

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[オキシン(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)ポリ(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)-p-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		甲殻類毒性はNa塩の値。Ca塩の水溶性度が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=アクリレート重合体		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'-(ピフェニル-4, 4'-ジイルジエチン-2, 1-ジイル)ビス(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											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]MIT2-1265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		ジエチレンジ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-ジイル)		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-ジイル) (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、魚類急性毒性値を確定値として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=イソブチレート		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=エチルニルフェート*2-(ジメチルアミノ)エチルニルメタクリレート共重合物と2,2-ジオキソ-1,2,4(6)-オキサゾランの反応生成物(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-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										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物のナトリウム塩		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)						
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 ロペンチル)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 ート	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 減っているためこの まま採用)	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		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)								
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												No.8 (R5)	【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)
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				No.17 (R3)	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
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ノール		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							No.17 (H27)	魚類急性は影響が出ているため不平等は外して毒性値を算出
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=アセテート		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=アセテート		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・オキシラン重合体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=トリアセテート		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)							
114	(63500-71-0)	5-7058	2-イソブチル-4-メチルオキサノール		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-メトキシエチル)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-メチルオクタノール		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		ソルピ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		シクロヘキサノール-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		ヘキサン-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		メタンホルン酸		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 不等号をどうして 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(14-[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定係数(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				>	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				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				106			32.7	6.54	>	100	>	1				MITI 5-953 (H23)		
172	5333-42-6		2-オクチルデカン-1-オール		低	5	4	0.67	67	100	>	100																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-クメンシ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-トルエンシルホン酸		外	3	外	1.7	89	50		276				48.1		>=	89	>=	18	>	89	>	0.89				No.19 (R1)	
179	6192-52-5		4-メチルベンゼンシルホン酸一水合物		外	3	外	1.9	98	50		304				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				>	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						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-2, 6-ジエン-1-イル]オキシ]シランを主成分(70%以上)とする、テトラエトキシシランと(2E)-3, 7-ジメチルオクタ-2, 6-ジエン-1-オールとの反応生成物(分子構造中に(2E)-3, 7-ジメチルオクタ-2, 6-ジエン-1-イル基を3つ以上含むものに限る。)		外	3	外		3種限度試験(相当)		>	0.0049	>=	0.0049		>	0.027					>	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				540	54					1560	15.6					No.23 (H28)		
189	657-84-1		p-トルエンシルホン酸ナトリウム		外	4	外	2.0	100	50		310				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				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				>	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)								
192	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			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		1,2-ヒドロキシステアリン酸		外	4	外		限度試験(相当)		>	100			>=	100		>	100									No.55 (H25)		
196	9003-29-6		ブテン重合体		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									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)			溶解限度以上						溶解限度以上						>	0.2			No.13 (H30)		
200	31694-55-0		α, α', α''-プロパン-1, 2, 3-トリイソトリス[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-トリイソトリス[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		モンタラウ		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ンシロキサン		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-ジイル)ジフェノール重合体)・4-tert-ブチルフェノール・4, 4'- (プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール重合体]		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	>	86.7					>	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)						
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=パルミタート		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-オクタジーン-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					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=アセテート		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						> 0.1						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-テトラブテル-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				No.82 (H28)		
241	25103-58-6		tert-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)-ピス(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=ジメタクリラート		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		シクロドデカノン		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-メチルブタナール		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-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体		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		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	アミン 類	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	>=	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		薬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 ナトリウム共重合体		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								>	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					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											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										>	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											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	>	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											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	>	1				No.4 (R5) 藻類では影響が出て いるため、専門家 判断により急性毒 性値の不平等号をとり PNECを算出した。		
324	121-92-6		m-ニトロ安息香酸		外	外	4	0.53	106.4	200		106.4		5.32													>	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					32	6.4					>	100	>	1				MITI 5-1037 (H23)		
326	109-87-5		ジメチルメタン		外	外	4	0.69	6990	10000																	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										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	>	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												>=	100	>=	20				No.121 (H26)	
330	128-44-9		ナトリウム 1, 1, 3-トリオキシソ-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				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												>	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					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				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					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[オキシン (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																	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																MITI 5-1155 (H23)	
339	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-オール		外	外	外	1.2	125	100	>	1000																No.61 (H27)	
340	96-31-1		1, 3-ジメチル尿素		外	外	外	1.2	125	100	>	500																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																MITI 2-442 (H23)	
342	72-17-3		ナトリウム=ラクタート		外	外	外	>= 100	>= 10000	100																		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 =ビス(2-ヘキシルデカノアール)]		外	外	外		限度試験(相当)																			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																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																	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																	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																	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																	No.58 (H27)
349	67762-27-0		アルコール(C=16~18)		外	外	外		限度試験(相当)																				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)																				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)																				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																	No.72 (H27)
353	661-19-8		ドコサン-1-オール		外	外	外		限度試験(相当)																				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)																				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																	No.25 (H28)
356	124-10-7		メチル=テトラデカノアール		外	外	外		限度試験(相当)		>	0.023																	No.25 (R1)
357	110-05-4		ジ-tert-ブチルペロキシド		外	外	外		限度試験(相当)																				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																	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																	No.24 (H28)
360	646-06-0		1, 3-ジオキサラン		外	外	外		限度試験(相当)		>	877																	No.123 (H26)
361	120-57-0		ビベロナル		-	10以下	2	0.0025	2.5	1000		31																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)		-	10以下	3	0.034	3.47	100		10.6																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					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ン-1-オールと(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-オールとテトラエトキシシランと4-(4-ヒドロキシフェニル)ブタン-2-オンの反応生成物(分子構造中に(1R,2S,5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキシル基又は4-(3-オキソブチル)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登録番号を〇付きで示した。