

中期発がん性試験の候補物質
(第1回発がん性評価WG(5月27日開催)後)

番号	候補物質 (遺伝子改変の候補を含む (桃:経口、緑:吸入))	Cas番号	性状	用途	化審法一般		選定理由等	法規制 中期発がん性試験 の実施状況等
					官報公示 整理番号	製造・輸入量(t) (H28年度)		
100	n-ヘプタン酸	111-14-8	液体	合成油原料	2-608	90,000	H30形質転換試験陽性	5.27 第1回WGにて2019年度委託事業にて実施と整理 →8月開札にて不落
105	2-エチルヘキサナール	123-05-7	液体	食品添加物、医薬・農薬・染料・ゴム薬品中間体	2-494	20,000	H30形質転換試験陽性	5.27 第1回WGにて今後要検討と整理
106	2-イソプロピルフェノール	88-69-7	液体	殺虫剤原料、酸化防止剤原料	3-503 4-57	10,000 2,000	H30形質転換試験陽性	5.27 第1回WGにて2019年度委託事業にて実施と整理 →契約手続実施中
104	硫酸銅	7758-98-7	固体	農業(殺菌剤)、医薬、食品添加物、媒染剤、皮なめし剤、銅メッキ、防腐剤、顔料原料、電池電解液原料、冶金原料、銅塩類原料	1-300	6,000	H30形質転換試験陽性	試験困難と判明
103	2-アクリロイルアミノ-2-メチル-1-プロパンスルホン酸	15214-89-8	固体	凝集剤、繊維染色性改善剤、紙力増強剤、石油回収用ポリマー・水処理用樹脂・セメント混和剤原料	2-2821	3,000	H30形質転換試験陽性	試験困難と判明
94	酢酸亜鉛(II)	557-34-6	固体	触媒、染色助剤	2-693	2,000	H27形質転換試験陽性	5.27 第1回WGにて2019年度日本バイオアッセイ研究センターにて実施と整理
47	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) 5.27 第1回WGにて2019年度委託事業にて実施と整理 →8月開札にて不落
86	5-クロロ-2-ニトロアニリン(2-アミノ-4-クロロ-1-ニトロベンゼン)	1635-61-6	固体	動物医薬・駆虫剤・医薬・染料中間体	3-407	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)	変異原性指針 5.27 第1回WGにて2019年度日本バイオアッセイ研究センターにて実施と整理
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	H29形質転換試験陽性	5.27 第1回WGにて2019年度委託事業にて実施と整理 →契約手続実施中

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