

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	物質名	アミン類	優先度	R6暴露クラス分解性考慮	有害性クラス	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	105-05-5	p-ジエチルベンゼン		中	4	2	0.0018		1.8	1000	1.9		0.6	0.12	32		0.93	0.186	1.8	0.018			
2	107-10-8	プロパン-1-アミン	アミン類	中	4	3	0.07		70.7	1000	77		38	3.8	70.7	0.707			308	3.08			
3	129813-58-7	Benzene, mono C10-13 alkyl derivs.		中	5	1	0.00015		0.0075	50	> 0.1		0.05	0.01	0.009		0.0075	0.0015	> 100	> 1			
4	単位検討物質 (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)]		低	5	3	0.05		50	1000	ca 333		62.5	6.25	95	9.5			50	0.5			【NITE】2019年度添付書類(対象: MITI7-97)をもとに設定
5	110-30-5	エチレン=ビスステアリン酸アミド[別名:エチレンビスステアロアמיד]		外	4	外			3種限度試験相当		> 0.053		>= 0.053		> 0.0022		> 0.0056		> 0.0274				3種限度試験相当
6	1119-34-2	Ｌ-アルギニン=モノヒドロクロリド		外	4	外			2種限度試験相当						> 1000	> 10			> 1000	> 1			2種限度試験相当
7	1563-66-2	N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル		外	外	1	0.00026		0.0026	10	1.98	0.4	0.4		0.029		0.0098	0.0098	0.386		0.0026	0.0026	
8	98-01-1	フルフラール		外	外	3	0.033		0.33	10	32		5.8	5.8	20.4		1.9	1.9	5.8		0.33	0.33	
9	593-45-3	オクタデカン		－	10t以下	外																	類似物質の混合物データから有害性クラス外と判定

凡例) PNECの根拠データ

生態影響に関する優先度付与結果

2. 平成22～令和5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	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)					ミジンコ類(mg/L)					魚類(mg/L)					備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)
									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	9004-96-0		α -ヒドロ- ω -（オレオイルオキシ）ボ リ（オキシエチレン）		高	4	1	0.00072	0.072	100	>	52.7		0.072	0.0072	77.2	7.72					59.9	0.599				No.13 (R3)
2	74-85-1		エテン		中	2	4	0.13	13.9	100		72.2		13.9	1.39												No.38 (H27)
3	2216-51-5		(1R, 3R, 4S)- ρ -メンタン-3-オー ル		中	3	3	0.015	15.6	1000		21.4		9.65	0.965	26.6	2.66					15.6	0.156				No.25 (H25)
4	1592-23-0		カルシウム＝ジステアラート		中	3	3	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	No.9 (R2)
5	25085-02-3		アクリルアミド・ナトリウム＝アクリラート 重合物		中	3	3	0.027	270	10000											270	0.27				No.12 (H28)	
6	27344-41-8		ジナトリウム＝2, 2'-（ビフェニル-4, 4'-ジエチルジエタン-2, 1-ジエチル）ピ ス（ベンゼンスルホナート）		中	3	3	0.036	1.84	50	>	28.6		1.87	0.374	20.9			1.84	0.368	74.8	0.748				No.34 (H25)	
7	8061-51-6		ナトリウム＝リグノスルホナート		中	3	3	0.050	>	500	10000										>	500	>	0.5			No.33 (H27)
8	(99-20-7)	8-674	α -, α -トレハロース		中	3	3	0.054	5.4	100				5.42	0.542	>	100	>	1								No.5 (R4)
9	単位検討物質 (29911-28-2)	7-97	2-Propanol, 1-(2-butoxy-1- methylethoxy)-		中	3	3	0.084	841	10000						>	1000	>	10			841	0.841			29911-28-2 (2- Propanol, 1-(2- butoxy-1- methylethoxy)-)の 毒性情報	No.47 (H26)
10	140-01-2		五ナトリウム＝[(カルボキシラトメチル)イ ミノジエチレンジニトリロ]テトラアセタート	アミン 類	中	3	4	0.11	1115	10000						245			67	6.70	1115	1.12				No.44 (H25)	
11	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		中	3	4	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)	No.9 (R4)	
12	63100-00-5		リン酸二水素カルバミン酸デンプン		中	3	4	0.18	>=	1800	10000										>=	1800	>=	1.8			No.45 (H27)
13	104-68-7		ジエチレングリコールモノフェニルエーテ ル		中	3	4	0.43	432	1000		393		59.7	5.97	906	90.6				432	4.32				No.68 (H26)	
14	122-99-6		2-フェノキシエタノール		中	3	4	0.94	9.43	10	>	500	>	>	500	>	500	488		9.43	9.43	344		24	24	MITI-3-558 (H23)	
15	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-ジエチル)]		中	3	4	1.0	105.8	100	>	100	>=	>=	100	>=	10	105.8	10.58			>	100	>	1		No.52 (H26)
16	単位検討物質 (27274-31-3)	7-97	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-ジエ チル)(数平均分子量が1,000未満のものに 限る。)		中	3	4	1	>	10000	10000					>	10000	>	100		>	10000	>	10	【NITE】2019年度添 付書類(対象: MITI7-97)をもとに 設定 薬類データがないた め、魚類急性毒性 値を算定値として PNECを算出する。	No.6 (R4)	
17	65-85-0		安息香酸		中	4	2	0.0011	0.11	100	>	33.1		0.11	0.01	>	100	>	10			44.6	0.446			MITI3-1397 (H23)	
18	103-60-6		2-フェノキシエチル＝イソブチラート		中	4	2	0.0013	1.36	1000		18		1.6	0.16	24	2.4				1.36	0.0136				No.26 (H28)	

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)	
									最小値 (mg/L) (A)	UFs (B)	急性毒性値 (EC50)	EC50/UFs (ACR*種間 外挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性 値 (EC50)	EC50/UFs (ACR*種間 外挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間 外挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)			
19	103-95-7		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		中	4	2	0.0014	1.4	1000	4.3			0.72	0.072	1.4	0.014								No.4 (H29)
20	334-48-5		デカン酸		中	4	2	0.0016	0.082	50	12			0.97	0.194	> 20		0.082	0.0164	> 16	> 0.16				No.31 (H26)
21	706-14-9		5－ヘキシルオキシラン－2－オン		中	4	2	0.0018	18	10000										18	0.018				No.18 (H26)
22	103-11-7		アクリル酸2－エチルヘキシル		中	4	2	0.0018	1.8	1000	1.71			0.45	0.045	1.3	0.13			1.8	0.018				No.23 (H26)
23	18127-01-0		3－(4－tert－ブチルフェニル)プロパナール		中	4	2	0.0018	1.8	1000						1.8	0.018								No.10 (H28)
24	65405-77-8		3－ヘキセニルサリチレート		中	4	2	0.0019	0.19	100	0.61			0.19	0.019	2.7	0.027								No.64 (H27)
25	78-78-4		イソペンタン (別名 2－メチルブタン)		中	4	2	0.0023	2.3	1000						2.3	0.023								No.28 (H26)
26	－	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。)		中	4	2	0.0024	0.241	100	> 88.3			0.241	0.0241	> 110	> 11			> 104	> 1.04				No.5 (R5)
27	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		中	4	2	0.0026	2.65	1000						2.65	0.0265								No.6 (H30)
28	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)		中	4	2	0.0030	3	1000	> 220			22	4.4	14		4.6	0.92	3	0.03				No.30 (H27)
29	27177-77-1		ドデシルベンゼンスルホン酸カリウム		中	4	2	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。	No.7 (R4)
30	30525-89-4		ポリ(オキシメチレン)		中	4	2	0.0039	39.1	10000										39.1	0.0391				No.5 (R3)
31	99-76-3		メチル＝4－ヒドロキシベンゾアート		中	4	2	0.004	0.2	50	55.6			16.6	1.66	35.8		0.2	0.04	59.5	0.595				No.6 (R5)
32	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		中	4	2	0.0042	4.2	1000	6.8			0.86	0.086	5.9	0.59			4.2	0.042				No.6 (R3)
33	109-66-0		ペンタン		中	4	2	0.0042	4.26	1000	10.7			2.04	0.204	2.7	0.27			4.26	0.0426				No.18 (H25)
34	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	中	4	2	0.0064	0.64	100	710			0.64	0.064	857	8.57			> 1000	> 10				No.7 (H30)
35	68912-13-0		トリシクロ[5. 2. 1. 0(2. 6)]デカ－4－エニル＝プロピオナート		中	4	2	0.0067	6.7	1000	2.5			1.8	0.36	> 14		1	0.2	6.7	0.067				No.24 (H27)
36	9084-06-4		ホルムアルデヒド・ナフタレンスルホン酸重合体のナトリウム塩		中	4	2	0.0070	70	10000								10.2	1.02	70	0.07				No.43 (H27)
37	3228-02-2		4－イソプロピル－3－メチルフェノール		中	4	2	0.0076	7.6	1000	7.4			2.5	0.25	5.7	0.57			7.6	0.076				No.8 (H30)

