

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) 委員による評価の対象物質

(25年度文献調査で、エームス試験データがあり、かつ、遺伝毒性試験のいずれかで陰性以外の結果がある物質)

【177物質 ⇒ 遺伝毒性情報なし1物質、事務局評価対象2物質を除外すると、174物質】

番号		CAS/名称		通達	in vitro遺伝毒性試験			in vivo遺伝毒性試験			in vitro試験				変異原通達対象	エームス試験の有無	エームス試験ありのうち、全データが陰性	遺伝毒性の評価 (事務局)	遺伝毒性の評価(委員)		
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	名称	強い変異原性が認められた物質	Positive	Equivocal	Negative	Positive	Equivocal	Negative	厚労省変異原性試験結果	NTP	その他-1	その他-2					担当委員	エームス試験の不備の有無	遺伝毒性の評価 (①~⑤、又は「評価保留」)
23	S-0023	84-65-1	9, 10-アントラキノン		Positive						Positive	Positive				○(あり)		荒木委員	-(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-ジメチルベンゼン		Positive		Negative			Negative			Negative			○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし	
39	S-0039	96-05-9	アリル=メタクリレート				Negative						Negative			○(あり)		荒木委員	⇒	試験結果がすべてNegのため、事務局で評価	
64	S-0064	102-01-2	アセト酢酸アニリド		Positive		Negative				Positive	Negative				○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
84	S-0084	107-19-7	2-プロピル-1-オール		Positive					Negative		Positive				○(あり)		荒木委員	▲(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		Positive		Negative					Positive				○(あり)		荒木委員	▲(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		Positive						Positive					○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり	
145	S-0145	123-73-9	trans-クロトンアルデヒド		Positive						Positive		-	-		○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり	
146	S-0146	123-77-3	アゾジカルボキサミド		Positive		Negative					Positive				○(あり)		荒木委員	-(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			Equivocal	Negative			Negative			Negative			○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし	
225	S-0225	1313-13-9	二酸化マンガン		Positive		Negative	Positive					Negative	-		○(あり)		荒木委員	-(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)シクロヘキサノール	Positive	Equivocal				Negative			Positive			○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
271	S-0271	3296-90-0	ジプロモネオペンチルグリコール	Positive	Equivocal	Negative	Positive					Positive(2/3試験)	Positive(2/3試験)		○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
292	S-0292	5089-70-3	Silane, (3-chloropropyl)triethoxy-	Positive								Positive(1/2試験)			○(あり)		荒木委員	-(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			Negative	Positive					Negative	Negative		○(あり)		荒木委員	-(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	Positive		Negative						Negative			○(あり)		荒木委員	-(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	Positive		Negative						Negative(0-1体として) weakly positive-Positive			○(あり)		荒木委員	-(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=アクリレート	Positive		Negative						Negative	Negative		○(あり)		荒木委員	-(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]	Positive						Positive					○(あり)		荒木委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
603	S-0603	61790-12-3	Fatty acids, tall-oil		Equivocal	Negative						-	Negative		○(あり)		荒木委員	-(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	Positive	Equivocal	Negative	Positive	Negative			Positive(without activation), Equivocal(with activation)								○(あり)	荒木委員	-(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	Positive		Negative													○(あり)	荒木委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
806	S-0798	10588-01-9	ニクロム酸ナトリウム	Positive			Positive				Positive								○(あり)	荒木委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
816	S-0808	591-27-5	m-アミノフェノール	Positive		Negative				Positive									○(あり)	荒木委員	-(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	Positive					Positive										○(あり)	荒木委員	-(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	Positive						Positive									○(あり)	荒木委員	-(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	Positive				Negative		Positive									○(あり)	荒木委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
1796	S-0993	142-31-4	アルコール(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)			Negative		Equivocal			Negative								○(あり)	荒木委員	-(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			Negative	Positive	Negative		Negative									○(あり)	荒木委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
4875	S-1026	59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール	Positive		Negative				Negative									○(あり)	荒木委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
