

平成27年度中期発がん性試験の対象物質選定リスト

(1)平成26年度にエームス試験を実施した物質(※このリストから陽性となった物質が対象物質候補となる。試験の評価はH27年4月以降に実施)

	名称(別名)	CAS番号	化審法官報公示 整理番号	化審法旧二監 No.	性状等	用途	製造・輸入量 (t) (H24年度)
1	ポリ(オキシ-1, 2-エタンジイルオキシカルボニル-1, 4-フェニレンカルボニル)	25038-59-9	7-1022	-	固体	食品容器(しょう油, ソースなど)・非食品容器(化粧品, 医薬品)原料, 電気部品・電子機器・自動車部品・機械部品原料	200,000
2	塩化マンガン(II)	7773-01-5	1-235	-	固体	データなし	1,000未満
3	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン	306-83-2	2-97	-	液体	エアゾール用噴霧剤, 発泡剤, 冷媒	X
4	2-メチル-1H-イミダゾール	693-98-1	5-382	-	固体	エポキシ樹脂硬化剤, 工業用殺菌剤, 防錆剤, 静電気防止剤, 医薬・農薬原料	1,000未満
5	1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘキサクロロピシクロ[2, 2, 1]-5-ヘプテン-2, 3-ジカルボン酸無水物	115-27-5	4-621	-	固体	エポキシ樹脂硬化剤	X
6	N-エチル-2-メチルアニリン	94-68-8	3-129	-	液体	医薬・染料中間体	1,000未満
7	(4-[[4-(ジメチルアミノ)フェニル](フェニル)メチリデン]シクロヘキサ-2, 5-ジエン-1-イリデン)(ジメチル)アンモニウムクロリド	569-64-2	5-2033	1007	固体	顔料	1,000未満
8	3-クロロプロパン-1-イル(トリメキシ)シラン	2530-87-2	2-2079	-	液体	シランカップリング剤	1,000未満
9	2-[4-(ジブチルアミノ)サリチロイル]安息香酸	54574-82-2	4-1513	-	固体	染料中間体	X
10	テトラオキシドクロム酸ストロンチウム	7789-06-2	1-288	-	固体	防錆顔料	1,000未満
11	1-アミノ-4-ブromoアントラキノン-2-スルホン酸ナトリウム	6258-06-6	4-701	-	固体	医薬・染料中間体	1,000未満
12	クロロアルカン	61788-76-9		-	固体	船舶の防火塗料・帆布や天幕の防水・防火加工剤原料, ビニル樹脂の可塑剤	X
13	1-[(6'-クロロ-3'-ピリジル)メチル]イミダゾリジン-2-(N-ニトロ)イミン	105827-78-9	5-6226	147	固体	農薬(殺虫剤)	1,000未満
14	ディスパーズ ブルー-60	12217-80-0	5-2583	-	固体	データなし	1,000未満
15	ディスパーズ ブルー-77	20241-76-3	4-742	-	固体	分散染料	1,000未満
16	2-[(トリルオキシ)メチル]オキシラン	26447-14-3	3-574	-	液体	樹脂改質剤	1,000未満
17	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	2-396	-	液体	データなし	1,000
18	(2S)-2-クロロプロピオン酸	29617-66-1	2-1157	-	液体	データなし	X
19	2, 4-ジフルオロ-1-ニトロベンゼン	446-35-5	3-447	-	液体	農薬・医薬・染料中間体, フッ素化合物原料	X

20	1, 2-ナフトキノ-2-ジアジド-5-スルホニルクロライド	3770-97-6	4-483	-	固体	PS版感光材, フォトレジスト用感光材	1,000未満
21	3, 4-エポキシシクロヘキシルメチル(3, 4-エポキシ)シクロヘキサンカルボキシレート	2386-87-0	3-2452	-	液体	電気材料・安定剤・塗料原料	3,000
22	イソフタル酸ジクロリド	99-63-8	3-1378	-	固体	耐熱性繊維樹脂原料	3,000
23	テレフタル酸クロライド	100-20-9	3-1378	-	固体	アラミド繊維・合成樹脂・染料・顔料原料	3,000
24	(2-クロロエチル)アンモニウムクロリド	870-24-6	-	-	固体	有機合成中間体原料	X
25	ポリエチレンテレフタレート (別名:ポリ(オキシ-1, 2-エタンジイルオキシカルボニル-1, 4-フェニレンカルボニル))	25038-59-9	7-1022	-	固体	食品容器(しょう油, ソースなど)・非食品容器(化粧品, 医薬品)原料, 電気部品・電子機器・自動車部品・機械部品原料	200,000

