

1. 件名：「新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（玄海原子力発電所第3、4号機 設計及び工事計画変更認可申請（特定重大事故等対処施設に係る有毒ガス防護）【1】」

2. 日時：令和2年12月10日 14時00分～14時15分

3. 場所：原子力規制庁 9階A会議室（一部TV会議システムを利用）

4. 出席者（※・・・TV会議システムによる出席）

原子力規制庁：

（新基準適合性審査チーム）

関企画調査官、鈴木主任安全審査官、西内安全審査官、
畠山安全審査官

九州電力株式会社：

原子力発電本部 原子力工事グループ副長※ 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. その他

提出資料：

- ・資料 玄海原子力発電所3号機及び4号機 特定重大事故等対処施設設置工事 設計及び工事計画変更認可申請の概要について【有毒ガスに関する規則改正】

以上

※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。

時間	自動文字起こし結果
0:00:10	原子力規制庁ハタケヤマです。それでは本日のヒアリングについて開始したいと思います。
0:00:18	九州電力さんから御説明のほど資料について御説明のほどお願いします。
0:00:24	はい、九州電力ノミヤで、それではお手元に、玄海原子力
0:00:30	3号機及び4号機。
0:00:32	重大事故等対処施設設置工事の有毒ガスに関する対策に関する
0:00:38	及び
0:00:40	内容について、
0:00:44	資料をめくっていただきまして、
0:00:47	10ページ目が、
0:00:49	ページ目からが
0:00:53	今回の
0:00:54	一定の概要
0:00:57	キタ事業について、
0:01:00	また、
0:01:00	当九州電力の状況なんですけれども、
0:01:04	昨年度、設置許可を
0:01:09	要は制御室いただきたいと。
0:01:11	斎藤さんで重大事故
0:01:15	いただいた状況で、その中で、
0:01:21	おーい
0:01:22	ほぼ一定周りの方についても、
0:01:24	ように、
0:01:26	評価を見直して許可をいただいた経緯がありまして、さらに
0:01:32	工認についても、
0:01:33	昨年度、
0:01:34	2月から3月にかけて、
0:01:37	仙台玄海
0:01:39	もう大体ここに来ていただいて、
0:01:43	加えて、川内につきましては、賃貸と。
0:01:47	重大事故等対策についても、
0:01:50	いただいている状況で今回限界の
0:01:54	はい。
0:01:55	施設について、片理

※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。

0:01:58	をさせていただいているという状況。
0:02:01	今、
0:02:01	中身についての資料の中身について、
0:02:04	上の丸が限界。
0:02:08	今回、
0:02:09	本体工事
0:02:10	もう
0:02:13	工認について。
0:02:16	のところに書いてあります。
0:02:18	議題、
0:02:21	工事
0:02:22	玄海 3 号機については、2 月、
0:02:25	20 年の 8 月。
0:02:27	1 号機につきましては、
0:02:31	でも、
0:02:33	いただいたものですが、これに対して、班員を要する技術的な改正が有毒ガスの
0:02:40	20 年 4 月といったも
0:02:45	ものを
0:02:47	だけど、
0:02:50	しております。
0:02:53	現段階三、四号機。
0:02:55	今回の申請につきましては、
0:02:58	ちょっと触れました。
0:03:00	10 年 3 月、
0:03:02	単純に、
0:03:03	ただ、
0:03:04	中央
0:03:05	代替緊急時対策所の工認を同様の
0:03:11	内容としてございます
0:03:13	ページめくっていただきまして 3 ページ目で、
0:03:19	3 ページ目ですが、こちら、技術基準規則等の改正について示しております。
0:03:24	実現一つの改正等、中央、
0:03:28	大体中央値以上

