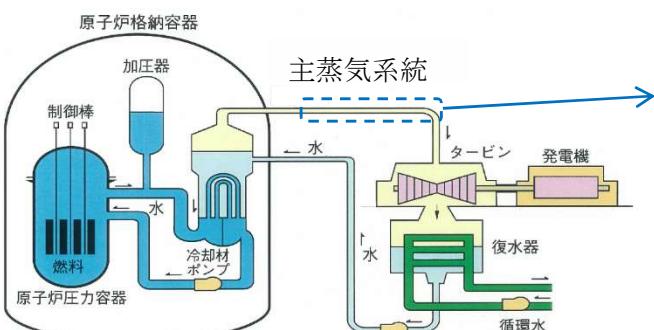


## 玄海原子力発電所3号機 主蒸気隔離弁ベント弁点検について

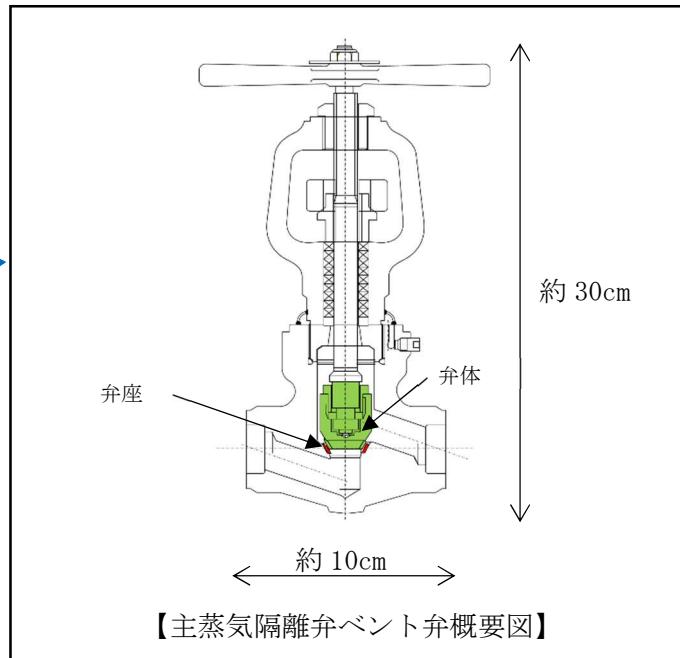
### 事象概要

定期検査中の2025年6月3日、玄海原子力発電所3号機において、主蒸気系統の検査に使用する弁（主蒸気隔離弁ベント弁）の1つにシート漏れ（弁を閉止した状態でも流体を止めることができない現象）を確認しました。

なお、本事象による環境への影響はありません。



【発電所概要図】



【主蒸気隔離弁ベント弁概要図】

### 原因と対策

#### (推定原因)

弁体と弁座の間への異物の噛み込み等により、シート漏れが発生したと推定しました。

#### (対策)

定期検査中に当該弁を開弁して弁体と弁座の間に水を流し、異物を除去することで、異物の噛み込みリスクを低減させることとしました。

なお、当該弁と他に3つある同じ用途の弁の点検を実施し、部品の一部を予備品に取り替えました。