令和3年度第7回薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会化学物質調査会、令和3年度化学物質審議会第3回安全対策部会、第219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3年11月12日	資料1－3

人健康影響に関する優先度判定（案）

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）

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	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	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
1	新規由来	163702-08-7	2-3866					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	0.001	AU-NICNAS
2	CAS単位	123-77-3						Ｃ，Ｃ′－ジアゼンジイルジメタンアミド	4	中	2		2	外	4	情報なし	0.008				100	0.00008	MAK
3	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）
4	CAS単位	10605-21-7						メチル＝１Ｈ－ベンゾイミダゾール－２－イルカルバマート	4	中	2		3	3	2	情報なし	0.025					0.025	EPA-Pesticide（RED）
5	CAS単位	56-18-8						イミノビスプロピルアミン	4	中	2		3	3	2	情報なし	15	1	6	1	600	0.025	ECHA
6	CAS単位	98-73-7						ｐ－ｔｅｒｔ－ブチル安息香酸	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし	6	10	2	1	2000	0.003	EU-RAR
7	新規由来	139504-68-0	3-4257					２－（２－ｔｅｒｔ－ブチルシクロヘキシルオキシ）－１－ブタノール及び１－（２－ｔｅｒｔ－ブチルシクロヘキシルオキシ）－２－ブタノールの混合物	4	中	3		3	4	外	情報なし	20	1	6	1	600	0.033	ECHA
8	CAS単位	557-05-1						ステアリン酸亜鉛（ＩＩ）	3	中	3		3	情報なし	外	情報なし	250	10	6	1	6000	0.042	ECHA
9	CAS単位	98-06-6						ｔｅｒｔ－ブチルベンゼン	4	中	3		外	3	外	情報なし	650	1	6	1	600	1.083	ECHA
10	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
11	CAS単位	1852-16-0						Ｎ－ブトキシメチルアクリルアマイド	4	中	3		3	情報なし	4	情報なし	140	1	6	1	6000	0.023	HPV-IS
12	CAS単位	9046-10-0						α－［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	0.398	AU-NICNAS, ECHA
13	CAS単位	26635-64-3						イソオクタン	3	中	4		4	4	外	情報なし	100	1	6	1	600	0.167	厚労省報告（既存点検）
14	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）
15	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）
16	CAS単位	90-02-8						２－ヒドロキシベンズアルデヒド	3	中	3		3	3	外	情報なし	10	1	6	1	600	0.017	厚労省報告（既存点検）
17	新規由来	756-13-8	2-4024					ペルフルオロ（２－メチルペンタン－３－オン）	4	低	4		4	外	外	情報なし	1646	10	6	1	6000	0.274	ECHA
18	新規由来	164462-16-2	2-3895					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	4	低	4		4	外	外	情報なし	76	1	6	1	600	0.127	ECHA
19	CAS単位	102-60-3						Ｎ，Ｎ，Ｎ′，Ｎ′－テトラキス（２－ヒドロキシプロピル）エチレンジアミン	4	低	4		4	外	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	ECHA
20	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	4	低	4		外	4	外	情報なし	272	1	2	1	200	1.36	SIDS
21	CAS単位	2049-95-8						ｔｅｒｔ－アミルベンゼン［別名：ｔｅｒｔ－ペンチルベンゼン］	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	100	1	6	1	600	0.167	厚生省報告(JECDB)
22	CAS単位	24800-44-0						トリプロピレングリコール	4	低	4		4	外	外	情報なし	200	1	6	1	600	0.333	厚労省報告（既存点検）
23	CAS単位	4180-23-8						（Ｅ）－１－メトキシ－４－（プロパ－１－エン－１－イル）ベンゼン	4	低	4		4	4	4	情報なし	60	1	2	1	200	0.3	HPV-IS
24	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	0.406	ECHA
25	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	0.180	ECHA
26	CAS単位	144-62-7						シュウ酸	4	低	4		4	外	外	情報なし	63	1	2	1	200	0.315	ECHA
27	CAS単位	4940-11-8						２－エチル－３－ヒドロキシ－γ－ピロン	4	低	4		外	4	4	情報なし	100	1	1	1	100	1	JECFA
28	CAS単位	87-69-4						ＤＬ－酒石酸	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	60	1	2	1	200	0.3	食安委
29	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	0.295	SIDS, AU-NICNAS
30	CAS単位	39423-51-3						α－（２－アミノメチル）－ω－ヒドロキシポリ［オキシ（メチルエチレン）］と２－エチル－２－（ヒドロキシメチル）プロパン－１，３－ジオールのエーテル（３：１）	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	100	1	2	1	200	0.5	ECHA
31	CAS単位	584-03-2						１，２－ブタンジオール	4	低	4		4	外	外	情報なし	200	1	6	1	600	0.333	厚労省報告（既存点検）
32	CAS単位	1335-46-2						メチルイオノン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	86	1	2	1	200	0.43	ECHA
33	CAS単位	112-38-9						ウンデカ－１０－エン酸	4	低	4		4	4	外	情報なし	53.6	1	2	1	200	0.268	ECHA
34	CAS単位	111-17-1						３，３′－チオジプロピオン酸	4	低	4		4	4	外	情報なし	200	1	6	1	600	0.333	厚労省報告（既存点検），ECHA
35	新規由来	26850-24-8	7-3428					１，３－ビス（２－ヒドロキシエチル）－５，５－ジメチルヒダントインを主成分（５０%以上）とする、オキシランと５，５－ジメチルヒダントインの反応生	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.667	化審法済み, ECHA
36	CAS単位	9002-89-5						ポリビニルアルコール	2	外	外		外	外	外	情報なし	50					50	JECFA
37	CAS単位	111-01-3						２，６，１０，１５，１９，２３－ヘキサメチルテトラコサン	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.667	ECHA
38	新規由来		5-6635					オキサシクロヘキサデセン－２－オン	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	2	1	200	5	ECHA
39	CAS単位	27344-41-8						ジナトリウム＝２，２′－（ビフェニル－４，４′－ジイルジエテン－２，１－ジイル）ビス（ベンゼンスルホナート）	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	190	1	1	1	100	1.9	ECHA
40	CAS単位	532-32-1						ナトリウム＝ベンゾアート	4	外	外		外	外	外	情報なし	5					5	JECFA
41	CAS単位	557-04-0						ステアリン酸マグネシウム（ＩＩ）	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	2500	1	2	1	200	12.5	食安委
42	CAS単位	25265-71-8						ジプロピレングリコール	2	外	外		外	外	外	情報なし	115	1	1	1	100	1.15	NTP-DB
43	CAS単位	73513-42-5						イソヘキサン	3	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.667	厚労省報告（既存点検）
44	CAS単位	4991-47-3						亜鉛＝ジヘキサデカノアート	4	外	外		外	外	外	情報なし	5.6					5.6	食安委
45	CAS単位	123-66-0						カプロン酸エチル	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.667	ECHA
46	CAS単位	126-58-9						ジペンタエリスリトール	4	外	外		外	外	外	情報なし	500	1	6	1	600	0.833	SIDS
47	CAS単位	1119-34-2						Ｌ－アルギニン＝モノヒドロクロリド	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	3130.9	1	2	1	200	15.655	ECHA
48	CAS単位	68439-49-6						エトキシ化アルコール（Ｃ＝１６～１８）	3	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.667	ECHA
49	CAS単位	109-43-3						ジブチル＝デカンジオアート	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	6250	1	1	1	100	62.5	JECFA

有害性クラス（生殖発生毒性／変異原性／発がん性）

No.	生殖発生毒性 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）	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 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 発がん性分類	備考
1	14488	1	10	1000	14.488	EPA AEGLs	陰性	陰性		陰性			AU-NICNAS, EPA AEGLs	情報なし	
2	1000	1	10	1000	1	厚労省（既存点検），SIDS	陽性	陽性	MLA, Hprt陰性	陰性			SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB, MAK	情報なし	
3	1000	1	10	1000	1	SIDS, 厚労省報告（既存点検）	陰性	陽性	Hprt陰性, 小核陽性	陰性			SIDS, 厚労省報告（既存点検）	情報なし	
4	10	1	10	1000	0.01	JMPR, HPV-IS, ｶﾅﾀﾞEPA, MAK, 環境省ﾘｽｸ評価	陽性	陽性	MLA陽性, Hprt陰性, 小核陽性	陽性	DL陰性, 骨髄CA陽性	1	JMPR, HPV-IS ｶﾅﾀﾞEPA, AU-NICNAS, MAK, NTP-DB, 化管法	情報なし	
5	15	1	10	1000	0.015	ECHA	陰性		Hprt陰性, 小核陽性	陽性			ECHA	情報なし	
6							陰性		小核陽性		骨髄CA陰性		EU-RAR	情報なし	
7	500	1	10	1000	0.5	ECHA	陰性	陰性		陰性			ECHA	情報なし	
8	情報なし						陰性	陰性	Hprt陰性				EU-RAR, ECHA	情報なし	ACGIH: A4
9	50	1	10	1000	0.05	ECHA	陰性	陰性	小核陰性				ECHA	情報なし	
10	40	1	1	100	0.4	AU-NICNAS	陽性	陰性	MLA陽性	陰性	DL陰性, 骨髄CA陰性		AU-NICNAS, HPV-IS, ACGIH, NTP-DB, IRIS	情報なし	USEPA: D
11							陰性	陽性		陰性 (924-42-5)			HPV-IS	情報なし	
