

火薬類災害事故年報

平成25年（1月～12月）

経済産業省商務流通保安グループ
鉱山・火薬類監理官付

目 次

	ページ
〔Ⅰ〕 総括表（取扱・種類別一覧表）	1
〔Ⅱ〕 取扱別一覧表	2
〔Ⅲ〕 種類別一覧表（産業保安監督部・都道府県別）	4
〔Ⅳ〕 年別比較表（平成21年～平成25年）	5
〔Ⅴ〕 事故一覧	6
(産業火薬) 1. 製造中	
(煙火) 2. 消費中	
(がん具煙火) 3. 運搬中	
4. 貯蔵中	
5. がんろう中	
6. その他事故	
〔Ⅵ〕 参 考	11
7. 火薬類の盗難・紛失等	
8. その他(1.～7.以外のもの及び参考情報等)	

〔 I 〕 総括表(取扱・種類別一覧表)

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
1. 製造中	産業火薬	2		0		0 - 0	
	煙 火	0	2	0	0	0 - 0	0 - 0
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
2. 消費中	産業火薬	4		0		1 - 1	
	煙 火	61	75	0	0	4 - 32	6 - 41
	がん具煙火	10		0		1 - 8	
3. 運搬中	産業火薬	0		0		0 - 0	
	煙 火	0	0	0	0	0 - 0	0 - 0
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
4. 貯蔵中	産業火薬	0		0		0 - 0	
	煙 火	0	0	0	0	0 - 0	0 - 0
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
5. がんろう中	産業火薬	0		0		0 - 0	
	煙 火	0	0	0	0	0 - 0	0 - 0
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
6. その他事故	産業火薬	2		0		0 - 2	
	煙 火	0	2	0	0	0 - 0	0 - 2
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
合 計	産業火薬	8		0		1 - 3	
	煙 火	61	79	0	0	4 - 32	6 - 43
	がん具煙火	10		0		1 - 8	

上記の他に以下が報告されている。

- 〔 7. 火薬類の盗難・紛失に関するもの=3件(死亡0名、重傷0名-軽傷0名)
- 〔 8. 1. ~7. 以外のもの=0件(死亡0名、重傷0名-軽傷0名)

(注)「煙火」は「がん具煙火」を除く。(以下同じ。)

〔Ⅱ〕 取扱別一覧表

1. 製造中

項 目	件	死	傷(重一軽)	備 考
がん具煙火	2	0	0 - 0	兵庫県、大分県
計	2	0	0 - 0	

2. 消費中

1) 産業火薬

項 目	件	死	傷(重一軽)	備 考
飛石	2	0	0 - 0	佐賀県、兵庫県
その他	2	0	1 - 1	群馬県、長崎県
計	4	0	1 - 1	

2) 煙 火

項 目	件	死	傷(重一軽)	備 考
異常飛翔	3	0	0 - 4	山口県、岐阜県、愛知県
異常燃焼	11	0	2 - 8	北海道、静岡県×2、石川県、愛知県×3、長野県×2、岡山県、山口県
部品(玉皮、星等)落下	7	0	0 - 10	東京都、新潟県×2、岐阜県×2、千葉県、宮崎県
黒 玉(未着火玉含む)	7	0	0 - 1	東京都、宮崎県、北海道、茨城県×2、和歌山県、愛知県
残 滓	2	0	0 - 1	佐賀県、新潟県
筒ばね	6	0	0 - 4	岡山県、静岡県、長野県、岐阜県、高知県、宮城県
低空開発	2	0	0 - 1	茨城県、愛媛県
火 災	16	0	0 - 0	愛知県×6、福島県、三重県、茨城県、茨城県・千葉県、東京都、長野県、神奈川県・東京、兵庫県、埼玉県、宮城県
地上開発	2	0	0 - 1	静岡県、滋賀県
その他	5	0	2 - 2	岡山県、愛媛県×2、新潟県、千葉県
計	61	0	4 - 32	

3)がんに具煙火

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
取扱中の不注意	9	0	1 - 8	群馬県、広島県×2、島根県、長野県、和歌山県×3、滋賀県
風の影響	1	0	0 - 0	山口県
計	10	0	1 - 8	

3. 運搬中

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
計	0	0	0 - 0	

4. 貯蔵中

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
計	0	0	0 - 0	

5. がんろう中

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
計	0	0	0 - 0	

6. その他事故

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
産業火薬	2	0	0 - 2	秋田県、兵庫県
計	2	0	0 - 2	

〔Ⅲ〕種類別一覧表(産業保安監督部・都道府県別)

	製造中									消費中									運搬中			貯蔵中			がらろ中			その他事故						計											
	産業火薬			煙火			がん具煙火			産業火薬			煙火			がん具煙火			件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)			
	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)	件	死	傷(重-軽)																									件	死	傷(重-軽)
北海道	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	2	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	2	0	0-0			
東北	青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	宮城県	-	-	-	-	-	-	2	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0-0								
	秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-1								
	山形県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	福島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
小計	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	3	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	1	0	0-1	0	0	0-0	4	0	0-1
関東	茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0-1								
	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	群馬県	-	-	-	-	-	-	1	1	1-1	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1-1								
	埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
	千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0-4								
	東京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-1								
	神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
	新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	1-4								
	山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-1	1	0	1-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1-9								
	静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-7								
小計	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	1	0	1-1	24 (26)	0	1-18	2	0	1-8	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	29	0	3-27						
中部	富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-1								
	岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-4								
	愛知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	1-2								
	三重県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
小計	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	17	0	1-7	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	17	0	1-7						
近畿	福井県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0-0								
	京都府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	兵庫県	1	0	0-0	-	-	-	1	0	0-0	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-1								
	奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	3	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0-0								
小計	1	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	1	0	0-0	3	0	0-0	4	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	1	0	0-1	0	0	0-0	10	0	0-1						
中国	鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
	岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	1-2								
	広島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0-0								
	山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1-3	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	1-3								
小計	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	5	0	2-5	4	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	9	0	2-5						
四国	徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	香川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0-1								
	高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
小計	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	4	0	0-1	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	0	0	0-0	4	0	0-1						
九州	福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	佐賀県	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0-0								
	長崎県	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
	熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0-0								
	大分県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0-0								
	宮崎県	1	0	0-0	-	-	-	-	-	-	2	0	0-1	-</																															

