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								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	新規公示通し番号	新規届出番号	元優先通し番号	名称	暴露クラスカ解性考慮	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	NOAEL採用（mg/kg/day）（換算値含む）	LOAEL採用による試験期間による UF（NOAEL採用の場合は1）	試験期間による UF（90日未満も1年未満2）	種大性UF	UF合計	有害性評価値（mg/kg/day）	情報源	NOAEL採用（mg/kg/day）（換算値含む）	LOAEL採用による UF（NOAEL採用の場合は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化審法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考
1	CAS単位	112-34-5								2－（2－ブトキシエトキシ）エタノール	2	高	3		3	4	外	情報なし	5	1	6	1	600	0.0086	EU-RAR	500	1	10	1000	0.5	EU-RAR	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			EU-RAR, ECETOC, AU-NICNAS, ACGIH, MAK, NTP-DB, GHS, ECHA, Patty	情報なし	
2	CAS単位	127-19-5								N，N－ジメチルアセトアミド	3	高	2		4	4	外	2	7			100	0.07	MAK	64	1	10	1000	0.064	SIDS	陽性	陽性	MLA陽性、Hprt陽性		骨髄CA陽性、DL陽性		SIDS,カナダEPA、環境省リスク評価、安衛法有害性評価書、NTP-DB, ECHA	2	IARC: 2B, ACGIH: A4, 産衛: 2B
3	CAS単位	141-78-6								酢酸エチル	1	高	4		4	情報なし	外	情報なし	170	10	2	1	2000	0.085	SIDS	生殖能力の情報なし（生殖器のみ）						陽性	陽性	小核陽性(109-60-4)、Hprt陽性(109-60-4)	陽性			SIDS, AU-NICNAS, MAK, NTP-DB, 安衛規定異原, GHS, ECHA	情報なし	
4	CAS単位	109-60-4								プロパン－１－イル＝アセタート	1	高	4		4	4	外	情報なし	85	1	2	1	200	0.42	ECHA	300	1	10	1000	0.3	ECHA	陽性	陽性（123-86-4）	小核陽性、Hprt陽性	陽性（141-78-6）			SIDS, JECFA, AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
5	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	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）						陽性	陽性	MLA陽性、Hprt陽性	陽性	DL陽性, 骨髄CA陽性		SIDS, JECFA, 産衛, MAK, Patty, GHS, NTP-DB, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
6	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	0.04	ATSDR, 厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性					ATSDR, 厚労省報告(既存点検)、NITE有害性評価書, NTP-DB, ECHA	情報なし	
7	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	陽性	陽性	Hprt陽性、MLA陽性、小核陽性	陽性			環境省リスク評価、NTP-DB, Patty、ECHA、GHS	2	IARC: 2B, 産衛: 2B, GHS: 区分2
8	CAS単位	108-83-8								2，6－ジメチル－4－ヘプタノン	3	中	4		4	4	外	外	71	1	6	1	600	0.12	SIDS, ACGIH	1000	1	10	1000	1	SIDS, Patty, ECHA	陽性	陽性	Hprt 陽性				SIDS, NTP-DB, MAK, Patty, GHS, ECHA	情報なし	
9	CAS単位	109-09-1								2－クロロピリジン	4	中	2		2	3	3	情報なし	2	1	6	1	600	0.003	ECHA	15	1	10	1000	0.015	HPV-IS（Review あり）	陽性	陽性	MLA陽性、小核陽性	陽性			NTPDB, HPVIS, ECHA	情報なし	
10	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	0.002	ECHA	陽性	陽性(108-31-6)	Hprt陽性		骨髄CA陽性(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
11	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	陽性	陽性	Hprt陽性（78-83-1）	陽性（78-83-1）			SIDS, MAK, ACGIH, CICAD, GHS, ECHA	情報なし	
12	CAS単位	110-43-0								2－ヘプタノン	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	陽性	陽性					Patty, HPV-IS, GHS	情報なし	
13	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	0.1	SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB	陽性	陽性	Hprt陽性				厚労省報告(既存点検)、SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB	情報なし	
14	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	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						陽性	陽性	Hprt陽性	陽性（111-76-2）			SIDS, ECETOC, ECHA, Patty, GHS	情報なし	
15	CAS単位	120-93-4								エチレン尿素	4	中	3		3	3	外	情報なし	8	1	2	1	200	0.042	ECHA	37	1	10	1000	0.037	ECHA	陽性		Hprt陽性、小核陽性				ECHA	情報なし	
16	CAS単位	121-92-6								m－ニトロ安息香酸	4	中	2		3	4	2	情報なし	20	1	6	1	600	0.03	経産省安全性試験, ECHA	100	1	10	1000	0.1	経産省安全性試験, ECHA	強陽性	陽性		陽性			厚労省報告(既存点検）, NTP-DB, MAK, GHS	情報なし	
17	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	0.4	ACGIH	陽性	陽性		陽性			SIDS, JECFA, AU-NICNAS, MAK, ACGIH, CICAD, Patty, NTP-DB, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
18	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	陽性	陽性	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, 環境省リスク評価, ATSDR, NTP-DB, ACGIH	2	IARC: 2B, ACGIH: A3, 産衛: 2B, GHS: 区分2
19	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	0.005	ECHA	陽性		MLA陽性、小核陽性				ECHA	情報なし	
20	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）			10000	0.01	環境省、HPVIS	陽性（149-57-5）	陽性（149-57-5）	Hprt陽性、MLA陽性、SCE陽性（149-57-5）	陽性（149-57-5）			Patty,NTP,ECHA	情報なし	
21	CAS単位	2687-91-4								１－エチルピロリジン－２－オン	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし	8	1	2	1	200	0.042	MAK	発生のみ						陽性		Hprt陽性	赤血球小核陽性、骨髄小核陽性			MAK, ECHA	情報なし	
22	CAS単位	27177-77-1								ドデシルベンゼンスルホン酸カリウム	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	陽性			陽性	骨髄CA陽性、DL陽性		AU-NICNAS, SIDS, NITE有害性評価書, EHC	情報なし	
