令和6年度第7回薬事審議会化学物質安全対策部会化学物質調査会、令和6年度化学物質審議会第3回安全対策部会、第249回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会

令和6年11月15日	資料1－3

人健康影響に関する優先度付与結果

1． 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

識別情報											暴露クラス	優先度	有害性クラス																																		
															一般毒性									生殖発生毒性							変異原性							発がん性		
No.	評価単位分類	CAS登録番号	MITI番号1（官報公示整理番号）	MITI番号2（官報公示整理番号）	MITI番号3（官報公示整理番号）	白通し番号	新規公示通し番号	新規届出番号	元優先通し番号	名称	暴露クラス分類性考慮	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6は1年未満2）	重大性UF	UF合計	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）	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	①Ames試験（復帰突然変異試験）	②in vitro遺伝毒性染色体異常試験	③その他invitro試験	④in vivo小核試験	⑤その他invivo試験	⑥化学物質変異原分類	情報源	発がん性分類	備考
1	CAS単位	106-25-2								（２２）－３，７－ジメチルオクタ－２，６－ジエン－１－オール	4	中	3		外	3	外	情報なし	374	1	6	1	600	0.62	AU-NICNAS, ECHA	191.2	10	10	10000	0.02	AU-NICNAS, ECHA	陽性	陽性					AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
2	CAS単位	111-40-0								Ｎ－（２－アミノエチル）－１，２－エタンジアミン	4	中	3		4	3	外	情報なし	40.9	1	2	1	200	0.2	AU-NICNAS, SIDS, 環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書	30	1	10	1000	0.03	SIDS, AU-NICNAS	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性	トランスジェニック陽性		SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB, 安衛法がん原性, 環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書, ECHA, GHS	情報なし	
3	CAS単位	103-11-7								アクリル酸２－エチルヘキシル	4	中	2		3	情報なし	外	2	9.9	1	2	1	200	0.05	EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS, MAK	生殖能力の情報なし（生殖器のみ/発生のみ）						陽性		Hprt陽性, 小核陽性		UDS陽性		SIDS, EU-RAR, AU-NICNAS, MAK, NTP-DB, GHS, ECHA	2	IARC: 2B, 産衛: 2 B, GHS: 区分2
4	CAS単位	107-18-6								アリルアルコール	4	中	2		2	3	4	情報なし	0.005					0.01	IRIS	8	1	10	1000	0.008	SIDS, AU-NICNAS,	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性	UDS陽性, DL陽性		SIDS, AU-NICNAS, NITE初期リ	情報なし	ACGIH: A4
5	CAS単位	109-89-7								ジエチルアミン	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし	1.27	1	1	1	100	0.01	MAK	生殖器のみ						陽性		Hprt陽性	陽性	UDS陽性, DL陽性		SIDS, MAK, NTP-DB, ACGIH, ECHA, GHS	情報なし	ACGIH:4
6	CAS単位	110-80-5								２－エトキシエタノール	3	中	3		3	3	外	情報なし	3.04				100	0.03	MAK	6.87	1	10	1000	0.007	EU-RAR, カナダEPA, CICAD, 環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書, MAK, Patty	陽性		Hprt陽性	陽性			IRIS, EU-RAR, ECETOC, 環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書, MAK, NTP-DB, GHS, Patty	情報なし	
7	CAS単位	111-15-9								２－エトキシエチル＝アセタート	3	中	3		3	3	外	情報なし	4.4				100	0.04	MAK	12.5	1	10	1000	0.01	環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			カナダEPA, ECETOC, 安衛法変異原性, 環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書, MAK	情報なし	
8	CAS単位	111-41-1								Ｎ－（２－アミノエチル）－２－アミノエタノール	4	中	2		4	2	外	情報なし	60	1	6	1	600	0.1	厚労省報告(既存点検), SIDS, AU-NICNAS, カナダEPA	5	1	10	1000	0.005	AU-NICNAS, カナダEPA	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			厚労省報告(既存点検), SIDS, AU-NICNAS, カナダEPA, NTP-DB, GHS	情報なし	
9	CAS単位	111-46-6								ジエチレングリコール	3	中	4		4	外	外	情報なし	17.6				100	0.18	MAK	610	1	1	100	6.1	環境省リスク評価	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性	CA陽性		SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, NTP-DB, MAK, ECHA, Patty	情報なし	
10	CAS単位	115-11-7								イソブテン	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし	151	10	1	1	1000	0.15	SIDS, ACGIH, NTP-DB	生殖能力の情報なし（生殖器・精子のみ／発生のみ）						陽性		MLA陽性	陽性			SIDS, HPV-IS, ACGIH, NTP-DB, 安衛法変異原性, Patty, GHS	情報なし	
11	CAS単位	122-99-6								２－フェノキシエタノール	2	中	4		4	外	外	情報なし	80	1	2	1	200	0.4	SIDS, AU-NICNAS, MAK, Patty	375	1	1	100	3.75	SIDS, AU-NICNAS, MAK, Patty, NTP-DB	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性	骨髄CA陽性		SIDS, MAK, Patty, NTP-DB, GHS, 安衛法変異原性	情報なし	
12	CAS単位	123-42-2								４－ヒドロキシ－４－メチル－２－ペンタノン	3	中	3		3	4	外	情報なし	30	1	6	1	600	0.05	厚労省報告(既存点検), SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, ECHA	250	1	10	1000	0.25	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				厚労省報告(既存点検), SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB, MAK, ECHA, GHS	情報なし	
13	CAS単位	124-09-4								ヘキサン－１，６－ジイルジアミン	4	中	3		外	3	外	情報なし	150	1	2	1	200	0.75	NITE初期リスク評価書, 環境省リスク評価	12.5	1	10	1000	0.013	AU-NICNAS, ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性(6055-52-3)	骨髄CA陽性		AU-NICNAS, NITE初期リスク評価書, 環境省リスク評価, SIDS, ACGIH, Patty, NTP-DB, GHS	情報なし	
14	CAS単位	16219-75-3								５－エチリデン－２－ノルボルネン	4	中	3		3	3	外	情報なし	3	1	2	1	200	0.016	SIDS	20	1	10	1000	0.02	厚労省報告(既存点検)	陽性	陽性	Hprt陽性		DL陽性		厚労省報告(既存点	情報なし	
15	CAS単位	2439-35-2								２－（ジメチルアミノ）エチル＝アクリラート	4	中	3		3	3	3	情報なし	4	1	6	1	600	0.007	厚労省報告(既存点検), SIDS, 環境省リスク評価, NITE初期リスク評価書, ECHA	10	1	10	1000	0.01	環境省リスク評価	陽性	陽性		陽性			厚労省報告(既存点検), SIDS, NITE初期リスク評価書, NTP-DB, ECHA, GHS	情報なし	
16	CAS単位	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	情報なし	100	1	6	1	600	0.17	厚労省報告(既存点検)	80	1	10	1000	0.08	JECFA	陽性	陽性	MLA陽性	陽性	UDS陽性		厚労省報告(既存点検), JECFA, ECHA, GHS	情報なし	
17	CAS単位	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	3	中	3		3	4	外	情報なし	15	1	6	1	600	0.03	ECHA	300	1	10	1000	0.3	ECHA	陽性		Hprt陽性	陽性			SIDS, Patty, 安衛法変異原性, GHS, ECHA	情報なし	
18	CAS単位	6846-50-0								２，２，４－トリメチル－ペンタン－１，３－ジイル＝ジイソブチラート	4	中	3		3	4	外	情報なし	30	1	6	1	600	0.05	厚労省報告(既存点検), SIDS	276	1	10	1000	0.28	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				厚労省報告(既存点検), SIDS, Patty, GHS, ECHA	情報なし	
19	CAS単位	7048888-49-3								カリウム＝ビペラジン－１－カルボジチオアート	4	中	2		2	外	外	情報なし	0.093				100	0.0009	ACGIH	303	1	1	100	3	EU-RAR, 環境省リスク評価, 食安委, ACGIH, AU-NICNAS	陽性(110-85-0; 75-15-0)	陽性(110-85-0)；弱陽性(75-15-0)	MLA陽性(110-85-0)	陽性(110-85-0)	UDS陽性(75-15-0), DL陽性(75-15-0)		EU-RAR, NITE初期リスク評価書, 環境省リスク評価, 食安委, ACGIH, AU-NICNAS, MAK, ECHA , NTP-DB, 評価Ⅱ 評価資料	情報なし	