(2)平成26年度 Bhas形質転換試験を実施した物質(※このリストから陽性となった物質が対象物質候補となる。試験の評価はH27年4月以降に実施)

	名称(別名)	CAS番号	化審法官報公示 整理番号	化審法旧二監 No.	性状等	用途	製造・輸用量 (t) (H24年度)
1	2-メチルブタン	78-78-4	2-5	-	液体	溶剤	100,000
2	2-ペンタノン	107-87-9	2-542	-	液体	溶剤	1,000
3	シクロヘキサノール	108-93-0	3-2318	-	固体	シクロヘキサノン(カプロラクタム原料)原料, アジピン酸原料, 医薬品抽出溶剤	100,000
4	イソフタル酸	121-91-5	3-1332	-	固体	不飽和ポリエステル樹脂原料, ジメチルイソフタル酸原料, PETボトル用樹脂原料	100,000
5	オクタン酸	124-07-2	2-608	-	液体	香料, 化粧品・染料原料	80,000
6	硫酸鉄(II)	7782-63-0	1-359	-	固体	ベンガラ, し尿処理剤, 顔料(紺青, 黒インキ, 製版), 医薬(鉄剤), 食品添加物(発色剤)	200,000
7	硫酸アンモニウム	7783-20-2	1-400	-	固体	肥料, 各種アンモニウム塩原料, 発酵助剤	100,000
8	プロピレングリコール	57-55-6	2-234	優先評価106	液体	合成樹脂原料, 食品品質保持剤, 化粧品・医薬配合原料	1,000未満
9	アセトンシアノヒドリン	75-86-5	2-1539	-	液体	メタクリル樹脂の中間体原料	30,000
10	1,3-ブタンジオール	107-88-0	2-235	-	液体	不飽和ポリエステル樹脂・界面活性剤原料, 油圧作動液, 不凍剤, 吸湿剤, 溶剤, 塗料・インキ用樹脂原料	50,000
11	2-(ジメチルアミノ)エタノール	108-01-0	2-353	-	液体	水溶性塗料用樹脂可溶化剤, 医薬(高血圧用), アニオン合成樹脂・乳化剤原料, 発泡触媒, 凝集剤	1,000
12	プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート	108-65-6	2-3144	-	液体	溶剤	40,000
13	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	111-77-3	2-422	-	液体	各種樹脂溶剤, 塗料溶剤, ブレーキ液	20,000
14	ヘキサメチレンジアミン	124-09-4	2-153	1019	固体	ナイロン66原料	50,000
15	フタル酸ジイソノニル	28553-12-0	3-1307	-	液体	可塑剤	90,000

16	硫酸アルミニウム	17927-65-0	1-25	-	固体	浄水剤, サイズ剤(紙・パルプ用), 消火器充填用, 医薬部外品添加物(薬用石けん, 化粧品等)	400,000
----	----------	------------	------	---	----	--	---------

