

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 (修正後)	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61 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/da y]	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/da y]	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 invitro試 験	④in vivo小 核試験	⑤その他 invivo試験	⑥化学法 変異原分 類	情報源	備考	発がん性分 類	備考		
16	32210-23-4					4-tert-ブチルシクロヘキサン-1-イルニセアセテート	難(デフォルト)	4	4	2	中	2	3	外		30	10	6		6000	0.005	厚生省(既存点検)			30	1	10	1000	0.03	厚生省(既存点検)						厚生省(既存点検)						
17	6153-56-6					シュウ酸二水和物	難	4	4	3.カテゴリー	中	3	3	外		25	1	6		600	0.042	Japanチャレンジプログラム			30	1	10	1000	0.03	NICNAS	95-92-1のRA	陰性	陰性				厚生省(既存点検), Japanチャレンジプログラム	Amesは144-62-7のRA				
18	109-83-1					2-(メチルアミノ)エタノール	良	4	4	3	中	3	3	外		50	10	2		2000	0.025	SIDS			50	10	1	1000	0.05	SIDS					SIDS							
19	116-53-0					2-メチルブタン酸	良	4	5	2.カテゴリー	中	外	2	外		660	1	2		200	3.3	SIDS	79-09-4のRA		50	10	10	10000	0.005	SIDS	109-52-4のRA	陰性	陽性	HPRT陰性	陰性			SIDS	109-52-4のRA			
20	68515-88-8					硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	難(デフォルト)	5	5	2	中	2		外		1.99	10	6		6000	0.0003	HPVIS(情報源1)																HPVIS(情報源1)				
21	1318-02-1					ゼオライト	難(デフォルト)	4	4	4	低	4		外		75	1	2		200	0.375	SIDS															SIDS					
22	60-29-7					ジエチルエーテル	難	4	4	4	低	4		外		0.2 (RfD)					0.2		IRIS														NTP, MAK, H PVIS(情報 源1), ECHA					
23	74-86-2					アセチレン	難	4	4	外	外	外		外		8243	10	2		2000	4.1	HPVIS(情報源1)																HPVIS(情報源1), ECHA				
24	8050-09-7					ロジン	難(デフォルト)	4	4	4	低	4	4	外		57	1	2		200	0.285	厚生労働省(添加物)			248	1	10	1000	0.248	ECHA									厚生労働省(添加物), HPVIS(情報源1), ECHA			
25	104-46-1					1-メトキシ-4-プロピルベンゼン	良	4	4	4.カテゴリー	低	4	4	外		60	1	2		200	0.3	HPVIS(情報源1)	トランス体(4180-23-8)でのRA		175	1	10	1000	0.175	JECFA	トランス体(4180-23-8)でのRA	陰性	陰性					JECFA, NTP, HPVIS(情報源1)	CAは4180-23-8のRA			
26	592-41-6					1-ヘキセン	良	4	4	4	低	4	外	外		101	1	6		600	0.168	SIDS			1000	1	10	1000	1	SIDS								SIDS, ACGI, H, Japan チャレンジ プログラム				
27	70445-33-9					6-エチル-4-オキサデカン-1,2-ジオール	難(デフォルト)	4	4	4	低	4		外		40	1	2		200	0.2	事業者																事業者				
28	139-33-3					エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	難	4	4	4	低	外	4	外		2.5 (ADI)					2.5		JECFA			1000	10	10	10000	0.1	SIDS								HSDB, ECHA	SIDSのカテゴリー評価で突然変異、染色体異常とも陰性(WOE)		
29	105-45-3					アセト酢酸メチル	良	4	4	4	低	外	外	4		1000	1	6		600	1.7	厚生省(既存点検)			1000	1	10	1000	1	厚生省(既存点検)								厚生省(既存点検), HPVIS, 安衛法	CA陽性は培地pHの変化が原因, 安衛結果からAmes陽性			
30	1569-02-4					1-エトキシプロパン-2-オール	良	4	4	4	低	4	4	外		56.5	1	2		200	0.28	Patty			78.9	1	10	1000	0.0789	Patty								ECETOC/T R, Patty, EC HA				
31	27178-16-1					アジピン酸ジイソデシル	良	4	4	4.カテゴリー	低	外	4	4		274	1	2		200	1.37	HPVIS(情報源1)	33703-08-1のRA		200	1	10	1000	0.2	HPVIS(情報源1)	103-23-1のデータによるRA	陰性	陽性	MLA疑陽性					ECHA			
32	142-92-7					酢酸ヘキシル	良	5	5	4	低	外	4	外		1000	1	2		200	5	厚生省(既存点検)			300	1	10	1000	0.3	厚生省(既存点検)								厚生省(既存点検), ECHA	Ames, TA102のみ陽性だが過試で陰性のため不採用			

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 (修正後)	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/ds y](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 61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/ds y]	情報源	備考	NO(A)EL 等 [mg/kg/ds y](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/ds y]	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 invitro試験	④in vivo 小核試験	⑤その他 invivo試験	⑥化学法 変異原分 類	情報源	備考	発がん性 分類	備考													
150	98-55-5					α-テルピネオール	良	4	4	外	外	外	外	外	500	1	1		100	5	JECFA	グループ評価 でのデータ																HPV(情報 源2)。文献 検索 (WHO,199 9)(信頼性 低)															
151	3844-45-9					ジナトリウム=2-(4-[N-エチル-N-(3-スルホホトベンジル)アミノ]フェニル)[4-[N-エチル-N-(3-スルホホトベンジル)アミノ]クロヘキサ-2,5-ジエン-1-イル]メチル)ベンゼン-1-スルホナート	難(デフォルト)	4	4	外	外	外	外	外	631	1	1		100	6.3	EFSA																IARC=3																
152				2-3705	3970	ジフルオロメタン	難	4	4	外	外	外	外	外	14000	1	6		600	23	HPV																HPV																
153				2-3713	4002	1,1,1,2,2-ペンタフルオロエタン	難	4	4	外	外	外	外	外	33000	1	2		200	165	HPV																	HPV															
154				2-3586	3296	1,1-ジクロロ-2,2,3,3-ペンタフルオロプロパン	難	4	4	外	外	外	外	外	110	1	2		200	0.55	新規審査																	新規審査															
155	103-23-1					アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	良	4	4	外	外	外	外	外	RfD(0.6)	1	1	1	1	0.6	EPA(IRIS)																	SIDS, IRIS	IARC3	EPA(1986) であるが、そ のキースタ ディとした試 験結果は人 へ外挿困難と されている (IARC)ことか ら、採用せ ず													
156	33703-08-1					ジイソノニル=アジバート	難(デフォルト)	4	4	外	外	外	外	外	250	1	2		200	1.25	Patty																	Patty															

※2: in vitro染色体陽性であり、専門家判断が必要(CA陽性の程度は不明であるが、+S9で陽性であり、代謝物の影響を考慮するとin vivo小核陰性は否定の根拠にはならないと判断)
 ※3: サリチル酸メチルはハンセンデータベースでは陰性判断、(CA情報源2の元文献Kawachi(1980)で陽性? : 当該物質そのものか分からないが、hydroxybenzoic acid methyl esterの結果は陽性)
 ※4: IARC 1はアルコール飲料中のエタノールの評価(=飲酒という行為に注目した評価)であり、ACGIH A3についてはヒトの飲酒を想定した高用量での動物実験に基づくものとしてGHS分類の検討では発がん区分外としているため。