

2020 年度事業者防災訓練防災訓練 訓練課題対応資料

1. 2020 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) シナリオ作成
- (2) ERC 対応
- (3) 情報共有
- (4) 10 条確認会議、15 条認定会議
- (5) 緊対所

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本部長の SE、GE 発令が ERC 対応者へリアルタイムで伝達されない場合があった。そのため ERC 対応者が内容を再度確認し ERC 側に説明したため、情報伝達に遅滞が生じた。原因は、ERC 対応者の負担が大きすぎたためである。対策として、ERC 対応者に補助者をつけるようマニュアルに記載し、周知の徹底と情報伝達に対する教育・訓練を実施する。

非常用放送設備による一斉放送において、緊対所内のみ放送が聞こえなかった。原因は今年度より新たに設置された緊対所の放送設備の使用方法的周知が不十分であったためである。周知の徹底を行う。

2020年度訓練課題

分類	項目	① あるべき姿、②問題点／課題、③原因、④対策	パンフレット番号
シナリオ作成	事象進展	<p>① あるべき姿；プレーヤが訓練をスムーズに実施できるシナリオであること。</p> <p>② 問題点／課題；シナリオの事象進展が許認可の内容に対して無理があった。</p> <p>③ 原因；本研究所では GE に至る事象が限られておりかつ許認可上無理のある事象である。また、情報共有、発信を行うために GE 事象を継続することも困難である。そのため、事象進展に無理が生じるシナリオとなった。</p> <p>④ 対策；事象進展に無理が生じないようなシナリオを作成する（GE に至らない事象を想定する場合もあり得る）。また、プレーヤが適切に訓練できるよう情報を付与する。併せて防災業務計画の EAL の判断基準の見直しを行う。</p>	1 30
	状況付与	<p>① あるべき姿；現場プレーヤが適宜プラント状況を緊对本部に情報を発信する。</p> <p>② 問題点／課題；現場プレーヤは対策本部の問い合わせに関しては答えていたが、プラント状況の積極的な情報発信が行われなかった。</p> <p>③ 原因；現場コントローラから現場プレーヤに適切な状況付与が行われなかった。</p> <p>④ 対策；現場コントローラの情報付与シートを再検討する。</p>	17
ERC 対応	ERC からの問い合わせに対する回答の遅れ	<p>① あるべき姿；ERC からの問い合わせに適切に回答する。</p> <p>② 問題点／課題；ERC 対応者が ERC からの問い合わせに関して一部対応の遅れがあった。</p> <p>③ 原因；事象進展、応急措置の実施内容等の事実関係の問い合わせには随時対応していたが、GE 判断等防災管理者の判断によるものに関しては、緊对本部に確認後に報告していた為、確認のための時間遅れが生じた。ERC 対応者の人的資源の配分が不適切であった。</p> <p>④ 対策；ERC 対応者に補助者をつけるようマニュアルに記載し、教育及び訓練を実施する。</p>	2 24 25 26
	質問の管理	<p>① あるべき姿；ERC からの問い合わせの回答が適切に管理されている。</p>	31

		<p>② 問題点／課題；回答済、調査中等の回答状況の管理が不十分であった。</p> <p>③ 原因；回答状況のチェック方法が確立していなかった。</p> <p>④ 対策；回答状況のチェックシートを作成する。また ERC 補助者チェックシートを作成するようマニュアルに記載し、教育及び訓練を実施する。</p>	
情報共有	緊 対 本 部 と ERC 対 応 者 の 情 報 共 有	<p>① あるべき姿；緊対本部と ERC 対応者の情報共有が遅滞なく行われている。</p> <p>② 問題点／課題；事象の進展状況、応急措置の実施等の情報はホワイトボードにより共有されていたが、GE 判断等の防災管理者の判断が必要な事項についての情報共有の一部に遅滞があった。</p> <p>③ 原因；ERC 対応者の負担が大きく、ERC 対応者の人的資源の配分が不適切であった。</p> <p>④ 対策；ERC 対応者に補助者をつけるようマニュアルに記載し、教育及び訓練を実施する。</p>	2 1 6
	情 報 共 有 す べ き 事 項 の 整 理	<p>① あるべき姿；情報共有すべき事項が整理されている。</p> <p>② 問題点／課題；プラント状況、応急措置の実施状況等は整理されていたが、事故進展予測、作業計画の情報共有の整理が不十分であった。</p> <p>③ 原因；ホワイトボード記載マニュアルに明示されていない。また、記載資料が整備されていない。</p> <p>④ 対策；ホワイトボード記載マニュアルを修正する。また、記載資料を作成し、教育及び訓練を実施する。</p>	3 4
10 条 確 認 会 議、15 条 認 定 会 議	事 象 の 進 展 予 測、対 応 戦 略 に 対 す る 説 明 不 備	<p>① あるべき姿；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の教育が不十分であった。</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教育・訓練を実施する。</p>	5 2 3
緊 対 所	非 常 用 放 送 設 備	<p>⑤ あるべき姿；非常用放送設備により情報を共有する。</p> <p>⑥ 問題点／課題；緊対所で非常用放送設備の音声が届</p>	1 9

		き取れなかった。 ⑦ 原因；緊対所の変更に伴う非常用放送設備の使用方の周知が不十分であった。 ⑧ 対策；使用方法の周知を徹底する。	
--	--	---	--