

生態影響に関して新たに収集した有害性情報(PNEC導出に用いた有害性情報のみ抜粋): 一般化学物質

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

No.	CAS登録番号	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	毒性値(単位)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	分解性考慮の暴露クラス	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	ECET OC	EHC										CICAD	Japan C	データ名称	
1	単位検討物質*1	[2-ヒドロキシ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルエタン-1-アミンウムと飽和脂肪酸(C=10~20、直鎖型)又は不飽和脂肪酸(C=16~18、直鎖型)とのエステル化反応生成物]の塩(91995-81-2、157905-74-3、94095-35-9、32208-04-1)	藻類	急性	Desmodemus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report	2004																								
				慢性	Desmodemus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hours		study report	2004																								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report	1990																								
				慢性																																
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours		study report	2005																								
				慢性																																
2	単位検討物質*1	N,N-ジポリオキシエチレン-N-アルキル(C8~18、直鎖型)アミン(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)(31017-83-1、68155-33-9、71786-60-2、61791-14-8、26635-92-7、61790-82-7、31727-16-9)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report	2010																								
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC10	72	hours		study report	2010																								
			甲殻類	急性																																
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report	2010																								
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		study report	1994																								
				慢性																																
3	113-24-6	ナトリウム=2-オキソプロパノアート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report	2018																								
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report	2018																								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report	2018																								
				慢性																																
			魚類	急性																																
				慢性																																
4	589-18-4	4-トリルメタノール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report	2017																								
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report	2017																								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report	2017																								
				慢性																																
			魚類	急性																																
				慢性																																

No.	CAS登録番号	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	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	分解性考慮の暴露クラス	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											CIGAD
5	30525-89-4	ポリ(オキシメチレン)	藻類	急性																														
				慢性																														
			甲殻類	急性																														
				慢性																														
			魚類	急性	Lepomis macrochirus	mortality	LC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.	1992			Supplemental																		
				慢性																														
6	1847-58-1	ナトリウム[(ドデシルオキシ)カルボニル]メタンスルホナート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		Fresh water algal growth inhibition test with LathanolAL powder		2003																					
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		Fresh water algal growth inhibition test with LathanolAL powder		2003																					
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		Acute toxicity study in Daphnia magna with Lathanol LAL powder (semi-static)		2003																					
				慢性																														
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		96-hour acute toxicity study in zebrafish with Lathanol LAL powder (semi-static)		2004																					
				慢性																														
7	103-69-5	N-エチルアニンリン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三監判定																				
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三監判定																				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三監判定																				
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三監判定																				
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三監判定																				
				慢性																														
8	27458-94-2	7-メチルオクタニール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report		1999																					
				慢性	Desmodesmus subspicatus	biomass	NOEC	72	hours		study report		1999																					
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		2009																					
				慢性																														
			魚類	急性	Cyprinus carpio	mortality	LC50	96	hours		study report		2002																					
				慢性																														

No.	CAS登録番号	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	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	分解性の暴露クラス	優先度				
									著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法	農薬登録基準	USEPA	OECD	EU	ECHA	環境省	EU	NITE											ECET	EHC	CICAD	Japan
													審査済	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
9	107-20-0	クロロアセトアルデヒド	藻類	急性																															
				慢性																															
			甲殻類	急性																															
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	R. Kuehn, M. Pattard, K.-D. Pernak, A. Winter	Results of the Harmful Effects of Water Pollutants to Daphnia Magna in the 21 Day Reproduction Test	Wat. Res., Vol 23, No 4, pp 501-510	1989																						
			魚類	急性																															
				慢性																															
10	MITI 5-5776 (288-88-0)	1, 2, 4-トリアゾール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																							
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEL	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																							
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																							
				慢性																															
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																							
				慢性																															
11	924-42-5	N-メチロールアクリルアミド[別名: N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド]	藻類	急性																															
				慢性																															
			甲殻類	急性																															
				慢性																															
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours		study report																								
				慢性																															
12	9004-99-3	α-ヒドロキシ(ステアロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)	藻類	急性																															
				慢性																															
			甲殻類	急性																															
				慢性																															
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours		事業者提供情報																								
				慢性																															