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に關して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)			
									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)					
38	4940-11-8		2－エチル－3－ヒドロキシ－γ－ピロン		中	4	2	0.0077	0.77	100	7.2		0.77	0.077	27	2.7			>	85	>	0.85			No.6 (R2)		
39	32210-23-4		4－tert－ブチルシクロヘキシル＝アセ タート		中	4	2	0.0086	8.6	1000	22		6.8	0.68	5.3	0.53			8.6	0.086					No.26 (H27)		
40	78-69-3		3, 7－ジメチルオクタン－3－オール		中	4	2	0.0089	8.9	1000	21.6		8.5	0.85	14.2	1.42			8.9	0.089					5/7頁 (H24)		
41	542-92-7		1, 3－シクロペンタジエン		中	4	2	0.0091	0.91	100	13		0.91	0.091	5.06	0.506			46.5	0.465					No.7 (R2)		
42	115-95-7		酢酸リナリル		中	4	3	0.011	11	1000	16		9.6	0.96	6.2	0.6			11	0.11					No.32 (H25)		
43	(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]ジアセタート		中	4	3	0.013	0.65	50	37.5		0.65	0.13	>	100	>＝	100	>＝	20	>＝	110	>＝	1.1		No.3 (R1)	
44	1247790-47-1		3, 6－ジメチルヘプタン－2－オール		中	4	3	0.013	13	1000	30		5.3	0.53	13	0.13									No.7 (R1)		
45	24851-98-7		メチル(2－ベンチル－3－オキソ－シク ロベンチル)アセタート		中	4	3	0.015	0.79	50	45.9		11.7	2.34	8.25		0.79	0.158	19	0.19					No.41 (H26)		
46	2867-47-2		2－(ジメチルアミノ)エチル＝メタクリラ ー	アミン 類	中	4	3	0.019	19.1	1000	8.96		1.03	0.206	33		4.35	0.87	19.1	0.191					No.60 (H26)		
47	104-76-7		2－エチルヘキサン－1－オール		中	4	3	0.020	2	100	16.6		2	0.2	39	3.9			28.2	0.282					No.36 (H25)		
48		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		中	4	3	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 減っているのではこ のま採用)	No.9 (R1)		
49	111-41-1		N－(2－アミノエチル)－2－アミノエタ ノール	アミン 類	中	4	3	0.022	22	1000	>	500	62.5	6.25	22	0.22			640	6.4					MITI 2-159 (H23)		
50	111-30-8		グルタルアルデヒド		中	4	3	0.022	0.22	10	1.9		0.34	0.34	8.7		0.22	0.22	8.8		1.3	1.3			No.100 (H26)		
51	2386-87-0		3, 4－エボキシシクロヘキシルメチル (3, 4－エボキシ)シクロヘキサンカルボ キシレート		中	4	3	0.024	24	1000	>	110	22	2.2	40	4			24	0.24					No.7 (R5)		
52	10339-55-6		3, 7－ジメチルノナ－1, 6－ジエン－3 －オール		中	4	3	0.024	24	1000	25.1		6.3	0.63	23	2.3			24	0.24					No.29 (H279)		
53	7452-79-1		エチル＝2－メチルブタノアート		中	4	3	0.026	1.3	50	>	100	>	100	>	20	>＝	61.6		1.3	0.26	>	100	>	1	No.32 (H27)	
54	78-70-6		3, 7－ジメチル－1, 6－オクタジエン－ 3－オール		中	4	3	0.028	28.8	1000	156.7		5.6	1.12	36.7		9.5	1.9	28.8	0.288					No.27 (H25)		
55	87-69-4		DL－酒石酸		中	4	3	0.031	3.125	100	51.4043		3.125	0.3125	93.313	9.33			>	100	>	1			No.99 (H26)		
56	109-83-1		2－(メチルアミノ)エタノール	アミン 類	中	4	3	0.031	3.13	100	28.1		3.13	0.313	33	0.33			100	1					No.50 (H26)		
57	単位検討物質		エチレンジアミン四酢酸のカリウム塩		中	4	3	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)	No.8 (R4)
58	6153-56-6		シュウ酸二水和物		中	4	3	0.037	37.8	1000	31		13	1.3	21	2.1			37.8	0.378					No.10 (H29)		

