

生態影響に関する優先度付与結果

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

No	CAS登録番号	新規公示通し番号	官報公示整理番号*1	物質名	分解性	アミン類	有害性クラス	R5暴露クラス(分解性考慮)	R5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	2210238-56-3			Octadecene, reaction products with sulfur trioxide, hydrolyzed, potassium salts	難(デフォルト)		2	2	高	0.0014	1.4	1000	589.6		25.56	5.11	4.27		1.94	0.388	1.4	0.014					
2	2210238-42-7			Hexadecene, reaction products with sulfur trioxide, hydrolyzed, potassium salts	難(デフォルト)		3	2	高	0.013	13	1000	422.66		23.16	4.63	19.19		>= 9.89	>= 1.98	13	0.13					
3	6386-38-5			メチル=3-(3,5-ジ tert-ブチル-4-ヒドロキシフェニル)プロパノアート	難(デフォルト)		2	3	高	0.0024	0.123	50	2.3		0.5	0.1	> 100		0.123	0.0246	5.6	0.056					
4	141-97-9			アセト酢酸エチル	難(デフォルト)		4	3	中	0.50	100	200	> 100	5			> 100	> 10			> 100	> 1				藻類では影響が出ているため、専門家判断により急性毒性値の不等号をとりPNECを算出した。	
5	-	1090	6-3948	[末端に2-シアノブタン-2-イル基を有する、エチル[2-(メタクリロイルオキシ)エチル](ジメチル)アンモニウム=エチル=スルファート・2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリレート共重合物]と2,2-ジオキソ-1,2λ(6)-オキサチオランの反応生成物(分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)	難(デフォルト)		2	4	中	0.0024	0.241	100	> 88.3		0.241	0.0241	> 110	> 11			> 104	> 1.04					
6	99-76-3			メチル=4-ヒドロキシベンゾアート	難(デフォルト)		2	4	中	0.0040	0.2	50	55.6		16.6	1.66	35.8		0.2	0.04	59.5	0.595					
7	2386-87-0			3,4-エポキシシクロヘキシルメチル(3,4-エポキシ)シクロヘキサノールボキシレート	難(デフォルト)		3	4	中	0.024	24	1000	> 110		22	2.2	40	4			24	0.24					
8	単位検討物質(27252-75-1)			α-アルキル(C=6~8、直鎖型)-ω-ヒドロキシポリ(オキシアタン-1,2-ジイル)(数平均分子量が1,000未満であるものに限る。)	難(デフォルト)		3	4	中	0.040	40	1000	14		5.9	0.59	40	0.4									【NITE】MIT17-97の2019年度添付書類をもとに評価単位を設定(70879-83-3、31726-34-8、27252-75-1、69013-19-0)
9	624-92-0			1,2-ジメチルジスルファン	難		1	5	中	0.00025	0.0025	10	6.7		0.17	0.17	5.69		0.0025	0.0025	1.28		0.473	0.473			

No	CAS登録番号	新規 公示 通し 番号	官報公 示 整理番 号*1	物質名	分解性	アミ ン類	有害性 クラス	R5暴露ク ラス(分 解性考 慮)	R5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)		
10	3033-77-0			トリメチル(オキシラン-2-イルメチル)アンモニウムクロリド	難(デフォルト)		2	5	中	0.0032	0.16	50	> 1000		814	163	16.4		0.16	0.032	1992	19.9				
11	121-92-6			m-ニトロ安息香酸	難		4	4	低	0.53	106.4	200	> 106.4	5.32			96.7	9.67			> 100	> 1				
12	60623-04-3			2, 2-ビス[[(2-ヘキシルデカノイル)オキシ]メチル]プロパン-1, 3-ジイル=ビス(2-ヘキシルデカノート)	難(デフォルト)		外	4	外		限度試験(相当)						> 100	> 1								藻類・魚類のデータはないが、類似物質の情報も参考にエキスパートジャッジにより有害性クラス「外」を付与。
13	6425-39-4			ビス(2-モルホリノエチル)=エーテル	難		外	4	外		3種限度試験(相当)		> 100	> = 100	> = 10	> 100	> 10				> 2337.5	> 23.4				
14	58670-89-6			2-デシルテトラデカン-1-オール	難(デフォルト)		外	4	外																	当該物質のデータなし。類似物質の情報から有害性クラス「外」を付与。
15	95-57-8			2-クロロフェノール	難		2	外	外	0.0080	0.08	10	13.01		4.93	4.93	1.66		0.08	0.08	9.41		4	4		
16	112-47-0			デカン-1, 10-ジオール	難(デフォルト)		3	外	外	0.10	109	1000	55		40	4	57	5.7			109	1.09				
17	81-04-9			ナフタレン-1, 5-ジスルホン酸	難(デフォルト)		外	外	外		3種限度試験(相当)		> 100		> 100	> 10	> 1000	> 100			> 1000	> 10				

凡例) 優先度「高」または「中」からの優先評価化学物質候補
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。

生態影響に関する優先度付与結果

2. 平成22～令和4年度に有害性クラスの付与を行った物質

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン類	有害性クラス	R5暴露 クラス (分解 性考 慮)	R5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	70445-33-9		6-エチル-4-オキサデカン- 1, 2-ジオール		2	3	高	0.0042	42	10000										42	0.042				
2	54982-83-1		1, 4-ジオキサシクロヘキサデカ ン-5, 16-ジオン		1	4	高	0.00088	0.88	1000	17			0.61	0.061	> 14	> 1.4			0.88	0.0088				
3	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 トラアセテート	アミン類	4	2	中	0.11	1115	10000					245			67	6.70	1115	1.12				
4	74-85-1		エテン		4	2	中	0.13	13.9	100	72.2			13.9	1.39										
5	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		3	3	中	0.015	15.6	1000	21.4			9.65	0.965	26.6	2.66			15.6	0.156				
6	25085-02-3		アクリルアミド・ナトリウム=アクリ ラート重合体		3	3	中	0.027	270	10000										270	0.27				
7	27344-41-8		ジナトリウム=2, 2'-(ビフェニル -4, 4'-ジイルジエテン-2, 1 -ジイル)ビス(ベンゼンスルホ ナート)		3	3	中	0.036	1.84	50	> 28.6			1.87	0.374	20.9		1.84	0.368	74.8	0.748				
8	6153-56-6		シュウ酸二水和物		3	3	中	0.037	37.8	1000	31			13	1.3	21	2.1			37.8	0.378				
9	64-19-7		酢酸		3	3	中	0.045	45	1000	55.22			16.16	3.232	18.9		22.7	4.54	45	0.45				
10	8061-51-6		ナトリウム=リグノスルホナート		3	3	中	0.050	> 500	10000									> 500	> 0.5					
11	(99-20-7)	8-674	α, α-トレハロース		3	3	中	0.054	5.4	100				5.42	0.542	> 100	> 1								
12	単位検討物質		2-Propanol, 1-(2-butoxy-1- methylethoxy)-		3	3	中	0.084	841	10000						> 1000	> 10			841	0.841				29911-28-2 (2-Propanol, 1- (2-butoxy-1-methylethoxy)-) の毒性情報
13	単位検討物質		エチレンジアミン四酢酸の鉄錯体 のナトリウム塩		4	3	中	0.13	1.31	10	> 76.4		> =	76.4		100.9	10.1			> 100	> 1				【NITE】MITI2-1265及び2-1266 の届出情報をもとに設定 (15708-41-5,162101-36- 2,18154-32-0) PNEC算出の根拠データ甲殻 類急性毒性値をACRで除した 値(1.01 mg/L)はM4培地中に 存在するEDTAFEaNa濃度(1.31 mg/L)を下回るため、培地中濃 度をNOEC相当と判定し野外へ の外挿係数10を適用してPNEC を算出
14	63100-00-5		リン酸二水素カルバミン酸デンプン		4	3	中	0.18	> = 1800	10000									> = 1800	> = 1.8					
15	7772-98-7		チオ硫酸二ナトリウム		4	3	中	0.20	> 2000	10000									> 2000	> 2					
16	104-68-7		ジエチレングリコールモノフェニル エーテル		4	3	中	0.43	432	1000	393			59.7	5.97	906	90.6			432	4.32				
17	5333-42-6		2-オクタン-1-イルドデカン-1 -オール		4	3	中	0.67	67	100	> 100			67	6.7										
18	122-99-6		2-フェノキシエタノール		4	3	中	0.94	9.43	10	> 500		>	500	> 500	488		9.43	9.43	344		24	24		
19	25322-69-4		α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ[オ キシ(メチルエタン-1, 2-ジイ ル)]		4	3	中	1.0	105.8	100	> 100		> =	100	> = 10	105.8	10.58			> 100	> 1				
20	単位検討物質 27274-31-3		α-アルケニル(C=3、直鎖型)- ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン- 1, 2-ジイル)(数平均分子量が 1,000未満のものに限る。)		4	3	中	1.0	> 10000	10000						> 10000	> 100			> 10000	> 10				【NITE】2019年度添付書類(対 象:MITI7-97)をもとに設定 藻類データがないため、魚類急 性毒性値を確定値としてPNEC を算出する。
21	103-60-6		2-フェノキシエチル=イソプテ ラート		2	4	中	0.0013	1.36	1000	18			1.6	0.16	24	2.4			1.36	0.0136				