No.	CAS登録番号	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	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	分解性考慮の暴露クラス	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	USEP A PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECETOC	EHC											CIGAD	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																		
13	9004-96-0	α-ヒドロ-ω-(オレオイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours		事業者提供情報		2007															>	52.7	mg/L	0.00072	100	1	難(デフォルト)	5	中				
				慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	NOEC	72	hours		事業者提供情報		2007																0.072	mg/L										
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours		事業者提供情報		2007																77.2	mg/L										
				慢性																																				
			魚類	急性	<i>Cyprinus capio</i>	mortality	LC50	96	hours		事業者提供情報		2007																59.9	mg/L										
				慢性																																				
14	111-17-1	3, 3'-チオジプロピオン酸	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004									1							50.1	mg/L	0.19	50	4	良	4	低				
				慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	NOEC	72	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004											1													30	mg/L		
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004											1													73.1	mg/L		
				慢性	<i>Daphnia magna</i>	reproduction	NOEC	21	days	環境省	平成14年度生態影響試験報告書		2004																								9.81	mg/L		
			魚類	急性	<i>Oryzias latipes</i>	mortality	LC50	96	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004					1							1													>	99.1	mg/L
				慢性																																				
15	MIT5-7058 (63500-71-0)	2-イソブチル-4-メチルオキサソール	藻類	急性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		EC50	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 201(1984))															>	100	mg/L	0.35	1000	4	難	4	低						
				慢性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		NOEC	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 201(1984))																>=	100							mg/L					
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>		EC50	48	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 202(1984))																>	320							mg/L					
				慢性																																				
			魚類	急性	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	mortality	LC50	96	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 203相当)																									350	mg/L			
				慢性																																				
16	5131-66-8	1-ブトキシ-2-プロパノール	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	cell number	EC50	96	hours	Hughes, J. S	The toxicity of B0964.01 to <i>Selenastrum capricornutum</i> / study report	Malcolm Pirnie Project no. MPI 0165-20-1100, July 10, 1987. Unpublished report	1987/1987					2							>	1000	mg/L	0.74	1000	4	良	4	低							
				慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	cell number	NOAEL	96	hours	Hughes, J. S	The toxicity of B0964.01 to <i>Selenastrum capricornutum</i> / study report	Malcolm Pirnie Project no. MPI 0165-20-1100, July 10, 1987. Unpublished report	1987/1987					2																						
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours	Bogers, M., Welboren, G.T.G.	Assessment of the acute effects of Downol-PnB on the mobility of <i>Daphnia magna</i> / study report	Dow Report No. DET 1014, July 1987. Unpublished report						1					1				>							100	mg/L					
				慢性																																				
			魚類	急性	<i>Poecilia reticulata</i>	mortality	LC50	96	hours	Van der Hoeven, J.C.M., Welboren, G.T.G.	Assessment of the acute effects of Downol-PnB on the mobility of <i>Poecilia reticulata</i> / study report	Dow Report No. DET 1016, July 1987. Unpublished report						1						1													748	mg/L		
				慢性																																				

