

生態毒性

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-001	7733-02-0	硫酸亜鉛	魚類	カットスロートトラウト	96時間	LC50			0.061	mg/L	EHC、2001		57.7(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)								1	
1-001	7646-85-7	塩化亜鉛	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.1	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		408(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)								1	
1-003	79-10-7	アクリル酸	藻類	セネデスムス	72時間	ErC50			0.13	mg/L	EHC191、1997		1000000	exp	PPHYSROP.DB	3.75E-02	est	VP/WSOL	1.0511	HSD		R50	1	
1-003	7446-81-3	アクリル酸ナトリウム	藻類	セネデスムス	72時間	ErC50			1.4	mg/L	環境省生態毒性試験報告												2	
1-004	140-88-5	アクリル酸エチル	魚類	ヒメダカ	96時間	LC50			1.16	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2004		15000	exp	PPHYSROP.DB	3.43E+01	est	VP/WSOL	0.9234	HSD B		NC	2	
1-005	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	藻類	セネデスムス	72時間	ErC50			0.88	mg/L	SIDS、2004		溶解		CERIハザードデータ集(2001)							12.5時間		1
1-006	96-33-3	アクリル酸メチル	魚類	シーブスヘッドミノ	96時間	LC50			1.1	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2006		49400	exp	PPHYSROP.DB	2.02E+01	est	VP/WSOL	0.9535	HSD B		NC	2	
1-007	107-13-1	アクリロニトリル	魚類	ブルーギル	96時間	LC50			9.3	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		74500	exp	PPHYSROP.DB	1.40E+01	exp	PPHYSROP.DB	0.8004	HSD B		R51-53	2	
1-008	107-02-8	アクロレイン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			14	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		212000	exp	PPHYSROP.DB	1.24E+01	exp	PPHYSROP.DB	0.8389	HSD B		R50	1	
1-009	103-23-1	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.024	mg/L	ECETOC、TR91、2003		0.0032		SIDS、2002	4.40E-02	exp	PPHYSROP.DB	0.922	HSD B				
1-011	75-07-0	アセトアルデヒド	魚類	ブルーギル	96時間	LC50			2.1	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2004		1000000	exp	PPHYSROP.DB	6.76E+00	exp	PPHYSROP.DB	0.788	HSD B		NC	2	
1-013	78-67-1	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	藻類	セレナストラム	72時間	ErC50			6.1	mg/L	SIDS、2000		350	exp	PPHYSROP.DB	4.19E-01	est	VP/WSOL				R52-53	2	
1-014	90-04-0	o-アニシジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			6800	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		14000	exp	PPHYSROP.DB	9.38E-02	est	VP/WSOL	1.098	HSD B		NC	2	
1-015	62-53-3	アニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			80	μg/L	環境省リスク評価第1巻、2002		36000	exp	PPHYSROP.DB	2.05E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.022	HSD B		R50	1	
1-016	141-43-5	2-アミノエタノール	藻類	セレナストラム	72時間	ErC50			2.5	mg/L	環境省生態影響試験、1996		1000000	exp	PPHYSROP.DB	3.29E-03	est	VP/WSOL	1.018	HSD B		NC	2	
1-018	120068-37-3	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	藻類	緑藻	24-48時間	ErC50			0.074	mg/L	GHS3省分類の情報源		1.9	exp	PPHYSROP.DB	8.53E-05	est	VP/WSOL					1	
1-019	61-82-5	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			1.54	mg/L	EHC158、1994		280000	exp	PPHYSROP.DB	2.24E-08	est	VP/WSOL	1.138	HSD B		R51-53	2	
1-021	591-27-5	m-アミノフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			447	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		27000	exp	PPHYSROP.DB	2.01E-05	est	PPHYSROP.DB					R51-53	1
1-022	107-18-6	アリルアルコール	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			320	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	5.06E-01	exp	PPHYSROP.DB	0.854	HSD B		R50	1	
1-024	1322-98-1	デシルベンゼンスルホン酸ナトリウム(C=10)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			9.95	mg/L	EHC、1996	止水式、設定濃度、硬度=120、pH=7.4											2	
1-024	27636-75-5	ウンデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム(C=11)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			1.15	mg/L	EHC、1996		55.61	est	PPHYSROP.DB	4.80E-03	est	PPHYSROP.DB					2	
1-024	25155-30-0	ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム(C=12)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			3.5	mg/L	EHC、1996		800	exp	PPHYSROP.DB	6.35E-03	est	PPHYSROP.DB					2	
1-024	26248-24-8	トリデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム(C=13)	魚類	オオミジンコ	48時間	LC50			0.20	mg/L	EHC、1996		5.459	est	PPHYSROP.DB	8.47E-03	est	PPHYSROP.DB					1	

生態毒性

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-024	28348-61-0	テトラデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム(C=14)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			0.59	mg/L	ECETOC,TR91,2003		1.706	est	PPHYSROP.DB	1.12E-02	est	PPHYSROP.DB						1
1-028	78-79-5	イソブレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			3.2	mg/L	環境省生態影響試験, 2000		642	exp	PPHYSROP.DB	7.77E+03	est	VP/WSOL	0.68	HSD B		R52-53		
1-029	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			4600	μg/L	環境省リスク評価第3巻, 2004		120	exp	PPHYSROP.DB	1.01E-06	est	PPHYSROP.DB	1.195	HSD B		NC	2	
1-030	25068-38-6	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。)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			1.7	mg/L	CERI・NITE有害性評価書, 2006		0.041		CERI有害性評価書								R51-53	
1-031	4162-45-2	2,2'-(イソプロピリデン)ビス[[2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン]オキシ]ジエタノール	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			0.54	mg/L	EHC172, 1996		0.000159	est	PPHYSROP.DB	1.78E-08	est	PPHYSROP.DB						1
1-034	76578-14-8	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キサロホップエチル)	魚類	コイ	96時間	LC50			0.293	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.3	exp	PPHYSROP.DB	1.07E-03	est	VP/WSOL						1
1-035	25319-90-8	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート(別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			0.169	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.3	exp	PPHYSROP.DB	2.24E+00	est	VP/WSOL						1
1-036	36335-67-8	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	藻類	緑藻	72時間	Ebc50			17	μg/L	GHS3省分類の情報源		6.19	exp	PPHYSROP.DB	4.51E+00	est	VP/WSOL						1
1-037	2104-64-5	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名E PN)	魚類	ファットヘッドミノ	4日間	LC50			79	μg/L	環境省リスク評価第2巻, 2003		3.11	exp	PPHYSROP.DB	4.50E-02	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-038	40487-42-1	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンデメタリン)	藻類	緑藻	72時間	ErC50			24.3	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.3	exp	PPHYSROP.DB	8.67E-02	exp	PPHYSROP.DB	1.19	HSD B		R50-53	1	
1-039	2212-67-1	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	藻類	緑藻	72時間	ErC50			0.0023	mg/L	GHS3省分類の情報源		970	exp	PPHYSROP.DB	4.15E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.5156	HSD B		R50-53	1	
1-040	100-41-4	エチルベンゼン	魚類	ニジマス	96時間	LC50			4.2	mg/L	CERI・NITE有害性評価書, 2007		169	exp	PPHYSROP.DB	7.98E+02	exp	PPHYSROP.DB	0.867	HSD B		NC	2	
1-046	107-15-3	エチレンジアミン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			3	mg/L	SIDS, 2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	1.75E-04	exp	PPHYSROP.DB	0.898	HSD B		NC	2	
1-047	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			6.0	mg/L	環境省生態影響試験, 2002		1000	exp	PPHYSROP.DB	1.19E-18	est	PPHYSROP.DB						2

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-048	12122-67-7	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		0.97	mg/L	EHC78、1988		10	exp	PPHYSROP.DB	2.76E-04	est	VP/WSOL; less than	1.74	HSD B		NC	1	
1-049	12427-38-2	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.189	mg/L	GHS3省分類の情報源		6	est	PPHYSROP.DB	4.92E-04	est	VP/WSOL; less than	1.92	HSD B		NC	1	
1-050	8018-01-7	N,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガンとN,N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.073	mg/L	GHS3省分類の情報源		6.2	exp	PPHYSROP.DB	1.54E-06	est	PPHYSROP.DB				NC	1	
1-053	2593-15-9	5-エトキシ-3-トリクロロメチル-1,2,4-チアジアゾール(別名エクロメゾール)	藻類	緑藻	72時間		EC50		0.39	mg/L	GHS3省分類の情報源		117	exp	PPHYSROP.DB	2.82E-02	est	VP/WSOL	1.503	HSD B		R50-53	1	
1-058	111-87-5	1-オクタノール	甲殻類	ネコゼミジンコ属の1種	48時間		EC50		4200	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		540	exp	PPHYSROP.DB	2.48E+00	exp	PPHYSROP.DB	0.827	HSD B			2	
1-059	1806-26-4	p-オクチルフェノール	魚類	ヒメダカ	96時間		LC50		0.0878	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		不溶		CERIハザードデータ集(2001)									1
1-060	10325-94-7	硝酸カドミウム	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.0066	mg/L	EHC、1992		156(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)									1
1-060	1306-19-0	酸化カドミウム	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		79	μg/L	EU RAR、2003		insoluble		CRC(2003)									1
1-060	10108-64-2	塩化カドミウム	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.003	mg/L	ECETOC,TR91,2003		120(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)									1
1-060	10124-36-4	硫酸カドミウム	魚類	マスノサケ	96時間		LC50		0.001	mg/L	EHC、1992													1
1-062	576-26-1	2,6-キシレノール	魚類	ファッドヘッドミノ	48時間		LC50		6.7	mg/L	ECETOC,TR91,2003		6050	exp	PPHYSROP.DB	6.74E-01		PPHYSROP.DB				R51-53	2	
1-063	1330-20-7	キシレン	魚類	ニジマス	96時間		LC50		3.3	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		106	exp	PPHYSROP.DB	6.72E+02	exp	PPHYSROP.DB	0.864	HSD B		NC	2	
1-063	95-47-6	o-キシレン	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		0.80	mg/L	環境省生態影響試験、1996		178	exp	PPHYSROP.DB	5.25E+02	exp	PPHYSROP.DB				NC	1	
1-063	108-38-3	m-キシレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.3	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		161	exp	PPHYSROP.DB	7.28E+02	exp	PPHYSROP.DB					2	
1-063	106-42-3	p-キシレン	魚類	ストライプトバス	96時間		LC50		2	mg/L	ECETOC,TR91,2003		162	exp	PPHYSROP.DB	6.99E+02	exp	PPHYSROP.DB					2	
1-064	7761-88-8	硝酸銀	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		6E-04	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		234(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)									1
1-066	111-30-8	グルタルアルデヒド	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		0.35	mg/L	SIDS、1998		167200	est	PPHYSROP.DB	1.11E-02	est	PPHYSROP.DB	0.72	HSD B		R50	1	
1-067	1319-77-3	クレゾール	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		10	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2004								1.030-1.038	HSD B			2	
1-067	106-44-5	p-クレゾール	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		1.4	mg/L	EHC168、1995		21500	exp	PPHYSROP.DB	1.01E-01	exp	PPHYSROP.DB					2	
1-067	95-48-7	o-クレゾール	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		5	mg/L	EHC168、1995		25900	exp	PPHYSROP.DB	1.22E-01	exp	PPHYSROP.DB				NC	2	
1-067	108-39-4	m-クレゾール	魚類	カワマス	96時間		LC50		7.6	mg/L	CERIハザードデータ集、1998		23500		Verschueren(2001)									2
1-068	13548-38-4	硝酸クロム	魚類	ニジマス	72日間		NOEC		0.048	mg/L	ECETOC,TR91,2003		very soluble		CRC(2003)									1
1-069	10588-01-9	ニクロム酸ナトリウム	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.112	mg/L	EU RAR、2003		187(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)									1

生態毒性

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス
1-069	7778-50-9	重クロム酸カリウム	甲殻類	ミジンコ	48時間		LC50		0.18	mg/L	ECETOC,TR91,2003		15.1(g/100gH <sub>2</sub> O)		GRC(2003)								1
1-071	95-51-2	o-クロロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		0.13	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		8160	exp	PPHYSROP.DB	5.46E-01	est	VP/WSOL	1.2114	HSD B			1
1-072	106-47-8	p-クロロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.31	mg/L	環境省生態影響試験、2000		3900	exp	PPHYSROP.DB	1.18E-01	est	VP/WSOL	1.169	HSD B		R50-53	1
1-073	108-42-9	m-クロロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		350	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		5400	exp	PPHYSROP.DB	1.33E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.215	HSD B			1
1-075	1912-24-9	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)	藻類	緑藻	72時間		EbC50		0.043	mg/L	GHS3省分類の情報源		34.7	exp	PPHYSROP.DB	2.39E-04	est	VP/WSOL	1.23	HSD B		R50-53	1
1-076	51218-45-2	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	藻類	緑藻	72時間		EbC50		0.1	mg/L	GHS3省分類の情報源		530	exp	PPHYSROP.DB	9.12E-04	exp	PPHYSROP.DB	1.12	HSD B			1
1-078	79622-59-6	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-トルイジン(別名フルアジナム)	魚類	コイ	96時間		LC50		0.15	mg/L	GHS3省分類の情報源		1.76	exp	PPHYSROP.DB	5.30E-04	est	PPHYSROP.DB					1
1-079	119446-68-3	1-(2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1,3-ジオキソラン-2-イル)メチル)-1H-1,2,4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.77	mg/L	GHS3省分類の情報源		15	exp	PPHYSROP.DB	9.03E-07	est	VP/WSOL					1
1-080	79-11-8	クロロ酢酸	藻類	セネデスマス	72時間		ErC50		0.033	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2006		858000	exp	PPHYSROP.DB	9.54E-04	est	VP/WSOL	1.4043	HSD B		R50	1
1-081	51218-49-6	2-クロロ-2,6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名ブレチラクロール)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.0028	mg/L	GHS3省分類の情報源		50	exp	PPHYSROP.DB	8.11E-04	exp	PPHYSROP.DB					1
1-082	15972-60-8	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	藻類	緑藻	72時間		EbC50		0.015	mg/L	GHS3省分類の情報源		240	exp	PPHYSROP.DB	8.43E-04	exp	PPHYSROP.DB	1.133	HSD B		R50-53	1
1-083	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.14	mg/L	環境省生態影響試験、1999		8	exp	PPHYSROP.DB	2.86E-01	est	VP/WSOL	1.7	HSD B			1
1-089	95-49-8	o-クロロトルエン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.70	mg/L	環境省生態影響試験、2000		374	exp	PPHYSROP.DB	3.62E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.0826	HSD B		R51-53	1
1-090	122-34-9	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	藻類	緑藻	72時間		EbC50		0.042	mg/L	GHS3省分類の情報源		6.2	exp	PPHYSROP.DB	9.54E-05	est	VP/WSOL	1.33	HSD B		R50-53	1
1-091	107-05-1	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	魚類	キンギョ	24時間		LC50		10	mg/L	ECETOC,TR91,2003		3370	exp	PPHYSROP.DB	1.11E+03	est	VP/WSOL	0.938	HSD B		R50	2

