

フィルタベント設備の概要

- ・フィルタベント設備とは、万一炉心損傷が発生し、格納容器が過圧される状況になった場合にも、格納容器内の気体をフィルタを通じて放出することにより、格納容器を減圧して格納容器の破損を防止するとともに、粒子状の放射性物質(セシウムなど)の放出量を低減して土地の汚染を防止するために設置するものです。
- ・これにより、万一の炉心損傷時であっても、粒子状の放射性物質の放出量を1/1000以下に低減する(99.9%以上を除去する)ことができます。

フィルタベント設備の概略図