23	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							陽性	陽性	Hprt陽性, MLA陽性	陽性			ECHA, HPVIS	情報なし	
24	CAS単位	28961-43-5								2－エチルプロパン－１，２，３－トリオール とトリス（α－ヒドロ－ω－（アクリロイルオキシ）ポリ（オキシ－１，２－エタンジイル））のエーテル	4	中	3		3	外	外	情報なし	100	10	6	1	6000	0.017	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性		MLA陽性, Hprt陽性	陽性			ECHA	情報なし	
25	CAS単位	3033-77-0								トリメチル（オキシラン－２－イルメチル）アンモニウム＝クロリド	5	中	2		2	情報なし	2	2	3	10	6	1	6000	0.0005	EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS, ECHA							陽性	陽性		陽性			EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS, MAK	2	EU:1B
26	CAS単位	4098-71-9								３－イソシアナトメチル－３，５，５－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアナート	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし	0.036	1	2	1	200	0.00018	環境省リスク評価, ECHA	生殖能力の情報なし						陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			SIDS, 環境省リスク評価, NTP-DB, GHS, ECHA	情報なし	
27	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	
28	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						陽性	陽性	MLA陽性, 小核陽性				IRIS, JECFA, NTP-DB	情報なし	USEPA: I
29	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:K	陽性	陽性	MLA陽性, Hprt陽性	陽性	DL陽性, 骨髄CA陽性		化審法有害性データ, 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
30	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	0.3	IRIS, ACGIH	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			NTP-DB, ACGIH, ECHA, GHS	2	USEPA: S; ACGIH: A4
31	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	陽性	陽性	MLA陽性	陽性	DL陽性		AU-NICNAS, SIDS, NTP-DB, 環境省リスク評価, JECFA, GHS, ECHA	情報なし	
32	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）						陽性	陽性	Hprt陽性				HPV-IS, MAK, GHS, ECHA	情報なし	
33	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	0.05	SIDS, ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				SIDS, MAK ECHA, GHS	情報なし	
34	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	IRIS	227	1	10	1000	0.23	SIDS, AU-NICNAS, MAK	陽性	陽性	MLA陽性, 小核陽性, Hprt陽性	陽性			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	
35	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	0.05	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性, 小核陽性/陽性, Hprt陽性	疑陽性(equivocal)	骨髄CA陽性, DL陽性		IRIS, JECFA, EU-RAR, SIDS, ECETOC, ｶﾅﾀﾞ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
36	CAS単位	89-32-7								１，２，４，５－ベンゼンテトラカルボン酸無水物	4	中	3		3	4	外	情報なし	100	10	6	1	6000	0.017	厚労省報告書（既存点検）	300	1	10	1000	0.30	厚労省報告（既存点検）	陽性	陽性	Hprt陽性				厚労省報告書（既存点検）, ECHA, GHS	情報なし	
37	CAS単位	901-44-0								２，２－ビス［４－（２－ヒドロキシエトキシ）フェニル］プロパン	4	中	3		3	4	外	情報なし	100	10	6	1	6000	0.02	ECHA	300	1	10	1000	0.3	ECHA	陽性		MLA陽性, 小核陽性				ECHA	情報なし	
38	CAS単位	95-70-5								２－メチル－１，４－フェニレンジアミン	4	中	3		3	4	外	情報なし	6	1	2	1	200	0.028	AU-NICNAS, SCCS	25	1	1	100	0.25	AU-NICNAS, SCCS	陽性（615-50-9）	陽性（615-50-9）	MLA陽性	陽性（615-50-9）	DL陽性、UDS陽性（615-50-9）		AU-NICNAS, SCCS	情報なし	IARC: 3, GHS: 区分外
39	単位検討物質									α－ブチル－ω－ヒドロキシポリ［オキシ（メチル-エタン－１，２－ジイル）］（数平均分子量が1,000未満であるものに限る。）	4	低	4		4	4	外	情報なし	47.1			100	0.47	HSDB	100			1000	0.1	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性 SCE陽性	陽性			ECHA, HSDB	情報なし	
40	CAS単位	100-52-7								ベンズアルデヒド	4	低	4		4	情報なし	4	情報なし	0.10					0.10	IRIS	発生のみ						陽性	陽性/陽性	MLA陽性/陽性, 小核陽性				AU-NICNAS, SIDS, JECFA, HPV-IS,	情報なし	
41	CAS単位	107-31-3								半酸メチル	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	
42	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	
43	CAS単位	107-75-5								ヒドロキシシトロネラール	4	低	4		外	4	外	情報なし	492	1	6	1	600	0.82	ECHA	492	1	10	1000	0.49	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
44	CAS単位	110-97-4								ジイソプロパノールアミン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	100	1	2	1	200	0.50	SIDS, ECHA	発生のみ						陽性	陽性	Hprt陽性				SIDS, ECHA, NTP-DB, GHS	情報なし	
45	CAS単位	115-77-5								ペンタエリトリトール	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), SIDS, ECHA	1000	1	1	100	10	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				厚労省報告(既存点検)、SIDS, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
46	CAS単位	121-91-5								イソフタル酸	4	低	4		外	情報なし	4	情報なし	250	1	2	1	200	1.25	SIDS, MAK, ECHA							陽性	陽性	Hprt陽性 MLA陽性				SIDS. MAK. 安衛法変異原. ECHA	情報なし	
47	CAS単位	129813-58-7								Benzene, mono C10-13 alkyl derivs.	5	低	3		3	3	外	情報なし	4	1	6	1	600	0.0064	SIDS	5	1	1	100	0.05	SIDS	陽性		Hprt陽性	陽性			SIDS	情報なし	
48	CAS単位	1643-19-2								テトラブタン－１－イルアンモニウム＝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	
49	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	外	外	情報なし	75	1	2	1	200	0.375	HPV-IS, HSDB	1000	1	10	1000	1	HPV-IS	陽性	陽性					HPV-IS, HSDB	情報なし	
