

1. 件 名：中国電力株式会社による島根原子力発電所 1号炉及び2号炉において用いた資材等に含まれる放射性物質の放射能濃度の測定及び評価の方法に係る認可申請に関するヒアリング（20）
2. 日 時：令和5年9月20日（火） 17時00分～19時30分
3. 場 所：原子力規制庁 10階会議室（TV会議により実施）
4. 出席者
原子力規制庁
原子力規制部
研究炉等審査部門
真田安全審査官、大島原子力規制専門員
中国電力株式会社
電源事業本部 副長 他
5. 自動文字起こし結果
別紙のとおり
※音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。
発言者による確認はしていません。
6. 配布資料
資料1 審査基準の要求事項への適合性確認について

参考

- ・ 中国電力（株）から島根原子力発電所において用いた資材等に含まれる放射性物質の放射能濃度の測定及び評価の方法に係る認可申請書を受理（令和2年4月7日）
https://www.nra.go.jp/disclosure/law_new/WAS/190000027.html
- ・ 中国電力（株）から島根原子力発電所 1号炉及び2号炉において用いた資材等に含まれる放射性物質の放射能濃度の測定及び評価の方法に係る認可申請書の一部補正を受理（令和5年4月20日）
https://www.nra.go.jp/disclosure/law_new/WAS/170000001_00002.html

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	原子力規制庁の嶋でございます。そうしましたらただいまより、中国電力、島根 12 号炉ヘクリアランスに係るヒアリングの方、始めていきたいと思ひます。
0:00:13	はい。じゃ、規制庁さんの和田です。
0:00:15	そういたしましたら、
0:00:19	この間審査会合があつてあとはちょっと補正に向けた準備をされてるということ で、
0:00:25	こちらも
0:00:27	内部の書類をいろいろ作つてましてちょっと内容の確認ですね誤りがないかとい うのでちょっとこちらの理解を少し、
0:00:39	お話しさせていただきたいと思ひます。
0:00:43	ちょっと 1 個 1 個いきます。
0:00:45	申請の概要なんですけど、こちらの理解は、放射能濃度確認対象物ですね今回 の、
0:00:55	クリアにするための確認対象物っていうのは、
0:00:59	予防保全のために取り外した。
0:01:03	島根原子力発電所 1 号炉と 2 号炉の、
0:01:07	タービン建物の、
0:01:10	低圧タービンを構成している金属製の、
0:01:14	低圧ダイヤフラムと低圧内部者室と認識してますけれども、それで正しいでしょ うか。
0:01:23	中国電力の甲斐社員です。はい。その認識で問題ありませんよろしくお願ひしま す。はい。少々お待ちください。
0:02:14	この予防保全のところなんですけれども。
0:02:20	具体的にこの予防保全というのは、どういった作業になるんでしょうか。
0:02:35	あ、中国電力の南です。はい。予防保全は基本的には壊れてしまう前に、予防の ために取りかえるというところで、もともとですね一番最初の、
0:02:50	ダイヤフラムの部分にはですね、減肉が認められまして、
0:02:55	一番最初に変えたのが、低圧ダイヤグラムの 14 段と内部者室にあるんですけ ど、これは、減肉が認められてある程度、これ以上使うのは。
0:03:08	ちょっと危ないかなという観点で予防保全ですね予防保全で、それ以降順次、11 段から 13 段や 7 段から 10 段も、次のサイクル次のサイクルにもうどんどん取り かえていくと、

- ※ 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。

0:03:23	14 段等の減肉が認められたことも踏まえてどんどん取りかえておく、行ったというところ。2 号機の方も同様です。今回、まだ壊れてるとかっていうわけではないんですが、
0:03:36	他発電所でのタービンですねまず損傷の部署等を踏まえてですね、その予防保全、事前に壊れる前という観点で、
0:03:50	取りかえるという観点で取りかえたと、そういうものになります。
0:03:55	以上です。
0:03:56	すいません。これ檀っていうのは、
0:04:00	ケアチ。
0:04:02	ダイアグラムのことだと思うんですけど、それは 1 回で取り外すわけじゃなくて弾ごとに、
0:04:11	ブロックごとにごう取外してるっていうそういうことなんですか。
0:04:19	はい。中国南です。はい。1 号機についてはですねらんごと、鳥居檀ごとに取り外せますので、1 号機についてはちょっとその他各サイクルごとで、
0:04:31	14 段取外したサイクル、11 番から 13 番取外したサイクルというような形で取りかえていったというところになります。2 号機は、射出も含めて一括、この長期停止中に取りかえを行ったというところになります。以上です。
0:04:48	はい、わかりました。
0:04:57	結論としてその減肉が認められたって言いましたけど。
0:05:04	特にその減肉が 3 日から始まり、始まりとしては減肉が認められたって認めたから確認したら、その減肉しますよ。そう。
0:05:15	どうやって特定と減肉を
0:05:19	やるっていうこと特定されたんでしょうか。
0:05:25	これってのは定期検査の項目になっていて、その検査の、
0:05:32	やり方みたいのが決まっていて、それで検査したら減肉があったので、
0:05:39	定期的に変えていきましょうというそういうことなんですか。
0:05:45	中国電力の南です。はいご理解の通りというところがございますタービについての定期点検、定検のたびに、点検項目の一つとして、
0:05:56	いろいろな部位の外観点検であったり、実際の測定とかであったりというのがあってその中で、薄くなっているというところですね、減肉が認められたというところになります。以上です。
0:06:10	どれくらい少なくて、ちなみにあんまり内容とは関係ないんですけど、その件にうちの、
0:06:18	測定方法と、どのぐらい

- ※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。

0:06:22	規定値に比べて薄くなってたかってわかりますか。
0:06:27	中国電力南です。すいません今すいませんそれはすぐにはちょっとわからなくてです。すね申し訳ないです。これはホームページ等でも公開している当初の定期報告書等から取ってきた言葉なんですけど具体的にこのタービンがですねどれくらい減肉していたかというか、
0:06:47	っていうのはちょっと一旦、確認させていただいて、
0:06:51	またお答えさせていただきたいというふうに思います。以上です。すいませんちょっとお願いしますちょっと我々もちょっと上に説明をする上で聞かれた時にちょっと、
0:07:01	持っておきたいなと思っておりますので、直接関係はないんですけどもすいませんちょっと確認いただければと思います。
0:07:10	可児 1 号炉飛び号炉いつ外しさんかちょっと聞いた。
0:07:17	1 号いつ外してにをいつ外したのかちょっと聞いてないですか。
0:07:21	ですねすいません。またこれ取外し時期なんですけれども。
0:07:27	もう一度ですね、ちょっと、
0:07:31	それぞれいつ取外したのかを教えてくださいてもよろしいですか。
0:07:40	はい中国南です。今はですね表示させていただいたつもりなんですけど、ご確認いただけますでしょうか。
0:07:51	はい。補正申請書の方にも記載してございまして、対象物については、まずこの(1)のところがですね、これ 1 号機ですけど(1)のところが、
0:08:03	低圧が約 14 だと内部者室、これがですね、18 サイクルと、平成 6 年 10 月 8 日の時点まで使用したというところになるんですけど。
0:08:13	こちらでまず変えてます。で、(2)のところが第 11 番から 13 段、これがですね 19 歳から次のサイクルの定検停止に伴って、取りかえを行ったと。
0:08:26	で、その次がですね第 7 から 10 段再最後となりますが 1 号機の、ここをその次の 20 サイクル停止時に、取りかえを実施したというところになってございます。
0:08:38	2 号機につきましてはこの長期停止中になるんですけど、
0:08:44	こちらですねすべてについて最終的には平成 24 年 1 月 27 日まで死をした長期停止前ですね。
0:08:55	まで使用してそのあとですね、平成 28 年に取りかえを実施したというところになっております。
0:09:03	以上です。
0:09:05	すいません。ちょっと高齢なんですけど、1 号炉については、

- ※ 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。

0:09:12	営業運転開始日からっていう、始まりになっていて、2号については、第1サイクルからっていう始まりになってるんですけど、ここの表現の違って何か意味があるんでしょうか。
0:09:34	中国電力の南です。失礼しましたこちらは特にすいません、意識していたわけではありません最初から使っていたというってだったんですけど、少しそこは
0:09:45	記載はさせていただきたいというふうに思います。以上です。わかりました。すいません。2号、2号については、17サイクルまで使用して、
0:09:57	それで予防保全の観点から28年度に取りかえを行ったって書いてあるんですけど、これはあれですかね、冷房、
0:10:10	形成がん、
0:10:12	平成24年から4年間は止まっていて、ただそれはずっと設備に据えつけられたままだったということなんですかね。あと28年までは、
0:10:28	中国南です。はい。その通りです。平成24年1月以降ですね本日まで、
0:10:35	2号機運転しておりませんで、実情としましてはこの今すぐ24年時点です。今すぐ取りかえるほどの予防保全としてそす取りかえるまでの必要はないという評価ではあったんですが、
0:10:52	長期に停止せざるをえないということになったのを踏まえてですね、もうこの長期停止時に、この度もですね、いずれは取りかえにならないというような評価になっております。
0:11:05	これもこのサイクル、このてきて、長期停止中に使えることにしたというところで、少し期間を開いておりますが、
0:11:13	運転はしていないと、この機械運転はずっとしていないというところになります。以上です。
0:11:21	はい。
0:11:57	ありがとうございます。
0:11:59	ちょっと、そもそものを付けたんですけど、
0:12:03	1号炉は今、あれ何でしたかい措置なんでしたっけ。
0:12:09	はい措置段階なんでしたっけ、1号炉っていうのは。
0:12:12	中部電力の会社員でございます。1号炉については現在は廃止措置段階に入っております。1号炉が廃止措置で、
0:12:22	2号炉は今、新規制基準審査中なんでしたっけ。
0:12:29	一応電力の改善でございます。はい。おっしゃる通りです。新規制基準の大審査中のプラントでございます。ザッ中なんですよね。さっきの長期運転停止中っていうのは

※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。

0:12:42	3.11 があって、
0:12:46	あれですか、さっきの話だと平成、
0:12:49	24 年くらいまで動いてたんですか。
0:12:54	ではなくて 3.11 があってすぐ止まったんでしたっけ。
0:12:58	もう中国電力の吉川です。はい。島根 2 号機はですね、3.11 が起きた時には動いていまして、それで動いている運転サイクルが終わったのが、
0:13:12	3.11 んの翌年の 24 年 1 月、ここで計画停止をして、定検に入ったと。なるほど、計画停止して定検に入って、
0:13:27	そこから審査があって、平成 28 年。
0:13:32	取りかえた。そう。そうですか。
0:13:35	1 号炉の廃止措置っていうのはいつから始まったんですか。
0:13:41	中国電力の吉川です。1 号機の廃止措置は 2017 年の 4 月だったと思いますけど、2 の第一段階の認可をもらって、そこから廃措置作業に入り、
0:13:54	地元の了解もありましたけども、そこから廃措置に入っていて今、第一段階です。それで
0:14:02	今時、地元の自治体さんと調整をしておりますけども、来年度、第 2 段階に入るような今、準備というか地元のウエノ、
0:14:12	ご説明をしているという段階です。
0:14:15	わかりました。
0:14:18	規制庁真田です。
0:14:21	そもそもなんですけど、このクリアランス終わった後、この物はどう、どうするんですか、再利用されるんですかね。
0:14:32	中国電力の吉川です。はい。繰りアース終わった後のこの物なんですけども、
0:14:39	希望としてはですね何か発電所構内能なんか建材とかですね、そういうものに加工して、利用できないかなあということで、検討を進めています。なるほど。ただ、具体的に、
0:14:53	こういうものにしようとか、こういう加工にしようとか、そういうものは決まってない、ないっていうのが実情なんですけども、何かそういう加工をして発電所構内で使い、また、
0:15:07	大量にありますのでしっかり、そういうふうに加工作して使いたいなどは思っています。あります。これより、規制庁さんありがとうございます。これで
0:15:17	クリアランスが終わりましたとだったらこのものは、
0:15:21	発電所の敷地の非管理区域がどこかに置いておくんですか。

