

生態毒性

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	1	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、		408(g/100gH ₂ O)		CRC(2003)							R50-53	1	
第一種	1	7733-02-0	硫酸亜鉛	魚類	カッツスロートラウト	96時間		LC50		0.061 mg/L		EHC、2001		57.7(g/100gH ₂ O)		CRC(2003)								R50-53	1
第一種	3	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	PPHYSP ROP.DB	34.349175	est	VP/WSO L	0.9234	HSDB		NC	2	
第一種	4	79-10-7	アクリル酸	藻類	セネデスマス	72時間		ErC50		0.13 mg/L		EHC191、1997		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.03749025	est	VP/WSO L	1.0511	HSDB		R50	1	
第一種	4	7446-81-3	アクリル酸ナトリウム	藻類	セネデスマス	72時間		ErC50		1.4 mg/L		環境省生態毒性試験報告												2	
第一種	5	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	藻類	セネデスマス	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
第一種	6	818-61-1	アクリル酸2-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	PPHYSP ROP.DB	0.000454949	est	PPHYSP ROP.DB					R50	1
第一種	7	141-32-2	アクリル酸ノルマル-ブチル	藻類	セレナストラム	72時間		NOEC		0.077 mg/l		環境省生態影響試験、1999		2000	exp	PPHYSP ROP.DB	66.570525	est	VP/WSO L	0.894	ChemFinder		NC	1	
第一種	8	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	PPHYSP ROP.DB	20.163675	est	VP/WSO L	0.9535	HSDB		NC	2	
第一種	9	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	PPHYSP ROP.DB	13.98285	exp	PPHYSP ROP.DB	0.8004	HSDB		R51-53	2	
第一種	10	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 μ g/L		環境省リスク評価第2巻、2003		212000	exp	PPHYSP ROP.DB	12.36165	exp	PPHYSP ROP.DB	0.8389	HSDB		R50	1	
第一種	11	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 ₂ O)		CRC(2003)								R50-53	1
第一種	12	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	PPHYSP ROP.DB	6.7583775	exp	PPHYSP ROP.DB	0.788	HSDB		NC	2	
第一種	14	75-86-5	アセトンシアノヒドリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.13 mg/L		SIDS、1997		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.00019961	est	PPHYSP ROP.DB	0.932	ChemFinder		R50-53	1	
第一種	15	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	PPHYSP ROP.DB	18.6438	exp	PPHYSP ROP.DB	1.069	ChemFinder			1	
第一種	16	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	PPHYSP ROP.DB	0.4194855	est	VP/WSO L				R52-53	2	
第一種	17	90-04-0	オルト-アニシジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		6800 μ g/L		環境省リスク評価第2巻、		14000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.09382695	est	VP/WSO L	1.098	HSDB		NC	2	
第一種	18	62-53-3	アニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		80 μ g/L		環境省リスク評価第1巻、		36000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.2046765	exp	PPHYSP ROP.DB	1.022	HSDB		R50	1	
第一種	19	82-45-1	1-アミノ-9,10-アントラキノン	藻類	セレナストラム	72時間		NOEC		0.1 mg/L		SIDS		0.3	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000496493	est	VP/WSO L					1	
第一種	20	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	PPHYSP ROP.DB	0.003290023	est	VP/WSO L	1.018	HSDB		NC	2	
第一種	21	1698-60-8	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダジン)	藻類	セレナストラム	72時間		EC50		0.6 mg/L		IUCLID	EU・R警句OK	400	exp	PPHYSP ROP.DB	3.37412E-05	est	VP/WSO L					R50-53	1
第一種	22	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	PPHYSP ROP.DB	8.53157E-05	est	VP/WSO L						1
第一種	23	123-30-8	パラ-アミノフェノール	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		0.1 mg/L		環境省生態影響試験、1996		16000	exp	PPHYSP ROP.DB	3.63757E-05	est	VP/WSO L					R50-53	1
第一種	24	591-27-5	メタ-アミノフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		447 μ g/L		環境省リスク評価第2巻、		27000	exp	PPHYSP ROP.DB	2.00624E-05	est	PPHYSP ROP.DB					R51-53	1
第一種	25	21087-64-9	4-アミノ-6-ターシャリ-ブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		29.4 μ g/L		GHS3省分類の情報源		1050	exp	PPHYSP ROP.DB	1.1855E-05	est	VP/WSO L	1.28	ChemFinder	(0.41日)	R50-53	1	
第一種	26	107-11-9	3-アミノ-1-プロペン	魚類	キンギョ	96時間		LC50		6000 μ g/L		AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	1.844115	est	VP/WSO L	0.761	ChemFinder		R51-53	2	
第一種	27	41394-05-2	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メタミロン)	藻類	セレナストラム	72時間		EC50		1.8 mg/L		IUCLID	R根拠データな	1800	exp	PPHYSP ROP.DB	9.65627E-08	est	VP/WSO L					R50	2
第一種	28	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 μ g/L		環境省リスク評価第2巻、2003		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.50561175	exp	PPHYSP ROP.DB	0.854	HSDB		R50	1	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス		
第一種	30	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		
第一種	30	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	PPHYSP ROP.DB	0.004802805	est	PPHYSP ROP.DB						2	
第一種	30	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	PPHYSP ROP.DB	0.006353078	est	PPHYSP ROP.DB						2	
第一種	30	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	PPHYSP ROP.DB	0.00847077	est	PPHYSP ROP.DB						1	
第一種	30	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, TR9 1,2003		1.706	est	PPHYSP ROP.DB	0.011247075	est	PPHYSP ROP.DB						1	
第一種	32	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	PPHYSP ROP.DB	5.63367	exp	PPHYSP ROP.DB	1.28	ChemFinder				1	
第一種	37	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	μ g/L	環境省リスク評価第3巻、2004		120	exp	PPHYSP ROP.DB	1.01325E-06	est	PPHYSP ROP.DB	1.195	HSDB		NC		2	
第一種	38	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		0.0001593	est	PPHYSP ROP.DB	1.78332E-08	est	PPHYSP ROP.DB						1	
第一種	39	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)(別名フェナミホス)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.01-0.017	mg/L	PDS、1994		329	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000122603	est	VP/WSO L	1.14	ChemFinder	(3.6時間)	R50-53		1	
第一種	41	66332-96-5	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルペンズアニリド(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	PPHYSP ROP.DB	0.000322214	est	VP/WSO L						2	
第一種	45	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	PPHYSP ROP.DB	459.00225	exp	PPHYSP ROP.DB	0.839	ChemFinder	0	R50-53		1	
第一種	46	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	PPHYSP ROP.DB	0.001074045	est	VP/WSO L						1	
第一種	47	36335-67-8	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタートリル)=セカンダリ-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	μ g/L	GHS3省分類の情報源		6.19	exp	PPHYSP ROP.DB	4.5089625	est	VP/WSO L						1	
第一種	48	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EPN)	魚類	ファットヘッドミノ	4日間		LC50		79	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、2003		3.11	exp	PPHYSP ROP.DB	0.0449883	est	VP/WSO L					R50-53		1
第一種	49	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(別名ベンディメタリン)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		24.3	μ g/L	GHS3省分類の情報源		0.3	exp	PPHYSP ROP.DB	0.0867342	exp	PPHYSP ROP.DB	1.19	HSDB			R50-53		1
第一種	50	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	PPHYSP ROP.DB	0.4154325	exp	PPHYSP ROP.DB	1.5156	HSDB			R50-53		1
第一種	52	83130-01-2	エチル=(Z)-3-[N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート(別名アラニカルブ)	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	PPHYSP ROP.DB	0.000093219	est	VP/WSO L						1	
第一種	53	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	PPHYSP ROP.DB	798.441	exp	PPHYSP ROP.DB	0.867	HSDB			NC		2
第一種	59	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	PPHYSP ROP.DB	0.000175292	exp	PPHYSP ROP.DB	0.898	HSDB			NC		2
第一種	60	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		6.0	mg/L	環境省生態影響試験、2002		1000	exp	PPHYSP ROP.DB	1.1855E-18	est	PPHYSP ROP.DB						2	
第一種	61	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	PPHYSP ROP.DB	0.00049244	est	VP/WSO L; less	1.92	HSDB			NC		1
第一種	62	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	PPHYSP ROP.DB	1.54014E-06	est	PPHYSP ROP.DB					NC		1
第一種	64	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	μ g/L	GHS3省分類の情報源		0.001	exp	PPHYSP ROP.DB	0.002289945	est	PPHYSP ROP.DB							1
第一種	70	155569-91-8	エマメクテン安息香酸塩(別名エマメクテンB1a安息香酸塩及びエマメクテンB1b安息香酸塩の混合物)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1	μ g/L	GHS3省分類の情報源		310(pH 6.5)			GHS3省分類の情報源(2004)									1
第一種	71	7705-08-0	塩化第二鉄	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		9600	μ g/L	AQUIRE、2003		91.2(g/100 gH ₂ O)			PPHYSP ROP.DB									2
第一種	72	85535-84-8	塩化パラフィン(炭素数が10から13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
第一種	73	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	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、2003		540	exp	PPHYSP ROP.DB	2.4824625	exp	PPHYSP ROP.DB	0.827	HSDB					2

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	74	1806-26-4	パラ-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
第一種	75	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,TR9 1,2003		120(g/100g H ₂ O)		CRC(2003)								R50-53	1
第一種	75	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/100g H ₂ O)		CRC(2003)								0	1
第一種	75	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		75.5(g/100ml H ₂ O, 0°C)		CRC(2003)								R50-53	1
第一種	75	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)								R50-53	1
第一種	77	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		EC50		7.7	mg/L	GHS3省分類の情報源		193400	est	PPHYSP ROP.DB								NC	2
