

火薬類災害事故年報

平成19年（1月～12月）

経済産業省原子力安全・保安院保安課

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15年～平成19年）	5
〔Ⅴ〕 事故一覧	6
(産業火薬)	{
(煙火)	
(がん具煙火)	
1. 製造中	
2. 消費中	
3. 運搬中	
4. 貯蔵中	
5. がんろう中	
6. その他事故	
〔Ⅵ〕 参 考	14
7. 火薬類の盗難・紛失	
8. 1. ～7. 以外のもの	
(不発弾等の発見)	

〔 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(重-軽)
①製造中	産業火薬	2	} 6	0	} 0	0 - 1	} 2 - 3
	煙 火	4		0		2 - 2	
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
②消費中	産業火薬	7	} 38	0	} 0	0 - 0	} 7 - 39
	煙 火	29		0		7 - 34	
	がん具煙火	2		0		0 - 5	
③運搬中	産業火薬	1	} 1	0	} 0	0 - 0	} 0 - 0
	煙 火	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	0 - 0	} 0 - 0
	煙 火	0		0		0 - 0	
	がん具煙火	0		0		0 - 0	
⑤がんろう中	産業火薬	0	} 1	0	} 0	0 - 0	} 1 - 0
	煙 火	0		0		0 - 0	
	がん具煙火	1		0		1 - 0	
⑥その他事故	産業火薬	2	} 3	0	} 0	0 - 2	} 0 - 2
	煙 火	0		0		0 - 0	
	がん具煙火	1		0		0 - 0	
合 計	産業火薬	12	} 49	0	} 0	0 - 3	} 10 - 44
	煙 火	33		0		9 - 36	
	がん具煙火	4		0		1 - 5	

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=4件(死亡0名、重傷1名-軽傷1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-軽)	備 考
産業火薬	2	0	0 - 1	福島県、岡山県
煙火	4	0	2 - 2	宮城県、秋田県、三重県、静岡県
計	6	0	2 - 3	

2. 消費中

1) 産業火薬

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
飛 石	4	0	0 - 0	大分県、福島県、愛知県、高知県
その他	3	0	0 - 0	岡山県、青森県×2
計	7	0	0 - 0	

2) 煙 火

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
異常燃焼	5	0	0 - 5	岐阜県、長野県×2、徳島県、神奈川県
部品(玉皮・星等)落下	4	0	1 - 7	群馬県、埼玉県×2、茨城県
黒 玉	1	0	0 - 0	鹿児島県
残 滓	2	0	0 - 14	北海道、山形県
筒ばね	3	0	0 - 4	富山県、宮城県、栃木県
火 災	2	0	0 - 0	広島県、山口県
地上開発	3	0	0 - 1	東京都、愛知県×2
過早発	1	0	0 - 0	長野県
その他	8	0	6 - 3	群馬県、島根県、愛知県、福岡県×2、鹿児島県、北海道、サイパン島沖
計	29	0	7 - 34	

3) がん具煙火

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
取扱中の不注意	1	0	0 - 3	埼玉県
その他	1	0	0 - 2	愛知県
計	2	0	0 - 5	

3. 運 搬 中

項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
産業火薬	1	0	0 - 0	鹿児島県
計	1	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
がん具煙火	1	0	1 - 0	埼玉県
計	1	0	1 - 0	

