

火薬類の保安

平成29年3月29日
関東東北産業保安監督部
東北支部保安課

平成28年火薬類事故(東北管内分)の発生状況について

平成28年に東北管内において火薬類取締法施行規則第82条第1項の規定に該当する詳報対象の事故が9件発生しました。

事故を種類別に見ると、産業火薬が3件、煙火が8件となっており、その概要は次表のとおりです。

■東北管内の事故情報

○平成28年火薬類事故の概要(東北管内分)

	発生日時	発生場所	種類	死	傷	事故概要
1	1月18日 12:15頃	岩手県 陸前高田市	産業火薬	0	0	岩盤掘削時の盤下げ発破実施時に、飛び石防止のため施工していた防爆マットが、発破時の爆風と、折からの強風により飛翔。約50m離れた民家の屋根に飛来し、かわら及び雨樋を破損。
2	6月20日 9:20頃	福島県 西郷村	産業火薬	0	2	火薬(ガス発生剤)の製造(混和)作業中、混和機内混和翼脱落により混和機内で製造中のガス発生剤が燃焼。発生ガスにより混和室扉が解放され、ここから混和室外へ漏れた熱煙ガスにより1名が後頭部に火傷(軽傷)、1名が眼中異物(軽傷)をり災。
3	6月25日 19:40頃	秋田県 由利本荘市	煙火	0	0	西目漁港祭りにて開催の花火大会中に、国有林内の樹木(松)が燃え、焼損。他に火の気がない事から、花火大会で消費した花火の残滓が国有林内に飛来し、着火したものと推測。
4	7月30日 20:30頃	福島県 福島市	煙火	0	1	花火大会において煙火打上げ中、打ち上げ箇所から20mの位置で近辺の下草から出火。約1.3アールを焼損。予め待機中の消防により消火活動が実施され、鎮火。
5	7月30日 20:15頃	福島県 いわき市	煙火	0	0	なこそ夏祭りの花火打ち上げ会場にて打上げ花火2発の黒玉発生。回収後、製造所にて処理。
6	8月3日 6:00頃	福島県 北塩原村	煙火	0	1	野猿駆除のため、自宅庭にて自治体配布の駆逐用煙火を素手で消費中に暴発。左手第1指の火傷および裂傷受傷。
7	8月10日 20:00頃	山形県 酒田市	煙火	0	0	特別養護老人ホーム花火大会で4号玉の1個が開発せず作付育苗中水田に落下。作付育苗中のため立入探索出来ず、外周からの目視捜索実施するも発見できず。
8	8月20日 20:40頃	山形県 鶴岡市	煙火	0	1	花火大会実施中に、花火残滓が観客に落下し、残滓が当たった観客の内1名が頭蓋骨骨折受傷。
9	8月27日 20:00頃	福島県 いわき市	煙火	0	1	養護老人ホーム夏祭りで実施の花火大会で点火した乱玉が異常飛翔し、点火後退避中の点火者の顔面に当たり、鼻骨骨折と軽度の火傷受傷。
10	8月11日 17:50頃	宮城県 東松島市	煙火	0	0	8月6日開催夏祭りにおいて実施の花火大会のものと思われる黒玉が、煙火消費場所から130m離れた私有地内空地(雑草繁茂地)にて、5日後の草刈り作業中に発見。
11	11月22日 10:00頃	岩手県 遠野市	産業火薬	0	0	採石切羽で実施したベンチ発破において飛石が発生。発破箇所から約500mの位置にある民家のトタン被覆屋根へ飛来。2箇所に貫通孔を開け屋内裏へ到達。

注)「死」は死亡事故、「傷」は重傷、軽傷の人数。