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に類して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)
									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)		
59	18479-58-8		2, 6-ジメチルオクタ-7-エン-2-オール		中	4	3	0.038	38	1000	80		25	2.5	38	0.38							No.46 (H26)	
60	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。)		中	4	3	0.04	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)	No.8 (R5)	
61	5182-36-5		2, 4, 6-トリメチル-4-フェニル-1, 3-ジオキサン		中	4	3	0.042	42.4	1000	115		20	2	52	5.2			42.4	0.424			No.11 (R1)	
62	64-19-7		酢酸		中	4	3	0.045	45	1000	55.22		16.16	3.232	18.9		22.7	4.54	45	0.45			No.4 (H30)	
63	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	中	4	3	0.052	10.4	200	10.4				192	1.92			331	3.31			No.12 (R1)	
64	121-33-5		バニリン		中	4	3	0.057	57	1000	120		47	9.4	36.79		5.9	1.18	57	0.57			No.56 (H26)	
65	104-61-0		5-ベンチルオキソラン-2-オン		中	4	3	0.059	59.6	1000	63.5		7.62	0.762	59.6	0.596							No.34 (H27)	
66	105-59-9		N-メチルジエタノールアミン	アミン 類	中	4	3	0.062	6.25	100	> 100		6.25	0.625	230	2.3			1170	11.7			No.37 (H25)	
67	824-78-2		p-ニトロフェノールナトリウム		中	4	3	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	No.17 (R3)
68	78-83-1		イソブタノール		中	4	3	0.080	4	50	1799		117	23.4	1100		4	0.8	1330	13.3			No.53 (H26)	
69	109-89-7		ジエチルアミン	アミン 類	中	4	3	0.084	4.2	50	54		11	2.2	56		4.2	0.84	> 100	> 1			No.23 (H25)	
70	112-47-0		デカン-1, 10-ジオール		中	4	3	0.10	109	1000	55		40	4	57	5.7			109	1.09			No.16 (R5)	
71	2605-78-9		ジメチル(オクチル)アミン=オキシド		中	4	3	0.10	10	100	49		10	1	150	15			> 100	> 1			No.13 (H29)	
72	9038-43-1		2-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		中	4	3	0.10	>= 1000	10000									>= 1000	>= 1			No.37 (H27)	
73	112-31-2		1-デカナール		中	5	1	0.00014	1.45	10000					1.17	0.0117			1.45	0.00145			No.7 (H28)	
74	101-83-7		ジシクロヘキシルアミン	アミン 類	中	5	1	0.00032	0.016	50	23		0.016	0.0032	8		0.049	0.0098	12	0.12			三監275 (H22-1)	
75	107-18-6		アリルアルコール		中	5	1	0.00058	0.589	1000	5.38		0.93	0.186	2.05		>= 0.919	>= 0.184	0.589	0.00589			No.8 (H28)	
76	101-80-4		4, 4'-オキシジアニリン	アミン 類	中	5	1	0.00066	0.663	1000	28		3.9	0.39	0.663	0.00663			> 52	> 0.52			No.2 (H29)	
77	108-87-2		メチルシクロヘキサン		中	5	1	0.00067	0.067	100	0.34		0.067	0.0067	0.33	0.033			2.1	0.021			三監213 (H22-2)	
78	112-41-4		ドデカ-1-エン		中	5	1	0.00082	0.041	50	> 0.097		0.059	0.0118			0.041	0.0082					三監268 (H22-2)	
79	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		中	5	1	0.00092	0.046	50	1.2		0.25	0.05	0.48		0.046	0.0092	> 100	1			三監63 (H22-2)	
80	118-58-1		2-ヒドロキシ安息香酸ベンジル		中	5	1	0.0010	1.03	1000	1.29		0.502	0.0502	1.16	0.116			1.03	0.0103			No.3 (H29)	
81	137-30-4		ビス(ジメチルジチオカルバマト-κ(2) S, S')亜鉛		中	5	1	0.0010	0.0109	10	0.0358		0.0109	0.0109	0.048		0.078	0.078	0.57		0.101	0.101	No.9 (H28)	
82	591-27-5		m-アミノフェノール	アミン 類	中	5	1	0.0010	0.05	50	62		25	5	0.447		0.05	0.01	121	1.21	121		三監11(H22-2)	
83	8050-09-7		ロジン		中	5	2	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	No.17 (H27)
84	123-72-8		n-ブチルアルデヒド		中	5	2	0.0013	13.4	10000	23.56								13.4	0.0134			No.36 (H26)	

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)								
									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)										
85	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－3a, 7－メタノアズレン－5－イル]エタノン		中	5	2	0.0014	0.0716	50	>	0.0716				0.0716	0.0143	>	0.21			0.087	0.0174	>	0.184	>	0.00184				No.18 (H27)	
86	142-82-5		ヘプタン		中	5	2	0.0015	1.5	1000									1.5	0.015											No.30 (H26)	
87	123-86-4		酢酸ブチル		中	5	2	0.0018	18	10000														18	0.018						No.5 (H29)	
88	93-92-5		1－フェニルエチル＝アセタート		中	5	2	0.0018	18.32	10000														18.32	0.0183						No.19 (H27)	
89	101-84-8		フェノキシベンゼン		中	5	2	0.0018	1.8	1000	0.58			0.32	0.032	2	0.2							1.8	0.018						No.34 (H26)	
90	95-13-6		1H－インデン		中	5	2	0.0022	2.2	1000	4.3			1.3	0.13	2.2	0.022														No.31 (R3)	
91	68584-22-5		ベンゼンスルホン酸のアルキル(C＝10～16)誘導体		中	5	2	0.0030	3	1000	170					2.9	0.29							3	0.03						No.20 (H25)	
92	3268-49-3		3－(メチルスルファニル)プロパナール		中	5	2	0.0031	0.158	50	0.994			0.158	0.0316	7.15		0.315	0.063	6.95	0.0695										No.5 (R2)	
93	142-92-7		酢酸ヘキシル		中	5	2	0.0040	4	1000	12			2.7	0.27	9.1	0.91							4	0.04						No.10 (H26)	
94	135-19-3		2－ナフトール		中	5	2	0.0040	4	1000	2.1			0.58	0.116	5.3		0.69	0.138	4	0.04										No.38 (H26)	
95		3-4669	メチルシクロペンタン		中	5	2	0.0041	0.41	100	>	0.93		0.41	0.041	1	0.1							6.4	0.064						No.13 (E2)	
96	5392-40-5		シトラール		中	5	2	0.0041	4.1	1000	103.8			3.1	0.62	6.8		1	0.2	4.1	0.041										No.33 (H26)	
97	27176-87-0		ドデシルベンゼンスルホン酸		中	5	2	0.0045	5	1000	>	50		5	1	3		3.3	0.66	5	0.045										No.8 (H29)	
98	592-41-6		1－ヘキセン		中	5	2	0.0056	5.6	1000	>	22	>=	>=	22	>=	2.2	約	30	約	3				5.6	0.056						No.32 (H26)
99	105-87-3		酢酸ゲラニル		中	5	2	0.0058	0.585	100	3.72			0.585	0.0585	14.1	0.141														No.23 (H27)	
100	16219-75-3		5－エチリデン－2－ノルボルネン		中	5	2	0.0070	7	1000	4.9			0.78	0.156	3.3		1.5	0.3	7	0.07										三監79(H22-2)	
101	121-32-4		3－エトキシ－4－ヒドロキシベンズアルデヒド		中	5	2	0.0087	87.6	10000														87.6	0.0876						No.29 (H26)	
102	125-12-2		rel－(1R, 2R, 4R)－ボルナン－2－イル＝アセタート		中	5	2	0.010	9.9	1000	>	24		2.17	0.217	10.5	1.05							9.9	0.099						No.27 (H27)	
103	576-26-1		2, 6－ジメチルフェノール		中	5	2	0.01	1	50	45			2	0.4	11.1		1	0.108	15.4	0.154										三監15(H22-2)	
104	106-24-1		グラニオール		中	5	2	0.010	1	100	13.1			1	0.1	10.8	1.08							22	0.22						No.21 (H25)	
105	(2836-32-0)	2-3057	ヒドロキシ酢酸ナトリウム		低	4	4	0.11	5.65	50	>	41.3		12.9	2.58	>	41.3		5.65	1.13	>	72.2	>	0.722							No.15 (R1)	
106	693-23-2		ドデカン二酸		低	4	4	0.11	11.1	100	>	38.6		11.1	1.11																No.73 (H26)	
107	111-40-0		N－(2－アミノエチル)－1, 2－エタンジ アミン	アミン 類	低	4	4	0.11	5.6	50	592			10	2	16		5.6	1.12	322	3.22										MITI2-159 (H23)	
108	124-04-9		アジピン酸		低	4	4	0.12	6.3	50	31.3			41	8.2	85.7		6.3	1.26	>	100	>	1								MITI2-858 (H23)	
109	1300-72-7		ナトリウム＝ジメチルベンゼンスルホナート		低	4	4	0.12	12.64	100	93.77			12.64	1.264	>	318.24	>	31.8					>	408	>	4.08				No.69 (H26)	
110	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		低	4	4	0.15	1500	10000														1500	1.5						No.40 (H27)	
111	102-76-1		グリセリン＝トリアセート		低	4	4	0.16	165.3	1000	>	940		463	92.6	380		100	20	165.3	1.65									No.43 (H25)		
112	149-57-5		2－エチルヘキサン酸		低	4	4	0.18	180	1000	49.3			32	6.4	106		25	5	180	1.8										No.67 (H26)	
113	91031-48-0		脂肪酸(C＝16～18)2－エチルヘキシルエステル		低	4	4	0.30	30	100	>	300		30	3																No.71 (H26)	

