

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

(エ)25年度文献調査でエームス試験なし【179物質】

⇒ 26年度に169物質(残り10物質は予測不能等)について構造活性相関予測を実施し、総合判定が「+」:26物質

<26物質の内訳>

- 既存の見知により評価可能な物質:19物質 ⇒ 事務局による評価:3物質(評価済み)、 委員による評価:16物質(評価予定)

※事務局による評価は、「既存化学物質毒性データベース」のエームス試験がNeg、他の遺伝毒性試験もすべてNegの場合のみ実施

●エームス試験実施予定の物質:5物質

- 特定化学物質(第一類物質)として規制済みのため評価不要の物質:1物質
- 試薬購入不可の物質:1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	エームス試験の留意点	遺伝毒性の評価(事務局)	26年度構造活性相関予測結果				総合判定	総合判定+の物質の場合、 「既存化学物質毒性データベース」又は「CQHRIOF」におけるエームス試験結果の有無等	DBでエームス試験「なし」の場合、 ●試薬購入の可否 (「可」の場合、エームス試験対象へ)	DBでエームス試験「あり」の場合、 ●遺伝毒性の評価 【25年度文献調査結果及び左記DBを踏まえた評価】 <事務局による評価> 3物質	<委員による評価>		
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					Derek	Adme Works	Case Ultra	総合判定					「あり」の場合、 ●遺伝毒性の評価 【25年度文献調査結果及び左記DBを踏まえた評価】 【16物質、26年度に評価予定】	26年度実施予定のエームス試験の評価及び文献調査を加味した総合評価 (5物質、27年度に評価予定)	
6	S-0006	66-25-1	ヘキサナール		Positive									-				×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
26	S-0026	88-44-8	2-アミノ-5-メチルベンゼンスルホン酸				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	+	-	-						
44	S-0044	96-22-0	3-ペンタノン		Positive									-	-			×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
50	S-0050	98-29-3	ト-ブチルカテコール							Negative								×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	<参考> NTPでエームス試験を実施し、Neg 厚労省で発がん性試験を実施し、発がん性あり					
74	S-0074	104-83-6	1-クロロ-4-(クロロメチル)ベンゼン		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	-	+	毒性データベース(H16年、Neg) ※安衛法既存点検データもあり(エームスNeg、染色体Pos)					【評価予定】
124	S-0124	112-85-6	ドコサン酸				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
191	S-0191	554-13-2	炭酸リチウム		Positive			Positive		Negative				-	-			×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
205	S-0205	691-37-2	4-メチル-1-ペンテン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
217	S-0217	1071-93-8	アジピン酸ジドランジド				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	-	+	+	毒性データベース(H17年、Neg)	①遺伝毒性なし				
239	S-0239	1333-16-0	ジドロンキソフェニルメタン(別名:ビスフェノールF)		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
245	S-0245	1667-10-3	4,4'-ビスクロロメチルジフェニル		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	-	+	毒性データベース(H22年、Pos)					【評価予定】
253	S-0253	2224-15-9	多価アルコール(エチレングリコール、ポリエチレングリコール、プロピレングリコール、ポリプロピレングリコール、トリメチロールプロパン、グリセリン)のグリシジルポリエーテル		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	-	+	+	毒性データベース(H22年、Pos)					【評価予定】

