Nr. 88.0437)		1988				1		1								1	68	mg/L								
								慢性																																
93	108-83-8					2，6－ジメチル－4－ヘプタノン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2006						1								2	46.9	mg/L		0.030	1000	3	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2006						1								2	3.55	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2005						1								2	37.2	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour		study report		2005						1								2	30	mg/L								
								慢性																																
94	108-99-6					3－メチルピリジン	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	生長阻害 生長速度	EC50	72	時間	Reilly Industries	The acute toxicity of β-picoline on the growth of the unicellular green algae Selenastrum capricornutum conducted	EPA Doc. No. 86-930000171, NTIS OTS0538155.	1993									○					2	320	mg/L		0.020	50	3	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 生長速度	NOEC	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							a	○				MOE_生態	毒性値は0-72h再計算値（再計算前と数値変更なし）	1	1	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	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							a	○				MOE_生態		1	34	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	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	○				MOE_生態		1	1	mg/L								
							魚類	急性	Pimephales promelas	MOR	LC50	96	Hour	Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5	Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI : 332	1990							a					AQUIRE : 3217		2	144	mg/L								
								慢性																																
95	111-44-4					2，2'－ジクロロジエチルエーテル	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	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												MOE_生態		1	340	mg/L		0.062	50	3	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	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												MOE_生態		1	56	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	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												MOE_生態		1	410	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	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												MOE_生態		1	3.1	mg/L								
							魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	Hour	Buccafusco RJ, Ells SJ, & LeBlanc GA	Acute toxicity of priority pollutants to bluegill (Lepomis macrochirus).	Bull Environ Contam Toxicol, 26: 446-452.	1981										○				2	600	mg/L								
								慢性																																

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出の暴露クラス	生_排出の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
96	112-24-3	982				トリエチレンテトラミン	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	96	Hour	Van Wijk, R.J. et al.		Environ. Toxicol. Chem. 13, 167-171	1994				○											2	3.7	mg/L	アミン類	0.019	50	3	難	外	－	外
								慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	Hour		Bayer AG data						○											2	0.95	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour		unpublished report CRL I89044 from AKZO		1989				○											2	31.1	mg/L								
								慢性	Daphnia magna		NOEC	21	Day		Bayer AG data						○											2	1	mg/L								
							魚類	急性	Poecilia reticulata		LC50	96	Hour		unpublished report CRL I89039 from AKZO		1989				○											2	570	mg/L								
								慢性																																
97	6289-46-9					ジメチル＝2，5－ジオキソシクロヘキサン－1，4－ジカルボキシラート	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	h		Study Report		2009						2										2	51.3	mg/L		0.016	100	3	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	h		Study Report		2009						2										2	1.63	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	h		Study Report		2003						2										2	> 100	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性	Brachydanio rerio	mortality	LC50	96	h		Study Report		1992						2										2	> 500	mg/L								
								慢性																																
98	79-09-4					プロピオン酸	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	BASF AG	Algal Growth Inhibition Test. Project report 1103/87		1987				2		2									2	48.7	mg/L		0.051	1000	3	良	外	外	外
								慢性																																
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour	Union Carbide Corporation.		AES Project No. 7619-500. July 2, 1979.	1979			core	2		2									2	22.7	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	Hour	Agrocultural Research Center			1973			core												1	51	PPM								
								慢性																																
99	87-69-4					酒石酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	EC50	72	Hour		study report		2010						1									2	51.4043	mg/L		0.031	100	3	良	外	外	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	NOEC	72	Hour		study report		2010						1									2	3.125	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2010						1									2	93.313	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		2010						1									2	> 100	mg/L								
								慢性																																