12	50	1	10	1000	0.05	ECHA	陰性		MLA陰性	陰性			AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
13	300	1	10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	MLA陽性		UDS陰性		厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
14	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	
15	200	1	10	1000	0.2	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	
16	40	1	10	1000	0.04	厚労省報告（既存点検）	陰性	陽性		陰性			厚労省報告（既存点検）	情報なし	
17	5835	1	10	1000	5.835	ECHA	陰性		Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
18	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	疑陽性	Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
19	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	陰性 (122-20-3, 26316-40-5のRA)	Hprt陰性 (122-20-3, 26316-40-5のRA)				HPV-IS, ECHA	情報なし	
20	400	1	10	1000	0.4	NICNAS, ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			SIDS, NICNAS, NTP-DB, ECHA	情報なし	
21							陰性	陰性					厚生省報告(JECDB)	情報なし	
22	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），SIDS, ECHA	情報なし	
23	175	1	10	1000	0.175	JECFA	陽性	陰性	MLA陽性	陰性	UDS陰性		JECFA, AU-NICNAS, HPV-IS, ECHA	情報なし	
24							陰性	陰性	MLA陰性	陰性			ECHA	情報なし	
25							陰性 (Amides, C16-C18 (even) , N,N'-ethylenebis)	陰性 (Amides, C16-C18 (even) , N,N'-ethylenebis)	MLA陰性 (Amides, C16-C18 (even) , N,N'-ethylenebis)				ECHA	情報なし	
26	162	1	1	100	1.62	AU-NICNAS, ACGIH, NTP-DB, EPA-RED , Patty	陰性	陰性	Hprt陰性				AU-NICNAS, ACGIH, NTP-DB, 安衛法変異原性, RED, Patty, ECHA	情報なし	
27	200	1	10	1000	0.2	JECFA	陽性			陰性			JECFA, ECHA	情報なし	
28							陰性	陰性					食安委, Patty	情報なし	
29							陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			SIDS, AU-NICNAS	情報なし	
30	発生のみ						陰性		Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
31	1000	1	10	1000	1	厚労省報告（既存点検）	最高用量	陰性	陰性				厚労省報告（既存点検）	情報なし	
32							陰性	陽性	Hprt陰性	陰性			HPV-IS, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
33	150	1	10	1000	0.15	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
34	100	1	10	1000	0.1	厚労省報告（既存点検），ECHA	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
35	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			化審法済み, ECHA	情報なし	
36	5000	1	1	100	50	JECFA	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA, 文献	情報なし	IARC: 3
37	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性		MLA陰性、小核陰性				ECHA	情報なし	
38	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
39	発生のみ						陰性	疑陽性		陰性	骨髄CA陰性、UDS陰性、DL陰性		経産省、ECHA	情報なし	
40	750.0	1	1	100	7.5	SIDS	陰性	陽性	小核陽性		骨髄CA陰性、DL陰性		SIDS,CICAD,MAK,安衛法	情報なし	
41	生殖器のみ						陰性	陰性		陰性			SIDS,JECFA,食安委	情報なし	
42	800	1	10	1000	0.8	SIDS	陰性		MLA陰性	陰性			SIDS, NTP	情報なし	
43	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）	情報なし	
44	63.4	1	1	100	0.634	食安委	陰性	陽性	Hprt陽性, MLA陽性, 小核陽性	陽性	CA陽性, DL陰性		EU-RAR, ECHA, 食安委	情報なし	
45	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性		Hprt陰性, 小核陰性				NTP-DB, ECHA	情報なし	
46	1000	1	10	1000	1	SIDS, ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS, ECHA	情報なし	
47							陰性(74-79-3)	陰性(74-79-3)					ECHA	情報なし	
48	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
49							陰性			陰性			JECFA	情報なし	

2．　平成22～令和2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6 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	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	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	厚労省報告（既存点検）	500		10	1000	0.5	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		215		6		600	0.36	SIDS	501		10	1000	0.501	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		0.74		6		600	0.001	ECHA	7.4		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					0.143	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		EU-RAR, 食安委, EPA水, ECHA	2	IARC: 3, ACGIH: A3
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		150		6		600	0.25	事業者データ	1000		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	
6	新規由来		3-4166			3350				シクロペンタン	2	中	4		4		外		150		6		600	0.25	HPV-IS							陰性	陽性	MLA陰性	陰性			HPV-IS		
7	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		外		10		6		600	0.017	新規審査							陰性	陰性					新規審査		
8	CAS単位	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	0.104	厚労省報告(既存点検)	250		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	
9	CAS単位	101-83-7								ジシクロヘキシルアミン	4	中	2		2		4		20		6		6000	0.003	二監判定							陰性	陽性					二監判定		
10	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		300		6		600	0.5	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
11	CAS単位	104-76-7								2－エチルヘキサン－1－オール	3	中	4		4		外		85		2		200	0.425	SIDS							陰性	陰性	MLA陰性	陰性	DL陰性		SIDS,Patty		
12	CAS単位	106-24-1								ゲラニオール	3	中	4		外	4	外		500		2		200	2.5	JECFA	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，HPV-IS，GHS，ECHA	情報なし	
13	CAS単位	106-48-9								ｐ－クロロフェノール	3	中	3		3		4		100		6	10	60000	0.002								陰性	陽性							
14	CAS単位	106-65-0								こはく酸ジメチル	3	中	3		3	3	外		53.1	10	2		2000	0.02655	HPV-IS(情報源1)	21.8		10	1000	0.0218	HPV-IS(情報源1)	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA, NTP-DB, HPV-IS(情報源1), ECHA	情報なし	
15	CAS単位	107-18-6								アリルアルコール	4	中	2		2		4		1.9		6		600	0.003	HPV-IS							陰性と陽性両方※	陰性	哺乳類細胞突然変異試験陽性	陰性	DL陰性		HPV-IS		
16	CAS単位	1071-93-8								アジピン酸ジヒドラジド	3	中	4		4	4	外		85		6		600	0.142	経産省安全性試験	85		10	1000	0.085	経産省安全性試験	陰性	陰性	MLA陰性				厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
17	CAS単位	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	0.0197	SIDS	発生と雄性生殖器の病理のみ						陰性		Hprt陰性	陰性			SIDS,AU-NICNAS, ECHA, HSDB	情報なし	
18	CAS単位	108-31-6								フラン－2，5－ジオン	4	中	2		2		外		0.42		2		200	0.0021	HPV-IS							陰性	陽性※			CA陰性		SIDS		
19	CAS単位	108-87-2								メチルシクロヘキサン	3	中	4		4	4	外		62.5		6		600	0.104	SIDS	250		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	
20	CAS単位	108-91-8								シクロヘキサン－1－イルアミン	4	中	2				2																				化管法変異原性クラス1	二監判定（化管法）		
21	CAS単位	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	990	10	10	10000	0.099	SIDS	陰性	陰性/陽性		陰性			SIDS		
22	CAS単位	109-89-7								ジエチルアミン	4	中	3		3		外		12.5	10			1000	0.0125	NTP							陰性			陰性			NTP-DB,ACGIH		
23	CAS単位	110-25-8								Ｎ－メチル－Ｎ－オレオイルグリシン	4	中	2		2	4	外		4.46	10	6		6000	0.001	ECHA	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	
24	CAS単位	110-43-0								2－ヘプタノン	2	中	4		4		外		20		2		200	0.1	JECFA							陰性	陰性					USHPV(未評価),Patty		
25	CAS単位	110-62-3								吉草酸アルデヒド	3	中	4		4	4	外		30		2		200	0.15	食安委	320		10	1000	0.32	SIDS	陰性		MLA: -S9陽性, +S9陰性, Hprt陽性	陰性			食安委, SIDS, AU-NICNAS	情報なし	
