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）

No	CAS	物質名（暫定的な名称）	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(mg/L)	急性/ACR又は慢性/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											
														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											
	25155-30-0	ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	藻類	急性																													100	0.0015	2	難（デフォルト）	1	2	高
				慢性																																			
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	時間	環境省	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム(LAS)のニジマスを用いる96時間急性毒性試験		2011														未評価政府生態影響試験		1	2.7	0.027								
				慢性	Oncorhynchus mykiss		NOEC	57	日間	環境省	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム(LAS)のニジマス(Oncorhynchus mykiss)に対する初期生活段階毒性試験		2010														未評価政府生態影響試験		1	0.15	0.015								
	109-55-7	N, N－ジメチルプロパン－1, 3－ジイルジアミン	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間	BASF AG	Labor Oekologie	Unveroeffentlichte Untersuchung vom 17.12.87 (2/0556/87/t72)	1987				○	○											2	56.2	2.81	アミン類	10000	0.005946	2	難（デフォルト）	2	3	高
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		1988						2										2	59.46	0.5946								
				慢性																																			
			魚類	急性																																			
				慢性																																			
	5064-31-3	トリナトリウム＝2, 2′, 2′′－ニトリロトリアセタート	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		1999						1										2	>91.5	>4.575	アミン類	50	0.0286	3	難（デフォルト）	2	2	高
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	時間		study report		1999						1										2	1.43	0.286								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	24	時間	Bringmann and Kühn	Befunde der Schadwirkung wassergefährdender Stoffe gegen Daphnia magna.	Z.Wasser Abwasser Forsch. 10, 161-165.	1977				2			○									2	950	9.5								
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	時間	Macek and Sturm	Survival and Gill Condition of Bluegill (Lepomis macrochirus) and Fathead Minnows (Pimephales promelas) Exposed to Sodium Nitrilotriacetate (NTA) for 28 Days.	J. Fish. Res. Board Can. 30, 323-325.	1973				○			○									2	98	0.98								
				慢性	Pimephales promelas	growth rate	NOEC	30	日	Arthur, J., Lemke A.E., Mattson V.R., Halligan B.J.	Toxicity of Sodium Nitrilotriacetate (NTA) to the Fathead Minnow and an Amphipod in Soft Water	Water Research Vol 8 pp 187-193	1974				2	2											2	>60.2	>12.04								
	141-43-5	2－アミノエタノール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	EC50	72	時間	（独）国立環境研究所	平成16 年度化学物質環境リスク評価検討調査報告書		2005							A									1	2.51	0.1255	アミン類	10	0.085	3	良	2	2	高
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	GRO(RATE)	NOEC	72	時間	（独）国立環境研究所	平成16 年度化学物質環境リスク評価検討調査報告書		2005							A									1	1	1								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間	PCA Services, Inc	IUCLID-CAS NO. 141-43-5	Amines Panel USA	2008						2										2	32.6	0.326								
				慢性	Daphnia magna	REP	NOEC	21	日	環境庁	平成8年度 生態影響試験		1997						2	B		○							2	0.85	0.85								
			魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	時間	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		○							1	>100	>1								
				慢性	Oryzias latipes	初期生活段階毒性(ELS)	NOEC	41	日	環境省	平成18年度 生態影響試験		2007						2	A									1	1.24	1.24								

No	CAS	物質名（暫定的な名称）	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(mg/L)	急性/ACR又は慢性/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												
														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											
	79-11-8	クロロ酢酸	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間	study report			1992						2										2	0.033	0.00165		10	0.00058	1	良	2	2	高
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	時間	study report			1992						2										2	0.0058	0.0058								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	時間	AKZO	Unveroffentl. Unters. (D85/69)		1985					1											2	88	8.8								
				慢性	Daphnia magna		NOEC	21	日	publication			1989						2										2	32	32								
			魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	時間	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														未評価政府生態影響試験		1	72	0.72								
				慢性	Brachydanio rerio		NOEC	28	日	ECETOC	Monochloroacetic acid (CAS no. 79-11-8) and its sodium salt (CAS no. 3926-62-3).	JACC report no.38	1999									○								2	12.5	12.5								
	77-78-1	硫酸ジメチル	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		1988						2										2	46.9	2.345		1000	0.0083	2	類推審議（良）	2	3	高
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	時間		study report		1988						2										2	10	1								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		2008						2										2	17	1.7								
				慢性																																			
			魚類	急性	Lepomis macrochirus	mortality	LC50	96	時間		publication		1977						2									毒性値を再計算	2	8.3	0.083								
				慢性																																			
	80-54-6	p－t－ブチル－α－メチルハイドロケイ皮アルデヒド	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		1989						2									助剤：ヒマシ油 40mg/l 96時間試験から72時間の値を計算（nominal）	2	29.155	1.45775		1000	0.00204	2	難	2	3	高
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		1993						2										2	10.7	1.07								
				慢性																																			
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	時間		study report		2004						1										2	2.04	0.0204								
				慢性																																			

