

リスク評価(一次)評価 I で用いた生態影響のデータ(平成27年度新規分)

資料3-2

No.	優先評価 化学物質 通し番号	官報公示 整理番号	CASRN	旧三監 通し番 号	優先評価化学物質名称	PNEC(mg/L)	Ufs	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/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (EC50)	EC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (EC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)
1	142	1-129	1111-67-7		チオシアン酸銅(I)	0.0000031	10000					0.014	0.00014			0.031	0.000031			
2	151	2-759	142-19-8		アリル=ヘプタノアート	0.00089	1000					0.89	0.0089							
3	154	3-31		21	クロロベンゼン	0.024	10		11.4		3.3	3.3	12.9		0.719	0.719	6.6		0.247	0.247
4	157	3-503		14	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	0.00014	50		1.9	0.095			0.27		0.138	0.0276	0.131		0.0072	0.0014
5	158	3-2211		45	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ 又はBPMC)	0.000006	50		33		1.8	0.36	0.0102		0.0003	0.00006	9.78	0.0978		
6	159	5-1043	2893-78-9		ナトリウム=3, 5-ジクロロ-2, 4, 6-トリオキソ-1, 3, 5-トリア ジナン-1-イド(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	0.000035	10000						0.11	0.0011			0.358	0.000358		
7	160	5-6110	28159-98-0		2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオー 1, 3, 5-トリアジン	0.000023	10		0.00147		0.00023	0.00023	5.3		< 0.56 <	0.56	0.75		0.004	0.004
8	1	1-172	75-15-0		二硫化炭素	0.00068	100		1.2		0.068	0.0068	0.33	0.033			3.8	0.038		
9	3	2-6	110-54-3		n-ヘキサン	0.00025	10000						3.88	0.0388			2.5	0.0025		
10	19	2-218	75-21-8		エチレンオキシド	0.084	1000		240	12			212	21.2			84	0.84		
11	46	3-2 3-60	108-88-3		トルエン	0.1	10		29		9.1	9.1	4.13		1	1	5.8		4	4
12	50	3-28 3-60	100-41-4		エチルベンゼン	0.0042	1000		4.6		3.4	0.34	1.81	0.181			4.2	0.042		
13	153	2-2509 2-2521	7651-02-7		N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	0.00063	50	アミン類	0.14		0.0316	0.00632	0.381		0.2	0.04				
14	162	9-1741	8007-45-2		コールタール	0.000043	10000						0.18	0.0018			0.43	0.00043		

凡例) PNEC算出の根拠データ

リスク評価(一次)評価 I で用いた生態影響のデータ(平成26年度から継続分)

資料3-2

No	優先評価 化学物質 通し番号	官報公示 整理番号	CASRN	旧三監 通し番 号	優先評価化学物質名称	PNEC(mg/L)	Ufs	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/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (EC50)	EC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (EC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)
15	8	2-37		161	クロロホルム	0.018	1000		950		360	72	29		6.3	1.26	18	0.18		
16	29	2-798		272	メチル=ドデカノアート	0.00079	50		0.324		0.0396	0.00792	0.225		0.0814	0.0162	> 0.524	> 0.00524		
17	30	2-814 2-827 2-2503		273	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	0.0011	50		> 55		12	2.4	0.050		0.057	0.0114	1.5	0.015		
18	77	4-634		238	ジシクロペンタジエン	0.00043	10000						4.2	0.042			4.3	0.0043		
19	91	2-302 2-354	111-42-2		ジエタノールアミン	0.012	50	アミン類	9.5		0.6	0.12	55		0.78	0.156	1370	13.7		
20	96	3-2233	110-82-7		シクロヘキサン	0.0045	1000		9.317		0.94	0.094	0.9	0.09			4.53	0.0453		
21	98	2-130	75-04-7		エチルアミン	0.0094	10000	アミン類					94	0.094						
22	107	2-301	141-43-5		2-アミノエタノール	0.085	10	アミン類	2.51		1	1	32.6		0.85	0.85	> 100		1.24	1.24
23	119	2-1145	79-11-8		クロロ酢酸	0.00058	10		0.033		0.0058	0.0058	88		32	32	72		12.5	12.5
24	122	2-1673	77-78-1		硫酸ジメチル	0.0083	1000		46.9		10	1	17	1.7			8.3	0.083		
25	123	2-2936	2809-21-4		(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸	0.0074	100		3		0.74	0.074					195	0.195		
26	134	3-2667	80-54-6		3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	0.002	1000		29.155		18.8	1.88	9.84	0.984			2.04	0.0204		
27	138	5-2742	16090-02-1		ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-モルホリノ-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	50		> 65		6.3	1.26	> 50		0.42	0.084	> 44	> 0.44		

凡例)  PNEC算出の根拠データ