ISSN 0915-0692

2006 年次報告

150
D1
2006

世界の原子力発電開発の動向

World Nuclear Power Plants

2006

日本原子力産業協会

Japan Atomic Industrial Forum, Inc.

日本原子力産業協会資料室
受入
19.4.02
No. 32145

世界の原子力発電開発の動向

World Nuclear Power Plants

2006

（2006年12月31日現在）
— As of December 2006 —

日本原子力産業協会
Japan Atomic Industrial Forum, Inc.

凡　　例

1）調査対象および調査方法について

(1) 原則としてグロス電気出力３万 kw 以上の発電炉を対象とした。

(2) 海外の電力会社および原子力関係機関を対象にアンケート調査の結果に基づき集計しているが、一部関連資料も参考とした。

2）計算について

★印を付した原子炉は、グロス電気出力３万 kw より小さい、または発電用として実質的に機能していないもので、集計（出力、数）から除外した。

3）発電所の状況の分類定義

(1) 運転中 —— 原則として、営業運転開始日をもって運転中とした。

(2) 建設中 —— 建設着工から営業運転開始日までの発電所。着工日は電力会社発表の日付を基準とした。ただし、一部は工事認可発給をもって着工とみなし、また、着工年月日が明らかにされていないものについては、原子炉建屋の敷地掘削工事開始をもって建設中に入れる場合もある。なお、各種の理由から、建設を中断している発電所については★印を付すとともに、集計（出力、基数）から除外した。

(3) 休止中 —— 各種の理由から、運転を休止している発電所については★印を付すとともに、集計（出力、基数）から除外した。

(4) 計画中 —— 計画実現の可能性が高いもので、まだ建設工事に入っていない発電所（炉型・出力が決まっていない発電所は集計から除外した）。

(5) 閉鎖 —— 営業運転を終了した発電所。

4）その他

(1) 国・地域名の配列および原子力発電所の配列はアルファベット順とした。

(2) 百分率（%）表示は四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

Remarks

I. **Scope of survey as the basis of this list**

1. In principle the survey covers only reactors with a gross output of 30 MWe and above.
2. The survey is based on the findings of the questionnaire conducted on electric power companies and nuclear energy-related organizations.

II. **Calculations**

Reactors marked ★ were excluded from calculations (output No. of reactors)

III. **Definition of each reactor's status**

1. **Reactors in operation, or operable (OP)**
   Reactors which have started commercial operation. However, some reactors were defined as operating if the start of electrical power transmission confirmed.
2. **Reactors under construction (UC)**
   Reactors in any phase from the start of construction to the start of commercial operation. The dates announced by the electric power companies were adopted as the dates of construction commencement. However, the date of issue of the construction permit was used for the start of construction for some reactors. For reactors where the date of construction start was unknown, the start of the ground excavation for the reactor buildings was taken as the start of construction. Also, reactors whose constructions are suspended for various reasons were excluded form calculations.
3. **Shut down reactors (SD)**
   Reactors removed from commercial service with the possibility of return to service in the future. (The reactors were excluded from calculations.)
4. **Planned reactors (PL)**
   Reactors whose constructuon plan are likely to be realized, but construction has not begun.
5. **Closed down reactors (CD)**
   Reactors whose commercial operation is terminated.

IV. **Others**

Names of countries, region and reactors (in operation, under construction, planned) are listed in alphabetical order.

Japan Atomic Industrial Forum (JAIF), incorporated on March 1,1956, headquartered in Tokyo, is non-profit organization with voluntary memberships. The Forum represents about 480 organizations, which include the electric utilities, manufacturers, construction and financial concerns, research and development agencies, local authorities, and others involved in nuclear energy development in Japan. JAIF's major objective is to promote the peaceful use of nuclear energy, contributing thereby to the welfare of the people.

Address : 2-1-3, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8605, JAPAN
Telephone : +81-3-6812-7103
Fax : +81-3-6812-7110
URL : http://www.jaif.or.jp

COPYRIGHT © 2006 BY JAIF

This publication, or any part thereof, may not be reproduced in any form without written permission from publisher.
Published by the JAIF in Japan
March 2006

目　　次

1. 世界の原子力発電開発の現状（表）……6
2. 地域別　世界の原子力発電開発の現状（表）……7
J-3. 調査の概要……8
4. 世界の原子力発電設備容量（図）……21
5. 世界の運転中原子力発電所の設備容量推移（図）……22
6. 世界の原子力発電所の発注数推移（図）……23
7. 世界の原子力発電設備容量の推移（表）……24
8. 世界の原子力発電所の運転経験（表）……25
9. 炉型別の原子力発電設備容量（運転中、表）……26
10. 炉型別の原子力発電設備容量（建設中、表）……27
11. 炉型別の原子力発電設備容量（計画中、表）……28
12. 世界の MOX 利用の現状（表）……29
13. 原子力発電所の立地点……30
14. 世界の原子力発電所一覧表……47
- 日本……48
- アルゼンチン、アルメニア、ベルギー、ブラジル、ブルガリア、カナダ……58
- 中国……60
- チェコ、北朝鮮、エジプト、フィンランド……62
- フランス……64
- ドイツ……68
- ハンガリー……70
- インド、インドネシア……72
- イラン、イスラエル、イタリア、カザフスタン、韓国……74
- リトアニア、メキシコ、オランダ、パキスタン、ルーマニア、ロシア……76
- スロバキア、スロベニア、南アフリカ、スペイン、スウェーデン……82
- スイス、台湾、トルコ、ウクライナ……84
- 英国……86
- 米国……90
- ベトナム……98
15. 略語の説明……100
16. 日本の原子力発電所住所録……109
17. 世界の原子力発電所住所録……113
18. 主な核燃料サイクル施設……141

Contents

1. Generating Capacity of Nuclear Power Plants in the World (Table) ····· 6
2. Generating Capacity of Nuclear Power Plants in Region (Table) ····· 7
E-3. Outline of the Survey ····· 15
4. Generating Capacity of Nuclear Power Plants in the World (Figure) ····· 21
5. Trends of Generating Capacity of Operating Nuclear Power Plants in the World (Figure) ····· 22
6. Trends of Nuclear Power Plants Orders in the World (Figure) ····· 23
7. Trends of Generating Capacity of Nuclear Power Plants in the World (Table) ····· 24
8. Accumulated Experience of Nuclear Power Plants in the World (Table) ····· 25
9. World Nuclear Capacity by Reactor Type (In Operation) ····· 26
10. World Nuclear Capacity by Reactor Type (Under Construction) ····· 27
11. World Nuclear Capacity by Reactor Type (Planned) ····· 28
12. Status of MOX Use in the World (Table) ····· 29
13. Location of Nuclear Power Plants ····· 30
14. **Nuclear Power Plants in the World (List)** ····· 47
- Japan ····· 48
- Argentina, Armenia, Belgium, Brazil, Bulgaria, Canada ····· 58
- China ····· 60
- Czech Republic, DPRK, Egypt, Finland ····· 62
- France ····· 64
- Germany ····· 68
- Hungary ····· 70
- India, Indonnesia ····· 72
- Iran, Israel, Italy, Kazakhstan, Republic of Korea ····· 74
- Lithuania, Mexico, Netherlands, Pakistan, Romania, Russia ····· 76
- Slovak Republic, Slovenia, South Africa, Spain, Sweden ····· 82
- Switzerland, Taiwan, Turkey, Ukraine ····· 84
- United Kingdom ····· 86
- United States of America ····· 90
- Vietnam ····· 98

15. Explanation of Abbreviations ····· 100
16. Directory of Nuclear Power Plants in Japan ····· 109
17. Directory of World Nuclear Power Plants ····· 113
18. **Nuclear Fuel Cycle Facilities**
(Conversion, Enrichment, Fuel Fabrication, Reprocessing) ····· 141

1. 世界の原子力発電開発の現状

Generating Capacity of Nuclear Power Plants in the World

2006年12月31日現在、(万kW、グロス電気出力)
As of December 31, 2006 (10MWe, Gross Output)

	国・地域	運転中 In Operation		建設中 Under Construction		計画中 Planned		合計 Total			Country Region
		出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units		
1	米国	10,475.6	103					10,475.6	103		U.S.A.
2	フランス	6,602.0	59			160.0	1	6,762.0	60		France
3	日本	4,958.0	55	256.5	3	1,494.5	11	6,709.0	69		Japan
4	ロシア	2,319.4	27	400.0	4	417.0	5	3,136.4	36		Russia
5	ドイツ	2,137.1	17					2,137.1	17		Germany
6	韓国	1,771.6	20	400.0	4	560.0	4	2,731.6	28		Republic of Korea
7	カナダ	1,342.5	18					1,342.5	18		Canada
8	ウクライナ	1,383.5	15	200.0	2			1,583.5	17		Ukraine
9	英国	1,195.2	19					1,195.2	19		United Kingdom
10	スウェーデン	931.8	10					931.8	10		Sweden
11	スペイン	772.7	8					772.7	8		Spain
12	中国	699.8	9	365.0	4	565.0	6	1,629.8	19		China
13	ベルギー	611.7	7					611.7	7		Belgium
14	台湾	514.4	6	270.0	2			784.4	8		Taiwan
15	チェコ	372.2	6					372.2	6		Czech Republic
16	スイス	337.2	5					337.2	5		Switzerland
17	インド	331.0	15	392.0	8			723.0	23		India
18	フィンランド	280.0	4	170.0	1			450.0	5		Finland
19	スロバキア	220.0	5					220.0	5		Slovak Republic
20	ブラジル	200.7	2			135.0	1	335.7	3		Brazil
21	ブルガリア	200.0	2			200.0	2	400.0	4		Bulgaria
22	ハンガリー	191.0	4					191.0	4		Hungary
23	南アフリカ	189.0	2			11.0	1	200.0	3		South Africa
24	リトアニア	150.0	1					150.0	1		Lithuania
25	メキシコ	136.4	2					136.4	2		Mexico
26	アルゼンチン	100.5	2	74.5	1			175.0	3		Argentina
27	スロベニア	72.7	1					72.7	1		Slovenia
28	ルーマニア	70.6	1	282.4	4			353.0	5		Romania
29	オランダ	51.2	1					51.2	1		Netherlands
30	パキスタン	46.2	2	30.0	1			76.2	3		Pakistan
31	アルメニア	40.8	1					40.8	1		Armenia
32	イラン			100.0	1	129.3	1	229.3	2		Iran
33	トルコ					500.0	3	500.0	3		Turkey
34	インドネシア					400.0	4	400.0	4		Indonesia
35	ベトナム					200.0	2 *	200.0	2		Vietnam
36	カザフスタン					192.0	3	192.0	3		Kazakhstan
37	エジプト					187.2	2	187.2	2		Egypt
38	イスラエル					66.4	1	66.4	1		Israel
	合　計	38,704.8	429	2,940.4	35	5,217.4	47	46,862.6	511		**Total**
	( )内は前年値	(38,505.4)	(439)	(3,140.5)	(36)	(4,006.0)	(39)	(45,651.9)	(514)		**(previous year)**

*基数は暫定値
*provisional

2. 地域別　世界の原子力発電開発の現状

Generating Capacity of Nuclear Power Plants in Region

2006年12月31日現在、(万kW、グロス電気出力)
As of December 31, 2006 (Gross Output)

国・地域	運転中 In Operation		建設中 Under Construction		計画中 Planned		合計 Total		Country Region
	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	
西　欧									**Western Europe**
フランス	6,602.0	59			160.0	1	6,762.0	60	France
ドイツ	2,137.1	17					2,137.1	17	Germany
英国	1,195.2	19					1,195.2	19	United Kingdom
スウェーデン	931.8	10					931.8	10	Sweden
スペイン	772.7	8					772.7	8	Spain
ベルギー	611.7	7					611.7	7	Belgium
スイス	337.2	5					337.2	5	Switzerland
フィンランド	280.0	4	170.0	1			450.0	5	Finland
オランダ	51.2	1					51.2	1	Netherlands
小　計	12,918.9	130	170.0	1	160.0	1	13,248.9	132	subtotal
北米									**North America**
米国	10,475.6	103					10,475.6	103	U.S.A.
カナダ	1,342.5	18					1,342.5	18	Canada
小　計	11,818.1	121	0.0	0	0.0	0	11,818.1	121	subtotal
アジア									**Asia**
日本	4,958.0	55	256.5	3	1,494.5	11	6,709.0	69	Japan
韓国	1,771.6	20	400.0	4	560.0	4	2,731.6	28	Republic of Korea
中国	699.8	9	365.0	4	565.0	6	1,629.8	19	China
台湾	514.4	6	270.0	2			784.4	8	Taiwan
インド	331.0	15	392.0	8			723.0	23	India
パキスタン	46.2	2	30.0	1			76.2	3	Pakistan
インドネシア					400.0	4	400.0	4	Indonesia
ベトナム					200.0	2	200.0	2	Vietnam
小　計	8,321.0	107	1,713.5	22	3,219.5	27	13,254.0	156	subtotal
CIS									**Ex-Soviet Union**
ロシア	2,319.4	27	400.0	4	417.0	5	3,136.4	36	Russia
ウクライナ	1,383.5	15	200.0	2			1,583.5	17	Ukraine
アルメニア	40.8	1					40.8	1	Armenia
カザフスタン					192.0	3	192.0	3	Kazakhstan
小　計	3,743.7	43	600.0	6	609.0	8	4,952.7	57	subtotal
東欧									**Eastern Europe**
ブルガリア	200.0	2			200.0	2	400.0	4	Bulgaria
スロバキア	220.0	5					220.0	5	Slovak Republic
ハンガリー	191.0	4					191.0	4	Hungary
チェコ	372.2	6					372.2	6	Czech Republic
リトアニア	150.0	1					150.0	1	Lithuania
スロベニア	72.7	1					72.7	1	Slovenia
ルーマニア	70.6	1	282.4	4			353.0	5	Romania
小　計	1,276.5	20	282.4	4	200.0	2	1,758.9	26	subtotal
中南米									**Latin America**
ブラジル	200.7	2			135.0	1	335.7	3	Brazil
メキシコ	136.4	2					136.4	2	Mexico
アルゼンチン	100.5	2	74.5	1			175.0	3	Argentina
小　計	437.6	6	74.5	1	135.0	1	647.1	8	subtotal
アフリカ									**Africa**
南アフリカ	189.0	2			11.0	1	200.0	3	South Africa
エジプト					187.2	2	187.2	2	Egypt
小　計	189.0	2	0.0	0	198.2	3	387.2	5	subtotal
中東									**Middle East**
イラン			100.0	1	129.3	1	229.3	2	Iran
トルコ					500.0	3	500.0	3	Turkey
イスラエル					66.4	1	66.4	1	Israel
小　計	0.0	0	100.0	1	695.7	5	795.7	6	subtotal
合　計	38,704.8	429	2,940.4	35	5,217.4	47	46,862.6	511	**Total**
( )内は前年値	(38,505.4)	(439)	(3,140.5)	(36)	(4,006.0)	(39)	(45,651.9)	(514)	**(previous year)**

3. 調査の概要

日本原子力産業協会は毎年、世界の原子力発電所の現状を「世界の原子力発電開発の動向」としてとりまとめている。今回の調査は，当協会が世界の電力会社等から得たアンケートの回答などに基づき，2006年末現在のデータを集計したものである。

＊　　＊　　＊

―世界の原子力発電設備容量、200万kW増加―
世界の原子力発電所は429基・3億8,704万8,000kW

運転中の合計出力が過去最高

2006年末現在、世界で運転中の原子力発電所は429基、合計出力は3億8,704万8,000kW（前回：439基・3億8,505万4,000kW）となり、運転中の合計出力は前年を上回り過去最高となった。

2006年には旧式の8基（合計出力255万kW）が閉鎖されたものの、日本の志賀2号機（ABWR、135万8,000kW）とウクライナのロブノ4号機（PWR、100万kW）が営業運転を開始したため閉鎖分をほぼカバーする形となり、基数の減少は合計出力にほとんど影響しなかった。一方で、これまで把握の難しかった米国の出力増強（power uprate）の確認できた分を集計に反映させたため、世界全体の合計出力は前年に比べて約200万kW増加する結果となった。また今回調査より、実質的に発電用として機能していない4基(クラスノヤルスク3号機、トムスク4･5号機、ウリヤノフスク原子力発電所)を集計外として分類した。

建設中は35基・2,940万4,000kW（前回調査36基・3,140万5,000kW)、計画中は47基・5,217万4,000kW（同39基・4,006万kW）となり、世界的に新規の建設計画が拡大してきている状況が浮き彫りとなった。今回調査で新たに計画入りが判明したのは、ロシア4基(410万kW)、トルコ3基(500万kW)、ベトナム2基(200万kW)の合計9基。ベトナムは合計出力のみが確定した数字であり、基数は暫定値である。そのほかにインドで、基数は不明だが680万kWの原子力発電設備容量が計画されているようだ。

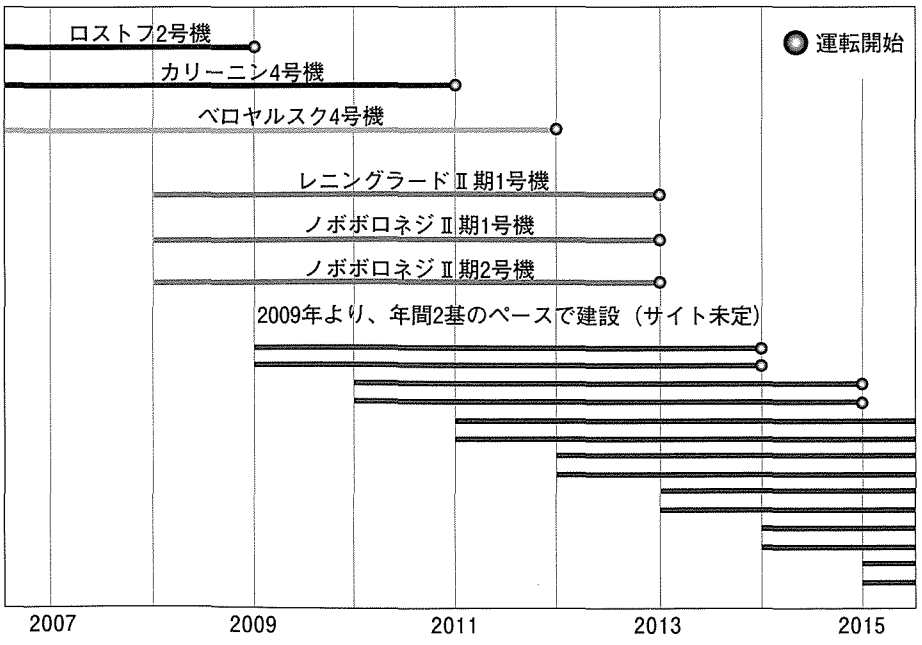
ロシア、原子力発電開発拡大打ち出す

エネルギー大国としての地歩を固めつつあるロシアが、積極的な原子力発電開発計画を進めている。ロシア政府は2006年10月に決定した原子力発電開発プログラムの中に、2007～2015年を対象として、総額1兆4,714億ルーブル（約6兆6,000億円）を投じ、毎年200万kW規模の原子力発電所をシリーズで建設することを盛り込んだ。

具体的には、建設中のロストフ2号機(VVER-1000、100万kW）とカリーニン4号機（同）の完成（それぞれ2009年、2011年に運開を予定）に加え、ノボボロネジ第Ⅱ期1,2号機（AES-2006、各110万kW）とレニングラード第Ⅱ期1号機（同）を2008年に着工し、2013年までの運開を目指す。AES-2006は

ロシアの原子力発電開発プログラム

（社）日本原子力産業協会 調べ



VVER-1115やVVER-1200とも呼ばれる、VVER-1000型炉の出力を向上させたロシアの最新型PWR。

ロシアは高速炉開発にも力を入れており、BN-800の名称で知られているベロヤルスク4号機（FBR、80万kW）を2007年に着工し、2012年に運開させる計画。

こうした計画は、「政府が決定した連邦特別プログラムに明記されており、達成が義務付けられている。資金の手当ても済んでいる」（ロシア原子力庁＝ROSATOM＝V.ラチコフ原子力発電局長）。

ROSATOMのS.キリエンコ長官は、エネルギー安全保障の観点から2030年までに総発電電力量に占める原子力の割合を25%まで高める方針を表明した。ラチコフ局長は、こうした目標を達成するため、2009年頃には年間あたり300万kW、2014年頃には年間あたり400万kWの原子力発電設備容量を建設する決定が新たに下される可能性が高いと説明している。なお同局長は、ロシアが旧ソ連時代に毎年300万kWのペースで原子力発電所を建設した経験があるため、実現不可能な計画ではないとしている。

建設が中断されているバラコボ5号機（VVER-1000）とクルスク5号機（RBMK-1000）について同局長は、両機とも政府のプログラムには盛り込まれていないとしながらも、「クルスク5号機の完成については、政党の『統一ロシア』が力を入れているため、資金の手当てにメドがつけば建設が再開される可能性が高いとの見方を示した。一方、バラコボ5号機については、周辺地域が電力供給過剰のため、建設が再開される可能性は低い。

米国の新設プロジェクトが16件に

アルビン・W・ボーグル原子力発電所を運転するサザン・ニュークリア・オペレーティング社（SNC、サザン・カンパニーの子会社）は2006年8月15日、同発電所近隣サイトへの事前サイト許可（ESP）を原子力規制委員会（NRC）に申請した。

採用する炉型はウェスチングハウス社製のAP1000型炉で、最大2基の建設を想定している。ESPの審査にあたっては、当該サイトが原子力発電所立地点として適切かどうかということに加え、緊急時計画や発電所の建設・運転にともなう環境影響などの問題を中心に、立地に関連したあらゆる問題に検討が加えられる。NRCが承認すれば、当該サイトを原子力発電所の立地点として保有することが認められる。有効期間は20年。

SNCは2008年をメドに建設・運転一体認可（COL）を申請する予定。候補炉型のAP1000型炉が設計認証を取得済みであることに加えて、今回のESPが承認されれば、手続きが大幅に効率化され、早期にCOLを取得できると見込まれている。

米国では、“原子力ルネサンス”と称されるほど、数多くの新規原子力発電所建設プロジェクトが公表されている。ただ、いずれの計画も、電力会社として正式に建設を決定した訳ではない。

米国では「2005年エネルギー政策法」（EPA2005）により、減税（最初の600万kWまで）やプロジェクトリスクに対する公的補償制度（最初の6基まで）など、新規原子力発電所建設プロジェクトに対して財政的な支援措置が行われることになった。さらに、原子力発電所の誘致に積極的な州政府の中には、原子力発電所を建設する電力会社に対して税制上の優遇措置を認める動きもある。

こうしたなかで、16件の新規プロジェクトが公表されている（2007年3月現在、詳細は別表）。これ以外にも、アマリロ・パワー、オルターナティブ・エナジー・ホールディングス、フレズノ原子力グループなど、原子力発電の経験がない事業者によるプロジェクトも浮上してきている。早ければ第一号のCOLが2007年10月にもNRCに対して申請されるとの見方が強まっている。NRCによるCOLの審査期間は約2年とみられていることから、早ければ2014年にも新規の原子力発電所が運転を開始することも考えられる。

米国の主な新規原子力発電所プロジェクト

電力会社・コンソーシアム	サイト	炉型(基数)	事前サイト許可(ESP)	建設・運転一体認可(COL)
ドミニオン	ノースアナ(バージニア州)	ESBWR(1)	申請中(2003.09)、2007.12に許可見込み	2007年に申請予定
*1ニュースタート(TVA)	ベルフォンテ(アラバマ州)	AP1000(2)	COLを直接申請	2007～2008年に申請予定
ニュースタート(エンタジー)	グランドガルフ(ミシシッピー州)	ESBWR(1)	申請中(2003.10)、2007.03に許可見込み	2007～2008年に申請予定
エンタジー	リバーベンド(ルイジアナ州)	ESBWR(1)	COLを直接申請	2007～2008年に申請予定
サザン	アルビン・W・ボーグル(ジョージア州)	AP1000(2)	申請中(2006.08)	2008年に申請予定
プログレス・エナジー	シアロンハリス(ノースカロライナ州)	AP1000(2)	COLを直接申請	2007～2008年に申請予定
プログレス・エナジー	レヴィー郡(フロリダ州)	未定(2)	COLを直接申請	2008年に申請予定
SCE&G/サンティ・クーパー	バージル・C・サマー(サウスカロライナ州)	AP1000(2)	COLを直接申請	2007年に申請予定
デューク・エナジー	ウィリアム・ステイツ・リーIII(サウスカロライナ州)	AP1000(2)	COLを直接申請	2008年に申請予定
エクセロン	クリントン(イリノイ州)	未定	申請(2003.09)　許可取得(2007.03)	未定
*2ユニスター	カルバートクリフス(メリーランド州) ナインマイルポイント(ニューヨーク州) R.E.ギネイ(ニューヨーク州)のいずれか	U.S. EPR(1)	COLを直接申請	2007年に申請予定
FPL	サイト未定	未定	COLを直接申請	2009年に申請予定
NRGエナジー	サウステキサス・プロジェクト(テキサス州)	ABWR(2)	COLを直接申請	2007年10～12月に申請予定
TXU	サイト未定	未定	COLを直接申請	2008年に申請予定
エクセロン	テキサス州(サイト未定)	未定	COLを直接申請	2008年に申請予定
DTEエナジー	エンリコ・フェルミ(ミシガン州)	未定	COLを直接申請	2008年に申請予定

*1ニュースタート・エナジー・デベロップメントへの参加企業：コンステレーション・エナジー、デューク・エナジー、EDFインターナショナル・ノースアメリカ、エンタジー・ニュークリア、エクセロン・ジェネレーション、フロリダ・パワー＆ライト社、プログレス・エナジー、サザン・カンパニー、テネシー峡谷開発公社、GEエナジー、ウェスチングハウス・エレクトリック社

*2ユニスター・ニュークリア：コンステレーション・エナジーとアレバ社の合弁会社。アーキテクト・エンジニアとして、ベクテル・パワー社が参加。

(社)日本原子力産業協会　調べ

こうした動きを受け、米エネルギー省・エネルギー情報局（DOE/EIA）は2006年12月、「2007年版長期エネルギー見通し：AEO2007」を発表。2030年の米国の原子力発電設備容量は1億1,260万kWに達するとし、前回予測（AEO2006）の1億900万kWを上方修正した。この中には、新設分の1250万kWのほか、既存炉の出力増強による300万kW、既存炉の閉鎖による減少分も含まれる。

カナダでも新規プロジェクトが浮上

ブルース・パワー社は2006年8月17日、ブルース原子力発電所サイトを対象とした「サイト準備認可」を、カナダ原子力安全委員会（CNSC）に申請した。CNSCは2006年2月に新規原子力発電所の建設に向けた新しい許認可手続きを公表したばかりで、同社の申請が初の適用案件となった。

カナダ唯一の民間原子力発電会社であるブルース・パワー社は、ブルースA 3, 4号機（CANDU、各80万5,000kW）、ブルースB1～4号機（CANDU、各84万kW）の計6基を運転しており、オンタリオ州の電力の20%以上を供給している。このうち5基については2015～2020年頃に大規模な改造もしくはリプレイス（更新）が必要になると見込まれている。ブルース・パワー社のD. ホーソン社長兼CEOは、実際に建設に着手するかどうかは未定としている。同社は今後、経済性などの面から、①改造工事、②リプレイス、③既存炉の改造＋増設――の3オプションを検討する。

CNSCは新しい許認可手続きに従って、環境影響評価（最短でも約3年）に着手した。一般市民から意見も聴取される。環境影響評価結果を踏まえて、「サイト準備認可」が承認され、ブルース・パワー社はその段階で初めて、建設認可を申請することが出来る。

オンタリオ州政府は2006年6月、既存原子力発電所の運転期間延長／リプレイスを盛り込んだ「包括的電力供給計画」を策定する方針を示した。今回の「サイト準備認可」申請は同州政府の方針に沿ったもの。

同社はこのほかにも、長期運転休止中のブルースA 1, 2号機の運転再開準備も進めている。CNSCは2006年7月、ブルースA 1, 2号機の運転再開などにともなう環境影響評価報告書を承認しており、両機は早ければ2009年にも運転を再開する見込みだ。

なおブルース・サイトには、既存のA、Bシリーズに加え、新たにCシリーズを建設するだけの敷地が確保されている。

英国でも新規建設に向け許認可手続きを見直しへ

英国政府は2006年7月11日、エネルギー政策の基本方針を公表した。再生可能エネルギーを中心に据えた2003年公表の前回のエネルギー白書（政策）から、原子力発電所の新規建設も含む現実的なエネルギー政策へと軸足を大きく移した。

政府は、①欧州連合の温暖化防止対策に従い、800万kW分の石炭火力（既存の石炭火力設備の約3分の1）が2015年までに閉鎖される、②1,000万kW分の原子力発電所（サイズウェルB発電所以外すべて）が2023年までに閉鎖される――ことなどから、将来の電力需給を考慮すると、2025年までに2,500万kWの新規電源が必要になると指摘。CO_2の排出抑制やエネルギー安全保障の観点から原子力発電の新設が不可欠との方針を明らかにした。

政府の原子力発電推進決定を受け、規制当局である保健安全執行部（HSE）は2007年1月11日、これまでの許認可手続きを大幅に合理化した、2段階の事前認可制度に関する指針を発表した。

英国では従来、原子力発電所の建設期間が長期化する傾向にあった。こうしたことからHSEは、政府の原子力発電推進の意向を受ける形で、現行の許認可手続きを、①原子炉設計の認証、②サイトや運転者を特定した上でのサイト許認可――の2段階に分

けた。

HSEは、英環境庁（EA）、スコットランド環境保護庁（SEPA）、貿易産業省・原子力セキュリティ室（OCNS）などと共同で、これまで各機関がバラバラに実施していた許認可手続きを、原子炉設計の認証手続きだけに絞って統合した。HSEは、原子炉設計のみを審査することになった。EAおよびSEPAは各設計の原子炉の環境影響について審査する。OCNSは各設計の原子炉のセキュリティについて審査を行う。また、核物質の輸送を規制する運輸省（DfT）は、状況に応じて各機関に協力する。

設計認証の後のサイト許認可手続きでは、HSEを含めた関係当局は、従来通りの審査を行うが、原子炉の設計に関しては事前に検討済みであるため、評価作業が簡略化されることになる。HSEはあくまでも現時点での予測にすぎないとしながらも、原子炉の設計認証作業に33～42か月、サイト許認可に6～12か月程度かかるとの見通しを示している。

オーストラリアで原子力発電導入の気運高まる

J.ハワード首相が設置したタスクフォースは2006年12月29日、①原子力発電導入がもたらす影響や国内の技術レベル、②ウランの生産・輸出の拡大の可能性、③オーストラリアがウラン濃縮・燃料製造・再処理を実施できる可能性、④次世代原子力発電所の安全性、⑤放射性廃棄物の処分や貯蔵問題――などを総合的に検討した最終報告書を公表した。

タスクフォースは原子力発電コストについて、現状では石炭火力発電コストよりも20～50%ほど割高であり、今後10年は原子力発電所を建設できる可能性は低いとしながらも、炭素税が導入されるようなことがあれば、原子力発電は十分な競争力を持つと指摘。また原子力への投資リスクを減らすために、強固な原子力推進政策の下、適切な許認可システムと規制体系を確立することが重要との認識を示した。

タスクフォースは、オーストラリアの電力需要が2050年までに倍増すると予測したうえで、2020年から30年間で100万kW級原子力発電所を25基建設し、国内電力需要の3分の1を原子力で供給すると、2050年までに国内の温室効果ガス排出量は18%削減されるとのシナリオを示した。建設候補地点としては、大都市圏に近接し水資源が豊富である必要から、オーストラリア東海岸を最適地として挙げた。

一方、燃料サービス分野については、「政府は関連法規の整備のみを実施し、燃料サービスへの参入の是非は各企業の経営判断に任せる」との見解を示した。

トルコで建設計画が再浮上

トルコ政府は2006年4月、合計出力500万kWの原子力発電所建設計画を決定した。その後、地中海沿岸のアックユと黒海沿岸のシノップが建設候補サイトとして挙げられている。合計建設基数は3基になるとの見方が出ている。

政府は、建設資金の捻出のため共同出資者を募集する方針で、2007年1月には民間資本の導入促進をねらった「原子力発電所の建設・運転・売電に関する法案」を公表した。これは新規の原子力発電所の運開後15年間、配電認可を持つすべての電力会社に対し、原子力発電による電力を一定量購入することを義務付けるもの。これにより原子力発電所の運転者（もしくは投資者）は一定額の回収が保証される。

エジプトが原子力発電導入に本腰か

エジプトの与党国民民主党のG.ムバラク政務担当書記は2006年9月、党大会で演説し、ムバラク政権が原子力発電導入の検討を開始したことを明らかにした。同書記は「NPT加盟国であるエジプトは、原子力を平和に利用する権利を持つ」との立場を表明した上で、「政府は今後慎重に検討を進め、7～8年内に原子力発電開発プログラムに着手する」との認識を示した。

エネルギー省のH.ユーネス大臣も、原子力発電開発プログラムの概要を発表。今後10年内に15億ドルを投じて100万kW級の原子炉1基を完成させるとしている。

またロシアを訪問したエジプトのH.ムバラク大統領は2006年11月、モスクワでV.プーチン大統領と会談し、原子力発電部門での両国の協力関係を強化することを確認した。

エジプト原子力庁は2基の研究炉を所有・運転しており、20年以上前からエルダバ原子力発電所（PWR、93万6,000kW×2基）の建設計画を掲げている。国際原子力機関（IAEA）が2005年2月に発表した報告書は「エジプトの原子力研究開発は核兵器開発およびウラン濃縮を目的としていない」と結論している。

インドの開発計画は2007年末にも正式決定か

インド原子力発電公社（NPCIL）は第11次5か年計画（2007～2012年）の中で、計14基の軽水炉導入計画を発表している。同計画は、2007年末～2008年初頭にも政府から正式に承認される見通しである。本調査では、政府の正式決定を待って計画入りに分類する予定だ。

14基の内訳は、70万kW級のPHWRを4基、100万kW超級の大型軽水炉が10基。この大型軽水炉に関しては、海外からの導入を想定しているという。

原子力協力分野におけるインドと米国の合意を筆頭に、フランス、ロシア、英国、カナダ、オーストラリア、中国がインドとの原子力平和利用協力拡大に賛意を示している。また原子力供給国グループ（NSG）が、インドを「輸出禁止対象の例外」として承認する可能性も高くなっている。すでにフランス、ロシア、米国がインドに視察団を派遣するなど、インドへの原子力輸出は現実味を帯びてきている。

2006年の主な動き

営業運転開始	日本	志賀2号機	(ABWR、135万8,000kW)	3月15日
	ウクライナ	ロブノ4号機	(PWR、100万kW)	1月21日
	2か国　2基・235万8,000kW			
送電開始	中国	田湾1号機	(PWR、100万kW)	5月
	インド	タラプール3号機	(PHWR、54万kW)	6月15日
	2か国　2基・154万kW			
着　工	中国	秦山Ⅱ期3号機	(PWR、65万kW)	4月28日
	ロシア	カリーニン4号機	(PWR、100万kW)	不明
	2か国　2基・165万kW			
計画入り	ロシア	ベロヤルスク4号機	(FBR、80万kW)	
	ロシア	レニングラードⅡ期1号機	(PWR、110万kW)	
	ロシア	ノボボロネジⅡ期1号機	(PWR、110万kW)	
	ロシア	ノボボロネジⅡ期2号機	(PWR、110万kW)	
	トルコ	3基	(計500万kW)	
	ベトナム	2基*	(計200万kW)	
	3か国　9基・1,110万kW		＊暫定値	
閉　鎖	ブルガリア	コズロドイ3号機	(PWR、44万kW)	12月31日
	ブルガリア	コズロドイ4号機	(PWR、44万kW)	12月31日
	スロバキア	ボフニチェ1号機	(PWR、44万kW)	12月31日
	スペイン	ホセカブレラ原子力発電所	(PWR、16万kW)	4月30日
	英国	ダンジネスA1号機	(GCR、28万5,000kW)	12月31日
	英国	ダンジネスA2号機	(GCR、28万5,000kW)	12月31日
	英国	サイズウェルA1号機	(GCR、25万kW)	12月31日
	英国	サイズウェルA2号機	(GCR、25万kW)	12月31日
	4か国　8基・255万kW			

E-3. Outline of the Survey

Each year, the Japan Atomic Industrial Forum, Inc. (JAIF), presents a report titled "World Nuclear Power Plants." This year's report is compiled from data as of the end of 2006, based on replies to questionnaires sent to utilities and other companies around the world.

* * *

— 2,000 MW Added to Global Installed Nuclear Capacity — 429 Nuclear Power Plants with 387,048 MW of Capacity

Total NPP-Generated Electricity Marks Record High

As of the end of 2006, there were 429 operating NPPs throughout the world, total electricity output of 387,048 MW (439 NPPs, 385,054 MW in the previous survey). Nuclear capacity marked another record high.

In 2006, although eight old-type NPP units (total capacity of 2,550 MW) were closed, the Shika-2 NPS (ABWR, 1,358 MW) in Japan and the Rovno-4 NPS (PWR, 1,000 MW) in the Ukraine began commercial operation, offsetting almost all of the capacity of the closed units, and the reduced number of units had almost no effect on total generation. At the same time, power uprates in the United States — not widely known previously, and to the extent that they have been confirmed now—when reflected in the calculations, boosted global total nuclear generated electricity by approximately 2,000 MW from the previous year. Additionally, for the purposes of this survey, four units (the Krasnoyarsk-3 NPS, the Tomsk-3 and -4 NPSs and the Uliyanovsk NPS) that are virtually non-functioning for power generation were not included in the results.

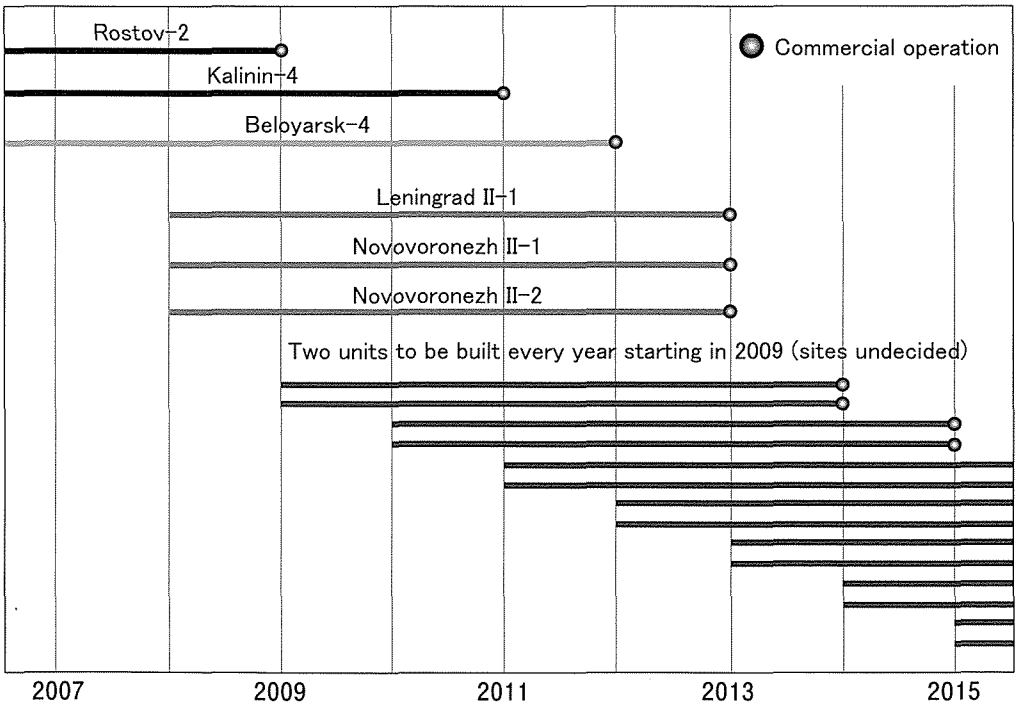
There were 35 NPP units under construction, representing 29,404 MW of capacity (36 units, 31,405 MW previously), and 47 units, 52,174 MW, being planned (39 units, 40,060 MW previously) – clearly showing moves worldwide toward building new nuclear units. In this survey, an additional nine NPPs were found to be "being planned": four units in Russia (4,100 MW); three units in Turkey (5,000 MW) and two units in Vietnam (2,000 MW). The number of units in Vietnam was provisional, while the total capacity was confirmed. In addition, India seemed to be planning to add nuclear capacity to generate 6,800 MW, although the number of units was not known.

Russia Comes Out for Expansion of Nuclear Generation

Establishing itself as a great energy power, Russia is carrying out an aggressive nuclear development program. In the program decided in

Russia's Nuclear Development Program

Survey by Japan Atomic Industrial Forum, Inc.(JAIF)



October 2006, the Russian government included a plan to construct a series of 2,000-MW-class NPP units during the period 2007 through 2015, investing a total of 1,471,400 million rubles (about 6,600,000 million yen).

Specifically, in addition to completion of the Rovno-2 NPS (VVER-1000, 1,000 MW) and the Kalinin-4 NPS (same), both now under construction (commercial operation planned for 2009 and 2011, respectively), construction of the Novovoronezh - II - 1 and - 2 NPSs (AES - 2006, 1,100 MW each) and the Leningrad-II -1 NPS (same) will start in 2008, with commercial operation in 2013. Also called the VVER-1115 or VVER-1200, the AES-2006 is Russia's latest PWR, with improved output over theVVER-1000.

Russia is also emphasizing development of fast reactors and will start construction of the Beloyarsk-4 NPS (FBR, 800 MW), also known as the BN-800, in 2007, with commercial operation in 2012.

These programs, said Valery Rachkov, head of the Nuclear Power Department, ROSATOM, "are included in the federation special program issued by the government, and their achievement is required. Raising necessary funds has also been arranged."

Sergey Kirienko, the director of ROSATOM, said its policy is to increase the nuclear share of total generated electricity to 25% by 2030. Mr. Rachkov explained that, in order to achieve this goal, it was quite likely that the government would make a separate decision around 2009 to add 3,000 MW/year of nuclear capacity, and, around 2014, another 4,000 MW/year. The director noted that Russia has experience adding 3,000-MW of nuclear capacity annually during the Soviet era, and that the program is feasible.

On the Balakovo-5 NPS (VVER-1000) and the Kursk-5 NPS (RBMK-1000), construction of which has been suspended, the director said the two units were not included in the government's program, but that "the political party United Russia is emphasizing completion of Kursk-5, and there is a possibility that construction will be resumed if prospects for financing are found." It is unlikely, however, that Balakovo-5 will be completed because of an excessive energy supply in the area around the unit.

Plans to Construct 16 New NPPs in the U.S.

On August 15, 2006, Southern Nuclear Operating Co. (SNC, a subsidiary of Southern Co.), operator of the Alvin W. Vogtle NPS, filed an application with the Nuclear Regulatory Commission (NRC) for an early site permit (ESP) for a site near the NPS.

Assuming a maximum of two units, the reactors will be Westinghouse's AP1000. In the NRC' s review of the ESP application, in addition to whether the site is appropriate for NPPs, all siting-related issues, focusing on emergency programs and impact on the environment by construction and operation, will be considered. If the NRC approves, SNC will be allowed to hold the site for NPP construction for 20 years.

SNC will file for a combined construction and operating license (COL) around 2008. Design certification of the expected reactor model, the AP1000, has already been granted, and, accordingly, review of the COL application will be much more expeditious and it is expected to be granted relatively quickly.

In what is being referred to as a "nuclear renaissance," a number of plans for construction of new NPPs have been announced in the United States. Utilities, however, have not yet officially committed to construction of them.

In the U.S., under the New Energy Policy Act of 2005 (EPA2005), financial incentives, including a nuclear tax credit (up to the first 6,000 MW) and federal risk insurance (up to the first six units), are offered to encourage construction of new units. In addition, some state governments are endeavoring to attract/ encourage NPPs, granting tax breaks to utility companies planning to build them.

In this circumstance, 16 new plans have been announced (as of in March 2007; detailed in attached table). In addition to those 16, plans by companies without experience in nuclear generation, including Amarillo Power, Alternative Energy Holdings and Fresno Nuclear Energy Group, have emerged. There general view is now that the first COL application will be filed with the NRC as early as October 2007. It being expected to take about two years for the NRC to grant the COL, a new NPP may enter commercial service as early as 2014.

Major Projects for Construction of New Nuclear Power Plants in the U.S.

Utility/Consortium	Site	Type (Unit)	Early Site Permit (ESP)	Combined Construction and Operation License (COL)
Dominion	North Anna (Virginia)	ESBWR (1)	Applied (2003.09); permission expected in 2007.12	To be applied for in 2007
*1NuStart (TVA)	Bellefonte (Alabama)	AP1000 (2)	COL to be applied for	To be applied for in 2007-2008
NuStart (Entergy)	Grand Gulf (Mississippi)	ESBWR (1)	Applied (2003.10); permission expected in 2007.03	To be applied for in 2007-2008
Entergy	River Bend (Louisiana)	ESBWR (1)	COL to be applied for	To be applied for in 2007-2008
Southern	Alvin W. Vogtle (Georgia)	AP1000 (2)	Applied (2006.08)	To be applied fory in 2008
Progress Energy	Shearon-Harris (North Carolina)	AP1000 (2)	COL to be applied for	To be applied for in 2007-2008
Progress Energy	Levy County (Florida)	To be decided (2)	COL to be applied for	To be applied for in 2008
SCE&G/Santee-Cooper	Virgil C. Summer (South Carolina)	AP1000 (2)	COL to be applied for	To be applied fory in 2007
Duke Energy	William States Lee III (South Carolina)	AP1000 (2)	COL to be applied for	To be applied fory in 2008
Exelon	Clinton (Illinois)	To be decided	Applied (2003.09); permission expected in 2007.05	To be decided
*2Unistar Nuclear	Any of : Calvert Cliffs (Maryland) Nine Mile Point (New York) R. E. Ginna (New York)	U.S. EPR(1)	COL to be applied for	To be applied for in 2007
FPL	Site to be decided	To be decided	COL to be applied for	To be applied for in 2009
NRG Energy	South Texas Project (Texas)	ABWR (2)	COL to be applied for	To be applied for in 2007/10-12
TXU	Site to be decided	To be decided	COL to be applied for	To be applied fory in 2008
Exelon	Texas State (site to be decided)	To be decided	COL to be applied for	To be applied for in 2008
DTE Energy	Enrico Fermi (Michigan)	To be decided	COL to be applied for	To be applied for in 2008

*1 Companies participating in NuStart Energy Development: Constellation Energy, Duke Energy, EDF International North America, Entergy Nuclear, Exelon Generation, Florida Power & Light, Progress Energy, Southern Company, Tennesse Valley Authority, GE Energy and Westinghouse Electric

*2Unistar Nuclear: A joint venture between Constellation Energy and AREVA. Bechtel Power participates as an architect engineer.

Survey by Japan Atomic Industrial Forum, Inc. (JAIF)

In response to these moves, the U.S. Department of Energy's Energy Information Administration (DOE/EIA) released its "Annual Energy Outlook 2007" (AEO2007) in December 2006. The outlook say that installed nuclear capacity in the U.S. will reach 112,600 MW in 2030, revising upward the previous outlook (AEO2006) of 109,000 MW. Outlook calculations include an increase of 12,500 MW from new NPPs and 3,000 MW from power uprates of existing units, and decreases as a result of closing some reactors.

New Plans Coming Out in Canada, Too

Bruce Power filed an application on August 17, 2006, with the Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC) for a Site Preparation License for the Bruce NPS site. In February, CNSC had announced a new license procedure for construction of new NPPs, and the application by the utility was the first filing under the revised procedure.

Being Canada's only private-sector nuclear generation company, Bruce Power operates a total of six units – the Bruce A-3 and -4 NPSs (CANDU, 805 MW each) and the Bruce B-1, -2, -3 and -4 NPSs (CANDU, 840 MW each) – supplying more than 20% of the electricity in Ontario. Of the six units, five are expected to need either substantial remodeling or replacement during the period from 2015 to 2020. Duncan Hawthorne, president and CEO of Bruce Power, said that whether the unit under the application would actually be built or not has not yet been decided. The utility will consider the relative economy, etc., of three options: (1) remodeling, (2) replacement, and (3) remodeling of existing reactors plus construction of a new NPP.

CNSC has commenced its environmental impact assessment (to take about three years at the shortest) under the new licensing procedure. Opinions will also be heard from the general public. When a Site Preparation License is granted based on the results of the environmental impact assessment, Bruce Power will enable to apply for a construction permit.

In June 2006, the Ontario government announced its intention to have its own "comprehensive power supply plan," including

extensions of service periods of existing NPPs and replacements. The Site Preparation License was filed in line with this policy of the province.

Bruce Power is now preparing to resume operation of the Bruce A-1 and -2 NPSs, which have been suspended for quite some time. In July 2006, CNSC approved an Environmental Assessment Report endorsing the resumption, and the two units are expected to be back in operation as early as 2009.

The Bruce Power site has sufficient space for building a new C series, in addition to the existing A and B series.

England Revises Licensing Process for New NPP Construction

On July 11, 2006, the British government announced a basic direction for its Energy Policy. In comparison with the energy white paper (policy paper) released in February 2003, which had renewable energies at the core, emphasis has shifted substantially to a more realistic policy, including construction of new NPPs.

The government noted that additional power sources of 25,000 MW would become necessary by 2025, to cope with expected future power demand, based on factors including that (1) coal-fired power generation facilities representing 8,000 MW of electricity (about one-third of the existing coal-fired facilities) will be closed by 2015 in accordance with EU measures to combat global warming, and (2) NPPs representing 10,000 MW of electricity (all NPPs except the Sizewell B NPSs) will be closed by 2025. From the viewpoints of emissions control and energy security, the government made clear that additional nuclear power generation is essential.

With the government's decision to promote nuclear generation, the Health and Safety Executive (HSE) released on January 11, 2007, guidelines for a two-step preliminary licensing system substantially rationalizing the existing procedure.

In England, NPP construction periods have tended to become prolonged. In response to the government's intention to promote nuclear generation, HSE split the conventional licensing procedure into the two steps of (1) certification of reactor design, and (2) site permission after identifying the site and operator.

Jointly with the Environment Agency (EA), the Scottish Environment Protection Agency (SEPA) and the Department of Trade and Industry's Office for Civil Nuclear Security (OCNS), HSE integrated the license procedures that had been implemented separately by each organization into one with a focus on certification of reactor design. HSE will review only reactor design. EA and SEPA will review the environmental impact of each design. OCNS will review reactor security for each design. And the Department for Transport (DfT), which regulates the transport of nuclear materials, will cooperate with the various organizations as appropriate.

In site permit procedures following design certification, HSE and other concerned authorities will conduct conventional reviews, but matters related to reactor design will have been discussed in advance, helping to simplify the assessment tasks. Although saying it is only a prediction as of now, HSE predicts that it will take 33 to 42 months for certification of a reactor design, and some 6 to 12 months for site permission.

Momentum Building for Nuclear Generation in Australia

On December 29, 2006, a task force established by Prime Minister John Howard released its final report on comprehensive deliberations on (1) the effect of introducing nuclear generation and the current level of domestic technology; (2) the possibility of expanding production and exports of uranium; (3) the possibility of Australia' s carrying out uranium enrichment, fuel production and reprocessing; (4) the safety of next-generation NPPs, and (5) disposal and storage of radioactive waste.

The task force said nuclear generation would be more expensive by 20-50% than coal-fired thermal power generation under current conditions, and that the likelihood of building new nuclear units is low in the coming ten years. It then noted, however, that nuclear generation could become competitive if a carbon tax were enacted. It also said it would be important to establish appropriate licensing and regulatory systems under committed nuclear promotion

measures in order to reduce investment risks.

Predicting that electricity demand in Australia would double by 2050, the task force presented a scenario wherein domestic emissions of greenhouse gases could be reduced by 18% by 2050 through construction in the period 2020-2050 of 1,000-MW-class NPPs sufficient to meet one-third of domestic demand for electricity. It identified the eastern coastal area of Australia as the best location for construction because of its proximity to greater metropolitan areas and abundant water resources.

On the matter of fuel services, the task force took the position that the government should enact the necessary laws, but that whether is should be directly involved with fuel services or not should be up to the judgment of the various companies.

Construction Plan Emerges Again in Turkey

In April 2006, the Turkish government decided on a plan to construct nuclear reactors representing capacity of 5,000 MW. Later, Akkuyu on the Mediterranean and Sinop on the Black Sea were identified as possible sites. A total of three units are to be built.

The government will invite partners to raise funds for the construction, and announced in January 2007 that it would introduce a "bill on construction and operation of NPPs and sale of electricity," for the purpose to encouraging private-sector investment. It would require all power companies having a license to distribute power to purchase a certain amount of nuclear-generated electricity for 15 years starting with commissioning of the new nuclear unit. This would guarantee a certain recovery to operators and investors.

Egypt May Be Getting Serious About the First Nuclear Generation

At Egypt's ruling Democratic Party convention in September 2006, Gamal Mubarak, the party' s policy secretary, made clear that the government of President Hosni Mubarak was considering introduction of new nuclear generation. Expressing the nation's position that "being a NPT member state, Egypt has the right to use nuclear power for peaceful purposes," the secretary said: "The government will carefully consider the matter and initiate a nuclear power development program within seven or eight years."

Minister Hassan Younes of Electricity and Energy announced the outline of the nuclear power development program, saying that within the coming ten years, one 1,000-MW-class unit would be built, with an investment of 1.5 billion dollars.

Egypt's President Hosni Mubarak visited Russia in November 2006, meeting President Vladimir Putin in Moscow, and confirmed that the two countries would strengthen their cooperation in the nuclear generation sector.

Egypt's Nuclear Agency owns and operates two research reactors and has advocated for more than twenty years a plan to construct the El-Dabaa NPSs (two PWRs, 936 MW each). A report that the International Atomic Energy Agency (IAEA) released in February 2005 concluded that "nuclear research and development in Egypt is not aimed at development of nuclear weapons or uranium enrichment."

Nuclear Development Plan in India Expected to be Officially Decided by the End of 2007

In the 11th 5-Year Plan (2007-2012), the Nuclear Power Corporation of India, Ltd. (NPCIL), announced a plan to introduce a total of 14 light-water reactors (LWRs). The plan is expected to be approved officially by the government sometime around the end of 2007 or the beginning of 2008. JAIF surveys will include the 14 units in the category of "being planned" once an official decision is made.

The 14 units are broken down into four 700-MW-class PHWRs and ten large-size LWRs with capacities of more than 1,000 MW. It is assumed that the LWRs will be provided from overseas.

In the wake of an India-U.S. agreement on nuclear cooperation, France, Russia, England, Canada, Australia and China have also expressed interest in expanding nuclear cooperation with India. In addition, it is increasingly likely that the Nuclear Suppliers Group (NSG) will make an exception for India in its rules prohibiting exports to certain countries. France, Russia and the United States have already sent delegations to examine the situation in India, and exporting to India is looking more and more realistic.

Major Movements in 2006

Start of Commercial Operation

Japan	Shika-2	(ABWR, 1,358 MW)	Mar. 15
Ukraine	Rovno-4	(PWR, 1,000 MW)	Jan. 21

2 countries; 2 units; 2,358 MW

Start of Grid Connection

China	Tianwan-1	(PWR, 1,000 MW)	May
India	Tarapur-3	(PHWR, 540 MW)	Jun. 15

2 countries; 2 units; 1,540 MW

Start of Construction

China	Qinshan II-3	(PWR, 650 MW)	Apr. 28
Russia	Kalinin-4	(PWR, 1,000 MW)	Unknown

2 countries; 2 units; 1,650 MW

Included in Plan

Russia	Beloyarsk-4	(FBR, 800 MW)
Russia	Leningrad II-1	(PWR, 1,100 MW)
Russia	Novovoronezh II-1	(PWR, 1,100 MW)
Russia	Novovoronezh II-2	(PWR, 1,100 MW)
Turkey	3 units	(5,000 MW in total)
Vietnam	2 units*	(2,000 MW in total)

3 countries; 9 units; 11,100 MW *Provisional number

Closed

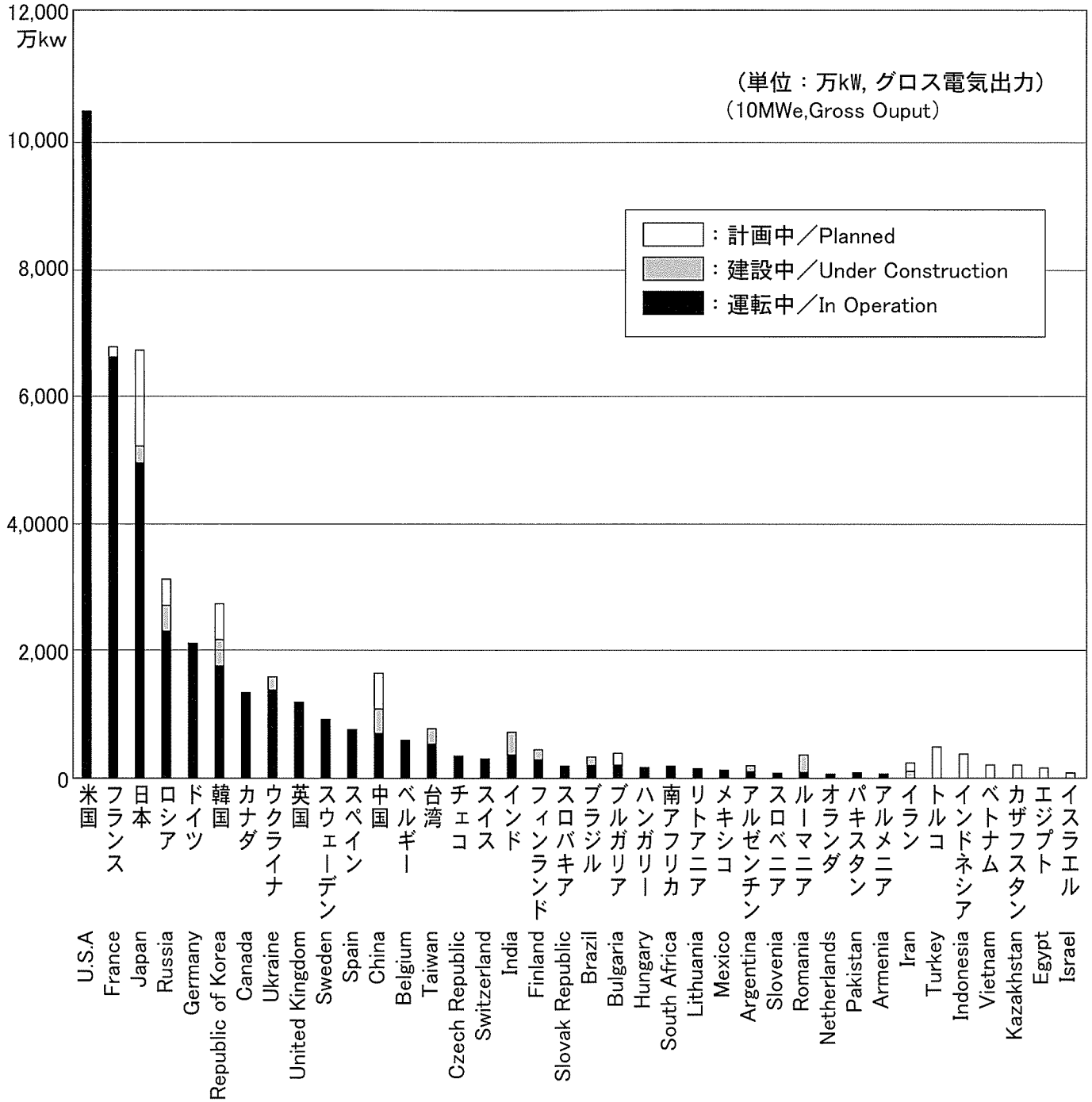
Bulgaria	Kozloduy-3	(PWR, 440 MW)	Dec. 31
Bulgaria	Kozloduy-4	(PWR, 440 MW)	Dec. 31
Slovakia	Bohunice-1	(PWR, 440 MW)	Dec. 31
Spain	Jose Cabrera	(PWR, 160 MW)	Apr. 30
U.K.	Dungeness A-1	(GCR, 285 MW)	Dec. 31
U.K.	Dungeness A-2	(GCR, 285 MW)	Dec. 31
U.K.	Sizewell A-1	(GCR, 250 MW)	Dec. 31
U.K.	Sizewell A-2	(GCR, 250 MW)	Dec. 31

4 countries; 8 units; 2,550 MW

4. 世界の原子力発電設備容量

Generating Capacity of Nuclear Power Plants in the World

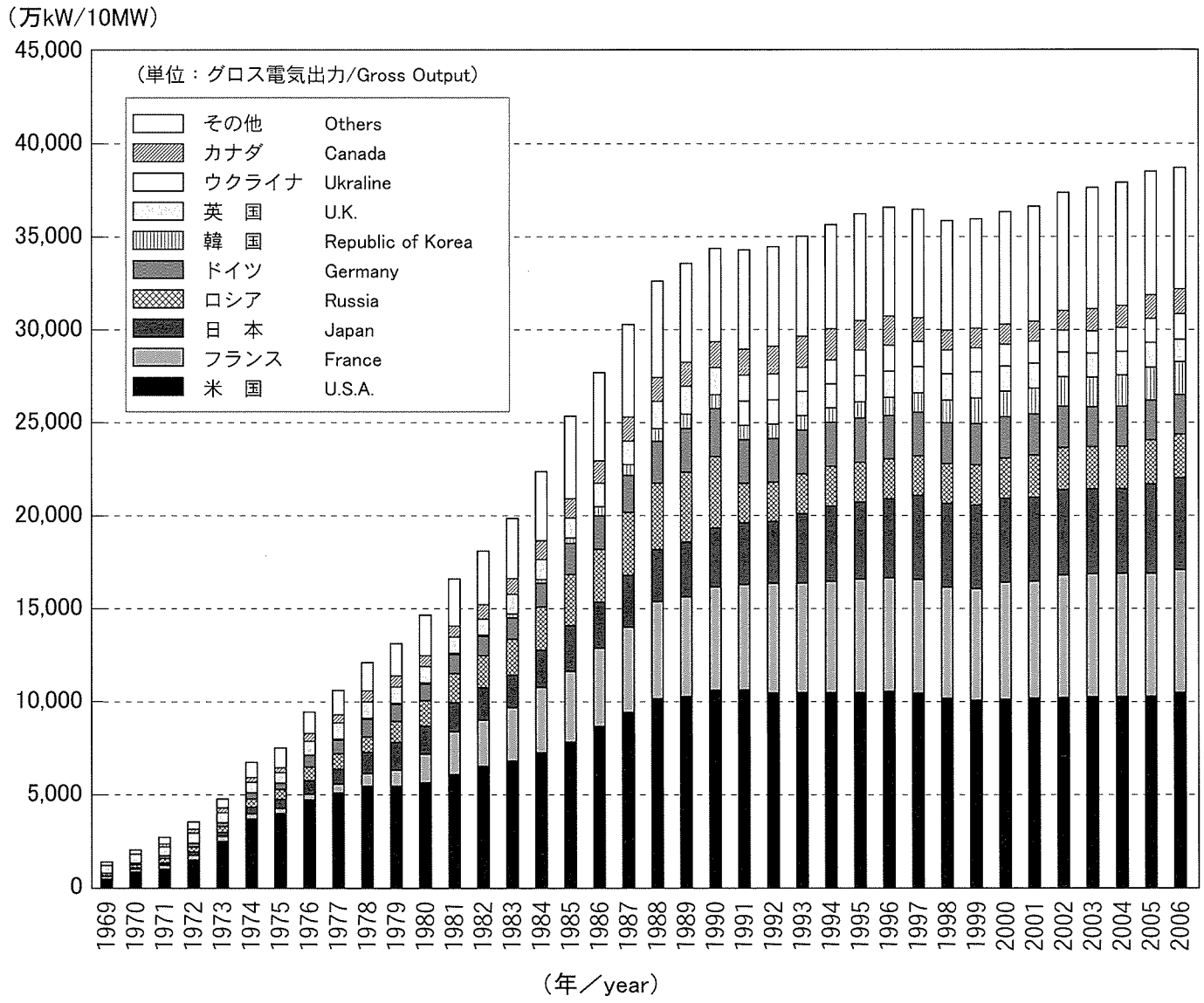
(2006年12月31日現在)
—As of December 31, 2006—



5. 世界の運転中原子力発電所の設備容量推移

Trends of Generating Capacity of Operating Nuclear Power Plants in the World

(2006年12月31日現在)
—As of December 31, 2006—

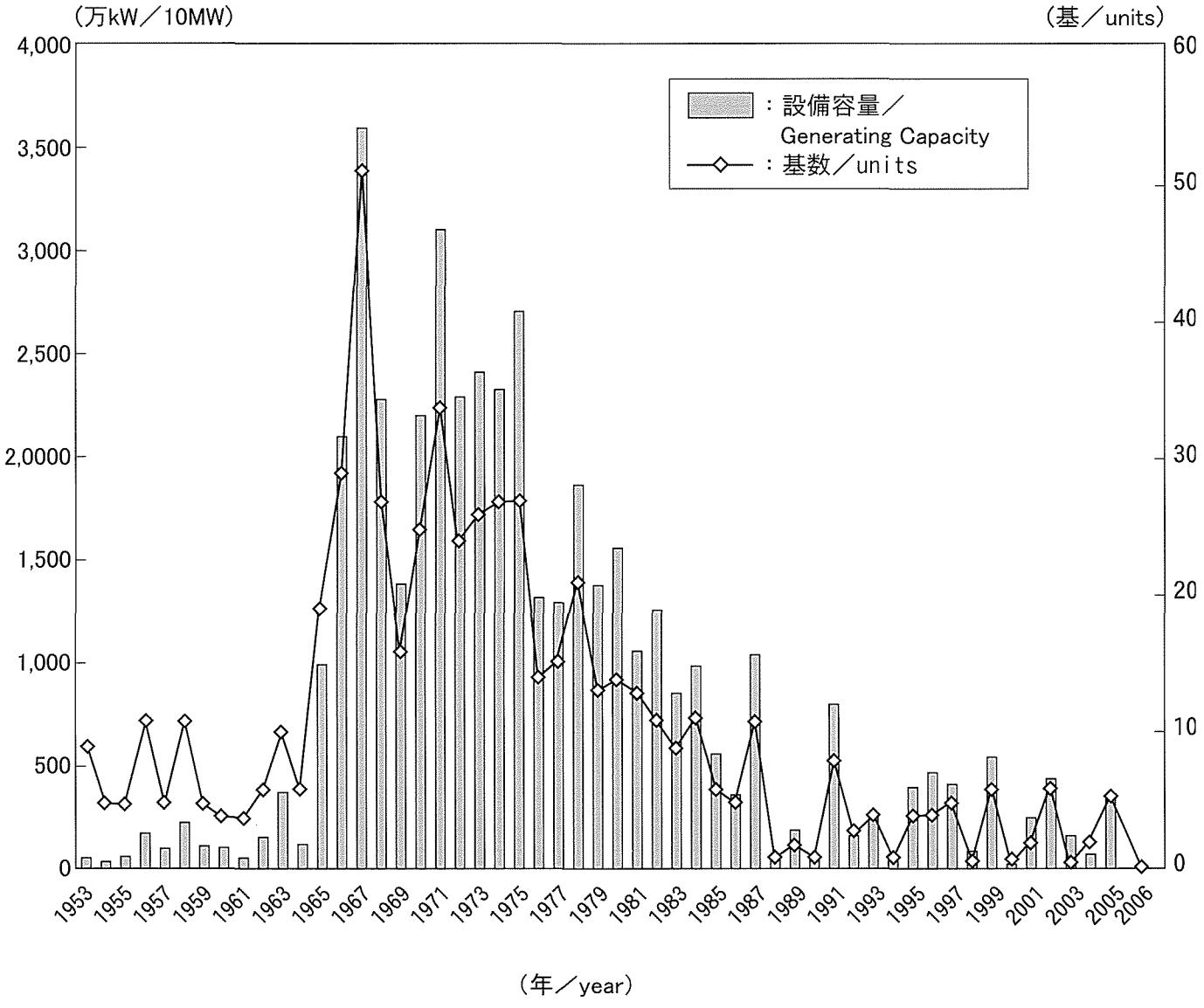


注：1991年までのロシアのデータは旧ソ連のデータに基づく。
Note：Data of Russia through 1991 are based on data ex.-U.S.S.R.

