令和２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２年度化学物質審議会第３回安全対策部会、第 209 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２年１１月１３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（候補）

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）	白書しお番号	新規公示通し番号	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	①Ames試験（復帰突然変異試験）	②in vitro遺伝子突然変異試験	③その他invitro試験	④in vivo小核試験	⑤その他invivo試験	⑥化審法変異原性分類	情報源	発がん性分類	備考
1	CAS単位	96-29-7						2-Butanone, oxime	3	高	2		3	3	外	2	4	1	6	1	600	6.67E-03	自己監	60	10	10	10000	0.01	環境省	陽性	陽性	MLA陽性	陽性	骨髄CA陽性		厚労省（既存点検）, 環境省, NTP, カナダEPA, AU-NICNAS, SIDS, MAK	2	EU: 2, GHS: 区分2
2	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	3	中	4		外	情報なし	4	情報なし	1003	1	6	1	600	1.7	化審法済み							陽性	陽性(ｴﾁﾚﾝｲﾐﾝﾞﾝ)陽性(CHL)			UDS陽性		化審法済み, 文献検索	情報なし	
3	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	3	中	4		4	情報なし	4	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	化審法済み, 事業者からのデータ							陽性	陽性		陽性	UDS陽性		化審法済み, 事業者からのデータ	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	0.02	EU-RAR	陽性	陽性	MLA陽性, Hprt陽性, 小核陽性	陽性	UDS陽性, 骨髄CA陽性, TGR突然変異陽性		EU-RAR, 食安委, EPA水, ECHA	2	IARC: 3, ACGIH: A3
5	CAS単位	1333-86-4						Carbon black	4	中	2		外	情報なし	外	2	1000	1	2	1	200	5	AU-NICNAS	発生のみ						陽性		MLA陽性, 小核陽性, Hprt陽性				SIDS, カナダEPA, AU-NICNAS, ACGIH, MAK	2	IARC: 2B, ACGIH: A3, 厚労: 2B, EU: 2, GHS: 区分2
6	CAS単位	2634-33-5						1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	4	中	3		3	3	外	情報なし	0.017					0.017	EPA-RED	10	1	10	1000	0.01	MAK	(-)	(+)	MLA(-), Hprt(-)	(-)	UDS(-)		MAK, ECHA, 文献検索	情報なし	
7	CAS単位	77-86-1						1,3-Propanediol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)-	4	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	(-) (124-68-5, 115-70-8)	(-) (115-70-8)	MLA(-) (124-68-5) Hprt(-) (115-70-8)	(-) (124-68-5)			HPV-IS, ECHA	情報なし	
8	CAS単位	95-74-9						Benzenamine, 3-chloro-4-methyl-	4	中	2		2	情報なし	4	情報なし	2.5	1	6	1	600	0.0042	ECHA							区(+)	(a)					NTP-DB	情報なし	
9	CAS単位	97-99-4						2-Furanmethanol, tetrahydro-	4	中	3		4	3	外	情報なし	40	1	6	1	600	0.067	厚労省(既存点検), SIDS, AU-NICNAS	26.5	1	10	1000	0.027	AU-NICNAS, ECHA	(-)	(-)	MLA(-)				厚労省（既存点検）, SIDS, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
10	CAS単位	98-01-1						2-Furancarboxaldehyde	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		骨髄CA陽性, UDS陽性, トランスジェニック陽性		EU-RAR, JECFA, カナダEPA, NTP-DB, MAK	2	IARC: 3, ACGIH: A3, EU: 2, GHS:区分2
11	CAS単位	402-31-3						Benzene, 1,3-bis(trifluoromethyl)-	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	600	1	10	1000	0.6	経産省安全性試験	(-)	(-)					経産省安全性試験, ECHA	情報なし	
12	CAS単位	54982-83-1						1,4-Dioxacyclohexadecane-5,16-dione	4	低	4		4	外	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	(-)	(-)					ECHA	情報なし	
13	新規由来		2-4137			7014		（Ｅ）－１，２，３－ヂ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	6.5	MAK	陽性	陽性		陽性	UDS陽性		化審法済み, MAK, ECHA	情報なし	
14	CAS単位	96-48-0						2(3H)-Furanone, dihydro-	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	161	1	1	1	100	1.6	HPV-IS	発生と生殖毒に対する影響のみ						(-)	(+)	Hprt陽性	陽性			HPV-IS, NTP-DB, JECFA, MAK	情報なし	IARC3

２． 平成22～31年度に有害性クラスの付与を行った物質

識別情報									整理クラス	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）	白虎し番号	元優先通し番号	名称	整理クラス分類性考慮	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）ELR [mg/kg/day]（換算係数なし）	LO（A）ELR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）ELR [mg/kg/day]（換算係数なし）	LO（A）ELR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(遺伝子突然変異試験)	③その他invitro試験	④in vivo小核試験	⑤その他invivo試験	⑥化審法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考
1	CAS単位	101-83-7						Cyclohexanamine, N-cyclohexyl-	4	中	2		2		4		20		6		6000	0.003333333	二監判定						(-)	(+)					二監判定		
2	CAS単位	116-53-0						Butanoic acid, 2-methyl-	4	中	2		外	2	外		660	1	2		200	3.3	SIDS	50	10	10	10000	0.005	SIDS	陽性	陽性	HPRT陽性	陽性			SIDS		H29
3	CAS単位	124-07-2						Octanoic acid	4	中	3		3	外	外		62.5				6000	0.01042	厚生省(既存点検)	1000			1000	1	厚生省(既存点検)	陽性	陽性					厚生省(既存点検)		
4	CAS単位	2386-87-0						7-Oxabicyclo[4.1.0]heptane-3-carboxylic acid, 7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ylmethyl ester	4	中	3		3		4		5				200	0.025	HPVIS (情報源1)	情報なし:発生のみ						陽性		HPRT陽性	陽性	UDS陽性			HPVIS(情報源1)		
5	CAS単位	25265-77-4						Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol	3	中	4		4		外		71		6		600	0.12	SIDS							(-)			(-)			SIDS		
6	CAS単位	2867-47-2						2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester	4	中	3		3	4	3		40	1	6	10	6000	0.006666667	二監判定					0.2		(+,3.6)	(+,0.19)					二監判定		
