

生態影響に関する優先度判定(案) 一般化学物質

資料1-4

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

No	CAS RN※1	旧指定 または 旧2監 通し番 号※2	旧3監 通し番 号※2	白通し 番号※2	官報公示 整理番号※2	物質名※2	分解性※2	高分子	アミン 類	有害 性 クラス	暴露 クラス 生態 (分解 性考 慮)※2	優先度 判定	PNEC(mg/L) (A) / (B)		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)								
2	(3380-30-1)	614				5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ)フェノール	難			1	4	高	0.00010	0.010	100	0.038		0.010	0.0010	0.32	0.0032													
3	(164462-16-2)				2-3895	トリナトリウム=2, 2'-[(1-カルボキシラトエチル)イミノ]ジアセート	良			3	3	中	0.013	0.65	50	37.5		0.65	0.13	>	100	>=	100	>=	20	>=	110	>=	1.1					
4	110-62-3					吉草酸アルデヒド	難(デフォルト)			3	3	中	0.027	27.9	1000	68.7		18.8	3.76	64.6		2.5	0.5	27.9	0.279									
5	13197-76-7					2-ヒドロキシ-4, 4-ジメチル-4-アゾニアヘキサデカンシルボネート	難			2	4	中	0.0050	0.508	100	4.58		0.508	0.0508	4.8	0.48					55.2	0.552							
6	6485-40-1					(R)-2-メチル-5-(プロパ-1-エン-2-イル)シクロヘキサ-2-エン-1-オン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0061	6.1	1000	19		4.3	0.43	38	3.8					6.1	0.061							
7	1247790-47-1					2-Heptanol, 3,6-dimethyl-	-			3	4	中	0.013	13	1000	30		5.3	0.53	13	0.13													
8	151-05-3					2-メチル-1-フェニルプロパン-2-イル=アセタート	難(デフォルト)			3	4	中	0.015	15.4	1000					15.4	0.154													
9	(139504-68-0)				3-4257	2-(2-tert-ブチルシクロヘキシルオキシ)-1-ブタノール及び1-(2-tert-ブチルシクロヘキシルオキシ)-2-ブタノールの混合物	難(デフォルト)			3	4	中	0.022	0.22	10	12		1.5	1.5	5.9		1.4	1.4	4.1	0.22	0.22								
10	(756-13-8)				2-4024	ペルフルオロ(2-メチルペンタン-3-オン)	難			3	4	中	0.034	3.47	100	10.6		3.47	0.347	>	1080													
11	5182-36-5					2, 4, 6-トリメチル-4-フェニル-1, 3-ジオキサソ	難(デフォルト)			3	4	中	0.042	42.4	1000	115		20	2	52	5.2					42.4	0.424							
12	139-89-9					ヒドロキシエチルエチレンジアミン三酢酸塩(Na)	難(デフォルト)		アミン類	3	4	中	0.052	10.4	200	10.4	0.52				192	1.92					331	3.31						
13	74-90-8					シアン化水素	難(デフォルト)			1	5	中	0.000042	0.042	1000	0.121		0.057	0.0057	0.042	0.0042					0.042	0.00042							
14	4500-29-2					N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-シクロヘキシルアミン	難(デフォルト)		アミン類	3	5	低	0.055	2.76	50	10.8		2.76	0.552	140		13	2.6	>	100	>	1							
15	(2836-32-0)				2-3057	ヒドロキシ酢酸ナトリウム	良			4	5	低	0.11	5.65	50	>	41.3		12.9	2.58	>	41.3		5.65	1.13	>	72.2	>	0.722					
16	67-03-8					3-[(4-アミノ-2-メチルピリミジン-5-イル)メチル]-5-(2-ヒドロキシエチル)-4-メチルチアゾール-3-イウム=クロリド=モノヒドロクロリド	-			外	2	外	>	1	>	100	100	>	100	>	10	>	100	>	10	>	100	>	1					

No	CAS RN※1	旧指定または旧2監通し番号*2	旧3監通し番号*2	白通し番号*2	官報公示整理番号*2	物質名*2	分解性*2	高分子	アミン類	有害性クラス	暴露クラス 生態(分解性考慮)*2	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)								
17	6192-52-5					4-メチルベンゼン-1-スルホン酸-水和物	良			外	3	外	1.9	98	50		304		98	20	52.9		>=	98	>=	20	>	98	>	0.98					
18	(302337-35-5)				2-3886	N, N-ジカルボキシメチルグルタミン酸の部分ナトリウム塩	難			外	3	外		限度試験(相当)			>	94.44		>=	94.44		>	95.26		>=	248.4		>	95.26					限度試験
19	104-15-4					p-トルエンスルホン酸	良			外	4	外	1.7	89	50		276		89	18	48.1		>=	89	>=	18	>	89	>	0.89					
20	(56539-66-3)				2-3079	3-メチル-3-メトキシブタノール	良			外	4	外		限度試験(相当)			>	1000				>	1000		>=	100		>	1000					限度試験	
21	42233-75-0					Decanedioic acid, 1,10-didocosyl ester	-			外	4	外		限度試験(相当)			>	100		>=	100		>	100		>=	100		>	100					限度試験
22	75-79-6					トリクロロ(メチル)シラン	難(デフォルト)			外	5	外		限度試験(相当)			>	118		>=	118		>	117				>	126					限度試験	
23	111-81-9					メチル=ウンデカ-10-エノアート	-			1	外	外	0.00075	0.756	1000		0.53				0.3	0.06	1.6		*>	100%飽和溶液		0.756	0.00756					*水溶解度超	
24	(90-02-8)	1075				サリチルアルデヒド	良			2	外	外	0.0016	1.62	1000		4.76			0.55	0.11	2.6			0.126	0.0252	1.62	0.0162							
25	124-10-7					メチル=テトラデカノアート	難(デフォルト)			外	外	外		限度試験(相当)			>	0.023		>=	0.023		>	0.02				>	1000					限度試験	
26	111-01-3					2, 6, 10, 15, 19, 23-ヘキサメチルテトラコサン	良			外	外	外		限度試験(相当)			>	100		>=	100		>	100			>	100						限度試験	
27	1335-46-2					メチルイオン	-			2	10t以下	-	0.0030	3.04	1000		>	9.42		>=	9.42	>=	0.942	3.14	0.314			3.04	0.0304						