6. 世界の原子力発電所の発注数推移

Trends of Nuclear Power Plants Orders in the World

(2006年12月31日現在)
—As of December 31, 2006—



7. 世界の原子力発電設備容量の推移

Trends of Generating Capacity of Nuclear Power Plants in the World

(単位：万 kW, グロス電気出力／ 10 MWe, Gross Output)

暦年末 Year	運転中／ OP		建設・計画中／ UC・PL		合計／ Total		Country・Region
	出力／ Output	Units	出力／ Output	Units	出力／ Output	Units	
1966	967.404	67	4,363.88	90	5,331.284	157	20
1967	1,133.452	72	7,405.722	123	8,539.174	195	19
1968	1,260.208	77	9,517.6892	146	10,777.8972	223	20
1969	1,564.2248	85	11,298.306	159	12,862.5308	244	25
1970	2,146.746	94	13,206.622	177	15,353.368	271	27
1971	2,804.691	108	17,722.234	222	20,526.925	330	29
1972	3,719.7638	124	22,157.4248	252	25,877.1886	376	29
1973	5,032.245	147	33,390.468	364	38,422.713	511	38
1974	7,092.315	162	42,399.04	453	49,491.355	615	43
1975	7,916.115	173	47,133.46	505	55,049.575	678	45

暦年末 Year	運転中／ OP		建設中／ UC		発注済み／ On Order		計画中／ PL		合計／ Total		Country・Region
	出力／Output	Units	出力／Output	Units	出力／Output	Units	出力／Output	Units	出力／Output	Units	
1976	9,442.315	186	21,197.06	227	12,393.4	114	16,847.88	182	59,880.655	709	44
1977	10,607.955	201	23,078.6	242	10,324.1	95	17,255.5	177	61,266.155	715	41
1978	12,096.955	218	23,921.1	248	7,902.7	73	17,172.5	176	61,093.255	715	43
1979	13,105.555	228	22,878.2	237	6,027.7	57	14,328.7	142	56,340.155	664	41
1980	14,652.055	247	22,787.5	233	4,593.8	44	14,745.6	149	56,778.955	673	41
1981	16,592.74	266	23,514.8	243	3,954.0	40	14,702.2	143	58,763.74	692	41
1982	18,096.36	281	21,999.9	229	1,323.8	16	13,666.5	131	55,086.56	657	39
1983	19,850.86	302	20,585.2	210	1,003.8	13	13,490.2	134	54,930.06	659	39
1984	22,361.2	324	18,964.6	195	653.7	7	12,273.6	121	54,253.1	647	37

暦年末 Year	運転中／ OP		建設中／ UC		計画中／ PL		合計／ Total		Country・Region
	出力／Output	Units	出力／Output	Units	出力／Output	Units	出力／Output	Units	
1985	25,357.2	351	16,857.0	176	13,001.1	130	55,215.3	657	38
1986	27,697.5	376	14,693.1	153	12,189.0	124	54,579.6	653	37
1987	30,276.8	400	13,192.6	138	9,336.7	95	52,803.5	633	35
1988	32,616.8	420	10,691.0	118	9,064.3	88	52,372.1	626	35
1989	33,568.1	425	9,121.0	102	7,515.8	75	50,404.9	602	35
1990	34,363.6	426	8,058.9	91	6,713.4	65	49,135.9	582	33
1991	34,280.2	421	7,601.8	84	6,075.0	62	47,957.0	567	33
1992	34,465.0	421	7,432.3	81	5,549.7	58	47,447.0	560	36
1993	35,022.1	420	6,369.7	72	4,385.7	54	45,777.5	546	37
1994	35,634.0	425	5,669.6	66	5,057.0	59	46,360.6	550	36
1995	36,232.1	432	4,372.8	51	4,232.6	57	44,837.5	540	38
1996	36,569.4	434	3,869.7	46	4,279.6	58	44,718.7	538	36
1997	36,469.7	429	3,526.1	43	3,916.8	51	43,912.6	523	37
1998	35,849.0	422	3,806.8	46	3,448.8	46	43,104.6	514	37
1999	35,942.5	425	4,356.3	49	2,741.3	40	43,040.1	514	37
2000	36,334.3	430	4,143.6	43	3,133.8	41	43,611.7	514	36
2001	36,628.6	432	4,127.1	43	2,660.4	35	43,416.1	510	36
2002	37,372.7	436	3,469.6	39	2,536.0	27	43,378.3	502	36
2003	37,628.6	434	3,128.4	36	2,792.3	28	43,549.3	498	35
2004	37,920.7	434	2,805.2	33	3,972.3	38	44,698.2	505	36
2005	38,505.4	439	3,140.5	36	4,006.0	39	45,651.9	514	36
2006	38,704.4	429	2,940.5	35	5,217.4	47	46,862.6	511	38

注：1) 1973 年以前は 1 万 kW 以上の発電炉を対象としている。
2) 1974 年以降は 3 万 kW 以上の発電炉を対象としている。
3) 1966 年の数値は，1967 年 2 月現在。

Notes：1) The survey covered units of 10MWe or more before 1973.
2) The survey covered units of 30MWe or more after 1974.
3) The figure of 1966 was recorded as of February of 1967.

8. 世界の原子力発電所の運転経験

Accumulated Experience of Nuclear Power Plants in the World (Reactor・Year)

2006年12月31日現在
As of December 31, 2006

	国・地域	運転中の原子炉 Reactor in Operation		閉鎖原子炉 Closed-down Reactor		合計 Total		Country ・Region
		原子炉・年 Reactor・Years	基数 Units	原子炉・年 Reactor・Years	基数 Units	原子炉・年 Reactor・Years	基数 Units	
1	米国	2,769	103	387	23	3,156	126	U.S.A.
2	フランス	1191	59	200	11	1,391	70	France
3	英国	468	19	880	25	1,348	44	UK
4	日本	1170	55	56	2	1,226	57	Japan
5	ロシア	787	27	84	4	871	31	Russia
6	ドイツ	419	17	211	15	630	32	Germany
7	カナダ	468	18	22	2	490	20	Canada
8	スウェーデン	271	10	52	2	323	12	Sweden
9	ウクライナ	262	15	51	4	313	19	Ukraine
10	韓国	275	20	0	0	275	20	Korea
11	インド	247	15	0	0	247	15	India
12	スペイン	222	8	18	2	240	10	Spain
13	ベルギー	185	7	0	0	185	7	Belgium
14	スイス	155	5	0	0	155	5	Switzerland
15	台湾	148	6	0	0	148	6	Taiwan
16	ブルガリア	80	2	55	4	135	6	Bulgaria
17	スロバキア	111	5	6	2	117	7	Slovak Republic
18	フィンランド	107	4	0	0	107	4	Finland
19	チェコ	87	6	0	0	87	6	Czech Republic
20	ハンガリー	84	4	0	0	84	4	Hungary
21	イタリア	0	0	76	4	76	4	Italy
22	中国	63	9	0	0	63	9	China
23	オランダ	33	1	28	1	61	2	Netherlands
24	アルゼンチン	55	2	0	0	55	2	Argentina
25	南アフリカ	43	2	0	0	43	2	South Africa
26	パキスタン	40	2	0	0	40	2	Pakistan
27	リトアニア	19	1	19	1	38	2	Lithuania
28	アルメニア	20	1	9	1	29	2	Armenia
29	ブラジル	28	2	0	0	28	2	Brazil
	メキシコ	28	2	0	0	28	2	Mexico
31	カザフスタン	0	0	26	1	26	1	Kazakhstan
32	スロベニア	24	1	0	0	24	1	Slovenia
33	ルーマニア	10	1	0	0	10	1	Romania
合 計		9,869	429	2,180	104	12,049	533	**Total**

9. 炉型別の原子力発電設備容量（運転中）

World Nuclear Capacity by Reactor Type (In Operation)

2006年12月31日現在、万kW、グロス電気出力
As of December 31, 2006, 10 MWe, Gross Output

	炉型 / 国・地域	加圧水型 * 軽水炉(PWR)		沸騰水型 ** 軽水炉(BWR)		重水炉 (HWR)		軽水冷却黒鉛減速炉(LWGR)		ガス炉 (GCR, AGR)		高速炉 (FR)		合 計 Total		Reactor Type / Country Region
		出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	
1	米国	7,054.0	69	3,421.6	34									10,475.6	103	U.S.A
2	フランス	6,588.0	58									14.0	1	6,602.0	59	France
3	日本	1,936.6	23	3,021.4	32									4,958.0	55	Japan
4	ロシア	1,159.4	15					1,100.0	11			60.0	1	2,319.4	27	Russia
5	ドイツ	1,472.3	11	664.8	6									2,137.1	17	Germany
6	韓国	1,493.7	16			277.9	4							1,771.6	20	Korea
7	カナダ					1,342.5	18							1,342.5	18	Canada
8	ウクライナ	1,383.5	15											1,383.5	15	Ukraine
9	英国	125.0	1							1,070.2	18			1,195.2	19	UK
10	スウェーデン	288.5	3	643.3	7									931.8	10	Sweden
11	スペイン	616.9	6	155.8	2									772.7	8	Spain
12	中国	555.8	7			144.0	2							699.8	9	China
13	ベルギー	611.7	7											611.7	7	Belgium
14	台湾	190.2	2	324.2	4									514.4	6	Taiwan
15	チェコ	372.2	6											372.2	6	Czech Republic
16	スイス	178.0	3	159.2	2									337.2	5	Switzerland
17	インド			32.0	2	299.0	13							331.0	15	India
18	フィンランド	102.0	2	178.0	2									280.0	4	Finland
19	スロバキア	220.0	5											220.0	5	Slovak Republic
20	ブラジル	200.7	2											200.7	2	Brazil
21	ブルガリア	200.0	2											200.0	2	Bulgaria
22	ハンガリー	191.0	4											191.0	4	Hungary
23	南アフリカ	189.0	2											189.0	2	South Africa
24	リトアニア							150.0	1					150.0	1	Lithuania
25	メキシコ			136.4	2									136.4	2	Mexico
26	アルゼンチン					100.5	2							100.5	2	Argentina
27	スロベニア	72.7	1											72.7	1	Slovenia
28	ルーマニア					70.6	1							70.6	1	Romania
29	オランダ	51.2	1											51.2	1	Netherlands
30	パキスタン	32.5	1			13.7	1							46.2	2	Pakistan
31	アルメニア	40.8	1											40.8	1	Armenia
32	イラン															Iran
33	トルコ															Turkey
34	インドネシア															Indonesia
35	ベトナム															Vietnam
36	カザフスタン															Kazakhstan
37	エジプト															Egypt
38	イスラエル															Israel
	合 計	25,325.7	263	8,736.7	93	2,248.2	41	1,250.0	12	1,070.2	18	74.0	2	38,704.8	429	Total

* ロシア型PWR(VVER)を含む
Including Russian type PWR(VVER)

** ABWRを含む
Including Advanced BWR

10. 炉型別の原子力発電設備容量（建設中）

World Nuclear Capacity by Reactor Type（Under Construction）

2006年12月31日現在、万kW、グロス電気出力
As of December 31, 2006, 10 MWe, Gross Output

	炉型 / 国・地域	加圧水型* 軽水炉(PWR)		沸騰水型** 軽水炉(BWR)		重水炉 (HWR)		軽水冷却黒鉛減速炉(LWGR)		高速炉 (FR)		合計 Total		Reactor Type / Country Region
		出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	
1	米国													U.S.A
2	フランス													France
3	日本	91.2	1	137.3	1					28.0	1	256.5	3	Japan
4	ロシア	300.0	3					100.0	1			400.0	4	Russia
5	ドイツ													Germany
6	韓国	400.0	4									400.0	4	Korea
7	カナダ													Canada
8	ウクライナ	200.0	2									200.0	2	Ukraine
9	英国													UK
10	スウェーデン													Sweden
11	スペイン													Spain
12	中国	365.0	4									365.0	4	China
13	ベルギー													Belgium
14	台湾			270.0	2							270.0	2	Taiwan
15	チェコ													Czech Republic
16	スイス													Switzerland
17	インド	200.0	2			142.0	5			50.0	1	392.0	8	India
18	ブルガリア													Bulgaria
19	フィンランド	170.0	1									170.0	1	Finland
20	スロバキア													Slovak Republic
21	ブラジル													Brazil
22	南アフリカ													South Africa
23	ハンガリー													Hungary
24	リトアニア													Lithuania
25	メキシコ													Mexico
26	アルゼンチン					74.5	1					74.5	1	Argentina
27	スロベニア													Slovenia
28	ルーマニア					282.4	4					282.4	4	Romania
29	オランダ													Netherlands
30	パキスタン	30.0	1									30.0	1	Pakistan
31	アルメニア													Armenia
32	イラン	100.0	1									100.0	1	Iran
33	トルコ													Turkey
34	インドネシア													Indonesia
35	ベトナム													Vietnam
36	カザフスタン													Kazakhstan
37	エジプト													Egypt
38	イスラエル													Israel
	合計	1,856.2	19	407.3	3	498.9	10	100.0	1	78.0	2	2,940.4	35	Total

* ロシア型PWR(VVER)を含む
Including Russian type PWR(VVER)

** ABWRを含む
Including Advanced BWR

11. 炉型別の原子力発電設備容量（計画中）

World Nuclear Capacity by Reactor Type (Planned)

2006年12月31日現在、万kW、グロス電気出力
As of December 31, 2006, 10 MWe, Gross Output

炉型 / 国・地域		加圧水型* 軽水炉(PWR)		沸騰水型** 軽水炉(BWR)		重水炉 HWR		軽水冷却黒鉛減速炉(LWGR)		高速炉 FR		高温ガス冷却炉(HTGR)		合 計 Total		Reactor Type / Country Region
		出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	出力 Output	基数 Units	
1	米国															U.S.A
2	フランス	160.0	1											160.0	1	France
3	日本	307.6	2	1,186.9	9									1,494.5	11	Japan
4	ロシア	337.0	4							80.0	1			417.0	5	Russia
5	ドイツ															Germany
6	韓国	560.0	4											560.0	4	Korea
7	カナダ															Canada
8	ウクライナ															Ukraine
9	英国															UK
10	スウェーデン															Sweden
11	スペイン															Spain
12	中国	565.0	6											565.0	6	China
13	ベルギー															Belgium
14	台湾															Taiwan
15	チェコ															Czech Republic
16	スイス															Switzerland
17	インド															India
18	ブルガリア	200.0	2											200.0	2	Bulgaria
19	フィンランド															Finland
20	スロバキア															Slovak Republic
21	ブラジル	135.0	1											135.0	1	Brazil
22	南アフリカ											11.0	1	11.0	1	South Africa
23	ハンガリー															Hungary
24	リトアニア															Lithuania
25	メキシコ															Mexico
26	アルゼンチン															Argentina
27	スロベニア															Slovenia
28	ルーマニア															Romania
29	オランダ															Netherlands
30	パキスタン															Pakistan
31	アルメニア															Armenia
32	イラン	129.3	1											129.3	1	Iran
33	トルコ													500.0	3	Turkey
34	インドネシア	400.0	4											400.0	4	Indonesia
35	ベトナム													200.0	2***	Vietnam
36	カザフスタン	192.0	3											192.0	3	Kazakhstan
37	エジプト	187.2	2											187.2	2	Egypt
38	イスラエル	66.4	1											66.4	1	Israel
合 計		3,239.5	31	1,186.9	9	0.0	0	0.0	0	80.0	1	11.0	1	5,217.4	47	Total

* ロシア型PWR(VVER)及びAPWR, EPRを含む
Including Russian type PWR (VVER), Advanced PWR and European Pressurized Water Reactor (EPR)

** ABWRを含む
Including Advanced BWR

***基数は暫定値 provisional

12. 世界のMOX利用の現状

Status of MOX Use in the World

2006年12月31日現在
As of December 31, 2006

国名	原子力発電所	炉型 (Reactor Type)	グロス出力(MW) (Gross Output)	装荷開始 (Start of Loading)	装荷体数(2006年末時点) (Cumulative Number of MOX Fuel Assemblies As of the End of 2006)	Plant Name
ベルギー (Belgium)	チアンジュ2号機	PWR	1055	1995		Tihange-2
	ドール3号機	PWR	1056	1995		Doel-3
					96	
フランス (France)	フェニックス	FBR	140	1973*		Phénix
	サンローラン・デゾーB1号機	PWR	956	1987		St. Laurent-Des-Eaux-B1
	サンローラン・デゾーB2号機	PWR	956	1988		St. Laurent-Des-Eaux-B2
	グラブリーヌ3号機	PWR	951	1989		Gravelines-3
	グラブリーヌ4号機	PWR	951	1989		Gravelines-4
	ダンピエール1号機	PWR	937	1990		Dampierre-1
	ダンピエール2号機	PWR	937	1993		Dampierre-2
	ルブレイエ2号機	PWR	951	1994		Le Blayais-2
	トリカスタン2号機	PWR	955	1996		Tricastin-2
	トリカスタン3号機	PWR	955	1996		Tricastin-3
	トリカスタン1号機	PWR	955	1997	2,600 in total	Tricastin-1
	トリカスタン4号機	PWR	955	1997		Tricastin-4
	グラブリーヌ1号機	PWR	951	1997		Gravelines-1
	ルブレイエ1号機	PWR	951	1997		Le Blayais-1
	ダンピエール3号機	PWR	937	1998		Dampierre-3
	グラブリーヌ2号機	PWR	951	1998		Gravelines-2
	ダンピエール4号機	PWR	937	1998		Dampierre-4
	シノンB4号機	PWR	954	1998		Chinon-B4
	シノンB2号機	PWR	954	1999		Chinon-B2
	シノンB3号機	PWR	954	1999		Chinon-B3
	シノンB1号機	PWR	954	2000		Chinon-B1
ドイツ (Germany)	オブリッヒハイム[1]	PWR	357	1972	78	Obrigheim
	ネッカー1号機	PWR	840	1982	32	Necker-1
	ウンターベーザー	PWR	1410	1984		Unterweser
	グラーフェンラインフェルト	PWR	1345	1985		Grafenrheinfeld
	フィリップスブルグ2号機	PWR	1458	1988	160	Philippsburg-2
	グローンデ	PWR	1430	1988		Grohnde
	ブロックドルフ	PWR	1440	1988		Brokdorf
	グンドレミンゲンC号機	BWR	1344	1995	804	Gundremmingen-C
	グンドレミンゲンB号機	BWR	1344	1996		Gundremmingen-B
	イザール2号機	PWR	1475	1998		Isar-2
	ネッカー2号機	PWR	1400	1998	60	Necker-2
	エムスラント	PWR	1400	2004	36	Emsland
インド (India)	タラプール1号機	BWR	160	1994		Tarapur TAPS-1
	タラプール2号機	BWR	160	1995		Tarapur TAPS-2
ロシア (Russia)	ベロヤルスク3号機 (BN-600)	FBR	600	2003		Beloyarsk-3
スイス (Switzerland)	ベツナウ1号機	PWR	380	1978		Beznau-1
	ベツナウ2号機	PWR	380	1984		Beznau-2
	ゲスゲン	PWR	1020	1997	52	Gösgen
	ライプシュタット	BWR	1200	装荷認可(Licensed)		Leibstadt
	ミューレベルグ	BWR	372	装荷認可(Licensed)		Mühleberg
スウェーデン (Sweden)	オスカーシャム1号機	BWR	465	装荷認可(Licensed)		Oskarshamn-1
	オスカーシャム2号機	BWR	630	装荷認可(Licensed)		Oskarshamn-2
	オスカーシャム3号機	BWR	1205	装荷認可(Licensed)		Oskarshamn-3
米国 (U.S.A)	カトーバ1号機	PWR	1205	2005[2]		Catawba-1
日本 (Japan)	ふげん[3]	ATR	165	1981		Fugen
	もんじゅ	FBR	280	1994*		Monju
	高浜3号機	PWR	870	装荷認可(Licensed)		Takahama-3
	高浜4号機	PWR	870	装荷認可(Licensed)		Takahama-4
	福島第一3号機	BWR	784	装荷認可(Licensed)		Fukushima Ⅰ-3
	柏崎刈羽3号機	BWR	1100	装荷認可(Licensed)		Kashiwazaki Kariwa-3
	玄海3号機	PWR	1180	装荷認可(Licensed)		Genkai-3

※データはアンケート回答による判明分のみを掲載。

＊初臨界 (First Criticality)

1：2005年5月11日，閉鎖 (CD)

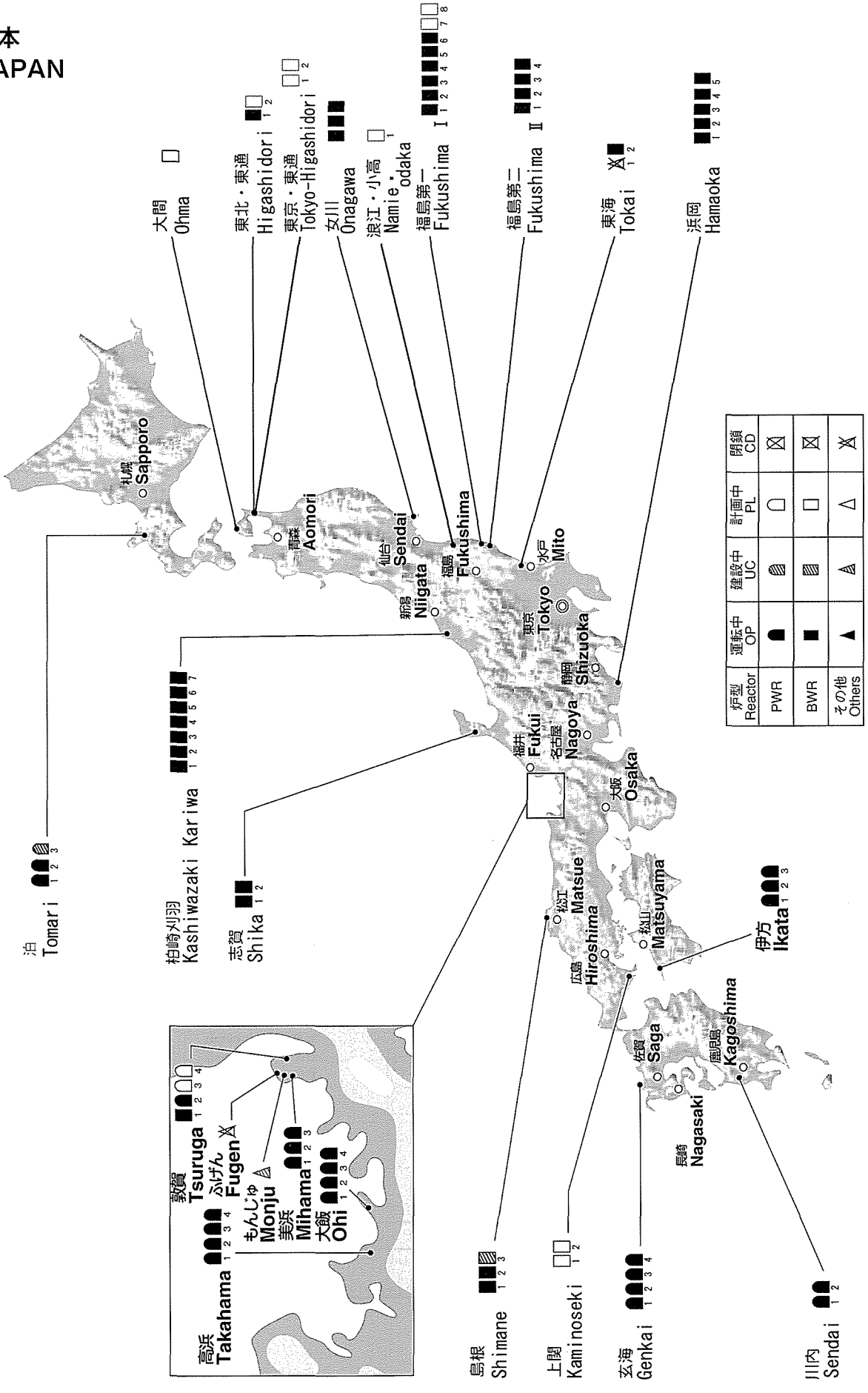
2：2005年春，4体の燃料集合体が装荷された。装荷年数は約4年の予定。

3：2003年3月29日，閉鎖 (CD)

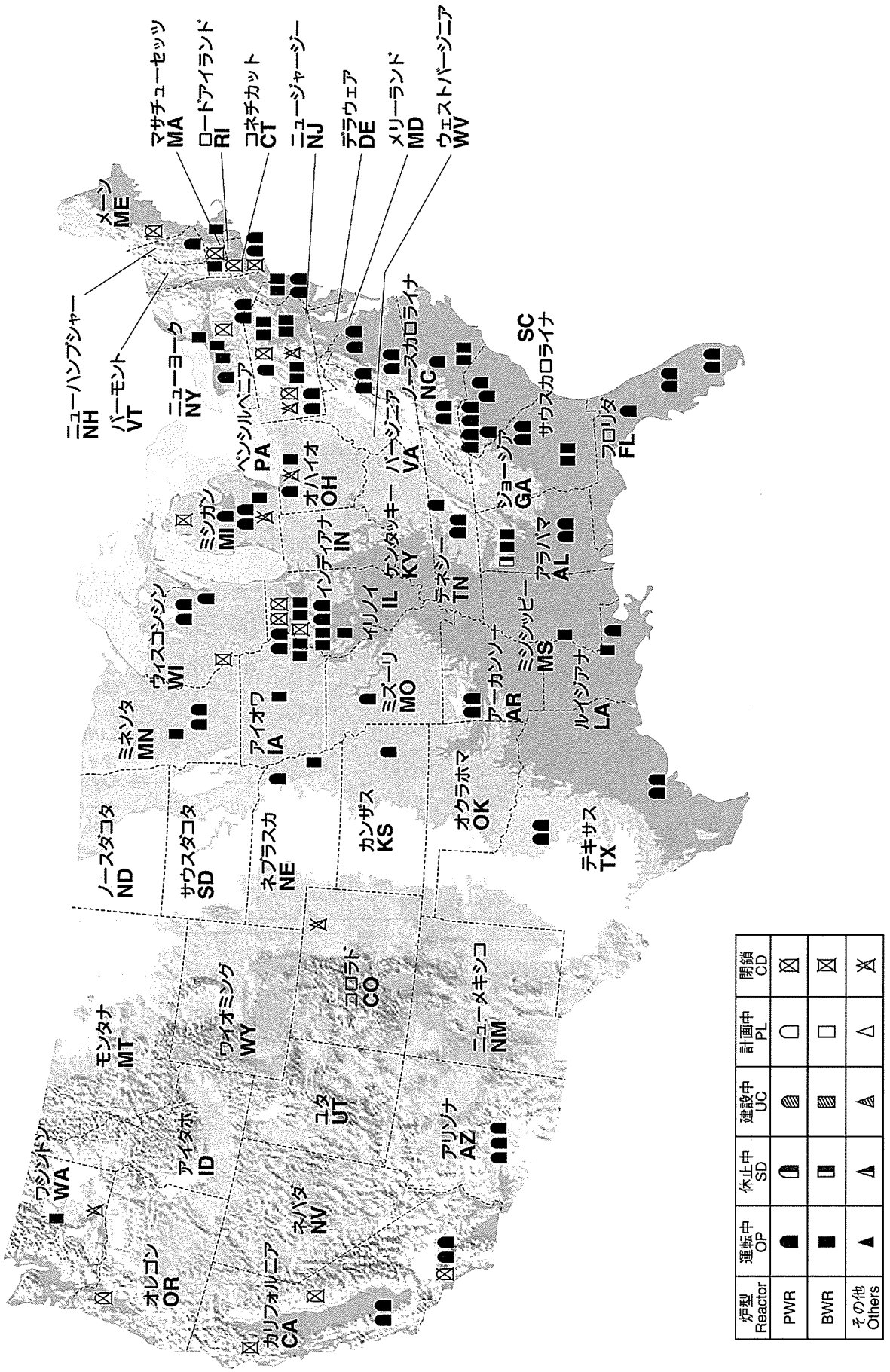
13. 原子力発電所の立地点

Location of Nuclear Power Plants

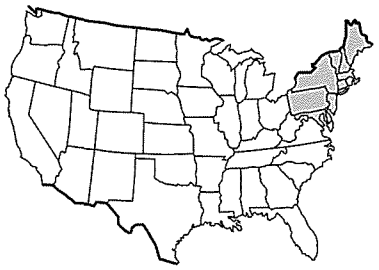
1) 日本
JAPAN

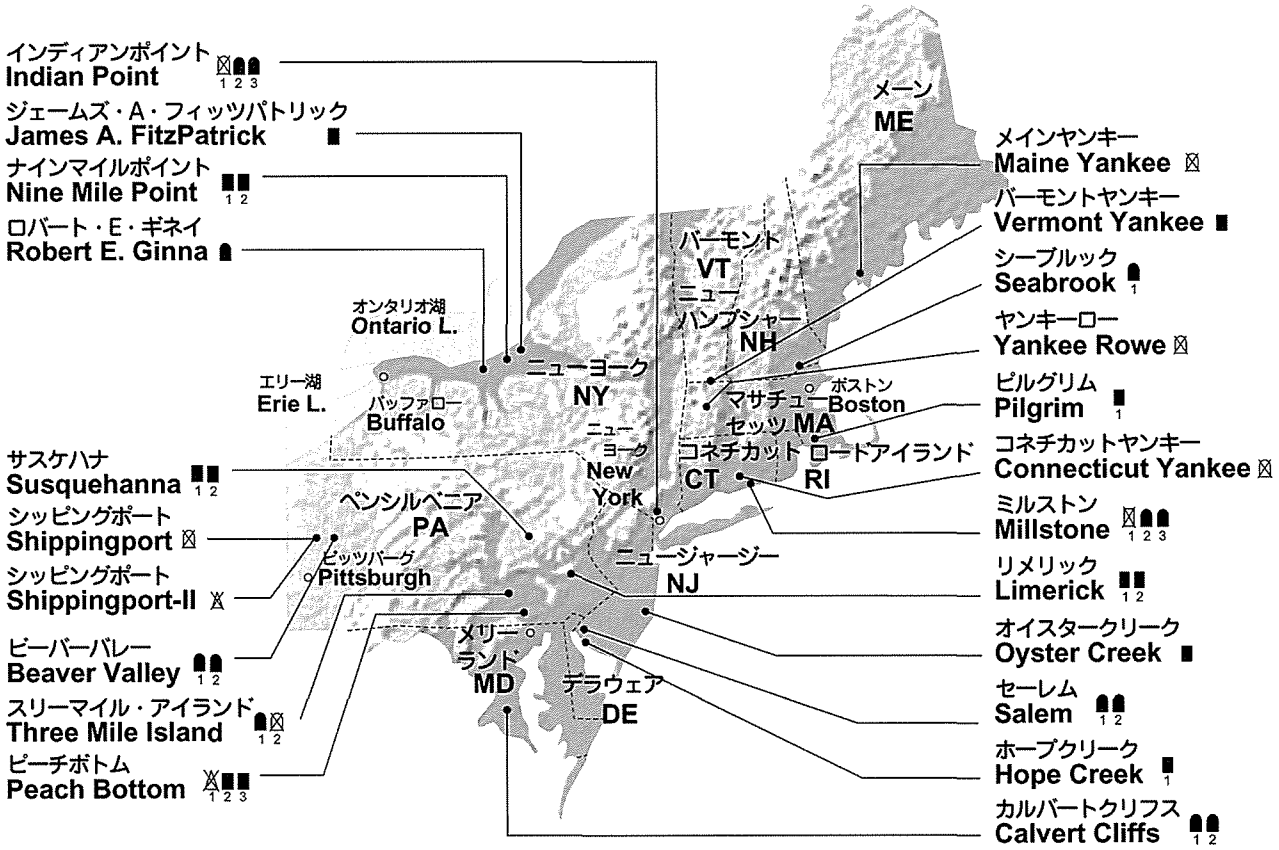


2) 米国の原子力発電所
U.S.A



2)-1　米国北東部
North East Region（U.S.A）

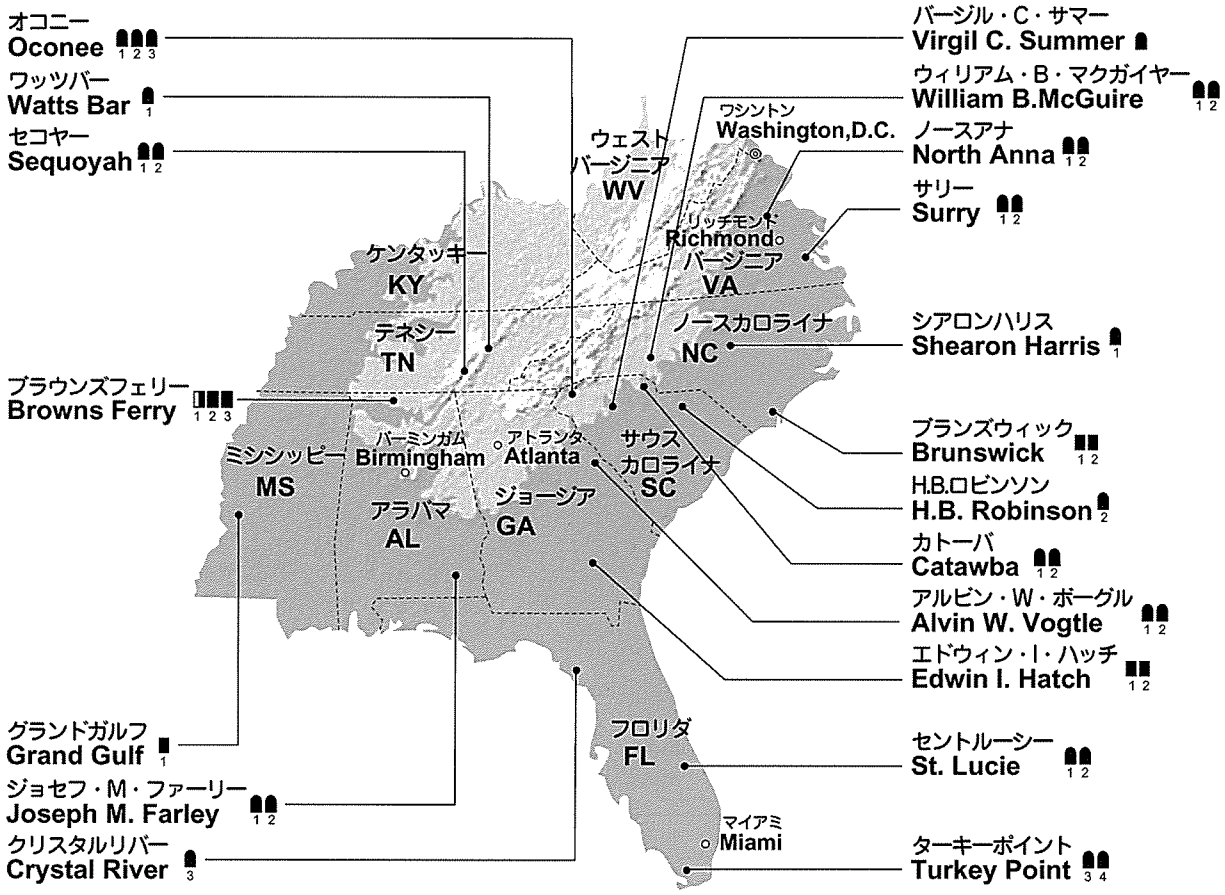




炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

2)-2 米国南東部
South East Region（U.S.A）

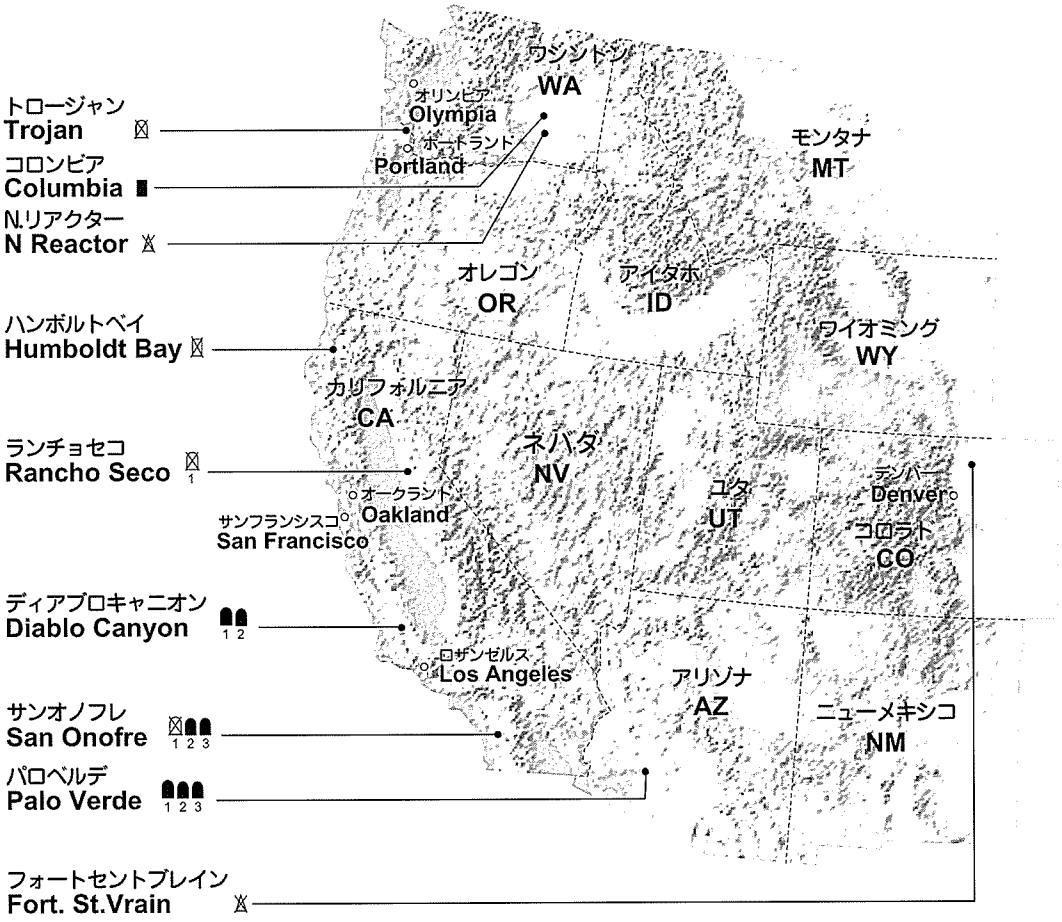




炉型 Reactor	運転中 OP	休止中 SD	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	◧	▨	▯	☒
BWR	■	◧	▨	▯	☒
その他 Others	▲	◭	◭	△	☒

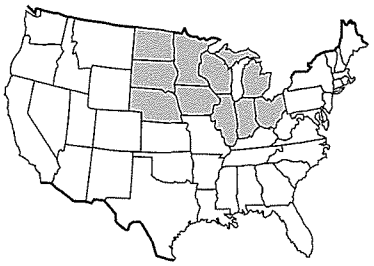
2)-3 米国西部地域
West Region (U.S.A)

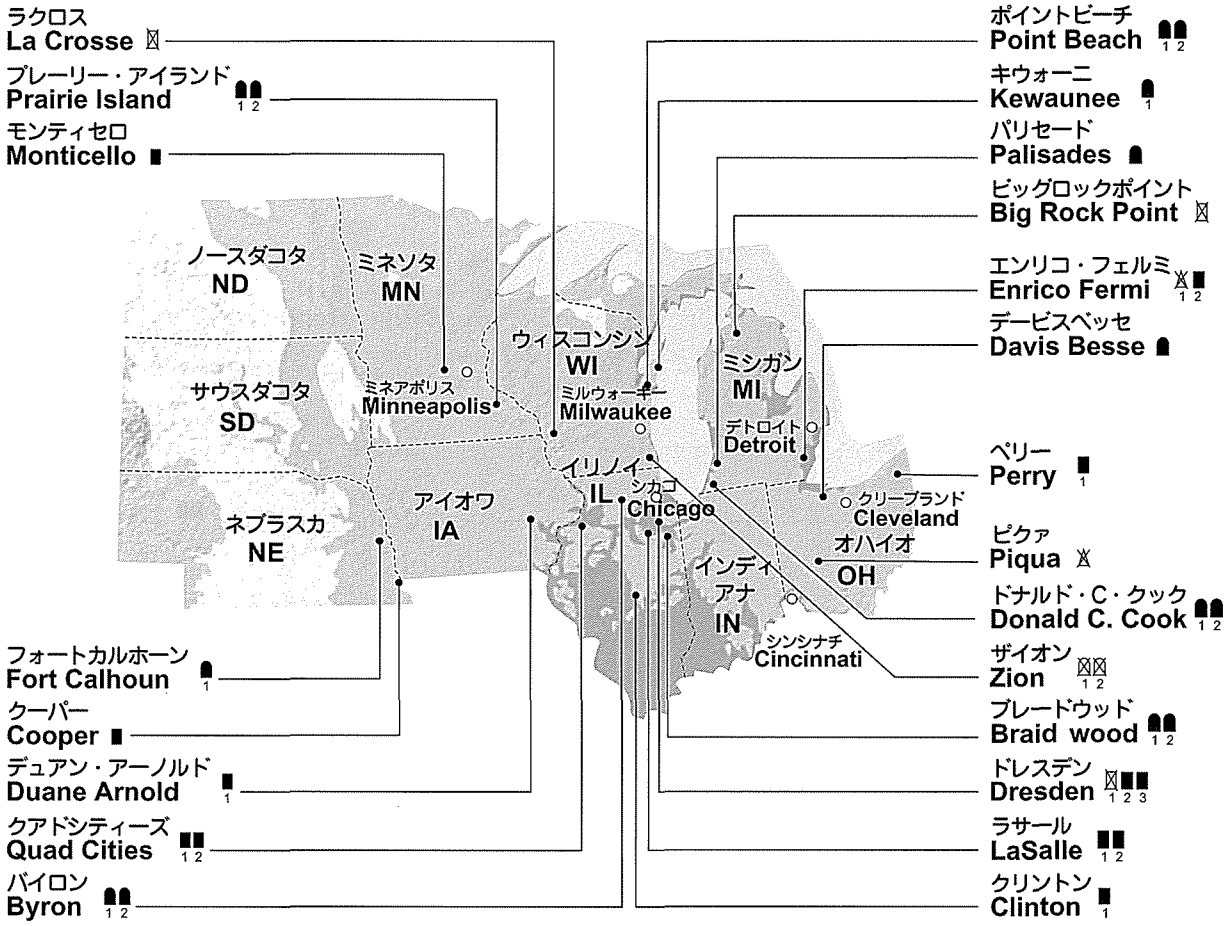




炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	▮	▨	▯	☒
BWR	■	▩	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

2)-4 米国中部北地域
North Central Region（U.S.A）

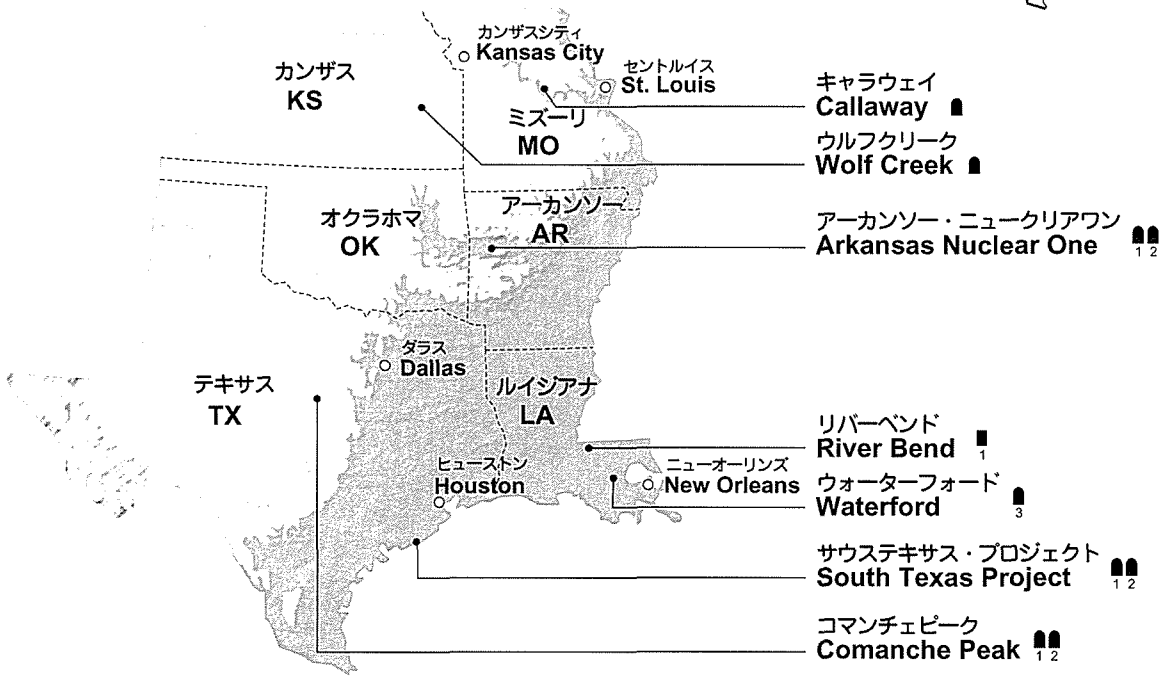




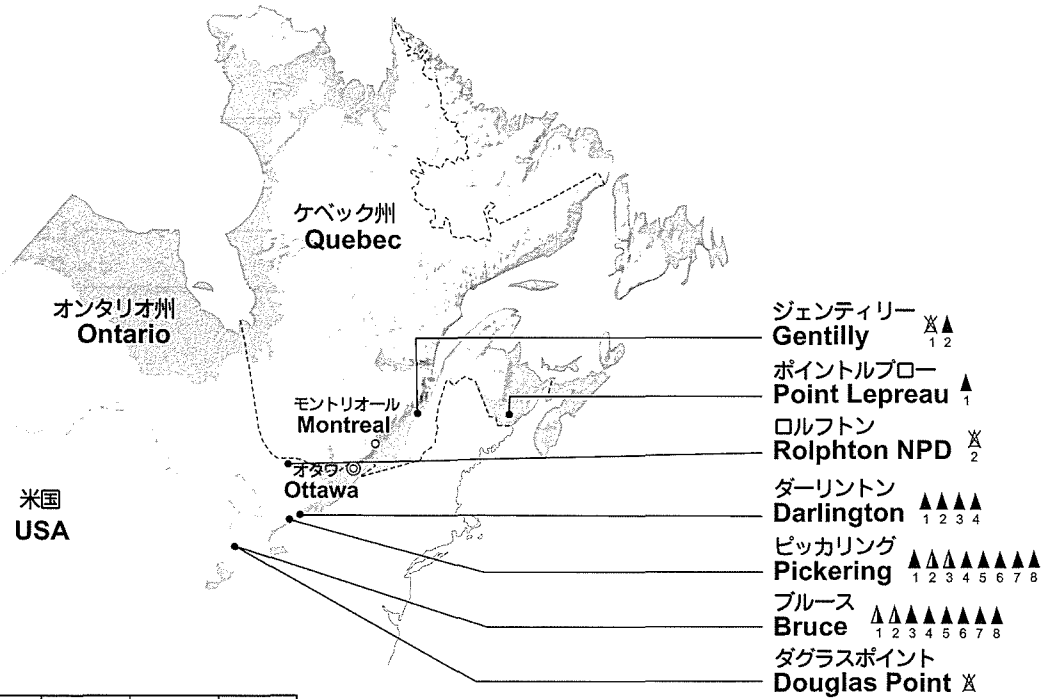
炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

2)- 5　米国中部南地域
South Central Region（U.S.A）



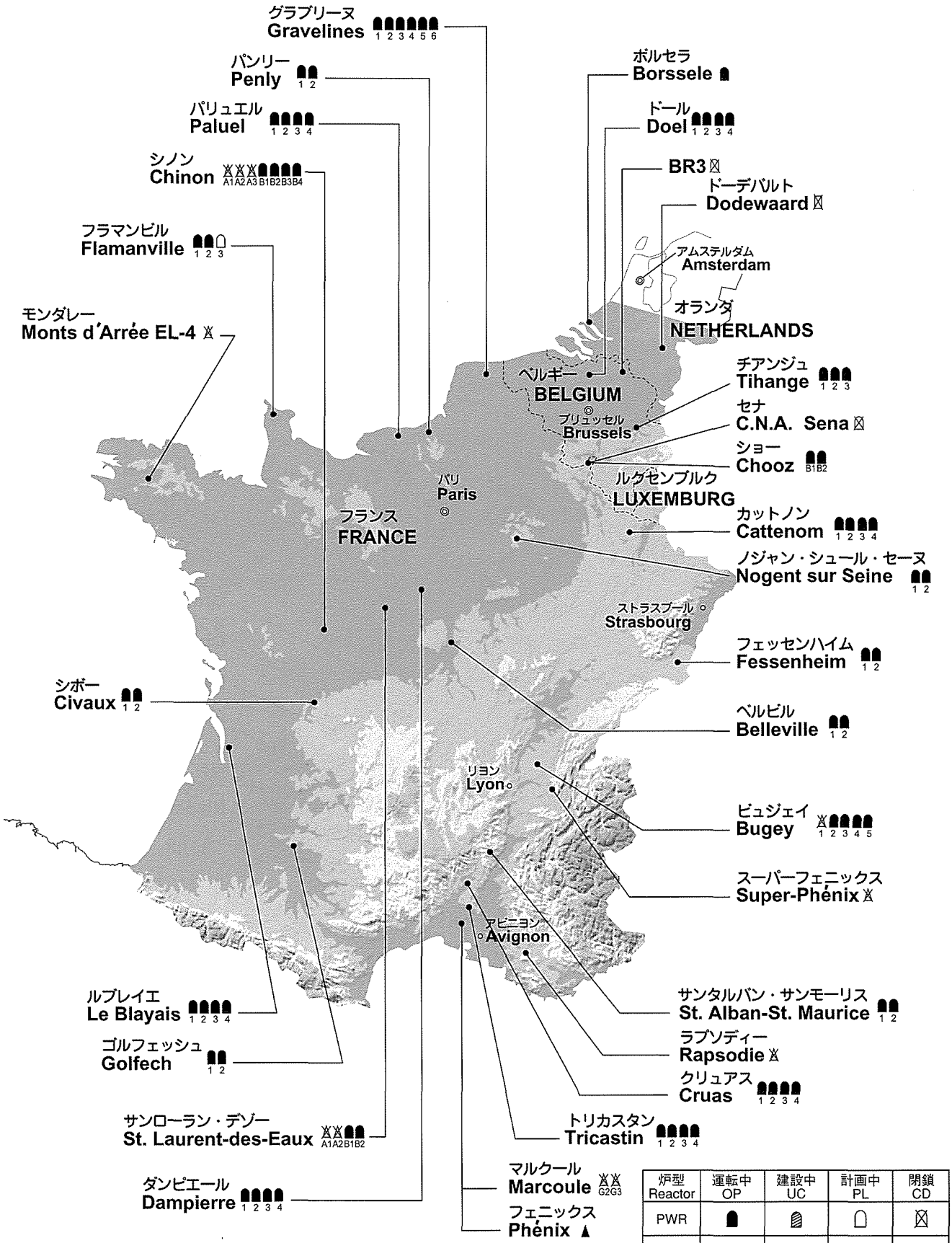


3) カナダ
CANADA



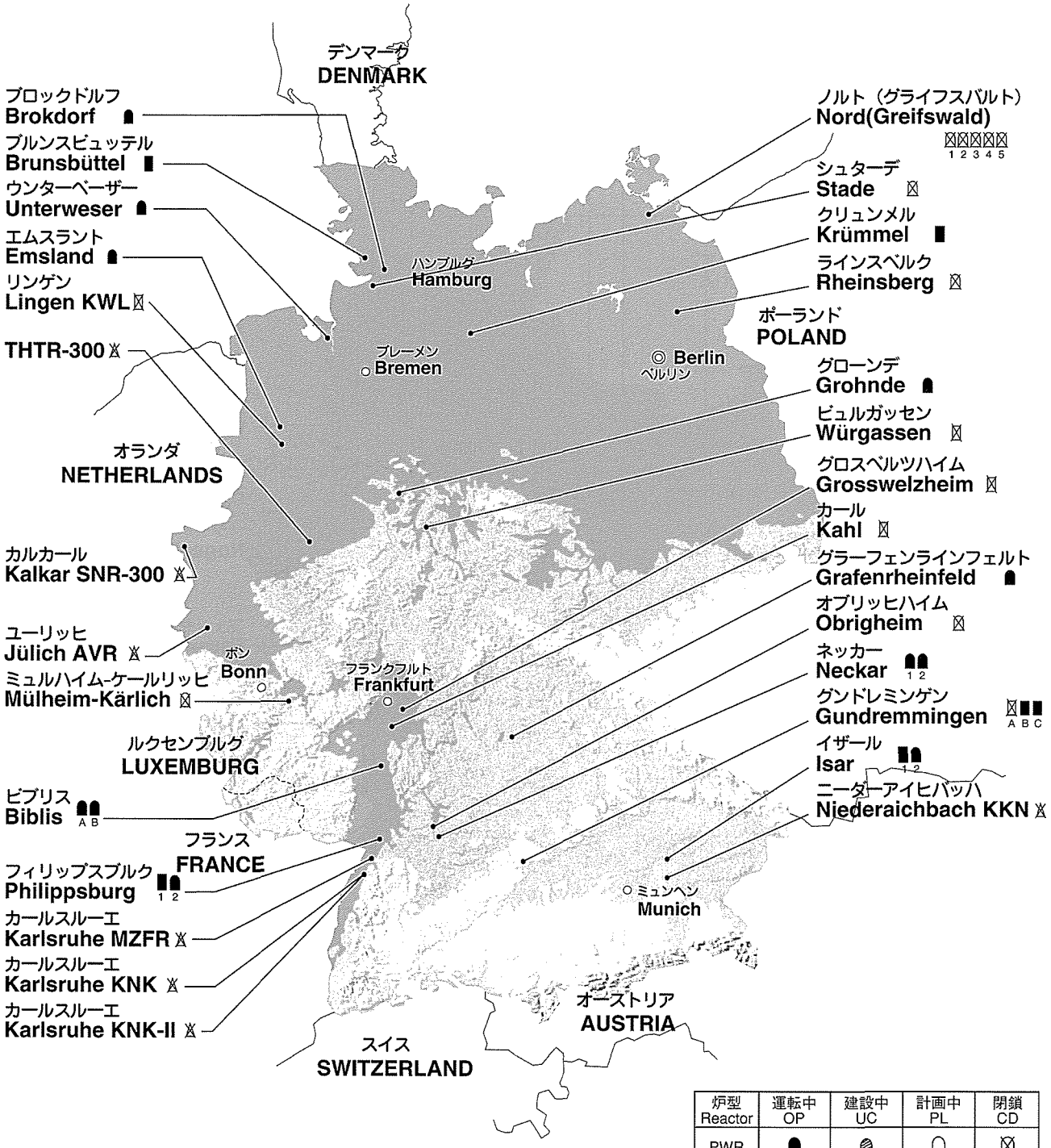
炉型 Reactor	運転中 OP	休止中 SD	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	◨	▨	▯	☒
BWR	■	◨	▨	▯	☒
その他 Others	▲	◭	◬	△	☒

4) フランス，ベネルクス三国
FRANCE, BENELUX



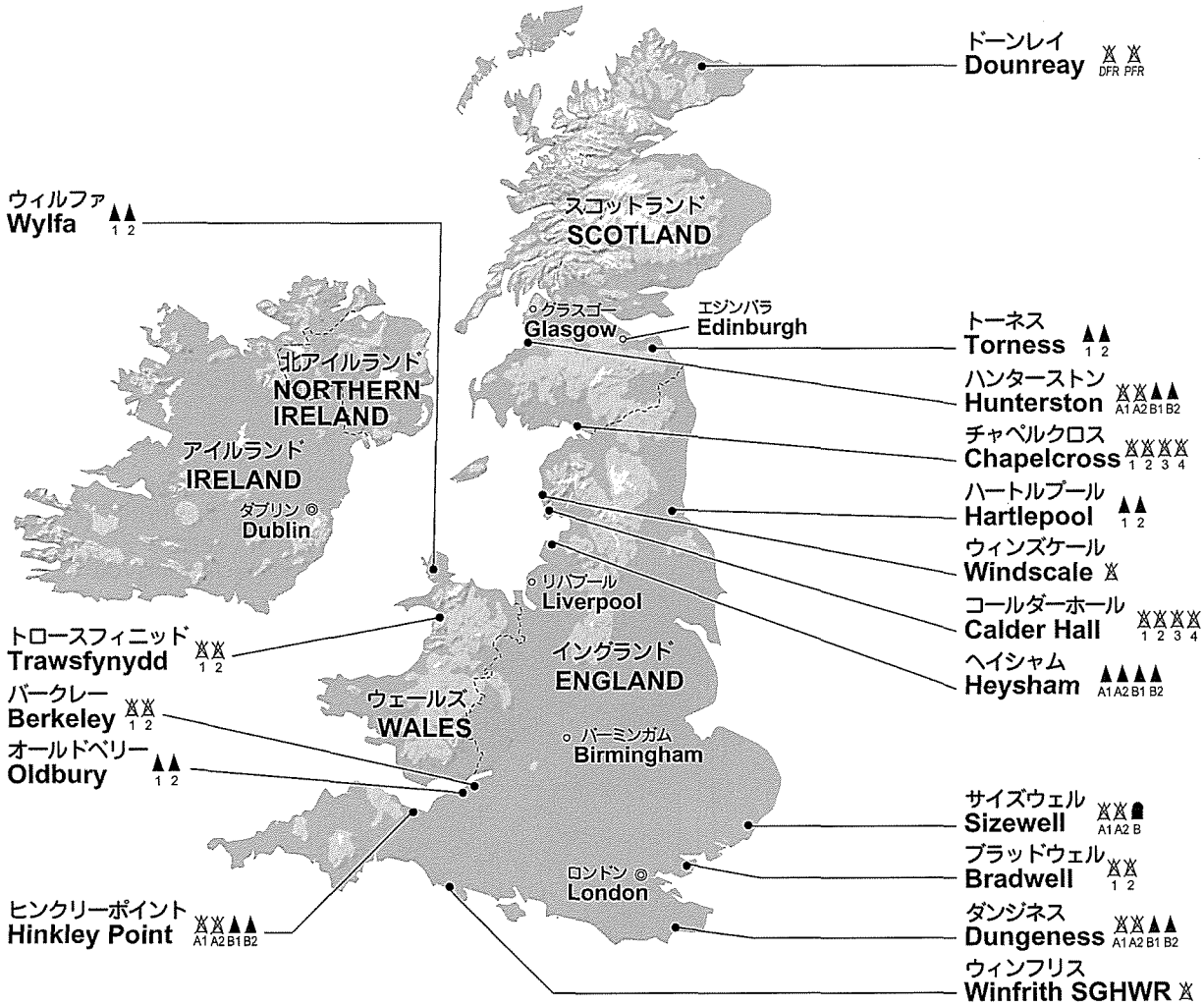
炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

5) ドイツ
GERMANY



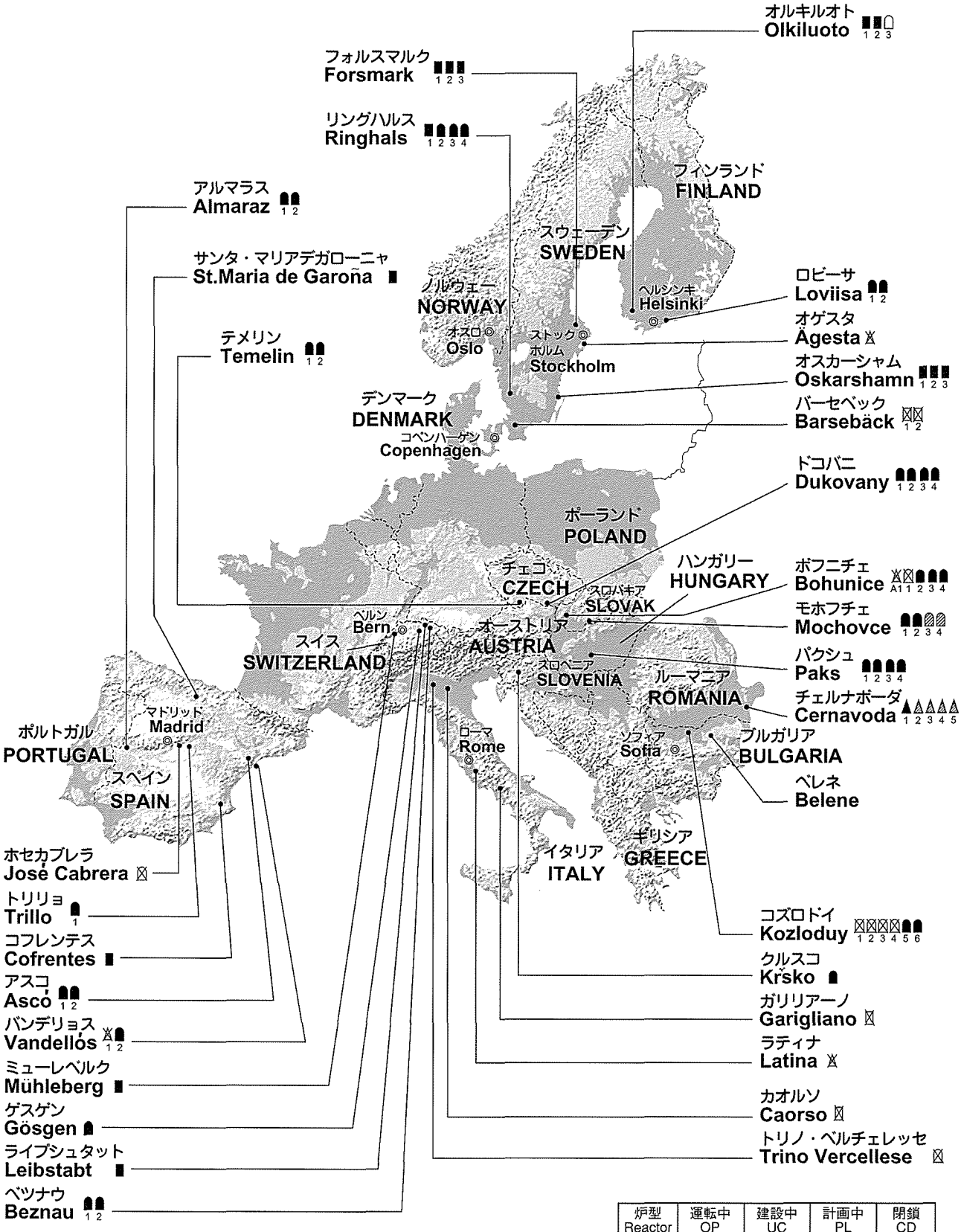
炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

6）英国
UNITED KINGDOM



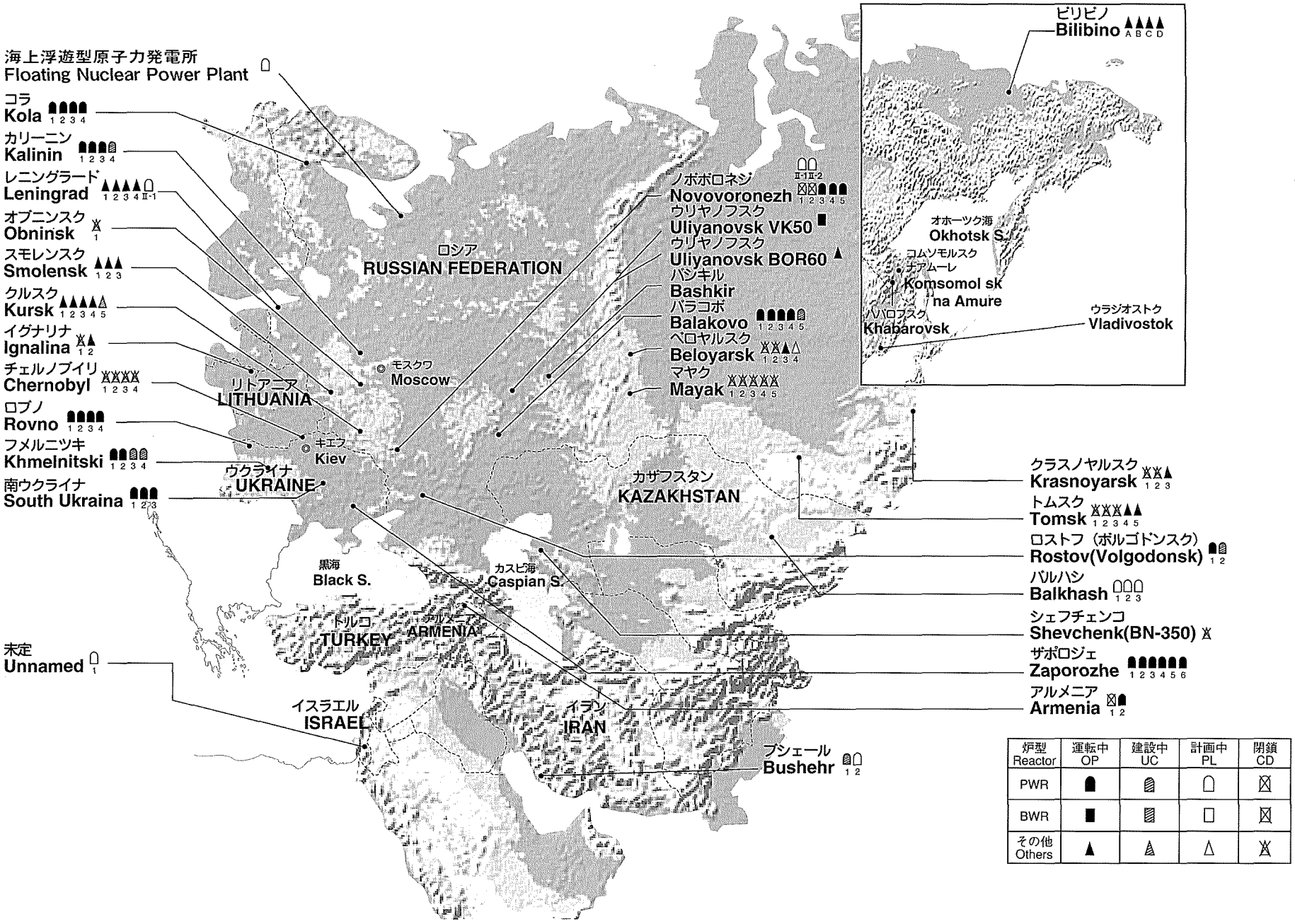
炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR				
BWR				
その他 Others				

7) その他欧州諸国
OTHER EUROPEAN COUNTRIES



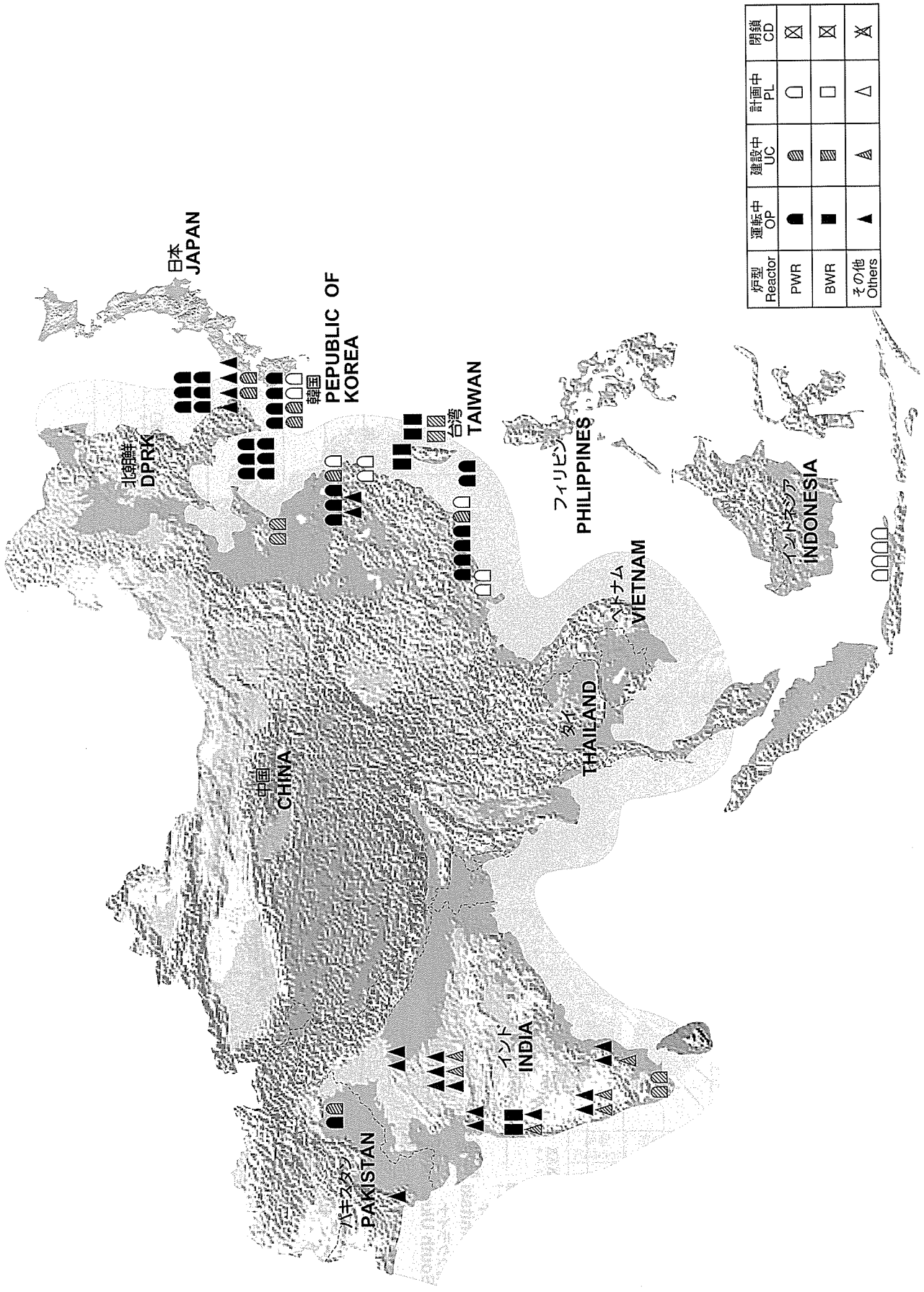
炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

