

平成27年 9月 1日

原子力規制庁
原子力災害対策・核物質防護課長
荒木 真一 殿

東北電力株式会社
常務取締役 火力原子力本部
原子力部長 増子 次郎

女川原子力発電所原子力事業者防災業務計画の読み替えについて（連絡）

弊社より平成27年3月13日付けで届け出ました「女川原子力発電所原子力事業者防災業務計画」につきまして、原子力防災資機材等の仕様変更に伴い記載の変更を致します。

本件は、「原子力事業者防災業務計画の確認に係る視点等について（規程）」に基づく軽易な変更の扱いとして、次回修正までの期間については、添付のとおり読み替えにより運用することと致しますのでご連絡させていただきます。

以上

添 付
女川原子力発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表

女川原子力発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表

女川原子力発電所 原子力事業者防災業務計画について下記のとおり読み替えを行う。

| 現 行 | | | | | | 読み替え後 | | | | | | 理由 | | |
|----------------------|--|-----------------------------|------|---|-------|----------------------|---|-----------------------------|------|----------------|-------|----------------------|--|--|
| 別表2-6 原子力防災資機材 (1/2) | | | | | | 別表2-6 原子力防災資機材 (1/2) | | | | | | | | |
| 分類 | 法令による名称 | 具体的名称 | 数量 | 保管場所 | 点検頻度 | 分類 | 法令による名称 | 具体的名称 | 数量 | 保管場所 | 点検頻度 | | | |
| 放射線障害防護用器具 | 汚染防護服 | 黄服・防水型被服・薄綿手袋・黄靴下・靴カバー・ゴム手袋 | 40組 | 緊急機材庫 | 1回/年 | 放射線障害防護用器具 | 汚染防護服 | 黄服・防水型被服・薄綿手袋・黄靴下・靴カバー・ゴム手袋 | 40組 | 緊急機材庫 | 1回/年 | | | |
| | 呼吸用ポンベ(交換用のものを含む。)その他の機器と一体となって使用する防護マスク | 自給式マスク | 4個 | 緊急機材庫 | | | 呼吸用ポンベ(交換用のものを含む。)その他の機器と一体となって使用する防護マスク | 自給式マスク | 4個 | 緊急機材庫 | | | | |
| | フィルター付き防護マスク | チャコールフィルタ | 30個 | 緊急機材庫 | | | フィルター付き防護マスク | チャコールフィルタ | 30個 | 緊急機材庫 | | | | |
| 非常用通信機器 | 通常の業務に使用しない電話回線 | 緊急時電話回線 | 1回線 | 緊急対策室 | 1回/年 | 非常用通信機器 | 通常の業務に使用しない電話回線 | 緊急時電話回線 | 1回線 | 緊急対策室 | 1回/年 | | | |
| | ファクシミリ装置 | 防災ファックス | 1台 | | | | ファクシミリ装置 | 防災ファックス | 1台 | | | | | |
| | 特定事象が発生した場合における施設内の連絡を確保するために使用可能な携帯電話その他の使用場所を特定しない通信機器 | デュアル端末 | 29台 | | | | 特定事象が発生した場合における施設内の連絡を確保するために使用可能な携帯電話その他の使用場所を特定しない通信機器 | デュアル端末 | 29台 | 防災要員常備 | | | | |
| 計測器等 | 排気筒その他通常時に建屋の外部に放出する場所から放出される放射性物質を測定するための固定式測定器 | 排気筒放射線モニタ | 3台 | スタック放射線モニター室 1号機廃棄物処理建屋1階 2号機廃棄物処理建屋地下2階 3号機サービス建屋地下3階 | 1回/Cy | 計測器等 | 排気筒放射線モニタ 排気筒その他通常時に建屋の外部に放出する場所から放出される放射性物質を測定するための固定式測定器 | 排気筒放射線モニタ | 3台 | スタック放射線モニター室 | 1回/Cy | | | |
| | | RW排水放射線モニタ | 3台 | | | | | RW排水放射線モニタ | 3台 | 1号機廃棄物処理建屋1階 | | | | |
| | | シンチレーション式 γ 線サーベイメータ | 4台 | | 2回/年 | | | シンチレーション式 γ 線サーベイメータ | 4台 | 2号機廃棄物処理建屋地下2階 | 2回/年 | | | |
| | | 電離箱式サーベイメータ | 6台 | | | | | 電離箱式サーベイメータ | 6台 | 3号機サービス建屋地下3階 | | | | |
| | 中性子線測定用可搬式測定器 | 中性子サーベイメータ | 3台 | 緊急機材庫 | 1回/年 | | 中性子線測定用可搬式測定器 | 中性子サーベイメータ | 3台 | 緊急機材庫 | 1回/年 | | | |
| | 空間放射線積算線量計 | TLD素子 | 104個 | | 1回/年 | | 空間放射線積算線量計 | 蛍光ガラス線量計素子 | 104個 | | 1回/年 | 空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更 | | |

