

() 生態影響試験結果一覧

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段階毒性 NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
57103	バルミチン酸	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>4.8	>5.8	>5.8	>6.9	-	-	-	-			11	
57556	プロピレングリコール	>1000	1000	>1000	1000	>1000	>1000	1000	>100	>100	-	>100	100			7	
58902	2,3,4,6-テトラクロロフェノール	2.6	1.0	3.2	2.2	1.4	0.43	0.18	0.56	-	-	-	-			12	
59518	DL-メチオニン	43	1.0	>1000	3.2	>1000	>100	32	>100	-	-	-	-			10	
60800	アンチピリン	490	10	>1000	1000	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-			10	
62533	アニリン	41	11	63	11	0.32	0.017	0.0063	27	9.9	1.9	-	-			8	
67481	塩化コリン	>1000	32	>1000	1000	350	59	30	>100	-	-	-	-			10	
67630	2-プロパノール	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	>100	>100	-	-			9	
68111	メルカプト酢酸	2.9	0.32	>8.6	>8.6	36	4.1	2.7	40	-	-	-	-			10	
68122	ジメチルホルムアミド	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	-	>100	>100			7	
69727	サリチル酸	41	17	53	31	77	63	34	39	-	-	-	-			12	
71363	1-ブタノール	>1000	560	>1000	1000	>1000	18	4.1	>100	85	46	-	-			8	
75058	アセトニトリル	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>960	>960	>100	>100	-	>100	>100			7	
75081	エタンチオール	2.0	0.60	3.6	1.1	0.077	0.012	0.009	2.2	-	-	-	-			10	
75127	ホルムアミド	>1000	10	>1000	1000	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-			10	
75183	硫化ジメチル	>630	200	>630	>630	330	18	8.3	>100	-	-	-	-			10	
75263	2-プロモプロパン	220	150	>260	>260	23	13	4.9	>67	-	-	-	-			12	
75274	ジクロロプロモメタン	6.4	0.80	5.5	0.80	29	1.9	0.79	28	11	-	8.6	0.78			7	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					試験実施年度	ELS実施年度	
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性			初期生活段階毒性NOEC			OECD分類カテゴリー(急性毒性)
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50				
76131	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	>44	>44	>44	>44	4.3	3.0	1.2	19	-	-	-	-		11	
77850	2-ヒドロキシエチル-2-メチル-1,3-プロパンジオール<トリチロールエタン>	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>89	>89	>100	>100	>100	-	-		9	
78422	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)	>40	>40	>40	>40	>40	>10	1.0	>40	>40	>40	-	-		9	
78591	3,5,5-トリメチル-2-シクロヘキセン-1-オン	110	43	170	78	220	>100	>100	>100	>100	31	-	-		8	
78671	2,2'-アゾビス(2-メチルプロパニトリル)	>9.4	4.2	>9.4	9.4	>10	7.5	2.2	>10	>10	10	-	-		8	
78706	1,6-オクタジエン-3-オール,3,7-ジメチル	28	4.0	>43	23	52	17	9.5	39	-	-	-	-		10	
78795	イソブレン	240	83	340	170	3.2	>3.1	0.40	15	-	-	-	-		12	
78875	1,2-ジクロロプロパン	73	11	130	81	30	4.7	0.96	160	>75	-	>75	10		7	
78933	2-ブタン	570	98	>1300	330	>1000	>100	100	>100	>100	100	-	-		8	
79016	トリクロロエチレン	83	36	100	74	11	4.3	2.1	38	>20	-	>20	2.7		7	
79141	グリコール酸	36	10	36	32	44	5.9	4.4	78	-	-	-	-		10	
79390	メタクリルアミド	>1000	560	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-		11	
79947	テトラプロモビスフェノールA	7.1	4.6	13	9.6	7.9	1.7	0.80	9.2	-	-	-	-		11	
80057	ビスフェノールA	2.8	0.32	4.9	1.8	13	7.5	4.6	8.0	-	-	-	-		10	
80091	ビス(4-ヒドロキシフェニル)スルホン	16	2.2	62	22	100	14	2.7	>100	-	-	-	-		11	
80433	ジ-クミルパーオキシサイド	>20	3.2	>20	8.0	0.26	0.23	0.12	0.47	-	-	-	-		11	
82688	ペンタクロロニトロベンゼン	0.69	0.10	>1.0	0.56	0.93	0.38	0.084	0.32	-	-	-	-		11	
83329	アセナフテン	1.4	0.71	>2.3	>2.3	1.3	0.49	0.084	>2.1	-	-	-	-		12	
84151	o-ターフェニル	4.7	1.8	>10	1.8	0.52	0.054	0.025	0.12	0.066	-	0.025	0.0048	0.011	7	13
84617	フタル酸ジシクロヘキシル	>2.0	>2.0	>2.0	>2.0	>2.0	0.68	0.18	>2.0	-	-	-	-		11	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段階毒性NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
84651	アントラキノン	>0.40	>0.40	>0.40	>0.40	>0.24	>0.33	>0.33	>0.40	-	-	-	-			11	
84695	フタル酸ジ-i-ブチル	0.64	0.37	1.3	0.37	6.7	1.3	0.27	3.0	4.9	-	3.0	0.39			7	
84742	フタル酸ジ-n-ブチル	1.2	0.30	1.8	0.30	4.8	0.99	0.33	2.8	3.9	-	2.6	1.1			7	
85018	フェナントレン	0.41	0.10	0.96	0.18	1.1	0.063	0.031	1.4	>0.82	0.19	-	-			9	
