

(Ⅱ-1)生態影響試験(藻類、甲殻類、魚類)結果一覧(令和5年3月版)

(CAS No. 順)

(単位mg/L)

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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
50-06-6	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	-	-	-	-	-	-	H15		※ <sup>17</sup>	※ <sup>47</sup>
53-70-3	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	-	-	-	-	-	-	H14		分類できない	区分4
56-23-5	四塩化炭素	0.46	0.12	0.89	0.38	8.1	1.8	0.49	7.6	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分2
56-37-1	塩化ベンジルトリエチルアンモニウム	640	180	-	-	63	-	-	690	-	-	-	-	-	-	H22		-	-
57-09-0	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	-	-	-	-	-	-	H15		-	-
57-10-3	パルミチン酸	>0.60	0.60	>0.9	>0.9	>4.8	>5.8	>5.8	>6.9	-	-	-	-	-	-	H11		-	-
57-10-3	パルミチン酸	-	-	-	-	>0.25	>0.22	>0.22	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
57-14-7	N,N-ジメチルヒドラジン	3.4	0.13	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21		-	-
57-55-6	プロピレングリコール	>1000	1000	>1000	1000	>1000	>1000	1000	>100	>100	-	>100	100	-	-	H7		区分外	区分外
58-27-5	メナジオン	0.23	0.0091	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H20		-	-
58-90-2	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	-	-	-	-	-	-	H12		区分1	区分1
59-51-8	DL-メチオニン	>1000	1.0	43	1.0	>1000	>100	32	>100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	6.0	0.32	1.1	0.10	57	13	5.5	74	-	-	-	-	-	-	H14		区分3	区分3
60-09-3	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	-	-	-	-	-	-	H15		区分1	区分1
60-24-2	2-メルカプトエタノール	0.17	0.058	-	-	0.12	-	-	29	-	-	-	-	-	-	H22		区分1	区分1
60-34-4	メチルヒドラジン	0.28	0.042	-	-	0.95	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	H21		区分1	区分1
60-80-0	アンチピリン	>1000	10	490	10	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
61-82-5	3-アミノ-1,2,4-トリアゾール	65	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21		区分2	区分2
62-53-3	アニリン	110	3.7	41	11	0.32	0.017	0.0063	27	9.9	1.9	-	-	-	-	H8		-	-
62-56-6	チオウレア	>100	32	>110	34	16	3.6	1.8	>110	-	-	-	-	-	-	H14		区分2	区分2
63-74-1	スルファニルアミド	23	2.2	-	-	13	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
67-48-1	塩化コリン	>1000	32	>1000	32	350	59	30	>100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
67-63-0	2-プロパノール	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	>100	>100	-	-	-	-	H9		区分外	区分外

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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
67-66-3	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	>110	-	-	-	-	5.7	2.6	H18	H18	-	-
68-11-1	メルカプト酢酸	>4.4	0.42	2.9	0.32	36	4.1	2.7	40	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分外
68-12-2	ジメチルホルムアミド	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	-	>100	>100	-	-	H7		-	-
69-72-7	サリチル酸	65	31	41	17	77	63	34	39	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
71-36-3	1-ブタノール	>1000	180	>1000	560	>1000	18	4.1	>100	85	46	-	-	-	-	H8		区分外	区分外
75-05-8	アセトニトリル	>700	700	>1000	>1000	>1000	>960	>960	>100	>100	-	>100	>100	-	-	H7		区分外	区分外
75-07-0	アセトアルデヒド	26	1.9	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H20		区分3	区分外
75-08-1	エタンチオール	3.0	0.30	2.0	0.60	0.077	0.012	0.009	2.2	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1
75-12-7	ホルムアミド	>1000	10	>1000	10	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
75-18-3	硫化ジメチル	>540	170	>630	200	330	18	8.3	>100	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分外
75-26-3	2-ブロモプロパン	>260	65	220	150	23	13	4.9	>67	-	-	-	-	-	-	H12		区分3	区分に該当しない
75-27-4	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	-	-	H7		区分3	区分2
75-27-4	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	11	2.2	-	-	-	-	-	-	-	H21			
75-34-3	1,1-ジクロロエタン	>94	94	-	-	34	6.7	0.53	>110	-	-	-	-	-	-	H20		区分3	区分2
75-35-4	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	16	-	-	45	-	-	-	-	-	-	H17		区分2	区分3
75-50-3	トリメチルアミン	>100	56	-	-	28	14	8.0	>100	-	-	-	-	-	-	H22		区分3	区分外
75-65-0	2-メチルプロパン-2-オール	>110 *1	110 *1	-	-	>110	-	-	>120	-	-	-	-	-	-	H21		区分外	区分外
75-91-2	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	1.1	0.14	-	-	14	-	-	94	-	-	-	-	-	-	H21		区分2	区分2
75-98-9	ピバル酸	-	-	-	-	-	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	H21		区分外	区分外
75-98-9	ピバル酸	66	47	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H22			
76-06-2	トリクロロニトロメタン	0.000078	0.000015 *4	-	-	0.11	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	H22		区分1	区分1
76-13-1	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	-	-	-	-	-	-	H11		-	-
77-47-4	ヘキサクロシクロペンタジエン	-	-	-	-	0.0091	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	H17		区分1	区分1
77-67-8	α-メチル-α-エチル-スクシンイミド	-	-	-	-	>99	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
77-85-0	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	-	-	-	-	H9		-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考	
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)
		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				
78-42-2	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	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
78-42-2	リン酸トリス(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17			
78-51-3	リン酸トリ-n-ブトキシエチル	63	8.8	-	-	33	-	-	21	-	-	-	-	-	-	H20		-	-
78-59-1	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	-	-	-	-	H8		区分外	区分外
78-67-1	2,2'-アゾビス(2-メチルプロパンニトリル)	>7.8	3.9	>9.4	4.2	>10	7.5	2.2	>10	>10	10	-	-	-	-	H8		区分外	区分外
78-70-6	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分外
78-79-5	イソブレン	67	16	240	83	3.2	>3.1	0.40	15	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
78-87-5	1,2-ジクロロプロパン	140	11	73	11	30	4.7	0.96	160	>75	-	>75	10	-	-	H7		-	-
78-93-3	2-ブタノン	>1200	93	570	98	>1000	>100	100	>100	>100	100	-	-	-	-	H8		区分外	区分外
79-01-6	トリクロロエチレン	77	45	83	36	11	4.3	2.1	38	>20	-	>20	2.7	-	-	H7		区分2	区分外
79-10-7	アクリル酸	0.75	0.030	0.16	0.0090	47	-	-	62	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分2
79-11-8	クロロ酢酸	0.16	0.033	0.066	0.033	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
79-14-1	グリコール酸	>32	10	36	10	44	5.9	4.4	78	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分外
79-19-6	チオセミカルバジド	19	2.8	-	-	12	-	-	21	-	-	-	-	-	-	H21		区分3	区分3
79-39-0	メタクリルアミド	>1000	1000	>1000	560	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-	H11		区分外	区分外
79-43-6	ジクロロ酢酸	17	0.093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H29		区分3	区分外
79-94-7	テトラプ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	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
79-94-7	テトラプロモビスフェノールA	>1.9	0.50	1.5	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17			
80-04-6	水素化ビスフェノールA	81	8.5	-	-	31	-	-	19	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
80-05-7	ビスフェノールA	4.8	0.32	2.8	0.32	13	7.5	4.6	8.0	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分2
80-09-1	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	-	-	-	-	-	-	H11		-	-
80-43-3	ジ- $\alpha$ -キミルバーオキサイド	>15	2.1	>20	3.2	0.26	0.23	0.12	0.47	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
80-51-3	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	-	-	-	-	-	-	H14		区分2	区分1
80-62-6	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	-	-	-	-	-	-	-	H15		区分3	区分外
82-68-8	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	H11	H14	区分1	区分1

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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
83-32-9	アセナフテン	>0.62	0.18	1.4	0.71	1.3	0.49	0.084	>2.1	-	-	-	-	-	-	H12		区分1	区分1
83-32-9	アセナフテン	1.4	0.090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17			
84-15-1	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	H7	H13	区分1	区分1
84-61-7	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	-	-	-	-	-	-	H11		-	-
84-65-1	アントラキノン	>0.035	0.035	>0.40	>0.40	>0.24	>0.33	>0.33	>0.40	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
84-69-5	フタル酸ジ-i-ブチル	1.8	0.37	0.64	0.37	6.7	1.3	0.27	3.0	4.9	-	3.0	0.39	-	-	H7		区分1	区分3
84-74-2	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	-	-	H7		区分1	区分2
85-01-8	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	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
85-41-6	フタルイミド	>150	1.1	62	6.5	21	16	7.6	100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
85-44-9	無水フタル酸	68	32	48	9.5	71	42	16	>99	-	-	-	-	-	-	H15		-	-
85-68-7	フタル酸ブチルベンジル	-	-	-	-	-	>1.2	0.52	>1.1	-	-	-	-	0.44	0.15	H15	H15	区分1	区分2
86-30-6	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	-	-	-	-	H8		区分2	区分1
86-73-7	フルオレン	0.76	0.074	-	-	0.49	-	-	>1.2	-	-	-	-	-	-	H20		区分1	区分1
86-74-8	カルバゾール	>0.65	0.067	-	-	>0.72	-	-	>0.82	-	-	-	-	-	-	H20		区分外	区分1
87-59-2	2,3-ジメチルアニリン	41	4.3	16	4.6	8.9	0.18	0.091	>94	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分1
87-61-6	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	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
87-62-7	2,6-ジメチルアニリン	>100	32	56	31	20	6.5	2.2	>98	-	-	-	-	-	-	H14		区分3	区分に該当しない
87-82-1	ヘキサプロモベンゼン	>0.00008	0.00008	>0.00008	>0.00008	>0.00021	-	-	>0.00009	-	-	-	-	-	-	H16		-	-
87-83-2	ペンタプロモトルエン	>0.0073	0.0073	>0.0073	0.0073	>0.0073	-	-	>0.0073	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
87-86-5	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	H9	H13	区分1	区分1
88-05-1	2,4,6-トリメチルアニリン	27	2.0	-	-	12	-	-	55	-	-	-	-	-	-	H19		分類できない	分類できない
88-09-5	2-エチル酪酸	73	39	61	39	72	71	49	85	-	-	-	-	-	-	H12		区分3	区分外
88-18-6	2-tert-ブチルフェノール	1.3	0.098	-	-	3.7	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	H22		区分2	区分1
88-19-7	o-トルエンスルホンアミド	170	7.6	57	7.4	210	79	49	>100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
88-44-8	6-アミノ-m-トルエンスルホン酸	>10	10	>10	10	>10	>10	3.2	>10	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
88-60-8	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分2