7	元優先						44	２－メチルプロパン－２－オール（別名：ｔｅｒｔ－ブチルアルコール）	3	中	3		3		外		230	10	2	10	20000	0.012	旧二監							(-)	弱陽性						旧二監		
8	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	陽性	陽性	UDS陽性	情報なし	情報なし		厚労省（既存点検），JPC	情報なし	
9	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							陽性	陽性	MLA陽性	陽性			HPV		
10	新規由来		2-3079			70		３－メチル－３－ヨードキシブタノール	3	中	4		4	4	外		40		6		600	0.067	厚労省（既存点検）	500		10	1000	0.5	SIDS	(-)	(-)	MLA(-)				SIDS、厚労省（既存点検）、ECHA	情報なし	
11	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	(-)	(-)	MLA(-)				事業者データ、ECHA	情報なし	
12	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		62.5		6		600	0.1	厚生省(既存点検)	250		10	1000	0.25	厚生省(既存点検)	陽性	陽性					厚生省(既存点検)	情報なし	
13	CAS単位	101-84-8						フェノキシベンゼン	4	中	2		2		外		2.65		6		600	0.0044	ECHA, MAK, HPV-IS, ACGIH	発生のみ						(-)	(-)	Hprt(-)	(-)			ECHA, HPV-IS, NTP	情報なし	
14	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	陽性	陽性	hprt陽性				ECHA	情報なし	
15	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	0.43	SIDS							(-)	(-)	MLA(-)	(-)	優性致死(-)		SIDS,Patty		
16	CAS単位	10605-21-7						メチル＝ベンゾイミダゾール－２－イルカルバマート（別名カルベンダジム）	4	中	2			3	2													0.01							化審法変異原性クラス1			
17	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		51		2		200	0.255	JECFA	750		10	1000	0.75	ECHA	陽性		Rec Assay 陽性，MLA陽性	陽性			JECFA,HPVIS，ECHA	情報なし	
18	CAS単位	106-24-1						グラニオール	3	中	4		外	4	外		500		2		200	2.5	JECFA	300		10	1000	0.3	ECHA	陽性	陽性	SCE陽性，Rec assay陽性，MLA陽性	陽性:情報源2			JECFA，HPVIS，GHS，ECHA	情報なし	
19	CAS単位	106-48-9						４－クロロフェノール	3	中	3		3		4		100		6	10	60000	0.0017								(-)	(+)							
20	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	0.0266	HPVIS(情報源1)	21.8		10	1000	0.0218	HPVIS(情報源1)	陽性	陽性	MLA陽性	陽性			JECFA, NTP, HPVIS(情報源1), ECHA	情報なし	
21	CAS単位	107-18-6						アリルアルコール	4	中	2		2		4		1.9		6		600	0.0032	HPV							陽性と良性両方	(-)	哺乳類細胞染色体異常試験陽性	陽性	優性致死陽性		HPV		
22	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	陽性	陽性	MLA陽性				厚生省(既存点検)，ECHA	情報なし	
23	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	0.02	SIDS	発生と雄性生殖器の病理のみ						陽性		HPRT陽性	陽性			SIDS, NICNAS, ECHA, HSDB	情報なし	
24	CAS単位	108-31-6						無水マレイン酸	4	中	2		2		外		0.42		2		200	0.0021	HPV							(-)	(+)※			染色体(-)		SIDS		
25	CAS単位	108-87-2						メチルシクロヘキサン	2	中	4		4	4	外		62.5		6		600	0.104	SIDS	250		10	1000	0.25	既存点検	陽性	陽性					既存点検，SIDS	情報なし	
26	CAS単位	108-91-8						シクロヘキシルアミン	4	中	2				2																			化審法変異原性クラス1	二監判定（化審法）		
27	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	(-)	(+)と(-)		(-)			SIDS		
28	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							(-)			(-)			NTP,ACGIH		
29	CAS単位	110-25-8						オレオイルザルコシン	4	中	2		2	4	外		4.46	10	6		6000	0.00074	ECHA	250		10	1000	0.25	ECHA, 事業者	陽性	陽性	HPRT陽性				MAK, ECHA, 事業者	情報なし	
30	CAS単位	110-43-0						２－ヘプタノン	3	中	4		4		外		20		2		200	0.1	JECFA							(-)	(-)					USHPV(未評価),Patty		
31	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	食品安全委員会	320		10	1000	0.32	SIDS	陽性		MLA: -S9陽性，+S9陽性，Hprt陽性	陽性			食品安全委員会, SIDS, NICNAS	情報なし	
32	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	0.0033	二監判定					0.4		(-)	(-)					二監判定		
33	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	0.0041	AU-NICNAS	情報なし（発生のみ）						陽性		Hprt陽性，(SCE陽性)	陽性	骨髄CA陽性		AU-NICNAS ECHA	情報なし	
34	CAS単位	110-80-5						エチレングリコールモノエチルエーテル	3	中	3			3														0.046	旧二監 (化審法)									
35	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（既存点検）	500		10	1000	0.5	厚労省（既存点検）	(-)	(-)					SIDS, 厚労省報告, 安衛法変異原	情報なし	
36	CAS単位	111-14-8						ヘプタン酸	3	中	4		外	4	外		1000		6		600	1.7	Patty	200		10	1000	0.2	HPVIS(Rあり)	陽性	陽性	MLA陽性		UDS陽性		Patty,HPVIS:情報源1,GHS, ECHA	情報なし	
37	CAS単位	111-15-9						酢酸２－エトキシエチル（別名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	4			4														0.095	旧二監 (化審法)									
38	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	3.1	SIDS	(-)	(-)					SIDS		
39	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	情報無し						陽性		HPRT陽性				ECHA	情報なし	
40	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	0.0067	HPVIS（情報源1）	10.2		10	1000	0.0102	HPVIS(情報源1)	陽性	厚生省既存点検では陽性／陽性	MLA陽性	弱陽性			厚生省、NTP,HPVIS，ECHA	情報なし	
41	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	0.0042	経済産業省：安全性試験結果	2.5		10	1000	0.0025	経済産業省：安全性試験結果	陽性				染色体異常陽性，優性致死陽性		CICAD,MAK,NTP,GHS,HSDB	情報なし	
42	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	陽性			陽性 (119-90-0)			SIDS,HSDB	情報なし	
43	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	0.17	SIDS							(-)	(-)		(-)			SIDS,Patty		
44	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							(-)	(-)	小核(+)(-), は乳類細胞染異原試験(-),UDS(-)	(-)			ECB,Patty,NTP		
