

フィルタベント設備の設置

【原子炉等からの除熱対策】

最終ヒートシンクへの熱輸送機能が喪失した場合にも、格納容器ベントにより、原子炉等の除熱を実施します。

【格納容器の破損防止対策】

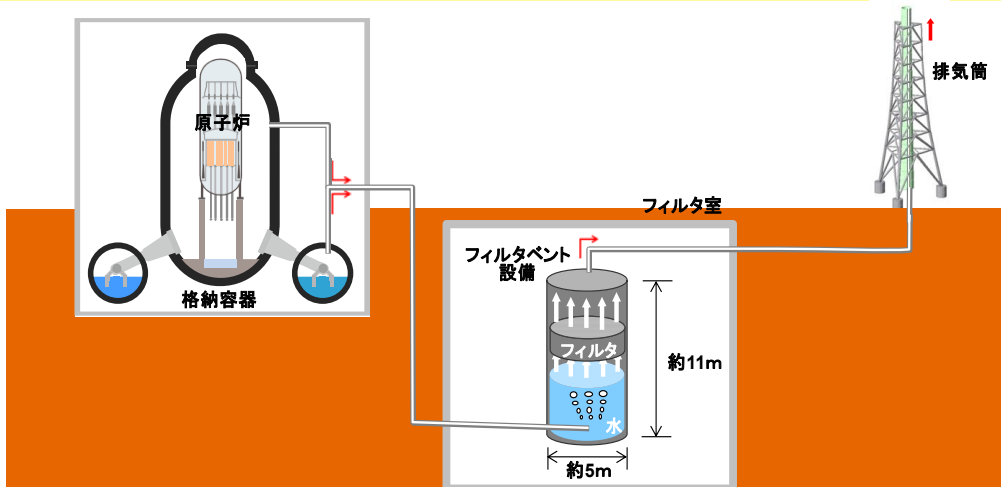
格納容器の圧力および温度を低下させ、格納容器の破損を防止します。

【水素爆発による格納容器の破損防止対策】

水素爆発による格納容器の破損を防止します。

【放射性物質の大規模な放出の防止対策】

格納容器ベントに伴う粒子状の放射性物質（セシウムなど）の放出を低減して土地の汚染を防止します。フィルタベントの設置により粒子状放射性物質の放出を1/1000以下に抑えることができます。



フィルタベント設備設置時の様子