

人健康影響に関する優先度判定 (案)

資料 1 - 3

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質 (候補)

識別情報								暴露クラス	優先度	有害性クラス													
No.	評価単位分類	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	新規公示通し番号	名称	暴露クラス 解性考慮	優先度	有害性 クラス	有害性 クラス 備考	一般毒性					試験期間による					有害性評価値 [mg/kg/day]
													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)	UF (90日未満61年未満2)	重大性UF	UF合計		
1	既存CAS	143-24-8						2, 5, 8, 11, 14-ペンタオキサベンタデカン	4	中	3		4	3	外		250		6	600	0.42		
2	既存CAS	119-65-3						イソキノリン	4	中	3		3		外	3		2	200	0.015			
3	既存CAS	110-62-3						吉草酸アルデヒド	3	中	4		4	4	外	30		2	200	0.15			
4	既存CAS	470-82-6						1, 3, 3-トリメチル-2-オキサピシクロ [2, 2, 2] オクタン	4	中	2		2	4	外	30	10	6	6000	0.005			
5	既存CAS	75-75-2						メタンスルホン酸	4	中	2		2	4	外	3.45	10	6	6000	0.00057			
6	既存CAS	7719-12-2						三塩化リン	4	中	2		2	4	外	0.23			100	0.0023			
7	既存CAS	55934-93-5						[2-(2-ブトキシメチルエトキシ)メチルエトキシ]-プロパノール	4	中	3		3		外	100	10	2	2000	0.05			
8	既存CAS	115-84-4						2-n-ブチル-2-エチル-1, 3-プロパンジオール	4	中	3		3	4	外	15	10	2	2000	0.0075			
9	既存CAS	108-01-0						N, N-ジメチルエタノールアミン	4	中	3		3		外	3.94		2	200	0.02			
10	旧二監・旧三監		1037					2-エチルヘキサン酸	4	中	3		3	3	外	2			100	0.02			
11	既存CAS	27083-27-8						ポリヘキサメチレンピグアナイド	4	中	2		2	3	外	2	0.0033	6	600	0.00001			
12	既存CAS	687-47-8						乳酸エチル	3	中	3		3	4	外	26.5		6	600	0.044			
13	旧二監・旧三監			10				2, 2-ビス (4'-ハイドロキシ-3', 5'-ジプロモフェニル) プロパン	4	中	2		4	3	外	2	35.7	2	200	0.18			
14	旧二監・旧三監			98				フェノキシベンゼン	4	中	2		2		外	2.65		6	600	0.0044			
15	旧二監・旧三監			8				シクロヘキセン	4	中	3		3	4	外	50	10	6	6000	0.008			
16	旧二監・旧三監			688				ベンジルジメチルアミン	3	中	4		4	4	外	50		6	600	0.08			
17	既存CAS	84-66-2						ジエチル=フタラート	4	中	2		外	2	外	150		2	200	0.75			
18	既存CAS	1559-35-9						2-[(2-エチルヘキサン-1-イル) オキシ] エタノール	3	中	4		4	4	外	300		6	600	0.5			
19	旧二監・旧三監			83				1, 4-ジエチルベンゼン	4	中	3		3	外	30		6	600	0.05				
20	旧二監・旧三監			104				エチルシクロヘキサン	3	中	4		4	4	外	40		6	600	0.07			
21	新規由来				2-3202	755		2-(2-アミノエトキシ) エタノール	4	中	2		2	3	外	0.74		6	600	0.0012			
22	新規由来				2-3079	70		3-メチル-3-メトキシブタノール	3	中	4		4	4	外	40		6	600	0.067			
23	新規由来				2-3291	1253		3-メトキシ-3-メチルブチル=アセタート	3	中	4		4	4	外	150		6	600	0.25			
24	新規由来 (H23~)				2-4169		121	(Z)-1-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロプロパン	4	中	3		3	3	外	10		6	600	0.017			
25	既存CAS	141-97-9						アセト酢酸エチル	4	低	4		外	外	外	1000		6	600	1.67			
26	既存CAS	109-87-5						ジメトキシメタン	4	低	4		4		外	836		2	10	2000	0.42		
27	既存CAS	1762-95-4						チオシアン酸アンモニウム	4	低	4		4		外	20		2	200	0.1			
28	既存CAS	108-11-2						4-メチル-2-ペンタノール	4	低	4		4		外	109		6	600	0.18			
29	既存CAS	125-12-2						1, 7, 7-トリメチル-2-アセトキシ-ピシクロ [2.2.1] ヘプタン	4	低	4		4	4	外	15		2	200	0.075			
30	既存CAS	2082-79-3						3-(4'-ヒドロキシ-3', 5'-ジ tert-ブチルフェニル) プロピオン酸-n-オクタデシル	4	低	4		4	4	外	31.5		2	200	0.16			
31	既存CAS	104-55-2						CAS name 104-55-2	4	低	4		外	4	4	120		2	200	0.6			
32	既存CAS	104-78-9						N, N-ジエチルプロパン-1, 3-ジイルジアミン	4	低	4		外	4	4	250		2	200	1.25			
33	既存CAS	657-84-1						p-トルエンスルホン酸ナトリウム	4	低	4		4	外	外	300		6	600	0.5			
34	既存CAS	97-65-4						イタコン酸	4	低	4		外	4	外	1001		2	200	5			
35	既存CAS	2110-78-3						メチル=2-ヒドロキシ-2-メチルプロパノアート	4	低	4		4	外	外	300		6	600	0.5			
36	旧二監・旧三監			139				1-(イソペンチルオキシ)-3-メチルブタン	4	低	4		4		外	100		6	600	0.17			
37	旧二監・旧三監			614				5-クロロ-2-(4-クロロフェノキシ) フェノール	4	低	4		4		外	20		2	200	0.1			
38	新規由来				2-4136	7013		2, 3, 3, 3-テトラフルオロプロパン-1-エン	4	低	4		4	外	4	218		6	600	0.36			
39	新規由来				2-3870	4538		5, 8, 11-トリオキサベンタデカン	4	低	4		4	4	外	50		6	600	0.083			
40	新規由来				2-3577	3203		エチレンビス (ジアセトアミド)	4	低	4		4		外	90		2	200	0.45			
41	既存CAS	110-30-5						エチレン=ビスステアリン酸アミド [別名: エチレンビスステアロアミド]	4	外	外		外	外	外	1000		6	600	1.7			
42	既存CAS	124-10-7						メチル=テトラデカノアート	4	外	外		外	外	外	1000		6	600	1.7			
43	既存CAS	108-32-7						2-オキソ-4-メチル-1, 3-ジオキソラン	3	外	外		外	外	外	3571		2	200	17.9			
44	既存CAS	616-45-5						2-ピロリドン	4	外	外		外	外	外	184		2	200	0.92			
45	既存CAS	151-05-3						2-メチル-1-フェニルプロパン-2-イル=アセタート	4	外	外		外	外	外	500		6	600	0.83			
46	既存CAS	42233-75-0						Decanedioic acid, 1,10-didocosyl ester	4	外	外		外	外	外	1000		2	200	5			
47	既存CAS	127-08-2						カリウム=アセタート	4	外	外		外	外	外	group ADI (not limited)				group ADI (not limited)			
48	既存CAS	2580-77-0						ビス-(2-ヒドロキシエチル) スルホン	4	外	外		外	外	外	1000		6	600	1.7			
49	既存CAS	590-01-2						プロピオン酸ノルマルブチル	4	外	外		外	外	外	176		2	200	0.88			
50	既存CAS	67-03-8						3-[(4-アミノ-2-メチルピリミジン-5-イル) メチル] -5-(2-ヒドロキシエチル)-4-メチルチアゾール-3-イルイウム=クロリド=モノヒドロクロリド	2	外	外		外	外	外	1000		6	600	1.67			
51	既存CAS	111-20-6						1, 8-オクタン-ジ-カルボン酸 [別名: セバシン酸]	4	外	外		外	外	外	1000		2	200	5			
52	既存CAS	137-40-6						Propanoic acid, sodium salt (1:1)	4	外	外		外	外	外	ADI:							
53	既存CAS	1592-23-0						カルシウム=ジオクタデカノアート	3	外	外		外	外	外	2000		6	600	3.3			
54	既存CAS	9046-01-9						q-ヒドロ-ω-(トリデカン-1-イルオキシ) ポリ (オキシエチレン) のリン酸エステル	4	外	外		外	外	外	125		2	200	0.63			
55	既存CAS	627-83-8						エチレングリコールジステアレート	4	外	外		外	外	外	1000		6	600	1.67			
56	既存CAS	9002-92-0						ポリ (オキシエチレン) =ドデシル=エーテル	3	外	外		外	外	外	390		6	600	0.65			
57	旧二監・旧三監			48				シベンジルエーテル	4	外	外		外	外	外	196		2	200	0.98			

