

大飯地域の緊急時モニタリング地点及び一時移転等の実施

修正待ち

➤ 固定観測局については、そこで測定された実測値に基づいて迅速に防護措置を講ずる区域を特定できるよう、原子力災害対策重点区域における全ての一時移転等の実施単位毎に設置されることが必要であり、既に大飯地区では既設モニタリングポストの値に基づき一時移転等を実施する範囲を関連付けている福井県、京都府及び滋賀県については、既設モニタリングポストの全てについて非常用発電機等が設置されることとなっているほか、既設モニタリングポストの故障等に備え、可搬型モニタリングポスト等を保有している。

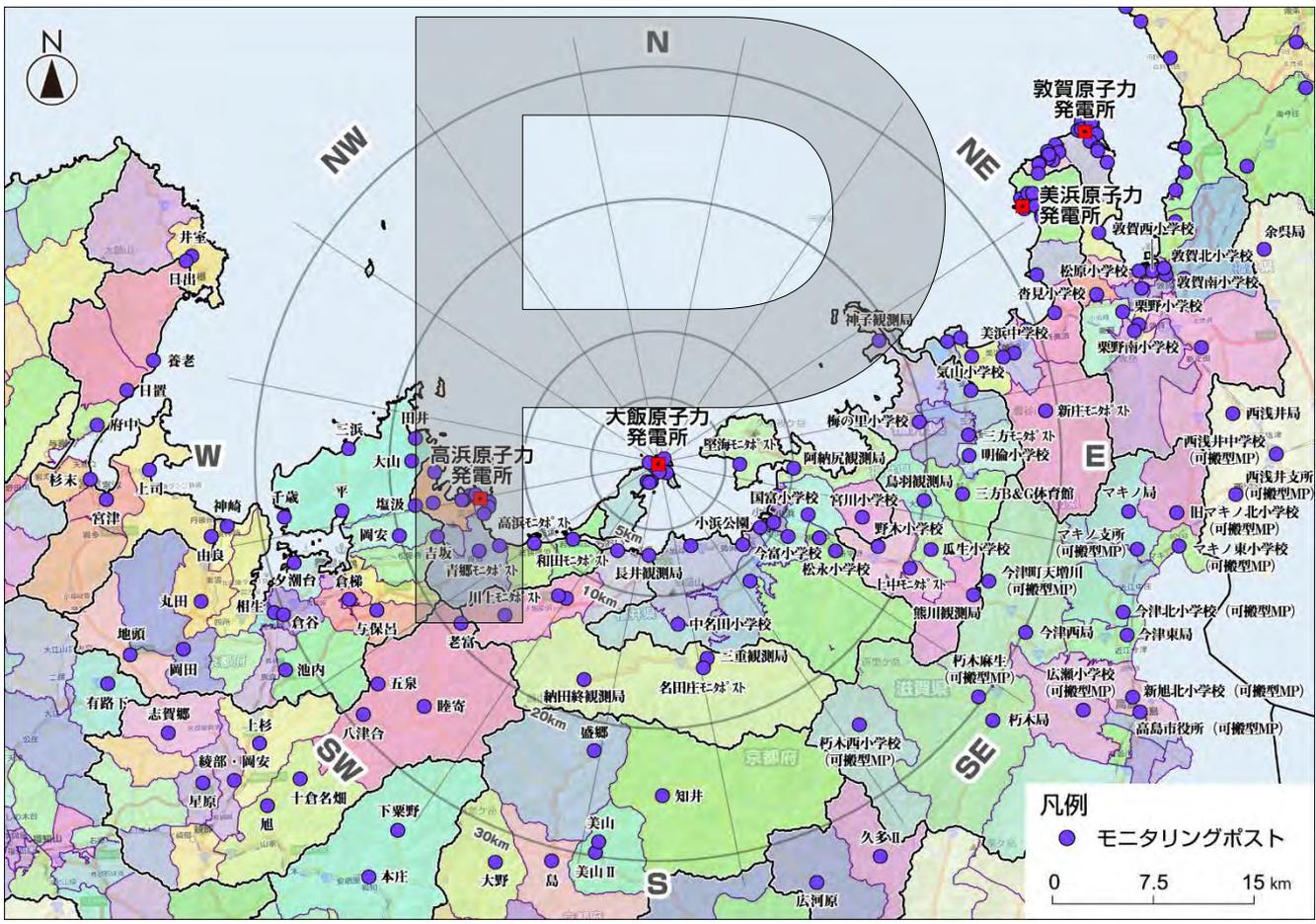


図 大飯地区における緊急時モニタリング体制と一時移転等の実施単位

関西電力による大飯地域の緊急時モニタリング

- モニタリングポスト
 - ・モニタリングポスト等(計6台)で、周辺監視区域境界付近の放射線量等を測定
 - ※電源等の喪失が発生しても測定や伝送が中断しないよう、非常用電源や通信回線の強化を実施
 - ・万一、モニタリングポスト等が使えなくなった場合に備え、可搬型モニタリングポストを別途配備(6台)
- 可搬型モニタリングポスト
 - ・施設敷地緊急事態が発生した場合、可搬型モニタリングポストを設置して、原子炉格納施設を囲む8方位(モニタリングポスト等の代替用6台を含む10台)の放射線量を測定
- モニタリングカー
 - ・放射線量、放射性物質濃度を測定する測定装置や機材を搭載したモニタリングカー(2台*)を配備
- 可搬型放射線計測装置
 - ・発電所及びその周辺の放射線量等を測定
- オフサイトの協力
 - ・緊急時モニタリングセンターに必要な人員を派遣するほか、状況に応じて可搬型モニタリングポスト等の資機材を活用して、オフサイトの緊急時モニタリングに協力



モニタリングポスト等【6台】



可搬型モニタリングポスト【10台】
(衛星系回線による通信機能付)



モニタリングカー【2台*】 * :1台は高浜と共用



可搬式ダストサンプラ



ZnSシンチレーション
サーベイメータ



β線サーベイメータ



(サーベイメータ類)

主な可搬型放射線計測装置の例

モニタ車に搭載する可搬型測定機材の例 114

9. 原子力災害時の医療の実施体制

(安定ヨウ素剤・避難退域時検査・簡易除染を含む)

- 福井県では、PAZ内住民を対象に平成26年度より説明会を実施。今後も説明会を実施し、配布を行う。
- 乳幼児向けのゼリー状安定ヨウ素剤を備蓄(平成28年度予定)。



地区	住民数 (人) (3歳以上の 住民を対象)	配布者 数 (人)
おおい町大島	736	604
おばまし うちとみ 小浜市内外海	260	250
合計	1,010	868

※対象住民数
福井県：平成27年10月現在

※配布者数
福井県：平成28年2月現在

