



No	CAS登録番号*1	新規公示番号*1	官報公示番号*1	物質名*1	分解性*1	高分子	アミン類	有害性クラス	基準クラス生態(分解性)	優先度判定	PNEC(mg/L)(A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考
												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)	
20			3-4656	(アルカン(C=18~50、分枝型)又は(アルキル(分枝型)基を有するシクロアルカン(C=18~50))を生成分とする、[(−)酸化炭素と水素のフィッシャー-トロプシュ合成反応生成物]の水酸化分解反応生成物)の異性化反応生成物)	難			外	5	外	> 1	> 100	100				> = 100	> = 10	> 100	> 10					> 100	> 20	3種限度試験(相当)
21	54982-83-1			1,4-Dioxacyclohexadecane-5,16-dione	難(デフォルト)			1	外	外	0.00088	0.88	1000	17			0.61	0.061	> 14	> 1.4			0.88	0.0088			
22	1333-16-0			Phenol, methylenebis-	難			3	外	外	0.016	0.84	50	22.1			10-20	2-4	8.7		0.84	0.168					
23	520-45-6			2H-Pyran-2,4(3H)-dione, 3-acetyl-6-methyl-	良			3	外	外	0.088	8.48	100	28.4			8.84	0.884	> 88.4	> 0.884							
24	38641-94-0			N-(ホスホノメチル)グリシン	難(デフォルト)			4	外	外	0.95	9.5	10	18			9.5	9.5	62.3		50	50	45		> = 25.7	> = 25.7	
25	137-40-6			Propanoic acid, sodium salt (1:1)	難(デフォルト)			外	外	外	4.7	4740	1000	> 80.6			> = 80.6	> = 8.06	> 100	> 10			4740	47.4			
26	23783-42-8			3,6,9,12-Tetraoxatridecan-1-ol	難(デフォルト)			外	外	外	22	22900	1000						22900	229					> 20000	> 2	
27	(2163-42-0)		2-3203	2-メチル-1,3-エポキシプロパンジオール	難(デフォルト)			外	外	外	> = 100	> = 10000	100	> 1000			> = 10000	> = 1000	> 1000	> 100					> 1000	> 10	3種限度試験(相当)
28			9-2627	[[[オキシランと塩化水素の反応生成物)とα-ヒドロ-ω-ヒドロキシホリ(オキシメチレン)の反応生成物]、ホリ硫化ニナトリウム及び1,2,3-トリクロロプロパンの反応生成物)と1,1,1,3,3,3-ヘキサメチルジシラザンの反応生成物	難			2	(10t以下)	-	0.0067	0.67	100	> 1.6			> = 1.6		0.67	0.067					> 1.1		
29	4180-23-8			Benzene, 1-methoxy-4-(1E)-1-propen-1-yl-	難(デフォルト)			2	(10t以下)	-	0.007	7	1000	9.571	0.479					4.25	0.425			7	0.07		

凡例

PNEC算出の根拠データ

優先度「高」または「中」からの優先評価化学物質候補

\*1 出典:ステータスリスト。また、官報整理番号単位で基準クラスが付与されている物質については、有害性情報の収集を行ったCASRNを0付きで示した。

\*2 1) 石油由来の炭化水素類の化学物質のうち、化審法番号9-16927「石油留分又は残渣の水素化精製又は分解により得られる潤滑油基油」について、業界団体からの提案及び海外における取扱いを踏まえ、設定した評価単位。口

2) 組成確認の結果、MITI名称から範囲を絞り(必要な範囲で分割して)単位を特定したもの、現など複数のMITI番号で表す物質を塩として評価単位としたものなど。範囲内のCASは名称の末尾に記載

※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、PNEC算出時(A)/(B)は有効数字2桁(3桁目を切り捨て)とした。

