

平成26年度の遺伝毒性評価WGにおける遺伝毒性評価対象物質

(ウ) 委員による評価物質(エームス試験結果があり、かつ、いずれかの遺伝毒性試験の結果に陰性以外の結果がある物質)
【 249 物質】 (うち第3回WGで評価済み 164 物質)

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) / 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 / Ames試験なし	H25年度評価 / 第3回WG / 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】
連番	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	官報公示名称		in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
					Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative				
60	S-0060	100-20-9	テレフタル酸クロライド	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
74	S-0074	104-83-6	1-クロロ-4-(クロロメチル)ベンゼン	強変異原	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
239	S-0239	1333-16-0	ジヒドロキシフェニルメタン[別名:ビスフェノールF]	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
245	S-0245	1667-10-3	4, 4'-ビスクロロメチルビフェニル	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
253	S-0253	2224-15-9	※亜フェノール(ビスヒンダリゾール、※ビスヒンダリゾール、フロヒンダリゾール、※フロヒンダリゾール、トリメチロールフロヒン、タリセリン)のデヒンダリゾール(※)エーテル	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
262	S-0262	2768-02-7	ビニルトリメトキシシラン	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
421	S-0421	17418-58-5	1-アミノ-4-ヒドロキシ-2-フェノキシアントラキノン	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
894	S-0842	29253-36-9	1-イソプロピルナフタレン又は2-イソプロピルナフタレン	—	0	1	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
902	S-0850	793-24-8	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン	—	1	0	3	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
907	S-0855	95-31-8	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
967	S-0915	941-69-5	N-フェニルマレイミド	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
4477	S-1016	3290-92-4	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	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
4915	S-1027	527-60-6	ポリ(1～3)アルキル(C=1～3)ポリ(1～3)ヒドロキシポリ(1～5)フェニル	—	1	1	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
4925	S-1027	620-17-7	ポリ(1～3)アルキル(C=1～3)ポリ(1～3)ヒドロキシポリ(1～5)フェニル	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6273	S-1247	63-74-1	4-アミノスルホンアミド	—	0	1	3	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
6278	S-1252	70-18-8	グルタチオン	—	0	1	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
6328	S-1302	80-48-8	パラ-トルエンスルホン酸メチル	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
6341	S-1315	85-41-6	フタルイミド	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6364	S-1338	88-95-9	ベンゼンジカルボン酸クロライド	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6369	S-1343	89-40-7	4-ニトロフタルイミド	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6410	S-1384	95-19-2	2-(2-heptadecyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
6412	S-1386	95-32-9	4-(1, 3-ベンゾチアゾール-2-イルジスルファニル)モルホリン	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6423	S-1397	96-99-1	ニトロクロル安息香酸	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6437	S-1411	98-59-9	p-トルエンスルホクロリド	—	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6440	S-1414	99-04-7	m-トルイル酸	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6445	S-1419	99-61-6	ニトロベンズアルデヒド	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6449	S-1423	99-94-5	p-トルイル酸	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6468	S-1442	102-28-3	アミノアセトアニリド	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6470	S-1444	102-70-5	トリアリルアミン	—	1	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) ／ 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 ／ Ames試験なし	H25年度評価 ／ 第3回WG ／ 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】	
連番	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	官報公示名称		強い変異原性が認められた物質	in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
						Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal					Negative
