

生態影響に関する優先度判定(案):一般化学物質

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質(候補)

No	CAS 番号	旧指定 または旧 2監通し 番号	旧3監 通し番 号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分 子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験	
														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	143-33-9					シアン化ナトリウム	難(デフォルト)			1	4	高	0.00001	0.1	10000					0.17	0.0017			0.1	0.0001				
2	3380-34-5		81			5-クロロ-2-(2, 4-ジクロロ フェノキシ)フェノール(別名トリクロ サン)	難(デフォルト)			1	4	高	0.000034	0.00034	10	0.0034		0.001	0.001	0.27		0.00034	0.00034	0.288		0.0313	0.0313		
3	112-03-8					トリメチル(オクタデカン-1-イル) アンモニウム=クロリド	難(デフォルト)			1	3	高	0.000064	0.064	1000	0.08		0.04	0.004	0.037	0.0037			0.064	0.00064				
4	123-68-2					アリル=ヘキサノアート	難(デフォルト)			1	4	高	0.00011	0.117	1000	> 4.6		0.158	0.0158	2	0.2			0.117	0.00117				
5	101-86-0					2-ベンジリデンオクタナール	良			1	4	高	0.00017	1.7	10000					0.258		0.063	0.0063	1.7	0.0017				
6	105-95-3					1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン -5, 17-ジオン	難(デフォルト)			1	3	高	0.00021	2.13	10000	14.579		10.345	1.03					2.13	0.00213				
7	61789-28-4					クレオソート油	難(デフォルト)			1	4	高	0.00035	3.55	10000					4.1	0.041			3.55	0.00355				
8	1205-17-0					3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5 -イル)-2-メチルプロパナール	難(デフォルト)			1	4	高	0.00053	5.3	10000	28		6.25	0.625					5.3	0.0053				
9	119345-04-9					フェノキシベンゼンのテトラプロピレ ン誘導体のスルホン化物のナトリウ ム塩	難(デフォルト)			1	4	高	0.00044	4.4	10000					1.64	0.0164			4.4	0.0044				
10	88-18-6	993				2-tert-ブチルフェノール	難			1	4	高	0.00098	0.098	100	1.3		0.098	0.0098	3.7	0.37			3.7	0.037				
11	106-02-5					15-ペンタデカンオリド	難(デフォルト)			2	3	高	0.0013	0.068	50	> 0.47		0.421	0.0842	> 0.17		0.068	0.0136						
12	54464-57-2	834				1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒド ロ-2-ナフチル)エタノン, 1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2- ナフチル)エタノン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナ フチル)エタノンの混合物を主成分 (80%以上)とする, 3-メチルペン タ-3-エン-2-オンと3-メチリ デン-7-メチルオクタ-1, 6-ジ エンの反応生成物	難			2	3	高	0.0028	0.028	10	> 2.6		2.6	2.6	1.38		0.028	0.028	1.3		0.16	0.16		
13	104-67-6					5-ヘプチルオキシラン-2-オン	難(デフォルト)			2	3	高	0.0073	7.3	1000	1.5		1	0.1	6.1	0.61			7.3	0.073				
14	123-31-9	1072				ヒドロキノン	良			1	5	中	0.000030	0.0015	50	0.053		0.0015	0.0003	0.061		0.0029	0.00058	0.097	0.00097				
15	97593-00-5					Alkenes, C7-9-branched, C8-rich	難(デフォルト)			1	5	中	0.000087	0.87	10000									0.87	0.00087				
16	100-52-7					ベンズアルデヒド	良			1	5	中	0.0010	1.07	1000	32		2	0.2	50	5			1.07	0.0107				
17	8050-09-7					ロジン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0010	>	1	1000	> 100		100	10	911	91.1			> 1	> 0.01			

No	CAS 番号	旧指定 または旧 2監通し 番号	旧3監 通し 番号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験					
														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)						
18	32388-55-9					1-(2,6,6,8-テトラメチルトリン クロ[5,3,1,0(1,5)]ウンデカ- 8-エン-9-イル)エタン-1-オン	難			2	4	中	0.0014	0.0716	50	>	0.0716		0.0716	0.0143	>	0.21		0.087	0.0174	>	0.184	>	0.00184				
19	93-92-5					酢酸メチルベンジル	難(デフォルト)			2	4	中	0.0018	18.32	10000												18.32	>	0.0183				
20	843-55-0		231			1,1-ビス(4-ヒドロキシフェニル) -シクロヘキサン	難			2	4	中	0.0018	1.8	1000	>	3.64		0.92	0.092		1.81	0.18				1.82	>	0.018				
21	120-57-0					ピペロナール	良			2	5	中	0.0025	2.5	1000		31		1.1	0.11		52	5.2				2.5	>	0.025				
22	70445-33-9					6-エチル-4-オキサデカン-1, 2-ジオール	難(デフォルト)			2	4	中	0.0042	42	10000												42	>	0.042				
23	105-87-3					酢酸ゲラニル	難(デフォルト)			2	4	中	0.0058	0.585	100		3.72		0.585	0.0585		14.1	0.141										
24	68912-13-0					3a,4,5,6,7a-hexahydro-4,7- methano-1H-indenyl propionate	難(デフォルト)			2	4	中	0.0067	6.7	1000		2.5		1.8	0.36	>	14		1	0.2		6.7	>	0.067				
25	2511-00-4					Cyclohexanecetic acid, .alpha.- methyl-, ethyl ester	難(デフォルト)			2	4	中	0.0086	8.6	1000		47		20.6	2.06		1.1	0.11				8.6	>	0.086				
26	32210-23-4					4-tert-ブチルシクロヘキサン-1 -イル=アセタート	難(デフォルト)			2	4	中	0.0086	8.6	1000		22		6.8	0.68		5.3	0.53				8.6	>	0.086				
27	125-12-2					1,7,7-トリメチル-2-アセトキ シ-ビシクロ[2.2.1]ヘプタン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0099	9.9	1000	>	24		2.17	0.217		10.5	1.05				9.9	>	0.099				
28	55066-48-3					3-methyl-5-phenylpentanol	難(デフォルト)			3	4	中	0.013	13	1000		16		6.25	0.625		13	0.13										
29	10339-55-6					3,7-ジメチルノナ-1,6-ジエン -3-オール	難(デフォルト)			3	4	中	0.024	24	1000		25.1		6.3	0.63		23	2.3				24	>	0.24				
30	9002-93-1					ポリ(オキシエチレン)=p-(1,1, 3,3-テトラメチルブチル)フェニル =エーテル	難(デフォルト)			3	4	中	0.024	24	1000	>	220		22	4.4		14	4.6	0.92			24	>	0.24				
31	54830-99-8					4,7-Methano-1H-indenol, 3a,4,5,6,7a-hexahydro-, acetate	難(デフォルト)			2	4	中	0.0054	0.54	100		25		0.54	0.054		25	0.25										
32	7452-79-1					Ethyl 2-methylbutyrate	難(デフォルト)			3	4	中	0.026	1.3	50	>	100		>	100	>	20	>=	61.6		1.3	0.26	>	100	>	1		
33	8061-51-6					ナトリウム=リグノスルホナート	難			3	4	中	0.050	>	500	10000											>	500	>	0.5			
34	104-61-0					Nonan-4-olide	難(デフォルト)			3	4	中	0.059	59.6	1000		63.5		7.62	0.762		59.6	0.596										
35	8002-26-4					トール油	難(デフォルト)			3	4	中	ca 0.062	ca 6.2	100	ca	40.7		ca 6.2	ca 0.62	>	11.9	>	1.19			>	7.8	>	0.078			
36	99-04-7					m-トルイル酸	良			3	4	中	0.082	82	1000		17		4.6	0.92		75	9.7	1.94			82	>	0.82				
37	9038-43-1					Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monoctadecyl ether	難(デフォルト)			3	4	中	0.1	>=	1000	10000											>=	1000	>=	1			
38	74-85-1					エチレン	難(デフォルト)			4	2	中	0.13	13.9	100		72.2		13.9	1.39													
39	64-02-8					テトラナトリウム=2,2',2'', 2'''-(エチレンジニトリロ)テトラア セタート	難(デフォルト)		アミン 類	4	3	中	0.15	156	1000	>	100		>	100	>	10	610	6.1				156	>	1.56			
40	9038-95-3					Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	難(デフォルト)			4	3	中	0.15	1500	10000													1500	>	1.5			
41	137-32-6					2-メチルブタン-1-オール	良			4	3	中	0.29	29	100	>	353		29	2.9	>	173	>	17.3			>	120	>	1.2			
42	1071-93-8					アジピン酸ジヒドラジド	難			3	5	低	0.019	1.97	100		9.19		1.97	0.197	>=	106	>=	10.6			>	100	>	1			
43	9084-06-4					ナフタレンスルホン酸とホルムアル デヒドの重合体のナトリウム塩	難(デフォルト)			3	4	低	0.10	10.2	100												10.2	>	1.02				

