

(II-1)生態影響試験(藻類、甲殻類、魚類)結果一覧(平成31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		区分外	区分外
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1
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		区分1	区分1
57-10-3	バルミチン酸	>0.60	0.60	>0.9	>0.9	>4.8	>5.8	>5.8	>6.9	-	-	-	-	-	-	-	H11		-	-
57-10-3	バルミチン酸	-	-	-	-	>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		区分2	区分2
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		-	-
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		区分1	区分1
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		-	-

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
67-63-0	2-プロパノール	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	>100	>100	-	-	-	-	H9		区分外	区分外
67-66-3	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	>110	-	-	-	-	5.7	2.6	H18	H18	区分3	区分1
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		区分外	区分外
69-72-7	サリチル酸	65	31	41	17	77	63	34	39	-	-	-	-	-	-	H12		区分3	区分外
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		区分外	区分外
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-プロモプロパン	>260	65	220	150	23	13	4.9	>67	-	-	-	-	-	-	H12		区分3	区分外
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	プ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	ビバル酸	-	-	-	-	-	-	-	>100	-	-	-	-	-	-	H21		区分外	区分外
75-98-9	ビバル酸	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		区分2	区分2
77-47-4	ヘキサクロロシクロペンタジエン	-	-	-	-	0.0091	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	H17		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	
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	-	-
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3	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	区分3	区分3
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	-	-	-	-	-	-	H11	区分1	区分2
79-94-7	テトラブ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-α-クミルパーオキシaid	>15	2.1	>20	3.2	0.26	0.23	0.12	0.47	-	-	-	-	-	-	H11	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				
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
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		区分外	区分外
84-65-1	アントラキノ	>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1
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		区分外	区分外
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		-	-
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	区分外
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

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
88-09-5	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
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-ニトロフタレイミド	-	-	-	-	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	区分外
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	区分外
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	ピシクロ [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

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
91-23-6	o-ニトロアニソール	57	9.6	-	-	46	-	-	47	-	-	-	-	-	-	H20		区分3	区分3
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	区分外
91-94-1	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	-	-	-	-	-	-	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	p-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	区分1	区分外
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 ²²	-	-	-	-	-	-	H16		区分1	区分1
92-88-6	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	-	-	-	-	-	-	H15		区分2	区分2
93-15-2	4-アシル-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-アセト酢酸トリイジド	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	トリエチレンジリコールジ(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'-ホルホルノジチオ)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

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
95-51-2	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		区分1	区分1
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		分類できない	分類できない
95-75-0	3,4-ジクロロトルエン	1.4 *1	0.23 *1	-	-	1.4	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	H21		区分2	区分2
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		区分1	区分1
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2
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-ジブロモ-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 (2-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	区分外
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3
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		区分2	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				
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		区分外	区分外
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	ペ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		区分2	区分2
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
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3
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		区分2	区分2
100-01-6	p-ニトロアニリン	43	0.94	-	-	22	-	-	85	-	-	-	-	-	-	H23		区分3	区分2
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

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		
100-21-0	テレフタル酸	>18	18	>19	19	>20	>20	20	>19	-	-	-	-	-	-	H14		区分外	区分外
100-25-4	p-ジニトロベンゼン	0.15	0.0038	-	-	0.57	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	H24		-	-
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		区分外	区分外
100-52-7	ベンズアルデヒド	32 ^{*1}	2 ^{*1}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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		-	-
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	区分外
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-ビニルピリジン	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

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				
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		区分3	区分3
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		区分外	区分外
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
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	区分1	区分3
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		区分外	区分外
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2	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

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
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-ピニルシクロヘキサジオキソシド	-	-	-	-	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-ブロベンニトリル	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		区分外	区分外
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	区分外
108-20-3	イソプロピルエーテル	>97	97	-	-	>150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21		区分3	区分3
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2
108-65-6	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	-	-	-	-	H9		区分外	区分外
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		-	-
108-80-5	イソシアヌル酸	950	250	620	63	1000	66	32	>100	>100	>100	-	-	-	-	H8		-	-
108-86-1	ブロモベンゼン	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

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
108-95-2	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3
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-ジブロモプロパン	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		区分外	区分外
109-89-7	ジエチルアミン	54	11	48	15	58	5.7	4.2	27	-	-	-	-	-	-	H11		区分3	区分外
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		-	-
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

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					
111-03-5	2,3-ジヒドロキシプロピル-9-オクタデセン酸	>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	区分3	区分外	
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	区分外	
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-ブトキシエタノール	>1000	130	630	63	>1000	>100	>100	>100	>100	25	-	-	-	-	-	H9	区分外	区分外	
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2	
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
111-88-6	1-オクタントール <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	-	-	-	-	-	-	-	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 ⁴⁶	7.2	2.9	>110	-	-	-	-	-	-	-	H25	区分3	区分3	
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1	
112-41-4	1-ドデセン	>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-ジカルボキシイミド	-	-	-	-	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