No.	情報源	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)	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	変異原性						発がん性	
								Ames試験 (復帰突然変異試験)	in vitroほ乳類染 色体異常試験	③ その他invitro試験	④ in vivo小核試験	⑤ その他invivo試験	⑥ 化管法変異原分類	情報源	発がん性分類
1	ECHA	250	10	10	10000	0.025	ECHA	陰性 (110-71-4, 111-96-6, 112-49-2)		Hprt陰性 (110-71-4)	陰性 (110-71-4)	骨髄CA陰性 (110-71-4, 111-96-6), 優性致死陽性 (111-96-6)	ECHA	情報なし	
2	食品安全委員会	情報なし						陰性	陽性		陰性		食品安全委員会	情報なし	
3	食品安全委員会	320		10	1000	0.32	SIDS	陰性		MLA:	陰性		食品安全委員会, SIDS, NICNAS	情報なし	
4	JECFA	300		10	1000	0.3	ECHA (情報源1相当)	陰性	陰性				JECFA, NTP, ECHA	情報なし	
5	HPVIS	400		10	1000	0.4	HPVIS	陰性		MLA陰性	陰性		HPVIS, ECHA	情報なし	
6	MAK	発生のみ						陰性				骨髄CA陰性	SIDS	情報なし	
7	MAK							陰性					ECETOC, MAK	情報なし	
8	Loael採用	500		10	1000	0.5	厚生省報告 (既存点検)	陰性	陰性	MLA陰性	陰性		厚生省(既存点検), ECHA	情報なし	
9	SIDS	発生と雄性生殖器の病						陰性		HPRT陰性	陰性		SIDS, NICNAS, ECHA, HSDB	情報なし	
10	ACGIH	100	10	10	10000	0.01	環境省, HPVIS:情報源1, カナダEPA, NICNAS	陰性	陽性	HPRT陰性, MLA陰性, SCE陽性	陰性		Patty, NTP, ECHA, AU-NICNAS	情報なし	
11	AU-NICNAS, ECHA, 文献(SCCS)	10		10	1000	0.01	AU-NICNAS, 文献(SCCS)	陰性	陰性	MLA陰性	陰性	UDS陰性	AU-NICNAS, ECHA, 文献(SCCS)	2	EU: 2, GHS: 区
12	文献 (情報源3)	75		10	1000	0.075	ECHA	(-)	(-)	MLA(-)			ECHA	情報なし	
13	NTP-DB	40		10	1000	0.04	EU-RAR, 厚生省 (既存点検)	(-)	(-)		(-)		既存点検, SIDS, NTP, EU-RAR, EHC, ECHA	2	IARC: 2A, GHS: 区分2
14	ECHA, MAK, HPV-IS, ACGIH	発生のみ						(-)	(-)	Hprt(-)	(-)		ECHA, HPV-IS, NTP	情報なし	
15	厚生省 (既存点検)	500		10	1000	0.5	厚生省 (既存点検)	(-)	(-)				SIDS, 厚生省報告, 安衛法変異原	情報なし	
16	厚生省 (既存点検)	発生のみ						(-)	(+)	Hprt (-)			厚生省 (既存点検), ECHA	情報なし	
17	AU-NICNAS, HPV-IS	0.57	10	10	10000	0.00006	NICNAS	陰性	陰性	MLA陰性			NICNAS, NTP, ATSDR, ECHA	情報なし	IRIS: D,
18	厚生省 (既存点検)	300		10	1000	0.3	厚生省 (既存点検)	陰性	陰性	MLA陰性			厚生省 (既存点検), ECHA	情報なし	
19	厚生省 (既存点検)	750		10	1000	0.75	厚生省 (既存点検)	(-)	(-)	Hprt(-)			厚生省 (既存点検), ECHA	情報なし	
20	厚生省 (既存点検)	200		10	1000	0.2	厚生省 (既存点検)	(-)	(-)	Hprt(-)			厚生省 (既存点検), SIDS, ECHA	情報なし	
21	ECHA	7.4		10	1000	0.0074	ECHA	(-)	(-)		(-)		ECHA, MAK	情報なし	
22	厚生省 (既存点検)	500		10	1000	0.5	SIDS	(-)	(-)	MLA(-)			SIDS, 厚生省 (既存点検), ECHA	情報なし	
23	事業者データ	1000		10	1000	1	事業者データ	(-)	(-)	MLA(-)			事業者データ, ECHA	情報なし	
24	新規審査							陰性	陰性				新規審査		
25	EU-RAR, JECFA	1000		10	1000	1	EU-RAR	陰性	陰性	Hprt陰性			EU-RAR, ECHA	情報なし	
26	ECHA	情報なし (発生のみ)						陽性(-S9)/陰性(+S9)		陰性 (Hprt)	陰性		ECHA	情報なし	
27	NICNAS, ECHA	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性			NICNAS, ECHA	情報なし	
28	MAK	生殖器毒性のみ, その他はRA						陰性	陰性	MLA陰性			SIDS, ECHA	情報なし	
29	JECFA	300		10	1000	0.3	HSDB	陰性		Hprt陰性, MLA陰性	陰性		ECHA	情報なし	
30	SIDS	32			100	0.32	SIDS	陰性			陰性	骨髄CA陰性, マウス優性致死陰性	SIDS	情報なし	
31	JECFA	発生と生殖器毒性のみ						弱(+)	(+)	MLA(±), 小核弱(+), Hprt(-)	(-)/	UDS(-)	JECFA, HPV-IS, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
32	ECHA	情報なし: 発生のみ						陰性	陰性	MLA陽性			ECHA	情報なし	
33	厚生省 (既存点検)	1000		10	1000	1	厚生省 (既存点検)	(-)	(-)	MLA(-)	(-)	骨髄CA(-)	厚生省 (既存点検), SIDS, ECHA	情報なし	
34	SIDS	300		10	1000	0.3	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性		SIDS, 食安委, ECHA	情報なし	
35	厚生省報告 (既存点検)	1000		10	1000	1	厚生省報告 (既存点検)	陰性	陰性				厚生省報告 (既存点検)	情報なし	
36	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	(+) (非活性値: >1000であるが用量依存性なし)		小核(+)	(-)		ECHA	情報なし	
37	ECHA							(-)	(±)	Hprt(-)	(-)	UDS(-)	ECHA	情報なし	
38	MAK	1723		10	1000	1.72	MAK	(+)	(-)	MLA(+)	(-)	UDS(-)	審査シート, MAK, ECHA	情報なし	
39	化審法審査資料	250		10	1000	0.25	ECHA	(-)	(-)	Hprt(-)			ECHA, 化審法審査資料	情報なし	
40	ECHA	発生毒性のみ						(-)	(-)	Hprt(-)	(-)		ECHA	情報なし	
41	厚生省報告 (JECDB)	情報なし						陰性	陰性				厚生省報告 (JECDB)	情報なし	
42	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性			ECHA	情報なし	
43	HPVIS	発生と生殖器毒性のみ						陰性		UDS陰性	陰性		HPVIS, ECHA	情報なし	
44	HPVIS	発生のみ						陰性	陰性		陰性		HPVIS, ECHA	情報なし	
45	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	小核陰性, MLA陰性			厚生省 (既存点検), ECHA	情報なし	
46	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性		陰性		ECHA	情報なし	
47	JECFA	発生のみ						陰性 (64-19-7, 127-09-3)	陰性 (64-19-7, 127-09-3)				HPVIS: 情報源1	情報なし	
48	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性			ECHA	情報なし	
49	HPV-IS	発生のみ						陰性	陰性				HPV-IS	情報なし	
50	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	(-)		MLA(-), 小核(-)			ECHA	情報なし	
51	ECHA	発生のみ						(-)	(-)	HPRT(-)		骨髄CA(-)	SIDS, ECHA	情報なし	
52	JECFA	発生のみ						(-)	(-)			骨髄CA(-)	AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
53	SIDS	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性				SIDS	情報なし	
54	文献検索 (EFSA)	情報なし						陰性		MLA陽性	陰性	UDS陰性	文献検索 (EFSA)	情報なし	
55	厚生省 (既存点検)	1000		10	1000	1	厚生省 (既存点検)	陰性					厚生省 (既存点検), 事業者, ECHA	情報なし	
56	ECHA	250			100	2.5	NITE初期リスク評価	(-)	(-)		(-)	CA(-)	NITE初期リスク評価, NTP	情報なし	
57	環境省リスク評価, JECFA	生殖器への影響のみ						(-)		小核(-), HPRT(-)	(-)		JECFA, 環境省リスク評価, NITE初期リスク有害性評価, ECHA, NTP	情報なし	

識別情報								暴露クラス	優先度	有害性クラス							一般毒性						
No.	評価単位分類	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	新規公示通し番号	名称	暴露クラス 解性考慮	優先度	有害性 クラス	有害性 クラス 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の場合は1)	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 [mg/kg/day]	
58	既存CAS	107-83-5						2-メチルペンタン	3	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.7	
59	既存CAS	112-36-7						3, 6, 9-トリオキサウンデカン	3	外	外		外		外		330		6		600	0.55	
60	既存CAS	97-85-8						イソ酪酸イソブチル	4	外	外		外		外		ADI: No safety						
61	既存CAS	93-92-5						酢酸メチルベンジル	4	外	外		外		外		150		2		200	0.75	

No.	情報源	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)	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	① Ames試験 (復帰突然変異試験)	② in vitroほ乳類染 色体異常試験	③ その他invitro試験	④ in vivo小核試験	⑤ その他invivo試験	⑥ 化管法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考
58	厚労省 (既存点検)	1000		10	1000	1	厚労省 (既存点検)	陰性	陰性					厚労省 (既存点検)	情報なし	
59	ECHA	発生のみ						陰性	陰性					NTP, 企業データ, 厚労省 (既存点検)	情報なし	
60	JECFA	情報無し						陰性	陰性	MLA陰性				SIDS, ECHA	情報なし	
61	ECHA	情報なし						陰性	陰性					厚労省 (既存点検)	情報なし	