- ※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。

0:15:29	香西発電所の構内で再利用したいんだけど、いろんな人に説明しないといけないから、なかなか進まない。鉄鋼会社とかいろいろ作ったの。
0:15:40	地元とかに説明されるかもしれないので、どっか発電所のどこかに置いておくようにしようか。
0:15:47	中国電力の吉川です。確認ですけどクリアランスの国の確認申請が終わった後の話ですと、もう国、もう審査と全然関係ない話をしまして、はい。クリアランスした後に、どう、どうされるのかっていう話ですねはい。
0:16:04	法令上はですねもうクリアランスのか。
0:16:09	年認可、それから、国の確認申請が終わりましたら法令上は炉規法から離れまして、一般産業廃棄物ズー廃掃法だったと思いますけども、そっちの扱いになるので、
0:16:24	実際はその発電所の中でも外でもどこに置いてもいいんだらうと思うんですけども、とりあえずは発電所構内のどこか。
0:16:36	倉庫かどこかにですね、とりあえず保管しておきまして、加工先が決まりましたら、その加工先の方へ持っていく。それで加工してもらってそれがまた、
0:16:49	違う形になって発電所に帰ってくると、そんなような循環ルートかなというふうに考えてます。わかりました。はい。
0:16:59	一つ松田さん。
0:17:17	はい、規制庁さんです。次ちょっと確認したいんですけど、1号炉対象物は、先ほどの話だとその、
0:17:29	あれですかね。
0:17:30	ちょっと時期によって取外した時期が違うみたいなんですけど、取り外した時にすでに除染を行っており、
0:17:40	非管理区域に保管してある、これは正しいですか。
0:17:45	中部電力の梶谷でございます。その認識でいい。ただし、問題ありません。はい。少々お待ちください。
0:18:01	三国規制庁オオシマですいませんここで、
0:18:05	除染、取り外した時期が、それぞれサイクルによって違うということなんですけれども、これ取り外した直後に、
0:18:16	それぞれ除染をされたのか、それとも、すべて取り外してから一括で、
0:18:26	助成をされたのか、それどちらになりますでしょうか。
0:18:41	中国電力の梶谷でございます。
0:18:44	その発生した都度にちょっと除染をしてるはずなんですけどもちょっとそのエビデンスがですね、或いは今、手元にありませんので一度確認をいたします。

- ※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。

0:18:56	あと、1号の対象物の除染方法についてなんですけれども。
0:19:05	除染方法は、プラスと除染ん。
0:19:10	読みということによろしいんでしたっけそれとも何か狭隘部は、少し除染方法が変わったりだとか、どういった除染方法。
0:19:18	を取ったのかをちょっと教えていただきたいんですけれども。
0:19:22	中国電力の梶谷でございます。助成の方法についてはプラス除染を採用しております。
0:19:28	そうすると、もう、
0:19:30	一つはプラス助成も何かいろいろ方法があるかちょっとわかんないんですけど、基本的に同じ方法ですべてを除染したってということによろしいですかねあのか鑑識だってお聞きしましたけど。
0:19:45	中央営業係田井でございます。布施。おっしゃる通りで乾式のプラス実践で採用しております。
0:20:17	柴田大島です。もう少し女性について、具体的に教えていただきたいんですけれども、まず女性
0:20:26	ハウスを組んでやられたんでしょうか。
0:20:34	中央電力の改善でございます。はい。女性の方につきましてはまず最初にハウスを組み立てまして、ハウス内に対象物と除染装置を持ち込みまして、除染を行います。
0:20:49	場所除染の場所ってどちらでやられたんですか。
0:21:07	あそこはね。
0:21:10	中国電力の梶谷でございます。
0:21:13	せえと現在ちょっとエビデンスがありませんのでその点については確認をいたします。
0:21:18	わかりました。
0:21:22	そうですね。1回
0:21:24	取り外して、それを
0:21:27	また、まだ除染してないものは、どちらに置いてあって、どこに入るハウスを組んで、直線した他で、
0:21:37	あとはその、
0:21:38	少しこう、
0:21:40	上のものがその除染で出た、放射性物質の処理の方法とかもちょっと気にしていたので、そこについても、どのように処理をしたのか、
0:21:51	基本的に固体廃棄物として、セメント固化とか、

- ※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。

0:21:57	充填効果がちょっとわかんないすけど、どういった形で処理されたのかと。
0:22:02	で、どういったルートで、監視されたのかっていうところをちょっと一連で教えていただきたいなと思います。
0:22:09	確認して、
0:22:11	後で教えていただいてもよろしいですか。
0:22:15	ページ 5. 501 台でございます。
0:22:18	対象物をタービン建物へ取り外しましてどこで除染をして、発生しましたプラス素材等についてどのように処理をしたのか、そこまで含めて回答いたします。
0:22:33	はい、はいそれは今日の面談中最後の方には回答もらえますかね。これは単に別に何ていうんですかいろいろ聞かれるだろうからちょっと聞いてるだけなので
0:22:47	ということなのでちょっと簡単に確認できる範囲で回答してもらえればいいので、今日のメインの後半で回答してもらえればそれでよろしいんですけども。
0:22:59	中国電力の南です。
0:23:01	はいちょっとですねまず今は 1 号機の当時の話を聞いていただいているというふうに思っておりますこの 1 号機の分はですね、ちょっと、
0:23:13	期間の関係でですね、少し調査に手間がかかるかな、時間がちょっとかかってしまうかなというふうに思っております基本的には、この先日見ていただいたタービンのオペフロアそこ今 2 号機のもの置いてありましたが基本的には 1 号機のものですね。
0:23:31	定検中あそこに外して、脇に置いてですね、そこで除染等を行って、搬出していったという流れであったと言います
0:23:41	そう推定しておりますただそれですね資料上でそこら辺をちょっと確認したいと思っております。磯崎。はい。というところは、
0:23:53	はいちょっとこの後ですね確認をしていきたいと思っております。
0:23:58	ただですね 2 号機のをこのたび、一部のサンプルについて除染をしております基本的にはそれは今までずっと実施してきたことと同じような方法で実施しております 2 号機のもはですね。
0:24:14	2 号機のタービンオペフロで除染をしたんですが、同様にですね
0:24:20	ハウスを組んで、除染を実施して、水を使わずに乾式の除染を実施したと。出てきた廃棄物はもちろん最後に取りまとめて、
0:24:31	雑固体廃棄物、ドラム缶において、今
0:24:36	ちょうどこの中に置いているという段階ですまだ今発生したものなので、ドア処理とかはしてはなくて、今はHDラム缶の状態に保管しているというような状況にしております。

- ※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。

0:24:51	一部の方ははい。少し調べてわかりません。ちょっと調べていただければと思います。だから、1号炉も、
0:24:59	オスハウスを組んで、おそらくちゃんと管理区域の中でプラスと。
0:25:07	何かてっ分か何かを吹きつけるか、吹きつけたんですか、どうブラスト女性でどういものなんですか。
0:25:14	何か鉄筋かなんか吹きつけたんですかね。ちょっとなんか研磨したんですか。
0:25:20	中国南です。はいブラスト条線はですね府営。
0:25:24	スチール、もしくはアルミナのような、すぐをですね、吹きつけて表面をなんだったら坊主愛護と落とすというかある程度少し表面を削っちゃうというような方法なんですけど。
0:25:38	その内付けるもの自体と、削った表面が粉というか粉じん、粉じんとかそのとつた。
0:25:48	後のごみとして出てきますんで、それを回収して、ごみとして長谷廃棄物として保管しているということになります。これは
0:25:59	吹きつけて、表面とかも削れてそれがこないなって下に、床に落ちるわけですね。それを騒動。
0:26:10	回収してドラム缶に入れたってことなんですかね。
0:26:15	中国、南です。はい。そ、その理解の通りでございます最後に整地して、床に落ちたものを回収して、最終的にはごみにするということになります。
0:26:27	回収はどうやってやったんですか。ドラム缶への回収っていうのは、
0:26:32	中国、南です。回収自体はですね基本的には粉じんですので、
0:26:40	歩行器等ですね回収していて最後はもちろんですねウェストとかで回収することになるんですけど、基本的には落ちたごみを集めていくというような手法で、
0:26:54	法法規等を使って回収するというような手法にをとっております。あります。
0:27:01	これはあれですか粉じんはもう明らかに。
0:27:05	放射性物質だってわかるような、何ていうんすかね。
0:27:10	ものなんですかそれとも測らないとわからないような細かい。
0:27:16	こうなんでしょうか。
0:27:21	中国、南です。はいブラスト材自体と、その削った粉というところになりまして、
0:27:31	最初の時点で1回目の時点ではですね比較的汚染が取れるということになるんですけど、繰り返しやっていくともうほとんど汚染がないような状態になるということになります。
0:27:44	で、見ただけで汚染があるかどうかというのは、このタービンのレベルだと基本的にあんまりわからなくてですね測定して、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:27:55	破線がまだ残ってるな、もう、最終的にはほとんど残ってないというか、その内付けた後ももう汚染は残ってないというような感じになるんですけど最後は、
0:28:06	集めて捨てるというようなところになります。となると、
0:28:12	半数は最後に除染が終わって、廃棄物もその雑固体廃棄物をドラム缶に入れたらハウスは汚染がないかっていう測定はまたするのでしょうか。
0:28:25	中国南です。はい。最後はですねこれはこの除染だけではないんですけど、数の中をですね、放射線管理上 2 としてですねC区域という汚染の恐れのある区域というふうに設定してから除染作業は行います。
0:28:41	で、最後作業が終わって、終わりましたら、ハウス内の床面や壁、壁面ですねこれらを測定してまず汚染が残ってないことを確認する。
0:28:53	あとは空気中にですね脱疽が待っていて放射性物質のダストが回ってないかって言うのを、その空気をサンプリングして分析して、確認すると、こういう行為を行った後に、ここの区域はもう放射性の汚染がない、放射性物質の汚染がない区域だということで、またC区域を解除するというところになるんですけど。
0:29:13	C区域を解除した後に、ハウスも解体するというところになりますので、その確認は実施しております。ありました。規制庁沢です。あと半数で除染するときはその、
0:29:24	局所排風機みたいなものも、何かくっつけてやるのでしょうか。
0:29:30	はい中国南です。はい。
0:29:33	ハウスを組んでる箇所ですねB区域の中にハウスの中C区域というような先ほど言いましたその汚染する空気を待っている区域というようなところになりますので、
0:29:46	この段階の時はですね局所排風機を用いて、外の空気ですね中の空気をですね、ちゃんと局所排風機のフィルターで、
0:29:58	所汚染をとるようにして、外に出していくというようなことで、管理しているというところになります。おります。
0:30:08	局範囲のフィルターで綺麗にしてその空気っていうのはど、どちらに放出するのでしょうか。
0:30:16	中国南です。はい。地域区域をハウス内に設定した場合は、C区域ハウス内の空気を綺麗にして、基本的には外ですねB区域外ハウスの外に出します。それでハウス内を
0:30:32	多少負圧にしまして、その局所排風機以外の場所からの漏れがないように管理するというようなやり方をとっております。
0:30:43	わかります。はい。横井。
0:30:47	はい。次に、
0:30:49	号炉対象物は、すでに除染を行った 1 号炉対象不足となり、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:30:56	除染前の状態のため、管理区域に保管していて、
0:31:02	エリアランスのための放射能濃度の測定を行う際には、1号炉対象物と同様に除染する、これで正しいでしょうか。
0:31:13	越後出野梶谷でございます。その認識では問題ありません。よろしくお願いいたします。
0:31:18	ちょっと確認なんですけど、もう1回ちょっともう1号炉対象物は非管理区域で保管してるんですこれは何か養生とかはしてるんでしょうか。
0:31:29	中央電力仲井板井でございます。安井。現在1号対象物を養生して保管しております。今日ご指摘。
0:31:38	2号炉対象物は、これは何か養生はされてるんでしょうか。
0:31:45	中央に小中事態んでございます。2号炉対象物についても同様に、養生して保管をしております。
0:31:53	養生というのは、具体的にどういったことをされてるんでしょうか。
0:32:01	中央部前後の会議体でございます。養生はですね、緑、緑のシートでですね、対象物を参っておるという状況であります。
0:32:13	土肥、すいませんちょっと場。
0:32:15	7月8日にです。
0:32:20	現地調査に見てもらいましたので、
0:32:24	ちょっとその次ですね、写真がありますところがあります。それを見てもらった方が早いと考えております。
0:32:40	中部電力の梶谷でございます。すいません今ちょっとですねパソコン中にちょっと資料が残ってなくてですね、時間内に入って準備室長、ちょっと大島課長五島です。
0:32:55	1時頃対象中なんですけど、あれ管理にくい。
0:32:59	一概にこう走ったときの、本規程の持ち出し基準っていうのがあると思うんですけどちょっとそこ、どのぐらいの基準だったのかって教えていただいてもよろしいですか。
0:33:13	地方電力の改正でございます。
0:33:15	保安規定の持ち出し基準につきましては、 γ 線、
0:33:20	Aのものについては4Bq、表面汚染は4Bqでございます。
0:33:26	うち α のものがあれば、その分については01、1桁下がりがまして、0.4Bqでございます。
0:33:37	でも、
0:33:41	今回は、この1号炉対象物については、ガンマで、

