

No	CAS 番号	物質名 (暫定的な名称)	生物種	2013/7/18	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)											急性/ACR または 慢性/種間 外挿UF (mg/L)	アミン類	UFs	PNEC (mg/L)	有害性ク ラス	分解性	暴露 クラス	暴露 クラス 分解性 考慮	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	備考	信頼性	毒性値 (mg/L)
													1:分散剤 規定以下 及び 水溶解度 以下	1:0かつ 化審法 同等試 験 2:S	1:1かつ 化審法 同等試 験 2:1 または 2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ 生態影 響試験 2:A または 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			
11	3332-27-2	テトラデシルジメ チルアミノオキ シド	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	EC50	72	Hour	Akzo Nobel Chemicals	Toxicity of (CAS RN 3332-27-2) to the freshwater alga Selenastrum capricornutum.		1992									2	0.082	0.0041	100	0.00017	1	難(デ フォルト)	4	-	高							
				慢性	Selenastrum capricornutum	EC10	72	Hour	Akzo Nobel Chemicals	Toxicity of (CAS RN 3332-27-2) to the freshwater alga Selenastrum capricornutum.		1992										2	0.017								0.0017						
			甲殻類	急性	Daphnia magna	EC50	48	Hour	Akzo Nobel Chemicals	Acute toxicity of CAS RN to 3332-27-2 Daphnia magna. CRL F94176 ECO 3.		1994											2								2.6	0.26					
				慢性																																	
			魚類	急性	Brachydanio rerio	LC50	96	Hour	Akzo Nobel	Acute toxicity of CAS RN 3332-27-2 to Brachydanio rerio.		1992																			2	2.4	0.024				
慢性																																					
12	61788-90-7	ヤシアルキルジ メチルアミノオキ シド	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	Hour	Akzo Nobel Chemicals	Algal growth inhibition test with CAS RN 61788-90-7.		1990									2	0.29	0.0145	100	0.0008	1	難(デ フォルト)	4	-	高						
				慢性	Selenastrum capricornutum		NOEC	72	Hour	Akzo Nobel Chemicals	Algal growth inhibition test with CAS RN 61788-90-7.		1990										2	0.08								0.008					
			甲殻類	急性	Daphnia magna	immobility	EC50	48	Hour	Akzo Nobel Chemicals	Acute toxicity of CAS RN 61788-90-7 to Daphnia magna.		1990											2								2.9	0.29				
				慢性																																	
			魚類	急性	Brachydanio rerio		LC50	96	Hour	Hoechst AG	CAS RN 61788-90-7; Prüfung der akuten Toxizität am Fisch Zebra barling (Brachydanio rerio) über 96 Stunden.		1983											2								1	0.01				
慢性																																					
13	112-02-7	ヘキサデカン- 1-イル(トリメ チル)アンモニウ ムクロリド	藻類	急性																				10000	0.00001	1	難(デ フォルト)	4	-	高							
				慢性																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	時間	Bishop, W.E. and Perry, R.L.	Development and Evaluation of a Flow-Through Growth Inhibition Test with Duckweed (Lemna minor).	Aquatic Toxicology and Hazard Assessment., 4, 421-435.	1981																		2	0.01	0.001				
				慢性																																	
魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	時間	Bishop, W.E. and Perry, R.L.	Development and Evaluation of a Flow-Through Growth Inhibition Test with Duckweed (Lemna minor).	Aquatic Toxicology and Hazard Assessment., 4, 421-435.	1981												2	0.1	0.001													
	慢性																																				
14	67762-41-8	アルコール (C=10~16)	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EL50	72	hour		Sasol, Sastech Research and Development 2001. The determination of the effect of compound 33A on the growth of the alga Selenastrum capricornutum.	TNO report V98.1325.	2001											1000	0.00023	1	難(デ フォルト)	4	-	高							
				慢性	Selenastrum capricornutum	growth rate and biomass	NOEL	72	Hour		Sasol, Sastech Research and Development 2001. The determination of the effect of compound 33A on the growth of the alga Selenastrum capricornutum.	TNO report V98.1325.	2001										1								0.44	0.022					
			甲殻類	急性	Daphnia magna	immobilization	EL50	48	hour	Palmer, A.G. and Cann, B.J.	NEODOL 23E and LIAL 123: Acute toxicity of water accommodated fractions of these products to Daphnia magna and Raphidocelis subcapitata.	RTS Report No. CT.00.47050.	2000																		1	0.058	0.0058				
				慢性																											1	0.23	0.023				
			魚類	急性																																	
15	1111-67-7	チオシアン酸銅 (I)	藻類	急性																				10000	0.0000031	1	難(デ フォルト)	4	-	高							
				慢性																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour																							1	0.02	0.002			
				慢性																																	
魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour																1	0.031	0.00031													
	慢性																																				

