

## 原子力機構 原科研 JRR-3 自動停止について（速報）

平成20年12月1日  
生活環境部原子力安全対策課

### 1 発生日時

平成20年12月1日（月） 14時48分頃

### 2 発生場所

独立行政法人日本原子力研究開発機構  
原子力科学研究所 JRR-3

### 3 状況

(1) 本日14時48分頃、「JRR-3」は出力上昇運転中、安全系中性子束高信号が発生し、原子炉が自動停止した。

※ JRR-3は、本日（12/1）から12月26日まで運転予定

- (2) 放射性物質の漏えい； なし
- (3) 環境への影響； なし
- (4) 人の汚染・被ばく； なし
- (5) 原因； 調査中

#### 【別添】 JRR-3 概要図

#### ※ JRR-3の概要

- ① 炉型： 濃縮ウラン軽水減速冷却プール型
- ② 初臨界： 平成2年3月22日（改造後）
- ③ 熱出力： 20,000kW

本件につきましては、原子力安全協定上の「事故・故障」に該当する可能性があることから公表したところですが、原因等を調査した結果、原子力安全協定に定める「事故・故障」には該当しないと判断いたしました。

なお、文部科学省におきましても、原子炉等規制法に定める「事故・故障」には該当しないと判断しております。（12月2日）