第一種	78	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	PPHYSP ROP.DB	0.096360075	exp	PPHYSP ROP.DB	0.965	HSDB			R51-53	2
第一種	79	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,TR9 1,2003		6050	exp	PPHYSP ROP.DB	0.673811227		PPHYSP ROP.DB					R51-53	2
第一種	80	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	PPHYSP ROP.DB	671.78475	exp	PPHYSP ROP.DB	0.864	HSDB			NC	2
第一種	80	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,TR9 1,2003		162	exp	PPHYSP ROP.DB	699.1425	exp	PPHYSP ROP.DB						2
第一種	80	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	PPHYSP ROP.DB	727.5135	exp	PPHYSP ROP.DB						2
第一種	80	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	PPHYSP ROP.DB	524.8635	exp	PPHYSP ROP.DB					NC	1
第一種	81	91-22-5	キノリン	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.8	mg/l	ECETOC、2003		6110	exp	PPHYSP ROP.DB	0.16921275	est	VP/WSO L	1.09	ChemFinder				2
第一種	82	7761-88-8	硝酸銀	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.0006	mg/L	CERIハザードデータ集、		234(g/100g H ₂ O)		CRC(2003)								R50-53	1
第一種	83	98-82-8	クメン	藻類	セネデスマス	72時間		EC50		2	mg/L	CICAD、1999		61.3	exp	PPHYSP ROP.DB	1165.2375	exp	PPHYSP ROP.DB	0.862	ChemFinder			R51-53	2
第一種	85	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	PPHYSP ROP.DB	0.01114575	est	PPHYSP ROP.DB	0.72	HSDB			R50	1
第一種	86	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	HSDB			2
第一種	86	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	PPHYSP ROP.DB	0.12159	exp	PPHYSP ROP.DB					NC	2
第一種	86	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、		23500		Verschueren(2001)									2
第一種	86	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	PPHYSP ROP.DB	0.101325	exp	PPHYSP ROP.DB						2
第一種	87	13548-38-4	硝酸クロム	魚類	ニジマス	72日間		NOEC		0.048	mg/L	ECETOC,TR9 1,2003		very soluble		CRC(2003)									1
第一種	88	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/100g H ₂ O)		CRC(2003)									1
第一種	88	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,TR9 1,2003		15.1(g/100g H ₂ O)		CRC(2003)									1
第一種	89	95-51-2	クロロアニリン(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	PPHYSP ROP.DB	0.54573645	est	VP/WSO L	1.2114	HSDB				1
第一種	89	106-47-8	クロロアニリン(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	PPHYSP ROP.DB	0.117537	est	VP/WSO L	1.169	HSDB			R50-53	1
第一種	89	108-42-9	クロロアニリン(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、		5400	exp	PPHYSP ROP.DB	0.13273575	exp	PPHYSP ROP.DB	1.215	HSDB				1
第一種	90	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	PPHYSP ROP.DB	0.000239127	est	VP/WSO L	1.23	HSDB			R50-53	1
第一種	91	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(別名シアナジン)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		20	μg/L	GHS3省分類の情報源		170	exp	PPHYSP ROP.DB	2.60405E-07	est	VP/WSO L					R50-53	1
第一種	93	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	PPHYSP ROP.DB	0.000911925	exp	PPHYSP ROP.DB	1.12	HSDB				1
第一種	95	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)-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-パラトルイジン(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	PPHYSP ROP.DB	0.00052993	est	PPHYSP ROP.DB						1

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	96	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	PPHYSP ROP.DB	9.02806E-07	est	VP/WSO L					1	
第一種	97	611-19-8	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.38	mg/L	SIDS		123.9	est	PPHYSP ROP.DB	157.05375	est	PPHYSP ROP.DB	1.274	ChemFinder			1	
第一種	98	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	PPHYSP ROP.DB	0.000954482	est	VP/WSO L	1.4043	HSDB		R50	1	
第一種	99	105-39-5	クロロ酢酸エチル	魚類	ゼブラフィッシュ	48時間		LC50		1.48	mg/L	IUCLID、2000		19400	exp	PPHYSP ROP.DB	4.113795	est	VP/WSO L	1.145	ChemFinder		R50	2	
第一種	100	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(別名プレチラク)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.0028	mg/L	GHS3省分類の情報源		50	exp	PPHYSP ROP.DB	0.0008106	exp	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	101	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	PPHYSP ROP.DB	0.000843024	exp	PPHYSP ROP.DB	1.133	HSDB		R50-53	1	
第一種	102	97-00-7	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		0.14	mg/L	環境省生態影響試験、1999		8	exp	PPHYSP ROP.DB	0.2857365	est	VP/WSO L	1.7	HSDB			1	
第一種	109	95-49-8	オルト-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	PPHYSP ROP.DB	361.73025	exp	PPHYSP ROP.DB	1.0826	HSDB		R51-53	1	
第一種	110	106-43-4	パラ-クロロトルエン	甲殻類	ネコゼミジンコ属の一種	48時間		EC50		1.7	mg/L	SIDS	EU・R警句OK	106	exp	PPHYSP ROP.DB	443.8035	est	VP/WSO L	1.07	ChemFinder		R51-53	2	
第一種	111	121-87-9	2-クロロ-4-ニトロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		1.8	mg/L	IUCLID、BUA	EU・R警句OK	932.5	est	PPHYSP ROP.DB	0.000966641	exp	PPHYSP ROP.DB				R51-53	2	
第一種	112	88-73-3	2-クロロニトロベンゼン	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.55	mg/L	CERIハザードデータ集		441	exp	PPHYSP ROP.DB	0.9423225	exp	PPHYSP ROP.DB	1.348	ChemFinder			1	
第一種	113	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	PPHYSP ROP.DB	9.54482E-05	est	VP/WSO L	1.33	HSDB		R50-53	1	
第一種	116	78587-05-0	(4RS,5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1,3-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	PPHYSP ROP.DB	0.002401403	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	117	107534-96-3	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		4	mg/L	AQUIRE,2007	EU・R警句OK	36	exp	PPHYSP ROP.DB	1.46921E-05	est	VP/WSO L				R51-53	2	
第一種	118	88671-89-0	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名ミクロブタニル)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		2.4	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	142	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000433671	exp	VP/WSO L				R51-53	2	
第一種	119	114369-43-6	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)プチロニトリル(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	PPHYSP ROP.DB	0.008420108	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	120	95-57-8	オルト-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	PPHYSP ROP.DB	1.13484	exp	PPHYSP ROP.DB	1.241	ChemFinder		R51-53	2	
第一種	121	106-48-9	パラ-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	PPHYSP ROP.DB	0.063530775	exp	VP/WSO L	1.2238	HSDB		R51-53	2	
第一種	123	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	PPHYSP ROP.DB	1114.575	est	VP/WSO L	0.938	HSDB		R50	2	
第一種	125	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	μ g/L	CICAD60、2004		498	exp	PPHYSP ROP.DB	315.12075	exp	PPHYSP ROP.DB	1.1058	HSDB		R51-53	1	
第一種	127	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	PPHYSP ROP.DB	371.8627375	exp	PPHYSP ROP.DB				NC	2	
第一種	129	59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール	魚類	グッピー	96時間		LC50		6.71	mg/l	ECETOC	EU・R警句OK	3834	exp	PPHYSP ROP.DB	0.248144925	est	VP/WSO L				R50	1	
第一種	131	563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	甲殻類	オオミジンコ	24時間		EC50		7.2	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK	1400	exp	PPHYSP ROP.DB	881.5275	est	VP/WSO L	0.927	ChemFinder		R51-53	2	
第一種	134	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	PPHYSP ROP.DB	51.777075	est	VP/WSO L	0.932	HSDB		NC	2	
第一種	136	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	μ g/L	環境省リスク評価第3巻、2004		17000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.56843325	est	VP/WSO L	1.1674	HSDB			2	
第一種	139	66841-25-6	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-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		EC50		0.091	μ g/L	GHS3省分類の情報源		0.08	exp	PPHYSP ROP.DB	3.99221E-05	est	VP/WSO L					1	
第一種	140	39515-41-8	(RS)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンブコナゾール)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.0023	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.33	exp	PPHYSP ROP.DB	0.774123	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	141	57966-95-7	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサ)	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.067	mg/L	IUCLID	measured	890	exp	PPHYSP ROP.DB	3.35386E-05	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	144	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		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	13.476225	exp	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	144	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	PPHYSP ROP.DB									1

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	144	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	PPHYSP ROP.DB									1
第一種	146	29232-93-7	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O、O-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	PPHYSP ROP.DB	0.071028825	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	147	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	PPHYSP ROP.DB	0.027053775	est	VP/WSO L	1.145-1.180	HSDB		R50-53	1	
第一種	148	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)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.0021	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.5	exp	PPHYSP ROP.DB	4.18472E-07	est	VP/WSO L					1	
