

原危管発 第 5 号  
平成26年 7月 2日

原子力規制委員会  
原子力規制庁  
原子力防災政策課長 殿

関西電力株式会社  
原子力事業本部  
原子力安全部長  
[Redacted]

美浜発電所原子力事業者防災業務計画の補正について（連絡）

平成25年12月19日付け関原発第344号にて届け出ました「美浜発電所原子力事業者防災業務計画」につきましては、社内組織改正等に伴い、添付資料のとおり補正しますのでご連絡いたします。

なお、本件連絡後は、補正後の内容に従って原子力防災関係業務を遂行することといたします。

以 上

添付資料

美浜発電所原子力事業者防災業務計画読替表

美浜発電所原子力事業者防災業務計画読替表

| 現行（平成25年12月19日修正）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 読み替え後（平成26年6月26日以降適用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 説明                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <p>5. 安全パラメータ表示システム</p> <p>安全・防災室長は、発電所における安全パラメータ表示システム（以下「SPDS」という。）を整備し、定期的に点検を行い、不具合が認められた場合は速やかに修理する。</p> <p>6. 原子力データ伝送システム</p> <p>（1）安全・防災グループチーフマネジャーは、作業等により国が運用する緊急時対策支援システム（以下「ERSS」という。）へのデータ伝送に支障がある場合は、必要な手続きを実施する。</p> <p>なお、伝送に係る国・通信事業者との責任区分および伝送不具合時の対応については、あらかじめ定めるところによる。</p> <p>（2）安全・防災グループチーフマネジャーは、別表2-5-16に定めるデータをERSに伝送するための原子力データ伝送システムを整備し、定期的に点検を行い、不具合が認められた場合は速やかに修理する。</p> <p>7. 事故一斉放送装置および所内放送装置等</p> <p>電気係課長および土木建築課長は、発電所における事故一斉放送装置、運転指令装置、所内放送装置を整備し、不具合が認められた場合は速やかに修理する。</p> <p>8. 本店緊急時対策室</p> <p>（1）各グループチーフマネジャーは、本店の緊急時対策室（原子力事業本部の緊急時対策室および本店の非常災害対策室をいう。）および代替場所を別表2-5-15により維持する。</p> <p>（2）各グループチーフマネジャーは、本店の緊急時対策室および代替場所を、地震等の自然災害が発生した場合においてもその機能が維持できる施設および設備とするため、別表2-5-15に記載する仕様が維持されていることを確認する。</p> <p>（3）各グループチーフマネジャーは、非常用電源を本店の緊急時対策室および代替場所に供給可能なように整備・点検する。</p> <p>（4）各グループチーフマネジャーは、別表2-3-7に定める以下の設備について、あらかじめ定めるところにより統合原子力防災ネットワークとの接続（衛星回線経由による接続を含む）が確保できることを確認する。</p> <p>a. ファクシミリ、電話</p> <p>b. テレビ会議システム</p> <p>c. 原子力データ伝送システム*</p> <p>※ 伝送経路の多重化：平成25年度未整備完了予定</p> | <p>5. 安全パラメータ表示システム</p> <p>安全・防災室長は、発電所における安全パラメータ表示システム（以下「SPDS」という。）を整備し、定期的に点検を行い、不具合が認められた場合は速やかに修理する。</p> <p>6. 原子力データ伝送システム</p> <p>（1）危機管理グループチーフマネジャーは、作業等により国が運用する緊急時対策支援システム（以下「ERSS」という。）へのデータ伝送に支障がある場合は、必要な手続きを実施する。</p> <p>なお、伝送に係る国・通信事業者との責任区分および伝送不具合時の対応については、あらかじめ定めるところによる。</p> <p>（2）危機管理グループチーフマネジャーは、別表2-5-16に定めるデータをERSに伝送するための原子力データ伝送システムを整備し、定期的に点検を行い、不具合が認められた場合は速やかに修理する。</p> <p>7. 事故一斉放送装置および所内放送装置等</p> <p>電気係課長および土木建築課長は、発電所における事故一斉放送装置、運転指令装置、所内放送装置を整備し、不具合が認められた場合は速やかに修理する。</p> <p>8. 本店緊急時対策室</p> <p>（1）各グループチーフマネジャーは、本店の緊急時対策室（原子力事業本部の緊急時対策室および本店の非常災害対策室をいう。）および代替場所を別表2-5-15により維持する。</p> <p>（2）各グループチーフマネジャーは、本店の緊急時対策室および代替場所を、地震等の自然災害が発生した場合においてもその機能が維持できる施設および設備とするため、別表2-5-15に記載する仕様が維持されていることを確認する。</p> <p>（3）各グループチーフマネジャーは、非常用電源を本店の緊急時対策室および代替場所に供給可能なように整備・点検する。</p> <p>（4）各グループチーフマネジャーは、別表2-3-7に定める以下の設備について、あらかじめ定めるところにより統合原子力防災ネットワークとの接続（衛星回線経由による接続を含む）が確保できることを確認する。</p> <p>a. ファクシミリ、電話</p> <p>b. テレビ会議システム</p> <p>c. 原子力データ伝送システム*</p> <p>※ 伝送経路の多重化：平成25年度未整備完了予定</p> | <p>原子力安全部門設置に伴う職位の変更</p> <p>原子力安全部門設置に伴う職位の変更</p> |

