

平成27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5,000t未満)

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	MITI番号(官報公示整理番号)	示性式	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(℃)	沸点(℃)	蒸気圧(kPa)	主な用途	H24年度製造・輸入量	◎5000t以上 ○1000t以上 ▲1000t未満 ×不明	試薬入手可否	試験実施可否 ○:試験可能 -:試験困難な可能性	備考
S-1549	111-84-2	2-9		ノナン	n－ノナン	単一物質	液体	-53.46℃	150.82℃	16.6mmHg	溶剤	1000	○	○	-	水に不溶, エタノール, エーテルに混和。 アセトンに極めて溶けやすく、エタノールに溶け、水にほとんど溶けない。
S-0229	1314-62-1	1-559		五酸化バナジウム	五酸化バナジウム	単一物質	固体	690℃	1750℃	ほとんど0mmHg	合金鉄原料が主, 触媒・感温半導体・バナジウム化合物原料	2000	○	○	-	水に微溶(0.8g/100ml水, 20℃), エタノール, エーテルに不溶。 酸、アルカリに可溶。
S-0369	10022-31-8	1-86		硝酸バリウム	硝酸バリウム	単一物質	固体	590℃	>590℃	approx. 0mmHg	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	4000	○	○	○	水に易溶, アルコール, アセトンに微溶。 水にやや溶けやすく、エタノールにほとんど溶けない。
S-0267	3121-61-7	2-1004		アクリル酸アルコオキシエチル(C1～4)	2－メトキシエチル＝アクリラート	単一物質	液体	-	56℃	-	アクリルゴム改質剤, 繊維処理剤	4000	○	○	○	エタノール、アセトン及びジエチルエーテル等の有機溶媒と任意の割合で混和し、水にも溶ける。
S-2079	2873-97-4	2-1024		N－(1, 1－ジメチル－3オキソブチル)アクリルアミド(ダイアセトンアクリルアミド)	N－(1, 1－ジメチル－3オキソブチル)アクリルアミド(ダイアセトンアクリルアミド)	単一物質	-	-	-	-	親水性樹脂原料, 樹脂改質剤	1000	○	○	○	水に溶ける。
S-0039	96-05-9	2-1037		メタクリル酸アリル	アリル＝メタクリラート	単一物質	液体	-	67℃	0.8kPa/25℃	塗料・接着剤原料, 樹脂改質剤, カップリング剤	2000	○	○	-	水に不溶, エタノールに易溶。 アセトン, トルエンに可溶。
S-1478	105-76-0	2-1107	C12H20O4	マレイン酸 ジアルキル(C＝1～18)	ジブタン－1－イル＝マレアート	単一物質	液体	<-80℃	280℃	<0.0075mmHg	ゲル化抑制剤, 塗料・接着剤原料	1000	○	炭素数多のため不適	×	
S-1804	624-48-6	2-1107	C6H8O4	マレイン酸 ジアルキル(C＝1～18)	マレイン酸ジメチル	単一物質	液体	-19℃	202℃	0.1726mmHg	可塑剤, 接着剤原料, 医薬・農薬・染料中間体	1000	○	○	-	水に難溶。有機溶媒に可溶。 エタノール及びアセトンに極めて溶けやすく、水にほとんど溶けない。
S-1286	78-81-9	2-132		モノブチルアミン	イソブチルアミン	単一物質	液体	-85℃	68-69℃	140mmHg	有機合成原料	1000	○	○	○	水, アルコール, エーテルに易溶。
S-0987	143-27-1	2-133	C16H35N	アルカン－1－アミン(C＝8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)－オクタデカ－9－エン－1－アミン又は(9Z, 12Z)－オクタデカ－9, 12－ジエン－1－アミン	アルカン－1－アミン(C＝8, 10, 12, 14, 16, 18, 直鎖型)、(Z)－オクタデカ－9－エン－1－アミン又は(9Z, 12Z)－オクタデカ－9, 12－ジエン－1－アミン	単一物質	固体	44℃	330℃	<0.1kPa/20℃	データなし	3000	○	○	-	(化学大辞典・共立出版)水に不溶。エタノール, アセトン, クロロホルムに可溶。 エタノール、アセトン、クロロホルムに溶ける。