(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: METIステータスリスト。また、官報整理番号、旧指定または旧2監通し番号、または旧3監通し番号単位で暴露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 出典: METIステータスリスト

※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。

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2 通し 番号	旧3 監 通し 番号	白通し 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	暴露 クラス 生息 (分解性 考慮)	優先度 判定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			薬類(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)												
23	103-11-7					アクリル酸2-エチルヘキシル	良			2	4	中	0.0018	1.8	1000	1.71		0.45	0.045		1.3	0.13				1.8	0.018												
24			98			フェノキシベンゼン	難			2	4	中	0.0018	1.8	1000	0.58		0.32	0.032		2	0.2				1.8	0.018												
25	18127-01-0					3-(4-tert-butylphenyl)propion aldehyde	難(デフォルト)			2	4	中	0.0018	1.8	1000						1.8	0.018																	
26	65405-77-8					3-ヘキセニルサリチレート	難(デフォルト)			2	4	中	0.0019	0.19	100	0.61		0.19	0.019		2.7	0.27																	
27	78-78-4					イソペンタン	良			2	4	中	0.0023	2.3	1000						2.3	0.023																	
29	830-13-7					シクロドデカノン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0025	2.5	1000			4.63	0.463		2.5	0.025																	
30	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	4	中	0.0026	2.65	1000						2.65	0.0265																	
31	111-71-7					ヘプタナール	良			2	4	中	0.0027	0.27	100			0.27	0.027		4.13	0.413					12	0.12											
32			42			α-[(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)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)=オクチルフェニルエーテル)	難			2	4	中	0.003	3	1000	>	220		22	4.4		14			4.6	0.92	3	0.03											
33	590-86-3					3-メチルブタナール	難(デフォルト)			2	4	中	0.0032	3.25	1000			112.78		71.89	7.19		177	17.7			3.25	0.0325											
34	109-66-0					n-ペンタン	良			2	4	中	0.0042	4.26	1000			10.7		2.04	0.204		2.7	0.27			4.26	0.0426											
35	70445-33-9					6-エチル-4-オキサデカン-1, 2-ジオール	難(デフォルト)			2	4	中	0.0042	42	10000												42	0.042											
36	110-25-8					オレオイルザルコシン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0043	0.43	100			6.3		0.91	0.091		0.43	0.043		>	0.43	>	0.0043										
37	105-87-3					酢酸ゲラニル	難(デフォルト)			2	4	中	0.0058	0.585	100			3.72		0.585	0.0585		14.1	0.141															
38			8			シクロヘキセン	難			2	4	中	0.0058	5.8	1000			3.6		0.67	0.134		2.1		0.74	0.148	5.8	0.058											
39	68912-13-0					3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	難(デフォルト)			2	4	中	0.0067	6.7	1000			2.5		1.8	0.36	>	14		1	0.2	6.7	0.067											
41	3228-02-2					4-イソプロピル-3-メチルフェノール	-			2	4	中	0.0076	7.6	1000			7.4		2.5	0.25		5.7	0.57			7.6	0.076											
42	119-36-8					メチル=2-ヒドロキシベンゾアート	良			2	4	中	0.0079	0.79	100			1.6		0.79	0.079					>	100	>	0.1										

