

生態影響に関する優先度判定_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)	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)					
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]ジアセタート	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 デカンスルホナート	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				>	1070						
11	5182-36-5					2, 4, 6-トリメチル-4- フェニル-1, 3-ジオキサ ン	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、旧指定または旧二監通し番号、または旧三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。

生態影響に関する優先度判定_一般化学物質

2. 平成22～30年度に有害性クラスの付与を行った物質

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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 生価 (分解性 考慮)	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)					
2	74-85-1					エチレン	難(デ フォルト)			4	2	中	0.13	13.9	100	72.2		13.9	1.39													
3	2216-51-5					(1R, 2S, 5R)－2－イソ プロビル－5－メチルシクロ ヘキサン－1－オール	難(デ フォルト)			3	3	中	0.015	15.6	1000	21.4		9.65	0.965	26.6	2.66			15.6	0.156							
4	1071-93-8					アジピン酸ジヒドラジド	難			3	3	中	0.019	1.97	100	9.19		1.97	0.197	> =	106	> =	10.6		>	100	>	1				
6	64-19-7					酢酸	良			3	3	中	0.045	45	1000	55.22		16.16	3.232	18.9		22.7	4.54	45	0.45							
7	29911-28-2					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-(2-butoxy- 1-methylethoxy)- (CA INDEX NAME))	難(デ フォルト)			3	3	中	0.084	841	10000				>	1000	>	10		841	0.841							
9	64-02-8					テトラナトリウム＝2, 2', 2'', 2'''－(エチレンジ ニトリロ)テトラアセート	難(デ フォルト)		アミ ン類	4	3	中	0.15	156	1000	>	100	>	100	>	10	610	6.1		156	1.56						
10	75-18-3					硫化ジメチル	難(デ フォルト)			4	3	中	0.16	8.3	50	23		14	2.8	29		8.3	1.66	213	2.13							
12	122-99-6					エチレングリコールモノフェ ニルエーテル(別名: 2-フェ ノキシエタノール)	良			4	3	中	0.94	9.43	10	>	500	>	500	488		9.43	9.43	344		24	24					
15	65-85-0					安息香酸	良			2	4	中	0.0011	0.11	100	>	33.1		0.11	0.011	>	100	>	10		44.6	0.446					
16	103-60-6					2-phenoxyethyl isobutyrate	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0013	1.36	1000	18		1.6	0.16	24	2.4			1.36	0.0136							
17	32388-55-9					1－(2, 6, 6, 8－テトラメ チルトリシクロ[5. 3. 1. 0 (1, 5)]ウンデカー8－エン －9－イル)エタン－1－オ ン	難			2	4	中	0.0014	0.0716	50	>	0.0716	0.0143	>	0.21		0.087	0.0174	>	0.184	>	0.00184					
18	103-95-7					2－メチル－3－(p－イソブ ロビルフェニル)プロピオン アルデヒド	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0014	1.4	1000	4.3		0.72	0.072	1.4	0.014											
19	334-48-5					デカン酸	良			2	4	中	0.0016	0.082	50	12		0.97	0.194	>	20		0.082	0.0164	>	16	>	0.16				
20	706-14-9					5－ヘキシル－4, 5－デヒ ドロ－2(3H)フラン	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0018	18	10000									18	0.018							
21	93-92-5					酢酸メチルベンジル	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0018	18.32	10000									18.32	0.0183							
22	123-86-4					酢酸ブチル	良			2	4	中	0.0018	18	10000									18	0.018							

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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)	
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	7.77		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	2.9		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					酢酸ガラニル	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－イソプロビル－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監 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)					
43	32210-23-4					4-tert-ブチルシクロヘキサ ン-1-イルニアセート	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-ジメチルオクタン-3 -オール	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					メタンスルホニルクロリド	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-1- オール	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	> =	8	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-1, 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					ベンゾー 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 320	約 0.32				

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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)			
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 -オールフオオメートとの混 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)プロボキシ]メチル]オキシ 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, N,N- 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-デカナール	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監 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)						
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 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		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)					
107		710	79			5－エチリデンシクロ[2.2.1]ヘプター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'－(プロバン－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＝トリアセテート	良			4	4	低	0.16	165.3	1000	>	940		463	92.6		380		100	20		165.3	1.65				
116		1037				2－エチルヘキサン酸	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	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	10		

