令和4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4年度化学物質審議会第3回安全対策部会、第229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4年11月18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

No.	識別情報 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 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
1	CAS単位	1506-02-1								7－アセチル－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
2	CAS単位	108-99-6								3－メチルピリジン	4	中	2		3	情報なし	外	2
3	CAS単位	6425-39-4								ビス（2－モルホリノエチル）＝エーテル	4	中	3		3	4	外	情報なし
4	CAS単位	95-13-6								1H－インデン	4	中	3		3	4	外	情報なし
5	CAS単位	103-95-7								2－メチル－3－（p－イソプロピルフェニル）プロピオンアルデヒド	4	中	3		4	3	外	情報なし
6	CAS単位	26172-55-4								5－クロロ－2－メチル－4－イソチアゾリン－3－オン	4	中	3		3	4	4	情報なし
7	CAS単位	89-80-5								メントン	4	中	3		3	情報なし	4	情報なし
8	CAS単位	83-32-9								アセナフテン	4	中	3		3	4	4	情報なし
9	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
10	CAS単位	6386-38-5								CAS name 6386-38-5	4	中	3		3	4	外	情報なし
11	CAS単位	25550-98-5								フェニル　ジイソデシル　ホスファイト	4	中	2		2	3	外	情報なし
12	CAS単位	121-87-9								2－クロロ－4－ニトロアニリン	4	中	3		3	4	3	情報なし
13	CAS単位	8047-99-2								CAS name 8047-99-2	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし
14	CAS単位	32388-55-9								1－［（3R，3aR，7R，8aS）－3，6，8，8－テトラメチル－2，3，4，7，8，8a－ヘキサヒドロ－1H－3a，7－メタノアズレン－5－イル］エタノン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし
15	CAS単位	39669-97-1								N－［3－（ジメチルアミノ）プロピル］パルミトアミド	4	低	4		4	4	外	情報なし
16	CAS単位	544-76-3								n－ヘキサデカン	4	低	4		4	外	外	情報なし
17	CAS単位	99-76-3								メチル＝4－ヒドロキシベンゾアート	4	低	4		4	4	外	情報なし
18	CAS単位	59-67-6								ニコチン酸	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし
19	CAS単位	105-53-3								マロン酸ジエチル	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし
20	CAS単位	593-85-1								CAS name 593-85-1	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし
21	CAS単位	85-43-8								シクロヘキサ－4－エン－1，2－ジカルボン酸無水物	4	低	4		4	4	外	情報なし
22	CAS単位	112-49-2								2，5，8，11－テトラオキサドデカン	4	低	4		4	4	4	情報なし
23	CAS単位	1559-36-0								2－｛2－［（2－エチルヘキシル）オキシ］エトキシ｝エタノール	4	低	4		4	外	外	情報なし
24	CAS単位	111109-77-4								1－メトキシ－3－（3－メトキシプロポキシ）プロパン	4	低	4		4	4	外	情報なし
25	CAS単位	16470-24-9								四ナトリウム＝5，5′－ビス（｛4－［ビス（2－ヒドロキシエチル）アミノ］－6－（4－スルホナトアニリノ）－1，3，5－トリアジン－2－イル｝アミノ）－2，2′－（エテン－1，2－ジイル）ジベンゼンスルホナート	4	低	4		外	4	外	情報なし
26	CAS単位	58670-89-6								2－デシルテトラデカン－1－オール	4	低	4		4	外	外	情報なし
27	CAS単位	75980-60-8								ジフェニル－2，4，6－トリメチルベンゾイルホスフィン＝オキシド	4	低	4		4	4	外	情報なし
28	CAS単位	77-90-7								アセチルクエン酸トリブチル	4	低	4		4	4	外	情報なし
29	CAS単位	14433-76-2								N，N－ジメチルデカンアミド	4	低	4		4	外	外	情報なし
30	新規由来		2-3203			757				2－メチル－1，3－プロパンジオール	3	外	外		外	外	外	情報なし
31	CAS単位	5333-42-6								2－オクタン－1－イルドデカン－1－オール	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし
32	CAS単位	629-59-4								テトラデカン	4	外	外		外	外	外	情報なし
33	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
34	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
35	CAS単位	9002-92-0								ポリ（オキシエチレン）＝ドデシル＝エーテル	4	外	外		外	外	外	情報なし
36	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
37	CAS単位	1704-62-7								ジメチル－2－（2′－ヒドロキシエトキシ）エチルアミン	4	外	外		外	外	外	情報なし
38	CAS単位	106-27-4								酪酸イソペンチル　（別名：ブタン酸イソペンチル）	4	外	外		外	外	外	情報なし
39	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
40	CAS単位	6381-77-7								D－アラボアスコルビン酸ナトリウム	4	外	外		外	情報なし	外	情報なし
41	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
42	CAS単位	9004-65-3								セルロース＝2－ヒドロキシプロピル＝メチル＝エーテル	3	外	外		外	情報なし	外	情報なし
43	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