100	111-30-8	1033				グルタルアルデヒド	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	EC50	72	Hour	環境省	平成18年度 生態影響試験		2007							A							MOE_生態		1	1.9	mg/L		0.022	10	3	良	外	外	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	NOEC	72	Hour	環境省	平成18年度 生態影響試験		2007							A							MOE_生態		1	0.34	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	IMM	EC50	48	Hour	環境省	平成18年度 生態影響試験		2007							A							MOE_生態		1	8.7	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	日	環境省	平成18年度 生態影響試験		2007							A							MOE_生態		1	0.22	mg/L								
							魚類	急性	Oryzias latipes	MOR	LC50	96	Hour	環境省	平成18年度 生態影響試験		2007							A							MOE_生態		1	8.8	mg/L								
								慢性	Oncorhynchus mykiss	HAT	NOEC	62	Day	Sano, L.L., A.M. Krueger, and P.F. Landrum	Chronic Toxicity of Glutaraldehyde: Differential Sensitivity of Three Freshwater Organisms.	Aquat.Toxicol. 71(3):283-296.	2005							B									2	1.3	mg/L								
101	928-96-1					cis－3－ヘキセン－1－オール	藻類	急性																												0.038	10000	3	良	外	外	外
								慢性																																
							甲殻類	急性																																
								慢性																																
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	96	Hour	Geiger,D.L., D.J. Call, and L.T. Brooke	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas) Volume IV	Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Volume 4, Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI:355 p.	1988														AQUIRE : 12859		2	381	mg/L								
								慢性																																

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値		毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク（有害性）評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称												
																		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												
102	108-20-3					イソプロピルエーテル	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境省	平成21年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2010														MOE_生態		1	> 97	mg/L			0.78	1000	4	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境省	平成21年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2010														MOE_生態		1	>= 97	mg/L									
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1983						1										2	190	mg/L									
								慢性																																		
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour		publication		1985						2										2	786	mg/L									
								慢性																																		
103	109-87-5					ジメトキシメタン	藻類	急性																																		
								慢性																																		
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report		1991						1										2	> 1200	mg/L			0.69	10000	4	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性																																		
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour	Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas).	Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI 5:332 p.	1990													AQUIRE : 3217		2	6990	mg/L									
								慢性																																		
104	22984-54-9					メチルトリス（エチルメチルケトオキシム）シラン	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	Hour	Dow Corning Corporation	Methyltris(methylethylketoxime)silane: Toxicity to the Green Alga (Selenastrum capricornutum) Under Static Test Conditions.	HES Study Number 10210-102.	2007				2											2	94	mg/L			0.30	100	4	難	外	－	外
								慢性	Selenastrum capricornutum	growth rate	NOEC	72	Hour	Dow Corning Corporation	Methyltris(methylethylketoxime)silane: Toxicity to the Green Alga (Selenastrum capricornutum) Under Static Test Conditions.	HES Study Number 10210-102.	2007				2											2	30	mg/L									
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Dow Corning Corporation	Methyltris (methylethylketoxime)silane: Acute Toxicity to the Cladoceran (Daphnia magna) Under Static Test Conditions.	HES Study Number 10211-102.	2007				2											2	> 120	mg/L									
								慢性																																		
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour	Dow Corning Corporation	Methyltris(methylethylketoxime)silane: Acute Toxicity to the Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Under Static Test Conditions.	HES Study Number 10212-102.	2007				2											2	> 120	mg/L									
								慢性																																		
105	98-86-2					アセトフェノン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2003						1										2	86.4	mg/L			0.15	1000	4	良	外	外	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2003						1										2	24.8	mg/L									
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	LC50	48	Hour	Pawlisz AV, Peters RH	A test of the equipotency of internal burdens of nine narcotic chemicals using Daphnia magna.	Environ Sci Technol 27: 2801-2806	1993						2										2	528	mg/L									
								慢性																																		
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour	Mattson VR, Arthur JW, Walbridge CT	Acute toxicity of selected organic compounds to fathead minnows.	US EPA Environmental Research Lab., Duluth, Minnesota, Technical Rep. EPA-600/3-76-097, 1-12	1976					○	2								影響内容は「mobility」と記載があるが、「complete immobilization was equated to death」との説明より影響内容を事務局で「mortality」とした。	2	155	mg/L									
