

(Ⅱ)生態影響試験結果一覧(平成16年9月版)

(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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
53703	ジベンゾ[a,h]アントラセン	>0.016	0.016	>0.016	<0.0036	>0.016	>0.016	>0.016	>0.014	-	-	-	-	-	-	I	14	
56235	四塩化炭素	1.5	0.54	0.89	0.38	8.1	1.8	0.49	7.6	-	-	-	-	-	-	I	14	
57103	パルミチン酸	>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	3.2	2.2	2.6	1.0	1.4	0.43	0.18	0.56	-	-	-	-	-	-	I	12	
59518	DL-メチオニン	>1000	3.2	43	1.0	>1000	>100	32	>100	-	-	-	-	-	-		10	
60004	エチレンジアミン四酢酸	4.1	1.0	1.1	0.10	57	13	5.5	74	-	-	-	-	-	-	I	14	
60800	アンチピリン	>1000	1000	490	10	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-		10	
62533	アニリン	63	11	41	11	0.32	0.017	0.0063	27	9.9	1.9	-	-	-	-	I	8	
62566	チオウレア	>110	110	>110	34	16	3.6	1.8	>110	-	-	-	-	-	-	II	14	
67481	塩化コリン	>1000	1000	>1000	32	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	>8.6	>8.6	2.9	0.32	36	4.1	2.7	40	-	-	-	-	-	-	III	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	53	31	41	17	77	63	34	39	-	-	-	-	-	-	III	12	
60	1-ブタノール	>1000	1000	>1000	560	>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	3.6	1.1	2.0	0.60	0.077	0.012	0.009	2.2	-	-	-	-	-	-	I	10	
75127	ホルムアミド	>1000	1000	>1000	10	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-		10	

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC				
75183	硫化ジメチル	>630	>630	>630	200	330	18	8.3	>100	-	-	-	-	-	-		10		
75263	2-ブロモプロパン	>260	>260	220	150	23	13	4.9	>67	-	-	-	-	-	-	III	12		
75274	ジクロロプロモメタン	5.5	0.80	6.4	0.80	29	1.9	0.79	28	11	-	8.6	0.78	-	-	II	7		
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	-	-	-	-	-	-	II	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	170	78	110	43	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	9.4	>9.4	4.2	>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	>43	23	28	4.0	52	17	9.5	39	-	-	-	-	-	-	III	10		
78795	イソブレン	340	170	240	83	3.2	>3.1	0.40	15	-	-	-	-	-	-	II	12		
78875	1,2-ジクロロプロパン	130	81	73	11	30	4.7	0.96	160	>75	-	>75	10	-	-	III	7		
78933	2-ブタノン	>1300	330	570	98	>1000	>100	100	>100	>100	100	-	-	-	-		8		
79016	トリクロロエチレン	100	74	83	36	11	4.3	2.1	38	>20	-	>20	2.7	-	-	III	7		
79141	グリコール酸	36	32	36	10	44	5.9	4.4	78	-	-	-	-	-	-	III	10		
79390	メタクリルアミド	>1000	>1000	>1000	560	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-		11		
79947	テトラプロモビスフェノールA	13	9.6	7.1	4.6	7.9	1.7	0.80	9.2	-	-	-	-	-	-	II	11		
80057	ビスフェノールA	4.9	1.8	2.8	0.32	13	7.5	4.6	8.0	-	-	-	-	-	-	II	10		
80091	ビス(4-ヒドロキシフェニル)スルホン	62	22	16	2.2	100	14	2.7	>100	-	-	-	-	-	-	III	11		
80433	ジ- α -キミルパーオキシサイド	>20	8.0	>20	3.2	0.26	0.23	0.12	0.47	-	-	-	-	-	-	I	11		
80513	4,4'-オキシビス(ベンゼンスルホニルヒド ラジド)	>8.2	5.2	3.5	0.70	2.9	2.5	2.1	>6.6	-	-	-	-	-	-	I	14		

