

1. 件名：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所の原子炉施設（STACY（定常臨界実験装置）施設）の変更に係る設計及び工事の計画の認可申請に係るヒアリング（11）
2. 日時：令和5年4月6日（木）17時15分～21時15分
3. 場所：原子力規制庁10階会議卓A（対面及びTV会議により実施）
4. 出席者：
原子力規制庁
原子力規制部 審査グループ 研究炉等審査部門
金子安全規制調整官、島村主任安全審査官、澁谷安全審査専門職、三好技術参与

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
原子力科学研究所 臨界ホット試験技術部
次長 他3名
安全・核セキュリティ統括本部 安全管理部
施設保安管理課 マネージャー 他2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. 配布資料
資料1： STACY施設設工認（実験用装荷物の製作及びデブリ模擬炉心の新設） 審査説明資料の記載充実化について（編集方針／改訂1）（ST-11-1）

- ※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。

時間	自動文字起こし結果
0:00:02	ではそれから、スペースの
0:00:05	やります。
0:00:10	前回、代表。
0:00:12	炉心としてて水。
0:00:16	今、角田井出。
0:00:19	大杉。
0:00:25	それで、第1部長の適合性を、
0:00:28	示し、
0:00:31	あと、リボ炉心の公平範囲がわからないので、
0:00:37	鷲尾のところの表を拡充していただいて、
0:00:42	何が何本かな、また入ったということを
0:00:45	新しい、
0:00:47	その中で例えば極端なパラメータ
0:00:49	の場合はそれは、
0:00:51	もう満足するものがあるってことは
0:00:55	その山の中から、代表炉心、
0:00:59	ファン、

※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。

0:01:01	方も示して、
0:01:04	で、
0:01:08	伝えしたかと思う。
0:01:23	ように、進められているのかな。
0:01:29	ていうのが、まずその適正な教材で早く出して、
0:01:33	C Tの前から降りてきて、それをお願いします。一番とって
0:01:37	押す構成の一段炉心に、
0:01:39	装荷し得るもの、
0:01:42	せいぜいのパラメーターとまとめたですね。
0:01:47	それを、はい。はい。
0:01:50	わかりました。はい。
0:01:53	わかりました。
0:01:55	それを具体的に作られたものを見たい。
0:01:59	特に気にしてるのか。
0:02:02	大体、
0:02:06	例えばコンピューターサークル。
0:02:10	実際に、

※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。

0:02:12	C S 最適なので、
0:02:16	路線で、
0:02:17	この辺を具体的に解析しよう。
0:02:20	という、
0:02:23	その辺の、
0:02:25	フローが、
0:02:27	できてますでしょうか。
0:02:29	いかがでしょう。
0:02:31	原則、
0:02:32	河野ソノです。
0:02:34	今日お作りした資料はですね、前回 3 月 31 日で説明したものからご意見を踏まえてですね、見直しのところを黄色で、
0:02:47	です。
0:02:48	渋谷さんからお話があったところもですね、ちょっと盛り込まれておりますがすで書いてあったところもございまして黄色マーカーが打っていないので、その点も含めてご説明申し上げます。
0:03:00	まず 1 ページ目はですね、実験の目的ということで、

- ※ 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。

0:03:05	ここは以前から、前回、
0:03:08	お示ししたもので、そもそもその解析で示すパラメーターが、どういう繋がりで、
0:03:17	どういう目的で実験しようかと。そっから、やはり説明しなきゃいけないということで、
0:03:24	ステージのデブリ模擬炉心で実験する項目を書いています。この中でコンクリートですとか、なぜそれを使うのかといったことを説明
0:03:34	2 ページ目に参りまして、
0:03:37	そういった事件を行うために、炉心構成の範囲と、
0:03:43	それが変化させたときに、どういうふうになるのか、その見通しを説明するという
0:03:50	のは、
0:03:51	ちょっと順番が前後しますがけれども、二つ目のポツですね、この 2 ポツの中段のところにあるところが、まずは構成できる条件の組み合わせの範囲を示します。
0:04:04	その中で解析で
0:04:08	なぜそれを振るのか。

- ※ 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。

0:04:10	パラメータを変えるのかといったところを選定理由とともに説明すると いうことで、渋谷さんの
0:04:18	ご質問に回答しようというふうに思っております。
0:04:22	で、その他ですね、その一つ目のポツの最後のところですけども、
0:04:33	反応度添加率のところを書き加えております。
0:04:37	これは前回、三好参与の方からですね、お話があった、32、
0:04:43	反応度を添加量だけでは、
0:04:50	ところを加えて、
0:04:51	具体的には、
0:04:53	水反応度という1ミリ当たりの反応度を、どれぐらいの流量で入れるの かということで、反応度添加率ですね、毎秒の反応度が出て参りました ので、それを説明したのがこの黄色の
0:05:09	はい。それからですね、3ページ目に参りまして、
0:05:15	と、
0:05:17	上から4分の1ほどでお書きのところを追加してございます。
0:05:21	これは、3月、
0:05:25	24日の審査会合で、

- ※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。

0:05:30	杉山規制委員の方からですね、今回お示したその変換範囲の、そのバナナのような形のところを超える
0:05:40	可能性があるのかどうか
0:05:42	という質問に対して超える、
0:05:45	場合もあると、そういう炉心を組もうと思えば組めるというは、
0:05:49	お話をしたものですけれども、超えたからといって、どうなるのかということに対してあらかじめちょっと説明しようと思ひまして、制限範囲を定義範囲というか、
0:06:01	変化範囲を超えたからといって、原子炉が危険な状態になるものではないというようなことをちょっと補足。
0:06:10	それから3ページの後半3ポツの代表炉心説明については、はい。ご意向に従ってですね、まず委員会水位が低い40センチ、
0:06:19	その状態で、
0:06:22	今回、政策デブリ構造材も議会が入るだけは入れると。
0:06:28	同様に、もう最大限配慮ですね。デブリ構造でもいいから最大限入る委員会水140センチにおいて、
0:06:37	解析を行う

※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。

0:06:38	というようなところを、会社の説明してございます。
0:06:41	方針はそれで決定なんですけれども、もう少し具体的なイメージがわくようにですね、解析条件の例ということで、もう少し細かい所
0:06:55	でその下、なお書き、4 ページ目のなお書きのところなんですけれども、これは前回、3 月 31 日の時にもお話した点ではあります、やはりそういった、
0:07:07	代表炉心ですね、これから組もうとする限界のようなところなんですけれども、これについてはですね、
0:07:21	そうですね。その中から、そういった代表、
0:07:25	だから、いずれは
0:07:28	シューマー事業者検査の話に移って参ります。これはやはり炉心構成に自由度がある、臨界実験装置では、こういったことが含まれるので、
0:07:37	S A S、中段辺りですね、製作公差ですとか解析誤差を見込んだ調整幅。
0:07:44	炉心構成の調整幅で、
0:07:46	受験路線を選定するといったところも、不足いたしました。
0:07:52	%のところですね、新規棒状燃料 900 本、

※ 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。

0:07:58	今回はロシアから燃料が届かないということで、400本の範囲内ですけれども、
0:08:05	いずれ900本が来たときにはどうなるのだと。
0:08:09	いうことも、
0:08:14	範囲ではないんですけれども、900本が、
0:08:19	文字来たときにどうするのかっていう考え方も、こちらで追記いたしました。
0:08:24	最後、4ポツについては、これは審査会合で言われていることとして、
0:08:32	補正という観点で、抜けなく、
0:08:38	その他、
0:08:43	シブヤさんの方からの、
0:08:45	炉心構成の。
0:08:47	その組み合わせの全部の話は先ほど
0:08:52	あともう一つなんでしょうか。大丈夫ですか。
0:08:55	つまり、
0:08:57	津波、失礼しました。津波はですね、3ページ目の、
0:09:03	3ポツの、

※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。

0:09:05	一つ目のポツの-1の最後ですね、代表炉心のところで、
0:09:13	またのところなんですけれども、使用前事業者検査の受検を見越して、 この炉心が含めることというのは、津波水没時の臨界性の確認なんですけれども、これもあわせて説明
0:09:31	ご説明ありがとうございます。
0:09:34	例えば3ページ目の降水ですと、140センチの心で、格子間隔は例えば1.550とか、配置についてはII部IVとか、
0:09:45	IV。はい。
0:09:47	例として決まってるわけなんですけれども、やっぱりいきなりこれだけで、
0:09:52	なんでこれ何かっていうのがやっぱりどうしても、
0:09:56	うん。
0:09:58	それが選ばれたやっぱり理由ですよ。はい。はい。
0:10:01	それがないと、何でこれを解析することが、意義があることなのかっていうのがやっぱりわからなくなってしまうので。はい。そのの、
0:10:11	なあ。
0:10:12	大事なかなと思うんですけれども。

※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。

0:10:14	どういふうに、はい。
0:10:16	はい。現状機構のそうですねはい。3 ページ目の 3 ポツの、
0:10:22	解析条件の例のところでご説明いたしますと、
0:10:28	140 センチ炉心の場合で棒状燃料本数が節約できる。
0:10:34	最適減速条件というのがちょっと修飾なんですけれども、
0:10:40	中性子の元素食う条件が最適に近いとですね、
0:10:49	棒状燃料が一番少なく、
0:10:53	臨界になりやすいという意味。
0:10:55	でも、
0:10:57	それを達成するために格子間隔 1.50 のピッチを、を使います。はい。はい。
0:11:05	その上ですね、やはりテストコンクリートを入れるわけですが、 も、それぞれを最大限入れる。
0:11:15	ためには、鉄ばかり入れてしまうといけないところ。
0:11:20	ありまして、ちょうどコンクリートと鉄等燃料とかバランス良くなる、 通報が最大限入るという意味で、
0:11:30	良い条件というふうを考えて、する方を選んでおります。

- ※ 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。

0:11:37	で、実際どういうふうな本数で臨界になるのかっていうのは、今解析しているところ
0:11:42	なので、
0:11:43	それで、これは、
0:11:45	で、
0:11:46	何センチぐらい。
0:11:48	それから 400 本以内でという制限。
0:11:56	そういった原子炉物理的なところをもう少し、
0:12:03	代表。
0:12:05	解析条件の
0:12:10	格子間隔 1.5 程度。
0:12:13	のは、もともとそういう中性子の
0:12:16	最適。
0:12:17	をねらった格子間隔としてまとめたものなので、
0:12:22	忘れました。
0:12:24	原則そうです。はい。その振り替えの通り、
0:12:29	原子炉停止の理由では、評価軸は毎時 9 は原子炉手数料。

※ 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。

0:12:34	んなるってことですけどもそうすつとやっぱりその最適条件のものが、
0:12:39	一番、
0:12:40	継承手数料費用的に厳しいというか、
0:12:44	いや、大分そういうわけでは、原子炉機構の宗です。
0:12:48	棒状燃料が 400 本以内で、なるべく多くの
0:12:55	デブリ構造材模擬体を入れる。
0:12:58	というのが、代表炉心ですので、その代表炉心でも、
0:13:03	原子炉停止余裕を満足するということを説明する。
0:13:07	わけですので、原子炉手数料が一番厳しいわけではございません。
0:13:21	ここで少し、
0:13:23	リーダー。
0:13:33	要するに、
0:13:37	装荷物を使った。
0:13:39	地震の基本的な範囲、実際増えるかどうか。
0:13:44	小柴小沼飯塚。
0:13:46	三つ。
0:14:02	その時に、

※ 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。

0:14:05	によって、今後、
0:14:07	まず 2-
0:14:10	テーマ入れられる本数。
0:14:13	傾向が出てくる。
0:14:17	これの、
0:14:18	氷。
0:14:20	基本的には、
0:14:22	うん。
0:14:26	人物を入れたときに、
0:14:28	うん、具申のね。
0:14:31	臨界水位が上がるとか上がらないとか、
0:14:34	布田とか、そういう、
0:14:36	そういうことに注目してるのではなくて、
0:14:40	行くまで入れようとする範囲、本数、
0:14:43	はい。パターンありますけど、
0:14:46	核的制限値が、
0:14:48	どういう状況に厳しくなるのか。

※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。

0:14:51	この傾向。
0:14:53	日は、はい。
0:14:56	する。
0:14:57	必要が、
0:14:58	あって、
0:15:00	あそこに
0:15:02	書かれてないので、
0:15:06	傾向を見るといったとき、
0:15:08	何、何の観点から傾向見るのかって、
0:15:14	できなかった。
0:15:16	あるからね。
0:15:19	この、
0:15:21	水、
0:15:22	最高水位、
0:15:26	ごめん。
0:15:26	燃料本数で水だったら増えるし、
0:15:35	位置図的には、

※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。

0:15:39	結んだものがあるんで、円錐本が、制御棒のバースとしては厳しい。
0:15:44	なる。それは予想。
0:15:47	まあ、一応つきますよね。
0:15:49	実際、
0:15:50	そういったところに、
0:15:51	確認しながら
0:15:55	場合によっては、
0:15:57	最大、
0:15:59	実験物の本数について見れば、
0:16:01	最大本数のときには、
0:16:03	必ず
0:16:05	水分のM a a Sが厳しくなる。
0:16:08	うん。
0:16:10	要するに、動物的な考察電、
0:16:13	いえるかどうか。
0:16:15	そうでもないよ。
0:16:17	つまり、

※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。

0:16:18	そういう考察はもちろんあっていいんだけども、
0:16:25	外来とか対象というところで、
0:16:30	順番を回す。
0:16:33	うん。
0:16:34	頑張りで厳しくなる。
0:16:36	ふうんが概ね示された。
0:16:41	そういう水だとか、
0:16:42	聞ってる。
0:16:47	いうそういう説明も
0:16:55	だから、さっき
0:16:59	1.5ドル最適ピッチで、
0:17:03	北条尾上。
0:17:04	現物一番。
0:17:06	入るから。
0:17:08	そこが厳しいという、そういう考察があった。
0:17:12	そういう考察を売られてするような、
0:17:15	計算も私は必要だと思う。

※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。

0:17:18	つまり、
0:17:19	1.5 だけ。
0:17:23	実際に 1.27 とか 2.4 と。
0:17:27	払って、
0:17:29	保存、
0:17:31	効果っていう、
0:17:34	今まで出てきたパラメーターの、
0:17:37	うん。
0:17:38	解析見てる。
0:17:40	プラスに行ったり、マイナスに行ったり、
0:17:44	してるので、
0:17:46	一通原則、原則、
0:17:49	条件が違うね、吉永含む。
0:17:53	うん。
0:17:53	今の、
0:17:55	最適条件だっていうことだけで、
0:17:58	1.50 だけの解析を、

※ 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。

0:18:01	生かして、
0:18:04	もらってもちょっと困るなという、そういう感じ。
0:18:09	だから、要するに、
0:18:12	今までいろいろ、例えば、
0:18:16	水を 110 とか、
0:18:19	いろいろパラメータサービス、ある程度、
0:18:22	警報が見えてきてる。
0:18:24	今までやった計算をよく、
0:18:28	そういう、
0:18:29	解析を代表炉心を選ぶ上で、
0:18:32	傾向の本件してもらおう。
0:18:37	いいと思うんで、
0:18:39	そういうことで説明できるんだったら
0:18:42	無理
0:18:44	周囲を予定してね、はい。
0:18:46	いろんな条件によって炉心の、
0:18:51	大阪が変わった形でのため出さない。

※ 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。

0:18:56	うん。逆に、
0:18:58	不信や、
0:19:01	同じで、まず、
0:19:03	水が変わる。
0:19:04	要するにその辺のやっぱ
0:19:06	例の考え方。
0:19:08	変わって、
0:19:11	ふうに、
0:19:12	代表炉心での、はい。
0:19:16	やったという。
0:19:17	来ましたっていう
0:19:19	上に、
0:19:22	絡み
0:19:24	ざっくりはこれ種類ぐらいあるわけ。
0:19:28	そういうところを、
0:19:30	整理して、
0:19:33	選んでもらえばいいんだけど、

※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。

0:19:35	やっぱりその選んだ理由としては、ある程度、
0:19:40	パラメーターでの、
0:19:42	もう影響と、
0:19:44	うん。
0:19:45	を出してもらおう。
0:19:48	これ、
0:19:55	絞れる。
0:19:57	そこの説明を十分、
0:20:04	原子力機構の様です。はい。
0:20:06	まず、いろんなパラメーターがありますので、それを変化させて、
0:20:12	というのは、はい。
0:20:16	承知しておりますので、これまでもですね、
0:20:19	鉄をふやしていったらどうか、コンクリートをふやしていったらどうか、それからコンクリートの製作公差で、感度が
0:20:29	言ったことをお示ししたので、それについては2ページ目の、
0:20:32	この2本通の二つ目のポツのところですね、

※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。

0:20:38	炉心の組み合わせを全部示した上で、両括弧 2 番、炉心核特性の主要な 変換平衡示す解析条件として選定したもので、
0:20:49	一つ目のーで、変化傾向を示してますのでそれはこれまで通り、
0:20:55	お示しいたします。
0:20:57	鉄が厳しいと、鉄が増えれば増えるほど中性子吸収が増えるので、安全 盤が厳しいという傾向がわかってますので、
0:21:06	それで、鉄をふやしていくというところですね。
0:21:11	あともう一つはコンクリートを製作するので、それが最大限入るという ことで結局、70 本 70 本
0:21:20	を II 部 IV の形で配列するのがいい。
0:21:24	ということでその変化傾向を示すのはさっきの説明資料で説明しており ましたので、それを踏まえて、最大、
0:21:35	140 センチの時と最低 140、40 銭
0:21:39	最大限入る炉心で、代表炉心というふうに説明。
0:21:44	んですけれども、
0:21:46	それでは足りないということでしょうか。
0:21:49	おりないっていうか、うん。今こういうケースに、

※ 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。

0:21:53	こういうパラメーター
0:21:57	をちらが指示する話じゃないので、
0:22:01	基本的なそこでの、
0:22:03	計算。
0:22:04	フェーズっていうのは、
0:22:07	今、
0:22:11	その種類
0:22:13	ありますね。
0:22:15	それで、構成できる地震の範囲において、
0:22:21	順番の核的制限、
0:22:24	厳しくなる。
0:22:26	方針というのはどういうものか。
0:22:28	事を説明をし切ってもらいたいと。
0:22:32	その中で、
0:22:34	あれば、
0:22:40	今までの、
0:22:43	ね。

※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。

0:22:43	いえるっていうんだったらそれで説明。
0:22:47	あんまり
0:22:49	正直、こういう、
0:22:51	減速度とか、
0:22:52	その処理実験上の目的からいって、
0:22:55	パラメーターとして振ってるわけだから、
0:22:58	そういう、そういうものについて、
0:23:00	それぞれ、
0:23:05	結果として、この
0:23:10	厳しい
0:23:11	そういうふうな説明をしてもらった方が、
0:23:14	いいかなと。
0:23:17	原子力機構の宗ですが、そういう意味で、一番最初にお示したのは、 今回 70 本のデブリ構造材模擬体を製作する。
0:23:27	は形ですけれども、もう 70 本という制約ではなくて、もう本当に、
0:23:33	たくさん、
0:23:34	それで 900 本で、

- ※ 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。

0:23:37	<p>どういうふうな変化をするかというのをお示したんですけども、実際製作するが70本だからということで、70本で成約しても、</p>
0:23:48	<p>評価し直したんですけども、</p>
0:23:50	<p>そうすると一番最初に説明したのもう1回説明が必要ってことになるんでしょうか。</p>
0:23:56	<p>私たちとしては、審査会合でお示したバナーの形、おおよそ69本ずつ、そのテストコンクリートをそれぞれ変化としたりこうなりますよと。</p>
0:24:08	<p>いうのをお示したバナナの線が、範囲があるので、今回、69本</p>
0:24:15	<p>ずつで鉄道コンクリートを両方入れたもので40センチと104センチ、</p>
0:24:20	<p>それで炉臨界となる炉心が、バーナーのどこに来るのか。</p>
0:24:25	<p>ていうようなお示ししようと思ってるんですね。</p>
0:24:29	<p>それは、まずは変化傾向として、鉄をふやしたらこうなる、コンクリートをふやしたらこう、</p>
0:24:37	<p>今回代表とするところが、お示しできればですね、その変化傾向と、それから代表炉心として押さえるところが、お示しできるかなと。で、</p>
0:24:50	<p>ステージのイザワさん、</p>

- ※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。

0:24:54	もう解析途中が
0:24:56	解析が、
0:24:58	一部出てきてると思うんですけども、今回今回今、コンクリートと鉄を68本ずつ入れた、それで臨界になるのが、
0:25:09	一番厳しくなるような、そんな傾向が出てたかと思うんですけど、ちょっとその辺説明してもらえますか。
0:25:16	はい東亜現象機構イザワです。すみませんちょっと通信の調子が悪くて先ほどの三吉参与のコメントがほとんど聞き取れなかったんでちょっと見間違いなことを申し上げるかもしれないんですけども、概ね今はソノが申し上げた通り、
0:25:30	そもそも鉄、コンクリート単独だけで、入れていった場合、どの程度どう、どこが厳しいのかということは前回の先生方をお示しました。で、そこまた新たに出てきた論点が水位を低くしたり高くしたり或いは単独ではなく、
0:25:49	本数が問題なんだってまぜて入れたらもっと増えるんじゃないかという事で、

- ※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。

0:25:55	ちょっとそれで今回お示したケースについてまず解析しておりますけれども結論から言いますと、おそらく低い水位の方が厳しくなる、つまりは、
0:26:06	水位を高くして、たくさん模擬体を入れる炉心よりも水位を低くした方が厳しくなると。
0:26:14	いうことをのけ計算結果でお示しできることになるのではないかなと思っております。
0:26:22	冬低くしますと、
0:26:25	電力がもう 400 本になってしましまして、400 本超える炉心になってしまいますんで 400 に限定してやりますとほとんど茂木田井は入りません 10 数本しか入らないという、
0:26:37	結果になっておりまして、その時ワンロードスタックマージャン全般の効果が一番厳しくなるかなというところが今見えてきているところで、詳細はちょっと計算、まとめた時にご説明したいと思っておりますが現在そういうふうに、
0:26:53	どこが厳しいのかということをお示しできるんじゃないかなと思っております。

- ※ 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。

0:26:57	はい。あと、原子力機構の宗ですが、あともう一つ、その炉心構成の仕方です、やはりもういかようにでも厳しくできるわけなんですけれども、
0:27:09	原子炉停止余裕の厳しい炉心を組むことが、検査の目的ではないと思っております、
0:27:17	あくまで変化傾向を見てですね。
0:27:20	それ代表として、こういう炉心を組めば、厳しくなると、だからといって厳しい原子炉で使用のぎりぎりのところで検査をするというのは、事業者としては避けたいところもありますので、
0:27:35	変化傾向を示した上で、
0:27:37	それで、それが、先にお示しした変化傾向のバナーの範囲の、このあたりですということを、
0:27:48	示せば設工認段階では、代表炉心としての説明は十分ではないかと思うんですが、それではいかがでしょうか。
0:27:58	うん。
0:27:59	ぜひ、
0:28:02	全く一番厳しいところで、

- ※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。

0:28:07	うん。
0:28:09	ただ、
0:28:10	これは鶴さん。
0:28:16	審査
0:28:17	うん。
0:28:19	もらう立場で、
0:28:20	方向性を確認した。
0:28:26	その時に、
0:28:30	その時に、当然、
0:28:33	模擬体をふやしていったときに、
0:28:35	仮に、
0:28:38	的制限値がだんだん厳しくなって、
0:28:41	うん。
0:28:43	そのときに、
0:28:46	10番、今、
0:28:49	機構の方から出てる。
0:28:50	ちょっと今1本、

※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。

0:28:53	そこで、
0:28:55	検査、
0:28:58	後は、事業者が
0:29:01	考え方は、これ、難しい
0:29:07	な。
0:29:08	電話してないけど、
0:29:10	常識的にはそれは、
0:29:12	私の
0:29:14	つまり日本
0:29:15	日本、
0:29:20	実験物が入ったとは言っても、
0:29:23	今度ファース的にも影響がないとか、
0:29:26	そういった路線で、
0:29:27	検査をしたという
0:29:29	ふうには、
0:29:31	できないんじゃないかっていうのが、
0:29:45	基準値に近づいちゃう。

※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。

0:29:47	随分あった。
0:29:49	それじゃ、どこ。
0:29:52	いうのはまた、
0:29:53	問題なんで今
0:29:56	はない。
0:29:57	できないと思いますけど。
0:29:59	そもそも1本で、とにかく、
0:30:08	ね。
0:30:10	実際、後段でっていうか、あと、実際の事件は、
0:30:15	育成院長守らない、事前の説明。
0:30:18	評価して、広げていくわけだけど、
0:30:21	そのあとの、事業者としての実験の行為、一本の実験で、
0:30:27	使用前事業者検査で、
0:30:31	というのが、これはもう物理的に、
0:30:34	そういうことで確認したっていうことは、
0:30:36	言えないと。
0:30:37	私は思う。

