生態影響に関する優先度判定（案）

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＝メタクリラート共重合物]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）シクロヘキサンカルボキシレート	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（オキシエタン－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】MITI7-97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	
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			

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）		
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－ヘキシルデカノアート）	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と判定した。
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と判定した。
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判定（案）

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）｝テトラアセタート	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＝アクリラート重合物		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EDTAFeNa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＝イソブチラート		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ーヘプタン		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ーヘキシルオキソランー2ーオン		2	4	中		0.0018		18	10000																		18		0.018					
26	103-11-7		アクリル酸2ーエチルヘキシル		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ー(4ーtertーブチルフェニル)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ー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ーメチルブタン）		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ーメチルー4ー(2，6，6ートリメチルシクロヘキサー2ーエンー1ーイル)ブターエンー2ーオン		2	4	中		0.0026		2.65	1000										2.65		0.0265													
33	9002-93-1		αー[4ー(2，4，4ートリメチルペンタンー2ーイル)フェニル]ーωーヒドロキシポリ(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ーペンタン		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ー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		トリシクロ[5．2．1．0(2，6)]デカー4ーエニル＝プロピオナート		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ーエチルー3ーヒドロキシーγーピロン		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ーtertーブチルシクロヘキサンー1ーイル＝アセタート		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ージメチルオクタンー3ーオー		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ー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'ー[(1ーカルボキシラトエチル)イミノ]ジアセタート		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ージメチルヘプタンー2ーオー		3	4	中		0.013		13	1000		30				5.3		0.53		13		0.13													
48	24851-98-7		メチル(2ーペンチルー3ーオキソーシクロペンチル)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ーエチルヘキサンー1ーオール		3	4	中		0.020		2	100		16.6				2		0.2		39		3.9						28.2		0.282					
51		3-4257	2ー(2ーtertーブチルシクロヘキシルオキシ)ー1ーブタノール及び1ー(2ーtertーブチルシクロヘキシルオキシ)ー2ー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（片方の異性体の情報。同じLogPの値なので毒性としては恐らく大差なく流通量も減っているのでこのまま採用）
52	111-41-1		Nー(2ーアミノエチル)ー2ーアミノエタノール	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ージメチルノナー1，6ージエンー3ーオール		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ージメチルー1，6ーオクタジエンー3ーオール		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ートリアゾール		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ー酒石酸		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ー(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		シクロヘキサンー1ーイルアミン	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ーメチルペンタンー3ーオン)		3	4	中		0.034		3.47	100		10.6				3.47		0.347	>	1080							>	1070.0							
60	単位検討物質		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】MITI2-1265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ージメチルオクター7ーエンー2ーオール		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		4.16					
63	71-41-0		1ーペンタノール		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		オクタン酸		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ー{[3ー(トリメトキシシリル)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ーペンチルオキソランー2ーオン		3	4	中		0.059		59.6	1000		63.5				7.62		0.762		59.6		0.596													
70	105-59-9		Nー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	100	約	40.7	約		約	6.2	約	0.620	>	11.9	>	1.19					>	7.8	>	0.078					
72	824-78-2		pー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ーアミノー2ープロパノール	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ーメチルオキシラン・オキシラン重合物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ートリアジナンー2，4，6ートリオンと1，3，5ートリアジンー2，4，6ー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ー(3，4ージクロロフェニル)ー1，1ージメチル尿素		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ーデカナール		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ージメチルアニリン	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'ーオキシジアニリン	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ーヒドローωー(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		ドデカー1ーエン		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ー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ー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ーアミノフェノール	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	メチルシクロペンタン		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＝トリアセテート		4	4	低		0.16		165.3	1000	>	940				463		92.6		380				100		20		165.3		1.65					
