

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）

令和2年度第7回薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会化学物質調査会、令和2年度化学物質審議会第3回安全対策部会、第209回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会
 令和2年12月11日 資料4-3
 （審議会後確定版）

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質
 該当なし

2. 平成22～31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				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 (D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 invivo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, ACGIH4
71	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(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)	3	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(+)	drosophilaSLRL(-),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-トリオキシ-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]アセタート又は(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]アセタート	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)アセタート	4	中	2	2	4	外		10		6	10	60000	0.00017						(-)	(-)						
186	カンフェン	3	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	
192	シアン化ナトリウム	4	中	2	2		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
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	りん酸トリトリル	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=メタクリラト・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-メチリデンコハク酸共重合体(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。)	4	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>]インクロメン	3	外	外	外		外		150		2	200	0.75	SIDS, ECB, US HPV(評価済み)						(-)	(-)		(-)			SIDS, ECB	