45	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	Lowel採用	500		10	1000	0.5	厚生省報告（既存点検）	陽性	陽性	MLA陽性	陽性			厚生省(既存点検), ECHA	情報なし	
46	CAS単位	118-58-1						サリチル酸ベンジル	4	中	2		3	2	外		30		6		600	0.05	厚生省(既存点検)	30	10	10	10000	0.003	厚生省(既存点検)	陽性	陽性					厚生省報告(既存点検),NTP,ECHA	情報なし	
47	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	陽性	陽性（ishidate1984）/陽性（kawachi1980：情報源２も欠損）	SCE:陽性(情報源1)/陽性（情報源２）Rec陽性	情報なし	情報なし		JECFA，NTP，Patty，RED，HPVIS:情報源2, HSDB	情報なし	
48	CAS単位	119-65-3						イソキノリン	3	中	3		3		外		3		2		200	0.015	食品安全委員会	情報なし						陽性	陽性		陽性			食品安全委員会	情報なし	
49	CAS単位	12070-12-1						炭化タングステン（WC）	4	中	2					2																					2	IARC2A
50	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							(-)		哺乳類遺伝子変異(-)	(-)	染色体異常試験陽性		SIDS,Patty		
51	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（既存点検）							(-)	(-)					SIDS		
52	CAS単位	123-72-8						ｎ－ブチルアルデヒド	4	中	3		3		4		19.9		6		600	0.0332	環境省初期リスク評価	情報なし						陽性	陽性	HPRT陽性	陽性		精子形態異常陽性	SIDS，食品安全委員会，NTP，安衛法	情報なし	
53	CAS単位	124-09-4						ヘキサメチレンジアミン	4	中	2		2				0.92		2		200	0.0046	二監判定（化審法）															
54	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)	陽性	陽性 (112-34-5)		陽性 (112-34-5)			SIDS（IUCLID），ECHA	情報なし	
55	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	0.0083	ECHA	情報なし						陽性	陽性		陽性			ECHA	情報なし	
56	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 (化審法)									
57	CAS単位	127-51-5						3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl	4	中	3		3		外		3.55		2		200	0.018	HPVIS:情報源1	情報なし						陽性		HPRT陽性（α- Ionone）	陽性 (127-41-3)			HPVIS:情報源1, ECHA	情報なし	
58	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		(-)	(-)					二監判定		
59	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	2	中	4		4		外		75		6		600	0.125	SIDS	情報なし					SIDS	陽性	陽性					SIDS, ECHA	情報なし	
60	CAS単位	142-92-7						酢酸ヘキシル	3	中	4		外	4	外		1000		2		200	5	厚生省（既存点検）	300		10	1000	0.3	厚生省（既存点検）	陽性	陽性					厚生省（既存点検），ECHA	情報なし	
61	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	陽性	陽性					SIDS	情報なし	
62	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							(-)		小核(-)	(-)			SIDS		
63	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	0.42	ECHA	250	10	10	10000	0.025	ECHA	陽性 (110-71-4, 111-96-6, 112-49-2)	陽性 陽性 (110-71-4)	Hprt陽性 (110-71-4)	陽性 (110-71-4)	骨髄CA陽性 (110-71-4, 111-96-6), 優性致死陽性 (111-96-6)		ECHA	情報なし	
64	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, HPVIS:情報源1),カナダEPA, NICNAS	陽性	陽性	HPRT陽性，MLA陽性，SCE陽性	陽性			Patty,NTP,ECHA, AU-NICNAS	情報なし	
65	CAS単位	1559-35-9						２－［（２－エチルヘキサン－１－イル）オキシ］エタノール	3	中	4		4	4	外		300		6		600	0.5	厚労省（既存点検）	300		10	1000	0.3	厚労省（既存点検）	陽性	陽性	MLA陽性				厚労省（既存点検），ECHA	情報なし	
66	CAS単位	1569-01-3						ポリオキシアルキレン（Ｃ２～４，８） モノアルキル（又はアルケニル）（Ｃ１～２４）エーテル（ｎ＝１～１５０）	3	中	4		4		外		65		2		200	0.325	Patty	情報なし					発生のみ	陽性	陽性	MLA陽性				ECETOC,ECHA	情報なし	
67	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	0.28	Patty	78.9		10	1000	0.0789	Patty	陽性	陽性	MLA陽性				ECETOC/TR,Patty，ECHA	情報なし	
68	CAS単位	16219-75-3						５－エチリデンビシクロ［２．２．１］ヘプタ－２－エン	4	中	2		2	3	外		4	10	6		6000	0.00067	二監判定					0.02		(-)	(-)					二監判定		
69	CAS単位	1758-73-2						二酸化チオウレア	4	中	3		3	3	4		4		6		600	0.0067	厚労省（既存点検）	15		10	1000	0.015	環境省、SIDS	陽性	陽性	情報なし	陽性	情報なし		SIDS	情報なし	
70	CAS単位	18479-58-8						２，６－ジメチル－７－オクテン－２－オールと２，６－ジメチル－７－オクテン－２－オールフォーメートとの混合物	4	中	3		3		外		10		2		200	0.05	事業者	情報なし						陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
71	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	0.33	SIDS	情報なし						陽性	陽性	Rec 陽性，MLA陽性	陽性	CA陽性，DL陽性		SIDS,JECFA	情報なし	
72	CAS単位	2439-35-2						２－（Ｎ，Ｎ－ジメチルアミノ）エチル＝アクリレート	4	中	3		3	4	3		4		6		600	0.0067		100		10	1000	0.1		(+)	(+)							
73	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	3	中	4		4	4	外		300		6		600	0.5	厚労省（既存点検）	300		10	1000	0.3	厚労省 (既存点検)	(-)	(-)					厚労省 (既存点検)		
74	CAS単位	2511-00-4						Cyclohexaneacetic acid, .alpha.-methyl-, ethyl ester	4	中	3		3		外		15		6		600	0.025	NICNAS	情報なし						陽性	陽性					NICNAS，事業者	情報なし	
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							(-)	(-)					旧二監		

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）	白透し番号	元優先透し番号	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	NOｍ（A）ELｍ[mg/kg/day]（換算値含む）	LOｍ（A）ELｍ採用によるUF（NOｍ（A）ELの場合は1）	試験期間によるUF（90日未満は6）（6）年未満2）	重大性UF	UF合計	有害性評価値[mg/kg/day]	情報源	NOｍ（A）ELｍ[mg/kg/day]（換算値含む）	LOｍ（A）ELｍ採用によるUF（NOｍ（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の試験（復帰突然変異試験）	②in vitro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化審法変異原性分類	情報源	発がん性分類	備考