6. その他事故

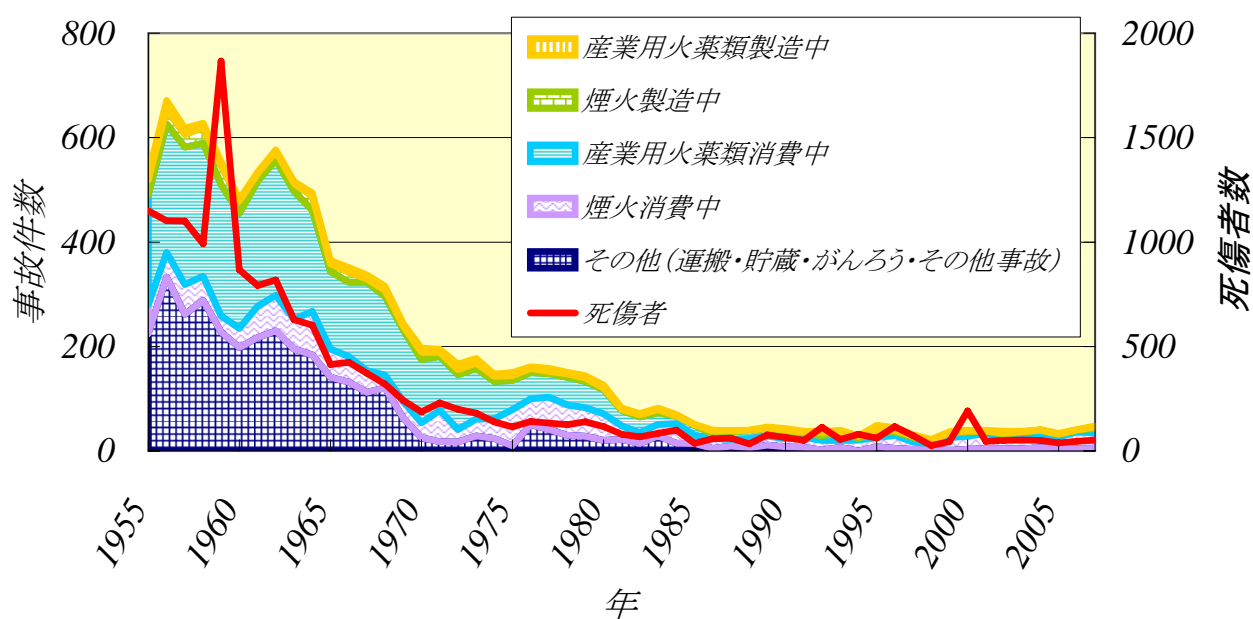
項 目	件	死	傷(重-軽)	備 考
産業火薬	2	0	0 - 2	岐阜県、鹿児島県
がん具煙火	1	0	0 - 0	千葉県
計	3	0	0 - 2	

〔Ⅳ〕 年別比較表(平成15年～平成19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-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)
産業火薬	15	1		0 - 1	7		3 - 4	0			0			0			3		1 - 0	11		4 - 5
	16	1		0 - 1	9		1 - 3	0			0			0			3		0 - 1	13		1 - 5
	17	2		1 - 0	5	1	1 - 1	0			0			0			1	1	0 - 1	8	2	2 - 2
	18	1		1 - 0	4		0 - 0	0			0			0			0			5		1 - 0
	19	2	0	0 - 1	7	0	0 - 0	1		0 - 0	0			0			2	0	0 - 2	12	0	0 - 3
煙火	15	1	9	2 - 3	22	4	3 - 19	0			0			0			0			23	13	5 - 22
	16	0			24		1 - 40	0			0			0			1		0 - 1	25		1 - 41
	17	0			20		2 - 23	0			0			0			1		0 - 1	21		2 - 24
	18	0			32	1	5 - 36	0			0			0			1		0 - 0	33	1	5 - 36
	19	4	0	2 - 2	29	0	7 - 34	0			0			0			0	0	-	33	0	9 - 36
がん具 煙火	15	0			2		1 - 0	0			0			1		1 - 0	0			3		2 - 0
	16	0			1		0 - 0	0			0			2		2 - 1	0			3		2 - 1
	17	0			4		1 - 3	0			0			1		0 - 3	0			5		1 - 6
	18	1	1	0 - 0	1		0 - 1	0			0			1		0 - 1	0			3	1	0 - 2
	19	0			2	0	0 - 5	0			0			1		1 - 0	1	0	0 - 0	4	0	1 - 5
合計	15	2	9	2 - 4	31	4	7 - 23	0			0			1		1 - 0	3		1 - 0	37	13	11 - 27
	16	1		0 - 1	34		2 - 43	0			0			2		2 - 1	4		0 - 2	41		4 - 47
	17	2		1 - 0	29	1	4 - 27	0			0			1		0 - 3	2	1	0 - 2	34	2	5 - 32
	18	2	1	1 - 0	37	1	5 - 37	0			0			1		0 - 1	1		0 - 0	41	2	6 - 38
	19	6	0	2 - 3	38	0	7 - 39	1		0 - 0	0			1		1 - 0	3		0 - 2	49	0	10 - 44