No	CAS	物質名（暫定的な名称）	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(mg/L)	急性/ACR又は慢性/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													
														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											
	112-53-8	ドデカン－１－オール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		1997						2										2	0.66	0.033		1000	0.00101	2	類推審議（良）	3	3	高
				慢性	Desmodesmus subspicatus	cell number	NOEC	72	時間		study report		1997						2										2	0.085	0.017								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	時間		study report		1997						2										2	0.765	0.0765								
				慢性	Daphnia magna	reproduction rate and mortality	NOEC	21	日		study report		1992						2										2	1	0.2								
			魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	時間	Veith, G.	Structure-Toxicity Relationships for the Fathead Minnow, Pimephales promelas: Narcotic Industrial Chemicals	Can. J. Fish Aquat. Sci., Vol. 40, pp 743-748	1983				○												2	1.01	0.0101								
				慢性																																			
	2809-21-4	１－ヒドロキシエタン－１，１－ジイルビス（ホスホン酸）	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	biomass	EC50	96	時間		study report		1980						2										2	3	0.15		100	0.0074	2	難	3	3	高
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	96	時間		study report		1980						2										2	0.74	0.074								
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	時間		study report		1979						1										2	195	1.95								
				慢性																																			
	75-04-7	モノエチルアミン	藻類	急性																												アミン類	10000	0.0094	2	良	3	3	高
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	24	時間	Bringmann G & Kuehn R		Zeitschrift fuer Wasser- und Abwasser-Forschung, 15(1): 1-6	1982						2										2	94	0.94							
				慢性																																			
			魚類	急性																																			
				慢性																																			

No	CAS	物質名（暫定的な名称）	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(mg/L)	急性/ACR又は慢性/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											
														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											
	120-51-4	安息香酸ベンジル	藻類	急性																													10000	0.00014	1	良	3	3	高
				慢性																																			
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	時間							supplemental													2	1.4	0.014								
				慢性																																			
	4292-10-8	2－[3－(ドデカノイルアミノ)プロパー1－イル(ジメチル)アミニオ]アセタート	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		2007						1										2	3.15	0.1575		100	0.003	2	良	3	3	高
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	時間		study report		2007						1										2	0.3	0.03								
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
			魚類	急性																																			
				慢性																																			
	1643-20-5	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	EC50	72	時間	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				1A			a									1	0.11	0.0055		10	0.00049	1	良	3	4	高
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害 growth rate	NOEC	72	時間	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														未評価政府生態影響試験	再計算による値	2	0.0049	0.0049								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	時間	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				1A			a		○							1	2.23	0.223								
				慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	日	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				1A			a		○							1	0.36	0.36								
			魚類	急性	Oryzias latipes	MOR	LC50	4	日	環境庁	平成10年度　生態影響試験実施事業報告		1999				1A			a		○							1	29.9	0.299								
				慢性	Pimephales promelas	致死	NOEC	60	日	Procter & Gamble	Acute, subchronic and chronic effects of NPS 74.004 on the fathead minnow (Pimephales promelas) .	TDR-76008, Aquatic Environmental Sciences.	1976									○								2	0.42	0.42								
	7396-58-9	ジデカー1－イル（メチル）アミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	時間		study report		2010						1										2	0.004	0.0002	アミン類	100	0.00002	1	難（デフォルト）	3	4	高
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	時間		study report		2010						1										2	0.002	0.0002								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		2010						2										2	0.024	0.00024								
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	時間		study report		2003						2										2	0.41	0.0041								
				慢性																																			

No	CAS	物質名（暫定的な名称）	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(mg/L)	急性/ACR又は慢性/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											
														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											
	78-69-3	3，7－ジメチルオクタン－3－オール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		1989						2										2	21.6	1.08		1000	0.0089	2	既存点検審議（良）	3	4	高－中（良分解の場合）
				慢性	Desmodesmus subspicatus	biomass	NOEC	72	時間		study report		1994						2										2	8.5	0.85								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		1994						2										2	14.2	1.42								
				慢性																																			
			魚類	急性	Brachydanio rerio	mortality	LC50	96	時間		study report		2007						1										2	8.9	0.089								
				慢性																																			
	79-77-6	ヨノン	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	時間		study report		1989						2										2	22.15	1.1075		1000	0.00509	2	難（デフォルト）	3	4	高
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	時間		study report		1989						2										2	7.1	0.71								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間	BASF AG	Product Safety, beta-Ionon R - Determinaiton of the acute effect on the swimming ability of the water flea Daphnia magna STRAUS, unpublished study, 50E0449/023002, 19 Aug 2004.		2004				1												1	3.7	0.37								
				慢性																																			
			魚類	急性	Pimephales promelas	mortality	LC50	96	時間	Geiger D.L., Call D.J. and Brooke, L.T.	Acute toxicities of organic chemicals to fathead minnows (Pimephales promelas)	Center for Lake Superior Environmental Studies, University	1988				1	○	2										2	5.09	0.0509								
				慢性																																			
	5989-27-5	リモネン	藻類	急性																													10000	0.0000702	1	良	3	4	高
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	時間		study report		2007						2										2	0.36	0.036								
				慢性																																			
			魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	時間	US EPA			1990													○			2	0.702	0.00702								
				慢性																																			
	87-90-1	1，3，5－トリクロロイソシアヌール酸	藻類	急性																													10000	0.000008	1	難	3	4	高
				慢性																																			
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	時間							core													1	0.17	0.017								
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	時間							core													1	0.08	0.0008								
				慢性																																			

