

プレス公表（運転保守状況）

2018年11月8日

No.	お知らせ日	号機	件名	内容
①	2018年 8月30日 9月6日 9月12日 10月3日 10月29日	1号機	非常用ディーゼル発電機の過給機の軸固着について（区分Ⅰ）	<p>【事象の発生】 当社柏崎刈羽原子力発電所は、2018年8月30日に発生した1号機の非常用ディーゼル発電機の出力低下の原因調査をしていましたが、9月6日に過給機の軸が固着していることを確認しております。</p> <p>【対応状況】 10月29日、原子力規制委員会において第3回原子力施設等における事故トラブル事象への対応に関する公開会合が開催され、当社から、当所1号機の非常用ディーゼル発電機の出力低下および、過給機の軸固着に関するこれまでの調査状況についてご説明させていただいております。</p> <p>軸が固着した過給機については、10月15日より工場にて詳細調査を実施しておりましたが、現時点で、過給機の軸固着に至ったのは「タービンブレード付け根部の疲労破損」または「レーシングワイヤの破断」のいずれかが起因と推定しております。また、現時点では過給機以外のディーゼル機関本体や発電機設備に異常は確認されておりません。</p> <p>今後も引き続き、原因やメカニズムの特定に向けた調査を進めるとともに、再発防止策を取り纏め、12月中旬を目処に原子力規制委員会へ報告する予定です。</p> <p style="text-align: right;">（2018年10月29日までにお知らせ済み）</p>
②	2018年 11月1日	—	荒浜側立坑付近のケーブル洞道内の火災について（区分Ⅰ）	<p>【発生状況】 2018年11月1日午前6時28分頃、荒浜側立坑内において、発煙が確認されたため、午前6時31分頃に119番通報を実施しました。 なお、現場（荒浜側立坑入口から南側に約70m地点）では炎は確認されておらず、消火活動等は行っておりません。公設消防による現場確認の結果、午前8時45分に「鎮火」確認、午前9時00分に「火災」と判断されました。本火災によるプラントへの影響はありません。</p> <p style="text-align: right;">（2018年11月1日お知らせ済み）</p> <p>【対応状況】 今後、溶融したケーブルを切り出して、本事象の原因調査を行います。</p>

(お知らせ)

「第3回原子力施設等における事故トラブル事象への対応に関する公開会合」
における当社説明資料のホームページ掲載について

2018年10月29日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

本日、原子力規制委員会において第3回原子力施設等における事故トラブル事象への対応に関する公開会合が開催され、当社から、当所1号機の非常用ディーゼル発電機の出力低下および、過給機の軸固着に関する現在までの調査状況についてご説明させていただいております。

説明資料につきましては、当所ホームページに掲載しましたので、お知らせいたします。

軸が固着した過給機については、今月15日より工場で詳細調査を実施しておりましたが、現時点で、過給機の軸固着に至ったのは「タービンブレード付け根部の疲労破損」または「レーシングワイヤの破断」のいずれかが起因と推定しております。また、現時点では過給機以外のディーゼル機関本体や発電機設備に異常は確認されておられません。

今後も引き続き、原因やメカニズムの特定に向けた調査を進めるとともに、再発防止策を取り纏め、12月中旬を目処に原子力規制委員会へ報告する予定です。

以上

○説明資料

- ・ 柏崎刈羽原子力発電所 1 号機 非常用ディーゼル発電機（B）の過給機軸固着について（原因調査状況）
- ・ 添付資料－1 発電機出力低下に関する要因分析に基づく点検調査結果
- ・ 添付資料－2 要因分析表（過給機R側軸固着）
- ・ 別紙一式 発電機出力低下に関する要因分析に基づく点検調査結果

○HP 掲載場所

<http://www.tepco.co.jp/kk-np/data/info/index-j.html>

【 柏崎刈羽原子力発電所 － 公表資料・データ － お知らせ 】

(参考) 原子力規制委員会 HP

2018 年 10 月 29 日実施

「第 3 回原子力施設等における事故トラブル事象への対応に関する公開会合」

http://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/yuushikisya/jiko_trouble_facilities/00000008.html