22	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		2	4	中	0.0014	1.4	1000	4.3		0.72	0.072	1.4	0.014										
23	142-82-5		n-ヘプタン		2	4	中	0.0015	1.5	1000					1.5	0.015										
24	334-48-5		デカン酸		2	4	中	0.0016	0.082	50	12		0.97	0.194	> 20		0.082	0.0164	>	16	>	0.16				
25	706-14-9		5-ヘキシルオキサラン-2-オン		2	4	中	0.0018	18	10000										18		0.018				
26	103-11-7		アクリル酸2-エチルヘキシル		2	4	中	0.0018	1.8	1000	1.71		0.45	0.045	1.3	0.13				1.8		0.018				
27	18127-01-0		3-(4-tert-ブチルフェニル)プロパナール		2	4	中	0.0018	1.8	1000					1.8	0.018										
28	123-86-4		酢酸ブチル		2	4	中	0.0018	18	10000										18		0.018				
29	65405-77-8		3-ヘキセニルサリチレート		2	4	中	0.0019	0.19	100	0.61		0.19	0.019	2.7	0.27										
30	78-78-4		イソペンタン (別名 2-メチルブタン)		2	4	中	0.0023	2.3	1000					2.3	0.023										
31	68607-24-9		アルキル(C=20~22)(トリメチル)アンモニウム=クロリド		2	4	中	0.0025	0.128	50	3.48		0.78	0.156	1.39		0.128	0.0256		3.5		0.035				
32	127-51-5		3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタン-3-エン-2-オン		2	4	中	0.0026	2.65	1000					2.65	0.0265										
33	9002-93-1		α-[4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェニル]-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)		2	4	中	0.0030	3	1000	> 220		22	4.4	14		4.6	0.92		3		0.03				
34	27177-77-1		ドデシルベンゼンスルホン酸カリウム		2	4	中	0.0037	3.5	1000					3.5	0.035								水環境中で同一の化学形態となるドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウムのデータを採用し、ドデシルベンゼンスルホン酸カリウムの毒性値に換算した。		
35	30525-89-4		ポリ(オキシメチレン)		2	4	中	0.0039	39.1	10000										39.1		0.0391				
36	1847-58-1		ナトリウム=[(ドデシルオキシ)カルボニル]メタンスルホナート		2	4	中	0.0042	4.2	1000	6.8		0.86	0.086	5.9	0.59				4.2		0.042				
37	109-66-0		n-ペンタン		2	4	中	0.0042	4.26	1000	10.7		2.04	0.204	2.7	0.27				4.26		0.0426				
38	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]	アミン類	2	4	中	0.0064	0.64	100	710		0.64	0.064	857	8.57		>	1000	>	10					
39	68912-13-0		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]		2	4	中	0.0067	6.7	1000	2.5		1.8	0.36	> 14		1	0.2		6.7		0.067				
40	9084-06-4		ナフタレンスルホン酸とホルムアルデヒドの重合物のナトリウム塩		2	4	中	0.0070	70	10000							10.2	1.02		70		0.07				
41	4940-11-8		2-エチル-3-ヒドロキシ-γ-ピロン		2	4	中	0.0077	0.77	100	7.2		0.77	0.077	27	2.7			>	85	>	0.85				
42	32210-23-4		4-tert-ブチルシクロヘキサ-1-イル=アセテート		2	4	中	0.0086	8.6	1000	22		6.8	0.68	5.3	0.53				8.6		0.086				
43	78-69-3		3,7-ジメチルオクタ-3-オール		2	4	中	0.0089	8.9	1000	21.6		8.5	0.85	14.2	1.42				8.9		0.089				
44	542-92-7		1,3-シクロペンタジエン		2	4	中	0.0091	0.91	100	13		0.91	0.091	5.06	0.506				46.5		0.465				
45	115-95-7		酢酸リナリル		3	4	中	0.011	11	1000	16		9.6	0.96	6.2	0.6				11		0.11				
46	(164462-16-2)	2-3895	トリナトリウム=2,2'-[(1-カルボキシラトエチル)イミノ]ジアセテート		3	4	中	0.013	0.65	50	37.5		0.65	0.13	> 100		100	>=	20	>=	110	>=	1.1			
47	1247790-47-1		3,6-ジメチルヘプタン-2-オール		3	4	中	0.013	13	1000	30		5.3	0.53	13	0.13										
48	24851-98-7		メチル(2-ベンチル-3-オキシシクロペンチル)アセテート		3	4	中	0.015	0.79	50	45.9		11.7	2.34	8.25		0.79	0.158		19		0.19				
49	1592-23-0		カルシウム=ジオクタデカノアート		3	4	中	0.019	0.95	50	> 3.5		>	3.5	>	0.7	>	100		0.95	0.19	>	2.7	>	0.027	甲殻類慢性はNa塩の値。Ca塩の水溶解度が0.95 mg/L未満と判明した場合「外」と判断する
50	104-76-7		2-エチルヘキサ-1-オール		3	4	中	0.020	2	100	16.6		2	0.2	39	3.9				28.2		0.282				
51		3-4257	2-(2-tert-ブチルシクロヘキシルオキシ)-1-ブタノール及び1-(2-tert-ブチルシクロヘキシルオキシ)-2-ブタノールの混合物		3	4	中	0.022	0.22	10	12		1.5	1.5	5.9		1.4	1.4		4.1		0.22	0.22	139504-68-0(片方の異体の情報。同じLogPの値なので毒性としては恐らく大差なく流量も減っているのだからそのまま採用)		
52	111-41-1		N-(2-アミノエチル)-2-アミノエタノール	アミン類	3	4	中	0.022	22	1000	> 500		62.5	6.25	22	0.22				640		6.4				
53	10339-55-6		3,7-ジメチルノナ-1,6-ジエン-3-オール		3	4	中	0.024	24	1000	25.1		6.3	0.63	23	2.3				24		0.24				
54	78-70-6		3,7-ジメチル-1,6-オクタジエン-3-オール		3	4	中	0.028	28.8	1000	156.7		5.6	1.12	36.7		9.5	1.9		28.8		0.288				
55	(288-88-0)	5-5776	1,2,4-トリアゾール		3	4	中	0.031	3.1	100	14		3.1	0.31	> 98.1	>	9.81			498		4.98				
56	87-69-4		DL-酒石酸		3	4	中	0.031	3.125	100	51.4043		3.125	0.3125	93.313	9.33				>	100	>	1			

