- 1. 件名:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構高速実験炉原子炉施設の設置変更許可申請に係る事業者とのヒアリング(220)
- 2. 日時:令和5年3月10日(金)13:30~16:50
- 3. 場所:原子力規制庁10階南会議室 ※本ヒアリングは、テレビ会議システムで実施

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

荒川安全管理調査官、有吉上席安全審査官、片野管理官補佐、

島田安全審査官、荒井安全審査専門職、羽賀技術参与、安澤技術参与国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

安全・核セキュリティ統括本部 統括管理室 主幹 大洗研究所 高速実験炉部 次長 他10名

5. 要旨

- 〇原子力規制庁より、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下、原子力機構という。)から令和5年2月22日に提出のあった補正申請書に対するコメントを伝えた。
- 〇原子力機構から、第8条(火災による損傷の防止)及び保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の整備に係る説明があった。
- 〇ヒアリング内容は、自動文字起こし結果を参照。

6. 配布資料

資料 1:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第5条(津波による損傷の防止)

資料2:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第7条(試験研究用等原子炉施設への人の不 法な侵入等の防止)

資料3:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第11条(安全避難通路等)

- 資料4:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第12条(安全施設)
- 資料5:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第13条(運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故の拡大の防止)
- 資料 6:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第 18条(安全保護回路)
- 資料7:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第19条(反応度制御系統)
- 資料8:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」) 第22条(放射性廃棄物の廃棄施設)
- 資料 9:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第 23条(保管廃棄施設)
- 資料10:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第24条(工場等周辺における直接ガンマ 線等からの防護)
- 資料11:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第25条(放射線からの放射線業務従事者 の防護)
- 資料 1 2:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第 29 条(実験設備等)
- 資料 1 3:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」) 第 30 条(通信連絡設備等)
- 資料14:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第42条(外部電源を喪失した場合の対策 設備等)
- 資料15:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第44条(燃料体等の取扱施設及び貯蔵施 設)
- 資料 1 6:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」) 第 50 条(原子炉制御室等)
- 資料 1 7:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第 51 条(監視設備)

- 資料18:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第53条(BDBA(その2))(※大規模損壊に 係る資料のため非公開)
- 資料 1 9:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第 55 条(一次冷却系統設備)
- 資料20:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第56条(残留熱を除去することができる 設備)
- 資料21:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第57条(最終ヒートシンクへ熱を輸送することができる設備)
- 資料22:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第58条(計測制御系統設備)
- 資料 2 3:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第 59 条(原子炉停止系統)
- 資料24:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)使用の目的及び使用済燃料の処分の方法
- 資料25:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)原子力事業者の技術的能力に関する審査指 針への適合性
- 資料26:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)変更の工事に要する資金の額及び調達計画
- 資料27:まとめ資料(第4条:地震による損傷の防止)抜粋版
- 資料28:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第8条(火災による損傷の防止)抜粋版
- 資料29:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第10条(誤操作の防止)_抜粋版
- 資料30:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第28条(保安電源設備) 抜粋版
- 資料31:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第53条(BDBA(その1))_抜粋版
- 資料32:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)第60条(原子炉格納施設)

資料33:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速 実験炉原子炉施設(「常陽」)保安のための業務に係る品質管理に必要な 体制の整備

時間	自動文字起こし結果
0:00:00	はいそれでは本日3月10日のヒアリングを開始いたします。今日はで
	すね、2月20日に提示いただきました補正申請の内容審査事務の方で確
	認いたしまして、ちょっとまだ全部見切れてませんけど、とりあえず現
	状見えきれてるところでですね、
0:00:18	気づいたところとか、確認しておきたいところっていうのが順番に聞い
	ていきたいと思いますので、よろしくお願いします。
0:00:29	浅井なんですけどこちらの方からは添付書類 8 とか 10 とかの 7 ページ
	っていうことで、順番に聞いていきますんで、もし
0:00:38	該当箇所がどこかに入っているっていうんであればそれは指摘の途中で
	ですね切っていただいて言っていただいて構わないんで、1個進めてい
	ければと思います。よろしくお願いします。
0:00:50	まず 50 歳以上の方。
0:00:51	安保します。
0:00:53	はい。
0:00:55	1番目が、これはですね、添付の 23 の A という、これ。
0:01:07	すいません、あそこもフリーズし、
0:01:15	テンジュウ

- ※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。

0:01:18	一文入れ、
0:01:24	228ページ。
0:01:26	228 ページ。
0:01:43	お礼は下の方ですね、4月の影響評価。
0:01:46	コンクリート下げる1ポツのね、北陸とされた冷却系による原子炉デー
	タが不確かさとなって、
0:01:55	これ評価項目に対して厳しい結果となるように解析条件を設定している
	初期条件及び境界条件と、
0:02:03	書いてあって、
0:02:05	具体的でないと。
0:02:07	いう話を前にお伝えしたというところなんです。
0:02:12	ここについて何か協会等ありますから、今日資料でJ-R231の、
0:02:19	いい形として、123 ページに追記をいたしました。ちょっと、今おっし
	ゃっているのは、まとめ資料の方、ヒアリング資料抜粋資料 3 – 31、
	31。

- ※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。

0:02:38	今日の資料って言ってる生田目城間ですよね。そうっす新しいまとめの
	抜粋だと。はい。123 ページですね。はい。次を見ると、ここに増益財
	源力の基本ケースの解析条件を載ってございまして(6)のところに、
0:02:56	初期温度として、入口集客系の系統高温操作を考慮しない保守的な設定
	に基づいて計算して、入口の 340350 としたと。
0:03:07	いうことを書いています。あとまた資料でこれが努力をして、保守的な
	のかっていうのは別途提示させていただこうと思っているんですけれど
	も、実際どこも操作しますとその入口温度は 100 度以上低下させること
	ができますので、
0:03:20	初期温度 100 度程度の保守性があるという、いうことでこの補正に基づ
	き、不確かさの影響評価は不要であると。
0:03:28	いうふうにしております。それが食運動に関するとそれから境界条件
	は、また以降に陸上部永見は断熱条件とすると書いてございますけれど
	も、小チラーでその具体的な
0:03:41	保守的な境界条件としてこういう評価条件を定めておりますという、そ
	ういうことを記載いたしました。

- ※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。

0:03:48	ちょっとあわせて同じページに変更箇所ありますので合わせてちょっと
	説明させていただきますと、集合体の温度分布腔によりっていうのの、
	説明が不十分であるという指摘をいただきますので、
0:03:59	123 ページの b ポツ解析結果の黄色ハッチングのところですけれども、
0:04:04	こちらは原子力安全局で崩壊熱レベルまで知ってる河内といいますの
	で、他の設備まで落ちてますと、9 カウントと営業材運動というのはほ
	ぼ等しくなると。
0:04:13	その後、燃料の過度に上昇しないという、そういう集合体の温度分布に
	なりますので、そういった観点から、急患最高の及び燃料最高温度の評
	価項目を満足すると。
0:04:25	いうことを計画の解析結果を当然追求いたしました。
0:04:29	本社のホームページは以上になります。
0:04:31	はい。
0:04:32	すいません。これ、まず1項目目の、
0:04:36	原子炉入口名取ポイントが 340 度ですか。はい。炉心領域が 350 度なん
	ですか。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。

0:04:48	エスポーで評価条件計算をしておりまして、入部ちゃんと 340 円入って
	ます。私の部分で、崩壊熱レベルとはいえ、わずかに消耗しますので、
	 10°C程度だったり、強い程度等の部分で温度が高くなっているというこ
	とになります。
0:05:03	これは系統を考慮しない条件で評価しておりますので、こういう温度に
	なりますけれども、実態天井は系統購入いたしますので、速やかに温度
	を低下をしてその影響を軽減すると。
0:05:16	いう手順をとりますので、実際は 100 度以上、初期温度を下げることが
	できると。
0:05:22	10 か 100 以上下がるということになる。
0:05:24	これはもう、原子炉の停止所が、炉容器入口が 350 と制御されますよ
	ね。はい。それが 340 度っていうのが、要するにこれ実際はもっと下が
	るんだけど、
0:05:37	ちょっと中途半端に調査されてない。何でですか。それはいきなり高温
	待機状態を維持しようと。
0:05:46	いうそういう本当に評価方針3例を前提にしてですね、ちょっと本高温
	状態を初期条件として作るために、弁前提で維持してるというそういう
	ことを構想しないという条件で評価してます。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。

0:06:03	わかりました
0:06:05	また美しい。
0:06:07	もし書いていただけるんであればまた資料に追加をいたします。これ
	は、
0:06:13	下はあれねその崩壊熱だからっちゅうことで、保険税の出力しか発電し
	かございませんので、仕事にどんどんとそれほど大きく大きな勾配がつ
	かないと。
0:06:23	それでね、これ、わからなかったのは、原子炉来年度着うたっていうこ
	とで、なんか、原子炉容器の藤日置様とか、
0:06:33	それは冷却材温度評価して、炉心部とその周辺と違うって話なんでしょ
	う。その違いがあって使わないと、70 ぐらい、原子炉容器が容器壁面あ
	たり 540 で炉心が 610 度と、
0:06:48	評価結果で 70 ぐらい温度差つくんですけれども、そうです。それはど
	こに書いてます。すいません。123 レイパス解析結果のところの炉心部
	の名取の最高温度 610 度。
0:07:01	原子炉容器部の最高の 540 度、
0:07:03	交換する。だから、炉心の中ではそんなに温度差がないと。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。

0:07:13	そう。はい。
0:07:21	栗林。
0:07:23	ありました。
0:07:25	なんですけどね油布とかでも同じなんですけど合わないっていう外側の
	ところろうで 550 \$ かって話をしてんですけど、それ以外の構造物って
	ね、これ 600 度とかいうことかなというのは、高く出てますんで構造物
	大丈夫ってのはどういうふうに言う
0:07:42	んやったらいいんですかね、こうなってるところ進化形になります。後
	ろの部分を、これは評価項目として被覆管温度 846 号を、
0:07:53	よくあるけど、炉心を構成してる鋼材があるじゃないですか。ああいう
	炉心支持構造物みたいなもんだって、例えば何だかそんなに高ければ高
	いんじゃないんですかって思うんですけど、ここ、
0:08:05	ちゃんと翻訳ですよね。それはどういうふうに言うかなっていう話でし
	た。私の下の方にありますので、ならないんですけど、集合体の出口温
	度も、
0:08:19	昭和 50 床で、炉心の局所的に高い部分だけが 610 台あると。

- ※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。

0:08:25	いうことうですので閉館に接している、そんな点だけは 600、被覆管の
	温度として見ればいいんですか、そういう期間最終か最も高いもの縦貫
	の局所的な最高温度として、
0:08:38	610 わかりました。
0:08:40	ちょっと通常運転出力が出てばそうですけれども、
0:08:44	今回のこの是正管理計画のような、
0:08:47	これはもう自然循環流量になってますので、ラッパ管あたりまでは 660
	度になっている部分も、
0:08:54	ございますけれども、基本的そういうところは応力もかかりませんの
	で、
0:09:00	この 610 円なくなっても、当然何の問題はないと。
0:09:15	互換の熱的制限値が 620、40、230 です。33。はい。
0:09:25	それはクリック拾ってきたんですよね。はい。そこは、来月の教育を評
	価していると。
0:09:36	お願いするとか、ラッパー化が力はかからない感じですかね。
0:09:46	わかりました。
0:09:48	いや私これ、60 度駄目とは思わないけど、

- ※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。

0:09:52	高見さんもその質問難しくて、
0:09:58	何で大丈夫なんですかって話はもっと明快に答えたいっていうのがあり
	ます。いや例えば新聞だったら、確かに集合体だからっていうのでわか
	るんですけど、この間、ルールみたいなやつだと、その外側とかねきわ
	とかに起こしたやつとかもあるから、
0:10:12	ああいうので 700 度と書かれちゃうと、
0:10:15	じゃあ容器大丈夫なのっていう、どう答えるんだっていうのはね、明確
	に読み取れないかなあ。それは指摘をしてたと思いますけど、それは別
	途協会等に入れております。
0:10:25	よろしければいや、大丈夫です。
0:10:30	はい、じゃあ、じゃ次行きますか。
0:10:35	天井の資料戻って、前のページに戻るのかなと、フルセット。
0:10:42	この原子炉外面定着に関して有効であると。
0:10:46	いう説明がいまいちちょっと不足してたような気がして、私の方も力を
	聞かせてですね、インターパークとかいろいろ言ったんですけれども、
	その古井冨樫これに適用できるっていう説明をアメリカに宗進藤。

- ※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。

0:11:00	いうことだったんですが、これはでしょう。20203‐31 の資料のペー
	ジ、14 ページ以降 14 ページ、10 ページ。
0:11:13	事業。
0:11:16	この辺の学習体系での妥当性確認の結果を載せてございます。ちょっと
	非常に資料として大部ですので詳細はちょっと説明割愛いたしますけれ
	ども、実際の薬は真の運転条件、
0:11:31	に基づいて、今回解析で有効性評価の解析で用いましたプラントのモデ
	ルで計算をして、概ね適切に再現できると、いうことを確認して妥当性
	を確認したというのが資料の内容になります。
0:11:44	要はその自然循環が何に適用できるかというところ、特にその部分に関
	しては、年ページ 17 ページのポツ、
0:11:52	記載をしてございます。
0:11:56	ここに書いてある通りではあるんですけれども、部品の給電状態Eを対
	象にした解析ですので、この原子力業務計画の評価事故シーケンスはそ
	の原子炉容器内において高になる炉心部、

- ※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。

0:12:10	井戸力が卓越して上昇流が発生しその原子炉容器の周りの冷却もござい
	ますので、その前の部分については、温度が低下をして下降流が発生す
	るそのソーラーの流動を解いていると。
0:12:24	いうことうで、その加工日についてはここに記載の通り津野反射体です
	とか遮へい集合体の燃料貯蔵ラック分、このあたりを通じて加工してい
	きますけれども、
0:12:35	それ一下降流がその大津プレナムに入ってさ、さらにそこを作るもの
	は、深部の昇温で浮力が卓越しますので自然循環すると、そういう解析
	を行ってございますので、
0:12:47	そういった手続きに関する今回の定常についての妥当性確認によって、
	下から6行目あたりですけれども、上記の本妥当性確認解析によるって
	いうところですけれども、
0:13:00	原子炉容器内部の全連続性圧力損失が適切に設定されていると、いうこ
	とが確認できておりこの温度分布と圧力損失で設定する、決定される、
	この事故シーケンスにおける原子力内の自然循環熱流動解析に適用可能
	だということが、

- ※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。

0:13:15	判断できるということを書いてます。あとこのフロントを用いた、名取
	試験装置間という試験も行ってございまして、この試験においても、定
	量条件下で、この集合体間ラッパ管のギャップ、
0:13:28	基本及び模擬燃料集合体内の温度分布を再現できることが示されている
	と、いうことで、自然循環に関しても、放影研の自然循環に関しても適
	用できるということを、
0:13:39	確認したということを区分しているということを 17 ページに追記をし
	ております。はい。
0:13:45	はい。
0:13:52	でしょう。何かわかりますか。
0:13:54	やったことありますけどう
0:13:57	それに合うっていうぐらいしか言わないですけど、不有効なモデルとは
	って、組み込みですか、何か作ってないですよねと無事にやってないん
	ですね、特にやって骨通熱膨張してその浮力を計算して、
0:14:12	母さんもし補足、間違ってたら指摘いただけると、指摘お願いします。
0:14:18	石毛賢治とか使ってるんじゃないんですかFLUENTだったら、ビジ
	ネス近似使ってるんですよね浮力やんとき、きっと。

- ※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。

0:14:25	確かそうだと思いますけど、江田水野テーブルでナトリウムのポンドテ
	ーブルで与えてあって、それでやったというような気がしますけどね。
	違うかな。
0:14:35	そうだし。はい。柳。
0:14:37	田仲です。フロントの方ですね物性値については温度の関数であらかじ
	めテーブル関数を作っておきまして、
0:14:47	それを読み込ませて計算をしています。あと、温度分布、中の分布を決
	める前日保管式であるとか、あと前年相関式についてはですね、よく使
	われる、
0:15:04	文献ベースのものを入れてます特別なものを構成して使っているという
	ことではありません。圧力損失については設計の情報をもとに入れてい
	るということになります。
0:15:18	現象としては、局長李粒度と久野で、素直な全熱現象、これを解いてい
	るということから、
0:15:29	そんなに、福崎がモデルというのは選択しては、入れてないです、で
	す。
0:15:36	はい。感想ですからね。多分大丈夫だと思います。

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

0:15:41	はい。
0:15:42	はい。
0:15:44	新規ですかね。
0:15:48	次はですね。
0:15:50	同じく 227 ページから
0:15:55	これ(8)のところですね、窒素ガス流量 5500 言うたは、
0:16:01	というのを、これは解析でこう設定したってことですかね。はい、次の
	設定値ここに 5570 とかを削るんでしょと。
0:16:15	です。
0:16:16	へえ。他のどういうふうに結論ですか、決めてますかって話なんですけ
	と。
0:16:22	通常運転で安全容器に流しておりますそれで安全系の入口にダンパがつ
	いておりますので、そのダンパを閉めることによって、安全池谷の流量
	を絞って、
0:16:32	吉岡側のバルブを開けることによって原子力側に流量を設定すると、そ
	ういう操作を行いましょう。

- ※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。

0:16:42	これ検診してるから、少なく減って、杉江安全容器の定格負荷が減るの
	で、それを見直すということですね。
0:16:53	それを、これがどっかで何か書いてくれた。
0:16:58	はい。今日、
0:17:02	今日の資料のですね、
0:17:06	203 の 31 位の、
0:17:11	ページ、12 ページをお願いします。そこにその原子力画面連絡の手順を
	書いてございます。
0:17:22	この両括弧3に極めて簡単な操作手順しか書いてございませんけれど
	も、操作手順を書いてございまして、
0:17:30	この③の部分ですね、この③の部分で、陸揚げ手続き周知させるよう切
	り替えると。
0:17:37	もうちょっと今日ここの該当部分しか抜粋しておりませんので今日はこ
	れしか書いてございませんけれども、もう少し審査会合資料では、もう
	少しどこの画像、平井家どの場所で開いてっていうようなところまで説
	明をさせていただいております。

- ※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。

0:17:55	この、その次の 13 ページに行きますとこの安全要件の直下のところに
	この資料には書いてませんけれども、ここにダンパがございまして、こ
	こを閉めることによって、安全容器の流量を減らして、ここの窒素の窒
	素ガスCAPEのベンツ部分のバルブを開けることによって、こちらに
	流すと。
0:18:14	そういう操作になります。
0:18:21	ちょっと私、
0:18:23	安全要求の方を減らしていいかは理解できるんですけど、この 5500 と
	いう数字をどうやって決めたんですか、それ。
0:18:30	これはブロアーの性能とですね、原子炉液位の部分のパターン圧損特
	性、そういったところ、それから過去の試験実績量、
0:18:41	実績も含めて、最大でこれぐらいまで流量は確保できると。
0:18:47	いうふうに判断して設定しております。そういうことで、促せるんで、
	これ、県立二村じゃなくて、
0:18:58	はい。
0:19:02	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。