No	CAS 番号	旧指定 または旧 2監通し 番号	旧3監 通し番 号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分 子	アミ ン類	有害性 クラス	分解性反 映暴 露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験		
														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)			
44	1117-86-8					オクタン-1, 2-ジオール	難(デフォルト)			4	4	低	0.15	15	100	35		15	1.5	176	1.76									
45	63100-00-5					リン酸カルバミン酸でん粉(でん粉加水分解物及び酸化でん粉を含む。)及びその塩(Na, Ca, K)	難(デフォルト)			4	4	低	0.18	>= 1800	10000								>= 1800	>= 1.8						
46	126-92-1					2-エチルヘキシル硫酸ナトリウム	難(デフォルト)			4	4	低	0.48	483	1000	> 511		199	19.9	483	4.83									
47	112-75-4					N, N-ジメチルテトラデカン-1-イルアミン	類推審議(良)		アミ ン類	1	外	外	0.000035	0.35	10000					0.51	0.00051			0.35	0.00035					
48	3669-02-1					1, 1, 3, 3-テトラブチル-1, 3-ビス[(1-オキソデニル)オキシ]ジスタノキサン	難(デフォルト)			1	外	外	0.00010	> 1	10000								> 1	> 0.001						
49	1678-91-7		104			エチルシクロヘキサン	難			1	外	外	0.00075	0.75	1000	0.63		0.22	0.022	0.67	0.067			0.75	0.0075					
50	52292-17-8					Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isooctadecyl-.omega.-hydroxy-	難(デフォルト)			2	外	外	0.0019	1.9	1000					1.9	0.019									
51	2579-20-6	947				シクロヘキサン-1, 3-ジイルビス(メチルアミン)	難		アミ ン類	2	外	外	0.0065	65.4	10000	56.7		13.7	1.37	65.4	0.0654									
52	84-74-2					ジブタン-1-イル=フタラート	良			2		外	0.010	0.1	10	2.52		0.3	0.3	2.99	0.33	0.33	0.48		0.1	0.1				
53	57214-10-5					Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	難(デフォルト)			3	外	外	ca 0.025	ca 25.9	1000	ca 20.4		10	1	ca 29.8	ca 2.98			ca 25.9	ca 0.259					
54	107-31-3					ギ酸メチル	難(デフォルト)			3	外	外	0.078	7.81	100	1062.7				7.81	0.781	> 500	> 5							
55	627-83-8					エチレングリコールジステアラート	良			外	5	外	> 0.00003	> 0.3	10000								> 0.3	> 0.0003					限度 試験	
56	8007-43-0					Sorbitan, (9Z)-9-octadecenoate (2:3)	難(デフォルト)			外	4	外	0.0011	0.11	100						0.11	0.011							限度 試験	
57	61788-85-0					ポリオキシエチレン水添ひまし油	難(デフォルト)			外	3	外	> 0.01	> 100	10000								> 100	> 0.1					限度 試験	
58	9003-29-6					ポリブテン(水添ポリブテンを含む)	難(デフォルト)			外	5	外	> 0.10	> 100	1000	> 19.2	> 0.096				> 100	> 1							限度 試験	
59	7695-91-2					(2R)-2, 5, 7, 8-テトラメチル-2-[(4R, 8R)-4, 8, 12-トリメチルトリデカン-1-イル]クロマン-6-イル=アセタート	難(デフォルト)			外	4	外	0.27	27.8	100	> 27.8				27.8	2.78	> 20.6	> 2.06	> 11	> 0.11				限度 試験	
60	6413-10-1					エチル-2-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-アセタート	難(デフォルト)			外	4	外	1.0	100	100	> 100				100	10	>= 99	>= 9.9	> 100	> 1					限度 試験
61	29911-27-1					ポリオキシアルキレン(C2~4, 8)モノアルキル(又はアルケニル)(C1~24)エーテル(n=1~150)(2-Propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)- (CA INDEX NAME))	難(デフォルト)			外	4	外	1.2	125	100	> 1000				125	12.5	> 100	> 10	> 100	> 1					
62	141-53-7					ギ酸ナトリウム	良			外	4	外	5.0	500	100	> 1000				500	50	> 1000	100	> 1000	> 10					
63	122-40-7					アミルケイ皮アルデヒド	良			1	10t以下	-	0.00028	0.014	50	> 1.5			0.21	0.042	0.28		0.014	0.0028	0.91	0.0091				
64	65405-77-8					3-ヘキセニルサリチレート	難(デフォルト)			2	10t以下	-	0.0019	0.19	100	0.61			0.19	0.019	2.7	0.27								
65	10039-54-0					硫酸ビス(ヒドロキシルアンモニウム)	難(デフォルト)			2	-	-	0.0031	0.156	50	1.043			0.156	0.0312	1.6		>= 0.616	>= 0.1232						
66	106-23-0					シトロネラール	難(デフォルト)			2	10t以下	-	0.0087	8.7	1000	13.33			4.52	0.452	8.7	0.087								
67	3681-71-8					酢酸ヘキセニル	難(デフォルト)			3	-	-	0.013	13	1000	85			23	2.3	31	3.1			13	0.13				