〔Ⅳ〕 年別比較表(平成21年～平成25年)

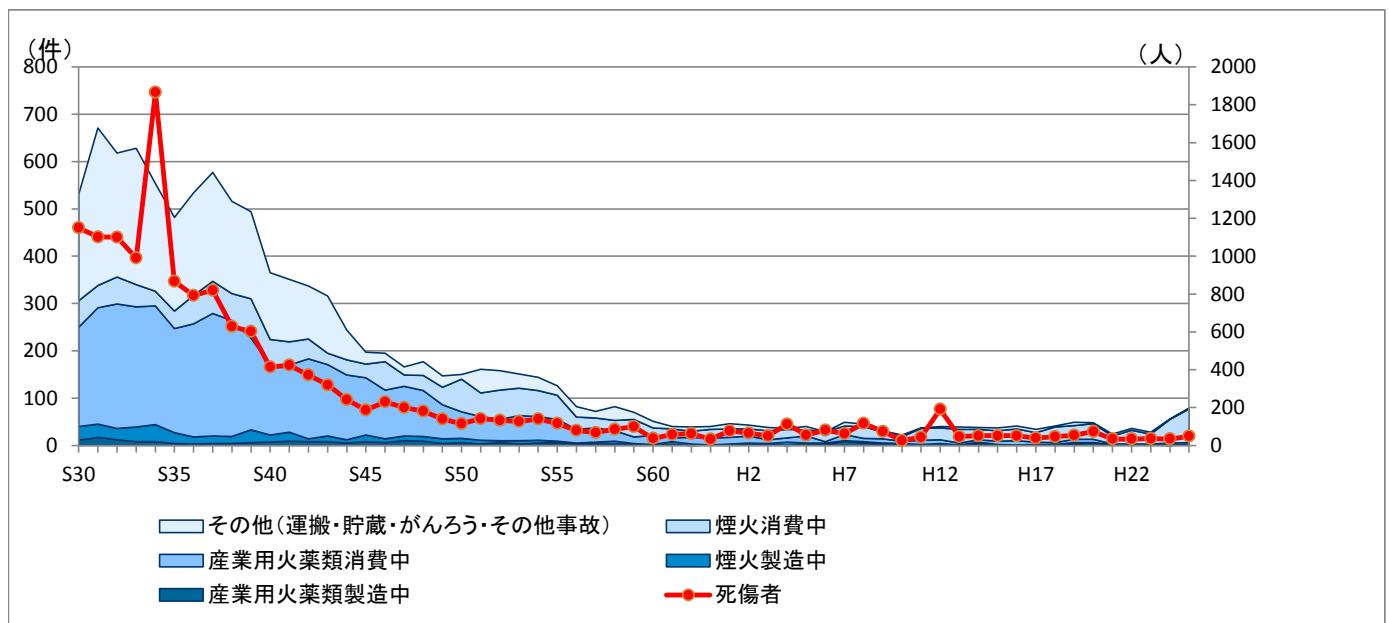
1. 直近5年間の種類・取扱別事故発生状況

種類	項目 年	製造中			消費中			運搬中			貯蔵中			がんろう中			その他事故			合計		
		件	死	傷 (重-)	件	死	傷 (重-軽)	件	死	傷 (重-)	件	死	傷 (重-)	件	死	傷 (重-)	件	死	傷 (重-軽)	件	死	傷 (重-軽)
産業火薬	21	2	1	0 - 0	1	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	3	0	0 - 1	6	1	0 - 1
	22	1	1	1 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	1	0	0 - 1	2	1	1 - 1
	23	1	0	0 - 0	2	0	0 - 1	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	2	1	1 - 1	5	1	1 - 2
	24	0	0	0 - 0	4	1	2	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	1	0	0 - 0	5	1	1 - 2
	25	2	0	0 - 0	4	1	1	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	2	0	0 - 2	8	1	1 - 3
煙火	21	0	0	0 - 0	17	3	28	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	1	0	0 - 1	18	3	29
	22	2	1	1 - 0	24	1	25	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	2	2	1 - 1	28	4	26
	23	0	0	0 - 0	17	2	12	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	2	1	1 - 1	19	3	13
	24	0	0	0 - 0	43	3	24	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	43	3	24
	25	0	0	0 - 0	61	4	32	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	61	4	32
がん具 煙火	21	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0
	22	0	0	0 - 0	5	0	2	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	1	0	0 - 0	6	0	2
	23	0	0	0 - 0	4	0	17	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	4	0	17
	24	1	0	0 - 0	7	0	4	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	8	0	4
	25	0	0	0 - 0	10	1	8	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	10	1	8
合計	21	2	1	0 - 0	18	3	28	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	4	0	0 - 2	24	1	30
	22	3	2	2 - 0	29	1	27	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	4	2	2 - 2	36	5	29
	23	1	0	0 - 0	23	2	30	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	4	2	2 - 2	28	4	32
	24	1	0	0 - 0	54	4	30	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	1	0	0 - 0	56	4	30
	25	2	0	0 - 0	75	6	41	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	0	0	0 - 0	2	0	0 - 2	79	6	43

2. 人的被害の推移(最近5年間)

