

令和3年度 新型転換炉原型炉ふげん総合防災訓練における課題対応について

1. はじめに

令和3年10月15日に実施した訓練の結果を踏まえ、課題を抽出し対策の検討を行った。

【抽出した課題等】

No	抽出した課題	区分	対策
1	SE01の事象からGE01の事象に進展した際の通報においては、SE01の放射線モニタ設定値から10分経過後の時刻であることを明確にするべきである。	FAX	・SE01の発生時刻と判断時刻が異なる場合は、発生時刻と判断時刻を併記するようFAX記載チェックシートに明確化する。
2	【更なる改善】 機構対策本部ERC対応ブース内へCOPシートの伝達を行う情報収集担当者(COP)について、設備の都合上、ERC対応ブースから離れた場所に配置されているため、情報伝達の際に不要なタイムロスが生じているから、配置場所に改善の余地がある。	人員配置	・情報収集担当者(COP)をERC対応ブース内へ配置できるよう検討を行う。
—	その他	—	—

2. 検討

<No.1>

【問題点】

SE01の放射線モニタ設定値到達の時刻と原子力防災管理者の判断時刻に1分の時間差があったことから、GE01の通報において原子力防災管理者の判断時刻が、SE01の判断時刻の9分後の記載となっている。このためSE01事象発生10分後にGE01の判断をする基準を満たしているか不明確である。

【課題】

SE01の事象からGE01の事象に進展した際の通報においては、SE01の放射線モニタ設定値到達時刻10分経過後の時刻であることを明確にするべきである。

【原因】

SE01の発生時刻と判断時刻に時間差が生じた場合において、FAX受信者側の発生時刻等の分かり易さを考慮していなかった。また、原災法第10条通報様式において、SE01の判断時刻と発生時刻が異なった場合の記載方法を明確にしていなかった。

【対策】

SE01の発生時刻と判断時刻に時間差がある場合は、発生時刻と判断時刻を併記するようFAX記載チェックシートに明確化し、作成者等(対外対応班長、情報専任者)に教育する。

<No. 2>

【更なる改善】

機構対策本部ERC対応ブース内へCOPシートの伝達を行う情報収集担当者(COP)について、設備の都合上、ERC対応ブースから離れた場所に配置されているため、情報伝達の際に不要なタイムロスが生じているから、配置場所に改善の余地がある。

【対策】

情報収集担当者(COP)をERC対応ブース内へ配置できるよう検討を行う。これによりCOPシートの伝達に係る動線が短縮され、ERCへの情報提供がよりタイムリーに実施できると考える。

3. 「その他」に関する対策

(新型転換炉原型炉ふげん)

No.	課題区分	課題	原因	対策
1	訓練計画	現地対策本部において、本部長が発生した事象に関して、対応方針(重視する対応やその要領等)を明確に示し共有している場面が確認できなかった。	事象に応じた対応は、本部長指示の下実施するが、各班長が主体的にトラブル対応を進め、本部長へ対応報告を行っていたため。また、シナリオにおいては、事象に関する対応や進展スピードから、本部長の判断を仰ぎ、対応方針を示すような場面設定が少なかったためと考える。	シナリオの想定を工夫して対応方針の議論ができる場面を検討する。
2	通報連絡	第2部訓練において、FAX第4報(原災法第25条報告)「応急措置の概要報告」の「その他の事項の対応」欄で(注3)として記載されている現地対策本部設置についての情報は適切に記載されていたが、被ばく患者発生状況については発生がなかった旨の記載がなかった。原子力災害として被ばくの有無については適切に報告する必要がある。	付与情報としてのFAX第1報において、被ばくなしの情報は発信していたので、原災法第25条報告の記載に際しては記載を省いた。	付与情報からの流れを含めた続報の記載に関し、状況が変わらない場合においても被ばくの項目は必ず記載することを検討する。
3	情報共有	自衛消防隊の活動状況に関し、現場指揮所からの情報について共有するタイミングを見計らっていたが、無線からの連絡が入り、応答を優先したため、機を逃して報告が次	現地対策本部内で現場指揮所からの情報収集との優先順位の判断が不足していた。	緊急な情報は、その緊急度から割り込んで緊急対策所内に報告するが、発言するような機会のある者は、要素訓練により理解を深めることとする。また、現場指揮所からの

		のタイミングになることが数回あり、情報共有が遅れた。		情報に緊急性がある場合の判断についても要素訓練により改善を図る。
--	--	----------------------------	--	----------------------------------

以上