S-0791	78-67-1	2-1531		アゾビスイソブチロニトリル	2, 2’－アゾビスイソブチロニトリル	単一物質	固体	107℃	-	0.006075mmHg	ゴム・合成樹脂発泡剤, ビニル化合物ラジカル重合開始剤	2000	○	○	-	水に難溶。メタノールに可溶(4.96g/100ml溶媒, 20℃)。 エーテル, アルコール, アセトンに易溶。水, 酸, アルカリに不溶。
S-2095	3039-83-6	2-1588		ビニルスルホン酸ナトリウム	ビニルスルホン酸ナトリウム	単一物質	液体	-20℃	-	-	エマルジョン改質剤	1000	○	○	○	水に可溶
S-0993	142-31-4	2-1679	C8H17NaO4S	アルカノール(又はアルケノール, C＝6～24)のモノ又はジ硫酸エステル及びその塩(Na, K, Mg, Ca)	ナトリウム＝オクチル＝スルファート	単一物質	-	-	-	-	メッキ薬, イオンクロマトグラフィ－用試薬	3000	○	○	-	不明
S-1665	142-87-0	2-1679	C10H21NaO4S	アルカノール(又はアルケノール, C＝6～24)のモノ又はジ硫酸エステル及びその塩(Na, K, Mg, Ca)	ナトリウム＝デカン－1－イル＝スルファート	単一物質	固体	191.85℃	-	2.55E-12mmHg	データなし	3000	○	○	-	不明

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	MITI番 号(官 報公示 整理番 号)	示性式	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(℃)	沸点(℃)	蒸気圧(kPa)	主な用途	H24年度 製造・ 輸入量	◎5000t以上 ○1000t以上 ▲1000t未満 ×不明	試薬入手 可否	試験実施可否 ○:試験可能 -:試験困難な可能性	備考
S-1472	105-58-8	2-1699		炭酸ジエチル	炭酸ジエチル	単一物質	液体	-43℃	126℃	10.8mmHg	溶剤, 医薬・農業中間体	1000	○	○	-	エタノール及びアセトンに極めて溶けやすく、水にほとんど溶けない。
S-0994	75-59-2	2-186		テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	単一物質	-	0	0	0	0	3000	○	○	○	水及びエタノールと任意の割合で混和する。
S-2516	12645-31-7	2-1986	C8H18O.xH3O4P	アルキル酸性リン酸エステル	2－エチルヘキシル＝ホスファート	単一物質	-	-	-	-	潤滑油添加剤, 繊維用油剤原料	1000	○	炭素数多のため不適	×	
S-1493	107-66-4	2-1986	C8H19O4P	アルキル酸性リン酸エステル	ジブチルホスファート	単一物質	液体	-13℃	136℃	0.975mmHg	樹脂硬化触媒, 金属抽出剤, 防錆剤, 潤滑油添加剤	1000	○	○	-	水への混和が×
S-1283	78-62-6	2-2052	C6H16O2Si	アルキルアルコキシ－シラン [アルキル(C1～6), アルコキシ(C1～22)]	ジエトキシジメチルシラン	単一物質	液体	融点: -70°	113℃	4kPa/25℃	グライマー用, 塗料・樹脂改質剤	2000	○	炭素数多のため不適	×	
S-1878	1112-39-6	2-2052	C4H12O2Si	アルキルアルコキシ－シラン [アルキル(C1～6), アルコキシ(C1～22)]	ジメトキシ(ジメチル)シラン	単一物質	液体	-	82℃	-	シリル化剤, セラミック原料	2000	○	○	-	水との混和が×
S-0423	17980-47-1	2-2052	C10H24O3Si	アルキルアルコキシ－シラン [アルキル(C1～6), アルコキシ(C1～22)]	Silane, triethoxy(2-methylpropyl)-	単一物質	-	-	-	-	データなし	2000	○	炭素数多のため不適	×	
S-0214	919-30-2	2-2061		アミノアルキルアルコキシシラン [アルキル(C1～3), アルコキシ(C1～2)]	3－アミノプロピルトリエトキシシラン	単一物質	液体	-	119℃	<1.3kPa/100℃	シランカップリング剤	1000	○	○	-	吸引が×
