

附表1 (第4項関係)

混合すると爆発の危険性のある薬品の組合せ (A + B)

薬品A	薬品B
アルカリ金属, 粉末にしたアルミニウム又はマグネシウム, その他	四塩化炭素, その他の塩化炭素, 二硫化炭素及びハロゲン
カリウム, ナトリウム	四塩化炭素, 二酸化炭素水
銅	アセチレン, 過酸化水素
銀	アセチレン, シウ酸, 酒石酸, 雷酸, アンモニウム化合物
水銀	アセチレン, 雷酸, アンモニア
塩素	アンモニア, アセチレン, ブタジエン, プタン, メタン, プロパン (他の石油ガス), 水素, ナトリウム, カーバイド, テレピン油, ベンゼン, 微粉碎した金属
臭素	塩素と同じ
ヨウ素	アセチレン, アンモニア (溶液あるいは無水), 水素
ふっ素	すべての化合物に対して反応性は著しく大である。
二酸化塩素	アンモニア, メタン, ホスフィン, 硫化水素
塩素酸塩	アンモニウム塩, 酸類, 金属粉, 硫黄, 一般に微粉碎した有機物あるいは可燃性物質
過塩素酸	無水酢酸, ビスマス及びその合金, アルコール, 紙, 木材
過マンガン酸カリウム	エタノールあるいはメタノール, 氷酢酸, 無水酢酸, ベンズアリデヒド, 二硫化炭素, グリセリン, エチレングリコール, 酢酸エチル, 酢酸メチル, フルフラル
過酸化水素	銅, クロム, 鉄, 多くの金属あるいはそれらの塩, アルコール, アセトン, 有機物, アニリン, 可燃材料, 引火性液体, ニトロメタン
アンモニア (無水)	水銀 (例えばマノメーター中の水銀), 塩素, 次亜塩素酸カルシウム, ヨウ素, 臭素, 無水ふっ化水素酸, 銀化合物
クロム酸	酢酸, ナフタリン, カンファ, グリセリン, テレピン油, アルコール類, 一般酸化性物質
無水ふっ化水素酸	アンモニア (含水あるいは無水)
硝酸 (濃)	酢酸, アニリン, クロム酸, シアン酸, 硫化水素, 引火性液体, 引火性ガス
硫酸	塩素酸カリウム, 過塩素酸カリウム, 過マンガン酸カリウム (あるいはナトリウム, トリウム, リチウ

	ムのような軽金属の過マンガン酸塩)
炭化水素 (ブタンプロパン, ベンゼン, ガソリン, テレピン油など)	ふっ素, 臭素, クロム酸, 過酸化ナトリウム
アセチレン	塩素, 臭素, 銅, ふっ素, 銀, 水銀
アニリン	硝酸, 過酸化水素
シウ酸	銀, 水銀
クメンヒドロパーオキシド	酸類 (有機あるいは無機)
引火性液体	硝酸アンモニウム, クロム酸, 過酸化水素, 硝酸, 過酸化ナトリウム及びハロゲン