0:19:06	今、ご質問いただきましたので関係箇所として、ちょっと先ほどJ-R
	203-31 を説明を、
0:19:14	してもよろしいでしょうか。どうぞ。はい、えっとですね、この土地ペ
	ージの 11 ページが、前回のヒアリングでいただいた、
0:19:24	コンピューターで冷却系の流量をどのように、検査をするのかというご
	指摘をいただきましたのでこの 11 ページの図の下のところに、試験検
	査ということで追加をしております。
0:19:35	これブロア、圧力計ついてないということを前回説明させていただきま
	したけれども、
0:19:40	松江慧也流量計、あ、すみません圧力流量計ついてございませんので、
	流量についてどのように検査をするかということですけども、これはQ
	値特性を製造時に測ってございますので、
0:19:52	5 番とした図から計算で流量を算出するということで検査をするという
	ことを最初の1行目に書いてます。で、冷却水量については冷却水漁期
	ついてますので、これは水量系。
0:20:05	直接測定すると、いうことを書いてます。あと窒素ガス冷却系の容量こ
	れ1メガワット除熱能力ありますので、わからない。停止にかなり近い
	段階から除熱ができるという基準保険よりもともと仮想事故対策の、

^{※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。

0:20:19	設備ですのでそういう保険より思っておりますけれども、これについて
	も直接測定は難しいと思いますのでこれについても計算で求めるという
	こと等をここに書いておりますし、いろいろ
0:20:31	コンクリーションあたり系の容量については、そういった検査の方法を
	とるということを書いています。
0:20:38	これは原子力の安全、安全容器の冷却でして 13 ページの原子炉容器冷
	却機能試験検査になります。これも同じく、これ出口の圧力、
0:20:49	下は発想の特性を用いて、リークジャケットの流量を計算することに求
	めると。
0:20:55	いうことにしております。
0:20:57	こちら新設以上です。
0:21:06	じゃ、次来ます。4番はもう答えてもらったんで、わかります。結構で
	す。5番、
0:21:15	自然循環。
0:21:18	減少したっていえるんですか。
0:21:22	今日も 10 万 231 の資料の、
0:21:25	この 4 ページから書いております。

- ※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。

0:21:29	4ページからが、これ追補と別紙5の計算コードの説明資料になりま
	す。
0:21:37	これは船舶の部分ですけれども、6ページに具体的に今回その1ループ
	の自然循環の適用性について、黄色のハッチングの部分で書いてござい
	ます。ローマⅡの試験等で、複数ループの試験で確認しておりますけれ
	ども、そういった試験解析において、温度及び流量が試験結果とよく一
	致していると。
0:21:56	いうことでこの確率のD値特性及び各部の圧力損失が適切にモデル化さ
	れていると、いうことを確認できてますので、これは1ループでも同じ
	ことになりますので1ループの自然循環に対しても適用可能であると。
0:22:10	ちょっと一次系、両括弧3の一次系両括弧4の二次系、それぞれについ
	て追記をいたしました。
0:22:20	そうですかね。
0:22:23	はい。
0:22:28	はいじゃあ、水密ですかね。
0:22:32	はい。
0:22:34	次はね、テンジュウの、

- ※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。

0:22:37	B D B A の 276 ページ。
0:22:41	70、
0:22:45	ちょっと読むとあれだよ、リスクの方見ていただきたいんですけれど。
0:22:50	SBOですね、SBOでは、自然循環に失敗しないから、炉心装置に至
	らないと。
0:22:58	だから格納容器破損も炉心損傷に至らないかなと、で終わっちゃってる
	んですけど。
0:23:02	これも、
0:23:03	まず村岡1グループの自然循環で、これがこけたらっていうんで、炉外
	辞書に出てあげますっていう評価するでしょ。
0:23:12	だから、炉心損傷してもそっちに崩落されますっていう方が、
0:23:17	いいんじゃないのっていう話ですけど。
0:23:23	まず新野金田さんの措置は、社会コンクリート冷却系を使ってあげて冷
	却して安定利益を保持するという措置になりますので、これは次の時は
	使えないそっち2名り一ます。
0:23:36	麻生職員社会国立使えないんだそうですねはい。

- ※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。

0:23:41	だから、何も、だからここでそれを想定すると、格納容器破損ちゃうけ
	ど、はい。
0:23:51	いや、それはわかりました。
0:23:56	追加しました。
0:23:59	そのグループの自然循環がありまして、ご説の考え方として、一つの機
	能を創設するという考えでやっておりますので、1ループの自然循環を
	創出して、
0:24:10	本市力で小中さんの措置を講じると、そういう考え方でここまでやって
	おります。
0:24:17	いや、違う。わかりました。はい。はい。金戸。
0:24:23	あればこれでいくことで言ってるんですね。
0:24:26	276 ページ、ここ口で説明。
0:24:33	これ高松さんが、奥山さんもそうです。繰り返しが、終礼チャッキの手
	動操作っていうのは、失敗しないんですと。
0:24:43	東電は迫るですと、五つおっしゃっていただいたけどなかなか松尾市立
	病院はなかったんですが、どっか書いてありますか。

- ※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。

0:24:53	はい。坂古庄のSBOの資料のところちょっと今日はお持ちしない、い
	いですけれども、
0:24:59	アイ・エス・ビーの本吉米津様の手順の説明の部分で、会社制限を行う
	ので、軽い客による手動操作失敗というものを考えがたいということを
	書いてございます。
0:25:13	まとめ資料に、私米津山梨です。
0:25:18	これ近くだから、主事だって調べますまたは目指しますね。
0:25:23	矢田さん。
0:25:25	えっとですね、前回のヒアリングの際にお渡しした一覧表に該当ページ
	載っておりますので、
0:25:33	それを見ていただくと、まとめ資料のどこのページになってるかってい
	うのは書いてございます。これ先週、横谷さん、パブリックな話、これ
	も言ったから、
0:25:46	はい、すいません。
0:25:48	情報が反映されております。持ってきて、素晴らしい。
0:25:56	ここの先にあるけどその条文なりそうです。ねえ。いや、これ全部私の
	家 53 条です。

- ※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。

0:26:06	これ、これ、60 条、次 32 条ではちょっと違います。
0:26:14	60 社の話を、
0:26:16	何だっけ、32 番。
0:26:18	今日資料に一応反映して、
0:26:24	53条でちょっと飛んではい6番。
0:26:35	サイフォンブレイクはい。
0:26:41	フレッシュに書いてますけども、なくて添付資料8にはですね、一次主
	冷却系サイフォンブレイク配管という規制がありました。
0:26:52	それから県中にはね、上間黒野通りこういうふうなことがあって、準備
	しております。
0:26:59	テンパチをね、もう少し手厚くすべきじゃないかって話をしてて、
0:27:04	例えばここで流量計による常時監視とかっていうのを少し書くべきでは
	ないかと、なぜならですね、最近グループってのは、結局すごく大事な
	対策で、信頼性が高いから、これを失敗ってのは想定しないわけですよ
	ね。
0:27:19	そうすると、これは建築やっててヒットしませんっていう、強調してお
	きたいことなんです。

- ※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。

0:27:26	で、その差がね、13と同じ趣旨です。うん。サイドブレーキのね、レー
	ルの自動操作とかねインターロックとかっていう話が、
0:27:34	原発に書くべきじゃないかと思ってるんで、そういうことご検討いただ
	きたいんです。
0:27:44	いうことなんですけど事細かに街道書けとかね、そういう図面書けと
	か、水配管スペックかけて言ってるんではなくて、こういうものは存在
	してて、こういうのが動作することによって、成功するんだっていうの
	はね、今のままだとわからないんですよ設備側で。はい。そういうのを
	書いて欲しいなということです。
0:28:03	片野さんのところを書きました。そんな感じで書いていただければいい
	のかなと。そうですけど、なんでこんな、少なくとも横谷刀禰さん、補
	助金のサイフォンブレイクだとベンチがあるように見えなくて、配管だ
	ってあるはずだし、作動させるために変えるとか新米はずだから、
0:28:20	そういうのがねちゃんと電源なくても使える。
0:28:23	で、圧倒させるっていうのはね、わかるようにして欲しいんですね。
0:28:29	はい。はい。そうするとそこら辺がその資機材に当たるのかどうかって
	いうのは、我々実は気になってるところではあるんですけれども。

- ※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。

0:28:44	設備ついてます。過去のは書くんですけれども、その改定状況はどうな
	るか以外に当たらないんですか。そうです。
0:28:54	 それだって、だってこの配管がないと、サイフォンブレイク成功しない
	んですよね。PFMもわからないと成功しないんですよね。そう。それ
	 で今添付書中には、補助冷系に関しては、弁が自動ではなくても、
0:29:10	十分な時間でもって手動で開けることができると。
0:29:13	また原子炉容器の入口配管を閉めることによっても系統を確立すること
	ができると、自主対策としては認めるんですけど、有効性を見たのはそ
	 れじゃないので、有効性を見たものは対策として僕は上げるべきだと思
	います。
0:29:27	いや、何かそれをやるとね非常に設計が困るっていうんだったら今のう
	ちにって欲しいんですけど。
0:29:34	ありますか。そう。そんな困るもんでない、耐震性がもたないとそうい
	 うことですね。そうですね。耐震とか活動ですとかいろんな要求追加と
	 もう所詮2本冊の組み合わせしかないので、感じで。
0:29:49	やるんですよね。こっちから動いちゃう。いや全部感知用、そのどこが
	 何を通っているのかっていうところの確認からまず始めないといけない
	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。

0:29:59	そこを
0:30:01	体感する。
0:30:02	足跡回路とうたって帰る動作させる信号系ぐらいはさすがに見てもらわ
	ないと。
0:30:10	それは駄目じゃないですか、開放動作させる信号系ですよね。じゃな
	い。だから通常生きてることを確認するための、
0:30:21	ここまでしかない。12月、13番、13番が違うんですけど、
0:30:27	ポイントは有効性評価で期待してるものは、確実にね、交差するってこ
	とをねどう保障しますかっていうことなんですけど。
0:30:39	ダベツ今から難燃ケーブルにしてくれって言ってるわけではないし、他
	事象がやってくれるんですよねっていうことってそんな難しい話かなと
	思ってたわけです。それがいいですよね。勤務の心配なんで、
0:30:56	抽選ができるですね、そのすべての区域を感知消火をするというふうに
	決めてしまえば、
0:31:02	何できるんですけども、まず今どこを取ってるかっていう調査から始め
	るっていうのは入ってなかった根本地区で挙げてます。
0:31:17	外したいですか、目的、ルールを図りますとかって書くこと自体は、

- ※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。

0:31:30	来年ぐらいになって、結構補正書でいくと。
0:31:35	添付の
0:31:38	中の 6 ページ。
0:31:40	します。
0:31:44	10、16。
0:31:47	店舗値の0供給の方には、中央区、
0:31:55	次の、
0:31:56	5.2. 2.4 S I M M E R - I I I .
0:32:01	それもう、2段落目で、一次主冷却系再本部9配管を設けることで云々
	っていう、そういう記載が、
0:32:10	一応、通常非流量上がりますと括弧を
0:32:16	本ここに書けるんですよね。600。
0:32:20	そうします。はい。すごいですね。
0:32:25	集客計算W e b 配管 O K つ順で力流量を測定するとかそういうことは書
	けるし、
0:32:36	だから側面と、これBです。
0:32:41	別のところで、

- ※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。

0:32:43	そういうことなので、この機能自体はかけると思うし、
0:32:49	でもそういう中で、
0:32:53	空いちゃうことですよね。
0:32:55	今日入っちゃいますか。
0:32:58	お前は資機材じゃなくてもいいかもしんないすよそれは、そういう余計
	機能喪失したってね最後にするから、それはいいと思いますけどだから
	これはそういうことをやるってのは書いて欲しいなと思いますけど、そ
	こはしょっちゅう。
0:33:11	本当ならして欲しいけども、とか技術はそういうずっとすればそこは機
	能としては確かに変わればっていうのはありですけど。
0:33:22	だけど補助金はどうですかって、1、
0:33:35	杯を動作してやることは有効性評価上期待されてることなんだから、
0:33:42	有効性評価ちょっと期待してると。そうですね。そうですね。ただそれ
	に失敗したとしても、カバーできるところはわかりますし、それは駄目
	という気もないんですけど。
0:33:54	じゃあ、それ自身じゃなくて、こっちを受信してますかもうちょっとそ
	れもあるんじゃないんです。

- ※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。

0:34:02	首藤整備するのがさ、根井にするっていう、そうそうそうそう。いやお
	んなじブレイクするっていう説明に行かなきゃなんない。現場に行っ
	て、調整室開けるだけですので、次、320 で実際動くところから液を切
	るまでに十分な時間、
0:34:22	運転が切れますので、解析同じにおっしゃっていくステーションで上げ
	るって聞こえたんです。じゃ、そのケーブルがあるんだから、そういう
	ことです。
0:34:47	日本。そう。そうすね。はい。ですよね。
0:34:52	続いて 14 番ですね、1 回聞いてます。そういう切り換え、これはね、ど
	っちか書き方だけの問題と僕は思ってるんですが、
0:35:06	ナトリウム漏えい孔の大きさの話です。値段ベースは 20 平方センチで
	すよね。
0:35:14	BPては、42 と 90 平方メートルあってて、
0:35:21	文字をね、もう1回見てみると、もちろん設計基準で、
0:35:25	四分の1限定で、
0:35:27	テンパチ配管系といったつまで書いてありました。
0:35:31	これをね、持ち合わせるかどうかっていう、

- ※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。

0.25.20	ちなみにこの領域の大きさっていうのは、この審査でも結構、結構これ
0:35:38	りなみにこの視域の人をきつていりのは、この番宜でも桁伸、桁伸これ
	大事なところだと思ってて、ちゃんと書きたいと思ってるんです、論点
	としてね。
0:35:48	そういうのはね、皆さんご存知の 46 分みたいに完全流下は印刷費と
	か、結構困ったんです。振り回されて、
0:35:59	そういう今のそんな考え方しないよと、頻度があるんだからそんななる
	ほど、あれもしないことを想定しないからといって全部やったんですけ
	ど、
0:36:06	それじゃね審査書にこれ残しておきたいと思ってて、うん。ちなみに、
0:36:12	会長はどうか。
0:36:14	それから、
0:36:16	申請して乗り場っての革新、全体のね配管中ぐらいかっちゅう話になる
	んですけど、いかがでしょう。
0:36:25	いや、ここまで待つ資料には書いておりますので、はい。はい。
0:36:32	攻撃ということであれば、囲うと思いますね。

^{※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。

0:36:40	じゃ、一条想定して、この面積だと、いうことと、あと全部人集計のル
	ールじゃいかんサイズをしてデザインベースは書きづらいでしょうから
	ちょっと、
0:36:56	おそらく小口径の破断を想定するってことは書いて、読む時連携をした
	大口径のようなJTを、
0:37:03	小山後後継のことを書いていたわけですね。土肥先生 4 月まで書いてな
	いんですけど、
0:37:13	今おっしゃられてるのは、定常と配管サイズで、DBAの配管系の考え
	方も変えた方がいいってことでしょ。
0:37:23	湯浅。
0:37:25	私的にはBで書いてもらえばいいのかなと思ってるんですけど。はい。
	はい、わかりました。
0:37:30	そうすると違うんだという人がいたらずっと変わらない。
0:37:36	ちょっとすいませんこれ書くべきだと思って、
0:37:40	はい。
0:37:42	これ 15 番がね、安全以下、

- ※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。

0:37:45	これーと窪地に安全、110kPaで、条件で開放するって書いてあるん
	で、これはいいと思うんですけど、
0:37:54	あとね凝縮増資、途中途中、これはね、山中先生からも言われたから、
	ぱしっと重視してて、
0:38:03	ちゃんと対策やってますでしょと入れてもらったらどうか、OKです。
0:38:09	何か。
0:38:10	いらないと。
0:38:12	ついに幾つありますか。
0:38:14	聞いた。
0:38:15	を設置するトッパン・フォームズ会館の非達成するというのを、一部、
0:38:20	明瞭にします。
0:38:22	はい。
0:38:24	あと 16 名。
0:38:26	F 2、
0:38:28	若生伊井かなと思ってるけど、
0:38:33	変更なし。
0:38:35	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。

0:38:37	今年の方も 5030 以上ですけど。はい、わかりました。そうですね。
0:38:49	はい、じゃあ入力関係には、そうですね。江藤。
0:38:56	これを添付書類 10 で、例えばって言いますと、全 23 – 45 ページ。
0:39:05	ですね。
0:39:28	45ページ見ると、これ、税金仮定の話の解析条件、ずっと書かれてあり
	ますけど、これ平衡炉心のサイクル初期とする。
0:39:40	ていうことですけど、これ前もちょっと申し上げたんですけど平衡炉心
	サイクル初期っていうの、黒瀬小西。
0:39:48	五味なんでっていうことは言ってましたけど、何かここ書けませんかっ
	ていうことですね。
0:39:55	1個1個けない。本来、
0:39:57	ちなみに軽水炉とか打倒やっぱり基本初期条件がですねこのノミナルか
	らスタートしてるんで、
0:40:05	美容師運用して、燃料の元に入れた状態で運転してますっていうところ
	からスタートしてるんですけども、物によっては多分サイクル末期の方
	が厳しいのもあったりしてそれはそういうことだって書いてあるんで
	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。

0:40:16	反応度とかの観点で厳しいから、サイクル末期っていうふうに、理由付
	けて書いてあるんですけどこれを、
0:40:24	当たり前だからって言うかどうかなんですけどね何か書けますか、当た
	り前って言っちゃいますか、これ。
0:40:32	この資料の中は 203-31-31。
0:40:39	ページから3ページ。
0:40:40	参考のつもりでいたんですけれども、これも前回、鹿野さんから教えて
	いただいて、ほとんどがどのような評価をしてるかっていうのをちょっ
	と調べて、
0:40:52	私はスパン反応度ですとか一部の反応度係数は、その燃焼状態によって
	9 違うとりますというふうに書いてありまして、それを徐々に当てはめ
	たときに、そのBOCの表カーで、
0:41:06	妥当であるという考え方ですけれども、
0:41:10	その原子炉停止系統というところがございましてこれ所の制御棒。
0:41:15	使う反応度は、

^{※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。

0:41:17	本当最も保守的にやっておりまして、整理ばかりが最も少なくなるよう
	な、石の燃焼末期の値を入れているということ等で、十分小さい反応度
	価値を使っているというのがスクラムアンドに関するもの。
0:41:32	反応度ケースについてはこれはこれまでも説明してきているところです
	けれども、宮口BOCノミナルチーを使用して不確かさの影響評価の中
	で、
0:41:42	名称状態を見ていると、玉置のところに今回追記したんですけれども、
	反応度計算されてる吉井という所の運転最高という施策 60 日ですの
	で、あとは燃料の組成もそれほど変わらないという特徴もありまして、
0:41:57	2%程度しか差がないと、
0:42:00	さらにその 2%藤川さんも、もともと
0:42:04	DBAかと自己評価では30%という不確かさを厳しい側に重ね合わせて
	みて、
0:42:11	おりますので、はい。そういったものも含まれて、Bでも、炉心損傷防
	止措置では、不確かさが厳しい側同士を問い合わせて、かつ併せて評価
	をしていくと。

- ※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。

いうことで、十分保守的になるように設定していると、こういう説明に
なります。あんまりBOCがないですよねっていうケースと、多分皆さ
んって多分POC4時じゃなくて、もう完全に
何だろう反応度をこうしますとか制御棒価値をこうしますっていうので
決めちゃってるから炉心ともう完全気が強いんですねもうね。
形成なんで炉心とくっついてるからかもしんないすね、炉心の状態とそ
の半
例えば温度反応度みたいなのはセットになってるから、温度反応度だけ
を動かすとかってあるんですよ。完全にPOCの時にはこういう反応と
セットになってるし、美容師営業視察っていうセットになってるから、
どっちを選択するかってのはすごく低いんですけど、
皆もうそうじゃなくてもう完全に不確かさの範囲はこのぐらいだから、
どっちが厳しい方向できますって言っちゃって炉心側の意味がない、そ
ういうことですねそうですね何であるか。
アンカーだとするとあんまり理由なんか書いてもしょうがないっていう
ことになるかもしれないですね、じゃこれいらないか。そうじゃこれ
は、この現状のフレーズでOK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。