57	109-83-1		2-(メチルアミノ)エタノール	アミン類	3	4	中	0.031	3.13	100	28.1		3.13	0.313	33	0.33			100	1									
58	108-91-8		シクロヘキサミン-1-イルアミン	アミン類	3	4	中	0.032	1.6	50	34		5.7	1.14	36.3		1.6	0.32	>	100	>	1							
59	(756-13-8)	2-4024	ペルフルオロ(2-メチルペンタン-3-オン)		3	4	中	0.034	3.47	100	10.6		3.47	0.347	>	1080			>	1070.0									
60	単位検出物質		エチレンジアミン四酢酸のカリウム塩		3	4	中	0.036	0.36	10	6.7		0.36		>	110		6.2	>	110		>=	29		EDTA、EDTAナトリウム塩、及びEDTAカリウム塩を同一に扱い、エチレンジアミンカリウムの毒性値に換算した。 【NITE】MIT2-1265の届出情報をもとに設定(7379-27-3, 2001-94-7, 17572-97-3, 5964-35-2)				
61	18479-58-8		2,6-ジメチルオクタ-7-エン-2-オール		3	4	中	0.038	38	1000	80		25	2.5	38	0.38													
62	1758-73-2		二酸化チオウレア		3	4	中	0.042	2.13	50			5.77	1.154	48.96		2.13	0.426		416									
63	71-41-0		1-ペンタノール		3	4	中	0.047	472	10000					341.21	3.41				472					0.472				
64	141-78-6		酢酸エチル		3	4	中	0.048	2.4	50			>	100	>	20				2500		2.4	0.48	>	75.6	>	0.756		
65	124-07-2		オクタ酸		3	4	中	0.051	51	1000	39		15.2	1.52	63	6.3				51						0.51			
66	139-89-9		ヒドロキシエチルエチレンジアミン三酢酸塩(Na)	アミン類	3	4	中	0.052	10.4	200	10.4				192	1.92				331						3.31			
67	2530-83-8		2-[[3-(トリメチルシリル)プロポキシ]メチル]オキシラン		3	4	中	0.055	55	1000	350		130	26	473		>=	100	>=	20						55	0.55		
68	121-33-5		バニリン		3	4	中	0.057	57	1000	120		47	9.4	36.79		5.9	1.18		57						0.57			
69	104-61-0		5-ペンチルオキサラン-2-オン		3	4	中	0.059	59.6	1000	63.5		7.62	0.762	59.6	0.596													
70	105-59-9		N-メチルジエタノールアミン	アミン類	3	4	中	0.062	6.25	100	>	100		6.25	0.625	230	2.3				1170					11.7			
71	8002-26-4		トール油		3	4	中	約	0.062	約	6.2	約	40.7		約	6.2	約	0.620	>	11.9	>	1.19				>	7.8	>	0.078
72	824-78-2		p-ニトロフェノールナトリウム		3	4	中	0.074	0.746	10	0.25		10	10	4.7		1.3	1.3		3.8				0.643	0.643	p-ニトロフェノールの魚類慢性毒性値を分子量換算した値よりp-ニトロフェノールナトリウムのPNECを算出			
73	78-83-1		イソブタノール		3	4	中	0.080	4	50	1799		117	23.4	1100		4	0.8		1330						13.3			
74	79-14-1		ヒドロキシ酢酸		3	4	中	0.088	4.4	50	>	32		10	2	>	32		4.4	0.88	>	56	>			0.56			
75	78-96-6		1-アミノ-2-プロパノール	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			
76	2605-78-9		ジメチル(オクチル)アミン=オキシド		3	4	中	0.10	10	100	49		10	1	150	15			>	100	>	1							
77	9038-43-1		2-メチルオキシラン・オキシラン重合体のモノオクタデシルエーテル		3	4	中	0.10	>=	1000	10000								>=	1000	>=	1							
78	37640-57-6		1,3,5-トリアジン-2,4,6-トリオンと1,3,5-トリアジン-2,4,6-トリアミンの化合物(1:1)		3	4	中	0.15	>=	7.64	50						>=	7.64	>=	1.53	>	10000		>=	10	>=	2	藻類データが得られていないため、不等号をつけずにPNECを算出。	
79	330-54-1		3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素		1	5	中	0.00012	0.025	200	0.025	0.00125			1.9		0.56	0.056		14.2						0.142			
80	112-31-2		1-デカノール		1	5	中	0.00014	1.45	10000					1.17	0.0117				1.45						0.00145			
81	101-83-7		ジシクロヘキシルアミン	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			
82	121-69-7		N,N-ジメチルアニリン	アミン類	1	5	中	0.00050	5	10000					5	0.005				53.7						0.0537			
83	107-18-6		アリルアルコール		1	5	中	0.00058	0.589	1000	5.38		0.93	0.186	2.05		>=	0.919	>=	0.184						0.589	0.00589		
84	101-80-4		4,4'-オキシジアニリン	アミン類	1	5	中	0.00066	0.663	1000	28		3.9	0.39	0.663	0.00663				>	52	>				0.52			
85	108-87-2		メチルシクロヘキサン		1	5	中	0.00067	0.067	100	0.34		0.067	0.0067	0.33	0.033				2.1						0.021			
86	9004-96-0		α-ヒドロ-ω-(オレオイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)		1	5	中	0.00072	0.072	100	>	52.7		0.072	0.0072	77.2	7.72				59.9					0.599			
87	112-41-4		ドデカ-1-エン		1	5	中	0.00082	0.041	50	>	0.097		0.059	0.0118			0.041	0.0082										
88	7789-12-0		ヘプタオキシドニクロム酸二ナトリウム二水和物		1	5	中	0.00092	0.046	50	1.2		0.25	0.05	0.48		0.046	0.0092	>	100						1			
89	118-58-1		2-ヒドロキシ安息香酸ベンジル		1	5	中	0.0010	1.03	1000	1.29		0.502	0.0502	1.16	0.116				1.03						0.0103			
90	137-30-4		ビス(ジメチルジチオカルバマト-κ(2)S,S')亜鉛		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					