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に關して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)
									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)		
114	(63500-71-0)	5-7058	2-イソブチル-4-メチルオキシアン-4-オール		低	4	4	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	No.15 (R3)
115	80-62-6		メチル=メタクリレート		低	4	4	0.35	3.5	10	170		86	86	69		3.5	3.5	130		9.4	9.4		MITI 2-1036 (H23)
116	19766-89-3		ナトリウム=2-エチルヘキサノアート		低	4	4	0.36	18	50	500		130	26	910		18	3.6	> 100	> 1				No.20 (H29)
117	100-51-6		ベンジルアルコール		低	4	4	0.46	460	1000	770		310	62	55		51	10.2	460	4.6				MITI 3-1011 (H23)
118	5131-66-8		1-ブトキシ-2-プロパノール		低	4	4	0.74	748	1000	> 1000		560	56	> 100	> 10			748	7.48				No.16 (R3)
119	111-77-3		2-(2-メトキシエトキシ)エタノール		低	4	4	0.96	> 960	1000	> 500				> 930	> 93			> 960	> 9.6				No.42 (H25)
120	85-44-9		イソペンゾフラン-1, 3-ジオン		低	4	4	1.0	10	10	68		32	32	71		16	16	> 99		10	10		MITI 3-1344 (H23)
121	27458-94-2		7-メチルオクタン-1-オール		低	5	3	0.011	11	1000	11		3.4	0.34	9	0.9			11	0.11				No.8 (R3)
122	105-37-3		プロピオン酸エチル		低	5	3	0.013	1.3	100					133		1.3	0.13						No.9 (H29)
123	141-17-3		アジピン酸ジ(ブトキシエチル)ジエステル		低	5	3	0.013	13.0	1000	37.6		12.5	1.25	420	42			13	0.13				No.15 (H29)
124	55066-48-3		3-メチル-5-フェニルペンタン-1-オール		低	5	3	0.013	13	1000	16		6.25	0.625	13	0.13								No.28 (H27)
125	1333-16-0		ジヒドロキシフェニルメタン[別名:ビスフェノールF]		低	5	3	0.016	0.84	50	22.1		10-20	2-4	8.7		0.84	0.168						No.22 (R2)
126	106-22-9		3, 7-ジメチルオクタ-6-エン-1-オール		低	5	3	0.017	17.48	1000					17.48	0.175								No.30 (H25)
127	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		低	5	3	0.017	17.6	1000	16.2		5	0.5	71	7.1			17.6	0.176				No.61 (H26)
128	140-11-4		ベンジル=アセタート		低	5	3	0.018	0.92	50	110		52	10.4	17	1.7000			4		0.92	0.184		No.33 (H25)
129	112-24-3		N, N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン	アミン類	低	5	3	0.019	0.95	50	3.7		0.95	0.19	31.1		1	0.2	570	5.7				No.96 (H26)
130	113-24-6		ナトリウム=2-オキソプロパノアート		低	5	3	0.019	1.9	100	> 3.02		1.9	0.19	> 100	> 1								No.3 (R3)
131	1071-93-8		アジピン酸ジヒドラジド		低	5	3	0.019	1.97	100	9.19		1.97	0.197	>= 106	>= 10.6			> 100	> 1				No.42 (H27)
132	97-86-9		イソブチル=メタクリレート		低	5	3	0.020	20	1000	16		5.8	1.16	23		1.1	0.22	20	0.2				No.63 (H26)
133	78-51-3		リン酸トリ-n-ブトキシエチル		低	5	3	0.021	21	1000	63		8.8	0.88	33	3.3			21	0.21				No.35 (H25)
134	80-26-2		テルピネオール酢酸エステル		低	5	3	0.027	2.7	100	6.9		2.7	0.27	> 10	> 1			> 11	> 0.11				No.16 (H29)
135	144-62-7		シュウ酸		低	5	3	0.027	27	1000	22		9.4	1.88	15		9.3	1.86	27	0.27				No.65 (H29)
136	1338-41-6		ソルビタンモノオクタデカノアート		低	5	3	0.028	1.44	50	> 122		100	20	> 27.8		1.44	0.288	> 13.7	> 0.137				No.59 (H26)
137	91-64-5		ベンゾ-α-ピロン[別名:クマリン]		低	5	3	0.030	30.6	1000					30.6	0.306								No.13 (H28)
138	(288-88-0)	5-5776	1, 2, 4-トリアゾール		低	5	3	0.031	3.1	100	14		3.1	0.31	> 98.1	> 9.81			498	4.98				No.10 (R3)
139	108-91-8		シクロヘキサン-1-イルアミン	アミン類	低	5	3	0.032	1.6	50	34		5.7	1.14	36.3		1.6	0.32	> 100	> 1				No.64 (H26)
140	8000-41-7		テルピネオール		低	5	3	約 0.039	約 3.9	100	約 68	約	約 3.9	約 0.39	73	7.3			約 70	約 0.7				No.28 (H25)

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)
									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)		
141	1758-73-2		二酸化チオウレア		低	5	3	0.042	2.13	50			5.77	1.154	48.96		2.13	0.426	416	4.16			No.11 (H29)	
142	112-05-0		ノナン酸		低	5	3	0.046	46.5	1000	16.5	0.825			51.6	5.16			46.5	0.465			No.15 (R2)	
143	71-41-0		1-ペンタノール		低	5	3	0.047	472	10000					341.21	3.41			472	0.472			No.39 (H26)	
144	124-07-2		オクタン酸		低	5	3	0.051	51	1000	39		15.2	1.52	63	6.3			51	0.51			No.14 (H26)	
145	2530-83-8		トリメトキシ[3-(オキシラン-2-イルメ トキシ)プロピル]シラン		低	5	3	0.055	55	1000	350		130	26	473		>= 100 >= 20		55	0.55			No.44 (H26)	
146	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	低	5	3	0.055	2.76	50	10.8		2.76	0.552	140		13	2.6	> 100 > 1				No.14 (R1)	
147	96-48-0		γ-ブチロラクトン		低	5	3	0.056	56	1000	> 500 <	< 7.81 < 0.781	> 500 > 50					56	0.56			No.12 (H29)		
148	8002-26-4		トール油		低	5	3	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					No.35 (H27)	
149	124-09-4		ヘキサノ-1, 6-ジイルジアミン	アミン 類	低	5	3	0.070	70.7	1000	18.6		10	2	27.2		4.16	0.832	70.7	0.707			No.57 (H26)	
150	999-97-3		1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシラ ザン		低	5	3	0.075	7.5	100	50		7.5	0.75	80	8			88	0.88			MITI 2-2044 (H23)	
151	108-31-6		フラン-2, 5-ジオン		低	5	3	0.075	75	1000	> 150		150	30	84		10	2	75	0.75			MITI 2-1101 (H23)	
152	107-31-3		ギ酸メチル		低	5	3	0.078	7.81	100	1062.7		7.81	0.781	> 500 > 5								No.54 (H27)	
153	108-01-0		N, N-ジメチルエタノールアミン	アミン 類	低	5	3	0.081	81	1000	65		24.49	2.45	98.37	0.984			81	0.81			No.10 (H30)	
154	1477-55-0		メタキシリレンジアミン	アミン 類	低	5	3	0.087	87.6	1000	28		9.8	1.96	15.2		4.7	0.94	87.6	0.876			No.24 (H25)	
155	79-14-1		ヒドロキシ酢酸		低	5	3	0.088	4.4	50	> 32		10	2	> 32		4.4	0.88	> 56 > 0.56				No.54 (H26)	
156	111-27-3		1-ヘキサノール		低	5	3	0.097	97.2	1000	79.7		11.3	1.13	201	20.1			97.2	0.972			No.55 (H26)	
157	78-96-6		1-アミノ-2-プロパノール	アミン 類	低	5	3	0.10	108.82	1000	32.7		15.1	1.51	108.82	1.09			2520	25.2			No.45 (H26)	
158	75-75-2		メタンスルホン酸		低	5	3	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	No.74 (H26)	
159	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)		低	5	3	0.10	> 100	10000								> 100				魚類急性は不等号 ある値が藻類・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 不等号をもって PNECを算出する事 となった。	No.12 (R3)	
160	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		低	5	4	0.13	6.59	50	> 1000		500	100	> 113		6.59	1.32	> 1000 > 10				No.10 (R4)	
161	134-62-3		N, N-ジエチル-m-トルアミド		低	5	4	0.14	7.2	50	> 100		32	6.4	74		7.2	1.44	> 100 > 1				No.22 (H29)	
162	75-50-3		トリメチルアミン	アミン 類	低	5	4	0.16	8	50	> 100		56	11.2	28		8	1.6	> 100 > 1				No.72 (H26)	
163	7772-98-7		チオ硫酸二ナトリウム		低	5	4	0.20	> 2000	10000								> 2000 > 2					No.17 (H28)	
164	868-77-9		2-ヒドロキシエチル=メタクリラート		低	5	4	0.22	227	1000	707		160	32	380		24.1	4.82	227	2.27			No.12 (H30)	
165	110-97-4		ジイソプロパノールアミン	アミン 類	低	5	4	0.27	277.7	1000	74		125	12.5	277.7	2.78			1466	14.7			MITI 2-309 (H23)	
166	60-12-8		フェネチルアルコール		低	5	4	0.28	287.17	1000	1300		430	43	287.17	2.87							No.19 (H29)	