0:43:36	そういうMARICO
0:43:37	しょうがないっていうことなんで、わかりました。いいです。
0:43:42	じゃあ、次がa.。
0:43:45	できるのは、平成 23 の 110、133 ページ目のところなんですけど、これ
	はUTOPのところの話でちょっとちょっとわかりますけどねあっちこ
	っち行ったりしてて申し訳ないんすけど今度UTOPで、
0:43:57	さあ、引抜反応度の説明を出して欲しいんです。3\$のセンターの話、
	同じテンジュウで見ると、前半のDのところでは、構造が 5000 って書
	いて、この 3.0 っていうふうに書いてあって、
0:44:12	これは説明として欲しいということですね。こういう3セントってい
	う、これ見ると、現状だと解析条件だとねこう書いてあるよね最大の反
	応度価値も制御棒1本は最大速度引き受ける時って全部同じ形になって
	て、
0:44:30	同じ書き方の説明のように数字が違うから、うん、どうどうするってい
	うことなんで、何とかならんですかここのまとめ資料 2、3 と、この不
	確かさ運転1号の考え方を変えて、

- ※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。

0:44:44	申請書に書いてます。何か申請書に申請書の説明が、この最大反応度価
	値を持つ持つ制御棒1本が最大速度で引き抜かれる時の、
0:44:53	ていう説明になってるわけですよ。はい。
0:44:55	5000 と 3 セントっていうのは、
0:44:58	同じ説明で数字が違うから、それはちょっと不整合ですよね遠い言いた
	いんです。はい。
0:45:05	だからこうなんだけど、それでさらにどうとかこうとかっていうのは、
	もうちょっとつけた上で、
0:45:11	やっぱりサポートして欲しいんですよね。例えば引地がいいとそれが間
	違いですので、Bベースなので最適評価ですので、実態の引き抜き一番
	の、
0:45:27	最大側道での引き抜きによる反応度添加率とか、そういった形の設計切
	れた状態で、はい。
0:45:36	また午後は、炉心の中心で、制御棒の出力運転ではそんなこともありえ
	ないんですけれども、一番厳しくなるようにして、運転員を出してさら
	にそれを曲げて高にしてます。

- ※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。

0:45:48	実際、文献調整を引き抜いた状態で運転してますので、そんなにリバウ
	ンドで大きくないところろうで引抜き力になりますので、
0:45:58	それも皆評価すれば3だということなんですけど、それが概要、その概
	要ちょっと追求します。はい。
0:46:05	お願いします破砕速度は同じく、13 センチメートルは三つですので、
0:46:11	この記載をあわせて確認します。
0:46:14	これはそれでお願いしますということで、
0:46:17	次がまた解析条件で不確かさを見てるときに今度 4 点が違うところが違
	うのか、だんだんこう、115 秒で 0 になりますっていうのも、もうこれ
	も何か説明を出して欲しくて、
0:46:30	徐々に減りますっていうのはまあ当然抜けてるからだんだん寄与率が下
	がってくるってことなんでしょうけどそういうことを何か一言言っても
	らえませんかってことですね、だんだん引き抜いてって、反応度が下が
	って 0 になりますんで、115 分で 0 って言ってるから、なんで 115 秒な
	のっていうようなところまでですね、ちょっと。
0:46:46	何か説明入れられないですかね。そうするからなんですけれども。

- ※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。

0:46:50	もうそれ以上引き抜けないところに行きますと 115 分だそうですねは
	い。はい。
0:46:57	熱字カーブですので、徐々に徐々に反応度挿入率が下がっていく。
0:47:05	そういうふうになってるやつの傾き見てるんですよね。あそこ、そうい
	う数字になってるところなんか一番こう傾いてるけどだんだんこう固め
	て、
0:47:14	ということ等になります。それでだんだん固めてについて最後一番上に
	行ったらもう止まりますので、実際引き抜き 650 名で、
0:47:22	困りますので、大体 400mm程度から新美/secでね、えっと、
0:47:28	そうですねに関する、それに/s e c 抜いていって、大体 115 秒、2 本
	抜いて状態に達するという、そういうことで、
0:47:38	こういう挙動になるんですけれども。
0:47:41	ちょっとそれで説明いたします。その 50 単一に対する 116 億何か説明
	を出して欲しいってことですよ。はい。一定値じゃないよっていうこと
	ですよねこれはね。そうですね。はい。
0:47:58	次が、何だっけな。これは、
0:48:05	これも良い。

- ※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。

0:48:08	とかいうと、
0:48:10	この解析条件のところですよね解析条件で引き抜きやってるんですけ
	ど、これトリップしないんですよね。チェックしなくって流量がずっと
0:48:19	維持されてますっていうことは当たり前なんでしょうけど、これは条件
	として書いて欲しいっていうこと。
0:48:27	ですね
0:48:32	はい。
0:48:36	浦部先生と、
0:48:38	維持されてて、インターロックが入って、後備系が作動するまではずっ
	と料理されたものなんですよね。そういう状態で反応度が入ってくるん
	ですよね。はい。
0:48:49	ていうのはちょっと所長がクリアじゃないので、何か出してもらいた
	い。
0:48:56	生産消防措置の方の方法。
0:48:59	これは 233 ページでまだ 33 ページで炉心損傷防止措置ですね。
0:49:05	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。

0:49:11	勝手にも書いた方がいいし、条件としては、なるべくこういうのって、
	特に湯というところは違うわけなので、違うところはね。
0:49:24	変えて欲しいっていうことなんですよ。だから、一見何か同じように見
	えちゃってさは見えないから、でも違う事象は使ってるんでね。そう。
	特徴的なところわかるように、当たり前かもしれないけど、書いて欲し
	いっていう、
0:49:37	私も失敗、スクラム失敗食ってますので、本当だっていうことっていう
	ところがなかったんですけども。はい。追求します。
0:49:47	はい。そこはお願いします。了解してるってことは、条件として違う色
	が違うってことでお願いしたいと思います。
0:49:56	あとは、今度これもですねえ。
0:50:01	改正条件。
0:50:03	国有にするって書く。
0:50:08	何か説明を前聞いたような気がするんですけど。
0:50:11	これも、
0:50:13	23 の 46 床ですね。
0:50:37	これは、

- ※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。

0:50:42	違ってですねこの金家庭で燃料壊れるところの話。
0:50:46	ですけども、燃料は温度低下して収縮しますよって言ってて、被覆管の
	拘束力は、燃料が溶融する場合にそういう強いって書いてあるんですけ
	ど、
0:50:57	何か、そう考えると、ちょっと文章を読むと繋がらないように思えまし
	てね見ててももう1回見直したときに、この
0:51:06	どうして収縮することと被覆管の拘束力がなくなるっていうふうに繋が
	るのかなあというのがわからなかったので、ここは説明をさしてもらえ
	ませんかってことですね。
0:51:19	はい。戸部飛田さん。はい。お願いします。これ出荷によってペレット
	が拘束される、軸方向の日を拘束するというところに関係するんですけ
	れども、燃料の温度が上昇して膨張すると、それが
0:51:37	出棺冷たい主幹によって接することで構想されるんですが、
0:51:42	一方で燃料の温度が低下してくればその高速が溶けるという現象になり
	ますので、少しわかりづらいかもしれないんで、別途これわかりやすく
	なるような説明を加えさせていただきたいというふうに思います。

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

0:51:55	はい、ありがとうございます。今おっしゃってるコウソクっていうの
	は、そう、燃料がこう延びてって大きくなってくるときに、被覆管に押
	さえつけられるから拘束されるってそうちゃってる。そういうそういう
	ご理解でただし、
0:52:10	ただすごい会です。計画なると、フィックアニメで接触もしなくって、
	被覆管から押さえつけられることもないからってこう言ってるんですよ
	ね。
0:52:18	そうなります。でもこれって、被覆管。
0:52:22	そこそこだとか被覆管の高速がなくなっても燃料壊れるって言ってるか
	ら、燃料要素がですね。だからここはどう繋がるのかなっていうのがす
	みません。直していただけるんであればそこは、
0:52:32	何か説明をさしてくださいお願いします。
0:52:38	それから次が、これもちょっとユーロ不能関係で、
0:52:47	1023 の 56 ページですね、56 ページ。
0:53:01	56 ページ見ていただく等、片括弧の 2 のところ、
0:53:07	説明のくだりですかね、下の方ですけど。

- ※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。

0:53:18	燃料集を、第3章集合体の数が基本ケースの2体から交代に増加してい
	るとその内3体は、他の溶融に至っただけでありっていうふうにあって
	この創傷集合体っていうのはどういう意味で使ってるのかっていうの
	が、ちょっとはっきりしなかったんで確認なんです。
0:53:36	燃料要素が壊れたからその集合体っていうふうにも見えるし、でも燃料
	の崩落っていう、赤いっていう言葉を使われてて、これってどっちなん
	ですかねっていうの、
0:53:46	確認しておきたいんですよね。
0:53:48	これ1冊のヨーロッパですので、燃料後、燃料、燃料の被覆管が溶けて
	失わればそれはもう損傷したというふうに判断しますので、燃料集合体
	というのを、別に燃料金、
0:54:05	燃料ペレットそのものが壊れてなくても、例えば一部部分的復興が溶け
	ただけでも、燃料集合体というふうに呼んでおります。
0:54:13	それで、揚力の場合はアノンじゃ燃料ペレット裸のままで立ってるのか
	というと、燃料の余裕だめん余裕割合が一部でも、
0:54:26	確か有力ですので、0%を超えた時すなわち一部でも得られてきたらも
	うそれは公開すると、すなわちペレットの形状をたまたまずに崩壊し
	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。

0:54:38	崩壊するという判断を行っておりますちょっとこの、解析値Sで残り3
	集合体が、被覆管が溶けてる。
0:54:46	溶けているけれども燃料が崩壊するかどうかというのを少し解析結果を
	見てみないとか。伴具体的に雄を申し上げることはできないですけども
	おそらくこの場合は被覆管が溶けただけだと、最初の文章に書いてあり
	ますように、
0:55:01	ということなので、それでも被覆管止めてるので燃料損傷は集合体と考
	えたということになります。一方ラッパ管が壊れてるかっていうところ
	はこうやっているっていうふうになります。そうなんでしょうね。いや
	これでね、
0:55:16	何でしょう基本ケースは、集合体が二体壊れてますと、感度解析いろい
	ろやってみたら、母体に破損が増えるものがありますっていうふうに言
	っていて、
0:55:27	そうするとその位増えたって言ってるんだから、壊れたっていうふうに
	判断していいんだと思うんですけど、それがその同じ意味で使ってるの
	かどうかっていうのがね、わかんなかったので、
0:55:37	木、
0:55:38	ておりました。

^{※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。

0:55:39	燃料崩壊っていう言葉は、確かにね中で定義されていて、その僕が見た
	ところ要素は壊れる。
0:55:48	加えて流路にね、燃料体があれ、ペレットが放置されることを、燃料崩
	壊って言ってるように見えるんですよ。だからパターンとあまり関係な
	いように思うんですね、これそういう理解で合ってます。
0:55:59	はいそれで正しいご理解ですか。だとすると、燃料公開のことと、燃料
	損、損傷っていうのは同じことを言ってるっていうふうに思えばよろし
	いんですかね、これは。
0:56:09	種総数剛体と言ってるのは燃料が崩壊しなくても聞こえてくるだけで
	も、まとめてなくてってことですか。
0:56:23	はい。
0:56:26	わかりました。そうすると、この損傷集合体の数が2体から固体に増え
	てるって言ってるのが基本ケースで言うみたいと答えて同じ位置。意味
	づけのものかっていうのはちょっと確認していただいて書いてもらえま
	せんか。
0:56:42	はい。考え方としてはですねこれ金過程の解析ですので、金筧っていう
	か坂上のこの金貨程度の定義の中で損傷Tというのは福永徳田だけだ

- ※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。

	と、でも先方と呼んでおりまして、ただ事象推移全体から見れば遅かれ
	早かれ
0:57:02	これは成果て引き継いだ時には、同じ現象で燃料加工資材に降灰に至
	る。
0:57:09	その過程を切り取って、2周抗体価或いはご指導ごご集合体かという違
	いが出ているだけですので、その遷移過程の事象推移大きな排気を与え
	ることはないというのは、
0:57:22	これ、いずれ2周構台だと言っているケースにつきましても、いずれも
	3 集合体において、主幹が今度は島野中出溶けて、燃料が壊れていく
	と、そういう観点でどこでその
0:57:37	起因過程から遷移過程に引き継ぐかという違いだけでたまたまこの集合
	体の数個損傷したと言っている集合体の数が変わっているということで
	ありまして、全体の定数には大きな影響を与えることはないというふう
	に判断したということでこの文章になっております。はい。それは、
0:57:54	イオンがなくって御社の通りで、結論は僕らもそういうふうに受けとめ
	て書いてるんですけど、

- ※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。

0:58:02	数が出てるものに関してはその数自体がね結局、そんなに無茶苦茶増え
	てるわけでもなくって、結論に変わりないっていうことをうまく言いた
	いなと思ってますんで、その
0:58:13	想像消防隊の意味するところが同じであるならばそういうふうにしても
	らえればいいと思います。
0:58:20	はい。明確になるように部署を少し変更、改善させていただきたいと思
	います。はい。
0:58:29	で、実態はここで、
0:58:32	今の文章を見ると、本体損傷集合体があるって言ってて、そのうち被覆
	管の要因たったの山体なんていうのはそのうち増えてるんだけど、被覆
	管の溶融至っただけだから、
0:58:45	言い方をしてるけどもそういうふうな違いなわけですね、これは。
0:58:49	はい。
0:58:50	はい。
0:58:51	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。

じゃあそこはちょっと区別してもらえるようにしてもらって、一言だけ
お願いします。今の飛田さんの説明で、プール 23 ですね、71 ページの
122 ページを見ていただいたらね。
それから業務の中身がわかるっていうか、71 ページの基本ケースはね、
燃料要素が破損が生じてる燃料集合体というしか書いてないですね、
122 ページ見たらね。
要は破損が生じている、被覆管の破損が生じする構造化しているってい
う、三つまで書いてあるんですよね。
ビスマスの要するに燃料破損したという、
組合で部隊と多分しますよね。
はいそうなります。
月1、それから、
これ多分どっか野呂%管が破れたときにこういう状態になってんでし
\$.
はい。ラッパー管が破れた先行して、この燃料も崩壊している集合体で
は公開した燃料階の熱で、ラッパ管がと、破れると。

- ※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。

1:00:05	そのうちその時点でしまいに必要あるつっていう加瀬 1000 拠点の解析
	に引きずられるわけですけどもその時点では、企画だけの集合体のラッ
	パが残った状態になっています。
1:00:17	こういう状態、状態ということですよね。はい。
1:00:21	はい。すいません。はい。上出下。
1:00:24	ありがとうございます。
1:00:27	続きまして今度は.23 の 140 ページと 141 ページのところ、
1:00:33	なんですけども、
1:00:37	清衛藤金過程の不確かさの影響を書いてくださっています。これ追加い
	ただいてありがとうございましたって言うとこあるんですけど、確認し
	て
1:00:49	丸めて書いていただいてるところはそれはそれでわかったっていうこと
	なんですけど。
1:00:56	何だろう、書いていただくんであれば、例えば全部見るとですね最大出
	力と、それから反応度と遊ん集合体の数っていうのは、比べてるってい
	うふうに思ってるんで、それは全部変えて欲しいと思うんですね。

- ※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。

1:01:10	これで言う片括弧 2 の不確かさっていうのは 140 ページの一番下のとこ
	ろにあるやつですけど、制御棒引抜き反応度の不確かさ、これが結構効
	きますよって話がしてあって、これは最大 0.2 \$ っていう数字が書かれ
	て
1:01:29	基本ケースの最大 0.2 ですか、よりも大きくて 0.3 分だっていうことを
	書いてあって、
1:01:35	だけどこれは、そこは書いてあるんすけど出力がどうであるかとか、破
	損燃料体の数がどうであるかっていうことは触れてないので、そこは変
	えて欲しいと思いました。
1:01:47	一方次の方(6)の話になってくると、これ余裕だ面積変わって破損、
	破損時の破損って書いたやつですよね。0%の余裕断面積で破損します
	っていうパターンですけど、この集合体の数が増えたってのが書いてあ
	るんすよ。外す集合体の数は、
1:02:02	10 体に増えましたっていうのが書いてあるんですけど。
1:02:05	ハードがどうであるかとかって逆に書いてあったりしてて、この辺です
	ね書くなら全部書いて欲しいし、数、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。

1:02:18	合わせていただけませんかってことですね。これベースで見ると、出力
	反応度破損集合体の数ってのが三つ書かれるべきかなと思いますので、
	お願いします。
1:02:31	はい、了解いたしました。はい。あと、言葉の使い方なんですけど、こ
	の方(6)のところは数パーセント程度の違いがあるっていうふうに書
	いてあるのと片括弧イトウ程度かな。
1:02:46	その他の片括弧 12345 のところは、基本ケースの値が数パーセントにと
	どまるということでこれは両方どういう使い分けをしてるのかなってい
	うところをちょっと、
1:02:57	説明して欲しくて、
1:02:59	私はほとんど私って書いてくれてもいいですよっていうことをですね、
	こういう書き方をするのであれば、
1:03:09	はい。
1:03:12	炉心全体の部分。
1:03:21	これちょっとケースが違うと思うんですけども今言われているところが
	ですね、141 ページじゃないです 140 分、141 ページです。もう最初、
	上から2番目のパラグラフのところですね。そうですね。

- ※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。

1:03:39	はい。
1:03:42	鳥栖最大額最大反応度が変わらないと言ってるのはその6の下、片括弧
	6 の燃料破損状況の説明の影響評価したケースなケースについて、
1:03:56	詰めているところで、当初の数パーセントしか違わないと言ってるの
	50%いう断面の条件で発信するケースというふうに、ケースが違うので
	少し何ですか、記述の仕方が変わっているという結果も違うので当然記
	述の仕方も変わっているという
1:04:13	状況だというふうに思うんですけれども、ここももう少しわかりづらい
	ということであれば、やじは同じ条件で比較できるような書き方に変え
	させていただきたいというふうに思います。今のところですけども、
1:04:28	全部違うっていうのは植わってるつもりでして、この 50%断面でってい
	うところの文章を見ますとね、出力は基本ケースの 1.5 倍となるんだけ
	ども反応度は基本ケース等程度と程度って言ってることは同じなのかっ
	ていうと多分きっとちょっと違うんだけど、ほとんど同じっていう。
1:04:47	ことを言ってるように思うわけですよ。次のページでいくと、その他の
	方括弧1とか3とか4とか行の不確かさ見たやつは、破損時刻出力反応
	とかパーカー溶融時刻とか見ても基本ケースの値が数パーセントにとど
	まるっていうと数パーセントっていうのが、

- ※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。

1:05:04	9%まで見れば、1割だから大きいって言い方もあるんですけど、これは
	きっと小さいっていうことを言いたいんじゃないのかなって思ったわけ
	ですよね。はい。先ほど 1.5 倍っていう 50%に比べれば小さいっていう
	意味で、
1:05:16	意味合いでこの数パーセントという言葉使っておりますですよねこれは
	出力の反応度を、なので全部数パーセントって言ってるから、それは基
	本帝都ケースと同じぐらいいって言いたいのかなというふうに思ったん
	ですけどそういうわけではないですか、これは。
1:05:31	基本ケースから変わるんですけれども一番一番の出た、50%台の余裕割
	合のケースに比べると 50%に比べれば小さいということで、数パーセン
	トという言葉を使っております。そういう意味なんですね同程度とまで
	は言えないけど違いはあるんですけど、そういう子供の近い方には、
1:05:51	同程度ではないですよね。わかりました。
1:05:55	はい。
1:05:57	ただもう、数パーセントって言ったってもう数字わかんないんだから、
	どの程度だっていう言い方でやるんだったら例えば若干大きいとか若干
	少ないとかねそういうのでもいいですよ、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。

