

## 1 号機中性子源の保管場所の誤りについて

1 号機は定格出力にて運転中ですが、平成 18 年 2 月から実施している同号機の使用済燃料プール内整理作業<sup>\*1</sup>において中性子源<sup>\*2</sup>の保管状況を確認したところ、7 月 7 日、本来は使用済燃料プール内で保管すべき中性子源の一部（20 個のうち 10 個）が保管されておらず、誤ってサイトバンカ<sup>\*3</sup>で保管されていることを確認いたしました。

これまでの調査において、サイトバンカで確認された中性子源は放射性廃棄物保管用バスケットに収納されており、当該バスケットは使用済みの中性子検出器が収納されたものとして平成 2 年 7 月に移送されたことがわかりました。

今後、詳細に調査を行い、再発防止について検討してまいります。

なお、その他 10 個の中性子源については、使用済燃料プール内にて保管されていることを確認しております。

本事象による外部への放射能の影響はありません。

以 上

### \* 1 使用済燃料プール内整理作業

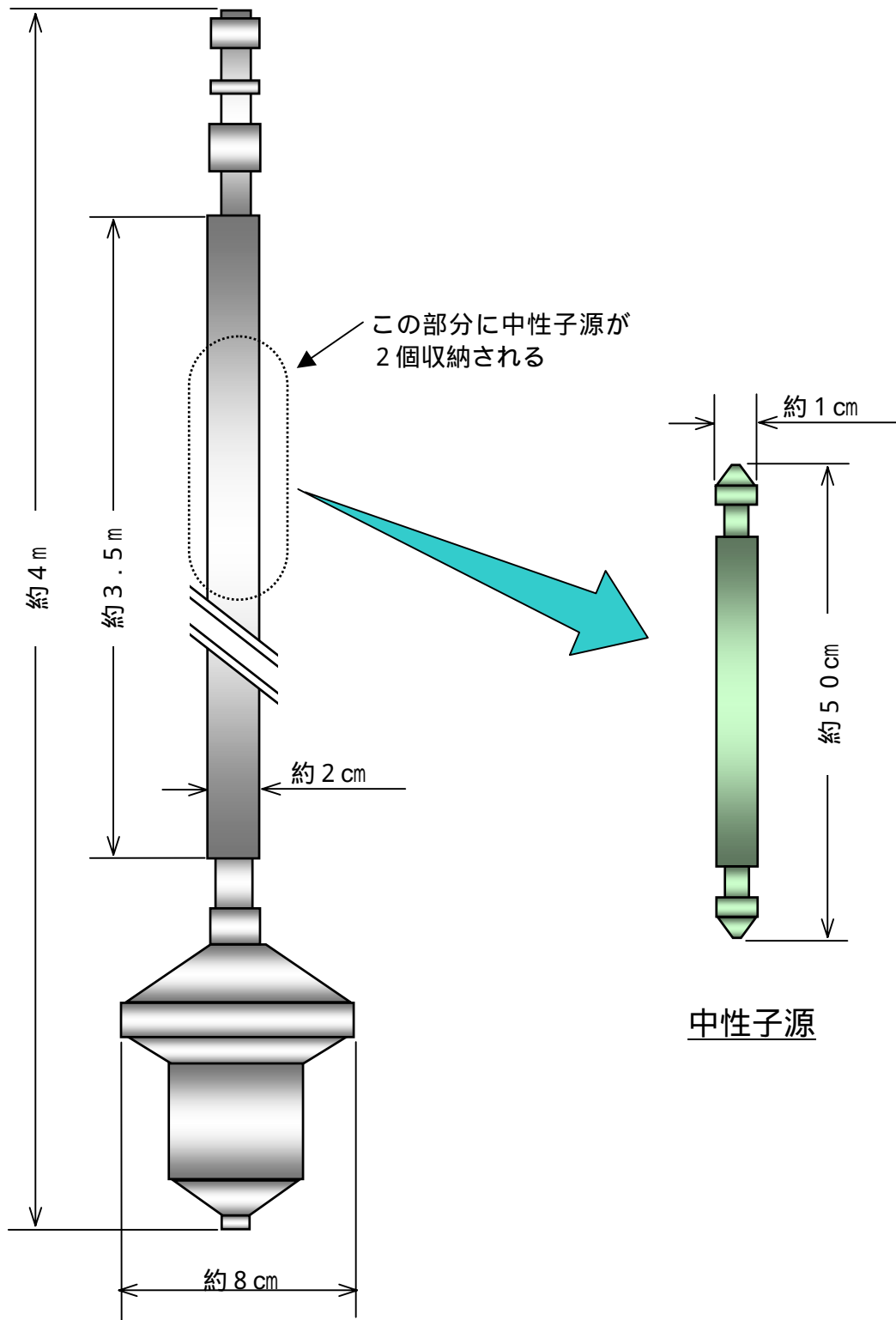
当所は運転年数が長いことから、発電所諸施設全体の整理整頓を行うなど、作業環境改善を図るため取り組んでいる活動の一環として、平成 16 年 8 月より各号機の使用済燃料プール内に保管している物品の整理を実施している。

### \* 2 中性子源

初期の原子炉起動において、中性子を作り出し核分裂の連鎖反応を開始させるため原子炉内に入れた中性子放出体。2 個の中性子源を 1 本の中性子源ホルダに収納。

### \* 3 サイトバンカ

使用済燃料プール内に保管されていた放射性固体廃棄物を貯蔵・保管するための設備でプール方式を採用している。



中性子源ホルダ

中性子源

概略構造図