資料7－4別添

生態影響に関して新たに収集した有害性情報（指定済み優先評価化学物質）
：人健康のみで指定済みの優先評価化学物質（PNEC導出に用いた有害性情報のみ抜粋）

1．今回新たに有害性クラスの付与を行う物質（候補）

No.	CAS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	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										
														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									
1	79-21-0	過酢酸	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour		study report		1996						1									0.16	mg/L		0.00022	10	1	良	4	5	中
				慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour		study report		1996						1									0.061	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	Adema D.M.M.	The acute toxicity of sopuroxid 15 to Daphnia magna /study report	Unpublished report R87/375, TNO Division of Technology for Society, Delft, The Netherlands, sponsored by Sopura S.A., Courcelles,	1988				2		2									0.48	mg/L								
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	day		study report		2000						2									0.0121	mg/L								
			魚類	急性	Lepomis macrochirus		LC50	96	hour		study report		1996						2									0.078	mg/L								
				慢性	Danio rerio	post hatch survival and overall	NOEC	33	day		study report		2007						2									0.0022	mg/L								
2	1675-54-3	4，4’－イソプロピリデンジフェノールと1－クロロ－2，3－エポキシプロパンの重縮合物（別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂）（液状のものに限る。）	藻類	急性																											0.003	100	2	難	4	4	中
				慢性																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	hour	Shell Research	SBGR.84.234 EPIKOTE 828: Chronic Toxicity to Daphnia magna.		1984									○						1.7	mg/L							
				慢性	Daphnia magna	繁殖	NOEC	21	日	Shell Research, 1984	SBGR.84.234 EPIKOTE 828: Chronic Toxicity to Daphnia magna.		1984									○						0.3	mg/L							
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hour	Shell Research	SBGR.89.078 EPIKOTE 828: Acute Toxicity to Salmo gairdoneri.	Gardiner et al., 1999 から引用	1989									○						> 1000	mg/L							
				慢性																																	
3	139-13-9	ニトリロ三酢酸	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								> 30	mg/L	アミン類	0.006	50	2	難	4	4	中
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO (RATE)	NOEC	72	Hour											a								0.3	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	IMM	EC50	2	日	環境庁	平成8年度　生態影響試験		1997							a								106.815	mg/L								
				慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	日	環境庁	平成8年度　生態影響試験		1997							a								30	mg/L								
			魚類	急性	Oryzias latipes	MOR	LC50	96	Hour	環境庁	平成8年度　生態影響試験		1997							a								> 100	mg/L								
				慢性																																	
4	25549-84-2 9003-04-7 9033-79-8	アクリル酸重合物のナトリウム塩	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour		事業者提供情報		2000														事業者提供情報	> 200	mg/L		0.36	1000	4	難（デフォルト）	2	2	中
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour		事業者提供情報		2000														事業者提供情報	50	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	immobilization	EC50	48	Hour		事業者提供情報		2000														事業者提供情報	> 1000	mg/L								
				慢性																																	
			魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hour		事業者提供情報		2008														事業者提供情報	360	mg/L								
				慢性																																	

