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.	CASRN® *1	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
										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	単位検討物質（5538-94-3）	N, N－ジメチル－N－オクチル－1－オクタンアミニウム＝クロリド	藻類	急性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report		2017						1									0.122	mg/L		0.0001	100	1
				慢性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report		2017						1									0.01	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	IMBL	EC50	48	hours	R. Hitch	study report	（試験機関：Cannon Laboratories, PPG Industry Co）	1977			core			2									0.05	mg/L				
				慢性																												
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hours	R. Hitch	study report	（試験機関：Cannon Laboratories, PPG Industry Co）	1978			supple			2									0.35	mg/L				
				慢性																												
2	1643-19-2	テトラブチルアンモニウム＝ブロミド	藻類	急性	Chlorella vulgaris	growth rate	EC50	72	hours		study report		2015						1									204.7	mg/L		0.002	50	2
				慢性																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		2018						2									98.1	mg/L				
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report		2020						2									>= 10	mg/L				
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		study report		2018						2									> 100	mg/L				
				慢性	Danio rerio	length	NOEC	34（ふ化後30日）	days		study report		2022						1									0.102	mg/L				
3	2172642-87-2	α－ヒドロ－ω－スルホキシポリ[オキシ（メチルエチレン）]のアルキル（C＝8～12）エーテルのナトリウム塩	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour		事業者提供情報																	30.6	mg/L		0.017	1000	3
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour		事業者提供情報																	12.2	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magina	mobility	EC50	48	hour		事業者提供情報																	10	mg/L				
				慢性	Daphnia magina	reproduction, survival	NOEC	21	day		事業者提供情報																	7.1	mg/L				
			魚類	急性	Gobiocypris rarus		LC50	96	hour		事業者提供情報																	17.4	mg/L				
				慢性																												

No.	CASRN® *1	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
										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						
4	単位検討物質(CASRN 9004-78-8)	αーフェニルーωーヒドロキシポリ（オキシエタンー1，2ージイル）（数平均分子量が1,000未満のものに限る。）	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report		2012						1									> 100	mg/L		0.94	10	4
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hours		study report		2012						1									46	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		1989				2		2									> 500	mg/L				
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report		2006						1									9.43	mg/L				
			魚類	急性	Pimephales promelas (Fathead minnow)	mortality	LC50	96	hours	Brooke,L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1	Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas) Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin-Superior, Superior, WI:414 p.	1984				1		2									344	mg/L				
				慢性	Pimephales promelas (Fathead minnow)	mortality	NOEC	34	days		study report		2005						1									23	mg/L				
5	26062-79-3	ポリ（ジアリルジメチルアンモニウムクロライド）	藻類	急性																												
				慢性																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours	Contract Draft GAI			1998			○												0.075	mg/L		0.0000066	10000	1
				慢性																												
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)		LC50	96	hours	Contract Draft GAI			1998			○												0.066	mg/L				
				慢性																												
6	25265-71-8	ジプロピレングリコール	藻類	急性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		新規化学物質審査シート (7-3332の変化物1)	平成27年12月公開		○														> 100	mg/L		3種限度試験		外
				慢性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		新規化学物質審査シート (7-3332の変化物1)	平成27年12月公開		○														>= 100	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours		新規化学物質審査シート (7-3332の変化物1)	平成27年12月公開		○														> 100	mg/L				
				慢性																												
			魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hours		新規化学物質審査シート (7-3332の変化物1)	平成27年12月公開		○														> 100	mg/L				
				慢性																												
7	106-62-7	ジプロピレングリコール	藻類	急性																								> 100	mg/L		3種限度試験 （CASRN :25265-71-8 データと同様）		外
				慢性																								>= 100	mg/L				
			甲殻類	急性																								> 100	mg/L				
				慢性																												
			魚類	急性																								> 100	mg/L				
				慢性																												
8	80-56-8	2，6，6ートリメチルビシクロ[3.1．1]ヘプターエン	藻類	急性																												
				慢性																												
			甲殻類	急性																												
				慢性																												
			魚類	急性	Cyprinus carpio	mortality	LC50	4	days		Draft report		2010						2									0.27	mg/L		0.000027	10000	1
				慢性																												