S-2166	4259-15-8	2-2185		ジ　アルキル(C8～24)ジチオリン酸亜鉛	(T-4)ービス [O, Oービス(2－エチルヘキシル)　ホスホロジチオアトーκ S, κ S’] 亜鉛	単一物質	-	-	-	-	データなし	1000	○	データが少ないため不適	×	
S-1601	123-35-3	2-2358		7－メチル－3－メチレン－1, 6－オクタジエン	7－メチル－3－メチレン－1, 6－オクタジエン	単一物質	液体	<-10℃	167℃	2.01mmHg	精油調合, マスキング用香料, 食品香料, 単品香料原料	4000	○	○	-	水に難溶
S-1750	556-82-1	2-2393		アルケニルアルコール(C=5～8)	3－メチル－2－ブテノール	単一物質	液体	-59.3℃	140℃	140 Pa	医薬品中間体, テルペン香料中間体	4000	○	○	-	不明
S-1716	505-32-8	2-258		脂肪族不飽和アルコール(C=9～24)	3, 7, 11, 15－テトラメチルヘキサデカ－1－エン－3－オール	単一物質	固体	>230℃	335℃	<0.00075mmHg	医薬原料, 香料	3000	○	○	-	水に難溶
S-4340	2163-42-0	2-3203		2－メチル－1, 3－プロパンジオール	2－メチル－1, 3－プロパンジオール	単一物質	液体	-91℃	211.6℃	0.021mmHg	ポリエステル樹脂原料	1000	○	○	○	水に可溶
S-0156	126-58-9	2-419		ジペンタエリスリトール	ジペンタエリスリトール	単一物質	固体	221℃	356℃	1E-13mmHg	PVC可塑剤原料	2000	○	○	-	不明
S-1263	75-66-1	2-464	C4H10S	アルキル(C3～18)メルカプタン	2－メチルプロパン－2－チオール	単一物質	液体	-0.5℃	63.7-64.2℃	181mmHg	ゴム用加硫促進剤原料, アミノアルコール・医薬・農業・潤滑油添加剤原料	4000	○	○	-	水との混和が×
S-1550	111-88-6	2-464	C8H18S	アルキル(C3～18)メルカプタン	1－オクタチオール	単一物質	液体	-49.2℃	199.1℃	0.4245mmHg	合成ゴム用重合調整剤	4000	○	炭素数多のため不適	×	
S-1010	110-12-3	2-542	C7H14O	アルキル(C=1～16)メチルケトン	5－メチル－2－ヘキサノン	単一物質	液体	-74℃	144℃	5.2mmHg	有機合成中間体, MOS半導体製造用溶剤	1000	○	○	-	難溶
S-1010	563-80-4	2-542	C5H10O	アルキル(C=1～16)メチルケトン	3－メチルブタン－2－オン	単一物質	液体	-94.4℃	94.2℃	52.11mmHg	染料・医薬・農業原料, 溶剤	1000	○	○	-	水に微溶(0.6g/100ml水, 20℃), エタノール, エーテルに易溶。 エタノール及びアセトンに溶けやすく、水に溶ける。
S-0558	40292-82-8	2-632	C10H19ClO	アルカン酸(C=3～18)クロライド	7, 7－ジメチルオクタノイルクロリド	単一物質	液体	-	208℃	-	医薬・農業・有機合成原料	4000	○	×	×	
S-0122	112-76-5	2-632	C18H35ClO	アルカン酸(C=3～18)クロライド	ステアロイル＝クロリド	単一物質	固体	23℃	215℃	0.1mmHg	医薬原料, 有機合成中間体	4000	○	○	-	加水分解する

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	MITI番号(官報公示整理番号)	示性式	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(℃)	沸点(℃)	蒸気圧(kPa)	主な用途	H24年度製造・輸入量	◎5000t以上 ○1000t以上 ▲1000t未満 ×不明	試薬入手可否	試験実施可否 ○:試験可能 -:試験困難な可能性	備考
S-0633	67762-53-2	2-649		ペンタエリスリトールテトラ脂肪酸モノカルボン酸エステル(C5～24)	Fatty acids, C5-9, tetraesters with pentaerythritol	複数物質	-	-	-	-	データなし	4000	○	複数物質のため不適	×	