- ※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。

0:33:46	読んでくれる。
0:33:48	以下ですよってことを確認して、判示されたってことでよろしいんですけど。
0:33:54	合併 15 年、電力の梶田委員でございます。はい。はいその認識で問題ありません。
0:34:03	で、後 1 号の対象物も、非管理区域ではあるものの、養生してますよってことなんですけど、やっぱりその余養生している目的っていうのは
0:34:16	どういった目的だったか教えてもらってもいいですか。
0:34:22	中国電力の梶田委員でございます。
0:34:25	洋上につきましては一旦、
0:34:28	取り外した後、2、長期的に
0:34:33	養生せずに、当時を保管しておりました。
0:34:38	200 それからですね、昨年に、対象物を一旦、サビ落としを目的に、除染プラス汚染を再度行いました。
0:34:50	今非常に表面がさび等の通りできるような状態にしておりますので、その状態で維持すること、また
0:35:02	実際、運用に入った時に、さ、
0:35:05	切断等で、切断したところから
0:35:09	噴流物等が飛んで他ほかの対象物に付着しないことを目的として、今養生しております。
0:35:18	五島です。噴流物っていうのは、そこ、
0:35:24	そこからその方針なんでしょう、汚染が広がる恐れがまだあるかなってことなんすか。
0:35:37	越後代表の梶谷でございます。
0:35:39	今の現在の対象物の状況はクリアランスの対象物、実際にこれまでの審査で示して示しました
0:35:49	資料の通りなんですけど、検出限界値未満ということで水位の状況なんですけど、状態としてはクリアし対象物でございますので、
0:35:59	ノース他の対象物に飛ばない、そういった切断物とかが、飛ばないようにしておりますそのための養生でございます。
0:36:10	わかりました。
0:36:12	真木管理区域なんで、もう汚染されるようなものは周りにはないけれども、
0:36:20	そもそもその、
0:36:21	サビみたいなものの防止っていうところと、あとは基準許可、
0:36:28	審査基準との適合で、

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

0:36:33	そういった観点で養生する、1号炉も養生今されているということですね。
0:36:40	症例の会議体でございます。その認識の通りでございます。
0:36:46	明日。あと、規制庁さん
0:36:52	1号炉は、クリアランスするときにもう1回助成をすとかそういったことはされないんですよ。
0:37:02	地方での会議体でございます。今現在養生しておりますので、特に再度、
0:37:08	除染をするという行為は考えておりません。わかりました。で、2号炉んの除染はど、管理区域の中で、
0:37:19	またハウスを組んで、プラスト除染をするっていうことでよろしいんでしょうか。
0:37:27	15 電力中居田井でございます。はい。はい。その認識で問題ありません。
0:37:38	大丈夫だね。
0:37:41	って流れとしてはどうあれですかその2号炉はまずタンスを組んで除染をして、
0:37:48	除染が終わったらもう1回養生して、
0:37:54	測定のためのサンプルを切断するっていう時だけ、また養生を取り外して、
0:38:01	切断して、測定して、また養生して、クリアランスしていいよってなったら養生を取るっていうことでしょうか。
0:38:14	15年の改善でございます。基本的にその通りと、その通りでございます。
0:38:19	切断等必要にな時に限りまして一旦養生解除しまして、対象と切断等を行う。
0:38:27	作業が終わりましたらまた再度養生しまして、
0:38:33	放射性物質とか付着しないようにいたします。
0:38:37	ありますはい。
0:38:39	じゃあ次行きますか。
0:38:42	で、
0:38:45	ところの確認対象物の放射能濃度測定と評価の方法は、
0:38:52	この確認対象物に原子炉からの直接線等、
0:38:57	いや、主蒸気中の放射性物質調理放射光線はない。
0:39:02	二次時汚染があるということを考慮するとともに、
0:39:07	女性の影響を踏まえて決定していると認識してますけど正しいでしょうか。
0:39:16	地方連合会前でございます。その認識で問題ありません。はい。
0:39:20	はい、規制庁さんですって次なんですけど。
0:39:23	今回、ありがとうございます。どうぞ。今、今映しておりますのがですね、作業のフローで参考までにはい。
0:39:33	見ていただければ幸いです。これがね、
0:39:39	1号炉はす緑のシーズンにゴール除染の様子。

- ※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。

0:39:45	ユラスと条線してリングの採取して、
0:39:49	切り出し、
0:39:52	振り出しがこのこの項では何なんですか、この工具は。
0:40:00	15条の会議体でございます。切断する道具はですねバンドソーという道具でございまして、特に火花が出ないので、現場では情報しております。
0:40:12	これ、バンドソーで火花が出ないで下が鉄板とかは特に敷いてないんでしたっけ。
0:40:22	中央店の鍛冶でございます。これは今写真で写っておるのがですね切断してる写真がですねこれ1号炉のものでございます。
0:40:32	1号炉ヒーター床が床面等にですね切断等の時には、特にそういった、
0:40:40	何でも養生といいますかしたシートといいますかそういうのは敷設に切断をしております。あります。
0:40:49	ちょっとそのスライドの下の方をちょっと映してもらって、
0:40:55	人間の採取と。
0:40:57	リングの採取はこれは、これはバンドソーではないですね。
0:41:05	これはどうやって採取したんでしょうか。
0:41:07	中央部での何か言いたいでございます。リングについてはですねセーバーソー程度切断工具を使っております。
0:41:16	セーバーソー、
0:41:18	瀬下の分後部を正場すこれはセーバーソーじゃないっすね。
0:41:28	これは何だろう。
0:41:31	今のところ、中央電力会社でございます。向後はですねバンドソーかえっ統制は3どちらかを使って行います。
0:41:42	バンドソー稼い。
0:41:46	はい。
0:41:47	その下は特に何か書いてる和気須沢局ですね、足跡はわかりますはい。
0:41:55	青島スゴウ対象物も同じように切り出すんでしょうか。
0:42:01	中央病院の場合でございます。1号炉におるとも切断方法は同じでございます。
0:42:08	2号の対象物ってどこで切り出しするんでしたっけ。
0:42:14	中国電力の梶谷でございます。切断場所については現状の
0:42:20	管理区域ですね切断エリアを設けまして、その場所で行います。
0:42:27	野瀬津田エリア。
0:42:30	ていうのをなんかさっきC区域にしますみたいなお話がありましたけど、そのあたりのその養生。
0:42:36	って考えられてるんですか。

- ※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。

0:42:39	中央での会議でございます。
0:42:42	紙切断エリアをですねC区域に設定いたしましてその場ではハウスを組みまして、それで中に対象切断する対象物を持ち込みまして、
0:42:54	あん切断を行います。
0:42:56	で、持ち込む対象物については、
0:43:04	あれですね、測定、測定単位口頭に持ち込んで、15年の開催でございます。失礼しました。切断するエリアをですね区域でございます。
0:43:22	中国電力の南です。すいません今ACABCというお話をちょっとさせていただいてございますが、放射線管理区域の中でですね汚染の恐れはもうない区域、放射線量はあるかもしれないけど、汚染というものはもうない。
0:43:39	とする区域として区域というのを設定しております。B区域というのはですね、先日も入っていただきましたが基本的にはマスク等なしで歩けるんだけど、もしかしたら汚染があるかもしれないエリア。
0:43:52	地区域というエリアはですね、温泉が、各自確実にあるというかきっちり管理しなくちゃいけないエリアというような形で、発電所内運用しております。
0:44:04	大部分はB区域になるんですけど、除染等を実施するときは、C区域を設定するところにありますんで、区域は逆にですね汚染の恐れがないエリアを、
0:44:17	設定、やはりハウスを組んでですね設定したりしますんで、今は、先ほど申し上げましたのはまず除染をするときはC区域にするんですけど除染して綺麗になった後はですね。
0:44:31	追加的汚染がないようにしなくてはいけないところになりますのでこれを区域に移しまして、その区域も多分この管理区域の中がこの今映している。
0:44:43	タービン、オペフロの中で、パースを組んでというようなところになるかなと今思っておりますが、その中に今度は区域のハウスを組みまして、そこに移動させた後に、
0:44:56	切断と兼任町を行うというようなイメージで、先ほど区域とを話させていただいたところになります。以上です。はい。そうですね、確かに。
0:45:10	そういう意味では確かに区域ですね。ちなみにそのB区域の中に区域を作るときって、どういうその空気の浄化の流れになるんですか。
0:45:21	中国南です。はい。また局排をういます先ほどと今度は逆になりまして、B区域側からですね、浄化し、
0:45:32	局排で浄化した区域を、区域側のハウスの中に入ります。それで、米区域側を少し陽圧に保ちまして、隙間からもAからBに空気が流れるようにして、

※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。

0:45:45	BからAに汚染んみたいなものが入ることがないように管理するということになりますんで、ハウスの中はもちろん最初の時点で、汚染がないことをきっちり確認して、
0:45:55	それで空気の流れを作って、管理するというようなところになります。
0:46:02	はいわかりました。
0:46:05	二つ見ますか。
0:46:06	で、本確認対象物は、
0:46:10	本確認対象物を取り外すまでの期間に、放射性物質の汚染に影響を及ぼすような事故。
0:46:19	トラブル及び燃料破損は発生していない。これで正しいでしょうか。
0:46:25	地方での解体でございます。その認識で問題ありません。
0:46:31	では
0:46:39	このプラントは燃料破損っていうのは今まで起きたことはある、あるんでしょうか。
0:46:48	中国電力の開催でございます。トラブルという中でよかったですでしょうか。いや、燃料破損です燃料破損はすっかり。
0:46:58	今まで1及び2をともに特にこれまでの
0:47:03	燃料破損はありません。はい。
0:47:10	我々が聞いているのにちょっとおかしいですけど、放射性物質の汚染に影響を及ぼすような事故とかトラブルっていうのはもしあるとすると、どういったことが想定されるんでしょうか。
0:47:24	中国電力の南です。これは大きな話ですけども福島第一特化ですなそういうものはまず、
0:47:35	またクリアランス全く別物に基本的になっておりましてそういうものがまずないですよというのが一つ一番大きな事象ですけど、そういうものはないということになります後はですね。
0:47:47	やはり確実性という観点で言えば燃料破損が一番影響が大きいトラブルになるかなというふうには考えてございます。上がりました。
0:47:58	じゃいけますか。
0:48:02	で、
0:48:06	本確認対象物の放射化汚染と疑似的汚染を以下のように評価して、
0:48:13	クリアランス評価に用いる放射性物質を6、コバルト60としたと認識しています。
0:48:19	で、放射化汚染なんですけど。
0:48:23	この確認対象物の放射化汚染について、

※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。

0:48:27	この確認対象物の放射化汚染をもたらす中性子線は、原子炉からの直接線及びストリーミング線、
0:48:38	並びに市場気中に含まれる中性子減。
0:48:43	チツソ 17 が、
0:48:45	データ崩壊する際に放出される中性子線である。
0:48:49	正しいでしょうか。
0:48:54	15 年の会社でございます。その認識で問題。
0:48:59	これは聞くいね、つい。
0:49:04	確認対象物放射化汚染の状況を確認するため、本確認対象物からサンプルを採取して、
0:49:12	放射能濃度の分析を行いましたと。
0:49:17	サンプルの採取場所は、使用期間や市場期中の、
0:49:23	17 円の放射能濃度が最も高くなり場所を考慮し、
0:49:31	啓発ダイヤフラムの分後部及び低圧内部写真の主蒸気入口側にした、これで正しいでしょうか。
0:49:42	使用電力の改善でございます。その認識では問題ありませんで。
0:49:48	サンプルの放射能濃度の分析にあたっては、
0:49:51	二次的な汚染の影響を取り除くために、
0:49:56	二次的ね、汚染である表面汚染を、
0:50:01	3 で除去して、放射能濃度を測定した。これで正しいでしょうか。3 っていうのは申請書上ないんですけど。
0:50:20	中部電力の梶田委員でございます。はい。おっしゃる通りでございますが、申請書はですね第 1 表、第 2 表。
0:50:29	測定条件の測定方法のところですね。
0:50:33	表面汚染を除去した資料 3 ですべて溶解するというのを今、記載しております。
0:50:41	これはもう値段じゃ、
0:50:46	この車のあれですよ。
0:50:48	結局これってその、
0:50:51	では、
0:50:52	二次的汚染と放射化汚染、ばあちゃんは、
0:50:56	二次的汚染と放射化汚染が両方混在していて、放射化汚染を、
0:51:05	明らかにしたいので、二次石汚染を除去したいです。
0:51:10	D3 で除去しました。

