令和5年度 リスク評価(一次)評価 I で用いた生態影響データ

優先 評価 化学	優先評価化学物質名	情報収集対象と	物質群の補正係数を考	物質群 の補正	PNEC(mg/L)	根拠		藻類	(mg/L)			ミジンコ	類(mg/L)			魚類(mg/L)		参考
物質の番号	称	Lt=CASRN®	慮した場合 のPNEC (C/D)	係数 (D)	(A/B)	最小値 (mg/L) (A) UFs (B)	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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	^{参考} [UFs(B)の内訳] 備考
212	2, 2, 4, 6, 6ーペン タメチルヘプタン	13475-82-6	-	-	0.00026	0.013 5	0 > 0.0225		> 0.0225	> = 0.0045	> 90		0.013	0.0026	> 0.0028	> 0.000028			種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10 では、新たにデータが得られた。
258	(N, Nージメチルテトラ デカンー1ーアミニウム イル)アセタート	2601-33-4	1	-	0.00053	0.053 10	0.173		0.053	0.0053	4.8	0.48							種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
259	ナトリウム=アルカンス ルホナート(C=10~1 8) 又はナトリウム=水 素=アルカンジスルホ ナート(C=10~18) 又はニナトリウム=ア ルカンジスルホナート (C=10~18)	6994-45-2	-*	-*	0.0011	1.10 100	0 119.4		20.1	4.02	3.25		0.36	0.072	1.10	0.011			※炭素鎖長、異性体、スルホン酸の数の影響を検討したが、スルホナートの影響はないカートの影響はないカールの影響はないできなかった。本年度は、その不確実性に対する「物質群の増工係数」を考慮しては、発力を影響については終して検討し、次年度以降に物質群の補工係数の付与の可否を検討することとする。
260	ナトリウム=1ーメトキ シー1ーオキソオクタデ カンー2ースルホナート 又はナトリウム=1ーメ トキシー1ーオキソヘキ サデカンー2ースルホ ナート	4016-24-4	-		0.00059	0.59 100	0 > 9		1.48	0.296	1.24		0.226	0.0452	0.59	0.0059			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
261	2-{ジメチル[3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタンー1ースルホンアミド)プロピル[アンモニオ]アセタートを主成分(95%以上)とする。2-(ジメチル[3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8 -トリデカフルオロオクタンー1ースルホンアミド)プロピル[アンモニオ]アセタートとN、Nージメチルー3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8	34455-29-3	-		0.00087	0.087 10	0 3.20		0.087	0.0087	144	1.44			> 35	> 0.35			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10

優先 評価 化学	優先 評価 化学 物質 新 通し 番号	物質群の補正係数を考	物質群 の補正	PNEC(mg/L) (A/B)	根拠			藻類(mg,	g/L)			ミジンコ	類(mg/L)			魚類(mg/L)		参考	144 - 44	
物質 通し 番号		Ut=CASRN®	慮した場合 のPNEC (C/D)	係数 (D)	(A/B)	最小値 (mg/L) (A)	UFs (B)	芯注母注泄 (ACR*	i0/UFs *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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】	備考
263	2,2ージメチルー3- メチリデンビシクロ[2.2.1]ヘブタンとフェ ノールの1:1反応生成 物を主成分(60%以 上)とする、2,2ージメ チルー3-メチリデンビ シクロ[2.2.1]ヘブタ ンとフェノールの反応 生成物(グチ量が460 以下であるものに限 る。)	MITI 4-1977	-	-	0.000085	0.085	1000	2.3		0.19	0.019	0.076	0.0076			0.085	0.00085			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10	新規公示化学物質 (2017年)

