- 1. 件 名: BWRクロスビームプラントの燃料支持金具オリフィス圧損に関す る面談
- 2. 日 時:令和3年8月11日 10時30分~11時00分
- 3. 場 所:原子力規制庁 9階D会議室
- 4. 出席者(※・・・TV会議システムによる出席)

原子力規制庁:

新基準適合性審査チーム

齋藤企画調査官、建部主任安全審査官、岩崎安全審査官、宇田川安全審 査官、照井安全審査官、中村原子力規制専門員

## 事業者:

中国電力株式会社

山本執行役員 電源事業本部 部長(原子力安全技術) 他 4 名※

5. 自動文字起こし結果

別紙のとおり

※音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。
発言者による確認はしていません。

## 6. 配付資料

・なし

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	規制庁のテルイです。それではPWR黒く便プラントのクロスビーム同率圧力
	本数は変わるきい
0:00:13	1 社からの欠陥発行についてということで面談を開始させていただいていただ
	きたいと思います。それでは中国電力から説明をお願いいたします。
0:00:25	はい、中国電力東京支社のニシモトですそれでは資料の確認をさせていただ
	きます。
0:00:31	資料8月5日に提出をしておりまして、タイトルはPWRのクロスビームプラン
	トのクロスビームオリフィスの圧力損失に関わる米国時いい記者からの、下手
	発行について年寄りなっておりまして、こちら計 7 ページの資料だと。
0:00:49	まず、
0:00:50	こちらの準備よろしいでしょうか。
0:00:52	はい。
0:00:53	それとテルイです。大丈夫です。
0:00:56	はい、わかりました。それでは説明のほう本社側からお願いいたします。
0:01:04	はい、中国電力のムラシゲです。それでは資料に沿って御説明をさせていた
	だきますとまず 1 ポツはじめにというところで、今回の面談につきましては、
	2021 年、
0:01:19	今年の 6 月 17 日付で、米国のGいい駅舎からABWRクラスⅢのプラントの燃
	料支持金具に関するデータが得と米国のNRCに対して発行されております。
	そこのレターの内容及び当社プラントへの影響ということで、
0:01:36	本日は御説明をさせていただきます。
0:01:40	まず御説明に入る前に、クロスビーム構造について御説明をさせていただきま
	す。資料の 5 ページをご覧ください。
0:01:50	こちらに炉心支持地盤の概要図の例を記載しておりますけれども、登録炉心
	支持地盤はステンレスこうでできておりまして多数の穴があいてるものを図り
	とここでは補強BMというふうに言わせていただきますけれども、
0:02:06	この補強ビームで補強した構造をとっております。この支持地盤の穴というの
	は、燃料支持金具及びと、あと制御棒案内管及び中性子計装管の水平方向
	をお聞きしているというような構造になっております。
0:02:23	続いて、6ページをご覧いただければと思うんですけれども、炉心支持地盤は
	別途この6ページの順番に示します通り、都市地盤を補強方法として1方向
	を補強BMで補強した構造と、
0:02:40	あとは投資地盤を直交する2方向のビームで補強したという2種類の補強の
	方法がございます。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:02:48	これで公社の方法をクロスビーム構造と呼んでおります。
0:02:54	当社につきましては、島根2号炉AとBループPWRVでございますけれども、
	こちらにおいて構造規模強度の向上を目的として、この構造を採用しておりま
	す。また、とABWRである島根3号炉についてもこのクロスビーム構造を採用
	しているということになります。
0:03:14	それで、3 ポツ、次のところでご説明をさせていただきますけれどもABWRで
	ある島根3号炉は、本レターの対象外というふうになっております。
0:03:26	続いてレターの内容についてご説明をさせていただきます。通れたの内容に
	ついて、まず謄本レターとしてましては、BWRVIのプラントのクロスビーム位
	置の燃料支持金具のオリフィスの周辺へと具体的に申しますと、7 頁のaと図
	-3をご覧いただければと思います。
0:03:47	こちらの領域のCの領域に当たる課長ですけれども、ここでオリフィス入口の
	圧力損失が大きくなる準安定状態というものが発生する可能性があるというふ
	うに記載されているものです。
0:04:02	それでこの準安定状態というものですけれども、これは下部プレナムの流動パ
	ターンのランダムな挙動によって発生するかもしれない。
0:04:14	申しわけありませんねと1ページに戻っていただければと思います。それでデ
	一タの内容を二つ目のポツですけれども、準安定状態というのは、下部プレナ
	ムの流動パターンのランダムな挙動により発生し、それによって、従来考えら
	れていたよりも高い圧力損失になる可能性があるかもしれないと。
0:04:34	いうふうに記載されてございます。
0:04:37	それでこのBWRVIにおいては、圧力損失が従来力へと増強従来力の増加割
	合として、包絡的として約 1.9 倍というふうな評価がされているというものでご
	ざいます。
0:04:52	また、この準安定状態が発生する頻度というのははっきりわかってないという
	ところでございます。
0:05:01	そしてこの事象ですけれどもABWRは、BWRVIと同じクロスビーム構造のプ
	ラントですけれども、BWRはえと入口オリフィスの周辺の設計であったり、あと
	はオリフィス系が異なるというところから、この入口オリフィスの流動パターン
	が異なると。
0:05:20	いうところがございまして、ABWRはこの本事象の対象外というところが記載
	されてございます。
0:05:28	それでこのレター別けれどもこの対象プラントはこの管理上のMCPRにペナ
	ルティーを設けるというところが推奨事項として期待されています。ペナルティ
L	