No.	CAS登録番号	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													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	分解性の曝露クラス	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 A PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク(有害性)評価	ECET OC	EHC										CICAD	Japan C	詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ
17	824-78-2	p-ニトロフェノールナトリウム	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth	EC50	48	hours	Tsai,K.P., and C.Y. Chen	An Algal Toxicity Database of Organic Toxicants Derived by a Closed-System Technique	Environ. Toxicol. Chem. 26(9): 1931-1939	2007												0.25	mg/L									
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	48	hours	Kühn, R., and M. Pattard	Results of the Harmful Effects of Water Pollutants to Green Algae (Scenedesmus subspicatus) in the Cell Multiplication Inhibition Test	Water Res. 24(1):31-38	1990													10	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours	Kuhn,R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter / Kuehn et al	Results of the Harmful Effects of Selected Water Pollutants (Anilines, Phenols, Aliphatic Compounds) to Daphnia magna / Institut fuer Wasser-, Bodenund Lufthygiene des Bundesgesundheitsamtes, Berlin (Forschungsbericht 10603052)	Water Res.23(4): 495-499	1988														4.7	mg/L							
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	Kuhn,R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter / Kuehn et al	Results of the Harmful Effects of Water Pollutants to Daphnia magna in the 21 Day Reproduction Test / Institut fuer Wasser-, Boden- und Lufthygiene des Bundesgesundheitsamtes, Berlin (Forschungsbericht 10603052)	Water Res. 23(4):501-510	1989 / 1988															1.3	mg/L	0.074	10	3	難	5	低
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours	Howe, G.E., L.L. Marking, T.D. Bills, J.J. Rach, and F.L. Mayer Jr.	Effects of Water Temperature and pH on Toxicity of Terbufos, Trichlorfon, 4-Nitrophenol and 2,4-Dinitrophenol to the Amphipod Gammarus pseudolimnaeus and Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)	Environ.Toxicol.Chem. 13(1):51-66	1994															3.8	mg/L						
				慢性	Oncorhynchus mykiss	growth	NOEC	85	days	Hodson, P.V., R. Parisella, B. Blunt, B. Gray, and K.L.E. Kaiser	Quantitative Structure-Activity Relationships for Chronic Toxicity of Phenol, p- Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, Pentachlorophenol, p-Nitrophenol, and 1,2,4-Trichlorobenzene to Early Life Stages of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)	Can.Tech.Rep.Fish.Aquat.Sci. 1784:55 p.	1991															0.643	mg/L						
18	MITI_2-4205	テトラキス[(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル]オキシシランを主成分(70%以上)とする、テトラエトキシシランと(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-オールとの反応生成物(分子構造中に(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル基を3つ以上含むものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG(2006))															> 0.0049	mg/L	3種限度試験(相当)	外	難	3	外			
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG(2006))																						>= 0.0049	mg/L	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG)																							> 0.027	mg/L
				慢性																															
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG)																							> 0.07	mg/L
				慢性																															
19	MITI_2-3577	エチレンビス(ジアセトアミド)	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report		2009													> 1000	mg/L	10	50	外	良	4	外		
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	hours		study report																							655	mg/L
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.	2004														> 1000							mg/L	
				慢性	Daphnia magna	intrinsic rate mortality	NOEC	21	days		study report																							500	mg/L
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.	2000																					> 140	mg/L
				慢性																															







No.	CAS登録番号	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)													毒性値	毒性値(単位)	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性の暴露クラス	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											
													全て1	1:分散剤規定以下及び水溶性度以下	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										
27	330-54-1	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours	環境省	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	中央環境審議会 土壌農薬部会 農薬小委員会(第34回)資料	2013		○												0.025	mg/L	0.00012	200	1	難	外	外										
				慢性																																								
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>		EC50	48	hours	環境省	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	中央環境審議会 土壌農薬部会 農薬小委員会(第34回)資料	2013		○																				1.9	mg/L								
				慢性	<i>Daphnia magna</i>	reproduction	NOEC	21	days		study report		1996					1																	0.56	mg/L								
			魚類	急性	<i>Pimephales promelas</i>	mortality	LC50	96	hours	環境省 / Geiger, D.L., S.H. Poirier, L.T. Brooke, and D.J. Call	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 / Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows ( <i>Pimephales promelas</i> ) Volume III	中央環境審議会 土壌農薬部会 農薬小委員会(第34回)資料 / Ctr. for Lake Superior Environ. Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI: 328	2013 / 1986		○																				14.2	mg/L								
慢性																																												
28	25103-58-6	tert-ブトキシベンゼン	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成11年度生態影響試験		2000														> 4.14	mg/L	0.00021	50	1	難	外	外										
				慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成11年度生態影響試験		2000																						>= 4.14	mg/L								
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000																						0.0746	mg/L								
				慢性	<i>Daphnia magna</i>	reproduction	NOEC	21	days	環境省	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000	○			1		2																0.0108	mg/L								
			魚類	急性	<i>Oryzias latipes</i>	mortality	LC50	96	hours	環境省	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000																							0.377	mg/L							
				慢性																																								
29	17796-82-6	N-(シクロヘキサ-1-イルスルファニル)フタルイミド	藻類	急性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	cell number	EC50	72	hours		study report		2004														24.8	mg/L	0.00041	1000	1	難	外	外										
				慢性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	cell number	NOEC	72	hours		study report		2004																						13	mg/L								
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成11年度生態影響試験		2000																						> 0.13	mg/L								
				慢性	<i>Daphnia magna</i>	reproduction	NOEC	21	days	環境省 / -	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000							2															>= 0.14	mg/L								
			魚類	急性	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	mortality	LC50	96	hours		Monsant report BN76-0252		1976	三監判定				○																	0.41	mg/L								
				慢性																																								
30	25340-17-4	ジエチルベンゼン	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours		study report		2003														1.21	mg/L	0.00067	1000	1	難	外	外										
				慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	NOEC	72	hours		study report		2003																						0.547	mg/L								
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours		study report		2003																						2.01	mg/L								
				慢性																																								
			魚類	急性	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	mortality	LC50	96	hours		study report		2003																							0.673	mg/L							
				慢性																																								