優先 評価			物質群の補			根拠			藻类	∄(mg/L)			ミジンコ類	(mg/L)			魚類	(mg/L)		
評化物通番 番 番	優先評価化学物質名称	アミン 類	正係数を考 慮した場合 のPNEC (C/D)	物質群 の補正 係数 (D)	PNEC(mg/L) (A/B)	最小値(mg/L) (A)	UFs (B)	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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】
8	クロロホルム		-		0.018	18	1000	950		360	72	29		6.3	1.26	5 18	0.18			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
16	ジメチルアミン	アミン 類	-	-	0.017	17	1000	6.2	0.31			50	0.5			17	0.17			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
19	エチレンオキシド		-		0.084	84	1000	240	12			212	21.2			84	0.84			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
25	ホルムアルデヒド		-		0.024	4.89	200	4.89	0.245			14.6	1.46			100	1			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 20 室内試験から野外へのUF: 10
31	アクリル酸メチル		-		0.0013	1.36	1000	3.13		1.14	0.228	2.64		0.36	0.072	1.36	0.0136			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
40	チオ尿素		-		0.036	1.8	50	> 100		32	6.4	9		1.8	0.36	> 110	> 1.1			種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
46	トルエン		-		0.1	1	10	29		9.1	9.1	4.13		1	1	5.8		4	4	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
47	スチレン		-		0.0040	4.02	1000	4.9		0.28	0.056	4.7		1.01	0.202	4.02	0.0402			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
50	エチルベンゼン		-		0.0042	4.2	1000	4.6		3.4	0.34	1.81	0.181			4.2	0.042			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
54	アニリン	アミン 類	-	-	0.0004	0.004	10	110		3.7	3.7	0.08		0.004	0.004	10.6		0.39	0.39	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
66	フタル酸ビス(2-エチル ヘキシル)		-	_	0.015	0.158	10	> 0.003		100	100	11		0.158	0.158	74.8		0.56	0.56	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
77	ジシクロペンタジエン		-	-	0.00043	4.3	10000					4.2	0.042			4.3	0.0043			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10

優先			物質群の補			根拠	!	I	藻类	類(mg/L)			ミジンコ觜	(mg/L)		I	魚類	(mg/L)		
評化物通番	優先評価化学物質名称	アミン 類	で 正係数を考 慮した場合 のPNEC (C/D)	物質群 の補正 係数 (D)	PNEC(mg/L) (A/B)	最小値(mg/L) (A)	UFs (B)	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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】
91	ジエタノールアミン	アミン 類	-	-	0.012	2 0.6	50	9.5		0.6	0.12	55		0.78	0.156	1370	13.7			種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
92	過酢酸		-	-	0.00022	0.0022	10	0.16		0.061		0.48		0.0121		0.078		0.0022		種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
96	シクロヘキサン		-	-	0.0045	5 4.53	1000	9.317		0.94	0.094	0.9	0.09			4.53	0.0453			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
107	2ーアミノエタノール	アミン 類	-	-	0.085	5 0.85	10	2.51		1	1	32.6		0.85	0.85	> 100		1.24	1.24	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
119	クロロ酢酸		-	-	0.00058	3 0.0058	10	0.033		0.0058	0.0058	88		32	32	72		12.5	12.5	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
122	硫酸ジメチル		-	-	0.0083	3 8.3	1000	46.9		10	1.0	17	1.7	,		8.3	0.083			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
133	(E) -4-(2, 6, 6-ト リメチルシクロヘキサー 1-エン-1-イル)ブタ -3-エン-2-オン		-		0.0050	5.09	1000	22.15		7.1	0.71	3.7	0.37	,		5.09	0.0509			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
134	3-(4-tert-ブチル フェニル)-2-メチルプ ロパナール		-		0.0020	2.04	1000	29.155		18.8	1.88	9.84	0.984			2.04	0.0204			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
138	ジナトリウム=2, 2'ービ ニレンビス[5ー(4ーモ ルホリノー6ーアニリノー 1, 3, 5ートリアジンー2 ーイ,ルアミノ)ベンゼンス ルホナート] (別名フルオ レスセントー260)		-	-	0.0084	1 0.42	50	> 65		6.3	1.26	> 50		0.42	0.084	> 44	> 0.44			種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
151	アリル=ヘプタノアート		-	-	0.00089	0.89	1000					0.89	0.0089							種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 10 室内試験から野外へのUF: 10
157	4-(1, 1, 3, 3-テトラ メチルブチル)フェノール		-	-	0.00072	2 0.0072	10	1.9		< 1.0*	< 1.0	0.27	,	0.138	0.138	0.131		0.0072	0.0072	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10 : * 藻類慢性は不等号付きの値を 採用した。また、その他の情報も 考慮して藻類慢性毒性値は魚類 慢性毒性値を下回らないと類推し た。