2. 平成22～30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											情報源			
No.	評価単位分類	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	元優先通 し番号	名称	暴露クラス分 解性考慮	優先度	一般毒性				一般毒性			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	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源
											有害性 クラス	有害性 クラス 備考	一般毒性	生殖発生毒性	変異原性	発がん性	発がん性							
1	既存CAS	7580-85-0						2-tert-ブトキシエタノール	3	中	3		3	4	外		4		6	600	0.0067	厚生省(既存点検)		
2	既存CAS	110-71-4						1, 2-ジメトキシエタン	4	中	2		2		外		2.4		6	600	0.0041	AU-NICNAS		
3	既存CAS	2605-78-9						1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	4	中	2		2		外		15	10	6	6000	0.0025	ECHA		
4	既存CAS	111-96-6						1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	4	中	2		2	2	外		2.5		6	600	0.0042	経済産業省:安全性試験結果		
5	既存CAS	32210-23-4						4-tert-ブチルシクロヘキサ-1-イル=アセタート	4	中	2		2	3	外		30	10	6	6000	0.005	厚生省(既存点検)		
6	既存CAS	2807-30-9						2-ブロボキシエタノール	3	中	3		4	3	外		56.4		2	200	0.282	環境省, SIDS, CICAD		
7	既存CAS	123-42-2						4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン	3	中	3		3		外		30		6	600	0.05	厚生省(既存点検)		
8	既存CAS	123-54-6						アセチルアセトン	3	中	3		4	4	3		144.1		2	10	2000	0.072	SIDS	
9	既存CAS	111-41-1						N-(2-アミノエチル)-2-アミノエタノール	4	中	2		2		外		1.9		6	600	0.0032	HPV		
10	既存CAS	107-18-6						アリルアルコール	4	中	2		2		4		1.9		6	600	0.0032	HPV		
11	既存CAS	110-25-8						オレオイルガリコシン	4	中	2		2		4		4.46	10	6	6000	0.00074	ECHA		
12	既存CAS	1333-86-4						カーボンブラック	4	中	2													
13	既存CAS	118-58-1						サリチル酸ベンジル	4	中	2		3	2	外		30		6	600	0.05	厚生省(既存点検)		
14	既存CAS	1119-40-0						グルタル酸ジメチル	3	中	3		3	3	4		1.33		2	200	0.0067	HPVIS(情報源1)		
15	既存CAS	98-01-1						フルフラール	4	中	2													
16	既存CAS	4719-04-4						ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン	4	中	2		3	4	2		10		2	200	0.05	NTP		
17	既存CAS	106-65-0						こはく酸ジメチル	3	中	3		3	3	外		53.1	10	2	2000	0.0266	HPVIS(情報源1)		
18	既存CAS	112-15-2						ジエチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3	中	3		3	3	外		89.1	10	6	6000	0.015	ECHA		
19	既存CAS	627-93-0						ジメチル=アジバート	3	中	3		3	4			53.1	10	2	2000	0.0266	Patty, HPVIS(情報源1), ECHA		
20	既存CAS	97-64-3						乳酸エチル	3	中	3		3		外		26.5		6	600	0.044	Patty, 文献		
21	既存CAS	2216-51-5						(1R, 2S, 5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキサ-1-オール	3	中	4		4		外		200		6	600	0.33	SIDS		
22	既存CAS	12070-12-1						炭化タングステン(WC)	4	中	2													
23	既存CAS	31906-04-4						1-ホルミル-4-(4'-ヒドロキシ-4'-メチルベンチル)-3-シクロヘキセン	4	中	3		3		外		15		6	600	0.025	SCCS:情報源3		
24	既存CAS	112-34-5						2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	2	中	4		4		外		12.5		2	200	0.0625	EURAR		
25	既存CAS	109-83-1						2-(メチルアミノ)エタノール	4	中	3		3	3	外		50	10	2	2000	0.025	SIDS		
26	既存CAS	6846-50-0						2, 2, 4-トリメチル-1, 3-ペンタンジオールジイソブチレート	4	中	3		3	外	外		30		6	600	0.05	厚生省(既存点検)		
27	既存CAS	109-60-4						プロパン-1-イル=アセタート	2	中	4		外	4	外		200		2	200	1	SIDS		
28	既存CAS	18479-58-8						2, 6-ジメチル-7-オクテン-2-オールと2, 6-ジメチル-7-オクテン-2-オールフォームとの混合物	4	中	3		3		外		10		2	200	0.05	事業者		
29	既存CAS	34590-94-8						1(又は2)-[2-メトキシ(メチル)エトキシ]プロパノール	3	中	4		4		外		200		6	600	0.33	SIDS		
30	既存CAS	2530-83-8						2-{[3-(トリメトキシシリル)プロポキシ]メチル}オキシラン	4	中	3		外	4	3		1000		6	600	1.67	SIDS		
31	既存CAS	1002-67-1						1-エトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	3	中	4		4	4	外		62.5		6	600	0.1	厚生省(既存点検)		
32	既存CAS	3302-10-1						3, 5, 5-トリメチルヘキサノール	4	中	3		3	4	外		5		2	200	0.025	ECHA		
33	既存CAS	127-51-5						3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)	4	中	3		3		外		3.55		2	200	0.018	HPVIS:情報源1		
34	既存CAS	2511-00-4						Cyclohexaneacetic acid, .alpha.-methyl-, ethyl ester	4	中	3		3		外		15		6	600	0.025	NICNAS		
35	既存CAS	123-72-8						n-ブチルアルデヒド	4	中	3		3		4		19.9		6	600	0.0332	環境省初期リスク評価		
36	既存CAS	1569-02-4						1-エトキシプロパン-2-オール	3	中	4		4	4	外		56.5		2	200	0.28	Patty		
37	既存CAS	109-89-7						ジエチルアミン	4	中	3		3		外		12.5	10	1000	1000	0.0125	NTP		
38	既存CAS	6153-56-6						シュウ酸二水和物	4	中	3		3	3	外		25		6	600	0.042	Japanチャレンジプログラム		
39	既存CAS	111-27-3						1-ヘキサノール	3	中	4		4		外		200		6	600	0.33	SIDS		
40	既存CAS	9003-29-6						ブテン重合体	4	中	3		3		外		10.1		6	600	0.0168	HSDB		
41	既存CAS	112-25-4						2-(ヘキサ-1-イルオキシ)エタノール	3	中	4		4		外		33		2	200	0.17	SIDS		
42	既存CAS	91-64-5						ベンゾ-a-ピロン [別名:クマリン]	4	中	3		3		外		25	10	1000	1000	0.025	NTP		
43	既存CAS	124-63-0						メタンスルホニルクロリド	4	中	3		3		4		50	10	6	6000	0.0083	ECHA		
44	既存CAS	947-04-6						ラウリルラクタム	4	中	3		3		外		5		2	200	0.025	環境省有害性評価		
45	既存CAS	65-85-0						安息香酸	4	中	3		3		外		3.3		6	600	0.0055	HPV		
46	既存CAS	1758-73-2						二酸化チオウレア	4	中	3		3	3	4		4		6	600	0.0067	厚生省(既存点検)		
47	既存CAS	104-76-7						2-エチルヘキサ-1-オール	3	中	4		4		外		85		2	200	0.43	SIDS		
48	既存CAS	122-99-6						2-フェノキシエタノール	3	中	4		4		外		80		2	200	0.4	SIDS		
49	既存CAS	110-43-0						2-ヘプタン	3	中	4		4		外		20		2	200	0.1	JECFA		
50	既存CAS	4435-53-4						3-メトキシ-n-ブチル=アセテート	3	中	4		4	外	外		300		6	600	0.5	NITE試験		
51	既存CAS	6192-52-5						4-メチルベンゼン-1-スルホン酸-水和物	3	中	4		4	外	外		200		6	600	0.33	厚生労働省(既存点検)		
52	既存CAS	27458-94-2						7-メチルオクタン-1-オール	3	中	4		4	外	外		30		2	200	0.15	SIDS		
53	既存CAS	1071-93-8						アジピン酸ジヒドログリド	3	中	4		4	4	外		85		6	600	0.142	経産省安全性試験		
54	既存CAS	78-78-4						イソペンタン (別名 2-メチルブタン)	3	中	4		4	外	外		300		6	600	0.5	文献 Yu, 2011		
55	既存CAS	1117-86-8						オクタン-1, 2-ジオール	3	中	4		4		外		300		6	600	0.5	ECHA; R1		
56	既存CAS	111-46-6						ジエチレングリコール	3	中	4		4		外		150		6	600	0.25	SIDS		
57	既存CAS	124-17-4						ジエチレングリコールモノブチルエーテルアセテート	3	中	4		外	4	外		250		2	200	1.25	SIDS(IUCLID)		
58	既存CAS	120-92-3						シクロペンタノン	3	中	4		4		外		100		6	600	0.17	厚生労働省(既存点検)		
59	既存CAS	64-19-7						酢酸	2	中	4		4		外		9.99		100	100	0.0999	ACGIH		
60	既存CAS	143-22-6						トリエチレングリコールモノブチルエーテル	3	中	4		4		外		150		6	600	0.25	SIDS		
61	既存CAS	60-12-8						フェネチルアルコール	3	中	4		外	4	外		120		100	100	1.2	JECFA		
62	既存CAS	111-14-8						ヘプタン酸	3	中	4		外	4	外		1000		6	600	1.7	Patty		
63	既存CAS	1569-01-3						ポリオキシアルキレン(C2~4, 8) モノアルキル(又はアルケニル)(C1~24)エーテル(n=1~150)	3	中	4		4		外		65		2	200	0.325	Patty		
64	既存CAS	770-35-4						ポリオキシアルキレンモノフェニルエーテル(n=1~200)	3	中	4		外	4	外		114		2	200	0.57	SIDS		

