

## 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 °C	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・農業・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 °C	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未満 ×不明	試験入手可否	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 °C	プライマー用, 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 °C	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) - ビス[0,0 - ビス(2 - エチルヘキシル) ホスホロジチオアト - S, 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 - プテノール	単一物質	液体	-59.3	140	140 Pa	医薬品中間体, テルベン香料中間体	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 - オクタンチオール	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 °C), 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族モノカ 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-イルオキシラン -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	脂肪族ジカルボン酸(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	脂肪族ジカルボン酸(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	脂肪族ジカルボン酸(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	農薬・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族不飽和一塩基酸 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。脂肪族不飽和一塩基酸はC3~4)	ヘキサ-1,6-ジイル=ジアクリラート	単一物質	液体	-	-	2.3Pa/25 °C	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)	プロピルバラベン	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- 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- 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	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' - ジプロモ(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 - ジプロモ - 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 - トリメチルヒドロキノン	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-1-エン	単一物質	液体	-	172	-	ABS樹脂重合調節剤, SB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-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-14	単一物質	-	-	-	2.05E-22 mmHg	顔料(塗料・印刷インキ・プラスチック)	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-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'-t-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-(ピペラジン-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体	複数物質	-	-	-	-	化学工業用電極シール材・ガス	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	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-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