262	S-0262	2768-02-7	ビニルトリメトキシシラン		Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	予測不能	-	-					
273	S-0273	3319-31-1	トリス(2-エチルヘキシル)≒1, 2, 4-ペンゼン トリカルボキシラート				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
283	S-0283	3896-11-5	2-(2'-ヒドロキシ-3'- tert-ブチル-5'-メチル フェニル)-5-クロロベン ゾトリアゾール				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
297	S-0297	5281-04-9	ビグメントレッド-57-1				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	-	+	+	毒性データベース (H4年、Neg)		①遺伝毒性なし		
378	S-0378	10476-85-4	塩化ストロンチウム				Negative	Positive									×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	無機物のため予測不能								
421	S-0421	17418-58-5	1-アミノ-4-ヒドロキシ -2-フェニキントラキノン				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	+	+	なし		○ (エームス試験 対象へ)		エームス試験後に委員 による評価を予定
446	S-0446	24937-79-9	ポリ(ビニルピリジン) オリゴマー				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	予測不能								
820	S-0812	6362-80-7	4-メチル-2, 4-ジフェ ニルペンタ-1-エン				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
831	S-0823	79-39-0	メタクリルアミド				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
871	S-0830	78-32-0	トリ-4-トリル=ホス ファート														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
887	S-0835	110-83-8	シクロヘキセン				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	原券書で能がん性試験を実施し、 結果が陰性のため計算未実施								
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			Equivocal	Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	+	-					
898	S-0846	118-69-4	2, 6-ジクロロトルエン				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
902	S-0850	793-24-8	N-(1, 3-ジメチルブチ ル)-N'-フェニルロー フェニレンジアミン		Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
907	S-0855	95-31-8	N-(tert-ブチル)-2- ペンチンチアゾールスル フェニアミド		Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	+	-					
967	S-0915	941-69-5	N-フェニルマレイミド		Positive												×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
976	S-0924	16079-88-2	1-プロモ-3-クロロ- 5, 5-ジメチルイミダゾリ ジン-2, 4-ジオン				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
1128	S-0982	29964-84-9	メタクリル酸アルキル(C =2~20)														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
1240	S-0987	111-86-4	1-オクタナミン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
1246	S-0987	143-27-1	Hexadecylamine														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
1803	S-0994	75-59-2	テトラメチルアンモニウム =ヒドロキソ														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
1919	S-0998	107-39-1	2, 4, 4-トリメチル-1- ペンチン [別名: ジイソ ブチレン]														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
1920	S-0998	107-40-4	ジイソブチレン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
2083	S-1000	11138-60-6	Decanoic acid, ester with 2-ethyl-2- hydroxyethyl)-1,3- propanediolactonate														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
2188	S-1003	7756-94-7	トリイソブチレン				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
2847	S-1010	75-97-8	3, 3-ジメチル-2-ブタ ン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
2852	S-1010	110-12-3	5-メチル-2-ヘキサノ ン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
2857	S-1010	563-80-4	3-メチルブタン-2-オ ン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					

2868	S-1010	928-68-7	2-Heptanone, 6-methyl-														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
3091	S-1011	112-86-7	(Z)-ドコサ-13-エン 酸														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
3579	S-1012	2223-93-0	ステアリン酸カドミウム(I)														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
3904	S-1014	7299-99-2	2,2-ビス[[[2-エチル ヘキサノイル)オキシ]メチ ル]-1,3-プロパンジイ ル=ビス(2-エチルヘキ サノール)														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4509	S-1017	93-83-4	(Z)-N,N-ビス(2-ヒ ドロキシエチル)オレアミド														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4557	S-1019	32072-96-1	3-ヘキサデカン-1-イ ルオキサソラン-2,5-ジ オン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4573	S-1020	68989-28-6	アジピン酸アルキル(C= 1~13)			Negative							Negative				○(あり)	すべて陰性	①遺伝毒性なし								
4581	S-1020	110-33-8	ジヘキサノ-1-イル= アジバート														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4610	S-1020	26401-35-4	D(iso-tridecyl) adipate														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4744	S-1022	94-13-3	プロピルバラベン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4782	S-1023	91696-73-0	アルキル(C=10~50) ベンゼンスルホン酸塩(C a, Na, K, Mg, Ba)														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)			予測不能						
4783	S-1023	1322-98-1	デシルベンゼンスルホン 酸ナトリウム														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4800	S-1023	26248-24-8	トリデシルベンゼンスルホ ン酸ナトリウム														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4804	S-1023	27636-75-5	ウンデシルベンゼンスル ホン酸ナトリウム														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4805	S-1023	28348-61-0	テトラデシルベンゼンスル ホン酸ナトリウム														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4891	S-1027	90-00-6	2-エチルフェノール														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4893	S-1027	95-65-8	Phenol, 3,4-dimethyl-														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4900	S-1027	108-68-9	3,5-キシレノール														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4911	S-1027	526-75-0	2,3-キシレノール														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4925	S-1027	620-17-7	m-エチルフェノール		Positive	Equivocal	Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
4933	S-1027	700-13-0	2,3,5-トリメチルハイ ドロキノン														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	-	-					
6226	S-1228	1336-93-2	ナフテン酸塩(Ba, Cd, C e, Co, Cr, Cu, Fe, In, Mg, Mo, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Zr)														×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)			予測不能						
6263	S-1237	95-13-6	石油樹脂を製造する際の 未反応芳香族炭化水素 (C=9~10)留分				Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
6265	S-1239	118-92-5	1,3-ジクロロ-5,5-ジ メチルヒダントイン		Positive		Negative	Positive									×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					
6272	S-1246	62-23-7	p-ニトロ安息香酸		Positive												×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	+	+	+	なし	○ (エームス試験 対象へ)			エームス試験後に委 員による評価を予定
6273	S-1247	63-74-1	4-アミノスルホンアミド			Equivocal	Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-					