2. 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	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	6/26 16:00	福島県 西白河郡	0	0	1	C	電気火管用端子の組立作業を終了した後、作業員が左手に持った治具を運搬中に、黄銅板上に広げた着火薬が付着した綿布に落下させ、発火した。
2	6/30 10:35	岡山県 玉野市	0	0	0	C	廃棄処理場において、アンモン爆薬の廃棄、アンホ爆薬の廃棄及びアルミニウム粉をそれぞれ100gずつ小分けした後、廃棄焼却場の床面に設置した木製パレットの上に1kg相当のアンモン爆薬の廃棄を並べて風下から着火し、順次焼却した。作業が終了し、焼却場の燃焼の火が鎮火するのを監視していた際に、当該設備の北東林野部から煙及び火を確認した。
合計		2件	0	0	1		

2. 消費中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	5/7 15:50	岡山県 苫田郡鏡野町	0	0	0	C	小割発破により、厚さ30cmの岩石を切り落とそうとしたところ、発破の衝撃で約20tの岩石本体が道路に滑落し、その衝撃で木製の防護柵が倒壊し電話線が切断された。【その他】
2	5/23 11:15	青森県 西津軽郡	0	0	0	C	救命索発射銃等の取扱い訓練を行っていたところ、飛行シャフトが最大到達性能の225mを超えて455m地点の民家の玄関庭に落下した。【その他】
3	5/23 11:25		救命索発射銃等の取扱い訓練を行っていたところ、飛行シャフトが最大到達性能の225mを超えて455m地点の民家に落下し屋根、天井、床等を損傷した。【その他】				
4	6/15 11:30	大分県 豊後大野市	0	0	0	C	県道の道路改良工事現場で、盤下げ発破及び法面のすかし発破を同時に行った際の衝撃により岩石が飛散し、発破場所から約10mの地点の墓石及び約40mの地点の家屋(サッシの下の壁、軒の屋根瓦)が損傷した。【飛石】
5	7/23 13:30	福島県 白河市	0	0	0	C	採石場で発破を行っていたところ、飛石が発生し、約300m離れた民家の庭に直径40～50mmの碎石が落下した。【飛石】
6	9/10 11:40	愛知県 豊橋市	0	0	0	C	発破を行ったところ、飛石(縦11cm、横5cm、高さ6cm、重さ約500g)が発生し、発破場所から約250m離れた民家の倉庫の屋根に縦7cm×横2cmの穴があった。【飛石】
7	10/3 11:55	高知県 吾川郡	0	0	0	C	採石場で発破を行っていたところ、飛石(直径2～20cm:個数不明)が発生し、約70m離れた場所にあった自社の重機と乗用車を直撃、破損した。 なお、点火者は重機のバケットの中に退避するとともに、他の従業者は事務所に避難していたため、人的被害はなかった。【飛石】
合計		7件	0	0	0		

3. 運搬中

番号	発生日時	発地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	12/18 11:00 ～ 14:30	鹿児島県 大島郡	0	0	0	C	火薬類販売業者がトンネル工事で使用された残火薬類である含水爆薬を譲渡され、火薬庫に運搬中に16本(100g/本)が車両から落下した。そのうちの15本は回収したが、残り1本が未発見である。
合計		1件	0	0	0		