S-1016	3290-92-4	2-769		トリメチロールアルカン(C=2～3)の脂肪酸(C=3～24)エステル	2-エチル-2-(メタクリロイルオキシメチル)-1,3-プロピル=ジメタクリラート	単一物質	液体	<-10℃	>200℃	1.37E-4mmHg	架橋剤, 硬化剤, 塩ビ改質剤, 接着剤原料	1000	○	○	-	不明
S-1019	32072-96-1	2-852		アルケニル(C8～50)無水コハク酸	3-ヘキサデカン-1-イルオキソラン-2,5-ジオン	単一物質	固体	-	410℃	<0.99975mmHg	中性サイズ剤, 紙サイズ剤, 防錆添加剤, エポキシ樹脂硬化剤	3000	○	○	-	水に難溶
S-0217	1071-93-8	2-865		アジピン酸ジヒドラジド	アジピン酸ジヒドラジド	単一物質	固体	181.8℃	-	-	可塑剤, 合成繊維・樹脂の改質剤, エポキシ樹脂硬化剤	1000	○	○	○	水に溶ける(9.1g/100g(20℃))。
S-1450	103-24-2	2-879	C25H48O4	脂肪酸ジカルボン酸(C=6～13)ジアルキル(C=1～8)	ビス(2-エチルヘキシル)=アゼラート	単一物質	液体	-78℃	237℃	-	塩ビ樹脂・合成ゴムの耐寒性可塑剤, 合成潤滑油	3000	○	○	-	水に不溶。エタノール, 有機溶媒に易溶。
S-0095	109-43-3	2-879	C18H34O4	脂肪酸ジカルボン酸(C=6～13)ジアルキル(C=1～8)	デカンジオン酸ジブチル	単一物質	液体	-10℃	344.5℃	4.29E-06mmHg	食品包装用ビニル重合体・ポリビニルブチラール樹脂・ビニルチューブの可塑剤, 医薬・香料原料	3000	○	○	-	水に不溶, エタノール, アセトンに易溶。 エタノール, アセトン及びジエチルエーテル等の有機溶媒と任意の割合で混和するが, 水にほとんど溶けない。
S-1598	122-62-3	2-879	C26H50O4	脂肪酸ジカルボン酸(C=6～13)ジアルキル(C=1～8)	セバシン酸ビス(2-エチルヘキシル)	単一物質	液体	-48℃	256℃	1.8E-07mmHg	耐寒性可塑剤, 合成潤滑油, グリス基油, 精密機械油溶剤, 合成ゴム軟化剤	3000	○	○	-	水に不溶, エタノール, アセトンに易溶。
S-1469	105-53-3	2-913		マロン酸アルキル(C1～2)エステル	マロン酸ジエチル	単一物質	液体	-50℃	198-199℃	0.269mmHg	農業・医薬・香料原料	1000	○	○	-	エタノールに極めて溶けやすく, 水にほとんど溶けない。
S-1600	123-28-4	2-919	C30H58O4S	ジアルキル(C=12～18)-3,3'-チオジプロピオン酸	ジラウリルチオジプロピオン酸エステル	単一物質	固体	39℃	-	0.2mmHg	有機ゴム薬品(老化防止剤), 酸化防止剤, 界面活性剤配合原料	3000	○	○	-	アセトン, エタノールに溶け, メタノール, ヘキサンにわずかに溶け, 水に溶けにくい。
S-1823	693-36-7	2-919	C42H82O4S	ジアルキル(C=12～18)-3,3'-チオジプロピオン酸	3,3'-チオジプロピオン酸ジステアリル	単一物質	固体	61℃	-	ca. 4.95E-06mmHg	酸化防止剤, 有機ゴム薬品(老化防止剤)	3000	○	炭素数多のため不適	×	
S-0399	13048-33-4	2-958		多価アルコール脂肪酸不飽和一塩基酸エステル(ただし多価アルコールはC3～10で2～4のヒドロキシル基を有する。脂肪酸不飽和一塩基酸はC3～4)	ヘキサン-1,6-ジイル=ジアクリラート	単一物質	液体	-	-	2.3Pa/25℃	高分子改質剤	2000	○	○	-	水に難溶
S-1965	1663-39-4	2-989		アクリル酸アルキル(C3～4)	tert-ブチル=アクリラート	単一物質	固体	69℃	120℃	12mmHg	ラジカル重合モノマー, ラッカー・エナメル・エマルジョン塗料・接着剤原料	1000	○	○	-	水に難溶。有機溶剤に可溶。
S-4188	80-43-3	3-1086		ジクミルペルオキシド	2-フェニル-2-[(2-フェニルプロパン-2-イル)ペルオキシ]プロパン	単一物質	固体	40℃	118℃	10.9mmHg	有機過酸化物(重合触媒)	2000	○	×	×	