91	591-27-5		m-アミノフェノール	アミン類	1	5	中	0.0010	0.05	50	62	25	5	0.447	0.05	0.01	121	1.21	121		
92	8050-09-7		ロジン		2	5	中	0.0010	> 1	1000	> 100	> = 100	10	911	91.1	>	1	>	0.01		魚類急性は影響が出ているため不等号は外して毒性値を算出
93	65-85-0		安息香酸		2	5	中	0.0011	0.11	100	> 33.1	0.11	0.01	> 100	>	10	44.6	0.446			
94	123-72-8		n-ブチルアルデヒド		2	5	中	0.0013	13.4	10000	23.56						13.4	0.0134			
95	93-92-5		1-フェニルエチル=アセタート		2	5	中	0.0018	18.32	10000							18.32	0.0183			
96	101-84-8		フェノキシベンゼン		2	5	中	0.0018	1.8	1000	0.58	0.32	0.032	2	0.2		1.8	0.018			
97	131-57-7		2-ヒドロキシ-4-メトキシベンゾフェノン		2	5	中	0.0018	0.18	100	0.67	0.18	0.018	1.9	0.19		3.8	0.038			
98	95-13-6		1H-インデン		2	5	中	0.0022	2.2	1000	4.3	1.3	0.13	2.2	0.022						
99	68584-22-5		ベンゼンスルホン酸のアルキル(C=10~16)誘導体		2	5	中	0.0030	3	1000	170			2.9	0.29		3	0.03			
100	3268-49-3		3-(メチルスルファニル)プロパナール		2	5	中	0.0031	0.158	50	0.994	0.158	0.0316	7.15		0.315	0.063	6.95	0.0695		
101	107-15-3		エチレンジアミン	アミン類	2	5	中	0.0032	0.16	50	645	3.2	0.64	4.5		0.16	0.032	210	2.1		
102	142-92-7		酢酸ヘキシル		2	5	中	0.0040	4	1000	12	2.7	0.27	9.1	0.91		4	0.04			
103		3-4669	メチシクロペンタン		2	5	中	0.0041	0.41	100	> 0.93	0.41	0.041	1	0.1		6.4	0.064			
104	5392-40-5		シトラール		2	5	中	0.0041	4.1	1000	103.8	3.1	0.62	6.8		1	0.2	4.1	0.041		
105	27176-87-0		ドデシルベンゼンスルホン酸		2	5	中	0.0045	4.5	1000	> 50	5	1	3		3.3	0.66	5	0.045		
106	592-41-6		1-ヘキセン		2	5	中	0.0056	5.6	1000	> 22	> = 22	> = 2.2	約 30	約 3		5.6	0.056			
107	105-87-3		酢酸ゲラニル		2	5	中	0.0058	0.585	100	3.72	0.585	0.0585	14.1	0.141						
108	16219-75-3		5-エチリデン-2-ノルボルネン		2	5	中	0.0070	7	1000	4.9	0.78	0.156	3.3		1.5	0.3	7	0.07		
109	3228-02-2		4-イソプロピル-3-メチルフェノール		2	5	中	0.0076	7.6	1000	7.4	2.5	0.25	5.7	0.57			7.6	0.076		
110	121-32-4		3-エトキシ-4-ヒドロキシベンズアルデヒド		2	5	中	0.0087	87.6	10000							87.6	0.0876			
111	125-12-2		rel-(1R, 2R, 4R)-ボルナン-2-イル=アセタート		2	5	中	0.0099	9.9	1000	> 24	2.17	0.217	10.5	1.05			9.9	0.099		
112	103-69-5		N-エチルアニリン	アミン類	2	5	中	0.010	0.54	50	33.2	3.55	0.71	4.34		0.54	0.108	80.4	0.804		
113	576-26-1		2, 6-キシレノール		2	5	中	0.010	1	50	45	2	0.4	11.1		1	0.108	15.4	0.154		
114	(2836-32-0)	2-3057	ヒドロキシ酢酸ナトリウム		4	4	低	0.11	5.65	50	> 41.3	12.9	2.58	> 41.3		5.65	1.13	> 72.2	>	0.722	
115	124-04-9		アジピン酸		4	4	低	0.12	6.3	50	31.3	41	8.2	85.7		6.3	1.26	> 100	>	1	
116	1300-72-7		ナトリウム=ジメチルベンゼンスルホナート		4	4	低	0.12	12.64	100	93.77	12.64	1.264	> 318.24	>	31.8		> 408	>	4.08	
117	134-62-3		N, N-ジエチル-m-トルアミド		4	4	低	0.14	7.2	50	> 100	32	6.4	74		7.2	1.44	> 100	>	1	
118	9038-95-3		2-メチルオキシラン・オキシラン重合物のモノブチルエーテル		4	4	低	0.15	1500	10000							1500	1.5			
119	102-76-1		グリセリン=トリアセタート		4	4	低	0.16	165.3	1000	> 940	463	92.6	380		100	20	165.3	1.65		
120	149-57-5		2-エチルヘキサノ酸		4	4	低	0.18	180	1000	49.3	32	6.4	106		25	5	180	1.8		
121	110-97-4		ジイソプロパノールアミン	アミン類	4	4	低	0.27	277.7	1000	74	125	12.5	277.7	2.78			1466	14.7		
122	91031-48-0		脂肪酸(C=16~18)2-エチルヘキシルエステル		4	4	低	0.30	30	100	> 300	30	3								
123	(63500-71-0)	5-7058	2-イソブチル-4-メチルオキサノ-4-オール		4	4	低	0.35	350	1000	> 100	> = 100	> = 10	> 320	>	32		350	3.5		毒性情報は新規審査シートより
124	80-62-6		メチル=メタクリラート		4	4	低	0.35	3.5	10	170	86	86	69		3.5	3.5	130		9.4	9.4
125	19766-89-3		ナトリウム=2-エチルヘキサノアート		4	4	低	0.36	18	50	500	130	26	910		18	3.6	> 100	>	1	
126	100-51-6		ベンジルアルコール		4	4	低	0.46	460	1000	770	310	62	55		51	10.2	460	4.6		
127	5131-66-8		1-ブトキシ-2-プロパノール		4	4	低	0.74	748	1000	> 1000	560	56	> 100	>	10		748	7.48		
128	85-44-9		イソペンゾフラン-1, 3-ジオン		4	4	低	1.0	10	10	68	32	32	71		16	16	> 99		10	10
129	27458-94-2		7-メチルオクタノ-1-オール		3	5	低	0.011	11	1000	11	3.4	0.34	9	0.9			11	0.11		
130	105-37-3		プロピオン酸エチル		3	5	低	0.013	1.3	100				133		1.3	0.13				
131	141-17-3		アジピン酸ジ(ブトキシエトキシエチル)ジエステル		3	5	低	0.013	13.0	1000	37.6	12.5	1.25	420	42			13	0.13		
132	106-22-9		3, 7-ジメチルオクタ-6-エン-1-オール		3	5	低	0.017	17.48	1000				17.48	0.175						
133	112-24-3		3, 6-ジアザオクタノ-1, 8-ジイルジアミン	アミン類	3	5	低	0.019	0.95	50	3.7	0.95	0.19	31.1		1	0.2	570	5.7		
134	113-24-6		ナトリウム=2-オキソプロパノアート		3	5	低	0.019	1.9	100	> 3.02	1.9	0.19	> 100	>	1					
135	1071-93-8		アジピン酸ジヒドライド		3	5	低	0.019	1.97	100	9.19	1.97	0.197	> = 106	> = 10.6			> 100	>	1	
136	2867-47-2		2-(ジメチルアミノ)エチル=メタクリラート	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		
137	97-86-9		イソブチル=メタクリラート		3	5	低	0.020	20	1000	16	5.8	1.16	23		1.1	0.22	20	0.2		
138	78-51-3		リン酸トリ-n-ブトキシエチル		3	5	低	0.021	21	1000	63	8.8	0.88	33	3.3			21	0.21		
139	111-30-8		グルタルアルデヒド		3	5	低	0.022	0.22	10	1.9	0.34	0.34	8.7		0.22	0.22	8.8		1.3	1.3

140	7452-79-1		エチル=2-メチルブタノアト		3	5	低	0.026	1.3	50	>	100			>	100	>	20	>	61.6			1.3	0.26	>	100	>	1							
141	80-26-2		テルピネオール酢酸エステル		3	5	低	0.027	2.7	100		6.9				2.7		0.27	>	10	>	1				>	11	>	0.11						
142	144-62-7		シュウ酸		3	5	低	0.027	27	1000		22				9.4		1.88	>	15			9.3	1.86	>	27	>	0.27							
143	1338-41-6		ソルピタンモノオクタデカノアト		3	5	低	0.028	1.44	50	>	122						20	>	27.8			1.44	0.288	>	13.7	>	0.137							
144	91-64-5		ベンゾ-α-ピロン[別名:クマリン]		3	5	低	0.030	30.6	1000										30.6	0.306														
145	8000-41-7		テルピネオール		3	5	低	約 0.039	約 3.9	100	約	68			約	3.9	約	0.39		73	7.3					約	70	約	0.7						
146	5182-36-5		2,4,6-トリメチル-4-フェニル-1,3-ジオキサン		3	5	低	0.042	42.4	1000		115				20		2		52	5.2						42.4	0.424							
147	112-05-0		ノナン酸		3	5	低	0.046	46.5	1000		16.5	0.825							51.6	5.16						46.5	0.465							
148	9003-13-8		α-ブチル-ω-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]		3	5	低	0.050	50	1000	約	333			約	62.5	約	6.25		95	9.5						50	0.5							
149	4500-29-2		2,2'-(シクロヘキシリミノ)ジエタノール	アミン類	3	5	低	0.055	2.76	50		10.8				2.76		0.552		140			13	2.6	>	100	>	1							
150	96-48-0		γ-ブチロラクトン		3	5	低	0.056	56	1000	>	500			<	7.81	<	0.781	>	500	>	50					56	0.56							
151	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		3	5	低	0.057	57	1000		250				16		1.6		200	20					57	0.57								
152	124-09-4		ヘキサノ-1,6-ジイルジアミン	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								
153	999-97-3		1,1,1,3,3,3-ヘキサメチルジシラザン		3	5	低	0.075	7.5	100		50				7.5		0.75		80	8					88	0.88								
154	108-31-6		フラン-2,5-ジオン		3	5	低	0.075	75	1000	>	150				150		30		84			10	2		75	0.75								
155	107-31-3		ギ酸メチル		3	5	低	0.078	7.81	100		1062.7				7.81		0.781	>	500	>	5													
156	108-01-0		N,N-ジメチルエタノールアミン	アミン類	3	5	低	0.081	81	1000		65				24.49		2.45		98.37	0.984						81	0.81							
157	1477-55-0		メタキシリレンジアミン	アミン類	3	5	低	0.087	87.6	1000		28				9.8		1.96		15.2			4.7	0.94		87.6	0.876								
158	75-75-2		メタンスルホン酸		3	5	低	0.10	> 100	1000										> 100	>	1												限度試験ではないためPNECに不等号はつけない	
159	67701-06-8		脂肪酸(C=14~18)		3	5	低	0.10	> 1000	10000																>	1000	>	1					限度試験ではないためPNECに不等号はつけない	
160	9004-99-3		α-ヒドロ-ω-(ステアロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)		3	5	低	0.10	> 100	10000																>	100							魚類急性は不等号ある値だが藻類・甲殻類のデータが得られていないため、専門家判断により不等号をとってPNECを算出する事となった。	
161	693-23-2		ドデカン二酸		4	5	低	0.11	11.1	100	>	38.6				11.1		1.11																	
162	111-40-0		N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン	アミン類	4	5	低	0.11	5.6	50		592				10		2		16			5.6	1.12		322	3.22								
163	16470-24-9		四ナトリウム=5,5'-ビス(14-[ビス(2-ヒドロキシエチル)アミノ]-6-(4-スルホナトアニル)-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ)-2,2'-(エテン-1,2-ジイル)ジベンゼンスルホナト		4	5	低	0.13	6.59	50	>	1000				500		100	>	113			6.59	1.32	>	1000	>	10							
164	75-50-3		トリメチルアミン	アミン類	4	5	低	0.16	8	50	>	100				56		11.2		28			8	1.6	>	100	>	1							
165	6-3387		2-アクリルアミド-2-メチルプロパン-1-スルホン酸ナトリウム・アクリル酸ナトリウム共重合体		4	5	低	0.18	18	100	>	100				18		1.8	>	100	>	10					>	100	>	1					
166	868-77-9		2-ヒドロキシエチル=メタクリラート		4	5	低	0.22	227	1000		707				160		32		380			24.1	4.82		227	2.27								
167	60-12-8		フェネチルアルコール		4	5	低	0.28	287.17	1000		1300				430		43		287.17	2.87														
168	(811-97-2)	2-3585	1,1,1,2-テトラフルオロエタン		4	5	低	0.45	450	1000										980	9.8						450	4.5							類似物質の情報から種間外挿に係る不確実係数(10)を1に変更
169	532-32-1		ナトリウム=ベンゾアト		4	5	低	0.48	484	1000	>	30.5								<	650	<	65				484	4.84							
170	461-58-5		シアノグアニジン		4	5	低	0.50	25	50	>	1000				310		62	>	1000			25	5	>	100	>	1							
171	108-78-1		メラミン		4	5	低	0.51	5.1	10		325				98		98		200			18	18	>	3000	>					5.1	5.1		
172	110-85-0		ピペラジン	アミン類	4	5	低	0.65	32.7	50		132				34.2		6.84		106			32.7	6.54	>	100	>	1							
173	108-20-3		イソプロピルエーテル		4	5	低	0.78	786	1000	>	97				> =	97	> =	9.7		190	19					786	7.86							
174	111-77-3		2-(2-メトキシエトキシ)エタノール		4	5	低	0.96	> 960	1000	>	500								>	930	>	93				>	960	>	9.6					