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61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
1	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
2	6	1	2	1	200	0.03	NTP-DB	生殖のみ					
3	30	1	6	1	600	0.05	経産省安全性試験	100	1	10	1000	0.1	経産省安全性試験
4	20	1	6	1	600	0.03	厚労省報告（既存点検）	100	1	10	1000	0.1	厚労省報告（既存点検）
5	30	1	2	1	200	0.15	ECHA	25	1	10	1000	0.025	ECHA
6	2	1	1	1	100	0.02	ECHA	35.6	1	1	100	0.36	AU-NICNAS
7	142.86	10	6	1	6000	0.024	JECFA						
8	12	1	6	1	600	0.02	SIDS, 厚労省報告(既存点検), 環境省リスク評価	300	1	10	1000	0.3	厚労省報告(既存点検), 環境省リスク評価
9	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
10	29.44	10	2	1	2000	0.015	ECHA	100	1	10	1000	0.1	SIDS,　ECHA
11	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
12	30	1	6	1	600	0.05	経産省安全性試験	100	1	10	1000	0.1	経産省安全性試験
13	25	10	2	10	20000	0.001	ECHA						
14	25	1	2	1	200	0.125	ECHA	発生のみ					
15	50	1	6	1	600	0.083	AU-NICNAS, ECHA	70	1	10	1000	0.07	AU-NICNAS, ECHA
16	40	1	6	1	600	0.067	厚労省報告（既存点検）	750	1	10	1000	0.75	SIDS
17	250	1	6	1	600	0.42	ECHA	250	1	10	1000	0.25	環境省リスク評価
18	50	1	6	1	600	0.083	SIDS, ECHA	発生のみ					
19	36	1	2	1	200	0.18							
20	95	1	6	1	600	0.16	ECHA						
21	100	1	6	1	600	0.17	AU-NICNAS, ECHA	250	1	10	1000	0.25	ECHA
22	62.5	1	6	1	600	0.10	ECETOC	75	1	10	1000	0.075	ECETOC, ECHA
23	100	1	6	1	600	0.17	厚労省報告（既存点検）	1000	1	10	1000	1.0	厚労省報告（既存点検）
24	200	1	6	1	600	0.33	厚労省報告(既存点検)	200	1	10	1000	0.2	厚労省報告(既存点検)
25	500	1	6	1	600	0.83	HPV-IS, ECHA	100	1	10	1000	0.1	HPV-IS, ECHA
26	62.5	1	6	1	600	0.10	厚労省報告(既存点検)	1000	1	10	1000	1	厚労省報告(既存点検)
27	50	1	6	1	600	0.08	AU-NICNAS, ECHA	60	1	10	1000	0.06	ECHA
28	200	1	6	1	600	0.33	経産省安全性試験	300	1	10	1000	0.3	HPV-IS, ECHA
29	40	1	2	1	200	0.20	HPV-IS	147	1	1	100	1.47	ECHA
30	1000	1	2		200	5	HPV-IS	1000	1	1	100	10	HPV-IS
31	600	1	2	1	200	3	MAK	発生のみ					
32	5000	1	2	1	200	25	SIDS	1000	1	10	1000	1	SIDS
33	1000	1	6	1	600	1.67	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA
34	316	1	2	1	200	1.58	ECHA						
35	500	1	1		100	5	NITE初期リスク評価書	250	1	1	100	2.5	NITE初期リスク評価書
36	50					50	JECFA	5000	1	1	100	50	JECFA
37	250	1	2	1	200	1.25	ECHA	750	1	10	1000	0.75	ECHA
38	500	1	2	1	200	2.5	JECFA	800	1	10	1000	0.8	ECHA
39	1000	1	2	1	200	5	ECHA	発生のみ					
40	ADI: NOT SPECIFIED					ADI: NOT SPECIFIED	JECFA	発生のみ					
41	ADI: NOT LIMITED					ADI: NOT LIMITED	JECFA	発生のみ					
42	21					21	食安委						
43	282.9	1	2	1	200	1.41	SIDS	発生のみ					

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
1	陰性	陰性	小核陰性、MLA陰性	陰性			EU-RAR, SIDS, AU-NICNAS, 環境省リスク評価, ECHA	情報なし	
2	陰性		Hprt陰性	陰性			NITE有害性評価書、NTP-DB、HPV-IS、ECHA	2	IARC: 3, GHS: 区分2
3	陰性	陰性		陰性			経産省安全性試験、ECHA	情報なし	
4	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
5	陰性	陰性	Hprt陰性, 小核陰性				厚労省報告（既存点検）, ECHA	情報なし	
6	陽性	陽性(55965-84-9)	MLA陽性, Hprt陰性 (55965-84-9)	陰性(55965-84-9)	UDS陰性、骨髄CA陽性(55965-84-9)		AU-NICNAS, MAK,　ECHA	情報なし	
7	陽性			陰性 (14073-97-3)			AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
8	陰性	陽性					SIDS, 厚労省報告(既存点検), 環境省リスク評価, GHS	情報なし	IARC: 3
9	陰性		MLA陽性	陰性	骨髄CA陰性		EU-RAR, SIDS, ATSDR, AU-NICNAS, EHC, NTP-DB, GHS	情報なし	
10	陰性	陰性					SIDS, ECHA	情報なし	
11	陰性	陰性		陰性			HPV-IS, カナダEPA, ECHA	情報なし	
12	陽性	陽性	Hprt陰性	陰性			安衛法変異原性, GHS	情報なし	
13	弱陽性	陽性	MLA擬陽性	陰性	UDS陰性		NTP-DB, ECHA	情報なし	
14	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA, 事業者データ	情報なし	
15	陰性 (109-28-4, 7651-02-7, 20457-75-4, 60270-33-9)	陰性 (109-28-4, 7651-02-7)	Hprt陰性 (109-28-4), MLA陰性 (7651-02-7)				AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
16	陰性	陰性		陰性 (64771-72-8, 64742-48-9)			厚労省報告（既存点検）、SIDS	情報なし	
17	陰性	陽性	遺伝子突然変異陰性		骨髄CA陰性、DL陰性		環境省リスク評価、Patty,ECHA	情報なし	
18	陰性	陰性	Hprt陰性, 小核陰性, MLA陰性	陰性 (98-92-0)	骨髄CA陰性		SIDS, 食安委, ECHA	情報なし	
19	陰性	陰性 (108-59-8)	Hprt陰性				SIDS, 安衛法変異原, ECHA	情報なし	
20	陰性	陽性		陰性			ECHA	情報なし	
21	陰性	陰性	MLA陰性				AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
22	陽性	陰性					NTP-DB, ECHA	情報なし	
23	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
24	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
25	陰性	陰性		陰性	DL陰性		HPV-IS, ECHA	情報なし	
26	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
27	陰性	陰性	Hprt陰性				AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
28	陰性	陰性	MLA陰性、Hprt陰性		UDS陰性, 骨髄CA陰性		経産省安全性試験, Patty, HPV-IS, ECHA	情報なし	
29	陰性	陰性 (Hallocomid M-8-10®; 67359-57-3)	Hprt陰性 (67359-57-3)				HPV-IS, ECHA	情報なし	
30	陰性	陰性	Hprt陰性				HPV-IS	情報なし	
31	陰性	陰性 (2425-77-6)	Hprt陰性 (2425-77-6)				MAK, ECHA	情報なし	
32	陰性 (64742-47-8, 60908-77-2, 64771-72-8)	陰性 (64742-47-8)		陰性 (64771-72-8, 64742-48-9)	DL陰性 (90622-57-4, 64742-48-9)		SIDS	情報なし	
33	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
34	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
35	陰性	陰性		陰性	CA陰性		NITE初期リスク評価, NTP-DB	情報なし	
36	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA, 文献	情報なし	IARC: 3、同MITI、同名称のCAS 9002-89-5は「組成確認」であるが、審議済
37	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
38	陰性	陰性	Hprt陰性(659-70-1)、小核陰性(659-70-1)				ECHA	情報なし	
39	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
40	陰性	陰性			DL陰性		JECFA, NTP-DB, ECHA	情報なし	
41	陰性	陰性					食安委, Patty, HPV-IS, ECHA	情報なし	
42	陰性	陰性		陰性			食安委	情報なし	
43	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			SIDS, ECHA	情報なし	