S-1437	101-67-7	3-138		N,N-ビスオクチル(又はノニル)フェニルアミン	p,p'-ジオクチルジフェニルアミン	単一物質	固体	80-90℃	-	-	有機ゴム薬品(老化防止剤)	2000	○	○	-	水に難溶
S-1583	120-47-8	3-1585		ヒドロキシ安息香酸アルキル(C=1～22)	4-ヒドロキシ安息香酸エチル	単一物質	固体	116℃	297-298℃	0.00173mmHg	化粧品・医薬・食品などの防カビ剤, 保存料	4000	○	○	-	水に難溶。エタノール, エーテルに可溶。 エタノール及びアセトンに溶けやすく, 水に極めて溶けにくい。
S-1022	94-13-3	3-1585		ヒドロキシ安息香酸アルキル(C=1～22)	プロピルパラベン	単一物質	固体	96-97℃	-	0.000555mmHg	化粧品, 医薬, 食品などの保存料	4000	○	○	-	水に難溶。エタノール, エーテルに可溶。
S-0252	2082-79-3	3-1737		3-(4'-ヒドロキシ-3'-5'-ジ-tert-ブチルフェニル)プロピオン酸-n-オクタデシル	3-(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジ-tert-ブチルフェニル)プロピオン酸-n-オクタデシル	単一物質	固体	50℃	-	3.38E-13mmHg	酸化防止剤	2000	○	○	-	トルエンに溶ける。
S-0646	68081-81-2	3-1906		アルキル(C=6～16)ベンゼンスルホン酸塩(Na, K, Ca, Mg, Zn, Ba)	アルキル(C=10～16)ベンゼンスルホン酸のナトリウム塩	複数物質	-	-	-	-	データなし	1000	○	複数物質のため不適	×	

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	MTI番 号(官 報公示 整理番 号)	示性式	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(℃)	沸点(℃)	蒸気圧(kPa)	主な用途	H24年度 製造・ 輸入量	◎5000t以上 ○1000t以上 ▲1000t未満 ×不明	試薬入手 可否	試験実施可否 ○:試験可能 -:試験困難な可能性	備考
S-0026	88-44-8	3-1978			2-アミノ-5-メチルベンゼンスルホン酸	単一物質	固体	312℃	-	-	染料(ブリリアントカーミン6B)原料	1000	○	○	-	不明
S-4199	93-68-5	3-204			2'-メチルアセトアセトアニリド	単一物質	固体	107.5℃	-	-	顔料中間体	1000	○	○	-	不明
S-1946	1490-04-6	3-2333		p-メンタン-1(3, 4, 又は8)オール	DL-p-メンタン-3-オール	単一物質	液体	5℃	175℃	1.3 hPa	医薬部外品添加物(薬用石けん, 化粧品等), 食品添加物(香料・香辛料), 医薬原料	3000	○	○	-	不明
S-0285	4098-71-9	3-2492			3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアナート	単一物質	液体	-60℃	158℃	0.0003 mmHg	ポリウレタン原料, ポリウレタン塗料・接着剤・表面処理剤原料	3000	○	○	-	水に難溶。エステル, ケトン, エーテル, 炭化水素に易溶。エタノール及びアセトンに溶けやすく、水にほとんど溶けない。
S-0197	603-35-0	3-2518			トリフェニルホスフィン	単一物質	固体	80.5℃	>360℃	0.72mmHg	有機合成反応触媒, 重合促進剤	2000	○	○	-	吸引が×
S-0881	31570-04-4	3-3510			トリス(2, 4-ジ-tert-ブチルフェニル)ホスファイト	単一物質	固体	181-184℃	-	9.8E-07mmHg	プラスチック用酸化防止剤	2000	○	○	-	水に難溶
S-4145	102-06-7	3-480			1, 3-ジフェニルグアニジン	単一物質	固体	150℃	約170℃	1.275mmHg	有機ゴム薬品(加硫促進剤)	1000	○	○	-	水に難溶。エタノール, アセトン, トルエンに可溶。エタノール及びアセトンに溶けやすく、水にほとんど溶けない。
S-1676	150-76-5	3-567			4-メトキシフェノール	単一物質	固体	57℃	243℃	0.0083mmHg	重合防止剤, 感光材料の貯蔵安定化剤, 酸化防止剤	1000	○	○	○	水に微溶(4g/100ml 25℃)。エタノール, エーテルに易溶。エタノール及びアセトンに溶けやすく、水に溶けにくい。