No.	CAS登録番号	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)													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	分解性考慮の暴露クラス	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	
31	95-13-6	1H-インデン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report						1							4.3	mg/L											
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report						1									1.3	mg/L									
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report								1							2.2	mg/L		0.0022	1000	2	難	外	外		
				慢性																																
			魚類	急性																																
				慢性																																
32	103-83-3	N,N-ジメチルベンジルアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成20年度生態影響試験													1.4	mg/L											
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成20年度生態影響試験															0.4	mg/L									
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成20年度生態影響試験															69	mg/L		0.008	50	2	難	外	外		
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report								1							0.789	mg/L									
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	環境省	平成20年度生態影響試験															24	mg/L									
				慢性																																

\*1 1)石油由来の炭化水素類の化学物質のうち、化審法番号9-1692「石油留分又は残油の水素化精製又は分解により得られる潤滑油基油」について、業界団体からの提案及び海外における取扱いを踏まえ、設定した評価単位。□

2) 組成確認の結果、MITI名称から範囲を絞り(必要な範囲で分割して)単位を設定したもの、塩など複数のMITI番号で表す物質を塩として評価単位としたものなど。範囲内のCASは名称の末尾に記載

凡例1) PNECの根拠データ  
※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、PNEC算出時((A)/(B))は有効数字2桁(3桁目を切り捨て)とした。

凡例2) 「A」又は「1」:信頼性あり(制限なし)  
「B」又は「2」:信頼性あり(制限付き)  
「C」又は「3」:信頼性なし  
「D」又は「4」:評価不能  
valid: EU RARにおいて採用  
○:採用されているが信頼性ランクが記載されていない

凡例3) 化審法審査済  
農薬登録基準  
USEPA PED  
OECD SIDS  
EU IUCLID  
ECHA  
環境省環境リスク初期評価  
EU RAR  
NITE初期リスク(有害性)評価  
ECETOC  
EHC  
CICAD  
Japan C

化審法審査済みの有害性データ(新規及び既存化学物質)  
農薬取締法 水産動植物登録保留基準設定に用いられた有害性データで、指定試験法の条件を満足するもの  
米国環境保護庁(US EPA) Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ  
OECD SIDS レポート(SIDS Initial Assessment Report)で評価された有害性データ  
欧州連合(EU)「IUCLID」(International Union Chemical Information Database)に登録された有害性データ  
欧州連合(EU)ECHA(European Chemicals Agency)のInformation on Registered Substancesに登録された有害性データ  
環境省 化学物質の環境リスク評価(生態リスク初期評価)で信頼性が評価された毒性値  
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