

島根原子力発電所の運転状況（平成21年3月分）

中国電力担当分

【1号機】：3月16日制御棒分布変更。それ以外の期間は定格熱出力一定運転を行っていたが、3月26日13時38分、定期試験中に制御棒1本の誤挿入が発生し、発電機出力が46万9千 kW から46万4千 kW まで低下。
 【2号機】：第15回定期検査調整運転中（平成20年9月7日に発電停止、平成21年3月24日3時20分発電開始）

1 運転保守状況（中電データ）

| 号機 | 炉型 | 定格電気出力 | 営業運転開始日 | 3月の設備利用率(%) | 3月の発電電力量(万 kWh) | 4月19日の状況 | 備考 |
|-----|-----|--------|----------|-------------|-----------------|---|---------|
| 1号機 | BWR | 46万 kW | S49.3.29 | 102.1 | 34,926 | 運転中 (H20.4.20 ~) | 別紙1のとおり |
| 2号機 | BWR | 82万 kW | H1.2.10 | 25.0 | 15,274 | 運転中 (H21.3.24 ~) 4月17日に国による総合負荷性能検査を受検し、第15回定期検査終了。 | |

2 安全協定第9条で規定する LCO逸脱事象（3月19日～4月19日）
該当なし

3 安全協定第10条で規定する異常事象（3月19日～4月19日）
別紙2のとおり

4 放射性固体廃棄物管理状況（中電データ）

3月末現在

| | 3月末保管量（前月比増減量） | 3月発生量 | 3月処理量 ² | 前月末保管量 |
|-----------------|--------------------------|-------|--------------------|--------|
| ドラム缶保管量（本） | 22,778 (87) | 166 | 79 | 22,691 |
| その他の種類の保管量（本相当） | 4,509 (63) | 4 | 67 | 4,572 |
| 合計 | 27,287 (24) ¹ | 170 | 146 | 27,263 |

1 保管能力：35,500本
2 処理方法：ドラム缶減容処理
焼却処理

5 使用済燃料貯蔵状況（中電データ） 3月末現在（単位：体）

| | 1号機 | 2号機 | 合計 |
|----------|-------|-------|-------|
| 燃料プール貯蔵量 | 250 | 1,824 | 2,074 |
| 貯蔵容量 | 1,140 | 3,518 | 4,658 |
| 管理容量 | 660 | 2,818 | 3,478 |

管理容量 = 全容量 - (1炉心分³ + 1取替分⁴)

3：1号機 400体 2号機 560体
4：1号機約80体 2号機約140体

島根県担当分

6 放射性廃棄物の放出状況（中電データ）

今月までの放出実績は年間放出管理目標値等を下回っている。

（単位：Bq）

| | 放射性気体廃棄物（3月） | | 放射性液体廃棄物（3月） | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
| | 放射性希ガス | 放射性ヨウ素 (I-131) | トリウムを除く | トリウム |
| 原子炉施設合計 （今年度累計） | ND ¹ (ND) | ND ² (ND) | ND ³ (ND) | 2.9 × 10 ¹⁰ (2.8 × 10 ¹¹) |
| 号機別 内 訳 | 1号機 ND ¹ | 2号機 ND ² | ND ³ | 2.9 × 10 ¹⁰ |
| 年間放出管理目標値 | 8.4 × 10 ¹⁴ ⁴ | 4.3 × 10 ¹⁰ ⁴ | 7.4 × 10 ¹⁰ | 7.4 × 10 ¹² ⁵ |
| サイトバンカ建物 | - | ND ² | - | - |

1：検出限界値 約 2 × 10² Bq/cm³ 以下
2：検出限界値 約 7 × 10⁹ Bq/cm³ 以下
3：検出限界値 約 2 × 10² Bq/cm³ 以下
（⁶⁰Co で代表）
4：年間放出管理目標値は、平成17年4月から見直された。
5：年間放出管理の基準値を示す

（排気筒モニタ値及び放水路水モニタ値）

（単位：cps）

| | | 3月分 | | | 先月の実績 | | | 安全協定で定める 通報基準値 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|--|
| | | 最小 | 平均 | 最大 | 最小 | 平均 | 最大 | |
| 排気筒モニタ | 1号機 | 5.3 | 6.1 | 7.0 | 5.3 | 6.1 | 7.0 | 500 ⁶ (1,000 ⁷) |
| | 2号機 | 2.8 | 3.4 | 3.9 | 2.9 | 3.4 | 3.9 | 500 ⁶ (1,000 ⁷) |
| 放水路水モニタ | 1号機 | 2.3 | 2.7 | 3.5 | 2.3 | 2.7 | 3.8 | 7 ⁶ (70 ⁷) |
| | 2号機 | 3.5 | 4.1 | 5.0 | 3.5 | 4.1 | 4.9 | 8 ⁶ (80 ⁷) |

6：この状態が10時間続くとき
7：この状態になったとき

7 モニタリングポストの測定結果（敷地境界モニタリングポスト及び環境放射線情報システム）（中電データ、県データ）

（単位：nGy/h）

| 敷地境界モニタリングポスト（中電管理分） | | | | | | | 環境放射線情報システム（県管理分） | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|---------|--------|------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| 平均値 | 最高値 | 月平均の変動幅 | 過去の最大値 | 西浜佐陀 | 御津 | 古浦 | 深田北 | 片岡 | 北講武 | 佐陀本郷 | 末次 | 大芦 | 上講武 | 手結 | | | |
| 20 | 44 | 19～23 | 82 | 51 | 42 | 41 | 29 | 44 | 38 | 31 | 33 | 36 | 39 | 43 | | | |
| 25 | 49 | 23～27 | 79 | 85 | 67 | 68 | 56 | 68 | 65 | 59 | 62 | 64 | 74 | 68 | | | |
| 31 | 56 | 30～34 | 115 | 87 | 71 | 68 | 56 | 68 | 64 | 64 | 57 | 73 | 68 | 73 | | | |
| 22 | 49 | 21～25 | 105 | 164 | 129 | 105 | 106 | 112 | 114 | 118 | 192 | 127 | 100 | 111 | | | |
| 29 | 56 | 28～31 | 130 | 平常の変動幅(上限) | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 47 | 26～29 | 100 | 前年度までの最大値 | | | | | | | | | | | | | |

平常の変動範囲(上限)を超えた値は、降水の影響と推定される。

上講武は平成19年8月より移設したため、参考値

（参考）定例プレスでは掲載しない情報の例示

（1）環境放射線及び温排水測定結果・・・「環境放射線等調査結果報告書」（四半期報）で公表する。

（2）地震発生時の発電所の状況連絡・・・震度3以上の地震が発生した場合、中国電力から各報道機関へ直ちに連絡することとなっている。

担当：島根県 総務部 消防防災課 原子力安全対策室
 電話 0852-22-5278 FAX 0852-22-5930
 中国電力（株）島根原子力本部 広報部
 電話 0852-82-9093 FAX 0852-82-3514