生態影響に関する優先度判定 一般化学物質

2. 平成22～令和元年度に有害性クラスの付与を行った物質

No	CAS登録番号	優先度判定番号	官能基分類登録番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	最高クラス(分級性考慮)	優先度判定	PNEC(mg/L)(A)/(B)	根拠					濃度(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考											
												最小値(mg/L)(A)	UFs(B)	急性毒性値(ES50)	ES50/UFs(ACR+種間外挿)	慢性毒性値(NEEC)	NOEC/UF(種間外挿)	急性毒性値(ES50)	ES50/UFs(ACR+種間外挿)	慢性毒性値(NEEC)	NOEC/UF(種間外挿)	急性毒性値(LC50)	LC50/UFs(ACR+種間外挿)	慢性毒性値(NEEC)	NOEC/UF(種間外挿)															
1	140-01-2			Glycine, N,N-bis[2-(bis(carboxymethyl)amino)ethyl]- sodium salt (1:3)	難		アミン類	4	2	中	0.11	1115	10000								245		67	6.70	1115	1.12														
2	74-85-1			Ethene	難(デフォルト)			4	2	中	0.13	13.9	100	72.2	1.39	13.9	1.39																							
3	2216-51-5			Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)- (1R,2S,5R)-	難(デフォルト)			3	3	中	0.015	15.6	1000	21.4	0.965	9.65	0.965	26.6	2.66						15.6	0.156														
4	25085-02-3			2-Propenoic acid, sodium salt (1:1), polymer with 2-propenamides	難(デフォルト)			3	3	中	0.027	270	10000												270	0.27														
5	27344-41-8			Benzenesulfonic acid, 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diylidene-2,1'-ethenediyl)bis-, sodium salt (1:2)	難			3	3	中	0.036	1.84	50	> 28.6	0.374	1.87	0.374	20.9		1.84	0.368				74.8	0.748														
6	64-19-7			Acetic acid	良			3	3	中	0.045	45	1000	55.22	3.232	16.16	3.232	18.9		22.7	4.54				45	0.45														
7	8061-51-6			Lignosulfonic acid, sodium salt	難			3	3	中	0.050	> 500	10000											> 500	> 0.5															
8	29911-28-2			2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-	難(デフォルト)			3	3	中	0.084	841	10000						> 1000	> 10					841	0.841														
9	63100-00-5			Starch, carbamate dihydrogen phosphate	難(デフォルト)			4	3	中	0.18	> 1800	10000											> 1800	> 1.8															
10	104-68-7			Ethanol, 2-(2-phenoxyethoxy)-	難(デフォルト)			4	3	中	0.43	432	1000	393	5.97	59.7	5.97	906	90.6						432	4.32														
11	122-99-6			Ethanol, 2-phenoxy-	良			4	3	中	0.94	9.43	10	> 500	> 500	> 500	> 500	488		9.43	9.43			344			24	24												
12	25322-69-4			Poly(oxy(methyl)-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-	難(デフォルト)			4	3	中	1.0	105.8	100	> 100	> 10	> 100	> 10	105.8	10.58					> 100	> 1															
13	65-85-0			Benzoic acid	良			2	4	中	0.0011	0.11	100	> 33.1	0.011	0.11	0.01	> 100	> 10					44.6	0.446															
14	334-48-5			Decanoic acid	良			2	4	中	0.0016	0.082	50	12	0.194	0.97	0.194	> 20		0.082	0.0164			> 16	> 0.16															
15	123-86-4			Acetic acid, butyl ester	良			2	4	中	0.0018	18	10000											18	0.018															
16	706-14-9			2(3H)-Furanone, 5-hexylidhydro-	難(デフォルト)			2	4	中	0.0018	18	10000											18	0.018															
17	103-11-7			2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	良			2	4	中	0.0018	1.8	1000	1.71	0.045	0.45	0.045	1.3	0.13					1.8	0.018															
18	65405-77-8			Benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester	難(デフォルト)			2	4	中	0.0019	0.19	100	0.61	0.019	0.19	0.019	2.7	0.27																					
19	78-78-4			Butane, 2-methyl-	良			2	4	中	0.0023	2.3	1000					2.3	0.023																					
20	68607-24-9			Quaternary ammonium compounds, C20-22-alkyltrimethyl chlorides	難(デフォルト)			2	4	中	0.0025	0.128	50	3.48	0.156	0.78	0.156	1.39		0.128	0.0256			3.5	0.035															
21	154518-36-2			Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated propoxylated	難(デフォルト)			2	4	中	0.0030	3.08	1000	7.98	0.22	2.2	0.22	7.93	0.793					3.08	0.0308															
22	590-86-3			Butanal, 3-methyl-	難(デフォルト)			2	4	中	0.0032	3.25	1000	112.78	7.19	71.89	7.19	177	17.7					3.25	0.0325															
23	15875-13-5			1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropamine N1,N1,N3,N3,N5,N5-hexamethyl-	難(デフォルト)		アミン類	2	4	中	0.0040	0.4	100	> 77.7	0.04	0.4	0.04	62.6	0.626					> 100	> 1															
24	109-66-0			Pentane	良			2	4	中	0.0042	4.26	1000	10.7	0.204	2.04	0.204	2.7	0.27					4.26	0.0426															
25	110-25-8			Glycine, N-methyl-N-[(9Z)-1-oxo-9-octadecen-1-yl]-	難(デフォルト)			2	4	中	0.0043	0.43	100	6.3	0.091	0.91	0.091	0.43	0.043					> 0.43	> 0.0043															
26	27176-87-0			Benzenesulfonic acid, dodecyl-	難(デフォルト)			2	4	中	0.0045	5	1000	> 50	1	5	1	3		3.3	0.66			5	0.045															
27	122-20-3			2-Propanol, 1,1,1'-nitritoltris-	難		アミン類	2	4	中	0.0064	0.64	100	710	0.064	0.64	0.064	857	8.57					> 1000	> 10															
28	9084-06-4			Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	難(デフォルト)			2	4	中	0.0070	70	10000							10.2	1.02			70	0.07															
29	3228-02-2			Phenol, 3-methyl-4-(1-methylethyl)-	難(デフォルト)			2	4	中	0.0076	7.6	1000	7.4	0.25	2.5	0.25	5.7	0.57					7.6	0.076															
30	32210-23-4			Cyclohexanol, 4-((1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	難(デフォルト)			2	4	中	0.0086	8.6	1000	22	0.68	6.8	0.68	5.3	0.53					8.6	0.086															
31	2511-00-4			Cyclohexanecarboxylic acid, $\alpha$ -methyl-, ethyl ester	難(デフォルト)			2	4	中	0.0086	8.6	1000	47	2.06	20.6	2.06	1.1	0.11					8.6	0.086															
32	78-69-3			3-Octanol, 3,7-dimethyl-	良			2	4	中	0.0089	8.9	1000	21.6	0.85	8.5	0.85	14.2	1.42					8.9	0.089															
33	124-63-0			Methanesulfonyl chloride	良			3	4	中	0.011	11	1000	32				34	3.4				11	0.11																
34	(164462-16-2)	2-3895		トリナトリウム $\alpha$ , $\beta$ -[1-(1-カルボキシエチル)イミノ]ジアセテート	良			3	4	中	0.013	0.65	50	37.5	0.65	6.5	0.65	0.13	> 100				> 100	> 20	> 110	> 1.1														
35	24851-98-7			Cyclopentanecarboxylic acid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl ester	良			3	4	中	0.015	0.79	50	45.9	2.34	11.7	2.34	8.25		0.79	0.158			19	0.19															
36	2867-47-2			2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester	良		アミン類	3	4	中	0.019	19.1	1000	8.96	0.206	1.03	0.206	33		4.35	0.87			19.1	0.191															
37	104-76-7			1-Hexanol, 2-ethyl-	良			3	4	中	0.020	2	100	16.6	0.2	2	0.2	39	3.9				2	0.2																
38	144-62-7			Ethanedioic acid	良			3	4	中	0.027	27	1000	22	1.88	9.4	1.88	15		9.3	1.86			27	0.27															
39	78-70-6			1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	良			3	4	中	0.028	28.8	1000	156.7	1.12	5.6	1.12	36.7		9.5	1.9			28.8	0.288															
40	87-69-4			Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy-, (2R,3R)-	良			3	4	中	0.031	3.125	100	51.404	0.3125	3.125	0.3125	93.313	9.33				> 100																	

