

(Ⅱ)生態影響試験結果一覧(平成18年12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)					
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC				NOEC
50066	5-エチル-5-フェニル-2, 4, 6 (1H, 3H, 5H)-ピ リミジントリオン <フェノバルビタール>	>100	100	>96	>96	>96	89	31	>98	-	-	-	-	-	-	-	15	
53703	ジベンゾ[a, h]アントラセン	>0.0013	0.00033	>0.016	<0.0036	>0.016	>0.016	>0.016	>0.014	-	-	-	-	-	-	-	14	
56235	四塩化炭素	0.46	0.12	0.89	0.38	8.1	1.8	0.49	7.6	-	-	-	-	-	-	I	14	
57090	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ブ ロミド <臭化セチルトリメチルアンモニウ ム>	0.0064	0.0018	0.021	0.012	0.016	0.023~ 0.040	0.023	0.28	-	-	-	-	-	-	I	15	
57103	パルミチン酸	>0.60	0.60	>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	2.1	0.63	2.6	1.0	1.4	0.43	0.18	0.56	-	-	-	-	-	-	I	12	
59518	DL -メチオニン	>1000	1.0	43	1.0	>1000	>100	32	>100	-	-	-	-	-	-	-	10	
60004	エチレンジアミン四酢酸	6.0	0.32	1.1	0.10	57	13	5.5	74	-	-	-	-	-	-	II	14	
60093	p-(フェニルアゾ) アニリン <4-アミノア ゾベンゼン >	2.9	0.14	1.2	0.14	0.46	>0.014	0.0071	0.35	-	-	-	-	-	-	I	15	
60800	アンチピリン	>1000	10	490	10	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	-	10	
62533	アニリン	110	3.7	41	11	0.32	0.017	0.0063	27	9.9	1.9	-	-	-	-	I	8	
62566	チオウレア	>100	32	>110	34	16	3.6	1.8	>110	-	-	-	-	-	-	III	14	
67481	塩化コリン	>1000	32	>1000	32	350	59	30	>100	-	-	-	-	-	-	IV	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	>4.4	0.25	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	

(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)	
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC				LOEC	NOEC
69727	サリチル酸	65	31	41	17	77	63	34	39	-	-	-	-	-	-	III	12	
71363	1-ブタノール	>1000	180	>1000	560	>1000	18	4.1	>100	85	46	-	-	-	-		8	
75058	アセトニトリル	>700	700	>1000	>1000	>1000	>960	>960	>100	>100	-	>100	>100	-	-		7	
75081	エタンチオール	3.0	0.30	2.0	0.60	0.077	0.012	0.009	2.2	-	-	-	-	-	-	I	10	
75127	ホルムアミド	>1000	10	>1000	10	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-		10	
75183	硫化ジメチル	>540	170	>630	200	330	18	8.3	>100	-	-	-	-	-	-	IV	10	
75263	2-ブロモプロパン	>260	65	220	150	23	13	4.9	>67	-	-	-	-	-	-	III	12	
75274	ジクロロプロモメタン	12	0.80	6.4	0.80	29	1.9	0.79	28	11	-	8.6	0.78	-	-	III	7	
76131	1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	>4.1	-	>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	>88	>88	>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	230	43	110	43	220	>100	>100	>100	>100	31	-	-	-	-	IV	8	
78671	2,2'-アゾビス(2-メチルプロパニトリル)	>7.8	3.9	>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	>34	5.6	28	4.0	52	17	9.5	39	-	-	-	-	-	-	III	10	
78795	イソブレン	67	16	240	83	3.2	>3.1	0.40	15	-	-	-	-	-	-	II	12	
78875	1,2-ジクロロプロパン	140	11	73	11	30	4.7	0.96	160	>75	-	>75	10	-	-	III	7	
78933	2-ブタノン	>1200	93	570	98	>1000	>100	100	>100	>100	100	-	-	-	-		8	
79016	トリクロロエチレン	77	45	83	36	11	4.3	2.1	38	>20	-	>20	2.7	-	-	III	7	

(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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
79107	アクリル酸	0.75	0.030	0.16	0.0090	47	-	-	62	-	-	-	-	-	-	I	16	
79118	クロロ酢酸	0.16	0.033	0.066	0.033	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	I	16	
79141	グリコール酸	>32	10	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	テトラブロモビスフェノールA	9.5	2.0	7.1	4.6	7.9	1.7	0.80	9.2	-	-	-	-	-	-	II	11	
79947	テトラブロモビスフェノールA	>1.9	0.50	1.5	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		17	
80057	ビスフェノールA	4.8	0.32	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	65	4.6	16	2.2	100	14	2.7	>100	-	-	-	-	-	-	III	11	
80433	ジ- α -クミルパーオキシaid	>15	2.1	>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)	>0.81	0.059	3.5	0.70	2.9	2.5	2.1	>6.6	-	-	-	-	-	-	II	14	
80626	メタクリル酸メチル<2-メチル-2-プロペン酸メチル>	>86	86	>97	>97	84	36~120	3.5	-	-	-	-	-	-	-	III	15	
82688	ペンタクロロニトロベンゼン	>0.91	0.13	0.69	0.10	0.93	0.38	0.084	0.32	-	-	-	-	0.038	0.020	I	11	14
83329	アセナフテン	>0.62	0.18	1.4	0.71	1.3	0.49	0.084	>2.1	-	-	-	-	-	-	II	12	
84151	o-ターフェニル	>8.3	1.4	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	>0.035	0.035	>0.40	>0.40	>0.24	>0.33	>0.33	>0.40	-	-	-	-	-	-		11	
84695	フタル酸ジ-i-ブチル	1.8	0.37	0.64	0.37	4.8	1.3	0.27	3.0	4.9	-	3.0	0.39	-	-	II	7	
84742	フタル酸ジ-n-ブチル	2.7	0.3	1.2	0.30	4.8	0.99	0.33	2.8	3.9	-	2.6	1.1	-	-	II	7	