第一種	149	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	PPHYSP ROP.DB	2796.57	exp	PPHYSP ROP.DB	1.594	HSDB		R52-53	1	
第一種	152	15263-53-3	1,3-ジカルバモイルチオ-2-(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	PPHYSP ROP.DB	2.07716E-08	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	153	7696-12-0	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-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ラート(別)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.019	mg/L	EHC		1.83	exp	PPHYSP ROP.DB	0.17123925	est	VP/WSO L					1	
第一種	155	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
第一種	156	95-82-9	2,5-ジクロロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.032	mg/l	環境省生態毒性試験報告		230	est	PPHYSP ROP.DB	0.16212	est	PPHYSP ROP.DB						1
第一種	156	95-76-1	3,4-ジクロロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.55	mg/l	環境省生態毒性試験報告	EU・R警句OK	92	exp	PPHYSP ROP.DB	1.479345	est	VP/WSO L						1
第一種	156	626-43-7	3,5-ジクロロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		1.12	mg/L	AQUIRE		784	exp	PPHYSP ROP.DB	0.1600935	est	PPHYSP ROP.DB	1.58	ChemFinder			2	
第一種	160	101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	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	PPHYSP ROP.DB	4.1138E-06	est	PPHYSP ROP.DB	1.44	HSDB		R50-53	1	
第一種	162	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	PPHYSP ROP.DB	0.000989945	est	VP/WSO L				R50-53	2	
第一種	165	95-73-8	2,4-ジクロロトルエン	魚類	メダカ	96時間		LC50		2.7	mg/L	SIDS、2005		16.2	est	PPHYSP ROP.DB	420.49875	est	PPHYSP ROP.DB	1.246	ChemFinder			2	
第一種	166	99-54-7	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC		0.025	mg/L	SIDS		121	exp	PPHYSP ROP.DB	0.81769275	exp	PPHYSP ROP.DB						1
第一種	167	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	PPHYSP ROP.DB	1.2159	exp	PPHYSP ROP.DB						1
第一種	168	36734-19-7	3-(3,5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2,4-ジオキサイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)	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	PPHYSP ROP.DB	0.000316134	exp	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	169	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	PPHYSP ROP.DB	5.10678E-05	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	171	60207-90-1	(2RS,4RS)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾール及び(2RS,4SR)-1-[2-(2,4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1,3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1,2,4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)	魚類	ニジマス	96時間		LC50		0.83	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	110	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000417459	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	174	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(別名リニュロン)	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	PPHYSP ROP.DB	0.000633281	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	175	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	PPHYSP ROP.DB	0.003586905	est	VP/WSO L	1.416	HSDB		R52-53	1	
第一種	178	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	μg/L	環境省リスク評価第2巻、		2800	exp	PPHYSP ROP.DB	285.7365	exp	PPHYSP ROP.DB	1.159	HSDB		NC	2	
第一種	179	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	96時間		LC50		0.068	mg/L	CERIハザードデータ集、1997		2800	exp	PPHYSP ROP.DB	359.70375	exp	PPHYSP ROP.DB	1.22	HSDB	2日	R50-53	1	
第一種	180	91-94-1	3,3'-ジクロロベンジジン	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.5	mg/L	CaPSAR、1993		3.1	exp	PPHYSP ROP.DB	2.87763E-06	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	181	95-50-1	ジクロロベンゼン(o-ジクロロベンゼン)	甲殻類	ネコゼミジンコ属の1種	48時間		EC50		0.66	mg/L	SIDS、2005		156	exp	PPHYSP ROP.DB	194.544	exp	PPHYSP ROP.DB	1.3059	HSDB		R50-53	1	
第一種	181	106-46-7	ジクロロベンゼン(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	PPHYSP ROP.DB	244.19325	exp	PPHYSP ROP.DB	1.2475	HSDB		R50-53	1	
第一種	181	541-73-1	m-ジクロロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	21日間		NOEC	<	0.10	mg/L	環境省生態毒性試験、1995	EU・R警句OK	125	exp	PPHYSP ROP.DB	266.48475	exp	PPHYSP ROP.DB	1.288	ChemFinder		R51-53	1	
第一種	182	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]アセトフェン(別名ピラノキシフェン)	魚類	コイ	96時間		LC50		0.89	mg/L	GHS3省分類の情報源		900	exp	PPHYSP ROP.DB	2.14809E-05	est	VP/WSO L					1	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	184	1194-65-6	2,6-ジクロロベンゾニトリル(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	PPHYSP ROP.DB	1.0233825	est	VP/WSO L				R51-53	2	
第一種	186	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	PPHYSP ROP.DB	329.30625	exp	PPHYSP ROP.DB	1.3255	HSDB		NC	2	
第一種	187	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	μ g/L	GHS3省分類の情報源		0.14	exp	PPHYSP ROP.DB	5.72486E-06	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	188	101-83-7	N,N-ジシクロヘキシルアミン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.049	mg/l	環境省生態毒性試験報告		106.7	est	PPHYSP ROP.DB	5.572875	est	PPHYSP ROP.DB	0.915	ChemFinder		R50-53	1	
第一種	189	4979-32-2	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	藻類	セレナストラム	72時間	時間	NOEC		0.0118	mg/L	SIDS	measured	0.05639	est	PPHYSP ROP.DB	0.000266485	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	190	77-73-6	ジシクロペンタジエン	魚類	ヒメダカ	96時間	時間	LC50		4.3	mg/L	SIDS、2002		26.47	est	PPHYSP ROP.DB	6332.8125	est	PPHYSP ROP.DB	0.93	ChemFinder		R51-53	2	
第一種	191	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	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、		54	exp	PPHYSP ROP.DB	10.233825	est	VP/WSO L					2	
第一種	192	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	PPHYSP ROP.DB	7.70577E-05	est	VP/WSO L			(<3日)	R50-53	1	
第一種	193	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	PPHYSP ROP.DB	0.218862	est	VP/WSO L	1.144	HSDB	(約2日)	R50-53	1	
第一種	194	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-オキソベンゾキサゾリル)メチル](別名ホサロン)	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		100	μ g/L	HSDB、2004		3.05	exp	PPHYSP ROP.DB	0.03992205	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	195	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	PPHYSP ROP.DB	3.0498825	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	196	950-37-8	ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-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DMTP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		1.1	μ g/L	GHS3省分類の情報源		187	exp	PPHYSP ROP.DB	0.0007265	est	VP/WSO L	1.495	HSDB		R50-53	1	
第一種	197	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(別名マラソソ又はマラチオン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.72	μ g/L	GHS3省分類の情報源		143	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000495479	exp	PPHYSP ROP.DB	1.23	HSDB		R50-53	1	
第一種	198	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)	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	PPHYSP ROP.DB	1.06391E-05	est	VP/WSO L	1.277	HSDB		NC	2	
第一種	199	16090-02-1	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルキノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンシルホナート](別名C1フルオレスセント 260)	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.42	mg/L	環境省生態影響試験、1997		5	exp	PPHYSP ROP.DB	8.37958E-39	est	PPHYSP ROP.DB					2	
第一種	200	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	PPHYSP ROP.DB	0.009382695	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	200	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	PPHYSP ROP.DB	0.00547155	exp	PPHYSP ROP.DB				R51-53	1	
第一種	200	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	PPHYSP ROP.DB	0.009382695	est	PPHYSP ROP.DB				R51-53	2	
第一種	200	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	PPHYSP ROP.DB	0.075689775	est	VP/WSO L				R52-53	1	
第一種	200	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	PPHYSP ROP.DB	0.009382695	est	PPHYSP ROP.DB				R51-53	2	
第一種	201	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	PPHYSP ROP.DB	0.00871395	exp	PPHYSP ROP.DB	1.683	HSDB		R50	1	
第一種	202	1321-74-0	ジビニルベンゼン	藻類	セレナストラム	72時間	時間	ErC50		1.8	mg/L	環境省生態影響試験、1997		52.5	est	PPHYSP ROP.DB	143.8815	est	PPHYSP ROP.DB					2	
第一種	203	122-39-4	ジフェニルアミン	藻類	緑藻	72時間	時間	ErC50		360	μ g/L	環境省リスク評価第3巻、		53	exp	PPHYSP ROP.DB	0.27256425	est	VP/WSO L	1.16	HSDB		R50-53	1	
第一種	204	101-84-8	ジフェニルエーテル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.67	mg/L	AQUIRE、2007		18	exp	PPHYSP ROP.DB	28.269675	est	VP/WSO L	1.073	ChemFinder			1	
第一種	205	102-06-7	1,3-ジフェニルグアニジン	藻類	セレナストラム	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	PPHYSP ROP.DB	7.21434E-07	est	PPHYSP ROP.DB	1.15	ChemFinder		R51-57	2	
第一種	206	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	PPHYSP ROP.DB	0.0518784	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	207	128-37-0	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.84	mg/L	環境省生態影響試験、1999		0.6	exp	PPHYSP ROP.DB	0.417459	est	PPHYSP ROP.DB	1.048	ChemFinder			1	
第一種	208	96-76-4	2,4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール	魚類	ゴールドンオール	48時間	時間	LC50		1.8	mg/L	IUCLID		35	exp	PPHYSP ROP.DB	0.3789555	est	PPHYSP ROP.DB					2	
第一種	209	124-48-1	ジプロモクロロメタン	甲殻類	ミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.063	mg/l	環境省生態影響試験、1995		2700	exp	PPHYSP ROP.DB									1