2．　平成22～令和3年度に有害性クラスの付与を行った物質

識別情報 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 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	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
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	
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	
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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	CAS単位	101-84-8								フェノキシベンゼン	4	中	2		2		外	
8	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	
9	CAS単位	104-76-7								２－エチルヘキサン－１－オール	3	中	4		4		外	
10	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	
11	CAS単位	106-24-1								ゲラニオール	3	中	4		外	4	外	
12	CAS単位	106-48-9								ｐ－クロロフェノール	3	中	3		3		4	
13	CAS単位	106-65-0								こはく酸ジメチル	4	中	3		3	3	外	
14	CAS単位	107-18-6								アリルアルコール	4	中	2		2		4	
15	CAS単位	1071-93-8								アジピン酸ジヒドラジド	3	中	4		4	4	外	
16	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	
17	CAS単位	108-31-6								フラン－２，５－ジオン	4	中	2		2		外	
18	CAS単位	108-87-2								メチルシクロヘキサン	2	中	4		4	4	外	
19	CAS単位	108-91-8								シクロヘキサン－１－イルアミン	4	中	2				2	
20	CAS単位	109-60-4								プロパン－１－イル＝アセタート	2	中	4		外	4	外	
21	CAS単位	109-83-1								２－（メチルアミノ）エタノール	4	中	3		3	3	外	
22	CAS単位	109-89-7								ジエチルアミン	4	中	3		3		外	
23	CAS単位	110-43-0								２－ヘプタノン	3	中	4		4		外	
24	CAS単位	110-62-3								吉草酸アルデヒド	3	中	4		4	4	外	
25	CAS単位	110-63-4								ブタン－１，４－ジオール	4	中	2		2	4	外	
26	CAS単位	110-71-4								１，２－ジメトキシエタン	4	中	2		2		外	
27	CAS単位	110-80-5								２－エトキシエタノール	3	中	3			3		
28	CAS単位	111-15-9								２－エトキシエチル＝アセタート	3	中	4			4		
29	CAS単位	111-40-0								Ｎ－（２－アミノエチル）－１，２－エタンジアミン	3	中	4		4		外	
30	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	
31	CAS単位	111-46-6								ジエチレングリコール	3	中	4		4		外	
32	CAS単位	1119-40-0								グルタル酸ジメチル	3	中	3		3	3	4	
33	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	
34	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	
35	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	
36	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	
37	CAS単位	115-07-1								プロペン	2	中	4		外		4	
38	CAS単位	115-11-7								イソブテン	3	中	4		4		外	
39	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	
40	CAS単位	116-53-0								２－メチルブタン酸	4	中	2		外	2	外	
41	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	
42	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	
43	CAS単位	119-65-3								イソキノリン	4	中	3		3		外	
44	CAS単位	12070-12-1								炭化タングステン（ＷＣ）	4	中	2					2
45	CAS単位	122-99-6								２－フェノキシエタノール	3	中	4		4		外	
46	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	
47	CAS単位	123-72-8								ｎ－ブチルアルデヒド	4	中	3		3		4	
48	CAS単位	124-07-2								オクタン酸	4	中	3		3	外	外	
49	CAS単位	124-09-4								ヘキサン－１，６－ジイルジアミン	4	中	2		2			
50	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	
51	CAS単位	124-63-0								メタンスルホニルクロリド	4	中	3		3		4	
52	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	
53	新規由来		3-4166			3350				シクロペンタン	2	中	4		4		外	
54	CAS単位	127-19-5								Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	3	中	4			4		
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	
56	CAS単位	1309-64-4								三酸化二アンチモン	4	中	2					2
57	CAS単位	131-11-3								フタル酸ジメチル	4	中	3		3	4	4	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	
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	3	中	4		4		外	
60	CAS単位	141-53-7								ギ酸ナトリウム	3	中	4		4	外	外	
61	CAS単位	142-92-7								酢酸ヘキシル	3	中	4		外	4	外	
62	CAS単位	142-96-1								ｎ－ブチルエーテル	3	中	4		4	4	外	
63	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	
64	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	
65	CAS単位	149-57-5								２－エチルヘキサン酸	4	中	3		3	3	外	
66	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	
67	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	
68	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	
69	CAS単位	1758-73-2								二酸化チオウレア	4	中	3		3	3	4	
70	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	
71	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
72	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	
73	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	
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	
75	CAS単位	2511-00-4								エチル＝２－シクロヘキシルプロパノアート	4	中	3		3		外	
76	CAS単位	25154-52-3								ノニルフェノール	3	中	3		3		外	
77	CAS単位	25167-70-8								ジイソブチレン	3	中	4		4	外	外	
78	CAS単位	25265-77-4								２，２，４－トリメチルペンタン－１，３－ジオールモノイソブチラート	3	中	4		4		外	
79	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	
80	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	
81	CAS単位	26635-64-3								イソオクタン	3	中	4		4	4	外	情報なし
82	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－ブタノールの混合物	4	中	3		3	4	外	情報なし
83	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
84	CAS単位	2807-30-9								２－プロポキシエタノール	3	中	3		4	3	外	
85	CAS単位	28553-12-0								フタル酸ジノニル	3	中	4		4	4	外	
86	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
87	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	
88	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	
89	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	
90	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	
91	CAS単位	34464-40-9								イソノナン	3	中	4		4	4	外	情報なし
92	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	
93	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	
94	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	
95	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］オクタン	4	中	2		2	4	外	

