

鹿児島県鹿児島市西別府町、花火工場爆発事故事案（第11報）

平成15年4月14日  
9時30分現在  
総務省消防庁

- 1 事故発生日時等  
発生；4月11日 13時29分頃  
覚知；4月11日 13時29分（鹿児島市消防局に通行人から119番通報）  
鎮火；4月11日 13時54分
- 2 事故発生場所  
鹿児島県鹿児島市西別府町2660  
（有）南国花火製造所 敷地面積；23,100m<sup>2</sup> 建物数；32棟  
創業 昭和43年3月1日  
代表取締役 中河 節（69歳）  
従業員数 35名（事故時勤務人数 30名）
- 3 気象状況  
天気；雨 風向；東南東 風速；3.0m/s  
気温；16.3 湿度；88%
- 4 事故原因等  
調査中
- 5 被害状況  
(1) 人的被害  
死者；9名（男性：全て従業員）  
負傷者；5名（重症2；男性1女性1・軽症3；女性3）  
重症と軽症の女性各1名は付近住民  
(2) 物的被害  
工場敷地内（32棟のうち29棟）  
全壊8棟、半壊1棟、小損20棟、車両21台  
周辺の被害  
小損51棟（住宅30棟、非住宅21棟）、車両4台
- 6 出動車両等  
消防車 16台 救急車 3台 人員 74名  
（消防本部；15台約49名 消防団；4台約25名）
- 7 危険物施設許可状況  
2棟の原料庫が許可施設となっている。  
設置許可 昭和54年12月5日  
(1) 原料庫A（屋内貯蔵所）  
2類 硫黄 500kg（指定数量の5倍）  
(2) 原料庫B（屋内貯蔵所）  
1類 塩素酸塩類 50kg（指定数量の1倍）  
過塩素酸塩類 350kg（指定数量の7倍）  
硝酸塩類 1,000kg（指定数量の1倍）

## 8 過去の事故状況

- (1) 昭和 47 年 9 月 火災 休憩室から出火
- (2) 昭和 54 年 4 月 火災 日乾場から出火 死者 1 名

## 9 消防庁の対応状況

- (1) 4 月 11 日の対応
  - 14 時 00 分 第 1 次応急体制
  - 14 時 45 分 消防庁現地調査チーム派遣決定 消防庁危険物保安室 2 名  
消防研究所 1 名
  - 21 時 40 分 消防庁現地調査チーム鹿児島市消防局到着、活動開始
- (2) 4 月 12 日の対応
  - 9 時 00 分 消防庁現地調査チーム事故現場において調査開始
- (3) 4 月 13 日の対応
  - 8 時 30 分 消防庁現地調査チーム事故現場において調査開始