

原 安 第 1 号
令和6年4月2日

唐津市長 峰 達郎 様

佐賀県知事 山口 祥義



原子力発電所の安全確保に関する協定書第5条に基づく連絡内容について（通知）

このことについて、原子力発電所の安全確保に関する協定書第5条（平常時における連絡）に基づき、以下のとおり九州電力株式会社から連絡を受けたので、平成18年3月26日付けで交換した「原子力発電所の安全確保に関する協定書に係る佐賀県と唐津市の確認書」に基づき、通知します。

1 玄海原子力発電所3号機 第17回定期検査結果の概要について

〔佐賀県知事宛て 九州電力(株)代表取締役社長執行役員名
2024年3月28日付け 立コミ本第425号〕・・・別添1

2 2024年度 玄海原子力発電所 新燃料等の輸送計画について

〔佐賀県知事宛て 九州電力(株)代表取締役社長執行役員名
2024年3月29日付け 立コミ本第431号〕・・・別添2

3 協定書の覚書に基づく連絡について

〔佐賀県知事宛て 九州電力(株)代表取締役社長執行役員名
2024年3月29日付け 立コミ本第437号〕・・・別添3



別 添 1

立コミ本第425号

2024年3月28日

佐 賀 県 知 事
山 口 祥 義 様

九州電力株式会社

代表取締役 池 辺 和
社長執行役員

玄海原子力発電所3号機 第17回定期検査結果の概要について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

かねてから当社事業につきましては、格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当社玄海原子力発電所3号機は、2024年2月29日、第17回定期検査を完了し、通常運転に復帰しました。（2024年2月29日付け立コミ本第400号にてご連絡済み）

つきましては、本検査期間中に実施した点検検査結果を取りまとめましたので、「原子力発電所の安全確保に関する協定書」第5条第5号に基づき、別紙のとおりご連絡申し上げます。

今後とも、一層のご指導を賜りますようお願い申し上げます。

敬 具

玄海原子力発電所3号機 第17回定期検査結果の概要

1. 経 過

| | | |
|-------|--------|--------|
| 2023年 | 11月10日 | 発電停止 |
| 2024年 | 1月31日 | 臨 界 |
| | 2月 2日 | 発電再開 |
| | 2月29日 | 通常運転復帰 |

2. 主要検査及び点検結果

(1) 原子炉設備

- ① 原子炉本体、一次冷却系統配管などの供用期間中検査を実施した結果、漏えい、割れなどの異常は認められなかった。
- ② 蒸気発生器伝熱管の渦流探傷検査を実施した結果、異常は認められなかった。
- ③ 燃料集合体の外観検査を実施した結果、異常は認められなかった。
- ④ 加圧器安全弁検査、加圧器逃がし弁検査、原子炉格納容器漏えい率検査などを実施した結果、異常は認められなかった。
- ⑤ 非常用炉心冷却系の機能検査を実施した結果、異常は認められなかった。
- ⑥ 原子炉格納容器隔離弁検査、その他主要弁開閉検査などを実施した結果、異常は認められなかった。
- ⑦ その他機器配管弁類などの点検を実施した結果、異常は認められなかった。

(2) タービン設備

- ① タービン車室の開放点検、付属設備の分解点検を実施した結果、異常は認められなかった。
- ② 主蒸気安全弁検査、主蒸気逃がし弁検査、その他主要弁開閉検査などを実施した結果、異常は認められなかった。
- ③ その他機器配管弁類などの点検を実施した結果、異常は認められなかった。

(3) 電気設備

- ① 非常用予備発電装置機能検査を実施した結果、異常は認められなかった。
- ② その他発電機本体、励磁機、変圧器、しゃ断器などの点検を実施した結果、異常は認められなかった。

(4) 制御設備

- ① 安全保護系及び放射線監視装置の機能検査を実施した結果、異常は認められなかった。
- ② 制御棒駆動系機能検査を実施した結果、異常は認められなかった。
- ③ 制御用空気圧縮系機能検査を実施した結果、異常は認められなかった。
- ④ その他核計装装置、一次系制御装置等の検査を実施した結果、異常は認められなかった。

(5) 放射性廃棄物貯蔵、処理設備

- ① 放射性廃棄物貯蔵、処理設備の検査を実施した結果、異常は認められなかった。

(6) プラント総合

- ① 定格熱出力一定運転において、総合負荷性能検査を実施した結果、各設備の運転状態に異常はなく安定した運転ができることを確認した。

3. 定期事業者検査結果

付表－1「玄海原子力発電所3号機第17回定期事業者検査項目」に示す定期事業者検査を実施し、問題なかった。

4. 定期検査期間中の線量の状況

定期検査期間中における総線量は、予想線量約0.57人・Svに対し、作業件名毎に線量管理等を行った結果、実績値は0.56人・Svであった。

また、内部被ばくはなかった。

(1) 定期検査期間中の放射線業務従事者の線量

| 区分 | 放射線業務従事者数(人) | 総線量(人・Sv) | 平均線量(mSv) | 最大線量(mSv) |
|-----|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 社員 | 437 | 0.01 | 0.03 | 1.04 |
| 社員外 | 2,037 | 0.55 | 0.27 | 5.07 |
| 合計 | 2,474 | 0.56 | 0.23 | — |

(注) 1. 測定器：警報付ポケット線量計

2. 期間：2023年 11月10日 ～ 2024年 2月29日

3. 平均線量 = $\frac{\text{総線量}}{\text{放射線業務従事者数}}$

(2) 定期検査期間中の放射線業務従事者の線量分布

| 区分 | 5mSv以下 | 5mSvを超え 10mSv以下 | 10mSvを超え 15mSv以下 | 15mSvを超え 20mSv以下 | 20mSvを超え 25mSv以下 | 25mSvを超え 50mSv以下 | 50mSvを 超える | 合計 |
|-----|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------|
| 社員 | 437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 437 |
| 社員外 | 2,036 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,037 |
| 合計 | 2,473 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,474 |

(注) 1. 測定器：警報付ポケット線量計

2. 期間：2023年 11月10日 ～ 2024年 2月29日

(3) 定期検査期間中の放射線業務従事者の内部被ばく

| 区分 | 測定対象延人数(人) | 結果 |
|-----|------------|------|
| 社員 | 659 | 異常なし |
| 社員外 | 3,307 | 異常なし |
| 合計 | 3,966 | — |