6493	S-1467	105-16-8	メタクリル酸2－(ジエチルアミノ)エチル	－	1	0	1	0	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6525	S-1499	107-99-3	N, N－ジメチルアミノエチル－2－クロリド	－	1	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6538	S-1512	109-16-0	ポリ(2～20)アルキレン(C2～3)グリコールジメタクリレート	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6556	S-1530	110-26-9	N, N’－メチレンビスアクリルアミド	－	3	0	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6570	S-1544	111-64-8	Octanoyl chloride	－	1	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6577	S-1551	111-94-4	ビス(シアノエチル)アミン	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6592	S-1566	117-12-4	ジヒドロキシアントラキノン	－	1	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6610	S-1584	120-54-7	ジペンタメチレンチウラムテトラスルフィド	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6613	S-1587	121-03-9	2－メチル－5－ニトロベンゼンスルホン酸	－	1	0	1	0	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6620	S-1594	121-89-1	m－ニトロアセトフェノン	－	1	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6645	S-1619	130-17-6	2－(4’－アミノフェニル)－6－メチルベンゾチアゾール－7－スルホン酸	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
6680	S-1654	141-30-0	3, 6－ジクロルピリダジン	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6826	S-1800	620-92-8	4, 4’－ジヒドロキシジフェニルメタン	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6836	S-1810	638-16-4	1, 3, 5－トリアジナン－2, 4, 6－トリチオン	－	1	0	1	0	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6874	S-1848	923-26-2	2－ヒドロキシプロパン－1－イル＝メタクリラート	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
7001	S-1975	1747-60-0	6－メトキシ－2－アミノベンゾチアゾール	－	4	0	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
7074	S-2048	2580-78-1	リアクティブブルー－19	－	2	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
7092	S-2066	2680-03-7	N, N－ジメチルアクリルアミド	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
7216	S-2190	5124-25-4	ディスパーズエロー42	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
7270	S-2244	6448-95-9	C. I. ピグメントレッド22	－	1	0	1	0	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
7272	S-2246	6471-49-4	ピグメント レッド－23	－	2	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
7573	S-2547	13530-65-9	クロム酸亜鉛(II)	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
7593	S-2567	13936-21-5	2－ベンチルアンスラキノン	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
7907	S-2881	26401-97-8	2, 2’－[(ジオクチルスタニレン)ビス(チオ)]二酢酸ジイソオクチル	－	1	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
7995	S-2969	27676-62-6	1, 3, 5－トリス(3’, 5’－ジ－tert－ブチル－4’－ヒドロキシベンジル)イソシアヌル酸	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
8354	S-3328	57455-37-5	C. I. ピグメントブルー29	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9090	S-4052	2226-96-2	4－ヒドロキシ－2, 2, 6, 6－テトラメチルピペリジン－N－オキシド	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
9188	S-4144	103-83-3	N, N－ジメチルベンジルアミン	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9190	S-4146	97-52-9	2－メトキシ－4－ニトロアニリン	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9211	S-4167	94-74-6	(4－クロロ－2－メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	－	0	0	3	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
9212	S-4168	102-81-8	2－(ジ－n－ブチルアミノ)エタノール	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9225	S-4178	4286-23-1	4－(1－メチルエチニル)フェノール	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9231	S-4184	112-26-5	1, 2－ビス(2－クロロエトキシ)エタン	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9233	S-4186	88-60-8	2－tert－ブチル－5－メチルフェノール	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9234	S-4187	80-51-3	4, 4’－オキシビス(ベンゼンスルホニド)	－	2	0	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9237	S-4190	84-51-5	2－エチル－9, 10－アントラキノン	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9261	S-4208	2416-94-6	2, 3, 6－トリメチルフェノール	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9265	S-4212	56-93-9	ベンジル(トリメチル)アンモニウム＝クロリド	－	0	1	1	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9266	S-4213	81-16-3	2－アミノナフタレン－1－スルホン酸	－	1	0	2	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9289	S-4231	88-18-6	2－tert－ブチルフェノール	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
9292	S-4234	31127-54-5	2, 3, 4, 4’－テトラヒドロキシベンゾフェノン	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
9298	S-4240	88-09-5	2－エチルブタン酸	－	1	0	1	0	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
9300	S-4242	123-07-9	4－エチルフェノール	－	1	0	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	－(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) ／ 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 ／ Ames試験なし	H25年度評価 ／ 第3回WG ／ 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】