6300	S-1274	77-85-0	2-メチル-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
6333	S-1307	81-77-6	6,15-ジヒドロジナフト[2,3-a:2,3-b]フェナジン-5,9,14,18-テトラオン				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
6341	S-1315	85-41-6	フタルイミド				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-						
6348	S-1322	87-02-5	7-アミノ-4-ヒドロキシ-2-ナフトレンスルホン酸	強変異原	Positive		Negative								○	(対象)	変異原達達ありのため、評価不変										
6412	S-1386	95-32-9	4-(1,3-ベンゾチアゾール-2-イル)スルファニル)モルホリン				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	+	-					
6437	S-1411	98-59-9	p-トルエンシルホクロリド				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	-	-	-	-					
6440	S-1414	99-04-7	m-トルイル酸				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6449	S-1423	99-94-5	p-トルイル酸				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6470	S-1444	102-70-5	トリアリルアミン												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	-	-	+	毒性データベース(H20年、Pos)		-	【評価予定】	
6476	S-1450	103-24-2	ビス(2-エチルヘキシル)アセテート				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6493	S-1467	105-16-8	メタクリル酸2-(ジエチルアミ)エチル				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6519	S-1483	107-66-4	ジブチルホスファート				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6544	S-1518	109-56-8	Ethanol, 2-[[1-methylethyl]amino]-												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6556	S-1530	110-26-9	N,N'-メチレンビスアクリルアミド												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6567	S-1541	111-21-7	トリエチレンジグリコールジアセテート				Negative								×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	+	-					
6575	S-1549	111-84-2	h-ノナン								Negative				○	(あり)	①遺伝毒性なし										
6576	S-1550	111-88-6	1-オクタチオール												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6610	S-1584	120-54-7	ジベンタメチレンチウラムトラスルフィド												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6613	S-1587	121-03-9	2-メチル-5-ニトロベンゼンスルホン酸												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	+	+	+	毒性データベース(H8年、Pos)		-	【評価予定】	
6621	S-1595	122-01-0	4-クロロベンゾイルクロリド												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	-	+	+	+	毒性データベース(H16年、Neg) ※安衛法既存点検データもあり(エームスNeg)		①遺伝毒性なし		
6635	S-1609	126-00-1	4,4'-ビス(4-ヒドロキシフェニル)置換酸												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6643	S-1617	130-13-2	ナフチオン酸ナトリウム												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	+	+	+	+	毒性データベース(H8年、Pos) ※安衛法既存点検データもあり(エームスNeg)		-	【評価予定】	
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												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	-	+	+	+	なし	○(エームス試験対象へ)			エームス試験後に委員による評価を予定
6680	S-1654	141-30-0	3,6-ジクロルピリダジン												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6701	S-1675	150-38-9	Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6714	S-1688	301-13-3	Triis(2-ethylhexyl)phosphite												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					
6791	S-1765	582-25-2	Potassium benzoate												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-	-					