50	CAS単位	31565-37-4								イソトリデシル＝ステアラート	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	
51	CAS単位	3268-49-3								３－（メチルスルファニル）プロパナール	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	104	1	6	1	600	0.17	SIDS, ECHA	生殖器のみ／発生						陽性		MLA陽性	陽性			SIDS, GHS. NTP-DB. ECHA	情報なし	
52	CAS単位	4420-74-0								３－（トリメトキシシリル）プロパン－１－チオオール	4	低	4		4	4	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	ECHA	300	1	10	1000	0.3	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
53	CAS単位	563-80-4								３－メチルブタン－２－オン	4	低	4		4	4	外	情報なし	28			100	0.28	ACGIH	186	1	10	1000	0.186	HPV-IS, ACGIH, ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				HPV-IS, ECHA	情報なし	
54	CAS単位	66-25-1								ヘキサナール	4	低	4		4	外	4	情報なし	96	1	6	1	600	0.16	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				JECFA, ECHA, Patty	情報なし	
55	CAS単位	8000-41-7								テルピネオール	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)	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	
56	CAS単位	100-51-6								ベンジルアルコール	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	143	1	1	1	100	1.4	SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, MAK, NTP-DB	生殖能力の情報なし（生殖器のみ/発						陽性	陽性	MLA陽性, 小核陽性	陽性			SIDS, JECFA, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, MAK, NTP-DB, GHS, Patty	情報なし	
57	CAS単位	107-98-2								１－メトキシ－２－ヒドロキシプロパン	2	外	外		外	外	外	情報なし	74			100	0.74	ACGIH	497	1	1	100	4.97	SIDS	陽性	陽性	Hprt陽性、小核陽性	陽性			SIDS, ECETOC, ACGIH, MAK, ECHA, Patty, GHS	情報なし	
58	CAS単位	108-21-4								イソプロピル＝アセタート	4	外	外		外	外	外	情報なし	167			100	1.67	ACGIH, MAK, 産衛	170	1	1	100	1.7	SIDS	陽性	陽性		陽性（67-63-0）			SIDS, 厚労省報告(既存点検)、安衛法変異原性	情報なし	
59	CAS単位	111-29-5								ペンタン－１，５－ジオール	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.67	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性	陽性（629-1-8）	Hprt陽性、小核陽性				ECHA	情報なし	
60	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	情報なし	外	情報なし	400	1	2	1	200	2.00	SIDS, ECETOC, Patty	生殖器のみ／発生のみ					SIDS, ECETOC, Patty	陽性		Hprt陽性	陽性			SIDS, ECETOC, Patty, GHS	情報なし	
61	CAS単位	123-76-2								４－オキソペンタン酸	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	1000	1	2	1	200	5	ECHA	発生のみ						陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
62	CAS単位	128-44-9								ナトリウム　１，１，３－トリオキソ－３Ｈ－ベンゾ［ｄ］イソチアゾール－２－イド	外	外	4		外	4	外	情報なし	4.3					4.3	食安委	250	1	10	1000	0.25	食安委	陽性	陽性	MLA陽性、小核陽性	陽性	DL陽性, 精母細胞、骨髄CA陽性		JECFA, 食安委, NTP-DB, ECHA	情報なし	IARC: 3
63	CAS単位	22047-49-0								２－エチルヘキサン－１－イル＝ステアラート	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.67	AU-NICNAS	発生のみ						陽性（20292-08-4, 91031-48-0, 135800-37-2）	陽性（26399-02-0）	MLA陽性（26399-02-0）	陽性（20292-08-4, 135800-37-2）			AU-NICNAS	情報なし	
64	CAS単位	463-40-1								（９Ｚ，１２Ｚ，１５Ｚ）－オクタデカ－９，１２，１５－トリエン酸	4	外	外		外	外	外	情報なし	815	1	6	1	600	1.36	SIDS	815	1	10	1000	0.815	SIDS	陽性		MLA陽性				SIDS. Patty	情報なし	
65	CAS単位	60-33-3								（Ｚ，Ｚ）－９，１２－オクタデカジエン酸	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	467	1	2	1	200	2.3	SIDS, Patty	生殖能力の情報な						陽性		MLA陽性				SIDS, NTP-DB. Patty	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）	白酒し番号	新規公示酒し番号	新規届出番号	元優先酒し番号	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を採用によるUF（NO（A）ELの場合は1）	試験期間によるUF（90日未満は7倍未満は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を採用による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
66	CAS単位	64-17-5								エタノール	2	外	外		外	外	外	情報なし	152				100	1.52	MAK	2000	1	10	1000	2	AU-NICNAS, SIDS	陽性	陽性	MLA陽性, 小核陽性	陽性	骨髄CA陽性, DL陽性, 精原細胞CA陽性		AU-NICNAS, SIDS, NTP-DB, MAK, EPA-RED, GHS, Patty	情報なし	環境経由の暴露を考慮した低用量での情報がないことから、「情報なし」と判断。
67	CAS単位	706-14-9								S－ヘキシルオキソラン－2－オン	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	1.25					1.25	JECFA							陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
68	CAS単位	71-23-8								1－プロパノール	2	外	外		外	情報なし	外	情報なし	98				100	0.98	ACGIH	世代試験の情報なし（生殖能のみ／発生のみ）						陽性	陽性	小核陽性, Hprt陽性				EU-RAR, AU-NICNAS, 皮安委, JECFA, ECHA, EHC, ACGIH, Patty, 環境省リスク評価, GHS	情報なし	ACGIH: A4 GHS: 区分外
69	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（生殖能のみ／発生のみ）						陽性	陽性	MLA陽性, Hprt陽性	陽性 (88-99-3)			SIDS, カナダEPA, AU-NICNAS, CICAD, ACGIH, NITE, 厚労, GHS, NTP-DN, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
70	CAS単位	924-42-5								N－メチロールアクリルアマイド［別名：N－（ヒドロキシメチル）アクリルアミド］	外	外	2		4	3	2	2	8.93	10	2	10	20000	0.00045	NTP-DB, AU-NICNAS, HPV-IS, ECHA CLH	11.1	10	1	1000	0.011	NTP-DB, HPV-IS	陽性	陽性		陽性	DL陽性		AU-NICNAS, EHC, HPV-IS, NTP-DB, 安衛法変異原, ECHA	2	IARC: 2B, 厚労: 2B, EU: 1B, GHS: 区分1B