- ※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。

0:30:40	なぜそれを、
0:30:44	主張するのは、
0:30:46	前の、
0:30:48	合理的な理由がない。
0:30:56	基本方針と、
0:30:58	終わらないような、
0:31:00	会計での検査を、
0:31:04	炉心の検査、
0:31:07	評価、
0:31:08	それを、
0:31:09	それを炉心として、
0:31:18	そこはそういうところ、
0:31:23	ここでね。
0:31:24	有り得ない。
0:31:26	甲賀。
0:31:30	最小限のやつで、
0:31:32	検査をしたいと。

※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。

0:31:33	一緒が全部
0:31:51	常識的なんでこういう案が出てきて、
0:31:58	青島市長。
0:32:01	展示されるんだ。
0:32:03	うん。
0:32:07	なんかそこの部分には、
0:32:10	ヒアリングの場で直す。
0:32:13	そういう話じゃないか。
0:32:16	これ以上、
0:32:18	はい、原子炉機構の宗ですが、前回の3月31日のご意見を踏まえて、その少数本で受験すると私は一言も申し上げてません。
0:32:31	玄海の心でやる話と、それから1本しか入れないっていう話はちょっと、もう一方はもう入ってるわけです。ここには記載
0:32:43	しておりませんで、代表炉心の中で、
0:32:49	それで、最大限入れた炉心で受験しようと考えておりまして、はい。
0:32:56	その点は誤解、
0:32:59	そういう意味で、ただですね、そのろ紙ソノ限界炉心というか、

- ※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。

0:33:06	最大限入れて、
0:33:09	それで変化傾向テストをコンクリートでそれぞれ見せてますけれども、その両方を入れてじゃあどうなるかというのを示して、それが最大限入る。
0:33:19	よろしいかと思うので、それで受験しようと思っております。ただですね、じゃあ、その炉心の組み方によって、
0:33:30	原子炉停止余裕をもっと厳しくさせるような炉心も含めてしまうわけですが、
0:33:36	0.995 のぎりぎりをねらって検査することが目的ではなくて、あくまで設計段階ではこういう路線を含めたこういうふうな、
0:33:46	経傾向にありますという説明だけですので、
0:33:51	なので、
0:33:54	えーとですね、
0:33:56	原子炉停止をいう。
0:33:59	に特化して、その厳しいところを探すということにあまり意味はないかなと思って申し上げたところなんですが、
0:34:08	私、菅末富先生。

- ※ 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。

0:34:11	私は、
0:34:13	厳しいところ、
0:34:14	探す。
0:34:16	イシイと、
0:34:18	の配置。
0:34:23	そういう必要があるっていうそういう施設の、
0:34:29	そういうことはない。
0:34:31	儘田。
0:34:33	本当に一番厳しいところ、
0:34:36	そういったところを、この説明の段階で、
0:34:39	方針を特定して、
0:34:40	そこで
0:34:42	検査
0:34:43	言えばそれを代表炉心として検査をすると、そういう趣旨のこと。
0:34:48	形状の方から言ってはいないと思うんです。
0:34:51	要するに投資型、
0:34:54	必ず仕事も厳しくなってる。

※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。

0:34:59	イシイ。
0:35:00	ある程度その炉心の、
0:35:03	決まれば、
0:35:04	うん。内容的な
0:35:10	を示す。
0:35:11	ねえ。
0:35:13	範囲で、
0:35:16	再確認するのは、
0:35:19	懇談会で評価した。
0:35:22	値がね。
0:35:24	もさ、
0:35:26	する必要があると思いますから、
0:35:28	ちょっとこの妥当だろうってことは、
0:35:31	分析してね。
0:35:33	その観点から、
0:35:35	全部入れる言いました。
0:35:37	更新は必要か。

※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。

0:35:39	半分ぐらいが結構出てるんですかね。
0:35:42	ぐらい出た。
0:35:44	しても、
0:35:45	それやっぱり、
0:35:47	結果がないと、あんまりそういう、
0:35:50	結構ね、先取りした形で、
0:35:52	話してもしょうがないから、これは結果にもよるんです。
0:35:57	要するに非常に炉心 5000 範囲で、
0:36:02	基準値に対してね、余裕がある。
0:36:05	ような結果だったら、別にその一番、
0:36:10	厳しいところで、
0:36:11	やらなくても、
0:36:14	復興度の
0:36:15	当然を、
0:36:19	検査、検査、測定すればわかるわけだから、
0:36:23	普通に半分。
0:36:24	うん。

- ※ 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。

0:36:26	もう見たんでね。
0:36:29	それぞれ考えれば、
0:36:30	いいんであって、
0:36:32	逆にそういう誤差を全く考慮しないで、右のね。
0:36:37	物心なんかが出てくると、本当にこれやるんですかっていう、
0:36:43	あるしね、逆の意味ある。
0:36:46	だからちょっとその辺の、その後3があるから、
0:36:50	その辺について、
0:36:51	実際の検査も、
0:36:53	対象としても、
0:36:55	うん。
0:36:57	考慮しておきたいという、そういうCS、
0:37:02	その辺はもう、
0:37:04	何か気持ちというかその目的がよく従事
0:37:08	で、あまり
0:37:10	そこ、そこを
0:37:13	そんなに

※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。

0:37:15	論点というか、
0:37:17	難しい点じゃ私はないと思ってる。
0:37:20	うん。
0:37:21	うん。だからある程度余裕のあるところでね、正しくその傾向があるん だったら、うん。
0:37:27	傾向が見見える。
0:37:30	よろしいんでやる必要は、
0:37:32	これはさ、理解者になる。
0:37:35	英語は見えないよ。
0:37:46	はい。
0:37:48	ゆる。
0:37:54	予算についても、当然誤差はある。
0:37:57	予算は逆に言うとね。
0:38:02	この方で、
0:38:04	強調されてるけど、
0:38:06	コンクリートが、
0:38:08	データがないから、

※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。

0:38:13	入れると。
0:38:17	それずれるかずれないかとか、ずれるんですよ。
0:38:21	だけどずれ方がどのぐらい大きい小さいかってのはある程度、
0:38:27	ビフォー、2番に思って、
0:38:29	設計なり評価をするわけな。
0:38:32	その辺は
0:38:38	こうでした形で、
0:38:49	止まれば、
0:38:49	他の審査部門、
0:38:51	はい。
0:38:51	わかんない。
0:38:57	入りのところで、
0:38:59	住谷、
0:39:00	うん。
0:39:01	再三申し上げ、
0:39:07	原子力はソノです。

※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。

0:39:08	審査、設工認の審査の段階と、それから検査の段階ははい。区切るとい うのは承知しております、ちょっと今
0:39:19	私の回答があり、
0:39:21	よろしくなかったなのでその辺、ちょっと混同されてしまったのかもしれ ませんが私が気にしております。そうですね。
0:39:30	どちらですか。
0:39:33	具体的に、
0:39:36	ミヨシ、
0:39:40	変化傾向を示して、代表炉心を決めるという話。
0:39:46	その代表炉心を決めて喧嘩傾向を見るというふうにおっしゃったのはち よっと私、ちょっと混乱してまして。
0:39:56	私たちは、最初、その変化傾向を見るためにテストコンクリートを臨界 する 110 センチとか、あとは、まずIVとか、いろんな条件でサーベイし て、やはり全体的に鉄が厳しいという変化傾向を示しました。
0:40:10	ですので、すべての路線において鉄が厳しいという変化傾向がある中 で、

- ※ 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。

0:40:14	それで代表炉心としては 140 センチ 40 センチで入れられるだけ入れる というのを代表炉心として、鉄が厳しいというのがわかっているからこ そ、
0:40:25	その 140 センチの中で最大限入る、もうそこで、
0:40:31	核的制限値、原子炉停止余裕が、バナナの形の中に入るか入らないか、 それが厳しくなるか厳しくないのか示せば、それが代表炉心だといえる んじゃないかと思って、
0:40:42	出るんですね。で、それは、代表炉心って言うてるのが、
0:40:46	核的に厳しいの代表炉心っていうのか、或いはその条件がいっぱい入っ ているデブリ構造材がたくさん入っての代表理事とするのか。
0:40:56	そこの受けとめ方が違ってるとかなと思うんですね。というのは、
0:41:01	ちょっと解析してみなきゃわからないところもあるんですが、テストコ ンクリートをまぜたのが一番厳しくなるんだったらこれは本数も代表炉 心ですし、それから核的にも厳しい代表炉心になると思うんですね。
0:41:13	だけれどもテストコンクリートが相殺してしまって実は鉄の方が厳しい 改革的制限値を与えると。
0:41:20	そうなった場合に、私たちは、その厳しいぎりぎりの、

- ※ 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。

0:41:25	方だけをやるんじゃないくて、やはり、今回製作するテストコンクリートをなるべくたくさん入れ、
0:41:32	たのも代表炉心として、それが核的制限値に入ることを検査で見ればいいのかなど。
0:41:40	いうふうに思ったものですから、あくまで窃盗 2 段階では、
0:41:43	変化傾向を示した中で、40 先着 4 センチの、最大限入る炉心を、
0:41:51	代表炉心としてお示しする。
0:41:54	そこまでかなと。で、それを検査するにあたってはその解析誤差とか、製作誤差を考慮して、調整資料ですね、実際、炉心が組めないかもしれないので、
0:42:04	調整しろを、
0:42:06	ちゃんとこの申請書の中に入れておいて、それで検査に、
0:42:10	移行する。
0:42:11	その説明をしたいと思っているんですけども。
0:42:20	代表炉心を決めてから、サーベイするサービスということ。はい。
0:42:26	内容ですね。
0:42:27	として選ぶ選ばん選ばれる。

※ 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。

0:42:31	のに影響するパラメーターを変化させて、
0:42:35	厳しい。
0:42:36	いうことを決めるのが、
0:42:39	そんなに質的に違う話なんですか。
0:42:42	うん。炉心構成によってはですね、同じ 69 本を入れると、鉄とかコンクリートを最大限入れるって言うてもですね。
0:42:52	例えば、細長正方形じゃないとか、円筒形でないとか、炉心形状を変えたりして、
0:43:01	安全盤が届かないようなところに入れるとか、そういった炉心を組もうと思えば組めるわけです。
0:43:07	だからといってじゃあ 0.99。
0:43:09	後のソノ。
0:43:11	原子炉手数料の厳しい炉心を、
0:43:13	そういうの、それが気ソノ核的に厳しいからその炉心を、が代表炉心かっていうと必ずしもそうではないかという。そう。
0:43:24	当然のことで、
0:43:26	ちょっとそのソノさんの説明に、

- ※ 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。

0:43:30	違和感感じてるんですけど。
0:43:32	要するに組もうと思えば組める。
0:43:38	フロー図を見る。
0:43:40	組もうと思えば含めるんじゃないんですよ、それは。
0:43:43	踏んじゃいけないんですよ。
0:43:45	何か組もうと思えば決めるっていう。
0:43:48	そういう表現の中で、何か、何でも、
0:43:51	構成をやろうと思えばできるんだという、そういう、
0:43:56	ほとんど言われた。
0:43:58	それはね、そうじゃないんですよ。
0:44:01	分じゃそういう、
0:44:03	今言われたね、安全盤の間に細長く、
0:44:09	炉心が配置されててね。
0:44:11	うん。
0:44:13	制限値が満足できない。
0:44:15	いうな方針は、不毛と思い、含める
0:44:30	から重い。

※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。

0:44:36	どうも。
0:44:37	あくまで、
0:44:39	はっきり制限値を満足できるということが、
0:44:43	はい。
0:44:45	評価できた炉心だけ。
0:44:47	うん。
0:44:48	解析で、
0:44:49	何本しようが、
0:44:51	みんな水をどういうふうにしても構わないんだけど、
0:44:55	そういうところで、安全盤の場所について、
0:44:59	法的制限値を担保できないというふうに解析が出たね。安保さん。
0:45:03	含め、
0:45:04	そういう炉心ってのは含めないんです。
0:45:07	べ、結局、その分、そういう意味で、
0:45:10	増えない炉心を、
0:45:12	事前解析で排除する必要もある。それを裏返しすれば、組めるご支援を、範囲を決めるという

※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。

0:45:21	ことなんだけど、
0:45:22	問題は、その範囲での話をしてるんですけど。
0:45:26	それ以上進めないですな範囲。
0:45:29	探すとか、
0:45:30	そんなことは、
0:45:32	これまで一切できてないし、
0:45:34	あくまで、
0:45:35	これで代表炉心を選ぶ。
0:45:38	母集団っていうのは、
0:45:39	増える炉心の中で、
0:45:42	どういうところが厳しいかと。
0:45:45	いうことだという、正常ですから多分
0:45:51	多分ソノさんはね、組み合わせとしてはあり得るんだけどもっていう、 そういう意味で、もともとは任せるっていうのは私の言葉が、だから、 多分、組み合わせの中には、
0:46:03	含めないものがあるんですねっていう、それを求めるって言ったらごめ んなさい。

- ※ 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。

0:46:10	そこはもう
0:46:11	やろうとしていることはやっぱり、
0:46:15	ずれているのかもって思ったので、なるほど。
0:46:19	このフローの中で、実際にやろうとしてることをやっばお示ししていた だいて、
0:46:25	まずベースとしては、
0:46:27	これ書いてるんですけど、
0:46:29	40センチっていうと、
0:46:33	140センチ水。
0:46:41	その時に何を言うと、
0:46:43	その次に、
0:46:46	なるべく、
0:46:48	少ない棒状燃料となるべく多いデブリ構造材模擬体。うん。
0:46:55	これで臨界にしたいというのがありますので、まずは中性子、減速能と して最適減速で燃料棒本数が少なくなる。
0:47:05	燃料棒の本数が少なくなるってことは、それだけデブリも、細田右田を 入れたときに、

- ※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。

0:47:11	保証する。
0:47:12	ことができるので、
0:47:14	たくさんのデブリ構造材みたいが入れられることになりますので、そういう条件設定をいたします。
0:47:22	はい。
0:47:25	40 と 140、全然 140 センチだけ話しますねまずね。はい。
0:47:30	はい。
0:47:33	パラメータは、本体の
0:47:37	まず、
0:47:39	先に固定する条件をお話しますと、40 センチ、
0:47:44	それで、公私間ピッチは、1.5 センチ、
0:47:48	これが一番燃料棒本数が少なくなる最適減速だから、
0:47:55	で、そうすると、何もそのデブリ構造材模擬対応、
0:47:59	入れなければ、例えば 250 本で臨界になる
0:48:04	っていう炉心が組めるわけですけど、そこに、
0:48:07	なるべく多くの
0:48:09	テストコンクリートの方、家たいと。

※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。

0:48:12	いうふうに思っています。
0:48:14	それを入れたら燃料棒で保障しなければいけません。委員会が足りなく、未臨界になるので、
0:48:23	全体の数あります。
0:48:24	まず、森田の数を、はい、ふって、一番多く、
0:48:29	テストコンクリート棒が入る炉心を話したい0から入れられる。はい。 そうですね。だから
0:48:38	須藤コンクリート、
0:48:40	それは、
0:48:42	はい。
0:48:43	それは、
0:48:45	鉄の方が厳しいと、いうふうな傾向が出てるんですけども、ここでは たくさんの、
0:48:52	構造材模擬体が入るということを主眼に置いています。なので、テスト コンクリート1本ずつ、
0:48:58	4にかける2と4本の中に、ステップコンクリート1本ずつやった通オ ブフォー変則通報と呼んでます。

- ※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。

0:49:07	その辺連通部法で、
0:49:09	入るだけ入るで、そのときに、
0:49:13	上限棒状燃料の蒸気が 400 本になりますので、
0:49:19	400 本で 40 センチで、その変則通報で臨界となる量を探します。
0:49:29	いや話なのでそこを
0:49:32	パラメーターの範囲ってということで、はい。
0:49:35	共有してます。
0:49:37	はい。で、
0:49:39	それはまだ言葉としてしか、
0:49:42	たら、はい。
0:49:44	もう 1 回ちょっとわかりやすく言うと 40 センチのところ、
0:49:48	それで、400 本入れたときに、
0:49:52	最大何本のテストコンクリートの棒が入るかというのをサーベイいたします。それが 40 センチの代表方針になります。
0:50:10	うん。はい。
0:50:11	本数を、
0:50:13	200 本にして、400 万円ぐらいの範囲で動く位は、

※ 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。

0:50:19	表田井というものが最大になるっていう、
0:50:23	そういうのをねらうのであれば、
0:50:26	臨界処理を 140 にしてやるんじゃないですか。それもやります。それもやろう。まずは、その臨界水位が低い方が安全面の効果が小さくなるのではないかと、いうことが、
0:50:38	あったのでまず 40 センチであります。440 円でもやります。
0:50:50	要は、この今の清飯野。
0:50:53	違いによって、
0:50:54	当然、乳癌、おんなじ。
0:50:57	もう伊田、
0:51:03	燃料、もう本当だったら、
0:51:05	植野がね。
0:51:11	そういうちょっとこう、これどう、
0:51:14	そういう関係になって、
0:51:16	一つの私が当初は、
0:51:21	炉心の大きさだけじゃなくて、
0:51:23	うん。

- ※ 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。

0:51:24	設工認で東芝が決まって、安全盤の配置。
0:51:29	決まっていますからね。
0:51:30	必ずしもそのね、例えば真ん中に1枚入れたときにどうかっていう、
0:51:36	ことであれば、不信の大きい方がね、いかないといえるけど、
0:51:42	ない。
0:51:45	いわゆる委員会の大房君。
0:51:48	変わるわけだから、
0:51:49	そんなにね、
0:51:52	前後での、
0:51:54	最適。
0:51:55	もので代表できる。
0:51:59	については十分な説明が必要になってきますっていうことだけ、
0:52:06	認め
0:52:08	もよろしいん。
0:52:09	そうね変えるっていうのは、
0:52:11	非常に
0:52:13	別の評価でした。

- ※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。

0:52:19	で、
0:52:20	今さえ
0:52:24	講師も辞退がない。
0:52:28	基本炉心で言えば最適減速。
0:52:32	来年事象ポート効果ぐらい。
0:52:36	はい。
0:52:39	本当に 1.5 ドルが、
0:52:45	私は思う。
0:52:48	もう決め打ちでね、1.5 \$ が最適で、
0:52:52	つまり、
0:52:55	はい。
0:52:56	というのは、
0:52:57	それはそういうことを言うのであれば、
0:53:00	示してください。
0:53:02	そういう意味で、パラメーターサービス。
0:53:05	絞るにしても、
0:53:07	この

※ 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。

0:53:08	考え方、
0:53:10	を示してもらうのがいいんだけど、
0:53:13	それ。
0:53:14	悪い。
0:53:16	確認する意味で、
0:53:21	いうところは、
0:53:22	もらいたい。
0:53:24	はい。
0:53:28	減少機構のソノです。そうしますと、三吉さんのご意見を踏まえると、
0:53:33	1.27、2.54。
0:53:36	それから、1.50 で、
0:53:39	それで、
0:53:40	委員会、この最大限入る、うん。
0:53:45	最大限というのは、デブリ構造材模擬体鉄道コンクリートが最大限配慮 のサーベイをしろということでしょうか。私は個人的にはこの
0:53:58	原則、

- ※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。

0:53:59	原子力機構の飯田です。すいません。途中なんですけれども、今現在です ね、400本という、現有燃料の範囲でやるよう、
0:54:10	やるつまり、残り900本がくる見通しがたがいま1万400本でやってお りますので、その下の1.2なあとか2.54ですと沼津400を超えてしまう ということ
0:54:22	現実的には1.50を選ぶことになろうかなと考えております。そういうこ とで、400の制限高を説明した上で、コミットした方がよろしい。原子 力はそうですか。
0:54:36	いや、公文。
0:54:38	そういう意味では、もう400本で臨界になるかならないかっていうの は、
0:54:42	以前の、
0:54:45	ところでお示ししております、
0:54:50	認識してます。はい。ですのもう結果ですね。
0:54:55	多賀春和
0:54:57	見られ、
0:54:58	イシイ、

- ※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。

0:54:59		63
0:55:01	それでないということで、	
0:55:10	本当に 400%超えてるか。	
0:55:12	50 センチ、	
0:55:15	5 年、40 ページにすればね、そういったって含めない。	
0:55:20	範囲がすごく広がってるんで、	
0:55:23	だから逆に言うと 140 センチで、	
0:55:26	ね、110 だから 140。	
0:55:29	そういうところで、	
0:55:30	どこまで、	
0:55:36	これ、	
0:55:38	っていうのは、	
0:55:39	やはり水をはい、はい。	
0:55:41	竹井さん。	
0:55:43	うん。	
0:55:45	予定されてるわけだから、	
0:55:46	そこはそういう観点からも、	

※ 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。

0:55:54	そう。
0:55:55	条件のもとで、
0:55:58	傾向を示してもらおう
0:55:59	いいと。
0:56:02	思ってるんだ。
0:56:07	原子力機構の宗ですが、
0:56:12	ミヨシ。
0:56:13	さんのご意向も踏まえてですね、私たち、解析状況をずっとこれまで説明してきているんですけども、
0:56:23	1.5 た格子間ピッチが 1.50 が一番、燃料棒本数が少なくて済むというのは、以前もお示ししていただいていますね。
0:56:34	だからこそ今回も 3 ページのところの降水で棒状燃料本数が節約できる最適条件というふうにちょっと修飾したんですけども、
0:56:44	ですので、それがわかっていて 1.27 とか 2.54 というのはもう省略しておいたんですけど、でも 1.527 とか 2.54 でも、
0:56:57	サーベイしろというふうに私は聞こえてるんですね。ですけど、絞っていい理由を示してくれればいい。

- ※ 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。

0:57:07	それが 400 本で臨界にならないから 1.50 でというふうに、説明、
0:57:15	井山以前の解析で、
0:57:19	400 本では、
0:57:22	それは承知してます、1.5 だけですか、民間にならない。
0:57:27	うん。田仲じゃない。
0:57:31	うん。えっとですね、
0:57:35	技術基準、設工認の中、あと使用前検査も含めてですけれども、設工認 通りであることを検査で確認していくときに、
0:57:46	今回作った最大の 7、70 本ずつの、
0:57:50	そういった構造材も自体が、
0:57:53	最大限入るとというのが代表炉心として、甲斐関井するという方向で私た ちは準備しておってですね。
0:58:02	最大限入る、40 セント 140 センチで最大限入るといふうな炉心を例 に、
0:58:08	それでそれが核的制限値のバナーの中でどういうふうな位置にあるのか というのをお示しすれば、設工認段階ではもういいんじゃないかと思っ ておるんですね。

- ※ 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。

0:58:19	で、それに対して皆さんの方から、
0:58:23	140 センチ、
0:58:27	40 センチで 1.27 と 2.54 も、
0:58:31	評価、
0:58:34	後ということなんですか。
0:58:37	いや、何ですかっていうか、臨界にならないんだったらええんかなって いない。
0:58:43	うん。うん。
0:58:46	できるっていう条件だろう。
0:58:49	うちの 1.5 って、
0:58:52	上がると、今回 400 体方針では、格子間隔 1.5 のピッチをこうしまし て、使わないっていう理解なんですか。いや、
0:58:59	違うよねはいますよね。今ご説明だったのは、1.5 ドルしか。
0:59:06	臨界しないっていう。
0:59:10	臨界。
0:59:13	で、
0:59:14	防止各 2 号だと。

- ※ 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。

0:59:17	理解はできるんです。
0:59:19	はい。現状機構の宗ですが、委員会にはできますけれども、戸井田さん できるように、できますけれど、甲府構造材問題が、
0:59:29	たくさん入らない。
0:59:31	今までは 1.25 割変わるし、1.50 でご了解するし、1.75 であり、2.54。
0:59:40	33 イシイ、
0:59:41	そうです。
0:59:43	使えますねはい持ち込んだったら、
0:59:47	ハードの方で、はい。
0:59:50	その時に、
0:59:52	だからね、ちょっと聞いてそう考えてることは、
0:59:58	唯一の
1:00:00	つくんですけど、もしね、1点。
1:00:14	20本、70分で、
1:00:18	戻る。
1:00:22	はね、臨界にならない

※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。

1:00:25	んだったら、逆に言うと 1.27 とか 2.54 ではね、入る本数ってのは困るわけですよ。
1:00:33	ないですね。はい。日本は委員会にできる。
1:00:37	そういうところが、
1:00:39	1.54 とか 1.23 が 2.5 の、
1:00:44	ないんです。
1:00:46	そこならないから、1.54。
1:00:50	1 点。
1:00:51	だけ。
1:00:52	を対象にします。その被害もあります。
1:00:57	はい。減少機構の宗です。はい、わかりました。伊澤さん。
1:01:02	今 1.50 で、
1:01:04	テストコンクリート、変則通報で最大限配慮を抑えようとしてますね。
1:01:12	それに、1.27 のピッチと、2.54 のピッチ、この 3 種類の格子盤で、
1:01:18	臨界なら 2 回もしれないけれども、最大限入る、変則通報をサーチする。