20	CAS単位	7580-85-0								２－ｔｅｒｔ－ブトキシエタノール	3	中	3		3	4	外	情報なし	4	1	6	1	600	0.01	厚労省報告(既存点検), SIDS, Patty	100	1	10	1000	0.1	厚労省報告(既存点検), SIDS, Patty	陽性	陽性					厚労省報告(既存点検), SIDS, Patty, GHS	情報なし	
21	CAS単位	7758-94-3								塩化鉄	3	中	4		4	4	外	情報なし	125	1	6	1	600	0.21	SIDS, AU-NICNAS	500	1	10	1000	0.5	SIDS, AU-NICNAS	陽性			陽性			SIDS, AU-NICNAS	情報なし	
22	CAS単位	93-08-3								メチルナフチルケトン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	33	1	2	1	200	0.17	JECFA							陽性	陽性(2173-57-1, 93-04-9)	MLA陽性(93-04-9, 98-86-2)	陽性			JECFA, ECHA	情報なし	
23	CAS単位	105-37-3								プロピオン酸エチル	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	厚労省報告(既存点検)							陽性	陽性					ECHA, NTP-DB	情報なし	
24	CAS単位	27193-86-8								ドデシルフェノール	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	25	1	2	1	200	0.13	AU-NICNAS, ECHA	発生のみ						陽性		Hprt陽性	陽性			AU-NICNAS	情報なし	
25	CAS単位	2867-47-2								２－（ジメチルアミノ）エチル＝メタクリラート	4	低	4		4	4	4	情報なし	100	1	2	1	200	0.5	ECHA	200	1	10	1000	0.2	厚労省報告(既存点検), NITE初期リスク評価書, SIDS	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			SIDS, NITE初期リスク評価書, 安衛法変異原性, 厚労省報告(既存点検), GHS, ECHA	情報なし	
26	CAS単位	540-84-1								２，２，４－トリメチルペンタン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	242	1	6	1	600	0.4	MAK	発生のみ						陽性		MLA陽性		UDS陽性, DL陽性		SIDS, MAK, ECHA	情報なし	
27	CAS単位	591-76-4								２－メチルヘキサン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	厚労省報告(既存点検)							陽性	陽性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
28	CAS単位	646-06-0								１，３－ジオキソラン	4	低	4		4	4	外	情報なし	24.4				100	0.24	ACGIH	60	1	10	1000	0.06	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性	陽性	DL陽性		HPV-IS, ACGIH, GHS, ECHA	情報なし	
29	CAS単位	65-85-0								安息香酸	4	低	4		外	4	外	情報なし	4					4	IRIS	160	1	10	1000	0.16	食安委	陽性	陽性(532-32-1)	小核陽性		骨髄CA陽性, DL陽性		食安委, JECFA, SIDS, AU-NICNAS, MAK, CICAD, NTP-DB, GHS	情報なし	US-EPA: D
30	CAS単位	8007-35-0								テルピネオールの酢酸エステル	4	低	4		4	4	外	情報なし	127.3	1	6	1	600	0.21	厚労省報告(既存点検)	127	1	10	1000	0.13	厚労省報告(既存点検)	陽性(98-55-5, 80-26-2, 8000-41-7)	陽性(8000-41-7)	MLA陽性（98-55-5）	陽性（80-26-2）			厚労省報告(既存点検), HPV-IS, ECHA, 事業者データ	情報なし	
31	CAS単位	65405-77-8								３－ヘキセニルサリチレート	4	低	4		4	4	外	情報なし	120	1	6	1	600	0.20	厚労省報告(既存点検)	120	1	10	1000	0.12	厚労省報告(既存点検)	陽性	陽性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
32	CAS単位	824-78-2								ｐ－ニトロフェノールナトリウム	4	低	4		4	4	外	情報なし	160	1	6	1	600	0.27	厚労省報告(既存点検)	400	1	10	1000	0.4	厚労省報告(既存点検)	陽性	陽性		陽性			厚労省報告(既存点検)	情報なし	
33	CAS単位	106-98-9								１－ブテン	3	外	外		外	外	外	情報なし	3410	1	6	1	600	5.7	SIDS, HPV-IS, ACGIH	3467	1	10	1000	3.47	SIDS, HPV-IS, ACGIH	陽性			陽性			SIDS, HPV-IS, ACGIH	情報なし	
34	CAS単位	107-36-8								２－ヒドロキシエタンスルホン酸	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	200	1	2	1	200	1	ECHA	発生のみ						陽性(1562-00-1)		Hprt陽性 (1562-00-1), 小核陽性 (1562-00-1)				ECHA	情報なし	
35	CAS単位	112-92-5								オクタデカン－１－オール	3	外	外		外	外	外	情報なし	714	1	6	1	600	1.2	SIDS	2000	1	10	1000	2	SIDS	陽性			陽性			SIDS	情報なし	
36	CAS単位	115-10-6								ジメチルエーテル	1	外	外		外	情報なし	外	情報なし	504	1	1	1	100	5	HPV-IS, MAK, 環境省リスク評価	生殖能力の情報なし（生殖器のみ／発生のみ）						陽性	陽性					HPV-IS, MAK	情報なし	
37	CAS単位	143-22-6								トリエチレングリコールモノブチルエーテル	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	502.4	1	2	1	200	2.5	SIDS	評価対象物質、RA化合物とも発生試験のみ						陽性	陽性	Hprt陽性 (112-35-6)	陽性 (112-35-6)			SIDS, ECETOC, AU-NICNAS, MAK, ECHA	情報なし	
38	CAS単位	27458-93-1								イソオクタデカノール	4	外	外		外	外	外	情報なし	167	1	2	1	200	0.84	SIDS	2000	1	10	1000	2	SIDS	陽性	陽性	Hprt陽性(661-19-8, 104-76-7)	小核陽性 (112-53-8, 112-92-5, 661-19-8, 123607-66-9, 104-76-7)	DL陽性 (104-76-7, 123607-66-9), 骨髄CA陽性 (104-76-7)		SIDS, 厚労省報告（既存点検）, ECHA	情報なし	
39	CAS単位	9036-19-5								ポリ（オキシエチレン）＝（１，１，３，３－テトラメチルブチル）フェニル＝エーテル	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	700	1	1	1	100	7	NITE初期リスク評価書	発生のみ						陽性	陽性	MLA陽性, Hprt陽性		骨髄CA陽性		AU-NICNAS, NITE初期リスク評価書	情報なし	
40	CAS単位	102-76-1								グリセリン＝トリアセテート	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.67	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	厚労省報告(既存点検)	陽性						厚労省報告(既存点検), SIDS, NTP-DB, Patty, ECHA, 安衛法変	情報なし	
41	CAS単位	111-77-3								２－（２－メトキシエトキシ）エタノール	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	900	1	6	1	600	1.5	EU-RAR	評価対象物質、RA化合物とも生殖能力の情報なし（生殖器のみ/発生のみ）						陽性	陽性					EU-RAR, カナダEPA, AU-NICNAS, ECETOC, NTP-DB, Patty, ECHA, GHS	情報なし	
42	CAS単位	112-27-6								トリエチレングリコール	3	外	外		外	外	外	情報なし	400				100	4	MAK	590	1	1	100	5.9	SIDS, MAK	陽性	陽性	Hprt陽性				SIDS, NTP-DB, 安衛法変異原性, MAK	情報なし	
43	CAS単位	124-04-9								アジピン酸	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	280	1	1	1	100	2.80	HPV-IS, SIDS, JECFA, AU-NICNAS, MAK, ACGIH, 環境省リスク評価	生殖能力の情報なし（生殖器のみ/発生のみ）						陽性	陽性	Hprt陽性, MLA陽性		骨髄CA陽性, DL陽性		SIDS, JECFA, MAK, HPV-IS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, Patty, GHS, NTP-DB, 安衛法変異原性	情報なし	
44	CAS単位	25322-68-3								ポリオキシエチレン［別名：ポリエチレングリコール］	3	外	外		外	外	外	情報なし	10					10	JECFA	1120	1	10	1000	1.12	MAK	陽性	陽性	Hprt陽性		骨髄CA陽性		MAK, NTP-DB, ECHA	情報なし	
45	CAS単位	33703-08-1								シイソノニル＝アジパート	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	274	1	2	1	200	1.4	HPV-IS, Patty							陽性		MLA陽性				HPV-IS, Patty	情報なし	
46	CAS単位	74-85-1								エテン	2	外	外		外	外	外	情報なし	92				100	0.92	ACGIH	1068	1	10	1000	1.07	カナダEPA	陽性	陽性		陽性			カナダEPA, SIDS, 食安委, NTP-DB, ACGIH, MAK, HPV-IS, GHS, ECHA	情報なし	IARC:3; ACGIH:A4

２．　平成22～令和５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		一般毒性										生殖発生毒性							変異原性										発がん性		
