

志賀原子力発電所2号機 三菱電線工業株式会社の不適合品納入について

平成30年3月7日
北陸電力株式会社

当社は、本日（3月7日）、志賀原子力発電所2号機に納入された部品において、要求仕様を満たしていないものが組み込まれている可能性がある旨、日立GEニュークリア・エナジー株式会社（以下、日立GE）から報告を受けました。

具体的には、2号機の第2回定期検査^{※1}時に、制御棒駆動系水圧制御ユニット・スクラム弁^{※2}（以下、スクラム弁）の取替部品として納入されたリング^{※3}（オーリング；三菱電線工業製）18個のうち、最大で4個、日立GEの要求仕様（硬さ）を満たしていないものが含まれていた可能性^{※4}があるというものです。

当社では、リングを取り替えたスクラム弁については、第2回定期検査時に作動試験、漏えい試験を行うとともに、その後運転中の巡視点検により漏えい等の異常がないことを確認していますが、この停止期間中に取り替えることとします。

なお、本件は、神戸製鋼所や三菱マテリアル等のデータ改ざん等の不適切行為に対する一連の調査の中で判明したものです。不適切行為に該当するものではありません。

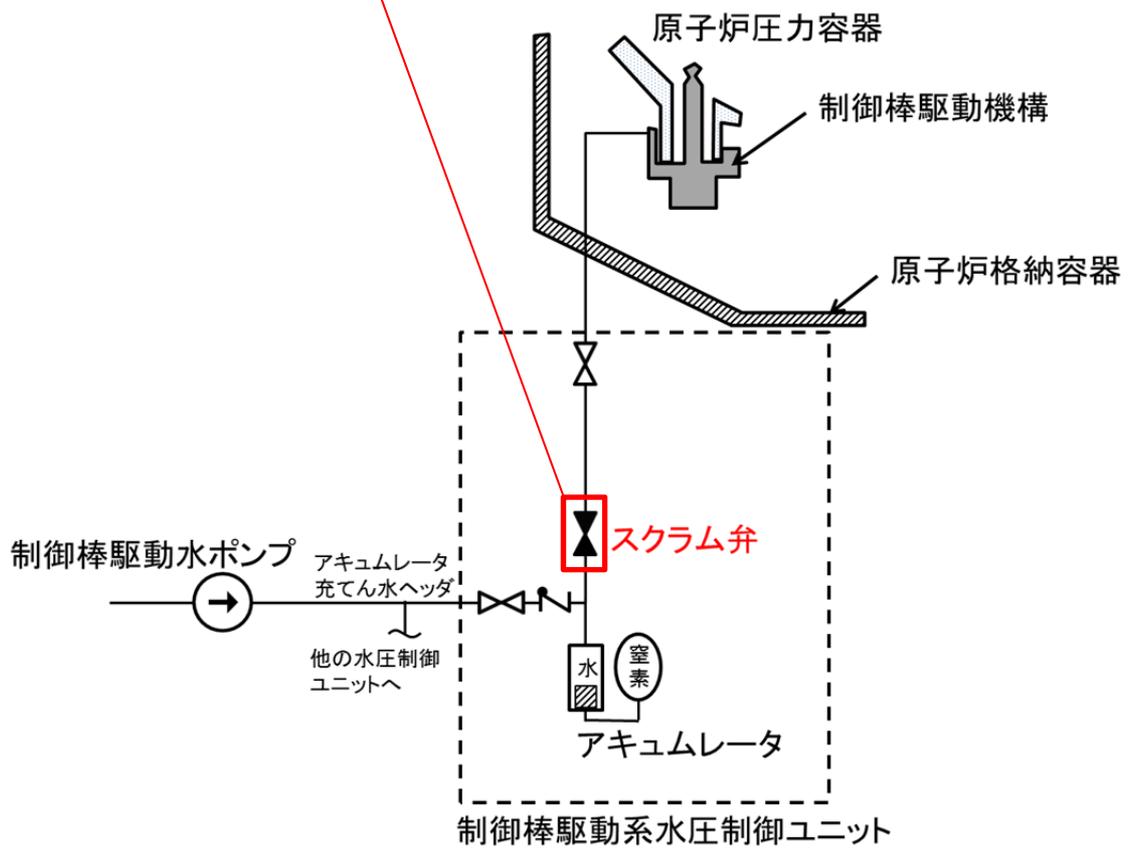