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

	の例として、例えばこのMSLCPRを、通常は 1.00 というものを制限値とする
	んですけれども、
0:05:45	これを 0.95 とするというようなところがペナルティの例としてレターには記載さ
	れてございます。
0:05:52	それでこのレターで推奨するMCPRのペナルティーを過去の運転実績に適用
	した際に、とMCPRがOLMCPRを下回る期間が発生したとしても、
0:06:06	当該期間に過渡事象が発生していない限り、燃料はSLAMCPRを下回ったこ
	とにはならないというようなところも記載されてございます。
0:06:15	以上がレターの内容になってございます。
0:06:20	続いてレターの内容について島根2号炉の安全解析への影響について御説
	明をさせていただきます。
0:06:28	まず今回報告されたレターの内容ですけれども、これはクロスビーム域で圧力
	ほいで等損失が大きくなるかもしれないというようなところでございますけれど
	も、これはトレンレターにも各記載されているんですけれども、常時発生してる
	ようなものではないと。
0:06:45	いうところに加えてまた発生頻度とか、或いは発生した場合圧力損失がどのぐ
	らい大きくなるかというところも包絡値としては記載されてるんですけれども、
	どのぐらい大きくなるかというところもはっきりわかっていないというものになっ
	ております。
0:07:02	これまでにクロスビーム関係の
0:07:06	レターというものは 2002 年及び 2020 年にも出されているんですけれども、と
	そのその当時のレターの中では対応としてプロセス計算機の圧力損失圧損係
	数を変更すると。
0:07:22	いうところが推奨事項として記載されているのに対して、今回に今回のデータ
	に対しては、事象そのものが不明確不確実というところがありますので、プロ
	セス計算機農村係数を変更するというところが、
0:07:38	推奨事項としては、被水拒否事項となっておらず、運転管理におけるMCPR
	に得られるTを設定するというところが推奨事項として記載されているというと
	ころになっております。
0:07:52	以上の通り、このような絵と今回の事象については不確実性の大きな事象と
	いうところになるんですけれども、仮にこの準安定状態の発生を考慮した場合
	に、安全解析がどのような影響を受けるか、どのような感度になるかという。
0:08:10	どうなのを確認してございますので、それについて御説明させていただきま
	す。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:08:16	当解析の対象としましたのは、島根2号炉のMCPRに係るりミーティング事象
	であるかの喪失発電機負荷遮断、タービンバイパス弁不作動の事象でござい
	ます。これについてホットバンドルで準安定状態が発生したと仮定した場合の
0:08:34	圧力損失増加を考慮した感度解析を行っております。
0:08:39	と解析結果については、4ページをご覧いただければと思います。4ページの
	表1に負荷の喪失の感度解析結果を記載してございます。
0:08:53	ここに示します通り準安定状態を考慮したとしても安全性に影響を与えること
	がないというところになってございます。
0:09:02	2 ページに戻っていただければと思います。
0:09:05	また有効性評価の解析についても事象進展の早い原子炉停止機能喪失で同
	様にホットバンドルで準安定状態は発生したと仮定した場合の評価結果への
	影響というものを確認してございます。
0:09:21	その結果を4ページの表に記載してございます。
0:09:29	ここの表にお示ししております通り圧力損失の増加の影響というものが非常に
	小さく判断基準である 1200 度に対して十分余裕のある結果になっているとい
	うところを確認してございます。
0:09:43	このようにと本事象は非常に不確かさ不確かなものであって、運転管理上の
	ペナルティ設定が推奨されているというところであるということ。また、仮に安
	全解析上考慮したとしても安全性に影響が影響を与えるものではないというと
	ころを確認しております。
0:10:06	続いて3ページをお願いいたします。
0:10:09	3ページでは島根2号炉の運転管理への影響について時対応させていただ
	いております。
0:10:17	レターの内容のところで、申し上げました通りレターのない中では加工運転実
	績の中で、ペナルティを課したMCPRがOLMCPRを下回ってきた場合でも当
	該期間に過渡事象が発生していない限り、
0:10:33	制令MCPをSNLMCPRを強化したことにはならないというふうに記載されて
	おりますけれども、当島根2号炉でこのペナルティーを仮に設定した場合に、
0:10:45	過去の運転実績がどうなのかというところを確認してございます。
0:10:51	4ページの表 3 に確認結果を記載してございます。
0:10:57	ここに記載しております通りレターのペナルティ例として記載されている。0.95
	という値よりも小さい値になっているというところを確認しておりまして、当過渡
	事象が発生する、しているしていないというところを考慮するまでもなく、
0:11:14	準安定状態の発生が仮に準安定状態が発生していたと仮定しても燃料健全