4. 貯蔵中

番号	発生日時	発地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

5. がんろう中

番号	発生日時	発地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

6. その他事故

番号	発生日時	発地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	6/4 9:10	岐阜県 各務原市	0	0	1	C	観測用ヘリコプターの定期点検を実施中に、コックピット内の前席でグレアシールド(計器類のカバー)の取外し作業を行っていたところ、座席左側の緊急脱出用のハンドルを誤操作したためキャノピーのガラスが破裂し、点検者が音響外傷を負った。
2	10/31 8:40	鹿児島県 曾於市	0	0	1	C	けん銃の点検後に、2個目の実包をけん銃に込める際、右手に所持していた実包4個のうちの1個を地面(アスファルト)に落下させてしまったところ、その実包が足下で破裂し、薬きょうの破片が短靴の親指付近に突き刺さった。弾頭は、上空に飛び出し、約8メートル先に落下した。
合計		2件	0	0	2		

(煙火)

1. 製造中

番号	発生日時	発地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	5/15 13:40	宮城県 岩沼市	0	1	0	C	切屋作業中に、作業者が木枠を木槌で固定していたところ付着していた火薬が発火し、色火薬が入ったアルミ製ボウルに引火しはじめ、当該ボウルを外に持ち出したところ火傷を負った。
2	6/28 9:00	秋田県 大仙市	0	1	0	C	配合工室で着火薬の作成を行った後、工室と別棟の喫煙室で煙草を吸おうとしたところ、着衣が発火した。約10m離れた場所で悲鳴を聞きつけた者が、り災者を農業用水に飛び込ませて消火した。
3	7/28 17:00	三重県 名張市	0	0	1	C	煙火を作成するために、インターネットで購入した硝酸カリウム、硫黄、マグネシウム粉、アルミニウム粉及び炭の粉に水を加えて混合し、ガスコンロを用いて金属製の鍋で乾燥していたところ、爆発し、火傷を負った。
4	12/2 14:05	静岡県 藤枝市	0	0	1	C	配合工室で過塩素酸カリウム、硫黄及びアルミニウムを計量しビニール袋に入れ雷薬を配合し、攪拌後一斗缶2缶に保管したものの、工室の外に置いた攪拌用ビニール袋に雷薬が約10g残っていた。罹災者の体がふらつき、右足で当該袋を踏んだところ、その衝撃で爆発し、右足を負傷した。
合計		4件	0	2	2		

2. 消費中

番号	発生日時	発地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	1/10 15:29	群馬県 吾妻郡	0	1	0	C	罹災者は、自宅裏にいた猿の駆除のため、轟音玉の消費中に手元で破裂したことにより負傷し、救急車で病院に搬送された。【その他】
2	2/10 20:02	岐阜県 高山市	0	0	2	C	煙火の消費中に、鉄製の筒(内径5.5cm、高さ30cm)3本を鉄板に固定した発射台が、打ち揚げの振動で転倒して煙火1発が打揚場所から約30mの位置で破裂し、打揚場所から50m離れた観覧者2名に当たり負傷した。【異常燃焼】
3	3/31 18:10	島根県 雲南市	0	0	0	C	煙火を消費するために設置していたところ、打揚場所の付近で落雷があり、電気点火の回路が反応した。これにより、スターマイン4基及び小型煙火5基が一斉に点火し、約50秒間打ち揚がった。【その他】
4	7/20 20:45	北海道 札幌市	0	0	1	C	煙火の消費中に、風で流れた煙火の燃えかすが打揚場所から約120m離れた立入禁止区域外で観覧していた女性の左眼球に入り、小さな傷を負った。【残滓】
5	7/21 20:20	愛知県 豊橋市	0	1	0	C	打上煙火4号玉を打ち揚げた際に、打揚筒の口に残った火の粉を払うために布で拭いたところ、当該打揚筒から打上煙火4号玉が打揚がり右手を負傷した。当該従事者は煙火の打揚終了後に、市内の病院に搬送された。【その他】
6	7/22 20:40	長野県 須坂市	0	0	0	C	煙火の消費中、打揚直後に10号玉が開発し、爆風で付近のブドウの葉が落下し、枝の一部が折れ、房を覆う紙袋1ヶ所が燃えた。なお、約40m離れて電気点火を行っていた打揚従事者、観客及び民家への被害はなかった。【過早発】

