

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	備考
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				①未精血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		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	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]	
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	

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			

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	コメント陰性, 小核陰性, hpert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	hpert陰性				ECHA	情報なし							

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								
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	(-)	(-)			CA(-)		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(-)		染色体異常(-),優性致死(-)		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				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				