76	CAS単位	2530-83-8						2－｛［3－（トリメトキシシリル）プロポキシ］メチル｝オキシラン	4	中	3		外	4	3		1000		6		600	1.67	SIDS	200		10	1000	0.2	SIDS	陽性	陽性	ｳｻｷﾞｿﾌｫｰﾄ: 陽性。SCE 陽性	陽性	情報なし		SIDS,ECHA	情報なし	
77	CAS単位	2605-78-9						1-Octanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	4	中	2		2		外		15	10	6		6000	0.0025	ECHA	情報なし						陽性	陽性					ECHA	情報なし	
78	CAS単位	27458-94-2						7－メチルオクタン－1－オール	3	中	4		4	外	外		30		2		200	0.15	SIDS	720		10	1000	0.72	ECHA	陽性	陽性					SIDS,ECHA,事業者	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	陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
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	食品安全委員会	114			1000	0.114	EURAR,食品安全委員会	陽性		MLA陽性、UDS陽性		CA陽性		EURAR,NICNAS,食品安全委員会	情報なし	
81	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	情報なし：生殖のみ						陽性	陽性（with m.a.）		陽性			HPVIS(情報源2)、文献SCCS2001、事業者	情報なし	
82	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	厚生省(既存点検)	30		10	1000	0.03	厚生省(既存点検)	陽性	陽性					厚生省(既存点検)	情報なし	
83	CAS単位	3268-49-3						β－メチルチオプロピオンアルデヒド	4	中	2				2																				化審法変異原性クラス1	二監判定（化審法）		
84	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	60		10	1000	0.06	ECHA	陽性	不確か（ambiguous）	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
85	CAS単位	34590-94-8						1［(2ｈｙｄ)］－［2－メトキシ（メチル）エトキシ］プロパノール	3	中	4		4		外		200		6		600	0.33	SIDS	情報なし						陽性	陽性	UDS陽性				SIDS	情報なし	
86	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	厚生労働省(既存点検)	250		10	1000	0.25	厚生労働省(既存点検)	陽性	弱陽性					厚生労働省(既存点検),事業者	情報なし	
87	CAS単位	4435-53-4						3－メトキシ－n－ブチルシアノエチレート	3	中	4		4	4	外		300		6		600	0.5	NITE試験	1000			100	10	EUCLID	(-)	(-)					NITE試験		
88	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］オクタ－5－エン－2－イル＝アセタート	4	中	2		2	4	外		30	10	6		6000	0.005	JECFA	300		10	1000	0.3	ECHA（情報源1相当）	陽性	陽性					JECFA, NTP, ECHA	情報なし	
89	CAS単位	4719-04-4						ヘキサヒドロ－1，3，5－トリエチル［2－］－1，3，5－トリアジン	4	中	2		3	4	2		10		2		200	0.05	NTP	60		10	1000	0.06	ECHA	陽性	陽性	UDS疑陽性, 小核陽性, Hprt陽性, MLA陽性	陽性	UDS陽性		NTP-DB, MAK, ECHA	情報なし	
90	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							陽性			陽性			ECETOC, MAK	情報なし	
91	CAS単位	60-12-8						フェネチルアルコール	3	中	4		外	4	外		120				100	1.2	JECFA	270		10	1000	0.27	JECFA	陽性	陽性	MLA陽性				JECFA,Patty,ECHA	情報なし	
92	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	30		10	1000	0.03	NICNAS	陽性（144-62-7）	陽性					厚生省(既存点検),Japanチャレンジプログラム	情報なし	
93	CAS単位	616-38-6						炭酸ジメチル	3	中	4		外	4	外		1234		2		200	6.2	JECFA	500		10	1000	0.5	ECHA	陽性	陽性	HPRT陽性				ECHA	情報なし	
94	CAS単位	6192-52-5						4－メチルペンゼン－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)	800		10	1000	0.8	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	
95	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	情報なし						陽性			疑陽性			NTP，Patty，HPVIS(情報源1),ECHA	情報なし	
96	CAS単位	64-19-7						酢酸	2	中	4		4		外		9.99				100	0.0999	ACGIH	情報なし（発生のみ）						陽性	陽性			CA陽性		JECFA,ACGIH,NTP,MAK,Patty,ECHA	情報なし	
97	CAS単位	646-06-0						1，3－ジオキソラン	4	中	2				2																				化審法変異原性クラス1	二監判定（化審法）		
98	CAS単位	65-85-0						安息香酸	4	中	3		3		外		3.3		6		600	0.0055	HPV							陽性	陽性と良性両方＝		MLA陽性	陽性	癌性致死陽性		HPV		
99	CAS単位	6846-50-0						2，2，4－トリメチル－1，3－ペンタンジオールジイソブチレート	4	中	3		3	外	外		30		6		600	0.05	厚労省（既存点検）	750		10	1000	0.75	厚労省（既存点検）	(-)	(-)					厚労省（既存点検）		
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）	75		10	1000	0.075	ECHA	(-)	(-)	MLA(-)				ECHA	情報なし	
101	CAS単位	704888-49-3						カリウム＝ビペラジン－1－カルボジチオアート	4	中	2		4	3	2							0.124		15	10		10000	0.015			(+)								
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	0.00057	HPVIS	400		10	1000	0.4	HPVIS	陽性		MLA陽性	陽性			HPVIS, ECHA	情報なし	
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	0.0067	厚労省（既存点検）	100		10	1000	0.1	厚労省（既存点検）	(-)	(-)				クラス1	厚労省（既存点検）、SIDS		
104	CAS単位	7719-12-2						三塩化リン	4	中	2		2		外		0.23				100	0.0023	MAK	発生のみ						陽性			陽性	ｴﾛ未満由CA陽性		SIDS	情報なし	
105	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	1000		10	1000	1	文献　Yu, 2011	陽性	陽性（109-66-0）		陽性（109-66-0）			SIDS,NTP	情報なし	
106	CAS単位	79-94-7						2，2－ビス（4′－ハイドロキシ－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	0.18	NTP-DB	40		10	1000	0.04	EU-RAR, 厚労省（既存点検）	(-)	(-)		(-)			既存点検、SIDS、NTP、EU-RAR、EHC、ECHA	2	IARC:2A, GHS: 区分2
107	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		40		6		600	0.067		10		10	1000	0.01		(-)	(+)							
108	CAS単位	80-62-6						メタクリル酸メチル	3	中	4		4		外		13				100	0.13	HPV							(-)	(+)	MLA（+）	(-)	癌性致死（-）		HPV		
109	CAS単位	85-44-9						無水フタル酸	3	中	4		4		外		100				100	1	HPV							(-)	高濃度でのみ(+)	1				HPV		
110	CAS単位	868-77-9						2－ヒドロキシエチル＝メタクリラート	4	中	3		3	外	4		30		6		600	0.05		1000		10	1000	1		(-)	(+)					RED,ECHA	情報なし	
