

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 <sup>a</sup>	7.9	6.3 <sup>a</sup>	1.26	1.24 <sup>a</sup>	0.0124	0.059 <sup>a</sup>	0.0118
29	メチル=ドデカノアート	0.0008	0.04	50								0.081 <sup>a</sup>	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								0.057 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	0.0091		
77	ジシクロペンタジエン	0.00043	4.3	10000						4.2 <sup>a</sup>	0.42	3.2 <sup>a</sup>	0.32	4.3 <sup>a</sup>	0.043		
91	ジエタノールアミン	0.0078	0.78	100	アミン類	2.2 <sup>a</sup>	0.11			55 <sup>a</sup>	0.55	0.78 <sup>a</sup>	0.078	1370 <sup>a</sup>	13.7		
96	シクロヘキサン	0.00453	4.53	1000		9.317 <sup>a</sup>	0.46585	0.94 <sup>a</sup>	0.094	0.9 <sup>a</sup>	0.09			4.53 <sup>a</sup>	0.0453		
98	エチルアミン	0.0094	94	10000	アミン類					94 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	2.81			59.46 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	0.0055	0.0049 <sup>a</sup>	0.0049	2.23 <sup>a</sup>	0.223	0.36 <sup>a</sup>	0.36	29.9 <sup>a</sup>	0.299	0.42 <sup>a</sup>	0.42
104	1-ドデカノール	0.00101	1.01	1000		0.66 <sup>a</sup>	0.033	0.085 <sup>a</sup>	0.017	0.765 <sup>a</sup>	0.0765	1 <sup>a</sup>	0.2	1.01 <sup>a</sup>	0.0101		
107	2-アミノエタノール	0.085	0.85	10	アミン類	2.51 <sup>a</sup>	0.1255	1 <sup>a</sup>	1	32.6 <sup>a</sup>	0.326	0.85 <sup>a</sup>	0.85	> 100 <sup>a</sup>	> 1	1.24 <sup>a</sup>	1.24
119	クロロ酢酸	0.00058	0.0058	10		0.033 <sup>a</sup>	0.00165	0.0058 <sup>a</sup>	0.0058	88 <sup>a</sup>	8.8	32 <sup>a</sup>	32	72 <sup>a</sup>	0.72	12.5 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	> 4.575	1.43 <sup>a</sup>	0.286	950 <sup>a</sup>	9.5			98 <sup>a</sup>	0.98	> 60.2 <sup>a</sup>	> 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 <sup>a</sup>	0.1575	0.3 <sup>a</sup>	0.03								
122	硫酸ジメチル	0.0083	8.3	1000		46.9 <sup>a</sup>	2.345	10 <sup>a</sup>	1	17 <sup>a</sup>	1.7			8.3 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	0.15	0.74 <sup>a</sup>	0.074					195 <sup>a</sup>	1.95		
125	キシレン	0.0026	2.6	1000		3.2 <sup>a</sup>	0.16	0.44 <sup>a</sup>	0.088	3.6 <sup>a</sup>	0.36	1.57 <sup>a</sup>	0.314	2.6 <sup>a</sup>	0.026		
128	安息香酸ベンジル	0.00014	1.4	10000										1.4 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	0.036			0.702 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	1.45775			10.7 <sup>a</sup>	1.07			2.04 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	0.017			0.08 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	> 3.25	6.3 <sup>a</sup>	1.26	> 50 <sup>a</sup>	> 5	0.42 <sup>a</sup>	0.084	> 44 <sup>a</sup>	> 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 <sup>a</sup>	0.0055	0.037 <sup>a</sup>	0.037	0.0082 <sup>a</sup>	0.00082	0.0027 <sup>a</sup>	0.0027	0.0026 <sup>a</sup>	0.000026	0.00122 <sup>a</sup>	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 <sup>a</sup>	0.027	0.15 <sup>a</sup>	0.015

凡例)  
PNECの根拠データ