4915	S-1027	527-60-6	2,4,6-トリメチルフェノール	Positive	Equivocal	Negative		Negative			Negative								○(あり)	荒木委員	-(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		Positive	Negative	Positive	Negative											weakly Positive(T A100, +9 only)(1/2 試験), Negative				○(あり)				荒木委員	-(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		Positive	Negative	Positive												Positive(1 /3)(in vitro) Negative(i n vivo)								荒木委員	-(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		Positive	Negative						Positive															荒木委員	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6290	S-1264	75-68-3	1-クロロ-1, 1-ジフル オロエタン		Positive	Negative		Negative											Positive(T A 1535, TA 100)(3/4 試験), Negative								荒木委員	-(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		Positive		Positive					Positive															太田委員	▲(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			Negative	Positive					Negative															太田委員	▲(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		Positive	Negative						Negative															太田委員	▲(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		Positive	Negative		Equivocal	Negative										Positive(c oicin E2 and Salmonella) Negative(S almonella): three commercial acid (pH 3.5-4) pyrogallol- containing hair gels samples							太田委員	▲(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		Positive	Negative			Negative																		太田委員	-(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		Positive						Positive						○(あり)		太田委員 ▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6373	S-1347	89-65-6	D-アラバスコルビン酸		Positive		Negative					Negative					○(あり)		太田委員 ▲(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		Positive		Negative					Negative					○(あり)		太田委員 ▲(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		Positive		Negative					Negative					○(あり)		太田委員 ▲(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		Positive		Negative					Negative					○(あり)		太田委員 -(不備なし)	①遺伝毒性なし
6395	S-1369	93-46-9	N,N'-ジ-2-ナフトール-p-フェニレンジアミン		Positive		Negative			Negative							○(あり)		太田委員 -(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		Positive							Positive(1/2)					○(あり)		太田委員 ▲(不備あり)	評価保留
6414	S-1388	95-55-6	o-アミノフェノール		Positive		Negative	Positive				Negative with all strains except TA97 (reproducible 1.2-2-fold increase). Positive(TA100);Positive					○(あり)		太田委員 ▲(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-プロピレンジン		Positive						Positive						○(あり)		太田委員 ▲(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		Positive							Positive(1/9試験)	Positive(1/9試験)				○(あり)		太田委員 -(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		Positive		Negative				Negative						○(あり)		太田委員 ▲(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		Positive		Negative					Positive(only TA1535,+S9)					○(あり)		太田委員 ▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6433	S-1407	98-07-7	ベンジリジンニトリクロリド		Positive						Positive						○(あり)		太田委員 ▲(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				Negative	Positive				Negative(2試験)	Negative(2試験)				○(あり)		太田委員 ▲(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		Positive		Negative			Negative	Negative						○(あり)		太田委員 -(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	Positive		Negative					Negative(2 試験)							太田委員	▲(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	Positive		Negative					Negative							太田委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6465	S-1439	101-96-2	1, 4-ベンゼンジアミン, N, N'-ビス(1-メチルプロピル)-			Negative					-	-						太田委員		①遺伝毒性なし
6466	S-1440	102-09-0	炭酸ジフェニル			Negative					Negative	Negative						太田委員		①遺伝毒性なし
6467	S-1441	102-27-2	N-エチル-3-メチルアニリン	Positive		Negative					Positive							太田委員	-(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	Positive		Negative					Negative							太田委員	▲(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	Positive	Equivocal	Negative					Negative							太田委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
6502	S-1476	105-67-9	2, 4-キシレンール	Positive							Weakly Positive(1 /2試験)							太田委員	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6562	S-1536	110-64-5	2-プテン-1, 4-ジオール	Positive							Positive							太田委員	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
6564	S-1538	110-89-4	ピペリジン	Positive		Negative					Negative							太田委員	▲(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	Positive		Negative					Negative							太田委員	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
6589	S-1563	115-27-5	1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘキサクロロピシクロ[2. 2. 1]-5-ヘプテン-2, 3-ジカルボン酸無水物	Positive		Negative					Negative							太田委員	▲(不備あり)	評価保留
