

# 世界の原子力発電開発の現状

## Generating Capacity of Nuclear Power Plants in the World

2009年1月1日現在、(万kW、グロス電気出力)  
As of January 1, 2009 (10MWe, Gross Output)

| 国・地域       | 運転中<br>In Operation |             | 建設中<br>Under Construction |             | 計画中<br>Planned |             | 合計<br>Total     |             | Country<br>Region      |
|------------|---------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------------------------|
|            | 出力<br>Output        | 基数<br>Units | 出力<br>Output              | 基数<br>Units | 出力<br>Output   | 基数<br>Units | 出力<br>Output    | 基数<br>Units |                        |
| 1 米国       | 10,630.2            | 104         | 120.0                     | 1           | 940.0          | 8           | 11,690.2        | 113         | U.S.A.                 |
| 2 フランス     | 6,602.0             | 59          | 163.0                     | 1           |                |             | 6,765.0         | 60          | France                 |
| 3 日本 *1    | 4,793.5             | 53          | 394.8                     | 4           | 1,655.2        | 12          | 6,843.5         | 69          | Japan                  |
| 4 ロシア      | 2,319.4             | 27          | 621.0                     | 8           | 585.0          | 5           | 3,525.4         | 40          | Russia                 |
| 5 ドイツ      | 2,145.7             | 17          |                           |             |                |             | 2,145.7         | 17          | Germany                |
| 6 韓国       | 1,771.6             | 20          | 680.0                     | 6           | 280.0          | 2           | 2,731.6         | 28          | Korea                  |
| 7 ウクライナ    | 1,381.8             | 15          | 200.0                     | 2           |                |             | 1,581.8         | 17          | Ukraine                |
| 8 カナダ      | 1,328.8             | 18          |                           |             |                |             | 1,328.8         | 18          | Canada                 |
| 9 英国       | 1,195.2             | 19          |                           |             |                |             | 1,195.2         | 19          | United Kingdom         |
| 10 スウェーデン  | 938.4               | 10          |                           |             |                |             | 938.4           | 10          | Sweden                 |
| 11 中国      | 911.8               | 11          | 1,333.5                   | 13          | 1,360.9        | 13          | 3,606.2         | 37          | China                  |
| 12 スペイン    | 772.7               | 8           |                           |             |                |             | 772.7           | 8           | Spain                  |
| 13 ベルギー    | 611.7               | 7           |                           |             |                |             | 611.7           | 7           | Belgium                |
| 14 台湾      | 516.4               | 6           | 270.0                     | 2           |                |             | 786.4           | 8           | Taiwan                 |
| 15 インド     | 412.0               | 17          | 316.0                     | 6           | 680.0          | 8           | 1,408.0         | 31          | India                  |
| 16 チェコ     | 388.0               | 6           |                           |             |                |             | 388.0           | 6           | Czech                  |
| 17 スイス     | 337.2               | 5           |                           |             |                |             | 337.2           | 5           | Switzerland            |
| 18 フィンランド  | 280.0               | 4           | 170.0                     | 1           |                |             | 450.0           | 5           | Finland                |
| 19 ブラジル    | 200.7               | 2           |                           |             | 135.0          | 1           | 335.7           | 3           | Brazil                 |
| 20 ブルガリア   | 200.0               | 2           |                           |             | 200.0          | 2           | 400.0           | 4           | Bulgaria               |
| 21 ハンガリー   | 197.0               | 4           |                           |             |                |             | 197.0           | 4           | Hungary                |
| 22 南アフリカ   | 189.0               | 2           |                           |             | 11.0*2         | 2           | 200.0           | 4           | South Africa           |
| 23 スロバキア   | 182.7               | 4           | 88.0                      | 2           |                |             | 270.7           | 6           | Slovakia               |
| 24 リトアニア   | 150.0               | 1           |                           |             |                |             | 150.0           | 1           | Lithuania              |
| 25 ルーマニア   | 141.0               | 2           | 211.8                     | 3           |                |             | 352.8           | 5           | Romania                |
| 26 メキシコ    | 136.4               | 2           |                           |             |                |             | 136.4           | 2           | Mexico                 |
| 27 アルゼンチン  | 100.5               | 2           | 74.5                      | 1           |                |             | 175.0           | 3           | Argentina              |
| 28 スロベニア   | 72.7                | 1           |                           |             |                |             | 72.7            | 1           | Slovenia               |
| 29 オランダ    | 51.0                | 1           |                           |             |                |             | 51.0            | 1           | Netherlands            |
| 30 パキスタン   | 46.2                | 2           | 32.5                      | 1           |                |             | 78.7            | 3           | Pakistan               |
| 31 アルメニア   | 40.8                | 1           |                           |             |                |             | 40.8            | 1           | Armenia                |
| 32 イラン     |                     |             | 100.0                     | 1           | 36.0           | 1           | 136.0           | 2           | Iran                   |
| 33 インドネシア  |                     |             |                           |             | 400.0          | 4           | 400.0           | 4           | Indonesia              |
| 34 エジプト    |                     |             |                           |             | 187.2          | 2           | 187.2           | 2           | Egypt                  |
| 35 イスラエル   |                     |             |                           |             | 66.4           | 1           | 66.4            | 1           | Israel                 |
| 36 トルコ     |                     |             |                           |             | N/A            | 3           | N/A             | 3           | Turkey                 |
| 37 カザフスタン  |                     |             |                           |             | N/A            | 1           | N/A             | 1           | Kazakhstan             |
| 38 ベトナム    |                     |             |                           |             | N/A            | 1           | N/A             | 1           | Vietnam                |
| <b>合 計</b> | <b>39,044.4</b>     | <b>432</b>  | <b>4,775.1</b>            | <b>52</b>   | <b>6,536.7</b> | <b>66</b>   | <b>50,356.2</b> | <b>550</b>  | <b>Total</b>           |
| ( )内は前年値   | (39,224.1)          | (435)       | (3,877.2)                 | (43)        | (4,960.1)      | (53)        | (48,061.4)      | (531)       | <b>(previous year)</b> |

\*1 日本については、2009年3月31日現在のデータ  
Japanese figures dated 2009.3.31.

\*2 出力判明分のみ  
The unknown output is not included.