No	CAS登録番号	優先 審査 番号	官能基 分類 番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害 性 イオン	基準 クラス 番号 (分類 考慮)	優先 度 別 定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠					濃度(mg/L)					ミジコ種(mg/L)				魚類(mg/L)				備考															
												最小値(mg/L) (A)		UFA (B)		急性毒性値 EC50	ES0/UFS (ACR+種間外 挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 EC50	ES0/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)																		
46	139-89-9			Glycine, N-[2- [bis(carboxymethyl)amino]e thyl]-N-(2-hydroxyethyl)-, sodium salt (1:3)	難(デフォルト)		アミ ン類	3	4	中	0.052	10.4	200	10.4									192	192					331	3.31															
47	105-59-9			Ethanol, 2,2'- (methylimino)bis-	難		アミ ン類	3	4	中	0.062	6.25	100	> 100	0.625	6.25	0.625	230	2.3											1170	11.7														
48	8002-26-4			Tall oil	難(デフォルト)			3	4	中	0.062	6.2	100	40.7	0.62	6.2	0.620	> 11.9	> 1.19											> 7.8	> 0.078														
49	78-83-1			1-Propanol, 2-methyl-	良			3	4	中	0.080	4	50	1799	23.4	117	23.4	1100												4	0.8	1330	13.3												
50	109-89-7			Ethylamine, N-ethyl-	良		アミ ン類	3	4	中	0.084	4.2	50	54	2.2	11	2.2	56												4.2	0.84	> 100	> 1												
51	79-14-1			Acetic acid, 2-hydroxy-	良			3	4	中	0.088	4.4	50	> 32	2	10	2	> 32												4.4	0.88	> 56	> 0.56												
52	78-96-6			2-Propanol, 1-amino-	良		アミ ン類	3	4	中	0.10	108.82	1000	32.7	1.51	15.1	1.51	108.82	1.09													2520	25.2												
53	52625-13-5			Poly[oxy(methyl+1,2- ethanediyl), α'-hydro-ω- hydroxy-, ether with D- glucitol (6:1)]	難(デフォルト)			3	4	中	0.10	> 10	100	> 100																> 100	> 10	> 1													
54	2605-78-9			1-Octanamine, NN- dimethyl-, N-oxide	難(デフォルト)			3	4	中	0.10	10	100	49	1	10	1	150	15												> 100	> 1													
55	61791-26-2			Amines, tallow alkyl, ethoxylated	難(デフォルト)		アミ ン類	1	5	中	0.00010	1	10000																	2.35	0.00235	1	0.001												
56	25154-52-3			Phenol, nonyl- *3	難			1	5	中	< 0.00030	< 0.00307	10	0.039		0.010	0.010	0.0207												0.0039	0.0039	0.0951								魚類慢性毒性値を用いてPNECを算出					
57	101-83-7			Cyclohexanamine, N- cyclohexyl-	良		アミ ン類	1	5	中	0.00032	0.016	50	23	0.0032	0.016	0.0032	8												0.049	0.0098	12	0.12							甲殻類慢性毒性値を用いてPNECを算出					
58	121-69-7			Benzenamine, NN- dimethyl-	難		アミ ン類	1	5	中	0.00050	5	10000																	5	0.005			53.7	0.0537										
59	107-18-6			2-Propen-1-ol	良			1	5	中	0.00058	0.589	1000	5.38	0.186	0.93	0.186	2.05												> 0.919	> 0.184	0.589	0.00589												
60	101-80-4			Benzenamine, 4,4'-oxybis-	難(デフォルト)		アミ ン類	1	5	中	0.00066	0.663	1000	28	0.39	3.9	0.39	0.663	0.00663													> 52	> 0.52												
61	108-87-2			Cyclohexane, methyl-	難			1	5	中	0.00067	0.067	100	0.34	0.0067	0.067	0.0067	0.33	0.033															2.1	0.021										
62	7789-12-0			Chromic acid (H2Cr2O7), disodium salt, dihydrate (SD)	難			1	5	中	0.00092	0.046	50	1.2	0.05	0.25	0.05	0.48												0.046	0.0092	> 100	1												
63	8050-09-7			Rosin	難(デフォルト)			2	5	中	0.0010	> 1	1000	> 100	10	100	10	911	91.1													> 1	> 0.01												
64	118-58-1			Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	良			1	5	中	0.0010	1.03	1000	1.29	0.0502	0.502	0.0502	1.16	0.116															1.03	0.0103										
65	137-30-4			Zinc, bis(dimethylcarbamodithioat o-α S & S')-(1-4)-	難			1	5	中	0.0010	0.0109	10	0.0358	0.0109	0.0109	0.0109	0.048													0.078	0.078	0.57			0.101	0.101								
66	591-27-5			Phenol, 3-amino-	難		アミ ン類	1	5	中	0.0010	0.05	50	62	5	25	5	0.447													0.05	0.01	121	1.21	121										
67	103-60-6			Propanoic acid, 2-methyl-, 2-phenoxyethyl ester	難(デフォルト)			2	5	中	0.0013	1.36	1000	18	0.16	1.6	0.16	24	2.4														1.36	0.0136											
68	123-72-8			Butanal	良			2	5	中	0.0013	13.4	10000	23.56																		13.4	0.0134												
69	103-95-7			Benzenepropanol, α- methyl-4-(1-methylethyl)-	難(デフォルト)			2	5	中	0.0014	1.4	1000	4.3	0.072	0.72	0.072	1.4	0.014																										
70	142-82-5			Heptane	良			2	5	中	0.0015	1.5	1000																		1.5	0.015													
71	93-92-5			Benzenemethanol, α- methyl-, 1-acetate	難(デフォルト)			2	5	中	0.0018	18.32	10000																				18.32	0.0183											
72	101-84-8			Benzene, 1,1'-oxybis-	難			2	5	中	0.0018	1.8	1000	0.58	0.032	0.32	0.032	2	0.2															1.8	0.018										
73	127-51-5			3-Buten-2-one, 3-methyl- 4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-	難(デフォルト)			2	5	中	0.0026	2.65	1000																		2.65	0.0265													
74	68584-22-5			Benzenesulfonic acid, C10- 16-alkyl derivs.	難(デフォルト)			2	5	中	0.0030	3	1000	170																			3	0.03											
75	9002-93-1			Poly[oxy-1,2-ethanediyl], α-[4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl)phenyl]- ω-hydroxy-	難			2	5	中	0.0030	3	1000	> 220	4.4	22	4.4	14														4.6	0.92	3	0.03										
76	1335-46-2			Ionone, methyl-	難(デフォルト)			2	5	中	0.0030	3.04	1000	> 9.42	> 0.942	> 0.942	> 0.942	3.14	0.314																3.04	0.0304									
77	107-15-3			1,2-Ethanediamine	良		アミ ン類	2	5	中	0.0032	0.16	50	645	0.64	3.2	0.64	4.5														0.16	0.032	210	2.1										
78	108-46-3			1,3-Benzenediol	良			2	5	中	0.0034	0.172	50	> 97	19.4	97	19.4	1														0.172	0.0344	26.8	0.268										
79	142-92-7			Acetic acid, hexyl ester	良			2	5	中	0.0040	4	1000	12	0.27	2.7	0.27	9.1	0.91															4	0.04										
80	5392-40-5			2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-	良			2	5	中	0.0041	4.1	1000	103.8	0.62	3.1	0.62	6.8														1	0.2	4.1	0.041										
81	70445-33-9			1,2-Propanediol, 3-[(2- ethylhexyl)oxy]-	難(デフォルト)			2	5	中	0.0042	42	10000																				42	0.042											
82	592-41-6			1-Hexene	良			2	5	中	0.0056	5.6	1000	> 22	> 2.2	> 2.2	> 2.2	30	3																5.6	0.056									
83	105-87-3			2,6-Octadien-1-ol, 3,7- dimethyl-, 1-acetate, (2E)-	難(デフォルト)			2	5	中	0.0058	0.585	100	3.72	0.585	0.585	0.585	14.1	0.141																										
84	6485-40-1		</																																										

