

## 志賀原子力発電所2号機 試運転開始について

平成17年4月25日  
北陸電力株式会社

当社は、明日4月26日から、建設中の志賀原子力発電所2号機（改良型沸騰水型、定格電気出力135万8千キロワット）原子炉に燃料を装荷し、試運転を開始いたします。

### 試運転の主要工程（予定）

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| ・燃料装荷及び大気圧試験段階 <sup>1</sup> | 平成17年4月～ |
| ・核加熱試験段階 <sup>2</sup>       | 平成17年5月～ |
| ・負荷試験段階 <sup>3</sup>        | 平成17年7月～ |
| ・営業運転開始                     | 平成18年3月  |

以上

- 1：燃料を所定の位置に順次装荷する。また、燃料の配置等に問題のないことなどを確認するとともに、制御棒を引抜いて原子炉が臨界になることを確認する。
- 2：原子炉を起動し、核分裂の熱によって原子炉を昇温昇圧して、制御棒駆動系試験等を行って原子炉系の健全性、安全性を確認する。また、原子炉で発生した蒸気でタービンに通気し、タービンの運転状態を確認する。
- 3：発電機を並列し、電気出力を20%、50%、75%、100%と順次上昇させながら、各出力レベルで原子炉水位計の校正、給水制御系等の調整及び設備の動作確認を行う。また、発電機負荷遮断や外部電源喪失などの試験を行ってプラントの制御性、安全性を確認する。