

<<今月号の主な内容>>

<工事の進捗状況等>

- 防波壁設置工事:改良盛土工事・地盤改良工事等を進めています。(津波対策)
- 高台工事:海拔40m高台のガスタービン発電機建屋の耐震性強化のための工事を進めています。(電源機能強化策)

<新規制基準への適合性申請の国による審査状況について>

- 3回の審査会が開催されました。

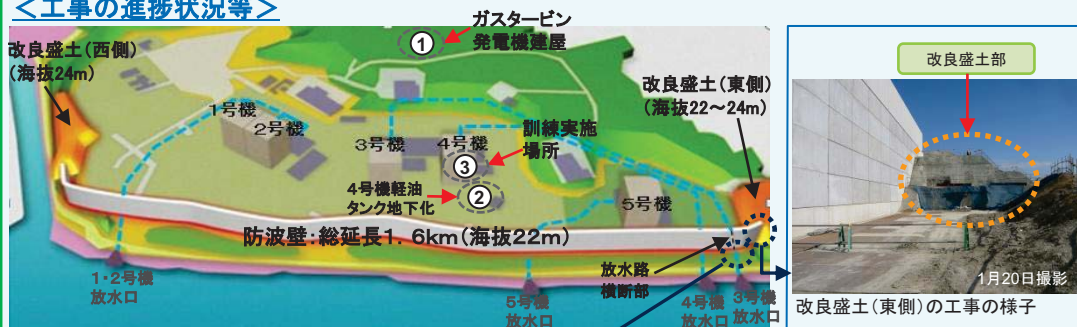
<訓練等の実施状況>

- 静岡県大規模図上訓練に参加しました。

<その他>

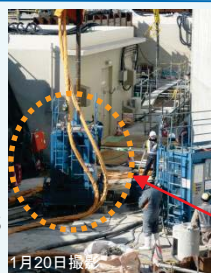
- 静岡県および御前崎市による、津波対策工事ほか追加工事の点検および確認を受けました。

<工事の進捗状況等>

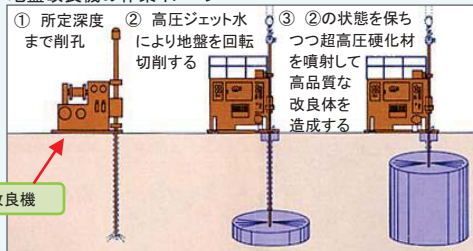


■防波壁設置工事

・改良盛土工事(東側、西側)、5号機周辺の防波壁地盤改良工事、嵩上げ部(4m)とて壁頂部との接続部のコンクリート打設工事を実施しています。



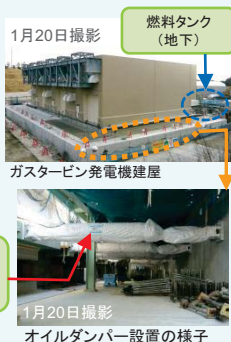
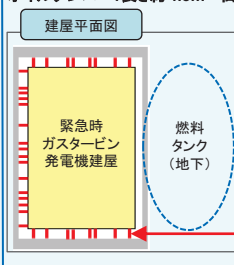
地盤改良機の作業イメージ



■ガスタービン発電機建屋工事[海拔40m](上図①)

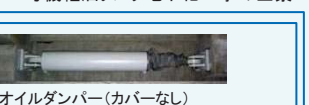
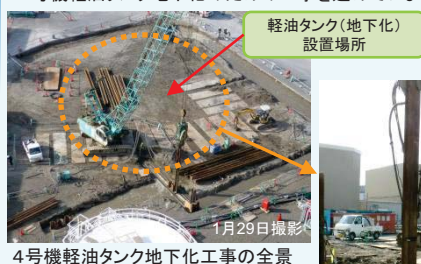
・ガスタービン発電機建屋の耐震性強化のためのオイルダンパー(建物の揺れを減衰させる設備)の設置工事を進めています。

建屋: 縦39m×横22m×高さ12m
オイルダンパー: 長さ約4.5m×高さ約0.4m



■軽油タンク地下化工事(上図②)

・4号機軽油タンク地下化のための工事を進めています。



<新規制基準への適合性申請の国による審査状況について>

- 1月は、3回(第17回~第19回)の審査会が開催されました。

詳細は、原子力規制委員会HPを参照ください。
<http://www.nsr.go.jp/activity/regulation/tekigousei/power_plants.html>

<訓練等の実施状況>

■原子炉建屋内への可搬型窒素ガス発生設備用のホース敷設の夜間訓練の実施[1月8日](左図③)