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-092	86598-92-7	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセチミダート(別名イミベンコナゾール)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		0.185	mg/L	GHS3省分類の情報源		1.7	exp	PPHYSROP.DB	2.06E-05	est	VP/WSOL						1
1-093	108-90-7	クロロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		585.52	μg/L	CICAD60, 2004		498	exp	PPHYSROP.DB	3.15E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.1058	HSD B		R51-53	1	
1-095	67-66-3	クロロホルム	魚類	ニジマス	96時間		LC50		1.24-2.03	mg/L	CICAD, 2004		7950	exp	PPHYSROP.DB	3.72E+02	exp	PPHYSROP.DB				NC	2	
1-098	96491-05-3	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2,6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.03	mg/L	GHS3省分類の情報源		11	exp	PPHYSROP.DB	8.25E-04	est	VP/WSOL						1
1-099	1314-62-1	五酸化バナジウム	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		1.45	mg/L	CERIハザードデータ集, 2002		0.07(g/100gH <sub>2</sub> O)	exp	PPHYSROP.DB				3.357	HSD B		R51-53	2	
1-102	108-05-4	酢酸ビニル	魚類	ヒメダカ	96時間		LC50		2.39	mg/L	CERI-NITE有害性評価書, 2005		20000	exp	PPHYSROP.DB	5.18E+01	est	VP/WSOL	0.932	HSD B		NC	2	
1-104	90-02-8	サリチルアルデヒド	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		2200	μg/L	環境省リスク評価第3巻, 2004		17000	exp	PPHYSROP.DB	5.68E-01	est	VP/WSOL	1.1674	HSD B			2	
1-105	102851-06-9	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-α,α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.0023	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.002		GHS3省分類の情報源(1988)								R50-53	1
1-106	51630-58-1	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		0.0009	mg/L	ECETOC,TR91,2003		0.024	exp	PPHYSROP.DB	3.50E-03	est	VP/WSOL	1.17	HSD B				1
1-108	74-90-8	シアン化水素(青酸、青酸ガス)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.028	mg/L	CERIハザードデータ集, 2002		1000000	exp	PPHYSROP.DB	1.35E+01	exp	PPHYSROP.DB						1
1-108	151-50-8	シアン化カリウム(青酸カリ)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.041	mg/L	CERI-NITE有害性評価書, 2005		720000	exp	PPHYSROP.DB									1
1-108	143-33-9	シアン化ナトリウム	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.04	mg/L	CERI-NITE有害性評価書, 2005		34.9	est	PPHYSROP.DB									1
1-110	28249-77-6	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	藻類	緑藻	24-72時間		ErC50		0.02	mg/L	GHS3省分類の情報源		28	exp	PPHYSROP.DB	2.71E-02	est	VP/WSOL	1.145-1.180	HSD B		R50-53	1	
1-111	125306-83-4	N,N-ジエチル-3-(2,4,6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストール)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.0021	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.5	exp	PPHYSROP.DB	4.18E-07	est	VP/WSOL						1
1-112	56-23-5	四塩化炭素	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.46	mg/L	環境省生態影響試験, 2002		793	exp	PPHYSROP.DB	2.80E+03	exp	PPHYSROP.DB	1.594	HSD B		R52-53	1	
1-115	95-33-0	N-シクロヘキシル-2-ペンゾチアゾールスルフェンアミド	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.15	mg/L	環境省生態影響試験, 1996		19.16	est	PPHYSROP.DB	6.67E-05	est	PPHYSROP.DB	1.27	HSD B	7.33時間	R50-53		

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス
1-120	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン(4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン(別名4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)))	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.25	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		13.9	exp	PPHYSROP.DB	4.11E-06	est	PPHYSROP.DB	1.44	HSD B		R50-53	1
1-122	23950-58-5	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名プロピザミド)	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		3.4	mg/L	環境省生態影響試験、2003		15	exp	PPHYSROP.DB	9.90E-04	est	VP/WSOL				R50-53	2
1-125	106917-52-6	2,4-ジクロロ- $\alpha$ , $\alpha$ -トリフルオロ-4'-ニトロ-m-トルエンホルホンアニリド(別名フルスルファミド)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.29	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.9	exp	PPHYSROP.DB	4.45E-04	est	PPHYSROP.DB					1
1-126	82692-44-2	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.383	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.13	exp	PPHYSROP.DB	4.30E-02	est	VP/WSOL			(17.2時間)		1
1-128	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	魚類	コイ	96時間		LC50		0.118	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2007		14	exp	PPHYSROP.DB	1.22E+00	exp	PPHYSROP.DB					1
1-129	330-54-1	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	藻類	緑藻	72時間		EbC50		0.013	mg/L	GHS3省分類の情報源		42	exp	PPHYSROP.DB	5.11E-05	est	VP/WSOL				R50-53	1
1-130	330-55-2	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.12	mg/L	GHS3省分類の情報源		75	exp	PPHYSROP.DB	6.33E-04	est	VP/WSOL				R50-53	1
1-131	94-75-7	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)	魚類	マスノスケ	96時間		LC50		0.373	mg/L	EH84C、1989		677	exp	PPHYSROP.DB	3.59E-03	est	VP/WSOL	1.416	HSD B		R52-53	1
1-135	78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		960	$\mu$ g/L	環境省リスク評価第2巻、2003		2800	exp	PPHYSROP.DB	2.86E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.159	HSD B		NC	2
1-136	709-98-8	3,4'-ジクロロプロピオンアニリド(別名プロパニル又はDCPA)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		6.7	mg/L	GHS3省分類の情報源		152	exp	PPHYSROP.DB	1.73E-03	est	VP/WSOL	1.054	HSD B		R50	2
1-137	542-75-6	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	魚類	シーブスヘッドミノー	96時間		LC50		0.068	mg/L	CERIハザードデータ集、1997		2800	exp	PPHYSROP.DB	3.60E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.22	HSD B	2日	R50-53	1
1-138	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン(3,3'-クロロベンジン)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.5	mg/L	CaPSAR、1993		3.1	exp	PPHYSROP.DB	2.88E-06	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1
1-139	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	甲殻類	ネコゼミジコ属の1種	48時間		EC50		0.66	mg/L	SIDS、2005		156	exp	PPHYSROP.DB	1.95E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.3059	HSD B		R50-53	1
1-140	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.7	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		81.3	exp	PPHYSROP.DB	2.44E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.2475	HSD B		R50-53	1
1-141	71561-11-0	2-[4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン(別名ピラゾキシフェン)	魚類	コイ	96時間		LC50		0.89	mg/L	GHS3省分類の情報源		900	exp	PPHYSROP.DB	2.15E-05	est	VP/WSOL					1

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-142	58011-68-0	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.53	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.056	exp	PPHYSROP.DB	1.06E-07	est	PPHYSROP.DB						
1-143	1194-65-6	2,6-ジクロロベンゾニリル(別名ジクロベニル又はDBN)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		1.95	mg/L	GHS3省分類の情報源		21.2	exp	PPHYSROP.DB	1.02E+00	est	VP/WSOL				R51-53	2	
1-145	75-09-2	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	時間	LC50		5.2	mg/L	EHC84, 1989		13000	exp	PPHYSROP.DB	3.29E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.3255	HSD B		NC	2	
1-146	3347-22-6	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		59.6	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.14	exp	PPHYSROP.DB	5.72E-06	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-147	50512-35-1	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		8100	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		54	exp	PPHYSROP.DB	1.02E+01	est	VP/WSOL					2	
1-148	17109-49-8	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.021	ppm	GHS3省分類の情報源		56	exp	PPHYSROP.DB	7.71E-05	est	VP/WSOL			(約3日)	R50-53	1	
1-149	640-15-3	ジチオリン酸S-2-(エチルチオ)エチル-O,O-ジメチル(別名チオメト)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		8	mg/L	PDS, 1988		200	exp	PPHYSROP.DB	2.80E-03	est	VP/WSOL	1.209	HSD B		NC	2	
1-150	35400-43-2	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.75	ppb	AQUIRE, 2003		0.31	exp	PPHYSROP.DB	1.66E-01	est	VP/WSOL					1	
1-151	298-04-4	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメト又はジスルホト)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.033	mg/L	GHS3省分類の情報源		16.3	exp	PPHYSROP.DB	2.19E-01	est	VP/WSOL	1.144	HSD B	(約2日)	R50-53	1	
1-152	2310-17-0	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		100	μg/L	HSDB, 2004		3.05	exp	PPHYSROP.DB	3.99E-02	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1	
1-153	34643-46-4	ジチオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.002	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.07	exp	PPHYSROP.DB	3.05E+00	est	PPHYSROP.DB					1	
1-154	950-37-8	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキソ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル(別名メチダチオン又はD MTP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		1.1	μg/L	GHS3省分類の情報源		187	exp	PPHYSROP.DB	7.27E-04	est	VP/WSOL	1.495	HSD B		R50-53	1	
1-155	121-75-5	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.72	μg/L	GHS3省分類の情報源		143	exp	PPHYSROP.DB	4.95E-04	exp	PPHYSROP.DB	1.23	HSD B		R50-53	1	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-156	60-51-5	ジチオリン酸O,O-ジメチル-S-(N-メチルカルバモイル)メチル(別名ジメトエート)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		2	mg/L	GHS3省分類の情報源		25000	exp	PPHYSROP.DB	1.06E-05	est	VP/WSOL	1.277	HSD B		NC	2	
1-157	121-14-2	2,4-ジニトロトルエン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.02	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		200	exp	PPHYSROP.DB	5.47E-03	exp	PPHYSROP.DB					1	
1-157	606-20-2	2,6-ジニトロトルエン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.06	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		182	est	PPHYSROP.DB	7.57E-02	est	VP/WSOL					1	
1-157	610-39-9	3,4-ジニトロトルエン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.31	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		100	exp	PPHYSROP.DB	9.38E-03	est	PPHYSROP.DB					2	
1-157	602-01-7	2,3-ジニトロトルエン	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		0.33	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		220	est	PPHYSROP.DB	9.38E-03	est	PPHYSROP.DB					1	
1-157	619-15-8	2,5-ジニトロトルエン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	時間	LC50		1.3	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		220	est	PPHYSROP.DB	9.38E-03	est	PPHYSROP.DB					2	
1-158	51-28-5	2,4-ジニトロフェノール	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.09	mg/L	ECETOC TR91、2003		2790	exp	PPHYSROP.DB	8.71E-03	exp	PPHYSROP.DB	1.683	HSD B		R50	1	
1-159	122-39-4	ジフェニルアミン	藻類	緑藻	72時間	時間	ErC50		360	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		53	exp	PPHYSROP.DB	2.73E-01	est	VP/WSOL	1.16	HSD B		R50-53	1	
1-161	55285-14-8	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.00103	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.3	exp	PPHYSROP.DB	5.19E-02	est	VP/WSOL					R50-53	1
1-164	95-64-7	3,4-ジメチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		16	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		3800	exp	PPHYSROP.DB	1.88E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.076	HSD B			1	
1-165	62850-32-2	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		0.0903	mg/L	GHS3省分類の情報源		30	exp	PPHYSROP.DB	1.41E-03	est	VP/WSOL					1	
1-166	1643-20-5	N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	藻類	セテナストラム	72時間	時間	ErC50		0.081	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2007		190000	exp	PPHYSROP.DB	6.70E-06	est	PPHYSROP.DB					1	
1-167	52-68-6	ジメチル=2,2,2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロロホン又はDEP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.38	μg/L	GHS3省分類の情報源		120000	exp	PPHYSROP.DB	1.72E-06	est	VP/WSOL	1.73	HSD B	(3.2日)	R50-53	1	
1-170	85785-20-2	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)	藻類	緑藻	72時間	時間	ErC50		0.066	mg/L	GHS3省分類の情報源		4.9	exp	PPHYSROP.DB	5.47E-02	est	VP/WSOL					1	
1-171	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		4.5	mg/L	環境省生態影響試験、2000		1300	exp	PPHYSROP.DB	6.37E-06	est	PPHYSROP.DB					R51-53	2
1-173	2597-03-7	2-[(ジメチルホスフィンチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.00025	mg/L	GHS3省分類の情報源		11	exp	PPHYSROP.DB	5.55E-04	est	VP/WSOL	1.226	HSD B		R50-53	1	
1-174	3861-47-0	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンジニトリル(別名アイオキシニル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		11	ppb	GHS3省分類の情報源		0.009728	est	PPHYSROP.DB	1.86E-02	est	PPHYSROP.DB					R50-53	1
1-176	688-73-3	トリブチルスズ		オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.0002	mg/L	ECETOC,TR91,2003		分解										1	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-176	77-58-7	ジブチルスズジ脂肪族モノカルボン酸(C2-31)塩 ジブチルスズ=ジラウラート		オオミジンコ	24時間	LC50			0.66	mg/L	ECETOC,TR91,2003		3	exp	PPHYSROP.DB	1.63E+04	est	PPHYSROP.DB					1	
1-176	1461-25-2	テトラブチルスズ		オオミジンコ	24時間	LC50			0.002	mg/L	ECETOC,TR91,2003		6.4E-05	est	PPHYSROP.DB	6.12E+05	est	PPHYSROP.DB					1	
1-176	57583-34-3	モノメチルスズトリス(イソオクチルチオグリコラート)		オオミジンコ	24時間	LC50			2.9	mg/L	ECETOC,TR91,2003												2	
1-176	3542-36-7	二塩化ジオクチルチン		オオミジンコ	24時間	LC50			0.05	mg/L	ECETOC,TR91,2003												1	
1-176	683-18-1	二塩化ジブチルスズ		スケルトネマ	72時間	EC50			0.04	mg/L	AQUIRE, 2003		92	exp	PPHYSROP.DB	3.09E+02	est	PPHYSROP.DB					1	
1-176	595-90-4	テトラフェニルスズ		ファットヘッドミノ	96時間	LC50			0.0037	mg/L	AQUIRE, 2003		1.27E-05	est	PPHYSROP.DB	1.18E+00	est	PPHYSROP.DB					1	
1-176	1461-22-9	塩化トリブチルスズ		アトランティッククメンハーデン	96時間	LC50			0.0045	mg/L	ECETOC,TR91,2003		17	exp	PPHYSROP.DB	7.72E+03	est	PPHYSROP.DB					1	
1-176	56-35-9	酸化トリブチルスズ		オオミジンコ	48時間	EC50			0.00167	mg/L	AQUIRE,2003		19.5	exp	PPHYSROP.DB	3.06E-02	est	VP/WSOL					1	
1-176	13121-70-5	シクロヘキサスズ		オオミジンコ	48時間	EC50			0.00017	mg/L	AQUIRE, 2003		0.008237	est	PPHYSROP.DB	4.24E+01	est	PPHYSROP.DB					1	
1-177	100-42-5	ステレン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			4.02	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2004		310	exp	PPHYSROP.DB	2.79E+02	exp	PPHYSROP.DB	0.906	HSD B		NC	2	
1-180	533-74-4	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.16	ppm	AQUIRE、2003		3000	exp	PPHYSROP.DB	5.05E-05	est	VP/WSOL	1.3	HSD B	1時間	R50-53	1	
1-181	62-56-6	チオ尿素	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			9	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		142000	exp	PPHYSROP.DB	2.01E-04	est	VP/WSOL	1.405	HSD B		R51-53	2	
1-182	108-98-5	チオフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.0044	mg/L	環境省生態影響試験、1999		835	exp	PPHYSROP.DB	3.39E+01	est	VP/WSOL	1.0728	HSD B			1	
1-184	2636-26-2	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			97	μg/L	GHS3省分類の情報源		46	exp	PPHYSROP.DB	5.55E-01	est	VP/WSOL	1.255-1.265	HSD B		R50-53	1	
1-185	333-41-5	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジン)	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.09	mg/L	EHC、1998		40	exp	PPHYSROP.DB	1.14E-02	exp	PPHYSROP.DB	1.116-1.118	HSD B		R50-53	1	
1-186	119-12-0	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.00051	mg/L	環境省生態影響試験、1997		100	exp	PPHYSROP.DB	5.00E-06	est	VP/WSOL					1	
1-188	2921-88-2	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)	甲殻類	ネコゼミジコ属の1種	48時間	LC50			5.8e-005	mg/L	ECETOC TR91、2003		1.12	exp	PPHYSROP.DB	2.97E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.398	HSD B		R50-53	1	
1-189	18854-01-8	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.11	μg/L	GHS3省分類の情報源		1.9	exp	PPHYSROP.DB	6.15E-03	est	PPHYSROP.DB					R50-53	1