※：1回/Cy(サイクル)とは、原則として原子炉施設の定期検査毎に行なうことをいう。

※：1回/Cy(サイクル)とは、原則として原子炉施設の定期検査毎に行なうことをいう。

女川原子力発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表

| 現 行 | | | | | 読み替え後 | | | | | 理由 | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------|------|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------|------|----------------------|--|--|--|--|
| 別表2-7 原子力防災資機材以外の資機材 (1/3) | | | | | 別表2-7 原子力防災資機材以外の資機材 (1/3) | | | | | | | | | |
| (1) 発電所に備え付ける資機材 | | | | | (1) 発電所に備え付ける資機材 | | | | | | | | | |
| 分類 | 名称 | 数量 | 保管場所 | 点検頻度 | 分類 | 名称 | 数量 | 保管場所 | 点検頻度 | | | | | |
| 放射線障害防護用器具 | タングステンベスト | 10着 | 緊急機材庫 | 1回/年 | 放射線障害防護用器具 | タングステンベスト | 10着 | 緊急機材庫 | 1回/年 | 空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更 | | | | |
| | フィルター付き防護マスク | 50個 | | | | フィルター付き防護マスク | 50個 | | | | | | | |
| 汚染防護服 | タイベック | 1,000着 | 構内 | | | タイベック | 1,000着 | 構内 | | | | | | |
| | ゴム手袋 | 2,000双 | | | | ゴム手袋 | 2,000双 | | | | | | | |
| 全面マスク | | 50個 | 緊急機材庫 | | 全面マスク | | 50個 | 緊急機材庫 | | | | | | |
| 遮へい材 | | 100枚 | 構内 | | 遮へい材 | | 100枚 | 構内 | | | | | | |
| TLDリーダー | | 1台 | 測定センター | | 蛍光ガラス線量計リーダー | | 1台 | 測定センター | | | | | | |
| 非常用通信機器 | 社内電話 | 1式 | 構内 | 1回/年 | 非常用通信機器 | 社内電話 | 1式 | 構内 | 1回/年 | 空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更 | | | | |
| | 携帯電話 (緊急連絡用) | 1式 | 特別管理職配備等 | | | 携帯電話 (緊急連絡用) | 1式 | 特別管理職配備等 | | | | | | |
| 衛星通信電話 | 内線専用 | 1台 | 緊急対策室 | | | 内線専用 | 1台 | 緊急対策室 | | | | | | |
| | | 1台 | 通信機械室 | | | | 1台 | 通信機械室 | | | | | | |
| | 外線専用 | 4台 | 緊急対策室 | | | 外線専用 | 4台 | 緊急対策室 | | | | | | |
| | | 1台 | 小屋取第2寮 | | | | 1台 | 小屋取第2寮 | | | | | | |
| | | 石巻消防署等への専用通信回線 | 1式 | | | | 石巻消防署等への専用通信回線 | 1式 | | | | | | |
| | 自治体等関係機関への専用通信回線 | 1式 | 緊急対策室 | | | 自治体等関係機関への専用通信回線 | 1式 | 緊急対策室 | | | | | | |
| | 無線設備 | 指令端末 | 4台 | | | 指令端末 | 4台 | 緊急対策室,中央制御室,環境・燃料部,測定センター | | | | | | |
| | | 車載用 | 3台 | | | モニタリングカー,業務車(環境・燃料部,測定センター) | 3台 | モニタリングカー,業務車(環境・燃料部,測定センター) | | | | | | |
| | | 携帯用 | 5台 | | | 携帯用 | 5台 | 構内 | | | | | | |
| テレビ会議システム | 緊急連絡装置 | 1式 | 緊急対策室 | 1回/年 | テレビ会議システム | 緊急連絡装置 | 1式 | 緊急対策室 | 1回/年 | 空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更 | | | | |
| | 社内情報放送装置 | 1式 | 構内 | | | 社内情報放送装置 | 1式 | 構内 | | | | | | |
| | ページング | 1式 | | | | ページング | 1式 | | | | | | | |
| | I P電話 (地上系) ^注 | 4台 | 緊急対策室 | | | I P電話 (地上系) ^注 | 4台 | 緊急対策室 | | | | | | |
| | アナログ電話 (衛星系) ^注 | 2台 | 緊急対策室 | | | アナログ電話 (衛星系) ^注 | 2台 | 緊急対策室 | | | | | | |
| | | 2台 | 緊急時通報連絡室 | | | アナログ電話 (衛星系) ^注 | 2台 | 緊急時通報連絡室 | | | | | | |
| | I Pファックス (地上系) ^注 | 2台 | 緊急対策室 | | | I Pファックス (地上系) ^注 | 2台 | 緊急対策室 | | | | | | |
| | I Pファックス (衛星系) ^注 | 1台 | 緊急対策室 | | | I Pファックス (衛星系) ^注 | 1台 | 緊急対策室 | | | | | | |
| | | 1台 | 緊急時通報連絡室 | | | I Pファックス (衛星系) ^注 | 1台 | 緊急時通報連絡室 | | | | | | |
| | テレビ会議システム ^注 (地上系・衛星系兼用) | 1台 | 緊急対策室 | | | テレビ会議システム ^注 (地上系・衛星系兼用) | 1台 | 緊急対策室 | | | | | | |
| 計測器等 | 個人用外部被ばく線量測定器 | 50個 | 緊急機材庫 | 1回/年 | 計測器等 | 個人用外部被ばく線量測定器 | 50個 | 緊急機材庫 | 1回/年 | 空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更 | | | | |
| | G e半導体式試料放射能測定装置 | 1台 | 測定センター | | | G e半導体式試料放射能測定装置 | 1台 | 測定センター | | | | | | |
| | GM管式汚染サーベイメータ | 12台 | 緊急機材庫 | | | GM管式汚染サーベイメータ | 12台 | 緊急機材庫 | | | | | | |
| | 可搬式モニタリングポスト | 2台 | 事務新館 | | | 可搬式モニタリングポスト | 2台 | 事務新館 | | | | | | |
| | ホールボディーカウンタ | 1台 | W B C室 | | | ホールボディーカウンタ | 1台 | W B C室 | | | | | | |
| その他 | 車両 | 2台 | 環境・燃料部,測定センター | 1回/年 | その他 | 車両 | 2台 | 環境・燃料部,測定センター | 1回/年 | | | | | |

