

# 柏崎刈羽原子力発電所DATA・BOX(2025年3月)

2025年3月13日

## ① 発電所運転状況

| プラント名                            | 現在の<br>運転(発電)状況                       | 前回定期検査   | 過去1年間の運転状況    |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | 補足説明   |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|---------------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|--|
|                                  |                                       |  | 4             | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |  |
| 1号機<br>110万kW<br>(1985.9.18運開)   | 停止中<br>第16回定期検査中<br>定検停止期間:2011.8.6~  | 第15回 2007.5.4~2010.8.4<br>停止期間 2007.5.4 ~ 2010.6.6 (1130日)<br>(原子炉起動2010.5.31)         | 第16回定期検査による停止 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   | <燃料の管理><br>○ 燃料は、7号機のみ原子炉内に872体の燃料を装荷済み。その他の燃料については、各号機の使用済燃料プールで保管し、安定冷却を継続中。<br>○ プール水温は、管理上の上限値(65℃)を超えないように管理しており、仮に冷却が停止したとしても、4日以上は管理上の上限値に達しないものと評価しています。 |
| 2号機<br>110万kW<br>(1990.9.28運開)   | 停止中<br>第12回定期検査中<br>定検停止期間:2007.2.19~ | 第11回 2005.9.3~2006.5.9<br>停止期間 2005.9.3 ~ 2005.12.25 (114日)<br>(原子炉起動2005.12.22)       | 第12回定期検査による停止 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |  |
| 3号機<br>110万kW<br>(1993.8.11運開)   | 停止中<br>第10回定期検査中<br>定検停止期間:2007.9.19~ | 第9回 2006.5.12~2006.9.15<br>停止期間 2006.5.12 ~ 2006.7.27 (77日)<br>(原子炉起動2006.7.24)        | 第10回定期検査による停止 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |  |
| 4号機<br>110万kW<br>(1994.8.11運開)   | 停止中<br>第10回定期検査中<br>定検停止期間:2008.2.11~ | 第9回 2006.4.9~2007.1.11<br>停止期間 2006.4.9 ~ 2006.12.14 (250日)<br>(原子炉起動2006.12.11)       | 第10回定期検査による停止 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |  |
| 5号機<br>110万kW<br>(1990.4.10運開)   | 停止中<br>第13回定期検査中<br>定検停止期間:2012.1.25~ | 第12回 2006.11.24~2011.2.18<br>停止期間 2006.11.24 ~ 2010.11.25 (1463日)<br>(原子炉起動2010.11.18) | 第13回定期検査による停止 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |  |
| 6号機<br>135.6万kW<br>(1996.11.7運開) | 停止中<br>第10回定期検査中<br>定検停止期間:2012.3.26~ | 第9回 2010.10.31~2011.3.9<br>停止期間 2010.10.31 ~ 2011.1.26 (88日)<br>(原子炉起動2011.1.23)       | 第10回定期検査による停止 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |  |
| 7号機<br>135.6万kW<br>(1997.7.2運開)  | 停止中<br>第10回定期検査中<br>定検停止期間:2011.8.23~ | 第9回 2010.4.18~2010.7.23<br>停止期間 2010.4.18 ~ 2010.6.28 (72日)<br>(原子炉起動2010.6.26)        | 第10回定期検査による停止 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |  |

※プラント名欄に記載してある出力は「定格電気出力」

## ② 発電所設備利用率(%) (2月末現在)

|          |       |
|----------|-------|
| 2月       | 0.0%  |
| 2024年度累計 | 0.0%  |
| 運転開始後累計  | 37.8% |

## ③ 発電所発電電力量(万kWh) (2月末現在)

|          |            |
|----------|------------|
| 2月       | 0          |
| 2024年度累計 | 0          |
| 運転開始後累計  | 87,487,412 |

## ④ ドラム缶発生量(本) (2月末現在)

|           |        |
|-----------|--------|
| 当月発生本数    | 227    |
| 貯蔵庫累積貯蔵本数 | 30,008 |
| 貯蔵庫保管容量   | 45,000 |

## ⑤ 使用済燃料貯蔵体数(体) (2024年度第3四半期)

|                |        |
|----------------|--------|
| 使用済燃料貯蔵プール貯蔵体数 | 13,683 |
| 使用済燃料貯蔵プール管理容量 | 16,915 |
| 使用済燃料貯蔵プール貯蔵容量 | 22,479 |

## ⑥ 従業員登録データ(人) (3月1日現在)

|           |     | 東京電力     | 協力企業  | 比率※  |
|-----------|-----|----------|-------|------|
| 県内        | 柏崎市 | 815      | 2,318 | 50%  |
|           | 刈羽村 | 71       | 206   | 4%   |
|           | その他 | 162      | 1,111 | 20%  |
|           | 小計  | 1,048    | 3,635 | 75%  |
| 県外        |     | 133      | 1,439 | 25%  |
| 合計        |     | 1,181    | 5,074 | -    |
|           |     | 6,255 ※2 |       | 100% |
| 協力企業社数(社) |     | 701      |       |      |

※1 端数処理のため、割合の合計は100%にならない場合があります。  
 ※2 参考: 3月3日(月)の構内入構者数4,932人

## ⑦ 来客情報(人) (2月末現在)

|    | 2月    | 年度累計   |
|----|-------|--------|
| 地元 | 679   | 12,965 |
| 県内 | 318   | 6,511  |
| 県外 | 202   | 7,141  |
| 国外 | 11    | 177    |
| 合計 | 1,210 | 26,794 |

## ⑧ 今後の主なスケジュール

| 予定日   | 内容          |
|-------|-------------|
| 3月27日 | 定例所長会見(予定)  |
| 4月10日 | 定例記者説明会(予定) |

インターネットホームページアドレス  
[https://www.tepco.co.jp/niigata\\_hq/kk-  
np/index-j.html](https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/kk-<br/>np/index-j.html)

東京電力ホールディングス株式会社  
 柏崎刈羽原子力発電所  
 広報部  
 0257-45-3131(代)