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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		
88-74-4	o-ニトロアニリン	44	1	-	-	10	-	-	42	-	-	-	-	-	-	H23		区分2	区分外
88-75-5	o-ニトロフェノール	6.0	0.92	-	-	28	-	-	64	-	-	-	-	-	-	H20		区分2	区分2
88-85-7	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	0.40	0.17	0.062	0.28	-	-	-	-	-	-	H15		区分1	区分1
89-04-3	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	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
89-40-7	4-ニトロフタルイミド	-	-	-	-	28	-	-	11	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
89-63-4	4-クロロ-2-ニトロアニリン	8.5	2.1	-	-	4.2	-	-	17	-	-	-	-	-	-	H20		区分2	区分2
89-64-5	4-クロロ-2-ニトロフェノール	6.2	1.5	-	-	7.9	-	-	11	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
89-72-5	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分2
89-83-8	チモール	14	1.9	7.7	1.9	4.5	3.5	2.0	4.7	-	-	-	-	-	-	H16		区分2	区分2
90-02-8	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	-	-	-	-	-	-	H16		区分2	区分3
90-04-0	o-アニシジン	>30	7.5	21	7.5	23	1.3	0.25	200	>100	25	-	-	-	-	H8		区分2	区分2
90-05-1	2-メトキシフェノール	270	29	98	29	29	3.3	0.75	>100	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分3
90-12-0	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	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分2
90-13-1	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	-	-	-	-	-	-	H15		区分1	区分1
90-30-2	1-(N-フェニルアミノ)-ナフタレン	0.034	0.0036	0.0093	0.0064	0.26	-	-	0.70	-	-	-	-	-	-	H17		区分1	区分1
90-60-8	3,5-ジクロロサリチルアルデヒド	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
91-15-6	o-フタロニトリル	140	32	68	32	210	49	14	23	-	-	-	-	-	-	H11		区分3	区分3
91-17-8	ビスクロ [4.4.0] デカン	>0.051	0.015	>0.051	0.015	0.23	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	H17		分類できない	分類できない
91-22-5	キノリン	66	4.8	29	4.8	25	11	2.2	67	32	-	29	4.4	-	-	H7		区分1	区分1
91-23-6	o-ニトロアニソール	57	9.6	-	-	46	-	-	47	-	-	-	-	-	-	H20		-	-
91-53-2	6-エトキシ-1,2-ジヒドロ-2,4-トリメチルキノリン	0.70	0.22	13	5.3	0.76	0.040	0.032	6.7	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1
91-57-6	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	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
91-59-8	β-ナフチルアミン	0.50	0.16	0.43	0.098	0.84	0.029	0.014	3.9	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分1
91-66-7	N,N-ジエチルアニリン	2.8	0.77	-	-	11	-	-	26	-	-	-	-	-	-	H20		区分2	区分2
91-76-9	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分3

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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
91-94-1	3,3'-ジクロロペンジジン	1.4	0.15	0.49	0.093	1.9	0.48	0.21	0.51	-	-	-	-	-	-	H14	-	区分1	区分1
92-06-8	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	-	-	H7	-	-	-
92-52-4	ピフェニル	0.78	0.0070	0.28	0.0072	1.4	0.32	0.13	3.9	-	-	-	-	0.67	0.34	H10	H15	-	-
92-69-3	p-フェニルフェノール	2.4	0.013	-	-	3.9	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	H20	-	-	-
92-70-6	3-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸	64	6.8	26	7.2	33	24	10	>82	-	-	-	-	-	-	H15	-	区分3	区分3
92-84-2	フェノチアジン	0.74	0.10	0.31	0.10	0.055	-	-	>0.96 0.78 <sup>*2</sup>	-	-	-	-	-	-	H16	-	区分1	区分1
92-88-6	4,4'-ジヒドロキシピフェニル <ピフェノール>	5.7	0.45	2.2	0.53	1.8	0.39	0.11	13	-	-	-	-	-	-	H15	-	区分2	区分2
93-15-2	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	-	-	-	-	-	-	H15	-	区分3	区分外
93-68-5	o-アセト酢酸トルイジド	750	170	380	95	930	17	10	>100	-	-	-	-	-	-	H10	-	区分外	区分外
93-83-4	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	-	-	-	-	-	-	H11	-	区分1	区分1
95-08-9	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	-	-	-	-	-	-	H11	-	-	-
95-16-9	ベンゾチアゾール	>46	8.5	31	10	19	2.3	1.5	39	28	7.2	-	-	-	-	H9	-	区分3	区分3
95-31-8	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	-	-	-	-	H8	-	区分1	区分1
95-32-9	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	-	-	-	-	-	-	H14	-	区分1	区分1
95-33-0	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾ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	-	-	-	-	H8	-	区分1	区分1
95-47-6	o-キシレン	0.80	0.73	25	21	1.1	0.94	0.63	7.4	9.0	2.0	-	-	-	-	H8	-	区分1	区分2
95-49-8	o-クロトルエン	7.8	2.6	9.2	3.7	0.70	0.35	0.31	7.7	-	-	-	-	-	-	H12	-	区分1	区分1
95-50-1	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	-	-	H7	-	区分1	区分1
95-51-2	o-クロロアニリン	28	3.2	13	3.2	2.0	0.043	0.032	7.3	-	-	-	-	3.9	1.9	H12	H16	区分1	区分1
95-53-4	o-トルイジン	120	6.4	31	2.9	16	0.066	0.013	150	>100	-	>100	13	-	-	H7	-	区分1	区分1
95-54-5	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	-	-	-	-	-	-	H13	-	-	-
95-55-6	o-アミノフェノール	0.15	0.0018	-	-	0.57	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	H23	-	区分1	区分1
95-64-7	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	-	-	-	-	-	-	H16	-	区分2	区分2
95-70-5	2,5-ジアミノトルエン	2.0	0.21	-	-	0.46	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	H20	-	区分1	区分1
95-75-0	3,4-ジクロトルエン	1.4 <sup>*1</sup>	0.23 <sup>*1</sup>	-	-	1.4	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	H21	-	区分2	区分2

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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
95-76-1	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	-	-	H7	-	-	
95-78-3	2,5-ジメチルアニリン	30	2.0	-	-	18	2.6	0.096	>110	-	-	-	-	-	-	H19	区分3	区分1	
95-80-7	2,4-ジアミノトルエン	18	1.0	8.6	1.0	15	0.81	0.52	>100	-	-	-	-	-	-	H13	区分1	区分1	
95-81-8	2-クロロ-5-メチルアニリン	4.9	0.5	2.2	0.5	3.6	0.041	0.0030	11	-	-	-	-	-	-	H12	-	-	
95-82-9	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	-	-	-	-	-	-	H12	区分2	区分1	
95-87-4	2,5-キシレノール	29	5.0	-	-	5.2	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	H19	区分2	区分2	
95-95-4	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	-	-	-	-	-	-	H14	区分1	区分1	
96-09-3	スチレンオキシド	25	10	27	9.4	1.9	>3.7	0.14	8.8	-	-	-	-	-	-	H14	区分2	区分3	
96-12-8	1,2-ジプロモ-3-クロロプロパン	62	2.7	20	1.6	19	9.0	5.0	39	-	-	-	-	-	-	H11	区分3	区分3	
96-23-1	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	630	35	240	50	730	85	6.3	>100	>100	>100	-	-	-	-	H8	区分外	区分外	
96-29-7	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	-	-	-	-	H9	区分3	区分3	
96-33-3	アクリル酸メチル	3.1	1.1	15.8	10	2.6	>0.43	0.36	1.4	-	-	-	-	-	-	H11	区分2	区分2	
96-76-4	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール	1.0	0.18	0.49	0.18	0.33	-	-	0.68	-	-	-	-	-	-	H16	区分1	区分1	
96-96-8	2-ニトロ-p-アニシジン	12	0.47	-	-	4.4	-	-	41	-	-	-	-	-	-	H19	区分2	区分2	
97-00-7	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	H11	H14	区分1	区分1
97-39-2	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	2.8~9.0	2.8	19	-	-	-	-	-	-	H14	区分2	区分外	
97-88-1	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	-	-	-	-	H9	-	-	
97-99-4	テトラヒドロフルフリルアルコール	>100	100	>99	>99	>92	>95	>95	>100	-	-	-	-	-	-	H14	-	-	
98-04-4	ヨウ化フェニルトリメチルアンモニウム	370	91	-	-	3.3	-	-	580	-	-	-	-	-	-	H22	-	-	
98-05-5	モノフェニルアルソン酸	>100	68	>100	68	74	25	1.0	>100	-	-	-	-	-	-	H16	-	-	
98-08-8	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	-	-	-	-	-	-	H16	区分2	区分2	
98-51-1	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	-	-	-	-	-	-	H11	-	-	
98-59-9	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	-	-	-	-	-	-	H14	-	-	
98-81-7	α-プロモステレン	-	-	-	-	0.33	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	H17	-	-	
98-83-9	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	-	-	-	-	H8	区分2	区分2	

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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
98-87-3	(ジクロロメチル) ベンゼン	27	16	39	25	22	7.0	5.0	23	-	-	-	-	-	-	H12		区分3	区分外
99-04-7	m-トルイル酸	17	4.6	10	2.2	75	15	9.7	82	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
99-09-2	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	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分2
99-54-7	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	-	-	-	-	-	-	H16		区分2	区分2
99-65-0	m-ジニトロベンゼン	-	-	-	-	35	-	-	12	-	-	-	-	-	-	H17		区分1	区分1
99-65-0	m-ジニトロベンゼン	0.39	0.063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H24		-	-
99-71-8	p-sec-ブチルフェノール	7.5	0.44	1.7	0.44	3.1	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	H16		区分2	区分2
99-76-3	p-ヒドロキシ安息香酸メチル	56	17	30	17	36	5.3	0.20	60	-	-	-	-	-	-	H11		区分3	区分2
99-82-1	p-メンタン	>2.5	2.5	>70	>70	0.12	0.11	0.080	0.19	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分2
99-87-6	p-シメン	5.8	0.48	3.7	0.51	1.9	>1.0	0.46	2.0	-	-	-	-	1.4	0.69	H10	H13	区分2	区分3
99-88-7	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分1
99-94-5	4-メチル安息香酸	74	46	63	46	42	>10	3.2	64	-	-	-	-	-	-	H14		-	-
99-96-7	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	-	-	-	-	H8		-	-
99-99-0	p-ニトロトルエン	10	1.9	5.5	1.9	4.3	5.4	2.0	37	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
100-01-6	p-ニトロアニリン	43	0.94	-	-	22	-	-	85	-	-	-	-	-	-	H23		-	-
100-14-1	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	-	-	-	-	-	-	H12		区分1	区分1
100-21-0	テレフタル酸	>18	18	>19	19	>20	>20	20	>19	-	-	-	-	-	-	H14		-	-
100-25-4	p-ジニトロベンゼン	0.15	0.0038	-	-	0.57	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	H24		区分1	区分1
100-40-3	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	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
100-43-6	4-ビニルピリジン	4.6	0.86	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	H19		区分1	区分1
100-51-6	ベンジルアルコール	770	310	500	310	230	66	51	>100	>99	5.1	-	-	-	-	H9		-	-
100-52-7	ベンズアルデヒド	32 <sup>*1</sup>	2 <sup>*1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H23		区分2	区分3
100-54-9	3-シアノピリジン	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17		分類できない	分類できない
100-54-9	3-シアノピリジン	>100	100	-	-	-	-	-	>110	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
100-55-0	3-ヒドロキシメチルピリジン	-	-	-	-	680	-	-	930	-	-	-	-	-	-	H18		-	-



CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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		
100-61-8	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	-	-	-	-	H8		区分2	区分2
100-63-0	フェニルヒドラジン	-	-	-	-	0.016	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1
100-64-1	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	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
100-69-6	2-ピニルピリジン	62	27	51	31	9.5	1.1	0.90	6.5	-	-	-	-	-	-	H13		区分2	区分2
100-74-3	4-エチルモルホリン	53~80	35	52	36	>92	>99	>99	>100	-	-	-	-	-	-	H14		区分外	区分外
100-97-0	ヘキサメチレンテトラミン	>100	100	>110	>110	>100	>99	>99	>100	-	-	-	-	-	-	H14		区分外	区分外
101-02-0	トリフェニルホスファイト	>16	16	-	-	0.45	-	-	>4.3	-	-	-	-	-	-	H18		分類できない	分類できない
101-14-4	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	-	-	-	-	-	-	H13		区分1	区分1
101-20-2	3,4,4'-トリクロロジフェニル尿素	0.048	0.0014	-	-	0.016	-	-	>0.031	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
101-77-9	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	0.0053	21	-	-	-	-	-	-	H13		区分1	区分1
101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	28	3.9	-	-	0.99	-	-	>52	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1
101-83-7	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分2
101-84-8	ジフェニルエーテル	0.58	0.32	0.41	0.25	2.0	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分2
101-96-2	1,4-ベンゼンジアミン, N,N'-ビス(1-メチルプロピル)-	0.94	0.096	-	-	0.54	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	H20		-	-
102-06-7	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分2
102-76-1	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	-	-	-	-	H9		-	-
102-81-8	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	-	-	-	-	-	-	H15		-	-
103-23-1	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	>50	50	>50	50	>50	>46	14	>50	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
103-23-1	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	-	-	-	-	>0.0032	>0.0032	0.0032	-	-	-	-	-	-	-	H17			
103-24-2	アゼライン酸ビス(2-エチルヘキシル)	>0.013	0.013	>0.085	>0.085	>0.093	>0.064	>0.064	>0.072	-	-	-	-	-	-	H14		区分外	区分外
103-50-4	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	-	-	H7		区分1	区分1
103-69-5	エチルフェニルアミン	>30	0.55	5.9	0.31	11	0.90	0.48	67	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
103-69-5	エチルフェニルアミン	33	3.6	15	4.3	4.3	0.63	0.54	80	-	-	-	-	-	-	H13			
103-83-3	N,N-ジメチルベンジルアミン	1.4	0.40	-	-	69	-	-	24	-	-	-	-	-	-	H20		区分3	区分3
103-90-2	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分2

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考	
		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)				GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)
		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				
104-51-8	n-ブチルベンゼン	1.6	0.42	1.1	0.42	1.0	0.75	0.17	3.3	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1
104-94-9	p-アニシジン	13	2.3	4.6	2.4	4.1	0.30	0.13	>100	>100	-	71	13	1.2	0.56	H7	H16	-	-
105-16-8	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	-	-	-	-	H9		※ <sup>7</sup>	※ <sup>7</sup>
105-53-3	マロン酸ジエチル	880	230	520	32	190	27	10	39	-	-	-	-	-	-	H11		区分3	区分外
105-60-2	ε-カプロラクタム	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-	H13		区分外	区分外
105-67-9	2,4-キシレノール	13	2.7	7.5	3.5	2.7	>2.0	1.1	21	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分3
105-67-9	2,4-キシレノール	9.7	1.8	6.7	2.0	4.2	2.2	0.27	16	-	-	-	-	-	-	H13			
106-41-2	p-ブロモフェノール	9.2	2.0	4.7	2.0	4.2	1.8	0.30	8.7	5.2	3.0	-	-	-	-	H9		区分2	区分2
106-42-3	p-キシレン	9.6	4.4	14	8.0	6.9	2.1	1.3	11	5.3	0.41	-	-	-	-	H8		区分2	区分2
106-43-4	p-クロトルエン	6.1	2.2	4.9	1.7	2.0	1.6	0.32	6.1	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分2
106-44-5	p-クレゾール	52	9.5	23	9.5	7.0	0.94	0.52	14	14	2.9	-	-	-	-	H9		区分2	区分3
106-46-7	p-ジクロロベンゼン	>6.5	2.2	7.1	5.6	2.5	0.32~0.56	0.10	2.2	1.6	-	1.4	0.9	1.2	0.60	H7	H12	区分1	区分1
106-46-7	p-ジクロロベンゼン	5.4	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17			
106-47-8	p-クロロアニリン	3.8	0.32	1.5	0.32	0.31	0.010	0.0032	5.8	-	-	-	-	-	-	H12		区分1	区分1
106-48-9	p-クロロフェノール <4-クロロフェノール>	10	1.7	4.0	0.93	2.5	0.59	0.19	8.9	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分2
106-49-0	p-トルイジン	24	3.1	10	3.1	1.3	0.021	0.011	120	85	-	80	13	1.2	0.60	H7	H16	区分1	区分1
106-50-3	p-フェニレンジアミン	0.18	0.01	0.33	0.046	0.33	>0.12	0.043	0.066	-	-	-	-	-	-	H13		区分1	区分1
106-87-6	4-ピニルシクロヘキセンジオキソド	-	-	-	-	58	-	-	15	-	-	-	-	-	-	H17		分類できない	分類できない
106-91-2	メタクリル酸グリシジル	32	2.4	15	3.2	25	3.2	1.0	2.8	1.9	1.2	-	-	-	-	H8		区分2	区分3
107-06-2	1,2-ジクロロエタン	230	55	130	66	99	3.6	1.0	>130	>76	-	>79	41	-	-	H7		区分3	区分外
107-13-1	2-ブロベニトリル	10	0.95	-	-	2.5	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	H22		区分2	区分2
107-18-6	アリルアルコール	>10	4.6	6.1	4.4	2.1	>0.92	0.92	0.59	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分3
107-21-1	エチレングリコール	>1000	1000	>1000	1000	>1100	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	H13		区分外	区分外
107-41-5	ヘキシレングリコール	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	25	>100	>100	>100	-	-	-	-	H9		-	-
108-05-4	酢酸ビニル	8.9	0.20	8.8	2.1	9.2	1.7	0.32	2.4	-	-	-	-	-	-	H13		区分2	区分3

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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					
108-20-3	イソプロピルエーテル	>97	97	-	-	>150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21	-	-	
108-38-3	m-キシレン	8.9	5.3	11	8.5	2.4	1.3	0.41	19	-	-	-	-	-	-	-	H12	区分2	区分3	
108-42-9	m-クロロアニリン	19	1.0	10	1.0	0.49	0.012	0.0032	8.8	-	-	-	-	-	-	-	H12	区分1	区分1	
108-45-2	m-フェニレンジアミン	30	10	18	5.6	2.0	0.62	0.20	>100	-	-	-	-	-	-	-	H13	区分2	区分1	
108-65-6	1-メトキシ-2-プロパノールアセテート	>1000	1000	>1000	>1000	370	>100	>100	>100	64	48	-	-	-	-	-	H9	-	-	
108-69-0	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	-	-	-	-	-	H9	区分2	区分1	
108-70-3	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	-	-	-	-	-	H9	区分2	区分2	
108-80-5	イソシアヌル酸	950	250	620	63	1000	66	32	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	H8	-	-	
108-86-1	プロモベンゼン	12	4.9	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	H21	区分2	区分2	
108-87-2	メチルシクロヘキサン	0.34	0.067	-	-	0.33	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	H18	区分1	区分1	
108-88-3	トルエン	29	9.1	27	9.7	4.1	2.4	1.2	25	11	0.72	-	-	-	-	-	H8	区分2	区分3	
108-90-7	クロロベンゼン	-	-	-	-	-	>2.2	0.72	6.6	-	-	-	-	0.63	0.25	-	H15	H15	区分1	区分1
108-91-8	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	-	-	-	-	-	H9	区分3	区分外	
108-95-2	フェノール	160	25	58	10	15	3.7~12	1.2	25	20~40	10	-	-	-	-	-	H9	区分2	区分2	
108-98-5	ベンゼンチオール	0.16	0.024	0.21	0.030	0.0044	<0.0037	<0.0020	0.009	-	-	-	-	-	-	-	H11	区分1	区分1	
108-99-6	3-メチルピリジン	>32	1.0	5.7	1.0	34	4.0	1.0	>100	>98	50	-	-	-	-	-	H8	区分3	区分2	
109-59-1	2-(1-メチルエトキシ)-エタノール	>1000	1000	>1000	1000	>1000	>98	98	>100	-	-	-	-	-	-	-	H13	区分外	区分外	
109-64-8	1,3-ジプロモプロパン	46	9.8	24	9.8	8.8	1.8	0.41	7.8	-	-	-	-	-	-	-	H15	区分2	区分2	
109-86-4	2-メトキシエタノール	>100	100	>93	>93	>85	>92	>92	>89	-	-	-	-	-	-	-	H14	-	-	
109-89-7	ジエチルアミン	54	11	48	15	58	5.7	4.2	27	-	-	-	-	-	-	-	H11	-	-	
110-00-9	フラン	>58	4.4	-	-	110	-	-	>120	-	-	-	-	-	-	-	H21	区分3	区分外	
110-02-1	チオフェン	110	12	50	5.7	21	8.5	2.8	31	>30	12	-	-	-	-	-	H8	区分3	区分3	
110-19-0	酢酸イソブチル	370	95	250	110	25	34	23	17	-	-	-	-	-	-	-	H11	区分3	区分外	
110-26-9	N,N'-メチレンビスアクリルアミド	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	-	H18	-	-	
110-30-5	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	-	-	-	-	-	-	-	H14	-	-	
110-44-1	ソルビン酸	85	56	69	32	70	>50	50	75	-	-	-	-	-	-	-	H10	-	-	

