

生態影響に関する優先度判定(案):一般化学物質

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質(候補)

No	CAS番号	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 (暫定的な名称)	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	25212-19-5					ポリ(2~3)エチレンポリアミン・アジピン酸・エピクロロヒドリン重合体	難(デフォルト)			1	4	高	0.000052	0.523	10000											0.523	0.000523								
2	56780-58-6					Starch, 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride	難(デフォルト)			2	3	高	0.0015	15	10000											15	0.015								
3	7783-06-4					硫化水素*	難(デフォルト)			1	5	中	1.6E-06	0.016	10000											0.016	0.000016								
4	64359-81-5	61				4,5-ジクロロ-2-n-オクタリンソチアソル-3-オン	難			1	5	中	0.000011	0.00056	50				0.0058			0.0028	0.00056			0.00522	0.000522				0.00056	0.000112			
5	137-26-8	390	177			チウラム	難			1	5	中	< 0.000032 <	0.00032	10				0.0167			0.0043	0.0043			0.036		0.02	0.02		0.042	< 0.00032 <	0.00032		
6	85535-85-9					alkanes, C14-17 chloro-	難(デフォルト)			1	5	中	0.00008	0.004	50	>			3.2			>= 3.2 >=	0.64			0.0059		0.004	0.0008						
7	112-31-2					1-デカナール	難(デフォルト)			1	5	中	0.00014	1.45	10000											1.17	0.0117			1.45	0.00145				
8	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			
9	137-30-4	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	0.001	0.0109	10				0.0358			0.0109	0.0109			0.048		0.078	0.078		0.57		0.101	0.101	
10	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								
11	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	4	中	0.0032	0.32	100				9.05			0.32	0.032			64.3	6.43			>	1000 >	10			
12	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							
13	91-64-5					ベンゾ-α-ピロン[別名:クマリン]	良			3	4	中	0.03	30.6	1000											30.6	0.306								
14	119-61-9					ベンゾフェノン	難			3	5	低	0.02	0.2	10				3.53			1	1	>	10		0.2	0.2		10.9		0.54	0.54		
15	75-64-9					tert-ブチルアミン	難		アミン類	3	5	低	0.028	28	1000				16			0.8				136	1.36			28	0.28				
16	9016-87-9					(Polymeric) M.D.I.	難(デフォルト)			4	4	低	0.2	10	50	>			1640			>	1640	328		129.7		>	10 >	2		1000	10		

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 監視番号	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						
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=アセテート	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)											
48	67701-06-8						Fatty acids, C14-18 and C16-18- unsatd.	難(デフォルト)			3	3	中	0.1	>	1000	10000										>	1000	>	1										
49	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														
50	25265-71-8						ジプロピレングリコール	難(デフォルト)			4	2	中	1	>	100	100	>			100			>	100	>	10	>	109	>	1.09									
51	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																	
52	103-11-7						アクリル酸2-エチルヘキシル	良			2	5	中	0.0018		1.8	1000				1.71			0.45		0.045		1.3		0.13										
53	120-57-0						ピペロナル	良			2	5	中	0.0025		2.5	1000				31			1.1		0.11		52		5.2										
54	107-15-3	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				
55	108-46-3						レゾルシン	良			2	5	中	0.0034		0.172	50	>			97			97		19.4		1		0.172		0.0344		26.8		0.268				
56	135-19-3						2-ナフトール	良			2	5	中	0.004		4	1000				2.1			0.58		0.116		5.3		0.69		0.138		4		0.04				
57	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				
58	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				
59		710	79				5-エチリデンピシクロ[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				
60	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																							
61			10				2, 2', 6, 6' -テトラブromo-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				
62	125-12-2						1, 7, 7-トリメチル-2-アセトキ シ-ピシクロ[2.2.1]ヘプタン	難(デフォルト)			2	5	中	0.0099		9.9	1000	>			24			2.17		0.217		10.5		1.05				9.9		0.099				
63	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				