111	CAS単位	9003-29-6						ブテン重合物	3	中	3		3		外		10.1		6		600	0.0168	HSDB	情報なし						陽性		CHO細胞染色体異常陽性	陽性			NTP,ECHA	情報なし	
112	CAS単位	91-64-5						ベンゾ＝α－ピロン［別名：クマリン］	4	中	3		3		NTP		25	10			1000	0.025	NTP	情報なし			3	NTP	ECHA	陽性	陽性	SCE陽性（without S9）	陽性	実性致死陽性、不定期DNA陽性		NTP,ECHA	情報なし	IARC3
113	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	情報なし（発生のみ）						陽性	陽性	Hprt陽性				SIDS	情報なし	
114	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	情報なし						陽性	陽性					厚生省(既存点検)	情報なし	
115	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					0.2		(-)	（＋，0.01）					二監判定		
116	CAS単位	新規由来（H23～）	2-4169					（Z）－1－クロロ－3，3，3－トリフルオロプロペン	4	中	3		3		外		10		6		600	0.017	新規審査							陽性	陽性					新規審査		
117	CAS単位	115-77-5						1,3-Propanediol, 2,2-bis(hydroxymethyl)-	4	低	4		4		外		100		1		600	0.17	HPV							陽性	陽性					HPV		
118	CAS単位	15875-13-5						1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropanamine, N1,N1,N3,N3,N5,N5-hexamethyl-	4	低	4		4	外	4	-	240		6	1	600	0.4	ECHA	720	1	10	1000	0.72	ECHA	陽性		小核陽性, MLA陽性				ECHA	情報なし	
119	CAS単位	2695-37-6						Benzenesulfonic acid, 4-ethenyl-, sodium salt (1:1)	4	低	4		4		外		100				600	0.17	厚生省(既存点検)							陽性	陽性					厚生労働省(既存点検),安衛法		
120	CAS単位	27176-87-0						Benzenesulfonic acid, dodecyl-	4	低	4		4	4	外		50		1	1	100	0.5	RED	50	1	1	100	0.5	RED	陽性	陽性					HPVIS(情報源1)		
121	CAS単位	7320-37-8						Oxirane, 2-tetradecyl-	4	低	4		4	外	4		100	1	6		600	0.17	HPVIS(情報源1)	1000	1	10	1000	1	HPVIS(情報源1)	陽性	陽性	MLA陽性				NTP,HPVIS(情報源1)		
122	CAS単位	79-20-9						Acetic acid, methyl ester	4	低	4		4	4	外	-	140	1	6	1	600	0.23	HPV	140	1	6	1	0.23	HPV	陽性	-	-	陽性			HPV		
123	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	0.36	MAK	1723		10	1000	1.72	MAK	(+)	(-)	MLA(+)	(-)	UDS(-)		審査シート, MAK, ECHA	情報なし	
124	新規由来		2-3870				4538	5，8，11－トリメチキサペンタデカン	4	低	4		4	4	外		50		6		600	0.083	化審法審査資料	250		10	1000	0.25	ECHA	(-)	(-)	Hprt(-)				ECHA, 化審法審査資料	情報なし	
125	新規由来		2-3577				3203	エチレンビス（ジアセトアミド）	4	低	4		4	4	外		90		2		200	0.45	ECHA	発生毒性のみ						(-)	(-)	Hprt(-)	(-)			ECHA	情報なし	
126	CAS単位	100-52-7						ベンズアルデヒド	4	低	4		4	外	4		300		2		200	1.5	HPV							陽性	陽性と陽性			ショウジョウバエ伴性致死試験陽性		HPV		
127	CAS単位	100-66-3						アニソール	4	低	4		4	外	4		80		6		600	0.13	ECHA	情報なし（発生のみ）						陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
128	CAS単位	100-97-0						ヘキサメチレンテトラミン	4	低	4		4	4	4		80		2		200	0.4	HPV							弱い(+)	弱い(+)		(-)	癌性致死(-)		HPV		
129	CAS単位	103-11-7						アクリル酸２－エチルヘキシル	4	低	4		4		外		10.2		2		200	0.051	ECB							(-)	(-)	哺乳類遺伝毒性試験(s)		USD(-),CA(-)		SIDS,ECB		
130	CAS単位	105-87-3						酢酸ゲラニル	4	低	4		4	4	4		357	10			1000	0.36	NTP-DB	情報なし						陽性	陽性	MLA陽性, Hprt陽性	陽性	骨髄CA陽性, UDS陽性		NTP-DB, JECFA	情報なし	
131	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	0.18	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	
132	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	1.4	MAK	339		10	1000	0.34	MAK	陽性	陽性	Hprt陽性				MAK, HPVIS, ECHA	情報なし	
133	CAS単位	108-78-1						メラミン	4	低	4		4		外		133		6		600	0.22	HPV							陽性	(-)	哺乳類細胞突然変異試験陽性, MLA陽性	陽性			HPV		
134	CAS単位	109-87-5						ジメトキシメタン	4	低	4		4		外		836		2	10	2000	0.42	ECHA	情報なし（発生のみ）			4			陽性(-S9),陽性(+S9)		陽性 (Hprt)	陽性			ECHA	情報なし	
135	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							陽性	陽性					HPV		
136	CAS単位	111-27-3						1－ヘキサノール	4	低	4		4		外		200		6		600	0.33	SIDS							(-)						SIDS		
137	CAS単位	111-40-0						ビス－（2－アミノ－エチル）－アミン	4	低	4		4		外		70		2		200	0.35	NITE,環境省SIDS,							(-)	(-)		(-)			NITE		
138	CAS単位	1120-21-4						n－ウンデカン	4	低	4		4	4	外		300		6		600	0.5	SIDS	300		10	1000	0.3	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	
139	CAS単位	112-05-0						ノナン酸	4	低	4		4	外	外		150		6		600	0.25	ECHA	1500		10	1000	1.5	Patty, ECHA, HPVIS, HSDB	陽性	陽性	MLA弱陽性	陽性			ECHA, HPVIS, NTP-DB, HSDB	情報なし	
140	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	1000		10	1000	1	SIDS	陽性	陽性	CHO細胞ＨＧＰＲＴ前進突然変異：弱陽性．SCE：陽性	陽性	骨髄染色体：陽性		SIDS,Patty,GHS	情報なし	
141	CAS単位	115-95-7						酢酸リナリル	4	低	4		4		4		148		6		600	0.25	SIDS	情報なし						陽性	陽性					SIDS,HSDB	情報なし	
142	CAS単位	120-92-3						シクロペンタノン	4	低	4		4	4	外		100		6		600	0.17	厚生労働省（既存点検）	300		10	1000	0.3	厚生労働省（既存点検）	陽性	陽性					ECHA	情報なし	
143	CAS単位	121-91-5						イソフタル酸	4	低	4		外		4		250		2		200	1.25	SIDS							高濃度(+)	(-)	MLA(-),哺乳類突然変異試験(-)				SIDS		
144	CAS単位	125-12-2						1，7，7－トリメチル－2－アセトキシ－ビシクロ［2・2・1］ヘプタン	4	低	4		4	4	外		15		2		200	0.075	JECFA	300		10	1000	0.3	HSDB	陽性		Hprt陽性, MLA陽性	陽性			ECHA	情報なし	
145	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（既存点検）	1000		10	1000	1	SIDS	陽性	陽性	情報なし	情報なし	情報なし		厚労省（既存点検）	情報なし	