85416	フタルイミド	62	6.5	180	14	21	16	7.6	100	-	-	-	-			10	
86306	N-ニトロソジフェニルアミン	2.4	<0.52	>4.0	2.6	10	0.92	0.075	10	4.9	0.40	-	-			8	
87616	1,2,3-トリクロロベンゼン	1.1	0.28	2.8	0.64	0.46	>0.39	0.17	3.2	2.2	0.32	-	-			9	
87865	ペンタクロロフェノール	0.46	0.22	0.71	0.10	0.11	>0.10	0.046	0.19	0.18	0.039	-	-	0.013		9	13
88095	2-エチル酪酸	61	39	69	39	72	71	49	85	-	-	-	-			12	
88197	o-トルエンスルホンアミド	57	7.4	170	78	210	79	49	>100	-	-	-	-			10	
88448	6-アミノ-m-トルエンスルホン酸	>10	10	>10	10	>10	>10	3.2	>10	-	-	-	-			10	
88608	6-tert-ブチル-m-クレゾール	0.93	0.26	1.9	0.64	3.0	0.59	0.25	2.7	-	-	-	-			10	
89043	トリメリット酸-トリ-n-オクチルエステル	>50	>50	>50	25	>100	10	4.0	>100	-	-	-	-			12	
89725	o-sec-ブチルフェノール	3.6	1.8	6.8	1.0(24-72hr)	4.0	>1.0	0.32	6.0	-	-	-	-			10	
90040	o-アニシジン	21	7.5	>30	15	23	1.3	0.25	200	>100	25	-	-			8	
90051	2-メトキシフェノール	98	29	270	51	29	3.3	0.75	>100	-	-	-	-			10	
90120	1-メチルナフタレン	1.8	0.54	3.0	0.97	2.2	0.64	0.22	5.7	-	-	-	-			11	
91156	o-フタロニトリル	68	32	140	59	210	49	14	23	-	-	-	-			11	
91225	キノリン	29	4.8	53	10	25	11	2.2	67	32	-	29	4.4			7	
91532	6-エトキシ-1,2-ジヒドロ-2,2,4-トリメチルキノリン	13	5.3	>30	>30	0.75	0.046	0.032	6.6	-	-	-	-			10	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					試験実施年度	ELS実施年度	
		面積法		速度法		急性遊泳阻害 48hr-EC50	繁殖阻害		急性毒性 96hr-LC50	延長毒性			初期生活段階毒性 NOEC			OECD分類 カテゴリー (急性毒性)
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC		21day-EC50	21day-NOEC		14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50				
91576	2-メチルナフタレン	1.2	0.68	1.8	0.68	1.4	0.45	0.23	1.9	-	-	-	-		12	
91769	2,4-ジアミノ-6-フェニル-s-トリアジン	54	24	68	39	52	5.9	1.9	>100	-	-	-	-		10	
92068	m-ターフェニル	1.6	0.30	>3.0	0.95	0.65	0.061	0.010	3.1	>2.4	-	2.4	0.18		7	
92524	ピフェニル	0.28	0.0072	0.47	0.31	1.4	0.32	0.13	3.9	-	-	-	-		10	
93685	o-アセト酢酸トルイジド	380	95	610	170	930	17	10	>100	-	-	-	-		10	
93834	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-オレアミド	35	14	>61	14	0.050	0.13	0.057	1.5	-	-	-	-		11	
95089	トリエチレングリコールジ(2-エチルブチレート)	34	16	>37	29	28	4.9	3.3	9.4	-	-	-	-		11	
95169	ベンゾチアゾール	31	10	>56	18	19	2.3	1.5	39	28	7.2	-	-		9	
95318	N-tert-ブチル-2-ベンゾチアゾルスルフェンアミド	0.057	0.016	0.14	0.016	1.3	>0.16	>0.16	1.4	1.0	0.15	-	-		8	
95330	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾリルスルフェンアミド	0.10	0.016	0.51	0.11	0.79	0.12	0.058	2.1	0.78	0.14	-	-		8	
95476	o-キシレン	25	21	25	21	1.1	0.94	0.63	7.4	9.0	2.0	-	-		8	
95498	o-クロロトルエン	9.2	3.7	12	3.7	0.70	0.35	0.31	7.7	-	-	-	-		12	
95501	o-ジクロロベンゼン	6.9	1.8	9.9	5.6	1.4	0.10 ~ 1.0	<0.10	3.8	>3.7	-	3.7	0.8		7	
95512	o-クロロアニリン	13	3.2	57	32	2.0	0.043	0.032	7.3	-	-	-	-		12	
95534	o-トルイジン	31	2.9	>150	2.9	16	0.066	0.013	150	>100	-	>100	13		7	
95545	o-フェニレンジアミン	1.1	0.56	1.4	1.0	1.4	0.35	0.083	4.6	-	-	-	-		13	
95761	3,4-ジクロロアニリン	2.7	0.63	4.6	0.63	0.55	0.0097	0.0050	11	5.1	-	3.6	0.23		7	
95807	2,4-ジアミノトルエン	8.6	1.0	24	10	15	0.81	0.52	>100	-	-	-	-		13	
95818	2-クロロ-5-メチルアニリン	2.2	0.50	5.8	1.1	3.6	0.041	0.0030	11	-	-	-	-		12	
95829	2,5-ジクロロアニリン	3.8	0.64	13	6.4	1.8	0.15	0.032	2.2	-	-	-	-		12	

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段階毒性NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
96128	1,2-ジブロモ-3-クロロプロパン	20	1.6	59	36	19	9.0	5.0	39	-	-	-	-			11	
96231	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	240	50	470	200	730	85	6.3	>100	>100	>100	-	-			8	
96297	2-ブタノンオキシム <メチルエチルケトン オキシム>	6.1	1.0	12	2.6	200	>100	>100	>100	>100	50	-	-			9	
96333	アクリル酸メチル	16	10	28	18	2.6	>0.43	0.36	1.4	-	-	-	-			11	
97007	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0.20	0.14	0.36	0.14	0.66	0.23	0.18	0.16	-	-	-	-			11	
97881	メタクリル酸n-ブチル	14	7.1	38	25	25	6.6	1.1	5.6	1.7	0.78	-	-			9	
98511	p-tert-ブチルトルエン	4.6	0.76	7.9	2.9	1.5	0.42	0.29	1.7	-	-	-	-			11	
98839	ベンゼン,1-メチルエチニル	2.6	0.17	7.2	2.9	2.6	1.1	0.40	7.3	>6.8	1.0	-	-			8	