(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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
82688	ペンタクロロニトロベンゼン	>1.0	0.56	0.69	0.10	0.93	0.38	0.084	0.32	-	-	-	-	-	0.020	I	11	14
83329	アセナフテン	>2.3	>2.3	1.4	0.71	1.3	0.49	0.084	>2.1	-	-	-	-	-	-	II	12	
84151	o-ターフェニル	>10	1.8	4.7	1.8	0.52	0.054	0.025	0.12	0.066	-	0.025	0.0048	0.023	0.011	I	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	
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	1.3	0.37	0.64	0.37	6.7	1.3	0.27	3.0	4.9	-	3.0	0.39	-	-	II	7	
84742	フタル酸ジ-n-ブチル	1.8	0.30	1.2	0.30	4.8	0.99	0.33	2.8	3.9	-	2.6	1.1	-	-	II	7	
85018	フェナントレン	0.96	0.18	0.41	0.10	1.1	0.063	0.031	1.4	>0.82	0.19	-	-	-	-	I	9	
85416	フタルイミド	180	14	62	6.5	21	16	7.6	100	-	-	-	-	-	-	III	10	
85449	無水フタル酸	60	32	48	9.5	71	42	16	>99	-	-	-	-	-	-	II	15	
86306	N-ニトロソジフェニルアミン	>4.0	2.6	2.4	<0.52	10	0.92	0.075	10	4.9	0.40	-	-	-	-	II	8	
87592	2,3-ジメチルアニリン	30	4.6	16	4.6	8.9	0.18	0.091	>94	-	-	-	-	-	-	I	15	
87616	1,2,3-トリクロロベンゼン	2.8	0.64	1.1	0.28	0.46	>0.39	0.17	3.2	2.2	0.32	-	-	-	-	I	9	
87627	2,6-ジメチルアニリン	82	54	56	31	20	6.5	2.2	>98	-	-	-	-	-	-	II	14	
87865	ペンタクロロフェノール	0.71	0.10	0.46	0.22	0.11	>0.10	0.046	0.19	0.18	0.039	-	-	0.032	0.013	I	9	13
88095	2-エチル酪酸	69	39	61	39	72	71	49	85	-	-	-	-	-	-	III	12	
88197	o-トルエンスルホンアミド	170	78	57	7.4	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	1.9	0.64	0.93	0.26	3.0	0.59	0.25	2.7	-	-	-	-	-	-	II	10	
89043	トリメリット酸-トリ-n-オクチルエステル	>50	25	>50	>50	>100	10	4.0	>100	-	-	-	-	-	-		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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
89725	o-sec-ブチルフェノール	6.8	1.0(24-72hr)	3.6	1.8	4.0	>1.0	0.32	6.0	-	-	-	-	-	-	II	10	
90040	o-アニシジン	>30	15	21	7.5	23	1.3	0.25	200	>100	25	-	-	-	-	III	8	
90051	2-メトキシフェノール	270	51	98	29	29	3.3	0.75	>100	-	-	-	-	-	-	III	10	
90120	1-メチルナフタレン	3.0	0.97	1.8	0.54	2.2	0.64	0.22	5.7	-	-	-	-	-	-	II	11	
91156	o-フタロニトリル	140	59	68	32	210	49	14	23	-	-	-	-	-	-	III	11	
91225	キノリン	53	10	29	4.8	25	11	2.2	67	32	-	29	4.4	-	-	III	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	>30	>30	13	5.3	0.75	0.046	0.032	6.6	-	-	-	-	-	-	I	10	
91576	2-メチルナフタレン	1.8	0.68	1.2	0.68	1.4	0.45	0.23	1.9	-	-	-	-	-	-	II	12	
91598	β -ナフチルアミン	0.61	0.22	0.43	0.098	0.84	0.029	0.014	3.9	-	-	-	-	-	-	I	14	
91769	2,4-ジアミノ-6-フェニル-s-トリアジン	68	39	54	24	52	5.9	1.9	>100	-	-	-	-	-	-	III	10	
91941	3,3'-Dichlorobenzidine	1.3	0.22	0.63	0.12	2.4	0.62	0.27	0.66	-	-	-	-	-	-	I	14	
92068	m-ターフェニル	>3.0	0.95	1.6	0.30	0.65	0.061	0.010	3.1	>2.4	-	2.4	0.18	-	-	I	7	
92524	ピフェニル	0.47	0.31	0.28	0.0072	1.4	0.32	0.13	3.9	-	-	-	-	-	-	I	10	
92706	3-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸	68	24	26	7.2	33	24	10	>82	-	-	-	-	-	-	II	15	
93152	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	22	21	9.6	2.1	38	13	1.1	14	-	-	-	-	-	-	II	15	
93685	o-アセト酢酸トルイジド	610	170	380	95	930	17	10	>100	-	-	-	-	-	-		10	
93834	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-オレアミド	>61	14	35	14	0.050	0.13	0.057	1.5	-	-	-	-	-	-	I	11	
95089	トリエチレングリコールジ(2-エチルブチレート)	>37	29	34	16	28	4.9	3.3	9.4	-	-	-	-	-	-	II	11	
95169	ベンゾチアゾール	>56	18	31	10	19	2.3	1.5	39	28	7.2	-	-	-	-	III	9	
95318	N-tert-ブチル-2-ベンゾチアゾルスルフェンアミド	0.14	0.016	0.057	0.016	1.3	>0.16	>0.16	1.4	1.0	0.15	-	-	-	-	I	8	

(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 (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
95329	2-(4'-モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	>0.97	0.56	0.81	0.56	0.58	>0.15	>0.15	0.49	-	-	-	-	-	-	I	14	
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	0.51	0.11	0.10	0.016	0.79	0.12	0.058	2.1	0.78	0.14	-	-	-	-	I	8	
95476	o-キシレン	25	21	25	21	1.1	0.94	0.63	7.4	9.0	2.0	-	-	-	-	II	8	
95498	o-クロロトルエン	12	3.7	9.2	3.7	0.70	0.35	0.31	7.7	-	-	-	-	-	-	I	12	
95501	o-ジクロロベンゼン	9.9	5.6	6.9	1.8	1.4	0.10~1.0	<0.10	3.8	>3.7	-	3.7	0.8	-	-	II	7	
95512	o-クロロアニリン	57	32	13	3.2	2.0	0.043	0.032	7.3	-	-	-	-	-	-	II	12	
95534	o-トルイジン	>150	2.9	31	2.9	16	0.066	0.013	150	>100	-	>100	13	-	-	III	7	
95545	o-フェニレンジアミン	1.4	1.0	1.1	0.56	1.4	0.35	0.083	4.6	-	-	-	-	-	-	II	13	
95761	3,4-ジクロロアニリン	4.6	0.63	2.7	0.63	0.55	0.0097	0.0050	11	5.1	-	3.6	0.23	-	-	I	7	
95807	2,4-ジアミノトルエン	24	10	8.6	1.0	15	0.81	0.52	>100	-	-	-	-	-	-	III	13	
95818	2-クロロ-5-メチルアニリン	5.8	1.1	2.2	0.50	3.6	0.041	0.0030	11	-	-	-	-	-	-	II	12	
95829	2,5-ジクロロアニリン	13	6.4	3.8	0.64	1.8	0.15	0.032	2.2	-	-	-	-	-	-	II	12	
95954	2,4,5-トリクロロフェノール	2.4	1.0	1.6	0.46	0.98	0.42	0.11	1.5	-	-	-	-	-	-	I	14	
96093	スチレンオキシド	45	9.4	27	9.4	1.9	>3.7	0.14	8.8	-	-	-	-	-	-	I	14	
96128	1,2-ジブロモ-3-クロロプロパン	59	36	20	1.6	19	9.0	5.0	39	-	-	-	-	-	-	III	11	
96231	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	470	200	240	50	730	85	6.3	>100	>100	>100	-	-	-	-		8	
96297	2-ブタンジオキシム <メチルエチルケトンオキシム>	12	2.6	6.1	1.0	200	>100	>100	>100	>100	50	-	-	-	-	III	9	
96333	アクリル酸メチル	28	18	16	10	2.6	>0.43	0.36	1.4	-	-	-	-	-	-	II	11	
97007	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0.36	0.14	0.20	0.14	0.66	0.23	0.18	0.16	-	-	-	-	-	0.052	I	11	14
97392	N,N'-ビス(2-メチルフェニル)グアニジン	7.9	2.3	5.6	2.3	7.2	>2.8	2.8	19	-	-	-	-	-	-	II	14	

