

## 地域の会第166回定例会 資料

平成29年4月12日  
原子力規制委員会  
原子力規制庁

資料1：前回定例会（3月1日）以降の原子力規制庁の動き

資料2：委員ご質問への回答

## 前回定例会（3月1日）以降の原子力規制庁の動き

平成29年4月12日

柏崎刈羽原子力規制事務所

## 【原子力規制委員会】

- 3月1日 第65回定例会  
・原子力規制委員会の取組の概要（3.11報告）の公表について
- 3月8日 第68回定例会  
・原子力発電所の新規制基準適合性審査の状況について
- 3月15日 第69回定例会  
・平成28年度第3四半期における専決処理について
- 3月22日 第72回定例会  
・平成29年度における保安規定の遵守状況等に関する検査の重点方針について（案）
- 3月29日 第73回定例会  
・止水措置をしていない貫通部に対する止水措置等の計画について
- 4月5日 第1回定例会  
・有毒ガス防護に係る実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則等の一部改正等について

## 【柏崎刈羽原子力発電所 6・7号炉 審査状況】

- 3月3日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（531）
- 3月6日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（532～534）
- 3月7日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（535）  
・新規制基準適合性審査の進め方に係る意見交換（137）
- 3月8日 ・地震等に係る新基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（97）  
・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（536）  
・新規制基準適合性審査の進め方に係る意見交換（138）
- 3月9日 ・第450回原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合（指摘事項に対する回答一覧表（大規模損壊））  
・第451回原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合（免震重要棟・防潮堤の審査対応の問題とその原因と対策）
- 3月10日 ・新規制基準適合性審査に関する審査会合への対応について
- 3月13日 ・地震等に係る新基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（98）  
・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（537、538）
- 3月14日 ・新規制基準適合性審査の進め方に係る意見交換（139）
- 3月15日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（539）

- 3月16日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (541、542)
- 3月17日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (543)
- 3月21日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (544)
- 3月22日 ・地震等に係る新基準適合性審査に関する事業者ヒアリング(99)
- 3月23日 ・第455回原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合  
(重大事故等対策の有効性評価について)
- 3月24日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (545、546)
- 3月27日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (547)
- 3月28日 ・第457回原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合  
(設計基準への適合性及び重大事故等対策について)
- ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (548、549)
- 3月29日 ・新規制基準適合性審査に関する審査会合への対応について
- 3月30日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (550)
- 3月31日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (551)
- 4月 3日 ・新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング (552、553)

**【規制法令及び通達に係る文書】**

- 3月 3日 ・柏崎刈羽原子力発電所の溶接安全管理審査申請書を受理
- 3月 9日 ・柏崎刈羽原子力発電所の溶接安全管理審査申請書を受理
- 3月16日 ・柏崎刈羽原子力発電所の溶接安全管理審査申請変更届出書を受理
- 3月21日 ・柏崎刈羽原子力発電所核物質防護規定の変更認可申請を受理
- 3月24日 ・柏崎刈羽原子力発電所の溶接安全管理審査申請書を受理
- 3月28日 ・柏崎刈羽原子力発電所の発電用原子炉主任技術者の選任・解任届出書  
を受領
- 4月 6日 ・原子力事業者に有毒ガス防護に係る対応について一般指導文書を手交  
・柏崎刈羽原子力発電所の溶接安全管理審査申請変更届出書を受理
- 4月10日 ・柏崎刈羽原子力発電所の溶接安全管理審査申請書を受理

**【被規制者との面談】**

- 3月 2日 ・原子炉建屋内への雨水流入に係る東京電力の対応について
- 3月 8日 ・原子炉建屋内への雨水流入に係る東京電力ホールディングスの対応  
について
- 3月15日 ・原子炉建屋内への雨水流入に係る東京電力ホールディングスの対応  
について
- 3月17日 ・原子炉建屋内への雨水流入、中央制御室空調換気系ダクト等の点検調  
査に係る東京電力ホールディングスの対応について
- 3月24日 ・原子炉建屋内への雨水流入、中央制御室空調換気系ダクト等の点検調

査に係る東京電力ホールディングスの対応について  
3月28日 ・原子炉建屋内への雨水流入に係る東京電力ホールディングス（株）の  
対応について

**【柏崎刈羽原子力規制事務所】**

3月 3日 ・平成28年度第4四半期保安検査を実施  
2月20日から3月3日の間、安全文化醸成活動、力量管理、  
不適合管理、設計調達管理、運転員による現場巡視（抜き打ち検査）  
に関する保安規定の遵守状況の確認を目的とした保安検査を実施。  
・検査の結果、保安規定違反に該当すると考えられる項目はなかった。  
・今後、規制委員会にて審議が行われる予定。

**【放射線モニタリング情報】**

原子力規制委員会は、放射線モニタリング情報を「原子力規制委員会ホームページ」  
（<http://radioactivity.nsr.go.jp/ja/>）にて発表している。  
直近の主な更新情報は下記のとおり。

- ① 各都道府県のモニタリングポスト近傍の地上1m高さの空間線量  
＜平成29年4月12日版＞（平成29年4月11日測定分）  
[http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/12000/11990/24/192\\_20170411\\_20170412.pdf](http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/12000/11990/24/192_20170411_20170412.pdf)
- ② 福島第一原子力発電所近傍の海水の放射能濃度  
＜平成29年4月11日版＞（試料採取日：平成29年4月9日）  
[http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/12000/11988/24/278\\_1\\_20170411.pdf](http://radioactivity.nsr.go.jp/en/contents/12000/11988/24/278_1_20170411.pdf)

以上

## 委員ご質問への回答

## 【質 問】

- ① 昨年 11 月に規制庁が東電に対して中越沖地震当時に発生した液状化の影響を評価するよう求めたことが、今回の免震重要棟問題の出発点と理解しているが、規制庁はなぜそのタイミングで指示をしたのか。  
それまで地盤を審査していながら液状化については調べてこなかったのか。
- ② 免震棟は新規性基準が要求する「必要な施設」ではなかったのか。

## 【回 答】

- ① 地盤の審査では、安全上重要な施設を支持する基礎地盤に液状化がないことは確認済みとなっている。  
昨年 11 月の指示は、中越沖地震の際に実際に広い地域で液状化が確認された事実を元に、液状化現象のあった場所のデータについて文献調査や必要に応じて現地調査を行った上で説明するよう求めたものであるため、免震重要棟の問題に係るものではない。  
免震重要棟の問題は、プラントの審査において、順次、原子炉建屋の耐震設計評価手法等について審査を進め、その後、緊急時対策所の耐震性に係る審査を進めていたところ、本年 2 月 14 日の審査会合において、東京電力より平成 26 年 4 月に同電力において全ての基準地震動に対して免震重要棟内の緊急時対策所の機能が維持できないとの解析結果を得ていたことが報告されたものである。
- ② 新規制基準では、免震重要棟ではなく、緊急時対策所を設けることを要求している。なお、緊急時対策所には基準地震動による地震力に対し、その機能を失わないことを要求しているが、この要求を満たす手段（免震、耐震等）については指定していない。

以上