

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体]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]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 ンチオ硫酸二ナトリウム		4	3	中	0.18	>=	1800	10000										>=	1800	>=	1.8		
15	7772-98-7		ジエチレンジグリコールモノフェニル エーテル		4	3	中	0.20	>	2000	10000										>	2000	>	2		
16	104-68-7		2-オクタン-1-イルドデカン-1- オール		4	3	中	0.43	432	1000		393		59.7	5.97		906	90.6			432	4.32				
17	5333-42-6		2-フェノキシエタノール		4	3	中	0.67	67	100	>	100		67	6.7											
18	122-99-6		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	0.94	9.43	10	>	500	>	>	500	>	488		9.43	9.43	344		24	24		
19	25322-69-4		α-アルケニル(G=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	105.8	100	>	100	>=	>=	100	>=	105.8	10.58			>	100	>	1		
20	単位検討物質 27274-31-3		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				
21	103-60-6		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								
22	103-95-7																									



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-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	4.16						
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-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		トル油		3	4	中	約 0.062	約 6.2	約 100	約 40.7	約		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-トリアジナン-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-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		ヘプタオキシジ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					



144	91-64-5		ベンゾ- $\alpha$ -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-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		$\alpha$ -ブチル- $\omega$ -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'-(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			13	2.6	>	100	>	1								
150	96-48-0		$\gamma$ -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 ピシクロ[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-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																								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		$\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -(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([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-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 に係る不確か係数(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 ール	外	2	外	外		1.3		1300	1000	>	100	>=		>=	100	>=	10	2850	285				1300		13										
177	57-13-6		尿素	外	2	外	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																			>	8000	>	8									





209	31694-55-0		$\alpha$ , $\alpha'$ , $\alpha''$ -プロパン-1, 2, 3-トリイソトリス[ $\omega$ -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レート	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		>	100.0								
215	867-56-1		ナトリウム=ラークアート	外	4	外				限度試験(相当)																										
216	25791-96-2		$\alpha$ , $\alpha'$ , $\alpha''$ -プロパン-1, 2, 3-トリイソトリス[ $\omega$ -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										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		モンタノール	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、[(1-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-オクタンジールカルボン酸 [別名:セバシン酸]	外	5	外				限度試験(相当)															>	100										
235	36653-82-4		1-ヘキサデカンノール	外	5	外				限度試験(相当)																										
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				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=アセテート	外	5	外				限度試験(相当)															>	919										
241	28553-12-0		フタル酸ジニル	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ルト	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	





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							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		$\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]と $\beta$ -D-フルクトフラノシル= $\alpha$ -D-グルコピラノシドのエーテル		外	外	外		27	27200	1000			>						100		10			100		>	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						>	19.2											>	100	>	1								
351	67762-27-0		アルコール(C=16~18)		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																			>=	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																			>	100	>	1							
354	8030-12-4		水素化牛脂		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						>	100																			>	5000	>	50
356	661-19-8		ドコサン-1-オール		外	外	外																				>	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																				>	1000								
358	103-23-1		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)		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						>	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																		>	73.1							>	160		
361	2425-77-6		2-ヘキシルデカン-1-オール		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)イソシアヌル酸		外	外	外						>	1000											>	1000							>	100		
363	646-06-0		1,3-ジオキソラン		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。