

個別施設計画様式(参考)

|       |         |
|-------|---------|
| 策定年月日 | R5.1.20 |
|-------|---------|

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------|-----------|
| 1 対象施設・施設概要                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 施設情報                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 施設名称                                                                                                                                            | 谷川モニタリングステーション                                                                                                                                                                                                | 所管所属名称 | 原子力安全対策課    |          |           |
| 公共施設等総合管理方針施設分類                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 大分類                                                                                                                                             | 公用施設                                                                                                                                                                                                          | 中分類    | 環境測定施設      | 小分類      | 放射線測定施設   |
| 主要建物概要                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 構造                                                                                                                                              | 鉄骨鉄筋コンクリート                                                                                                                                                                                                    | 用途     | 庁舎          | 建築日      | 2019/1/18 |
| 経過年数                                                                                                                                            | 3年                                                                                                                                                                                                            | 耐用年数   | 50年         | 目標使用年数   | 65年       |
| 運営方式                                                                                                                                            | 直営                                                                                                                                                                                                            | 管理者名称  | 環境放射線監視センター | 全延床面積(㎡) | 17.00     |
| 所在地                                                                                                                                             | 石巻市谷川浜川原11-5                                                                                                                                                                                                  |        |             |          |           |
| 2 計画期間                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 計画期間は令和4年から令和13年までの10年間とする                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 3 点検・診断によって得られた個別施設の状態                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 職員による日常点検において異常は確認されていない。                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 4 当該施設の必要性                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 設置根拠規定等                                                                                                                                         | 女川原子力発電所周辺の安全確保に関する協定書第3条<br>女川原子力発電所環境放射能及び温排水測定基本計画Ⅰ<br>の2                                                                                                                                                  |        | 必要性の有無      | 有        |           |
| 業務内容                                                                                                                                            | 環境放射線等の連続測定を行っている。                                                                                                                                                                                            |        |             |          |           |
| 必要性の判断理由                                                                                                                                        | 女川原子力発電所周辺の空間放射線量率等の監視に必要な施設である。                                                                                                                                                                              |        |             |          |           |
| 5 施設ごとの今後の対策                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 管理に関する基本的な考え方を踏まえた施設の管理方針                                                                                                                       | 職務遂行に当たり必要不可欠な施設であり、適正な維持管理が必要であることから、今後も適切な維持管理に努める。<br>点検・補修結果については、データを蓄積し今後の施設保全に活用する。<br>また、予防保全の考え方を取り入れ、劣化状況等に応じた周期的な改修等を図るとともに、計画的な修繕・更新を行う。<br>なお、目標使用年数は、宮城県公共施設等総合管理方針における推計条件を準用し、法定耐用年数の30%増とする。 |        |             |          |           |
| 施設間・対策間の優先順位の判断内容                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 6 対策内容、時期及び概算費用                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 建築年数が浅く日常点検においても異常は確認されていないこと及び本施設建築以前に建築された類似施設について、建築後41年を経過しているが、大規模修繕を行った実績もないため、本施設の計画期間内(令和4年から令和13年までの10年間)での施設の大規模修繕等は検討せず、日常点検を継続していく。 |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 7 財源内訳                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |
| 放射線監視等交付金10／10                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |        |             |          |           |

施設情報詳細(棟情報一覧)

| 棟<br>番号 | 中長期保全計画<br>対象区分 |      | 建物名称           | 財産区分<br>(選択) | 取得年月日     | 建築年月日     | 建面積<br>(㎡) | 延床面積<br>(㎡) | 階数<br>(地上) | 階数<br>(地下) | 建物用途<br>(選択) | 建物構造<br>(選択) | 耐用<br>年数<br>(自動判<br>定) | 経過<br>年数 | 点検区分<br>(選択) |
|---------|-----------------|------|----------------|--------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|------------------------|----------|--------------|
|         | 1500㎡<br>以上     | 防災拠点 |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 1       |                 |      | 谷川モニタリングステーション | 行政財産         | 2019/5/24 | 2019/1/18 | 17.00      | 17.00       | 1          |            | 監視所・観察所      | 鉄骨鉄筋コンクリート   | 50年                    | 3年       | 保全点検準用       |
| 2       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 3       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 4       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 5       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 6       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 7       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 8       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 9       |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 10      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 11      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 12      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 13      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 14      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 15      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 16      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 17      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 18      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |
| 19      |                 |      |                |              |           |           |            |             |            |            |              |              |                        |          |              |