連番	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	官報公示名称		Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative				
9303	S-4245	90-02-8	サリチルアルデヒド	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9320	S-4262	3048-65-5	3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-1H-インデン	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
9323	S-4265	2581-34-2	3-メチル-4-ニトロフェノール	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
9337	S-4279	611-19-8	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	—	1	1	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
9343	S-4285	123-30-8	p-アミノフェノール	強変異原	1	0	1	1	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
12188	S-5073	61788-76-9	塩化ノルマルパラフィン(C8～22)	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
12758	S-5091	496-72-0	ジアミノトルエン	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
12760	S-5091	2687-25-4	ジアミノトルエン	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
12961	S-5099	121-92-6	モノ又はジニトロ安息香酸	—	2	0	2	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
12963	S-5099	99-34-3	モノ又はジニトロ安息香酸	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
13083	S-5108	88-53-9	アミノクロトルエンスルホン酸及びその塩(Li, Na, Ni, K, Ca)	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
13289	S-5116	2579-20-6	1, 3-ビス(アミノメチル)シクロヘキサン	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
14834	S-5511	32492-61-8	ポリオキシアルキレン(C=2～3)ビスフェノールAエーテル	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第4回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
23	S-0023	84-65-1	9, 10-アントラキノン	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
32	S-0032	93-15-2	4-アリル-1, 2-ジメトキシベンゼン	—	2	0	3	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
64	S-0064	102-01-2	アセト酢酸アニリド	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
84	S-0084	107-19-7	2-プロピン-1-オール	—	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
115	S-0115	112-49-2	2, 5, 8, 11-テトラオキサドデカン	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
144	S-0144	123-54-6	アセチルアセトン	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
146	S-0146	123-77-3	アゾジカルボキサミド	—	2	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
187	S-0187	502-44-3	ε-カプロラクトン	—	0	1	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
225	S-0225	1313-13-9	二酸化マンガン	—	1	0	1	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
255	S-0255	2386-87-0	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	—	2	1	0	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
271	S-0271	3296-90-0	ジブロモノエペンチルグリコール	—	3	1	1	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
292	S-0292	5089-70-3	Silane, (3-chloropropyl)triethoxy-	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
369	S-0369	10022-31-8	硝酸バリウム	—	0	0	2	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
438	S-0438	21145-77-7	7-アセチル-1, 1, 3, 4, 4, 6-ヘキサメチルテトラヒドロナフタレン	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
495	S-0495	26447-14-3	2-[(トリルオキシ)メチル]オキシラン	—	2	0	0	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
566	S-0566	42978-66-5	2-[2-[2-(アクリロイルオキシ)(メチル)エトキシ](メチル)エトキシ](メチル)エチル=アクリラート	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
592	S-0592	58421-55-9	ポリ[2-(クロロメチル)オキシラン-alt-メチレンジフェノール]	強変異原	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
603	S-0603	61790-12-3	Fatty acids, tall-oil	—	0	1	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
775	S-0775	75-91-2	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	—	5	0	0	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
791	S-0787	585-07-9	tert-ブチル=メタクリラート	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
816	S-0808	591-27-5	m-アミノフェノール	—	2	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
829	S-0821	818-61-1	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	強変異原	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
830	S-0822	106-91-2	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
837	S-0826	96-23-1	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	—	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
