

5. 他の原子力発電所トラブルの反映結果

トラブル事象	検査名	検査内容	備考
福島第二原子力発電所3号機他における炉心シュラウドや原子炉再循環系配管のひび割れ事象	S1-27-II-1-1 クラス1機器供用 期間中検査（非破壊）	「炉心シュラウド及び原子炉再循環系配管等のひび割れに関する点検について」等のNISA文書に基づき、残留熱除去系配管溶接部、原子炉圧力容器接続配管溶接部および炉心シュラウド溶接部について点検を実施し異常のないことを確認した。	平成15・04・09 原院第4号 NISA-161a-03-01, 平成18・03・20 原院第2号 NISA-322c-06-1, NISA-163c-06-2 に基づく検査
九州電力玄海原子力発電所2号機における余剰抽出水系統取出配管のひび割れ事象	S1-27-II-5 クラス2機器供用 期間中検査	「高サイクル熱疲労に係る評価及び検査に対する要求事項について」（NISA文書）に基づき、A系統の残留熱除去系熱交換器出口配管と熱交換器バイパス配管との合流部について、超音波探傷検査を実施し、異常のないことを確認した。	平成19・02・15 原院第2号 NISA-163b-07-1
美浜発電所3号機二次系配管破損事故	S1-27-III-86 配管肉厚検査	「原子力発電所の配管肉厚管理に対する要求事項について」（NISA文書）に基づき策定した「配管肉厚管理手引書」（平成19年4月9日：7次改正）により抽出した箇所について、配管の肉厚測定を実施し、異常のないことを確認した。	平成17・02・16 原院第1号 NISA-163a-05-1, 平成17・12・20 原院第11号 NISA-163c-05-4, 平成17・03・15 原院第5号 NISA-324c-05-1, NISA-161c-05-1, 平成18年6月7日付け 18原企課第45号, 平成18年8月21日付け 18原企課第70号 に基づく検査