120	149-57-5		2－エチルヘキサン酸		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－メチルオキサン－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		イソベンゾフラン－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－メチルオクタン－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－ジメチルオクター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－ジアザオクタン－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		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ジド		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－メチルブタノアート		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		ソルビタンモノオクタデカノアート		3	5	低		0.028		1.44	50	>	122				100		20	>	27.8				1.44		0.288	>	13.7	>	0.137					

144	91-64-5		ベンゾーαーピロン[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		約	3.9	約	0.39		73		7.3				約	70	約	0.7					
146	5182-36-5		2，4，6ートリメチルー4ーフェニルー1，3ージオキサン		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－ブチルー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		約	62.5	約	6.25		95		9.5					50		0.5					
149	4500-29-2		2，2'ー（シクロヘキシルイミノ）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ートリメチルー2ーオキサビシクロ[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		ヘキサンー1，6ージイルジアミン	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ー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		フランー2，5ージオン		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ー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'ービス（[4－[ビス（2－ヒドロキシエチル）アミノ]－6－（4－スルホナトアニリノ）－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ート		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－アクリルアミドー2－メチルプロパンー1－スルホン酸ナトリウム・アクリル酸ナトリウム共重合物		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＝ベンゾアート		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		4	5	低		0.96	>	960	1000	>	500							>	930	>	93				>	960	>	9.6					
175	37971-36-1		3－カルボキシー3－ホスホノヘキサン二酸		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		外	2	外		1.3		1300	1000	>	100	>=		>=	100	>=	10		2850		285					1300		13					
177	57-13-6		尿素		外	2	外		1.7		17500	10000									>	10000	>	100					17500		17.5					
178	68130-99-4		アジリジン重合物のエトキシ化物		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	>	100					>	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ートルエンスルホン酸		外	3	外		1.7		89	50		276				89		18		48.1			>=	89	>=	18	>	89	>	0.89					
182	6192-52-5		4－メチルベンゼン－1－スルホン酸一水和物		外	3	外		1.9		98	50		304				98		20		52.9			>=	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					>	1000	>	10.000					
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						20800		208					
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																	>	100	>	0.1					一般的な知見、および参考情報を考慮して「外」と判定
187		2-4205	テトラキス{[[(2E)－3，7－ジメチルオクター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－ジメチルオクター2，6－ジエン－1－オールの反応生成物(分子構造中に(2E)－3，7－ジメチルオクター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							>	0.07							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							>	100							
189	(302337-35-5)	2-3886	N，Nー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		540		54						1560		15.6					
197	657-84-1		pートルエンスルホン酸ナトリウム		外	4	外		2.0		100	50		310				100		20		54			>=	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		1378.6				100		20		2560		25.6					
199	527-07-1		ナトリウム＝Dーグルコナート		外	4	外		5.6		560	100	>	1000				560		56	>	1000	>	100					>	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		1919		191.9					>	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－ジメチルオクター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－ジメチルオクター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－オキソブチル)フェニル基又は(2E)－3，7－ジメチルオクター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－トリイルトリス［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							>	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－トリイルトリス［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		1.2		125	100	>	500				125		12.5	>	500	>	5														
221	919-30-2		3－アミノプロピルトリエトキシシラ		外	5	外		1.3		133	100	>	1000				133		13.3		331		33.1					>	934	>	9.34						
222	112-27-6		トリエチレングリコール		外	5	外		6.9		69800	10000										39459				6200.7		620		69800		69.8						
223	61790-12-3		トール油脂肪酸		外	5	外		7.5		750	100	>	1000				750		75	>	1000	>	100					>	1000	>	10						
224	629-11-8		1，6－ヘキサンジオール		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－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、{［（一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		エチール－2－メチール－1，3－ジオキソラン－2－アセテート		外	5	外				限度試験（相当）		>	100				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－ジクロロビニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート		1	外	外		0.0000032		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ージメチルテトラデカンー1ーイルアミン	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ーテトラブチルー1, 3ービス[(1ーオキソドデシル)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ーイソシアナトシクロヘキサンー1ーイル)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ードデカンチオール		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ー(シクロヘキサンー1ーイルスルファニル)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ーエトキシー2, 2, 4ートリメチルー1, 2ージヒドロキノリン		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)ーメチルー4, 6(または2, 6)ービス(メチルスルファニル)ー1, 3ーベンゼンジアミン		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ーエチルヘキサンー1ーイル)＝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＝ビスメタクリラート		1	外	外		0.001		0.1	100		0.56				0.1		0.01															
