

志賀原子力発電所 廃止措置実施方針 変更前後比較表

| 変更前   | 変更後                    |                     |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|---|------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------|------|--------------------|-------|--------------------|---------|-------------------|--|----------|------------------|--|----------|------------------------|--|---------------------|------------|--------------------|-------|--------------------|---------|--------------------|----------|-------------------|--|----------|------------------|--|----------|--|------------------------|--|---------------------|------------|--------------------|------|--------------------|-------|--------------------|---------|-------------------|--|----------|------------------|--|----------|------------------------|--|---------------------|------------|--------------------|-------|--------------------|---------|--------------------|----------|-------------------|--|----------|------------------|--|----------|
| <p>八 廃止措置において廃棄する核燃料物質又は核燃料物質によって汚染された物の発生量の見込み及びその廃棄</p> <p>3. 放射性固体廃棄物の廃棄</p> <p>3. 3. 2 廃止措置に伴い発生する放射性固体廃棄物<br/>                     廃止措置期間中の放射性固体廃棄物の推定発生量（<u>2023</u>年3月時点）を表8-2に示す。</p> <p>表8-2 1号炉 廃止措置期間中の放射性固体廃棄物の推定発生量<br/>                     (2023年3月時点) (単位：トン)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">放射能レベル区分<sup>※1</sup></th> <th>推定発生量<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">低レベル放射性廃棄物</td> <td>放射能レベルの比較的高いもの（L1）</td> <td>約 60</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの比較的低いもの（L2）</td> <td>約 840</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの極めて低いもの（L3）</td> <td>約 6,530</td> </tr> <tr> <td colspan="2">放射性物質として扱う必要のないもの</td> <td>約 14,300</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計<sup>※3</sup></td> <td>約 21,800</td> </tr> </tbody> </table> <p>表8-2 2号炉 廃止措置期間中の放射性固体廃棄物の推定発生量<br/>                     (2023年3月時点) (単位：トン)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">放射能レベル区分<sup>※1</sup></th> <th>推定発生量<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">低レベル放射性廃棄物</td> <td>放射能レベルの比較的高いもの（L1）</td> <td>約 130</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの比較的低いもの（L2）</td> <td>約 1,100</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの極めて低いもの（L3）</td> <td>約 15,450</td> </tr> <tr> <td colspan="2">放射性物質として扱う必要のないもの</td> <td>約 19,100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計<sup>※3</sup></td> <td>約 35,700</td> </tr> </tbody> </table> | 放射能レベル区分 <sup>※1</sup> |                     | 推定発生量 <sup>※2</sup> | 低レベル放射性廃棄物 | 放射能レベルの比較的高いもの（L1） | 約 60 | 放射能レベルの比較的低いもの（L2） | 約 840 | 放射能レベルの極めて低いもの（L3） | 約 6,530 | 放射性物質として扱う必要のないもの |  | 約 14,300 | 合計 <sup>※3</sup> |  | 約 21,800 | 放射能レベル区分 <sup>※1</sup> |  | 推定発生量 <sup>※2</sup> | 低レベル放射性廃棄物 | 放射能レベルの比較的高いもの（L1） | 約 130 | 放射能レベルの比較的低いもの（L2） | 約 1,100 | 放射能レベルの極めて低いもの（L3） | 約 15,450 | 放射性物質として扱う必要のないもの |  | 約 19,100 | 合計 <sup>※3</sup> |  | 約 35,700 | <p>八 廃止措置において廃棄する核燃料物質又は核燃料物質によって汚染された物の発生量の見込み及びその廃棄</p> <p>3. 放射性固体廃棄物の廃棄</p> <p>3. 3. 2 廃止措置に伴い発生する放射性固体廃棄物<br/>                     廃止措置期間中の放射性固体廃棄物の推定発生量（<u>2024</u>年3月末時点）を表8-2に示す。