S-0846	118-69-4	3-78	C7H6Cl2	ジ又はトリクロロトルエン	2, 6-ジクロロトルエン	単一物質	液体	25.8℃	198℃	0.255mmHg	医薬・染料原料	4000	○	○	-	溶解度情報なし
S-4150	95-73-8	3-78	C7H6Cl2	ジ又はトリクロロトルエン	2, 4-ジクロロトルエン	単一物質	液体	-13.5℃	201℃	0.4579mmHg	医薬・農薬中間体	4000	○	○	-	エタノール及びアセトンに溶け、水にほとんど溶けない。
S-4147	119-47-1	4-100			6, 6'-ジ-tert-ブチル-4, 4'-ジメチル-2, 2'-メチレンジフェノール	単一物質	固体	131℃	187℃	2.5E-09mmHg	プラスチック酸化防止剤, 有機ゴム薬品(老化防止剤)	1000	○	○	-	エタノール及びアセトンに溶け、水にほとんど溶けない。
S-2159	4162-45-2	4-218		2, 2-ビス[3', 5'-ジブロモ(又はクロロ)-4'-アルキル(C=1~4)]又はアリル, ヒドロキシアルキル(C=2~5), アミナルキル(C=2~5), 又はハロ(Br, Cl)アルキル(C=1~4)}オキシフェニル]プロパン	2, 2'-{イソプロピリデンビス[(2, 6-ジブromo-4, 1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール	単一物質	固体	107℃	-	9.68E-16 mmHg	ポリエステル・ポリウレタン・エポキシ樹脂などの共重合型樹脂難燃剤, 高屈折率プラスチックレンズ用原料	1000	○	○	-	水に難溶
S-1027	95-65-8	4-57	C8H10O	モノアルキル(C=3~9)フェノール	Phenol, 3,4-dimethyl-	単一物質	固体	66℃	225℃	-	医薬・農薬・酸化防止剤・レジスト樹脂原料	3000	○	○	-	水に難溶, エタノール, エーテルに易溶。
S-1027	108-68-9	4-57	C8H10O	モノアルキル(C=3~9)フェノール	3, 5-キシレノール	単一物質	固体	63.4℃	221.74℃	0.055mmHg	抗酸化剤・医薬・農薬(殺虫剤・除草剤)・可塑剤原料	3000	○	○	-	水に難溶, エタノール, エーテルに易溶。
S-1027	527-60-6	4-57	C9H12O	モノアルキル(C=3~9)フェノール	2, 4, 6-トリメチルフェノール	単一物質	固体	73℃	220℃	0.0176mmHg	データなし	3000	○	○	-	エタノール及びアセトンに溶け、水にほとんど溶けない。
S-1027	700-13-0	4-57	C9H12O2	モノアルキル(C=3~9)フェノール	2, 3, 5-トリメチルハイドロキノン	単一物質	固体	169℃	-	0.0075mmHg	医薬中間体(ビタミンE中間体)	3000	○	○	-	不明

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	MITI番号(官報公示整理番号)	示性式	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(℃)	沸点(℃)	蒸気圧(kPa)	主な用途	H24年度製造・輸入量	◎5000t以上 ○1000t以上 ▲1000t未満 ×不明	試薬入手可否	試験実施可否 ○:試験可能 -:試験困難な可能性	備考
S-1027	526-75-0	4-57	C8H10O		2, 3－キシレノール	単一物質	固体	75℃	218℃	-	医薬・レジスト用樹脂原料	3000	○	○	-	水に難溶, エタノール, エーテルに易溶。 エタノール及びアセトンに溶けやすく、水にほとんど溶けない。
S-0812	6362-80-7	4-852			4－メチル－2, 4－ジフェニルペンター1－エン	単一物質	液体	-	172℃	-	A B S樹脂重合調節剤, S Bラテックス用連鎖調節剤	2000	○	○	-	水にほとんど溶けない。
S-4206	91-76-9	5-1028			6－フェニル－1, 3, 5－トリアジン－2, 4－ジアミン	単一物質	固体	227-228 ℃	-	7.52E-07mmHg	塗料・接着剤原料, 化粧板樹脂原料,	2000	○	○	-	エタノール、エーテル、希塩酸に溶け、アセトン、クロロホルム、酢酸エチルにほとんど不溶。 水に対する溶解度:0.06%(22℃)、0.6%(100℃)