No	CAS登録番号	優先 審査 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高 分 子	アミ ン 類	有 害 性 少 す	基 礎 ク ラ ス 全 体 (分 解 性 考 慮)	優先 度 判 定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠					濃度(mg/L)					ミジンコ(mg/L)				魚類(mg/L)				備考											
												最小値(mg/L) (A)		UFs (B)	急性毒性値 EC50	ES0/UFs (ACR+経腸外 挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (経腸外挿)	急性毒性値 EC50	ES0/UFs (ACR+経腸外 挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (経腸外挿)	急性毒性値 LC50	LC50/UFs (ACR+経腸外 挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (経腸外挿)	急性毒性値 LC50	LC50/UFs (ACR+経腸外 挿)	慢性毒性値 NOEC		NOEC/UF (経腸外挿)										
90	124-04-9			Hexanedioic acid	良			4	4	低	0.12	6.3	50	31.3	8.2	41	8.2	85.7		6.3	1.26	>	100	>	1																
91	1300-72-7			Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt (1:1)	難(デフォルト)			4	4	低	0.12	12.64	100	93.77	1.264	12.64	1.264	> 318.24	>	31.8			>	408	>	4.08															
92	1117-86-8			1,2-Octanediol	難(デフォルト)			4	4	低	0.15	15	100	35	1.5	15	1.5	176	1.76																						
93	9038-95-3			Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	難(デフォルト)			4	4	低	0.15	1500	10000														1500	1.5													
94	102-76-1			1,2,3-Propanetriol, 1,2,3-triacetate	良			4	4	低	0.16	165.3	1000	> 940	92.6	463	92.6	380		100	20	165.3	1.65																		
95	149-57-5			Hexanoic acid, 2-ethyl-	良			4	4	低	0.18	180	1000	49.3	6.4	32	6.4	106		25	5	180	1.8																		
96	7772-98-7			Thiosulfuric acid (H2S2O3), sodium salt (1:2)	難(デフォルト)			4	4	低	0.20	> 2000	10000									>	2000	>	2																
97	868-77-9			2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester	良			4	4	低	0.22	227	1000	707	32	160	32	380		24.1	4.82	227	2.27																		
98	110-97-4			2-Propanol, 1,1'-iminobis-	良		ア ミ ン 類	4	4	低	0.27	277.7	1000	74	12.5	125	12.5	277.7	2.78							1466	14.7														
99	91031-48-0			Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters	難(デフォルト)			4	4	低	0.30	30	100	> 300	3	30	3																								
100	80-62-6			2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester	良			4	4	低	0.35	3.5	10	170	86	86	86	69		3.5	3.5	130																			
101	19766-89-3			Hexanoic acid, 2-ethyl-, sodium salt (1:1)	良			4	4	低	0.36	18	50	500	26	130	26	910		18	3.6	>	100	>	1																
102	100-51-6			Benzenemethanol	良			4	4	低	0.46	460	1000	770	62	310	62	55		51	10.2	460	4.6																		
103	532-32-1			Benzoic acid, sodium salt (1:1)	良			4	4	低	0.48	484	1000	> 30.5				< 650	<	65			484	4.84																	
104	77-86-1			1,3-Propanediol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)-	難(デフォルト)		ア ミ ン 類	4	4	低	1.0	100	100	473	10	100	10	> 980	>	0.98																					
105	85-44-9			1,3-Isobenzofuranone	良			4	4	低	1.0	10	10	68	32	32	32	71		16	16	>	99																		
106	115-95-7			1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	難(デフォルト)			3	5	低	0.11	11	1000	16	0.96	9.6	0.96	6.2	0.6							11	0.11														
107	141-17-3			Hexanedioic acid, 1,6-bis[2-(2-butoxyethoxy)ethyl] ester	良			3	5	低	0.13	13.0	1000	37.6	1.25	12.5	1.25	420	42							13	0.13														
108	151-05-3			Benzeneethanol, $\alpha$ , $\alpha$ -dimethyl-, 1-acetate	難(デフォルト)			3	5	低	0.15	15.4	1000					15.4	0.154																						
109	106-22-9			6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	良			3	5	低	0.17	17.48	1000					17.48	0.175																						
110	112-24-3			1,2-Ethanediamine, N1,N2-bis(2-aminoethyl)-	難		ア ミ ン 類	3	5	低	0.19	0.95	50	3.7	0.19	0.95	0.19	31.1		1	0.2	570	5.7																		
111	97-86-9			2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester	良			3	5	低	0.20	20	1000	16	1.16	5.8	1.16	23		1.1	0.22	20	0.2																		
112	78-51-3			Ethanol, 2-butoxy-, 1,1',1''-phosphate	難			3	5	低	0.021	21	1000	63	0.88	8.8	0.88	33	3.3							21	0.21														
113	111-41-1			Ethanol, 2-[[2-aminoethyl]amino]-	難		ア ミ ン 類	3	5	低	0.022	22	1000	> 500	6.25	62.5	6.25	22	0.22							640	6.4														
114	10339-55-6			1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	難(デフォルト)			3	5	低	0.024	24	1000	25.1	0.63	6.3	0.63	23	2.3							24	0.24														
115	7452-79-1			Butanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	難(デフォルト)			3	5	低	0.026	1.3	50	> 100	>	20	>	20	> 61.6		1.3	0.26	>	100	>	1															
116	1338-41-6			Sorbitan, monooctadecanoate	良			3	5	低	0.028	1.44	50	> 122	20	100	20	> 27.8		1.44	0.288	>	13.7	>	0.137																
117	91-84-5			2H-1-Benzopyran-2-one	良			3	5	低	0.030	30.6	1000					30.6	0.306																						
118	109-83-1			Ethanol, 2-(methylamino)-	良		ア ミ ン 類	3	5	低	0.031	3.13	100	28.1	0.313	3.13	0.313	33	0.33							100	1														
119	8000-41-7			Terpineol	難(デフォルト)			3	5	低	0.039	3.9	100	68	0.39	3.9	0.39	73	7.3						70	0.7															
120	5182-36-5			1,3-Dioxane, 2,4,6-trimethyl-4-phenyl-	難(デフォルト)			3	5	低	0.042	42.4	1000	115	2	20	2	52	5.2						42.4	0.424															
121	4189-44-0			Methanesulfonic acid, 1-amino-1-imino-	良			3	5	低	0.042	2.1	50	49	1.86	9.3	1.86	81		2.1	0.42	>	100	>	1																
122	9003-13-8			Poly[oxy(methyl-1,2-ethanedyl)], $\alpha$ -butyl- $\omega$ -hydroxy-	難(デフォルト)			3	5	低	0.050	50	1000	333	6.25	62.5	6.25	95	9.5							50	0.5														
123	124-07-2			Octanoic acid	良			3	5	低	0.051	51	1000	39	1.52	15.2	1.52	63	6.3							51	0.51														
124	2530-83-8			Oxirane, 2-[[3-(trimethoxyethyl)propoxy]methyl]-	難			3	5	低	0.055	55	1000	350	26	130	26	473		> 100	> 20	55	0.55																		
125	4500-29-2			Ethanol, 2,2-(cyclohexylimino)bis-	難(デフォルト)		ア ミ ン 類	3	5	低	0.055	2.76	50	10.8	0.552	2.76	0.552	140		13	2.6	>	100	>	1																
126	96-48-0			2(3H)-Furanone, dihydro-	良			3	5	低	0.056	56	1000	> 500	< 0.781	< 7.81	< 0.781	> 500	>	50					56	0.56															
127	470-62-6			2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	難(デフォルト)			3	5	低	0.057	57	1000	250	1.6	16	1.6	200	20							57	0.57														
128	121-33-5			Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	良			3	5	低	0.057	57	1000	120	9.4	47	9.4	36.79		5.9	1.18	57	0.57																		
129	124-08-4			1,6-Hexanediamine	良		ア ミ ン 類	3	5	低	0.070	70.7	1000	18																											

