

出光興産(株)愛知製油所における火災(第2報)

消防庁  
平成12年5月29日  
10時00分現在

1 発生日時等

(1) 変電施設における感電事故

発生 平成12年5月24日 10時30分頃

覚知 平成12年5月24日 10時34分(知多市消防本部)

(2) 常圧蒸留装置における火災

発生 平成12年5月24日 10時41分頃

覚知 平成12年5月24日 10時43分(知多市消防本部)

鎮火 平成12年5月24日 10時50分

2 発生場所

愛知県知多市南浜町11番地  
出光興産株式会社 愛知製油所

3 事故概要

出光興産(株)愛知製油所の変電施設にて負傷者を伴う感電事故が発生した結果、同製油所にて停電が発生した。このため、同変電施設から電力供給を受けている各製造施設等が緊急停止したが、この際に常圧蒸留装置の圧力が上昇し、塔底油ポンプのシールパッキン(メカニカルシール)部から高温の重油が噴出し、発火したもの

4 事故原因等

調査中

5 被害状況

(1) 人的被害

負傷者1名(顔部、両上腕火傷3度)

(2) 物的被害

ア 変電施設

発電機用遮断機損傷

イ 常圧蒸留装置

主蒸留塔塔底ポンプのメカニカルシール部焼損

6 事故の状況

平成12年5月24日

10時30分頃 出光興産(株)愛知製油所(以下「製油所」という。)、変電施設にて点検作業中に感電事故が発生し、1名が負傷。

同変電施設からの電力供給が停止し、製油所内にて停電発生。

同変電施設から電力供給を受けている各製造施設等が緊急停止。

10時34分 製油所から知多市消防本部に通報し、救急車の出動要請

(知多市消防本部覚知)。

10時41分 製油所、常圧蒸留装置の主蒸留塔塔底部ポンプのメカニカルシール部にて火災発生。

10時43分 製油所から知多市消防本部に火災の通報(知多市消防本部覚知)。

10時46分 知多市消防本部、消火活動。

10時50分 火災鎮火

問い合わせ先  
特殊災害室  
課長補佐 小野  
係長 滝  
電話 03-5574-7111(代表)  
内線6841  
03-5574-0128(直通)