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-オールフォームとの 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	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	ヘキサメチルージシラザン (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						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						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						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)								
144			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											
145	1678-91-7		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									
146	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								
147	101-84-8		98				フェノキシベンゼン	難			2	外	外	0.0018	1.8	1000			0.58		0.32	0.032	2	0.2			1.8	0.018									
148	131-57-7		107				(2-ヒドロキシ-4-メトキシフェニ ル)(フェニル)メタン	難			2	外	外	0.0018	0.18	100			0.67		0.18	0.018	1.9	0.19			3.8	0.038									
149	843-55-0		231				1, 1-ビス(4-ヒドロキシフェニル) -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									
150	52292-17-8						Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- isooctadecyl-.omega.-hydroxy-	難(デフォルト)			2	外	外	0.0019	1.9	1000							1.9	0.019													
151	111-13-7						2-オクタノン	良			2	外	外	0.0036	36	10000											36	0.036									
152	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							
153			62				ジピニルベンゼン	難			2	外	外	0.0041	4.16	1000			1.7		0.81	0.162	1.87		0.353	0.0706	4.16	0.0416									
154	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			4.1	0.41									
155			8				シクロヘキセン	難			2	外	外	0.0058	5.8	1000			3.6		0.67	0.134	2.1		0.74	0.148	5.8	0.058									
156	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									
157	2579-20-6	947					シクロヘキサン-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													
158		435	128				2-ピニルピリジン	難			2	外	外	0.0065	6.5	1000			62		27	5.4	9.5		0.9	0.18	6.5	0.065									
159	142-62-1						ヘキサン酸	良			2	外	外	0.0088	88	10000											88	0.088									

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 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			>	245	>	2.45						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			>	1000	>	10								
197	64-17-5					2-202	エタノール	良			外	3	外	1.3	275	200														>	100	>	1													
198	7775-09-9						塩素酸ナトリウム	難(既知見)			外	3	外	6.2	62.5	10													>	1000							500		500							
199	111-46-6					2-415	ジエチレングリコール	良			外	3	外	7.5	75200	10000													>	10000	>	100			>	75200	>	75.2								
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		>=	0.0113	>=	0.00113	>	0.035	>	0.00035															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		>=	0.012	>=	0.012				>=	0.015	>=	0.015	>	0.016			>=	0.014	>=	0.014						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											>	73.1	>	0.731			>	160	>	0.16						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											>	919	>	9.19			>	992.7	>	0.993							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		>=	100	>=	10	>	100	>	1															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	

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)										
208	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	>	0.10	100	1000	>	19.2	>	0.096			>	100	>	1							限度 試験					
209	75-65-0	703			44		2-メチルプロパン-2-オール(別 名:tert-ブチルアルコール)	難			外	4	外	>	0.12	120	1000	>	110		110	11	>	110	>	11			>	120	>	1.2			限度 試験				
210	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=アセテート	難(デフォルト)			外	4	外		0.27	27.8	100	>	27.8		27.8	2.78	>	20.6	>	2.06			>	11	>	0.11			限度 試験				
211	121-91-5					3-1332	イソフタル酸	良			外	4	外	>	0.95	952	1000	>	996		>=	969	>=	96.9	>	952	>	9.52							限度 試験				
212	91125-43-8			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												
213	8001-78-3						水素化ヒマシ油	難(デフォルト)			外	4	外	>	1	10000	10000												>	10000	>	10							
214	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 [オキシ(メチルエチレン)]	難			外	4	外	>=	1	>=	100	100	>	100		>=	100	>=	10	>	100	>	1						限度 試験				
215	6413-10-1						エチル-2-メチル-1, 3-ジ オキソラン-2-アセテート	難(デフォルト)			外	4	外		1.0	100	100	>	100		100	10	>=	99	>=	9.9			>	100	>	1				限度 試験			
216	127-19-5	1039					N, N-ジメチルアセトアミド	良			外	4	外	>=	1.5	>=	1500	1000	>	500		>=	500	>=	50	>	1000	>	100			>=	1500	>=	15				
217	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							
218	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							
219	8007-43-0						Sorbitan, (9Z)-9-octadecenoate (2:3)	難(デフォルト)			外	5	外		0.0011	0.11	100										0.11	0.011									限度 試験		
220	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				
221	142-91-6						イソプロピル=ヘキサデカノアート	良			外	5	外	>	1	10000	10000								>	0.54	>	0.0054			>	10000	>	10					
222	110-27-0						イソプロピル=テトラデカノアート	良			外	5	外	>	1	1000	1000	>	0.05	>	0.0025				>	0.05	>=	100	>=	10	>	1000	>	10				限度 試験	
223	10025-87-3						塩化ホスホリル	難(既知見)			外	5	外		1	100	100		32.12		EC0=100	10		EC0=100	1												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)						
224	96-31-1					2-1734	1, 3-ジメチル尿素	難			外	5	外	1.2	125	100	>	500		125	12.5	>	500	>	5										
225	29911-27-1						ホロキソプロピルキレン(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	5	外	1.2	125	100	>	1000		125	12.5	>	100	>	10	>	100	>	1						
226	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	5	外	1.7	86	50	>	920		86	17.2		2210	>=	100	>=	20	2400	24						
227	128-44-9						Saccharin, sodium deriv.	難(デフォルト)			外	5	外	1.8	18300	10000											18300	18.3							
228	112-35-6					2-442	トリエチレングリコールモノメチル エーテル	良			外	5	外	> 2.5	500	200	>	500	>	25			>	500	>	50	>	10000	>	100					
229	1333-86-4						カーボンブラック	難(デフォルト)			外	5	外	> 5.6	5600	1000	>	10000		>	10000	>	1000	>	5600	>	56								
230	112-27-6						トリエチレングリコール	良			外	5	外	6.9	69800	10000											6200.7	620	69800	69.8					
231	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					
232	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	5	外	9.6	969	100	>	969		969	96.9		1919		191.9			>	891	>	8.91				
233	107-88-0						1, 3-ブタンジオール	良			外	5	外	>= 10	>= 1070	100	>	1070		>= 1070	>= 107														
234	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									
235	627-83-8						エチレングリコールジステアラート	良			外	外	外	> 0.00003	0.3	10000												>	0.3	>	0.0003				限度 試験
236	64742-52-5						水素処理重ナフテン系石油留分	難(デフォルト)			外	外	外	> 0.01	100	10000												>	100	>	1				限度 試験
237	8002-53-7						モンタノール	難(デフォルト)			外	外	外	> 1	100	100	>	100		>	100	>	10	>	100	>	1							限度 試験	
238	60-29-7						ジエチルエーテル	難			外	外	外	2	100	50	>	100		100	20		1378.63		100		20	2560	25.6						
239	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						