No.	CAS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	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										
														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										
5	10039-54-0	硫酸ビス(ヒドロキシルアンモニウム)	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	Growth rate	EC50	72	Hour		study report	European Union Risk Assessment Report (EU RAR) BIS(HYDROXYLAMMONIUM)SULPHATE CAS No: 10039-54-0, Bibliographic source Draft of 14 May 2008	1988						2									1.043	mg/L		0.00312	50	2	難(デフォルト)	5	5	中
				慢性	Desmodesmus subspicatus	Growth rate	NOEC	72	Hour		study report	European Union Risk Assessment Report (EU RAR) BIS(HYDROXYLAMMONIUM)SULPHATE CAS No: 10039-54-0, Bibliographic source Draft of 14 May 2008	1988						2									0.156	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	Mobility	EC50	48	Hour	BASF	Bestimmung der akuten Wirkung von Hydroxylammoniumsulfat krist. Gegen über dem Wasserfloh Daphnia magna Straus. Unpublished test report. Study No. 0289/88. Labor für Ökologie. BASF, Germany.		1988								reliable with restrictions						1.6	mg/L								
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	Day		study report		2007						1									>= 0.616	mg/L								
			魚類	急性																																
				慢性																																
6	26471-62-5	1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン(別名 トルエンジイソシアネート、TDI)	藻類	急性																																
				慢性																																
			甲殻類	急性	Daphnia Magna		EC50	48	hour		事業者提供情報		1977														事業者提供情報	12.5	mg/L		0.011	100	3	難(デフォルト)	5	5	低
				慢性	Daphnia Magna		NOEC	21	day		事業者提供情報		1977														事業者提供情報	1.1	mg/L								
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hour		事業者提供情報		1977														事業者提供情報	133	mg/L								
				慢性																																
7	107-02-8	アクロレイン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	h	Degussa AG	Algenwachstumshemmtest mit Scenedesmus subspicatus nach DIN EN 28692/1993.	Degussa AG-USIT-Nr.: 94-0163-DKO	1994						2		1	○						0.061	mg/L		0.000014	1000	1	難	外	外	外
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	h	Degussa	Algenwachstumshemmtest mit Scenedesmus subspicatus nach DIN EN 28692/1993.		1994				○ (SIAP)		2		○	○					0.01	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	48	時間	Macek KJ, Lindberg MA, Sauter S, Buxton KS, Costa PA	Toxicity of four pesticides to water fleas and fathead minnows	US-EPA 600/3-76-099	1976					○	2	a	4 useful			○				0.057	mg/L								
				慢性	Daphnia magna		NOEC	21	day				1976			core												0.0336	mg/L								
			魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	時間	Geiger, D.L., Brooke, L.T. and Call, D.J.	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas)	Vol. 5. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ of Wisconsin-	1990									○						0.014	mg/L								
				慢性																																
8	95-51-2	o-クロロアニリン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO (RATE)	EC50	72	Hour	環境省	平成12年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2001							B		(○)						27.6	mg/L	アミン類	0.0032	10	2	難	外	外	外
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	Hour	環境省	平成12年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2001							B		(○)						3.2	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	時間	環境省	平成12年度 生態影響試験		2001							A		○						1.99	mg/L								
				慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	日	環境省	平成12年度 生態影響試験		2001							A		○						0.032	mg/L								
			魚類	急性	Oryzias latipes	MOR	LC50	4	日	環境省	平成12年度 生態影響試験		2001							A		○						7.34	mg/L								
				慢性	Oryzias latipes	初期生活段階毒性(ELS)	NOEC	30	日(ふ化後)	環境省	平成12年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2001							A								1.9	mg/L								