2． 平成22～令和４年度に有害性クラスの付与を行った物質

人健康影響に関する優先度判定（案）

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）	白書しま号	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等による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）	曝露比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染色体異常試験	③その他in vitro試験	④in vivo小核試験	⑤その他in vivo試験	⑥化審法変異原分類	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	2	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陽性				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陽性				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		陽性			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	
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陽性				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）－１，１，２，３，３，３－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	14488	1	10	1000	14.488	EPA AEGLs	陰性	陰性		陽性			AU-NICNAS, EPA AEGLs	情報なし	
7	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、事業者データ							陰性	陰性		陽性	UDS陽性		化審法済み、事業者からのデータ	情報なし	
8	新規由来		3-4166			3350				シクロペンタン	2	中	4		4	外	外		150		6		600	0.25	HPV-IS							陰性	陰性	MLA陽性				HPV-IS		
9	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－ブタノール及び１－（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	0.5	ECHA	陰性	陰性		陽性			ECHA	情報なし	
10	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		
11	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	0.104	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	
12	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						陰性	陰性	Hprt陽性	陽性			ECHA, HPV-IS, NTP-DB, HSDB	情報なし	
13	CAS単位	103-11-7								アクリル酸２－エチルヘキシル	3	中	4		4		外		10.2		2		200	0.051	ECB							陰性	陰性	哺乳類培養染色体異常陽性/陽性		UDS陽性,CA陽性		SIDS,ECB	情報なし	
14	CAS単位	103-95-7								２－メチル－３－（α－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陽性, 小核陽性				厚労省報告（既存点検）, ECHA	情報なし	
15	CAS単位	104-68-7								シ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陽性				ECHA	情報なし	
16	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	陰性	陰性	Rec Assay 陽性, MLA陽性	陽性			JECFA,HPV-IS, ECHA	情報なし	
17	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陽性, Rec assay陽性, MLA陽性	陽性			JECFA, HPV-IS, GHS, ECHA	情報なし	
18	CAS単位	106-65-0								こはく酸ジメチル	4	中	3		3	3	外		53.1	10	2		2000	0.02655	HPV-IS	21.8		10	1000	0.0218	HPV-IS	陰性	陰性	MLA陽性	陽性			JECFA, NTP-DB, HPV-IS(情報源1), ECHA	情報なし	
19	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	陽性	DL陽性		HPV-IS	情報なし	
20	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陽性	陽性			SIDS,AU-NICNAS, ECHA, HSDB	情報なし	
21	CAS単位	108-20-3								イソプロピルエーテル	3	中	4		外	4	外		271		2		200	1.355	MAK	339		10	1000	0.339	MAK	陰性	陰性	Hprt陽性				MAK, HPV-IS, ECHA	情報なし	
22	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陽性		SIDS		
23	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	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	
24	CAS単位	108-91-8								シクロヘキサン－１－イルアミン	4	中	2						2																		化審法変異原性クラス1	二監判定（化審法）		
25	CAS単位	109-83-1								２－（メチルアミノ）エタノール	4	中	3		3	3	外		50	10	2		2000	0.025	SIDS	50	10		1000	0.05	SIDS	陰性	陰性	MLA陽性				SIDS	情報なし	
26	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陽性, SCE陽性）	陽性	骨髄CA陽性		AU-NICNAS ECHA	情報なし	
27	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（化審法）										
28	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	
29	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（化審法）										
30	CAS単位	111-27-3								１－ヘキサノール	3	中	4		4		外		200		6		600	0.333	SIDS							陰性						SIDS		
31	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陽性、SCE陽性、UDS陽性	陽性			HPV-IS		
32	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		
33	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	10.2		10	1000	0.0102	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	
34	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	経産省安全性試験	2.5		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	
35	CAS単位	112-15-2								シ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			陽性 (119-90-0)			SIDS,HSDB	情報なし	
36	CAS単位	115-07-1								プロペン	2	中	4		外		4		2321	1	2		200	11.605	SIDS							陽性,陽性		MLA陽性	陽性	Hprt陽性		SIDS, ACGIH		IARC3, ACGIH A4
37	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陽性	陽性			SIDS, NTP-DB, US HPV-IS, ACGIH, Patty	情報なし	
38	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	ECHA	500		10	1000	0.5	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	MLA陽性	陽性			厚労省報告（既存点検）, ECHA	情報なし	