	性に影響を受けることがないというところを確認してございます。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:11:25	また、今後の運転に関しましてですけれども、次サイクルはMCPRにペナルテ
	ィを課した運転管理を行うこととしておりまして、また今後の検討状況というも
	のを踏まえまして、その次のサイクル以降の運転管理をどうするかというとこ
	ろを今後検討していくと。
0:11:44	いうような予定としております。
0:11:47	説明は以上です。
0:11:52	規制庁の田尻です。ありがとうございます。それでは、質問等ありましたらお願
	いします。
0:12:06	規制庁のタテベです。1 ページの 3 ポツの概要のところなんですけど、ちょっと
	確認なんですけれども、
0:12:14	この事務安定状態が発生すると。
0:12:18	疼痛 3Cの領域のところの流動状況が生まれてやってしまうという理解でよろ
	しいですねいろいろ状況が悪くなるので、熱的に厳しくなる可能性がある。
0:12:32	いうふうな議会が予算、これであって、
0:12:38	はい、中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りでございます。
0:12:49	規制庁の斎藤です。
0:12:51	本件は熱的に厳しくなるということなんですけども、限界出力自体が変わると
	いうことなんでしょうか。
0:13:16	はい、中国電力のムラシゲです。当限界出力自体、OSLMCPRのことをおっ
	しゃってるのかと理解したんですけれども、そこについてはへと変更があるも
	のではございません。今回確認したのはこの
0:13:31	溢水量MCPRが変わらずに、とかそ事象が発生した場合にえとOLMCPRと
	いいますか当方事象が発生した場合の AMCPRが変わるかどうかというところ
	を、資料の2ページの4ポツのところで確認をしておりまして、
0:13:47	その結果安全性に影響がない AMCPRは変わらないというところを確認してご
	ざいます。以上です。
0:14:23	規制庁中村です。実際不履行は許可した運転管理をというふうに書いてある
	んですけれども、今までは
0:14:33	MFNCPRっていうのが 1 でを超えないように、運転管理をされていて、それ
	から結果としては実績では実績でも0.95%を下回っているので、問題なくてサ
	イクル以降は、
0:14:49	法令で9号でありで受けされるという理解でよろしいですか。
0:14:57	中国電力のムラシゲです。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:15:00	MFNCPRで今後の運転管理につきましては現在社内で検討中なところがあ
	りましてまだ確定段階ではないんですけれども、基本的に今おっしゃっていた
	だいたように、MfLCPRで管理するというところを考えております。
0:15:18	それで、ここでこの資料の中で記載できております 0.95 という数字は、このレ
	ターの中でも、例として期待されているものでこの辺りが島根2号炉の中で、
	もうこれ適用されるのかっていうところはちょっと検討する必要がございます。
0:15:35	実際にこの 0.95 というところが妥当だとかというか、確保の当あたりを確認す
	るために、当島根2号炉の資金のサイクルの中で、仮に準安定状態が発生し
	た場合の圧力損失の増加を考慮した。
0:15:52	別途MCPRが従来の考慮してない場合に比べてどのぐらい厳しくなるかという
	ところを確認をしておりまして、その結果、この 0.955%ではなくて 3%から
	4%。
0:16:06	この辺りという数字が出ていることを確認してございます。この辺りは 10、2 号
	炉の資金最高の値ですので、2 号炉と包絡措置として 3 から 4%というところ
	はまだ確認できていないんですけれども、そういった
0:16:22	次のサイクルの包絡的というかこの値で確認しておけば大丈夫というところを
	今後、社内の中で確認をしまして、その値を設定して、運転管理を行うと、そう
	いうことを考えているところでございます。
0:16:39	以上です。
0:16:41	規制庁中村です。ありがとうございます。
0:16:44	0.9 号はレターの例で、実際に損失は2号でも、
0:16:51	与えての今まだ検討中でおそらく34%ぐらいだろうということで理解しました用
	紙ですか。
0:16:58	中国電カムラシゲです。その理解で正しいです。
0:17:02	以上です。ありがとうございます。規制庁ナカムラです。それともう1点なんで
	すけどABWRを本県対象外というふうになってるんですけど、これはもう
0:17:11	あと、今後、エターナになんないでまた出てくると思ってよろしいんでしょうか。
0:17:18	はい。
0:17:21	中国電力のムラシゲです。今回NRCに提出されているレターの中で、ABWR
	はオリフィスの設計とかが異なるので対象外というふうに書かれておりますの
	で、そういったところでABWRについては対象外というところが、
0:17:39	書かれているというところでございます。それで、PWRが対象外となっている
	というところなんですけれども、ABWRはもともとクロスビームプラントにはな
	るんですけれども、とオリフィスの穴の径とか、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