175	37971-36-1		3-カルボキシ-3-ホスホヘキサニ酸		4	5	低	1.0	104	100					265		104	10.4	>	1042	>	1.04														
176	112-34-5		2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール		外	2	外	1.3	1300	1000	>	100		>=	100	>=	10				1300	>	13													
177	57-13-6		尿素		外	2	外	1.7	17500	10000					>	10000	>	100			17500	>	17.5													
178	68130-99-4		アジリジン重合体のエトキシ化物		外	2	外		限度試験(相当)												>	8000	>	8												
179		3-3875	4-クメンスルホン酸又はその塩(ナトリウム、カリウム)		外	2	外		3種限度試験(相当)		>	1000	>	50							>	1000	>	10												
180	64-17-5		エタノール		外	3	外	1.3	275	200		275			5463.9		546				>	100	>	1												
181	104-15-4		p-トルエンスルホン酸		外	3	外	1.7	89	50		276			89		18			>=	89	>=	18	>	89	>	0.89									
182	6192-52-5		4-メチルベンゼン-1-スルホン酸-水和物		外	3	外	1.9	98	50		304			98		20			>=	98	>=	20	>	98	>	0.98									
183	141-53-7		ギ酸ナトリウム		外	3	外	5.0	500	100	>	1000			500		50				>	1000	>	100.00												
184	111-46-6		ジエチレングリコール		外	3	外	7.5	75200	10000					>	10000	>	100			75200	>	75.2													
185	107-98-2		1-メトキシ-2-ヒドロキシプロパ		外	3	外	20	20800	1000	>	1000									23300		2330													
186	61788-85-0		ポリオキシエチレン水添ひまし油		外	3	外	>	0.010	>	100	10000															一般的な知見、および参考情報を考慮して「外」を付与。									
187		2-4205	テトラキス[[(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル]オキシ]シランを主成分(70%以上)とする、テトラエトキシシランと(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-オールとの反応生成物(分子構造中に(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル基を3つ以上含むものに限る。)		外	3	外		3種限度試験(相当)		>	0.0049			>=	0.0049					>	0.027						毒性情報は新規審査シートより								
188	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		外	3	外		限度試験(相当)		>	100			>	100					>	100														
189	(302337-35-5)	2-3886	N,N-ジカルボキシメチルグルタミン酸の部分ナトリウム塩		外	3	外		限度試験(相当)		>	94.44			>=	94.44					>	95.26		>=	248.4			>	95.3							
190	(2163-42-0)	2-3203	2-メチル-1,3-プロパンジオール		外	3	外		3種限度試験(相当)		>	1000			>=	10000	>=	1000			>	1000	>	100				>	1000	>	10					
191	112-92-5		オクタデカン-1-オール		外	3	外		限度試験(相当)																		>	0.4	>	0.004						
192	8001-78-3		水素化ヒマシ油		外	3	外		限度試験(相当)																		>	10000	>	10						
193		2-3577	エチレンビス(ジアセトアミド)		外	4	外	10	500	50	>	1000			655		131				>	1000		500	100			>	140	>	1.4					
194	115-77-5		ペンタエリトール		外	4	外	20	1000	50	>	1000			>=	1000	>=	200			>	1000		1000	200			>	100	>	1					
195	29911-27-1		1-[(1-プロポキシプロパン-2-イル)オキシ]プロパン-2-		外	4	外	1.2	125	100	>	1000			125		12.5				>	100	>	10				>	100	>	1					
196	590-29-4		カリウム=ホルマート		外	4	外	1.5	1560	1000		8400			3505		351											1560		15.6						
197	657-84-1		p-トルエンスルホン酸ナトリウム		外	4	外	2.0	100	50		310			100		20				>=	100	>=	20				>	100	>	1					
198	60-29-7		ジエチルエーテル		外	4	外	2.0	100	50	>	100			100		20											2560		25.6						
199	527-07-1		ナトリウム=D-グルコナート		外	4	外	5.6	560	100	>	1000			560		56											>	100	>	1					
200	34590-94-8		ジプロピレングリコールモノメチルエーテル		外	4	外	9.6	969	100	>	969			969		96.9											>	891	>	8.91					
201	72-17-3		ナトリウム=2-ヒドロキシプロパノアート		外	4	外	>=	100	>=	10000	100																>	10000	>=	10000	>=	1000			限度試験ではない
202		3-4686	4-(4-[[[(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル]オキシ](ビス[[(1R,2S,5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキシル]オキシ])シリル]オキシ)フェニル)ブタン-2-オンを主成分とする、(1R,2S,5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキサン-1-オールと(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-オールとテトラエトキシシランと4-(4-ヒドロキシフェニル)ブタン-2-オンの反応生成物(分子構造中に(1R,2S,5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキシル基又は4-(3-オキソプロピル)フェニル基又は(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル基を合計3つ以上含むものに限る。)		外	4	外		3種限度試験(相当)		>	0.022			>=	0.022					>	0.26							>	0.16			毒性情報は新規審査シートより			
203	106-14-9		12-ヒドロキシステアリン酸		外	4	外		限度試験(相当)		>	100			>=	100					>	100														

