

8. 原子力発電所の運転・建設状況

| | 設置者名 | 発電所名(設備番号) | 所在地 | 炉型 | 認可出力 (万kW) | 原子炉設置 許可年月日 | 第一回工事計画 認可年月日 |
|-----------|-------------|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| 運 転 中 | 日本原子力発電(株) | 東海第二 | 茨城県那珂郡東海村 | BWR | 110.0 | 1972-12-23 | 1973-04-09 |
| | | 敦賀(1号) | 福井県敦賀市 | BWR | 35.7 | 1966-04-22 | 1967-02-27 |
| | | 敦賀(2号) | 福井県敦賀市 | PWR | 116.0 | 1982-01-26 | 1982-03-06 |
| | 北海道電力(株) | 泊(1号) | 北海道古宇郡泊村 | PWR | 57.9 | 1984-06-14 | 1984-08-30 |
| | | 泊(2号) | | PWR | 57.9 | 1984-06-14 | 1984-08-30 |
| | | 泊(3号) | | PWR | 91.2 | 2003-07-02 | 2003-11-21 |
| | 東北電力(株) | 女川原子力(1号) | 宮城県牡鹿郡女川町、石巻市 | BWR | 52.4 | 1970-12-10 | 1971-05-29 |
| | | 女川原子力(2号) | | BWR | 82.5 | 1989-02-28 | 1989-06-08 |
| | | 女川原子力(3号) | | BWR | 82.5 | 1996-04-12 | 1996-09-11 |
| | 東京電力(株) | 東通原子力(1号) | 青森県下北郡東通村 | BWR | 110.0 | 1998-08-31 | 1998-12-24 |
| | | 福島第一原子力(1号) | 福島県双葉郡大熊町、双葉町 | BWR | 46.0 | 1966-12-01 | 1967-09-29 |
| | | 福島第一原子力(2号) | | BWR | 78.4 | 1968-03-29 | 1969-05-27 |
| | | 福島第一原子力(3号) | | BWR | 78.4 | 1970-01-23 | 1970-10-17 |
| | | 福島第一原子力(4号) | | BWR | 78.4 | 1972-01-13 | 1972-05-08 |
| | | 福島第一原子力(5号) | | BWR | 78.4 | 1971-09-23 | 1971-12-22 |
| | | 福島第一原子力(6号) | | BWR | 110.0 | 1972-12-12 | 1973-03-16 |
| | | 福島第二原子力(1号) | 福島県双葉郡富岡町、楡葉町 | BWR | 110.0 | 1974-04-30 | 1975-08-21 |
| | | 福島第二原子力(2号) | | BWR | 110.0 | 1978-06-26 | 1979-01-23 |
| | | 福島第二原子力(3号) | | BWR | 110.0 | 1980-08-04 | 1980-11-10 |
| | | 福島第二原子力(4号) | | BWR | 110.0 | 1980-08-04 | 1980-11-10 |
| | | 柏崎刈羽原子力(1号) | | 新潟県柏崎市、刈羽郡刈羽村 | BWR | 110.0 | 1977-09-01 |
| | | 柏崎刈羽原子力(2号) | BWR | | 110.0 | 1983-05-06 | 1983-08-22 |
| | | 柏崎刈羽原子力(3号) | BWR | | 110.0 | 1987-04-09 | 1987-06-16 |
| | | 柏崎刈羽原子力(4号) | BWR | | 110.0 | 1987-04-09 | 1987-06-16 |
| | | 柏崎刈羽原子力(5号) | BWR | | 110.0 | 1983-05-06 | 1983-08-22 |
| | | 柏崎刈羽原子力(6号) | ABWR | | 135.6 | 1991-05-15 | 1991-08-23 |
| | 柏崎刈羽原子力(7号) | ABWR | 135.6 | | 1991-05-15 | 1991-08-23 | |
| | 中部電力(株) | 浜岡原子力(3号) | 静岡県御前崎市 | BWR | 110.0 | 1981-11-16 | 1982-06-14 |
| | | 浜岡原子力(4号) | | BWR | 113.7 | 1988-08-10 | 1988-10-25 |
| | | 浜岡原子力(5号) | | ABWR | 126.7 | 1998-12-25 | 1999-03-19 |
| | 北陸電力(株) | 志賀原子力(1号) | 石川県羽咋郡志賀町 | BWR | 54.0 | 1988-08-22 | 1988-11-02 |
| | | 志賀原子力(2号) | | ABWR | 120.6 | 1999-04-14 | 1999-08-27 |