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2 通し 番号	旧3 監 通し 番号	白 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	暴 露 ク ラ ス 生 態 (分 解 性 考 慮)	優 先 度 判 定	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠			薬類(mg/L)					ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備 考						
														最 小 値 (A)	UFs (B)	急 性 毒 性 値 (EC50)	EC50/UFs 生 態 (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)									
43	32210-23-4					4-tert-ブチルシクロヘキサ ン-1-イルニアセタート	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0086	8.6	1000	22		6.8	0.68	5.3	0.53					8.6	0.086									
44	2511-00-4					Cyclohexanecetic acid, alpha-methyl-, ethyl ester	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0086	8.6	1000	47		20.6	2.06	1.1	0.11					8.6	0.086									
45	78-69-3					3,7-ジメチルオクタノール	良			2	4	中	0.0089	8.9	1000	21.6		8.5	0.85	14.2	1.42					8.9	0.089									
46	125-12-2					1,7,7-トリメチル-2- アセトキシシクロ[2.2.1] ヘプタン	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0099	9.9	1000	>	24		2.17	0.217	10.5	1.05					9.9	0.099								
47	106-24-1					ゲラニオール	良			2	4	中	0.01	1	100	13.1		1	0.1	10.8	1.08					22	0.22									
48	115-95-7					酢酸リナリル	難(デ フォルト)			3	4	中	0.011	11	1000	16		9.6	0.96	6.2	0.62					11	0.11									
49	124-63-0					メタンシルホニルクロリド	良			3	4	中	0.011	11	1000	32	1.6			34	3.4					11	0.11									
50	55066-48-3					3-methyl-5-phenylpentanol	難(デ フォルト)			3	4	中	0.013	13	1000	16		6.25	0.625	13	0.13															
51	24851-98-7					メチル(2-ベンチル-3- オキソシクロペンチル)ア セテート	良			3	4	中	0.015	0.79	50	45.9		11.7	2.34	8.25		0.79	0.158			19	0.19									
52	140-11-4					ベンジルニアセタート	良			3	4	中	0.018	0.92	50	110		52	10.4	17	1.7					4		0.92	0.184							
53	104-76-7					2-エチルヘキサノール	良			3	4	中	0.02	2	100	16.6		2	0.2	39	3.9					28.2	0.282									
54	78-51-3					リン酸トリ-n-ブトキシエ チル	難			3	4	中	0.021	21	1000	63		8.8	0.88	33	3.3					21	0.21									
55	123-92-2					酢酸イソペンチル	良			3	4	中	0.021	21.5	1000	>	80	>=	80	=	42	4.2					21.5	0.215								
56	111-41-1					エチルアミノエタノールア ミン (別名:N-(2-アミノエチル) -2-アミノエタノール)	難		ア ミ ン 類	3	4	中	0.022	22	1000	>	500		62.5	6.25	22	0.22					640	6.4								
57	10339-55-6					3,7-ジメチルノナール, 6- ジエン-3-オール	難(デ フォルト)			3	4	中	0.024	24	1000	25.1		6.3	0.63	23	2.3					24	0.24									
58	7452-79-1					Ethyl 2-methylbutyrate	難(デ フォルト)			3	4	中	0.026	1.3	50	>	100	>	100	>	20	>=	61.6		1.3	0.26	>	100	>	1						
59	25085-02-3					2-Propenoic acid, sodium salt (1:1), polymer with 2- propenamide	難(デ フォルト)			3	4	中	0.027	270	10000											270	0.27									
61	91-64-5					ベンゾ-α-ピロン[別名: クマリン]	良			3	4	中	0.030	30.6	1000					30.6	0.306															
62	139-33-3					エチレンジアミン四酢酸二 ナトリウム	難		ア ミ ン 類	3	4	中	約 0.032	約 320	10000						140		25	2.5	約	約 320	約 0.32									

No	CAS RN®	旧指定または旧2監視番号	旧3監視番号	白通し番号	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	暴露クラス 生態(分解性考慮)	優先度判定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		薬類(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)										
																												>		>	>	>	>	>			
63		1083				シクロヘキシルアミン	良		アミン類	3	4	中	0.032	1.6	50	34		5.7	1.14	36.3		1.6	0.32	>	100	>	1										
64	6153-56-6					シュウ酸二水和物	難			3	4	中	0.037	37.8	1000	31		13	1.3	21	2.1					37.8		0.378									
65	18479-58-8					2,6-ジメチル-7-オクテン-2-オールと2,6-ジメチル-7-オクテン-2-オールフォーマートの混合物	難(デフォルト)			3	4	中	0.038	38	1000	80		25	2.5	38	0.38																
66	71-41-0					1-ペンタノール	良			3	4	中	0.047	472	10000					341.21	3.41					472		0.472									
67	141-78-6					酢酸エチル	良			3	4	中	0.048	2.4	50			>	100	>	20	2500		2.4	0.48	>	75.6	>	0.756								
69	2530-83-8					2-[[3-(トリメキシシリル)プロポキシ]メチル]オキシシラン	難			3	4	中	0.055	55	1000	350		130	26	473		>	100	>	20	55		0.55									
70	470-82-6					1,3,3-トリメチル-2-オキサビシクロ[2.2.2]オクタン	難(デフォルト)			3	4	中	0.057	57	1000	250		16	1.6	200	20					57		0.57									
71	104-61-0					Nonan-4-olide	難(デフォルト)			3	4	中	0.059	59.6	1000	63.5		7.62	0.762	59.6	0.596																
72	105-59-9					N-メチルジエタノールアミン	難		アミン類	3	4	中	0.062	6.25	100	>	100		6.25	0.625	230	2.3				1170		11.7									
74	111-14-8					n-ヘプタン酸	良			3	4	中	0.074	74.8	1000	56.4		32	6.4	72		17.9	3.58			74.8		0.748									
75	78-83-1					イソブタノール	良			3	4	中	0.08	4	50	1799		117	23.4	1100		4	0.8			1330		13.3									
76	109-89-7					ジエチルアミン	良		アミン類	3	4	中	0.084	4.2	50	54		11	2.2	56		4.2	0.84	>	100	>	1										
77	79-14-1					ヒドロキシ酢酸	良			3	4	中	0.088	4.4	50	>	32		10	2	>	32		4.4	0.88	>	56	>	0.56								
78	78-96-6					1-アミノ-2-プロパノール	良		アミン類	3	4	中	0.10	108.82	1000	32.7		15.1	1.51	108.82	1.09					2520		25.2									
81	2605-78-9					1-Octanamine, NN-dimethyl-, N-oxide	-			3	4	中	0.1	10	100	49		10	1	150	15				>	100	>	1									
83			247			カルベンダジム(別名メチルベンゾイミダゾール-2-エイルカルバマート)	難			1	5	中	0.00013	0.0066	50					0.35		0.0066	0.00132			0.41		0.034	0.0068								
84	112-31-2					1-デカノール	良			1	5	中	0.00014	1.45	10000					1.17	0.0117					1.45	0.00145										
85		922	38			ノニルフェノール	難			1	5	中	0.00024	0.24	1000	3		0.46	0.092	0.059		0.089	0.0178			0.24	0.0024										
86	122-40-7					アミルケイ皮アルデヒド	良			1	5	中	0.00028	0.014	50	>	1.5		0.21	0.042	0.28		0.014	0.0028			0.91	0.0091									