204	9003-29-6		ブテン重合物		外	4	外			限度試験(相当)		>	19.2						>	100																					
205	78-10-4		テトラエトキシシラン		外	4	外			限度試験(相当)		>	100			>=	100			>	75						>	245													
206	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		外	4	外			限度試験(相当)		>	0.012			>=	0.012								>=	0.015		>	0.016						>=	0.014					
207	110-27-0		イソプロピル=テトラデカノアート		外	4	外			限度試験(相当)		>	0.05							>	0.05				>=	100		>	1000												
208	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		外	4	外			限度試験(相当)			溶解限度以上								溶解限度以上						>	0.2													
209	31694-55-0		α , α' , α'' -プロパン-1, 2, 3-トリイリトリス[ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)]		外	4	外			限度試験(相当)		>	100																												
210	627-83-8		エチレングリコールジステアラート		外	4	外			限度試験(相当)																				>	0.3										
211	111-01-3		2, 6, 10, 15, 19, 23-ヘキサメチルテトラコサン		外	4	外			限度試験(相当)		>	100			>=	100				>	100						>	100												
212		2-3079	3-メチル-3-メトキシブタノール		外	4	外			限度試験(相当)		>	1000									>=	100					>	1000.0												
213	121-91-5		イソフタル酸		外	4	外			限度試験(相当)		>	996			>=	969				>	952																			
214	42233-75-0		ジドコシル=デカンジオアート		外	4	外			限度試験(相当)		>	100			>=	100				>	100				>=	100		>	100.0											
215	867-56-1		ナトリウム=L-ラクタート		外	4	外			限度試験(相当)											>	5850																			
216	25791-96-2		α , α' , α'' -プロパン-1, 2, 3-トリイリトリス[ω -ヒドロキシポリ(オキシメチルエチレン)]		外	4	外			限度試験(相当)		>	100			>=	100	>=	10		>	100.0	>	1																	
217	73398-61-5		デカン酸とオクタン酸とグリセリンのエステル		外	4	外			限度試験(相当)		>	0.53			>=	0.53	>=	0.053		>	100	>	10				>	53	>	0.53										
218	127-19-5		N, N-ジメチルアセトアミド		外	4	外	>=	1.5	>=	1500	1000	>	500			>=	500	>=	50		>	1000	>	100			>=	1500	>=	15										
219	1333-86-4		カーボンブラック		外	4	外	>	5.6	>	5600	1000	>	10000			>	10000	>	1000		>	5600	>	56																
220	96-31-1		1, 3-ジメチル尿素		外	5	外				125	100	>	500																											
221	919-30-2		3-アミノプロピルトリエトキシシラ		外	5	外				133	100	>	1000																											
222	112-27-6		トリエチレングリコール		外	5	外				69800	10000										39459				6200.7		620		69800		69.8									
223	61790-12-3		トール油脂肪酸		外	5	外				75	100	>	1000								750		75	>	1000	>	100			>	1000	>	10							
224	629-11-8		1, 6-ヘキサジオール		外	5	外				11	1180	100	5940								1180		118	>	500	>	5													
225	126-30-7		2, 2-ジメチル-1, 3-プロパンジオール		外	5	外	>=	1.0	>=	1000	1000	>	1000													>	1000	>	1000	>	100		>=	1000	>=	10				
226		7-3448	[2-(クロロメチル)オキシラン・4, 4'- (プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール重縮合物]・4-tert-ブチルフェノール・4, 4'- (プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール重付加物		外	5	外			3種限度試験(相当)		>	0.93			>=	0.93				>	0.57						>	0.9									毒性情報は新規審査シートより			
227	26266-58-0		三オレイン酸とソルビタンのエステル		外	5	外			3種限度試験(相当)		>	88.1									>	86.7	>	8.67			>	99.7	>	0.997										
228	8002-53-7		モンタンろう		外	5	外			限度試験(相当)		>	100									>	100	>	10			>	100	>	1										
229		2-4136	2, 3, 3, 3-テトラフルオロプロパン-1-エン		外	5	外			3種限度試験(相当)						>=	75	>=	7.5		>	100	>	10				>	200	>	2										
230		3-4656	(アルカン(C=18~50、分枝型)又は(アルキル(分枝型)基を有する、シクロアルカン)(C=18~50))を主成分とする、[(α -酸化炭素と水素のフィッシャー-トロプシュ合成反応生成物)の水素化分解反応生成物]の異性化反応生成物		外	5	外			3種限度試験(相当)						>=	100	>=	10		>	100	>	10														>	100	>	20
231	142-91-6		イソプロピル=ヘキサデカノアート		外	5	外			限度試験(相当)												>	0.54	>	0.0054				>	10000	>	10									
232	25498-49-1		[2-(2-メトキシメチルエトキシ)メチルエトキシ]プロパノール		外	5	外			限度試験(相当)												>	10000	>	100														最高濃度区で影響なし		
233	107-88-0		1, 3-ブタンジオール		外	5	外			限度試験(相当)		>	1070			>=	1070	>=	107																						
234	111-20-6		1, 8-オクタンジカルボン酸 [別名:セバシン酸]		外	5	外			限度試験(相当)												>	100						>	100											
235	36653-82-4		1-ヘキサデカンノール		外	5	外			限度試験(相当)																				>	0.4										
236	6413-10-1		エチル-2-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-アセテート		外	5	外			限度試験(相当)		>	100									>=	99						>	100											
237	10025-78-2		三塩化シラン		外	5	外			限度試験(相当)												>	110						>	110											

238	75-79-6		トリクロロ(メチル)シラン		外	5	外		限度試験 (相当)	>	118	>=	118	>	117					>	126							
239	39255-32-8		エチル=2-メチルペンタノアート		外	5	外		限度試験 (相当)	>	100	>	100	>	100													
240	127-08-2		カリウム=アセタート		外	5	外		限度試験 (相当)					>	919						>	992.7						
241	28553-12-0		フタル酸ジノニル		外	5	外		3種限度試 験(相当)	>	88	>=	88	>	0.06		>=	0.0036			>	0.1						
242	52645-53-1		3-フェノキシベンジル=3-(2, 2-ジクロロピニル)-2,2-ジメ チルシクロプロパンカルボキシラ ート		1	外	外	0.000032	0.00032	100	>	0.9		0.014	0.0028		0.0003	3.2E-05			0.00252			0.00066	0.000132			
243	112-75-4		N,N-ジメチルテトラデカン-1- イルアミン	アミ ン類	1	外	外	0.000035	0.35	10000							0.51	0.00051			0.35	0.00035						
244	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		1	外	外	0.00010	>	1	10000										>	1	>	0.001				藻類及び甲殻類の毒性値が得 られていないため、魚類急性毒 性値の不等号をつけずに PNECを算出。
245	5124-30-1		ビス(4-イソシアナトシクロヘキサ ン-1-イル)メタン		1	外	外	0.00012	1.2	10000											1.2	0.0012						
246	91-17-8		デカヒドロナフタレン		1	外	外	0.00015	0.015	100		0.051		0.015	0.0015		0.23	0.023			0.37	0.0037						
247	75-08-1		エタンチオール		1	外	外	0.00018	0.009	50		3		0.3	0.06		0.077		0.009	0.0018	2.23	0.0223						
248	110-86-1		ピリジン		1	外	外	0.00020	0.01	50		0.12		0.01	0.002		180		22	4.4	>	100	>	1				
249	25103-58-6		tert-ドデカンチオール		1	外	外	0.00021	0.0108	50	>	4.14	>=	4.14	0.828		0.0746		0.0108	0.00216	0.377	0.00377						
250	128-04-1		ナトリウム=ジメチルジチオカルバ マート		1	外	外	0.00026	2.6	10000							0.67	0.0067			2.6	0.0026						
251	25154-52-3		ノニルフェノール		1	外	外	<=	0.00030	<=	0.00307	10	0.039		0.010	0.010		0.0207		0.0039	0.0039	0.0951		<=	0.00307	<=	0.00307	魚類慢性毒性値を用いて PNECを算出
252	17796-82-6		N-(シクロヘキサン-1-イルス ルファニル)フタルイミド		1	外	外	0.00041	0.41	1000		24.8		13	2.6	>	0.13	>=	0.14	>=	0.028	0.41	0.0041					
253	10022-68-1		硝酸カドミウム(II)・四水和物		1	外	外	0.00042	0.021	50		0.12		0.021	0.0042		1.17		0.281	0.0562	3.36	0.0336						
254	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		1	外	外	0.00064	0.032	50		0.7		0.22	0.044		2		0.032	0.0064	18	0.18						
255	25340-17-4		ジエチルベンゼン		1	外	外	0.00067	0.673	1000		1.21		0.547	0.0547		2.01	0.201			0.673	0.00673						
256	106264-79-3		2(または4)-メチル-4,6(また は2,6)-ビス(メチルスルファニ ル)-1,3-ベンゼンジアミン		1	外	外	0.00073	7.3	1000		7.6		1.9	0.19		0.9	0.09			7.3	0.073						
257	1678-91-7		エチルシクロヘキサン		1	外	外	0.00075	0.75	1000		0.63		0.22	0.022		0.67	0.067			0.75	0.0075						
258	100-52-7		ベンズアルデヒド		1	外	外	0.0010	1.07	1000		32.0		2	0.2		50	5			1.07	0.0107						
259	142-16-5		ビス(2-エチルヘキサン-1-イ ル)=マレアート		1	外	外	0.001	0.1	100									0.1	0.01	>	100	>	0.1				
260	13189-00-9		亜鉛=ビスメタクリレート		1	外	外	0.001	0.1	100		0.56		0.1	0.01													
261	32388-55-9		1-[(3R,3aR,7R,8aS)-3, 6,8,8-テトラメチル-2,3,4, 7,8,8a-ヘキサヒドロ-1H-3 a,7-メタノアズレン-5-イル]エ タノン		2	外	外	0.0014	0.0716	50	>	0.0716		0.0716	0.0143	>	0.21		0.087	0.0174	>	0.184	>	0.00184				
262	90-02-8		2-ヒドロキシベンズアルデヒド		2	外	外	0.0016	1.62	1000		4.76		0.55	0.11		2.6		0.126	0.0252	1.62	0.0162						
263	843-55-0		4,4'-シクロヘキサン-1,1'- ジイルジフェノール		2	外	外	0.0018	1.8	1000	>	3.64		0.92	0.092		1.81	0.18			1.82	0.018						
264	120-57-0		ピペロナル		2	外	外	0.0025	2.5	1000		31		1.1	0.11		52	5.2			2.5	0.025						
265	830-13-7		シクロドデカノン		2	外	外	0.0025	2.5	1000		7.77		4.63	0.463		2.5	0.025										
266	111-71-7		ヘプタナール		2	外	外	0.0027	0.27	100		2.9		0.27	0.027		4.13	0.413			12	0.12						
267	154518-36-2		エトキシ化プロポキシ化アルコール (C=9~11, C=10を高含有、イ ソ分枝型)		2	外	外	0.0030	3.08	1000		7.98		2.2	0.22		7.93	0.793			3.08	0.0308						
268	590-86-3		3-メチルブタナール		2	外	外	0.0032	3.25	1000		112.78		71.89	7.19		177	17.7			3.25	0.0325						
269	108-46-3		レゾルシン		2	外	外	0.0034	0.172	50	>	97		97	19.4		1		0.172	0.0344	26.8	0.268						
270	111-13-7		2-オクタノン		2	外	外	0.0036	36	10000											36	0.036						
271	135-19-3		2-ナフトール		2	外	外	0.0040	4	1000		2.1		0.58	0.116		5.3		0.69	0.138	4	0.04						
272	15875-13-5		1,3,5-トリス(ジメチルアミノ) ロピル)ヘキサヒドロ-1,3,5-ト リアジン	アミ ン類	2	外	外	0.0040	0.4	100	>	77.7		0.4	0.04		62.6	0.626			>	100	>	1				
273	1321-74-0		ジビニルベンゼン		2	外	外	0.0041	4	1000		1.7		0.81	0.162		2		0.353	0.0706	4	0.0416						
274	110-25-8		N-メチル-N-オレオイルグリシ ン		2	外	外	0.0043	0.43	100		6.3		0.91	0.091		0.43	0.043			>	0.43	>	0.0043				
275	96-96-8		2-ニトロ-p-アニシジン	アミ ン類	2	外	外	0.0044	4.4	1000		12		0.47	0.047		4.4	0.044			41	0.41						
276	123-15-9		2-メチルペンタナール(別名 2- メチルバレラルデヒド)		2	外	外	0.0047	0.47	100		6		0.47	0.047		15	1.5			18.8	0.188						
277	110-83-8		シクロヘキセン		2	外	外	0.0058	5.8	1000		3.6		0.67	0.134		2.1		0.74	0.148	5.8	0.058						
278	25339-17-7		イソデカノール		2	外	外	0.0059	5.9	1000		6.8		1.7	0.34		3.5		0.4	0.08	5.9	0.059						
279	6485-40-1		(R)-2-メチル-5-(プロパー1 -エン-2-イル)シクロヘキサ- 2-エン-1-オン		2	外	外	0.0061	6.1	1000		19		4.3	0.43		38	3.8			6.1	0.061						
280	100-69-6		2-ビニルピリジン		2	外	外	0.0065	6.5	1000		62		27	5.4		9.5		0.9	0.18	6.5	0.065						