(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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC				
97881	メタクリル酸n-ブチル	38	25	14	7.1	25	6.6	1.1	5.6	1.7	0.78	-	-	-	-	II	9		
97994	テトラヒドロフルフリルアルコール	>99	>99	>99	>99	>92	>95	>95	>100	-	-	-	-	-	-		14		
98511	p-tert-ブチルトルエン	7.9	2.9	4.6	0.76	1.5	0.42	0.29	1.7	-	-	-	-	-	-	II	11		
98839	ベンゼン,1-メチルエチニル	7.2	2.9	2.6	0.17	2.6	1.1	0.40	7.3	>6.8	1.0	-	-	-	-	II	8		
98873	(ジクロロメチル)ベンゼン	39	25	39	25	22	7.0	5.0	23	-	-	-	-	-	-	III	12		
99047	m-トルイル酸	15	10(24-72hr)	10	2.2	75	15	9.7	82	-	-	-	-	-	-	III	10		
99763	p-ヒドロキシ安息香酸メチル	73	30	30	17	36	5.3	0.20	60	-	-	-	-	-	-	III	11		
99821	p-メンタン	>70	>70	>70	>70	0.12	0.11	0.080	0.19	-	-	-	-	-	-	I	10		
99876	p-シメン	5.4	1.3	3.7	0.51	1.9	>1.0	0.46	2.0	-	-	-	-	1.4	0.69	II	10	13	
99887	4-イソプロピルアニリン	15	4.8	7.6	0.77	1.5	0.016	0.0051	46	-	-	-	-	-	-	II	10		
99945	4-メチル安息香酸	73	46	63	46	42	>10	3.2	64	-	-	-	-	-	-	II	14		
99967	4-ヒドロキシベンゾイックアシッド	100	82	69	32	140	>91	>91	93	67	31	-	-	-	-	III	8		
99990	p-ニトトルエン	10	4.8	5.5	1.9	4.3	5.4	2.0	37	-	-	-	-	-	-	II	10		
100141	1-クロロメチル-4-ニトロベンゼン	0.049	0.031	0.037	0.017	1.5	0.53	0.24	0.61	-	-	-	-	-	-	I	12		
100210	テレフタル酸	>19	19	>19	19	>20	>20	20	>19	-	-	-	-	-	-	II	14		
100403	4-ビニル-1-シクロヘキセン	>14	>14	>14	7.7	1.9	0.92	0.23	4.6	-	-	-	-	-	-	II	12		
100516	ベンジルアルコール	900	560	500	310	230	66	51	>100	>99	5.1	-	-	-	-		9		
100618	N-メチルアニリン	>24	8.6	3.8	0.14	5.6	0.59	0.29	58	8.6	1.2	-	-	-	-	II	8		
100641	シクロヘキサノンオキシム	8.1	0.95	3.5	0.30	72	27	4.8	>100	-	-	-	-	-	-	II	10		
100696	2-ビニルピリジン	64	31	51	31	9.5	1.1	0.90	6.5	-	-	-	-	-	-	II	13		

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
100743	4-エチルモルホリン	63	36	52	36	>92	>99	>99	>100	-	-	-	-	-	-	III	14	
100970	ヘキサメチレンテトラミン	>110	>110	>110	>110	>100	>99	>99	>100	-	-	-	-	-	-		14	
101144	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン	>1.9	1.4	>1.9	0.74	0.92	0.052	0.0095	0.61	-	-	-	-	-	-	I	13	
101779	4,4'-メチレンビスベンゼンアミン	14	9.3	5.3	0.93	2.5	0.015	0.0053	21	-	-	-	-	-	-	II	13	
101837	ジシクロヘキシルアミン	20	4.6	9.1	2.2	8.0	0.14	0.049	12	-	-	-	-	-	-	II	10	
102067	グアニジン,1,3-ジフェニル	5.2	0.56	2.9	0.18	8.1	>2.2	2.2	17	-	-	-	-	-	-	II	10	
102761	トリアセチン<グリセリントリアセートトリアセチルグリセリン>	>1000	>1000	>1000	560	770	>94	>94	>100	>100	>100	-	-	-	-		9	
102818	2-(ジブチルアミノ)エタノール	23	16	9.0	1.7	>110	9.0	4.4	29	-	-	-	-	-	-	II	15	
103231	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	>50	50	>50	50	>50	>46	14	>50	-	-	-	-	-	-		11	
103242	アゼライン酸ビス	>0.085	>0.085	>0.085	>0.085	>0.093	>0.064	>0.064	>0.072	-	-	-	-	-	-		14	
103504	ジベンジルエーテル	3.4	1.0	1.6	0.32	0.77	0.76	0.098	6.8	3.2	-	2.2	0.48	-	-	I	7	
103695	エチルフェニルアミン	44	9.4	15	4.3	4.3	0.63	0.54	80	-	-	-	-	-	-	II	13	
103902	N-(4-ヒドロキシフェニル)-アセトアミド	>460	100	150	22	3.5	3.5	0.46	>100	-	-	-	-	-	-	II	10	
104518	n-ブチルベンゼン	1.4	0.42	1.1	0.42	1.0	0.75	0.17	3.3	-	-	-	-	-	-	I	10	
104949	p-アニシジン	9.1	2.4	4.6	2.4	4.1	0.30	0.13	>100	>100	-	71	13	-	-	II	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>	>10	>10	3.7	1.0	360	75	56	>100	>100	>100	-	-	-	-		9	
105533	マロン酸ジエチル	680	320	520	32	190	27	10	39	-	-	-	-	-	-	III	11	
105602	ε-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	14	5.0	6.7	2.0	4.2	2.2	0.27	16	-	-	-	-	-	-	II	13	
106412	p-プロモフェノール	19	5.0	4.7	2.0	4.2	1.8	0.30	8.7	5.2	3.0	-	-	-	-	II	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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC				
106423	p-キシレン	16	14	14	8.0	6.9	2.1	1.3	11	5.3	0.41	-	-	-	-	II	8		
106434	p-クロロトルエン	6.4	2.8	4.9	1.7	2.0	1.6	0.32	6.1	-	-	-	-	-	-	II	11		
106445	p-クレゾール	50	31	23	9.5	7.0	0.94	0.52	14	14	2.9	-	-	-	-	II	9		
106467	p-ジクロロベンゼン	>10	5.6	7.1	5.6	2.5	0.32~0.56	0.10	2.2	1.6	-	1.4	0.9	1.2	0.60	II	7	12	
106478	p-クロロアニリン	4.7	1.0	1.5	0.32	0.31	0.010	0.0032	5.8	-	-	-	-	-	-	I	12		
106490	p-トルイジン	15	6.3	10	3.1	1.3	0.021	0.011	120	85	-	80	13	-	-	II	7		
106503	p-フェニレンジアミン	2.0	0.22	0.33	0.046	0.33	>0.12	0.043	0.066	-	-	-	-	-	-	I	13		
106912	メタクリル酸グリシジル	40	6.4	15	3.2	25	3.2	1.0	2.8	1.9	1.2	-	-	-	-	II	8		
107062	1,2-ジクロロエタン	240	110	130	66	99	3.6	1.0	>130	>76	-	>79	41	-	-	III	7		
107186	アリルアルコール	>9.7	9.7	6.1	4.4	2.1	>0.92	0.92	0.59	-	-	-	-	-	-	I	14		
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	8.9	7.4	8.8	2.1	9.2	1.7	0.32	2.4	-	-	-	-	-	-	II	13		
108383	m-キシレン	12	8.5	11	8.5	2.4	1.3	0.41	19	-	-	-	-	-	-	II	12		
108429	m-クロロアニリン	19	10	10	1.0	0.49	0.012	0.0032	8.8	-	-	-	-	-	-	I	12		
108452	m-フェニレンジアミン	39	18	18	5.6	2.0	0.46	0.20	>100	-	-	-	-	-	-	II	13		
108656	1-メキシ-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	30	17	22	5.8	2.2	0.14	0.030	34	29	0.81	-	-	-	-	II	9		
108703	1,3,5-トリクロロベンゼン	>5.4	1.4	3.0	0.71	2.9	1.0	0.32	3.2	>3.2	0.35	-	-	-	-	II	9		
108805	イソシアヌル酸	780	250	620	63	1000	66	32	>100	>100	>100	-	-	-	-		8		

