

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
保安規定変更認可申請に係る事業者とのヒアリング（2）
2. 日時：令和5年10月23日（月）16：50～17：00
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、伊藤主任安全審査官、
荒井安全審査専門職、加藤試験炉係長
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 主査 他1名
大洗研究所 高速実験炉部 次長 他5名
5. 自動文字起こし結果
別紙のとおり
※音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。
発言者による確認はしていません。
6. 配布資料
なし

時間	自動文字起こし結果
0:00:00	中はですね、本日 10 月 23 日の日や所のヒアリングを開始いたします。梅津です。今回ヒアリングでは本日行いました審査会合での指摘事項に対する受けとめをですね、ご説明いたします。
0:00:13	いただければと思います。よろしくお願いします。
0:00:15	はい。すいません。技術本部です。本日等高経年化。
0:00:20	については、重要安全施設という、これまでしてきたんですけども、これをクラス一、二にすべきだというコメントと理解しました。
0:00:29	こちらについては基本的に拝承かなと思います。ちょっと別途回答させていただきたいと思っています。
0:00:37	それから 2 点目、については、経年劣化、
0:00:41	事象として、
0:00:46	サイクル疲労、それから、フレーミング疲労について、最初からバスにしないというのは、
0:00:54	ふうに思います。どの時点で、最終的にここに記載の通りで、日常劣化管理事象に至ると思いますし、要はこれまでの知見から大丈夫な事象というところにあると。
0:01:08	ですけども、最初から落とさない。
0:01:11	認識して、ちょっとご説明させていただこうかなと思ってます。
0:01:17	一応説明としては、機器と事象というところで、もう少し計画としてはもう少し
0:01:25	砕いたところでご説明させていただこうかなというふうに思っています。よろしくお願いします。
0:01:35	そうですねスケジュールについての廃止、PDが認められて、始めていくというところで、
0:01:45	了解してます。ただ最少の出し方として、ゲーム待機の状態で立つか方まで、読み込んで出すかどうかというのはちょっとご相談させていただきます。
0:01:57	思っていますというよりは、冷温停止の講演と運転断続的ではないかなというふうに、
0:02:06	要は冷温停止だからやらなきゃいけないことってないんじゃないかなと。
0:02:13	いわゆるBDBA機材が、今のSec我々が考えている設計の通りだったとした場合にこうなります。
0:02:22	いうところのご説明は変わらないかなと思いますので、当然、
0:02:27	BDBAで新規分については、新規ものなので、経年劣化の対象にはならないですし、

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

0:02:33	議案は、今まで使ってる機材の評価の関連になってくるかなと思いますんでちょっとここはそういう継続的に説明してそこなんですが、あまり細かい話は、申請できるかっていうことになるんですけど。
0:02:48	工程と方針決めなきゃいけないかな。つまり要員提示だけに限るとどうなるんだっていうそれだけはですね。そうですね。わかりました。だから
0:02:58	ちょっとこれは小杉田野はさつき荒川さん、益子みたいになっちゃうんですけど。
0:03:03	とにかく騒ぐからにはね、答えていいというところは、安全をちゃんと押さえてるってのはされてないので、はい。もっと言うとその最低ラインがちゃんとそれで審査されると思っていて、二つあるんすよね。
0:03:15	耐震だけに限った中建設、
0:03:20	どういう最後に結論をするかもわからないんで、
0:03:25	冷温停止って観点でいくと、いわゆる運転状態を考慮したBDBA機材の行政月とか、その辺が全部なくなると思うんですよ。
0:03:37	多分非常に決定された、冷温停止で守らなきゃいけないとすると、プラント関係あんまりなくて、
0:03:45	特に今現状でいくと崩壊熱もないので、
0:03:49	使ってればいいなという観点でいくと、土曜日が本当はいいでしょう。それから、補助金もね中性子照射されてるわけじゃないので、それからプールと、多分非常系のDG。
0:04:03	何かこの3点ぐらい、冷温停止に限っちゃうと、になっちゃうのかなって思いあたりするので、そこはその限定せずに、全体を見せるという意味でも、
0:04:14	我々としての全体運転、断続的な状態で申請させていただいて、ある程度の過程は入るんですけども、本当審査をやっていたらっていうのが、
0:04:24	その先のフロー考えるべきなのかなと。
0:04:30	それでお願いしたんでしょうかなっていう。すいません。今の私自身の考えでちょっと持ち帰りにさせていただきたいと思ってます。
0:04:46	中間方針については以上3点かなと思いますけども、抜けてるところありますか。一応これだと思えますけども。
0:04:58	はい、ありがとうございます。それからeスポーツについては、たくさんいただいたので、
0:05:08	いろんなところの努力っていうところを詳細化してくっていうふうに、
0:05:14	認識しました。