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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			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)		
128	77-86-1					2-アミノ-2-ヒドロキシメ チル-1, 3-プロパンジ オール	難(デ フォルト)		アミ ン類	4	4	低	1	100	100		473		100	10	>	980	>	0.98								
129	31906-04-4					1-ホルミル-4-(4'-ヒ ドロキシ-4'-メチルベン チル)-3-シクロヘキセン	良			3	5	低	0.011	11.8	1000		25.4		5.95	0.595		15	1.5				11.8	0.118				
130	105-37-3					プロピオン酸エチル	-			3	5	低	0.013	1.3	100							133		1.3	0.13							
131	141-17-3					アジピン酸ジ(ブトキシエ トキシエチル)ジエステル	良			3	5	低	0.013	13.0	1000		37.6		12.5	1.25		420	42				13	0.13				
132	106-22-9					3, 7-ジメチルオクター6 -エン-1-オール	良			3	5	低	0.017	17.48	1000							17.48	0.175									
133		1051				2-(N, N-ジメチルアミノ) エチル=メタクリラート	良		アミ ン類	3	5	低	0.019	19.1	1000		8.96		1.03	0.206		33		4.35	0.87		19.1	0.191				
134		982				トリエチレンテトラミン	難		アミ ン類	3	5	低	0.019	0.95	50		3.7		0.95	0.19		31.1		1	0.2		570	5.7				
135	97-86-9					イソブチル=メタクリラート	良			3	5	低	0.02	20	1000		16		5.8	1.16		23		1.1	0.22		20	0.2				
136	144-62-7					シュウ酸	良			3	5	低	0.027	27	1000		22		9.4	1.88		15		9.3	1.86		27	0.27				
137	1338-41-6					ソルビタンモノオクタデカノ ール	良			3	5	低	0.028	1.44	50	>	122		100	20	>	27.8		1.44	0.288	>	13.7	>	0.137			
138	109-83-1					2-(メチルアミノ)エタノール	良		アミ ン類	3	5	低	0.031	3.13	100		28.1		3.13	0.313		33	0.33				100	1				
139	1758-73-2					二酸化チオウレア	良			3	5	低	0.042	2.13	50				5.77	1.154		48.96		2.13	0.426		416	4.16				
140	4189-44-0					二酸化チオ尿素	良			3	5	低	0.042	2.1	50		49		9.3	1.86		81		2.1	0.42	>	100	>	1			
142	124-07-2					オクタ酸	良			3	5	低	0.051	51	1000		39		15.2	1.52		63	6.3				51	0.51				
143	96-48-0					γ-ブチロラクトン	良			3	5	低	0.056	56	1000	>	500		<	7.81	<	0.781	>	500	>	50		56	0.56			
144	121-33-5					バニリン	良			3	5	低	0.057	57	1000		120		47	9.4		36.79		5.9	1.18		57	0.57				
145		1019				ヘキサメチレンジアミン	良		アミ ン類	3	5	低	0.070	70.7	1000		18.6		10	2		27.2		4.16	0.832		70.7	0.707				
146		1053				無水マレイン酸	良			3	5	低	0.075	75	1000	>	150		150	30		84		10	2		75	0.75				
147	999-97-3					ヘキサメチル-ジシラザン (別名: 1, 1, 1, 3, 3, 3- ヘキサメチルジシラザン)	難			3	5	低	0.075	7.5	100		50		7.5	0.75		80	8				88	0.88				
148	108-01-0					N, N-ジメチルエタノール アミン	良		アミ ン類	3	5	低	0.081	81	1000		65		24.49	2.45		98.37	0.984				81	0.81				