8) 旧ソ連，西アジア
ex-U.S.S.R., WEST ASIA

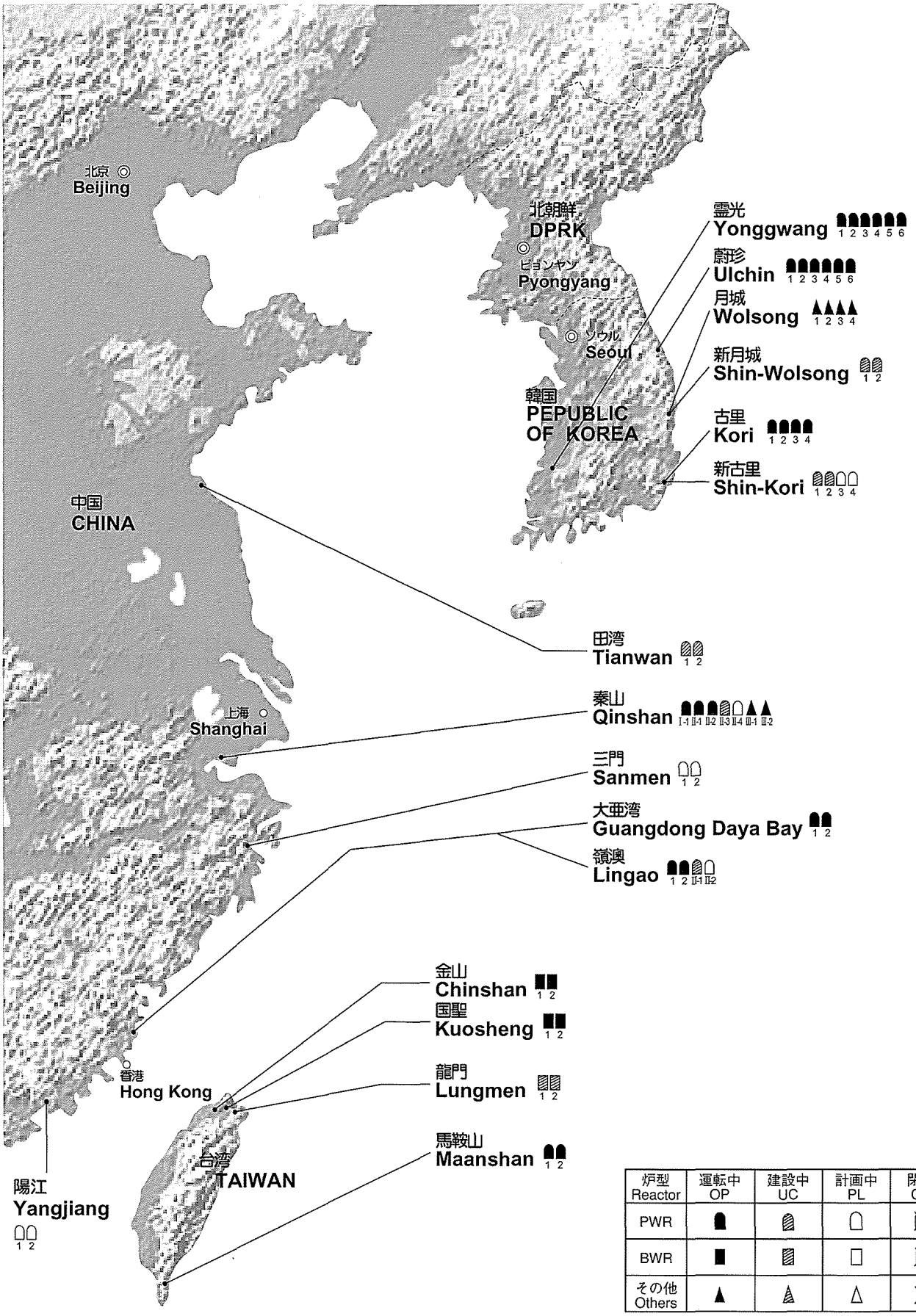


炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

9) アジア
ASIA

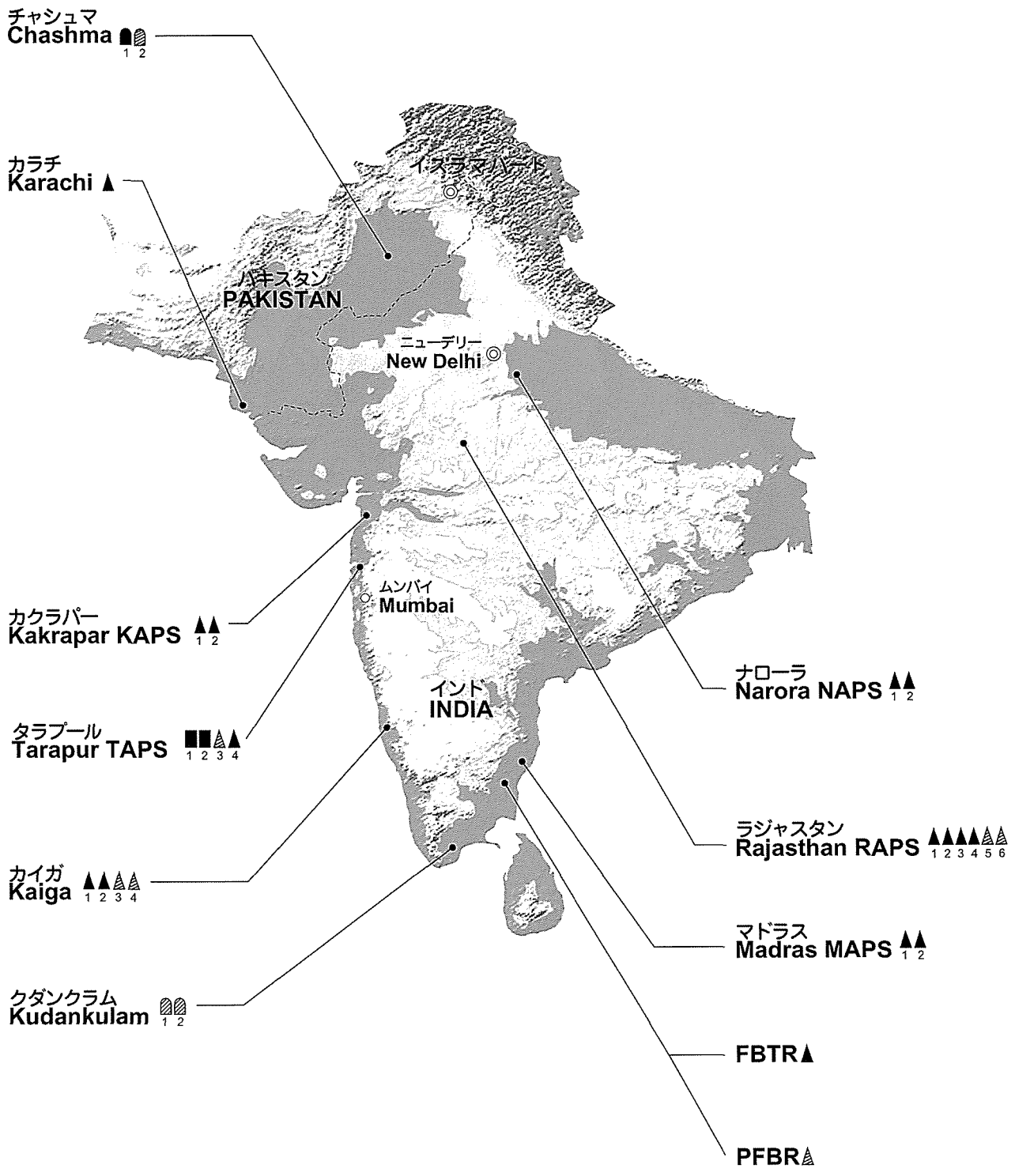

日本
JAPAN
北朝鮮
DPRK
韓国
REPUBLIC OF KOREA
台湾
TAIWAN
フィリピン
PHILIPPINES
中国
CHINA
タイ
THAILAND
ベトナム
VIETNAM
インドネシア
INDONESIA
インド
INDIA
パキスタン
PAKISTAN
炉型 Reactor
運転中 OP
建設中 UC
計画中 PL
閉鎖 CD
PWR
BWR
その他 Others

9)-1 アジア東部
East Region（Asia）



炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

9)-2 アジア西部
West Region (Asia)



炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

9)-3 東南アジア地域
Southeast Asia

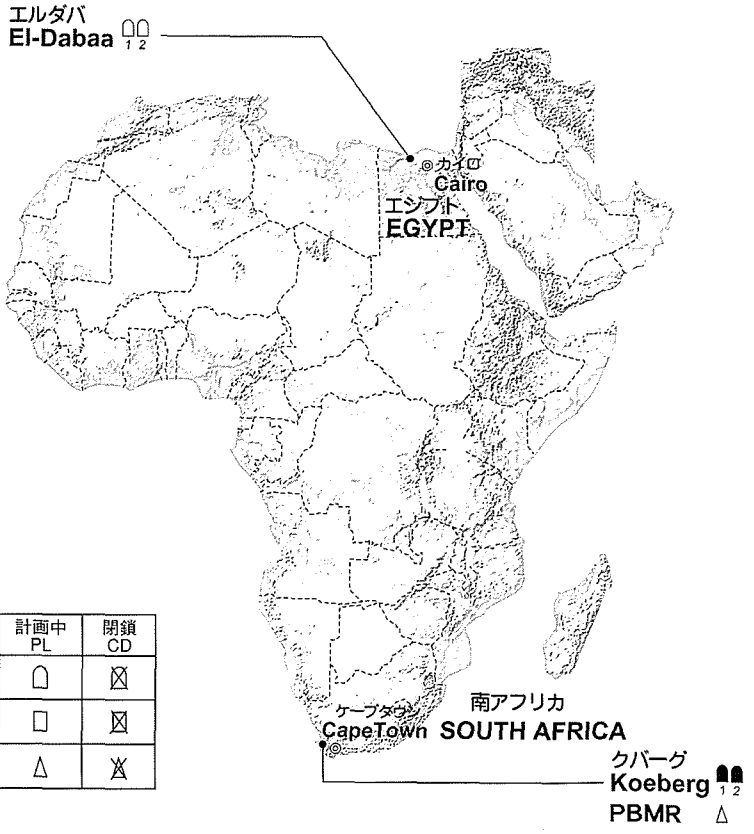


炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR				
BWR				
その他 Others				

10）中南米
CENTRAL AMERICA, SOUTH AMERICA



11）アフリカ
AFRICA



炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	△	☒

14. 世界の原子力発電所一覧表

World Nuclear Power Plants

(2006年12月31日現在)
—As of December 31, 2006—

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	コンクリート打設	臨界	送電開始	営業運転	所有者	運転者
日本/Japan	運転中 OP	福島第一-1 FUKUSHIMA Ⅰ-1	43.9	46.0	BWR	1966	1967.4	1967.7.25	1970.10.10	1970.11.17	1971.3.26	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第一-2 FUKUSHIMA Ⅰ-2	76.0	78.4	BWR	1968	1969.1	1969.6.9	1973.5.10	1973.12.24	1974.7.18	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第一-3 FUKUSHIMA Ⅰ-3	76.0	78.4	BWR	1970	1970.8	1970.12.28	1974.9.6	1974.10.26	1976.3.27	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第一-4 FUKUSHIMA Ⅰ-4	76.0	78.4	BWR	1972	1972.9	1973.2.12	1978.1.28	1978.2.24	1978.10.12	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第一-5 FUKUSHIMA Ⅰ-5	76.0	78.4	BWR	1972	1971.12	1972.5.22	1977.8.26	1977.9.22	1978.4.18	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第一-6 FUKUSHIMA Ⅰ-6	106.7	110.0	BWR	1972	1973.5	1973.10.26	1979.3.9	1979.5.4	1979.10.24	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第二-1 FUKUSHIMA Ⅱ-1	106.7	110.0	BWR	1976	1975.11	1976.3.16	1981.6.17	1981.7.31	1982.4.20	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第二-2 FUKUSHIMA Ⅱ-2	106.7	110.0	BWR	1978	1979.2	1979.5.25	1983.4.26	1983.6.23	1984.2.3	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第二-3 FUKUSHIMA Ⅱ-3	106.7	110.0	BWR	1980	1980.12	1981.3.23	1984.10.18	1984.12.14	1985.6.21	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	福島第二-4 FUKUSHIMA Ⅱ-4	106.7	110.0	BWR	1980	1980.12	1981.5.28	1986.10.24	1986.12.17	1987.8.25	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	玄海-1 GENKAI-1	52.9	55.9	PWR	1969	1971.3	1971.9	1975.1.28	1975.2.14	1975.10.15	九州電力 Kyushu EPCO	九州電力 Kyushu EPCO
	運転中 OP	玄海-2 GENKAI-2	52.9	55.9	PWR	1976	1976.6	1977.2	1980.5.21	1980.6.3	1981.3.30	九州電力 Kyushu EPCO	九州電力 Kyushu EPCO
	運転中 OP	玄海-3 GENKAI-3	112.7	118.0	PWR	1985	1985.8	1988.6	1993.5.28	1993.6.15	1994.3.18	九州電力 Kyushu EPCO	九州電力 Kyushu EPCO
	運転中 OP	玄海-4 GENKAI-4	112.7	118.0	PWR	1985	1985.8	1992.7	1996.10.23	1996.11.12	1997.7.25	九州電力 Kyushu EPCO	九州電力 Kyushu EPCO
Country Region	Plant status	Plant name	Output (10MWe) Net	Output (10MWe) Gross	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of concrete placing	Date of initial criticality	Date of grid connection	Date of commercial operation	Owner	Operator

Status: OP (in operation, or operable)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心構造物	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	発電電力量(MWh)	備考
GE GE	EBASCO EBASCO	GE/GETSCO GE/GETSCO	GE/GETSCO/東芝/(石播) GE/GETSCO/Toshiba (IHI)	GE/GETSCO GE/GETSCO	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	GE/GETSCO GE/GETSCO	GE/GETSCO GE/GETSCO	鹿島/五洋/間/前田/熊谷/GE (various)	97.2	3,915,053	
GE/東芝 GE/Toshiba	EBASCO EBASCO	GE/東芝 GE/Toshiba	GE/GETSCO/東芝(石播) GE/GETSCO/Toshiba (IHI)	GE GE	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	GE/東芝 GETSCO GE/Toshiba /GETSCO	GE/東芝 GETSCO GE/Toshiba /GETSCO	鹿島/熊谷 Kajima/ Kumagai	49.1	3,375,061	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	GNF-J GNF-J	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	熊谷/鹿島 Kumagai/ Kajima	62.0	4,260,784	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立/バブ日立 Hitachi/ BHK	日立 Hitachi	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/五洋/間/前田/熊谷 (various)	72.7	4,992,815	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	NFI/ AREVA NP NFI/ AREVA NP	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	熊谷/鹿島/五洋 (various)	70.6	4,849,142	
GE/東芝 GE/Toshiba	EBASCO EBASCO	GE/東芝 GE/Toshiba	GE/GETSCO/東芝(石播) GE/GETSCO/Toshiba (IHI)	GE GE	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	GE/東芝/GETSCO GE/Toshiba/ GETSCO	GE/GETSCO GE/GETSCO	鹿島/熊谷/間/前田/五洋 (various)	57.2	5,513,988	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI/ GNF-A GNF-J/NFI/ GNF-A	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	鹿島/五洋/間/前田/熊谷 (various)	74.6	7,189,743	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立/バブ日立 Hitachi/ BHK	日立 Hitachi	GNF-J/NFI/ AREVA NP /GNF-A GNF-J/NFI/ AREVA NP/ GNF-A	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/五洋/間/前田/熊谷 (various)	84.9	8,183,575	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	鹿島/大林/五洋/前田 (various)	94.3	9,085,540	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立/バブ日立 Hitachi/ BHK	日立 Hitachi	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	清水/竹中 Shimizu/ Takenaka	62.7	6,042,150	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大林/五洋/前田 (various)	80.1	3,922,006	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大林/前田 Ohbayashi/ Maeda	89.6	4,385,896	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	共同企業体 (various)	98.0	10,129,226	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	共同企業体 (various)	78.1	8,070,373	
Main contractor	Architect engineer	Suppliers Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor(%)	Generated electricity (MWh)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	コンクリート打設	臨界	送電開始	営業運転	所有者	運転者
日本/Japan	運転中 OP	浜岡-1 HAMAOKA-1	51.5	54.0	BWR	1971	1971.3	1971.6.10	1974.6.20	1974.8.13	1976.3.17	中部電力 Chubu EPCO	中部電力 Chubu EPCO
	運転中 OP	浜岡-2 HAMAOKA-2	80.6	84.0	BWR	1977	1974.3	1974.6.14	1978.3.28	1978.5.4	1978.11.29	中部電力 Chubu EPCO	中部電力 Chubu EPCO
	運転中 OP	浜岡-3 HAMAOKA-3	105.6	110.0	BWR	1982	1982.11	1983.4.18	1986.11.21	1987.1.20	1987.8.28	中部電力 Chubu EPCO	中部電力 Chubu EPCO
	運転中 OP	浜岡-4 HAMAOKA-4	109.2	113.7	BWR	1989	1989.2	1989.10.13	1992.12.2	1993.1.27	1993.9.3	中部電力 Chubu EPCO	中部電力 Chubu EPCO
	運転中 OP	浜岡-5 HAMAOKA-5	132.5	138.0	ABWR	1999	1999.3	2000.7.12	2004.3.23	2004.4.30	2005.1.18	中部電力 Chubu EPCO	中部電力 Chubu EPCO
	運転中 OP	伊方-1 IKATA-1	53.8	56.6	PWR	1973	1973.6	1973.9	1977.1.29	1977.2.17	1977.9.30	四国電力 Shikoku EPCO	四国電力 Shikoku EPCO
	運転中 OP	伊方-2 IKATA-2	53.8	56.6	PWR	1977	1978.2	1978.8	1981.7.31	1981.8.19	1982.3.19	四国電力 Shikoku EPCO	四国電力 Shikoku EPCO
	運転中 OP	伊方-3 IKATA-3	84.6	89.0	PWR	1991	1986.11	1990.10.1	1994.2.23	1994.3.29	1994.12.15	四国電力 Shikoku EPCO	四国電力 Shikoku EPCO
	運転中 OP	柏崎刈羽-1 KASHIWAZAKI KARIWA-1	106.7	110.0	BWR	1979	1978.12	1980.6.5	1984.12.12	1985.2.13	1985.9.18	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	柏崎刈羽-2 KASHIWAZAKI KARIWA-2	106.7	110.0	BWR	1984	1983.10	1985.11.18	1989.11.30	1990.2.8	1990.9.28	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	柏崎刈羽-3 KASHIWAZAKI KARIWA-3	106.7	110.0	BWR	1987	1987.7	1989.3.7	1992.10.19	1992.12.8	1993.8.11	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	柏崎刈羽-4 KASHIWAZAKI KARIWA-4	106.7	110.0	BWR	1987	1988.2	1990.3.5	1993.11.1	1993.12.21	1994.8.11	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	柏崎刈羽-5 KASHIWAZAKI KARIWA-5	106.7	110.0	BWR	1984	1983.10	1985.6.20	1989.7.20	1989.9.12	1990.4.10	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	柏崎刈羽-6 KASHIWAZAKI KARIWA-6	131.5	135.6	ABWR	1991	1991.9	1992.11.3	1995.12.19	1996.1.29	1996.11.7	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
Country Region	Plant status	Plant name	Output (10MWe) Net	Output (10MWe) Gross	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of concrete placing	Date of initial criticality	Date of grid connection	Date of commercial operation	Owner	Operator

Status: OP (in operation, or operable)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心構造物	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	発電電力量(MWh)	備考
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝(石播) Toshiba(IHI)	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	東芝/日立 Toshiba/Hitachi	日立 Hitachi	熊谷/白石工事/竹中/鹿島/間/佐藤 (various)	0	0	
東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝 Toshiba	東芝(石播) Toshiba(IHI)	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	熊谷/白石工事/竹中/鹿島/佐藤 (various)	0	0	
東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝 Toshiba	東芝(石播) Toshiba(IHI)	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/白石工事/熊谷/竹中/清水/間/佐藤/前田 (various)	69.4	6,690,729	
東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝 Toshiba	東芝(石播) Toshiba(IHI)	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/白石工事/熊谷/竹中/清水/間/佐藤/前田 (various)	68.5	6,819,138	
東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	GNF-J GNF-J	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/竹中/清水 (various)	29.0	3,511,568	
三菱重工業 MHI	四国電力/三菱原子力 Shikoku EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大成 Taisei	73.6	3,648,277	
三菱重工業 MHI	四国電力/三菱原子力 Shikoku EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大成 Taisei	70.8	3,509,452	
三菱重工業 MHI	四国電力/三菱原子力 Shikoku EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	奥村/間/西松/大成ほか (various)	81.8	6,380,855	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	鹿島/五洋/間/前田ほか19社 (various)	68.2	6,573,500	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	鹿島/熊谷/大成/前田ほか7社 (various)	101.1	9,740,440	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝/石播 Toshiba/IHI	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	共同企業体 (various)	79.5	7,657,090	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立/バブ日立 Hitachi/BHK	日立 Hitachi	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	共同企業体 (various)	30.7	2,958,030	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立/バブ日立 Hitachi/BHK	日立 Hitachi	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	五洋/間/清水/竹中ほか20社 (various)	91.1	8,774,550	
東芝/GE/日立 Toshiba/GE/Hitachi	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	GE/東芝/日立/石播 GE/Toshiba/Hitachi	GE GE	GNF-J GNF-J	日立 Hitachi	GE GE	鹿島/清水/間/竹中 (various)	73.5	8,730,220	
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor(%)	Generated electricity (MWh)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	コンクリート打設	臨界	送電開始	営業運転	所有者	運転者
日本/Japan	運転中 OP	柏崎刈羽-7 KASHIWAZAKI KARIWA-7	131.5	135.6	ABWR	1991	1992.2	1993.7.1	1996.11.1	1996.12.17	1997.7.2	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	運転中 OP	美浜-1 MIHAMA-1	32.0	34.0	PWR	1967	1967.8	1967.2	1970.7.29	1970.8	1970.11.28	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	美浜-2 MIHAMA-2	47.0	50.0	PWR	1968	1968.12	1968.5	1972.4.10	1972.4	1972.7.25	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	美浜-3 MIHAMA-3	78.0	82.6	PWR	1972	1972.7	1972.8	1976.1.28	1976.2	1976.12.1	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	大飯-1 OHI-1	112.0	117.5	PWR	1972	1972.10	1972.10	1977.12.2	1977.12	1979.3.27	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	大飯-2 OHI-2	112.0	117.5	PWR	1972	1972.11	1972.12	1978.9.14	1978.10	1979.12.5	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	大飯-3 OHI-3	112.7	118.0	PWR	1987	1987.5	1987.10	1991.5.17	1991.6	1991.12.18	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	大飯-4 OHI-4	112.7	118.0	PWR	1987	1987.5	1988.6	1992.5.28	1992.6	1993.2.2	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	女川-1 ONAGAWA-1	49.8	52.4	BWR	1972	1979.12	1980.6	1983.10.18	1983.11.18	1984.6.1	東北電力 Tohoku EPCO	東北電力 Tohoku EPCO
	運転中 OP	女川-2 ONAGAWA-2	79.6	82.5	BWR	1989	1989.8	1991.4	1994.11.2	1994.12.23	1995.7.28	東北電力 Tohoku EPCO	東北電力 Tohoku EPCO
	運転中 OP	女川-3 ONAGAWA-3	79.6	82.5	BWR	1997	1996.9	1998.1	2001.4.26	2001.5.30	2002.1.30	東北電力 Tohoku EPCO	東北電力 Tohoku EPCO
	運転中 OP	東通-1 TOHOKU/HIGASHIDORI-1	105.3	110.0	BWR	1999	1998.12.24	2000.8	2005.1.24	2005.3.9	2005.12.8	東北電力 Tohoku EPCO	東北電力 Tohoku EPCO
	運転中 OP	川内-1 SENDAI-1	84.6	89.0	PWR	1978	1979.1	1979.12	1983.8.25	1983.9.16	1984.7.4	九州電力 Kyushu EPCO	九州電力 Kyushu EPCO
	運転中 OP	川内-2 SENDAI-2	84.6	89.0	PWR	1981	1981.5	1981.10	1985.3.18	1985.4.5	1985.11.28	九州電力 Kyushu EPCO	九州電力 Kyushu EPCO

Country Region	Plant status	Plant name	Output (10MWe) Net	Output (10MWe) Gross	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of concrete placing	Date of initial criticality	Date of grid connection	Date of commercial operation	Owner	Operator

Status: OP (in operation, or operable)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心構造物	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	発電電力量(MWh)	備考
日立/GE/東芝 Hitachi/GE/Toshiba	日立 Hitachi	日立 Hitachi	GE/東芝/日立/バブ日立 GE/Toshiba/Hitachi/BHK	GE GE	GNF-J/GNF-A GNF-J/GNF-A	東芝 Toshiba	GE GE	清水/竹中/前田 (various)	71.2	8,452,240	
WH/三菱原子力 WH/MAPI	関西電力/GILBERT Kansai EPCO/Gilbert	WH WH	ABB CE ABB CE	WH WH	WH WH	WH/三菱重工業 WH/MHI	三菱重工業 MHI	大林/前田/熊谷 (various)	83.8	2,495,281	
三菱原子力 MAPI	関西電力/三菱原子力 Kansai EPCO/MAPI	WH WH	三菱重工業 MHI	WH WH	WH WH	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大林/前田/熊谷 (various)	75.1	3,290,602	
三菱商事 MSK	関西電力/三菱原子力 Kansai EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	間/竹中 Hazama/Takenaka	1.4	99,240	
WH/三菱商事 WH/MSK	関西電力/GILBERT Kansai EPCO/Gilbert	WH WH	三菱重工業 MHI	WH WH	WH WH	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大林/熊谷 Ohbayashi/Kumagai	97.2	10,001,691	
WH/三菱商事 WH/MSK	関西電力/GILBERT Kansai EPCO/Gilbert	WH WH	三菱重工業 MHI	WH WH	WH WH	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大林/熊谷 Ohbayashi/Kumagai	70.7	7,279,837	
三菱重工業 MHI	関西電力/三菱原子力 Kansai EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大林/竹中/大成/熊谷/鹿島/国土/前田/間 (various)	80.8	8,347,270	
三菱重工業 MHI	関西電力/三菱原子力 Kansai EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大林/竹中/大成/熊谷/鹿島/国土/前田/間 (various)	82.2	8,492,547	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	石播 IHI	東芝 Toshiba	GNF-J/NFI GNF-J・NFI	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	鹿島/前田/五洋 (various)	0.0	0	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	石播 IHI	東芝 Toshiba	東芝/GNF-J Toshiba/GNF-J	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	鹿島/前田/五洋 (various)	35.9	2,597,253	
東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	石幡 IHI	東芝 Toshiba	東芝/GNF-J Toshiba/GNF-J	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/前田/五洋 (various)	40.2	2,908,466	
東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	石播 IHI	東芝 Toshiba	GNF-J GNF-J	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	鹿島/大林/五洋 (various)	99.7	9,610,399	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大成/飛島/前田 (various)	85.9	6,694,574	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	共同企業体 (various)	86.2	6,723,393	

Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor(%)	Generated electricity (MWh)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	コンクリート打設	臨界	送電開始	営業運転	所有者	運転者
日本/Japan	運転中 OP	志賀-1 SHIKA-1	50.5	54.0	BWR	1988	1988.12	1989.7.1	1992.11.20	1993.1.12	1993.7.30	北陸電力 HokurikuEPCO	北陸電力 HokurikuEPCO
	運転中 OP	志賀-2 SHIKA-2	130.4	135.8	ABWR	1999	1999.8.27	2001.8.20	2005.5.26	2005.7.4	2006.3.15	北陸電力 HokurikuEPCO	北陸電力 HokurikuEPCO
	運転中 OP	島根-1 SHIMANE-1	43.9	46.0	BWR	1966	1970.2	1970.7.2	1973.6.1	1973.12.2	1974.3.29	中国電力 ChugokuEPCO	中国電力 ChugokuEPCO
	運転中 OP	島根-2 SHIMANE-2	79.1	82.0	BWR	1984	1984.7	1985.2.2	1988.5.25	1988.7.11	1989.2.10	中国電力 ChugokuEPCO	中国電力 ChugokuEPCO
	運転中 OP	高浜-1 TAKAHAMA-1	78.0	82.6	PWR	1970	1970.4	1970.4	1974.3.14	1974.3	1974.11.14	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	高浜-2 TAKAHAMA-2	78.0	82.6	PWR	1970	1971.2	1971.3	1974.12.20	1975.1	1975.11.14	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	高浜-3 TAKAHAMA-3	83.0	87.0	PWR	1981	1980.11	1980.12	1984.4.17	1984.5	1985.1.17	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	高浜-4 TAKAHAMA-4	83.0	87.0	PWR	1981	1980.11	1981.3	1984.10.11	1984.11	1985.6.5	関西電力 Kansai EPCO	関西電力 Kansai EPCO
	運転中 OP	東海-2 TOKAI-2	105.6	110.0	BWR	1971	1973.6	1973.10	1978.1.18	1978.3.13	1978.11.28	日本原電 JAPC	日本原電 JAPC
	運転中 OP	泊-1 TOMARI-1	55.0	57.9	PWR	1984	1984.8	1985.4.18	1988.11.16	1988.12.6	1989.6.22	北海道電力 HokkaidoEPCO	北海道電力 HokkaidoEPCO
	運転中 OP	泊-2 TOMARI-2	55.0	57.9	PWR	1984	1984.8	1985.6.13	1990.7.25	1990.8.27	1991.4.12	北海道電力 HokkaidoEPCO	北海道電力 HokkaidoEPCO
	運転中 OP	敦賀-1 TSURUGA-1	34.1	35.7	BWR	1965	1966.4	1966.11	1969.10.3	1969.11.16	1970.3.14	日本原電 JAPC	日本原電 JAPC
	運転中 OP	敦賀-2 TSURUGA-2	111.5	116.0	PWR	1982	1982.4	1982.11	1986.5.28	1986.6.19	1987.2.17	日本原電 JAPC	日本原電 JAPC
	建設中 UC	もんじゅ MONJU	-	28.0	FBR	1984	1985.10	1986.5	1994.4.5	1995.8.29	-	原子力機構 JAEA	原子力機構 JAEA

Country Region	Plant status	Plant name	Output (10MWe) Net	Output (10MWe) Gross	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of concrete placing	Date of initial criticality	Date of grid connection	Date of commercial operation	Owner	Operator

Status: OP (in operation, or operable), UC (under construction)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心構造物	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	発電電力量(MWh)	備考
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi/BHK	日立 Hitachi	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/前田/佐藤/清水/熊谷/東洋/五洋/大豊/真柄/大林 (various)	66.2	3,130,621	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	GNF-J GNF-J	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/前田/佐藤/熊谷/五洋/大豊/清水/大林/東洋/戸田/真柄 (various)	38.3	3,647,223	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立(バブ日立) Hitachi/BHK	日立 Hitachi	GNF-J/NFI GNF-J/NFI	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/大成/五洋/前田/熊谷 (various)	70.1	2,823,482	
日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	バブ日立 BHK	日立 Hitachi	GNF-J GNF-J	日立 Hitachi	日立 Hitachi	鹿島/清水/奥村 (various)	73.6	5,288,698	
WH/三菱商事 WH/MSK	関西電力/GILBERT Kansai EPCO/Gilbert	WH/三菱重工業 WH/MHI	三菱重工業 MHI	WH/三菱重工業 WH/MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	前田/間/大成 (various)	92.5	6,691,558	
三菱商事 MSK	関西電力/三菱原子力 Kansai EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	前田/間/大成 (various)	82.2	5,949,840	
三菱商事 MSK	関西電力/三菱原子力 Kansai EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	竹中/大林/大成/間/前田/熊谷 (various)	77.5	5,904,530	
三菱商事 MSK	関西電力/三菱原子力 Kansai EPCO/MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	竹中/大林/大成/間/前田/熊谷 (various)	89.5	6,819,696	
GE/日立/清水 GE/Hitachi/Shimizu	EBASCO EBASCO	GE(格納容器内) GE	GE GE	GE GE	GE/NFI GE/NFI	GE(格納容器内) GE	GE GE	清水/鹿島 Shimizu/Kajima	88.1	8,488,766	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF MNF	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大成/清水/大林/鹿島/戸田/間/五洋/佐藤/飛島 (various)	88.2	4,471,257	
三菱重工業 MHI	三菱原子力 MAPI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	MNF/NFI MNF/NFI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大成/清水/大林/鹿島/戸田/間/五洋/佐藤/飛島 (various)	89.8	4,553,354	
GE GE	EBASCO EBASCO	GE GE	B&W/日立 B&W/Hitachi	GE/日立 GE/Hitachi	GE/NFI GE/NFI	GE GE	GE/東芝 GE/Toshiba	竹中/熊谷 Takenaka/Kumagai	95.4	2,982,129	
三菱重工業 *MHI*	- -	三菱重工業 *MHI*	三菱重工業 *MHI*	三菱重工業 *MHI*	MNF/NFI *MNF/NFI*	三菱重工業 *MHI*	三菱重工業 *MHI*	大林/清水/竹中/熊谷/飛島/前田/間 (various)	64.4	6,544,134	
東芝/日立/富士/三菱重工 Toshiba/Hitachi/Fuji/MHI	高速炉エンジニアリング FBEC	東芝/日立/富士/三菱重工 Toshiba/Hitachi/Fuji/MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業/東芝/日立 MHI/Toshiba/Hitachi	原子力機構 JAEA	東芝/日立 Toshiba/Hitachi	東芝 Toshiba	大林/大成/鹿島/前田/熊谷/青木/東亜/五洋 (various)			性能試験中 (中断)

Main contractor	Architect engineer	Suppliers Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor(%)	Generated electricity (MWh)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	コンクリート打設	臨界	送電開始	営業運転	所有者	運転者
日本/Japan	建設中 UC	泊-3 TOMARI-3	86.6	91.2	PWR	2003	2003.11	2004.11	-	-	2009.12	北海道電力 Hokkaido EPCO	北海道電力 Hokkaido EPCO
	建設中 UC	島根-3 SHIMANE-3	-	137.3	ABWR	-	2005.12	-	-	-	2011.12	中国電力 Chugoku EPCO	中国電力 Chugoku EPCO
	計画中 PL	上関-1 KAMINOSEKI-1	-	137.3	ABWR	-	FY2009	-	-	-	FY2014	中国電力 Chugoku EPCO	中国電力 Chugoku EPCO
	計画中 PL	上関-2 KAMINOSEKI-2	-	137.3	ABWR	-	FY2012	-	-	-	FY2017	中国電力 Chugoku EPCO	中国電力 Chugoku EPCO
	計画中 PL	大間 OHMA	-	138.3	ABWR	-	2007.3	-	-	-	2012.3	電源開発 EPDC	電源開発 EPDC
	計画中 PL	敦賀-3 TSURUGA-3	-	153.8	APWR	-	2010.10	-	-	-	2016.3	日本原電 JAPC	日本原電 JAPC
	計画中 PL	敦賀-4 TSURUGA-4	-	153.8	APWR	-	2010.10	-	-	-	2017.3	日本原電 JAPC	日本原電 JAPC
	計画中 PL	福島第一-7 FUKUSHIMA I -7	-	138.0	ABWR	-	2008.4	-	-	-	2012.10	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	計画中 PL	福島第一-8 FUKUSHIMA I -8	-	138.0	ABWR	-	2008.4	-	-	-	2013.10	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	計画中 PL	東京・東通-1 TOKYO/ HIGASHIDORI-1	-	138.5	ABWR	-	FY2008	-	-	-	FY2014	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	計画中 PL	東京・東通-2 TOKYO/ HIGASHIDORI-2	-	138.5	ABWR	-	FY2010 以降 In/after FY2010	-	-	-	FY2016以降 In/after FY2016	東京電力 TEPCO	東京電力 TEPCO
	計画中 PL	東北・東通-2 TOHOKU/ HIGASHIDORI-2	-	138.5	ABWR	-	FY2012 以降 In/after FY2012	-	-	-	FY2017以降 In/after FY2017	東北電力 Tohoku EPCO	東北電力 Tohoku EPCO
	計画中 PL	波江・小高 TOHOKU/ NAMIE・ODAKA	-	82.5	BWR	-	FY2012	-	-	-	FY2017	東北電力 Tohoku EPCO	東北電力 Tohoku EPCO
	閉鎖 CD	ふげん(原型炉) FUGEN	-	16.5	ATR	1967	1970.12	1972.5	1978.3.20	1978.7.29	1979.3.20	原子力機構 JAEA	サイクル機構 JNC
	閉鎖 CD	東海-1 TOKAI-1	15.9	16.6	GCR	1959	1960.1	1961.3	1965.5.4	1965.11.10	1966.7.25	日本原電 JAPC	日本原電 JAPC
	閉鎖 CD	動力試験炉 JPDR-II	1.2	1.2	BWR	-	1960.12	-	1963.8.22	1963.10.26	-	原子力機構 JAEA	日本原研 JAERI
Country Region	Plant status	Plant name	Output (10MWe) Net	Output (10MWe) Gross	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of concrete placing	Date of initial criticality	Date of grid connection	Date of commercial operation	Owner	Operator

Status: UC (under construction), PL (planned), CD (closed down)
* Japanese fiscal year (FY): from April to March

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心構造物	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	発電電力量(MWh)	備考
三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	- -	三菱重工業 MHI	三菱重工業 MHI	大成/鹿島/前田 (various)			工事進捗率 69.4% C-69.4%
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			工事進捗率 22.8% C-22.8%
5グループ (various)	サイクル機構 JNC	日立 Hitachi	日立 Hitachi	日立 Hitachi	NFI/サイクル機構 NFI/JNC	東芝 Toshiba	東芝 Toshiba	前田/熊谷/鹿島 (various)			閉鎖2003.3.29 CD 2003.3.29
GEC/SC GEC/SC	GEC GEC	GEC GEC	富士電機 Fuji	富士電機 Fuji	BNFL BNFL	川崎重工業 KHI	GEC GEC	清水/鹿島 Shimizu/ Kajima			閉鎖1998.3.31 CD 1998.3.31
GE GE	EBASCO EBASCO	GE GE	GE/日立 GE/Hitachi	GE GE	GE GE	GE GE	GE/東芝 GE/Toshiba	GE/EBASCO GE/EBASCO			閉鎖1982.12.9 CD 1982.12.9
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor(%)	Generated electricity (MWh)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
アルゼンチン Argentina	OP	ATUCHA-1 アトーチャ-1	33.5	35.7	PHWR	1968	1968.6	1974.1.13	1974.6.24	NASA	NASA
	OP	EMBALSE エンバルセ	60.0	64.8	CANDU	1973	1974.4	1983.3.13	1984.1.20	NASA	NASA
	UC	ATUCHA-2 アトーチャ-2	69.2	74.5	PHWR	1980.5	1981.6	-	-	NASA	NASA
アルメニア Armenia	OP	ARMENIA-2 アルメニア-2	37.5	40.8	PWR	1970	1970	1980.1.5	1980.5.3	[1]MOE	ANPP
	CD	ARMENIA-1 アルメニア-1	37.5	40.8	PWR	1968	1969	1976.12.22	1977.10.6	[1]MOE	ANPP
ベルギー／Belgium	OP	DOEL-1 ドール-1	39.2	41.2	PWR	1968	1969.7	1974.7.18	1975.2.15	ELECTRABEL	ELECTRABEL
	OP	DOEL-2 ドール-2	43.3	46.0	PWR	1968	1971.9	1975.8.4	1975.12.1	ELECTRABEL	ELECTRABEL
	OP	DOEL-3 ドール-3	100.6	105.6	PWR	1974	1975.1	1982.6.14	1982.10.1	ELECT-SPE	ELECTRABEL
	OP	DOEL-4 ドール-4	100.8	106.0	PWR	1975	1978.12	1985.3.31	1985.7.1	ELECT-SPE	ELECTRABEL
	OP	TIHANGE-1 チアンジュ-1	96.2	100.9	PWR	1968	1970.6	1975.2.21	1975.10.1	ELECT-EDF	ELECTRABEL
	OP	TIHANGE-2 チアンジュ-2	100.8	105.5	PWR	1974	1976.4	1982.10.5	1983.6.6	ELECTRABEL-SPE	ELECTRABEL
	OP	TIHANGE-3 チアンジュ-3	101.5	106.5	PWR	1975	1978.11	1985.6.5	1985.9.1	ELECTRABEL-SPE	ELECTRABEL
	CD	BR3	1.0	1.1	PWR	1955	1957	1962.8.29	1962.10.10	CEN	CEN
ブラジル Brazil	OP	ANGRA-1 アングラ-1	62.7	65.7	PWR	1969	1971.5	1982.3.13	1985.1.1	ELECTRONUCLEAR	ELECTRONUCLEAR
	OP	ANGRA-2 アングラ-2	127.5	135.0	PWR	1975	1976.5	2000.7.14	2001.2.1	ELECTRONUCLEAR	ELECTRONUCLEAR
	PL	ANGRA-3 アングラ-3	127.5	135.0	PWR	1975	-	-	2014.1	ELECTRONUCLEAR	ELECTRONUCLEAR
ブルガリア／Bulgaria	OP	KOZLODUY-5 コズロドイ-5	95.3	100.0	PWR	1979	1980.7.9	1987.11.5	1988.12.23	Ministry of Energy	Kozloduy NPP plc
	OP	KOZLODUY-6 コズロドイ-6	95.3	100.0	PWR	1979	1982.4.1	1991.5.29	1993.12.30	Ministry of Energy	Kozloduy NPP plc
	PL	BELENE-1 ベレネ-1	-	*3 100.0	PWR	-	-	-	2011	[1]NEK	-
	PL	BELENE-2 ベレネ-2	-	*3 100.0	PWR	-	-	-	2013	[1]NEK	-
	CD	KOZLODUY-1 コズロドイ-1	40.8	44.0	PWR	1968	1970.4	1974.6.30	1974.10.28	Ministry of Energy	Kozloduy NPP plc
	CD	KOZLODUY-2 コズロドイ-2	40.8	44.0	PWR	1968	1970.4	1975.8.22	1975.11.10	Ministry of Energy	Kozloduy NPP plc
	CD	KOZLODUY-3 コズロドイ-3	40.8	44.0	PWR	1972	1973.10	1980.12.4	1981.1.20	Ministry of Energy	Kozloduy NPP plc
	CD	KOZLODUY-4 コズロドイ-4	40.8	44.0	PWR	1972	1973.10	1982.4.25	1982.6.20	Ministry of Energy	Kozloduy NPP plc
カナダ／Canada	★SD	BRUCE-1(A) ブルース-1(A)	76.9	80.5	CANDU	1969.5	1971.6	1976.12.17	1977.9.1	OPG	BP
	★SD	BRUCE-2(A) ブルース-2(A)	76.9	80.5	CANDU	1969.5	1970.12	1976.7.27	1977.9.1	OPG	BP
	OP	BRUCE-3(A) ブルース-3(A)	76.9	80.5	CANDU	1969.5	1972.7	1977.11.28	1978.2.1	OPG	BP
	OP	BRUCE-4(A) ブルース-4(A)	76.9	80.5	CANDU	1969.5	1972.9	1978.12.10	1979.1.18	OPG	BP
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output(10MWe)	Gross Output(10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語: OP(運転中), SD(休止中), UC(建設中), PL(計画中), CD(閉鎖), ★集計外

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	RUHRSTAHL	SIEMENS (KWU)	CONUAR	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	IMPRESIT	71.34		
AECL/ ITAL	AECL/ ITAL	AECL	C.VICKERS	AECL	CONUAR	B&W	ANSALDO	IMP/ SIDECO	96.18		Co-60生産 (Co-60 production)
SIEMENS (KWU)	ENACE	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/GHH	SIEMENS (KWU)	CONUAR	SIEMENS (KWU)/GHH	SIEMENS (KWU)	CNEA/ SIEMENS(KWU)			
OKB Gidropress	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTZ	ARM	82.60	12	SD1989.3.18 RE 1995.11.5 VVER-440(V-270) *1
OKB Gidropress	ATEP	MTM	MTM	MTM		MTM	KHTZ	ARM			CD 1989.2.25 VVER-440(V-270) *1
ACECOWEN	TRACTEBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	FANP	CMI/MC	TOSI/COP/ ACEC	EF	91.00	12	
ACECOWEN	TRACTEBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	FANP	CMI/MC	TOSI/COP/ ACEC	EF	90.00	12	
FRAMACECO	TRACTEBEL	FRAMACECO	CMI/FRAM	WH/FRAM/ ACEC	FANP	SIEMENS (KWU)	AA/ BELFORT	AMGC	87.50	12	
ACECOWEN	TRACTEBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	ENUSA	CMI	BBC/CEM	TVBB	86.50	12	
ACLF	EDF/ TRACT.	ACLF	CL	CL/FRAM	FANP	MHI	ALSTOM/ JS	Astrobel-Batiments etc.	97.15		
FRAMACECO	TRACTEBEL	FRAMACECO	COP/ FRAM	FRAMATOME	ABB/ FANP	CMI	ALSTOM/ ACEC	Astrobel-Batiments etc.	81.76	17	
ACECOWEN	TRACTEBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	FANP	CMI	ALSTOM/ ACEC	Astrobel-Batiments etc.	81.40	17.5	
G&H	BEN	COP/WH	B&W	WH/COP	BN/FBFC	FABRICOM	WH/ACEC	AUXELTRA			CD 1987.6.30
WH	G&H	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	CNO	59.70	12	
SIEMENS (KWU)	NUCLEN	SIEMENS (KWU)	GHH	VOEST	INB	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	CONSAG	87.70	12	
SIEMENS (KWU)	ETN	SIEMENS (KWU)	GHH	VOEST	INB	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	CONSAG			建設中断*2
AEE	ATEP	OKB Gidropress	IZORSK	Kurchatov Institute	TVEL-NZHK	OKB Gidropress	Kharkov/ Electrosila	Ministry of Energy	73.45	12.5	VVER-1000(V-320)
AEE	ATEP	OKB Gidropress	IZORSK	Kurchatov Institute	TVEL-NZHK	OKB Gidropress	Kharkov/ Electrosila	Ministry of Energy	72.00	12	VVER-1000(V-320)
ASE	-	-	-	-	-	-	-	-			VVER-1000 (V-466)
ASE	-	-	-	-	-	-	-	-			VVER-1000 (V-466)
AEE	ATEP	OKB Gidropress	IZORSK	Kurchatov Institute	TVEL-NZHK	OKB Gidropress	Kharkov/ Electrosila	Ministry of Energy			VVER-440(V-230) CD 2002.12.31
AEE	ATEP	OKB Gidropress	IZORSK	Kurchatov Institute	TVEL-NZHK	OKB Gidropress	Kharkov/ Electrosila	Ministry of Energy			VVER-440(V-230) CD 2002.12.31
AEE	ATEP	OKB Gidropress	IZORSK	Kurchatov Institute	TVEL-NZHK	OKB Gidropress	Kharkov/ Electrosila	Ministry of Energy	86.17	7	CD 2006.12.31 VVER-440(V-230)
AEE	ATEP	OKB Gidropress	IZORSK	Kurchatov Institute	TVEL-NZHK	OKB Gidropress	Kharkov/ Electrosila	Ministry of Energy	89.00	6	CD 2006.12.31 VVER-440(V-230)
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD			SD 1996.10.17
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD			SD 1995.10.8
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD			2004.1.8 営業運転再開*4
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD			2003.11.28 営業運転再開*4
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system / Reactor vessel / Incore structure / Fuel fabrication / Steam raising / Turbine generator / Civil works							Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

*1 耐震性を考慮したV-230の改良型, Advanced V-230 incorporated aseismic design
*2 Construction suspended
*3 100万kW級と仮定, Accounted as 1,000MWe class
*4 Date of return of commercial operation

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
カナダ／Canada	OP	BRUCE-5(B) ブルース-5(B)	79.0	84.0	CANDU	1975.9	1978.6	1984.11.15	1985.3.1	OPG	BP
	OP	BRUCE-6(B) ブルース-6(B)	79.0	84.0	CANDU	1975.9	1978.1	1984.5.29	1984.9.14	OPG	BP
	OP	BRUCE-7(B) ブルース-7(B)	79.0	84.0	CANDU	1975.9	1979.5	1986.1.7	1986.4.10	OPG	BP
	OP	BRUCE-8(B) ブルース-8(B)	79.0	84.0	CANDU	1975.9	1979.8	1987.2.15	1987.5.22	OPG	BP
	OP	DARLINGTON-1 ダーリントン-1	87.8	93.4	CANDU	1978.6	1982.4	1990.10.29	1992.11.14	OPG	OPG
	OP	DARLINGTON-2 ダーリントン-2	87.8	93.4	CANDU	1978.6	1981.9	1989.11.5	1990.10.9	OPG	OPG
	OP	DARLINGTON-3 ダーリントン-3	87.8	93.4	CANDU	1978.6	1984.9	1992.11.9	1993.2.14	OPG	OPG
	OP	DARLINGTON-4 ダーリントン-4	87.8	93.4	CANDU	1978.6	1985.7	1993.3.13	1993.6.14	OPG	OPG
	OP	GENTILLY-2 ジェンティリー-2	74.3	79.5	CANDU	1973	1974.4	1982.9.11	1983.9.30	HYD QUEBEC	HYD QUEBEC
	OP	PICKERING-1(A) ピッカリング-1(A)	51.5	54.2	CANDU	1965.5	1966.6	1971.2.25	1971.7.29	OPG	OPG
	★SD	PICKERING-2(A) ピッカリング-2(A)	51.5	54.2	CANDU	1965.5	1966.9	1971.9.15	1971.12.30	OPG	OPG
	★SD	PICKERING-3(A) ピッカリング-3(A)	51.5	54.2	CANDU	1967.6	1967.12	1972.4.24	1972.6.1	OPG	OPG
	OP	PICKERING-4(A) ピッカリング-4(A)	51.5	54.2	CANDU	1967.6	1968.5	1973.5.16	1973.6.17	OPG	OPG
	OP	PICKERING-5(B) ピッカリング-5(B)	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1974.11	1982.10.23	1983.5.10	OPG	OPG
	OP	PICKERING-6(B) ピッカリング-6(B)	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1975.10	1983.10.15	1984.2.1	OPG	OPG
	OP	PICKERING-7(B) ピッカリング-7(B)	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1976.3	1984.10.22	1985.1.1	OPG	OPG
	OP	PICKERING-8(B) ピッカリング-8(B)	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1976.9	1985.12.17	1986.2.28	OPG	OPG
	OP	POINT LEPREAU-1 ポイント ルプロー-1	63.5	68.0	CANDU	1974	1975.3	1982.7.25	1983.2.1	NBPC	NBPC
	CD	DOUGLAS POINT ダグラス ポイント	20.6	21.8	CANDU	1960	1961	1966.11.15	1968.9.26	AECL	ONT HYD
	CD	GENTILLY-1 ジェンティリー-1	25.0	26.0	CANDU-B	1965	1966.9	1970.11.12	1972.1	AECL	HYD QUEBEC
	CD	ROLPHTON NPD-2 ロルフトンNPD-2	2.1	2.5	CANDU	1957	1958	1962.4.11	1962.10.1	AECL/OH	ONT HYD
中国／China	OP	GUANGDONG DAYABAY-1 広東 大亜湾-1	94.4	98.4	PWR	1986.4	1987.8.7	1993.7.28	1994.2.1	GNIC/HKNIC	GNPJVC
	OP	GUANGDONG DAYABAY-2 広東 大亜湾-2	94.4	98.4	PWR	1986.4	1988.4.7	1994.1.21	1994.5.7	GNIC/HKNIC	GNPJVC
	OP	LINGAO-1 嶺澳-1	95.0	99.0	PWR	1995.10	1997.5.15	2002.2.4	2002.5.28	CGNPC/GNIC	LANPC
	OP	LINGAO-2 嶺澳-2	95.0	99.0	PWR	1995.10	1997.11.28	2002.8.27	2003.1.8	CGNPC/GNIC	LANPC
	OP	QINSHAN-Ⅰ-1 秦山-Ⅰ-1	27.9	31.0	PWR	1981.11.14	1985.3.21	1991.10.31	1994.4.1	CNNC	QNPC
	OP	QINSHAN-Ⅱ-1 秦山-Ⅱ-1	61.0	65.0	PWR	1993	1996.6.2	2001.12.28	2002.4.18	CNNC	NPQJVC
	OP	QINSHAN-Ⅱ-2 秦山-Ⅱ-2	61.0	65.0	PWR	1994	1997.4.1	2004.2.25	2004.5.3	CNNC	NPQJVC
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)，★集計外

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CAN	ONT HYD			
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CAN	ONT HYD			
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CAN	ONT HYD			
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CAN	ONT HYD			
ONT HYD	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	ABB	ONT HYD	82.76		
ONT HYD	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	ABB	ONT HYD	98.14		
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	ABB	ONT HYD	71.71		
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	ABB	ONT HYD	96.79		
HYD QUEBEC	HYD QUEBEC	AECL	DOMINION	CB&C	GE CAN/ZPI	B&W	GE	HYD QUEBEC	83.20	18	
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD	92.69		2005.11.3営業運転再開*1
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD			SD 1997.12.29
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD			SD 1997.12.27
ONT HYD	OH/AECL	AECL	MVICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD	65.67		
ONT HYD	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD	88.49		
ONT HYD	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD	86.02		
ONT HYD	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD	58.33		
ONT HYD	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT HYD	63.88		
NBPC	NBPC/AECL	AECL	MVICKERS	CB&C	GE CAN/ZPI	B&W	PARSONS	NBPC			
ONT HYD	OH/AECL	AECL	VV	DB	B&W	ML	AEI	ONT HYD			CD 1984.5.4
HYD QUEBEC	HQ/AECL	AECL	VV	-	WECAN	B&W	BBC	HYD Q/SNC			CD 1978.5.
GE CAN	GE CAN/OH	GE CAN	AECL	GE CAN/WH	GE CAN	B&W	AEI	ONT HYD			CD 1987.8.1
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FANP/CNNC	FRAMATOME	ALSTOM	HCCM			
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FANP/CNNC	FRAMATOME	ALSTOM	HCCM			
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	CNNC	FRAMATOME	ALSTOM	HX-CBS			
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	CNNC	FRAMATOME	ALSTOM	HX-CBS			
-	CNNC	CNNC	MHI	Shanghai No.1 Machine Toolworks	YFP	SHBW	Shanghai Turbine Company	CNI22			
CNNC	CNNC	-	MHI	-	-	-	-	-			
CNNC	CNNC	-	SHBW	-	-	-	-	-			
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

*1 Date of return of commercial operation

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
中国／China	OP	QINSHAN-Ⅲ-1 秦山-Ⅲ-1	64.9	72.0	CANDU	1997.2.12	1998.6.8	2002.9.21	2002.12.31	CNNC	TQNPC
	OP	QINSHAN-Ⅲ-2 秦山-Ⅲ-2	64.9	72.0	CANDU	1997.2.12	1998.9.25	2003.4.29	2003.7.24	CNNC	TQNPC
	UC	LINGAO-Ⅱ-1 嶺澳-Ⅱ-1	-	100.0	PWR	2005.6	2005.12.15	-	2010.12	CGNPC	CGNPC
	UC	TIANWAN-1 田湾-1	98.9	100.0	PWR	1997.12.20	1999.10.20	2005.12.20	2007	CNNC	JNPC
	UC	TIANWAN-2 田湾-2	98.9	100.0	PWR	1997.12.20	2000.9.20	2006	-	CNNC	JNPC
	UC	QINSHAN-Ⅱ-3 秦山-Ⅱ-3	-	65.0	PWR	2005.9	2006.4.28	2010.11	2011.3	CNNC	-
	★UC	China Experimental Fast Reactor CEFR，中国高速実験炉	2.0	2.5	FBR	1987	2000.5	2009	-	CNNC	CIAE
	PL	LINGAO-Ⅱ-2 嶺澳-Ⅱ-2	-	100.0	PWR	2005.6	-	-	2011.8	CGNPC	CGNPC
	PL	QINSHAN-Ⅱ-4 秦山-Ⅱ-4	-	65.0	PWR	2005.9	2007.1.28	2011.9	2012.1	CNNC	-
	PL	SANMEN-1 三門-1	-	*2 100.0	PWR	-	2007	-	2011	CNNC	SNPC
	PL	SANMEN-2 三門-2	-	*2 100.0	PWR	-	2007	-	-	CNNC	SNPC
	PL	YANGJIANG-1 陽江-1	-	150.0	PWR	-	-	-	-	CGNPC	-
	PL	YANGJIANG-2 陽江-2	-	150.0	PWR	-	-	-	-	CGNPC	-
チェコ／CZECH Republic	OP	DUKOVANY-1 ドコバニ-1	42.0	44.0	PWR	1977.6	1978.7	1985.2.12	1985.5.3	CEZ	CEZ
	OP	DUKOVANY-2 ドコバニ-2	42.0	44.0	PWR	1977.6	1978.7	1986.1.23	1986.3	CEZ	CEZ
	OP	DUKOVANY-3 ドコバニ-3	42.0	44.0	PWR	1977.11	1978.9	1986.11.10	1986.12	CEZ	CEZ
	OP	DUKOVANY-4 ドコバニ-4	42.0	44.0	PWR	1977.11	1979.6	1987.4	1987.10	CEZ	CEZ
	OP	TEMELIN-1 テメリン-1	91.2	98.1	PWR	1982.10	1983.7	2000.10.11	2004.10.11	CEZ	CEZ
	OP	TEMELIN-2 テメリン-2	91.2	98.1	PWR	1982.10	1983.7	2002.5.31	2004.10.11	CEZ	CEZ
北朝鮮 Democratic People's Republic of Korea	★CANC	KEDO－1	-	100.0	PWR	1999.12.15	2002.8	-	-	KEDO	(DPRK)
	★CANC	KEDO－2	-	100.0	PWR	1999.12.15	2002.8	-	-	KEDO	(DPRK)
エジプト Egypt	PL	EL-DABAA-1 エルダバ-1	90.0	93.6	PWR	-	-	-	-	NPPA	NPPA
	PL	EL-DABAA-2 エルダバ-2	90.0	93.6	PWR	-	-	-	-	NPPA	NPPA
フィンランド／Finland	OP	LOVIISA-1 ロビーサ-1	48.8	51.0	PWR	1970	1971.5	1977.1.21	1977.5.9	FORTUM	FORTUM
	OP	LOVIISA-2 ロビーサ-2	48.8	51.0	PWR	1971.6	1972.8	1980.10.17	1981.1.5	FORTUM	FORTUM
	OP	OLKILUOTO-1 オルキルオト-1	86.0	89.0	BWR	1972.10	1974.2	1978.7.21	1979.10.10	TVO	TVO
	OP	OLKILUOTO-2 オルキルオト-2	86.0	89.0	BWR	1974.9	1975.8	1979.10.13	1982.7.1	TVO	TVO
	UC	OLKILUOTO-3 オルキルオト-3	160.0	170.0	PWR	2003.12.18	2005.8.12		2010-2011	TVO	TVO
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)，CANC(中止)，★集計外

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
AECL	BECHTEL	AECL	ALSTOM Canada	ALSTOM	AECL/ CHINA	AECL/ DOOSAN	HITACHI 日立	HXCC/ CNI22			
AECL	BECHTEL	AECL	ALSTOM Canada	ALSTOM	AECL/ CHINA	AECL/ DOOSAN	HITACHI 日立	HXCC/ CNI22			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ASE	-	-	-	-	-	-	-	-			VVER-1000(AES91) 2006.5.送電開始*1
ASE	-	-	-	-	-	-	-	-			VVER-1000(AES91)
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			CEFR: China Experimental Fast Reactor
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WE	-	-	-	-	-	-	-	-			
WE	-	-	-	-	-	-	-	-			
FRAMATOME	-	-	-	-	-	-	-	-			
FRAMATOME	-	-	-	-	-	-	-	-			
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE	90.88	12	VVER-440(V-213)
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE	91.36	12	VVER-440(V-213)
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE	94.00	12	VVER-440(V-213)
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE	87.63	12	VVER-440(V-213)
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	WH	SKODA	SKODA	VODNI S.	73.86	12	VVER-1000(V-320)
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	WH	SKODA	SKODA	VODNI S.	63.37	12	VVER-1000(V-320)
KEPCO	KOPEC	DOOSAN/ WH/MHI	DOOSAN/ WH/MHI	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	HITACHI/ TOSHIBA/ DOOSAN	ICG			建設中止*3
KEPCO	KOPEC	DOOSAN/ WH/MHI	DOOSAN/ WH/MHI	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	HITACHI/ TOSHIBA/ DOOSAN	ICG			建設中止*3
-	-	-		-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
AEE	IVO	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	IVO			VVER-440(V-213)*4
AEE	IVO	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	IVO			VVER-440(V-213)*4
AA	AA	AA	UDDCOMB	AA	FANP	ASL	ASL	ATOMIRAKEN	93.6	12	
AA	AA	AA	UDDCOMB	AA	AA	ASL	ASL	JUKOLA	96.8	12	
FRAMATOME ANP-SIEMENS	FRAMATOME ANP	FRAMATOME ANP	FRAMATOME ANP	FRAMATOME ANP	FRAMATOME ANP	FRAMATOME ANP	SIEMENS				EPR*5
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

*1 Date of grid connection
*2 100万kW級と仮定，Accounted as 1,000MWe class
*3 Construction cancelled
*4 計装制御システムは西側製，I&C system was supplied by western company.
*5 欧州加圧水型炉　European Pressurized Water Reactor

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
フランス／France	OP	BELLEVILLE-1 ベルビル-1	131.0	136.3	PWR	1981.2	1981	1987.9.9	1988.6.1	EDF	EDF
	OP	BELLEVILLE-2 ベルビル-2	131.0	136.3	PWR	1981.12	1981	1988.5.25	1989.1.1	EDF	EDF
	OP	BUGEY-2 ビュジェイ-2	91.0	94.5	PWR	1971.12	1971	1978.4.20	1979.3.1	EDF	EDF
	OP	BUGEY-3 ビュジェイ-3	91.0	94.5	PWR	1972.12	1973	1978.8.31	1979.3.1	EDF	EDF
	OP	BUGEY-4 ビュジェイ-4	88.0	91.7	PWR	1973.9	1974	1979.2.17	1979.7.1	EDF	EDF
	OP	BUGEY-5 ビュジェイ-5	88.0	91.7	PWR	1974.5	1975	1979.7.15	1980.1.3	EDF	EDF
	OP	CATTENOM-1 カットノン-1	130.0	136.2	PWR	1979.12	1979	1986.10.24	1987.4.1	EDF	EDF
	OP	CATTENOM-2 カットノン-2	130.0	136.2	PWR	1980.9	1980	1987.8.7	1988.2.1	EDF	EDF
	OP	CATTENOM-3 カットノン-3	130.0	136.2	PWR	1982.11	1982	1990.2.16	1991.2.1	EDF	EDF
	OP	CATTENOM-4 カットノン-4	130.0	136.2	PWR	1984.5	1984	1991.5.12	1992.1.1	EDF	EDF
	OP	CHINON-B1 シノン-B1	90.5	95.4	PWR	1977.4	1977	1982.10.28	1984.2.1	EDF	EDF
	OP	CHINON-B2 シノン-B2	90.5	95.4	PWR	1977.7	1977	1983.9.23	1984.8.1	EDF	EDF
	OP	CHINON-B3 シノン-B3	90.5	95.4	PWR	1981.6	1981	1986.9.18	1987.3.4	EDF	EDF
	OP	CHINON-B4 シノン-B4	90.5	95.4	PWR	1982.2	1982.2	1987.10.13	1988.4.1	EDF	EDF
	OP	CHOOZ-B1 ショーズ-B1	150.0	156.0	PWR	1984.7	1984	1996.7.25	2000.5.15	EDF	EDF
	OP	CHOOZ-B2 ショーズ-B2	150.0	156.0	PWR	1987.1	1985	1997.3.10	2000.9.29	EDF	EDF
	OP	CIVAUX-1 シボー-1	149.5	156.1	PWR	1991	1988	1997.11.21	2002.1.29	EDF	EDF
	OP	CIVAUX-2 シボー-2	149.5	156.1	PWR	1993.1	1991	1999.11.27	2002.4.23	EDF	EDF
	OP	CRUAS-1 クリュアス-1	91.5	95.6	PWR	1978.7	1978.7	1983.4.2	1984.4.2	EDF	EDF
	OP	CRUAS-2 クリュアス-2	91.5	95.6	PWR	1978.12	1978	1984.8.1	1985.4.1	EDF	EDF
	OP	CRUAS-3 クリュアス-3	91.5	95.6	PWR	1979.6	1979	1984.4.9	1984.9.10	EDF	EDF
	OP	CRUAS-4 クリュアス-4	91.5	95.6	PWR	1979.12	1979	1984.10.1	1985.2.11	EDF	EDF
	OP	DAMPIERRE-1 ダンピエール-1	89.0	93.7	PWR	1974.9	1975	1980.3.15	1980.9.10	EDF	EDF
	OP	DAMPIERRE-2 ダンピエール-2	89.0	93.7	PWR	1975.5	1975	1980.12.5	1981.2.16	EDF	EDF
	OP	DAMPIERRE-3 ダンピエール-3	89.0	93.7	PWR	1975.11	1976.11	1981.1.25	1981.5.27	EDF	EDF
	OP	DAMPIERRE-4 ダンピエール-4	89.0	93.7	PWR	1976.10	1976	1981.8.5	1981.11.20	EDF	EDF
	OP	FESSENHEIM-1 フェッセンハイム-1	88.0	92.0	PWR	1970.11	1971.7	1977.3.7	1977.12.30	EDF	EDF
	OP	FESSENHEIM-2 フェッセンハイム-2	88.0	92.0	PWR	1971.11	1972	1977.6.27	1978.4.1	EDF	EDF

Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	GTM	77.06	18	(注)フランスでは，多数の発電所で負荷追従運転を実施。 In France, many units perform load following mode.
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	GTM	81.71	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FANP	CL	ALSTOM	BOUYGUES	80.93	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FANP	CL	ALSTOM	BOUYGUES	89.14	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	BOUYGUES	94.65	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	BOUYGUES	88.48	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	CEM	SB/DUMEZ	71.55	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SB/DUMEZ	97.96	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SB/DUMEZ	79.94	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SB/DUMEZ	83.51	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	SIEMENS (KWU)	ALSTOM	GTM	87.25	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	SIEMENS (KWU)	ALSTOM	GTM	61.45	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	GTM	89.00	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	GTM	84.36	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	BOUYGUES	77.56	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	BOUYGUES	81.55	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	FOUGEROLLE	80.93	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	FOUGEROLLE	91.57	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	84.76	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	85.58	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	83.49	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	47.64	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CM/BC	91.15	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CM/BC	85.47	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CM/BC	92.26	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CM/BC	85.77	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	CL	ALSTOM	CB	94.09	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	CL	ALSTOM	CB	64.69	18	

Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
フランス／France	OP	FLAMANVILLE-1 フラマンビル-1	133.0	138.2	PWR	1979.7	1979	1985.9.29	1986.12.1	EDF	EDF
	OP	FLAMANVILLE-2 フラマンビル-2	133.0	138.2	PWR	1980.6	1980	1986.6.12	1987.3.9	EDF	EDF
	OP	GOLFECH-1 ゴルフェッシュ-1	131.0	136.3	PWR	1983.11	1983	1990.4.24	1991.2.1	EDF	EDF
	OP	GOLFECH-2 ゴルフェッシュ-2	131.0	136.3	PWR	1986.3	1986	1993.5.21	1994.3.4	EDF	EDF
	OP	GRAVELINES-1 グラブリーヌ-1	91.0	95.1	PWR	1974.6	1974	1980.2.21	1980.11.25	EDF	EDF
	OP	GRAVELINES-2 グラブリーヌ-2	91.0	95.1	PWR	1975.2	1974	1980.8.2	1980.12.1	EDF	EDF
	OP	GRAVELINES-3 グラブリーヌ-3	91.0	95.1	PWR	1975.9	1975	1980.11.30	1981.6.1	EDF	EDF
	OP	GRAVELINES-4 グラブリーヌ-4	91.0	95.1	PWR	1976.6	1976	1981.5.31	1981.10.1	EDF	EDF
	OP	GRAVELINES-5 グラブリーヌ-5	91.0	95.1	PWR	1979.12	1979.12	1984.8.5	1985.1.15	EDF	EDF
	OP	GRAVELINES-6 グラブリーヌ-6	91.0	95.1	PWR	1980.9	1980	1985.7.21	1985.10.25	EDF	EDF
	OP	LE BLAYAIS-1 ルブレイエ-1	91.0	95.1	PWR	1976.6	1977	1981.5.20	1981.12.1	EDF	EDF
	OP	LE BLAYAIS-2 ルブレイエ-2	91.0	95.1	PWR	1977.7	1977	1982.6.27	1983.2.1	EDF	EDF
	OP	LE BLAYAIS-3 ルブレイエ-3	91.0	95.1	PWR	1977.12	1978	1983.7.29	1983.11.14	EDF	EDF
	OP	LE BLAYAIS-4 ルブレイエ-4	91.0	95.1	PWR	1977.12	1978	1983.5.1	1983.10.1	EDF	EDF
	OP	NOGENT SUR SEINE-1 ノジャン・シュール・セーヌ-1	131.0	136.3	PWR	1981.9	1981	1987.9.12	1988.2.24	EDF	EDF
	OP	NOGENT SUR SEINE-2 ノジャン・シュール・セーヌ-2	131.0	136.3	PWR	1982.7	1982	1988.10.4	1989.5.1	EDF	EDF
	OP	PALUEL-1 パリュエル-1	133.0	138.2	PWR	1977.7	1977	1984.5.13	1985.12.1	EDF	EDF
	OP	PALUEL-2 パリュエル-2	133.0	138.2	PWR	1977.11	1978	1984.8.11	1985.12.1	EDF	EDF
	OP	PALUEL-3 パリュエル-3	133.0	138.2	PWR	1978.8	1978	1985.8.7	1986.2.1	EDF	EDF
	OP	PALUEL-4 パリュエル-4	133.0	138.2	PWR	1980.3	1980	1986.3.29	1986.6.1	EDF	EDF
	OP	PENLY-1 パンリー-1	133.0	138.2	PWR	1983.8	1983	1990.4.1	1990.12.1	EDF	EDF
	OP	PENLY-2 パンリー-2	133.0	138.2	PWR	1985.4	1985	1992.1.10	1992.11.1	EDF	EDF
	OP	PHENIX フェニックス	13.0	14.0	FBR	1967	1968	1973.8.31	1974.2	CEA/EDF	CEA/EDF
	OP	ST.ALBAN-ST. MAURICE-1 サンタルバン・サンモーリス-1	133.5	138.1	PWR	1979.5	1979	1985.8.4	1986.5.1	EDF	EDF
	OP	ST.ALBAN-ST. MAURICE-2 サンタルバン・サンモーリス-2	133.5	138.1	PWR	1980.4	1980	1986.6.7	1987.3.1	EDF	EDF
	OP	ST.LAURENT-DES-EAUX-B1 サンローラン・デゾー-B1	91.5	95.6	PWR	1976.3	1976	1981.1.4	1983.8.1	EDF	EDF
	OP	ST.LAURENT-DES-EAUX-B2 サンローラン・デゾー-B2	91.5	95.6	PWR	1976.12	1976	1981.5.12	1983.8.1	EDF	EDF
	OP	TRICASTIN-1 トリカスタン-1	91.5	95.5	PWR	1974.4	1974.11	1980.2.21	1980.12.1	EDF	EDF
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	72.51	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	98.01	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	FOUGEROLLE	88.74	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	FOUGEROLLE	84.83	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	84.92	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	81.72	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	86.65	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	91.48	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	69.81	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SGE	89.35	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SB/DUMEZ	84.05	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SB/DUMEZ	86.03	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SB/DUMEZ	82.76	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	SB/DUMEZ	88.49	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	82.89	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	89.52	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	CEM/ALSTOM	CM/BC	68.61	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	CEM/ALSTOM	CM/BC	74.40	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	CEM/ALSTOM	CM/BC	98.63	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	CEM/ALSTOM	CM/BC	81.37	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CM/BC	86.07	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CM/BC	97.73	18	
(VARIOUS)	CEA/EDF/GAAA	CEA/EDF/GAAA	CL/NEYRPIC	CL/CNIM	CEA	STEIN	CEM	SGE			Since 1993, reactor power downrated.
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	BOUYGUES	82.46	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	BOUYGUES	71.86	18	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	GTM	88.91	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	GTM	89.77	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	90.66	12	
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
フランス／France	OP	TRICASTIN-2 トリカスタン-2	91.5	95.5	PWR	1974.12	1974	1980.7.22	1980.12.1	EDF	EDF
	OP	TRICASTIN-3 トリカスタン-3	91.5	95.5	PWR	1975.7	1975	1980.11.29	1981.5.11	EDF	EDF
	OP	TRICASTIN-4 トリカスタン-4	91.5	95.5	PWR	1975.12	1975	1981.5.31	1981.11.1	EDF	EDF
	PL	FLAMANVILLE-3 フラマンビル-3		160.0	PWR	-	End of 2007	-	Mid of 2012	EDF	EDF
	CD	BUGEY-1 ビュジェイ-1	54.0	55.5	GCR	1965	1965	1972.3.21	1972.7	EDF	EDF
	CD	C.N.A.SENA C.N.A.-セナ	30.5	32.0	PWR	1960	1962	1966.10.18	1967.4.3	EDF	EDF
	CD	CHINON-A1 シノン-A1	7.0	8.4	GCR	1956	1957	1963.6.14	1964.2	EDF	EDF
	CD	CHINON-A2 シノン-A2	21.0	23.0	GCR	1957	1958	1966.8.18	1965.2	EDF	EDF
	CD	CHINON-A3 シノン-A3	36.0	37.5	GCR	1959	1960	1966.3.1	1968.3	EDF	EDF
	CD	MARCOULE-G2 マルクール-G2	3.6	4.0	GCR	1955	1956.3	1958.7.26	1959.4	CEA/EDF	CEA/EDF
	CD	MARCOULE-G3 マルクール-G3	3.6	4.0	GCR	1955	1956.3	1959.6.19	1960.5	CEA/EDF	CEA/EDF
	CD	MONTSD'ARREEEL-4 モンダレー-4	7.0	7.7	HWGCR	1962	1962	1966.12.23	1967.1	CEA/EDF	CEA/EDF
	CD	ST.LAURENT-DES-EAUX-A1 サンローラン・デゾー-A1	39.0	40.5	GCR	1963	1963	1969.1.6	1969.6	EDF	EDF
	CD	ST.LAURENT-DES-EAUX-A2 サンローラン・デゾー-A2	45.0	46.5	GCR	1966	1966	1971.7.4	1971.11	EDF	EDF
	CD	SUPER-PHENIX (CREYS-MALVILLE) スーパーフェニックス	117.0	124.0	FBR	1977.4	1977.5	1985.9.7	1986.1.14	EDF	EDF
ドイツ／Germany	OP	BIBLIS-A ビブリス-A	114.6	122.5	PWR	1969.6.13	1970.1	1974.7.16	1975.2.26	RWE	RWE
	OP	BIBLIS-B ビブリス-B	124.0	130.0	PWR	1971.8.31	1972.2	1976.3.25	1977.1.31	RWE	RWE
	OP	BROKDORF ブロックドルフ	137.0	144.0	PWR	1975.6	1981.2	1986.10.8	1986.12.22	EKK/HEW	EKK
	OP	BRUNSBUTTEL ブルンスビュッテル	77.1	80.6	BWR	1970.3	1970.4	1976.6.22	1977.2.9	HEW/EKK	KKB
	OP	EMSLAND エムスラント	132.9	140.0	PWR	1982.7.22	1982.8.4	1988.4.14	1988.6.20	RWE/EKK	KLE
	OP	GRAFENRHEINFELD グラーフェンラインフェルト	127.5	134.5	PWR	1975.1	1975.1	1981.12.9	1982.6.17	EKK	EKK
	OP	GROHNDE グローンデ	136.0	143.0	PWR	1975.6	1976.6	1984.8.31	1985.2.1	EKK/GKW	KWG
	OP	GUNDREMMINGEN-B グンドレミンゲン-B	128.4	134.4	BWR	1974.2	1976.7.20	1984.3.9	1984.7.19	RWE/EKK	KGG
	OP	GUNDREMMINGEN-C グンドレミンゲン-C	128.8	134.4	BWR	1974.2	1976.7.20	1984.10.26	1985.1.18	RWE/EKK	KGG
	OP	ISAR-1 イザール-1	87.8	91.2	BWR	1971.11	1972.5	1977.11.20	1979.3.21	EKK/EOB	EKK
	OP	ISAR-2 イザール-2	140.0	147.5	PWR	1980.3	1982.8	1988.1.15	1988.4.9	EKK/EOB/ SWM	EKK
	OP	KRUMMEL クリュンメル	126.0	131.6	BWR	1972.7	1974.1	1983.9.14	1984.3.28	HEW/EKK	KKK
	OP	NECKAR-1 ネッカー-1	78.5	84.0	PWR	1971.1	1972.11	1976.5.26	1976.12.1	EnBW/EnKK	EnKK-GKN
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	83.01	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	86.47	12	
FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FANP	FRAMATOME	ALSTOM	CB	84.10	12	
AREVA-NP	EDF	AREVA-NP	AREVA-NP	AREVA-NP	-	AREVA-NP	ALSTOM	BOUYGUES			EPR*1
(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	CITRA	PECH/CEA/SOCALTRA	CERCA	B&W	RATEAU/JS	DUMEZ			CD 1994.5.27
AFW	G&H/SPIE	ACECO/FRAM	CL	CL	FBFC	COP	RATEAU/CL	SGE/CITRA			CD 1991.10
(VARIOUS)	EDF/CEA	(VARIOUS)	LEVIVIER	-	CEA	-	ALSTOM	GTM			CD 1973.6
(VARIOUS)	EDF/CEA	(VARIOUS)	LEVIVIER	PECH/CEA	CEA	B&W	ALSTOM	GTM			CD1973.7.1
(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	GTM/RHENA	PECH/CEA/SFAC	CERCA	FCB	ALSTOM/JS	GTM			CD1990.6.15
SACM	SACM	SACM	CITRA/SFAC	SFAC/PECH	SICN/CERCA	B&W	RATEAU/ALSTOM	CITRA			CD1980.2.1
SACM	SACM	SACM	CITRA/SFAC	SFAC/PECH	SICN/CERCA	B&W	RATEAU/ALSTOM	CITRA			CD1984.7.1
CEA/EDF	INTERATOM	CEA	CAFL	SUDA	CERCA	SULZER/STE	CEM	CB			CD1985.7.31
(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	GTM	CEA/PECH	CEA	STEIN	ALSTOM	GTM			CD1990.4.1
(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	GTM	CEA/PECH	CEA	GECEN	ALSTOM	GTM			CD1992.5.27
NOVATOME/NIRA	NERSA/EDF	NOVATOME/NIRA	NEYRPIC/NIRA	NEYRPIC/NIRA	COGEMA	CL	AMN	FCAPH			CD1998.12.30
SIEMENS (KWU)/HOCH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	GHH	VOEST	FANP	B&W	SIEMENS (KWU)	HOCH			
SIEMENS (KWU)/HOCH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	GHH	VOEST	FANP	BALCKE/GHH	SIEMENS (KWU)	HOCH			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	UDDCOMB	VOEST	FANP	UDDCOMB	SIEMENS (KWU)	ARGE/KBR			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	AEG	RDM/TERNI	FIAT/TERNI	KRT	-	SIEMENS (KWU)	ARGE/KKB			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	GHH	SIEMENS (KWU)	FANP	GHH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	95.75	12	
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	UDDCOMB	VOEST	FANP	GHH	SIEMENS (KWU)	ARGE/KKG			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	JSW/GHH/VOEST	VOEST	FANP	JSW/GHH/VOEST	SIEMENS (KWU)	ARGE/KWG			
SIEMENS (KWU)/HOCH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	UDDCOMB	VOEST	FANP	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	HOCH	90.15	12	
SIEMENS (KWU)/HOCH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	UDDCOMB	VOEST	FANP	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	HOCH	93.87	12	
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	AEG	BREDA	VOEST	KRT	AEG	SIEMENS (KWU)	ARGE/KKI			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	GHH	VOEST	FANP	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	ARGE/KKI			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	BREDA	BBR	FANP	-	SIEMENS (KWU)	ARGE			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	KLOCKNER/GHH	VOEST	RBU/FANP	BALCKE	SIEMENS (KWU)	HOCHTIEF	89.90	11.1	
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

*1 欧州加圧水型炉 European Pressurized Water Reactor

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
ドイツ／Germany	OP	NECKAR-2 ネッカー-2	131.0	140.0	PWR	1980.11	1984.1	1988.12.29	1989.4.15	EnBW/EnKK	EnKK-GKN
	OP	PHILIPPSBURG-1 フィリップスブルク-1	89.0	92.6	BWR	1970.9	1971.2	1979.3.9	1980.3.26	EnBW	EnBW
	OP	PHILIPPSBURG-2 フィリップスブルク-2	135.8	145.8	PWR	1975.6	1977.7	1984.12.13	1985.4.18	EnBW	EnBW
	OP	UNTERWESER ウンターベーザー	134.5	141.0	PWR	1971	1972.8	1978.9.16	1979.9.6	EKK	EKK
	CD	GROSSWELZHEIM グロスベルツハイム	2.2	2.5	BWR	1964	1965	1969.10.14	1970.7	GFKV	HBG
	CD	GUNDREMMINGEN-A グンドレミンゲン-A	23.7	25.2	BWR	1962	1962	1966.8.14	1967.4	KRB	KGG
	CD	JULICH AVR ユーリッヒ AVR	1.3	1.5	HTGR	1959	1960	1966.8.26	1969.5.9	AVR	AVR
	CD	KAHL カール	1.5	1.6	BWR	1958.6	1958.6	1960.11.13	1961.11	RWE	VAK
	CD	KARLSRUHE KNK カールスルーエ KNK	2.0	2.1	SCTR	1966	1966	1971.8.20	1972.1·	GFKV	KBG
	CD	KARLSRUHE KNK-II カールスルーエ KNK-II	1.9	2.1	FBR	1973.8	1975.5	1977.10.1	1979.3	KFK	KBG
	CD	KARLSRUHE MZFR カールスルーエ MZFR	5.1	5.8	PHWR	1961	1962	1965.9.29	1966.12	KFK	KBG
	CD	LINGEN KWL リンゲン KWL	24.0	25.2	BWR	1963	1964	1968.1.31	1968.10	KWL	KWL
	CD	MULHEIM-KARLICH ミュルハイム・ケールリッヒ	121.9	130.2	PWR	1973.1.9	1975.1.16	1986.3.1	1987.8.1	RWE	RWE
	CD	NIEDERAICHBACH KKN ニーダーアイヒバッハ KKN	10.0	10.6	HWGCR	1964	1966	1972.12.17	1974	KFK	KFK
	CD	NORD(GREIFSWALD)-1 ノルト(グライフスバルト)-1	36.5	44.0	PWR	1967	1967	1973.12.2	1974.7.11	TREUHAND	ENG
	CD	NORD(GREIFSWALD)-2 ノルト(グライフスバルト)-2	36.5	44.0	PWR	1967	1967	1974.12.2	1975.4.16	TREUHAND	ENG
	CD	NORD(GREIFSWALD)-3 ノルト(グライフスバルト)-3	40.8	44.0	PWR	1973.4	1973	1977.10.6	1978.5.3	TREUHAND	ENG
	CD	NORD(GREIFSWALD)-4 ノルト(グライフスバルト)-4	40.8	44.0	PWR	1973.4	1974	1979.7.22	1979.10.31	TREUHAND	ENG
	CD	NORD(GREIFSWALD)-5 ノルト(グライフスバルト)-5	40.8	44.0	PWR	1978	1980	1989.3.26	1990	TREUHAND	ENG
	CD	OBRIGHEIM オブリッヒハイム	34.0	35.7	PWR	1964	1965	1968.9.22	1969.4.1	EnBW	KWO
	CD	RHEINSBERG ラインスベルク	7.0	8.0	PWR	1956	1960.1	1966.3.11	1966.10.10	TREUHAND	ENG
	CD	STADE シュターデ	63.0	67.2	PWR	1967	1967	1972.1.8	1972.5.19	EKK/HEW	EKK
	CD	THTR-300	29.6	30.8	HTGR	1971	1971.5	1983.9.13	1987.6.1	HKG	HKG
	CD	WURGASSEN ビュルガッセン	64.0	67.0	BWR	1967	1968	1971.10.22	1972	EKK	EKK
ハンガリー／Hungary	OP	PAKS-1 パクシュ-1	44.0	47.0	PWR	1967	1974.8	1982.12.14	1983.8.10	MVMRT	PART
	OP	PAKS-2 パクシュ-2	44.3	47.0	PWR	1967	1974.8	1984.8.26	1984.11.14	MVMRT	PART
	OP	PAKS-3 パクシュ-3	44.3	47.0	PWR	1967	1979.10	1986.9.15	1986.12.1	MVMRT	PART
	OP	PAKS-4 パクシュ-4	47.3	50.0	PWR	1967	1979.10	1987.8.9	1987.11.1	MVMRT	PART
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output(10MWe)	Gross Output(10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	GHH	VOEST	RBW/FANP	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/ARGE	95.20	12.6	
SIEMENS (KWU)/HOCH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	RDM/BREDA	FIAT	FANP	AEG	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/ARGE			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	GHH	VOEST	FANP	GHH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/ARGE			
SIEMENS (KWU)/HOCH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	KLOCKNER/GHH	VOEST	FANP	BREDA	SIEMENS (KWU)	ARGE/KKU			
AEG	AEG	AEG	KLOCKNER	KRT	KRT	BALCKE	AEG	ALSTOM			CD 1971.4.8
AEG/HOCH	AEG/HOCH	GE	GW/RUHRST	GE/RDM	GE	GE	AEG	HOCH			CD 1980.1.8
BBK	BBK	BBK	KRUPP	SIGRI	UCC/NUKEM	VKW	BBC	KRUPP			CD 1988.12
AEG	AEG	GE	MANNESMANN	GE	GE	GHH	AEG	HOCH			CD 1985.11.25
INTERATOM	INTERATOM	INTERATOM	MAN	INTERATOM	KRT	DURR	AEG	ARGE/KNK			CD 1974.8
INTERATOM	INTERATOM	INTERATOM	MAN	INTERATOM	ALKEM/RBU	DURR	AEG	ARGE/KNK			CD 1991.8.23
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	KLOCKNER	KLOCKNER	RBU	GHH/KAHLE/BALCKE	SIEMENS (KWU)	BAUUNION/SIEMENS (KWU)/HOCH			CD 1984.5.6
AEG	AEG/HOCH	AEG	RUHRSTAHL	AEG	KRT	ATLAS	AEG	HOCH			CD 1979.3
BBC/BBR	BBC	BBR	B&W	VOEST	BBR	B&W	BBC	HOCH			CD 2000.10.9
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	THYSSEN	SIEMENS (KWU)	NUKEM/SIEMENS (KWU)	B&W	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/HOCH			CD 1974.7.31
AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-			CD 1990.12.18 VVER-440(V-230)
AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-			CD 1990.2.15 VVER-440(V-230)
AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-			CD 1990.2.28 VVER-440(V-230)
AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-			CD 1990.6.1 V230 VVER-440(V-230)
AEE	-	SKODA	SKODA	SKODA	-	-	SKODA	-			CD 1990.11.29 V213 VVER-440(V-213)
SIEMENS (KWU)/HOCH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	KLOCKNER	KLOCKNER	FANP	SIEMENS (KWU)/GHH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/ARGE			CD 2005.5.11
AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-			CD 1990.6.1
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	KLOCKNER	NERATOOM	FANP	GHH	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)			CD2003.11.14
BBC/HRB/NUKEM	BBC/HRB	HRB	GE	BN/RBU/ALKEM	NUKEM	SULZER	BBC	BBC/HRB/NUKEM			CD 1989.9.29
SIEMENS (KWU)	AEG	AEG	GHH	MAN	KRT	DEMAG	AEG	HOCH			CD 1995.9
AEE	ERBE	AEE	SKODA	SKODA	AEE	AEE	AEE/GVM	EROT/ERBE	90.80	12	VVER-440(V213)
AEE	ERBE	AEE	SKODA	SKODA	AEE	AEE	AEE/GVM	EROT/ERBE	62.00	12	VVER-440(V213)
AEE	ERBE	AEE	SKODA	SKODA	AEE	AEE	AEE/GVM	EROT/ERBE	93.10	12	VVER-440(V213)
AEE	ERBE	AEE	SKODA	SKODA	AEE	AEE	AEE/GVM	EROT/ERBE	83.70	12	VVER-440(V213)
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
インド／India	OP	KAIGA-1 カイガ-1	20.2	22.0	PHWR	1987.6.30	1989.9.1	2000.9.26	2000.11.16	NPCIL	NPCIL
	OP	KAIGA-2 カイガ-2	20.2	22.0	PHWR	1987.6.30	1989.12.1	1999.9.24	2000.3.16	NPCIL	NPCIL
	OP	KAKRAPARKAPS-1 カクラパー-1	20.2	22.0	PHWR	1981.7.15	1984.12.1	1992.9.3	1993.5.6	NPCIL	NPCIL
	OP	KAKRAPARKAPS-2 カクラパー-2	20.2	22.0	PHWR	1981.7.15	1985.4.1	1995.1.8	1995.9.1	NPCIL	NPCIL
	OP	MADRASMAPS-1 マドラス-1	15.5	17.0	PHWR	1967.12.20	1971.1.1	1983.7.2	1984.1.27	NPCIL	NPCIL
	OP	MADRASMAPS-2 マドラス-2	20.2	22.0	PHWR	1971.5.14	1972.10.1	1985.8.12	1986.3.21	NPCIL	NPCIL
	OP	NARORANAPS-1 ナローラ-1	20.2	22.0	PHWR	1974.1.4	1976.12.1	1989.3.12	1991.1.1	NPCIL	NPCIL
	OP	NARORANAPS-2 ナローラ-2	20.2	22.0	PHWR	1974.1.4	1977.11.1	1991.10.24	1992.7.1	NPCIL	NPCIL
	OP	RAJASTHANRAPS-1 ラジャスタン-1	9.0	10.0	PHWR	1964.6.30	1965.8.1	1972.8.11	1973.12.16	DAE	NPCIL
	OP	RAJASTHANRAPS-2 ラジャスタン-2	18.7	20.0	PHWR	1967.12.4	1968.8.1	1980.10.8	1981.4.1	NPCIL	NPCIL
	OP	RAJASTHANRAPS-3 ラジャスタン-3	20.2	22.0	PHWR	1986.11.25	1990.2.1	1999.12.24	2000.6.1	NPCIL	NPCIL
	OP	RAJASTHANRAPS-4 ラジャスタン-4	20.2	22.0	PHWR	1986.11.25	1990.10.1	2000.11.3	2000.12.23	NPCIL	NPCIL
	OP	TARAPURTAPS-1 タラプール-1	15.0	16.0	BWR	1963.6.22	1964.10.1	1969.2.1	1969.10.28	NPCIL	NPCIL
	OP	TARAPURTAPS-2 タラプール-2	15.0	16.0	BWR	1963.6.22	1964.10.1	1969.2.28	1969.10.28	NPCIL	NPCIL
	OP	TARAPURTAPS-4 タラプール-4	49.0	54.0	PHWR	1991.1.24	2000.3.8	2005.3.6	2005.9.12	NPCIL	NPCIL
	★OP	FBTR	1.1	1.3	FBR	1971	1972	1985	1997	DAE	DAE
	UC	KAIGA-3 カイガ-3	20.2	22.0	PHWR	2001.5.18	2002.3.30	2007.2.26	-	NPCIL	NPCIL
	UC	KAIGA-4 カイガ-4	20.2	22.0	PHWR	2001.5.18	2002.5.10	2007.6.30	2007.9.30	NPCIL	NPCIL
	UC	KUDANKULAM-1 クダンクラム-1	91.7	100.0	PWR	2001.12.7	2002.3.31	2007.9.30	2007.12.31	NPCIL	NPCIL
	UC	KUDANKULAM-2 クダンクラム-2	91.7	100.0	PWR	2001.12.7	2002.7.4	2008.9.30	2008.12.31	NPCIL	NPCIL
	UC	PFBR	47.0	50.0	FBR	2003.9.15	2004.10.24	2010.9.15	2011.3.11	BHAVINI	BHAVINI
	UC	RAJASTHANRAPS-5 ラジャスタン-5	20.2	22.0	PHWR	2002.4.12	2002.9.18	2007.5.31	2007.8.31	NPCIL	NPCIL
	UC	RAJASTHANRAPS-6 ラジャスタン-6	20.2	22.0	PHWR	2002.4.12	2003.1.20	2007.11.30	2008.2.28	NPCIL	NPCIL
	UC	TARAPURTAPS-3 タラプール-3	49.0	54.0	PHWR	1991.1.24	2000.5.12	2006.5.21	2007.1.31	NPCIL	NPCIL
インドネシア／Indonesia	PL	Unnamed-1	-	*2 100.0	PWR	-	2010	-	2016	-	-
	PL	Unnamed-2	-	*2 100.0	PWR	-	2011	-	2017	-	-
	PL	Unnamed-3	-	*2 100.0	PWR	-	2018	-	2023	-	-
	PL	Unnamed-4	-	*2 100.0	PWR	-	2019	-	2024	-	-
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	BHEL	BHEL	L&T(ECC)			
(Various)	NPCIL	NPCIL	GRE	DAE	DAE	BHEL	BHEL	L&T(ECC)			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	ENSA	BHEL	HCC			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	MANGHH	BHEL	HCC			
(Various)	NPCIL	NPCIL	L&T	DAE	DAE	L&T	BHEL	L&T(ECC)			
(Various)	NPCIL	NPCIL	L&T	DAE	DAE	BHEL	BHEL	L&T(ECC)			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC			
AECL	AECL/DAE/MENG	AECL/DAE/MENG	CGE	AECL	CWC/DAE	MLW	EE	HCC			
AECL	AECL/DAE/MENG	AECL/DAE/MENG	L&T	AECL	CWC/DAE	L&T	EE	HCC			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC			
GE	BECHTEL	GE	ABBCE	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
GE	BECHTEL	GE	ABBCE	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	BHEL	BHEL	L&T/ECC			
IGCAR	IGCAR/DCL	RRC/CEA	BHEL	DAE	RMD-B/NFC	BHEL	BHEL	L&T(ECC)			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	L&T/BHEL	TA	GAMMON			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	L&T/BHEL	TA	GAMMON			
ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	(Various)			VVER-1000
ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	ASE	(Various)			VVER-1000
(Various)	IGCAR	-	L&T	-	DAE	L&T	-	GAMMON			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	L&T/BHEL	TA	(Various)			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	L&T/BHEL	TA	(Various)			
(Various)	NPCIL	NPCIL	WALCH	DAE	DAE	L&T	BHEL	L&T/ECC			2006.6.15 送電開始*1
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)，★集計外

*1 Date of grid connection
*2 100万kW級と仮定，Accounted as 1,000MWe clas

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
イラン／Iran	UC	BUSHEHR-1 ブシェール-1	91.5	100.0	PWR	1975	1976.7	2006	2006	AEOI	AEOI
	PL	BUSHEHR-2 ブシェール-2	119.6	129.3	PWR	1975	1976.7	-	-	AEOI	AEOI
イスラエル Israel	PL	Unnamed-1	60.0	66.4	PWR	-	-	-	-	IEC	IEC
イタリア／Italy	CD	CAORSO カオルソ	86.0	88.2	BWR	1970.3	1970.8	1977.12.31	1981.12.1	ENEL	ENEL
	CD	GARIGLIANO ガリリアーノ	15.4	16.4	BWR	1958.9	1959.11	1963.6.5	1964.6.23	ENEL	ENEL
	CD	LATINA ラティナ	15.3	16.0	GCR	1958.8	1958.11	1962.12.27	1964.1.1	ENEL	ENEL
	CD	TRINO VERCELLESE トリノ・ベルチェレッセ	26.0	27.0	PWR	1956.12	1961.7	1964.6.21	1965.1.1	ENEL	ENEL
カザフスタン Kazakhstan	PL	BALKHASH-1 バルハシ-1	-	64.0	PWR	-	-	-	2008	KATEP	KATEP
	PL	BALKHASH-2 バルハシ-2	-	64.0	PWR	-	-	-	2010	KATEP	KATEP
	PL	BALKHASH-3 バルハシ-3	-	64.0	PWR	-	-	-	2018	KATEP	KATEP
	CD	SHEVCHENKO(BN-350) シェフチェンコ	13.5	15.0	FBR	1963	1964.1	1972.11.30	1973.7	MAEK	MAEK
韓国／Republic of Korea	OP	KORI-1 古里-1	55.6	58.7	PWR	1970.9	1971.8	1977.6.19	1978.4.29	KHNP	KHNP
	OP	KORI-2 古里-2	60.5	65.0	PWR	1976.11	1978.7	1983.4.9	1983.7.25	KHNP	KHNP
	OP	KORI-3 古里-3	89.5	95.0	PWR	1978.4	1979.6	1985.1.1	1985.9.30	KHNP	KHNP
	OP	KORI-4 古里-4	89.5	95.0	PWR	1978.4	1979.6	1985.10.26	1986.4.29	KHNP	KHNP
	OP	ULCHIN-1 蔚珍-1	92.0	95.0	PWR	1980.11	1981.1	1988.2.25	1988.9.10	KHNP	KHNP
	OP	ULCHIN-2 蔚珍-2	92.0	95.0	PWR	1980.11	1981.1	1989.2.25	1989.9.30	KHNP	KHNP
	OP	ULCHIN-3 蔚珍-3	95.0	100.0	PWR	1991.7	1992.5	1997.12.22	1998.8.11	KHNP	KHNP
	OP	ULCHIN-4 蔚珍-4	95.0	100.0	PWR	1991.7	1992.5	1998.12.14	1999.12.31	KHNP	KHNP
	OP	ULCHIN-5 蔚珍-5	95.0	100.0	PWR	1996.11	1999.1	2003.11.28	2004.7.29	KHNP	KHNP
	OP	ULCHIN-6 蔚珍-6	95.0	100.0	PWR	1996.11	1999.1	2004.12.16	2005.4.22	KHNP	KHNP
	OP	WOLSONG-1 月城-1	62.9	67.9	CANDU	1975.1	1977.6	1982.11.21	1983.4.22	KHNP	KHNP
	OP	WOLSONG-2 月城-2	65.0	70.0	CANDU	1990.12	1991.10	1997.1.27	1997.7.1	KHNP	KHNP
	OP	WOLSONG-3 月城-3	65.0	70.0	CANDU	1992.9	1993.8	1998.2.19	1998.7.1	KHNP	KHNP
	OP	WOLSONG-4 月城-4	65.0	70.0	CANDU	1992.9	1993.8	1999.4.10	1999.10.1	KHNP	KHNP
	OP	YONGGWANG-1 霊光-1	90.0	95.0	PWR	1979.10	1980.10	1986.1.31	1986.8.25	KHNP	KHNP
	OP	YONGGWANG-2 霊光-2	90.0	95.0	PWR	1979.10	1980.10	1986.11.11	1987.6.10	KHNP	KHNP
	OP	YONGGWANG-3 霊光-3	95.0	100.0	PWR	1987.4	1989.6	1994.10.13	1995.3.31	KHNP	KHNP
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output(10MWe)	Gross Output(10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
ASE		ASE			TENEX	ASE	ASE	ASE			VVER-1000(V392)
SIEMENS (KWU)		SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	RBU	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	ASE			VVER-1000
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
AMN/ GETSCO	G&H	AMN/ GETSCO	BREDA	AMN	FN	AMN	AMN/ ASGEN	SOGENE			CD 1990.6
IGEOSA	EBASCO	GE	TEMI	GE	GE/FN	STORK	AMN	ITALSTRADE			CD 1982.3
TNPG	TNPG/AGIP	TNPG	WHESSOE	TNPG	UKAEA	CC NUOVO/ AMN	PARSONS/ AMN	TORNO/ MCALPINE			CD 1987.12
WH	G&H	WH	WH	WH	WH/ COREN	WH	TOSI/ MARELLI	RECCHI			CD 1990.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-			VVER-640
-	-	-	-	-	-	-	-	-			VVER-640
-	-	-	-	-	-	-	-	-			VVER-640
-	-	-	-	-	-	-	-	-			CD 1999.4.22
WH	WH/ GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	G WIMPEY	90.25	15	
WH	WH/ GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	WH/GEC	91.37	15	
WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	HYUNDAI	88.36	18	
WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	HYUNDAI	88.77	18	
FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	KNFC	FANP	ALSTOM	DONG-A/ HANJUNG	87.67	18	
FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	KNFC	FANP	ALSTOM	DONG-A/ HANJUNG	96.03	18	
HANJUNG	KOPEC/ S&L	HANJUNG/ ABB-CE	HANJUNG	HANJUNG/ ABB-CE	KNFC	HANJUNG	HANJUNG/ GE	DONG-A/ HANJUNG	96.80	18	Optimized Power Reacter 1000 (OPR1000)
HANJUNG	KOPEC/ S&L	HANJUNG/ ABB-CE	HANJUNG	HANJUNG/ ABB-CE	KNFC	HANJUNG	HANJUNG/ GE	DONG-A/ HANJUNG	90.65	18	OPR1000
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	DONG-A/ DOOSAN/ SAMSUNG	90.56	18	OPR1000
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	DONG-A/ DOOSAN/ SAMSUNG	85.21	18	OPR1000
AECL	AECL	AECL	AECL	AECL	AECL	AECL	NEI/ PARSON	AECL	91.43	-	
AECL	AECL/ KOPEC	AECL/ HANJUNG	AECL/ HANJUNG	AECL/ HANJUNG	ZPI	AECL/ HANJUNG	HANJUNG/ GE	HYUNDAI	99.70	-	
AECL	AECL/ KOPEC	AECL/ HANJUNG	AECL/ HANJUNG	AECL/ HANJUNG	GE CAN	B&W/ HANJUNG	HANJUNG/ GE	DAEWOO	94.01	-	
AECL	AECL/ KOPEC	AECL/ HANJUNG	AECL/ HANJUNG	AECL/ HANJUNG	GE CAN	B&W/ HANJUNG	HANJUNG/ GE	DAEWOO	100.39	-	
WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HYUNDAI	91.11	18	
WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HYUNDAI	99.65	18	
HANJUNG	KOPEC/ S&L	HANJUNG/ ABB-CE	HANJUNG/ ABB-CE	HANJUNG/ ABB-CE	KNFC/KAERI/ ABB-CE	HANJUNG/ ABB-CE	HANJUNG/ ABB-CE	HYUNDAI	87.54	18	OPR1000
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力（万kW） ネット	電気出力（万kW） グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
韓国／Republic of Korea	OP	YONGGWANG-4 霊光-4	95.0	100.0	PWR	1987.4	1989.6	1995.7.7	1996.1.1	KHNP	KHNP
	OP	YONGGWANG-5 霊光-5	95.0	100.0	PWR	1995.3	1996.9	2001.11.24	2002.5.21	KHNP	KHNP
	OP	YONGGWANG-6 霊光-6	95.0	100.0	PWR	1995.3	1996.9	2002.9.1	2002.12.24	KHNP	KHNP
	UC	SHIN-KORI-1 新古里-1	95.0	100.0	PWR	2000.11	2005.1	–	2010.12	KHNP	KHNP
	UC	SHIN-KORI-2 新古里-2	95.0	100.0	PWR	2000.11	2005.1	–	2011.12	KHNP	KHNP
	UC	SHIN-WOLSONG-1 新月城-1	95.0	100.0	PWR	2001.3	2005.10	–	2011.10	KHNP	KHNP
	UC	SHIN-WOLSONG-2 新月城-2	95.0	100.0	PWR	2001.3	2005.10	–	2012.10	KHNP	KHNP
	PL	SHIN-KORI-3 新古里-3	135.0	140.0	PWR	2001.10	–	–	2013.9	KHNP	KHNP
	PL	SHIN-KORI-4 新古里-4	135.0	140.0	PWR	2001.10	–	–	2014.9	KHNP	KHNP
	PL	SHIN-ULCHIN-1 新蔚珍-1	135.0	140.0	PWR	–	–	–	2015.9	KHNP	KHNP
	PL	SHIN-ULCHIN-2 新蔚珍-2	135.0	140.0	PWR	–	–	–	2016.12	KHNP	KHNP
リトアニア Lithuania	OP	IGNALINA-2 イグナリナ-2	130.0	150.0	LWGR	1974	1980.4	1986.12	1987.8.20	[2]MOE	INPP
	CD	IGNALINA-1 イグナリナ-1	130.0	150.0	LWGR	1974	1978.4	1983.10.4	1985.5	[2]MOE	INPP
メキシコ Mexico	OP	LAGUNA VERDE-1 ラグナベルデ-1	65.4	68.2	BWR	1972	1976.10	1988.11.10	1990.7.29	CFE	CFE
	OP	LAGUNA VERDE-2 ラグナベルデ-2	65.4	68.2	BWR	1973	1977.6	1994.9.6	1995.4.10	CFE	CFE
オランダ Netherlands	OP	BORSSELE ボルセラ	48.5	51.2	PWR	1969.4	1969.12	1973.3	1973.10.25	EPZ	EPZ
	CD	DODEWAARD ドーデバルト	5.5	5.8	BWR	1963.1	1965.1	1968.1	1969.1	SEP	GKN
パキスタン Pakistan	OP	CHASHMA-1 チャシュマ-1	30.0	32.5	PWR	1992.2	1993.8	2000.5.3	2000.9.15	PAEC	PAEC
	OP	KARACHI カラチ	12.5	13.7	CANDU	1965	1966.8	1971.8.1	1972.12	PAEC	PAEC
	UC	CHASHMA-2 チャシュマ-2	–	30.0	PWR	2004.5.4	2005.12.28	–	2011	PAEC	PAEC
ルーマニア／Romania	OP	CERNAVODA-1 チェルナボーダ-1	65.5	70.6	CANDU	1978.10	1982.7	1996.4.16	1996.12.2	SNN	CNE-PROD
	UC	CERNAVODA-2 チェルナボーダ-2	65.5	70.6	CANDU	1981.7	1983.1	2007.4	2007.9	SNN	CNE-INVEST
	UC	CERNAVODA-3 チェルナボーダ-3	65.5	70.6	CANDU	–	1984.3	2010	2012-2013	SNN	CNE-INVEST
	UC	CERNAVODA-4 チェルナボーダ-4	65.5	70.6	CANDU	–	1985.8	–	2015	SNN	CNE-INVEST
	UC	CERNAVODA-5 チェルナボーダ-5	65.5	70.6	CANDU	–	1987.5	–	2020	SNN	CNE-INVEST
ロシア／Russia	OP	BALAKOVO-1 バラコボ-1	95.0	100.0	PWR	1978	1980.12.1	1985.12.12	1986.5.23	ROSATOM	REA
	OP	BALAKOVO-2 バラコボ-2	95.0	100.0	PWR	1978	1981.8.1	1987.10.2	1988.1.18	ROSATOM	REA
	OP	BALAKOVO-3 バラコボ-3	95.0	100.0	PWR	1982	1982.11.1	1988.12.16	1989.4.8	ROSATOM	REA
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP（運転中），SD（休止中），UC（建設中），PL（計画中），CD（閉鎖）

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率（%）	運転サイクル期間（月）	備考
HANJUNG	KOPEC/S&L	HANJUNG/ABB-CE	HANJUNG/ABB-CE	HANJUNG/ABB-CE	KNFC/KAERI/ABB-CE	HANJUNG/ABB-CE	HANJUNG/GE	HYUNDAI	99.91	18	OPR1000
DOOSAN	KOPEC/S&L	DOOSAN/WH	DOOSAN	DOOSAN/WH	KNFC	DOOSAN	DOOSAN/GE	HYUNDAI/DAELIM	88.88	18	OPR1000
DOOSAN	KOPEC/S&L	DOOSAN/WH	DOOSAN	DOOSAN/WH	KNFC	DOOSAN	DOOSAN/GE	HYUNDAI/DAELIM	91.82	18	OPR1000
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	HYUNDAI/DAELIM			OPR1000
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	HYUNDAI/DAELIM			OPR1000
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	DAEWOO/SAMSUNG			OPR1000
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	DAEWOO/SAMSUNG			OPR1000
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	–			Advanced Power Reacter 1400 (APR1400)
DOOSAN	KOPEC	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	KNFC	DOOSAN	DOOSAN	–			APR1400
–	–	–	–	–	–	–	–	–			APR1400
–	–	–	–	–	–	–	–	–			APR1400
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ROSATOM	76.00	10.3	RBMK-1500
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ROSATOM			RBMK-1500 CD 2004.12.31
GE	CFE/EBASCO	GE	CB&I	GE	GE	GE	MHI	CFE/ICA	94.73	18	
GE	CFE/EBASCO	GE	CB&I	GE	GE	GE	MHI	CFE/ICA	87.04	18	
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	RDM	BORSIG	FANP	BALCKE	SIEMENS (KWU)	BREDERO			
GKN/GE	GKN	GE/GKN	RDM	RDM	BNFL	VMF	VMF/HOLEC	BAM			CD 1997.3.26
CNNC	CNNC	CNNC	CNNC	CNNC	CNEIC	CNNC	CNNC	CNNC/PAEC			
GE CAN	GE CAN	GE CAN	GE CAN	GE CAN	GE CAN	GE CAN/B&W	HITACHI	GE CAN/M ENG			
AECL/ANSALDO	AECL/ANSALDO	AECL	AECL	AECL	ZPI/FCN	B&W CANADA	AMN/GE	CNE-PROD			CANDU-6
SNN/AECL/ANSALDO	AECL/ANSALDO	AECL	AECL	AECL	FCN	B&W CANADA	GT/GE	CNE-INVEST/ETC.			CANDU-6
–	–	AECL	FECNE	–	–	–	–	CNE-INVEST/ETC.			建設中断 Canceled, in preservation;subject to a future decision.
–	–	AECL	–	–	–	–	–	CNE-INVEST/ETC.			
–	–	AECL	–	–	–	–	–	CNE-INVEST/ETC.			
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	86.98		VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	86.47		VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	92.39		VVER-1000 (V-320)
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
ロシア／Russia	OP	BALAKOVO-4 バラコボ-4	95.0	100.0	PWR	1984	1984.4.1	1993.3.24	1993.12.22	ROSATOM	REA
	OP	BELOYARSK-3 (BN-600) ベロヤルスク-3	56.0	60.0	FBR	1966	1969.1.1	1980.2.26	1981.11.1	ROSATOM	REA
	OP	KALININ-1 カリーニン-1	95.0	100.0	PWR	1971	1977.2.1	1984.4.10	1985.6.12	ROSATOM	REA
	OP	KALININ-2 カリーニン-2	95.0	100.0	PWR	1971	1982.2.1	1986.11.25	1987.3.3	ROSATOM	REA
	OP	KALININ-3 カリーニン-3	95.0	100.0	PWR	1982	1985.10.1	2004.11.26	2005.11.8	ROSATOM	REA
	OP	KOLA-1 コラ-1	41.1	44.0	PWR	1966	1970.5.1	1973.6.26	1973.12.28	ROSATOM	REA
	OP	KOLA-2 コラ-2	41.1	44.0	PWR	1966	1973.1.1	1974.11.30	1975.2.21	ROSATOM	REA
	OP	KOLA-3 コラ-3	41.1	44.0	PWR	1974	1977.4.1	1981.2.7	1982.12.3	ROSATOM	REA
	OP	KOLA-4 コラ-4	41.1	44.0	PWR	1974	1976.8.1	1984.10.7	1984.12.6	ROSATOM	REA
	OP	KURSK-1 クルスク-1	92.5	100.0	LWGR	1968	1972.6.1	1976.10.25	1977.10.12	ROSATOM	REA
	OP	KURSK-2 クルスク-2	92.5	100.0	LWGR	1968	1973.1.1	1978.12.16	1979.8.17	ROSATOM	REA
	OP	KURSK-3 クルスク-3	92.5	100.0	LWGR	1974	1978.4.1	1983.8.9	1984.3.30	ROSATOM	REA
	OP	KURSK-4 クルスク-4	92.5	100.0	LWGR	1974	1981.5.1	1985.10.31	1986.2.5	ROSATOM	REA
	OP	LENINGRAD-1 レニングラード-1	92.5	100.0	LWGR	1968	1970.3.1	1973.9.12	1974.11.1	ROSATOM	REA
	OP	LENINGRAD-2 レニングラード-2	92.5	100.0	LWGR	1968	1970.6.1	1975.5.6	1976.2.11	ROSATOM	REA
	OP	LENINGRAD-3 レニングラード-3	92.5	100.0	LWGR	1973	1973.12.1	1979.9.17	1980.6.29	ROSATOM	REA
	OP	LENINGRAD-4 レニングラード-4	92.5	100.0	LWGR	1975	1975.2.1	1980.12.29	1981.8.29	ROSATOM	REA
	OP	NOVOVORONEZH-3 ノボボロネジ-3	38.5	41.7	PWR	1965	1967.7.1	1971.12.22	1972.6.29	ROSATOM	REA
	OP	NOVOVORONEZH-4 ノボボロネジ-4	38.5	41.7	PWR	1965	1967.7.1	1972.12.25	1973.3.24	ROSATOM	REA
	OP	NOVOVORONEZH-5 ノボボロネジ-5	95.0	100.0	PWR	1969	1974.3.1	1980.4.30	1981.2.20	ROSATOM	REA
	OP	ROSTOV (VOLGODONSK)-1 ロストフ(ボルゴドンスク)-1	95.0	100.0	PWR	1978	1981.9.1	2001.2.23	2001.12.25	ROSATOM	REA
	OP	SMOLENSK-1 スモレンスク-1	92.5	100.0	LWGR	1971	1975.10.1	1982.9.10	1983.9.30	ROSATOM	REA
	OP	SMOLENSK-2 スモレンスク-2	92.5	100.0	LWGR	1971	1976.6.1	1985.4.9	1985.7.2	ROSATOM	REA
	OP	SMOLENSK-3 スモレンスク-3	92.5	100.0	LWGR	1981	1984.5.1	1989.12.29	1990.10.12	ROSATOM	REA
★	OP	BILIBINO-A ビリビノ-A	1.1	1.2	LWGR	1965	1970.1.1	1973.12.11	1974.4.1	ROSATOM	REA
★	OP	BILIBINO-B ビリビノ-B	1.1	1.2	LWGR	1965	1970.1.1	1974.12.7	1975.2.1	ROSATOM	REA
★	OP	BILIBINO-C ビリビノ-C	1.1	1.2	LWGR	1965	1970.1.1	1975.12.6	1976.2.1	ROSATOM	REA
★	OP	BILIBINO-D ビリビノ-D	1.1	1.2	LWGR	1965	1970.1.1	1976.12.12	1977.1.1	ROSATOM	REA
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	81.34		VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	LMP	ME	78.58		
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	80.85		VVER-1000 (V-338)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	84.75		VVER-1000 (V-338)
–	VNIPIET	–	–	–	ROSATOM	–	–	–	75.73		VVER-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	65.97		VVER-440 (V-230)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	73.60		VVER-440 (V-230)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	63.99		VVER-440 (V-213)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	71.27		VVER-440 (V-213)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	72.35		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	80.98		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	82.84		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	44.83		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ROSATOM	84.52		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ROSATOM	18.22		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ROSATOM	91.74		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ROSATOM	70.10		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	80.02		VVER-440 (V-179)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	76.91		VVER-440 (V-179)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	87.04		VVER-1000 (V-187)
–	ATEP	ROSATOM	ROSATOM	ROSATOM	ROSATOM	–	–	–	86.53		VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	67.38		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	93.68		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	61.65		RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	33.31		電気・蒸気供給*2
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	29.51		電気・蒸気供給*2
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	33.94		電気・蒸気供給*2
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME	33.41		電気・蒸気供給*2
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語: OP(運転中), SD(休止中), UC(建設中), PL(計画中), CD(閉鎖)

＊1 元プルトニウム生産炉 Former plutonium production reactor
＊2 Electricity and steam supply

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
ロシア／Russia	★OP	KRASNOYARSK-3 クラスノヤルスク-3	9.0	10.0	LWGR	–	–	–	1964	ROSATOM	–
	★OP	TOMSK-4 トムスク-4	9.0	10.0	LWGR	1954	1954	1960.1	1964	ROSATOM	–
	★OP	TOMSK-5 トムスク-5	9.0	10.0	LWGR	1954	1954	1960.1	1965	ROSATOM	–
	★OP	ULIYANOVSK(VK-50) ウリヤノフスク(VK-50)	5.0	6.2	BWR	1961	1962	1964.12	1966	ROSATOM	RIAR
	★OP	ULIYANOVSK(BOR-60) ウリヤノフスク(BOR-60)	1.1	1.2	FBR	1963	1965.7	1968.12	1969.12	ROSATOM	RIAR
	UC	BALAKOVO-5 バラコボ-5	95.0	100.0	PWR	–	2001	–	2010	ROSATOM	REA
	UC	KURSK-5 クルスク-5	92.5	100.0	LWGR	–	1985.12.1	–	2014	ROSATOM	REA
	UC	ROSTOV(VOLGODONSK)-2 ロストフ(ボルゴドンスク)-2	95.0	100.0	PWR	–	1981.9.1	–	2009	ROSATOM	REA
	UC	KALININ-4 カリーニン-4	95.0	100.0	PWR	–	–	–	2011	ROSATOM	REA
	PL	BELOYARSK-4 ベロヤルスク-4	–	80.0	FBR	–	2007	–	2012	ROSATOM	–
	PL	LENINGRAD Ⅱ-1 レニングラード Ⅱ-1	–	110.0	PWR	–	2008	–	2013	ROSATOM	–
	PL	NOVOVORONEZH Ⅱ-1 ノボボロネジ Ⅱ-1	–	110.0	PWR	–	2008	–	2013	ROSATOM	–
	PL	NOVOVORONEZH Ⅱ-2 ノボボロネジ Ⅱ-2	–	110.0	PWR	–	2008	–	2013	ROSATOM	–
	PL	Floating Nuclear Power Plant 海上浮遊型原子力発電所	–	7.0	PWR	–	2007	–	2010－2011	ROSATOM	–
	CD	BELOYARSK-1 ベロヤルスク-1	10.2	10.8	LWGR	1958	1958.6.1	1963.9	1964.4.26	ROSATOM	REA
	CD	BELOYARSK-2 ベロヤルスク-2	14.6	16.0	LWGR	1956	1962.1.1	1967.10.10	1969.12.1	ROSATOM	REA
	CD	KRASNOYARSK-1 クラスノヤルスク-1	–	–	LWGR	–	–	–	1958	ROSATOM	–
	CD	KRASNOYARSK-2 クラスノヤルスク-2	–	–	LWGR	–	–	–	1961	ROSATOM	–
	CD	MAYAK-1 マヤク-1	–	–	LWGR	–	–	–	1948	ROSATOM	–
	CD	MAYAK-2 マヤク-2	–	–	LWGR	–	–	–	1951	ROSATOM	–
	CD	MAYAK-3 マヤク-3	–	–	LWGR	–	–	–	1951	ROSATOM	–
	CD	MAYAK-4 マヤク-4	–	–	LWGR	–	–	–	1951	ROSATOM	–
	CD	MAYAK-5 マヤク-5	–	–	LWGR	–	–	–	1952	ROSATOM	–
	CD	NOVOVORONEZH-1 ノボボロネジ-1	19.7	21.0	PWR	1958	1957.7.1	1963.12.17	1964.12.31	ROSATOM	REA
	CD	NOVOVORONEZH-2 ノボボロネジ-2	33.6	36.5	PWR	1964	1964.6.1	1969.12.27	1970.4.14	ROSATOM	REA
	CD	OBNINSK オブニンスク-1	0.5	0.6	LWGR	1951	1951	1954.5	1954.6.27	ROSATOM	IPPE
	CD	TOMSK-1 トムスク-1	9.0	10.0	LWGR	1954	1954	1958.9	1955	–	–
	CD	TOMSK-2 トムスク-2	9.0	10.0	LWGR	1954	1954	1959.1	1958	ROSATOM	–
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output(10MWe)	Gross Output(10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)，★集計外

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
–	–	–	–	–	–	–	–	–			電気・蒸気供給*1 electricity and steam supply
–	–	–	–	–	–	–	–	–			電気・蒸気供給*1*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			電気・蒸気供給*1*3
–	–	–	–	–	ROSATOM	–	–	–			研究炉 research reactor
–	–	–	–	–	ROSATOM	–	–	–			
–	–	–	–	–	–	–	–	–			VVER-1000、建設中断*2
–	ATEP	–	–	–	ROSATOM	–	–	–			RBMK-1000、建設中断*2
–	–	–	–	–	–	–	–	–			VVER-1000
–	–	–	–	–	–	–	–	–			VVER-1000
–	–	–	–	–	–	–	–	–			
–	–	–	–	–	–	–	–	–			VVER-1000
–	–	–	–	–	–	–	–	–			VVER-1000
–	–	–	–	–	–	–	–	–			VVER-1000
–	–	–	–	–	–	–	–	–			KLT-40S＝半一体型PWR
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1983.1.1
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	LMP	ME			CD1990.1.1
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1992*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1992*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1987.6.16*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1987.5.25*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1990.11.1*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1989.8.12*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1990.7.14*3
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME			CD1988.2.16
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME			CD1990.8.29
–	–	–	–	–	ROSATOM	–	–	–			CD2002.4.30
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD1990.8.21*3
–	–	–	–	–	–	–	–	–			CD 1990.12*3
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

*1 Electricity and steam supply
*2 Construction suspended
*3 元プルトニウム生産炉 Former plutonium production reactor

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
ロシア Russia	CD	TOMSK-3 トムスク-3	9.0	10.0	LWGR	1954	1954	1960.1	1961	ROSATOM	-
スロバキア／Slovak Republic	OP	BOHUNICE-2 ボフニチェ-2	40.8	44.0	PWR	1973.4	1974.4	1980.2.8	1980.5	JAVYS	SE-EBO
	OP	BOHUNICE-3 ボフニチェ-3	40.8	44.0	PWR	1975.8	1976.12	1984.6.29	1984.11	SE	SE-EBO
	OP	BOHUNICE-4 ボフニチェ-4	40.8	44.0	PWR	1975.8	1976.12	1985.5.7	1985.9	SE	SE-EBO
	OP	MOCHOVCE-1 モホフチェ-1	40.8	44.0	PWR	1980	1981.6	1998.6.9	1998.10.29	SE	SE-EMO
	OP	MOCHOVCE-2 モホフチェ-2	40.8	44.0	PWR	1980	1981.6	1999.12.1	2000.4.11	SE	SE-EMO
	★UC	MOCHOVCE-3 モホフチェ-3	40.8	44.0	PWR	-	1987	-	-	SE	SE-EMO
	★UC	MOCHOVCE-4 モホフチェ-4	40.8	44.0	PWR	-	1987	-	-	SE	SE-EMO
	CD	BOHUNICE-1 ボフニチェ-1	40.8	44.0	PWR	1973.4	1974.4	1978.11.7	1979.4	JAVYS	SE-EBO
	CD	BOHUNICE A-1 ボフニチェ A-1	11.0	14.4	HWGCR	1958	1958	1972.10	1972.12.25	CPW-SE	SE-VYZ
スロベニア Slovenia	OP	KRSKO クルスコ	66.6	72.7	PWR	1973.11	1974.12	1981.9.11	1983.1.1	GEN/HEP	[2]NEK
南アフリカ South Africa	OP	KOEBERG-1 クバーグ-1	90.0	94.5	PWR	1976.8	1978	1984.3.14	1984.7.21	ESKOM	ESKOM
	OP	KOEBERG-2 クバーグ-2	90.0	94.5	PWR	1976.8	1978	1985.7.7	1985.11.9	ESKOM	ESKOM
	PL	PBMR PBMR	-	11.0	HTGR	-	2007	-	2010	PBMR	PBMR
スペイン／Spain	OP	ALMARAZ-1 アルマラス-1	94.4	97.4	PWR	1971.11	1973.5	1981.4.5	1983.9.1	ID/ENDESA/ UFG	CNAT
	OP	ALMARAZ-2 アルマラス-2	95.3	98.3	PWR	1971.11	1973.9	1983.9.19	1984.7.1	ID/ENDESA/ UFG	CNAT
	OP	ASCO-1 アスコ-1	99.6	103.2	PWR	1973.7	1974.5	1983.6.17	1984.12.10	ENDESA	ANAV
	OP	ASCO-2 アスコ-2	99.2	102.7	PWR	1973.7	1975.3	1985.9.11	1986.3.30	ENDESA/ID	ANAV
	OP	COFRENTES コフレンテス	106.4	109.2	BWR	1971.12	1975.9	1984.8.23	1985.3.11	ID	ID
	OP	SANTA MARIA DE GARONA サンタ・マリアデガローニャ	44.6	46.6	BWR	1962	1966.5	1970.11.5	1971.5.11	NUCLENOR	NUCLENOR
	OP	TRILLO-1 トリリョ-1	100.0	106.6	PWR	1975	1980.8	1988.5.14	1988.8.6	ID/UFG/HC G NUCLENOR	CNAT
	OP	VANDELLOS-2 バンデリョス-2	104.5	108.7	PWR	1977.3	1981.6	1987.11.14	1988.3.8	ENDESA/ID	ANAV
	CD	JOSE CABRERA(ZORITA) ホセカブレラ(ソリタ)	15.3	16.0	PWR	1962	1964.6	1968.6.30	1969.8.13	UFG	UFG
	CD	VANDELLOS-1 バンデリョス-1	48.0	50.0	GCR	1966.7	1967.7	1972.2.11	1972.7	HIFRENSA	HIFRENSA
スウェーデン／Sweden	OP	FORSMARK-1 フォルスマルク-1	101.1	102.5	BWR	1970	1971.11	1980.4.23	1980.12.10	FKA	FKA
	OP	FORSMARK-2 フォルスマルク-2	95.1	98.9	BWR	1971	1973.11	1980.11.16	1981.7.7	FKA	FKA
	OP	FORSMARK—3 フォルスマルク-3	119.0	123.2	BWR	1976.6	1979.1	1984.10.26	1985.9.1	FKA	FKA
	OP	OSKARSHAMN-1 オスカーシャム-1	46.7	48.7	BWR	1965	1966	1970.12.12	1972.2.6	EOS/FORTUM	OKG
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)，★集計外

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
-	-	-	-	-	-	-	-	-			CD 1992.8.14[*1]
AEE/SKODA	ESL	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	SKODA	HYDROSTAV	76.37	12	VVER-440 (V-230)
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	72.86	12	VVER-440 (V-213)
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	70.17	12	VVER-440 (V-213)
SKODA	EGP	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV			VVER-440 (V-213)
SKODA	EGP	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV			VVER-440 (V-213)
SKODA	EGP	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV			VVER-440 (V-213) 建設中断[*2]
SKODA	EGP	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV			VVER-440 (V-213) 建設中断[*2]
AEE/SKODA	ESL	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	SKODA	HYDROSTAV		12	VVER-440 (V-230) CD 2006.12.31
SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA/CKD	HYDROSTAV			CD 1979
WH	GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HGHD	88.01	18	
FRAMATEG	ESKOM	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FANP	FRAM/AECSA	ALSTOM	SB	59.00	15	
FRAMATEG	ESKOM	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FANP	FRAM/AECSA	ALSTOM	SB	68.40	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WH	G&H/EA	WH	WH/ABB CE	WH/ABB CE	WH/ENUSA	WH	WH/BAZAN	EYT			
WH	G&H/EA	WH	WH/ABB CE	WH/ABB CE	WH/ENUSA	WH	WH/BAZAN	EYT			
WH	BECHTEL/INITEC	WH	WH/ABB CE	WH	ENUSA	SIEMENS/ENSA	WH/BAZAN	NUCEA	85.90	18	
WH	BECHTEL/INITEC	WH	WH/ABB CE	WH/ABB CE	ENUSA	SIEMENS/ENSA	WH/BAZAN	NUCEA	92.64	18	
GE	EA	GE	GE	GE	GE/ENUSA	GE	GE	EYT	98.00	24	
GE	EBASCO	GE	GE	GE	GE	GE	GE	EYT	94.12	24	
SIEMENS (KWU)	EA	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/ENSA	SIEMENS (KWU)/ENSA	FANP	SIEMENS (KWU)/ENSA	SIEMENS (KWU)/BAZAN	ETOCEA			
WH	BECHTEL/INITEC	WH	WH/ENSA	WH/ENSA	ENUSA	WH/ENSA	MITSUBISHI/BAZAN	VANEA	76.84	18	
WH	TECNATOM	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	EYT			CD 2006.4.30
GC	SOCIA	CEA/SFAC	CB	CEA/SFAC	CEA/SICN	ALSTOM/STEIN	ALSTOM/JS	CB			CD 1990.5
AA	VATTENFALL	AA	UDDCOMB	AA	GE/FANP	AA	SL	VATTENFALL	75.40	12	
AA	VATTENFALL	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	SL	VATTENFALL	72.80	12	
AA	VATTENFALL	AA	UDDCOMB	AA	AA/SIEMENS (KWU)	AA	SL	VATTENFALL	92.00	12	
AA	AA	AA	GHH	AA	FANP	AA	SL	ARMERAD-B			
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

