

令和5年火薬類事故情報

中部近畿産業保安監督部近畿支部 保安課

最終更新日：令和5年11月30日

番号	発生年月	事故の種類	事故の概要
1	R5.1	煙火消費中	煙火消費中において、花火（星）の破片が河川敷に落下し、雑草へ燃え移り14㎡を延焼したものの。
2	R5.7	煙火消費中	コンサート会場において演出効果用仕掛煙火（音効果）を消費した際に、火薬を仕込んでいたコンカッションモーター（鉄管）が破裂・飛散し、飛散した破片により観客3名が重傷を負ったもの。ステージ上のディスプレイ1台も破損。原因は、コンカッションモーターの長期使用による強度の低下及び使用したコンカッションモーターに適した火薬を使用しなかったことによるものと推定。
3	R5.7	その他	高校のオープンスクールの体験授業において、理科実験として火薬類の製作及びこれを使用した花火の製作・消費が行われた。製作した花火をジッパー袋に収納のうえ鞆に入れ持ち帰った生徒1名が車で移動中に、花火が発火・燃焼し、鞆の中の持ち物が焦げる被害があった（人損なし）。原因は、高温及び振動のため火薬が発火したものと推定。
4	R5.8	煙火消費中	花火大会において打ち上げたスターマイン4発のうち1発が黒玉となり、河川上に落下したものの。人損、物損はなし。
5	R5.8	煙火消費中	花火大会において小型煙火に点火をしたところ、低空開発及び異常飛翔が見られ、ただちに中止させたもの。原因は、小型煙火に雨水が浸入したことによるものと推定。人損、物損はなし。
6	R5.8	煙火消費中	花火大会において2号玉煙火1発が黒玉となり、付近の海上に停泊していた漁船内で発見されたもの。人損、物損はなし。
7	R5.8	その他	乗用車のバグドアを閉めた際に、トランクに積載していたがん具煙火がドアに挟まり、出火したものの。車内の一部が焼損。人損はなし。
8	R5.8	がん具煙火消費中	河川敷で大学生4名ががん具煙火を消費中、打ち上がった花火が樹木に接触し、松の木の一部を焼損したものの。人損はなし。
9	R5.9	煙火消費中	花火大会において3号玉を消費したところ、過早発（上空で開花することなく、打上筒発射直後に開花）となったもの。人損、物損なし。