(注) 1. 測定器：ホールボディカウンタ

2. 期間：2023年 11月10日 ～ 2024年 2月29日

3. 1号機、2号機及び4号機の放射線業務従事者を含む

5. 定期検査期間中に実施した主な工事 (各種工事の概要は添付資料参照)

(1) 燃料の取替え

燃料集合体193体のうち60体を新燃料に取り替えた。

(2) 原子炉容器上部ふた取替工事 (概要①)

更なる信頼性向上として、原子炉容器上部ふたの管台材料を600ニッケル基合金から耐応力腐食割れに優れた690ニッケル基合金へ変更するとともに、ふた構造を二分割構造から一体構造へ変更するなど最新設計の原子炉容器上部ふたへの取替えを実施した。

(3) 抽出オリフィス廻り弁・配管取替工事 (概要②)

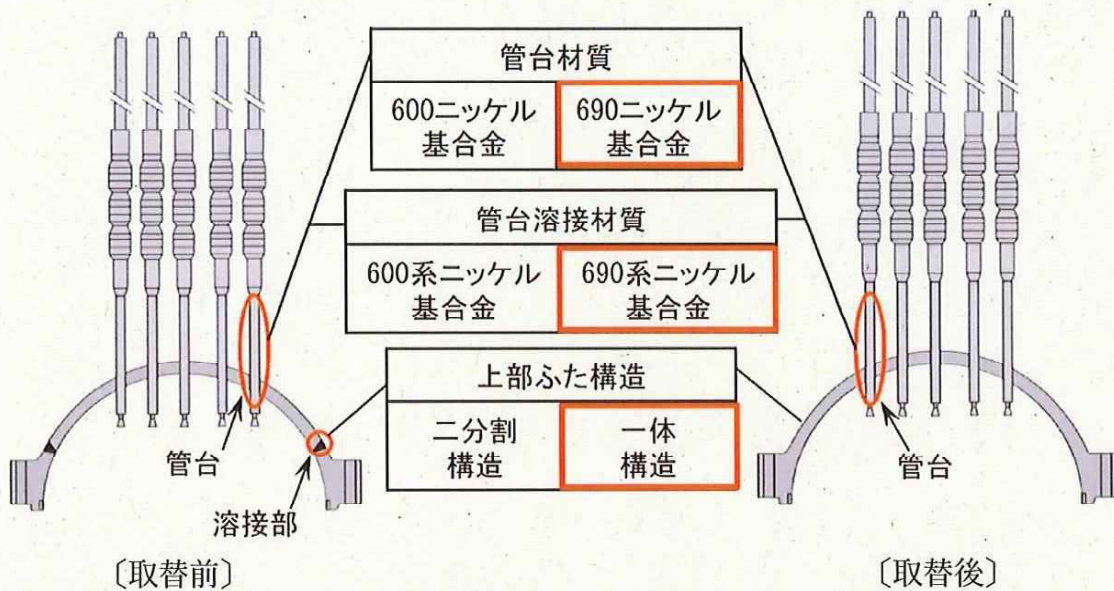
抽出オリフィス廻りに使用している差込み溶接継手は、突き合わせ溶接継手と比較すると応力集中を受けやすい形状であるため、信頼性向上のため、突き合わせ溶接継手へ変更した。

以上

主な工事の概要

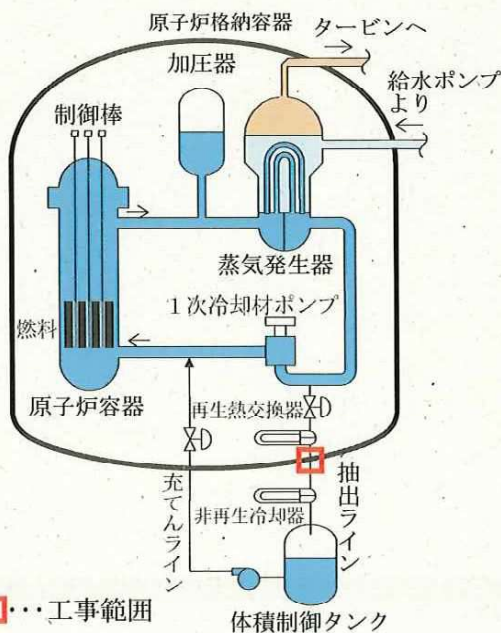
① 原子炉容器上部ふた取替工事

更なる信頼性向上として、原子炉容器上部ふたの管台材料を 600 ニッケル基合金から耐応力腐食割れに優れた 690 ニッケル基合金へ変更するとともに、ふた構造を二分割構造から一体構造へ変更するなど最新設計の原子炉容器上部ふたへの取替えを実施した。

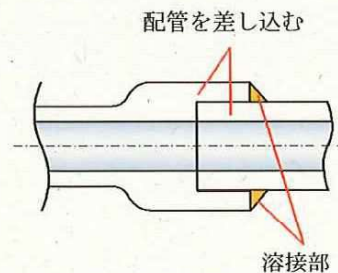


② 抽出オリフィス廻り弁・配管取替工事

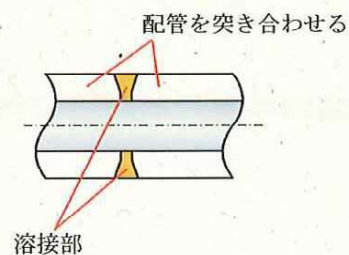
抽出オリフィス廻りに使用している差込み溶接継手は、突き合わせ溶接継手と比較すると応力集中を受けやすい形状であるため、信頼性向上のため、突き合わせ溶接継手へ変更した。



○差込み溶接：片方の溶接端をソケット状にし、もう片方の配管を差込み溶接する方法



○突き合わせ溶接：両方の溶接端をつき合わせ、この部分を溶接して接続する方法



- 抽出ライン：1次冷却材の水質や体積を制御するために、1次冷却材を一部抽出する系統
- オリフィス：抽出ラインの流量を調整するための設備

別 添 2

立コミ本第431号

2024年3月29日

佐 賀 県 知 事
山 口 祥 義 様

九州電力株式会社
代表取締役 池 辺 和
社長執行役員



2024年度 玄海原子力発電所 新燃料等の輸送計画について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

かねてから当社事業につきましては、格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当社は、2024年度玄海原子力発電所の新燃料等の輸送計画について
取りまとめました。