- ※ 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。

0:51:15	放射化汚染のみが、
0:51:18	物に残ってるもんだからそれを測定するには、
0:51:23	山を使って全部溶解するといいいね。
0:51:28	という趣旨でやったのではないんですか。
0:51:32	その編集部財務改善でございます。その印象通りでございます。
0:51:37	なのでその二次的汚染の影響を取り戻すさ、要は表面汚染を除去したっていうのは3で除去したと思うんですけど、その、
0:51:47	3で、表面汚染を除去した。
0:51:50	とは書いてないわけですよ。
0:51:53	そういう意味では、中央での回答でございます。はい。その通りで、おっしゃる通りでございます。
0:51:59	俺ってその、
0:52:03	表面汚染を除去3で表面保全を除去するって、申請書に書くと何か不都合あるんでしょうか。
0:52:14	中部での解体でございます。特段、
0:52:17	特に不都合なことはありません。ありませんか。
0:52:21	ちょっとコセイで入れてもらいたいですけどね。可能ですかね。
0:52:26	中央での改定でございます。了解いたしました。はい。補正書の中に記載いたします。あります。
0:52:33	何で
0:52:34	要はですね3で、
0:52:37	表明汚染を除去した資料を3ですべて溶解するって、
0:52:42	なればいいと思いませんし、
0:52:44	表明を瀬尾さんで除去した資料を3ですべて溶解するっていう、
0:52:53	伝わってますでしょうか。
0:53:06	勘違いしています。
0:53:10	中国南です。すいませんはい。
0:53:13	ですね、記載させていただきます。もともとですねここに、その表面を専門さんで除去して、そのあと資料全量さんで溶解だったので、
0:53:25	ちょっと何か山河に2回出てくるシートをもって、ちょっと思い出しましたすいません。はい。今のご指摘踏まえたその表面汚染をさ、3を使って除去したん。
0:53:37	資料であったんだということがわかるように、記載修正したいと思います。わかりました。
0:53:49	次戻りまして、分析各社はサンプルの主要剤数が戦列高、

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

0:53:56	括弧低圧ダイヤフラムの分及び、
0:54:01	観測孔、括弧、低圧内部者数のため、主な原子力施設におけるクリアランスレベルについてにより、
0:54:12	小針と 61 万 54 と鉄 50 期を考慮しました。
0:54:17	そのうち、鉄の 54 頭、マンガンの 54 と鉄の 59 は、還元期が 1 年未満であり十分に原生していることから、
0:54:28	コバルト 60 を選定したとしている。これは正しいでしょうか。
0:54:34	中央での改善でございます。はい。その認識でもあります。
0:54:38	で、原子力安全委員会の資料というのは、
0:54:42	原子力施設におけるクリアランスレベルに対し、
0:54:48	相対的に重要となる放射性核種について、原子炉施設の主要材質に応じた保護者口銭。
0:54:56	の評価を行っているか。
0:55:00	放射統制の評価を行っている。これで正しいですかね。
0:55:06	中央での会議でございます。その認識で他、問題ありません。
0:55:15	この分析結果は、
0:55:17	コバルト 60 の DバーC の 1% 未満であったことから、後者が汚染の影響は無視できると。
0:55:25	これ、正しいでしょうか。
0:55:28	15 年の梶谷でございます。その認識で問題ありません。
0:55:35	米井。
0:55:38	ちょっとそこで確認なんですけれども。
0:55:46	今サンプルを採取した場所っていうのは、試用期間ってのは多分試用期間が長くなってますねっていう話で、
0:55:58	主蒸気ちいの受
0:56:00	17 円の放射能濃度が最も高くなるっていうのは、これは、
0:56:06	何て言うんでしょうかね。
0:56:08	濃度が高くなったので、
0:56:12	上記が広がっていないところ。
0:56:16	が濃いっていうことでいいんですかね。
0:56:23	中国電力の南です。
0:56:25	それもあります、N17 がですね原子炉から来るに従って、N放射大変どんどんしていきまして、

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

0:56:37	N17 がどんどん減っていきますので、単純にですね原子炉から一番近いということ自体が、N17 が一番いいという観点で使用しております。わかりました。原子炉から1万1杯ppm。
0:56:55	一番近いのとあとあれですね。当然、
0:56:59	主蒸気が入って、当然かつ案するので、その源としてもここ来っていうその、
0:57:07	類、
0:57:10	として、
0:57:13	何だっけ、入口とかふん後部。
0:57:17	と理解しとけばいいんですね。
0:57:20	はい中国南ですはいおっしゃる通りです。
0:57:24	夫は1回、
0:57:32	衆生低圧ダイアグラム変更分と主蒸気入口側をまたサンプルさっきのバンドソーか、セーバーソーか何かで切って、採取しました。
0:57:45	ということよろしいでしょうか。
0:57:48	集合での改善でございます。はい。その認識で問題ありません。
0:57:54	これは、1号炉と2号炉、両方サンプル取ったってことよろしかったでしょうか。
0:58:03	中央での改善でございます。おっしゃる通りでございます、1号炉2号炉両方からサンプルを採取しております。
0:58:13	放射能濃度の測定は、これはあれですってまたロスとろ液にした、
0:58:22	資料3で全部溶かしてそれをロストの駅に、
0:58:29	分解させて両方をゲルマニウム版は、波高分析装置で測ったそういうことよろしいでしょうか。
0:58:39	15年、電力の改善でございます。はい、おっしゃる通りでございます。ろ紙と利益に分けて、それぞれ測定しまして、保護者等については野呂氏とろう駅を合計して出しております。
0:58:56	衣笠パートナー、すいません大嶋です。
0:59:01	今承知と表2で、1号炉と2号炉の対象物の、
0:59:06	分析結果を示していただいでそれぞれデータとしては四つあるかなと思うんですけど、実際に測定されたデータ数としても、この4、4点で間違いはないでしょうか。
0:59:20	やっぱり一応裏でいろいろ点数とって、
0:59:25	ということではなくって、
0:59:29	今岡に示している4点のみということで間違いはないでしょうか。
0:59:34	15年の改定でございます。

※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。

0:59:36	実際にはですねこれ以上の分析してはいるんですが、
0:59:42	ただ放射化汚染の測定方法を確立するための、途中段階ですので、正式なデータとして扱ったのはこの4点でございます。
0:59:55	特化しました。で、2号炉対象物については、その取り外した時期っていうのが、一応の時期だと思うので、
1:00:07	いつもそれはいいんですけど、1号の対象物については、
1:00:14	ちなみに、
1:00:17	どの砂737段ですと、一応一番最後まで、
1:00:24	運転に使われていたと。
1:00:26	ということですね。
1:00:31	中国での開催でございます。その日の通りでございます。
1:00:36	大丈夫です。ごめんなさい。藤。
1:00:39	2号。
1:00:41	表面汚染を除去したっていうところなんですけれども、これは前段でももちろんそのんと。
1:00:50	そのプラスと除染で除染はしていて、さらに3で、少し表面を綺麗にして、
1:01:00	ということなんですかね。
1:01:02	1号炉2号炉も、
1:01:05	中国電力市田です。基本的はその通りではございますが、また1号炉についてはもうすでに、
1:01:12	プロセスにして、した段階後から、細かな時間が経っておるものでございます。ちょっとその点だけが、はい。2号炉とは違うところでございます。わかりました。
1:01:28	タイムラグはある店を、流れとしてはブラスト除染分をして、そのあと3で、表面をもう一度汚染をとりあえず除いて、
1:01:38	また改めて3ですべて溶解したという流れで間違いないんでしょうか。
1:01:44	従来 of 会社でございます。はい。おっしゃる通りでございます。
1:01:48	それは後、この金属編をすべて溶解するって結構大変大変かなと思うんですけど、かなり薄いんですがそのサンプルとしてはあります。
1:01:59	中央値が書いてあります。手のひら銀載るサイズではございますがそれなりの重量厚みをあります。
1:02:10	これは濃硝酸や農園さん等を使いまして時間をかけて、すべておかしいました。
1:02:18	うん。
1:02:22	これも結局、
1:02:24	仮定の話なんですよ。もしこれ2号炉もブラスト除染してたんだとすると、

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

1:02:30	二次的汚染はもう、
1:02:34	除去済みなので、改めて3で、表面汚染を除去するっていうプロセスも入れなくていいよねっていう議論はあり得るんですか。
1:02:48	中国電力の梶谷でございます。
1:02:52	求めているDPCがですね100分の1とかなり低いものでございまして、
1:02:58	この放射光線の測定方法を確立する段階で、
1:03:04	いろいろ操作をやったんですがやはり
1:03:09	大城さんで溶解するという操作が、表面をですね3で溶解するという操作が必要という結論になりまして、今の手順の中にA3でえよ。
1:03:19	表面を落とすという行為を入れまして、入れましてで実施いたしました。はい、わかりました。ありがとうございます。それで私は続きます。
1:03:31	いいですか。二次的な汚染で二次的な汚染について、一次冷却設備から良質した腐食生成物等が、
1:03:42	原子炉内で放射化され、
1:03:46	その一部が主蒸気に移行して、本確認対象物に腐食し付着等、あと減衰ですね。
1:03:56	することによって生じる。
1:03:58	これで正しいでしょうか。
1:04:02	中央値の改定でございます。そう認識で問題ありません。
1:04:06	二次的な汚染を持たず主要な放射性物質は、
1:04:11	異例の33核種から選定しました。
1:04:15	この選定にあたっては、
1:04:18	原子炉系の構造物の制御棒駆動系のインナーフィルター。
1:04:25	と、
1:04:26	タービン建物付きの給水加熱器等と、
1:04:32	濃縮廃液と、
1:04:34	あと今度本確認対象物からサンプルを採取して、他の分析、
1:04:42	等を行って、
1:04:45	二次的な汚染をもたらす主要な放射性物質は、壊れた6市であったと。
1:04:51	ということで正しいでしょうか。
1:04:55	資料5台の回答でございます。その認識で問題ありません。はい。
1:05:00	今ちょっと頭にしたんですけど結局その33核種から絞り込んだのは、
1:05:08	いろいろやってきて、短半減期核種であれば原環センターのやつを使って、Diva Cも出して、
1:05:18	出てIIの54みたいなのはその、

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

1:05:22	還元金も1年以上。
1:05:25	1年以下ではないんですけど半減期が短いっていうのと、
1:05:28	中性子捕獲断面積はどうだこうだみたいな話で、
1:05:33	削れますよねとかあと
1:05:36	何やったっけコンクリート。
1:05:39	の、各朱色PMとかは
1:05:47	何か接触してないとかこの本確認対象物に含んでないとか
1:05:53	あとは、
1:05:55	あと何だっけクロルとかそういったものは、何か分析して、
1:06:02	Diva強い出して、
1:06:04	ていうので、いずれにしても全部DバーCを何かしらの形で推定33核種、推定したっていうので正しかったでしょうか。
1:06:16	はい。中国での改善でございます。おっしゃる通りでと、その認識の通りでございます。わかります。
1:06:31	ちょっとですね二次的な汚染の、
1:06:37	コバルト60のDivaCを出す。
1:06:41	ということなんですけどこれは
1:06:44	放射化汚染が無視できるっていうのが重要なんですよ。結局その、
1:06:51	サンプルは、放射化汚染と二次的汚染が理論的には混在しているんだけど、最初に放射等線が無視できるって言うので、
1:07:06	結局分析して放射化汚染と二次的汚染が混在してるんだけど、放射化汚染は無視できるので、結果として二次的汚染の評価がされている。
1:07:18	そう理解してるんですけどそういう正しいんでしょうかね。
1:07:23	中央での回転でございます。はいその認識で問題ありません。わかりました。少々お待ちくださいです。
1:08:09	はい。で、その待ち合わせで、
1:08:14	二次的汚染による購読者DはCは、普段のサンプルを採取して分析しました。
1:08:21	サンプルは市場機が低圧タービンの中心部から入り仮側に向かって膨張しながら流れることを踏まえて、
1:08:32	低圧材章分後部と、
1:08:35	当該分後部と接触する。
1:08:38	提案津波抜粋理事から資料を選定しました。
1:08:43	なんですけど、
1:08:49	思うんですけど。

- ※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。

1:08:53	正しいのかな。これで正しいんでしょうか。
1:09:00	中央電力の梶田伊井でございます。
1:09:05	100%日直せについて安田伊原江田稲田の分後部から、
1:09:11	寺澤社長室については入口側から採取をしております。
1:09:17	わかりました。
1:09:18	らんねえんで、だからちょっとさっきのは、結局その、
1:09:24	放射化汚染は結局、
1:09:28	直接線とかストリーミング線があるんだけどこれはそのタービン建物だから、
1:09:34	無視していいよねと。主蒸気の 17、Nの改変による放射化なので、17 年、Nが一番濃いところ。
1:09:45	1 趣旨で、分後部と入口側にしている。
1:09:51	二次的汚染は
1:09:55	主蒸気が、
1:09:58	流れます。
1:10:00	ということで、
1:10:05	中心部からKにブワーッと膨張しながら流れるので、
1:10:12	主蒸気が入るところが一番くっついてそういうことなんでしょうか。
1:10:24	中央病院の解体でございます。はい考え方はその通りでございます。
1:10:29	入口からは出口に向かう方向に拡散し容器が拡散していきますので、
1:10:36	そのために入口側を選定いたしました。
1:10:43	はい。で、
1:10:45	分析にあたっては、
1:10:49	1 号炉対象物は除染済みであるものの、2 号炉対象物は除染が行われてない事柄にゴール対象物のサンプルを採取する箇所は、
1:10:59	1 号炉と同様に除染を行いました。これは正しいでしょうか。
1:11:06	平成 15 年の改善でございます。はい。宗西野通りでございます。分析結果は 1 号炉 2 号炉ともに、コバルト 60 のDはCが 33 分の 1 を十分に下回るので、
1:11:18	評価に用いる放射性物質はここは 60 度とすると、1 フォールアウトの明記は見られないってということで、正しいでしょうか。
1:11:28	中部電力仲井店でございます。その認識で問題ありません。はい。じゃ、ちょっとすいません、大嶋です。今、今のところの百選各社の選定にあたって、前回の会合でもご説明いただいたところをもう一度確認したいんですけども。
1:11:46	選定の方法としては計算で選定したものと、実際に