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC				
108883	トルエン	42	22	27	9.7	4.1	2.4	1.2	25	11	0.72	-	-	-	-	II	8		
108918	シクロヘキシルアミン	31	19	14	3.2	36	3.9	1.6	33	19	7.5	-	-	-	-	III	9		
108952	フェノール	63~156	63	58	10	15	3.7~12	1.2	25	20~40	10	-	-	-	-	II	9		
108985	ベンゼンチオール	0.76	0.47	0.21	0.03	0.0044	<0.0037	<0.002	0.009	-	-	-	-	-	-	I	11		
108996	3-メチルピリジン	13	0.32	5.7	1.0	34	4.0	1.0	>100	>98	50	-	-	-	-	III	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		
109648	1,3-ジプロモプロパン	50	30	24	9.8	8.8	1.8	0.41	7.8	-	-	-	-	-	-	I	15		
109864	2-メトキシエタノール	>93	>93	>93	>93	>85	>92	>92	>89	-	-	-	-	-	-		14		
109897	ジエチルアミン	>90	50	48	15	58	5.7	4.2	27	-	-	-	-	-	-	III	11		
110021	チオフェン	160	37	50	5.7	21	8.5	2.8	31	>30	12	-	-	-	-	III	8		
110190	酢酸イソブチル	340	200	250	110	25	34	23	17	-	-	-	-	-	-	III	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	73	32	69	32	70	>50	50	75	-	-	-	-	-	-	III	10		
110623	吉草酸アルデヒド	130	40	29	7.1	32	3.0	2.5	13	-	-	-	-	-	-	III	10		
110634	1,4-ブタンジオール	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>85	>85	>100	>100	>100	-	-	-	-		8		
110805	2-エトキシエタノール	>97	>97	>97	>97	>90	>97	>97	>95	-	-	-	-	-	-		14		
110838	シクロヘキセン	>18	1.8	>18	18	2.1	1.0	0.74	5.8	-	-	-	-	-	-	II	12		
110850	ピペラジン	140	70	91	46	110	66	33	>100	-	-	-	-	-	-	III	13		
110861	ピリジン	0.072	0.01	0.041	0.01	180	41	22	>100	>100	-	>110	110	-	-	I	7		
110918	モルホリン	>100	31	51	31	45	12	5.0	>100	>92	49	-	-	-	-	III	8		

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
111035	2,3-ジヒドロキシプロピル-9-オクタデセノエート	65	11	24	2.7	49	2.5	1.9	>100	-	-	-	-	-	-	III	11	
111148	n-ヘプタン酸	56	32	52	32	72	47	18	75	-	-	-	-	-	-	III	13	
111159	2-エトキシエチルアセタート	>1000	1000	>1000	1000	200	>97	44	42	-	-	-	-	-	-	III	13	
111171	3,3'-チオジプロピオン酸	53	44	44	29	73	>31	9.8	>99	-	-	-	-	-	-	II	14	
111444	ビス(2-クロロエチル)エーテル	430	130	190	63	410	19	3.1	>100	>100	25	-	-	-	-		8	
111659	オクタン	>10	>10	>10	5.8	0.18	0.10	0.045	0.42	-	-	-	-	0.069	0.028	I	10	13
111706	1-ヘプタノール	29	11	16	11	56	3.8	1.4	18	-	-	-	-	-	-	III	12	
111762	2-プトキシエタノール	>1000	500	630	63	>1000	>100	>100	>100	>100	25	-	-	-	-		9	
111853	1-クロロオクタン	>4.4	1.5	>4.4	0.18	0.21	0.11	0.073	0.62	-	-	-	-	0.16	0.057	I	10	13
112301	1-デカノール	2.1	0.67	0.72	0.09	1.4	<0.10	<0.07	2.8	-	-	-	-	-	-	II	11	
112414	1-ドデセン	>6.2	>6.2	>6.2	4.3	0.38	>0.11	0.041	2.6	-	-	-	-	-	-	I	11	
112572	テトラエチレンペンタミン	0.23	0.043	0.043	0.006	13	0.35	0.14	>70	-	-	-	-	-	-	I	10	
112709	トリデシルアルコール	0.19	0.072	0.090	0.017	0.61	0.46	0.22	1.7	-	-	-	-	-	-	I	10	
112801	オレイン酸	>2.6	2.6	>2.6	2.6	>2.8	0.59	0.32	>2.5	-	-	-	-	-	-	I	14	
112856	ドコサン酸<べヘニン酸>	>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	>20	9.1	19	4.1	0.096	>0.076	0.024	0.28	-	-	-	-	-	0.0084	I	10	14
115708	2-アミノ-2-エチル-1,3-プロパンジオール	31	16	33	16	>97	60	4.0	>97	-	-	-	-	-	-	II	15	
115866	リン酸トリフェニル	3.9	1.6	2.5	1.1	2.4	0.95	0.25	1.3	-	-	-	-	-	-	II	11	
115968	リン酸トリス(2-クロロエチル)	590	420	210	72	170	30	10	>100	>100	31	-	-	-	-		8	
117817	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	>100	>100	>100	30	>100	>30	10	75	>49	22	-	-	1.0	0.56	III	8	13