6591	S-1565	117-08-8	テトラクロロフタル酸無水物			Negative	Positive				Negative							太田委員	▲(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	Positive		Negative					Negative							太田委員	▲(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	Positive		Negative					Negative	Negative						太田委員	-(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		Positive		Negative					Negative				○(あり)		清水委員	-(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		Positive		Negative				Negative	Negative				○(あり)		清水委員	-(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		Positive		Negative					Positive(1/2試験)				○(あり)		清水委員	-(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		Positive		Negative					Negative(s ample: Busan 85 50% a.i.)				○(あり)		清水委員	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
6642	S-1616	128-80-3	ソルベント グリーン-3		Positive		Negative					Negative(only one report), Positive(レポート数不明)				○(あり)		清水委員	-(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		Positive		Negative				Negative					○(あり)		清水委員	-(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		Positive		Negative				Negative	Negative(3試験)				○(あり)		清水委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
6687	S-1661	142-22-3	ジエチレンジグリコールビス(アリルカーボナート)		Positive		Negative					Positive				○(あり)		清水委員	-(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		Positive		Negative					Negative				○(あり)		清水委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
6724	S-1698	366-18-7	2,2'-Bipyridyl		Positive		Negative					Positive				○(あり)		清水委員	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
6751	S-1725	513-35-9	2-メチル-2-ブテン				Negative				Positive		Negative			○(あり)		清水委員	-(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	Positive		Negative	Positive			Negative									negative or equivocal(要一次文献確認)				○(あり)			清水委員	-(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	Positive		Negative			Positive														○(あり)			清水委員	-(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	Positive	Equivocal	Negative					Negative								Negative				○(あり)			清水委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
6779	S-1753	557-34-6	酢酸亜鉛(II)	Positive		Negative								Negative	Negative								○(あり)			清水委員	-(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		Equivocal	Negative								Negative									○(あり)			清水委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
6810	S-1784	598-72-1	2-ブロモプロピオン酸	Positive					Positive														○(あり)			清水委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
6819	S-1793	614-45-9	tert-ブチル=ベルオキシ安息香酸	Positive		Negative				Negative				Negative(2試験)	Negative(2試験)								○(あり)			清水委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6850	S-1824	693-98-1	2-メチル-1H-イミダゾール			Negative	Positive							Negative									○(あり)			清水委員	▲(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-m-フェニレンジアミン	Positive		Negative								Positive									○(あり)			清水委員	-(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 20 470	Positive	Equivocal	Negative				Negative				Positive(2/3)									○(あり)			清水委員	▲(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		Positive		Negative													清水委員	-(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		Positive									Positive(TA100 only)	Positive(TA100 only)					清水委員	-(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ベルオキシド		Positive									Positive(1/3試験)(TA1535,+9 only)*						清水委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
6987	S-1961	1653-19-6	2,3-ジクロロプロタジエン-1,3		Positive									Positive						清水委員	-(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		Positive									Positive						清水委員	-(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				Negative	Positive	Equivocal					Negative						清水委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
7014	S-1988	1934-21-0	トリナトリウム=5-オキソ-1-(4-スルホナトフェニル)-4-[(4-スルホナトフェニル)ジアゼニル]-4,5-ジヒドロ-1H-ピラゾール-3-カルボキシラート		Positive		Negative	Positive						Negative						清水委員	-(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		Positive		Negative	Positive						Negative						清水委員	-(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		Positive									Positive						清水委員	-(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		Positive									Positive						清水委員	-(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		Positive		Negative		Equivocal					Negative						清水委員	-(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	Positive					Negative			Positive			○(あり)		清水委員	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
7103	S-2077	2835-95-2	2-メチル-5-アミノフェノール	Positive					Negative			Positive			○(あり)		清水委員	-(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		Equivocal	Negative			Negative			Negative			○(あり)		清水委員	詳細情報がないため、判断不能	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	Positive		Negative			Negative			Negative			○(あり)		本間委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