| | 関西電力(株) | 美浜(1号) | 福井県三方郡美浜町 | PWR | 34.0 | 1966-12-01 | 1967-08-21 |
| | | 美浜(2号) | | PWR | 50.0 | 1968-05-10 | 1968-12-19 |
| | | 美浜(3号) | | PWR | 82.6 | 1972-03-13 | 1972-07-31 |
| | | 高浜(1号) | 福井県大飯郡高浜町 | PWR | 82.6 | 1969-12-12 | 1970-04-21 |
| | | 高浜(2号) | | PWR | 82.6 | 1970-11-25 | 1971-02-27 |
| | | 高浜(3号) | | PWR | 87.0 | 1980-08-04 | 1980-11-10 |
| | | 高浜(4号) | | PWR | 87.0 | 1980-08-04 | 1980-11-10 |
| | | 大飯(1号) | 福井県大飯郡おおい町 | PWR | 117.5 | 1972-07-04 | 1972-10-21 |
| | | 大飯(2号) | | PWR | 117.5 | 1972-07-04 | 1972-11-14 |
| | | 大飯(3号) | | PWR | 118.0 | 1987-02-10 | 1987-03-28 |
| | 大飯(4号) | PWR | | 118.0 | 1987-02-10 | 1987-03-28 | |
| | 中国電力(株) | 島根原子力(1号) | 島根県松江市 | BWR | 46.0 | 1969-11-13 | 1970-02-10 |
| | | 島根原子力(2号) | | BWR | 82.0 | 1983-09-22 | 1984-02-24 |
| | 四国電力(株) | 伊方(1号) | 愛媛県西宇和郡伊方町 | PWR | 56.6 | 1972-11-29 | 1973-04-16 |
| | | 伊方(2号) | | PWR | 56.6 | 1977-03-30 | 1977-12-08 |
| 伊方(3号) | | PWR | | 89.0 | 1986-05-26 | 1986-08-07 | |
| 九州電力(株) | 玄海原子力(1号) | 佐賀県東松浦郡玄海町 | PWR | 55.9 | 1970-12-10 | 1971-03-10 | |
| | 玄海原子力(2号) | | PWR | 55.9 | 1976-01-23 | 1976-05-12 | |
| | 玄海原子力(3号) | | PWR | 118.0 | 1984-10-12 | 1985-03-08 | |
| | 玄海原子力(4号) | PWR | 118.0 | 1984-10-12 | 1985-03-08 | | |
| | 川内原子力(1号) | 鹿児島県薩摩川内市 | PWR | 89.0 | 1977-12-17 | 1978-11-02 | |
| | 川内原子力(2号) | | PWR | 89.0 | 1980-12-22 | 1981-03-23 | |
| 小計 | | | | (54基) | 4,884.7 | | |
| 建 設 中 | 中国電力(株) | 島根原子力(3号) | 島根県松江市 | ABWR | 137.3 | 2005-04-26 | 2005-12-22 |
| | 電源開発(株) | 大間原子力 | 青森県下北郡大間町 | ABWR | 138.3 | 2008-04-23 | 2008-05-27 |
| | 小計 | | | | (2基) | 275.6 | |
| 着 工 準 備 中 | 日本原子力発電(株) | 敦賀(3号) | 福井県敦賀市 | APWR | 153.8 | | |
| | | 敦賀(4号) | | APWR | 153.8 | | |
| | 東北電力(株) | 浪江・小高原子力 | 福島県双葉郡浪江町、南相馬市 | BWR | 82.5 | | |
| | | 東通原子力(2号) | 青森県下北郡東通村 | ABWR | 138.5 | | |
| | 東京電力(株) | 福島第一原子力(7号) | 福島県双葉郡大熊町、双葉町 | ABWR | 138.0 | | |
| | | 福島第一原子力(8号) | | ABWR | 138.0 | | |
| | | 東通原子力(1号) | | ABWR | 138.5 | | |
| | 東通原子力(2号) | 青森県下北郡東通村 | ABWR | 138.5 | | | |
| | | 中部電力(株) | 浜岡原子力(6号) | 静岡県御前崎市 | ABWR | 140級 | |
| | 中国電力(株) | 上関原子力(1号) | 山口県熊毛郡上関町 | ABWR | 137.3 | | |
| 上関原子力(2号) | | ABWR | | 137.3 | | | |
| 九州電力(株) | 川内原子力(3号) | 鹿児島県薩摩川内市 | APWR | 159.0 | | | |
| 小計 | | | | (12基) | 1,655.2 | | |
| 合計 | | | | (68基) | 6,815.5 | | |