No	CAS登録番号	優先 通知 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害 性 少 ス	基準 クラス 区分 (分解性 考慮)	優先 度 別 定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠					ミジコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考								
												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 (LCS0)	LCS0/UFs (ACR+種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)		NOEC/UF (種間外挿)							
																											>	>	>	>	>	>	>
139	298-12-4			Acetic acid, 2-oxo-	良			4	5	低	0.12	6.4	50	33	1.68	8.4	1.68	51		6.4	1.28	>	100	>	1								
140	134-62-3			Benzamide, N,N-diethyl-3-methyl-	難			4	5	低	0.14	7.2	50	>	100	6.4	32	6.4	74		7.2	1.44	>	100	>	1							
141	60-12-8			Benzeneethanol	良			4	5	低	0.28	287.17	1000	1300	43	430	43	287.17	2.87														
142	112-59-4			Ethanol, 2-[2-(hexyloxy)ethoxy]-	良			4	5	低	0.37	370	1000					370	3.7														
143	461-58-5			Guanidine, N-cyano-	難			4	5	低	0.50	25	50	>	1000	62	310	62	>	1000		25	5	>	100	>	1						
144	108-78-1			1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine	難			4	5	低	0.51	5.1	10	325	98	98	98	200		18	18	>	3000			5.1	5.1						
145	108-90-5			1,3,5-Triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	難			4	5	低	0.64	32	50	950	50	250.00	50	1000		32	6.4	>	100	>	1								
146	110-85-0			Piperazine	難		アミン 類	4	5	低	0.65	32.7	50	132	6.84	34.2	6.84	106		32.7	6.54	>	100	>	1								
147	5333-42-6			1-Dodecanol, 2-octyl-	難(デフォルト)			4	5	低	0.67	67	100	>	100	6.7	67	6.7															
148	111-77-3			Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	良			4	5	低	0.96	>	960	1000	>	500			>	930	>	93				>	960	>	9.6				
149	37971-36-1			1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono-	難(デフォルト)			4	5	低	1.0	104	100					265		104	10.4	>	1042	>	1.04								
150	57-13-6			Urea	良			外	1	外	1.7	17500	10000					>	10000	>	100				17500	17.5							
151	68130-99-4			Aziridine, homopolymer, ethoxylated	難(デフォルト)			外	2	外	>	0.80	>	8000	10000										>	8000	>	8					
152	112-34-5			Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-	良			外	2	外	1.3	1300	1000	>	100	>	10	>	100	>	10	2850	285			1300	13						
153	112-92-5			1-Octadecanol	良			外	3	外	>	0.000040	>	0.4	10000										>	0.4	>	0.004					
154	8001-78-3			Castor oil, hydrogenated	難(デフォルト)			外	3	外	>	1.0	>	10000	10000										>	10000	>	10					
155	64-17-5			Ethanol	良			外	3	外	1.3	275	200	275				5463.9	546						>	100	>	1					
156	6192-52-5			Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, hydrate (1:1)	良			外	3	外	1.9	98	50	304	20	98	20	52.9		>	98	>	20			>	98	>	0.98				
157	107-98-2			2-Propanol, 1-methoxy-	良			外	3	外	20	20800	1000	>	1000				23300	2330					20800	208							
158	72-17-3			Propanoic acid, 2-hydroxy-, sodium salt (1:1)	良			外	3	外	>	100	>	10000	100				>	10000		>	10000	>	1000								
159	111-20-6			Decanedioic acid	良			外	3	外									>	100					>	100					限度試験(相当)		
160	106-14-9			Octadecanoic acid, 12-hydroxy-	良			外	3	外									>	100		>	100			>	100				限度試験(相当)		
161	9004-32-4			Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt	難			外	3	外									>	100					>	100					限度試験(相当)		
162	61788-85-0			Castor oil, hydrogenated, ethoxylated	難(デフォルト)			外	4	外	>	0.010	>	100	10000										>	100	>	0.1					
163	26266-58-0			Sorbitan, tri-(9Z)-9-octadecenoate	難(デフォルト)			外	4	外	>	0.86	>	86.7	100	>	88.1			>	86.7	>	8.67			>	99.7	>	0.997				
164	8002-53-7			Montan wax	難(デフォルト)			外	4	外	>	1.0	>	100	100	>	100	>	10	>	100	>	10	>	100	>	1						
165	25791-96-2			Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl), α,α',α'',1,2,2'-propanetriyltri-,ω-hydroxy-	難			外	4	外	>	1.0	>	100.0	100	>	100	>	10	>	100	>	10	>	100.0	>	1						
166	73398-61-5			Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	難(デフォルト)			外	4	外	>	1.0	>	100	100	>	0.53	>	0.053	>	0.53	>	0.053	>	100	>	10		>	53	>	0.53	
167	8030-12-4			Tallow, hydrogenated	難(デフォルト)			外	4	外	>	1.0	>	100	100	>	100	10	>	100	10	>	100	>	1								
168	96-31-1			Urea, N,N-dimethyl-	難			外	4	外	1.2	125	100	>	500	12.5	125	12.5	>	500	>	5											
169	590-29-4			Formic acid, potassium salt (1:1)	難(デフォルト)			外	4	外	1.5	1560	1000	8400	351	3505	351	540	54							1560	15.6						
170	127-19-5			Acetamide, N,N-dimethyl-	良			外	4	外	>	1.5	>	1500	1000	>	500	>	50	>	500	>	50	>	1000	>	100		>	1500	>	15	
171	128-44-9			1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,1-dioxide, sodium salt (1:1)	難(デフォルト)			外	4	外	1.8	18300	10000												18300	18.3							
172	657-84-1			Benzenesulfonic acid, 4-methyl-, sodium salt (1:1)	良			外	4	外	2.0	100	50	310	20	100	20	54		>	100	>	20			>	100	>	1				
173	60-29-7			Ethane, 1,1'-oxybis-	難			外	4	外	2.0	100	50	>	100	20	100	20	1378.6		100	20			2560	25.6							
174	141-53-7			Formic acid, sodium salt (1:1)	良			外	4	外	5.0	500	100	>	1000	50	500	50	>	1000	100.00				>	1000	>	10.000					
175	97-59-6			Urea, N-(2,5-dioxo-4-imidazo idinyl)-	難(デフォルト)			外	4	外	>	5.0	>	5000	1000	>	100	10	100	10	>	100	>	10		>	5000	>	50				
176	1333-86-4			Carbon black	難(デフォルト)			外	4	外	>	5.6	>	5600	1000	>	10000	>	10000	>	10000	>	5600	>	56								
177	527-07-1			D-Gluconic acid, sodium salt (1:1)	良			外	4	外	5.6	560	100	>	1000	56	560	56	>	1000	>	100			>	100	>	1					
178	111-96-6			Ethane, 1,1'-oxybis[2-methoxy-	難			外	4	外	6.4	320	50	>	10000	1000	5000	1000	943		320	64											
179	111-46-6			Ethanol, 2,2'-oxybis-	良			外	4	外	7.5	75200	10000						>	10000	>	100			75200	75.2							
180	34590-94-8			Propanol, 1(or 2)-[2-methoxymethylethoxy]-	難			外	4	外	9.6	969	100	>	969	96.9	969	96.9	1919	191.9					>	891	>	8.91					
181	9003-29-6			Butene, homopolymer	難(デフォルト)			外	4	外									>	100											限度試験(相当)		
182	78-10-4			Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester	難(デフォルト)			外	4	外									>	100		>	100			>	245				限度試験(相当)		
183	36653-82-4			1-Hexadecanol	良			外	4	外															>	0.4					限度試験(相当)		
184	42233-75-0			Decanedioic acid, 1,10-didocosyl ester	難(デフォルト)			外	4	外									>	100		>	100			>	100.0				限度試験(相当)		
185	541-02-6			Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-	難(デフォルト)			外	4	外									>	0.012		>	0.012			>	0.016		>	0.014		限度試験(相当)	