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	40		6		600	0.067	厚労省報告（既存点検）
2	215		6		600	0.36	SIDS
3	0.74		6		600	0.001	ECHA
4	150		6		600	0.25	事業者データ
5	10		6		600	0.017	新規審査
6	62.5		6		600	0.104	厚労省報告(既存点検)
7	2.65		6		600	0.0044	ECHA, MAK, HPV-IS, ACGIH
8	300		6		600	0.5	ECHA
9	85		2		200	0.425	SIDS
10	51		2		200	0.255	JECFA
11	500		2		200	2.5	JECFA
12	100		6	10	60000	0.002	
13	53.1	10	2		2000	0.02655	HPV-IS(情報源1)
14	1.9		6		600	0.003	HPV-IS
15	85		6		600	0.142	経産省安全性試験
16	3.94		2		200	0.0197	SIDS
17	0.42		2		200	0.0021	HPV-IS
18	62.5		6		600	0.104	SIDS
19							
20	200		2		200	1	SIDS
21	50	10	2		2000	0.025	SIDS
22	12.5	10			1000	0.0125	NTP-DB
23	20		2		200	0.1	JECFA
24	30		2		200	0.15	食安委
25	200	10	6	10	60000	0.003	二監判定
26	2.4		6		600	0.004	AU-NICNAS
27							
28							
29	70		2		200	0.35	NITE、環境省、SIDS
30	1.9		6		600	0.003	HPV-IS
31	150		6		600	0.25	SIDS
32	1.33		2		200	0.00665	HPV-IS（情報源1）
33	2.5		6		600	0.004	経産省安全性試験
34	89.1	10	6		6000	0.015	ECHA
35	33		2		200	0.165	SIDS
36	12.5		2		200	0.0625	EU-RAR
37	2321	1	2		200	11.605	SIDS
38	80	1	2		200	0.4	SIDS
39	15	10	2		2000	0.0075	ECHA
40	660	1	2		200	3.3	SIDS
41	30		6		600	0.05	厚労省報告(既存点検)
42	0.5					0.5	JECFA
43	3		2		200	0.015	食安委
44							
45	80		2		200	0.4	SIDS
46	30		6		600	0.05	厚労省報告（既存点検）
47	19.9		6		600	0.033	環境省初期リスク評価
48	62.5				6000	0.010	厚労省報告(既存点検)
49	0.92		2		200	0.0046	二監判定（化管法）
50	250		2		200	1.25	SIDS(IUCLID)
51	50	10	6		6000	0.008	ECHA
52	230	10	2	10	20000	0.0115	旧二監
53	150		6		600	0.25	HPV-IS
54							
55	3.55		2		200	0.018	HPV-IS（情報源1）
56							
57	2				100	0.02	ACGIH
58	60	10	6	10	60000	0.001	二監判定
59	75		6		600	0.125	SIDS
60	16.2		2		200	0.081	SIDS
61	1000		2		200	5	厚労省報告(既存点検)
62	66.3		6		600	0.1105	SIDS
63	150		6		600	0.25	SIDS
64	250		6		600	0.417	ECHA
65	2				100	0.02	ACGIH
66	300		6		600	0.5	厚労省報告（既存点検）
67	65		2		200	0.325	Patty
68	4	10	6		6000	0.001	二監判定
69	4		6		600	0.007	厚労省報告（既存点検）
70	10		2		200	0.05	事業者データ
71	140	1	6	1	6000	0.023	HPV-IS
72	200		6		600	0.333	SIDS
73	5				200	0.025	HPVIS (情報源1)
74	4		6		600	0.007	
75	15		6		600	0.025	AU-NICNAS
76	15		6		600	0.025	旧二監
77	300				600	0.5	EU-RAR, SIDS
78	71		6		600	0.12	SIDS
79	1000		6		600	1.67	SIDS
80	15	10	6		6000	0.0025	ECHA
81	100	1	6	1	600	0.167	厚労省報告（既存点検）
82	20	1	6	1	600	0.033	ECHA
83	8	10	6	1	6000	0.001	AU-NICNAS
84	56.4		2		200	0.282	環境省，SIDS，CICAD
85	0.15					0.15	食安委
86	60	1	6	1	600	0.1	厚労省報告（既存点検）
87	15		6		600	0.025	SCCS:情報源3
88	30	10	6		6000	0.005	厚労省報告(既存点検)
89							
90	5		2		200	0.025	ECHA
91	60	1	6	1	600	0.1	厚労省報告（既存点検）
92	200		6		600	0.333	SIDS
93	62.5		6		600	0.104	厚労省報告(既存点検)
94	300		6		600	0.5	NITE試験
95	30	10	6		6000	0.005	JECFA

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
1	500		10	1000	0.5	SIDS
2	501		10	1000	0.501	SIDS
3	7.4		10	1000	0.0074	ECHA
4	1000		10	1000	1	事業者データ
5						
6	250		10	1000	0.25	厚労省報告(既存点検)
7	発生のみ					
8	1000		10	1000	1	ECHA
9						
10	750		10	1000	0.75	ECHA
11	300		10	1000	0.3	ECHA
12						
13	21.8		10	1000	0.0218	HPV-IS(情報源1)
14						
15	85		10	1000	0.085	経産省安全性試験
16	発生と雄性生殖器の病理のみ					
17						
18	250		10	1000	0.25	厚労省報告（既存点検）
19						
20	990	10	10	10000	0.099	SIDS
21	50	10		1000	0.05	SIDS
22						
23						
24	320		10	1000	0.32	SIDS
25					0.4	
26	情報なし（発生のみ）					
27					0.046	旧二監（化管法）
28					0.095	旧二監（化管法）
29						
30						
31	3060		10	1000	3.06	SIDS
32	10.2		10	1000	0.0102	HPV-IS（情報源1）
33	2.5		10	1000	0.0025	経産省安全性試験
34	2.9			100	0.029	SIDS
35						
36						
37						
38						
39	500		10	1000	0.5	厚労省報告（既存点検）
40	50	10	10	10000	0.005	SIDS
41	30	10	10	10000	0.003	厚労省報告(既存点検)
42	250		10	1000	0.25	JECFA,NTP-DB
43	情報なし					
44						
45						
46						
47	情報なし					
48	1000			1000	1	厚労省報告(既存点検)
49						
50	500		10	1000	0.5	SIDS(IUCLID)
51	情報なし					
52						
53						
54					0.065	旧二監（化管法）
55	情報なし					
56						
57	40	1	1	100	0.4	AU-NICNAS
58					0.6	
59	情報なし					SIDS
60	945		10	1000	0.95	SIDS
61	300		10	1000	0.3	厚労省報告(既存点検)
62	300		10	1000	0.3	SIDS
63						
64	250	10	10	10000	0.025	ECHA
65	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
66	300		10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）
67	情報なし					発生のみ
68					0.02	
69	15		10	1000	0.015	環境省有害性評価，SIDS
70	情報なし					
71						
72						
73	情報なし:発生のみ					
74	100		10	1000	0.1	
75	情報なし					
76						
77	1000			1000	1	EU-RAR, SIDS
78						
79	200		10	1000	0.2	SIDS
80	情報なし					
81	300	1	10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）
82	500	1	10	1000	0.5	ECHA
83	14488	1	10	1000	14.488	EPA AEGLs
84	78.9	10	10	10000	0.00789	環境省有害性評価
85	114			1000	0.114	EU-RAR,食安委
86	200	1	10	1000	0.2	厚労省報告（既存点検）
87	情報なし：生殖のみ					
88	30		10	1000	0.03	厚労省報告(既存点検)
89						
90	60		10	1000	0.06	ECHA
91	250	1	10	1000	0.25	厚労省報告（既存点検）
92	情報なし					
93	250		10	1000	0.25	厚労省報告(既存点検)
94	1000			100	10	IUCLID
95	300		10	1000	0.3	ECHA（情報源1相当）