分年	区	人身事故件数	死亡(名)	重傷(名)	軽傷(名)	死傷者合計
平成21		16	1	3	30	34
平成22		21	0	5	29	34
平成23		15	0	4	32	36
平成24		22	0	4	30	34
平成25		31	0	6	43	49

3. 火薬類に係る事故発生の傾向



〔V〕 事故一覧

(産業火災)

1. 製造中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	7/25 0:05頃	兵庫県 姫路市	0	0 - 0	C	製造工室内のNO. 1重量検査装置(4, 5号ライン)によるZWPPが充填されたインフレーター-用スクイブカップの計量工程において発火事故が発生。また、コンベアの隙間を通じてNO. 1重量検査装置と隣接するNO. 2重量検査装置へも類焼した。
2	8/7 19:35頃	大分県 大分市	0	0 - 0	C	無煙火薬を製造中、捏和工室で発生する「廃棄及びくず薬」を収納する容器(SUS製)から発火した。作業者が工場内に緊急通報を行い、消火器で消火した。
合計		2	件	0	0 - 0	

2. 消費中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	1/31 11:10頃	佐賀県 藤津郡	0	0 - 0	C	採石現場において、発破孔4カ所、深さ3.5mにて発破したところ、飛石が数十個生じた。数個は直線距離150m~160mに所在する養豚場敷地内に飛散し地面に当たって砕け数十個の小石が散らばっていたが、豚舎等建物への被害はなかった。また、その他にも、数十個の飛石が採石場から養豚場の間の田畑周辺にも飛散していた。
2	1/31 11:50頃	群馬県 吾妻郡	0	1 - 1	C	1月31日(木)午前9時~10時頃、事故発生場所において、作業員3人で前日(1月30日)発破の残土を片付けていたところ、不発(親ダイナマイト0.1kg、導火管付き雷管付き)1本が見つかったが、当該不発を回収したのみで作業(発破準備)を再開した。同日11時50分頃、発破前準備のせん孔作業中に爆発が発生、従事者2名が負傷(重傷1名、軽傷1名)し、せん孔機の先端部が二つに割れて吹き飛んだもの。 なお、2月1日(金)の警察の現場検証実施時にダイナマイトの残留が、同月22日(金)の警察による2度目の現場検証時にダイナマイトの不発1本(0.1kg)がそれぞれ発見された。
3	11/4 11:40頃	兵庫県 相生市	0	0 - 0	C	11月12日(火)10時頃、消費現場近隣の会社よりドラム缶資材置場内に石(200×200×100mm)が落ちておりと連絡があった。また、15日(金)9時30分頃に、近隣建屋屋根に穴があいている事が分かり、確認したところ、屋根中央部兩樋に石(100×100×100mm)が確認された。調査の結果、発破による飛石と特定し、11月4日の発破であると推定した。発破の状況は以下のとおり。盤下げ発破、抵抗3.0m、孔間3.0m、せん孔長3.0m、せん孔φ100mm、装薬量5.1kg、せん孔本数22本。
4	11/12 16:30頃	長崎県 長与町	0	0 - 0	C	せん孔作業後装薬作業を行い、完了後発破準備に入った。発破のための待避連絡を行った後、作業員の待避を確認し、16時30分に点火を行った。発破と同時に現場にいた作業員(見張人)が飛石防止の為の養生マットが飛んだのを確認。その際、石の飛翔は確認できなかったとのこと。作業員はすぐに事務所へ連絡し、被害状況の確認をするよう指示を受けた。作業員が近隣家屋、道路等、歩行者への被害が無いか確認に向かい、飛んだ養生マットも回収した。 事象をまとめると、発破の際に飛石防止のための養生マット(70cm×100cm×10mm 8kg)がガス噴出のために95m離れた長与川河川敷まで吹き飛んだ。その際に飛石等は見られなかった。
合計		4	件	0	1 - 1	

3. 運搬中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計			件	0	0 - 0	

4. 貯蔵中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計		0	件	0	0 - 0	

5. がんろう中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計		0	件	0	0 - 0	

6. その他事故

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	6/6 14:30頃	秋田県 大館市	0	0 - 1	C	作業員が廃棄処理場にあらかじめ準備していた燃焼皿に、燃焼用の小皿の上に広げた新聞紙の真ん中に廃棄予定の無煙火薬200gを広げてのせ、その新聞紙の端にカセットコンロバーナーで着火し、その際、予想以上の火災が発生し、顔面及び両手に火傷を負ったもの。
2	10/3 15:50頃	兵庫県 神戸市	0	0 - 1	C	中学1年生の男子生徒が黒色火薬の燃焼実験をするため、木炭、硫黄、アルミニウム及び塩素酸カリウム(計数g程度)を蒸発皿に入れて乳鉢で混合したところ爆発した。生徒は両手に軽傷の火傷を負った。物的被害はなかった。
合計		2	件	0	0 - 2	

(煙火)

1. 製造中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
				-		
合計		0件	0	0	-0	