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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－(ヘキサン－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：イソシアヌール酸)	難			4	5	低	0.64	32	50		950	250	50	1000		32	6.4	> 100	> 1							
160		438			5-953	ビベラジン	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－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－カルボキシー－3－ホス ホノヘキサン二酸	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監 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		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)											
171	107-98-2					1－メトキシ－2－ヒドロキシ シプロパン	良			外	3	外		20	20800	1000	>	1000	>	50					23300		2330					20800		208				
172	36653-82-4					1－ヘキサデカンノール	良			外	3	外			限度試験 (相当)															>	0.4						限度試験	
173	9004-32-4					セルロース＝カルボキシル メチル＝エーテルのナトリウ ム塩	難			外	3	外			限度試験 (相当)		>	100		>	100			>	100				>	100							限度試験	
176				1437	3-3758	ナトリウム＝(ノナノイルオ キシ)ベンゼンスルホナート	良			外	4	外	>	1	>	1000	1000							>	1000	>	10											
177					2-1734	1, 3－ジメチル尿素	難			外	4	外		1.2	125	100	>	500			125	12.5	>	500	>	5												
178	590-29-4					Potassium formate	難(デ フォルト)			外	4	外		1.5	1560	1000		8400			3505	351		540		54					1560		15.6					
179	657-84-1					p－トルエンスルホン酸ナト リウム	良			外	4	外		2.0	100	50		310			100	20		54		> ＝	100	> ＝	20	>	100	>	1					
180	60-29-7					ジエチルエーテル	難			外	4	外		2	100	50	>	100			100	20		1378.63			100	20		2560		25.6						
181	141-53-7					ギ酸ナトリウム	良			外	4	外		5.0	500	100	>	1000			500	50	>	1000		100			>	1000	>	10						
182	527-07-1					ナトリウム＝D－グルコナー ト	良			外	4	外		5.6	560	100	>	1000			560	56	>	1000	>	100		>	100	>	1							
183	1333-86-4					カーボンブラック	難(デ フォルト)			外	4	外	>	5.6	>	5600	1000	>	10000		>	10000	>	1000	>	5600	>	56										
184					2-415	ジエチレングリコール	良			外	4	外		7.5	75200	10000							>	10000	>	100			75200		75.2							
185	34590-94-8					1(又は2)－[2－メトキシ (メチル)エトキシ]プロパ ノール	難			外	4	外		9.6	969	100	>	969			969	96.9		1919		191.9			>	891	>	8.91						
186	72-17-3					ナトリウム＝2－ヒドロキシ プロパノアート	良			外	4	外	> ＝	100	> ＝	10000	100							>	10000		> ＝	10000	> ＝	1000								
187	627-83-8					エチレングリコールジステア ラート	良			外	4	外			限度試験 (相当)														>	0.3						限度試験		
188	2425-77-6					2－ヘキシルデカン-1-オー ル	難(デ フォルト)			外	4	外			限度試験 (相当)		>	0.0113		> ＝	0.0113		>	0.035												限度試験		
189	11099-07-3					ステアリン酸とプロパン- 1, 2, 3-トリオールのエス テル化物	難(デ フォルト)			外	4	外			限度試験 (相当)			溶解限 度以上					溶解限 度以上					>	0.2							限度試験		
190	541-02-6					2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8, 1 0, 10-デカメチルシクロペ ンタシロキサン	難(デ フォルト)			外	4	外			限度試験 (相当)		>	0.012		> ＝	0.012				> ＝	0.015		>	0.016		> ＝	0.014					限度試験	
192	127-08-2					カリウム＝アセタート	良			外	4	外			限度試験 (相当)								>	919				>	992.7							限度試験		
193	661-19-8					1－ドコサノール	良			外	4	外			限度試験 (相当)													>	1000							限度試験		

