

遺伝毒性評価WGにおける遺伝毒性評価物質

	CAS番号	化審法官 報公示整 理番号	名称
1	55-55-0	1-430 3-676	Bis(4-hydroxy-N-methylanilinium) sulphate
2	74-95-3	9-1417	ジブロモメタン
3	78-82-0	2-1510	イソブチロニトリル
4	79-81-2	8-509 9-1656	ビタミンA脂肪酸(C=2~19)エステル
5	81-55-0	4-734	ジヒドロキシ-ジニトロ-アントラキノン
6	84-69-5	3-1303	ジイソブチル=フタラート
7	87-44-5	4-592	カリオフィレン
8	88-21-1	3-1971	アニリンスルホン酸
9	88-45-9	3-2058	ジアミノベンゼンスルホン酸
10	89-80-5	3-2398	メントン
11	91-68-9	3-679	N, N-ジエチルアミノフェノール
12	92-36-4	5-275 5-3437	2-(4-アミノフェニル)-6-メチルベンゾチアゾール
13	92-66-0	4-18	4-ブロモビフェニル
14	92-94-4	4-17	p-ターフェニル
15	94-45-1	5-239	2-アミノ-6-エトキシベンゾチアゾール
16	94-70-2	3-682 3-2773	2-アミノフェノールエチルエーテル
17	95-45-4	2-541	ジメチルグリオキシム
18	96-50-4	9-79	2-アミノチアゾール
19	98-33-9	3-1978	アミノトルエンスルホン酸
20	98-98-6	9-1077	ピリジン-2-カルボン酸
21	100-39-0	3-88 3-2689	α -ブロモトルエン
22	101-63-3	3-883	4-4'-ジニトロジフェニルエーテル
23	102-07-8	9-1662	1,3-diphenylurea
24	103-71-9	3-2213	フェニルイソシアネート
25	103-80-0	3-1722	フェニル酢酸クロライド
26	104-54-1	3-1039	ケイ皮アルコール
27	107-51-7	7-476	ポリアルキル(C1~20)シロキサソ
28	107-93-7	2-963	クロトン酸
29	108-43-0	3-895	m-クロロフェノール
30	108-73-6	3-554	1, 3, 5-トリヒドロキシベンゼン
31	109-79-5	2-464	1-ブタンチオール
32	110-46-3	2-2796	イソペンチル=ニトリット
33	112-70-9	2-217	トリデシルアルコール
34	119-15-3	3-861	2, 4-ジニトロ-4'-オキシ-ジフェニルアミン
35	120-52-5	3-1010 3-2966	p, p'-ジベンゾイルキノンジオキシム
36	121-90-4	3-1504	ニトロ安息香酸クロリド
37	122-04-3	3-1504	p-ニトロベンゾイルクロリド
38	122-57-6	3-1232	メチルスチリルケトン
39	122-80-5	3-244	p-アミノアセトアニリド
40	123-75-1	5-103	ピロリジン
41	126-11-4	9-900	トリス(ヒドロキシメチル)ニトロメタン
42	130-20-1	5-2230	7, 16-ジクロロ-6, 15-ジヒドロジナフト[2, 3-a: 2', 3'-h]フェナジン-5, 9, 14, 18-テトラオン