優先			物質群の補			根拠	<u>l</u>		藻類	(mg/L)			ミジンコ類	(mg/L)			魚類	(mg/L)		
評化物通番 価学質し号	優先評価化学物質名称	アミン 類	正 仮 粉 た 老	物質群 の補正 係数 (D)	PNEC(mg/L) (A/B)	最小値(mg/L) (A)	UFs (B)	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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】
162	コールタール		-	-	0.0000	43 0.43	10000					0.18	0.0018	3		0.43	0.00043			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
165	N, Nージメチルドデシル アミン	アミン 類	-	-	< 0.0000	52 < 0.0026	5 50	0.014		< 0.0026	< 0.00052	0.083		0.036	0.0072	0.57	0.0057			種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
168	ビス(アルキル(C=12, 14, 16, 18, 20、直鎖 型))(ジメチル) アンモニ ウムの塩		0.00006	10	0.00	0.006	5 10	0.014		0.006	0.006	0.16		0.125	0.125	1.04		0.053	0.053	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
176	アクリルアミド・2 - アクリルアミド・2 - アクリルアミド・2 - ヒドロキン 酢酸 - [2 - (アクリロイル) オキシ)エチル] (ペンチル) (ジメチル) アンモンジル[2 - (メタクリロイルオ・シ) エチル] (ジメチル) アンモーウム - ウィリカート・ベル・アン エチルアンコイク酸共産 合物 (脂球化 アン・オリアン コケル (海球化 アン・オリア) アタウリア・イル (海球化 アン・オリアン コケル (海球化 アン・オーター (海球化 アン・オーター (海球化 アン・オーター) (海球化 アン・オーター (海球化 アン・オーター) (海球化 アン・オーター) (海球化 アン・オーター) (海球化 アン・オーター) (海球化 アン・オーター) (海球化 アン・オーター) (本のよう)		-	-	0.0000	32 0.0032	2 100	0.091		0.0032	0.00032	> 86				1.2	0.012			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
	カリウム=ジエチルジチ オカルバマート		-	-	0.000	59 0.0593	3 100	0.24		0.0593	0.00593	0.13	0.013	3		0.79	0.0079			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
180	2ー(N ードデシルーN , N ージメチルアンモニ オ)アセタート		-	-	0.000	87 0.876	5 1000	3.81		0.73	0.146	1.99		0.29	0.058	0.876	0.00876			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
185	ヘキシル=2-ヒドロキ シベンゾアート		-	-	0.000	35 0.357	7 1000					0.357	0.00357	7						種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 10 室内試験から野外へのUF: 10
10/	4, 6, 6, 7, 8, 8ーヘキ サメチルー1, 3, 4, 6, 7, 8ーヘキサヒドロシク ロペンタ[g] イソクロメン		-	-	0.00	68 0.068	3 10	> 0.854		0.201	0.201			0.111	0.111			0.068	0.068	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
	α -アルキル(C=9~11) $-\omega$ -ヒドロキシポリ (オキシエチレン)(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)		-	-	0.00	70 1.4	1 200	1.4	0.070			2.1	0.21	l l		3.9		1.01	0.101	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 20 室内試験から野外へのUF: 10
190	トリエチルアミン	アミン 類	-	-	0.0	22 1.1	50	7.97		1.1	0.22	34		10.7	2.14	24	0.24			種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
196	アリル=ヘキサノアート		-	-	0.000	11 0.117	7 1000	> 4.6		0.158	0.0158	2	0.2	2		0.117	0.00117			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10

優先			物質群の補			根拠			藻類	類(mg/L)			ミジンコ類	(mg/L)			魚類	(mg/L)		
優評化物通番	優先評価化学物質名称	アミン 類	で で で で の PNEC (C/D)	物質群 の補正 係数 (D)	PNEC(mg/L) (A/B)	最小値(mg/L) (A)	UFs (B)	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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】
200	ベンジル(ジメチル)(オ クチル)アンモニウムの 塩																			有害性データなし
204	1-(2, 3, 8, 8-テトラメチルー1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタドロー 2-ナフチル)エタノン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチルー1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタドロー2-ナフチル)エタソン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチルー1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オトクメチルの足りに0-2-オンチル)エタノンの混らを増を主成り、80%以上)とする。3-メチルペンタ-3-エンー2-オンチルカワの尾を中では100円に10円に10円に10円に10円に10円に10円に10円に10円に10円		-	_	0.002	8 0.028	10	> 2.6		2.6	2.6	1.38		0.028	0.028	1.3		0.16	0.16	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
205	オキサシクロヘキサデカ ンー2ーオン		-	-	0.001	3 0.068	50	> 0.47		0.421	0.0842	> 0.17		0.068	0.0136					種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
206	1, 4ージオキサシクロへ プタデカンー5, 17ージ オン		-		0.0002	1 2.13	10000	14.579		10.345	1.03					2.13	0.00213			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
207	3-(1, 3-ベンゾジオ キソール-5-イル)- 2-メチルプロパナール		-	-	0.0005	3 5.3	10000	28		6.25	0.625					5.3	0.0053			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
208	5ーヘプチルオキソラン ー2ーオン		-		0.007	3 7.3	1000	1.5		1	0.1	6.1	0.61			7.3	0.073			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
209	クレオソート油		-		0.000	6 0.6	1000	3.0		1.7	0.17	0.100	0.0100			0.6	0.006			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
213	ナトリウム=1, 4ービス [(2ーエチルヘキシル) オキシ]ー1, 4ージオキ ソブタンー2ースルホ ナート		-	-	0.06	8 68	1000	190		28	5.6	19		7	1.4	68	0.68			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
216	ジメチル[ビス(オクタデ センー1ーイル)]アンモ ニウムの塩																			有害性データなし
218	モノ(又はポリ)クロロア ルカン(C=14~17、直 鎖型)		-	-	0.0000	8 0.004	50	> 3.2		> 3.2	> = 0.64	0.0059		0.004	0.0008					種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
221	4, 5ージクロロー2ーオ クチルイソチアゾールー 3(2H)ーオン		-	-	0.00001	1 0.00056	50	0.0058		0.0028	0.00056	0.00522	0.00052			0.0027		0.00056	0.000112	種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10

