

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	物質名	分解性	アミン 類	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	ヒドラジン	難分解性		1	高	0.000003	0.006	2000	0.006	0.0003														
8	クロロホルム	難分解性		2	高	0.00118	0.059	50					79	7.9	6.3	1.26	1.24	0.0124	0.059	0.0118				
9	プロモetan(別名臭化メチル)	難分解性		1	高	0.00003	0.3	10000					2.6	0.26			0.3	0.003						
14	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	難分解性		1	高	0.00059	0.0059	10	2.1	0.105	0.0059	0.0059	1.2	0.12	0.09	0.09	0.068	0.00068	0.24	0.24				
29	メチル=ドデカノアート	良分解性		1	高	0.0008	0.04	50	0.32	0.016	0.04	0.008			0.081	0.0162								
30	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	難分解性		2	高	0.00114	0.057	50	55	2.75	12	2.4			0.057	0.0114								
33	アクリル酸n-ブチル	良分解性		2	高	0.00154	0.077	50	5.28	0.264	0.077	0.0154	5.2	0.52	1	0.2	2.4	0.024						
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)	難分解性		1	高	0.00012	0.12	1000					0.12	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)	難分解性		1	高	0.000091	0.91	10000									0.91	0.0091						
48	イソプロピルベンゼン(別名α-メチルスチレン)	難分解性		2	高	0.0034	0.17	50	2.6	0.13	0.17	0.034	2.62	0.262	0.4	0.08	7.28	0.0728						
49	1,2,4-トリメチルベンゼン	難分解性		1	高	0.00003	0.03	1000					0.03	0.003			9.22	0.0922						
53	p-ジクロロベンゼン	難分解性		2	高	0.002	0.1	50	7.1	0.355	3.2	0.64	0.44	0.044	0.1	0.02	2.2	0.022						
63	2,4-ジ-tert-ペンチルフェノール	難分解性		1	高	0.00029	0.29	1000	1.7	0.085	0.16	0.016	0.12	0.012			0.29	0.0029						
64	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	難分解性		2	高	0.0011	1.1	1000	7	0.35	1.7	0.34	0.84	0.084	0.069	0.0138	1.1	0.011						
71	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III)	難分解性	アミン類	1	高	0.0000054	0.00054	1000	0.39	0.0195	0.27	0.027	0.00054	0.0000054			0.15	0.0015						
75	4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール(別名4,4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA)	難分解性		2	高	0.0064	0.32	50	2.73	0.1365	0.32	0.064	13	1.3	4.6	0.92	8	0.08						
76	ナフタレン	難分解性		1	高	0.000011	0.11	10000					3.4	0.34	3	0.3	0.11	0.0011						
77	ジシクロペンタジエン	難分解性		1	高	0.00043	4.3	10000					4.2	0.42	3.2	0.32	4.3	0.043						
86	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		1	高	0.00013	1.3	10000									1.3	0.013						
88	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)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	難分解性		1	高	0.0000037	0.0037	10000					0.045	0.0045			0.0037	0.000037						

※:PNEC導出に用いた根拠データ

凡例) PNECの根拠データ

注) 慢性毒性値が得られた場合の急性毒性値は参考値