26	CAS単位	110-63-4								ブタン－1，4－ジオール	4	中	2		2	4	外		200	10	6	10	60000	0.003	二監判定					0.4		陰性	陰性					二監判定		
27	CAS単位	110-71-4								1，2－ジメトキシエタン	4	中	2		2		外		2.4		6		600	0.004	AU-NICNAS	情報なし（発生のみ）						陰性		Hprt陰性, (SCE陽性)	陰性	骨髄CA陰性		AU-NICNAS ECHA	情報なし	
28	CAS単位	110-80-5								2－エトキシエタノール	3	中	3			3														0.046	旧二監（化管法）									
29	CAS単位	110-83-8								シクロヘキセン	4	中	3		3	4	外		50	10	6		6000	0.008	厚労省報告（既存点検）	500		10	1000	0.5	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	
30	CAS単位	111-14-8								ヘプタン酸	3	中	4		外	4	外		1000		6		600	1.667	Patty	200		10	1000	0.2	HPV-IS(Review あり)	陰性	陰性	MLA陰性		UDS陰性		Patty,HPV-IS(情報源1),GHS, ECHA	情報なし	
31	CAS単位	111-15-9								2－エトキシエチル＝アセタート	3	中	4			4														0.095	旧二監（化管法）									
32	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		2		外		1.9		6		600	0.003	HPV-IS							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-IS		
33	CAS単位	111-46-6								ジエチレングリコール	3	中	4		4		外		150		6		600	0.25	SIDS	3060		10	1000	3.06	SIDS	陰性	陰性					SIDS		
34	CAS単位	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	情報なし						陰性		Hprt陰性				ECHA	情報なし	
35	CAS単位	1119-40-0								グルタル酸ジメチル	3	中	3		3	3	4		1.33		2		200	0.00665	HPV-IS（情報源1）	10.2		10	1000	0.0102	HPV-IS（情報源1）	陰性	陰性／陽性	MLA陰性	弱陽性			厚労省報告（既存点検），NTP-DB, HPV-IS，ECHA	情報なし	
36	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		2.5		6		600	0.004	経済産業省：安全性試験結果	2.5		10	1000	0.0025	経産省安全性試験	陰性				CA陰性，DL陽性		CICAD,MAK,NTP-DB,GHS,HSDB	情報なし	
37	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		89.1	10	6		6000	0.015	ECHA	2.9			100	0.029	SIDS	陰性			陰性 (119-90-0)			SIDS,HSDB	情報なし	
38	CAS単位	112-25-4								2－（ヘキサン－1－イルオキシ）エタノール	3	中	4		4		外		33		2		200	0.165	SIDS							陰性	陰性		陰性			SIDS,Patty		
39	CAS単位	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							陰性	陰性	小核陰性/陽性, ほ乳類細胞変異原試験陰性,UDS陰性	陰性			ECB,Patty,NTP-DB		
40	CAS単位	115-07-1								プロペン	2	中	4		外		4		2321	1	2		200	11.605	SIDS							陽性,陰性		MLA陰性	陰性	Hprt陰性		SIDS, ACGIH	IARC3, ACGIH A4	
41	CAS単位	115-11-7								イソブテン	3	中	4		4		外		80	1	2		200	0.4	SIDS							陰性		MLA陰性	陰性			SIDS, NTP-DB, US HPV-IS, ACGIH, Patty		
42	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		15	10	2		2000	0.0075	Loael採用	500		10	1000	0.5	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
43	CAS単位	116-53-0								2－メチルブタン酸	4	中	2		外	2	外		660	1	2		200	3.3	SIDS	50	10	10	10000	0.005	SIDS	陰性	陽性	Hprt陰性	陰性			SIDS		H29
44	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		0.5					0.5	JECFA	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				JECFA、NTP-DB、Patty、EPA-RED、HPV-IS（情報源2）、HSDB	情報なし	
45	CAS単位	119-65-3								イソキノリン	4	中	3		3		外		3		2		200	0.015	食安委	情報なし						陰性	陽性		陰性			食安委	情報なし	
46	CAS単位	12070-12-1								炭化タングステン（ＷＣ）	4	中	2					2																					2	IARC2A
47	CAS単位	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							陰性		哺乳類遺伝子変異陰性	陰性	CA陰性		SIDS,Patty		
48	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		外		30		6		600	0.05	厚労省報告（既存点検）							陰性	陰性					SIDS		
49	CAS単位	123-72-8								ｎ－ブチルアルデヒド	4	中	3		3		4		19.9		6		600	0.033	環境省初期リスク評価	情報なし						陰性	陽性	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	
50	CAS単位	124-07-2								オクタン酸	4	中	3		3	外	外		62.5				6000	0.010	厚労省報告(既存点検)	1000			1000	1	厚労省報告(既存点検)	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)		
51	CAS単位	124-09-4								ヘキサン－1，6－ジイルジアミン	4	中	2		2				0.92		2		200	0.0046	二監判定（化管法）															
52	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		250		2		200	1.25	SIDS(IUCLID)	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	
53	CAS単位	124-63-0								メタンスルホニルクロリド	4	中	3		3		4		50	10	6		6000	0.008	ECHA	情報なし						陽性	陽性		陰性			ECHA	情報なし	
54	CAS単位	127-19-5								Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	3	中	4			4														0.065	旧二監（化管法）									
55	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		外		3.55		2		200	0.018	HPVIS:情報源1	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	
56	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	
57	CAS単位	1313-27-5								三酸化モリブデン	4	中	2		2		外	2	3	10	1		1000	0.003	NTP							陰性	陰性					NTP-DB	EU 3	
58	CAS単位	1333-86-4								カーボンブラック	4	中	2		外	情報なし	外	2	1000	1	2	1	200	5	AU-NICNAS	発生のみ						陰性		MLA陰性, 小核陽性, Hprt陰性				SIDS, カナダEPA, AU-NICNAS, ACGIH, MAK	2	IARC: 2B, ACGIH: A3, 産衛: 2B, EU: 2, GHS: 区分2
59	CAS単位	134-62-3								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					0.6		陰性	陰性					二監判定		
60	CAS単位	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（エチレンニトリロ）｝テトラアセタート	3	中	4		4		外		75		6		600	0.125	SIDS	情報なし					SIDS	陰性	陰性					SIDS, ECHA	情報なし	
61	CAS単位	141-53-7								ギ酸ナトリウム	3	中	4		4	外	外		16.2		2		200	0.081	SIDS	945		10	1000	0.95	SIDS	陰性	陰性					SIDS,IUCLID	情報なし	
62	CAS単位	142-92-7								酢酸ヘキシル	3	中	4		外	4	外		1000		2		200	5	厚労省報告(既存点検)	300		10	1000	0.3	厚労省報告(既存点検)	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)，ECHA	情報なし	
63	CAS単位	142-96-1								ｎ－ブチルエーテル	3	中	4		4	4	外		66.3		6		600	0.1105	SIDS	300		10	1000	0.3	SIDS	陰性	陰性					SIDS	情報なし	
64	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	中	4		4		外		150		6		600	0.25	SIDS							陰性		小核陰性	陰性			SIDS		
65	CAS単位	143-24-8								2，5，8，11，14－ペンタオキサペンタデカン	4	中	3		4	3	外		250		6		600	0.417	ECHA	250	10	10	10000	0.025	ECHA	陰性 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), DL陽性 (111-96-6)		ECHA	情報なし	
66	CAS単位	149-57-5								2－エチルヘキサン酸	4	中	3		3	3	外		2				100	0.02	ACGIH	100	10	10	10000	0.01	環境省リスク評価書, HPV-IS(情報源1),カナダEPA, AU-NICNAS	陰性	陽性	Hprt陰性，MLA陰性，SCE陽性	陰性			Patty,NTP-DB,ECHA, AU-NICNAS	情報なし	
67	CAS単位	1559-35-9								2－［（2－エチルヘキシル）オキシ］エタノール	3	中	4		4	4	外		300		6		600	0.5	厚労省報告（既存点検）	300		10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	MLA陰性				厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
68	CAS単位	1569-01-3								1－プロポキシプロパン－2－オール	3	中	4		4		外		65		2		200	0.325	Patty	情報なし					発生のみ	陰性	陰性	MLA陰性				ECETOC,ECHA	情報なし	
69	CAS単位	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	0.2825	Patty	78.9		10	1000	0.0789	Patty	陰性	陰性	MLA陰性				ECETOC/TR,Patty, ECHA	情報なし	
70	CAS単位	16219-75-3								5－エチリデン－2－ノルボルネン	4	中	2		2	3	外		4	10	6		6000	0.001	二監判定					0.02		陰性	陰性					二監判定		
71	CAS単位	1758-73-2								二酸化チオウレア	4	中	3		3	3	4		4		6		600	0.007	厚労省報告（既存点検）	15		10	1000	0.015	環境省有害性評価，SIDS	陽性	陰性		陰性			SIDS	情報なし	
