

1. 件名: 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構人形峠環境技術センターの核燃料物質使用施設の保安規定変更認可申請に係る面談
2. 日時: 令和5年6月1日(木)11時00分～11時40分
3. 場所: 原子力規制庁 10階南会議室 ※テレビ会議により実施
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
立元管理官補佐、本多主任安全審査官、水野係員、瀬尾係員
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
人形峠環境技術センター 廃止措置・技術開発部 部長 他5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 技術副主幹
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. 提出資料
・なし

以上

時間	自動文字起こし結果
0:00:03	それでは、日本原子力研究開発機構人形峠環境技術センターにおける核燃料物質使用施設保安規定の変更認可申請に、
0:00:14	追加、令和5年3月28日申請いただいた件について、面談を開始したいと思います。よろしくお願いいたします。
0:00:27	規制庁のミズノです。
0:00:30	これまで前回前々回と、
0:00:35	ポイントでの面談、
0:00:37	対応、申請の概要資料として面談資料と、
0:00:42	セイヒョーですね、等の面談資料をいただきまして、それらを踏まえて、現在審査を進めているところなんですけれども、幾つか確認したいところがありましたので、
0:00:54	ちょっと本日質問させていただければと思います。まず1点目なんですけれども、主要施設における設備機器の停止時の巡視、
0:01:05	そういうところで、そこについてですね、
0:01:10	第10票になるんですけれども、あと、
0:01:15	設備機器の停止上の部分ということで頻度、巡視の頻度のところが、少し変更点あったかと思うんですけれども、その巡視の頻度、
0:01:27	が並行する設備機器の停止時の収支の変動ということで、なんですけれども、それ、その記載における対象となる設備、
0:01:38	というのは何になるのでしょうかということなんです。前々回ですかねの面談では、吸排気設備等、
0:01:48	の設備機器を計画的に停止した場合ということで
0:01:53	対象となるもの吸排気設備等であるのかなと思っているんですけれども、
0:01:59	こちらで、

- ※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。

0:02:00	合ってますかというのと、経済設備等というのは、具体的に何になりますか、またどこに、が対象となりますかということをお教えいただけますでしょうか。
0:02:27	事務長。
0:02:42	すみません、原子力機構人形峠の石坂です。はい。旧ここで示しました給排気設備等の等なんですが、
0:03:05	すみません、現行人形峠の橋村です。出ますでしょうか。
0:03:10	規制庁の水野です。聞こえております。
0:03:14	すみません。等につきましては、
0:03:18	宮木設備を停止しますと、それと連動しまして、排気モニターのいわゆる本線管理設備を停止しますので、本線開設も含めるということで、等ということで記載をしています。
0:03:31	さらに電源設備関係の転機定検というのd u設備関係のページでは一般電源設備ここに書いてます巡視点検、第10編ですが、一旦電源設備を提示しますんで、
0:03:49	それもを提示するときも、そういうことを考えまして、パワーポイントの1にはQA設備等ということで、書かせていただいた次第です。以上であります。
0:04:02	はい。ありがとうございます。衛藤。
0:04:05	清町の水野です。それでは
0:04:07	今回の対象となる設備は給排気設備、
0:04:12	と後の全体、今、最初から最後までといいますか、すべての配管含めて何か全体と、
0:04:20	あとは、それに連動する放射線管理設備ですとかで、
0:04:27	設備、