るというところがございますので、そういった点からこのレターの対象外となっているというふうにえと弊社側に理解をしているところでございます。以上です。  0:18:14 規制庁の話で、震源と同じような圧力損失になるようにオフィス系等を考慮して設計しているので問題ないだろうということでよろしい。 はい、中国電力のムラシゲです。おっしゃる通りでございますえとレターの中でもABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRはシングルビームと同じような炉心特性になるような設計をされているとと  0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。  0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。  0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、  0:19:04 次が必須ブラントと聞いたのであれば、  0:19:09 はい。  0:19:10 オリフィス系は、  0:19:12 BWRー5がちっちゃいっていう理解っていうらしい。  0:19:42 中国電カムランゲですと確認しますので少々お待ちください。  0:19:42 中国電カムランゲでございます。  0:19:51 よりもオリフィス口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。  0:20:01 いう理解。  0:20:05 はい。中国で中国電カムランゲです。おっしゃる通りです。  0:20:49 規制庁させてください。  0:20:49 現制庁させてください。  0:20:49 フィンは下を範囲って発想1009倍した結果が、  0:20:59 これは下午範囲って発想1009倍した結果が、  0:21:07 のてるっていう理解  0:21:17 中国電カムランゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう一度御説明していただいて、どうしてもいただいてよろしいでしょうか性のタテ	0:17:56	の部分をシングルビームプラントと同等と同程度になるような設計を行ってい
す。  O:18:14 規制庁の話で、震源と同じような圧力損失になるようにオフィス系等を考慮して設計しているので問題ないだろうということでよろしい。  O:18:28 はい、中国電力のムラシゲです。おっしゃる通りでございますえとレターの中でもABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。  O:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。  O:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 O:19:04 次が必須ブラントと聞いたのであれば、 O:19:09 はい。 O:19:10 オリフィス系は、 O:19:13 BWR-5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 O:19:22 中国電力ムラシゲでございます。 O:19:42 中国電力ムラシゲでございます。 O:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 O:19:51 よりもオリフィス口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 O:20:01 いう理解、 O:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。 O:20:11 規制庁させてください。 O:20:46 変状テルイほか何かございますか。 O:20:49 規制庁、建部です。 O:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 O:21:07 のてるっていう理解 O:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		るというところがございますので、そういった点からこのレターの対象外となっ
0:18:14 規制庁の話で、震源と同じような圧力損失になるようにオフィス系等を考慮して設計しているので問題ないだろうということでよろしい。 0:18:28 はい、中国電力のムラシゲです。おっしゃる通りでございますえとレターの中でもABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。 0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。 0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。 0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、次が必須プラントと聞いたのであれば、 0:19:01 はい。 0:19:01 オリフィス系は、 0:19:13 BWR - 5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムランゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:20 はい。中国で中国電カムランゲです。おっしゃる通りです。 0:20:20 規制庁、建部です。 0:20:20 規制庁、建部です。 0:20:20 にはFF範囲って発想1009倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解		   ているというふうにえと弊社側に理解をしているところでございます。以上で
で設計しているので問題ないだろうということでよろしい。  0:18:28 はい、中国電力のムランゲです。おっしゃる通りでございますえとレターの中でもABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてると。  0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。  0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。  0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:04 次が必須ブラントと聞いたのであれば、 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:11 オリフィス系は、 0:19:11 BWR - 5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電カムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムランゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		す。
0:18:28 はい、中国電力のムランゲです。おっしゃる通りでございますえとレターの中でもABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。 0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。 0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。 0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:00 はい。 0:19:01 オリフィス系は、 0:19:01 オリフィス系は、 0:19:13 BWRー5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電力ムラシゲでざと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電力ムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィス口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:01 規制庁させてください。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:59 にれはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムランゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:18:14	規制庁の話で、震源と同じような圧力損失になるようにオフィス系等を考慮し
もABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしましてABWRはシングルビームと同じような炉心特性になるような設計をされていると。  0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。  0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。  0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、  0:19:04 次が必須プラントと聞いたのであれば、  0:19:09 はい。  0:19:13 BWR-5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。  0:19:22 中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。  0:19:42 中国電カムラシゲでございます。  0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。  0:19:51 よりもオリフィス口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。  0:20:01 いう理解、  0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。  0:20:11 規制庁させてください。  0:20:46 変状テルイほか何かございますか。  0:20:59 規制庁、建部です。  0:20:59 これはFF範囲つて発想 1009 倍した結果が、  0:21:07 のてるっていう理解  0:21:17 中国電カのムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		て設計しているので問題ないだろうということでよろしい。