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
1	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS、厚労省報告（既存点検）、ECHA	情報なし	
2	陰性	陰性	UDS陰性				厚労省報告（既存点検），JPC	情報なし	
3	陰性	陰性		陰性			ECHA, MAK	情報なし	
4	陰性	陰性	MLA陰性				事業者データ、ECHA	情報なし	IARC: 3, ACGIH: A3
5	陰性	陰性					新規審査		
6	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
7	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			ECHA, HPV-IS, NTP-DB, HSDB	情報なし	
8	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
9	陰性	陰性	MLA陰性	陰性	DL陰性		SIDS,Patty		
10	陰性		Rec Assay 陰性，MLA陰性	陰性			JECFA,HPV-IS，ECHA	情報なし	
11	陰性	疑陽性	SCE陰性，Rec assay陰性，MLA陰性	陰性			JECFA，HPV-IS，GHS，ECHA	情報なし	
12	陰性	陽性							
13	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA, NTP-DB, HPV-IS(情報源1), ECHA	情報なし	
14	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		
15	陰性	陰性	MLA陰性				厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
16	陰性		Hprt陰性	陰性			SIDS,AU-NICNAS, ECHA, HSDB	情報なし	
17	陰性	陽性			CA陰性		SIDS		
18	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検），SIDS	情報なし	
19						化管法変異原性クラス1	二監判定（化管法）		
20	陰性	陰性/陽性		陰性			SIDS		
21	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS	情報なし	
22	陰性			陰性			NTP-DB,ACGIH		
23	陰性	陰性					USHPV(未評価),Patty		
24	陰性		MLA: -S9陽性, +S9陰性, Hprt陽性	陰性			食安委, SIDS, AU-NICNAS	情報なし	
25	陰性	陰性					二監判定		
26	陰性		Hprt陰性, (SCE陽性)	陰性	骨髄CA陰性		AU-NICNAS ECHA	情報なし	
27									
28									
29	陰性	陰性		陰性			NITE初期リスク評価書		
30	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		
31	陰性	陰性					SIDS		
32	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	
33	陰性				CA陰性，DL陽性		CICAD,MAK,NTP-DB,GHS,HSDB	情報なし	
34	陰性			陰性 (119-90-0)			SIDS,HSDB	情報なし	
35	陰性	陰性		陰性			SIDS,Patty		
36	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		
37	陽性,陰性		MLA陰性	陰性	Hprt陰性		SIDS, ACGIH		IARC3, ACGIH A4
38	陰性		MLA陰性	陰性			SIDS, NTP-DB, US HPV-IS, ACGIH, Patty		
39	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
40	陰性	陽性	Hprt陰性	陰性			SIDS		
41	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検),NTP-DB,ECHA	情報なし	
42	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	
43	陰性	陽性		陰性			食安委	情報なし	IARC2A
44								2	
45	陰性		哺乳類遺伝子変異陰性	陰性	CA陰性		SIDS,Patty		
46	陰性	陰性					SIDS		
47	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	
48	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)		
49									
50	陰性	陰性 (112-34-5)		陰性 (112-34-5)			SIDS（IUCLID），ECHA	情報なし	
51	陽性	陽性		陰性			ECHA	情報なし	
52	陰性	疑陽性					旧二監		
53	陰性	陽性	MLA陰性	陰性			HPV-IS		
54									
55	陰性		Hprt陰性（α- Ionone）	陰性 (127-41-3)			HPV-IS(情報源1), ECHA	情報なし	
56									IARC 2B, ACGIH A2 産衛 2B EU 3
57	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	
58	陰性	陰性					二監判定		
59	陰性	陰性					SIDS, ECHA	情報なし	
60	陰性	陰性					SIDS,IUCLID	情報なし	
61	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし	
62	陰性	陰性					SIDS	情報なし	
63	陰性		小核陰性	陰性			SIDS		
64	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	
65	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	
66	陰性	陰性	MLA陰性				厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
67	陰性	陰性	MLA陰性				ECETOC,ECHA	情報なし	
68	陰性	陰性					二監判定		
69	陽性	陰性		陰性			SIDS	情報なし	
70	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
71	陰性	陽性		陰性 (924-42-5)			HPV-IS	情報なし	
72	陰性	陰性	Rec 陽性，MLA陰性	陰性	CA陰性，DL陰性		SIDS,JECFA	情報なし	
73	陽性		HPRT陰性	陰性	UDS陰性		HPV-IS(情報源1)		
74	陽性	陽性							
75	陰性	陰性					AU-NICNAS，事業者	情報なし	
76	陰性	陰性					旧二監		
77	陰性	陰性		陰性			SIDS, EURAR, ECHA		
78	陰性			陰性			SIDS		
79	陽性	陽性	MLA陰性，SCE陽性	陽性	情報なし		SIDS,ECHA	情報なし	
80	陰性	陰性					ECHA	情報なし	
81	陰性	陰性	MLA陽性		UDS陰性		厚労省報告（既存点検），ECHA	情報なし	
82	陰性	陰性		陰性			ECHA	情報なし	
83	陰性	陰性		陰性			AU-NICNAS, EPA AEGLs	情報なし	
84	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
85	陰性		MLA陰性，UDS陰性		CA陰性		EU-RAR,AU-NICNAS,食安委	情報なし	
86	強陽性 (9002-81-7)	強陽性 (9002-81-7)					安衛法変異原	情報なし	
87	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	
88	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)	情報なし	
89						化管法変異原性クラス1	二監判定（化管法）		
90	陰性	不確か(ambiguous)	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
91	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
92	陰性	陰性	UDS陰性				SIDS	情報なし	
93	陰性	弱陽性					厚労省報告(既存点検),事業者	情報なし	
94	陰性	陰性					NITE安全性試験		
95	陰性	陰性					JECFA, NTP-DB, 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
96	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-DB	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	
97	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	情報なし						陰性	陰性	Hprt陰性				EU-RAR, ECHA	情報なし	
98	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							陰性			陰性			ECETOC, MAK	情報なし	
99	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	15	1	10	1000	0.015	ECHA	陰性		Hprt陰性, 小核陽性	陽性			ECHA	情報なし	
100	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	陰性	陰性	MLA陰性				JECFA,Patty,ECHA	情報なし	
101	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	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	
102	CAS単位	616-38-6								炭酸ジメチル	3	中	4		外	4	外		1234		2		200	6.17	JECFA	500		10	1000	0.5	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
103	CAS単位	6192-52-5								4−メチルベンゼン−1−スルホン酸一水和物	2	中	4		4	外	外		200		6		600	0.33	厚労省報告(既存点検)	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	
104	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						陰性			疑陽性			NTP-DB, Patty, HPV-IS(情報源1),ECHA	情報なし	
105	CAS単位	64-19-7								酢酸	3	中	4		4		外		9.99				100	0.0999	ACGIH	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	IARC3
106	CAS単位	646-06-0								1，3−ジオキソラン	4	中	2				2																				化管法変異原性クラス1	二監判定（化管法）		
107	CAS単位	657-84-1								ｐ−トルエンスルホン酸ナトリウム	3	中	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）	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	
108	CAS単位	65-85-0								安息香酸	4	中	3		3		外		3.3		6		600	0.0055	HPV-IS							陰性	陰性と陽性両方	MLA陰性	陰性	DL陰性		HPV-IS		
109	CAS単位	6846-50-0								2，2，4−トリメチル−ペンタン−1，3−ジイル＝ジイソブチラート	4	中	3		3	外	外		30		6		600	0.05	厚労省報告(既存点検)	750		10	1000	0.75	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）		IARC: 3, ACGIH: A3, EU: 2, GHS:区分2
110	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	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
111	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		15	10		10000	0.0015			陽性							
112	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	400		10	1000	0.4	HPV-IS	陰性		MLA陰性	陰性			HPV-IS, ECHA	情報なし	
113	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）	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		
114	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	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	
115	CAS単位	7719-12-2								三塩化リン	4	中	2		2		外		0.23				100	0.002	MAK	発生のみ						陰性			陰性	ﾋﾄ末梢血CA陰性		SIDS	情報なし	
116	CAS単位	7758-94-3								塩化鉄	3	中	4		4		外		125	1	6		600	0.208	SIDS							陰性			陰性	Drosophila陰性		SIDS		
117	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							陰性	陰性	MLA弱陽性	陰性			SIDS,GHS		
118	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	陰性	陽性（109-66-0）		陰性（109-66-0）			SIDS,NTP-DB	情報なし	
119	CAS単位	80-56-8								2，6，6−トリメチルビシクロ［3．1．1］ヘプタ−2−エン	4	中	3		3		外		18.8				2000	0.0094	NTP-DB	発生のみ						陰性			陰性	DNA合成陰性		HPV-IS(情報源1), NTP-DB		ACGIH:A4
120	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							陰性	陽性	MLA陽性	陰性	DL陰性		HPV-IS		
121	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							陰性	高濃度でのみ(陽性)					HPV-IS		
122	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突然変異陰性		EU-RAR, 食安委, EPA水, ECHA	2	
123	CAS単位	868-77-9								2−ヒドロキシエチル＝メタクリラート	4	中	2		2	外	4	情報なし	30	10	6	1	6000	0.005	厚労省報告（既存点検）	1000	1	10	1000	1	SIDS, 厚労省報告（既存点検）	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	
124	CAS単位	9003-29-6								ブテン重合物	3	中	3		3		外		10.1		6		600	0.017	HSDB	情報なし						陰性		CHO細胞変異原性陰性	陰性			RED,ECHA	情報なし	
125	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	50	1	10	1000	0.05	ECHA	陰性		MLA陰性	陰性			AU-NICNAS, ECHA	情報なし	
126	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-DB	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	