生体発生毒性														変異原性				発がん性	
No.	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 [mg/kg/day]	情報源	① Ames試験 (復帰突然変異試験)	② in vitroほ乳類染色 体異常試験	③ その他invitro試験	④ in vivo小核試験	⑤ その他invivo試験	⑥ 化管法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考				
1	100		10	1000	0.1	厚生省 (既存点検)	(-)	(-)				クラス1	厚生省 (既存点検)、SIDS						
2	情報なし(発生のみ)						陰性		Hprt陰性,(SCE陽性)	陰性			AU-NICNAS	情報なし					
3	情報なし						陰性	陰性					ECHA	情報なし					
4	2.5		10	1000	0.0025	経済産業省:安全性試験結果	陰性						CICAD,MAK,NTP,GHS,HSDB	情報なし					
5	30		10	1000	0.03	厚生省(既存点検)	陰性	陰性					厚生省(既存点検)	情報なし					
6	78.9	10	10	10000	0.00789	環境省	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし					
7							(-)	(-)					SIDS						
8	72.2		10	1000	0.072	SIDS	陽性	陽性	SCE陽性,SOS阻害陽性,HGPRト試験陰性,Rec陽性,有糸分裂染色陰性	陽性	DNA損傷陰性,染色体異常陰性,優性致死陽性,精原細胞試験陰性		SIDS,NTP,Patty,IUCLID,GHS,安衛法,ECHA	情報なし					
9							陰性	一部陽性	哺乳類細胞突然変異試験陰性、SCE陰性、UDS陰性	陰性			HPV						
10							陰性と良性両方※	(-)	哺乳類細胞突然変異試験陽性	陰性	優性致死陰性		HPV						
11	250		10	1000	0.25	ECHA,事業者	陰性	陰性	HPRT陰性				MAK,ECHA,事業者	情報なし					
12														2	IARC2B				
13	30	10	10	10000	0.003	厚生省(既存点検)	陰性	陰性					厚生省報告(既存点検),NTP,ECHA	情報なし					
14	10.2		10	1000	0.0102	HPVIS(情報源1)	陰性	厚生省既存点検では陰性/陽性	MLA陰性	弱陽性			厚生省,NTP,HPVIS,ECHA	情報なし					
15														2	IARC3				
16	60		10	1000	0.06	ECHA	陽性	陽性	UDS疑陽性,小核陽性,Hprt陰性,MLA陰性	陰性	UDS陰性		NTP-DB,MAK,ECHA	情報なし					
17	21.8		10	1000	0.0218	HPVIS(情報源1)	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA,NTP,HPVIS(情報源1),ECHA	情報なし					
18	2.9			100	0.029	SIDS	陰性			陰性(119-90-0)			SIDS,HSDB	情報なし					
19	情報なし						陰性			疑陽性			NTP,Patty,HPVIS(情報源1),ECHA	情報なし					
20	情報なし						陰性	陰性					厚生省(既存点検)	情報なし					
21	情報なし						陰性	陰性	Rec陽性,MLA陰性	陰性	CA陰性,DL陰性		SIDS,JECFA	情報なし					
22														2	IARC2A				
23	情報なし:生殖のみ						陰性	陽性(with m.a.)		陰性			HPVIS(情報源2),文献SCCS2001,事業者	情報なし					
24							(-)	(-)	小核(+)(-),	(-)			ECB,Patty,NTP						
25	50	10		1000	0.05	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS	情報なし					
26	750		10	1000	0.75	厚生省 (既存点検)	(-)	(-)					厚生省 (既存点検)						
27	990	10	10	10000	0.099	SIDS	(-)	(+)と(-)		(-)			SIDS						
28	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし					
29	情報なし						陰性	陰性	UDS陰性				SIDS	情報なし					
30	200		10	1000	0.2	SIDS	陽性	陽性	マウソファーマ:陰性,SCE陽性	陽性	情報なし		SIDS,ECHA	情報なし					
31	250		10	1000	0.25	厚生省(既存点検)	陰性	陰性					厚生省(既存点検)	情報なし					
32	60		10	1000	0.06	ECHA	陰性	不確か	Hprt陰性				ECHA	情報なし					
33	情報なし						陰性		HPRT陰性(α-Ionone)	陰性(127-41-3)			HPVIS:情報源1,ECHA	情報なし					
34	情報なし						陰性	陰性					NICNAS,事業者	情報なし					
35	情報なし						陰性	陽性	HPRT陽性	陰性	精子形態異常陽性		SIDS,食品安全委員会,NTP,安衛法	情報なし					
36	78.9		10	1000	0.0789	Patty	陰性	陰性	MLA陰性				ECETOC/TR,Patty,ECHA	情報なし					
37							(-)			(-)			NTP,ACGIH						
38	30		10	1000	0.03	NICNAS	陰性(144-62-7)	陰性					厚生省(既存点検),Japanチャレンジプログラム	情報なし					
39							(-)						SIDS						
40	情報なし						陰性		CHO細胞変異原性陰性	陰性			RED,ECHA	情報なし					
41							(-)	(-)		(-)			SIDS,Patty						
42	情報なし						陰性	陰性	SCE陽性(without S9)	陰性	劣性致死陰性,不定期DNA陰性		NTP,ECHA	情報なし	IARC3				
43	情報なし						陽性	陽性		陰性			ECHA	情報なし					
44	情報なし(発生のみ)						陰性	陰性	Hprt陰性				SIDS	情報なし					
45							陰性	陰性と良性両方※	MLA陰性	陰性	優性致死陰性		HPV						
46	15		10	1000	0.015	環境省,SIDS	陽性	陰性	情報なし	陰性	情報なし		SIDS	情報なし					
47							(-)	(-)	MLA(-)	(-)			SIDS,Patty						
48							(-)		哺乳類遺伝子変異(-)	(-)			SIDS,Patty						
49							(-)	(-)					USHPV(未評価),Patty						
50	1000			100	10	IUCLID	(-)	(-)					NITE試験						
51	800		10	1000	0.8	厚生労働省(既存点検)	陰性	陰性					厚生労働省(既存点検)	情報なし					
52	720		10	1000	0.72	ECHA	陰性	陰性					SIDS,ECHA,事業者	情報なし					
53	85		10	1000	0.085	経産省安全性試験	陰性	陰性	MLA陰性				厚生省(既存点検),ECHA	情報なし					
54	1000		10	1000	1	文献 Yu, 2011	陰性	陽性(109-66-0)		陰性(109-66-0)			SIDS,NTP	情報なし					
55	情報無し						陰性		HPRT陰性				ECHA	情報なし					
56	3060		10	1000	3.1	SIDS	(-)	(-)					SIDS						
57	500		10	1000	0.5	SIDS(IUCLID)	陰性	陰性(112-34-5)		陰性(112-34-5)			SIDS(IUCLID),ECHA	情報なし					
58	300		10	1000	0.3	厚生労働省(既存点検)	陰性	陰性					ECHA	情報なし					
59	情報なし(発生のみ)						陰性	陰性			CA陰性		JECFA,ACGIH,NTP,MAK,Patty,ECHA	情報なし					
60							(-)		小核(-)	(-)			SIDS						
61	270		10	1000	0.27	JECFA	陰性	陰性	MLA陰性				JECFA,Patty,ECHA	情報なし					
62	200		10	1000	0.2	HPVIS(Rあり)	陰性	陰性	MLA陰性				Patty,HPVIS:情報源1,GHS,ECHA	情報なし					
63	情報なし					発生のみ	陰性	陰性	MLA陰性				ECETOC,ECHA	情報なし					
64	180		10	1000	0.18	SIDS	陰性	陰性		陰性			SIDS	情報なし					