※ 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。

0:03:32		60
0:03:33	38 条 40	
0:03:38	解釈。	
0:03:45	こちらなんですけれども、グループ活動について、	
0:03:50	もしも。それからすみません原子力規制庁の畠山です。	
0:03:55	基準の場所については特に説明不溶性飛ばしていただいて、次の説明についていただいてよろしいでしょうか。	
0:04:01	拡大いたしまして、次は 5 ページ目になります。	
0:04:07	ページ目、これも中央代金の審査会合からずっと上がってきてるものなんですけれども、設置許可での	
0:04:15	で、	
0:04:16	内容がそれぞれの設置、	
0:04:20	工認は規定にどのように落とし込まれているかという。	
0:04:24	今、	
0:04:25	続きまして 6 ページ目。	
0:04:29	ページ目には、申請内容を具体的に示しております、	
0:04:34	今回、	
0:04:36	制御	
0:04:37	代替緊急時対策所の工認のときから、	
0:04:41	提言	
0:04:42	いや、作動原理、	
0:04:45	すみません。	
0:04:48	の施設状況踏まえた評価条件	
0:04:50	並びに	
0:04:51	防護措置の考え、	
0:04:53	それでは、	
0:04:54	はい。	
0:04:56	中身については、これまでの	
0:05:02	出てないと。	
0:05:04	ございません。	
0:05:06	まして、	
0:05:08	7 ページ目。	
0:05:11	はい。	
0:05:12	はい。	
0:05:12	内容について、ということで、これまで	

- ※ 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。

0:05:17	低減の評価等稼働減の防護対策。
0:05:20	よって検出装置や警報装置、
0:05:25	病院、
0:05:27	そしておりまして、こちらのイメージを載せております。
0:05:30	影響評価についてなんですけれども、
0:05:32	左下のイメージ
0:05:37	評価結果 0.17 だったら、すべて 17 に対しております。
0:05:42	ここで 2 っていうと、
0:05:45	じゃあ、
0:05:47	設置許可時の辺りなんですけれども、
0:05:50	ちょっと、
0:05:54	こちらなんですけれども、
0:05:57	どうぞ。
0:05:58	機械が入っておりませんで、
0:06:00	これ、
0:06:03	今ちょっとここ、具体的に説明する。
0:06:06	いや、
0:06:07	そうですねちょっと
0:06:09	これを見ていただくと。
0:06:11	させていただいて、
0:06:12	こちら前回設置許可のときに、玄海 1 号機の
0:06:19	ちゃんと低減についても、
0:06:22	評価に含めて、
0:06:23	おりましたけれども、工認申請
0:06:27	わかりまして、
0:06:28	玄海 2 号機
0:06:30	資料に伴ってご提言供用終了のため減少して設置許可のときよりも、
0:06:37	多数の
0:06:39	結果っていうのは減少し、
0:06:41	ということで、中央代替品のときは 0.31 から 0.0
0:06:45	具体的には 0.85 から 0.
0:06:48	火災が減少しておりました。
0:06:50	今回ちょっと特重施設に対しても、
0:06:55	同様に、
0:06:56	一番なんですけれども、

※ 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。
発音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。

0:06:57	こちらちょっと今回あの評価点。
0:07:04	建屋の最近設計の提言に対する最近接点評価時には、
0:07:11	評価点と。
0:07:13	なんですけれども、今回工認に当たりまして、
0:07:17	設計を踏まえて、
0:07:19	はい、鳥居で
0:07:21	一方の場所
0:07:23	ありましたので、それを反映して評価したことによって、今回の例。
0:07:30	私が減少したと。
0:07:32	いうふうになっております。その辺りがやはりしておりません。
0:07:36	なので、
0:07:38	改めて資料。
0:07:40	いただきたいというふうに思っています。
0:07:42	あとは加斗に対する防護
0:07:46	こちらも
0:07:48	10点から、
0:07:50	ヒアリングの増減には
0:07:53	3させておりまして、もし何か／増減が、
0:07:58	あった場合は、
0:08:00	物性連絡し、
0:08:03	地方制御室から連絡。
0:08:05	説明はできないと僕、
0:08:10	イメージで、
0:08:13	最後のページ8ページ目をお願いいたします。
0:08:19	今回、11月20
0:08:25	今現在、
0:08:28	今のところ2月。
0:08:30	もう
0:08:31	規模させていただいて、
0:08:37	資源については2020年の
0:08:40	設置期限。
0:08:42	9月の設置期限を踏まえて、前事業者検査を
0:08:47	それまでにというふうに考えております。
0:08:50	説明は以上になります。
0:08:59	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。
発音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。