2. 消費中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
1	2/24 18:20頃	愛知県 岡崎市	0	0 - 0	C	結婚式場の内覧会において、煙火事業者2名が結婚式場の駐車場で小型煙火を消費中(3基同時消費)、1基の小型煙火の星ないしは火の粉が風に流され南西約50mの乙川右岸河川敷の枯草に着火し、40㎡を焼失した。
2	3/24 11:50頃	東京都 あきる野市	0	0 - 0	C	小学校閉校式の除幕式で、クラッカーテープを発射させたところ、テープが突風に乗り、7.5m離れた電線に絡まり、その後ショートした。現場周辺の住宅で7世帯が停電したが、その他の物損・人的被害は無い。東京電力の復旧作業により、15時に復旧した。
3	3/26 19:45頃	福島県 いわき市	0	0 - 0	C	消費した煙火で最大のものは12cmであり、半径120mの安全な距離を確保していた(福島県安全距離基準は半径110m)が、煙火が当該安全な距離を超えて飛翔し、打揚場所から150m程度の場所で下草を焼く火災が発生した。
4	4/20 8:00頃	宮城県 刈田郡	0	0 - 0	C	平成25年4月20日(土)午前8時頃、事故発生地山林の隣接で畜産業を営んでいる者が、家畜に対する有害鳥獣(猿)を追い払う目的で、畜舎から有害駆逐用煙火2本を使用したところ、その一部が山林に落ち引火、山林火災に至ったもの。
5	5/3 20:15頃	山口県 岩国市	0	0 - 3	C	花火大会において、煙火の打揚中、9cm玉数発の異常飛翔が発生し、安全な距離外の道路上で鑑賞していた見物人に、飛散物の一部があたり、3名が負傷。さらに、負傷者のうち1名がズボンを損傷(溶融)、また、負傷者ではないが、他の見物人1名がジャンパーを損傷(溶融)した他、乗用車のシートカバーの一部を損傷(溶融)した。時系列は以下のとおり。 花火大会終了後、観客(76歳、女性、消費場所から約140m)から、右手甲に小さな飛散物が当たり火傷した旨の救急要請があった。現場で消毒等の応急処置後、救急車で病院に搬送した。 また、負傷した女性と同じ場所で花火を鑑賞していた男性(37歳)のジャンパーに飛散物が当たり、ジャンパー背中側の一部が溶融した他、付近に駐車していた乗用車のシートカバーの一部を溶融した。 翌日5月4日8時30分から、主催者、煙火打揚事業者立ち会いの下、岩国警察署署員と合同で現場検証を実施した。 また、5月5日、岩国警察署から負傷者の新たな報道発表があり、負傷した76歳女性と同じ場所で花火を鑑賞していた41歳女性が左大腿部に打撲、さらに10歳女児が右顎、右大腿部に火傷(ズボンも損傷(溶融))し、病院に行き治療を行ったとの事案が判明した。
6	5/11 20:50頃	北海道 虻田郡	0	0 - 0	C	花火大会において、5月11日(土)に実施された水中花火が何らかの原因で不発になり、黒玉が発生した。翌12日、湖畔を歩いていた人が湖畔の岩場付近で黒玉(3号玉1個)を発見し、洞爺湖温泉交番に届け出た。黒玉による人的・物的被害なし。発生された黒玉については、打揚事業者により回収済み。
7	5/25 21:10頃	兵庫県 豊岡市	0	0 - 0	C	平成25年7月に開催される花火大会のプレゼンとして開催された催しにおいて、3号玉61発、4号玉100発、通称小型煙火6個を消費すべく5月25日21時から打ち揚げられた(終了予定時刻は21時40分頃)。開始後21時10分頃に中の島内の枯草が燃える火災が発生した為、煙火消費を中止(残数は3号玉8発、4号玉10発、通称小型煙火6個)し、消火器や水バケツで消火活動をしたが、風の影響もありなかなか消火できない状況であった為、待機していた消防車の放水により鎮火に至った。人的被害は無かったが、枯草を260㎡焼く被害となった。
8	7/19 20:55頃	三重県 鳥羽市	0	0 - 0	C	花火大会による煙火消費に伴う飛び火により、木製階段の一部等、計8カ所が焼損した(0.04~8㎡)。
9	7/21 20:00頃	千葉県野田市、 茨城県猿島郡	0	0 - 0	C	茨城県、千葉県境の利根川右岸河川敷で開かれていた花火大会において、19時30分に打ち揚げを開始し、千葉県側から4号玉40発、6号玉50発、8号玉2発、10号玉2発、スターマイン3台、及び茨城県側から4号玉20発、8号玉1発、スターマイン1台を打ち揚げたところ、19時50分頃に花火の火の粉が利根川右岸河川敷内の草木に引火した。速やかに打ち揚げを中断し消火に入ったが、鎮火に約3時間を要し、結果として河川敷の草木を約12.8ヘクタール焼く火災となった。