※ 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。

1:01:27	それをお示しして、バナナの形の中のどこに入るかというのを説明する、しようと思っておりますが、
1:01:34	解析できますか。
1:01:36	ちょっと待ってください。燃料棒 400 本というキャップは外さないで理解してるんですけども。うん。そうすると、格子間隔 1 件 5 センチで 10 数本しか入らないんで、ほぼ無理だと思います。
1:01:52	40 ページにしてしまうと、ほぼ 40 センチはね、140 センチ、
1:02:01	あれ、うん、40 センチと 140 センチで、
1:02:08	原子力機構の宗です。40 センチと 140 センチで、
1:02:13	こうしかピッて今一、50 しかサーベイしてないけれども、
1:02:16	それを、40 センチは 1.50 しか臨界にならない。
1:02:21	とはいえ、140 の方で、
1:02:23	それで
1:02:27	$1.50 + 1.27$ 、それから、2.54。
1:02:33	この格子版で、最大限何本入るかっていうのをサーベイする。
1:02:39	はいサーベイするのは、杉問題ない。

- ※ 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。

1:02:42	はい。それを次回審査会合で説明するには、1ヶ月前に審査説明資料を提出しなきゃいけないので、
1:02:50	4月の今日が6日だから、来週1週間で解析できるかどうかですね。
1:02:56	何とか
1:02:57	説明しましょう。
1:02:59	いいですか。
1:03:01	どうぞ。はい。
1:03:03	その前に、
1:03:05	うん。
1:03:07	はい。
1:03:09	あったのかなと思ったら、何かずれてるなあと。
1:03:12	多分お互いの認識が、
1:03:14	ずれてるとあれなので、
1:03:17	ちょっと私は個人的なイメージは、変えられるパラメーターは一律にこ う、
1:03:23	振るようなイメージですよ。原則ピッチ。
1:03:27	はい。3種類あるんだったら、そう。

※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。

1:03:29	よろしい。燃料さえ。
1:03:31	そしたら、出るかな、基本的には基本的にはね。で、そのうち代表炉心を決めるにあたって傾向があるでしょうから、その傾向を踏まえて、それは考えなくてもいいっていう、このパラメータの振り方もあるわけなんですよ。
1:03:45	であればその
1:03:47	パラメータをこうこういう理由で振らなくてもいいんですっていう説明してもらって、そのサーベイはしなくてもいいっていうのがあるんです。
1:03:54	なので、40センチにする理由は何ですか、140センチにする理由は何ですかっていうそれ、それぞれで最大の、
1:04:03	を入れるっていうのは、これまで、
1:04:06	はい。
1:04:07	原子力機構の宗ですが、
1:04:09	デブリ構造材模擬体を、
1:04:13	最大限入れるというのは、うん。
1:04:15	これはすみません、拮抗

- ※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。

1:04:18	ん等、前回の中で、前回面談の中で、今回製作する 70 本ずつですね。
1:04:28	それが設工認通りに工事されたものであることがいずれ検査の対象となるので、
1:04:40	であれば最大限、
1:04:42	入れようかと。
1:04:43	代表炉心として最大限入れたものを、代表炉心として評価する。
1:04:50	としていますので、はい。工認通りであることっていうのは作る本数を全部入れることっていうふうに理解したことでそういうふうに受けとめました。原子力はそうです。
1:05:02	こちらどうですか、解析上は 200 本 25 本、あと最大本数をやってみましては真ん中の図を見ていただきたいとわかりました通り、最大本数入れたものが厳しくなっているねというのが見えたという
1:05:20	ことがございます。それであればいいじゃない。うん。はい。傾向見て、問題の数が多いほうが厳しいという傾向があるので、一番厳しいところ、

- ※ 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。

1:05:31	に設定するってそういうのでいいですよ。それはそれは施工人通りが作った本数全部入れるっていう説明とは違いますよね。わかりました。はい。はい。はい。私がまた戻ってしまったんですけど、僕、
1:05:46	最初にですね、
1:05:48	受検炉心の話と絡めて説明したので、1本しか入れないっていうのが、
1:05:56	実験拡張上の話と、それから、構造材茂木た飯野
1:06:04	宗家の話をちょっと一緒に話をしてしまったものですから、検査方針の話は、
1:06:10	検査部門と話をするにあたって、
1:06:14	代表炉心という形を見せて、これが受検炉心に適するものかどうかっていうのは、次のステップだっていう、まず、我々が考える代表炉心が何なのかっていうものを、
1:06:25	詰めてからにしませんか。先週も申し上げ、失礼しました。
1:06:30	原則はそういう意味では、ちょっと伊田の説明が正しくて、解析し、したところ、その構造材茂木田井英哲のコンクリートも多ければ多いほど、

- ※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。

1:06:43	厳しくする傾向があると、ということがわかったので、代表炉心としては、最大本できる限り入れる、入れとろ紙を代表炉心として選定したい、すると。
1:06:56	というような説明趣旨でした。次が、どういう状態であってもモニターが多い方が、
1:07:02	具体的に厳しくなるんですよっていう説明ができるかっていうねはいはい。だったら、はい。そうですね。いうふうに設定の状況を教えていただけますか。はい。
1:07:12	井澤さんどうぞ。
1:07:15	失礼いたしました。今回の追加解析ですと、T E P 69 本が厳しいというのをお示しした後、次の疑問としてはコンクリートをまぜたらもっとふやせるんじゃないかという質問は出されましたし、当然、
1:07:31	疑問に思われるところだと思いますので、ではさらにふやした炉心とは何かといいますと鉄とコンクリートを合わせて、
1:07:38	136、本当は 140 本ですけども最大入れて、評価すると。

- ※ 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。

1:07:44	いうところでそうしますと、もっとたくさん入れるためにはスイムを最大にするのが正しいということで140センチ136本という解析をすることによってございます。
1:07:57	はい。はい。そういう方向でいただいております。
1:08:00	ここを見るためのあれですよ。
1:08:03	代表炉心違うじゃない。
1:08:05	いや、減少傾向にあるためでないですよ。本数をふやす、ふやすふやせばふやすほど厳しくなるってのが正しいのかということを見るという趣旨でございます。うん。それならわかります。
1:08:18	そういう傾向も踏まえて、
1:08:21	そのあとに代表炉心等が出ていく。
1:08:24	ない。
1:08:26	おっしゃる通りです。はい。
1:08:27	それで前回
1:08:31	お見せした傾向の中で炉心脳面積が多くなる本数が多くなると。うん。 はい。

- ※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。

1:08:41	炉心の本数が多くなると、厳しいといいますとそうすると水位を低くするとさらに本数が必要になりますんで、そちらの効果はどうなんですかというのを、
1:08:51	ご指摘いただきましたので、40センチにして、その状態で模擬体入るだけ入れて計算すると、なるべく本数を増やそうと、
1:09:02	ということでございます。先ほど、それで1.5センチで4対40センチ、模擬体本数は入るだけ。
1:09:11	そういう解析をしております。で、この比較1.5センチだけなのは先ほどちらっと申しましたけども、
1:09:18	他の格子間隔では400本超えてしまって、それは、
1:09:22	こちらの燃料が届かないとできない炉心になってしまいますので今回は1.5センチで計算したと、そういう方向でございます。今度は400本だけは■行っても使わないってことじゃない。
1:09:34	あと、臨界1040センチの場合はそうなるのでは、そうですね で当然、1.27も実験項目にありまして、
1:09:44	それについては臨界水位でカバーすると、400本以内で収まるように人海水位でカバーするということになります。

- ※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。

1:09:51	このように、自由度がありますので、
1:09:53	はい。
1:09:56	村越住吉です。
1:09:59	もうちょっと、
1:10:01	内部
1:10:03	うん。
1:10:05	1.50 でやると。
1:10:10	現物もある程度入る。
1:10:15	だけど、1.27 とか 2.5 になって、
1:10:19	当然それをね、実験物を制限すれば、臨界んなる範囲っていうのは出てくる。
1:10:26	これ 40 では出ないかもしれない。
1:10:29	ところがつて 40。
1:10:30	実際に 40 から 140
1:10:33	臨界。
1:10:34	水は許可で取ってるわけ。
1:10:37	140 日は高い。

※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。

1:10:39	フリーで理解を、
1:10:41	本当にすれば、
1:10:43	当然ある本数が入ったから、
1:10:46	そういうものは当然代表炉心を選ぶ。
1:10:51	空間に入ってくると。
1:10:54	だから、その全部入れて、
1:10:56	理解にならないから、もうちょっと、
1:11:05	という所がね、非常にパラメーターを振れば、ほとんど細かく議論を細かく、
1:11:12	下手するとなっちゃうんだよね。
1:11:14	だから、
1:11:15	そこはね、
1:11:19	ある程度のところで、
1:11:21	典型的なもので議論をすると、そこはコンセンサスとしてられてるんで、
1:11:29	まぜた時っていうの、
1:11:31	どうなのっていうのは、

※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。

1:11:33	ちょっとコンクリートだけで、
1:11:35	最初議論してた。
1:11:43	ソノソノ。
1:11:46	全部
1:11:51	うん。
1:11:51	率直に言えば、
1:11:54	70分、
1:11:57	にしても、両方合わせて、
1:11:59	10本とするのかなと思ってたんだけどそれはどうでもいい話なんだけど ね。
1:12:05	そういう本妻本数だけ同じであれば、
1:12:10	例えば今テストコンクリート両方やって、
1:12:13	何時間。
1:12:15	まぜて、
1:12:20	変わらなきゃ
1:12:25	す。
1:12:26	そう。

※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。

1:12:29	募集は、
1:12:30	ないと、いう心づもり持ってたんだけど、
1:12:33	両方合わせるといって範囲がね、今までの説明と、
1:12:38	問題を考えるってこと。
1:12:40	すごい広がった。
1:12:42	ちょっとね、
1:12:45	みなつってない。
1:12:52	400、
1:12:53	現有のね、今当面あった後、
1:12:56	ロシアの燃料が、
1:12:59	してます 100%。
1:13:00	種類も、
1:13:02	そんなに大きく幅をね、
1:13:04	とって、
1:13:06	自分は解析すると、全然 400、
1:13:09	できませんという結果しか、
1:13:14	もうちょっと、

※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。

1:13:16	ねえ。
1:13:17	70、
1:13:24	これが 2.54 とか他のあれだな。
1:13:27	かなり
1:13:29	あります。
1:13:32	ある程度そういうところもね、
1:13:39	見た上で、
1:13:41	パラメータの範囲、
1:13:44	考えても、考える余地はあるとは思いますが。
1:13:51	取れないところ、
1:13:55	ために返せ
1:13:57	広げる。
1:13:58	それはやるんだ。
1:14:05	あそこはちょっと駒井町長。
1:14:08	考慮して、
1:14:09	もういいんじゃない
1:14:15	と、さっきのね。

※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。

1:14:23	当然炉心を二つ、
1:14:30	それはあん時に、
1:14:33	炉心の大きさをもう1度に合わせ、
1:14:37	ふやしてね。
1:14:40	いうこともあるんです。
1:14:42	つまりね、
1:14:44	必ずの
1:14:46	新海が布田発、
1:14:50	いや、いや、
1:14:54	今は400トンっていう、これまでの
1:14:59	日本
1:15:02	いろいろな、
1:15:05	読めて、
1:15:07	それで模擬体のね。
1:15:08	ものすごくふやしてたんですね。
1:15:11	果たして、
1:15:13	三田学園と、

- ※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。

1:15:16	当然、
1:15:18	向いた面をふやすと。
1:15:21	現在
1:15:22	これまでと同じように、
1:15:26	言えないと。
1:15:28	だから、燃料本数 400 分という一つの現実的な、
1:15:32	中で、
1:15:34	炉心を選ぶとすると、結構ねこれ、これまでの金額もですね、
1:15:40	これ。
1:15:47	ちょっと、
1:15:52	だから、
1:15:53	そういうす。
1:15:55	我々に求めてんのは、決める炉心の範囲で、
1:16:01	違う。
1:16:02	特にこれ、
1:16:04	いえる。
1:16:20	A、

※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。

1:16:22	減少傾向にありますありがとうございます。ですね、今お話を伺います とやはり、設工認の範囲としては 400 本というのは出しておりませんの で、今はもうやっぱり、
1:16:35	ロシアの戦争がすぐに終わって、
1:16:38	運んできたら 900 本使うわけですから、解析上はやはり 900 本出します からその先ほどの傾向を見るという範囲からして、で、
1:16:47	400 本しか現実ない、現時点で現実ないわけですから説明資料で赤い線 でお示したように 400 の線はここですということをお示するという、 そういうやり方の方が、
1:16:59	臨界にならないい。
1:17:03	から外しましたっていうと
1:17:05	設工認上を、
1:17:07	900 本最大 900 本で出ているにもかかわらず解析が一。
1:17:12	特定の講師格外すとか言いますとまたちょっといびつな形になってしま うかなと考えるんですが、
1:17:20	うん。ちょっと補足でちょっと 1 点だけ補足しておく、
1:17:25	市長の三好ですけど。

- ※ 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。

1:17:28	400本っていう枠を、
1:17:32	要するに、
1:17:34	模擬体の増加に対する、
1:17:36	臨界炉心の傾向だとか必要な放送だと。
1:17:40	そういったものは確かに見えなくなるっていうのは、
1:17:43	言われると、
1:17:44	うん。
1:17:46	松尾は、
1:17:48	もう1点はね。
1:17:50	さっき1.5\$叱らば1本だったら臨界にならないから、
1:17:55	他の繰り返しになっちゃう。
1:17:57	市場解析の対象からは、
1:18:00	それはちょっと考え方として、
1:18:02	違って、
1:18:03	当然、はい。うん。
1:18:13	範囲を特定してもらって、
1:18:16	それで、

- ※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。

1:18:17	これが厳しい厳しくないって、
1:18:20	臨海水なの。
1:18:23	燃料体の本数なんか始めたら、森田の本数なんですかね、その辺は解析 で示してもらおう。
1:18:31	当然、
1:18:32	最大本数でたら臨界にならないのは対象外という、そういう考え方は、
1:18:38	ははない。
1:18:41	今、
1:18:43	伊澤さんが400本外してくれない、これまでの、
1:18:47	はい。
1:18:48	これまでは110銭。
1:18:51	次決めて、
1:18:53	やってたわけだけど、
1:18:59	ちょっとねその検査、検査の
1:19:02	検査というか、代表炉心選ぶその母集団を、
1:19:06	どうするかっていう。
1:19:08	判定してて、

- ※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。

1:19:10	仮に 900 本まで計算いろいろやってもらって、
1:19:14	実際にあるのは 400 分だ。
1:19:16	400 本で臨界になる。
1:19:18	炉心、
1:19:20	赤線の左側のね。
1:19:23	ところで、
1:19:25	どれか選べばいい
1:19:27	考え方。
1:19:29	まず、今考えて、今、これまで考えてた。
1:19:34	考え方を特に修正する必要がないのであれば、
1:19:39	計算してもらおう。
1:19:43	僕は、
1:19:45	今ちょっと、
1:19:45	できない。
1:19:49	というのは、
1:19:50	解析上ですね、400 本で縛る、或いは防除デブリ構造材模擬体も、
1:19:58	トータルで 70 分までしか解析してないと。

- ※ 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。

1:20:03	140本じゃなくて、
1:20:05	35本ずつの70本にするとか、そういうふうにしてしまうと、それが保安規定で縛るのかと、そういう炉心構成の制限を縛るのかと。
1:20:17	いうふうに繋がってきますので、9、設工認で900本、それから構造材模擬体も70本70本ということは140分やっぱり装荷できる。
1:20:27	ことになりますので、実験上もそう言ったん。
1:20:31	炉心を組む場合があると。で、ただそれが組めるかどうかは今後調査していくわけですが、少なくともそういう範囲内で炉心を構成するソノ、
1:20:41	組み合わせの母集団の中には入れたいと。
1:20:45	それが実験範囲をちゃんとこの設工認段階でカバーするという意味で必要かと思うので、
1:20:52	燃料棒 900本
1:20:54	それから鉄道、コンクリートは70本ずつの140分。
1:20:59	それを、
1:21:00	このサーベイして、

- ※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。

1:21:02	その中で一番厳しいだけが厳しい傾向にあるのはということで、代表炉心をお示しする。
1:21:09	そういう流れにしたいと思うんですが、
1:21:13	ちょっと今、
1:21:21	曾根。
1:21:31	者としては 140
1:21:33	分。
1:21:34	いえ。
1:21:35	また行っていないことができる。
1:21:38	ということで、
1:21:39	であれば、それは
1:21:43	70%。
1:21:46	少なくとも今の現有の炉心ではね。
1:21:48	そこまで、
1:21:53	ないってというのは、
1:21:57	そのあと、あと 400 本関谷君。
1:22:01	なれば、

- ※ 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。

1:22:03	どこも
1:22:04	うん。
1:22:05	お示し、示したいと。
1:22:08	示すのは、示してもらう自身はじゃないかと思うけど、
1:22:15	代表炉心をどこから選ぶ。
1:22:21	を考えると、
1:22:25	現実にね、400本しかない。
1:22:28	よろしいんですか。
1:22:29	条件でしか理解できない。
1:22:32	内容路線としては、
1:22:33	その900本、
1:22:35	もうやっぱこれの炉心を選んだって。
1:22:39	それが、
1:22:41	妥当性は、
1:22:43	シュウマイ検査で確認できないわけ。
1:22:46	来よろしいのか。
1:22:47	その400本以下の、

※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。

1:22:50	条件。
1:22:51	わからんけども、
1:22:54	ここを同定するという考え方はあると。
1:22:58	原子力機構の宗です。
1:23:00	やはり、はい。その後、私たちはその通りでいきたいと思っ てますとい うのはやはり、設工認で申請し、している範囲で実験をする予定があり ますので、
1:23:11	まずはこれ解析だけで示せる。
1:23:14	わけですので、
1:23:16	その限界性というのは、きちんと説明します。で、400本の制限もあり ますので、その赤線の中、400本の範囲と、
1:23:26	400本超える範囲で、それぞれ代表炉心を選定しておけばいいだけで すので、大戸今回の説明資料、1月、3月29の審査会合でも、
1:23:37	400本さかいに、
1:23:39	厳しいところを示してます。
1:23:42	で、400本しかなければ、
1:23:44	400本の範囲内で、じゃあ、代表的な炉心で受験するという

- ※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。

1:23:54	解析上は、400本じゃなくて90
1:23:58	ボード年度900本。
1:24:00	それから、デブリ構造材モニターについては、トータル140本、その範囲内でサービス、
1:24:06	そういう組み合わせの母集団の中から、代表老人をサービス、
1:24:10	いうふうにしたいと思います。
1:24:12	そうしないと、私達実刑んで、これから、
1:24:16	デブリの臨界特性をしていくのにはですね、70本しかしてないな、総数で70本しかしないとか400本でしかしてないってなると、それを保安規定でJapan制限しろというふうに、
1:24:29	話がいってしまうかもしれないので、
1:24:32	そこは設工認の範囲として、組み合わせの母集団を、
1:24:37	お示しして、評価、解析評価、
1:24:44	原子炉機構の宗ですが、伊沢さん。それでいいですか。
1:24:49	はい。900本ということでロジック立てで説明すると、代表社員はやっぱり下から選ぶという方針ですね。はい。了解です。
1:25:02	今は、

※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。

1:25:06	400 本、
1:25:11	貝瀬。
1:25:13	そうですね審査会合でお示した補足説明資料、参加解析資料の 17 ページのバナーズで 400、棒状燃料 400 本、
1:25:24	を境にですね、二つの最大炉心を示しておりますので、それを示すと、400 本しかないのであれば、受験にあたっては 400 本の範囲内で、
1:25:35	厳しいところを選ぶ。
1:25:39	ということでそこら辺の説明方針は、審査会合の時と変わってないかな。
1:25:45	うん。うん。清三宮。
1:26:02	磯野新田様。
1:26:07	制約とした。
1:26:09	造成範囲での抵抗を、
1:26:12	示すのに使えるものだったら、大いに使ってください。
1:26:16	ただ、
1:26:19	400 本、
1:26:20	でかく 400 本というのが制約と。
1:26:29	400 本の範囲で、

- ※ 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。

1:26:31	構成、
1:26:34	観点からはね、水を、
1:26:37	で、
1:26:38	それで臨界になる範囲で、
1:26:41	はい。
1:26:42	形成が厳しい。
1:26:49	ま、
1:27:03	要するに
1:27:09	対策
1:27:13	へえ。
1:27:22	の方がされて、
1:27:24	それ、その一方、
1:27:26	別の、
1:27:27	いわゆる臨界実験装置だから、
1:27:31	テスト抜本的に、
1:27:33	そういったものに対する解析の信頼性については、非常に、
1:27:36	わからない。

※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。

1:27:39	いうことも一方言われてる。
1:27:41	二つの市町で、
1:27:43	鉄だけに絞っていいっていうね。
1:27:46	いうことと矛盾します。
1:27:48	要するに、一方でね、コンクリートです。
1:27:52	それぞれについて、当然、
1:27:54	場合が違うんだよね。
1:28:01	わからない。
1:28:02	わからないっていうことを一方で、
1:28:06	結果が、その鉄の方が厳しいから決定やりたい。
1:28:11	これはすぐには、
1:28:14	受け入れられない、一つの考え方
1:28:17	だと私は、
1:28:18	だから、
1:28:19	普通コンクリート 2 種類つくんであれば、それぞれこれ検査の話。
1:28:28	要するに代表炉心という意味ではね。
1:28:30	鉄とコンクリートそれぞれ独自で、

- ※ 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。

1:28:33	厳しいものを選ぶのが制度だというふうに、
1:28:37	私は、
1:28:38	一方で、解析が何か信用できない。
1:28:41	信頼がないから実験やるんだ。
1:28:44	古谷香田。
1:28:46	コンクリートの
1:28:47	相関大小近くに
1:28:51	確信を持ってるっていう。
1:28:52	そこがよくわからない。
1:28:55	あえて鉄の方が厳しいっていう、
1:28:57	ことをね、結論付けたいのであれば、
1:29:00	そういうこと鉄道なり、
1:29:02	コンクリートに関する、
1:29:04	の実験という、
1:29:06	あるわけ。
1:29:09	料もやってる。
1:29:11	そういうことを踏まえて鉄道、

※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。

1:29:13	が厳しいとはまた別だけど、
1:29:16	そういうロジック。
1:29:19	その解析も何もなくて、
1:29:21	その辺が、
1:29:25	光田。
1:29:26	いうことを一方で言ってて、鉄道コンクリートで、
1:29:36	考え方は、
1:29:44	思います。
1:29:45	議事録もそうですが、そういう意味で、コンクリートの感度解析でその 辺をお示ししているんですけども、まずは水分量が支配的で、これも ご指摘の通り、
1:29:58	水分量で、サービス、
1:30:01	その水分量も 0.5 倍から二倍まで取っても、鈍感であると、というような こともわかっておりますので、
1:30:10	あとは物理特性としても、そのコンクリートには、
1:30:15	中性子を吸収する効果を、

※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。

1:30:17	含む材料というのは少ないものですから、鉄の方が吸収効果が大きいから、安全書きにくくなる、そういった定性的な説明でも、
1:30:27	わかるかなと思って定性的な大きさ吸収が大きいから、バイアスがいいと。
1:30:35	要するに、どっちが、
1:30:38	コンクリートの
1:30:42	データの、もう全く違ったものを使った。
1:30:45	一方を企画して、
1:30:49	そういうロジックを、
1:30:53	そこは、
1:30:59	ない。
1:31:01	奥さん。
1:31:02	ここは、
1:31:05	技ない。
1:31:06	検査で何を確認するかだと思うんですけども、
1:31:12	三つ資料というかあまり検証がされていない材料の
1:31:16	性能が、

※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。

1:31:18	を検討するのではなくて、
1:31:21	適正技術に入っていることを確認する検査ですので、
1:31:28	テスト、コンクリートでね、それぞれ
1:31:30	もう、
1:31:31	解析精度を
1:31:33	見たようなベンチマークで、ある程度考慮するというような、
1:31:38	もう一方で、
1:31:39	した上で、
1:31:41	そういう予算を含めて、
1:31:44	その方が、
1:31:45	そういう、
1:31:49	どう。
1:31:50	踏まえた上で、
1:31:51	別の方は、
1:31:54	いう説明が前段であるんだ。
1:31:58	今ないじゃん。
1:32:00	欠員に対して、

※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。
発音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。

1:32:01	P3倍。
1:32:07	そういう、
1:32:08	材料全然出さない。
1:32:11	として、
1:32:15	小田
1:32:17	小掠ないと私は思って、
1:32:24	いいです。現況の方ですが、いや、
1:32:29	そこをクリアしないとですね。
1:32:31	やはりリーちょっとこれは規制庁から、
1:32:34	今日も最後までやっています。
1:32:36	検討する中、もう検討してもまた同じ思います。思います。はい、中間 です。
1:32:44	それだけは行っております。はい。
1:32:47	はい。原則はそうですね。
1:32:52	独立系学校もアップアップですか。
1:32:56	はい。
1:32:57	900本、原則はそうですが、