</p> <p>表8-2 1号炉 廃止措置期間中の放射性固体廃棄物の推定発生量<br/>                     (2024年3月末時点) (単位：トン)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">放射能レベル区分<sup>※1</sup></th> <th>推定発生量<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">低レベル放射性廃棄物</td> <td>放射能レベルの比較的高いもの（L1）</td> <td>約 60</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの比較的低いもの（L2）</td> <td>約 840</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの極めて低いもの（L3）</td> <td>約 6,530</td> </tr> <tr> <td colspan="2">放射性物質として扱う必要のないもの</td> <td>約 14,300</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計<sup>※3</sup></td> <td>約 21,800</td> </tr> </tbody> </table> <p>表8-2 2号炉 廃止措置期間中の放射性固体廃棄物の推定発生量<br/>                     (2024年3月末時点) (単位：トン)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">放射能レベル区分<sup>※1</sup></th> <th>推定発生量<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">低レベル放射性廃棄物</td> <td>放射能レベルの比較的高いもの（L1）</td> <td>約 130</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの比較的低いもの（L2）</td> <td>約 1,100</td> </tr> <tr> <td>放射能レベルの極めて低いもの（L3）</td> <td>約 15,450</td> </tr> <tr> <td colspan="2">放射性物質として扱う必要のないもの</td> <td>約 19,100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計<sup>※3</sup></td> <td>約 35,700</td> </tr> </tbody> </table> | 放射能レベル区分 <sup>※1</sup> |  | 推定発生量 <sup>※2</sup> | 低レベル放射性廃棄物 | 放射能レベルの比較的高いもの（L1） | 約 60 | 放射能レベルの比較的低いもの（L2） | 約 840 | 放射能レベルの極めて低いもの（L3） | 約 6,530 | 放射性物質として扱う必要のないもの |  | 約 14,300 | 合計 <sup>※3</sup> |  | 約 21,800 | 放射能レベル区分 <sup>※1</sup> |  | 推定発生量 <sup>※2</sup> | 低レベル放射性廃棄物 | 放射能レベルの比較的高いもの（L1） | 約 130 | 放射能レベルの比較的低いもの（L2） | 約 1,100 | 放射能レベルの極めて低いもの（L3） | 約 15,450 | 放射性物質として扱う必要のないもの |  | 約 19,100 | 合計 <sup>※3</sup> |  | 約 35,700 |
| 放射能レベル区分 <sup>※1</sup>  |                        | 推定発生量 <sup>※2</sup> |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 低レベル放射性廃棄物  | 放射能レベルの比較的高いもの（L1）     | 約 60                |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの比較的低いもの（L2）     | 約 840               |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの極めて低いもの（L3）     | 約 6,530             |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 放射性物質として扱う必要のないもの   |                        | 約 14,300            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 合計 <sup>※3</sup>  |                        | 約 21,800            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 放射能レベル区分 <sup>※1</sup>  |                        | 推定発生量 <sup>※2</sup> |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 低レベル放射性廃棄物  | 放射能レベルの比較的高いもの（L1）     | 約 130               |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの比較的低いもの（L2）     | 約 1,100             |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの極めて低いもの（L3）     | 約 15,450            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 放射性物質として扱う必要のないもの   |                        | 約 19,100            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 合計 <sup>※3</sup>  |                        | 約 35,700            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 放射能レベル区分 <sup>※1</sup>  |                        | 推定発生量 <sup>※2</sup> |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 低レベル放射性廃棄物  | 放射能レベルの比較的高いもの（L1）     | 約 60                |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの比較的低いもの（L2）     | 約 840               |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの極めて低いもの（L3）     | 約 6,530             |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 放射性物質として扱う必要のないもの   |                        | 約 14,300            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 合計 <sup>※3</sup>  |                        | 約 21,800            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 放射能レベル区分 <sup>※1</sup>  |                        | 推定発生量 <sup>※2</sup> |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 低レベル放射性廃棄物  | 放射能レベルの比較的高いもの（L1）     | 約 130               |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの比較的低いもの（L2）     | 約 1,100             |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