72	CAS単位	18479-58-8								2，6－ジメチルオクタ－7－エン－2－オール	4	中	3		3		外		10		2		200	0.05	事業者	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
73	CAS単位	2216-51-5								（1Ｒ，2Ｓ，5Ｒ）－2－イソプロピル－5－メチルシクロヘキサン－1－オール	3	中	4		4		外		200		6		600	0.333	SIDS	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	
74	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	4	3		4		6		600	0.007		100		10	1000	0.1		陽性	陽性							
75	CAS単位	25154-52-3								ノニルフェノール	3	中	3		3		外		15		6		600	0.025	旧二監							陰性	陰性					旧二監		
76	CAS単位	25167-70-8								ジイソブチレン	3	中	4		4	外	外		300				600	0.5	EURAR, SIDS	1000			1000	1	EU-RAR, SIDS	陰性	陰性		陰性			SIDS, EURAR, ECHA		
77	CAS単位	2605-78-9								ジメチル（オクチル）アミン＝オキシド	4	中	2		2		外		15	10	6		6000	0.0025	ECHA	情報なし						陰性	陰性					ECHA	情報なし	
78	CAS単位	2634-33-5								1，2－ベンゾチアゾリン－3－オン	4	中	3		3	3	外	情報なし	0.017					0.017	EPA-RED	10	1	10	1000	0.01	MAK	陰性	陽性	MLA陰性, Hprt陰性	陰性	UDS陰性		MAK, ECHA, 文献検索	情報なし	
79	CAS単位	2807-30-9								2－プロポキシエタノール	3	中	3		4	3	外		56.4		2		200	0.282	環境省，SIDS，CICAD	78.9	10	10	10000	0.00789	環境省有害性評価	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	

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 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 1年未満2）	重大性UF	UF合計	有害性評価値［mg/kg/day］	情報源
80	CAS単位	28553-12-0								フタル酸ジノニル	3	中	4		4	4	外		0.15					0.15	食安委
81	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	中	3		3	4	3		40	1	6	10	6000	0.007	二監判定
82	CAS単位	31906-04-4								1−ホルミル−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		外		15		6		600	0.025	SCCS:情報源3
83	CAS単位	32210-23-4								4−ｔｅｒｔ−ブチルシクロヘキサン−1−イル＝アセタート	4	中	2		2	3	外		30	10	6		6000	0.005	厚労省報告(既存点検)
84	CAS単位	3268-49-3								3−（メチルスルファニル）プロパナール	4	中	2				2								
85	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		5		2		200	0.025	ECHA
86	CAS単位	34590-94-8								ジプロピレングリコールモノメチルエーテル	3	中	4		4		外		200		6		600	0.333	SIDS
87	CAS単位	3852-09-3								メチル＝3−メトキシプロパノアート	3	中	4		4	4	4		62.5		6		600	0.104	厚労省報告(既存点検)
88	CAS単位	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
89	CAS単位	470-82-6								1，3，3−トリメチル−2−オキサビシクロ［2，2，2］オク	4	中	2		2	4	外		30	10	6		6000	0.005	JECFA
90	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		10		2		200	0.05	NTP
91	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		外		100	10	2		2000	0.05	MAK
92	CAS単位	590-29-4								カリウム＝ホルマート	3	中	4		4	外	外		16.2		2		200	0.081	SIDS
93	CAS単位	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
94	CAS単位	616-38-6								炭酸ジメチル	3	中	4		外	4	外		1234		2		200	6.17	JECFA
95	CAS単位	6192-52-5								4−メチルベンゼン−1−スルホン酸一水和物	3	中	4		4	外	外		200		6		600	0.33	厚生労働省(既存点検)
96	CAS単位	627-93-0								ジメチル＝アジパート	4	中	3		3		4		53.1	10	2		2000	0.0266	Patty, HPVIS(情報源1),ECHA
97	CAS単位	64-19-7								酢酸	3	中	4		4		外		9.99				100	0.0999	ACGIH
98	CAS単位	646-06-0								1，3−ジオキソラン	4	中	2				2								
99	CAS単位	65-85-0								安息香酸	4	中	3		3		外		3.3		6		600	0.0055	HPV
100	CAS単位	687-47-8								乳酸エチル	3	中	3		3	4	外		26.5		6		600	0.044	文献（情報源3）
101	CAS単位	704888-49-3								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	
102	CAS単位	75-75-2								メタンスルホン酸	4	中	2		2	4	外		3.45	10	6		6000	0.00058	HPV-IS
103	CAS単位	7580-85-0								2−ｔｅｒｔ−ブトキシエタノール	3	中	3		3	4	外		4		6		600	0.007	厚労省報告（既存点検）
104	CAS単位	7719-12-2								三塩化リン	4	中	2		2		外		0.23				100	0.0023	MAK
105	CAS単位	7727-54-0								ペルオキシ二硫酸二アンモニウム	4	中	2		2	4	外		0.66	1	2		200	0.0033	環境省リスク評価
106	CAS単位	7758-94-3								塩化鉄	3	中	4		4		外		125	1	6		600	0.208	SIDS
107	CAS単位	7785-26-4								ピネン	4	中	3		3		外		18.8 (80-56-8)	10	2		2000	0.0094	NTP
108	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		外		117	1	6		600	0.195	SIDS
109	CAS単位	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
110	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		2		200	0.1785	NTP-DB
111	CAS単位	8000-41-7								テルピネオール	3	中	4		4	4	外		100	1	6		600	0.167	厚労省報告（既存点検）
112	CAS単位	80-62-6								メチル＝メタクリラート	3	中	4		4		外		13				100	0.13	HPV-IS
113	CAS単位	84-66-2								ジエチル＝フタラート	4	中	2		外	2	外		150		2		200	0.75	AU-NICNAS, HPV-IS
114	CAS単位	85-44-9								イソベンゾフラン−1，3−ジオン	3	中	4		外		4		100				100	1	HPV-IS
115	CAS単位	9003-29-6								ブテン重合物	3	中	3		3		外		10.1		6		600	0.017	HSDB
116	CAS単位	91-64-5								ベンゾ−α−ピロン［別名：クマリン］	4	中	3		3		外		25	10			1000	0.025	NTP
117	CAS単位	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
118	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
119	CAS単位	97-64-3								乳酸エチル	3	中	3		3		外		26.5		6		600	0.044	Patty, 文献
120	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
121	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
122	CAS単位	98-54-4								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
123	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	0.0115	旧二監
124	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	ECHA
125	新規由来		2-3587			3297				1，3−ジクロロ−1，1，2，2，3−ペンタフルオロプロパン	4	低	4		外	情報なし	4	情報なし	1003	1	6	1	600	1.672	化審法済み
126	新規由来		2-3870			4538				5，8，11−トリオキサペンタデカン	4	低	4		4	4	外		50		6		600	0.083	化審法審査資料
127	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、事業者からのデー
128	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		218		6		600	0.363	MAK
129	CAS単位	10024-97-2								一酸化二窒素	4	低	4		4	4	外		36 (許容濃度 90 mg/m3)				100	0.36	ACGIH
130	CAS単位	100-66-3								アニソール	4	低	4		4		外		80		6		600	0.133	ECHA
131	CAS単位	100-97-0								1，3，5，7−テトラアザアダマンタン	4	低	4		4		4		80		2		200	0.4	HPV-IS
132	CAS単位	103-11-7								3−フェニルプロペナール	4	低	4		4		外		10.2		2		200	0.051	ECB
133	CAS単位	104-55-2								酢酸ゲラニル	4	低	4		外		4		120		2		200	0.6	JECFA
134	CAS単位	105-87-3								3，7−ジメチルオクタ−6−エン−1−オール	4	低	4		4		4		357	10			1000	0.357	NTP-DB
135	CAS単位	106-22-9								4−メチル−2−ペンタノール	4	低	4		4	外	外		51		2		200	0.255	JECFA
136	CAS単位	108-11-2								4−メチル−2−ペンタノール	4	低	4		4		外		109		6		600	0.182	MAK
137	CAS単位	108-20-3								イソプロピルエーテル	4	低	4		外	4	外		271		2		200	1.355	MAK
138	CAS単位	108-78-1								メラミン	4	低	4		4		外		133		6		600	0.222	HPV-IS
139	CAS単位	109-87-5								ジメトキシメタン	4	低	4		4		外		836		2	10	2000	0.418	ECHA
140	CAS単位	110-97-4								ジイソプロパノールアミン	4	低	4		4		外		100		2		200	0.5	HPV-IS
141	CAS単位	111-27-3								1−ヘキサノール	4	低	4		4		外		200		6		600	0.333	SIDS
142	CAS単位	111-40-0								N−（2−アミノエチル）−1，2−エタンジアミン	4	低	4		4		外		70		2		200	0.35	NITE,環境省SIDS,
143	CAS単位	112-05-0								ノナン酸	4	低	4		4	外	外		150		6		600	0.25	ECHA
144	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		300		6		600	0.5	SIDS
