



企業情報
お客さま

サービス
お客さま

エネルギー・安定供給
送電・配電

トータル
ソリューション

CSR・環境
お問い合わせ



HOME > エネルギー・安定供給 > エネルギー > 原子力発電について > あくなく安全性の追求 > 当社の姿勢、これからのアクション
> 平成30年度上期の取組み実績 安全性向上に関する活動の実施 ◆ 事故時対応能力向上のための防災訓練の実施

あくなく安全性の追求 安全性向上に対する当社の姿勢、これからのアクション

平成30年度上期の取組み実績

平成30年度上期の主な取組み

- 安全最優先の理念の共有 資源の充実 新規制基準対応を含む安全性向上対策の推進
- ✓ 事故時対応能力向上のための防災訓練の実施 リスクマネジメントシステムの継続的な改善
- リスク管理・評価等のツールの整備・改善 客観的評価・外部知見等の活用
- リスクコミュニケーションの推進

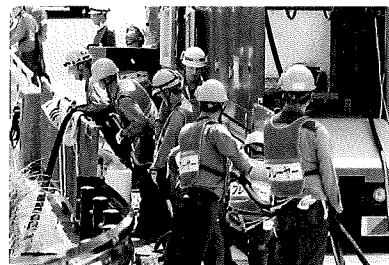
安全性向上に関する活動の実施 ◆ 事故時対応能力向上のための防災訓練の実施

- 国、自治体、原子力事業者等が連携し、大飯、高浜発電所を対象に原子力総合防災訓練を実施、事故時対応能力の向上に努めています。

実施概要

実施日時： 2018年8月25日(土)、26日(日)

訓練内容： 運転中の複数プラントで重大事故が発生したとの想定のもと、本店と原子力事業本部、発電所に設置する対策本部の運営訓練、重大事故等対処設備を活用した事故収束訓練等を実施。また、他電力等との連携協定に基づき、13事業者との連携訓練を実施。国は現地への職員等の緊急輸送訓練等、自治体は住民避難等の訓練を実施。



大容量ポンプの設置訓練

訓練参加者
約21,600人
(国や自治体、両発電所のUPZ^{※2}圏内の福井県、京都府、滋賀県にお住まいの方等)

参加機関
191機関
(国、自治体、原子力事業者、警察、消防、自衛隊等)

主な訓練の様子

対策本部運営訓練

本店と原子力事業本部、両発電所に対策本部を設置。必要な情報を収集・整理して、迅速に外部に発信できることを確認。



本店対策本部

事故収束訓練

大容量ポンプの水源地までの移動、ホース敷設等の操作を実施。格納容器内を冷却する事故収束活動が適切に行えることを確認。



大容量ポンプ移動、ホース敷設等訓練

自治体への協力

大飯・高浜のPAZ^{※1}(PAZに準じた地域含む)及びUPZ^{※2}の避難者に対し、関係自治体の要請に応じて避難に必要な輸送手段(バス、福祉車両)の支援を実施。



他電力との連携

原子力災害時における原子力事業者間の協力協定等の取決めにに基づき、避難退域時検査等の対応が適切に行えることを確認。



避難退域時検査での他電力の協力

メニューを開く

動画で見る安全への取組み



原子力発電所を特別公開！
～高浜発電所～

動画一覧へ



安全性向上に対する
当社の姿勢、
これからのアクション

関西電力の安全文化

私たち一人ひとりの安全への想い



一意専心

関西電力の安全DNA

原子力発電に関する公開情報

関西電力では、原子力発電の立地地域の方々をはじめ、社会の皆さまから安心・信頼いただける発電所を目指し、「発電状況と環境モニタリング」「保守運営・保全対策」「事故やトラブルの報告」に関する積極的な情報公開に取り組んでいます。

公開情報一覧へ



原子力事業本部対策本部

住民避難用車両の提供

【参考資料】防災訓練・被災者支援の取組み[PDF
247.77KB]

【参考資料】原子力事業者間における相互協力[PDF
260.78KB]

● 2017年度の防災訓練に対して原子力規制庁から評価をいただきました。

- 原子力規制庁が年に1回、原子力事業者防災訓練について、全9項目をA/B/Cの3段階で評価

		A	B	C
美浜 発電所	2016	(3)	(6)	(0)
	2017	5	4	0
高浜 発電所	2016	(4)	(5)	(0)
	2017	3	6	0
大飯 発電所	2016	(4)	(5)	(0)
	2017	3	6	0



評価
(21)
23
(22)
21
(22)
21

2017年度の評価結果は2018年7月に公表
規制庁のA/B/Cの3段階評価（Aが最も評価が
高い）について、当社にてA=3点、B=2点、
C=1点に換算し、評価点数を算出
2017年度から評価対象が13項目から9項目に
変更。評価基準についても一部、より厳しい
評価基準へ見直しが行なわれた
2016と2017年度評価結果は直接比較できな
いが、2016年度分については9項目で再計算
し、参考値として記載

2016、2017年度ともに
「C」はゼロ

これまでの防災訓練の結果を反映した訓練を実施することで、
災害時の対応能力を向上させました。

引き続き、緊急事態の対応体制を継続的に改善していくとともに、
自治体等に対する支援を的確に行えるよう取り組んでまいります。

(Precautionary Action Zone) 急速に進展する事故を想定し、特定の事故事象が発生したら即時に退避を実施するなど、放射
性物質の環境への放出前から予防的に防護措置を準備する区域。（～概ね5km）
(Urgent Protective action Planning Zone) 確率的影響のリスクを最小限に抑えるため、緊急時防護措置を準備する区域。
（～概ね30km）

