

リスク評価（一次）評価 I で用いた生態影響のデータ

優先評価化学物質 通し番号	CAS	官報公示 整理番号	物質名	分解性※1	高分子	アミン類	暴露 クラス 分解 性考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	最小値 (mg/L) (A)	Ufs (B)	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)			
2	302-01-2	1-374	ヒドラジン	難分解性				4	1	高	0.000003	0.006	2000	0.006 ^a	0.0003													
8	67-66-3	2-37	クロロホルム	難分解性				3	2	高	0.00118	0.059	50					79 ^a	7.9	6.3 ^a	1.26	1.24 ^a	0.0124	0.059 ^a	0.0118			
9	74-83-9	2-39	プロモetan(別名臭化メチル)	難分解性				4	1	高	0.00003	0.3	10000					2.6 ^a	0.26			0.3 ^a	0.003					
29	111-82-0	2-798	メチル=ドデカノアート	良分解性			3	3	1	高	0.0008	0.04	50	0.32 ^a	0.016	0.04 ^a	0.008				0.081 ^a	0.0162						
30	93-83-4	2-814 2-827 2-2503	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	難分解性				3	2	高	0.00114	0.057	50	> 55 ^a	>	2.75 ^a	12 ^a	2.4			0.057 ^a	0.0114						
41	97-77-8	2-1820	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)	難分解性				4	1	高	0.00012	0.12	1000					0.12 ^a	0.012									
42	64440-88-6	2-1848	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)	難分解性				4	1	高	0.000091	0.91	10000									0.91 ^a	0.0091					
49	95-63-6	3-7 3-3427	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	難分解性				1	1	高	0.000922	9.22	10000									9.22 ^a	0.0922					
63	120-95-6	3-521 3-526	2, 4-ジ-tert-ペンチルフェノール	難分解性				3	1	高	0.00029	0.29	1000	1.7 ^a	0.085	0.16 ^a	0.016	0.12 ^a	0.012			0.29 ^a	0.0029					
76	91-20-3	4-311	ナフタレン	難分解性				3	1	高	0.000011	0.11	10000					3.4 ^a	0.34	3 ^a	0.3	0.11 ^a	0.0011					
77	77-73-6	4-634	ジシクロペンタジエン	難分解性				4	1	高	0.00043	4.3	10000					4.2 ^a	0.42	3.2 ^a	0.32	4.3 ^a	0.043					
86	9016-45-9	7-172	α-(ノニルフェニル)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)-ノニルフェニルエーテル)	難分解性				3	1	高	0.00013	1.3	10000									1.3 ^a	0.013					
88	1166-46-7	9-839	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-cis-trans-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	難分解性				4	1	高	0.0000037	0.0037	10000					0.045 ^a	0.0045			0.0037 ^a	0.000037					
89	15630-89-4	1-419	過酸化水素	難分解性 (デフォルト)				2	2	高	0.002	0.1	50	2.5 ^a	0.125	0.1 ^a	0.02	2.4 ^a	0.24	0.63 ^a	0.126	16.4 ^a	0.164					
91	111-42-2	2-302 2-354	ジエタノールアミン	良分解性		アミン類	3	3	2	高	0.0078	0.78	100	2.2 ^a	0.11			55 ^a	0.55	0.78 ^a	0.078	1370 ^a	13.7					
94	79-10-7	2-984	アクリル酸	良分解性			1	1	1	高	0.0006	0.03	50	0.75 ^a	0.0375	0.03 ^a	0.006	47 ^a	4.7	3.8 ^a	0.76	27 ^a	0.27					
96	110-82-7	3-2233	シクロヘキサン	難分解性				2	2	高	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					

凡例)
PNECの根拠データ