No.	評価単位分類	CAS登録番号	MITI番号1（官報公示整理番号）	MITI番号2（官報公示整理番号）	MITI番号3（官報公示整理番号）	白書No.	新規公示通し番号	新規届出番号	元優先通し番号	名称	暴露クラス分類性考慮	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	情報なし	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ヶ月未満2）	最大性UF	UF合計	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）	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	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化学活性変異分類	情報源	発がん性分類	備考
1	新規由来		2-3079			70				３－メチル－３－メトキシブタノール	2	中	4		4	4	外	情報なし		40	1	6	1	600	0.067	厚労省報告(既存点検)	500	1	10	1000	0.50	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS，厚労省報告（既存点検）、ECHA	情報なし	
2	新規由来		2-3144			401				１－メトキシ－２－プロピルアセタート	2	中	4		4	外	外	情報なし		215	1	6	1	600	0.36	SIDS	501	1	10	1000	0.50	SIDS	陰性	陰性	UDS陰性				厚労省報告（既存点検），JPC	情報なし	
3	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	情報なし		0.74	1	6	1	600	0.0012	ECHA	7.4	1	10	1000	0.0074	ECHA	陰性	陰性		陰性			ECHA, MAK	情報なし	
4	新規由来		2-3220			856				ｔｅｒｔ－ブチル＝メチル＝エーテル	4	中	2		4	3	外	2		0.143					0.14	食安委	170	10	10	10000	0.017	EU-RAR	陰性	陰性	MLA陰性, Hprt陰性, 小核陰性	陰性	UDS陰性, 骨髄CA陰性, TGR突然変異陰性		EU-RAR, 食安委, EPAキ, ECHA	2	
5	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	外	外	情報なし		150	1	6	1	600	0.25	事業者データ	1000	1	10	1000	1	事業者データ	陰性	陰性	MLA陰性				事業者データ，ECHA	情報なし	IARC: 3, ACGIH: A3
6	新規由来	163702-08-7	2-3866			4498				１－メトキシ－２－（トリフルオロメチル）－１，１，２，３，３－ペキサフルオロプロパンを主成分とする１，１，１，２，２，３，３，４，４－ノナフルオロ－４－メトキシブタンと１－メトキシ－２－（トリフルオロメチル）－１，１，２，３，３，３－ヘキサフルオロプロパンの混合物	4	中	2		2	外	外	情報なし		8	10	6	1	6000	0.0013	AU-NICNAS	14488	1	10	1000	14.49	EPA AEGLs	陰性	陰性		陰性			AU-NICNAS, EPA AEGLs	情報なし	
7	新規由来		3-4166			3350				シクロペンタン	2	中	4		4	情報なし	外	情報なし		150	1	6	1	600	0.25	HPV-IS							陰性	陰性	MLA陰性	陰性			HPV-IS		
8	新規由来	139504-68-0	3-4257			3873				２－（２－ｔｅｒｔ－ブチルシクロヘキシルオキシ）－１－プタノール及びｌ－（２－ｔｅｒｔ－ブチルシクロヘキシルオキシ）－２－プタノールの混合物	4	中	3		3	4	外	情報なし		20	1	6	1	600	0.033	ECHA	500	1	10	1000	0.50	ECHA	陰性	陰性		陰性			ECHA	情報なし	
9	新規由来（H23～）		2-4169			121				（Z）－１－クロロ－３，３，３－トリフルオロプロペン	3	中	3		3	情報なし	外	情報なし		10	1	6	1	600	0.017	新規審査							陰性	陰性					新規審査		
10	CAS単位	103-95-7								２－メチル－３－（ｐ－イソプロピルフェニル）プロピオンアルデヒド	4	中	3		4	3	外	情報なし		30	1	2	1	200	0.15	ECHA	25	1	10	1000	0.025	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性, 小核陰性				厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
11	CAS単位	105-05-5		83						ｐ－ジエチルベンゼン	4	中	3		3	外	外	情報なし		30	1	6	1	600	0.05	厚労省報告(既存点検)	750	1	10	1000	0.75	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	Hprt陰性				厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
12	CAS単位	108-78-1								メラミン	4	中	2		4	外	外	2		35	1	2	1	200	0.18	環境省リスク評価	89	1	1	100	0.89	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性、MLA陰性、小核陰性	陰性			環境省リスク評価、NTP-DB, Patty，ECHA，GHS	2	IARC: 2B, 産衛: 2B, GHS: 区分2
13	CAS単位	108-83-8								２，６－ジメチル－４－ヘプタノン	3	中	4		4	外	外	情報なし		71	1	6	1	600	0.12	SIDS, ACGIH	1000	1	10	1000	1	SIDS, Patty, ECHA	陰性	陰性	Hprt, 陰性				SIDS, NTP-DB, MAK, Patty, GHS, ECHA	情報なし	
14	CAS単位	110-16-7								マレイン酸	4	中	2		2	2	4	情報なし		0.42	1	2	1	200	0.0021	SIDS, AU-NICNAS, NITE初期リスク評価書, MAK	20	10	10	10000	0.0020	ECHA	陰性	陰性(108-31-6)	Hprt陰性		骨髄CA陰性(108-31-6)		SIDS, Patty, NTP-DB, ECHA, GHS, AU-NICNAS, NITE初期リスク評価書, MAK, ACGIH	情報なし	ACGIH:A4, 無水マレイン酸(108-31-6)のRA
15	CAS単位	110-19-0								酢酸イソブチル	2	中	4		外	4	外	情報なし		95				100	0.95	ACGIH	356	1	10	1000	0.36	SIDS, CICAD, ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性（78-83-1）	陰性（78-83-1）			SIDS, MAK, ACGIH, CICAD, GHS, ECHA	情報なし	
16	CAS単位	115-95-7								酢酸リナリル	3	中	4		4	情報なし	4	情報なし		148	1	6	1	600	0.247	SIDS							陰性	陰性					SIDS,HSDB	情報なし	
17	CAS単位	119-36-8								メチル＝２－ヒドロキシベンゾアート	3	中	4		4	4	4	情報なし		0.5					0.5	JECFA	250	1	10	1000	0.25	JECFA,NTP-DB	陰性	陰性(shidate1984)/陽性（kawachi1980：情報源２元文献） SCE:陰性(情報源１)/陽性（情報源２）Rec陽性					JECFA，NTP-DB，Patty，EPA-RED，HPV-IS（情報源2），HSDB	情報なし	
18	CAS単位	123-86-4								酢酸ブチル	2	中	4		外	4	外	情報なし		95				100	0.95	ACGIH	449	1	10	1000	0.40	ACGIH	陰性	陰性		陰性			SIDS, JECFA, AU-NICNAS, MAK, ACGIH, CICAD, Patty, NTP-DB, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
19	CAS単位	1313-27-5								三酸化モリブデン	4	中	2		2	2	外	2		0.0012					0.0012	ATSDR	1.35	1	10	1000	0.0014	環境省リスク評価, ATSDR	陰性	陰性	小核陽性/陽性	陽性（13106-76-8, 7631-95-0）	DL陽性（13106-76-8, 7631-95-0）		AU-NICNAS, 環境省H19評価, ATSDR, NTP-DB, ACGIH	2	IARC: 2B, ACGIH: A3, 産衛: 2B, GHS: 区分2
20	CAS単位	1506-02-1								７－ブセチル－１，１，３，４，４，６－ヘキサメチルテトラヒドロナフタレン	4	中	2		3	2	外	情報なし		1.5	1	2	1	200	0.0075	環境省リスク評価	5	1	10	1000	0.0050	環境省リスク評価	陰性	陰性	Hprt陰性、MLA陰性	陰性			EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, ECHA	情報なし	
21	CAS単位	18127-01-0								３－（４－ｔｅｒｔ－ブチルフェニル）プロパナール	4	中	2		3	2	外	情報なし		5	1	6	1	600	0.0083	ECHA	5	1	10	1000	0.0050	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性，小核陰性				ECHA	情報なし	
22	CAS単位	19766-89-3								ナトリウム＝２－エチルヘキサノアート	4	中	3		3	3	外	情報なし		2 (TWA) (149-57-5)				100	0.02	ACGIH	100 (149-57-5)	10	10	10000	0.010	環境省リスク評価, HPV-IS	陰性 (149-57-5)	陰性 (149-57-5)	Hprt陰性、MLA陰性、SCE陽性（149-57-5）	陰性 (149-57-5)			Patty,NTP,ECHA	情報なし	
23	CAS単位	26172-55-4								５－クロロ－２－メチル－４－イソチアゾリン－３－オン	4	中	3		3	4	4	情報なし		2	1	1	1	100	0.02	ECHA	35.6	1	1	100	0.36	AU-NICNAS	陰性	陰性(55965-84-9)	MLA陰性, Hprt陰性（55965-84-9）	陰性(55965-84-9)	UDS陰性、骨髄CA陰性(55965-84-9)		AU-NICNAS, MAK, ECHA	情報なし	
24	CAS単位	27177-77-1								ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	4	中	3		4	3	外	情報なし		50	1	2	1	200	0.25	AU-NICNAS, EHC. SIDS	40	1	10	1000	0.040	SIDS	陰性			陰性	骨髄CA陰性、DL陰性		AU-NICNAS, SIDS, NITE有害性評価書, EHC	情報なし	
25	CAS単位	28182-81-2								１，６－ジイソシアナトヘキサン重合物	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし		0.44	1	2	1	200	0.0022	ECHA							陰性	陰性	Hprt陰性, MLA陰性	陰性			ECHA, HPVIS	情報なし	
26	CAS単位	30525-89-4								ポリ（オキシメチレン）	4	中	2		4	4	2	情報なし		60	1	6	1	600	0.1	厚労省報告(既存点検)	200	1	10	1000	0.20	厚労省報告（既存点検）	強陽性（9002-81-7）	強陽性（9002-81-7）					安衛法変異原	情報なし	
