

生態影響に関する優先度判定(案):一般化学物質

2. 平成22~27年度に有害性クラスの付与を行った物質

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験	
															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	9005-64-5						ソルビタンのドデカン酸モノエステルのポリ(オキシエチレン)誘導体	難(デフォルト)			2	3	高	0.0042	42	10000							10	1	42	0.042					
2	68130-43-8						ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	難(デフォルト)			3	2	高	0.03	60	2000	60	0.3													
3	577-11-7						スルホコハク酸ジ-2-エチルヘキシルNa塩	難			3	2	高	0.068	68	1000	190		28	5.6	19		7	1.4	68	0.68					
4		1086	276				りん酸トリトリル	良			1	5	中	0.000084	0.84	10000				0.25		0.1	0.01	0.84	0.00084						
5	97593-00-5						Alkenes, C7-9-branched, C8-rich *	難(デフォルト)			1	5	中	0.000087	0.87	10000									0.87	0.00087					
6	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	0.0010					
7	556-67-2						2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8-オクタメチルシクロテトラシロキサン	難(デフォルト)			1	5	中	0.00011	0.022	200	0.022	0.0011			0.015		0.0079	0.00158	0.0517		>= 0.0044	>= 0.00088			
8	101-83-7	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					
9	142-92-7						酢酸ヘキシル	良			1	5	中	0.0004	4	10000								4	0.004						
10			187				N, N-ジメチルアニリン	難		アミン類	1	5	中	0.0005	5	10000				5	0.005				53.7	0.0537					
11			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					
12			268				ドデカ-1-エン	良			1	5	中	0.00082	0.041	50	0.097		0.059	0.0118			0.041	0.0082							
13		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					
14	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					
15		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					

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験								
															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)										
16	8050-09-7						ロジン	難(デフォルト)			2	4	中	0.001	>	1	1000	>	100			100	10	911	91.1					>	1	>	0.01					
17	65-85-0					3-1397	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						
18	32388-55-9						1-(2,6,6,8-テトラメチルトリン クロ[5,3,1,0(1,5)]ウンデカ- 8-エン-9-イル)エタン-1-オ ン	難			2	4	中	0.0014		0.0716	50	>	0.0716			0.0716	0.0143	>	0.21		0.087	0.0174	>	0.184	>	0.00184						
19	142-82-5						n-ヘブタン	良			2	4	中	0.0015		1.5	1000							1.5	0.015													
20	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						
21	706-14-9						5-ヘキシル-4,5-デヒドロ-2 (3H)フラノン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0018		18	10000														18	0.018						
22	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						
23	78-78-4						イソペンタン	良			2	4	中	0.0023		2.3	1000							2.3	0.023													
24	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			0.78	0.156		1.39		0.128	0.0256		3.5	0.035							
25	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							
26			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)=オクテ 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							
27	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			2.2	0.22		7.93	0.793				3.08	0.0308							
28	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								
29	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							
30	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						
31	54830-99-8						4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, acetate	難(デフォルト)			2	4	中	0.0054		0.54	100		6.057			0.54	0.054		25	0.25												

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験				
															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)					
32	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												
33	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							
34	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	4	中	0.007	70	10000								10.2	1.02	70	0.07							
35	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					
36	32210-23-4						4-tert-ブチルシクロヘキサン-1- イル=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							
37	78-69-3					2-217	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							
38	576-26-1		15				2,6-ジメチルフェノール (別名2,6-キシレンール)	難			2	4	中	0.010	0.538	50	45		2	0.4	11.1		0.538	0.108	15.4	0.154								
39	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							
40	2216-51-5						(1R, 2S, 5R)-2-イソプロピル -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							
41	73296-89-6						Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	難(デフォルト)			3	3	中	0.018	18	1000					18	0.18												
42	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				
43	75-01-4	377			13		クロロエチレン	難			3	3	中	0.021	210	10000										210	0.21							
44	8000-41-7						テルピネオール	難(デフォルト)			3	3	中	約 0.039	約 3.9	約 100	約 68		約 3.9	約 0.39	73	7.3				約 70	約 0.7							
45	109-89-7						ジエチルアミン	良		アミン 類	3	3	中	0.084	4.2	50	54		11	2.2	56		4.2	0.84	>	100	>	1						
46	1477-55-0						メタキシリレンジアミン	難		アミン 類	3	3	中	0.087	87.6	1000	28		9.8	1.96	15.2		4.7	0.94	87.6	0.876								
47	75-29-6						2-クロロプロパン	難			3	3	中	0.095	95.9	1000	500		74	7.4	103	10.3				95.9	0.959							