してABWRはシングルビームと同じような炉心特性になるような設計をされていると。  0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。  0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。  0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:04 次が必須ブラントと聞いたのであれば、 0:19:09 はい。  0:19:10 オリフィス系は、 0:19:11 BWR - 5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムラシゲでございます。 0:19:42 中国電カムラシゲでございます。 0:19:42 中国電カムランゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィス口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解	0:18:28	はい、中国電力のムラシゲです。おっしゃる通りでございますえとレターの中で
いると。  0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。 0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。 0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:04 次が必須プラントと聞いたのであれば、 0:19:09 はい。 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWRー5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電力ムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電力ムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィス 口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。  0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		もABWRは対象外として書いてあるというところ、それの裏付け裏付けとしま
0:18:45 いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考えてございます。以上です。 0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。 0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:04 次が必須プラントと聞いたのであれば、 0:19:09 はい。 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWRー5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電力ムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電力ムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィス 口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		してABWRはシングルビームと同じような炉心特性になるような設計をされて
でございます。以上です。  0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。 0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:04 次が必須プラントと聞いたのであれば、 0:19:09 はい。 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWR-5がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電カムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:59 これはFF範囲って発想1009倍した結果が、 0:20:59 これはFF範囲って発想1009倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電カムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		いると。
0:18:52 規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。 0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:04 次が必須プラントと聞いたのであれば、 0:19:09 はい。 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWR-5がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電カムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電カのムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:18:45	いうところがございますので、そういった展開BWRは対象外というふうに考え
0:19:00 規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、 0:19:04 次が必須プラントと聞いたのであれば、 0:19:09 はい。 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWR-5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電力ムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電力ムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィス口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		てございます。以上です。
0:19:04 次が必須プラントと聞いたのであれば、 0:19:09 はい。 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWR-5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電カムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電カのムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:18:52	規制庁の中村です。わかりました。私からはとりあえず以上です。
0:19:09 はい。 0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWR-5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電カムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電カのムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:00	規制庁タテベです。先ほどちょっと質問に関連してなんですけれども、
0:19:10 オリフィス系は、 0:19:13 BWR-5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。 0:19:22 中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。 0:19:42 中国電カムラシゲでございます。 0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。 0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電カのムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:04	次が必須プラントと聞いたのであれば、
0:19:13BWR - 5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。0:19:22中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。0:19:42中国電カムラシゲでございます。0:19:45今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。0:19:51よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。0:20:01いう理解、0:20:05はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。0:20:11規制庁させてください。0:20:46変状テルイほか何かございますか。0:20:49規制庁、建部です。0:20:52料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。0:20:59これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、0:21:07のてるっていう理解0:21:17中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:09	はい。