S-1682	280-57-9	5-1141			トリエチレンジアミン	単一物質	固体	158 ℃	174℃	0.742mmHg	ウレタン発泡用触媒, 重合触媒	1000	○	○	○	水に溶ける。
S-0325	8005-02-5	5-3143			ソルベントブラックー7	単一物質	-	-	-	-	染料	2000	○	データが少ないため不適	×	
S-0300	5468-75-7	5-3158			ピグメントイエローー14	単一物質	-	-	-	2.05E-22 mmHg	顔料(塗料・印刷インキ・プラスチ	1000	○	データが少ないため不適	×	
S-4298	17796-82-6	5-3358			N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	単一物質	固体	93-94 ℃	-	-	有機ゴム薬品	1000	○	○	-	エタノール及びアセトンに溶け、水にほとんど溶けない。
S-4300	52829-07-9	5-3732			ビス(2, 2, 6, 6－テトラメチル－4－ピペリジル)セバケート	単一物質	固体	83-84 ℃	-	-	ヒンダードアミン系光安定剤	1000	○	○	-	不明
S-3119	35948-25-5	5-3777			9, 10－ジヒドロ－9－オキサー10－ホスファフェナントレン－10－オキサイド	単一物質	固体	115-119 ℃	200℃	-	着色防止剤, フィラーおよび金属の分散剤, 有機合成原料	1000	○	○	-	
S-0912	3147-75-9	5-5371			2－[2－ヒドロキシ－5－(1, 1, 3, 3－テトラメチルブチル)フェニル]ベンゾトリアゾール	単一物質	固体	106-108 ℃	-	-	紫外線吸収剤	1000	○	○	-	エタノール及びアセトンに溶け、水にほとんど溶けない。
S-0283	3896-11-5	5-545			2－(2’－ヒドロキシ3’－ヒューブチル－5’－メチルフェニル)－5－クロロベンゾトリアゾール	単一物質	固体	144-147 ℃	-	-	紫外線吸収剤	1000	○	○	-	メチルエチルケトン、トルエン、酢酸エチル、スチレンモノマー、ジオクチルフタレートに可溶。
S-1509	108-89-4	5-711			メチルピリジン類(3－体及び4－体の合計)	単一物質	液体	3.67 ℃	145℃	5.9mmHg	イソニコチン酸ヒドラジド原料, 医薬・農薬・写真薬中間体	3000	○	○	○	水、エタノール及びアセトンに極めて溶けやすい。 水、エタノール及びエーテルに可溶。
S-1367	92-84-2	5-908			フェノチアジン	単一物質	固体	185.1 ℃	371℃	8.9E-07mmHg	重合抑制剤, 酸化防止剤	1000	○	○	-	水に不溶, エタノールに難溶, アセトンに易溶。 アセトンに溶けやすく、エタノールにやや溶けにくく、水に極めて溶けにくい。
S-1649	140-31-8	5-961			2－(ビペラジン－1－イル)エチルアミン	単一物質	液体	-18 ℃	220℃	0.0587mmHg	医薬中間体, 界面活性剤, エポキシ樹脂の硬化剤	1000	○	○	○	水、アルコール、アセトンに易溶。 水、エタノール及びアセトンに極めて溶けやすい。
S-4779	88497-56-7	6-1579			臭素化ポリスチレン	複数物質	-	-	-	-	データなし	2000	○	データが少ないため不適	×	
S-0446	24937-79-9	6-933			1, 1－ジフルオロエテン重合物	複数物質	-	-	-	-	化学工業用電極シール材・ガスケット	4000	○	複数物質のため不適	×	

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	MTI番号(官報公示整理番号)	示性式	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	H24年度製造・輸入量	◎5000t以上 ○1000t以上 ▲1000t未満 ×不明	試薬入手可否	試験実施可否 ○:試験可能 -:試験困難な可能性	備考
S-0332	9002-98-6	7-741			ポリエチレンイミン	単一物質	液体	-	-	-	製紙・繊維・イオン交換樹脂原料	2000	○	○	○	水に可溶