|   | 放射能レベルの極めて低いもの（L3）     | 約 15,450            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 放射性物質として扱う必要のないもの   |                        | 約 19,100            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |
| 合計 <sup>※3</sup>  |                        | 約 35,700            |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |  |                        |  |                     |            |                    |      |                    |       |                    |         |                   |  |          |                  |  |          |                        |  |                     |            |                    |       |                    |         |                    |          |                   |  |          |                  |  |          |

志賀原子力発電所 廃止措置実施方針 変更前後比較表

| 変更前  | 変更後  |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
|--|------|-----------------|------|-----------------|--|------|-----------------|------|-----------------|
| <p>十二 廃止措置に要する費用の見積り及びその資金の調達の方法</p> <p>1. 廃止措置に要する費用</p> <hr/> <p><u>原子力発電施設解体引当金制度</u>に基づく原子力発電施設の解体に要する費用の総見積額（<u>2023年3月時点</u>）を表12-1に示す。</p> <p>表12-1 1号炉 原子力発電施設解体引当金制度に基づく原子力発電施設の解体に要する総見積額（<u>2023年3月時点</u>）</p> <table border="1" data-bbox="468 766 1012 856"> <tr> <td>総見積額</td> </tr> <tr> <td>約 <u>528</u> 億円</td> </tr> </table> <p>表12-1 2号炉 原子力発電施設解体引当金制度に基づく原子力発電施設の解体に要する総見積額（<u>2023年3月時点</u>）</p> <table border="1" data-bbox="468 995 1012 1085"> <tr> <td>総見積額</td> </tr> <tr> <td>約 <u>810</u> 億円</td> </tr> </table> <p>2. 資金調達計画</p> <p>廃止措置に要する費用は、<u>全額自己資金により賄う。</u></p> <p><u>今後、原子力発電施設解体引当金制度による積立期間において、費用の総見積額の全額を積み立てる計画である。</u></p> | 総見積額 | 約 <u>528</u> 億円 | 総見積額 | 約 <u>810</u> 億円 | <p>十二 廃止措置に要する費用の見積り及びその資金の調達の方法</p> <p>1. 廃止措置に要する費用</p> <p><u>「原子力発電における使用済燃料の再処理等の実施及び廃炉の推進に関する法律」に基づき、使用済燃料再処理・廃炉推進機構（以下、「機構」という。）が、廃炉推進業務に必要な費用を当社の廃止措置に要する費用を含めて算定する。</u></p> <p><u>なお、原子力発電施設解体引当金制度（2024年4月1日に廃止）に基づいて当社が算定していた原子力発電施設の解体に要する費用の総見積額（<u>2024年3月末時点</u>）を表12-1に示す。</u></p> <p>表12-1 1号炉 原子力発電施設解体引当金制度に基づく原子力発電施設の解体に要する総見積額（<u>2024年3月末時点</u>）</p> <table border="1" data-bbox="1795 766 2338 856"> <tr> <td>総見積額</td> </tr> <tr> <td>約 <u>537</u> 億円</td> </tr> </table> <p>表12-1 2号炉 原子力発電施設解体引当金制度に基づく原子力発電施設の解体に要する総見積額（<u>2024年3月末時点</u>）</p> <table border="1" data-bbox="1795 995 2338 1085"> <tr> <td>総見積額</td> </tr> <tr> <td>約 <u>823</u> 億円</td> </tr> </table> <p>2. 資金調達計画</p> <p>廃止措置に要する費用に相当する額が、<u>機構から当社に支払われる。</u></p> <p><u>なお、当社は機構の廃炉推進業務に必要な費用に相当する額を、各年度、機構に対して廃炉拠出金として納付する。</u></p> | 総見積額 | 約 <u>537</u> 億円 | 総見積額 | 約 <u>823</u> 億円 |
| 総見積額   |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
| 約 <u>528</u> 億円  |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
| 総見積額   |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
| 約 <u>810</u> 億円  |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
| 総見積額   |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
| 約 <u>537</u> 億円  |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
| 総見積額   |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |
| 約 <u>823</u> 億円  |      |                 |      |                 |  |      |                 |      |                 |