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-190	97-17-6	チオリン酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.00012	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.245	exp	PPHYSROP.DB	9.61E+01	est	VP/WSOL	1.3	HSD B		R50-53	1	
1-091	107-05-1	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	魚類	キンギョ	24時間	時間	LC50		10	mg/L	ECETOC,TR91,2003		3370	exp	PPHYSROP.DB	1.11E+03	est	VP/WSOL	0.938	HSD B		R50	2	
1-192	122-14-5	チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.0086	mg/L	EHC133,1992		38	exp	PPHYSROP.DB	9.42E-02	exp	PPHYSROP.DB	1.32-1.34	HSD B		R50-53	1	
1-193	55-38-9	チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.00087	mg/L	GHS3省分類の情報源		7.5	exp	PPHYSROP.DB	1.48E-01	est	VP/WSOL	1.25	HSD B		R50-53	1	
1-194	5598-13-0	チオリン酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.62	μg/L	GHS3省分類の情報源		4.76	exp	PPHYSROP.DB	3.80E-01	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-195	41198-08-7	チオリン酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノス)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.84	μg/L	GHS3省分類の情報源		28	exp	PPHYSROP.DB	2.24E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-196	26087-47-8	チオリン酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.2	mg/L	GHS3省分類の情報源		400	exp	PPHYSROP.DB	3.89E-03	est	VP/WSOL				R51-53	1	
1-199	1897-45-6	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロラクロニル又はTPN)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		10.5	μg/L	環境省リスク評価第2巻,2003		0.6	exp	PPHYSROP.DB	2.03E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.7	HSD B		R50-53	1	
1-200	127-18-4	テトラクロロエチレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.602	mg/L	CERI-NITE有害性評価書,2005		206	exp	PPHYSROP.DB	1.79E+03	exp	PPHYSROP.DB	1.6227	HSD B		R51-53	1	
1-202	11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.94	mg/L	SIDS,2005										約1.5分	NC	2	
1-204	137-26-8	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	魚類	ファットヘッドミノー	96時間	時間	LC50		13.2	μg/L	環境省リスク評価第2巻,2003		30	exp	PPHYSROP.DB	1.84E-02	est	VP/WSOL	1.29	HSD B		R50-53	1	
1-206	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	魚類	ファットヘッドミノー	96時間	時間	LC50		9.6	mg/L	SIDS,2005		19	exp	PPHYSROP.DB	1.36E+01	est	VP/WSOL					2	
1-207	7758-99-8	硫酸銅・5水和物		オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.0105	mg/L	ECETOC,TR91,2003		32000	exp	PPHYSROP.DB									1
1-207	7758-98-7	硫酸銅(無水)		オオミジンコ	48時間	時間	LC50		7	μg/L	EHC,1998		96200	est	PPHYSROP.DB									1
1-207	7447-39-4	塩化銅		オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.0088	mg/L	ECETOC,TR91,2003		75.7(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)									1
1-211	79-01-6	トリクロロエチレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		7.40	mg/L	CERI-NITE有害性評価書,2004		1280	exp	PPHYSROP.DB	9.98E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.4649	HSD B		R52-53	2	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス
1-213		トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	魚類	ニジマス	96時間	LC50			7.4	mg/L	CERIハザードデータ集、1999		0.02g/100mL		ICSC(2004)(1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン)								2
1-214	76-06-2	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.0165	mg/L	CERIハザードデータ集、2001		1620	exp	PPHYSROP.DB	2.08E+02	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.6558	HSD B		NC	1
1-215	115-32-2	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.096	mg/L	環境省生態影響試験、1998		0.8	exp	PPHYSROP.DB	2.45E-02	est	VP/WSOL	1.13	HSD B		R50-53	1
1-216	55335-06-3	(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)	魚類	ギンザケ	24時間	EC50			1	mg/L	ECETOC,TR91,2003		440	exp	PPHYSROP.DB	9.79E-05	est	VP/WSOL					1
1-219	118-96-7	2,4,6-トリニトロトルエン	魚類	フアッドヘッドミノ	96時間	LC50			1.2	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		115	exp	PPHYSROP.DB	2.11E-03	est	VP/WSOL	1.654	HSD B		R51-53	2
1-220	1582-09-8	α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)	魚類	アトランティッククニシン	96時間	LC50	≤	5		μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		0.184	exp	PPHYSROP.DB	1.04E+01	exp	PPHYSROP.OP.DB				R50-53	1
1-221	118-79-6	2,4,6-トリプロモフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.22	mg/L	ECETOC TR91、2003		70	exp	PPHYSROP.DB	3.60E-03	est	PPHYSROP.OP.DB	2.55	HSD B			1
1-222	75-25-2	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	魚類	シーブスヘッドミノ	96時間	LC50			7100	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		3100	exp	PPHYSROP.DB	5.42E+01	exp	PPHYSROP.OP.DB	2.8899	HSD B		R51-53	2
1-223	3452-97-9	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			6.77	mg/L	SIDS、2003		572	est	PPHYSROP.DB	4.17E+00	est	PPHYSROP.OP.DB					2
1-224	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			6000	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2002		48.2	exp	PPHYSROP.DB	8.89E+02	exp	PPHYSROP.OP.DB	0.8637	HSD B		R51-53	2
1-225	95-53-4	o-トルイジン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.0126	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		16600	exp	PPHYSROP.DB	2.01E-01	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.008	HSD B			1
1-226	106-49-0	p-トルイジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.046	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		6500	exp	PPHYSROP.DB	2.05E-01	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.046	HSD B		R50	1
1-227	108-88-3	トルエン	魚類	ニジマス	96時間	LC50			5.8	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2005		526	exp	PPHYSROP.DB	6.73E+02	exp	PPHYSROP.OP.DB	0.8661	HSD B		NC	2
1-228	95-80-7	2,4-トルエンジアミン(2,4-ジアミノトルエン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			1.6	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2006		74820	est	PPHYSROP.DB	8.02E-05	est	PPHYSROP.OP.DB				R51-53	2
1-233	139-13-9	ニトリロ三酢酸	藻類	セテナストラム	72時間	NOEC			0.3	mg/L	環境省生態影響試験報告、1996		59060	exp	PPHYSROP.DB	1.32E-05	est	VP/WSOL					2
1-236	55-63-0	ニトログリセリン	魚類	ブルーギル	96時間	LC50			1.38	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		1380	exp	PPHYSROP.DB	1.00E-02	est	VP/WSOL	1.5931	HSD B		R51-53	2
1-237	100-00-5	p-ニトロクロロベンゼン(p-クロロニトロベンゼン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			2.7	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		225	exp	PPHYSROP.DB	4.95E-01	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.52	HSD B		R51-53	2
1-238	86-30-6	N-ニトロソジフェニルアミン	甲殻類	ミジンコ	21日間	NOEC			0.08	mg/L	環境省生態影響試験、1996		35	exp	PPHYSROP.DB	1.23E-01	est	PPHYSROP.OP.DB	1.23	HSD B			1
1-239	100-02-7	p-ニトロフェノール	魚類	ニジマス	96時間	LC50			2.2	mg/L	ECETOC TR91、2003		11600	exp	PPHYSROP.DB	4.20E-05	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.27	HSD B		NC	2
1-241	75-15-0	二硫化炭素	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			2100	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		1180	exp	PPHYSROP.DB	1.46E+03	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.2632	HSD B		NC	2
1-242	25154-52-3	ノルフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.0848	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2004		6.35	exp	PPHYSROP.DB	1.11E-01	est	VP/WSOL	0.95	HSD B		R50-53	1
1-245	1014-70-6	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			0.028	mg/L	環境省生態影響試験、1997		450	exp	PPHYSROP.DB	4.49E-05	est	VP/WSOL				R50-53	1

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス
1-246	10380-28-6	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.0762	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.07	exp	PPHYSROP.DB								1
1-248	563-12-2	ビス(ジチオリン酸)S,S'-メチレン-O,O',O'-テトラエチル(別名エチオン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.056	ppb	AQUIRE、2003		2	exp	PPHYSROP.DB	3.84E-02	est	VP/WSOL	1.22	HSD B		R50-53	1
1-249	137-30-4	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		0.14	mg/L	EHC78、1988		65	exp	PPHYSROP.DB	6.27E-05	est	VP/WSOL	1.66	HSD B	2日	R50-53	1
1-250	64440-88-6	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	魚類	コイ	96時間		LC50		0.91	mg/L	GHS3省分類の情報源		5.05		GHS3省分類の情報源								1
1-251	61789-80-8	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		0.16	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2006		<0.001		(1812-53-9のジセチルジメチルアンモニウム=クロリド(DCDMAG)) CERI・NITE有害性評価書(2001)								
1-252	1327-53-3	三酸化砒素	魚類	カラフトマス	96時間		LC50		10	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		17000	exp	PPHYSROP.DB								2
1-253	302-01-2	ヒドラジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		160	μg/L	環境省リスク評価第1巻、2002		1000000	exp	PPHYSROP.DB	6.15E-02	est	VP/WSOL	1.011	HSD B		R50-53	1
1-254	123-31-9	ヒドロキノ	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		792	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		72000	exp	PPHYSROP.DB	4.79E-06	est	VP/WSOL	1.332	HSD B		R50	1
1-255	100-40-3	4-ビニル-1-シクロヘキセン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1.87	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2007		50	exp	PPHYSROP.DB	4.54E+03	est	VP/WSOL	0.83	HSD B			
1-256	100-69-6	2-ビニルピリジン	魚類	ヒメダカ	96時間		LC50		6.5	mg/L	環境省生態影響試験、2001		27500	exp	PPHYSROP.DB	1.42E+00	est	VP/WSOL	0.9985	HSD B		2	
1-257	55179-31-2	1-(4-ピフェニリルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)	魚類	コイ	96時間		LC50		3.5	mg/L	GHS3省分類の情報源		5	exp	PPHYSROP.DB	1.65E-07	est	PPHYSROP.DB			(0.9日)		2
1-259	110-86-1	ピリジン	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.069	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2006		1000000	exp	PPHYSROP.DB	1.11E+00	exp	PPHYSROP.DB	0.98272	HSD B		NC	1
1-260	120-80-9	ピロカテコール(別名カテコール)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1.66	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		461000	exp	PPHYSROP.DB	3.18E-04	est	VP/WSOL	1.344	HSD B		NC	2
1-261	96-09-3	フェニルオキシラン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1.9	mg/L	環境省生態影響試験、2002		3000	exp	PPHYSROP.DB	1.60E+00	est	VP/WSOL	1.0523	HSD B		NC	2
1-262	95-54-5	o-フェニレンジアミン	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.82	mg/L	環境省生態影響試験、2001		40400	exp	PPHYSROP.DB	7.30E-04	est	VP/WSOL				R50-53	1
1-263	106-50-3	p-フェニレンジアミン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		0.06	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		37000	exp	PPHYSROP.DB	6.82E-05	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1
1-264	108-45-2	m-フェニレンジアミン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.0	mg/L	環境省生態影響試験、2001		238000	exp	PPHYSROP.DB	1.27E-04	est	VP/WSOL	1.0096	HSD B		R50-53	2
1-265	156-43-4	p-フェネチジン	藻類	セテナストラム	72時間		EC50		5.1	mg/L	SIDS、1996		7510	est	PPHYSROP.DB	1.52E-02	est	PPHYSROP.DB	1.07	Chem Finder		NC	2
1-266	108-95-2	フェノール	甲殻類	ネコゼミジンコ属の1種	48時間		LC50		3.1	mg/L	EU-RAR、2002		82800	exp	PPHYSROP.DB	3.37E-02	exp	PPHYSROP.DB	1.0545	HSD B		NC	2