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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					
110-62-3	吉草酸アルデヒド	>9.3	4.1	29	7.1	32	3.0	2.5	13	-	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分外
110-63-4	1,4-ブタンジオール	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>85	>85	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	H8		-	-
110-66-7	ペンタン-1-チオール	0.14	0.0043	-	-	0.027	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	H22		-	-
110-75-8	2-クロロエチルビニルエーテル	-	-	-	-	>110	-	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
110-80-5	2-エトキシエタノール	>100	100	>96	>96	>90	>97	>97	>95	-	-	-	-	-	-	-	H14		区分外	区分外
110-81-6	ジエチルジスルフィド	4.4 *1	<1.2 *1	-	-	0.39	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	H21		分類できない	分類できない
110-81-6	ジエチルジスルフィド	-	0.52*1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H24			
110-83-8	シクロヘキセン	>3.6	3.6	>18	18	2.1	1.0	0.74	5.8	-	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
110-85-0	ピペラジン	130	34	91	46	110	66	33	>100	-	-	-	-	-	-	-	H13		区分3	区分外
110-86-1	ピリジン	0.10	0.01	0.041	0.01	180	41	22	>100	>100	-	>110	110	-	-	-	H7		区分1	区分1
110-91-8	モルホリン	58	31	51	31	45	12	5.0	>100	>92	49	-	-	-	-	-	H8		区分3	区分外
111-03-5	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	-	-	-	-	-	-	-	H11		-	-
111-14-8	n-ヘプタン酸	60	29	52	32	72	47	18	75	-	-	-	-	-	-	-	H13		区分3	区分外
111-15-9	2-エトキシエチルアセタート	>1000	1000	>1000	1000	200	>97	44	42	-	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
111-17-1	3,3'-チオジプロピオン酸	50	30	44	29	73	>31	9.8	>99	-	-	-	-	-	-	-	H14		区分3	区分外
111-18-2	N,N,N',N'-テトラメチルヘキサメチレンジアミン	71	9.4	-	-	78	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	-	H20		区分3	区分3
111-30-8	グルタルアルデヒド	1.9	0.34	-	-	8.7	0.83	0.22	8.8	-	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分2
111-31-9	1-ヘキササンチオール	0.11	0.012	-	-	0.0098	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	R3		分類できない	分類できない
111-44-4	ビス(2-クロロエチル)エーテル	340	56	190	63	410	19	3.1	>100	>100	25	-	-	-	-	-	H8		区分外	区分外
111-65-9	オクタン	>1.1	1.1	>10	5.8	0.18	0.10	0.045	0.42	-	-	-	-	0.069	0.028	-	H10	H13	区分1	区分2
111-70-6	1-ヘプタノール	34	2.5	16	11	56	3.8	1.4	18	-	-	-	-	-	-	-	H12		区分3	区分3
111-76-2	2-プトキシエタノール	>1000	130	630	63	>1000	>100	>100	>100	>100	25	-	-	-	-	-	H9		-	-
111-78-4	1,5-シクロオクタジエン	8.2	0.93	-	-	0.87	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	H20		区分1	区分1
111-82-0	ドデカン酸メチル	0.32	0.040	0.18	0.040	0.23	0.22	0.081	>0.52	-	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
111-85-3	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	-	H10	H13	区分1	区分2

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施 年度	ELS 試験 実施年度	参考	
		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)				GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)
		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				
111-88-6	1-オクタチオール <1-メルカプトオクタ >	0.014	0.0031	0.086	0.027	0.024	>0.0047	0.0011	0.33	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分1
112-12-9	2-ウンデカノン	1.9	0.33	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21		-	-
112-24-3	トリエチレンテトラミン	27	0.47	-	-	43 <sup>45</sup>	7.2	2.9	>110	-	-	-	-	-	-	H25		区分3	区分2
112-30-1	1-デカノール	0.56	0.028	0.72	0.09	1.4	<0.10	<0.07	2.8	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分2
112-41-4	1-Dドセン	>0.097	0.059	>6.2	4.3	0.38	>0.11	0.041	2.6	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
112-57-2	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1
112-70-9	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	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
112-80-1	オレイン酸	>2.6	2.6	>2.6	2.6	>2.8	0.59	0.32	>2.5	-	-	-	-	-	-	H14		-	-
112-85-6	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	-	-	-	-	H9		-	-
113-48-4	N-(2'-エチルヘキシル)ピシクロ-[2,2,1]- 5-ヘプテン-2,3-ジカルボキシミド	-	-	-	-	3.6	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
115-32-2	ケルセン	>19	3.5	19	4.1	0.096	>0.076	0.024	0.28	-	-	-	-	0.017	0.0084	H10	H14	区分1	区分1
115-70-8	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	-	-	-	-	-	-	H15		-	-
115-86-6	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	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分2
115-96-8	リン酸トリス(2-クロロエチル)	450	72	210	72	170	30	10	>100	>100	31	-	-	-	-	H8		区分2	区分2
117-08-8	四塩化無水フタル酸 <sup>43</sup>	84	25	-	-	>100	-	-	>110	-	-	-	-	-	-	H18		分類でき ない	分類でき ない
117-80-6	2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノン	0.072	0.0083	-	-	0.017	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	H20		区分1	区分1
117-81-7	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	H8	H13	区分1	区分2
117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル	>20	20	>20	>20	>20	>5.0	>5.0	>20	>20	>20	-	-	-	-	H9		区分外	区分外
117-84-0	フタル酸ジ-n-オクチル	-	-	-	-	>0.00067	>0.00061	>0.00061	-	-	-	-	-	-	-	H17			
118-69-4	2,6-ジクロロトルエン	2.7	0.37	-	-	0.38	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1
118-79-6	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1
119-06-2	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	-	-	-	-	H9		分類でき ない	区分に該 当しない
119-12-0	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	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
119-34-6	4-アミノ-2-ニトロフェノール	5.0	1.5	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H20		-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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
119-47-1	2,2'-メチレンビス(6-tert-ブチル)-p-ク レゾール	>4.5	0.51	>5	0.63	>4.8	1.1	0.34	>5.0	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
119-47-1	2,2'-メチレンビス(6-tert-ブチル)-p-ク レゾール	-	-	-	-	>0.010	>0.0057	>0.0057	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
119-61-9	ベンゾフェノン	3.5	1.0	1.8	0.46	>10	1.1	0.20	>10	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
119-64-2	テトラヒドロナフタリン	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	H21		区分2	区分外
119-90-4	3,3'-ジメトキシベンジジン	14	0.58	-	-	6.1	-	-	26	-	-	-	-	-	-	H28		分類できない	分類できない
119-93-7	o-トリジン	6.3	0.45	2.0	0.32	4.5	0.64	0.26	13	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
120-12-7	アントラセン	>0.031	0.031	-	-	>0.031	>0.030	0.016	>0.03	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
120-52-5	p,p'-ジベンゾイルキノジオキシム	>溶解限度	溶解限度	-	-	>溶解限度	-	-	>溶解限度	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
120-61-6	テレフタル酸ジメチル	>5.3	5.3	>6.5	>6.5	>6.5	3.7	1.7	>5.4	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
120-82-1	1,2,4-トリクロロベンゼン	5.7	2.2	5.6	1.0	1.4	0.10~0.32	0.10	2.4	1.6	-	1.5	0.26	-	-	H7		区分1	区分1
120-83-2	2,4-ジクロロフェノール	4.8	0.67	3.5	0.74	2.2	0.27	0.052	3.4	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分1
120-95-6	2,4-ジ-tert-ベンチルフェノール	1.7	0.16	-	-	0.12	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1
121-03-9	5-ニトロ-o-トルエンサルホン酸	120	65	90	65	130	56	17	>100	>100	>100	-	-	-	-	H9		区分外	区分外
121-44-8	トリエチルアミン	8.0	1.1	6.8	1.8	34	38	11	24	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分3
122-34-9	シマジン	-	-	-	-	-	>4.4	≥4.4	>4.6	-	-	-	-	4.0	2.0	H15	H15	区分1	区分1
122-39-4	ジフェニルアミン	0.43	0.027	0.76	0.19	1.5	0.29	0.13	6.6	3.7	-	3.4	0.63	-	-	H7		-	-
122-40-7	アミルシンナミックアルデヒド	>1.5	0.21	2.3	0.66	0.28	0.054	0.014	0.91	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
122-57-6	ベンザルアセトン	-	-	-	-	15	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
122-57-6	ベンザルアセトン	0.55	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
122-66-7	1,2-ジフェニルヒドラジン	1.1	0.25	0.81	0.15	1.1	0.36	0.11	0.043	-	-	-	-	-	-	H13		区分1	区分1
123-11-5	p-アニスアルデヒド	61	1.6	35	7.9	45	1.2	0.71	40	-	-	-	-	-	-	H11		区分3	区分外
123-15-9	2-メチルバレラルデヒド	6.0	0.47	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H20		区分3	区分3
123-30-8	4-アミノフェノール	0.10	0.025	0.17	0.063	0.32	>0.21	0.055	0.93	>0.79	0.40	-	-	0.13	0.064	H8	H12	区分1	区分1
123-31-9	ヒドロキノン	0.053	0.0015	-	-	0.061	0.080	0.0029	-	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1
123-35-3	1,6-オクタジエン, 7-メチル-3-メチレン-	>1.6	0.23	>49	5.0	0.45	0.24	0.12	0.92	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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					
123-39-7	N-メチルホルムアミド	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-	-	H10		区分外	区分外
123-42-2	ジアセトンアルコール	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	H8		区分外	区分外
123-46-6	2-ヒドラジノ-N,N,N-トリメチル-2-オキソエタンアミニウムクロリド	-	-	-	-	230	-	-	14000	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
123-91-1	1,4-ジオキサン	>1000	1000	>1000	580	>1000	>1000	1000	>100	>100	-	>100	100	-	-	-	H7		-	-
124-04-9	アジピン酸	59	41	52	41	46	18	6.3	>100	80	50	-	-	-	-	-	H9		区分3	区分外
124-07-2	オクタン酸	39	9.4	-	-	63	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	H23		-	-
124-09-4	1,6-ヘキサンジアミン	19	10	15	10	27	>4.2	4.2	71	-	-	-	-	-	-	-	H14		区分3	区分外
124-28-7	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	-	-	-	-	-	-	-	H12		区分1	区分1
124-48-1	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	2.1	1.1	-	H7	H20	区分2	区分1
126-33-0	スルホラン	>1000	310	500	170	850	>100	25	>100	-	-	-	-	-	-	-	H10		区分に該当しない	区分に該当しない
126-72-7	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	-	-	-	-	-	-	-	H14		区分2	区分2
126-73-8	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	-	-	-	-	-	H8		区分2	区分2
126-98-7	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	-	-	-	-	-	-	-	H11		区分3	区分3
127-18-4	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	2.9	1.0	-	H7	H17	区分1	区分1
127-90-2	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	-	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
128-37-0	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	-	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
128-37-0	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	>0.24	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.053	-	H19	H19		
129-00-0	ビレン	>2.7	1.4	2.4	1.6	1.6	0.22	0.020	1.0	0.40	0.078	-	-	0.010	0.0050	-	H8	H13		
129-00-0	ビレン	-	-	-	-	0.049	-	-	>0.15	-	-	-	-	-	-	-	H17			
131-17-9	フタル酸ジアリル	15	2.4	8.5	3.1	16	4.3	4.3	0.44	-	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分外
131-57-7	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	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
132-27-4	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	0.60	7.0	-	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分2
132-65-0	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	-	H9	H12	区分1	区分1
134-62-3	N,N-ジエチル-3-メチルベンズアミド	>100	32	72	32	74	20	7.2	>100	-	-	-	-	-	-	-	H14		区分3	区分3

