

生態影響に関する優先度判定(案): 一般化学物質

資料2 - 4

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	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	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	88-41-5					2-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	3	高	0.0034	3.4	1000	3.6		0.49	0.049	17	1.7			3.4	0.034								
2	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						
3	118-58-1					サリチル酸ベンジル	良			1	5	中	0.001	1.03	1000	1.29		0.502	0.0502	1.16	0.116			1.03	0.0103								
4	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												
5	123-86-4					酢酸ブチル	良			2	4	中	0.0018	18	10000									18	0.018								
6	830-13-7					シクロデカノン	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0025	2.5	1000	7.77		4.63	0.463	2.5	0.025												
7	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								
8	27176-87-0					ドデシルベンゼンスルホン酸	難(デ フォルト)			2	4	中	0.0045	4.5	1000	> 50		5	1	3.4		3.3	0.66	4.5	0.045								
9	105-37-3					プロピオン酸エチル	難(デ フォルト)			3	4	中	0.013	1.3	100					133		1.3	0.13										
10	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								
11	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								
12	96-48-0					-ブチロラクトン	良			3	4	中	0.056	56	1000	> 500		< 7.81	< 0.781	> 500	> 50			56	0.56								
13	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								
14	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								
15	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								
16	80-26-2					テルピネオール酢酸エステル	良			3	5	低	0.027	2.7	100	6.9		2.7	0.27	> 10	> 1			> 11	> 0.11								
17	110-16-7					マレイン酸	良			3	5	低	0.089	89	1000	74.35		11.8	2.36	42.81		12	2.4	89	0.89								
18	116-53-0					2-メチルブタン酸	良			3	5	低	0.1	> 1000	10000									> 1000	> 1								
19	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												
20	19766-89-3					ナトリウム=2-エチルヘキサノ アート	良			4	4	低	0.36	18	50	500		130	26	910		18	3.6	> 100	> 1								
21	107-87-9					2-ペンタノン	難(デ フォルト)			4	4	低	0.73	73.77	100	> 150		73.77	7.38	> 110	> 11			1240	12.4								
22	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								
23	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	5	低	1	100	100	473		100	10	> 980	> 0.98												
24	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								
25	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	外	外	0.00064	0.032	50	0.7		0.22	0.044	2		0.032	0.0064	18	0.18								
26	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								
27	67762-27-0					アルコール(C=16~18)	難(デ フォルト)			外	3	外	> 0.00004	> 0.4	10000								> 0.4	> 0.0004									
28	10025-78-2					三塩化シラン	難(デ フォルト)			外	3	外	> 0.11	> 110	1000					> 110	> 1.1			> 110	> 0.11							限度試 験	

29	31694-55-0				1,1'-プロパン-1,2,3-トリイリトリス[1-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		
30	8030-12-4				水素化牛脂	難(デフォルト)		外	4	外	>=	1	>=	100	100	>	100		>=	100		10							限度試験相当		
31	867-56-1				ナトリウム=L-ラクタート	良		外	4	外	>	5.8	>	5850	1000														限度試験		
32	111-20-6				1,8-オクタン-ジ-カルボン酸 [別名:セバシン酸]	良		外	5	外	>	0.1	>	100	1000											>	100	>	0.1	限度試験	
33	2436-90-0				2,6-ジメチル-2,7-オクタジエン	難(デフォルト)		外	5	外	>	1	>	100	100	>	100		>	100		10				>	1	>	0.01	限度試験	
34	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				
35	61790-12-3				トール油脂肪酸	難(デフォルト)		外	5	外		7.5		750	100	>	1000		750		75		>	1000	>	100		>	1000	>	10
36	39255-32-8				エチル=2-メチルペンタノアート	良		外	外	外	>	1	>	100	100	>	100		>	100		10							限度試験		
37	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	10t以下	-		0.0064	>	64	10000											>	64	>	0.064		

(凡例)