*1 元プルトニウム生産炉 Former plutonium production reactor
*2 Construction suspended

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
スウェーデン／Sweden	OP	OSKARSHAMN-2 オスカーシャム-2	60.5	63.0	BWR	1969	1970	1974.3.6	1974.11	EOS/FORTUM	OKG
	OP	OSKARSHAMN-3 オスカーシャム-3	115.5	120.5	BWR	1976	1980.5	1984.12.29	1985.8.15	EOS/FORTUM	OKG
	OP	RINGHALS-1 リングハルス-1	84.0	86.5	BWR	1968	1969	1973.8	1976.1	VATTENFALL/ EON	RINGHALS
	OP	RINGHALS-2 リングハルス-2	87.0	91.0	PWR	1968	1970	1974.6	1975.5	VATTENFALL/ EON	RINGHALS
	OP	RINGHALS-3 リングハルス-3	97.0	101.0	PWR	1971	1972.9	1980.7.29	1981.9.9	VATTENFALL/ EON	RINGHALS
	OP	RINGHALS-4 リングハルス-4	91.5	96.5	PWR	1971	1973.11	1982.5.19	1983.11.21	VATTENFALL/ EON	RINGHALS
	CD	ÅGESTA オゲスタ	1.0	1.2	PHWR	1956	1957	1963.7.17	1964.3	ATOMENERGI	VATTENFALL
	CD	BARSEBÄCK-1 バーセベック-1	60.0	61.5	BWR	1969.6	1971.2	1975.1	1975.7	RINGHALS	BARSEBÄCK KRAFT
	CD	BARSEBÄCK-2 バーセベック-2	60.0	61.5	BWR	1972.6	1973.1	1977.2.20	1977.9	RINGHALS	BARSEBÄCK KRAFT
スイス／Switzerland	OP	BEZNAU-1 ベツナウ-1	36.5	38.0	PWR	1965	1965	1969.6.30	1969.12	NOK	NOK
	OP	BEZNAU-2 ベツナウ-2	36.5	38.0	PWR	1967	1968	1971.10.16	1972.3	NOK	NOK
	OP	GOSGEN ゲスゲン	97.0	102.0	PWR	1973	1973	1979.1.20	1979.11.1	KKG	KKG
	OP	LEIBSTADT ライプシュタット	116.5	122.0	BWR	1973.12	1975.4	1984.3.9	1984.12.15	KKL	KKL
	OP	MUHLEBERG ミューレベルグ	35.5	37.2	BWR	1966	1967	1971.3	1972.11	BKW	BKW
台湾／Taiwan	OP	CHINSHAN-1 金山-1	60.4	63.6	BWR	1969	1972.2	1977.10.16	1978.12.10	TPC	TPC
	OP	CHINSHAN-2 金山-2	60.4	63.6	BWR	1970	1973.8	1978.11.9	1979.7.15	TPC	TPC
	OP	KUOSHENG-1 国聖-1	94.8	98.5	BWR	1973	1975.8	1981.2.1	1981.12.28	TPC	TPC
	OP	KUOSHENG-2 国聖-2	94.8	98.5	BWR	1973	1975.10	1982.3.26	1983.3.16	TPC	TPC
	OP	MAANSHAN-1 馬鞍山-1	89.0	95.1	PWR	1975	1978.5	1984.3.30	1984.7.27	TPC	TPC
	OP	MAANSHAN-2 馬鞍山-2	89.0	95.1	PWR	1975	1978.11	1985.2.1	1985.5.18	TPC	TPC
	UC	LUNGMEN-1 龍門-1	130.0	135.0	ABWR	1996	1999.3.31	–	2009.7.15	TPC	TPC
	UC	LUNGMEN-2 龍門-2	130.0	135.0	ABWR	1996	1999.8.30	–	2010.7.15	TPC	TPC
トルコ／Turkey	PL	Unnamed-1	–	–	–	2007	2007	–	2012	–	–
	PL	Unnamed-2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	PL	Unnamed-3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ウクライナ Ukraina	OP	KHMELNITSKI-1 フメルニツキ-1	95.0	100.0	PWR	1976	1981.11	1987.12.10	1988.8.13	MTE	ENERGOATOM
	OP	KHMELNITSKI-2 フメルニツキ-2	95.0	100.0	PWR	1979	1985.2	2004.8	2005.9.7	MTE	ENERGOATOM
	OP	ROVNO-1 ロブノ-1	38.1	42.0	PWR	1971	1976.8	1980.12.17	1981.9.21	MTE	ENERGOATOM
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
AA	VBB	AA	UDDCOMB	AA	FANP	AA	SL/BBC	ARMERAD-B			
AA	VBB	AA	UDDCOMB	AA	FANP	AA	SL/BBC	BOA			
AA/EE	VATT/G&H	AA	B&W/IHI	AA	AA	AA	WH	VATTENFALL	89.40	12	
WH/SL	VATTENFALL	WH MONITOR	RDM	WH MONITOR	WH MONITOR	SIEMENS (KWU)	SL/ASEA	VATTENFALL	91.20	14	
WH	VATTENFALL	WH MONITOR	UDDCOMB	WH MONITOR	WH MONITOR	WH MONITOR	SL	VATTENFALL	77.40	11	Since 2007.1.29 1,040MW(net), 1,080MW(gross)
WH	VATTENFALL	WH MONITOR	UDDCOMB	WH	WH	WH	SL	VATTENFALL	90.80	12	
ASEA	ATOMENERGI	ATOMENERGI	UDDEHOLMS	ASEA	ATOMENERGI	ASEA	LJUNGSTROM	DISTRID H.			CD 1974.6.2
AA	VBB	AA	UDDCOMB	UDDCOMB	AA/SIEMENS (KWU)	MANNESMANN	SL/ASEA	SKANSKA			CD 1999.12.1
AA	VBB	AA	UDDCOMB	UDDCOMB	AA	MANNESMANN	SL/ASEA	SKANSKA			CD 2005.5.31
WH/BBC	G&H/BBC	WH	SFAC	WH	FANP	FRAMATOME	BBC	ZSCHOKKE			
WH/BBC	G&H/BBC	WH	SFAC	WH	FANP	FRAMATOME	BBC	ZSCHOKKE			
SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SULZER	SULZER	FANP	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)	SIEMENS (KWU)/ARGE	95.60	12	
BBC/ GETSCO	BBC/EW	GETSCO	SULZER/ RDM	GETSCO	GE/ABB	–	BBC	BBC/EW	92.05	12	
BBC/ GETSCO	BBC/E&B/ GETSCO	GETSCO	RDM/ SULZER	GETSCO	GETSCO	BBC	BBC	E&B	91.90	12	
GE	EBASCO	GE	JSW	GE	FANP	GE	WH	TPC	97.75	18	
GE	EBASCO	GE	JSW	GE	FANP	GE	WH	TPC	87.35	18	
GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	FANP	GE	WH	TPC	82.52	18	
GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	FANP	GE	WH	TPC	94.29	18	
WH	BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	TPC	84.82	18	
WH	BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	TPC	86.84	18	
GE	S&W	GE	BHK バブコック日立	GE	GE	GE	MHI 三菱重工業	TPC			
GE	S&W	GE	Toshiba 東芝	GE	GE	GE	MHI 三菱重工業	TPC			
–	–	–	–	–	–	–	–	–			
–	–	–	–	–	–	–	–	–			
–	–	–	–	–	–	–	–	–			
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	80.20	12	VVER-1000(V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	85.30	–	VVER-1000(V-320)
OKB GIDROPRESS	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	74.30	12	VVER-440(V-213)
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
ウクライナ／Ukraina	OP	ROVNO-2 ロブノ-2	37.6	41.5	PWR	1971	1977.10	1981.12.19	1982.7.30	MTE	ENERGOATOM
	OP	ROVNO-3 ロブノ-3	95.0	100.0	PWR	1979	1981.2	1986.11.11	1987.5.16	MTE	ENERGOATOM
	OP	ROVNO-4 ロブノ-4	95.0	100.0	PWR	1983	1986.8	2004.10	2006.1.21	MTE	ENERGOATOM
	OP	SOUTH UKRAINE-1 南ウクライナ-1	95.0	100.0	PWR	1973	1976.9	1982.12.9	1982.12.22	MTE	ENERGOATOM
	OP	SOUTH UKRAINE-2 南ウクライナ-2	95.0	100.0	PWR	1975	1981.7	1984.12.30	1985.1.6	MTE	ENERGOATOM
	OP	SOUTH UKRAINE-3 南ウクライナ-3	95.0	100.0	PWR	1980	1984.11	1989.9.1	1989.9.20	MTE	ENERGOATOM
	OP	ZAPOROZHE-1 ザポロジェ-1	95.0	100.0	PWR	1978	1980.4	1984.12.7	1985.12.25	MTE	ENERGOATOM
	OP	ZAPOROZHE-2 ザポロジェ-2	95.0	100.0	PWR	1980	1981.4	1985.6.28	1986.2.15	MTE	ENERGOATOM
	OP	ZAPOROZHE-3 ザポロジェ-3	95.0	100.0	PWR	1980	1982.4	1986.12.4	1986.12.4	MTE	ENERGOATOM
	OP	ZAPOROZHE-4 ザポロジェ-4	95.0	100.0	PWR	1980	1984.1	1987.12.15	1987.12.15	MTE	ENERGOATOM
	OP	ZAPOROZHE-5 ザポロジェ-5	95.0	100.0	PWR	1983	1985.7	1989.7.20	1989.10.27	MTE	ENERGOATOM
	OP	ZAPOROZHE-6 ザポロジェ-6	95.0	100.0	PWR	1983	1986.6	1995.10.6	1996.9.16	MTE	ENERGOATOM
	UC	KHMELNITSKI-3 フメルニツキ-3	95.0	100.0	PWR	1983	1986.3	2015	–	MTE	ENERGOATOM
	UC	KHMELNITSKI-4 フメルニツキ-4	95.0	100.0	PWR	1984	1987.2	2016	–	MTE	ENERGOATOM
	CD	CHERNOBYL-1 チェルノブイリ-1	72.5	80.0	LWGR	1971	1972.6	1977.8.2	1978.5.27	[3]MOE	–
	CD	CHERNOBYL-2 チェルノブイリ-2	92.5	100.0	LWGR	1971	1973.2	1978.11.17	1979.5.28	[3]MOE	–
	CD	CHERNOBYL-3 チェルノブイリ-3	92.5	100.0	LWGR	1974	1977.5	1981.6.2	1982.6.8	[3]MOE	–
	CD	CHERNOBYL-4 チェルノブイリ-4	92.5	100.0	LWGR	1974	1979.4	1983.11.26	1984.3.26	[3]MOE	–
英国／United Kingdom	OP	DUNGENESS B-1 ダンジネス B-1	55.5	61.5	AGR	1965	1966.9	1982.12.23	1985.4.1	BE	BEG
	OP	DUNGENESS B-2 ダンジネス B-2	55.5	61.5	AGR	1965	1966.9	1985.12.4	1986.10	BE	BEG
	OP	HARTLEPOOL-1 ハートルプール-1	60.5	65.5	AGR	1968	1968.12	1983.6.24	1986.9	BE	BEG
	OP	HARTLEPOOL-2 ハートルプール-2	60.5	65.5	AGR	1968	1968.12	1984.9.9	1986.12	BE	BEG
	OP	HEYSHAM A-1 ヘイシャム A-1	57.5	62.5	AGR	1970	1970.12	1983.4.6	1986.9	BE	BEG
	OP	HEYSHAM A-2 ヘイシャム A-2	57.5	62.5	AGR	1970	1970.12	1984.6.28	1986.12	BE	BEG
	OP	HEYSHAM B-1 ヘイシャム B-1	62.5	68.0	AGR	1978	1980	1988.6.23	1989.3.29	BE	BEG
	OP	HEYSHAM B-2 ヘイシャム B-2	62.5	68.0	AGR	1978	1980	1988.11	1989.3.29	BE	BEG
	OP	HINKLEY POINT B-1 ヒンクリー・ポイント B-1	61.0	65.5	AGR	1967	1967	1976.2	1976.6	BE	BEG
	OP	HINKLEY POINT B-2 ヒンクリー・ポイント B-2	61.0	65.5	AGR	1967	1967	1976.9.24	1977.1	BE	BEG
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
OKB GIDROPRESS	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	78.80	12	VVER-440(V-213)
OKB GIDROPRESS	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	58.10	12	VVER-1000(V-320)
OKB GIDROPRESS	ATEP	–	–	–	ROSATOM	–	KHTP	–	59.00	12	VVER-1000 (V-320)
ATOMENERGOSTROY union	ATEP	MTM	MTM	MTM	TVEL	MTM	KHTP	ME	77.20	12	VVER-1000(V-302)
ATOMENERGOSTROY union	ATEP	MTM	MTM	MTM	TVEL	MTM	KHTP	ME	74.51	12.17	VVER-1000(V-338)
ATOMENERGOSTROY union	ATEP	MTM	MTM	MTM	TVEL/WH	MTM	LMS	ME	52.16	11.61	VVER-1000(V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	82.70	12	VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	79.90	12	VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	73.80	12	VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	80.00	12	VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	81.10	12	VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME	82.20	12	VVER-1000 (V-320)
–	ATEP	–	–	–	ROSATOM	–	KHTP	–			VVER-1000
–	ATEP	–	–	–	ROSATOM	–	KHTP	–			VVER-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME			CD 1998.11.30 RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	–	KHTP	ME			CD 1991.10.11 RBMK-1000
–	ATEP	MTM	MTM	MTM	ROSATOM	MTM	KHTP	ME			CD 2000.12.15 RBMK-1000
–	–	MTM	–	–	–	–	KHTP	ME			CD 1986.4.26 RBMK-1000
NPC	NPC	NPC	BB	FEL	Springfields Fuels Ltd.	ICL/B&W	CAP	BB			
NPC	NPC	NPC	BB	FEL	Springfields Fuels Ltd.	ICL/B&W	CAP	BB			
NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	Springfields Fuels Ltd.	B&W	GEC	TWC			
NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	Springfields Fuels Ltd.	B&W	GEC	TWC			
NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	Springfields Fuels Ltd.	B&W	GEC	TWC			
NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	Springfields Fuels Ltd.	B&W	GEC	TWC			
NNC	NNC	NNC	TWC/B&W	GEC	Springfields Fuels Ltd.	B&W	NEI/B&W	TWC			
NNC	NNC	NNC	TWC/B&W	GEC	Springfields Fuels Ltd.	B&W	NEI/B&W	TWC			
NPC	NPC	NPC	MCALPINE/WHESSOE	NPC	Springfields Fuels Ltd.	CC/JT	AEI/AP	MCALPINE			
NPC	NPC	NPC	MCALPINE/WHESSOE	NPC	Springfields Fuels Ltd.	CC/JT	AEI/AP	MCALPINE			
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
英国／United Kingdom	OP	HUNTERSTON B-1 ハンタートストン B-1	59.5	64.4	AGR	1967	1968	1975	1976.6	BE	BEG UK
	OP	HUNTERSTON B-2 ハンタートストン B-2	59.5	64.4	AGR	1967	1967	1976	1977.5	BE	BEG UK
	OP	OLDBURY-1 オールドベリー-1	21.7	23.0	GCR	1961	1962	1967.8	1968.1	NDA	Magnox Electric Ltd.
	OP	OLDBURY-2 オールドベリー-2	21.7	23.0	GCR	1961	1962	1967.8	1968.1	NDA	Magnox Electric Ltd.
	OP	SIZEWELL B サイズウェル B	118.8	125.0	PWR	1987	1987.6	1995.1.31	1995.9.22	BE	BEG
	OP	TORNESS-1 トーネス-1	62.5	68.2	AGR	1978	1980.8	1988.1	1989.3	BE	BEG UK
	OP	TORNESS-2 トーネス-2	62.5	68.2	AGR	1978	1980.8	1988.9	1989.5.13	BE	BEG UK
	OP	WYLFA-1 ウィルファ-1	49.0	56.5	GCR	1963	1963	1969.11	1971.11	NDA	Magnox Electric Ltd.
	OP	WYLFA-2 ウィルファ-2	49.0	56.5	GCR	1963	1963	1970.9	1972.1	NDA	Magnox Electric Ltd.
	CD	BERKELEY-1 バークレー-1	13.8	16.0	GCR	1956	1957	1961.8	1962.6	NDA	BNFL
	CD	BERKELEY-2 バークレー-2	13.8	16.0	GCR	1956	1957	1962.3	1962.10	NDA	BNFL
	CD	BRADWELL-1 ブラッドウェル-1	12.3	12.9	GCR	1956	1957	1961.8	1962.6	NDA	BNFL
	CD	BRADWELL-2 ブラッドウェル-2	12.3	12.9	GCR	1956	1957	1962.4	1962.11	NDA	BNFL
	CD	CALDER HALL-1 コールダーホール-1	4.8	6.0	GCR	1953	1953.8	1956.5	1956.10.17	NDA	BNFL
	CD	CALDER HALL-2 コールダーホール-2	4.8	6.0	GCR	1953	1953.8	1956.12	1957.2	NDA	BNFL
	CD	CALDER HALL-3 コールダーホール-3	4.8	6.0	GCR	1953	1953.8	1958.3	1958.5	NDA	BNFL
	CD	CALDER HALL-4 コールダーホール-4	4.8	6.0	GCR	1953	1953.8	1958.12	1959.4	NDA	BNFL
	CD	CHAPELCROSS-1 チャペルクロス-1	4.9	6.0	GCR	1953	1955.10	1958.11	1959.2	NDA	BNFL
	CD	CHAPELCROSS-2 チャペルクロス-2	4.9	6.0	GCR	1953	1955.10	1959.6	1959.8	NDA	BNFL
	CD	CHAPELCROSS-3 チャペルクロス-3	4.9	6.0	GCR	1953	1955.10	1959.9	1959.12	NDA	BNFL
	CD	CHAPELCROSS-4 チャペルクロス-4	4.9	6.0	GCR	1953	1955.10	1959.12	1960.3	NDA	BNFL
	CD	DUNGENESS A-1 ダンジネス A-1	22.5	28.5	GCR	1959	1960	1965.6	1965.9	NDA	Magnox Electric Ltd.
	CD	DUNGENESS A-2 ダンジネス A-2	22.5	28.5	GCR	1959	1960	1965	1965.12	NDA	Magnox Electric Ltd.
	CD	DOUNREAY DFR ドーンレイ DFR	1.3	1.5	FBR	-	1955.3	1959.11	1963.7	NDA	UKAEA
	CD	DOUNREAY PFR ドーンレイ PFR	23.4	25.0	FBR	1966	1966	1974.3.1	1976.8	NDA	UKAEA
	CD	HINKLEY POINT A-1 ヒンクリー・ポイント A-1	23.5	32.1	GCR	1957	1957	1964.5	1965.5	NDA	BNFL
	CD	HINKELY POINT A-2 ヒンクリー・ポイント A-2	23.5	32.1	GCR	1957	1957	1965	1965.5	NDA	BNFL
	CD	HUNTERSTON A-1 ハンタートストン A-1	15.0	16.9	GCR	1956	1957	1963.9	1964.5	NDA	BNFL
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
NPC	NPC	NPC	MCALPINE/WHESSOE	NPC	Springfields Fuels Ltd.	NEI-NSL	CAP	MCALPINE			
NPC	NPC	NPC	MCALPINE/WHESSOE	NPC	Springfields Fuels Ltd.	NEI-NSL	CAP	MCALPINE			
TNPG	TNPG	TNPG	MCALPINE/WHESSOE	TNPG	Springfields Fuels Ltd.	CC/JT	AEI/CAP	MCALPINE	0.00	47	
TNPG	TNPG	TNPG	MCALPINE/WHESSOE	TNPG	Springfields Fuels Ltd.	CC/JT	AEI/CAP	MCALPINE	58.00	37	
-	CEGB	PPP	FRAMATOME	-	FANP	WH	ALSTOM	JL			
NNC	NNC	NNC	MCALPINE/WHESSOE	NNC	Springfields Fuels Ltd.	NEI-NSL	GEC	MCALPINE			
NNC	NNC	NNC	MCALPINE/WHESSOE	NNC	Springfields Fuels Ltd.	NEI-NSL	GEC	MCALPINE			
EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	TWC/B&W	EE	Springfields Fuels Ltd.	B&W	EE	TWC	86.00	22	
EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	TWC/B&W	EE	Springfields Fuels Ltd.	B&W	EE	TWC	46.00	26	
TNPG	TNPG	TNPG	JT	TNPG	BNFL	JT	AEI	JL/BB			CD 1984.3.31
TNPG	TNPG	TNPG	JT	TNPG	BNFL	JT	AEI	JL/BB			CD 1984.3.31
TNPG	TNPG	TNPG	WHESSOE	TNPG	BNFL	CC	PAR/REYRO	MCALPINE			CD 2002.3.31
TNPG	TNPG	TNPG	WHESSOE	TNPG	BNFL	CC	PAR/REYRO	MCALPINE			CD 2002.3.31
TWC ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2003.3.31
TWC ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2003.3.31
TWC ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2003.3.31
TWC ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2003.3.31
MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2004.6.29
MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2004.6.29
MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2004.6.29
MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC			CD 2004.6.29
TNPG	TNPG	TNPG	WHESSOE	TNPG	Springfields Fuels Ltd.	CC/JT	CAP	MCALPINE			CD 2006.12.31
TNPG	TNPG	TNPG	WHESSOE	TNPG	Springfields Fuels Ltd.	CC/JT	CAP	MCALPINE			CD 2006.12.31
JT	UKAEA	UKAEA	JT	JT	BNFL	JT	GEC	WHATLIHNGS			CD 1977.3
TNPG	UKAEA/TNPG	UKAEA/TNPG	B&W	B&W	BNFL	B&W	EE	TWC			CD 1994.3.31
EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC			CD 2000.5.23
EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC			CD 2000.5.23
GEC/SC	GEC/SC	GEC	MB	GEC	BNFL	SC	GEC	MOWLEM			CD 1990.4.1
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
英国／United Kingdom	CD	HUNTERSTON A-2 ハンターストン A-2	15.0	16.9	GCR	1956	1957	1964.4	1964.9	NDA	BNFL
	CD	TRAWSFYNYDD-1 トロースフィニッド-1	19.5	23.5	GCR	1958	1959	1964.9	1965.2	NDA	BNFL
	CD	SIZEWELL A-1 サイズウェル A-1	21.0	25.0	GCR	1960	1961	1965.6	1966.1	NDA	Magnox Electric Ltd.
	CD	SIZEWELL A-2 サイズウェル A-2	21.0	25.0	GCR	1960	1961	1965.12	1966.3	NDA	Magnox Electric Ltd.
	CD	TRAWSFYNYDD-2 トロースフィニッド-2	19.5	23.5	GCR	1958	1959	1964.12	1965.3	NDA	BNFL
	CD	WINDSCALE(SELLAFIELD) ウィンズケール	2.8	3.6	AGR	1958	1958.11	1962.8	1963.2	NDA	UKAEA
	CD	WINFRITH SGHWR ウィンフリス SGHWR	9.2	10.2	SGHWR	1963	1963.5	1967.9	1968.2	NDA	UKAEA
米国／United States of America	OP	ALVIN W.VOGTLE-1 アルビン・W・ボーグル-1	114.8	121.5	PWR	1971.9	1974.6	1987.3.9	1987.5.31	[1]GP*	SNC
	OP	ALVIN W.VOGTLE-2 アルビン・W・ボーグル-2	114.9	121.5	PWR	1971.9	1974.6	1989.3.28	1989.5.20	[1]GP*	SNC
	OP	ARKANSASNUCLEAR ONE-1 アーカンソー・ニュークリア・ワン-1	84.0	90.3	PWR	1967.4	1968.12	1974.8.6	1974.12.19	ENTERGY A	ENTERGY N
	OP	ARKANSASNUCLEAR ONE-2 アーカンソー・ニュークリア・ワン-2	100.0	106.5	PWR	1970.5	1972.12	1978.12.5	1980.3.26	ENTERGY A	ENTERGY N
	OP	BEAVER VALLEY-1 ビーバーバレー-1	86.8	91.5	PWR	1967.9	1970.6	1976.5.10	1976.10.1	FE	FENOC
	OP	BEAVER VALLEY-2 ビーバーバレー-2	86.4	89.8	PWR	1971.9	1974.5	1987.8.4	1987.11.17	FE	FENOC
	OP	BRAIDWOOD-1 ブレードウッド-1	118.5	124.2	PWR	1972.9	1975.12	1987.5.30	1988.7.29	EXELON G	EXELON N
	OP	BRAIDWOOD-2 ブレードウッド-2	117.7	121.0	PWR	1972.9	1975.12	1988.3.8	1988.10.17	EXELON G	EXELON N
	★OP	BROWNS FERRY-1 ブラウンズフェリー-1	106.5	109.8	BWR	1966.6	1967.5	1973.8.17	1974.8.1	TVA	TVA
	OP	BROWNS FERRY-2 ブラウンズフェリー-2	111.8	115.5	BWR	1966.6	1967.5	1974.7.20	1975.3.1	TVA	TVA
	OP	BROWNS FERRY-3 ブラウンズフェリー-3	111.8	115.5	BWR	1967.6	1968.7	1976.8.8	1977.3.1	TVA	TVA
	OP	BRUNSWICK-1 ブランズウィック-1	71.9	96.2	BWR	1968.1	1970.2	1976.10.8	1977.3.18	PROGRESS/ NCEMPA	PROGRESS
	OP	BRUNSWICK-2 ブランズウィック-2	73.6	92.5	BWR	1968.1	1970.2	1975.3.20	1975.11.3	PROGRESS/ NCEMPA	PROGRESS
	OP	BYRON-1 バイロン-1	119.4	124.2	PWR	1971.4	1975.12	1985.2.2	1985.9.16	EXELON G	EXELON N
	OP	BYRON-2 バイロン-2	116.2	121.0	PWR	1971.4	1975.12	1987.1.9	1987.8.21	EXELON G	EXELON N
	OP	CALLAWAY キャラウェイ	119.0	124.6	PWR	1973	1976.4	1984.10.2	1984.12.19	AMEREN UE	AMEREN UE
	OP	CALVERT CLIFFS-1 カルバート・クリフス-1	84.5	91.8	PWR	1967.5	1969.7	1974.10.7	1975.5.8	CEG	CEG
	OP	CALVERT CLIFFS-2 カルバート・クリフス-2	85.8	91.1	PWR	1967.5	1969.7	1976.11.30	1977.4.1	CEG	CEG
	OP	CATAWBA-1 カトーバ-1	112.9	120.5	PWR	1970.12	1974.6	1985.1.7	1985.6.29	DUKE*	DUKE
	OP	CATAWBA-2 カトーバ-2	112.9	120.5	PWR	1970.12	1974.6	1986.5.8	1986.8.19	NCMPA/ PMPA	DUKE
	OP	CLINTON-1 クリントン-1	102.6	107.7	BWR	1973.1	1976.2	1987.2.27	1987.4.24	AmerGen	AmerGen
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)，★集計外

主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
GEC/SC	GEC/SC	GEC	MB	GEC	BNFL	SC	GEC	MOWLEM			CD 1990.4.1
APC	APC	APC	B&W	FEL	BNFL	ICL	RW	NCC			CD 1993.7.20
EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	B&W	EE	Springfields Fuels Ltd.	B&W	EE	TWC			CD 2006.12.31
EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	B&W	EE	Springfields Fuels Ltd.	B&W	EE	TWC			CD 2006.12.31
APC	APC	APC	B&W	FEL	BNFL	ICL	RW	NCC			CD 1993.7.20
(VARIOUS)	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	ICL	EE	UKAEA			CD 1981.4
(VARIOUS)	UKAEA	UKAEA	FEL/JT	FEL/ICL	BNFL	ICL	AEI/RPI	TURRIFF			CD 1990
WH	SS/ BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	GP			
WH	SS/ BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	GP			
BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	FANP	B&W	WH	BECHTEL			
BECHTEL	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	GE	BECHTEL			
WH	S&W	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	S&W			
WH	S&W	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	S&W			
WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM ED			
WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM ED			
GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA			85年3月以来，休止*1
GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA			1991 営業運転再開*2
GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA			1995 営業運転再開*2
GE	UE&C	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BROWN	87.50	24	
GE	UE&C	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BROWN	89.70	24	
WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM ED			
WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM ED			
DANIEL	BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	BECHTEL S&P	94.48	18	
ABB CE	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	GE	BECHTEL			
ABB CE	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	WH	BECHTEL			
WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	GE	DUKE	82.05	18	
WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	GE	DUKE	88.77	18	
BA	S&L	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BA			
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

*1 Shut down since 1985
*2 Return of commercial operation

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
米国／United States of America	OP	COLUMBIA コロンビア	110.8	120.0	BWR	1971.3	1973.3	1984.1.19	1984.12.13	ENERGY NW	ENERGY NW
	OP	COMANCHE PEAK-1 コマンチェピーク-1	115.0	121.5	PWR	1972.10	1974.12	1990.4	1990.8.13	TXU	TXU
	OP	COMANCHE PEAK-2 コマンチェピーク-2	115.0	121.5	PWR	1972.10	1974.12	1993.3.24	1993.8	TXU	TXU
	OP	COOPER クーパー	75.7	80.1	BWR	1967.4	1968.6	1974.2.21	1974.7.4	NPPD	NPPD
	OP	CRYSTAL RIVER-3 クリスタルリバー-3	69.5	88.5	PWR	1967.2	1968.9	1977.1.14	1977.3.13	PROGRESS/ SEC/OUC	PROGRESS
	OP	DAVIS BESSE デービスベッセ	87.3	92.5	PWR	1968.10	1971.3	1977.8.12	1978.7.31	FE	FENOC
	OP	DIABLO CANYON-1 ディアブロキャニオン-1	108.7	113.6	PWR	1966.11	1968.4	1984.4.29	1985.5.7	PG&E	PG&E
	OP	DIABLO CANYON-2 ディアブロキャニオン-2	108.7	116.4	PWR	1968.7	1970.12	1985.8.19	1986.3.13	PG&E	PG&E
	OP	DONALD C.COOK-1 ドナルド・C・クック-1	101.6	115.2	PWR	1967.7	1969.3	1975.1.18	1975.8.27	I&M	I&M
	OP	DONALD C.COOK-2 ドナルド・C・クック-2	107.7	113.3	PWR	1967.7	1969.3	1978.3.10	1978.7.1	I&M	I&M
	OP	DRESDEN-2 ドレスデン-2	85.0	91.2	BWR	1965.2	1966.1	1970.1.7	1970.8.11	EXELON G	EXELON N
	OP	DRESDEN-3 ドレスデン-3	85.0	91.2	BWR	1966.1	1966.10	1971.1.31	1971.10.30	EXELON G	EXELON N
	OP	DUANE ARNOLD-1 デュアン・アーノルド-1	56.2	59.7	BWR	1968.3	1970.6	1974.3.23	1975.2.1	AEC/CIPC/ CBPC	NMC
	OP	EDWIN I. HATCH-1 エドウィン・I・ハッチ-1	85.6	86.5	BWR	1967.12	1969.9	1974.9.12	1975.12.31	[2]GP＊	SNC
	OP	EDWIN I. HATCH-2 エドウィン・I・ハッチ-2	88.3	95.7	BWR	1970.2	1972.12	1978.7.4	1979.9.5	[2]GP＊	SNC
	OP	ENRICO FERMI-2 エンリコ・フェルミ-2	115.0	121.7	BWR	1968.8	1972.9	1985.6.21	1988.1.23	DE	DE
	OP	FORT CALHOUN-1 フォートカルホーン-1	47.8	56.2	PWR	1966.10	1968.6	1973.8.8	1973.9.26	OPPD	OPPD
	OP	GRAND GULF-1 グランドガルフ-1	126.3	137.3	BWR	1972.1	1974.9	1982.8.18	1985.7.1	SERI/SMEPA	ENTERGY N
	OP	H.B.ROBINSON-2 H.B.ロビンソン-2	64.4	74.5	PWR	1966.1	1967.4	1970.9.20	1971.3.7	PROGRESS	PROGRESS
	OP	HOPE CREEK-1 ホープクリーク-1	104.9	117.0	BWR	1969.8	1974.11	1986.6.28	1986.12.20	PSEG	EXELON N
	OP	INDIAN POINT-2 インディアンポイント-2	96.5	101.2	PWR	1965.11	1966.10	1973.5.22	1974.8.1	ENTERGY NO	ENTERGY N
	OP	INDIAN POINT-3 インディアンポイント-3	98.5	101.2	PWR	1967.4	1969.8	1976.4.6	1976.8.30	ENTERGY NO	ENTERGY N
	OP	JAMES A.FITZPATRICK ｼﾞｪｰﾑｽﾞ・A・ﾌｨｯﾂﾊﾟﾄﾘｯｸ	82.5	88.2	BWR	1968.8	1970.5	1974.11.17	1975.7.28	ENTERGY NO	ENTERGY N
	OP	JOSEPH M.FARLEY-1 ジョセフ・M・ファーリー-1	83.3	89.5	PWR	1969.5	1972.8	1977.8.9	1977.12.1	APC	SNC
	OP	JOSEPH M.FARLEY-2 ジョセフ・M・ファーリー-2	84.2	90.5	PWR	1970.12	1972.8	1981.5.8	1981.7.30	APC	SNC
	OP	KEWAUNEE-1 キウォーニ-1	55.6	59.0	PWR	1967.2	1968.8	1974.3.7	1974.6.16	DOMINION	DOMINION
	OP	LASALLE-1 ラサール-1	114.6	117.0	BWR	1970.5	1973.9	1982.6.21	1984.1.1	EXELON G	EXELON N
	OP	LASALLE-2 ラサール-2	114.7	117.0	BWR	1970.5	1973.9	1984.3.10	1984.10.19	EXELON G	EXELON N
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output(10MWe)	Gross Output(10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
BECHTEL	B&R	GE	CB&I	GE	ABB CE	-	WH	B&R			
WH	G&H	WH	WH	WH	FANP	WH	AC	BROWN	102.22	18	
WH	G&H	WH	WH	WH	FANP	WH	AC	BROWN	95.28	18	
GE	B&R	GE	ABB CE	GE	GE	GE	WH	B&R			
JONES	GILBERT	B&W	B&W	B&W	FANP	GILBERT	WH	JONES	94.70	24	
BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	FANP	B&W	GE	BECHTEL			
WH	PG&EC/ BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	PG&EC/ BECHTEL			
WH	PG&EC/ BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	PG&EC/ BECHTEL			
WH	AEPS	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	AEPS			
WH	AEPS	WH	CB&I	WH	WH	WH	BBC	AEPS			
GE	S&L	GE	B&W	GE	FANP	GE	GE	UE&C			
GE	S&L	GE	B&W	GE	FANP	GE	GE	UE&C			
GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			2006.1 FPL Energy, IP&L(AECの子会社)より買収(Acquisition from IP&L by FPL Energy)
GE	SS/ BECHTEL	GE	ABB CE	GE	GE	GE	GE	GP			
GE	SS/ BECHTEL	GE	ABB CE	GE	GE	GE	GE	GP			
GE	DE/S&L	GE	GE	GE	GE	GE	GE/EE	DANIEL	74.40	18	
ABB CE	G&H	ABB CE	ABB CE	ABB CE/ ANF	WH	ABB CE	GE	G&H/ D&R			
BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	SIEMENS (KWU)	AC	BECHTEL			
WH	EBASCO	WH	ABB CE	WH	FANP	WH	WH	EBASCO	103.60	18	
GE	BECHTEL	GE	Hitachi	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
WH	UE&C	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	UE&C			
WH	UE&C	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	UE&C/ WH			
S&W	S&W	GE	ABB CE	GE	GE	GE	GE	S&W			
WH	SS/ BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	DANIEL			
WH	SS/ BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	DANIEL			
WH	PIONEER	WH	ABB CE	WH	FANP	WH	WH	PIONEER	75.43	18	
GE	S&L	GE	ABB CE	GE	FANP	-	GE	COM ED			
GE	S&L	GE	ABB CE	GE	FANP	-	GE	COM ED			
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
米国／United States of America	OP	LIMERICK-1 リメリック-1	113.4	116.3	BWR	1967.10	1974.6	1984.12.22	1986.2.1	EXELON G	EXELON N
	OP	LIMERICK-2 リメリック-2	113.4	116.3	BWR	1967.10	1974.6	1989.8.11	1990.1.8	EXELON G	EXELON N
	OP	MILLSTONE-2 ミルストン-2	87.8	90.8	PWR	1967.12	1970.12	1975.10.17	1975.12.26	DOMINION	DOMINION
	OP	MILLSTONE-3 ミルストン-3	114.8	120.9	PWR	1972.10	1974.8	1986.1.23	1986.4.23	DOMINION＊	DOMINION
	OP	MONTICELLO モンティセロ	57.2	61.3	BWR	1966.4	1967.6	1970.12.10	1971.6.30	XCEL E	NMC
	OP	NINE MILE POINT-1 ナインマイルポイント-1	62.1	64.2	BWR	1963.10	1965.4	1969.9.5	1969.12.1	CEG	CNG
	OP	NINE MILE POINT-2 ナインマイルポイント-2	113.5	125.9	BWR	1971.9	1975.6	1987.5.23	1988.4.5	CEG/LIPA	CNG
	OP	NORTH ANNA-1 ノースアナ-1	92.4	97.1	PWR	1967.10	1971.2	1978.4.5	1978.6.6	DOMINION	DOMINION
	OP	NORTH ANNA-2 ノースアナ-2	91.0	96.3	PWR	1967.10	1971.2	1980.6.12	1980.12.14	DOMINION	DOMINION
	OP	OCONEE-1 オコニー-1	84.6	88.7	PWR	1966.6	1967.3	1973.4.19	1973.7.16	DUKE	DUKE
	OP	OCONEE-2 オコニー-2	84.6	88.7	PWR	1966.6	1967.3	1973.11.11	1974.9.9	DUKE	DUKE
	OP	OCONEE-3 オコニー-3	84.6	89.3	PWR	1967.4	1967.3	1974.9.5	1974.12.16	DUKE	DUKE
	OP	OYSTER CREEK オイスタークリーク	61.9	64.1	BWR	1963.12	1964.12	1969.5.3	1969.12.1	AmerGen	AmerGen
	OP	PALISADES パリセード	79.8	83.0	PWR	1966.1	1967.3	1971.5.24	1971.12.31	CE	NMC
	OP	PALO VERDE-1 パロベルデ-1	131.4	142.8	PWR	1973.10	1976.5	1985.5.25	1986.1.28	APS	APS
	OP	PALO VERDE-2 パロベルデ-2	133.5	142.8	PWR	1973.10	1976.5	1986.4.18	1986.9.19	APS	APS
	OP	PALO VERDE-3 パロベルデ-3	124.7	136.8	PWR	1973.10	1976.5	1987.10.25	1988.1.8	APS	APS
	OP	PEACH BOTTOM-2 ピーチボトム-2	111.2	118.2	BWR	1966.8	1968.2	1973.9.16	1974.7.5	EXELON G/ PSEG	EXELON N
	OP	PEACH BOTTOM-3 ピーチボトム-3	111.2	118.2	BWR	1966.8	1968.2	1974.8.7	1974.12.23	EXELON G/ PSEG	EXELON N
	OP	PERRY-1 ペリー-1	123.5	131.1	BWR	1972.6	1974.5	1986.6.6	1987.11.18	FE	FENOC
	OP	PILGRIM-1 ピルグリム-1	68.5	72.8	BWR	1965.8	1968.8	1972.6.16	1972.12.1	ENTERGY NG	ENTERGY N
	OP	POINT BEACH-1 ポイントビーチ-1	48.5	50.9	PWR	1966.2	1967.7	1970.11.2	1970.12.21	WE Energies	NMC
	OP	POINT BEACH-2 ポイントビーチ-2	48.5	50.9	PWR	1967.2	1968.7	1972.5.30	1972.10.1	WE Energies	NMC
	OP	PRAIRIE ISLAND-1 プレーリー・アイランド-1	53.0	56.0	PWR	1967.2	1968.6	1973.12.1	1973.12.16	XCEL E	NMC
	OP	PRAIRIE ISLAND-2 プレーリー・アイランド-2	53.0	56.0	PWR	1967.6	1968.6	1974.12.17	1974.12.21	XCEL E	NMC
	OP	QUAD CITIES-1 クアド・シティーズ-1	86.7	91.2	BWR	1966.4	1967.2	1971.10.18	1972.8.16	EXELON G/ MAE	EXELON N
	OP	QUAD CITIES-2 クアド・シティーズ-2	86.7	91.2	BWR	1966.7	1967.2	1972.4.26	1972.10.24	EXELON G/ MAE	EXELON N
	OP	RIVER BEND-1 リバーベンド-1	97.8	103.6	BWR	1972.6	1977.3	1985.10.31	1986.6.16	ENTERGY G	ENTERGY N
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
GE/ BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
GE/ BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
ABB CE	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	FANP	ABB CE	GE	BECHTEL	84.57	18	
WH	S&W	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	S&W	100.31	18	
GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
GE	NIMO	GE	GE	GE	GE	GE	GE	S&W/ NIMO			
GE	S&W	GE	GE	GE	GE	GE	GE	S&W			
WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	88.24	18	
WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	99.73	18	
B&W	DUKE/ BECHTEL	B&W	B&W	B&W	FANP	B&W	GE	DUKE	78.49	18	
B&W	DUKE/ BECHTEL	B&W	B&W	B&W	FANP	B&W	GE	DUKE	99.74	18	
B&W	DUKE/ BECHTEL	B&W	B&W	B&W	FANP	B&W	GE	DUKE	90.55	18	
GE	B&R	GE	ABB CE	ABB CE/ AVERY	GE/FANP	GE	GE	B&R			
ABB CE	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	FANP	BECHTEL	WH	BECHTEL	85.60		
ABB CE/ BECHTEL	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	GE	BECHTEL			
ABB CE/ BECHTEL	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	GE	BECHTEL			
ABB CE/ BECHTEL	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	GE	BECHTEL			
GE/ BECHTEL	BECHTEL	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
GE/ BECHTEL	BECHTEL	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
GE	GILBERT	GE	CB&I	GE	GE	-	GE	KAISER			
GE	BECHTEL	GE	ABB CE	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			
WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	92.00	18	
WH	BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	91.50	18	
WH	FLUOR	WH	SFAC	WH	WH	WH	WH	NSP			
WH	FLUOR	WH	SFAC	WH	WH	WH	WH	NSP			
GE	S&L	GE	B&W	GE	FANP	GE	GE	UE&C			
GE	S&L	GE	B&W	GE	FANP	GE	GE	UE&C			
S&W	S&W	GE	CB&I	GE	GE	-	GE	S&W			
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
米国／United States of America	OP	ROBERT E.GINNA ロバート・E・ギネイ	48.3	61.5	PWR	1965.8	1966.5	1969.11.9	1970.6.1	CEG	CEG
	OP	SALEM-1 セーレム-1	111.1	117.0	PWR	1966.8	1968.9	1976.12.11	1977.6.30	PSEG/ EXELON G	EXELON N
	OP	SALEM-2 セーレム-2	112.9	117.0	PWR	1967.6	1968.9	1980.8.8	1981.10.13	PSEG/ EXELON G	EXELON N
	OP	SAN ONOFRE-2 サンオノフレ-2	107.0	112.7	PWR	1970.1	1974.3	1982.7.26	1983.8.18	SCE＊	SCE
	OP	SAN ONOFRE-3 サンオノフレ-3	108.0	112.7	PWR	1970.1	1974.3	1983.8.29	1984.4.1	SCE＊	SCE
	OP	SEABROOK-1 シーブルック-1	115.9	124.2	PWR	1972.6	1976.7	1989.6.13	1990.8.19	FPL E＊	FPL E
	OP	SEQUOYAH-1 セコヤー-1	114.7	118.6	PWR	1968.4	1970.5	1980.7.5	1981.7.1	TVA	TVA
	OP	SEQUOYAH-2 セコヤー-2	114.2	118.1	PWR	1968.4	1970.5	1981.11.5	1982.6.1	TVA	TVA
	OP	SHEARON HARRIS-1 シアロンハリス-1	90.3	96.0	PWR	1971.4	1978.1	1987.1.3	1987.5.2	PROGRESS/ NCEMPA	PROGRESS
	OP	SOUTH TEXAS PROJECT-1 サウス・テキサス・プロジェクト-1	136.4	141.8	PWR	1973.7	1975.9	1988.3.8	1988.8.24	NRG Texas LLC	STPNOC
	OP	SOUTH TEXAS PROJECT-2 サウス・テキサス・プロジェクト-2	129.1	134.2	PWR	1973.7	1975.9	1989.3.12	1989.6.19	NRG Texas LLC	STPNOC
	OP	ST.LUCIE-1 セントルーシー-1	83.9	87.2	PWR	1967.12	1970.7	1976.4.22	1976.12.21	FPL	FPL
	OP	ST.LUCIE-2 セントルーシー-2	83.9	88.2	PWR	1972.11	1977.5	1983.6.2	1983.8.8	FPL＊	FPL
	OP	SURRY-1 サリー-1	79.9	84.2	PWR	1966.10	1968.6	1972.7.1	1972.12.22	DOMINION	DOMINION
	OP	SURRY-2 サリー-2	79.9	84.7	PWR	1966.10	1968.6	1973.3.7	1973.5.1	DOMINION	DOMINION
	OP	SUSQUEHANNA-1 サスケハナ-1	110.5	120.2	BWR	1968.4	1973.11	1982.9.10	1983.6.8	PPL/AE	PPL
	OP	SUSQUEHANNA-2 サスケハナ-2	114.0	120.7	BWR	1968.4	1973.11	1984.5.8	1985.2.12	PPL/AE	PPL
	OP	THREE MILE ISLAND-1 スリー・マイル・アイランド-1	83.5	89.0	PWR	1966.11	1968.5	1974.6.5	1974.9.2	AmerGen	AmerGen
	OP	TURKEY POINT-3 ターキーポイント-3	69.3	76.0	PWR	1965.11	1967.4	1972.10.20	1972.12.14	FPL	FPL
	OP	TURKEY POINT-4 ターキーポイント-4	69.3	76.0	PWR	1967.4	1967.4	1973.6.11	1973.9.7	FPL	FPL
	OP	VERMONT YANKEE バーモントヤンキー	50.6	56.3	BWR	1966.8	1967.12	1972.3.24	1972.11.30	ENTERGY NO	ENTERGY N
	OP	VIRGIL C.SUMMER バージル・C・サマー	96.6	100.3	PWR	1971.2	1973.3	1982.10.22	1984.1.1	SCE&G/ SCP	SCE&G
	OP	WATERFORD-3 ウォーターフォード-3	108.9	120.0	PWR	1970.9	1974.11	1985.3.4	1985.9.24	ENTERGY L	ENTERGY N
	OP	WATTS BAR-1 ワッツ・バー-1	115.8	121.0	PWR	1970.8	1973.1	1996.1.18	1996.5.27	TVA	TVA
	OP	WILLIAM B.MCGUIRE-1 ウィリアム・B・マクガイヤー-1	110.0	122.0	PWR	1969.11	1971.4	1981.8.8	1981.12.1	DUKE	DUKE
	OP	WILLIAM B.MCGUIRE-2 ウィリアム・B・マクガイヤー-2	110.0	122.0	PWR	1969.11	1971.4	1983.5.8	1984.3.1	DUKE	DUKE
	OP	WOLF CREEK ウルフ・クリーク	116.5	124.0	PWR	1973.7	1977.5	1985.5.22	1985.9.3	Westar/ KCP&L/KEP	WCNOC
	CD	BIG ROCK POINT ビッグロックポイント	7.2	7.5	BWR	1959.12	1960.6	1962.9.27	1965.11.1	CE	CE
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output(10MWe)	Gross Output(10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクトエンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
WH	GILBERT	WH	B&W	WH	WH/ANF	WH	WH	BECHTEL			
UE&C	PSE&G	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	UE&C			
UE&C	PSE&G	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH/GE	UE&C			
ABB CE	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	GE	BECHTEL			
ABB CE	BECHTEL	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	GE	BECHTEL			
UE&C	UE&C	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	UE&C			
WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA			
WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA			
WH	EBASCO	WH	CB&I	WH	FANP	EBASCO	WH	DANIEL	89.20	18	
EBASCO	BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	EBASCO	92.60	18	
EBASCO	BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	EBASCO	102.50	18	
ABB CE	EBASCO	ABB CE	ABB CE	ABB CE	FANP	ABB CE	WH	EBASCO			
ABB CE	EBASCO	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	WH	EBASCO			
WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	90.17	18	
WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	88.43	18	
BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE/CB&I	FANP	BECHTEL	GE	BECHTEL			
BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE/CB&I	FANP	BECHTEL	GE	BECHTEL			
UE&C	GILBERT	B&W	B&W	B&W	FANP	B&W	GE	UE&C			
WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL			
WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL			
GE	EBASCO	GE	CB&I	RDM	GE	GE	GE	EBASCO			
WH	GILBERT	WH	CB&I	WH	WH	WH	GE	DANIEL			
EBASCO	EBASCO	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	WH	EBASCO			
WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA			
WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	WH	DUKE	103.44	18	
WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	WH	DUKE	87.43	18	
WH	BECHTEL/S&L	WH	ABB CE	WH	WH	WH	GE	DANIEL	86.40	18	
GE	BECHTEL	GE	GE	GE	SIEMENS	GE	GE	BECHTEL			CD 1997.8.29
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

国・地域	状況	発電所	電気出力(万kW) ネット	電気出力(万kW) グロス	炉型	発注	着工	臨界	営業運転	所有者	運転者
米国／United States of America	CD	CAROLINAS CVTR カロライナ CVTR	1.7	1.9	HWR	1959.1	1960.5	1963.3.30	1963.12.18	CVNPA	CVNPA
	CD	CONNECTICUT YANKEE コネチカットヤンキー	57.0	60.0	PWR	1962.12	1964.5	1967.7.24	1968.1.1	CYAP	CYAP
	CD	DRESDEN-1 ドレスデン-1	20.0	21.0	BWR	1955.7	1956.5	1959.10.15	1960.7.4	EXELON G	EXELON N
	CD	EBR-2	1.6	2.0	FBR	-	1957.12	1963.11.11	1965	DOE	ANL
	CD	ELK RIVER ELKリバー	2.2	2.3	BWR	1958.6	1959.12	1962.11.19	1964.7	RCPA/AEC	RCPA
	CD	ENRICO FERMI-1 エンリコ・フェルミ-1	6.0	6.5	FBR	1955.4	1957.8	1963.8.23	1966.8.5	PRDC	DE
	CD	FORT ST.VRAIN フォートセントブレイン	33.0	34.2	HTGR	1965.3	1968.9	1974.1.31	1979.7.1	PSCC	PSCC
	CD	HALLAM ハラム	7.5	8.2	SGR	1957.9	1960.7	1962.8.25	1963.11	NPPD	NPPD
	CD	HUMBOLDT BAY ハンボルトベイ	6.8	7.5	BWR	1958.2	1960.11	1963.2.16	1963.8	PG&EC	PG&EC
	CD	INDIAN POINT-1 インディアンポイント-1	26.5	28.5	PWR	1955.2	1958.5	1962.8.2	1962.10	ENTERGY N	ENTERGY N
	CD	LA CROSSE ラクロス	5.3	5.5	BWR	1962.6	1963.3	1967.7.11	1969.11.1	DPC	DPC
	CD	MAINE YANKEE メインヤンキー	86.0	90.0	PWR	1967.2	1968.10	1972.10.23	1972.12.28	MYAP	MYAP
	CD	MILLSTONE-1 ミルストン-1	66.0	68.9	BWR	1965.9	1966.5	1970.10.26	1971.3.1	DOMINION	DOMINION
	CD	N REACTOR エヌ・リアクター	85.0	86.0	LWGR	1958	1959	1963.12	1966.4	DOE	UNC
	CD	PATHFINDER パスファインダー	5.8	6.2	BWR	1957.5	1960.5	1964.3.24	1966.7.25	NSP	NSP
	CD	PEACH BOTTOM-1 ピーチボトム-1	4.0	4.2	HTGR	1958.11	1962.2	1966.3.3	1967.6	EXELON G	EXELON N
	CD	PIQUA ピクァ	1.1	1.2	OMR	1959.6	1960.1	1963.6.10	1963.11.4	CITY P/AEC	CITY P/ AEC
	CD	PUERTO RICO BONUS プエルトリコボーナス	1.6	1.7	BWR	1960.1	1960.7	1964.4.13	1964.8.14	PRWRA/AEC	PRWRA/ AEC
	CD	RANCHO SECO-1 ランチョセコ-1	91.3	96.6	PWR	1967.8	1969.2	1974.9.16	1975.4.17	SMUD	SMUD
	CD	SAN ONOFRE-1 サンオノフレ	43.6	45.6	PWR	1963.1	1964.5	1967.6.14	1968.1.1	SCE/SDG&E	SCE
	CD	SHIPPINGPORT シッピングポート	9.0	10.0	PWR	1953.7	1955.4	1957.12.2	1957.12.18	ERDA	DL/ERDA
	CD	SHIPPINGPORT-Ⅱ シッピングポート-Ⅱ	5.0	5.2	LWBR	-	-	1977.8.26	1977.12	DOE	DL/DOE
	CD	THREE MILE ISLAND-2 スリーマイルアイランド-2	94.3	95.9	PWR	1967.2	1969.11	1978.3.28	1978.12.30	GPU N	GPU N
	CD	TROJAN トロージャン	113.0	117.8	PWR	1968.11	1971.2	1975.12.15	1976.5.20	P GE*	P GE
	CD	YANKEE ROWE ヤンキーロー	17.5	18.5	PWR	1956.6	1958.5	1960.8.19	1961.7.1	YAE	YAE
	CD	ZION-1 ザイオン-1	104.0	108.5	PWR	1967.2	1968.12	1973.6.19	1973.12.31	EXELON G	EXELON N
	CD	ZION-2 ザイオン-2	104.0	108.5	PWR	1967.7	1968.12	1973.12.24	1974.9.17	EXELON G	EXELON N
ベトナム Vietnam	PL	Unnamed-1	-	-	-	-	～2015	-	～2020		
Country Region	Plant status	Plant name	Net Output (10MWe)	Gross Output (10MWe)	Type of reactor	Date of order	Date of construction start	Date of initial criticality	Date of commercial operation	Owner	Operator

主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者 原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事	設備利用率(%)	運転サイクル期間(月)	備考
WH	S&W	WH	-	-	-	-	-	DANIEL			CD 1967.1.1
WH	S&W	WH	ABB CE	B&W.S.S	WH	WH	WH/KWU	S&W			CD 1996.12
GE	BECHTEL	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	BECHTEL			CD 1984.8.31
ANL/DBI	FERGUSO	ANL	ANL	ANL	ANL	FERGUSON	GE	-			CD 1994.9
AC	S&L	AC/S&L	PCEC	-	UNC/MARTIN	A.O. SMITH	ELLIONT	AC			CD 1968.2.1
APDA	CA	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	ABB CE	-	UE&C			CD 1972.11.29
GA	S&L	GA	GA	GA	GA	GA	GE	EBASCO			CD 1989.8.18
AI	BECHTEL	BLH	BLH	BLH	-	BLH	WH	KIEW			CD 1964.9.1
GE	BECHTEL	GE	ABB CE	GE	SIEMENS	GE	GE	BECHTEL			CD 1976.7.2
B&W	CON ED	B&W	B&W	B&W	WH	B&W	WH	CON ED			CD 1974.10.31
AC	S&L	AC/MAXON	AC	AC	AC	AC	AC	MAXON			CD 1987.4.30
ABB CE	S&W	ABB CE	ABB CE	ABB CE	WH	ABB CE	WH	S&W			CD 1997.8.1
GE	EBASCO	GE	ABB CE	GE	GE	GE	GE	EBASCO			CD 1998.7.17
B&R/KAISER	B&R/GE	KAISER	ABB CE	GE	UNC	ABB CE	WH	B&R			CD 1988.2.16
AC	PIONEER	AC	AC	AC	AC	AC	-	AC			CD 1967.10.1
GGA	BECHTEL	GGA	BLH	GGA	GGA	GGA/BLH	WH	BECHTEL			CD 1974.11.1
AI	H&N	AI	-	-	-	-	MES	-			CD 1966.1.1
ABB CE	J&M	ABB CE	PCEC	ABB CE	ABB CE	ABB CE	-	MAXON			CD 1968.6.1
BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	LD			CD 1989.6
WH	BECHTEL	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	BECHTEL			CD 1992.12.1
WH	S&W	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	DRAVO			CD 1982.10.1
WH	S&W	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	DRAVO			CD 1982.10
UE&C	B&R	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	UE&C			CD 1979.3.28
WH	BECHTEL	WH	CB&I	WH	WH	WH	GE	HOFFMAN			CD 1993.1.4
WH	S&W	WH	B&W	B&W	ABB CE	WH	WH	S&W			CD 1992.2.26
WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM ED			CD 1998.1.15
WH	S&L	WH	ABB CE	WH	WH	WH	WH	COM ED			CD 1998.1.15
Main contractor	Architect engineer	Suppliers: Reactor system	Reactor vessel	Incore structure	Fuel fabrication	Steam raising	Turbine generator	Civil works	Capacity factor (%)	Operating cycle lengths (months)	Remarks

状況略語：OP(運転中)，SD(休止中)，UC(建設中)，PL(計画中)，CD(閉鎖)

15. 略語の説明／Explanation of Abbreviations

1) 原子炉型式／Reactor Types

略語／Abbreviations	正式名称／Full name	
	日本語／in Japanese	英語／in English
ABWR	改良型沸騰水型炉	Advanced Boiling Water Reactor
AGR	改良型ガス冷却炉	Advanced Gas-cooled Reactor
AHWR	改良型重水炉	Advanced Heavy Water Reactor
APWR	改良型加圧水型炉	Advanced Pressurized Water Reactor
ATR	新型転換炉	Advanced Thermal Reactor
BWR	沸騰水型炉	Boiling Water Reactor
CANDU	カナダ型重水炉－加圧重水型	Canada Deuterium Uranium Pressurized Heavy Water Reactor
CANDU-B	カナダ型重水炉－沸騰軽水冷却重水減速型	CANDU-Boiling Light Water Cooled Heavy Water Reactor
EPR	欧州加圧水型炉	European Pressurized Water Reactor
FR（FBR）	高速炉（高速増殖炉）	Fast Reactor（Fast Breeder Reactor）
GCR	ガス冷却炉	Gas Cooled Reactor
HTGR	高温ガス冷却炉	High Temperature Gas-cooled Reactor
HWGCR	重水減速ガス冷却炉	Heavy Water Gas-cooled Reactor
HWR	重　水　炉	Heavy Water Reactor
LMFBR	液体金属冷却高速増殖炉	Liquid Metal Cooled Fast Breeder Reactor
LWBR	軽水冷却増殖炉	Light Water Cooled Breeder Reactor
LWCHWR	軽水冷却重水炉	Light Water Cooled Heavy Water Reactor
LWGR（RBMK）	軽水冷却黒鉛減速炉	Light Water Cooled, Graphite Moderated Reactor
LWR	軽水炉	Light Water Reactor
OMR	有機物減速型炉	Organic Moderated Reactor
PBMR	ペブルベット燃料・モジュール炉	Pebble Bed Modular Reactor
PHWR	加圧重水炉	Pressurized Heavy Water Reactor
PWR	加圧水型炉	Pressurized Water Reactor
SCTR	ナトリウム冷却熱中性子炉	Sodium Cooled Thermal Reactor
SGR	ナトリウム黒鉛炉	Sodium Graphite Reactor
SGHWR	蒸気発生重水炉	Steam Generating Heavy Water Reactor
VVER	ロシア型 PWR	Russian Type PWR

2) 国・地域／Country・Region

AM	ARMENIA	アルメニア	FI	FINLAND	フィンランド	NL	NETHERLANDS	オランダ
AR	ARGENTINA	アルゼンチン	FR	FRANCE	フランス	PK	PAKISTAN	パキスタン
AT	AUSTRIA	オーストリア	GB	GREAT BRITAIN（UK）	英　国	PL	POLAND	ポーランド
BE	BELGIUM	ベルギー	HR	CROATIA	クロアチア	RO	ROMANIA	ルーマニア
BG	BULGARIA	ブルガリア	HU	HUNGARY	ハンガリー	RU	RUSSIAN FEDERATION	ロシア連邦
BR	BRAZIL	ブラジル	ID	INDONESIA	インドネシア	SA	SOUTH AFRICA	南アフリカ
CA	CANADA	カナダ	IL	ISRAEL	イスラエル	SE	SWEDEN	スウェーデン
CH	SWITZERLAND	スイス	IN	INDIA	インド	SI	SLOVENIA	スロベニア
CN	CHINA	中　国	IR	IRAN	イラン	SK	SLOVAK	スロバキア
CU	CUBA	キューバ	IT	ITALY	イタリア	TR	TURKEY	トルコ
CZ	CZECH REPUBLIC	チェコ	JP	JAPAN	日　本	TW	TAIWAN	台　湾
DE	GERMANY	ドイツ	KR	KOREA（SOUTH）	韓　国	UA	UKRAINE	ウクライナ
DK	DENMARK	デンマーク	KZ	KAZAKHSTAN	カザフスタン	US	UNITED STATES	アメリカ合衆国
EG	EGYPT	エジプト	LT	LITHUANIA	リトアニア			
ES	SPAIN	スペイン	MX	MEXICO	メキシコ			

3) 所有者・運転者（電力会社）／Owners and Operators

ACE ; Atlantic City Electric Co. (US)
AE ; Allegheny Electric Cooperative, Inc. (US)
AEC ; Alliant Energy Corporation (US)
AEC ; Atomic Energy Commission (US)
AECL ; Atomic Energy of Canada, Ltd. (CA)
AEOI ; Atomic Energy Organization of Iran (IR)
AEP ; American Electric Power Co. (US)
AMEREN UE ; Ameren UE (US)
AMERGEN ; AmerGen Energy Co, LLC. (Exelon Co. 100%) (US)
ANAV ; Asociación Nuclear Ascó-Vandellos II, A. I. E. (ES)
ANL ; Argonne National Laboratory (US)
ANPP ; Arizona Nuclear Power Project (US)
ANPP ; Armenia Nuclear Power Plant (AM)
AP ; Alabama Power Co. (US)
APS ; Arizona Public Service Co. (US) (Arizona Public Service Co. 29.1%, Salt River Project 17.5%, El Paso Electric Co. 15.8%, Public Service Co. of New Mexico 10.2%, Southern California Edison Co. 15.8%, Southern California Public Power Authority 5.9%, Los Angeles Dept. of Water & Power 5.7%) (US)
ATOMENERGI ; Atomenergi (SE)
AVR ; Arbeitsgemeinschaft Versuchs-Reaktor GmbH (DE)
BATAN ; National Nuclear Energy Agency (ID)
BARSEBÄCK KRAFT ; Barsebäck Kraft AB (SE) (Ringhals AB 100%)
BE ; British Energy plc. (UK)
BEG ; British Energy Generation Ltd. (UK)
BG&E ; Baltimore Gas & Electric Co. (US)
BHAVINI ; Bharatiya Nabhikiya Vidyut Nigam Ltd. (IN)
BKW ; BKW FMB Energy Ltd. (CH)
BNFL ; British Nuclear Fuels plc. (GB)
BOSTON E ; Boston Edison Co. (US)
BP ; Bruce Power Inc. (CA)
CBPC ; Corn Belt Power Cooperative (US)
CE ; Consumers Energy Co. (US) (former Consumers Power Co.)
CEA ; Commissariat ã l'Energie Atomique (FR)
CEG ; Constellation Energy Group (US)
CEI ; Cleveland Electric Illuminating Co. (US)
CEN ; Centre d'Etude de l' Énergie Nucléaire (BE)
CEZ ; CEZ, a. s. (Czech Power Company) (CZ)
CFE ; Comision Federal de Electricidad (MX)
CGNPC ; China Guangdong Nuclear Power Holding Corp., Ltd. 中国広東核電集団有限公司 (CN)
CHUBU EPCO ; Chubu Electric Power Co., Inc. (JP)
CHUGOKU EPCO ; Chugoku Electric Power Co., Inc. (JP)
CIAE ; China Institute of Atomic Energy 中国原子能科学研究院 (CN)
CIPC ; Central Iowa Power Cooperative (US)
CITY P ; City of Piqua (US)
CNAT ; Central Nucleares Almaraz-Trillo, AIE (ES)
CNEA ; Comision Nacional de Energia Atomica (AR)
CNE-PROD ; Centrala Nuclearoelectrica Cernavoda-Productie, Filiala SNN (Production Branch of SNN for Cernavoda NPP, Unit-1) (RO)
CNE-INVEST ; Centrala Nuclearoelectrica Cernavoda-Investitii, Filiala SNN (Projects Branch of SNN for Cernavoda NPP, Unit 2-5) (RO)
CNNC ; China National Nuclear Corp. 中国核工業集団公司 (CN)
CNV ; Central Nuclear Vandellós II A. I. E. (ENHER, HC, FHS, FECSA) (ES)
COM ED ; Commonwealth Edison Co. (US)
CON ED ; Consolidated Edison Co. (US)
CP&L ; Carolina Power & Light Co. (US)
CPW ; Czechoslovakia Power Works (SK)
CSE ; Compania Sevillana de Electricidad SA (ES)
CVNPA ; Carolinas Virginia Nuclear Power Associates, Inc. (US)
CYAP; Connecticut Yankee Atomic Power Co. [Consisting of: Northeast Utilities (Connecticut Light and Power Co. 34.5%, Western Massachusetts Electric Co.9.5%) , New England Power Co. 15%, Boston Edison Co. 9.5%, United Illuminating Co. 9.5%, Central Maine Power Co. 6%, Public Service Co. of New Hampshire 5%, Cambridge Electric Light Co. 4.5%, Mon taup Electric Co. 4.5%, Central Vermont Public Service Corp. 2%] (US)
DAE ; Department of Atomic Energy (IN)
DE ; Detroit Edison Co. (US)
DL ; Duquesne Light Co. (US)
DOE ; Department of Energy (US)
DOMINION ; Dominion Resources Inc. (US)
DOMINION * ; Dominion Resources Inc. 93.5%,Massachusets Municipal Wholesale Electric Co. 4.8% Central Vermont Public Service Corp. 1.7%
DPC ; Dairyland Power Cooperative (US)
DUKE ; Duke Energy Corp. (US) (former Duke Power Co.)
DUKE * ; North Carolina Electric Membership Corp. 56.2%, Duke Energy Corp. 25%, Saluda River Electric Coop. 18.8%
EDF ; Electricité de France (FR)
EEA ; E. ON Energie AG (DE)
EKK ; E. ON Kernkraft GmbH (DE)
ELECTRABEL ; Electrabel (BE)
ELECT-SPE ; Electrabel-SPE (BE)
ELECT-EDF ; Electrabel-EDF (BE)
EnBW ; Energie Baden-Wurttemberg AG (DE)
ENDESA ; ENDESA Generación S. A. (ES)
ENEL ; Ente Nazionale per l'Energia Electrica (IT)
ENERGOATOM ; National Nuclear Energy Generating Co. (UA)
ENERGY NW ; Energy Northwest (US)
ENG ; Energiewerke Nord Greifswald (DE)
ENTERGY A ; Entergy Arkansas, Inc. (US)
ENTERGY O ; Entergy Operations, Inc. (US)
ENTERGY G ; Entergy Gulf States, Inc. (US)
ENTERGY L ; Entergy Louisiana, Inc. (US)
ENTERGY N ; Entergy Nuclear Inc. (US)
ENTERGY NG ; Entergy Nuclear Generation Co. (US)

ENTERGY NO ; Entergy Nuclear Operations (US)
EOB ; E. ON Bayern AG (DE)
EOS ; E. ON Sverige AB (SE)
EPDC ; Electric Power Development Co., Ltd. (JP)
EPZ ; N.V.Elektriciteits-Produktiemaatschappij Zuid-Nederland (NL)
ERDA ; Energy Research & Development Administration (US)
ESKOM (SA)
ETN ; ELECTRONUCLEAR-Electrobrás Termonucleares SA, former Furnas Centrais Electricas SA (FCE), (BR)
EXELON G ; Exelon Generation Co. (US)
EXELON N ; Exelon Nuclear Co. (US)
FE ; FirstEnergy Corp. (US)
FECSA ; Fuerzas Eléctricas de Cataluña SA (ES)
FENOC ; FirstEnergy Nuclear Operating Co. (US)
FKA ; Forsmarks Kraftgrupp AB (SE) Vattenfall AB 66%, Fortum 21%, E.ON 8.5%, others 4.5%
FORTUM ; Fortum Power and Heat Oy (FI) (former IVO)
FPC ; Florida Power Corp. (US)
FPL ; Florida Power & Light Co. (US)
FPL * ; Florida Power & Light Co. 85.1%, Florida Municipal Power Agency 8.8%, Orlando Utilities Commission 6.1% (US)
FPL E ; FPL Energy, LLC. (US)
FPL E * ; FPL Energy, LLC 88.2%, Massachusets Municipal Wholesale Electric Co. 11.6%, Taunton Elec tric 0.1%, Hudson Light & Power 0.1% (US)
GEN; GEN energija (SI)
GFKV ; Gesellschaft für Kernforschung Karlsruhe, Versuchsanlagen (DE)
GKN ; Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar GmbH (DE)
GKN ; N. V. Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland (NL)
GKW ; Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH (DE)
GNIC ; Guangdong Nuclear Investment Co., Ltd. 広東核電投資有限公司 (CN)
GNPJVC ; Guangdong Nuclear Power Joint Venture Co., Ltd. 広東核電合営有限公司 (CN)
GP ; Georgia Power Co. (US)
[1]GP * ; Georgia Power Co. 45.7%, Oglethorpe Power Corp. 30%, Municipal Electric Authority of Georgia 22.7%, City of Dalton 1.6% (US)
[2]GP * ; Georgia Power Co. 50.1%, Oglethorpe Power Corp. 30%, Municipal Electric Authority of Georgia 17.7%, City of Dalton 2.2% (US)
GPU ; GPU, Inc. (formed in 1996 from Metropolitan Edison Co., Jersey Central Power & Light Co. and Pennsylvania Electric Co.) (US)
GPU N ; GPU Nuclear Inc. (US)
HBG ; Heissdampfreaktor Betriebsgesellschaft mbH (DE)
HCG ; Hidro Cantabrico Generación S. A. (ES)
HEP ; Hrvatska Elektroprivreda (HR)
HEW ; Hamburgische Elektricitäts-Werke AG (DE)
HIFRENSA ; Hispano Francesa de Energia Nuclear SA (EDF, HC, FECSA, ENHER, FHS) (ES)
HKG ; Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH (DE)
HKNIC ; Hong Kong Nuclear Investment Co., Ltd. 香港核電投資有限公司 (CN)
HL&P ; Houston Lighting & Power Co. (US)
HL&P * ; Houston Lighting & Power Co. 30.8% (Project Manager) , The City Public Service Board of San Antonio (CPS) 40%, The City of Austin16%, Texas Genco Holdings Inc. 13.2%
Hokkaido EPCO ; Hokkaido Electric Power Co., Inc. (JP)
Hokuriku EPCO ; Hokuriku Electric Power Co., Inc. (JP)
HYD QUEBEC (HQ) ; Hydro-Quebec (CA)
ID ; Iberdrola Generación S. A. (ES)
IEC ; Israel Electric Corp. (IL)
IES ; IES Industries, Inc. (US)
I&P ; Indiana Michigan Power Co. (American Electric Power Co. 100%) (US)
INPP ; Ignalina Nuclear Power Plant (LT)
IP ; Illinois Power Co. (US) (now known as Ameren IP)
IPPE ; Institute of Physics and Power Engineering (RU)
IVO ; Imatran Voima Oy (FI) present Fortume Power and Heat Oy (FI)
JAEA ; Japan Atomic Energy Agency (JP)
JAERI ; Japan Atomic Energy Research Institute (JP)
JAPC ; Japan Atomic Power Co., Inc. (JP)
JCP&L ; Jersey Central Power & Light Co. (US)
JAVYS; Jadrova vyradovacia spolocnost(SK)
JNC ; Japan Nuclear Cycle Development Institute (JP)
JNPC ; Jiangsu Nuclear Power Co., Ltd. 江蘇核電有限公司 (CN)
Kansai EPCO ; Kansai Electric Power Co., Inc. (JP)
KATEP ; Kazakh State Corp. of Nuclear Power Industry (KZ)
KBG ; Kernkraftwerk Betriebsgesellschaft mbH (DE)
KBR ; Kernkraftwerk Brokdorf GmbH (DE)
KCP&L ; Kansas City Power & Light Co. (US)
KEDO ; Korean Peninsula Energy Development Organization
KEP ; Kansas Electric Power Corp. (US)
KEPCO ; Korea Electric Power Corp. (KR)
KFK ; Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH (DE)
KGB ; Kernkraftwerk Gundremmingen Betriebsgesellschaft mbH (DE)
KGG ; Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH (DE)
KG&E ; Kansas Gas & Electric Co. (US)
KHNP ; Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd. (KR)
KKB ; Kernkraftwerk Brunsbuttel GmbH (DE)
KKG ; Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG (CH)
KKI ; Kernkraftwerk Isar GmbH (DE)
KKK ; Kernkraftwerk Krümmel GmbH (DE)
KKL ; Kernkraftwerk Leibstadt AG (CH)
KKL ; Kernkraftwerk Lippe GmbH (DE)
KKM ; Kernkraftwerk Mühleberg (CH)
KKS ; Kernkraftwerk Stade GmbH (DE)