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

1:11:53	その炉内の他の機器とかを受け、測定して求めたものって、大きく二つあると思うんですが。
1:12:02	まずですね管半減期核種移す幹事武藤加賀。
1:12:09	須賀事務等についてなんですけど、これは計算で求めましたということで間違いないでしょうか。
1:12:19	中央電力の改定でございます。はい。33 核種のうちの、
1:12:23	半減期 1 年程度以下の持つ事由に核種ございますが、それについて計算で求めています。
1:12:31	続いて、コンクリートの放射化等により生成するものカルシウムから金とかですかね。
1:12:41	これは、これも計算で求めたということでよろしいでしょうか。
1:12:48	中央での改定でございます。はい。コンクリートから生成する四つの核種と
1:12:54	研究予言施設から確認される核種、一つの核種、鋭意、合計五つについては同様に、計算で求めています。はい。これ、コンクリート法の頭は明確化されるんではないでしょうか。こないだの。
1:13:08	ヒアリングだと明確化されるっていう話だったかなと思ったんですけども、中国電力改定案でございます。等についてを明確化いたします。軽水 5 型、試験用研究、失礼しました。
1:13:21	軽水炉型試験研究現施設において確認される核種と、明確化いたします。わかりました。はい。続いて、節の 55 は、どちらで求めたんでしょう。
1:13:34	15 年の改定でございます。鉄の 55 についても計算で評価をしております。
1:13:40	主計算ということです。
1:13:46	これはCですかね。
1:13:52	アイソトープ手帳とか、このん。
1:13:58	存在意義でしょそんな日とか、
1:14:05	説が物に結構当然含んでるからさその存在日を、
1:14:11	手帳とかベースにやって、半減期とかは何か参考にしたんじゃない、そういう計算してると思うんだけど。
1:14:24	はい。そこは計算です。はい。で、FP核種については、これはインナーフィルターの分析結果から求めたということで、
1:14:38	間違いないでしょうか。
1:14:40	中電若井ちゃんでございます。はい。おっしゃる通りでございます。FP核種については院内フィルタ群石化を基にして求めています。

- ※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。

1:14:49	続いてトリチウム黒野についても、クリーナーフィルターまたは濃縮廃液から求めたと、水素推定したということで間違いないでしょうか。
1:15:01	中央電力会社でございます。トリチウム塩素 36 については、トリチウムについてインナーフィルターから、塩素 36 については濃縮廃液の分析結果を適用しております。
1:15:14	ありました。最後、
1:15:17	スケールリングファクターが成立するものは、計算で求めたと。
1:15:22	ということで間違いないでしょうか。
1:15:28	中国での開催をやった。すいません。ちょっと木藤kなくて申し訳ございませんが、あとカーボンフォーティーンイヤーに行ける 5963、2 億 94－99 の認識よかったですでしょうか。はい。
1:15:41	はい。こちらについてはスケールファクターの比で存在しますので、計算で求めています。ほぼ 60 に対してですね、このコバルト 60 に対しての、
1:15:54	スケールリングファクターあるので、
1:15:57	それでコバルト 60 との、その企業スケールリングファクターデータ渡して、
1:16:04	十分低いですよってそういう理解でよろしいですか。
1:16:09	中国電力の南です。今おっしゃっていただいたところの考えは粗相なんですけど、なんですけど、ちょっと一旦ですね今お話の中で鉄 55 までについてはですねその通りでもう計算で読み求めています。
1:16:25	ここのFP核種からですね、塩素 36 が、ちょっと除かれるんですけどFP核種、トリチウム及び、このコバルト等、スケールリングファクターの成立する核種についてはですね。
1:16:40	対象物でまず分析を行っております。
1:16:44	で、対象物で分析を行った結果 2 号炉については、その他の核種は、NDでコバルト 60 だけが出たので、
1:16:55	それはまず 2 号炉についてはもうそのコバルト 60 が主要だというのは、概ね間違いないと考えておまして、1 号については、コバルト 60 も含めて出なかったというところもあってですね。
1:17:10	ちょっと追加ですね、いろいろこう、
1:17:15	補正書には記載していなかったこれらの記載をですねFP核種移行については、詳しく追記しております。従いまして、もちろん計算でも、このカーボンとかニッケルについては、
1:17:29	計算しても間違いないというのは、特に 1 号機のために実施しておりますが、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:17:36	2号機なんかについてはまずは対象物自体を分析をして確認しているというところになります。
1:17:44	逆に、少し繰り返します。2号炉については、2号炉と2号炉1号炉とも、FP核種とトリチウム、
1:17:55	それから、カーボンフォーティーンから、
1:17:59	コバルト60までは、対象物を直接測定したと。
1:18:06	ただ、1号炉についてはもうコバルト60されてなかったって、2号炉については困ると6字だけ出ましたってことで、2号炉についてはこの分析結果で、コバルト60が、
1:18:17	地表核種ではあることがわかっていると。
1:18:20	一方で1号炉は、何が何だかわからないので、計算で求めます。
1:18:28	計算と、その他の基金の分析結果からも、
1:18:33	聞き手分析結果から求めましたってそういうことで間違いないでしょうか。
1:18:41	はい中国電力南です。はいその流れになります。もともと、まずは対象物を分析してみたというところからのスタートで、
1:18:52	ちょっと特に審査会合でコメントいただいて事業については先ほどのご理解の通りでしたのでいろいろ
1:19:01	ちょっと標準資料というか標準のデータとかですねそういうのも使って、スケールングファクターとかですね、そういうのも使って、ここでご説明させていただいてこういうこともやったというところでこれについては補正書にもですねある程度記載しようというふうに考えておりますが。
1:19:18	そのような流れになりますし、シンプルに考えるともうこう理解してるんです。
1:19:25	1号炉であろうと濁るであろうと、分析をしたものと分析をしていないものがあったて、
1:19:34	分析をしたものでであろうと分析をしてないものでであろうと、DCは何かしら出したんですよね。
1:19:43	ということなんです。それで、結果としてコバルト60が代表選手ですね。
1:19:49	となりました。分析をしたっていうのは本確認対象物自体をして測ったりもしてるし、それ以外の測ったりもしている。
1:20:01	という認識なんですけど、それ正しいですよ。
1:20:07	中国孤児理解としては正しいですただ我々としてはまずは、対象物がどんな核種組成かというのを言いたかったというところがございますので、対象物のを、まずははかって、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:20:21	対象物量って言えばもうそれで終了だというふうに思ってたので、対象物のことをちょっと今、言及させていただきましたが、最終的にはDはCはもちろんその、
1:20:32	計算で求めたり、他の対象物でないものも含めた分析結果から求めたりして、対象物のコバルト 60 が支配的だということを説明させていただいたところになります。はい。
1:20:47	なんで、もうちょっと大胆にひょっとしたらこの短半減期核種みたいなのは、DはCを出さずと思う。
1:20:55	もう、
1:20:56	ネグレクトで削れちゃうよねっていう判断もあったかもしれないんだけど、一応定量的にDはCも出したってそう認識してるんですけども正しいでしょうか。
1:21:08	中国南です。はい。
1:21:11	そうですねその通りです当初はですねちょっと分析しなかった核種、特に対象物で分析しなかったウエノ核種については、
1:21:21	鉄は計算してましたけどそれより上の部分は、一般的にいなくていいと言い得かなというところでしたが今回、そこも含めて、
1:21:33	数値計算をして、やはり完全に無視できるレベルですというのを示させていただいたところになります。
1:21:41	はい。
1:21:42	いいですか。そうそうそうそうオオシマです。現存の 36 については、
1:21:49	対象物での分析は行わずに、濃縮廃液で分析したっていうのは、あれ、どういった。
1:22:01	どういった目的なんでしたっけ。
1:22:09	15 台が書いてございます。はい、おっしゃる通りでした 36 につきましては濃縮廃液のみの分析結果でございまして、
1:22:17	対象物からは分析はしておりません。
1:22:21	それと、廃液処理からでしょ多分廃液の中に蒸気なんですよ、蒸気の。
1:22:32	インベントリの中に行けるか微小にも入ってるかもしれないんだけど、濃縮背景にいっぱい溜まってるだろうから、そこでクロルをはかっちゃえばいいんじゃないのっていう発想なんじゃない。それはあれすか対象物でこの円 36 を測るのが難しかったからってことなんですか。
1:22:48	出ないんじゃない。中国、南です。
1:22:53	はい。まず今、佐野さんおっしゃっていただいた通り、今のロジックは作っております。で、曾我さんの疑問ですね、実情としましては金属答えからですね塩素が 36 が出るかという非常に

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:23:09	実情このBWRプラントは非常にごく低レベルになっているというところになっております。で、インナーフィルターとかですれ示させていただいたデータはですね。
1:23:19	当時の友野というところなんですけど、当時ですね塩素 36 はですねまだ
1:23:27	主要核種としてあまり認識されておられませんで実際としてはその当時分析もしていなかったということもありますので、最近ですね塩素 36 の影響というようなところもLLWの方でも認識されだして。
1:23:42	濃縮廃液で測るのが一番濃度が高くて確度があるだろうというところで濃縮廃液で測るというようなところに今しております。実態としてそういうところもありまして、濃縮廃液の塩素 36 のデータは
1:23:57	あるということも含めてですね。それはなぜかという濃縮廃液に一番塩素 36 が集まっているからということにはなるんですが、それで今回その濃縮廃液塩素 36 については示させていただいたということになります。
1:24:11	ふうん。
1:24:13	彼が図れないことはないけれども、詳しくは家城の方がより保守的に確認できるのでっていう、そういうことなんです。なるほど。
1:24:26	中国の南ですはい。
1:24:29	書かれないことはちょっと待ってください。
1:24:34	ぴったりなんだよ。
1:24:36	最初のさ
1:24:38	インナーフィルターとかすタービン建物とか、司会とか、確認対象からやった分析っていうのは、代表選手が何なのかっていうのを調べるだけだからさ。
1:24:51	だからその、
1:24:55	それでもなお濃縮廃液にクロルとか入ってるわけでしょうで分析したとしても、それでもなお代表選手が、
1:25:03	コバルト 60 でした。なんだよね。
1:25:07	そんで、コバルト 60、
1:25:12	なんつか
1:25:13	確認対象物の、
1:25:16	濃度がどれくらいなのかっていうのはわかるんだけどさ。
1:25:20	コバルト 60 だけでいいのか、他の核種も含めてなのかっていうのがさ決めたいもんだから、一体どう度核種が効いてるのかって調べるだけ。
1:25:30	なんだよね、多分。
1:25:37	中国電力南です。はい。今、佐田さんにおっしゃっていただいた通りで、我々も今そのロジックで説明書等は記載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。

1:25:49	36 についてはですね実情としましては、固体状の廃棄物で分析してもですね、あまり
1:25:58	下限値が下がるまでないし、あまり下限値もですね実は対象部固体廃棄物として測った場合はあまりその物量の関係でですね、限度も下がりにくいというところですので、
1:26:10	それも含めてですね濃縮廃液で今回は図ったというところになります。以上です。
1:26:17	結論はコバルト 60 月ちゅう別の汚染なんだけど、その絞り込み方として、まず汚れ方として一連の系統。
1:26:28	タービン建物記述に関する要因なフィールドがもう近いとか全部調べました。
1:26:33	それで、コバルト 60 が代表穿刺っぽいってのを確定してそのあとに、
1:26:41	確認対象物の、
1:26:44	コバルト 60 図りましょうね。
1:26:47	放射化学分析で測ったところを、33 分の 1 十分下回る。
1:26:52	ていうことなので、いよいよコバルト 60 のみをクリアランス動機測ればいよいよねって話ばちょっと何か切り離れた方がいいと思うんでその。
1:27:02	凝縮廃液とかそのタービンなフィルだとか何とかとか測ってるっていうのがさまざまさ、どう
1:27:10	ひょっとしたらねそこでコバルト 60 以外の代表選手も出てくるかもしれないじゃ、そうなったとしたら、本確認対象物を分析する時に他の核種も含めて分析しないとイケないよね。
1:27:23	って話になるかもしれないからやってるわけであって、結果として、いろいろ系統の測ったんだけどコバルト 60 だけが代表選手だったから、
1:27:34	単純にその物の、
1:27:37	分析はコバルト 60 だけ測って、勝 33 のうち下回ったらもうそれでOKですっていう話はちょっと多分切り切り分けの方がいいと思う。伝わってる。大丈夫。
1:27:50	はい。あれこれ 2 号炉対象物も塩素 36 については、
1:27:56	濃縮廃液の分析結果で落としてるってことで間違いないんですけど。
1:28:03	中国での会長でございます。はい。その認識の通りでございます。
1:28:26	ちなみに顧問、2 号炉対象部通。
1:28:33	私先ほど申し上げた 2 号炉対象物のサンプルを採取する箇所は、
1:28:38	1 号炉と同様に除染を行いましたと。
1:28:42	その二次的汚染、
1:28:46	調べる上で、
1:28:48	2 号炉対象物。