つきましては、「原子力発電所の安全確保に関する協定書」第5条第5号に基づき、
別紙のとおりご連絡申し上げます。

今後とも、一層のご指導を賜りますようお願い申し上げます。

敬 具

2024年度 玄海原子力発電所 新燃料等の輸送計画について

1. 新燃料

(1) 受入

| 号機 | 輸送数量 | 輸送時期 | 燃料加工会社 |
|-----|------|-------|-----------|
| 3号機 | 56体 | 第4四半期 | 三菱原子燃料(株) |

(2) 搬出

なし

2. 使用済燃料 (搬出)

なし

3. 低レベル放射性廃棄物 (搬出)

| 発電所名 | 輸送数量 | 輸送時期 | 搬出先 |
|------|--------------------------|---------|-----------------------------|
| 玄海 | 輸送容器215個 (ドラム缶1,720本) | 2025年2月 | 日本原燃(株) 低レベル放射性廃棄物施設センター |

注) 現時点での計画であり、今後変更になる可能性があります。

以上

別 添 3

立コミ本第437号

2024年3月29日

佐賀県知事

山口祥義様

九州電力株式会社

代表取締役

社長執行役員

池辺和

協定書の覚書に基づく連絡について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、「原子力発電所の安全確保に関する協定書」第5条に基づき、別添報告書のとおり連絡いたしますのでご査収ください。

敬具

報告書内容

- | | |
|----------------------------|------|
| 1. 環境保全測定報告書 | (月報) |
| 2. 発電実績 | (月報) |
| 3. 核燃料物質の消費状況 | (月報) |
| 4. 放射性廃棄物の管理状況 | (月報) |
| 5. 環境放射能の測定結果 モニタリングポスト | (月報) |
| 6. 廃止措置の実施状況 | (月報) |
| 7. 発電所職員等に対する教育訓練の実施計画 | (年報) |

以上

環境保全測定報告書

2024 年 2 月分

九州電力株式会社

1. 補助ボイラ用重油のいおう分

| | | |
|------------|-------------|-------------|
| | 玄海 1 ・ 2 号機 | 玄海 3 ・ 4 号機 |
| 重油いおう分 (%) | 0.06 | 0.06 |

2. 排水処理施設出口排水の水質

| 玄海 1 ・ 2 号機 | | | | | 玄海 3 ・ 4 号機 | | | | |
|-------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| 測定月日 | 水素イオン濃度*1 | 化学的酸素要求量 (mg/l)*1 | 浮遊物質量 (mg/l)*2 | 油分 (mg/l)*2 | 測定月日 | 水素イオン濃度*1 | 化学的酸素要求量 (mg/l)*1 | 浮遊物質量 (mg/l)*2 | 油分 (mg/l)*2 |
| 2月7日 | 7.6 | 0.6 | — | — | 2月7日 | 7.0 | 1.0 | — | — |
| 2月14日 | 7.7 | 0.7 | — | — | 2月14日 | 7.2 | 1.3 | — | — |
| 2月21日 | 7.5 | 1.0 | 3.9 | 検出せず | 2月21日 | 7.3 | 1.3 | 0.0 | 検出せず |
| 2月28日 | 7.5 | 0.9 | — | — | 2月28日 | 7.4 | 1.5 | — | — |

*1 毎週1回以上の測定

*2 毎月1回以上の測定

3. 取放水口の海水温度および放水の残留塩素

| | 玄海1・2号機 | | | 玄海3号機 | | | 玄海4号機 | | |
|--------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|
| | 取水口の温度 (°C) | 放水口の温度 (°C) | 放水の残留塩素 (mg/l) | 取水口の温度 (°C) | 放水口の温度 (°C) | 放水の残留塩素 (mg/l) | 取水口の温度 (°C) | 放水口の温度 (°C) | 放水の残留塩素 (mg/l) |
| 2月9日*1 | 13.5 | 13.6 | 検出せず | 13.7 | 20.7 | 検出せず | 13.7 | 20.6 | 検出せず |
| 2月20日 | 14.4 | 14.4 | 検出せず | 14.4 | 21.3 | 検出せず | 14.4 | 21.3 | 検出せず |
| 2月29日 | 13.3 | 13.5 | 検出せず | 13.6 | 20.4 | 検出せず | 13.6 | 20.4 | 検出せず |

*1 10日が休日のため、9日の測定結果を報告。

発 電 実 績

2024年2月分

九州電力株式会社

| | | 号機 | ※1 | ※2 | 3号機 | 4号機 | 発電所合計 |
|-------------|------|---------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 1号機 | 2号機 | | | |
| 最大出力 | kW | — | — | 1,180,000 | 1,180,000 | 2,360,000 | |
| 発電日数 | 日 | — | — | 28 | 29 | 29 | |
| 発電時間数 | 時間 | — | — | 657 | 696 | 696 | |
| 電 力 量 | 発電端 | 10 ³ kWh | — | — | 744,183 | 830,900 | 1,575,083 |
| | 所内消費 | 10 ³ kWh | 1,314 | 860 | 32,977 | 31,544 | 66,695 |
| | 送電端 | 10 ³ kWh | -1,314 | -860 | 711,206 | 799,356 | 1,508,388 |
| 最大電力 | kW | — | — | 1,206,000 | 1,197,000 | 2,401,000 | |
| 平均最大電力 | kW | — | — | 1,098,931 | 1,195,103 | 2,293,379 | |
| 平均電力 | kW | — | — | 1,069,228 | 1,193,822 | 2,263,050 | |
| 負荷率 | % | — | — | 88.7 | 99.7 | 94.3 | |
| 利用率 | % | — | — | 90.6 | 101.2 | 95.9 | |

※1 2015年4月27日運転終了

※2 2019年4月9日運転終了

核燃料物質の消費状況

2024年

2月分

九州電力株式会社
(玄海原子力発電所1号炉)

| 初期濃縮度 (%) | 炉内 そう入量 | | 月末在庫量 (炉内そう入用) | | | 月末出荷量 | | | 炉外取出量 | | | 月末在庫量 (私出用) | | | 熱消費量 (10^9 kJ) | 核燃料物質消費量 (kg) | |
|-----------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | 燃焼 度 (10^3 kWd/t) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | 燃焼 度 (10^3 kWd/t) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | 燃焼 度 (10^3 kWd/t) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | 燃焼 度 (10^3 kWd/t) | | | ウラン の量 (kg) |
| 3.40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,075 | 324 | 0 | 326 | 0 | 0 |
| 4.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42,466 | 384 | 0 | 487 | 0 | 0 |
| 4.80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64,681 | 1,414 | 0 | 595 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | (87) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | (113) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | (168) | | | | | |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140,223 | 2,122 | 0 | 1,408 | 0 | 0 |