識別情報									暴露クラス	優先度	有害性クラス											情報源	
No.	評価単位分類	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	元優先通 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					有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源
											有害性 クラス	有害性 クラス 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の場合は1)	試験期間による UF(90日未満61 年未満2)	重大性UF	UF合計		
65	既存CAS	24851-98-7						メチル(2-ベンチル-3-オキソシクロペンチル)アセテート	3	中	4		4	4	外		300		6	600	0.5	厚労省(既存点検)	
66	既存CAS	3852-09-3						メチル=3-メトキシプロピオアート	3	中	4		4	4	4		62.5		6	600	0.104	厚生労働省(既存点検)	
67	既存CAS	1308-38-9						酸化クロム(III)	3	中	4		4	外	4		0.058				0.058	WHO水	
68	既存CAS	616-38-6						炭酸ジメチル	3	中	4		外	4	外		1234		2	200	6.2	JECFA	
69	旧二監・旧三監		871	95				2,4-ジ tert-ブチルフェノール	3	中	3		3				20		6	600	0.033		
70	旧二監・旧三監		1094					1,3-ジオキソラン	4	中	2												
71	旧二監・旧三監		421	211				3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジ ウロン又はDCMU)	4	中	2		3		2		0.625			100	0.0063	旧二監	
72	旧二監・旧三監		828					4-tert-ブチルフェノール	4	中	2		4	4	2		60		6	600	0.1	二監判定	
73	旧二監・旧三監		710	79				5-エチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタ-2-エン	4	中	2		2	3	外	4	10	6	6000	0.00067	二監判定		
74	旧二監・旧三監		876					N,N-ジエチル-m-トルアミド	4	中	2		2	外	外	60	10	6	10	60000	0.001	二監判定	
75	旧二監・旧三監		1036					β-メチルチオプロピオンアルデヒド	4	中	2				2								
76	旧二監・旧三監		1029					エチレンジクロロモノエチルエーテル	3	中	3												
77	旧二監・旧三監		740					カリウム=ピペラジン-1-カルボジチオアート	4	中	2		4	3	2						0.124		
78	旧二監・旧三監		1083					シクロヘキサミン	4	中	2				2								
79	旧二監・旧三監		1025					ブタン-1,4-ジオール	4	中	2		2	4	外		200	10	6	10	60000	0.0033	二監判定
80	旧二監・旧三監		679					ブタン-2-オン=オキシム	4	中	2		3		外	2	4		6	600	0.0067	旧二監	
81	旧二監・旧三監		1019					ヘキサメチレンジアミン	4	中	2		2				0.92		2	200	0.0046	二監判定(化管法)	
82	旧二監・旧三監		1003	247				メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名カルベン ダジム)	4	中	2			3	2								
83	旧二監・旧三監		922	38				ノニルフェノール	3	中	3		3		外		15		6	600	0.025	旧二監	
84	旧二監・旧三監		1053					無水マレイン酸	4	中	2		2		外		0.42		2	200	0.0021	HPV	
85	旧二監・旧三監		1061					2-(N,N-ジメチルアミノ)エチル=アクリレート	4	中	3		3	4	3		4		6	600	0.0067		
86	旧二監・旧三監		1050					2-ヒドロキシエチル=メタクリレート	4	中	3		3	外	4		30		6	600	0.05		
87	旧二監・旧三監		692					4,4'-スルホニルジフェノール	4	中	3		4	3	4		40		6	600	0.067		
88	旧二監・旧三監		874	5				4-クロロフェノール	4	中	3		3		4		100		6	10	60000	0.0017	
89	旧二監・旧三監		253					二酸化コバルトリチウム	4	中	3		3		4		15		6	600	0.025		
90	旧二監・旧三監		1039					N,N-ジメチルアセトアミド	3	中	4			4									
91	旧二監・旧三監			213				メチルシクロヘキササン	2	中	4		4		外	62.5		6	600	0.104	SIDS		
92	旧二監・旧三監		1048					メタクリル酸メチル	3	中	4		4		外	13			100	100	0.13	HPV	
93	旧二監・旧三監		1042					酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジクロロモノエチルエー テルアセテート)	3	中	4			4									
94	旧二監・旧三監		1081					無水フタル酸	3	中	4		外		4		100			100	100	1	HPV
95	元優先						44	2-メチルプロパン-2-オール(別名:tert-ブチルアルコール)	3	中	3		3		外		230	10	2	10	20000	0.012	旧二監
96	新規由来				2-3220	856		tert-ブチル=メチル=エーテル	4	中	2		外		外	2	300		2	200	1.5	HPV	
97	新規由来				2-3144	401		1-メトキシ-2-プロピルアセテート	2	中	4		4	外	外		215		6	600	0.36	SIDS	
98	新規由来				3-4166	3350		シクロペンタン	3	中	4		4		外		150		6	600	0.25	HPV	
99	既存CAS	96-48-0						γ-ブチロラクトン	3	中	4				4								
100	既存CAS	839-90-7						1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)イソシアヌル酸	4	低	4		4	外	外		300		6	600	0.5	厚労省(既存点検), SIDS	
101	既存CAS	96-31-1						1,3-ジメチル尿素	4	低	4		4		外		50		6	600	0.083	HPV	
102	既存CAS	661-19-8						1-ドコサノール	4	低	4		4		外		200-1000		6	600	0.33	SIDS	
103	既存CAS	592-41-6						1-ヘキセン	4	低	4		4	外	外		101		6	600	0.168	SIDS	
104	既存CAS	71-41-0						1-ペンタノール	4	低	4		外	4	外		1000		2	200	5	SIDS	
105	既存CAS	541-02-6						2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-デカメチルシクロペ ンタシロキサン	4	低	4		4		外		553	10	6	6000	0.092	GHS(HSDB)	
106	既存CAS	126-30-7						2,2-ジメチル-1,3-プロパンジオール	4	低	4		4	外	外		100		6	600	0.167	厚労省(既存点検)	
107	既存CAS	88-61-9						2,4-ジメチルベンゼンスルホン酸	4	低	4		4	4	外		100		6	600	0.17	厚労省(既存点検)	
108	既存CAS	112-59-4						2-[2-(ヘキサン-1-イルオキシ)エトキシ]エタノール	4	低	4		4	外	外		300		6	600	0.5	SIDS	
109	既存CAS	77-99-6						2-エチル-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール	4	低	4		4		外		200		6	600	0.33	HPV	
110	既存CAS	137-32-6						2-メチルブタン-1-オール	4	低	4		4		外		100		2	200	0.5	食品安全委員会	
111	既存CAS	106-22-9						3,7-ジメチルオクタ-6-エン-1-オール	4	低	4		4	外	外		51		2	200	0.255	JECFA	
112	既存CAS	65405-77-8						3-ヘキセニルサリチレート	4	低	4		4	4	外		120		6	600	0.2	厚労省(既存点検)	
113	既存CAS	590-86-3						3-メチルブタノール	4	低	4		4		外		100		2	200	0.5	食品安全委員会	
114	既存CAS	2517-43-3						3-メトキシ-n-ブタノール	4	低	4		4	外	外		300		6	600	0.5	厚生省(既存点検)	
115	既存CAS	5471-51-2						4-(p-ヒドロキシフェニル)-2-ブタノール	4	低	4		外		4		280		6	200	1.4	JECFA	
116	既存CAS	3228-02-2						4-イソプロピル-3-メチルフェノール	4	低	4		4	4	4		110		6	600	0.18	ECHA	
117	既存CAS	70445-33-9						6-エチル-4-オキサデカン-1,2-ジオール	4	低	4		4		外		40		2	200	0.2	事業者	
118	既存CAS	1120-21-4						n-ウンデカン	4	低	4		4	4	外		300		6	600	0.5	SIDS	
119	既存CAS	142-96-1						n-ブチルエーテル	4	低	4		4	4	外		66.3		6	600	0.1105	SIDS	
120	既存CAS	103-11-7						アクリル酸2-エチルヘキシル	4	低	4		4		外		10.2		2	200	0.051	ECB	
121	既存CAS	105-45-3						アセト酢酸メチル	4	低	4		外	外	4		1000		6	600	1.7	厚生省(既存点検)	
122	既存CAS	100-66-3						アニソール	4	低	4		4		外		80		6	600	0.13	ECHA	
123	既存CAS	108-80-5						イソシアヌル酸	4	低	4		4		外		150		6	600	0.25	HPV	
124	既存CAS	121-91-5						イソフタル酸	4	低	4		外		4		250		2	200	1.25	SIDS	
125	既存CAS	108-20-3						イソプロピルエーテル	4	低	4		外	4	外		271		2	200	1.4	MAK	
126	既存CAS	139-33-3						エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	4	低	4		外	4	外		2.5				2.5	JECFA	
127	既存CAS	590-00-1						カリウム=ヘキサ-2,4-ジエノアート	4	低	4		外	4	外		1005			100	10.05	ECHA	
128	既存CAS	590-29-4						カリウム=ホルマート	4	低	4		4	外	外		16.2		2	200	0.081	SIDS	
129	既存CAS	141-53-7						ギ酸ナトリウム	4	低	4		4	外	外		16.2		2	200	0.081	SIDS	
130	既存CAS	106-24-1						グラニオール	4	低	4		外	4	外		500		2	200	2.5	JECFA	
131	既存CAS	110-97-4						ジイソプロピルアミン	4	低	4		4		外		100		2	200	0.5	HPV	
132	既存CAS	60-29-7						ジエチルエーテル	4	低	4		4		外		0.2				0.2	JRIS	
133	既存CAS	104-68-7						ジエチレンジクロロモノフェニルエーテル	4	低	4		4	外	外		300		6	600	0.5	ECHA	

