

# 原子力発電所の運転および建設状況

原子力安全対策課 平成10年8月5日現在

|      |     |     |          |
|------|-----|-----|----------|
| 設備容量 | 運転中 | 14基 | 計1145万kW |
|      | 建設中 | 1基  | 計 28万kW  |

| 項 目<br>発電所名                 |     | 現 状              | 稼働率（進捗率）%          |                    | 概 要                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |     |                  | 平成10年度             | 運転後累計              |                                                                                                                     |
| 日本原子力発電㈱                    | 1号機 | 運 転 中            | 3 2 . 2<br>3 1 . 4 | 6 9 . 4<br>6 6 . 0 | 第25回定期検査(H10.3.19～7.21)<br>H10.3.19 0' 発電停止。6.20 18' 原子炉起動 19' 25' 臨界。<br>6.23 10' 調整運転開始。<br>7.21 16' 営業運転再開。      |
|                             | 2号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>1 0 0     | 8 3 . 9<br>8 3 . 4 |                                                                                                                     |
| 動力炉・核燃料開発事業団<br>新型転換炉ふげん発電所 |     | 運 転 中            | 7 6 . 9<br>7 5 . 1 | 6 7 . 1<br>6 5 . 5 |                                                                                                                     |
| 動力炉・核燃料開発事業団<br>高速増殖原型炉もんじゅ |     | 性能試験中<br>(事故停止中) | —                  | —                  | H7.12.8 中間熱交換器(C) 2次系出口配管からのトリウム漏えいに<br>伴い、21' 20' 原子炉手動停止。                                                         |
| 関西電力㈱<br><br>美浜発電所          | 1号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>9 9 . 0   | 4 7 . 6<br>4 4 . 4 |                                                                                                                     |
|                             | 2号機 | 定期検査中<br>(調整運転中) | 4 7 . 7<br>4 6 . 4 | 5 8 . 1<br>5 6 . 1 | 第17回定期検査(H10.5.21～8月中旬予定)<br>H10.5.21 1' 発電停止。7.21 18' 原子炉起動 7.22 20' 36' 臨界。<br>7.23 20' 48' 調整運転開始。               |
|                             | 3号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>1 0 0     | 7 3 . 6<br>7 2 . 0 |                                                                                                                     |
| 関西電力㈱<br><br>大飯発電所          | 1号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>1 0 0     | 6 0 . 9<br>5 9 . 6 |                                                                                                                     |
|                             | 2号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>1 0 0     | 7 2 . 6<br>7 1 . 3 |                                                                                                                     |
|                             | 3号機 | 運 転 中            | 8 2 . 6<br>8 1 . 3 | 8 7 . 3<br>8 6 . 8 |                                                                                                                     |
|                             | 4号機 | 運 転 中            | 6 8 . 4<br>6 7 . 1 | 8 0 . 9<br>8 0 . 3 | 第4回定期検査(H10.5.16～7.17)<br>H10.5.16 23' 発電停止。6.22 14' 原子炉起動 6.22 19' 40' 臨界。<br>6.24 12' 23' 調整運転開始。7.17 14' 営業運転再開。 |
| 関西電力㈱<br><br>高浜発電所          | 1号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>1 0 0     | 6 2 . 7<br>6 0 . 9 |                                                                                                                     |
|                             | 2号機 | 定期検査中            | 7 7 . 9<br>7 7 . 8 | 6 3 . 5<br>6 1 . 4 | 第17回定期検査(H10.7.5～9月中旬予定)<br>H10.7.5 1' 発電停止。                                                                        |
|                             | 3号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>1 0 0     | 8 4 . 4<br>8 3 . 8 |                                                                                                                     |
|                             | 4号機 | 運 転 中            | 1 0 0<br>1 0 0     | 8 4 . 5<br>8 4 . 0 |                                                                                                                     |
| 合 計                         |     |                  | 8 4 . 7<br>8 8 . 2 | 6 7 . 5<br>6 8 . 5 | (注) 稼働率（進捗率）は、平成10年7月末現在。<br>累計は、営業運転開始以降。                                                                          |

上段が、時間稼働率 =  $\frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100 (\%)$

下段が、設備利用率 =  $\frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100 (\%)$