

変異原性ランク別の物質名リスト (23年7月更新)

変異原性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
C	1	亜鉛の水溶性化合物	×
C	2	アクリルアミド	
C	3	アクリル酸エチル	
C	6	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	
C	8	アクリル酸メチル	
C	9	アクリロニトリル	
C	12	アセトアルデヒド	
C	13	アセトニトリル	
C	17	o-アニシジン	
C	18	アニリン	
C	23	p-アミノフェノール	
C	28	アリルアルコール	
C	29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	
C	33	石綿	
C	35	イソブチルアルデヒド	
C	36	イソプレン	
C	55	エチレンイミン	
C	56	エチレンオキシド	
C	58	エチレングリコールモノメチルエーテル	
C	60	エチレンジアミン四酢酸	
C	65	エピクロロヒドリン	
C	67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	
C	68	1,2-エポキシプロパン (酸化プロピレン)	
C	69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
C	71	塩化第二鉄	
C	73	1-オクタノール	
C	75	カドミウム及びその化合物	
C	76	ε-カプロラクタム	
C	81	キノリン	
C	84	グリオキサール	
C	85	グルタルアルデヒド	
C	87	クロム及び3価クロム化合物	
C	88	6価クロム化合物	
C	89	クロロアニリン	
C	94	クロロエチレン (塩化ビニル)	
C	98	クロロ酢酸	
C	102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	
C	111	2-クロロ-4-ニトロアニリン	
C	112	2-クロロニトロベンゼン	
C	123	3-クロロプロペン (塩化アリル)	
C	125	クロロベンゼン	
C	127	クロロホルム	
C	128	クロロメタン (塩化メチル)	
C	131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	
C	132	コバルト及びその化合物	
C	134	酢酸ビニル	
C	137	シアナミド	○
C	142	2,4-ジアミノアニソール	
C	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	

変異原性ランク別の物質名リスト (23年7月更新)

変異原性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
C	147	チオベンカルブ	○
C	150	1,4-ジオキサン	
C	151	1,3-ジオキソラン	
C	154	シクロヘキシルアミン	
C	156	ジクロロアニリン	
C	157	1,2-ジクロロエタン	
C	158	1,1-ジクロロエチレン (塩化ビニリデン)	
C	159	cis-1,2-ジクロロエチレン	
C	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	
C	166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	
C	167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	
C	179	D-D	○
C	180	3,3'-ジクロロベンジジン	
C	181	ジクロロベンゼン	
C	186	ジクロロメタン (塩化メチレン)	
C	200	ジニトロトルエン	
C	201	2,4-ジニトロフェノール	
C	202	ジビニルベンゼン	
C	209	ジブromokロロメタン	
C	214	2,4-ジメチルアニリン	
C	216	N,N-ジメチルアニリン	
C	220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	
C	222	フェノチオカルブ	○
C	226	1,1-ジメチルヒドラジン	
C	228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル =ジイソシアネート	
C	229	チオファネートメチル	○
C	231	3,3'-ジメチルベンジジン (o-トリジン)	
C	232	N,N-ジメチルホルムアミド	
C	235	臭素酸の水溶性塩	
C	237	水銀及びその化合物	
C	239	有機スズ化合物	
C	240	ステレン	
C	242	セレン及びその化合物	
C	243	ダイオキシン類	
C	245	チオ尿素	
C	252	フェンチオン (MPP)	△
C	255	デカブromジフェニルエーテル	
C	258	ヘキサメチレンテトラミン	
C	264	2,3,5,6-テトラクロロ-p-ベンゾキノ	
C	268	チウラム (チラム)	△
C	271	テレフタル酸ジメチル	
C	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	△
C	278	トリエチレンテトラミン	
C	280	1,1,2-トリクロロエタン	
C	281	トリクロロエチレン	
C	283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
C	287	2,4,6-トリクロロフェノール	
C	289	1,2,3-トリクロロプロパン	
C	291	イソシアヌル酸トリグリシジル	

変異原性ランク別の物質名リスト (23年7月更新)

変異原性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
C	298	トリレンジイソシアネート	
C	299	トルイジン	
C	300	トルエン	
C	301	トルエンジアミン	
C	302	ナフタレン	
C	305	鉛化合物	
C	307	二塩化酸化ジルコニウム	
C	309	ニッケル化合物	
C	310	ニトリロ三酢酸	
C	311	o-ニトロアニソール	
C	312	o-ニトロアニリン	
C	314	p-クロロニトロベンゼン	
C	315	o-ニトロトルエン	
C	318	二硫化炭素	
C	321	バナジウム化合物	
C	322	Clディスパーズブルー 79:1	
C	324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	
C	328	ジラム	△
C	332	砒素及びその無機化合物	
C	333	ヒドラジン	
C	336	ヒドロキノ	
C	338	2-ビニルピリジン	
C	340	ビフェニル	
C	343	カテコール	
C	344	フェニルオキシラン	
C	345	フェニルヒドラジン	
C	346	2-フェニルフェノール	
C	347	N-フェニルマレイミド	
C	348	フェニレンジアミン	
C	349	フェノール	
C	351	1,3-ブタジエン	
C	352	フタル酸ジアリル	
C	356	フタル酸n-ブチル=ベンジル	
C	359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
C	360	ベノミル	○
C	366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
C	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
C	375	2-ブテナール	
C	377	フラン	
C	381	プロモジクロロメタン	
C	385	2-ブロモプロパン	
C	386	プロモメタン	△
C	397	ベンジリジン=トリクロリド	
C	398	ベンジル=クロリド	
C	399	ベンズアルデヒド	
C	400	ベンゼン	
C	411	ホルムアルデヒド	
C	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
C	423	メチルアミン	

変異原性ランク別の物質名リスト (23年7月更新)

変異原性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
C	426	カルボフラン	
C	436	α -メチルスチレン	
C	437	3-メチルチオプロパナール	
C	440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	
C	446	4,4'-メチレンジアニリン	
C	451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	
C	453	モリブデン及びその化合物	
C	455	モルホリン	
C	459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	

ランクを更新した物質に色付けしています。

注1) Cランク: 人に対して変異原性の可能性がある物質

なお、これらのランクは変異原性の強さとは関係ないので注意してください。

注2) 表の農薬表記は、○: 農薬登録された化学物質、△: 農薬用途以外でも用いられている化学物質、

×: 失効農薬または販売禁止農薬 を示している。