注：統合原子力防災ネットワークに接続する機器

女川原子力発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表

別表 3-3 緊急事態応急対策における原子力防災要員等の派遣、原子力防災資機材等の貸与

| | 原子力防災組織 | 原子力防災要員等 の派遣 | 原子力防災資機材等の貸与 | 備考 |
|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| オフセンターにおける業務に関する事項 | 副本部長 | 1名 | 配管計装線図 | 1冊 |
| | 本部付 | 6名 | 機器配置図 | 1冊 |
| | 広報班 | 1名 | 設備関係資料(必要な資料のみ) | 1部 |
| 環境放射線モニタリング、汚染検査、汚染除去に関する事項 | | 車両 | | 2台 |
| | 技術班 | 2名 | シンチレーション式 γ 線サーベイメータ | 2台 |
| | 放射線管理班 | 7名 | 電離箱式サーベイメータ | 4台 |
| 保修班 | | 4名 | 中性子サーベイメータ | 1台 |
| | | | シンチレーション式 β 線サーベイメータ | 2台 |
| | | | シンチレーション式 α 線サーベイメータ | 1台 |
| | | | TLD素子 | 100個 |
| | | | 警報付ポケット線量計 | 30個 |
| | | | ポートブルエアサンプラー | ※1 2台 |
| | | | モニタリングカー | 1台 |
| | | | | ※1:ヨウ素サンプラーと 共用 |
| | | | | |