6826	S-1800	620-92-8	4, 4'-ジヒドロキシフェニルメタン	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
6836	S-1810	638-16-4	1, 3, 6-トリアジン-2, 4, 6-トリチオン	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
6862	S-1836	840-65-3	2, 6-ナフタレンジカルボキシメチルエステル			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
6863	S-1837	842-18-2	7-ヒドロキシ-1, 3-オキサリニジン			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	+	-	-					
6874	S-1848	923-28-2	2-ヒドロキシプロパン-1-イルメタクリレート	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
6894	S-1868	1066-40-6	トリメチルシロノール			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	予測不能	-	-					
6948	S-1922	1317-40-4	硫化銅(II)	Positive											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	無機物のため予測不能								
6966	S-1940	1345-13-7	酸化セリウム												×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	予測不能	予測不能	-					
6978	S-1952	1552-42-7	3, 3-ビス(p-ジメチルアミノフェニル)-6-ジメチルアミノプロピラジド			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
7001	S-1975	1747-60-0	6-メトキシ-2-アミノベンゾチアゾール	Positive			Positive								×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	+	+	なし	○ (エームス試験対象へ)			エームス試験後に委員による評価を予定
7009	S-1983	1843-05-6	2-ヒドロキシ-4-n-オクチルオキシベンゾフェノン			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
7074	S-2048	2580-78-1	リアクティブブルー-19	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	+	-					
7092	S-2066	2680-03-7	N, N-ジメチルアクリルアミド	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
7107	S-2081	2915-49-3	ビス(2-エチルヘキサ-1-イル)シクロヘキサ-4-エン-1, 2-ジカルボキシラート			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
7114	S-2088	3012-65-5	ジアンモニウム=2-(カルボキシメチル)-2-ヒドロキシプロパンジオート又はジアンモニウム=2-カルボキシ-2-ヒドロキシペンタンジオート及びその混合物			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
7141	S-2115	3251-23-8	ビス(硝酸)銅(II)	Positive											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	+	予測不能	-					
7216	S-2190	5124-25-4	デイスパズエロ-42	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	+	+	毒性データベース(H11年, Neg)			【評価予定】	
7233	S-2207	5460-09-3	4-アミノ-5-ヒドロキシ-2, 7-ナフタリンスルホン酸モノナトリウム塩			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
7253	S-2227	6099-57-6	1-ナフトール-4-スルホン酸ナトリウム塩			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	+	-					
7270	S-2244	6448-95-9	C. 1. ビグメントレッド22	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	+	+	毒性データベース(H11年, Pos)			【評価予定】	
7272	S-2246	6471-49-4	ビグメント レッド-23	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	+	+	+	+	なし	×			
7593	S-2567	13936-21-5	2-ベンチルアンスラキノリン	Positive											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	+	-					
7964	S-2938	27104-30-9	テトラキス(ヒドロキシメチル)ホスホニウムクロリド・際素縮合物			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
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	Positive		Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	-	-					
8145	S-3119	35948-25-5	9, 10-ジヒドロ-9-オキサ-10-ホスファエナントレン-10-オキサライド			Negative									×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	-	-	+	-					
8354	S-3328	57455-37-5	C. 1. ビグメントブルー29	Positive											×(なし)	評価保留(構造活性相関、エームス試験の候補)	予測不能								

9135	S-4097	103-69-5	N-エチルアニリン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9139	S-4101	89-61-2	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	強変異原	Positive													○(対象) ×(なし)	変異原通達ありのため、評価 不要								
9141	S-4103	1897-45-6	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTCPN)		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9143	S-4105	100-40-3	4-ビニル-1-シクロヘキセン		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9144	S-4106	115-28-6	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9146	S-4108	100-69-6	2-ビニルピリジン	強変異原	Positive						Positive							○(対象) ○(あり)	変異原通達ありのため、評価 不要								
9147	S-4109	119-93-7	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	+	+	+	なし 【特定化学物質第一類物質 のため、追加調査不要】			
9188	S-4144	103-83-3	N,N-ジメチルベンジルアミン		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9190	S-4146	97-52-9	2-トキシ-4-ニトロアニリン		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	+	+	+	毒性データベース (H7年、Pos)		-	【評価予定】
9191	S-4147	119-47-1	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				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9192	S-4148	100-54-9	3-シアノピリジン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9193	S-4149	109-70-6	1-プロモ-3-クロロプロパン	強変異原	Positive													○(対象) ×(なし)	変異原通達ありのため、評価 不要								
9194	S-4150	95-73-9	2,4-ジクロロトルエン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9212	S-4168	102-81-8	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9224	S-4177	101-61-1	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン)		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	-	-	-				
9225	S-4178	4286-23-1	4-(1-メチルエチル)フェノール		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9231	S-4184	112-26-5	1,2-ビス(2-クロロエトキシ)エタン		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	+	+	+	毒性データベース (H13年、Pos)		-	【評価予定】
9233	S-4186	88-60-8	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9234	S-4187	80-51-3	4,4'-オキシビス(ベンゼンスルホヒドライド)		Positive													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	-	+	+	毒性データベース (H13年、Pos)		-	【評価予定】
9237	S-4190	84-51-5	2-エチル-9,10-アントラキノン		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	+	+	毒性データベース (H10年、Neg)		-	【評価予定】
9239	S-4192	1025-15-6	1,3,5-トリアール-1,3,5-トリアジナン-2,4,6-トリオン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9240	S-4193	76-83-5	クロロ(トリフェニル)メタン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9252	S-4202	882-33-7	ジフェニルジスルファン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
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			Equivocal	Negative	Positive										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9266	S-4213	81-16-3	2-アミノナフタレン-1-スルホン酸		Positive		Negative				-							×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	+	+	毒性データベース (H5年、Pos) ※安衛法所収点検データ もあり(染色体Neg)		-	【評価予定】
9276	S-4218	542-18-7	クロロシクロヘキサン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				
9277	S-4219	103-44-6	3-[(ビニルオキシ)メチル]プロパン				Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	-	-				
9289	S-4231	88-18-6	2-tert-ブチルフェノール		Positive		Negative											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-				