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	210	10222-01-2	2,2-ジプロモ-2-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	PPHYSP ROP.DB	0.001935308	est	VP/WSO L						1
第一種	212	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	PPHYSP ROP.DB	5.07537E-08	est	VP/WSO L	1.35	ChemFind er			2	
第一種	214	95-68-1	2,4-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	PPHYSP ROP.DB	0.2533125	est	PPHYSP ROP.DB	0.98	ChemFind er			2	
第一種	216	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	PPHYSP ROP.DB	5.75526	est	VP/WSO L	0.956	ChemFind er		R51-53	2	
第一種	217	31895-21-3	5-ジメチルアミノ-1,2,3-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											1
第一種	219	624-92-0	ジメチルジスルフィド	甲殻類	オオミジ ンコ	21日間		NOEC		0.089	mg/l	環境省生態影 響試験, 1998		3000	exp	PPHYSP ROP.DB	122.60325	exp	PPHYSP ROP.DB	1.0625	ChemFind er			1	
第一種	220	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
第一種	220	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	PPHYSP ROP.DB									1
第一種	221	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	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	PPHYSP ROP.DB	0.001367888	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	222	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		LC50		0.0903	mg/L	GHS3省分類 の情報源		30	exp	PPHYSP ROP.DB	0.001408418	est	VP/WSO L					1	
第一種	223	112-18-5	N,N-ジメチルデシルアミン	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	PPHYSP ROP.DB	496.4925	est	PPHYSP ROP.DB	0.787	ChemFind er			1	
第一種	224	1643-20-5	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	藻類	セレナス トラム	72時間		ErC50		0.081	mg/L	CERI-NITE有 害性評価書, 2007		190000	exp	PPHYSP ROP.DB	6.69758E-06	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	225	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		EC50		0.38	μg/L	GHS3省分類 の情報源		120000	exp	PPHYSP ROP.DB	1.72253E-06	est	VP/WSO L	1.73	HSDB	(3.2日)	R50-53	1	
第一種	226	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		0.00785	μg/L	AQUIRE, 2003		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	1.2584565	est	VP/WSO L	0.782	HSDB		R51-53	1	
第一種	229	23564-05-8	ジメチル=4,4'-(オルト-フェニレン)ビス(3-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	PPHYSP ROP.DB	0.000122603	est	VP/WSO L				R50-53	2	
第一種	230	793-24-8	N-(1,3-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	
第一種	231	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン(別名オルト-トリジン)	甲殻類	オオミジ ンコ	48時間		EC50		4.5	mg/L	環境省生態影 響試験, 2000		1300	exp	PPHYSP ROP.DB	6.37334E-06	est	PPHYSP ROP.DB				R51-53	2	
第一種	233	2597-03-7	2-[(ジメチルホスフィノチオイル)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		EC50		0.00025	mg/L	GHS3省分類 の情報源		11	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000555261	est	VP/WSO L	1.226	HSDB		R50-53	1	
第一種	234	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	PPHYSP ROP.DB	2482.4625	est	PPHYSP ROP.DB	3.119	ChemFind er		R50	1	
第一種	236	3861-47-0	3,5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル(別名アイオキシニル)	甲殻類	オオミジ ンコ	48時間		EC50		11	ppb	GHS3省分類 の情報源		0.009728	est	PPHYSP ROP.DB	0.0186438	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	237	7439-97-6	水銀蒸気	魚類	コイ	96時間		LC50		160	μg/L	AQUIRE, 2007		0.06	EXP	PHYSPR OP							R50-53	1	
第一種	239	77-58-7	ジブチルスズジ脂肪酸モノカルボン酸(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, TR9 1,2003		3	exp	PPHYSP ROP.DB	16313.325	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	239	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	PPHYSP ROP.DB	0.03060015	est	VP/WSO L					1	
第一種	239	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		1.269E-05	est	PPHYSP ROP.DB	1.17537	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	239	683-18-1	二塩化ジブチルスズ		スケレト ネマ	72時間		EC50		0.04	mg/L	AQUIRE, 2003		92	exp	PPHYSP ROP.DB	309.04125	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	239	688-73-3	トリブチルスズ	甲殻類	オオミジ ンコ	21日間		NOEC		0.0002	mg/L	ECETOC, TR9 1,2003		7300	exp	PPHYSP ROP.DB	154014	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	239	1461-22-9	塩化トリブチルスズ		アトラン ティックメ ンハーデー ン	96時間		LC50		0.0045	mg/L	ECETOC, TR9 1,2003		17	exp	PPHYSP ROP.DB	7720.965	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	239	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, TR9 1,2003		6.396E-05	est	PPHYSP ROP.DB	612003	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	239	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	PPHYSP ROP.DB	42.35385	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	239	56-35-9	トリブチルスズオキシド		オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.00167	mg/L	AQUIRE,2003		19.5	exp	PPHYSP ROP.DB	0.03060015	est	VP/WSO L						1
第一種	239	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	時間	LC50		2.9	mg/L	ECETOC,TR9 1,2003													2
第一種	239	3542-36-7	二塩化ジオクチルスズ		オオミジンコ	24時間	時間	LC50		0.05	mg/L	ECETOC,TR9 1,2003													1
第一種	240	100-42-5	ステレン	魚類	ファット ヘッドミ ノー	96時間	時間	LC50		4.02	mg/L	CERI・NITE有 害性評価書、 2004		310	exp	PPHYSP ROP.DB	278.64375	exp	PPHYSP ROP.DB	0.906	HSDB		NC		2
第一種	241	4016-24-4	2-スルホヘキサデカン酸-1-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	時間	EC50		1.24	mg/L	SIDS		271.9						(Critical micelle concentra tion)SIDS (2003)					2
第一種	242	10102-18-8	亜セレン酸ナトリウム	魚類	ファット ヘッドミ ノー	96時間	時間	LC50		0.22	mg/L	CERIハザード データ集、 2002		1000000	est	PHYSPR OP.DB								R51-53	1
第一種	244	533-74-4	2-チオキノ-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	時間	LC50		0.16	ppm	AQUIRE、 2003		3000	exp	PPHYSP ROP.DB	5.04599E-05	est	VP/WSO L	1.3	HSDB	1時間	R50-53	1	
第一種	245	62-56-6	チオ尿素	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		9	mg/L	CERI・NITE有 害性評価書、 2005		142000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000200624	est	VP/WSO L	1.405	HSDB		R51-53	2	
第一種	246	108-98-5	チオフェノール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.0044	mg/L	環境省生態影 響試験、1999		835	exp	PPHYSP ROP.DB	33.943875	est	VP/WSO L	1.0728	HSDB			1	
第一種	248	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-ピリミジン)(別名ダイアジノン)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.09	mg/L	EHC、1998		40	exp	PPHYSP ROP.DB	0.011449725	exp	PPHYSP ROP.DB	1.116- 1.118	HSDB		R50-53	1	
第一種	249	2921-88-2	チオリン酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロロピリホス)	甲殻類	ネコゼミ ジノコ属 の1種	48時間	時間	LC50		5.8e-005	mg/L	ECETOC TR91、2003		1.12	exp	PPHYSP ROP.DB	0.29688225	exp	PPHYSP ROP.DB	1.398	HSDB		R50-53	1	
第一種	250	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)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.11	μ g/L	GHS3省分類 の情報源		1.9	exp	PPHYSP ROP.DB	0.006150428	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	251	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)(別名フェントロチオン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.0086	mg/L	EHC133、1992		38	exp	PPHYSP ROP.DB	0.09423225	exp	PPHYSP ROP.DB	1.32-1.34	HSDB		R50-53	1	
第一種	252	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	PPHYSP ROP.DB	0.1479345	est	VP/WSO L	1.25	HSDB		R50-53	1	
第一種	253	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)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.84	μ g/L	GHS3省分類 の情報源		28	exp	PPHYSP ROP.DB	0.002239283	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	254	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	PPHYSP ROP.DB	0.00389088	est	VP/WSO L				R51-53	1	
第一種	256	334-48-5	デカン酸	藻類	セレナス トラム	72時間	時間	NOEC		0.97	mg/l	環境省生態毒 性試験報告		61.8	exp	PPHYSP ROP.DB	0.136079475	est	VP/WSO L	0.901	ChemFind er			2	
第一種	257	112-30-1	デシルアルコール(一デカノール(別名ノルマルデシルアルコール))	藻類	セレナス トラム	72時間	時間	ErC50		0.56	mg/l	環境省生態毒 性試験報告		37	exp	PPHYSP ROP.DB	3.2424	exp	PPHYSP ROP.DB	0.829	ChemFind er			1	
第一種	257	25339-17-7	デシルアルコール(八メチルノナン-一オール)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		3.5	mg/l	環境省生態毒 性試験報告		151.8	est	PPHYSP ROP.DB	5.5424775	est	PPHYSP ROP.DB					2	
第一種	259	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	時間	LC50		120	μ g/L	AQUIRE、 2003		4.09	exp	PPHYSP ROP.DB	8.43024	est	PPHYSP ROP.DB	1.27	ChemFind er		NC	1	
第一種	260	1897-45-6	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		10.5	μ g/L	環境省リスク 評価第2巻、		0.6	exp	PPHYSP ROP.DB	0.20265	exp	PPHYSP ROP.DB	1.7	HSDB		R50-53	1	
第一種	261	27355-22-2	4,5,6,7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名フサライド)	藻類	緑藻	72時間	時間	EC50	≤	0.5	mg/L	GHS3省分類 の情報源		2.5	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000326267	est	VP/WSO L					1	
第一種	262	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	PPHYSP ROP.DB	1793.4525	exp	PPHYSP ROP.DB	1.6227	HSDB		R51-53	1	
第一種	264	118-75-2	2,3,5,6-テトラクロロ-バラ-ベンゾキノ	魚類	ゴールデ ンオール	96時間	時間	LC50		4.6	mg/L	BUA	R根拠 データな	250	exp	PPHYSP ROP.DB	3.31333E-05	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	2	
第一種	265	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		容易に加水分解されテトラヒドロメチルフタル酸となる(SIDS(200									約1.5分	NC	2
第一種	267	59669-26-0	3,7,9,13-テトラメチル-5,11-ジオキサ-2,8,14-トリチア-4,7,9,12-テトラアザペンタデカ-3,12-ジエン-6,10-ジオン(別名チオジカルブ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.027	ppm	AQUIRE、 2003		35	exp	PPHYSP ROP.DB	0.094536225	est	VP/WSO L						1