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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 (分解性 考慮)	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)								
194	106-14-9					12-ヒドロキシステアリン酸	良			外	4	外		限度試験(相当)		>	100		>=	100		>	100								限度試験				
195	9003-29-6					ポリブテン(水添ポリブテンを含む)	難(デフォルト)			外	4	外		限度試験(相当)		>	19.2					>	100									限度試験			
196	31694-55-0					α, α', α''-プロパン-1, 2, 3-トリイリトリス[ω-ヒドロキシ-ポリ(オキシエチレン)]	難(デフォルト)			外	4	外		限度試験(相当)								>	100									限度試験			
197	111-20-6					1, 8-オクタノ-ジ-カルボン酸[別名:セバシン酸]	良			外	4	外		限度試験(相当)								>	100									限度試験			
198	7695-91-2					(2R)-2, 5, 7, 8-テトラメチル-2-[(4R, 8R)-4, 8, 12-トリメチルトリデカン-1-イル]クロマン-6-イル=アセタート	-			外	4	外		限度試験(相当)		>	27.8		>=	27.8		>	20.6			>	11					限度試験			
200	110-27-0					イソプロピルニテトラデカノアート	良			外	4	外		限度試験(相当)		>	0.05					>	0.05		>=	100		>	1000				限度試験		
203	6413-10-1					エチル-2-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-アセタート	難(デフォルト)			外	4	外		限度試験(相当)		>	100		100			>=	99			>	100						限度試験		
205	867-56-1					ナトリウム=L-ラクタート	良			外	4	外		限度試験(相当)								>	5850										限度試験		
206	839-90-7					1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)イソシアヌル酸	難			外	4	外		限度試験(相当)		>	1000		>	1000		>	1000		>	100		>	100				限度試験		
207	126-30-7					2, 2-ジメチル-1, 3-プロパンジオール	難			外	5	外	>=	1	>=	1000	1000	>	1000	>	50		>	1000		>	1000	>	100	>=	1000	>=	10		
208		1039				N, N-ジメチルアセトアミド	良			外	5	外	>=	1.5	>=	1500	1000	>	500		>=	500	>=	50	>	1000	>	100		>=	1500	>=	15		
209	128-44-9					Saccharin, sodium deriv.	難(デフォルト)			外	5	外		1.8		18300	10000									18300		18.3							
210	111-96-6					1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	難			外	5	外		6.4		320	50	>	10000			5000	1000		943			320		64					
211	112-27-6					トリエチレングリコール	良			外	5	外		6.9		69800	10000								39459			6200.7		620		69800	69.8		
213	107-41-5					2-メチル-2, 4-ペンタンジオール	良			外	5	外		8.6		8690	1000	>	1000		>	1000	>	200		3200		>=	100	>=	20		8690	86.9	
214	107-88-0					1, 3-ブタンジオール	良			外	5	外	>=	10	>=	1070	100	>	1070		>=	1070	>=	107											
215	25498-49-1					2-[2-[2-メトキシ(メチル)エトキシ](メチル)エトキシ](メチル)エタノール	難(デフォルト)			外	5	外	>	10	>	10000	1000							>	10000	>	100								
216	629-11-8					1, 6-ヘキサンジオール	良			外	5	外		11		1180	100			5940			1180	118	>	500	>	5							