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)			
									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)					
167	(811-97-2)	2-3585	1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン		低	5	4	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	No.14 (R2)	
168	532-32-1		ナトリウム＝ベンゾアート		低	5	4	0.48	484	1000	>	30.5				<	650	<	65		484	4.84				No.77 (H26)	
169	461-58-5		シアノグアニジン		低	5	4	0.50	25	50	>	1000		310	62	>	1000		25	5	>	100	>	1		MITI 2-1694 (H23)	
170	108-78-1		メラミン		低	5	4	0.51	5.1	10		325		98	98		200		18	18	>	3000		5.1	5.1	MITI 5-1024 (H23)	
171	110-85-0		ピペラジン	アミン 類	低	5	4	0.65	32.7	50		132		34.2	6.84		106		32.7	6.54	>	100	>	1		MITI 5-953 (H23)	
172	5333-42-6		2-オクチルドデカン-1-オール		低	5	4	0.67	67	100	>	100		67	6.7											No.41 (H25)	
173	37971-36-1		2-ホスホノブタン-1, 2, 4-トリカルボ ン酸		低	5	4	1.0	104	100						265		104	10.4	>	1042	>	1.04			No.79 (H26)	
174	57-13-6		尿素		外	2	外	1.7	17500	10000						>	10000	>	100			17500	17.5			MITI 2-1732 (H23)	
175	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		No.109 (H26)	
176		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			No.70 (H27)
177	64-17-5		エタノール		外	3	外	1.3	275	200		275				5463.9	546				>	100	>	1		MITI 2-202 (H23)	
178	104-15-4		p-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		No.19 (R1)
179	6192-52-5		4-メチルベンゼン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		No.17 (R1)
180	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			No.62 (H27)
181	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			MITI 2-415 (H23)	
182	107-98-2		1-メトキシプロパン-2-オール		外	3	外	20	20800	1000	>	1000					23300	2330				20800	208			No.47 (H25)	
183	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				No.19 (H28)	
184	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			No.48 (H25)
185	8001-78-3		水素化ヒマシ油		外	3	外		限度試験(相当)												>	10000	>	10			No.51 (H25)
186		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	No.18 (R3)	
187	61788-85-0		ポリオキシエチレン水添ひまし油		外	4	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	No.57 (H27)
188	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			No.23 (H28)	
189	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	54		>=	100	>=	20	>	100	>	1		No.78 (H26)
190	60-29-7		ジエチルエーテル		外	4	外	2.0	100	50	>	100		100	20	1378.63			100	20		2560	25.6			No.127 (H26)	
191	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	>	1000	>	100		>	100	>	1			No.59 (25)

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に關して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)
									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)		
192	34590-94-8		ジプロビ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				No.115 (H26)
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				No.19 (R3)
194	(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	4	外		限度試験(相当)		> 94.44		>= 94.44		> 95.26		>= 248.4		> 95.3					No.18 (R1)
195	106-14-9		12-ヒドロキステアリン酸		外	4	外		限度試験(相当)		> 100		>= 100		> 100									No.55 (H25)
196	9003-29-6		ブテン重合物		外	4	外		限度試験(相当)		> 19.2				> 100									No.58 (H27)
197	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					No.57 (H25)
198	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					No.54 (H25)
199	11099-07-3		グリセリンとステアリン酸のエステル (1:?)		外	4	外		限度試験(相当)		溶解限度 度以上				溶解限度 度以上			> 0.2						No.13 (H30)
200	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									No.29 (H29)
201	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					No.55 (H27)
202		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					No.20 (R1)
203	121-91-5		イソフタル酸		外	4	外		限度試験(相当)		> 996		>= 969		> 952									MITI 3-1332 H23)
204	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					No.21 (R1)
205	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								No.119 (H26)
206	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				No.22 (H28)
207	8002-53-7		モンタノール		外	4	外		限度試験(相当)		> 100	>	> 100	> 10	> 100	> 1								No.125 (H26)
208	36653-82-4		1-ヘキサデカンノール		外	4	外		限度試験(相当)										> 0.4					No.20 (H28)
209	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				No.53 (H25)
210	919-30-2		3-アミノプロピルトリエトキシシラン		外	5	外	1.3	133	100	> 1000		133	13.3	331	33.1			> 934	> 9.34				No.13 (R4)
211	1333-86-4		カーボンブラック		外	5	外	> 5.6	> 5600	1000	> 10000	>	> 10000	> 1000	> 5600	> 56								No.61 (H25)
212	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				No.120 (H26)
213	61790-12-3		トール脂肪酸		外	5	外	7.5	750	100	> 1000		750	75	> 1000	> 100			> 1000	> 10				No.35 (H29)
214	629-11-8		1, 6-ヘキサンジオール		外	5	外	11	1180	100	5940		1180	118	> 500	> 5								No.122 (H26)
215	115-77-5		ペンタエリトリール		外	5	外	20	1000	50	> 1000		>= 1000	>= 200	> 1000		1000	200	> 100	> 1				No.20 (R3)
216	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ン		外	5	外		限度試験(相当)		> 0.012		>= 0.012				>= 0.015		> 0.016		>= 0.014			No.113 (H26)
217		7-3448	[2-(クロロメチル)オキシラン・4, 4'- (プロパン-2, 2-ジエイル)ジフェノール 重合物]・4-tert-ブチルフェノール・ 4, 4'- (プロパン-2, 2-ジエイル)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	No.23 (R3)
218	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				No.14 (H30)

