

平成 27 年 2 月議会  
第 4 委員会報告資料

博多区住吉「安部整形外科」の火災原因等について

消 防 局

## 博多区住吉「安部整形外科」の火災原因等

### 1 発生日時等

出火時刻 平成25年10月11日（金）2時10分頃

鎮火時刻 平成25年10月11日（金）4時56分

### 2 建物概要

構造 鉄骨造及び鉄筋コンクリート造 地上4階・地下1階

建築面積 219.43㎡ 延べ面積 681.71㎡

### 3 被害状況

#### (1) 建物被害

焼損床面積 282㎡（全焼）

#### (2) 人的被害

死者 10名（男性3名，女性7名）

負傷者 5名（重症4名（男性2名，女性2名），中等症1名（女性））

### 4 出火原因等

#### (1) 出火箇所

1階処置室北東側の壁コンセント付近

#### (2) 出火原因

1階処置室北東側のホットパックウォーマーの電源プラグでトラッキングが起これり、周囲のタオルに着火し、出火したもの

※ ホットパックウォーマーとは、患部温熱療法用パックを加温する装置です。  
※ トラッキングとは、コンセントに差し込んだ電源プラグの周辺に綿ぼこりや湿気などが付着することにより、プラグの刃の間で火花放電が繰り返され、樹脂部を加熱し、「トラック」と呼ばれる電気の道を作ること、発火に至る現象です。

### 5 死傷者発生要因等

死傷者の発生要因及び被害拡大要因は以下のことが考えられます。

(1) 自動火災報知設備の鳴動後、出火場所の確認に時間を要し、初期消火が行われず延焼拡大したこと。

また、早期に消防機関への通報及び入院患者に対する避難誘導がなされなかったこと。

(2) 北側階段室の防火戸が閉鎖しなかったことから、火炎や煙が上階へ伝播するとともに階段室を経由して早期に延焼拡大したこと。

(3) 3階（元院長住居部分）の防火戸は閉鎖状態であったが、旧館と新館の接合部分にあるパイプスペース等を介して、大量の濃煙が3階居室内に流入したこと。

(4) 17名のうち自立歩行可能者は8名で、残り9名は押し車等の歩行器具なしでは自力避難が困難であったこと。

### 6 火災発生後の防火安全対策の取組みについて

(1) 病院や有床診療所を対象とした緊急特別査察の実施

(2) 緊急特別査察時に指摘した消防法令違反の是正指導の実施

(3) 火災後1年を経過したことを踏まえ、改めて関係者の防火意識高揚を図るため、病院や有床診療所を対象とした避難訓練指導等の実施

(4) 関係部局との連携を強化

### 7 今後の防火安全対策の取組みについて

(1) 1年～5年のサイクルで行っていた病院や有床診療所の査察について、平成27年度から毎年1回以上実施

(2) 消防本部に違反処理業務を集約し、違反処理体制を強化

(3) スプリンクラー設備などの消防用設備等に関する消防法令等改正の周知及び適切な設置指導の実施

(4) 有床診療所個々の夜間を想定した職員による避難訓練等の立会い指導の実施

(5) 引き続き関係部局との連携を強化

### 8 出火箇所等概要図