No	CAS 番号	旧指定 または旧 2監通し 番号	旧3監 通し番 号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A) / (B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験	
														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)		
68	110-44-1					ソルビン酸	良			3	-	-	0.075	75	1000	85		36	7.2	70		50	10	75	0.75				
69	103-82-2					フェニル酢酸	難(デフォルト)			4	10t以下	-	0.14	140	1000					140	1.4								
70	28348-53-0					ナトリウム=イソプロピルベンゼンス ルホナート	難(デフォルト)			外	-	-	> 1	> 1000	1000	> 1000	> 50			> 1000	> 100			> 1000	> 10				
71	91125-43-8					ナトリウム=(ノナノイルオキシ)ベン ゼンスルホナート	良			外	-	-	> 1	> 1000	1000					> 1000	> 10								
72	97-59-6					5-ウレイドヒダントイン	難(デフォルト)			外	-	-	> 5	> 5000	1000	> 100		100	10	> 100	> 10			> 5000	> 50				
73	72-17-3					ナトリウム=2-ヒドロキシプロパノ アート	良			外	10t以下	-	>= 100	>= 10000	100					> 10000		>= 10000	>= 1000						

生態影響に関する優先度判定(案):一般化学物質

2. 平成22~26年度に有害性クラスの付与を行った物質

No	CAS 番号	旧指定または旧2 監通し番号	旧3監 通し番号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠			藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験
														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	108-42-9	405	18			m-クロロアニリン	難		アミン 類	1	4	高	0.00032	0.0032	10	19		1	1	0.493		0.0032	0.0032	8.79		1	1		
2	107-46-0					ヘキサメチルジシロキサン	難(デフォルト)			1	4	高	0.00046	0.46	1000	> 0.55		0.045	0.009	> 11		0.08	0.016	0.46	0.0046				
3	61791-26-2					Amines, tallow alkyl, ethoxylated	難(デフォルト)		アミン 類	1	5	中	0.00010	1	10000					2.35	0.00235			1.0	0.0010				
4	556-67-2					2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8-オクタメ チルシクロテトラシロキサン	難(デフォルト)			1	5	中	0.00011	> 0.022	200	> 0.022	> 0.0011			> 0.015		0.0079	0.00158	> 0.0517		>= 0.0044	>= 0.00088		
5			232			メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレ ン)=ジイソシアネート	難			1	5	中	0.00012	1.2	10000									1.2	0.0012				
6	101-83-7	1084	275			N, N-ジシクロヘキシルアミン	良		アミン 類	1	5	中	0.00032	0.016	50	23		0.016	0.0032	8		0.049	0.0098	12	0.12				
7	142-92-7					酢酸ヘキシル	良			1	5	中	0.0004	4	10000									4	0.004				
8			213			メチルシクロヘキサン	難			1	5	中	0.00067	0.067	100	0.34		0.067	0.0067	0.33	0.033			2.1	0.021				
9			268			ドデカ-1-エン	良			1	5	中	0.00082	0.041	50	0.097		0.059	0.0118			0.041	0.0082						
10		824	63			ニクロム酸ナトリウム	難			1	5	中	0.00092	0.046	50	1.2		0.25	0.05	0.48		0.046	0.0092	100	1				
11	65-85-0				3-1397	安息香酸	良			2	4	中	0.0011	0.11	100	> 33.1		0.11	0.011	> 100	> 10			44.6	0.446				
12	123-72-8					n-ブチルアルデヒド	良			2	5	中	0.0013	13.4	10000	23.56	0.118							13.4	0.0134				
13	142-82-5					n-ヘプタン	良			2	5	中	0.0015	1.5	1000					1.5	0.015								
14	334-48-5					デカン酸	良			2	4	中	0.0016	0.082	50	12		0.97	0.194	> 20		0.082	0.0164	> 16	> 0.16				
15	706-14-9					5-ヘキシル-4, 5-デヒドロ-2 (3H)フラノン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0018	18	10000									18	0.018				
16	103-11-7					アクリル酸2-エチルヘキシル	良			2	4	中	0.0018	1.8	1000	1.71		0.45	0.045	1.3	0.13			1.8	0.018				
17	101-84-8		98			フェノキシベンゼン	難			2	5	中	0.0018	1.8	1000	0.58		0.32	0.032	2	0.2			1.8	0.018				
18	134-20-3					Methyl 2-aminobenzoate	難(デフォルト)		アミン 類	2	4	中	0.0018	18.2	10000					18.2	0.0182			25.4	0.0254				
19	78-78-4					イソペンタン	良			2	4	中	0.0023	2.3	1000					2.3	0.023								
20	68607-24-9					Quaternary ammonium compounds, C20-22-alkyltrimethyl, chlorides	難(デフォルト)			2	4	中	0.0025	0.128	50	3.48		0.78	0.156	1.39		0.128	0.0256	3.5	0.035				
21	111-71-7					ヘプタナール	良			2	4	中	0.0027	0.27	100	2.9		0.27	0.027	4.13	0.413			12	0.12				
22			42			α-[(1, 1, 3, 3-テトラメチルプ チル)フェニル]-ω-ヒドロキシポ リ(オキシエチレン) (別名ポリ(オキシエチレン)=オクテ ルフェニルエーテル)	難			2	5	中	0.003	3	1000	0.21		22	4.4	14		4.6	0.92	3	0.03				
23	154518-36-2					Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated propoxylated	難(デフォルト)			2	5	中	0.0030	3.08	1000	7.98		2.2	0.22	7.93	0.793			3.08	0.0308				
24	107-15-3	1018				エチレンジアミン	良		アミン 類	2	5	中	0.0032	0.16	50	645		3.2	0.64	4.5		0.16	0.032	210	2.1				