KLE ; Kernkraftwerk Emsland GmbH (DE)
KRB ; Kernkraftwerk RWE-Bayernwerk GmbH (DE)
KWG ; Kernkraftwerk Graben AG (CH)
KWL ; Kernkraftwerk Lingen GmbH (DE)
KWO ; Kernkraftwerk Obrigheim GmbH (DE)
Kyushu EPCO ; Kyushu Electric Power Co., Inc. (JP)
LANPC ; Lingao Nuclear Power Co., Ltd. 嶺澳核電有限公司 (CN)
LIPA ; Long Island Power Authority (US)
MAE ; Mid-American Energy Co. (US)
MAEK ; Mangishlak Nuclear Power Plant (KZ)
MAYAK ; Industrial Association "MAYAK" (RU)
ME ; Magnox Electric, Plc (GB)
MG&E ; Madison Gas & Electric Co. (US)
MIB ; Ministry of the Basic Industry (CU)
MINATOM ; Ministry for Atomic Energy of the Russian Federation (RU)
[1]MOE ; Ministry of Energy of Republic of Armenia (AM)
[2]MOE ; Ministry of Economy (LT)
[3]MOE ; Ministry of Ukraine on Emergencies (UA)
MTE ; Ministry of Fuels and Energy of Ukraine (UA)
MVM RT ; Magyar Villamos Muvek Rt. (Hungarian Power Companies Ltd.) (HU)
MYAP ; Maine Yankee Atomic Power Co. [Consisting of Central Maine Power Co. 38%, New England Power Co. 20%, Northeast Utilities 20% (Connecticut Light and Power Co. 12%, Public Service Co. of New Hampshire 5%, Western Massachusetts Electric Co. 3%) , Bangor Hydro - Electric Co. 7%, Maine Public Service Co. 5%, Cambridge Electric Light Co. 4%, Montaup Electric Co. 4%, Central Vermont Public Service Corp. 2%] (US)
NASA ; Nucleoelectrica Argentina S. A. (AR)
NBPC ; New Brunswick Electric Power Commission (CA)
NCEMPA ; North Carolina Eastern Municipal Power Agency (US)
NCMPA ; North Carolina Municipal Power Agency (US)
NDA ; Nuclear Decommissiong Authority (UK)
NE ; Nuclear Electric plc (GB)
NEC ; National Electric Co. (BG)
[1]NEK ; Natsionalna Elektricheska Kompania EAD (BG)
[2]NEK ; Nukleana Elektrarna Krsko (Krsko Nuclear Power Plant) (SI)
NERSA ; Centrale Nucléaire Europeénne á Neutrons Rapides SA (FR)
NITI ; Technological Research and Development Institute (RU)
NIMO ; Niagara Mohawk Power Corp. (US)
NMC ; Nuclear Management Co. (US)
NOK ; Nordostschweizerische Kraftwerke (CH)
NPCIL ; Nuclear Power Corporation of India Limited (A Govt. of India Enterprise) (IN)
NPPA ; Nuclear Power Plants Authority (EG)
NPPD ; Nebraska Public Power District (US)
NPQJVC ; Nuclear Power Qinshan Joint Venture Co., Ltd. 秦山核電合営有限公司 (CN)
NSP ; Northern States Power Co. (US)
NU ; Northeast Utilities (CL & P, WME) (US)
NUCLENOR; Nuclenor. S. A. (ES)
NWS ; Neckarwerke Stuttgart AG (DE)
NWS * ; Neckarwerke Stuttgart AG 70%, Deutsche Bahn AG 18%, Energie Baden-Württemberg AG 9%, Ze mentwerk Lauffen-Elektrizitätswerk Heilbronn AG 3%
NYPA ; New York Power Authority (US)
NYSEG ; New York State Electric & Gas Corp. (US)
ODEC ; Old Dominion Electric Coop. (US)
OE ; Ohio Edison Co. (US)
OKG ; OKG Aktiebolag (SE)
ONT HYD (OH) ; Ontario Hydro (CA) divided on April 1, 1999 into a number of successor companies.
OPG ; Ontario Power Generation Inc. (CA)
OPPD ; Omaha Public Power District (US)
OUC ; Orland Utilities Commission (US)
PAEC ; Pakistan Atomic Energy Commission (PK)
PA RT ; Paksi Atomeromu Rt. (Paks Nuclear Power Plant Ltd.) (HU)
PBMR ; Pebble Bed Modular Reactor Company, PBMR (Pty) Ltd. (SA)
PE ; Philadelphia Electric Co. (present PECO) (US)
PECO ; PECO Energy Co. (former Philadelphia Electric Co.) (US)
PEKK ; PreussenElektra Kernkraft GmbH & Co KG (DE)
PENN E ; Pennsylvania Electric Co. (US)
PG&E ; Pacific Gas & Electric Co. (US)
P GE ; Portland General Electric Co. (US)
P GE * ; Portland General Electric Co., Eugene Water & Electric Board, Pennsylvania Power Co. (US)
PMPA ; Piedmont Municipal Power Agency (US)
PPL ; Pennsylvania Power & Light Co. (US)
PRDC ; Power Reactor Development Co. (US)
PROGRESS ; Progress Energy (US)
PRWRA ; Puerto Rico Water Resources Authority (US)
PSCC ; Public Service Co. of Colorado (US)
PSEG ; Public Service Enterprise Group (US)
QNPC ; Qinshan Nuclear Power Co. 秦山核電公司 (CN)
RCPA ; Rural Cooperative Power Association (US)
REA ; Rosenergoatom Concern, Russian State Concern for Electricity and Thermal Energy Production at NPPs (RU)
RG&EC ; Rochester Gas & Electric Corp. (US)
RIAR ; Research Institute for Atomic Reactors (RU)
RINGHALS ; Ringhals AB [Vattenfall AB 70.44%, EON 29.56%] (SE)
RWE ; RWE Power AG (DE)
ROSATOM ; Russian Federal Agency on Nuclear Energy (RU)
SCE ; Southern California Edison Co. (US)
SCE * ; Southern California Edison Co. 75%, San Diego Gas & Electric Co. 20%, Anaheim Public Utilities Dept 3.2%, Riverside Utilities Dept 1.8% (US)
SCE&G ; South Carolina Electric & Gas Co. (US)
SCP ; Santee Cooper Power (US)

SCPSA ; South Carolina Public Service Authority (US)
SDG&E ; San Diego Gas & Electric Co. (US)
SE ; Slovenske Elektrarne, a. s. (SK)
SEC ; Seminole Electric Coop. (US)
SE-EBO ; Nuclear Power Station Bohunice
SE-EMO ; Nuclear Power Station Mochovce
SENA ; Societe d'Energie Nucleaire Franco-Belge des Ardennes (FR)
SEP ; N. V. Samenwerkende Elektriciteits-Produktiebedrijv (Dutch Electricity Generating Board) (NL)
SERI ; System Energy Resources, Inc. (US)
Shareholders; the South African government, Eskom, Industrial Development Corporation, BNFL
Shikoku EPCO ; Shikoku Electric Power Co., Inc. (JP)
SMEPA ; South Mississippi Electric Power Association (US)
SMUD ; Sacramento Municipal Utility District (US)
SNC ; Southern Nuclear Operating Co. (US) (a part of Southern Co.)
SNL ; Scottish Nuclear Limited (GB)
SNN ; Societatea Nationala "Nuclearelectrica" S.A. (RO)
SNPC ; Sanmen Nuclear Power Co., Ltd. 三門核電公司 (CN)
STPNOC ; STP Nuclear Operating Co. (US)
SWK ; Stadtwerke Karlsruhe GmbH (DE)
SWM ; Stadtwerke Munchen (DE)
SYDKRAFT; Sydsvenska Värmekraft AB (SE)
TE ; Toledo Edison Co. (US)
TEAS ; Türkiye Elektrik Üretim-Iletim A. S. (Turkish Electricity Generation and Transmission Corp.) (TR)
TEPCO ; Tokyo Electric Power Co., Inc. (JP)
TEXAS GENCO * ; Texas Genco, LLC. 44%, CPS Energy 40%, Austin Energy 16% (US)
Tohoku EPCO ; Tohoku Electric Power Co., Inc. (JP)
TPC ; Taiwan Power Co. (TW)
TQNPC; the Third Qinshan Nuclear Power Co., Ltd. 秦山第三核電有限公司 (CN)
TREUHAND ; Treuhandanstalt (DE)
TVA ; Tennessee Valley Authority (US)
TVO ; Teollisuuden Voima Osakeyhtio (FI)
TXU ; TXU Corp., former Texas Utilities Electric Co. (US)
UFG ; Unión Fenosa Generación, S. A. (ES)
UKAEA ; United Kingdom Atomic Energy Authority (GB)
UNC ; UNC Nuclear Industries, Inc. (US)
VAK ; Versuchsatomkraftwerk Kahl GmbH (DE)
VATTENFALL ; Vattenfall AB (SE)
VEW ; Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG (DE)
VP ; Virginia Power (US)
VYNPC ; Vermont Yankee Nuclear Power Corp. (US)
WCNOC ; Wolf Creek Nuclear Operating Corp. (Kansas Gas and Electric Co. 47%, Kansas City Power & Light Co. 47%, Kansas Electric Power Coop. 6%) (US)
Westar ; Westar Energy, Inc. (US)
WEPCo ; Wisconsin Electric Power Co. (US)
WP&L ; Wisconsin Power & Light Co. (US)
WPS ; Wisconsin Public Service Corp. (US)
YAE; Yankee Atomic Electric Co. [Consisting of Northeast Utilities (Connecticut Light and Power Co. 24.5%, Western Massachusetts Electric Co. 7%) , New England Power Co. 30%, Boston Edison Co. 9.5%, Central Maine Power Co. 9.5%, Public Service Co. of New Hampshire 7%, Montaup Electric Co. 4.5%, Central Vermont Public Service Corp. 3.5%, Commonwealth Electric Co. 2.5%, Cambridge Electric Light Co. 2%] (US)

AA ; ASEA-Atom (SE)
former subsidiary company of ASEA (SE) , present ABB Atom (CH・SE)
ABA ; AB Atomenergi (SE)
ABB ; Asea Brown Boveri (CH・SE)
ABB A ; ABB Atom (SE)
ABB CE ; ABB Combustion Engineering Nuclear Power (US)
ABB R ; ABB Reaktor GmbH (DE)
AC ; Allis Chalmers Manufacturing Co. (US)
ACEC ; Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi SA (BE)
ACFC ; Ateliers de la Meuse (FR)
ACECOWEN ; Association des Ateliers de Charleroi et de Cockerill Ougree Providence, WNE (BE)
ACLF;ACLF Group (ACECO, CL, Framatome, WENESE, WNE) (BE)
AEA ; AEA Technology (GB)
AECSA ; Atomic Energy Corporation of South Africa (ZA)
AECL ; Atomic Energy of Canada, Ltd. (CA)
AEE ; Atomenergoexport (RU)
AEG ; Telefunken AG (DE)
AEI;Associated Electric Industries, Ltd. (GB)
AETEA ; Agroman／Entrecanales (ES)
AFW ; ACEC-Framatome-WH
AGIP ; Agip Nucleare SpA (IT)
AI ; Atomics International (US)
AKZ ; Alphanumerisches Anlagen-Kennzeichnungssystem der Anlagenplaner (DE)
ALKEM ; ALKEM GmbH (DE)
ALSTOM ; ALSTOM (GB・FR)
(former GEC-ALSTHOM)
AMN ; Ansaldo Meccanico Nucleare SpA (IT)
ANF ; Advanced Nuclear Fuels Corp. (DE)
ANSALDO ; Ansaldo SpA (IT)
APC ; Atomic Power Construction (GB)
ARGE ; Arge Strahlenschuts (DE)
ARM ; Armgidroenergostroy (AM)
ARMERAD B ; Armerad Betong (SE)
(present Asea-Brown Boveri)
ASE ; Atomstroyexport (RU)
ASEA ; Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (SE) , present ABB (CH・SE)
ASGEN ; Ansaldo San Giorgio Compagnia Generale (IT)
ASL ; ASEA-STAL (SE)
ATEP ; Atomenergoproject (RU)
AUXIESA ; Auxini Ingenieria Espanola SA (present Initec, ES)
AVERY ; Combustion Engineering Avery (US)
AWNS ; ABB Westinghouse Nuclear Service, JV of ABB (CH・SE) and WH (US)
BA ; Baldwin Associates (US)
BALCKE ; Balcke Durr AG (DE)
BAM ; Bataafsche Aanneming Maatschappij NV (NL)
BB ; Balfour Beattv & Co. (GB)
B&B;Blount Brothers Construction Corp. (US)
BBC ; Brown Boveri et Cie (CH)
BBK ; Brown-Boveri-Krupp Reaktorbau GmbH (DE)
BBR ; Babcock-Brown Boveri Reaktor GmbH (DE)
BC ; Ballot Chagnaud (FR)
BECHTEL (BECH) ; Bechtel Corp. (US)
BEN ; Bureau d'Etude Nucleaires (BE)
BHEL ; Bharat Heavy Electricals Ltd. (IN)
BHK ; Babcock Hitachi K. K. (JP)
BLH ; Baldwin Lima Hamilton (US)
BN ; Belgonucleaire SA (BE)
BNDC ; British Nuclear Design & Construction, Ltd. (GB)
BNFL ; British Nuclear Fuels plc (GB)
BOA ; Byggkonsortiet Oskarshamnsarhctena (SE)
BORSIG ; Borsig AG (DE)
BOUYGUES ; Bouygues (FR)
B&R ; Burns & Roe, Inc. (US)
BRAUN ; C. F. Braun & Co. (US)
BREDA ; Breda Termomeccanica SpA (IT)
BREDERO ; Bredero's Bouwbedrijf Nederland NV (NL)
BROWN ; Brown & Root, Inc. (US)
B&V ; Black & Veatch (US)
B&W ; Babcock & Wilcox Co. (US)
B&W Fuel ; B&W Fuel Co., JV of B&W (US) , Framatome (FR) , COGEMA (FR) and Pechiney (FR)
B&W NS ; B&W Nuclear Service Co., JV of Framatome (FR) and B&W (US)
CA ; Commonwealth Associates, Inc. (US)
CAN V ; Canadian Vickers (CA)
CAP ; C. A. Parsons (GB)
CATCO ; JV of EDF, Framatome (FR) , and WH (US)
CB ; Campenon Bernard SA (FR)
CB&C ; Chase Brass & Copper, Ltd. (CA)
CBFD ; Campenon Bernard, François Delens, CFE, Astrobel (BE)
CB&I ; Chicago Bridge and Iron (US)
CC ; Clarke Chapman & Co., Ltd. (GB)
CDS ; Compagnie des Surchauffeurs (FR)
CE CANADA ; Combustion Engineering Canada Inc. (CA)
CEM ; Compagnie Electro Mecanique (FR)
CERCA ; Cie pour l'Etude et la Realization de Cambustiblles Atomiques (FR)
CFE ; Chemin de Fer et Enterprises (BE)
CICAF ; Cie Industrielle des Combustibles Atomiques Frittes (FR)
CIMI ; Compagnia Italiana Montaggi Industriali SpA (IT)
CITRA ; Compagnie Industrielle de Travaux (FR)
CL ; Creusot-Loire (FR)
CM ; Chantiers Modernes (FR)
CMI ; Cockerill Mechanical Industries (former COP) (BE)
CN ; Chase Nuclear Ltd. (CA)
CNEA ; Comision Nacional de Energia Atomica (AR)
CNE-INVEST ; Centrala Nuclearoelectrica Cernavoda-Investitii, Filiala SNN (Projects Branch of SNN for Cernavoda NPP, Unit 2-5) (RU)
CNIM ; Constructions Navales et Industrielles de la Méditerranée (FR)
CNI22 ; 22nd Construction Corp. (CN)
CNO ; Construtora Norberto Oldebrecht (BR)
COGEFRA ; Cie Generale Francaise d'Etudes Techniques (FR)
COGEMA ; Compagnie Générale des Matières Nucléaires (FR)
COMB ; Combustion Engineering, Inc. (US) present ABB CE
COM ED ; Commonwealth Edison Co. (US)
CON ED ; Consolidated Edison Co. (US)
CONSAG;Construtora Andrade Gutierrez (BR)
CONUAR ; Combustibles Nucleares Argentinos S. A. (AR)
COP (CO) ; Cockerill-Ougree-Providence et

Espérance Longdoz, S. A. (BE)
COREN；Combustibiliper Reattori Nucleari (IT)
DAE ; Department of Atomic Energy (IN)
DANIEL ; Daniel Construction Co. (US)
DARCHEM ; Darchem (DE)
DB ; Dominion Bridge and Engineering (CA)
DBI ; Diversified Builders, Inc. (US)
DB-S ; Dominion Blidge-Sulzer (CA)
DEMAG ; Demag AG (DE)
DINGLERWERK ; Dinglerwerk AG (DE)
DOMINION ; Dominion Bridge Co. (CA)
DONLEE ; Donlee Nuclear (CA)
DOOSAN ; Doosan Heavy Industries and Construction Co., Ltd. (KR)
D&R ; Durham & Richardson, Inc. (US)
DRAVO ; Dravo Corp. (US)
DUMEZ ; Dumez (FR)
EA ; Empresarios Agrupados (ES)
EBASCO ; Ebasco Services, Inc. (US)
E&B ; Emch & Berger (CH)
EE ; English Electric Co., Ltd. (GB)
EEC ; Engineering Construction (IN)
EF ; Engema-Franki (BE)
EGP ; Energoprojekt Praha (CZ)
EI ; Electronucleare Italiana (IT)
ELECOROBEL (ELECTRO) ; Compagnie Générale d'Enterprises Électri ques etIndustrielles SA (BE)
ELECTROWATT (EW) ; Electrowatt Engineering Services, Ltd. (CH)
ENACE ; Enace (AR)
ENKA ; Enka Insaat Ve Sanayi (TR)
ENSA ; Empresa Equipos Nucleares SA (ES)
ENUSA；Emprese Nacional del Uranio SA (ES)
ERBE；Hungarian Co. for Power Plant Investment (HU)
ESCHER-WYSS ; Escher-Wyss Ltd. (CH)
ESL ; Energoprojekt Skoda Lotep (CZ・SK)
EU ; Elin Union AG (AT)
EYT ; Entrecanales y Tavora (ES)
FABRICOM ; Fabricom SA (BE)
FBEC ; FBR Engineering Co., Ltd. (JP)
FBFC ; Societé Franco Belge de Fabrication de Combustibiles (FR)
FCB ; Fives-Cail Babcock (FR)
FCN；Fabrica Combustibil Nuclear, Pitesti (RO)
FCAPH ; Fougerolle Condotte d'Acqua Philipp Holzmann (FR)
FECNE ; Fabrica Echipamente Nuclear Bucuresti (RO)
FFL ; Fairey Engineering, Ltd. (GB)
FIAT ; Fiat Termomeccanica Nucleare e Turbogas SpA (IT)
FLUOR ; Fluor Pioneer, Inc. (US)
FN ; Fabbricazioni Nucleari SpA (IT)
FOUGEROLLE ; Fougerolle (FR)
FRAGEMA ; Framatome et Cogema (FR)
FRAMACECO；JV of Framatome (FR) , ACEC (BE) and Cockerill (BE)
FRAMATEG ; Framatome Entreprise Générale (FR)
FRAMATOME (FRAM) ; Framatome et Compagnie (FR)
FANP ; Framatome ANP a new joint venture company owned by Framatome (66%) and Siemens (34%),which has Framatone ANP SAS in France, Framatome ANP GmbH in Germany and Framatome ANP Inc. in U.S.A.
FUJI ; Fuji Electric Holdings Co., Ltd. (JP)
FW ; Foster Wheeler Co. (GB)
GA ; General Atomic Co. (US)
GAAA ; Groupement pour les Activités Atomiques et Avancées (FR, present Novatome)
GAMMON ; Gammon (IN)
GC；Groupement Constructeurs Francais (FR)
GE ; General Electric Co. (US)
GE * ; General Electric Co. (US) , KUB, Steinmuller, Darchem (DE)
GEC ; General Electric Co. (GB)
GEC ALSTHOM (GEC A) ; GEC ASLTHOM Engineering Systems Ltd, JV of GEC Power System Section (GB) and Alsthom (FR) (present ALSTOM)
GE CAN ; GE Canada (CA)
GECEN ; JV of Stein (FR) , Alsthom (FR) and Sulzer (CH)
GETSCO ; General Electric Technical Services Co. (US)
G&H ; Gibbs & Hill, Inc. (US)
GHH ; Gutehoffnungshutte AG (DE)
GILBERT ; Gilbert Associates, Inc. (US)
GKSS ; Gesellschaft für Kernenergieverwerwertung in Schiffbau und Schiffart mbH (DE)
GNF-J ; Global Nuclear Fuel-Japan Co.,Ltd. (JP)
GTM ; Grands Travaux de Marseille (FR)
GVM ; Ganx Electric Works (HU)
HANJUNG ; Korea Heavy Industries & Construction Co. (KR) (present DOOSAN)
HAZAMA ; Hazama Corp. (JP)
HCC ; Hindustan Construction Co. (IN)
HCCM ; HCCM Nuclear Power Construction Joint Venture Company, Ltd. Huaxing Corporation (CN) , the Second of China State Construction Engineering Corporation (CN) , Campenon Ber nard (FR) ,Maeda Corp. (JP)
HEAVY ELEC ; Heavy Electricals, Ltd. (IN)
HGHD ; Hidroelektra-Gradis-Hidromontaza-Duro Dakovic (SI)
HITACHI ; Hitachi, Ltd. (JP)
HOCHTIEF (HOCH) ; Hochtief AG (DE)
HOWALDT Kiel ; Howaldtwerke Hamburg und Kiel／Deutsche Werft AG (DE)
HP ; Howden-Parsons (CA)
HRB；Hochtemperatur Reaktorbau GmbH (DE)
HXCC ; Huaxing Construction Corp. (CN)
ICA ; Ingenieros Civiles Asociados (MX)
ICG ; Integrated Construction Group (KR)
ICL ; International Combustion, Ltd. (GB)
IGCAR ; Indira Gandhi Center for Atomic Research (IN)
IGEOSA ; International General Electric Operations SA (IT)
IHI；Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP)
IMP ; Impresit (AR)
INB ; Industrias Nucleares Brasileiras (BR)
INB ; International Natrium-Brutreaktor-Bau GmbH (DE)
INITEC ; Empresa Nacional de Ingenieray Y Tecnologia, SA (ES)
INTERATOM ; Internationale Atomreaktorbau GmbH (DE)
IT ; Innovative Technologies, JV of WH (US) ABB (CH・SE)
ITALIMPIANTI (ITAL) ; Societa Italiana Impianti SpA (IT)
ITALSTRADE ; Italstrade SpA (IT)
IVO ; Imatran Voima Oy (FI) Present Fortum Power and Heat Oy

IZORSK ; Izorsk Plant (RU)
JGC ; JGC Corp. (JP)
JL ; John Laing & Son, Ltd. (GB)
JNFL ; Japan Nuclear Fuel Ltd. (JP)
JONES ; J. A. Jones Construction Co.
JS ; Jeumont-Schneider, Ste de Constructions Electromecaniques (FR)
JSW ; Japan Steel Works, Ltd. (JP)
JT ; John Thompson, Ltd. (GB)
KAERI ; Korea Atomic Energy Research Institute (KR)
KAISER ; Kaiser Engineers (US)
KAJIMA ; Kajima Corp. (JP)
KATEP ; Kazakh National Shareholding Co. (KZ)
KHI ; Kawasaki Heavy Industries, Ltd. (JP)
KHTP (Z) ; Kharkov Turbine Plant (Zavod) (UA)
KLOCK ; Klöckner-Werke AG (DE)
KNFC ; Korea Nuclear Fuel Co., Ltd. (KR)
KOPEC ; Korea Power Engineering Co., Ltd. (KR)
KRT ; Kemreaktorteile GmbH (DE)
KRUPP ; Friedrich Krupp GmbH, Maschinenfabriken (DE)
KTP ; Kaluga Turbine Plant (RU)
KUMAGAI ; Kumagai Gumi Co., Ltd. (JP)
KUS ; Krupp Universal Stahlbau (DE)
KWU ; Siemens AG KWU Group (DE)
LD ; Learall Draro (US)
LES ; Louisiana Energy Services
Urenco Ltd. (70.5%)
Westinghouse Electric Co. (19.5%)
US Utilities (Entergy, Duke Energy, Exelon) 10%
LEVIER ; Levivier, Ste Delattre (IN)
LMP ; Leningradsky Metallichesky Plant (RU)
LMS ; Leningrad Metal Works (RU)
L&T ; Larsen & Toubro (IN)
MAEDA ; Maeda Corp. (JP)
MAN ; Maschinenfabrik Augsburg Nürnberg AG (DE)
MANGHH ; Manghh (DE)
MANNESMANN ; Mannesmann AG (DE)
MAPI ; Mitsubishi Atomic Power Industries, Inc. (JP)
MARELLI ; Marelli, Ercole & Co. SpA (IT)
MAXON ; Maxon Construction Co., Inc. (US)
MB ; Motherwell Bridge & Engineering (GB)
MCALPINE; McAlpine, Sir Robert & Sons, Ltd. (GB)
ME ; Ministry of Energy (Former USSR)
M ENG ; Montreal Engineering Co. (CA)
MHI ; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
MI ; Ministry of Industry (RO)
MK ; Mellansvensk Kraftgrupp AB (SE)
MLW ; MLW Industries (CA)
MME ; Mercantile Marine Engineering and Graving Docks Co. (BE)
MMN ; Metallurgie et Mecanique Nucleares SA (BE)
MNF ; Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd. (JP)
MONTECATINI ; Montecatini Edison SpA (IT)
MOT-COL ; Motor Columbus (CH)
MOWLEM ; Mowlem, John & Co., Ltd. (GB)
MSK ; Mitsubishi Corp. (JP)
MSZ ; Electrostal (RU)
MTE ; Ministry of Fuel and Energy of Ukraine (UA)
MTM ; Mintyazhmash (RU)
(former Ministry of Heavy Industries)
NCC ; Nuclear Civil Constructors (GB)
NEI ; Northern Engineering Industries Ltd. (GB)
NEI-NSL ; NEI Nuclear Systems Ltd. (GB)
NEI P ; NEI Parsons Ltd. (GB)
NERATOOM ; Neratoom NV (NL)
NEYRPIC ; Neyrpic (FR)
NFI ; Nuclear Fuel Industries, Ltd. (JP)
NFS ; Nuclear Fuel Services, Inc. (US)
NIMO ; Niagara Mohawk Power Corp. (US)
NIRA ; Nucleare Italiana Reattori Avanzati SpA (IT)
NNC ; National Nuclear Corporation (GB)
NORATOM ; Norcontrol A／S (NO)
NOVATOME ; Novatome (FR)
NPC ; Nuclear Power Co. (GB)
NPCIL ; Nuclear Power Corporation of India Limited (IN)
NPI ; Nuclear Power International, JV of Framatome (FR) and Siemens (DE)
NUCEA ; AUXINI／COPISA／OSHA (ES)
NUCLEN ; Nuclen Engenaria (BR)
NUKEM ; NUKEM GmbH (DE)
NUMATEC; JV of COGEMA (FR) and SGN (FR)
NUOVO ; Nuovo Pignon SpA (IT)
NZHK ; Novosibirskii Zapod Himicheskih Koncentrator (RU)
OBAYASHI ; Obayashi Corp. (JP)
OKB GIDROPRESS ; OKB GIDROPRESS (RU)
ONT HYD (OH) ; Ontario Hydro (CA)
PARSONS (PAR) ; Parsons, C. A. & Co., Ltd. (GB)
PARS TG ; Parsons Turbine Generators Ltd. (CA)
PCEC ; Pacific Coast Engineering Co. (US)
PCI ; Power Contractors Inc. (US)
PE ; Promon Engenharia, S. A. (BR)
PECH ; Pechiney (FR)
PECL ; Pacific Engineer & Contractors Ltd. (TW)
PHILIPS ; NV Philips Gloeilampenfabrieken Werkspoor (NL)
PIONEER ; Pioneer Service & Engineering Co. (US)
PKS ; Peter Kiewit & Sons, Co. (US)
PPP ; PWR Power Project (JV of NNC (GB) and WH (US))
PRUMYSLOVE ; Prumyslove stavby (CZ・SK)
PSE & G ; Public Service & Gas Co. (US)
RATEAU ; Rateau, Ste (FR)
RBU ; Reaktor-Brennelement Union GmbH (DE)
RDM ; Rotterdamsche Droogdok Mij NV (NL)
RECCHI ; Recchi SpA (IT)
REISHOLZ ; Reisholz GmbH (DE)
REYROLLE (REYRO) ; Reyrolle, A & Co. Ltd. (GB)
RH ; Rheinstahl Huttenwerke AG (DE)
RHEINSTAHL ; Rheinstahl Henschel AG (DE)
RHENAMECA ; Ateliers de Chaudronnerieet de Mecanique du Rhin SA (FR)
RN ; Rotterdam Nuclear N. V. (NL)
ROSENBLADS ; Rosenblads Patenter AB (SE)
RPL ; Reyrolle Parsons, Ltd. (GB)
RUHRSTAHL ; Ruhrstahl Apparatebau GmbH (DE)
RVC ; Rijnschelde-Verolms and Comprimo (NL)
RW ; Richardsons Westgarth, Ltd. (GB)
SACM ; Societe Alsacinne de Constructions Mecaniques (FR)
SB ; Spie Batignolles (FR)
SC ; Simon Carves, Ltd. (GB)
SENER ; Sener, SA. (ES)
SFAC ; Societe des Forges et Ateliers du

Creusot (Usines Schneider) (FR)
SGE ; Societe Generale d'Enterprises (FR, present Sogea)
SGI ; Societe Generale pour l'Industrie (FR)
SHBW ; Shanghai Boiler Works (CN)
SHIMIZU ; Shimizu Corp. (JP)
SICN ; Societe Industrizell de Combustibles Nucleaires (FR)
SIEMENS (KWU) ; Siemens Power Generation Group (DE)
SIEMENS-P ; Siemens Power Corp. (DE)
SIGRI ; Sigri Electrographit GmbH (DE)
SKODA ; Skoda Oborovy Podnik Plezen (CZ)
SKODAEXPORT ; Skodaexport Foreign Trade Corporation (CZ)
SL ; Stal Laval Turbin AB (present ABB STAL AB, SE)
S&L ; Sargent & Lundy Engineers (US)
SNAM PRO. ; Snam Progetti SpA (IT)
SNC ; Surveyor Nenninger & Chenevert (CA)
SOBELCO ; Hamon Sobelco SA (BE)
SOCALTRA ; Socaltra-Levivier (FR)
SOCIA ; Societe pour l'Industrie Atomique (FR)
SOGEA ; Sogea (FR)
SOGENE ; Societa Generale per Lavori e Publiche Utilita (IT)
S&P ; Sverdrup and Parcel (US)
SR ; Stearns-Roger Corp. (US)
SS ; Southern Services, Inc. (US)
STAND COS ; Standard Construction (US)
STEIN ; STEIN Industrie (FR)
STEINMÜ LLER ; Steinmuller (DE)
STORK ; Koninklijke Machinefabriek Gebr. Stork & Co. N. V. (NL)
SUD A ; Sud Aviation (FR)
SULZER ; Sulzer Brothers, Ltd. (CH)
S&W ; Stone & Webster Engineering Corp. (US)
TA ; Turbo Atom (UA)
TAISEI ; Taisei Corp. (JP)
TAKENAKA ; Takenaka Corp. (JP)
TE ; Traction-Electricite (BE)
TENEX ; Techsnabexport (RU)
TERNI ; Societá per l'Industria e l' Electtricitá SpA (IT)
THYSSEN ; Rohrenwerke AG (DE)
TNPG ; The Nuclear Power Group, Ltd. (GB)
TORNO ; Dott. Ing. G. Torno & Co. SpA (IT)
TOSHIBA ; Toshiba Corp. (JP)
TOSI (TOS) ; Franco Tosi SpA (IT)
TRACTEBEL ; Tractebel (BE)
TRACT ; Tractebel (BE)
TURRIFF ; Turriff Construction Corp., Ltd. (GB)
TVBB ; Pieux Franki-Engema-François -Delens- BSL (BE)
TVEL ; TVEL Corp. (RU)
TWC ; Taylor Woodrow Construction, Ltd. (GB)
UCC ; Union Carbide Corp. (US)
UDDCOMB ; Uddcomb AB (SE)
UDDEHOLMS ; Uddeholms AB (SE)
UEEB ; Union des Exploitations Electriquesen Belgiques (BE)
UE&C ; United Engineers & Constructors, Inc. (US)
UNC ; United Nuclear Corp. (US)
VANEA ; AUXINI ／ COPISA ／ OSHA (ES)
VBB ; VBB AB (SE)
VDM ; Vereinigte Deutsche Metallwerke AG (DE)
VKW ; Vereinigte Kesselwerke AG (DE)
VMF ; Verenigde Maschinefabrieken NV (NL)
VODNIS ; Vodni Stavby (CZ・SK)
VOEST ; Vereinigte Osterreichische Eisenund Stahlwerke AG (AT)
VV ; Versatile Vickers Inc. (CA)
WALCH ; Walchandnagar Industries Ltd. (IN)
WECAN ; Westinghouse Canada Inc. (CA)
WEDCO ; WEDCO Corp. (US)
WENESE ; Westinghouse Electric Energy Systems Europe (BE)
WE ; Westinghouse Electric Corp. (US)
WHESSOE ; Whessoe, Ltd. (GB)
WH Monitor ; Westinghouse Monitor AB (SE)
WNE ; Westinghouse Nuclear Europe (BE)
YFP ; Yibin Nuclear Fuel Element Plant (CN)
ZACHRY ; H. B. Zachry Co. (US)
ZAES ; Zarubezhatomenergostroy, MINATOM (RU)
ZPI ; Zircatec Precision Industries (CA)
ZSCHOKKE ; Zschokke, Contrad, Ltd. (CH)

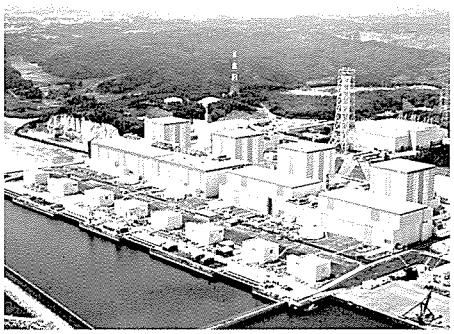
16. 日本の原子力発電所住所録／Directory of Nuclear Power Plants in Japan

福島第一 -1, -2, -3, -4, -5, -6
Fukushima I-1, -2, -3, -4, -5, -6
名　称：福島第一原子力発電所
1, 2, 3, 4, 5, 6 号機
Name：Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Unit-1, -2, -3, -4, -5, -6
所在地：〒 979 - 1301
福島県双葉郡大熊町大字夫沢
字北原 22
Add.：Ohkuma - cho, Futaba - gun, Fukushima 979 - 1301
int.：＋ 81 - (0) 240 - 32 - 2101
所有者：東京電力㈱
Owner：The Tokyo Electric Power Co., Inc. (TEPCO)
住　所：〒 100 - 8560
東京都千代田区内幸町 1 - 1 - 3
Add.：1 - 1 - 3 Uchisaiwai - cho, Chiyoda - ku, Tokyo 100 - 8560
Tel.：(03) 4216 - 1111
int.：＋ 81 - (0) 3 - 3501 - 8111
URL：http://www.tepco.jp



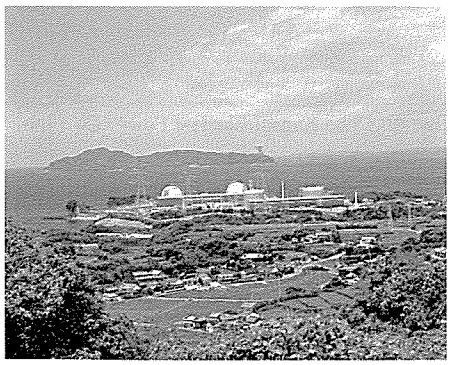
Fukushima I

福島第二 -1, -2, -3, -4
Fukushima II-1, -2, -3, -4
名　称：福島第二原子力発電所
1, 2, 3, 4 号機
Name：Fukushima Daini Nuclear Power Station Unit-1, -2, -3, -4
所在地：〒 979 - 0695
福島県双葉郡楢葉町大字波倉
字小浜作 12
Add.：Naraha - cho, Futaba - gun, Fukushima 976 - 0695
Tel.：(0240) 25 - 4111
int.：＋ 81 - (0) 240 - 25 - 4111
所有者：東京電力㈱
Owner：The Tokyo Electric Power Co., Inc.
(see Fukushima I)
住　所：前　　掲(福島第一参照)



Fukushima II

玄海 -1, -2, -3, -4
Genkai -1, -2, -3, -4
名　称：玄海原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機
Name：Genkai Nuclear Power Station Unit-1, -2, -3, -4
所在地：〒 847 - 1441
佐賀県東松浦郡玄海町大字今村
字浅湖 4112 - 1
Add.：Genkai - cho, Higashi - Matsuura - gun, Saga 847 - 1441
Tel.：(0955) 52 - 6821
int.：＋ 81 - (0) 955 - 52 - 6821
所有者：九州電力㈱
Owner：Kyushu Electric Power Company, Inc.
住　所：〒 810 - 8720
福岡市中央区渡辺通 2-1-82
Add.：2 - 1 - 82 Watanabe - dori, Chuo - ku, Fukuoka - shi, Fukuoka 810 - 8720
Tel.：(092) 761 - 3031
int.：＋ 81 - (0) 92 - 761 - 3031
URL：http://www.kyuden.co.jp



Genkai

浜岡 -1, -2, -3, -4, -5
Hamaoka -1, -2, -3, -4, -5
名　称：浜岡原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5 号機
Name：Hamaoka Nuclear Power Station Unit-1, -2, -3, -4, -5
所在地：〒 437 - 1695
静岡県御前崎市佐倉 5561
Add.：Sakura, Omaezaki - shi, Shizuoka 437 - 1695
Tel.：(0537) 86 - 3481
int.：＋ 81 - (0) 537 - 86 - 3481
所有者：中部電力㈱
Owner：Chubu Electric Power Co, Inc.
住　所：〒 461-8680
愛知県名古屋市東区東新町 1
Add.：1 Tohshin - cho, Higashi - ku, Nagoya - shi, Aichi 461 - 8680
Tel.：(052) 951 - 8211
int.：＋ 81 - (0) 52 - 951 - 8211
URL：http://www.chuden.co.jp



Hamaoka

東通 -1
Higashidori -1
名　称：東通原子力発電所 1 号機
Name：Higashidori Nuclear Power Station Unit - 1
所在地：〒 039 - 4293
青森県下北郡東通村大字白糠
字前坂下 34 - 4
Add.：Higashidori - mura, Shimokita - gun, Aomori 039 - 4293
Tel.：(0175) 46 - 2225
int.：＋ 81 - (0) 175 - 46 - 2225
所有者：東北電力㈱
Owner：Tohoku Electric Power Co., Inc.
住　所：〒 980 - 8550
宮城県仙台市青葉区本町 1 - 7 - 1

Add. : 1 - 7 - 1 Honcho, Aoba - ku,
Sendai - shi, Miyagi 980 - 8550
Tel. : (022) 225 - 2111
＋81 - (0) 22 - 225 - 2111
URL : http://www.tohoku-epco.co.jp



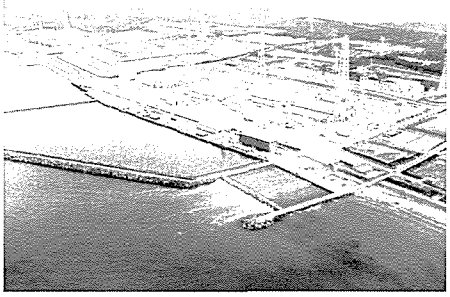
Higashidori

伊方 -1, -2, -3
Ikata -1, -2, -3
名　称 : 伊方発電所 1, 2, 3 号機
Name : Ikata Nuclear Power Station
Unit -1, -2, -3
所在地 : 〒 796 - 0495
愛媛県西宇和郡伊方町九町
字コチワキ 3 - 40 - 3
Add. : Ikata - cho, Nishiuwa - gun, Ehime
796 - 0495
Tel. : (0894) 39 - 0221
int. : ＋81 - (0) 894 - 39 - 0221
所有者 : 四国電力㈱
Owner : Shikoku Electric Power Company, Inc.
住　所 : 〒 760 - 8573
香川県高松市丸の内 2 - 5
Add. : 2 - 5 Marunouchi, Takamatsu - shi,
Kagawa 760 - 8573
Tel. : (087) 821 - 5061
int. : ＋81 - (0) 87 - 821 - 5061
URL : http://www.yonden.co.jp



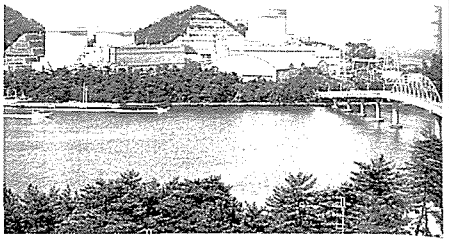
Ikata

柏崎刈羽 -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7
Kashiwazaki Kariwa -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7
名　称 : 柏崎刈羽原子力発電所
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 号機
Name : Kashiwazaki Kariwa Nuclear Power Station Unit-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7
所在地 : 〒 945 - 8601
新潟県柏崎市青山町 16 - 46
Add. : Aoyama - cho, Kashiwazaki-shi,
Niigata 945 - 8601
Tel. : (0257) 45 - 3131
int. : ＋81 - (0) 257 - 45 - 3131
所有者 : 東京電力㈱
Owner : The Tokyo Electric Power Co., Inc.
(see Fukushima)
住　所 : 前　　掲 (福島第一参照)



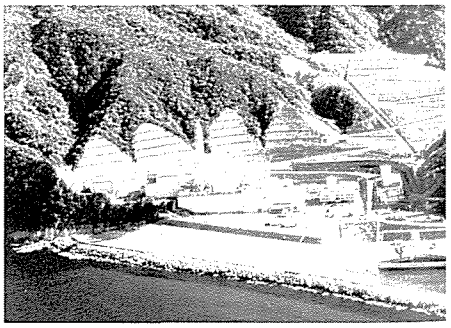
Kashiwazaki Kariwa

美浜 -1, -2, -3
Mihama -1, -2, -3
名　称 : 美浜発電所 1, 2, 3 号機
Name : Mihama Power Station Unit-1, -2, -3
所在地 : 〒 919-1201
福井県三方郡美浜町丹生 66 号
川坂山 5 - 3
Add. : Mihama - cho, Mikata - gun,
Fukui 919 - 1201
Tel. : (0770) 39 - 0873
int. : ＋81 - (0) 770 - 39 - 0873
所有者 : 関西電力㈱
Owner : The Kansai Electric Power Co., Inc.
住　所 : 〒 530 - 8270
大阪市北区中之島 3 - 6 - 16
Add. : 3 - 6 - 16 Nakanoshima, Kita - ku,
Osaka - shi, Osaka 530 - 8270
Tel. : (06) 6441 - 8821
int. : ＋81 - (0) 6 - 6441 - 8821
URL : http://www.kepco.co.jp



Mihama

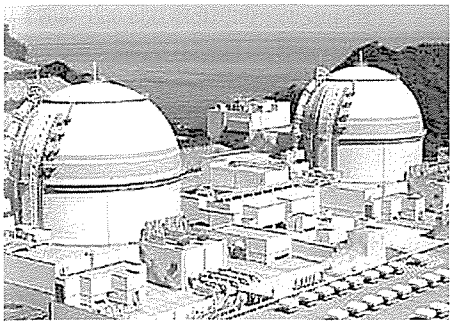
もんじゅ (原型炉)
Monju
名　称 : 高速増殖炉もんじゅ
Name : Prototype FBR "Monju"
所在地 : 〒 919 - 1279
福井県敦賀市白木 2 - 1
Add. : Shiraki 2 - 1, Tsuruga - shi,
Fukui 919 - 1279
Tel. : (0770) 39 - 1031
int. : ＋81 - (0) 770 - 39 - 1031
所有者 : 独立行政法人 日本原子力研究開発機構
Owner : Japan Atomic Enercy Agency (JAEA)
住　所 : 〒 319 - 1184
茨城県那珂郡東海村村松 4 - 49



Monju

大飯 -1, -2, -3, -4
Ohi -1, -2, -3, -4
名　称 : 大飯発電所 1, 2, 3, 4 号機
Name : Ohi Power Station Unit-1, -2, -3, -4
所在地 : 〒 919 - 2101
福井県大飯郡おおい町大島 1
字吉見 1 - 1
Add. : Ohi - cho, Ohi - Fukui 919 - 2101
Tel. : (0770) 77 - 3522
int. : ＋81 - (0) 770 - 77 - 3522
所有者 : 関西電力㈱

Owner : The Kansai Electric Power Co., Inc. (see Mihama)
住　所 : 前　　掲(美浜参照)



Ohi

大間
Ohma
名　称 : 大間原子力発電所
Name : Ohma Nuclear Power Station
所在地 : 〒 039 - 4601
青森県下北郡大間町大字大間字
大間平 20(建設準備事務所所在地)
Add. : Ohma - machi, Shimokita - gun,
Aomori 039 - 4601
Tel. : (0175) 37 - 2125
int. : + 81 - (0) 175 - 37 - 2125
所有者 : 電源開発㈱
Owner : Electric Power Development Co., Ltd. (EPDC)
住　所 : 〒 104 - 8165
東京都中央区銀座 6 - 15 - 1
Add. : 6 - 15 - 1 Ginza, Chuo - ku, Tokyo 104 - 8165
Tel. : (03) 3546 - 2211
int. : + 81 - (0) 3 - 3546 - 2211
URL : http://www.jpower.co.jp

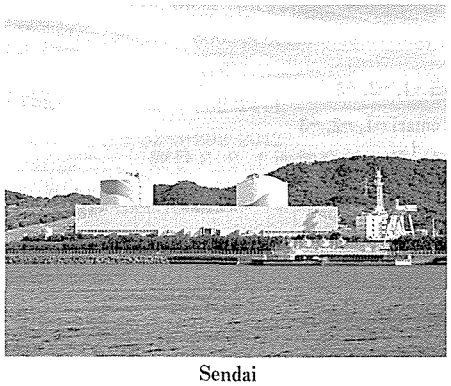
女川 -1, -2, -3
Onagawa -1, -2, -3
名　称 : 女川原子力発電所 1, 2, 3 号機
Name : Onagawa Nuclear Power Station Unit-1, -2, -3
所在地 : 〒 986 - 2221
宮城県牡鹿郡女川町塚浜字前田 1
Add. : Onagawa - cho, Oshika - gun,
Miyagi 986 - 2221
Tel. : (0225) 53 - 3111
int. : + 81 - (0) 225 - 53 - 3111
所有者 : 東北電力㈱

Owner : Tohoku Electric Power Co., Inc. (see Higashidori)
住　所 : 前　　掲(東通参照)



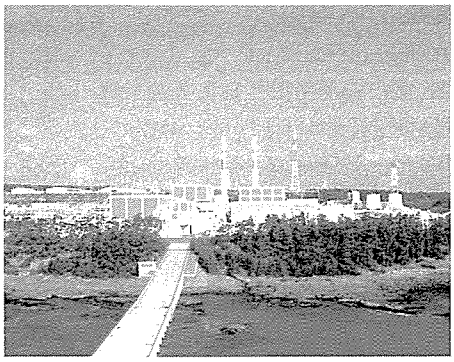
Onagawa

川内 -1, -2
Sendai -1, -2
名　称 : 川内原子力発電所 1, 2 号機
Name : Sendai Nuclear Power Station Unit-1, -2
所在地 : 〒 895 - 0132
鹿児島県薩摩川内市久見崎町
字片平山 1765 - 3
Add. : Gumizaki - cho, Satsumasendai - shi, Kagoshima 895 - 0132
Tel. : (0996) 27 - 3111
int. : + 81 - (0) 996 - 27 - 3111
所有者 : 九州電力㈱
Owner : Kyushu Electric Power Company, Inc. (see Genkai)
住　所 : 前　　掲(玄海参照)



Sendai

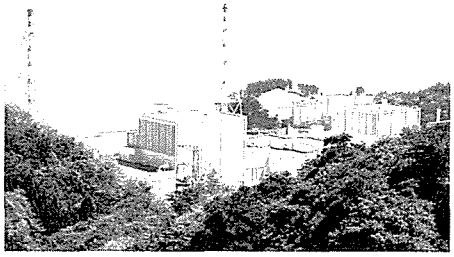
志賀 -1, -2
Shika -1, -2
名　称 : 志賀原子力発電所 1, 2 号機
Name : Shika Nuclear Power Plant Unit-1, -2
所在地 : 〒 925-0161
石川県羽咋郡志賀町赤住 1
Add. : Shika - machi, Hakui - gun,
Ishikawa 925 - 0161
Tel. : (0767) 32 - 2666
int. : + 81 - (0) 767 - 32 - 2666
所有者 : 北陸電力㈱
Owner : The Hokuriku Electric Power Co., Inc.
住　所 : 〒 930 - 8686
富山県富山市牛島町 15 - 1
Add. : 15 - 1, Ushijima - machi, Toyama - shi
Toyama 930 - 8686
Tel. : (076) 441 - 2511
int. : + 81 - (0) 764 - 41 - 2511
URL : http://www.rikuden.co.jp



Shika

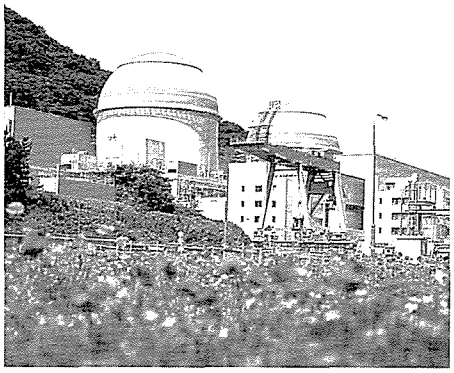
島根 -1, -2
Shimane -1, -2
名　称 : 島根原子力発電所 1, 2 号機
Name : Shimane Nuclear Power Station Unit-1, -2
所在地 : 〒 690 - 0393
島根県松江市鹿島町片句 654 - 1
Add. : Kashima - cho, Matsue - shi,
Shimane 690 - 0393
Tel. : (0852) 82 - 2220
int. : + 81 - (0) 852 - 82 - 2220
所有者 : 中国電力㈱
Owner : The Chugoku Electric Power Company, Inc.
住　所 : 〒 730 - 8701
広島県広島市中区小町 4 - 33
Add. : 4 - 33 Komachi, Naka - ku,
Hiroshima - shi, Hiroshima 730 - 8701
Tel. : (082) 241 - 0211
int. : + 81 - (0) 82 - 241 - 0211

住　所：〒730－8701
　　広島県広島市中区小町4－33
URL　：http://www.energia.co.jp



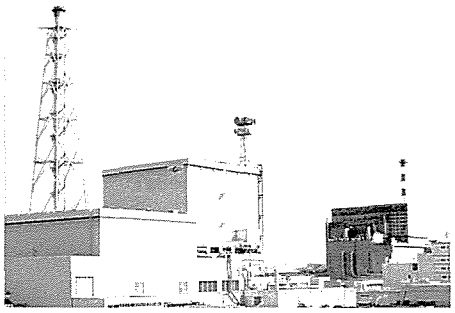
Shimane

高浜 −1, −2, −3, −4
Takahama 1, −2, −3, −4
名　称：高浜発電所1, 2, 3, 4号機
Name：Takahama Power Station
　　Unit 1, −2, −3, −4
所在地：〒919-2392
　　福井県大飯郡高浜町田ノ浦1
Add.　：Takahama－cho, Ohi－gun,
　　Fukui 919－2392
Tel.　：(0770)76－1221
int.　：＋81－(0)770－76－1221
所有者：関西電力㈱
Owner：The Kansai Electric Power Co., Inc.
　　(see Mihama)
住　所：前　　掲(美浜参照)



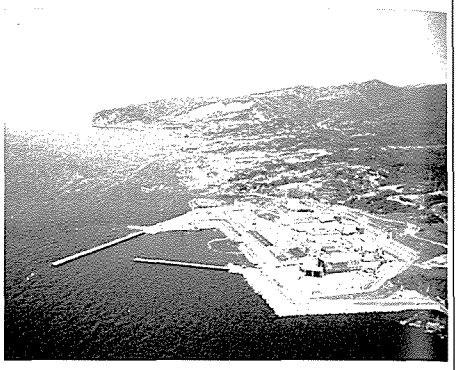
Takahama

東海 −1, −2
Tokai −1, −2
名　称：東海発電所・東海第二発電所
Name：Tokai Power Station, Tokai No.2
　　Power Station
所在地：〒319－1198
　　茨城県那珂郡東海村白方1－1
Add.　：Tokai－mura, Naka－gun,
　　Ibaraki 319－1198
Tel.　：(029)282－1211
int.　：＋81－(0)29－282－1211
所有者：日本原子力発電㈱
Owner：The Japan Atomic Power Company
住　所：〒101－0053
　　東京都千代田区神田美土代町
　　1番地1　美土代ビル
Add.　：1－1 Kanda mitoshirocho,
　　Chiyoda－ku, Tokyo 101－0053
Tel.　：(03)4415－5300
int.　：＋81－(0)3－4415－5300
URL　：http://www.japc.co.jp



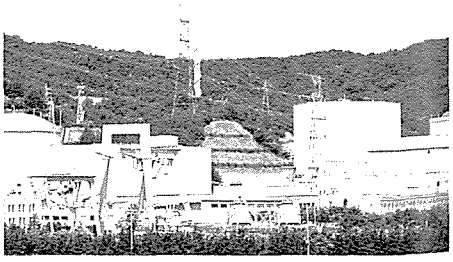
Tokai−2

泊 −1, −2, −3
Tomari −1, −2, −3
名　称：泊発電所1, 2, 3号機
Name：Tomari Power Station Unit−1, −2, −3
所在地：〒045－0201
　　北海道古宇郡泊村大字堀株村726
Add.　：Tomari－mura, Furuu－gun,
　　Hokkaido 045－0201
Tel.　：(0135)75－3331
int.　：＋81－(0)135－75－3331
所有者：北海道電力㈱
Owner：The Hokkaido Electric Power Co., Inc.
住　所：〒060－8677
　　札幌市中央区大通東1
Add.　：1 Odori－higashi, Chuo－ku,
　　Sapporo－shi, Hokkaido 060－8677
Tel.　：(011)251－1111
int.　：＋81－(0)11－251－1111
URL　：http://www.hepco.co.jp



Tomari

敦賀 −1, −2
Tsuruga −1, −2
Name：Tsuruga Power Station Unit−1, −2
名　称：敦賀発電所1, 2号機
Add.　：Myojin－cho, Tsuruga－shi,
　　Fukui 914－8555
所在地：〒914－8555
　　福井県敦賀市明神町1
Tel.　：＋81－(0)770－26－1111
int.　：(0770)26－1111
Owner：The Japan Atomic Power Company
　　(see Tokai)
所有者：日本原子力発電㈱
住　所：前　　掲(東海参照)



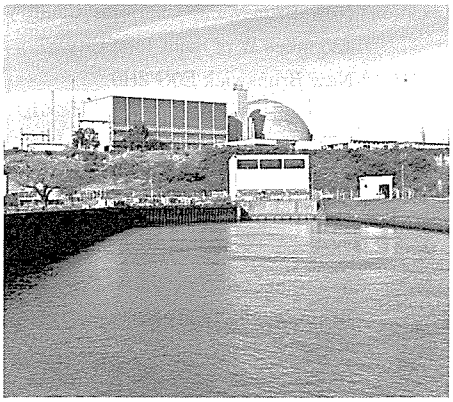
Tsuruga

17. 世界の原子力発電所住所録／Directory of World Nuclear Power Plants

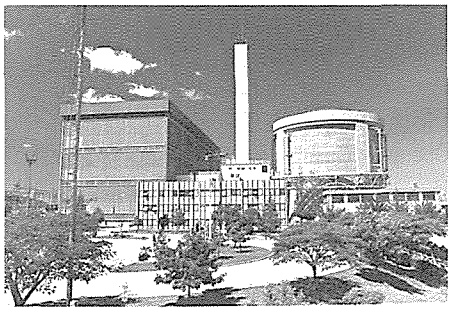
アルゼンチン，アルメニア，ベルギー，ブラジル，ブルガリア
(ARGENTINA, ARMENIA, BELGIUM, BRAZIL, BULGARIA)

アルゼンチン
(ARGENTINA)

ATUCHA-1, -2
(アトーチャ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Central Nuclear Atucha-1, -2
Location : Lima (Partido de ZARATE y a poco más de 100km de la Capital Federal)
Mailing Address : Casilla de Correos 20 2806 Lima, Zárate Pcia. de Buenos Aires
Tel. : + 54-11-03487-480677
URL or E-Mail : atucha@na-sa.com.ar
Owner : Nucleoeléctrica Argentina S. A. (NASA)
Add. : Arribeños 3619, Buenos Aires 1429
Tel. : + 54-11-4701-7070
Fax. : + 54-11-4701-8621
URL or E-Mail : RI@na - sa.com.ar



EMBALSE
(エンバルセ原子力発電所)
Mailing Address : Central Nuclear Embalse
Location : Embalse, Cordoba
Mailing Address : Casilla de Correo N3 Codigo 5856, Embalse, Cordoba
Tel. : + 54-11-03571-486000
URL or E-Mail : nasaOr3@itc.com.ar
Owner : NASA (see Atucha)



アルメニア
(ARMENIA)

ARMENIA-1, -2
(アルメニア原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Armenia Nuclear Power Plant
Location : Metsamor
Mailing Address : Metsamor Settlement, Armavir marz, 377766, Armenia
Tel. : + 3741 2818 80
Fax. : + 3741 288085
URL or E-Mail : anpp@anpp.am

ベルギー
(BELGIUM)

BR3
(BR3 原子力発電所)
Name : Centrale BR3-CEN/SCK
Add. : 200 Boeretang B-2400 Mol
Tel. : + 32-14-33-2412
Fax. : + 32-14-33-2412
URL or E-Mail :
Owner : Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire (CEN/SCK)
Add. : Rue du Moulinà Papier 51, B-1160 Brussels
Tel. : + 32-14-33-2111
Fax. : + 32-14-31-5021
URL or E-Mail : http://www.sckcen.be

DOEL-1, -2, -3, -4
(ドール原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Kerncentrale Doel-1, -2, -3, -4
Location : Doel (near Antwerp)
Mailing Address : Haven 1800, Scheldemolenstraat, B 9130 Doel
Tel. : + 32-3-202-2111
Fax. : + 32-3-202-2042
URL or E-Mail :
Operator : Electrabel
Add. : 8, blv d. du Régent B-1000 Brussels
Tel. : + 32-2-518-6111
Fax. : + 32-2-518-6400, -6554
URL or E-Mail : http://www.electrabel.com

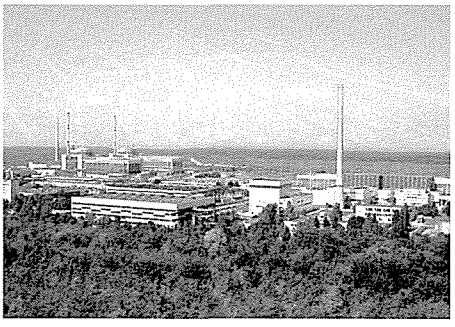
TIHANGE-1, -2, -3
(チアンジュ原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Tihange-1, -2, -3
Location : Huy (near Liège)
Mailing Address : Avenue de l'Industriel, B-4500 Tihange
Tel. : + 32-85-24-3011
Fax. : + 32-85-24-3079
URL or E-Mail : (see Doel)
Operator : Electrabel (see Doel)

ブラジル
(BRAZIL)

ANGRA-1, -2, -3
(アングラ原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA), NPP's Angra -1, -2, -3
Location : Angra dos Reis, 15km W of Angra dos Reis town (130km E of Rio de Janeiro)
Mailing Address : Angra dos Reis, Rio de Janeiro 23900-000
Tel. : + 55-24-3362-9001, 2
Fax. : + 55-24-3362-9090
URL or E-Mail : http://www.eletronuclear.gov.br
Owner : ELETRONUCLEAR, Eletrobrás Termonucleares SA (ETN)
Add. : Rua da Candelária, 65, Centro Rio de Janeiro 20091-906
Tel. : + 55-21-2588-7000
Fax. : + 55-21-2588-7200
URL or E-Mail : infocip@eletronuclear.gov.br

ブルガリア
(BULGARIA)

KOZLODUY-1, -2, -3, -4, -5, -6
(コズロドイ原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5, 6 号機)
Name : Kozloduy NPP
Location : Kozloduy, Danube
Add. : Oblast Vratza, 3321 Kozloduy
Tel. : + 359-973-7-2020
Fax. : + 358-973-8-0591
URL or E-Mail : ikgenov@npp.bg
Owner : Ministry of Energy
Add. : 1040 Sofia, Triaditca 8
Tel. : + 359-2-980-8378
Fax. : + 359-2-988-5688
URL or E-Mail : jgeorgiev@doe.bg



カナダ
(CANADA)

BRUCE-1(A), -2(A), -3(A), -4(A), -5(B), -6(B), -7(B), -8(B)
(ブルースA原子力発電所1, 2, 3, 4号機
ブルースB原子力発電所5, 6, 7, 8号機)

Name : Bruce Nuclear Generating Station A Unit - 1, - 2, - 3, - 4, Bruce Nuclear Generating Station B Unit-5, -6, -7, -8
Location : Tiverton, Bruce Country, Ontario (8km NW of Tiverton)
Mailing Address : P. O. Box 3000(A), P. O. BOX 4000 (B) , Tiverton, Ontario, NOG 2TO
Tel. : + 1-519-361-2673
Fax. : + 1-519-361-4998
URL or E-Mail :
Owner : Ontario Power Generation Inc. (OPG)
Add. : 700 University Ave. Toronto, Ontario M5G 1X6
Tel. : + 1-416-592-2373
Fax. : + 1-416-592-2373
URL : http://www.opg.com
E—Mail : webmaster@opg.com
Operator : Bruce Power Inc. (BP)
Add. : BO 662, P. O. Box 3000, Tiverton, Ontario NOG 2TO

DARLINGTON-1, -2, -3, -4
(ダーリントン原子力発電所1, 2, 3, 4号機)

Name : Darlington Nuclear Generating Station Unit-1, -2, -3, -4
Location : Bowmanville, Ontario (5km SW of Bowmanville)
Mailing Address : P. O. Box 4000 Bowmanville, Ontario LIC 3WZ
Tel. : + 1-905-623-6670
Fax. : + 1-905-697-7580
URL or E-Mail :
Owner : OPG (see Bruce)



DOUGLAS POINT
(ダグラスポイント原子力発電所)

Name : Douglas Point Nuclear Generating Station
Location : Tiverton, Ontario
Mailing Address : Tiverton Ontario NOG 2TO
Tel. : + 1-519-361-2673
Fax. :
URL or E-Mail :

GENTILLY-2
(ジェンティリー原子力発電所2号機)

Name : Centrale Nucléaire Gentilly-2
Location : Gentilly (Ville de Bécancour)
Mailing Address : 4900 Blvd. Bécancour Gentilly, Québec, G9H 3X3
Tel. : + 1-819-298-2943
Fax. : + 1—819—298—5092
URL or E-Mail :
Owner : Hydro-Québec
Add. : 75 René-Levesque Blvd. W. Montréal, Québec H2Z 1A4
Tel. : + 1-514-289-2211
Fax. : + 1-514-843-3163
URL or E-Mail : http://www.hydro.qc.ca

PICKERING-1(A), -2(A), -3(A), -4(A), -5(B), -6(B), -7(B), -8(B)
(ピッカリングA原子力発電所1, 2, 3, 4号機，
ピッカリングB原子力発電所5, 6, 7, 8号機)

Name : Pickering Nuclear Generating Station A Unit-1, -2, -3, -4, Pickering Nuclear Generating Station B Unit-5, -6, -7, -8
Location : Pickering, Ontario (3km SW of Ajax, 32km E of Toronto)
Mailing Address : P. O. Box 160, Pickering, Ontario, LIV2R5
Tel. : + 1-905-839-1151
Fax. : + 1-905-837-7994
URL or E-Mail :
Owner : OPG (see Bruce)
Add. : (Shown before)



PICKERING (ピッカリング)

POINT LEPREAU-1
(ポイントルプロー原子力発電所1号機)

Name : Point Lepreau Generating Station
Location : New Brunswick, Charlotte Country (35 miles W of Saint John City)
Mailing Address : New Brunswick E0G 2H0
Tel. : + 1-506-659-2220
Fax. : + 1-506-659-6989
URL or E-Mail : AHadfield@nbpower.com
Owner : New Brunswick Power Corp. (NBPC)
Add. : 515 King St, Fredericton, New Brunswick E3B 4X1
Tel. : + 1-506-458-4444
Fax. : + 1-506-458-4390
URL or E-Mail :

中国
(CHINA)

GUANGDONG DAYA BAY-1, -2
(広東(カントン)大亜湾原子力発電所1, 2号機)

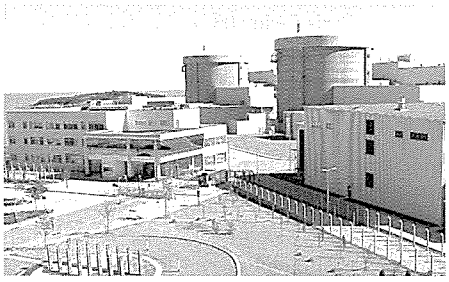
Name : Guangdong Daya Bay Nuclear Power Station Unit-1, -2
Location : About 50km NE of Hong Kong
Mailing Address : Bx Bldg., Daya Bay Nuclear Power Station, Shenzhen, Guangdong
Tel. : + 86-755-4473141
Fax. : + 86-755-4473144
URL or E-Mail :
Operator : Guangdong Nuclear Power Joint Venture Co. Ltd. (GNPJVC)
Add. : Nuclear Power Bldg, Central Shennan Road, Shenzhen, Guangdong
Tel. : + 86-755-4473141
Fax. : + 86-755-4473144
URL or E-Mail :

LINGAO-1, -2, II-1, II-2
(嶺澳(リンアオ)原子力発電所 1, 2, II-1, II-2 号機)
Name : Lingao Nuclear Power Station Unit -1, -2, II-1, II-2
Location : Lingao west site (1.2km away from Guangdong Baya Bay NPS)
Mailing Address : LA Bldg, Daya Bay, Shenzhen, Guangdong
Tel. : + 86-755-4473141
Fax. : + 86-755-4473144
URL or E-Mail :
Operator : Lingao Nuclear Power Company, Ltd. (LANPC)
Add. : LA Bldg., Lingao Nuclear Power Station, Daya Bay, Shenzhen, Guangdong
Tel. : + 86-755-4473141
Fax. : + 86-755-4473144
URL or E-Mail :

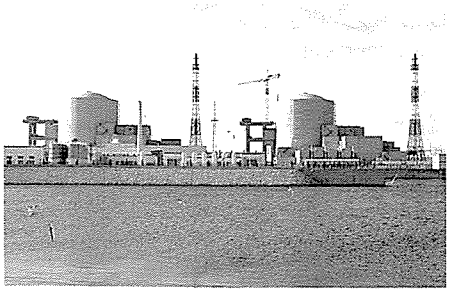
QINSHAN-I-1
(秦山原子力発電所　第 I 期 1 号機)
Name : Qinshan-1
Location : about 126km SW of Shanghai
Mailing Address : Haiyan County, Zhejiang Province
Tel. : + 86-573-693-3866
Fax. : + 86-573-640-1879
URL or E-Mail :
Owner : China National Nuclear Corp. (CNNC)
Add. : 1 Nansanxiang, Sanlihe, Xicheng District, Beijing
Tel. : + 86-10-6851-2211
Fax. : + 86-10-6853-3989
URL or E-Mail : http://www.cnnc.com.cn/
Operator : Qinshan Nuclear Power Co. (QNPC)
Add. : Haiyan County, Zhejiang Province, 314300
Tel. : + 86-573-602-3491
Fax. : + 86-573-602-2772
URL or E-Mail :

QINSHAN-II-1, -2, -3, -4
(秦山原子力発電所　第 II 期 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Qinshan-2
Location : Yangliushan, Haiyan County, Zhejiang Province
Mailing Address : Haiyan County, Zhejiang Province
Tel. : + 86-573-693-1687
Fax. : + 86-573-693-1763
Owner : CNNC (see Qinshan-I-1)
Operator : Nuclear Power Qinshan Joint Venture Co. (NPQJVC)

QINSHAN-III-1, -2
(秦山原子力発電所　第 III 期 1, 2 号機)
Name : Qinshan-3
Location : Haiyan, about 126km SW of Shanghai
Mailing Address : Haiyan County, Zhejiang Province
Tel. : + 86-573-693-2853
Fax. : + 86-573-693-2927
Owner : CNNC (see Qinshan-I-1)
Operator : Third Qinshan Nuclear Power Co. (TQNPC)



TIANWAN-1, -2
(田湾原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Tianwan Nuclear Power Station Unit -1, -2
Location : Gaogongdao Island Lianyungang, Jiangsu Province
Mailing Address : No.28 Haitang Road, Lianyun District, Lianyungang, Jiangsu Province
Tel. : + 86-518-232-1082
Fax. : + 86-518-232-1095
URL or E-Mail :
Owner : CNNC (see Qinshan-I-1)
Operator : Jiangsu Nuclear Power Co. (JNPC)
Add. : No.28 Haitang Road, Lianyun Direct, Lianyungang, Jiangsu Province
Tel. : + 86-518-232-1082
Fax. : + 86-518-232-1074
URL or E-Mail :



チェコ
(CZECH REPUBLIC)

DUKOVANY-1, -2, -3, -4
(ドコバニ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : CEZ, a. s. Jaderna Elektrarna Dukovany-1, -2, -3, -4
Location : Dukovany
Mailing Address : 675 50 Dukovany
Tel. : + 420-568-81-1111
Fax. : + 420-568-81-4960
URL or E-Mail : http://www.cez.cz
Owner : CEZ, a. s (Czech Power Company)
Add. : Duhova 2/1444, 14053 Praha 4
Tel. : + 420-2-1104-1111
Fax. : + 420-2-1104-2001
URL or E-Mail : http://www.cez.cz
CEZ@CEZ.CZ

TEMELIN-1, -2
(テメリン原子力発電所 1, 2 号機)
Name : CEZ, a. s., Jaderna Elektrarna Temelin-1, -2
Location : Temelin
Mailing Address : 37305 Temelin
Tel. : + 420-381-10-1111
Fax. : + 420-381-10-2828
URL or E-Mail : http://www.cez.cz
infocentrum.ete@cez.cz
Owner : CEZ, a. s. (see Dukovany)

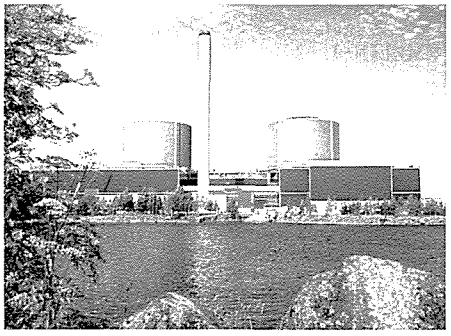
エジプト
(EGYPT)

