

生態影響に関する優先度判定(案)

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	官報公 示 整理番 号	物質名 (暫定的な名称)	分解性	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	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	19309-23-0					Ethyl ethyldimethyltetradecylammonium sulphate			1	3	高	2.1E-05	0.00109	50	0.00253		0.00109	0.000218	0.0157	>=	0.0131	>=	0.00262	3.56	0.0356								
2	88380-00-1			4177	3-4307	ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンスルホナート	良		1	3	高	0.00092	0.092	100	>	2.6		0.092	0.0092	>	0.56	>	0.056		>	2	>	0.02					
3	10461-98-0	1131	299			シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	難		1	4	高	0.0006	0.6	1000		1.96		0.5	0.05		2.3		0.23			0.6		0.006					
4	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					
5	22042-96-2					N-(ホスホメチル)イミノビス(エチレンニトリロ)テトラキス(メチレン)テトラホスホン酸のナトリウム塩を主成分(70%以上)とする、三塩化リン又は亜リン酸、2,2'-イミノビス(エチルアミン)、ホルムアルデヒド、塩酸及び水酸化ナトリウムの反応生成物	難(デフォルト)	アミン類	4	3	中	0.24	242	1000	>	10		>=	10	>=	2	242		2.42			216		25.6		5.12		
6	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										
7	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	4	中	0.0064	0.64	100		710		0.64	0.064		857		8.57			>	1000	>	10				
8	3228-02-2					4-イソプロピル-3-メチルフェノール			2	4	中	0.0076	7.6	1000		7.4		2.5	0.25		5.7		0.57			7.6		0.076					
9	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				
10	108-01-0					N,N-ジメチルエタノールアミン	良	アミン類	3	4	中	0.081	81	1000		65		24.49	2.45		98.37		0.984			81		0.81					
11	3811-73-2					2-メルカプトピリジン-N-オキサイドナトリウム塩	難(デフォルト)		1	5	中	7.3E-06	0.0073	1000		0.46		0.08	0.008		0.022		0.0022			0.0073		7.3E-05					
12	868-77-9	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					
13	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	>	0.0002	>	0.2	1000	溶解限度以上				溶解限度以上				>	0.2	>	0.002					限度試験 限度試験 限度試験
14	26266-58-0					三オレイン酸とソルビタンのエステル	難(デフォルト)		外	4	外	>	0.86	>	86.7	100	>	88.1	>	4.41		>	86.7	>	8.67		>	99.7	>	0.997			
15	2695-37-6					p-ビニルベンゼンスルホン酸ナトリウム	難		外	5	外	>	0.1	>	1000	10000										>	1000	>	1				
16	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				
17	13189-00-9					亜鉛=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													

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





No	CAS 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	暴露クラス(分解性考慮)	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)				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)				
19	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						
20	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-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						
21	103-95-7						2-メチル-3-(p-イソプロピルフェニル)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										
22	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						
23	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						
24	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						
25	123-86-4						酢酸ブチル	良			2	4	中	0.0018	18	10000									18	0.018						
26	78-78-4						イソペンタン	良			2	4	中	0.0023	2.3	1000					2.3	0.023										
27	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						
28	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										
29	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					
30			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)ニオキ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						
31	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					
32	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					
33	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					
34	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						
35	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						
36	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										
37	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						
38	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	0.0070	70	10000							10.2	1.02	70	0.070						
39	119-36-8						メチル=2-ヒドロキシペンゾアート	良			2	4	中	0.0079	0.79	100	1.6		0.79	0.079					> 100	> 0.1						



No	CAS 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	暴露クラス(分解性考慮)	優先度	PNEC(mg/L)(A)ノ(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)		
62	1758-73-2						二酸化チオウレア	良			3	4	中	0.042	2.13	50			5.77	1.154	48.96		2.13	0.426	416	4.16					
63	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					
64	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					
65	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					
66	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					
67	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									
68	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					
69	8002-26-4						トル油	難(デフォルト)			3	4	中	約 0.062	約 6.2	100	約 40.7		約 6.2	約 0.62	> 11.9	> 1.19			> 7.8	> 0.078					
70	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					
71	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					
72	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					
73	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					
74	9038-43-1						Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monooctadecyl ether	難(デフォルト)			3	4	中	0.1	> 1000	10000									> 1000	> 1					
75	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							
76	2605-78-9						1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	難(デフォルト)			3	4	中	0.1	10	100	49		10	1	150	15			> 100	> 1					
77	7783-06-4						硫化水素 *	難(デフォルト)			1	5	中	0.0000016	0.016	10000					0.12	0.0012			0.016	1.6E-05					
78			165				トリオクチルアミン	難		アミン類	1	5	中	0.0000078	0.00078	100	0.0022		0.00078	7.8E-05	0.026	0.00026			溶解限度以上						
79	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					
80	61791-26-2						Amines, tallow alkyl, ethoxylated *	難(デフォルト)		アミン類	1	5	中	0.00010	1.0	10000					2.35	0.00235			1.0	0.0010					
81			247				カルベンタジム(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	5	中	0.00013	0.0066	50					0.35		0.0066	0.00132	0.41		0.034	0.0068			
82	112-31-2						1-デカノール	難(デフォルト)			1	5	中	0.00014	1.45	10000					1.17	0.0117			1.45	0.00145					
83		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					