【本件に関するお問い合わせ】
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所 広報部 報道グループ 0257-45-3131（代表）

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所での火災・発煙の発生について (第1報)

2018年11月 / 日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

本日、当所において火災・発煙が発生したことから、消防署へ緊急通報(119番)を行いました。

状況は以下の通りです。

○発生場所

蒸気室

非管理区域 管理区域 屋外

○発生時間(当社確認時間) 6時28分頃 確認済

○119番通報時間 6時31分頃 確認中

○状況 発火 発煙 確認中

○現時点における外部への放射能の影響 有り 無し 確認中

*発生初期の情報であり、今後内容が変更になる可能性があることをご了承ください。
追加の情報については、今後適宜お知らせいたします。

○備考(補足事項)

.....
.....
.....
.....

以上

東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
TEL(0257)45-3131

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所での火災・発煙の発生について (第2報)

2018年11月1日

東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

本日、当所において火災・発煙が発生したことから、消防署へ緊急通報 (119番) を行いました。

状況は以下の通りです。

○発生場所

荒浜側立坑 (ケーブル洞道立坑入口から北側に約7.0m地点)

非管理区域 管理区域 屋外

○発生時間 (当社確認時間) 6時 28分 頃

○状況 発火 発煙 確認中

○燃えたもの

ケーブルの溶融

○119番通報時間 6時 31分 頃 確認中

○消防署による判断有無 時 分 鎮火 火災でない 確認中

○当該プラントの運転状況 運転中 (変化なし) 停止中 (変化なし)

火災の影響により停止 対象外 (屋外など)

○現時点における外部への放射能の影響 有り 無し 確認中

○負傷者の有無 有り (名) 無し 確認中

○自衛消防隊の出動 有り 無し 確認中

*第2報時点での情報であり、今後内容が変更になる可能性があることをご了承ください。
追加の情報については、今後適宜お知らせいたします。

○備考 (補足事項)

9時00分、公設消防により火災と判断されました。これまでに炎は確認されておらず、
現在、発煙もありません。なお、燃料プールの冷却及び外部電源のプラント設備への影響
はありません。

また、外部への放射能の影響はありません。

以上

東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
TEL (0257)45-3131

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所での火災・発煙の発生について (第3報)

2018年11月 1日

東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

本日、当所において火災・発煙が発生したことから、消防署へ緊急通報(119番)を行いました。

状況は以下の通りです。

○発生場所

荒浜側立坑(ケーブル洞道立坑入口から 南側 に約7.0m地点)

第二報からの修正箇所

非管理区域 管理区域 屋外

○発生時間(当社確認時間) 6時 28分 頃

○状況 発火 発煙 確認中

○燃えたもの ケーブルの溶融

○119番通報時間 6時 31分 頃 確認中

○消防署による判断有無 8時 45分 鎮火 火災でない 確認中

9時 00分 火災判断

○当該プラントの運転状況 運転中(変化なし) 停止中(変化なし)

火災の影響により停止 対象外(屋外など)

○現時点における外部への放射能の影響 有り 無し 確認中

○負傷者の有無 有り(名) 無し 確認中

○自衛消防隊の出動 有り 無し 確認中

*第3報時点での情報であり、今後内容が変更になる可能性があることをご了承ください。
追加の情報については、今後適宜お知らせいたします。

○備考(補足事項)

公設消防による現場確認の結果、8時45分に「鎮火」確認、9時00分に「火災」判断
されました。なお、現場では炎は確認されておらず、消火活動は行っていません。
今後、本事象の原因調査を行います。

なお、第二報にてお知らせした、発生場所に訂正がございます。併せて添付の発生場所伝
達図も訂正します。

(正) 荒浜側立坑(ケーブル洞道立坑入口から「南側」に約7.0m地点)

(誤) 荒浜側立坑(ケーブル洞道立坑入口から「北側」に約7.0m地点)