生体発生毒性																変異原性				発がん性	
No.	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 [mg/kg/day]	情報源	① Ames試験 (復帰突然変異試験)	② in vitroほ乳類染色 体異常試験	③ その他invitro試験	④ in vivo小核試験	⑤ その他invivo試験	⑥ 化管法変異原性分類	情報源	発がん性分類	備考						
65	300		10	1000	0.3	厚生省	(-)	(-)					厚生省								
66	250		10	1000	0.25	厚生労働省(既存点検)	陰性	弱陽性					厚生労働省(既存点検),事業者	情報なし							
67	1216		10	1000	1.22	CICAD,環境省	陰性 (Woe:酸化クロム)	陽性	HPRT陽性	陰性			環境省, 文献, CICAD, ATSDR		IARC:3, ACGIH:A4						
68	500		10	1000	0.5	ECHA	陰性	陰性	HPRT陰性				ECHA	情報なし							
69							(-)	(+)													
70												化管法変異原性クラ	二監判定 (化管法)								
71														2	EU3						
72					0.2		(-)	(+, 0.01)					二監判定								
73					0.02		(-)	(-)					二監判定								
74					0.6		(-)	(-)					二監判定								
75							(-)	(-)				化管法変異原性クラ	二監判定 (化管法)								
76					0.046	旧二監															
77	15	10		10000	0.015			(+)													
78												化管法変異原性クラ	二監判定 (化管法)								
79					0.4		(-)	(-)					二監判定								
80														2	EU3						
81																					
82					0.01							化管法変異原性クラ ス1									
83							(-)	(-)					旧二監								
84							(-)	(+)※				染色体(-)	SIDS								
85	100		10	1000	0.1		(+)	(+)													
86	1000		10	1000	1		(-)	(+)													
87	10		10	1000	0.01		(-)	(+)													
88							(-)	(+)													
89							(-)	(+)													
90					0.065	旧二監															
91	250		10	1000	0.25	既存点検	陰性	陰性					既存点検, SIDS	情報なし							
92							(-)	(+)	MLA (+)	(-)			犠牲致死 (-)	HPV							
93					0.095	旧二監 (化管法)															
94							(-)	高濃度でのみ(+)						HPV							
95							(-)	擬陽性						旧二監							
96							陰性と良性両方※	陰性	MLA陽性	陰性			染色体異常試験陰性	HPV	2 ACGIH:A3						
97	501		10	1000	0.501	SIDS	陰性	陰性	UDS陰性	情報なし			厚生省 (既存点検), JPC	情報なし							
98							陰性	陽性	MLA陰性	陰性				HPV							
99							(-)	(+)					DrosophilaSLRL(-)	NTP	情報なし IARC3						
100	1000		10	1000	1	厚生省(既存点検), SIDS	陰性	陰性					厚生省(既存点検), SIDS,安衛	情報なし							
101							陰性	陰性	MLA陰性					HPV							
102														SIDS							
103	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			SIDS,ACGIH,Japanチャレンジプログラム	情報なし							
104	319		10	1000	0.32	SIDS	陰性	陰性	HPRT陰性	情報なし			SIDS	情報なし							
105	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性	陰性			UDS陰性	HSDB, ECHA	情報なし						
106	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性	情報なし	情報なし			厚生省 (既存点検)	情報なし							
107	500		10	1000	0.5	厚生省	(-)	(-)					厚生省								
108	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性	CHO細胞H G P R T 前進突然変異: 弱陽性、 SCE: 陰性	陰性			骨髄染色体: 陰性	SIDS,Patty,GHS	情報なし						
109							陰性	陰性						HPV							
110	情報なし						陰性	陰性	コメット陰性, 小核陰性, hprt陰性	陰性			食品安全委員会	情報なし							
111	750		10	1000	0.75	ECHA	陰性		Rec Assay 陰性, MLA陰性	陰性			JECFA,HPVIS, ECHA	情報なし							
112	120		10	1000	0.12	厚生省	(-)	(-)					厚生省								
113	情報なし						陰性	陰性	SCE陰性	陰性			SIDS,食品安全委員会	情報なし							
114	1000		10	1000	1	厚生省(既存点検)	陰性	陰性	MLA陰性				厚生省(既存点検),ECHA	情報なし							
115	情報なし						陰性	陽性	MLA陰性, 小核陰性				厚生省(既存点検), ECHA, 事業者	情報なし							
116	110		10	1000	0.1	ECHA	陰性	陽性	MLA陰性, 小核陰性				ECHA	情報なし							
117	情報なし:発生のみ						陰性	陰性					事業者	情報なし							
118	300		10	1000	0.3	厚生労働省 (既存点検)	陰性	陰性					厚生労働省 (既存点検)	情報なし							
119	300		10	1000	0.3	SIDS	陰性	陰性					SIDS	情報なし							
120							(-)	(-)	哺乳類遺伝毒性試験(±)				USD(-),CA(-)	SIDS,ECB							
121	1000		10	1000	1	厚生省(既存点検)	陽性 (WP2uvr A/pKM101で のみ)	陰性					厚生省(既存点検),HPVIS(情報源1),安衛法	情報なし							
122	情報なし (発生のみ)						陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし							
123							(-)	陰性	MLA陰性	陰性			HPV								
124							高濃度(+)	(-)	MLA(-),哺乳類突然変異試験(-)				SIDS								
125	339		10	1000	0.34	MAK	陰性	陰性	Hprt陰性				MAK, HPVIS, ECHA	情報なし							
126	1000	10	10	10000	0.1	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			CA陰性	HSDB,ECHA	情報なし						
127	402			1000	0.4	ECHA	陰性	弱陽性	小核陰性	陰性			骨髄CA陰性、SCE陰性陰性	ECHA	情報なし						
128	945		10	1000	0.95	SIDS	陰性(WOE)	陰性(WOE)	Hprt陰性,SCE陰性(64-18-6)	陰性(20642-05-1)			SIDS	情報なし							
129	945		10	1000	0.95	SIDS	陰性	陰性					SIDS,IUCLID	情報なし							
130	300		10	1000	0.3	ECHA	陰性	疑陽性	SCE陰性, Rec assay陰性, MLA陰性	陰性:情報源2			JECFA, HPVIS, GHS, ECHA	情報なし							
131							陰性	陰性						HPV							
132	情報なし						疑陽性	陰性	MLA陰性	陰性			NTP,MAK,HPVIS(情報源1),ECHA	情報なし							
133	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	hprt陰性				ECHA	情報なし							