別表 3-3 緊急事態応急対策における原子力防災要員等の派遣、原子力防災資機材等の貸与

| | 原子力防災組織 | 原子力防災要員等 の派遣 | 原子力防災資機材等の貸与 | 備考 |
|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| オフセンターにおける業務に関する事項 | 副本部長 | 1名 | 配管計装線図 | 1冊 |
| | 本部付 | 6名 | 機器配置図 | 1冊 |
| | 広報班 | 1名 | 設備関係資料(必要な資料のみ) | 1部 |
| 環境放射線モニタリング、汚染検査、汚染除去に関する事項 | | 車両 | | 2台 |
| | 技術班 | 2名 | シンチレーション式 γ 線サーベイメータ | 2台 |
| | 放射線管理班 | 7名 | 電離箱式サーベイメータ | 4台 |
| 保修班 | | 4名 | 中性子サーベイメータ | 1台 |
| | | | シンチレーション式 β 線サーベイメータ | 2台 |
| | | | シンチレーション式 α 線サーベイメータ | 1台 |
| | | | 蛍光ガラス線量計素子 | 100個 |
| | | | 警報付ポケット線量計 | 30個 |
| | | | ポートブルエアサンプラー | ※1 2台 |
| | | | モニタリングカー | 1台 |
| | | | | ※1:ヨウ素サンプラーと 共用 |
| | | | | |

空間放射線積算線量計の仕
様変更に伴う変更

理由

女川原子力発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表

別表 4-1 原子力災害中長期対策における原子力防災要員等の派遣、原子力防災資機材等の貸与

| 現 行 | | | 読み替え後 | 理由 |
|---------------------------------|----------------------------|---|-------|-------------------|
| 広報活動に関する事項 | 原子力防災組織 原子力防災要員等 の派遣 | 原子力防災資機材等の貸与 | | 備考 |
| 副本部長 | 1名 | | | |
| 本部付 | 6名 | | | |
| 広報班 | 1名 | | | |
| 環境放射線モニタリング、 汚染検査、汚染除去に関する事項 | | | | |
| 技術班 | 2名 | シンチレーション式 γ 線サーベイメータ 2台 | | |
| 放射線管理班 | 7名 | 電離箱式サーベイメータ 4台 | | |
| 保修班 | 4名 | 中性子サーベイメータ 1台 | | |
| | | シンチレーション式 β 線サーベイメータ 2台 | | |
| | | シンチレーション式 α 線サーベイメータ 1台 | | |
| | | TLD素子 100個 | | |
| | | 警報付ポケット線量計 30個 | | |
| | | ポートブルエアサンプラー ※1 2台 モニタリングカー 1台 共用 | | ※1:ヨウ素サンプラー 共用 |
| 空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更 | | | | |

別表 4-1 原子力災害中長期対策における原子力防災要員等の派遣、原子力防災資機材等の貸与

| 広報活動に関する事項 | | | 原子力防災組織 原子力防災要員等 の派遣 | 原子力防災資機材等の貸与 | 備考 |
|---------------------------------|----|---|----------------------------|--------------|-------------------|
| 副本部長 | 1名 | | | | |
| 本部付 | 6名 | | | | |
| 広報班 | 1名 | | | | |
| 環境放射線モニタリング、 汚染検査、汚染除去に関する事項 | | | | | |
| 技術班 | 2名 | シンチレーション式 γ 線サーベイメータ 2台 | | | |
| 放射線管理班 | 7名 | 電離箱式サーベイメータ 4台 | | | |
| 保修班 | 4名 | 中性子サーベイメータ 1台 | | | |
| | | シンチレーション式 β 線サーベイメータ 2台 | | | |
| | | シンチレーション式 α 線サーベイメータ 1台 | | | |
| | | 蛍光ガラス線量計素子 100個 | | | |
| | | 警報付ポケット線量計 30個 | | | |
| | | ポートブルエアサンプラー ※1 2台 モニタリングカー 1台 共用 | | | ※1:ヨウ素サンプラー 共用 |