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に關して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)
									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)		
219		2-4136	2, 3, 3, 3-テトラフルオロプロパー1- エン		外	5	外		3種限度試験 (相当)				>= 75	>= 7.5	> 100	> 10			> 200	> 2				No.19 (R2)
220		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、[[(-酸化炭素と水素のフィッシャー ートロブ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		No.20 (R2)
221	142-91-6		イソプロピル＝バルミタート		外	5	外		限度試験(相当)						> 0.54	> 0.0054			> 10000	> 10				No.75 (H26)
222	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	No.114 (H26)
223	107-88-0		1, 3-ブタンジオール		外	5	外		限度試験(相当)	> 1070	>=	>= 1070	>= 107											No.39 (H25)
224	111-20-6		1, 8-オクタノ-ジ-カルボン酸[別名: セバシン酸]		外	5	外		限度試験(相当)						> 100				> 100					No.32 (H29)
225	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					No.60 (27)
226	10025-78-2		三塩化シラン		外	5	外		限度試験(相当)						> 110				> 110					No.28 (H29)
227	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					No.22 (R1)
228	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									No.36 (H29)
229	127-08-2		カリウム＝アセタート		外	5	外		限度試験(相当)						> 919				> 992.7					No.111 (H26)
230	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					No.12 (R4)
231	8030-12-4		水素化牛脂		外	5	外		限度試験(相当)	> 100		>= 100	10	> 100	> 1									No.30 (H29)
232	58670-89-6		2-デシルテトラデカン-1-オール		外	5	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。	No.14 (R5)
233	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 ロパンカルボキシラート		外	外	1	0.0000032	0.00032	100	> 0.9		0.014	0.0028	0.00032	3.2E-05			0.00252		0.00066	0.000132		No.81 (H26)
234	112-75-4		N-テトラデシルジメチルアミン	アミン 類	外	外	1	0.000035	0.35	10000					0.51	0.00051			0.35	0.00035				No.47 (H27)
235	3669-02-1		1, 1, 3, 3-テトラブチル-1, 3-ビス [(1-オキソデシル)オキシ]ジスタノキ サン		外	外	1	0.0001	> 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。	No.48 (H27)
236	330-54-1		3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1- ジメチル尿素		外	外	1	0.00012	0.025	200	0.025	0.00125			1.9		0.56	0.056	14.2	0.142				No.27 (R3)
237	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		外	外	1	0.00012	1.2	10000								1.2	0.0012					三監No.232 (H22-2)
238	91-17-8		デカヒドロナフタレン		外	外	1	0.00015	0.015	100	0.051		0.015	0.0015	0.23	0.023		0.37	0.0037					三監No.237 (H22-2)
239	75-08-1		エタンチオール		外	外	1	0.00018	0.009	50	3		0.3	0.06	0.077		0.009	0.0018	2.23	0.0223				No.24 (H29)

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)			
									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)					
240	110-86-1		ピリジン		外	外	1	0.00020	0.01	50	0.12		0.01	0.002	180		22	4.4	>	100	>	1					No82 (H28)
241	25103-58-6		tert-ードデカンチオール		外	外	1	0.00021	0.0108	50	> 4.14	>=	4.14	0.828	0.0746		0.0108	0.00216	0.377	0.00377							No.28 (R3)
242	624-92-0		1, 2-ジメチルジスルファン		外	外	1	0.00025	0.0025	10	6.7		0.17	0.17	5.69		0.003	0.0025	1.28			0.473	0.473				三監No.2 (H22-2)
243	128-04-1		ナトリウム＝ジメチルジチオカルバマート		外	外	1	0.00026	2.6	10000					0.67	0.0067			2.6	0.0026							三監No.172 (H22-2)
244	25154-52-3		ノニルフェノール		外	外	1	<= 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		リスク評価(一次)評価 Ⅲで用いた値(No.86 変化物)	
245	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		外	外	1	0.00041	0.41	1000	24.8		13	2.6	> 0.13	>= 0.14	>= 0.028	0.41	0.0041								No.29 (R3)
246	10022-68-1		硝酸カドミウム(Ⅱ)・四水和物		外	外	1	0.00042	0.021	50	0.12		0.021	0.0042	1.17		0.281	0.0562	3.36	0.0336							三監No.1 (H22-2)
247	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		外	外	1	0.00064	0.032	50	0.7		0.22	0.044	2		0.032	0.0064	18	0.18							No.25 (H29)
248	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		外	外	1	0.00073	7.3	1000	7.6		1.9	0.19	0.9	0.09			7.3	0.073							旧監視74
249	1678-91-7		エチルシクロヘキサン		外	外	1	0.00075	0.75	1000	0.63		0.22	0.022	0.67	0.067			0.75	0.0075							No.49 (H27)
250	100-52-7		ベンズアルデヒド		外	外	1	0.0010	1.07	1000	32.0		2	0.2	50	5			1.07	0.0107							No.16 (H27)
251	142-16-5		ビス(2-エチルヘキシル)＝マレアート		外	外	1	0.001	0.1	100							0.1	0.01	>	100	>	0.1					No.16 (H30)
252	13189-00-9		亜鉛＝ジメタクリレート		外	外	1	0.001	0.1	100	0.56		0.1	0.01													No.17 (H30)
253	90-02-8		2-ヒドロキシベンズアルデヒド		外	外	2	0.0016	1.62	1000	4.76		0.55	0.11	2.6		0.126	0.0252	1.62	0.0162							No.24 (R1)
254	131-57-7		2-ヒドロキシ-4-メトキシベンゾフェ ン		外	外	2	0.0018	0.18	100	0.67		0.18	0.018	1.9	0.19			3.8	0.038							No.84 (H26)
255	843-55-0		4, 4'-シクロヘキサン-1, 1-ジイル ジフェノール		外	外	2	0.0018	1.8	1000	> 3.64		0.92	0.092	1.81	0.18			1.82	0.018							No.20 (H27)
256	830-13-7		シクロデカノン		外	外	2	0.0025	2.5	1000	7.77		4.63	0.463	2.5	0.025											No.6 (H29)
257	111-71-7		ヘプタナール		外	外	2	0.0027	0.27	100	2.9		0.27	0.027	4.13	0.413			12	0.12							No.19 (H25)
258	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)		外	外	2	0.0030	3.08	1000	7.98		2.2	0.22	7.93	0.793			3.08	0.0308							No.35 (H26)
259	107-15-3		エチレンジアミン	アミン 類	外	外	2	0.0032	0.16	50	645		3.2	0.64	4.5		0.16	0.032	210	2.1							No.37 (H26)
260	590-86-3		3-メチルプタナール		外	外	2	0.0032	3.25	1000	112.78		71.89	7.19	177	17.7			3.25	0.0325							No.7 (H29)
261	108-46-3		レゾルシン		外	外	2	0.0034	0.172	50	> 97		97	19.4	1		0.172	0.0344	26.8	0.268							No.24 (H26)
262	111-13-7		2-オクタノン		外	外	2	0.0036	36	10000									36	0.036							No.86 (H26)
263	15875-13-5		1, 3, 5-トリス(ジメチルアミノプロピル) ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリアジン	アミン 類	外	外	2	0.0040	0.4	100	> 77.7		0.4	0.04	62.6	0.626			>	100	>	1					No.19 (H26)
264	1321-74-0		ジビニルベンゼン		外	外	2	0.0041	4	1000	1.7		0.81	0.162	2		0.353	0.0706	4	0.0416							三監62 (H22-2)