No	CAS	物質名（暫定的な名称）	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(mg/L)	急性/ACR又は慢性/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													
														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											
	123-15-9	2ーメチルバレルアルデヒド	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	時間	環境省	平成20年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2009														未評価政府生態影響試験		1	6	0.3		100	0.0047	2	難（デフォルト）	3	4	高
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	NOEC	72	時間	環境省	平成20年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2009														MOE_生未評価政府生態影響試験		1	0.47	0.047								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	時間	環境省	平成20年度環境省化学物質の生態影響試験事業		2009														未評価政府生態影響試験		1	15	1.5								
				慢性																																			
			魚類	急性	Fathead minnow	急性毒性	LC50	96	時間	Geiger D.L., Northcott C.E., Call D.J. and Brooke L.T.	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales Promelas) Volume II		1985														AQUIRE 12447		2	18.8	0.188								
				慢性																																			
	13463-41-7	ビス（2ーメルカプトピリジンーNーオキシド）亜鉛（II）	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	時間		study report		1994						1										2	0.11	0.0055		10	0.000122	1	難	3	4	高
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	72	時間		study report		1994						1										2	0.037	0.037								
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	時間		study report		1994						1										2	0.0082	0.00082								
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日		study report		1999						1										2	0.0027	0.0027								
			魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	時間		study report		1994						1										2	0.0026	0.000026								
				慢性	Pimephales promelas		NOEC	28	日		study report		1999															US EPAの「LOEC：2.82 μg/L」のデータ（core）とECHAの「NOEC：1.22 μg/L」データが同じものであると考えられた。ECHAには評価が記載されていなかったが、エキスパートジャッジにより、この「NOEC：1.22 μg/L」を採用することとなった。	2	0.00122	0.00122								
	16090-02-1	ジナトリウム＝2，2′ービニレンビス［5ー（4ーモルホリノー6ーアニリノー1，3，5ートリアジンー2ーイルアミノ）ベンゼンスルホナート］	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害	EC50	72	時間	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														未評価政府生態影響試験		1	>65	>3.25		50	0.0084	2	難（デフォルト）	3	4	高
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	生長阻害（growth rate）	NOEC	72	時間	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														未評価政府生態影響試験		1	6.3	1.26								
			甲殻類	急性	Daphnia magna	急性遊泳阻害	EC50	48	時間	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														未評価政府生態影響試験		1	>50	>5								
				慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	日	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														未評価政府生態影響試験		1	0.42	0.084								
			魚類	急性	Oryzias latipes	急性毒性	LC50	96	時間	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														未評価政府生態影響試験		1	>44	>0.44								
				慢性																																			

No	CAS	物質名 （暫定的な名称）	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(mg/L)	急性/ACR 又は 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 全て1	農薬登録基準 1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	USEPA PED 1:Cかつ化審法同等試験 2:S	OECD SIDS 1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	EU IUCLID 2:1or2	ECHA 2:1or2	環境省環境リスク初期評価 1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	EU RAR 2:valid	NITE初期リスク（有害性）評価 2:採用されたデータ	ECETOC 2:採用されたデータ	EHC 2:採用されたデータ	CICAD 2:採用されたデータ	Japan C 1:GLP 2:非GLP	データ名称												
	106-42-3	p－キシレン	藻類	急性	Selenastrum capricornutum	growth inhibition	EC50	72	時間	Galassi S et al.	Approaches to modelling toxic reponses of aquatic organisms to hydrocarbons.	Ecotoxicological Safety 16 158-169	1988					○	2	B				○					2	3.2	0.16		1000	0.0026	2	良	3	3	高
				慢性	Selenastrum capricornutum		NOEC	73	時間		study report		2004						1										2	0.44	0.088									
			甲殻類	急性	Daphnia magna		LC50	24	時間	Galassi S, Mingazzini M, Vigano L, Cesareo D, & Tosato ML	Approaches to modelling toxic responses of aquatic organisms to aromatic hydrocarbons.	Ecotoxicol Environ Saf, 16: 158-169.	1988					○	2	B				○					2	3.6	0.36								
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	日		study report		2005						1										2	1.57	0.314								
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	時間	Galassi S et al.	Approaches to modelling toxic reponses of aquatic organisms to hydrocarbons	Ecotoxicological Safety 16 158-169	1988					○	2	B				○					2	2.6	0.026								
				慢性																																				

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	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
未評価政府生態影響試験	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PSAR	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）
オーストラリアNICNAS	Australia NICNAS Priority Existing Chemical Assessment Reports
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）
Aquatic	OASIS OECD QSAR Toolbox に含まれる生態毒性データベース