

## 志賀原子力発電所1号機 原子炉格納容器内における水の漏えいについて

平成22年8月13日  
北陸電力株式会社

志賀原子力発電所1号機（第12回定期検査中）において、検査のため原子炉圧力容器の水張り操作を行っていたところ、本日（8月13日）11時35分頃、原子炉格納容器内において原子炉圧力容器ベントライン真空破壊弁<sup>1</sup>からの水の漏えいを確認しました。

漏えい水の量は約0.77リットル、放射エネルギーは約29万ベクレルです。

漏えい水はふき取り回収しました。

漏えい水による作業員の被ばくおよび外部への放射能の影響はありません。

漏えいの原因は、真空破壊弁のシートリーク<sup>2</sup>と推定されます。

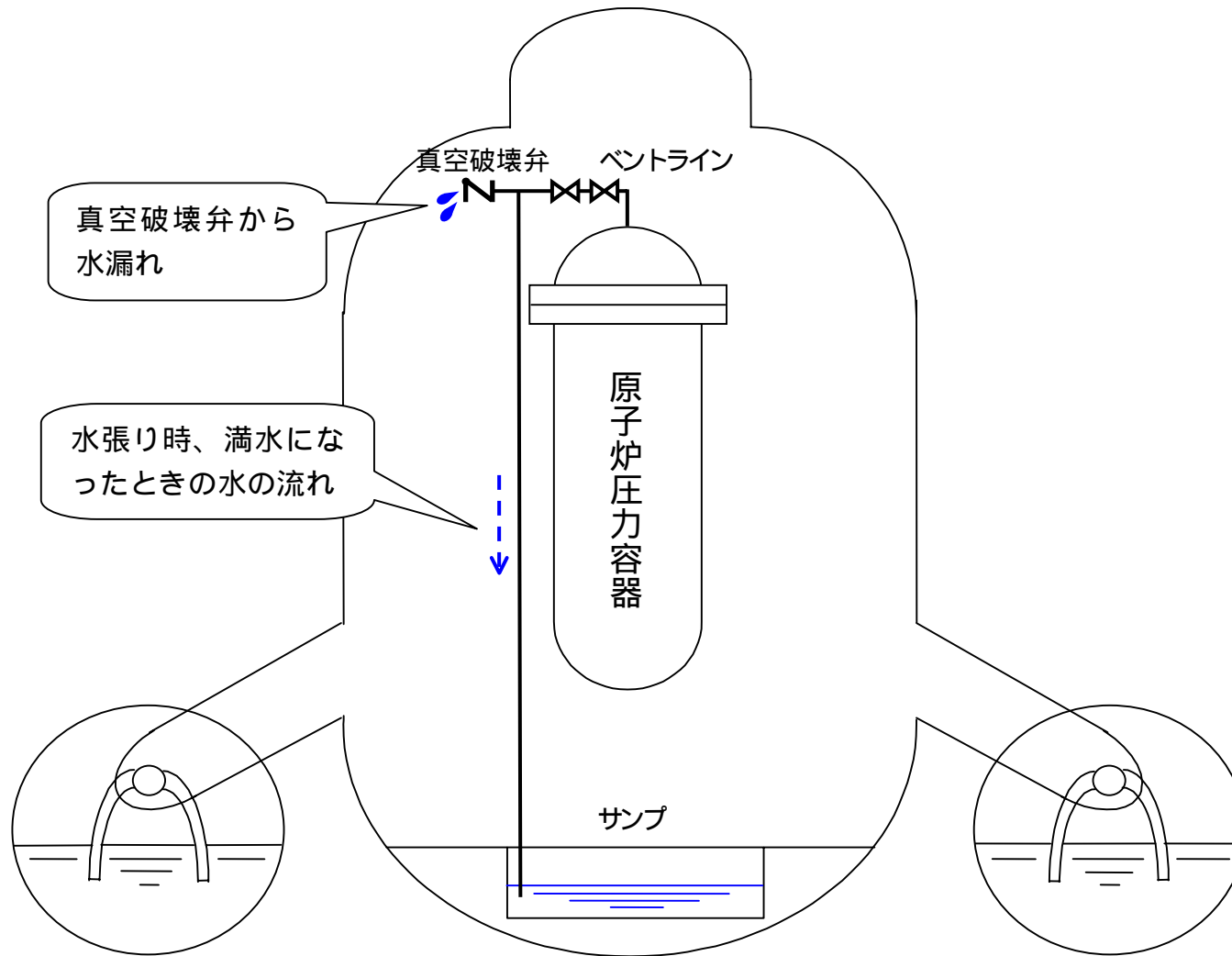
本事象は、法令および安全協定には該当しませんが、石川県および志賀町と締結している連絡基準に従い、当該自治体へ連絡しています。

以上

1 真空破壊弁：配管内の圧力が大気圧より低くなることを防止するための逆止弁

2 シートリーク：弁の密封性の低下による水の漏えい

# 原子炉格納容器



原子炉格納容器内での水漏れ 概要図