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-267	52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ベルメトリン)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.62	μg/L	EHC、1990		0.006	exp	PPHYSROP.DB	1.89E-01	est	VP/WSOL	1.19 - 1.27	HSD B		R50-53	1	
1-269	117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル	甲殻類	オオミジンコ	16日間	日間	NOEC		0.32	mg/L	ECETOC,TR91,2003		0.022	exp	PPHYSROP.DB	2.60E-01	est	VP/WSOL	0.978	HSD B				
1-270	84-74-2	フタル酸ジ-n-ブチル	魚類	アメリカナマズ	96時間	時間	LC50		0.46	mg/L	EU-RAR、2004		11.2	exp	PPHYSROP.DB	1.83E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.0465	HSD B		R50	1	
1-271	3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.37	mg/L	環境省生態影響試験、1995		0.001832	est	PPHYSROP.DB	3.59E-01	est	PPHYSROP.DB					1	
1-272	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.37	mg/L	EU-RAR、2001	助剤:アセトン、水溶解度(0.003mg/L(EU-RAR、2001))までの濃度で急性毒性が報告されていない	0.003		EU-RAR、2001	2.74E-02	est	VP/WSOL	0.9861	HSD B		NC	1	
1-273	85-68-7	フタル酸n-ブチルベンジル	魚類	シャイナーパーチ	96時間	時間	LC50		510	μg/L	CICAD17、1999		2.69	exp	PPHYSROP.DB	1.28E-01	est	VP/WSOL	1.113-1.121	HSD B		R50-53	1	
1-274	69327-76-0	2-tert-ブチルイミノ-3-イソプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1,3,5-チアジアジン-4-オン(別名プロロフェジン)	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		0.527	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.9	exp	PPHYSROP.DB	4.26E-01	est	VP/WSOL					1	
1-275	112410-23-8	N-tert-ブチル-N-(4-エチルベンゾイル)-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		3.8	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.83	exp	PPHYSROP.DB	1.28E-03	est	VP/WSOL					R51-53	2
1-276	17804-35-2	N-[1-(N-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	魚類	アメリカナマズ	96時間	時間	LC50		0.012	mg/L	EHC148、1993		3.8	exp	PPHYSROP.DB	5.00E-07	exp	PPHYSROP.DB					R50-53	1
1-277	122008-85-9	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		1.13	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.44		GHS3省分類の情報源									2
1-278	134098-61-6	tert-ブチル=4-(((1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシメチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.00328	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.015		GHS3省分類の情報源(1990)									1

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-279	2312-35-8	2-(4-tert-ブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロパルギット又はBPPS)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.014	ppm	GHS3省分類の情報源		0.5	exp	PPHYSROP.DB	4.20E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-280	96489-71-3	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		0.0038	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.012	exp	PPHYSROP.DB	4.78E+00	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-281	119168-77-3	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.046	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.6	exp	PPHYSROP.DB	1.63E-06	est	PPHYSROP.DB					1	
1-282	95-31-8	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	藻類	セテナストラム	72時間	時間	ErC50		0.071	mg/L	SIDS、2004		難溶		15308の化学商品(2007)				1.29	HSD B	1.8時間		1	
1-284	12071-83-9	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロビネブ)	藻類	緑藻	72時間	時間	ErC50		0.022	mg/L	GHS3省分類の情報源		<10		GHS3省分類の情報源								1	
1-288	74-83-9	プロモetan(別名臭化メチル)	魚類	グッピー	96時間	時間	LC50		0.3	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		15200	exp	PPHYSROP.DB	7.44E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.73	HSD B		R50	1	
1-289	13356-08-6	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		2.0	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.0127	exp	PPHYSROP.DB	2.84E+03	est	PPHYSROP.DB					R50	1
1-291	115-29-7	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキンド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		1.4	μg/L	EHC、1990		0.325	exp	PPHYSROP.DB	6.59E+00	exp	PPHYSROP.DB	1.745	HSD B		R50-53	1	
1-297	100-44-7	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	時間	LC50		5000	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		525	exp	PPHYSROP.DB	4.17E+01	est	VP/WSOL	1.1	HSD B	15時間、40	NC	2	
1-298	100-52-7	ベンズアルデヒド	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		1070	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		6570	exp	PPHYSROP.DB	2.71E+00	exp	PPHYSROP.DB	1.05	HSD B		NC	2	
1-299	71-43-2	ベンゼン	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		5.3	mg/L	EU-RAR、2003		1790	exp	PPHYSROP.DB	5.62E+02	exp	PPHYSROP.DB	0.8787	HSD B		NC	2	
1-301	73250-68-7	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセト)	藻類	緑藻	72時間	時間	ErC50		0.226	mg/L	GHS3省分類の情報源		4	exp	PPHYSROP.DB	4.77E-05	est	VP/WSOL				R51-53	1	
1-302	82-68-8	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はPCNB)	魚類	ヒメダカ	96時間	時間	LC50		0.32	mg/L	環境省生態影響試験報告		0.44	exp	PPHYSROP.DB	4.48E+00	est	VP/WSOL	1.718	HSD B		R50-53	1	
1-303	87-86-5	ペンタクロロフェノール	魚類	ゼブラフィッシュ	96時間	時間	LC50		30	μg/L	環境省リスク評価第1巻、2002		14	exp	PPHYSROP.DB	2.48E-03	exp	PPHYSROP.DB	1.978	HSD B		R50-53	1	
1-306	1336-36-3	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	時間	LC50		0.008	mg/L	EHC、1992		0.7	exp	PPHYSROP.DB									1

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-307	9002-92-0	ポリ(オキシエチレン)=アルキル=エーテル(C=12-13)		オオミジンコ	21	日間	NOEC		0.24	mg/L	ECETOC,TR91,2003		可溶(ポリ(オキシエチレン)ドデシルエーテル、エチレンオキシドの付加モル数10のもの)		Merck(13th,2001)									2
1-307	27306-79-2	ポリ(オキシエチレン)=アルキル=エーテル(C=14-15)		オオミジンコ	48	時間	LC50		0.29	mg/L	ECETOC,TR91,2003		可溶(ポリ(オキシエチレン)ドデシルエーテル、エチレンオキシドの付加モル数10のもの)		Merck(13th,2001)									1
1-308	9036-19-5	ポリ(オキシエチレン)=p-tert-オクチルフェニル=エーテル		ブルーギル	96	時間	LC50		2.8-3.2	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		易溶(エチレンオキシドの付加モル数9、40のもの)		CERIハザードデータ集(2001)									2
1-308	9002-93-1	ポリ(オキシエチレン)=4-オクチルフェニル=エーテル		ブルーギル	96	時間	LC50		3	mg/L	ECETOC,TR91,2003		易溶(エチレンオキシドの付加モル数9、40のもの)		CERIハザードデータ集(2001)									2
1-309	9016-45-9	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	魚類	ブラウンマス	96	時間	LC50		1	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテルはエチレンオキシド鎖長が短くなるほど毒性が強くなる	エチレンオキシドの付加モル数の増加によりに水溶解性は増加し、付加モル数が7以上で水に可溶		CERI・NITE有害性評価書(2004)									1
1-310	50-00-0	ホルムアルデヒド	魚類	ストライプトバス	96	時間	LC50		1.8	mg/L	CICAD40、2002		400000	exp	PPHYSROP.DB	3.41E-02	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.067	HSD B		NC	2	
1-315	688-84-6	メタクリル酸2-エチルヘキシル	魚類	ヒメダカ	96	時間	LC50		2780	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		5.922	est	PPHYSROP.DB	1.06E+02	est	PPHYSROP.OP.DB						2
1-316	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	魚類	ヒメダカ	96	時間	LC50		2.8	mg/L	環境省生態影響試験、1996		16500	est	PPHYSROP.DB	3.14E-02	est	PPHYSROP.OP.DB	1.07	HSD B		NC	2	
1-318	2867-47-2	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	藻類	セテナストラム	72	時間	ErC50		9	mg/L	環境省生態影響試験、1997		106100	est	PPHYSROP.DB	9.67E-03	est	PPHYSROP.OP.DB	0.933	HSD B		NC	2	
1-319	97-88-1	メタクリル酸n-ブチル	魚類	ヒメダカ	96	時間	LC50		5570	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		800	exp	PPHYSROP.DB	5.03E+01	est	VP/WSOL	0.8936	HSD B		NC	2	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-322	89269-64-7	(Z)-2-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドロゾン(別名フェリムゾン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		6.2	mg/L	GHS3省分類の情報源		162	exp	PPHYSROP.DB	6.44E-06	est	VP/WSOL					2	
1-323	100-61-8	N-メチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		5.5	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		5620	exp	PPHYSROP.DB	9.00E-01	exp	PPHYSROP.DB	0.989	HSD B		R50-53	2	
1-324	556-61-6	メチル=イソチオシアネート	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.055	mg/L	GHS3省分類の情報源		7600	exp	PPHYSROP.DB	4.54E+00	est	VP/WSOL	1.0691	HSD B		R50-53	1	
1-325	2631-40-5	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		24	μg/L	GHS3省分類の情報源		400	exp	PPHYSROP.DB	1.36E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-326	114-26-1	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキシル又はPHC)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.15	mg/L	IUCALD、2000		1860	exp	PPHYSROP.DB	1.45E-04	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-327	1563-66-2	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		80	μg/L	PDS		320	exp	PPHYSROP.DB	3.13E-04	est	VP/WSOL	1.18	HSD B		R50-53	1	
1-328	2655-14-3	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル(別名XMC)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.0301	mg/L	GHS3省分類の情報源		470	exp	PPHYSROP.DB	1.83E-02	est	VP/WSOL	0.54	HSD B		NC	1	
1-329	63-25-2	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		5.6	μg/L	EHC153、1994		110	exp	PPHYSROP.DB	3.31E-04	est	VP/WSOL	1.232	HSD B		R50	1	
1-330	3766-81-2	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.0103	mg/L	GHS3省分類の情報源		420	exp	PPHYSROP.DB	5.99E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-332	33089-61-1	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		0.552	mg/L	GHS3省分類の情報源		1	exp	PPHYSROP.DB	1.00E+00	exp	PPHYSROP.DB				R50-53	1	
1-333	144-54-7	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	藻類	緑藻	72時間	時間	EbC50		0.062	mg/L	GHS3省分類の情報源		1368000		(アンモニウム塩)GHS3省分類の情報源								1	
1-334	2439-01-2	6-メチル-1,3-ジチオオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.015	mg/L	GHS3省分類の情報源		1	exp	PPHYSROP.DB	6.25E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
1-335	98-83-9	α-メチルスチレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		2.6	mg/L	環境省生態影響試験、1996		116	exp	PPHYSROP.DB	2.58E+02	est	VP/WSOL	0.9082	HSD B		R51-53	2	
1-336	108-99-6	3-メチルピリジン	甲殻類	ミジンコ	21日間	日間	NOEC		1	mg/L	環境省生態影響試験、1996		1000000	exp	PPHYSROP.DB	7.83E-01	exp	PPHYSROP.DB					2	
1-338	26471-62-5	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	魚類	マダイ	96時間	時間	LC50(加水分解物であるトルエンジアミ)		0.153	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2006		37.57	est	PPHYSROP.DB	1.12E+00	est	PPHYSROP.DB					R52-53	1
1-339	88-85-7	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	魚類	アメリカナマズ	96時間	時間	LC50		0.028	mg/L	CERIハザードデータ集、2002		52	exp	PPHYSROP.DB	4.62E-02	est	VP/WSOL	1.2647	HSD B		R50-53	1	
1-340	101-77-9	4,4'-メチレンジアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.105	mg/L	CERIハザードデータ集、1997		1000	exp	PPHYSROP.DB	5.67E-06	est	PPHYSROP.DB				R51-53	1	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
1-341	5124-30-1	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	魚類	ゼブラフィッシュ	96時間		LC50		1.2	mg/L	CERIハザードデータ集、2002											NC	2	
1-342	88678-67-5	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)	藻類	緑藻	72時間		EbC50		0.0977	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.32	exp	PPHYSROP.DB	8.75E-04	est	PPHYSROP.DB						1
1-349	300-76-5	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		195	μg/L	HSDB、2004		1.5	exp	PPHYSROP.DB	6.60E+00	est	PPHYSROP.DB	1.96	HSD B	≤25時間	R50	1	
1-350	62-73-7	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)	甲殻類	ミジンコ	48時間		LC50		5E-05	mg/L	CERI-NITE有害性評価書、2005		8000	exp	PPHYSROP.DB	5.82E-02	est	VP/WSOL	1.415	HSD B		R50	1	
1-351	6923-22-4	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		4000	μg/L	AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	6.59E-08	est	VP/WSOL	1.22	HSD B		R50-53	2	
1-353	25155-23-1	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		5.9	mg/L	環境省生態影響試験、1997		0.89	exp	PPHYSROP.DB	3.14E-03	est	PPHYSROP.DB	1.155	HSD B				
1-354	126-73-8	りん酸トリ-n-ブチル	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.6	mg/L	SIDS、2004		280	exp	PPHYSROP.DB	1.43E-01	est	VP/WSOL	0.976	HSD B		NC	2	
2-002	104-94-9	p-アニシジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		180	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		21000	exp	PPHYSROP.DB	6.69E-03	exp	PPHYSROP.DB	4.28	HSD B		R50	1	
2-006	123-30-8	p-アミノフェノール	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.1	mg/L	環境省生態影響試験、1996		16000	exp	PPHYSROP.DB	3.64E-05	est	VP/WSOL				R50-53	1	
2-008	93-15-2	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	魚類	ニジマス	96時間		LC50		6	ppm	農水省農業生態毒性資料	他にセテナストラムのEC50=9.6 mg/L(環境省生態影響試験)	500	exp	PPHYSROP.DB	5.67E-01	est	PPHYSROP.DB					2	
2-010	103-69-5	N-エチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		4.3	mg/L	環境省生態影響試験、2003		2414	exp	PPHYSROP.DB	9.91E-01	exp	PPHYSROP.DB				NC	2	
2-011	834-12-8		魚類	ニジマス	96時間		EbC50		3.2	mg/L	IUCOLID、2000		209	exp	PPHYSROP.DB	2.46E-04	est	VP/WSOL	1.19	HSD B		R50-53	2	
2-012	25311-71-1	O-エチル=O-2-(イソプロポキシカルボニル)フェニル=N-イソプロピルホスホルアミドチオアート	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1.6	ppb	AQUIRE、2003		22.1	exp	PPHYSROP.DB	6.25E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
2-017	105-67-9	2,4-キシレノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		4.2	mg/L	環境省生態影響試験、2001		7870	exp	PPHYSROP.DB	9.64E-02	exp	PPHYSROP.DB	0.965	HSD B		R51-53	2	
2-018	21725-46-2	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル	藻類	緑藻	72時間		ErC50		20	μg/L	GHS3省分類の情報源		170	exp	PPHYSROP.DB	2.60E-07	est	VP/WSOL				R50-53	1	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
2-019	105779-78-0	5-クロロ-N-[2-[4-(2-エトキシエチル)-2,3-ジメチルフェノキシ]エチル]-6-エチルピリミジン-4-アミン	魚類	コイ	96時間		LC50		0.0021	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.17	exp	PPHYSROP.DB	3.97E-08	est	PPHYSROP.DB						1
2-020	90-13-1	1-クロロナフタレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.82	mg/L	CICAD、2001		17.4	exp	PPHYSROP.DB	3.60E+01	exp	PPHYSROP.DB	1.19382	HSD B			1	
2-021	55512-33-9	O-6-クロロ-3-フェニル-4-ピリダジニル=S-n-オクチル=チオカルボナート	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.83	mg/L	IUGLID、2000		1.5	exp	PPHYSROP.DB	3.28E-05	est	VP/WSOL				R50-53	1	
2-022	106-48-9	p-クロロフェノール	魚類	ニジマス	96時間		LC50		1.9	mg/L	ECETOC TR91、2003		24000	exp	PPHYSROP.DB	6.35E-02	exp	VP/WSOL	1.2238	HSD B		R51-53	2	
2-024	63935-38-6	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2-ジクロロ-1-(4-エトキシフェニル)シクロプロパンカルボキシラート	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.27	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.091	exp	PPHYSROP.DB	1.12E-02	est	VP/WSOL					1	
2-025	67375-30-8	(S)-α-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチル-cis-シクロプロパンカルボキシラート	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.0003	mg/L	EHC142、1992		0.01	exp	PPHYSROP.DB	9.61E-01	est	VP/WSOL				R50-53	1	
2-026	83121-18-0	1-(3,5-ジクロロ-2,4-ジフルオロフェニル)-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)尿素	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.28	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.019	exp	PPHYSROP.DB	1.60E-05	est	VP/WSOL					1	
2-028	60168-88-9	2,4-ジクロロ-α-(5-ピリミジニル)ベンズヒドリル=アルコール	藻類	緑藻	24-48時間		ErC50		5.1	mg/L	GHS3省分類の情報源		14	exp	PPHYSROP.DB	7.09E-04	est	VP/WSOL				R51-53	2	
2-032	16090-02-1	ジナトリウム=2,2-ピレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼン]スルホナート	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.42	mg/L	環境省生態影響試験、1997		5	exp	PPHYSROP.DB	8.38E-39	est	PPHYSROP.DB					2	
2-034	534-52-1	4,6-ジニトロ-ο-クレゾール	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.066	mg/L	EHC220、2000		198	exp	PPHYSROP.DB	1.42E-01	exp	PPHYSROP.DB	6.8	HSD B		R50-53	1	
2-037	1321-74-0	ジビニルベンゼン	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		1.8	mg/L	環境省生態影響試験、1997		52.5	est	PPHYSROP.DB	1.44E+02	est	PPHYSROP.DB					2	
2-040	109-64-8	1,3-ジプロモプロパン	魚類	ヒメダカ	96時間		LC50		7.8	mg/L	環境省生態影響試験、2003		1700	exp	PPHYSROP.DB	9.00E+01	exp	PPHYSROP.DB					2	
2-041	103-50-4	ジベンジルエーテル	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.77	mg/L	環境省生態影響試験、1995		40	exp	PPHYSROP.DB	6.81E-01	est	VP/WSOL	0.99735	HSD B			1	
2-042	87-59-2	2,3-ジメチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.091	mg/L	環境省生態影響試験、2003		5052	est	PPHYSROP.DB	2.53E-01	est	PPHYSROP.DB	0.9931	HSD B			1	
2-043	57-14-7	1,1-ジメチルヒドラジン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		0.0078	μg/L	AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	1.26E+00	est	VP/WSOL	0.782	HSD B		R51-53	1	
2-047	79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		9.3	mg/L	SIDS、2005		2830	exp	PPHYSROP.DB	3.72E+01	exp	PPHYSROP.DB	1.5953	HSD B		R51-53	2	
2-053	132-27-4	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		3.8	ppm	AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	7.78E-03	est	PPHYSROP.DB				R50	2	
2-057	92-52-4	ビフェニル	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		360	μg/L	環境省リスク評価第1巻、2002		6.94	exp	PPHYSROP.DB	3.12E+01	exp	PPHYSROP.DB	1.041	HSD B		R50-53	1	