1:06:08	ここ、こっちに丸めなくても数字わかんないから多いのか少ないか分か
	んなくて、すいませんそこは何か合わせてくださいということですね、
	ご回答しますか。はい。
1:06:21	さらに続けていきますと、
1:06:26	これはちょっと前回申し上げたかもしれないですね
1:06:30	. 23-52 ページで再配置冷却過程のお話ですね。
1:06:38	これは資料の 13 日、30 代が 54 ページ、54 ページ。はい。
1:06:49	あ、はい。書いていただいたということです。わかりました結構です。
1:06:56	はい、栗原も発生しないから。
1:07:00	いいよっていう言い方にしたってことですね。
1:07:04	ホームの原子炉容器道路で車が発生します。はい。
1:07:09	わかりました。ここは承知しましたOKです。
1:07:15	あとはですね、これは格納容器B。
1:07:20	麻生のところでですね漏えい率の決め方ですね冷却材の漏えい率 90%除
	去率 90%っていうのはいろいろ前もこれ若井ご説明聞いてて、これで十
	分保守的って話は、

- ※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。

1:07:33	説明受けてわかったんですけど、この下区域から外に出る時に放出力
	0.083%ってのはこれはどうやって決めたんでしたっけっていうのはねこ
	れ下がったんですけどこれコンテインで計算した結果こうだっていうこ
	とですか。
1:07:46	すいません。ありがとうございます。
1:07:49	いやこの辺で計算しちゃうとしてないやつのを、
1:07:54	本当にかけさせてください。本店に設計は続いて、設計にそう言いまし
	て、コンティニュー圧力履歴、を計算して、
1:08:04	計算したくり t 漏えい率を計算して、
1:08:08	何%下ろしましたっていうのを計算してます。
1:08:12	何かこう格納容器の中で頭ん中でDFを考えないんですか。
1:08:17	何かなんかでうちの沈着も考えて、コマイ 1、
1:08:22	だからそっち変えてもらった方がいいかもしれない。
1:08:25	それを含めてですね、そういうのも含め格納容器DFとか考えて外にこ
	んだけ漏れますって言うんですね。そうですね。

- ※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。

1:08:33	そうすると、ちょっとそういう説明してもらった方がいいですね格納容
	器の徴求率とか、何か設計漏えい率で漏えいするとかっていうのを考
	え、
1:08:42	計算した結果こんぐらいだっていうふうに言ってもらった方がいいかも
	しれないです。それで 283 と言われると、やっぱりなっちゃうんで、計
	算した結果、DF10 とかっていうんだったら非常にシンプルだからねあ
	そう決めたんだっていうのでOKですけど。
1:08:59	うん。
1:09:02	これは上司これになったのかっていうのはにわかに前は前のな受給率
	90%と並べて書くと非常に、どうしてですかって聞かれ、
1:09:12	自分も内部のね。
1:09:14	入って欲しい。
1:09:18	諏訪これ決めた値ですよねと、そういう感じで放出が、これは計算値で
	署名の計算値ですね。うん。
1:09:31	一応上の解析条件の工程で計算するとか書いてまして、中8にセッショ
	ンホースリーする。

- ※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。

1:09:42	解析に関する条件が書いてます。その最後のところに、この冷却、格納
	容器融解での凝集沈着等による除去を考慮するものとするというのを書
	いてありまして、これがその説明になるんですけども、
1:09:58	条件解析条件ですね、これ説明してこれでしょ。はい。これは
1:10:08	じゃなくてごめんなさい。その説明の内容の結果だけここに書かれてま
	す。だから駒崎さんというのは計算値時ですよね。そうですね。
1:10:18	いや、そうだったらこれが大事かどうかってことなんですけど、そうな
	るとね、これ、これは条件じゃなくて、それからっていうのをすれば、
1:10:28	何か、
1:10:29	DFってそれから設計漏えい率で漏えいするとするって言ってもらった
	方がまだいいような気がします。これはこういう条件で決め与えたわけ
	じゃないんですよね。そういうような理由と、それはまた違うんです
	か。
1:10:41	あれでしょう。渡瀬先生、これも決めて、あとは、学力でしょう。実験
	でPRする見込みが持てるからそれを、

^{※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。

1:10:52	検証しましょうと。うん。そういう計算チェックに基づくのがここが
	083%っていうのは、そうですね。感じでしょうねという、根底による
	ナトリウムエアロゾルの挙動解析に基づく値が 0.083 で、
1:11:03	その用いた漏えい率は設計漏えい率を使っているわけでね、これが解析
	条件だっていうので見ると、
1:11:15	冷却材の除去率はわかりました。これ決め決め事だからこう決めました
	だし、格納容器から外に出るんだって本当はこんだけの除染についてこ
	んだけの設計漏えい率で漏えいしますっていうのが条件であって、これ
	は結果なんじゃないんですか。そうだからね。
1:11:33	ここで、格納容器内の除染率が幾らでの設計はいつ幾らでやりますって
	いうふうに書いたんじゃ都合悪いんですかね。それが違うんですか。
1:11:49	そう。原子炉冷却材の除去率はもうこれは計算値で別の計算で出してく
	れされまして、確認確認以外の放出率は、
1:12:00	これは
1:12:03	として出てるんですけども、
1:12:09	機構がもうリコーリースが計算したって言われるとわからない。これ見
	たら、次DOEの評価から 10%としてはこう、

- ※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。

1:12:17	あそこの方がいい。そうですそれはそうということで、でもこれは要す
	るに想定なんだよね。
1:12:26	いや、ちょっと計算した計算ですけれども、そもそもそういう設定、そ
	の計算基づく設計だけ、結果はこうだって言ってるからとか。
1:12:39	だから効果ネットなんかあくまでもこの松橋さん%なんかで設定したっ
	ていうふうに見えるってことですね。ここは解析結果のところだから、
	皆さんとしてはそうかもしれないですけど、これ僕らの解析条件でこう
	やってるって書きたいんだけど、
1:12:55	蒔田条件だろうなと思ってたんだけど条件じゃないってことですねそれ
	はね、結果としてこうなってますとか、解析条件としては設計漏えい率
	を、通期率としては入ってますの。
1:13:07	沈着所解析所、解析条件として設置しています。
1:13:12	そそれ結果として出てくるのは薮が確認不足に 98%の結果です。
1:13:23	わかりました。わかりました。
1:13:34	もう時間がなかった。
1:13:39	相馬さんですけど、ここ格納容器の設計をやりつつ、インプットです。

- ※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。

1:13:48	これは炉の挙動は本店で解析してます。はい。はい。そこはわかった、
	わかったんだけど、
1:13:57	僕らでやりたいことっていうのは多分ね、お伝えできてないからこうな
	ってる。
1:14:03	だと思うんですけども、
1:14:25	エアロゾルの挙動を計算するための条件とかそういう漏えい率を計算す
	るための条件と書いてあった方がいい。
1:14:34	例えばねもう、
1:14:36	そういうことなんですけどこういうことっていうのは、僕らがやりたい
	ので、解析手法があって、解析手法っていうのはこういうふうにいろい
	ろありますよとこういう。
1:14:48	ABCDとかいろいろあるんですけどこん中で、セシウムの放出量の条
	件ってのはあるんですけど、条件っていうのはこういうふうな条件でや
	ってますよって書きたいんですよね。結果としてはこうだったっていう
	ふうになるんですけど。
1:15:02	おそらくここで、この 90%っていうのはもう除去率 90%条件としてい
	いし、でもここにこう書いちゃうと、

- ※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。

Г	
1:15:09	なんかね、0.83って何だろうなんて話になるわけで、ここの結果、結果
	だっていうことです。だからここにこれを書くのは変なんですよね。そ
	うですね。これ、こっち、こっちに書くべきもので、こちらに下の、
1:15:24	腰放出量評価のための条件っていうと、条件に相当するものって何か書
	けないですかね。駄目なんですか、この植野崎山って違うんですか。
1:15:36	具体的じゃない。具体的じゃないから、軽水炉だとおり格納容器LER
	F10 とかっていうふうに書いてあるんでそういうものが欲しいと思って
	るんですけどね。うん。そうそう、そういうものではない。
1:15:54	だからほとんど取れないんですよ。軽水炉って最初これ1って出してた
	んです。1っていうのは全然進捗に期待しなくってそのまま出してるっ
	ていうのやってったんですよ。形成だったら、これは何かね。
1:16:06	そんなのあるわけないぞって話になって保守的すぎるってなって、議論
	して自由にしたっていうのがあるんですけど、その他DF値が過剰にね
	ゆるいわけでも厳しいわけでもないっていう議論が下ではされてたか
	ら、ちょっと気になるのでそういうふうに言ったんですけどね。
1:16:21	ただそれも言いにくいのであれば、向かわないものを計算時間、

- ※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。

1:16:28	結果としての計算がそうですね、31 計算結果としてやりましたっていう
	んです。そうなるんだ。でも設計漏えい率で漏えいするってなるのか
	な。そうするとここは、
1:16:40	設計漏えい率をさせて、させるけど、かなりになりますので、その分、
	ずっと保持してる間に、その自然沈着によって除去されていくと、そう
	いう解析をし、
1:16:53	その進捗ってもう決め打ち決めていいんじゃないすか何%進捗するとい
	うような解析です。
1:16:59	いろいろと共同開催でした。
1:17:02	舘野矢澤です。
1:17:05	大丈夫です。片岡L変えればいいから、
1:17:12	いや、じゃあ了解ここは、宮里氏はここまでしかやれないってことでわ
	かりました。ここはちょっと僕らも工夫します。このままでは、
1:17:22	本社もう少し条件として、
1:17:26	詳細出せるっていうか数字を詳しく書いて欲しいっていうノヨリは何か
	シンプルにそういうふうにあるのかなと思ったんですよDFを幾つに設

- ※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。

	定したとかっていうのかなと思ったので、それ言ってくれればいいと思
	ったんすけどそうじゃないっていうから、
1:17:44	じゃあこれはあんまり言っても仕方がないので、書き方を変えるしかな
	い。はい。
1:17:49	はい、わかりました。
1:17:52	じゃあ続きまして、平成 23 の 110 ページというところで、
1:17:59	これはUTOPですけど、UTOPの不確かさのところかな、見ていく
	と。
1:18:08	基本ケースの集合体は4体破損でいいんですよねってことなんですけ
	ど、ちょっとここ見るとね中に一体のままであるって書いてあって、ち
	ょっと間違いじゃないです。はい。申し訳ありません。これ多分間違い
	だと思う。確認は修正させていただきます。はい。ちょっとねここの数
	字は、
1:18:24	よく考えてくださいねすいません。はい。他ではあるといけないので、
	そこはよろしくお願いします。角田さん。はい。
1:18:34	これ 4 階で、
1:18:39	あとわあ、

- ※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。

1:18:47	同じ 110 ページですけどね。これも、
1:18:53	110 ページの※パラグラフですね、下の方見ていくと、片括弧1方
	(3)片括弧4で、それぞれ不確かさ見てますけど、
1:19:04	これ最大でも 3%、約 3%以下の変化っていうことなんですけどこれも
	最大でも約3%以下って言われちゃうと、ほとんど変わらないって言い
	たいのかなというふうに思ったんですけど。
1:19:15	そうでも変わらないんだったら、どう出るとか或いは若干早くなるとか
	そういうことでいいですよっていうことです。はい。
1:19:24	はい。先ほどの議論と同じなんですけどもほとんど変わらないという意
	味合いで使っておりますので、表、表現の仕方を設けさせていただきた
	いと思います。ありがとうございます。
1:19:35	あとは、今度有力のこの処遇時間のところなんですけどね、これで 23 -
	42 ページとかあと 90 ページ 97 ページも一緒なんですけど、油布関係
	って今まで要員は二名って思ってたんですけど何か 4 名ってなったか
	ら、これ有名って、
1:19:52	自主対策分も入れちゃいましたかっていうことを確認して、それで申し
	訳ありませんでしたということですね中でも議論したんですけど、だろ

- ※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。

	うなって思ってみたんですけど自主対策だったらねここに書かなくて
	も、
1:20:06	いいし、或いは別に書いてもらった方が、分けてもらった方がいいです
	か。有効性評価上は二名でいいんですよね。そうです。ただ、ただその
	自主対策要員が運転から見放されるのも事実ですので、そこはあわせて
	刈り取るねじだとすると、有効性評価上期待するのは、
1:20:26	だけど自主対策はね、4名、プラス二名でやるっていうふうに何か分け
	て書いてもらえませんか。ありがとうございました。有効性の中で読ん
	で欲しいっていうふうに見えちゃうと、
1:20:36	ちょっとね何かまた変わったように見えるから。はい。
1:20:41	はい。それはちょっと識別して欲しい。
1:20:50	を、
1:20:57	これは言うと、それで 139 ページ。
1:21:01	そうですね。
1:21:18	UTOPの場合、制御棒を引き抜いて反応度が入って人が回るっていう
	話。

- ※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。

1:21:27	その前にちょっとあります。その前ですね遷移過程の解析結果で、制御
	棒の引き抜きん反応度投入と集合体。
1:21:37	燃料が右心下部に凝集する。
1:21:41	ため炉心の損傷領域の拡大図があってあるんですけど、これ反応度が入
	るっていうことと、あと、燃料は下部ヒヒョウシュウすることと層状領
	域が拡大するっていうのは直接繋がらないように見えるので、今後何か
	相田の説明を入れてもらえませんかっていうお願いです。
1:22:00	了解です基本的にはUTOPで制御棒が引き抜き続けられるのであるな
	どが、燃料の分散したとしても反応度は上がり続けて出力が維持される
	というのが特徴になりますので、出力維持され続ける限りは燃料の発電
	所を、
1:22:16	破損、崩壊が続いてここ磁力注力沈降等によって、下部に凝集するとい
	う現象がずっとだらだらと続くと、そういうのが特徴になります。生活
	の特徴になりますので、はい。
1:22:31	ただ先生方の解析の中では刺激の反応度それから燃料自体の動きが反応
	度の共有が重畳するのでちょっとそこのところの分離の仕方が難しい。
	後、少し理解、

- ※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。

1:22:45	ご理解していただくのが難しいかなと思いますので、わかりやすくなる
	ようにす、ちょっと文章修正させていただきたいというふうに思いま
	す。ここって言いたいのは総称領域を拡大する。
1:22:57	ということを、
1:22:58	続くんですよねずっと次過程で損傷領域が拡大してくるんですよという
	ことを言いたいんですよね。
1:23:05	その通りです。だから反応度が入って、どうなんだろう燃料の余裕が続
	くからなのかわかんないですけど、
1:23:13	そういうことなんですかね、燃料が溶融し仕入れたんですか。
1:23:18	はい。その住吉の損傷領域の拡大が続く要因として、一つは制御棒の引
	き抜きによる反応度の投入が続くということと、もう一つはその総集合
	体で燃料が
1:23:30	カーブ凝集することによる反応度の投入と二つは溢水量反応度が入って
	反応度が入って、出力としてはやっぱR側に行くってことですから、
1:23:41	はい。その結果としてその損傷領域の拡大が続くということになりま
	す。なるほど。であればそういうのをちょっと足していただきたいです
	ねっと。

- ※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。

1:23:52	終わります。はい。
1:23:56	草加市下に凝集するとハガはいるんですか。なんかそんな分散しちゃう
	から何か減るのかなあと思いながら、そうではないんですね。はい。
1:24:06	あと、減少してるか-9ってあるんですけどこれも過失力で大きくなっ
	てるんでちょっと低いっていうんだとするとちょっとここも説明をさし
	て欲しいですね。はい。はい。
1:24:19	あとこれも 60 秒で即発臨界超過っていうところがあるんですけどそれ
	の直前までの文章では炉心物質が分散されて大規模な体積がないって言
	ってるのに、何か 910 秒で即発臨界超過ってなってるんで、これもどう
	してそうなるのかっていうのは、
1:24:35	何か一言欲しいなと思ってお願いです。了解いたしました。分散した結
	果としてそれが落ちてくることで、
1:24:46	5月議会超過になるということだというふうになりますので。はい大規
	模な堆積はないけど、やっぱ体積をどっかにするから、委員会超過する
	ということですか。
1:24:56	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。

1:24:57	わかりました。アジアの時、事実を確認した上で、適切な説明をしたい
	と思いさせていただきます。そうですねはい。ちょっとそこはお願いし
	ます。
1:25:09	その 53 条の関係で気づいたのは今保健所の方ですね。はい。
1:25:15	はい。
1:25:16	あと他の条件でお願いしたいと思いますけど、53条のメンバーは一旦こ
	れでリリースしてよろしいってことですね。そうすると、
1:25:27	今回
1:25:30	資料説明だけでは 130。いや、それはじゃあ聞いてからということでは
	い。はい、そうですね、今いただいた中で教育いただいた指摘の中での
	回答は、39 ページまで。
1:25:45	成功裏まして、40 ページになります。はい。30 ページは末田に関する
	添付資料8です。神田式のポンプについては、資料、
1:25:59	文書に書いていた仕様を追記するようにしていただいておりましたの
	で、エンジン内蔵のポンプでSBO時にも使用できるということと、使
	用する燃料については7日間以上の給水が可能な、
1:26:11	燃料を備蓄すると、いうことを追求をいたしました。

- ※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。

1:26:17	うん。
1:26:18	これはプール、プールですね。
1:27:24	237 のお話だった。
1:27:32	お客様は 31.1 の資料。
1:27:38	0円203万31。
1:28:10	わかってますね。ちょっと。
1:28:19	年にいわゆるちょっと、
1:28:27	休憩所、
1:28:29	そうですよね。はい 49 ページ。
1:28:40	言います。宮本炉心損傷防止措置で炉心損傷防止の家庭と経営家庭に了
	解てましたけれども、制限過程と再配置冷却過程の業務を追求するよう
	に指摘をいただきましたので、49 ページ、もともとセンターで書いてお
	りましたけれども、
1:28:58	は健全形状に対して 10%ルールを再現する圧力を設定すると少し記載を
	詳細化しました。具体的に当たる請求者が 51 ページになります。
1:29:11	落合さん言っちゃってるんですけれども、これはもう炉心が閉塞した状
	態での影響が出るようになりますので、

- ※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。

1:29:17	お客さん芝生で計算して約 3%ということを、解析条件として追求をし
	ております。これが 16 のうち、外部電源喪失の力になります。
1:29:29	ここの最初から、後の話。そうですね。クォーターがいつループするア
	ットマーク手配してそれがある程度この 3%を掛けないんですか。は
	い。炉心閉塞、
1:29:49	読みます。親族Gの、はい。それでいいので3%しか出ない。はい。そ
	うなんだ。はい。はい。
1:29:58	全部、一応村木がするわけですね。そうです。はい。
1:30:03	そうなんだろう。今初めて認識しました。そうすっと、いや、そっちだ
	から頭が回ってなかったわけね。そうなんだ。
1:30:17	誤開 0 になってますんで、発達があればそれを除去していく、熱日運ん
	でくれれば、そんな流量はなくても、
1:30:27	これ事務局の方は同じですから 1 ループで 3%かっていうのは我々もよ
	<.
1:30:34	議論をしまして、炉心が継続して遊んだそういう状況になれば、一部、
	国の方へ、並列に決まってる決まってるか、給料としては同じなのだそ
	うであるということでこれ湯原さんについては、