No	CAS 番号	旧指定または旧2 監視番号	旧3監視 番号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験						
														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)							
25	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	難(デフォルト)		アミン 類	2	4	中	0.004	0.4	100	>	77.7		0.4	0.04	62.6	0.626			>	100	>	1						
26	5392-40-5					シトラール	良			2	5	中	0.0041	4.1	1000		103.8		3.1	0.62	6.8		1	0.2			>	4.1	0.041					
27	109-66-0					n-ペンタン	良			2	4	中	0.0042	4.26	1000		10.7		2.04	0.204	2.7	0.27					>	4.26	0.0426					
28	110-25-8					オレオイルザルコシン	難(デフォルト)			2	4	中	0.0043	0.43	100		6.3		0.91	0.091	0.43	0.043				>	0.43	>	0.0043					
29	592-41-6					1-ヘキセン	良			2	5	中	0.0056	5.6	1000	>	22		>= 22	>= 2.2	est 30	est 3						>	5.6	0.056				
30	25339-17-7					イソデカノール	難(デフォルト)			2	4	中	0.0059	5.9	1000		6.8		1.7	0.34	3.5	0.4	0.08					>	5.9	0.059				
31		710	79			5-エチリデンピシクロ[2. 2. 1]ヘ プター-2-エン	難			2	5	中	0.007	7	1000		4.9		0.78	0.156	3.3	1.5	0.3					>	7	0.07				
32	119-36-8					メチル=2-ヒドロキシベンゾアト	良			2	4	中	0.0079	0.79	100		1.6		0.79	0.079							>	100	>	0.1				
33	121-32-4					3-エトキシ-4-ヒドロキシベンズ アルデヒド	良			2	5	中	0.0087	87.6	10000													>	87.6	0.0876				
34	78-69-3				2-217	3, 7-ジメチルオクタン-3-オー ル	良			2	4	中	0.0089	8.9	1000		21.6		8.5	0.85	14.2	1.42						>	8.9	0.089				
35			10			2, 2', 6, 6'-テトラプロモ-4, 4'-プロパン-2, 2-ジイル)ジ フェノール	難			2	5	中	0.0091	9.19	1000		9.48		1.98	0.396	7.87	0.8	0.16					>	9.19	0.0919				
36	576-26-1		15			2, 6-ジメチルフェノール (別名2, 6-キシレノール)	難			2	5	中	0.010	0.538	50		45		2	0.4	11.1	0.538	0.108					>	15.4	0.154				
37	106-24-1					ゲラニオール	良			2	4	中	0.01	1	100		13.1		1	0.1	10.8	1.08						>	22	0.22				
38	124-63-0					メタンスルホニルクロリド	良			3	4	中	0.011	11	1000		32	1.6			34	3.4						>	11	0.11				
39	115-95-7					酢酸リナリル	難(デフォルト)			3	4	中	0.011	11	1000		16		9.6	0.96	6.2	0.62						>	11	0.11				
40	24851-98-7					メチル(2-ペンチル-3-オキソ シクロペンチル)アセテート	良			3	4	中	0.015	0.79	50		45.9		11.7	2.34	8.25	0.79	0.158					>	19	0.19				
41	2216-51-5					(1R, 2S, 5R)-2-イソプロピル -5-メチルシクロヘキサン-1- オール	難(デフォルト)			3	3	中	0.015	15.6	1000		21.4		9.65	0.965	26.6	2.66						>	15.6	0.156				
42	89-78-1					Menthol	難(デフォルト)			3	4	中	0.017	17.6	1000		16.2		5	0.5	71	7.1						>	17.6	0.176				
43	73296-89-6					Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	難(デフォルト)			3	3	中	0.018	18	1000						18	0.18												
44	140-11-4					ベンジル=アセタート	良			3	4	中	0.018	0.92	50		110		52	10.4	17	1.7							>	4	0.92	0.184		
45	104-76-7					2-エチルヘキサン-1-オール	良			3	4	中	0.02	2	100		16.6		2	0.2	39	3.9							>	28.2	0.282			
46	75-01-4			13		クロロエチレン	難			3	3	中	0.021	210	10000													>	210	0.21				
47	78-51-3					リン酸トリ-n-ブトキシエチル	難			3	4	中	0.021	21	1000		63		8.8	0.88	33	3.3						>	21	0.21				
48	111-41-1				2-304	エチルアミノエタノールアミン (別名:N-(2-アミノエチル)-2-ア ミノエタノール)	難		アミン 類	3	4	中	0.022	22	1000	>	500		62.5	6.25	22	0.22							>	640	6.4			
49	1338-41-6					ソルビタンモノオクタデカノアト	良			3	4	中	0.028	1.44	50	>	122		100	20	>	27.8	1.44	0.288		>	13.7	>	0.137					
50	78-70-6					3, 7-ジメチル-1, 6-オクタジエ ン-3-オール	良			3	4	中	0.028	28.8	1000		156.7		5.6	1.12	36.7	9.5	1.9					>	28.8	0.288				
51	68130-43-8					ナトリウム=アルキル(C=8~18) =スルファート	難(デフォルト)			3	4	中	0.030	60	2000		60	0.30																

No	CAS 番号	旧指定または旧2 監通し番号	旧3監 通し番号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験	
														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)		
52	139-33-3					エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	難		アミン 類	3	4	中	0.032	320	10000					140	25	2.5	約	320	約	0.32			
53	18479-58-8					2,6-ジメチル-7-オクタ ン-2-オールフォーマートとの 混合物	難(デフォルト)			3	4	中	0.038	38	1000	80		25	2.5	38	0.38								
54	8000-41-7					テルピネオール	難(デフォルト)			3	4	中	約 0.039	約 3.9	100	約 68		約 3.9	約 0.39	73	7.3			約 70	約 0.7				
55	71-41-0					1-ペンタノール	良			3	4	中	0.047	472	10000					341.21	3.41			472	0.472				
56	141-78-6				2-726	酢酸エチル	良			3	4	中	0.048	2.4	50			> 100	> 20	2500		2.4	0.48	> 75.6	> 0.756				
57	9003-13-8					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], alpha-butyl-omega-hydroxy-	難(デフォルト)			3	4	中	0.05	50	1000	ca 333		ca 62.5	6.25	95	9.5			50	0.5				
58	124-07-2					オクタン酸	良			3	4	中	0.051	51	1000	39		15.2	1.52	63	6.3			51	0.51				
59	2530-83-8					2-[[3-(トリメキシシリル)プロ ポキシ]メチル]オキシラン	難			3	4	中	0.055	55	1000	350		130	26	473	>= 100	>= 20			55	0.55			
60	105-59-9					N-メチルジエタノールアミン	難		アミン 類	3	4	中	0.062	6.25	100	> 100		6.25	0.625	230	2.3			1170	11.7				
61	577-11-7					スルホコハク酸ジ-2-エチルヘキ シルNa塩	難			3	3	中	0.068	68	1000	190		28	5.6	19	7	1.4		68	0.68				
62	151-21-3					ナトリウム=ドデカン-1-イル=ス ルファート	良			3	3	中	0.072	3.6	50	> 120		30	6	7.8	0.78			29	3.6	0.72			
63	999-97-3				2-2044	ヘキサメチル-ジシラザン (別名: 1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメ チルジシラザン)	難			3	4	中	0.075	7.5	100	50		7.5	0.75	80	8			88	0.88				
64	75-45-6					クロロ(ジフルオロ)メタン	難			3	4	中	0.077	777	10000									777	0.777				
65	109-89-7					ジエチルアミン	良		アミン 類	3	3	中	0.084	4.2	50	54		11	2.2	56		4.2	0.84	> 100	> 1				
66	29911-28-2					ポリオキシアルキレン(C2~4, 8) モノアルキル(又はアルケニル)(C1 ~24)エーテル(n=1~150) (2-Propanol, 1-(2-butoxy-1- methylethoxy)- (CA INDEX NAME))	難(デフォルト)			3	4	中	0.084	841	10000					> 1000	> 10			841	0.841				
67	1477-55-0					メタキシリレンジアミン	難		アミン 類	3	3	中	0.087	87.6	1000	28		9.8	1.96	15.2		4.7	0.94	87.6	0.876				
68	79-14-1					ヒドロキシ酢酸	良			3	4	中	0.088	4.4	50	> 32		10	2	> 32		4.4	0.88	> 56	> 0.56				
69	9005-64-5					ソルビタンのドデカン酸モノエステルの ポリ(オキシエチレン)誘導体	難(デフォルト)			3	3	中	0.1	10	100							10	1						
70	67701-06-8					Fatty acids, C14-18 and C16-18- unsatd.	難(デフォルト)			3	4	中	0.1	> 1000	10000									> 1000	> 1				
71	52625-13-5					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], alpha-hydro-omega-hydroxy-, ether with D-glucitol (6:1)	難(デフォルト)			3	4	中	0.10	>= 10	100	> 100	> 0.5			> 100		>= 10	>= 1						
72	25265-71-8					ジプロピレングリコール	難(デフォルト)			4	2	中	> 0.10	> 109	1000	> 100		> 100	> 10	> 109	> 1.09								
73	1300-72-7					ナトリウム=ジメチルベンゼンスル ホナート	難(デフォルト)			4	3	中	0.12	12.64	100	93.77		12.64	1.26	> 318.24	> 31.8			> 408	> 4.08				
74	124-04-9				2-858	アジピン酸	良			4	3	中	0.12	6.3	50	31.3		41	8.2	85.7		6.3	1.26	> 100	> 1				
75	75-18-3				2-466	硫化ジメチル	難(デフォルト)			4	3	中	0.16	8.3	50	23		14	2.8	29		8.3	1.66	213	2.13				
76	122-99-6				3-558	エチレングリコールモノフェニルエー テル(別名: 2-フェノキシエタノール)	良			4	3	中	0.94	9.43	10	> 500		> 500	> 500	488		9.43	9.43	344		24	24		
77	25322-69-4					Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], alpha-hydro-omega-hydroxy-	難(デフォルト)			4	3	中	1.0	105.8	100	> 100		>= 100	>= 10	105.8	10.6			> 100	> 1				