(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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
85018	フェナントレン	0.64	0.092	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	>150	1.1	62	6.5	21	16	7.6	100	-	-	-	-	-	-	III	10	
85449	無水フタル酸	68	32	48	9.5	71	42	16	>99	-	-	-	-	-	-	III	15	
85687	フタル酸ブチルベンジル	-	-	-	-	-	>1.9	0.52	>1.1	-	-	-	-	0.435	0.154		15	15
86306	N-ニトロソジフェニルアミン	>3.1	0.58	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	41	4.3	16	4.6	8.9	0.18	0.091	>94	-	-	-	-	-	-	II	15	
87616	1,2,3-トリクロロベンゼン	1.6	0.23	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	>100	32	56	31	20	6.5	2.2	>98	-	-	-	-	-	-	III	14	
87821	ヘキサブromoベンゼン	>0.00008	0.00008	>0.00008	>0.00008	>0.00021	-	-	>0.00009	-	-	-	-	-	-		16	
87865	ペンタクロロフェノール	0.86	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	73	39	61	39	72	71	49	85	-	-	-	-	-	-	III	12	
88197	o-トルエンスルホンアミド	170	7.6	57	7.4	210	79	49	>100	-	-	-	-	-	-	IV	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	0.26	0.93	0.26	3.0	0.59	0.25	2.7	-	-	-	-	-	-	II	10	
88857	2,4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)フェノール <ジノセブ>	1.4	0.36	0.81	0.19	0.4	0.17	0.062	0.28	-	-	-	-	-	-	I	15	
89043	トリメリット酸-トリ-n-オクチルエステル	>25	25	>50	>50	>100	10	4.0	>100	-	-	-	-	-	-		12	
89725	o-sec-ブチルフェノール	6.9	1.8	3.6	1.8	4.0	>1.0	0.32	6.0	-	-	-	-	-	-	II	10	
89838	チモール	14	1.9	7.7	1.9	4.5	3.5	2.0	4.7	-	-	-	-	-	-	II	16	