- ※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。

1:30:48	ペイジーですけど、98 ページですね、28 年 3%というのを書いており
	ます。そうですか。はい。
1:30:58	①。
1:30:59	わかりました。とりあえず、あとは、UTOPについても同じように注
	意をしております。はい。はい。以上です。はい。はい。
1:31:07	それじゃあ、1回。
1:31:10	3章で終わりにしましょう。はい。はい。おはようございます。はい。
	お願いします。ありがとうございました。はいそれでは、続きではい。
1:31:22	今の続き。
1:31:24	はい。
1:31:26	98 ページがいろいろ不備キーになります。
1:31:30	前回のヒアリングで、金貨てまで、流量を書いておりましたけれども、
	遷移過程と胎児冷却過程の流量がないという指摘をいただきました。
1:31:40	生活については 96 ページに、もともと 6.5%だったんですけれども、
1:31:46	健全経営上の支援に対して 6.5%というような追記をし、詳細化をしま
	した。98 ページが再現結果で今回、まさに流量を追記したもので、まさ
	に冷却過程はスーパー合同で炉心を閉塞した状態で流量を、

- ※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。

1:32:02	計算しております。その計算のルールは 3%ですので、館野診療所とし
	ては 3%を設定したと、いうことになります。これが有力一位になりま
	す。
1:32:14	評価条件って言ってますよね。有料っていう炉心の入口なんですかそれ
	とも原子炉容器の入口の入口ですよね。
1:32:23	そうですね。余計ですね本当はよろしいんじゃないですよね。はい。は
	い。計算してるのは、
1:32:29	要求上同じです。
1:32:40	炉心 60 と言われたら、
1:32:43	こういう状態になると。
1:32:45	終わりますので、だから、
1:32:48	勤労シンガーへ時に流れてるっていうとしゃべりたいとかそっちの方に
	行っちゃうでしょ。流量がすいません募集継続しますので、一次系の一
	次系の循環流量として 3%ですよね。うん。
1:33:01	そうです。炉心が流量流れていません。
1:33:04	はい、わかりました。

- ※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。

1:33:10	それが優遇1で、本人まだ2台まわしている状態になります。163 の 15
	着の購入もた市田伊井の定数 5 会議でございます。
1:33:28	失礼しました。98 が 73%で同じ記載なんですけれども、
1:33:33	固着で1ループでの循環になります。実行着1ルート循環では3%で、
1:33:40	入力値のグループ循環でも 3%になります。
1:33:45	炉心の合算が非常に大きくなって存続して、その大きくなってますの
	で、2 台系列にまわしても、1 台を流しても、流量としては 10 系の流量
	としては同じになると。
1:33:59	いうことでその妥当性はいろいろあったんですね、やっぱりこそうです
	か。最初は、なぜ 13%だっていうことで、
1:34:16	検討したんですけれども、募集が済んだ。はい。なくなれば、
1:34:25	あっせんとして支配的な配管で炉心以外の部分でなくなってですね、こ
	れ一部直して、ニュースでまわしてるが、
1:34:32	水上はその同じになります。ルールとしては変わらない。
1:34:40	ちょっとあれ、盛さんておられますか。城側。
1:34:44	細見さんから補足してもらっていいですよ。やっぱ出てきた。東さん出
	てくる。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。

1:34:53	衛藤盛です。今、今のお話をちょっと補足いたしますと、
1:34:59	基本的に閉塞時については炉心圧送が一巡圧損の
1:35:05	大部分を占めるという状況にある大体 90%以上を占めていると。
1:35:11	ていう状態になりまして、そうするとポンプヘッドについては、系統ス
	トンにはほとんど依存せずにですね炉心圧損だけに、
1:35:21	によって決まるというものになります。
1:35:28	その時の頭へポンプへ
1:35:32	どのKH株を、
1:35:34	イメージしていただきたいんですけれどもその時のHeadはですね、
1:35:39	公平という定量領域にあるという状態になります。
1:35:45	そうなりますと、
1:35:47	ここに大谷台運転運転と1台運転とで、ポンプヘッドはほとんど変わら
	ないと。
1:35:56	いう状態になって、炉心流量がほぼ同じとなるという結果になります。
1:36:02	炉心流量はほぼ同じになりますが系統流量になると、
1:36:09	1台当たりの流量は二倍になってるという状態になります。
1:36:15	補足は以上です。

- ※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。

1:36:21	系統で見るだ2ループあるんですもんね。2ループあって、
1:36:28	それぞれのルートの流量が出ている。
1:36:32	はい。それぞれの李%って流量出てるんですけれども、
1:36:38	星はい、支配的になる発想はもう炉心、炉内の圧損のないというか原子
	炉容器前の発想になってきますので、
1:36:48	でもそれがほぼ、
1:36:50	系統、その全体の 90%以上になりますのでそこでポンプヘッドが決まっ
	てしまうという、
1:37:10	勉強もこの炉心部はないかもしれないけど、
1:37:14	わけが流れるん
1:37:17	分けられる部分があるんですよ。そこのデータです。そこも含めて、
1:37:26	原子炉容器内の圧損が 90%という、その流れを含めてですね。
1:37:44	これはデブリベッド冷却の話をしてますよね、デブリベッドの冷却だか
	b.
1:37:50	個数PETで計算するつっても全部あのループコード計算してるわけじ
	ゃないですよねそのデブリベッドうな下部ヘッドのところに境界条件だ
	け与えて、

- ※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。

1:38:01	やってるだけですよね、評価条件の与え方どうかって話なんですけど、
	そうすると、3%相当の流量が出る、境界条件を設定しましたってそう
	なるんですか。そうではなくて、そうですねそれから境界条件で、デブ
	リベッド自体の冷却性はデブリコードで計算して、
1:38:28	そうです、そうだっていうのはさ、流量が 3%で圧力が違うでしょ。
1:38:37	カブプレナム圧力は変わったでしょ。
1:38:40	すごくオンラインで、
1:38:43	ないですね、同じ量がなされています。
1:38:51	並列で、
1:38:53	9 近く見た時にフィルターぐらい運転してますので、アラカワなくて、
	その
1:39:00	ね、
1:39:00	松葉さん、先に出る側が2倍流れると、いうことになっちゃう。その圧
	損とか答えから言えば、だけど、アップするじゃん。
1:39:16	で見ますと合ってて、

^{※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。

1:39:20	こちらに話をされていくのかなと想像したんです。だからそのバランス
	で決まってるかなという話で、ラボレベル3ヶ月実際違うでしょうと思
	っております。
1:39:29	全部、あれが 3.ほとんどごくわずかに減るだけでした。厳密に言いま
	すと、2台運転に比べて1台うんっていうのは、
1:39:41	大体 6%から 7%減ぐらいになりますけど、
1:39:47	それ、丸めると、どちらも 3%っていう、
1:39:53	言い方になってます。
1:39:55	計画流量の 3%っていうですね。
1:40:01	翌年6となる関係がよくわかんなかったんですけど、2台で見ますと、
	3%で、1 台になると、それが 0.2%ぐらい減って 2.8%が将来なるっち
	ゅうことだそうです。はい。
1:40:22	はもう少し、ここ。
1:40:25	回収妥当性の、先ほど資料というかもう少し
1:40:30	集めてくる、これを作って別な
1:40:35	あそこ。

- ※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。

1:40:37	説明してもらったら、ここに書くかたくさん、これ書いて欲しい。い
	や、
1:40:45	向こうはやっていうのは、いや、これ以上数字を、赤羽国本多分審査
	し、ここに書いてもらえばオッケーなんですけど審査書にこの数字を書
	くのはやめようと思いました。説明できないから。
1:41:02	事情によってはおっしゃりたいことがわかりましたってことでリクエス
	トは書いてない。そこはありがとうございます。ですけど、ちょっと何
	か、この増永に書いちゃうと、燃えてたっていうことだけはわかりまし
	た。
1:41:15	はい。
1:41:17	このぐらいの流量になるってことだな。わかりましたよね。はい。
1:41:26	溶けた初診が井口さんでしょうけども、
1:41:33	ちょっと塊じゃないか、一応、隙間があるわけでしょ。可能性もありま
	すけども、そういう形の計測ができるっていうのは計算できないんです
	よね。
1:41:45	神戸新聞に全部流れないように設計をして計算してる。
1:41:50	でも、

- ※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。

1:41:53	そうなったら完全にうちが来られない。
1:42:05	統計方向のために、そうですね。はい。下にも下に、はい。
1:42:16	書院これはいいです。
1:42:19	わかりました。わかりましたっていうか、そうなんだなあという。
1:42:29	すいません、527 ページはちょっと、記載があまりよくなかったので、
1:42:36	全交流動力電源喪失事故のところを外部連結をした方が実験装置って書
	いてまして、ちょっと他の事故シーケンスと、
1:42:44	混在終点しかそういった記載でしたので、負債わかるよね、これ墨守
	127、記載の適正化です。この資料は以上です。はい。
1:43:11	コメントをしていただけると。
1:43:15	そこを機能しなくなっちゃったんで、すみません、おかしい。吉浦さ
	ん、教育受けてもらってもいい。
1:43:24	分析、航空機計算書です。
1:43:31	そういう男女がやったんで、それ以外のところ、宮崎シマダさんのやつ
	でやってもらって、残りアリヨシ以上と書いてもらった方がいいかもし
	れないです。わかりました。
1:43:46	申し訳ありませんでした。

- ※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。

1:44:08	ちょっと、
1:44:13	これは飯野北尾。
1:44:14	ごめんなさい。今戻りました。木下。
1:44:19	聞きしましたので、これでやります。
1:44:29	違う聞いてもう、
1:44:36	シマダ参与席が決まって、すいません。はい。
1:44:40	今から失礼します。
1:45:24	川上江尻。
1:45:27	見えてます。
1:45:29	はい。大丈夫です。はい。前田です。はい。すいません、1個目から上
	から、ちょっと自然現象系ってちょっと細かいところばっかりなってし
	まってるんですけど。
1:45:43	はいすいません私の方も堅田さんが送ってもらったやつを、もうすでに
	一通り目を通させていただいたので、
1:45:51	私の方から、対応方針だけ説明させて、事実確認だけちょっと。
1:45:56	質問する形でも大丈夫ですか。問題です。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。

1:46:00	すいません。まず、一番2番については工数に関するところだというこ
	とで、はい。これはテンパチにはある程度書いて、本文の方には
1:46:12	いわゆるその概要的なところでいいという、そういうご理解で大丈夫で
	すか。
1:46:17	そうですね.ばっちい。本当は本部にもちょこちょこ入れてってもらい
	たいと思ってるんですけど、例えばそもそも淡水のところって、そのテ
	ンパチ町本部っていうのほ他はない記載ですよね。
1:46:30	おっしゃる通りですねですので基本的にはテンパチの方を充実させつ
	つ、資料はまとめ資料の方で出しているので、その内容、原発の方に
1:46:42	繰り上げてさらにエッセンス本文に書くという方針で、
1:46:47	よろしいかと思っているんですけど大丈夫ですか。大丈夫です。わかり
	ましたそしたら拝承で。はい。大丈夫です。皆さんお話しでヒアリング
	時だと思うんすけど倉庫内、この前の薄井配水管、これは何か別設備登
	録したくないっていうようなお話だったと思うんで、
1:47:05	それは理解できるんの。
1:47:08	どうやって建屋内ん。

- ※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。

1:47:10	そうそう。屋外の施設に対して、その交通に対して大丈夫ですよねって
	いう話を、報告すればいいと思ってるんで、ちゃんと外殻施設で、
1:47:20	持ってますよっていう話。
1:47:22	はい。雨水の流入はもうしできますよっていうな形がちゃんと書いてあ
	ればいいと思っております。
1:47:29	はい。イメージとして私もそれを考えておりました。はい。
1:47:35	ていうのが1枚に配置でよろしいですか。はい。はい。で、3から7が
	竜巻という理解で。はい。これも本文の3番ぐらい本当はこれアラカワ
	さんからいただいてた蘇武さんは同じだと認識してますんでこれは拝承
	で、はい。
1:47:53	4 の方はすいませんこれおっしゃる通りちょっと抜けているので、はい
1:47:53	4の方はすいませんこれおっしゃる通りちょっと抜けているので、はいこれ、両括弧3の最後のポツに1個アルファベット数をまとめ資料上の
1:47:53	
1:47:53	これ、両括弧3の最後のポツに1個アルファベット数をまとめ資料上の
1:47:53	これ、両括弧3の最後のポツに1個アルファベット数をまとめ資料上のやつには書いてあったのに、すみません、大変申し訳ありません。おっ
	これ、両括弧3の最後のポツに1個アルファベット数をまとめ資料上の やつには書いてあったのに、すみません、大変申し訳ありません。おっ しゃる通りで、これちょっと補正書に抜けていたので、
	これ、両括弧3の最後のポツに1個アルファベット数をまとめ資料上のやつには書いてあったのに、すみません、大変申し訳ありません。おっしゃる通りで、これちょっと補正書に抜けていたので、これ追記しますはい。お願いいたします。5番なんですけれども。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。

1:48:32	その場合とか、ちなみになガイドの背景って何かあるんですかね。僕ち
	ょっとよくわかんなかったんですよ私も書いてないんです。最悪でもい
	いですけど、実はなんかの例だとその過去の事例とか、
1:48:44	いつも最初から想定してこの三つをやりますっていうな書き方をしてる
	んで、なるほどはい、わかりましたじゃちょっとそれ参考にそういう形
	で枕詞をつけるような、はい。
1:48:57	はい、生駒ですってなっちゃうように読めるようにしてください。は
	い。はい、わかりました。
1:49:06	6番7番はそれぞれ
1:49:10	説明の中では、要は溢水の方は9条の対策の範囲、後は7番は、その八
	条の
1:49:21	やつに包絡されるような形で、98条の対応ができてれば大丈夫ですよと
	いうのを
1:49:30	最後再
1:49:32	竜巻関係の土岐石間の方から多分説明、石丸相澤から説明をさせていた
	だいてるんですけれどもですね、イメージ的に書くようなイメージで、
	おっしゃる通りです。はい、わかりました承知です。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。

1:49:46	8番から12番までが火山だと思います。
1:49:51	まず最初8番についてはこれは拝承ですね本文記載事項の充実というこ
	とで、これは荒川さんからいただいたのと、同じだという認識ではい。
	大丈夫ですか。はい。
1:50:03	9番についてはこれも同じで抜けてしまったので、まとめ資料の記載を
	そのまま追記をしましょう。一緒にも、
1:50:11	はい。衛藤。
1:50:14	10 番なんですけれども、
1:50:17	対策設備からストレーナは一応説明が
1:50:22	書いてはあるんですってあるんですけど、
1:50:26	ここって、効果対策、降下物の流入防止版を設置するじゃないすか。
1:50:35	まず、はい。はい。あれについては、降灰が入らないように、
1:50:41	つけますよっていうふうに、目的が書かれてるわけですよ。
1:50:45	はい。それとしてそれのフィルターってその目的、何でこれがついてる
	なんて目的、書かれてないようにしか私には読めなくて、すごいこそ

^{※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。

1:50:56	層理防止をすり抜けて入ってきたやつら、もうその募集をするためにつ
	けるもんだと理解してますけど、それが明示的に書かれてないんで、は
	い。
1:51:07	写真をするためなのかも侵入しづらいような構造にするためにストレー
	ナとかフィルターを設置しますよっていう一文が入れば、
1:51:16	いいなと思ってます。なるほど。
1:51:22	まず
1:51:24	これは何ていうんすかね。流入防止盤の設置については上から降ってく
	るものが、多分風で多分入んないんだろうけれども一応やりますという
	位置付けなんですけど、はい。もともとこの横から吸い込んで、上に吐
	き出すという冷却体の構造上ですねはい。
1:51:42	火山灰に限らず要は、
1:51:45	何かしらごみが飛んでくる可能性はあって、それが冷却水への混入を防
	ぐためにもともとは一般的なごみ塵
1:51:54	もろもろを防ぐためのフィルター、

- ※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。

1:51:57	フィルターと、あとストレーナーだったんですよね。それが火山にも使
	えるでしょうということで、やっているのでちょっと書き方は工夫させ
	ていただきますけれども、
1:52:12	はい。ただちなみにストレーナーの方については、
1:52:19	一応なんていうんすかね 9.6 - 98 ページの上カラー
1:52:27	7 行目のパラグラフのところには火砕物が流入した場合を想定してスト
	レーナを設けるということで、結局
1:52:37	ごめんなさい補正書の添付6なんですよね。
1:52:41	5ページは、最後の 97 とか 98 のところに、一応、具体のその侵入を防
	ぐフィルターを設置するって感じでそういうのを、
1:52:58	冷却流入した競合火砕物を除去するストレーナを設置するっていうとこ
	ろで、目的は、一応書いてあったのかなと思ったんです。70、Vターゲ
	ットですね。
1:53:15	はい。
1:53:17	97 の最後のパラグラフですね。なるほど、これで、
1:53:24	駄目ですか。

- ※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。

1:53:26	いえ。おっしゃる通りですね、これはそうですね。防ぐためにちゃんと
	書いてましたね。そっかそれは除去する状況するか。ごめんなさい。私
	はここをちゃんと読みきれた後です。
1:53:37	すいません私その次のページ全く見込んでいないです。はい。ありがと
	うございます。大丈夫です。10番については戸田市で、はい。ありがと
	うございます。すいません失礼しました
1:53:48	はい。
1:53:51	11 番の質問については、これはあれですかね両括弧のタイトルが、閉塞
	のことも書いてあるから閉塞、
1:54:02	侵入及び閉塞に対する設計というふうにして欲しいとそういう、
1:54:08	感じなんですか。直接的にはそうなんですけど。はい。正直言うと、こ
	の軽水炉なんかはもう、大気汚染とかってか侵入の後の格好も取っちゃ
	ってるんですよね。新に対する設計とかってしちゃってるんで。
1:54:23	なるほど。はい。
1:54:25	そうすると、浅井先生に対してもっと閉塞についてもそれぞれかける。
	全部読めてなるほど。はい、わかりました。ちょっと確認して取るか、
	追記するかは確認して、お任せいたします。

- ※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。

1:54:39	はい、承知しました。
1:54:42	12 の方はこれは本文店舗該当箇所のところは空欄ですけどこの続きの両
	括弧5のところに、
1:54:51	ポチを追加して追記するよう
1:54:54	するようなイメージで大丈夫でしたかね。同じページの、ごめんなさ
	い、12 番は同じページですね、添付 6 ですよね。そうですね。はい。
1:55:03	はい。了解ここのところに同じように、侵入に対する設計ということで
	ポチですよね。はい、わかりました。
1:55:14	13 からは外部火災になっていると思いますが、
1:55:21	まず本部はおっしゃる通り 18 が東側の方で武工夫を考慮したところ
	で、
1:55:30	反対側の方は7メートルなんですけどこれはわかるように、誤解を与え
	ないような記載に適正化をするのは拝承でございますお願いします。
1:55:39	はい。あと裏面。ではないか。14番いきまして、はい。まとめ資料の方
	の保守的なところの評価追加は拝承でございます。はい。
1:55:52	はい。あと 15 番が、

- ※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。

1:55:57	これ屋上脳施設についてはまず追加はするんですけれども、44 度を超え
	ることはなくて、これは結果になってしまうと思うので、
1:56:10	そうですねは設工認かなというふうに、いいです。はい。
1:56:16	はい。
1:56:17	じゃあ結果は載せない方向で運営資料て、多分そこへ書いてくださって
	たじゃないですか。入ってますまとめ資料要は設工認の先取りのような
	イメージで結果まで全部載せているんですけれども。はい。
1:56:32	補正書とか申請書自体にはあくまでも設計方針でを書くべきであるとい
	う認識で、ダイレクトな結果までは、はい。
1:56:43	載せない方向だと仕切っておりますので、
1:56:47	何を守るかと、どういう守り方をするかっていうのをきっちり書くと、
	具体的な数字じゃなくていいけども協力もこういうことはなくてもうま
	く撮影、はい。
1:57:01	評議員入れてくださいました。はい、承知しました。はい。16番の方は
	これは何ていうんすかね
1:57:10	危険距離っていうのは
1:57:14	別途定義をしているんですけれども、