27	CAS単位	57-13-6								尿素	2	中	4		外	情報なし	4	情報なし		225	1	1	1	100	2.25	JECFA	発生のみ						陰性	陰性	MLA陰性, 小核陰性				IRIS, JECFA, NTP-DB	情報なし	USEPA: I
28	CAS単位	6018-89-9								酢酸ニッケル（ＩＩ）・四水和物	4	中	2		4	3	4	2		0.09					0.09	IRIS	4.7	1	1	100	0.047	WHO水	陰性	陰性	MLA陰性, Hprt陽性	陰性	DL陰性, 骨髄CA陰性		在庫法有害性データ, NITE初期リスク評価書, ATSDR, カナダEPA, WHO水, 安衛法変異原性, NTP-DB MAK, EHC, 食安委, EU-RAR	2	IARC: 1; NTP: K; 産衛: 2B; EU: 1A
29	CAS単位	637-92-3								２－エトキシ－２－メチルプロパン	4	中	2		外	4	外	2		1					1	IRIS	300	1	10	1000	0.30	IRIS, ACGIH	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			NTP-DB, ACGIH, ECHA, GHS	2	USEPA: S; ACGIH: A4
30	CAS単位	67-68-5								ジメチルスルホキサイド	3	中	4		外	4	外	情報なし		64				100	0.64	MAK	100	1	10	1000	0.10	MAK	陰性	陰性	MLA陰性	陰性	DL陰性		AU-NICNAS, SIDS, NTP-DB, 環境省リスク評価, JECFA, GHS, ECHA	情報なし	
31	CAS単位	763-69-9								エチル＝３－エトキシプロパノアート	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし		71	1	6	1	600	0.12	MAK	生殖能力の情報なし（生殖器のみ／発生のみ）						陰性	陰性	Hprt陰性				HPV-IS, MAK, GHS, ECHA	情報なし	
32	CAS単位	77-86-1								２－アミノ－２－ヒドロキシメチル－１，３－プロパンジオール	3	中	3		3	外	外	情報なし		14.4	1	6	1	600	0.02	HPV-IS	1000	1	10	1000	1	HPV-IS	陰性 (124-68-5, 115-70-8)	陰性 (115-70-8)	MLA陰性 (124-68-5) Hprt陰性 (115-70-8)	陰性 (124-68-5)			HPV-IS, ECHA	情報なし	
33	CAS単位	77-90-7								アセチルクエン酸トリブチル	3	中	4		4	4	外	情報なし		200	1	6	1	600	0.33	経産省安全性試験	300	1	10	1000	0.30	HPV-IS, ECHA	陰性	陰性	MLA陰性, Hprt陽性		UDS陰性, 骨髄CA陰性		経産省安全性試験, Patty, HPV-IS, ECHA	情報なし	
34	CAS単位	78-10-4								テトラエトキシシラン	4	中	3		3	3	外	情報なし		10	1	6	1	600	0.017	SIDS, ECHA	50	1	10	1000	0.050	SIDS, ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				SIDS, MAK ECHA, GHS	情報なし	
35	CAS単位	78-83-1								イソブタノール	2	中	4		4	4	外	情報なし		0.3					0.3	IRIS	227	1	10	1000	0.23	SIDS, AU-NICNAS, MAK	陰性	陰性	MLA陰性, 小核陽性, Hprt陽性	陰性			SIDS, AU-NICNAS, MAK, 環境省リスク評価, 食安委, Patty, GHS, NTP-DB, 安衛法変異原	情報なし	
36	CAS単位	80-09-1								４，４′－スルホニルジフェノール	4	中	3		4	3	4	情報なし		40	1	6	1	600	0.067		10	1	10	1000	0.010		陰性	陰性								
37	CAS単位	8047-99-2								Ｎ－エチル－２（または４）－メチルベンゼンスルホンアミド	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし		25	10	2	10	20000	0.001	ECHA							弱陽性	陰性	MLA弱陽性	陰性	UDS陰性		NTP-DB, ECHA	情報なし	
38	CAS単位	83-32-9								アセナフテン	4	中	3		3	4	4	情報なし		12	1	6	1	600	0.02	SIDS, 厚労省報告（既存点検），環境省リスク評価	300	1	10	1000	0.30	厚労省報告（既存点検），環境省リスク評価	陰性	陰性					SIDS, 厚労省報告（既存点検），環境省リスク評価, GHS	情報なし	IARC: 3
39	CAS単位	89-80-5								メントン	4	中	3		3	情報なし	4	情報なし		142.86	10	6	1	6000	0.024	JECFA							陰性			陰性 (14073-97-3)			AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
40	CAS単位	1002-67-1								１－ヨトキシ－２－（２－メトキシエトキシ）エタン	3	中	4		4	4	外	情報なし		62.5	1	6	1	600	0.10	厚労省報告(既存点検)	250	1	10	1000	0.25	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
41	CAS単位	101-83-7								シクロヘキルアミン	4	中	2		2	情報なし	4	情報なし		20		6		6000	0.003	二監判定							陰性	陰性					二監判定		
42	CAS単位	101-84-8								フェノキシベンゼン	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし		2.65		6	1	600	0.004	ECHA, MAK, HPV-IS, ACGIH	発生のみ						陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			ECHA, HPV-IS, NTP-DB, HSDB	情報なし	
43	CAS単位	104-68-7								ジエチレングリコールモノフェニルエーテル	3	中	4		4	外	外	情報なし		300	1	6	1	600	0.5	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
44	CAS単位	104-76-7								２－エチルヘキサン－１－オール	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし		36		1	1	100	0.36	JECFA, AU-NICNAS, 産衛, MAK, Patty, ECHA	生殖能力の情報なし（生殖器のみ/発生のみ）						陰性	陰性	MLA陰性, Hprt陽性	陰性	DL陰性, 骨髄CA陰性		SIDS, JECFA, 産衛, MAK, Patty, GHS, NTP-DB, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
45	CAS単位	106-22-9								３，７－ジメチルオクタ－６－エン－１－オール	3	中	4		4	外	外	情報なし		51	1	2	1	200	0.26	JECFA	750	1	10	1000	0.75	ECHA	陰性		Rec Assay 陽性，MLA陽性	陰性			JECFA,HPV-IS，ECHA	情報なし	
46	CAS単位	106-24-1								ゲラニオール	3	中	4		外	4	外	情報なし		500	1	2	1	200	2.5	JECFA	300	1	10	1000	0.30	ECHA	陰性	疑陽性	SCE陽性，Rec assay陽性，MLA陽性	陰性			JECFA，HPV-IS，GHS，ECHA	情報なし	
47	CAS単位	106-48-9								ｐ－クロロフェノール	3	中	3		3	3	4	情報なし		20	1	6	1	600	0.033	厚労省報告(既存点検)、NITE有害性評価書, 環境省リスク評価, GHS	40	1	10	1000	0.040	ATSDR, 厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					ATSDR, 厚労省報告(既存点検), NITE有害性評価書, NTP-DB, ECHA	情報なし	
48	CAS単位	106-65-0								こはく酸ジメチル	4	中	3		3	3	外	情報なし		53.1	10	2	1	2000	0.03	HPV-IS	21.8	1	10	1000	0.022	HPV-IS	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA, NTP-DB, HPV-IS(情報源1), ECHA	情報なし	
49	CAS単位	108-01-0								Ｎ，Ｎ－ジメチルエタノールアミン	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし		3.94	1	2	1	200	0.02	SIDS	発生と雄性生殖器の病理のみ						陰性	陰性	Hprt陽性	陰性			SIDS,AU-NICNAS, ECHA, HSDB	情報なし	
50	CAS単位	108-20-3								イソプロピルエーテル	3	中	4		外	4	外	情報なし		271	1	2	1	200	1.36	MAK	339	1	10	1000	0.34	MAK	陰性	陰性	Hprt陽性				MAK, HPV-IS, ECHA	情報なし	
51	CAS単位	108-31-6								フランン－２，５－ジオン	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし		0.42	1	2	1	200	0.0021	HPV-IS	4						陰性	陰性			CA陽性		SIDS		
52	CAS単位	108-87-2								メチルシクロヘキサン	2	中	4		4	4	外	情報なし		62.5	1	6	1	600	0.10	SIDS	250	1	10	1000	0.25	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検），SIDS	情報なし	
53	CAS単位	109-83-1								２－（メチルアミノ）エタノール	4	中	3		3	3	外	情報なし		50	10	2	1	2000	0.025	SIDS	50	10	1	1000	0.050	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS	情報なし	
54	CAS単位	110-43-0								２－ペプタノン	3	中	4		4	4	外	情報なし		20	1	2	1	200	0.1	Patty, HPV-IS	250	1	10	1000	0.25	HPV-IS	陰性	陰性					Patty, HPV-IS, GHS	情報なし	
55	CAS単位	110-63-4								ブタン－１，４－ジオール	4	中	2		2	4	外	情報なし		200	10	6	10	60000	0.0033	厚労省報告(既存点検)、SIDS, AU-NICNAS	100	1	10	1000	0.10	SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB	陰性	陰性	Hprt陽性				厚労省報告(既存点検)、SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB	情報なし	
56	CAS単位	110-71-4								１，２－ジメトキシエタン	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし		2.4	1	6	1	600	0.004	AU-NICNAS	情報なし（発生のみ）						陰性		Hprt陽性, (SCE陽性)	陰性	骨髄CA陰性		AU-NICNAS ECHA	情報なし	