145	CAS単位	115-77-5								ペンタエリトリトール	4	低	4		4		外		100	1	6		600	0.167	HPV-IS
146	CAS単位	115-95-7								酢酸リナリル	4	低	4		4		4		148		6		600	0.247	SIDS
147	CAS単位	120-92-3								シクロペンタノン	4	低	4		4	4	外		100		6		600	0.167	厚労省報告（既存点検）
148	CAS単位	121-91-5								イソフタル酸	4	低	4		外		4		250		2		200	1.25	SIDS
149	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		15		2		200	0.075	JECFA
150	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		100		6		600	0.167	厚労省報告（既存点検）
151	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		外		60		6		600	0.1	HPV-IS
152	CAS単位	1308-38-9								酸化クロム（ＩＩＩ）	4	低	4		4	外	4		0.058					0.058	WHO水
153	CAS単位	1318-02-1								ゼオライト	4	低	4		4		外		75		2		200	0.375	SIDS
154	CAS単位	1678-91-7								エチルシクロヘキサン	4	低	4		4	4	外		40		6			0.07	厚労省報告（既存点検）
155	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		300		6		600	0.5	厚労省報告（既存点検）
156	CAS単位	24851-98-7								メチル（2−ペンチル−3−オキソ−シクロペンチル）アセテート	4	低	4		4	4	外		300		6		600	0.5	厚労省報告（既存点検）
157	CAS単位	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	厚労省報告(既存点検)
158	CAS単位	25791-96-2								α，α′，α″−プロパン−1，2，3−トリイルトリス［ω−ヒドロキシポリ［オキシ（メチルエチレン）］］	4	低	4		4		外		160				600	0.267	NITE 安全性試験結果
159	CAS単位	27176-87-0								ドデシルベンゼンスルホン酸	4	低	4		4	4	外		50	1	1	1	100	0.5	RED
160	CAS単位	27458-94-2								7−メチルオクタン−1−オール	4	低	4		4	外	外		30		2		200	0.15	SIDS
161	CAS単位	29911-27-1								1−［（1−プロポキシプロパン−2−イル）オキシ］プロパン−2−オール	4	低	4		外	4	外		150		2		200	0.75	ECHA
162	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		110		6		600	0.183	ECHA
163	CAS単位	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	厚労省報告(既存点検)
164	CAS単位	402-31-3								メタキシレンヘキサフルオリド	4	低	4		4	外	外	情報なし	150	1	6	1	600	0.25	経産省安全性試験
165	CAS単位	4500-29-2								2，2′−（シクロヘキシルイミノ）ジエタノール	4	低	4		4	4	外		75				600	0.125	ECHA

No.	生殖発生毒性 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）	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 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
80	114			1000	0.114	EU-RAR,食安委	陰性		MLA陰性，UDS陰性		CA陰性		EU-RAR,AU-NICNAS,食安委	情報なし	
81					0.2		（陽性,3.6）	（陽性,0.19）					二監判定		
82	情報なし：生殖のみ						陰性	陽性 (with m.a.)		陰性			HPV-IS(情報源2)，文献SCCS2001，事業者	情報なし	
83	30		10	1000	0.03	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	
84												化管法変異原性クラス1	二監判定（化管法）		
85	60		10	1000	0.06	ECHA	陰性	不確か (ambiguous)	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
86	情報なし						陰性	陰性	UDS陰性				SIDS	情報なし	
87	250		10	1000	0.25	厚労省報告(既存点検)	陰性	弱陽性					厚労省報告(既存点検),事業者	情報なし	
88	1000			100	10	IUCLID	陰性	陰性					NITE安全性試験		
89	300		10	1000	0.3	ECHA（情報源1相当）	陰性	陰性					JECFA, NTP-DB, ECHA	情報なし	
90	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	
91							陰性			陰性			ECETOC, MAK	情報なし	
92	945		10	1000	0.945	SIDS	陰性(WOE) (64-18-6, 544-17-2, 20642-05-1)	陰性(WOE) (64-18-6, 20642-05-1)	Hprt陰性,SCE陰性(64-18-6) MLA陰性(20642-05-1)	陰性(20642-05-1)			SIDS	情報なし	
93	30		10	1000	0.03	AU-NICNAS	陰性 (144-62-7)	陰性					厚労省報告(既存点検),Japanチャレンジプログラム	情報なし	
94	500		10	1000	0.5	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
95	800		10	1000	0.8	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	
96	情報なし						陰性			疑陽性			NTP-DB，Patty，HPV-IS(情報源1),ECHA	情報なし	
97	情報なし（発生のみ）						陰性	陰性			CA陰性		JECFA,ACGIH,NTP-DB,MAK,Patty,ECHA	情報なし	
98												化管法変異原性クラス1	二監判定（化管法）		
99							陰性	陰性と陽性両方※	MLA陰性	陰性	DL陰性		HPV-IS		
100	75		10	1000	0.075	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
101	15	10		10000	0.0015			陽性							
102	400		10	1000	0.4	HPV-IS	陰性		MLA陰性	陰性			HPV-IS, ECHA	情報なし	
103	100		10	1000	0.1	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性				クラス1	厚労省報告（既存点検）、SIDS		
104	発生のみ						陰性			陰性	ヒト末梢血CA陰性		SIDS	情報なし	
105	250			1000	0.25	SIDS	陰性	陰性					SIDS,AU-NICNAS		
106							陰性			陰性	Drosophila陰性		SIDS		
107	発生のみ						陰性(WOE)	陰性(WOE)		陰性(WOE)			HPV-IS(情報源1)		
108							陰性	陰性	MLA弱陽性	陰性			SIDS,GHS		
109	1000		10	1000	1	文献　Yu, 2011	陰性	陽性（109-66-0）		陰性（109-66-0）			SIDS,NTP-DB	情報なし	
110	40		10	1000	0.04	EU-RAR, 厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性		陰性			厚労省報告（既存点検）、SIDS、NTP-DB、EU-RAR、EHC、ECHA	2	IARC:2A, GHS: 区分2
111	300	1	10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）		
112							陰性	陽性	MLA陽性	陰性	DL陰性		HPV-IS		
113	0.57	10	10	10000	0.000057	AU-NICNAS	陰性	陰性	MLA陰性				AU-NICNAS, NTP-DB, ATSDR, ECHA	情報なし	IRIS: D, ACGIH: A4, GHS: 区分外
114							陰性	高濃度でのみ(陽性)					HPV-IS		
115	情報なし						陰性		CHO細胞変異原性陰性	陰性			RED,ECHA	情報なし	
116	情報なし						陰性	陰性	SCE陽性（without S9)	陰性	劣性致死陰性，UDS陰性		NTP-DB ,ECHA	情報なし	IARC3
117	情報なし（発生のみ）						陰性	陰性	Hprt陰性				SIDS	情報なし	
118							弱陽性	陽性/陰性					NTP-DB	情報なし	
119	情報なし						陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
120	26.5	1	10	1000	0.0265	AU-NICNAS, ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				厚労省報告（既存点検），SIDS, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
121	発生と生殖器毒性のみ						陰性/一部陽性	陽性	MLA陽性		骨髄CA陰性, UDS陰性, トランスジェニック陰性		EU-RAR, JECFA, カナダEPA, NTP-DB, MAK	2	IARC: 3, ACGIH: A3, EU: 2, GHS:区分2
122					0.2		陰性	（陽性，0.01)					二監判定		
123							陰性	擬陽性					旧二監		
124	発生毒性のみ						陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
125							陰性	陽性(ﾋﾄﾘﾝﾊﾟ)/陰性(CHL)			UDS陰性		化審法済み, 文献検索	情報なし	
126	250		10	1000	0.25	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA, 化審法審査資料	情報なし	
127							陰性	陽性		陰性	UDS陰性		化審法済み、事業者からのデータ	情報なし	
128	1723		10	1000	1.723	MAK	陽性	陰性	MLA陽性	陰性	UDS陰性		審査シート、MAK、ECHA	情報なし	
129	243			1000	0.243	食安委	陰性	陰性	Hprt陰性,SCE陰性		DL陰性, CA陽性(halothane との混合物)		ACGIH, MAK, 食安委		情報なし
130	情報なし（発生のみ）						陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
131							弱陽性	弱陽性		陰性	DL陰性		HPV-IS		
132							陰性	陰性	哺乳類遺伝毒性試験陽性/陰性		UDS陰性,CA陰性		SIDS,ECB		
133	発生と生殖器毒性のみ						弱陽性	陽性	MLA陽性/陰性, 小核弱陽性, Hprt陰性	陰性/肝、胃陽性	UDS陰性		JECFA, HPV-IS, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
134	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	
135	750		10	1000	0.75	ECHA	陰性		Rec Assay 陰性, MLA陰性	陰性			JECFA,HPV-IS, ECHA	情報なし	
136	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	
137	339		10	1000	0.339	MAK	陰性	陰性	Hprt陰性				MAK, HPV-IS, ECHA	情報なし	
138							陰性	陰性	哺乳類細胞突然変異試験陰性,MLA陰性	陰性			HPV-IS		
139	情報なし（発生のみ）						陽性(-S9)/陰性(+S9)		Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
140							陰性	陰性					HPV-IS		
141							陰性						SIDS		
142							陰性	陰性		陰性			NITE初期リスク評価書		
143	1500		10	1000	1.5	Patty, ECHA, HPV-IS, HSDB	陰性	陰性	MLA弱陽性	陰性			ECHA, HPV-IS, NTP-DB, HSDB	情報なし	