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
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 ^{※3}	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		-	-
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		-	-
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		区分2	区分2
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		区分2	区分2
120-12-7	アントラセン	>0.031	0.031	-	-	>0.031	>0.030	0.016	>0.03	-	-	-	-	-	-	H18		区分1	区分1
120-52-5	p,p'-ジベンゾイルキノンジオキシム	>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		区分2	区分外
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

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
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2
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-トルエンスルホン酸	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		区分1	区分1
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-メチルバレリルアルデヒド	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
123-39-7	N-メチルホルムアミド	>1000	1000	>1000	>1000	>1000	>100	>100	>100	-	-	-	-	-	-	H10		-	-
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		区分外	区分外
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

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				
126-33-0	スルホラン	>1000	310	500	170	850	>100	25	>100	-	-	-	-	-	-	H10		区分外	区分外
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	区分外
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	区分外
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-tert-オクチルフェノール	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	0.11	0.033	H18	H18	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
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		区分2	区分外
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	区分2	区分外
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		区分外	区分外
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		区分1	区分1
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
193-39-5	インデン[1,2,3-cd]ピレン	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]フルオランテン	>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		区分3	区分外
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		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
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	-	-	-	-	-	-	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=メタクリレート	-	-	-	-	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romo-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		-	-
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		-	-
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	カルボノヒドラジド	-	-	-	-	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		-	-

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
526-73-8	1,2,3-トリメチルベンゼン	5.7 [†]	0.38 [†]	-	-	2.7	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	H24	-	分類できない	分類できない
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1
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	イソチオシアン酸メチル	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	ベイシックグリーン-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	-	-	-
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
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	-	区分1	区分1
593-08-8	2-トリデカノン	0.12	0.012	-	-	0.0081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H21	-	-	-
599-64-4	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	-	-	-	-	-	-	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
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-ジプロモフェノール	1.1	0.10	0.48	0.10	2.1	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	H17	-	区分2	区分1
619-24-9	3-ニトロベンゾニトリル	-	-	-	-	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	-	区分2	区分1
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	-	区分外	区分外
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

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
764-42-1	(E)-2-ブテンジニトリル	0.38	0.10	-	-	0.33	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	H22	-	-	
782-74-1	2,2'-ジクロロヒドロベンゼン	>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-ジメチルフェニル)-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	-	区分2	区分3
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-ヒドロオキシフェニル)-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-エタンジイル)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	-	-	-
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ール酸	-	-	-	-	>100	-	-	>95	-	-	-	-	-	-	H17	-	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
1116-76-3	トリ-n-オクチルアミン	0.0022	0.00020 ⁴⁴	-	-	0.026	-	-	>0.045	-	-	-	-	-	-	H20	-	区分1	区分1
1118-61-2	3-アミノ-2-ブテンニトリル	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	-	区分2	区分1
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	区分外
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	-	-	-
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	-	-	-
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 ⁴⁴	≥0.30 ⁴⁴	-	-	>0.0022	-	-	>0.0023	-	-	-	-	-	-	H22	-	-	-
1678-91-7	エチルシクロヘキサノン	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	-	-	-

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	
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-キシレノール	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-ジニトロスチルベン	-	-	-	-	>0.065	-	-	>0.059	-	-	-	-	-	-	H17	-	-
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	区分外
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2
3012-65-5	クエン酸二アンモニウム	>100	≥100	-	-	>100	>100	100	>100	-	-	-	-	-	-	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					
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 *5	-	-	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2
3648-21-3	フタル酸ジ-n-ヘプテル	>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-ピニル-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	-	-	-	-	-	-	-	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 *6	-	-	210 *6	-	-	-	-	-	-	-	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		-	-
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ンアミド	>0.012	0.012	>0.040	>0.040	>0.031	>0.033	>0.033	>0.033	-	-	-	-	-	-	-	H13		区分外	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

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
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-ブロモブチル)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	区分外	区分4	
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テレート	>0.020	0.020	>0.020	>0.020	>0.012	>0.013	0.013	>0.048	-	-	-	-	-	-	H16	-	-	
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	-	-	
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-tert-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

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				
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		区分1	区分1
8007-18-9	C. I. ビグメントイエロー-53	>0.19	0.19	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	-	-	-	-	-	-	H12		-	-
8007-18-9	C. I. ビグメントイエロー-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		区分1	区分1
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		-	-
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		-	-

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		
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	-	-	-	-	-	-	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-(イソブトキシメチル) 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] -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1	区分1
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2
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	イプロボキシホス<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		-	-
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

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	
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 ^{1,5}]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	-	-
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	-	-
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-i-ヘプテル	>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	区分外	区分4
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. ピグメントブルー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 -メチルペンジルフェノール	>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	-	-

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				
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-ブromo-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
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, 平成31年1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

【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。		