(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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
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-トリブロモフェノール	1.1	0.46	0.76	0.22	2.2	>0.10	0.10	1.5	-	-	-	-	-	-	II	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	0,0-ジエチル-0-(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>	>8.5	3.7	7.0	1.8	0.00051	>0.00046	0.00046	>10	5.7	0.032	-	-	-	-	I	9	
119471	2,2'-メチレンビス(6-tert-ブチル)-p-クレゾール	>5.0	2.5	>5.0	0.63	>4.8	1.1	0.34	>5.0	-	-	-	-	-	-		10	
119619	ベンゾフェノン	2.1	1.0	1.8	0.46	>10	1.1	0.20	>10	-	-	-	-	-	-	II	10	
119937	o-トリジン	4.1	1.0	2.0	0.32	4.5	0.64	0.26	13	-	-	-	-	-	-	II	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	9.2	3.2	5.6	1.0	1.4	0.10~0.32	0.10	2.4	1.6	-	1.5	0.26	-	-	II	7	
121039	5-ニトロ-o-トルエンスルホン酸	97	86	90	65	130	56	17	>100	>100	>100	-	-	-	-	III	9	
121448	トリエチルアミン	9.1	5.3	6.8	1.8	34	38	11	24	-	-	-	-	-	-	II	11	
122394	ジフェニルアミン	1.9	1.2	0.76	0.19	1.5	0.29	0.13	6.6	3.7	-	3.4	0.63	-	-	II	7	
122407	アミルシンナミックアルデヒド	>3.9	1.2	2.3	0.66	0.28	0.054	0.014	0.91	-	-	-	-	-	-	I	11	
122667	1,2-ジフェニルヒドラジン	1.6	0.82	0.81	0.15	1.1	0.36	0.11	0.043	-	-	-	-	-	-	I	13	
123115	p-アニスアルデヒド	63	27	35	7.9	45	1.2	0.71	40	-	-	-	-	-	-	III	11	
123308	4-アミノフェノール	>1.0	0.50	0.17	0.063	0.32	>0.21	0.055	0.93	>0.79	0.40	-	-	0.13	0.064	I	8	12
123353	1,6-オクタジエン,7-メチル-3-メチレン	>49	11	>49	5.0	0.45	0.24	0.12	0.92	-	-	-	-	-	-	I	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	

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC				
124049	アジピン酸	62	41	52	41	46	18	6.3	>100	80	50	-	-	-	-	III	9		
124094	1,6-ヘキサンジアミン	28 (24-72h)	17 (24-72h)	15	10	27	>4.2	4.2	71	-	-	-	-	-	-	II	14		
124287	N-n-オクタデシル-N,N-ジメチルアミン	0.0091	0.0039	0.0075	0.0039	0.016	0.022	0.0063	0.079	-	-	-	-	-	-	I	12		
124481	クロロジプロモメタン	6.9	4.5	6.1	2.9	27	1.5	0.063	79	29	-	28	3.2	-	-	II	7		
126330	スルホラン	>1000	310	500	170	850	>100	25	>100	-	-	-	-	-	-		10		
126738	リン酸トリブチル	>20	11	8.7	1.9	7.6	1.8	1.0	14	9.9	4.2	-	-	-	-	II	8		
126987	2-メチル-2-プロペンニトリル	>100	10	15	1.0	250	6.3	2.2	>100	-	-	-	-	-	-		11		
127184	テトラクロロエチレン	38	28	35	16	1.3	0.18	0.023	14	6.6	-	6.4	1.9	-	-	II	7		
128370	2,6-ジ-tert-ブチル-p-クレゾール	>10	>10	>10	1.0	0.84	0.096	0.069	1.1	-	-	-	-	-	-	I	11		
129000	ピレン	>3.0	>3.0	2.4	1.6	1.6	0.22	0.020	1.0	0.40	0.078	-	-	0.010	0.0050	I	8	13	
131179	フタル酸ジアリル	19	5.6	8.5	3.1	16	4.3	4.3	0.44	-	-	-	-	-	-	I	11		
132650	ジベンゾチオフェン	2.2	0.80	1.1	0.50	0.44	0.18	0.054	1.4	0.74	0.049	-	-	0.10	0.032	I	9	12	
134623	N,N-ジエチル-3-メチルベンズアミド	>100	56	72	32	74	20	7.2	>100	-	-	-	-	-	-	II	14		
138863	p-メンタ-1,8-ジエン	>21	>21	>21	>21	0.70	0.49	0.27	1.1	-	-	-	-	-	-	I	10		
139139	ニトリロ三酢酸	1.0	0.3	1.6	0.3	110	>100	30	>100	>100	100	-	-	-	-	I	8		
140885	アクリル酸エチル	61	25	33	14	4.4	>0.90	0.46	1.2	-	-	-	-	-	-	II	11		
141322	アクリル酸n-ブチル	2.5	1.0	0.89	0.10	5.2	>1.0	1.0	2.4	-	-	-	-	-	-	II	11		
141435	モノエタノールアミン	2.5	1.0	2.1	1.0	97	2.5	0.85	>100	>100	>100	-	-	-	-	II	8		
143077	ラウリン酸	>7.6	>7.6	>7.6	4.4	3.6	0.44	0.47	5.0	-	-	-	-	-	-	II	11		
143088	1-ノナノール	3.4	1.3	1.5	0.40	3.9	1.1	0.58	3.2	-	-	-	-	-	-	II	11		