98873	(ジクロロメチル)ベンゼン	39	25	39	25	22	7.0	5.0	23	-	-	-	-			12	
99047	m-トルイル酸	10	2.2	15	10(24- 72hr)	75	15	9.7	82	-	-	-	-			10	
99763	p-ヒドロキシ安息香酸メチル	30	17	73	30	36	5.3	0.20	60	-	-	-	-			11	
99821	p-メンタン	>70	>70	>70	>70	0.12	0.11	0.080	0.19	-	-	-	-			10	
99876	p-シメン	3.7	0.51	5.4	1.3	1.9	>1.0	0.46	2.0	-	-	-	-	0.69		10	13
99887	4-イソプロピルアニリン	7.6	0.77	15	4.8	1.5	0.016	0.0051	46	-	-	-	-			10	
99967	4-ヒドロキシベンゾイックアシッド	69	32	100	82	140	>91	>91	93	>67	31	-	-			8	
99990	p-ニトロトルエン	5.5	1.9	10	4.8	4.3	5.4	2.0	37	-	-	-	-			10	
100141	1-クロロメチル-4-ニトロベンゼン	0.037	0.017	0.049	0.031	1.5	0.53	0.24	0.61	-	-	-	-			12	
100403	4-ピニル-1-シクロヘキセン	>14	7.7	>14	>14	1.9	0.92	0.23	4.6	-	-	-	-			12	
100516	ベンジルアルコール	500	310	900	560	230	66	51	>100	>99	5.1	-	-			9	
100618	N-メチルアニリン	3.8	0.14	>24	8.6	5.6	0.59	0.29	58	8.6	1.2	-	-			8	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段階毒性 NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
100641	シクロヘキサノンオキシム	3.5	0.30	8.1	0.95	72	27	4.8	>100	-	-	-	-			10	
100696	2-ビニルピリジン	51	31	64	31	9.5	1.1	0.90	6.5	-	-	-	-			13	
101144	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン	>1.9	0.74	>1.9	1.4	0.92	0.052	0.0095	0.61	-	-	-	-			13	
101779	4,4'-メチレンビスベンゼンアミン	5.3	0.93	14	9.3	2.5	0.015	0.0053	21	-	-	-	-			13	
101837	ジシクロヘキシルアミン	9.1	2.2	20	4.6	8.0	0.14	0.049	12	-	-	-	-			10	
102067	グアニジン,1,3-ジフェニル	2.9	0.18	5.2	0.56	8.1	>2.2	2.2	17	-	-	-	-			10	
102761	トリアセチン <グリセリントリアセテート,トリアセチルグリセリン>	>1000	560	>1000	>1000	770	>94	>94	>100	>100	>100	-	-			9	
103231	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	>50	50	>50	50	>50	>46	14	>50	-	-	-	-			11	
103504	ジベンジルエーテル	1.6	0.32	3.4	1.0	0.77	0.76	0.098	6.8	3.2	-	2.2	0.48			7	
103695	エチルフェニルアミン	15	4.3	44	9.4	4.3	0.63	0.54	80	-	-	-	-			13	
103902	N-(4-ヒドロキシフェニル)-アセトアミド	150	22	>460	100	3.5	3.5	0.46	>100	-	-	-	-			10	
104518	n-ブチルベンゼン	1.1	0.42	1.4	0.42	1.0	0.75	0.17	3.3	-	-	-	-			10	
104949	p-アニシジン	4.6	2.4	9.1	2.4	4.1	0.30	0.13	>100	>100	-	71	13			7	
105168	2-(ジエチルアミノ)エチルメタクリレート <メタクリル酸ジエチルアミノエチル>	3.7	1.0	>10	>10	360	75	56	>100	>100	>100	-	-			9	
105533	マロン酸ジエチル	520	32	680	320	190	27	10	39	-	-	-	-			11	
105602	-カプロラクタム	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-			13	
105679	2,4-キシレノール	6.7	2.0	14	5.0	4.2	2.2	0.27	16	-	-	-	-			13	
106412	p-プロモフェノール	4.7	2.0	19	5.0	4.2	1.8	0.30	8.7	5.2	3.0	-	-			9	
106423	p-キシレン	14	8.0	16	14	6.9	2.1	1.3	11	5.3	0.41	-	-			8	
106434	p-クロロトルエン	4.9	1.7	6.4	2.8	2.0	1.6	0.32	6.1	-	-	-	-			11	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段階毒性NOEC	OECD分類カテゴリー(急性毒性)	試験実施年度	ELS実施年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
106445	p-クレゾール	23	9.5	50	31	7.0	0.94	0.52	14	14	2.9	-	-			9	
106467	p-ジクロロベンゼン	7.1	5.6	>10	5.6	2.5	0.32~0.56	0.10	2.2	1.6	-	1.4	0.9	0.60		7	12
106478	p-クロロアニリン	1.5	0.32	4.7	1.0	0.31	0.010	0.0032	5.8	-	-	-	-			12	
106490	p-トルイジン	10	3.1	15	6.3	1.3	0.021	0.011	120	85	-	80	13			7	
106503	p-フェニレンジアミン	0.33	0.046	2.0	0.22	0.33	>0.12	0.043	0.066	-	-	-	-			13	
106912	メタクリル酸グリシジル	15	3.2	40	6.4	25	3.2	1.0	2.8	1.9	1.2	-	-			8	
107062	1,2-ジクロロエタン	130	66	240	110	99	3.6	1.0	>130	>76	-	>79	41			7	
107211	エチレングリコール	>1000	1000	>1000	1000	>1100	>100	100	>100	-	-	-	-			13	
107415	ヘキシレングリコール	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	25	>100	>100	>100	-	-			9	
108054	酢酸ビニル	8.8	2.1	8.9	7.4	9.2	1.7	0.32	2.4	-	-	-	-			13	
108383	m-キシレン	11	8.5	12	8.5	2.4	1.3	0.41	19	-	-	-	-			12	
108429	m-クロロアニリン	10	1.0	19	10	0.49	0.012	0.0032	8.8	-	-	-	-			12	
108452	m-フェニレンジアミン	18	5.6	39	18	2.0	0.46	0.20	>100	-	-	-	-			13	
108656	1-メトキシ-2-プロパノールアセタート	>1000	>1000	>1000	>1000	370	>100	>100	>100	64	48	-	-			9	
108690	3,5-ジメチルアニリン	22	5.8	30	17	2.2	0.14	0.030	34	29	0.81	-	-			9	