美浜発電所原子力事業者防災業務計画読替表

| 現行（平成25年12月19日修正）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 読み替え後（平成26年6月26日以降適用）                           |           | 説明                                                      |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|---|---------|---|------------------|---|---------|---|--------------|---|------------|---|--------|---|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----------|---|---------|---|---------|---|---------|---|--------------|---|------------|---|--------|---|
| 別表2-1-2 副原子力防災管理者および原子力防災管理者の代行順位                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | 別表2-1-2 副原子力防災管理者および原子力防災管理者の代行順位               |           | 原子力安全を統括する職位の設置に伴う副原子力防災管理者の追加および削除ならびに代行順位（副所長（技術））の変更 |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| <table><tr><th>順位</th><th>副原子力防災管理者</th></tr><tr><td>1</td><td>副所長（技術）</td></tr><tr><td>2</td><td>副所長（原子力災害防止対策特命）</td></tr><tr><td>3</td><td>安全・防災室長</td></tr><tr><td>4</td><td>運営統括長（1・2号機）</td></tr><tr><td>5</td><td>運営統括長（3号機）</td></tr><tr><td>6</td><td>品質保証室長</td></tr><tr><td>7</td><td>原子力防災管理者が指名した課（室）長（※）</td></tr></table> |                       | 順位                                              | 副原子力防災管理者 |                                                         | 1 | 副所長（技術） | 2 | 副所長（原子力災害防止対策特命） | 3 | 安全・防災室長 | 4 | 運営統括長（1・2号機） | 5 | 運営統括長（3号機） | 6 | 品質保証室長 | 7 | 原子力防災管理者が指名した課（室）長（※） | <table><tr><th>順位</th><th>副原子力防災管理者</th></tr><tr><td>1</td><td>原子力安全統括</td></tr><tr><td>2</td><td>副所長（技術）</td></tr><tr><td>3</td><td>安全・防災室長</td></tr><tr><td>4</td><td>運営統括長（1・2号機）</td></tr><tr><td>5</td><td>運営統括長（3号機）</td></tr><tr><td>6</td><td>品質保証室長</td></tr><tr><td>7</td><td>原子力防災管理者が指名した課（室）長（※）</td></tr></table> |  | 順位 | 副原子力防災管理者 | 1 | 原子力安全統括 | 2 | 副所長（技術） | 3 | 安全・防災室長 | 4 | 運営統括長（1・2号機） | 5 | 運営統括長（3号機） | 6 | 品質保証室長 | 7 |
| 順位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 副原子力防災管理者             |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 副所長（技術）               |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 副所長（原子力災害防止対策特命）      |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 安全・防災室長               |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 運営統括長（1・2号機）          |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 運営統括長（3号機）            |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 品質保証室長                |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 原子力防災管理者が指名した課（室）長（※） |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 順位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 副原子力防災管理者             |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 原子力安全統括               |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 副所長（技術）               |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 安全・防災室長               |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 運営統括長（1・2号機）          |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 運営統括長（3号機）            |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 品質保証室長                |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 原子力防災管理者が指名した課（室）長（※） |                                                 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |
| (※)：副原子力防災管理者を複数名選任している場合の代行順位は、あらかじめ定めるところによる。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | (※)：副原子力防災管理者を複数名選任している場合の代行順位は、あらかじめ定めるところによる。 |           |                                                         |   |         |   |                  |   |         |   |              |   |            |   |        |   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |           |   |         |   |         |   |         |   |              |   |            |   |        |   |