第一種	268	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	μ g/L	環境省リスク 評価第2巻、 2003		30	exp	PPHYSP ROP.DB	0.01844115	est	VP/WSO L	1.29	HSDB		R50-53	1	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	269	505-32-8	3,7,11,15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール(別名イソフィートール)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.13	mg/L	SIDS		0.005709	est	PPHYSP ROP.DB	70.1169	est	PPHYSP ROP.DB						1
第一種	271	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		9.6	mg/L	SIDS、2005		19	exp	PPHYSP ROP.DB	13.57755	est	VP/WSO L						2
第一種	272	7758-99-8	硫酸銅・5水和物		オオミジンコ	48時間		LC50		0.0105	mg/L	ECETOC,TR9 1,2003		32000	exp	PPHYSP ROP.DB									1
第一種	272	7447-39-4	塩化銅		オオミジンコ	48時間		LC50		0.0088	mg/L	ECETOC,TR9 1,2003		75.7(g/100 gH ₂ O)		CRC (2003)									1
第一種	272	7758-98-7	硫酸銅(無水)		オオミジンコ	48時間		LC50		7	μ g/L	EHC、1998		96200	est	PPHYSP ROP.DB							R50-53		1
第一種	273	112-53-8	1-ドデカノール(別名ノルマル-ドデシルアルコール)	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		1.01	mg/L	SIDS、1992		4	exp	PPHYSP ROP.DB	2.249415	exp	PPHYSP ROP.DB	0.833	ChemFinder				2
第一種	274	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	ChemFinder			1
第一種	275	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	PPHYSP ROP.DB	0.0186438	est	PPHYSP ROP.DB						2
第一種	276	112-57-2	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン(別名テトラエチレンペンタミン)	藻類	セレナストラム	72時間		EC50		0.043	mg/l	環境省生態毒性試験報告		6535000	exp	PPHYSP ROP.DB	3.03975E-15	est	PPHYSP ROP.DB	0.998	ChemFinder		R51-53		1
第一種	277	121-44-8	トリエチルアミン	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		8.0	mg/L	環境省生態影響試験、1999		73670	exp	PPHYSP ROP.DB	15.097425	exp	PPHYSP ROP.DB	0.728	ChemFinder		NC		2
第一種	278	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		EC50		2.5	mg/L	化学物質安全性データ集		4772000	exp	PPHYSP ROP.DB	1.68402E-06	est	VP/WSO L	0.9817	ChemFinder		R52-53		2
第一種	281	79-01-6	トリクロロエチレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		7.40	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2004		1280	exp	PPHYSP ROP.DB	998.05125	exp	PPHYSP ROP.DB	1.4649	HSDB		R52-53		2
第一種	284		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/100 mL									R51-53		2
第一種	285	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、		1620	exp	PPHYSP ROP.DB	207.71625	exp	PPHYSP ROP.DB	1.6558	HSDB		NC		1
第一種	286	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,TR9 1,2003		440	exp	PPHYSP ROP.DB	9.788E-05	est	VP/WSO L						1
第一種	287	88-06-2	2,4,6-トリクロロフェノール	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.32	mg/L	IUCLID、HSDB	EU・R警句OK	800	exp	PPHYSP ROP.DB	0.263445	est	VP/WSO L	1.49	ChemFinder		R50-53		1
第一種	289	96-18-4	1,2,3-トリクロロプロパン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		4.1	mg/L	CICAD56、2003		1750	exp	PPHYSP ROP.DB	34.754475	exp	PPHYSP ROP.DB	1.389	ChemFinder		NC		2
第一種	290	12002-48-1	トリクロロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		6.9	mg/L	AQUIRE		30	exp	PPHYSP ROP.DB	369.83625	est	VP/WSO L						2
第一種	290	120-82-1	1,2,4-トリクロロベンゼン	魚類	ゼブラフィッシュ	21日間		NOEC		0.04	mg/l	EU-RAR、2003		49	exp	PPHYSP ROP.DB	143.8815	exp	PPHYSP ROP.DB	1.4634	ChemFinder		R50-53		1
第一種	292	102-82-9	トリブチルアミン	藻類	セネデスマス	72時間		EC50		3.56	mg/L	BUA		142	exp	PPHYSP ROP.DB	16.212	est	VP/WSO L	0.778	ChemFinder				2
第一種	293	1582-09-8	アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-パラトルイジン(別名トリフルラリン)	魚類	アトランティックニシン	96時間		LC50	≤	5	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、2003		0.184	exp	PPHYSP ROP.DB	10.436475	exp	PPHYSP ROP.DB				R50-53		1
第一種	294	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	PPHYSP ROP.DB	0.003597038	est	PPHYSP ROP.DB	2.55	HSDB				1
第一種	295	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	PPHYSP ROP.DB	4.17459	est	PPHYSP ROP.DB						2
第一種	296	95-63-6	1,2,4-トリメチルベンゼン	魚類	ニジマス	96時間		LC50		9.22	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK	57	exp	PPHYSP ROP.DB	624.162	exp	PPHYSP ROP.DB	0.876	ChemFinder		R51-53		2
第一種	297	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	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、		48.2	exp	PPHYSP ROP.DB	888.62025	exp	PPHYSP ROP.DB	0.8637	HSDB		R51-53		2
第一種	298	26471-62-5	トリレンジンシオネート	魚類	マダイ	96時間		LC50(加水分解物であるトルエンジアミン)		0.153	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2006		37.57	est	PPHYSP ROP.DB	1.1247075	est	PPHYSP ROP.DB				R52-53		1
第一種	299	95-53-4	トルイジン(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	PPHYSP ROP.DB	0.2006235	exp	PPHYSP ROP.DB	1.008	HSDB		R50		1
第一種	299	106-49-0	トルイジン(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	PPHYSP ROP.DB	0.2046765	exp	PPHYSP ROP.DB	1.046	HSDB		R50		1
第一種	299	108-44-1	m-トルイジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		LC50		0.73	mg/L	SIDS、2003		15000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.1681995	exp	PPHYSP ROP.DB	0.989	ChemFinder		R50		1

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	300	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	PPHYSP ROP.DB	672.798	exp	PPHYSP ROP.DB	0.8661	HSDB		NC	2	
第一種	301	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	PPHYSP ROP.DB	7.52845E-05	est	PPHYSP ROP.DB				R51-53	2	
第一種	301	95-80-7	2,4-トルエンジアミン	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	PPHYSP ROP.DB	8.02494E-05	est	PPHYSP ROP.DB				R51-53	2	
第一種	301	823-40-5	2,6-ジアミノトルエン	甲殻類	タマミジンコ	14	日間	NOEC		0.9	mg/L	BUA		72460	est	PPHYSP ROP.DB	0.000758924	est	PPHYSP ROP.DB				R51-53	2	
第一種	302	91-20-3	ナフタレン	魚類	ニジマス	96	時間	LC50		0.11	mg/L	CERIハザードデータ集、		31	exp	PPHYSP ROP.DB	44.583	exp	PPHYSP ROP.DB	0.997	ChemFinder		R50-53	1	
第一種	305	78-00-2	四エチル鉛	魚類	ブルーギル	96	時間	LC50		0.02	mg/L	EHC85、1989		0.29	exp	PPHYSP ROP.DB		exp					R50-53	1	
第一種	306	13048-33-4	二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	
第一種	309	7718-54-9	塩化ニッケル	甲殻類	ネコゼミジンコ属の1種	48	時間	LC50		0.013	mg/L	ECETOC TR91、2003		642(g/L、20°C)		CERI有害性評価書								NC	1
第一種	310	139-13-9	ニトリロ三酢酸	藻類	セレナストラム	72	時間	NOEC		0.3	mg/L	環境省生態毒性試験報告、1996		59060	exp	PPHYSP ROP.DB	1.31723E-05	est	VP/WSO L					2	
第一種	313	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、		1380	exp	PPHYSP ROP.DB	0.010000778	est	VP/WSO L	1.5931	HSDB		R51-53	2	
第一種	314	100-00-5	パラ-ニトロクロロベンゼン	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	PPHYSP ROP.DB	0.49547925	exp	PPHYSP ROP.DB	1.52	HSDB		R51-53	2	
第一種	315	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	EC50		5.4	mg/L	CERIハザードデータ集、		650	exp	PPHYSP ROP.DB	1.2665625	exp	PPHYSP ROP.DB	1.163	ChemFinder		R51-53	2	
第一種	318	75-15-0	二硫化炭素	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	LC50		2100	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、		1180	exp	PPHYSP ROP.DB	1459.08	exp	PPHYSP ROP.DB	1.2632	HSDB		NC	2	
第一種	319	143-08-8	1-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ー	96	時間	LC50		5.7	mg/l	AQUIRE、2003		140	exp	PPHYSP ROP.DB	3.12081	est	VP/WSO L	0.828	ChemFinder			2	
第一種	320	25154-52-3	ノニルフェノール	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	PPHYSP ROP.DB	0.1114575	est	VP/WSO L	0.95	HSDB		R50-53	1	
第一種	321	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、		0.07(g/100gH ₂ O)		PPHYSP ROP.DB				3.357	HSDB		R51-53	2	
第一種	323	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	セレナストラム	72	時間	ErC50		0.028	mg/L	環境省生態影響試験、1997		450	exp	PPHYSP ROP.DB	4.4887E-05	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	325	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	PPHYSP ROP.DB									1
第一種	327	782-74-1	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		0.23	mg/l	環境省生態毒性試験報告		<10		HSDB(2008)									1
第一種	328	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	PPHYSP ROP.DB	6.27202E-05	est	VP/WSO L	1.66	HSDB	2日	R50-53	1	
第一種	329	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	0	GHS3省分類の情報源									1
第一種	330	80-43-3	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	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	0.46	exp	PPHYSP ROP.DB	4.478565	est	PPHYSP ROP.DB				R51-53	1	
第一種	331	95465-99-9	S,S-ビス(1-メチルプロピル)=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	LC50		0.001	mg/L	GHS3省分類の情報源		248	exp	PPHYSP ROP.DB	0.13070925	est	VP/WSO L					1	
第一種	332	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、		17000	exp	PPHYSP ROP.DB								R50-53	2
第一種	333	302-01-2	ヒドラジン	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		160	μ g/L	環境省リスク評価第1巻、		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.061534673	est	VP/WSO L	1.011	HSDB		R50-53	1	
第一種	334	99-76-3	4-ヒドロキシアニソキシメチル	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	PPHYSP ROP.DB	0.00218862	est	VP/WSO L					2	
第一種	335	103-90-2	N-(4-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	PPHYSP ROP.DB	6.50507E-08	est	PPHYSP ROP.DB	1.293	ChemFinder			2	
第一種	336	123-31-9	ヒドロキノン	魚類	ファットヘッドミノー	96	時間	LC50		792	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、2003		72000	exp	PPHYSP ROP.DB	4.79267E-06	est	VP/WSO L	1.332	HSDB		R50	1	
第一種	338	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	PPHYSP ROP.DB	1.41855	est	VP/WSO L	0.9985	HSDB			2	