(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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
90028	2-ヒドロキシベンズアルデヒド	4.8	0.55	1.6	0.55	2.6	0.22	0.13	1.6	-	-	-	-	-	-	II	16	
90040	o-アニシジン	>30	7.5	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	29	98	29	29	3.3	0.75	>100	-	-	-	-	-	-	III	10	
90120	1-メチルナフタレン	2.8	0.45	1.8	0.54	2.2	0.64	0.22	5.7	-	-	-	-	-	-	II	11	
90131	1-クロロナフタレン	>2.2	0.070	0.49	0.070	0.73	0.22	0.094	1.7	-	-	-	-	-	-	I	15	
91156	o-フタロニトリル	140	32	68	32	210	49	14	23	-	-	-	-	-	-	III	11	
91225	キノリン	66	4.8	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	0.70	0.22	13	5.3	0.75	0.046	0.032	6.6	-	-	-	-	-	-	I	10	
91576	2-メチルナフタレン	1.9	0.28	1.2	0.68	1.4	0.45	0.23	1.9	-	-	-	-	-	-	II	12	
91598	β -ナフチルアミン	0.50	0.16	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	71	39	54	24	52	5.9	1.9	>100	-	-	-	-	-	-	III	10	
91941	3,3'-ジクロロベンジジン	1.4	0.15	0.49	0.093	1.9	0.48	0.21	0.51	-	-	-	-	-	-	I	14	
92068	m-ターフェニル	>2.4	0.23	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	0.78	0.0070	0.28	0.0072	1.4	0.32	0.13	3.9	-	-	-	-	0.671	0.338	I	10	15
92706	3-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸	64	6.8	26	7.2	33	24	10	>82	-	-	-	-	-	-	III	15	
92842	フェノチアジン	0.74	0.10	0.31	0.10	0.055	-	-	>0.96 0.78 *1	-	-	-	-	-	-	I	16	
92886	4,4'-ジヒドロキシビフェニル <ビフェノール>	5.7	0.45	2.2	0.53	1.8	0.39	0.11	13	-	-	-	-	-	-	II	15	
93152	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン	22	4.6	9.6	2.1	38	13	1.1	14	-	-	-	-	-	-	III	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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
93685	o-アセト酢酸トルイジド	750	170	380	95	930	17	10	>100	-	-	-	-	-	-	IV	10	
93834	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-オレアミド	>55	12	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)	>31	15	34	16	28	4.9	3.3	9.4	-	-	-	-	-	-	II	11	
95169	ベンゾチアゾール	>46	8.5	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	0.095	0.011	0.057	0.016	1.3	>0.16	>0.16	1.4	1.0	0.15	-	-	-	-	I	8	
95329	2-(4'-モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	>0.054	0.017	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	0.15	0.0084	0.10	0.016	0.79	0.12	0.058	2.1	0.78	0.14	-	-	-	-	I	8	
95476	o-キシレン	0.80	0.73	25	21	1.1	0.94	0.63	7.4	9.0	2.0	-	-	-	-	I	8	
95498	o-クロロトルエン	7.8	2.6	9.2	3.7	0.7	0.35	0.31	7.7	-	-	-	-	-	-	I	12	
95501	o-ジクロロベンゼン	>4.2	2.6	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	28	3.2	13	3.2	2.0	0.043	0.032	7.3	-	-	-	-	-	-	II	12	
95534	o-トルイジン	120	6.4	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	0.82	0.37	1.1	0.56	1.4	0.35	0.083	4.6	-	-	-	-	-	-	I	13	
95647	3,4-ジメチルアニリン	8.6	2.9	4.6	2.9	1.1	0.046	0.0095	>98	-	-	-	-	-	-	II	16	
95761	3,4-ジクロロアニリン	6.5	1.3	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	18	1.0	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	4.9	0.5	2.2	0.5	3.6	0.041	0.003	11	-	-	-	-	-	-	II	12	
95829	2,5-ジクロロアニリン	9.6	1.9	3.8	0.64	1.8	0.15	0.032	2.2	-	-	-	-	-	-	II	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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
95954	2,4,5-トリクロロフェノール	1.5	0.53	1.6	0.46	0.98	0.42	0.11	1.5	-	-	-	-	-	-	I	14	
96093	スチレンオキシド	25	10	27	9.4	1.9	>3.7	0.14	8.8	-	-	-	-	-	-	II	14	
96128	1,2-ジブromo-3-クロロプロパン	62	2.7	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	630	35	240	50	730	85	6.3	>100	>100	>100	-	-	-	-	IV	8	
96297	2-ブタノンオキシム <メチルエチルケトン オキシム>	16	2.6	6.1	1.0	200	>100	>100	>100	>100	50	-	-	-	-	III	9	
96333	アクリル酸メチル	3.1	1.1	15.8	10	2.6	>0.43	0.36	1.4	-	-	-	-	-	-	II	11	
96764	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール	1.0	0.18	0.49	0.18	0.33	-	-	0.68	-	-	-	-	-	-	I	16	
97007	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0.18	0.0060	0.20	0.14	0.66	0.23	0.18	0.16	-	-	-	-	0.12	0.052	I	11	14
97392	N,N'-ビス(2-メチルフェニル) グアニジン	8.6	2.2	5.6	2.3	7.2	>2.8	2.8	19	-	-	-	-	-	-	II	14	
97881	メタクリル酸n-ブチル	23	-	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	>100	100	>99	>99	>92	>95	>95	>100	-	-	-	-	-	-	-	14	
98055	モノフェニルアルソン酸	>100	68	>100	68	74	25	1.0	>100	-	-	-	-	-	-	III	16	
98088	ベンゾトリフルオライド <(トリフルオロ メチル)ベンゼン>	5.4	1.5	3.0	1.5	3.1	3.6	0.59	19	-	-	-	-	-	-	II	16	
98511	p-tert -ブチルトルエン	4.4	0.78	4.6	0.76	1.5	0.42	0.29	1.7	-	-	-	-	-	-	II	11	
98599	4-メチルベンゼンスルホニルクロリド <p- トルエンスルホニルクロリド>	57	26	41	24	72	28~75	28	77	-	-	-	-	-	-	III	14	
98839	ベンゼン, 1-メチルエチニル	4.8	0.30	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	27	16	39	25	22	7.0	5.0	23	-	-	-	-	-	-	III	12	
99047	m-トルイル酸	17	4.6	10	2.2	75	15	9.7	82	-	-	-	-	-	-	III	10	