No.	CAS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	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										
														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									
9	120-80-9	ピロカテコール(別名カテコール)	藻類	急性	Chlorella vulgaris	growth rate	EC50	96	h	Majnusz U., Wardas W., Sochacka J., Pawlowska-Goral K., Lipska I.	The toxicity of benzene, phenol and catechol to Chlorella vulgaris, Beijerick 1980 in laboratory cultures under various conditions	Polish Journal of Environmental Studies, 3(3), 29-36.	1994						2									22	mg/L		0.0089	1000	2	良	5	外	外
				慢性																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mortality	EC50	24	h	Rhone-Poulenc	Unpublished /study report		1979 1977					○	2			○						2.1	mg/L								
				慢性																																	
			魚類	急性	Oncorhynchus mykis	mortality	LC50	96	h	Degraeve G.M., Geiger D.L., Meyer J.S., Bergman H.L.	Acute and embryo-larval toxicity of phenolic compounds to aquatic biota.	Arch. Environ. Contam. Toxicol., 9(5), 557-568.	1980					○	2			○						8.9	mg/L								
				慢性																																	
10	98-95-3	ニトロベンゼン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	yield	EC50	96	hour	Bollman, M.A., W.K. Baune, S. Smith, K. DeWhitt, and L. Kapustka	Report on Algal Toxicity Tests on Selected Office of Toxic Substances (OTS) Chemicals	EPA 600/3-90-041	1989							A	○	○		○					23.78	mg/L		0.019	100	3	難	外	外	外
				慢性																																	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	Immobilization	EC50	48	hour	Deneer JW, van Leeuwen CJ, Seinen W, Maas-Diepeveen JL, & Hermens JLM	QSAR study of the toxicity and bioconcentration factor of nitrobenzene derivatives towards Daphnia magna, Chlorella pyrenoidosa and Photobacterium phosphoreum.	Aquat Toxicol, 15: 83-98.	1989											○					33	mg/L								
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	d	Canton J.H. et al.	Toxicity, Biodegradability, and Accumulation of a Number of Cl/N-Containing Compounds tor Classification and establishing Water Quality Criteria	Reg. Toxicol. Pharm. 5: 123-131	1985						2		valid							1.9	mg/L								
			魚類	急性	Oryzias latipes	Mortality	LC50	96	hour	Canton JH, Slooff W, Kool HJ, Struys J, Pouw TJM, Wegman RCC, & Piet GJ	Toxicity, biodegradability and accumulation of a number of C1/N containing compounds for classification and establishing water quality criteria.	Regul Toxicol Pharmacol, 5: 123 – 131	1985											○					24	mg/L								
				慢性																																	
11	112-07-2	2－ブトキシエチル＝アセタート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	Hour	Devillers J, Chezeau A, Thybaud E, Poulsen V, Porcher JM, Graff L, Vasseur P, Mouchet F, Ferrier V, Quiniou F	Ecotoxicity of ethylene glycol monobutyl ether and its acetate	Toxicol Mech & meth 12, 255-63	2002				2		2		Valid							1570	mg/L		0.022	1000	3	良	外	外	外
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	Hour	Devillers J, Chezeau A, Thybaud E, Poulsen V, Porcher JM, Graff L, Vasseur P, Mouchet F, Ferrier V, Quiniou F	Ecotoxicity of ethylene glycol monobutyl ether and its acetate	Toxicol Mech & meth 12, 255-63	2002				2		2		Valid							300	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	Hour	BASF AG, Labor Oekologie	unveroeffentlichte Untersuchung [Ecology Laboratory.unpublished study], (1221/89)		1989				2	○	2		Valid with restrictions							37	mg/L								
				慢性																																	
			魚類	急性	Pimephales promelas	mobility	LC50	96	Hour		other company data		1999						2									22	mg/L								
				慢性																																	