39	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		30		6		600	0.05	厚労省報告（既存点検）	30	10	10	10000	0.003	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	
40	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	陰性		陽性			食安委	情報なし	IARC2A
41	CAS単位	12070-12-1								炭化タングステン（WC）	4	中	2					2																						2	
42	CAS単位	122-99-6								２－フェノキシエタノール	4	中	4		4		外		80		2		200	0.4	SIDS							陰性		哺乳類染色子変異陽性	陽性	CA陽性		SIDS,Patty		
43	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		
44	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	陽性	精子形態異常陽性		SIDS、食安委、NTP-DB、安衛法変異原	情報なし	
45	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）		
46	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（化審法）																
47	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)		陽性 (112-34-5)			SIDS（IUCLID），ECHA	情報なし	
48	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	HPV-IS	情報なし						陰性		Hprt陽性（α- Ionone）	陽性 (127-41-3)			HPV-IS(情報源1), ECHA	情報なし	
49	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
50	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	0.4	AU-NICNAS	陰性	陰性	MLA陽性	陽性	DL陽性, 骨髄CA陽性		AU-NICNAS, HPV-IS, ACGIH, NTP-DB, IRIS	情報なし	
51	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陽性, 小核陽性, Hprt陽性				SIDS、カナダEPA, AU-NICNAS, ACGIH, MAK	2	IARC: 2B, ACGIH: A3, 産衛: 2B, EU: 2, GHS: 区分2
52	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		
53	CAS単位	13674-84-5								トリス（１－クロロ－２－プロピル）＝ホスファート	4	中	3		3	4	外	情報なし	52	10	2	1	2000	0.026	EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS, NTP-DB	99	10	1	1000	0.099	EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS	陰性		MLA陽性	陽性	骨髄CA陽性		EU-RAR, SIDS, ATSDR, AU-NICNAS, EHC, NTP-DB, GHS	情報なし	
54	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	陰性	陰性					SIDS, ECHA	情報なし	
55	CAS単位	141-53-7								硼酸ナトリウム	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	
56	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	
57	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	
58	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		小核陽性	陽性			SIDS		
59	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		3	4	3	外	250		6		600	0.417	ECHA	250	10	10	10000	0.025	ECHA	陰性 (110-71-4, 111-96-6, 112-49-2)	陰性 (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), DL陽性 (111-96-6)		ECHA	情報なし	
60	CAS単位	149-57-5								２－エチルヘキサン酸	3	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,カナダEPA, AU-NICNAS	陰性	陰性	Hprt陽性, MLA陽性, SCE陽性	陽性			Patty,NTP-DB,ECHA, AU-NICNAS	情報なし	
61	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	0.005	環境省リスク評価	陰性	陰性	小核陽性, MLA陽性	陽性			EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, ECHA	情報なし	
62	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陽性				厚労省報告（既存点検）, ECHA	情報なし	
63	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陽性				ECETOC,ECHA	情報なし	
64	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		
65	CAS単位	1678-91-7								エチルシクロヘキサン	3	中	4		4	4	外		40		6			0.07	厚労省報告（既存点検）	200		10	1000	0.2	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	Hprt陽性				厚労省報告（既存点検）, SIDS, ECHA	情報なし	
66	CAS単位	175B-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		陽性			SIDS	情報なし	
67	CAS単位	18479-58-8								２，６－ジメチルオクタ－７－エン－２－オール	3	中	3		3		外		10		2		200	0.05	事業者データ	情報なし						陰性	陰性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
68	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陽性	陽性	CA陽性, DL陽性		SIDS,JECFA	情報なし	
69	CAS単位	2386-87-0								３，４－エポキシシクロヘキシルメチル（３，４－エポキシ）シクロヘキサンカルボキシレート	4	中	3		3		4		5				200	0.025	HPVIS	情報なし；発生のみ						陰性		HPRT陽性	陽性	UDS陽性		HPV-IS(情報源1)		
70	CAS単位	2439-35-2								２－（Ｓ)メチルアミノ）エチル＝アクリリート	4	中	3		3	4	3		4		6		600	0.007		100		10	1000	0.1		陰性	陰性							
71	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）		
72	CAS単位	25167-70-8								ジイソブチレン	3	中	4		4	4	外		300				600	0.5	EU-RAR, SIDS	1000			1000	1	EU-RAR, SIDS	陰性	陰性		陽性			SIDS, EURAR, ECHA		
73	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	陰性	陰性	MLA陽性, SCE陽性	陽性	情報なし		SIDS,ECHA	情報なし	
74	CAS単位	25550-98-5								フエニル　ジイソデシル　ホスファイト	4	中	2		2	3	外	情報なし	21.2	1	6	10	6000	0.004	HPV-IS, カナダEPA	21.2	1	10	1000	0.02	HPV-IS, カナダEPA	陰性	陰性		陽性			HPV-IS, カナダEPA, ECHA	情報なし	
75	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	
76	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）	300	1	10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性	MLA陽性		UDS陽性		厚労省報告（既存点検）, ECHA	情報なし	
77	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陽性				ECHA	情報なし	