1796	S-0993	142-31-4	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)	—	0	0	1	0	1	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
1854	S-0996	78-42-2	アルキル(又はアルケニル, C=3～24)リン酸エステル	—	0	0	6	1	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
4875	S-1026	59-50-7	モノメチル-モノクロロフェノール	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
5972	S-1160	1854-26-8	N, N'-ジメチロールグリオキサールモノウレイン	—	1	0	0	1	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6245	S-1230	8052-42-4	石油ストレートアスファルト	—	1	0	1	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6280	S-1254	74-31-7	N, N'-ジフェニル-p-フェニレンジアミン	強変異原	2	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) ／ 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 ／ Ames試験なし	H25年度評価 ／ 第3回WG ／ 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】
連番	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	官報公示名称		in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
					Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative				
6290	S-1264	75-68-3	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン	－	2	0	0	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6310	S-1284	78-76-2	ブロムブタン	－	1	0	0	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6314	S-1288	78-95-5	1－クロロ－2－プロパノン	－	0	0	1	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
6319	S-1293	79-22-1	メチルクロロホルマート	－	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6351	S-1325	87-66-1	トリヒドロキシベンゼン	－	3	0	0	0	1	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6367	S-1341	89-25-8	1－フェニル－3－メチル－5－ピラゾロン	－	2	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6371	S-1345	89-63-4	4－クロロ－2－ニトロアニリン	－	5	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6373	S-1347	89-65-6	D－アラバオスכולピン酸	－	1	0	2	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6377	S-1351	90-05-1	2－メトキシフェノール	－	2	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6378	S-1352	90-15-3	1－ナフトール	－	2	0	1	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6384	S-1358	91-53-2	6－エトキシ－2, 2, 4－トリメチル－1, 2－ジヒドロキノリン	－	2	0	3	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6395	S-1369	93-46-9	N, N'－ジ－2－ナフチル－p－フェニレンジアミン	－	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6406	S-1380	94-68-8	N－エチル－2－メチルアニリン	－	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
6414	S-1388	95-55-6	o－アミノフェノール	－	2	0	1	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6420	S-1394	96-24-2	3－クロロ－1, 2－プロピレングリコール	－	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6421	S-1395	96-34-4	クロロ酢酸メチル	－	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6428	S-1402	97-63-2	メタクリル酸エチル	－	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
6429	S-1403	97-74-5	テトラメチル－チオジカルボン酸ジアミド	－	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6433	S-1407	98-07-7	ベンジリジン＝トリクロリド	－	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6439	S-1413	98-94-2	N, N－ジメチルシクロヘキシルアミン	－	0	0	1	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6452	S-1426	100-47-0	ベンゾニトリル	－	1	0	3	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6462	S-1436	101-54-2	N－フェニル－1, 4－フェニレンジアミン	－	4	0	2	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6464	S-1438	101-72-4	1－フェニルアミノ－4－イソプロピルアミノ－ベンゼン	－	3	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6467	S-1441	102-27-2	N－エチル－3－メチルアニリン	－	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6469	S-1443	102-54-5	ジシクロペンタジエニル鉄	－	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
6471	S-1445	102-77-2	2－(モルホリノチオ)ベンゾチアゾール	－	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6502	S-1476	105-67-9	2, 4－キシレノール	－	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6562	S-1536	110-64-5	2－ブテン－1, 4－ジオール	－	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6564	S-1538	110-89-4	ピペリジン	－	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6581	S-1555	112-52-7	1－クロロドデカン	－	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
6589	S-1563	115-27-5	1, 4, 5, 6, 7, 7－ヘキサクロロビシクロ[2, 2, 1]－5－ヘプテン－2, 3－ジカルボン酸無水物	－	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
6591	S-1565	117-08-8	テトラクロロフタル酸無水物	－	0	0	3	1	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
