

平成29年度 中期発がん性試験の実施予定物質

番号	候補物質	Cas番号	性状	用途	化審法一般化学物質製造・輸入数 官報公示 整理番号	製造・輸 入量(t) (H26年 度)	製造量 等区分 (注)	28年度 企画検 討会候 補物質	平成29 年度実 施予定 物質	備考	法規制等
2	2, 2'-[(1-メチル-1, 2-エタンジイル)ビス(オキシメチレン)]ビスオキシラン	16096-30-3	液体	データなし	2-396 7-343 7-1280	1,000 3,000 1,000未 満	△	補3	補	H26エームス試験実施(強い変異原性)	変異原性指針(H27)
9	ナトリウム=N, N-ジメチルジチオカルバマート	128-04-1	固体	有機ゴム薬品(加硫促進剤)	2-1249 2-1833	7,000 ×	○	◎	補	H27エームス試験実施(強い変異原性)	変異原性指針(H28)
10	一酸化窒素	10102-43-9	気体	シリコンの酸化膜形成用	1-486	1,000	△			H27エームス試験実施(強い変異原性)	変異原性指針(H28) 酸化物である二酸化窒素について遺伝子 改変動物によるがん 原性試験実施予定
25	4, 4'-ビスクロロメチル ビフェニル	1667-10-3	固体	蛍光増白剤・液晶・機能性 樹脂中間体	4-798	1,000	△			平成26年度 遺伝毒性評価WGで「強 い遺伝毒性あり」とされた物質	変異原性指針(H27)
38	ベンジル(トリメチル)アン モニウム=クロリド	56-93-9	固体	有機合成反応触媒, 四級 アンモニウム陽イオン活性 剤	3-2694	1,000	△			平成26年度 遺伝毒性評価WGで「強 い遺伝毒性あり」とされた物質	変異原性指針(H27)
39	3-メチルベンゼン-1, 2- ジアミン	2687-25-4	固体	データなし	3-126	50,000	◎	◎	補	平成26年度 遺伝毒性評価WGで「強 い遺伝毒性あり」とされた物質	変異原性指針(H27) (※)化審法官報公示 整理番号3-126「ジアミ ノトルエン」
42	アセト酢酸アニリド	102-01-2	固体	染料・顔料中間体	3-110	2,000	△			平成26年度 遺伝毒性評価WGで「強 い遺伝毒性あり」とされた物質	変異原性指針(H26)
44	o-アミノフェノール	95-55-6	固体	アゾ系媒染染料, 写真薬 原料	3-675	1,000	△			平成26年度 遺伝毒性評価WGで「強 い遺伝毒性あり」とされた物質	変異原性指針(H26)
76	モノ(～テトラ)ブロモ(又 はクロロ)ベンゼンモノ(又 はジ)カルボン酸(又はク ロライド, 無水物)	609-65-4	液体	有機合成中間体	3-62 3-1409	1,000未 満 1,000	△			H28遺伝毒性WGで文献調査の結果、 強い変異原性の評価となった物質	変異原性指針(H28) Cas 609-65-4は、2- クロロベンゾイルクロリ ドを指す。これを含む 塩化ベンゾイルは労働 安全衛生法施行令別 表第9の対象物質。
80	1,3,5-トリス(2,3-エポキシ プロピル)ヘキサヒドロ- 1,3,5-トリアジン-2,4,6-ト リオン (別名 1,3,5-トリスグリシジ ル-インソシアヌル酸)	2451-62-9	固体	粉体塗料(ポリエステル系 の硬化剤)、ソルダー (はんだ)レジストインク、 光半導体封止樹脂、電気 部品成形材料・強化プラス チック・接着用・耐熱レジ ストインキ・エポキシ樹脂改 質材(耐熱性、剛性、硬 度、反応性向上)・難燃プ ラスチックの安定剤	5-1052	5,000	○	補1	○	「強い変異原性あり」として行政指導対 象となっている物質(既存物質) (フィージビリティテスト実施中、長期発 がん性試験候補物質)	変異原性指針

番号	候補物質	Cas番号	性状	用途	化審法一般化学物質製造・輸入数		製造量等区分(注)	28年度企画検討会候補物質	平成29年度実施予定物質	備考	法規制等
					官報公示整理番号	製造・輸入量(t)(H26年度)					
81	ポリ(オキシメチレン)(別名パラホルムアルデヒド)	30525-89-4	固体	尿素樹脂・メラミン樹脂原料、ビニロン繊維アセタール化用	9-1941	20,000	◎	◎		「強い変異原性あり」として行政指導対象となっている物質(既存物質)	変異原性指針通知対象物
82	4, α -ジクロロトルエン(4-クロロベンジルクロリド)	104-83-6	固体	医薬・染料・顔料中間体	3-78	3,000	△	補3	○	「強い変異原性あり」として行政指導対象となっている物質(既存物質)	変異原性指針
83	3-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸	92-70-6	固体	染料中間体	4-398	4,000	△	補2	○	「強い変異原性あり」として行政指導対象となっている物質(既存物質)	変異原性指針
85	4-アミノフェノール	123-30-8	固体	硫化染料中間体、ゴム老化防止剤、写真現像薬原料	3-675	1,000	△			「強い変異原性あり」として行政指導対象となっている物質(既存物質) (フィージビリティテスト対象物質候補)	変異原性指針
93	o-ニトロアニリン	88-74-4	固体	医薬・染料・顔料・ゴム薬原料	3-392	1,000	△			「強い変異原性あり」として行政指導対象となっている物質(既存物質) (フィージビリティテスト対象物質候補)	変異原性指針
95	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	75-59-2	-	相間移動触媒、ポジレジスト現像液、エッチング剤、洗浄剤	2-186	4000	△	補2		H27形質転換試験陽性	試験は15.6%水溶液で実施。
97	硝酸バリウム	10022-31-8	固体	カーリット・火工品(花火、発煙筒など)・光学ガラス・釉薬・医薬・ゴム薬品原料	1-86	4000	△	補2	補	H27形質転換試験陽性	
98	アジピン酸ジヒドラジド	1071-93-8	固体	可塑剤、合成繊維・樹脂の改質剤、エポキシ樹脂硬化剤	2-865	1000	△			H27形質転換試験陽性(試験施設)	
99	グルコン酸カルシウム水和物*	66905-23-5	固体	医薬、医薬部外品、食品添加物	2-1410	10000	◎			H28形質転換試験陽性	
100	カルシウム＝ジホルマート	544-17-2	固体	皮革用中和剤、農薬(植物成長調整剤)	2-676	9000	○	◎	○	H28形質転換試験陽性	
101	3-メチルブタン酸	503-74-2	液体	有機合成原料、医薬原料	2-608	90000	◎	◎	○	H28形質転換試験陽性	
102	2-エチルブタン酸	88-09-5	液体	甘味剤溶剤	2-608	90000	◎	◎	○	H28形質転換試験陽性	

注) 10,000t以上:◎ 5,000-10,000t:○ 1,000-5,000t:△