

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）						空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更
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	
	呼吸用ボンベ（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			呼吸用ボンベ（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	防災要員常備					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		
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回／Cy	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回／Cy	
		RW排水放射線モニタ	３台	１号機廃棄物処理建屋１階				RW排水放射線モニタ	３台	１号機廃棄物処理建屋１階		
				２号機廃棄物処理エリア地下２階						２号機廃棄物処理エリア地下２階		
				３号機サービス建屋地下３階						３号機サービス建屋地下３階		
	ガンマ線測定用可搬式測定器	シンチレーション式γ線サーベイメータ	４台	緊急機材庫	２回／年		ガンマ線測定用可搬式測定器	シンチレーション式γ線サーベイメータ	４台	緊急機材庫	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	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		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	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	
※：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）					空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更				
（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									
放射線障害 防護用器具	分類	名称		数量	保管場所	点検頻度	放射線障害 防護用器具	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		タングステンベスト			１０着	緊急機材庫	１回／年	
		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			汚染防護服	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	非常用 通信機器	社内電話		１式	構内		１回／年			
	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		衛星通信 電話	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	構内		石巻消防署等への専用通信回線		１式	構内					
	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	緊急対策室, 中央制御室, 環境・燃料部, 測定センター		無線設備	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）			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）					
			携帯用	５台				構内	携帯用			５台	構内	
	緊急連絡装置		１式	緊急対策室		緊急連絡装置		１式	緊急対策室					
	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	１回／年				
	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				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				１台	緊急時通報連絡室					
	テレビ会議 システム	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	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	
				１台		緊急時通報連絡室						１台	緊急時通報連絡室	
	計測器等	個人用外部被ばく線量測定器		５０個		緊急機材庫	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	
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管式汚染サーバイメータ		１２台	緊急機材庫	GM管式汚染サーバイメータ		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	注：統合原子力防災ネットワークに接続する機器	注：統合原子力防災ネットワークに接続する機器	車両		２台	環境・燃料部, 測定センター	１回／年		

現 行					読 み 替 え 後					理 由														
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					原子力防災要員等の派遣					原子力防災資機材等の貸与					備 考									
					1 名					配管計装線図					1 冊					宮城県原子力災害対策				
					6 名					機器配置図					1 冊					現地本部との連携に関				
					1 名					設備関係資料（必要な資料のみ）					1 部					する業務を含む。				
										車 両					2 台									
					2 名					シンチレーション式γ線サーベイメータ					2 台									
					7 名					電離箱式サーベイメータ					4 台									
					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					1 0 0 個									
										警報付ポケット線量計					3 0 個									
										ポータブルエアサンプラ					※1 2 台					※1：ヨウ素サンプラと				
										モニタリングカー					1 台					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					原子力防災要員等の派遣					原子力防災資機材等の貸与					備 考									
					1 名					配管計装線図					1 冊					宮城県原子力災害対策				
					6 名					機器配置図					1 冊					現地本部との連携に関				
					1 名					設備関係資料（必要な資料のみ）					1 部					する業務を含む。				
										車 両					2 台									
					2 名					シンチレーション式γ線サーベイメータ					2 台									
					7 名					電離箱式サーベイメータ					4 台									
					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					1 0 0 個									
										警報付ポケット線量計					3 0 個									
										ポータブルエアサンプラ					※1 2 台					※1：ヨウ素サンプラと				
										モニタリングカー					1 台					共用				
空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更															理由									

現 行					読 み 替 え 後					理由
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	※1：ヨウ素サンプラと共用				
		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					
				ポータブルエアサンプラ	※1 2台					
				モニタリングカー	1台					
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	※1：ヨウ素サンプラと共用				
		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					
				ポータブルエアサンプラ	※1 2台					
				モニタリングカー	1台					
空間放射線積算線量計の仕様変更に伴う変更										