

# 被ばく低減対策好事例集

| 場 所                                                    |     | 分 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 番 号   |  |
|--------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--|
| 原子炉建屋内                                                 | RB  | Z 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ① 時間       | 28-23 |  |
| タービン建屋内                                                | TB  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 距離       |       |  |
| R ZONE                                                 | R   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 遮へい      |       |  |
| Y ZONE                                                 | Y   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 線源の除去    |       |  |
| G ZONE                                                 | G   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 遠隔、ロボット化 |       |  |
| その他（プロセス主建屋）                                           | ② Z |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 汚染拡大防止   |       |  |
|                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7 その他      |       |  |
| 内 容                                                    |     | モックアップトレーニングの実施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |  |
| 作業部位                                                   |     | プロセス主建屋通路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |  |
| 概 略                                                    |     | 実際の環境を模擬したモックアップトレーニングを行い、作業時間の短縮を図った。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |  |
| <div> <div>評価</div> <div>定性</div> <div>定量</div> </div> | 効 果 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 対策前        | 対策後   |  |
|                                                        |     | 被ばく線量(mSv)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | --         | --    |  |
|                                                        |     | 人工数(人日)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | --         | --    |  |
| 事例詳細                                                   |     | <p>対策前 被ばく低減のためには、作業時間の短縮が不可欠であった。</p> <p>対策内容 作業時間の短縮を図るため、実際の作業環境を模擬したモックアップトレーニングを行った。</p> <h2>モックアップトレーニング</h2> <ul style="list-style-type: none"> <li>・実際の作業環境に近い状況を再現し、作業時間の短縮を図った。</li> </ul>  <div> <p>&lt;注意点&gt; 作業者の配置、動き、機器の取り扱い手順、着用する保護具などをすべて現場と同様に実施することが重要です。</p> </div> |            |       |  |