

平成27年3月30日
四国電力株式会社

伊方発電所周辺モニタリングポストの取替えについて

伊方発電所周辺の既設周辺モニタリングポスト（以下「周辺MP」という。）16基のうち、平成24年度に増設した7基を除く9基について、平成27年度に取替えを計画しております。

取替えにあたっては、高線量率まで測定可能な検出器に取替えるとともに、電源設備及びデータ伝送設備の多様化を図り、また周辺MP三机・宮内・湊浦・九町の4基については、津波ハザードを考慮して移設することとしております。

1. 取替え対象モニタ

周辺MP16基のうち、平成24年度に増設した7基を除く9基
(周辺MP 中之浜・三机・宮内・湊浦・鳥津・亀浦・九町越・九町・二見)

2. 周辺MPの仕様

(1) 測定範囲

従来の $1 \sim 10^5 \text{ nGy/h}$ から $1 \sim 10^8 \text{ nGy/h}$ に変更する。

(2) 電源

配電線に加え、無停電電源装置を追加設置する。

(3) データ伝送

通信ケーブルを使用した測定データの伝送に加え、衛星携帯電話による伝送を追加する。

(4) 検出器の設置高さ

同じ場所で取替えるものについては、データの継続性を重視して既設と同じく局舎屋上に、移設するものについては地上（床上）1m高さに設置する。

3. 津波による影響を避けた場所への移設（添付資料 参照）

下表の4基について津波ハザードを避けた場所へ移設する。

なお、周辺MP二見（旧町見中学校に設置）については津波ハザード内であるが、適切な移設場所がないため既設設置場所に設置する。

	既設設置場所	移設場所
周辺MP三机	伊方町瀬戸総合支所付近	瀬戸総合体育館
周辺MP宮内	八幡浜市保内庁舎	八幡浜市文化会館(屋上に設置)
周辺MP湊浦	四電湊浦寮	四電伊方アパート
周辺MP九町	町見公民館	九町老人広場

4. 取替工事工程（予定）

平成27年10月～平成28年3月

以上

四国電力 周辺モニタリングポスト等設置場所(10km圏内)

四国電力 (21基)

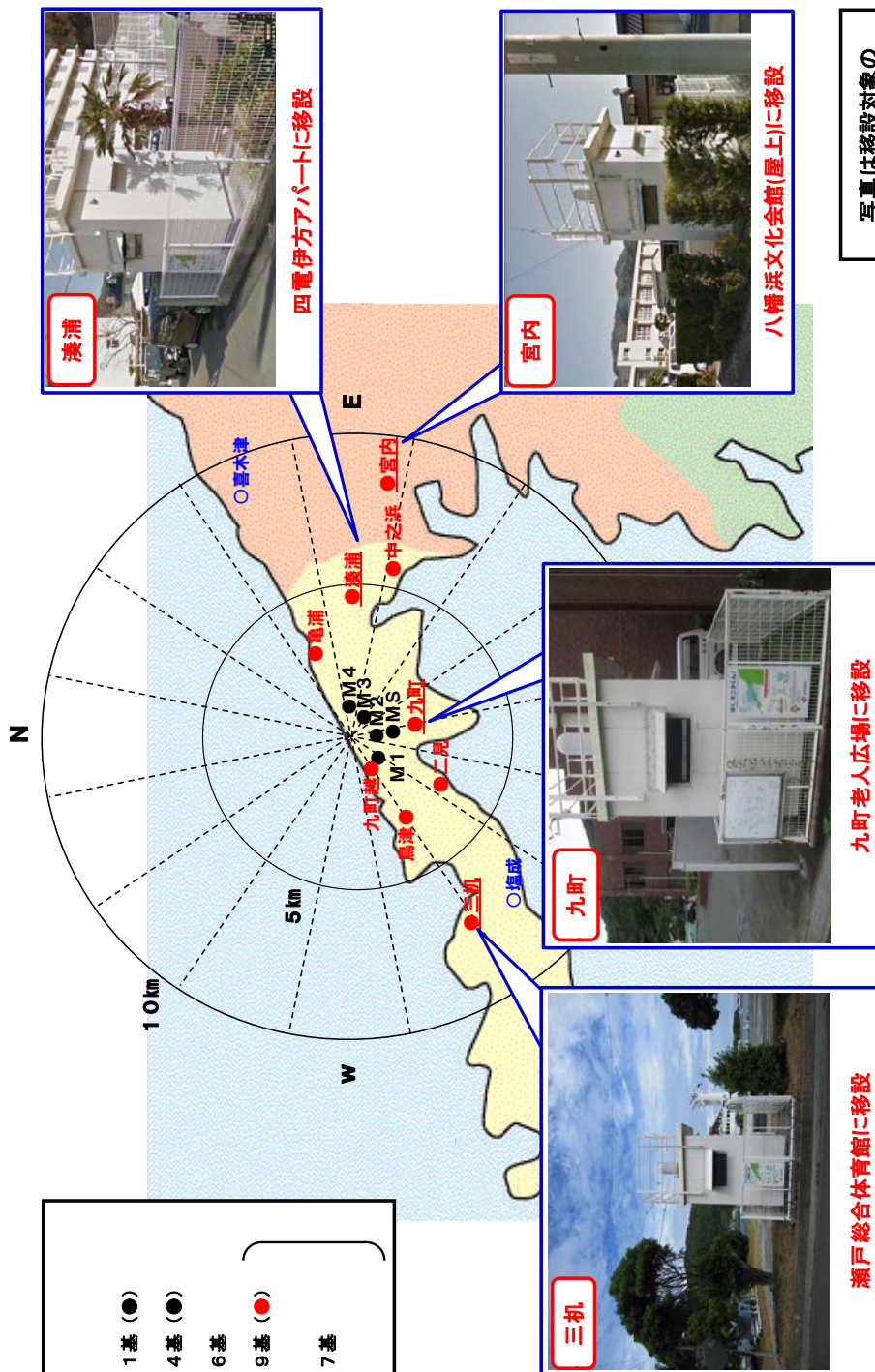
モニタリングステーション (MS) : 1基 (●)

モニタリングポスト (MP) : 4基 (●)

周辺モニタリングポスト : 16基

・取替え対象
 [移設対象4基、移設対象外5基]

・取替え対象外
 [10km圏内2基(○)、10km圏外5基]



写真は移設対象の
周辺モニタリングポスト