57	CAS単位	110-83-8								シクロヘキセン	4	中	3		3	3	4	外	情報なし	50	10	6	1	6000	0.008	厚労省報告(既存点検)	500	1	10	1000	0.50	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					SIDS, 厚労省報告(既存点検)，安衛法変異原	情報なし	
58	CAS単位	1119-40-0								グルタル酸ジメチル	3	中	3		3	3	4	情報なし		1.33	1	2	1	200	0.0067	HPV-IS	10.2	1	10	1000	0.010	HPV-IS	陰性	陰性/陽性	MLA陽性	弱陽性			厚労省報告（既存点検），NTP-DB, HPV-IS, ECHA	情報なし	
59	CAS単位	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	情報なし		2.5	1	6	1	600	0.004	経産省安全性試験	2.5	1	10	1000	0.0025	経産省安全性試験	陰性				CA陽性, DL陽性		CICAD,MAK,NTP-DB,GHS,HSDB	情報なし	
60	CAS単位	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	情報なし		89.1	10	6	1	6000	0.015	ECHA	2.9	1	1	100	0.029	SIDS	陰性			陰性 (119-90-0)			SIDS,HSDB	情報なし	
61	CAS単位	112-25-4								２－（ヘキシルオキシ）エタノール	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし		33	1	2	1	200	0.16	AU-NICNAS, SIDS, ECETOC, Patty	発生のみ						陰性	陰性	Hprt陽性	陰性 (111-76-2)			SIDS, ECETOC, ECHA, Patty, GHS	情報なし	
62	CAS単位	115-07-1								プロペン	2	中	4		外	情報なし	4	情報なし		2321	1	2	1	200	11.6	SIDS							陽性/陽性		MLA陽性	陽性	Hprt陽性		SIDS, ACGIH		IARC3, ACGIH A4
63	CAS単位	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	情報なし		15	10	2	1	2000	0.008	ECHA	500	1	10	1000	0.50	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	MLA陽性	陰性			厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
64	CAS単位	118-58-1								２－ヒドロキシ安息香酸ベンジル	4	中	2		3	2	外	情報なし		30	1	6	1	600	0.05	厚労省報告(既存点検)	30	10	10	10000	0.0030	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）,NTP-DB,ECHA	情報なし	
65	CAS単位	12070-12-1								炭化タングステン（ＷＣ）	4	中	2					2																						2		
66	CAS単位	123-72-8								ｎ－ブチルアルデヒド	4	中	3		3	情報なし	4	情報なし		19.9	1	6	1	600	0.033	環境省初期リスク評価							陰性	陰性	Hprt陽性	陰性	精子形態異常陽性		SIDS, 食安委, NTP-DB, 安衛法変異原	情報なし	
67	CAS単位	124-07-2								オクタン酸	4	中	3		3	外	外	情報なし		62.5	10	6	1	6000	0.010	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）		
68	CAS単位	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	情報なし		250	1	2	1	200	1.25	SIDS(IUCLID)	500	1	10	1000	0.50	SIDS(IUCLID)	陰性	陰性 (112-34-5)		陰性 (112-34-5)			SIDS（IUCLID），ECHA	情報なし	
69	CAS単位	127-51-5								３－メチル－４－（２，６，６－トリメチルシクロヘキサ－２－エン－１－イル）ブタ－３－エン－２－オン	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし		3.55	1	2	1	200	0.018	HPV-IS							陰性		Hprt陽性（α - Ionone）	陰性 (127-41-3)			HPV-IS(情報源1), ECHA	情報なし	
70	CAS単位	129813-58-7								Benzene, mono C10-13 alkyl derivs.	4	中	3		3	3	外	情報なし		4	1	6	1	600	0.006	SIDS	5	1	1	100	0.050	SIDS	陰性		Hprt陽性	陰性			SIDS	情報なし	
71	CAS単位	1309-64-4								三酸化二アンチモン	4	中	2					2																								IARC 2B, ACGIH A2 産衛 2B EU 3
72	CAS単位	131-11-3								フタル酸ジメチル	4	中	3		3	4	4	情報なし		2				100	0.02	ACGIH	40	1	1	100	0.40	AU-NICNAS	陰性	陰性	MLA陰性	陰性	DL陰性, 骨髄CA陰性		AU-NICNAS, HPV-IS, ACGIH, NTP-DB, IRIS	情報なし	
73	CAS単位	134-62-3								Ｎ，Ｎ－ジエチル－ｍ－トルアミド	4	中	2		2	外	外	情報なし		60	10	6	10	60000	0.001	二監判定					0.60		陰性	陰性					二監判定		
74	CAS単位	140-01-2								五チトロフム＝｛（カルボキシラトメチル）イミノジエチレンジニトリロ｝テトラアセタート	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし		75	1	6	1	600	0.13	SIDS						SIDS	陰性	陰性					SIDS, ECHA	情報なし	
75	CAS単位	141-53-7								甲酸ナトリウム	3	中	4		4	外	外	情報なし		16.2	1	2	1	200	0.081	SIDS	945	1	10	1000	0.95	SIDS	陰性	陰性					SID

識別情報											無毒クラス	優先度	有害性クラス																										
															一般毒性							生殖発生毒性						変異原性										発がん性		
No.	評価単位分類	CAS登録番号	MITI番号1（官報公示整理番号）	MITI番号2（官報公示整理番号）	MITI番号3（官報公示整理番号）	白書No.	新規公示通し番号	新規届出番号	元優先通し番号	名称	無毒クラス分解性考慮	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］（強制経口）	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年未満2）	最大性UF	UF合計	有害性評価値［mg/kg/day］	情報源	NO（A）EL等［mg/kg/day］（強制経口）	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	①Ames試験（復帰突然変異試験）	②in vitro遺伝子毒性試験	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	発がん性分類	備考
92	CAS単位	2807-30-9								2－プロポキシエタノール	3	中	3		4	3	外	情報なし	56.4	1	2	1	200	0.28	環境省リスク評価、SIDS、CICAD	78.9	10	10	10000	0.0079	環境省有害性評価	陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
93	CAS単位	28553-12-0								フタル酸ジノニル	3	中	4		4	4	外	情報なし	0.15			1	1	0.15	食安委	114	1	10	1000	0.11	EU-RAR,食安委	陽性		MLA陽性、UDS陽性		CA陽性		EU-RAR,AU-NICNAS,食安委	情報なし	
94	CAS単位	31906-04-4								1－ボルニミル－4－（4″－ヒドロキシ－4″－メチルペンチル）－3－シクロヘキセン	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし	15	1	6	1	600	0.025	SCCS	情報なし：生殖のみ							陽性	陽性（with m.a.）		陽性			HPV-IS(情報源2)，文献SCCS2001，事業者	情報なし	
95	CAS単位	32210-23-4								4－ｔｅｒｔ－ブチルシクロヘキシルーアセタート	4	中	2		2	3	外	情報なし	30	10	6	1	6000	0.005	厚労省報告(既存点検)	30	1	10	1000	0.030	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
96	CAS単位	3302-10-1								3，5，5－トリメチルヘキサン酸	4	中	3		3	4	外	情報なし	5	1	2	1	200	0.025	ECHA	60	1	10	1000	0.060	ECHA	陽性	不確定(ambiguous)	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
97	CAS単位	34464-40-9								イソノナン	3	中	4		4	4	外	情報なし	60	1	6	1	600	0.1	厚労省報告(既存点検)	250	1	10	1000	0.25	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
98	CAS単位	34590-94-8								ジプロピレングリコールモノメタルエーテル	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし	200	1	6	1	600	0.33	SIDS							陽性	陽性	UDS陽性				SIDS	情報なし	
99	CAS単位	37353-75-6								o, o′－｛（イソプロピリデン）ジ－4，1－フェニレン｝ビス（ω－ヒドロキシ－ポリ［オキシ（メチル＝エチレン）］）	3	中	3		3	4	外	情報なし	30	1	6	1	600	0.05	厚労省報告(既存点検)	120	1	10	1000	0.12	厚生労働省（既存点検）	陽性	陽性					厚生労働省（既存点検）	情報なし	
100	CAS単位	3852-09-3								メチル＝３－メトキシ－２－プロピノアート	3	中	4		4	4	4	情報なし	62.5	1	6	1	600	0.10	厚労省報告(既存点検)	250	1	10	1000	0.25	厚労省報告（既存点検）	陽性	弱陽性					厚労省報告（既存点検），事業者	情報なし	
101	CAS単位	4435-53-4								３－メトキシ－ｎ－ブチル＝アセタート	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.50	NITE安全性試験		発生のみ						陽性	陽性					NITE安全性試験，安衛法変異原性，MAK，ECHA	情報なし	