No	CAS 番号	旧指定または旧2 監視番号	旧3監視 番号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験			
														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)				
78	106-22-9					3,7-ジメチルオクタ-6-エン-1-オール	良			3	5	低	0.017	17.48	1000					17.48	0.175										
79	2867-47-2	1051				2-(N,N-ジメチルアミノ)エチル =メタクリラート	良		アミン 類	3	5	低	0.019	19.1	1000	8.96		1.03	0.206	33		4.35	0.87	19.1	0.191						
80	112-24-3	982				トリエチレンテトラミン	難		アミン 類	3	5	低	0.019	0.95	50	3.7		0.95	0.19	31.1		1	0.2	570	5.7						
81	97-86-9					イソブチル=メタクリラート	良			3	5	低	0.02	20	1000	16		5.8	1.16	23		1.1	0.22	20	0.2						
82	144-62-7					シュウ酸	良			3	5	低	0.027	27	1000	22		9.4	1.88	15		9.3	1.86	27	0.27						
83	109-83-1					2-(メチルアミノ)エタノール	良		アミン 類	3	5	低	0.031	3.13	100	28.1		3.13	0.313	33	0.33			100	1						
84	108-91-8	1083				シクロヘキシルアミン	良		アミン 類	3	5	低	0.032	1.6	50	34		5.7	1.14	36.3		1.6	0.32	> 100	> 1						
85	4189-44-0					二酸化チオ尿素	良			3	5	低	0.042	2.1	50	49		9.3	1.86	81		2.1	0.42	> 100	> 1						
86	121-33-5					バニリン	良			3	5	低	0.057	57	1000	120		47	9.4	36.79		5.9	1.18	57	0.57						
87	124-09-4	1019				ヘキサメチレンジアミン	良		アミン 類	3	5	低	0.070	70.7	1000	18.6		10	2	27.2		4.16	0.832	70.7	0.707						
88	108-31-6	1053			2-1101	無水マレイン酸	良			3	5	低	0.075	75	1000	> 150		150	30	84		10	2	75	0.75						
89	78-83-1					イソブタノール	良			3	5	低	0.08	4	50	1799		117	23.4	1100		4	0.8	1330	13.3						
90	137-16-6					N-ラウロイルサルコシンNa塩	良			3	5	低	0.092	9.2	100	79		9.2	0.92	29.7	2.97			107	1.07						
91	111-27-3					1-ヘキサノール	良			3	5	低	0.097	97.2	1000	79.7		11.3	1.13	201	20.1			97.2	0.972						
92	75-75-2					メタンスルホン酸	良			4	5	低	0.1	> 100	1000				> 100	> 1											
93	78-96-6					1-アミノ-2-プロパノール	良		アミン 類	3	4	低	0.10	108.82	1000	32.7		15.1	1.51	108.82	1.09			2520	25.2						
94	693-23-2					ドデカン二酸	良			4	5	低	0.11	11.1	100	> 38.6		11.1	1.11												
95	140-01-2					ヘキサドゥルホン酸 2,2,2- トリ-[[[カルボキシラトメチル]イ ミノ]ビス(エチレンニトリロ)]テトラア ミン	難		アミン 類	4	4	低	0.11	1115	10000				245		67	6.7	1115	1.12							
96	111-40-0	382			2-159	ジエチレントリアミン (別名 N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン)	難		アミン 類	4	4	低	0.11	5.6	50	592		10	2	16		5.6	1.12	322	3.22						
97	102-76-1					グリセリン=トリアセテート	良			4	4	低	0.16	165.3	1000	> 940		463	92.6	380		100	20	165.3	1.65						
98	149-57-5	1037				2-エチルヘキササン酸	良			4	4	低	0.18	180	1000	49.3		32	6.4	106		25	5	180	1.8						
99	657-84-1					p-トルエンスルホン酸ナトリウム	良			4	5	低	0.20	10	50	> 1000		10	2	> 1000	>= 100	>= 20	> 100	> 1							
100	110-97-4				2-309	ジイソプロパノールアミン	良		アミン 類	4	4	低	0.27	277.7	1000	74		125	12.5	277.7	2.78			1466	14.7						
101	91031-48-0					Fatty acids, C16-18, 2-ethylhexyl esters	難(デフォルト)			4	4	低	0.30	30	100	> 300		30	3												
102	80-62-6	1048			2-1036	メタクリル酸メチル	良			4	4	低	0.35	3.5	10	170		86	86	69		3.5	3.5	130	9.4	9.4					
103	108-78-1				5-1024	メラミン	難			4	4	低	0.36	18	50	325		98	19.6	200		18	3.6	> 3000	> 30						
104	112-59-4					2-[2-(ヘキサノール-1-イルオキ シ)エトキシ]エタノール	良			4	5	低	0.37	370	1000					370	3.7										