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験															
															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)																
64	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									
65	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															
66	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									
67	106-22-9						3, 7-ジメチルオクタ-6-エン-1 -オール	良			3	4	中	0.017	17.48	1000													17.48	0.175															
68	140-11-4						ベンジル=アセテート	良			3	4	中	0.018	0.92	50				110			52	10.4					17	1.7					4		0.92	0.184							
69	104-76-7						2-エチルヘキサン-1-オール	良			3	4	中	0.02	2	100				16.6			2	0.2					39	3.9					28.2	0.282									
70	111-41-1					2-304	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									
71	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									
72	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										
73	1338-41-6						ソルビタンモノオクタデカノアート	良			3	4	中	0.028	1.44	50	>				122			100	20	>	27.8		1.44	0.288	>	13.7	>	0.137											
74	78-70-6						3, 7-ジメチル-1, 6-オクタジエ ン-3-オール	良			3	4	中	0.028	28.8	1000				156.7			5.6	1.12					36.7	9.5	1.9			28.8	0.288										
75	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											
76	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															
77	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									
78	141-78-6					2-726	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									
79	8061-51-6						ナトリウム=リグノスルホナート	難			3	4	中	0.05	>	500	10000																>	500	>	0.5									

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験					
															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)						
80	2530-83-8						2-[3-(トリメトキシシリル)プロ ポキシ]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							
81	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												
82	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						
83	8002-26-4						トール油	難(デフォルト)			3	4	中	約	約	約	約	約	約	約	約	約	>	11.9	>	1.19	>	7.8	>	0.078					
84	151-21-3						ナトリウム=ドデカン-1-イル=ス ルファート	良			3	4	中	0.072	3.6	50	>	120		30	6	7.8	0.78					29		3.6	0.72				
85	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							
86	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 MAME))	難(デフォルト)			3	4	中	0.084	841	10000							>	1000	>	10		841	0.841						
87	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						
88	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	4	中	0.1	>=	10	100	>	100	>	0.5			>	100	>=	10	>=	1						
89	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						
90	9038-43-1						Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monoctadecyl ether	難(デフォルト)			3	4	中	0.1	>=	1000	10000										>=	1000	>=	1					
91	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	3	中	0.12	12.64	100		93.77		12.64	1.26	318.24	>	31.8	>	408	>	4.08							
92	9038-95-3						Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	難(デフォルト)			4	3	中	0.15	1500	10000											1500	1.5							
93	75-18-3					2-466	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							
94	108-78-1					5-1024	メラミン	難			4	3	中	0.36	18	50		325		98	19.6	200			18	3.6	>	3000	>	30					
95	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	3	中	0.37	370	1000						370	3.7												

