

毒物劇物の分類（五十音順）

特定毒物

物質名	常温での状態	基本的特徴	区分
TEPP（テトラエチルピロホスフェイト）	液体	有機燐製剤	
四エチル鉛	液体	引火性が高い	
パラチオン（ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト）	液体	有機燐製剤	
モノフルオール酢酸アミド	固体	有機弗素化合物	
モノフルオール酢酸ナトリウム	固体	有機弗素化合物	農
燐化アルミニウムとその分解促進剤とを含有する製剤（ホストキシン）	固体	燐化水素（ホスフィン）が発生	農

毒物

物質名	常温での状態	基本的特徴	区分
EPN（エチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト）	固体	有機燐製剤、市販品は液体	農
アジ化ナトリウム	固体	砒素固体半金属	
アリルアルコール	液体	刺激臭、引火性	
塩化第二水銀（昇汞(しょうこう)）	固体	塩化第一水銀（甘汞（かんこう））は劇物で固体	
黄燐	固体	発火性	
クラーレ（ウラリ）	固体	猛毒性アルカロイド	
五塩化燐	固体	刺激臭、潮解性、不燃性	
五硫化燐（五硫化二燐、十硫化四燐）	固体	発火性、吸湿性	
三塩化燐	液体	刺激臭、不燃性	

物質名	常温での状態	基本的特徴	区分
酸化第二水銀〔酸化汞、酸化水銀（Ⅱ）〕	固体	赤色または黄色	特※
三酸化二砒素（三酸化砒素、無水亜砒酸、亜砒酸）	固体		
三硫化磷（三硫化四磷）	固体	発火性	
シアン化カリウム（青酸カリ、青化カリ）	固体	潮解性	農
シアン化水素	液体	引火性、沸点 25.7℃	農
シアン化ナトリウム（青酸ソーダ、青化ソーダ）	固体	潮解性	農
ジニトロフェノール	固体	黄色	
ジボラン（ボロエタン）	気体	ビタミン臭、発火性	
水銀	液体	常温で唯一の液状金属	
水素化砒素（砒化水素、アルシン）	気体	砒素化合物だが気体、引火性	
セレン	固体	半金属	
チメロサール（エチル水銀チオサリチル酸ナトリウム）	固体	有機水銀化合物	
ニコチン	液体	空気中で褐変	農
ニッケルカルボニル	液体	引火性	
パラコート（1,1'-ジメチル-4,4'-ジピリジニウムジクロリド）	固体	吸湿性	
ヒドラジン（無水ヒドラジン）	液体	アンモニア様臭気、発火性	
弗化水素	気体	ガラスを腐食	
弗化水素酸	液体	弗化水素の水溶液	
ホスゲン（カルボニルクロライド）	気体	青草臭、不燃性	
メチルメルカプタン（メタンチオール）	気体	腐キャベツ臭、引火性	
硫酸ニコチン	固体	刺激性の味	農

燐化水素（ホスフィン）	気体	魚腐臭	
-------------	----	-----	--

※5%以下を含有するもののみ

劇物

物質名	常温での状態	基本的特徴	区分
DDVP（ジメチル-2,2-ジクロルビニルホスフェイト）	液体	有機燐製剤	農
亜塩素酸ナトリウム	固体	爆発性	
アクリルニトリル	液体	引火性、催涙性	農
アクロレイン	液体	引火性、催涙性	
アニリン	液体	空気に触れて赤褐色	
アンモニア	気体	刺激臭	農、特
アンモニア水	液体	アンモニアの水溶液	農、特
一酸化鉛	固体	黄色～赤色	特
エチレンオキシド（酸化エチレン）	気体	引火性	
塩化亜鉛	固体	潮解性	
塩化水素	気体	刺激臭	特
塩化第一水銀（甘汞（かんこう））	固体	塩化第二水銀（昇汞（しょうこう））	は毒物で固体
塩酸	液体	塩化水素の水溶液、強酸	特
塩素	気体	黄緑色、不燃性、漂白作用	特
塩素酸カリウム	固体	爆発性	農
塩素酸ナトリウム	固体	潮解性、爆発性	農
過酸化水素	液体	漂白作用	特
過酸化水素水	液体	過酸化水素の水溶液	特
カリウム	固体	金属、発火性	
カリウムナトリウム合金	液体	金属、発火性	
キシレン	液体	引火性	特
キノリン	液体	吸湿性	

物質名	常温で の状態	基本的特徴	区分
クレゾール（オルト、パラ異性体） （メタ異性体）	固体	フェノール様臭気、三異性 体が存在	
	液体		
クロルエチル（塩化エチル）	気体	引火性	
クロルスルホン酸	液体	吸湿性	
クロルピクリン	液体	催涙性	農
クロルメチル（塩化メチル）	気体	引火性	
クロロホルム	液体	不燃性	特
酢酸エチル	液体	引火性	特
酢酸タリウム	固体	潮解性	
シアン酸ナトリウム	固体	刺激臭	農
四塩化炭素	液体	不燃性	特
ジクロル酢酸（ジクロロ酢酸）	液体	刺激臭	
重クロム酸カリウム	固体	橙赤色	特
重クロム酸ナトリウム	固体	橙色、潮解性	特
礬酸	固体	風解性、漂白作用	
臭素	液体	赤褐色、不燃性	
硝酸	液体	強酸	特
硝酸銀	固体	光により黒変	
水酸化カリウム（苛性カリ）	固体	潮解性、強アルカリ	特
水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）	固体	潮解性、強アルカリ	特
スルホナール（ジエチルスルホンジ メチルメタン）	固体		
トリクロル酢酸（トリクロロ酢酸）	固体	潮解性	
トルイジン（パラ異性体） （オルト、メタ異性体）	固体	三異性体が存在	
	液体		
トルエン	液体	引火性	特
ナトリウム	固体	金属、発火性	
ニトロベンゼン	液体	苦扁桃様香気	

物質名	常温で の状態	基本的特徴	区分
二硫化炭素	液体	揮発性、引火性	
ピクリン酸	固体	爆発性	
フェノール（石炭酸）	固体	潮解性	
ブロムアセトン（モノブロムアセトン）	液体	催涙性	
ブロムエチル（臭化エチル）	液体	引火性	
ブロムメチル（臭化メチル）	気体	クロロホルム様臭気	農
ベタナフトール	固体	フェノール様臭気	
ホルマリン	液体	ホルムアルデヒドの水溶液。催涙性	特
ホルムアルデヒド	気体	催涙性	特
無水クロム酸	固体	暗赤色、潮解性	
無水硫酸銅	固体	吸湿性	農
メタノール（木精）	液体	引火性	特
メチルエチルケトン	液体	引火性	特
モノクロル酢酸（クロロ酢酸）	固体	潮解性	
沃化メチル	液体	燃えにくい	
沃素	固体	黒灰色（黒紫色）	
硫酸	液体	強酸	農、特
硫酸タリウム	固体		農
硫酸亜鉛	固体	風解性	
硫酸銅	固体	濃藍色（青色）、風解性	農
燐化亜鉛	固体	暗赤色	農
ロテノン	固体	酸素により分解	農