102	CAS単位	470-82-6								１，３，３－トリメタノール－２－オキサビシクロ［２，２，２］オクタン	4	中	2		2	4	外	情報なし	30	10	6	1	6000	0.005	北ECFA	300	1	10	1000	0.30	ECHA（情報源1相当）	陽性	陽性					北ECFA, NTP-DB, ECHA	情報なし	
103	CAS単位	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	情報なし	10	1	2	1	200	0.05	NTP-DB	60	1	10	1000	0.060	ECHA	陽性	陽性	UDS経陽性，小核陽性，Hprt陽性，MLA陽性	陽性	UDS陽性		NTP-DB, MAK, ECHA	情報なし	
104	CAS単位	557-05-1								ステアリン酸亜鉛（１１）	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし	250	10	6	1	6000	0.042	ECHA							陽性	陽性	Hprt陽性				EU-RAR, ECHA	情報なし	
105	CAS単位	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	情報なし	外	情報なし	100	10	2	1	2000	0.05	MAK							陽性			陽性			ECETOC, MAK	情報なし	
106	CAS単位	60-12-8								フエネチルアルコール	3	中	4		外	4	外	情報なし	120	1	1	1	100	1.2	北ECFA	270	1	10	1000	0.27	北ECFA	陽性	陽性	MLA陽性				北ECFA,Patty,ECHA	情報なし	
107	CAS単位	6153-56-6								シュウ酸二水和物	4	中	3		3	3	外	情報なし	25	1	6	1	600	0.042	Japanチャレンジプログラム	30	1	10	1000	0.30	AU-NICNAS	陽性 (144-62-7)	陽性					厚労省報告（既存点検）,Japanチャレンジプログラム	情報なし	
108	CAS単位	616-38-6								炭酸ジメチル	3	中	4		外	4	外	情報なし	1234	1	2	1	200	6.17	北ECFA	500	1	10	1000	0.50	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
109	CAS単位	6192-52-5								４－メチルベンゼンスルホン酸一水和物	3	中	4		4	4	外	情報なし	200	1	6	1	600	0.33	厚労省報告(既存点検)	800	1	10	1000	0.80	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
110	CAS単位	627-93-0								ジメチル＝アジパート	4	中	3		3	情報なし	4	情報なし	53.1	10	2	1	2000	0.03	Patty, HPV-IS,ECHA							陽性		疑陽性				NTP-DB, Patty, HPV-IS(情報源1),ECHA	情報なし	
111	CAS単位	64-19-7								酢酸	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし	9.99				100	0.1	ACGIH	情報なし（発生のみ）							陽性	陽性			CA陽性		北ECFA,ACGIH,NTP-DB,MAK,Patty,ECHA	情報なし	IARC3
112	CAS単位	68515-88-8								硫化（２，４，４－トリメチルペンテン）	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし	1.99	10	6	1	6000	0.0003	HPV-IS							陽性			陽性			HPV-IS(情報源1)		
113	CAS単位	687-47-8								乳酸エチル	4	中	3		3	4	外	情報なし	26.5	1	6	1	600	0.044	文献	75	1	10	1000	0.075	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
114	CAS単位	75-75-2								メタンスルホン酸	4	中	2		2	4	外	情報なし	3.45	10	6	1	6000	0.00058	HPV-IS	400	1	10	1000	0.40	HPV-IS	陽性		MLA陽性				HPV-IS, ECHA	情報なし	
115	CAS単位	7719-12-2								三塩化リン	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし	0.23				100	0.002	MAK	発生のみ							陽性			陽性	t t 未満由CA陽性		SIDS	情報なし	
116	CAS単位	78-70-6								３，７－ジメチル－１，６－オクタジエン－３－オール	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし	117	1	6	1	600	0.20	SIDS							陽性	陽性	MLA弱陽性	陽性			SIDS,GHS		
117	CAS単位	78-78-4								イソペンタン （別名 ２－メタルブタン）	3	中	4		4	外	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	文献 Yu, 2011	1000	1	10	1000	1	文献 Yu, 2011	陽性	陽性（109-66-0）		陽性（109-66-0）			SIDS,NTP-DB	情報なし	
118	CAS単位	79-20-9								酢酸メチル	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし	140	1	6	1	600	0.23	HPV-IS							陽性	陽性	陽性	陽性			HPV-IS		
119	CAS単位	79-94-7								２，２′－ビス（４′－ヒドロキシ－３′，５′－ジブロモフェニル）プロパン	4	中	2		4	3	外	2	35.7	1	2	1	200	0.18	NTP-DB	40	1	10	1000	0.040	EU-RAR, 厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性		陽性			厚労省報告（既存点検）、SIDS、NTP-DB、EU-RAR、EHC、ECHA	2	IARC:2A, GHS: 区分2
120	CAS単位	8000-41-7								テルピネオール	3	中	4		4	4	外	情報なし	100	1	6	1	600	0.17	厚労省報告(既存点検)	100	1	10	1000	0.10	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
121	CAS単位	80-62-6								メチル＝メタクリラート	3	中	3		4	3	外	情報なし	0.28					0.28	IRIS	50	1	10	1000	0.050	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性，小核陽性/陽性，Hprt陽性	疑陽性(equivocal)	弱陽CA陽性，DL陽性		IRIS, 北ECFA, EU-RAR, SIDS, ECETOC, ｴﾁﾚﾝ EPA, AU-NICNAS, CICAD, NITE初期リスク評価書, 環境リスク初期評価, MAK, GHS, NTP-DB, ACGIH, Patty, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	IARC: 3, USEPA: NL, ACGIH: A4
122	CAS単位	868-77-9								２－ヒドロキシエチル＝メタクリラート	4	中	2		2	外	4	情報なし	30	10	6	1	6000	0.005	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	SIDS, 厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性	Hprt陽性，小核陽性	陽性			SIDS, 厚労省報告（既存点検）	情報なし	
123	CAS単位	9003-29-6								ブテン重合物	3	中	3		3	情報なし	外	情報なし	10.1	1	6	1	600	0.017	HSDB							陽性		CHO細胞染色体異常性陽性	陽性			RED,ECHA	情報なし	
124	CAS単位	9046-10-0								ω－｛２－アミノ（メチル）エチル｝－ω－｛２－アミノ（メチル）エトキシ｝ポリ［オキシ（メチル＝エチレン）］	4	中	3		4	3	外	情報なし	239	1	6	1	600	0.40	AU-NICNAS, ECHA	50	1	10	1000	0.050	ECHA	陽性		MLA陽性	陽性			AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
125	CAS単位	91-64-5								ベンゾ－α－ピロン［別名：クマリン］	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし	25	10	1	1	1000	0.025	NTP-DB							陽性	陽性	SCE陽性（without S9）	陽性	劣性致死陽性，UDS陽性		NTP-DB ,ECHA	情報なし	
126	CAS単位	947-04-6								ラウリルラクタム	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし	5	1	2	1	200	0.025	環境省有害性評価	情報なし（発生のみ）							陽性	陽性	Hprt陽性				SIDS	情報なし	
127	CAS単位	95-74-9								３－クロロ－４－メチルアニリン	4	中	2		2	情報なし	4	情報なし	2.5	1	6	1	600	0.004	ECHA							弱陽性	陽性/陽性					NTP-DB	情報なし	
128	CAS単位	97-64-3								乳酸エチル	3	中	3		3	情報なし	外	情報なし	26.5	1	6	1	600	0.044	Patty, 文献							陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
129	CAS単位	97-99-4								オキソラン－２－イルメタノール	4	中	3		4	3	外	情報なし	40	1	6	1	600	0.067	厚労省報告（既存点検），SIDS, AU-NICNAS	26.5	1	10	1000	0.027	AU-NICNAS, ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				厚労省報告（既存点検），SIDS, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
130	CAS単位	98-01-1								フルフラール	4	中	2		2	情報なし	外	2	0.003					0.003	IRIS	発生と生殖毒性のみ						陽性/一部陽性	陽性	MLA陽性		弱陽CA陽性，UDS陽性，トランスジェニック陽性		EU-RAR, 北ECFA, カナダEPA, NTP-DB, MAK	2	
131	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	情報なし	外	情報なし	230	10	2	10	20000	0.01	日二監							陽性	疑陽性					日二監		
132	新規由来		2-3886			4647				N，N－ジカルボキシメチルグルタミン酸の部分ナトリウム塩	4	低	4		4	情報なし	4	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	化審法済み、事業者データ							陽性	陽性		陽性	UDS陽性		化審法済み、事業者	情報なし	