▶ あくなき安全性の追求 -原子力発電における安全への取組み- TOP

▶ 安全性向上への決意

▶ 01 安全対策

- ▶ 福島第一原子力発電所のような事故を二度と起こさないために
- ▶ 様々なリスクへ備える安全対策
 - ▶ 巨大地震に備える
 - ▶ 津波に備える
 - ▶ 電源と冷やす機能を多重化する
 - ▶ 自然現象に備える
- ▶ 美浜発電所の安全対策
 - ▶ 高浜発電所の安全対策
 - ▶ 大飯発電所の安全対策

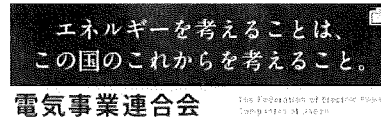
原子カライブラリ

- [用語]加圧水型炉 (PWR)
- [用語]ガル(Gal)
- [用語]原子力規制委員会
- [用語]高経年化対策
- [用語]新規制基準
- [用語]ストレステスト
- [用語]中間貯蔵 (使用済燃料)
- [用語]破砕帯
- [用語]半減期
- [用語]プルサーマル(プルトニウムの軽水炉利用)
- [用語]放射線

一覧へ



- ▶ 万が一の重大事故に備えた技術力の向上と体制の整備
 - ▶ 対応体制の構築
 - ▶ 自治体避難計画への支援協力
- ▶ **02 高経年対策**
 - ▶ 原子力発電所の運転期間と制度
 - ▶ 長期運転に向けた取組み
 - ▶ 原子力発電所の状況
 - ▶ 高経年化に関するFAQ
 - ▶ **03 人材と体制**
 - ▶ 安全最優先を全うするための体制強化
 - ▶ 安全を支える人材の育成
 - ▶ **04 終わりのなき改善活動**
 - ▶ 世界に学ぶ
 - ▶ **05 安全を安心に**
 - ▶ 地域の方々の疑問や不安に向き合う
 - ▶ **06 安全最優先の理念の浸透**
 - ▶ **07 自主的安全性向上ロードマップ**
 - ▶ 推進状況のご報告
 - ▶ ロードマップ
 - ▶ 推進状況の概要



[トップ](#)

[プレスリリース](#)

[企業情報](#)

- [会社案内](#)
- [事業所・関連施設](#)
- [経営理念・経営計画・](#)
[ブランドステートメント](#)
- [国際事業](#)
- [研究開発情報](#)
- [資材調達情報](#)
- [公開情報](#)
- [発行冊子・動画](#)
- [早分かり！かんでんダイジェスト](#)

[エネルギー・安定供給](#)

- [エネルギーの現状](#)
- [原子力発電](#)
- [火力発電](#)
- [再生可能エネルギー](#)
- [電気を安定してお届けするために](#)
[関電の安全DNA/一意専心](#)
- [阪神・淡路大震災の記憶/7Days](#)

[CSR・環境](#)

- [社会への取組み \(CSR\)](#)
- [CSRに対する考え方](#)
- [ダイバーシティの推進](#)
- [関西電力グループレポート](#)
- [環境への取組み](#)
- [CO2排出量・CO2排出係数](#)
- [地域での取組み](#)
- [環境レポート](#)

[IR情報](#)

- [経営方針](#)
- [財務・業績情報](#)
- [個人投資家のみなさまへ](#)
- [株主のみなさまへ](#)
- [株式・社債情報](#)
- [決算短信](#)
- [有価証券報告書等](#)
- [説明会資料](#)
- [電子公告](#)

[採用情報](#)

- [新卒採用](#)
- [高専卒採用](#)
- [グループ採用](#)
- [障がい者採用](#)
- [インターンシップ](#)

[個人のお客さま](#)

- [電気](#)
- [ガス](#)
- [オール電化](#)
- [東京電力エリアのお客さまへ](#)
- [お引越しなどの各種手続き](#)
- [おトク・便利なサービス](#)
- [はびeみる電](#)
- [よくあるご質問](#)

[法人のお客さま](#)

- [料金のご案内](#)
- [電気ご使用量](#)
- [お知らせサービス](#)
- [サービスソリューション](#)
- [省エネ・節電情報](#)
- [導入事例](#)
- [関電ガス](#)
- [低圧工事のお申込み](#)
[\(シンセツくん\)](#)
- [高圧工事のお申込み](#)
- [個人事業主の](#)
[お客さま向け情報](#)
- [電線への絶縁カバー](#)
[取付けのお申込み](#)

[送電・配電](#)

- [電気の安全・安定供給](#)
- [電気事故防止のお願い](#)
- [電力小売託送サービス](#)
- [送配電事業の概要](#)
- [再生可能エネルギー電気の買取](#)
- [ビジネスパートナーさまへのご案内](#)

[トータルソリューション](#)

- [関西電力グループトップページ](#)
- [グループ企業一覧](#)
- [グループ企業からのお知らせ](#)

[千客万来](#)

[営業所一覧](#)

[よくあるご質問・お問い合わせ](#)



power with heart

“まごころと熱意を込めたサービスで、
お客さまや社会の「力」になりたい”

[サイトのご利用について](#) [個人情報保護方針](#) [サイトマップ](#) [English](#)



Copyright©1995-2019 THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. All Rights Reserved.

