

人健康影響に関する優先度判定案

CAS番号	旧指定又は旧二監通し番号	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		備考								
											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1)	試験期間によるUF (90日未満61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1)	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
68551-12-2					α-アルキル(C12~16)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	難(デフォルト)	1		4	高	4	外	外		50		1	100	0.5	NITE初期リスク	被験物質はC14-15AE7。	250	1		100	2.5	NITE初期リスク						NITE初期リスクでは他のアルキルエーテルの変異原性の結果から、アルキルエーテル全体について変異原性なしという結論としている。					
9003-04-7					2-プロペン酸ホモポリマーナトリウム塩	難(デフォルト)	2		3	高	3		外		0.05mg/m3 (MAK value)				0.02	DFG	一般毒性は基準値(MAK)換算から。																	
10042-84-9					Glycine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt (1?)	難(デフォルト)	2		2	高																							IARC 2B					
7651-02-7					N-[3-(N,N-ジメチルアミノ)プロパン-1-イル]ステアルアミド	難(デフォルト)	2		3	高	3	3	外		50	10	6	6000	0.0083	厚労省(既存点検)		50		10	1000	0.05	厚労省(既存点検)	(-)	軽微な(+)			厚労省(既存点検)						
68603-42-9					Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	難(デフォルト)	2		2	高																								IARC 2B				
1319-77-3					クレゾール	良	3	3	2	高	4	2	外		50		2	200	0.29	NITE初期リスク	一般毒性はo体の結果。NITE評価書では、クレゾール類の評価としてこの値を使用)	30	10	10	10000	0.003	NITE初期リスク	生殖発生毒性はm体の結果。(NITE評価書では、クレゾール類の評価としてこの値を使用)	(-)	(+)	SCE(+), UDS(-)	(-)	SLDL(-), DL(-), SCE(-)	NITE初期リスク		ACGIH A4		
8007-45-2					コールタール	難(デフォルト)	2		1	高																								IARC 1 EPA A(1986) NTP K 産衛 1 EU 1				
409-21-2					炭化ケイ素	難(デフォルト)	3		2	高																								ACGIH A2				
65996-93-2					高温コールタールピッチ	難(デフォルト)	3		1	高																								IARC 1 ACGIH A1 産衛 1 EU 2				
4439-24-1					2-イソプロキシエタノール	難	3		2	高	2	4	外		15	10	6	6000	0.0025	厚労省(既存点検)		150		10	1000	0.15	厚労省(既存点検)	(-)	(-)			厚労省(既存点検)						
	801	35			ポर्टルイジン	難	3		2	高	3								0.039	旧二監(化管法)															EU 3			
	1010				二塩化酸化ジルコニウム	難	3		2	高																									旧二監(化管法)	化管法変異原性クラス1		
1333-82-0					三酸化クロム	難(デフォルト)	4		1	高																									産衛 1 EU 1			
7786-81-4					硫酸ニッケル(II)	難(デフォルト)	4		1	高																									EU 1			
10101-97-0					硫酸ニッケル(II)六水和物	難(デフォルト)	4		1	高																									IARC1 ACGIH A4			
13770-89-3					スルファミン酸ニッケル(II)	難(デフォルト)	4		1	高																									ACGIH A4 EU 1			
7718-54-9					塩化ニッケル(II)	難(デフォルト)	4		1	高																									ACGIH A4 EU 1			
112-34-5					2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	良	1	2	4	中	4		外		12.5		2	200	0.062	EU RAR								(-)	(-)			小核(+)(-), ほ乳類細胞変異原性試験(-), UDS(-)	(-)		ECB, Patty, NTP	小核の陽性は毒性量に近いレベルで弱い陽性が見られたもの。		
109-60-4					プロパン-1-イル=アセタート	良	2	2	4	中	外	4	外		200		2	200	1	SIDS		990	10	10	1000	0.99	SIDS	生殖毒性はn-butyl acetateのデータから。	(-)	(+)(-)		(-)		SIDS	SIDSでは、近縁物質のデータ(染色体と小核試験)も含めて陰性と評価。			
111-46-6					ジエチレングリコール	良	2	2	4	中	4		外		150		6	600	0.25	SIDS							(-)	(-)							SIDS			
4435-53-4					3-メトキシ-n-ブチル=アセタート	良	2	2	4	中	4	外	外		300		6	600	0.5	NITE試験		1000	1	1	100	10	IUCLID	(-)	(-)							NITE試験		
122-99-6					2-フェノキシエタノール	良	2	3	4	中	4		外		80		2	200	0.4	SIDS							(-)								SIDS, Patty			
151-21-3					ナトリウム=ドデカン-1-イル=スルファート	良	2	3	4	中	4		外		90		6	600	0.15	SIDS							(-)	(-)			哺乳類遺伝子変異(-)	(-)			SIDS, NTP, NICNAS			
1313-27-5					三酸化モリブデン	難(デフォルト)	4		2	中	2		外	2	3	10	1	1000	0.003	NTP							(-)	(-)							NTP	EU 3		
25265-77-4					2,2,4-トリメチルペンタン-1,3-ジオールモノイソブチラート	難(デフォルト)	3		4	中	4		外		71		6	600	0.12	SIDS							(-)									SIDS		
8000-41-7					テルピネオール	難(デフォルト)	3		4	中	4	4	外		100		6	600	0.17	厚労省(既存点検)		300		10	1000	0.3	厚労省(既存点検)	(-)	(-)							厚労省(既存点検)		
68855-56-1					Alcohols, C12-16	難(デフォルト)	3		4	中	4		外		200-1000		6	600	0.33	SIDS								(-)	(-)							SIDS	SIDSではカテゴリー評価が行われ、グループの他の物質のデータ等も含めて遺伝毒性は陰性と結論。	