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

0:04:30	ということで、設備ということでよろしいでしょうか。
0:05:08	事業だけホンジョウです。登坂の対象の設備なんですけども、坪井家の方から申し上げました。
0:05:18	Tし電源設備の定期点検のときにですね、あわせて、市長はつい至ったり、無停電性建設、
0:05:29	これらの定例をするということで進めさせていただきます。以上です。
0:05:51	規制庁のミズノです。ありがとうございます。ちょっとあの、
0:05:55	すいません何度も確認になってしまって恐縮なんですけれども、被害10票。
0:06:00	においては、一応代表的なものとして、給排気設備、
0:06:06	を挙げ、最初に挙げていただいているだけであって、一応この遵守を行う設備等のうち、対象となるものといえますか、
0:06:18	それは34567。
0:06:22	の方修繕仮設備から給排気設備、
0:06:26	というような形、形でしょうか。
0:06:37	芸術家本橋です。ご理解いただいている通り、第10表の3番、3ポツから7ポツが該当するというふうに理解していただいて結構です。
0:06:49	峯ルース規制庁の水間ですありがとうございます。
0:08:24	規制庁のミズノです。江藤。
0:08:30	計画設備機器の停止時というのは、計画的に組まれた点検ですとかメンテナンスのための停止ということのみでよろしいでしょうか。
0:09:31	ページを人形峠のです。ご理解いただいて、先ほどご理解いただいた通りで機器のメンテナンスと教育設備の教育停止。そういう時に、この
0:09:45	鉄橋になるというふうに理解しておりますので、その整理でお願いいたします。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。

0:09:56	院長の水野です。ありがとうございます。
0:10:14	規制庁のホンダです。今ねメンテナンス設備機器のメンテナンス時っていうふうに御説明だけども例えばちょっと我々よく承知してなくて申し訳ないんだけど
0:10:25	給排気設備だって吸気してから排風機まわして、
0:10:33	配管が通ってて、
0:10:35	例えば排気塔まで行くっていうそこが一応ラインとしてはね、給排気設備って増えるのかなと思ってんですけどもその
0:10:44	計画的に止めて
0:10:46	設備機器のメンテナンスをやるっていう時はもう全部、
0:10:50	頭からお尻まで全部止めてから決めて、メンテナンスをするっていうふうに理解すればいいんでしょうか。
0:11:15	人形峠のおコウモトでございます。メンテナンスする際にはですね、先ほど、ご理解いただいている通りですね最初からの入口から、排気塔までの間ですね。
0:11:31	流通させないというところで、メンテナンスの方を行いますので、その今理解で結構でございます。以上です。
0:11:42	ありがとうございます。
0:12:14	規制庁水野です。ちょっと別の質問をさせていただければと思います。
0:12:20	江藤。
0:12:22	上申頻度に関する事なんですけれども、設備機器の停止時はどの頻度で行うのかについて、こういった考え方を、
0:12:32	齋藤元に基づいてその頻度を決めているのか含めて具体的に教えてください。
0:12:59	ページの冒頭の志村です。

- ※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。

0:13:02	現状において 11 時にどういう頻度で中止延期をするかっていうと、確認はよろしいでしょうか。
0:13:22	慶長の水野です。
0:13:25	現状といたしますか、設備心停止時ということで追加いただくと思うんですけれども、
0:13:32	含めてということになります。お願いします。
0:13:43	経営企画課権藤東郷毒島です。
0:13:47	現状においては、この設備機器の停止時の続という表記がありませんので、設備機器を停止していても、その停止している状態を、
0:14:00	確認、巡視点検を月 1 回やっております。
0:14:05	これ一方今度この変更認可が上げられましたら、警視には随時点検は、停止していくものについては全市的は行わないと。
0:14:13	実施しないという整理で考えております。以上です。
0:15:56	はい。町長の水間です。巡視としては行わないという、停止時は行わないということなんですけれども、
0:16:07	同様の
0:16:09	ようなことといたしますか
0:16:13	ですかね、巡視ではなくて、
0:16:15	それに相当するようなことはこの期間されるということで、
0:16:19	よろしいでしょうか。
0:16:28	経営力の人形峠の橋田です。先ほどもうちょっとメンテナンスっていう話をさせていただきましたけど、当然メンテナンスしているときには、その機器やと思ってて機器をメンテナンス施設してますんで、
0:16:42	作業員がその状態銀貨その機器を見てるっていう行為はありますけど、中止点検という行為は、