133	新規由来		2-3577			3203				エチレンビス（ジアセトアミド）	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	90	1	2	1	200	0.45	ECHA	発生毒性のみ						陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			ECHA	情報なし	IARC:3, ACGIH:A4
134	新規由来		2-3870			4538				５，８，１１－トリメトキサペンタデカン	4	低	4		4	4	外	情報なし	50	1	6	1	600	0.083	化審法審査資料	250	1	10	1000	0.25	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA, 化審法審査資料	情報なし	
135	新規由来		2-4136			7013				２，３，３，３－テトラフルオロプロパ－１－エン	4	低	4		4	外	4	情報なし	218	1	6	1	600	0.36	MAK	1723	1	10	1000	1.72	MAK	陽性	陽性	MLA陽性	陽性	UDS陽性		審査シート、MAK、ECHA	情報なし	
136	CAS単位	10024-97-2								一酸化二窒素	4	低	4		4	4	外	情報なし	36 (許容濃度 90 mg/m3)				100	0.36	ACGIH	243	1	10	1000	0.24	食安委	陽性	陽性	Hprt陽性,SCE陽性		DL陽性, CA陽性(halothane との混合物)		ACGIH, MAK, 食安委		
137	CAS単位	100-66-3								アニソール	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	80	1	6	1	600	0.13	ECHA	情報なし（発生のみ）						陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
138	CAS単位	105-87-3								酢酸グラニル	4	低	4		4	情報なし	4	情報なし	357	10	1	1	1000	0.36	NTP-DB							陽性	陽性	MLA陽性，Hprt陽性	陽性	弱陽CA陽性, UDS陽性		NTP-DB, 北ECFA	情報なし	
139	CAS単位	107-31-3								甲酸メチル	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	33	1	2	1	200	0.17	MAK							陽性			陽性			SIDS, MAK, ACGIH, Patty, NTP-DB, 安衛法変異原性, GHS	情報なし	
140	CAS単位	107-41-5								２－メチル－２，４－ペンタンジオール	4	低	4		4	4	外	情報なし	20				100	0.2	MAK	250	1	10	1000	0.25	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				SIDS, ACGIH, MAK ECHA	情報なし	
141	CAS単位	107-43-7								２－（トリメチルアンモニオ）アセタート	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	812	10	2	1	2000	0.41	ECHA							陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
142	CAS単位	108-11-2								４－メチル－２－ペンタノール	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	109	1	6	1	600	0.18	MAK	生殖器毒性のみ、その他はRA						陽性	陽性	MLA陽性				SIDS, ECHA	情報なし	
143	CAS単位	109-87-5								シメトキシシメン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	836	1	2	10	2000	0.42	ECHA	情報なし（発生のみ）						陽性(-S9)/陽性(+S9)		Hprt陽性	陽性			ECHA	情報なし	
144	CAS単位	110-31-6								（９Ｚ，９′Ｚ）－Ｎ，Ｎ′－エタン－１，２－ジイルビスオクタデカ－９－エンアミド	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	35.9	1	2	1	200	0.18	ECHA							陽性 (Amides, C16-C18 (even) , N,N′-ethylenebis)	陽性 (Amides, C16-C18 (even) , N,N′-ethylenebis)	MLA陽性 (Amides, C16-C18 (even) , N,N′-ethylenebis)				ECHA	情報なし	
145	CAS単位	111109-77-4								１－メトキシ－３－（３－メトキシプロポキシ）プロパン	4	低	4		4	4	外	情報なし	200	1	6	1	600	0.33	厚労省報告(既存点検)	200	1	10	1000	0.20	厚労省報告(既存点検)	陽性	陽性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
146	CAS単位	111-14-8								ヘプタン酸	4	低	4		外	4	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.67	Patty	200	1	10	1000	0.20	HPV-IS(Review あり)	陽性	陽性	MLA陽性		UDS陽性		Patty,HPV-IS(情報源1),GHS,ECHA	情報なし	
147	CAS単位	111-27-3								１－ヘキサノール	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	200	1	6	1	600	0.33	SIDS							陽性						SIDS		
148	CAS単位	1117-86-8								オクタン－１，２－ジオール	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	ECHA; R1							陽性		Hprt陽性				ECHA	情報なし	
149	CAS単位	1120-21-4								ウンデカン	4	低	4		4	4	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	SIDS	300	1	10	1000	0.30	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					厚生労働省（既存点検）	情報なし	
150	CAS単位	112-05-0								ノナン酸	4	低	4		4	外	外	情報なし	150	1	6	1	600	0.25	ECHA	1500	1	10	1000	1.50	Patty, ECHA, HPV-IS, HSDB	陽性	陽性	MLA弱陽性	陽性			ECHA, HPV-IS, NTP-DB, HSDB	情報なし	
151	CAS単位	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	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	SIDS	1000	1	10	1000	1	SIDS	陽性	陽性	CHO細胞ＨＧＰＲＴ前進突然変異原陽性、SCE陽性	陽性	弱陽CA陽性		SIDS,Patty,GHS	情報なし	
152	CAS単位	120-92-3								シクロペンタノン	4	低	4		4	4	外	情報なし	100	1	6	1	600	0.17	厚労省報告(既存点検)	300	1	10	1000	0.30	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					ECHA	情報なし	
153	CAS単位	122-20-3								トリス（２－ヒドロキシプロピル）アミン［別名：トリイソプロパノールアミン］	4	低	4		外	4	外	情報なし	272	1	2	1	200	1.36	SIDS	400	1	10	1000	0.40	AU-NICNAS, ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			SIDS, NICNAS, NTP-DB, ECHA	情報なし	
154	CAS単位	125-12-2								ｒｅｌ－（１Ｒ，２Ｒ，４Ｒ）－ボルナン－２－イル＝アセタート	4	低	4		4	4	外	情報なし	15	1	2	1	200	0.075	北ECFA	300	1	10	1000	0.30	HSDB	陽性	陽性	Hprt陽性, MLA陽性	陽性			ECHA	情報なし	
155	CAS単位	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	情報なし	100	1	6	1	600	0.17	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	SIDS	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
156	CAS単位	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	情報なし	外	情報なし	60	1	6	1	600	0.1	HPV-IS							陽性	陽性					HPV-IS		
157	CAS単位	1318-02-1								ゼオライト	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	75	1	2	1	200	0.38	SIDS							陽性 (Zeolite(XO))	陽性		陽性			SIDS	情報なし	
158	CAS単位	1335-46-2								メチレイオン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	86	1	2	1	200	0.43	ECHA							陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			HPV-IS, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
159	CAS単位	137-32-6	2-217							２－メチルブタン－１－オール	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	100	1	2	1	200	0.5	食品安全委員会							陽性	陽性	コメット陽性，小核陽性，hprt陽性	陽性	情報なし		食品安全委員会		
160	CAS単位	142-92-7								酢酸ヘキシル	4	低	4		外	4	外	情報なし	1000	1	2	1	200	5	厚労省報告(既存点検)	300	1	10	1000	0.30	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
161	CAS単位	14433-76-2								Ｎ，Ｎ－ジメタルデカンアミド	4	低	4		4	外	外	情報なし	40	1	2	1	200	0.2	HPV-IS	147	1	1	100	1.47	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				HPV-IS, ECHA	情報なし	
162	CAS単位	1559-36-0								２－｛２－［（１－エチルヘキシル）オキシ］エトキシ｝エタノール	4	低	4		4	外	外	情報なし	100	1	6	1	600	0.17	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
163	CAS単位	1569-02-4								１－エトキシプロパン－２－オール	4	低	4		4	4	外	情報なし	56.5	1	2	1	200	0.28	Patty	78.9	1	10	1000	0.079	Patty	陽性	陽性	MLA陽性				ECETOC/TR,Patty, ECHA	情報なし	