127	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）						陰性	陰性	Hprt陰性				SIDS	情報なし	
128	CAS単位	95-74-9								3−クロロ−4−メチルアニリン	4	中	2		2	情報なし	4	情報なし	2.5	1	6	1	600	0.004	ECHA							弱陽性	陽性/陰性					NTP-DB	情報なし	
129	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						陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
130	CAS単位	98-01-1								フルフラール	4	中	2		2	情報なし	外	2	0.003					0.003	IRIS	発生と生殖器毒性のみ						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	
131	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	50	1	10	1000	0.05	ECHA	陰性	陰性	小核陰性				ECHA	情報なし	
132	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		陰性	（陽性，0.01)					二監判定		
133	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							陰性		小核陽性		骨髄CA陰性		EU-RAR	情報なし	
134	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	発生毒性のみ						陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	IARC:3, ACGIH:A4
135	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	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		
136	CAS単位	100-52-7								ベンズアルデヒド	4	低	4		外		4		300		2		200	1.5	HPV-IS							陰性	陰性と陽性			ショウジョウバエ伴性致死試験陰性		HPV		
137	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	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	
138	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							陰性	陰性	哺乳類遺伝子毒性試験陽性/陰性		UDS陰性,CA陰性		SIDS,ECB		
139	CAS単位	105-87-3								酢酸ゲラニル	4	低	4		4		4		357	10			1000	0.357	NTP-DB	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	
140	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							陰性	陰性	MLA陰性	陰性			ECHA	情報なし	
141	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	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	
142	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	339		10	1000	0.339	MAK	陰性	陰性	Hprt陰性				MAK, HPV-IS, ECHA	情報なし	
143	CAS単位	108-78-1								メラミン	4	低	4		4		外		133		6		600	0.222	HPV-IS							陰性	陰性	哺乳類細胞突然変異試験陰性,MLA陰性	陰性			HPV-IS		
144	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	情報なし（発生のみ）						陽性(-S9)/陰性(+S9)		Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
145	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							陰性	陰性					HPV-IS		
146	CAS単位	111-14-8								ヘプタン酸	4	低	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	
147	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	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	
148	CAS単位	111-27-3								1−ヘキサノール	4	低	4		4		外		200		6		600	0.333	SIDS							陰性						SIDS		
149	CAS単位	1117-86-8								オクタン−1，2−ジオール	4	低	4		4		外		300		6		600	0.5	ECHA; R1	情報なし						陰性		Hprt陰性				ECHA	情報なし	
150	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	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					厚生労働省（既存点検）	情報なし	
151	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, HPV-IS, HSDB	陰性	陰性	MLA弱陽性	陰性			ECHA, HPV-IS, NTP-DB, HSDB	情報なし	
152	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	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	
153	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							陰性	陰性					HPV-IS		
154	CAS単位	115-95-7								酢酸リナリル	4	低	4		4		4		148		6		600	0.247	SIDS	情報なし						陽性	陰性					SIDS,HSDB	情報なし	
155	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）	300		10	1000	0.3	厚労省報告（既存点検）	陰性	陰性					ECHA	情報なし	
156	CAS単位	121-91-5								イソフタル酸	4	低	4		外		4		250		2		200	1.25	SIDS							高濃度陽性	陰性	MLA陰性,哺乳類突然変異試験陰性				SIDS		
157	CAS単位	122-20-3								トリス（2−ヒドロキシプロピル）アミン［別名：トリイソプロパノールアミン］	4	低	4		外	4	外	情報なし	272	1	2	1	200	1.36	SIDS	400	1	10	1000	0.4	AU-NICNAS, ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			SIDS, NICNAS, NTP-DB, ECHA	情報なし	
158	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	300		10	1000	0.3	HSDB	陰性		Hprt陰性, MLA陰性	陰性			ECHA	情報なし	
159	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）	1000		10	1000	1	SIDS	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
160	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		
161	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						陰性	陽性 (ZeoliteXのみ)		陰性			SIDS	情報なし	
162	CAS単位	1569-02-4								1−エトキシプロパン−2−オール	4	低	4		4	4	外		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	
163	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）	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	
164	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）	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
165	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）	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）		
166	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)	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	
167	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	情報なし						陰性	陰性					NITE安全性試験,ECHA,事業者		
168	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	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	
169	CAS単位	27458-94-2								7−メチルオクタン−1−オール	4	低	4		4	外	外		30		2		200	0.15	SIDS	720		10	1000	0.72	ECHA	陰性	陰性					SIDS,ECHA,事業者	情報なし	
170	CAS単位	2855-13-2								3−アミノメチル−3，5，5−トリメチルシクロヘキシルアミン	4	低	4		4	情報なし	外	情報なし	59	1	2	1	200	0.295	SIDS, AU-NICNAS							陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			SIDS, AU-NICNAS	情報なし	
171	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	300		10	1000	0.3	ECHA	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
172	CAS単位	3228-02-2								4−イソプロピル−3−メチルフェノール	4	低	4		4	4	4		110		6		600	0.183	ECHA	110		10	1000	0.11	ECHA	陰性	陽性	MLA陰性, 小核陰性				ECHA	情報なし	
173	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	発生のみ						陰性		Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
174	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	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	
175	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	200	1	10	1000	0.2	JECFA	陽性			陰性			JECFA, ECHA	情報なし	
176	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	混合物評価のため採用せず
177	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	
178	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	
179	CAS単位	54982-83-1								1，4−ジオキサシクロヘキサデカン−5，16−ジオン	4	低	4		4	外	外	情報なし	300	1	6	1	600	0.5	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	陰性					ECHA	情報なし	
180	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）	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	
181	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	0.945	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	
182	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	
183	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	
184	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		
185	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	厚労省報告（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）		
186	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)		
187	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	事業者データ	情報なし:発生のみ						陰性	陰性					事業者データ、ECHA	情報なし	
188	CAS単位	71-41-0								1−ペンタノール	4	低	4		外	4	外		1000		2		200	5	SIDS	319		10	1000	0.32	SIDS	陰性	陰性	HPRT陰性	情報なし	情報なし		SIDS	情報なし	
189	新規由来	164462-16-2	2-3895			4724				トリナトリウム＝2，2’−［（1−カルボキシラトエチル）イミノ］ジアセタート	4	低	4		4	外	外	情報なし	76	1	6	1	600	0.127	ECHA	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	疑陽性	Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
190	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	
191	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	
192	新規由来	756-13-8	2-4024			5697				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	5835	1	10	1000	5.835	ECHA	陰性		Hprt陰性	陰性			ECHA	情報なし	
193	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		
194	CAS単位	8000-41-7								テルピネオール	4	低	4		4	4	外		100	1	6		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					厚労省報告（既存点検）		
195	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）		
196	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		
197	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							