146	CAS単位	1308-38-9						酸化クロム（ＩＩＩ）	4	低	4		4	外	4		0.058					0.058	WHO水	1216		10	1000	1.22	CICAD,環境省	陽性（WOE:酸化クロム）	陽性	HPRT陽性	陽性			環境省, 文献, CICAD, ATSDR		IARC:3, ACGIH:A4
147	CAS単位	1318-02-1						ゼオライト	4	低	4		4		外		75		2		200	0.375	SIDS	情報なし						陽性	陽性（ZeoliteXFDA）		陽性			SIDS	情報なし	
148	CAS単位	141-53-7						水酸ナトリウム	4	低	4		4	外	外		16.2		2		200	0.081	SIDS	945		10	1000	0.95	SIDS	陽性	陽性					SIDS,JUCLID	情報なし	
149	CAS単位	141-97-9						アセト酢酸エチル	4	低	4		外	外	外		1000		6		600	1.67	EU-RAR, JECFA	1000		10	1000	1	EU-RAR	陽性	陽性	Hprt陽性				EU-RAR, ECHA	情報なし	
150	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（既存点検）	200		10	1000	0.2	厚労省（既存点検）	(-)	(-)	Hprt(-)				厚労省（既存点検），SIDS, ECHA	情報なし	
151	CAS単位	1762-95-4						チオシアン酸アンモニウム	4	低	4		4		外		20		2		200	0.1	NICNAS, ECHA	情報なし						陽性	陽性（540-72-7）	MLA陽性（540-72-7）				NICNAS, ECHA	情報なし	
152	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）	1000		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	
153	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	厚生省(既存点検)	1000		10	1000	1	厚生省(既存点検)	陽性	陽性	MLA陽性				厚生省(既存点検),ECHA	情報なし	
154	CAS単位	29911-27-1						ポリオキシアルキレン（Ｃ２～４，８）　モノアルキル（又はアルケニル）（Ｃ１～２４）エーテル（ｎ＝１～１５０）	4	低	4		外	4	外		150		2		200	0.75	ECHA	300		10	1000	0.3	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
155	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	0.18	ECHA	110		10	1000	0.1	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性, 小核陽性				ECHA	情報なし	
156	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	厚生労働省（既存点検）	1000		10	1000	1	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	
157	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						陽性	陽性	MLA陽性	陽性	UDS陽性		HSDB, ECHA	情報なし	
158	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	0.17	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	
159	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						陽性	陽性	MLA陽性, 小核陽性				厚生省(既存点検), ECHA, 事業者	情報なし	
160	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	0.4	ECHA	陽性	弱陽性	小核陽性	陽性（110-44-1:ORA）	骨髄CA陽性、SCE陽性陽性（110-44-1:ORA）		ECHA	情報なし	
161	CAS単位	590-29-4						カリウム＝ホルマート	4	低	4		4	外	外		16.2		2		200	0.081	SIDS	945		10	1000	0.95	SIDS	陽性(WOE)（64-18-6, 544-17-2, 20642-05-1）	陽性(WOE)（64-18-6, 20642-05-1）	Hprt陽性,SCE陽性(64-18-6) MLA陽性(20642-05-1)	陽性(20642-05-1)			SIDS	情報なし	
162	CAS単位	590-86-3						3－メチルブタナール	4	低	4		4		外		100		2		200	0.5	食品安全委員会	情報なし						陽性		SCE陽性	陽性			SIDS, 食品安全委員会	情報なし	
163	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	陽性	陽性	MLA陽性	陽性			SIDS,ACGIH,Japanチャレンジプログラム	情報なし	
164	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	陽性	MLA陽性	陽性			NTP,MAK,HPVIS(情報源1),ECHA	情報なし	
165	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	1.5	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				HPV-IS	情報なし	
166	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		
167	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（既存点検）	(-)	(-)					厚労省（既存点検）		
168	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(既存点検)	(-)	(-)	MLA(-)	(-)	骨髄CA(-)		厚労省(既存点検), SIDS, ECHA	情報なし	
169	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						陽性	陽性					事業者	情報なし	
170	CAS単位

識別情報									除面クラス	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）	白透し番号	元優先透し番号	名称	除面クラス分解性考慮	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]（換算経皮ε）	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日未満は6）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]（換算経皮ε）	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化思法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考
173	CAS単位	824-78-2						ナトリウム＝４－ニトロフェノラート	4	低	4		4		4		160		6		600	0.27								(-)	(+)							
174	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							陰性	陰性	MLA陽性					HPV		
175	CAS単位	97-65-4						イタコ酸	4	低	4		外	4	外		1001		2		200	5	SIDS	300		10	1000	0.3	ECHA	陰性	陰性	Hprt陽性	陰性				SIDS, 食安委, ECHA	情報なし	
176	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							陰性	陰性		陰性				HPV		
177	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							(-)			(-)	痙攣誘発(-)			新規審査		
178	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							(-)	(-)						新規審査		
179	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ｰクロリド・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ｰクロリド・２－（ジメチルアミノ）エチル＝メタクリレート・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							(-)	(-)						新規審査		
180	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							陰性	陰性		陰性				HPV		
