

平成30年度 中期発がん性試験の候補物質(製造・輸入数量1,000t以上のもの)

番号	候補物質	Cas番号	性状	用途	化審法一般化学物質製造・輸入数量		製造量等区分(H26→H27)(注)	28年度企画検討会候補物質	29年度遺伝毒性WG結果から	備考	法規制等
					官報公示整理番号	製造・輸入量(t)(H27年度)					
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 4,000 1,000未満	△→△ △→△ 無→無	●		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	1,000未満 X	○→無 無→無	●		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発がん性試験着手(H29年度～)
39	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化剤	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)
40	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	40,000	◎→◎	●		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) (※)化審法官報公示整理番号3-126「ジアミノトルエン」
43	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)
45	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)
81	ポリ(オキシメチレン)(別名バ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
83	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
91	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
94	酢酸亜鉛(II)	557-34-6	固体	触媒, 染色助剤	2-693	5,000	○→○			H27形質転換試験陽性	
95	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	4,000	△→△	●		H27形質転換試験陽性	
96	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	1,000	△→△			H27形質転換試験陽性(試験施設)	
98	1,3-ジフェニルグアニジン	102-06-7	固体	有機ゴム薬品(加硫促進剤)	3-480 3-2189	1,000 データなし	△→△ 無→無		■	H29形質転換試験陽性	
99	3,4-ジメチルフェノール	95-65-8	固体	医薬・農薬・酸化防止剤・レジスト樹脂原料	3-521 4-57	7,000 2,000	◎→○ 無→△		■	H29形質転換試験陽性	
100	メタクリル酸エチル	97-63-2	液体	塗料・繊維処理剤・接着剤・成形材料原料	2-1039	20,000	◎→◎		■	H29形質転換試験陽性	
101	ヘキサン酸	142-62-1	液体	香料・潤滑油・化粧品原料	2-608	100,000	◎→◎		■	H29形質転換試験陽性	

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