78	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	114			1000	0.114	EU-RAR,食安委	陰性		MLA陽性, UDS陽性		CA陽性		EU-RAR,AU-NICNAS,食安委	情報なし	
79	CAS単位	2867-47-2								２－（ジメチルアミノ）エチル＝メタクリリート	4	中	3		3	4	3		40	1	6	10	6000	0.007	二監判定					0.2	（陽性,3.6）	（陽性,0.19）						二監判定		
80	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	0.2	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	
81	CAS単位	31906-04-4								１－ボルニルエ＝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	情報なし；生殖のみ						陰性	陰性 (with m.a.)					HPV-IS(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	厚労省報告（既存点検）	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	
83	CAS単位	3302-10-1								３，５，５－トリメチルヘキサン－１－オール	4	中	3		3	4	外		5		2		200	0.025	ECHA	60		10	1000	0.06	ECHA	陰性	不確かｙ(ambiguous)	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
84	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）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
85	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	情報なし						陰性	陰性	UDS陽性				SIDS	情報なし	
86	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）］）	4	中	3		3	4	外		30	1	6		600	0.05	厚生労働省（既存点検）	120	1	10	1000	0.12	厚生労働省（既存点検）	陰性	陰性						陰性	陰性					厚生労働省（既存点検）	情報なし	
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

| 最短単語 | | |

識別情報										新規クラス	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）	白書しおり番号	新規公示通し番号	新規出番号	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]（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&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/in vivo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
205	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																新規審査		
206	新規由来	26850-24-8	7-3428			7365				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	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.667	化審法済み, ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性	陽性			化審法済み, ECHA	情報なし	
207	既存MITI		2-8							オクタン	4	外	外		外		外		1870		2		200	9.4	SIDS								Mitogenic Response陽性	陽性	UDS陽性,細胞致死陽性		SIDS, Patty		
208	既存MITI		6-682							ポリビニルアルコール	4	外	外		外	外	外	情報なし	50				50	50	JECFA	5000	1	1	100	50	JECFA	陽性	陽性	MLA陽性	陽性			JECFA, 文献	情報なし	[IARC: 3，RMTI1，同名称のCAS 9002-89-5は「組成種」であるが，審議済
209	単位種別物質									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		外		450		2		200	2.25	SIDS							陽性	(+),陽性		陽性			SIDS		
210	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）	陽性	陽陽性					厚労省報告（既存点検）		IARC3，ACGIH4
211	CAS単位	104-15-4								p－トルエンスルホン酸	3	外	外		外		外		500		6		600	0.83	HPVIS	情報なし						陽性						HPVIS(情報源1)	情報なし	
212	CAS単位	104-61-0								S－ベンチルオキソラン－2－オン	4	外	外		外		外		1.25					1.25	JECFA	情報なし						陽性		哺乳類細胞染然変異陽性, MLA陽性	陽性				JECFA, ECHA	情報なし	
213	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						陽性	陽性					厚労省報告（既存点検），NTP-DB	情報なし	
214	CAS単位	106-14-9								1 2－ヒドロキシステアリン酸	3	外	外		外		外		6500		2		200	32.5	MAK	情報なし						陽性	陽性	MLA陽性				SIDS,MAK,HSDB	情報なし	
215	CAS単位	106-27-4								酪酸イソベンチル　（別名：ブタン酸イソペンチル）	4	外	外		外	外	外	情報なし	500	1	2	1	200	2.5	JECFA	800	1	10	1000	0.8	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性(659-70-1)，小核陽性(659-70-1)				ECHA	情報なし	
216	CAS単位	106-97-8								n－ブタン	4	外	外		外		外		1340	1	6		600	2.233	ECHA	4120	1	10	1000	4.12	HPV-IS	陽性	陽性		陽性	SLRL陽性		NTP-DB，MAK，Patty,HPV-IS(情報源1)，ECHA		EU:1A (butane (containing >= 0.1 % butadiene (203-450-8))
217	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）ACGIH,JCP							陽性			陽性			US HPV(評価済み), ACGIH		
218	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	陽性	陽性					SIDS，JPC，Patty		
219	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）	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
220	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	陽性			陽性	CA陽性，DL陽性		HPV-IS(情報源1，情報源2)，ECHA	情報なし	
221	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						陽性		UDS陽性	陽性			HPV-IS, ECHA	情報なし	
222	CAS単位	109-66-0								n－ペンタン	3	外	外		外		外		2650		2		200	13.25	ECB,SIDS							陽性	陽性		陽性			SIDS,ECB		
223	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						陽性	陽性					JECFA, 厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
224	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							陽性	陽性					厚労省報告(JECDB)	情報なし	
225	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	陽性(WOE)	陽性（WOE）		陽性（WOE）			SIDS	情報なし	
226	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	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性		MLA陽性，小核陽性				ECHA	情報なし	