								慢性																																		
106	102-01-2					アセト酢酸アニリド	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	Growth	EC50	72	Hour	Roberts, C.A. and Swigart, J.P.	An Evaluation of Acetoacetanilide in a 72-Hour Toxicity Test with the Freshwater Alga Selenatrum capricornutum	LONZA, Inc. Report 1000-0005(Unpublished report). Wildlife International Ltd.	1995				○	○										2	318	mg/L			0.29	1000	4	良	外	外	外
								慢性	Selenastrum capricornutum	Growth	NOEC	72	Hour																			2	180	mg/L									
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	24	Hour		study report		1988						2										2	116	mg/L									
								慢性																																		
							魚類	急性	Brachydanio rerio		LC50	96	Hour	Markert and Jung	Acetessiganilid Prüfung der akuten Toxizität am Fisch Zebrabärbling (Brachydanio rerio) über 96 Stunden (Unpublished report).	Pharma Forschung Toxikologie und Pathologie, Hoechst AG	1988				○										【事務局】『The LC50 was between 242 and 332 mg/L』より算出	2	297	mg/L									
								慢性																																		

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出の暴露クラス	生_排出の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
107	616-45-5					2－ピロリドン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		1989						2									2	> 500	mg/L		0.22	100	4	良	外	外	外
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	Hour		study report		1989						2									2	22.2	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1988						2									2	> 500	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		1995						1									2	6782	mg/L								
								慢性																																	
108	687-47-8					乳酸エチル	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	時間	Bowmer CT, Hooftman RN, Hanstveit AO, Venderbosch PWM, Van der Hoeven N	The ecotoxicity and the biodegradability of lactic acid, alkyl lactate esters and lactate salts	Chemosphere 37:1317-1333	1998						2			○				AQUIRE : 7324		2	3500	mg/L		0.32	1000	4	良	外	外	外
								慢性	Selenastrum capricornutum		NOEC	72	時間																	AQUIRE : 7324		2	320	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1991						1									2	683	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour	Bowmer CT, Hooftman RN, Hanstveit AO, Venderbosch PWM and van der Hoeven N	The ecotoxicity and the biodegradability of lactic acid, alkyl lactate esters and lactate salts	Chemosphere, Vol. 37, No. 7, pp. 1317-1333	1998						2							AQUIRE : 7324		2	320	mg/L								
								慢性																																	
109	68130-99-4					Aziridine, homopolymer, ethoxylated	藻類	急性																													> 0.80	10000	外	難（デフォルト）	2	－	外
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	時間	事業者提供情報	事業者提供情報															事業者提供情報		1	> 8,000	mg/L								
								慢性																																	
110	661-19-8					1－ドコサノール	藻類	急性																													> 0.10	10000	外	難（デフォルト）	3	－	外
								慢性																																	
							甲殻類	急性																																	
								慢性																																	
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LL50	96	hour	Wetton, P.M.	Kalcol 220-80: Acute toxicity to rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).	SPL Project Number 140/1001.	2000				2										溶解限界を超えている。	2	> 1000	mg/L							
								慢性																																	
111	127-08-2					カリウム＝アセタート	藻類	急性																													> 0.099	10000	外	良	3	3	中
								慢性																																	
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1990						1									2	> 919	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Brachydanio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		1995						1									2	> 992.7	mg/L								
								慢性																																	
112	75-65-0	703				2－メチルプロパン－2－オール（別名：tert－ブチルアルコール）	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	48	Hour	環境省	平成21年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2010													MOE_生態		1	> 110	mg/L		> 0.12	1000	外	難	4	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	48	Hour	環境省	平成21年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2010													MOE_生態		1	110	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	Hour	環境省	平成21年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2010													MOE_生態		1	> 110	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境省	平成21年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2010													MOE_生態		1	> 120	mg/L								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値		毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク(有害性)評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称											
113	541-02-6					2，2，4，4，6，6，8，8，10，10－デカメチルシクロペンタシロキサン	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	cell density and growth rate	EC50	96	Hour		study report		2001						1										2	> 0.012	mg/L		>= 0.0015	10	外	難（デフォルト）	4	－	外
								慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	cell density and growth rate	NOEC	96	Hour		study report		2001						1										2	>= 0.012	mg/L								
							甲殻類																																			