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施 年度	ELS 試験 実施年度	参考			
		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)			GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)		
		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	
134-96-3	4-ヒドロキシ-3,5-ジメトキシベンズアル デヒド	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-	
135-19-3	2-ナフトール	2.1	0.58	1.2	0.34	5.3	1.4	0.69	4.0	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1	
135-57-9	二硫化ビス(2-ベンゾイルアミノフェニ ル)	>0.025	0.025	-	-	>0.032	-	-	>0.042	-	-	-	-	-	-	H18		-	-	
136-23-2	ジブチル・ジチオカルバミン酸亜鉛	>0.0048	0.0048	-	-	>0.028	-	-	>0.017	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1	
138-52-3	2-(ヒドロキシメチル)フェニルβ-D-グル コピラノシド	-	-	-	-	>5000	-	-	>5100	-	-	-	-	-	-	H18		-	-	
138-86-3	p-メンタ-1,8-ジエン	>1.6	1.6	>21	>21	0.70	0.49	0.27	1.1	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1	
139-13-9	ニトリロ三酢酸	>30	0.3	1.6	0.3	110	>100	30	>100	>100	100	-	-	-	-	H8		区分3	区分2	
140-66-9	4-t-オクテルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	0.11	0.033	H18	H18	-	-
140-88-5	アクリル酸エチル	2.3	0.96	33	14	4.4	>0.90	0.46	1.2	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分2	
141-32-2	アクリル酸n-ブチル	1.7	0.077	0.89	0.10	5.2	>1.0	1.0	2.4	-	-	-	-	-	-	H11		-	-	
141-43-5	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	-	-	3.6	1.2	H8	H18	-	-	
142-96-1	1,1'-オキシビスブタン	22	1.1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H22		区分3	区分3	
143-07-7	ラウリン酸	>6.2	3.4	>7.6	4.4	3.6	0.44	0.47	5.0	-	-	-	-	-	-	H11		-	-	
143-08-8	1-ノナノール	2.2	0.31	1.5	0.40	3.9	1.1	0.58	3.2	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分2	
143-08-8	1-ノナノール	-	-	-	-	5.7	1.1~4.0	0.097	-	-	-	-	-	-	-	H20				
143-10-2	1-デカンチオール	0.0078	0.0011	-	-	0.010	-	-	>0.053	-	-	-	-	-	-	H22		-	-	
143-19-1	オレイン酸ナトリウム	71	13	63	32	24	0.33	0.11	>100	-	-	-	-	-	-	H12		-	-	
143-22-6	トリエチレングリコールモノブチルエーテ ル	>920	86	780	100	>860	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	H10		区分外	区分外	
144-49-0	フルオロ酢酸	0.0042	0.00024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H28		区分1	区分1	
144-62-7	シュウ酸	22	9.4	16	2.9	15	16	9.3	27	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分3	
145-39-1	ムスクチベテン	-	-	-	-	>0.042	-	-	>0.045	-	-	-	-	-	-	H17		-	-	
148-24-3	8-ヒドロキシキノリン	0.52	0.17	0.32	0.17	1.7	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	H16		-	-	
149-30-4	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.50	0.066	0.26	0.16	0.71	0.33	0.08	>2.8	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1	
150-90-3	コハク酸ナトリウム	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-	H12		-	-	
156-59-2	シス-1,2-ジクロロエチレン <シス-二塩化 アセチレン>	>74	74	>110	>110	40	17	4.5	67	-	-	-	-	-	-	H15		区分3	区分3	



CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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		
193-39-5	インデノ [1, 2, 3-cd] ビレン	0.0002	0.000053	0.00059	0.00012	0.0013	>0.0012	0.0012	>0.0037	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分1
205-82-3	ベンゾ [j] フルورانテン	>0.00026	0.00015	0.0024	0.00085	0.0023	>0.0027	>0.0027	>0.0042	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分1
286-62-4	シクロオクテンオキシド	-	-	-	-	24	-	-	200	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
298-06-6	ジエチルジチオリン酸 <ジエチルホスホジチオアート>	>100	22	63	22	4.5	4.7	1.0	66	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分2
298-07-7	ジ(2-エチルヘキシル)リン酸	>99	9.3	-	-	15	-	-	>96	-	-	-	-	-	-	H21		区分3	区分3
298-12-4	グリオキシル酸	33	8.4	26	4.7	51	28	6.4	41	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
302-17-0	2, 2, 2-トリクロロエタン-1, 1-ジオール	>95	15	-	-	>98	65	12	>96	-	-	-	-	-	-	H23		-	-
334-48-5	デカン酸	12	0.97	5.9	1.8	>20	0.51	0.20	>16	-	-	-	-	-	-	H10		区分3	区分3
348-54-9	o-フルオロアニリン	34*1	4.4*1	-	-	0.26	-	-	75	-	-	-	-	-	-	H24		-	-
348-61-8	1-ブロモ-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	-	-	-	-	-	-	H13		区分2	区分2
350-30-1	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	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
352-87-4	2, 2, 2-トリフルオロエチル=メタクリラート	-	-	-	-	22	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
372-19-0	m-フルオロアニリン	47	0.77	-	-	0.34	-	-	15	-	-	-	-	-	-	H24		-	-
374-25-4	4-ブロモ-3-クロロ-3, 4, 4-トリフルオロ-1-ブテン	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
381-73-7	ジフルオロ酢酸	62	0.019	-	-	75	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	H28		区分3	区分1
394-50-3	3-フルオロ-2-ヒドロキシベンズアルデヒド	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
402-31-3	メタキシレンヘキサフルオリド	7.8 *1	0.92 *1	-	-	3.9	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	H20		-	-
406-86-0	4, 4, 4-トリフルオロクロロニトリル	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
406-86-0	4, 4, 4-トリフルオロクロロニトリル	0.36	0.067	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H22		-	-
461-58-5	シアノグアニジン <ジシアンジアミド>	>1000	310	940	170	>1000	70	25	>100	>100	>100	-	-	-	-	H9		-	-
462-08-8	3-アミノピリジン	0.25	0.051	-	-	7.1	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
464-72-2	1, 1, 2, 2-テトラフェニル-1, 2-エタンジオール	-	-	-	-	0.017	-	-	>0.043	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
470-82-6	1, 3, 3-トリメチル-2-オキサビシクロ [2, 2, 2]オクタン	250	16	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H22		区分外	区分外
479-27-6	1, 8-ジアミノナフタリン	0.48	0.10	0.18	<0.05	0.17	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
483-63-6	N-エチル-N-クロトノイル-2-トルイジン	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	H18		-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考	
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)
		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	
487-68-3	2,4,6-トリメチルベンズアルデヒド	7.9	0.54	1.8	0.17	4.5	-	-	12	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
497-18-7	カルボニヒドラジド	-	-	-	-	9.5	-	-	52	-	-	-	-	-	-	H18	-	-
504-24-5	4-アミノピリジン	30	12	17	5.6	15	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	H17	区分2	区分2
504-29-0	2-アミノピリジン	12	2.1	-	-	35	-	-	11	-	-	-	-	-	-	H20	区分3	区分3
505-32-8	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	-	-	-	-	-	-	H12	区分1	区分1
515-84-4	トリクロロ酢酸エチル	70	27	51	20	160	>100	>100	44	-	-	-	-	-	-	H13	-	-
526-73-8	1,2,3-トリメチルベンゼン	5.7 <sup>*1</sup>	0.38 <sup>*1</sup>	-	-	2.7	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	H24	区分2	区分2
528-29-0	o-ジニトロベンゼン	0.48	0.021	-	-	3.0	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	H24	区分1	区分1
534-52-1	4,6-ジニトロ-o-クレゾール	5.6	0.31	-	-	1.7	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	H22	区分1	区分2
535-13-7	エチル2-クロロプロピオナート	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19	-	-
541-73-1	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	-	-	H7	区分2	区分1
542-75-6	1,3-ジクロロプロペン	2.1	0.0059	0.24	0.0090	1.2	>0.090	0.090	1.5	-	-	-	-	-	-	H11	区分1	区分1
544-01-4	イソアミルエーテル	>4.4	1.2	>4.4	1.2	2.3	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	H17	区分2	区分2
544-63-8	ミリスチン酸	>2.1	2.1	>2.1	2.1	>1.7	2.9	1.3	>1.9	-	-	-	-	-	-	H14	-	-
545-06-2	トリクロロエタンニトリル	-	-	-	-	0.044	-	-	0.072	-	-	-	-	-	-	H17	区分1	区分1
554-00-7	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	-	-	H7	区分2	区分2
555-03-3	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	-	-	H7	-	-
556-61-6	イソチオンアン酸メチル	0.19	0.027	0.14	0.055	0.12	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	H15	区分1	区分1
556-82-1	3-メチル-2-ブテノール	>870	250	680	310	170	12	3.4	47	-	-	-	-	-	-	H11	区分3	区分外
569-64-2	ベイスックグリーン-4	1.1	0.049	-	-	0.13	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	H20	区分1	区分1
573-98-8	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	-	-	H7	-	-
574-98-1	N-(2-ブロモエチル)フタルイミド	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R3	-	-
575-41-7	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	-	-	-	-	-	-	H12	-	-
576-26-1	2,6-キシレノール	48	4.0	15	3.9	11	1.1	0.54	15	-	-	-	-	-	-	H16	区分2	区分2