181	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							(-)	(-),(+)	SCE(ｴﾈ)	(-)	drosophiliaSLRL(-)			SIDS,Patty,NTP		
182	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	1.7	厚労省（既存点検）	1000		10	1000	1	厚労省（既存点検）	(-)	(±(関陽性))						厚労省（既存点検）		
183	CAS単位	103-23-1						アジピン酸ビス（２－エチルヘキシル）	4	外	外		外	外	外		0.6					0.6	EPA(IRIS)	0.6				0.6	EPA(IRIS)	陰性		MLA陽性,UDS陽性	陰性	DL陽性			SIDS,EPA(IRIS)	情報なし	IARC:3, EPA:C（1986）
184	CAS単位	104-61-0						γ－アルキルラクトン（Ｃ０～１４）	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陽性	陰性				JECFA, ECHA	情報なし	
185	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陽性					SIDS,MAK,HSDB	情報なし	
186	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	2.3	SIDS							(-)	(-)						SIDS,DFG		
187	CAS単位	107-83-5						２－メチルペンタン	3	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.7	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	
188	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（情報源1）	陰性	情報なし		陰性	CA陽性, DL陽性			HPVIS:情報源1, 情報源2, ECHA	情報なし	
189	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							(-)		UDS(-),小核(-),SCE(-)	(-)				ACGIH,Patty,SIDS,		
190	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	17.9	HPVIS	発生と生殖器毒性のみ							陰性		UDS陽性	陰性				HPVIS, ECHA	情報なし	
191	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							(-)	(-)						SIDS		
192	CAS単位	109-66-0						ｎ－ペンタン	3	外	外		外		外		2650		2		200	13.25	ECB,SIDS							(-)	(-)		(-)				SIDS,ECB		
193	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	(-)	(-)		(-)				SIDS,IPCS,DFG		
194	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, 厚生省(既存点検), ECHA	情報なし	
195	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	1.7	厚生省報告(JECDB)	情報なし							陰性	陰性						厚生省報告(JECDB)	情報なし	
196	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	
197	CAS単位	111-20-6						１，８－オクタンｰジｰカルボン酸［別名：セバシン酸］	3	外	外		外		外		1000		2		200	5	ECHA	発生のみ							(-)	(-) (124-04-9)	HPRT(-) (124-04-9)		骨髄CA(-) (124-04-9)			SIDS, ECHA	情報なし	
198	CAS単位	111-71-7						ヘプタナール	4	外	外		外		外		1000		2		200	5	ECHA	情報なし						陰性	陰性	MLA陽性					JECFA,NTP,HPVIS(情報源1),ECHA	情報なし	
199	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							(-)	(-)						ECB,NTP		
200	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	8.5	SIDS							(-)	(-)						SIDS		
201	CAS単位	112-35-6						トリエチレングリコールモノメチルエーテル	4	外	外		外		外		400		2		200	2	HPV							陰性		哺乳類細胞突然変異試験陰性	陰性				HPV		
202	CAS単位	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	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	
203	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	3.33	SIDS	情報なし						陰性	陰性	Hprt陽性	陰性（末梢血）	骨髄CA, 優性致死 陰性			SIDS	情報なし	
204	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							(-)			(-)				SIDS		
205	CAS単位	115-10-6						ジメチルエーテル	1	外	外		外		外		265				100	2.7	DFG						喘息者リスク評価書	(-)					Drosophila(-)		DFG		
206	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	
207	CAS単位	121-33-5						バニリン	4	外	外		外		外		10					10	JECFA	情報なし						陰性	陰性	MLA陽性, SCE陽性, DNA損傷陽性, 不定期DNA陽性, 小核陽性, マウス線維細胞NRU:証陽性	陰性	マウススポット陽性, ショウジョウバエ陽性			SIDS,JECFA,NTP	情報なし	
208	CAS単位	123-86-4						酢酸ブチル	1	外	外		外		外		320		2		200	1.6	SIDS							(-)	(-)		(-)	なし			SIDS,ACGIH,CICAD		
209	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陽性					MAK	情報なし	
210	CAS単位	124-04-9						アジピン酸	3	外	外		外		外		750				100	7.5	SIDS							(-)		ヒト肺線維芽細胞染色体異常(-)		染色体異常(-),優性致死(-)			SIDS		
211	CAS単位	124-10-7						メチル＝テトラデカノアート	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.7	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性 (111-82-0)	陰性	MLA陽性					ECHA	情報なし	
212	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	弱陽性/MLA, 陽性/SCE	陰性		情報なし		SIDS,ECHA	情報なし	
213	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				100	25	JECFA	1000		10	1000	1	厚生労働省(既存点検)	陰性	陰性		陰性				既存点検, HPV(情報源2)	情報なし	
214	CAS単位	140-11-4						ベンジル＝アセタート	4	外	外		外		外		510				100	5.1	NTP	情報なし				情報なし		陰性	陰性	ﾏｳｽﾘﾝﾊﾟｰﾘ部陽性, SCE陽性	陰性	in vivoSCE-染色体/陽性, Drosophila/陽性			ACGIH, NTP, GHS	情報なし	IARC3, ACGIH4
215	CAS単位	141-78-6						酢酸エチル	1	外	外		外		外		170		2		200	0.85	SIDS							(-)	(+)	SCEで高用量(+)	(-)				SIDS		
216	CAS単位	142-82-5						ヘプタン	2	外	外		外		外		1640		2		200	8.2	SIDS							(-)			(-)				Patty	情報なし	
217	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	0.83	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	小核陽性, MLA陽性					厚生省(既存点検), ECHA	情報なし	
218	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	3.3	SIDS	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性						SIDS	情報なし	