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)											
240	97-59-6						5-ウレイドヒダントイン	難(デフォルト)			外	外	外	>	5	>	5000	1000	>	100			100	10	>	100	>	10											
241	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											
242	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											
243	646-06-0	1094					1, 3-ジオキソラン	難			外	外	外	>=	8.7	>=	877	100	>	877			>=	877	>=	87.7												限度 試験	
244	629-11-8						1, 6-ヘキサンジオール	良			外	外	外		11		1180	100		5940			1180	118	>	500	>	5											
245	9049-71-2						ポリオキシアルキレン シュークロ スエーテル	難(デフォルト)			外	外	外		27		27200	1000																					

(凡例)

PNEC算出の根拠データ


* PNEC値が非常に低い(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が、
専門家による詳細評価により平成28年度は優先評価化学物質候補に選定しないこととする。

3. 評価単位を設定した有害性クラスの付与を行う物質

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							[α-(アルキル(C=10~16))-ω -(スルホオキシ)ポリ((オキシエチ レン)(又は[オキシエチレン/オキ シ(メチルエチレン)]))]又はそのナ トリウム塩 (繰り返し単位の繰り返し数の平均 が1~4のものに限る。)				2	1	高	0.0068	6.8	1000	2.13			0.788	0.0788			2.01	0.201													

3. (参考)評価単位を設定した有害性クラスの付与を行う物質の有害性情報

No	CAS番号	物質名 (暫定的な名称)	被験物質の アルキル 鎖長	被験物質の 平均 EO(PO)付 加モル数	カウン ターイオ ンの 種類	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)						
								取付値 (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	3088-31-1	Ethanol, 2-[2-(dodecyloxy)ethoxy]-, 1-(hydrogen sulfate), sodium salt (1:1)	12	2EO	Na	2	0.0025	25	10000												25	0.025		
2	68891-38-3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-sulfo-ω-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts	12-14	2EO	Na	2	0.0071	7.1	1000	27.7		0.95	0.095	7.4	0.74						7.1	0.071		
3	161074-79-9	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-13-branch and linear alkyl ethers, sodium salts	-	3EO	-	1	0.0010	10	10000					9.1	0.091						10.4	0.0104		
4	なし	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-sulfo-ω-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	10~16 に含まれる	1~4に 含まれる	-	2	0.0068	6.8	1000	2.13		0.788	0.0788	2.01	0.201						6.84	0.0684		
評価単位 [α-(アルキル(C=10~16))-ω-(スルホオキシ)ポリ((オキシエチレン)(又は[オキシエチレン/オキシ(メチルエチレン)]))]又はそのナトリウム塩 (繰り返し単位の繰り返し数の平均が1~4のものに限る。)						2	0.0068	6.8	1000	(No.4物質)		(No.4物質)	0.0788	0.0788	(No.4物質)						(No.4物質)	0.0684		

(凡例)  PNEC算出の根拠データ