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験			
															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)				
96	122-99-6					3-558	エチレンジ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	>	500	488		9.43	9.43	344		24	24		
97	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		>=	100	>=	10	105.8	10.6			>	100	>	1		
98	2867-47-2	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					
99	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					
100	78-51-3						リン酸トリ-n-ブトキシエチル	難			3	5	低	0.021	21	1000		63			8.8	0.88	33	3.3			21	0.21					
101	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					
102	108-91-8	1083					シクロヘキシルアミン	良		アミン 類	3	5	低	0.032	1.6	50		34			5.7	1.14	36.3		1.6	0.32	>	100	>	1			
103	9003-13-8						Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy-	難(デフォルト)			3	5	低	0.05	50	1000	約	333		約	62.5	約	6.25	95	9.5			50	0.5				
104	124-07-2						オクタン酸	良			3	5	低	0.051	51	1000		39			15.2	1.52	63	6.3			51	0.51					
105	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					
106	124-09-4	1019					ヘキサメチレンジアミン	良		アミン 類	3	5	低	0.07	70.7	1000		18.6			10	2	27.2		4.16	0.832	70.7	0.707					
107	108-31-6	1053				2-1101	無水マレイン酸	良			3	5	低	0.075	75	1000	>	150			150	30	84		10	2	75	0.75					
108	999-97-3					2-2044	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					
109	78-83-1						イソブタノール	良			3	5	低	0.08	4	50		1799			117	23.4	1100		4	0.8	1330	13.3					
110	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					
111	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					

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験							
															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)								
112	124-04-9					2-858	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								
113	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 セタート	難(デフォルト)		アミン 類	4	4	低	0.15	156	1000	>	100		>	100	>	10	610	6.1				156	1.56							
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	149-57-5	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	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	4	低	0.18	>=	1800	10000									>=	1800	>=	1.8								
118	657-84-1						p-トルエンスルホン酸ナトリウム	良			4	4	低	0.20	10	50	>	1000		10	2	>	1000		>=	100	>=	20	>	100	>	1					
119	110-97-4					2-309	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	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						
121	91031-48-0						Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters	難(デフォルト)			4	4	低	0.3	30	100	>	300		30	3																
122	80-62-6	1048				2-1036	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								
123	104-68-7						ジエチレンジ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									
124	100-51-6					3-1011	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										
125	126-92-1						2-エチルヘキシル硫酸ナトリウム	難(デフォルト)			4	4	低	0.48	483	1000	>	511		199	19.9	483	4.83														
126	5333-42-6						2-オクタン-1-イルドデカン-1 -オール	難(デフォルト)			4	4	低	0.67	67	100	>	100	>	5	67	6.7															
127	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						

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験			
															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	85-44-9	1081				3-1344	無水フタル酸	良			4	4	低	1	10	10			68		32	32	71		16	16	>	99		10	10		
129	75-75-2						メタンスルホン酸	良			4	5	低	0.1	>	100	1000						>	100	>	1							
130	693-23-2						ドデカン二酸	良			4	5	低	0.11		11.1	100	>	38.6		11.1	1.11											
131	111-40-0	382				2-159	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				
132	461-58-5					2-1694	ジンアンジアミド (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		
133	108-80-5					5-1037	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		
134	110-85-0	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		
135	37971-36-1						3-カルボキシ-3-ホスホヘキ サン二酸	難(デフォルト)			4	5	低	1.0		104	100							265		104	10.4	>	1042	>	1.04		
136	52645-53-1		40				ベルメトリン (別名 3-フェノキシベンジル=3- (2,2-ジクロロビニル)-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	0.000032					0.00252		0.00066	#####	
137			165				トリオクチルアミン	難		アミン 類	1	外	外	0.0000078		0.00078	100			0.0022		0.00078	0.000078	0.026	0.00026				溶解限度 以上				
138	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				
139	3669-02-1						1,1,3,3-テトラブチル-1,3- ビス[(1-オキソドデシ ル)オキシ]ジスタノキサン	難(デフォルト)			1	外	外	0.0001	>	1	10000											>	1	>	0.001		
140			232				メチレンビス(4,1-シクロヘキシ ン)=ジイソシアネート	難			1	外	外	0.00012		1.2	10000											1.2	0.0012				
141			247				カルベンダジム (別名メチル=ベンゾイミダゾール 2-イルカルバマート)	難			1	外	外	0.00013		0.0066	50							0.35		0.0066	0.00132	0.41		0.034	0.0068		
142			237				ピンクロ[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				
143	110-86-1	1095					ピリジン	良			1	外	外	0.0002		0.01	50			0.12		0.01	0.002	180		22	4.4	>	100	>	1		