108703	1,3,5-トリクロロベンゼン	3.0	0.71	>5.4	1.4	2.9	1.0	0.32	3.2	>3.2	0.35	-	-			9	
108805	イソシアヌル酸	620	63	780	250	1000	66	32	>100	>100	>100	-	-			8	
108883	トルエン	27	9.7	42	22	4.1	2.4	1.2	25	11	0.72	-	-			8	
108918	シクロヘキシルアミン	14	3.2	31	19	36	3.9	1.6	33	19	7.5	-	-			9	
108952	フェノール	58	10	63~156	63	15	3.7~12	1.2	25	20~40	10	-	-			9	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					試験実施年度	ELS実施年度	
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性			初期生活段階毒性NOEC			OECD分類カテゴリー(急性毒性)
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50				
108985	ベンゼンチオール	0.21	0.03	0.76	0.47	0.0044	<3.7	<2.0	0.009	-	-	-	-		11	
108996	3-メチルピリジン	5.7	1.0	13	0.32	34	4.0	1.0	>100	>98	50	-	-		8	
109591	2-(1-メチルエトキシ)-エタノール	>1000	1000	>1000	1000	>1000	>98	98	>100	-	-	-	-		13	
109897	ジエチルアミン	48	15	>90	50	58	5.7	4.2	27	-	-	-	-		11	
110021	チオフェン	50	5.7	160	37	21	8.5	2.8	31	>30	12	-	-		8	
110190	酢酸イソブチル	250	110	340	200	25	34	23	17	-	-	-	-		11	
110305	N,N'-1,2-エチレンビス-オクタデカンアミド	>1.6	>1.6	>1.6	>1.6	>1.2	0.28	0.23	>1.5	-	-	-	-		10	
110441	ソルビン酸	69	32	73	32	70	>50	50	75	-	-	-	-		10	
110623	吉草酸アルデヒド	29	7.1	130	40	32	3.0	2.5	13	-	-	-	-		10	
110634	1,4-ブタンジオール	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>85	>85	>100	>100	>100	-	-		8	
110838	シクロヘキセン	>18	18	>18	1.8	2.1	1.0	0.74	5.8	-	-	-	-		12	
110861	ピリジン	0.041	0.01	0.072	0.01	180	41	22	>100	>100	-	>110	110		7	
110918	モルホリン	51	31	>100	31	45	12	5.0	>100	>92	49	-	-		8	
111035	2,3-ジヒドロキシプロピル-9-オクタデセノエート	24	2.7	65	11	49	2.5	1.9	>100	-	-	-	-		11	
111148	n-ヘプタン酸	52	32	56	32	72	47	18	75	-	-	-	-		13	
111159	2-エトキシエチルアセタート	>1000	1000	>1000	1000	200	>97	44	42	-	-	-	-		13	
111444	ビス(2-クロロエチル)エーテル	190	63	430	130	410	19	3.1	>100	>100	25	-	-		8	
111659	オクタン	>10	5.8	>10	>10	0.18	0.10	0.045	0.42	-	-	-	-	0.028	10	13
111706	1-ヘプタノール	16	11	29	11	56	3.8	1.4	18	-	-	-	-		12	
111762	2-ブトキシエタノール	630	63	>1000	500	>1000	>100	>100	>100	>100	25	-	-		9	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段 階毒性 NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
111853	1-クロロオクタン	>4.4	0.18	>4.4	1.5	0.21	0.11	0.073	0.62	-	-	-	-	0.057		10	13
112301	1-デカノール	0.72	0.09	2.1	0.67	1.4	<0.10	<0.07	2.8	-	-	-	-			11	
112414	1-ドデセン	>6.2	4.3	>6.2	>6.2	0.38	>0.11	0.041	2.6	-	-	-	-			11	
112572	テトラエチレンペンタミン	0.043	0.006	0.23	0.043	13	0.35	0.14	>70	-	-	-	-			10	
112709	トリデシルアルコール	0.090	0.017	0.19	0.072	0.61	0.46	0.22	1.7	-	-	-	-			10	
112856	ドコサン酸 <ベヘニン酸>	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0	>0.84	>0.84	>5.0	>5.0	>5.0	-	-			9	
115322	ケルセン	19	4.1	>20	9.1	0.096	>0.076	0.024	0.28	-	-	-	-			10	
115866	リン酸トリフェニル	2.5	1.1	3.9	1.6	2.4	0.95	0.25	1.3	-	-	-	-			11	
115968	リン酸トリス(2-クロロエチル)	210	72	590	420	170	30	10	>100	>100	31	-	-			8	
117817	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	>100	30	>100	>100	>100	>30	10	75	>49	22	-	-	0.56		8	13
117840	フタル酸ジ-n-オクチル	>20	>20	>20	>20	>20	>5.0	>5.0	>20	>20	>20	-	-			9	
118796	2,4,6-トリプロモフェノール	0.76	0.22	1.1	0.46	2.2	>0.10	0.10	1.5	-	-	-	-			10	
119062	ジトリデシルフタレート <DTDP,フタル酸ジトリデシル>	>50	>50	>50	>50	>50	>10	>10	>50	>50	>50	-	-			9	
119120	O,O'-ジエチル-O-(3-オキソ-2-フェニル-2H-ピリタジン-6-イル)フォスフォロチオネート <ピリダフェンチオン>	7.0	1.8	>8.5	3.7	0.00051	>0.00046	0.00046	>10	5.7	0.032	-	-			9	
119471	2,2'-メチレンビス(6-tert-ブチル)-p-クレゾール	>5.0	0.63	>5.0	2.5	>4.8	1.1	0.34	>5.0	-	-	-	-			10	
119619	ベンゾフェノン	1.8	0.46	2.1	1.0	>10	1.1	0.20	>10	-	-	-	-			10	
119937	o-トリジン	2.0	0.32	4.1	1.0	4.5	0.64	0.26	13	-	-	-	-			12	
120616	テレフタル酸ジメチル	>6.5	>6.5	>6.5	>6.5	>6.5	3.7	1.7	>5.4	-	-	-	-			13	
120821	1,2,4-トリクロロベンゼン	5.6	1.0	9.2	3.2	1.4	0.10 ~ 0.32	0.10	2.4	1.6	-	1.5	0.26			7	
121039	5-ニトロ-o-トルエンスルホン酸	90	65	97	86	130	56	17	>100	>100	>100	-	-			9	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					試験実施年度	ELS実施年度	