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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
576-26-1	2,6-キシレノール	45	2.0	10	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17			
577-11-7	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	-	-	-	-	-	-	H11		区分3	区分3
581-42-0	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	-	-	H7		-	-
582-16-1	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	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
591-27-5	m-アミノフェノール	160	25	62	25	0.45	0.12	0.050	120	>100	-	>100	25	-	-	H7		-	-
593-08-8	2-トリデカノン	0.12	0.012	-	-	0.0081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21		-	-
599-64-4	4-( $\alpha$ , $\alpha$ -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	-	-	-	-	-	-	H16		区分2	区分2
606-20-2	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	-	-	0.36	0.13	H9	H18	区分2	区分1
611-19-8	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	H10	H14	区分1	区分1
615-58-7	2,4-ジブロモフェノール	1.1	0.10	0.48	0.10	2.1	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	H17		区分2	区分1
619-24-9	3-ニトロベンゾトリル	-	-	-	-	92	-	-	42	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
620-92-8	4,4'-ジヒドロキシジフェニルメタン	16	0.76	4.7	0.25	12	-	-	13	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
620-93-9	ジ-p-トリルアミン	0.14	0.019	0.13	0.048	0.40	0.071	0.025	0.43	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
623-15-4	4-(2-フラニル)-3-ブテン-2-オン	-	-	-	-	13	-	-	21	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
624-92-0	メチルジサルファイド	29	15	22	10	5.7	0.23	0.089	1.1	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
629-40-3	オクタジニトリル	120	21	-	-	370	-	-	550	-	-	-	-	-	-	H22		-	-
634-93-5	2,4,6-トリクロロアニリン	3.7	0.069	1.2	0.069	4.3	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	H17		区分2	区分1
638-16-4	2,4,6-トリメチルカプト-S-トリアジン	>95	5.7	43	5.7	38	8.6	4.3	>100	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
657-84-1	p-トルエンスルホン酸ナトリウム	>1000	10	>1000	10	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
674-82-8	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分2	区分外
683-10-3	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	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分3
683-10-3	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	-	-	-	-	-	-	H17			
688-84-6	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	-	-	-	-	H9		区分2	区分2
691-37-2	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	-	-	-	-	-	-	H15		区分外	区分外
693-54-9	2-デカノン	4.9	1.6	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21		-	-
693-98-1	2-メチルイミダゾール	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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		
694-53-1	フェニルシラン	>0.0047	≥0.0047	-	-	>0.039	-	-	>0.029	-	-	-	-	-	-	R3	-	-	
716-79-0	2-フェニル-1H-ベンゾイミダゾール	-	-	-	-	4.2	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	H18	-	-	
732-26-3	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	-	-	-	-	-	-	H12	区分1	区分2	
760-23-6	3,4-ジクロロ-1-ブテン	58	10	49	14	10	4.0	0.83	27	>21	3.9	-	-	-	-	H8	区分2	区分2	
763-69-9	エチル=3-エトキシプロピオナート	>86	86	-	-	>92	-	-	>93	-	-	-	-	-	-	H18	区分外	区分外	
764-13-6	2,5-ジメチルヘキサ-2,4-ジエン	>4.7	1.7	-	-	4.2	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	H20	区分2	区分2	
764-42-1	(E)-2-ブテンジニトリル	0.38	0.10	-	-	0.33	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	H22	-	-	
766-08-5	メチルフェニルシラン	>0.021	≥0.021	-	-	>0.099	-	-	>0.25	-	-	-	-	-	-	R3	-	-	
782-74-1	2,2'-ジクロロヒドラゾンベンゼン	>2.5	0.13	1.2	0.08	0.23	0.55	0.09	0.10	-	-	-	-	0.013	0.0042	H11	H14	区分1	区分1
793-24-8	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	H11	H14	区分1	区分1
818-61-1	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	-	-	-	-	-	-	H10	区分1	区分3	
822-12-8	ミスチン酸ナトリウム	>76	2.6	>44	4.1	>20	0.75	0.29	>21	-	-	-	-	-	-	H12	-	-	
822-16-2	ステアリン酸ナトリウム	150	31	110	56	19	1.5	0.48	>100	-	-	-	-	-	-	H12	-	-	
827-43-0	4-メチル-2-フェニル-1H-イミダゾール	-	-	-	-	44	-	-	45	-	-	-	-	-	-	H18	-	-	
827-52-1	シクロヘキシルベンゼン	0.69	0.11	0.32	0.11	0.37	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	H17	-	-	
839-90-7	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	-	-	-	-	-	-	H11	-	-	
840-65-3	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	-	-	-	-	H8	-	-	
843-55-0	1,1-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-シクロヘキサン	>3.6	0.92	-	-	1.8	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	H18	区分2	区分2	
868-63-3	N,N'-(1,2-ジヒドロキシ-1,2-エタンジール)ビス(2-プロペンアミド)	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	H18	-	-	
868-77-9	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	-	-	-	-	H8	区分外	区分外	
873-32-5	o-クロロベンゾニトリル	19	4.0	-	-	18	-	-	37	-	-	-	-	-	-	H19	-	-	
882-33-7	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	-	-	-	-	-	-	H15	区分1	区分1	
892-21-7	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	-	-	-	-	-	-	H12	-	-	
901-44-0	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	-	-	-	-	-	-	H16	-	-	
920-37-6	2-クロロ-2-プロペンニトリル	0.069	0.0085	-	-	0.078	-	-	0.084	-	-	-	-	-	-	H22	-	-	

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考	
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)
		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				
924-41-4	1,5-ヘキサジエン-3-オール	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H18	-	-
947-04-6	アザシクロトリデカン-2-オン	>100	16	34	6.4	65	24	14	55	-	-	-	-	-	-	-	H10	区分3	区分3
948-65-2	2-フェニルインドール	0.20	0.022	0.14	0.022	0.30	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
980-26-7	2,9-ジメチルキナクリドン	>溶解限度	溶解限度	-	-	>溶解限度	-	-	>溶解限度	-	-	-	-	-	-	-	H20	-	-
1014-70-6	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン<シメトリン>	0.028	0.0046	0.012	0.0046	>10	8.7	0.035	>10	2.9	1.0	-	-	-	-	-	H9	区分1	区分1
1025-15-6	1,3,5-トリス-2'-プロベニルイソシアヌル酸	-	-	-	-	>100	-	-	>95	-	-	-	-	-	-	-	H17	区分外	区分外
1116-76-3	トリ-n-オクチルアミン	0.0022	0.00020 *	-	-	0.026	-	-	>0.045	-	-	-	-	-	-	-	H20	区分1	区分1
1118-61-2	3-アミノ-2-プテンニトリル	3.3	0.50	-	-	34	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	H22	-	-
1120-21-4	n-ウンデカン	>0.0059	0.0059	>0.0059	>0.0059	0.011	0.0083	0.0057	>0.013	-	-	-	-	-	-	-	H16	区分1	区分1
1151-97-9	2-(2,4-ジニトロベンジル)ピリジン	-	-	-	-	23	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
1163-19-5	デカプ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	-	-	-	-	-	-	-	H15	区分外	区分外
1191-39-5	N-ドデシルメタクリルアミド	-	-	-	-	-	-	-	>0.11	-	-	-	-	-	-	-	H18	-	-
1222-98-6	3-(4-ニトロフェニル)-1-フェニル-2-プロペン-1-オン	-	-	-	-	>0.13	-	-	>0.18	-	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
1314-62-1	五酸化バナジウム	30	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H23	-	-
1321-74-0	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	-	-	-	-	-	H9	区分2	区分2
1330-78-5	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	-	-	-	-	-	-	-	H12	区分1	区分1
1330-78-5	リン酸トリクレジル	>0.17	0.088	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17		
1335-46-2	メチルイオン	-	-	-	-	3.1	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
1338-41-6	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	-	-	-	-	-	-	-	H16	-	-
1455-21-6	ノナン-1-チオール	0.0074	0.00053	-	-	0.0037	-	-	0.080	-	-	-	-	-	-	-	R3	-	-
1477-55-0	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	-	-	-	-	-	-	-	H11	区分3	区分3
1484-13-5	9-ビニルカルバゾール	0.021	<0.0081	-	-	0.00060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H20	-	-
1502-22-3	2-(1'-シクロヘキセニル)シクロヘキサノン	19	1.3	-	-	20	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	H19	-	-
1540-36-9	3-ブチル-2,4-ペンタジオン	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	H19	-	-
1620-98-0	3,5-ジ-tert-ブチル-4-ヒドロキシベンズアルデヒド	-	-	-	-	>0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19	-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施 年度	ELS 試験 実施年度	参考		
		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)				GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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		
1634-04-4	メチル-t-ブチルエーテル	>110	>110	>110	>110	>120	>110	11	>120	-	-	-	-	-	-	H17		区分外	区分外
1643-20-5	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	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分1
1667-10-3	4,4'-ビス(クロロメチル)ビフェニル	>0.30 <sup>44</sup>	≥0.30 <sup>44</sup>	-	-	>0.0022	-	-	>0.0023	-	-	-	-	-	-	H22		-	-
1678-91-7	エチルシクロヘキサン	0.63	0.22	0.41	0.22	0.67	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
1806-26-4	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	H9	H12	区分1	区分1
1843-05-6	2-ヒドロキシ-4-n-オクチルオキシベンゾフェノン	>0.0021	0.0021	-	-	>0.0038	-	-	>0.0036	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
1855-63-6	1-シクロヘキセン-1-カルボニトリル	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
1855-63-6	1-シクロヘキセン-1-カルボニトリル	41	4.1	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H22		-	-
1879-09-0	6-tert-ブチル-2,4-キシレンール	7.1	0.38	-	-	2.9	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	H18		区分2	区分2
1953-99-7	テトラクロロフタロジニトリル	-	-	-	-	0.30	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
1989-32-8	(9-フルオレニリデン)マロニトリル	-	-	-	-	-	-	-	>0.24	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
2100-42-7	2-クロロハイドロキノンジメチルエーテル	10	2.0	-	-	17	-	-	28	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
2219-82-1	6-tert-ブチル-o-クレゾール	6.3	0.39	-	-	5.3	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
2222-33-5	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	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
2232-08-8	1-(p-トルエンスルフォニル)イミダゾール	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
2243-62-1	1,5-ジアミノナフタレン	2.1	0.34	-	-	3.8	-	-	17	-	-	-	-	-	-	H19		区分2	区分2
2403-88-5	2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジノール	120	76	110	76	100	46	3.7	>100	88	25	-	-	-	-	H9		区分外	区分外
2409-55-4	2-tert-ブチル-p-クレゾール	1.8	0.19	0.62	0.19	2.7	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	H16		区分2	区分2
2425-79-8	1,4-ブタンジオールジグリシジルエーテル	>93	29	-	-	22	-	-	13	-	-	-	-	-	-	H18		区分3	区分3
2437-25-4	ドデカンニトリル	0.15	0.054	-	-	0.059	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	H22		-	-
2439-01-2	6-メチル-1,3-ジオチロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン	0.097	0.021	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21		区分1	区分1
2439-35-2	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	-	-	-	-	H8		区分1	区分2
2465-27-2	ベイシック エロー-2	0.34	0.026	0.093	0.026	4.6	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	H17		区分1	区分1
2479-46-1	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	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
2486-13-7	2,4-ジニトロステルベン	-	-	-	-	>0.065	-	-	>0.059	-	-	-	-	-	-	H17		-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施 年度	ELS 試験 実施年度	参考		
		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)				GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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					
2768-02-7	ビニルトリメトキシシラン	>89	>89	>89	>89	>100	120	28	>92	-	-	-	-	-	-	-	H16		区分外	区分外
2840-28-0	3-アミノ-4-クロロ安息香酸	11	1.8	-	-	6.9	-	-	>97	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
2867-47-2	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	-	-	-	-	-	H9		区分2	区分2
3006-82-4	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	-	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分1
3012-65-5	クエン酸二アンモニウム	>100	≥100	-	-	>100	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
3030-47-5	N-メチル-N,N-ビス(2-ジメチルアミノエチル)アミン	52	4.7 <sup>45</sup>	-	-	51	-	-	>110	-	-	-	-	-	-	-	H19		分類でき ない	分類でき ない
3048-65-5	3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-1H-インデン	7.0	0.65	8.1	1.2	0.73	0.59	0.12	4.4	>3.4	0.45	-	-	-	-	-	H8		区分1	区分1
3268-49-3	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	-	-	-	-	-	-	-	H10		区分1	区分外
3278-89-5	2, 4, 6-トリプロモフェニルアリルエーテル	-	-	-	-	>0.019	-	-	>0.025	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
3295-94-1	アリルn-ヘキシルエーテル	-	-	-	-	2.4	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
3319-31-1	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	-	-	-	-	-	H9		-	-
3380-34-5	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	-	H8	H13	区分1	区分1
3452-97-9	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	-	-	-	-	-	H8		区分2	区分3
3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプチル	>1000	1000	>1000	>1000	0.37	0.20	0.04	>93	-	-	>100	>100	-	-	-	H7		分類でき ない	区分2
3695-93-0	(Z)-2-(4-クロロフェニル)-3-フェニルアクリロニトリル	-	-	-	-	-	-	-	>0.049	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
3766-81-2	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	-	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
3984-22-3	2-ビニル-1, 3-ジオキサラン	-	-	-	-	>100	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
4016-24-4	1-メトキシカルボニルペンタデカンホルン酸ナトリウム	>9.0	1.5	>10	1.9	1.2	0.70	0.24	1.5	-	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
4067-16-7	ペンタエチレンヘキサミン	0.42	0.072	-	-	8.0 <sup>46</sup>	-	-	210 <sup>46</sup>	-	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1
4130-42-1	2, 6-ジ-tert-ブチル-4-エチルフェノール	>0.52	0.52	>0.52	0.52	>0.47	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
4170-30-3	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	-	-	-	-	0.062	0.025	-	H14	H18	区分1	区分2
4189-44-0	二酸化チオ尿素	49	9.3	51	17	81	11	2.1	>100	-	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
4286-23-1	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	-	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分2
4418-61-5	5-アミノテトラゾール	>99	2.1	-	-	17	-	-	>110	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
4457-71-0	3-メチル-1, 5-ペンタンジオール	>1000	100	>1000	100	>1000	>100	>100	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	H8		-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )							試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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					
4798-44-1	1-ヘキセン-3-オール	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
4979-32-2	N,N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド	>0.012	0.012	>0.040	>0.040	>0.031	>0.033	>0.033	>0.033	-	-	-	-	-	-	-	H13		区分に該当しない	区分4
5064-31-3	2,2',2''-ニトリロトリ酢酸三ナトリウム	-	-	-	-	-	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	-	H28		区分3	区分外
5329-12-4	2,4,6-トリクロロフェニルヒドラジン	0.084	0.020	-	-	1.3	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
5394-18-3	N-(4-プロモブチル)フタルイミド	-	-	-	-	3.8	-	-	6.2	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
5405-58-3	アセトアルデヒドジヘキシルアセタール	>0.43	0.12	-	-	0.28	-	-	>0.59	-	-	-	-	-	-	-	H21		-	-
5432-07-5	1-メトキシ-4-(2-シアノ-2-フェニルエチニル)ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	>0.24	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
5510-99-6	2,6-ジ-sec-ブチルフェノール	1.1	0.083	0.28	0.083	0.96	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
5522-43-0	1-ニトロピレン	>0.0053	0.0024	0.21	0.065	>0.33	>0.30	0.054	>0.33	-	-	-	-	-	-	-	H12		区分1	区分1
5522-43-0	1-ニトロピレン	0.0044	0.00067	0.0017	0.00067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17			
5536-61-8	メタクリル酸ナトリウム	79	30	42	20	34	6.0	2.5	66	-	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
5707-44-8	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	-	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
6099-79-2	ジノセブメチルエーテル	-	-	-	-	2.4	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
6117-91-5	2-ブテン-1-オール	-	-	-	-	5.6	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
6148-75-0	メシチレンスルホン酸ナトリウム	7200	190	-	-	11000	-	-	>970	-	-	-	-	-	-	-	H25		-	-
6165-51-1	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	-	H11	H14	区分1	区分1
6362-80-7	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	-	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
6448-95-9	C.I. ピグメントレッド22	>97	0.92	17	1.0	>100	>30	30	>100	-	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
6807-17-6	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	-	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
6842-15-5	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	-	-	-	-	-	-	-	H14		区分1	区分1
6864-37-5	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	-	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
7212-44-4	3,7,11-トリメチル-1,6,10-ドデカトリエン-3-オール	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
7299-99-2	ペンタエリスリトールテトラソクチレート	>0.020	0.020	>0.020	>0.020	>0.012	>0.013	0.013	>0.048	-	-	-	-	-	-	-	H16		-	-
7446-18-6	硫酸タリウム	0.17	0.0070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R3		区分1	区分1
7446-81-3	アクリル酸ナトリウム	1.4	0.22	0.72	0.22	>1000	>100	10	>100	-	-	-	-	-	-	-	H13		-	-



CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)				GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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		
7550-35-8	臭化リチウム	290	10	62	4.6	110	29	10	>100	-	-	-	-	-	-	H13		区分外	区分外
7580-85-0	2-t-ブトキシエタノール	>870	23	>890	310	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-	H12		区分外	区分外
7681-49-4	フッ化ナトリウム	>210	≥210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>9.9	≥9.9	H21	H21	区分3	区分外
7775-27-1	過硫酸ナトリウム	>1000	3.2	120	3.2	140	34	10	>100	-	-	-	-	-	-	H11		区分外	区分外
7782-63-0	硫酸鉄(II) 七水和物	92	51	87	56	91	18	10	>100	-	-	-	-	-	-	H13		区分3	区分外
7789-12-0	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	-	-	-	-	-	-	H13		区分1	区分1
7791-20-0	塩化ニッケル	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	2.3	1.1	H18	H18	区分3	区分外
7803-57-8	ヒドラジン-水和物	0.19	0.016	0.052	0.0055	0.30	0.21	0.073	1.4	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
8007-18-9	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	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
8007-18-9	C. I. ピグメントイエロー53	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
9002-93-1	ポリエチレングリコールモノ[4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェニル]エーテル	>220	22	84	22	14	11	4.6	24	-	-	-	-	-	-	H12		区分2	区分2
9014-90-8	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	-	-	-	-	-	-	H16		-	-
10028-70-3	テレフタル酸二ナトリウム	>1000	1000	>1000	1000	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	H13		-	-
10043-35-3	ホウ酸	290	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H20		区分外	区分外
10325-94-7	硝酸カドミウム	0.12	0.021	0.052	0.010	1.2	>0.28	0.28	3.4	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
10500-57-9	5,6,7,8-テトラヒドロキノリン	64	32	39	32	11	>11	1.5	37	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
11070-44-3	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	-	-	-	-	H8		区分3	区分2
13048-33-4	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	H10	H14	区分1	区分1
13446-34-9	塩化マンガン(II) 四水和物	82	6.4	-	-	-	>14	0.16	-	-	-	-	-	-	-	H20		区分3	区分2
13472-30-5	一けい酸四ナトリウムn水和物	>94	94	-	-	>94	>96	96	>96	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
13481-25-9	2,3-ジシアノピラジン	-	-	-	-	2.1	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
13560-89-9	ドデカクロロドデカヒドロジ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	-	-	H7		-	-
13560-89-9	ドデカクロロドデカヒドロジメタノジベンゾシクロオクテン	>0.019	>0.019	>0.019	>0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
13826-35-2	m-フェノキシベンジルアルコール	-	-	-	-	1.5	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
13911-65-4	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	-	-	-	-	-	-	H16		-	-

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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
13939-25-8	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	-	-	-	-	-	-	-	H13	-	-
14802-03-0	2-エチルヘキシル=水素=(2-エチルヘキシル)ホスホナート	92	33	-	-	43	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	H20	-	-
14938-35-3	p-ベンチルフェノール	2.2	0.27	1.3	0.50	0.90	0.69	0.14	1.4	-	-	-	-	-	-	-	H12	-	-
15045-43-9	2, 2, 5, 5-テトラメチルテトラヒドロフラン	590	96	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21	-	-
16090-02-1	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	-	-	-	-	-	H9	区分2	区分2
16219-75-3	5-エチルデン-2-ノルボルネン	4.9	0.78	2.6	0.85	3.3	2.4	1.5	7.0	-	-	-	-	-	-	-	H10	区分2	区分2
16245-79-7	4-オクチルベンゼンアミン	-	-	-	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19	-	-
16669-59-3	N-(イソブキシメチル) アクリルアミド	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	H18	-	-
16691-43-3	3-アミノ-5-メルカプト-1H-1, 2, 4-トリアゾール	>100	65	-	-	0.53	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	-	H19	-	-
17095-24-8	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	>28	1.5	9.4	2.1	>1000	>20	1.3	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	H9	分類できない	分類できない
17553-86-5	(S)-(+)-2, 3, 7, 7a-テトラヒドロ-7a-メチル-1H-インデン-1, 5(6H)-ジオン	-	-	-	-	>100	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
17796-82-6	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	-	-	-	-	-	-	-	H11	区分1	区分1
18375-66-1	N-オクタデシル-D-グルコンアミド	>0.01	0.01	-	-	>0.01	-	-	>0.01	-	-	-	-	-	-	-	H20	-	-
18618-55-8	塩化セリウム (Ⅲ)	5.2	0.93	-	-	0.76	0.040	0.010	3.2	-	-	-	-	-	-	-	H20	-	-
18854-01-8	イソキサチオン	0.87	0.091	0.18	0.046	0.00019	0.00013~ 0.00017	0.00010	-	-	-	-	-	-	-	-	H15	区分1	区分1
19398-61-9	2, 5-ジクロロトルエン	1.7 *1	0.43 *1	-	-	1.1	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	H21	区分2	区分2
19715-19-6	3, 5-ジ-tert-ブチルサリチル酸	6.8	0.87	-	-	3.2	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	H18	区分2	区分2
19766-89-3	2-エチルヘキサン酸ナトリウム	500	130	270	130	910	43	18	>100	-	-	-	-	-	-	-	H13	-	-
20103-09-7	2, 5-ジクロロ-1, 4-ベンゼンジアミン	-	-	-	-	0.85	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	H19	-	-
20766-36-3	4-(3-クロロフェニル)-3-ブテン-2-オン	-	-	-	-	4.4	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
21087-64-9	メトリブジン	0.039	0.0020	0.015	0.0022	88	4.2	1.1	>100	-	-	-	-	-	-	-	H11	区分1	区分1
22509-74-6	N-カルボエトキシフタルイミド	-	-	-	-	>8.7	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
22720-75-8	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	-	-	-	-	-	-	-	H13	-	-
23184-66-9	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>	0.0033	0.00047	0.0017	0.0010	1.9	>0.90	0.20	0.28	0.28	0.046	-	-	-	-	-	H9	区分1	区分1