- ※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。

0:05:17	一応我々はこれまでやってきたことっていうのをご理解いただいたというところで、さらに、何ができるか、D棟になるのかということをやっと詳細化していきたいと思 います。ちょっと個別については、
0:05:34	一通り確認させていただき、いただきました。5 ページですね。
0:05:40	脱落の状態。
0:05:43	それからこの
0:05:44	定期的に落ちてくる可能性がないかということについて次回回答させていただこうと。
0:05:51	あと変形の変形。
0:05:54	はい。について。
0:05:56	教育します。
0:05:58	7 ページじゃないじゃないですか、集合体の逆部分的に変身した場合に、
0:06:06	イトウは最後一番大きかった。
0:06:20	板東部長補。岩橋。
0:06:22	これについても検討して、やはり他に。
0:06:29	19 ページ、8 制御棒の返信、こちらについて、また入った場合の学校等は、安部 日比進藤で入れると、右側のところについては、追加をしております。
0:06:47	審議官から、検査、溶接検査っていう話。
0:06:54	あとどの程度なのっていう話とか、
0:06:59	そのあたり、
0:07:05	メッシュをつけて、最初にないことはしてるんですか。
0:07:09	やっぱりその工程管理表で、
0:07:13	追加に物が無いことを、
0:07:15	確認しているところは少しそういう情報を追加をして、
0:07:18	ちょっとってな形かってのはもうその各自の各事故が起こった際に、事故の影響評 価という形で、
0:07:26	やっていこうということであらかじめ取ってるだろうっていうさ。
0:07:29	ステンレスの場合もあれば油の場合もありますしゴムの場合もあるということで、な かなか一概に整理できないとこありますんで。
0:07:38	ちょっと、いずれも何か追加の情報、繰り返して説明させていただきたいと。
0:07:46	虚血は、
0:07:49	あとはその取り出しの困難さですか、先ほど何か、
0:07:56	というような形の話をやっぱり出してきたんですけど。
0:08:06	ちょっとために仕事をやってございます。

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

0:08:14	そういう意味で今のルートでいくと、炉心燃料集合体軽水炉ってないですか。我々給料でってのは戻さないっていう、そういう意味で、燃料も全部なくなってしまう。
0:08:27	我々としてはもうそれはもう入ると一緒ですよっていう
0:08:32	ところも困難者になってしまっ、その辺り含めて考えます。
0:08:44	次の委員会。
0:08:48	一応参考までにですけど。
0:08:55	私の
0:08:59	そうすると、最後に言ってたけど、言った時に、下に落としちゃうという発想で、例えば渋田委員。全然数注目さしてもらおう。
0:09:09	そのまま。
0:09:12	しました。
0:09:15	バンドルもうちょっと見て、バンドルが観察できればいいんですけど、なかなかそれを上に持ち上げても観察は難しいかなと。あるんですか。
0:09:25	その辺り何ができますかっていう話です。
0:09:30	あと話でした。結局、渋田委員は燃料交換するために出てくんじゃないですか。了解はありますか。
0:09:38	地盤細分化すると全部、全部新しいのがありますよね。この間もそのうち仲野ってくってというのは、それがどっかに落ちてるっていう。
0:09:48	濃厚な推察と合わせて、次は燃料でも新しくなりましたっていうのは、リスクがどんどん相対的に下がっていく。
0:09:57	みたいなどころもあるかもしれないでしたね。
0:10:00	カラー、今日金城さんが言ったあたりのその困難性から始まって、
0:10:09	リスクにこれに合わないっていうんだったら、そうですね、はい。ちょっとして、
0:10:14	それでも、
0:10:16	やっぱりちょっと一概には考えていただいて、はい。
0:10:22	対象でもないんですよと。
0:10:24	どちらでもいいからこうやって、系統安全、
0:10:27	おいしいですか。
0:10:28	使って確認する。
0:10:31	その薬の効果が欲しいなというます。
0:10:46	はい、そんなところでしょうか。
0:10:51	いいですかね。はい。
0:10:55	じゃあ終了します。こちら、主幹、橋場課長補佐の協議をさせていただきます。

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

0:11:06	もちろん時間限られてますけど、それしかないと思いますので、ちょっとずつ、全体で き上がってから、本っていうよりは、小中発でちょっとご説明させていただく。そうす か。
0:11:22	あまり降ってこないなので、ちょっと科学的に、いや、なるべくいやらしい、一般的に は、いや、データ見せてなくて、
0:11:34	長引くよりは、ここまででき上がってるところまでがわかりやすいようにお示した方 がいいかなと思って。
0:11:44	努力的にどうですかね。今日も10月の末ですけども、下旬ですけど。
0:11:51	年に、内に1回はって価値かなと思ってのですね。
0:11:57	責任として安心してもらいたい。そうですね。
0:12:03	構成をこう切り出したいですね。
0:12:10	ヒアリングした以上でよろしいですか。それでは本日のヒアリングこれで終了いたし ます。対応ありがとうございました。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。