

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ーヒドロ－ωー(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)ーpーメンタンー3ーオール		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'ー(ビフェニルー4, 4'ージイルジエテンー2, 1ージイル)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ートレハロース		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ー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ーヒドローωーヒドロキシポリ[オキシ(メチルエタンー1, 2ージイル)]		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ーアルケニル(C=3、直鎖型)ーωーヒドロキシポリ(オキシエタンー1, 2ージイル)(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 藻類データがないため、魚類急性毒性値を確定値としてPNECを算出する。	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ーフェノキシエチル＝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-ヘキシルオキサソラン-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＝メタクリラート共重合物}と2, 2-ジオキソ-1, 2λ(6)-オキサチオランの反応生成物(分子量1, 000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)		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)ブター-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:トリエ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)]デカー-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 ロベンチル)アセテート		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 減っているのではこ 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－ジメチルノナー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-ジメチルオクターフ-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】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)	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		酢酸グラニル		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		ゲラニオール		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－メチルオキサン－4－オール		低	4	4		0.35		350	1000	>	100		>=	100	>=	10	>	320	>	32							毒性情報は新規審査シートより	No.15 (R3)					
115	80-62-6		メチル＝メタクリラート		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		ジヒドロキシジフェニルメタン[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＝メタクリラート		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		シクロヘキサノ－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-ブロパノール	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 ある値だが藻類・甲 殻類のデータが得ら れていないため、専 門家判断により不等 号をとってPNECを 算出する事となっ た。	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-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			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		12-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		モンタンろう		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-ジイル)ジフェノール重縮合物]・4-tert-ブチルフェノール・4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール重付加物		外	5	外			3種限度試験(相当)		> 0.93		>= 0.93		> 0.57				> 0.9				毒性情報は新規審査シートより	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-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 ートロプシュ合成反応生成物)の水素化 分解反応生成物]の異性化反応生成物]		外	5	外			3種限度試験 (相当)						>=	100	>=	10	>	100	>	10					>	100	>	20		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-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-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		0.000032						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-オキシドデシル)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		ビリジン		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-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				0.0025		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-(シクロヘキサノー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ノン		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'-シクロヘキサノー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' －メチルペンチル)－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－ジカルボキシラート		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		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	>=	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xy-β-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		ジメトキシメタン		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－グルコビラノシドのエー テル		外	外	外	27		27200	1000		>		>	100	>	10	>	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＝ラクタート		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					>	2337.5	>	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－ブチルペルオキシド		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－ジオキサラン		外	外	外				限度試験(相当)	>	877			>=	877											>	95.4						No.123 (H26)	
361	120-57-0		ピペロナール		－	10t以下	2	0.0025		2.5	1000		31				1.1		0.11		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				3.47		0.347	>	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()付きで示した。

- 情報源のリンク先
- R5 <https://www.env.go.jp/content/000172690.pdf>
 - R4 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/000104919.pdf
 - R3 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900419717.pdf
 - R2 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/000238524.pdf
 - R1 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900500187.pdf
 - H30 <https://www.env.go.jp/press/v051-189-1b/900529945.pdf>
 - H29 <https://www.env.go.jp/council/05hoken/v051-179b/900421115.pdf>
 - H28 https://www.env.go.jp/council/05hoken/v051-168-1b/mat04_2b.pdf
 - H27 <https://www.env.go.jp/council/05hoken/v051-158-1b/900420928.pdf>
 - H26 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900420012.pdf
 - H25 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900420852.pdf
 - H24 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900420796.pdf
 - H23 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900420776.pdf
 - H22-2 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900420717.pdf
 - H22-1 https://www.env.go.jp/council/content/i_04/900420711.pdf