生態毒性

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
2-058	85-01-8	フェナントレン	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			0.64	mg/L	環境省生態影響試験、1997		1.15	exp	PPHYSROP.DB	4.29E+00	exp	PPHYSROP.DB	0.98	HSD B			1	
2-059	60-09-3	p-(フェニルアゾ)アニリン	甲殻類	ネコゼミジコ属の1種	48時間	EC50			0.07	mg/L	BUA217、2000		32	exp	PPHYSROP.DB	8.82E-06	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1	
2-060	84-69-5	フタル酸ジイソブチル	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			0.9	mg/L	ECETOC TR91、2003		6.2	exp	PPHYSROP.DB	1.24E-01	est	PPHYSROP.DB	1.039	HSD B			1	
2-061	80060-09-9	1-tert-ブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素	甲殻類	オオミジコ	48時間	EC50			0.00015	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.06	exp	PPHYSROP.DB	3.75E-03	est	PPHYSROP.DB					1	
2-062	75-91-2	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	藻類	セテナストラム	3日間	ErC50			2.1	mg/L	IJCLID、2000		19650	est	PPHYSROP.DB	1.62E+00	est	PPHYSROP.DB	0.896	HSD B			2	
2-064	67747-09-5	N-プロピル-N-[2-(2,4,6-トリクロロフェノキシ)エチル]イミダゾール-1-カルボキサミド	藻類	緑藻	72時間	ErC50			1.54	mg/L	GHS3省分類の情報源		34	exp	PPHYSROP.DB	1.66E-03	est	VP/WSOL				R50-53	2	
2-065	107-19-7	2-プロピル-1-オール	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			1.44	mg/L	HSDB、2004		1000000	exp	PPHYSROP.DB	1.17E-01	est	VP/WSOL	0.9715	HSD B		R51-53	2	
2-066	111872-58-3	2-(4-ブロモジフルオロメチルフェニル)-2-メチルプロピル-3-フェノキシベンジルエーテル	魚類	コイ	96時間	LC50			0.0035	ppm	GHS3省分類の情報源		0.00005	exp	PPHYSROP.DB	7.86E-04	est	PPHYSROP.DB					1	
2-067	106-41-2	p-プロモフェノール	甲殻類	オオミジコ	48時間	EC50			4.2	mg/L	環境省生態影響試験、1997		14000	exp	PPHYSROP.DB	1.53E-02	exp	PPHYSROP.DB					2	
2-074	60-34-4	メチルヒドラジン	魚類	ゲッピー	96時間	LC50			2580	μ	AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	3.07E-01	est	VP/WSOL	0.874	HSD			2	
2-075	82657-04-3	2-メチル-1,1'-ビフェニル-3-イルメチル(=Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	甲殻類	オオミジコ	48時間	EC50			0.11	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.1	exp	PPHYSROP.DB	1.01E-01	est	VP/WSOL					1	
2-079	6864-37-5	4,4'-メチレンビス(2-メチルシクロヘキサミン)	甲殻類	オオミジコ	48時間	EC50			4.6	mg/L	環境省生態影響試験、2000		4000		ICSC(2002)								R51-53	2
2-080	22248-79-9	りん酸(2)-2-クロロ-1-(2,4,5-トリクロロフェニル)ビニル=ジメチル	甲殻類	オオミジコ	48時間	EC50			1.9	ppb	AQUIRE、2003		11	exp	PPHYSROP.DB	1.82E-04	est	VP/WSOL					1	
2-081	78-42-2	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	甲殻類	オオミジコ	21日間	NOEC			1.0	mg/L	環境省生態影響試験、2000		0.6	exp	PPHYSROP.DB	7.97E-03	est	VP/WSOL	0.926	HSD B			2	
1	7758-19-2	亜塩素酸ナトリウム	甲殻類	オオミジコ	48時間	EC50			0.0146	ppm	AQUIRE、2003		64(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)									1
2	7446-81-3	アクリル酸ナトリウム	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			1.4	mg/l	環境省生態毒性試験報告												2	
3	141-32-2	アクリル酸ノルマルブチル	藻類	セテナストラム	72時間	NOEC			0.077	mg/l	環境省生態影響試験、1999		2000	exp	PPHYSROP.DB	6.66E+01	est	VP/WSOL	0.894	Chem Finder		NC	1	
4	13048-33-4	ニアクリル酸ヘキサメチレン	魚類	ヒメダカ	96時間	LC50			0.38	mg/l	環境省生態毒性試験報告												1	
5	26628-22-8	アジ化ナトリウム	魚類	ブルーギル	96時間	LC50			0.7	mg/L	HSDB、2004		40.8(g/100gH <sub>2</sub> O)		CRC(2003)								R50-53	1
6	75-86-5	アセトシアンヒドリン	甲殻類	オオミジコ	48時間	EC50			0.13	mg/L	SIDS、1997		1000000	exp	PPHYSROP.DB	2.00E-04	est	PPHYSROP.DB	0.932	Chem Finder		R50-53	1	

生態毒性

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	番号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス
7	83-32-9	アセナフテン	甲殻類	オオミジンコ	21	日間	NOEC		0.084	mg/l	環境省生態毒性試験報告		3.9	exp	PPHYSROP.DB	1.86E+01	exp	PPHYSROP.DB	1.069	ChemFinder			1
8	30560-19-1	(RS)-O-S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		1.3	mg/L	AQUIRE		818000	exp	PPHYSROP.DB	5.08E-08	est	VP/WSOL	1.35	ChemFinder			2
9	41394-05-2	四-アミノ-三-メチル-六-フェニル-一・二・四-トリアジン-五(四H)-オン(別名メタミトロン)	藻類	セテナストラム	72	時間	EC50		1.8	mg/L	IUCLID	R根拠データなし	1800	exp	PPHYSROP.DB	9.66E-08	est	VP/WSOL				R50	2
10	1698-60-8	五-アミノ-四-クロロ-二-フェニルピリダジン-三(二H)-オン(別名PAC)	藻類	セテナストラム	72	時間	EC50		0.6	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK	400	exp	PPHYSROP.DB	3.37E-05	est	VP/WSOL				R50-53	1
11	82-45-1	一-アミノ-九-十-アントラキノン	藻類	セテナストラム	72	時間	NOEC		0.1	mg/L	SIDS		0.3	exp	PPHYSROP.DB	4.96E-04	est	VP/WSOL					1
12	95-55-6	二-アミノフェノール	甲殻類	オオミジンコ	24	時間	EC50		35	mg/l	IUCLID		20000	exp	PPHYSROP.DB	2.01E-05	est	PPHYSROP.DB	1.328	ChemFinder			
13	107-11-9	三-アミノ-一-プロペン	魚類	キンギョ	96	時間	LC50		6000	μg/L	AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	1.84E+00	est	VP/WSOL	0.761	ChemFinder		R51-53	2
14	26447-14-3	一-二-エポキシ-三-トリルオキシプロパン	魚類	ニジマス	96	時間	LC50		2.8-5.6	mg/L	IUCLID、HSDB	EU・R警句OK							1.14	ChemFinder		R51-53	2
16	120-12-7	アントラセン	魚類	ブルーギル	96	時間	LC50		0.00278	mg/L	化学物質の環境リスク評価		0.0434	exp	PPHYSROP.DB	5.63E+00	exp	PPHYSROP.DB	1.28	ChemFinder			1
17	25339-17-7	イソデシルアルコール	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		3.5	mg/l	環境省生態毒性試験報告		151.8	est	PPHYSROP.DB	5.54E+00	est	PPHYSROP.DB					2
19	94-11-1	二-四-ジクロロフェノキシ酢酸イソプロピル(別名二-四-Dイソプロピルエステル又は二-四-PAイソプロピルエステル)	魚類	ブルーギル	96	時間	LC50		0.31	mg/L	AQUIRE		37.34	exp	PPHYSROP.DB	2.18E-01	est	VP/WSOL					1
20	36734-19-7	三-(三・五-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-二-四-ジオキソイミダゾリジン-一-カルボキサミド(別名イブロジオン)	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		0.25	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK、measured	13.9	exp	PPHYSROP.DB	3.16E-04	exp	PPHYSROP.DB				R50-53	1
21	98-82-8	クメン	藻類	セネデスムス	72	時間	EC50		2	mg/L	CICAD、1999		61.3	exp	PPHYSROP.DB	1.17E+03	exp	PPHYSROP.DB	0.862	ChemFinder		R51-53	2
22	55814-41-0	二-メチル-N-[三-(一-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メブロニル)	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		4.27	mg/L	GHS3省分類の情報源		12.7	exp	PPHYSROP.DB	1.19E-03	est	VP/WSOL					2

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
24	66230-04-4	(S)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(S)-2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート(別名 エスフェンバレレート)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.07	ppb	AQUIRE、2003		0.002	exp	PPHYSROP.DB	4.19E-02	est	VP/WSOL				R50-53	1	
25	22224-92-6	N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェナミス)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.01-0.017	mg/L	PDS、1994		329	exp	PPHYSROP.DB	1.23E-04	est	VP/WSOL	1.14	ChemFinder	(3.6時間)	R50-53	1	
28	82560-54-1	2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.0099	mg/L	GHS3省分類の情報源		8	exp	PPHYSROP.DB	1.37E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
30	75-08-1	エタンチオール	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.077	mg/L	環境省生態影響試験、1998		15600	exp	PPHYSROP.DB	4.59E+02	exp	PPHYSROP.DB	0.839	ChemFinder		R50-53	1	
31	110-30-5	N,N'-二-2-エチルピリス(オクタデカンアミド)	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.23	mg/l	環境省生態毒性試験報告	該当データなし、取り下げ	溶けない		HADB(2008)									
32	80844-07-1	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンブロックス)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		3.66	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.001	exp	PPHYSROP.DB	2.29E-03	est	PPHYSROP.DB						1
33	7705-08-0	塩化第二鉄	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		9600	μg/L	AQUIRE、2003		91.2(g/100gH <sub>2</sub> O)		PPHYSROP.DB									2
34	85535-84-8	塩化パラフィン(炭素数が十から十三までのもの及びその混合物に限る。)	甲殻類	オオミジンコ	24時間		EC50		0.4-0.5	mg/L	NICNAS	EU・R警句OK	不溶		15308の化学商品(2007)								R50-53	1
37	80-51-3	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	藻類	セテナストラム	72時間		NOEC		0.059	mg/l	境省生態影響試験、2002		溶けない		ICSC(1998)									1
38	78587-05-0	(四RS・五RS)-5-(4-クロロヘキシル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.53	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.5	exp	PPHYSROP.DB	2.40E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
39	124-28-7	N-N-ジメチル-N-ホルマル-オクタデシルアミン	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.0018	mg/l	環境省生態毒性試験報告		0.01043	est	PPHYSROP.DB	4.57E+02	est	PPHYSROP.DB	0.8	ChemFinder				