144	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性	CHO細胞ＨＧＰＲＴ前進突然変異：弱陽性、SCE：陰性	陰性	骨髄CA陰性		SIDS,Patty,GHS	情報なし	
145							陰性	陰性					HPV-IS		
146	情報なし						陽性	陰性					SIDS,HSDB	情報なし	
147	300		10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					ECHA	情報なし	
148							高濃度陽性	陰性	MLA陰性,哺乳類突然変異試験陰性				SIDS		
149	300		10	1000	0.3	HSDB	陰性		Hprt陰性, MLA陰性	陰性			ECHA	情報なし	
150	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
151							陰性	陰性					HPV-IS		
152	1216		10	1000	1.22	CICAD, 環境省リスク評価書	陰性（WOE:酸化クロム）	陽性	Hprt陽性	陰性			環境省リスク評価書 、文献、 CICAD、ATSDR		IARC:3, ACGIH:A4
153	情報なし						陰性	陽性 (ZeoliteXのみ)		陰性			SIDS	情報なし	
154	200		10	1000	0.2	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），SIDS, ECHA	情報なし	
155	1000		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）	情報なし	
156	300		10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）		
157	1000		10	1000	1	厚労省報告(既存点検)	陰性	陰性	MLA陰性				厚労省報告(既存点検),ECHA	情報なし	
158	情報なし						陰性	陰性					NITE安全性試験,ECHA,事業者		
159	50	1	1	100	0.5	EPA-RED	陰性	陰性					HPV-IS(情報源1)		
160	720		10	1000	0.72	ECHA	陰性	陰性					SIDS,ECHA,事業者	情報なし	
161	300		10	1000	0.3	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
162	110		10	1000	0.11	ECHA	陰性	陽性	MLA陰性, 小核陰性				ECHA	情報なし	
163	1000		10	1000	1	厚労省報告(既存点検)	陰性	陽性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
164	600	1	10	1000	0.6	経産省安全性試験	陰性	陰性					経産省安全性試験, ECHA	情報なし	
165	75			1000	0.075	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						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	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
166	CAS単位	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)	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性	陰性	UDS陰性		HSDB，ECHA	情報なし	
167	CAS単位	544-01-4								1－（イソペンチルオキシ）－3－メチルブタン	4	低	4		4	外	4		100		6		600	0.167	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陽性（非活性値：>1000であるが用量依存性なし）		小核陽性	陰性			ECHA	情報なし	
168	CAS単位	5471-51-2								4－（p－ヒドロキシフェニル）－2－ブタノン	4	低	4		外		4		280				200	1.4	JECFA	情報なし						陰性	陽性	MLA陰性，小核陰性				厚労省報告(既存点検), ECHA, 事業者	情報なし	
169	CAS単位	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	402			1000	0.402	ECHA	陰性	弱陽性	小核陰性	陰性（110-44-1のRA）	骨髄CA陰性、SCE陰性陰性（110-44-1のRA）		ECHA	情報なし	
170	CAS単位	592-41-6								1－ヘキセン	4	低	4		4	外	外		101		6		600	0.168	SIDS	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	
171	CAS単位	60-12-8								フェネチルアルコール	4	低	4		外	4	外		120				100	1.2	JECFA	270		10	1000	0.27	JECFA	陰性	陰性	MLA陰性				JECFA,Patty,ECHA	情報なし	
172	CAS単位	60-29-7								ジエチルエーテル	4	低	4		4		外		0.2					0.2	IRIS	情報なし						疑陽性	陰性	MLA陰性	陰性			NTP-DB ,MAK,HPV-IS(情報源1),ECHA	情報なし	
173	CAS単位	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	1450		10	1000	1.45	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				HPV-IS	情報なし	
174	CAS単位	637-92-3								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							陰性	陰性					二監判定		
175	CAS単位	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）	120		10	1000	0.12	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）		
176	CAS単位	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	厚労省(既存点検)	1000		10	1000	1	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	MLA陰性	陰性	骨髄CA陰性		厚労省報告（既存点検）、SIDS, ECHA	情報なし	
177	CAS単位	68584-22-5								ベンゼンスルホン酸のアルキル（C＝10～16）誘導体	4	低	4		4	4	外		50	1	1		100	0.5	RED	50	1	1	100	0.5	EPA-RED	陰性	陰性（27176-87-0）					HPV-IS(情報源1)		
178	CAS単位	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	情報なし:発生のみ						陰性	陰性					事業者	情報なし	
179	CAS単位	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）	4	低	4		外	4	外		114		2		200	0.57	SIDS	180		10	1000	0.18	SIDS	陰性	陰性		陰性			SIDS	情報なし	
180	CAS単位	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)，AU-NICNAS	150		10	1000	0.15	HPV-IS(情報源1)，AU-NICNAS	陰性	陰性		陰性			HPV-IS(Reviewあり)，AU-NICNAS	情報なし	
181	CAS単位	79-20-9								酢酸メチル	4	低	4		4	-	外	-	140	1	6	1	600	0.233	HPV-IS							陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		HPV-IS		
182	CAS単位	8002-26-4								トール油	4	低	4		4	4	外		80	1	6		600	0.133	HPV-IS（情報源１）	414	1	10	1000	0.414	HPV-IS（情報源１）	陰性	陰性					HPV-IS（情報源１）		
183	CAS単位	8050-09-7								ロジン	4	低	4		4	4	外		57	1	2		200	0.285	厚労省報告（添加物）	248	1	10	1000	0.248	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			厚労省報告（添加物）,HPV-IS（情報源1）,ECHA		
184	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		160		6		600	0.267								陰性	陽性							
185	CAS単位	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	厚労省報告(既存点検), SIDS	1000		10	1000	1	厚労省報告(既存点検), SIDS	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), SIDS,安衛法変異原	情報なし	
186	CAS単位	9005-70-3								ポリ（オキシエチレン）ソルビタン　三オレイン酸エステル	4	低	4		4	4	外		250				600	0.417	厚労省報告(既存点検)	250			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)		
187	CAS単位	9084-06-4								ナフタレンスルホン酸とホルムアルデヒドの重合物のナトリウム塩	4	低	4		4		外		25				200	0.125	Rohm and Haas 1998 by Cosmetic Ingredient Review Expert Panel,2003	情報なし						陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)		
188	CAS単位	919-30-2								3－アミノプロピルトリエトキシシラン	4	低	4		外	4	外		200				200	1	SIDS	100			1000	0.1	SIDS	陰性	陰性	Hprt陰性 MLA陰性	陰性			SIDS		
189	CAS単位	96-31-1								1，3－ジメチル尿素	4	低	4		4		外		50		6		600	0.083	HPV-IS							陰性	陰性	MLA陰性				HPV-IS		
190	CAS単位	97-65-4								イタコン酸	4	低	4		外	4	外		1001		2		200	5.005	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	
191	新規由来		2-3585			3295				1，1，1，2－テトラフルオロエタン	3	外	外		外		外		10000		6		600	16.667	新規審査							陰性			陰性	DL陰性		新規審査		
192	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							陰性	陰性					新規審査		
193	新規由来		2-3705			3970				ジフルオロメタン	4	外	外		外		外		14000		6		600	23.333	HPV-IS							陰性	陰性		陰性			HPV-IS		
194	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-IS							陰性	陰性		陰性			HPV-IS		
195	新規由来		2-4137			7014				（E）－1，3，3，3－テトラフルオロプロパ－1－エン	3	外	外		外	外	外	情報なし	2100	1	2	1	200	10.5	化審法済み	6473	1	10	1000	6.473	MAK	陰性	陰性		陰性	UDS陰性		化審法済み, MAK, ECHA	情報なし	
196	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物	3	外	外		外		外		1000		2		200	5	新規審査							陰性	陰性					新規審査		
197	CAS単位	100-51-6								ベンジルアルコール	3	外	外		外		外		200		2		200	1	SIDS							陰性	陽性/陰性	SCE陽性/陰性	陰性	Drosophila陰性		SIDS,Patty,NTP-DB		
198	CAS単位	102-76-1								グリセリン＝トリアセテート	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.667	厚労省報告（既存点検）	1000		10	1000	1	厚労省 報告（既存点検）	陰性	擬陽性					厚労省 報告（既存点検）		
199	CAS単位	104-61-0								5－ペンチルオキソラン－2－オン	4	外	外		外		外		1.25					1.25	JECFA	情報なし						陰性		哺乳類細胞突然変異陽性, MLA陰性	陰性			JECFA, ECHA	情報なし	