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
143191	オレイン酸ナトリウム	91	68	63	32	24	0.33	0.11	>100	-	-	-	-	-	-	III	12	
143226	トリエチレングリコールモノブチルエーテル	>1000	180	780	100	>860	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-		10	
144627	シュウ酸	22	17	16	2.9	15	16	9.3	27	-	-	-	-	-	-	III	10	
149304	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.80	0.16	0.26	0.16	0.71	0.33	0.08	>2.8	-	-	-	-	-	-	I	11	
150903	コハク酸ナトリウム	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-		12	
193395	インデノ[1,2,3-cd]ピレン	0.0011	0.00058	0.00059	0.00012	0.0013	>0.0012	0.0012	>0.0037	-	-	-	-	-	-	I	14	
205823	ベンゾ[<i>a</i>]フルオランテン	0.0044	0.0030	0.0024	0.00085	0.0023	>0.0027	>0.0027	>0.0042	-	-	-	-	-	-	I	14	
298124	グリオキシル酸	>49	27	26	4.7	51	28	6.4	41	-	-	-	-	-	-	III	10	
334485	デカン酸	15	3.2	5.9	1.8	>20	0.51	0.20	>16	-	-	-	-	-	-	III	10	
348618	1-プロモ-3,4-ジフルオロベンゼン	18	11	10	3.9	6.3	2.9	0.91	7.8	-	-	-	-	-	-	II	13	
350301	3-クロロ-4-フルオロニトロベンゼン	0.79	0.32	0.59	0.32	8.2	1.1	0.25	2.0	-	-	-	-	-	-	I	13	
461585	シアノグアニジン <ジシサンジアミド>	>1000	560	940	170	>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	-	-	-	-	-	-	III	12	
515844	トリクロロ酢酸エチル	73	49	51	20	160	>100	>100	44	-	-	-	-	-	-	III	13	
541731	m-ジクロロベンゼン	>10	7.5	6.7	3.2	2.5	<0.10	<0.10	5.7	5.0	-	5.1	0.7	-	-	II	7	
542756	1,3-ジクロロプロペン	8.6	0.97	0.24	0.009	1.2	>0.090	0.090	1.5	-	-	-	-	-	-	II	11	
544638	ミスチン酸	>2.1	2.1	>2.1	2.1	>1.7	2.9	1.3	>1.9	-	-	-	-	-	-	II	14	
554007	2,4-ジクロロアニリン	5.0	1.3	4.8	0.31	4.2	0.044	0.016	8.1	4.7	-	4.2	0.50	-	-	II	7	
555033	m-ニトロアニソール	19	10	11	5.0	19	3.3	0.51	59	41	-	31	0.62	-	-	III	7	
556616	イソチオシアン酸メチル	0.18	0.055	0.14	0.055	0.12	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	I	15	

(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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
556821	3-メチル-2-ブテノール	>1000	560	680	310	170	12	3.4	47	-	-	-	-	-	-	III	11	
573988	1,2-ジメチルナフタレン	8.9	3.2	4.8	3.2	1.1	0.23	0.051	2.3	1.1	-	0.73	0.11	-	-	II	7	
575417	1,3-ジメチルナフタレン	0.70	0.16	0.43	0.16	0.98	0.31	0.11	1.8	-	-	-	-	-	-	I	12	
577117	ジ-2-エチルヘキシルスルホコハク酸ナトリウム	260	32	68	10	19	14	7.0	68	-	-	-	-	-	-	III	11	
581420	2,6-ジメチルナフタレン	9.0	5.6	5.2	3.2	2.5	0.12	0.020	>9.2	>1.8	-	>1.8	0.43	-	-	II	7	
582161	2,7-ジメチルナフタレン	1.1	0.35	0.52	0.16	1.5	0.41	0.18	1.8	-	-	-	-	-	-	II	12	
591275	m-アミノフェノール	>200	100	62	25	0.45	0.12	0.050	120	>100	-	>100	25	-	-	I	7	
606202	2,6-ジニトロトルエン	14	5.0	7.7	2.5	20	8.3	2.5	34	20	2.5	-	-	-	-	III	9	
611198	2-クロロ塩化ベンジル	1.2	0.64	0.78	0.045	0.38	0.23	0.020	0.27	-	-	-	-	-	0.046	I	10	14
620939	ジ-p-トリルアミン	0.27	0.077	0.13	0.048	0.40	0.071	0.025	0.43	-	-	-	-	-	-	I	13	
624920	メチルジサルファイド	38	19	22	10	5.7	0.23	0.089	1.1	-	-	-	-	-	-	II	10	
657841	p-トルエンスルホン酸ナトリウム	>1000	1000	>1000	10	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-		10	
674828	3-ブテン酸-3-ヒドロキシラクトン	4.5	3.2	4.1	1.8	2.6	>2.5	>2.5	8.8	-	-	-	-	-	-	II	10	
688846	メタクリル酸2-エチルヘキシル	5.6	1.2	3.5	0.79	4.6	0.60	0.29	2.8	2.3	0.75	-	-	-	-	II	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	-	-	-	-	-	-	I	12	
760236	3,4-ジクロロ-1-ブテン	63	25	49	14	10	4.0	0.83	27	>21	3.9	-	-	-	-	II	8	
782741	2,2'-ジクロロヒドラゾベンゼン	>3.0	1.4	1.2	0.08	0.23	>0.23	0.09	0.10	-	-	-	-	-	0.0042	I	11	14
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	-	-	-	-	-	0.0037	I	11	14
818611	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	6.1	5.6	2.6	1.0	5.2	0.74	0.48	6.5	-	-	-	-	-	-	II	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	