※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。

1:33:00	棒状燃料の制約は、
1:33:02	設工認申請で、
1:33:07	申請している 900 本。
1:33:09	はい。
1:33:11	すいません。
1:33:13	違います。サービス範囲、900 本を上限として、
1:33:17	はい。いいですね。
1:33:21	正確には 50 本ですけど、そう。
1:33:25	あまり上限だけが大事ですね、今まで 950 円。
1:33:29	最低が 50 本ですけど、50 分でも臨界にならないんですが最低許可量として 50 から 900。
1:33:37	だから、
1:33:39	これはまとめちゃうんだけどね。
1:33:41	はいはいはいで問題は、茂木田井は、鉄、コンクリートで、70 本ですけど対象におけるとして 69 本とか 68 本に、
1:33:53	なりますけれども、上限としては、鉄、

- ※ 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。

1:33:57	70本になりますね。上限としては、上限としては0、上限だけが重要か と思いますので、上限で、はい。
1:34:08	70本コンクリートも70本。
1:34:11	パラメーターをし、
1:34:14	やっぱ影も、
1:34:16	必要だと思われていると思うんですが、院長山名佐野。
1:34:21	例えば、
1:34:22	今は0.0けれども、
1:34:26	たまたま、
1:34:27	イシイから上だけです。なるほどね。0ですね、原子力交通0から、結 果的にもうこれが厳しくなってる。
1:34:35	はい。ミックスのミックスも、はい。0から140ですね。
1:34:43	はい。で、一応ピッチが1.27。
1:34:48	1.50。はい。
1:34:50	2.54、この3種類です。
1:34:55	安全盤はもう
1:34:58	その炉心で

- ※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。

1:35:01	決まりますので、ピッチが決まれば決まりますので、はい。それで
1:35:07	原子炉停止溶融、
1:35:09	そうすると、
1:35:11	いいよって。はい。そうですね。はい。
1:35:15	これはもうパラメータとしては振らないけども、もうピッチと一緒に なります。はい。
1:35:22	すごい数字ですね。新海S Eは、臨界で調整するようなところもあるん ですけど、40センチと140センチですけど、
1:35:35	40センチで棒状燃料と、あと模擬体で、
1:35:41	臨界をサーベイするので、40センチか140センチですね。
1:35:48	で、
1:35:50	これはもう皆さんわかると思いますけれどもあと、
1:35:56	あとはもうそれだけ、はい。
1:35:59	そう。それははい。はい。はい。ミックスのところになりますけれど も、
1:36:07	ファン
1:36:09	変則通報、ああそうか。

- ※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。

1:36:15	うん。
1:36:16	それ全部やるんや。
1:36:18	だからそれはね今やってるんですよ。瓜生編集長の、
1:36:23	継続としては終わって、はい。
1:36:26	やるってやらなくていい理由があればやはり、そうですね。もう組み合わせの募集なんですね。だからここの、
1:36:33	ここの松井ですよ。
1:36:36	他に。
1:36:39	だからさ、水って本当に、
1:36:42	まあまあじゃ 40 から 145 人ですね。そうですね。
1:36:46	そうですね。母集団という点ではそうな
1:36:51	もう、
1:36:52	安全みたいに、
1:36:53	クリエないものだったら向こうでこれ、
1:36:57	全部固定なんです。
1:37:00	ハンズマンも、ピッチの格子盤を決まれば、
1:37:04	枚数ですけど、

※ 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。

1:37:06	今、2枚だけで全部足りてるわけじゃないっけ、2.54は、4枚4枚しか 言えない。
1:37:18	それこそが、
1:37:19	0.995とか0.95、原子炉停止用の制限値を満足するために4万必要にな ってくるという制約があるんですよね。
1:37:31	だから、はい。そういう意味で安全盤はもうピッチがきます。
1:37:35	ではですね。
1:37:37	2から4でそういう意味では、うん。麻生市はないんだよね。はい。
1:37:44	うん。
1:37:45	今の解析。
1:37:47	これまで、
1:37:49	この二つのピッチは2枚で、2.54広いやつは、4K3はい。はい。1年に なると1.50のピッチは、安全盤が2枚です。
1:38:02	2.5だけ炉心が大きくなるので、4枚。
1:38:05	というそういう組み合わせですよね。庄司もそう実際の商品で、以前、そ の2.54でも2枚でやって、0.995を超えるっていう説明をしたんですけ れど。

- ※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。

1:38:15	それやっぱり枚数が足りないものですから、だからそれは4枚です。
1:38:19	お前ら4枚ん後ね。
1:38:24	津波の最大炉心というのは、
1:38:27	じんかい版というのが、
1:38:30	もう、
1:38:31	どういうどう考え。
1:38:35	要するに、
1:38:37	4枚。
1:38:39	4枚。
1:38:40	例えば2.54でね、4枚いるうまく入りますと、
1:38:45	すみません、先週ね、そのときに、
1:38:50	その4枚で、
1:38:54	津波対応。
1:38:55	民間水位が逼迫できないと思う。
1:38:59	現状機構の宗です。未臨界盤は安全盤のスリットとは別のスリットに入れますので、追加になります。追加になるので、その
1:39:09	これらの炉心を組んだ時に、

- ※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。

1:39:12	さらに未臨界版を入れて、140センチを超える津波、
1:39:16	想定で未臨界になることを確認して、未臨界になれば、実験できるって いうだけ。
1:39:23	だからちょっと未臨界盤の配置だとか、何か最大何4枚じゃなくて、1 枚ぐらい。
1:39:30	2番は4。
1:39:32	はい。
1:39:32	連合会が入れると6枚と、
1:39:36	それはでもいいですかね。でもその未臨界版は、
1:39:40	サービスするというよりかは、
1:39:42	この未臨界版なしで炉心が、
1:39:45	実験すると、実験方針を踏んだときに、それがその津波水没時でも未臨 界になるということを確認すればいいだけなので、
1:39:56	未臨界版はそういう意味で、
1:39:59	この、要するに必要条件。
1:40:01	大脳老人が選ばれました。はい。

※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。

1:40:04	それに対して、津波来たときに、はい、犬飼坂東すればいいかっていう だけなんで話しなんで未臨界はサービス部じゃなくて、そこで示した中 で、
1:40:17	基準の構成、原子力の皆さんも、必要によりまして、配備、その申し上 げたように未臨界版は
1:40:26	9名。
1:40:28	でも炉心に対して花火で倫理委員会を保てるかどうか確認するという方 針でサーベイします。ミニ株も4倍、対最大使用することができます。
1:40:39	けど閉鎖じゃないですか。
1:40:42	差別しなくていいでしょ。
1:40:44	だって助教の麻生ですが、あくまで実験炉心として、安全番までにし て、
1:40:53	そこで未臨界版を入れても、
1:40:57	津波水没水臨界になるのであれば、それをはじけばいいだけじゃないで すか。
1:41:04	あの通りです。はい。

- ※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。

1:41:06	安全まで止まらないんだっただけで安全まで止まったとしても未臨界版で止まらなかったら人気ができないっていうですね最終的なチェックにはそこが入るわけなので、サービスとしては、
1:41:18	サーベイとしては未臨界はなしでいいと思っています。
1:41:22	代表炉心として組んだ時に、それが津波で、
1:41:29	未臨界が
1:41:31	保てないっていうんだっただけ、
1:41:34	うん。そっか。ただね、もちろん
1:41:38	プロセスの話だ。
1:41:41	未臨界版除いたものでサーベイしてもらって、それで、
1:41:47	津波対応として未臨界版入れれば、委員会になりますっていうのはそういう攻め方は一つありますよ。
1:41:53	うん。けど、
1:41:55	一方だね。
1:41:56	許認可のときに、やっぱりそういう実津波に関しても未臨界になるような、

- ※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。

1:42:01	人なる範囲で実験をやりますっていう、そういう説明をやっぱりしてるか。はい。うん。だから、清さんの分ではそれでいいけど、
1:42:13	ミリ、津波最大瞬間最大津波よろしい、そういう。
1:42:19	条件というのも、一応炉心構成を、
1:42:25	連携するね、一つ。
1:42:27	パラメパナメータ
1:42:28	分ある。
1:42:30	言ってるけど、
1:42:34	原則もそうですが、代表炉心を組んだ時点ですすね、かなり価格的には減少精神的な厳しいところになってると思います。
1:42:44	その炉心で未臨界版を入れて、それで、未臨界、津波水没時にも未臨界になるのであれば、
1:42:54	それよりも核的制限値のゆるい炉心では当然未臨界になると思うんですね。で、なおかつ、その未臨界版も、
1:43:03	4枚か、最大4枚あるので、必要な枚数を入れればいだけかと思っています。
1:43:12	だからね、

※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。

1:43:14	マイク入れれば、もう、
1:43:16	メールたびにね、契約と下がってきますっていうほど、
1:43:21	うん。
1:43:23	委員会盤の配置って、
1:43:25	大丈夫ですか。
1:43:30	要は安全盤もね、2枚ないし4枚だけど、
1:43:33	理解版もある、効果的など。
1:43:37	ふやしたっていらなわけね。
1:43:39	だからうん。
1:43:41	同等にサーベイする必要はないけども、違って、
1:43:46	代表炉心として選んだ解析の
1:43:50	選んだ炉心の中に、
1:43:52	津波が来ると。
1:43:54	みかんにならない。
1:43:56	方針は、は、

※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。

1:44:03	このイシイですけどそれはだってちゃんと炉心組んで、それが本当に臨 界集めてきたときにも、臨界が確保できるかどうかは当然評価しますん で、
1:44:14	かつ評価するけどね。
1:44:18	特定できないか。
1:44:20	そうですね。はい、測定できないから
1:44:24	研修とは違うわけだからそこはもちろんそう。
1:44:28	ある程度の余裕ですから、
1:44:35	はい。そういう現状機構の宗です。そういう意味では組み合わせの母集 団としては、今、ホワイトボードに書かれたところで、短い番はそうい う意味でちょっと別の観点で確認するという行為で検証いたします。
1:44:51	はい。よろしいですか。はい。
1:44:53	母集団としてはこれだけの組み合わせがあって、可能性としてですよ、 これをそれぞれ一対一で降雨元に組み合わせていくっていうやり方があ りますよ。でもそれはやらない。
1:45:05	これやりたくないし、やる、やってもいいんで、その分現組み合わせを 排除するために、

- ※ 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。

1:45:11	傾向をとって、
1:45:13	絶対燃料は多い方が厳しいってのはわかってたら、ここは考えなくていいからね、そういう傾向やって傾向をやることによって、部分部分を排除できる話ですよ、何か違いますか。
1:45:26	ふうん。
1:45:28	そのために蛍光とったんじゃないかねえよという判断の感度解析とかですね。 はい。
1:45:33	原則はそうなんです。そういう意味で、
1:45:37	燃料は臨界調整のために使います。核的にやっぱり効いてくるのは、模擬体ですね。手塚コンクリート、これの本数によってきますので、
1:45:48	まず基本としてサーベイするのは、です。
1:45:52	栗田。
1:45:53	茂木田井本数と考えています。
1:45:56	あとは、
1:45:58	それを入れた時に臨界にするために、ピット、燃料、
1:46:02	棒本数が、あと水ですね、が変わってくるので、
1:46:09	廃止、

※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。

1:46:10	主要な変更をパラメータとして選定したのがコンクリート鉄であると。
1:46:17	多分、感度解析で組み合わせる範囲っていう、こういうふうに組み立てら、そのうち臨界する臨界するところと臨界しないっていうパターンがあって、
1:46:28	それを考えるっていう意味も、
1:46:31	感度解析で可能かどうか。今回、現在するものはここです。それでこ ん中から代表の資料を作られるだろう。違う。
1:46:41	感度解析は鉄とコンクリートが道資料というか、まだ検証不十分なの で、変化範囲としてこれぐらいの解析誤差があるというのを示したのが 感度解析です。
1:46:57	臨界になるかならないかというのは、
1:47:01	そういう意味で、燃料棒本数と、あと水位で調整することに、
1:47:08	なるんですね。で、今回は 40 センチと 140 センチ、その水の影響があ るのではないかとということで、40 センチと 140 センチを固定して、
1:47:19	燃料棒本数で、
1:47:22	まずは臨界調整する、臨界サーベイする。
1:47:27	中出さらに臨界となった炉心で、

- ※ 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。

1:47:32	テストコンクリートがどれだけ入るのかっていうのをサーベイしていこうというのが、追加のサーベイになります。
1:47:40	で、最初の感度解析のところ、テストコンクリートだけ別々で、
1:47:47	本数をふやしたときの傾向が見てとれてますので、
1:47:54	最初は鉄だけで代表炉心が組めるんじゃないかというふうに説明しましたが、テストコンクリートをミックスするというのもありますので、
1:48:05	要は、
1:48:08	燃料は 40 センチでまず臨界になるところが、
1:48:11	あります。これは模擬体 B が 0 のところで、40 センチで臨界になる量が、
1:48:18	本数が決まっていますので、
1:48:20	あとは本ソノ B の模擬体の本数をふやしていくと。
1:48:25	それだけ。
1:48:27	燃料棒本数をふやしていかないと、臨界にならないということになるので、どこまで、
1:48:32	40 センチ固定で、
1:48:33	400 本とか 900 本の範囲内で、

- ※ 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。

1:48:39	どれだけB Bが入られるかどうか。はい。B案は、0のときの、
1:48:45	はい本数はい。
1:48:47	ですね。はい。はい。これが多弁かな。
1:48:53	一番少なくて済む。はい。はい。はい。はいとしては、
1:48:58	それは伊澤さん。
1:49:01	機器によってまた変わってくるんですけど、
1:49:05	原さんデータ出る。
1:49:07	何本でいかないと。
1:49:10	それぞれ設定してるんで、
1:49:15	燃料の本数というのは水を40センチした場合はどう解のパラメーター に振っていくかっていうと、
1:49:21	何か変なことおっしゃってますよね。
1:49:23	うん。
1:49:24	違う違う。
1:49:27	うん。水を40センチに固定したら、棒状燃料をふやしていくことで臨 界に調整するわけですけども、

※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。

1:49:36	これが、その場合、鉄とかコンクリートが、1本ずつふやしていくと、 それだけ
1:49:46	燃料棒本数が増え、ふやさないと臨界にならない。
1:49:50	と思うので、ですので、B案の鉄ですね、鉄5が、その40センチで最大何本まで入るのかっていうのをサーベイします。
1:50:03	根井美馬はB湾鋼がゼロのときにはいます。はい。ジャックはするわけですからね。はい。
1:50:13	はい、中込井戸さん。はい。
1:50:18	40センチを固定した場合としますよ。うん。40センチでした場合に燃料棒をふるう範囲っていうのは、
1:50:25	バーピッチによって変わってきますが、はい。
1:50:29	1.50でしか臨界にならないのかな。
1:50:34	この場合は、
1:50:37	硫安が出ないっしょピッチでしょ。いや、違います。イッチーへ
1:50:45	4ソノですね、40センチ固定にしてしまうと、
1:50:54	縦方向の、
1:50:56	その炉心の大きさが小さくなるので、

- ※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。

1:51:01	ので、
1:51:05	いつも言っていて、もう0のピッチの最適減速でないと臨界にならない。 い。
1:51:13	ですね。
1:51:14	やっぱ使ってる、使ってます。
1:51:18	有り得ない。
1:51:20	900本、イザワさん、900本使っても、
1:51:24	大丈夫でしょうし、40センチ、はい、じゃあ、400本絞り外そう、
1:51:35	今の中尾長谷さんですかね。はい。
1:51:39	みな本はい。
1:51:42	で、
1:51:48	D案をゼロからふやしてって、最大幾つまで入るかっていうのを解析しないとわかんないですけど、これはもう解析してあるんでしょ。実際の数字ですよ、これの。
1:51:59	2番がMACCSの時の臨界法則。
1:52:03	はい。いや、本数を限定しない。

※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。

1:52:09	サポートを限定しないやり方でしたら解析しております。うん。はい。 そうです。40センチ固定で、
1:52:17	鉄が0本から、鉄を最大、今69本か、対象における、69本まで置いた ときの、
1:52:26	その燃料棒本数ってのはもうわかってますので、
1:52:32	どうしてもそれよろしいですね。それ、
1:52:39	道、
1:52:41	中盤、あと、
1:52:48	は速水伴は、はい。で、B I Iも同じです。三つのコンクリートも、
1:52:55	そうか。
1:52:59	というふうな整理もいただいて、
1:53:02	いや、
1:53:06	どうぞ。はい。減少期構想ですが、エーワンはそういう意味で、
1:53:12	まず燃料だけですからね。それで、
1:53:16	1点、40センチで決まりますので、BはB I I B案が鉄ですけど、
1:53:23	B案について、そういう意味で、0。
1:53:28	そうか。

- ※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。

1:53:30	B 湾が、
1:53:33	この A と B の整理がちょっと分解したほうがいいですね。
1:53:42	いや、B B について言えば、
1:53:46	手数が吸収体っていうことであればね。
1:53:50	鉄が吸収体ということであれば、
1:53:55	基本炉心というので、
1:53:57	140 センチの、
1:53:58	今回、
1:54:00	になる燃料本数というのは、パターン決めて決まるわけですね、40 と 140 だよな。
1:54:07	4 年で決まるでしょ。
1:54:10	鉄が吸収体ってことであれば、
1:54:12	140 センチの炉心をベースに、
1:54:16	鉄道高燃料と置換して、
1:54:20	刀禰。
1:54:22	宇井は、
1:54:23	それは、

- ※ 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。

1:54:24	40の方でやるのか何かの方でやって、それで置換していくと。
1:54:30	で、
1:54:31	ということです。だからそこで、
1:54:33	その鉄だけの
1:54:36	うん。
1:54:39	傾向ってというのは、燃料、
1:54:43	燃料は、
1:54:45	丁寧。
1:54:46	フリーの変化で、
1:54:51	体の本数に、
1:54:52	対応して変わると、そこで一つ、
1:54:57	そういう、
1:54:58	もので一番厳しいものってのが、
1:55:07	かもしれないけど、1.27%2.5。
1:55:10	それぞれやれば、それで、
1:55:13	いわゆる鉄の
1:55:16	についての議論というのは、そこで、

※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。

1:55:19	ある程度閉じるんじゃない。
1:55:21	そんなに何百ケースやる話じゃない。
1:55:25	もともと一定なので、
1:55:28	無限組み合わせ等から排除できるものは配慮しているんです。
1:55:33	委員会は、減少機構の宗ですが、伊田さん、解析のパターンがイメージできるかな、
1:55:43	私の理解では、4、40%ぐらいで、
1:55:52	他の見る。
1:55:54	40センチと140センチというふうに水を固定して、燃料棒本数でサーベイするというイメージだったんだけど、
1:56:05	40センチの基本炉心に、
1:56:09	鉄を置換していくとね、水位で調整するとなったら、
1:56:15	棒状燃料本数
1:56:17	固定したことに、
1:56:19	固定することになっちゃうから、
1:56:21	おのずと限界があるかと思うんだけど、

- ※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。

1:56:26	いや、何度も電話して、時間をするのに棒状燃料変本数が固定ってのが いまいちわからなかったんですけど、東京電力は減るのですねそうですね。
1:56:38	うん。そういうのが一つのパターンで、
1:56:41	それで、
1:56:43	それぞれピッチで違うけども、すいません。すいません。ちょっと、ち よっと休みましょう。ちょっと十分ぐらいですか支出でいきたい人 が、
1:56:55	多少、
1:56:56	13 ぐらいのやつです。
1:56:58	N P O との現状機構の宗ですが、伊田さんがさび解析するイメージがわ かりました。わかればいい。いいですよ。
1:57:09	時間外にね、時間内にサーベイしなきゃいけないんで、
1:57:14	はい。
1:57:15	それが今までの方針、解析方針と違ってるとかなと思ったんでちょっと心 配してるので、ちょっとそちらの場所が見えないんで、
1:57:24	B とかいうのは先ほどから、

- ※ 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。

1:57:27	ここ、
1:57:31	変化パラメーターをね、
1:57:34	休憩、議事課長の方は休憩してください。
1:57:39	こちらの
1:57:42	近づけられないんだったらいえるかな、ちょっと石井さん。
1:57:50	見える。
1:57:51	開きます。
1:57:53	ああいう、
1:57:55	ああだね。刀禰。
1:57:57	はい。伊沢さんのメモの方にちょっと転記してもらえればいいんだけど、
1:58:03	はい。わかりました変換、炉心構成の組み合わせのパラメーターの話で、
1:58:10	それははいわかります。そうですか。うん。
1:58:12	底というのがね、燃料棒本数。
1:58:16	はい。それが50本から900本。

※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。

1:58:19	の範囲、はいそうですねはい。それからBって言ってるのがデブリ構造材模擬体。
1:58:26	はい。Bワンと言っているのが鉄。
1:58:29	はい。B I I と言っているのがコンクリート、
1:58:33	なるほど、それぞれA0から70本ね。
1:58:38	はい。そうですね。B III なのはミックス。
1:58:42	なるほど。これは0から140本。
1:58:45	はい。
1:58:46	C と言ってる変化パラメーターが公私間ピッチ、
1:58:51	はい、1.27、1.50を2.54、3種類。
1:58:56	はい。それから、D と言っているのが安全盤。
1:59:02	はい。でもこれはピッチい格子盤ピッチが決まると。
1:59:07	スリッドが決まるので、また決めてしまうそうですね、2.54以外は2枚だし、
1:59:13	2.54枚っていう話ね。はい。
1:59:16	それから水。それは、じゃあ、A B C、
1:59:22	40から百四十三、四十から4 A B C

※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。

1:59:27	それ、F 西尾 F F。
1:59:30	でいいがね、配置って書いてある。これはワンノブIVとかIIをIV、
1:59:38	はい。
1:59:39	そうか。うん。
1:59:41	泥酔をFにするかじゃ。
1:59:44	はい。はい。
1:59:46	そういう組み合わせの母集団。
1:59:50	ステージで炉心構成として組み合わせることができる変化範囲というの を、
1:59:56	押さえて、
1:59:58	はい。その中で、じゃあどういふふうに組み合わせで、県下傾向見 つ、代表例をサーベイするかという議論をしています。
2:00:11	真正面からやっていくと、さらに恩田の温度だの、
2:00:17	入ってきますけれども、そこら辺を本当に真正面からやるっていう能 が慶長さんのお意向ですかね代表的なっていう。
2:00:29	そこはね。
2:00:32	ええ。

- ※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。

2:00:34	うん。
2:00:38	ボロンわあ松波水没はなCで包含されるという説明をするか。
2:00:45	うん。これちょっと今ね、休憩中なのではい。
2:00:52	私藤。
2:00:55	阿藤ステージのイザワさんで話をしてるんだけど、
2:00:59	はい。そうしましょう。うん。少なくともね、代表ロシアとして、
2:01:05	サーベイするのがね、審査会合説明資料の提出期限のことを考えて、時間内にできるかどうかだけがちょっと私気になっています。
2:01:16	そうですね。
2:01:19	さっき三好さんから話のあった、
2:01:26	デブリ構造材模擬体がゼロ本の基本炉心から、
2:01:30	置換して、
2:01:32	聞いて、それをね、臨界推移で保障するというやり方は、今までのサーベイとは違う方法だから、
2:01:41	それで説明
2:01:44	ちょっと時間足りない。

- ※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。

2:01:48	そうですね。それ新居阿藤、ふいいが最大最初のところを押さえないで いいっていうこと皆さん言ってんですか。
2:01:58	いやそこはわからない人が、掴めてないので、だから私は、40センチと 140センチというその臨界水位の上限下限で、
2:02:09	燃料棒本数が、900本以内で臨界にならない押さえれば、今までの甲斐 関井の
2:02:19	傾向の見せ方と一緒にだから、
2:02:22	その方法がいいかなと思っています。
2:02:25	はい。
2:02:26	なので40センチで、じゃあ、何本まで入るのかとかね。
2:02:33	それを今まで1.50ピッチしかやってなかったのを、
2:02:37	1.7と2.54である40センチだから、アメリカになる。
2:02:43	臨界路線が組めないんだったらそれでいい。
2:02:46	同様に40センチ、140センチにおいて、
2:02:51	ピッチをね、今まで1.50しかやってなかったのを、1.27と2.54で、
2:02:58	どこまで通報で、テストコンクリートがミックスで入るのか。
2:03:04	それを追加すれば、

- ※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。

2:03:07	鉄等コンクリートの単独は、
2:03:11	140 センチでもや、
2:03:13	出るよね。
2:03:17	はい。うん。なので、そう。ミックスだけね。
2:03:20	ミックスだけ。
2:03:22	140 センチで追加すれば、
2:03:25	今までの変化傾向説明にね、
2:03:32	追加するだけで、
2:03:34	バナー線図の中で、代表性がどうなのか、核的制限値がどうなるかを し、示せば、
2:03:45	事足りるかなと思っているんだけどね。
2:03:50	それだったら1週間で、
2:03:52	解析できるかなと思っていますけれども、途轍onlyコンクリート音 量をやってあって、うん。
2:04:00	ええ。
2:04:03	距離コンクリートonly網でもう40140ではないですね、110でやっ たのを40142 拡張するっていう意味ですね。うん。そうだね。うん。