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)					ミジンコ類(mg/L)					魚類(mg/L)					備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)
									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)					
265	110-25-8		N－メチル－N－オレオイルグリシン		外	外	2	0.0043	0.43	100	6.3		0.91	0.091	0.43	0.043			>	0.43	>	0.0043				No.17 (H25)	
266	96-96-8		2－ニトロ－p－アニシジン	アミン 類	外	外	2	0.0044	4.4	1000	12		0.47	0.047	4.4	0.044			41	0.41						No.83 (H26)	
267	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)		外	外	2	0.0047	0.47	100	6		0.47	0.047	15	1.5			18.8	0.188						6.7頁 (H24)	
268	110-83-8		シクロヘキセン		外	外	2	0.0058	5.8	1000	3.6		0.67	0.134	2.1		0.74	0.148	5.8	0.058						三監8 (H22-2)	
269	25339-17-7		イソデカノール		外	外	2	0.0059	5.9	1000	6.8		1.7	0.34	3.5		0.4	0.08	5.9	0.059						No.20 (H26)	
270	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		外	外	2	0.0061	6.1	1000	19		4.3	0.43	38	3.8			6.1	0.061						No.6 (R1)	
271	100-69-6		2－ビニルピリジン		外	外	2	0.0065	6.5	1000	62		27	5.4	9.5		0.9	0.18	6.5	0.065						三監128 (H22-2)	
272	2579-20-6		シクロヘキサン－1, 3－ジイルビス(メチ ルアミン)	アミン 類	外	外	2	0.0065	65.4	10000	56.7		13.7	1.37	65.4	0.0654										No.51 (H27)	
273	119-36-8		メチル＝2－ヒドロキシベンゾアート		外	外	2	0.0079	0.79	100	1.6		0.79	0.079					>	100	>	0.1				No.15 (H26)	
274	95-57-8		2－クロロフェノール		外	外	2	0.008	0.08	10	13.01		4.93	4.93	1.66		0.08	0.08	9.41		4		4			No.15 (R5)	
275	103-83-3		N, N－ジメチルベンジルアミン		外	外	2	0.008	0.4	50	1.4		0.4	0.08	69		0.789	0.158	24	0.24						No.32 (R3)	
276	142-62-1		ヘキサン酸		外	外	2	0.0088	88	10000									88	0.088						No.88 (H26)	
277	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		外	外	2	0.0091	9.19	1000	9.48		1.98	0.396	7.87		0.8	0.16	9.19	0.0919						三監10(H22-2)	
278	84-74-2		ジブタン－1－イル＝フタラート		外	外	2	0.01	0.1	10	2.52		0.3	0.3	2.99		0.33	0.33	0.48		0.1		0.1			No.52 (H27)	
279	124-63-0		メタンスルホニルクロリド		外	外	3	0.011	11	1000	32				34	3.4			11	0.11						No.39 (H25)	
280	31906-04-4		1－ホルミル－4－(4'－ヒドロキシ－4' －メチルベンチル)－3－シクロヘキセン		外	外	3	0.011	11.8	1000	25.4		5.95	0.595	15	1.5			11.8	0.118						No.14 (H29)	
281	504-29-0		2－アミノピリジン	アミン 類	外	外	3	0.011	11	1000	12		2.1	0.21	35	0.35			11	0.11						MITI 5-724 (H23)	
282	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	外	外	3	0.012	1.2	100	7.9		1.2	0.12	50.3	0.503			48.9	0.489						No.8 (R2)	
283	151-05-3		2－メチル－1－フェニルプロパン－2－ イル＝アセタート		外	外	3	0.015	15.4	1000					15.4	0.154										No.8 (R1)	
284	6289-46-9		ジメチル＝2, 5－ジオキソシクロヘキサ ン－1, 4－ジカルボキシルアート		外	外	3	0.016	1.63	100	51.3		1.63	0.163	>	100	>	10	>	500	>	5				No.97 (H26)	
285	119-61-9		ベンゾフェノン		外	外	3	0.020	0.2	10	3.53		1	1	>	10		0.2	0.2	10.9		0.54		0.54		No.14 (H28)	
286	108-99-6		3－メチルピリジン		外	外	3	0.02	1	50	320		1	0.2	34		1	0.2	144	1.44						No.94 (H26)	
287	123-92-2		酢酸イソペンチル		外	外	3	0.021	21.5	1000	>	80	>=	>=	80	>=	8	42	4.2	21.5	0.215					No.9 (H30)	
288	108-59-8		マロン酸ジメチル		外	外	3	0.021	21	1000	386		20	2	>	1000	>	100		21	0.21					No.31 (H25)	

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)		根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)									
										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)											
289	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		外	外	3	約	0.025	約	25.9	1000	約	20.4		10	1	約	29.8	約	2.98			約	25.9	約	0.259				No.53 (H27)			
290	110-62-3		吉草酸アルデヒド	アミン 類	外	外	3		0.027		27.9	1000		68.7		18.8	3.76		64.6			2.5	0.5		27.9		0.279				No.4 (R1)			
291	75-64-9		tert-ブチルアミン		外	外	3		0.028		28	1000		16					136		1.36				28		0.28				No.15 (H28)			
292	108-83-8		2, 6-ジメチル-4-ヘプタノン		外	外	3		0.03		30	1000		46.9		3.55	0.355		37.2		3.72				30		0.3				No.93 (H26)			
293	75-66-1		2-メチルプロパン-2-チオール		外	外	3		0.034		34	1000		24		6.41	0.641		6.7		0.67				34		0.34				No.26 (H29)			
294	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]		外	外	3		0.035		356	10000												356		0.356					No.11 (R3)			
295	928-96-1		cis-3-ヘキセン-1-オール		外	外	3		0.038		381	10000												381		0.381					No.101 (H26)			
296	4189-44-0		二酸化チオウレア		外	外	3		0.042		2.1	50		49		9.3	1.86		81			2.1	0.42	>	100	>	1				No.89 (H26)			
297	79-09-4		プロピオン酸		外	外	3		0.051		51	1000		48.7					22.7		2.27				51		0.51				No.98 (H26)			
298	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		外	外	3		0.057		57	1000		250		16	1.6		200		20				57		0.57				No.28 (H28)			
299	89-05-4		1, 2, 4, 5-ベンゼンテトラカルボン酸		外	外	3		0.062		6.25	100		8.1		6.25	0.625		63		6.3			>	100	>	1				No.91 (H26)			
300	111-44-4		2, 2'-ジクロロジエチルエーテル		外	外	3		0.062		3.1	50		340		56	11.2		410			3.1	0.62		600		6				No.95 (H26)			
301	88-44-8		2-アミノ-5-メチルベンゼンスルホン 酸		外	外	3		0.064		3.2	50	>	10	>=	>=	10	>=	2	21			3.2	0.64	>	10	>	0.1				No.90 (H26)		
302	92-70-6		β-ヒドロキシナフトエ酸		外	外	3		0.068		68	1000		64		6.8	1.36		33			10	2		68		0.68				No.92 (H26)			
303	111-14-8		ヘプタン酸		外	外	3		0.074		74.8	1000		56.4		32	6.4		72			17.9	3.58		74.8		0.748				No.40 (H26)			
304	99-04-7		m-トルイル酸		外	外	3		0.082		82	1000		17		4.6	0.92		75			9.7	1.94		82		0.82				No.36 (H27)			
305	520-45-6		3-アセト-6-メチル-2-ピロノン		外	外	3		0.088		8.48	100		28.4		8.84	0.884	>	88.4	>	0.884										No.23 (R2)			
306	110-16-7		マレイン酸		外	外	3		0.089		89	1000		74.35		11.8	2.36		42.81			12	2.4		89		0.89				No.17 (H29)			
307	75-29-6		2-クロロプロパン		外	外	3		0.095		95.9	1000		500		74	7.4		103		10.3				95.9		0.959				No.26 (H25)			
308	67701-06-8		脂肪酸(C=14~18)		外	外	3		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	No.26 (H26)			
309	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		外	外	3		0.10	>=	10	100	>	100				>	100			>=	10	>=	1						No.48 (H26)			
310	116-53-0		2-メチルブタン酸		外	外	3		0.10	>	1000	10000												>	1000	>	1				No.18 (H29)			
311	37640-57-6		1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオ ンと1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリ アミンの化合物(1:1)		外	外	3		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。	No.10 (R2)
312	298-12-4		グリオキシル酸		外	外	4		0.12		6.4	50		33		8.4	1.68		51			6.4	1.28	>	100	>	1				No.76 (H26)			
313	98-86-2		アセトフェノン		外	外	4		0.15		155	1000		86.4		24.8	2.48		528		52.8				155		1.55				No.105 (H26)			
314	75-18-3		硫化ジメチル		外	外	4		0.16		8.3	50		23		14	2.8		29			8.3	1.66		213		2.13				MITI 2-466 (23)			