EL-DABAA-1, -2
(エルダバ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : El-Dabaa-1, -2
Location : 160km W of Alexandria
Mailing Address : El-Dabaa, Marsqa Matrouk
Tel. :
Fax. :
URL or E-Mail :
Owner : Nuclear Power Plants Authority (NPPA)
Add. : P. O. Box 8191, Code No. 11371 Nasar City, Cairo
Tel. : + 20-2-261-6483, -6485
Fax. : + 20-2-261-6476
URL or E-Mail :

フィンランド
(FINLAND)

LOVIISA-1, -2
(ロビーサ原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Loviisa Power Station
Location : 15km SE of Loviisa
Mailing Address : P. O Box 23, FIN-07901 Loviisa
Tel. : + 358-10-45-5011
Fax. : + 358-10-455-4435
URL or E-Mail : HAGNUS.HALIN@FORTUM.COM
Owner : Fortum Power and Heat Oy
former Imatran Voima Oy (IVO)
Add. : Malminkatu 16, Helsinki P. O. Box 40, 00048 Fortum
Tel. : + 358-104511
Fax. : + 358-985516961
URL or E-Mail : http://www.fortum.com



OLKILUOTO-1, -2, -3
(オルキルオト原子力発電所 1, 2, 3 号機)

Name : Olkiluoto Nuclear Power Plant Unit-1, -2, -3
Location : Eurajoki (25km to Rauma)
Mailing Address : Fin-27160 Olkiluoto
Tel. : + 358-2-8381-1
Fax. : + 358-2-8381-2109
URL or E-Mail : tiedotus@tvo.fi
Owner : Teollisuuden Voima Oy (TVO)
Add. : Töölönkatu 4, FIN-00100 Helsinki
Tel. : + 358-9-6180-1
Fax. : + 358-9-6180-2570
URL or E-Mail : http://www.tvo.fi



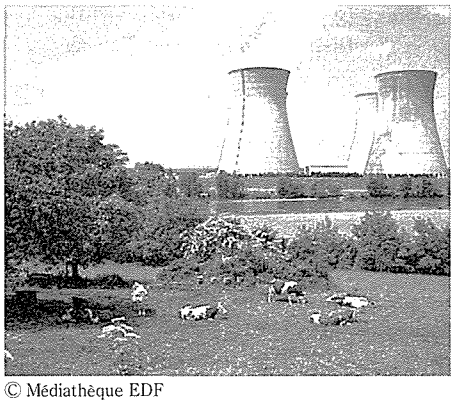
フランス
(FRANCE)

BELLEVILLE-1, -2
(ベルビル原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Centre Nucléaire de Production d'Electricitè (CNPE) de Belleville (EDF)
Location : Belleville-sur-Loire, Cher
Mailing Address : BP11, F-18240 Léré
Tel. : + 33-2-4854-5050
Fax. : + 33-2-4854-5060
URL or E-Mail :
Owner : Électricité de France (EDF)
Add. : 22/30 avenue de Wagram, F - 75382 Paris Cedex 08
Tel. : + 33-1-4042-2222
Fax. : + 33-1-4042-8900
URL or E-Mail : www.edf.fr

BUGEY-2, -3, -4, -5
(ビュジェイ原子力発電所 2, 3, 4, 5 号機)

Name : CNPE du Bugey (EDF)
Location : St. Vulbas, Ain
Mailing Address : BP 14, F-1366 Camp de la Valbonne Cedex
Tel. : + 33-4-7434-3333
Fax. : + 33-4-7434-7132
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)



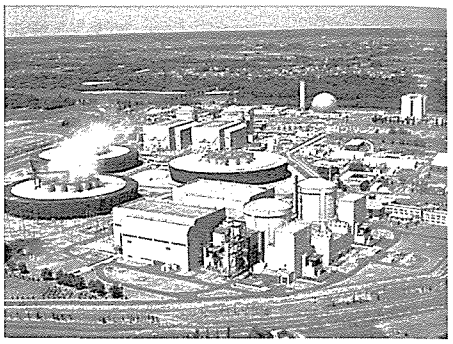
© Médiathèque EDF

CATTENOM-1, -2, -3, -4
(カットノン原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

Name : CNPE de Cattenom (EDF)
Location : Cattenom, Moselle
Mailing Address : BP 41, F-57570 Cattenom
Tel. : + 33-3-8251-7000
Fax. : + 33-3-8282-0078
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

CHINON B-1, -2, -3, -4
(シノン原子力発電所 B-1, 2, 3, 4 号機)

Name : CNPE Chinon (EDF)
Location : Avoine, Indre-et-Loire
Mailing Address : BP 80, F-37420 Avoine
Tel. : + 33-2-4798-6060
Fax. : + 33-2-4798-7709
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)



© Médiathèque EDF

CHOOZ B-1, -2
(ショー原子力発電所 B-1, 2 号機)

Name : CNPE de Chooz (EDF)
Location : Chooz, Ardennes (5km upstream from Givet)
Mailing Address : BP 174, F-08600 Givet
Tel. : + 33-3-2442-6000
Fax. : + 33-3-2442-6180
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

CIVAUX-1, -2
(シボー原子力発電所 1, 2 号機)

Name : CNPE de Civaux (EDF)
Location : Civaux, Vienne
Mailing Address : BP64, F-86320 Civaux
Tel. : + 33-5-4983-5000
Fax. : + 33-5-4983-5001
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

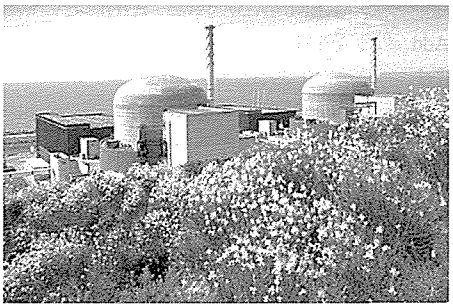
CRUAS-1, -2, -3, -4
(クリュアス原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

Name : CNPE de Cruas-Meysse (EDF)
Location : Cruas, Ardéche
Mailing Address : BP 30, F-07350 Cruas
Tel. : + 33-4-7549-3000
Fax. : + 33-4-7551-1143
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

DAMPIERRE-1, -2, -3, -4
(ダンピエール原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : CNPE de Dampierre-en-Burly (EDF)
Location : Dampierre-en-Burly Loire
Mailing Address : BP 18, F-45570 Ouzouer sur Loire
Tel. : + 33-2-3829-7070
Fax. : + 33-2-3867-6802
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

FESSENHEIM-1, -2
(フェッセンハイム原子力発電所 1, 2 号機)
Name : CNPE de Fessenheim (EDF)
Location : Fessenheim, Haut Rhin (NE of Mulhouse)
Mailing Address : BP 15, F-68740 Fessenheim
Tel. : + 33-3-8983-5000
Fax. : + 33-3-8948-6408
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

FLAMANVILLE-1, -2, -3
(フラマンビル原子力発電所 1, 2 号機)
Name : CNPE de Flamanville (EDF)
Location : Flamanville, Manche (21km SW of Cherbourg)
Mailing Address : BP4, F-50340 Les Pieux
Tel. : + 33-2-3378-7777
Fax. : + 33-2-3304-1300
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)


© Médiathèque EDF

GOLFECH-1, -2
(ゴルフェッシュ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : CNPE de Golfech (EDF)
Location : Golfech, Tarn-et-Garonne
Mailing Address : BP24, F - 82401 Valence D'agen Cedex
Tel. : + 33-5-6329-3949
Fax. : + 33-5-6329-3950
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

GRAVELINES-1, -2, -3, -4, -5, -6
(グラブリーヌ原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5, 6 号機)
Name : CNPE de Gravelines (EDF)
Location : Nord, near Dunkerque
Mailing Address : BP 149, F-59820 Gravelines
Tel. : + 33-3-2868-4000
Fax. : + 33-3-2868-4208
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

LE BLAYAIS-1, -2, -3, -4
(ルブレイエ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : CNPE du Blayais (EDF)
Location : Braud-et-St.-Louis, Gironde
Mailing Address : BP27, F-33820 St. Ciers Sur-Gironde
Tel. : + 33-5-5733-3333
Fax. : + 33-5-5733-3289
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

MARCOULE-G2, -G3
(マルクール原子力発電所 G2, G3 号機)
Name : Centrale de Marcoule
Location : Marcoule, Iséré (30km from Avignon)
Mailing Address : BP170, F-30200 Bagnols-sur-Céze
Tel. : + 33-6689-5009
Fax. :
URL or E-Mail :
Owner : EDF-CEA (see Belleville)

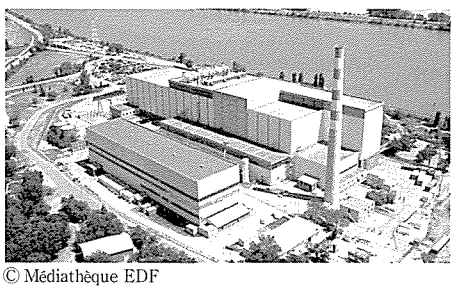
MONTS D'ARRÉE EL-4
(モンダレー原子力発電所 EL-4 号機)
Name : Centrale de Brennilis
Location : Monts d'Arrée Brennilis
Mailing Address : F-29690 Brennilis
Tel. : + 33-2-9899-6900
Fax. : + 33-2-9899-6929
URL or E-Mail :
Owner : EDF-CEA (see Belleville)

NOGENT SUR SEINE-1, -2
(ノジャン・シュール・セーヌ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : CNPE de Nogent sur Seine (EDF)
Location : Nogent sur Seine, Aube
Mailing Address : BP 62, F-10400 Nogent sur Seine
Tel. : + 33-3-2525-6060
Fax. : + 33-3-2525-6666
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

PALUEL-1, -2, -3, -4
(パリュエル原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : CNPE de Paluel (EDF)
Location : Seine Martime (35km from Dieppe)
Mailing Address : BP 48, F-76450 Cany-Barville
Tel. : + 33-2-3557-6666
Fax. : + 33-2-3557-5888
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

PENLY-1, -2
(パンリー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : CNPE de Penly (EDF)
Location : Seine Martine (15km from Dieppe)
Mailing Address : BP854, F - 76370 Neuville - les - Dieppe
Tel. : + 33-2-3540-6000
Fax. : + 33-2-3540-6099
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

PHÉNIX
(フェニックス原子力発電所)
Name : Centrale Phénix
Location : Codolet, Gard
Mailing Address : B. P. 17171 F - 30207 Bagnols - sur - Céze Cedex
Tel. : + 33-4-6679-6000
Fax. : + 33-4-6690-1594
URL or E-Mail :
Owner : Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA)
Add. : CEA/SIEGE (Headquarters)
31 - 33, rue de la Fédération
75752 Paris cedex 15
Tel. : + 33-1-4056-1000

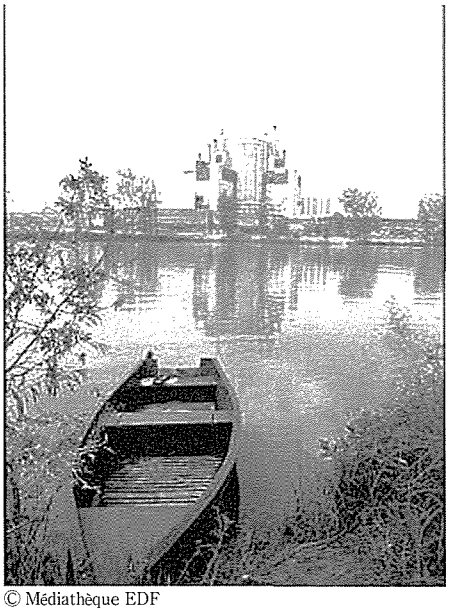

© Médiathèque EDF

フランス，ドイツ
(FRANCE, GERMANY)

ST. LAURENT-DES-EAUX-B1, 2
(サンローラン・デゾー原子力発電所 B-1, 2 号機)
Name : CNPE de St. Laurent-des-Eaux (EDF)
Location : St. Laurent-Nouan, Loir et Cher
Mailing Address : BP42, F-41220 St. Laurent-Nouan
Tel. : + 33-2-5444-8484
Fax. : + 33-2-5444-8400
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

ST. ALBAN-ST. MAURICE-1, -2
(サンタルバン・サンモーリス 1, 2 号機)
Name : CNPE de St. Alban—St. Maurice (EDF)
Location : St. Alban-du-Rhone et St. Maurice l'Exil, Isere
Mailing Address : BP31, F-38550 St. Maurice l'Exil
Tel. : + 33-4-7441-3232
Fax. : + 33-4-7441-6981
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

SUPER-PHÉNIX
(スーパーフェニックス原子力発電所)
Name : Centrale de Creys Malville
Location : Creys near Morestel
Mailing Address : BP63, 38510 Morestel
Tel. : + 33-4-7433-3435
Fax. : + 33-4-7433-3437
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)


© Médiathèque EDF

TRICASTIN-1, -2, -3, -4
(トリカスタン原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : CNPE du Tricastin (EDF)
Location : Saint-Paul-Trois-Châteaux, Drôme
Mailing Address : BP9, F-26130 Saint-Paul-Trois-Chateaux
Tel. : + 33-4-7550-3999
Fax. : + 33-4-7596-8420
URL or E-Mail :
Owner : EDF (see Belleville)

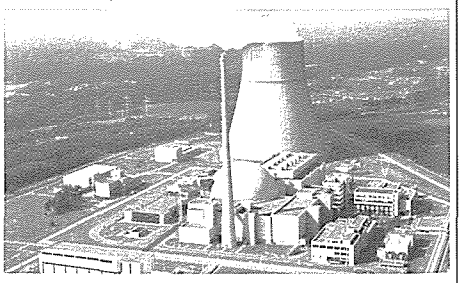
ドイツ
(GERMANY)

BIBLIS-A, B
(ビブリス原子力発電所 A, B 号機)
Name : Kraftwerk Biblis
Location : Biblis (Rhein), Hessen
Mailing Address : D-68643 Biblis
Tel. : + 49-6245-21-4803
Fax. : + 49-6245-21-3180
URL or E-Mail : kraftwerk - biblis@kkw.rwe.com
Owner : RWE Power AG
Add. : Huyssenallee 2, D-45128 Essen
Tel. : + 49-201-1201
Fax. : + 49-201-12-24313
URL or E-Mail : http://www.rwe.com

BROKDORF
(ブロックドルフ原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Brokdorf GmbH (KBR)
Location : Brokdorf (Elbe), Schleswig-Holstein
Mailing Address : D-25576 Brokdorf
Tel. : + 49-4829-75-2560
Fax. : + 49-4829-511
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 80%, Hamburgische Electricitats - Werke AG (HEW) 20%
Add. : Tresckowstrasse 5, D-30457 Hannover
Tel. : + 49-511-439-03
Fax. : + 49-511-439-2375
URL or E-Mail : http://www.eon - energie.com
Operator : E. ON Kernkraft GmbH (EKK)

BRUNSBÜTTEL
(ブルンスビュッテル原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH (KKB)
Location : Brunsbuttel (Elbe), Schleswig-Holstein
Mailing Address : Otto Hahn Strasse, D-25535 Brunsbuttel
Tel. : + 49-4852-89-0
Fax. : + 49-4852-89-2012
URL or E-Mail : http://www.kkb.de
Owner : Hamburgische Electricitäts - Werke AG (HEW) 66.7%, E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 33.3%
Add. : Überseering 12, D-22297 Hamburg
Tel. : + 49-40-6396-2421
Fax. : + 49-40-6396-3760
URL or E-Mail : http://www.hew.de
Operator : Kernkraftwerk Bunsbuttel GmbH (KKB)
Add. : Otto-Hahn Strasse, D-25535 Bunsbüttel
Tel. : + 49-4852-89-0

EMSLAND
(エムスラント原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Emsland (KKE)
Location : Lingen, Niedersachsen
Mailing Address : Am Hilgenberg, D-49811 Lingen
Tel. : + 49-591-8061612
Fax. : + 49-591-806-2849
URL or E-Mail :
Owner : RWE Power AG 87.5%, E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 12.5% (see Biblis-A, -B)
Operator : Kernkraftwerk Lippe-Ems GmbH (KLE)
Add. : Am Hilgenberg, D-49811 Lingen
Tel. : + 49-591-8061612



GRAFENRHEINFELD
(グラーフェンラインフェルト原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (KKG)
Location : Grafenrheinfeld (Main), Bayern
Mailing Address : D-97506 Grafenrheinfeld
Tel. : + 49-9723-62-2202

Fax. : + 49-9723-62-2901
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) (see Brokdorf)

GROHNDE
(グローンデ原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Grohnde (KWG)
Location : Grohnde (Weser), Niedersachsen
Mailing Address : Postfach 1230, D-31857 Emmerthal
Tel. : + 49-5155-671
Fax. : + 49-5155-67-2399
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 50%, Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH (GKW) 50% (see Brokdorf)
Operator : Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde GmbH (KWG)
Add. : D-31857 Emmerthal
Tel. : + 49-5155-67-1
Fax. : + 49-5155-67-2380

GUNDREMMINGEN-B, -C
(グンドレミンゲン原子力発電所 B, C 号機)
Name : Kernkraftwerk Gundremmingen (KRB) Block-B, -C
Location : Gundremmingen (Donau), Bayern
Mailing Address : Dr. August-Weckesser Strassel, D-89355 Gundremmingen
Tel. : + 49-8224-78-3088
Fax. : + 49-8224-78-2900
Owner : RWE Power AG75%, E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 25% (see Biblis-A, -B)
Operator : Kernkraftwerke Gundremmingen GmbH (KGG)
Add. : Dr. August-Weckesser Strassel, D-89355 Gundremmingen
Tel. : + 49-8224-78-1
Fax. : + 49-8224-78-2900
URL or E-Mail : http://www.kkw-gundremmingen.de
kontakt@kkw-gundremmingen.de



ISAR-1
(イザール原子力発電所 1 号機)
Name : Kernkraftwerk Isar1 (KKI-1)
Location : Essenbach, Bayern
Mailing Address : Postfach 1126, D-84049 Essenbach
Tel. : + 49-8702-39-0
Fax. : + 49-8702-38-4218
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 50%, E. ON Bayern AG (EOB) 50%
Operator : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) (see Brokdorf)

ISAR-2
(イザール原子力発電所 2 号機)
Name : Kernkraftwerk Isar2 (KKI-2)
Location : Essenbach, Bayern
Mailing Address : Postfach 1126, D-84049Essenbach
Tel. : + 49-8702-39-0
Fax. : + 49-8702-38-4218
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH(EKK) 40%, E. ON Bayern AG (EOB) 35%, Stadtwerke Munchen (SWM) 25%
Operator : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) (see Brokdorf)

JÜLICH AVR
(ユーリッヒ AVR 原子力発電所)
Name : Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor (AVR)
Location : Jülich, Nord Rhein-Westfalen
Mailing Address : Stettermicher Forst, 5170 Jülich
Tel. : + 49-2461-6290
Fax. : + 49-2461-629200
URL or E-Mail :
Owner : Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor AVR GmbH
Add. : Postfach 14 11, D—4000 Dusseldorf
Tel. : + 49-211-821-4490
Fax. : + 49-211-397394
URL or E-Mail :

KAHL
(カール原子力発電所)
Name : Versuchsatomkraftwerk Kahl
Location : Kahl am Main
Mailing Address : Postfach 6, D-63792 Kahl am Main
Tel. : + 49-6188-499-0
Fax. : + 49-6188-499-125
URL or E-Mail : http://www.vak.rweenergie.de
Owner : Versuchsatomkraftwerk Kahl GmbH
Add. : Postfach 6, D-63792 Kahl am Main
Tel. : + 49-6188-499-0
Fax. : + 49-6188-499-125
URL or E-Mail : http://www.vak.rweenergie.de

KRÜMMEL
(クリュンメル原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Krümmel (KKK)
Location : Krümmel (Elbe) ,Schleswig-Holstein
Mailing Address : Elbuferstrasse 82, D - 21502 Geesthacht
Tel. : + 49-4152-15-0
Fax. : + 49-4152-15-2008
URL or E-Mail :
Owner : Hamburgische Electricitats-Werke AG (HEW) 50%, E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 50% (see Brunsbüttel)
Operator : Kernkraftwerk Krümmel GmbH (KKK)
Add. : Elbuferstrasse 82, D-21502 Geesthacht
Tel. : + 49-4152-15-0

MÜLHEIM-KÄRLICH
(ミュルハイム・ケールリッヒ原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Mülheim-Kärlich (KMK)
Location : Mülheim - Kärlich (Rhein), Rheinland Pfalz
Mailing Address : Postfach 1432, D - 56210 Mülheim - Kärlich
Tel. : + 49-2637-642456
Fax. : + 49-2637-64-2260
URL or E-Mail :
Owner : RWE Power AG (see Biblis-A, -B)

NECKAR I, II
(ネッカー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : EnBW Kernkraft GmbH (GKN) I, II
Location : Neckarwestheim, Baden-Württem - berg
Address : Im Steinbruch, D-74382 Neckarwestheim
Tel. : + 49-7133-133038
Fax. : + 49-7133-132444
URL or E-Mail : info@gkn.de
Owner : EnBW Kraftwerk AG 98.45%,

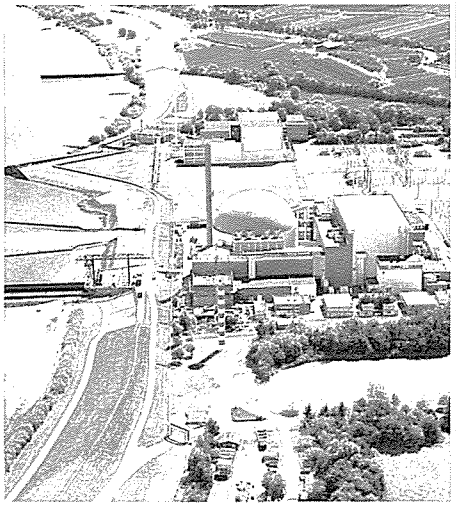
ZEAG Energie AG 1.3%,
Deutsche Bahn AG 0.2%,
Kernkraftwerk Obrigheim GmbH 0.05%
Add. : Durlache Allee 93
76131 Karlsruhe
Tel. : + 49-721-63-14320
Fax. : + 49-721-63-12672
URL or E-Mail : http://www.enbw.com
Operator : Enkk-GKN
Mailing Address : Postfach 1162, D-74380 Neckarwestheim
Tel. : + 49-7133-13-3297
Fax. : + 49-7133-17645
URL or E-Mail : info@gkn.de

NORD (GREIFSWALD) -1, -2, -3, -4, -5
(ノルト原子力発電所)
Name : Nord (Greifswald)
Location : Lumbin, Nord Greifswald
Mailing Address : DDR-2200 Greifswald
Tel. :
Fax. :
URL or E-Mail :
Operator : VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald
Add. : DDR-2200 Greifswald
Tel. :
Fax. :
URL or E-Mail :

OBRIGHEIM
(オブリッヒハイム原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Obrigheim (KWO)
Location : Obrigheim, Baden-Württemberg (30miles upstream from Heidelberg)
Mailing Address : Kraftwerkstrasse 1, D-74847 Obrigheim am Neckar
Tel. : + 49-6261-65496
Fax. : + 49-6261-65500
URL or E-Mail : info@kwobrigheim.de
Owner : Energieversorgung Baden - Württemberg AG100% (EnBW)
Add. : Durlache Allee 93
D 76131 Karlsruhe
Tel. : + 49-721-63-14320
Operator : Kernkraftwerk Obrigheim GmbH (KWO)
Add. : Kraftwerkstrasse 1, D-74847 Obrigheim am Neckar
Tel. : + 49-6261-65490
Fax. : + 49-6261-65500
URL or E-Mail : info@kwobrigheim.de

PHILIPPSBURG-1, -2
(フィリップスブルク原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Kernkraftwerk Philippsburg (KKP)
Location : Philippsburg (Rhein), Baden-Württemberg (30km N of Karlsruhe)
Mailing Address : D-76652 Philippsburg, Postfach 1140
Tel. : + 49-7256-950
Fax. :
URL or E-Mail :
Owner : Energie Baden - Württemberg Kraftwerke AG (EnBW) 100% (former Badenwerk AG50%, Energieversorgung Schwaben AG50%) (see Obrigheim)

STADE
(シュターデ原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Stade (KKS)
Location : Stade (Elbe), Niedersachsen
Mailing Address : Postfach 1780, D-21657 Bassenfleth
Tel. : + 49-4141-77-0
Fax. : + 49-4141-70312
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) 66.7%, HEW33.3% (see Brokdorf)



THTR-300
(THTR-300 原子力発電所)
Name : THTR-300MW-Kernkraftwerk
Location : Schmehausen, Hamm-Untrop Nordrhein-Westfalen
Mailing Address : Siegenbeckstrasse 10, 4700 Hamm 1
Tel. : + 49-2388-320
Fax. : + 49-2388-72218
URL or E-Mail :
Owner : Hochtemperatur Kernkraftwerk GmbH (HKG) -Gemeinsames Europaisches Unternehmen
Add. : Siegenbeckstrasse 10, 4700 Hamm 1
Tel. : + 49-2388-320
Fax. : + 49-2388-72218
URL or E-Mail :

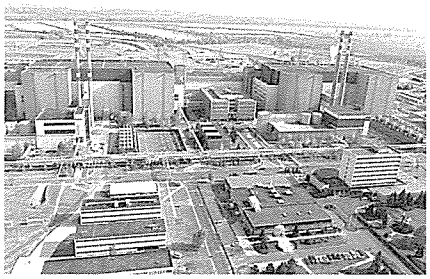
UNTERWESER
(ウンターベーザー原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Unterweser (KKU)
Location : Esenshamm (Weser), Niedersachsen (10km S of Nordenham, 45km N of Bremen)
Mailing Address : Postfach 140, D-26932 Stadland
Tel. : + 49-4732-801
Fax. : + 49-4732-8659, -8661
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) (see Brokdorf)

WÜRGASSEN
(ビュルガッセン原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Würgassen (KKW)
Location : Würgassen (Weser), Nordrhein-Westfalen
Mailing Address : Postfach 1220, D-37677 Beverungen
Tel. : + 49-5273-911
Fax. : + 49-5273-38-2350
URL or E-Mail :
Owner : E. ON Kernkraft GmbH (EKK) (see Brokdorf)

ハンガリー
(HUNGARY)

PAKS-1, -2, -3, -4
(パクシュ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Paks Nuclear Power Plant Ltd.
Location : Paks, Tolna County (30km N from Szekszard)
Mailing Address : 7031 Paks, P. O. Box 71
Tel. : + 36-75-508795
Fax. : + 36-75-506662
Owner : MVMRT (Hungarian Power Companies Ltd.)
Add. : H—1011 Vámu, 5-7 Budapest
Tel. : + 36-1-224-6200
Fax. : + 36-1-202-1246
URL or E-Mail : http://www.mvm.hu

Operator : PA RT (Paks Nuclear Power Plant Ltd.)
URL or E-Mail : http://www.npp.hu
www.atomenergia.hu



インド
(INDIA)

KAIGA-1, -2, -3, -4
(カイガ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

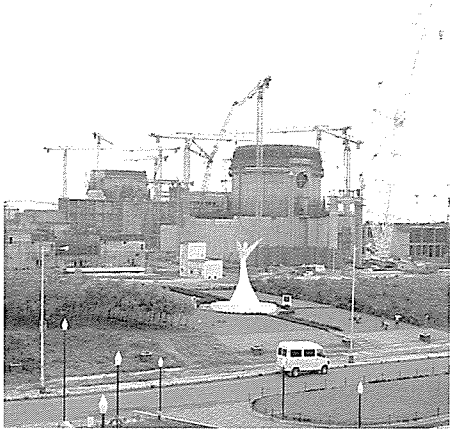
Name : Kaiga Atomic Power Station Unit-1, -2, -3, -4
Location : Kaiga/Karwar, Karnataka (35km E of Karwar)
Mailing Address : Karwar, Karnataka-581 400
Tel. : + 91-8382-264047/264173
Fax. : + 91-8382-264034/25
URL or E-Mail : gntao@npcil.co.in
Owner : Nuclear Power Corp. of India Ltd. (NPCIL)
Add. : 16th/20th Floor, Centre No. 1, World Trade Centre, Cuffee Parade, Mumbai-400 005
Tel. : + 91-2218-2171/2177
Fax. : + 91-2218-0109
URL or E-Mail : http://www.npcil.org

KAKRAPAR KAPS-1, -2
(カクラパー原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Kakurapar Atomic Power Station Unit-1, -2
Location : Kakrapar, Gujarat (60km of E Surat)
Mailing Address : P. O. Anumala Dist. Surat 394651
Tel. : + 91-2626-234233/244
Fax. : + 91-2626-234268/266
URL or E-Mail : sktapkire@npcil.co.in
Owner : NPCIL (see Kaiga)

KUDANKULAM-1, -2
(クダンクラム原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Kudankulam Atomic Power Station Unit-1, -2
Location : Kudankulam, Tirunelveli Dist., Tamil Nadu (35km E of Nagercoil)



MADRAS MAPS-1, -2
(マドラス原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Madras Atomic Power Station Unit -1, -2
Location : Chengalpattu/Kalpakkam, Tamil Nadu (25km, SE of Chengalpattu)
Mailing Address : Kalpakkam, Tamil Nadu 603 102
Tel. : + 91-4114-280331
Fax. : + 91-4114-280314
URL or E-Mail : sdmaps@igcar.ernet.in
Owner : NPCIL (see Kaiga)

NARORA NAPS-1, -2
(ナローラ原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Narora Atomic Power Station Unit -1, -2
Location : Narora/Bulandshahar, Uttar Pradesh (40km NE of Aligarh)
Mailing Address : Narora, Uttar Pradesh-202 367
Tel. : + 91-5734-222103
Fax. : + 91-5734-222114/112
URL or E-Mail : opgoyal@naps.npcil.ernet.in
Owner : NPCIL (see Kaiga)

PFBR

Name : Prototype Fast Breeder Reactor
Location : PFBR site, BHAVINI, Kalpakkam, Tamilnadu-603102
Tel. : + 91-44-27480310
Fax. : + 91-44-27480116
URL or E-Mail : rp@igcar.gov.in
Owner : Bharatiya Nabhikiya Vidyut Nigam Ltd. No.51, Montieth Road, Egmore, Chennai-600008, India
Add. : Anushakti Bhavan, Chatrapathi Shivaji Maharaj Marg, Mumbai - 400001, India
Tel. : + 91-44-65420997
Fax. : + 91-44-28550594
URL or E-Mail : http://www.bhavihi.nic.in

RAJASTHAN RAPS-1, -2, -3, -4, -5, -6
(ラジャスタン原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5, 6 号機)

Name : Rajasthan Atomic Power Station Unit-1, -2, -3, -4, -5, -6
Location : Rawatbhatta/Kota, Rajasthan (42km SW of Kota)
Mailing Address : P. O. Anushakti, Via Kota, Rajasthan-323 303
Tel. : + 91-1475-242101
Fax. : + 91-1475-242190/242045
URL or E-Mail : subhashmittal@npciltaps.com
Owner : NPCIL (see Kaiga)

TARAPUR TAPS-1, -2, -3, -4
(タラプール原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

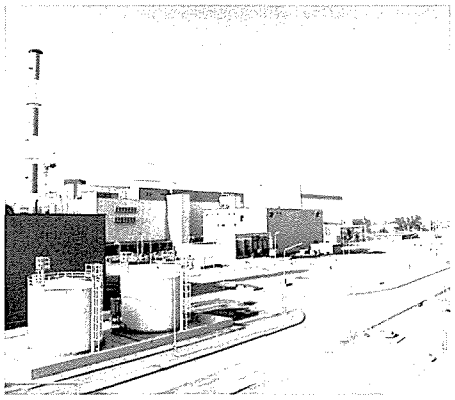
Name : Tarapur Atomic Power Station Unit -1, -2, —3, -4
Location : Tarapur, Maharashtra (100km N of Bombay)
Mailing Address : Boisar, Maharashtra-401 504
Tel. : + 91-2525-282003
Fax. : + 91-2525-282073
URL or E-Mail : taps@wspl.nrt.in
Owner : NPCIL (see Kaiga)

イラン
(IRAN)

BUSHEHR-1, -2
(ブシェール原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Bushehr Nuclear Power Plant Unit -1, -2
Location : Bushehr, Halileh
Mailing Address : Bushehr
Tel. : + 98-771-411-7586
Fax. :
URL or E-Mail :
Owner : Atomic Energy Organization of Iran (AEOI)
Add. : P. O. Box 14395-1486 Tehran
Tel. : + 98-21-22058820

Fax. : + 98-21-2205807
URL or E-Mail :



イスラエル
(ISRAEL)

UNNAMED-1

Name :
Location :
Owner : Israel Electric Corp., Ltd. (IEC)
Add. : P. O. Box 10 Haifa 31000
Tel. : + 972-4-8185129
Fax. : + 972-4-8185121
URL or E-Mail :

イタリア
(ITALY)

CAORSO
(カオルソ原子力発電所)

Name : Caorso Nuclear Power Plant
Location : Caorso Piacenza
Mailing Address : Caorso, Piacenza
Tel. : + 39-532-82-1196
Fax. : + 39-523-81-8469
URL or E-Mail :
Owner : Ente Nazionale per l'Energia Electrica (ENEL)
Add. : Via Giovanni Battista Martini, 3 Roma 00198
Tel. : + 39-6-8509-2233
Fax. : + 39-523-818469
URL or E-Mail :

LATINA
(ラティナ原子力発電所)

Name : Latina Nuclear Power Plant
Location : Borgo Sabotino del di Latina, Sur Mar Tirreno (80km S of Roma)
Mailing Address : Borgo Sabotino, Latina
Tel. : + 39-773-28016
Fax. : + 39-773-28455
URL or E-Mail :
Owner : ENEL (see Caorso)

TRINO VERCELLESE
(トリノ・ベルチェレッセ原子力発電所)

Name : Trino Vercellese Nuclear Power Plant
Location : Vercelli
Mailing Address : Trino Vercellese, Vercelli
Tel. : + 39-161-82-8283
Fax. : + 39-161-805275
URL or E-Mail :
Owner : ENEL (see Caorso)

カザフスタン
(KAZAKHSTAN)

SHEVCHENKO (BN-350)
(シェフチェンコ原子力発電所)

Name : FBR BN—350
Location : Aktau City (former Shevchenko)
Mailing Address : 466210 Aktau City, Mangistauski Region, Kazakhstan
Tel. : + 7-3292-51-5444
Fax. : + 7-3292-51-5444
URL or E-Mail :
Owner : Mangishlak Nuclear Power Plant (MAEK)
Add. : 466210 Aktau City, Mangistauski Region, Kazakhstan
Tel. : + 7-3272-51-4800
Fax. : + 7-3272-51-4364
URL or E-Mail :

BALKHASH-1, -2, -3
(バルハシ原子力発電所 1, 2, 3 号機)

Name : Balkhash Nuclear Power Plant
Location : Ulken town, Almaty Region
Mailing Address : Bogenbay Batyra St 168, 480012 Almaty City
Tel. : + 7-3272-62-5587
Fax. : + 7-3272-50-6288
URL or E-Mail : Katepkzt @ online.ru
Owner : JSKATEP (Kazakh State Corp. of Nuclear Power Industny)
Add. : Bogenbay Batyra St 168, 480012 Almaty City, Kazakhstan
Tel. : + 7-3272-62-5587
Fax. : + 7-3272-50-6288
URL or E-Mail : katepkzt @ online.ru

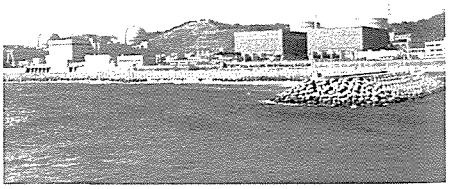
韓国
(REPUBLIC OF KOREA)

KORI-1, -2, -3, -4
(古里原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

Name : Kori Nuclear Power Plant Unit-1, -2, -3, -4
Location : Gijang, Busan
Mailing Address : 216 Ko - Ri, Jangan - Eup, Gijang - Gun, Busan City, 619-711
Tel. : + 81-51-726-2114
Fax. : + 81-51-726-2999
URL or E-Mail : http://www.khnp.co.kr/kori
Owner : Korea Hydro & Nuclear Power Co. (KHNP)
Add. : 167, Samseong - Dong, Gangnam - Gu, Seoul, 135-791
Tel. : + 82-2-3456-2325
Fax. : + 82-2-3456-2399
URL or E-Mail : http://www.khnp.co.kr

ULCHIN-1, -2, -3, -4, -5, -6
(蔚珍原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5, 6 号機)

Name : Ulchin Nuclear Power Plant Unit - 1, -2, -3, -4, -5, -6
Location : Uljin, Gyeongbuk
Mailing Address : 84 - 4 Bugu - Ri, Buk - Myeon, Uljin - Gun, Gyeongbuk, 767-701
Tel. : + 82-54-785-2114
Fax. : + 82-54-785-2999
URL or E-Mail : http://www.khnp.co.kr/ulchin
Owner : KHNP (see Kori)



WOLSONG-1, -2, -3, -4
(月城原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

Name : Wolsong Nuclear Power Plant Unit -1,-2, -3, -4
Location : Gyeongju, Gyeongbuk
Mailing Address : 260 Naa-Ri, Yangnam-Myeon, Gyeongju-Si, Gyeongbuk, 780-715
Tel. : + 82-54-779-2114
Fax. : + 82-54-779-2999
URL or E-Mail : http://www.khnp.co.kr/wolsong
Owner : KHNP (see Kori)

YONGGWANG-1, -2, -3, -4, -5, -6
(霊光原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5, 6 号機)
Name : Yonggwang Nuclear Power Plant Unit—1, —2, —3, —4, —5, —6
Location : Yonggwang, Jeonnam
Mailing Address : 514 Gyema-Ri, Hongnong-Eup, Yonggwang-Gun, Jeonnam, 513-882
Tel. : + 82-61-357-2114
Fax. : + 82-61-357-2999
URL or E-Mail : http://www.khnp.co.kr/youngkwg
Owner : KHNP (see Kori)

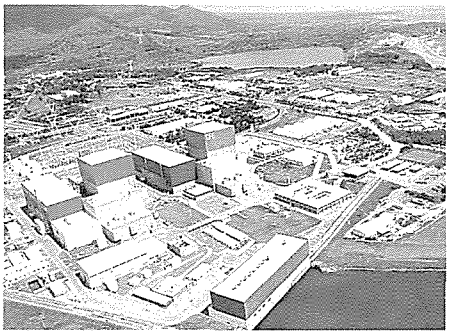


リトアニア
(LITHUANIA)

IGNALINA-1, -2
(イグナリナ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : State Enterprise Ignalina Nuclear Power Plant
Location : about 8km from Visaginas (North-East of Ignalina)
Mailing Address : LT-31500 Visaginas
Tel. : + 370-386-28350
Fax. : + 370-386-60496
URL or E-Mail : http://www.iae.lt
Owner : Ministry of Economy (MOE)
Add. : Gedimino Pz. 38/2, LT - 01104 Vilnius
Tel. : + 370-5-262-1064
Fax. : + 370-5-262-3974
URL or E-Mail : http://www.ukmin.lt

メキシコ
(MEXICO)

LAGUNA VERDE-1, -2
(ラグナベルデ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Central Nucleoeléctrica Laguna Verde
Location : Alto Lucero, Veracruz (8km S of Palmasola)
Mailing Address : Laguna Verde, Veracruz
Tel. : + 52-299-989-9110
Fax. : + 52-296-974-0121
URL or E-Mail : http://www.cfe.gob.mx/lagver/
Owner : Comisión Federal de Electricidad (CFE), Gerencia de Centrales Nucleoeléctricas (GCN)
Add. : Carretera Cardel - Nautla Km. 42.5 Laguna Verde, Mpio. Alto Lucero, Veracruz, México C. P. 91680
Tel. : + 52-229-989-9110
Fax. : + 52-296-974-0121



オランダ
(NETHERLANDS)

BORSSELE
(ボルセラ原子力発電所)
Name : Kernenergiecentrale Borssele
Location : Borssele (Vlissingen)
Mailing Address : Borssele-Zeeland
Tel. : + 31-113-35-6000
Fax. : + 31-113-35-2550
URL or E-Mail : http://www.epz.nl
Owner : N. V. EPZ
Add. : P. O. Box 130, 4380 AC Vlissingen
Tel. : + 31-113-35-6000
Fax. : + 31-113-35-2550
URL or E-Mail : http://www.epz.nl

DODEWAARD
(ドーデバルト原子力発電所)
Name : Kernenergiecentrale Dodewaard
Location : Dodewaard (Nijmegen)
Mailing Address : Waalbandijk 112A, 6669 MG Dodewaard
Tel. : + 31-488-41-8811
Fax. : + 31-488-41-2128
URL or E-Mail :
Owner : N. V. SEP (Dutch Electricity Generating Board)
Add. : Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, Postbus 575, 6800 AN Arnhem
Tel. : + 31-26-372-1111
Fax. : + 31-26-443-0858
URL or E-Mail :
Operator : N. V. GKN

パキスタン
(PAKISTAN)

CHASHMA-1, -2
(チャシュマ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Chashma Nuclear Power Plant (CHASNUPP)
Location : Chashma, District Mianwali, Punjab (7.5km from Kundian, 32km south of Mianwali)
Mailing Address : Chashma Barrage Colony, Kundian, Distt. Mianwali, Punjab 42030
Tel. : + 92-45202-41525
Fax. : + 92-45202-41505
URL or E-Mail : chasnupp@fsd.paknet.com.pk
Owner : Pakistan Atomic Energy Commission (PAEC)
Add. : P. O. Box 1114, Islamabad
Tel. : + 92-51-9209032
Fax. : + 92-51-9204908
URL or E-Mail : chashma@isd.paknet.com.pk

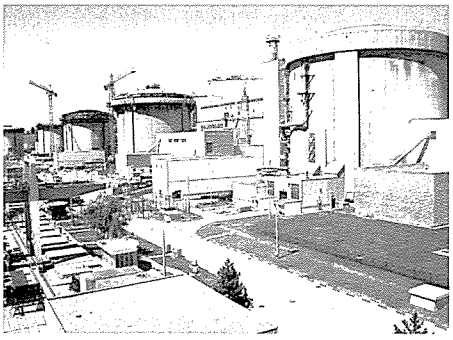


KARACHI
(カラチ原子力発電所)
Name : Karachi Nuclear Power Plant (KANUPP)
Location : Pradise Point, Karachi, Sind (14km from the nearest major population center)
Mailing Address : P. O. Box 3183, Paradise Point, Karachi
Tel. : + 92-21-920-2222
Fax. : + 92-21-920-2240
URL or E-Mail : knpc@khi.comsats.net.pk
Owner : PAEC (see Chasnupp)

ルーマニア
(ROMANIA)

CERNAVODA-1
(チェルナボーダ原子力発電所 1 号機)

Name : Cernavoda-1
Location : Cernavoda (Danube)
Mailing Address : str. Medgidiei nr. 1
P. O. Box 42, 905200 Cernavoda, jud. Constanta
Tel. : + 40-241-238610
Fax. : + 40-241-239679
URL or E-Mail : mserban@cne.ro
http://www.cne.ro
Owner : Societatea Nationala Nuclearelectrica S. A. (SNN)
Add. : 65, Polona Street, Sector 1
010494 Bucharest
Tel. : + 40-21-203-8200
Fax. : + 40-21-316-9400
URL or E-Mail : http://www.nuclearelectrica.ro
Operator : CNE-PROD: Centrala Nuclearoelectrica Cernavoda - Productie (Production Branch of SNN for Cernavoda NPP, Unit-1)



CERNAVODA-2, -3, -4, -5
(チェルナボーダ原子力発電所 2, 3, 4, 5 号機)

Name : Cernavoda-2, -3, -4, -5
Location : Cernavoda (Danube)
Mailing Address : str. Medgidiei nr. 3
P. O. Box 1, 905200 Cernavoda, jud. Constanta
Tel. : + 40-241-239962
Fax. : + 40-241-239266
URL or E-Mail : nvmareuzescu@cne-u2.ro
Owner : SNN (see Cernavoda-1)
Operator : CNE-INVEST: Centrala Nuclearoelectrica Cernavoda - Investitii, Filiala SNN (Projects Branch of SNN for Cernavoda NPP, Units-2 to 5)

ロシア
(RUSSIAN FEDERATION)

BALAKOVO-1, -2, -3, -4
(バラコボ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

Name : Balakovo Nuclear Power Plant Unit -1, -2, -3, -4
Location : Balakovo (ENE of Saratov)
Mailing Address : Saratovskaya Oblast, Balakovo, 413866
Tel. : + 7-845-70-6-8866
Fax. : + 7-845-70-3-2638
URL or E-Mail : http://aes.balakovo.ru
reaspravka@aes.balakovo.ru
Owner : Russian Federal Agency on Nuclear Energy (ROSATOM)
Add. : 26, B. Ordynka st., 101000, Moscow
Tel. : + 7-495-239-4545
Fax. : + 7-495-230-2420
URL or E-Mail : http://www.minatom.ru
Operator : Rosenergoatom (REA)
Add. : 24/26 B. Ordynka st., Moscow, 119017
Tel. : + 7-495-239-2422
Fax. : + 7-495-239-4603
URL or E-Mail : npp@rosatom.ru
http://www.rosenergoatom.com

BELOYARSK-1, -2, -3 (BN-600)
(ベロヤルスク原子力発電所 1, 2, 3 号機)

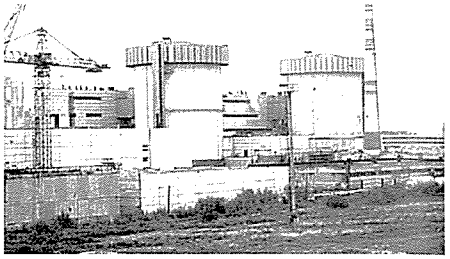
Name : Beloyarsk Nuclear Power Plant Unit -1, -2, -3
Location : near Beloyarsk (E of Sverdlovsk)
Mailing Address : Sverdlovskaya Oblast, Zarechny 624250
Tel. : + 7-34377-3-6350
Fax. : + 7-34377-3-1070
URL or E-Mail : dir@bpp.pssr.ru
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

BILIBINO-1, -2, -3, -4
(ビリビノ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

Name : Bilibino Nuclear Power Plant Unit -1, -2, -3, -4
Location : Chukotka, Nord Siberia
Mailing Address : Chukotsky Avtonomny Okrug, Bilibino, 689450
Tel. : + 7-4-27-38-2-4448
Telex. : 354671 URAN RU
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

KALININ-1, -2, -3
(カリーニン原子力発電所 1, 2, 3 号機)

Name : Kalinin Nuclear Power Plant Unit -1, -2, -3
Location : Udomlya (NW of Tver)
Mailing Address : Tverskaya Oblast, Udomlya 171850
Tel. : + 7-082-554-4742
Fax. : + 7-082-554-4591
URL or E-Mail : http://www.knpp.ru
reaspravka@knpp.tmts.tver.su
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

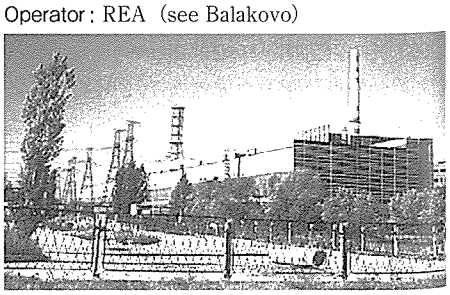


KOLA-1, -2, -3, -4
(コラ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)

Name : Kola Nuclear Power Plant Unit-1, -2, - 3, -4
Location : Polyarnie Zori (S of Murmansk)
Mailing Address : Murmanskaya Oblast, Polyarnie Zori, 184230
Tel. : + 7-81-532-78-350
Fax. : + 7-81-532-78-140
URL or E-Mail : http://www.ibrae.ac.ru
kolanpp@kolatom.murmansk.ru
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

KURSK-1, -2, -3, -4, -5
(クルスク原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5 号機)

Name : Kursk Nuclear Power Plant Unit1-5
Location : Kurchatov, Kursk (SWS of Kursk)
Mailing Address : Kurskaya Oblast, Kurchatov, 307250
Tel. : + 7-07131-41819
Fax. : + 7-07131-41849
URL or E-Mail : office@kunpp.kursknet.ru
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)



LENINGRAD-1, -2, -3, -4
(レニングラード原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Leningrad Nuclear Power Plant Unit -1, -2, -3, -4
Location : Sosnovy Bor, St. Petersburg reg. (Gulf of Finland, 70km W of St. Petersburg)
Mailing Address : Leningrad Oblast, Sosnovy Bor, 188540
Tel. : + 7-812-69-2-1193
Fax. : + 7-812-69-2-2518
URL or E-Mail : http://www.laes.sbor.ru
scr@laes.sbor.ru
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

NOVOVORONEZH-1, -2, -3, -4, -5
(ノボボロネジ原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5 号機)
Name : Novovoronezh Nuclear Power Plant Unit-1, -2, -3, -4, -5
Location : Novovoronezh, Voronezh (N of Voronezh)
Mailing Address : Voronezhskaya Oblast, Novovoronezh, 396072
Tel. : + 7-073-64-73305
Fax. : + 7-073-64-73302
URL or E-Mail : postmaster@nvnpp.vrn.ru
http://www.nvnpp.vrn.ru
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

OBNINSK
(オブニンスク原子力発電所)
Name : Obninsk Nuclear Power Plant
Location : Obninsk, Kaluga
Mailing Address :
Tel. : + 7-
Fax. : + 7-
URL or E-Mail :
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : Institute of Physics and Power Engineering (IPPE)
Add. : Bondarenko Square 1, 249020 Obninsk, Kaluga Region
Tel. : + 7-095-546-3916
Fax. : + 7—095—230—2326
URL or E-Mail :

ROSTOV (VOLGODONSK) -1, -2
(ロストフ (ボルゴドンスク) 原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Rostov (Volgodonsk) Nuclear Power Plant Unit—1, —2
Location : Rostov, Volgodonsk
Mailing Address : Rostovskaya Oblast, Volgodonsk—28, 347396
Tel. : + 7-863-92-2-3730
Fax. : + 7-863-92-2-4855
URL or E-Mail : admin@rosnpp.org.ru
http://www.rosnpp.org.ru
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

SMOLENSK-1, -2, -3
(スモレンスク原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Smolensk Nuclear Power Plant Unit -1, -2, -3
Location : Smolensk
Mailing Address : Smolenskaya Oblast, Desnogorsk, 216400
Tel. : + 7-081-53-7-23-50
Fax. : + 7-081-53-7-4769, -0798
URL or E-Mail : snpp@sci.smolensk.ru
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : REA (see Balakovo)

ULIYANOVSK (VK-50)
(ウリヤノフスク (VK-50) 原子力発電所)
Name : VK-50 Research Reactor
Location : Dimitrovgrad
Mailing Address : 433510, Dimitrovgrad-10 Ulyanovsk region
Tel. : + 7-84235, -32021
Fax. : + 7-
URL or E-Mail :
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : Research Institute for Atomic Reactor (RIAR)
Add. : 433510 Ulyanovsk Region, Dimitrovgrad 10
Tel. : + 7-84235-3-2727
Fax. : + 7-84235-3-5648
URL or E-Mail :

ULIYANOVSK (BOR-60)
(ウリヤノフスク (BOR-60) 原子力発電所)
Name : BOR-60 Research Reactor
Location : Dimitrovgrad
Mailing Address : 433510 Dimitrovgrad-10, Ulyanovsk region
Tel. : + 7-84235, -32021
Fax. : + 7-
URL or E-Mail :
Owner : ROSATOM (see Balakovo)
Operator : RIAR (see Uliyanovsk VK-50)

スロバキア
(SLOVAK REPUBLIC)

BOHUNICE (V1) -1, -2
(ボフニチェ V1 原子力発電所 1, 2 号機)
Name : BOHUNICE V1 Nuclear Power Plant -1, -2
Location : Jaslovské Bohunice
Mailing Address : Jaslovské Bohunice 919 31
Tel. : + 421-33-597-2350
Fax. : + 421-33-559-1527
URL or E-Mail : http://www.seas.sk
Owner : Jadrova vyrad' ovacia Spoločnost', a.s.
Add. : 919 31 Jaslvske Bohunice
Tel. : + 421-33-531-1111
Fax. : + 421-33-531-6565
URL or E-Mail : info@javys.sk
Operator : Nuclear Power Station Bohunice

BOHUNICE (V2) -3, -4
(ボフニチェ V2 原子力発電所 3, 4 号機)
Name : BOHUNICE V2 Nuclear Power Plant -3, -4
Location : Jaslovské Bohunice
Mailing Address : Jaslovské Bohunice 919 31
Tel. : + 421-33-597-2350
Fax. : + 421-33-559-1527
URL or E-Mail : http://www.seas.sk
Owner : Slovenské Elektrárne, a. s. (SE, a. s.)
Add. : 827 36 Bratislava, Hraničná 12
Tel. : + 421-2-5069-1111
Fax. : + 421-2-5341-7525/7533
URL or E-Mail : http://www.seas.sk
Operator : Nuclear Power Station Bohunice

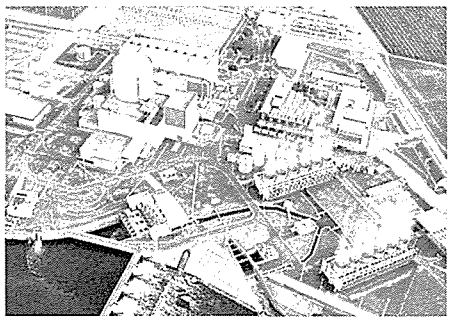
MOCHOVCE-1, -2, -3, -4
(モホフチェ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : SE, a. s., EMO, z.
Location : Mochovce
Mailing Address : Mochovce 935 39
Tel. : + 421-36-6363665
Fax. : + 421-36-6391120
URL or E-Mail : (see Bohunice)

Owner : SE, a. s. (see Bohunice)
Operator : Nuclear Power Station Mochovce (SE-EMO)

スロベニア
(SLOVENIA)

KRSKO
(クルスコ原子力発電所)

Name : Krsko Nuclear Power Plant
Location : Krsko
Mailing Address : Vrbina12, 8270 Krsko
Tel. : + 386-7480-2000
Fax. : + 386-7492-1528
URL or E-Mail : http://www.nek.si
Owner : GEN-energija (Slovenia) and HEP (Croatia)
Add. : C. 4. julija 32, 8270 krsko, Slovenia
Tel. : + 386-7-49-01-117
Fax. :
URL or E-Mail :
Operator : NEK (Nuklearna elektrarna Krsko, Krsko nuclear power plant)
Add. : Vrbina 12, 8270 Krsko
Tel. : + 386-7480-2000
Fax. : + 386-7492-1528



南アフリカ
(SOUTH AFRICA)

KOEBERG-1, -2
(クバーグ原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Koeberg Nuclear Power Station
Location : Koeberg (near Melkbosstrand, 30km N of Cape Town)
Mailing Address : Private Bag X10, Kernkrag 7440
Tel. : + 27-21-550-5180
Fax. : + 27-21-550-5400
URL or E-Mail : WYKJ @ ESKOM.CO.ZA
Owner : ESKOM
Add. : P. O. Box 1091 Johannesburg 2000
Tel. : + 27-11-800-8111
Fax. : + 27-11-800-5881
URL or E-Mail : http://www.eskom.co.za

スペイン
(SPAIN)

ALMARAZ-1, -2
(アルマラス原子力発電所 1, 2 号機)

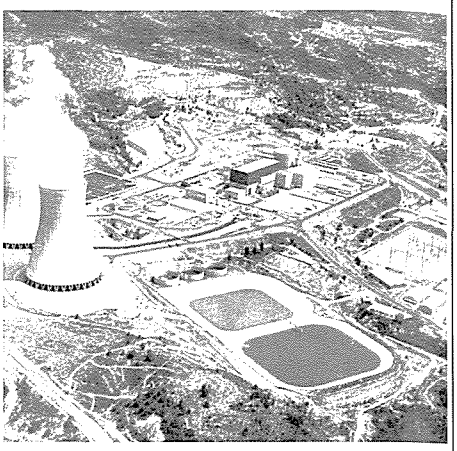
Name : Central Nuclear de Almaraz-I, -II
Location : Almaraz (16km NE of Caceres)
Mailing Address : Apartado de Correos, 74 Navalmoral de la Mata (Caceres) 10300
Tel. : + 34-927-54-5090
Fax. : + 34-927-54-5090
URL or E-Mail : IAL@CNA.es
Owner : Iberdrola Generación S. A. (ID) 53%, ENDESA 36 %, UFG 11%
Add. : Hermosilla, 3 28006 Madrid
Tel. : + 34-91-577-6500
Fax. : + 34-91-576-6762
URL or E-Mail : http://www.iberdrola.es
Operator : Central Nucleares Almaraz - Trillo, AIE (CNAT)
Add. : Plaza de Carlos Trias Bertran, 7 Edificio Sollube, 28020 Madrid
Tel. : + 34-91-555-9111
Fax. : + 34-91-556-6520
URL or E-Mail : http://www.cnat.es

ASCÓ -1, -2
(アスコ原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Central Nuclear de Ascó, Unidad I-II
Location : Asco, Tarragona
Mailing Address : 43791 Ascó, Tarragona
Tel. : + 34-977-415000
Fax. : + 34-977-405181
URL or E-Mail :
Owner : 1: ENDESA Generación S. A. 100% 2: ENDESA85%, ID15%
Operator : Asociacion Nuclear Ascó - Vandellos II, A. I. E. (ANAV)
Add. : Apartado de Correos, 48 43890 L'Hospitalet de L'Infant Tarragona
Tel. : + 34-977-81-8800
Fax. : + 34-977-81-8720
URL or E-Mail : http://www.anav.es

COFRENTES
(コフレンテス原子力発電所)

Name : Central Nuclear de Cofrentes
Location : Cofrentes, Valencia
Mailing Address : 46625 Cofrentes, Valencia
Tel. : + 34-96-189-4300
Fax. : + 34-96-219-6477
URL or E-Mail : a.penarrubia @ iberdrola.es
Owner : Iberdrola Generación, S. A.



JOSÉ CABRERA (ZORITA)
(ホセカブレラ (ソリタ) 原子力発電所)

Name : Central Nuclear Jose Cabrera
Location : Zorita, Guadalajara (Tajo river, 100km NE of Madrid)
Mailing Address : Almonacid de Zorita, Guadalajara
Tel. : + 34-91-567-3510
Fax. : + 34-91-567-3500
Owner : Union Fenosa Generación S. A. (UFG)
Add. : Avenida de San Luis, 77, 28033 Madrid
Tel. : + 34-91-567-6000
Fax. : + 34-91-567-6642

SANTA MARIA DE GAROÑA
(サンタ・マリアデガローニャ原子力発電所)

Name : Central Nuclear de Santa Maria de Garoña
Location : Santa Maria de Garoña, Burgos
Mailing Address : 09212 Santa Maria de Garoña, Burgos
Tel. : + 34-947-34-9400
Fax. : + 34-947-34-9440
Owner : Nuclenor, S. A. (ID 50%, ENDESA 50%)
Add. : Hernán Cortés 26, 39003 Santander
Tel. : + 34-942-24-5100
Fax. : + 34-942-24-5123

TRILLO-1
(トリリョ原子力発電所 1 号機)

Name : Central Nuclear de Trillo-I
Location : Trillo, Guadalajara
Mailing Address : 19450 Trillo (Guadalajara)

Tel. : + 34-949-81-7900
Fax. : + 34-949-81-7826
Owner : ID 48%, UFG 34.5%, HC G 15.5%, NUCLENOR2% (see Almaraz)
Operator : Central Nucleares Almaraz-Trillo, AIE (CNAT) (see Almaraz)

VANDELLÓS-1
(バンデリョス原子力発電所 1 号機)
Name : Central Nuclear de Vandellós-1
Location : Vandellos, Tarragona
Mailing Address : Carretera Nacinal - Km 211 L'Hospitalet de L'Infante, Tarragona
Tel. : + 34-977-82-3050
Fax. : + 34-977-49-0213
Owner : Hispano-Francesa de Energia Nuclear, S. A. (HIFRENSA) (EDF 25%, HE 23%, FECSA 23%, ENHER 23%, FES 6%)
Add. : Tuset 20 - 24, Planta, 08006 Barcelona
Tel. : + 34-93-217-9200
Fax. : + 34-93-217-5524

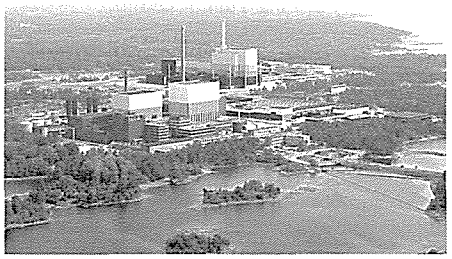
VANDELLÓS-2
(バンデリョス原子力発電所 2 号機)
Name : Central Nuclear de Vandellós II
Location : Vandellos, Tarragona
Mailing Address : Apartado. 27 L'Hospitalet de L'Infante, 43890 Tarragona
Tel. : + 34-977-81-8800
Fax. : + 34-977-81-8889
Owner : ENDESA 72%, ID 28%
Operator : Asociatión Nuclear Ascó - Vandellós II, A. I. E. (ANAV) (see Ascó)

スウェーデン
(SWEDEN)

BARSEBÄCK-1, -2
(バーセベック原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Barsebäck Kraft AB
Location : Barseback (near Malmo)
Mailing Address : Box 524, S-24625 Löddeköpinge
Tel. : + 46-46-72-4000
Fax. : + 46-46-77-5793
Owner : Ringhals AB (Vattenfall AB 70%, Sydkraft AB 30%)
Add. : Box 524, S-24625 Löddeköpinge
Tel. : + 46-46-72-4000
Fax. : + 46-46-77-5793
URL or E-Mail : http://www.ringhals.se

FORSMARK-1, -2, -3
(フォルスマルク原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Forsmarksverket
Location : Forsmark (70km NE of Uppsala, 25km N of Östhammar)
Mailing Address : S-74203 Östhammar
Tel. : + 46-173-81000
Fax. : + 46-173-81634
Owner : Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA)
Add. : S-74203 Östhammar
Tel. : + 46-173-81000
Fax. : + 46-173-81634 (PR office)
URL or E-Mail : info@forsmark.vattenfall.se

OSKARSHAMN-1, -2, -3
(オスカーシャム原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Oskarshamn
Location : Oskarshamn, County of Kalmar (Figeholm about 5km)
Mailing Address : S-57283 Oskarshamn
Tel. : + 46-491-786000
Fax. : + 46-491-786090
URL or E-Mail :
Operator : OKG Aktiebolag
Add. : S-572 83 Oskarshamn
Tel. : + 46-491-786000
Fax. : + 46-491-786090



RINGHALS-1, -2, -3, -4
(リングハルス原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Ringhals AB
Location : Ringhals (20km from Varberg, 60km S of Gothenburg)
Mailing Address : S-43022 Väröbacka
Tel. : + 46-340-66-7000
Fax. : + 46—340—66—5184
URL or E-Mail : http://ww.ringhals.se
Owner : Vattenfall AB 70%, E. ON Sverige AB 30%
Add. : S-16287 Stockholm
Tel. : + 46-8-739-5000
Fax. : + 46-8-37-7795
URL or E-Mail : http://www.vattenfall.se

スイス
(SWITZERLAND)

BEZNAU-1, -2
(ベツナウ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Kernkraftwerk Beznau 1, 2
Location : Doettingen, Aargau (40km N of Zurich)
Mailing Address : CH-5312 Doettingen, Aargau
Tel. : + 41-56-266-7111
Fax. : + 41-56-266-7701
URL or E-Mail : nf @ nok.ch
Owner : Nordostschweizerische Kraftwerke (NOK)
Add. : Parkstrasse 23, CH-5401 Baden
Tel. : + 41-56-200-3111
Fax. : + 41-56-200-3755
URL or E-Mail : http://www.nok.ch, www.axpo.ch

GÖSGEN
(ゲスゲン原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Gösgen
Location : Däniken (35km SE of Basel)
Mailing Address : Postfach 4658 Däniken
Tel. : + 41-62-288-2000
Fax. : + 41-62-288-2001
URL or E-Mail :
Owner : Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG (KKG)
Add. : CH-4658 Daniken
Tel. : + 41-62-288-2000
Fax. : + 41-62-288-2001
URL or E-Mail : http://www.kkg.ch



LEIBSTADT
(ライプシュタット原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Leibstadt
Location : Leibstadt, Aargau
Mailing Address : CH-5325 Leibstadt, Aargau

Tel. : ＋41-56-267-7111
Fax. : ＋41-56-247-1437
URL or E-Mail : http://www.kkl.ch
Owner : Kernkraftwerk Leibstadt AG (KKL)
Add. : CH-5325 Leibstadt
Tel. : ＋41-56-267-7111
Fax. : ＋41-56-247-1437
URL or E-Mail : http://www.kkl.ch

MÜHLEBERG
(ミューレベルク原子力発電所)
Name : Kernkraftwerk Mühleberg
Location : Mühleberg (14km from Bern)
Mailing Address : CH-3203 Mühleberg, Bern
Tel. : ＋41-31-754-7111
Fax. : ＋41-31-754-7120
URL or E-Mail : http://www.bkw-fmb.ch
Owner : BKW FMB Energie AG
Add. : Viktoriaplatz 2, CH-3000 Bern 25
Tel. : ＋41-31-330-5111
Fax. : ＋41-31-330-5635
URL or E-Mail : http://www.bkw-fmb.ch

台湾
(TAIWAN)

CHINSHAN-1, -2
(金山原子力発電所 1, 2 号機)
Name : First Nuclear Power Station
Location : Shin-Men
Mailing Address : Chienhua Tsun, Shin - Men Hsiang, Taipei Hsien
Tel. : ＋886-2-2638-3501
Fax. : ＋886-2-2638-2111
URL or E-Mail : d350 @ taipower.com.tw
Owner : Taiwan Power Co.
Add. : 242 Roosevelt Road, Section 3 Taipei 100
Tel. : ＋886-2-2365-1234
Fax. : ＋886-2-2367-8593 (TAI POWER)
＋886-2-2368-5843 (TAIPOWER, DONG),
＋886-2-2367-1675 (TAIPOWER, DNE)
URL : http://www.taipower.com.tw
E—Mail : d 014 @ taipower.com.tw (TAIPOWER)
d 056 @ taipower.com.tw (TAIPOWER, DONG)
d 027 @ taipower.com.tw (TAIPOWER, DNE)

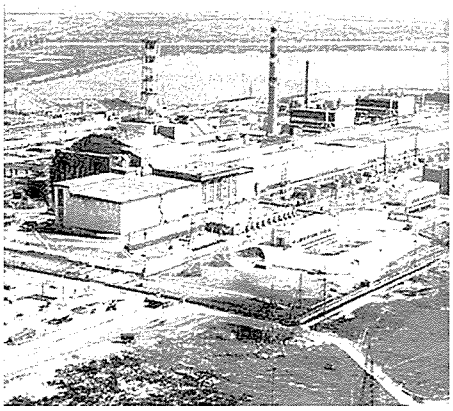
KUOSHENG-1, -2
(国聖原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Second Nuclear Power Station
Location : Wanli
Mailing Address : 60 Pa - Tou, Yeh - Liu Village, Wanli Hsiang, Taipei Hsien
Tel. : ＋886-2-2498-5990
Fax. : ＋886-2-2498-2624
URL or E-Mail : d 351 @ taipower.com.tw
Owner : Taiwan Power Co. (see Chinshan)

LUNGMEN-1, -2
(龍門原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Fourth Nuclear Power Station
Location : Kung-Liao
Mailing Address : 62 Yen-Hai St., Kung-Liao Hsiang. Taipei Hsien, Taiwan
Tel. : ＋886-2-2490-2401
Fax. : ＋886-2-2490-2402
URL or E-Mail : d 353 @ taipower.com.tw
Owner : Taiwan Power Co. (see Chinshan)

MAANSHAN-1, -2
(馬鞍山原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Third Nuclear Power Station
Location : Heng-Chun, Ping Tung-Hsien
Mailing Address : 387 Nan Wan Road, Hengchun Town, Ping Tung Hsien
Tel. : ＋886-8-889-3470
Fax. : ＋886-8-889-6014
URL or E-Mail : d 352 @ email.taipower.com.tw
Owner : Taiwan Power Co. (see Chinshan)

ウクライナ
(UKRAINE)

CHERNOBYL-1, -2, -3, -4
(チェルノブイリ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Chernobyl Nuclear Power Plant Unit -1, -2, -3, -4
Location : Kyiv Region
Mailing Address : 07100, Slavutych, Kyiv region
Tel. : ＋380-4493-433-50
Fax. : ＋380-4479-263-59
URL or E-Mail : Si@chnpp.atom.gov.ua
Owner : Ministry of Ukraine on Emergencies (MOE)
Add. :
Tel. :
Fax. :
URL or E-Mail :


Chernobyl (チェルノブイリ)