- ※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。

2:04:15	そうすると結構やってないけど。でも、できないことはないと思いますね。うん。1週間にできるかどうかちょっと微妙かな、物量的に。
2:04:29	あのね一番最初変化傾向を示すっていう時にね。
2:04:35	やはりなるべく隣家が取れるように、低い方も高い方も、臨界が取れるように110センチっていうので、
2:04:43	それを基点に、振ったんだけど、
2:04:49	それで変化傾向が説明できると。
2:04:52	今でも思ってるんだけど、
2:04:55	それーがー皆さんには伝わらないようなので、
2:04:59	だから40年、140センチ140センチでそこはやるしかないかなと。
2:05:06	710センチでやったのを140センチでやる、やり直すってことかな。
2:05:13	うん。だけど10センチもやるとで400本、縛り外すっていうことですね。だから、
2:05:21	そう、そういうことなのよ。
2:05:23	はい。
2:05:26	うんでもそれは、

- ※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。

2:05:29	やるっていいことですね、やるってことですけれども、どのくらいかかるからした。
2:05:38	廃止するとしても明日金曜日ですからね、金曜日はいい。
2:05:46	2週間ぐらいかかってしまう。
2:05:48	うん。うん。
2:05:52	その間に、
2:05:54	解析。
2:05:57	110センチのを作る時に、
2:06:03	そのぐらいかかりましたよね。
2:06:07	うん。
2:06:09	時間がかかるんだったらしょうがないよね。
2:06:11	うん。
2:06:18	確か審査会合資料の締め切りが19日でしたっけ。うん。来週やっぱりしなきゃいけない。5月中旬だとしたら、そうだよ。
2:06:29	はい。
2:06:39	15の主だったなという感じですけど。
2:06:43	現状機構の塘ですが

- ※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。

2:06:47	できるところまでやるか。
2:06:58	うん。解析部隊に、
2:07:01	解析できるところまで解析してもらえないので、
2:07:06	うん。
2:07:09	はい。
2:07:12	えっとね。
2:07:15	作業期間はともかく、
2:07:17	やることは、今日、
2:07:20	この面談の中で決めていくことになるので、
2:07:23	今の話だと、さっき言った通りね。
2:07:27	ちょっと宮さんのサーベいの仕方ワ—そういう意味で今までのやり方と違うから、それを採用するかどうかは別として、少なくとも今話をしたね、40歳、140センチで、
2:07:40	それ最大限入るのすべてのピッチであると。
2:07:46	40センチだと1.50しか、ほぼ臨界にならないから、サービスする必要がね、

- ※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。

2:07:55	狭いと思うんだ、全然0じゃあごめん、1.5、臨界水40センチだと、もう2.54とか、
2:08:05	あ、違う違うな、900本まで拡大したらできるわけや。はい、臨界なるよね。うん。であれば。うん。はい。やっぱ40銭と140センチで、
2:08:15	ピッチ3種類で、
2:08:17	それでどこまで鉄道を、
2:08:22	コンクリート、
2:08:24	が、
2:08:25	入るか、70本と140本を上限としてね、入るかっていうのをサーベイする。
2:08:32	わけだ。
2:08:33	それーの40センチ140センチに対して、あれだ。
2:08:40	原子炉停止余裕の、
2:08:44	変化傾向を示して、
2:08:48	それを、
2:08:50	横軸、棒状燃料にして、
2:08:53	400本の制限、現有燃料の赤線を引いて、

- ※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。

2:09:00	それで代表炉心がどうなるっていう説明をすることに、
2:09:04	なるかな。
2:09:06	はい。へえ。110 でやったやつを広げなきゃいけないっていうことを。 そうだね。そうだね。
2:09:17	それを、1 週間ぐらいで、
2:09:21	やる。
2:09:23	だね。
2:09:26	刀禰石井ですけどその場合水は 100、
2:09:31	110 とかっていうのは、いや、いや、もうやんない。もうやってあるから、40 と 100、110 でやってるから、40 と 140 で、
2:09:42	追加する。
2:09:43	でもその 110 でやったのはあれですよね入るだけっていうのやってないですよ。B、デブリが三つか三つやってないねとかやってない、ちょっと足りないところもあるかなと思うんですよ。
2:09:55	真ん中の推移のやつも、
2:09:58	そうか、真ん中をね、せっかくやったから、
2:10:01	40、110、140、この三つの推移で、

- ※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。

2:10:06	ミックスも含めて、
2:10:09	三つの格子盤でね、サーベイするってことになるかな。そうすると大体変化傾向は見えてきてるなとは思いますがね。
2:10:19	だから、
2:10:20	110 でやったサーベイが2週間かかったの。
2:10:26	それをプラス、プラス2系、それを40、140でもやるから1ヶ月ぐらいかかるってこと。
2:10:36	いやあ、法律的にはできるとは思いますけど、もうちょっと、
2:10:41	そうだね。
2:10:44	朝、
2:10:45	自動で解析するようにする、スクリプト組んでやるとかな。
2:10:53	でもそれが必求められたわけだから、
2:10:58	それを、
2:10:59	解析して示すわけだね。必要な期間をもって資料を準備するということだな。
2:11:09	方針が決まればいいです。伊澤さんがそれで解析できると。

- ※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。

2:11:15	期間は置いといてね、解析できる解析はもちろん可能ですけども。はい。
2:11:22	あとはその期間をいつまで短縮するかっていうことだな。はい。
2:11:27	はい。
2:11:29	はい。方針決まりました。はい。
2:11:31	わかりました。はい。
2:11:35	この切り方じゃないんですか。何か水の切り方がいい。はい。
2:11:40	決まったりとして試してもらって、
2:11:44	もう皆さん、
2:12:10	基本基本ロシアもう許可を受けてるわけですよ。
2:12:15	横川全部抜かない人間に関する基本方針から、一番遠いところをやるってのは駄目。
2:12:28	頭事務次官、3等行って、大井。
2:12:32	だから、基本のヒマダネ力だけです。わかりました。
2:12:36	はい。はい。
2:12:38	原子力機構の曾野です再開します。

※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。

2:12:41	そういう意味で、今、ホワイトボードに、炉心構成の組み合わせの最大数変化範囲を示しています。
2:12:52	この中で炉心が組めますので、これらの中からから変化傾向を示します。
2:12:58	先ほど三好さんの方から、基本方針をベースに置換の話が出ましたけれども、今までの説明の延長としてちょっと一つ提案いたします。
2:13:10	そうすると、今までの説明では、臨界水位 110 センチ、これに固定して、それ、鉄等コンクリートを打って、
2:13:19	それは、
2:13:21	110 センチではい。はい。
2:13:24	はい。
2:13:25	今までの説明は、
2:13:27	110 輪数 110 銭。
2:13:32	水対 110 センチで、
2:13:34	それで A B ワンとか B I I を単独で変化させたり、あとピッチを反するいで変化させたというのをやって、
2:13:42	これまでは、

- ※ 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。

2:13:45	それと同じ方法を、
2:13:48	40 銭と 140 センチでもやりますと。
2:13:52	40 年、4040 センチはやっぱり、
2:13:58	40 銭。まず対 110 センチでやったことを 40 センチ 140 センチもう拡大するっていうのが、
2:14:08	やり方です。はい。
2:14:10	そうすると、110 センチで説明した方法が、40 センチの場合と 140 センチの場合ということで、水位が、
2:14:17	三つの水位で変化傾向を示すことができますので、
2:14:22	っていうのはね、まずは、その 110 センチでやったのを、40 センチと 140 センチも拡大しますというのが、
2:14:30	一つです。
2:14:31	で、110 センチじゃあ何をやったかという、はい。
2:14:41	もともとやった 110 センチで、はい。
2:14:45	何やったかという、ピッチをまず 3 種類変えています。
2:14:49	1.27、1. や 2.5。はい。
2:14:52	3 種類やっていますと。

- ※ 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。

2:14:54	1点と、1.50と。
2:15:00	はい。2.54。
2:15:02	これに対して、テストコンクリート単独で、
2:15:07	0本と25本と69本というのを、やってます。
2:15:12	0から、
2:15:14	2569
2:15:17	うん。うん。
2:15:20	コンクリート 02569と
2:15:23	25なくて、
2:15:25	範囲じゃなくてA0、2569.3種類で半数は、はい。それで変化傾向がつかめるということで、25、69でコンクリートも、はい。
2:15:38	1.50も同じようにやってます。はい。それで臨界になる、燃料棒本数を決めたりしてるわけですね。
2:15:47	AとかBとか、ですので条件として
2:15:51	ピッチと、
2:15:52	デブリ模擬体の装荷本数でやってました。で、これにミックスを加えます。

- ※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。

2:15:58	1.271. 5 で、複数の加えて、
2:16:02	これはだから、最大 140 本なので、
2:16:11	0、2569 人。
2:16:14	加えていくことになるわけですけど、それはちょっと、
2:16:19	うん。
2:16:21	0 から 140 にしてください。
2:16:25	0 から 140 の間でちょっと調整して、コンクリートでそれ二十五、六 11 からはどうぞ。それと、
2:16:33	そういう意味では、両方半分、うんそうですねはい。
2:16:37	を合わせて 25 とか 69 やれば。はい。それは結構変わらないと思うか ら。はい。そうですね 125 とかね。
2:16:48	やれば、それについてはやればいい。はい。そういうふうにはい。
2:16:52	木須本田と一対一にならないというのもあるのでちょっとすいません。 そういう考えでね。
2:17:02	浜名。
2:17:03	テイン、

- ※ 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。

2:17:04	はい、50%で02565、あと、そうすると、95ぐらいになるのかな、95と140、
2:17:13	25万。
2:17:15	というのをちょっと出して、
2:17:19	はい。
2:17:22	トータルでいうと50。
2:17:24	そうですね。
2:17:28	うん。
2:17:31	実は最大で104。そうかそうか。うん。50と138ですかね。うん。そうですね。そうそう。
2:17:41	この人ね。うん。はい。はい。
2:17:42	そうですね。ミックスの場合は、
2:17:45	内訳が50%、はい。はい。
2:17:47	25と69億。
2:17:50	はい。同数を入れていくってということで、ほぼ終わり。うん。そこはこれはもうトーセ、宗さんの話で、塑性バランスで、
2:18:03	60、59対51対49なんて、

- ※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。

2:18:08	あまり変化がないということでは、1.50、そうですねはい。2.5 も一緒です。
2:18:15	はいはいはい。同じです。はい。はい。はい。それを 110 センチで、ミックスを追加したのを、
2:18:23	今度は 40 と 140 でもやります。
2:18:28	②、これを 40 センチにして同じことをやり、
2:18:31	③、140 センチ、
2:18:35	そうすると、水位が 40、110、140 の 3 パターンで、それでピッチも変えて、防止デブリ模擬体も変えて、
2:18:48	それで、変化傾向がつかめるかと思うので、②番③番、水を変えたのを、100、110 センチでやったのを水を変えて、
2:18:56	続け数やりますと。うん。はい。
2:18:59	燃料体は、もうその 01 で、そのピッチとか、棒状燃料本数決めればそれで臨界本数が決まってくるので、
2:19:09	そういう意味では、
2:19:13	をサーベイする必要はない。
2:19:15	本数から、

※ 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。

2:19:18	例えば臨界管理人数だから、50%だったんじゃないすかね。はい。はい。これからふやしていくのはいらない。はい。
2:19:28	それが 1.271. 50 で、
2:19:31	て通を 0 から 69 本までふやしたときに、もう 1 に、
2:19:35	電力本数が決まってくるので、
2:19:39	これは例えば、
2:19:40	900、うん。
2:19:42	うん。
2:19:44	壊れても、
2:19:46	そういうこと。
2:19:48	900ー。
2:19:50	5 とか 6、
2:19:53	いやですね。
2:19:55	棒状燃料は、
2:19:58	900 本までプラス構造材茂木大南でその場合は、
2:20:03	969 本とかになりますね 900 固定ですね。いや固定で 900 の範囲内で、そのピッチが 1.27 の時に、鉄 25 本入れたら、もうそれで、

※ 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。

2:20:15	臨界本数が決まってくるので、
2:20:19	サービス 1、変化させる必要はないと、言ってることわかりますっていうことは認可したらもうそれ以上余計なように、
2:20:31	臨界量は、サービスするので、ピッチと、
2:20:36	110 センチの推移で 1.27 で、鉄何本入れるってなったら、臨界となる本数が燃料本数になるだけなので、それを少し、
2:20:46	はい。それを 600 本で臨界なのじゃ 605 本にしますかってのはないです。
2:20:52	600 本で臨界になるから、もうそれで燃料棒本数が 900 本の範囲内に入っているってことを示せばいいです。
2:21:00	はい。
2:21:01	実際の実験でも、うん。仮に 600 で臨界に達したとしたら、上の冷蔵庫は入れない。もう臨界ですので、あと水位で調整するだけですわね。
2:21:13	ですので、燃料本数はピッチとか、構造材模擬体の本数を決めればもう決まってしまう量です。
2:21:21	材料となる本委員会本となります。はい。
2:21:25	はい。そういうことです。はい。はい。

- ※ 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。

2:21:28	順番は、安全盤はピッチ 1.271. 50 で、1.27 と 1.50 として安全が 2 枚になり、
2:21:36	2.54 のときには、4 枚になります。
2:21:43	1.27 年ですね。はい。2.1. 50 も 2 枚。
2:21:51	2、2.54 は 4 枚。
2:21:54	それではロードスタッフをやると。
2:21:58	人が決まれば安全パッチ決まって、こっち、これ以外のパターンはない、ないスリッドの位置が固定されているので、
2:22:08	本数、枚数はですね、少なくてもいい場合もありますけれども、今、このサーベイの中では、4 枚入れることにしています。
2:22:18	2.54 で、
2:22:22	効率的に小さくなる炉心を組めば、場合によっては、2 枚でいいわけです。というのは、一番最初に、
2:22:30	お示ししたときに、
2:22:33	ワンロッドスタックの 0.995 満たしている路線もありましたので、
2:22:38	そういった場合に毎でもいいんですけど、解析上はもう変化傾向を見るために、4 枚入れます。

- ※ 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。

2:22:47	今、低成長の
2:22:51	提案 0203 というのは、今までの考え方を踏襲して、
2:22:56	水位を上限下限にして、これは一つのデータにはなると思うんだけど、 はい。それからちょっとお願いしておきたいのはさっき言ったように、
2:23:07	これって、模擬体の本数によって、炉心の大阪臨海水。
2:23:14	固定してから変わってるわけね。
2:23:17	だから、
2:23:18	当然その結果としては制御盤の、いわゆる炉心に対応
2:23:24	は入り方って、
2:23:32	見たいによる効果なのか。
2:23:35	効果と、炉心の大きさの、
2:23:38	変化の効果なのかってのがまじった形でこれ、
2:23:43	根井。
2:23:46	だからさっき言ったように、
2:23:53	さっき、手伝ったら、
2:23:56	それだったら、
2:23:58	140 鉄がもし仮に札とすれば、

※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。

2:24:02	削らない、これは多分実験的にはそういうプロセスで実験やっていくのか。
2:24:08	可能性が高い
2:24:11	基本方針で、
2:24:13	40センチの、
2:24:16	燃料炉心を組みます。それは400本以下なのか。
2:24:22	知らない。
2:24:28	フィールド
2:24:31	だね。
2:24:31	炉心の大きさが変わらなくて、要するに、
2:24:35	模擬体の、
2:24:37	量がだんだん増えていく。
2:24:39	言ったときに、当然、安全版が入る位置は同じだ。
2:24:44	模擬体と。
2:24:46	了解を含めた炉心の大きさっていうのは変わってない。
2:24:50	その時に、
2:24:53	臨界水を、

※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。

2:24:55	模擬体ふやしていけば、臨界手伝わたら1回水上がっていくんだ。
2:25:00	そのときの、
2:25:01	核的制限値の傾向を、
2:25:04	基本的なものとして見てみて、
2:25:08	わかりました。はい。
2:25:09	原子力機構の宗ですが、そうすると、今、ホワイトボードに示した②番 の40センチの炉心で臨界になります。そこで、その燃料棒を、
2:25:21	コンクリート棒に置換していくと、燃料が少なくなっていくので、それ を輪、水をあげて、
2:25:28	補完保証していくことになりますので、
2:25:32	40を上げて欲しい。はい。いやだからその年齢も、
2:25:36	そうそう時間するからそうです。両方が変わるんだ。
2:25:39	地震の、変わらないからこっちは変わらないから、
2:25:43	その
2:25:45	当然、ある意味で、
2:25:47	主、もう時代の数とに対して、燃料の数も変わるし、
2:25:53	実際に臨界水の、

※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。

2:25:56	臨界水が変わるわけです。
2:25:59	そういう、
2:26:00	実際に即して、
2:26:03	模擬体が増えてったときに、炉心の形状が変わらない形で、安全盤はど うなるのっていう、そこが一番ね基本的な体制なんですよ。
2:26:17	減少機構のソノですが、110センチ、40センチ、140センチで、サーベ イするのに加えて、④としてですね、④として、
2:26:29	40センチで、まず臨界になることがあります戻しがありますね。はい。 40センチの基本炉心があって、
2:26:38	そこに防除ソノ系舗装本数は一緒に、中心部分から燃料棒をコンクリー トと鉄に置換していきます。
2:26:49	そうすると、燃料が少なくなって、
2:26:52	デブリポートでも来てはいるので、未臨界になるので、
2:26:56	それを保障するために40センチだったものを、
2:26:58	50センチとかにします。それについて、1人で回ると。はい。140ま で。
2:27:05	行くまで何本か。はい。それが、

※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。

2:27:09	いわゆる、
2:27:11	安全盤の、いわゆる炉心のね、スペック、
2:27:15	独自のものに対して、
2:27:17	老朽化っていう一番基本的なやつで、
2:27:21	携行しだしてもらおうと。はい。
2:27:25	それはそのように、
2:27:26	こっち、
2:27:28	なんで。
2:27:30	そういうことも出して使える。
2:27:34	もうそれを出るよ。
2:27:35	はい。原則コンソール。はい。その④番で、
2:27:40	ある本数、はい。
2:27:43	はい。はい。
2:27:46	40センチの未臨界の状態ですかねはいないんですね、40センチで、 基本方針ですね。
2:27:57	基本炉心で、はい。40センチでやって、
2:28:02	その棒状燃料、

- ※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。

2:28:05	もう1本ずつテストコンクリートに変えていく。それを、
2:28:10	臨界にするために水を変えていく。
2:28:13	40センチから始めて、
2:28:16	40センチで基本炉心で臨界になるんでしょ。だからまずこれ、'の よね。
2:28:23	いや、1本ずつやってると。
2:28:26	回数。
2:28:27	これ出す。
2:28:29	B bは、そうですねそうそうですよね。
2:28:35	それを臨界にするために、うん、40センチでは臨界にならないので、水 位で水を40センチから徐々に上げて上げていくというのをやって、
2:28:44	そのときの原子炉停止余裕をやると、それが140、140まで変化させ、 そうすると炉系が変わらないので、
2:28:54	はい。
2:28:57	ちょっと今、グラフ持ってないんだけど、
2:29:00	カクウ。
2:29:01	ピッ、3、三つの格子間隔でね。

- ※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。

2:29:04	あと 400 本入れますと、
2:29:07	0、4、40 センチ、
2:29:09	にしますとね。
2:29:10	要するに基本炉心が影響ない。
2:29:13	そのときに、
2:29:16	その各三つのピッチね。
2:29:18	例えば 1.27 だと。
2:29:20	これはもう、臨界超えちゃってて、
2:29:24	うん。
2:29:26	臨海水は 40 以下。
2:29:27	新名なっちゃう。
2:29:30	やな。
2:29:31	うん。そう。ちょっと私が言いたいのは、もしそういう
2:29:36	今 400 本と、
2:29:38	現実的な性や
2:29:43	基本炉心で、
2:29:44	400 本、

※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。

2:29:46	で、
2:29:48	聞こえるようだったら、燃料本部やらせてね、もちろんサパンジャ本と ですね、考えて、
2:29:55	要するに、
2:29:56	具体的に、
2:29:58	想定できるんだけど、
2:30:00	それに、今言った④、
2:30:03	操作をしている。
2:30:04	はい。郵送。そうするとね、
2:30:07	その炉心で限りなく、
2:30:09	その格子間隔、
2:30:11	ごとにやるんだけど、
2:30:12	代表炉心の、
2:30:14	現実的な炉心構成範囲の
2:30:17	はよろしい。
2:30:18	に相当する、確率高いんで、
2:30:21	私は思って、

※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。

2:30:23	だからそ、そういう形で実際にくん組める。
2:30:27	炉心での経験算
2:30:29	出してる。
2:30:30	もらうと。
2:30:32	はい。現状機構もそうです。承知しております。
2:30:36	④番は、
2:30:38	40センチで、基本炉心で、まず何本で臨界になるのかというのを押さえます、1.27 だったら、500 本、
2:30:48	1.50 だったら 200 本、
2:30:51	2.5 円だったらまた 400 何本っていうふうに、
2:30:54	あります。40 センチなので、
2:30:58	その基本炉心で臨界になる。
2:31:01	という、その本数でFが決まりますので、燃料本数ですね。で、あとは、
2:31:09	このFのうち、
2:31:10	棒状燃料を1本ずつ、コンクリートと鉄に置き換えていくだけですの で、はい、そうですね。はい。はい。

- ※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。

2:31:19	ということで皆さんの
2:31:25	期待する。
2:31:26	データがないなと思います。
2:31:31	いいかな。
2:31:34	それも全部やるなんてことは、
2:31:38	ない。
2:31:40	具体的に、
2:31:41	炉心を構成する。はい。条件というのがどうなるか。
2:31:46	いるのね。
2:31:48	実験をどう進めていくかっていうイメージしてもらえばいいですよ。はい。
2:31:52	今言った値 04。
2:31:56	基本炉心というから、
2:32:01	あるわけだから、
2:32:02	そういうところが一つの
2:32:04	パラメータに対して、
2:32:07	幾つか実験体君。

※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。

2:32:12	やった結果、
2:32:14	炉心構成範囲の母集団になる。
2:32:17	それに対して、
2:32:19	核的制限書、
2:32:22	計算してもらってねその変化傾向を見る。
2:32:25	あと 130、40
2:32:29	たん単純な、
2:32:32	知らんけど、
2:32:33	概ねね。
2:32:35	どっちかね。
2:32:39	そういう情報で、一つ絞り込んで、
2:32:42	あとは、
2:32:43	すみませんやね。
2:32:46	はい。原則、理解しました。
2:32:52	一番から、0123 というふうに、
2:32:55	まだ全体をサーベイして、
2:32:57	そのうち、

※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。

2:32:59	④ですね。はい。皆さんがおっしゃるように、
2:33:02	6 ページ、
2:33:06	総本数を固定して、それで水を抱えたときに、変化傾向がどう変わるか。うん。それこそが実験、実際に実験するときにもそういうパターンを組むだろうからということでは、変化傾向を見るということで、
2:33:18	④として、三つの格子パターンですね、1.2 の 1.5 \$ 2.54 で基本炉心で臨界となる、総本数 F
2:33:28	を、を示して、
2:33:31	その中で、
2:33:32	デブリ構造材に関して、臨界水位で 140 センチまで変えて、
2:33:38	臨界になる範囲で、原子炉設置を
2:33:42	変化傾向を見ると、いうふうにいたします。
2:33:48	そういう意味では、すいません、今のお話でパラメーター一つ、配置パターンですね、パラメータこれは配置パターンもやっぱり、
2:33:58	どれ、成功するためには振るというイメージでよろしいですね、中央に固めて置換していくのとは思うと、いや、これはねもう金ミックスは、
2:34:09	辺連通オブフォー d 行きたいんですけれども、

- ※ 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。

2:34:14	今の④番の追加解析、ご注文の解析ですね。うん。燃料、
2:34:22	デブリ構造材みたいに置換しているときにどうやって置換していくかっていうのをちょっと話しておきたいと思ひまして、不安をⅠⅤ一番シンプルだから中央からどんどんどん入れて模擬体の家領域をふやしていくっていうことをですね、
2:34:38	うん。
2:34:40	うん。ローラーなんかテスト。
2:34:44	はい。
2:34:45	そうですね。それは何。
2:34:51	うん。現状、原子力もそうですが、
2:34:56	それをですねワークフォースをⅣでやると、これもうちちょっと結句すごい数になってくるかと思うので、
2:35:09	そうねさっきの 25 本 69 本で、変化傾向を示したじゃないですか。
2:35:15	それー変化させるのでいいんじゃないかと思うんですけど、そういう意味で変則フォーム法のミックス、通報のミックスで、
2:35:26	いやだからそれはねちょっと、
2:35:28	結果見ないとわかんないけど、他の条件を合わせたときに、