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	①Ames試験（復帰突然変異試験）	②in vitroほ乳類染色体異常試験	③その他invitro試験	④in vivo小核試験	⑤その他invivo試験	⑥化管法変異原分類	情報源	発がん性分類	備考
198	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							陰性	陰性					食安委, Patty	情報なし	
199	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)		
200	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)		
201	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		
202	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	
203	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		
204	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		
205	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）		IARC3、ACGIH4
206	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	
207	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	
208	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	
209	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 (203-450-8))
210	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		
211	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		
212	CAS単位	107-41-5								２－メチル－２，４－ペンタンジオール	3	外	外		外		外		450		2		200	2.25	SIDS							陰性	陰性					SIDS,DFG		
213	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	
214	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	
215	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,		
216	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	
217	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		
218	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		
219	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-DB	1430		10	1000	1.43	SIDS	陰性	陰性		陰性			SIDS,IPCS,DFG		
220	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	
221	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	
222	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	陰性		MLA陰性、小核陰性				ECHA	情報なし	
223	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	
224	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		
225	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							陰性(74-79-3)	陰性(74-79-3)					ECHA	情報なし	
226	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		
227	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		
228	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	
229	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	ACGIHA4
230	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		
231	CAS単位	115-10-6								ジメチルエーテル	3	外	外		外		外		265				100	2.65	DFG						環境省リスク評価書	陰性				Drosohpia陰性		DFG		
232	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	
233	CAS単位	121-33-5								バニリン	4	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	
234	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	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性		Hprt陰性, 小核陰性				NTP-DB, ECHA	情報なし	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。
235	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		
236	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	
237	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		
238	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		
239	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		
240	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	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS, ECHA	情報なし	
241	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	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	
242	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	
243	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)		
244	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		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	
245	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		
246	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	
247	CAS単位	142-82-5								ｎ－ヘプタン	2	外	外		外		外		1640		2		200	8.2	SIDS							陰性			陰性			Patty	情報なし	
248	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	IARC3
249	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	
250	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	800	1	10	1000	0.8	SIDS	陰性		MLA陰性	陰性			SIDS, NTP-DB	情報なし	
251	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		
252	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	発生のみ						陰性	疑陽性		陰性	骨髄CA陰性、UDS陰性、DL陰性		経産省安全性試験、ECHA	情報なし	
253	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		
254	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																										
255	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	
256	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		
257	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	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	
258	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	USEPA: D
259	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	
260	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	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	
261	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	生殖器のみ						陰性	陰性		陰性			SIDS,JECFA,食安委	情報なし	
262	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		
263	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	
264	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	
265	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		
266	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		
267	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）、事業者、ECHA	情報なし	
268	CAS単位	629-11-8								１，６－ヘキサンジオール	4	外	外		外	外	外		400				600	0.667	SIDS	1000			1000	1	SIDS	陰性	陰性	Hprt陰性				SIDS		
269	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	陰性		MLA陰性, SCE陰性				ECETOC, HSDB,事業者		
270	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		
271	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	
272	CAS単位	64-17-5								エタノール	2	外	外		外		外	外	4800	10	2		2000	2.4	HPV-IS							陰性		MLA高用量で弱い陽性	陰性			HPV-IS	外	
273	CAS単位	67-68-5								ジメチルスルホキサイド	3	外	外		外		外		180	1	2		200	0.9	SIDS							陰性	陰性		陰性			SIDS		
274	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						陰性（WOE）	陰性（WOE）		陰性（WOE）			食安委		
275	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	陰性	陰性	Hprt陰性				ECHA	情報なし	
276	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	1.87	環境省リスク評価書	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	IARC: 3
277	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 (ADI)					not limited (ADI)	JECFA	情報なし							陰性					食安委	情報なし	
278	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）	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	
279	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		1000		6		600	1.667	ECHA，事業者	1000		10	1000	1	ECHA，事業者	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA，事業者	情報なし	
280	CAS単位	74-85-1								エテン	2	外	外		外		外		1500	1	2		200	7.5	HPV-IS							陰性	陰性		陰性			HPV-IS		
281	CAS単位	74-86-2								アセチレン	4	外	外		外		外		8243	10	2		2000	4.122	HPV-IS(情報源1)	情報なし						陰性	陰性	MLA陰性				HPV-IS(情報源1),ECHA		
282	CAS単位	75-18-3								硫化ジメチル	3	外	外		外		外		250		2		200	1.25	SIDS							陰性			陰性			SIDS		
283	CAS単位	75-28-5								イソブタン	3	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	陰性	陰性					MAK,Patty,GHS HSDB, HPV-IS, ECHA		EU:1A（butane (containing ≥0.1 % butadiene (203-450-8))
284	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)							陰性	陰性					USHPV(評価済み)		
285	新規由来		5-6635			4789				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	1000	1	10	1000	1	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性				ECHA	情報なし	
286	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						陰性	陰性		陰性			食安委	情報なし	
287	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	陰性	陰性			CA陰性		SIDS,食添		
288	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	2.295	SIDS	陰性	陰性	MLA陰性 (MEK)	陰性 (MEK)			SIDS	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
	識別情報										暴露クラス	優先度	有害性クラス					
289	CAS単位	78-96-6								１－アミノ－２－プロパノール	4	外	外		外		外	
290	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
291	CAS単位	8001-78-3								水素化ヒマシ油	3	外	外		外	外	外	
292	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	
293	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	
294	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成物	4	外	外		外	外	外	情報なし
295	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	
296	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
297	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	
298	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	
299	CAS単位	9045-28-7								デンプン＝アセタート	4	外	外		外	外	外	
300	CAS単位	93-92-5								１－フェニルエチル＝アセタート	4	外	外		外		外	
301	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
302	CAS単位	97-85-8								イソ酪酸イソブチル	4	外	外		外		外	
303	CAS単位	98-55-5								α－テルピネオール	4	外	外		外		外	