(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)					
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC				
99092	m-ニトロアニリン <3-ニトロベンゼンアミン>	43	6.3	15	6.3	9.1	0.36	0.12	90	-	-	-	-	-	-	II	15		
99547	3,4-ジクロロニトロベンゼン	2.5	0.72	1.1	0.34	5.2	-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	II	16		
99718	p-sec-ブチルフェノール	7.5	0.44	1.7	0.44	3.1	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	II	16		
99763	p-ヒドロキシ安息香酸メチル	56	17	30	17	36	5.3	0.20	60	-	-	-	-	-	-	III	11		
99821	p-メンタン	>2.5	2.5	>70	>70	0.12	0.11	0.080	0.19	-	-	-	-	-	-	I	10		
99876	p-シメン	5.8	0.48	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	18	0.68	7.6	0.77	1.5	0.016	0.0051	46	-	-	-	-	-	-	II	10		
99945	4-メチル安息香酸	74	46	63	46	42	>10	3.2	64	-	-	-	-	-	-	III	14		
99967	4-ヒドロキシベンゾイックアシッド	110	51	69	32	140	>91	>91	93	67	31	-	-	-	-	III	8		
99990	p-ニトロトルエン	10	1.9	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	0.038	0.012	0.037	0.017	1.5	0.53	0.24	0.61	-	-	-	-	-	-	I	12		
100210	テレフタル酸	>18	18	>19	19	>20	>20	20	>19	-	-	-	-	-	-		14		
100403	4-ビニル-1-シクロヘキセン	>4.1	2.2	>14	7.7	1.9	0.92	0.23	4.6	-	-	-	-	-	-	II	12		
100516	ベンジルアルコール	770	310	500	310	230	66	51	>100	>99	5.1	-	-	-	-	IV	9		
100618	N-メチルアニリン	>20	0.32	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	9.8	0.95	3.5	0.30	72	27	4.8	>100	-	-	-	-	-	-	II	10		
100696	2-ビニルピリジン	62	27	51	31	9.5	1.1	0.90	6.5	-	-	-	-	-	-	II	13		
100743	4-エチルモルホリン	53~80	35	52	36	>92	>99	>99	>100	-	-	-	-	-	-		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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
100970	ヘキサメチレンテトラミン	>100	100	>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	>0.85	0.54	>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	12	4.0	5.3	0.93	2.5	0.015	0.0052	21	-	-	-	-	-	-	-	II	13
101837	ジシクロヘキシルアミン	>19	2.0	9.1	2.2	8.0	0.14	0.049	12	-	-	-	-	-	-	-	II	10
101848	ジフェニルエーテル	0.58	0.32	0.41	0.25	2.0	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	I	16
102067	グアニジン, 1,3-ジフェニル	7.6	0.18	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テート >	>940	460	>1000	560	770	>94	>94	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	IV	9
102818	2-(ジブチルアミノ)エタノール	21	3.2	9.0	1.7	>110	9.0	4.4	29	-	-	-	-	-	-	-	III	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	>0.013	0.013	>0.085	>0.085	>0.093	>0.064	>0.064	>0.072	-	-	-	-	-	-	-		14
103504	ジベンジルエーテル	4.1	0.32	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	>30	0.55	5.9	0.31	11	0.9	0.48	67	-	-	-	-	-	-	-	III	12
103695	エチルフェニルアミン	33	3.6	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	46	150	22	3.5	3.5	0.46	>100	-	-	-	-	-	-	-	II	10
104518	n-ブチルベンゼン	1.6	0.42	1.1	0.42	1.0	0.75	0.17	3.3	-	-	-	-	-	-	-	I	10
104949	p-アニシジン	13	2.3	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	3.1	3.7	1.0	360	75	56	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	IV	9
105533	マロン酸ジエチル	880	230	520	32	190	27	10	39	-	-	-	-	-	-	-	III	11