※ 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。

0:16:52	やらないという、7日で説明させていただいたようですが、
0:17:00	はい。そういうことです。
0:17:03	規制庁の水野です。
0:17:07	ありがとうございましたということはメンテナンスをしているときに作業員の方が毎日のようにいらっしゃって、その1日1回程度、
0:17:18	駅を見ているような状態にはなり、動いてないとはいえ、
0:17:25	確認等を行えるような状態といいますか、そういう状況になっているということでしょうか。
0:17:40	減少航路人形峠ニシムラです。巡視点検という目的で見ているのではなくて、メンテナンス作業という名目行為で、その機器を導体を見ているということになりますんで、
0:17:56	目的伊藤が異なるというふうに理解しております。以上です。
0:18:23	規制庁の水間です目的意図が異なるということはわかったのですがメンテナンスをして、
0:18:31	メンテナンス自体は毎日行ってるんでしょうか。
0:18:44	現象と人間との違いです。メンテナンス数といいますのは一般的に、年1回の定期点検とか、そういうようなものになります。
0:18:54	今、多分、危惧されてるのを最初推測させていただきますと、KCに何も見ないで何か異常だった時に何を発見できないのかっていうことなのかなと思ったんですけど。
0:19:07	それにつきましては、常時点検の一番で、例えばおっきい項目があります。この建物を点検するにあたって、隅から図の網羅した形で全部の方も見ますんで、
0:19:21	そこの中で間接的に止まってる機器も増えて当然増えますんで、何らかのその変わった通達なりそうになった場合には、そこで発見できるような状況にはなりません。ちょっと
0:19:35	そういう趣旨で質問されてるかどうかわかりませんが、補足させていただきます。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。

0:20:15	規制庁の水間です。年1回のメンテナンスということだけど、メンテナンス自体は
0:20:23	基本的には年1回1日程度なんでしょうか長期的にやられることあるんでしょうかという、
0:20:30	あと、今おっしゃっていただいた通り建物ですとか施設の確認、巡視をされる際に、説明もメールには見えるので、カバーできるということ。
0:20:42	理解したんですが、
0:20:47	お考えはわかりました。メンテナンスについては、ちょっと教えてください。
0:20:57	原子力機構の人形峠の石村です。メンテナンスの作業につきましては設備機器によって1日で終わるものがあれば半日で終わるものがあれば、例えば1週間かかるもの、佐山とかからも、
0:21:12	いろいろとありますのでそれを一概に
0:21:17	整理された期間ではないと、それぞれの機器によって、メンテナンス期間は異なるというふうに理解をしていただきたいと思います。以上です。
0:21:28	規制庁の水間です。ありがとうございます。
0:21:46	規制庁タツモトです。これちょっと人形さんではなくてちょっと全体の話なので東京の方になるかもしれないんですけど、これ人形峠の使用での保安規定に限らず、
0:22:01	何か他の施設での他の保安規定、例えば重野であったりとかっていうようなところでも、同じような本規定、同じようにこの14のこの米印を作って使う作っての、
0:22:14	巡視なるものを行っている例はすでにあったりするんでしょうか。
0:22:21	ちょっと原子力機構ヒガシですちょっとすいません。それはちょっと、全体把握してないのでちょっとこの場ではちょっとあれなしはちょっとお答えできませんので、
0:22:32	ちょっと確認した後ちょっと後日回答させていただきますそれよろしいですか。
0:22:38	規制庁タツモトです。了解しました。すいませんがお願いします。