PNEC算出の根拠データ

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	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	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	112-31-2					1 - デカナール	難(デフォルト)			1	4	高	0.00014	1.45	10000					1.17	0.0117			1.45	0.00145					
							良			1	5	中																		
2	556-67-2					2,2,4,4,6,6,8,8 - オクタチルシクロテトラシロキサン	難(デフォルト)			1	4	保留	0.00078	0.0078	10	> 0.022			> 0.022	> 0.022	> 0.015		0.0079	0.0079	> 0.0517		>= 0.0044	>= 0.0044		
3	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				
4	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					
5			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	5	中	0.00013	0.0066	50					0.35		0.0066	0.00132	0.41		0.034	0.0068			
6		922	38			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					
7	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					
8	142-92-7					酢酸ヘキシル	良			1	5	中	0.0004	4	10000									4	0.004					
9	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					
10			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					
11			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							
12	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					
13		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				
14	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			
15	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					
16	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					
17	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	0.0013	0.13	100	3.62		0.13	0.013	26	2.6			> 405	> 4.05					
18	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					
19	334-48-5					デカン酸	良			2	4	中	0.0016	0.082	50	12			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)フラノン	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	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									
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	120-57-0					ビペロナール	良			2	4	中	0.0025	2.5	1000	31		1.1	0.11	52	5.2			2.5	0.025					

26	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				
27		42			- [(1,1,3,3-テトラメチル ブチル)フェニル]- 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				
28	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				
29	107-15-3	1018			エチレンジアミン	良		アミン 類	2	4	中	0.0032	0.16	50	645	3.2	0.64	4.5	0.16	0.032		210	2.1				
30	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				
31	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				
32	110-25-8				オレオイルサルコシン	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			
33	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								
34	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			
35	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	0.07				
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	2511-00-4				Cyclohexaneacetic 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			
38	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			
39	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	4	中	0.010	0.538	50	45	2	0.4	11.1	0.538	0.108		15.4	0.154				
40	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			
41	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			
42	142-82-5				n-ヘプタン	良			2	5	中	0.0015	1.5	1000				1.5	0.015								
43	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			
44	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			
45	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				
46	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			
47		710	79		5-エチリデンピシクロ[2.2.1] ヘプタ-2-エン	難			2	5	中	0.007	7	1000	4.9	0.78	0.156	3.3	1.5	0.3		7	0.07				
48	119-36-8				メチル=2-ヒドロキシベンゾア ート	良			2	5	中	0.0079	0.79	100	1.6	0.79	0.079					> 100	>	0.1			
49	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				
50	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			
51	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		
52	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			
53	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			
54	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				
55	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			

56	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				
57	67701-06-8				Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd.	難(デフォルト)		3	3	中	0.1	> 1000	10000	51						> 1000	> 1				
58	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				
59	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							
60	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				
61	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		
62	104-76-7				2 - エチルヘキサノール	良		3	4	中	0.02	2	100	16.6	2	0.2	39	3.9		28.2	0.282				
63	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				
64	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				
65	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				
66	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				
67	91-64-5				ベンゾ - -ピロン[別名:クマリン]	良		3	4	中	0.030	30.6	1000				30.6	0.306							
68	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				
69	18479-58-8				2,6-ジメチル-7-オクテン-2-オールと2,6-ジメチル-7-オクテン-2-オールフォーマートの混合物	難(デフォルト)		3	4	中	0.038	38	1000	80	25	2.5	38	0.38							
70	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				
71	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				
72	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				
73	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							
74	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				
75	8002-26-4				トール油	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				
76	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				
77	29911-28-2				モノアルキル(又はアルケニル)(C1-24)エーテル(n=1-150)	難(デフォルト)		3	4	中	0.084	841	10000				> 1000	> 10		841	0.841				
78	1477-55-0				メタキシリレンジアミン	難	アミン類	3	4	中	0.087	87.6	1000	28	9.8	1.96	15.2	4.7	0.94	87.6	0.876				
79	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				
80	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	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				
82	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									
83	25265-71-8				ジプロピレングリコール	難(デフォルト)		4	2	中	1.0	> 100	100	> 100	> 100	> 10	> 109	> 1.09							
84	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				
85	64-02-8				テトラナトリウム = 2,2',2'',2'''-(エチレンジニトリロ)テトラアセテート	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				
86	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				

