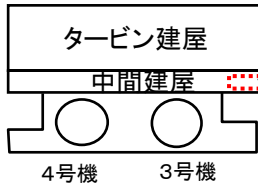
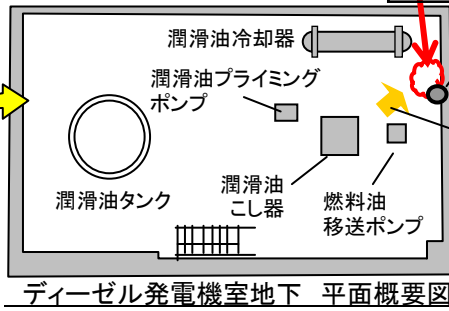


高浜発電所3号機ディーゼル発電機室内での発火にかかる原因と対策について

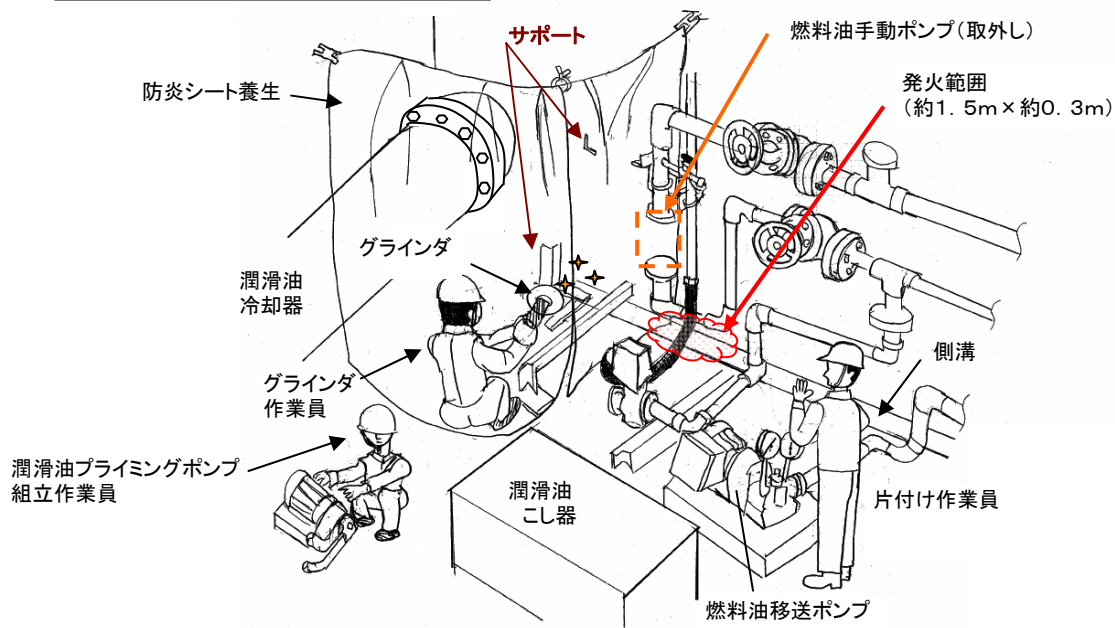
発生場所



発生場所(3Aディーゼル発電機室)



火災発生場所近傍の作業状況図



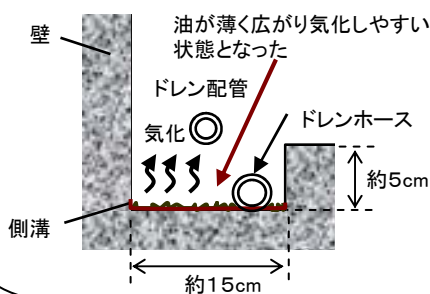
火災発生の原因

燃料油手動ポンプ取外しの際、油が側溝に滴下

側溝に滴下した油をウエスで拭き取り(油が側溝に薄く広がり、気化しやすい状態となった)

グラインダの火花が防火シートの隙間から飛散し、油に引火(火災発生)

<側溝拭き取り後の状況(断面イメージ図)>



側溝内に滴下した油を堆積していた水分を含んだ埃、ヘドロがある状態で拭き取りを行ったため、油が側溝内に薄く広がった状態となり気化しやすい状態となった。

