

## 人健康影響に関する優先度判定案

## 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	MITI番号 (官報公 示整理 番号)	白通し 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)	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
1	1308-38-9			1-284		酸化クロム(III)	難(デ フォルト)	3		2	高	外	外	2	外	2140		1	100	21.4	環境省暫定的 有害性評価 シート		1780		10	1000	1.78	環境省化学物 質の環境リス ク評価		(+)	(-)DNA修復 試験			IPCS, CICAD		IARC=3	
2	12054-48-7			1-417		水酸化ニッケル(II)	難(デ フォルト)	4		1	高				1																					IARC=1	EU-1a
3	108-46-3			3-543		レゾルシン	良	4	4	4	低	4	4	4	外	80		2	200	0.4	SIDS Initial Assessment Report		80		10	1000	0.08	SIDS Initial Assessment Report	(-)	(+)		(-)		SIDS Initial Assessment Report		IARC=3	
4	80-56-8			4-593		2,6-6-トリメチルピ シクロ[3,1,1]ヘプタ -2-エン	良	4	4	4	低	4	外	外	外	21		2	200	0.1	HPV=NTP		688		10	1000	0.69	HPV	(-)HPV			(-)NTP		HPV, NTP		ACGIH =A4	
5	3844-45-9			5-1632		ジナドリウム=2-(4 -[N-エチル-N-(3 -スルホトベンジル) アミ]フェニル)[4- [N-エチル-N-(3- スルホトベンジル)ア ンモニウム]シクロ ヘキサ-2,5-ジエン -1-イリデン]メチル ベンゼン-1-スルホ ナート	難(デ フォルト)	4		外	外	外	外	外	631		1	100	6.3	EFSA		1073		100	10.73	EFSA	(-)			(-)	(-)コメットアツ セイ	EFSA		IARC=3			