6608	S-1582	120-40-1	N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)ドデカンアミド	－	2	0	4	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
6609	S-1583	120-47-8	4－ヒドロキシ安息香酸エチル	－	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6615	S-1589	121-47-1	3－アミノベンゼンスルホン酸	－	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6626	S-1600	123-28-4	ジラウリルチオジプロピオン酸エステル	－	1	0	2	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6634	S-1608	124-70-9	ジクロロ(メチル)(ビニル)シラン	－	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6639	S-1613	128-03-0	カリウム＝ジメチルジチオカルバマート	－	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	④遺伝毒性の有無の判断困難
6642	S-1616	128-80-3	ソルベント グリーン－3	－	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6660	S-1634	136-23-2	ジブチル・ジチオカルバミン酸亜鉛	－	1	0	2	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6675	S-1649	140-31-8	2－(ピペラジン－1－イル)エチルアミン	－	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし
6687	S-1661	142-22-3	ジエチレングリコールビス(アリルカーボナート)	－	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6702	S-1676	150-76-5	4－メトキシフェノール	－	2	0	1	0	1	0	要専門家判断	第3回WG	－(不備なし)	①遺伝毒性なし

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) / 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 / Ames試験なし	H25年度評価 / 第3回WG / 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】	
連番	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	官報公示名称		強い変異原性が認められた物質	in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
						Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal					Negative
6724	S-1698	366-18-7	2,2'-Bipyridyl	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり	
6751	S-1725	513-35-9	2-メチルー2-ブテン	—	0	0	3	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
6754	S-1728	518-47-8	ジナトリウム=3-オキソ-3H-スピロ[イソベンゾフラン-1, 9'-キサンテン]-3', 6'-ジオラート	—	3	2	1	1	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
6762	S-1736	539-48-0	p-キシレンジアミン	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
6764	S-1738	541-05-9	環状ポリアルキル(C1～20)シロキサン	—	1	1	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
6779	S-1753	557-34-6	酢酸亜鉛(II)	—	2	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
6798	S-1772	590-86-3	3-メチルブタナール	—	0	1	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
6810	S-1784	598-72-1	2-プロモプロピオン酸	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
6819	S-1793	614-45-9	tert-ブチル=ペルオキシ安息香酸	—	3	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
6850	S-1824	693-98-1	2-メチルー1H-イミダゾール	—	0	0	1	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	
6857	S-1831	823-40-5	2-メチルーm-フェニレンジアミン	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
6892	S-1866	1064-48-8	カラー インデックス 20470	—	1	1	0	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり	
6895	S-1869	1067-33-0	ジブチルスズ二酢酸	—	5	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
6907	S-1881	1118-46-3	ブチルトリクロロスズ	—	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
6962	S-1936	1338-23-4	エチルメチルケトンペルオキシド	—	6	0	0	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
6987	S-1961	1653-19-6	2, 3-ジクロロブタジエン-1, 3	—	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
6993	S-1967	1703-58-8	ブタンテトラカルボン酸	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
7002	S-1976	1761-71-3	ジアミノジシクロヘキシルメタン	—	0	0	1	0	1	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7014	S-1988	1934-21-0	ジナトリウム=5-オキソ-1-[(4-スルホオキサフェニル)-4-[(4-スルホオキサフェニル)ジアゼニル]フェニル]ジアゼニル]-4, 5-ジヒドロ-1H-ベンゾ[e]-3-カルボキシレート	—	1	0	1	2	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
7015	S-1989	1948-33-0	2-(1, 1-ジメチルエチル)-1, 4-ベンゼンジオール	—	4	0	1	3	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7030	S-2004	2210-79-9	トリルグリシジルエーテル	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
7044	S-2018	2415-85-2	N-アセトアセチル-4-メチルアニリン	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
7056	S-2030	2489-77-2	トリメチルチオ尿素	—	2	0	3	0	1	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
7091	S-2065	2675-77-6	ジクロロハイドロキノンジメチルエーテル	—	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり	
7103	S-2077	2835-95-2	2-メチルー5-アミノフェノール	—	1	0	0	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
