

# 美浜発電所3号機主復水配管取替工事に係る不適切な取扱いについて

## これまでの経緯

(平成17年)

2月 2日 三菱重工高砂製作所で、誤って取り付けたエルボを正規の状態に戻すことなくエルボの刻印を打ち替えた。

8日 三菱重工から当社に対し、不適合(エルボの誤った取り付け、刻印の打ち替え)の原因、処置内容、再発防止対策の報告があり、当社は了承した。

(三菱重工がとった是正処置に対する当社の指摘が不十分だった)

16日 美浜発電所で、「不適合品処理シート」の「是正処置の要否」欄に○印を記入せずに処理を完了した。

3月31日 三菱重工からの是正処置(再発防止対策)完了報告に伴い、美浜発電所の品質管理責任者が「是正処置シート」のフォローアップ監査の要否を「否」として処理を完了した。

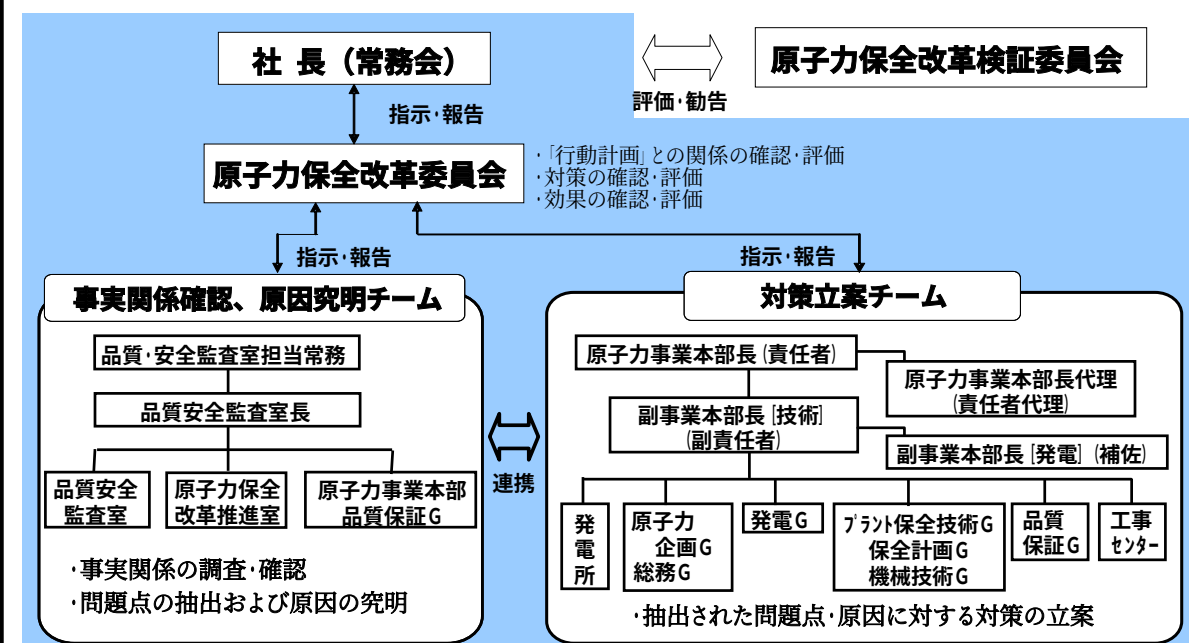
(三菱重工に対して会社として適切な改善要求ができていなかった)

10月 5日 当社検査員が、「不適合品処理シート」の「是正処置の要否」欄に○印がないことを確認。過去に担当していた検査員に問い合わせ、適正な手続きなしに訂正した(「否」に○印をつけた)。

11月 3日 溶接安全管理審査の過程で、今回の「不適合」があったことについて原子力事業本部が初めて把握した。

(原子力事業本部は自ら問題を発見し適切に対応することができなかった)

## 取組み体制



## 原因と対策

### 直接的な原因と対策

| 原因                                                                     | 対策                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| a. 「不適合品処理シート」の発行などルールに基づく行為は行われていたものの不十分であり、品質保証の基本に立ち返った対応ができていなかった。 | a. 原子力事業本部長から各副事業本部長・各発電所長に対し、注意喚起および厳正な品質管理活動を行うよう再徹底。 |
| b. 「不適合品処理シート」の具体的な記入方法や訂正方法などが明確でなかった。                                | b. 「不適合品処理シート」の具体的な記入方法や訂正方法などについてのルール化と周知徹底。           |
| c. フォローアップ監査の要否について、適切な判断が行われていなかった。                                   | c. フォローアップ監査の要否についての判断基準の明確化と周知徹底。                      |

### 本質的な問題に対する原因究明と再発防止対策

