

1. 件名：東海再処理施設の廃止措置計画に係る面談
2. 日時：令和4年9月21日(水) 13時30分～13時40分
3. 場所：原子力規制庁10階会議室 ※一部出席者はTV会議にて実施
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
上野管理官補佐、有吉上席安全審査官、小舞管理官補佐、加藤原子力規制専門員
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 安全管理部 施設保安管理課 マネージャー 他1名
再処理廃止措置技術開発センター 副センター長 他4名
5. 自動文字起こし結果
別紙のとおり
※音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。
発言者による確認はしていません。
6. 配付資料
資料1 ガラス固化処理の進捗状況について
資料2 東海再処理施設の廃止措置等に係る面談スケジュール(案)

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	はい、それでは本日の面談を始めさせていただきたいと思います。では早速、ガラス固化処理の進捗状況についてということで、資料の1につ きましてご説明をお願いします。
0:00:12	はい。ガラス部の森川です。それでは資料1、
0:00:17	開発効果処理進捗状況についてということで前回の面談以降の状況をさ せていただきます。まずTVFの状況です。
0:00:27	先週ですね9月14日から16日にかけて、U n i -を観察を行いました た。その結果は以下の通りということです。
0:00:37	一つ目前回、21-1のキャンペーンの時と同様に、
0:00:43	西側の提携斜面上部に残留するから、数が南北の主電極に近接して、堆 積していることを確認しております。
0:00:53	また南北の主電極の表面、またその炉上部の東西に分岐面、これ自然局 とほぼ同じ高さの垂直
0:01:03	ここにもガラスが若干付着しているっていうことも確認しております。
0:01:08	主電極の補正抵抗の低下につきましては、西側の提携斜面上部に残留す るガラスが、も影響していると、いうふうに考えております。
0:01:18	この辺22-1のキャンペーンの継続の可否につきましては、今説明した 内容ですね、炉内観察結果を踏まえて、今現在検討してるっていうと ころでございます。
0:01:30	こちらにつきましてはわかりましたら、判断の結果につきましては別途 報告させていただきたいというふうに考えております。
0:01:39	次の3号炉の製作状況、こちらにつきましては、先週の金曜日、9月16 日にカクサケンのモックアップ試験等に、
0:01:49	計算ボールを搬入し、モックアップ試験を行うための架台に設置して おります。
0:01:55	今週ですね昨日から運搬のために取り付けておりました養生をでありま すとか、ハードなのれんが来れないその補強材っていうのをつけており まして、これを取り外し、
0:02:09	またその溶炉上部ですね、こちらの追加で上部の連カトウ地区を行っ ていきますので、そのアクセスの足場を現在設置しているところござ います。
0:02:21	来週それは準備が整えましたら、28日頃から、天井部の築炉、そのあと 天板の溶接、

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

0:02:31	等を行いまして、令和5年3月末頃には、このパレットに作動試験を終了し、3号の製作を完了する予定と。
0:02:40	今回の皆でもそういった通りその3号炉の完成後ですね、固化セルっていうのは、すでに搬入前に、
0:02:47	白金族を介入する模擬廃液を用いた、運転パラメータを確認する試験を、令和5年度にこの今のモックアップ試験棟で実施し、安定運転に必要なデータを取得する予定としております。それをもって、
0:03:03	国内に反映していくというようなスケジュールでございます。
0:03:08	あと、交付のスケジュールにつきましても、番号の更新のスケジュールについても現在検討しているところでございます。
0:03:17	前回もお伝えした通り2号炉を取り外す前に、とりあえず2号炉のこれを遠隔で改定するスペースを確保するというので、
0:03:27	固化セル内の廃棄物の解体工程でありますとか、赤池西塚板井狩野%マニプレータの整備工程。
0:03:36	について、今検討しております、これらの解体作業の効率化であります合理化検討継続しているということで、こちらの方のステージの検討も並行して今実施してるところでございます。
0:03:49	進捗状況は以上となります。
0:03:52	はい、原子炉規制庁の加藤です。ご説明ありがとうございました。ただいまの説明につきまして質問コメントと、規制庁側からありましたらお願いします。
0:04:02	すみません規制庁有吉です。ちょっと前半よく聞き取れなかったんですが、
0:04:09	2号炉の継続使用を今検討中ということなんでしたっけ。それ判断できないということですか。
0:04:17	そうですね。今回運転22-1のキャンペーンですね。について、継続するかどうかについては、ちょっとらい観察の結果と、今後のスケジュール等ですねそれを踏まえた上でっていうことで今、そのところちょっと検討するところでございます。
0:04:36	そういうことその継続するのはねガラスの今できるというかハツリか何か、
0:04:43	をやったらできるのか、それともそういうことをしないで、もう1回このまま検討する継続するというかそういうことですか。
0:04:52	そういうのも含めてそういうのを含めて今、少し今後の予定も含めて今検討してるところでございます。