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
822162	ステアリン酸ナトリウム	150 (24-72hr)	100	110	56	19	1.5	0.48	>100	-	-	-	-	-	-	III	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	>1000	400	350	160	380	90	24	>100	>100	25	-	-	-	-		8	
892217	3-ニトロフルオランテン	>0.33	0.15	0.22	0.10	>0.33	0.23	0.082	>0.29	-	-	-	-	-	-		12	
947046	アザシクロトリデカン-2-オン	>100	40	34	6.4	65	24	14	55	-	-	-	-	-	-	III	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>	0.028	0.0046	0.012	0.0046	>10	8.7	0.035	>10	2.9	1.0	-	-	-	-	I	9	
1321740	ジビニルベンゼン	2.2	1.3	1.7	0.81	1.9	0.72	0.35	4.2	1.8	0.46	-	-	-	-	II	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	-	-	-	-	-	-	I	12	
1477550	1,3-ビス(アミノメチル)ベンゼン	32	11	20	11	15	8.4	4.7	88	-	-	-	-	-	-	III	11	
1643205	N,N-ジメチル-N-オキサイドドデシルアミン	>0.13	0.0098	0.020	0.0009	2.2	1.4	0.36	30	-	-	-	-	-	-	II	10	
1806264	p-オクチルフェノール	0.39	0.22	0.19	0.050	0.42	0.13	0.11	0.088	>0.092	0.037	-	-	0.0077	0.0033	I	9	12
2222335	5H-ジベンゾ[a,d]シクロヘプテン-5-オン	0.17	0.046	0.090	0.022	1.9	0.31	0.22	>2.5	-	-	-	-	-	-	I	12	
2403885	2,2,6,6-テトラメチル-1,4-ピペリジノール	130	76	110	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	>1.0	0.063	0.20	0.010	9.9	6.3	3.0	8.5	5.7	1.0	-	-	-	-	II	8	
2479461	4,4'-(m-フェニレンジオキシ)ジアニリン	>3.0	1.4	1.9	0.30	2.9	0.10	0.029	1.9	-	-	-	-	-	-	II	13	
2769940	ジ(α-メチルベンジル)フェノール [トリ(α-メチルベンジル)フェノール]	>10	5.6	9.7	1.8	4.6	1.5	0.20	5.6	3.8	1.9	-	-	-	-	II	9	
2867472	2-(ジメチルアミノ)エチルメタクリレート<DMMA>	70	56	42	18	33	7.9	0.48	19	5.3	3.0	-	-	-	-	III	9	
3006824	t-ブチルパーオキシオクトエート	0.90	0.10	0.23	0.044	3.9	1.8	0.62	4.6	-	-	-	-	-	-	I	14	
3048655	3a,4,7,7a-テトラヒドロ-H-インデン	11	1.2	8.1	1.2	0.73	0.59	0.12	4.4	>3.4	0.45	-	-	-	-	I	8	

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
3268493	3-メチルチオプロピオンアルデヒド	2.2	1.5	1.5	0.99	7.2	1.5	0.32	7.0	-	-	-	-	-	-	II	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	0.0025	0.0010	0.0021	0.0010	0.27	0.0055	0.00034	0.67	0.46	0.18	-	-	0.063	0.031	I	8	13
3452979	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	50	10	20	4.7	6.8	2.1	1.5	28	>20	1.3	-	-	-	-	II	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	-	-	I	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>	48	3.6	13	1.8	0.014	0.0046	0.00030	9.8	3.6	0.20	-	-	-	-	I	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	>10	>10	1.9	1.2	0.70	0.24	1.5	-	-	-	-	-	-	II	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	5.8	3.2	3.1	1.0	6.3	0.82	<0.42	2.4	1.8	-	1.4	0.26	-	-	II	7	
4170303	クロトンアルデヒド	0.49	0.27	0.47	0.059	1.0	>0.57	0.020	0.072	-	-	-	-	-	-	I	14	
4189440	二酸化チオ尿素	72	56	51	17	81	11	2.1	>100	-	-	-	-	-	-	III	10	
4286231	4-(1-メチルエチニル)フェノール	5.7	3.2	2.8	1.6	4.1	0.79	0.53	9.2	-	-	-	-	-	-	II	11	
4457710	3-メチル-1,5-ペンタジオール	>1000	>1000	>1000	100	>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	>0.30	0.14	0.21	0.065	>0.33	>0.30	0.054	>0.33	-	-	-	-	-	-		12	
5536618	メタクリル酸ナトリウム	72	30	42	20	34	6.0	2.5	66	-	-	-	-	-	-	III	13	
5707448	4-エチル-1,1'-ビフェニル	0.15	0.082	0.11	0.037	0.27	0.082	0.028	0.60	-	-	-	-	-	-	I	11	
6165511	1,4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベン ゼン	>3.7	1.2	2.7	0.14	0.25	0.077	0.009	0.31	-	-	-	-	-	0.034	I	11	14
6448959	C.I. ピグメントレッド22	>100	32	17	1.0	>100	>30	30	>100	-	-	-	-	-	-		12	
6807176	4,4'-(1,3-ジメチルブチリデン)ジフェノ ール	>17	>17	>17	>17	13	5.3	0.50	2.7	-	-	-	-	-	-	II	12	
6842155	プロピレンテトラマー	>0.053	>0.053	>0.053	>0.053	0.015	>0.020	>0.020	>0.014	-	-	-	-	-	-	I	14	

(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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		急性遊泳障害	繁殖障害		急性毒性	延長毒性				初期生活段 階毒性(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
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)	6.4	1.2	2.2	0.23	4.6	>7.2	4.0	22	-	-	-	-	-	-	II	12	
7446813	アクリル酸ナトリウム	0.91	0.46	0.72	0.22	>1000	>100	10	>100	-	-	-	-	-	-	I	13	
7550358	臭化リチウム	330	22	62	4.6	110	29	10	>100	-	-	-	-	-	-		13	
7580850	2-セプトキシエタノール	>890	310	>890	310	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-		12	
7775271	過硫酸ナトリウム	>1000	100	120	3.2	140	34	10	>100	-	-	-	-	-	-		11	
7782630	硫酸鉄(II)七水和物	150	100	87	56	91	18	10	>100	-	-	-	-	-	-	III	13	
7789120	重クロム(VI)酸ナトリウム(2水和物)	0.93	0.25	0.64	0.16	0.48	0.18	0.046	>100	-	-	-	-	-	-	I	13	
7803578	ヒドラジン一水和物	0.13	0.047	0.052	0.0055	0.30	0.21	0.073	1.4	-	-	-	-	-	-	I	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	200	46	84	22	14	11	4.6	24	-	-	-	-	-	-	III	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	0.25	0.10	0.052	0.010	1.2	>0.28	0.28	3.4	-	-	-	-	-	-	I	12	
10500579	5,6,7,8-テトラヒドロキノリン	61	32	39	32	11	>11	1.5	37	-	-	-	-	-	-	III	12	
11070443	テトラヒドロメチル-1,3-イソベンゾフランジオン	64	56	75	32	130	9.2	0.94	>100	>100	100	-	-	-	-	III	8	
12033895	シリコンナイトライド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		13	
13048334	アクリル酸ヘキサメチレンエステル	3.0	0.90	1.1	0.50	2.7	0.15	0.14	0.38	-	-	-	-	-	0.072	I	10	14
13560899	ドデカクロロドデカヒドロメタノジベンゾジクロオクテン	>1.3	>1.3	>1.3	>1.3	>1.3	>1.2	>1.2	>1.3	>1.2	-	>1.2	>1.2	-	-		7	
13939258	トリポリリン酸二水素アルミニウム	>0.91	0.37	0.76	0.37	-	-	-	>0.33	-	-	-	-	-	-	I	13	
14938353	p-ベンチルフェノール	2.5	1.1	1.3	0.50	0.90	0.69	0.14	1.4	-	-	-	-	-	-	I	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>	>68	13	20	3.3	>50	1.3	0.42	>44	40	14	-	-	-	-		9	

