

平成29年11月21日
電源開発株式会社

神戸製鋼所（関連会社含む）製品の納入状況

株式会社神戸製鋼所及びその関連会社（以下、「神戸製鋼所等」という。）における一連の不適切な行為に鑑み、神戸製鋼所等の製品納入状況について、調査結果を報告いたします。

大間原子力発電所第1号機は建設中であり、工場製作、現地据付工事が未完了の製品も多数あるため、現時点で、当社が検査等で確認している範囲について調査を行いました。

1. 調査状況

大間原子力発電所第1号機の設備のうち、以下の安全上重要な部位を優先して調査を行っています。

- ・原子炉冷却材圧力バウンダリを含む重要な系統
- ・原子炉格納容器バウンダリを含む重要な系統

2. 調査結果

調査対象範囲の検査記録（材料証明書：ミルシート）により、神戸製鋼所等の製品を確認しました。具体的な製品納入状況は添付-1のとおりです。

これらについて、不適切行為の存在が公表されていない事業所の製品であること、また、不適切行為の存在が公表されている事業所の製品については、不適切行為が確認されている期間には製作していないことを確認しています。

3. 今後の対応

今後も技術基準への適合性等を継続確認してまいります。

以 上

確認された神戸製鋼所等製品 (平成 29 年 11 月 21 日現在)

原子炉格納容器	配管貫通部 電気配線貫通部 RCCV 鉄筋
原子炉冷却材再循環系 原子炉冷却材再循環ポンプモータ 冷却器	伝熱管
制御棒駆動系 制御棒駆動水圧制御ユニット 制御棒駆動水フィルタ サクションフィルタ 制御棒駆動水ポンプ	ユニット内配管 胴板, ノズル 出口配管, ノズル ポンプ取付ボルト
ほう酸水注入系 配管	ほう酸水注入ポンプ出入口配管
残留熱除去系 残留熱除去系熱交換器 残留熱除去ポンプ	伝熱管 ポンプ付属配管
高圧炉心注水系 高圧炉心注水ポンプ	ポンプ付属配管
原子炉隔離時冷却系 原子炉隔離時冷却ポンプ	ポンプ付属配管
原子炉冷却材浄化系 原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器	伝熱管 伝熱管
不活性ガス系 配管	供給配管
原子炉核計装系 起動領域モニタ	ドライチューブ
原子炉補機冷却水系 原子炉補機冷却水系熱交換器	伝熱管
上記主要設備の溶接部	溶接継手 肉盛溶接