

石川県原子力環境安全管理協議会 議事録

日 時：平成 29 年 3 月 29 日（水）13 時 30 分～14 時 55 分
場 所：石川県庁 議会庁舎 1 階 大会議室

事務局	<p>定刻となりましたので、ただいまから、石川県原子力環境安全管理協議会を開催いたします。</p> <p>開会にあたりまして、委員の出席数をご報告いたします。協議会委員 27 名のところ、ただいま 22 名のご出席をいただいております。（宮崎委員が少し遅れて 23 名）協議会規程により、定足数に達しておりますことをご報告申し上げます。</p> <p>前回の協議会以降、一部の委員の方に交代がございましたので、新しい委員の方をご紹介させていただきます。</p> <p>県議会議長の米澤賢司委員でございます。</p> <p>県議会総務企画委員長の徳野光春委員でございます。</p> <p>志賀町議会議長の南政夫委員でございます。</p> <p>県漁業協同組合代表理事組合長の笹原文光委員でございます。</p> <p>また、本日は、志賀原子力規制事務所の新崎所長にご出席いただいております。</p> <p>それでは、議事に入ります前に、会長である竹中副知事からご挨拶を申し上げます。</p>
副知事	<p>協議会の開催にあたりまして一言ご挨拶申し上げたいと思います。委員の皆様方には、年度末の大変お忙しい中ではありますけれども原子力環境安全管理協議会にご出席いただきましたことに、感謝申し上げます。誠にありがとうございます。</p> <p>志賀原子力発電所につきましては、今月の 10 日に、原子力規制委員会におきまして法律に基づく審査会合が行われまして、北陸電力から、発電所敷地内及びその周辺の地質・地質構造を踏まえ、敷地内に存在する断層のうち、活動性を検討すべき断層をどのように選んだのか説明されたところであります。</p> <p>これに対しまして、原子力規制委員会からは、正しく評価を行うために図面でありますとか写真などの根拠となるデータを示して欲しいなどの意見が出されたと聞いております。</p> <p>北陸電力には、審査会合での議論に対しまして、しっかりと対応していただきたいというふうに思っております。</p> <p>そして原子力規制委員会には、科学的な根拠に基づき厳格な審査をしていただくとともに、地元住民はもとよりでございますけれども国民の理解と納得が得られるよう、しっかりと説明責任を果たしていただきたいというふうに思っております。</p> <p>また、昨年 9 月に志賀原子力発電所 2 号機におきまして発生い</p>

	<p>たしました原子炉建屋への雨水の流入でございますけれども、後ほど、北陸電力から報告書の内容について説明がありますが、現在、規制委員会における確認・評価が進められているところでありまして、その評価結果を踏まえまして、今後改めて、この原子力環境安全管理協議会におきまして、しっかりと確認してまいりたいと思っております。</p> <p>本日は、定例でありますけれども「志賀原子力発電所の運転状況」や「周辺環境放射線監視結果」、「温排水影響調査結果」の四半期報告及び平成29年度の年度計画についてご審議いただくこととしております。</p> <p>委員の皆様方には、忌憚のないご意見、ご発言をいただきますよう、よろしく願い申し上げまして簡単ですけれども挨拶とさせていただきます。</p> <p>今日はどうぞよろしく願いいたします。</p>
事務局	<p>ありがとうございました。</p> <p>それでは、協議会規程により、議長は会長が務めることとなっておりますので、これからの議事進行は、竹中会長にお願いしたいと思っております。よろしく願いします。</p>
議長	<p>それでは、早速でございますが、議事に入らせていただきます。</p> <p>まず始めに、議題（1）の志賀原子力発電所の運転状況等について、北陸電力からご報告をお願いします。</p>
北陸電力	<ul style="list-style-type: none"> ・「No.1-1 志賀原子力発電所運転状況等四半期報告（平成28年度第2四半期）」を用いて説明 ・「No.1-2 志賀原子力発電所運転状況等四半期報告（平成28年度第3四半期）」を用いて説明 ・「No.1-3 志賀原子力発電所運転状況等報告（前回協議会以降）」を用いて説明 ・「No.1-4 志賀原子力発電所 平成29年度運転計画」を用いて説明
議長	<p>ありがとうございました。ただいまの説明につきまして、ご質問、あるいはご意見等ありましたら、ご発言をいただければと思います。何かありますか。</p>
委員	<p>（資料No.1-3）10ページのところで、チャンネルボックスの上のクリップの部分に欠損が見つかったけれども、これは差し支えないというご説明だったのですけれども、もう少し詳しくご説明願</p>