※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。

0:22:44	ドトール・日レス行政庁か。
0:22:49	お願いします。
0:22:52	経営規制、杉崎巡視点検の設備機器の停止除くというこの表記ですが、運用後の加工施設Ⅱにつきましてはもうすでに意見をいただいて、こういう対応しておりますので、
0:23:05	燃料等の中では加工施設がやっていると、先ほど他の方につきましては、先ほど東田委員と藤医長させないというような状況になってます。ちょっと補足させていただきます以上です。
0:23:18	はい。
0:24:00	規制庁の恩田です水間さんです。ご説明ありがとうございます。加工の方ですすでに許可ってということで、認可ということで、こちらでも確認できますよ。ただそれは、
0:24:11	あれですよねその加工の方は廃止措置中だけれども、
0:24:15	例えば、
0:24:16	非常用発電とか今回給排気設備とかっていうのはつまり、
0:24:21	廃止措置も完全に終わるまでは、もうずっと現役、加工事業のときのよにずっと生かされる設備ですよ、これらの
0:24:33	連絡会、文献断層運転段階と同じっていうものですよ。そういうことでいいですか。
0:24:42	原子力の人形峠にします。ご理解いただけてる通りで運転段階と変わらない機器ということで、いわゆる性能維持施設と言われる設備だと思ってます。
0:24:53	ですから加工の方法規定中発表に書いてます。機器をいちいち1回というものはそういう性能率、運転段階と同じ状態で管理する部分が対象になってるということです。
0:25:08	ございます。はい、ありがとうございます。
0:25:16	規制庁タツモトです。東京ですから東さん今河野で確認できましたので他の0はもういらぬです。

※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。

0:25:25	減少機構の東手島下衛藤人形峠の方に追加で教えて欲しいんですけど、この設備機器の停止って聞くと私たち実態わからないものとしては、
0:25:38	何かで急に停止した時とかっていうような、こうなんか年イコールメンテナンス時っていうふうに取り取れないんですけど、この本規定の下の何か下部規定なり何なりで、メンテナンス時、
0:25:52	です。その時には除きますってこう明確になっているような、明確にしているような下部規定であったりするんですか。
0:26:22	現職人形峠の西田です。今おっしゃられたルー設備機器の停止時のもうこの助成金の定義ですね、理事文章でメンテナンス時とか、そういうというのは明確にはちょっとになっていないような、
0:26:39	その次があります。今回委員会をいただいた際には、保守管理要領上というものが、Q p 700 まで今度施設の
0:26:49	それぞれが変わって施設管理、
0:26:54	厚労省、
0:26:55	建設管理、
0:26:57	あと柴垣坂内増永徳丸ということなんですけど、その文書を改訂してちょっと明確にしていきたいなというふうには思いました。今ご指摘いただきまして、ありがとうございます。
0:27:09	わかります。
0:27:10	規制庁タツモトです。了解しました。江藤下部規定なりで、その設備機器停止時とは一体どういふときなのかっていうところを明確にさせていただけるということで、ありがとうございます。衛藤株鬼頭なのでそちらでの手続きで進めていただければと思うんですけど、今回
0:27:30	この審査での補足説明資料には、その下部規定の中で、こういうメンテナンス時ですっていうことを明確にしていきますというところを、説明資料の中に残していただければと思います。
0:27:52	明示を協議の通りにします。
0:27:56	今おっしゃられてるのは整理表を今、提出させていただいておりますが、多分おそらく許可との整合性の確認の整備になってますけど、