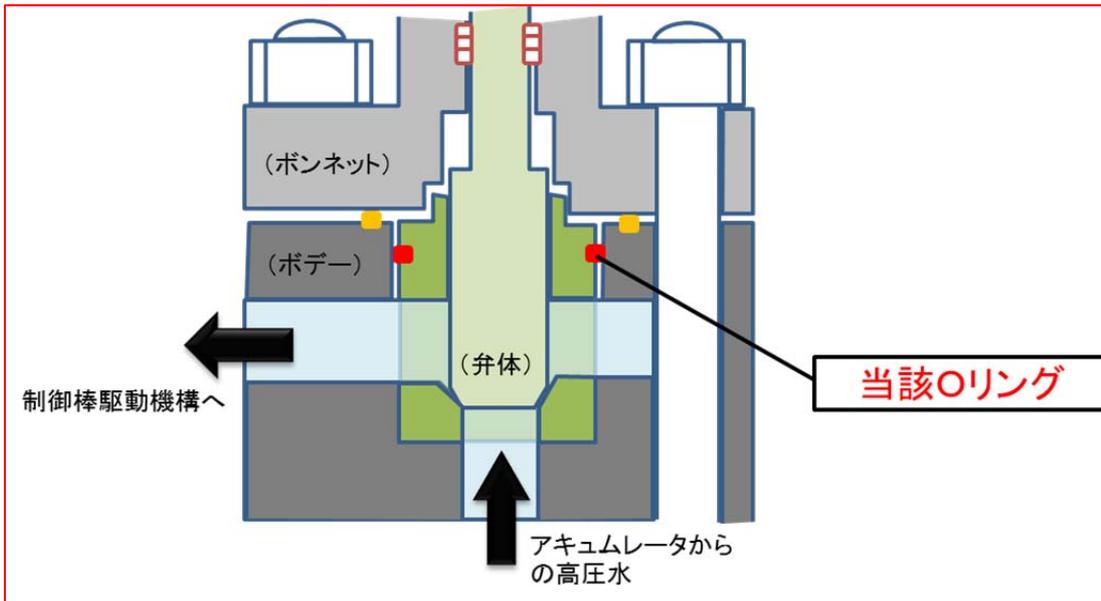
当社としては、現在、神戸製鋼所や三菱マテリアル等の不適切行為の有無について確認を行っているところであり、今後も引き続き確認を実施するとともに、異常が確認された際には、適切に対応してまいります。

本事象は、法令や安全協定等に基づく事象ではありませんが、「石川県・志賀町への連絡基準に係る覚書」等に基づき、石川県・志賀町等関係自治体に連絡しています。

以上

添付資料：制御棒駆動系水圧制御ユニット・スクラム弁の概要図

- ※1 第2回定期検査：平成21年7月10日～平成22年2月18日
- ※2 緊急時に、原子炉を停止する目的で、制御棒を高水圧にて原子炉内へ挿入するための弁
- ※3 主にゴムを素材とした油・水・空気などの漏れ止め用の部品
- ※4 三菱電線工業株式会社から日立GEに納品したリング（1セット60個）のうち4個が日立GEの要求値を満たしていない。2号機には、その60個のうち18個が取替部品として納入されているが、不適合品である4個が含まれているか不明であるため、最大で4個含まれている可能性がある。



制御棒駆動系水圧制御ユニット・スクラム弁の概要図