

第 48 回原子力安全専門委員会定例会（議事概要）

日 時 : 平成 28 年 7 月 12 日（火）14 : 00～16 : 30

場 所 : 福井県庁 10 階 総合防災センター

出席委員 : 中川委員長、三島委員、田島委員、泉委員、大堀委員、望月委員、田岡委員、
近藤委員、玉川委員、釜江委員

会議次第 :

- ・ 原子力発電所周辺の環境放射能調査（平成 28 年 1 月～3 月）について
- ・ 発電所の運転および建設状況（平成 28 年 3 月～6 月）について

概要 :

- ・ 原子力発電所周辺の環境放射能調査（平成 28 年 1 月～3 月）の結果や、発電所の運転および建設状況（平成 28 年 3 月～6 月）について、事務局より説明。委員からは、特にコメント等はなかった。
- ・ 資料については、次回の原子力環境安全管理協議会の場で配付予定である。

（原子力発電所周辺の環境放射能調査結果（平成 28 年 1 月～3 月））

- ・ 県内発電所からの放射性物質の放出に起因する線量上昇は観測されなかった。
- ・ 浮遊じん放射能の測定結果は、いずれも天然放射能のレベルであった。
- ・ 環境試料の一部（陸土等）から過去の核実験フォールアウト等の影響によるセシウム 137 が検出されたが、環境安全上問題となるレベル^{※1}に比べ、はるかに低い濃度であった。
- ・ 大気中水分および雨水から発電所の通常の放射性廃棄物管理放出に伴うトリチウムが検出されたが、環境安全上問題となるレベルと比べ、はるかに低い濃度であった。

※ 1 : 発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値 : 年間 0. 05 ミリシーベルト

（発電所の運転および建設状況（平成 28 年 3 月～6 月））

- ・ 県内原子力発電所 10 基（建設中および運転を終了した発電所を除く）のうち、8 基^{※2}が新規規制基準適合性に係る申請を行っており、3 基^{※3}が運転期間の延長に係る申請を行っている。
- ・ このうち、高浜発電所 1、2 号機について、原子力規制委員会は、原子炉設置変更許可および工事計画を認可するとともに、運転期間延長を認可した。
- ・ 今期間において安全協定に基づく異常事象はなかった。

※ 2 : 敦賀発電所 2 号機、美浜発電所 3 号機、大飯発電所 3、4 号機、高浜発電所 1～4 号機
（高浜発電所 3、4 号機の新規制基準適合性に係る審査は終了している）

※ 3 : 美浜発電所 3 号機、高浜発電所 1、2 号機
（平成 28 年 6 月 20 日、高浜発電所 1、2 号機の運転期間の延長に係る審査が終了した）

以 上