10	7/23 19:49頃	愛媛県 宇和島市	0	0	-	0	C	打揚開始前の最終点検中に誤って煙火を打ち揚げ、開発させたもの。
11	7/24 20:10頃	愛媛県 西条市	0	0	-	0	C	打ち揚げた煙火玉が低空で開き、煙火の一部が落下し、敷地の枯草が約100㎡焼失したもの。
12	7/25 21:30頃	新潟県 西蒲原郡	0	0	-	1	C	仕掛煙火の部品の一部が飛散し、観覧中の30代女性の前頭部にあたり受傷したもの。
13	7/27 19:30頃	東京都 墨田区	0	0	-	1	B※	① 19時30分頃、墨田区車道で自主警備員が黒玉(2.5号玉)を発見、報告を受けた墨田区黒玉処理班がバケツの水をかけ待機、打揚げ業者の黒玉処理担当へ引き渡した。 ② 店の屋上において、煙火の落下物と思われる物が墨東通り側のビルの屋上で観覧していた男性の顔(目の上辺り)に当たり、大会2日後の29日午前11時頃に、本人から実行委員会(墨田区役所)に対し、痛みが引かないとの連絡があり、実行委員会である墨田区役所は、病院で診察を受けるよう促した。病院では特に治療措置等はなく、念のため一ヶ月後に再診察を受けることとした。一ヶ月後の診察で異常は無いとの診断結果であった。
14	7/27 19:45頃	静岡県 浜松市	0	0	-	1	C	消費者が打ち揚げた割物4号1個が約5メートル揚がった程度で割れずに打揚げ位置から約2メートル北側のコンクリート地面に落下し、炸裂した。落下地点から約9メートル離れた地上面で、煙火消費場所の照明のため打揚げ場所に対して後ろ向きで投光器用発電機を操作していた警戒担当者の右膝部に飛散物が接触し負傷したもの。
15	7/27 20:00頃	岐阜県 安八群	0	0	-	1	C	花火大会において、大会中盤の20時に、20号玉(千輪菊)の小玉である3号の黒玉が、打揚場(揖斐川河畔、新揖斐川橋下流)の対岸約450m地点に飛翔し、駐車していた小型乗用車のフロントガラスに当たり、その弾みで跳ねた黒玉が近くで見ていた観客の頭部に当たり負傷した。(気象状況:晴れ、西の風2.9m、当該煙火の安全な距離:300m(事故発生地点:消費場所から450m))
16	7/28 20:15頃	茨城県 日立市	0	0	-	0	C	7月28日煙火消費終了後、打揚事業者等が打揚地点周辺を清掃したが黒玉は確認されなかった。翌日午前8時頃、主催者が確認したところ、打揚地点から約40m離れた場所(当該煙火の安全な距離内)で黒玉(2.5号玉1個)を発見し、打揚業者が回収した。
17	7/28 20:30頃	北海道 利尻郡	0	0	-	0	C	7月28日に開催された花火大会において、第1部最後のプログラムで、5台の通称小型煙火を含むスターメイン消費中、2号玉25連の通称小型煙火が11発まで段発で正常に打ち揚がった後、残りの煙火が一斉に開発したもの。また、直後に当該通称小型煙火の段ボールに火がついたが、この一斉開発による影響と思われる。
18	7/28 20:50頃	愛知県 蒲都市	0	0	-	0	C	打揚煙火の星が、保安距離内(立入禁止区域)に位置する倉庫の屋外に設置された廃棄フレコン置場に着火し、廃棄フレコン及び置場に面する倉庫の一部(外壁)を焼損したものと推定(着火の目撃者なし)される。
19	8/2 20:45頃	千葉県 香取市	0	0	-	3	C	20時45分頃、利根川左右河川敷で開かれていた花火大会において、水中花火(水中スターメイン)の消費中に、観客席へ星と推測される球状の破片が飛び込み観客が罹災した。さらに8月7日にその他の罹災者2名から主催者あてに花火大会で怪我をしたという連絡があった。
20	8/3 19:7頃	岡山県 瀬戸内市	0	1	-	0	C	花火大会において、2回目の信号弾(3号玉)30発を打ち揚げたところ、打揚筒内に3発の不発玉が残ったため、煙火打揚従事者が打揚筒(25本束)を移動させていたところ、不発玉の1発が暴発し、顔面頬に当たり負傷したもの。
21	8/3 20:30~ 21:00頃	佐賀県 佐賀市	0	0	-	0	C	花火大会で打ち上げられた煙火の灰により、立入禁止区域外に停められていた車の屋根部分のワックスコーティングが損傷した。
22	8/3 20:50頃	岐阜県 可児郡	0	0	-	0	C	プログラム最後のスターメインに点火したところ、数秒後に大きな音がし、Vトラ(V字型打揚筒)が爆発したように見えた。現場の周囲を確認すると、Vトラの打揚筒が北側畑に落下していた。
23	8/3 20:54頃	愛知県 岡崎市	0	0	-	0	C	花火大会において地割を消費中、地割の星が消費場所西側及び北側の下草3箇所に着火し、計86㎡が焼損したもの。
24	8/3 20:55頃	滋賀県 湖南市	0	0	-	0	C	2.5号玉と推測される煙火玉が、上空で開発せず地上に落下後開発した。
25	8/3 21:11頃	石川県 津幡町	0	0	-	1	C	21時11分頃、噴出煙火手筒の火の粉が4歳女の子の左手背部に落下し火傷(深達性Ⅱ度熱傷疑い)したもの。
26	8/3 21:30頃	愛媛県 伊予郡	0	0	-	1	B※	煙火の残滓が保安区域内にて警備にあっていた消防団員の右目下に打揚煙火の部品と思われるものが落下し罹災したもの。
27	8/3	静岡県 浜松市	0	0	-	2	C	手筒煙火に点火したところ、火薬全量が一気に燃焼してしまった。