227	CAS単位	111-20-6								1，8－オクタンージ－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						陽性	(124-04-9)	Hprt陽性 (124-04-9)			骨髄CA陽性 (124-04-9)	SIDS, ECHA	情報なし	
228	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							陽性	陽性					ECB,NTP-DB		
229	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							陽性(74-79-3)	陽性(74-79-3)					ECHA	情報なし	
230	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							陽性	陽性					SIDS		
231	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						陽性	陽性					NTP-DB, 企業データ, 厚労省報告（既存点検）	情報なし	
232	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						陽性	陽性	Hprt陽性	陽性（未構造）	骨髄CA陽性, DL陽性		SIDS	情報なし	ACGIH4
233	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							陽性			陽性			SIDS		
234	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	陽性				Drosophila陽性		DFG		
235	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							陽性			陽性			JECFA, NTP-DB	情報なし	
236	CAS単位	121-33-5								バニリン	3	外	外		外		外		10					10	JECFA	情報なし						陽性	陽性	MLA陽性，SCE陽性，DNA損傷陽性，UDS陽性，小核陽性，マウス精細細胞NRU細胞性	陽性	マウススポット陽性，Drosophila陽性		SIDS,JECFA,NTP-DB	情報なし	
237	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						陽性	陽性	MLA陽性				MAK	情報なし	
238	CAS単位	124-04-9								アジピン酸	3	外	外		外		外		750				100	7.5	SIDS							陽性		ヒト胚咽頭細胞試験染色体異常陽性		CA陽性,DL陽性		SIDS		
239	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	1000	1	10	1000	1	SIDS, ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				SIDS，ECHA	情報なし	
240	CAS単位	127-09-3								酢酸ナトリウム	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	ADI: NOT LIMITED					ADI: NOT LIMITED	JECFA	発生のみ						陽性	陽性					食安委, Patty, HPV-IS, ECHA	情報なし	
241	CAS単位	1300-72-7								ナトリウム＝3メチルベンゼンスルホナート	4	外	外		外		外		763		2		200	3.8	SIDS	情報なし				情報なし		陽性	陽性	MLA陽陽性，SCE陽性	陽性			SIDS,ECHA	情報なし	
242	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	陽性	陽性		陽性			厚労省報告（既存点検），HPV-IS(情報源1)		
243	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-DB	情報なし				情報なし		陽性	陽性	MLA陽性，SCE陽性	陽性	SCE陽性，CA陽性，Drosophila陽性		ACGIH，NTP-DB，GHS	情報なし	
244	CAS単位	141-97-9								アセト酢酸エチル	3	外	外		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	
245	CAS単位	142-82-5								n－ヘプタン	2	外	外		外		外		1640		2		200	8.2	SIDS							陽性	陽性		陽性			Patty	情報なし	
246	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	陽性	陽性	小核陽性, MLA陽性				厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	IARC3
247	CAS単位	1592-23-0								カルシウム＝2オクタデカノアート	3	外	外		外	外	外		2000		6		600	3.333	SIDS	1000		10	1000	1	SIDS	陽性	陽性					SIDS	情報なし	
248	CAS単位	25265-71-8								ジプロピレングリコール	3	外	外		外	外	外	情報なし	115	1	1	1	100	1.15	NTP-DB	800	1	10	1000	0.8	SIDS	陽性	陽性	MLA陽性	陽性			SIDS，NTP-DB	情報なし	
249	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							陽性	陽性		高用量陽性	CA（高用量陽性），DL(高用量陽性)		DFG, NTP-DB		
250	CAS単位	27344-41-8								ジチトリウム＝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	発生のみ						陽性	疑陽性		陽性	骨髄CA陽性，UDS陽性，DL陽性		経口毒性全性試験，ECHA	情報なし	
251	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	陽性	陽性（WOE）		陽性（WOE）			SIDS,JECFA,NTP-DB	情報なし	
252	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							陽性		MLA陽性				Patty		
253	CAS単位	36653-82-4								1－ヘキサデカンノール	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.67	SIDS(IUCLID)	1000		10	1000	1	SIDS (IUCLID)	陽性	陽性（WOE）		陽性（WOE）			SIDS(IUCLID)	情報なし	
254	CAS単位	37971-36-1								3－カルボキシ－3－ホスホノヘキサン二酸	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	282.9	1	2	1	200	1.41	SIDS	発生のみ						陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			SIDS，ECHA	情報なし	
255	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	陽性	陽性		陽性			ECHA	情報なし	
256	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	63.4	1	1	100	0.634	食安委	陽性	陽性	Hprt陽性, MLA陽性, 小核陽性	陽性	CA陽性, DL陽性		EU-RAR, ECHA, 食安委	情報なし	
257	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	陽性	陽性	MLA陽性				SIDS (PrB:29387-86-8, 5131-66-8)	情報なし	USEPA: D
258	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						陽性			陽性			SIDS,JECFA	情報なし	
259	CAS単位	5333-42-6								2－オクタン－1－イルドデカン－1－オール	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし	600	1	2	1	200	3	MAK	発生のみ						陽性	陽性 (2425-77-6)	Hprt陽性 (2425-77-6)				MAK, ECHA	情報なし	
260	CAS単位	5343-92-0								ペンタン－1，2－ジオール	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	1000	1	2	1	200	5	ECHA	発生のみ						陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
261	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						陽性	陽性		陽性			HPV-IS, ECHA	情報なし	
262	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	陽性	陽性		陽性			CIR 2012		