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性			初期生活段階毒性NOEC			OECD分類カテゴリー(急性毒性)
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50				
121448	トリエチルアミン	6.8	1.8	9.1	5.3	34	38	11	24	-	-	-	-		11	
122394	ジフェニルアミン	0.76	0.19	1.9	1.2	1.5	0.29	0.13	6.6	3.7	-	3.4	0.63		7	
122407	アミルシンナミックアルデヒド	2.3	0.66	>3.9	1.2	0.28	0.054	0.014	0.91	-	-	-	-		11	
123115	p-アニスアルデヒド	35	7.9	63	27	45	1.2	0.71	40	-	-	-	-		11	
123308	4-アミノフェノール	0.17	0.063	>1.0	0.50	0.32	>0.21	0.055	0.93	>0.79	0.40	-	-	0.064	8	12
123353	1,6-オクタジエン,7-メチル-3-メチレン	>49	5.0	>49	11	0.45	0.24	0.12	0.92	-	-	-	-		10	
123397	N-メチルホルムアミド	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-		10	
123422	ジアセトンアルコール	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	>100	>100	-	-		8	
123911	1,4-ジオキサソ	>1000	580	>1000	580	>1000	>1000	1000	>100	>100	-	>100	100		7	
124049	アジピン酸	52	41	62	41	46	18	6.3	>100	80	50	-	-		9	
124287	N-n-オクタデシル-N,N-ジメチルアミン	0.0075	0.0039	0.0091	0.0039	0.016	0.022	0.0063	0.079	-	-	-	-		12	
124481	クロロジプロモメタン	6.1	2.9	6.9	4.5	27	1.5	0.063	79	29	-	28	3.2		7	
126330	スルホラン	500	170	>1000	310	850	>100	25	>100	-	-	-	-		10	
126738	リン酸トリブチル	8.7	1.9	>20	11	7.6	1.8	1.0	14	9.9	4.2	-	-		8	
126987	2-メチル-2-プロペンニトリル	15	1.0	>100	10	250	6.3	2.2	>100	-	-	-	-		11	
127184	テトラクロロエチレン	35	16	38	28	1.3	0.18	0.023	14	6.6	-	6.4	1.9		7	
128370	2,6-ジ-tert-ブチル-p-クレゾール	>10	1.0	>10	>10	0.84	0.096	0.069	1.1	-	-	-	-		11	
129000	ピレン	2.4	1.6	>3.0	>3.0	1.6	0.22	0.020	1.0	0.40	0.078	-	-	0.0050	8	13
131179	フタル酸ジアリル	8.5	3.1	19	5.6	16	4.3	4.3	0.44	-	-	-	-		11	
132650	ジベンゾチオフェン	1.1	0.50	2.2	0.80	0.44	0.18	0.054	1.4	0.74	0.049	-	-	0.032	9	12

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					試験実施 年度	ELS 実施 年度	
		面積法		速度法		急性遊泳阻害 48hr-EC50	繁殖阻害		急性毒性 96hr-LC50	延長毒性			初期生活段 階毒性 NOEC			OECD分類 カテゴリー (急性毒性)
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC		21day-EC50	21day-NOEC		14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50				
138863	p-メンタ-1,8-ジエン	>21	>21	>21	>21	0.70	0.49	0.27	1.1	-	-	-	-		10	
139139	ニトリロ三酢酸	1.6	0.3	1.0	0.3	110	>100	30	>100	>100	100	-	-		8	
140885	アクリル酸エチル	33	14	61	25	4.4	>0.90	0.46	1.2	-	-	-	-		11	
141322	アクリル酸n-ブチル	0.89	0.10	2.5	1.0	5.2	>1.0	1.0	2.4	-	-	-	-		11	
141435	モノエタノールアミン	2.1	1.0	2.5	1.0	97	2.5	0.85	>100	>100	>100	-	-		8	
143077	ラウリン酸	>7.6	4.4	>7.6	>7.6	3.6	0.44	0.47	5.0	-	-	-	-		11	
143088	1-ノナノール	1.5	0.40	3.4	1.3	3.9	1.1	0.58	3.2	-	-	-	-		11	
143191	オレイン酸ナトリウム	63	32	91	68	24	0.33	0.11	>100	-	-	-	-		12	
143226	トリエチレングリコールモノブチルエーテル	780	100	>1000	180	>860	>100	100	>100	-	-	-	-		10	
144627	シュウ酸	16	2.9	22	17	15	16	9.3	27	-	-	-	-		10	
149304	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.26	0.16	0.80	0.16	0.71	0.33	0.08	>2.8	-	-	-	-		11	
150903	コハク酸ナトリウム	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-		12	
298124	グリオキシル酸	26	4.7	>49	27	51	28	6.4	41	-	-	-	-		10	
334485	デカン酸	5.9	1.8	15	3.2	>20	0.51	0.20	>16	-	-	-	-		10	
348618	1-ブロモ-3,4-ジフルオロベンゼン	10	3.9	18	11	6.3	2.9	0.91	7.8	-	-	-	-		13	
350301	3-クロロ-4-フルオロニトロベンゼン	0.59	0.32	0.79	0.32	8.2	1.1	0.25	2.0	-	-	-	-		13	
461585	シアノグアニジン <ジシサンジアミド>	940	170	>1000	560	>1000	70	25	>100	>100	>100	-	-		9	
505328	3,7,11,15-テトラメチル-1-ヘキサデセン-3-オール	>20	>20	>20	>20	11	3.0	0.80	>20	-	-	-	-		12	
515844	トリクロロ酢酸エチル	51	20	73	49	160	>100	>100	44	-	-	-	-		13	
541731	m-ジクロロベンゼン	6.7	3.2	>10	7.5	2.5	<0.10	<0.10	5.7	5.0	-	5.1	0.7		7	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段階毒性 NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害 48hr-EC50	繁殖阻害		急性毒性 96hr-LC50	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC		21day-EC50	21day-NOEC		14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
542756	1,3-ジクロロプロベン	0.24	0.009	8.6	0.97	1.2	>0.090	0.090	1.5	-	-	-	-			11	