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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)				
219	10025-78-2					三塩化シラン	難(デ フォルト)			外	5	外		限度試 験(相当)						>	110				>	110					限度試験
220					3-1332	イソフタル酸	良			外	5	外		限度試 験(相当)		>	996		> =	969		>	952								限度試験
221	78-10-4					テトラエトキシシラン	難(デ フォルト)			外	5	外		限度試 験(相当)		>	100		> =	100		>	75			>	245				限度試験
222	39255-32-8					エチル＝2－メチルペンタノ アート	良			外	5	外		限度試 験(相当)		>	100		>	100		>	100								限度試験
223			40			ベルメトリン (別名 3－フェノキシベンジ ル＝3－(2, 2－ジクロロピ ニル)－2, 2－ジメチルシク ロプロパンカルボキシラート)	難			1	外	外	0.0000032	0.00032	100	>	0.9		0.014	0.0028	0.00032	3.2E-05			0.00252		0.00066	0.000132			
224	112-75-4					N, N－ジメチルテトラデカ ン－1－イルアミン	良		アミ ン類	1	外	外	0.000035	0.35	10000						0.51	0.00051			0.35	0.00035					
225	3669-02-1					1, 1, 3, 3－テトラブチル －1, 3－ビス[(1－オキシ ドデシ ル)オキシ]ジスタノキサン	難(デ フォルト)			1	外	外	0.00010	>	1	10000								>	1	>	0.001				
226			232			メチレンビス(4, 1－シクロ ヘキシレン)＝ジイソシア ネート	難			1	外	外	0.00012	1.2	10000									1.2	0.0012						
227			237			ビシクロ[4. 4. 0]デカン	難			1	外	外	0.00015	0.015	100		0.051		0.015	0.0015	0.23	0.023			0.37	0.0037					
228			170			エチルメルカブタン	難			1	外	外	0.00018	0.009	50		3		0.3	0.06	0.077		0.009	0.0018	2.23	0.0223					
229		1095				ビリジン	良			1	外	外	0.0002	0.01	50		0.12		0.01	0.002	180		22	4.4	>	100	>	1			
230			172			ナトリウム＝N, N－ジメチ ルジチオカルバマート	難			1	外	外	0.00026	2.6	10000						0.67	0.0067			2.6	0.0026					
231			187			N, N－ジメチルアニリン	難		アミ ン類	1	外	外	0.0005	5	10000						5	0.005			53.7	0.0537					
232			104			エチルシクロヘキサン	難			1	外	外	0.00075	0.75	1000		0.63		0.22	0.022	0.67	0.067			0.75	0.0075					
233			268			ドデカー１－エン	良			1	外	外	0.00082	0.041	50	>	0.097		0.059	0.0118			0.041	0.0082							
234	142-16-5					ビス(2－エチルヘキサン－ 1－イル)＝マレアート	難(デ フォルト)			1	外	外	0.001	0.1	100								0.1	0.01	>	100	>	0.1			
235	13189-00-9					垂鉛＝ビスメタクリラート	難(デ フォルト)			1	外	外	0.001	0.1	100		0.56		0.1	0.01											
236	138-86-3					リモネン (dl-リモネン)	良			2	外	外	0.0011	1.1	1000	>	1.6		> =	1.6	> =	0.32	0.7		0.27	0.054	1.1	0.011			
237			107			(2－ヒドロキシ－4－メトキ シフェニル)(フェニル)メタノ ン	難			2	外	外	0.0018	0.18	100		0.67		0.18	0.018	1.9	0.19			3.8	0.038					

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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ービス(4ーヒドロキシ フェニル)ーシクロヘキサン	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ーオクタノン	良			2	外	外	0.0036	36	10000											36	0.036				
241	135-19-3					2ーナフトール	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ートリス(ジメチルア ミノプロピル)ヘキサヒドロ ー1, 3, 5ーtria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ーニトロ-pーアニシジン	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				シクロヘキサンー1, 3ージ 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ービニルピリジン	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					ヘキサン酸	良			2	外	外	0.0088	88	10000										88	0.088					
249		1076				ジブタンー1ーイル=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ージメチルフェノール (別名 2, 6ーキシレノール)	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ーアミノピリジン	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ージオキシ シクロヘキサンー1, 4ージ 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ーメチルピリジン	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ージメチル-4ーヘブ 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 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)						
259	87-69-4					酒石酸	良			3	外	外	0.031	3.125	100		51.4043		3.125	0.313			93.313	9.33				>	100	>	1			
260	75-66-1					2-メチルプロパン-2-チオール	難(デフォルト)			3	外	外	0.034	34	1000		24		6.41	0.641			6.7	0.67					34	0.34				
261	928-96-1					cis-3-ヘキセン-1-オール	良			3	外	外	0.038	381	10000													381	0.381					
262	79-09-4					プロピオン酸	良			3	外	外	0.051	51	1000		48.7	2.435					22.7	2.27					51	0.51				
263	89-05-4					1, 2, 4, 5-ベンゼンテトラカルボン酸	難(デフォルト)			3	外	外	0.062	6.25	100		8.1		6.25	0.625			63	6.3			>	100	>	1				
264	111-44-4					2, 2'-ジクロロジエチルエーテル	難			3	外	外	0.062	3.1	50		340		56	11.2			410		3.1	0.62		600	6					
265	88-44-8					2-アミノ-5-メチルベンゼンスルホン酸	難			3	外	外	0.064	3.2	50	>	10		>=	10	>=	2	21		3.2	0.64	>	10	>	0.1				
266	92-70-6					β-ヒドロキシナフトエ酸	難			3	外	外	0.068	68	1000		64		6.8	1.36			33		10	2		68	0.68					
267	110-60-1					テトラメチレンジアミン	難(デフォルト)		アミン類	3	外	外	0.073	730	10000													730	0.73					
268	107-31-3					ギ酸メチル	難(デフォルト)			3	外	外	0.078	7.81	100		1062.7		7.81	0.781	>	500	>	5										
269	99-04-7					m-トリル酸	良			3	外	外	0.082	82	1000		17		4.6	0.92			75		9.7	1.94		82	0.82					
270	110-16-7					マレイン酸	良			3	外	外	0.089	89	1000		74.35		11.8	2.36			42.81		12	2.4		89	0.89					
271	137-16-6					N-ラウロイルサルコシンNa塩	良			3	外	外	0.092	9.2	100		79		9.2	0.92			29.7	2.97				107	1.07					
272	75-29-6					2-クロロプロパン	難			3	外	外	0.095	95.9	1000		500		74	7.4			103	10.3				95.9	0.959					
273	116-53-0					2-メチルブタン酸	良			3	外	外	0.1	>	1000	10000											>	1000	>	1				
274	298-12-4					グリオキシル酸	良			4	外	外	0.12	6.4	50		33		8.4	1.68			51		6.4	1.28	>	100	>	1				
275	98-86-2					アセトフェノン	良			4	外	外	0.15	155	1000		86.4		24.8	2.48			528	52.8				155	1.55					
276		1017				トリメチルアミン	良		アミン類	4	外	外	0.16	8	50	>	100		56	11.2			28		8	1.6	>	100	>	1				
277	17194-00-2					水酸化バリウム	難(デフォルト)			4	外	外	0.18	18.1	100	>	1.92		>=	1.92	>=	0.192	18.1	1.81			>	3.5	>	0.035				
278	616-45-5					2-ピロリドン	良			4	外	外	0.22	22.2	100	>	500		22.2	2.22	>	500	>	50				6782	67.8					