※原則として平成21年度電力供給計画による。

運転開始年月日

- 1978-11-28
- 1970-03-14
- 1987-02-17
- 1989-06-22
- 1991-04-12
- 2009-12-22
- 1984-06-01
- 1995-07-28
- 2002-01-30
- 2005-12-08
- 1971-03-26
- 1974-07-18
- 1976-03-27
- 1978-10-12
- 1978-04-18
- 1979-10-24
- 1982-04-20
- 1984-02-03
- 1985-06-21
- 1987-08-25
- 1985-09-18
- 1990-09-28
- 1993-08-11
- 1994-08-11
- 1990-04-10
- 1996-11-07
- 1997-07-02
- 1987-08-28
- 1993-09-03
- 2005-01-18
- 1993-07-30
- 2006-03-15
- 1970-11-28
- 1972-07-25
- 1976-12-01
- 1974-11-14
- 1975-11-14
- 1985-01-17
- 1985-06-05
- 1979-03-27
- 1979-12-05
- 1991-12-18
- 1993-02-02
- 1974-03-29
- 1989-02-10
- 1977-09-30
- 1982-03-19
- 1994-12-15
- 1975-10-15
- 1981-03-30
- 1994-03-18
- 1997-07-25
- 1984-07-04
- 1985-11-28
- 2011-12(予定)
- 2014-11(予定)
- 2016-03(予定)
- 2017-03(予定)
- 2019(予定)
- 2019以降(予定)
- 2014-10(予定)
- 2015-10(予定)
- 2015-12(予定)
- 2018以降(予定)
- 2019以降(予定)
- 2018-03(予定)
- 2022(予定)
- 2019(予定)

● 原子力発電所立地図

平成22年2月現在

東京電力(株)
東通原子力発電所1・2号(着工準備中)

北海道電力(株)
泊発電所1・2・3号(運転中)

電源開発(株)
大間原子力発電所(建設中)

東京電力(株)
柏崎刈羽原子力発電所
1・2・3・4・5・6・7号(運転中)

北陸電力(株)
志賀原子力発電所1・2号(運転中)

日本原子力発電(株)
敦賀発電所1・2号(運転中)
3・4号(着工準備中)

関西電力(株)
美浜発電所1・2・3号(運転中)

関西電力(株)
大飯発電所1・2・3・4号(運転中)

関西電力(株)
高浜発電所1・2・3・4号(運転中)

中国電力(株)
島根原子力発電所
1・2号(運転中)
3号(建設中)

中国電力(株)
上関原子力発電所1・2号(着工準備中)

四国電力(株)
伊方発電所1・2・3号(運転中)

九州電力(株)
玄海原子力発電所1・2・3・4号(運転中)

九州電力(株)
川内原子力発電所1・2号(運転中)
3号(着工準備中)

東北電力(株)
東通原子力発電所1号(運転中)
2号(着工準備中)

東北電力(株)
女川原子力発電所1・2・3号(運転中)