- ※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。

1:57:19	要は 112 年度になってしまう時の距離っていうやつですよね。はい。こ
	の確認なので、それ、皆さんも書いてるその離隔距離っていうのは危険
	距離という理解でいいのかって、まずそれは違います。
1:57:34	はい。要は、やり方が二つありまして、要は許容温度が例えば壁とかで
	あれば 200 度であると。はい、そうですね 200 度になっちゃう距離って
	幾つですかっていうのが危険距離で、はい。
1:57:47	離隔距離はその危険距離をいうもう
1:57:51	距離をとるようにしましょうということだから危険距離よりも大きい数
	字をとってあれば大丈夫ですよねというそういう要は距離の方で比較を
	するための数字でございますので、はい。
1:58:07	それ以上取ってるからいいでしょっていうことか、そうで、逆にその今
	日それ以上とっているから例えば 100 何メーターとか、はい。幾つ、具
	体的な数字がある場合、その距離で温度を評価して、
1:58:20	許容温度を超えないっていう評価を出すかその多分やり方の二通りだと
	思うんですよね。はい。
1:58:25	はい。なので離隔距離と危険協力はもう別物でございます。なるほどで
	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。

1:58:30	はい。宇賀神堀井。
1:58:33	危険距離が何、何ぞやというのは
1:58:36	添 6-106 ページの方がいい。
1:58:40	その一番下のところにですね防カタノ設置のところの方針としては、そ
	の危険距離は熱的影響評価対象施設の壁温度が許容温度を超える距離と
	いうふうに書いてありますので、
1:58:54	あくまでも危険距離はこういう定義であると。
1:58:58	持田羽根さんお願いします。1点、添付6-106ページですね。
1:59:07	の一番最後の、はい。池協議、なるほど。
1:59:12	なるほど。
1:59:18	そそこの定義だけ後念頭に置いていただければすべて今の記載の内容
	は、設計方針とか共用の声、
1:59:29	ないようなふうにするんだよねというのは一応、
1:59:34	書いてあるのかなと。わかりました。了解です。これを踏まえてちょっ
	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。

1:59:40	見直します。はい。はい。すいません、ちょっと一旦 16 はペンディン
	グということで、もしそれでも記載が足りないところがあれば対応いた
	しますので、
1:59:51	総代会だとその危険距離と危険限界距離出せっていうふうに、
1:59:57	なっちゃってるから、なるほど。
2:00:02	ちょっとそれで聞いて欲しいなと思ってたんですけど、今いただいた説
	明を踏まえてちょっとこっちの方を見直すんで、見直しとか審査書見ま
	すんで、
2:00:15	ありがとうございます。はい。
2:00:17	問題がありそうでしたらまたいただければ。はい。
2:00:20	その次がぽっとそうですね厚生省とか設計方針適合逐条の適合のところ
	で確かここポッと出てきておりますので、
2:00:32	まとめ資料では別途組み合わせの
2:00:35	紙を作っておりますのでそちらの方から少し内容を転記するようなイメ
	ージでよろしいですかね。おっしゃる通りですのでお願いします。わか
	りました。じゃあちょっと表で書いてたんですけれども、

- ※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。

2:00:49	荷重のかかり方とか同時に発生するあれとかちょっといろいろあの日考
	慮しない原因とか、要は、何で除外できるかというのは全部表の下に書
	いておいたと思いますので、そこら辺をOSS化して記載するようには
	い。
2:01:04	私はそこは多分軽水炉そういうふうに書いてるんで、確認していただけ
	たらと思います。はい、承知しました。はい。あと 18 番の方はこれは
	ご指摘の通りだと思いますので本文事項で
2:01:19	自然現象の対応として止めるとき、止めるものは止めますと。
2:01:25	現象止めますということは書くということで拝承いたします。内部火災
	も同じ中お願いしますということで、はい。麻生。
2:01:38	内部火災、
2:01:41	これこれこれ、要は原子炉とメールの対策の一つとして前提としている
	ものについては本文事項で約束するということですね。はい。それはは
	い。
2:01:57	承知です。今権田くんも了解もらってますんで。はい。大丈夫。拝承し
	ます。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。

2:02:04	ちょっと今、これから内部火災は見もう1回見直すつもりなんで、今日
	はまた、
2:02:10	お目通します。
2:02:15	はい。そしたら、こういった、ここを閉じまして、有吉さんの方、都築
	上島。
2:02:30	新居さんのやつ、今さっきあった何か 10、
2:02:37	32 条の関係を 1 回飛ばしちゃったら 60 から 60 条 38 番、回答を書いて
	くれそうですねで今、
2:02:46	阿比留さんのやつは8番から見るといいんですよね。
2:02:50	今、隔離弁の扱いについて、今日ご説明があるやに聞いてるた九州
	23860条、これはね、表現はいいですよ。
2:03:09	29 ページ、29 ページ、19 ページを開けください。
2:03:17	これしゃべってますね。 R 501 がね、これ事故。
2:03:24	事故の収束に必要という意味で述べていたのか、これね。
2:03:29	240490 は、さっきの瀬下石井高梨です。リコーリースが事故の収束に
	必要なんでしたっけ。

- ※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。

2:03:41	あれですね、大規模損壊のある松永瀬口、何しようと言ってないんです
	か。
2:03:49	今、今までというか今は停止してますけども、今まで平均の扱いでした
	けど、大規模損壊で、
2:03:57	あれをまず流すことにしたじゃないですか。
2:03:59	その辺なんで、そこを開けてくれてるので、いや、だから、これは事故
	の収束に必要な系統の配管という、その後に、
2:04:10	吸収合併を使わないパッケージしてるんですよね、今までは閉止してた
	んですけど、使わないので、なんですけど大規模損壊で、それもあれ水
	流すことにしたじゃないですか。そうすっと、
2:04:25	うちが受けておかないといけないので、
2:04:27	今まで今後うちが受け取る形になって、
2:04:32	そういう意味で、それを反映するところは、事故の位置付けなので、外
	が1個じゃないといけないっていうこと。
2:04:42	要は外側で、計ないと家が開けられる保証がない、大規模損壊で事故対
	応ですね。
2:04:51	次お願いします。

- ※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。

2:04:53	10、13 条の 15 と 53 条の事故両方合わせて事故という、いや、それで
	いいと思うんですよね。実際にあのスペースが強い。
2:05:04	ぐらい、あれでしょ。
2:05:06	密粒の研修がすべてですよね。そこはやっぱりここに機能が要るわけで
	すね、そこは。
2:05:18	外側やってくれって何だろうチェックするとかっていう話であれば、
2:05:24	それはそれであれですけど、
2:05:28	目黒能勢さん。
2:05:36	事故の収束に必要な系統、はい。
2:05:40	せっかく与えてるんです。それはそうだろうが事故時及び絶対値検知器
	除いてはですね。
2:05:59	Webで1号、
2:06:05	これって結局各位の話でうちずっとあるとか外にこうあれば、別に何の
	問題もなくて、それはもう論点から外しても、1個しかないやつがって
	ことですよねそれはここのこれですか。

^{※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。

2:06:16	左が民家に書いてある1個しかないっていう、これを見ればいいんです
	かねてる配管で、内側にこ及び側に、これは一つです。これが1個だけ
	ってことですか。
2:06:32	開庁している配管で、
2:06:35	1個しかないのはここだけってことですか。
2:06:37	はい。そうですね。これは作らなきゃいけない。そっから2分の人事項
	二つついてますよ。
2:06:51	付け、アルゴンガス通り来たときに接続するわけだから、普通はついて
	ますけれども、いや、だから、
2:07:02	このペイメントついてるっていう概念ですけども、
2:07:05	マルチのラインについては、外側に1個バルブがついていて、だから、
	有沢、その外側で閉じていればいいんじゃないのっていう、そうすっと
	これ、
2:07:20	ここに石神植野金本だけ。
2:07:24	あれですか。柏さんの方がいいだろうって、僕はこれのどれどれかに該
	当させるっていう二つにあったら何かちょっとおかしいかなと思ったの
	で、あんまりそこ、ここの、

- ※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。

2:07:36	入れて、合わせ技の方がいいんじゃないかっていうご意見というふう
	に、
2:07:42	理解したんですか。だから、R404 の方はそうでしょ。そうですね。
2:07:53	これも読むと、1個しかないというのは、
2:07:57	もうこれしかないですよね僕は。
2:08:00	違う意味生かそう、
2:08:09	1号に合わせる一部はに合わせると、これはつけないっていう話なんで
	すね。
2:08:16	そうですねそれ次、事故の収束に必要なものなので、そもそもなくても
	いい、いいでしょうというところ。
2:08:24	から来るので、うん。あえて別に1個2個っていう議論はしない。それ
	はそうする理屈はなくていいところには全部つくればいい。嘘。そうで
	す。
2:08:34	常時閉まってるバグがあるんで、いやちょっと、わざわざっていう議論
	はしたよね。
2:08:45	両方に入れてそれだったら、ずっと常時閉まってしまってますかね。
2:08:51	へえ。

- ※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。

2:08:52	あれも失礼。
2:08:54	そういう時があるんでちょっとそこを示せればいいんじゃないかと思っ
	たけど、そうすると一番右側だけ。
2:09:00	やっぱここの一番右に、うん。
2:09:03	外側に1個で括弧を、外側で平行っていうのを入れるっていうのは、今
	も外して、
2:09:13	ありがとうございます。
2:09:19	名刺だから、
2:09:23	そうそうそう。
2:09:27	それはこことここに立ってるのは、
2:09:31	解説の中で、2ヶ所でこうたっていうのは何かちょっと違和感があっ
	て、
2:09:41	どっちかで、
2:09:42	どっちがどっちかでいいはずだよねっていうので、
2:09:47	だから、この事項の収束に必要なものっていうのは、
2:09:50	そもそもなくていいんだけど、これは通常閉なのであって、
2:09:56	十分低く、

- ※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。

2:09:59	抑えられるよっていう方がいいのかなって。
2:10:08	いや、だから、僕は実は違うんだったら実はって言って、もう1個です
	とかはしてないんだったら、知らないんだったらそう言ってもらったわ
	けですね。
2:10:18	これはうちも進めます。うん。もちろん、そのす。
2:10:23	確認じゃないですけどその先も、
2:10:29	名称はしてますけど、
2:10:33	それでいい。
2:10:34	いいすかね。
2:10:43	ここで一度ここにちゃんとしてるっていうのは設けない。
2:10:51	ですね、設けないんですね、ゆっくりでも外側にいいんですけど、20 ペ
	ージ見てもらって、ページ、
2:11:08	はい、この系統三つ。
2:11:10	それの、
2:11:13	等を上げ484、20、
2:11:18	下から5番目、前の501吹き込みってあるじゃないですか、80、そうで
	8割以上っていうのは外側にはあってね、数字します。

- ※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。

2:11:32	通常資料で縛って、で受けることはないので、
2:11:41	小橋市長そもそも今後ラインをというところで、そっから追って格納容
	器の中で売ってくと、最後開いてる形って、
2:11:51	これがなぜかっていうと、大規模損壊のところに、ここにある伴松尾流
	すことにした、うん。
2:11:59	フローで、事故時に使う配管なので、千賀さんがいなくてもいいのかも
	しれませんけども、1個は持ってますんでそれは手動で閉めますので、
2:12:11	確認する習慣というのも、せいぜい管理できてます。
2:12:21	はい。
2:12:24	説明したそうです。
2:12:28	お願いします。はい。
2:12:46	ブラインっていうか下から入ってきて床下から上に出るんですか。い
	や、これですね。うん。出したっていうか、レベルの差があるんですけ
	ど、このクリック入戸なってるこの部分っていうのは何か床上床下境界
	なのかなと思ったんですけど、そういうことじゃないですか。国ってい
	うのは、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。

2:13:10	床下床上ですね。そうですね。てことはこの後は1ラインは床下から入
	ってきて、もう2本と上に上がって、床上に出る。
2:13:20	そういう、そうですぐらいあるんですね。そんなあまりなんか現地確
	認、家賃調査的な認識なかったですけど、これは附属建屋への
2:13:38	なるほどデータのところ下地下におりて、はいはい僕の方の撤収のすぐ
	手前の間に、を見つけますっていうのがあって、病院とか部内で出すと
	ころは、
2:13:50	ここの5が1入って左側の壁際ずっと行ったところで、
2:13:56	こっカラーコースの出してくるの大変だねって話。
2:14:00	そうしていただいて、JRRで運転時だけ仮設で引いて、停止時は回収
	して、邪魔にならないようにするんでしょうねっていう話は、現地確認
	を取ってさしていただいて、
2:14:18	こないだの、その取り口って、壁に本当に壁際になるんで、RPAの方
	に流すと思うと、これ引っ張ってこなきゃ駄目だねって話。
2:14:30	こうして、
2:14:31	ホースつないで、引っ張って運転聴力引っ張ってくるんだろうねってい
	う話を、なるほど、現地確認に行きまして、実際は、

- ※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。

2:14:43	コース見えるんですか。あそこでもうあれシュートちゃんと動くんでし
	たっけ。そうですけどRCPBダイレクトに入れたいって考えると取引
	でいいので、
2:14:56	引いておくんだろうねとか。
2:15:01	はい。
2:15:04	どうぞ。
2:15:07	確かにね。
2:15:18	日本列島事故時使って常時閉だから、そう、いいんじゃないですかって
	言って、でもさっきの表だと、何か、
2:15:25	こういう利便がありませんっていうふうになってる、そうそう書けな
	い、ないというふうに書かれて、そっちって話をしてた、そういうこと
	でいいんですね。
2:15:37	29 ページ。
2:15:40	傾斜を、表の中の※5 に、
2:15:44	注鏑木外側の隔離弁は常時閉のためってこう書いてあるんですよ。
2:15:49	※1 ですか、ここの部分。

- ※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。

2:15:56	四宮新保君でもそうするとこうやって表で確認を求めても、動けない系
	統っていうところにあるんじゃなくて、右っ側の方に入れた方がいいん
	じゃないですかって話になるのではないかっていう、そう、そういうと
	ころ言ってるんです。それは違うっていうか、ここに入れてもいいで
	す。ただ、
2:16:16	この解説の左端と右端にこう二つフラグが立ってるのはどうなのかなと
	ちょっと思った時は設けない系統ってなくなるってことなんじゃないで
	すか。そしたら、
2:16:28	02 に入れるかってことじゃないけど、二次系とかありますけど、少しし
	ますんでここにあれですねさっきの外側に1個っていう
2:16:38	リフレーズを稲葉パートナー。はい。そうしたらおかしくないですよ
	ね。ああいう事実でもあるので、全然。
2:16:51	それで書きやすくなるのであれば、ちょっと。
2:17:05	お受けします。
2:17:14	広がる。
2:17:16	仕事になりますよねこれね。

- ※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。

2:17:19	事故に使うことっていうことですよね。事故時に使う配管を除き、では
	ないってことですねこっち使うからね。いいですもんね。使えます。は
	い。
2:17:30	は設けますとともに受けます。
2:17:36	そうか。
2:17:39	そう言っちゃうと、確かに一部は床に変えた方がいいんじゃないかって
	ことか。そうですね事故時に使わないっていうのは、すごく強調するん
	だったら、
2:17:49	はあ、そうですね。なるほど。今のイメージは、事故に使うっていうの
	を強調して強調して書くところです。そう。
2:17:58	サブカテゴリーにしましたっていいですね。そう。数字の問題。
2:18:10	誰でもいい。
2:18:13	そう。コマイするべきか、このままにするべきかいや、今こうして見る
	と、今の右側に持ってこうとすると、これって、
2:18:25	もうに当てはまりますかってことですよね。うん。無理やり外で編集管
	理しますかって多分しますから、そういうわけじゃないんだけど、ただ

- ※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。

2:18:36	これこれもともと何ヶ月かあったんですか、同じリークテストのための
	この
2:18:43	もともと一緒なんですよ、これで説明した通り、それで、今までは内側
	に、
2:18:54	編集受けたんで、本当はその外側に小括弧内側で並行と同じ書き方でい
	いはずだったんですけど、
2:19:01	今回、そのラインを使って、室町入れることにしたので、
2:19:08	すいません、事務局大学総務課長山下。
2:19:14	大西戸塚。はい。
2:19:17	日付を8号、はい。
2:19:20	十河って言っちゃうと困って難しいのかうちはまた外側に置いて閉じて
	いない土地でいる配管。
2:19:27	閉じてませんね。
2:19:29	閉じてる
2:19:30	言葉では、この事故が発生するまでとして、
2:19:36	微弱と塗りできた、アルゴンをつなぐところは、

- ※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。

2:19:41	繋いでないんでとしてますまでは、ぜひフランに外は形にはなっちゃう
	とね。
2:19:51	そう。そういう点があるんじゃないかっていうお話だったんですけど。
	ああ、なるほど。実際は編集でしょ。インフラもここ、
2:20:01	そうそう、これからそこ改造するんでどういう量なんですけど、ただ、
2:20:06	アルゴンガスが繋がるのがないので、何かしらの上から人来ることにな
	ると思っておるので、
2:20:19	私の兵士っていうとちょっと強いなと思っているのかなあみたいですけ
	ど、谷内勝と私はマルチェックをつけてこない感じかなとは思ってたの
	であんまりちょっとじゃあ2個つけちゃえば、
2:20:35	もう言われちゃうかな、つまり、なのでちょっと相当分の平行っていう
	のはちょっと違うかなと思って、今の形にさしてもらうのが来てます。
2:20:46	なるほど。そうですね。なくなったって変なことにならないでしょ。は
	い。せいぜいなんか難癖つけとすれば、これってBの条文でしょって言
	って何でB2C0と書いてあるんだっていう人いるかもしれないけど、

- ※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。

2:21:04	でもボランタリーと1個だから、SAもDもないっすよねっていうこと
	ですよね。そんなこと言ったら、じゃあSA時は別扱いですかってなっ
	ちゃって、
2:21:15	これケースでもチャージしてもらっちゃうというと悩ましいところだよ
	ね。末田。
2:21:22	まだしもね、大規模損壊でしょ。さらに先ですからね。そうですね側溝
	の対応のために、
2:21:33	いいのかっていうのはあるけど、
2:21:36	まあでもいいんでしょ、これついてないわけじゃないそうなんですよ
	ね。うん。事故対応でもあるし、1個ついてますと、ちゃんと管理して
	るのでっていうことなんでしょうね、合わせ技なんでしょうね。
2:21:51	分けて自分がちゃんととれますから、これはこれだけの説明は充実させ
	ましたね。
2:22:09	構造みたいなものってイメージでいいんですけど、何かまとめ資料作ら
	れたりします。
2:22:19	こんなところあります隔離弁があって、その後その先っちょとかってい
	うと、

- ※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。

2:22:26	はあ、あれなんか見てたっけ、昔供給格納容器側の先です。その外側、
	内側から外側のところにつなぎ込もうと思ってますっていうこの写真は
	載ってます。
2:22:45	今回の、そうそう。うん。いや弁があってその先はちゃんとふさがって
	るっていうのはわからないですから、今まで言ってここに、
2:22:58	枝管突っ込みますっていう、すぐ写真というイメージ図が確かあったは
	ずです。
2:23:13	それでつけて、これこれの意味するところはこんなもんとかって何をつ
	ければいいなと思ってます。
2:23:19	やりそうだな、同じですか。
2:23:25	安保、京野日野って誰しかったのってここだけでしたっけ、あとは生ま
	れは閉止する。
2:23:34	そういうイメージを持ったと思います。
2:23:36	基本丸洋平氏。
2:23:39	或いはマニュアル 81 名です。
2:23:53	じゃこれで、
2:23:58	はい、市岡です。