116	149-57-5	1037			2 - エチルヘキサ酸	良		4	4	低	0.18	180	1000	49.3		32	6.4	106		25	5	180	1.8							
117	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	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				
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	0.30	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	108-80-5			5-1037	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	950		250	50	1000		32	6.4	>	100	>	1					
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	85-44-9	1081		3-1344	無水フタル酸	良		4	4	低	1.0	10	10	68		32	32	71		16	16	>	99		10	10				
128	75-75-2				メタンスルホン酸	良		4	5	低	0.1	>	100	1000					>	100	>	1								
129	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				
130	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	
131	112-59-4				2 - [2 - (ヘキサノ - 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											
132	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			
133	108-78-1			5-1024	メラミン	難		4	5	低	0.51	5.1	10	325		98	98	200		18	18	>	3000		5.1	5.1				
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 - ホスホノヘキサニ酸	難(デフォルト)		4	5	低	1.0	104	100					265		104	10.4	>	1042	>	1.04					
136	7783-06-4				硫化水素	難(デフォルト)		1	外	外	0.0000016	0.016	10000					0.12	0.0012				0.016	0.000016						
137	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	0.000132				
138		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						
139	80844-07-1	223			2 - (4 - エトキシフェニル) - 2 - メチルプロピル = 3 - フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンロックス)	難		1	外	外	0.000027	0.000274	10	>	0.0496		>	0.0496	>	0.0496	0.00057		0.000274	0.000274	0.0027		0.00067	0.00067		
140	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						
141	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				
142		232			メチレンビス(4, 1 - シクロヘキレン) = ジイソシアネート	難		1	外	外	0.00012	1.2	10000										1.2	0.0012						
143		237			ビス(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						
144	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					

145			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						
146			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						
147	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						
148		824	63		ニクロム酸ナトリウム	難			1	外	外	0.00092	0.046	50	1.2		0.25	0.05	0.48		0.046	0.0092	>	100	1					
149	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						
150	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					
151	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										
152	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					
153	111-13-7				2-オクタノン	良			2	外	外	0.0036	36	10000									36	0.036						
154	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					
155	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			
156			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					
157	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					
158			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					
159	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					
160	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										
161		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					
162	142-62-1				ヘキサン酸	良			2	外	外	0.0088	88	10000									88	0.088						
163			10		2,2',6,6'-テトラプロモ-4,4'-ジ(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					
164	124-63-0				メタンスルホニルクロリド	良			3	外	外	0.011	11	1000	32	1.6			34	3.4				11	0.11					
165	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					
166	6289-46-9				ジメチル=2,5-ジオキソシクロヘキサン-1,4-ジカルボキシルラート	難(デフォルト)			3	外	外	0.016	1.63	100	51.3		1.63	0.163	>	100	>	10		>	500	>	5			
167	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					
168	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					
169	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					
170	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		
171	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	約	20.4	10	1	約	29.8	約	2.98		約	25.9	約	0.259		
172	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					
173	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					
174	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					
175	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			