554007	2,4-ジクロロアニリン	4.8	0.31	5.0	1.3	4.2	0.044	0.016	8.1	4.7	-	4.2	0.50			7	
555033	m-ニトロアニソール	11	5.0	19	10	19	3.3	0.51	59	41	-	31	0.62			7	
556821	3-メチル-2-ブテノール	680	310	>1000	560	170	12	3.4	47	-	-	-	-			11	
573988	1,2-ジメチルナフタレン	4.8	3.2	8.9	3.2	1.1	0.23	0.051	2.3	1.1	-	0.73	0.11			7	
575417	1,3-ジメチルナフタレン	0.43	0.16	0.70	0.16	0.98	0.31	0.11	1.8	-	-	-	-			12	
577117	ジ-2-エチルヘキシルスルホコハク酸ナトリウム	68	10	260	32	19	14	7.0	68	-	-	-	-			11	
581420	2,6-ジメチルナフタレン	5.2	3.2	9.0	5.6	2.5	0.12	0.020	>9.2	>1.8	-	>1.8	0.43			7	
582161	2,7-ジメチルナフタレン	0.52	0.16	1.1	0.35	1.5	0.41	0.18	1.8	-	-	-	-			12	
591275	m-アミノフェノール	62	25	>200	100	0.45	0.12	0.050	120	>100	-	>100	25			7	
606202	2,6-ジニトロトルエン	7.7	2.5	14	5.0	20	8.3	2.5	34	20	2.5	-	-			9	
611198	2-クロロ塩化ベンジル	0.78	0.045	1.2	0.64	0.38	0.23	0.020	0.27	-	-	-	-			10	
620939	ジ-p-トリルアミン	0.13	0.048	0.27	0.077	0.40	0.071	0.025	0.43	-	-	-	-			13	
624920	メチルジサルファイド	22	10	38	19	5.7	0.23	0.089	1.1	-	-	-	-			10	
657841	p-トルエンスルホン酸ナトリウム	>1000	10	>1000	1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-			10	
674828	3-ブテン酸-3-ヒドロキシラクトン	4.1	1.8	4.5	3.2	2.6	>2.5	>2.5	8.8	-	-	-	-			10	
688846	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3.5	0.79	5.6	1.2	4.6	0.60	0.29	2.8	2.3	0.75	-	-			9	
732263	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	>1.3	>1.3	>1.3	>1.3	0.11	2.2	0.36	>10	-	-	-	-			12	
760236	3,4-ジクロロ-1-ブテン	49	14	63	25	10	4.0	0.83	27	>21	3.9	-	-			8	
782741	2,2'-ジクロロヒドラゾベンゼン	1.2	0.08	>3.0	1.4	0.23	>0.23	0.09	0.10	-	-	-	-			11	

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					試験実施 年度	ELS 実施 年度		
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性			初期生活段 階毒性 NOEC			OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50					21day-NOEC
793248	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-1,4-ベンゼンジアミン	-	-	-	-	0.23	-	-	0.029	-	-	-	-			11	
818611	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	2.6	1.0	6.1	5.6	5.2	0.74	0.48	6.5	-	-	-	-			10	
822128	ミスチン酸ナトリウム	>44	4.1	>44	4.1	>20	0.75	0.29	>21	-	-	-	-			12	
822162	ステアリン酸ナトリウム	110	56	150 (24-72hr)	100	19	1.5	0.48	>100	-	-	-	-			12	
839907	1,3,5-トリス(2'-ヒドロキシエチル)イソシアヌール酸	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-			11	
840653	ジメチル-2,6-ナフタレンジカルボキシレート	>0.10	>0.10	>0.10	>0.10	>0.10	>0.020	>0.020	>0.10	>0.10	>0.10	-	-			8	
868779	2-ヒドロキシエチルメタクリレート	350	160	>1000	400	380	90	24	>100	>100	25	-	-			8	
892217	3-ニトロフルオランテン	0.22	0.10	>0.33	0.15	>0.33	0.23	0.082	>0.29	-	-	-	-			12	
947046	アザシクロトリデカン-2-オン	34	6.4	>100	40	65	24	14	55	-	-	-	-			10	
1014706	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン <シメトリン>	0.012	0.0046	0.028	0.0046	>10	8.7	0.035	>10	2.9	1.0	-	-			9	
1321740	ジピニルベンゼン	1.7	0.81	2.2	1.3	1.9	0.72	0.35	4.2	1.8	0.46	-	-			9	
1330785	リン酸トリクレジル	>4.7	>4.7	>4.7	>4.7	0.25	>1.1	0.62	0.84	-	-	-	-			12	
1477550	1,3-ビス(アミノメチル)ベンゼン	20	11	32	11	15	8.4	4.7	88	-	-	-	-			11	
1643205	N,N-ジメチル-N-オキサイドデシルアミン	0.020	0.0009	>0.13	0.0098	2.2	1.4	0.36	30	-	-	-	-			10	
1806264	p-オクチルフェノール	0.19	0.050	0.39	0.22	0.42	0.13	0.11	0.088	>0.092	0.037	-	-	0.0033		9	12
2222335	5H-ジベンゾ[a,d]シクロヘプテン-5-オン	0.090	0.022	0.17	0.046	1.9	0.31	0.22	>2.5	-	-	-	-			12	
2403885	2,2,6,6-テトラメチル-1,4-ビペリジノール	110	76	130	76	100	46	3.7	>100	88	25	-	-			9	
2439352	2-ジメチルアミノエチルアクリレート	0.20	0.010	>1.0	0.063	9.9	6.3	3.0	8.5	5.7	1.0	-	-			8	
2479461	4,4'-(m-フェニレンジオキシ)ジアニリン	1.9	0.30	>3.0	1.4	2.9	0.10	0.029	1.9	-	-	-	-			13	
2769940	ジ(-メチルベンジル)フェノール [トリ(-メチルベンジル)フェノール]	9.7	1.8	>10	5.6	4.6	1.5	0.20	5.6	3.8	1.9	-	-			9	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					初期生活段階毒性 NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性							
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC				
