

2019年12月19日

近畿大学

2019年度事業者防災訓練防災訓練 訓練課題対応資料

1. 2019年度訓練における確認された課題について、下記のカテゴリーに分類し、それぞれに対する原因分析、対策案を表-1に示す。

(カテゴリー分類)

- (1) 防災業務計画
- (2) 広報活動
- (3) 作業安全等
- (4) ERC 対応
- (5) FAX 作成
- (6) 10条確認会議、15条認定会議

2. 情報フローについての自己評価

添付の情報フロー図に示す情報連絡係がFAXをコピーERC対応者へ配布できなかつた。そのためERC対応者がFAX内容をERC側に説明できない場合があった。原因は、マニュアルには記載してあるものの教育・訓練不足である。対策として、マニュアル周知の徹底と情報伝達に対する教育・訓練を実施する。

2019年度訓練課題

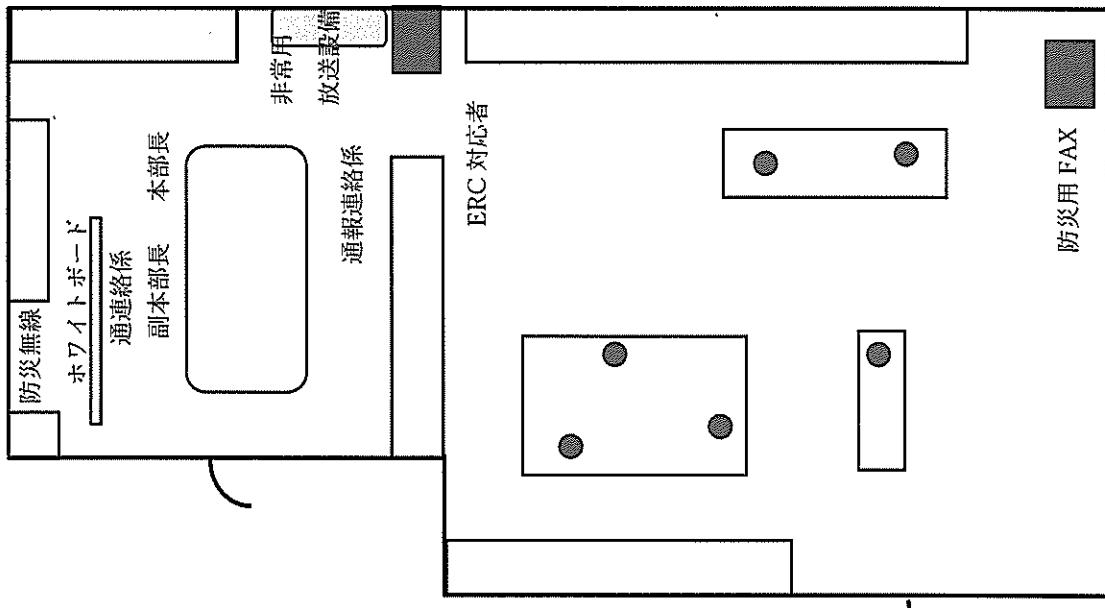
分類	項目	① るべき姿、②問題点／課題、③原因、④対策	パンフレット番号
防災業務計画	記載不備	① るべき姿；防災業務計画の記載内容に誤りがない。 ② 問題点／課題；防災業務計画に誤字、脱字があった。 ③ 原因；防災業務計画修正時のチェック漏れ。 ④ 対策；防災業務計画の修正を行う。	6
	FAX様式の不備	① るべき姿；FAX 様式の記載内容が防災業務計画別表第 1 の記載内容と整合している。 ② 問題点／課題；EAL 判断の記載内容に整合していない部分があった。 ③ 原因；防災業務計画修正時のチェック漏れ。 ④ 対策；防災業務計画の修正を行う。	21
広報活動	広報文作成の不備	① るべき姿；広報文原稿に必要な情報が記載されていること。 ② 問題点／課題；地震発生時だけが人の有無等の重要な情報が記載されていなかった。 ③ 原因；広報文原稿作成に関するマニュアルがなかった。 ④ 対策；広報文原稿作成に関するマニュアルを作成し、教育・訓練を実施する。	7
作業安全等	地震対策の不備	① るべき姿；発生事象に対して、作業者の安全確保に対する措置が確実に実施されること。 ② 問題点／課題；緊急対策本部内で地震に対する措置としてのヘルメットの着用をしていない要員がいた。 ③ 原因；事象発生時の放射線防護以外の防護対策が周知されていなかった。 ④ 対策；地震等災害に対する安全対策ポスターを掲示し周知する。	9
ERC対応	FAXの内容説明の不備	① るべき姿；ERC 対応者が送信済 FAX をもとに ERC と内容確認を行う。 ② 問題点／課題；ERC 対応者が ERC と送信済 FAX の内容確認を十分に行えなかった。 ③ 原因；情報連絡係がマニュアルに従い送信済 FAX を ERC 対応者に配布しなかった。 ④ 対策；マニュアルに対する再教育及び情報伝達に対する訓練を実施する。	12

分類	項目	① るべき姿、②問題点／課題、③原因、④対策	パンフレット番号
FAX 作成	FAX 記載漏れ	<p>① るべき姿；FAX に記載漏れがない。</p> <p>② 問題点／課題；A L 経過連絡 F A X 紙において、報告事項として「避難対象者の状況」項目について記載が抜けていた。また、25 条報告において、必要箇所のチェック漏れ及び記載不要な部分の斜線等による記載不要の表記がなかった。</p> <p>25 条報告 F A X の別紙 2 (放射性物質及び放射線に関するデータ) の記載事項が不十分であった。(原子炉室 γ 線モニタの値を記載漏れ (その他測定項目に記載))</p> <p>③ 原因；FAX 作成者及びチェック体制に対する訓練が不足していた。</p> <p>④ 対策；FAX 作成及びチェックに対する訓練を実施する。</p>	1 3 2 2 2 3
	報告者の氏名の誤記	<p>① るべき姿；FAX の報告者氏名が事業者であること。</p> <p>② 問題点／課題；FAX の報告者が事業者ではなく作成者であった。</p> <p>③ 原因；FAX 記載例に明示されていなかった。</p> <p>④ 対策；FAX 記載例を修正し、教育・訓練を実施する。</p>	2 0
10 条確認会議、15 条認定会議 (要相談)	事象の進展予測、対応戦略に対する説明不備	<p>① るべき姿；判定会議出席者は、事象の現況、当該事象に対する E A L 判断根拠、事象の進展予測、対応戦略について適切に説明する。</p> <p>② 問題点／課題；判定会議出席者は、事象の現況、当該事象に対する E A L 判断根拠についての説明はしたが、事象の進展予測、対応戦略についての説明が不十分であった。</p> <p>③ 原因；10 条確認会議、15 条判定会議の出席者に対するマニュアルが作成されていかなかった。</p> <p>④ 対策；10 条確認会議、15 条判定会議の出席者に対するマニュアルが作成し、教育・訓練を実施する。</p>	1 5

添付

緊対所内の配置及び情報フロー図

緊対所内の配置



情報フロー図

ERC 対応者

本部

保安係：原子炉制御不能、炉心損傷を報告

SE、GE 発生を ERC に連絡

本部長：SE、GE 発令
通報文作指示

通報連絡係：ホワイトボードに時系列記録
特定事象発生通報文作成
通報文コピー作成

本部長：通報文確認
FAX 送信を指示

通報連絡係：FAX 送信、TEL 確認
FAX をコピー ERC 対応者へ

通報文を見ながら状況説明
FAX 着信確認

● : TEL