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

1:28:51	もうサンプル分析したんですけど、割と 60 の DivaC が参事さんの自社もあります。
1:28:59	庭の調べる方日に、1 号炉同様に除染をしたってということなんですけど、この除染ってというのは、どうどう。
1:29:07	あれでしたっけ
1:29:10	何でしたっけそんな、何か一部の系統のみ、
1:29:17	の低圧代払うとか、低圧内部者数を除染したってということでしたかね。
1:29:28	中部電力仲井板井でございます。低圧ダイヤフラムにつきましては C 系統の上段側、高圧台や、高圧タービン側の C 系統の上段のみを、
1:29:44	7 段から 13 番まで 1 列を条線いたしました。
1:29:49	社史について債務者室につきましては、
1:29:53	淘汰サンプルのみの除染でございます。
1:29:58	清谷津債務者数のサンプルのみの調査。
1:30:04	これ 1 号炉と同様に除染を行ったっては、あんまり正確じゃないんだよな。
1:30:16	だから
1:30:19	唯一いえるとしたらその、
1:30:22	低圧ダイヤフラムは 100 歩譲って 1 号炉と同様の除染ばいんですけど
1:30:30	低圧内部者数の分析ってというのはその、
1:30:34	ちっちゃくて土肥らサイズで獲られたものを、
1:30:37	除染しただけなので、1 号炉と同じような除染したかっていうとそれは違うんですよね。
1:30:54	中部電力の財前でございます。おっしゃる通りでして
1:30:57	助成の方法は同じプラス以前なんですけど、その対象がですね 2 号についてはサンプルを、1 号については全体その違いがございます。
1:31:09	なんでちょっとこちらは、2 号の対象物サンプル採取数は、
1:31:14	除染を行ったってのただし 1 号炉と同様に高くちょっとあんま良くないから、そこは結構、こちらとしては関係ないが、除染されてればいいんだからその、
1:31:24	さんから聞いたサンプルの除染方法もプラスト除染なんですか。
1:31:32	中国電力 8 にございます。同様に、grass 優先でございます。
1:31:50	合わせる話ない。どうぞ。すいません。嶋さんですけど、
1:31:57	この前の会合で、追加で、
1:32:01	追加データとして、一次冷却材とか、復水とか、あと明日、外野タービンダイヤフラムとかも分析していただいたと思うんですけど、その、
1:32:13	何かそれを基本的に今の理解としては、補足データというか、これまでの説明を、

- ※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。

1:32:20	これまでの説明っていうか、先ほどご説明いただいた、一連の流れを補足するようなデータとして位置付けて、認識しているんですけど。
1:32:31	そういったものでいいですかねそれとも追加で測定していったデータも含めて、
1:32:39	トータルで、問題ないんとコバルト 60 ですっていう考え方になるんですか。
1:32:47	中国、南です。はい我々としては、補正申請の時点で変えていたたで、
1:32:58	今のロジックが一応成立するとかそのロジックで説明させていただきたいというふうに考えてございまして、それを追加補強するという観点で説明資料では
1:33:11	様々なデータを出させていただいたというふうな認識でいます。わかりました。そうすると追加データの方は申請書には出てなくてあくまで会合で、補足データ主として説明され、
1:33:26	説明していただいたまでということでもよろしいですかね。
1:33:30	中国南です。はい今そのように考えておりました。はい。以上です。はい、わかりました。
1:33:36	だから法則って高圧タービン麻生。
1:33:40	これそういう落とすところなんでしたっけ。
1:33:47	別個の
1:33:49	給水加熱器等とか、
1:33:58	高圧タービンのこととか、
1:34:01	も含めてっていう、
1:34:04	議会なのであれば、
1:34:06	所内だの審査会合のすべからく補正に入れるっていう、越智にだったような気がしたんですけどそう。そうではないんでしたっけ。
1:34:18	中国南です。はい今、ちょっと申し上げさせていただいていたのはですねもともと特に 1 号機については給水加熱器のデータを示させていただいていた。
1:34:31	それに加えてですね暑うタービンのダイヤフラムですとか、湿分分離器というようなタービン系のですねその他の機器についても、
1:34:43	示させていただいたと。ただそのデータはですね給水加熱機と同様に、コバルト 60 が検出されていて、セシウム等の核種は検出されていないというます。もちろん数値に違いはありますが
1:34:56	基本的にはそういうデータを示させていただいていたところになります。それでですねロジックについては先ほどご説明させていただいた通り、
1:35:07	ももとの補正申請に比べると、前のですね審査会合で説明させていただいた資料、先ほどのご説明の通りですけどすべての核種についてD橋をして確認したというところになるんですけど。

- ※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。

1:35:20	そのロジックは、今回の補正で追加させていただこうと思っておりましたが、データはですね、結論としては最初に出させていたでいた給水加熱器のDた。
1:35:33	南出も問題ないかなというふうには思っていたんですが、ちょっと、
1:35:39	取り扱いについては
1:35:42	少しちょっと確認させていただきます。
1:35:46	はこちらが禁止するのはさ、給水加熱器等にしてて、島は今のどこっていうのかなあ。
1:35:55	頸髄加熱機がコアと何のデータありましたっけ。
1:36:03	給水加熱器以外のタービン建物の機器、給水加熱器以外の分析キーワ何がされてましたでしょうか。
1:36:15	中国南です先日、ご説明させていただいたのは、高圧タービン、高圧ダイヤフラム。
1:36:22	それと湿分分離器、
1:36:25	データを、湿分分離器を三つほどですかね、
1:36:32	追加させていただいたということになります。わかりました。
1:36:39	でもこれはちょっと入れても入れてもらわないといけないと思います。
1:36:45	なぜかという前回、
1:36:49	審査会合と論点になっていて、それを打ち替えされて、
1:36:53	補正で入れてくださいということなんでな。なぜその、
1:36:57	審査会合で追加してプラスしたものを、補正申請に入れなかったのかっていう話にしかならないので、入れてもらう必要があると思います。
1:37:09	中国南です。失礼いたしました今の内容を踏まえてですね補正申請書には説明した内容を記載させていただいて入れさせていただくというふうにしたいと思います。
1:37:21	お願いします。
1:39:07	はい、じゃあちょっと次行きます。
1:39:15	1号炉対象物は受除染済みで、2号炉対象物はクリアランスするときには城1号炉と4条線するので、
1:39:26	放射騒音の放射能の分布については、
1:39:31	次の通りしていると。
1:39:34	1号炉は、1号炉については操作サーベイを行って、表面汚染水は検出限界値未満であり汚染は確認されませんでした。
1:39:44	さらにサンプルをとって、ゲルマン波高分析装置の分析で、コバルト60のDはCが3030日を十分下回ることを確認した。これで正しいでしょうか。はい。
1:39:57	15年度の改善でございます。承認書の通りでございます。

- ※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。

1:40:02	これで
1:40:04	操作サーベイで表面汚染密度は検出限界値未満だったのでサンプルっていうのはどう、どこでもよかったんですかね。
1:40:16	地方での仲井板井でございます。サンプルにつきましては、低圧ダイヤフラムにつきまして、手当ダイヤフラムにつきましては分後部から最終。
1:40:27	低圧内部車室につきましてはリングから最初しております。
1:40:33	はい、わかりました。
1:40:35	で、2号炉対象物なんですけど、2号炉対象物は除染前のため、低圧IF欄については、
1:40:42	一部の系統の高圧タービン側の上段を代表して、1号炉と同様の除染を実施して操作サービをしましたと。
1:40:52	表面汚染ミスは検出限界事案で汚染は確認されませんでした。
1:40:57	サンプルを採取してゲルマニウム波高分析装置による分析から、コバルト 60、リバーシエア 33-1 を十分ありました。
1:41:07	低圧内部者数は、一部の系統の高圧タービン側からサンプルを採取して、1号炉対象物と同様の除染をしてサーベイメーターによる、
1:41:19	測定を行いました。
1:41:23	続きまして、表面汚染ミスは概ね原子検出限界値を上回る程度でありましたと。
1:41:30	またサンプルを採取してゲルマニウム波高分析装置より分析から、コバルト 60 の DivaC が 33 分の 1 を十分下回ることを確認しました。以上正しいでしょうか。
1:41:43	周辺の改善でございます。今西の通りでございます。
1:41:48	2号炉対象物は除染前なので、クリアランスを行う前に1号炉対象物と同様の除染を行った後にサーベイメーターによる全面測定代表点後、
1:41:59	狭隘部ですかね、の測定を行い局所的な汚染はなく、
1:42:05	均一な汚染の傾向を確認すると。
1:42:07	2号炉のサンプルを採取して分析を行って65あるトロフィーのD橋が33分の1を十分下回ることを確認すると。
1:42:16	いうことで正しいでしょうか。
1:42:19	中部電力中居店でございます。宗西垣でございます。
1:42:26	2号炉ろうか。
1:42:30	操作サーベイして、
1:42:33	2号炉は操作サーベイして、
1:42:37	またサンプルをとりましたがこのサンプルの採取場所はどちらだったでしょうか。
1:42:47	中国電が会社員でございます。

- ※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。

1:42:49	2号炉のサンプル採取場所については、つきましては家手当ダイヤフラムについては分後部から、
1:42:58	射出についてはリングから採取をしております。わかりました。
1:43:06	低圧内部者室はサーベイメーターの操作サーベイとは違って、
1:43:12	操作サーベイとは違うからねそのサーベイメーターによる測定を、
1:43:17	していきました。これは、
1:43:28	低圧対内部者室は、操作サーベイじゃなくてサンプルをこう、
1:43:36	1個1個取ってって、
1:43:39	サーベイメーターで測りましたっていうことでよろしいでしょうか。
1:43:44	中部、中央病院の甲斐でございます。はい、西野東井でございます。
1:43:51	はい。これ、点数はあのな、何か何十点とかのやつでよろしかったでしょうか。
1:43:59	中部電力の梶谷でございます。射出につきましては、7サンプル、
1:44:05	7段から13段の一位のなサンプルをとりまして、それぞれ1点ずつデータを測定しております。ありました。
1:44:15	表面汚染三和多めで検出限界値を上回るっていうのは、
1:44:21	検出限界ちい。
1:44:25	よりちょっと、ちょっと、
1:44:28	上回ったってそうそういうことでよろしいんですね。
1:44:32	中央電力の甲斐田井でございます。はい。おっしゃる通りでございます。
1:44:36	サンプルを採取してゲルマで測りました。
1:44:50	2号炉は今後除染をします等で、
1:44:55	サーベイメーターで喘鳴はかつ
1:45:00	で、
1:45:01	代表点狭隘部による測定を行って、
1:45:11	代表点ときよじゃ狭隘部は角谷なんだよなあ。
1:45:21	2号炉対象物のサンプルを採取するって言うてるんですけどこの最初ほど、どこから。
1:45:29	通るんでしょうか。
1:45:34	中部電力の梶谷でございます。2号炉につきましては操作サーベイをいたしまして、その結果、
1:45:42	一番高高井場所、おそらくこれが分後部と映写室ではリングが該当すると思います。そういった場所を採取することを最終いたします。
1:45:56	そっか。
1:46:00	ちょっと確認なんですけど、2号炉はその、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:46:03	まず除染をする。
1:46:05	そのあとに、サーベイメーターを使って、
1:46:10	全面測定っていうのはその、
1:46:13	全面 5 件で、測定していくっていうことを、
1:46:17	代表点っていうのは、これも店でって測定してって狭隘部は角谷でやるってそういうことでよろしいでしょうか。
1:46:27	中部電力の梶谷でございます。
1:46:32	除染後の全面測定、はこれは操作サービスと言われるものですが、これはGMサーベイメーターを用いまして、1 秒間当たり 2 センチ程度の速さで、
1:46:43	GMサーベイメーターをゆっくりと動かしながら、全面を測定するものでございます。
1:46:51	です。もう一つの代表点測定としますのはGMサーベイメーターと。
1:46:57	検出器の対象物がこれが水平で、
1:47:02	なるところ推進のところ、測定点を設けまして、工事定数 30 秒で測定するものでございます。
1:47:12	また 3 狭隘部につきましてスミヤろ紙を使いまして角谷で完成測定をいたします。
1:47:19	住谷でGM検出検出管が当たらないところを、につきましては水害で表明を採取しまして、
1:47:29	採取した角谷をGMサーベイメーターで測定いたします。
1:47:34	わかりました。隣とこの操作しゃべっていい言葉と、この全面速たっていう測定っていうことは一緒ですか。
1:47:45	中央での開催でございます。はい。その認識の通りでございます。全面測定と操作サーベイを同じでございます。
1:47:52	田内欄の審査書前面測定かっこ操作サービスでしょ。
1:48:01	このスプレー。
1:48:04	そして操作サーベイメーターによる全面測定はかっこ操作サーベイで、
1:48:10	あと代表点と狭隘な測定を行い、角谷とか何とかって書く必要ないそうです。
1:48:19	操作サーベイで、
1:48:23	サンプルを採取するっていうのはそれはそうです。
1:48:30	どうぞ。すいません大島です。
1:48:32	すみません 1 号の対象物の裾野サーベイの箇所が多分、後ろに示されてると思うんですけど、ちょっと代表でいいので、
1:48:46	ここのところここで説明測定をやって、低減測定をやって済測定をやってっていうのを、