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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	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)				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)					
84	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							
85	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						
86	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					
87			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						
88		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						
89	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						
90		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						
91	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	0.0010	0.0109	10	0.0358		0.0109	0.0109	0.048		0.078	0.078	0.57			0.101	0.101				
92	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						
93	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						
94	142-82-5						n-ヘプタン	良			2	5	中	0.0015	1.5	1000					1.5	0.015											
95	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				1.8	0.018						
96	101-84-8		98				フェノキシベンゼン	難			2	5	中	0.0018	1.8	1000	0.58		0.32	0.032	2	0.2				1.8	0.018						
97	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							
98	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							
99	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						
100		710	79				5-エチリデンビスクロ[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							
101	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							
102	125-12-2						1, 7, 7-トリメチル-2- アセトキシ-ビスクロ[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						
103	84-74-2	1076					ジブタン-1-イル=フタ ラート	良			2	5	中	0.01	0.1	10	2.52		0.3	0.3	2.99		0.33	0.33	0.48		0.1	0.1					
104	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							
105	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				

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	暴露クラス生態(分解性考慮)	優先度	PNEC(mg/L)(A)ノ(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)									
106	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									
107	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															
108	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									
109	149-57-5	1037					2-エチルヘキサン酸	良			4	4	低	0.18	180	1000				32	6.4	106		25	5	180		1.8									
110	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								
111	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											1466		14.7								
112	60-12-8						フェネチルアルコール	良			4	4	低	0.28	287.17	1000																					
113	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							
114	91031-48-0						Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters	難(デフォルト)			4	4	低	0.30	30	100	>	300		30	3																
115	80-62-6	1048					メタクリル酸メチル	良			4	4	低	0.35	3.5	10				86	86	69		3.5	3.5	130		9.4		9.4							
116	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											432		4.32								
117	100-51-6						ベンジルアルコール	良			4	4	低	0.46	460	1000											460		4.6								
118	108-78-1						メラミン	難			4	4	低	0.51	5.1	10											3000		5.1		5.1						
119	108-80-5						イソシアヌル酸(別名:イソシアヌール酸)	難			4	4	低	0.64	32	50											32	6.4	>	100	>	1					
120	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															
121	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						>	960	>	9.6							
122	85-44-9	1081					無水フタル酸	良			4	4	低	1.0	10	10												99		10		10					
123	31906-04-4						1-ホルミル-4-(4'-ヒドロキシ-4'-メチルペンチル)-3-シクロヘキセン	良			3	5	低	0.011	11.8	1000												11.8		0.118							
124	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												13		0.13							
125	106-22-9						3, 7-ジメチルオクタ-6-エン-1-オール	良			3	5	低	0.017	17.48	1000											17.48		0.175								
126	1071-93-8						アジピン酸ジヒドラジド	難			3	5	低	0.019	1.97	100											>=	106	=	10.6		>	100	>	1		
127	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												19.1		0.191							
128	97-86-9						イソブチル=メタクリラート	良			3	5	低	0.02	20	1000												20		0.2							



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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	優先度	PNEC(mg/L) (A)ノ(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)						
129	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	5	低	0.022	22	1000	>	500			62.5	6.25	22	0.22					640	6.4				
130	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					
131	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					
132	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					
133	9003-13-8						Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)], .alpha.-butyl- .omega.-hydroxy-	難(デ フォル ト)			3	5	低	0.050	50	1000		333		62.5	約 6.25	95	9.5					50	0.5					
134	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					
135	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	5	低	0.055	55	1000		350		130	26	473		> = 100	> = 20			55	0.55					
136	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				
137	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					
138	124-09-4	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					
139	108-31-6	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					
140	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					
141	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					
142	75-75-2						メタンスルホン酸	良			4	5	低	0.1	> 100	1000							>	100	>	1								
143	116-53-0						2-メチルブタン酸	良			3	5	低	0.1	> 1000	10000											>	1000	>	1				
144	693-23-2						ドデカン二酸	良			4	5	低	0.11	11.1	100	>	38.6		11.1	1.11													
145	111-40-0	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					
146	134-62-3	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					
147	657-84-1						p-トルエンスルホン酸ナ トリウム	良			4	5	低	0.20	10	50	>	1000		10	2	>	1000		> = 100	> = 20	>	100	>	1				
148	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											
149	461-58-5					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				
150	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					
151	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					