(注) 2015年4月27日運転終了
(注) () 内は燃料集集体数を示す。

核燃料物質の消費状況

2024年

2月分

九州電力株式会社
(玄海原子力発電所3号炉)

| 初期濃縮度 (%) | 炉内入量 | | | 月末在庫量 (炉内そう入用) | | | | 炉外取出量 | | | | 月末在庫量 (炉外そう入用) | | | 熱消費量 (10 ³ kJ) | 核燃料物質消費量 (kg) |
|------------|------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | ウランの量 (kg) | ウラン235の量 (kg) | プルトニウムの量 (kg) | ウランの量 (kg) | ウラン235の量 (kg) | プルトニウムの量 (kg) | 燃焼度 (10 ³ kWd/t) | ウランの量 (kg) | ウラン235の量 (kg) | プルトニウムの量 (kg) | 燃焼度 (10 ³ kWd/t) | ウランの量 (kg) | ウラン235の量 (kg) | プルトニウムの量 (kg) | | |
| 2.00 | 0 | 0 | --- | 0 | 0 | --- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,209 | 233 | 205 | 0 | 0 |
| 3.50 | 0 | 0 | --- | 0 | 0 | --- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,828 | 59 | 91 | 0 | 0 |
| 4.10 | 0 | 0 | --- | 58,973 | 1,243 | --- | 86,047 | 2,415 | 437 | 14,738 | 0 | 278,191 | 3,156 | 3,127 | 7,632 | 93 |
| (MOX) * | 0 | 0 | --- | (133) | --- | --- | (193) | 0 | 0 | 0 | 0 | (646) | 22 | 1,148 | 0 | 0 |
| 4.10 | 0 | 0 | --- | 58,973 | 1,243 | --- | 86,047 | 2,415 | 437 | 1,006 | 0 | 329,996 | 3,470 | 4,571 | 7,632 | 93 |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | (133) | 1,243 | 0 | (193) | 2,415 | 437 | 1,006 | 0 | 329,996 | 3,470 | 4,571 | 7,632 | 93 |

(注) () 内は燃料集合体数を示す。
* 約4.1wt%濃縮ウラン相当以下

核燃料物質の消費状況

2024年

2月分

九州電力株式会社
(玄海原子力発電所4号炉)

| 初期濃縮度 (%) | 炉内 そう入量 | | 月末在庫量 (炉内そう入用) | | | | 月末装荷量 | | | | 炉外取出量 | | | | 月末在庫量 (私出用) | | | 熱消費量 (10^9 kJ) | 核燃料物質消費量 (kg) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------|------------------------|-------|-------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | ウラン 235 の量 (kg) | ウラン の量 (kg) | プルトニウムの量 (kg) | 燃焼度 (10^3 kWd/t) | | | 燃焼度 (10^3 kWd/t) | 燃焼度 (10^3 kWd/t) | | | | | | | | | | | | | |
| 2.00 | 0 | 0 | (1) | 453 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,765 | 195 | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 3.50 | 0 | 0 | (198) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (64) | 28,186 | 286 | 304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 4.10 | 0 | 0 | 88,136 | 2,141 | 84,445 | 1,534 | 766 | 28,276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (789) | 339,817 | 3,611 | 3,878 | 8,519 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 0 | 0 | (199) | 88,589 | 2,145 | 84,445 | 1,534 | 766 | 14,870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (917) | 396,768 | 4,092 | 4,402 | 8,519 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(注) () 内は燃料集合体数を示す。

放射線廃棄物の管理状況

2024年2月分

玄海原子力発電所1号炉

九州電力株式会社

(1) 気体廃棄物

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排気口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-----|
| | | 平均値 | 最大値 |
| ND | ND | — | — |

(注) ND:検出限界値未満を示す。

(2) 液体廃棄物※

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排水口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-----|
| | | 平均値 | 最大値 |
| ND | ND | — | — |

(注) ND:検出限界値未満を示す。

※ 1、2号炉計の値を示す。

(3) 固体廃棄物※

| 発生量(本) (焼却処理等による減少分) | 累積貯蔵量(本) |
|-------------------------|----------|
| 154 (-1,925) | 38,737 |

(注) 200ℓドラム缶相当本数で示す。

※ 1、2、3、4号炉計の値を示す。

放射 性 廃 棄 物 の 管 理 状 況

2 0 2 4 年 2 月 分

玄海原子力発電所2号炉

九州電力株式会社

(1) 気体廃棄物

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排気口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------|
| | | 平 均 値 | 最 大 値 |
| N D | N D | — | — |

(注) ND:検出限界値未満を示す。

(2) 液体廃棄物※

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排水口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------|
| | | 平 均 値 | 最 大 値 |
| — | — | — | — |

※ 1、2号炉計(共用設備)を1号炉分に示す。

(3) 固体廃棄物※

| 発生量(本) | 累積貯蔵量(本) |
|--------|----------|
| — | — |

※ 1、2、3、4号炉計(共用設備)を1号炉分に示す。

放射 性 廃 棄 物 の 管 理 状 況

2 0 2 4 年 2 月 分

玄海原子力発電所3号炉

九州電力株式会社

(1) 気体廃棄物

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排気口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------|
| | | 平 均 値 | 最 大 値 |
| N D | N D | — | — |

(注) ND:検出限界値未満を示す。

(2) 液体廃棄物※

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排水口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------|
| | | 平 均 値 | 最 大 値 |
| N D | N D | — | — |

(注) ND:検出限界値未満を示す。

※ 3、4号炉計の値を示す。

(3) 固体廃棄物※

| 発生量(本) | 累積貯蔵量(本) |
|--------|----------|
| — | — |

※ 1、2、3、4号炉計(共用設備)を1号炉分に示す。

放射 性 廃 棄 物 の 管 理 状 況

2 0 2 4 年 2 月 分

玄海原子力発電所4号炉

九州電力株式会社

(1) 気体廃棄物

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排気口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------|
| | | 平 均 値 | 最 大 値 |
| N D | N D | — | — |

(注) ND:検出限界値未満を示す。

(2) 液体廃棄物※

| 放出量 (Bq) | 累積放出量(Bq) (4月1日より) | 3月間の排水口濃度(Bq/cm ³) | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------|
| | | 平 均 値 | 最 大 値 |
| — | — | — | — |