優先	物質群の補			根拠			藻类	類(mg/L)			ミジンコ類	(mg/L)			魚類	(mg/L)		
評価 化学 優先評価化学物質名称 類 通し 番号	正係数を考慮した場合の	物質群 D補正 係数 (D)	PNEC(mg/L) (A/B)	最小値(mg/L) (A)	UFs (B)	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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】
(アンヒドロ(又はジアン ヒドロ)グルシトールとド デカン酸のモ/エステ ル)とαーヒドローωーヒド ロキシボリ(オキシエチレ ン)のモノ(又はポリ) エーテル	-	-	0.0042	42	10000							10	1	42	0.042			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
α-(アルキル(C=10 ~16))-ω-(スルホオ キシ)ポリ[(オキシエチ レン)(又はオキシエチレ ンオキシ(メチルエチ レン))]のオニウム塩又 はナトリウム塩(繰り返し 単位の繰り返し数の平 均が1~4のものに限 る。)	-	-	0.0008	0.008	10	2.13		0.008	0.008	2.01		0.18	0.18	1.7		0.18	0.18	種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
アジピン酸・Nー(2-ア ミノエチル)(又はN, N' ーピス(2-アミ/エチ ル))エタンー1, 2ージア ミン・2ー(クロロメチル) オキシラン重縮合物	-	-	0.000052	0.523	10000									0.523	0.000523			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
[デンプンのポリ[2-ヒド ロキシー3-(トリメチル アンモニオ)プロピル] エーテル]の塩	-	-	0.0015	15	10000									15	0.015			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
ナトリウム=(アルキル (C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型))エノキシ)ペンゼンスルホナート(又はナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型)フェノキシ)ペンゼンスルホナート又はナトリウム=(アルキル(C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型))(アルキル(C=12、分枝型))(スルホナト)フェノキシ)ペンゼンスルホナート(C=12、分枝型)(スルホナト)フェノキシ)ペンゼンスルホナートフェノキシ)ペンゼンスルホナートスエノキシ)ペンゼンスルホナートカェノキシ)ペンゼンスルホナートカェノキシ)ペンゼンスルホナートカェノキシ)ペンゼンスルホナートカェノキシ)ペンゼンスルホナートカェノキシ)ペンゼンスルホナート	-	-	0.0062	6.2	1000	840.1		297.5	29.8	1.64	0.164			6.2	0.062			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
230 カリウム=2-エチルへ キサノアート			0.39	19.8	50	544		142.6		1001		19.8		> 109.7				Na塩毒性値をK塩に換算 種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10