No	CAS 番号	物質名 (暫定的な名称)	生物種	2013/7/18	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														備考	信頼性	毒性値 (mg/L)	急性/ACR または 慢性/種間 外挿UF (mg/L)	アミン 類	UFs	PNEC (mg/L)	有害性ク ラス	分解性	暴露 クラス	暴露 クラス 分解性 考慮	優先度										
										【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)																																	
										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													EHG	CICAD	Japan C							
25	2216-51-5	(1R, 2S, 5R)- 2-イソプロピ ル-5-メチル シクロヘキサ ン-1-オール	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	Bayer AG	Menthol L H & R, Alga, Growth Inhibition Test.	Unpublished study 1242 A/02 AI	2002																	1	21.4	1.07	1000	0.0156	3	難(デ フォルト)	3	-	中						
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Bayer AG	Menthol L H & R, Alga, Growth Inhibition Test.	Unpublished study 1242 A/02 AI	2002																		1	9.65								0.965					
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Bayer AG	Menthol L H & R, Acute Daphnia Toxicity.	Unpublished study 1242 A/02 D	2002																		1	26.6	2.66												
				慢性																																									
			魚類	急性	Brachydanio rerio		LC50	96	Hour	Bayer AG	Toxicity of menthol on Brachydanio rerio in the acute fish test according to OECD Guideline 203.	Report No. 370 A/92	1992																		2	15.6	0.156												
26	75-29-6	2-クロロプロバ ン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010																						1000	0.0959	3	難	3	-	中				
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2010																																
			甲殻類	急性	Daphnia magna	死亡	EC50	24	時間	Freitag D, Ballhorn L, Behecti A, Fischer K, Thumm W	Structural configuration and toxicity of chlorinated alkanes	Chemosphere 28:253-259	1994																																
				慢性																																									
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		1990																																
27	78-70-6	3, 7-ジメチル -1, 6-オクタ ジエン-3- オール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	96	Hour	BASF AG	Labor Oekologie: unveroeffentlichte Untersuchung. (0904/88)																										1000	0.0288	3	良	3	4	中		
				慢性	Pseudokirchne riella 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																																
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour																																				
				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																																
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	Hour		EPA Chemical Fact Sheet no. 77, Linalool, Oct 1, 1985																																		
28	8000-41-7	テルピネオール	藻類	急性	Pseudokirchne riella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010																										100	0.039	3	難(デ フォルト)	3	-	中
				慢性	Pseudokirchne riella subcapitata	growth rate and biomass	NOEC	72	Hour		study report		2010																																
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	LC50	48	Hour		study report		2006																																
				慢性																																									
			魚類	急性	Brachydanio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		2006																																
29	139-33-3	エチレンジアミン 四酢酸二ナト リウム	藻類	急性																																									
				慢性																																									
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report		1989																																
				慢性	Daphnia magna	reproduct ion	NOEC	21	Day		study report		1998																																
			魚類	急性	Poecilia reticulata		LC50	96	Hour	Akzo Nobel	unpublished test results - CRL 189017, dated 3 April, 1989.		1989																																
30	106-22-9	3, 7-ジメチル オクタ-6-エン -1-オール	藻類	急性																																									
				慢性																																									
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report		1989																																
				慢性																																									
魚類	急性																																												

No	CAS 番号	物質名 (暫定的な名称)	生物種	2013/7/18	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 (mg/L)	急性/ACR または慢性/種間 外挿UF (mg/L)	アミン類	UFs	PNEC (mg/L)	有害性クラス	分解性	暴露クラス	暴露クラス 分解性 考慮	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										
																																								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 または 2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ 生態影 響試験 2:A または 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