※ 3、4号炉計(共用設備)を3号炉分に示す。

(3) 固体廃棄物※

| 発生量(本) | 累積貯蔵量(本) |
|--------|----------|
| — | — |

※ 1、2、3、4号炉計(共用設備)を1号炉分に示す。

環境放射能測定結果

(2024年 2月分)

2024年 3月

九州電力株式会社

空間線量率測定結果(モニタリングステーション)

2024 年 2 月分

九州電力株式会社

測定場所 ステーション

| 日 | 最 高 (nGy/h) | 最 低 (nGy/h) | 平 均 (nGy/h) | 日 | 最 高 (nGy/h) | 最 低 (nGy/h) | 平 均 (nGy/h) |
|----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 37 | 25 | 29 | 16 | 35 | 24 | 26 |
| 2 | 26 | 24 | 25 | 17 | 25 | 24 | 25 |
| 3 | 45 | 24 | 30 | 18 | 34 | 25 | 25 |
| 4 | 35 | 25 | 26 | 19 | 46 | 25 | 30 |
| 5 | 46 | 24 | 35 | 20 | 40 | 25 | 28 |
| 6 | 27 | 24 | 24 | 21 | 39 | 26 | 31 |
| 7 | 29 | 24 | 25 | 22 | 38 | 26 | 31 |
| 8 | 30 | 24 | 25 | 23 | 37 | 24 | 29 |
| 9 | 25 | 24 | 24 | 24 | 27 | 24 | 24 |
| 10 | 25 | 24 | 24 | 25 | 35 | 23 | 26 |
| 11 | 25 | 24 | 25 | 26 | 27 | 24 | 24 |
| 12 | 24 | 24 | 24 | 27 | 24 | 24 | 24 |
| 13 | 25 | 24 | 24 | 28 | 27 | 24 | 24 |
| 14 | 27 | 24 | 25 | 29 | 43 | 24 | 32 |
| 15 | 38 | 24 | 25 | 30 | — | — | — |
| | | | | 31 | — | — | — |

空間線量率測定結果(モニタリングポスト)

2024 年 2 月分

九州電力株式会社

測定場所 PC-1(岸壁)

| 日 | 最 高 (nGy/h) | 最 低 (nGy/h) | 平 均 (nGy/h) | 日 | 最 高 (nGy/h) | 最 低 (nGy/h) | 平 均 (nGy/h) |
|----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 33 | 22 | 26 | 16 | 30 | 21 | 23 |
| 2 | 24 | 22 | 22 | 17 | 23 | 22 | 22 |
| 3 | 40 | 22 | 27 | 18 | 32 | 22 | 23 |
| 4 | 31 | 22 | 23 | 19 | 43 | 23 | 27 |
| 5 | 42 | 21 | 31 | 20 | 36 | 23 | 25 |
| 6 | 25 | 21 | 22 | 21 | 35 | 23 | 28 |
| 7 | 26 | 22 | 23 | 22 | 33 | 23 | 27 |
| 8 | 26 | 22 | 23 | 23 | 32 | 22 | 26 |
| 9 | 23 | 22 | 22 | 24 | 24 | 21 | 22 |
| 10 | 23 | 22 | 22 | 25 | 32 | 21 | 24 |
| 11 | 23 | 22 | 22 | 26 | 24 | 21 | 22 |
| 12 | 22 | 22 | 22 | 27 | 22 | 21 | 22 |
| 13 | 23 | 22 | 22 | 28 | 24 | 22 | 22 |
| 14 | 25 | 22 | 22 | 29 | 39 | 22 | 29 |
| 15 | 32 | 22 | 23 | 30 | — | — | — |
| | | | | 31 | — | — | — |

空間線量率測定結果(モニタリングポスト)

2024 年 2 月分

九州電力株式会社

測定場所 PC-2(ダム南)

| 日 | 最 高 (nGy/h) | 最 低 (nGy/h) | 平 均 (nGy/h) | 日 | 最 高 (nGy/h) | 最 低 (nGy/h) | 平 均 (nGy/h) |
|----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 35 | 24 | 27 | 16 | 32 | 23 | 24 |
| 2 | 25 | 23 | 24 | 17 | 24 | 23 | 23 |
| 3 | 42 | 23 | 29 | 18 | 34 | 24 | 24 |
| 4 | 34 | 23 | 25 | 19 | 47 | 24 | 29 |
| 5 | 44 | 23 | 33 | 20 | 38 | 24 | 26 |
| 6 | 25 | 23 | 23 | 21 | 37 | 24 | 29 |
| 7 | 28 | 23 | 24 | 22 | 36 | 24 | 29 |
| 8 | 27 | 23 | 24 | 23 | 35 | 23 | 27 |
| 9 | 24 | 23 | 24 | 24 | 26 | 23 | 23 |
| 10 | 24 | 23 | 24 | 25 | 34 | 22 | 25 |
| 11 | 24 | 23 | 24 | 26 | 26 | 22 | 23 |
| 12 | 24 | 23 | 23 | 27 | 23 | 23 | 23 |
| 13 | 24 | 23 | 23 | 28 | 26 | 23 | 23 |
| 14 | 27 | 23 | 24 | 29 | 40 | 23 | 31 |
| 15 | 34 | 23 | 24 | 30 | — | — | — |
| | | | | 31 | — | — | — |

玄海1号機 廃止措置の実施状況
(2024年 2月分)

1 第1段階(解体工事準備期間)の進捗状況(注1)

| 項目 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | | 2024年度 | 2025年度 |
|-----------------|------------|---------|-----------|-----------|--------------|--------------|---------------------|------------|------------|--------|
| (1)系統除染 | ▼着工(7月13日) | | | | | | | | | |
| 除染準備作業 | ■ | | | | | | | | | |
| 装置設置 | | ■ | | | | | | | | |
| 除染 | | ■ | | | | | | | | |
| 片付け(装置撤去) | | ■ | | | | | | | | |
| (2)汚染状況の調査 | | | | | | | | | | |
| 線量当量率測定 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 試料採取 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 輸送・分析・評価 | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| (3)汚染のない設備の解体撤去 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 高圧給水加熱器 | 湿分分離加熱器 | 低圧給水加熱器 | 湿分分離加熱器 | タービン建屋内機器保温材 | タービン建屋内機器保温材 | 主/所内変圧器 | 箱原水ポンプ | ロータリースクリーン | |
| | | | グラント蒸気復水器 | 復水ブースタポンプ | 復水脱塩装置 | 復水フィルタ | 脱気器/湿分分離器逃し弁 | スクリーン洗浄ポンプ | バックアップポンプ | |
| | | | | スチームコンバータ | SGBD熱回収装置 | 塵芥搬送装置 | 復水脱塩装置(中和槽・排水槽排水設備) | バックアップポンプ | | |
| | | | | | | | | | | |
| (4)使用済燃料搬出 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| (5)新燃料搬出 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