0:19:22中国電力ムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。0:19:42中国電力ムラシゲでございます。0:19:45今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。0:19:51よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。0:20:01いう理解、0:20:05はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。0:20:11規制庁させてください。0:20:46変状テルイほか何かございますか。0:20:49規制庁、建部です。0:20:52料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。0:20:59これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、0:21:07のてるっていう理解0:21:17中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:10	オリフィス系は、
<ul> <li>0:19:42 中国電力ムラシゲでございます。</li> <li>0:19:45 今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。</li> <li>0:19:51 よりもオリフィス口径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。</li> <li>0:20:01 いう理解、</li> <li>0:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。</li> <li>0:20:11 規制庁させてください。</li> <li>0:20:46 変状テルイほか何かございますか。</li> <li>0:20:49 規制庁、建部です。</li> <li>0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。</li> <li>0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、</li> <li>0:21:07 のてるっていう理解</li> <li>0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう</li> </ul>	0:19:13	BWR-5 がちっちゃいっていう理解っていうらしい。
0:19:45今おっしゃっていただいた通り、BWRVIのほうがええとABWR。0:19:51よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。0:20:01いう理解、0:20:05はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。0:20:11規制庁させてください。0:20:46変状テルイほか何かございますか。0:20:49規制庁、建部です。0:20:52料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。0:20:59これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、0:21:07のてるっていう理解0:21:17中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:22	中国電カムラシゲですと確認しますので少々お待ちください。
0:19:51 よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけが行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。 0:20:01 いう理解、 0:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:42	中国電カムラシゲでございます。
が行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。  0:20:01 いう理解、  0:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。  0:20:11 規制庁させてください。  0:20:46 変状テルイほか何かございますか。  0:20:49 規制庁、建部です。  0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。  0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、  0:21:07 のてるっていう理解  0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:45	今おっしゃっていただいた通り、BWRⅥのほうがええとABWR。
0:20:01       いう理解、         0:20:05       はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。         0:20:11       規制庁させてください。         0:20:46       変状テルイほか何かございますか。         0:20:49       規制庁、建部です。         0:20:52       料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。         0:20:59       これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、         0:21:07       のてるっていう理解         0:21:17       中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:19:51	よりもオリフィスロ径は小さい値となってございます。わかりましたので遠ざけ
0:20:05 はい。中国で中国電力ムラシゲです。おっしゃる通りです。 0:20:11 規制庁させてください。 0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		が行っちゃいから流速上がっちゃうので、ここまでが行うと。
0:20:11       規制庁させてください。         0:20:46       変状テルイほか何かございますか。         0:20:49       規制庁、建部です。         0:20:52       料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。         0:20:59       これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、         0:21:07       のてるっていう理解         0:21:17       中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:20:01	いう理解、
0:20:46 変状テルイほか何かございますか。 0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:20:05	はい。中国で中国電カムラシゲです。おっしゃる通りです。
0:20:49 規制庁、建部です。 0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:20:11	規制庁させてください。
0:20:52 料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけども。 0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:20:46	変状テルイほか何かございますか。
も。0:20:59これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、0:21:07のてるっていう理解0:21:17中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:20:49	規制庁、建部です。
0:20:59 これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、 0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:20:52	料金のところで協議を厳しいの感覚でいくかとされているかと思うんですけど
0:21:07 のてるっていう理解 0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう		も。
0:21:17 中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう	0:20:59	これはFF範囲って発想 1009 倍した結果が、
	0:21:07	のてるっていう理解
一度御説明していただいて、どうしてもいただいてよろしいでしょうか性のタテ	0:21:17	中国電力のムラシゲです。申し上げるまでちょっと聞き取りづらかったのでもう
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		一度御説明していただいて、どうしてもいただいてよろしいでしょうか性のタテ