176	928-96-1				cis - 3 - ヘキセン - 1 - オール	良		3	外	外	0.038	381	10000										381	0.381			
177	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			
178	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			
179	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		
180	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		
181	92-70-6				- 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		
182	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		
183	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 >								
184	99-04-7				m - トルイル酸	良		3	外	外	0.082	82	1000	17		4.6	0.92	75			9.7	1.94	82		0.82		
185	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		
186	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		
187	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		
188	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		
189	616-45-5				2 - ピリドン	良		4	外	外	0.22	22.2	100	> 500		22.2	2.22	> 500 >						6782		67.8	
190	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		
191	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 >					> 120 >		1.2		
192	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		
193	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 <					484		4.84		
194	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		
195	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		
196	57-13-6			2-1732	尿素	良		外	1	外	1.7	17500	10000					> 10000 >					17500		17.5		
197	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
198	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		
199	7775-09-9				塩素酸ナトリウム	難(既知見)		外	2	外	6.2	62.5	10	129		62.5	62.5	> 1000			526	526	> 1000		500	500	
200	36653-82-4				1 - ヘキサデカンノール	良		外	3	外	> 0.00004 >	0.4	10000										> 0.4 >		0.0004		限度試験
201	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
202	7446-11-9				三酸化硫黄	難(既知見)		外	3	外	> 0.1 >	100	1000	> 100		> 100	> 10	> 100	>								限度試験
203	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(デフォルト)		外	3	外	> 1 >	100	100	> 100		> 100	> 10	> 100	>				> 100 >		1		限度試験
204	64-17-5			2-202	エタノール	良		外	3	外	1.3	275	200	275	13.8			5463.9	546				> 100 >		1		
205	111-46-6			2-415	ジエチレングリコール	良		外	3	外	7.5	75200	10000					> 10000 >					75200		75.2		
206	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	3	外	9.6	969	100	> 969		969	96.9	1919	191.9				> 891 >		8.91		
207	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	> 1000 >	50			23300	2330				20800		208		

236	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											
237	128-44-9					Saccharin, sodium deriv.	難(デフォルト)			外	5	外				1.8		18300	10000													18300		18.3											
238	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										
239	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														
240	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										
241	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								
242	107-88-0					1, 3 - ブタンジオール	良			外	5	外	>=	10	>=	1070	100	>	1070																										
243	25498-49-1					2 - (2 - [2 - メチル(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																
244	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	5	外	>	20	>	1000	50	>	1000					>	1000	>	200	>	1000	>	100	>	20	>	100	>	1			限度試験					
245	9049-71-2					ポリオキシアルキレン シュークロースエーテル	難(デフォルト)			外	5	外				27		27200	1000														27200		272										
246	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						
247	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									
248	127-08-2					カリウム = アセタート	良			外	外	外	>	0.099	>	992.7	10000									>	919	>	9.19				>	992.7	>	0.993			限度試験						
249	103-23-1					Bis(2-ethylhexyl) adipate	良			外	外	外	>	1	>	50	50	>	50							>=	50	>=	10	>	0.0032		>	0.0032	>	0.00064	>	50	>	0.5		限度試験			
250	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	外	外	>	1	>	1000	1000	>	1000	>	50					>	1000	>	100				>	1000	>	10									
251	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		
252	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				
253	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	
254	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																												
255	646-06-0	1094				1, 3 - ジオキソラン	難			外	外	外	>=	8.7	>=	877	100	>	877																						限度試験				
256	629-11-8					1, 6 - ヘキサジオール	良			外	外	外		11		1180	100		5940																										
257	122-40-7					アミルケイ皮アルデヒド	良			1	10t以下	-		0.00028		0.014	50	>	1.5															0.21		0.042	0.28			0.014		0.0028	0.91	0.0091	
258	103-60-6					2-phenoxyethyl isobutyrate	難(デフォルト)			2	10t以下	-		0.0013		1.36	1000		18																1.6		0.16	24	2.4			1.36	0.0136		
259	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																											
260	65405-77-8					3 - ヘキセニルサリチレート	難(デフォルト)			2	10t以下	-		0.0019		0.19	100		0.61																										
261	54830-99-8					4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, acetate	難(デフォルト)			2	10t以下	-		0.0054		0.54	100		6.057																										
262	3681-71-8					酢酸ヘキセニル	難(デフォルト)			3	10t以下	-		0.013		13	1000		85																										
263	89-78-1					Menthol	難(デフォルト)			3	10t以下	-		0.017		17.6	1000		16.2																										
264	27344-41-8					ジナトリウム = 2, 2' - (ビフェニル - 4, 4' - ジイルジエタン - 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																										