(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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
108383	m-キシレン	8.9	5.3	11	8.5	2.4	1.3	0.41	19	-	-	-	-	-	-	II	12	
108429	m-クロロアニリン	19	1.0	10	1.0	0.49	0.012	0.0032	8.8	-	-	-	-	-	-	I	12	
108452	m-フェニレンジアミン	30	10	18	5.6	2.0	0.46	0.20	>100	-	-	-	-	-	-	II	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	-	-	-	-	IV	9	
108690	3,5-ジメチルアニリン	29	5.8	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	>4.8	0.59	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	950	250	620	63	1000	66	32	>100	>100	>100	-	-	-	-	IV	8	
108883	トルエン	29	9.1	27	9.7	4.1	2.4	1.2	25	11	0.72	-	-	-	-	II	8	
108907	クロロベンゼン	-	-	-	-	-	>2.18	0.72	6.6	-	-	-	-	-	-	II	15	
108918	シクロヘキシルアミン	34	5.7	14	3.2	36	3.9	1.6	33	19	7.5	-	-	-	-	III	9	
108952	フェノール	160	25	58	10	15	3.7~12	1.2	25	20~40	10	-	-	-	-	III	9	
108985	ベンゼンチオール	0.16	0.024	0.21	0.030	0.0044	<0.0037	<0.0020	0.009	-	-	-	-	-	-	I	11	
108996	3-メチルピリジン	>32	1.0	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	46	9.8	24	9.8	8.8	1.8	0.41	7.8	-	-	-	-	-	-	II	15	
109864	2-メトキシエタノール	>100	100	>93	>93	>85	>92	>92	>89	-	-	-	-	-	-		14	
109897	ジエチルアミン	54	11	48	15	58	5.7	4.2	27	-	-	-	-	-	-	III	11	
110021	チオフェン	110	12	50	5.7	20	8.5	2.8	31	>30	12	-	-	-	-	III	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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
110190	酢酸イソブチル	370	95	250	110	25	34	23	17	-	-	-	-	-	-	III	11	
110305	N,N'-エチレンビスオクタデカンアミド (同族体混合物)	>0.053	>0.053	>0.053	>0.053	>0.0022	>0.0056	>0.0056	>0.027	-	-	-	-	-	-		14	
110441	ソルビン酸	85	56	69	32	70	>50	50	75	-	-	-	-	-	-	III	10	
110623	吉草酸アルデヒド	>9.3	4.1	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	>100	100	>97	>97	>90	>97	>97	>95	-	-	-	-	-	-		14	
110838	シクロヘキセン	>3.6	3.6	>18	18	2.1	1.0	0.74	5.8	-	-	-	-	-	-	II	12	
110850	ピペラジン	130	34	91	46	110	66	33	>100	-	-	-	-	-	-	IV	13	
110861	ピリジン	0.10	0.01	0.041	0.01	180	41	22	>100	>100	-	>110	110	-	-	I	7	
110918	モルホリン	58	31	51	31	45	12	5.0	>100	>92	49	-	-	-	-	III	8	
111035	2,3-ジヒドロキシプロピル-9-オクタデセ ノエート	>130	0.40	24	2.7	49	2.5	1.9	>100	-	-	-	-	-	-	III	11	
111148	n-ヘプタン酸	60	29	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	50	30	44	29	73	>31	9.8	>99	-	-	-	-	-	-	III	14	
111444	ビス(2-クロロエチル)エーテル	340	56	190	63	410	19	3.1	>100	>100	25	-	-	-	-	IV	8	
111659	オクタン	>1.1	1.1	>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	34	2.5	16	11	56	3.8	1.4	18	-	-	-	-	-	-	III	12	
111762	2-ブトキシエタノール	>1000	130	630	63	>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							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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
111820	ドデカン酸メチル	0.32	0.040	0.18	0.040	0.23	0.22	0.081	>0.52	-	-	-	-	-	-	I	16	
111853	1-クロロオクタン	>0.27	0.27	>4.4	0.18	0.21	0.11	0.073	0.62	-	-	-	-	0.16	0.057	I	10	13
111886	1-オクタンチオール <1-メルカプトオクタン>	0.014	0.0031	0.086	0.027	0.024	>0.0047	0.0011	0.33	-	-	-	-	-	-	I	15	
112301	1-デカノール	0.56	0.028	0.72	0.09	1.4	<0.10	<0.07	2.8	-	-	-	-	-	-	I	11	
112414	1-ドデセン	>0.097	0.059	>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	0.12	0.018	0.043	0.006	13	0.35	0.14	>70	-	-	-	-	-	-	I	10	
112709	トリデシルアルコール	0.012	0.0029	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	-	-	-	-	-	-		14	
112856	ドコサン酸 <ベヘニン酸>	>4.1	4.1	>5.0	>5.0	>5.0	>0.84	>0.84	>5.0	>5.0	>5.0	-	-	-	-		9	
115322	ケルセン	>19	3.5	19	4.1	0.096	>0.076	0.024	0.28	-	-	-	-	0.017	0.0084	I	10	14
115708	2-アミノ-2-エチル-1,3-プロパンジオール	51	18	33	16	>97	60	4.0	>97	-	-	-	-	-	-	III	15	
115866	リン酸トリフェニル	4.0	0.98	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)	450	72	210	72	170	30	10	>100	>100	31	-	-	-	-	IV	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
117840	フタル酸ジ-n-オクチル	>20	20	>20	>20	>20	>5.0	>5.0	>20	>20	>20	-	-	-	-		9	
117840	フタル酸ジ-n-オクチル	-	-	-	-	>0.00067	>0.00061	>0.00061	-	-	-	-	-	-	-		17	
118796	2,4,6-トリプロモフェノール	1.9	0.22	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 <フタル酸ジトリ デシル>	>50	50	>50	>50	>50	>10	>10	>50	>50	>50	-	-	-	-		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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
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-ジオキサン	>1000	1000	>1000	580	>1000	>1000	1000	>100	>100	-	>100	100	-	-	-	7	
124049	アジピン酸	59	41	52	41	46	18	6.3	>100	80	50	-	-	-	-	III	9	
124094	1,6-ヘキサンジアミン	19	10	15	10	27	>4.2	4.2	71	-	-	-	-	-	-	III	14	
124287	N-n-オクタデシル-N,N-ジメチルアミン	0.0018	0.00099	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	9.6	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	309	500	170	850	>100	25	>100	-	-	-	-	-	-	IV	10	
126727	トリス(2,3-ジプロモプロピル)ホス フェート<リン酸トリス(2,3-ジプロモ プロピル)>	>2.7	1.2	2.4	1.3	4.2	1.9	0.83	1.9	-	-	-	-	-	-	II	14	
126738	リン酸トリブチル	>20	3.4	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	25	1.0	15	1.0	250	6.3	2.2	>100	-	-	-	-	-	-	III	11	
127184	テトラクロロエチレン	27	9.1	35	16	1.3	0.18	0.023	14	6.6	-	6.4	1.9	-	-	II	7	
127902	2,3,3,3,2',3',3',3'-オクタクロルジ プロピルエーテル	1.2	0.12	0.39	0.12	0.078	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	I	16	
128370	2,6-ジ-tert-ブチル-p-クレゾール	>7.0	1.7	>10	1.0	0.84	0.096	0.069	1.1	-	-	-	-	-	-	I	11	
129000	ピレン	>2.7	1.4	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	15	2.4	8.5	3.1	16	4.3	4.3	0.44	-	-	-	-	-	-	I	11	
131577	2-ヒドロキシ-4-メトキシベンゾフェ ノン	0.67	0.18	0.41	0.08	1.9	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	I	16	
132274	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート <o-フェニルフェノールナトリウム>	4.1	0.77	2.5	0.34	3.2	0.77	0.6	7.0	-	-	-	-	-	-	II	15	
132650	ジベンゾチオフェン	1.4	0.25	1.1	0.50	0.44	0.18	0.054	1.4	0.74	0.049	-	-	0.10	0.032	I	9	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)						
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC					
298066	ジエチルジチオリン酸 <ジエチルホスホロジチオアート>	>100	22	63	22	4.5	4.7	1.0	66	-	-	-	-	-	-	II	15			
298124	グリオキシル酸	33	8.4	26	4.7	51	28	6.4	41	-	-	-	-	-	-	III	10			
334485	デカン酸	12	0.97	5.9	1.8	>20	0.51	0.20	>16	-	-	-	-	-	-	III	10			
348618	1-ブromo-3,4-ジフルオロベンゼン	14	3.4	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	0.60	0.31	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	310	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	0.8	>20	-	-	-	-	-	-	III	12			
515844	トリクロロ酢酸エチル	70	27	51	20	160	>100	>100	44	-	-	-	-	-	-	III	13			
541731	m-ジクロロベンゼン	>6.3	2.2	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	2.1	0.0059	0.24	0.009	1.2	>0.090	0.090	1.5	-	-	-	-	-	-	II	11			
544638	ミリスチン酸	>2.1	2.1	>2.1	2.1	>1.7	2.9	1.3	>1.9	-	-	-	-	-	-		14			
554007	2,4-ジクロロアニリン	>9.9	2	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	18	4.0	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	0.19	0.027	0.14	0.055	0.12	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	I	15			
556821	3-メチル-2-ブテノール	>870	250	680	310	170	12	3.4	47	-	-	-	-	-	-	III	11			
573988	1,2-ジメチルナフタレン	4.1	1.1	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	0.62	0.13	0.43	0.16	0.98	0.31	0.11	1.8	-	-	-	-	-	-	I	12			
576261	2,6-キシレノール	48	4.0	15	3.9	11	1.1	0.54	15	-	-	-	-	-	-	III	16			