2867472	2-(ジメチルアミノ)エチルメタクリレート <DMMA>	42	18	70	56	33	7.9	0.48	19	5.3	3.0	-	-			9	
3048655	3a,4,7,7a-テトラヒドロ-H-インデン	8.1	1.2	11	1.2	0.73	0.59	0.12	4.4	>3.4	0.45	-	-			8	
3268493	3-メチルチオプロピオンアルデヒド	1.5	0.99	2.2	1.5	7.2	1.5	0.32	7.0	-	-	-	-			10	
3319311	トリス(2-エチルヘキシル) 1,2,4-ベンゼン トリカルボキシレート <ベンゼントリカル ボン酸トリス(2-エチルヘキシル)>	>100	>100	>100	>100	>180	89	56	>100	>75	>75	-	-			9	
3380345	トリクロサン	0.0021	0.0010	0.0025	0.0010	0.27	0.0055	0.00034	0.67	0.46	0.18	-	-	0.031		8	13
3452979	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	20	4.7	50	10	6.8	2.1	1.5	28	>20	1.3	-	-			8	
3648213	フタル酸ジ-n-ヘプチル	>1000	>1000	>1000	>1000	0.37	0.20	0.04	>93	-	-	>100	>100			7	
3766812	メチルカルバミン酸o-sec-ブチルフェニ ル <BPMC,フェノブカルブ>	13	1.8	48	3.6	0.014	0.0046	0.00030	9.8	3.6	0.20	-	-			9	
4016244	1-メトキシカルボニルペンタデカンスル ホン酸ナトリウム	>10	1.9	>10	>10	1.2	0.70	0.24	1.5	-	-	-	-			12	
4162452	2,2-ビス[4-ヒドロキシ-3,5-ジプロモフェ ニル]プロパン	3.1	1.0	5.8	3.2	6.3	0.82	<0.42	2.4	1.8	-	1.4	0.26			7	
4189440	二酸化チオ尿素	51	17	72	56	81	11	2.1	>100	-	-	-	-			10	
4286231	4-(1-メチルエチニル)フェノール	2.8	1.6	5.7	3.2	4.1	0.79	0.53	9.2	-	-	-	-			11	
4457710	3-メチル-1,5-ペンタジオール	>1000	100	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	>100	>100	-	-			8	
4979322	N,N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾ ールスルフェナミド	>0.040	>0.040	>0.040	>0.040	>0.031	>0.033	>0.033	>0.033	-	-	-	-			13	
5522430	1-ニトロピレン	0.21	0.065	>0.30	0.14	>0.33	>0.30	0.054	>0.33	-	-	-	-			12	
5536618	メタクリル酸ナトリウム	42	20	72	30	34	6.0	2.5	66	-	-	-	-			13	
5707448	4-エチル-1,1'-ピフェニル	0.11	0.037	0.15	0.082	0.27	0.082	0.028	0.60	-	-	-	-			11	
6165511	1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベン ゼン	2.7	0.14	>3.7	1.2	0.25	0.077	0.009	0.31	-	-	-	-			11	
6448959	C.I. ピグメントレッド22	17	1.0	>100	32	>100	>30	30	>100	-	-	-	-			12	
6807176	4,4'-(1,3-ジメチルプチリデン)ジフェノ ール	>17	>17	>17	>17	13	5.3	0.50	2.7	-	-	-	-			12	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性			初期生活段 階毒性 NOEC			
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50				
6864375	2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンビス(シクロヘキシルアミン)	2.2	0.23	6.4	1.2	4.6	>7.2	4.0	22	-	-	-	-		12	
7446813	アクリル酸ナトリウム	0.72	0.22	0.91	0.46	>1000	>100	10	>100	-	-	-	-		13	
7550358	臭化リチウム	62	4.6	330	22	110	29	10	>100	-	-	-	-		13	
7580850	2-t-ブトキシエタノール	>890	310	>890	310	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-		12	
7775271	過硫酸ナトリウム	120	3.2	>1000	100	140	34	10	>100	-	-	-	-		11	
7782630	硫酸鉄()七水和物	87	56	150	100	91	18	10	>100	-	-	-	-		13	
7789120	重クロム(VI)酸ナトリウム(2水和物)	0.64	0.16	0.93	0.25	0.48	0.18	0.046	>100	-	-	-	-		13	
7803578	ヒドラジノー水和物	0.052	0.0055	0.13	0.047	0.30	0.21	0.073	1.4	-	-	-	-		13	
8007189	C.I. ピグメントイエロー53	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	-	-	-	-		12	
9002931	ポリエチレングリコールモノ[4-(1,1,3,3-テトラメチル)フェニル]エーテル	84	22	200	46	14	11	4.6	24	-	-	-	-		12	
10028703	テレフタル酸二ナトリウム	>1000	1000	>1000	1000	>100	>100	100	>100	-	-	-	-		13	
10325947	硝酸カドミウム	0.052	0.010	0.25	0.10	1.2	>0.28	0.28	3.4	-	-	-	-		12	
10500579	5,6,7,8-テトラヒドロキノリン	39	32	61	32	11	>11	1.5	37	-	-	-	-		12	
11070443	テトラヒドロメチル-1,3-イソベンゾフランジオン	75	32	64	56	130	9.2	0.94	>100	>100	100	-	-		8	
13048334	アクリル酸ヘキサメチレンエステル	1.1	0.50	3.0	0.90	2.7	0.15	0.14	0.38	-	-	-	-		10	
13560899	ドデカクロロドデカヒドロメタノジベンゾシクロオクテン	>1.3	>1.3	>1.3	>1.3	>1.3	>1.2	>1.2	>1.3	>1.2	-	>1.2	>1.2		7	
14938353	p-ベンチルフェノール	1.3	0.50	2.5	1.1	0.90	0.69	0.14	1.4	-	-	-	-		12	
16090021	4,4'-ビス(4-アニリノ-6-モルホリノ-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノスチルベン-2,2'-ジスルホン酸-2ナトリウム <フルオレスセント-260>	20	3.3	>68	13	>50	1.3	0.42	>44	40	14	-	-		9	
16219753	5-エチリデン-2-ノルボルネン	2.6	0.85	4.3	1.5	3.3	2.4	1.5	7.0	-	-	-	-		10	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ				魚類					試験実施 年度	ELS 実施 年度	