								慢性	Daphnia magna	21-day survival, reproduction and growth (dry weight and total body length)	NOEC	21	Day		study report		2003						1										2	>= 0.015	mg/L								
							魚類	急性	Oncorhynchus mykis	mortality	LC50	96	Hour		study report		2000						1										2	> 0.016	mg/L								
								慢性	Oncorhynchus mykis	hatching, survival and growth	NOEC	90	Day		study report		2009						1										2	>= 0.014	mg/L								
114	25498-49-1					2－[2－[2－メトキシ(メチル)エトキシ](メチル)エトキシ](メチル)エタノール	藻類	急性																																				
								慢性																																		
							甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour	Dill, D.C.	Evaluation of Dowanol TPM (Tripropylene glycol methyl ether) in the aquatic environment	Dow Report ES-265 (Unpublished report)	1978				2		2								2	> 10000	mg/L		10	1000	外	難（デフォルト）	4	－	外
								慢性																																		
							魚類	急性																																		
								慢性																																		
115	34590-94-8					1（又は2）－[2－メトキシ(メチル)エトキシ]プロパノール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	72 and 96	Hour	Kirk HD, Gilles MM, McClymont EL, McFadden LG.	Dipropylene glycol methyl ether (DPGME): growth inhibition test with the freshwater green alga, Selenastrum capricornum PRINTZ.	Unpublished Dow Chemical study, #001212.	2000				○												2	> 969	mg/L		9.6	100	外	難	4	－	外
								慢性	Selenastrum capricornutum		NOEC	72 and 96	Hour	Kirk HD, Gilles MM, McClymont EL, McFadden LG.	Dipropylene glycol methyl ether (DPGME): growth inhibition test with the freshwater green alga, Selenastrum capricornum PRINTZ.	Unpublished Dow Chemical study, #001212.	2000				○											2	969	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour	Bartlett, et al.	Toxicity of DOWANOL DPM to freshwater organisms.	Unpublished report The Dow Chemical Company.	1979				○	○										2	1919	mg/L								
								慢性																																		
							魚類	急性	Poecilia reticulata	mortality	LC50	96	Hour		study report		1990						1										2	> 891	mg/L								
								慢性																																		
116	107-41-5					2－メチル－2，4－ペンタンジオール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998														MOE_生態		1	> 1000	mg/L		8.6	1000	外	良	4	5	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998														MOE_生態		1	> 1000	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality/immobility	EC50	48	Hour	Elnabarawy, M.T., Welter, A.N. and Robideau, R.R.	Relative sensitivity of three daphnid species to selected organic and inorganic chemicals.	Environ. Toxicol. Chem., 5(4), 393/398.	1986				2	○										2	3200	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成9年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1998														MOE_生態		1	>= 100	mg/L								
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	Hour	Thurston, R.V., Gilfoil, T.A., Meyn, E.L., Zajdel, R.K., Aoki, T.I. and Veith, G.D.	Comparative toxicity of ten organic chemicals to common aquatic species.	Water Research, 19(9), 1145/1155.	1985				2	○										2	8690	mg/L								
								慢性																																		
117	128-44-9					Saccharin, sodium deriv.	藻類	急性																																		
								慢性																																		
							甲殻類	急性																																		
								慢性																																		
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	96	Hour	Geiger,D.L., D.J. Call, and L.T. Brooke	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas) Volume IV	Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Volume 4, Univ.of Wisconsin-	1988														AQUIRE : 12859		2	18300	mg/L		1.8	10000	外	難（デフォルト）	5	－	外
								慢性																																		

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
118	10025-87-3					塩化ホスホリル	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	Bayer AG	Internal Study: Phosphoroxychloride, Alga, Growth Inhibition Test. Study No. 1289 A/03 AI.		2003				1		1									1	32.12	mg/l		EC0=100	1000	外	難（デフォルト）	5	－	外
								慢性	Scenedesmus subspicatus		EC0	72	Hour										1								pHを調整 限度試験相当と見なす。	2	100	mg/l								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC0	48	Hour	Bayer AG	Internal Study: Phosphorus trichloride, Acute Daphnia Toxicity. Study No. 1289 A/03 D.		2003						1								pHを調整 限度試験相当と見なす。	2	100	mg/l								
								慢性																																
							魚類	急性																																
								慢性																																
119	25791-96-2					α，α′，α′′－プロパン－1，2，3－トリイルトリス［ω－ヒドロキシポリ［オキシ（メチルエチレン）］］	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2003						1									2	> 100	mg/L		>= 1.0	100	外	難（デフォルト）	5	－	外
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2003						1									2	>= 100	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		1992						2									2	> 100	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性																																
								慢性																																
120	112-27-6					トリエチレングリコール	藻類	急性																																
								慢性																																