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	暴露クラス生態(分解性考慮)	優先度	PNEC(mg/L)(A)ノ(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)											
175	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					
176	31694-55-0						α, α', α''-プロパン-1, 2, 3-トリイソトリス[ω-ヒドロキシ-ポリ(オキシエチレン)]	難(デフォルト)			外	4	外	>	0.1	100	1000							>	100	>	1							限度試験					
177	111-20-6						1, 8-オクタジールカルボン酸[別名:セバシン酸]	良			外	4	外	>	0.1	100	1000							>	100	>	1		>	100	>	0.1			限度試験				
178	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		
179	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				
180	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											
181	8001-78-3						水素化ヒマシ油	難(デフォルト)			外	4	外	>	1	>	10000	10000									>	10000	>	10									
182	110-27-0						イソプロピル=テトラデカノアート	良			外	4	外	>	1	>	1000	1000	>	0.05	>	0.0025				>	0.05	>	>	100	>	10	>	1000	>	10		限度試験	
183	73398-61-5						Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	難(デフォルト)			外	4	外	>	1	>	100	100	>	0.53			>	0.53	>	0.053	>	100	>	10		>	53	>	0.53			限度試験	
184	25791-96-2						α, α', α''-プロパン-1, 2, 3-トリイソトリス[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		
185	6413-10-1						エチル-2-メチル-1, 3-ジオキサラン-2-アセテート	難(デフォルト)			外	4	外		1.0	100	100	>	100						>	99	>	9.9		>	100	>	1				限度試験		
186	8030-12-4						水素化牛脂	難(デフォルト)			外	4	外	>	1	>	100	100	>	100			>	100	>	10	>	100	>	1							限度試験相当		
187	29911-27-1						ポリオキシアルキレン(C2~4, 8)モノアルキル(又はアルケニル)(C1~24)エーテル(n=1~150)(2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)- (CA INDEX NAME))	難(デフォルト)			外	4	外		1.2	125	100	>	1000						>	100	>	10		>	100	>	1						
188	96-31-1					2-1734	1, 3-ジメチル尿素	難			外	4	外		1.2	125	100	>	500						>	500	>	5											
189	590-29-4						Potassium formate	難(デフォルト)			外	4	外		1.5	1560	1000		8400										1560		15.6								
190	60-29-7						ジエチルエーテル	難			外	4	外		2	100	50	>	100									100		20		2560		25.6					
191	141-53-7						ギ酸ナトリウム	良			外	4	外		5.0	500	100	>	1000									100		>	1000	>	10						
192	527-07-1						ナトリウム=D-グルコナー	良			外	4	外		5.6	560	100	>	1000										100		>	100	>	1					
193	111-96-6						1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	難			外	外	外		6.4	320	50	>	10000									943			320		64						

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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	優先度	PNEC(mg/L) (A)ノ(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	61790-12-3						トール油脂脂肪酸	難(デ フォルト)			外	4	外	7.5	750	100	> 1000		750	75	> 1000	> 100			> 1000	> 10							
195	111-46-6					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							
196	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							
197	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	20	> 1000	50	> 1000		> 1000	> 200	> 1000	> 100	> 20	> 100	> 1						限度 試験		
198	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									
199	627-83-8						エチレングリコールジステア ラート	良			外	5	外	0.00003	> 0.3	10000									> 0.3	> 0.0003						限度 試験	
200	10025-78-2						三塩化シラン	難(デ フォルト)			外	5	外	0.11	> 110	1000					> 110	> 1.1			> 110	> 0.11						限度 試験	
201	10025-87-3						塩化ホスホリル	難(既 知見)			外	5	外	1	100	100	32.12		EC0=10 0	10	EC0=10 0	1											限度 試験
202	78-10-4						テトラエトキシシラン	難(デ フォルト)			外	5	外	1	> 100	100	> 100	> 5	> 100	> 10	> 75	> 7.5			> 245	> 2.45						限度 試験	
203	126-30-7						2, 2-ジメチル-1, 3-ブ ロパンジオール	難			外	5	外	1	> 1000	1000	> 1000	> 50			> 1000	> 1000	> 100	> 1000	> 10								
204	39255-32-8						エチル=2-メチルペンタノ アート	良			外	5	外	1	> 100	100	> 100		> 100	> 10	> 100	> 1										限度 試験	
205	127-19-5	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							
206	128-44-9						Saccharin, sodium deriv.	難(デ フォルト)			外	5	外	1.8	18300	10000									18300	18.3							
207	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							
208	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											
209	867-56-1						ナトリウム=L-ラクタート	良			外	5	外	5.8	> 5850	1000					> 5850	> 58.5										限度 試験	
210	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							
211	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							
212	107-88-0						1, 3-ブタンジオール	良			外	5	外	10	> 1070	100	> 1070		> 1070	> 107													
213	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											
214	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											
215	80844-07-1		223				2-(4-エトキシフェニル) -2-メチルプロピル=3- フェノキシベンジエーテル (別名エトフェブロックス)	難			1	外	外	0.000027	0.00027	10	> 0.0496		> 0.0496	> 0.0496	0.0006		0.00027	0.00027	0.0027		0.00067	0.00067					