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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)							
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 サノアート	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 アート	良			外	外	外	>	1	>	10000	10000					>	0.54	>	0.0054				>	10000	>	10		
286	29911-27-1					ポリオキシシアルキレン(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 オナート	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					ジーtert－ブチルペルオキシ 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－ジオキソラン	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監 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)									
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	0.0182					25.4	0.0254							
299	120-57-0					ビペロナール	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－(ホスホノメチル)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.-isooctadecyl- 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											

No	CAS RN®	旧指定 または 旧2監 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)			
313	54830-99-8					4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, acetate	難(デ フォルト)			2	-	-	0.0054	0.54	100	6.057		0.54	0.054	25	0.25									
314	3407-42-9					3-(5, 5, 6-トリメチルピ シクロ[2. 2. 1]ヘプタン- 2-イル)シクロヘキサノー ル	難			2	-	-	0.0064	> 64	10000								>	64	>	0.064				
315	106-23-0					シトロネラール	難(デ フォルト)			2	-	-	0.0087	8.7	1000	13.33		4.52	0.452	8.7	0.087									
316	3681-71-8					酢酸ヘキセニル	難(デ フォルト)			3	-	-	0.013	13	1000	85		23	2.3	31	3.1				13	0.13				
317	110-44-1					ソルビン酸	良			3	-	-	0.075	75	1000	85		36	7.2	70		50	10	75	0.75					
318	103-82-2					フェニル酢酸	難(デ フォルト)			4	-	-	0.14	140	1000					140	1.4									
319	25265-71-8					ジブロビレングリコール	難(デ フォルト)			4	-	-	1.0	> 100	100	> 100		>	100	> 10	> 109	>	1.09							

(凡例) PNEC算出の根拠データ

* PNEC値が非常に小さい(0.0001mg/L以下)ため優先度「中」から選定する優先評価化学物質に該当する物質

生態影響に関する優先度判定_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 ー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 ルコピラノシル－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			0.78	0.156		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			5.6	1.12		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 propoxylated	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					Poly[oxy(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＝イソプロピルベンゼンスルホナート	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					モンタノール	難(デフォルト)		外			限度試験(相当)		>	100	>	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ピタンのエステル	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	>	0.53	>	100			>	53			限度試験				
202	25791-96-2					α, α', α''-プロパン-1, 2, 3-トリイリトリス[ω-ヒドロキシポリ(オキシ(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					ポリオキシアリキレンシュークロースエーテル	難(デフォルト)		外		27	27200	1000			>	100	>	10	>	100	>	10							
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		10	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