第一種	340	92-52-4	ピフェニル	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	LC50		360	μ g/L	環境省リスク評価第1巻、		6.94	exp	PPHYSP ROP.DB	31.2081	exp	PPHYSP ROP.DB	1.041	HSDB		R50-53	1	
第一種	342	110-86-1	ピリジン	藻類	セレナストラム	72	時間	ErC50		0.069	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2006		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	1.114575	exp	PPHYSP ROP.DB	0.98272	HSDB		NC	1	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	343	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		461000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000318161	est	VP/WSO L	1.344	HSDB		NC	2	
第一種	344	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	PPHYSP ROP.DB	1.600935	est	VP/WSO L	1.0523	HSDB		NC	2	
第一種	345	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	PPHYSP ROP.DB	0.000447857	est	VP/WSO L	1.099	ChemFinder		R50	1	
第一種	346	90-43-7	2-フェニルフェノール	藻類	セネデスマス	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	PPHYSP ROP.DB	0.10639125	est	VP/WSO L	1.213	ChemFinder		R50	1	
第一種	348	95-54-5	フェニレンジアミン(o-フェニレンジアミン)	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		0.82	mg/L	環境省生態影響試験、2001		40400	exp	PPHYSP ROP.DB	0.00072954	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	348	106-50-3	フェニレンジアミン(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	PPHYSP ROP.DB	6.81917E-05	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	348	108-45-2	フェニレンジアミン(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	PPHYSP ROP.DB	0.000126656	est	VP/WSO L	1.0096	HSDB		R50-53	2	
第一種	349	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	PPHYSP ROP.DB	0.033741225	exp	PPHYSP ROP.DB	1.0545	HSDB		NC	2	
第一種	350	52645-53-1	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-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		LC50		0.62	μg/L	EHC、1990		0.006	exp	PPHYSP ROP.DB	0.18947775	est	VP/WSO L	1.19 - 1.27	HSDB		R50-53	1	
第一種	352	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	PPHYSP ROP.DB	0.03911145	est	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	353	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、		1080	exp	PPHYSP ROP.DB	0.06180825	est	VP/WSO L	1.118	ChemFinder			2	
第一種	354	84-74-2	フタル酸ジ-n-ノルマル-n-ブチル	魚類	アメリカナマズ	96時間		LC50		0.46	mg/L	EU-RAR、2004		11.2	exp	PPHYSP ROP.DB	0.18339825	exp	PPHYSP ROP.DB	1.0465	HSDB		R50	1	
第一種	355	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		EC50		0.37	mg/L	EU-RAR、2001	助剤:アセトン	0.27	exp	PPHYSP ROP.DB	0.02735775	est	VP/WSO L	0.9861	HSDB		NC	1	
第一種	356	85-68-7	フタル酸ノルマル-n-ブチル-n-ベンジル	魚類	シャイナーパー	96時間		LC50		510	μg/L	CICAD17、1999		2.69	exp	PPHYSP ROP.DB	0.1276695	est	VP/WSO L	1.113-1.121	HSDB		R50-53	1	
第一種	357	69327-76-0	2-ターシャリ-n-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(別名プロフェジン)	魚類	コイ	96時間		LC50		0.527	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.9	exp	PPHYSP ROP.DB	0.425565	est	VP/WSO L					1	
第一種	358	112410-23-8	N-ターシャリ-n-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		EC50		3.8	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.83	exp	PPHYSP ROP.DB	0.001276695	est	VP/WSO L				R51-53	2	
第一種	360	17804-35-2	N-[1-(N-n-ノルマル-n-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾール]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		LC50		0.012	mg/L	EHC148、1993		3.8	exp	PPHYSP ROP.DB	4.99532E-07	exp	PPHYSP ROP.DB				R50-53	1	
第一種	361	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		LC50		1.13	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.44			GHS3省分類の情報源							2	
第一種	362	80060-09-9	1-ターシャリ-n-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(別名ジアフェンチウロン)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.00015	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.06	exp	PPHYSP ROP.DB	0.003749025	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	363	19666-30-9	5-ターシャリ-n-ブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサ)	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	PPHYSP ROP.DB	0.007366328	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	364	134098-61-6	ターシャリ-n-ブチル-4-[[[1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾール]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		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	
第一種	365	25013-16-5	ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)	魚類	ニジマス	48時間		LC50		1	mg/L	AQUIRE		212.8	est	PPHYSP ROP.DB	0.11855025	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	366	75-91-2	ターシャリ-n-ブチル-n-ヒドロペルオキシド	藻類	セレナストラム	3日間		ErC50		2.1	mg/L	IUCLID、2000		19650	est	PPHYSP ROP.DB	1.6212	est	PPHYSP ROP.DB	0.896	HSDB			2	
第一種	367	89-72-5	オルト-セカンダリ-n-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	PPHYSP ROP.DB	0.21582225	est	PPHYSP ROP.DB	0.9804	ChemFinder			2	
第一種	368	98-54-4	4-ターシャリ-n-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	PPHYSP ROP.DB	0.12057675	exp	PPHYSP ROP.DB	0.908	ChemFinder			2	
第一種	369	2312-35-8	2-(4-ターシャリ-n-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(別名プロバルギット又はBPPS)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.014	ppm	GHS3省分類の情報源		0.5	exp	PPHYSP ROP.DB	0.004204988	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	370	96489-71-3	2-ターシャリ-n-ブチル-5-(4-ターシャリ-n-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジン(別名ピリダベン)	魚類	コイ	96時間		LC50		0.00338	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.012	exp	PPHYSP ROP.DB	4.78254	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	371	119168-77-3	N-(4-ターシャリ-n-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(別名テブフェノジド)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.046	mg/L	GHS3省分類の情報源		2.6	exp	PPHYSP ROP.DB	1.63133E-06	est	PPHYSP ROP.DB					1	
第一種	372	95-31-8	N-(ターシャリ-n-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		0.071	mg/L	SIDS、2004		難溶			15308の化学商品(2007)				1.29	HSDB	1.8時間		1
第一種	373	88-60-8	2-ターシャリ-n-ブチル-5-メチルフェノール	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		1.9	mg/l	環境省生態毒性試験報告		221.4	est	PPHYSP ROP.DB	0.16212	est	PPHYSP ROP.DB	0.9	ChemFinder			2	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	375	4170-30-3	2-ブテナール	魚類	ヒメダカ	96時間		LC50		0.072	mg/L	環境省生態影響試験、2002		181000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.980826	est	VP/WSO L	0.846	ChemFinder		R50	1	
第一種	378	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		ErC50		0.022	mg/L	GHS3省分類の情報源		<10		GHS3省分類の情報源									1
第一種	379	107-19-7	2-プロピン-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	PPHYSP ROP.DB	0.116625075	est	VP/WSO L	0.9715	HSDB		R51-53	2	
第一種	381	75-27-4	ブロモジクロロメタン	藻類	セレナストラム	72時間		NOEC		0.8	mg/L	環境省生態影響試験、1995		3030	exp	PPHYSP ROP.DB	215	exp	PPHYSP ROP.DB	1.98	HSDB		0	2	
第一種	383	314-40-9	5-プロモ-3-セカンダリ-ブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-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	PPHYSP ROP.DB	1.30709E-05	est	VP/WSO L	1.55	ChemFinder	(6.72時間)		1	
第一種	386	74-83-9	プロモメタン(別名臭化メチル)	魚類	グッピー	96時間		LC50		0.3	mg/L	CERIハザードデータ集、		15200	exp	PPHYSP ROP.DB	743.7255	exp	PPHYSP ROP.DB	1.73	HSDB		R50	1	
第一種	387	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)	魚類	コイ	96時間		LC50		2.0	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.0127	exp	PPHYSP ROP.DB	2837.1	est	PPHYSP ROP.DB					R50	1
第一種	388	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-オキシド(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		LC50		1.4	μg/L	EHC、1990		0.325	exp	PPHYSP ROP.DB	6.586125	exp	PPHYSP ROP.DB	1.745	HSDB		R50-53	1	
第一種	389	112-02-7	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.1	mg/L	AQUIRE	measured	440	exp	PPHYSP ROP.DB	2.96882E-05	est	PPHYSP ROP.DB						1
第一種	393	135-19-3	ベタナフトール	魚類	ファットヘッドミノ	96時間		LC50		3460	μg/L	AQUIRE、2003		755	exp	PPHYSP ROP.DB	0.002776305	exp	PPHYSP ROP.DB					R50	2
第一種	394	13510-49-1	硫酸ベリリウム	魚類	グッピー	96時間		LC50		180	μg/L	AQUIRE、2007											R51-53	1	
第一種	396	1763-23-1	ペルフルオロ(オクタノ-1-スルホン酸)(別名PFOS)	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		7.8	mg/L	HSDB		370											2
第一種	398	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		LC50		5000	μg/L	環境省リスク評価第3巻、2004		525	exp	PPHYSP ROP.DB	41.7459	est	VP/WSO L	1.1	HSDB	15時間、40時間	NC	2	
第一種	399	100-52-7	ベンズアルデヒド	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		1070	μg/L	環境省リスク評価第2巻、		6570	exp	PPHYSP ROP.DB	2.7053775	exp	PPHYSP ROP.DB	1.05	HSDB		NC	2	
第一種	400	71-43-2	ベンゼン	魚類	ニジマス	96時間		LC50		5.3	mg/L	EU-RAR、2003		1790	exp	PPHYSP ROP.DB	562.35375	exp	PPHYSP ROP.DB	0.8787	HSDB		NC	2	
第一種	402	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(別名メフェナセット)	藻類	緑藻	72時間		ErC50		0.226	mg/L	GHS3省分類の情報源		4	exp	PPHYSP ROP.DB	4.77241E-05	est	VP/WSO L					R51-53	1
第一種	403	119-61-9	ベンゾフェノン	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		3.5	mg/L	環境省生態毒性試験報告、1999	measured	137	exp	PPHYSP ROP.DB	0.1965705	est	PPHYSP ROP.DB	1.11	ChemFinder			2	
第一種	404	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		LC50		30	μg/L	環境省リスク評価第1巻、		14	exp	PPHYSP ROP.DB	0.002482463	exp	PPHYSP ROP.DB	1.978	HSDB		R50-53	1	
第一種	406	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		LC50		0.008	mg/L	EHC、1992		0.7	exp	PPHYSP ROP.DB								R50-53	1