- ※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。

1:48:58	ダイヤフラムと射出それぞれちょっと簡単にレクチャーいただいてもよろしいですか。
1:49:11	議定書の5ページ番号言った方がいいんじゃない。どう。多分、126ぐらいからだと思えますけど。
1:49:41	じゃない。
1:49:45	山川代表って何でしょう。
1:49:51	操作サーベイは別に何も書いてない。
1:49:55	停電操作サービスはなめるようにあるから別に何も書いてなくて、代表点と、狭隘部。
1:50:05	のみは、このポイントで示されてるってそうということだと思います。
1:50:10	そうですね。中央例の改正案でございます。今映しているものが、もう少し、次です。はい。1万円。
1:50:22	引き継ぎが逆。
1:50:24	うちが今車を、
1:50:27	美術工芸浅倉はい、はい。
1:50:30	はい。今、つしてもらってこれが低圧ダイヤフラムになります。
1:50:36	赤い点がですね。代表点、定第定点測定の中の代表点の測定位置。
1:50:44	青い箇所が青、青い丸がですね、失礼しました。黒い丸が
1:50:52	狭隘部の測定になります。
1:50:56	それと青井1、青井。
1:50:59	あおむ同様に狭隘部になります。
1:51:06	黒野狭隘部と青野協和行くて。
1:51:10	どういった構造の違いがあるんでしたっけ。
1:51:13	黒が狂いマルがですね、これが
1:51:18	影響、狭隘部のうちの、
1:51:24	運行部の位置を表しております。
1:51:28	青い丸がですね、あの分後部以外の位置を示しております。
1:51:36	一番上のてんな、一番上の第13段及び第14段。
1:51:42	わかりました。第8段についてなんです、これは1、1枚ものの低圧ダイヤフラムなんです、
1:51:51	こちらについては
1:51:53	赤いところ、直接、GMサーベイメーターをあげまして測定いたします。次定数は、30秒で設定して、
1:52:04	測定いたします。

- ※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。

1:52:07	黒い丸の位置なんです、これについては神さんメーターが出ますとあたり当たり ませんので、
1:52:16	そのために完成測定住谷ヨシイで、
1:52:22	表面をふき取って、そのふき取ったろ。住吉をGMサーベイメーターで測定いたし ます。これも時定数が 30 秒でございます。
1:52:34	外側にあります、外側内側の青の丸なんです、
1:52:40	こちらについてはこの丸くなっておりますので、ちょっとGMサーベイメーターと検 出器等ですね。
1:52:47	直接当たらない構造となっております。
1:52:51	そのために、この位置につきましても、表面を住み上げておまして、その住吉を 測定しております。これも同様に時定数を 30 秒に設定をしまして測定してしま す。
1:53:07	以上、これが低圧ダイヤフラムの主な測定方法でございます。なお一部第 10 段、 よろしかったでしょうか。
1:53:18	端的に言うともサーベイメーターが全部当てればよかっただけ建てれないんで、当 てないところは角谷でありましたっていうんで角谷でやったってのはこの図にある と、狭隘部と、なんか。
1:53:31	青のところは何かってなかったみたいなんでって言ってぽっとたんで、いいんじゃ ないですか。それで、
1:53:39	境界解決、そう。
1:53:43	はい。やっぱりその通りでございます。
1:53:45	CORAと水、水平に当てられれば、代表点として、測定いたしますが、寺井のとこ ろにつきましては水まで最終して測定という方法をとっております。
1:53:58	ちょっと一番確認しとかなきゃいけない、その局所的な汚染はないっていう判断は 最終的にゴールのときにはどうやって判断されるんでしょうか。
1:54:09	2 号炉につきましてもですね、イチゴール同様の方法で判断いたします。
1:54:14	これは定点測定をいたしましてまた、当然その前に操作サーベイで行いまして、検 出限界値未満であることを確認いたします。
1:54:24	その次にJ. 測定を行いまして、1 号炉と同様に、
1:54:31	ダイエー、
1:54:35	2-15 図以降ですね。
1:54:38	191 ページ。
1:54:45	191 ページの第 2-15 図一方のようにですね
1:54:51	代表点を測定いたしまして、代表点及び狭隘後、測定しまして、

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

1:54:58	その結果
1:55:00	検出限界値がわずかに超えた時点では平均値、最大値、最小値がほとんど差がない状況。このような状態になって
1:55:11	局所的な汚染がないという結論を出す考えでございます。
1:55:34	違うやつでしょ。
1:55:43	あ、越後出野会長、もう1点だけ補足いたします。代表点につきましては360度、測定点を取りまして、
1:55:54	その結果が
1:55:57	局所的な汚染がなく均一なデータを示すようなことを目指しております。
1:56:04	はい。
1:56:08	ちょっと時間がないのでちょっと最後までちょっと止めないでちょっとずつとちょっと十分ぐらいで言います。
1:56:16	評価単位については本確認対象物を10トン以下となるように分割して設定しますと。
1:56:23	低圧ダイヤフラムは掛け算が10トン以下のため、
1:56:27	各段の上段及び下段で、設定するし、
1:56:34	届いて谷津内部者数は城伴及び過半を10トン以下に分割し評価内容を設定する。これ正しいでしょうか。
1:56:43	中央病院の会長でございます。はい。その認識の通りでございます。
1:56:47	次ですね
1:56:48	本確認対象物の放射能同号について、
1:56:53	評価に用いる割と6週はγ線を放出する放射性物質あるので、
1:56:59	汎用のゲルマニウム波高分析装置を用いて、放射エネルギーを測定して算出する。これ正しいでしょうか。
1:57:09	15台が会長にございます。その2の通りでございます。
1:57:14	手測定単位については、評価単位の中から、
1:57:17	この確認対象物の構造上、放射能濃度が最も高くなる場所を測定単位の対象箇所を設定し、
1:57:27	そこから採取したサンプルを測定単位としますと。
1:57:32	この確認対象物は局所的な汚染がなく、
1:57:36	金一瀬の傾向を示し、コバルト60が33分の1を十分下回るので、
1:57:42	放射能濃度は比表面積が大きな箇所ほど保守的に評価できます。
1:57:48	そのため、比表面積が最も高い場所の低圧ダイヤフラムの分後部と低圧つないば射出のリングを測定単位の対象箇所とするところで正しいでしょうか。

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:58:01	地方での解体でございます。はい。その2の通りでございます。
1:58:05	測定単位の測定にあたっては、測定単位の金属への二次的な汚染の抽出を行うために、浸漬処理を行いまして、
1:58:16	抽出した二次的な汚染に酸を加えて加熱処理をした後に、
1:58:22	吸引どかして漏液とろ紙に分離し測定を資料にしますと。
1:58:28	これらの漏えい等をゲルマニウム波高分析装置で測定する、これ正しいでしょうか。
1:58:37	中国での開催でございます。はいその1の通りでございます。
1:58:41	放射能濃度の決定については、放射線測定値、放射線検査機器の校正データ処理の不確かさを考慮して、
1:58:51	コバルト60-DはCが33分の1を超えないことを確認しますこれ正しいでしょうか。
1:58:57	中央大学会長新居でございます。はい。損益の通りでございます。はい。
1:59:02	ちょっと確認ですけどその二つ数で放射線測定値の不確かさってのはこれは何だったでしょうか。
1:59:23	中央での会議体でございます。放射線測定時はですね
1:59:29	検出値に、その標準偏差の1.64倍、1.645倍を加算したものでございます。はい。
1:59:39	で、放射線圏数値の構成の不確かさは何だったでしょうか。
1:59:56	15年度の開始単位でございます。
1:59:58	放射線測定値に関する不確かさにつきましては、
2:00:05	コバルト60の測定値、放射線測定値の標準偏差はある。
2:00:14	測定日におけます小林福士の検出値で除したものでございます。
2:00:27	中国電力改善でございます。失礼しました標準線源の不確かさでございます。標準線源の不確かさ、標準線源フラッシュ、標準線源の不確かさやって、
2:00:40	た処理の不確かさは何だったでしょうか。
2:00:56	15年の会議体がございます。データ処理に関する不確かさにつきましては、
2:01:02	いわゆる箱分析装置の測定精度の不確かさのことでございまして、
2:01:09	これは
2:01:12	製作メーカーが設定いたします許容誤差を基に設定するものでございます。わかりました。
2:01:25	はい。すいません。
2:01:34	ゲルマニウム波高分析装置は、定期点検や日常点検によって測定効率等の確認を行います。これは正しいでしょうか。
2:01:44	中央午前の会長でございます。宗西の通りでございます。

- ※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。

2:01:49	放射線測定に係る測定条件は、
2:01:53	評価に用いるコバルト 60-DはCが 33 分の 1 以下であることが適切に判断できるように、
2:02:02	ちょっと確認なんですけど、バックグラウンドの状況等を考慮して検出限界値を設定する。これ正しいですか。
2:02:13	中電の会長でございます。はい。宗仁科通りでございます。あります。
2:02:18	このバックグラウンドの状況を考慮してっていうのはこれは何か
2:02:26	カタログに書いてるんですけどこの、
2:02:42	これは何なこの件数限界値の設定
2:02:50	要はゲルマニウム検出分析庁舎でバックグラウンドの影響がないように何か
2:02:56	何かついてると思うんですけど。
2:03:01	なんだけど、何か日本語の意味わかんないですよ。どういことなんですかね。
2:03:43	15 年の会場でございます。すいません。ちょっと確認をいたしております。もうしばらくお待ちください。
2:03:54	中国南です。佐野さん大変申し訳ないんですけど今、佐田さん我々の補正書のどこを見て、今わかって、今ですなまさに
2:04:06	ちょっとどこ見て間だったんですけど。
2:04:09	こっちの書類は、放射線測定に係る測定条件は、
2:04:15	評価に用いてコバルト 60-DバーCが 30 さっきもページ出たんですけどねその 33 便の。
2:04:24	1 以下であることが適切に判断できるよう、バックグラウンドの状況等を考慮して、検出限界値を設定する。
2:04:35	という表現はありませんかね。
2:04:39	正しくないこの表現は、
2:04:54	いや、こっちは確認したいのはその、
2:04:57	小針と 6GのDivaCがものすごい低いんですけども。
2:05:07	それが適切に判断できるような検出限界値を設定するとしておりましたと。
2:05:14	いうことで、
2:05:16	何を考慮するかっていうのをかければいいんですけど。
2:05:26	あそこにあります、バックグラウンドを考慮していう、
2:05:36	はい、中国電力南です。すいません今、確認いたしました
2:05:42	基本的には先ほどご認識いただいております通り今回のコバルト 60 の測定は、基本的にはこのレベルは自然レベルというかすごく低いレベルとなります。

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

2:05:54	従いまして放射線測定装置、ゲルマを使ってましてそのバックグラウンドのレベルは遮へい体によって、かなり低減はされるものの、
2:06:05	その遮へい体の中のバックグラウンドレベルも、もちろんそのゼロにはできませんので、ある程度存在するということになります。そこを考慮したというかそういうことで特に
2:06:17	何かこの部分を絶対に考慮しなきゃいけないというような意図ではなくてここはもう裾の最後、その検出下限値が、そのバックグラウンドによって決まってくるというようなところで、
2:06:29	ここはクラウドを考慮してというような記載をさせていただいたというのがありまして、結果として5万秒以上を設定するっていうことですね。
2:06:40	検出限界ですはい。そうですその通りです最終的には測定時間は5万秒以上として設定すれば、それを担保できるということを確認しているので、顧問料以上とするということになります。
2:06:53	はい、わかりました。
2:06:55	次、
2:06:58	本確認対象物については追加的な汚染がな恐れがないように、
2:07:04	管理を行った。
2:07:08	エリアで養生するなどの追加的な汚染防止するための、
2:07:12	措置を講じる。
2:07:15	これは正しいでしょうか。
2:07:18	15年の開催でございます。磯技師の通りでございます。
2:07:23	次に、この確認対象物の保管場所は出入口を施錠管理し、担当部署の責任者の承認を受けた者以外の者が立ち入らないように制限する。これは正しいでしょうか。
2:07:37	使用例の改善でございます。麻生西の通りでございます。で、この確認対象物は放射能濃度測定から国の確認までの間に、この対象物の識別管理や厳格な品質管理を行うとともに、
2:07:51	この確認対象物の運搬にあたっては追加的な汚染が生じないように養生先般するこれ正しいでしょうか。
2:07:59	使用例の解体でございます。その認証の通りでございます。
2:08:03	で、
2:08:05	この対象物の識別管理っていうのなんか貼っとくんですかね。
2:08:11	クリアランス対象ですっていうのを、
2:08:14	わかっとるんですかね。