No	CAS登録番号	優先 通知番号	官能基 登録番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害 性少 量	基準 クラス 区分 (分解性 考慮)	優先 度別 定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠					ミジコ値(mg/L)					魚類(mg/L)				備考				
												最小値(mg/L)		急性毒性値 EC50	ES0/UFs (ACR+理 間外挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (理間外挿)	急性毒性値 EC50	ES0/UFs (ACR+理 間外挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (理間外挿)	急性毒性値 LC50	LC50/UFs (ACR+理 間外挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (理間外挿)					
												(A)	(B)																	
230	843-55-0			Phenol, 4,4'-cyclohexyldienebis-	難			2	外	外	0.0018	1.8	1000	>	3.64	0.092	0.92	0.092	1.81	0.18			1.82	0.018						
231	830-13-7			Cyclododecanone	難(デフォルト)			2	外	外	0.0025	2.5	1000		7.77	0.463	4.63	0.463	2.5	0.025										
232	111-71-7			Heptanal	良			2	外	外	0.0027	0.27	100		2.9	0.027	0.27	0.027	4.13	0.413			12	0.12						
233	111-13-7			2-Octanone	良			2	外	外	0.0036	36	10000									36	0.036							
234	135-19-3			2-Naphthalenol	良			2	外	外	0.0040	4	1000		2.1	0.116	0.58	0.116	5.3		0.69	0.138	4	0.04						
235	1321-74-0			Benzene, diethenyl-	難			2	外	外	0.0041	4	1000		1.7	0.162	0.81	0.162	2		0.353	0.0706	4	0.0416						
236	96-96-8			Benzenamine, 4-methoxy-2-nitro-	難		アミン類	2	外	外	0.0044	4.4	1000		12	0.047	0.47	0.047	4.4	0.044			41	0.41						
237	123-15-9			Pentanal, 2-methyl-	良			2	外	外	0.0047	0.47	100		6	0.047	0.47	0.047	15	1.5			18.8	0.188						
238	110-83-8			Cyclohexene	難			2	外	外	0.0058	5.8	1000		3.6	0.134	0.67	0.134	2.1		0.74	0.148	5.8	0.058						
239	25339-17-7			Isodecanol	良			2	外	外	0.0059	5.9	1000		6.8	0.34	1.7	0.34	3.5		0.4	0.08	5.9	0.059						
240	100-69-6			Pyridine, 2-ethenyl-	難			2	外	外	0.0065	6.5	1000		62	5.4	27	5.4	9.5		0.9	0.18	6.5	0.065						
241	2579-20-6			1,3-Cyclohexanedimethanamine	難		アミン類	2	外	外	0.0065	65.4	10000		56.7	1.37	13.7	1.37	65.4	0.0654										
242	68912-13-0			4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7a-hexahydro-, propanoate	難(デフォルト)			2	外	外	0.0067	6.7	1000		2.5	0.36	1.8	0.36	>	14		1	0.2	6.7	0.067					
243	119-36-8			Benzoic acid, 2-hydroxy-, methyl ester	良			2	外	外	0.0079	0.79	100		1.6	0.079	0.79	0.079					>	100	>	0.1				
244	121-32-4			Benzaldehyde, 3-ethoxy-4-hydroxy-	良			2	外	外	0.0087	87.6	10000										87.6	0.0876						
245	142-62-1			Hexanoic acid	良			2	外	外	0.0088	88	10000										88	0.088						
246	576-26-1			Phenol, 2,6-dimethyl-	難			2	外	外	0.01	1	50		45	0.4	2	0.4	11.1		1	0.108	15.4	0.154						
247	84-74-2			1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-dibutyl ester	良			2	外	外	0.01	0.1	10		2.52	0.3	0.3	0.3	2.99		0.33	0.33	0.48			0.1	0.1			
248	64742-52-5			Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	難(デフォルト)			外	外	外	>	0.010	>	100	10000								>	100	>	1				
249	31906-04-4			3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-	良			3	外	外	0.011	11.8	1000		25.4	0.595	5.95	0.595	15	1.5			11.8	0.118						
250	504-29-0			2-Pyridinamine	難		アミン類	3	外	外	0.011	11	1000		12	0.21	2.1	0.21	35	0.35			11	0.11						
251	55066-48-3			Benzeneptanol, γ-methyl-	難(デフォルト)			3	外	外	0.013	13	1000		16	0.625	6.25	0.625	13	0.13										
252	105-37-3			Propanoic acid, ethyl ester	難(デフォルト)			3	外	外	0.013	1.3	100						133		1.3	0.13								
253	1247790-47-1			2-Heptanol, 3,6-dimethyl-	難(デフォルト)			3	外	外	0.013	13	1000		30	0.53	5.3	0.53	13	0.13										
254	6289-46-9			1,4-Cyclohexanedicarboxylic acid, 2,5-dioxo-, 1,4-dimethyl ester	難(デフォルト)			3	外	外	0.016	1.63	100		51.3	0.163	1.63	0.163	>	100	>	10		>	500	>	5			
255	89-78-1			Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, (1R,2S,5R)-rel-	難(デフォルト)			3	外	外	0.017	17.6	1000		16.2	0.5	5	0.5	71	7.1			17.6	0.176						
256	140-11-4			Acetic acid, phenylmethyl ester	良			3	外	外	0.018	0.92	50		110	10.4	52	10.4	17	1.7000			4			0.92	0.184			
257	1071-93-8			Hexanedioic acid, 1,6-dihydrazide	難			3	外	外	0.019	1.97	100		9.19	0.197	1.97	0.197	>	106	>	10.6		>	100	>	1			
258	119-61-9			Methanone, diphenyl-	難			3	外	外	0.020	0.2	10		3.53	1	1	1	>	10		0.2	0.2	10.9		0.54	0.54			
259	108-99-6			Pyridine, 3-methyl-	難			3	外	外	0.02	1	50		320	0.2	1	0.2	34		1	0.2	144	1.44						
260	123-92-2			1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	良			3	外	外	0.021	21.5	1000		>	80	>	80	>	80		8	42	4.2		21.5	0.215			
261	108-59-8			Propanedioic acid, 1,3-dimethyl ester	良			3	外	外	0.021	21	1000		386	2	20	2	>	1000	>	100		21	0.21					
262	111-30-8			Pentanedial	良			3	外	外	0.022	0.22	10		1.9	0.34	0.34	0.34	8.7		0.22	0.22	8.8			1.3	1.3			
263	57214-10-5			Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	難(デフォルト)			3	外	外	0.025	25.9	1000		20.4	1	10	1	29.8	2.98			25.9	0.259						
264	110-62-3			Pentanal	難(デフォルト)			3	外	外	0.027	27.9	1000		68.7	3.76	18.8	3.76	64.6		2.5	0.5	27.9	0.279						
265	80-26-2			3-Cyclohexene-1-methanol, α, α, 4-trimethyl-, 1-acetate	良			3	外	外	0.027	2.7	100		6.9	0.27	2.7	0.27	>	10	>	1		>	11	>	0.11			
266	75-64-9			2-Propanamine, 2-methyl-	難		アミン類	3	外	外	0.028	28	1000		16				136	1.36			28	0.28						
267	108-83-8			4-Heptanone, 2,6-dimethyl-	難(デフォルト)			3	外	外	0.03	30	1000		46.9	0.355	3.55	0.355	37.2	3.72			30	0.3						
268	75-66-1			2-Propanethiol, 2-methyl-	難(デフォルト)			3	外	外	0.034	34	1000		24	0.641	6.41	0.641	6.7	0.67			34	0.34						
269	103-45-7			Acetic acid, 2-phenylethyl ester	難(デフォルト)			3	外	外	0.036	36.6	1000		40	0.44	4.4	0.44	36.6	0.366										
270	928-96-1			3-Hexen-1-ol, (3Z)-	良			3	外	外	0.038	381	10000										381	0.381						
271	71-41-0			1-Pentanol	良			3	外	外	0.047	472	10000						341.21	3.41			472	0.472						
272	79-09-4			Propanoic acid	良			3	外	外	0.051	51	1000		48.7				22.7	2.27			51	0.51						
273	104-61-0			2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-	難(デフォルト)			3	外	外	0.059	59.6	1000		63.5	0.762	7.62	0.762	59.6	0.596										
274	89-05-4			1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid	難(デフォルト)			3	外	外	0.062	6.25	100		8.1	0.625	6.25	0.625	63	6.3			>	100	>	1				
275	88-44-8			Benzenesulfonic acid, 2-amino-5-methyl-	難			3	外	外	0.064	3.2	50		>	10	>	2	>	10	>	2	21		3.2	0.64	>	10	>	0.1
276	92-70-6			2-Naphthalenecarboxylic acid, 3-hydroxy-	難			3	外	外	0.068	68	1000		64	1.36	6.8	1.36	33		10	2	68	0.68						
277	111-14-8			Heptanoic acid	良			3	外	外	0.074	74.8	1000		56.4	6.4	32	6.4	72		17.9	3.58	74.8	0.748						



