発がん性ランク別の物質名リスト(23年7月更新)

変更項目を色付き表示しています。

発がん性ランク	政令番号	政令名または慣用名	農薬
A	12	アセトアルデヒド	
A	33	石綿	
A	56	エチレンオキシド	
A	75	カドミウム及びその化合物	
A	88	6価クロム化合物	
A	94	クロロエチレン（塩化ビニル）	
A	160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	
A	178	1,2-ジクロロプロパン	
A	243	ダイオキシン類	
A	281	トリクロロエチレン	
A	299	トルイジン	
A	309	ニッケル化合物	
A	332	砒素及びその無機化合物	
A	351	1,3-ブタジエン	
A	394	ベリリウム及びその化合物	
A	397	ベンジリジン=トリクロリド	
A	400	ベンゼン	
A	404	ペンタクロロフェノール（PCP）	×
A	406	ポリ塩化ビフェニル類（PCB）	
A	411	ホルムアルデヒド	
B	2	アクリルアミド	
B	3	アクリル酸エチル	
B	8	アクリル酸メチル	
B	9	アクリロニトリル	
B	10	アクロレイン	
B	17	o-アニシジン	
B	18	アニリン	
B	31	アンチモン及びその化合物	
B	36	イソプレン	
B	42	2-イミダゾリジンチオン	
B	44	インジウム及びその化合物	
B	53	エチルベンゼン	
B	55	エチレンイミン	
B	65	エピクロロヒドリン	
B	66	1,2-エポキシブタン	
B	67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	
B	68	1,2-エポキシプロパン（酸化プロピレン）	
B	69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
B	72	塩化パラフィン（C:10-13及びその混合物）	
B	81	キノリン	
B	83	クメン	
B	89	クロロアニリン	
B	112	2-クロロニトロベンゼン	
B	127	クロロホルム	
B	130	MCP（MCPA）	○
B	131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	
B	132	コバルト及びその化合物	
B	134	酢酸ビニル	
B	142	2,4-ジアミノアニソール	

著作権：エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所

発がん性ランク別の物質名リスト(23年7月更新)

変更項目を色付き表示しています。

発がん性ランク	政令番号	政令名または慣用名	農薬
B	143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	
B	149	四塩化炭素	
B	150	1,4-ジオキサン	
B	157	1,2-ジクロロエタン	
B	158	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)	
B	167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	
B	175	2,4-D (2,4-PA)	○
B	179	D-D	○
B	180	3,3'-ジクロロベンジジン	
B	181	ジクロロベンゼン	
B	186	ジクロロメタン(塩化メチレン)	
B	197	マラソン(マラチオン)	○
B	200	ジニトロトルエン	
B	203	ジフェニルアミン	
B	213	N,N-ジメチルアセトアミド	
B	215	2,6-ジメチルアニリン	
B	226	1,1-ジメチルヒドラジン	
B	231	3,3'-ジメチルベンジジン (o-トリジン)	
B	232	N,N-ジメチルホルムアミド	
B	235	臭素酸の水溶性塩	
B	240	スチレン	
B	245	チオ尿素	
B	248	ダイアジノン	△
B	260	クロロタロニル (TPN)	○
B	262	テトラクロロエチレン	
B	279	1,1,1-トリクロロエタン	
B	282	トリクロロ酢酸	
B	287	2,4,6-トリクロロフェノール	
B	289	1,2,3-トリクロロプロパン	
B	298	トリレンジイソシアネート	
B	301	トルエンジアミン	
B	302	ナフタレン	
B	304	鉛	
B	305	鉛化合物	
B	308	ニッケル	
B	310	ニトリロ三酢酸	
B	311	o-ニトロアニソール	
B	314	p-クロロニトロベンゼン	
B	315	o-ニトロトルエン	
B	316	ニトロベンゼン	
B	317	ニトロメタン	
B	321	バナジウム化合物	
B	324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	
B	333	ヒドラジン	
B	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	
B	342	ピリジン	
B	343	カテコール	
B	344	フェニルオキシラン	
B	345	フェニルヒドラジン	

著作権:エコケミストリー研究会/㈲環境資源システム総合研究所

発がん性ランク別の物質名リスト(23年7月更新)

変更項目を色付き表示しています。

発がん性ランク	政令番号	政令名または慣用名	農薬
B	348	フェニレンジアミン	
B	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	
B	359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
B	365	ブチルヒドロキシアニソール	
B	375	2-ブテナール	
B	377	フラン	
B	381	ブロモジクロロメタン	
B	384	1-ブロモプロパン	
B	385	2-ブロモプロパン	
B	398	ベンジル=クロリド	
B	403	ベンゾフェノン	
B	417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
B	419	メタクリル酸n-ブチル	
B	436	α-メチルスチレン	
B	446	4,4'-メチレンジアニリン	
B	451	2-メトキシ-5-メチルアニリン	
B	452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
B	453	モリブデン及びその化合物	
B	457	ジクロルボス (DDVP)	
C	29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	
C	32	アントラセン	
C	50	モリネート	×(22.10)
C	62	マンコゼブ (マンゼブ)	○
C	78	2,4-キシレノール	
C	79	2,6-キシレノール	
C	86	クレゾール	
C	90	アトラジン	○
C	91	シアナジン	○
C	93	メトラクロール	○
C	101	アラクロール	○
C	113	シマジン (CAT)	○
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	128	クロロメタン (塩化メチル)	
C	137	シアナミド	○
C	153	テトラメトリン	
C	162	プロピザミド	○
C	168	イプロジオン	○
C	169	ジウロン	○
C	173	ビンクロゾリン	×
C	174	リニュロン	○
C	196	メチダチオン (DMTP)	○
C	209	ジブロモクロロメタン	
C	212	アセフェート	○
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	227	パラコートジクロリド (パラコート)	○
C	229	チオファネートメチル	○
C	237	水銀及びその化合物	