北陸電力	<p>えませんか。</p> <p>10ページ目のチャンネルボックスに1号機でこれまでの点検で4体、クリップの欠損があったということでございます。この点検部分を詳細に確認したところ固形物として欠損したというよりは、少し腐食気味で少し欠けていたということを確認してございます。いろいろと検討した結果、このような物が固形物でありましたら原子炉内にぐるぐる回って、他の部品を壊すというおそれがありますが、溶けたようなものでありますので原子炉内への影響はないという評価をしてございます。</p>
委員	<p>分かりました。要するに整流板というのですか、隣のチャンネルボックスとの仕切り板としての機能には、別に影響はないということでしょうか。</p>
北陸電力	<p>説明がもれましてすみません。この構造的な問題は当然ないことは確認しております。</p>
委員	<p>分かりました。</p>
北陸電力	<p>申し訳ございませんでした。</p>
議長	<p>他にありませんでしょうか。よろしいですか。</p> <p>それでは他にないようですので次の議題に移りたいと思います。</p> <p>引き続きまして、議題（2）と（3）につきまして一括してご審議をいただきたいと思います。</p> <p>議題（2）にあります志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書 平成28年度第2報（案）及び第3報（案）、議題（3）にあります志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書 平成28年度第1報（案）及び第2報（案）について、事務局から説明をいただきたいと思います。</p> <p>なお、これらの報告書（案）等につきましては、昨年11月22日及び本年2月20日に行われました環境放射線測定技術委員会及び温排水影響検討委員会におきまして、専門的な見地からの検討を経たものであります。</p>
事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・「No.2-1 志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書（案）（平成28年度第2報）（石川県）」を用いて説明 ・「No.2-2 志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書

議長	<p>(案)(平成28年度第3報)(石川県)」を用いて説明</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「No.3-1 志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書(案)(平成28年度第1報)(石川県)」を用いて説明 ・「No.3-2 志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書(案)(平成28年度第2報)(石川県)」を用いて説明 <p>それでは、ただいまの説明につきまして、ご質問等ございましたら、ご発言いただければと思います。</p> <p>よろしいですか。特に運転停止中ですので温排水も出ていませんので。</p> <p>では、特にないようですので議題(2)と議題(3)につきましては、原子力環境安全管理協議会として承認することとさせていただきます。</p> <p>続きまして、議題(4)と議題(5)につきましては一括してご審議いただきます。</p> <p>議題(4)にあります志賀原子力発電所周辺環境放射線監視年度計画(案)、議題(5)にあります志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画(案)につきまして、事務局から説明をお願いします。</p>
事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・「No.4-1 志賀原子力発電所周辺環境放射線監視年度計画(案)(平成29年度)(石川県)」を用いて説明 ・「No.4-2 志賀原子力発電所周辺環境放射線監視年度計画(案)(平成29年度)(北陸電力)」を用いて説明 ・「No.5 志賀原子力発電所温排水影響調査年度計画(案)(平成29年度)(石川県)」を用いて説明
議長	<p>はい。ただいまの説明につきまして、ご質問等ございましたら、ご発言いただければと思います。</p> <p>来年も引き続き今年度同様調査を続けるということで。よろしいですか。特にご発言もないようですので、議題(4)と議題(5)につきましては、原子力環境安全管理協議会として承認することとさせていただきます。</p> <p>それでは次に移りたいと思います。その他の「原子力発電所に対する保安検査結果等について」、志賀原子力規制事務所の新崎所長からご説明をお願いいたします。</p>
規制事務所	<ul style="list-style-type: none"> ・「No.6-1 平成28年度第2四半期の保安検査の実施状況について」を用いて説明

議長	<p>・「No. 6-2 平成28年度第3四半期の保安検査の実施状況について」を用いて説明</p> <p>ありがとうございました。以上の説明につきまして、ご質問等ございましたら、ご発言をいただければと思います。</p> <p>よろしいですか。特にないようですので、それでは次に、今ほどもありましたけれども昨年9月に発生しました「志賀原子力発電所2号機原子炉建屋内への雨水流入事象」の原因とその対策を取りまとめた報告書の概要の説明を、北陸電力からお願いいたします。</p>
北陸電力	<p>・「別冊 志賀原子力発電所2号機における原子炉建屋内への雨水流入について（概要）」を用いて説明</p>
議長	<p>ありがとうございました。</p> <p>ただいまの雨水流入の報告につきまして、事務局から補足の説明をお願いいたします。</p>
事務局	<p>ただいま、北陸電力から説明がございました雨水流入事象の原因究明や再発防止対策については、現在も原子力規制委員会において、確認・評価が進められているところでございます。本件につきましては、規制委員会の評価結果を踏まえまして改めて協議会を開催し、委員の皆様にはご確認いただきたいと考えておりますので、どうかご了承願います。以上でございます。</p>
議長	<p>今、事務局からもありましたように本件につきましては、今後、出されるであろう規制委員会での評価結果、これを踏まえまして、改めてこの安管協で皆様方にご確認をいただきたいと思っております。</p> <p>北陸電力には、規制委員会での評価結果を踏まえまして、再発防止対策にしっかりと取り組んでいただきたいと考えております。</p> <p>それでは、今日、予定しておりました議題は全部終わりましたので、これもちまして今回の審議を終了させていただきたいと思っております。事務局から報告をお願いします。</p>
事務局	<p>お手元に資料 No. 7-1、7-2 として配布しておりますのは、昨年10月3日及び11月24日に開催しました協議会の議事概要であります。これにつきましては、委員の皆様方に内容のご確認をいただいたものであり、現在ホームページ上に公開いたしております。以上でございます。</p>

議長	以上で、本日の石川県原子力環境安全管理協議会を終了いたします。本日は誠にありがとうございました。
----	--