2 今月の作業実績(注2)

(1) 系統除染
終了(2017.7.13~2018.12.11)

(2) 汚染状況の調査
終了(2017.8.29~2022.3.18)

(3) 汚染のない設備の解体撤去

| 工事名 | 作業期間 | 工事の概要 | 作業実績 |
|--------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| 2次系設備の解体撤去工事 | 2017.11.1~2026.3.31(予定) | 汚染のない管理区域外の2次系設備の解体撤去を実施する。 | 脱気器/湿分分離器逃し弁、スクリーン洗浄ポンプバックアップポンプ解体撤去工事 ・2024.1.29~実施中 |

【解体撤去物の状況】(注3)

(単位:トン)

| 種類 | 発生量 | | 処分量 | | 保管量 |
|---------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | 今月 | 累計 | 今月 | 累計 | |
| 金属類 | 0 | 1025.4 | 0 | 1025.4 | 0 |
| コンクリート類 | 0 | 47.1 | 0 | 47.1 | 0 |
| その他 | 0 | 99.4 | 0 | 99.4 | 0 |

(4) 燃料搬出 (注4)
・実績なし

| 分類 | 保管場所 | 項目 | 燃料体数 |
|---------------|-----------------|-------------|------|
| 玄海1号 使用済燃料 | 1号機 使用済燃料ピット | 貯蔵量 (当初) | 240 |
| | | 搬出量 (前月末まで) | 0 |
| | | 搬出量 (今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量 (今月末) | 240 |
| | 4号機 使用済燃料ピット | 貯蔵量 (当初) | 112 |
| | | 搬出量 (前月末まで) | 0 |
| | | 搬出量 (今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量 (今月末) | 112 |
| 玄海1号 新燃料 | 1号機 使用済燃料ピット | 貯蔵量 (当初) | 16 |
| | | 搬出量 (前月末まで) | 0 |
| | | 搬出量 (今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量 (今月末) | 16 |
| | 1号機 新燃料貯蔵庫 | 貯蔵量 (当初) | 64 |
| | | 搬出量 (前月末まで) | 64 |
| | | 搬出量 (今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量 (今月末) | 0 |

(5) 放射性固体廃棄物 (注5)

| 種類 | 発生量 | | 減少量 | | 保管量 |
|-------------------------|-----|-------|-----|----|-------|
| | 今月 | 累計 | 今月 | 累計 | |
| 使用済樹脂 (m ³) | 0 | 6.425 | 0 | 0 | 6.425 |
| 固体廃棄物 (本) | 3 | 776 | 0 | 0 | 776 |
| 均質固化体 | 0 | 22 | 0 | 0 | 22 |
| 充填固化体 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 雑 固 体 | 3 | 754 | 0 | 0 | 754 |

(6) 放射線業務従事者の被ばく線量 (注6)

| 合計 (人・mSv) | 今月 | | 累計 (解体工事準備期間中) [2017.4.19~2024.2.29] (人・mSv) |
|---------------|---------------|---------------|---|
| | 平均線量 (mSv) | 最大線量 (mSv) | |
| 0.01 | 0.00 | 0.01 | 200.51 |

3 その他
・なし

記載要領について

(注1) 1 第1段階(解体工事準備期間)の進捗状況

- (1) 使用済燃料搬出の計画については、六ヶ所再処理工場の竣工状況を踏まえた搬出時期の検討を点線で記載する。
- (2) 新燃料搬出の計画については、新燃料を搬出するための輸送容器への収納方法等の技術的検討を点線で記載する。

(注2) 2 今月の作業実績

- (1) 「1 第1段階(解体工事準備期間)の進捗状況」に記載している主な工事の実績を記載する。

(注3) 2 (3) 汚染のない設備の解体撤去 【解体撤去物の状況】

- (1) 「発生量」は、設備を解体した際に計量した量(トン数)を記載する。
- (2) 「処分量」は、施設外に産業廃棄物又は有価物として搬出した量を記載する。
- (3) 「保管量」は、発生量と処分量の累計の差を記載する。

(注4) 2 (4) 燃料搬出

- (1) 「貯蔵量(当初)」は、廃止措置計画認可申請書に記載した、2016年9月30日時点の保管場所ごとの燃料体数を記載する。
- (2) 「搬出量(前月末まで)」は、2016年9月30日から前月末までに搬出した燃料体数(累計)を記載する。

(注5) 2 (5) 放射性固体廃棄物

- (1) 廃止措置計画認可(2017.4.19)以降の1号機における発生量(発電所全体量の内数)を記載する。
- (2) 「使用済樹脂」は、系統除染で使用した樹脂の量(m³)を記載する。【廃止措置計画における推定発生量は約5.2 m³】
- (3) 使用済樹脂の「発生量」は、使用済樹脂貯蔵タンクに受入れた量(m³)を記載する。
- (4) 使用済樹脂の「減少量」は、処理を実施した量(m³)を記載する。
- (5) 「固体廃棄物」は、200ℓドラム缶換算の本数を記載する。【廃止措置計画における推定発生量は約1,800本】
- (6) 固体廃棄物の「発生量」は、固体廃棄物貯蔵庫に保管した量(本数)を記載する。
- (7) 固体廃棄物の「減少量」は、施設内で処理または施設外に処分した量(本数)を記載する。
- (8) 「保管量」は、発生量と減少量の累計の差を記載する。
- (9) 「雑固体」には、200ℓドラム缶詰めしていないものを含む。

(注6) 2 (6) 放射線業務従事者の被ばく線量

- (1) 被ばく線量は、警報付ポケット線量計の測定値(単位:mSv、小数点以下3桁目を四捨五入した小数点以下2桁)を集計して記載する。

玄海2号機 廃止措置の実施状況
(2024年 2月分)