281	2579-20-6	シクロヘキササン-1,3-ジイルピ ス(メチルアミン)	アミ ン類	2	外	外	0.0065		65.4	10000	56.7			13.7	1.37	65.4	0.0654													
282	119-36-8	メチル=2-ヒドロキシベンゾアト		2	外	外	0.0079		0.79	100	1.6			0.79	0.079						>	100	>	0.1						
283	103-83-3	N,N-ジメチルベンジルアミン		2	外	外	0.0080		0.4	50	1.4			0.4	0.08	69		0.789	0.158				24	0.24						
284	142-62-1	ヘキサ酸		2	外	外	0.0088		88	10000													88	0.088						
285	79-94-7	2,2'-ビス(4'-ヒドロキシ- 3',5'-ジプロモフェニル)プロパ ン		2	外	外	0.0091		9.19	1000	9.48			1.98	0.396	7.87			0.8	0.16			9.19	0.0919						
286	106-24-1	ゲラニオール		2	外	外	0.010		1	100	13.1			1	0.1	10.8	1.08						22	0.22						
287	84-74-2	ジブタン-1-イル=フタラト		2	外	外	0.010		0.1	10	2.52			0.3	0.3	2.99			0.33	0.33			0.48			0.1	0.1			
288	124-63-0	メタンシルホニルクロリド		3	外	外	0.011		11	1000	32					34	3.4						11	0.11						
289	31906-04-4	1-ホルミル-4-(4'-ヒドロキシ -4'-メチルベンチル)-3-シン クロヘキセン		3	外	外	0.011		11.8	1000	25.4			5.95	0.595	15	1.5						11.8	0.118						
290	504-29-0	2-アミノピリジン	アミ ン類	3	外	外	0.011		11	1000	12			2.1	0.21	35	0.35						11	0.11						
291	6711-48-4	N'-[3-(ジメチルアミノ)プロピ ル]-N,N-ジメチルプロパン- 1,3-ジアミン	アミ ン類	3	外	外	0.012		1.2	100	7.9			1.2	0.12	50.3	0.503						48.9	0.489						
292	55066-48-3	3-メチル-5-フェニルペンタン -1-オール		3	外	外	0.013		13	1000	16			6.25	0.625	13	0.13													
293	151-05-3	2-メチル-1-フェニルプロパン -2-イル=アセタート		3	外	外	0.015		15.4	1000						15.4	0.154													
294	6289-46-9	ジメチル=2,5-ジオキシシクロヘ キササン-1,4-ジカルボキシラト		3	外	外	0.016		1.63	100	51.3			1.63	0.163	>	100	>	10				>	500	>	5				
295	1333-16-0	ジヒドロキシジフェニルメタン[別 名:ビスフェノールF]		3	外	外	0.016		0.84	50	22.1			10-20	2-4	8.7			0.84	0.168										
296	89-78-1	rel-(1R,2S,5R)-2-イソブ ロピル-5-メチルシクロヘキサ ノール		3	外	外	0.017		17.6	1000	16.2			5	0.5	71	7.1						17.6	0.176						
297	140-11-4	ベンジル=アセタート		3	外	外	0.018		0.92	50	110			52	10.4	17	1.7000						4			0.92	0.184			
298	119-61-9	ベンゾフェノン		3	外	外	0.020		0.2	10	3.53			1	1	>	10		0.2	0.2			10.9			0.54	0.54			
299	108-99-6	3-メチルピリジン		3	外	外	0.020		1	50	320			1	0.2	34			1	0.2			144	1.44						
300	123-92-2	酢酸イソペンチル		3	外	外	0.021		21.5	1000	>	80		>	80		=	8					21.5	0.215						
301	108-59-8	マロン酸ジメチル		3	外	外	0.021		21	1000	386			20	2	>	1000	>	100				21	0.21						
302	57214-10-5	ホルムアルデヒド・フェノール・1,3 -フェニレンジメタンアミン重合 物		3	外	外	約	約	25.9	1000	約	20.4		10	1	約	29.8	約	2.98				約	25.9	約	0.259				
303	110-62-3	吉草酸アルデヒド		3	外	外	0.027		27.9	1000	68.7			18.8	3.76	64.6			2.5	0.5			27.9	0.279						
304	75-64-9	tert-ブチルアミン	アミ ン類	3	外	外	0.028		28	1000	16					136	1.36						28	0.28						
305	108-83-8	2,6-ジメチル-4-ヘブタン ン		3	外	外	0.030		30	1000	46.9			3.55	0.355	37.2	3.72						30	0.3						
306	75-66-1	2-メチルプロパン-2-チオール		3	外	外	0.034		34	1000	24			6.41	0.641	6.7	0.67						34	0.34						
307	924-42-5	N-メチロールアクリルアミド[別 名:N-(ヒドロキシメチル)アクリ ルアミド]		3	外	外	0.035		356	10000													356	0.356						
308	928-96-1	cis-3-ヘキセン-1-オール		3	外	外	0.038		381	10000													381	0.381						
309	4189-44-0	二酸化チオウレア		3	外	外	0.042		2.1	50	49			9.3	1.86	81			2.1	0.42	>	100	>	1						
310	79-09-4	プロピオン酸		3	外	外	0.051		51	1000	48.7					22.7	2.27						51	0.51						
311	89-05-4	1,2,4,5-ベンゼンテトラカルボ ン酸		3	外	外	0.062		6.25	100	8.1			6.25	0.625	63	6.3						>	100	>	1				
312	111-44-4	2,2'-ジクロロジエチルエーテル		3	外	外	0.062		3.1	50	340			56	11.2	410			3.1	0.62			600	6						
313	88-44-8	2-アミノ-5-メチルベンゼンス ルホン酸		3	外	外	0.064		3.2	50	>	10		>	10		=	2				21		3.2	0.64	>	10	>	0.1	
314	92-70-6	β -ヒドロキシナフトエ酸		3	外	外	0.068		68	1000	64			6.8	1.36	33			10	2			68	0.68						
315	111-14-8	ヘブタン酸		3	外	外	0.074		74.8	1000	56.4			32	6.4	72			17.9	3.58			74.8	0.748						
316	99-04-7	m-トルイル酸		3	外	外	0.082		82	1000	17			4.6	0.92	75			9.7	1.94			82	0.82						
317	109-89-7	ジエチルアミン	アミ ン類	3	外	外	0.084		4.2	50	54			11	2.2	56			4.2	0.84	>	100	>	1						
318	520-45-6	3-アセト-6-メチル-2-ピロ ン		3	外	外	0.088		8.48	100	28.4			8.84	0.884	>	88.4	>	0.884											
319	110-16-7	マレイン酸		3	外	外	0.089		89	1000	74.35			11.8	2.36	42.81			12	2.4			89	0.89						
320	137-16-6	N-ラウロイルサルコシンNa塩		3	外	外	0.092		9.2	100	79			9.2	0.92	29.7	2.97						107	1.07						
321	75-29-6	2-クロロプロパン		3	外	外	0.095		95.9	1000	500			74	7.4	103							95.9	0.959						
322	111-27-3	1-ヘキサノール		3	外	外	0.097		97.2	1000	79.7			11.3	1.13	201	20.1						97.2	0.972						
323	52625-13-5	D-グルシトールとヘキサキス{ α -ヒドロ- ω -ヒドロキシ-ポリ[オ キシ(メチルエチレン)]}のエーテ ル		3	外	外	0.10	>	10	100	>	100							>	100	>	10	>	1						
324	116-53-0	2-メチルブタン酸		3	外	外	0.10	>	1000	10000													>	1000	>	1				
325	298-12-4	グリオキシル酸		4	外	外	0.12		6.4	50	33			8.4	1.68	51			6.4	1.28	>	100	>	1						
326	98-86-2	アセトフェノン		4	外	外	0.15		155	1000	86.4			24.8	2.48	528	52.8						155	1.55						
327	75-18-3	硫化ジメチル		4	外	外	0.16		8.3	50	23			14	2.8	29			8.3	1.66			213	2.13						
328	17194-00-2	水酸化バリウム		4	外	外	0.18		18.1	100	>	1.92		>	1.92		=	0.192					>	3.5	>	0.035				
329	111-17-1	3,3'-チオジプロピオン酸		4	外	外	0.19		9.81	50	50.1			30	6	73.1			9.81	1.96	>	99.1	>	0.991						
330	616-45-5	2-ピロリドン		4	外	外	0.22		22.2	100	>	500		22.2	2.22	>	500	>	50				6782	67.8						
331	137-32-6	2-メチルブタン-1-オール		4	外	外	0.29		29	100	>	353		29	2.9	>	173	>	17.3				>	120	>	1.2				
332	102-01-2	アセト酢酸アニリド		4	外	外	0.29		297	1000	318			180	18	>	116	>	11.6				297	2.97						