7149	S-2123	3425-61-4	Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl-	Positive		Negative						weakly Positive(T A100 only), Negative			○(あり)		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
7157	S-2131	3542-36-7	ジクロロジオクテルスズ	Positive		Negative			Negative			Negative	Negative		○(あり)		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
7187	S-2161	4170-30-3	ブター2-エナール	Positive					Negative			Positive			○(あり)		本間委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
7192	S-2166	4259-15-8	Zinc, dithiophosphate bis(2-ethylhexyl)-		Equivocal	Negative			Negative			Negative	Negative		○(あり)		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
7256	S-2230	6258-06-6	1-アミノ-4-ブロモアントラキノン-2-スルホン酸ナトリウム	Positive		Negative			Negative			Positive(1/2)			○(あり)		本間委員	▲(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	Positive		Negative	Positive		Negative			Positive			○(あり)		本間委員	-(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	Positive		Negative						Positive(1/4)			○(あり)		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
7326	S-2300	7659-86-1	2-エチルヘキササン-1-イルニスルファンアセ		Equivocal	Negative			Negative			Negative			○(あり)		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
7329	S-2303	7705-07-9	三塩化チタン	Positive						Positive					○(あり)		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
7331	S-2305	7772-99-8	塩化スズ(II)	Positive		Negative	Positive				Negative	-			○(あり)		本間委員	-(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	Positive							Positive				○(あり)		本間委員	-(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)		Positive			Positive					Positive(1/2)					○(あり)		本間委員	-(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		Positive			Positive					Positive					○(あり)		本間委員	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
7352	S-2326	7803-55-6	メタバナジン酸アンモニウム		Positive		Negative	Positive					Negative	Negative				○(あり)		本間委員	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
7457	S-2431	10102-43-9	一酸化窒素		Positive			Positive					Positive(2試験)	Positive(2試験)				○(あり)		本間委員	▲(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		Positive								Positive					○(あり)		本間委員	▲(不備あり)	③強い遺伝毒性あり
7543	S-2517	12656-85-8	C. I. ビグメントレッド104		Positive								Positive					○(あり)		本間委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
7581	S-2555	13765-19-0	クロム酸カルシウム		Positive		Negative						Positive					○(あり)		本間委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
7602	S-2576	14302-13-7	C. I. ビグメントグリーン5		Positive								Positive					○(あり)		本間委員	-(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		Positive								Positive(TA98, TA100) and weakly Positive(TA100)	Positive(TA98, TA100) and weakly Positive(TA100)				○(あり)		本間委員	▲(不備あり)	②弱い遺伝毒性あり
7622	S-2596	15571-58-1	ビス(2-エチルヘキサノール-1-イル) = 2, 2'-[[ジオクタノール-1-イルスタンジール]ビス(スルファンジール)]ジアセテート		Positive		Equivocal						ambiguous(TA100 only)(+S9: Equivocal, -S9: Positive)	ambiguous(TA100 only)(+S9: Equivocal, -S9: Positive)				○(あり)		本間委員	-(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-ジプロモ-4-(2, 3-ジプロモプロボキシ)フェニル]エーテル		Positive		Negative						Positive					○(あり)		本間委員	-(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-ジエノアト		Positive		Negative						Negative(6試験)	Negative(6試験)				○(あり)		本間委員	-(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		Positive		Negative											○(あり)		本間委員	-(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		Positive		Negative											Weakly Positive (2/4試験: +S9)		本間委員	-(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.		Positive		Negative											Negative		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし	
8791	S-3765	84605-20-9	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride				Negative	Positive										Negative		本間委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし	
9107	S-4069	26275-87-6	2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリジル=アクリラート		Positive													Weakly Positive(N TP)		本間委員	⇒	委託時のミスで、正しくは遺伝毒性情報なし	
9121	S-4083	139481-59-7	2-エトキシ-1-[[2'-(1H-テトラゾール-5-イル)ピフェニル-4-イル]メチル]-ベンゾイミダゾール-7-カルボン酸		Positive		Negative											Negative		本間委員	▲(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		Positive		Negative	Positive										Positive(4試験) Negative(1試験)		本間委員	-(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		Positive		Negative											Positive		本間委員	-(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		Positive		Negative											Positive		本間委員	-(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		Positive	Equivocal	Negative											Negative		本間委員	-(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		Positive														Positive		本間委員	-(不備なし)	③強い遺伝毒性あり