7118	S-2092	3033-62-3	ビス(2-ジメチルアミノエチル)エーテル	—	0	1	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7129	S-2103	3089-11-0	N-ヘキサメチロールメラミンポリアルキルエーテル	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
7149	S-2123	3425-61-4	Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl-	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7157	S-2131	3542-36-7	ジクロロジオクチルスズ	—	1	0	1	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7192	S-2166	4259-15-8	Zinc, dithiophosphate bis(2-ethylhexyl)-	—	0	1	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7256	S-2230	6258-06-6	1-アミノ-4-プロモアントラキノ-2-スルホン酸ナトリウム	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	
7269	S-2243	6428-31-5	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	—	1	0	1	1	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
7302	S-2276	7397-62-8	ヒドロキシ酢酸ブチル	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7326	S-2300	7659-86-1	2-エチルヘキサ-1-イル=スルファニルアセタート	—	0	1	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7329	S-2303	7705-07-9	三塩化チタン	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7331	S-2305	7772-99-8	塩化スズ(II)	—	2	0	2	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7334	S-2308	7778-50-9	ヘプタオキシドクロム酸ニカリウム	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
7344	S-2318	7785-87-7	硫酸マンガン(II)	—	2	0	0	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
7347	S-2321	7789-06-2	テトラオキシドクロム酸ストロンチウム	—	1	0	0	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	
7352	S-2326	7803-55-6	メタバナジン酸アンモニウム	—	2	0	1	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり	
7457	S-2431	10102-43-9	一酸化窒素	—	1	0	0	1	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	
7475	S-2449	11099-03-9	ソルベントブラック-5	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし	
7543	S-2517	12656-85-8	C. I. ピグメントレッド104	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難	

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全て陰性→事務局(陰性) ／ 試験結果に陰性以外の結果あり→要専門家判断 ／ Ames試験なし	H25年度評価 ／ 第3回WG ／ 第4回WG	エームス試験の不備の有無 【ドロップダウンリストから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】
連番	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	官報公示名称		in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
					Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative				
7581	S-2555	13765-19-0	クロム酸カルシウム	—	3	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
7602	S-2576	14302-13-7	C. I. ピグメントグリーン36	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
7603	S-2577	14324-55-1	ジエチルジチオカルバミン酸亜鉛	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
7622	S-2596	15571-58-1	ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)＝2, 2'-[(ジオクタノ-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセート	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
7695	S-2669	21850-44-2	2, 2-ビス[3, 5-ジブプロモ-4-(2, 3-ジブプロモプロボキシ)フェニル]プロパン	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
7711	S-2685	24634-61-5	カリウム＝(E, E)－ヘキサ－2, 4－ジエノアート	—	2	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
7911	S-2885	26444-49-5	りん酸クレジルジフェニル	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
8049	S-3023	29385-43-1	6(又は7)－メチル－1H－ベンゾトリアゾール	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
8425	S-3399	61791-44-4	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
8791	S-3765	84605-20-9	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	—	0	0	1	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9121	S-4083	139481-59-7	2-エトキシ-1-[[2'-[(1H-テトラゾール-5-イル)ビフェニル-4-イル]メチル]-ベンゾイミダゾール-7-カルボン酸	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