(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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
576261	2,6-キシレノール	45	2.0	10	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	17	
577117	ジ-2-エチルヘキシルスルホコハク酸ナトリウム	190	28	68	10	19	14	7.0	68	-	-	-	-	-	-	III	11	
581420	2,6-ジメチルナフタレン	>4.4	1.6	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	1.0	0.14	0.52	0.16	1.5	0.41	0.18	1.8	-	-	-	-	-	-	I	12	
591275	m-アミノフェノール	160	25	62	25	0.45	0.12	0.050	120	>100	-	>100	25	-	-	I	7	
599644	4-(α , α -ジメチルベンジル)フェノール	1.4	0.33	0.60	0.33	1.7	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	II	16	
606202	2,6-ジニトロトルエン	15	5	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	0.088	0.78	0.045	0.38	0.23	0.020	0.27	-	-	-	-	0.097	0.046	I	10	14
620939	ジ-p-トリルアミン	0.14	0.019	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	29	15	22	10	5.7	0.23	0.089	1.3	-	-	-	-	-	-	II	10	
657841	p-トルエンスルホン酸ナトリウム	>1000	10	>1000	10	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-		10	
674828	3-ブテン酸-3-ヒドロキシラクトン	6.9	3.2	4.1	1.8	2.6	>2.5	>2.5	8.8	-	-	-	-	-	-	II	10	
683103	N,N-ジメチル-N-ドデシルグリシン	3.8	1.2	1.9	0.59	2.0	0.98~2.7	0.98	0.88	-	-	-	-	-	-	I	16	
683103	N,N-ジメチル-N-ドデシルグリシン	11	0.73	2.6	0.36	3.9	0.43	0.29	1.4	-	-	-	-	-	-	II	17	
688846	メタクリル酸2-エチルヘキシル	5.3	0.81	3.5	0.79	4.6	0.60	0.29	2.8	2.3	0.75	-	-	-	-	II	9	
691372	4-メチル-1-ペンテン	>0.0074	0.0074	>0.093	>0.093	>0.082	>0.098	>0.098	>0.076	-	-	-	-	-	-		15	
732263	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	>0.32	0.32	>1.3	>1.3	0.11	2.2	0.36	>10	-	-	-	-	-	-	I	12	
760236	3,4-ジクロロ-1-ブテン	58	10	49	14	10	4.0	0.83	27	>21	3.9	-	-	-	-	II	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)	
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC				LOEC	NOEC
782741	2,2'-ジクロロヒドロゾベンゼン	>2.5	0.13	1.2	0.08	0.23	>0.23	0.09	0.10	-	-	-	-	0.013	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	-	-	-	-	0.011	0.0037	I	11	14
818611	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	6.0	1	2.6	1.0	5.2	0.74	0.48	6.5	-	-	-	-	-	-	II	10	
822128	ミリスチン酸ナトリウム	>76	2.6	>44	4.1	>20	0.75	0.29	>21	-	-	-	-	-	-		12	
822162	ステアリン酸ナトリウム	150	31	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	>0.025	0.024	>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	710	160	350	160	380	90	24	>100	>100	25	-	-	-	-	IV	8	
882337	二硫化ジフェニル <二硫化フェニル>	>0.019	0.019	>0.17	>0.17	0.0085	0.019~ 0.044	0.0079	0.058	-	-	-	-	-	-	I	15	
892217	3-ニトロフルオランテン	>0.23	0.045	0.22	0.10	>0.33	0.23	0.082	>0.29	-	-	-	-	-	-		12	
901440	2,2-ビス[4-(2-ヒドロキシエトキ シ)フェニル]プロパン	17	0.95	3.2	0.95	>34	-	-	21	-	-	-	-	-	-	III	16	
947046	アザシクロトリデカン-2-オン	>100	16	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	
1120214	n-ウンデカン	>0.0059	0.0059	>0.0059	>0.0059	0.011	0.0083	0.0057	>0.013	-	-	-	-	-	-	I	16	
1163195	デカブロモジフェニルエーテル	>0.0052	0.0052	>0.0052	>0.0052	>0.0048	>0.0051	>0.0051	>0.0046	-	-	-	-	-	-		15	
1321740	ジビニルベンゼン	1.8	0.91	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	
1338416	ソルビタンモノオクタデカノアート	>56	46	>56	46	>13	0.66~2.1	0.66	>6.3	-	-	-	-	-	-		16	