- ※ 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。

2:35:33	もう応募
2:35:34	の向こうも、
2:35:36	もう方がどれが厳しいのっていう、
2:35:40	何かしら、いえるんだったら、それ。
2:35:46	うんそれぞれは言えない、いえる。
2:35:50	まあまあ、人数分方っていうのが一番中間的なあれだから、これで、
2:35:56	やりたいっていうそういう、
2:35:58	提案になってない。
2:36:01	はい、原則はそうですねはい。だから、それはさ、
2:36:05	F - I Vっていうのは、だんだんもう全部こっちか。
2:36:10	はい。原子炉機構の宗ですがそうすると、そのフォームIVっていうと、 コンクリートを中心にするのか鉄道を中心にするのか、っていうそうい う議論にもなってきた、
2:36:21	もう、ほんと組み合わせの傾向を見るだけなので、
2:36:26	鉄とコンクリートやっぱり変則。
2:36:28	通報、どちらも入れるという。
2:36:32	そういうので、

- ※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。

2:36:34	40センチから25本69本でふやしていった時を見ればもう十分かなと思うんですけども、
2:36:44	掲示板から遠いところなんか、何かやってる感じです。
2:36:48	三島の制度を見れば、どういう
2:36:50	もうこれだから、これIV、多分中央に作ってる、欲しいんだよね。はい。
2:37:01	こう言うて、当然こういうあれはやるんだろう。
2:37:06	もうこれに対する解析って今までしてんじゃない。
2:37:10	ちょっとね、
2:37:12	単独であれば、現職の宗先生が単独であれば、鉄なら鉄、
2:37:18	コンクリートのコンクリートのフォームをやってますけれどもミックスはやってないですね。
2:37:23	でもそれはそのテストコンクリー等が、両極端で押さえておけば、包含されるというふうに
2:37:32	考えていたものだから、
2:37:35	70本でね、最大70%
2:37:39	例えば、

※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。

2:37:40	ホーム、
2:37:45	ね。
2:37:47	その他、
2:37:49	三男坊とかいうんで、
2:37:55	終わると。
2:37:57	あと原子力もそうですが草加丸4番で、その基本方針から置換してやっ ていくときに、
2:38:03	ワンノブⅠⅤⅡをフォームⅣで、
2:38:08	Ⅳ+ミックス。
2:38:13	これを、
2:38:15	全部、
2:38:16	やると結構な数になると思ったんですけど。
2:38:23	そうするとやっぱりだからねそれは、
2:38:28	今0今決め打ちせず、例えば④について言えば、
2:38:34	ピッチ三つやるでしょ。はい。それで、
2:38:37	傾向で出ますよね。
2:38:39	ねえ、どれが厳しいかっていう。

※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。

2:38:43	それで絞ったっていいとか原子力機構もそうですが、④番で、
2:38:54	デブリコードで模擬店をふやしていくときにワンノブ包括放火等ブローカーをやっぱ決めておかないと、
2:39:01	意見ないと思うんですよ。そういう、そうしないと、結局3パターンやっていると、もう、
2:39:08	ほぼほぼ、
2:39:10	無限に近いところは全部押さえワンフォーとね、一方んぼふうんで、
2:39:19	あとですね、これはどっかの
2:39:23	典型的な炉心が選べるんだったら、そこでやればいいじゃん
2:39:28	そういう炉心、公文で比較できるもの。
2:39:32	で、このパターンについては、このパターンの方が、
2:39:37	適用できる範囲が難しい。
2:39:40	そういうロジックが組めれば、わかりました。
2:39:48	これ、要するに、
2:39:51	考えて、本心で共通的な、
2:39:56	ちょっとそこは、
2:40:01	パターン2、

※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。

2:40:06	ベース。
2:40:08	原子力機構の宗です。
2:40:10	うん。
2:40:12	④番で、
2:40:14	三つのピッチでやります、1.2の1.50、2.54。
2:40:20	基本炉心で
2:40:23	その三つの基本方針で一番厳しい核的制限値が出てきます。
2:40:31	で、それで、
2:40:35	その中で、今度はワンノブ交通部フォーム f o r ミックス。
2:40:43	これを、
2:40:45	やって、それで一番厳しいやつ。
2:40:50	で、その応答。
2:40:54	うん。
2:40:55	のぶIVってあれか。
2:41:00	どれが1、いや、
2:41:01	刀禰、ちょっと、

※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。

2:41:05	パターンというのは、確かにこうやると、4 ケースになるわけですねミックス含めて。
2:41:10	その効果ってのは当然あって、
2:41:13	ね、主客すりゃ違う結果が出てくると。
2:41:17	大丈夫なことも出てくるんだけど、
2:41:20	最終的なゴール考えると、
2:41:23	最終的なゴールっていうのは、組める範囲で、
2:41:26	ある程度、
2:41:29	厳しいところのものを、代表炉心を選ぶわけだから、
2:41:33	あんまり効かないところでね。
2:41:36	パターン議論をしても、
2:41:38	しょうがないわけ。
2:41:40	ね。だから、
2:41:42	ある程度④は、
2:41:45	どのパターンでやる、最終的にやるのかは、
2:41:50	決めてもらってもいいけど、
2:41:52	要するに③までの範囲で、大体この辺の体系厳しいですね。

※ 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。

2:41:58	かつ 400 本で言えばね。
2:42:01	400 本ということ、
2:42:03	制限つけた形で、この
2:42:05	パターンのピッチだとか、
2:42:07	本数だとか、この辺が厳しいと。
2:42:10	いうところまである程度詰めた段階で、
2:42:16	パターンを、
2:42:18	の効果を見るという、そういう考え方もあるんじゃないかなと。
2:42:24	全部。
2:42:25	このパターン。
2:42:26	同列に並べて、
2:42:29	丸栄をやってくれと、私自身、原子力もそうですが
2:42:34	0123、
2:42:38	11040140 で、サーベイするときも、今をミックスという点一つでやっててこれは変則通報でと思ってたんですけども、
2:42:49	そのミックスも、
2:42:51	そうすると、ワンノブ

- ※ 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。

2:42:55	を、
2:42:56	うん。
2:42:57	でもいろいろあると。そうなんですよとして、今変則ワンツーIVDへの 一本一本、燃料棒2本というのを考えたんですけど、
2:43:08	ブースでいうとフォーム法だって、
2:43:11	まあまあできちゃうわけで、わかります。だから、そういうの前
2:43:16	拾い出しちゃったらきりがいいそうなんですそれ私もわかってるん で、
2:43:20	例えばね
2:43:22	パターン。
2:43:23	そうかな。幾つ、こういったものは、どれが効くかっていうのはなかな か、さっきも言ったように、
2:43:31	いろんな炉心に対してこれ一番聞きますよと。
2:43:34	言いにくいんだけど、
2:43:35	言いにくい面はあるんだけど、
2:43:38	議論しているのは厳しい、そのパターン以外のところで、
2:43:43	どういう、

- ※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。

2:43:44	本数だとかどういう推移だとか、そういったところで厳しい同士がこのあたりですねっていうのが、まず決まるわけだから、
2:43:51	その
2:43:52	貧海水とか本燃料棒の本数とか、
2:43:57	現物の本数だ
2:43:58	そういうのは、このパターン。
2:44:01	あそこはある意味標準で決めてしまって、
2:44:04	それであって、
2:44:06	厳しいような、
2:44:08	全ソノね、頭決める前にやったサービス予算に対して、全部そのパターン変えるなんて、
2:44:15	ある意味、
2:44:16	設計上はあんまり、
2:44:18	良くないわけ。
2:44:19	厳しいねらってるのは厳しいところがどの辺であるかと、いうことなんだから、その辺はやって、
2:44:26	まず決めて、パターン。

※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。

2:44:28	どっかで決めてね末動物が、代表だって、それでもいいですよ、見てね。
2:44:34	それで、
2:44:35	後のパターンを厳しい炉心に対してやって、
2:44:40	要するに分ける。
2:44:41	全体の
2:44:42	安倍計算と、
2:44:44	パターンは同じ同列に並べて、マトリックスって、
2:44:48	×4 でやるんだな。
2:44:50	厳しいほうの側の炉心が決まった。
2:44:53	ある程度、絞られた時点でパターンの効果を見ます。
2:44:58	そういう形でも、
2:44:59	全部絨毯爆撃で、
2:45:02	計算してそれをやるっていう、そんなしては、
2:45:06	本来、
2:45:08	必要ないわけ。
2:45:10	そこはちょっと、

※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。

2:45:15	だから④についてだって、
2:45:17	パターンを全部、
2:45:22	方が、
2:45:26	厳しいっていうか、
2:45:28	言えんのか言えないのかわかんないけど、それはだから、
2:45:32	ある程度そういうの計算も別途してもらえばいい。
2:45:36	ではの方が、
2:45:39	厳しかった。
2:45:42	方法。
2:45:43	中心がちょっとまた、
2:45:45	それみたいになっちゃう。
2:45:48	結果であるならば、
2:45:53	その辺は少し間、
2:45:57	後でね、結論がひっくり返っちゃうような話は困るけど、
2:46:02	攻め方と、
2:46:05	原子力のですが、そうすると、いや結局ぜ。

※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。

2:46:10	いや、全部やらなきゃいけないんじゃないかと受けとめてしまうんですけどというのは、一番2番3番で110でやったのを、今ミックスを追加したんですけど、そのミックスも坂野ⅠⅤⅡⅢⅣ
2:46:24	これーがどれが代表かわからないっていうことであれば
2:46:31	結局、その1から3、3番までもワンノブ大粒Ⅳのミックスを作らなきゃいけないんじゃないかと思う。
2:46:42	それってすごくないパラメーターに対して、全部同じウエイトで、
2:46:47	計算します。
2:46:50	どれが開けるどれが厳しいかっていうのを示した上で、それでその満足Ⅳのパターンを決めるっていうのであれば、
2:47:02	今、今の形。
2:47:04	ミックスは、
2:47:07	ミックスだとさらに増えてしまうので、そうファーム増えてしまうのが、何か
2:47:13	うん。
2:47:14	実際はできないのっていう気持ちは私持ってんだけど、はい、70本。
2:47:20	浦。

- ※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。

2:47:21	実験的な 400 分には実験できない。
2:47:25	はい、使いますっていう話を、
2:47:28	してるから、
2:47:30	話が、こういう話になっちゃうというふうに
2:47:36	そうじゃない、実際に
2:47:37	400 本での、
2:47:40	妥当性っていうことを考えたと。
2:47:43	1.5 センチだったら
2:47:45	1 件でいいかな
2:47:46	他は
2:47:50	限られた方
2:47:51	いや、入れられないという
2:47:53	今の、
2:47:55	わかってる
2:47:56	その状態で、
2:47:59	二倍の 140 分まで入れますっていう。
2:48:02	いうことになってるからこういう議論を、

- ※ 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。

2:48:06	をしてる。
2:48:08	認識しておいてもらいたい。
2:48:11	70本になって、
2:48:14	400本の範囲では、
2:48:16	限られても、
2:48:17	原則COSMOですわ案件の話だ。
2:48:21	私いつも言うつもりないけど、
2:48:27	事だと思うんで。
2:48:29	現状機構の相馬ですが、その変化傾向を示すために、
2:48:34	主要な変化傾向ということで、ミックスの場合でも、その辺連通オブフォ―十分傾向がつかめるんじゃないかというふうに最初思って提案したんですけれども、
2:48:48	いや、やはりすべての組み合わせの中で厳しいところを抑えるというふうに私には聞こえてしまって、そうすると満足方とか、ホームフォーも含めて、
2:48:59	やはりどれが厳しいんだというのを締めさないと納得していただけないんじゃないかなと。

- ※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。

2:49:06	でも、変化傾向を示すだけであれば、やっぱり変則通報でももう十分ミックスでカバーしてきてるんじゃないかと。
2:49:14	そういう意味で、④の期間パターンをですね、変則通報で、25本69本、50本138本というふうな、
2:49:25	変化傾向で示せば、もう、
2:49:29	十分じゃないんでしょうか。
2:49:33	そうしないとやはり、どれが厳しいんだというふうに言われてしまう時、結局事業者としては全部計算しないと、それが説明できないので、
2:49:44	なので、主要な%変化パラメーターとしてミックスであれば変則通報でやらせてもらえないかと。
2:49:53	で、
2:49:55	そこで限界炉心というか本当厳しいところをサーベ車としてもですね。
2:50:01	それ、そこ実験したからといって、
2:50:06	うん。
2:50:10	うん。
2:50:11	もうね、ようとしてることはわかります。
2:50:15	いや、だから、私は全部や、いや、厳しいから、

※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。

2:50:19	全部、
2:50:20	4 パターン。
2:50:23	それを計算するっていう必要は、基本的にはないと思ってるんだけど、
2:50:28	けどですね、ちょっとちゃんと示せて言いますよね。
2:50:32	それは、
2:50:34	日本ホーム法というのは、
2:50:36	パターン見ればわかる。
2:50:38	非常にテストルール、
2:50:41	そういう和親でしょ。
2:50:43	来炉心て、
2:50:45	本来、
2:50:46	2 領域炉心、
2:50:48	うん。
2:50:49	すぐ。
2:50:51	それだけ、
2:50:51	こういう路線組みますよっていう、
2:50:53	全部施工にじゃなくて、

※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。

2:50:58	もう今まである。
2:51:02	別にテスト、
2:51:04	見る領域の炉心になって、
2:51:07	それってね、いわゆる基本炉心
2:51:10	となる
2:51:11	というそういうことがあるので、
2:51:14	そういう方法もやり、やりますと、そういうパターンでやるんだらう と。
2:51:19	そういうものを置いといて、数を、
2:51:22	ミックスの、
2:51:23	はい。
2:51:25	どうかっていう。
2:51:27	そういう提案って、ちょっと難しいん。
2:51:31	全部ファラメーター
2:51:34	のアップと。
2:51:35	埋まって、
2:51:37	ある程度炉心の条件を決めて、どれが

- ※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。

2:51:41	日々
2:51:42	相対的にね、
2:51:44	取りにくいっていうことが、
2:51:46	示すんだったら、それで、
2:51:49	それ、それを加味すると、
2:51:52	で、
2:51:54	結局ね、もう一つ言いたいのが、
2:51:57	今、あんまり高精度がないと言ってるけども、
2:52:01	制度がないってのが前提になってるんだけど、
2:52:05	核的制限値に対して結構厳しいところ、
2:52:09	値があるわけ。
2:52:10	本来もしね、
2:52:14	そういう、
2:52:16	計算の確実さってということに対してかなり意識があって、
2:52:20	不安だったら、
2:52:22	どっちかっていうとやっぱり、
2:52:24	ふぐ。はい。

※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。

2:52:26	絞って、
2:52:27	基準値に対してある程度余裕を持った範囲でどうですかっていうのが、
2:52:33	まずは考え方。
2:52:36	今は、
2:52:38	基本的な一般的なことを言ってるんだけどね、今はどっちかっていう と、逆で、
2:52:45	実験する範囲をなるべくとりたいと。うん。
2:52:48	それで、
2:52:50	制限値に対して結構すれすれのやつもあると。
2:52:55	それで、
2:52:56	なおかつその計算条件は、
2:53:00	この辺のところで、
2:53:01	やらしてもらいたい。
2:53:05	そもそもその設計して、これで見通しを得るっていうのであれば、
2:53:10	もう保守的にね。
2:53:12	皆さんも含めて、
2:53:13	範囲を狭めて、

※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。

2:53:15	このぐらいだったら随分ね、
2:53:18	今のパターンにされて、
2:53:20	どんな変わったって、
2:53:22	基準値に対して、
2:53:23	非常に取れてますと。
2:53:25	ワースが取れてます。
2:53:26	池はい狭めればそうなる。そうなりますでしょ。
2:53:30	今までサンプル出てきた。
2:53:33	低いほうの、
2:53:34	ところに、結果的にはなるわけだ。
2:53:37	すごいね。
2:53:39	ある意味、実験有吉も、
2:53:42	当初よりも八尋が広がってるっていう。
2:53:45	印象を私は受けてるしね。
2:53:47	140本なんか最たるもん
2:53:50	70本だって今の方針、実験できない。
2:53:53	さらに、

※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。

2:53:54	900本でどうなるかって、
2:53:57	クシヨン
2:53:58	あれを炉心の母集団にしようとしてっから、
2:54:02	非常に何か、
2:54:03	議論。
2:54:04	慎重にならざるをえない。
2:54:07	そこそこを変更するとかしないとかってそういうことを言ってるわけじやなくて、
2:54:12	うん。
2:54:14	そういう不確実っていうかね、ただ、
2:54:16	結果に影響する。
2:54:19	要素があるんだったら、
2:54:21	それも含めて、
2:54:23	そういう
2:54:25	効果があったんですけども、
2:54:28	一定の余裕があった。
2:54:30	あるということを示し、示した上で、

- ※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。

2:54:34	核的制限値が守れてますと。
2:54:37	いうふうな方向に行くのが普通なんですよ。
2:54:41	これ本当に普通だといって、
2:54:44	実験はすごく広めて、
2:54:48	こうなっちゃう。
2:54:49	ある意味でパターンっていうのはそんな
2:54:53	さっき言ったテスト、
2:54:55	ホームIVと、
2:54:57	これ。
2:54:58	基本炉心。
2:54:59	現用の、
2:55:00	そうかぶつかったらしいんだけど、これって、
2:55:03	その辺もわかるんだけど物理的には2領域らしいんだね。
2:55:07	いわゆる基本炉心の特性と、
2:55:10	違うファイルが緩炉心になってるわけだよね。
2:55:15	だからそういう懸念もあるから、
2:55:18	ミクスで、

※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。

2:55:20	やる、やると決め打ちできるするのはちょっと無理だし、もしミックスでやりたいっていうんだったら、
2:55:26	どこが典型的なね。
2:55:29	標準的な炉心で、
2:55:31	少し
2:55:33	このパターンで本数されて、
2:55:36	それで、
2:55:37	三角久我。
2:55:39	代表代表的な傾向もこれで示せますとか、
2:55:44	あとはフォーム f o r とか何とか厳しくなるような、ちょっと印象を持ってんだ。
2:55:49	だからそこはミックスでいきたいって言われても、
2:55:53	ちょっとフォロー。
2:55:55	他の。
2:55:56	炉心と違う特性だから、
2:55:58	ちょっとミックスで、
2:56:00	満 5 分。

- ※ 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。

2:56:02	IVとかね。
2:56:04	その辺をミックスでやるっていうのはまだいい。
2:56:07	うん分、
2:56:08	含めて、ミックスで、
2:56:09	やる。
2:56:11	家をとする範囲と。
2:56:13	解析する範囲。
2:56:14	入りしてんじゃん。
2:56:16	パターン、パターンとしてパターン。
2:56:19	いう感じなんですよ。
2:56:22	全部そのパターン。
2:56:24	なんか、絨毯計算する必要は全く、
2:56:28	ないと思ってるのは、言っとったけど、
2:56:31	ただし、その
2:56:32	パターンをこうやってやるってやるんだ。
2:56:36	そこの比較がどっかでしとかないと、
2:56:40	そのうちどっか一つはね、

- ※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。

2:56:42	選んだ。
2:56:44	理由というか、エビデンスを示してもらおう。
2:56:48	なんでこれ
2:56:49	対応したんですか。
2:56:51	どうしたって残っちゃう。
2:56:54	そこは工夫なんで、
2:56:55	全部やれって、
2:56:57	一言も私言っていないですよ。
2:57:00	そこはやっぱ考慮して、
2:57:03	そこはある意味で、
2:57:06	設計ちゅうか、
2:57:09	やり方なわけでね。
2:57:11	全部パラメータ解析して何、何の頭使って、
2:57:18	パターンってのがあって今、
2:57:23	炉心パターン、
2:57:24	それなりに本もある。
2:57:27	神戸の方が、

※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。

2:57:31	ある。
2:57:33	棒みたいにもうテスト領域はどんどん、
2:57:37	いう話はやっぱり、
2:57:39	それも見、
2:57:40	で、
2:57:42	いうのは、
2:57:44	物理的な、これは一つ。
2:57:49	経験的なあれだけど、説明は次の説明しろって言われたときに私、
2:57:57	だからそこ、その影響はある程度、
2:58:00	どっかのところを押さえても、
2:58:03	ゴトウしなきゃならない。
2:58:05	全部の体系で、これを、
2:58:07	やる必要はないとは思いますが。
2:58:11	これ、これだけに、
2:58:13	ある意味決め打ちじゃないけど、選択して、
2:58:16	計算したいっていう、言われても、
2:58:19	その根拠はっていう。

※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。

2:58:21	どうしてもならず、
2:58:24	と思います。
2:58:27	原子力機構の宗です。これは井沢さん、臨界 1 課の井沢さんに質問です けれど、1 回、
2:58:37	規制庁住宅でやろうとしてる実験に、
2:58:40	ホーム法で変則法ね日本の鉄、日本のコンクリート、
2:58:48	こう行く。
2:58:49	ターンの実験する。
2:58:52	計画はないですか。
2:58:55	テスト領域みたいになるんだけど、
2:58:59	そういうのは規制庁住宅でやろうとしているのができなければ、これや っぱりちゃんと説明してできるようなことを示さなきゃいけないので、
2:59:11	もし宮さんがおっしゃるように、フォンの変則のミックスのやるんであ れば、
2:59:18	それを説明せよということであれば、
2:59:20	一番から 3 番、それから 4 番も含めて、ミックスにね、ミックスに、
2:59:27	変則通報と変則 IV。

- ※ 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。

2:59:31	これを組み合わせて説明しなきゃいけないと私は思っています。
2:59:38	はい。です。
2:59:39	そうすると、もう、
2:59:41	ケースがかなり増えて、
2:59:44	本当にヶ月ぐらいかかるんじゃないかと思うんですけど。
2:59:47	でもそれが求められてるってことは、
2:59:52	岩盤中でもないですよ。鉄の方は、ある程度厳しいといえるこ とがいえるのであれば、それ、
3:00:03	いくつか形で比較する必要があると思うんですけどもすべて鉄でやっ て、
3:00:08	それで、一番厳しいといえるところが取れるのであればもう並べ方の議 論は終わりというのではいかがですか。うん。原籍校もそうですが、は い。そういう意味で鉄のね。
3:00:20	鉄のフォーム法最大 70 分まで評価してるじゃないですか。
3:00:25	それと、コンクリート等ね。いや、鉄の。だから、69 本までの方、
3:00:36	ホームフォーの話と、

- ※ 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。

3:00:38	それとミックスさせたのとどっちが厳しいかっつうのを、どっかワンケースでワンケースっていうかね、やっておいて、
3:00:48	それで、ミックスは鉄に包含されるとかっていうんだったら、鉄でもいいだろうし、ミックスの中でもね。
3:01:00	うん。あと五名、刀禰。
3:01:04	宮さんの質問は、
3:01:06	2領域となるのが、
3:01:11	時計的にもちょっと特殊になるから、それは別途評価した方がいいというふうにずっと評価した方がいいという、そういう、そうですね。
3:01:22	やっぱり特徴的な炉心にIVある。
3:01:26	間違いないわけね。どう、私はないわけだ。だから、
3:01:32	だからそれは気になる。
3:01:35	配置パターン
3:01:38	ってなんだけど、
3:01:39	だけど、要するに不安フォー通報とか、
3:01:44	IV、あとミックス、いろんなパターン。
3:01:48	考え、現状は考えられて、

- ※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。

3:01:50	それやると。
3:01:52	言ってるわけだから。
3:01:53	それについての、
3:01:55	影響が大きいので、
3:01:57	ちょっと今結果的にこれ、
3:02:00	これまでのサーベイ計算で、
3:02:02	どういう、
3:02:03	ことがいえるのか。
3:02:06	負担できないけど、
3:02:07	うん。
3:02:08	そういう、そういう今までの計算も含めて、
3:02:12	ミックスも含めて、
3:02:15	ある程度その説明が成り立つのであればそれは、
3:02:19	ミックスであれば、いや、やるってということで、
3:02:23	いいと思うし、説明がつかないで、これで、
3:02:27	標準的っていうかこれを代表させてやりたいっていただけだと。
3:02:32	やっぱり、

- ※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。

3:02:35	西野若生層だけど、
3:02:37	そういうものをやるって言ってんだからね、かつそういうものだけで ね。
3:02:41	設置許可取ってる。
3:02:43	例もあるわけ。
3:02:45	そんな。
3:02:47	一つのパターン。
3:02:48	ねえ。
3:02:49	やらしてくださいって言われたっけ。
3:02:52	こっちが説明できない。
3:02:54	なんで荒さん。
3:02:55	いうふうに、
3:02:56	本当になっちゃうと思う。
3:02:58	布施。
3:03:00	だから、
3:03:02	全部のパターンでこれやってそれで比較する。
3:03:06	うん。元、