31	108-59-8	マロン酸ジメチル	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	Huels AG	unpublished report No. AW-276. Bestimmung der Auswirkungen von Dimethylmalonat auf das Wachstum von Scenedesmus subspicatus 86.81. SAG (Algenwachstumshemmtest nach Richtlinie 88/302/EWG), Degussa AG-Reg-Nr.: 93-0330-DGO																										2	386	19.3	1000	0.021	3	良	4	4	中			
			藻類	慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Huels AG	unpublished report No. AW-276. Bestimmung der Auswirkungen von Dimethylmalonat auf das Wachstum von Scenedesmus subspicatus 86.81. SAG (Algenwachstumshemmtest nach Richtlinie 88/302/EWG), Degussa AG-Reg-Nr.: 93-0330-DGO																																						
			甲殻類	急性	Daphnia magna	Immobilization	EC50	48	Hour	Huels AG	unpublished report No. DK-528. Bestimmung der Auswirkungen von Dimethylmalonat auf das Schwimmverhalten von Daphnia magna (nach EG 84/449, Nov. 1989). Degussa AG-Reg-Nr.: 92-0412-DGO			2	○																																		
			甲殻類	慢性																																													
			魚類	急性	Brachydanio rerio		LC50	96	Hour	Huels AG	unpublished report No. FK 1235. Bestimmung der akuten Wirkungen von Dimethylmalonat gegenüber Fischen (Nach EG 84/449 C 1), Degussa AG-Reg-Nr.: 93-0328-DGO			1	○																																		
			魚類	慢性																																													
32	115-95-7	酢酸リナリル	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	Grade R.	Report on the growth inhibition test of linalylacetat to green algae (Scenedesmus subspicatus)	Ciba-Geigy Ltd.	1994			2																											1000	0.011	3	難(デフォルト)	4	-	中
			藻類	慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		1994			1																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	immobility	EC50	48	Hour	Grade R.	Report on the acute toxicity of linalylacetat on daphnia (Daphnia magna Strauss 1820)	Ciba-Geigy Ltd.	1993			2																																	
			甲殻類	慢性																																													
			魚類	急性	Cyprinus carpio		LC50	96	Hour	Bogers M.	96-hour acute toxicity study with linalylacetate (flow-through)	NOTOX	1998			1																																	
			魚類	慢性																																													
33	140-11-4	ベンジル=アセタート	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		2010			1																																	
			藻類	慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		2010			1																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour		study report		2010			1																																	
			甲殻類	慢性																																													
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	Hour		publication		1995			1																																	
			魚類	慢性	Oryzias latipes	死亡	NOEC	672 (28)	時間 (日)	Holcombe GW, Benoit DA, Hammermeister DE, Leonard EN, Johnson RD	Acute and long-term effects of nine chemicals on the Japanese medaka (Oryzias latipes)	Arch Environ Contam Toxicol 28:287-297	1995						○																														
			魚類	慢性																																													
34	27344-41-8	ジナトリウム=2,2'-(ピフェニル-4,4'-ジイルジエテン-2,1-ジイル)ビス(ベンゼンスルホナート)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	EC50	72	Hour	環境庁	平成8年度 生態影響試験		1997			A																																	
			藻類	慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	NOEC	72	Hour	環境庁	平成8年度 生態影響試験		1997			A																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	IMM	EC50	48	Hour	環境庁	平成8年度 生態影響試験		1997			A									MOE_生態																								
			甲殻類	慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	日	環境庁	平成8年度 生態影響試験		1997			A									MOE_生態																								
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour		study report		1991			1																																	
			魚類	慢性																																													
			魚類	急性																																													
			魚類	慢性																																													
			魚類	急性																																													
			魚類	慢性																																													
			魚類	急性																																													
			魚類	慢性																																													

No	CAS 番号	物質名 (暫定的な名称)	生物種	2013/7/18	影響内容	エンドポ イント	暴露 期間 (値)	暴露 期間 (単位)	原著				詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ 【上段】評価書・データベース略称 【下段】信頼性評価基準(化審法ランク・評価書ランク)														備考	信頼性	急性/ACR または 慢性/種間 外挿UF (mg/L)	アミン 類	UFs	PNEC (mg/L)	有害性ク ラス	分解性	暴露 クラス	暴露 クラス 分解性 考慮	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 IUCN	ECHA	環境省 環境リス ク初期 評価	EU RAR	NITE初 期リス ク(有害 性)評 価	ECETO C	EHC	CICAD	Japan C	詳細な信頼 性評価を必 要とする有 害性データ													