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2 通し 番号	旧3 監 通し 番号	白通し 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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	優先度 判定	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠			薬類(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)	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)			
87		1084	275			N, N-ジシクロヘキシルアミン	良		アミン類	1	5	中	0.00032	0.016	50	23		0.016	0.0032		8		0.049	0.0098	12	0.12									
88	107-18-6					Allyl alcohol	良			1	5	中	0.00058	0.589	1000	5.38		0.93	0.186		2.05		>=	0.919	>=	0.184	0.589	0.00589							
89	91-53-2					6-エトキシ-2, 2, 4-トリメチル-1, 2-ジヒドロキノリン	難			1	5	中	0.00064	0.032	50	0.7		0.22	0.044		2		0.032	0.0064	18	0.18									
90	101-80-4					4, 4'-オキシジアニリン	難(デフォルト)		アミン類	1	5	中	0.00066	0.663	1000	28		3.9	0.39		0.663	0.00663				>	52	>	0.52						
91			213			メチルシクロヘキサン	難			1	5	中	0.00067	0.067	100	0.34		0.067	0.0067		0.33	0.033				2.1	0.021								
92		824	63			ニクロム酸ナトリウム	難			1	5	中	0.00092	0.046	50	1.2		0.25	0.05		0.48		0.046	0.0092	>	100	1								
93	100-52-7					ベンズアルデヒド	良			1	5	中	0.0010	1.07	1000	32		2	0.2		50	5				1.07	0.0107								
94		903	11			m-アミノフェノール	難		アミン類	1	5	中	0.001	0.05	50	62		25	5		0.447		0.05	0.01	121	1.21	121								
95		391	178			ビス(N, N'-ジメチルジチオオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	難			1	5	中	0.0010	0.0109	10	0.0358		0.0109	0.0109		0.048		0.078	0.078	0.57			0.101	0.101						
96	118-58-1					サリチル酸ベンジル	良			1	5	中	0.0010	1.03	1000	1.29		0.502	0.0502		1.16	0.116				1.03	0.0103								
97	426821-53-6					四ナトリウム=5, 8-ビス(ジチオオカルボナト)-2, 5, 8, 11, 14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)	難(デフォルト)				2	5	中	0.0013	0.13	100	3.62		0.13	0.013		26	2.6			>	405	>	4.05						
98	123-72-8					n-ブチルアルデヒド	良			2	5	中	0.0013	13.4	10000	23.56	0.118									13.4	0.0134								
99	142-82-5					n-ヘプタン	良			2	5	中	0.0015	1.5	1000						1.5	0.015													
101		1018				エチレンジアミン	良		アミン類	2	5	中	0.0032	0.16	50	645		3.2	0.64		4.5		0.16	0.032	210	2.1									
102	142-92-7					酢酸ヘキシル	良			2	5	中	0.0040	4.0	1000	12		2.7	0.27		9.1	0.91				4.0	0.0400								
103	5392-40-5					シトラール	良			2	5	中	0.0041	4.1	1000	103.8		3.1	0.62		6.8		1	0.2	4.1	0.041									
104			62			ジビニルベンゼン	難			2	5	中	0.0041	4.16	1000	1.7		0.81	0.162		1.87		0.353	0.0706	4.16	0.0416									
105	592-41-6					1-ヘキセン	良			2	5	中	0.0056	5.6	1000	>	22	>=	22	>=	2.2	約	30	約	3		5.6	0.056							
106	122-20-3					トリス(2-ヒドロキシプロピル)アミン[別名: トリイソプロパノールアミン]	難		アミン類	2	5	中	0.0064	0.64	100	710		0.64	0.064		857	8.57			>	1000	>	10							

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2 監視 番号	旧3 監視 番号	白通し 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	暴露 クラス 生体 (分解性 考慮)	優先度 判定	PNEC(mg/L) (A)/ (B)	根拠			薬類(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)											
																												>	>		>	>	>	>	>	>		
107		710	79			5-エチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタ-2-エン	難			2	5	中	0.007	7	1000	4.9		0.78	0.156			3.3			1.5	0.3	7	0.07										
108	121-32-4					3-エトキシ-4-ヒドロキシベンズアルデヒド	良			2	5	中	0.0087	87.6	10000												87.6	0.0876										
109			10			2, 2', 6, 6'-テトラプロモ-4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール	難			2	5	中	0.0091	9.19	1000	9.48		1.98	0.396			7.87			0.8	0.16	9.19	0.0919										
110	140-01-2					ペンタナトリウム=2, 2', 2'', 2'''-[[[カルボキシラトメチル]イミノ]ビス(エチレンニトリロ)]テトラアセタート	難		アミン類	4	4	低	0.11	1115	10000							245			67	6.7	1115	1.12										
111	1300-72-7					ナトリウム=ジメチルベンゼンスルホナート	難(デフォルト)			4	4	低	0.12	12.64	100	93.77		12.64	1.26	>	318.24	>	31.8			>	408	>	4.08									
112	124-04-9					アジピン酸	良			4	4	低	0.12	6.3	50	31.3		41	8.2		85.7			6.3	1.26	>	100	>	1									
114	1117-86-8					オクタン-1, 2-ジオール	難(デフォルト)			4	4	低	0.15	15	100	35		15	1.5		176	1.76																
115	102-76-1					グリセリン三アセテート	良			4	4	低	0.16	165.3	1000	>	940		463	92.6		380			100	20	165.3	1.65										
116		1037				2-エチルヘキサ酸	良			4	4	低	0.18	180	1000	49.3		32	6.4		106			25	5	180	1.8											
117	7772-98-7					チオ硫酸ナトリウム	難(デフォルト)			4	4	低	0.2	>	2000	10000										>	2000	>	2									
118		1050				2-ヒドロキシエチル=メタクリラート	良			4	4	低	0.22	227	1000	707		160	32		380			24.1	4.82	227	2.27											
119	110-97-4					ジイソプロパノールアミン	良		アミン類	4	4	低	0.27	277.7	1000	74		125	12.5		277.7	2.78					1466	14.7										
120	60-12-8					フェネチルアルコール	良			4	4	低	0.28	287.17	1000	1300		430	43		287.17	2.87																
121	137-32-6					2-メチルブタン-1-オール	良			4	4	低	0.29	29	100	>	353		29	2.9	>	173	>	17.3			>	120	>	1.2								
123		1048				メタクリル酸メチル	良			4	4	低	0.35	3.5	10	170		86	86		69			3.5	3.5	130		9.4										
124	104-68-7					ジエチレングリコールモノフェニルエーテル	難(デフォルト)			4	4	低	0.43	432	1000	393		59.7	5.97		906	90.6					432	4.32										
125	100-51-6					ベンジルアルコール	良			4	4	低	0.46	460	1000	770		310	62		55			51	10.2	460	4.6											
126	111-77-3					2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	良			4	4	低	0.96	>	960	1000	>	500	>	25		>	930	>	93			>	960	>	9.6							
127		1081				無水フタル酸	良			4	4	低	1.0	10	10	68		32	32		71			16	16	>	99						10					