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	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
9298	S-4240	88-09-5	2-エチルブタン酸	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
9300	S-4242	123-07-9	4-エチルフェノール	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
9303	S-4245	90-02-8	サリチルアルデヒド	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
9320	S-4262	3048-65-5	3a,4,7,7a-テトラヒドロ-1H-インデン	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
9323	S-4265	2581-34-2	3-メチル-4-ニトロフェノール	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	+	+		毒性データベース (H4年、Neg)		—	【評価予定】	
9337	S-4279	611-19-8	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	Positive	Equivocal											×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	+	-	+		毒性データベース (H9年、偽陽性)		—	【評価予定】	
9343	S-4285	123-30-8	p-アミノフェノール	Positive		Negative	Positive									×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	-	-						
9344	S-4286	615-58-7	2,4-ジブロモフェノール			Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
10079	S-4933	630-08-0	一酸化炭素				Positive					-	-			×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	25年度構造活性相関済み、 26年度エームス試験予定									
10523	S-4969	10196-19-6	硝酸亜鉛(II)・六水和物													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	予測不能	-						
10527	S-4970	1344-08-7	多硫化ナトリウム													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	無機物のため予測不能									
10772	S-4992	144-49-0	Fluoroacetic acid													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
10823	S-4996	13952-84-6	sec-ブチルアミン													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12188	S-5073	61788-76-9	塩化ノルマルパラフィン(C8~22)	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	-	+	+		なし	○ (エームス試験 対象へ)			エームス試験後に委員による評価を予定
12231	S-5075	142-71-2	銅(II)=ジアセート													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12235	S-5075	543-90-8	酢酸カドミウム(II)	Positive												×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12250	S-5075	1600-27-7	酢酸水銀(II)	Positive												×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12280	S-5077	105-46-4	酢酸sec-ブチル													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12433	S-5083	76-71-1	脂肪酸ジアルキルエステル(C=6~13)ジアルキル(C=1~8)													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12647	S-5088	999-61-1	2-ヒドロキシプロピル=アクリレート	Positive												×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12712	S-5089	354-23-4	1,2-ジクロロ-1,1,2-トリフルオロエタン													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12713	S-5089	812-04-4	1,1-ジクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12714	S-5089	34077-87-7	ジクロロ(トリフルオロ)エタン													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
12961	S-5099	121-92-6	モノ又はジニトロ安息香酸													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	+	+	+	+		毒性データベース (H17年、Pos)		—	【評価予定】	
12986	S-5105	1331-61-9	直鎖アルキル(C6~14)ベンゼンスルホン酸及びその塩(K, Na, Li, Ca)													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
13027	S-5105	50854-94-9	ウンデシルベンゼンスルホン酸													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
13083	S-5108	88-53-9	2-アミノ-5-クロロ-4-メチルベンゼンスルホン酸	Positive		Negative										×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	+	-	-						
13091	S-5110	103-65-1	n-アルキルベンゼン(C=3~36)													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						
13093	S-5110	104-51-8	n-ブチルベンゼン													×(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-						

13123	S-5111	135-98-8	ブチルベンゼン												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-
13124	S-5111	538-93-2	ブチルベンゼン												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-
13289	S-5116	2579-20-6	1,3-ビス(アミノメチル) シクロヘキサン	Positive		Negative									×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-
13521	S-5138	120-95-6	2,4-ジ-tert-ペンチ ルフェノール												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-
13647	S-5140	79-74-3	2,5-ジアルキル(C=4 ~8)ハイドロキノン	Positive		Negative									×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-
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	Positive		Negative									×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	予測不能			
14889	S-5543	4074-88-8	ポリアルキレングリコール モノ(又はジ)アクリレート												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-
15490	S-5825	5323-95-5	ヒマシ油脂肪酸(Na, K, Li, Ca)塩												×	(なし)	評価保留(構造活性相関、 エームス試験の候補)	-	-	-	-