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

	べですと、4 ページの表 2 のところにPCシーケンスの考えで経過をてればと思
	うんですけども。
0:21:34	こちらでやっている条件としては見えませんに関して意見 9 倍した結果が記載
	されてるっていう感じました。
0:21:49	中国電力のムラシゲです。この申請解析条件といいますのは、もともと圧損が
	クロスB-1。
0:22:00	所隅部ではない値で同じだという条件で評価したものになっておりまして、そこ
	に関して等になっておりますので、圧損増加量研というのは、今回報告された
	レターの 1.9 倍というものに加えまして、2002 年にKROTOSB-1 が、
0:22:19	クロスビームじゃない位置に対して、圧損が大きくなるというようなレターが報
	告されておりまして、その辺りも考慮した圧損係数を考慮した結果になってご
	ざいます。
0:22:31	以上です。ありがとうございます。
0:22:45	ほか、何て言うと、
0:22:48	規制庁のウダガワれて今の避けての質問。
0:22:52	ここなんですけど。
0:22:54	加温を考慮すると、申請時から開催
0:22:59	温度が上がるんですけれども、なぜ、
0:23:03	御説明いただけますでしょうか。
0:23:24	すみません、規制庁の疑われるけれども、
0:23:28	標準とか、はいはいはい中国電カムラカミです。
0:23:33	どうぞ。
0:23:34	今の御質問ですけども、ホットバンドルにおけるオリフィスの圧損増加によって
	食器バンドル重量が、
0:23:43	低くなることから、燃料被覆管の温度の上昇が若干高目に推移すると考えて
	おります。またリウェットがわずかに遅くなるんで、温度が 77°程度、
0:23:58	上がっているものと考えております。以上です。
0:24:13	ちょっとそのあたり、なぜ温度が上がったのかちょっとわかりあって、
0:24:22	費用上記期待していただくことはできませんでしょうか。
0:24:28	はい、中国電力の村上です。考察のほうの資料に追加させていただきたいと
	思います。以上です。
0:24:49	確認ですけれども、
0:24:52	この評価は前温度上昇についてはどんどん
0:24:58	どのような手法で、
0:25:00	その温度を持ったんでしょうか。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:25:08	はい、中国電力の
0:25:10	ムラカミです。申請解析と同じように、RayleighSCATというコードを用いて、
	温度評価を行っております。以上です。
0:25:21	わかりました。それにやっと
0:25:25	よく
0:25:28	わかりました。
0:25:30	ただし、
0:25:48	規制庁の鳥居とか何かありますか。
0:25:53	委員長。
0:25:54	じゃあ私から。
0:25:57	1 点なんですけど、今後の話なんですけど、実際幾らMCPR抜けないで評価
	した運転管理を行うこととするっていう
0:26:06	やはり結構
0:26:08	何か具体的な方法を検討という御説明あったと思うんですけど。
0:26:13	実際から保安規定とかでは
0:26:17	OLMCPRが制限値として規定されているんですけど。
0:26:23	何かこの辺を変えるということまで想定をされているのか。
0:26:28	また何か別途違う方法で管理をしようとしているのか。
0:26:34	その辺は今のように考えている。
0:26:39	はい。当中国電力のムラシゲです。江藤。
0:26:43	保安規定の終えるMCPRについては変更するというところは、今のところ考え
	ておりません。具体的にどうするかというところは、現在検討しているところで
	すけれども、今考えておりますのは、
0:26:58	毎時運転管理用計算機から出てくる炉心性能のあたりあたりがございますけ
	れどもここにMCPRの値が印字されてございます。で、その辺り、
0:27:12	そのMCPRの値を例えば
0:27:16	0.96 倍、0.95 倍するとかいった形でえと炉心管理の中で出力されるMCPR2
	側にペナルティーを知って溶かして、そのペナルティを課した値が追えるMCP
	Rを下回っていないと。
0:27:32	いうところを確認するというような炉心管理方法を考えてございます。以上で
	す。
0:27:38	規制庁のテルイf何となくイメージなので実際に出てくる数数字に対して、やは
	り過去のKFペナルティーで結果をお掛けた値が保安規定に定めるOLMCPR
	を超えないような管理をしていくと。
0:27:56	いうことと理解をします。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:28:00	今検討中ということなのですね具体的にどのようにやるのかというのが定まっ
	てくれば、また御説明をいただければと思います。
0:28:16	はい、中国電力ムラシゲです。承知いたしました。
0:28:21	はい、傾斜テルイs他何かありますか。
0:28:26	よろしいですか。
0:28:29	はい、じゃあ、法数日の面談は、委員長としたいと思います。ありがとうござい
	ました。
0:28:40	はい。
0:28:41	ありがとうございました。

<sup>※1</sup> 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。

<sup>※2</sup> 時間は会議開始からの経過時間を示します。