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2 監視 番号	旧3 監視 番号	白通し 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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	優先度 判定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			薬類(mg/L)					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 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間外 挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)							
149	1477-55-0					メタキシリレンジアミン	難		アミン類	3	5	低	0.087	87.6	1000	28		9.8	1.96	15.2			4.7	0.94	87.6	0.876								
150	111-27-3					1-ヘキサノール	良			3	5	低	0.097	97.2	1000	79.7		11.3	1.13	201	20.1					97.2	0.972							
151	75-75-2					メタンスルホン酸	良			3	5	低	0.1	> 100	1000					> 100	> 1													
152	693-23-2					ドデカン二酸	良			4	5	低	0.11	11.1	100	> 38.6		11.1	1.11															
153		382				ジエチレントリアミン (別名 N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン)	難		アミン類	4	5	低	0.11	5.6	50	592		10	2	16			5.6	1.12	322	3.22								
154		876				N,N-ジエチル-m-トルアミド	難			4	5	低	0.14	7.2	50	> 100		32	6.4	74			7.2	1.44	> 100	> 1								
155	112-59-4					2-[2-(ヘキサノール-1-イルオキシ)エトキシ]エタノール	良			4	5	低	0.37	370	1000					370	3.7													
156	532-32-1					ナトリウム=ベンゾアート	良			4	5	低	0.48	484	1000	> 30.5	1.53			< 650	< 65					484	4.84							
157					2-1694	ジシアンジアミド (別名:ジアノグアニジン)	難			4	5	低	0.50	25	50	> 1000		310	62	> 1000			25	5	> 100	> 1								
158	108-78-1					メラミン	難			4	5	低	0.51	5.1	10	325		98	98	200			18	18	> 3000			5.1	5.1					
159	108-80-5					イソシアヌル酸 (別名:イソシアヌル酸)	難			4	5	低	0.64	32	50	950		250	50	1000			32	6.4	> 100	> 1								
160		438			5-953	ピペラジン	難		アミン類	4	5	低	0.65	32.7	50	132		34.2	6.84	106			32.7	6.54	> 100	> 1								
161	5333-42-6					2-オクタノール-1-イルドデカン-1-オール	難(デフォルト)			4	5	低	0.67	67	100	> 100	> 5	67	6.7															
162	107-87-9					2-ペンタノン	難(デフォルト)			4	5	低	0.73	73.77	100	> 150		73.77	7.38	> 110	> 11					1240	12.4							
163	37971-36-1					3-カルボキシ-3-ホスホヘキサノン二酸	難(デフォルト)			4	5	低	1.0	104	100					265			104	10.4	> 1042	> 1.04								
164					2-1732	尿素	良			外	1	外	1.7	17500	10000					> 10000	> 100					17500	17.5							
166	112-34-5					2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	良			外	2	外	1.3	1300	1000	> 100		> = 100	> = 10	2850	285					1300	13							
169					2-202	エタノール	良			外	3	外	1.3	275	200	275	13.8			5463.9	546					> 100	> 1							
170					2-442	トリエチレングリコールモノメチルエーテル	良			外	3	外	> 2.5	> 500	> 200	> 500	> 25				> 500	> 50				> 10000	> 100							