識別情報								暴露クラス	優先度	有害性クラス										情報源			
No.	評価単位分類	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	元優先通し番号	名称	暴露クラス分類 解性考慮	優先度	有害性 クラス	有害性 クラス 備考	一般毒性	生殖発生毒性	変異原性	発がん性	一般毒性					有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源
																	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	UF合計		
134	既存CAS	1318-02-1						ゼオライト	4	低	4		4		外			75		2	200	0.375	SIDS
135	既存CAS	126-33-0						テトラヒドロチオフェン-1, 1-ジオキサイド	4	低	4		4		外			60		6	600	0.1	HPV
136	既存CAS	112-05-0						ノナン酸	4	低	4		4	外	外			150		6	600	0.25	ECHA
137	既存CAS	32492-61-8						ビスフェノールA-EO付加物(平均付加モル数5モル)	4	低	4		4	外	4			120		6	600	0.2	厚生労働省(既存点検)
138	既存CAS	79-14-1						ヒドロキシ酢酸	4	低	4		外	4	外			150		2	200	0.75	HPV-IS(情報源1), NICNAS
139	既存CAS	28553-12-0						フタル酸ジノニル	4	低	4		4	4	外			0.15				0.15	食品安全委員会
140	既存CAS	100-52-7						ベンズアルデヒド	4	低	4		外		4			300		2	200	1.5	HPV
141	既存CAS	140-01-2						ペンタナトリウム=2, 2', 2'', 2'''- { [(カルボキシラトメチル)イミノ]ビス(エチレンジトリロ)}テトラアセテート	4	低	4		4		外			75		6	600	0.125	SIDS
142	既存CAS	29911-27-1						ポリオキシアルキレン(C2~4, 8)モノアルキル(又はアルケニル)(C1~24)エーテル(n=1~150)	4	低	4		外	4	外			150		2	200	0.75	ECHA
143	既存CAS	119-36-8						メチル=2-ヒドロキシベンゾアート	4	低	4		4	4	4			0.5				0.5	JECFA
144	既存CAS	108-78-1						メラミン	4	低	4		4		外			133		6	600	0.22	HPV
145	既存CAS	78-51-3						リン酸トリ-n-ブトキシエチル	4	低	4		4		外			15		2	200	0.075	厚生労働省(既存点検)
146	既存CAS	105-87-3						酢酸グラニル	4	低	4		4		4			357	10		1000	0.36	NTP-DB
147	既存CAS	142-92-7						酢酸ヘキシル	4	低	4		外	4	外			1000		2	200	5	厚生労働省(既存点検)
148	既存CAS	115-95-7						酢酸リナリル	4	低	4		4		4			148		6	600	0.25	SIDS
149	既存CAS	61788-89-4						不飽和脂肪酸(C=18)のダイマー	4	低	4		4	外	外			100		2	200	0.5	HPV-IS
150	旧二監・旧三監		899					2-エトキシ-2-メチルプロパン	4	低	4		4		外			50		6	600	0.083	二監判定
151	旧二監・旧三監		905	70				ナトリウム=4-ニトロフェノレート	4	低	4		4		4			160		6	600	0.27	
152	旧二監・旧三監		382					ビス-(2-アミノ-エチル)-アミン	4	低	4		4		外			70		2	200	0.35	NITE, 環境省SIDS,
153	旧二監・旧三監		1097					ヘキサメチレンジトラミン	4	低	4		4		4			80		2	200	0.4	HPV
154	旧二監・旧三監		1041					酢酸2-メトキシエチル(別名エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート)	4	低	4			4									
155	既存CAS	107-98-2						1-メトキシ-2-ヒドロキシプロパン	1	外	外		外		外			150			100	1.5	Patty
156	既存CAS	71-23-8						1-プロパノール	2	外	外		外	外	外			3000		2	200	15	ECB
157	既存CAS	142-82-5						n-ヘプタン	2	外	外		外		外			1640		2	200	8.2	SIDS
158	既存CAS	115-10-6						ジメチルエーテル	1	外	外		外		外			265			100	2.7	DFG
159	既存CAS	9006-27-3						Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1-oxododecyl)-.omega.-methoxy-	2	外	外		外	外	外			715		6	600	1.19	事業者:情報源3
160	既存CAS	29911-28-2						1-(2-ブトキシ-1-メチルエトキシ)プロパン-2-オール	3	外	外		外		外			450		2	200	2.25	SIDS
161	既存CAS	75-37-6						1, 1-ジフルオロエタン	3	外	外		外		外			9100		2	200	45.5	SIDS
162	既存CAS	106-14-9						1,2-ヒドロキシステアリン酸	3	外	外		外		外			6500		2	200	32.5	MAK
163	既存CAS	78-96-6						1-アミノ-2-プロパノール	3	外	外		外		外			600		2	200	3	MAK
164	既存CAS	5131-66-8						1-ブトキシ-2-プロパノール	3	外	外		外	外	外			350		2	200	1.8	SIDS
165	既存CAS	36653-82-4						1-ヘキサデカンノール	3	外	外		外	外	外			1000		6	600	1.67	SIDS(IUCLID)
166	既存CAS	111-77-3						2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	3	外	外		外		外			900		6	600	1.5	ECB
167	既存CAS	108-83-8						2, 6-ジメチル-4-ヘプタノン	3	外	外		外		外			489		6	600	0.815	SIDS
168	既存CAS	78-83-1						イソブタノール	2	外	外		外	外	外			320		2	200	1.6	SIDS
169	既存CAS	109-66-0						n-ペンタン	3	外	外		外		外			2650		2	200	13.25	ECB, SIDS
170	既存CAS	7695-91-2						(2R)-2, 5, 7, 8-テトラメチル-2-[(4R, 8R)-4, 8, 12-トリメチルトリデカン-1-イル]クロマン-6-イル=アセテート	4	外	外		外	外	外			175		2	200	0.875	食品安全委員会
171	既存CAS	78-92-2						sec-ブチル=アルコール	3	外	外		外	外	外			1500		6	600	2.5	SIDS
172	既存CAS	107-88-0						1, 3-ブタンジオール	4	外	外		外	外	外			4				4	JECFA
173	既存CAS	112-60-7						2, 2'-[オキシビス(エタン-2, 1-ジイルオキシ)]ジエタノール	4	外	外		外		外			2000		6	600	3.33	SIDS
174	既存CAS	124-04-9						アジピン酸	3	外	外		外		外			750			100	7.5	SIDS
175	既存CAS	13197-76-7						2-ヒドロキシ-4, 4-ジメチル-4-アゾニアヘキサデカンスルホナート	4	外	外		外		外			440		2	200	2.2	事業者
176	既存CAS	110-27-0						イソプロピル=テトラデカノアート	3	外	外		外		外			No safety concern (group ADI)				No safety concern (group ADI)	JECFA
177	既存CAS	763-69-9						エチル=3-エトキシプロパノアート	3	外	外		外		外			198		2	200	0.99	USHPV
178	既存CAS	107-87-9						2-ペンタノン	4	外	外		外	外	外			454		2	200	2.3	HPVIS(情報源1)
179	既存CAS	107-41-5						2-メチル-2, 4-ペンタンジオール	4	外	外		外		外			450		2	200	2.3	SIDS
180	既存CAS	121-32-4						3-エトキシ-4-ヒドロキシベンズアルデヒド	4	外	外		外		外			3				3	JECFA
181	既存CAS	7452-79-1						Ethyl 2-methylbutyrate	4	外	外		外	外	外			1000		6	600	1.67	ECHA, 事業者
182	既存CAS	112-92-5						オクタデカン-1-オール	3	外	外		外		外			200			100	2	SIDS
183	既存CAS	104-15-4						p-トルエンスルホン酸	4	外	外		外		外			500		6	600	0.83	HPVIS(情報源1)
184	既存CAS	98-55-5						alpha-テルピネオール	4	外	外		外		外			500			100	5	JECFA
185	既存CAS	104-61-0						gamma-アルキルラクトン(C0~14)	4	外	外		外		外			1.25				1.25	JECFA
186	既存CAS	103-23-1						アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4	外	外		外	外	外			0.6				0.6	EPA(IRIS)
187	既存CAS	64-17-5						エタノール	2	外	外		外		外			4800	10	2	2000	2.4	HPV
188	既存CAS	6413-10-1						エチル-2-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-アセテート	4	外	外		外	外	外			1000		6	600	1.67	ECHA
189	既存CAS	64-02-8						テトラナトリウム=2, 2', 2'', 2'''-(エチレンジトリロ)テトラアセテート	3	外	外		外		外			500		2	200	2.5	EURAR
190	既存CAS	112-27-6						トリエチレンジグリコール	3	外	外		外		外			1699		2	200	8.5	SIDS
191	既存CAS	102-76-1						グリセリン=トリアセテート	4	外	外		外	外	外			1000		6	600	1.7	厚生労働省(既存点検)
192	既存CAS	9004-32-4						セルロース=カルボキシルメチル=エーテルのナトリウム塩	2	外	外		外	外	外			ADI (not specified)				ADI (not specified)	JECFA

生体発生毒性																変異原性						発がん性	
No.	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 [mg/kg/day]	情報源	① Ames試験 (復帰突然変異試験)	② in vitroほ乳類染色 体異常試験	③ その他invitro試験	④ in vivo小核試験	⑤ その他invivo試験	⑥ 化管法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考								
134	情報なし						陰性	陽性 (ZeoliteXのみ)		陰性			SIDS	情報なし									
135							陰性	陰性					HPV										
136	1500		10	1000	1.5	Patty, ECHA, HPVIS, HSDB	陰性	陰性	MLA弱陽性	陰性			ECHA, HPVIS, NTP-DB, HSDB	情報なし									
137	1000		10	1000	1	厚生労働省 (既存点検)	陰性	陰性					厚生労働省 (既存点検)	情報なし									
138	150		10	1000	0.15	HPV-IS(情報源1), NICNAS	陰性	陰性		陰性			HPV-IS(Reviewあり), NICNAS	情報なし									
139	114			1000	0.114	EURAR, 食品安全委員会	陰性	陰性	MLA陰性, UDS陰性		CA陰性		EURAR, NICNAS, 食品安全委員会	情報なし									
140							陰性	陰性と陽性			ショウジョウバエ伴性致死試験陰性		HPV										
141	情報なし					SIDS	陰性	陰性					SIDS, ECHA	情報なし									
142	300		10	1000	0.3	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし									
143	250		10	1000	0.25	JECFA, NTP	陰性	陰性 (ishidate1984) / 陽性 (kawachi1980 : 情報源2元文献)	SCE:陰性(情報源1) / 陽性 (情報源2) Rec 陰性	情報なし	情報なし		JECFA, NTP, Patty, RED, HPVIS:情報源2, HSDB	情報なし									
144							陰性	(-)	哺乳類細胞突然変異試験陰性, MLA陰性	陰性			HPV										
145							(-)	(-)	哺乳類細胞				厚生労働省										
146	情報なし						陰性	陰性	MLA陽性, Hprt陰性	陰性		骨髄CA陽性, UDS陰性	NTP-DB, JECFA	情報なし									
147	300		10	1000	0.3	厚生労働省 (既存点検)	陰性	陰性					厚生労働省 (既存点検), ECHA	情報なし									
148	情報なし						陽性	陰性					SIDS, HSDB	情報なし									
149	1450		10	1000	1.5	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				HPV-IS	情報なし									
150							(-)	(-)					二監判定										
151							(-)	(+)															
152							(-)	(-)		(-)			NITE										
153							弱い(+)	弱い(+)		(-)			優性致死(-)	HPV									
154					0.25	旧二監 (化管法)																	
155							(-)		UDS(-),小核(-),SCE(-)	(-)			ACGIH,Patty,SIDS,										
156	1870		10	1000	1.9	環境省リスク評価書	(-),一部(+)		MLA(-)	(-)			環境省, ECB,	情報なし	ACGIHA4								
157							(-)			(-)			Patty	情報なし									
158						環境省リスク評価書	(-)						Drosophpia(-)	DFG									
159	715		10	1000	0.715	事業者:情報源3	陰性	陰性(mixture)					事業者	情報なし									
160							(-)	(+),(-)		(-)			SIDS										
161							(-)	(+)		(-)			SIDS										
162	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				SIDS,MAK,HSDB	情報なし									
163	情報なし						陰性	陰性	Hprt陰性	情報なし	情報なし		GHS,SIDS,NTP,MAK,文献(Shimizu et al.),その他 (H2S 遺伝毒性WG)	情報なし									
164	880		10	1000	0.88	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS (PnB:29387-86-8, 5131-66-8)	情報なし									
165	1000		10	1000	1	SIDS (IUCLID)	陰性	陰性 (WOE)		陰性 (WOE)			SIDS(IUCLID)	情報なし									
166							(-)	(-)					ECB,NTP										
167							(-)	(-)					SIDS										
168	910		10	1000	0.91	SIDS	(-)	(-)					SIDS,食添										
169							(-)	(-)		(-)			SIDS,ECB										
170	875		10	1000	0.875	食品安全委員会	陰性	陰性		陰性			食品安全委員会, ECHA	情報なし									
171	2295		10	1000	2.3	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性 (MEK)	陰性 (MEK)			SIDS	情報なし									
172	706		10	1000	0.706	HPV (情報源1)	陰性	情報なし	情報なし	陰性	CA陰性, DL陰性		HPVIS:情報源1, 情報源2, ECHA	情報なし									
173	情報なし						陰性	陽性	Hprt陰性	陰性 (末梢血)	骨髄CA, 優性致死 陰性		SIDS	情報なし									
174							(-)		ヒト培養細胞試験染色体損傷(-)				SIDS										
175	情報なし (発生のみ)						陰性 (RA, 混合物)	陰性					事業者	情報なし									
176	情報なし						陰性	陰性					JECFA, 厚生労働省(既存点検), ECHA	情報なし									
177							(-)	(-)					USHPV										
178	929		10	1000	0.93	HPVIS (情報源1)	陰性	陰性	MLA陰性				NTP, HPV-IS, ECHA	情報なし									
179							(-)	(-)					SIDS,DFG										
180	情報なし						陰性	陰性		陰性			JECFA, NTP-DB	情報なし									
181	1000		10	1000	1	ECHA, 事業者	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA, 事業者	情報なし									
182							(-)			(-)			SIDS										
183	情報なし						陰性	陰性					HPVIS(情報源1)	情報なし									
184	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				JECFA, PVIS:情報源2	情報なし									
185	情報なし						陰性	陰性	哺乳類細胞突然変異陽性, MLA陰性	陰性			JECFA, ECHA	情報なし									
186	0.6				0.6	EPA(IRIS)	陰性	陰性	MLA陰性,UDS陰性	陰性	DL陰性		SIDS,EPA(IRIS)	情報なし	IARC:3, EPA:C (1986)								
187							陰性	陰性	MLA高用量で弱い陽性	陰性			HPV	外									
188	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし									
189							(-)		MLA(+)	(-)			drosophila優性致死(-)	EURAR									
190							(-)	(-)					SIDS										
191	1000		10	1000	1	厚生労働省	(-)	(±(疑陽性))					厚生労働省										
192	1600		10	1000	1.6	JECFA	陰性	陰性					JECFA	情報なし									