263	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	陽性	陽性					SIDS, HPV-IS		
264	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	1.667	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），事業者，ECHA	情報なし	
265	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	陽性	陽性	Hprt陽性				SIDS		
266	CAS単位	63148-62-9								ジメチル（シロキサン）および(シリコーン)	2	外	外		外		外		445	1	1		100	4.45	ECETOC/JACC	情報なし					ECETOC	陽性		MLA陽性，SCE陽性				ECETOC，HSDB,事業者		
267	CAS単位	63231-60-7								マイクログリスタリン（パラフィンフックス及び微化水素フックス）	3	外	外		外		外		1100	1	2		200	5.5	HPV-IS	情報なし						陽性	陽性					ECHA		
268	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	1.667	ECHA	1000		10	1000	1	ECHA	陽性	陽性	MLA陽性				ECHA	情報なし	
269	CAS単位	68187-08-6								デンプン＝アセタートの酸化物	4	外	外		外		外		ADI：not specifid						食安委,JECFA	情報なし						陽性（WOE）	陽性（WOE）		陽性（WOE）			食安委		
270	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	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
271	CAS単位	693-23-2								ドデカンニ酸	4	外	外		外	外	外		1000				600	1.7	SIDS	1000			1000	1	SIDS	陽性		HPRT陽性	陽性			SIDS		
272	CAS単位	705-86-2								6－ペンチルオキサン－2－オン	4	外	外		外	外	外	情報なし	1000	1	6	1	600	1.67	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
273	CAS単位	72-17-3								ナトリウム＝2－ヒドロキシプロパノアート	4	外	外		外		外		not limited (ADI)					not limited (ADI)	JECFA	情報なし						陽性	陽性					食安委	情報なし	
274	CAS単位	73513-42-5								イソノネサン	4	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）	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	
275	CAS単位	7452-79-1								エチル＝2－メチルプタノアート	4	外	外		外	外	外		1000		6		600	1.667	ECHA，事業者	1000		10	1000	1	ECHA，事業者	陽性	陽性	MLA陽性				ECHA，事業者	情報なし	
276	CAS単位	74-85-1								エテン	2	外	外		外		外		1500	1	2		200	7.5	HPV-IS							陽性	陽性		陽性			HPV-IS		
277	CAS単位	74-86-2								アセチレン	4	外	外		外		外		8243	10	2		2000	4.122	HPV-IS	情報なし						陽性	陽性	MLA陽性				HPV-IS(情報源1),ECHA		
278	CAS単位	75-18-3								硫化ジメチル	3	外	外		外		外		250		2		200	1.25	SIDS							陽性			陽性			SIDS		
279	CAS単位	75-28-5								イソブタン	4	外	外		外	外	外		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	陽性	陽性					MAK,Patty,GHS HSDB, HPV-IS, ECHA		EU:1A (butane (containing ≥0.1 % butadiene (203-450-8))
280	CAS単位	7772-98-7								チオ硫酸二ナトリウム	3	外	外		外		外		0.7					0.7	JECFA	情報なし						陽性	陽性					厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
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		外		20					20	JECFA, 食安委	情報なし							陽性	陽性		陽性			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	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし	316	1	2	1	200	1.58	ECHA							陽性	陽性	Hprt陽性				ECHA	情報なし	
283	CAS単位	78-92-2								s e c－ブチル＝アルコール	3	外	外		外	外	外		1500		6		600	2.5	SIDS	2295		10	1000	2.295	SIDS	陽性	陽性	MLA陽性 (HEK)	陽性 (HEK)			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		外		600		2		200	3	MAK	情報なし						陽性	陽性	Hprt陽性				GHS,SIDS,NTP-DB ,MAK,文献 (Shimizu et al.),その他（H25遺伝毒性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		8650	1	2		200	43.25	文献（Binder et al. 1970）	5000	1	10	1000	5	SIDS	陽性	陽性		陽性			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		外		2420				200	12.1	食安委	情報なし						陽性	陽性(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		20（ADI）				1	20	JECFA	1000	1	10	1000	1	JECFA	陽性	陽性					厚労省報告（既存点検），JECFA		
288	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		12500				200	62.5	Patty	情報なし						陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	IARC:3	
289	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	陽性	陽性	MLA陽性	陽性			JECFA, 文献	情報なし	
290	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		1250				600	2.083	JECFA	5000			1000	5	JECFA	陽性	陽性	MLA陽性			DL陽性	JECFA NTP-DB Patty	IARC:3	
291	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	陽性	陽性					JECFA	情報なし	
292	CAS単位	9045-28-7								デンプン＝アセタート	3	外	外		外	外	外		not specified (ADI)					not specified (ADI)	JECFA	5000	10	1	1000	5	食安委	陽性(WOE)	陽性(WOE)			陽性(WOE)		食安委		
293	CAS単位	93-92-5								1－フェニルエチル＝アセタート	4	外	外		外		外		150		2		200	0.75	ECHA	情報なし						陽性	陽性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
294	CAS単位	95-57-8								2－クロロフェノール	外	外	3		3		4		40		6	10	60000	0.000666667								陽性	陽性							
295	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						陽性	陽性	Hprt陽性	陽性			HPV-IS, NTP-DB, JECFA, MAK	情報なし	
296	CAS単位	97-85-8								イソ酪酸イソブチル	4	外	外		外		外		ADI: No safety concern						JECFA	情報無し						陽性	陽性	MLA陽性				SIDS, ECHA	情報なし	
297	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		陽性	陽性	MLA陽性				JECFA, HPV-IS(情報源2)	情報なし	