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2 通し 番号	旧3監 通し 番号	白通し 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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	優先度 判定	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠			薬類(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)						
238			231			1, 1-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-シクロヘキサ	難			2	外	外	0.0018	1.8	1000	>	3.64		0.92	0.092	1.81	0.18			1.82	0.018								
239	108-46-3					レゾルシン	良			2	外	外	0.0034	0.172	50	>	97		97	19.4	1		0.172	0.0344	26.8	0.268								
240	111-13-7					2-オクタノン	良			2	外	外	0.0036	36	10000										36	0.036								
241	135-19-3					2-ナフトール	良			2	外	外	0.004	4	1000		2.1		0.58	0.116	5.3		0.69	0.138	4	0.04								
242	15875-13-5					1, 3, 5-トリス(ジメチルアミノプロピル)ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリアジン	難(デフォルト)		アミン類	2	外	外	0.004	0.4	100	>	77.7		0.4	0.04	62.6	0.626			>	100	>	1						
243	96-96-8					2-ニトロ-p-アニシジン	難		アミン類	2	外	外	0.0044	4.4	1000		12		0.47	0.047	4.4	0.044			41	0.41								
244	27176-87-0					ドデシルベンゼンスルホン酸	難(デフォルト)			2	外	外	0.0045	4.5	1000	>	50		5	1	3.4		3.3	0.66	4.5	0.045								
245	25339-17-7					イソデカノール	良			2	外	外	0.0059	5.9	1000		6.8		1.7	0.34	3.5		0.4	0.08	5.9	0.059								
246	947					シクロヘキサ-1, 3-ジイルビス(メチルアミン)	難		アミン類	2	外	外	0.0065	65.4	10000		56.7		13.7	1.37	65.4	0.0654												
247	435	128				2-ビニルピリジン	難			2	外	外	0.0065	6.5	1000		62		27	5.4	9.5		0.9	0.18	6.5	0.065								
248	142-62-1					ヘキサ酸	良			2	外	外	0.0088	88	10000										88	0.088								
249	1076					ジブタン-1-イル=フタラート	良			2	外	外	0.01	0.1	10		2.52		0.3	0.3	2.99		0.33	0.33	0.48		0.1	0.1						
250		15				2, 6-ジメチルフェノール(別名2, 6-キシレノール)	難			2	外	外	0.010	0.538	50		45		2	0.4	11.1		0.538	0.108	15.4	0.154								
251	436				5-724	2-アミノピリジン	難		アミン類	3	外	外	0.011	11	1000		12		2.1	0.21	35	0.35			11	0.11								
252	6289-46-9					ジメチル=2, 5-ジオキソシクロヘキサ-1, 4-ジカルボキシラート	難(デフォルト)			3	外	外	0.016	1.63	100		51.3		1.63	0.163	>	100	>	10		>	500	>	5					
253	119-61-9					ベンゾフェノン	難			3	外	外	0.02	0.2	10		3.53		1	1	>	10		0.2	0.2	10.9		0.54	0.54					
254	108-99-6					3-メチルピリジン	難			3	外	外	0.02	1	50		320		1	0.2	34		1	0.2	144	1.44								
255	108-59-8					マロン酸ジメチル	良			3	外	外	0.021	21	1000		386		20	2	>	1000	>	100		21	0.21							
256	1033					グルタルアルデヒド	良			3	外	外	0.022	0.22	10		1.9		0.34	0.34	8.7		0.22	0.22	8.8		1.3	1.3						
258	108-83-8					2, 6-ジメチル-4-ヘプタン	難(デフォルト)			3	外	外	0.03	30	1000		46.9		3.55	0.355	37.2	3.72			30	0.3								

No	CAS RN®	旧指定または旧2監視し番号	旧3監視し番号	白通し番号	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	暴露クラス 生体 (分解性考慮)	優先度判定	PNEC(mg/L) (A)/ (B)	根拠			薬類(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 生体 (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)				
279	102-01-2					アセト酢酸アニリド	良			4	外	外	0.29	297	1000	318		180	18	116	11.6					297	2.97					
280	22984-54-9					メチルトリス(エチルメチルケトオキシム)シラン	難			4	外	外	0.30	30	100	94		30	3	> 120	> 12					> 120	> 1.2					
281	687-47-8					乳酸エチル	良			4	外	外	0.32	320	1000	3500		320	32	683	68.3					320	3.2					
282	19766-89-3					ナトリウム=2-エチルヘキサノアト	良			4	外	外	0.36	18	50	500		130	26	910		18	3.6	> 100	> 1							
283	109-87-5					ジメトキシメタン	難(デフォルト)			4	外	外	0.69	6990	10000					> 1200	12					6990	6.99					
284	108-20-3					イソプロピルエーテル	難			4	外	外	0.78	786	1000	> 97		> 97	> 9.7	190	19					786	7.86					
285	142-91-6					イソプロピル=ヘキサデカノアト	良			外	外	外	> 1	> 10000	10000					> 0.54	> 0.0054					> 10000	> 10					
286	29911-27-1					ポリオキシアルキレン(C2~4, 8)モノアルキル(又はアルケニル)(C1~24)エーテル(n=1~150)(2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)- (CA INDEX NAME))	難(デフォルト)			外	外	外	1.2	125	100	> 1000		125	12.5	> 100	> 10					> 100	> 1					
287	143-22-6					トリエチレングリコールモノブチルエーテル	良			外	外	外	1.7	86	50	> 920		86	17.2	2210		> 100	> 20			2400	24					
288	71-23-8					1-プロパノール	良			外	外	外	4.5	4555	1000	9170		2000	200	3025	303					4555	45.6					
289	1115-20-4					3-ヒドロキシ-2, 2-ジメチルプロピル=3-ヒドロキシ-2, 2-ジメチルプロピオナト	難			外	外	外	5.6	559.6	100	2000		870	87	559.6	56.0					> 1039.9	> 10.4					
290	112-60-7					2, 2'-[オキシビス(エタン-2, 1-ジイルオキシ)]ジエタノール	良			外	外	外	7.7	7746	1000					7746	77.5					> 10000	> 10					
291	103-23-1					Bis(2-ethylhexyl) adipate	良			外	外	外		限度試験(相当)		> 50		> 50		> 0.0032		> 0.0032				> 50						限度試験
292	110-05-4					ジ-tert-ブチルベルオキシド	難			外	外	外		限度試験(相当)						> 73.1						> 160						限度試験
293	2695-37-6					p-ビニルベンゼンスルホン酸ナトリウム	難			外	外	外		限度試験(相当)												> 1000						限度試験
295	1094					1, 3-ジオキサラン	難			外	外	外		限度試験(相当)		> 877		> 877								> 95.4						限度試験
296				3967	2-3704	オクタデカン-1-オール	良			外	外	外		限度試験(相当)												> 0.4						限度試験