													全て1	1:分散剤 規定以下 及び水溶性 以下	1:Cかつ 化審法 同等試験 2:S	1:1かつ 化審法 同等試験 2:1 または 2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ 生態影 響試験 2:A または 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													
35	78-51-3	リン酸トリ-n- ブトキシエチル	藻類	急性	Pseudokirchne riella subcapitata	生長阻害 (growth rate)	EC50	72	Hour	環境省	平成20年度環境省化学物質 の生態影響試験事業											MOE_生態		1	63	3.15		1000	0.021	3	難	4	-	中					
				慢性	Pseudokirchne riella subcapitata	生長阻害 (growth rate)	NOEC	72	Hour	環境省	平成20年度環境省化学物質 の生態影響試験事業														MOE_生態		1	8.8	0.88										
			甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳 阻害	EC50	48	Hour	環境省	平成20年度環境省化学物質 の生態影響試験事業														MOE_生態		1	33	3.3										
				慢性																																			
			魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	Hour	環境省	平成20年度環境省化学物質 の生態影響試験事業															MOE_生態		1	21	0.21									
36	104-76-7	2-エチルヘキ サン-1-オール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report														2	16.6	0.83		100	0.02	3	良	4	4	中				
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report					1											2	2	0.2										
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report					1											2	39	3.9										
				慢性																																			
			魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour		review article or handbook						1											2	28.2	0.282									
37	105-59-9	N-メチルジエ タノールアミン	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report														2	>100	>5		100	0.0625	3	難	4	-	中				
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report					2											2	6.25	0.625										
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report					2											2	230	2.3										
				慢性																																			
			魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour		study report						2											2	1170	11.7									
38	110-60-1	テトラメチレンジ アミン	藻類	急性																																			
				慢性																																			
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
39	124-63-0	メタンフルホニ ルクロリド	藻類	急性	Pseudokirchne riella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour		study report															2	32	1.6		1000	0.011	3	良	4	4	中			
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report					1											2	34	3.4										
				慢性																																			
40	25265-71-8	ジプロピレングリ コール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report															2	>100	>5		1000	>0.109	4	難(デ フォルト)	2	-	中			
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report					1											2	>100	>10										
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour		study report					1											2	>109	>10.9										
				慢性																																			
41	5333-42-6	2-オクタノ-1 -イルドデカン -1-オール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report															2	>100	>5		100	0.67	4	難(デ フォルト)	3	-	中			
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	Hour		study report					2											2	67	6.7										
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
魚類	急性																																						
	慢性																																						

No	CAS 番号	物質名 (暫定的な名称)	生物種	2013/7/18	影響内容	エンドポイント	暴露期間 (値)	暴露期間 (単位)	原著				詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ 【上段】評価書・データベース略称 【下段】信頼性評価基準(化審法ランク・評価書ランク)											備考	信頼性	毒性値 (mg/L)	急性/ACR または 慢性/種間 外挿UF (mg/L)	アミン類	UFs	PNEC (mg/L)	有害性クラス	分解性	暴露クラス	暴露クラス 分解性 考慮	優先度				
									著者	タイトル	掲載誌	発行年	化審法 審査済	農薬登録 基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCILD	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	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 または 2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ 生態影 響試験 2:A または 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		
53	126-30-7	2, 2-ジメチル -1, 3-プロパ ンジオール	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	Hour	Unpublished Report on Toxicity to Algae Test conducted by Environmental Agency, Japan	1993																	1000	≥1	外	難	4	-	外					
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	24	Hour	Unpublished Toxicity Test conducted by the Environmental Agency, (EA), Japan	1993																												
				慢性	Daphnia magna	mortality	NOEC	21	Day	Unpublished Toxicity test conducted by the Environmental Agency (EA), Japan, cited in OECD SIDS	1995 (1993?)																												