No	CAS登録番号	優先審査番号	官能公示整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン類	有害性クラス	基準クラス 安全 (分解性考慮)	優先度判定	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠					ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考													
												最小値(mg/L) (A)		UFA (B)		急性毒性値 EC50	ES50/UF <sub>5</sub> (ACR+種間外挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 EC50	ES50/UF <sub>5</sub> (ACR+種間外挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 LC50		LC50/UF <sub>5</sub> (ACR+種間外挿)	慢性毒性値 NOEC	NOEC/UF (種間外挿)										
278	107-31-3			Formic acid, methyl ester	難(デフォルト)			3	外	外	0.078	7.81	100	1062.7	0.781	7.81	0.781	>	500	>	5																	
279	99-04-7			Benzoic acid, 3-methyl-	良			3	外	外	0.082	82	1000	17	0.92	4.6	0.92					9.7	1.94	82	0.82													
280	75-29-6			Propane, 2-chloro-	難			3	外	外	0.095	95.9	1000	500	7.4	74	7.4							95.9	0.959													
281	111-27-3			1-Hexanol	良			3	外	外	0.097	97.2	1000	79.7	1.13	11.3	1.13							97.2	0.972													
282	116-53-0			Butanoic acid, 2-methyl-	良			3	外	外	0.10	>	1000	10000										>	1000	>	1											
283		6-774		ポリブテン(水添ポリブテンを含む)	難(デフォルト)			外	外	外	>	0.1	>	100	1000	>	19.2							>	100	>	1											
284	98-86-2			Ethanol, 1-phenyl-	良			4	外	外	0.15	155	1000	86.4	2.48	24.8	2.48							155	1.55													
285	75-18-3			Methane, 1,1'-thio-bis-	難(デフォルト)			4	外	外	0.16	8.3	50	23	2.8	14	2.8							8.3	1.66	213	2.13											
286	75-50-3			Methanamine, N,N-dimethyl-	良		アミン類	4	外	外	0.16	8	50	>	100	11.2	56	11.2					8	1.6	>	100	>	1										
287	17194-00-2			Barium hydroxide (Ba(OH) <sub>2</sub> )	難(デフォルト)			4	外	外	0.18	18.1	100	>	1.92	>	0.192	>	1.92	>	0.192			18.1	1.81	>	3.5	>	0.035									
288	616-45-5			2-Pyrrolidinone	良			4	外	外	0.22	22.2	100	>	500	2.22	22.2	2.22						>	500	>	50			6782	67.8							
289	102-01-2			Butanamide, 3-oxo-N-phenyl-	良			4	外	外	0.29	297	1000	318	18	180	18							297	2.97													
290	137-32-6			1-Butanol, 2-methyl-	良			4	外	外	0.29	29	100	>	353	2.9	29	2.9						>	173	>	17.3			>	120	>	1.2					
291	22984-54-9			2-Butanone, 2,2,2-trifluoro-1,1,1-trimethyl-3-(2-methylsilyloxy)propanoate	難			4	外	外	0.30	30	100	94	3	30	3							>	120	>	1.2											
292	687-47-8			Propanoic acid, 2-hydroxyethyl ester, (2S)-	良			4	外	外	0.32	320.0	1000	3500	32	320	32							320.0	3.2000													
293	109-87-5			Methane, dimethoxy-	難(デフォルト)			4	外	外	0.69	6990	10000										>	1200	12				6990	6.99								
294	107-87-9			2-Pentanone	難(デフォルト)			4	外	外	0.73	73.77	100	>	150	7.38	73.77	7.38						>	110	>	11			1240	12.4							
295	108-20-3			Propane, 2,2'-oxybis-	難			4	外	外	0.78	786	1000	>	97	>	9.7	>	9.7	>	9.7				786	7.86												
296	142-91-6			Hexadecanoic acid, 1-methylethyl ester	良			外	外	外	>	1	>	10000	10000								>	0.54	>	0.0054			>	10000	>	10						
297	29911-27-1			2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)-	難(デフォルト)			外	外	外	1.2	125	100	>	1000	12.5	125	12.5						>	100	>	10			>	100	>	1					
298	104-15-4			Benzenesulfonic acid, 4-methyl-	良			外	外	外	1.7	89	50	276	18	89	18						>	89	>	18	>	89	>	0.89								
299	71-23-8			1-Propanol	良			外	外	外	4.5	4555	1000	9170	200	2000	200							4555	45.6													
300	1115-20-4			Propanoic acid, 3-hydroxy-2,2-dimethyl-, 3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl ester	難			外	外	外	5.6	559.6	100	2000	87	870	87							>	1039.9	>	10.4											
301	112-60-7			Ethanol, 2,2'-(oxybis(2,1-ethanediyloxy))bis-	良			外	外	外	7.7	7746	1000											7746	77.5				>	10000	>	10						
302	107-41-5			2,4-Pentanediol, 2-methyl-	良			外	外	外	8.6	8690	1000	>	1000	>	200	>	1000	>	200			3200	>	100	>	20	8690	86.9								
303	9049-71-2			Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyloxy), α-hydro-ω-hydroxy-, ether with β-D-fructofuranosyl α-D-glucopyranoside	難(デフォルト)			外	外	外	27	27200	1000			>	10	>	100	>	10			>	100	>	10			27200	272							
304	39255-32-8			Pentanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	良			外	外	外					>	100								>	100											限度試験(相当)		
305	103-23-1			Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	良			外	外	外					>	50								>	0.0032	>	0.0032			>	50						限度試験(相当)	
306	124-10-7			Tetradecanoic acid, methyl ester	難(デフォルト)			外	外	外					>	0.023								>	0.02				>	1000							限度試験(相当)	
307	110-05-4			Peroxide, bis(1,1-dimethylethyl)	難			外	外	外														>	73.1			>	160								限度試験(相当)	
308	2425-77-6			1-Decanol, 2-hexyl-	難(デフォルト)			外	外	外					>	0.0113								>	0.035												限度試験(相当)	
309	127-08-2			Acetic acid, potassium salt (1:1)	良			外	外	外														>	919			>	992.7								限度試験(相当)	
310	661-19-8			1-Docosanol	良			外	外	外														>	1000			>	1000								限度試験(相当)	
311	839-90-7			1,3,5-Triazine-2,4,6-tris(1,2,3,4-tetrahydro-1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)-	難			外	外	外					>	1000								>	1000			>	100								限度試験(相当)	
312	646-06-0			1,3-Dioxolane	難			外	外	外					>	877								>	95.4			>	95.4								限度試験(相当)	
313	80844-07-1			Benzene, 1-[[2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropoxy]methyl]-3-phenoxy-	難			1	10以下	-	0.000027	0.00027	10	>	0.0496	>	0.0496	>	0.0496	>	0.0496			0.0006				0.0003	0.00027	0.0027			0.00067	0.00067				
314	111-81-9			10-Undecenoic acid, methyl ester	難(デフォルト)			1	10以下	-	0.00075	0.756	1000	0.53	0.06	0.3	0.06							1.6			* 100%飽和溶液			0.756	0.00756							
315	123-66-0			Hexanoic acid, ethyl ester	難(デフォルト)			1	10以下	-	0.00089	8.94	10000																8.94	0.00894								
316	18127-01-0			Benzene, 1-(1,1-dimethylethyl)-	難(デフォルト)			2	10以下	-	0.0018	1.8	1000											1.8	0.018													
317	134-20-3			Benzoic acid, 2-amino-, methyl ester	難(デフォルト)		アミン類	2	10以下	-	0.0018	18.2	10000											18.2	0.0182				25.4	0.0254								
318	120-57-0			1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	良			2	10以下	-	0.0025	2.5	1000	31	0.11	1.1	0.11							52	5.2				2.5	0.025								
319	13197-76-7			1-Dodecanaminium, N-(2-hydroxy-3-sulpropyl)-, N,N-dimethyl-, inner salt	難			2	10以下	-	0.0050	0.508	100	4.98	0.0508	0.508	0.0508							4.8	0.48				55.2	0.552								
320	100-61-8			Benzenamine, N-methyl-	難		アミン類	2	10以下	-	0.0058	0.29	50	20			0.32							5.6	0.056		0.29		58	0.58								