生態毒性

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
40	111-65-9	ノルマル-オクタン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.18	mg/L	環境省生態影響試験、1998		0.66	exp	PPHYSROP.DB	3.25E+05	est	VP/WSOL	0.703	Chem Finder		R50-53		
41	112-80-1	オレイン酸	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.32	mg/l	環境省生態毒性試験報告	助剤不使用	0.01-0.02		EPI Suite (US EPA)	4.54E+00	est	PPHYSROP.DB	0.891	Chem Finder				
42	143-19-1	オレイン酸ナトリウム	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.11	mg/l	環境省生態毒性試験報告		5.209	est	PPHYSROP.DB	4.56E+00	est	PPHYSROP.DB					2	
43	95465-99-9	ニ・S・S-ビス(ーメチルプロピル)ーO-エチル=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.001	mg/L	GHS3省分類の情報源		248	exp	PPHYSROP.DB	1.31E-01	est	VP/WSOL					1	
44	156-62-7	カルシウムシアナミド	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		7.7	mg/L	GHS3省分類の情報源		193400	est	PPHYSROP.DB								NC	2
46	91-22-5	キノリン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.8	mg/l	ECETOC、2003		6110	exp	PPHYSROP.DB	1.69E-01	est	VP/WSOL	1.09	Chem Finder			2	
47	102-06-7	一・三・ジフェニルグアニジン	藻類	セテナストラム	72時間	時間	ErC50		7.6	mg/l	環境省生態毒性試験報告	EU・R警句OK	1000	exp	PPHYSROP.DB	7.21E-07	est	PPHYSROP.DB	1.15	Chem Finder		R51-57	2	
49	80-15-9	ーメチルーーフェニルエチル=ヒドロペルオキシド	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		3.9	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK	13900	exp	PPHYSROP.DB	4.77E-03	est	VP/WSOL	1.024	Chem Finder		R51-53	2	
52	4170-30-3	ニ・ブテナール	魚類	ヒメダカ	96時間	時間	LC50		0.072	mg/L	環境省生態影響試験、2002		181000	exp	PPHYSROP.DB	9.81E-01	est	VP/WSOL	0.846	Chem Finder		R50	1	
54	563-47-3	三・クロロ-ニ・メチル-ー-プロペン	甲殻類	オオミジンコ	24時間	時間	EC50		7.2	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK	1400	exp	PPHYSROP.DB	8.82E+02	est	VP/WSOL	0.927	Chem Finder		R51-53	2	
56	59-50-7	四・クロロ-三・メチルフェノール	魚類	グッピー	96時間	時間	LC50		6.71	mg/l	ECETOC	EU・R警句OK	3834	exp	PPHYSROP.DB	2.48E-01	est	VP/WSOL				R50	1	
58	121-87-9	ニ・クロロ-四-ニトロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		1.8	mg/L	IUCLID、BUA	EU・R警句OK	932.5	est	PPHYSROP.DB	9.67E-04	exp	PPHYSROP.DB				R51-53	2	
60	611-19-8	ー・クロロ-ニ・(クロロメチル)ベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.38	mg/L	SIDS		123.9	est	PPHYSROP.DB	1.57E+02	est	PPHYSROP.DB	1.274	Chem Finder			1	
61	111-85-3	ー・クロロオクタン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.21	mg/l	環境省生態毒性試験報告		4.89	exp	PPHYSROP.DB	3.85E+03	est	VP/WSOL	0.87	HSD B				
62	105-39-5	クロロ酢酸エチル	魚類	ゼブラフィッシュ	48時間	時間	LC50		1.48	mg/L	IUCLID、2000		19400	exp	PPHYSROP.DB	4.11E+00	est	VP/WSOL	1.145	Chem Finder		R50	2	
63	106-43-4	四・クロロトルエン	甲殻類	ネコゼミジコ属の一種	48時間	時間	EC50		1.7	mg/L	SIDS	EU・R警句OK	106	exp	PPHYSROP.DB	4.44E+02	est	VP/WSOL	1.07	Chem Finder		R51-53	2	
64	88-73-3	ニ・クロロニトロベンゼン	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		0.55	mg/L	CERIハザードデータ集、1999		441	exp	PPHYSROP.DB	9.42E-01	exp	PPHYSROP.DB	1.348	Chem Finder			1	
65	107534-96-3	(RS)ー-ー-バラ-クロロフェニル-四-四-ジメチル-三-(H-ー-ニ-四-トリアゾール-ー-イルメチル)ペンタン-三-オール(別名 テブコナゾール)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		4	mg/L	AQUIRE,2007	EU・R警句OK	36	exp	PPHYSROP.DB	1.47E-05	est	VP/WSOL				R51-53	2	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス
66	88671-89-0	ニ-(四-クロロフェニル)-ニ-(四-ヒ-ニ-二-四-トリアゾール)-ニ-イルメチルヘキサンニトリル(別名マイクロブタニル)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		2.4	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	142	exp	PPHYSROP.DB	4.34E-04		VP/WSOL				R51-53	2
67	95-57-8	ニ-クロロフェノール	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		6.6	mg/L	EHC		11300	exp	PPHYSROP.DB	1.13E+00	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.241	Chem Finder		R51-53	2
69	140-11-4	酢酸ベンジル	魚類	ヒメダカ	96時間		LC50		4	mg/L	ECETOC, 2003		3100	exp	PPHYSROP.DB	1.14E+00	est	VP/WSOL	1.06	Chem Finder			2
71	96-76-4	ニ-四-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	魚類	ゴールデンオルフェ	48時間		LC50		1.8	mg/L	IUCLID		35	exp	PPHYSROP.DB	3.79E-01	est	PPHYSROP.OP.DB					2
73	10222-01-2	ニ-ニ-ジプロモ-ニ-シアノアセトアミド	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		0.55	mg/L	AQUIRE		15000	exp	PPHYSROP.DB	1.94E-03	est	VP/WSOL					1
74	57966-95-7	トランス-ニ-(ニ-シアノ-ニ-メトキシイミノアセチル)-ニ-エチルウレア(別名シモキサニル)	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.067	mg/L	IUCLID	measured	890	exp	PPHYSROP.DB	3.35E-05	est	VP/WSOL				R50-53	1
75	68359-37-5	アルファー-シアノ-四-フルオロ-ニ-フェノキシベンジル=ニ-(ニ-ニ-ジクロロピニル)-ニ-ニ-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名シフルトリン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.000025	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.003	exp	PPHYSROP.DB	2.94E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1
78	25376-45-8	トルエンジアミン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		4.3	mg/L	IUCLID, 2000		74820	est	PPHYSROP.DB	7.53E-05	est	PPHYSROP.OP.DB				R51-53	2
79	823-40-5	トルエンジアミン	甲殻類	タマミジンコ	14日間		NOEC		0.9	mg/L	BUA		72460	est	PPHYSROP.DB	7.59E-04	est	PPHYSROP.OP.DB				R51-53	2
80	111-42-2	ジエタノールアミン	甲殻類	ミジンコ	48時間		LC50		2150	μg/L	AQUIRE, 2003		1000000	exp	PPHYSROP.DB	3.92E-06	est	VP/WSOL	1.09	Chem Finder		NC	2
81	29232-93-7	ニ-ニ-ジエチルアミノ-ニ-メチルピリミジン-四-イル=ニ-ニ-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.00011	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	8.6	exp	PPHYSROP.DB	7.10E-02	est	VP/WSOL				R50-53	1
84	4904-61-4	ニ-五-九-シクロドデカトリエン	甲殻類	オオミジンコ	24時間		EC50		2.9	mg/L	IUCLID					5.06E+04	est	PPHYSROP.OP.DB					
86	110-82-7	シクロヘキサン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.9	mg/L	EU-RAR, 2004		55	exp	PPHYSROP.DB	1.52E+04	exp	PPHYSROP.OP.DB	0.779	Chem Finder		R50-53	
87	17796-82-6	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.41	mg/L	IUCLID		22		HSDB(2008)								1
88	110-83-8	シクロヘキセン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.1	mg/L	環境省生態影響試験, 2000		213	exp	PPHYSROP.DB	4.61E+03	exp	PPHYSROP.OP.DB	0.81	ICSC			



NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
106	77-73-6	ジシクロペンタジエン	魚類	ヒメダカ	96時間	LC50			4.3	mg/L	SIDS、2002		26.47	est	PPHYSROP.DB	6.33E+03	est	PPHYSROP.DB	0.93	Chem Finder		R51-53	2	
107	97-02-9	ニ・四-ジニトロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			9.6	mg/L	IUCLID、AQUIRE		1437	est	PPHYSROP.DB	1.53E-05	est	PPHYSROP.DB					2	
110	101-84-8	ジフェニルエーテル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			0.67	mg/L	AQUIRE、2007		18	exp	PPHYSROP.DB	2.83E+01	est	VP/WSOL	1.073	Chem Finder			1	
111	128-37-0	ニ・六-ジニトロアミン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.84	mg/L	環境省生態影響試験、1999		0.6	exp	PPHYSROP.DB	4.17E-01	est	PPHYSROP.DB	1.048	Chem Finder			1	
113	124-48-1	ジプロモクロロメタン	甲殻類	ミジンコ	21日間	NOEC			0.063	mg/l	環境省生態影響試験、1995		2700	exp	PPHYSROP.DB								1	
115	53-70-3	ジベンゾ[a+h]アントラセン	藻類	セテナストラム	72時間	NOEC			0.016	mg/l	環境省生態毒性試験報告		0.00249	exp	PPHYSROP.DB	1.43E-02	est	VP/WSOL				R50-53	1	
116	68955-20-4	アルキル硫酸塩(アルキル基の炭素数が十六から十八までのもの及びその混合物に限る。)	魚類	ゼブラフィッシュ	96時間	LC50			9.5	mg/L	IUCLID	AI:55%	miscible		IUCLID(2000)									2
118	121-69-7	N・N-ジメチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			5	mg/L	IUCLID、2000		1450	exp	PPHYSROP.DB	5.76E+00	est	VP/WSOL	0.956	Chem Finder		R51-53	2	
119	95-68-1	ニ・四-ジメチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			9.9	mg/L	BUA		6069	est	PPHYSROP.DB	2.53E-01	est	PPHYSROP.DB	0.98	Chem Finder			2	
122	137-29-1	ジメチルジチオカルバミン酸銅	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			71	μg/L	AQUIRE、2003		わずかに溶解		15308の化学商品(2007)									1
123	128-04-1	ジメチルジチオカルバミン酸ナトリウム	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.67	mg/L	AQUIRE		1000000	est	PPHYSROP.DB									1
124	31895-21-3	五-ジメチルアミノ-ニ・ニ・三-トリチアン(別名 チオシクラム)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			21.8	μg/L	GHS3省分類の情報源		16400		(pH6.8、シュウ酸塩)GHS3省分類の情報源									1
125	581-42-0	ニ・六-ジメチルナフタレン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.02	mg/l	環境省生態毒性試験報告		2	exp	PPHYSROP.DB	6.49E+01	est	PPHYSROP.DB					1	
127	793-24-8	N-(ニ・三-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.23	mg/L	SIDS												1	
128	7726-95-6	臭素	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			1000	μg/L	AQUIRE、2003		35000	exp	PPHYSROP.DB	2.48E+03	est	PPHYSROP.DB	3.119	Chem Finder		R50	1	
131	61788-32-7	水素化テルフェニル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.1	mg/L	IUCLID		溶けない		(40%水素化)HADB(2008)									1
132	822-16-2	ステアリン酸ナトリウム	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.48	mg/l	環境省生態影響試験、2000		3.322	est	PPHYSROP.DB	5.19E+00	est	PPHYSROP.DB					2	
133	84-15-1	ニ・四-ジフェニルベンゼン	魚類	ヒメダカ	96時間	LC50			0.12	mg/l	環境省生態毒性試験報告		1.239	exp	PPHYSROP.DB	6.19E+00	est	VP/WSOL					1	
134	148-79-8	ニ-(チアゾール-四-イル)ベンズイミダゾール	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.56	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	50	exp	PPHYSROP.DB	2.15E-06	est	VP/WSOL				R50-53	1	
135	21564-17-0	ニ-(チオシアナートメチルチオ)-ニ・三-ベンゾチアゾール	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.029	mg/L	HSDB	60% formulation (Busan 72)	125	exp	PPHYSROP.DB	6.58E-07	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
136	59669-26-0	三・七・九・一三・一四・一五・一六・一七・一八・一九・二〇・二一・二二・二三・二四・二五・二六・二七・二八・二九・三〇・三一・三二・三三・三四・三五・三六・三七・三八・三九・四〇・四一・四二・四三・四四・四五・四六・四七・四八・四九・五〇・五一・五二・五三・五四・五五・五六・五七・五八・五九・六〇・六一・六二・六三・六四・六五・六六・六七・六八・六九・七〇・七一・七二・七三・七四・七五・七六・七七・七八・七九・八〇・八一・八二・八三・八四・八五・八六・八七・八八・八九・九〇・九一・九二・九三・九四・九五・九六・九七・九八・九九・一〇〇	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.027	ppm	AQUIRE、2003		35	exp	PPHYSROP.DB	9.45E-02	est	VP/WSOL						1
137	3761-41-9	〇・〇・ジメチル・一・二・三・四・五・六・七・八・九・一〇・一一・一二・一三・一四・一五・一六・一七・一八・一九・二〇・二一・二二・二三・二四・二五・二六・二七・二八・二九・三〇・三一・三二・三三・三四・三五・三六・三七・三八・三九・四〇・四一・四二・四三・四四・四五・四六・四七・四八・四九・五〇・五一・五二・五三・五四・五五・五六・五七・五八・五九・六〇・六一・六二・六三・六四・六五・六六・六七・六八・六九・七〇・七一・七二・七三・七四・七五・七六・七七・七八・七九・八〇・八一・八二・八三・八四・八五・八六・八七・八八・八九・九〇・九一・九二・九三・九四・九五・九六・九七・九八・九九・一〇〇	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.0113	mg/L	GHS3省分類の情報源		3.722	exp	PPHYSROP.DB	8.76E-06	est	PPHYSROP.DB						1
138	112-30-1	一・二・三・四・五・六・七・八・九・一〇・一一・一二・一三・一四・一五・一六・一七・一八・一九・二〇・二一・二二・二三・二四・二五・二六・二七・二八・二九・三〇・三一・三二・三三・三四・三五・三六・三七・三八・三九・四〇・四一・四二・四三・四四・四五・四六・四七・四八・四九・五〇・五一・五二・五三・五四・五五・五六・五七・五八・五九・六〇・六一・六二・六三・六四・六五・六六・六七・六八・六九・七〇・七一・七二・七三・七四・七五・七六・七七・七八・七九・八〇・八一・八二・八三・八四・八五・八六・八七・八八・八九・九〇・九一・九二・九三・九四・九五・九六・九七・九八・九九・一〇〇	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.56	mg/l	環境省生態毒性試験報告		37	exp	PPHYSROP.DB	3.24E+00	exp	PPHYSROP.DB	0.829	Chem Finder			1	
139	334-48-5	デカン酸	藻類	セテナストラム	72時間		NOEC		0.97	mg/l	環境省生態毒性試験報告		61.8	exp	PPHYSROP.DB	1.36E-01	est	VP/WSOL	0.901	Chem Finder			2	
140	13684-56-5	エチル・三・フェニル・カルバモイル・オキシ・カルバニラート(別名・デスメディファム)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		1.7	mg/L	AQUIRE		7	exp	PPHYSROP.DB	1.72E-05	est	VP/WSOL				R50-53	2	
141	112-02-7	テトラアルキル(又はアルケニル)アンモニウム塩(炭素数が八以上二十四までのアルキル基又はアルケニル基が一つ以上であり、その他のアルキル基又はアルケニル基の炭素数が一から五までのものに限る。)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.1	mg/L	AQUIRE	measured	440	exp	PPHYSROP.DB	2.97E-05	est	PPHYSROP.DB					1	
142	97-77-8	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		120	μg/L	AQUIRE、2003		4.09	exp	PPHYSROP.DB	8.43E+00	est	PPHYSROP.DB	1.27	Chem Finder		NC	1	
143	112-57-2	三・六・九・一三・一四・一五・一六・一七・一八・一九・二〇・二一・二二・二三・二四・二五・二六・二七・二八・二九・三〇・三一・三二・三三・三四・三五・三六・三七・三八・三九・四〇・四一・四二・四三・四四・四五・四六・四七・四八・四九・五〇・五一・五二・五三・五四・五五・五六・五七・五八・五九・六〇・六一・六二・六三・六四・六五・六六・六七・六八・六九・七〇・七一・七二・七三・七四・七五・七六・七七・七八・七九・八〇・八一・八二・八三・八四・八五・八六・八七・八八・八九・九〇・九一・九二・九三・九四・九五・九六・九七・九八・九九・一〇〇	藻類	セテナストラム	72時間		EC50		0.043	mg/l	環境省生態毒性試験報告		6535000	exp	PPHYSROP.DB	3.04E-15	est	PPHYSROP.DB	0.998	Chem Finder			R51-53	1
144	118-75-2	二・三・五・六・一四・一五・一六・一七・一八・一九・二〇・二一・二二・二三・二四・二五・二六・二七・二八・二九・三〇・三一・三二・三三・三四・三五・三六・三七・三八・三九・四〇・四一・四二・四三・四四・四五・四六・四七・四八・四九・五〇・五一・五二・五三・五四・五五・五六・五七・五八・五九・六〇・六一・六二・六三・六四・六五・六六・六七・六八・六九・七〇・七一・七二・七三・七四・七五・七六・七七・七八・七九・八〇・八一・八二・八三・八四・八五・八六・八七・八八・八九・九〇・九一・九二・九三・九四・九五・九六・九七・九八・九九・一〇〇	魚類	ゴールドフィン	96時間		LC50		4.6	mg/L	BUA	R根拠データなし	250	exp	PPHYSROP.DB	3.31E-05	est	PPHYSROP.DB					R50-53	2
145	95-94-3	一・二・四・五・一四・一五・一六・一七・一八・一九・二〇・二一・二二・二三・二四・二五・二六・二七・二八・二九・三〇・三一・三二・三三・三四・三五・三六・三七・三八・三九・四〇・四一・四二・四三・四四・四五・四六・四七・四八・四九・五〇・五一・五二・五三・五四・五五・五六・五七・五八・五九・六〇・六一・六二・六三・六四・六五・六六・六七・六八・六九・七〇・七一・七二・七三・七四・七五・七六・七七・七八・七九・八〇・八一・八二・八三・八四・八五・八六・八七・八八・八九・九〇・九一・九二・九三・九四・九五・九六・九七・九八・九九・一〇〇	魚類	シーヘッドミノ	28日間		NOEC		0.09	mg/L	EHC	measured	0.595	exp	PPHYSROP.DB	1.01E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.858	Chem Finder			1	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス		
147	17095-24-8	テトラナトリウム=四アミノ-五-ヒドロキシ-三-六-ビス(四-(二-(オキシドスルホニルオキシ)エチルスルホニル]フェニルアゾ)-二-七-ナフタレンジスルホナート(別名 リアクティブブラック五)	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50	>	28	mg/l	環境省生態毒性試験報告		>100g/L		PPHYSROP.DB										
150	79-94-7	二・二・六・六'-テトラプロモ-四・四'-イソプロピリデンジフェノール(別名 テトラプロモビスフェノールA)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.4	mg/L	EHC		0.001002	est	PPHYSROP.DB	7.14E-06	est	PPHYSROP.DB							
152	39515-41-8	(RS)-アルファシアノ-三-フェノキシベンジル=二・二・三・三-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名 フェンプロバトリン)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.0023	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.33	exp	PPHYSROP.DB	7.74E-01	est	VP/WSOL				R50-53	1		
153	505-32-8	三・七-一-一-五-テトラメチル-一-ヘキサデセン-三-オール	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.13	mg/L	SIDS		0.005709	est	PPHYSROP.DB	7.01E+01	est	PPHYSROP.DB						1	
154	7696-12-0	シクロヘキサ-一-エン-一-二-ジカルボキシイミドメチル=(一RS)-シス-トランス-二・二-ジメチル-三-(二-メチルプロパ-一-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名 テトラメトリン)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.019	mg/L	EHC		1.83	exp	PPHYSROP.DB	1.71E-01	est	VP/WSOL						1	
155	112-53-8	ドデカン-一-オール	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		1.01	mg/L	SIDS、1992		4	exp	PPHYSROP.DB	2.25E+00	exp	PPHYSROP.DB	0.833	Chem Finder				2	
156	25103-58-6	ターシャリドデカンチオール	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.075	mg/l	環境省生態毒性試験報告								0.859	Chem Finder				1	
157	112-18-5	N・N-ジメチルDデシルアミン	甲殻類	オオミジンコ	24時間		EC50		0.083	mg/L	SIDS	助剤(界面活性剤)	8.6	est	PPHYSROP.DB	4.96E+02	est	PPHYSROP.DB	0.787	Chem Finder				1	
158	151-21-3	ドデシル硫酸ナトリウム	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1.8	mg/L	IUCLID	measured	100000	exp	PPHYSROP.DB	1.86E-02	est	PPHYSROP.DB						2	
159	112-41-4	一-ドデセン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.38	mg/l	環境省生態毒性試験報告		0.1127	est	PPHYSROP.DB	4.31E+05	est	PPHYSROP.DB	0.758	Chem Finder					