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	Hour	Unpublished Report on Toxicity to Fish Test conducted by Environmental Agency, Japan																													
慢性																																							
54	110-27-0	イソプロビル= テトラデカノア ート	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	study report	1995																		1000	>1	外	良	4	4	外				
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour	study report	1995																												
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day	study report	1995																												
			魚類	急性	Lepomis macrochirus	mortality	LC50	96	Hour	study report	1979																												
慢性																																							
55	106-14-9	12-ヒドロキシ ステアリン酸	藻類	急性	Pseudokirchne riella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	study report	2010																		1000	>0.1	外	良	4	4	外				
				慢性	Pseudokirchne riella subcapitata	growth rate and yield	NOEC	72	Hour	study report	2010																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour	study report	2010																												
				慢性																																			
			魚類	急性																																			
慢性																																							
56	110-05-4	ジ-tert-ブチル ペルオキシド	藻類	急性																							10000	>0.016	外	難	4	-	外						
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	Hour	study report	2010																												
				慢性																																			
魚類	急性	Poecilia reticulata	mortality	LC50	96	Hour	study report	1989																															
	慢性																																						
57	78-10-4	テトラエトキシシ ラン	藻類	急性	Pseudokirchne riella subcapitata	growth rate and biomass	EC50	72	Hour	study report	2006																		100	≥1	外	難(デ フォルト)	4	-	外				
				慢性	Pseudokirchne riella subcapitata	growth rate and biomass	NOEC	72	Hour	study report	2006																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour	Springborn Smithers Laboratories Ethyl Silicate - Acute Toxicity to Water Fleas, (Daphnia magna) Under Flow- Through Conditions.	2006																												
				慢性																																			
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	Hour	study report	1993																												
慢性																																							
58	127-19-5	N, N-ジメチル アセトアミド	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	study report	1989																		1000	≥1.5	外	良	4	4	外				
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	study report	1989																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	48	Hour	Adema D.M.M. and G.H. van den Bos Bakker Aquatic toxicity of compounds that may be carried by ships (Marpol 1973, Annex II). A progress report for 1986. Report n. R 86/326a, TNO Netherlands	1987																												
				慢性																																			
			魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	Hour	Reported in HSDB-Data Bank from Geiger D.L. et al. (Eds.). Acute toxicities of organic chemical to fathead minnows (pimephales- promelas). Vol. V. Superior WI:133.	1990																												
				慢性																																			

No	CAS 番号	物質名 (暫定的な名称)	生物種	2013/7/18	影響内容	エンドポイント	暴露期間 (値)	暴露期間 (単位)	著者	タイトル	記載誌	発行年	詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ 【上段】評価書・データベース略称 【下段】信頼性評価基準(化審法ランク・評価書ランク)														毒性値 (mg/L)	急性/ACR または 慢性/種間 外挿UF (mg/L)	アミン類	UFs	PNEC (mg/L)	有害性クラス	分解性	暴露 クラス	暴露 クラス 分解性 考慮	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	データ名称																		
													全て1	1:分散剤 規定以下 及び 水溶解度 以下	1:0かつ 化審法 同等試験 2:S	1:1かつ 化審法 同等試験 2:1 または 2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ 生態影 響試験 2:A または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																			