No	CAS 番号	旧指定または旧2 監視番号	旧3監 通し番 号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験				
														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)					
105	104-68-7					ジエチレングリコールモノフェニル エーテル	難(デフォルト)			4	4	低	0.43	432	1000	393		59.7	5.97	906	90.6			432	4.32							
106	100-51-6				3-1011	ベンジルアルコール	良			4	4	低	0.46	460	1000	770		310	62	55		51	10.2	460	4.6							
107	532-32-1					ナトリウム=ベンゾアート	良			4	5	低	0.48	484	1000	>	30.5	1.53		<	650	<	65			484	4.84					
108	461-58-5				2-1694	ジシアンジアミド (別名:ジアノガアニジン)	難			4	4	低	0.50	25	50	>	1000		310	62	>	1000		25	5	>	100	>	1			
109	108-80-5				5-1037	イソシアヌル酸 (別名:イソシアヌール酸)	難			4	5	低	0.64	32	50	950		250	50	1000		32	6.4	>	100	>	1					
110	5333-42-6					2-オクタノール	難(デフォルト)			4	5	低	0.67	67	100	>	100	>	5	67	6.7											
111	111-77-3					2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	良			4	4	低	0.96	>	960	1000	>	500	>	25		>	930	>	93		>	960	>	9.6		
112	85-44-9	1081			3-1344	無水フタル酸	良			4	4	低	1	10	10	68		32	32	71		16	16	>	99		10	10				
113	37971-36-1					3-カルボキシ-3-ホスホヘキサン二酸	難(デフォルト)			4	5	低	1.0	104	100					265		104	10.4	>	1042	>	1.04					
114			165			トリオクチルアミン	難		アミン 類	1	外	外	0.000078	0.00078	100	0.0022		0.00078	0.000078	0.026	0.00026			溶解限度 以上								
115		1086	276			りん酸トリトリル	良			1	外	外	0.000084	0.84	10000					0.25		0.1	0.01	0.84	0.00084							
116			247			カルベンダジム (別名メチル=ベンゾイミダゾール- 2-イルカルバマート)	難			1	外	外	0.00013	0.0066	50					0.35		0.0066	0.00132	0.41		0.034	0.0068					
117			237			ビスクロ[4. 4. 0]デカン	難			1	外	外	0.00015	0.015	100	0.051		0.015	0.0015	0.23	0.023			0.37	0.0037							
118	110-86-1	1095				ピリジン	良			1	外	外	0.0002	0.01	50	0.12		0.01	0.002	180		22	4.4	>	100	>	1					
119			172			ナトリウム=N, N-ジメチルジチオ カルバマート	難			1	外	外	0.00026	2.6	10000					0.67	0.0067			2.6	0.0026							
120		866	1			硝酸カドミウム	難			1	外	外	0.00042	0.021	50	0.12		0.021	0.0042	1.17		0.281	0.0562	3.36	0.0336							
121			187			N, N-ジメチルアニリン	難		アミン 類	1	外	外	0.0005	5	10000					5	0.005			53.7	0.0537							
122		903	11			m-アミノフェノール	難		アミン 類	1	外	外	0.001	0.05	50	62		25	5	0.447		0.05	0.01	121	1.21							
123	131-57-7		107			(2-ヒドロキシ-4-メトキシフェニル) (フェニル)メタン	難			2	外	外	0.0018	0.18	100	0.67		0.18	0.018	1.9	0.19			3.8	0.038							
124	108-46-3					レゾルシン	良			2	外	外	0.0034	0.172	50	>	97		97	19.4	1		0.172	0.0344	26.8	0.268						
125	111-13-7					2-オクタノン	良			2	外	外	0.0036	36	10000									36	0.036							
126	135-19-3					2-ナフトール	良			2	外	外	0.004	4	1000	2.1		0.58	0.116	5.3		0.69	0.138	4	0.04							
127			62			ジビニルベンゼン	難			2	外	外	0.0041	4.1	1000	1.7		0.81	0.162	1.87		0.353	0.0706	4.16	0.0416							
128	96-96-8					2-ニトロ-p-アニシジン	難		アミン 類	2	外	外	0.0044	4.4	1000	12		0.47	0.047	4.4	0.044			41	0.41							
129			8			シクロヘキセン	難			2	外	外	0.0058	5.8	1000	3.6		0.67	0.134	2.1		0.74	0.148	5.8	0.058							
130		435	128			2-ビニルピリジン	難			2	外	外	0.0065	6.5	1000	62		27	5.4	9.5		0.9	0.18	6.5	0.065							
131	142-62-1					ヘキサ酸	良			2	外	外	0.0088	88	10000									88	0.088							