	CAS番号	化審法官 報公示整 理番号	名称
43	131-53-3	4-149	2, 2' -ジヒドロキシ-4-メトキシベンゾフェノン
44	131-54-4	3-1261 4-158	2, 2' -ジヒドロキシ-4, 4' -ジメトキシベンゾフェノン
45	131-55-5	4-131	2, 2', 4, 4' -テトラヒドロキシベンゾフェノン
46	134-31-6	1-430 5-804	Bis(8-hydroxyquinolinium) sulphate
47	140-10-3	3-1719	ケイ皮酸
48	462-06-6	9-1232	フルオロベンゼン
49	477-73-6	5-1948	ベイシック レッド-2
50	479-27-6	4-324	ナフタレン-1, 8-ジイルジアミン
51	526-73-8	3-7 3-3427	1, 2, 3-トリメチルベンゼン
52	552-89-6	3-1181	ニトロベンズアルデヒド
53	555-16-8	3-1181	ニトロベンズアルデヒド
54	571-60-8	4-356	ジヒドロキシナフタレン
55	579-66-8	3-129	Aniline, 2,6-diethyl-
56	603-36-1	3-3436	トリフェニルアンチモン
57	619-80-7	3-1508	4-ニトロベンズアミド
58	627-30-5	2-2002	3-chloropropan-1-ol
59	629-14-1	7-1321	ポリオキシアルキレン(C=2~3)ジアルキル(又はアルケ ニル)(C=1~5)エーテル(n=1~150)
60	633-03-4	5-2031	ベイシック グリーン-1
61	1314-84-7	1-565	リン化亜鉛
62	1336-93-2	8-630	ナフテン酸のマンガン塩
63	1640-39-7	5-133	2,3,3-trimethyl-3H-indole
64	2475-44-7	5-5119	ソルベント ブルー-78
65	2781-11-5	2-1989	ジエチル=[N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アミノ]メ チル}ホスホナート
66	3567-66-6	5-4296	アシッド レッド-33
67	3602-55-9	3-1003	2-t-ブチル-p-ベンゾキノ
68	3724-65-0	0	ブター-2-エン酸
69	3764-01-0	5-926	2, 4, 6-トリクロロピリミジン
70	4424-06-0	5-2201 5-3205	バット オレンジ-7
71	5324-12-9	2-1987 2-1991	2,3-dibromopropyl dihydrogen phosphate
72	6041-94-7	5-3208	ピグメント レッド-2
73	6375-55-9	5-1408	アシッド エロー-42
74	6393-01-7	3-2888	キシレンジアミン
75	7446-08-4	1-546	二酸化セレン
76	7783-96-2	1-7	ヨウ化銀(I)
77	8030-78-2		Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides
78	9003-34-3	9-1884	(ポリ)-パラ-ジニトロベンゼン
79	10102-20-2	1-511	亜テルル酸ナトリウム(Na ₂ TeO ₃)
80	13718-26-8	1-512 1-515	メタバナジン酸ナトリウム
81	14346-19-1	5-3420	3-アミノ-5-ニトロ-ベンゾイソチアゾール
82	15214-89-8	2-2821	2-アクリロイルアミノ-2-メチル-1-プロパンスルホ
83	18472-51-0	0	D-グルコン酸と5, 5'-ビス(4-クロロフェニル)-1, 1'-ヘキサ-1, 6-ジイルジビグアニドの2:1塩
84	21245-02-3	3-1436	2-エチルヘキサ-1-イル=4-(ジメチルアミノ)ベン ゾアート