No.	CASRN® *1	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
										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	新規由来 MITI 5-6901（主成分のCASRN 28768-32-3）	N，N，N’，N’－テトラキス（オキシラン－2－イルメチル）－4，4’－メチレンジアニリンを主成分（65%以上）とする、4，4’－メチレンジアニリンと2－（クロロメチル）オキシランの反応生成物	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		新規化学物質審査シート	令和3年7月公開		○														2.4	mg/L		0.0012	100	2
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		新規化学物質審査シート	令和3年7月公開		○														0.12	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	遊泳阻害	EC50	48	hours		新規化学物質審査シート	令和3年7月公開		○														3.9	mg/L				
				慢性																												
			魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hours		新規化学物質審査シート	令和3年7月公開		○														2.4	mg/L				
				慢性																												
10	104-55-2	3－フェニルアクリルアルデヒド	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	Ward T	Study report / The growth and reproduction toxicity test with cinnamaldehyde and freshwater alga, Selenastrum capricornutum	Study No. 2464-FF. Private Communication to FFHPVC. Unpublished Report	2003						4										6.87	mg/L		0.0016	1000	2
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	NOEC	72	hours	Ward T	The growth and reproduction toxicity test with cinnamaldehyde and freshwater alga, Selenastrum capricornutum	Study No. 2464-FF. Private Communication to FFHPVC. Unpublished Report	2003															2.0	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		2016						1									3.21	mg/L				
				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.:	1980			core												1.67	mg/L				
				慢性																												
11	541-05-9	2，2，4，4，6，6－ヘキサメチルシクロトリシロキサン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hour	Springborn Smithers Laboratories	Hexamethylcyclotrisiloxane (D3) - Static Acute Toxicity Test in a Closed System with the Freshwater Green Alga, Pseudokirchneriella subcapitata. /study report	Study No. 12023.6150	2007				2		2									> 1.6	mg/L		3種限度試験相当		外
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hour	Springborn Smithers Laboratories	Hexamethylcyclotrisiloxane (D3) - Static Acute Toxicity Test in a Closed System with the Freshwater Green Alga, Pseudokirchneriella subcapitata. /study report	Study No. 12023.6150	2007				2		2									>= 1.6	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hour	Springborn Smithers Laboratories	Hexamethylcyclotrisiloxane (D3) - Acute Toxicity to Water Fleas, (Daphnia magna) Under Flow-Through Conditions./study report	Silicone Environmental Health and Safety Council (SEHSC).	2007				2		1									> 1.6	mg/L				
				慢性																												
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hour	Springborn Smithers Laboratories.	Hexamethylcyclotrisiloxane (D3) - Acute Toxicity to Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Under Flow-Through Conditions. /study report	Silicone Environmental Health and Safety Council (SEHSC)	2007				2		1									> 1.6	mg/L				
				慢性																												
12	108-61-2	2，2’－オキシビスプロパン－1－オール	藻類	急性																							> 100	mg/L		3種限度試験 （CASRN :25265-71-8 データと同様）		外
				慢性																							>= 100	mg/L				
			甲殻類	急性																							> 100	mg/L				
				慢性																								mg/L				
			魚類	急性																							> 100	mg/L				
				慢性																								mg/L				

人健康影響のみ指定済み優先評価化学物質への暴露クラス付与結果
（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