以上

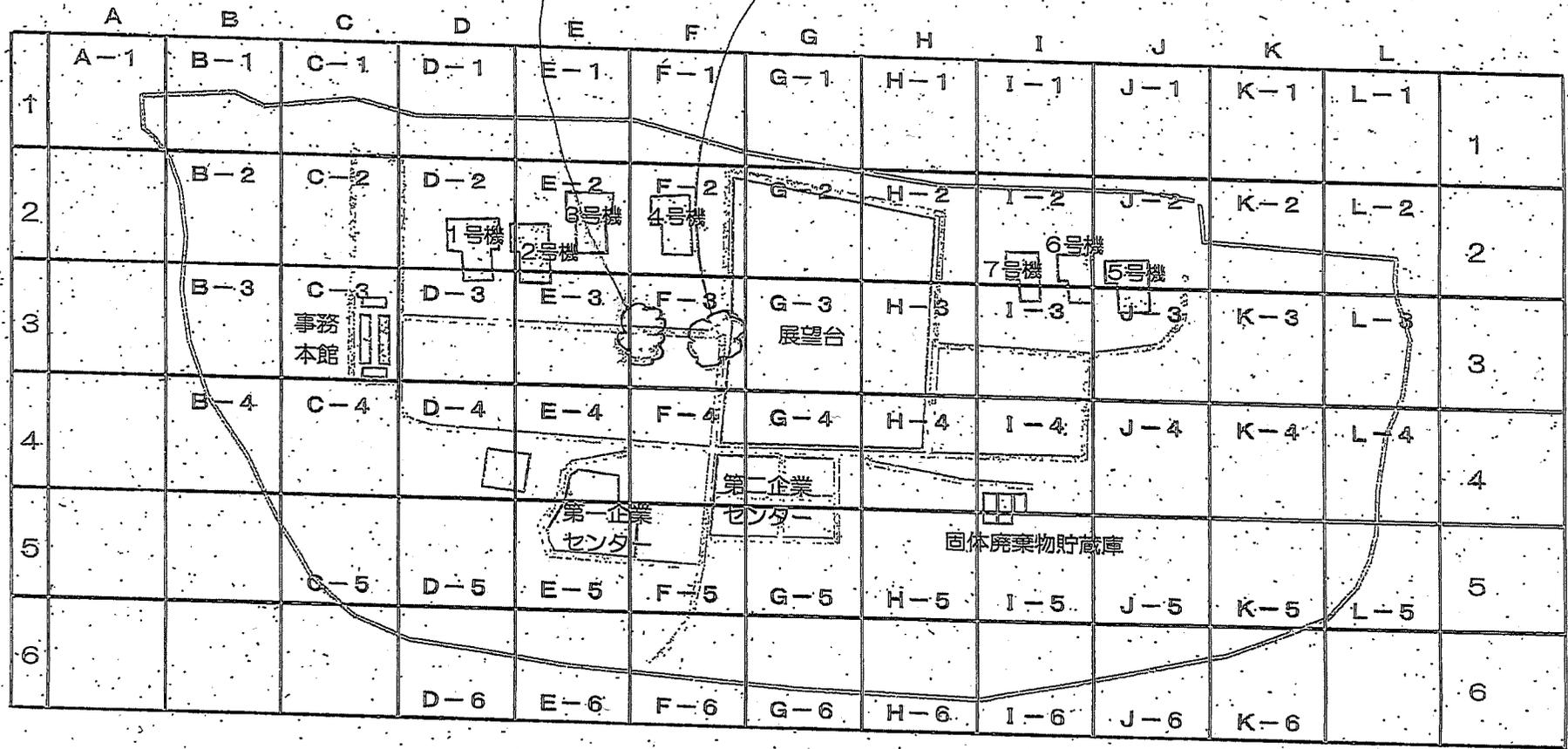
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
TEL(0257)45-3131

火災発生場所伝達図

発生場所

(立坑入口から南側に約70m地点)

立坑入口



荒浜側立坑付近ケーブル洞道 概略図

< 参 考 資 料 >
2 0 1 8 年 1 1 月 1 日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

