

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																発がん性															
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																発がん性												
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]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							(-)	(-)		(-)&(+)	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	ジシメチル(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(2)-[[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=ヒドロキシアルカ 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[<i>g</i>] インゾロメン	3	外	外	外		外			150	2		200	0.75	SIDS, ECB, US HPV (評価済み)							(-)	(-)		(-)			SIDS, ECB				