

## 新日本製鐵(株)名古屋製鐵所火災(第7報)

平成 15 年 9 月 4 日  
9 時 15 分  
消防庁特殊災害室

### 1 発生日時等

平成 15 年 9 月 3 日(水) 19:45(東海市消防本部覚知)  
20:10 頃(消防庁覚知)  
平成 15 年 9 月 4 日(木) 2:05(鎮圧)  
3:26(鎮火)

### 2 発生場所

愛知県東海市 5 丁目 3 番地  
新日本製鐵株式会社名古屋製鐵所(第一種レイアウト事業所)  
事業所敷地境界線から伊勢湾自動車道路まで約 2 km

### 3 事故概要

COG(コークス炉ガス:コークスを燃やすためのガス)ガスホルダー(容量 4 万)で一酸化炭素ガスと酸素が反応して爆発炎上し燃焼したもの。  
COG タンクが爆発した後、隣接する点検中の BFG(高炉ガス)タンク(容量 10 万)が誘発して爆発した。  
(東海市消防本部・愛知県からの情報)

### 4 対応状況

消防庁  
20:10 覚知後情報収集開始  
20:15 名古屋市消防局の高所監視カメラの映像(8 km 50 倍ズーム)を消防庁経由で官邸等関係機関に配信  
20:55 愛知県防災ヘリテレ映像を受信  
22:07 第一次応急体制(特殊災害室)  
4:00 第一次応急体制解除(特殊災害室)  
9:00 特殊災害室課長補佐を現地へ派遣

#### 東海市消防本部

19:45 覚知(事業所からの通報)  
消防車両 10 台出場  
倒壊危険があるため近隣消防本部とともにタンク外壁に対して冷却放水活動  
21:00 第 2 次非常配備体制  
22:28 注水停止  
22:40 タンク周辺を調査中  
22:51 知多・大府消防本部現場引き揚げ  
23:10 タンク底部に火が見えたので放水再開(底部の冷却放水)

23:14 名古屋市消防局現場引き揚げ

2:05 鎮圧

3:26 鎮火

#### 応援消防本部等

隣接する名古屋市消防局、大府市消防本部、知多市消防本部から応援出場

名古屋市消防局	3点セット含む消防車両12台	42名
大府市消防本部	指揮車、タンク車、水槽車各1台	9名
知多市消防本部	3点セットを1セット	10名

#### 企業自衛消防隊等

新日鉄	消防車両2台	8名
出光(近隣事業所)	消防車両2台	3名

\* 3点セットとは石油タンク等の火災に際して泡消火活動を行える特殊な消防車両で、放水塔を伸梯子高所から泡放射を行う大型高所放水車、消火栓から取水し泡消火剤と混合して大型高所放水車に供給する大型化学消防車、大型化学消防車に泡消火薬剤を供給する泡原液搬送車の3台の車両からなる。

#### 愛知県

20:47 愛知県防災ヘリ離陸

職員3名を現地に派遣

明朝日の出(5:26)防災ヘリにより調査開始予定

#### 東海市役所

21:00 災害対策本部設置

2:00 災害対策本部解散

#### 5 被害状況

人的被害 15名負傷、そのうち1名重症、14名軽症(全て事業所職員)

物的被害 調査中