(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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
1477550	1,3-ビス(アミノメチル)ベンゼン	28	9.8	20	11	15	8.4	4.7	88	-	-	-	-	-	-	III	11	
1634044	メチル-t-ブチルエーテル	>110	>110	>110	>110	>120	>110	11	>120	-	-	-	-	-	-		17	
1643205	N,N-ジメチル-N-オキサイドドデシルアミン	0.11	0.0049	0.020	0.0009	2.2	1.4	0.36	30	-	-	-	-	-	-	I	10	
1678917	エチルシクロヘキサン	0.63	0.22	0.41	0.22	0.67	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	I	16	
1806264	p-オクチルフェノール	0.14	0.021	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	0.14	0.011	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	120	76	110	76	100	46	3.7	>100	88	25	-	-	-	-	III	9	
2409554	2-tert-ブチル-p-クレゾール	1.8	0.19	0.62	0.19	2.7	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	II	16	
2439352	2-ジメチルアミノエチルアクリレート	>1.0	0.025	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	>2.2	0.40	1.9	0.30	2.9	0.10	0.029	1.9	-	-	-	-	-	-	II	13	
2768027	ビニルトリメトキシシラン	>89	>89	>89	>89	>100	120	28	>92	-	-	-	-	-	-		16	
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	3.2	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	9.0	1.0	42	18	33	7.9	0.48	19	5.3	3.0	-	-	-	-	II	9	
3006824	t-ブチルパーオキシオクトエート	0.30	0.017	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	7.0	0.65	8.1	1.2	0.73	0.59	0.12	4.4	>3.4	0.45	-	-	-	-	I	8	
3268493	3-メチルチオプロピオンアルデヒド	0.99	0.16	1.5	0.99	7.2	1.5	0.32	7.0	-	-	-	-	-	-	I	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)>	>74	74	>100	>100	>180	89	56	>100	>75	>75	-	-	-	-		9	
3380345	トリクロサン	0.0034	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