1 第1段階(解体工事準備期間)の進捗状況(注1)

| 項目 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 |
|-----------------|----------------------------------|--|----------|---|--|--------|
| (1)汚染状況の調査 | | | | | | |
| 線量当量率測定 | ■ | | | | | |
| 試料採取 | | ■ | | | | |
| 輸送・分析・評価 | | ■ | | | 輸送・分析 評価 | |
| (2)汚染のない設備の解体撤去 | ▼着工(6月29日) A,B湿分分離加熱器 RO装置 | タービン建屋内機器保退材 油計量タンク 塵芥搬送装置 バケット吊り装置 | 復水器真空ポンプ | 高圧給水加熱器 C,D湿分分離加熱器 脱気器/湿分分離器逃し弁 蒸気コンバータ 復水脱塩装置(中和槽・排水槽排水設備含む) 復水フィルタ SGBD熱回収装置 薬品ヤード | 注/所内変圧器 循環水ポンプ ロータリースクリーン 補給水処理設備 屋外用空気圧縮機 液体窒素供給装置 | |
| (3)使用済燃料搬出 | | | | 搬出計画検討 | | |
| (4)新燃料搬出 | 輸送容器への収納方法 検討・搬出準備 | | | | | |

2 今月の作業実績(注2)

(1) 汚染状況の調査
終了(2021.7.1~2023.9.22)

(2) 汚染のない設備の解体撤去

| 工事名 | 作業期間 | 工事の概要 | 作業実績 |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 2次系設備の解体撤去工事 | 2020.6.29~ 2026.3.31(予定) | 汚染のない管理区域外の2次系設備の解体撤去を実施する。 | 高圧給水加熱器、C,D 湿分分離加熱器、脱気器/湿分分離器逃し弁解体撤去工事 ・2023.7.3~実施中 スチームコンバータ、復水脱塩装置(中和槽・排水槽排水設備含む)、復水フィルタ、SGBD 熱回収装置解体撤去工事 ・2023.7.3~実施中 補給水処理設備、屋外用空気圧縮機、液体窒素供給装置解体撤去工事 ・2024.1.29~実施中 |

【解体撤去物の状況】(注3)

(単位：トン)

| 種類 | 発生量 | | 処分量 | | 保管量 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 今月 | 累計 | 今月 | 累計 | |
| 金属類 | 216.1 | 934.8 | 216.1 | 934.8 | 0 |
| コンクリート類 | 0.0 | 54.0 | 0.0 | 54.0 | 0 |
| その他 | 2.8 | 154.1 | 2.8 | 154.1 | 0 |

(3) 燃料搬出(注4)

・実績なし

| 分類 | 保管場所 | 項目 | 燃料体数 |
|---------------|-----------------|------------|------|
| 玄海2号 使用済燃料 | 2号機 使用済燃料ピット | 貯蔵量(当初) | 254 |
| | | 搬出量(前月末まで) | 0 |
| | | 搬出量(今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量(今月末) | 254 |
| | 4号機 使用済燃料ピット | 貯蔵量(当初) | 168 |
| | | 搬出量(前月末まで) | 0 |
| | | 搬出量(今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量(今月末) | 168 |
| 玄海2号 新燃料 | 2号機 使用済燃料ピット | 貯蔵量(当初) | 28 |
| | | 搬出量(前月末まで) | 0 |
| | | 搬出量(今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量(今月末) | 28 |
| | 2号機 新燃料貯蔵庫 | 貯蔵量(当初) | 84 |
| | | 搬出量(前月末まで) | 84 |
| | | 搬出量(今月分) | 0 |
| | | 貯蔵量(今月末) | 0 |

(4) 放射性固体廃棄物(注5)

| 種類 | 発生量 | | 減少量 | | 保管量 |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|
| | 今月 | 累計 | 今月 | 累計 | |
| 使用済樹脂(m ³) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 固体廃棄物(本) | 5 | 388 | 0 | 16 | 372 |
| 均質固化体 | 0 | 19 | 0 | 0 | 19 |
| 充填固化体 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 雑固体 | 5 | 369 | 0 | 16 | 353 |

(5) 放射線業務従事者の被ばく線量(注6)

| 合計 (人・mSv) | 今月 | | 累計 (解体工事準備期間中) [2020.4.1~2024.2.29] (人・mSv) |
|---------------|---------------|---------------|--|
| | 平均線量 (mSv) | 最大線量 (mSv) | |
| 0.10 | 0.00 | 0.05 | 11.31 |

3 その他
・なし

記載要領について

(注1) 1 第1段階(解体工事準備期間)の進捗状況

- (1) 使用済燃料搬出の計画については、六ヶ所再処理工場の竣工状況を踏まえた搬出時期の検討を点線で記載する。
- (2) 新燃料搬出の計画については、新燃料を搬出するための輸送容器への収納方法等の技術的検討を点線で記載する。

(注2) 2 今月の作業実績

- (1) 「1 第1段階の進捗状況」に記載している主な工事の実績を記載する。

(注3) 2 (2) 汚染のない設備の解体撤去 【解体撤去物の状況】

- (1) 「発生量」は、設備を解体した際に計量した量(トン数)を記載する。
- (2) 「処分量」は、施設外に産業廃棄物又は有価物として搬出した量を記載する。
- (3) 「保管量」は、発生量と処分量の累計の差を記載する。

(注4) 2 (3) 燃料搬出

- (1) 「貯蔵量(当初)」は、廃止措置計画認可申請書に記載した、2019年3月31日時点の保管場所ごとの燃料体数を記載する。
- (2) 「搬出量(前月末まで)」は、2019年3月31日から前月末までに搬出した燃料体数(累計)を記載する。

(注5) 2 (4) 放射性固体廃棄物

- (1) 廃止措置計画認可(2020.3.18)以降の2号機における発生量(発電所全体量の内数)を記載する。
- (2) 「使用済樹脂」は、除染で使用した樹脂の量(m^3)を記載する。【廃止措置計画における推定発生量は約 $1 m^3$ 】
- (3) 使用済樹脂の「発生量」は、使用済樹脂貯蔵タンクに受入れた量(m^3)を記載する。
- (4) 使用済樹脂の「減少量」は、処理を実施した量(m^3)を記載する。
- (5) 「固体廃棄物」は、200ℓドラム缶換算の本数を記載する。【廃止措置計画における推定発生量は約1,700本】
- (6) 固体廃棄物の「発生量」は、固体廃棄物貯蔵庫に保管した量(本数)を記載する。
- (7) 固体廃棄物の「減少量」は、施設内で処理または施設外に処分した量(本数)を記載する。
- (8) 「保管量」は、発生量と減少量の累計の差を記載する。
- (9) 「雑固体」には、200ℓドラム缶詰めしていないものを含む。

