島根原発の低レベル放射性廃棄物のモルタル充填 に用いる流量計問題に係る県の取組状況について

島根県防災部原子力安全対策課

1. 事案の経過、県の対応

- (1) H27. 6. 30 中国電力株が本事案を発表、県、松江市が立入調査（第1回）
事案の発生状況、問題となった添加水流量計や低レベル放射性廃棄物の保管状況、本事案により周辺環境への影響がないことを確認
- (2) H27. 7. 15 知事が原子力規制委員会（以下「規制委」という）へ要請
 - ① 中国電力株の調査等を厳格に確認すること
 - ② 徹底した指導・監督を行うこと
- (3) H27. 8. 5 規制委が本事案を保安規定違反（監視）と判定
- (4) H27. 8. 6 県、松江市が立入調査（第2回）
中国電力が行う調査の手順・体制、外部第三者の関与状況等の調査状況を確認
- (5) H27. 9. 11 中国電力株が事実関係の調査結果や原因分析、再発防止対策等を取りまとめた報告書を県へ提出、知事が中国電力株へ申入れ
 - ① 規制委の指導監督の下、再発防止策に取り組むこと
 - ② 県民や関係自治体に、分かり易く説明するよう方法を検討すること
- (6) 同日 原子力規制庁へ要請
 - ① 中国電力株へ徹底した指導・監督
 - ② 再発防止策の確認状況の自治体等への説明
- (7) H27. 9. 17 県、松江市が立入調査（第3回）
調査報告書に記載された事実関係や原因分析の結果、再発防止対策の検討状況を確認
- (8) H27. 11. 4 規制委の会合で、保安検査結果の状況を報告（H27 第2四半期）
- (9) H28. 2. 3 規制委の会合で、保安検査結果の状況を報告（H27 第3四半期）
- (10) H28. 2. 12 県、松江市が立入調査（第4回）
再発防止対策の実施状況や、原子力規制庁から保安検査等の中で指導・指摘を受けた事項を確認
- (11) H28. 5. 11 規制委の会合で、保安検査結果の状況を報告（H27 第4四半期）
- (12) H28. 5. 20 島根県原子力安全顧問会議及び島根県原子力発電所周辺環境安全対策協議会開催
規制委から第4回保安検査結果の実施状況を報告

- (13) H28. 8. 3 規制委の会合で、保安検査結果の状況を報告（H28 第 1 四半期）
- (14) H28. 8. 26 県、松江市が立入調査（第 5 回）
再発防止対策の具体的な運用状況や、実施済の再発防止対策に対する有効性評価の状況を確認
- (15) H28. 10. 4 中国電力が充填固化体製作再開の意向を報道発表
原子力規制庁立会のもとで社内試験を実施済
低レベル放射性廃棄物の計画的な搬出のため、準備が整い次第再開
- (16) H28. 10. 6 県、松江市が立入調査（第 6 回）
運転を見合わせていた充填固化体の製作再開にあたり、設備の現況や点検記録等を確認
- (17) H28. 10. 11 中国電力株が充填固化体の製作再開

2. 立入調査の結果（第 1 回～第 6 回）

- (1) 一部継続中の対策（統合型保全管理システムの改良等）を除き、再発防止対策の取組について問題がないことを確認
- (2) 継続中の対策についても、計画どおり進捗していることを確認

3. 今後の対応

- (1) 中国電力株が行う再発防止対策の進捗状況、規制委の保安検査等の状況、県要請事項への対応状況を引き続き確認し、聴き取りや立入調査等の対応を行う
- (2) 中国電力株へ要請している、流量計未校正期間に製作されたモルタル充填固化体の適切な処理（埋設に係る技術基準への適合性）・管理について、中国電力の対応状況を継続して確認