9222	S-4175	1937-37-7	ジナトリウム=4-アミノ-3-[4'-(2, 4-ジアミノフェニルアゾ)-1, 1'-ビフェニル-4-イルアゾ]-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ-2, 7-ナフタレンジスルホナート(別名CIダイレクトブラック38)		Positive		Negative	Positive										Positive		本間委員	-(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		Positive		Negative											Negative		山田委員	-(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		Positive		Negative											Negative		山田委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし	
9236	S-4189	91-15-6	フタロニトリル		Positive		Negative											Negative		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative						○(あり)		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative						○(あり)		山田委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
9251	S-4201	108-98-5	ベンゼンチオール	強変異原	Positive	Negative				Positive	Negative					○(あり)		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative						○(あり)		山田委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
9258	S-4205	100-74-3	4-エチルモルホリン		Positive	Negative				Positive						○(あり)		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative						○(あり)		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative	Negative					○(あり)		山田委員	-(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		Positive					Positive						○(あり)		山田委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
9293	S-4235	569-64-2	(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(別名マラカ イトグリーン塩酸塩)		Positive	Negative				Negative	Negative					○(あり)		山田委員	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだ が、強弱の判断不能
9295	S-4237	420-04-2	シアナミド			Negative					Negative	Negative				○(あり)		山田委員	⇒	試験結果がすべてNeg のため、事務局で評価
9304	S-4246	131-17-9	フタル酸ジアリル		Positive	Negative	Positive			Negative	Negative					○(あり)		山田委員	-(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'-ジメチルピフェニ ル-4,4'-ジイル=ジイ ソシアネート		Positive					Positive						○(あり)		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative						○(あり)		山田委員	-(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 (別名テトラエチレンベンタ		Positive					Positive						○(あり)		山田委員	-(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		Positive					Negative	Positive					○(あり)		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative	Negative					○(あり)		山田委員	-(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		Positive	Negative				Negative		Negative (5試験)				○(あり)		山田委員	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだ が、強弱の判断不能
9744	S-4668	26741-53-7	3,9-ビス(2,4-ジ- tert-ブチルフェノキシ)- 2,4,8,10-テトラオキ サー-3,9-ジホスファス ピロ[5,5]ウンデカン		Positive	Negative				Negative		Negative (4試験)				○(あり)		山田委員	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし

10262	S-4941	7773-01-5	塩化マンガン		Positive		Negative	Positive		Negative									山田委員	▲(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		Positive					Negative		Positive							山田委員	-(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		Positive		Negative	Positive					Negative(3試験)						山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
10774	S-4992	335-67-1	ペルフルオロオクタン酸		Positive		Negative					Positive	Negative						山田委員	▲(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)		Positive							Positive							山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
11000	S-5011	3735-81-7	フロモ-又はクロローアルキル又はアルケニル-ホスフオート		Positive							Positive							山田委員	▲(不備あり)	①遺伝毒性なし
11024	S-5012	756-79-6	ジメチル=メチルホスホネート		Positive		Negative					Negative							山田委員	-(不備なし)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
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)]		Positive					Negative			Positive(5試験)*						山田委員	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能
11845	S-5047	137-05-3	2-シアノアクリル酸メチル		Positive							Positive							山田委員	-(不備なし)	①遺伝毒性なし
11969	S-5060	4792-15-8	Pentaethylene glycol				Negative						Negative						山田委員	▲(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		Positive		Negative			Negative			Negative						山田委員	▲(不備あり)	⑤遺伝毒性の有無の判断困難
13274	S-5112	26471-62-5	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアナート		Positive					Negative			Positive						山田委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
13373	S-5127	117-82-8	フタル酸ジ[アルコキシ(C=1,4)エチル]		Positive								Positive						山田委員	-(不備なし)	②弱い遺伝毒性あり
13415	S-5135	1635-61-6	5-クロロ-2-ニトロアニリン		Positive						Positive								山田委員	-(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		Positive								Positive(PET bottles were filled with mineral water and stored in daylight and in the dark for different periods of time. The water samples were concentrated and the concentrates tested.)						山田委員	▲(不備あり)	④遺伝毒性ありだが、強弱の判断不能