- ※ 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。

0:28:07	そちらのところに説明のところにそういうことを補強するという形で訂正させていただきたいというふうに考えたんですが、その対応でよろしいでしょうか。
0:28:23	したいとはいるんですけど高嶋平子のところ、最後にはい、規制庁タツモトです。その理解で、お願いします整理表の許可との整合性の部分の説明の部分ですかね。
0:28:35	下部規定で、こういうことを明確にしますってことを明言していただければと思います。
0:28:41	あとその他何か説明資料で、明確にして欲しい部分は、またちょっと今からお伝えしますね。
0:28:51	衛藤加工施設もちょっと関わる場所なんですけれども、
0:28:57	その前のページの第9表のところ辺りなんですけど、外部被ばく線量測定の外部機関へ委託等については、
0:29:08	能の品質マネジメント計画書に基づいて管理していくというようなことを、記載していただきたいということ、ちょっとお伝えさせていただいているところでもありますので、
0:29:21	本日、設備機器の停止時のことをお願いしたところであるんですけどもその二つですね、2ヶ所について主要施設においては、
0:29:34	させていただいたものといいますか追加で記載いただいたものをご提出いただければと思いますよろしく申し上げます。
0:30:04	20 行人形峠の石村です。理解をさせていただきました。ちょっと追加する場所ですね、ちょっと意識合わせをさせていただきたいんですけど。
0:30:16	お手元に前回資料の先ほどの資料の2-2。
0:30:23	主要施設IIとホーム星陵なんですけど、
0:30:29	そちらの17分の14ページですが、こちらに先ほどの設備機器の停止時のことについては、この道文書で同居、
0:30:41	城戸というものを明確するところで、ここに記載するのがまず1点で先ほど内部被曝の大戸が言われましたので、バイバックにつきましては、
0:30:52	一つ前のページ、13、17年の
0:31:00	13ページ。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:31:03	はい。こちらにアウトソーシングを行って
0:31:10	しっかりと品質を確保していくことをここにお伝えすると、これが2点目です。加工につきましては、
0:31:23	前回の資料の資料1-2の13分の12ページ。
0:31:33	こちらに書いてありますのを、測定に関する品質を確保することを追加すると、以上3点を大事に
0:31:45	きちんとするという理解で受けておりましたけど、その理解でいいという理解でございましたけど、その理解でよろしいでしょうか。
0:31:56	規制庁の水間です。ご認識いただいている通りです。そのようにご修正いただければと思いますよろしくお願いします。
0:32:46	お願いする。
0:32:49	すいません。規制庁の水間です今、
0:32:52	ご発言いただいたことをもう一度おっしゃっていただいてよろしいですか。
0:33:19	宮地道路にですがです。先ほど説明しましたのはこちらの対応の場所を説明させていただいた後に、規制庁さんの方から、それで以下というふうに、
0:33:34	濃淡猫背を評価しましたというふうに答えたものなんですが、
0:33:38	それ以外は発言はしません。茂呂鬼頭様皆川です。ありがとうございます。申し訳ございませんこちらの、
0:33:45	音声の音声といいますか、問題です。失礼しました。
0:33:52	すいません。それ追加でちょっと確認させていただきたいんですけど。
0:33:56	はい。整理表の資料の出し方なんですが、右上に資料番号を前回は入れさせてもらってるんですけど、今回は、資料番号はなしで
0:34:09	各校の整理を資料の整理をという形で出す方がいいんでしょうかちょっと。
0:34:15	出し方をちょっと

※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。

0:34:19	どういったことですかちょっとご教示いただければと思います。
0:35:15	規制庁のミズノです以前ご提出いただいた。
0:35:19	ものと同様につけていただければと思いますよろしくお願いします。
0:35:28	原子力機構のヒガシず、Dと対応について承知。
0:35:42	原子力機構の東です。一応前回と同じ対応ということで承知しました
0:35:50	趣旨はあれですよねこの整理表が最新版であることをちょっとわかるようにして欲しいという印をかかりますかね。
0:36:02	芝マネージャ。
0:36:05	すいません。
0:36:24	規制庁の水野です。衛藤そうですね最新なんて馬鹿って言われたら資料番号だけだとわからないかなと思いますので日付も入れていただいて、
0:36:37	いければと思います。よろしくお願いします。
0:36:42	原子機構の李です。承知しました。
0:37:11	何か、
0:37:25	成長から特にはないのですが機構の方から何かございますでしょうか。
0:37:32	原子力機構の東に言うと下の方向がありますか。
0:37:39	人形当月特にはありません。
0:37:42	検査機関のヒガシです各本部からも特にございませんので、機構としては特にはありません。
0:37:51	規制庁水野ですありがとうございます。それでは本日の面談を終了したいと思います。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。