※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。

3:03:07	言ってるわけじゃなくて、
3:03:09	何かしらこれについての一つの
3:03:13	どれかでやる。
3:03:17	について、
3:03:19	計算結果をベースにした。
3:03:22	なるほど。金さん。
3:03:24	そうだ。
3:03:25	それがある程度、
3:03:27	言って、
3:03:28	ことであれば、
3:03:32	元助教の宗ですが伊田さんに、そういう意味でねフォーム f o r とか変 則方々 f o r 日本日本っていうのもやると思うんですよ。
3:03:42	D2 領域D、炉心を比べたときの傾向をやっぱり示しておかないとミヨ シさんのご理解替えられないと私は思うので、
3:03:51	そしたら、ミックスにね、ミックスにワンノブ。
3:03:55	方はいいよ。
3:03:57	ワンノブ方はこれは空き巣だし、それから、

- ※ 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。

3:04:00	基本炉心とII部IVの間に包含されると、それは物理的にもそう思うので、
3:04:09	変則通報と変則フォームIV。
3:04:14	これで1から4までやるっていうのでどうですか。
3:04:20	もうそうしないとちょっと皆さんをご理解を得るのが私はちょっと難しいと思って。
3:04:26	でますので、
3:04:28	うん。いや、私は南野パートナーてるわけだよ。それは当然考えることだから。
3:04:34	あれだけど。だから原則っていうかこういうものの計算ケースはね、どういう、
3:04:40	やればいい。周りに最適化だよ。
3:04:43	計算。
3:04:45	含めてね。
3:04:46	そのためには、
3:04:48	範囲が基本的にあったときに、

- ※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。

3:04:50	違った条件があったときに、その効果をどっかでみんな当たり前の話。
3:04:56	そういうものを抜きにして、どれかでやらせてくださいって、そんなの設計なり申請する。
3:05:03	ないです。
3:05:05	だから、
3:05:06	それをどういう体系で、
3:05:10	やっぱし資格、
3:05:12	阿蘇のロジックってのは申請者が公文、
3:05:15	我々が、
3:05:17	何かアドバイスする話じゃないんですよ。
3:05:21	こういう
3:05:22	実際の事件。
3:05:24	コウセイド進行性範囲があって、
3:05:26	それに対してどういう、
3:05:29	今、今日そのための
3:05:31	議論をしてるわけだけどね。

- ※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。

3:05:37	しないよ。
3:05:39	だから、このロジックの、
3:05:42	我々が要求してるのは、
3:05:45	このぐらいやってやればいいでしょうとか、そういう話ができない。
3:05:49	こういう条件での解析。
3:05:52	エビデンスがあれば、
3:05:54	その解析を絞れる。
3:05:57	そういう原則論
3:05:59	考え方をベースにして、
3:06:04	結果、それと、結果もね、
3:06:14	議論してるけど、
3:06:16	結果で出てきて、
3:06:18	菊田金井とか、
3:06:20	実際の結果見た上でまた、
3:06:22	その重みってというのは、結果で議論しなきゃなんないんだ。
3:06:26	今、
3:06:27	全部

※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。

3:06:29	こうやって臭わせるで計算すればいいかなと。
3:06:32	こちらも断言できないし、
3:06:35	うん。
3:06:35	こちらが結構見て、
3:06:38	今議論になってるようなパラメーターについて、
3:06:41	そのパターンを聞くのか。
3:06:43	した内容。
3:06:44	そういう憲法に対する評価を、
3:06:47	計算結果と併せてこちらに持って、
3:06:50	もらう。
3:06:53	そんな面で言ってるわけですね。
3:06:55	木口助教の方もですが、
3:06:57	設工認段階で説明する内容として、いろんな変化傾向あるパラメータを 組み合わせて、
3:07:07	まだ示すので、こういうパラメータを変えたらこういう変化傾向厳しい 方向になりますっていうのを説明しています。
3:07:14	で、

※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。

3:07:15	設工認段階でその原価炉心を決めるかどうかここまで行ったらこれ、危 ないというか、
3:07:23	制限値を超えるから、その範囲を決めるっていうのは、
3:07:29	それこそが臨界実験の目的でもあるので、それを設工認段階で解析で求 めたこの範囲内で、棒状燃料 850 本
3:07:39	もう超えると臨界を超えちゃうので、それ以上は使えませんとか、そう いうことを説明。
3:07:45	指定で縛る話じゃないと思うんですよ。そうですね。別に私、そんな、 規制庁のミスだけど、
3:07:53	その限界炉心とか、
3:07:57	そういう限界をこの設工認で、
3:08:00	同定して、厳しい野新条件を、
3:08:03	探す必要があるんだとね、どんどん厳しいところ、
3:08:08	そういうことを、
3:08:10	日比野。
3:08:15	した覚えはないですよ。何かそういうふうになにか
3:08:18	想定して、

- ※ 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。

3:08:19	議論してる。
3:08:20	あれ。
3:08:21	半田金光、その見通しを示す。
3:08:25	一番日比
3:08:26	探して、それを代表炉心。
3:08:28	する必要があるやん。
3:08:30	審査会合でも言ってないし、
3:08:33	あくまで、
3:08:35	藤市長。
3:08:37	その見通しって何ですかね、見通しってというのがそうですねちょっと、
3:08:44	そんな遊佐おっしゃられたように、どこでも厳しい炉心を探すという話 ではやっぱりなかったと思いますんである程度厳しい。
3:08:55	並行の炉心が、核的制限値を満足できることをお示しして、それでその 見通し終えたと。
3:09:04	ということで、実験に入らせていただくと、ある程度自由度を持った減収 であるということはもう皆さんご承知いただいているかなと私思っており まして

- ※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。

3:09:14	ある程度厳しい方針を、ところを探すというところでは合意しているのではないかなと思います。以上の追加解析で、はい。
3:09:26	うん。原子力もそうですがはい。はい。そういう意味でねミックスがそういう意味で、皆さんの今
3:09:33	関心事で、2領域炉心のようなパターンであれば、また特性が変わってくるので、ということでさっきミックスっていう、
3:09:43	ね、変則通報だけをちょっと対象にしようと思ったんだけど、
3:09:48	原則IVも含めてね。
3:09:52	1から4番まで甲斐関井して、厳しい傾向にあるのがどれかというのをやっぱり示さないといけないかと思っ
3:10:02	て聞いているんだけどね。
3:10:06	本間木部。はい。
3:10:09	臨界実験装置STACY炉心の組み合わせ例えば
3:10:14	配列だけとってもいろんなパターンがありまして、一通り解析してお見せしても、じゃあこういう置き方したらどうなのっていう人が出てくるとこれは無限に終わらない話になりますんでこれはもう、

- ※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。

3:10:28	取引でも何でもなくて、次、現実的にやるためには、何かこう落としどころを探さなきゃいけないわけですけども、
3:10:41	神谷参与がおっしゃられたからといって別に決まるわけではないと私理解しております。審査会合でも、あとは規制庁さんなりが会談してる中で、こういう置き方したらどうなのって人は幾らでも出て狂うかなと思うんですけども、
3:10:55	とりあえずですね、
3:11:01	Sとコンクリートを置いた解析をさせていただきまして、先ほど私パターンの話は鉄マスクしてしまえばある程度ご説明できるのではないかな等申し上げたんですけども、
3:11:17	外それ
3:11:19	何といいますかですね、いや我々がこれだけくれとか甘くしてくれとか言ってることっていうのは全く考えておりませんけれども、誰かが何か思いつくたびに、
3:11:31	解析を追加していったらこれはいつまでもやってることになりますんで、

- ※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。

3:11:37	<p>実際問題の落としどころとして、ちょっとご提案するところあるんですけども、理解と現状機構のそうですが、そういう意味でね、手数が厳しいから、2領域にしる何のミックスにしる、</p>
3:11:53	<p>じゃあ全部鉄でっていうので最初説明しようとしてたんですけど、やっぱり組み合わせもあるから、それがどういうふうに</p>
3:12:02	<p>変化傾向を示すかというので、網羅的に説明せよということで一番、2番、3番で説明すると、それにミックスを加えたところなんですけどね。</p>
3:12:16	<p>そういう意味でね、</p>
3:12:20	<p>私たちデブリを模擬するために、</p>
3:12:25	<p>製作者 70 本をやはり最大組み合わせで 140 本とするようなのも、考えているし、</p>
3:12:31	<p>それをじゃあ 70 本イシイ</p>
3:12:34	<p>縛って、保安規定で 70 本しか使用しませんっていうのを、この段階、この段階で、その制限するっていうのは、</p>

- ※ 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。

3:12:44	まだ検証だって眉間、検証だから本当だったらもっといけるかもしれないけど、芝津島っていうのは、ちょっとまだ早いかなと思っておりま す。
3:12:56	ミックスについてはね、やっぱり三好さんがおっしゃるように、2領域 両親の特性もあるので、私としては、変則Ⅱ部Ⅳと、
3:13:06	変則Ⅳ、
3:13:10	これで、一番から4番までやればもう
3:13:17	皆さん、
3:13:19	に説明できるかなと。
3:13:21	理解していただけるかなと思うので、
3:13:26	結局、他のところでね、ワンケースだけやってでもこれ臨海水が140セ ンチはどう、どうなんだってまたおっしゃられる方も出てくるので、
3:13:36	であれば網羅的に説明しないと。
3:13:40	堂々めぐりかなとも思うんです。
3:13:45	はい。
3:13:46	違う。それはやってるかわかんない。
3:13:48	うん。

※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。

3:13:51	伊田さんどうかな。
3:13:53	ごめん。うん。
3:13:56	ええ。
3:13:58	傾向として、
3:14:01	傾向として示したので、鉄が増えれば、厳しくなるっていうのは、ほぼ ほぼいえると思うんですね。それをコンクリートとミックスさせたところ で、
3:14:10	やっぱり鉄が支配的になるんだというふうに思っています。
3:14:16	問題のパターンじゃなくてそこ。
3:14:18	はい。
3:14:20	これもだから結局、燃料とダブリ構造材みたいの、組成比で決まってくるので、
3:14:28	その 00 の基本の進化、不
3:14:32	フォーの、鉄だけ下のどっかに、
3:14:36	おさまるというふうに思っています。元に、バナー線図で書いたところ で、
3:14:42	ミックスさせるとですね、同じ本数であれば、

- ※ 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。

3:14:49	は、バナーの範囲内、範囲内に収まる、そういうようなちょっと事前解析も出てるんですけども、
3:14:56	それに加えて、70本、70本というにしてしまうと当然、領域から外れるようなところも出てくるかもしれませんが、
3:15:04	そういう意味で、向こうとかワンノブIVというのは、00か、ホームフォーのどこかに入るといふふうに思っているところです。
3:15:15	なので主要な変化パラメーターとして、通報でやってみれば、後も大体一緒かなと思って、変則通行だけ提案したんですけども、
3:15:28	ホーム法も、炉心特性が変わるのではないかということに対して、事業者として説明するには、やっぱり、
3:15:37	変則フォーム訪問、
3:15:39	説明しておかないと、結局また
3:15:43	変則方法の時はどうなるんだといふふうに言われてしまいますので、結局それはもう、この段階で説明しておかないといけないといふふうに思った次第です。
3:15:57	で、本来じゃ、

- ※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。

3:15:59	それをですね、実際私たち、炉心を組むときには、保安規定に定める手順で、他、安全を確認しながらやりますし、
3:16:09	実験を終えたら、
3:16:11	解析と計算機が合ってるかってないか、それを踏まえて、今後の実験拡張をどうしていくのかというのを、担保しながら進めていくんですけども、
3:16:23	それを現時点で解析誤差も含めて、やはり厳しいところを押さえておくと。
3:16:30	いずれそれが受験炉心になると思うんですけども、
3:16:37	それを現時点で種事前解析して、もう現時点で超え、
3:16:43	核的制限値を超えるから、じゃあ、そこは保安規定でも、そういう炉心組まないって現時点で、
3:16:51	決めてしまうかどうか、なんですよね。
3:16:55	例えば、構造材も議会も、70本70本でミックスさせるときは、130本を超えると、もう
3:17:06	事前解析では、核的制限値を満たさないところが出てくるので、

- ※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。

3:17:10	それについてはもう 130 本に縛るっていうふうに、現時点で言うかどうか、なんですけど。
3:17:16	それはでも、これから、これから実験検証して、安全かどうか確かめながら、
3:17:23	やっていくんですけれども、
3:17:25	藤君。
3:17:29	計算して、
3:17:30	16 本。
3:17:31	絞るとか、
3:17:32	そういうことを、
3:17:34	現時点で本件、各科各、
3:17:37	いうことは一切こちらからも、
3:17:40	話をしてませんよ。
3:17:42	うん。
3:17:43	この A から、
3:17:45	6 番に書いたね。
3:17:47	メーターもある。

※ 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。

3:17:49	べったりとした。
3:17:52	範囲を示してる。
3:17:54	これを解析。
3:17:56	もう結果で、例えば、
3:17:59	マティスピッチ 2.1, 2 がなったら、鉄のは 15 本までするとかね。
3:18:05	そんなことを書くと書かない。
3:18:08	そういう議論は今までしてませんよ。
3:18:10	ソノさんは何かそういうことを、
3:18:12	を書かなきゃならない。
3:18:14	ことを前提に、
3:18:16	何か、
3:18:17	計算するケース。
3:18:19	合理化しようとしてるけども、原子力はそうですが三好さんはおっしゃってないかもしれませんが、他の方の意見も踏まえると何かそういうふうに聞こえたところもあるんですけども、
3:18:38	変化範囲として、50 から 900 とかこのホワイトボードに書いたような、

- ※ 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。

3:18:44	範囲があって、それを超えるところは炉心くんではいけない。当然それは保安規定で私たち確認しながらするんですけども、
3:18:54	もう本当に運営するんですけど、それは、
3:18:58	実際の実験前の、
3:19:00	いわゆる評価だと。
3:19:02	実測値踏まえてって、そういう意味で言ってるの。はい。
3:19:06	それは当然やるんですよ手順でやりますけれども、
3:19:11	この
3:19:12	設工認段階で、
3:19:15	核的制限値を、を満足する見通しで、
3:19:19	今、
3:19:21	これだけの組み合わせの、
3:19:23	母集団がある中で変化させていくと当然超えてしまうようなところも出てくる。
3:19:29	きますよね。
3:19:31	出てきたらそれをどうする。
3:19:33	のかと。

- ※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。

3:19:36	それは熊谷だけではない。
3:19:40	はい。私はもし仮に何か、
3:19:42	制限しようと言ってるようにしたら誤解で、
3:19:47	制限値を満足する見通しを示すのに解析してますよね。
3:19:51	で、解析、どういうふうな解析をするんですかっていうふうに整理をして、
3:19:56	うん。
3:19:58	いや、だからどうするんですか。はい。湯原杉井固定するっていうのは40と110なんですね。そうですね。
3:20:04	じゃあ、それぞれのパラメーターをどういうふうにしてやってるんですかって。
3:20:08	整理してる場合ね。はい。
3:20:10	はい。原則はそうなんです。はい。そして、例えば④番。
3:20:16	とかマル丸2番、3番でもいいですけども、
3:20:19	こうやって、変化範囲を決めて、サーベイしました。臨界にはなりません。
3:20:26	で、臨界になりましたけれども核的制限値を計算してみたら、

※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。

3:20:30	0.998とか、その制限値を満足してなかったっていう領域が出てくるかもしれません。
3:20:37	で、その場合は、もう、この設工認段階で、そういったのは組まないって約束しなくてもいいんです。それは後段の保安規定で、
3:20:48	組まないっていうふうにしてるから、
3:20:50	あくまで県下傾向を示すだけでいいってこと。
3:20:54	だから、
3:20:55	解析値と実測値が離れるっていうのは理解してるので、
3:21:00	具体的な値をもって、
3:21:01	もう仕事、
3:21:04	を示してくれて、はい。
3:21:06	そうしますと、一番最初にですね、上げ状況もそうですが、一番最初に、安全番2枚でやったときに、どんどん、
3:21:16	その鉄の棒をふやしていくと、0.99を超えてしまったところがあって、 そういう見せ方は
3:21:22	するべきでないということで安全盤を、4枚にふやして、ちゃんと収まるっていうのを説明したんですけども、

- ※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。

3:21:31	そういう意味で、
3:21:33	これからお示しする。
3:21:36	核的制限値が超えなければいいんですけれども、もし超えた時に
3:21:43	どういう説明をし超えたときに、
3:21:49	解析の解析沿線で変化傾向を示しました。
3:21:53	④番で、基本方針から置換路線に変えたときに、
3:21:59	0.99、水位がどんどん上がっていくにつれて、厳しくなって 0.99 億。
3:22:04	超えてしまったっていうようなのが出た時にじゃあこれ落ち込まないんですねって、設工認で縛らなくてもいいんですねって。
3:22:12	いうふうにちょっと聞こえてしまったので、
3:22:15	皆さん何かそんなふうに、
3:22:18	したんじゃないかと。
3:22:21	昂
3:22:23	必要があるんじゃないかっていう、今回の原則そうです。今回の組み合わせの中で、もし核的制限値を超えてしまうような、こういったバツの部分が出てきたのであれば、

※ 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。

3:22:35	それも施行人の段階で、そういった炉心はやはり大熊ないというふう に、
3:22:40	約束しなきゃいけないんじゃないかっていうふうに、何か、
3:22:44	最初の方おっしゃってたような気がしたんです。
3:22:48	でも、いや、それが言え、
3:22:50	どうもちょっとまだ何か議論が少し、
3:22:55	川名池戸、ちょっと、
3:22:57	出てるような気がするんだけど、
3:23:00	そもそも、
3:23:02	この
3:23:05	設工認の段階で、
3:23:07	こういう絵をね、
3:23:09	出すことは、私はミスリードするっていうことは、
3:23:12	許認可なんかでも言ったわけ。なぜかっていうと、
3:23:16	こういう場、これは許認可から外れるばってんが、
3:23:21	強調されてて、
3:23:22	こういう炉心が、

※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。

3:23:24	あったら、
3:23:26	組みませんと。
3:23:28	そういう意味でこう書いてある。
3:23:30	ね。
3:23:31	だけど、設工認の段階って、
3:23:36	こういうバッテンだったら組みませんっていう
3:23:39	ある意味で、
3:23:40	最後段の保安規定のところ、
3:23:47	範囲を決めればいい話で、
3:23:49	設工認の段階では、この範囲だったら、
3:23:54	教官、はい。
3:23:56	入りますと、
3:23:57	バッテンを特に、
3:23:59	はみ出るはみ出ない。
3:24:02	今、
3:24:03	組んでる範囲でね、こういう範囲だったらこの範囲は入る見通しがあります。

※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。

3:24:09	そこで見通しっていう曖昧な、
3:24:20	この辺
3:24:21	が、
3:24:24	守れますよっていうので、この辺を探りに行ってるんで、比木はと。
3:24:29	この橋がどうなるかって話はしてないんですよ。この辺がどんなものか、ちょっとこの辺にあるものも、
3:24:38	十分制限値を守れますよっていうのを示してもらって、現状共存です。 はい。そういう意味で、組み合わせのは、母集団があります。うん。
3:24:48	でも、これを、
3:24:50	全部、
3:24:51	組めるってするとやっぱりこのバツの領域も出てくると思うんですね。 そうですね。出てきますのでそれは後段で規制する、制限するんですけども、
3:25:01	設工認段階でこの変化範囲でバスが出てきたのであれば、これを縛る必要があるのではないかっていうふうにおっしゃってませんか。
3:25:11	これ 900 本とかこの条件をMAXにすると、核的制限値を満足しないと。

- ※ 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。

3:25:18	そういうのも出てきたときに、じゃあ、事業者はどうするんだと。
3:25:22	後段で、
3:25:24	ちゃんとそういう路線組まないっていうんですけれども、
3:25:29	human本。
3:25:32	パナメータ
3:25:36	今出た。
3:25:37	燃料本数でいうと、
3:25:45	900本。
3:25:47	を常に使いますっていう、
3:25:49	ちょっと分けてます。
3:25:51	ね。うん。それはだから、委員会の枠組みっていうのは
3:25:54	そういう、
3:25:56	だから、900分。
3:25:58	だけど最大900本まで使う。
3:26:01	ことを言ってるわけだから、
3:26:02	900本までの範囲で、
3:26:05	どういうところだったら、

※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。

3:26:07	5日間
3:26:09	を守れる炉心が組めますというその辺の評価は、
3:26:14	設工認の段階で、一応必要だということなんですね。で、そのときに、
3:26:20	うんだからそそういう範囲だったら組みますじゃそのそういう範囲って 制限が、
3:26:26	パラメータ幾つもあるわけ。
3:26:28	Aは固定しておいて、Bは、
3:26:31	20まで
3:26:33	やったらいいとかね、そういう、
3:26:35	出てくる。A Bに言ってるんじゃなくてそのパラメーターをね、
3:26:39	どれが来提出すれば、
3:26:42	他のパラメーターが、
3:26:44	この範囲だったら、
3:26:46	えさ制限してますよね。
3:26:52	で、それでくる。
3:26:54	そのときに、
3:26:57	それを今の時点で、

- ※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。

3:26:59	保安規定で、
3:27:01	その本数を書く。
3:27:03	というのは避けたいっていうのは、
3:27:09	ね。
3:27:10	それはね、
3:27:13	今までの臨界装置
3:27:15	眺めると両方あるんだよね。
3:27:18	実際にそうやってこうか。
3:27:20	はい。
3:27:22	これは何本までしか入れられないと。
3:27:24	これだったらね、
3:27:27	ていうふうに、
3:27:29	する。
3:27:31	してるところもある。
3:27:33	うんそう聞こえ、原則はそうなんすがそういうふうに聞こえたので、だからこの段階で、ばってん、核的制限値極範囲を超えるところはもう制限。

- ※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。

3:27:45	しなきゃいけないというふうに受けとめたんですけど。
3:27:48	しなきゃいけない、そういうなきゃいけないんだけど、
3:27:51	和気
3:27:53	後段だって当然もちろんですよ。うん。
3:27:56	強調してるのは、
3:28:04	こういう範囲だったら、
3:28:06	許認可の範囲も下がりますね。
3:28:09	そのときに、
3:28:11	同時に、
3:28:13	このバツテンばってん、
3:28:15	使う人、
3:28:17	当てになる。
3:28:19	パラメータの組み合わせ、いくらでもあるんだ。
3:28:23	ばってん、ある意味で、
3:28:25	これ、これだったら罰点ですって。
3:28:27	うん。
3:28:28	そういう甲斐関井を今、今、

- ※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。

3:28:32	ここまでで工認の段階で、
3:28:35	そういうことまで要求してない。
3:28:38	費もある条件詰めて、
3:28:41	この範囲だったら、
3:28:43	許認可の
3:28:44	丸の中に入ります。
3:28:46	現況のそうである範囲を決めてっていうのが今制限に私は聞こえる んですけれども、この範囲だったらこのバツテンを超えないから、
3:28:55	無限の組み合わせの中で、この範囲だったらこのバツテンを超えないか ら、やっぱりその範囲でやるんだよね。もちろんそれは後段規制でやるん ですけれども、
3:29:04	それを設工認段階でこうやって、変化範囲を示した中で、
3:29:09	この鉄のコンクリーテストコンクリートが、
3:29:13	70本70本、
3:29:17	うん。もし仮に50分までしか、これ駄目だっていうんだったらやっぱり 50分までにやっぱせ、この段階で制限しておかなきゃいけないというふ うに聞こえてしまうんです。

- ※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。

3:29:28	和風なんで申し訳ないんですけどももう駄目だったら、含まないのは当然なんですけれども、先ほどの佐山おっしゃられたのがこの、
3:29:39	定通を炉月 70 本コンクリート 70 本だけかと思ったら合わせて 140 本の話もってということで、
3:29:47	こういう話が出ましたけれども、仮に鉄 60 本コンクリート 60 本の解析しかない節項にクリアした場合私どもとしてはやっぱり、ミックスして 140 本入れるのは、
3:30:03	できないかなと。
3:30:05	こういう状況のアクセシブルですけどもパニッシュあたりがある組み合わせでは駄目でも他の組み合わせでも使える当然、
3:30:14	使える場合があるわけですから、一律に、
3:30:17	このパラメータは 130 分までとか、148 号、440 分早い組み合わせあるわけですから、当然、消せないです。
3:30:27	付けられないってのは 130 分ぐらいにここで、制限する意味はないですよ。
3:30:32	意味はないと、示さないといけないってことでそうそうじゃない。
3:30:37	だから、

- ※ 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。

3:30:39	何、何つうかな、
3:30:41	140本ある持ってるのであればそれから140分が使用し得る範囲ですっていう。
3:30:48	現職の様ですがそういう意味で、
3:30:52	単独で70分までを今回お示しして、ミックスを加えると、その場合最大140本になるときに、設工認段階の説明の中で、
3:31:02	じゃあ、35分35分70分までしか評価し、解析をしてないっていうと、
3:31:09	じゃあ70本70分は解析してないから、それはやっぱりこう、
3:31:16	縛られないですか。
3:31:19	それこそられないんですね。
3:31:23	最大燃料温度器900本。
3:31:27	現物を3本で、
3:31:29	これやっぱり何本まで入れますか、要するに実験物。
3:31:33	最大そうか。はい。本当だよ。はい。
3:31:36	それって、
3:31:38	こういう炉心の範囲を、