0:09:01	〇〇させていただきますが、まず揚重機のハタケヤマ。
0:09:08	今回の申請にあたって、公認と遠方のある部分は6月の影響評価の評価点のみということで理解しておりますが、そこについては
0:09:21	当委員会に考え方が変わったとか、そういったところはないという理解でよろしいでしょうか。
0:09:29	九州電力ニノミヤですが。はい、その御認識で結構です。
0:09:32	すみません。
0:10:22	九州電力ニノミヤです。はい、了解しました。
0:10:44	はい。原子力規制庁からは以上になりますが、
0:10:51	ちょっとごめんなさい。
0:10:53	としては2020年8月ということで、
0:10:57	今回の
0:11:00	有毒ガスの説法2としての
0:11:03	希望というのは特段、
0:11:06	決めてはいけないというか、
0:11:10	しかるべきタイミングっていうふうな認識でよろしい。
0:11:15	九州電力ニノミヤです。はい、結構問題あります。
0:11:19	はい、承知しました。
0:11:25	特になければ、
0:11:44	ちょっとお待ちいただいてよろしいですか
0:11:49	原子力規制庁のハタケヤマ戻しました。
0:11:54	先ほどお話のありました7ページのところの米印。
0:11:59	だけど、詳細のところにするということで、今回のヒアリングのスケジュールを
0:12:05	お話させていただきたいんですけども、今審査会合の希望日として2月頃という
0:12:12	以上でございます。いただいてご提案踏まえて、
0:12:16	さあ、
0:12:17	これらの規模の前に公開ヒアリングを設けたいと考えておりまして、
0:12:24	確認させていただければ。
0:12:27	今数で、
0:12:28	そのスケジュールとして、まず等考えられる評価のやり方として、書面での審査とか、
0:12:38	総合防災ネットワークERCとかなるような形でテレビ会議をするか、或いは、
0:12:44	電力さんからの希望があれば、
0:12:49	背面でっていうことも、

※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。

0:12:51	やはりよとありますが、
0:12:54	今回のヒアリングをどのように進めたいという希望があります。
0:13:04	九州電力ニノミヤです。
0:13:06	特にこちらからこれと言ってはありませんのでちょっと社内で検討させていただきたいと。
0:13:15	はい、承知いたしました。
0:13:19	2月の審査会合希望ということですので、ヒアリングに関しては12月でない。
0:13:27	同じです。
0:13:32	まず10、2月ということであれば1月ごろ、
0:13:37	当会合のある程度前までは資料というのがある程度そろえ必要性はあると思いますので、
0:13:45	まず非公開の経費
0:13:48	含めて、固定連絡をいただければ。
0:13:55	九州電力の小とこで認識はよろしいでしょうか。
0:14:00	了解しましたので、ヒアリングにあわせて工認の範囲についても御説明させていただきたいなと思って考えている。
0:14:10	基本認識でよろしかったでしょう。
0:14:12	あわせてということで、
0:14:14	進めていければ、
0:14:18	九州電力ニノミヤです。わかりました。
0:14:21	はい。
0:14:25	こちらからは、
0:14:26	はい。こちらからは特にございません。当九州電力の方から何か全体を通して、
0:14:34	委員等ございましたら、
0:14:39	九州電力ニノミヤが特にありません。
0:14:42	はい。
0:14:43	それでは本日の
0:14:46	ヒアリングは資料3、
0:14:47	ありがとう。
0:14:50	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。