							甲殻類	急性	Daphnia magna	Mortality	LC50	48	Hour	LeBlanc,G.A., and D.C. Surprenant	The Acute and Chronic Toxicity of Acetone, Dimethyl Formamide, and Triethylene Glycol to Daphnia magna (Straus)	Arch. Environ. Contam. Toxicol.12(3): 305-310	1983				2									AQUIRE : 10694	比重換算	2	39459	mg/L		6.9	10000	外	良	5	5	外
								慢性	Daphnia magna	Reproduction	NOEC	21	Day	LeBlanc,G.A., and D.C. Surprenant	The Acute and Chronic Toxicity of Acetone, Dimethyl Formamide, and Triethylene Glycol to Daphnia magna (Straus)	Arch. Environ. Contam. Toxicol.12(3): 305-310	1983				2									AQUIRE : 10694	比重換算	2	6200.7	mg/L								
							魚類	急性	Pimephales promelas	Mortality	LC50	96	Hour	Veith, GD, Call, DJ, Brooke, LT.	Structure-toxicity relationships for the fathead minnow, Pimephales promelas: narcotic industrial chemicals.	Can. J. Fish Aquat. Sci. 40:743-748.	1983				2											2	69800	mg/L								
								慢性																																
121	143-22-6					トリエチレングリコールモノブチルエーテル	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	> 920	mg/L		1.7	50	外	良	5	外	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	86	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour	Waggy GT	Glycol ethers: Summary of available ecological fate and effects data.	Union Carbide File Number 35931, November 19, 1987.	1987				2											2	2210	mg/L								
								慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	Day	環境庁	平成10年度環境庁化学物質の生態影響試験事業		1999													MOE_生態		1	>= 100	mg/L								
							魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	Hour	Waggy GT, Payne JR.	Environmental impact product analysis: Acute aquatic toxicity testing.	Union Carbide Corporation File number 19133, Dated January 25, 1974.	1974				2											2	2400	mg/L								
								慢性																																
122	629-11-8					1，6－ヘキサンジオール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		1989						2									2	5940	mg/L		11	100	外	良	5	外	外
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	Hour		study report		1989						2									2	1180	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report		1988						2									2	> 500	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性																																
								慢性																																
123	646-06-0	1094				1，3－ジオキソラン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate and biomass	EC50	72	Hour		study report		2000						1									2	> 877	mg/L		8.7	100	外	難	外	－	外
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate and biomass	NOEC	72	Hour		study report		2000						1									2	>= 877	mg/L								
							甲殻類	急性																																
								慢性																																
							魚類	急性	Lepomis macrochirus	mortality	LC50	96	Hour		study report		2000						1									2	> 95.4	mg/L								
								慢性																																

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
124	1115-20-4					3－ヒドロキシ－2，2－ジメチルプロピル＝3－ヒドロキシ－2，2－ジメチルプロピオナート	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		Study Report		1989						2										2	2,000	mg/L		5.6	100	外	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	時間		Study Report		1989						2								2	870	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		Study Report		1995						2								2	559.6	mg/l								
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	時間		Study Report		1995						2								2	> 1039.9	mg/L								
								慢性																																	
125	8002-53-7					モンタンろう	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2009						1								2	> 100	mg/L		> 1.0	100	外	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC0	72	Hour		study report		2009						1								2	> 100	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	LC50	48	Hour		study report		2010						1								2	> 100	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性																																	
								慢性																																	
126	9049-71-2					ポリオキシアルキレン シュークロースエーテル	藻類	急性																																	
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2002						1									被験物質は、CAS No.9049-71-2を約70%含み、主成分と副成分に構造類似性がある事から適用可能と判断した。	2	> 100	mg/L		27	1000	外	難（デフォルト）	外	－	外
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2002						2										2	> 100	mg/L								
								慢性																																	
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour		study report		1982						2								被験物質は、CAS No.9049-71-2を約70%含み、主成分と副成分に構造類似性がある事から適用可能と判断した。	2	27200	mg/L								
								慢性																																	
127	60-29-7					ジエチルエーテル	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	study report			2010						1										2	> 100	mg/L		2.0	50	外	難（デフォルト）	外	－	外
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	study report			2010						1										2	100	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour	Hermens J, Canton H, Janssen P, De Jong R	Quantitative structure-activity relationships and toxicity studies of mixtures of chemicals with anaesthetic potency: acute lethal and sublethal toxicity to Daphnia magna	Aquat Toxicol 5:143-154	1984									○						log IC50(in umol/L)より算出	2	1378.63	mg/L							
								慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day	study report			2010						1										2	100	mg/L								
							魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour	Geiger, D.L., Poirier, S.H., Brooke, L.T., Call, D.J.	Acute toxicities of organic chemicals to fathead minnows (pimephales promelas), Volume III	Acute toxicities of organic chemicals to fathead minnows (pimephales promelas), Volume III, 1986, Center for Lake Superior Environmental Studies, University Wisconsin-Superior	1986						2										2	2560	mg/L								
								慢性																																	
128	7758-19-2					亜塩素酸ナトリウム	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	study report			1991				(○)		1								毒性値はSIDSより採用	2	1.2	mg/L		0.00030	50	1	難（デフォルト）	3	－	既知見
								慢性	Selenastrum capricornutum	growth rate	NOEC	96	Hour	97							1											2	0.62	mg/l								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour							core												1	0.025	PPM								
								慢性	Daphnia magna	reproductive output, weight of adult daphnids, parent body length	NOEC	22	Day	study report			2008						2										2	0.01502	mg/L								
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour							core												1	203	PPM								
								慢性																																	

No.	CAS番号	旧指定または旧2監通し番号	旧3監通し番号	白通し番号	官報公示整理番号	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	信頼性	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	生_排出量の暴露クラス	生_排出量の暴露クラス良分解	優先度
														著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク（有害性）評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C	データ名称											
																		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											
129	7778-54-3					次亜塩素酸カルシウム	藻類	急性																																
								慢性																																
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour							core												1	0.073	PPM		0.000016	10000	1	難（デフォルト）	5	－	既知見
								慢性																																
							魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour							core												1	0.16	PPM								
								慢性																																
130	7446-11-9					三酸化硫黄	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2009						1									2	> 100	mg/L		> 0.1	1000	外	難（デフォルト）	3	－	既知見
								慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour																			2	> 100	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2009						1									2	> 100	mg/L								
								慢性																																
							魚類	急性																																
								慢性																																
131	7775-09-9					塩素酸ナトリウム	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	Hour	Ward, T.J. and Boeri, R.L	Static acute toxicity of sodium chlorate to the freshwater algae, Selenastrum capricornutum.	EnviroSystems Division of Resource Analysts, Hampton, New Hampshire,	1991				1												1	129	mg/l		6.2	10	外	難（デフォルト）	3	－	既知見
								慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	(biomass)	NOEC	(72/96)	Hour		study report		1991						1									2	62.5	mg/L								
							甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Ward, T.J. and Boeri, R.L.	Acute flow-through toxicity of sodium chlorate to the daphnid, Daphnia magna.	EnviroSystems Division of Resource Analysts, Hampton,	1991				1												1	> 1000	mg/l								
								慢性	Daphnia magna		NOEC	21	Day				2004			core												1	526	PPM								
							魚類	急性	Brachydanio rerio		LC50	96	Hour	Mark, U.E. and Hantink-de Rooij, E.E.	Acute toxicity of sodium chlorate to Brachydanio rerio.	Report no.: CRL F91163	1991				1												1	> 1000	mg/l								
								慢性	Danio rerio	Cumulative mortality at embryo, larval and	NOEC	36	Day	Thomas, P., Van der Togt, B, and Kluskens, B.	Chronic toxicity of sodium chlorate to Danio rerio in an early-life stage toxicity test under flow-through conditions.	Akzo Nobel, Chemicals Research Arnhem, Report no.: CER F04023	2004				1												1	500	mg/l								

凡例1）
PNECの根拠データ

凡例2）
○：採用（信頼性の記載なし）
「A」又は「1」：信頼性あり（制限なし）
「B」又は「2」：信頼性あり（制限付き）
「C」又は「3」：信頼性なし
「D」又は「4」：評価不能
valid：EU RARにおいて採用

凡例3）

化審法審査済	化審法審査済みの有害性データ（新規及び既存化学物質）
農薬登録基準	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
USEPA PED	米国環境保護庁（US EPA）Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ
OECD SIDS	OECD SIDS レポート（SIDS Initial Assessment Report）で評価された有害性データ
EU IUCLID	欧州連合（EU）「IUCLID」（International Union Chemical Information Database）に登録された有害性データ
ECHA	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
環境省環境リスク初期評価	環境省 化学物質の環境リスク評価（生態リスク初期評価）で信頼性が評価された毒性値
EU RAR	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
NITE初期リスク（有害性）評価	（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
ECETOC	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
EHC	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
CICAD	WHO/IPCS 国際簡潔評価文書（CICAD）に採用された有害性データ
Japan C	Japan チャレンジプログラムで取得された有害性データ
WHO/FAO PDSs	WHO/FAO Pesticide Data Sheets（PDSs）
BUA	BUA Report
AQUIRE	US EPA 生態毒性データベース「AQUIRE」（AQUatic toxicity Information REtrieval）