7	7/26 20:25	東京都 足立区	0	0 - 1	C	台船から打揚げられた4号玉1個が高度不足となり打揚場所から44mの地点に落下し、地上から約40cmの場所で開発した。このため、当該煙火玉の中の星が飛び散り、落下地点から約90mの観覧席にいた観覧者が軽傷を負った。【地上開発】
8	7/31 21:20	広島県 東広島市	0	0 - 0	C	煙火の消費終了直後に、観覧していた人が山林の竹やぶ36㎡(警戒区域外)が燃えていることに気づき、消防に通報した。【火災】
9	8/3 19:58	長野県 伊那市	0	0 - 1	C	手筒煙火の消費開始直後、1本目の手筒煙火に点火を行ったところ、筒割れが発生し、従事者が負傷を負った。【異常燃焼】
10	8/4 17:55	福岡県 遠賀郡	0	0 - 0	C	イベント開催の合図を目的として信号用煙火5発を打ち揚げるため、遠隔点火による打揚の準備を行った。準備終了後、風向きが変わったため打揚筒の設置位置を変えたところ再設置と同時に何らかの原因で着火し、1発が打ち揚がった。【その他】
11	8/4 20:05	富山県 魚津市	0	0 - 4	C	台船上でスターメイン(5号玉)に点火したところ、筒ばねが発生し、打揚従事者1名が軽傷を負った。また筒ばねに伴い発射された玉が台船休憩室の窓ガラスを防護していたベニヤ板に当たり爆発し、その衝撃で割れたガラスの破片により台船操作員3名が軽傷を負った。【筒ばね】
12	8/4 20:35	愛知県 岡崎市	0	0 - 0	C	煙火の消費中に、10号玉1発(直接点火)が、ごみ焼却棟の屋根を突き破り、約30cmの穴を開けて開発し、内部のダクト等を破損させた。【地上開発】
13	8/4 20:48		0	0 - 0	C	煙火の消費中に、10号玉1発(直接点火)が、し尿処理棟の軒先に落下し開発して、軒先破損するとともに窓ガラス2枚にひびが入った。【地上開発】
14	8/5 20:10	山形県 酒田市	0	0 - 13	C	打ち揚げられた煙火から発生した火の粉や灰が落下して観客席まで達し、観客が目の痛みや不調を訴えた。【残滓】
15	8/5 21:05	群馬県 邑楽郡	0	0 - 3	C	スターメイン(2.5号玉、2号玉、小花3個を重ねて打ち揚げたもの)を消費したところ、直径約2.5cmの小玉1個が打ち揚げ地点から南東約70m先地点の道路に落下し、地上開発したことにより、近くにいた見物人3名が負傷した。【部品落下】
16	8/5 21:10	鹿児島県 上屋久町	0	1 - 3	C	水中煙火を手投げ式(直接点火)で仕掛けていたボート内で煙火が爆発した。その爆発により点火従事者が右前腕部切断等の重傷を負い、補助者等3名が軽傷を負った。【その他】
17	8/9 8:30	サイパン 島北東約 760kmの 公海	0	1 - 0	C	マグロ漁船上でトド、シャチの駆逐のために動物駆逐用煙火を消費していたところ、当該煙火が手の中で爆発し、右手第5指を除く4指を欠損する重傷を負った。【その他】
18	8/12 19:58	宮城県 白石市	0	0 - 0	C	スターメインに点火したところ、打揚筒20本のうちの一部が暴発し、他の打揚筒にも引火したとともに次々と倒れ、倒れた打揚筒から煙火が打ち揚がった。この事故により、花火大会は途中で中止された。【筒ばね】
19	8/13 21:29	山口県 柳井市	0	0 - 0	C	煙火の打揚終了後に消防組合の職員が見回りを行っていたところ、打揚場所から北西に約100m離れた場所で雑草150㎡が燃えていることを発見した。【火災】
20	8/14 13:30	福岡県 北九州市	0	1 - 0	C	花火大会の準備作業のため、火薬庫の側で、打上筒に煙火玉を入れて、導火線を取り付ける作業を行っていたところ、導火線に取り付けた点火玉が反応し、煙火玉が発射された。これにより、当該作業を行っていた作業員2名のうち1名が負傷した。【その他】

