

資料4-2別添

[illegible]

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 良好分解	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	ECETO C	EHC	CICAD	Japan C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:Cかつ化審法同等試験2:S	1:1かつ化審法同等試験2:1又は2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ生態影響試験2:A又はB	2:valid	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	1:GLP 2:非GLP														データ名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	706-14-9					5-ヘキシル-4,5-デヒドロ-2(3H)フラン	藻類	急性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

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				
																化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C																		
																全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1: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																		
														著者	タイトル	記載誌	発行年															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-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, NORTHGOTT CE	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas)	Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Vol 1, 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																	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-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					
															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																		
													著者	タイトル	記載誌	発行年	全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:Cかつ化審法同等試験2:S	1:1かつ化審法同等試験2:1又は2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ生態影響試験2:A又はB	2:valid	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ														2:採用されたデータ	1:GLP 2:非GLP	データ名称		
60	2867-47-2	1051				メタクリル酸-N,N-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	アミン類	0.017	1000	3	難(デフォルト)	5	-	低			
								慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Bayer AG																		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													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														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														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														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															MOE_生態		1									24	mg/L	
								慢性																																					
63	97-86-9					イソブチル=メタクリレート	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	アミン類	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												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													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														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														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															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	生排出量の露クラス良分解	優先度					
																化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETO C	EHC	CICAD	Japan C																			
																全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:Cかつ化審法同等試験2:S	1:1かつ化審法同等試験2:1又は2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ生態影響試験2:A又はB	2:valid	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	1:GLP 2:非GLP	データ名称																		
102	108-20-3					インプロピルエーテル	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																												0.69	10000	4	難(デフォルト)	外	-	外					
								慢性																																							
							甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report		1991					1													2								>	1200	mg/L		
								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 Selenastrum 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
							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	生排出量の暴露クラス	生排出量の露クラス良分解	優先度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
													著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農業登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC	CICAD														Japan C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																	全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:Cかつ化審法同等試験 2:S	1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	2:valid	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ														1:GLP 2:非GLP	データ名称																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
129	7778-54-3					次亜塩素酸カルシウム	藻類	急性																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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
農業登録基準
USEPA PED
OECD SIDS
EU IUCLID
ECHA
環境省環境リスク初期評価
EU RAR
NITE初期リスク(有害性)評価
ECETOC
EHC
CICAD
Japan C
WHO/FAO PDSs
BUA
AQUIRE

化審法審査済みの有害性データ(新規及び既存化学物質)
農業取締法 水産動植物登録保留基準設定に用いられた有害性データで、指定試験法の条件を満足するもの
米国環境保護庁 (US EPA) Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ
OECD SIDS レポート (SIDS Initial Assessment Report) で評価された有害性データ
欧州連合 (EU) IUCLID (International Union Chemical Information Database) に登録された有害性データ
欧州連合 (EU) ECHA (European Chemicals Agency) のInformation on Registered Substancesに登録された有害性データ
環境省 化学物質の環境リスク評価(生態リスク初期評価)で信頼性が評価された毒性値
EU ECB(European Chemicals Bureau) リスク評価書(EU Risk Assessment Report)で信頼性が評価された有害性データ
(独)製品評価技術基盤機構 化学物質の初期リスク評価書又は化学物質有害性評価書に採用された有害性データ
欧州産業界ECETOCの水生生物毒性データベース(ECETOC Aquatic Toxicity: EAT)に登録された有害性データ
WHO/IPCS 環境保健クライテリア (EHC) に採用された有害性データ
WHO/IPCS 国際簡潔評価文書 (CICAD) に採用された有害性データ
Japan チャレンジプログラムで取得された有害性データ
WHO/FAO Pesticide Data Sheets(PDSs)
BUA Report
US EPA 生態毒性データベース「AQUIRE」(AQUatic toxicity Information REtrieval)