No.	CAS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	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	78-59-1	3，5，5ートリメチルシクロヘキサー2ーエンー1ーオン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO (RATE)	EC50	3	日	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								234	mg/L		0.42	10	4	難	外	外	外
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO (RATE)	NOEC	3	日	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								43	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	IMM	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								224	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								> 100	mg/L								
			魚類	急性	Pimephales promelas	MOR	LC50	4	日	Cairns, M.A., and A.V. Nebeker	Toxicity of Acenaphthene and Isophorone to Early Stages of Fathead Minnows	Arch. Environ. Contam. Toxicol 11(6): 703-	1982			2	○		A				○				145	mg/L								
				慢性	Pimephales promelas	GRO	NOEC	32	日	Lemke, A.E., E. Durhan, and T. Felhaber	Evaluation of a Fathead Minnow Pimephales promelas Embryo-Larval Test Guideline Using Acenaphthene and Isophorone	EPA-600/3-83-062, U.S.EPA, Duluth	1983			2		2	A								4.2	mg/L								
13	40839-73-4	ジカリウム＝ピペラジンー1，4ービス（カルボジチオアート）	藻類	急性																												> 0.01	10000	外	難	2	2	外
				慢性																																		
			甲殻類	急性																																		
				慢性																																		
			魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hour		事業者提供情報		2000														事業者提供情報	> 100	mg/L								
				慢性																																		
14	101-68-8	メチレンビス（4，1ーフェニレン）＝ジイソシアネート (4,4'-MDI.)	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hour	Blom AJM and Oldersma H	Effect of polymeric MDI on the growth of the green alga Scenedesmus subspicatus (OECD 201). Project 118 for the International Isocyanate Institute. /study report		1994						2		2						事業者提供情報	> 672.4	mg/L		> 13	50	外	難	2	3	外
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hour	Blom AJM and Oldersma H	Effect of polymeric MDI on the growth of the green alga Scenedesmus subspicatus (OECD 201). Project 118 for the International Isocyanate Institute. /study report		1994						2		2						事業者提供情報	> 672.4	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	24	hour	Caspers et al.	Ecotoxicity of toluenediisocyanate (TDI), Diphenylmethanediisocyanate (MDI), toluenediamine (TDA), Diphenylmethanediamine (MDA). /study report		1986						2		2						事業者提供情報	64.46	mg/L								
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	day	Caspers et al.	Ecotoxicity of toluenediisocyanate (TDI), Diphenylmethanediisocyanate (MDI), toluenediamine (TDA), Diphenylmethanediamine (MDA)		1986						2		2						事業者提供情報	> 4.97	mg/L								
			魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hour	Caspers et al.	Ecotoxicity of toluenediisocyanate (TDI), Diphenylmethanediisocyanate (MDI), toluenediamine (TDA), Diphenylmethanediamine (MDA)		1986						2		2						事業者提供情報	> 497	mg/L								
				慢性																																		
15	552-30-7	1，2，4ーベンゼントリカルボン酸1，2ー無水物	藻類	急性																												> 0.79	1000	外	良	5	外	外
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	96	h	Knacker, T., Brodesser, J., SchallnaB, H. and Reifenberg, P.	A study of the acute toxicity to algae (Scenedesmus subspicatus) of trimellitic anhydride. /study report	Final Report. Battelle Europe Study Number: BE-EA-128-91-02-ALG-1.	1993			○	○	1			○						> 739	mg/L								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	h	Knacker, T., Zietz, E., SchallnaB, H. and Reifenberg, P.	A study of the acute immobilisation to DAPHNIA of trimellitic anhydride. /study report	Final Report. Battelle Europe Study Number: BE-EA-128-91-02-DAK-1.	1992			○	○	1			○						> 792	mg/L								
				慢性																																		
			魚類	急性																																		
				慢性																																		

No.	CAS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	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											
														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										
16	123-91-1	1，4－ジオキサン	藻類	急性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	EC50	0-72	時間	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						(1)	a		(○)						> 1000	mg/L		> 14	10	外	難	外	外	外
			藻類	慢性	Pseudokirchnerella subcapitata	growth rate	NOEC	0-72	時間	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															> 1000	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		○						> 1000	mg/L								
			甲殻類	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						2	a		○						> 1000	mg/L								
			魚類	急性	Oryzias latipes		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		○						> 100	mg/L								
			魚類	慢性	Pimephales promelas	mortality	MATC	32	d	Dill, D. C., Bartlett, E. A., Barron, M. G., Mayes, M. A. and Murpy, P. G. /European Communities /TSCAT	1,4-Dioxane: Embryo-larval toxicity test with the fathead minnow, Pimephales promelas Rafinesque. /report, CAS No.: 123-91-1, EINECS No.: 204-661-8, 1,4-Dioxane / OTS0000719, New Doc. I.D. FYI-OTS-1089-0719, 17.10.1989, 0158-0179. /study report	NICNAS, 1998 より引用 /European Chemicals Bureau, Institute for Health and Consumer Protection / Dow Chemical Co., D004057,	1989					1	2		○	○					> 145	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）