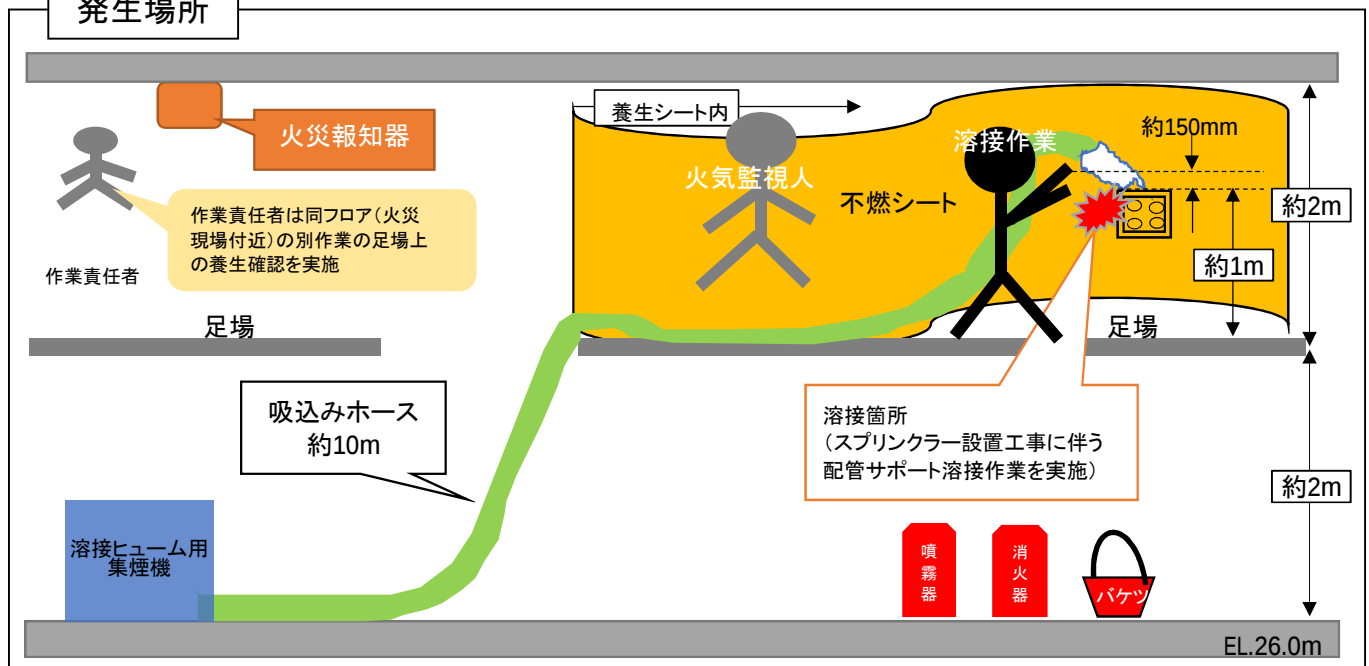


大飯発電所3、4号機廃棄物処理建屋における発火について

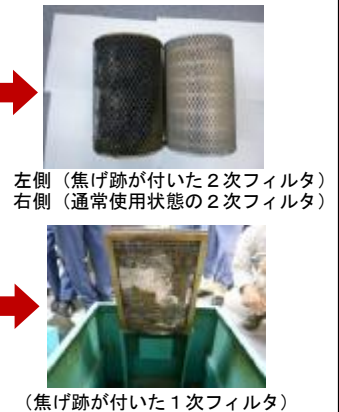
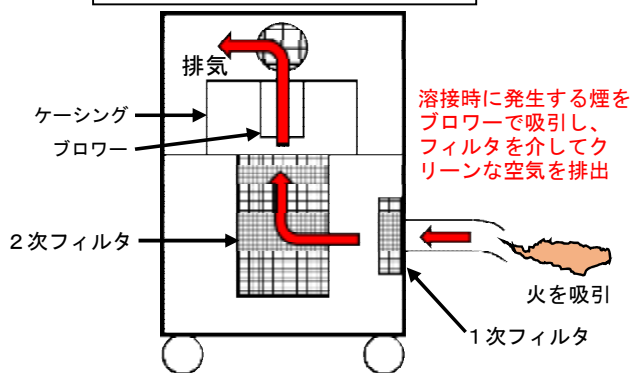
発生場所



事象概要

溶接ヒューム用集煙機

溶接ヒューム用集煙機のイメージ



溶接ヒューム用集煙機の内部を確認した結果、内部にはすすが付着しており、フィルタに焦げ跡が確認され、そのうち、一次フィルタには燃えた吸込みホースの一部が張り付いていることを確認した。

吸込みホース



約10mの吸込みホースはほぼ全焼しており、らせん状の骨組みのみが残っている状態であった。

対策

- (1) 当社が火気作業で用いる防火認定品として指定する物品の対象に、溶接作業に伴い溶接ヒューム用集煙機に用いる吸込みホースを加えることとし、作業前の防火措置確認時に不燃性の吸込みホースが使用されていることを作業責任者が確認する。
また、不燃性の吸込みホースであることが容易に識別できるよう、耐熱塗料による着色等により明示する。
- (2) 火災防護対策に係る機能、性能(養生方法、養生材料、集煙機等)について、火気使用前および変更する場合は、都度、作業責任者へ連絡し現場確認を実施する。