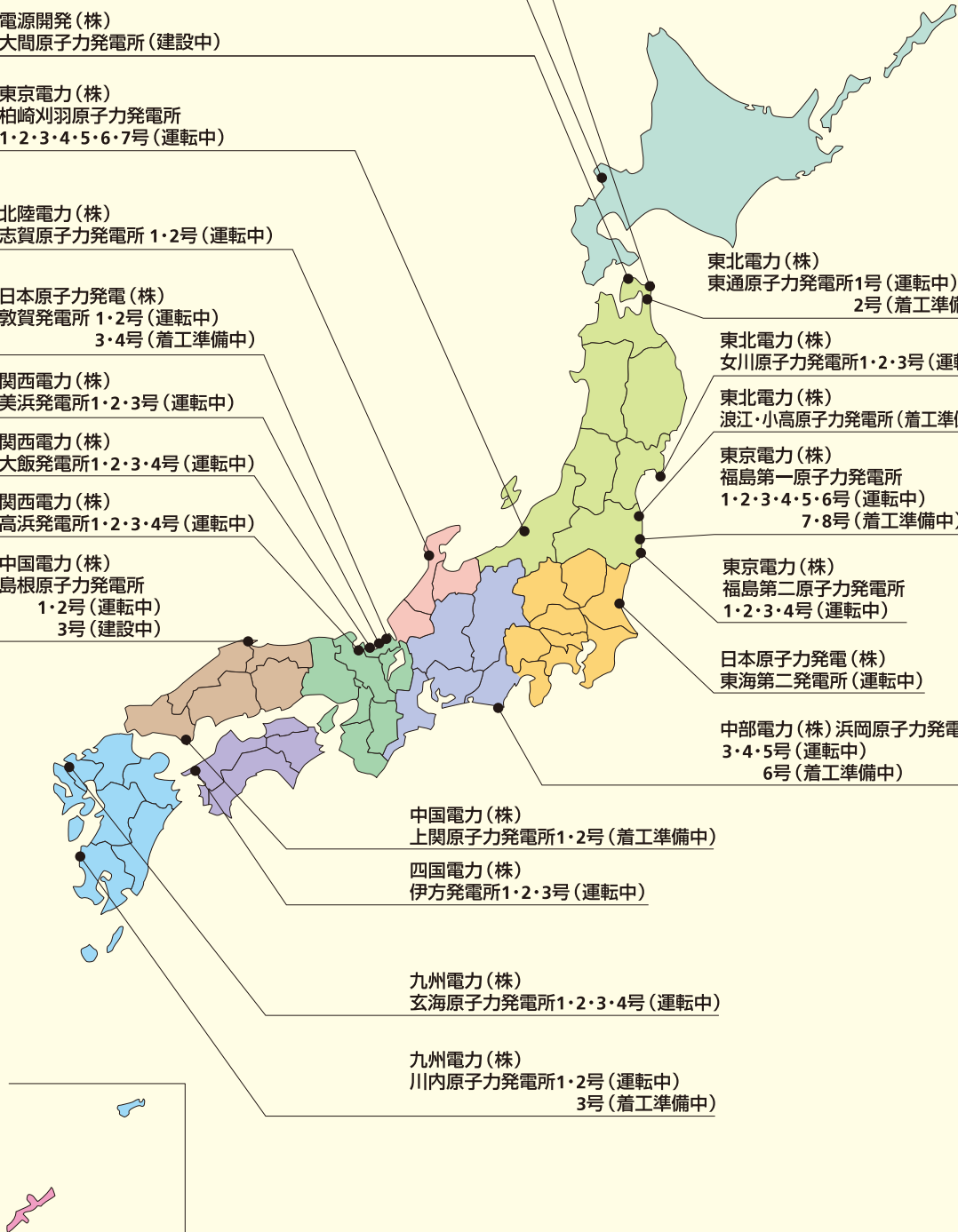
東北電力(株)
浪江・小高原子力発電所(着工準備中)

東京電力(株)
福島第一原子力発電所
1・2・3・4・5・6号(運転中)
7・8号(着工準備中)

東京電力(株)
福島第二原子力発電所
1・2・3・4号(運転中)

日本原子力発電(株)
東海第二発電所(運転中)

中部電力(株)浜岡原子力発電所
3・4・5号(運転中)
6号(着工準備中)



●問い合わせ先

経済産業省資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 電力基盤整備課

〒100-8931 東京都千代田区霞が関1-3-1 TEL.(03)3501-1749(直通)

<http://www.enecho.meti.go.jp/>(本パンフレットは左記ホームページからもご覧いただけます。)

| | | | |
|----------|-------------|----------|--------------------|
| 北海道経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 電力事業課 | (011) 709-2311(代表) |
| 東北経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 開発計画課 | (022) 263-1111(代表) |
| 関東経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 電力事業課 | (048) 601-1200(代表) |
| 中部経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 電力事業課 | (052) 951-2683(代表) |
| 中部経済産業局 | 電力・ガス事業北陸支局 | 開発計画室 | (076) 432-5509 |
| 近畿経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 電力事業課 | (06) 6966-6000(代表) |
| 中国経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 電力事業課 | (082) 224-5615(代表) |
| 四国経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 電力開発計画室 | (087) 811-8900(代表) |
| 九州経済産業局 | 資源エネルギー環境部 | 電力事業課 | (092) 482-5517 |
| 沖縄総合事務局 | 経済産業部 | 電力・ガス事業課 | (098) 866-0031(代表) |

編集：経済産業省 資源エネルギー庁

発行：財団法人 電源地域振興センター

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-3-3(堀留中央ビル7階) TEL.(03)6372-7311(代表)

本パンフレットは経済産業省資源エネルギー庁の委託事業として作成致しました。