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験	
															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)		
160	84-74-2	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		
161	504-29-0	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				
162	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				
163	112-24-3	982					トリエチレンテトラミン	難		アミン 類	3	外	外	0.019	0.95	50		3.7		0.95	0.19	31.1	1	0.2			570	5.7			
164	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				
165	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				
166	111-30-8	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		
167	57214-10-5						Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	難(デフォルト)			3	外	外	約 0.025	約 25.9	1000	約	約 20.4		10	1	約 29.8	約 2.98			約 25.9	約 0.259				
168	144-62-7						シュウ酸	良			3	外	外	0.027	27	1000		22		9.4	1.88	15	9.3	1.86		27	0.27				
169	108-83-8						2, 6-ジメチル-4-ヘプタノン	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				
170	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				
171	928-96-1						cis-3-ヘキセン-1-オール	良			3	外	外	0.038	381	10000										381	0.381				
172	4189-44-0						二酸化チオ尿素	良			3	外	外	0.042	2.1	50		49		9.3	1.86	81	2.1	0.42	> 100	> 1					
173	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				
174	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				
175	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				

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験									
															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)										
176	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								
177	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											
178	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														
179	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										
180	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											
181	75-50-3	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										
182	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							
183	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										
184	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											
185	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								
186	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											
187	532-32-1						ナトリウム=ベンゾアート	良			4	外	外	0.48	484	1000	>	30.5	1.53			<	650	<	65			484	4.84										
188	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										
189	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										
190	57-13-6					2-1732	尿素	良			外	1	外	1.7	17500	10000						>	10000	>	100			17500	17.5										
191	68130-99-4						Aziridine, homopolymer, ethoxylated	難(デフォルト)			外	2	外	0.8	8000	10000	>										>	8000	>	8								限度 試験	

No	CAS 番号	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	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	分解性反映 暴露クラス 生態 (H28集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験										
															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)											
192	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									
193	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	3	外	>	0.01	>	100	10000											>	100	>	0.1					限度 試験		
194	7446-11-9						三酸化硫黄	難(既知見)			外	3	外	>	0.1	>	100	1000	>	100	>	100	>	10	>	100	>	1										限度 試験	
195	78-10-4						テトラエトキシシラン	難(デフォルト)			外	3	外	>=	1	≥	100	100	>	100	>	5	>=	100	>=	10	>	75	>	7.5							限度 試験		
196	28348-53-0			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	3	外	>	1	>	1000	1000	>	1000	>	50						>	1000	>	100								
197	64-17-5					2-202	エタノール	良			外	3	外	1.3	275	200																							
198	7775-09-9						塩素酸ナトリウム	難(既知見)			外	3	外	6.2	62.5	10																							
199	111-46-6					2-415	ジエチレングリコール	良			外	3	外	7.5	75200	10000																							
200	107-98-2						1-メトキシ-2-ヒドロキシプロパン	良			外	3	外	20	20800	1000																							
201	112-92-5			3967		2-3704	オクタデカン-1-オール	良			外	4	外	>	0.00004	>	0.4	10000																				限度 試験	
202	2425-77-6						2-ヘキシルデカン-1-オール	難(デフォルト)			外	4	外	>=	0.00011	>=	0.0113	100	>	0.0113																		限度 試験	
203	541-02-6						2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8, 10, 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	>=	0.0015	>=	0.015	10	>	0.012																			限度 試験
204	110-05-4						ジ-tert-ブチルペルオキシド	難			外	4	外	>	0.016	>	160	10000																					限度 試験
205	127-08-2						カリウム=アセタート	良			外	4	外	>	0.099	>	992.7	10000																					限度 試験
206	106-14-9						12-ヒドロキシステアリン酸	良			外	4	外	>	0.1	>	100	1000	>	100																			限度 試験
207	661-19-8						1-ドコサノール	良			外	4	外	>	0.1	>	1000	10000																					限度 試験