- ※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。

2:24:02	それから、
2:24:04	この資料の、
2:24:05	J-203-18 の中に、77 ページ。
2:24:13	77 ですね。
2:24:22	なんか、
2:24:25	このバルブが隔離弁になっているバルブです。
2:24:31	この手前でいかに突っ込みます。
2:24:39	すいません。
2:24:43	ありがとうございます。
2:25:06	はい。
2:25:09	はい。
2:25:11	では次いきます。はい。
2:25:22	30 日ですかそうです。
2:25:24	そういう意味でこれも、ここに書いてある通り、
2:25:30	ただし、
2:25:31	燃料要素の主要仕様、石油についてはPF物、
2:25:40	海を考慮する。

- ※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。

2:25:43	これも毎月ことわかってるんだけど、違う。
2:25:58	はい。このご理解で大丈夫です。はい。アメリシウムのもともと何でし
	たっけ、もともと酸化物で 30%のときも、燃料製造の検査の時に、ミル
	シートというか、
2:26:13	原料分での結果後、1回ペレットにした後にもう1回砕いて測定したの
	も確かあったような気もするので円、どこかの段階で原料分か。
2:26:24	分析結果で、
2:26:27	グループカードとかの検査をしておりますのでアメリも同様に分析値入
	ってましたので、
2:26:34	2%未満であるというのを検査で確認するのかなと。
2:26:40	いうふうに思います。使用中の崩壊につきましては、
2:26:44	今まで多分そういう考え方が全然なかったんですけれども、多分全部崩
	壊しても今 2%を超えないというので、2%を設定しておりますので、
2:26:55	検査のタイミングで崩壊したケースをあらかじめ
2:27:00	計算しておいて大丈夫ですと、逆に 2%を超える時期が来るのであれば
	賞味期限が設定されるのかなと。
2:27:09	いう、何かしらのもちろん担保する方法は必要だと考えます。

- ※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。

2:27:19	本児がね、
2:27:20	でしたね。
2:27:22	ええ。
2:27:23	あまり資料の中で書いてなかったんです。
2:27:29	黒須筧でプルトニウムの組成からいって、アメリシウムは 2%越えませ
	んっていうのが一番すっきりするんですけどそうはいかないんですか。
2:27:38	いえ、行くように 2%を設定してるので、
2:27:42	2-1 が全部なくなってアメリになっても大丈夫ですっていう説明で大丈
	夫だと思ってます。32条、これ議論した上であって、その通り置いてる
	んで、
2:27:55	どっか 1、30 まとめ資料変えりゃいいのかなと思ったわけなんです。
2:28:00	そうすると本当はもうこれ以上以上やっていいのかなと思っただけ。
2:28:04	なるほどまとめ資料の方ですね。
2:28:08	再検討します敗北は公開と受けを余りに%、担保されるんです。
2:28:19	そうすると、了解しました。半分にあり、2%なんて書かれてよねって
	思った。
2:28:26	わかりました。ご検討お願いします。

- ※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。

2:28:30	はい、承知しました。
2:28:34	次は、10番が、
2:28:37	これはこういう理解でいいんですねっていう、試験用燃料体ですね、深
	澤神田けど今回地域したっていうのは制限を明確にした商品ですか。
2:28:48	はいナイトウですはいその通りで。はい。大丈夫です。
2:28:53	ありました。
2:28:54	受けました。
2:28:56	この 11 番は、
2:28:58	コンパートメント取引構造物と空港材料傷という、逆に減らしたんです
	けど、
2:29:03	結局、これまで中が変わってないよね。そうですね許可と書き方を変え
	てなくて、原価商社とかの場合は
2:29:13	どこで守るかを明確にとってコンパートメントに守る、選考試験は内壁
	構造A君。基礎試験は密封構造を守るっていうところは従前から同じで
	す。
2:29:23	だからさっききっちり守ってくださいっちゅうだけの話で、いや、局長
	のところに変わってないという理解でそれでいいですかね。

- ※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。

2:29:31	磯社長工場も昔からもここで守ることにしているということです。は
	い。
2:29:36	だから、一応私はこれで終了です。はい、わかりました。こっちでよろ
	しいですか。こっちは、スティック事故の方はもちろん、
2:29:50	ちょっとおんなじやね同じかもしれませんがいいですかね。
2:29:54	はい。ありがとうございましたじゃこっちから落ちた方が二つだけあり
	ました。大したことないんですけど、12 条で、2012 条で
2:30:09	権謀から 149 なんですけど適合のための設計方針のところですねと書い
	ていただいてるんですけども、
2:30:17	圧力温度中性子照射等って書いてあっても当然入ってたそうなんですけ
	ど、あまり基準の通り、今までで他のところとかもいろいろに比べると
	ですね材料疲労の話も結構書かれてあるんで、
2:30:31	それも書いてくれませんかっていうリクエストですとか、クリープ
2:30:35	損傷しないような設計とするみたいなこともどっかで書いてあったと思
	ったんですけど配管とかですね、何か熱応力場に対してその、
2:30:43	弘中も考慮してっていうかまとめ表に書いてあったと思うんですけど、
	疲労の話も書いていただけませんか、リクエストです。

- ※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。

2:30:51	はい。はい。
2:30:56	あと 57 条をこれ、多分現地確認の時にちょっとお伝えした話で、
2:31:01	最終ヒートシンクに熱を逃がす話で、重要安全施設において発生した熱
	をどうするかについてこれ本則要求なんですけど、入ってないので、
2:31:13	いらないって書いて欲しいです。
2:31:18	言わないんですよね。理事、局長金谷磯田西井。
2:31:25	ディーゼル発電機については、冷却塔を設けて、来週に発生しますって
	いうのを出します。これは、今のところこれだけです。
2:31:36	あそこを担当してる。
2:31:39	ここだと 53 人ぐらいはないと思いますそれをちょっと見さしてもらい
	ますけど、
2:31:45	いずれあれですねやっぱりこう多分分浅原本部内から 53 人全部添付中
	だから、添付に少し出してもらうっていうのはあるかもわかんないです
	けど、
2:31:57	そんなぐらいですか。

^{※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。

2:32:02	はい。こっちから確認したかったことを言うようになるんですけども、
	全体通じで何かありますか。多分、今ちょっとこの場で言えないことと
	かでも、
2:32:13	また出てくると思いますので里木全。
2:32:16	それも設けたいと思います。
2:32:21	はい、じゃあ今日ヒアリングはこれで終了後、ちょっといただいたやつ
	のやつで、というやつもあるんですけど、それを言いますか、一応宮田
	さんの 27 から、
2:32:35	本当に 18、29、
2:32:42	清今岡さんに行っております。
2:32:45	30、30 番ですかね。残りの 3133 について説明させていただいたので、
2:32:53	まず 27 から、ちょっと簡単なところだけ、所コマイさんが、
2:32:58	少なくても入れてっていう話があったので、それでいいですっていう、
	セールスマネージャーに確認できればいいなと思ってましたっていうの
	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。

2:33:12	何だっけ、健康には不足、これ以外も見てるよってことです。はい。そ
	れからちょっと 28 は、ちょっと 1 回飛ばさしてもらって、29 で家操作
	の防止で、何か、
2:33:28	メインフレームの基準は誤操作の防止見るんだよねっていう。
2:33:33	があったので、4ページ目と、5ページ目等々見ていただくと、まず安
	全の方には、原子炉施設は誤操作を防止するように設定するという全体
	の話を入れたのと、この原子炉施設にもDBA資機材を含むという形に
	して、全体Bromleyしました。
2:33:53	いうところで、本文それから.舘ほか、対応しますというのが、平成 29
	ですね。
2:34:00	それから、31 まして、39 安全原則について、これは理想法の対応にと
	いうお話で、本文とテンパチですね、4 ページ開けていただくと、
2:34:18	一応さらに外部電源直接測定変圧器の一番において3層のうちの一層の
	連動の介護が生じた場合になってないというところで、はい。警報の発
	表に記載するのと、あとは原子炉を停止して、
2:34:33	切り離して、ディーゼル発電機を起動するというところも、
2:34:38	対応を本部それから、

- ※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。

2:34:42	めくっていただいて6ページになりますけども件ポチにも記載するって
	いう形で、磯貝の記載も入れたところ、確認ですけど、原子炉停止しち
	ゃうんですと。
2:34:56	一井立ち上げておけばいいってことにはならないんですか。
2:35:01	立ち上げるには外部電源を切らないといけないので、そうなるんです
	ね。
2:35:05	そう。
2:35:08	後から電源というか、どっちかしか求めないので、
2:35:12	赤間吉良ナイトウを使って、
2:35:18	設定しても止まっちゃうんであれば、まとめて切り替えるのが、辻田小
	牧麻生と母線に電圧だけを立てておいて、遮断器切り換えますっていう
	ことやるんですけど、そういうやり方ではないので、
2:35:38	電圧だけを確保しておいて、電圧低でトリップしないようにするってい
	うのはできないですか。そんなことですよね。そこまで頑張る必要ない
	ですね特にそういう話もいるというところで、
2:35:53	一応整理いただいたコメントちょっとはい。わかりました。ありがとう
	ございます。

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

2:35:58	その上で、4月28については、
2:36:02	本来お願いします。
2:36:06	はい。203-28、内部火災になりますで、2月の27とあと3月の3日の
	視察、あと前回のヒアリングで口頭でいただいたところを踏まえてちょ
	っと検討したところでしょうか、ご説明させていただきます。まず、
2:36:22	右下の通しで言うところの、16 ページになります。黄色のマーカーして
	おりますけれども、名取文章の消化のところで、
2:36:34	一般火災の方にはお配りしていたんですけれども照明の話ですね、マン
	トル名称の消火のところにも、照明の扱いというのを新しく追記してお
	ります。
2:36:47	その次 17 ページのところになります。今日前回のヒアリングでちょう
	だいしたところになるんですけれども可搬式消火系に対する二次的影響
	の考慮というところ。
2:36:57	御説明を追加しておりますで、可搬式消化器一般、ABCの方もありま
	すけれども同じような考え方になりますので、
2:37:06	アメリカとしてはその可搬式については
2:37:10	火災時の火炎ですとか熱の直接的な影響、

- ※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。

2:37:14	とあと、何らか二次的影響もありますけれどもそちらも考慮しても消火
	ができるように火災区画内に分散して設置するというところが1点と、
2:37:24	もし火災区画の中で可搬式消火器使用できないっていうふうな場合に
	は、
2:37:30	別のところから可搬式消火器のほうを持参できるような、設置しまして
	対応するという旨を追記しております。
2:37:39	それぞれ、19 ページをお願いします。こちらは祭り文書の影響評価のと
	ころになるんですけれども、
2:37:48	床ライナーとか受け取り返しのナトリウム高に導くことですとか酸素濃
	度の低下によるところを考慮しているというところを追記しておりま
	す。
2:37:59	続いて 20 ページ、お願いします。
2:38:03	一般火災の防爆になるんですけども工場電気設備防爆指針こちらの2種
	類あってどちらですかというところで括弧内、追記しておりますけれど
	もガス蒸気防爆 2600 というもの。
2:38:18	になる旨を明記しておりますその下、従前はなお書きにしておりました
	けども正しいというところで

- ※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。

2:38:26	燃料と潤滑油の引火点、ジュンテンドーとの関係の話を説明、
2:38:43	25 ページお願いします。まず一つ目のは、マーカーのところが火災感知
	器の 25 ページ、五つ。
2:38:51	ところにあります火災感知器の方、記載の通り基準地震動による地震力
	に対してもつように設計をするという旨を追記しております。その下、
2:39:04	調整の部分につきまして第1弾偏西風消火栓、載っけますけれどもそち
	らの扱いは障防法。
2:39:13	いや建築基準法等で対応するものだというところを明記しております。
2:39:20	その次に 16 ページ。
2:39:23	がカーブになるんですけどもこちらの可搬式消化器のABCに対する二
	次的影響の考慮になります考え方としてナトレックスの方と同じになり
	ます。
2:39:34	その次が 27 ページお願いします。
2:39:39	27 ページの方も各固定式のハロン消火設備になるんですけれども、
2:39:44	まずgポツのところで系統分離に応じた独立性というところで、その考
	え方をこちらに追記しております。基本方針としては固定式消火設備ハ
	ロン消火設備の方は火災区画ごとに、

- ※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。

2:39:56	それぞれ設置していくというところを基本としております。
2:40:00	ただし一方で別々の火災防火、火災区画を一つの
2:40:07	消火設備で対応する消火をするといった場合には動的機器、
2:40:12	であります選択弁ですとか容器弁については単一故障の方を仮定しても
	機能喪失しないようにすることで系統分離に応じた独立性を備えるとい
	うところとしております。
2:40:24	続いて 28 ページをお願いします。
2:40:29	一番最初のところのマーカー部が原消火設備に対する二次的影響の考慮
	というところで、ハの消火設備については消火対象としている火災区画
	٤,
2:40:41	別の火災確認ハロン消火設備のボンベですとか制御盤を設置するという
	ところとしております。
2:40:49	その下が一般火災の影響軽減になりますで、最初の両括弧1のところに
	なりますけれども、火災区域の退避の考え方をこちらに追記しておりま
	す。
2:40:59	具体的には、原子炉の安全停止に係る火災防護対象機器等設置しており
	ます火災区域の境界につきましては他の火災区域、

- ※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。

2:41:09	区域と分離できるように主要の耐火影響を、3時間以上の耐火能力を有
	するものとするというところとしておりますで、こちらの主要なとさせ
	ていただいておりますけれども、
2:41:22	こちら屋外との火災区域の境界になる部分シャッター等ございましてそ
	ちらについては3時間という、耐火能力を確保するというところが、で
	きないところございますのではこちらの記載は主要なというところとさ
	せていただいております。
2:41:40	その下に 18 ページの両括弧 4 が格納容器床上の商売の対応について追
	記をしております。
2:41:49	29 ページの方行っていただいて、
2:41:55	すみません、冒頭こっちで 1、こっちが四つあるんですけれどもポチの
	最後のところになるんですけども3月3日の視察の際にいただいたコメ
	ントを踏まえまして
2:42:08	イトウが民衆しているような場所においてはその消火活動、
2:42:12	煙によって阻害されることがないように、可搬型の排煙装置のほうを準
	備して、排煙できるような対応をするというところ、今回追加しており
	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。

2:42:23	その下の中央制御室のところになりますけれども①のケーブルに対する
	火災の影響軽減につきましてまた以降の文書になりますけれども火災防
	護対象ケーブル以外のところについても可能な限り耐火テープを敷設し
	ていくという、
2:42:39	追記しております。
2:42:45	続いて 32 ページ、お願いします。
2:42:50	2ページの下の方のマーカー部になりますけれども撮影できる個別の留
	意事項のうちの放射性廃棄物、処理設備等放射性廃棄物の貯蔵設備の対
	応になりますで、
2:43:03	今回また以降に追記しておりますけれども空調換気設備につきましては
	空調換気設備の方でしてダンパを閉止することによって隔離できるよう
	なものとするというところを今回追加しております。
2:43:17	33 ページをお願いします。
2:43:21	こちらは先ほどのナトリウム燃焼と一般火災の徴税のところで酸素濃度
	の話ですとか更新の床ライナの扱いについてもこちらに追記をしており
	ます。
2:43:32	ページを飛んでいただいて、
-	

- ※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。

2:43:37	56 ページからお願いします。
2:43:42	一般火災の影響評価の辺になりますけれども前回ご指摘いただいたとこ
	ろで、
2:43:49	58 ページお願いします。
2:43:55	58 ページの方でナトリウム燃焼とガソリン火災の
2:43:59	この違い説明しておりますけれどもそちらの参考文献を追記することと
	いうことで今回参考文献として、こちらの文献である文献を追加してお
	ります。
2:44:11	内部火災の変更点は以上になります。
2:44:19	すいません。53 ページ、お願いします。53 ページの原子炉建物の消火
	活動なんですけども、
2:44:29	今回、55 ページの方になりますけれども、わかりやすくなるように図の
	方追加をしております。
2:44:37	その変更点は以上になります。
2:44:45	今日はもう
2:44:46	本当現地確認の際にも、

- ※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。

2:44:49	例示があってお話もいただいたので、55 ページの形でちょっと例示させ
	ていただいて、あと、今までいただいたコメントは、伝播地関係、
2:45:04	もう一通りこういう形で直すと、今、一通り対応ができたのかなと思っ
	ている。
2:45:13	有吉です。教えてもらっていいですか。57 ページ。
2:45:21	黒須名取も、床ライナまたは受取を介して、
2:45:29	なんかね名称開発費やったときに、表面積は、ライナーの積悪化なんか
	のところで、面積に設定してたと思うんですけど、
2:45:41	これあれですか
2:45:43	アイコンがあって、
2:45:45	大学あるじゃないすか。小泉高校マークみたいな構造だったけど、この
	設計をしないための面積をとってるっていう理解でいいんですよ。
2:45:56	その通りです。
2:46:00	そして関関野、若狭高坂間一つちょっと任せますけど、区画の面積をと
	っていると。はい、わかりました。はい。
2:46:15	58 ページに折田アナウンサーの教科書にこういうこと書いてあったんで
	すか。

- ※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。

2:46:25	例えば同じそうですねはい。
2:46:29	はい、わかりました。
2:46:34	全くですよ。
2:46:40	僕はね、すいません。
2:46:51	説明、説明いただいた 29 ページでちょっと確認します。29 ページに直
	してもらったところって黄色でハッチングしてくれましたのは 28 ペー
	ジの下からですけど、
2:47:06	こうやって系統分離の考え方として出したんですよね。
2:47:12	あれでしょ。そうですねはい計測設備で、拡大の話が書いてないねって
	言われたので書いてくれたんです。はい、そう、明示的に書く人の話は
	徳田したいなと思った以上です。はい。
2:47:27	これって、何か現地でも話があったっていうのはこれ室長とかともこう
	いう話でしたのかしら。特にはしてない。ちょっと話を、これ、小石が
	ご説明させていただいて、あんまりしたときに、
2:47:42	今説明した、要は、501 の 601 の下のところですから、
2:47:48	これはフリーだったら言えないよねみたいな話があって、じゃあ廃棄し
	ましょうか、っていう形で、これが入ってる。

- ※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。

2:48:00	イメージですかね。
2:48:03	もう少しこの辺話をすると、さっき表に出て、お示ししましたけど、あ
	の辺でもう少し具体的な動きを、
2:48:13	形ですね、要はどっかどこで、
2:48:18	もろもろ
2:48:20	を監視して、95 ページ。
2:48:24	どこからアクセスして物をどこに置いてって、いう辺りはここに書いて
	るっていう形です。
2:48:33	元って何か1時間耐火プラス自動消火っていうのは、できれば一番いい
	んでしょうけど、できないところがあるんで変えてよねって話ですよ
	ね。こういうふうに、
2:48:45	D,
2:48:47	これがなんかもともとと同等の保安水準があるっていうのをどう見まし
	ょうかってことなんですけど。
2:48:53	等価時間は 20 分超えるってここで言ってるわけですよね。これはます
	よけその他言ってるのは、煙でこの消火が困難にならないってことだけ
	を言っている。