No	CAS 番号	旧指定または旧2 旧3 旧4 旧5 旧6 旧7 旧8 旧9 旧10 旧11 旧12 旧13 旧14 旧15 旧16 旧17 旧18 旧19 旧20 旧21 旧22 旧23 旧24 旧25 旧26 旧27 旧28 旧29 旧30 旧31 旧32 旧33 旧34 旧35 旧36 旧37 旧38 旧39 旧40 旧41 旧42 旧43 旧44 旧45 旧46 旧47 旧48 旧49 旧50 旧51 旧52 旧53 旧54 旧55 旧56 旧57 旧58 旧59 旧60 旧61 旧62 旧63 旧64 旧65 旧66 旧67 旧68 旧69 旧70 旧71 旧72 旧73 旧74 旧75 旧76 旧77 旧78 旧79 旧80 旧81 旧82 旧83 旧84 旧85 旧86 旧87 旧88 旧89 旧90 旧91 旧92 旧93 旧94 旧95 旧96 旧97 旧98 旧99 旧100	旧3 旧4 旧5 旧6 旧7 旧8 旧9 旧10 旧11 旧12 旧13 旧14 旧15 旧16 旧17 旧18 旧19 旧20 旧21 旧22 旧23 旧24 旧25 旧26 旧27 旧28 旧29 旧30 旧31 旧32 旧33 旧34 旧35 旧36 旧37 旧38 旧39 旧40 旧41 旧42 旧43 旧44 旧45 旧46 旧47 旧48 旧49 旧50 旧51 旧52 旧53 旧54 旧55 旧56 旧57 旧58 旧59 旧60 旧61 旧62 旧63 旧64 旧65 旧66 旧67 旧68 旧69 旧70 旧71 旧72 旧73 旧74 旧75 旧76 旧77 旧78 旧79 旧80 旧81 旧82 旧83 旧84 旧85 旧86 旧87 旧88 旧89 旧90 旧91 旧92 旧93 旧94 旧95 旧96 旧97 旧98 旧99 旧100	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験
														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)	
132	504-29-0	436			5-724	2-アミノピリジン	難		アミン 類	3	外	外	0.011	11	1000	12		2.1	0.21	35	0.35			11	0.11			
133	6289-46-9					ジメチル=2, 5-ジオキソシクロヘキサ-1, 4-ジカルボキシル	難(デフォルト)			3	外	外	0.016	1.63	100	51.3		1.63	0.163	> 100	> 10			> 500	> 5			
134	108-99-6					3-メチルピリジン	難(デフォルト)			3	外	外	0.020	1	50	320		1	0.2	34		1	0.2	144	1.44			
135	108-59-8					マロン酸ジメチル	良			3	外	外	0.021	21	1000	386		20	2	> 1000	> 100			21	0.21			
136	111-30-8	1033				グルタルアルデヒド	良			3	外	外	0.022	0.22	10	1.9		0.34	0.34	8.7		0.22	0.22	8.8		1.3	1.3	
137	108-83-8					2, 6-ジメチル-4-ヘプタン	難(デフォルト)			3	外	外	0.030	30	1000	46.9		3.55	0.355	37.2	3.72			30	0.3			
138	87-69-4					酒石酸	良			3	外	外	0.031	3.125	100	51.4043		3.125	0.313	93.313	9.33			> 100	> 1			
139	27344-41-8					ジナトリウム=2, 2'-(ビフェニル-4, 4'-ジイルジエテン-2, 1-ジイル)ビス(ベンゼンスルホナート)	難			3	外	外	0.036	1.84	50	> 28.6		1.87	0.374	20.9		1.84	0.368	74.8	0.748			
140	928-96-1					cis-3-ヘキセン-1-オール	良			3	外	外	0.038	381	10000									381	0.381			
141	79-09-4					プロピオン酸	良			3	外	外	0.051	51	1000	48.7	2.435			22.7	2.27			51	0.51			
142	89-05-4					1, 2, 4, 5-ベンゼンテトラカルボン酸	難(デフォルト)			3	外	外	0.062	6.25	100	8.1		6.25	0.625	63	6.3			> 100	> 1			
143	111-44-4					2, 2'-ジクロロジエチルエーテル	難			3	外	外	0.062	3.1	50	340		56	11.2	410		3.1	0.62	600	6			
144	88-44-8					2-アミノ-5-メチルベンゼンスルホン酸	難			3	外	外	0.064	3.2	50	> 10		>= 10	>= 2	21		3.2	0.64	> 10	> 0.1			
145	92-70-6					β-ヒドロキシナフトエ酸	難			3	外	外	0.068	68	1000	64		6.8	1.36	33		10	2	68	0.68			
146	111-14-8					n-ヘプタン酸	良			3	外	外	0.074	74.8	1000	56.4		32	6.4	72		17.9	3.58	74.8	0.748			
147	75-29-6					2-クロロプロパン	難			3	外	外	0.095	95.9	1000	500		74	7.4	103	10.3			95.9	0.959			
148	298-12-4					グリオキシル酸	良			4	外	外	0.12	6.4	50	33		8.4	1.68	51		6.4	1.28	> 100	> 1			
149	98-86-2					アセトフェノン	良			4	外	外	0.15	155	1000	86.4		24.8	2.48	528	52.8			155	1.55			
150	75-50-3	1017				トリメチルアミン	良		アミン 類	4	外	外	0.16	8.0	50	> 100		56	11.2	28		8.0	1.6	> 100	> 1			
151	17194-00-2					水酸化バリウム	難(デフォルト)			4	外	外	0.18	18.1	100	> 1.92		>= 1.92	>= 0.192	18.1	1.81			> 3.5	> 0.035			
152	64742-52-5					水素処理重ナフテン系石油留分	難(デフォルト)			4	外	外	0.20	10	50			>= 100	>= 20	> 10000		10	2	> 100	> 1			
153	616-45-5					2-ピロリドン	良			4	外	外	0.22	22.2	100	> 500		22.2	2.22	> 500	> 50			6782	67.8			
154	102-01-2					アセト酢酸アニリド	良			4	外	外	0.29	297	1000	318		180	18	116	11.6			297	2.97			
155	22984-54-9					メチルトリス(エチルメチルケトオキシム)シラン	難			4	外	外	0.30	30	100	94		30	3	> 120	> 12			> 120	> 1.2			
156	687-47-8					乳酸エチル	良			4	外	外	0.32	320	1000	3500		320	32	683	68.3			320	3.2			
157	110-85-0	438			5-953	ピペラジン	難		アミン 類	4	外	外	0.65	32.7	50	132		34.2	6.84	106		32.7	6.54	> 100	> 1			
158	109-87-5					ジメトキシメタン	難(デフォルト)			4	外	外	0.69	6990	10000					> 1200	12			6990	6.99			

No	CAS 番号	旧指定または旧2 監視番号	旧3監視 番号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験											
														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)												
159	108-20-3					イソプロピルエーテル	難			4	外	外	0.78	786	1000	>	97	>=	97	>=	9.7	190	19			786	7.86												
160	142-91-6					イソプロピルヘキサデカノート	良			外	5	外	>	1	>	10000	10000					>	0.54	>	0.0054			>	10000	>	10								
161	8001-78-3					水素化ヒマシ油	難(デフォルト)			外	3	外	>	1	>	10000	10000										>	10000	>	10									
162	126-30-7					2,2-ジメチル-1,3-プロパンジ オール	難			外	5	外	>=	1	>=	1000	1000	>	1000	>	50					>	1000	>	1000	>	100	>=	1000	>=	10				
163	112-92-5			3967		オクタデカン-1-オール	良			外	4	外	>	0.00004	>	0.4	10000										>	0.4	>	0.004				限度 試験					
164	2425-77-6					2-ヘキシルデカン-1-オール	難(デフォルト)			外	5	外	>=	0.00011	>=	0.0113	100	>	0.0113			>=	0.0113	>=	0.00113	>	0.035	>	0.00035					限度 試験					
165	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	難(デフォルト)			外	4	外	>=	0.0015	>=	0.015	10	>	0.012			>=	0.012	>=	0.012			>=	0.015	>=	0.015	>	0.016		>=	0.014	>=	0.014	限度 試験
166	110-05-4					ジ-tert-ブチルペルオキシド	難			外	外	外	>	0.016	>	160	10000									>	73.1	>	0.731			>	160	>	0.16		限度 試験		
167	127-08-2					カリウムアセタート	良			外	4	外	>	0.099	>	992.7	10000										>	919	>	9.19			>	992.7	>	0.993		限度 試験	
168	106-14-9					12-ヒドロキシステアリン酸	良			外	4	外	>	0.1	>	100	1000	>	100			>=	100	>=	10	>	100	>	10							限度 試験			
169	661-19-8					1-ドコサノール	難(デフォルト)			外	5	外	>	0.10	>	1000	10000														>	1000	>	1			限度 試験		
170	75-65-0	703				2-メチルプロパン-2-オール(別 名:tert-ブチルアルコール)	難			外	4	外	>	0.12	>	120	1000	>	110			110	11	>	110	>	11			>	120	>	1.2			限度 試験			
171	68130-99-4					Aziridine, homopolymer, ethoxylated	難(デフォルト)			外	2	外	>	0.80	>	8000	10000													>	8000	>	8			限度 試験			
172	121-91-5				3-1332	イソフタル酸	良			外	3	外	>	0.95	>	952	1000	>	996			>=	969	>=	96.9	>	952	>	9.52							限度 試験			
173	110-27-0					イソプロピルテトラデカノート	良			外	5	外	>	1	>	1000	1000	>	0.05	>	0.0025					>	0.05		>=	100	>=	10	>	1000	>	10		限度 試験	
174	78-10-4					テトラエトキシシラン	難(デフォルト)			外	5	外	>=	1	≥	100	100	>	100	>	5	>=	100	>=	10	>	75	>	7.5			>	245	>	2.45		限度 試験		
175	25791-96-2					α, α', α''-プロパン-1,2,3- トリイソトリリス[ω-ヒドロキシポリ [オキシ(メチルエチレン)]]	難(デフォルト)			外	5	外	>=	1	>=	100	100	>	100			>=	100	>=	10	>	100	>	1							限度 試験			
176	8002-53-7					モンタンろう	難(デフォルト)			外	外	外	>	1	>	100	100	>	100			>	100	>	10	>	100	>	1							限度 試験			
177	96-31-1				2-1734	1,3-ジメチル尿素	難			外	5	外	1.2	125	100	>	500									>	500	>	5										
178	112-34-5					2-(2-ブトキシエトキシ)エタノ ール	良			外	2	外	1.3	1300	1000	>	100																						
179	64-17-5				2-202	エタノール	良			外	2	外	1.3	275	200		275	13.8																					
180	127-19-5	1039				N,N-ジメチルアセトアミド	良			外	4	外	>=	1.5	>=	1500	1000	>	500			>=	500	>=	50	>	1000	>	100			>=	1500	>=	15				
181	143-22-6					トリエチレングリコールモノブチル エーテル	良			外	外	外	1.7	86	50	>	920																						
182	57-13-6				2-1732	尿素	良			外	1	外	1.7	17500	10000												>	10000	>	100									
183	128-44-9					Saccharin, sodium deriv.	難(デフォルト)			外	5	外	1.8	18300	10000																								
184	60-29-7					ジエチルエーテル	難(デフォルト)			外	4	外	2.0	100	50	>	100																						
185	112-35-6				2-442	トリエチレングリコールモノメチル エーテル	良			外	5	外	>	2.5	>	500	200	>	500	>	25						>	500	>	50									