261	32388-55-9		1ー[(3R, 3aR, 7R, 8aS)ー3, 6, 8, 8ーテトラメチルー2, 3, 4, 7, 8, 8aーヘキサヒドロー1Hー3a, 7ーメタノアズレンー5ーイル]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ー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'ーシクロヘキサンー1, 1ー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		ピペロナール		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ーメチルブタナール		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ーオクタノン		2	外	外		0.0036		36	10000																	36		0.036				
271	135-19-3		2ーナフトール		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ートリス(ジメチルアミノプロピル)ヘキサヒドロー1, 3, 5ートリアジン	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ーメチルー Nーオレオイルグリシ		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ーニトローpーアニシジン	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ーメチルペンタナール(別名　2ーメチルバレルアルデヒド)		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)ー2ーメチルー5ー(プロパー1ーエンー2ーイル)シクロヘキサー2ーエンー1ーオン		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ービニルピリジン		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		シクロヘキサンー1, 3ージイルビス(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ーヒドロキシベンゾアート		2	外	外		0.0079		0.79	100		1.6				0.79		0.079									>	100	>	0.1				
283	103-83-3		N, Nー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		ヘキサン酸		2	外	外		0.0088		88	10000																	88		0.088				
285	79-94-7		2, 2'ービス(4'ーヒドロキシー3', 5'ージブロモフェニル)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		ジブタンー1ーイル＝フタラート		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		メタンスルホニルクロリド		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’－メチルペンチル）－3－シクロヘキセン		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－ジオキソシクロヘキサン－1，4－ジカルボキシラート		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－イソプロピル－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		42		4.2						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	0.025	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－ヘプタノン		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マイド[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		ヘプタン酸		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－ピロノ		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ー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		10.3						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		18.1		1.81					>	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		0.30		30	100		94				30		3	>	120	>	12					>	120	>	1.2					
334	687-47-8		乳酸エチル		4	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		0.64		32	50		950				250.00		50		1000			32		6.4	>	100	>	1					
336	109-87-5		ジメトキシメタン		4	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	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	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－トリオキソ－3H－ベンゾ[d]イソチアゾール－2－イド			外	外	外	1.8		18300	10000																		18300		18.3					
340	71-23-8		1－プロパノール			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		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		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		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		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		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		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		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		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				限度試験（相当）		>	19.2							>	100	>	1													
351	67762-27-0		アルコール（C＝16～18）		外	外	外				限度試験（相当）																		>	0.4	>	0.0004					
352	8007-43-0		ソルビタン脂肪酸エステル		外	外	外				限度試験（相当）														>=	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				限度試験（相当）																		>	100	>	1					
354	8030-12-4		水素化牛脂		外	外	外				限度試験（相当）		>	100			>=	100		10	>	100	>	1													
355	97-59-6		5－ウレイドヒダントイン		外	外	外				限度試験（相当）		>	100				100		10	>	100	>	10					>	5000	>	50					
356	661-19-8		ドコサン－1－オール		外	外	外				限度試験（相当）																		>	1000							
357	2695-37-6		ナトリウム＝4－ビニルベンゼンスルホナート		外	外	外				限度試験（相当）																		>	1000							
358	103-23-1		アジピン酸ビス（2－エチルヘキシル）		外	外	外				限度試験（相当）		>	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				限度試験（相当）		>	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				限度試験（相当）										>	73.1							>	160							
361	2425-77-6		2－ヘキシルデカン－1－オール		外	外	外				限度試験（相当）		>	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）イソシアヌル酸		外	外	外				限度試験（相当）		>	1000			>	1000			>	1000			>	100			>	100							
363	646-06-0		1，3－ジオキソラン		外	外	外				限度試験（相当）		>	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。