第一種	407	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, TR9 1,2003													2
第一種	407	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, TR9 1,2003													1
第一種	408	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, TR9 1,2003													2

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第一種	409	9004-82-4	ポリ(オキシエチレン)ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	甲殻類	ネコゼミジンコ属の一種	48時間		EC50		3.12	mg/L	AQUIRE												2	
第一種	410	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	エチレンオキシドの付加モル数の増加によりに水溶性は増加し、付加モル数が7以上で水に可溶				CERI・NITE有害性評価書(2004)						1	
第一種	411	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	PPHYSP ROP.DB	0.034146525	exp	PPHYSP ROP.DB	1.067	HSDB		NC	2	
第一種	412	12108-13-3	トリカルボニル[(1,2,3,4,5-η)-1-メチル-2,4-シクロペンタジエン-1-イル]マンガン	魚類	ブルーギル	96時間		LC50		0.2	mg/L	NICNAS、2003		2.90	exp	PPHYSP ROP.DB		exp	PPHYSP ROP.DB				0	1	
第一種	416	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	μ g/L	環境省リスク評価第3巻、		5.922	est	PPHYSP ROP.DB	106.39125	est	PPHYSP ROP.DB					2	
第一種	417	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	PPHYSP ROP.DB	0.03141075	est	PPHYSP ROP.DB	1.07	HSDB		NC	2	
第一種	418	2867-47-2	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		9	mg/L	環境省生態影響試験、1997		106100	est	PPHYSP ROP.DB	0.009666405	est	PPHYSP ROP.DB	0.933	HSDB		NC	2	
第一種	419	97-88-1	メタクリル酸ノルマル-ブチル	魚類	ヒメダカ	96時間		LC50		5570	μ g/L	環境省リスク評価第2巻、		800	exp	PPHYSP ROP.DB	50.2572	est	VP/WSO L	0.8936	HSDB		NC	2	
第一種	421	674-82-8	4-メチリデンオキセタン-2-オン	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		6.9	mg/l	環境省生態毒性試験報告		530000	est	PPHYSP ROP.DB	61.504275	est	PPHYSP ROP.DB					2	
第一種	422	89269-64-7	(Z)-2-メチルアセトフェン-4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリ)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		6.2	mg/L	GHS3省分類の情報源		162	exp	PPHYSP ROP.DB	6.44427E-06	est	VP/WSO L					2	
第一種	424	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		EC50		0.055	mg/L	GHS3省分類の情報源		7600	exp	PPHYSP ROP.DB	4.53936	est	VP/WSO L	1.0691	HSDB		R50-53	1	
第一種	425	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		EC50		24	μ g/L	GHS3省分類の情報源		400	exp	PPHYSP ROP.DB	0.001357755	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	426	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		LC50		80	μ g/L	PDS		320	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000313094	est	VP/WSO L	1.18	HSDB		R50-53	1	
第一種	427	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		EC50		5.6	μ g/L	EHC153、1994		110	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000331333	est	VP/WSO L	1.232	HSDB		R50	1	
第一種	428	3766-81-2	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル(別名フェノカルブ又はBP)	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		0.0103	mg/L	GHS3省分類の情報源		420	exp	PPHYSP ROP.DB	0.005988308	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	431	131860-33-8	メチル=(E)-2-[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)	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	PPHYSP ROP.DB	7.39673E-09	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第一種	432	33089-61-1	トリアザベンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)	魚類	コイ	96時間		LC50		0.552	mg/L	GHS3省分類の情報源		1	exp	PPHYSP ROP.DB	1.00007775	exp	PPHYSP ROP.DB					R50-53	1
第一種	433	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		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
第一種	434	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]-1-チオオキサミド(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	PPHYSP ROP.DB	2.4014E-05	est	VP/WSO L					R51-53	1
第一種	436	98-83-9	アルファ-メチルステレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間		EC50		2.6	mg/L	環境省生態影響試験、1996		116	exp	PPHYSP ROP.DB	258.37875	est	VP/WSO L	0.9082	HSDB		R51-53	2	
第一種	437	3268-49-3	3-メチルチオプロパナール	藻類	セレナストラム	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
第一種	438	90-12-0	1-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	PPHYSP ROP.DB	52.08105	exp	PPHYSP ROP.DB	1.025	ChemFinder			2	
第一種	438	91-57-6	2-メチルナフタレン	藻類	セレナストラム	72時間		ErC50		1.9	mg/l	環境省生態毒性試験報告		24.6	exp	PPHYSP ROP.DB	52.48635	exp	PPHYSP ROP.DB	1	ChemFinder			2	
第一種	439	108-99-6	3-メチルピリジン	甲殻類	ミジンコ	21日間		NOEC		1	mg/L	環境省生態影響試験、1996		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.783242224	exp	PPHYSP ROP.DB					2	
第一種	440	80-15-9	1-メチル-1-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		LC50		3.9	mg/L	IUCLID	EU・R警句OK	13900	exp	PPHYSP ROP.DB	0.004772408	est	VP/WSO L	1.024	ChemFinder		R51-53	2	
第一種	441	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		LC50		0.028	mg/L	CERIハザードデータ集、		52	exp	PPHYSP ROP.DB	0.0462042	est	VP/WSO L	1.2647	HSDB		R50-53	1	
第一種	442	55814-41-0	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メブロンル)	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	PPHYSP ROP.DB	0.001185503	est	VP/WSO L					2	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス		
第一種	443	16752-77-5	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート(別名メソミル)	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.009	mg/L	EHC、1996		56000	exp	PPHYSP ROP.DB								R50-53	1	
第一種	444	141517-21-7	メチル=(E)-メトキシイミノ-[2-[[[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]フェニル]アセタート(別名トリフロキシメチル)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.014	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.61		HSDB (2008)								R50-53	1	
第一種	445	143390-89-0	メチル=(E)-メトキシイミノ[2-(オルト-トリルオキシメチル)フェニル]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	時間	LC50		0.19	mg/L	AQUIRE,2007	EU・R警句OK	2	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000359704	est	VP/WSO L					R50-53	1	
第一種	446	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、		1000	exp	PPHYSP ROP.DB	5.6742E-06	est	PPHYSP ROP.DB					R51-53	1	
第一種	447	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	時間	LC50		1.2	mg/L	CERIハザードデータ集、												NC	2	
第一種	449	13684-63-4	3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3-メチルカルバニラート(別名フェンメディ)	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.19	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	4.7	exp	PPHYSP ROP.DB	8.52143E-08	est	VP/WSO L					R50-53	1	
第一種	450	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-ターシャリ-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	藻類	緑藻	72時間	時間	EbC50		0.0977	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.32	exp	PPHYSP ROP.DB	0.000875448	est	PPHYSP ROP.DB						1	
第一種	452	149-30-4	2-メルカプトベンゾチアゾール	藻類	セレナストラム	72時間	時間	ErC50		0.50	mg/l	環境省生態毒性試験報告		120	exp	PPHYSP ROP.DB	0.003678098	est	PPHYSP ROP.DB	1.42	ChemFinder		#N/A	1		
第一種	454	95-32-9	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	魚類	ヒメダカ	96時間	時間	LC50		0.49	mg/l	環境省生態毒性試験報告		636	est	PPHYSP ROP.DB	8.5113E-07	est	PPHYSP ROP.DB						1	
第一種	456	20859-73-8	りん化アルミニウム	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		0.178	mg/m3	EHC73、1988		192000	est	PPHYSP ROP.DB								R50	1	
第一種	457	62-73-7	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	甲殻類	ミジンコ	48時間	時間	LC50		0.000047	mg/L	CERI・NITE有害性評価書、2005		8000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.05816055	est	VP/WSO L	1.415	HSDB			R50	1	
第一種	458	78-42-2	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		1.0	mg/L	環境省生態影響試験、2000		0.6	exp	PPHYSP ROP.DB	0.007968198	est	VP/WSO L	0.926	HSDB				2	
第一種	460	1330-78-5	りん酸トリトリル	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		0.15	mg/L	環境省リスク評価		0.36	exp	PPHYSP ROP.DB	0.0818706	est	VP/WSO L	1.247	ChemFinder				1	
第一種	461	115-86-6	りん酸トリフェニル	魚類	ファッドヘッドミノ	96時間	時間	LC50		0.66	mg/L	EHC、1991		1.9	exp	PPHYSP ROP.DB	0.33538575	est	VP/WSO L						1	
第一種	462	126-73-8	りん酸トリノルマル-ブチル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		2.6	mg/L	SIDS、2004		280	exp	PPHYSP ROP.DB	0.14286825	est	VP/WSO L	0.976	HSDB		NC	2		
第二種	2	104-94-9	パラ-アニシジン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		180	μ g/L	環境省リスク評価第3巻、		21000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.00668745	exp	PPHYSP ROP.DB	4.28	HSDB			R50	1	
第二種	4	61-82-5	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		1.54	mg/L	EHC158、1994		280000	exp	PPHYSP ROP.DB	2.24232E-08	est	VP/WSO L	1.138	HSDB			R51-53	2	
第二種	6	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	時間	LC50		6	ppm	農水省農業生態毒性資料	他にセレナストラムのEC50=9.6mg/L(環境省生態影響試験、2003)	500	exp	PPHYSP ROP.DB	0.567419981	est	PPHYSP ROP.DB						2	
第二種	7	68955-20-4	アルキル硫酸エステルナトリウム(アルキル基の炭素数が16から18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	時間	LC50		9.5	mg/L	IUCLID	AI:55%	miscible			IUCLID (2000)									2
第二種	9	103-69-5	N-エチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		4.3	mg/L	環境省生態影響試験、2003		2414	exp	PPHYSP ROP.DB	0.9909585	exp	PPHYSP ROP.DB					NC	2	
第二種	10	834-12-8	2-エチルアミノ-4-イソプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	魚類	ニジマス	96時間	時間	EbC50		3.2	mg/L	IUCLID、2000		209	exp	PPHYSP ROP.DB	0.00024622	est	VP/WSO L	1.19	HSDB			R50-53	2	
第二種	11	13684-56-5	エチル=3-フェニルカルバモイルオキシカルバニラート	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		1.7	mg/L	AQUIRE		7	exp	PPHYSP ROP.DB	1.71645E-05	est	VP/WSO L					R50-53	2	