識別情報								暴露クラス	優先度	有害性クラス							一般毒性					情報源		
No.	評価単位分類	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	元優先通 し番号	名称	暴露クラス分 解性考慮	優先度	有害性 クラス	有害性 クラス 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の場合は1)	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 [mg/kg/day]	情報源	
193	既存CAS	112-35-6						トリエチレングリコールモノメチルエーテル	3	外	外		外		外		400		2		200	2	HPV	
194	既存CAS	33703-08-1						ジイソノニル=アジバート	4	外	外		外		外		250		2		200	1.25	Patty	
195	既存CAS	110-19-0						酢酸イソブチル	2	外	外		外	外	外		402		2		200	2.01	SIDS	
196	既存CAS	141-78-6						酢酸エチル	1	外	外		外		外		170		2		200	0.85	SIDS	
197	既存CAS	11099-07-3						ステアリン酸とプロパン-1, 2, 3-トリオールのエステル化物	4	外	外		外	外	外		2500		2		200	12.5	SIDS	
198	既存CAS	123-86-4						酢酸ブチル	1	外	外		外		外		320		2		200	1.6	SIDS	
199	既存CAS	1338-41-6						ソルビタンモノオクタデカノアート	4	外	外		外	外	外		25					25	JECFA	
200	既存CAS	7772-98-7						チオ硫酸二ナトリウム	4	外	外		外		外		0.7					0.7	JECFA	
201	既存CAS	334-48-5						デカン酸	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.7	SIDS	
202	既存CAS	77-93-0						トリエチル=2-ヒドロキシ-1, 2, 3-プロパントリカルボキシ ラート	4	外	外		外		外		20					20	JECFA, 食品安全委員会	
203	既存CAS	72-17-3						ナトリウム=2-ヒドロキシプロパノアート	4	外	外		外		外		not limited (ADI)					not limited (ADI)	JECFA	
204	既存CAS	1300-72-7						ナトリウム=ジメチルベンゼンスルホナート	4	外	外		外		外		763		2		200	3.8	OECD SIDS	
205	既存CAS	121-33-5						バニリン	4	外	外		外		外		10					10	JECFA	
206	既存CAS	527-07-1						ナトリウム=D-グルコナート	3	外	外		外		外		500		6		600	0.83	SIDS	
207	既存CAS	105-54-4						ブタン酸エチル	4	外	外		外		外		15					15	JECFA	
208	既存CAS	111-71-7						ヘプタナール	4	外	外		外		外		1000		2		200	5	ECHA	
209	既存CAS	100-51-6						ベンジルアルコール	3	外	外		外		外		200		2		200	1	SIDS	
210	既存CAS	57-13-6						尿素	1	外	外		外		外		2250				100	22.5	HPV	
211	既存CAS	140-11-4						ベンジル=アセタート	4	外	外		外		外		510				100	5.1	NTP	
212	既存CAS	123-92-2						酢酸イソペンチル	4	外	外		外		外		2					2	JECFA	
213	既存CAS	75-18-3						硫化ジメチル	3	外	外		外		外		250		2		200	1.3	SIDS	
214	既存MITI				5-4880			フルオレスセント-351	3	外	外		外		外		190				100	1.9	ECHA	
215	新規由来				2-3713	4002		1, 1, 1, 2, 2-ペンタフルオロエタン	4	外	外		外		外		33000		2		200	165	HPV	
216	新規由来				2-3585	3295		1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン	4	外	外		外		外		10000		6		600	16.7	新規審査	
217	新規由来				2-3586	3296		1, 1-ジクロロ-2, 2, 3, 3, 3-ペンタフルオロプロパン	4	外	外		外		外		110		2		200	0.55	新規審査	
218	新規由来				6-2754	5912		アクリルアミド・N-ベンジル-N-[2-(アクリロイルオキシ) エチル]-N, N-ジメチルアンモニウム=クロリド・N-ベンジル -N-[2-(メタクリロイルオキシ)エチル]-N, N-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 ラート・2-メチリデンコハク酸共重合体	3	外	外		外		外		1000		2		200	5	新規審査	
219	新規由来				6-1781	2443		アクリルアミド・2-(アクリロイルオキシ)エチルトリメチルアン モニウム=クロリド共重合体	3	外	外	高分子フ ロースキ ム												
220	新規由来				2-3705	3970		ジフルオロメタン	4	外	外		外		外		14000		6		600	23.3	HPV	

生殖発生毒性													変異原性			発がん性	
No.	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 [mg/kg/day]	情報源	① Ames試験 (復帰突然変異試験)	② in vitroほ乳類染色 体異常試験	③ その他invitro試験	④ in vivo小核試験	⑤ その他invivo試験	⑥ 化管法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考		
193							陰性		哺乳類細胞突然変異試験陰性	陰性			HPV				
194							(-)		MLA(-)				Patty				
195	1430		10	1000	1.43	SIDS	(-)	(-)		(-)			SIDS,IPCS,DFG				
196							(-)	(+)	SCEで高用量(+)	(-)			SIDS				
197	5000		10	1000	5	SIDS	陰性(WOE)	陰性(WOE)		陰性(WOE)			SIDS	情報なし			
198							(-)	(-)		(-)			SIDS,ACGIH,CICAD				
199	1000		10	1000	1	厚生労働省(既存点検)	陰性	陽性		陰性			既存点検, HPV(情報源2)	情報なし			
200	情報なし						陰性	陰性					厚生省(既存点検), ECHA	情報なし			
201	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性(WOE)		陰性(WOE)			SIDS,JECFA,NTP	情報なし			
202	情報なし						陰性	陰性		陰性			食品安全委員会	情報なし			
203	情報なし						陰性	陰性					食品安全委員会	情報なし			
204	情報なし				情報なし		陰性	陰性	弱陽性/MLA, 陰性/SCE	陰性	情報なし		SIDS,ECHA	情報なし			
205	情報なし						陰性	陽性	MLA陰性, SCE陽性, DNA損傷陽性, 不定期DNA陰性, 小核陽性, マウス線維細胞NRU陽性	陰性	マウススポット陰性, ショウジョウバエ陰性		SIDS,JECFA,NTP	情報なし			
206	情報なし						陰性	陰性		陰性			SIDS,JECFA	情報なし			
207	情報なし						陰性	陰性					厚生省(既存点検), NTP	情報なし			
208	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				JECFA,NTP,HPVIS(情報源1),ECHA	情報なし			
209							(-)	(-),(+)	SCE(+)	(-)	drosophillaSLRL(-)		SIDS,Patty,NTP				
210							陰性	陽性	MLA陽性	高用量で陽性			HPV				
211	情報なし				情報なし		陰性	陰性	マウスリファージ/弱陽性, SCE/陰性	陰性	in vivoSCE-染色体/陰性, Drosophila/陰性		ACGIH, NTP, GHS	情報なし	IARC3, ACGIH4		
212	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				MAK	情報なし			
213							(-)			(-)			SIDS				
214	情報なし						陰性(27344-41-8)	曖昧(27344-41-8)		陰性(27344-41-8)	染色体陰性, 優性致死陰性, UDS陰性(27344-41-8)		経産,ECHA	情報なし			
215							陰性	陰性		陰性			HPV				
216							(-)			(-)	優性致死(-)		新規審査				
217							(-)	(-)					新規審査				
218							(-)	(-)					新規審査				
219																	
220							陰性	陰性		陰性			HPV				