優先評価化学物質通し番号	優先評価化学物質名称	CASRN® *1	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
										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						
149	3－クロロプロパー1－エン	107-05-1	藻類	急性																											
				慢性																											
			甲殻類	急性																											
				慢性																											
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	48	hours	MITI 通商産業省	Biodegradation and bioaccumulation data of existing chemicals based on the CSCL Japan 塩化アリル（試料No. K-16）の濃縮度試験報告書	Hrsg.: Chemicals Inspection and Testing Institute Japan. Japan Chemical Industry Ecology-toxicology and Information Center, October 1992, S. 10-27	1992 1979				○		2	D		○						BUA Report	6.9	mg/L		0.00069	10000	1
				慢性																											
220	1，4－ジメチル－2－（1－フェニルエチル）ベンゼン	6165-51-1	藻類	急性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境庁	平成12年度 生態影響試験		2000				2			B								> 1.54	mg/L		0.0009	10	1
				慢性	Raphidocelis subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境庁	平成12年度 生態影響試験		2000				2			B								0.37	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	immobility	EC50	48	hours	環境庁	平成11年度 生態影響試験		2000				2			B								0.25	mg/L				
				慢性	Daphnia magna	繁殖阻害	NOEC	21	days	環境庁	平成11年度 生態影響試験		2000				2			B								0.009	mg/L				
			魚類	急性	Oryzias latipes		LC50	96	hours	環境庁	平成11年度 生態影響試験		2000				2			B								0.31	mg/L				
				慢性	Oryzias latipes (Japanese medaka)	体長・ふ化後生存率	NOEC	40 (対照区のふ化率が70%以上になった日の30日後まで)	days	環境省	平成14年度 生態影響試験		2004							B								0.0338	mg/L				
228	1－ブロモプロパン	106-94-5	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	96	hours	Huntingdon Life Sciences study report	n-PB Algal Growth Inhibition Assay, Report No. TSH0097		2009						1							1		72.3	mg/L		0.024	1000	3
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	速度法	NOEC	96	hours	Huntingdon Life Sciences	n-PB Algal Growth Inhibition Assay, Report No. TSH0097		2009						1							1		12.4	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	Huntingdon Life Sciences study report	n-PB Acute Toxicity to Daphnia Magna, Report No. TSH0096		2009						1							1		> 58.8	mg/L				
				慢性																											
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss		LC50	96	hours	Huntingdon Life Sciences	n-PB Acute Toxicity to Rainbow Trout Report No. TSH0095/study report		2009						1							1		24.3	mg/L				
				慢性																											

優先評価化学物質通し番号	優先評価化学物質名称	CASRN® *1	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
										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						
257	ポリ（アザンジイルカルボノイミドイルアザンジイルカルボノイミドイルアザンジイルヘキサン－1，6－ジイル）のカチオン（窒素原子にプロトンが付加することにより生成したものに限る。）の塩	32289-58-0	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		事業者提供情報		2013																0.0202	mg/L		0.000094	10	1
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		事業者提供情報		2013																0.000945	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		事業者提供情報		2013																0.156	mg/L				
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		事業者提供情報		2013																0.00544	mg/L				
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)		LC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)) / Data Evaluation Record		1997			Core													0.02545	mg/L				
				慢性	Pimephales		NOEC				事業者提供情報		2013																0.0153	mg/L				
264	ジアゼンジカルボキシアミド	123-77-3	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours	Bayer AG	Internal Study (Toxicity to Algae) /study report		1998				○		1										> 36	mg/L		0.057	50	3
				慢性	Desmodesmus subspicatus	cell number	NOEC	72	hours	Bayer AG	Internal Study (Toxicity to Algae) /study report		1998				○		1										7.2	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	immobilization	EC50	48	hours	Uniroyal Chemical Company, Inc.		Middlebury, Connecticut 06749, USA	1992				○		1							○			11	mg/L				
				慢性	Daphnia magna	parental mortality/ reproduction(all adults)	NOEC	21	days		study report		2013						1										2.89	mg/L				
			魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	hours	Uniroyal			1992				○		1							○			50	mg/L				
				慢性																										mg/L				