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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	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)				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)			
216	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	外	外	0.000091	0.091	1000	1.3		0.422	0.0422	0.279	0.0279			0.091	0.00091					
217			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					
218			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					
219	75-08-1		170				エチルメルカプタン	難			1	外	外	0.00018	0.009	50	3		0.3	0.06	0.077		0.009	0.0018	2.23	0.0223					
220	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					
221			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					
222			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					
223	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					
224			268				ドデカ-1-エン	良			1	外	外	0.00082	0.041	50	> 0.097		0.059	0.0118			0.041	0.0082							
225	123-66-0						Ethyl hexanoate	難(デフォルト)			1	外	外	0.00089	8.94	10000									8.94	0.00894					
226	8007-43-0						Sorbitan, (9Z)-9-octadecenoate (2:3)	難(デフォルト)			外	外	外	> = 0.0011	> = 0.11	100							> = 0.11	> = 0.011							限度試験
227	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					
228	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					
229	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					
230	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					
231	111-13-7						2-オクタノン	良			2	外	外	0.0036	36	10000									36	0.036					
232	135-19-3						2-ナフトール	良			2	外	外	0.004	4	1000	2.1		0.58	0.116	5.3		0.69	0.138	4	0.04					
233	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					
234			62				ジビニルベンゼン	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					
235	96-96-8						2-ニトロ-p-アニシジン	難		アミン類	2	外	外	0.0044	4.4	1000	12		0.47	0.047	4.4	0.044			41	0.41					
236	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					
237			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					
238	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					

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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	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)				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)							
239		435	128				2-ビニルピリジン	難			2	外	外		0.0065	6.5	1000	62		27	5.4	9.5		0.9	0.18	6.5	0.065								
240	142-62-1						ヘキサン酸	良			2	外	外		0.0088	88	10000									88	0.088								
241			10				2, 2', 6, 6'-テトラプロ モ-4, 4'- (プロパン- 2, 2-ジイル)ジフェノール	難			2	外	外		0.0091	9.19	1000	9.48		1.98	0.396	7.87		0.8	0.16	9.19	0.0919								
242	576-26-1		15				2, 6-ジメチルフェノール (別名2, 6-キシレノール)	難			2	外	外		0.010	0.538	50	45		2	0.4	11.1		0.538	0.108	15.4	0.154								
243	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		
244	6289-46-9						ジメチル=2, 5-ジオキシ シクロヘキサン-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					
245	7773-06-0						スルファミン酸アンモニウム	難(デ フォルト)			外	外	外	>	0.018	>	180	10000									>	180	>	0.18					
246	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								
247	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								
248	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						
249	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					
250	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			
251	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								
252	75-64-9						tert-ブチルアミン	難		アミ ン類	3	外	外		0.028	28	1000	16	0.8				136	1.36			28	0.28							
253	108-83-8						2, 6-ジメチル-4-ヘプ タン	難(デ フォルト)			3	外	外		0.03	30	1000	46.9		3.55	0.355	37.2		3.72			30	0.3							
254	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						
255	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							
256	928-96-1						cis-3-ヘキセン-1- オール	良			3	外	外		0.038	381	10000										381	0.381							
257	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						
258	89-05-4						1, 2, 4, 5-ベンゼンテ 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						
259	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								
260	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				
261	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								







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	暴露 クラス 生態 (分解性 考慮)	優先度	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠		藻類(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)	

(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が、  
評価単位の検討が必要な物質であるため、当面は優先評価化学物質候補に選定しないこととされた物質。