

# 地震発生後の浜岡原子力発電所の状況について

平成21年8月17日

中部電力株式会社

## 本日の説明内容

1. 地震発生後に確認された事象について
2. 原子炉建屋における地震加速度記録について
3. 地震発生後の安全確認手順について

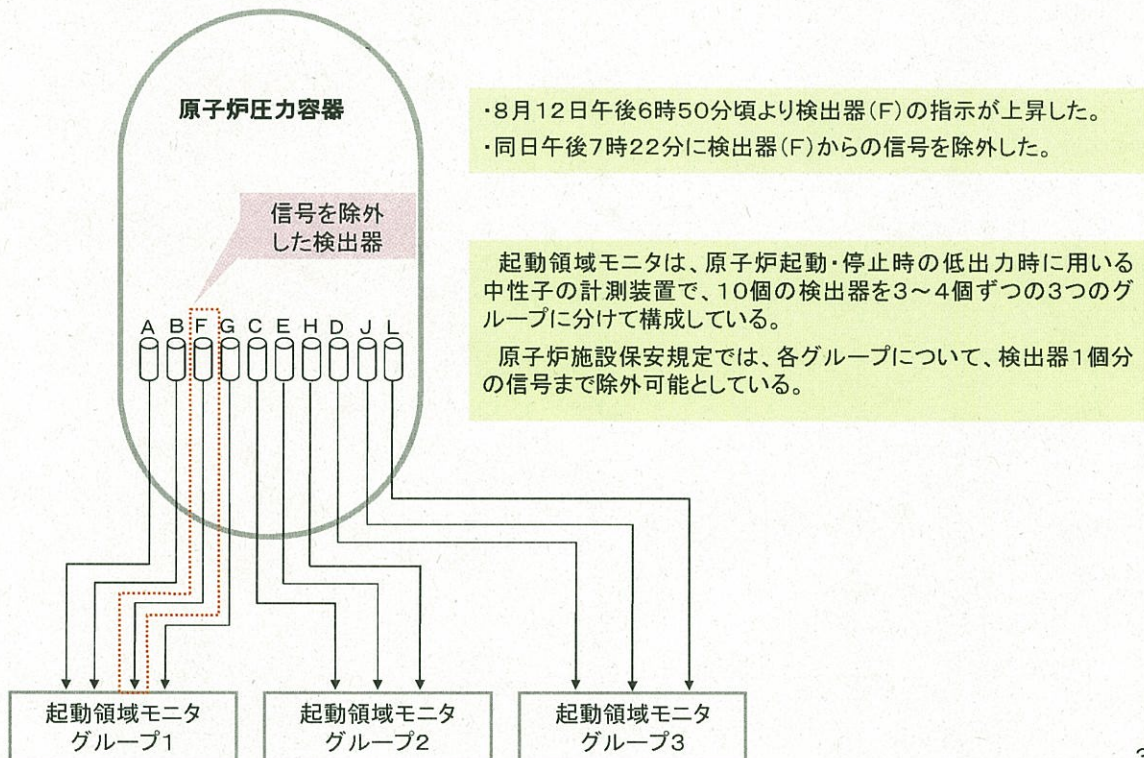
# 地震発生後に確認された事象の件数

(平成21年8月14日午後1時現在)

不適合区分		事 例	件数
QMS内	不適合	クラスA ◆原子力安全や電力供給に影響を与える可能性のある不適合および社会的に影響が大きいと思われる不適合 ①法律に基づく事故・故障に該当する事象 ②安全協定で定める通報事項に該当する事象 ③原子炉施設保安規定で定める運転上の制限を逸脱する事象 など	1件
		クラスB1 ◆クラスA以外の不適合であって、是正処置(再発防止対策)の検討が必要なもの ①当社が定める運転情報に該当する事象 ②原子力施設が機能・性能要求を満たさない場合、または明らかにそのおそれがある場合(冷却水等の外部への漏えい、弁の開閉不能、計器の誤動作、継続的な警報の発生など) など	1件
		クラスB2 ◆クラスA以外の不適合であって、是正処置(再発防止対策)の検討が不要なもの(機器の点検、部品取替、計器調整等により対応可能なもの)	13件
QMS外	不適合以外	クラス外 ◆運転管理および点検・補修等において発見されたもので、即時対応により処理可能な軽微な不備 ①弁グランドからのリーク、制御盤のランプ切れ、記録計のインク切れ、フューズ切れ等 ②電球・蛍光灯等の消耗品取替で回復可能な照明の不点灯 など ◆一過性の不動作・誤作動で再現性がない場合 など	19件
	—	◆浜岡原子力発電所における保安活動に係る品質マネジメントシステム(QMS)以外の不備(事務本館の火災報知器故障など)	5件

