

発がん性ランク別の物質名リスト(18年4月更新)

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	
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	PCPまたはペンタクロロフェノール	
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	9	アクリロニトリル	
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	
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	
B	81	キノリン	
B	83	クメン	
B	89	クロロアニリン	
B	127	クロロホルム	
B	131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	

発がん性ランク別の物質名リスト(18年4月更新)

発がん性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
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	
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	
B	175	2,4-Dまたは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	
B	197	馬拉ソンまたは馬拉チオン	○
B	200	ジニトロトルエン	
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	クロロタロニルまたはTPN	○
B	262	テトラクロロエチレン	
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	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	

発がん性ランク別の物質名リスト(18年4月更新)

発がん性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
B	337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	
B	342	ピリジン	
B	343	ピロカテコール	
B	344	フェニルオキシラン	
B	345	フェニルヒドラジン	
B	355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	
B	365	ブチルヒドロキシアニソール	
B	377	フラン	
B	381	プロモジクロロメタン	
B	384	1-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	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	ジクロルボスまたは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	○
C	86	クレゾール	
C	90	アトラジン	○
C	93	メトラクロール	○
C	101	アラクロール	○
C	112	2-クロロニトロベンゼン	
C	113	シマジンまたはCAT	○
C	123	3-クロロプロペン	
C	125	クロロベンゼン	
C	128	クロロメタン	
C	162	プロピザミド	○
C	167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	
C	168	イプロジオン	○
C	169	ジウロン	○
C	173	ビクロゾリン	
C	174	リニューロン	○
C	196	メチダチオンまたはDMTP	○
C	209	ジブロモクロロメタン	
C	212	アセフェート	○
C	213	N,N-ジメチルアセトアミド	
C	216	N,N-ジメチルアニリン	
C	227	パラコートジクロリドまたはパラコート	○

発がん性ランク別の物質名リスト(18年4月更新)

発がん性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
C	237	水銀及びその化合物	
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	279	1,1,1-トリクロロエタン	
C	280	1,1,2-トリクロロエタン	
C	293	トリフルラリン	○
C	314	p-クロロニトロベンゼン	
C	326	クロフェンチジン	○
C	336	ヒドロキノ	
C	339	N-ビニル-2-ピロリドン	
C	340	ビフェニル	
C	348	フェニレンジアミン	
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	369	プロパルギットまたはBPPS	○
C	375	2-ブテナール	
C	396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸) (PFOS)	
C	427	カルバリルまたは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	8	アクリル酸メチル	
D	10	アクロレイン	
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	○
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またはジクワット	○
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	

発がん性ランク別の物質名リスト(18年4月更新)

発がん性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
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	エチルチオメトンまたはジスルホトン	○
D	203	ジフェニルアミン	
D	207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	
D	214	2,4-ジメチルアニリン	
D	218	ジメチルアミン	
D	225	トリクロロホンまたはDEP	△
D	239	有機スズ化合物	
D	249	クロルピリホス	○
D	252	フェンチオンまたはMPP	△
D	259	テトラエチルチウラムジスルフィド	
D	268	チウラムまたはチラム	△
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	オキシシン銅	△
D	328	ジラム	△
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	○

発がん性ランク別の物質名リスト(18年4月更新)

発がん性 ランク	政令番 号	政令名または慣用名	農薬
D	388	エンドスルファンまたはベンゾエピン	
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	441	ジノセブまたは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	

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) 農薬欄の○は農薬のみの用途、△は農薬以外の用途もあることを示す。