21	8/25 19:55	栃木県 芳賀郡	0	0 - 0	C	10号玉打上煙火(消費予定31発)の12発目を遠隔点火により消費していたところ、打揚筒(長さ約1.6m)の地面から約1.1mの高さで筒ばねが発生した。なお、遠隔点火は当該打揚筒から約70m離れた地点で行われており、打揚従事者の負傷等はなかった。【筒ばね】
22	8/25 20:15	長野県 飯田市	0	0 - 0	C	「三国」と呼ばれる仕掛煙火の消費中に、地面に設置した筒が破裂して、その破片(大きさ約37cm×約10cm、厚さ約1.5cm、重さ約330gの紙製)が観客の女性に当たった。【異常燃焼】
23	9/23 13:00	鹿児島県 薩摩川内市	0	0 - 0	C	運動会の合図用に煙火を打揚げたところ、煙火(信号雷)が開発せず、地上に落下し、内部の不発の雷球5個が行方不明となった。雷球1個は、付近で子供が遊んでいるところを発見し回収したが、残り4個は発見されていない。【黒玉】
24	10/9 8:30	北海道 斜里町	0	1 - 0	C	ヒグマ対策パトロール中に、ヒグマの存在を確認したため、動物駆逐用煙火に点火したが導火線部に着火していないものと判断し、再点火しようとしたところ、当該煙火が右手の中で爆発した。【その他】
25	10/14 9:40	埼玉県 秩父市	0	0 - 1	C	龍勢煙火の消費中に、5本目に打ち揚げた龍勢の矢柄(竹竿の部分)が落下し、農作業中の男性にあたり、当該男性が負傷した。【部品落下】
26	10/14 14:16		0	1 - 2	C	龍勢煙火の消費中に、22本目に打ち揚げた龍勢の矢柄が、打ち揚げ後に折れ、筒が飛翔し、約300m離れた警戒区域外で観覧していた観客にあたり、3名が負傷した。【部品落下】
27	10/28 20:00	徳島県 小松島市	0	0 - 1	C	立火仕掛44本の消費中に、そのうちの1本の上部の蓋部分(直径約15cm、厚さ約3cmの木製)が半分に割れて吹き飛び、その破片1つが仕掛位置から約50m離れた観客の頭部に当たり負傷した。【異常燃焼】
28	12/1 20:40	茨城県 行方市	0	0 - 1	C	煙火の消費中に、観覧していた観客の目に飛散した煙火の部品が当たり軽傷を負った。【部品落下】
29	12/23 18:50	神奈川県 横須賀市	0	0 - 1	C	手筒煙火を寝かせて点火し、火が安定してきたため、当該手筒煙火を持ち上げようとしたところ、筒の先端から約1/3のところ破裂し、右顔面に火傷を負った。【異常燃焼】
合計		29件	0	7 - 34		

3. 運搬中

番号	発生日時	発地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

4. 貯蔵中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

5. がんろう中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

6. その他事故

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

(がん具煙火)

1. 製造中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

2. 消費中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	8/5 20:10	埼玉県 上尾市	0	0	3	C	台座に固定したがん具煙火(直径1cm、高さ40cmの紙製の煙火を7本束ね、1本の導火線から順次点火するもの)の導火線に点火したところ、1セット目の最初の3本は上がったが、4本目以降は胴体部分から火花が噴出し、煙火が倒れて、当該煙火から約7mの地点にあった櫓の飾りを焼失するとともに約13.5mの地点で見物していた子供3名が負傷した。
2	8/14	愛知県 北名古屋市	0	0	2	C	がん具煙火を消費するために着火したところ、当該がん具煙火の先端から手持ち部分まで火が勢いよく走り、手に持っていた女兒と補助的に手を添えていた父親が火傷を負った。
合計		2件	0	0	5		