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2 通し 番号	旧3 監 通し 番号	白通し 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	暴露 クラス 生息 (分解性 考慮)	優先度 判定	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			薬類(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 生息 (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)						
297			223			2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンブロックス)	難			1	10t以下	-	0.000027	0.00027	10	> 0.0496		> 0.0496	> 0.0496		0.00057			0.00027	0.00027		0.0027			0.00067	0.00067		
298	134-20-3					Methyl 2-aminobenzoate	難(デフォルト)		アミン類	2	10t以下	-	0.0018	18.2	10000						18.2						25.4	0.0254					
299	120-57-0					ビベロナール	良			2	10t以下	-	0.0025	2.5	1000		31		1.1	0.11		52	5.2				2.5	0.025					
300	89-78-1					Menthol	難(デフォルト)			3	10t以下	-	0.017	17.6	1000		16.2		5	0.5		71	7.1				17.6	0.176					
301	80-26-2					テルピネオール酢酸エステル	良			3	10t以下	-	0.027	2.7	100		6.9		2.7	0.27	>	10	>	1			>	11	>	0.11			
302	75-64-9					tert-ブチルアミン	難		アミン類	3	10t以下	-	0.028	28	1000		16	0.8				136	1.36				28	0.28					
303	27344-41-8					ジナトリウム=2, 2'- (ピフェニル-4, 4'-ジイルジエテン-2, 1'-ジイル)ビス(ベンゼンスルホナート)	難			3	10t以下	-	0.036	1.84	50	>	28.6		1.87	0.374		20.9			1.84	0.368		74.8	0.748				
304	103-45-7					Phenethyl acetate	難(デフォルト)			3	10t以下	-	0.036	36.6	1000		40		4.4	0.44		36.6	0.366										
305	22042-96-2					N-(ホスホメチル)イミノビス(エチレンニトリロ)テトラキス(メチレン)テトラホスホン酸のナトリウム塩を主成分(70%以上)とする、三塩化リン又は亜リン酸、2, 2'-イミノビス(エチルアミン)、ホルムアルデヒド、塩酸及び水酸化ナトリウムの反応生成物	難(デフォルト)		アミン類	4	10t以下	-	0.24	242	1000	>	10		> =	10	> =	2	242	2.42				216		25.6		5.12	
306	97-59-6					5-ウレイドヒダントイン	-		外		10t以下	-	> 5	> 5000	1000	>	100		100	10	>	100	>	10			>	5000	>	50			
307	2436-90-0					2, 6-ジメチル-2, 7-オクタジエン	難(デフォルト)		外		10t以下	-		限度試験(相当)		>	100		>	100		>	1										限度試験
308		892	56			N-[[ジクロロ(フルオロ)メチル]スルファニル]-N', N'-ジメチル-N-p-トリルスルファミド	難			1	-	-	0.000017	0.0175	1000	>	1		> =	1	> =	0.2	0.19			0.32	0.064	0.0175	0.00018				
309	137-42-8					モノメチルジチオカルバミン酸ナトリウム	難(デフォルト)			1	-	-	0.000091	0.091	1000		1.3		0.422	0.0422		0.279	0.0279				0.091	0.00091					
310	123-66-0					Ethyl hexanoate	難(デフォルト)			1	-	-	0.00089	8.94	10000												8.94	0.00894					
311	52292-17-8					Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isoctadecyl-omega-hydroxy-	難(デフォルト)			2	-	-	0.0019	1.9	1000							1.9	0.019										
312	924-88-9					Butanedioic acid, 1,4-bis(1-methylethyl) ester	難(デフォルト)			2	-	-	0.0040	0.403	100		26.22		0.403	0.0403	>	100	>	1									

生態影響に関する優先度判定(案) 一般化学物質のうち組成確認中の物質の有害性クラス(暫定)

以下の物質については、評価単位及び用途等について情報収集・精査が必要であることから暴露クラスは本資料には掲載していない。また、付与されている有害性は流通実態の範囲と一致しているか等の精査が必要であることから暫定であることに留意が必要。

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

No	CAS RN*1	旧指定または旧2監通し番号*2	旧3監通し番号*2	白通し番号*2	官報公示整理番号*2	物質名*2	分解性*2	高分子	アミン類	有害性クラス	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)							
1	(110615-47-9)				5-6337	アルキル(C=8~18)-D-グルコピラノシド及びアルキル(C=8~18)-モノ(ジ、トリ又はテトラ)-D-グルコピラノシド-D-グルコピラノシドの混合物	良			2	0.0029	2.95	1000			12.5			4.15	0.83		7.0			1.0	0.20	2.95	0.0295				
28	37311-00-5					Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monododecyl ether	難(デフォルト)			1	0.00049	4.9	10000														4.9	0.0049				
29	68439-51-0					Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	難(デフォルト)			3	0.015	1.58	100			11.8			3.2	0.32	1.58	0.158					22	0.22				
30	68551-13-3					Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	難(デフォルト)			1	0.00018	1.8	10000														1.8	0.0018				
31	70750-27-5					Alcohols, C12-13, ethoxylated propoxylated	難(デフォルト)			1	0.0009	8.6	10000														8.6	0.0086				