説明

読み替え後（平成26年6月26日以降適用）

現行（平成25年12月19日修正）

原子力安全を統括する  
職位の設置に伴う副本  
部長の追加

別図2-1-1 発電所原子力防災組織

（発電所警戒本部および発電所対策本部の組織）



別図2-1-1 発電所原子力防災組織

（発電所警戒本部および発電所対策本部の組織）



美浜発電所原子力事業者防災業務計画読替表

| 現行（平成25年12月19日修正）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 読み替え後（平成26年6月26日以降適用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 説明                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <div>別図2-2-4 発電所対策本部要員の非常招集連絡経路</div> <pre>graph TD; Manager[原子力防災<br/>発電所管理者] --&gt; Deputy[副所長]; Manager --&gt; Ops[運営統括長]; Manager --&gt; Power[発電所課長]; Manager --&gt; QA[品質保証室長]; Manager --&gt; Safety[安全・防災室長]; Manager --&gt; Office[所長室長]; Manager --&gt; Tech[技術課長]; Manager --&gt; Fuel[原子燃料課長]; Manager --&gt; Rad[放射線管理課長]; Manager --&gt; PowerRoom[発電室長]; Manager --&gt; SafetyPlan[保全計画課長]; Manager --&gt; ElecMaint[電気保修課長]; Manager --&gt; InstrMaint[計装保修課長]; Manager --&gt; FurnaceMaint[原子炉保修課長]; Manager --&gt; TurbineMaint[タービン保修課長]; Manager --&gt; CivilConst[土木建築課長]; Manager --&gt; ElecWorkGroup[電気工事グループ課長]; Manager --&gt; MechWorkGroup[機械工事グループ課長]; QA --&gt; QARoom[品質保証室員]; Safety --&gt; SafetyRoom[安全・防災室員]; Office --&gt; OfficeRoom[所長室員]; Tech --&gt; TechRoom[技術課員]; Fuel --&gt; FuelRoom[原子燃料課員]; Rad --&gt; RadRoom[放射線管理課員]; PowerRoom --&gt; PowerRoomRoom[発電室員]; SafetyPlan --&gt; SafetyPlanRoom[保全計画課員]; ElecMaint --&gt; ElecMaintRoom[電気保修課員]; InstrMaint --&gt; InstrMaintRoom[計装保修課員]; FurnaceMaint --&gt; FurnaceMaintRoom[原子炉保修課員]; TurbineMaint --&gt; TurbineMaintRoom[タービン保修課員]; CivilConst --&gt; CivilConstRoom[土木建築課員]; ElecWorkGroup --&gt; ElecWorkGroupRoom[電気工事グループ員]; MechWorkGroup --&gt; MechWorkGroupRoom[機械工事グループ員];</pre> | <div>別図2-2-4 発電所対策本部要員の非常招集連絡経路</div> <pre>graph TD; Manager[原子力防災<br/>発電所管理者] --&gt; Deputy[副所長]; Manager --&gt; Ops[運営統括長]; Manager --&gt; Power[発電所課長]; Manager --&gt; QA[品質保証室長]; Manager --&gt; Safety[安全・防災室長]; Manager --&gt; Office[所長室長]; Manager --&gt; Tech[技術課長]; Manager --&gt; Fuel[原子燃料課長]; Manager --&gt; Rad[放射線管理課長]; Manager --&gt; PowerRoom[発電室長]; Manager --&gt; SafetyPlan[保全計画課長]; Manager --&gt; ElecMaint[電気保修課長]; Manager --&gt; InstrMaint[計装保修課長]; Manager --&gt; FurnaceMaint[原子炉保修課長]; Manager --&gt; TurbineMaint[タービン保修課長]; Manager --&gt; CivilConst[土木建築課長]; Manager --&gt; ElecWorkGroup[電気工事グループ課長]; Manager --&gt; MechWorkGroup[機械工事グループ課長]; QA --&gt; QARoom[品質保証室員]; Safety --&gt; SafetyRoom[安全・防災室員]; Office --&gt; OfficeRoom[所長室員]; Tech --&gt; TechRoom[技術課員]; Fuel --&gt; FuelRoom[原子燃料課員]; Rad --&gt; RadRoom[放射線管理課員]; PowerRoom --&gt; PowerRoomRoom[発電室員]; SafetyPlan --&gt; SafetyPlanRoom[保全計画課員]; ElecMaint --&gt; ElecMaintRoom[電気保修課員]; InstrMaint --&gt; InstrMaintRoom[計装保修課員]; FurnaceMaint --&gt; FurnaceMaintRoom[原子炉保修課員]; TurbineMaint --&gt; TurbineMaintRoom[タービン保修課員]; CivilConst --&gt; CivilConstRoom[土木建築課員]; ElecWorkGroup --&gt; ElecWorkGroupRoom[電気工事グループ員]; MechWorkGroup --&gt; MechWorkGroupRoom[機械工事グループ員];</pre> | 原子力安全を統括する<br>職位の設置に伴う非常<br>招集連絡経路の追加 |



美浜発電所原子力事業者防災業務計画読替表

| 現行（平成25年12月19日修正）                                 | 読み替え後（平成26年6月26日以降適用）                             | 説明                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>別図2-2-5 本店対策本部要員の非常招集連絡経路（1/2）</p> <p>（若狭）</p> | <p>別図2-2-5 本店対策本部要員の非常招集連絡経路（1/2）</p> <p>（若狭）</p> | <p>記載の適正化<br/>原子力安全部門設置に伴う非常招集連絡経路の変更</p> <p>原子力安全部門設置に伴う非常招集連絡経路の変更</p> <p>原子力安全部門設置に伴う非常招集連絡経路の変更</p> |