※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。

2:08:18	中央での改善でございます。状況によりましてそういった体は、一目でわかるようにそういう表示を行います。あります。
2:08:27	厳格な品質管理を行うっていうのはな。何なんだ、何なんでしょうか。
2:08:40	中国での解体でございます。
2:08:42	厳格な品質管理を行うと保安規定の下に基づきます、QMSのリリースを設定いたしまして、
2:08:50	結局、その提言社員てさ、内容を定めまして、実施するということでございます。わかりました。
2:09:02	決裁。
2:09:08	このclearの体制は保安規定において作業者の力量管理、放射線測定装置の管理、本確認対象物の管理、
2:09:16	放射能濃度測定及び評価の業務を管理する者の責任等に関する事項を定め、
2:09:23	具体的な運用については社内規定に定めています。これ正しいでしょうか。
2:09:29	中国電若井ちゃんでございます。損益の通りでございます。
2:09:32	それでちょっと確認なんですけど。
2:09:36	クリアランスこれ認可された後に、実用炉の保安規定も申請されるんですよね。
2:09:44	15年は解体でございます。はいその通りでございます。あります。それはいつごろなんでしょうか。
2:09:53	まだ決まって中央ウエノ会単位でございます。今現在まだ時期については、申請、保安規定の改正時期につきましてはまだ社内で検討中でございます。
2:10:03	値が定まり準備でき次第、申請いたします。ありました。
2:10:08	となると、このクリアランスを、
2:10:11	する時期もまだ決まってないってそういうことですね。
2:10:17	中央大学有田委員でございます。まだ保安規定の改正手続きがございまして、まだ明確には決められないという状況でございます。
2:10:30	協会ですから、あとちょっと確認しといたら、
2:11:00	すいません大嶋です。ちなみに中国電力だって、時間の方って、
2:11:05	まだ大丈夫ですか。
2:11:10	ちょっとHWの改善でございます。はい。特に問題はございません。ちょっと続けて、今の数をさらっていったところをちょっと確認させていただきたいんですけど。
2:11:21	さっき放射線測定の測定条件としてこう、
2:11:26	何秒っていう話が出てきたんですけど。
2:11:31	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。

2:11:33	バックグラウンドとかの状況を考慮して、その測定時間をこうしますよっていうところに尽きるんですかここ。
2:11:52	中国での解体でございます。はい。その認識の通りでございます。
2:11:57	これによって検出限界値大瀬
2:12:01	邸するにあたって考慮すべきは、ものとしては、バックグラウンドの状況の他に何かあるんですけど。
2:12:18	中国電力の南です。はいもうこのゲーム半導体検出器汎用の測定装置ですので基本的には
2:12:28	作られてる通りに使用方法の通りに使用するというところになります。あとはですね我々として
2:12:35	定期点検を終えた後で入れるところというのがまず測定時間測定時間を長くすることで、
2:12:45	検出下限値を下げるができるというところになりますのでまず先ほどの後、会長の通りまず検出時間は2時間しか基本的にはもうそうする箇所はないというところになりますんで、それを踏まえたときに、
2:12:58	あとはその度、それが建設時間で何で下がっていくかというとはバックグラウンドの所の、遮へい体の内部のということですけどそのバックグラウンドの状況によるということですので、
2:13:09	それ以外はですね、基本的には定められた定期点検等で設定された値を使うということになります。
2:13:17	はい、わかりました。
2:13:22	諏訪。
2:13:38	東郷です。根井。
2:13:58	とすいませんあとは、異物の混入等の防止措置のところなんですけれども。
2:14:08	一応今回その生きろは非管理区域なんでもう成果載せてないんだと思うんですけど、MRについては、B区域だつてことで汚染の恐れがある区域だということで、
2:14:24	それについてはもう、そういうエリアであることは仕方ないので、もう完全に、対象物を養生することで、
2:14:33	成果的な汚染がない。
2:14:35	ようにしてますということで、間違いないでしょうか。
2:14:41	中央での開催でございます。はい。下他についてはその認識の通りでございます。
2:14:48	わかりました。
2:14:53	そうするとですね、

※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。

2:15:03	そうするとその個々の汚染の防止の表現として、追加的な汚染の処理がないように管理を行った。
2:15:13	エリアで保管するみたいな表現は正しくないということですかね。
2:15:30	当エリアの説明として保管するエリアの説明として、追加的な恐れ。
2:15:36	成果的な汚染の恐れがないように管理を行っているエリア。
2:15:41	という説明は、
2:15:43	正しくないということですかね。
2:16:12	中国電力の南ですし、2号炉の対象物につきましては、今、現状を見ていただいた1号炉のタービン建物に養生した状態で保管しているというところになります。これ、このエリアはこの状態で管理したいというふうに考えております。
2:16:31	この後、先ほど申し上げましたがエリアのどこかにですね、ハウスを建てて除染エリアを設ける予定です。その除染エリアに運んできて、
2:16:43	養生範囲で除染を行う。発行の時は特にその巻きを付け入るとは思ってなくてですね今の状態のまま運んでくることを考えてますこれはまだ除染前というところもありますので、衛藤。
2:16:58	そのままの養生した状態のままそのエリアに運んできて養生範囲で除染をスタートすると、除染が終わった後綺麗になった際にはまた養生して、次の、
2:17:11	切断保管エリアですね、2、それを、それもまたハウスなんですけど今度は逆に今度先ほど申し上げました区域と呼ばれる汚染の恐れのないエリアですね。
2:17:22	こちらの方に運んできて、
2:17:26	ここで養生したまま、大気すいません、切断の時は養生範囲で切断してそのあと、サンプルのス測定単位の方を分析室で分析しますが、
2:17:38	その間は、保管しておくというところになります。ただその保管しているエリアとしては、区域豊呼んでいるその汚染の恐れのないエリアで、
2:17:51	養生もしてますが管理します。で、これがOKになった後に、管理区域外に搬出するという時にはですねその、
2:18:02	養生したまま、B区域と呼ばれるようなエリアは通ることになりますそんな時は、養生をしたまま運搬をして、搬出、
2:18:13	手続きをとって、建屋の外に搬出して、構内の、いずれかの場所に保管するというようなことを考えておりますので、運搬時は、その、
2:18:25	汚染の恐れのあるエリアと呼ばれるような部分は通ることになりますが、除染して以降保管しておくエリアについては、汚染の恐れのないエリアに保管しておく。
2:18:37	いうつもりです。
2:18:50	除染を行ったら、養生してまたB区域に戻すわけではなくって、

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

2:19:01	メイン区域のどこかに区域を作って、そこにおい、おいていくってことですか。
2:19:11	中空連絡南ですはい。除染して以降を兼任して、確認 8 確認終わるまでの間は、
2:19:22	汚染の恐れのないエリアで歩保管については汚染の恐れのないエリアで保管をします。
2:19:30	先ほど申し上げた通り運搬は、通ることがあるというところになります。
2:19:42	そこってサッコ作成いただいた、
2:19:46	基準との対比表で、読めるところってありましたっけ。
2:20:54	中国電力南です。
2:20:56	すいませんはい。今ちょっと確認していたんですが測定用資料とかを、について記載していたり、あと確認町エリアへの運搬時の措置等も記載していますが、
2:21:09	先ほどご説明したその待ってる間ですね対象物測定とかを待ってる間の対象物の話が、
2:21:17	具体的には少しすみません、出てなかった。
2:21:21	記載できてなかったかなというふうに今ちょっと考えております。
2:21:31	はい。青島です。そうすると、ちょっと私の認識としては、2号炉については、除染した後も、
2:21:40	だからB区域にまた戻すのかなって思ってたんで、
2:21:46	やっぱりそこは戦乱の可能性のあるエリアなんで、それで、ちゃんと養生しますよっていうそういう整理なのかなと思ってたんですけど。
2:21:58	車種、
2:21:59	そうじゃないんですね。
2:22:04	はい。中国南ですは。今は考えておりますのは先ほどご説明したような流れで除染して以降は、建屋の中にあっても、B区域の建屋の中にあってもですね、区域のエリアを作っ。
2:22:19	で、そのエリアの中で、追加的汚染がないという基準を満足したいというふうに考えておりましたので、
2:22:29	AB区域に戻して待つておくというようなことをする予定はありません。
2:22:35	わかりましたじゃちょっともう元に戻っちゃいますけど、こちらの、
2:22:40	我々の解釈としてそのエリアの説明としては追加的な汚染の恐れがないよう管理を行ってエリアで保管しますという表現は、正しいということで、
2:22:51	間違いはないですかね。
2:22:54	中国の南ですはい。そのご認識の通りでございます。
2:22:59	お願いいたします。
2:23:06	で、続けてその保管場所については、

- ※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。

2:23:10	今のご説明です。1号炉についてはもう非管理区域の倉庫なのでそこを正常化にするんでしょうけど、あと2号炉については、区域を設定して、
2:23:22	そこを施錠管理、
2:23:24	そして、決められたものしか入らないように管理して、汚染の防止もちゃんと言ったら、
2:23:33	更新に努めていきますよっていうそういうことで間違いないですか。
2:23:39	はい中国南です。はい。その通りでございますを作ったハウスの出入口を正常を管理するという意図でございます。ありがとうございます。
2:24:11	色ですかね。じゃあ終わらしましょう。
2:24:15	すいません、時間遅くなりましたけど、最後ちょっと補正の時期ドイツなんですか。
2:24:23	はい。
2:24:24	中国電力の吉川ですけども、はい、えっとですね
2:24:31	当初は今週の金曜日出せればいいかなあとって作業を進めていたんですが、今日新たにすみませんちょっと認識の違いのところもあったりして。
2:24:43	湿分分離ですとか高圧タービンとか補正にやっぱり入れる方が適切でしょうということろすいませんちょっと認識がちょっと我々とちょっと違ってたものでそういうものを入れたりするので、
2:24:55	でも、添を入れた後確認をしていきたいので、少しその22は延ばさせていただいて、翌週のはや、25の週でしたっけ。
2:25:09	早いうちに、
2:25:12	また、補正書案なる説明資料をですねお出ししたいんですけど、まず商業者からまた連絡、具体的には、はい、見直しをご連絡したいと思います。
2:25:25	そうなる、うちとの関係でいうと、もう今の材料で来週の火曜日にはかなり議論したいと思うので、
2:25:35	だからあんまりその補正書案。
2:25:39	なりの譜面なんか資料受理っていうのを、来週の月とか下にもあってもあんまりもう意味がないから。
2:25:47	そうなんだとすると、
2:25:52	あんまりうちとの関係だとあんまり意味ない。うん。うちはもう当初申請と補正申請と会合資料と、ヒアリング資料だけがあればよくて、
2:26:04	修正された物っていうのは
2:26:08	来週の火曜日以降でも構わないです。
2:26:13	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。

2:26:16	そうしていただけると、より政府の良い、
2:26:22	説明資料といいますか補正を反映した説明資料が提出、できるものと思います。それで、うちとの関係でもし来週の火曜日に、
2:26:33	かなりの了解が取り付けられるとあとはその市補正申請書受理待ちになるんですね。受理が来たら、庁内の幹部とかにどんどん説明していくことになるんですけど。
2:26:46	それはど、どんなスケジュール感なりそうでしょうか。
2:26:51	はい。仮にですね 2、2、
2:26:56	補正書を提出しても良いという 5 ゴーサインが出ましたら社内的にはですね品質保証のですねチェックをしなきゃいけないもんですからあほ。それを、
2:27:10	いわゆる 2 週間ぐらいは必要の、内々で我々担当のもので、当初ツバ作ってるんですけども。
2:27:20	正式にはヘンショウチェックを 1 週間ぐらいかけてやった上で、お出しすることになるかなあというふうに思ってますけども、
2:27:31	10 月の 1 週目に入るんじゃないかなあというぐらいのちょっとスケジュール感です。まだ会えないな、品証チェックを他の部門の方にやってもらったの部門といいますか丹野グループの方にやってもらおうんですけども。
2:27:46	まだそのそういう発注もできていないのはどうしても 10 月の、
2:27:50	2 日の週になるのかなあというふうには考えてますはい、了解いたしました。はい、了解です。
2:27:57	それじゃ終わります。はい。はい。すいませんラック、ちょっと時間オーバーしてしまって大変申し訳ございませんでしたヒアリング終了したいと思いますありがとうございますありがとうございました。
2:28:08	終わりますでしょうか。お疲れ様でした。

- ※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。