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性			初期生活段 階毒性 NOEC	OECD分類 カテゴリー (急性毒性)			
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50					21day-NOEC
17095248	テトラナトリウム = 4 - アミノ - 5 - ヒドロキシ - 3, 6 - ビス(4 - (2 - (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) - 2, 7 - ナフタレンジスルホナート	9.4	2.1	>40	>40	>1000	>20	1.3	>100	>100	>100	-	-			9	
17796826	N-(シクロヘキシルチオ)-フタルイミド	>2.0	>2.0	>2.0	>2.0	>2.0	>2.0	>2.0	>2.0	-	-	-	-			11	
18254132	トリ(-メチルベンジル)フェノール [ジ(-メチルベンジル)フェノール]	9.7	1.8	>10	5.6	4.6	1.5	0.20	5.6	3.8	1.9	-	-			9	
19766893	2-エチルヘキサノ酸ナトリウム	270	130	510	200	910	43	18	>100	-	-	-	-			13	
21087649	メトリブジン	0.015	0.0022	0.056	0.010	88	4.2	1.1	>100	-	-	-	-			11	
22720758	2 - アセチルベンゾ[b]チオフェン	1.8	0.74	7.0	1.4	11	3.4	1.0	10	-	-	-	-			13	
23184669	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(ブトキシメチル)アセトアニリド<ブタクロール>	0.0017	0.0010	0.0025	0.0010	1.9	>0.90	0.20	0.28	0.28	0.046	-	-			9	
25103586	tert-ドデカンチオール	>33	>33	>33	>33	0.075	0.020	0.011	0.38	-	-	-	-			11	
25154523	ノニルフェノール	3.0	0.46	>10	1.0	0.059	0.13	0.089	0.24	-	-	-	-			12	
25155231	リン酸トリキシレニル	>20	>20	>20	>20	5.9	0.42	0.17	17	11	2.0	-	-			9	
25321099	ジイソプロピルベンゼン	3.1	0.62	6.1	1.4	0.39	0.15	0.063	0.71	-	-	-	-			11	
25339177	イソデシルアルコール	8.6	4.3	21	9.0	3.5	1.2	0.70	5.9	-	-	-	-			11	
25377735	2,5-フランジオン, 3-(ドデセニル)ジヒドロ-	>31	>31	>31	>31	13	2.2	0.31	3.8	-	-	-	-			11	
26087478	イプロベンホス<BP>	6.4	2.5	6.1	6.3	0.86	0.25	0.1	3.4	2.8	1	-	-			9	
26967760	リン酸トリス(イソプロピルフェニル)	>110	13	>110	>110	>70	>40	>40	>100	>30	>30	-	-			9	
27176870	ドデシルベンゼンスルホン酸	19	5.0	>50	23	3.4	4.6	3.3	4.5	-	-	-	-			11	
27344418	4,4'-ビス(2-スルホステリル)ピフェニル-2ナトリウム	17	2.2	>35	>35	21	2.7	1.8	>100	>100	>100	-	-			8	
27955948	トリス(ヒドロキシフェニル)エタン	1.5	0.20	3.6	0.74	>20	8.9	2.8	>17	-	-	-	-			13	
28249776	S-4-クロロベンジル-N,N'-ジエチルチオカルバメート<ベンチオカーブ>	0.041	0.017	0.058	0.028	1.3	0.54	0.20	1.3	0.86	0.11	-	-			9	

(CAS No.順) (単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類					OECD分類 カテゴリー (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 実施 年度
		面積法		速度法		急性遊泳阻害	繁殖阻害		急性毒性	延長毒性			初期生活段 階毒性 NOEC			
		72hr-EC50	72hr-NOEC	24-48hr EC50	24-48hr NOEC	48hr-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96hr-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50				
29082744	オクタクロロステレン	>3.5	>3.5	>3.5	>3.5	0.0058	>0.0093	0.00091	>3.5	-	-	-	-		12	
41451289	フタル酸ジ-i-ヘプチル	>1000	>1000	>1000	>1000	0.39	0.29	0.05	>100	>100	-	>100	>100		7	
50512351	ジイソプロピル-1,3-ジチオラン-2-インデンマロネート<イソプロチオラン>	6.3	2.2	9.9	1.0	>10	3.7	1.0	9.3	7.0	0.35	-	-		9	
51218496	2-クロロ-N-(2,6-ジエチルフェニル)-N-(2-プロポキシエチル)アセトアミド<プレチラクロール>	0.0015	0.00032	0.0025	0.0015	7.0	>0.10	0.10	2.4	1.1	0.30	-	-		9	
52829079	デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジニル)	0.39	0.093	1.1	0.093	8.6	0.96	0.23	5.3	-	-	-	-		11	
56539663	3-メトキシ-3-メチル-1-ブタノール	>1000	1000	>1000	1000	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-		13	
85785202	S-ベンジル-1,2-ジメチルプロピル(エチル)チオカルバメート<エスプロカルブ>	0.045	0.018	0.066	0.018	0.15	>0.20	0.20	1.3	1.5	0.22	-	-		9	

藻類:面積法:72hr-EC50	藻類生長阻害試験 面積法72時間 半数影響濃度
藻類:面積法:72hr-NOEC	藻類生長阻害試験 面積法72時間 無影響濃度
藻類:速度法:24-48hr-EC50	藻類生長阻害試験 速度法24-48時間 半数影響濃度
藻類:速度法:24-48hr-NOEC	藻類生長阻害試験 速度法24-48時間 無影響濃度
ミジンコ:急性遊泳阻害:48hr-EC50	ミジンコ急性遊泳阻害試験 48時間 半数影響濃度
ミジンコ:繁殖阻害:21day-EC50	ミジンコ繁殖試験 21日間 半数影響濃度
ミジンコ:繁殖阻害:21day-NOEC	ミジンコ繁殖試験 21日間 無影響濃度
魚類:急性毒性:96hr-LC50	魚類急性毒性試験 96時間 半数致死濃度
魚類:延長毒性:14day-LC50	魚類延長毒性試験 14日間 半数致死濃度
魚類:延長毒性:14day-NOEC	魚類延長毒性試験 14日間 無影響濃度
魚類:延長毒性:21day-LC50	魚類延長毒性試験 21日間 半数致死濃度
魚類:延長毒性:21day-NOEC	魚類延長毒性試験 21日間 無影響濃度
魚類:初期生活段階毒性:NOEC	魚類初期生活段階毒性試験(ELS試験) 無影響濃度
試験実施年度	生態影響試験(ELS試験以外の試験項目)実施年度
ELS実施年度	魚類初期生活段階毒性試験(ELS試験)実施年度

OECD分類カテゴリー(急性毒性)	
(x 1mg/L)	81
(1mg/L < x 10mg/L)	103
(10mg/L < x 100mg/L)	63
その他	76
計	323