219	CAS単位	2580-77-0						ビス＊（２－ヒドロキシエチル）スルホン	3	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.7	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陽性					ECHA	情報なし	
220	CAS単位	29911-28-2						１－（２－ブトキシ－１－メチルエトキシ）プロパン－２－オール	3	外	外		外		外		450		2		200	2.25	SIDS							(-)	(+),(-)		(-)				SIDS		
221	CAS単位	334-48-5						デカン酸	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.7	SIDS	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性 (WOE)		陰性 (WOE)				SIDS,JECFA,NTP	情報なし	
222	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							(-)		MLA(-)					Patty		
223	CAS単位	36653-82-4						１－ヘキサデカンノール	3	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.67	SIDS(IUCLID)	1000		10	1000	1	SIDS (IUCLID)	陰性	陰性 (WOE)		陰性 (WOE)				SIDS(IUCLID)	情報なし	
224	CAS単位	42233-75-0						Decanedioic acid, 1,10-didocosyl ester	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	
225	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	1.8	SIDS	880		10	1000	0.88	SIDS	陰性	陰性	MLA陽性					SIDS (PnB:29387-86-8, 5131-66-8)	情報なし	
226	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	0.83	SIDS	情報なし						陰性			陰性				SIDS,JECFA	情報なし	
227	CAS単位	57-13-6						尿素	1	外	外		外		外		2250				100	22.5	HPV							陰性	陰性	MLA陽性	高用量で陽性				HPV	情報なし	
228	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	
229	CAS単位	616-45-5						２－ピロリドン	4	外	外		外		外		184		2		200	0.92	HPVIS	発生のみ						陰性	陰性		陰性				HPVIS, ECHA	情報なし	
230	CAS単位	627-83-8						エチレングリコールジステアラート	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.67	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）, 事業者, ECHA	情報なし	
231	CAS単位	6413-10-1						エチル－２－メチル－１，３－ジオキソラン－２－アセタート	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.67	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陽性					ECHA	情報なし	
232	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	外	
233	CAS単位	71-23-8						１－プロパノール	2	外	外		外	外	外		3000		2		200	15	ECB	1870		10	1000	1.9	喘息者リスク評価書	(-),一部(+)		MLA(-)	(-)				喘息者, ECB,	情報なし	ACGIH4
234	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		not limited					not limited (ADI)	JECFA	情報なし						陰性	陰性						食品安全委員会	情報なし	
235	CAS単位	7452-79-1						Ethyl 2-methylbutyrate	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.67	ECHA, 事業者	1000		10	1000	1	ECHA, 事業者	陰性	陰性	MLA陽性					ECHA, 事業者	情報なし	
236	CAS単位	75-18-3						硫化ジメチル	3	外	外		外		外		250		2		200	1.3	SIDS							(-)			(-)				SIDS		
237	CAS単位	75-37-6						１，１－ジフルオロエタン	4	外	外		外		外		9100		2		200	45.5	SIDS							(-)	(+)		(-)				SIDS		
238	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		198		2		200	0.99	USHPV（評価済み）							(-)	(-)						USHPV（評価済み）		
239	CAS単位	7695-91-2						（２Ｒ）－２，５，７，８－テトラメチル－２－［（４Ｒ，８Ｒ）－４，８，１２－トリメチルトリデカン－１－イル］クロマン－６－イル＝アセタート	4	外	外		外	外	外		175		2		200	0.875	食品安全委員会	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	
240	CAS単位	7772-98-7						チオ硫酸二ナトリウム	4	外	外		外		外		0.7					0.7	JECFA	情報なし						陰性	陰性						厚生省(既存点検), ECHA	情報なし	
241	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		20					20	JECFA, 食品安全委員会	情報なし						陰性	陰性		陰性				食品安全委員会	情報なし	
242	CAS単位	78-83-1						イソブタノール	2	外	外		外	外	外		320		2		200	1.6	SIDS	910		10	1000	0.91	SIDS	(-)	(-)			CA(-)			SIDS,食安		
243	CAS単位	78-92-2						ｓｅｃ－ブチル＝アルコール	3	外	外		外	外	外		1500		6		600	2.5	SIDS	2295		10	1000	2.3	SIDS	陰性	陰性	MLA陽性 (MEK)	陰性 (MEK)				SIDS	情報なし	
244	CAS単位	78-96-6						１－アミノ－２－プロパノール	4	外	外		外		外		600		2		200	3	MAK	情報なし						陰性	陰性	Hprt陽性	情報なし	情報なし			GHS,SIDS,NTP,MAK,文献(Shimizu et al.),その他(H25通伝毒性WG)	情報なし	
245	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	2	外	外		外	外	外		ADI (not specified)					ADI (not specified)	JECFA	1600		10	1000	1.6	JECFA	陰性	陰性						JECFA	情報なし	
246	CAS単位	9006-27-3						Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1-oxododecyl)-.omega.-methoxy-	2	外	外		外	外	外		715		6		600	1.19	事業者:情報源3	715		10	1000	0.715	事業者:情報源3	陰性	陰性(mixture)						事業者	情報なし	
247	CAS単位	93-92-5						酢酸メチルベンジル	4	外	外		外		外		150		2		200	0.75	ECHA	情報なし						陰性	陰性						厚労省（既存点検）	情報なし	
248	CAS単位	97-85-8						イソ酪酸イソブチル	4	外	外		外		外		ADE: No safety concern						JECFA	情報無し						陰性	陰性	MLA陽性					SIDS, ECHA	情報なし	
249	CAS単位	98-55-5						α－テルピネオール	4	外	外		外		外		500				100	5	JECFA	情報なし				情報なし		陰性	陰性	MLA陽性					JECFA, PVIS:情報源2	情報なし	
250	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ｰクロリド共重合物	3	外	外	高分子フロースキー																										
251	CAS単位	629-11-8						1,6-Hexanediol	3	外	外		外	外	外		400				600	0.67	SIDS	1000			1000	1	SIDS	陰性	陰性	HPRT陽性					SIDS		
252	CAS単位	693-23-2						Dodecanedioic acid	4	外	外		外	外	外		1000				600	1.7	SIDS	1000			1000	1	SIDS	陰性		HPRT陽性	陰性				SIDS		