

島原本広第134号  
平成20年10月14日

島根県総務部長  
加松正利様

中国電力株式会社  
常務取締役 島根原子力本部  
本部長 松井三生

島根原子力発電所2号機 原子炉再循環系配管の点検状況について

標記について、平成20年9月5日付け消防第2024号の申入れに基づき、  
別紙のとおりご連絡いたします。

別紙

島根原子力発電所2号機 原子炉再循環系配管の点検状況について

以上

## 島根原子力発電所2号機原子炉再循環系配管の点検状況について

島根原子力発電所2号機（沸騰水型，定格電気出力82万キロワット，平成20年9月7日から第15回定期検査を実施中）は，原子力安全・保安院の点検指示（※）に基づき，9月12日から原子炉再循環系配管の溶接継手部49箇所について，超音波探傷検査による点検を実施しています。

本日，B－原子炉再循環系配管と原子炉浄化系配管の接続部分の溶接継手部にひびと思われる信号（2箇所）を確認しましたのでお知らせします。

今後，ひびの長さ，深さ測定等の詳細調査を行ったうえで必要な処置を施します。

なお，残りの箇所についても，超音波探傷検査を継続して実施します。

以 上

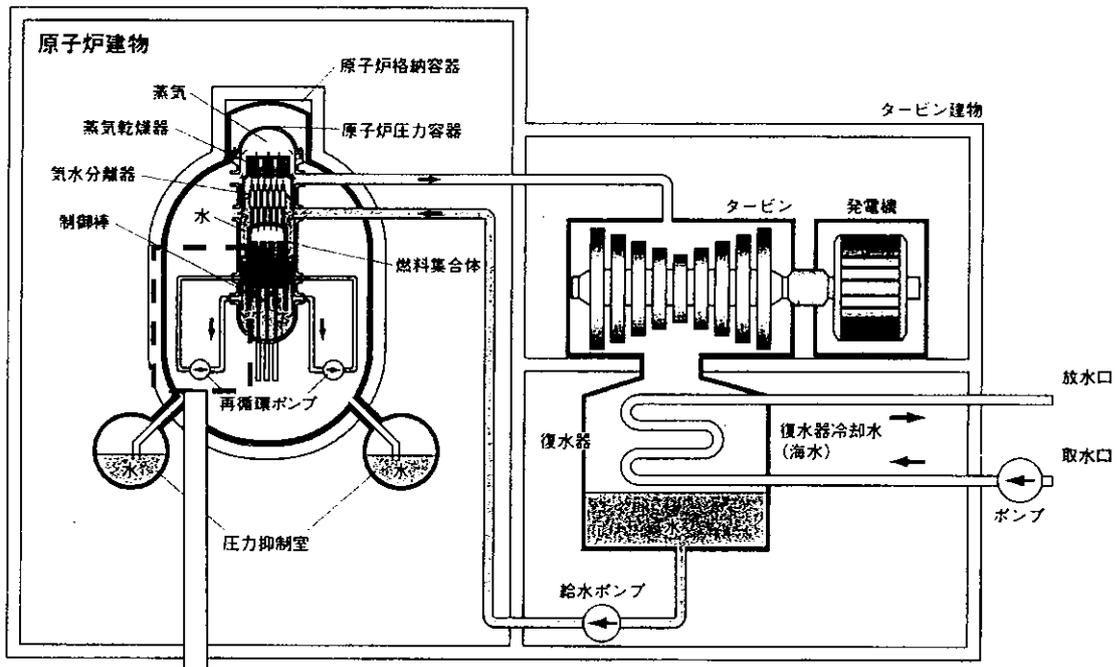
（※）平成18年3月23日付け原子力安全・保安院点検指示

「発電用原子力設備における破壊を引き起こすき裂その他の欠陥の解釈について」

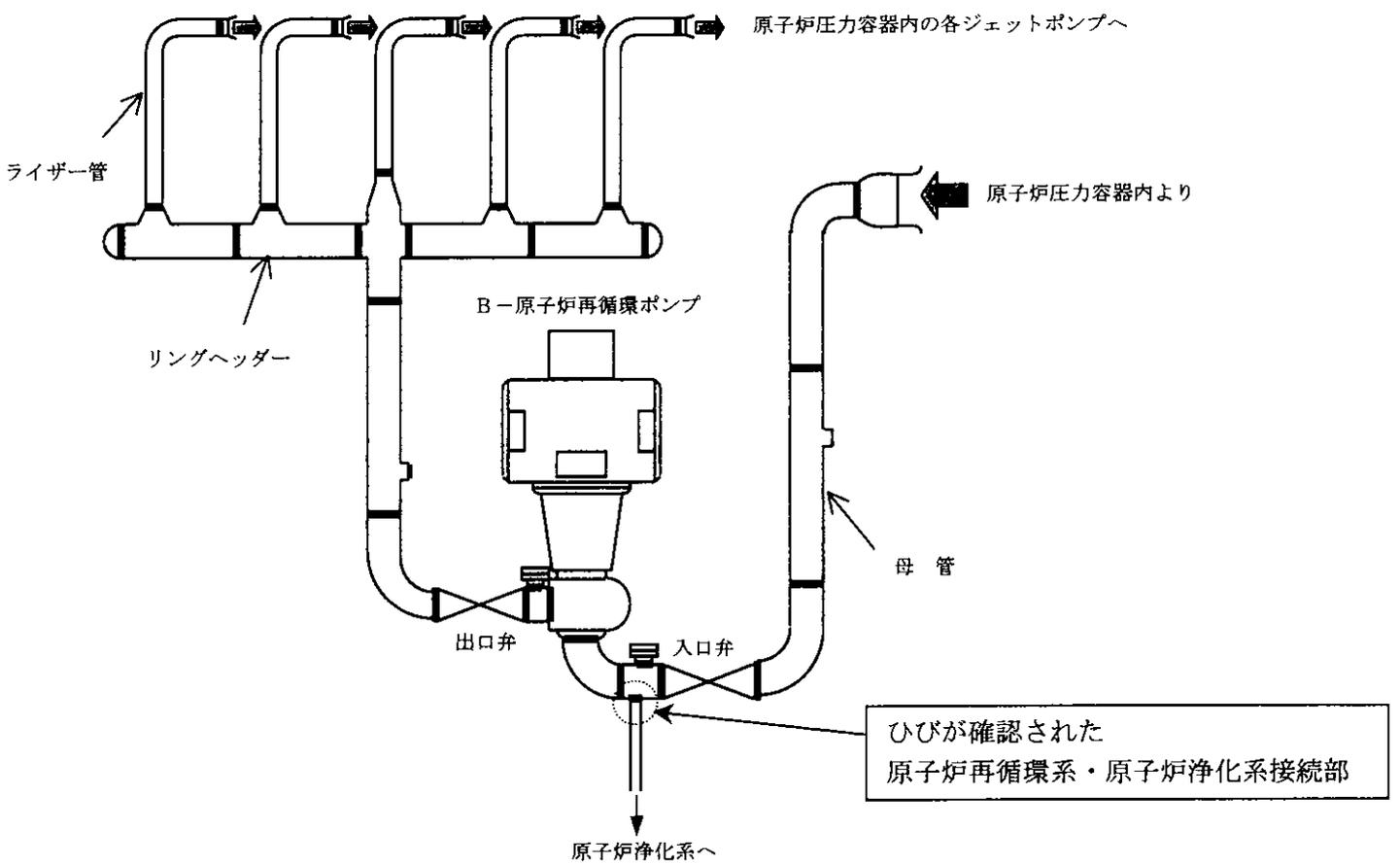
（平成18・03・20 原院第2号）

指示の概要：原子炉再循環系配管等の溶接継手部について，5年を超えない期間毎に全ての溶接継手部の点検を実施すること。

添付資料 原子炉再循環系配管 系統概略図



原子炉再循環系配管 系統概略図



凡例 — 溶接継手部

B-原子炉再循環系配管 系統図