

志賀原子力発電所 原子炉設置変更許可申請  
(2号原子炉施設の変更)  
申請の概要について

平成21年10月  
原子力安全・保安院

## 1. 申請の概要

### (1) 申請者

北陸電力株式会社

取締役社長 永原 功

### (2) 発電所名及び所在地

志賀原子力発電所

石川県羽咋郡志賀町赤住

### (3) 原子炉の型式及び熱出力

2号炉 型式 濃縮ウラン、軽水減速、軽水冷却、沸騰水型

熱出力 3,926MW（電気出力 約1,358MW）

### (4) 申請年月日

平成21年8月17日（平成21年10月26日一部補正）

### (5) 変更項目

2号炉において、タービン保管庫を設置し、タービンロータ等を貯蔵保管する。

### (6) 工事計画

タービン保管庫設置に伴う工事の計画を第1図に示す。

(7) 変更の工事に要する資金の額及び調達計画

タービン保管庫設置工事に要する資金は約5億円である。

本工事に要する資金は、自己資金及び社債・借入金により調達する計画である。

2. 変更の概要

低圧タービンの取替えに伴い取り外したタービンロータ等を貯蔵保管するタービン保管庫を、志賀原子力発電所敷地内に設置する。

タービンロータ等は、容器に詰めてタービン保管庫で貯蔵保管する。

タービン保管庫の設置場所を第2図に示す。

工 事 計 画

年度 月	平成22年度									平成23年度											
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
タービン保管庫 設置工事				△ 着工																	△ 竣工

着工：基礎掘削開始日

第1図 タービン保管庫の工事計画