No	CAS 番号	旧指定または旧2 監視番号	旧3監 通し番 号	白通し 番号	官報公示 整理番号	物質名	分解性	高分子	アミン 類	有害性 クラス	分解性反 映 暴露クラス 生態 (H27集計)	優先度	PNEC(mg/L) (A)/(B)	根拠		藻類(mg/L)				ミジンコ類(mg/L)				魚類(mg/L)				限度 試験
														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)	
186	71-23-8					1-プロパノール	良			外	外	外	4.5	4555	1000	9170		2000	200	3025	303			4555	45.6			
187	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	難(デフォルト)			外	外	外	5.6	559.6	100	2000		870	87	559.6	56.0			> 1039.9	> 10.4			
188	527-07-1					ナトリウム=D-グルコナート	良			外	4	外	5.6	560	100	> 1000		560	56	> 1000	> 100			> 100	> 1			
189	1333-86-4					カーボンブラック	難(デフォルト)			外	4	外	> 5.6	> 5600	1000	> 10000		> 10000	> 1000	> 5600	> 56							
190	112-27-6					トリエチレングリコール	良			外	5	外	6.9	69800	10000				39459		6200.7	620	69800	69.8				
191	111-46-6				2-415	ジエチレングリコール	良			外	3	外	7.5	75200	10000				> 10000	> 100			75200	75.2				
192	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	良			外	外	外	7.7	7746	1000				7746	77.5			> 10000	> 10				
193	107-41-5					2-メチル-2, 4-ベンタンジオール	良			外	5	外	8.6	8690	1000	> 1000		> 1000	> 200	3200		>= 100	>= 20	8690	86.9			
194	646-06-0	1094				1, 3-ジオキサラン	難			外	外	外	>= 8.7	>= 877	100	> 877		>= 877	>= 87.7					> 95.4	> 0.0954			限度 試験
195	34590-94-8					1(又は2)-[2-メチル(メチル) エトキシ]プロパノール	難			外	4	外	9.6	969	100	> 969		969	96.9	1919	191.9			> 891	> 8.91			
196	25498-49-1					2-[2-[2-メチル(メチル)エト キシ](メチル)エトキシ](メチル)エ タノール	難(デフォルト)			外	5	外	10	> 10000	1000				> 10000	> 100								
197	107-88-0					1, 3-ブタンジオール	良			外	5	外	>= 10	>= 1070	100	> 1070		>= 1070	>= 107									
198	629-11-8					1, 6-ヘキサジオール	良			外	外	外	11	1180	100	5940		1180	118	> 500	> 5							
199	107-98-2					1-メトキシ-2-ヒドロキシプロパ ン	良			外	3	外	20	20800	1000	> 1000	> 50		23300	2330			20800	208				
200	9049-71-2					ポリオキシアルキレン シュークロ スエーテル	難(デフォルト)			外	外	外	27	27200	1000			> 100	> 10	> 100	> 10			27200	272			
201	52645-53-1		40			ベルメリン (別名 3-フェノキシベンジル=3- (2, 2-ジクロロビニル)-2, 2-ジ メチルシクロプロパンカルボキシラ ト)	難			1	10t以下	-	0.000032	0.00032	100	> 0.9		0.014	0.0028	0.00032	0.000032			0.00252		0.00066	0.00013	
202	138-86-3					リモネン (dl-リモネン)	良			2	-	-	0.0011	1.1	1000	> 1.6		>= 1.6	>= 0.32	0.7		0.27	0.054	1.1	0.011			
203	924-88-9					Butanedioic acid, 1,4-bis(1- methylethyl) ester	難(デフォルト)			2	10t以下	-	0.0040	0.403	100	26.22		0.403	0.0403	> 100	> 1							
204	110-60-1					テトラメチレンジアミン	難(デフォルト)			アミン 類	3	10t以下	0.073	730	10000								730	0.73				
205	7778-54-3					次亜塩素酸カルシウム	難(デフォルト)			1	5	既知見	0.000016	0.16	10000				0.073	0.00073			0.16	0.00016				
206	7758-19-2					亜塩素酸ナトリウム	難(デフォルト)			1	3	既知見	0.00030	0.01502	50	1.2		0.62	0.124	0.025		0.01502	0.00300	203	2.03			
207	7446-11-9					三酸化硫黄	難(デフォルト)			外	3	既知見	> 0.1	> 100	1000	> 100		> 100	> 10	> 100	> 1							限度 試験
208	10025-87-3					塩化ホスホリル	難(デフォルト)			外	5	既知見	0.1	100	1000	32.12		EC0=100	10	EC0=100	1							限度 試験
209	7775-09-9					塩素酸ナトリウム	難(デフォルト)			外	3	既知見	6.2	62.5	10	129		62.5	62.5	> 1000		526	526	> 1000		500	500	

(凡例)
PNECの根拠データ