

平成30年度形質転換試験の対象物質リスト(製造・輸入量が1,000t以上)(平成28年度第1回WG結果による追加)

番号	通し番号	CAS番号 CAS複数物質が あるものは、「複 数物質」と記載	化審法 官報公示 整理番号	化審法官報公示名称	名称	単一物質	常温の性 状(固体、 液体、気 体)	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(kPa)	主な用途 (CHRIIP)	H27年度 製造・ 輸入量	◎5000t以上 ○1000t以上 ▲1000t未満 ×不明	形質転換試験 実施物質	備考
1	A0008	62-33-9	2-1265	Sodium calcium edetate	EDTAカルシウム2ナトリウム	単一物質	固体	—	—	—	食品添加物	10,000	◎	—	
2	A0020	75-33-2	2-464	2-Propanethiol		単一物質	液体	—	—	—	ガス着臭剤, 有機ゴム薬原料	5,000	◎	—	
3	A0061	84-69-5	3-1303	ジイソブチル=フタラート		単一物質	液体	-37	296.5	1.0×10^{-5} (20°C)	可塑剤	1,000	○	—	
4	A0162	102-07-8	9-1662	1,3-diphenylurea	Carbanilide	単一物質	固体	—	—	—	データなし	1,000	○	—	
5	A0208	109-67-1	2-19	1-Pentene		単一物質	液体	—	—	—	樹脂原料, 有機合成原料	1,000	○	—	
6	A0210	109-79-5	2-464	1-ブタンチオール		単一物質	液体	-116	98	4.0 (20°C)	界面活性剤・農薬原料	5,000	◎	—	
7	A0225	112-70-9	2-217	トリデシルアルコール	1-Tridecanol	単一物質	固体	—	—	—	塩ビ可塑剤・界面活性剤・潤滑 油添加剤原料, グラビアインキ	300,000	◎	—	
8	A0683	3159-62-4	2-1416	Calcium(2+) 12- hydroxyoctadecanoate		単一物質	固体	—	—	—	データなし	2,000	○	—	
9	A0740	4253-34-3	9-1939	メチルシラントリイル=トリアセタート		単一物質	固体	40-45	94-95	0.026(20°C)	シランカップリング剤	2,000	○	—	
10	A0760	4602-84-0	2-258	Farnesol		幾何異性体	液体	—	—	—	香料	3,000	○	—	
11	A1078	13952-84-6	2-132	sec-ブチルアミン		単一物質	液体	-104	63	23.7 (25°C)	農薬・染料・ゴム薬品・防カビ剤 原料	1,000	○	—	
12	A1101	15214-89-8	2-2821	2-アクリロイルアミノ-2-メチル -1-プロパンスルホン酸		単一物質	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	3,000	○	—	
13	B0180	99-71-8	3-503	4-sec-ブチルフェノール		単一物質	固体	61.5	241	0.0050 (25°C)	農薬・液晶原料	10,000	◎	—	
14	C0579-2	7758-98-7	1-300	硫酸銅	硫酸銅(無水物)	単一物質	固体	590	650	3.4×10^{-16}	農薬(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	6,000	◎	—	
15	C0659-14	4439-24-1	2-2424	アルキレン(C=2~8)グリコールモ ノアルキル(C=2~8)エーテル	2-イソブトキシエタノール	単一物質	液体	-64.63	160	0.063(25°C)	溶剤	10,000	◎	—	
16	C0665-30	29171-20-8	2-258	脂肪族不飽和アルコール(C=9~ 24)	Dehydrolinalool	単一物質	液体	-57	198	0.01112 (20°C)	香料中間体	3,000	○	—	
17	C0684-3	23783-42-8	2-444	ポリエリエチレングリコール(重合度 4~10)モノメチルエーテル	13-Tridecanol, 2,5,8,11-tetraoxa-	単一物質	液体	-39	164	<0.01(20°C)	データなし	2,000	○	—	
18	C0686-12	123-05-7	2-494	アルカナール(C=4~19)	Hexanal, 2-ethyl-	単一物質	液体	—	—	—	食品添加物, 医薬・農薬・染料・ ゴム薬品中間体	100,000	◎	—	
19	C0687-1	75-83-2	2-6	ヘキサン	2, 2-ジメチルブタン	単一物質	液体	—	—	—	接着剤・印刷インキ・ポリオレ フィン用重合溶媒, 洗浄剤, 医 薬・農薬原料	10,000	◎	—	
20	C0687-2	79-29-8	2-6	ヘキサン	2, 3-ジメチルブタン	単一物質	液体	—	—	—	接着剤・印刷インキ・ポリオレ フィン用重合溶媒, 洗浄剤, 医 薬・農薬原料	10,000	◎	—	
21	C0705-1	84-75-3	3-1307	フタル酸ジアルキル(C=6~20)	ジヘキサン-1-イル=フタラート	単一物質	液体	—	—	—	可塑剤	90,000	◎	—	
22	C0705-2	84-76-4	3-1307	フタル酸ジアルキル(C=6~20)	ジノナン-1-イル=フタラート	単一物質	液体	—	—	—	可塑剤	90,000	◎	—	
23	C0705-24	27554-26-3	3-1307	フタル酸ジアルキル(C=6~20)	ジイソオクチル=フタラート	単一物質	液体	—	—	—	ビニル樹脂・繊維素樹脂などの 可塑剤	90,000	◎	—	
24	C0705-3	84-77-5	3-1307	フタル酸ジアルキル(C=6~20)	ジデカン-1-イル=フタラート	単一物質	液体	—	—	—	可塑剤	90,000	◎	—	
25	C0744-4	88-69-7	3-503 4-57	モノアルキル(C=3~9)フェノール	2-イソプロピルフェノール	単一物質	液体	—	—	—	殺虫剤原料, 酸化防止剤原料	2,000	○	—	