

# 令和元年(2019年)火薬類事故(速報)

## 〔 I 〕 総括表(取扱・種類別一覧表)

令和元年5月19日までに報告のあったもの

項 目		事故件数		死亡者数		負傷者数	
取 扱	種類別	件数	計	人数	計	人数(重-軽)	計
製造中	産業火薬	0	} 0	0	} 0	0 - 0	} 0 - 0
	煙 火	0		0		0 - 0	
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
消費中	産業火薬	2	} 11	0	} 0	1 - 0	} 1 - 3
	煙 火	7		0		0 - 3	
	がん具煙火	2		0		0 - 0	
運搬中	産業火薬	0	} 0	0	} 0	0 - 0	} 0 - 0
	煙 火	0		0		0 - 0	
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
貯蔵中	産業火薬	0	} 0	0	} 0	0 - 0	} 0 - 0
	煙 火	0		0		0 - 0	
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
がんろう中	産業火薬	0	} 0	0	} 0	0 - 0	} 0 - 0
	煙 火	0		0		0 - 0	
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
その他事故	産業火薬	0	} 1	0	} 0	0 - 0	} 0 - 1
	煙 火	1		0		0 - 1	
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
合 計	産業火薬	2	} 12	0	} 0	1 - 0	} 1 - 4
	煙 火	8		0		0 - 4	
	がん具煙火	2		0		0 - 0	

## 〔Ⅱ〕 事故一覧

### (産業火薬)

消費中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	1月10日 8:30	長崎県 長崎市	0	0 - 0	C2	トンネル新設工事において、新設側と供用中のトンネル間の「避難連絡坑」を発破作業中に飛石が発生。子供の握り拳大の石4~5個と小石複数個が車両通行側に飛散したものの。
2	3月9日 14:05頃	熊本県 玉名郡	0	1 - 0	C1	発破を行ったところ飛石が発生。1個が点火地点(発破箇所のおぼ正面の60m地点)まで地表を走り、被災者(点火者)の左足首に当たり単純骨折(全治2ヶ月の見込み)をしたもの。
合計		2件	0	1 - 0		

### (煙火)

1. 消費中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	1月1日 0:00 ~0:10	千葉県 浦安市	0	0 - 0	C2	【黒玉】 2月12日、打ち揚げ場所付近の施設内建物屋上にて屋上清掃を行った際に、黒玉(4号玉、1個)を発見した。
2	1月14日	宮城県 登米市	0	0 - 0	C2	・5/7、午前。宮城県登米市消防から入電。「黒玉」発見通報により黒玉を回収、現在、消防署にて保管中。人的被害、物損等の被害は確認されていない。 ・「黒玉」発生理由については、現時点で本年1月14日開催の現地花火大会しか思い当たらず。
3	2月2日 18:15頃	北海道 帯広市	0	0 - 0	C2	まつりの花火の火の粉が少年院の作業畑に落下し、枯草部分約4㎡を延焼した。
4	3月27日 18:47頃	山梨県 西八代郡	0	0 - 0	C2	【火災】 煙火の試験打ちを行っていたところ、地上まで燃焼したままの星が落下し、下草火災が発生したと思われる。
5	4月3日 19:40	埼玉県 幸手市	0	0 - 0	C1	花火大会にて、打揚花火の火の粉が会社グラウンド内にある杉の木の落ち葉と立木に延焼し10㎡焼損したもの。 なお、火災場所は打ち揚げ場所から約350mの位置で安全距離外である。

6	4月13日 21:25頃	愛知県 豊川市	0	0 - 3	C1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・まつりにおいて、大筒花火に点火しようとしたところ、点火者が手に持っていた点火用の「振りこめ棒」が暴発し、同人をはじめ付近にいた補助者2名も併せて負傷した。</li> <li>・このため、大筒花火の消費は中止し、負傷した3名は救急搬送されたが、いずれも軽症であった(点火者1名は顔面及び左上肢熱傷、補助者1名は左眉熱傷、補助者もう1名は耳鳴り、顔面のひりひりした痛み)。</li> </ul>
7	4月14日 21:00頃	群馬県 伊勢崎市	0	0 - 0	C2	<p>煙火消費中(下草等火災)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・レース場内において、レース終了後に打ち上げられた花火の火の粉が芝生上に落下し、風の影響(東風:平均4.1m、最大7.1m)から燃え広がったもの。(芝生薬190m<sup>2</sup>)</li> <li>・打ち上げ業者及び施設職員にて消火器及び毛布を使用して消火し、鎮火に至る。</li> <li>・芝生及び垣根の一部を焼損。</li> </ul>
合計		7件	0	0 - 3		

## 2. その他

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	1月1日 18:00	山梨県 西八代郡	0	0 - 1	C1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・当該社員が他県の大晦日カウントダウンイベントから1月1日に会社に戻り、後片付け後、解散となった。</li> <li>・解散後、被害者がドラム缶で私物の廃棄処分を行っているときに火の粉が飛び散り、近くに置いてあった廃棄未処理の火薬類が入った袋に引火した。</li> <li>・被害者が消火しようとしたところ、私服のダウンジャケットに着火し火傷(顔面を含む上半身)を負った。</li> <li>・被害者は帰宅後、会社に報告。会社役員が被害者宅に出向き、事情聴取後、消防本部へ救急車の要請を行った。</li> </ul>
合計		1件	0	0 - 1		

## (がん具煙火)

### 消費中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	1月15日 15:00頃	神奈川県 川崎市	0	0 - 0	C1	住民の住居であるマンションのベランダにおいて、がん具煙火を消費した際、がん具用煙火の火の不始末により、ベランダ収容物等の焼損が発生した。
2	4月16日 9:55頃	神奈川県 川崎市	0	0 - 0	C2	河川敷で動画の撮影のために発煙筒を消費し、枯草上に放置していたところ、誤って枯草約120m <sup>2</sup> を焼損したが、損害額は発生しないとのことで物的被害はなし。
合計		2件	0	0 - 0		