28	8/4 21:20頃	高知県 香美市	0	0	-	0	C	花火大会において、終盤の単発打ち揚げにて、筒ばねが発生し、3、4、5号玉の筒が、周囲約50mに飛散。
29	8/9 20:15頃	岐阜県 高山市	0	0	-	1	C	花火大会で煙火消費が行われ、29歳男性が宮前橋上で煙火を觀賞中に、飛散・落下した火の粉が両腕に接触した。
30	8/9 21:05頃	新潟県 新潟市	0	0	-	1	C	花火大会で、1人の観客の目に浮遊していた煙火の残滓が入り救急搬送された。症状は軽く、既に回復した様子であった。
31	8/10 20:30頃	和歌山県 白浜	0	0	-	0	C	8月12日正午過ぎ、ライフセーバーが白良浜監視塔下の砂浜で黒玉を確認するが、不発煙火と思わず放置。翌13日10時頃、別のライフセーバーが黒玉に気づき、警備本部に届け、警備員が警察に届け出たもの。
32	8/10 20:35頃	岐阜県 山県市	0	0	-	2	C	警戒区域の外側で花火を觀賞していた者のうち2名に、消費した煙火の落下部品が当たり、1名が頭部外傷、1名が右肩打撲を負い、医療機関に救急搬送された。
33	8/11 20:13頃	新潟県 佐渡市	0	0	-	2	C	花火大会で、煙火の飛散物が観客2名にあたり、軽度の火傷を負ったもの。救急搬送は無し。
34	8/12 20:00頃	岡山県 津山市	0	0	-	1	C	プログラム第4景水中煙火第2番枠(水中煙火全体5番枠)を発射中、4～5発目で筒前方から火が入り点火前の煙火に着火、筒内で開発した。同時に枠内の他の筒の煙火にも着火し開発した。同枠は分解し原形をとどめていない。爆発の範囲として、現場後方約44メートル離れた位置に筒枠の一部を確認している。当該事故により、現場で警戒を行っていた警察官1名が負傷した。
35	8/12 20:08頃	新潟県 新発田市	0	1	-	0	C	いかに煙火を付け、船でそれを所定の場所まで曳航し、煙火の導火線に火を付け、煙火から遠ざかっている最中に船の船頭(煙火打揚事業者ではない。)の腕に煙火からの何らかの破片が刺さり負傷を負ったもの。
36	8/13 19:13頃、 20:33頃	宮城県 柴田郡	0	0	-	0	C	花火大会(19:00開始)において、19時13分及び20時33分にそれぞれ、筒ばね、過早発が発生したもの。(他への誘爆及び火災等の発生は無し。)。演目は全部で34(総発数3,330発)あり、うち事故は第6番目及び11番目で以下のとおり発生した。 (1)第6番目 20発中、残り8発に筒ばね及び過早発が発生。(ステンレス製筒2発、グラスファイバー筒1発、紙製筒5発) (2)第11番目 20発中、10発に点火直後より筒ばね及び過早発が発生。(紙製筒10発)
37	8/14 20:05頃	茨城県 稲敷市	0	0	-	0	C	煙火消費中、通常であれば光の尾をひいた後開発する煙火玉が、光の尾をひいたところまでは目視できたが、その後開発しなかった。主催者と打揚事業者でプログラム終了後、主催者のみで翌日早朝(午前6時頃)・昼(午前11時頃)と計3回黒玉の捜索を行ったが、当該黒玉は発見出来なかった。打揚筒設置場所が池に隣接しており、黒玉は池に落下したものと推定される。
38	8/16 20:40頃	長野県 南佐久郡	0	0	-	0	C	花火大会における水上スターメイン(5号玉)のうち1個の火の粉が、打揚場所(水上)から約50m離れた湖岸上に降り注ぎ、倒木の枯れ枝に着火したものの。
39	8/17 ①19:10頃、②	①神奈川県川崎市、②東京都世田谷区	0	0	-	0	C	花火大会(19:00～20:00)において、煙火の火の粉が着地後草に着火し、2か所(2. 発生場所①②)を焼損。②については、発生日時が大会終了後であるが、煙火の火の粉が着地後燻っていたと推測される。
40	8/17 19:50頃	愛知県 蒲郡市	0	0	-	1	C	手筒煙火に点火後、点火者の合図で手筒を持ち上げようとしたが、本来は手綱が手前にあるように寝かせて置くべきものを、反対側にして置いてしまったことに気がついた。それでも一度は無理矢理持ち上げたが、断念して地面に起き、火が噴射したまま手綱を手前にくるように反転させ、再度持ち上げている途中で、手筒本体が前方に30m飛んだもの。
41	8/17 20:49頃	茨城県 北相馬郡	0	0	-	0	C	20時30分より煙火の打揚げを開始し、20時40分頃打ち揚げた煙火の星が、打揚場所より20～30m地点に落下し、枯草2箇所に着火し、それぞれ15㎡と10㎡を焼失した。
42	8/18 ①19:47頃、② 21:05頃	長野県 下伊那郡	0	0	-	0	C	①7号玉の煙火を打ち揚げたところ、グラスファイバー製打揚筒の最下部分が破損してしまい、規定開発高度に達するための圧力が得られず、低空開発した。そのため、着火した星が地上に到達し、天竜川中洲の下草約250㎡を延焼した。 ②16連のスターメインの打揚中、4号玉の1筒が筒ばねを起こし、その枠に固定されていた未発射の5号玉用打揚筒が転倒した。そのため、5号玉6個が斜めに打ち揚げられ、低空開発により天竜川河川敷の下草計127㎡を延焼した