2

## 5号機 起動領域モニタ(F)の動作不能



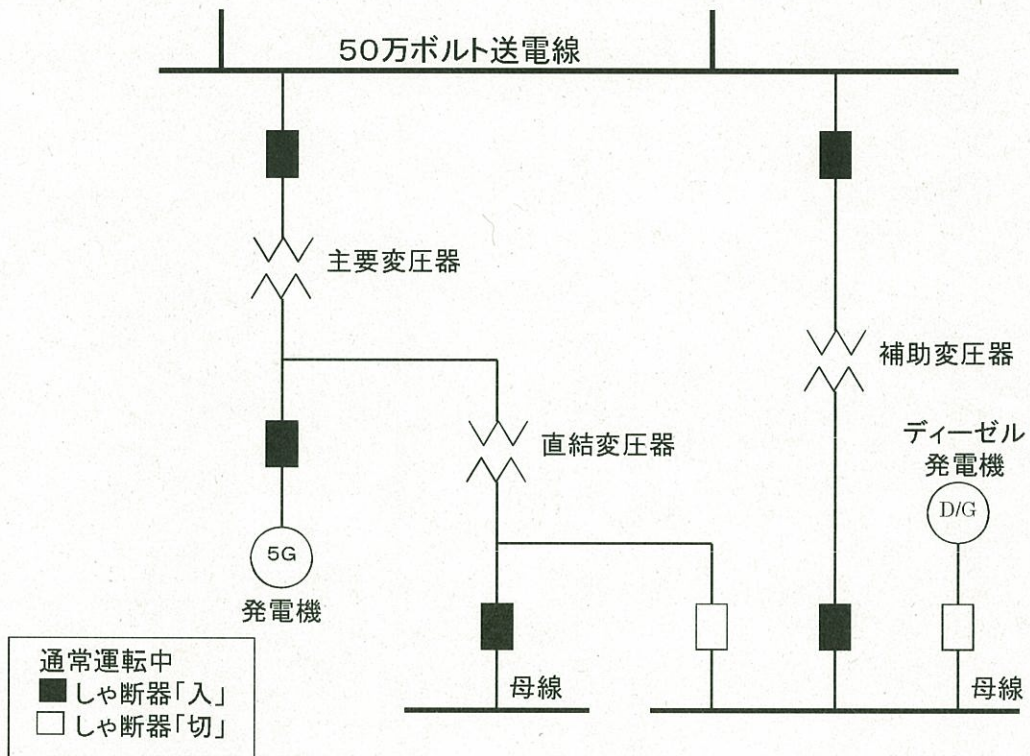
3

# 5号機 補助変圧器



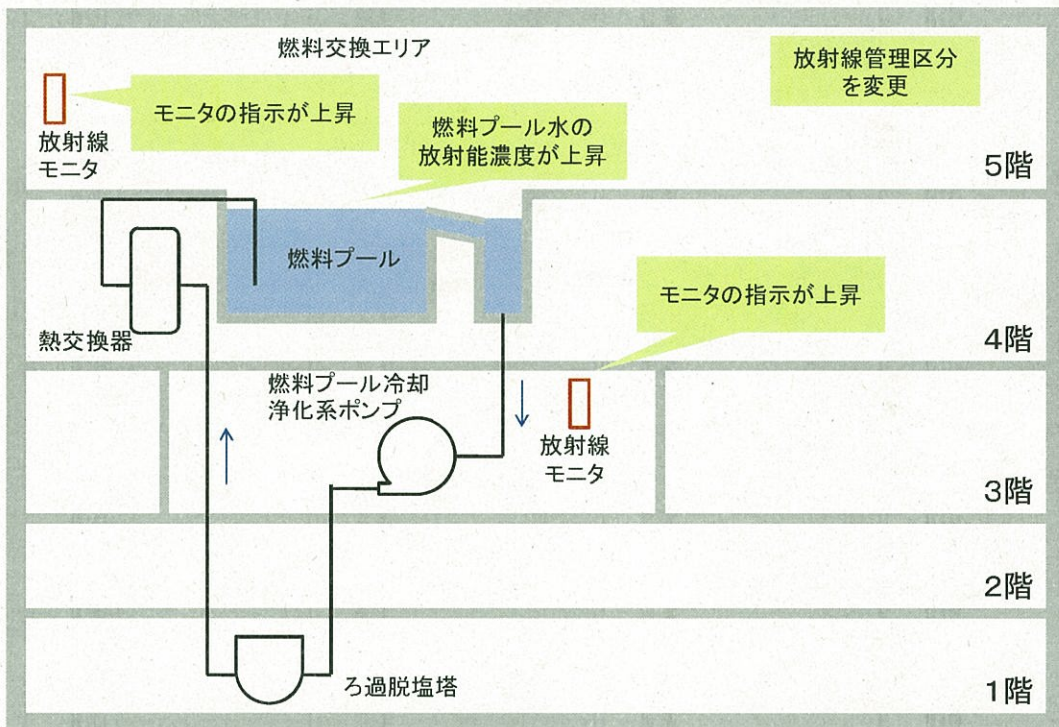
4

# 5号機 所内電源系統図



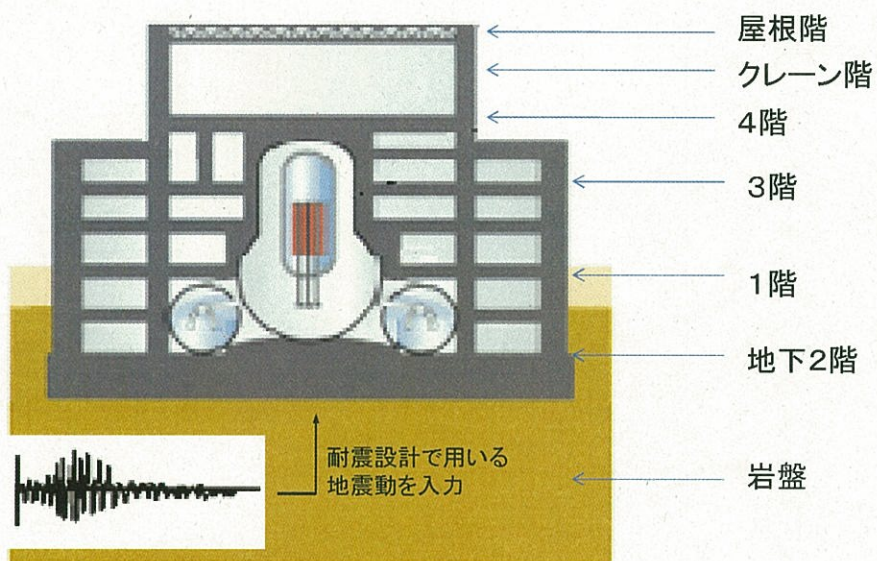
5

## 5号機 原子炉建屋概略図



6

## 3, 4号機 原子炉建屋断面図



7

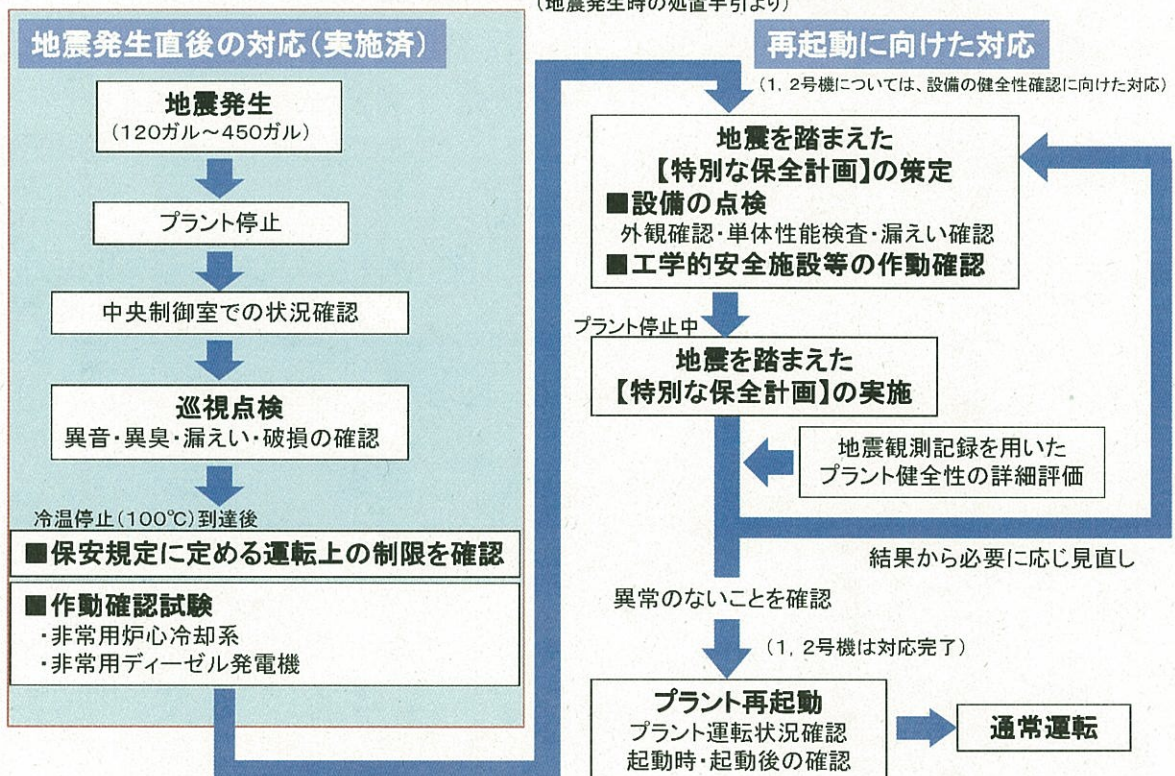
# 基準地震動について

適用指針	基準地震動	岩盤におけるゆれ
旧耐震指針 (昭和56年決定)	S1	450ガル
	S2	600ガル
新耐震指針 (平成18年改訂)	Ss	800ガル

耐震指針: 発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針

## 地震発生後の安全確認手順

(地震発生時の処置手引より)



# 中部電力ホームページ

中部電力株式会社 Windows Internet Explorer