第二種	13	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	藻類	緑藻	72時間	時間	EC50		0.39	mg/L	GHS3省分類の情報源		117	exp	PPHYSP ROP.DB	0.02816835	est	VP/WSO L	1.503	HSDB			R50-53	1	
第二種	14	26447-14-3	1,2-エポキシ-3-(トリルオキシ)プロパン	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		2.8-5.6	mg/L	IUCLID、HSDB	EU・R警句OK								1.14	ChemFinder		R51-53	2	
第二種	15	80-51-3	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドライド	藻類	セレナストラム	72時間	時間	NOEC		0.059	mg/l	環境省生態影響試験、2002		溶けない			ICSC(1998)									1
第二種	19	90-13-1	1-クロロナフタレン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.82	mg/L	CICAD、2001		17.4	exp	PPHYSP ROP.DB	35.970375	exp	PPHYSP ROP.DB	1.19382	HSDB				1	
第二種	20	140-11-4	酢酸ベンジル	魚類	ヒメダカ	96時間	時間	LC50		4	mg/L	ECETOC、2003		3100	exp	PPHYSP ROP.DB	1.142946	est	VP/WSO L	1.06	ChemFinder				2	
第二種	22	66230-04-4	(S)-α-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=(S)-2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.07	ppb	AQUIRE、2003		0.002	exp	PPHYSP ROP.DB	0.04194855	est	VP/WSO L					R50-53	1	
第二種	23	68359-37-5	α-アルファ-シアノ-4-フルオロ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラ	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.000025	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	0.003	exp	PPHYSP ROP.DB	0.002938425	est	VP/WSO L					R50-53	1	

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第二種	26	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	時間	EC50		2.28	μg/L	GHS3省分類の情報源		0.019	exp	PPHYS ROP.DB	1.60094E-05	est	VP/WSO L					1	
第二種	27	118-52-5	1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリン-2,4-ジオン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.47	ppm	AQUIRE、2003		500	exp	PPHYS ROP.DB	0.1033515	est	PPHYS ROP.DB					1	
第二種	28	82692-44-2	2-[4-(2,4-ジクロロ-メタ-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.383	mg/L	GHS3省分類の情報源		0.13	exp	PPHYS ROP.DB	0.0429618	est	VP/WSO L			0 (17.2時間)		1	
第二種	29	611-06-3	2,4-ジクロロ-1-ニトロベンゼン	甲殻類	オオミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.056	mg/L	SIDS		68.93	est	PPHYS ROP.DB	3.262665	est	PPHYS ROP.DB	1.479	ChemFinder			1	
第二種	31	126833-17-8	N-(2,3-ジクロロ-4-ヒドロキシフェニル)-1-メチルシクロヘキサノール	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		1.24	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	20		HSDB(2008)								R51-53	2
第二種	32	60168-88-9	2,4-ジクロロ-アルファ-(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	時間	ErC50		5.1	mg/L	GHS3省分類の情報源		14	exp	PPHYS ROP.DB	0.000709275	est	VP/WSO L					R51-53	2
第二種	34	120-83-2	2,4-ジクロロフェノール	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		2	mg/L	EHC	U・R警句OK	4500	exp	PPHYS ROP.DB	0.55830075	est	VP/WSO L	1.383	ChemFinder			R51-53	2
第二種	38	612-83-9	3,3'-ジクロロベンジジンニ塩酸塩	魚類	ゼブラフィッシュ	96時間	時間	LC50		3.3	mg/L	IUCLID	R根拠データな	<1000										R50-53	2
第二種	41	97-02-9	2,4-ジニトロアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		9.6	mg/L	IUCLID、AQUIRE		1437	est	PPHYS ROP.DB	1.53001E-05	est	PPHYS ROP.DB						2
第二種	48	109-64-8	1,3-ジプロモプロパン	魚類	ヒメダカ	96時間	時間	LC50		7.8	mg/L	環境省生態影響試験、2003		1700	exp	PPHYS ROP.DB	89.9766	exp	PPHYS ROP.DB						2
第二種	49	103-50-4	ジベンジルエ-テル	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.77	mg/L	環境省生態影響試験、1995		40	exp	PPHYS ROP.DB	0.680904	est	VP/WSO L	0.99735	HSDB				1
第二種	50	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	日間	NOEC		0.091	mg/L	環境省生態影響試験、2003		5052	est	PPHYS ROP.DB	0.2533125	est	PPHYS ROP.DB	0.9931	HSDB				1
第二種	51	569-64-2	[4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル](フェニル)メチリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン](ジメチル)アンモニウム=	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		0.0305	mg/L	HSDB	EU・R警句OK	40000	exp	PPHYS ROP.DB	1.95557E-09	est	PPHYS ROP.DB					R50-53	1
第二種	53	3761-41-9	O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルスルフィニルフェニル)-チオホスフェイト	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.0113	mg/L	GHS3省分類の情報源		3.722	exp	PPHYS ROP.DB	8.76461E-06	est	PPHYS ROP.DB						1
第二種	55	148-79-8	2-(1,3-チアゾール-4-イル)-1H-ベンゾイミダゾール	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.56	mg/L	AQUIRE	EU・R警句OK	50	exp	PPHYS ROP.DB	2.14809E-06	est	VP/WSO L					R50-53	1
第二種	57	21564-17-0	2-(チオシアナートメチルチオ)-1,3-ベンゾチアゾール	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		0.029	mg/L	HSDB	60% formulation (Busan 72)	125	exp	PPHYS ROP.DB	6.57599E-07	est	PPHYS ROP.DB					R50-53	1
第二種	58	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)エタン	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	EC50		0.00051	mg/L	環境省生態影響試験、1997		100	exp	PPHYS ROP.DB	4.99532E-06	est	VP/WSO L						1
第二種	59	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	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	PPHYS ROP.DB	0.37996875	est	VP/WSO L					R50-53	1
第二種	60	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	時間	EC50		9.3	mg/L	SIDS、2005		2830	exp	PPHYS ROP.DB	37.186275	exp	PPHYS ROP.DB	1.5953	HSDB			R51-53	2
第二種	63	84-15-1	オルト-テルフェニル	魚類	ヒメダカ	96時間	時間	LC50		0.12	mg/l	環境省生態毒性試験報告		1.239	exp	PPHYS ROP.DB	6.1909575	est	VP/WSO L						1
第二種	64	72-43-5	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-メトキシフェニル)エタン	甲殻類	ミジンコ	48時間	時間	LC50		0.78	μg/L	HSDB、2004		0.1	exp	PPHYS ROP.DB	0.020568975	exp	PPHYS ROP.DB	1.41	ChemFinder				1
第二種	65	14484-64-1	トリス(N,N-ジメチルジチオカルバメート)鉄	甲殻類	オオミジンコ	48時間	時間	LC50		0.09	mg/L	EHC78、1988		130	exp	PPHYS ROP.DB								R50-53	1
第二種	66	75-25-2	トリプロモメタン	魚類	シーブスヘッドミノ	96時間	時間	LC50		7100	μg/L	環境省リスク評価第2巻、2003		3100	exp	PPHYS ROP.DB	54.208875	exp	PPHYS ROP.DB	2.8899	HSDB			R51-53	2
第二種	68	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	時間	EC50		3.8	ppm	AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYS ROP.DB	0.00778176	est	PPHYS ROP.DB					R50	2
第二種	70	86-30-6	N-ニトロソフェニルアミン	甲殻類	ミジンコ	21日間	日間	NOEC		0.075	mg/L	環境省生態影響試験、1996		35	exp	PPHYS ROP.DB	0.12260325	est	PPHYS ROP.DB	1.23	HSDB				1
第二種	71	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	PPHYS ROP.DB	0.9423225	exp	PPHYS ROP.DB						2
第二種	72	100-02-7	パラ-ニトロフェノール	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		2.2	mg/L	ECETOC TR91、2003		11600	exp	PPHYS ROP.DB	4.20499E-05	exp	PPHYS ROP.DB	1.27	HSDB			NC	2
第二種	75	553-26-4	4,4'-ビピリジル	魚類	ニジマス	96時間	時間	LC50		6.8	mg/L	IUCLID		4530	exp	PPHYS ROP.DB	0.000255542	est	VP/WSO L						2
第二種	76	55179-31-2	1-(4-ビフェニルオキシ)-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	魚類	コイ	96時間	時間	LC50		3.5	mg/L	GHS3省分類の情報源		5	exp	PPHYS ROP.DB	1.6516E-07	est	PPHYS ROP.DB					(0.9日)	2
第二種	77	156-43-4	パラ-フェネチジン	藻類	セレナストラム	72時間	時間	EC50		5.1	mg/L	SIDS、1996		7510	est	PPHYS ROP.DB	0.01519875	est	PPHYS ROP.DB	1.07	ChemFinder			NC	2
第二種	78	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	日間	NOEC		0.181	mg/L	環境初期リスク評価		4	exp	PPHYS ROP.DB	0.0101325	est	VP/WSO L	1.2	ChemFinder				2
第二種	80	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	藻類	緑藻	72時間	時間	ErC50		1.54	mg/L	GHS3省分類の情報源		34	exp	PPHYS ROP.DB	0.00166173	est	VP/WSO L					R50-53	2
第二種	82	67-72-1	ヘキサクロロエタン	魚類	ブルーギル	96時間	時間	LC50		0.97	mg/L	ECETOC、2003		50	exp	PPHYS ROP.DB	394.15425	exp	PPHYS ROP.DB	2.091	ChemFinder				1

種別	号番号	CAS番号	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 ³ /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)	R警句	生態毒性クラス	
第二種	83	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ー	96	時間	LC50		0.007	mg/L	EHC120、1991		1.8	exp	PPHYSP ROP.DB	2735.775	exp	PPHYSP ROP.DB	1.702	ChemFinder		R50-53	1	
第二種	86	10453-86-8	5-ベンジル-3-フリルメチル=(1RS)-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	魚類	ニジマス	96	時間	LC50		0.000275	mg/L	EHC	EU・R警句OK	0.0379	exp	PPHYSP ROP.DB	0.013476225	est	VP/WSO L	1.044	ChemFinder		R50-53	1	
第二種	87	106-51-4	パラ-ベンゾキノ	魚類	ファットヘッドミノー	96	時間	LC50		0.045	mg/L	ECETOC、2003		11100	exp	PPHYSP ROP.DB	48.534675	est	VP/WSO L	1.318	ChemFinder		R50	1	
第二種	88	82-68-8	ペンタクロロニトロベンゼン	魚類	ヒメダカ	96	時間	LC50		0.32	mg/L	環境省生態影響試験報告		0.44	exp	PPHYSP ROP.DB	4.478565	est	VP/WSO L	1.718	HSDB		R50-53	1	
第二種	90	100-61-8	N-メチルアニリン	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		5.5	mg/L	CERIハザードデータ集、		5620	exp	PPHYSP ROP.DB	0.899766	exp	PPHYSP ROP.DB	0.989	HSDB		R50-53	2	
第二種	91	2439-01-2	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	甲殻類	オオミジンコ	48	時間	EC50		0.015	mg/L	GHS3省分類の情報源		1	exp	PPHYSP ROP.DB	0.006251753	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第二種	93	60-34-4	メチルヒドラジン	魚類	グッピー	96	時間	LC50		2580	μ g/L	AQUIRE、2003		1000000	exp	PPHYSP ROP.DB	0.307116075	est	VP/WSO L	0.874	HSDB			2	
第二種	94	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	オオミジンコ	48	時間	EC50		0.11	μ g/L	GHS3省分類の情報源		0.1	exp	PPHYSP ROP.DB	0.101325	est	VP/WSO L						1
第二種	95	10605-21-7	メチル=ベンゾイミダゾール-2-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	PPHYSP ROP.DB	2.14809E-06	est	VP/WSO L				R50-53	1	
第二種	97	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	オオミジンコ	48	時間	EC50		4.6	mg/L	環境省生態影響試験、2000		4000	0	ICSC(2002)								R51-53	2
第二種	99	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	PPHYSP ROP.DB	1.600935	exp	PPHYSP ROP.DB						1
第二種	100	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	PPHYSP ROP.DB	0.0510678	est	PPHYSP ROP.DB						1