優先評価化学物質通し番号	優先評価化学物質名称	CASRN® *1	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
										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						
274	N，N，N－トリメチル－１－オキシラニルメタンアミニウムの塩	3033-77-0 13895-77-7 34890-37-4 1610882-36-4	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours	CEFIC	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride. Determination of the growth inhibition of the green algae Desmodesmus subspicatus. (Alga, Growth Inhibition Test) /study report	Test Facility: Infracor Chemistry Services. Final report AW 502. pp. 24. Rossdorf, Germany: Institut für Biologische Analytik und Consulting IBACON GmbH /-	2003 /2003				○		1		○								> 1000	mg/L				
				慢性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC10	72	hours	CEFIC	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride. Determination of the growth inhibition of the green algae Desmodesmus subspicatus. (Alga, Growth Inhibition Test)	Test Facility: Infracor Chemistry Services. Final report AW 502. pp. 24. Rossdorf, Germany: Institut für Biologische Analytik und Consulting IBACON GmbH	2003				○		1		○								814	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours	DOW Chemical Company	Evaluation of the acute toxicity of QUAT 188, QUAT 188 Diol and QUAT 188 epoxide to the daphnid, Daphnia magna straus /study report	In R & D Report, Health and Environmental Sciences the Dow Chemical Company. File number ES-3143. DR number 0060-5505, 0186-1945.: Dow Chemical Company	1996				○		2		○								16.4	mg/L		0.0032	50	2
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	QUAS, Q.O.S.P.A.	(3-Chloro-2-hydroxypropyl) trimethylammonium chloride (CHPTAC) – Daphnia magna Reproduction Test (semi-static, 21d) according to OECD Guideline 211 for Testing of Chemicals: QUAS (Quaternisation of Starch Producers Association) /study report	Dr.U.Noack-Laboratorien (Study no. DRE97211)	2004				○		1		○								0.16	mg/L				
			魚類	急性	Danio rerio		LC50	96	hours	Degussa	The acute toxicity of QUAB 169 to Brachydanio rerio /study report	TNO-report no. R 87/325. Degussa AG - US-IT - nr. 87/0169/DGO. pp. 17: Degussa AG, Netherlands organization for applied scientific research, TNO Division of Technology for	1987				○		2		○								1992	mg/L				
				慢性																													
276	２－（２－ブトキシエトキシ）エタン－１－オール（別名ジエチレングリコールモノブチルエーテル）	112-34-5	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	96	Hour		study report		1992						1										> 100	mg/L				
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	96	Hour		study report		1992						1										>= 100	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	24	Hour	Bringmann VG, Kuhn R	Befunde der schadwirkung wassergefährdender stoffe gegen Daphnia magna.	Z. Wasser Abwasser Forschung. 10(5) :161-6	1977					○	2		○								2850	mg/L		1.3	1000	外
				慢性																													
			魚類	急性	Lepomis macrochirus	mortality	LC50	96	Hour	Dawson GW et al.	The acute toxicity of 47 industrial chemicals to fresh and salt water fishes	J Haz Mat, 1, 303-18	1975/77					○	2		○								1300	mg/L				
				慢性																													

優先評価化学物質通し番号	優先評価化学物質名称	CASRN® *1	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
										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						
277	N，Nージメチルアセトアミド	127-19-5	藻類	急性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	Hour		study report		1989						2										> 500	mg/L		≧ 1.5	1000	外
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour		study report		1989						2										>= 500	mg/L				
			甲殻類	急性	Daphnia magna		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:1-20.		1987			○										> 1000	mg/L				
				慢性																														
			魚類	急性	Pimephales promelas		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			○										>= 1500	mg/L				
				慢性																														
278	酢酸エチル	141-78-6	藻類	急性																														
				慢性	Scenedesmus subspicatus	growth rate	NOEC	72	Hour	Huels-Bericht Nr. AW	study report(1993)		1993			2	○	1	B								> 100	mg/L		0.048	50	3
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	24	Hour	Bringmann, G., and R. Kuhn	Results of the Damaging Effect of Water Pollutants on Daphnia magna	Z. Wasser-Abwasser-Forsch.10(5): 161-166	1977			2	○	2	B								2500	mg/L				
				慢性	Daphnia magna	reproduction rate, mortality and the time of first	NOEC	21	Day	Kühn R, Pattard M, Pernak KD, Winther A	Results of the harmful effects of water pollutants to Daphnia magna in the 21 day reproduction test.	Water Research 23: 501-510.	1989			2		2	B			○					2.4	mg/L				
			魚類	急性	Pimephales promelas		LC50	96	Hour	Barron et al.	Nucleic Acid, Protein Content, and Growth of Larval Fish Sublethally Exposed to Various Toxicants	Can. J, Fish. Aquat. Sci. 41: 141-150	1984					2	B								> 75.6	mg/L				
				慢性																														