

志賀原子力発電所 原子炉設置変更許可申請
(1号及び2号原子炉施設の変更)
申請の概要について

平成23年11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 久和 進

(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

1号炉 型式 濃縮ウラン，軽水減速，軽水冷却，沸騰水型
熱出力 1,593MW（電気出力 約540MW）

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23年9月30日

(5) 変更項目

1号炉及び2号炉の使用済樹脂タンクを1号及び2号炉共用とする。

(6) 工事計画

1号炉及び2号炉の使用済樹脂タンクの共用化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

1号炉及び2号炉の使用済樹脂タンクの共用化工事に要する資金は、約7億円である。

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。

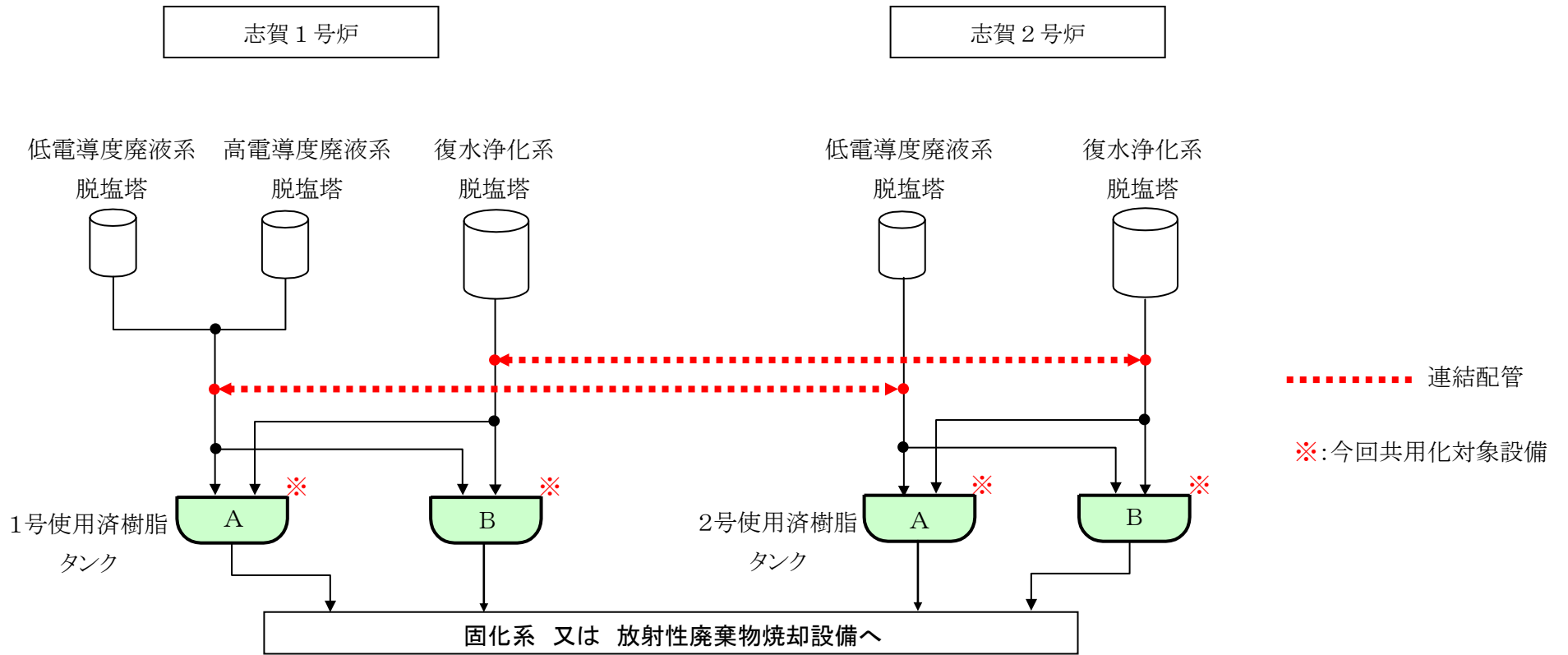
2. 変更の概要（使用済樹脂タンク共用化（1号炉及び2号炉））

使用済樹脂タンクの貯蔵裕度を確保するため、1号炉と2号炉の使用済樹脂タンクに連結配管を設置し、共用化を図る。

使用済樹脂タンク共用化の概要を第2図に示す。

項目	年度		平成24年度										平成25年度				
	月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
使用済樹脂タンク 共用化工事					△ 着工									△ 竣工			
	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>																

第1図 使用済樹脂タンク共用化工事計画



第2図 使用済樹脂タンク共用化概要図