

リスク評価（一次）評価 I で用いた生態影響のデータ

資料3-2

優先評価化学物質 通し番号	優先評価化学物質 告示名称	PNEC(mg/L) (A) / (B)	最小値(mg/L) (A)	Ufs (B)	アミン類	藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				
						急性毒性値 (EC50)	EC50/ACR	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (EC50)	EC50/ACR	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (LC50)	LC50/ACR	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	
8	クロロホルム	0.00118	0.059	50						79 ^a	7.9	6.3 ^a	1.26	1.24 ^a	0.0124	0.059 ^a	0.0118	
29	メチル=ドデカノアート	0.0008	0.04	50		0.32 ^a	0.016	0.04 ^a	0.008			0.081 ^a	0.0162					
30	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	0.00114	0.057	50		> 55 ^a	>	2.75	12 ^a	2.4		0.057 ^a	0.0114					
41	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	0.00012	0.12	1000						0.12 ^a	0.012							
42	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	0.000091	0.91	10000										0.91 ^a	0.0091			
77	ジシクロペンタジエン	0.00043	4.3	10000						4.2 ^a	0.42	3.2 ^a	0.32	4.3 ^a	0.043			
91	ジエタノールアミン	0.0078	0.78	100	アミン類	2.2 ^a	0.11			55 ^a	0.55	0.78 ^a	0.078	1370 ^a	13.7			
96	シクロヘキサン	0.00453	4.53	1000		9.317 ^a	0.46585	0.94 ^a	0.094	0.9 ^a	0.09			4.53 ^a	0.0453			
98	エチルアミン	0.0094	94	10000	アミン類					94 ^a	0.94							
99	N, N-ジメチルプロパン-1, 3-ジイルジアミン	0.005946	59.46	10000	アミン類	56.2 ^a	2.81			59.46 ^a	0.5946							
101	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	0.00049	0.0049	10		0.11 ^a	0.0055	0.0049 ^a	0.0049	2.23 ^a	0.223	0.36 ^a	0.36	29.9 ^a	0.299	0.42 ^a	0.42	
104	1-ドデカノール	0.00101	1.01	1000		0.66 ^a	0.033	0.085 ^a	0.017	0.765 ^a	0.0765	1 ^a	0.2	1.01 ^a	0.0101			
107	2-アミノエタノール	0.085	0.85	10	アミン類	2.51 ^a	0.1255	1 ^a	1	32.6 ^a	0.326	0.85 ^a	0.85	> 100 ^a	>	1	1.24 ^a	1.24
119	クロロ酢酸	0.00058	0.0058	10		0.033 ^a	0.00165	0.0058 ^a	0.0058	88 ^a	8.8	32 ^a	32	72 ^a	0.72	12.5 ^a	12.5	
120	トリナトリウム=2, 2', 2''-ニトリロトリアセタート	0.0286	1.43	50	アミン類	> 91.5 ^a	>	4.575	1.43 ^a	0.286	950 ^a	9.5		98 ^a	0.98	> 60.2 ^a	>	12.04
121	2-[(3-ドデカンアミドプロパン-1-イル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート	0.003	0.3	100		3.15 ^a	0.1575	0.3 ^a	0.03									
122	硫酸ジメチル	0.0083	8.3	1000		46.9 ^a	2.345	10 ^a	1	17 ^a	1.7			8.3 ^a	0.083			
123	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸	0.0074	0.74	100		3 ^a	0.15	0.74 ^a	0.074					195 ^a	1.95			
125	キシレン	0.0026	2.6	1000		3.2 ^a	0.16	0.44 ^a	0.088	3.6 ^a	0.36	1.57 ^a	0.314	2.6 ^a	0.026			
128	安息香酸ベンジル	0.00014	1.4	10000										1.4 ^a	0.014			
130	(R)-4-イソプロベニル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン(別名d-リモネン)	0.0000702	0.702	10000						0.36 ^a	0.036			0.702 ^a	0.00702			
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパノール	0.00204	2.04	1000		29.155 ^a	1.45775			10.7 ^a	1.07			2.04 ^a	0.0204			
137	1, 3, 5-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン	0.000008	0.08	10000						0.17 ^a	0.017			0.08 ^a	0.0008			
138	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名フルオレスセント-260)	0.0084	0.42	50		> 65 ^a	>	3.25	6.3 ^a	1.26	> 50 ^a	>	5	0.42 ^a	0.084	> 44 ^a	>	0.44
139	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(II)	0.000122	0.00122	10		0.11 ^a	0.0055	0.037 ^a	0.037	0.0082 ^a	0.00082	0.0027 ^a	0.0027	0.0026 ^a	0.000026	0.00122 ^a	0.00122	
140	アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム(アルキルは炭素数が10から14までの直鎖アルカンの基に限る。)	0.0015	0.15	100										2.7 ^a	0.027	0.15 ^a	0.015	

凡例)
PNECの根拠データ