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
160	66841-25-6	(S)-アールファーシアノ-三-フエノキシベンジル=(R・S)-二・ニ-ジメチル-三-(一・二・ニ-ニ-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名 トラロメトリン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.091	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.08	exp	PPHYSROP.DB	3.99E-05	est	VP/WSOL						1
161	121-44-8	トリエチルアミン	藻類	セテナストラム	72時間	時間	ErC50		8.0	mg/L	環境省生態影響試験、1999		73670	exp	PPHYSROP.DB	1.51E+01	exp	PPHYSROP.DB	0.728	Chem Finder		NC	2	
163	88-06-2	二・四・六-トリクロロフェノール	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		0.32	mg/L	IUCLID、HSDB	EU・R警句OK	800	exp	PPHYSROP.DB	2.63E-01	est	VP/WSOL	1.49	Chem Finder		R50-53	1	
164	96-18-4	一・二・三-トリクロロプロパン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		4.1	mg/L	CICAD56、2003		1750	exp	PPHYSROP.DB	3.48E+01	exp	PPHYSROP.DB	1.389	Chem Finder		NC	2	
165	120-82-1	トリクロロベンゼン	魚類	ゼブラフィッシュ	21日間	日間	NOEC		0.04	mg/l	EU-RAR、2003		49	exp	PPHYSROP.DB	1.44E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.4634	Chem Finder		R50-53	1	
165	108-70-3	トリクロロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		2.9	mg/l	環境省生態毒性試験報告		6.01	exp	PPHYSROP.DB	1.92E+02	exp	PPHYSROP.DB					2	
165	12002-48-1	トリクロロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		6.9	mg/L	AQUIRE		30	exp	PPHYSROP.DB	3.70E+02	est	VP/WSOL					2	
166	102-82-9	トリブチルアミン	藻類	セネデスマス	72時間	時間	EC50		3.56	mg/L	BUA		142	exp	PPHYSROP.DB	1.62E+01	est	VP/WSOL	0.778	Chem Finder			2	
167	95-63-6	一・二・四-トリメチルベンゼン	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		9.22	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK	57	exp	PPHYSROP.DB	6.24E+02	exp	PPHYSROP.DB	0.876	Chem Finder		R51-53	2	
168	108-44-1	m-トルイジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.73	mg/L	SIDS、2003		15000	exp	PPHYSROP.DB	1.68E-01	exp	PPHYSROP.DB	0.989	Chem Finder		R50	1	
169	99-04-7	メタ-トルイール酸	藻類	セテナストラム	72時間	時間	ErC50		17	mg/L	SIDS		980	exp	PPHYSROP.DB	1.22E-02	est	PPHYSROP.DB	1.054	Chem Finder				
171	91-20-3	ナフタレン	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.11	mg/L	CERIハザードデータ集、1997		31	exp	PPHYSROP.DB	4.46E+01	exp	PPHYSROP.DB	0.997	Chem Finder		R50-53	1	
176	88-72-2	オルト-ニトロトルエン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		5.4	mg/L	CERIハザードデータ集、2000		650	exp	PPHYSROP.DB	1.27E+00	exp	PPHYSROP.DB	1.163	Chem Finder		R51-53	2	
177	99-08-1	メタ-ニトロトルエン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		7400	μg/L	AQUIRE、2003		500	exp	PPHYSROP.DB	9.42E-01	exp	PPHYSROP.DB					2	
179	624-92-0	二硫化メチル	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.089	mg/l	環境省生態影響試験、1998		3000	exp	PPHYSROP.DB	1.23E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.0625	Chem Finder			1	
180	143-08-8	一-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)	魚類	ファッドヘッドミノ	96時間	時間	LC50		5.7	mg/l	AQUIRE、2003		140	exp	PPHYSROP.DB	3.12E+00	est	VP/WSOL	0.828	Chem Finder			2	
182	112-24-3	トリエチレンテトラミン	藻類	セネデスマス	72時間	時間	EC50		2.5	mg/L	化学物質安全性データ集		4772000	exp	PPHYSROP.DB	1.68E-06	est	VP/WSOL	0.9817	Chem Finder		R52-53	2	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス
183	15263-53-3	一・三・ジカルバモイルチオアニー(N・N-ジメチルアミノ)プロパン(別名 カルタップ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			10	μg/L	AQUIRE、2003		1000000	est	PPHYSROP.DB	2.08E-08	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1
184	80-43-3	ビス(アルファ・アルファ・ジメチルベンジル)ニベルオキシド	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.26	mg/L	環境省生態毒性試験報告	R根拠データなし	0.46	exp	PPHYSROP.DB	4.48E+00	est	PPHYSROP.DB				R51-53	1
185	99-76-3	四-ヒドロキシ安息香酸メチル	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.2	mg/l	環境省生態毒性試験報告		2500	exp	PPHYSROP.DB	2.19E-03	est	VP/WSOL					2
186	818-61-1	アクリル酸ニ-ヒドロキシエチル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.78	mg/L	SIDS	EU・R警句OK	1000000	exp	PPHYSROP.DB	4.55E-04	est	PPHYSROP.DB				R50	1
187	135-19-3	ベタナフトール	魚類	フアッドヘッドミノ	96時間	LC50			3460	μg/L	AQUIRE、2003		755	exp	PPHYSROP.DB	2.78E-03	exp	PPHYSROP.DB				R50	2
188	90-43-7	ニ-フェニルフェノール	藻類	セネデスムスル	72時間	ErC50			0.98	mg/L	化学物質安全性データ集	EU・R警句OK	700	exp	PPHYSROP.DB	1.06E-01	est	VP/WSOL	1.213	Chem Finder		R50	1
189	103-90-2	N-(四-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			3.5	mg/L	環境省生態毒性試験、1998		14000	exp	PPHYSROP.DB	6.51E-08	est	PPHYSROP.DB	1.293	Chem Finder			2
191	553-26-4	ニ-ニ-ビビリジル及びニ-四-ビビリジル	魚類	ニジマス	96時間	LC50			6.8	mg/L	IUCLID		4530	exp	PPHYSROP.DB	2.56E-04	est	VP/WSOL					2
193	114369-43-6	(RS)-四-(四-クロロフェニル)-ニ-フェニル-ニ-(H-ニ-ニ-四-トリアゾール)-イルメチル)ブチロニトリル(別名 フェンブコナゾール)	魚類	ブルーギル	96時間	LC50			0.68	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.2	exp	PPHYSROP.DB	8.42E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1
194	100-63-0	フェニルヒドラジン	魚類	ゼブラフィッシュ	96時間	LC50			0.16-0.25	mg/L	CICAD19、1999		127000	exp	PPHYSROP.DB	4.48E-04	est	VP/WSOL	1.099	Chem Finder		R50	1
196	23564-05-8	ジメチル=四・四-(オルト-フェニレン)ビス(ニ-チオアロファナート)(別名 チオファネートメチル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			5.4	mg/L	AQUIRE		26.6	exp	PPHYSROP.DB	1.23E-04	est	VP/WSOL				R50-53	2
198	14484-64-1	トリス(N・N-ジメチルジチオカルバメート)鉄(別名 ファーバム)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			0.09	mg/L	EHC78、1988		130	exp	PPHYSROP.DB							R50-53	1
200	27355-22-2	四・五・六・七-テトラクロロ-ニ-ニ-ジドロベンゾ[c]フラン-ニ-オン(別名 フサライド)	藻類	緑藻	72時間	EC50		≤	0.5	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.5	exp	PPHYSROP.DB	3.26E-04	est	VP/WSOL					1
202	96-29-7	ブタン-ニ-オン=オキシム	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			16	mg/l	環境省生態毒性試験報告		100000	exp	PPHYSROP.DB	1.05E+00	est	PPHYSROP.DB	0.923	Chem Finder			
203	131-17-9	フタル酸ジアリル	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.23	mg/L	SIDS	EU・R警句OK	182	exp	PPHYSROP.DB	3.91E-02	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1
204	26761-40-0	フタル酸ビス(ハ-メチルノニル)	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.03	mg/l	EU RA		0.28	exp	PPHYSROP.DB	1.12E-01	est	VP/WSOL	0.97	Chem Finder			