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び（評価年度）								
									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)										
315		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 ナトリウム共重合物		外	外	4	0.18	18	100	>	100		18	1.8	>	100	>	10					>	100	>	1					No.16 (R2)
316	17194-00-2		水酸化バリウム		外	外	4	0.18	18.1	100	>	1.92	>=	>= 1.92	>= 0.192	18.1	1.81							>	3.5	>	0.035					No.51 (H26)
317	111-17-1		3, 3´－チオジプロピオン酸		外	外	4	0.19	9.81	50		50.1		30	6	73.1			9.81	1.96				>	99.1	>	0.991					No.14 (R3)
318	616-45-5		2－ピロリドン		外	外	4	0.22	22.2	100	>	500		22.2	2.22	>	500	>	50					6782	67.8							No.107 (H26)
319	137-32-6		2－メチルブタン－1－オール		外	外	4	0.29	29	100	>	353		29	2.9	>	173	>	17.3					>	120	>	1.2					No.41 (H27)
320	102-01-2		アセト酢酸アニリド		外	外	4	0.29	297	1000		318		180	18	116	11.6						297	2.97							No.106 (H26)	
321	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		外	外	4	0.30	30	100		94		30	3	>	120	>	12					>	120	>	1.2					No.104 (H26)
322	687-47-8		乳酸エチル		外	外	4	0.32	320.0	1000		3500		320	32	683	68.3						320.0	3.2000							No.108 (H26)	
323	141-97-9		アセト酢酸エチル		外	外	4	0.5	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。	No.4 (R5)
324	121-92-6		m－ニトロ安息香酸		外	外	4	0.53	106.4	200		106.4	5.32			96.7	9.67						>	100	>	1					No.11 (R5)	
325	108-80-5		イソシアヌール酸		外	外	4	0.64	32	50		950		250.00	50	1000			32	6.4			>	100	>	1					MITI 5-1037 (H23)	
326	109-87-5		ジメキシメタン		外	外	4	0.69	6990	10000						>	1200	12					6990	6.99							No.103 (H26)	
327	108-20-3		イソプロピルエーテル		外	外	4	0.78	786	1000	>	97	>=	>= 97	>= 9.7	190	19						786	7.86							No.102 (H26)	
328	(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					No.14 (H26)	
329	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							No.121 (H26)	
330	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							No.117 (H26)	
331	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							No.50 (H25)	
332	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					No.124 (H26)	
333	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											No.34 (H29)	
334	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					No.60 (H25)	
335	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							No.116 (H26)	
336	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					No.26 (R2)	

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)									
									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)											
337	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								No.126 (H26)								
338	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				MITI 5-1155 (H23)		
339	29911-27-1		1－[(1－プロボキシプロパン－2－イ ル)オキシ]プロパン－2－オール		外	外	外	1.2	125	100	>	1000				125	12.5		>	100	>	10				>	100	>	1		No.61 (H27)		
340	96-31-1		1, 3－ジメチル尿素		外	外	外	1.2	125	100	>	500				125	12.5		>	500	>	5									MITI 2-1734 (H23)		
341	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			MITI 2-442 (H23)	
342	72-17-3		ナトリウム＝ラクトート		外	外	外	>=	100	>=	10000	100							>	10000		>=	10000	>=	1000						限度試験ではない	No.73 (H27)	
343	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)		外	外	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。	No.12 (R5)	
344	(2163-42-0)	2-3203	2－メチル－1, 3－プロパンジオール		外	外	外				3種限度試験 (相当)	>	1000			>=	10000	>=	1000	>	1000	>	100				>	1000	>	10			No.27 (R2)
345	6425-39-4		ビス(2－モルホリノエチル)＝エーテル		外	外	外				3種限度試験 (相当)	>	100			> =	100	> =	10	>	100	>	10				>	2338	>	23.4			No.13 (R5)
346	81-04-9		ナフタレン－1, 5－ジスルホン酸		外	外	外				3種限度試験 (相当)	>	100			>	100	>	10	>	1000	>	100				>	1000	>	10			No.17 (R5)
347	111-01-3		2, 6, 10, 15, 19, 23－ヘキサメチル テトラコサン		外	外	外				限度試験(相当)	>	100			>=	100			>	100						>	100				No.26 (R1)	
348		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									No.58 (H27)	
349	67762-27-0		アルコール(C＝16～18)		外	外	外				限度試験(相当)															>	0.4	>	0.0004			No.27 (H29)	
350	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						No.56 (H27)	
351	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			No.70 (H26)	
352	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			No.72 (H27)
353	661-19-8		ドコサン－1－オール		外	外	外				限度試験(相当)																>	1000				No.110 (H26)	
354	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				No.15 (H30)	
355	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				No.25 (H28)	
356	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				No.25 (R1)	
357	110-05-4		ジ-tert－ブチルペロオキシド		外	外	外				限度試験(相当)									>	73.1						>	160				No.56 (H25)	
358	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											No.52 (H25)	
359	839-90-7		1, 3, 5－トリリス(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				No.24 (H28)	
360	646-06-0		1, 3－ジオキサソラン		外	外	外				限度試験(相当)	>	877			>=	877										>	95.4				No.123 (H26)	
361	120-57-0		ビベロナール		－	10t以下	2	0.0025	2.5	1000		31								52	5.2						2.5	0.025				No.21 (H27)	
362	(756-13-8)	2-4024	ペルフルオロ(2－メチルペンタン－3－ オン)		－	10t以下	3	0.034	3.47	100		10.6								>	1080						>	1070.0				No.10 (R1)	

No	CAS登録番号	官報公示 整理番号	物質名	アミン 類	優先度	R6暴露 クラス分 解性考 慮	有害性 クラス	PNEC(mg/L) (A)／(B)		根拠		藻類(mg/L)					ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)					備考	情報源: 生態影響に関して新たに 収集した有害性情報 表No及び(評価年度)			
										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)							
363	137-16-6		N-ラウロイルサルコシンNa塩		－	10t以下	3		0.092	9.2	100		79		9.2	0.92		29.7	2.97				107	1.07					No.58 (H26)	
364	137-40-6		ナトリウム＝プロピオナート		－	10t以下	外		4.7	4740	1000	>	80.6		>=	80.6	>=	8.06	>	100	>	10				4740	47.4			No.25 (R2)
365		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－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－オキソブチル)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。)		－	10t以下	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	No.21 (R3)

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。
*1 出典:2024年度ステータスリスト(生態(確定版))。なお、官報整理番号単位や物質名に対して暴露クラスが付与されている物質についてCAS登録番号で有害性情報の収集を行った場合は、そのCAS登録番号を○付きで示した。