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 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
16219753	5-エチリデン-2-ノルボルネン	4.3	1.5	2.6	0.85	3.3	2.4	1.5	7.0	-	-	-	-	-	-	II	10	
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	>40	>40	9.4	2.1	>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(α-メチルベンジル)フェノール [ジ(α-メチルベンジル)フェノール]	>10	5.6	9.7	1.8	4.6	1.5	0.20	5.6	3.8	1.9	-	-	-	-	II	9	
18854018	イソキサチオン	0.58	0.10	0.18	0.046	0.00019	0.00013	0.00010	-	-	-	-	-	-	-	I	15	
19766893	2-エチルヘキサン酸ナトリウム	510	200	270	130	910	43	18	>100	-	-	-	-	-	-		13	
21087649	メトリブジン	0.056	0.010	0.015	0.0022	88	4.2	1.1	>100	-	-	-	-	-	-	I	11	
22720758	2-アセチルベンゾ[b]チオフェン	7.0	1.4	1.8	0.74	11	3.4	1.0	10	-	-	-	-	-	-	II	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>	0.0025	0.0010	0.0017	0.0010	1.9	>0.90	0.20	0.28	0.28	0.046	-	-	-	-	I	9	
23950585	プロピザミド	2.1	0.30	1.3	0.30	>10	5.4	2.2	>9.8	-	-	-	-	-	-	I	15	
25103586	tert-ドデカンチオール	>33	>33	>33	>33	0.075	0.020	0.011	0.38	-	-	-	-	-	-	I	11	
25154523	ノニルフェノール	>10	1.0	3.0	0.46	0.059	0.13	0.089	0.24	-	-	-	-	-	-	I	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	-	-	-	-	II	9	
25321099	ジイソプロピルベンゼン	6.1	1.4	3.1	0.62	0.39	0.15	0.063	0.71	-	-	-	-	-	-	I	11	
25339177	イソデシルアルコール	21	9.0	8.6	4.3	3.5	1.2	0.70	5.9	-	-	-	-	-	-	II	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	-	-	-	-	-	-	II	11	
26087478	イプロベンホス<IBP>	6.1	6.3	6.4	2.5	0.86	0.25	0.1	3.4	2.8	1	-	-	-	-	I	9	
26967760	リン酸トリス(イソプロピルフェニル)	>110	>110	>110	13	>70	>40	>40	>100	>30	>30	-	-	-	-		9	
27176870	ドデシルベンゼンスルホン酸	>50	23	19	5.0	3.4	4.6	3.3	4.5	-	-	-	-	-	-	II	11	

CAS No.	物質名	藻類				ミジンコ			魚類							OECD分類 カテゴリ (急性毒性)	試験 実施 年度	ELS 試験 実施 年度
		速度法		面積法		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(ELS)				
		24-48h EC50	24-48h NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day-EC50	21day-NOEC	96h-LC50	14day-LC50	14day-NOEC	21day-LC50	21day-NOEC	LOEC	NOEC			
27344418	4,4'-ビス(2-スルホステリル)ビフェニル-2 ナトリウム	>35	>35	17	2.2	21	2.7	1.8	>100	>100	>100	-	-	-	-	III	8	
27955948	トリス(ヒドロキシフェニル)エタン	3.6	0.74	1.5	0.20	>20	8.9	2.8	>17	-	-	-	-	-	-	II	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>	0.058	0.028	0.041	0.017	1.3	0.54	0.20	1.3	0.86	0.11	-	-	-	-	I	9	
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	-	-	-	-	-	-	I	12	
41451289	フタル酸ジ-n-ヘプチル	>1000	>1000	>1000	>1000	0.39	0.29	0.05	>100	>100	-	>100	>100	-	-	I	7	
42152476	7-メチル-1,6-オクタジエン	>0.53	>0.53	>0.53	>0.53	>0.51	>0.50	0.24	>0.52	-	-	-	-	-	-	I	14	
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>	9.9	1.0	6.3	2.2	>10	3.7	1.0	9.3	7.0	0.35	-	-	-	-	II	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 チラコロール>	0.0025	0.0015	0.0015	0.00032	7.0	>0.10	0.10	2.4	1.1	0.30	-	-	-	-	I	9	
52829079	デカン二酸ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4- ピペリジン)	1.1	0.093	0.39	0.093	8.6	0.96	0.23	5.3	-	-	-	-	-	-	II	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>	0.066	0.018	0.045	0.018	0.15	>0.20	0.20	1.3	1.5	0.22	-	-	-	-	I	9	

注) 結果数値は試験機関からの報告値を掲載

【用語解説】	藻類:速度法:24-48h-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:24-48h-NOEC	藻類生長阻害試験 速度法24-48時間 無影響濃度
	藻類:面積法:72h-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:72h-NOEC	藻類生長阻害試験 面積法72時間 無影響濃度
	ミジンコ:急性遊泳阻害:48h-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:96h-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(急性毒性)	
I ($x \leq 1\text{mg/L}$)	105
II ($1\text{mg/L} < x \leq 10\text{mg/L}$)	117
III ($10\text{mg/L} < x \leq 100\text{mg/L}$)	65
その他	82
計	369