59	527-07-1	ナトリウム=D -グルコノラクトン	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth rate	EC50	72	Hour	Mitsubishi Chemical Safety Institute Ltd.	Growth inhibition test of sodium gluconate with Algae (Selenastrum capricornutum). Study Number A010389. Study sponsored by Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.	2002												1	>1000	>50			100	5.6	外	良	4	4	外									
				慢性	Selenastrum capricornutum	growth rate	NOEC	72	Hour	Mitsubishi Chemical Safety Institute Ltd.	Growth inhibition test of sodium gluconate with Algae (Selenastrum capricornutum). Study Number A010389. Study sponsored by Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.	2002														1	560	56																
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	Mitsubishi Chemical Safety Institute Ltd	Acute toxicity of sodium gluconate with Daphnia magna. Study number A010388. Study sponsored by Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd.	2002															1	>1000	>100															
				慢性																																								
60	112-60-7	2,2'-[オキシ ビス(エタン- 2,1-ジイルオ キシ)]ジエタ ノール	藻類	急性																																								
				慢性																																								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	Hour	Waggy, G.T.	Ecological fate and effects testing of UCC products and wastewaters during 1988	UCC Project report, File No. 37073, dated June 27, 1989	1989														2	7746	774.6															
				慢性																																								
61	1333-86-4	カーボンブラック	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour	Degussa-Hü ls AG	Study on the "toxicity towards algae" of Carbon Black (Printex 30) according to OECD Test-Guideline 201 (Alga. Growth Inhibition Test) in the version dated 06-07- 84.	1999													1	>10000	>500			1000	5.6	外	難(デ フォルト)	4	-			外						
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Degussa-Hü ls AG	Study on the "toxicity towards algae" of Carbon Black (Printex 30) according to OECD Test-Guideline 201 (Alga. Growth Inhibition Test) in the version dated 06-07- 84.	Unpublished data, report no: 99-0005-DGO, 23 April 1999.	1999														1	>10000	>1000															
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	24	Hour	Degussa AG	The acute toxicity of Spezialschwarz 4 to Daphnia magna (OECD Guideline No.202, 24 h).	Unpublished report, Report No. US-IT-Nr. 92-0087-DGO, 20 February 1992	1992														1	>5600	>560															
				慢性																																								
			魚類	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」または「1」:信頼性あり(制限なし)
「B」または「2」:信頼性あり(制限付き)
「C」または「3」:信頼性なし
「D」または「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
未評価政府生態影響試験
カナダ環境省/保健省PSAR
オーストラリアNICNAS
WHO/FAO PDSs
BUA
AQUIRE
Aquatic

化審法審査済の有害性データ(新規及び既存化学物質)
農薬取締法 水産動植物登録保留基準設定に用いられた有害性データで、指定試験法の条件を満足するもの
米国環境保護庁(US EPA)Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ
OECD SIDS レポート(SIDS Initial Assessment Report)で評価された有害性データ
欧州連合(EU)「IUCLID」(International Union Chemical Information Database)に登録された有害性データ
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また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 環境健康クライテリア(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
国内外の政府機関等で生態影響試験が実施されているが、信頼性評価が行われていない有害性データ
カナダ環境省/保健省Assessment Report Environment Canada: Priority Substance Assessment Reports(優先物質評価報告書)
Australia NICNAS Priority Existing Chemical Assessment Reports
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)
OASIS OECD QSAR Toolbox に含まれる生態毒性データベース