200	CAS単位	105-54-4								ブタン酸エチル	4	外	外		外		外		15					15	JECFA	情報なし						陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), NTP-DB	情報なし	
201	CAS単位	106-14-9								12－ヒドロキシステアリン酸	3	外	外		外		外		6500		2		200	32.5	MAK	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				SIDS,MAK,HSDB	情報なし	
202	CAS単位	106-97-8								n－ブタン	4	外	外		外	外	外		1340	1	6		600	2.233	ECHA	4120	1	10	1000	4.12	HPV-IS（情報源1）	陰性	陰性		陰性	SLRL陰性		NTP-DB，MAK，Patty,HPV-IS(情報源1)，ECHA	EU:1A (butane (containing >= 0.1 % butadiene	混合物評価のため採用せず
203	CAS単位	106-98-9								1－ブテン	3	外	外		外		外		3580	1	6		600	5.967	US HPV（評価済み）							陰性			陰性			US HPV(評価済み), ACGIH		
204	CAS単位	107-01-7								2－ブテン	4	外	外		外	外	外		1082	1	6		600	1.803	ACGIH,JCP	900	1	10	1000	0.9	JPC	陰性	陰性					SIDS，JPC，Patty		
205	CAS単位	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	2.25	SIDS							陰性	陰性					SIDS,DFG		
206	CAS単位	107-83-5								2－メチルペンタン	3	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.667	厚労省報告（既存点検）	1000		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）	情報なし	
207	CAS単位	107-88-0								1，3－ブタンジオール	4	外	外		外	外	外		4					4	JECFA	706		10	1000	0.706	HPV-IS（情報源1）	陰性			陰性	CA陰性，DL陰性		HPV-IS(情報源1, 情報源2), ECHA	情報なし	
208	CAS単位	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							陰性		UDS陰性,小核陰性,SCE陰性	陰性			ACGIH,Patty,SIDS,		
209	CAS単位	108-32-7								2－オキソ－4－メチル－1，3－ジオキソラン	3	外	外		外		外		3571		2		200	17.855	HPV-IS	発生と生殖器毒性のみ						陰性		UDS陰性	陰性			HPV-IS, ECHA	情報なし	
210	CAS単位	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							陰性	陰性					SIDS		
211	CAS単位	109-66-0								n－ペンタン	3	外	外		外		外		2650		2		200	13.25	ECB,SIDS							陰性	陰性		陰性			SIDS,ECB		
212	CAS単位	110-19-0								酢酸イソブチル	2	外	外		外	外	外		402		2		200	2.01	SIDS NTP	1430		10	1000	1.43	SIDS	陰性	陰性		陰性			SIDS,IPCS,DFG		
213	CAS単位	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	情報なし						陰性	陰性					JECFA, 厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
214	CAS単位	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マイド］	4	外	外		外		外		1000		6		600	1.667	厚労省報告(JECDB)	情報なし						陰性	陰性					厚労省報告(JECDB)	情報なし	
215	CAS単位	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	5000		10	1000	5	SIDS	陰性(WOE)	陰性（WOE）		陰性（WOE）			SIDS	情報なし	
216	CAS単位	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		1000		2		200	5	ECHA	発生のみ						陰性	陰性 (124-04-9)	Hprt陰性 (124-04-9)		骨髄CA陰性 (124-04-9)		SIDS, ECHA	情報なし	
217	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		外		900		6		600	1.5	ECB							陰性	陰性					ECB,NTP-DB		
218	CAS単位	112-27-6								トリエチレングリコール	3	外	外		外		外		1699		2		200	8.495	SIDS							陰性	陰性					SIDS		
219	CAS単位	112-35-6								2－［2－（2－メトキシエトキシ）エトキシ］エタノール	4	外	外		外		外		400		2		200	2	HPV-IS							陰性		哺乳類細胞突然変異試験陰性	陰性			HPV-IS		
220	CAS単位	112-36-7								1－エトキシ－2－（2－エトキシエトキシ）エタン	3	外	外		外		外		330		6		600	0.55	ECHA	発生のみ						陰性	陰性					NTP-DB, 企業データ, 厚労省報告（既存点検）	情報なし	
221	CAS単位	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	3.333	SIDS	情報なし						陰性	陽性	Hprt陰性	陰性（末梢血）	骨髄CA陰性, DL陰性		SIDS	情報なし	
222	CAS単位	112-92-5								オクタデカン－1－オール	3	外	外		外		外		200				100	2	SIDS							陰性			陰性			SIDS		
223	CAS単位	115-10-6								ジメチルエーテル	1	外	外		外		外		265				100	2.65	DFG						環境省リスク評価書	陰性				Drosohpia陰性		DFG		
224	CAS単位	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	情報なし						陰性			陰性			JECFA, NTP-DB	情報なし	
225	CAS単位	121-33-5								バニリン	3	外	外		外		外		10					10	JECFA	情報なし						陰性	陽性	MLA陰性，SCE陽性，DNA損傷陽性，UDS陰性，小核陽性，マウス線維細胞NRU疑陽性	陰性	マウススポット陰性，Drosophila陰性		SIDS,JECFA,NTP-DB	情報なし	
226	CAS単位	123-86-4								酢酸ブチル	2	外	外		外		外		320		2		200	1.6	SIDS							陰性	陰性		陰性			SIDS,ACGIH,CICAD		
227	CAS単位	123-92-2								酢酸イソペンチル	4	外	外		外		外		2					2	JECFA	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				MAK	情報なし	
228	CAS単位	124-04-9								アジピン酸	3	外	外		外		外		750				100	7.5	SIDS							陰性		ヒト肺培養細胞試験染色体損傷陰性		CA陰性,DL陰性		SIDS		
229	CAS単位	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	情報なし				情報なし		陰性	陰性	MLA弱陽性，SCE陰性	陰性			SIDS,ECHA	情報なし	
230	CAS単位	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	1000		10	1000	1	厚労省報告（既存点検）	陰性	陽性		陰性			厚労省報告（既存点検），HPV-IS(情報源2)	情報なし	
231	CAS単位	1338-43-8								ソルビタンオレイン酸モノエステル	3	外	外		外	外	外		25（ADI）					25	JECFA	5000	1	1	100	50	HPV-IS(情報源1)	陰性	陽性		陰性			厚労省報告(既存点検), HPV-IS(情報源1)		
232	CAS単位	140-11-4								ベンジル＝アセタート	3	外	外		外		外		510				100	5.1	NTP	情報なし				情報なし		陰性	陰性	MLA陽性，SCE陰性	陰性	SCE陰性、CA陰性、Drosophila陰性		ACGIH，NTP-DB，GHS	情報なし	IARC3、ACGIH4
233	CAS単位	141-78-6								酢酸エチル	1	外	外		外		外		170		2		200	0.85	SIDS							陰性	陽性	SCEで高用量陽性	陰性			SIDS		
234	CAS単位	141-97-9								アセト酢酸エチル	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.67	EU-RAR, JECFA	1000		10	1000	1	EU-RAR	陰性	陰性	Hprt陰性				EU-RAR, ECHA	情報なし	
235	CAS単位	142-82-5								n－ヘプタン	3	外	外		外		外		1640		2		200	8.2	SIDS							陰性			陰性			Patty	情報なし	
236	CAS単位	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	0.833	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	小核陰性, MLA陰性				厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
237	CAS単位	1592-23-0								カルシウム＝ジオクタデカノアート	4	外	外		外	外	外		2000		6		600	3.333	SIDS	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性					SIDS	情報なし	
238	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		1000mg/m3 (MAK value)				100	4	DFG							陰性	陰性		高用量陽性	CA（高用量陽性），DL(高用量陽性)		DFG, NTP-DB		
239	CAS単位	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	1.667	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
240	CAS単位	32761-35-6								α－メチル－ω－（テトラデカノイルオキシ）ポリ（オキシエチレン）	2	外	外		外	外	外		715	1	6		600	1.192	事業者	715	1	10	1000	0.715	事業者	陰性	陰性					事業者		
241	CAS単位	334-48-5								デカン酸	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.667	SIDS	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性 (WOE)		陰性 (WOE)			SIDS,JECFA,NTP-DB	情報なし	
242	CAS単位	33703-08-1								ジイソノニル＝アジパート	4	外	外		外		外		250		2		200	1.25	Patty							陰性		MLA陰性				Patty		
243	CAS単位	42233-75-0								ジドコシル＝デカンジオアート	4	外	外		外	外	外		1000		2		200	5	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性		陰性			ECHA	情報なし	
244	CAS単位	461-58-5								シアノグアニジン	4	外	外		外		外		1000	1	6		600	1.667	HPV-IS							陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		HPV-IS		
245	CAS単位	5131-66-8								1－ブトキシ－2－プロパノール	3	外	外		外	外	外		350		2		200	1.75	SIDS	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	