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:05:00	はい、じゃあ、まだ詳細は決まってない検討中と、ということですかね。
0:05:06	はい。そうですね。わかり次第ちょっとご報告させていただきたいと思っております。
0:05:11	わからない面になりそうですか。
0:05:15	そうですねそれ以外のちょっと今後の工程等を含めた上ですので、ちょっと少し時間をいただければと思っております大変少し検討した上でちょっとご報告させていただきたいと思っております。
0:05:29	まだはっきり言えないってことですかね。
0:05:33	そうですねちょっと今現状では、というところですのですみません。はい。はい。はい、わかりました。
0:05:40	規制庁加藤です3号溶融Lowについてお伺いしたいんですけれども編集、搬入されたということで特段この製作状況については問題なく進めるという理解でよろしいでしょうか。
0:05:55	はい。はい。予定通り搬入済みでありますので今後の工程につきまして今計画通り今進めてる形で今のところ問題ないというふうに考えております。
0:06:09	原子炉規制庁加藤ですわかりました引き続きよろしく願いいたします。
0:06:14	はい。そうしますか。
0:06:17	とウエノです。炉良いにご用流動の炉内の観察っていうのは、
0:06:25	今後また何か詳細な観察をする予定とかっていうのがあるんですか。
0:06:32	一応ですね今回ITBカメラを使って14日にかけて撮影映像撮っておりますので、
0:06:42	今のところ、内容を踏まえた上で判断していく予定しますので、追加で観察する予定は今のところはないです。以上です。
0:06:52	そうすつとそのたまってるガラスの量っていうのは何か
0:06:56	データを分析して、
0:06:59	算出できるっていうことなんですかね。
0:07:03	そうですね。1度抜き出し用の収支、大体約28キロぐらいかなっていうふうに考えてますんで。
0:07:14	今回炉内観察をして前回と同様の位置にあることと、炉底のところも同じようなぐらいの量、あとその炉劇場分にも多少ちょっとついてるではあるんですけど、大体、
0:07:28	想定してるぐらいの量かなというふうには考えております。

- ※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。

0:07:32	はいわかりました。
0:07:38	規制庁加藤です他よろしいでしょうか。
0:07:42	はい。当然、それでは引き続き、継続運転の開始につきまして検討を進めて結果がわかり次第ご報告の方お願いいたしたいと思います。
0:07:55	最後に、スケジュールのご説明をお願いします。
0:08:01	はいそれでは、今後のスケジュールにつきまして、再処理センター配送推進室の石田から説明させていただきます。次回につきましては来週です。28日の水曜日に再度面談の方、
0:08:15	ず入れさせていただければと思っております。28日の議題としましては、今説明させていただきましたがラッシュ福祉部の進捗状況ということで、
0:08:26	その後の検討状況についてご説明させていただくということと、あと、工程洗浄についても
0:08:37	となるかと思っておりますが、何か説明を切る可能性がありますので、丸氏の仮置させていただいております。
0:08:43	ちょっと10月以降のスケジュール、まだ具体化できておりませんので申し訳ありませんが、次回の面談の時には10月以降の部分も具体化してお示しをしたいと思っておりますのでよろしくお願いいたします。説明は以上です。
0:08:56	規制庁加藤ですありがとうございます。来週sが14時からでお願いしたいと思いますのでよろしくお願いいたします。
0:09:06	はい、原子力機構、瀬谷ですよろしくお願いいたしますしました。
0:09:11	はい。あと、スケジュール関係で、規制庁側から特によろしいでしょうか。
0:09:18	はい、じゃあ本日の面談はこれで終了したいと思いますどうもありがとうございました。
0:09:23	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。