(3)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

	名称(別名)	CAS番号	化審法官報公示 整理番号	化審法旧二監 No.	性状等	用途	製造・輸入量 (t) (H24年度)
1	4, 4'-ビスクロロメチルビフェニル	1667-10-3	4-798	-	固体	蛍光増白剤・液晶・機能性樹脂中間体	1,000
2	2, 2'-[1, 2-エタンジイルビス(オキシメチレン)]ビス(オキシラン)	2224-15-9	2-396	-	液体	紙・繊維加工剤, 樹脂改質剤, 架橋剤	1,000
3	N-フェニルマレイミド	941-69-5	5-5727	-	固体	耐熱性樹脂原料, ゴム加硫性改質剤, 殺菌剤, 医薬・農薬・染料中間体	X
4	ニトロクロロ安息香酸	96-99-1	3-1502	-	固体	医薬・染料中間体	X
5	N, N-ジメチルアミノエチル-2-クロリド	107-99-3	2-187	-	固体	有機合成原料	X
6	N, N'-メチレンビスアクリルアミド	110-26-9	2-1020	-	固体	樹脂架橋剤, 樹脂改質剤, オイル硬化剤	X
7	ジヒドロキシアントラキノン	117-12-4	4-704	-	固体	分散染料中間体	1,000未満
8	6-メトキシ-2-アミノベンゾチアゾール	1747-60-0	5-238	-	固体	染料中間体	X
9	リアクティブブルー-19	2580-78-1	5-2927	-	固体	染料	1,000未満
10	C. I. ピグメントレッド22	6448-95-9	5-3224	-	固体	染料	1,000未満
11	ピグメント レッド-23	6471-49-4	5-3225	-	固体	染料	1,000未満
12	2-ペンチルアンスラキノン	13936-21-5	4-687	-	固体	過酸化水素製造用触媒, 光重合用増感剤	1,000未満
13	2-メトキシ-4-ニトロアニリン	97-52-9	3-803	690	固体	医薬・染料中間体, 染料助剤	1,000未満
14	1, 2-ビス(2-クロロエトキシ)エタン	112-26-5	2-448	867	液体	溶剤, 繊維処理剤	X
15	4, 4'-オキシビス(ベンゼンスルホノヒドラジド)	80-51-3	3-846	872	固体	ゴム用発泡剤, 塩ビペースト添加剤	X
16	ベンジル(トリメチル)アンモニウム=クロリド	56-93-9	0	927	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	X
17	ジアミノトルエン	2687-25-4	3-126	-	固体	データなし	40,000
18	m-ニトロ安息香酸 (モノ又はジニトロ安息香酸)	121-92-6	3-1505	-	固体	医薬・染料中間体, 電子供与性有機発色剤(感圧複写紙)	1,000未満
19	3, 5-ジニトロ安息香酸 (モノ又はジニトロ安息香酸)	99-34-3	3-1505	-	固体	染料中間体, X線コントラスト剤原料	1,000未満
20	アセト酢酸アニリド	102-01-2	3-110	-	固体	染料・顔料中間体	X
21	ブロムブタン(別名:2-ブロモブタン)	78-76-2	2-74	-	液体	医薬・農薬中間体	X
22	トリヒドロキシベンゼン	87-66-1	3-554	-	固体	金属コロイド溶液製造における保護コロイド, 医薬・写真薬・染料原料, 分析用試薬	X
23	o-アミノフェノール	95-55-6	3-675	-	固体	アゾ系媒染染料, 写真薬原料	1,000未満
24	N, N-ジメチルシクロヘキシルアミン	98-94-2	3-2274	-	液体	硬質ウレタン触媒, 加硫促進剤, 繊維処理剤, 有機合成中間体	X
25	1-フェニルアミノ-4-イソプロピルアミノ-ベンゼン	101-72-4	3-136	-	固体	オゾン劣化防止剤, 有機ゴム薬品(老化防止剤)	10,000
26	2,2'-ビピリジル	366-18-7	5-3723	-	固体	メッキ薬, キレート剤, 酸化還元指示薬	X
27	tert-ブチル=ペルオキシ安息香酸	614-45-9	3-1348	-	液体	樹脂製造用重合剤, 硬化剤, ポリマー架橋剤	1,000未満
28	ジブチルスズ二酢酸	1067-33-0	2-2330	-	液体	データなし	1,000未満
29	エチルメチルケトンペルオキシド	1338-23-4	5-667	-	液体	アクリル樹脂・ガラス繊維強化プラスチック硬化剤	X
30	トリルグリシジルエーテル	2210-79-9	3-574	-	液体	データなし	1,000未満
31	トリメチルチオ尿素	2489-77-2	2-1766	-	固体	有機ゴム薬品(加硫促進剤)	X
32	ジクロロヒドロキノンジメチルエーテル	2675-77-6	3-955	-	固体	農薬(殺菌剤)	X
33	ジナトリウム=4-アミノ-3, 6-ビス({4-[(2, 4-ジアミノフェニル)ジアゼニル]フェニル}ジアゼニル)-5-ヒドロキシナフタレン-2, 7-ジスルホナート	6428-31-5	5-1367	-	固体	直接染料	1,000未満
34	メタバナジン酸アンモニウム	7803-55-6	1-407	-	固体	硫酸・有機酸製造用触媒, 陶磁器用顔料, 脱硫・脱硝触媒	1,000未満
35	p-フェネチジン	156-43-4	3-682	417	液体	染料中間体	1,000未満
36	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	80-15-9	3-1014	-	液体	酸化還元触媒, 連鎖移動剤, コールドラバー処方のレドックス系開始剤	X