優先			物質群の補			根拠	ľ	I	藻类	∄(mg/L)		1	ミジンコ類	(mg/L)		I	魚類	(mg/L)		
優評化物通番 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	優先評価化学物質名称	アミン 類	で で で の の の の の の の の の の の の の	物質群 の補正 P 係数 (D)	NEC(mg/L) (A/B)	最小値(mg/L)	UFs (B)	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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】
231	3ーヒドロキシー2, 2ー ビス(ヒドロキシメチル) プロピル=オクタデカノ アート																			有害性データなし
232	2ーtertーブチルシクロ ヘキシル=アセタート		-		0.003	4 3.	4 1000	3.6		0.49	0.098	17		0.99	0.078	3.4	0.034			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
223	フルフリルアルコール																			有害性データなし
235	ナトリウム=α-(カルボ キシラトメチル)ーω-(ド デシルオキシ)ポリ(オキ シエタンー1, 2ージイ ル)(繰り返し単位の繰り 返し数は1から100まで の整数とする。)				0.00	1 10.	7 10000									10.7	0.0107			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
236	αーヒドローωードデカン アミドポリ(オキシエタン ー1,2ージイル)(繰り 返し単位の繰り返し数は 2から101までの整数と する。)																			有害性データなし
238	Nーメチルジデカンー1 ーイルアミン		-	-	0.0000	2 0.00	2 100	0.004		0.002	0.0002	0.024	0.00024			0.41	0.0041			種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
239	NーエチルーN, Nージメ チルテトラデカンー1ー アミニウムの塩		-		0.00002	1 0.0010	9 50	0.00253		0.00109	0.000218	0.0157		> 0.0131 =	> 0.00262 = 0.00262	3.56	0.0356			種間外挿のUF: 5 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
240	1, 1'ーオキシジ(プロパ ンー2ーオール)		-	-																有害性データなし
241	2-[(ドデカノイルオキ シ)メチル]-2-エチル プロパン-1,3-ジイル =ジ(ドデカノアート)		-	-																有害性データなし
242	[ジメチル(オクタデシル) アザニウムイル]アセ タート		-	-																有害性データなし
244	エチル=水素=スル ファート		-																	有害性データなし
245	2, 2, 2ートリクロロー1 ーフェニルエチル=アセ タート		-	-	0.01	7 3.4	4 200	3.4	0.17			16.8	1.68			> 11.37	> 0.114			種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 20 室内試験から野外へのUF: 10

優先	### FFF THY OD 1-#			根拠			藻类	(mg/L)			ミジンコ類	(mg/L)		魚類	(mg/L)	
優先 評価 化学 物質 優先評価化学物質名称 類 通し 番号	虚した場合	物質群 の補正 係数 (D)	PNEC(mg/L) (A/B)	最小値(mg/L) (A)	UFs (B)	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)		LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC) (種間外挿)	参考 【UFs(B)の内訳】
エチル=2ーフェニルプ ロパノアート	-	-														有害性データなし
ナトリウム=ドデカノイル オキシベンゼンスルホ ナート	-	-	0.00092	0.092	100	> 2.6		0.092	0.0092	> 0.56	5 > 0.056		> 2	> 0.02		種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
3a, 4, 5, 6, 7, 7a — ヘキサヒドロー1Hー4, 7ーメタノインデンー5ー イル=アセタート	-	-														有害性データなし
249 シクロヘキシリデン(フェ ニル)アセトニトリル	-	-	0.01	0.5	50	1.96		0.5	0.1	2.3	0.23		0.6		> 0.28 = 0.05	種間外挿のUF: 5 6 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
$\begin{bmatrix} \alpha - (アルキル(C=16\\ \sim 18)) - \omega - \text{LF} \Gamma h + \nu \\ \pi + \nu \end{bmatrix}$ $\frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}}$ $\frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}}$ $\frac{1}{\sqrt{1}} \frac{1}{\sqrt{1}} \frac$	0.0001	10	0.001	0.1	100	0.581		0.1	0.01	0.58	3 0.058		> 0.32	> 0.0032		種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10
ナトリウム=1ーオキソ ー 1λ(5) ーピリジンー2 ーチオラートロ	-	-	0.0000073	0.0073	1000	0.46		0.08	0.008	0.022	0.0022		0.0073	0.000073		種間外挿のUF: 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10
252 シアン化水素			0.000042 mg HCN/L	0.042 mg HCN/L	1000	0.121 mg HCN/L		0.057 mg HCN/L	0.0057	0.042 mg HCN/L			0.042 mg HCN/I	0.00042		種間外挿のUF: - 急性から慢性のUF: 100 室内試験から野外へのUF: 10 ※水中で同一の化学種として存在すると考えられるNaCN、KCN、 HCNの毒性値を収集し、そのうちの最小値を採用し、シアン化水素の毒性値に換算した。
5-クロロー2-(4-ク ロロフェノキシ)フェノー ル			0.00010	0.010	100	0.038		0.010	0.0010	0.32	0.032					種間外挿のUF: 10 急性から慢性のUF: - 室内試験から野外へのUF: 10