http://www.chuden.co.jp/ Live Search

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

中部電力株式会社

English 検索サイト サイト内検索 検索

お近くの中部電力 お問い合わせ よくあるご質問 サイトマップ

HOME 電気料金・手続き 電気を知る・学ぶ 各種サービス・ソリューション 中部電力の取り組み 企業情報

個人のお客さま 法人のお客さま お客さま別メニュー

電気料金・手続き 電気を知る・学ぶ 各種サービス・ソリューション 中部電力の取り組み

- 電気のご使用開始・廃止
- ご家庭向け料金メニュー
- 電気料金のしくみ
- 電気料金照会サービス
- クレジットカードによるお支払い
- 契約アンペア数のご変更
- 燃料費調整制度

- 知ってる？電気のしくみ
  - 省エネ！電気を上手に使うコツ
  - 地域と周波数
  - 電磁界について
  - キッズ向け情報
  - PR展示館のご案内
- オール電化・エコキュート
  - IHクッキングヒーターのご紹介
  - エコキュートって何？
  - オール電化をご利用の方へ
  - ライフスタイルのご提案
  - くらし体感施設「デザインの間」
  - 生活情報サイト「Heart Bridge」
- 環境への取り組み
  - 活動状況
  - 緑のカーテンキャンペーン
  - 原子力発電について
  - 発電所の公開情報
  - 新エネルギーへの取り組み

重要なお知らせ

- 「まずなネット」を装った不審電話にご注意ください
- 中部電力を装った電気料金詐欺や不審電話などにご注意ください

プレスリリース [RSSIについて](#)

- 2009年03月14日 [地震発生後の近隣原子力発電所の状況について\(続報\)\(午後1時00分現在\)](#)
- 2009年08月13日 [地震発生後の近隣原子力発電所の状況について\(続報\)\(午後1時00分現在\)](#)
- 2009年08月12日 [地震による被害状況\(8月12日15時30分現在\)](#)

原子力は発電時に、CO<sub>2</sub>を出さない。

オール電化のON! 新しい生活提案

ビジネスエネルギーのこれからを構築 エネルギー戦略のパートナー-ビジネス BizEne

ローカル インترنت | 保護モード 無効 100%

スタート 中部電力株式会社 文書1 [互換モード] - Mi...