・原子炉格納容器内およびフィルタベント内に窒素ガスを供給することにより、水素爆発を防止するため、原子炉建屋内に窒素ガス供給するための窒素ガス封入用ホースを敷設する訓練を夜間実施しました。



可搬型の窒素ガス発生設備用のホースをユニック車に積み込んでいる様子



ホースを原子炉建屋内に敷設している様子

■静岡県大規模図上訓練への参加[1月16日]

・静岡県は、停止中の浜岡原子力発電所が全交流電源が喪失したことを想定した題記の図上訓練を県庁などで実施しました。
・当社は、オフサイトセンターにて訓練に参加しました。



原子力災害合同対策協議会の様子(オフサイトセンター)



オフサイトセンター運営訓練の様子

<その他>

■静岡県および御前崎市による津波対策工事ほか追加工事の点検および確認について

- ・実施日 : 23日
- ・点検箇所: 防波壁嵩上げ工事のうち、たて壁の壁補強部、および4号機原子炉建屋内の配管・電路サポート工事のうち配管サポート取付状態など
- ・講評内容: 「防波壁嵩上げ工事については、点検基準に適合していることを確認した。」(静岡県)
「配管は重要な設備であり、サポート改造工事の件数は多いと思うが、工事を着実に実施し、中部電力においても確認をしっかりと行ってもらいたい。」(静岡県)
「風が大変強い時期であり、現場では十分な安全管理を行い、安全第一で引き続き工事を進めていただきたい。」(御前崎市)



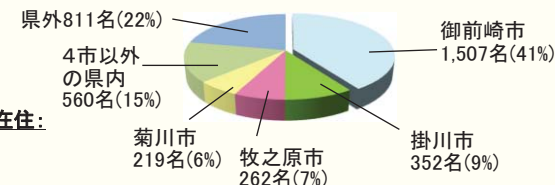
◆浜岡原子力発電所従事者数

(安全性向上対策工事従事者以外を含む):

1月5日現在3,711名

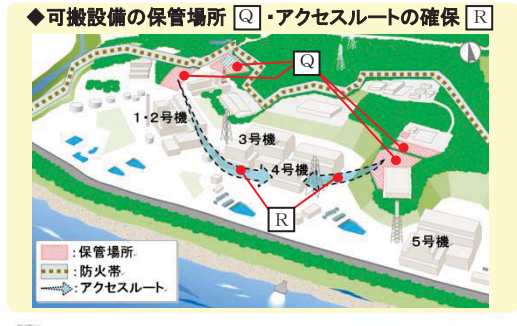
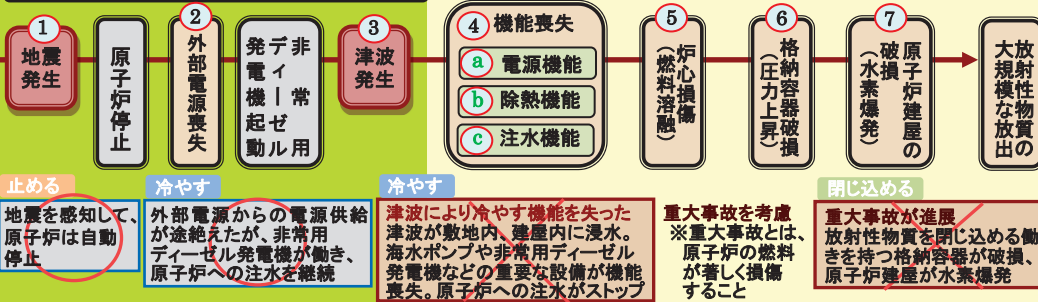
[うち、御前崎市・牧之原市・掛川市・菊川市在住:]

2,340名(63%)]