2. 平成22~30年度に有害性クラスの付与を行った物質

1	97593-00-5					Alkenes, C7-9-branched, C8-rich	難(デフォルト)			1	0.000087	0.87	10000															0.87	0.00087						
5	8000-41-7					テルピネオール	難(デフォルト)			3	約	0.039	約	3.9	100	約	68		約	3.9	約	0.39	73	7.3			約	70	約	0.7					
8	67701-06-8					Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd	難(デフォルト)			3		0.1	>	1000	10000												>	1000	>	1					
11	63100-00-5					リン酸カルバミン酸でん粉(でん粉加水分解物及び酸化でん粉を含む。)及びその塩(Na, Ca, K)	難(デフォルト)			4		0.18	>=	1800	10000												>=	1800	>=	1.8					
13	25322-69-4					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro- .omega.-hydroxy-	難(デフォルト)			4		1.0	105.8	100	>	100			>=	100	>=	10	105.8	10.6			>	100	>	1					
14	8050-09-7					ロジン	難(デフォルト)			2		0.001	>	1	1000	>	100			>=	100	>=	10	911	91.1			>	1	>	0.01				
28	68607-24-9					Quaternary ammonium compounds, C20-22-alkyltrimethyl. chlorides	難(デフォルト)			2		0.0025	0.128	50		3.48							1.39			0.128	0.0256	3.5	0.035						
40	9084-06-4					ナフタレンスルホン酸とホルムアルデヒドの重合物のナトリウム塩	難(デフォルト)			2		0.0070	70	10000												10.2	1.02	70	0.070						
60	78-70-6					3, 7-ジメチル-1, 6-オクタジエン-3-オール	良			3		0.028	28.8	1000		156.7							36.7			9.5	1.9	28.8	0.288						
68	8061-51-6					ナトリウム=リグノスルホナート	難			3		0.05	>	500	10000												>	500	>	0.5					
73	8002-26-4					トール油	難(デフォルト)			3	約	0.062	約	6.2	100	約	40.7		約	6.2	約	0.62	>	11.9	>	1.19		>	7.8	>	0.078				
79	9038-43-1					Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monooctadecyl ether	難(デフォルト)			3		0.1	>=	1000	10000												>=	1000	>=	1					
80	52625-13-5					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro- .omega.-hydroxy-, ether with D-glucitol (6:1)	難(デフォルト)			3		0.1	>=	10	100	>	100	>	0.5				>	100		>=	10	>=	1						
82	61791-26-2					Amines, tallow alkyl, ethoxylated *	難(デフォルト)		アミン類	1		0.00010	1.0	10000									2.35	0.00235				1.0	0.0010						

No	CAS RN#*1	旧指定 または 旧2監 通し番 号*2	旧3監 通し番 号*2	白通し 番号*2	官報公示 整理番号*2	物質名*2	分解性*2	高分子	アミン 類	有害 性 クラス	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)											
100	154518-36-2					Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated prooxylylated	難(デフォルト)			2	0.0030	3.08	1000		7.98			2.2	0.22		7.93	0.793					3.08	0.0308								
113	9038-95-3					Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	難(デフォルト)			4	0.15	1500	10000														1500	1.5								
122	91031-48-0					Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters	難(デフォルト)			4	0.30	30	100	>	300			30	3																	
141	9003-13-8					Polyoxy(methyl-1,2-ethanediyl), .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy-	難(デフォルト)			3	0.050	50	1000	約	333			約	62.5	約	6.25		95	9.5				50	0.5							
165				2008	3-3875	ナトリウム=インプロピルベンゼンシルホナート	難(デフォルト)		外	>	1	>	1000	1000	>	1000	>	50			>	1000	>	100			>	1000	>	10						
167	68130-99-4					Aziridine, homopolymer, ethoxylated	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)															>	8000					限度試験			
168	67762-27-0					アルコール(C=16~18)	難(デフォルト)		外	>	0.00004	>	0.4	10000													>	0.4	>	0.0004						
174	8002-53-7					モンタンろう	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)			>	100						>	100											限度試験		
175	8001-78-3					水素化ヒマシ油	難(デフォルト)		外	>	1	>	10000	10000													>	10000	>	10						
191	61788-85-0					ポリオキシエチレン水添ひまし油	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)															>	100						限度試験		
199	26266-58-0					三オレイン酸とソルビタンのエステル	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)			>	88.1						>	86.7				>	99.7						限度試験		
201	73398-61-5					Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)			>	0.53						>	100				>	53						限度試験		
202	25791-96-2					α, α', α''-プロパン-1, 2, 3-トリイルトリス[ω-ヒドロキシポリ(オキソメチルエチレン)]	難		外			限度試験(相当)			>	100						>	100				>	100						限度試験		
204	8030-12-4					水素化牛脂	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)			>	100						>	100				>	100						限度試験相当		
212	61790-12-3					トール油脂肪酸	難(デフォルト)		外		7.5	750	100	>	1000			750	75			>	1000	>	100		>	1000	>	10						
217	9049-71-2					ポリオキシアリケンシュウクロースエステル	難(デフォルト)		外		27	27200	1000					>	100	>	10		>	100	>	10			27200	272						
218	8007-43-0					Sorbitan, (9Z)-9-octadecenoate (2:3)	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)													>	=	0.11							限度試験		
257	57214-10-5					Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	難(デフォルト)			3	約	0.025	約	25.9	1000	約	20.4					1	約	29.8	約	2.98			約	25.9	約	0.259				
294	64742-52-5					水素処理重ナフテン系石油留分	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)															>	100							限度試験	

(凡例) PNEC算出の根拠データ