	CAS番号	化審法官 報公示整 理番号	名称
85	24549-06-2	3-129	Aniline, 2-ethyl-6-methyl-
86	42373-04-6	5-4481	ベイシック レッド-29
87	103833-18-7	4-1687	α -シアノ-3-フェノキシベンジル=ビス(トリフルオロメチル)メチル=1-(3, 4-イソプロピリデン)ブテン-1, 4-ジカルボキシラート
88	160430-64-8	5-6415	N(1)-[(6-クロロ-3-ピリジル)メチル]-N(2)-シアノ-N(1)-メチルアセトアミジン
89	100-61-8	3-106	N-メチルアニリン
90	82-45-1	4-706	1-アミノ-9, 10-アントラキノン
91	2950-43-8	2-4012	ヒドロキシルアミン-O-スルホン酸
92	116-09-6	2-3205	1-ヒドロキシ-2-プロパノン
93	50-89-5	5-6408	1-(2-デオキシ- β -D-リボフラノシル)チミン(チミジ
94	6440-58-0	5-6503	1, 3-ビス(ヒドロキシメチル)-5, 5-ジメチル-2, 4-イミダゾリジンジオンを主成分とする1, 3-ビス(ヒドロキシメチル)-5, 5-ジメチル-2, 4-イミダゾリジンジオンと1(又は3)-ヒドロキシメチル-5, 5-ジメチル-2, 4-イミダゾリジンジオンの混合物
95	622-40-2	5-6876	2-モルホリノエタノール
96	7758-98-7	1-300	硫酸銅
97	57-15-8	2-2002	モノ(又はジ, トリ)ブロモ(又はクロロ)アルカノール(C2~
98	540-51-2	2-2002	モノ(又はジ, トリ)ブロモ(又はクロロ)アルカノール(C2~
99	627-18-9	2-2002	モノ(又はジ, トリ)ブロモ(又はクロロ)アルカノール(C2~
100	19686-73-8	2-2002	モノ(又はジ, トリ)ブロモ(又はクロロ)アルカノール(C2~
101	96-21-9	2-2002	モノ(又はジ, トリ)ブロモ(又はクロロ)アルカノール(C2~
102	29171-20-8	2-258	脂肪族不飽和アルコール(C=9~24)
103	99-87-6	3-12 3-15	シメン
104	455-14-1	3-223	アミノベンゾトリフルオライド
105	3077-12-1	3-233	N, N-ジ-[ヒドロキシアルキル(C=2~3)]-トルイジン
106	104-40-5	3-503	モノアルキル(C=3~9)フェノール
107	2186-24-5	3-574 3-594	トリルグリシジルエーテル
108	2210-72-2	3-594	2-[(4-イソプロピルフェノキシ)メチル]オキシラン
109	609-65-4	3-62 3-1409	モノ(~テトラ)ブロモ(又はクロロ)ベンゼンモノ(又はジ)カルボン酸(又はクロライド, 無水物)
110	488-23-3	3-7	トリ又はテトラメチルベンゼン
111	527-53-7	3-7	トリ又はテトラメチルベンゼン
112	95-84-1	3-676 3-707	アルキル(C=1~4)-アミノフェノール
113	2835-98-5	3-707	アルキル(C=1~4)-アミノフェノール
114	2835-99-6	3-707	アルキル(C=1~4)-アミノフェノール
115	621-31-8	3-707 3-3961	アルキル(C=1~4)-アミノフェノール
116	659-34-7	3-707	アルキル(C=1~4)-アミノフェノール
117	4433-79-8	3-945	アセトアセト-4-クロロ-2, 5-ジメトキシアニライド
118	606-37-1	4-325	ジニトロナフタリン
119	507-70-0	4-607	ボルネオール及びイソボルネオール
120	72-48-0	4-704	ジヒドロキシアントラキノン
121	3441-14-3	(5-1235)	ダイレクト レッド-23
122	2610-11-9	5-1248	ダイレクト レッド-81
123	3626-28-6	(5-1336)	ダイレクト グリーン-1

	CAS番号	化審法官 報公示整 理番号	名称
124	2437-29-8	2-844 5-2033	ベシック グリーン-4
125	4979-32-2	5-256	N-モノ又はジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾリルス ルフェンアミド
126	20262-58-2	5-2806	リアクティブ オレンジ-16
127	81-77-6	5-2227 5-3311	ピグメント ブルー-60
128	136-85-6	5-539	5-メチルベンゾトリアゾール
129	73-24-5	9-45	アデニン
130	62-46-4	5-535 9-817	5-(1', 2'-ジチオラン-3'-イル)-バレリアン酸

注)厚生労働省委託事業「発がん性が明らかでない化学物質に対する変異原性試験等実施事業」(平成26年度・平成27年度)における文献調査で、「発がん性情報なし」かつ「遺伝毒性情報ありの物質」のうち、エームス試験が実施されており、「変異原性あり」とする文献がある物質のリストであり、平成28年4月以降の遺伝毒性WGでこれらの評価を取りまとめる予定。