

人健康影響に関する優先度判定（生態影響のみが指定根拠の優先評価化学物質）（案）

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質（候補）

識別情報		暴露クラス	優先度	有害性クラス																									
優先通し番号	名称	暴露クラス 分解性考慮	優先度	有害性 クラス	一般毒性							生殖発生毒性						変異原性				発がん性 分類							
					一般毒性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	試験期間による UF(90日未満61年 未満2)	重大性 UF	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源	NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	UF試験の質 (1世代試験 は10)	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源	①Ames試験 (復帰突然変 異試験)	②in vitroほ 乳類染色体 異常試験		③その他invitro試験	④in vivo 小核試験	⑤その他in vivo試験	⑥化管法変 異原分類	情報源		
192	シアン化ナトリウム	4	中	2	2	3	外		0.0006					0.0006	IRIS	生殖能力に関する 情報なし						陰性		Hprt陰性 (151-50-8)		骨髄CA陰性 (151-50-8)		食安委, IRIS, AU- NICNAS	情報なし

2. 平成22～30年度に有害性クラスの付与を行った物質

識別情報		暴露クラス	優先度	有害性クラス																									
優先通し番号	名称	暴露クラス 分解性考慮	優先度	有害性 クラス	一般毒性							生殖発生毒性						変異原性				発がん性 分類							
					一般毒性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	試験期間による UF(90日未満61年 未満2)	重大性 UF	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源	NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	UF試験の質 (1世代試験 は10)	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源	①Ames試験 (復帰突然変 異試験)	②in vitroほ 乳類染色体 異常試験		③その他invitro試験	④in vivo 小核試験	⑤その他in vivo試験	⑥化管法変 異原分類	情報源		
64	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェ ノール	4	中	3	3	3	外		0.8				100	0.008	ACGIH		25	10	1000	0.025	OECD- SIDS, MAK	陰性	陽性	DNA合成、哺乳類細胞 突然変異：陽性(細胞毒 性のある濃度)	陰性	陰性(一部イ ンジケーター 試験で陽性)		SIDS, GHS, 環境省リス ク評価, MAK, ACGIH	IARC3,AC GIH4
71	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピ ルアミン]トリフェニルホスホ ン(III)	4	中	2	2		2		1	6			600	0.0017								(-)	(+)						
75	4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェ ノール(別名4,4'-イソプロピリデンジ フェノール又はビスフェノールA)	2	中	4		4															0.5								
89	過酸化水素	2	中	4	4		外		26	2			200	0.13	HPV	情報なし						陽性	陽性	MLA試験、UDS試験、 SCE試験陽性	陰性	UDS陰性		HPV	情報なし
154	クロロベンゼン	3	中	4	4		外		19	2			200	0.1	環境省リス ク, IRIS							(-)	(-)		(-)と(+)	drosophilaSL RL(-),SCE(-)		NITE,NTP,IPCS,ACGIH,	
157	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェ ノール	4	中	3	3		外		15	6			600	0.025	二監判定							(-)	(-)					二監判定	
159	ナトリウム3,5-ジクロロ-2,4,6-トリ オキソ-1,3,5-トリアジン-1-イ ド(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリ ウム)	3	中	4	4		外		50	6			600	0.083	JECFA							(-)						JECFA,PRED,WHO飲料 水、NTP	
167	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	3	中	4	4		外						100	0.1	PRED													PRED	PRED
168	ビス(アルキル(C=12,14,16,18,20、直 鎖型))(ジメチル)アンモニウムの塩	3	中	4	4		外		100	6			600	0.17	NITE初期リス ク							(-)	(-)					NITE初期リス ク	
174	[(3-アルカンアミド(C=8,10,12,14, 16,18,直鎖型)プロピル)(ジメチル)ア ンモニオ]アセテート又は(Z)-[[3-(オク タデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチ ル)アンモニオ]アセテート	2	中	4	4		外		150	6			600	0.25	SIDS							(-)		MLA(-)	(-)			SIDS	
180	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルア ンモニオ)アセテート	4	中	2	2	4	外		10	6	10	60000	0.00017			60	10	1000	0.06		(-)	(-)							
186	カンフェン	2	中	4	4		外		250	6			600	0.417	SIDS, ECHA	発生のみ						陰性	-	MLA:陰性(情報源 2:GLPガイドライン試 験)、SCE:陰性	陰性		SIDS, GHS, ECHA, JECFA		
215	テトラメチルチウラムジスルフィド(別 名チウラム又はチラム)	5	中	2	2									0.0024															
219	りん酸トリドリン	4	中	2	2									0.004															
170	デカン-1-オール	5	低	4	4		外		200-1000	6			600	0.3333	SIDS							(-)						SIDS	
190	トリエチルアミン	5	低	3	3									0.017	旧二監(化管 法)														
96	シクロヘキサン	2	外	外	外		外		130	2			200	0.65	HPV							陰性		MLA陰性	陰性			HPV	情報なし
175	ナトリウム=アルケンスルホナート(C=14 ~16)又はナトリウム=ヒドロキシアル ケンスルホナート(C=14~16)	3	外	外	外		外		195				100	1.95	SIDS							(-)	(-)					SIDS	
176	アクリルアミド・2-アクリルアミド-2-ヒ ドロキシ酢酸・[2-(アクリロイルオキシ) エチル](ベンジル)(ジメチル)アンモニ ウム=クロリド・2-(ジメチルアミノ)エチ ル=メタクリレート・ベンジル[2-(メタ クリロイルオキシ)エチル](ジメチル)ア ンモニウム=クロリド・2-メチルシロ ハク酸共重合体(脂溶性溶媒及び汎用 溶媒に不溶であり分子量1,000未満の 成分の含有率が1%以下であるもの に限る。)	5	外	外																									
187	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3, 4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ [g]インクロメン	3	外	外	外		外		150	2			200	0.75	SIDS, ECB, US HPV (評価済み)							(-)	(-)		(-)			SIDS, ECB	