246	CAS単位	527-07-1								ナトリウム＝D－グルコナート	3	外	外		外		外		500		6		600	0.833	SIDS	情報なし						陰性			陰性			SIDS,JECFA	情報なし	
247	CAS単位	57-13-6								尿素	1	外	外		外		外		2250				100	22.5	HPV-IS							陰性	陽性	MLA陽性	高用量で陽性			HPV-IS		
248	CAS単位	590-01-2								プロピオン酸ノルマルブチル	4	外	外		外		外		176		2		200	0.88	HPV-IS	発生のみ						陰性	陰性					HPV-IS	情報なし	
249	CAS単位	616-45-5								2－ピロリドン	4	外	外		外		外		184		2		200	0.92	HPV-IS	発生のみ						陰性	陰性		陰性			HPV-IS, ECHA	情報なし	
250	CAS単位	61788-85-0								ポリオキシエチレン水添ひまし油	3	外	外		外	外	外		1250	1	2		200	6.25	文献,CIR 1997	2500	1	10	1000	2.5	文献,CIR 1997	陰性	陰性		陰性			CIR 2012		
251	CAS単位	61790-12-3								トール油脂肪酸	4	外	外		外	外	外		12500				1000	12.5	1-HPV-IS	5000			100	50	1-HPV-IS	陰性	陰性					SIDS, HPV-IS		情報なし
252	CAS単位	627-83-8								エチレングリコールジステアラート	3	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.667	厚労省（既存点検）	1000		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）、事業者、ECHA	情報なし	
253	CAS単位	629-11-8								1，6－ヘキサンジオール	3	外	外		外	外	外		400				600	0.667	SIDS	1000			1000	1	SIDS	陰性	陰性	Hprt陰性				SIDS		
254	CAS単位	63148-62-9								ジメチル（シロキサンおよびシリコーン）	3	外	外		外		外		445	1	1		100	4.45	ECETOC/JACC	情報なし					ECETOC	陰性		MLA陰性，SCE陰性				ECETOC，HSDB,事業者		
255	CAS単位	63231-60-7								マイクロクリスタリン（パラフィンワックス及び炭化水素ワックス）	3	外	外		外		外		1100	1	2		200	5.5	HPV-IS(情報源1)	情報なし						陰性	陰性					ECHA		
256	CAS単位	6413-10-1								エチール－2－メチール－1，3－ジオキソラン－2－アセテート	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.667	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
257	CAS単位	64-17-5								エタノール	2	外	外		外		外	外	4800	10	2		2000	2.4	HPV							陰性		MLA高用量で弱い陽性	陰性			HPV-IS	外	

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
識別情報											暴露クラス	優先度	有害性クラス					
258	CAS単位	67-68-5								ジメチルスルホキサイド	3	外	外		外		外	
259	CAS単位	68187-08-6								デンプン＝アセタートの酸化物	4	外	外		外		外	
260	CAS単位	71-23-8								１－プロパノール	2	外	外		外	外	外	
261	CAS単位	72-17-3								ナトリウム＝２－ヒドロキシプロパノアート	3	外	外		外		外	
262	CAS単位	7452-79-1								エチル＝２－メチルブタノアート	4	外	外		外	外	外	
263	CAS単位	74-85-1								エテン	2	外	外		外		外	
264	CAS単位	74-86-2								アセチレン	4	外	外		外		外	
265	CAS単位	75-18-3								硫化ジメチル	3	外	外		外		外	
266	CAS単位	75-28-5								イソブタン	3	外	外		外	外	外	
267	CAS単位	763-69-9								エチル＝３－エトキシプロパノアート	3	外	外		外		外	
268	CAS単位	7772-98-7								チオ硫酸二ナトリウム	4	外	外		外		外	
269	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		外	
270	CAS単位	78-83-1								イソブタノール	2	外	外		外	外	外	
271	CAS単位	78-92-2								ｓｅｃ－ブチル＝アルコール	3	外	外		外	外	外	
272	CAS単位	78-96-6								１－アミノ－２－プロパノール	4	外	外		外		外	
273	CAS単位	8001-78-3								水素化ヒマシ油	3	外	外		外	外	外	
274	CAS単位	8030-12-4								水素化牛脂	4	外	外		外	外	外	
275	CAS単位	8061-51-6								ナトリウム＝リグノスルホナート	3	外	外		外		外	
276	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	
277	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		外	
278	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	
279	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	
280	CAS単位	9006-27-3								α－ドデカノイル－ω－メトキシポリ（オキシエチレン）	2	外	外		外	外	外	
281	CAS単位	9045-28-7								デンプン＝アセタート	4	外	外		外	外	外	
282	CAS単位	93-92-5								１－フェニルエチル＝アセタート	4	外	外		外		外	
283	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
284	CAS単位	97-85-8								イソ酪酸イソブチル	4	外	外		外		外	
285	CAS単位	98-55-5								α－テルピネオール	4	外	外		外		外	
286	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＝クロリド共重合物	3	外	外	高分子フロースキーム				

No.	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6 1年未満2）	重大性UF	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源	生殖発生毒性 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）	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
258	180	1	2		200	0.9	SIDS						
259	ADI : not specifid						食安委,JECFA	情報なし					
260	3000		2		200	15	ECB	1870		10	1000	1.87	環境省リスク評価書
261	not limited					not limited (ADI)	JECFA	情報なし					
262	1000		6		600	1.667	ECHA，事業者	1000		10	1000	1	ECHA，事業者
263	1500	1	2		200	7.5	HPV-IS						
264	8243	10	2		2000	4.122	HPV-IS(情報源1)	情報なし					
265	250		2		200	1.25	SIDS						
266	許容濃度（480）	1	1		100	4.8	日本産業衛生学会	1320	1	10	1000	1.32	ECHA
267	198		2		200	0.99	USHPV（評価済み）						
268	0.7					0.7	JECFA	情報なし					
269	20					20	JECFA，食安委	情報なし					
270	320		2		200	1.6	SIDS	910		10	1000	0.91	SIDS
271	1500		6		600	2.5	SIDS	2295		10	1000	2.295	SIDS
272	600		2		200	3	MAK	情報なし					
273	8650	1	2		200	43.25	文献（Binder et al. 1970）	5000	1	10	1000	5	SIDS
274	2500	1	2		200	12.5	SIDS	5000	1	10	1000	5	SIDS
275	2420				200	12.1	食安委	情報なし					
276	20（ADI）				1	20	JECFA	1000	1	10	1000	1	JECFA
277	12500				200	62.5	Patty	情報なし					
278	1250				600	2.083	JECFA	5000			1000	5	JECFA
279	ADI (not specified)					ADI (not specified)	JECFA	1600		10	1000	1.6	JECFA
280	715		6		600	1.192	事業者:情報源3	715		10	1000	0.715	事業者:情報源3
281	not specified（ADI）					not specified（ADI）	JECFA	5000	10	1	1000	5	食安委
282	150		2		200	0.75	ECHA	情報なし					
283	161	1	1	1	100	1.61	HPV-IS	発生と生殖器に対する影響のみ					
284	ADI: No safety concern						JECFA	情報無し					
285	500				100	5	JECFA	情報なし				情報なし	
286													

No.	変異原性 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 発がん性分類	備考
258	陰性	陰性		陰性			SIDS		
259	陰性（WOE）	陰性（WOE）		陰性（WOE）			食安委		
260	陰性,一部陽性		MLA陰性	陰性			環境省リスク評価書 、ECB,	情報なし	ACGIHA4
261	陰性	陰性					食安委	情報なし	
262	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA，事業者	情報なし	
263	陰性	陰性		陰性			HPV-IS		
264	陰性	陰性	MLA陰性				HPV-IS(情報源1),ECHA		
265	陰性			陰性			SIDS		
266	陰性	陰性					MAK,Patty,GHS HSDB, HPV-IS，ECHA	EU:1A (butane (containing ≥ 0.1 % butadiene	EUでは１Aとされているが≥0.1 % butadiene (203-450-8)との混合物の評価の為採用せず。
267	陰性	陰性					USHPV（評価済み）		
268	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
269	陰性	陰性		陰性			食安委	情報なし	
270	陰性	陰性			CA陰性		SIDS,食添		
271	陰性	陰性	MLA陰性 (MEK)	陰性 (MEK)			SIDS	情報なし	
272	陰性	陰性	Hprt陰性				GHS,SIDS,NTP-DB ,MAK,文献(Shimizu et al.),その他（H25遺伝毒性WG）	情報なし	
273	陰性	陰性		陰性			SIDS,ECHA		
274	陰性(WOE)	陰性(WOE)			CA陰性 (WOE)		SIDS		
275	陰性	陰性(8061-52-7)					食安委, NTP-DB, 厚労省報告(既存点検), JECFA		
276	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), JECFA		
277	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)	IARC:3	
278	陰性		MLA陰性		DL陰性		JECFA NTP-DB Patty	IARC:3	
279	陰性	陰性					JECFA	情報なし	
280	陰性	陰性(mixture)					事業者	情報なし	
281	陰性(WOE)	陰性(WOE)		陰性(WOE)			食安委		
282	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
283	陰性	陽性	Hprt陰性	陰性			HPV-IS, NTP-DB, JECFA, MAK	情報なし	IARC3
284	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS, ECHA	情報なし	
285	陰性	陰性	MLA陰性				JECFA, HPV-IS(情報源2)	情報なし	
286									