333	22984-54-9		トリス[(ブタン-2-イリデンアミノ)オキシ](メチル)シラン		4	外	外	外	0.30	30	100	94			30	3	>	120	>	12			>	120	>	1.2								
334	687-47-8		乳酸エチル		4	外	外	外	0.32	320.0	1000	3500			320	32		683		68.3				320.0		3.2000								
335	108-80-5		イソシアヌール酸		4	外	外	外	0.64	32	50	950		250.00	50			1000		12		32	6.4	>	100	>	1							
336	109-87-5		ジメチルシメタン		4	外	外	外	0.69	6990	10000							>	1200		12			6990		6.99								
337	(623-53-0)	2-3698	エチル=メチル=カルボナート		外	外	外	外	0.62	62	100	>	62		62	6.2	>	100	>	10				>	100	>	1							
338	143-22-6		トリエチレングリコールモノブチルエーテル		外	外	外	外	1.7	86	50	>	920		86	17.2		2210			>	100	>	20	2400		24							
339	128-44-9		ナトリウム 1, 1, 3-トリオキシ-3H-ベンゾ[d]イソチアゾール-2-イド		外	外	外	外	1.8	18300	10000													18300		18.3								
340	71-23-8		1-プロパノール		外	外	外	外	4.5	4555	1000	9170			2000	200		3025		303				4555		45.6								
341	137-40-6		ナトリウム=プロピオナート		外	外	外	外	4.7	4740	1000	>	80.6		>	80.6	>	8.06	>	100	>	10			4740		47.4							
342	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		外	外	外	外	5.5	559.6	100	2000			870	87		559.6		56				>	1039.9	>	10.4							
343	111-96-6		1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン		外	外	外	外	6.4	320	50	>	10000		5000	1000		943			320	64												
344	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		外	外	外	外	7.7	7746	1000							7746		77.5				>	10000	>	10							
345	107-41-5		2-メチル-2, 4-ペンタンジオール		外	外	外	外	8.6	8690	1000	>	1000		>	1000	>	200	3200			>	100	>	20	8690		86.9						
346	23783-42-8		ポリエチレングリコール(重合度4, 5)モノメチルエーテル		外	外	外	外	22	22900	1000							22900		229				>	20000	>	2							
347	9049-71-2		α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]とβ-D-フルクトフラノシル=α-D-グルコピラノシドのエーテル		外	外	外	外	27	27200	1000							>	100	>	10	>	100	>	10	27200		272						
348	100-97-0		1, 3, 5, 7-テトラアザアダマンタン	アミン類	外	外	外	外	41	41000	1000	>	100		>	100		36000			>	99.1	>	19.82	41000		410							
349	112-35-6		2-[2-(2-メトキシエトキシ)エトキシ]エタノール		外	外	外	>	2.5	>	500	200	>	500				>	500	>	50			>	10000	>	100							
350	6-774		ポリブテン(水添ポリブテンを含む)		外	外	外	外				>	19.2										>	100	>	1								
351	67762-27-0		アルコール(C=16~18)		外	外	外	外																>	0.4	>	0.0004							
352	8007-43-0		ソルビタン脂肪酸エステル		外	外	外	外														>	0.11	>	0.011									
353	64742-52-5		水素処理重ナフテン系石油留分		外	外	外	外																>	100	>	1							
354	8030-12-4		水素化牛脂		外	外	外	外				>	100		>	100	10	>	100	>	1													
355	97-59-6		5-ウレイドヒダントイン		外	外	外	外				>	100		100	10	>	100	>	10				>	5000	>	50							
356	661-19-8		ドコサン-1-オール		外	外	外	外																>	1000									
357	2695-37-6		ナトリウム=4-ピニルペンゼンシルホナート		外	外	外	外																>	1000									
358	103-23-1		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)		外	外	外	外				>	50		>	50		>	0.0032			>	0.0032		>	50								
359	124-10-7		メチル=テトラデカノアート		外	外	外	外				>	0.023		>	0.023		>	0.02					>	1000									
360	110-05-4		ジ-tert-ブチルペルオキシド		外	外	外	外																>	73.1									
361	2425-77-6		2-ヘキシルデカン-1-オール		外	外	外	外				>	0.0113		>	0.0113		>	0.035															
362	839-90-7		1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)イソシアヌール酸		外	外	外	外				>	1000		>	1000		>	1000			>	100		>	100								
363	646-06-0		1, 3-ジオキソラン		外	外	外	外				>	877		>	877								>	95.4									

凡例) 優先度「高」または「中」からの優先評価化学物質候補
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。