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
205	84-66-2	フタル酸ジエチル	魚類	ニジマス	96時間	LC50			1200	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		1080	exp	PPHYSROP.DB	6.18E-02	est	VP/WSOL	1.118	Chem Finder			2	
206	84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.181	mg/L	環境初期リスク評価		4	exp	PPHYSROP.DB	1.01E-02	est	VP/WSOL	1.2	Chem Finder			2	
207	119-06-2	フタル酸ジトリデシル	甲殻類	オオミジンコ	21日間	NOEC			0.052	mg/L	AQUIRE	measured	1.48E-09	est	PPHYSROP.DB	2.26E+01	est	PPHYSROP.DB	0.95	Chem Finder				
208	41451-28-9	フタル酸ビス(五-メチルヘキシル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.39	mg/l	環境省生態影響試験、1995	分散剤HCO-50使用			PPHYSROP.DB									
209	25013-16-5	ニ-ターシャリーブチル-四-ヒドロキシアニソール及びニ-ターシャリーブチル-四-ヒドロキシアニソールの混合物	魚類	ニジマス	48時間	LC50			1	mg/L	AQUIRE		212.8	est	PPHYSROP.DB	1.19E-01	est	PPHYSROP.DB						1
211	19666-30-9	五-ターシャリーブチル-三-(二-四-ジクロロ-五-イソプロポキシフェニル)-一-三-四-オキサジアゾール-ニ(三H)-オン(別名 オキサジアゾン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.53	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.7	exp	PPHYSROP.DB	7.37E-03	est	VP/WSOL				R50-53	1	
212	89-72-5	オルト-セカンダリーブチルフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			4.0	mg/L	環境省生態影響試験、1998		1659	est	PPHYSROP.DB	2.16E-01	est	PPHYSROP.DB	0.9804	Chem Finder			2	
213	98-54-4	四-ターシャリーブチルフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			3.4	mg/L	SIDS		580	exp	PPHYSROP.DB	1.21E-01	exp	PPHYSROP.DB	0.908	Chem Finder			2	
214	88-60-8	ニ-ターシャリーブチル-五-メチルフェノール	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			1.9	mg/l	環境省生態毒性試験報告		221.4	est	PPHYSROP.DB	1.62E-01	est	PPHYSROP.DB	0.9	Chem Finder			2	
215	674-82-8	四-メチレンオキサタン-ニ-オン	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			6.9	mg/l	環境省生態毒性試験報告		530000	est	PPHYSROP.DB	6.15E+01	est	PPHYSROP.DB					2	
217	206-44-0	フルオランテン	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.0077	mg/L	AQUIRE	measured	0.26	exp	PPHYSROP.DB	8.98E-01	exp	PPHYSROP.DB					1	
218	66332-96-5	三'-イソプロポキシ-ニ-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名 フルトラニル)	魚類	コイ	96時間	LC50			3.21	mg/L	GHS3省分類の情報源		6.53	exp	PPHYSROP.DB	3.22E-04	est	VP/WSOL					2	
219	314-40-9	五-プロモ-三-セカンダリーブチル-六-メチル-一-ニ-三-四-テトラヒドロピリミジン-ニ-四-ジオン(別名 プロマシル)	藻類	緑藻	72時間	Ebc50			0.0034	mg/L	GHS3省分類の情報源		815	exp	PPHYSROP.DB	1.31E-05	est	VP/WSOL	1.55	Chem Finder	(6.72時間)		1	
220	75-27-4	プロモジクロロメタン	藻類	セテナストラム	72時間	NOEC			0.8	mg/L	環境省生態影響試験、1995		3030	exp	PPHYSROP.DB	2.15E+02	exp	PPHYSROP.DB	1.98	HSD B			2	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
222	569-64-2	[四-(ジメチルアミノ)フェニル]ベンジリデンジクロヘキサ-ニ-五-ジエン-1-イルイデンジメチルアンモニウムクロライド(別名 マラカイトグリーン)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.0305	mg/L	HSDB	EU・R警句OK	40000	exp	PPHYSROP.DB	1.96E-09	est	PPHYSROP.DB				R50-53	1	
223	67-72-1	ヘキサクロロエタン	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.97	mg/L	ECETOC, 2003		50	exp	PPHYSROP.DB	3.94E+02	exp	PPHYSROP.DB	2.091	Chem Finder			1	
224	77-47-4	ヘキサクロロシクロペンタジエン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		0.007	mg/L	EHC120, 1991		1.8	exp	PPHYSROP.DB	2.74E+03	exp	PPHYSROP.DB	1.702	Chem Finder		R50-53	1	
225	107-46-0	ヘキサメチルジシロキサン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		3.02	mg/L	IUCLID	measured	0.93	exp	PPHYSROP.DB	4.59E+03	exp	PPHYSROP.DB	0.77g/m <sup>3</sup> 3.20°C	CRC				
226	110-54-3	ノルマル-ヘキサン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		3.88	mg/L	EHC122, 1991		9.5	exp	PPHYSROP.DB	1.83E+05	est	VP/WSOL	0.6548	Chem Finder		R51-53		
227	592-41-6	ヘキセン	魚類	ニジマス	96時間		LC50		5.6	mg/L	SIDS, 2004		50	exp	PPHYSROP.DB	4.17E+04	est	VP/WSOL	0.673	Chem Finder				
229	1763-23-1	ヘプタデカフルオロオクタノールスルホン酸	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		7.8	mg/L	HSDB		370		(カリウム塩) HSDB (2008)								2	
230	83130-01-2	エチル(2-メチル-4-[[メチル(オキシエチレン)アミノ]プロピオナート]アミン)カルボキシム	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.05	mg/L	GHS3省分類の情報源		20	exp	PPHYSROP.DB	9.32E-05	est	VP/WSOL					1	
231	106-51-4	パラ-ベンゾキノン	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		0.045	mg/L	ECETOC, 2003		11100	exp	PPHYSROP.DB	4.85E+01	est	VP/WSOL	1.318	Chem Finder		R50	1	
232	119-61-9	ベンゾフェノン	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		3.5	mg/L	環境省生態毒性試験報告, 1999	measured	137	exp	PPHYSROP.DB	1.97E-01	est	PPHYSROP.DB	1.11	Chem Finder		2		
233	608-93-5	ペンタクロロベンゼン	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.25	mg/L	EHC	EU・R警句OK	0.831	exp	PPHYSROP.DB	7.12E+01	exp	PPHYSROP.DB	1.8342	Chem Finder		R50-53	1	
234	109-66-0	ペンタン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.7	mg/L	EU-RAR, 2003		38	exp	PPHYSROP.DB	1.27E+05	exp	PPHYSROP.DB	0.626	Chem Finder		R51-53		
236	9004-82-4	ポリ(オキシエチレン)アルキルエーテル硫酸塩	甲殻類	ネコゼミジコ属の一種	48時間		EC50		3.12	mg/L	AQUIRE												2	
238	155569-91-8	エマメクテン安息香酸塩	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1	μg/L	GHS3省分類の情報源		310(pH 6.5)		GHS3省分類の情報源(2004)								1	

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カッコ書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
239	23135-22-0	メチル-N'-N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]チオオキサムイミデート(別名オキサミル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.319	mg/L	GHS3省分類の情報源		280000	exp	PPHYSROP.DB	2.40E-05	est	VP/WSOL				R51-53	1	
240	16752-77-5	S-メチル-N-(メチルカルバモイル)オキシ)チオアセチミデート(別名メソミル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.009	mg/L	EHC、1996		56000	exp	PPHYSROP.DB								R50-53	1
241	3268-49-3	三-(メチルチオ)プロピオンアルデヒド	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		0.99	mg/L	環境省生態毒性試験報告、1998		175000		HADB(2008)				1.052	ChemFinder			1	
242	90-12-0	メチルナフタレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.2	mg/L	環境省生態毒性試験報告、1999		25.8	exp	PPHYSROP.DB	5.21E+01	exp	PPHYSROP.OP.DB	1.025	ChemFinder			2	
242	91-57-6	メチルナフタレン	藻類	セテナストラム	72時間		ErC50		1.9	mg/l	環境省生態毒性試験報告		24.6	exp	PPHYSROP.DB	5.25E+01	exp	PPHYSROP.OP.DB	1	ChemFinder			2	
243	13684-63-4	三-(メトキシカルボニルアミノ)フェニル=三-メチルカルバニラート(別名フェンメディファム)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.19	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	4.7	exp	PPHYSROP.DB	8.52E-08	est	VP/WSOL					R50-53	1
244	78-78-4	イソペンタン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.3	mg/L	IUCLID、2000		48	exp	PPHYSROP.DB	1.42E+05	est	VP/WSOL	0.61967	ChemFinder			R51-53	
245	123-35-3	七-メチル-三-メチレン-オクタ-1,6-ジエン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.45	mg/l	環境省生態毒性試験報告		5.6	exp	PPHYSROP.DB	6.52E+03	est	VP/WSOL	0.79g/m <sup>3</sup> 3.20°C	Merk				
247	119-47-1	六-六-ジ-ターシャリーブチル-ニ-ニ-メチレンジ-パラ-クレゾール	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC	>	0.006	mg/l	環境省生態毒性試験報告		0.02	exp	PPHYSROP.DB	8.00E-07	est	PPHYSROP.OP.DB						
248	143390-89-0	メチル=(E)-メトキシイミド[アルファー(オルト-トリル)オキシ]-オルト-トリル]アセタート(別名クレソキシムメチル)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.19	mg/L	AQUIRE、2007	EU・R警句OK	2	exp	PPHYSROP.DB	3.60E-04	est	VP/WSOL					R50-53	1
249	141517-21-7	メチル=(E)-メトキシイミド-[(E)-アルファー-[(E)-アルファ・アルファ・アルファ-トリフルオロメタートリル]エチリデンアミノオキシ]-オルト-トリル]アセタート(別名トリフロキシストロビン)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.014	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.61		HSDB(2008)								R50-53	1
250	10605-21-7	メチル=ベンゾイミダゾール-ニ-イルカルバマート	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.41	mg/L	EHC、1993	EU・R警句OK	29	exp	PPHYSROP.DB	2.15E-06	est	VP/WSOL					R50-53	1
251	4016-24-4	ニ-スルホヘキサデカン酸-ニ-メチルエステルナトリウム塩	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1.24	mg/L	SIDS		271.9		(Critical micelle concentration)SIDS(2003)									2

NO	CASNO	物質名	生物種	生物名(和名)	暴露時間	単位1	エンドポイント	等号	毒性値	単位2	出典	備考	水溶解度(mg/L)	実測値/推定値	出典	ヘンリー定数(Pa・m <sup>3</sup> /mole)	実測値/推定値	出典	比重又は密度	出典	加水分解半減期(カク書きは光分解)	R警句	生態毒性クラス	
252	72-43-5	1,1-ジクロロ-2,2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン(別名:メキシクロル)	甲殻類	ミジンコ	48時間	LC50			0.78	μg/L	HSDB、2004		0.1	exp	PPHYSROP.DB	2.06E-02	exp	PPHYSROP.DB	1.41	ChemFinder			1	
253	131860-33-8	メチル(E)-2-ニ-2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリレート(別名:アゾキストロビン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.259	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	6	exp	PPHYSROP.DB	7.40E-09	est	VP/WSOL				R50-53	1	
254	21087-64-9	4-アミノ-6-ターシャリ-ブチル-3-メチルチオ-2-4-トリアジン-5(4H)-オン(別名:トリブジン)	藻類	緑藻	72時間	ErC50			29.4	μg/L	GHS3省分類の情報源		1050	exp	PPHYSROP.DB	1.19E-05	est	VP/WSOL	1.28	ChemFinder	(0.41日)	R50-53	1	
255	149-30-4	1,3-ベンゾチアゾール-2-チオール	藻類	セテナストラム	72時間	ErC50			0.50	mg/l	環境省生態毒性試験報告		120	exp	PPHYSROP.DB	3.68E-03	est	PPHYSROP.DB	1.42	ChemFinder			1	
256	138-86-3	ジベンテン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.7	mg/l	環境省生態毒性試験報告	EU・R警句OK	7.57	exp	PPHYSROP.DB	3.23E+03	est	VP/WSOL	0.84g/m <sup>3</sup> , 20°C	CICAD		R50-53		
257	99-82-1	パラ-メントール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.12	mg/l	環境省生態毒性試験報告		0.28	exp	PPHYSROP.DB	1.78E+05	est	VP/WSOL						
259	95-32-9	2-(4-ホルホルノジチオ)ベンゾチア	魚類	ヒメダカ	96時間	LC50			0.49	mg/l	環境省生態毒性試験報告		636	est	PPHYSROP.DB	8.51E-07	est	PPHYSROP.DB					1	
260	5989-27-5	リモンネン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.421	mg/L	CICAD5、1996	EU・R警句OK	13.8	exp	PPHYSROP.DB	2.61E+03	est	VP/WSOL	0.84	ICSC		R50-53		
261	16721-80-5	硫化水素ナトリウム	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	Tim			0.0071-0.55	mg/L	HSDB、2004		500000	exp	PPHYSROP.DB									1
262	1313-82-2	硫化ナトリウム	甲殻類	ミジンコ	48時間	LC50			550	μ	AQUIRE、2003		186000	exp	PPHYSROP.DB								NC	1
264	20859-73-8	りん化アルミニウム	魚類	ブルーギル	96時間	LC50			0.178	mg/m <sup>3</sup>	EHC73、1988		192000	est	PPHYSROP.DB								R50	1
265	1241-94-7	りん酸(2-エチルヘキシル)ジフェニル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			0.15	mg/L	IUCLID		1.9	exp	PPHYSROP.DB	1.60E+00	exp	PPHYSROP.DB						1
266	2528-36-1	りん酸ジ-ノルマル-ブチルフェニル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	LC50			0.26	mg/L	ECETOC、2003		96	exp	PPHYSROP.DB	5.11E-02	est	PPHYSROP.DB						1
267	1330-78-5	りん酸トリトリル	魚類	ブルーギル	96時間	LC50			0.15	mg/L	環境省リスク評価		0.36	exp	PPHYSROP.DB	8.19E-02	est	VP/WSOL	1.247	ChemFinder			1	
268	115-86-6	りん酸トリフェニル	魚類	ファットヘッドミノ	96時間	LC50			0.66	mg/L	EHC、1991		1.9	exp	PPHYSROP.DB	3.35E-01	est	VP/WSOL						1
270	10453-86-8	5-ベンジル-3-フリルメチル-(R,S)-シス-トランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシレート(別名:レスメトリン)	魚類	ニジマス	96時間	LC50			0.000275	mg/L	EHC	EU・R警句OK	0.0379	exp	PPHYSROP.DB	1.35E-02	est	VP/WSOL	1.044	ChemFinder		R50-53	1	
272	8050-09-7	ロジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	EC50			4.5	mg/L	IUCLID、2000		溶けない		ICSC(2004)								NC	