(注6) 2 (5) 放射線業務従事者の被ばく線量

- (1) 被ばく線量は、警報付ポケット線量計の測定値(単位:mSv、小数点以下3桁目を四捨五入した小数点以下2桁)を集計して記載する。

発電所職員等に対する教育訓練の実施計画
(2024年度計画及び2023年度実績)

I. 玄海原子力発電所九電社員

(1/4)

| 区分 | 場所 | 項目 | 内 容 | 対象者 | 2023 年度 実 績 (人数) | 2024年度計画 (人数) | | | | | | | | | | | | 計 | | |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|---------------|---|---|-----|---|---|-----|----|----|-----|---|---|--------------------|--------------------|----|
| | | | | | | 1/4 | | | 2/4 | | | 3/4 | | | 4/4 | | | | | |
| | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | | |
| 職 場 | 原子力 発電 訓練 セン ター | 初期訓練 | 原子力関係基礎理論教育 (講義) 各設備機器の構造機能教育 (講義) 運転操作訓練 (講義及びシミュレータ訓練) | プラント 管理課員・ 発電第 二課員 | | | | | | 2 | | | | | | | | 6 | | |
| | | 一 般 コ ー ス | 運転操作訓練 (講義及びシミュレータ訓練) | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| | | 上 級 コ ー ス | 運転操作訓練 (講義及びシミュレータ訓練) | | | | | | | | 4 | | | | 4 | | | 4 | | 12 |
| | | 監 督 者 コ ー ス | 監督者の指揮命令、判断能力の 訓練 (講義及びシミュレータ訓練) | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| | | 実技試験 コ ー ス | 運転操作訓練 監督者の指揮命令、判断能力の 訓練・試験 (講義及びシミュレータ訓練) | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 外 | メ ー カ ー | 必修技能 研 修 | 一・二次系、制御、電気設備に関する知識 必修技術の習得 | 設備管理 課員・ 必修第二 課員 | | | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | | 品質管理 研 修 | 非破壊検査に関する知識・検査技術の習得 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 日 本 原 子 力 研 究 開 発 機 構 | 原子力 基礎研修 | 原子炉研修一般課程、基礎課程、放射線防 護基礎コース等のコースによる原子力に関 する知識・技術の習得 | | 技 術 系 要 員 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 教 育 所 | 発 電 所 | 保安規定 教 育 | 原子炉施設保安規定の理解と遵守事項の周知 | 全 所 員 (係長除く) | | | | | | | | | | | | | | 全所員 (所長は 除く) | | |
| | | 放 射 線 防 護 教 育 | 放射線防護に関する知識の習得、遵守事項の 周知 | 放 射 線 従 事 者 | | | | | | | | | | | | | | 放射線 従 事 者 | | |
| | | 防 災 教 育 | 防災組織等に関する知識の習得、防災意識の 高揚 | 全 所 員 (係長除く) | | | | | | | | | | | | | | 全所員 (所長は 除く) | | |
| | | 安 全 協 定 教 育 | 安全協定の内容に関する周知 社会の動向、安全協定等 | 全 所 員 | | | | | | | | | | | | | | | 全所員 | |
| | | 消 防 訓 練 (防 火 ・ 防 災 対 応) | 火災発生時、災害等発生時に自衛消防組織に よる迅速な消火活動及び避難等が十分機能す ることの確認 | 全 所 員 (係長除く) | | | | | | | | | | | | | | | 全所員 (当直は 除く) | |

| 区分 | 場所 | 項目 | 内容 | 対象者 | 2023年度実績(人数) | 2024年度計画(人数) | | | | | | | | | | | | 計 | | |
|---|---------------------------|-----------------------------|--|--|--------------|--------------|---|---|-----|---|---|-----|----|----|-----|---|---|---|------------|----------------------------|
| | | | | | | 1/4 | | | 2/4 | | | 3/4 | | | 4/4 | | | | | |
| | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | | | |
| 職 場 外 教 育 | 電 力 公 司 | 避難、救助訓練 | 傷病者発生時の救急活動及び原子力災害時の避難活動が的確かつ迅速に処置できることの確認 | 全所員(当直除く) | | | | | | | | | | | | | | | 全所員(当直は除く) | |
| | | 原子力防災訓練 | 非常事態発生時に発電所として対処すべき必要事項の処置並びに防災体制、組織が総合的に機能することの確認 | 全所員(当直除く) | | | | | | | | | | | | | | | | 全所員(当直は除く) |
| | | 火災防護、内部溢水、火山影響等、その他自然災害対応教育 | 火災、内部溢水、火山影響等及びその他自然災害(地震、津波及び竜巻等)発生時の措置に関する教育 | 全所員(所長除く) | | | | | | | | | | | | | | | | 全所員(所長は除く) |
| | | 有毒ガス発生時の対応教育 | 有毒ガス発生時の措置に関する教育 | 全所員(所長除く) | | | | | | | | | | | | | | | | 全所員(所長は除く) |
| | | 通報連絡訓練 | 異常発生時等に社内外の関係先への確かつ迅速に通報連絡できることの確認 | 関係者 | | | | | | | | 15 | | | 15 | | | | | 30 |
| | | 危険物保安教育 | 危険物の取扱い及び防火管理に関する意識の高揚 | 関係者 | | | | | | | | | | | | | | | | 210 |
| | | アクシデントマネジメント教育 | 重大事故等及び大規模損壊発生時における原子炉施設の保全のための活動に関する教育 | 全所員(所長除く) | | | | | | | | | | | | | | | | 全所員(所長は除く) |
| | | 要員養成教育 | 原子力訓練センターにおける訓練 | 設備管理課員・保修第二課員 発電第二課員 | | | | | | | | | | | | | | | | 330 |
| | | 要員養成教育 | 安全作業及び品質管理教育 | 関係者 | | | | | | | | | | | | | | | | 370 |
| | | 職 場 内 教 育 | 電 力 公 司 | 新入社員教育 〔発電所の概要及び従事者として必要な安全協定等の机上教育並びに実務教育〕 | 新入社員全 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 転入社員教育 〔発電所の従事者として必要な保安規定、安全協定並びに品質保証等の机上教育〕 | 転入社員全 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 放射線業務従事者指定時等の放射線管理教育 | 放射線業務従事者に指定する者 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 要員養成教育 | 技術系各課の業務遂行に必要な実務教育 | | | 技術系各課配属者 | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| 要員養成教育 | 緊急処置訓練 (模擬操作訓練及び処置の検計) | | | プラント管理課・ 発電第二課当直員 全員 | | | | | | | | | | | | | | | | プラント管理課・ 発電第二課当直員 全員 |