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所

発がん性ランク別の物質名リスト(23年7月更新)

変更項目を色付き表示しています。

発がん性ランク	政令番号	政令名または慣用名	農薬
C	242	セレン及びその化合物	
C	255	デカブロモジフェニルエーテル	
C	267	チオジカルブ	○
C	280	1,1,2-トリクロロエタン	
C	293	トリフルラリン	○
C	326	クロフェンチジン	○
C	336	ヒドロキノン	
C	339	N-ビニル-2-ピロリドン	
C	340	ビフェニル	
C	356	フタル酸n-ブチル=ベンジル	
C	360	ベノミル	○
C	369	プロパルギット (BPPS)	○
C	396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸) (PFOS)	
C	427	カルバリル (NAC)	△
C	445	クレソキシムメチル	○
C	459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
C	462	りん酸トリ-n-ブチル	
D	1	亜鉛の水溶性化合物	×
D	4	アクリル酸及びその水溶性塩	
D	7	アクリル酸n-ブチル	
D	11	アジ化ナトリウム	
D	13	アセトニトリル	
D	15	アセナフテン	
D	25	メトリブジン	○
D	28	アリルアルコール	
D	39	フェナミホス	※
D	46	キザロホップエチル	○
D	48	EPN	×(19.11)
D	59	エチレンジアミン	
D	61	マンネブ	○
D	63	ジクアトジブロミド (ジクワット)	○
D	77	カルシウムシアナミド	△
D	80	キシレン	
D	82	銀及びその水溶性化合物	
D	84	グリオキサール	
D	85	グルタルアルデヒド	
D	87	クロム及び3価クロム化合物	
D	98	クロロ酢酸	
D	104	クロロジフルオロメタン (HCFC-22)	
D	106	クロロトリフルオロエタン (HCFC-133)	
D	144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	△
D	154	シクロヘキシルアミン	
D	159	cis-1,2-ジクロロエチレン	
D	161	ジクロロジフルオロメタン (CFC-12)	
D	163	ジクロロテトラフルオロエタン (CFC-114)	
D	193	エチルチオメトン (ジスルホトン)	×
D	207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	
D	218	ジメチルアミン	
D	225	トリクロルホン (DEP)	△

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所

発がん性ランク別の物質名リスト(23年7月更新)

変更項目を色付き表示しています。

発がん性ランク	政令番号	政令名または慣用名	農薬
D	239	有機スズ化合物	
D	249	クロルピリホス	○
D	252	フェンチオン (MPP)	△
D	259	ジスルフィラム	
D	268	チウラム (チラム)	△
D	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	△
D	277	トリエチルアミン	
D	284	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)	
D	285	クロロピクリン	○
D	288	トリクロロフルオロメタン (CFC-11)	
D	290	トリクロロベンゼン	
D	300	トルエン	
D	303	1,5-ナフタレンジイソシアネート	
D	318	二硫化炭素	
D	325	オキシン銅	△
D	328	ジラム	△
D	331	カズサホス	○
D	335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
D	341	ピペラジン	
D	346	2-フェニルフェノール	
D	349	フェノール	
D	350	ペルメトリン	△
D	353	フタル酸ジエチル	
D	354	フタル酸ジ-n-ブチル	
D	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
D	386	ブロモメタン	△
D	387	酸化フェンブタスズ	×
D	388	エンドスルファン (ベンゾエピン)	×
D	405	ほう素化合物	
D	412	マンガン及びその化合物	
D	413	無水フタル酸	
D	414	無水マレイン酸	
D	420	メタクリル酸メチル	
D	426	カルボフラン	
D	438	メチルナフタレン	
D	439	3-メチルピリジン	
D	441	ジノセブ (DNBP)	×
D	443	メソミル	○
D	448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	
D	455	モルホリン	
D	461	りん酸トリフェニル	
E	76	ε-カプロラクタム	

ランクを更新した物質に色付けしています。

注1) Aランク:人に対して発がん性がある物質
　Bランク:人に対して発がん性があるとみなすべき物質
　Cランク:人に対して発がん性の可能性がある物質
　Dランク:人に対して発がん性が分類できない物質
　Eランク:人に対して発がん性がない物質
　なお、これらのランクは発がん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、

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所

発がん性ランク別の物質名リスト(23年7月更新)

変更項目を色付き表示しています。

発がん性ランク	政令番号	政令名または慣用名	農薬

×：失効農薬または販売禁止農薬　を示している。

著作権：エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所