一般毒性

No.	NO（A）EL等［mg/kg/day］（換算値含む）	LO（A）EL採用によるUF（NO（A）ELの場合は1）	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
289	600		2		200	3	MAK
290	2100	1	2	1	200	10.5	化審法済み
291	8650	1	2		200	43.25	文献（Binder et al. 1970）
292	2420				200	12.1	食安委
293	20（ADI）				1	20	JECFA
294	1000	1	6	1	600	1.667	化審法済み, ECHA
295	12500				200	62.5	Patty
296	50					50	JECFA
297	1250				600	2.083	JECFA
298	ADI (not specified)					ADI (not specified)	JECFA
299	not specified (ADI)					not specified (ADI)	JECFA
300	150		2		200	0.75	ECHA
301	161	1	1	1	100	1.61	HPV-IS
302	ADI: No safety concern						JECFA
303	500				100	5	JECFA

生殖発生毒性

No.	NO（A）EL等［mg/kg/day］（換算値含む）	LO（A）EL採用によるUF（NO（A）ELの場合は1）	UF_試験の質（1世代試験は10）	UF合計	有害性評価値［mg/kg/day］	情報源
289	情報なし					
290	6473	1	10	1000	6.473	MAK
291	5000	1	10	1000	5	SIDS
292	情報なし					
293	1000	1	10	1000	1	JECFA
294	1000	1	10	1000	1	ECHA
295	情報なし					
296	5000	1	1	100	50	JECFA
297	5000			1000	5	JECFA
298	1600		10	1000	1.6	JECFA
299	5000	10	1	1000	5	食安委
300	情報なし					
301	発生と生殖器に対する影響のみ					
302	情報無し					
303	情報なし				情報なし	

変異原性 / 発がん性

No.	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
289	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	
290	陰性	陰性		陰性	UDS陰性		化審法済み, MAK, ECHA	情報なし	
291	陰性	陰性		陰性			SIDS,ECHA		
292	陰性	陰性(8061-52-7)					食安委, NTP-DB, 厚労省報告(既存点検), JECFA		
293	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), JECFA		
294	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			化審法済み, ECHA	情報なし	
295	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	IARC:3	
296	陰性	陰性	MLA陰性	陰性			JECFA, 文献	情報なし	
297	陰性		MLA陰性		DL陰性		JECFA NTP-DB Patty	IARC:3	
298	陰性	陰性					JECFA	情報なし	
299	陰性(WOE)	陰性(WOE)		陰性(WOE)			食安委		
300	陰性	陰性					厚労省報告（既存点検）	情報なし	
301	陰性	陽性	Hprt陰性	陰性			HPV-IS, NTP-DB, JECFA, MAK	情報なし	
302	陰性	陰性	MLA陰性				SIDS, ECHA	情報なし	
303	陰性	陰性	MLA陰性				JECFA, HPV-IS(情報源2)	情報なし	