43	8/19 20:40頃	静岡県 伊豆市	0	0	-	3	C	花火大会において、海上150mの打揚場所で煙火（10連仕様のスターマイン）を打揚げたところ、2発目で筒ばねが起き（10連中2発目が飛翔せず筒の中で破裂）、発射台が傾いていたため、筒ばね後にその後着火したものうち数発が150メートル離れた観客席まで飛翔し、見物客が負傷したもの。
44	8/24 8:20頃	千葉県 南房総市	0	0	-	1	C	午前8時20分頃、祭礼を知らせる合図用煙火を打ち揚げたところ、打揚時の火の粉が付近に置いてあった打揚火薬、煙火玉に引火し、爆発を起こした。これにより、打揚作業を行っていた者1名が負傷し、付近民家の屋根瓦等を破損した。
45	9/22 10:00頃	愛知県 蒲郡市	0	0	-	0	C	漁業協同組合主催の青空市（鮮魚販売）開始の号砲を打ち揚げた際に、点火に使用した長めのロー火（種火）が煙火玉と共に打ち揚げられ、燃え尽きる前に打揚筒から9m離れた所に落ち、背丈ほどに伸びた枯草に燃え移り火災に至ったもの。当該号砲を打ち揚げた後に、少し離れた所から「パチパチ」とい音と煙が上がっているのを発見した。枯草に燃え移った火を打揚筒内の掃除に使う棒で叩いたり足で踏みつけるなどして消火を試みた。しかし、火の手が早く、一人では消火は困難と判断し、携帯電話で青空市の本部へ応援要請した。駆けつけた2名と消火活動を実施したが、火勢は拡大し消費困難となったため消防隊への要請を行った。
46	9/28 7:00頃	茨城県 つくば市	0	0	-	1	C	神社の祭礼のための合図打揚げにおいて、5号玉を打ち揚げる際、5号玉用打揚薬と間違えて4号玉用打揚薬を入れて直接点火したところ、当該煙火玉が約30～40mの高さで低空開発した。雷粒1粒が従事者付近で破裂したことで従事者1名が負傷した。
47	9/28 19:00頃～ 19:30頃	愛知県 北設楽郡	0	0	-	0	C	打揚煙火の5号玉をロー火（種火）で点火したところ、正常に打ち揚がったものの開発せず落下し、黒玉となった。その後、8号玉をロー火により点火したところ、正常に打ち揚がったものの開発せず落下し、地面に着地後開発した。煙火置場は火の入らない適切な構造であったため、大事には至らなかった。
48	9/29 12:10頃	愛知県 岡崎市	0	0	-	0	C	煙火事業者が打揚煙火（2号玉）を消費中、煙火が上空に打ち揚がった際、点火するために投げ込んだロー火が筒場から約3m北側に落下し、付近の枯草に着火、燃え広がったもの。
49	10/3 19:53頃	愛知県 岡崎市	0	0	-	0	C	通称小型煙火が固定不十分だったため転倒し、南東方向に異常飛翔した。
50	10/5 20:00頃	愛知県 豊橋市	0	1	-	0	C	手筒煙火（薬量2,400g）を地上において点火後、十分な火の粉の噴出を確認した後に、放揚者が持ち上げ両手で抱え、右腰の位置に固定して消費していたところ、異常燃焼を起こし、はね葉に着火すると共に胴割れし、竹筒が4つに分離して飛散、放揚者が負傷した。
51	10/12 9:07頃	愛知県 岡崎市	0	0	-	0	C	祭礼関係者2名が打揚煙火（2号玉）を消費中、煙火が上空に打ち揚がった際、点火するために投げ込んだロー火が筒場から約14m南側の斜面に落下し、付近の枯草に着火、燃え広がったもの。
52	10/12 18:40頃	東京都 北区	0	0	-	0	C	煙火消費開始10分後、煙火の火の粉が北風にあおられ河川土手に落下し、枯れ芝に着火、約10㎡を焼失したもの。
53	10/12 20:30～ 21:00頃	静岡県 湖西市	0	0	-	1	C	秋祭り祭典で手筒煙火1本を消費中に爆発し、放揚者1名が負傷したものの。
54	10/13 16:20頃	埼玉県 秩父市	0	0	-	0	C	煙火消費中、打ち揚げられた煙火の一部が山林に落下し草に着火、焼損した。
55	10/13 20:20頃	長野県 下伊那郡	0	0	-	1	C	秋の例祭において三国煙火（噴出煙火）を消費中に異常燃焼。筒が爆発し、破片（全長約28cm）が見学していた家族6人（本人、祖父母、母、兄、弟）の方向へ飛散し、4歳の男児の両脚に直接落下し、両足大腿部に接触、右足打撲、左足擦り傷を負った。
56	10/13 21:45頃	長野県 下伊那郡	0	0	-	0	C	秋期祭典において三国煙火（噴出煙火）が異常燃焼し、筒（長さ147cm、外形11cm）が固定されていた柱から外れて飛び出し、集会場2階のベランダに衝突。ベランダが一部損壊した。

57	10/19 19:30頃	宮崎県 都城市	0	0	-	0	C	結婚式の催しとして煙火を消費。打揚げは結婚式場から約60m離れた西側の栄町児童公園内で、周辺住民に打揚げを周知の上19時30分に開始した。3号玉10発を打ち揚げたところ、うち1個が上空で開発せずにそのまま落下した。消費終了後及び翌日早朝に黒玉を捜索したものの、その回収には至らなかった。その後、10月20日の9時30分頃に、物置の屋根が破損している旨の相談が当該物置の所有者から交番に寄せられ、警察が敷地内を調べたところ黒玉1個が発見された。
58	10/20 19:40頃	宮崎県 宮崎市	0	0	-	1	C	煙火の打揚場所は、観客から約330m離れた防波堤の先端で、19時04分に煙火の打揚げを開始した。打揚終了間際の19時40分頃に打ち揚げた10号玉1個が、風の影響を受けたのか、玉の回転によるものかははっきりしないが打揚軌道がやや観客側に傾いたように見えたとのことであった。その時刻頃に煙火の落下物で負傷した女性が主催者側の救護所に来て罹災を訴えた。
59	11/3 18:56頃	愛知県 岡崎市	0	0	-	1	C	祭礼奉納花火の手筒煙火が爆発し、左手を負傷したもの。
60	11/13 13:50頃	岡山県 高梁市	0	0	-	1	C	平成25年11月13日(水)13時40分頃から、猿の駆逐のため動物駆逐用煙火(駆除雷5発)を手持ち専用ホルダーを使用して山に向け消費中、最後の5本目に点火し、4発が発射された後、動物駆逐用煙火が手持ち専用ホルダー内で爆発し、ホルダーも破損、左示指の末節部を負傷した。
61	12/15 16:00頃	山口県 岩国市	0	1	-	0	C	自宅近くに出没する野生の猿を追い払うため、動物駆逐用煙火(商品名5連発「駆除雷」2012年5月製造(中国製)、火薬量10g以下)の筒を右手に持ち、チャッカマンで着火した。この煙火は、5連発の音花火で、爆発音により動物を追い払うものである。4発目まで内筒(発音薬)が発射したが、5発目が発射しないため危険と思ひ、煙火の筒(紙製 直径1.4cm、長さ40cm)を投げようとした際に、筒が急に暴発し、右手親指及び人差し指を負傷したものである。
合計			61	件	0	4	-	32