(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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
3452979	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	>33	2.9	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 <フェノブカルブ>	33	1.8	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	>9.0	1.5	>10	1.9	1.2	0.70	0.24	1.5	-	-	-	-	-	-	II	12	
4130421	2,6-ジ-tert-ブチル-4-エチルフェ ノール	>0.54	0.54	>0.52	0.52	>0.47	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	I	16	
4170303	クロトンアルデヒド	0.94	0.042	0.47	0.059	1.0	>0.57	0.020	0.072	-	-	-	-	-	-	I	14	
4189440	二酸化チオ尿素	49	9.3	51	17	81	11	2.1	>100	-	-	-	-	-	-	III	10	
4286231	4-(1-メチルエチニル)フェノール	5.4	1.3	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	100	>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	>0.012	0.012	>0.040	>0.040	>0.031	>0.033	>0.033	>0.033	-	-	-	-	-	-		13	
5510996	2,6-ジ-sec-ブチルフェノール	1.1	0.083	0.28	0.083	0.96	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	I	16	
5522430	1-ニトロピレン	>0.0053	0.0024	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	79	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	0.027	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	>1.5	0.37	2.7	0.14	0.25	0.077	0.009	0.31	-	-	-	-	0.10	0.034	I	11	14
6362807	2,4-ジフェニル-4-メチルペンテン-1	>0.059	0.059	>0.059	>0.059	0.057	-	-	>0.092	-	-	-	-	-	-	I	16	
6448959	C. I. ピグメントレッド22	>97	0.92	17	1.0	>100	>30	30	>100	-	-	-	-	-	-		12	
6807176	4,4'-(1,3-ジメチルプテリデン)ジフェ ノール	>17	17	>17	>17	13	5.3	0.50	2.7	-	-	-	-	-	-	II	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)	
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC				LOEC	NOEC
6842155	プロピレンテトラマー	>0.0032	0.0032	>0.053	>0.053	0.015	>0.020	>0.020	>0.014	-	-	-	-	-	-	I	14	
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)	6.1	0.36	2.2	0.23	4.6	>7.2	4.0	22	-	-	-	-	-	-	II	12	
7299992	ペンタエリスリトールテトライソオクテレート	>0.020	0.020	>0.020	>0.020	>0.012	>0.013	0.013	>0.048	-	-	-	-	-	-		16	
7446813	アクリル酸ナトリウム	1.4	0.22	0.72	0.22	>1000	>100	10	>100	-	-	-	-	-	-	II	13	
7550358	臭化リチウム	290	10	62	4.6	110	29	10	>100	-	-	-	-	-	-	IV	13	
7580850	2-t-ブトキシエタノール	>870	23	>890	310	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-		12	
7775271	過硫酸ナトリウム	>1000	3.2	120	3.2	140	34	10	>100	-	-	-	-	-	-	IV	11	
7782630	硫酸鉄(II) 七水和物	92	51	87	56	91	18	10	>100	-	-	-	-	-	-	III	13	
7789120	重クロム(VI) 酸ナトリウム(2水和物)	1.2	0.25	0.64	0.16	0.48	0.18	0.046	>100	-	-	-	-	-	-	I	13	
7803578	ヒドラジン-水合物	0.19	0.016	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	>0.19	0.19	>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	>220	22	84	22	14	11	4.6	24	-	-	-	-	-	-	III	12	
9014908	α -スルホ- ω -(ノニルフェノキシ)ポリ(オキシエチレン), ナトリウム塩	380	0.14	25	0.14	21	-	-	25	-	-	-	-	-	-	III	16	
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	0.12	0.021	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	64	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	81	32	75	32	130	9.2	0.94	>100	>100	100	-	-	-	-	III	8	
13048334	アクリル酸ヘキサメチレンエステル	1.6	0.27	1.1	0.50	2.7	0.15	0.14	0.38	-	-	-	-	0.15	0.072	I	10	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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC	NOEC			
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	>0.35	0.35	>1.3	>1.3	>1.3	>1.2	>1.2	>1.3	>1.2	-	>1.2	>1.2	-	-		7	
13911654	フェニルメチルアルシン酸	>88	50	>88	50	4.0	1.3~4.2	1.3	>96	-	-	-	-	-	-	II	16	
13939258	トリポリリン酸二水素アルミニウム	>0.91	0.31	0.76	0.37	-	-	-	>0.33	-	-	-	-	-	-		13	
14938353	p-ペンチルフェノール	2.2	0.27	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>	>65	6.3	20	3.3	>50	1.3	0.42	>44	40	14	-	-	-	-		9	
16219753	5-エチリデン-2-ノルボルネン	4.9	0.78	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 ンジルスルホナート	>28	1.5	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	>0.10	0.10	>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	3.2	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	0.87	0.091	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	500	130	270	130	910	43	18	>100	-	-	-	-	-	-	IV	13	
21087649	メトリブジン	0.039	0.0020	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	5.4	0.64	1.8	0.74	11	3.4	1.0	10	-	-	-	-	-	-	II	13	
23184669	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(プトキシメ チル)アセトアニリド <ブタクロール>	0.0033	0.00047	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	3.4	0.32	1.3	0.30	>10	5.4	2.2	>9.8	-	-	-	-	-	-	II	15	
25103586	tert-ドデカンチオール	>4.1	4.1	>33	>33	0.075	0.020	0.011	0.38	-	-	-	-	-	-	I	11	
25154523	ノニルフェノール	>9.2	0.26	3.0	0.46	0.059	0.13	0.089	0.24	-	-	-	-	0.087	0.033	I	12	15
25155231	リン酸トリキシレニル	>20	-	>20	>20	5.9	0.42	0.17	17	11	2.0	-	-	-	-	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)				
		72h-EC50	72h-NOEC	72h-EC50	72h-NOEC	48h-EC50	21day- EC50	21day- NOEC	96h-LC50	14day- LC50	14day- NOEC	21day- LC50	21day- NOEC	LOEC				NOEC
41451289	フタル酸ジ- <i>i</i> -ヘブチル	>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	>0.022	0.022	>0.53	>0.53	>0.51	>0.50	0.24	>0.52	-	-	-	-	-	-		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>	>10	2.2	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<ブレ チラクロール>	0.0032	0.00038	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- ピペリジニル)	1.1	0.050	0.39	0.093	8.6	0.96	0.23	5.3	4	-	-	-	-	-	II	11	
56539663	3-メトキシ-3-メチル-1-ブタノール	>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>	>0.081	0.018	0.045	0.018	0.15	>0.20	0.20	1.3	1.5	0.22	-	-	-	-	I	9	

注1) 結果数値は試験機関からの報告値を有効数字2桁で丸めた数値

注2) 平成15年度以前の報告では藻類の速度法による0~72時間の毒性値が報告されていないため、原データから算出した値を掲載

*1 化学物質審査規制法の第三種監視化学物質相当であるかを判定する際に考慮した、ばく露開始後120時間の毒性値

【用語解説】	藻類	藻類生長阻害試験	速度法0-72時間	半数影響濃度
藻類：速度法：0-72h-EC50	藻類：速度法：0-72h-NOEC	藻類生長阻害試験	速度法0-72時間	無影響濃度
藻類：面積法：72h-EC50	藻類：面積法：72h-NOEC	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分類カテゴリー	
I ($x \leq 1\text{mg/L}$)	126
II ($1\text{mg/L} < x \leq 10\text{mg/L}$)	122
III ($10\text{mg/L} < x \leq 100\text{mg/L}$)	85
その他	105
計	438

注) 急性毒性：藻類 (速度法:72h-EC50)、甲殻類 (48h-EC50)、魚類 (96h-LC50)