No	CAS登録番号	優先 通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害 性クラス	基準 クラス 生態 (分解性 考慮)	優先 度判定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		魚類(mg/L)					ミジンコ類(mg/L)				鳥類(mg/L)				備考					
												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)	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)		
321	137-16-6			Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt (1:1)	良			3	10以下	-	0.092	9.2	100	79	0.92	9.2	0.92	29.7	2.97			107	1.07									
322	103-82-2			Benzeneacetic acid	種(デフォルト)			4	10以下	-	0.14	140	1000					140	1.4													

(凡例) PNEC算出の根拠データ

\*1 出典: スタータリスト。また、官報整理番号単位で基準クラスが付与されている物質については、有害性情報の収集を行ったCASRNを()付きで示した。

\*2 1)石油由来の炭化水素類の化学物質のうち、化学法番号9-1692「石油留分又は残渣の炭素化精製又は分解により得られる潤滑油基油」について、業界団体からの提案及び海外における取扱いを踏まえ、設定した評価単位。

2)組成確認の結果、MITI名称から範囲を絞り(必要な範囲で分割して)単位を設定したもの、塩など複数のMITI番号で表す物質を塩として評価単位としたものなど。範囲内のCASは名称の末尾に記載

\*3 本物質については、優先評価化学物質通し番号86(ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル)の分解物として有害性評価Ⅱの結果を令和2年度9月三省合同審議会に踏っている。ここでは、同審議会資料2-1(優先評価化学物質のリスク評価(一次)生態影響にかかる評価Ⅱ有害性情報の詳細資料)に示している2種類のPNECを記載した。各PNECは、魚類慢性毒性値(OECD TG204(メダカ胚1世代繁殖試験)に準拠したメダカの繁殖影響に関する8週間LOEC)、または単独慢性毒性値(EPA 40CFR 79)に準拠したアミ科の一種(*Americanysis baha*)の成長に関する35日間NOEC)を用いて算出している。なお、有害性評価Ⅱでは今回スクリーニング評価を実施するCAS登録番号(25154-52-3)以外の物質も含めてニルフェニルエーテルの有害性評価を実施しているが、それら物質は25154-52-3に含まれる異性体であるため、ここでは区別する事なく取り扱った。