3. 運搬中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

4. 貯蔵中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
合計		0件	0	0	0		

5. がんろう中

番号	発生日時	発生地域	死	傷		級	事故概要
				重	軽		
1	3/15 8:23	埼玉県 日高市	0	1	0	C	15歳男子生徒が、教室でシャープペンの芯入れケースに火薬類(かんしゃく玉)を入れて遊んでいたところ、突然爆発し、手を負傷した。
合計		1件	0	1	0		

6. その他事故

番号	発生日時	発生地域	死	傷	級	事故概要
				重 - 軽		
1	6/18 23:38	千葉県 市原市	0	0 - 0	C	緊急保安炎筒の試験中に研究棟より出火し、木造2階建の研究棟1棟が全焼した。
合計		1件	0	0 - 0		

〔VI〕 参考

7. 盗難・紛失等

番号	発生日時	発地域	事故概要
1	1/5 2:00～ 6:00の 間	茨城県 つくば市	深夜から早朝にかけて、民家の自宅車庫に止めてあった乗用車の鍵が壊され、後部座席床にあったライフル用実包40弾が盗まれた。
2	10/16 20:00 ～翌 6:30頃	大阪府 大阪市	マンションの駐車場で車上ねらいにあい、車内の後部座席に置いていた建設用びょう打ち銃用空包を窃取された。
3	10/20 18:00	香川県 観音寺市	河口突堤上の打揚現場において、煙火筒設置作業後に、強風のため設置した煙火の撤収作業を行っていたところ荒天となり作業を中止した。その結果、突堤上に残っていた煙火400個が波にさらわれられて筒とともに散逸し、360個を回収したものの、残り40個が未回収となった。
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
1	6/16 3:16	群馬県 榛東村	事業主居宅付近若しくは倉庫から出火し、危険物貯蔵庫への延焼により危険物貯蔵庫内の貯蔵物が爆発したと推察される。(死亡0名、重傷1名-軽傷1名)
2	8/3 14:30	秋田県 由利本庄 市	民家の土蔵において、家族がダイナマイト、雷管、導火線等を発見し、警察に通報した。なお、当該民家の祖父(昭和44年に死亡)が昭和10年頃に道路工事業及び建設業を営んでいた時に使用したものと推測される。
3	11/12 15:00	宮城県 仙台市	碎石現場において、消費の為に当該現場に持ち込まれた含水爆薬及び電気雷管の数量が合わないことから盗難にあったような状況を事業者が発見し、受け払い台帳を確認したところ、500g含水爆薬2本及び電気雷管5個が盗難にあったものと判断し、警察に通報した。
4	12/10 17:30	宮城県 東松島市	産業廃棄物業者が、産業廃棄物の仕分け中にダイナマイト4本を発見し、消防及び警察に通報した。
合計		4件	

(不発弾等の発見)