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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
23950-58-5	プロピザミド	3.4	0.32	1.3	0.30	>10	5.4	2.2	>9.8	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分2
25013-16-5	t-ブチル-p-ヒドロキシアニソール	5.2	0.25	1.9	0.25	2.3	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	H17		区分2	区分2
25103-58-6	tert-ドデカンチオール	>4.1	4.1	>33	>33	0.075	0.020	0.011	0.38	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
25154-52-3	ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.087	0.033		H15	区分1	区分1
25155-23-1	リン酸トリキシレニル	>20	-	>20	>20	5.9	0.42	0.17	17	11	2.0	-	-	-	-	H9		区分外	区分2
25155-23-1	リン酸トリキシレニル	-	-	-	-	-	-	-	>0.020	-	-	-	-	-	-	H17			
25321-09-9	ジイソプロピルベンゼン	3.4	0.31	3.1	0.62	0.39	0.15	0.063	0.71	-	-	-	-	-	-	H11		区分1	区分1
25321-09-9	ジイソプロピルベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	0.91	-	-	-	-	-	-	H17			
25339-17-7	イソデシルアルコール	6.8	1.7	8.6	4.3	3.5	1.2	0.70	5.9	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分3
25377-73-5	3-(ドデセニル)ジヒドロ-2,5-フランジオン	>1.2	0.76	>31	>31	13	2.2	0.31	3.8	-	-	-	-	-	-	H11		-	-
25675-28-9	1-(3-メチルフェニル)エタノール	-	-	-	-	80	-	-	170	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
25973-55-1	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ベンチルフェノール	>0.016	0.016	-	-	>0.083	-	-	>0.078	-	-	-	-	-	-	H18		区分外	区分1
26087-47-8	イブロンホス<IBP>	9.4	2.5	6.4	2.5	0.86	0.25	0.1	3.4	2.8	1	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
26544-23-0	ジフェニルイソデシルフォスファイト	>0.24	0.17	-	-	>0.22	-	-	>0.24	-	-	-	-	-	-	H18		-	-
26967-76-0	リン酸トリス(イソプロピルフェニル)	>110	13	>110	13	>70	>40	>40	>100	>30	>30	-	-	-	-	H9		-	-
27176-87-0	ドデシルベンゼンスルホン酸	>50	5.0	19	5.0	3.4	4.6	3.3	4.5	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分2
27344-41-8	4,4'-ビス(2-スルホステリル)ビフェニル-2ナトリウム	>29	1.9	17	2.2	21	2.7	1.8	>100	>100	>100	-	-	-	-	H8		-	-
27955-94-8	トリス(ヒドロキシフェニル)エタン	3.9	0.38	1.5	0.20	>20	8.9	2.8	>17	-	-	-	-	-	-	H13		区分2	区分2
28249-77-6	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>	0.092	0.018	0.041	0.017	1.3	0.54	0.20	1.3	0.86	0.11	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
29082-74-4	オクタクロロステレン	>2.6	2.6	>3.5	>3.5	0.0058	>0.0093	0.00091	>3.5	-	-	-	-	-	-	H12		区分1	区分1
29253-36-9	イソプロピルナフタレン	0.25	0.079	0.15	0.079	0.15	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	H16		-	-
29598-76-3	2,2-ビス[[3-(ドデシルチオ)プロピオニル]オキシ]メチル]-1,3-プロパンジイル=ビス[3-(ドデシルチオ)プロピオナート]	>0.099	0.099	>0.099	0.099	>0.0049	-	-	>0.15	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
30171-80-3	ジプロモクロレジルグリシジルエーテル	0.61	0.046	0.22	0.046	1.3	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
31127-54-5	2,3,4,4'-テトラヒドロキシベンゾフェノン	0.54	0.20	0.34	0.20	39	>12	3.7	36	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
32388-55-9	1-(2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0 <sup>1,5</sup> ]ウンデカ-8-エン-9-イル)エタン-1-オン	>0.16	0.16	-	-	>0.48	-	-	>0.42	-	-	-	-	-	-	H22		区分1	区分1

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類水生環境有害性(急性)	GHS分類水生環境有害性(長期間)	
		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
32536-52-0	オクタプロモジフェニルエーテル<オクタプロモジフェニルオキシサイド>	>0.012	0.012	>0.012	>0.012	>0.011	>0.011	>0.011	>0.012	-	-	-	-	-	-	H15		区分外	区分4
37721-71-4	メタクリル酸2,4,6-トリプロモフェニル	-	-	-	-	>0.13	-	-	>0.12	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
38640-62-9	ジイソプロピルナフタレン	>0.071	0.071	>0.071	>0.071	0.035	-	-	>0.093	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
39430-27-8	塩基性炭酸ニッケル(II)	0.48	0.072	0.13	0.024	1.4	0.065	0.012	>4.5	-	-	-	-	-	-	H17		区分1	区分1
40220-08-4	トリス(2-ヒドロキシエチル)イソシアヌル酸アクリル酸エステル	26	0.82	-	-	87	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	H18		区分2	区分2
41122-70-7	4'-n-ヘキシル-4-シアノビフェニル	-	-	-	-	0.0076	-	-	>0.014	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
41267-43-0	C. I. フルオレセントブライトナー 271	>23	8.6	>23	8.6	>97	27	17	>100	-	-	-	-	-	-	H16		-	-
41451-28-9	フタル酸ジ-n-ヘプチル	>1000	1000	>1000	>1000	0.39	0.29	0.05	>100	>100	-	>100	>100	-	-	H7		-	-
42152-47-6	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	-	-	-	-	-	-	H14		区分に該当しない	区分2
45206-91-5	ヘキサデカン-7-オン	>0.016	0.0058	-	-	>0.0040	-	-	>0.0034	-	-	-	-	-	-	H21		-	-
49619-58-1	3-ホルミル-6-イソプロピル-4H-1-ベンゾピラン-4-オン	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
50512-35-1	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	-	-	-	-	H9		区分2	区分2
50957-96-5	ラウリルリン酸ナトリウム塩	>34	0.36	16	0.36	>100	1.3	<0.5	>100	-	-	-	-	-	-	H16		-	-
51218-49-6	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>	0.0032	0.00038	0.0015	0.00032	7.0	>0.10	0.10	2.4	1.1	0.30	-	-	-	-	H9		区分1	区分1
51963-82-7	2,5-ジエトキシ-4-(4-モルホリル)アニリン	7.4	0.87	-	-	18	-	-	22	-	-	-	-	-	-	H20		-	-
52829-07-9	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	-	-	-	-	-	-	H11		区分2	区分1
56539-66-3	3-メトキシ-3-メチル-1-ブタノール	>1000	-	>1000	1000	>1000	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	H13		区分外	区分外
57455-37-5	C. I. ビグメントブルー29	>99	>99	>99	>99	>21	34	26	>90	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
57500-00-2	フルフリルメチルジスルフィド	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H19		-	-
61788-44-1	モノ(又はジ又はトリ) - (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	-	-	-	-	H9		-	-
68972-96-3	cis-1,4-ジベンジルオキシ-2-ブテン	-	-	-	-	1.4	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
70974-33-3	フェノールスルホン酸金属塩(Sn)	3.2	0.033	0.27	-	>100	6.3~21	2.0	>97	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
76334-36-6	3-プロモ-3-ブテン-1-オール	-	-	-	-	69	-	-	43	-	-	-	-	-	-	H17		-	-
85068-29-7	3,5-ビス(トリフルオロメチル)ベンジルアミン	3.6	0.36	0.98	0.36	5.5	-	-	11	-	-	-	-	-	-	H17		区分2	区分2
85785-20-2	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	-	-	-	-	H9		区分1	区分1

CAS No.	物質名	藻類 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )				ミジンコ ( <i>Daphnia magna</i> )			魚類 ( <i>Oryzias latipes</i> )						試験実施年度	ELS 試験実施年度	参考		
		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)			GHS分類 水生環境 有害性 (急性)	GHS分類 水生環境 有害性 (長期間)	
		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
88613-26-7	2-(p-ニトロフェノキシ)エチルメタクリレート	-	-	-	-	>6.4	-	-	>7.5	-	-	-	-	-	-	H17	-	-	
	アンチモン (5価)	>110	110	-	-	>110	>120	29	>110	-	-	-	-	-	-	H19	-	-	

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

注3) 政府によるGHS分類結果を掲載 ([http://www.safe.nite.go.jp/ghs/ghs\\_download.html](http://www.safe.nite.go.jp/ghs/ghs_download.html), 令和4年9月時点)

\*1 ガイドラインの規定により、0-48時間の毒性値を求めた

\*2 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、曝露開始後120時間の毒性値

\*3 四塩化無水フタル酸は水溶液中で100%分解し、分解物としてテトラクロロフタル酸を生成するため、このテトラクロロフタル酸(CAS No. 632-58-6)として実施した結果

\*4 参考値

\*5 追加試験結果

\*6 pH調整有り

\*7 JISの改正に伴い、区分がつかなかったもの(「区分に該当しない(分類対象外を含む)」あるいは「分類できない」、もしくはそのいずれも該当する場合)

【用語解説】

藻類：速度法：0-72h-EC50	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-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試験実施年度	魚類初期生活段階毒性試験 (ELS試験) 実施年度

GHS分類					
水生環境有害性 (急性)		水生環境有害性 (長期間)			
		慢性毒性データが十分に入手できる場合			慢性毒性データが十分に入手できない場合
		急性分解性のない物質		急性分解性のある物質	
区分1	L(E)C50 ≤ 1.00 mg/L	区分1	NOEC又はECx ≤ 0.1 mg/L	区分1	NOEC又はECx ≤ 0.01 mg/L
区分2	1.00 mg/L < L(E)C50 ≤ 10.0 mg/L	区分2	0.1 mg/L < NOEC又はECx ≤ 1 mg/L	区分2	0.01 mg/L < NOEC又はECx ≤ 0.1 mg/L
区分3	10.0 mg/L < L(E)C50 ≤ 100 mg/L			区分3	0.1 mg/L < NOEC又はECx ≤ 1 mg/L
		区分4 (セーフティネット分類)	水溶性が低く水中溶解度までの濃度で急性毒性が報告されていないものであって、急速分解性ではなく、生物蓄積性を示すlog Kow ≥ 4であるもの。ただし他に科学的証拠が存在して分類が必要でないことが判明している場合は、この限りでない。他の証拠とは、実験的に求められたBCF < 500であること、又は慢性毒性NOEC > 1mg/L、又は環境中で分解することなどである。		