

人健康影響に関する優先度判定案:生態のみで指定済みの優先評価化学物質

資料7-3訂正版
(事務局で内容を精査し、審議会配布資料から訂正を一部行っております)

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	旧二監 通し番号	旧三監 通し番号	優先通し 番号	MITI番 号(官報 公示整 理番号)	名称	分解性	暴露クラ ス	暴露クラ ス分解性 考慮	有害性クラ ス	優先度	有害性クラス項目ごとの有害性クラス				一般毒性						生殖発生毒性						変異原性					発がん性						
												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)	LO(A)EL採用に よるUF (NO(A)ELの場合 は1)	試験期間による UF (90日未満6 1年未満2)	重大性UFによる 見直し、重大性 UF	UF合計	有害性評価値 (D値) [mg/kg/day]	情報源	備考	NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	LO(A)EL採用に よるUF (NO(A)ELの場合 は1)	UF試験の質 (1世代試験は 10)	UF合計	有害性評価値 (D値) [mg/kg/day]	情報源	備考	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in vitro 試験	④in vivo小核試 験	⑤その他in vivo試験	情報源	備考	発がん性 分類	備考
1	95-63-6		184	49	3-7	1,2,4-トリメチルベンゼン	難	2	2	3	高	3	4	外	情報なし	16.3	1	6	1	600	0.03	環境リスク評価	吸入	274	1	10	1000	0.274	環境リスク評 価		陰性	陰性	情報なし	陰性	陽性(インジケー ター試験)	環境リスク評価、 GHS、厚生省(既 存点検)		情報なし	
2	141-32-2		274	33	2-989	アクリル酸n-ブチル	良	3	3	3	中	3	3	外	外	0.8	1	1	1	100	0.008	MAK		24.5	1	10	1000	0.0245	環境省リスク 評価	GHS区分2でも クラス3になる	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	環境リスク評価、 ACGIH、 ECETOC, MAK、 GHS		情報なし	
3	128-37-0		135	64	3-540	2,6-di-tert-ブチル-4- メチルフェノール	難	4	4	3	中	3	3	外	外	0.8	1	1	1	100	0.008	ACGIH	TLV-TWAから算出	25	1	10	1000	0.025	OECD-SIDS、 MAK		陰性	陽性	陽性	陰性	陰性	SIDS、GHS、環境 リスク評価、MAK、 ACGIH	vivo陰性で外	情報なし	