- ※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。

3:31:40	決める上で、
3:31:42	主要なパラメーターであることは間違いないよね。
3:31:45	ねえ。
3:31:46	多分、逆だってそんなはっきり
3:31:49	あるパターンで、60。
3:31:51	5050 で、
3:31:53	30分入れられない。
3:31:55	かもしれないけど、
3:32:00	ピッチだとかね、パターン。
3:32:02	工夫して、
3:32:04	130分、40本配布方針が、
3:32:08	はい。
3:32:09	条件。
3:32:10	出せない。
3:32:11	ね、含める。
3:32:13	いうことがあれば、あれば、
3:32:16	全部の

※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。

3:32:23	そういう実験的に
3:32:27	それで、そういうこともできるところが一番あると。
3:32:32	いうことであれば、
3:32:36	今の段階で、
3:32:42	そうね。
3:32:43	13本とか、本当
3:32:45	は、
3:32:47	そういうふうに制限する必要がない。
3:32:49	現状基本そうです。そうすると、今これ、炉心組み合わせの
3:32:55	可能性というか、母集団として示しました。で、今ミックスに、
3:33:00	0から140って書いたんですね。これは実際そういう炉心を組むかもし れないので、そうした場合に、設工認のこの未解析の見通しを示す時 に、
3:33:11	140分までやっぱり示さないといけないですよ。そうですね。そう ですね。だから、はい。140まで示すということですね。そうしない と、やっぱり、
3:33:21	そこで、

※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。

3:33:22	案に制限してるんだと思うんですよ。これ、70本って書いてしまうと、 やっぱ70分までしか入れないんですねっていうふうに受けとめますので、だから140分までやるんだったら、
3:33:34	140分まで入れるとそうですね、だからそれはもう、
3:33:39	そういうふうにこちらも理解してる。
3:33:42	その時に、140分まで入れたときに、それが核的制限値を満たすかどうか分からないので、それは今後やるんですけれども、
3:33:52	だからといって140センチ入れたのが、
3:33:56	超えたらもちろんそれは制限することになって130本までかっていうことになると思うんですよ。
3:34:04	そしたら、
3:34:05	画面なっちゃう、入れないと考えられる方針を、
3:34:10	提示できない。
3:34:12	その場合にはここに130で書くかどうかなんですよ。
3:34:17	この原子力の医師ですけど、でもそれはたまたま、今回網羅的にやって、140が見つけれなかっただけであって、条件変えれば、140は、
3:34:27	0歳が見つかるかもしれないですね、実験段階で。

- ※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。

3:34:31	安全盤の枚数をふやしたりとか、そうすることによって、今4枚イシイですけどね。だから、この母集団の時に幾つまでパラメータを振ったっていうのは、重要で、0から140まで振って、
3:34:45	そういう解析をすれば、
3:34:49	フアン規定とかで縛る必要はないと思うんですよね。うん。現状のそうですが、でもその解析がもしかしたら合ってるかどうかはこれから検証するそうです。
3:35:00	うんするので何とも言えないんですけど。うん。
3:35:03	組み合わせだから、このパターンだったら満たしますよ。例えば、配賦30と800と。うん。パーツをね、はい。これだったら、基本の近いところっていうのが、感度解析とかって、
3:35:17	この組み合わせだと、
3:35:20	制限値の満足度。
3:35:21	ことが、
3:35:22	わかりましたっていう、現職のソノですか、これ単独で言ったら、130であって、より先は入れられないって異なってます。

- ※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。

3:35:32	この組み合わせの場合はいけますってことを示してもらっただけ ど、原則もそうですが、その組み合わせを見つけ出すのが、実験でもありまして無限の中からそれを探すのがとても大変だなと感じてるんですね。
3:35:47	なので網羅的にあの傾向で、02565 というふうに系統的にふやしていつて、
3:35:53	それで臨界水位が 440 でどうなのか。
3:35:57	宮さんのおっしゃるように④番で、
3:36:00	原子炉ん炉心の形は一緒にして、置換して、臨界水で変えていったときにどうかっていうのだけ、
3:36:09	説明すると、傾向がわかっていいかと思うんですけど、じゃ、この場合、超える場合のこの組み合わせの場合だったらどうかっていうのを見つけ出すのはそれこそ無限のパターンがあつてですね。
3:36:21	いやだからそれを、それを見つけてくださいなんていうことは、これまでに、
3:36:28	こういう所長の

- ※ 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。

3:36:32	麻生おっしゃってるかもしれませんが他の方の意見も含めるとちょっと、
3:36:39	今、
3:36:41	このあたりの組み合わせを提示してもらって、だからこれを、
3:36:46	全部 1 から、
3:36:47	1000 まで出してくれなんて誰もいないんです。
3:36:50	この辺りのパターンを、
3:36:53	見つけ出してもらって、
3:36:54	それをいくつかを大法人というふうに、
3:36:58	点線で満足するという、
3:37:00	示していない。はい。原子力もそうですが、そういう意味で、
3:37:06	例えばですね、ミックスにした場合に、100 本を超え出すとちょっとソノ牙に迫ると。
3:37:15	その時 2、頭で II が 50 本 D コンクリート 50 本なのか。
3:37:24	鉄が 60 本でコンクリートが 40 本なのか、そこにまたいろんな組み合わせが出てくるわけですね。
3:37:32	d 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。

3:37:33	その極限を、
3:37:35	求めたところで、それが合ってるかどうかもわからないものですから、 あくまで変則IIIVという、変化の形にしてですね、或いは変則IVという 変化の形にして、
3:37:49	外挿すると、この辺り超えそうなところが出てきますっていうのは、お 示しできると思うんですよ。
3:37:56	それで、それで変則通報で代表できないかとか、
3:38:02	遠足方々で対応できないかというのをお話しています。で、
3:38:07	うん。いやだから、
3:38:10	そういう方法で対応できるっていうんだったらそういう設定でご説明い ただいて、会合で、
3:38:16	はい。で、変則通報だけでは、2領域炉心の炉心特性が考慮されないの で、皆さんの意見を踏まえて変則フォームをやろうと思っているんです けれども、
3:38:28	それだけでももう、
3:38:30	1、110センチであった01を、

- ※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。

3:38:34	2と3にふやして、4をふやして、さらに、ミックスが今、変則通報だと変則、これはおんなじようにね。
3:38:45	田内で、みんなソノII、ここだけちょっと言えばね。そう。フォード方みんな、
3:38:52	次、3について、
3:38:53	やりますと。
3:38:54	そういう、
3:38:56	考えにちょっと工場。
3:38:59	例えば、123で例えば水位が低い、40センチ
3:39:04	でね、ある条件が厳しいと、水位の依存性については、
3:39:09	1定数の方が、
3:39:11	制限値はもう守りにくいと。
3:39:13	いうことになったら、別にその、
3:39:15	高祖委員の方なんて別にそこの、
3:39:19	パターン。
3:39:20	同じように、
3:39:21	フラッシュ必要はなくて、

- ※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。

3:39:23	厳しいところで、
3:39:25	軽水について、
3:39:28	の影響を見ると、
3:39:30	現状のそういう、そういうことを
3:39:34	さっき、
3:39:36	全部×それをやると、全部この計算機を、
3:39:40	バーになっちゃう。
3:39:41	そういう話じゃない
3:39:43	んや、ある程度、
3:39:45	炉心の中で取りにくい領域がどこかということ、
3:39:51	把握するのは、傾向にしろ、
3:39:54	それぞれの計算結果見て本、
3:39:58	ポイントを打っていくんだろうけど、
3:40:00	要するにそういうところだからな、全然ね、余裕があるような、
3:40:04	ところで、パターンを、
3:40:07	同じように変える。
3:40:08	必要はないんですよ。

※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。

3:40:10	そもそも、こういう計算がやっぱり目的っていうのがあるわけだ。
3:40:14	はい。基本的に大方針として、
3:40:17	として選定されるのはどの辺なのかと。
3:40:21	いうことを、傾向なり特性である程度の考察で絞れるものは絞ってもら っていいけど、
3:40:28	単に
3:40:30	希望的にこれだけにしたいっていう、そういう話はない。
3:40:34	厳しい方向が、
3:40:36	水だとか本数、
3:40:39	メインのものあると思う。
3:40:41	そういうところに厳しい領域で、
3:40:44	パターンはどうだとね。
3:40:47	そんな時に、
3:40:48	私が気になったのは、こうこうでってそういう領域になっちゃう。
3:40:53	単にね、1人で、
3:40:55	全体が均一の炉心とは違うから、
3:40:58	これまで

- ※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。

3:40:59	評価。
3:41:00	例を見ると、はい。
3:41:03	他で代表させるっていうのは、
3:41:08	だから、そういうパターン。そうそう。それが一番理想っていう厳しい っていうか、
3:41:13	違うか。
3:41:14	品質にこれはやめろ。
3:41:17	いややめろと言ってないです。だからそれはちゃんとそれをやるってい うんだったら、
3:41:21	それも除外するんじゃなくて、
3:41:24	厳しい領域の炉心に対して、
3:41:26	果たして
3:41:28	そのパターンですね、腰部。
3:41:31	方法が一番厳しいかどうか私もちょっと、
3:41:35	見直さなきゃ
3:41:38	そのやろう。
3:41:39	だから、

※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。

3:41:41	それを除外してミックスでやりたい。
3:41:44	やるとか、
3:41:45	そういう
3:41:47	決め、決め付けというか、
3:41:49	プロジェクションの仕方は、なかなかこういう
3:41:53	解析条件がね、
3:41:57	十分かどうかと。
3:41:59	議論する時には難しいんで、
3:42:01	もう何かそういうか、考察というよりは、
3:42:04	うん。
3:42:06	というような、
3:42:07	炉心について、
3:42:09	絞って、
3:42:10	この辺について、
3:42:12	その傾向が見えるように、
3:42:17	理由的に今解析をしてもらおうという、
3:42:22	別に方法。

※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。

3:42:24	休憩がどうなるか、傾向を見るために、うん。
3:42:28	例えば、
3:42:29	⑤の方だけのやつは、例えば 123 点ね、4 とか、4、348。
3:42:36	今 110 センチで炉心解析
3:42:39	パラメータ的にやってますよね。
3:42:42	それを、水の影響があるっていうんで、
3:42:44	140
3:42:45	降水と、
3:42:47	あと、
3:42:48	40 センチ、
3:42:50	それは少しパラメーターとして、3 点ぐらい取った。
3:42:58	やるんだけど、そん中で例えば 40 がやっぱり基本的には厳しいと。
3:43:02	個人の大きさがね、大きくなって、
3:43:05	ある配置パターンが一定だから、
3:43:08	取りにくいと言えそうだと。
3:43:11	いうことになったら、
3:43:13	そういう、一つかどうかわかりませんが、その辺の地震に対して、

※ 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。

3:43:20	はい。はい。はい。
3:43:22	これを、これを比較する。
3:43:25	これで、これとこういうところはそうそう。
3:43:27	そういうやっちゃうと心配してんのは、定型水だと模擬体が1本しかない いそうなんで、今度はそれやったときに、これ少しつくれじゃねえかっ ていうとですね、40センチだと40で、
3:43:43	はい、じゃあ、例えばこれ100%
3:43:47	やる、それ。
3:43:50	どれ
3:43:52	或いは、
3:43:54	多様性というか、いろんなものを詰め込むというのだから、この方で どれが厳しいとか、
3:44:00	こういうあれ抜粋。
3:44:02	まあ、適当な問題が入る数字であればいいっていう、どっちか例えば ね、何かこれでやればいい。
3:44:08	うん。だからそれは、水をね今110で固定した形でいろんな他のパラメ ーターを決めて、

- ※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。

3:44:14	いろんなマップが出てきてるけど、
3:44:17	宇井臼井 40 から 140 っていうのはそれが一つ。
3:44:21	水の制限なわけないわけであって、
3:44:24	それをどこでやるかによって、
3:44:27	現物の条件だとかね、本数だけ変わってくるわけ。
3:44:32	それをまず押さえるってのは 1、
3:44:35	3 の解析ですよ。そのあと、
3:44:38	パターンっていうのはある意味、
3:44:40	パラメーターだけ
3:44:42	P A N D A
3:44:43	二次的な変動であってね。
3:44:46	だから吉備 123 やって厳しいところがある程度絞られたと。
3:44:51	それが高い。
3:44:52	そういう
3:44:54	低い方の不利になるのか。
3:44:56	コース決めが多かった、両方やればいいんですよ。ただそれだけの話なんです。決められなかった。

- ※ 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。

3:45:04	それに対して、
3:45:06	高羽市田と、
3:45:08	そういう順序順序立てを、
3:45:11	をする。
3:45:12	それが計算、設計するっていうか、解析
3:45:17	そういうメリハリをつけて、
3:45:20	それでもいいと思う。
3:45:28	これだったらこれについて、そうそうそう。
3:45:31	そうじゃないと。
3:45:35	うん。
3:45:38	へえ。はいそうでしょう。ちょっと口頭で申しあげましたけど。うん。 はい。
3:45:45	部位が低くなって、
3:45:47	水位が低くなる効果の水位が高くなって模擬体がいっぱいある効果では 今のところ水位が低い方が厳しくなりそうです。はい。だから組み合わせ せとしてはそうなんでしょうけど、今知りたいのは、

- ※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。

3:45:59	ワンフォー途中構造方向のうち、どれが気にしなきゃいけない配置なのかっていうその傾向だけを見るとすれば、ある程度モニター入る数字で、その傾向だけは見れるんじゃないですか。
3:46:13	うん。現状機構もそうなんですけどそういう意味では110センチ、
3:46:17	110センチでもそれは、は、すでにやっていて、ですので、それにミックスを加えれば、網羅できるかなと思うんです。
3:46:26	はい。炉心の大きさ変わってしまいますけれども。そうですね。ミックスにしますと、かえって下がったと思います。ただ100本だと、最終的にはリックスが勝つとかそういう傾向ののグラフでお見せできるかなと思います。
3:46:41	うん。はい。原子力競争ですそういう意味でミックスはまだ変則通報しかやってないと思うんですよ。原則IVやってなくて、
3:46:51	それを、だから110センチのところのミックスでね。
3:46:54	変則通報と変則方法を加えてやる。それでどっちが厳しいかと。
3:47:03	それを踏まえて40、④のところですね厳しいほうでやるのかな。
3:47:12	いや、それは結果を見てみたか、見た上での話であって、今なんかいろいろ、

- ※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。

3:47:18	どっちが強い厳しいとか何か、
3:47:21	議論して、
3:47:22	だってしょうがないんだ。
3:47:24	だから今、そういう意味で110っていうのは、
3:47:27	水位の依存性という勧告を考えたときには、やっぱり高い
3:47:32	高くして、
3:47:35	多いと。
3:47:37	うん。
3:47:38	炉心と、
3:47:39	40センチでね、駄目が、
3:47:42	ルター早いけど、
3:47:44	燃料体は、
3:47:47	多いと。
3:47:48	やっぱそれって結構、
3:47:50	それぞれの炉心の特徴として、何かと、いわゆるこうとれ取れるわけじゃないよね。
3:47:56	なんですよ。ですからそういうものっていうのは何か、今、今の、

- ※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。

3:48:01	それはピッチの、
3:48:03	依存性だってあるかもしれ
3:48:05	ん。それは結果見て、
3:48:07	明らかにどちらかっていうふうにいえるんだったら、どっちかに絞れば いい。
3:48:13	そうじゃなかったら、
3:48:16	そうですね。
3:48:18	パターン
3:48:20	共通だっていうことを言えれば、
3:48:25	並行についてやればいいけど
3:48:28	要するに、その結果見た上で次のステップの、
3:48:32	評価と、
3:48:33	じゃあどこがいい。
3:48:35	いるのか要らないのか。
3:48:37	それを、

- ※ 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。

3:48:39	そういうプロセスポンとわからないと。はい。現状はそうですが、はい。そういう意味ではやはり全部やらないと、やっぱりそれが示せないんじゃないかと、皆さんの。いやそのトレードオフなので、
3:48:50	40センチだと。確かに厳しいかもしれないけれどもまず
3:48:56	装荷できるデブリ模擬体の本数が少ない。
3:49:00	それよりも 1004000 ってたくさん、
3:49:03	模擬体を入れた方が、その番号通報の結果も変わってくるということであればやっぱりそれは両方で 40センチ 140センチで、迅速通報変速方法をやっぱりやっておかないと、説明できない。
3:49:19	で、その 110センチで今、やろうと思ったけれどもそれがトレードオフでわかんないっておっしゃったので、やっぱりそれし、お示しするしかないと思うんです。
3:49:30	何でそんなどれか
3:49:32	絞ろうという場合は、市、本当に基本的なことを言わせていただくと。
3:49:38	どれかで、
3:49:40	体系に絞って解析をしたいと。
3:49:42	うんそうなる。

- ※ 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。

3:49:44	希望はわかりますよ。だけど、それを選んで解析するには、理由がある と。
3:49:51	ちゃんと。
3:49:53	わかります
3:49:54	これは、
3:49:58	考察では、
3:50:03	説明もしにくい。
3:50:04	だから必要に応じて、
3:50:06	そこは、
3:50:10	誰にしろ、
3:50:12	違う。
3:50:12	これを選んでるというふうに
3:50:14	チョイスするんだったら、
3:50:16	そのの、
3:50:17	最低限の
3:50:19	本を、

※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。

3:50:23	結果で示します。はい。そうおっしゃいましたね。なるほど。なので、 110センチで、その四つのパターンん方までのパターンをする。説明ではできないので、
3:50:36	40センチと着いて、結果で示せとおっしゃったので40センチを教えてください。結果です。
3:50:46	ちょっとあたりが出れば、はい、そうですね、根井あたりがければ、
3:50:50	全部やらなくてもいいんじゃないかっていう、ちょっとあたりにつけて みたら、染谷あたりが出てなかったらもう全部1ないしあたりが出れば、1個で済むかもしれないんで、そこはちょっとね。
3:51:02	どうですかねやってみませんかっていうのは、現場がちょっと私踏み込んで踏み込み過ぎちゃったんですけど、現状機構もそうですが、そういう意味でその傾向が、
3:51:13	110センチ、
3:51:15	1点でやったところで140センチの防除、デブリ模擬体が多い方が勝つのか、それから、臨界水位の低い40センチの方が、棒状にデブリ模擬体が少なくても、40センチの方が勝つのか。

- ※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。

3:51:28	活動制限値が厳しくなるのか、原子炉停止がですね、それはわからないところ、企画書です。
3:51:36	で、ちょっとこれとこれじゃ、
3:51:37	その 40 センチと 140 センチでは、これかもしれないし、このときはこっちかもしれないっていうか、体系的に示せない厳しいのでは、やはり全部やるしかない。
3:51:50	はい。ただ、その数字にすぐに依存しようという、依存するかもしれない。それはわからないんで、
3:51:58	なのでこれは結果見てね、要するに水ってのはやっぱり一つ。
3:52:02	本数なり、
3:52:05	模擬体の本数と連動した。
3:52:07	量だけど、
3:52:09	40 から 140 ってのは一つの実験場の
3:52:12	範囲にあるわけだから、
3:52:14	そういう条件を変えて水位が変わった体系で、当然燃料モニターの本数が下がってんだけど、
3:52:22	どういう傾向になるのと。

- ※ 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。

3:52:23	どうぞ。
3:52:24	そういう方がいい。
3:52:25	厳しいと。
3:52:27	いえるの低いってというのはある意味では、基本炉心に近いちゃう。
3:52:31	ね。
3:52:32	だけどやっぱ入る入るにつれて、厳しくなるという傾向が見られるんだ ったら、
3:52:38	厳しい方について着目して、
3:52:40	パターンについて、
3:52:45	見ればいいでしょう。
3:52:47	全部最初から、
3:52:53	ここはこそ、
3:52:55	実際のデータ、計算結果見て、
3:52:57	傾向。
3:52:59	G E の方で、
3:53:02	分析するわけだ。
3:53:04	そこで成り立つ。

- ※ 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。

3:53:08	合わせる。
3:53:10	はい。そういうこと。
3:53:13	無理なこと言ってるわけじゃない。
3:53:16	と原子炉機構の宗です。井田。伊澤さん、解析してね、最後、その 110 センチの水位に加えて 40 ページと 140 センチです。
3:53:31	いろいろ
3:53:33	ミックスも含めてね、サーベイするっていうところまではいいよね。
3:53:38	で、そのあとに、じゃあ、④とした。
3:53:41	基本炉心で、40 センチの基本方針で 1 本ずつ置換し、臨界推移でふやしていってという時に、
3:53:50	どのをソノ f o r にするのか通報にするのか。
3:53:56	それを、①から③のサーベイの中で、これが厳しそうだというのが言えれば、じゃあ、それに絞ってやっていけば、
3:54:07	いいのかな。
3:54:09	⑤番として、今度は何だ。
3:54:14	II 部IVとフォームが違います。
3:54:19	どっちが厳しくなるのかとかね。

※ 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。

3:54:23	そうれん。
3:54:27	①から③の中で、
3:54:30	変則双方のミックスをやって傾向がとれればもう⑤番でね、どちらが厳しいかって、それはやる必要ないかと。
3:54:41	①から③の中で、それはもう評価されちゃうからいいと思うんだけど、
3:54:49	それでいいかなそれでも大分ケースが増えて、うん。④、
3:54:55	④で、その 40 から 140 まで、時間推移を変化させていくって時に、
3:55:04	どのパターンでいくかで、これも、
3:55:07	何か変則通報と F - I V とか、あと鉄 60。
3:55:12	9、コンクリート 69 で、
3:55:16	やった方がいい。
3:55:18	気がするんだけどな。
3:55:22	④については、
3:55:28	結果的にそういう。
3:55:30	ふうになるかもしれない。
3:55:33	吸い上げていく。
3:55:34	あれ。

- ※ 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。

3:55:36	細かさ。
3:55:39	いやそんだ。
3:55:45	け傾向が見れば。はい。いいんじゃないですか。はい。はい。
3:55:49	特にそこを 25 が合うんだったら、
3:55:52	多分、
3:55:55	そして、
3:55:59	皆、はい。
3:56:02	原子力もそうですがそのときに、通報にするのか、方法にするのかって いうバリエーションがあるので、
3:56:09	結局それで 11 ケースでサーベイしないといけないので、
3:56:13	そうやって、やはり
3:56:17	かなりのケースに、
3:56:18	およんでしまうのが、
3:56:21	うん。時間的に厳しいなというのが、はい。あります。
3:56:29	で臨界下の戸井田さんには、
3:56:32	そういう意味で

- ※ 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。

3:56:36	ある程度傾向でね、解析が省略できる部分はあるかもしれないけれども、事業者として、やはりどれが厳しいかというのを説明しなければいけないということであれば、ほぼほぼ網羅的にやらなきゃいけないくて、
3:56:49	それを
3:56:53	いや、解析して、それを審査、審査会合で示すという方針でいいですか。時期がそうすると大分後になるかもしれないんです。
3:57:05	それは、
3:57:12	解析すること自体は、
3:57:14	負担なんですけれども、やはり
3:57:19	退席しないで示すんだったら、
3:57:21	ちゃんと説明できるようにとおっしゃるならわかるんですが、はい。
3:57:28	うん。結局そこはね、大綱を示さないと、なかなか個々のケースはどうなんだというふうな議論が出てくるので、やはり網羅的に説明しないといけない。
3:57:40	なっているのが私の印象で、
3:57:43	そのための不増えた解析ケースを、
3:57:48	敷いた介護で、

- ※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。

3:57:49	ね、麻生審査会合では結果だけ示せばいいんだけど、
3:57:54	事業者としてはそこをちゃんと押さえて、こういう理由でこれがチャンピオンなので、このケースでやりましたっていうふうに説明しなきゃいけないわけだから、
3:58:04	そのバックデータを得るのに、ちょっと時間がかかるかなあと。
3:58:14	1週間じゃ無理だね。
3:58:19	そうですね、ちょっとこれに関してははい、解析の方針について、ただ、ここで何か網羅的な解析やって、
3:58:29	また違うと大変ですんでちょっと。
3:58:34	もう一度ご相談させていただこうと。そう。9時までやっていただいて本当に申し訳ない。こんな時間は、解析入る前にもう1回やりますと、 どういふふうに、
3:58:46	配布するかっていうのは、
3:58:48	今回お示しした方がはい。そうですね。今日、なぜこの代表者の説明で全然違うってあったのでは、
3:58:57	お互い、
3:58:59	ちょっとずつ違う。

- ※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。

3:59:02	はい。
3:59:03	入り始めの場合、
3:59:07	現状況の様ですはい。承知しました。
3:59:11	何度も面談を繰り返して申し訳ないです。しかも今日も9時過ぎまで申し訳ないです。
3:59:17	もう1回持ち帰って、自主、
3:59:20	またちょっと調整させてください。実習。そうですね。一緒ですね。 はい。
3:59:27	来週早めでも、はい。
3:59:29	また日程調整させてください。はい。はい。恐れ入ります。
3:59:36	はい、ではこれでデータを終了します。
3:59:42	はい、ありがとうございました。お願いします。

- ※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。