9131	S-4093	75-87-6	トリクロロアセトアルデヒド	—	3	0	0	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9140	S-4102	156-43-4	p-フェネチジン	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9189	S-4145	102-06-7	1, 3-ジフェニルグアニジン	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9196	S-4152	51-28-5	2, 4-ジニトロフェノール	—	1	1	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9216	S-4171	2451-62-9	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)－1, 3, 5-トリアジン－2, 4, 6(1H, 3H, 5H)－トリオン	強変異原	4	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9222	S-4175	1937-37-7	ジナリウム-4-アミノ-3-(4'-[2, 4-ジメチルフェニル]-1, 1'-ビフェニル-4-イル)アミド-5-エチル-6-フランカルボ-2, 3-ジメチル-5-ヒドロキシ-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	—	2	0	3	2	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9223	S-4176	62-55-5	チオアセトアミド	—	1	0	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9232	S-4185	89-72-5	2-sec-ブチルフェノール	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9236	S-4189	91-15-6	フタロニトリル	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9249	S-4199	93-68-5	2'-メチルアセトアセトアニリド	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9250	S-4200	100-02-7	p-ニトロフェノール	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9255	S-4204	149-30-4	1, 3-ベンゾチアゾール-2-チオール	—	3	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9259	S-4206	91-76-9	6-フェニル-1, 3, 5-トリアジン-2, 4-ジアミン	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9268	S-4214	583-39-1	1H-1, 3-ベンゾイミダゾール-2-チオール	—	3	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9286	S-4228	123-63-7	パラアセトアルデヒド	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9293	S-4235	569-64-2	4-[[4-(ジチルアミノ)フェニル]フェニル]メチルジシクロヘキサ-2, 5-ジエン-1-イル]アミン(ジチルアミン)ニウム-クロロド(通名マタイトグリーン塩酸塩)	—	1	0	1	0	0	2	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	④遺伝毒性の有無の判断不能
9304	S-4246	131-17-9	フタル酸ジアリル	—	3	0	2	2	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
9306	S-4248	91-97-4	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル＝ジイソシアネート	強変異原	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9324	S-4266	1570-64-5	4-クロロ-2-メチルフェノール	—	1	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9334	S-4276	112-57-2	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン(別名テトラエチルペンタミン)	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9345	S-4287	80-15-9	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	—	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9352	S-4294	90-30-2	1-(N-フェニルアミノ)ナフタレン	—	1	0	4	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし
9625	S-4567	54574-82-2	2-[4-(ジブチルアミノ)サリチロイル]安息香酸	—	1	0	1	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	④遺伝毒性の有無の判断不能
9744	S-4668	26741-53-7	3, 9-ビス(2, 4-ジ-tert-ブチルフェニル)-2, 4, 6, 10-テトラオキサ-3, 9-ジホスファスビロ[5, 6]ウンデカン	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
10262	S-4941	7773-01-5	塩化マンガン	—	2	0	0	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
10513	S-4967	7632-00-0	亜硝酸ナトリウム	—	1	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
10525	S-4970	1313-82-2	硫化ナトリウム	—	1	1	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
10774	S-4992	335-67-1	フルオロアルキル(C＝2～10)カルボン酸	—	1	1	1	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
10914	S-5005	15521-65-0	ジメチルジチオカルバミン酸塩(Na, K, Bi, Cu, Fe, Ni, Se, Zn)	—	1	0	2	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
11024	S-5012	756-79-6	脂肪族系ホスホン酸エステル	—	2	0	2	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	④遺伝毒性の有無の判断不能
11154	S-5020	2530-87-2	ハロアルキルアルコキシシラン[ハロゲン(Cl, F, Br), アルキル(C1～4), アルコキシ(C1～2)]	—	2	0	0	0	0	1	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	④遺伝毒性の有無の判断不能
11845	S-5047	137-05-3	シアノアクリル酸アルキル(C＝1～4)	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	①遺伝毒性なし

番号		CAS/名称		通達	試験結果まとめ						試験結果が全 て陰性→事務 局(陰性) / 試験結果に陰 性以外の結果 あり→要専門家 判断 / Ames試験なし	H25年度評価 / 第3回WG / 第4回WG	エームス試験の 不備の有無 【ドロップダウンリス トから選択】	遺伝毒性の評価 (①～⑤、 又は「評価保留」) 【ドロップダウンリストから選択】
連番	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	官報公示名称		in vitro 遺伝毒性試験			in vivo 遺伝毒性試験						
					Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative				
11969	S-5060	4792-15-8	ポリエチレングリコール(重合度4～10)	—	0	0	2	0	1	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
12710	S-5089	306-83-2	ジクロロトリフルオロエタン	—	2	0	1	0	0	3	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
13373	S-5127	117-82-8	フタル酸ジ[アルコキシ(C=1, 4)エチル]	—	1	0	0	1	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
13415	S-5135	1635-61-6	クロロ-ニトロ-アニリン	強変異原	2	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	—(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
14748	S-5459	25038-59-9	ポリエチレンテレフタレート	—	1	0	0	0	0	0	要専門家判断	第3回WG	▲(不備あり)	④遺伝毒性の有無の判断 不能