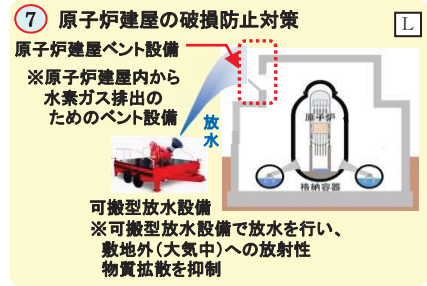
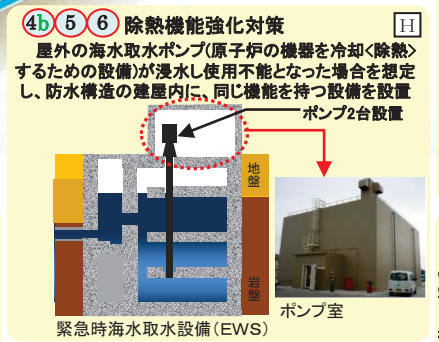
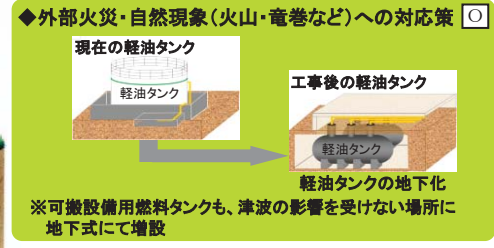
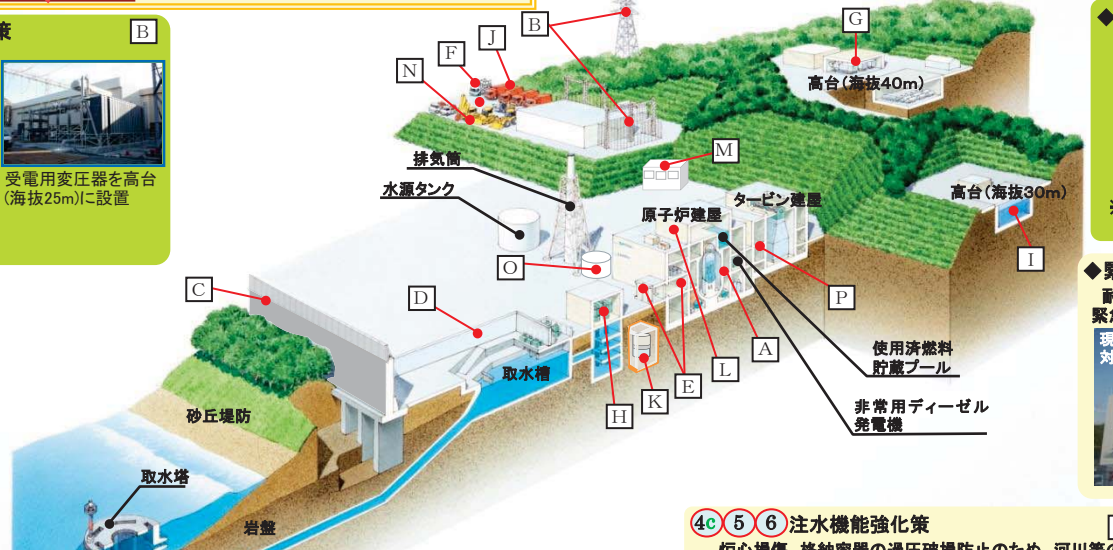
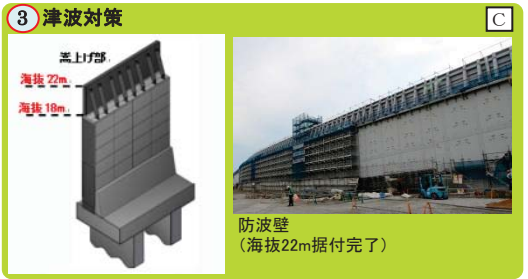
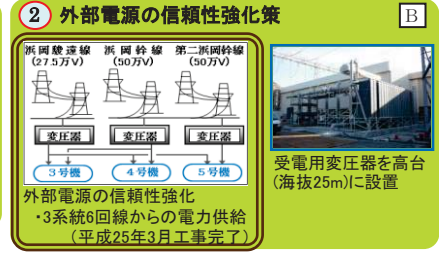
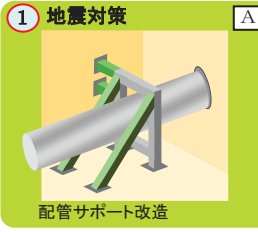
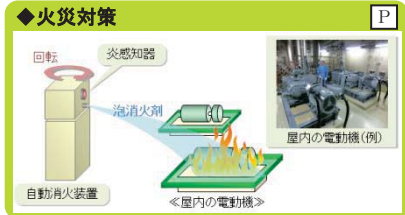


<浜岡原子力発電所における安全性向上に向けた対策工事の概要～新規制基準への対応>

東京電力 福島第一原子力発電所の事故の進展



■: 設計基準の対策
■: 重大事故基準の対策
※対策工事は二重線で表示



■ 安全性向上対策の完工時期については、4号機は2016(平成28)年9月頃、3号機は2017(平成29)年9月頃となる見通しです。
なお、5号機については、引き続き検討を進めてまいります。

<安全性向上対策工事の工程>

	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
安全性向上対策工事	4号機	[Progress bar]		
	3号機	[Progress bar]		