- ※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。

2:49:07	これ、等価時間と耐火時間との関係でいったらこれどうなんですか1時
	間大会で、これは良いと言っていいのかしら。
2:49:17	ちょっとこの辺、よく聞けてない気がするんですけど。
2:49:25	いや、そうですねただ、耐火時間としては1時間を設定しますので、火
	災の等価時間は 20 分は超えることはあります。現実な状況ですただ、
2:49:38	1時間を大きく超えるかというと、格納容器の床が広い空間ですので深
	部振動として多いんですけれども、
2:49:48	ですけれども、聞こえるようなことはないという案件になりますね。
2:49:55	はい。
2:49:56	そこまではさすがに書ききれない。
2:50:01	いや 20 分超えるってだけ書いちゃって、変えるものどうのこうのって
	何か書けないかなと思う。確かに突っ込まれそうだねこれって言った
	ら、1 時間大丈夫って言え僕らもちょっとなかなか答えが難しいなと思
	ったんで、
2:50:16	詳細なところは確かに設工認でいいんですけど、めどとして何かないも
	んですかね。うん。
2:50:23	1 時間を超えないとか、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。

2:50:28	1 時間を超えないように活躍するのはちょっと難しいっすね超えちゃう
	と思う。そうすると、
2:50:37	じゃあ何で1時間耐火でいいんでしたっけって話、やっぱちゃんと消せ
	るかですかね。
2:50:43	そうですねきちんと、きちんとといいますかいろいろな手段確保して運
	転員等が行って消火できますという準備をすることで、
2:50:54	対応するという形になります。わかりました。1っていうところに書い
	ていただいてる換気空調系を止めて何か止めれば窒息消火できますよっ
	て書いてるんですけど、
2:51:05	これって、全部閉めちゃったらどんぐらい消えるもんなんですか。
2:51:10	結構大きいのは違うんですねざっくりさした評価でしかないんですけど
	も 54 ページですね。
2:51:20	*の1の方に記載をしてるんですけども、格納容器は一般的に燃焼限界
	酸素濃度って 15%程度になっておりますですので、格納容器の堆積 1 万
	3000 ありますので、そ、その酸素の 780 立米が消費されると。
2:51:38	15%まで酸素濃度が低下するっていう形になります。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。

2:51:44	1例として最後記載しているのは、大体1トンのケーブルが燃焼すると
	15%程度に至りますと。
2:51:53	1棟のケーブルが生まれたときの等価時間っていうのは大体 5 分程度に
	なりますっていうところまでは、説明をさせていただいております。
2:52:12	何とあるかわかんないんですけど、格納容器いっぱいもう1本でも1ト
	ン以上あるでしょ。で、1トンも得れば、15%が下がるってこう言いた
	いんですよね。うん。何で燃えるかわかんないけど、等価時間で言えば
	その5分なんですよと。
2:52:28	過ぎているんで、SaaSの整理がなければ、
2:52:35	だったら、これって何か人が入って消すよりも、
2:52:39	初めから閉止操作をして窒息消火させた方がいいっていうことにもなる
	んですかね、そうならない。
2:52:47	す。
2:52:50	そういう方法もあるかと思うんですけども、どちらかというと加西市長
	の意見としては、あまり日程してっていうのを、数を強く推奨はされて
	いないという感じですね。

- ※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。

2:53:04	いやすぐ消えるな層厚はいつあるっていうことはご認識されてると思う
	んですけども、プアーな人が確実に消せますよというスタンスをした
	Б .
2:53:15	万が一なのか。
2:53:21	人が消しに行ったら、1時間以内に消せますか。そうすると、
2:53:25	評価時間1時間っていう、
2:53:28	こういうふうに言われたら駄目かもしれないですけども、
2:53:34	そうですね基本、格納容器の床上っていうのはすぐに火災検知できるよ
	うに、2種類の火災感知器っていう形でその時あまり1も考慮してつけ
	てるところがございますですのでそちらで感知をして、
2:53:49	現場に人が行って消火活動を迅速に行うということが、基本になります
	が、それでも万が一火災が重い広がったっていうような場合には
2:54:04	閉じて、消火するっていう方法も持つっていうような考え方になりま
	す。
2:54:38	不十分なパーセントがあるって言い切れるかなっていうところはちょっ
	とね、悩んでるだけで、
2:54:51	消火活動を開始したら、消せますかね、基本的には。
-	

- ※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。

2:54:57	消火活動を開始してもケースまで何時間もかかるってことってあるのか
	な。
2:55:02	まだという意味じゃないっていう前提ですけど。
2:55:07	今日は消しに行く行為をちゃんと始められたら、
2:55:12	形成ますっていうことなんですけど、そういう恐れもあるんじゃないの
	っていうところで、
2:55:19	1っていうのは、一応買ったんですけどね、よかったんですけどね。
2:55:25	いや、一部、基準に照らしてってない範囲でできるだけ数字ん等、要は
	償還の手順をきちっと決めておいて、配置も含めて、
2:55:42	消火活動するので、
2:55:46	まあまあ概ね同等ネポン水準を持ってますっていう。
2:55:50	崩壊、確認を進めさしていただいてるっていう、せめてなんですけど、
	せめてこの(4)でね、等価時間 20 分超えるものの、今回ならないんで
	すね、直罰を困難なくて自動消火設備の設置に変えて、
2:56:08	可搬式による評価を、
2:56:12	換地後何分以内にお返しできるものとするってのはできるんですか。
2:56:19	いやそれ。

- ※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。

2:56:20	もうその前の方で全部見てるんですよね。ここだけ。そうですね。70 分
	がいいっていう、仕切りにはなりますね。20分以内で消火活動ができる
	ということでよろしいんですね。
2:56:34	そうですねそうできるようにこっちの方に記載しておりますけれども僕
	ですとかそういったものは格納容器の入口に設置するですとか、可搬式
	の消火器の配分を考えるとか、
2:56:47	そういった対応していくことになります。わかりました。
2:56:54	じゃ、音声でいんじゃないすか。
2:56:59	SAASボックスつけるんすよね。っしょ。拡大しちゃって、
2:57:13	大分、すいません、僕確認してからね。
2:57:23	木元は、
2:57:25	はい。それこそ、
2:57:32	忘れてもらって、
2:57:35	すいません、いやあ、今はそう。
2:57:42	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。

2:57:46	でもそういうのはね、やっぱね、すいませんけどほら、やっぱりしスル
	ーことになっちゃうからさ、どうしてもこう見ちゃうんだけど、26 ペー
	ジから続く見てくと、29ページの下辺りから見てですね、固定式賞
2:58:02	他のところは設置場所 20 分以内にアクセスできるって書いてある。
2:58:07	ですよね。
2:58:10	けど固定式消火設備を手動で起動するっていう方法をとる場合は 20 分
	以内っていうなりますアクセスできるほど、
2:58:21	アクセスできる場合は仮場合はって言ってるんですね。
2:58:30	て言ってみたときに、この(4)のところは昨年に限らずかもしれませ
	んけど、
2:58:38	ここ 20 分以内に行けますよっていうのは読める。
2:58:45	どこで見たら良い。
2:58:52	すみません探せないかもしれないけど、
2:59:00	影響軽減で 4.5. 3 から始まるんだろうなって思って見てく等、
2:59:07	(1) (2) (3) はいいわけですよね。これは原則論だから、それが見
	つかんないからさ。

- ※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。

2:59:19	すいません 20 分っていうのはまとめ資料の補足の説明資料の方には限
	っていたんですけども、こっちの申請書の本文の方には
2:59:32	b 途中のところに 20 分っていうのが用には出てきてないっていう形に
	なります。そんなんだったらちょっとそれはね 20 分以内にちゃんと消
	火活動を開始できますぐらいは書いてもらって、
2:59:45	見たいんだけど駄目ですよってその、いやその例気仙沼で約束できない
	のはわかったんだけど 10 日時間 20 分超えちゃうんだけど、でも 20 分
	以内にはね、当然行って、消火活動に着手できますよと。
3:00:00	いうぐらいはね、ちょっとそこは言い切ってくださいよ。
3:00:05	だからさ、だからといって消せるとは約束してないけど、大体それで
	ね、これだけの設備がこっちで四つ書いてあるようなことがあれば、お
	およそ消せるでしょというのでまあ、言うしかないかなあと思いますけ
	どね。どう。
3:00:22	はい了解ですす。そうですね 28 ページの両括弧 4 の上の b ポツのとこ
	ろに速やかに移動しっていうところを具体的に、
3:00:32	20 分でっていうところを
3:00:36	記載をさせていただこうと思います。はいそれで、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。

3:00:45	何だろう、審査書は新宿アクセスできると書いてあったとかいうふう
	ん、ちょっと私も確認できてないすけど、どっかにまとめてやって、そ
	の申請書に書いてあること。
3:01:01	ちょっとこれ、要はそうそういうふうに数字があるっていうのは何とか
	少しでもこう言って欲しいっていうことでお願いをしてるわけなので、
3:01:19	評価時間がね1時間未満で出すとかっていに制限するとかって書ければ
	一番いいんだけどそれができないんだったら超えるっていうと、青天井
	に見えちゃうからね、何か消化できるっていうのは言ってもらってそれ
	で 0 にしませんかっていうところですね。はい。
3:01:37	そのぐらいでしょうか。
3:01:40	あとは最後結構約束事項が多いので本当に変えて欲しいんだけど、実際
	にもお伝えされると思います。そういうのもあります。
3:01:51	すべて見直すんでまず、
3:01:55	聞いてますそれは火災は仕様規定だっていうのは理由にあって、あれは
	もう許可事項だっていうことで本部に相当かかったっていう経緯がある
	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。

3:02:12	今それが原因D項にバーと結構ね揉めちゃってるんですね。私のあれで
	もあれですけど、ちょっと笠井提出は、溢水の方に、どっちかっていう
	と、今後、
3:02:26	一斉なんかあんまり例外事項がないので、設けないと思いますけど葛西
	は何かやらないって言ってるのがいいようにあるので、それが何か、う
	ん、約束してもらわないといけないですね。
3:02:39	
	と思いますけど。うん。
3:02:46	僕言っちゃう人たちもいるかなあ。
3:02:51	小中本部
3:02:52	目であって、認可事項でも家許可事項でもありませんっていう。なるほ
	ど。
3:02:58	でも実際そうだから、そうだから添付が変わったからといってね、いち
	いち許可を取ったりしないわけですよね。
3:03:07	本当は変わったんですかってなるとやっぱり、やっぱり許可事項になる
	んで、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。

3:03:18	BCPはもともと本文事項がなくて、添付2しかないので、ちょっと設
	備別ですけどあんまりそういう問題はないんですが、DBはやっぱり本
	文に書くと、
3:03:32	今まではそれでよかったかもしれないですけど、その新規性なんてから
	やっぱり結構言われます。
3:03:40	約束事は、
3:03:49	て受ければヒアリングとすいません、浅見幾らぐらいで見ましょうと 33
	名、住所、
3:03:59	はなしで、センターアラカワさんから、建設部門は、
3:04:10	33 年、4 ページ目です。
3:04:14	長さん。
3:04:16	ダブル設計及び工事に向けて品質管理って項目を入れて、幹部の話など
	流水能力に書いてあるんですけども、
3:04:28	建設部の話も入れたというところです。この適合の専門組織の業務依頼
	によっては、
3:04:35	二次文書である、調達管理要領を適用して完成するというところまでを
	まとめ資料として記載させていただいているというところです。

- ※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。

3:04:48	ぶら下がってる組織です。
3:04:50	大原県じゃないです。
3:04:58	あほ本部と言わないんじゃちょっと、そう。
3:05:09	そうするか。
3:05:11	よく判定書とかだと本県と発電所の関係とかって出てくるんですけど、
3:05:16	皆さん論点ってあまり言い方してないかもわかんないですけど、
3:05:20	どうなのかなと思ってまして、シャープという組織としてはないです
	か。そうなんですか、本部組織いけないんですか。我々本部読んでるの
	は、
3:05:37	これは各各部門の新型の部分なんですけど、各読者に理事長のスタッフ
	なるな。直接行っちゃうんすよ。何となく。
3:05:52	安全核セキュリティとか情報とか、組織って、
3:06:01	そこから言うと呼んでるだけじゃない、研究所っていう単位と、何かそ
	のJAEAっていう、
3:06:18	機構組織っていうのはどういう関係になるんじゃないですか。
3:06:25	はい。佐藤啓人理事長があって、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。

3:06:33	院長が前1回2時間っていう開示が全部で3回はいいんですけど、その
	下に、
3:06:47	例えば、その部分が、いわゆる研究部門、研究部門六つあって、
3:06:59	やってとって
3:07:07	だってそれは他に、それがわかるっていうのはそしたらそっちが先なん
	ですけど、我々本部刷新と呼んでるところがあって
3:07:17	私がいる所の安全、核セキュリティ統括本部ですとか、私が言ってもで
	すね、そのバックエンド統括本部とか、あと人事部、建設部、
3:07:30	建設部門、財務部、契約、
3:07:36	そうなのがあってそういうここの部分を、ちょっと本部組織云々へ行っ
	てたんですけど、
3:07:47	でも上位5のある高速炉っていう部門の人たちの心がここ新型炉なんで
	すけど、青島理事ですけど、
3:08:06	フーン少し便宜上について、麻生宗本部という組織はないんです。この
	直轄のところが所属してない、ない。
3:08:26	来るような部分とかをまとめて本部組織、国際ん建設、はあ。
3:08:32	パフェ建設ちゃっているから、そういう子。

- ※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。

3:08:43	そうなんですよね。建物としてはね、東海村の駅前にあってこれを業務
	って呼んでますけど、
3:08:51	建物の名称として、研究会ついてその部分の下に中に、大洗研究所があ
	って、
3:09:04	研究者っていうものが何か大きな固まりじゃないんですよね。吉谷原子
	力研究所、阿久津ってやつね。でも原科研部門みたいのがなかった。そ
	れと原子力は研究部門という部分があってその中に、
3:09:17	原子力研究所、
3:09:21	でしょうね、一番いいんですよ。もう何年前かの前は、部門と研究所が
	同格だったんですよ。はい。ちょっとやっぱり研究とその組織施設運営
	のやり方とかっていろいろな形で今部門の中に研究所という研究所とい
	う研究所の複数の部分も、
3:09:43	そもそも過去はそうだったんですけど、今は1拠点一部門整理をしたの
	で、JピットJMTRとか、ガス炉、
3:09:56	とかも全部新型炉部門、真鍋新型ポツポツって名前になってるんですよ
	ね。
3:10:02	そうです。

- ※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。

3:10:05	そうですか。
3:10:13	いやちょっと一緒だからこうするよりよくしようと。
3:10:32	説明は受けたっていうことで、ヒアリングはこれでちょっといいです
	か。比留間委員はいどうぞ。これ隙をところで追加していただいたと思
	うんですけど、この間のコメントの中で、
3:10:44	本文添付で、こういうそういう読めます。ちょっと本部の中の調達とそ
	の下に入ってくる形んなるしかないんです。
3:11:01	市長は今、提案のことをやるところで、実際にはその
3:11:14	協会の作っていて、それはその通りですね、本文に書いてある調達のと
	ころの具体的なマニュアルってことで、中で、いわゆる外注もあれば、
3:11:30	いや、はい。そういう意味ではないじゃない。わかりました。まとめ資
	料なので、そこら辺整理してもらって書いてもらっていいですか。
3:11:45	本文ということでこう書いてあって、その中で、
3:11:50	内部発注みたいな、
3:11:53	ものについても、
3:11:55	やってますよっていうね。

- ※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。

3:11:57	まとめ資料の中であります東京本部旧公図における何とかにあたってそ
	うですね、孔口みたいなところもない。
3:12:09	本当はね、
3:12:14	いじってもいいかなと思ったんですけどね本文。
3:12:18	の方でね、調達管理ってあるから、外注もあるし、仲Dのは、発注みた
	いのもあるしと。
3:12:28	うん。読めるというようなことをまとめ資料で言ってるのであれば、は
	い、わかりました。
3:12:38	あと入所だけ、火災の方に戻っちゃうんですけど、
3:12:42	火災の方で、28 ページ。
3:12:53	さん区域のところ、主要な耐火影響3時間でそのシャッターみたいなも
	のがあるのでって話だったんですけど、
3:13:02	これ去年でしたっけ。実態としてシャッターとかあるのはわかるんです
	けれども、
3:13:11	これはいいと思いましたけれども、それによって火災区域が、うん、わ
	かるように、くっついてるのって、シュレッダーないよ。うん。そこは

- ※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 時間耐火、ちゃんとつくれるっていうことだと思ったんで。うん。こ
	ういう書きぶりでもいいかなと。
3:13:28	シャッターのところって別に他の火災できてる。辛いからね、外との関
	係だけだからね、分離のためのものじゃないってことですのでこれでこ
	の考え方でもいいかなと私は思ったコメントしなかったんです。なるほ
	ど。
3:13:44	そう。そう。
3:13:47	主要なっていう意味をもう少しまとめ資料には書き下して欲しいなと思
	うんですよね。そうですね。なるほど。それを取った方がいいかなと思
	う。それもあるんじゃないね。
3:14:00	多分、火災区域との分離というところじゃないんだとね、シャッターが
	あるじゃないかという部分じゃないと。
3:14:08	問題なんかある。
3:14:10	はいすいません5週をもってさせてもらったのはやっぱりシャッターの
	扱いです定例シャッターは、火災区域としての境界ではあるんですけど
	も、基本は屋外うん協会競ってる部分で、

- ※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。

3:14:24	火災区域の境界全部ひっくるめてっていう話を考えていった時にシャッ
	ターどうするかって悩んで、こういう仕様なっていう話したところを追
	記させていただきます。ただ、
3:14:35	今島田さんからご助言いただいたように、火災区域間の境界っていう考
	え方に立つと、シャッターっていうのは、該当してこないっていうもの
	になるのでちょっと、
3:14:48	そういったところがわかるようにここの表現っていうのは修文させてい
	ただければと思います。そうですね。黄色マーカーしてるところだけ
	は、申請書の中に書いてもらえばいいので、
3:15:01	その主要なっていう意味するところをね、そのまとめ資料の中でしっか
	りと語って欲しいと。
3:15:08	あとの人が見てもわかるようにしといて欲しい。
3:15:11	そうしていただければと思います。
3:15:13	はい。以上です。
3:15:17	承知しました。そうですね。はい。
3:15:31	潰しちゃうんで全然そこまで申請書でしか見ない。
3:15:36	本当にないんだったら、人事部に連絡してカイツイ。

- ※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。

3:15:45	その資料、#
3:15:48	葛西奥井ではないかと。
3:15:55	わかりました。
3:16:01	はい、ありがとうございます。
3:16:08	まとめでいいと思います。所についてはね。
3:16:12	はい。
3:16:21	レベルとしては、今日、
3:16:34	原因は右はほとんど六条の方。
3:16:47	今日いただいた時に全部反映できるかどうかを、以前にいただいたコメ
	ントは、
3:16:53	ここで重田さん大丈夫。
3:17:00	14 時間。
3:17:02	はい。
3:17:04	14 日に出せるように今、先ほど明確化させていただいたので、作業いた
	します。
3:17:14	これ自生地あります。はい。
3:17:17	キャパアップもやります。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。

3:17:29	この後、3 時半ですよ、すぐ。
3:17:41	はい、こちらに戻ってくるじゃない。そうですね。それぐらいですね。
3:17:53	これを、
3:17:55	そうですか。
3:17:57	かもしれないんで。はい。
3:17:59	金曜日なので、多分ここは使えるかなと思ってるので。はい。ここでや
	れればなって参ります。
3:18:06	ちょっと時間がすぐ見えてこないけどでしたよね。午後、最初から 16
	時半から 17 時にはできない。
3:18:16	そうですねイトウ3イトウもしてもらって、17 時から 18、17 時、捕ま
	ります。全部リモートにさしてもらうかもしれない。
3:18:33	全然構わないですか。
3:18:46	じゃあ、今日これで終了しますか。はい、ありがとうございました。

^{※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。