番号	発見日時	発生地地域	事故概要
1	1月下旬	京都府 京都市	10年ほど前に解体現場で不発弾(直径約4.5cm、長さ約17cm、重さ約1kg)2個、砲弾用薬きょう(直径約6cm、長さ約13cm)1個、ライフル銃用薬きょう1個を発見し自宅に持ち帰ったことを思い出し、警察に届け出た。
2	2/3 15:00	広島県 広島市	護岸工事のために海底からすくい上げた土砂の中に2個の砲弾(直径15cm、長さ45cmと直径7cm、長さ25cm)のようなものを発見、海上保安部に通報した。
3	4/2 15:00	京都府 八幡市	橋脚撤去作業のために重機で掘削していたところ、川中土中から砲弾様のもの(直径7cm、長さ30cm、重さ約5kg)を発見し警察に届け出た。
4	4/26 12:00	京都府 京都市	家屋解体中に、砲弾(直径約4.5cm、長さ約20cm、重さ約1.8kg)1個を発見し、警察に届け出た。
5	5/18 朝	広島県 江田島市	海岸を散策中の男性によって旧海軍のものと思われる砲弾(直径約13cm、長さ約40cm、重さ約24kg)が発見され、警察に通報があり、陸上自衛隊により回収された。
6	6/7	福岡県 北九州市	中学校内の遺跡発見現場で、旧日本軍のものと思われる砲弾10発が見つかった。当該砲弾は、他の出土品とともに保管され、5日後に警察に通報があり、自衛隊により搬出された。
7	7/4 16:00	広島県 呉市	マンション建設現場において基礎工事を行うため掘削していたところ、不発弾4発(旧日本軍艦砲弾:直径9~12cm、長さ38~44cm)を発見し、陸上自衛隊が持ち帰った。
8	7/17 10:20	広島県 広島市	潜水磁気探査作業を行っていたところ、砲弾らしきもの3発(直径7~10cm、長さ25~40cm)を発見し、海上保安部に通報した。
9	7/25 14:30	京都府 木津川市	木津川の水量を見ていたところ、半分水没している砲弾様のもの(直径約10cm、長さ約38cm、重さ約6.6kg)を発見し、警察に届け出た。
10	8/7	山口県 六連島	しゅんせつ工事のための潜水探査をしていたところ、旧日本軍のものと思われる爆弾7個を発見した。
11	9/1	岡山県 笠岡市	底引き網漁をしていたところ、機雷(重さ500kg)を引き揚げたため、警察に通報した。
12	9/4 12:40	京都府 綾部市	自宅の倉庫屋根の塗装を依頼した者が、嫁いできたときに聞いた「砲弾が床下にある」という話を思い出し、塗装業者に探してもらったところ、砲弾(直径約8cm、長さ約20cm)1個が発見され、警察に届け出た。
13	9/21 13:00	広島県 呉市	掘削作業中、不発弾らしきもの(直径12cm、長さ44cm、重さ19kg)2個を発見し、警察に通報した。
14	9/25 8:50	広島県 呉市	掘削作業中、不発弾(直径12cm、長さ40cm)1個を発見した。

15	9/28 12:30	広島県 福山市	神社境内の倉庫の清掃中に、砲弾(直径10cm、長さ19cm)1個が発見された。
16	10/28 15:40	京都府 京都市	大学構内を巡回中の警備員が弓道場北側の通路において、手榴弾様のもの(直径約4.5cm、長さ約8cm)1個を発見し、警察に届け出た。
17	10/30 15:45	北海道 室蘭市	沖合底引き網漁船が引き上げた網に、砲弾(直径約30cm、長さ約120cm)がかかっていることを発見し、警察に届け出、自衛隊により回収された。
18	10/31 10:30	広島県 廿日市市	清掃センター敷地内植え込みに不発弾1発(直径5cm、長さ22cm、重さ2.2kg)を発見した。
19	11/14 7:30	広島県 庄原市	寺院の祭壇の隅で、旧日本軍の手榴弾2個が発見された。
20	11/14 14:30	京都府 京都市	クリーンセンターにおいて、回収された缶、びん、ペットボトルの分別作業中に砲弾様のもの(直径約7.4cm、長さ約28cm)1個及び空薬きょう(直径約1.2cm、長さ約7.2cm)8個を発見し、警察に届け出た。
21	12/21 9:45 13:43	広島県 呉市	マンションの基礎工事中に、深さ約4mの地点で不発弾(直径12cm、長さ43cm)2個が発見され、警察に通報した。
22	12/22 13:00	京都府 亀岡市	大掃除中に和室の整理棚の中から、機銃弾様のもの(直径約1~2cm、長さ約4.7~9cm)3個を発見した。
23	12/27 16:30	広島県 呉市	マンションの工事現場で、不発弾6発(直径12cm、長さ43cm)が発見された。
24	12/28 13:00	京都府 乙訓郡	大掃除中に、自宅玄関の縁の下内より砲弾様のもの(直径約7cm、長さ約26cm)1個を発見した。
合計		24件	