※前回の事故から1年以内に発生した同じ事業者による事故としてB級に整理

3. 運搬中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
				-		
合計		0 件	0	0	-	0

4. 貯蔵中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
				-		
合計		0 件	0	0	-	0

5. がんろう中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
				-		
合計		0 件	0	0	-	0

6. その他事故

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
				-		
合計		0 件	0	0	-	0

(がん具煙火)

1. 製造中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計		0 件	0	0	- 0	

2. 消費中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要	
1	1/12 11:35頃	群馬県 吾妻郡	0	0	- 0	C	12日(土)11時頃、地元住民が猿を追い払うためにがん具煙火(ロケット花火)を山林に向かって消費したところ、火災が発生。2時間後に鎮火に至ったが、林野約0.4haを焼損した。
2	3/30 21:00頃	山口県 山口市	0	0	- 0	C	ゴルフクラブハウス内にて行われた結婚披露宴において、演出のため屋外のゴルフコース上で煙火を消費した際、がん具煙火の火花が芝生へ着火しゴルフ場の芝約5㎡を焼損したものの。
3	7/16 17:45頃	広島県 廿日市市	0	0	- 0	C	中学生5名が防波堤で枯れ草等に火を着けたき火をし、持っていた据え置きタイプの噴出花火をたき火の炎に近づけて導火線に着火させ立てて置いたところ、立てた花火が倒れ、噴出する火花が水平方向に飛散し付近の枯れ草に燃え移ったもの。
4	7/24 15:57頃	島根県 大田市	0	0	- 0	C	動物(猿)の駆除のために使用した打揚花火(がん具煙火)が自宅裏の山林に入り、落ち葉に燃え移り延焼拡大した。
5	7/31 20:35頃	長野県 下高井郡	0	1	- 8	B	中学校の体験学習行事として行われたキャンプファイヤーにおいて教諭の打ち上げたがん具煙火、(20時32分頃に打ち揚げた)2本の花火のうち、1本から発射された花火が観覧する生徒席手前で開発し、薬玉が生徒に当たり重傷等を負った。
6	8/13 13:34頃	和歌山県 日高町	0	0	- 0	C	猿を追い払うためにがん具煙火(ロケット花火)を打ち揚げたところ、そのロケット花火が山林に燃え移ったもの。
7	8/13 14:48頃	和歌山県 伊都郡	0	0	- 0	C	小学生の子供1名が自宅から花火を持って友人たちと公園に遊びに行き、堤防そばの空地で花火遊びをしていた。少ししてから、手に持っていた花火の火が、誤って地面に置いてあった紙袋に入ったロケット花火に着火し、堤防法面に向かって飛んでいったところ、下草に着火、延焼し火災事故になったもの。
8	8/15 13:39頃	和歌山県 みなべ町	0	0	- 0	C	中学生3名が、がん具煙火(ねずみ花火系)を消費していたところ、その火が周囲の雑草に着火し、約180㎡を焼損したものの。
9	9/19 13:10頃	広島県 廿日市市	0	0	- 0	C	パトロール中の高速道路交通警察隊が、現場付近を走行中に故障のため路肩に停車中の普通貨物自動車の後方で発煙筒を確認しており、発煙筒の火花が飛散し、付近の枯草に着火したものと考察される。
10	11/10 19:30頃	滋賀県 彦根市	0	0	- 0	C	大学際のエンディングセレモニーにおいて、がん具用煙火を消費していたところ、特設ステージ上の目隠し用布(不織布)に引火したものの。
合計		10 件	0	1	- 8		

3. 運搬中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計		0 件	0	0	- 0	

4. 貯蔵中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計		0 件	0	0	- 0	

5. がんろう中

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計		0 件	0	0	- 0	

6. その他事故

番号	発生日時	発生場所	死	傷	級	事故概要
合計		0 件	0	0	- 0	

〔VI〕 参考

7. 火薬類の盗難・紛失等

番号	発生日時	発地域	事故概要
1	2/4 6:05頃	山梨県 北都留郡	現金や猟銃用の散弾を保管した耐火金庫を盗まれたもの。4日午前6時頃、2階寝室から1階におりてきたところ、室内が荒らされて金庫が無くなっているのに気づき、警察に通報した。翌5日、甲斐市河川敷において盗難されたと思われる金庫が発見され、中から猟銃用散弾銃の弾が発見され警察等による確認で盗難された散弾と確認された。
2	9/4 14:30頃	福岡県 三井郡	食肉センターの従業員が業務を終え、帰宅途中に県内の遊技場に立ち寄ったところ駐車場でトラック助手席の窓が割られ、所持していた食肉処理用銃1丁と空砲などが入ったバッグが盗まれていることに気づき、すぐに警察に届出た。 事故当日、この従業員は銃及び空砲を自宅に持ち帰るために所持しており譲受許可時に申請のあった保管場所とは異なる場所での保管をするため、運搬していたとのことである。 なお、通常は食肉センターの金庫に保管されていたが、金庫の鍵を管理する別の従業員が不在のため保管できず、自宅に持ち帰り保管する予定であったとのこと。 また、日頃より消費についても、この従業員が携わっていたことが、事故後の聞き取り調査で確認された。
3	11/14	群馬県	信号炎管の工場において社員立ち会いのもと運送会社の4トラックに信号炎管8箱を積み込み、工場を出発したところ、途中複数箇所の経由及び炎管以外の荷の荷卸しを経たところ、一部の信号炎管が無いことが判明したもの。(後日、送付先とは別の顧客に発注より多く荷が卸されていることが分かり、型番照合により当該紛失した荷であることが判明している。)
合計		3件	

8. その他(1. ～7. 以外のもの及び参考情報等)

番号	発生日時	発地域	事故概要
合計		0件	