164	CAS単位	1643-19-2								テトラブチルアンモニウム＝ブロミド	4	低	4		4	4	外	情報なし	60	1	6	1	600	0.1	経産省安全性試験	180	1	10	1000	0.18	AU-NICNAS, 経産省安全性試験, ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				AU-NICNAS, 経産省安全性試験, ECHA	情報なし	
165	新規由来	164462-16-2	2-3895			4724				トリナトリウム＝２，２″－｛（１－カルボキシラトエチル）イミノ｝ジアセタート	4	低	4		4	外	外	情報なし	76	1	6	1	600	0.13	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性	疑陽性	Hprt陽性	陽性			ECHA	情報なし	
166	CAS単位	1847-58-1								ナトリウム＝｛（ドデシルオキシ）カルボニル｝メタンスルホナート	4	低	4		4	4	外	情報なし	75	1	2	1	200	0.38	HPV-IS, HSDB	1000	1	10	1000	1	HPV-IS	陽性	陽性					HPV-IS, HSDB	情報なし	
167	CAS単位	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	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	厚労省報告(既存点検)	陽性	陽性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
168	CAS単位	2517-43-3								３－メトキシ－ｎ－ブタノール	4	低	4		4	4	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	厚労省報告(既存点検)	陽性	陽性	MLA陽性				厚労省報告(既存点検) ,ECHA	情報なし	
169	CAS単位	27458-94-2								７－メチルオクタン－１－オール	4	低	4		4	外	外	情報なし	30	1	2	1	200	0.15	SIDS	720	1	10	1000	0.72	ECHA	陽性	陽性					SIDS,ECHA,事業者	情報なし	
170	CAS単位	2855-13-2								３－アミノメチル－３，５，５－トリメチルシクロヘキシルアミン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	59	1	2	1	200	0.30	SIDS, AU-NICNAS							陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			SIDS, AU-NICNAS	情報なし	
171	CAS単位	31565-37-4								イソトリデシルＮ-ジデアラート	4	低	4		4	外	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	厚労省報告(既存点検)	陽性	陽性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
172	CAS単位	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	情報なし	110

| 識別情報 | | | | | | | | | | 無毒クラス | 優先度 | 有害性クラス | | | | | | | | | |

識別情報											暫定クラス	優先度	有害性クラス																											
															一般毒性									生殖発生毒性						変異原性									発がん性		
No.	評価単位分類	CAS登録番号	MITI番号1（官報公示整理番号）	MITI番号2（官報公示整理番号）	MITI番号3（官報公示整理番号）	白通し番	新規公示通し番号	新規届出番号	元優先通し番号	名称	暫定クラス分解性考慮	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）	最大ばUF	UF合計	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）	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	①Ames試験（復帰突然変異試験）	②in vitro哺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	発がん性分類	備考
281	CAS単位	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	情報なし	外	情報なし	20					20	JECFA, 食安委							陰性	陰性		陰性			食安委	情報なし	
282	CAS単位	78-69-3								３，７－ジメチルオクタン－３－オール	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	316	1	2	1	200	1.58	ECHA							陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
283	CAS単位	78-92-2								ｓｅｃ－ブチル＝アルコール	3	外	外		外	外	外	情報なし	1500	1	6	1	600	2.5	SIDS	2295	1	10	1000	2.30	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性 (MEK)	陰性 (MEK)			SIDS	情報なし	
284	CAS単位	78-96-6								１－アミノ－２－プロパノール	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	600	1	2	1	200	3	MAK							陰性	陰性	Hprt陰性				GHS,SIDS,NTP-DB ,MAK,文献(Shimizu et al.),その他（H25適伝毒性WG）	情報なし	
285	CAS単位	8001-78-3								水素化ヒマシ油	3	外	外		外	外	外	情報なし	8650	1	2	1	200	43.3	文献（Binder et al. 1970）	5000	1	10	1000	5	SIDS	陰性	陰性		陰性			SIDS,ECHA		
286	CAS単位	8061-51-6								ナトリウム＝リグノスルホナート	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	2420	1	2	1	200	12.1	食安委							陰性	陰性(8061-52-7)					食安委, NTP-DB, 厚労省報告（既存点検）, JECFA		
287	CAS単位	8061-52-7								カルシウム＝リグノスルホナート	3	外	外		外	外	外	情報なし	20（ADI）					20	JECFA	1000	1	10	1000	1	JECFA	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）, JECFA		
288	CAS単位	85-44-9								イソベンゾフラン－１，３－ジオン	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	2					2.00	IRIS	生殖能力の情報なし（生殖器のみ／発生のみ）						陰性	陰性	MLA陽性, Hprt陰性	陰性 (88-99-3)			SIDS, カナダEPA, AU-NICNAS, CICAD, ACGIH, NITE, 産衛, GHS, NTP-DN, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
289	CAS単位	9002-84-0								１，１，２，２－テトラフルオロエテン重合物	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	12500	1	2	1	200	62.5	Patty							陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	IARC:3	
290	CAS単位	9002-89-5								ポリビニルアルコール	3	外	外		外	外	外	情報なし	50					50	JECFA	5000	1	1	100	50	JECFA	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA, 文献	情報なし	
291	CAS単位	9002-92-0								ポリ（オキシエチレン）＝ドデシル＝エーテル	4	外	外		外	外	外	情報なし	500	1	1	1	100	5	NITE初期リスク評価書	250	1	1	100	2.50	NITE初期リスク評価書	陰性	陰性		陰性	CA陰性		NITE初期リスク評価, NTP-DB	情報なし	
292	CAS単位	9003-39-8								１－ビニル－２－ピロリドン重合物	4	外	外		外	外	外	情報なし	1250	1	6	1	600	2.08	JECFA	5000	1	10	1000	5	JECFA	陰性		MLA陰性		DL陰性		JECFA NTP-DB Patty	IARC:3	
293	CAS単位	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	3	外	外		外	外	外	情報なし	ADI (not specified)					ADI (not specified)	JECFA	1600	1	10	1000	1.60	JECFA	陰性	陰性					JECFA	情報なし	
294	CAS単位	9045-28-7								デンプン＝アセタート	3	外	外		外	外	外	情報なし	not specified（ADI）					not specified（ADI）	JECFA	5000	10	1	1000	5	食安委	陰性(WOE)	陰性(WOE)		陰性(WOE)			食安委		
295	CAS単位	93-92-5								１－フェニルエチル＝アセタート	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	150	1	2	1	200	0.75	ECHA							陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
296	CAS単位	96-48-0								γ－ブチロラクトン	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	161	1	1	1	100	1.61	HPV-IS	発生と生殖器に対する影響のみ						陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			HPV-IS, NTP-DB, JECFA, MAK	情報なし	
297	CAS単位	97-85-8								イソ酪酸イソブチル	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	ADI: No safety concern						JECFA							陰性	陰性	MLA陰性				SIDS, ECHA	情報なし	
298	CAS単位	98-55-5								α－テルピネオール	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	500	1	2	1	200	2.5	JECFA							陰性	陰性	MLA陰性				JECFA, HPV-IS(情報源2)	情報なし	
299	単位検討物質									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	情報なし	外	情報なし	450	1	2	1	200	2.25	SIDS							陰性	陰性/陰性		陰性			SIDS		