

令和3年度第4回福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会

立入調査実施要領

令和3年10月26日
福島県原子力発電所の
廃炉に関する安全監視協議会

1 目的

多核種除去設備（ALPS）における高性能容器（HIC）の排気フィルタは、放射線による劣化が懸念されているHICの内容物移し替え作業中に破損していることが判明した。その後の東京電力による調査では、他のHIC排気フィルタも大部分が損傷していたことが分かった。

この排気フィルタは、2年前にも同様の事象があり破損が確認されていたが、特に対策されず交換のみの対応としていたことが分かっており、今回の廃炉安全監視協議会立入調査では、ALPSにおける排気フィルタ損傷の対策状況（代替フィルタの設置状況）や2年前の不適切なトラブル処理の対策状況等を確認する。

2 日時

令和3年10月26日（火） 11時55分～16時40分

3 場所

東京電力ホールディングス株式会社 福島第一原子力発電所

4 出席者

廃炉安全監視協議会構成員（専門委員、関係市町村、福島県）

5 調査内容

多核種除去設備（ALPS）における高性能容器（HIC）排気フィルタの損傷について

以上

令和3年度第4回福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会

出席者名簿

日 時 令和3年10月26日(火)

11:55~16:40

場 所 福島第一原子力発電所

1 専門委員 (5名)

氏 名	専 門	備 考
岡 嶋 成 晃	原子力工学 (原子炉物理)	内閣府科学技術・イノベーション推進事務局 上席政策調査員
兼 本 茂	制御工学	公立大学法人会津大学コンピュータ理工学部 名誉教授
宍 戸 文 男	放射線医学	公立大学法人福島県立医科大学 名誉教授
長 谷 川 雅 幸	原子力工学 (材料工学)	国立大学法人東北大学 名誉教授
原 猛 也	水産資源学	公益財団法人 海洋生物環境研究所中央研究所 フェロー

2 市町村 (5名)

所 属 機 関	職 名	氏 名
いわき市 危機管理部 原子力対策課	主 事	中 島 尚 吾
南相馬市 復興企画部 危機管理課	副 主 査	表 信 司
富岡町 生活環境課	原子力事故対策係長	鎌 田 祐 輔
大熊町 環境対策課	課長補佐	志 賀 博 英
双葉町 住民生活課	副 主 査	宮 津 健

5 県

所 属 機 関	職 名	氏 名
福島県 危機管理部	部 長	大 島 幸 一
福島県 危機管理部 放射線監視室	室 長	三 浦 俊 二
福島県 環境創造センター 境放射線センター	所 長	佐 藤 隆 博

【事務局】

所 属 機 関	職 名	氏 名
福島県 危機管理部 原子力安全対策課	主 幹	水 口 昌 郁
福島県 危機管理部 原子力安全対策課	主 査	会 田 勇 一
福島県 危機管理部 原子力安全対策課	技 師	安 藤 巧

【東京電力】

所 属 機 関	職 名	氏 名
福島第一原子力発電所	所 長	磯 貝 智 彦
福島第一廃炉推進カンパニー	バイスプレジデント	田 南 達 也
福島第一廃炉推進カンパニー 建設・運用・保守センター機械部長	部 長	高 橋 嘉 明
福島第一廃炉推進カンパニー 廃炉安全・品質室品質向上G	G M	二 宮 豊
福島第一廃炉推進カンパニー 建設・運用・保守センター 機械部処理設備G	G M	宮 川 雅 彦
福島第一原子力発電所 廃炉コミュニケーションセンター 地域コミュニケーションG	G M	小 林 一 宏

令和3年度第4回廃炉安全監視協議会 原子力発電所立入調査
(令和3年10月26日実施) スケジュール

福島県原子力安全対策課

時 間	場 所	内 容	備 考
11:30	東京電力廃炉資料館	駐車場に集合	
11:30～11:55 (25分)	廃炉資料館→ 1 F 新事務本館	東京電力の車で福島第一原子力発電所へ移動	
11:55～12:00 (5分)	新事務本館会議室	発電所長挨拶	報道取材
12:00～12:25 (25分)	新事務本館会議室	概要説明	
12:25～13:20 (55分)	入退域管理施設	移動、P P入域、本人確認、W B C受検、靴 下着替え、A P D借用	
13:20～14:00 (40分)	免震棟	移動、着替え（一般服→Y装備）	
14:00～14:40 (40分)	増設ALPS	排気フィルター損傷対策状況確認	報道取材
14:40～15:10 (30分)	装備交換所	移動、着替え（Y装備→G装備）	
15:10～16:10 (60分)	入退域管理施設	移動、身体汚染検査、着替え（G装備→一般 服）、A P D返却、W B C受検、移動	
16:10～16:40 (30分)	新事務本館1階 会議室	【会議】 質疑応答	報道取材
16:40～17:00 (20分)	1 F 新事務本館→ 廃炉資料館	移動後、解散	

※スケジュールは変更になる可能性があります。