KHMELNITSKI-1, -2, -3, -4
(フメルニツキ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Khmelnitski Nuclear Power Plant -1, -2, -3, -4
Location : Khmelnitski Region
Mailing Address : 30100, Netishyn, Khmelnitsky region
Tel. : ＋380-3848-374-04
Fax. : ＋380-3848-311-02
URL or E-Mail : Office @ khnpp.atom.gov.ua
Owner : Ministry of Fuels and Energy of Ukraine (MTE)
Add. :
Tel. :
Fax. :
URL or E-Mail :
Operator : ENERGOATOM (National Nuclear Energy Generating Company)
Add. : 3, Vetrova St., Kiev 01032
Tel. : ＋380-3848-31102
Fax. : ＋380-3848-33360
URL or E-Mail : Pr@naek.atom.gov.ua

ROVNO-1, -2, -3, -4
(ロブノ原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Rovno Nuclear Power Plant-1, -2, -3, -4
Location : Rovno Region
Mailing Address : 34400, Kuznetsovsk, Rivne region
Tel. : ＋380-3636-22360
Fax. : ＋380-3636-21074
URL or E-Mail : Office @ rnpp.atom.gov.ua
Owner : MTE

SOUTH UKRAINE-1, -2, -3
(南ウクライナ原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : South-Ukraine Nuclear Power Plant -1, -2, -3
Location : Nikolaev Region
Mailing Address : 55000, Yuzhno - Ukrainsk, Nikolaev region
Tel. : + 380-5136-5-13-32, 4-14-70
Fax. : + 380-5136-2-18-32
URL or E-Mail : Gavrilov @ sunpp.atom.gov.ua
Owner : MTE

ZAPOROZHE-1, -2, -3, -4, -5, -6
(ザポロジェ原子力発電所 1, 2, 3, 4, 5, 6 号機)
Name : Zaporozhe Nuclear Power Plant-1, -2, -3, -4, -5, -6
Location : Zaporizhzhya Region
Mailing Address : 71500, Energodar, Zaporizhzhya region
Tel. : + 380-6139-17121
Fax. : + 380-6139-32067
URL or E-Mail : Uisol@mgw.nppzap.zaporizhzhe.ua
Owner : MTE

英国
(UNITED KINGDOM)

BERKELEY-1, -2
(バークレー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Berkeley Power Station-1, -2
Location : Gloucester, Gloucestershire (11-12 miles ENE of Stroud)
Mailing Address : Berkeley, Gloucester GL13 9PA
Tel. : + 44-1453-81-0431
Fax. : + 44-1453-81-3504
Owner : Nuclear Decommissioning Authority (NDA)
Add. : Herdus House
Westlakes Science & Technology Park
Moor Row
Cumbria
CA24 3HU
Tel. : + 44-01925-80-2001
Fax. : + 44-01925-80-2003
URL or E-Mail : http://www.nda.gov.uk/Contact_Us_ (124). aspx?pg = 124

BRADWELL-1, -2
(ブラッドウェル原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Bradwell Power Station
Location : Chelmsford, Essex (21 - 22 miles NNE of West Mersea)
Mailing Address : Bradwell-on-Sea, South Minster, Essex CM0 7HP
Tel. : + 44-1621-776331
Fax. : + 44-1621-776331, ext. 3299
Owner : NDA (see Berkeley)

CALDER HALL-1, -2, -3, -4
(コールダーホール原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Calder Hall
Location : Calder Hall, Sellafield, West Cumbria (10miles from Whitehaven)
Mailing Address : Seascale, Cumbria CA20 1PG
Tel. : + 44-19467-28333
Fax. : + 44-19467-27263
Owner : NDA (see Berkeley)

CHAPELCROSS-1, -2, -3, -4
(チャペルクロス原子力発電所 1, 2, 3, 4 号機)
Name : Chapelcross-1, -2, -3, -4
Location : Dunfriesshire (About 10miles from Annan)
Mailing Address : Annan, Dumfriesshire, Scotland, DG12 6RF
Tel. : + 44-1461-202835
Fax. : + 44-1461-202568
Owner : NDA (see Berkeley)



DOUNREAY DFR
(ドーンレイ DFR 原子力発電所)
Name : Dounreay Fast Reactor (DFR)
Location : Caithness
Mailing Address : Dounreay, Thurso, Caithness, Scotland KW14 7TZ
Tel. : + 44-1847-802121
Fax. : + 44-1847-802434
Owner : NDA (see Berkeley)

DOUNREAY PFR
(ドーンレイ PFR 原子力発電所)
Name : Dounreay Prototype Fast Reactor
Location : Caithness
Mailing Address : Dounreay, Thurso, Caithness, Scotland KW14 7TZ
Tel. : + 44-1847-802121
Fax. : + 44-1847-802434
Owner : NDA (see Berkeley)

DUNGENESS A-1, -2
(ダンジネス A 原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Dungeness A Power Station-1, -2
Location : Canterbury, Kent (12miles ENE of Rye)
Mailing Address : Romney Marsh, Kent TN29 9PL
Tel. : + 44-1797-343100
Fax. : + 44-1797-343142
Owner : NDA (see Berkeley)

DUNGENESS B-1, -2
(ダンジネス B 原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Dungeness B Power Station-1, -2
Location : Romney Marsh, Kent (12miles ENE of Rye)
Mailing Address : Romney Marsh, Kent TN29 9PX
Tel. : + 44-1797-343300
Fax. : + 44-1797-343499
Owner : British Energy plc. (BE)
Add. : 3 Redwood Crescent Peel Palk, East Kilbride G74 5PR
Tel. : + 44-1355-262000
Fax. : + 44-1355-565656
URL or E-Mail : http://www.british - energy.com
Operator : British Energy Generation Ltd.
Add. : Barnett Way, Barnwood Gloucester GL4 7RD
Tel. : + 44-1452-652222
Fax. : + 44-1452-652276
URL or E-Mail : http://www.british - energy.com

HARTLEPOOL-1, -2
(ハートルプール原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Hartlepool Power Station-1, -2
Location : Middlesborough, Cleveland (3.5 miles N of Hartlepool)
Mailing Address : Tees Road, Hartlepool, Cleveland TS25 2BZ

英国
(UNITED KINGDOM)

Tel. : + 44-1429-853535
Fax. : + 44-1429-853409
Owner : BE (see Dungeness B)

HEYSHAM A-1, -2, B-1, -2
(ヘイシャム原子力発電所 A1, 2, B1, 2 号機)
Name : Heysham Power Station A-1, -2, B-1, -2
Location : Lancaster, Lancashire. (3miles NNE of Morecambe)
Mailing Address : Heysham, Lancashire LA3 2XQ
Tel. : + 44-1524-53131
Fax. : + 44-1524-55104
Owner : BE (see Dungeness B)

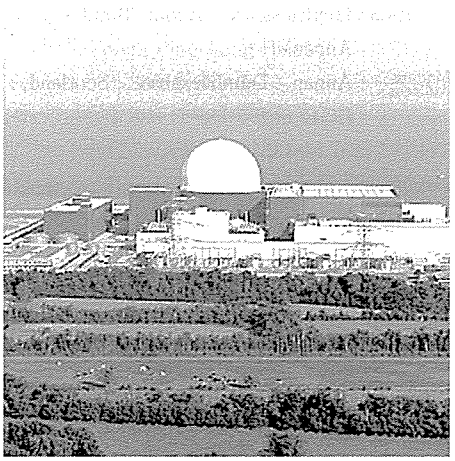
HINKLEY POINT A-1, -2, B-1, -2
(ヒンクリー・ポイント原子力発電所 A-1, -2, B-1, -2 号機)
Name : Hinkley Point Power StationA-1, -2, B-1, -2
Location : Taunton, Somerset (7miles SE of Bridgwater)
Mailing Address : Bridgwater, Somerset TA5 1UD
Tel. : + 44-1278-652461
Fax. : + 44-1278-654389
Owner : A-1, -2:
NDA (see Berkeley)
B-1, -2:
BE (see Dungeness B)

HUNTERSTON A-1, -2, B-1, -2
(ハンターストン原子力発電所 A-1, -2, B-1, -2)
Name : Hunterston Power Station A-1, -2, B-1, -2
Location : West Kilbride, Scotland
Mailing Address : West Kilbride, Ayrshire, KA23 9QJ Scotland
Tel. : + 44-1294-822311
Fax. : + 44-1294-822311
Owner : A-1, -2 :
NDA (see Berkeley)
B-1, -2 :
BE (see Dungeness B)

OLDBURY-1, -2
(オールドベリー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Oldbury On Severn Power Station
Location : Bristol, Avon (5 km SSE of Thornbury)
Mailing Address : Oldbury Naite, Thornbury Avon, BS12 1RQ
Tel. : + 44-1454-416631
Fax. : + 44-1454-893724
Owner : NDA (see Berkeley)

SIZEWELL A-1, -2
(サイズウェル A 原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Sizewell Power Station A-1, -2
Location : Ipswich, Suffolk (2 miles E of Leiston)
Mailing Address : Near Leiston, Suffolk IP16 4UE
Tel. : + 44-1728-830444
Fax. : + 44-1728-653520
Owner : NDA (see Berkeley)

SIZEWELL B
(サイズウェル B 原子力発電所)
Name : Sizewell Power Station B
Location : Ipswich, Suffolk (2 miles E of Leiston)
Mailing Address : Near Leiston, Suffolk IP16 4UE
Tel. : + 44-1728-663653
Fax. : + 44-1728-653277
URL or E-Mail :
Owner : BE (see Dungeness B)



TORNESS-1, -2
(トーネス原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Torness Power Station-1, -2
Location : Torness, East Lothian, Scotland
Mailing Address : Torness, Eastlothian, EH42 1QS Scotland
Tel. : + 44-1368-64000
Fax. : + 44-1728-5712
URL or E-Mail :
Owner : BE (see Dungeness B)

TRAWSFYNYDD-1, -2
(トロースフィニッド原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Trawsfynydd Power Station-1, -2
Location : Caenarfon, Gwynedd (2.5miles N of Ffestiniog)
Mailing Address : Blaenau Ffestiniog Gwynedd LL41 4DT
Tel. : + 44-1766-543210
Fax. : + 44-1766-343348
URL or E-Mail :
Owner : NDA (see Berkeley)

WINDSCALE (SELLAFIELD)
(ウィンズケール原子力発電所)
Name : Sellafield
Location : Cumbria
Mailing Address : Seascale, Cumbria, CA20 1PG
Tel. : + 44-1940-28333
Fax. :
URL or E-Mail :
Owner : NDA (see Berkeley)

WINFRITH SGHWR
(ウィンフリス SGHWR 原子力発電所)
Name : Winfrith SGHWR
Location : Dorset
Mailing Address : Winfrith, Dorchester, Dorset DT2 8DH
Tel. : + 44-1305-63111
Fax. :
URL or E-Mail :
Owner : NDA (see Berkeley)

WYLFA-1, -2
(ウィルファ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Wylfa Power Station-1, -2
Location : Bangor, North Wale
Mailing Address : Camaes Bay, Anglesey, Gwynedd LL67 0DH
Tel. : + 44—1407—738733
Fax. : + 44—1409—733406
URL or E-Mail :
Owner : NDA (see Berkeley)

米国
(USA)

ALVIN W. VOGTLE-1, -2
(アルビン・W・ボーグル原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Alvin W. Vogtle Nuclear Plant-1, -2
Location : Burke, Georgia (25miles SSE of Augusta, GA)
Mailing Address : P. O. Box 1600, Waynesboro, Georgia 30830
Tel. : + 1-706-554-9961
Fax. : + 1-
URL or E-Mail :
Owner : Georgia Power Co. 45.7%, Oglethorpe Power Corp. 30%, Municipal Electric Authority of Georgia 22.7%, City of Dalton 1.6%
Add. : 333 Piedmont Avenue, Atlanta, Georgia 30302
Tel. : + 1-404-526-6526
Fax. : + 1-
URL or E-Mail : http://www.southern co.com
http://www.georgia power co.com
http://www.opc.com
Operator : Southern Nuclear Operating Co. (SNC) (a subsidiary company of Southern Co.)
Add. :
Tel. : + 1-205-992-5776
Fax. :
URL or E-Mail : http://www.southernco.com/site/southernnuclear/home.asp

ARKANSAS NUCLEAR ONE-1, -2
(アーカンソー・ニュークリア・ワン 原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Arkansas Nuclear One-1, -2
Location : Pope County Arkansas (6 miles WNW of Russellville, AR)
Mailing Address : 1448 S. R. 333, Russellville, Ark. 72802
Tel. : + 1-501-858-5000
Fax. : + 1-501-858-5000
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Arkansas, Inc.
Add. : P. O. Box 551, Capitol & Broadway Little Rock, Arkansas 72203
Tel. : + 1-501-377-3530
Fax. : + 1-
URL or E-Mail : http://www.entergy.com
Operator : Entergy Nuclear, Inc.
Add. : 1340 Echelon Parkway, M-ECH-61, Jackson, MS 39213
Tel. : + 1-601-368-5000
Fax. : + 1-601-368-5694
URL or E-Mail : http://www.entergy.com

BEAVER VALLEY-1, -2
(ビーバーバレー原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Beaver Valley Power Station Unit -1, -2
Location : Beaver, Pennsylvania (Shippingport, PA)
Mailing Address : P. O. Box 4, Shippingport, Pennsylvania 15077-0004
Tel. : + 1-412-393-5255, -6000
Fax. : + 1-412-393-4671
URL or E-Mail :
Owner : FirstEnergy Corp. (FE) holding company of Ohio Edison, Pennsylvania Power Co., The Illuminating Co. and Toledo Edison Co.
Add. : 76 South Main Street, Akron, Ohio 44308
URL or E-Mail : http://www.firstenergycorp.com
Operator : FirstEnergy Nuclear Operating Co. (FENOC)

BIG ROCK POINT
(ビッグロックポイント原子力発電所)

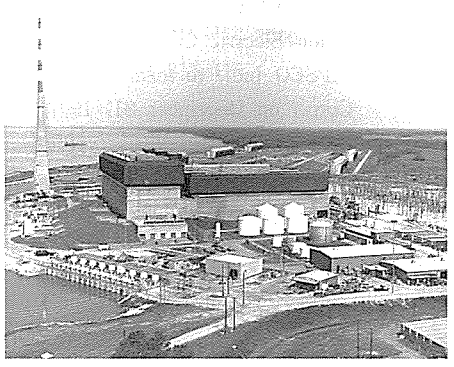
Name : Big Rock Point Nuclear Plant
Location : Charlevoix, Michigan (4miles NE of Charlevoix, MI)
Mailing Address : Route 3, US - 31 North, Charlevoix, Michigan 49720
Tel. : + 1-616-547-8177
Fax. : + 1-616-547-8187
URL or E-Mail :
Owner : Consumers Energy Co.
Add. : 212 West Michigan Avenue, Jackson, Michigan 49201
Tel. : + 1-517-788-0333
Fax. : + 1-517-788-2397
URL or E-Mail : http://www.consumersenergy.com

BRAIDWOOD-1, -2
(ブレードウッド原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Braidwood Station-1, -2
Location : Will County, Illinois (24miles SSW of Joliet, IL)
Mailing Address : RR1 Box 84, Braceville, Illinois 60407
Tel. : + 1-815-417-2000
Fax. : + 1-815-417-2265
URL or E-Mail :
Owner : Exelon Generation Co., LLC (PECO Energy and Unicom Corp., merged to form Exelon Corp. in Oct. 2000.)
Add. : 4300 Winfield Road, Warrenville, IL 60555
Tel. : + 1-630-657-2000
Fax. : + 1-630-657-
: http://www.exeloncorp.com

BROWNS FERRY-1, -2, -3
(ブラウンズフェリー原子力発電所 1, 2, 3 号機)

Name : Browns Ferry Nuclear Plant-1, -2, -3
Location : Athens, Alabama (10miles NW of Decatur, AL)
Mailing Address : P. O. Box 2000, Decatur, Alabama 35609
Tel. : + 1-256-729-7698
Fax. : + 1-256-729-3670
URL or E-Mail : cwbeasley@tva.gov
Owner : Tennessee Valley Authority (TVA)
Add. : 1101 Market Street, Chattanooga, Tennessee 37402-2801
Tel. : + 1-423-751-0011
Fax. : + 1-423-751-4904
URL or E-Mail : http://www.tva.gov



米国
(USA)

BRUNSWICK-1, -2
(ブランズウィック原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Brunswick Nuclear Plant-1, -2
Location : Brunswick, North Carolina (3 miles N of Southport, NC)
Mailing Address : P. O. Box 10429, NC Highway 87 Southport, North Carolina 28461
Tel. : + 1-910-457-9521
Fax. : + 1-910-457-2150
URL or E-Mail :
Owner : Progress Energy 81.7% North Carolina Eastern Municipal Power Agency (NCEMPA) 18.3% (see Crystal River-3)

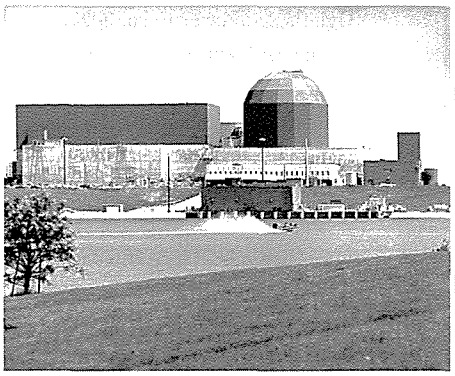
BYRON-1, -2
(バイロン原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Byron Station-1, -2
Location : Ogle County, Illinois (17miles SW of Rockford, IL)
Mailing Address : 4450 N. German Church Rd., Byron, Illinois 61010
Tel. : + 1-815-406-2000
Fax. : + 1-815-417-
URL or E-Mail :
Owner : Exelon Generation Co. (see Braidwood)

CALLAWAY-1
(キャラウェイ原子力発電所 1 号機)
Name : Callaway Nuclear Power Plant
Location : Callaway County, Missouri (10miles SE of Fulton, MO)
Mailing Address : P. O. Box 620, Fulton, Missouri 65251
Tel. : + 1-573-676-8000
Fax. : + 1-573-676-4484
URL or E-Mail :
Owner : Ameren UE (Former plant owner, Union Electric Co., merged with CIPSCO Inc., to form Ameren Corp., on December 31, 1997. Ameren UE is a subsidary of Ameren Corp.)
Add. : 1901 Choteau Avenue, St. Louis, Missouri 63103
Tel. : + 1-314-621-3222
Fax. : + 1-314-554-2888
URL or E-Mail : http://www.ameren.com

CALVERT CLIFFS-1, -2
(カルバート・クリフス原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Calvert Cliffs Nuclear Power Plant -1, -2
Location : Calvert County, Maryland (40 miles S of Annapolis)
Mailing Address : 1650 Calvert Cliffs Parkway Lusby, Maryland 20657
Tel. : + 1-410-495-4600
Fax. : + 1-410-495-3800
URL or E-Mail : http://www.constellationenergy.com
Owner : Constellation Energy Group (holding company)
Add. : 750 East Pratt Street, Baltimore, Maryland 21202
Tel. : + 1-410-783-2800
Fax. : + 1-
URL or E-Mail : http://www.constellationenergy.com
Operator : Constellation Energy Group

CATAWBA-1, -2
(カトーバ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Catawba Nuclear Station-1, -2
Location : York, South Carolina (6 miles NNW of Rock Hill, SC)
Mailing Address : P. O. Box 293, Clover, South Carolina 29710
Tel. : + 1-803-831-3000
Fax. : + 1-704-382-4545
URL or E-Mail :
Owner : 1; North Carolina Electric Member ship Coop. 56.2% , Duke Energy Corp. 25% , Saluda River Electric Coop. 18.8%
2; North Carolina Municipal Power Agency 75% , Piedmont Municipal Power Agency 25%
Operator : Duke Power
Add. : P. O. Box 1006, Charlotte North Carolina 28201—1006
Tel. : + 1-704-831-3000
Fax. : + 1-704-382-4360
URL or E-Mail : http://www.duke-energy.com

CLINTON-1
(クリントン原子力発電所 1 号機)
Name : Clinton Power Station
Location : DeWitt, Illinois (6 miles E of Clinton, IL)
Mailing Address : Mail Code V - 275, P. O. Box 678, Highway 54, Clinton, Illinois 61727
Tel. : + 1-217-937-2000
Fax. : + 1-217-937-
URL or E-Mail :
Owner : AmerGen Energy Co. (a JV formed in September 1998 by PECO Energy, USA and British Energy, UK)
Add. : 4300 Winfield Road, Warrenville, IL 60555
Tel. : + 1-630-657-2000
Fax. : + 1-630-657-
URL or E-Mail :



COLUMBIA
(コロンビア原子力発電所)
Name : Columbia Generating Station
Location : Hanford, Washington
Mailing Address : U. S. DOE Hanford Site, Richland Washington 99352
Tel. : + 1-509-372-5000
Fax. : + 1-509-
URL or E-Mail : http://www.wnp2.com
Owner : Energy Northwest (former Washington Public Power Supply System)
Add. : P. O. Box 968, 3000 George Washington Way, Richland, Washington 99352-0968
Tel. : + 1-509-372-5000
Fax. : + 1-509-5238
URL or E-Mail :

COMANCHE PEAK-1, -2
(コマンチェピーク原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Comanche Peak Steam Electric Station-1, -2
Location : Glen Rose, Texas (90 miles SW of Dallas/Fort Worth, TX)

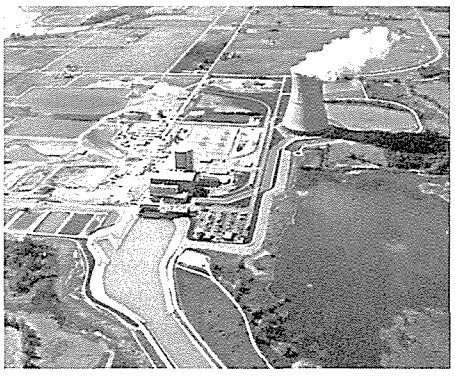
Mailing Address : P. O. Box 1002, Glen Rose, Texas 76043
Tel. : + 1-817-897-8920
Fax. : + 1-817-897-6652
URL or E-Mail :
Owner : TXU Corp. (former Texas Utilities Electric Co.)
Add. : Energy Plaza, 1601 Bryan Street, Dallas, Texas 75201
Tel. : + 1-214-812-8220
Fax. : + 1-214-812-8224
URL or E-Mail : http://www.txu.com
Operator : TXU Power

CONNECTICUT YANKEE
(コネチカットヤンキー原子力発電所)
Name : Connecticut Yankee Atomic Power Station
Location : Haddam Neck Connecticut
Mailing Address : 362 Injun Hollow Road, East Hampton, Connecticut 06424-3099
Tel. : + 1-860-267-9279
Fax. : + 1-860-267-3535
URL or E-Mail :
Owner : Connecticut Yankee Atomic Power Co.
Add. : 362 Injun Hollow Road, East Hampton Connecticut 06424-3099
Tel. : + 1-860-267-3530
Fax. : + 1-860-267-3603
URL or E-Mail :

COOPER
(クーパー原子力発電所)
Name : Cooper Nuclear Station
Location : Nemaha, Nebraska (23 miles S of Nebraska City, NE)
Mailing Address : P. O. Box 98, Brownville, Nebraska 68321
Tel. : + 1-402-825-3811
Fax. : + 1-402-825-5211
URL or E-Mail :
Owner : Nebraska Public Power District (NPPD)
Add. : P. O. Box 499, Columbus, Nebraska 68601
Tel. : + 1-402-564-8561
Fax. : + 1-402-563-5551
URL or E-Mail : http://www.nppd.com

CRYSTAL RIVER-3
(クリスタルリバー原子力発電所3号機)
Name : Crystal River Unit 3
Location : Citrus County, Florida (7 miles NW of Crystal River, FL)
Mailing Address : 15760 W. Power Line St. Crystal River, Florida 34428-6708
Tel. : + 1-352-563-4489
Fax. : + 1-352-563-4627
URL or E-Mail :
Owner : Progress Energy 91.8% (Carolina Power & Light Co. and Florida Power Corp. merged in 2000) Others 8.2%
Add. : P. O. Box 1551, 411 Fayetteville Street, Raleigh, North Carolina 27602
Tel. : + 1-919-546-6111
Fax. : + 1-919-
URL or E-Mail : http://www.progress-energy.com

DAVIS BESSE
(デービスベッセ原子力発電所)
Name : Davis Besse Nuclear Power Station
Location : Ottawa, Ohio (21miles E of Toledo, OH)
Mailing Address : 5501 North State Route 2, Oak Harbor, Ohio 43449
Tel. : + 1-419-321-7114
Fax. : + 1-419-249-2427
URL or E-Mail :
Owner : FirstEnergy Corp. Cleveland Electric Illuminating Co. 51.4%, Toledo Edison Co. 48.6% (see Beaver Valley)



DIABLO CANYON-1, -2
(ディアブロキャニオン原子力発電所1, 2号機)
Name : Diablo Canyon Power Plant-1, -2
Location : San Luis Obispo, California (12 miles WSW of San Luis Obispo, CA)
Mailing Address : P. O. Box 56, Avila Beach, California 93424—0056
Tel. : + 1-805-595-7351
Fax. : + 1-805-595-4514
URL or E-Mail :
Owner : Pacific Gas and Electric Co. (PG & E)
Add. : 77 Beale Street, San Francisco, California 94106
Tel. : + 1-415-781-4211, -972-7000
Fax. : + 1-415-973-2313
URL or E-Mail : http://www.pge.com

DONALD C. COOK-1, -2
(ドナルド・C・クック原子力発電所1, 2号機)
Name : Donald C. Cook Nuclear Plant-1, -2
Location : Berrien County, Michigan (11miles S of Benton Harbor, MI)
Mailing Address : Bridgman, Michigan 49106
Tel. : + 1-616-465-5901
Fax. : + 1-616-466-2411
URL or E-Mail :
Owner : Indiana Michigan Power Co. c/o American Electric Power Service Corp.
Add. : P. O. Box 16631, 1 Riverside Plaza Columbus, Ohio 43215
Tel. : + 1-614-223-1000
Fax. : + 1-614-223-2004
URL or E-Mail :

DRESDEN-1, -2, -3
(ドレスデン原子力発電所1, 2, 3号機)
Name : Dresden Station-1, -2, -3
Location : Grundy County, Illinois (9 miles E of Morris, IL)
Mailing Address : 6500 N. Dresden Road, Morris, Illinois, 61450
Tel. : + 1-815-416-2000
Fax. : + 1-815-416
URL or E-Mail :
Owner : Exelon Generation Co. (see Braidwood)

DUANE ARNOLD-1
(デュアン・アーノルド原子力発電所1号機)
Name : Duane Arnold Energy Center
Location : Linn, Iowa (8 miles NW of Cedar Rapids, IA)
Mailing Address : 3277 Daec Road, Palo, Iowa 52324

Tel. : ＋1-319-851-7611
Fax. : ＋1-319-851-7323
URL or E-Mail :
Owner : Alliant Energy Corp. 70% , Central Iowa Power Coop. 20% , Corn Belt Power Coop. 10%
Add. : P. O. Box 351, Cedar Rapids, Iowa 52406
Tel. : ＋1-319-398-8101, -4411
Fax. : ＋1-319-398-8192
URL or E-Mail : http://www.alliantenergy.com
Operator : Nuclear Management Co. (NMC)
URL or E-Mail : http://www.nmc-rs.com

EDWIN I. HATCH-1, -2

(エドウィン・I・ハッチ原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Edwin I. Hatch Nuclear Plant-1, -2
Location : Appling County Georgia (11 miles N of Baxley, GA)
Mailing Address : P. O. Box 210, Baxley, Georgia 31515
Tel. : ＋1-912-367-7781
Fax. : ＋1-912-367-7781
URL or E-Mail :
Owner : Georgia Power Co. 50.1%, Oglethorpe Power Corp. 30%, Municipal Electric Authority of Georgia 17.7%, City of Dalton 2.2%
Operator : Southern Nuclear Operationg Co. (SNC) (see Alvin W. Vogtle)

ENRICO FERMI-2

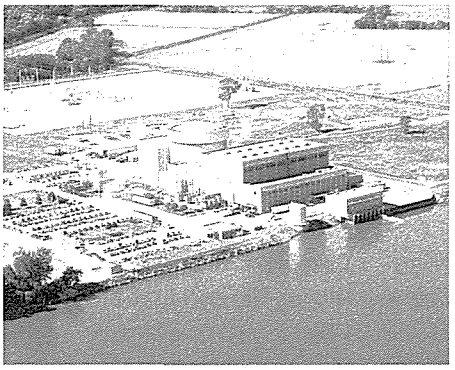
(エンリコ・フェルミ原子力発電所 2 号機)

Name : Enrico Fermi Atomic Power Plant Unit 2
Location : Monroe, Michigan (Lagoona Beach, MI)
Mailing Address : 6400 North Dixie Highway, Newport, Michigan 48166
Tel. : ＋1-734-586-4167, 4308
Fax. : ＋1-734-586-4530
URL or E-Mail :
Owner : Detroit Edison Co.
Add. : 2000 Second Avenue, Detroit, Michigan 48226
Tel. : ＋1-513-235-5555
Fax. : ＋1-734-586-4530
URL or E-Mail : http://www.dteenergy.com

FORT CALHOUN-1

(フォートカルホーン原子力発電所 1 号機)

Name : Fort Calhoun Station Unit1
Location : Washington County, Nebraska (22 miles N of Omaha, NE)
Mailing Address : P. O. Box 399, Fort Calhoun Nebraska 68023
Tel. : ＋1-402-533-6625
Fax. : ＋1-402-533-6747
URL or E-Mail :
Owner : Omaha Pubic Power District (OPPD)
Add. : 444 South Street Mall, Omaha, Nebraska 68102-2247
Tel. : ＋1-402-636-2000
Fax. : ＋1-402-636-3922
URL or E-Mail : http://www.oppd.com



FORT ST. VRAIN

(フォートセントブレイン原子力発電所)

Name : Fort St. Vrain Nuclear Generating Station
Location : Platteville, Colorado (35 miles N of Denver, CO)
Mailing Address : 16805 Weld County Road 19 ½ Platteville, Colorado 80651-9298
Tel. : ＋1-303-785-6471
Fax. : ＋1-303-
URL or E-Mail :
Owner : Public Service Company of Colorado
Add. : P. O. Box 840, Denver, Colorado 80202
Tel. : ＋1-303-571-7511, -7726
Fax. : ＋1-305-
URL or E-Mail :

GRAND GULF-1

(グランドガルフ原子力発電所 1 号機)

Name : Grand Gulf Nuclear Station
Location : Port Gibson, Mississippi (25 miles S of Vicksburg, MS)
Mailing Address : Bald Hill Road, P. O. Box 756, Port Gibson, Mississipi 39150
Tel. : ＋1-601-437-2800
Fax. : ＋1-601-437-2322
URL or E-Mail :
Owner : System Energy Resources, Inc. (SERI) 90% , South Mississippi Electric Power Association (SMEPA) ,10% . [SERI is a wholly owned subsidiary of Entergy Corporation.]
Operator : Entergy Nuclear, Inc. (see Arkansas Nuclear One-1, -2)

H. B. ROBINSON-2

(H. B. ロビンソン原子力発電所 2 号機)

Name : Robinson Nuclear Plant-2
Location : Hartsville, South Carolina (5 miles NW of Hartsville, SC)
Mailing Address : 3581 W. Entrance Rd, Hartsville, South Carolina 29550
Tel. : ＋1-843-857-5291
Fax. : ＋1-843-857-1319
Owner : Progress Energy (see Crystal River-3)

HOPE CREEK-1

(ホープクリーク原子力発電所 1 号機)

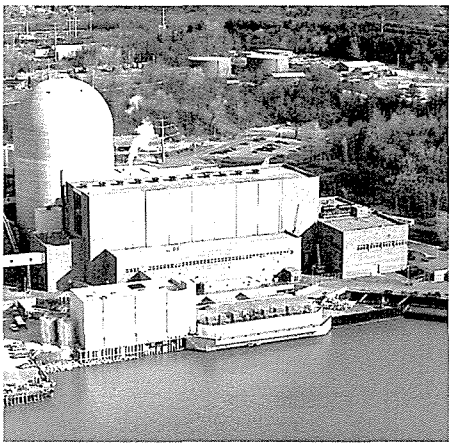
Name : Hope Creek Generating Station
Location : Salem, New Jersey (18 miles SE of Wilmington, DE)
Mailing Address : P. O. Box 236, Hancocks Bridge, New Jersey 08038
Tel. : ＋1-609-339-3463
Fax. : ＋1-609-339-3726
URL or E-Mail :
Owner : Public Service Enterprise Group (PSEG) 100%
Add. : P. O. Box 236, Hancocks Bridge, New Jersey 08038
Tel. : ＋1-609-339-3373
Fax. : ＋1-609-339-3160
URL or E-Mail : http://www.pseg.com

INDIAN POINT-2

(インディアンポイント原子力発電所 2 号機)

Name : Indian Point Unit 2
Location : Westchester, New York (25 miles N of New York City, NY)
Mailing Address : 295 Broadway, Suite1, P. O. Box

249, Buchanan, New York 10511
Tel. : + 1-914-271-7060
Fax. : + 1-914-271-7181
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Nuclear Operations. Inc.
Operator : Entergy Nuclear Inc.
(see Arkansas Nuclear One-1, -2)



INDIAN POINT-3
(インディアンポイント原子力発電所 3号機)
Name : Indian Point 3 Nuclear Power Plant
Location : Westchester, New York (25 miles N of New York City, NY)
Mailing Address : 295 Broadway, Suite 3 P. O. Box 308, Buchanan, New York 10511
Tel. : + 1-914-736-8000
Fax. : + 1-914-739-5427
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Nuclear Operations Inc.
Operator : Entergy Nuclear Inc.
(see Arkansas Nuclear One-1, -2)

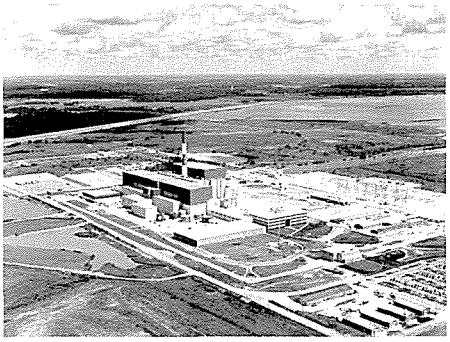
JAMES A. FITZPATRICK
(ジェームズ・A・フィッツパトリック 原子力発電所)
Name : James A. FitzPatrick Nuclear Power Plant
Location : Scriba, New York (8 miles NE of Scriba, NY)
Mailing Address : 268 Lake Road East, Lycoming, New York 13093
Tel. : + 1-315-342-3840
Fax. : + 1-315-349-6480
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Nuclear Operatious Inc.
Operator : Entergy Nuclear Inc.
(see Arkansas Nuclear One-1, -2)

JOSEPH M. FARLEY-1, -2
(ジョセフ・M・ファーリー原子力発電所)
Name : Joseph M. Farley Nuclear Plant-1, -2
Location : Houston, Alabama (28 miles SE of Dothan, AL)
Mailing Address : U. S. Highway 95, South, Columbia, Alabama 36319
Tel. : + 1-334-899-5156
Fax. : + 1-334-899-4641
URL or E-Mail :
Owner : Alabama Power Co. (a subsidiary company of Southern Co.)
Add. : 600N. 18th St., Birmingham, Alabama 35203
Tel. : + 1-205-250-1000
Fax. : + 1-205-868-5999
URL or E-Mail : http://www.alapower.com
Operator : Southern Nuclear Operating Co.
(see Alvin W. Vogtle)

KEWAUNEE-1
(キウォーニ原子力発電所 1号機)
Name : Kewaunee Power Station
Location : Kewaunee, Wisconsin (27 miles E of Green Bay, WI)
Mailing Address : RT. 1 P. O. Box 48, Kewaunee, Wisconsin, 54216-9510
Tel. : + 1-920-388-2560
Fax. : + 1-920-338-8384
URL or E-Mail : http://www.dom.com/about/stations/nuclear/kewaunee/index.jsp
Owner : Dominion Resources, Inc
Add. : P. O. Box 26666, Richmond, Virginia 23261
Tel. : + 1-804-771-3000
Fax. : + 1-804-273-3715
URL or E-Mail : http://www.dom.com

LACROSSE
(ラクロス原子力発電所)
Name : La Crosse Boiling Water Reactor
Location : Wisconsin
Mailing Address : Route1, P. O. Box 275 Genoa, Vernon County, Wisconsin 54632
Tel. : + 1-608-689-2331
Fax. : + 1-608-689-4200
URL or E-Mail :
Owner : Dairyland Power Coop.
Add. : P. O. Box 817, 2615 East Avenue, South, La Crosse, Wisconsin 54602-0817
Tel. : + 1-608-788-4000
Fax. : + 1-608-
URL or E-Mail :

LASALLE-1, -2
(ラサール原子力発電所 1, 2 号機)
Name : LaSalle County Station-1, -2
Location : LaSalle County, Illinois (11 miles SE of Ottawa, ILL)
Mailing Address : 2601 N. 21st Rd., Marseilles, Illinois 61341
Tel. : + 1-815-415-2000
Fax. : + 1-815-415-
URL or E-Mail :
Owner : Exelon Generation Co.
(see Braidwood)



LIMERICK-1, -2
(リメリック原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Limerick Generating Station-1, -2
Location : Montgomery, Pennsylvania (21miles NW of Philadelphia, PA)
Mailing Address : Evergreen & Sanatoga Road, Pottstown, Pennsylvania 19464
Tel. : + 1-610-718-1200
Fax. : + 1-610-718-
URL or E-Mail :
Owner : Exelon Generation Co.
(see Braidwood)

MAINE YANKEE
(メインヤンキー原子力発電所)
Name : Maine Yankee Atomic Power Plant
Location : Wiscasset, Maine (10 miles N of Bath, ME)
Mailing Address : P. O. Box 408, RFD 2, Wiscasset, Maine 04578
Tel. : + 1-207-882-6321

米国
(USA)

Fax. : + 1-207-822-6321
URL or E-Mail : http://www.maineyankee.com
Owner : Maine Yankee Atomic Power Co. [Consisting of Central Maine Power Co. 38% , New England Power Co. 20% , Northeast Utilities 20% (Connecticut Light and Power Co. 12% , Public Service Co. of New Hampshire 5%, Western Massachusetts Electric Co. 3%) , Bangor Hydro Electric Co. 7% , Maine Public Service Co. 5% , Campridge Electric Light Co. 4% , Montaup Electric Co. 4% , Central Vermont Public Service Corp. 2%]
Add. : 329 Bath Road, Brunswick, Maine 04011
Tel. : + 1-207-798-4100
Fax. : + 1-207-798-4101
URL or E-Mail : http://www.cmpc.com

MILLSTONE-1, -2, -3
(ミルストン原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Millstone Nuclear Power Station Unit-1, -2, -3
Location : Waterford, Connecticut (4 miles SW of New London, CT)
Mailing Address : Rope Ferry Road, Rte 156 Waterford, Connecticut 06385-0128
Tel. : + 1-860-447-1791
Fax. : + 1-860-440-2065
URL or E-Mail : http://www.dom.com/about/stations/nuclear/millstone/index.jsp
Owner : 1 & 2; Dominion Resources Inc. 100% (see Kewaunee)
3; Dominion Resources Inc. 93.5% , Massachusets Municipal Wholesale Electric Co. 4.8% , Central Vermont Public Service Corp. 1.7%

MONTICELLO
(モンティセロ原子力発電所)
Name : Monticello Nuclear Plant
Location : Monticello, Minnesota (40 miles NW of Minneapolis, MI)
Mailing Address : 2807 West County Road 75, Monticello, Minnesota 55362
Tel. : + 1-612-295-5151
Fax. : + 1-612-295-1017
URL or E-Mail :
Owner : Xcel Energy
Add. : 414 Nicollet Mall, Minneapolis, Minnesota 55401-1993
Tel. : + 1-612-330-5500
Fax. : + 1-612-330-2900
URL or E-Mail : http://www.xcelenergy.com
Operator : Nuclear Management Co. (NMC)

N REACTOR
(エヌ・リアクター原子力発電所)
Name : Hanford's N Reactor
Location : Handford, Washington (NW of Richland, WA)
Mailing Address : U. S. DOE Handford Site, Richland, Washington 99352
Tel. : + 1-509-376-7411
Fax. : + 1-509-
URL or E-Mail :
Operator : UNC Nuclear Industries, Inc,
Add. : P. O. Box 490, Richland, Washington 99352
Tel. : + 1-509-376-8905
Fax. : + 1-509-
URL or E-Mail :

NINE MILE POINT-1, -2
(ナインマイルポイント原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Nine Mile Point Nuclear Power Plant -1, -2
Location : Oswego, New York (8 miles NE of Oswego, NY)
Mailing Address : Lake Road, P. O. Box 63, Lycoming, New York 13093
Tel. : + 1-315-343-2110
Fax. : + 1-315-
URL or E-Mail :
Owner : 1; Constellation Energy Group (holding company) 100%
2; Constellation Energy Group 82% , Long Island Lighting Co. 18%
Operator : Constellation Nuclear Group (see Calvert Cliffs-1, -2)

NORTH ANNA-1, -2
(ノースアナ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : North Anna Power Station-1, -2
Location : Louisa Virginia (40 miles NW of Richmond, VA)
Mailing Address : 1022 Heley Drive, Mineral, Virginia 23117
Tel. : + 1-540-894-5151
Fax. : + 1-540-894-2878
URL or E-Mail :
Owner : Dominion Resources Inc. 88.4% , Old Dominion Electric Coop 11.6% (see Kewaunee)

OCONEE-1, -2, -3
(オコニー原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Oconee Nuclear Station-1, -2, -3
Location : Oconee, South Carolina (30 miles W of Greenville, SC)
Mailing Address : P. O. Box 1439, Seneca, South Carolina 29679
Tel. : + 1-704-885-3000
Fax. : + 1-704-382-4545
URL or E-Mail :
Owner : Duke Energy Corp. (see Catawba)

OYSTER CREEK
(オイスタークリーク原子力発電所)
Name : Oyster Creek Nuclear Generating Station
Location : Ocean County, New Jersey (9 miles S of Toms River, NJ)
Mailing Address : P. O. Box 388, Forked River, New Jersey 08731
Tel. : + 1-609-971-4000
Fax. : + 1-609-971-
URL or E-Mail :
Owner : AmerGen Energy Co. (see Clinton)

PALISADES
(パリセード原子力発電所)
Name : Palisades Nuclear Plant
Location : Vanburen, Michigan (5 miles S of South Haven, MI)
Mailing Address : 27780 Blue Star Highway, Covert Michigan 49043
Tel. : + 1-269-764-2000
Fax. : + 1-269-764-2095
Owner : Consumers Energy Co. (see Big Rock Point)
Operator : Nuclear Management Co. (NMC)

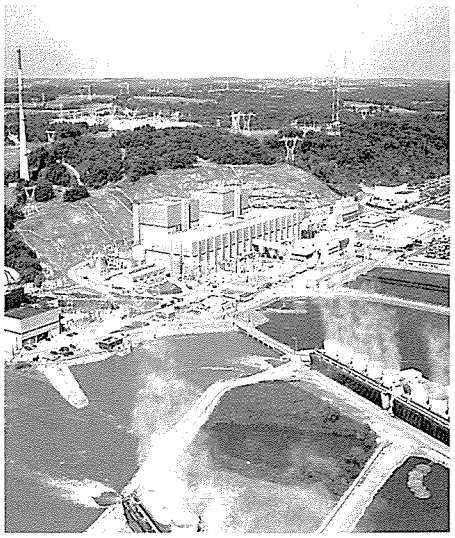
PALO VERDE-1, -2, -3
(パロベルデ原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : Palo Verde Nuclear Generating Station-1, -2, -3
Location : Wintersburg, Arizona (55 miles W of Phoenix, AZ)

Mailing Address : P. O. Box 52034 Phoenix, AZ 85072
Tel. : + 1-602-393-1000
Fax. : + 1-602-932-1695
URL or E-Mail :
Owner : Arizona Public Service Co. 29.1% , Salt River Project 17.5% , El Paso Electric Co. 15.8% , Public Service Co of New Mexico 10.2% , Southern California Edison Co. 15.8%, Southern California Public Power Authority 5.9% , Los Angeles Department of Water Power 5.7%
Add. : P. O. Box 52034, Phoenix, Arizona 85072-2034
Tel. : + 1-602-393-5000
Fax. : + 1-602-932-1695
URL or E-Mail : http://www.apsc.com
http://www.whc.net/epec
http://www.ladwp.com
Operator : Arizona Public Service (APS)

PEACH BOTTOM-2, -3

(ピーチボトム原子力発電所 2, 3 号機)

Name : Peach Bottom Atomic Power Station -2, -3
Location : Peach Bottom Township York County, Pennsylvania (19 miles S of Lancaster, PA)
Mailing Address : 1848 Lay Road, Delta, Pennsylvania 17314
Tel. : + 1-717-456-7014
Fax. : + 1-717-456-
URL or E-Mail :
Owner : Exelon Generation Co. 50%, Pubic Service Enterprise Group 50%, (see Limerick)



PERRY-1

(ペリー原子力発電所 1 号機)

Name : Perry Nuclear Power Plant-1
Location : Lake County, Ohio (7 miles NE of Painesville, OH)
Mailing Address : 10 Center Road, Perry, Ohio 44081
Tel. : + 1-216-259-3737
Fax. : + 1-216-259-3554
URL or E-Mail :
Owner : FirstEnergy Corp. (holding company, see Beaver Valley) [Cleveland Electric Illuminating 44.9% , Ohio Edison Co. 35.2% , Toledo Edison Co. 19.9%,]
Operator : FirstEnergy Nuclear Operating Co. (FENOC)

PILGRIM-1

(ピルグリム原子力発電所 1 号機)

Name : Pilgrim Nuclear Power Station-1
Location : Plymouth, Massachusetts (4 miles SE of Plymouth, MA)
Mailing Address : 600 Rocky Hill Road, Plymouth, Massachusettes 02360
Tel. : + 1-508-830-7000
Fax. : + 1-508-830-8767
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Nuclear Generation Co. (a subsidiary of Entergy Corp.)
Add. : 1340 Echelon Parkway Jackson, Mississippi 39213
Tel. : + 1-610-368-5548
URL or E-Mail : http://www.entergy.com
Operator : Entergy Nuclear Inc. (see Arkansas Nuclear One-1, -2)

POINT BEACH-1, -2

(ポイントビーチ原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Point Beach Nuclear Plant-1, -2
Location : Manitowoc, Wisconsin (15 miles N of Manitowoc, WI)
Mailing Address : 6610 Nuclear Road, Two Rivers, Wisconsin 54241
Tel. : + 1-920-755-2321
Fax. :
URL or E-Mail :
Owner : WE Energies (Formerly Wisconsin Electric Power Co.)
Add. : 231 West Michigan Street, Milwaukee, Wisconsin 53201
Tel. : + 1-414-221-2896, -2345
Fax. : + 1-414-221-2010
URL or E-Mail : http://www.nmcco.com
Operator : Nuclear Management Co. (NMC)

PRAIRIE ISLAND-1, -2

(プレーリー・アイランド原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Prairie Island Nuclear Plant Unit - 1, -2
Location : Welch, Minnesota (60 miles SE of Minneapolis, MN)
Mailing Address : 1717 Wakonade Dr, E (Rt. 2) , Welch, Minnesota 55089
Tel. : + 1-612-388-1121
Fax. : + 1-612-330-5743
URL or E-Mail :
Owner : Xcel Energy (see Monticello)
Operator : Nuclear Management Co. (NMC)

QUAD CITIES-1, -2

(クアド・シティーズ原子力発電所 1, 2 号機)

Name : Quad Cities Station-1, -2
Location : Rock Island, Illinois (20 miles NE of Moline, IL)
Mailing Address : 22710 206th Ave. North, Cordova, Illinois 61242
Tel. : + 1-309-227-2000
Fax. : + 1-309-227-
URL or E-Mail :
Owner : Exelon Generation Co. 75%, MidAmerican Energy Corp. 25% (see Braidwood)

RANCHO SECO-1

(ランチョセコ原子力発電所 1 号機)

Name : Rancho Seco Nuclear Generation Station
Location : Sacramento, California (25 miles SE of Sacramento, CA)
Mailing Address : 14440 Twin Cities Road, Herald, California 95638-9799
Tel. : + 1-209-333-2935
Fax. : + 1-916-452-3211
URL or E-Mail :
Owner : Sacramento Municipal Utility District (AMUD)
Add. : P. O. Box 15830, 6201 S Street, Sacramento, California 52—1830

米国
(USA)

Tel. : + 1-916-452-3211
Fax. : + 1-916-732-6185
URL or E-Mail : http://www.smud.org

RIVER BEND-1
(リバーベンド原子力発電所 1 号機)
Name : River Bend Station-1
Location : St. Francisville, Louisiana (24 miles NNW of Baton Rouge, LA)
Mailing Address : P. O. Box 220, St. Francisville, Louisiana 70775
Tel. : + 1-225-381-4240
Fax. : + 1-225-381-4872
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Gulf States, Inc.
Add. : P. O. Box 61000, New Orleans, LA 70160
Tel. : + 1-504-595-3100
Fax. : + 1-504-
URL or E-Mail :
Operator : Entergy Nuclear, Inc. (see Arkansas Nuclear One-1, 2)

ROBERT E. GINNA
(ロバート・E・ギネイ原子力発電所)
Name : Robert E. Ginna Nuclear Power Plant
Location : Ontario Wayne, New York (on the south shore of Lake Ontario, 25 miles E of Rochester, NY)
Mailing Address : 1503 Lake Road, Ontario, New York 14519
Tel. : + 1-585-771-3000
Fax. : + 1-585-771-3900
URL or E-Mail :
Owner : Rochester Gas & Electric Corp.
Add. : 89 East Avenue Rochester, New York 14649
Tel. : + 1-585-546-2700
Fax. : + 1-585-771-4536
URL or E-Mail : http://www.rge.com

SALEM-1, -2
(セーレム原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Salem Generating Station-1, -2
Location : Salem, New Jersey (18 miles SE of Wilmington,DE)
Mailing Address : P. O. Box 236, Hancocks Bridge, New Jersey 08038
Tel. : + 1-609-339-3463
Fax. : + 1-609-935-2058
URL or E-Mail :
Owner : Public Service Enterprise Group (PSEG) 57.41%, Exelon Generation Co. 42.59%, (see Hope Creek)

SAN ONOFRE-1, -2, -3
(サンオノフレ原子力発電所 1, 2, 3 号機)
Name : San Onofre Nuclear Generating Station
Location : San Diego, California
Mailing Address : P. O. Box 128, San Clemente, California 92674-0128
Tel. : + 1-714-368-3000
Fax. : + 1-714-368-7575
URL or E-Mail :
Owner : Southern California Edison Co. 75%, San Diege Gas & Electic Co. 20% , Anaheim Public Utilities Dept. 3.2%, Riverside Utilities Dept. 1.8%
Add. : P. O. Box 800, 2244 Walnut Grove Avenue, Rosemead, California 91770
Tel. : + 1-818-302-1212
Fax. : + 1-818-302-8984
URL or E-Mail : http://www.sce.com
http://www.sdge.com

SEABROOK-1
(シーブルック原子力発電所 1 号機)
Name : Seabrook Station-1
Location : Seabrook, New Hampshire
Mailing Address : P. O. Box 300, Seabrook, New Hampshire 03874
Tel. : + 1-603-773-7000
Fax. : + 1-603-773-7422
URL or E-Mail :
Owner : FPL Energy Co. 88.2%, Massachusets Municipal Wholesale Electric Co. 11.6% , Taunton Electric 0.1% , Hudson Light & Power 0.1%
Add. : P. O. Box 14000, 700 Universe Blvd, Juno Beach, Florida 33408
Tel. : + 1-561-694-4000
Fax. : + 1-561-694-4311
URL or E-Mail : http://www.fpl.com

SEQUOYAH-1, -2
(セコヤー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Sequoyah Nuclear Plant-1, -2
Location : Hamilton, Tennessee (18 miles NE of Chattanooga, TN)
Mailing Address : P. O. Box 2000, Soddy Daisy, Tennessee 37379
Tel. : + 1-615-843-7001
Fax. : + 1-615-843-7400
URL or E-Mail :
Owner : Tennessee Valley Authority (TVA) (see Browns Ferry)

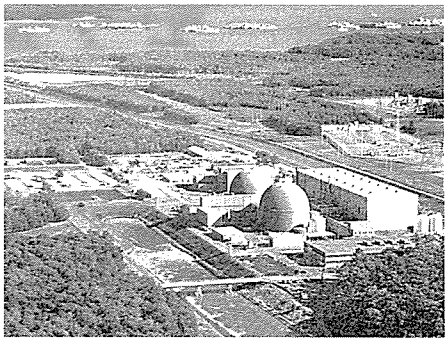
SHEARON HARRIS-1
(シアロンハリス原子力発電所 1 号機)
Name : Harris Nuclear Project-1
Location : Wake, North Carolina (20 miles SW of Raleigh, NC)
Mailing Address : P. O. Box 165, State Road 1135 New Hill, North Carolina 27562
Tel. : + 1-919-362-8891
Fax. : + 1-919-362-2095
URL or E-Mail :
Owner : Progress Energy 83.8% North Carolina Eastern Municipal Power Agency 16.2% (see Crystal Rirer-3)

SOUTH TEXAS PROJECT-1, -2
(サウステキサス・プロジェクト原子力発電所 1, 2 号機)
Name : South Texas Project Electric Generating Station-1, -2
Location : Matagorda, Texas (12 miles SSW of Bay City, TX)
Mailing Address : P. O. Box 289, Wadsworth 77483
Tel. : + 1-361-972-3611
Fax. : + 1-361-972-8050
URL or E-Mail :
Owner : NRG Texas LLC 44% , CPS Energy 40%, Austin Energy 16%
Operator : STP Nuclear Operating Co.
Add. : P. O. Box 289, Wodsworth, TX 77483
Tel. : + 1-713-795-6000
Fax. :
URL or E-Mail :

ST. LUCIE-1, -2
(セントルーシー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : St. Lucie Power Plant-1, -2
Location : Hutchinson Island St. Lucie County, Florida (8 miles S of Ft. Pierce, FL)
Mailing Address : P. O. Box 128, Fort Pierce, Florida 34954
Tel. : + 1-712-465-3550
Fax. : + 1-712-467-7554

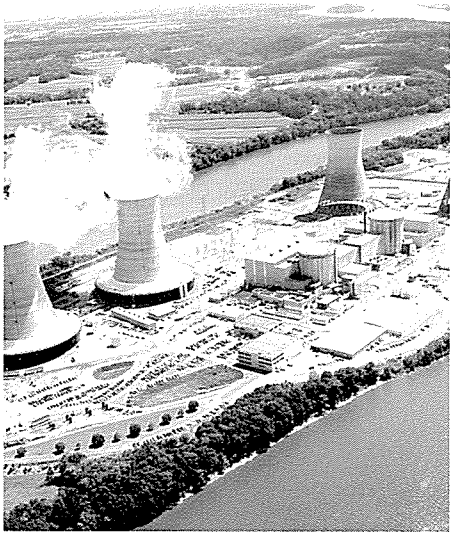
URL or E-Mail :
Owner : 1; Florida Power & Light Co. (FPL) 100%
2; FPL 85.1% , Florida Municipal Power Agency 8.8% , Orlando Utilities Commission 6.1%
(see Seabrook)

SURRY-1, -2
(サリー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Surry Power Station-1, -2
Location : Surry, Virginia (17 miles NW of Newport News, VA)
Mailing Address : 5570 Hog Island Rd., Surry, Virginia 23883
Tel. : + 1-804-357-3184
Fax. : + 1-804-365-2244
URL or E-Mail :
Owner : Dominion Resources, Inc.
(see Kewaunee)



SUSQUEHANNA-1, -2
(サスケハナ原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Susquehanna Steam Electric Station -1, -2
Location : Luzerne, Pennsylvania (7 miles NE of Berwick, PA)
Mailing Address : 769 Salem Blvd. Berwick, Pennsylvania 18603
Tel. : + 1-570-542-2181
Fax. : + 1-570-542-1949
URL or E-Mail :
Owner : PPL 90% , Allegheny Electric Coop. 10%
Add. : Two North Ninth Street, Allentown, Pennsylvania 18101—1179
Tel. : + 1-610-774-5151
Fax. : + 1-610-774-5019
URL or E-Mail :
Operator : PPL Susquehanna LLC

THREE MILE ISLAND-1, -2
(スリーマイル・アイランド原子力発電所 1, 2 号機)
Name : Three Mile Island Nuclear Generating Station-1, -2
Location : Dauphin, Pennsylvania (10 miles SE of Harrisburg, PA)
Mailing Address : P. O. Box 480, Middletown, Pennsylvania 17057
Tel. : + 1-717-948-8000
Fax. : + 1-717-948-
URL or E-Mail :
Owner : 1; AmerGen Energy Co.
(see Clinton)
2; GPU Nuclear, Inc.



TROJAN
(トロージャン原子力発電所)
Name : Trojan Nuclear Plant
Location : Columbia, Oregon (32 miles N of Portland, OR)
Mailing Address : 71760 Columbia River Hwy, Rainier, Oregon 97048
Tel. : + 1-503-556-3713
Fax. : + 1-503-556-7901
URL or E-Mail :
Owner : Portland General Electric Co. 67.5%, Eugene Water & Electric Board 30%, Pennsylvania Power & Light Co. 2.5%
Add. : 121 SW Salmon Street, Portland, Oregon 97204
Tel. : + 1-503-464-8000
Fax. : + 1-503-778-5566
URL or E-Mail :

TURKEY POINT-3, -4
(ターキーポイント原子力発電所 3, 4 号機)
Name : Turkey Point Power Station-3, -4
Location : Florida City, Dade County, Florida (25 miles S of Miami, FL)
Mailing Address : 9760 SW 344 St. Florida City, Florida 33035
Tel. : + 1-305-246-1300
Fax. : + 1-305-246-6225
URL or E-Mail :
Owner : Florida Power & Light Co.
(see Seabrook)

VERMONT YANKEE
(バーモントヤンキー原子力発電所)
Name : Vermont Yankee Nuclear Power Station
Location : Vernon, Vermont (7 miles S of Brattleboro, VT)
Mailing Address : Governor Hunt Road, P. O. Box 157 Vernon, Vermont 05354
Tel. : + 1—802—257-7711
Fax. : + 1-802-258-5544
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Nuclear Operations Inc.
(see Indian Point—2)

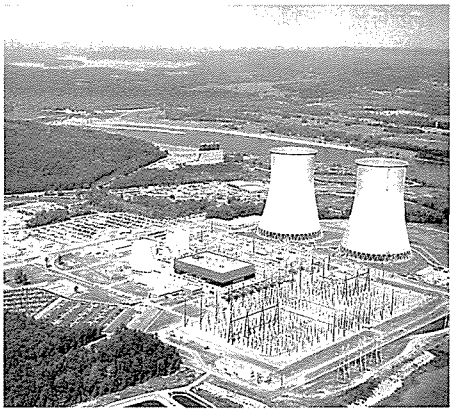
VIRGIL C. SUMMER
(バージル・C・サマー原子力発電所)
Name : Virgil C. Summer Nuclear Station
Location : Fairfield, South Carolina (26 miles NW of Columbia, SC)
Mailing Address : P. O. Box 88, Jenkinsville, South Carolina 29065
Tel. : + 1-803-345-5209
Fax. : + 1-803-345-4720
URL or E-Mail :
Owner : South Carolina Electric & Gas Co. 67%, Santee Cooper Power 33%
Add. : 1426 Main Street, Columbia, South Carolina 29218
Tel. : + 1-803-748-3000
Fax. : + 1-803-
URL or E-Mail : http://www.scana.com

WATERFORD-3
(ウォーターフォード原子力発電所 3 号機)
Name : Waterford Steam Electric Station-3
Location : St. Charles, Louisiana
(20 miles W of New Orleans, LA)

米国
(USA)

Mailing Address : 17265 River Road, Killona, Louisiana 70066
Tel. : + 1-504-739-6650
Fax. : + 1-504-739-6303
URL or E-Mail :
Owner : Entergy Louisiana, Inc
Add. : P. O. Box 61000, New Orleans, Louisiana 70160
Tel. : + 1-504-595-3100
Fax. : + 1-504-
URL or E-Mail :
Operator : Entergy Nuclear, Inc.
(see Arkansas Nuclear One-1, -2)

WATTS BAR-1
(ワッツ・バー原子力発電所 1 号機)
Name : Watts Bar Nuclear Plant-1
Location : Tennessee (7 miles SE of Spring City, TN)
Mailing Address : P. O. Box 800, Spring City, Tennessee 37381
Tel. : + 1-615-365-8767
Fax. : + 1-615-365-1924
URL or E-Mail :
Owner : Tennessee Valley Authority (TVA)
(see Browns Ferry)



WILLIAM B. MCGUIRE-1, -2
(ウィリアム・B・マクガイヤー原子力発電所 1, 2 号機)
Name : McGuire Nuclear Station-1, -2
Location : Mecklenburg, North Carolina (17 miles N of Charlotte, NC)
Mailing Address : 12700 Hagers Ferry Road, Huntersville, North Carolina 28078-8935
Tel. : + 1-704-875-4000
Fax. : + 1-704-382-4545
URL or E-Mail :
Owner : Duke Energy Corp. (see Catawba)

WOLF CREEK
(ウルフ・クリーク原子力発電所)
Name : Wolf Creek Generating Station
Location : Coffey County, Kansas (3.5 miles NE of Burlingoton, KS)
Mailing Address : P. O. Box 411, Burlington, Kansas 66839
Tel. : + 1-620-364-8831
Fax. : + 1-620-364-4155
URL or E-Mail :
Owner : Westar Co. 47%
Kansas City Power & Light Co. 47%
Kansas Electric Power Coop. 6%
Add. : 1550 Oxen Lane NE Burlington, KS, 66839
URL or E-Mail : http://www.wcnoc.com
Operator : Wolf Creek Nuclear Operating Corp.

18. 主な核燃料サイクル施設

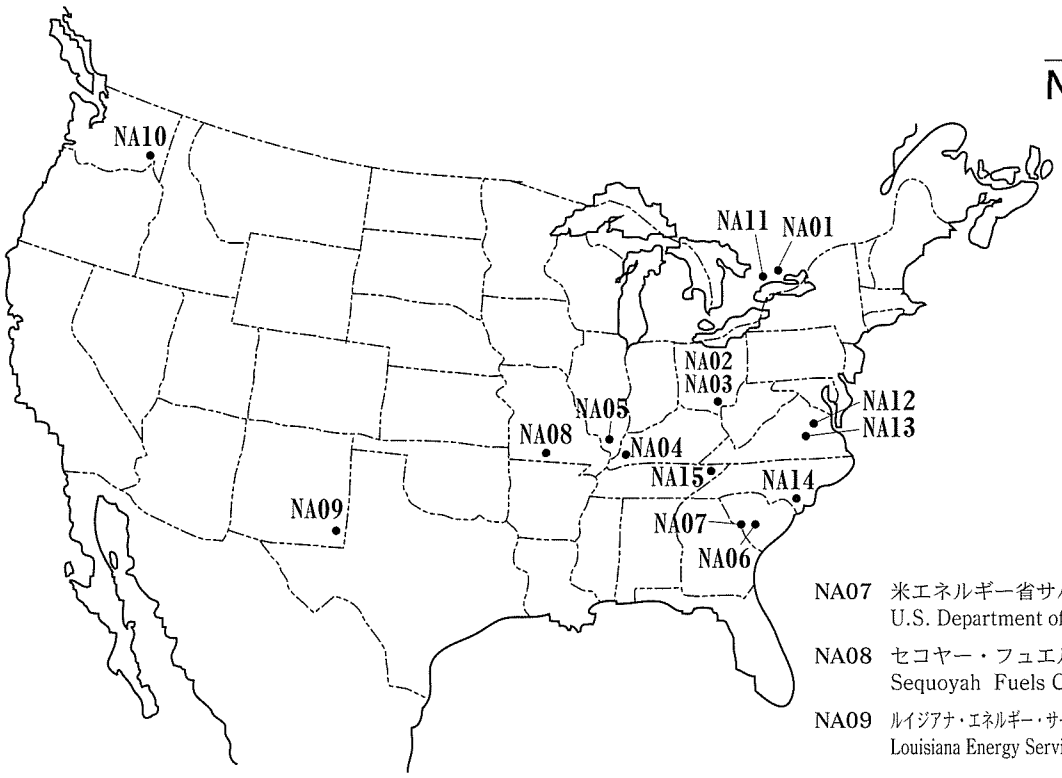
Nuclear Fuel Cycle Facilities

(Conversion, Enrichment, Fuel Fabrication, Reprocessing)

(2006年12月31日現在)
—As of December 31, 2006—

※データは、回答企業のみを掲載。
The data are limited to the answers which we have received from relevant companies.

北　米
NORTH AMERICA



NA01　カメコ社ポートホープ転換工場　C
cameco Corp. / Port Hope Conversion Facility

NA02　USEC ポーツマス濃縮工場　Ed
USEC Inc. / Portsmouth Gaseous Diffusion Plant

NA03　USEC パイクトン濃縮工場　Ep
USEC Inc. / American Centrifuge Plant

NA04　USEC パデューカ濃縮工場　E
USEC Inc. / Paducah Gaseous Diffusion Plant

NA05　ConverDyn メトロポリス工場　C
ConverDyn / Metropolis Conversion Facility

NA06　ウェスチングハウス・エレクトリック社コロンビア工場　F
Westinghouse Electric Co. / Columbia

NA07　米エネルギー省サバンナリバー・サイト（SRS）　Fp
U.S. Department of Energy(DOE) / Savannah River Site

NA08　セコヤー・フュエル社セコヤー工場　Cd
Sequoyah Fuels Corp. (SFC) / Sequoyah Facility

NA09　ルイジアナ・エネルギー・サービス(LES)社 National Enrichment Facility(NEF)　Ep
Louisiana Energy Services(LES) / National Enrichment Facility(NEF)

NA10　アレバ NP 社リッチランド工場　C,F
AREVA NP Inc. / Rishland Plant

NA11　ジルカテック・プレシジョン・インダストリー社ポートホープ工場　F
Zircatec Precision Industries Inc.(ZPI) / Port Hope Plant

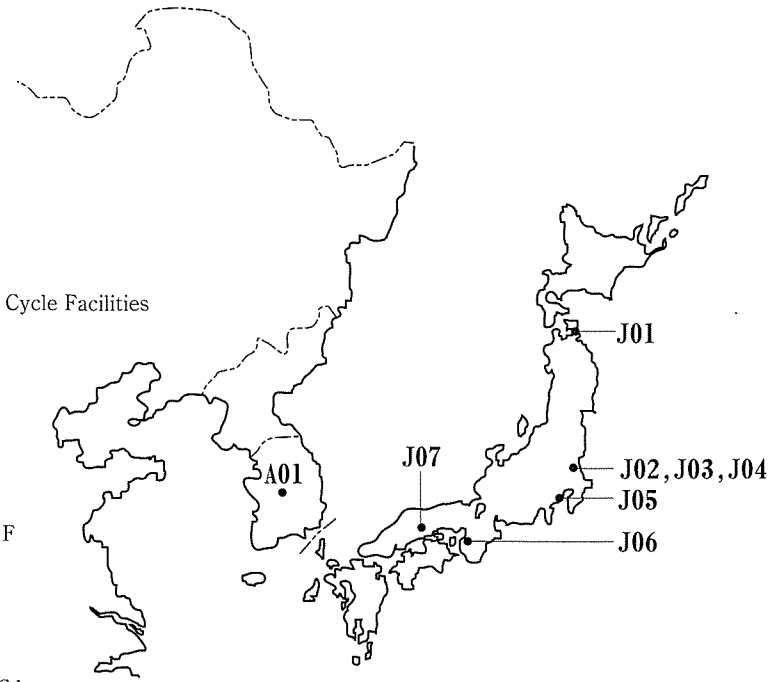
NA12　アレバＮＰ社リンチバーグ工場　F
AREVA NP Inc. / Lynchburg Fuel Fabrication Plant

NA13　BWX テクノロジー社リンチバーグ工場
BWX Technologies, Inc. /Lynchburg Fuel Fabrication Plant

NA14　グローバル・ニュークリア・フユエル- アメリカ　ウィルミントン工場
Global Nuclear Fuel - Americas, LLC

NA15　ニュークリア・フュエル・サービス社エルウィン工場
Nuclear Fuel Services, Inc.

アジア・　日本
ASIA　・　JAPAN



A01　韓国原子燃料会社（KNFC）　C,F
Korea Nuclear Fuel Co., Ltd

J01　日本原燃(株)六ヶ所原子燃料サイクル施設　E,Fp,Rc
Japan Nuclear Fuel Ltd. (JNFL) / Rokkasho Nuclear Fuel Cycle Facilities

J02　三菱原子燃料(株)　C,F
Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd (MNF)

J03　(独)日本原子力研究開発機構東海事業所　F,R
Japan Atomic Energy Agency (JAEA) / Tokai Works

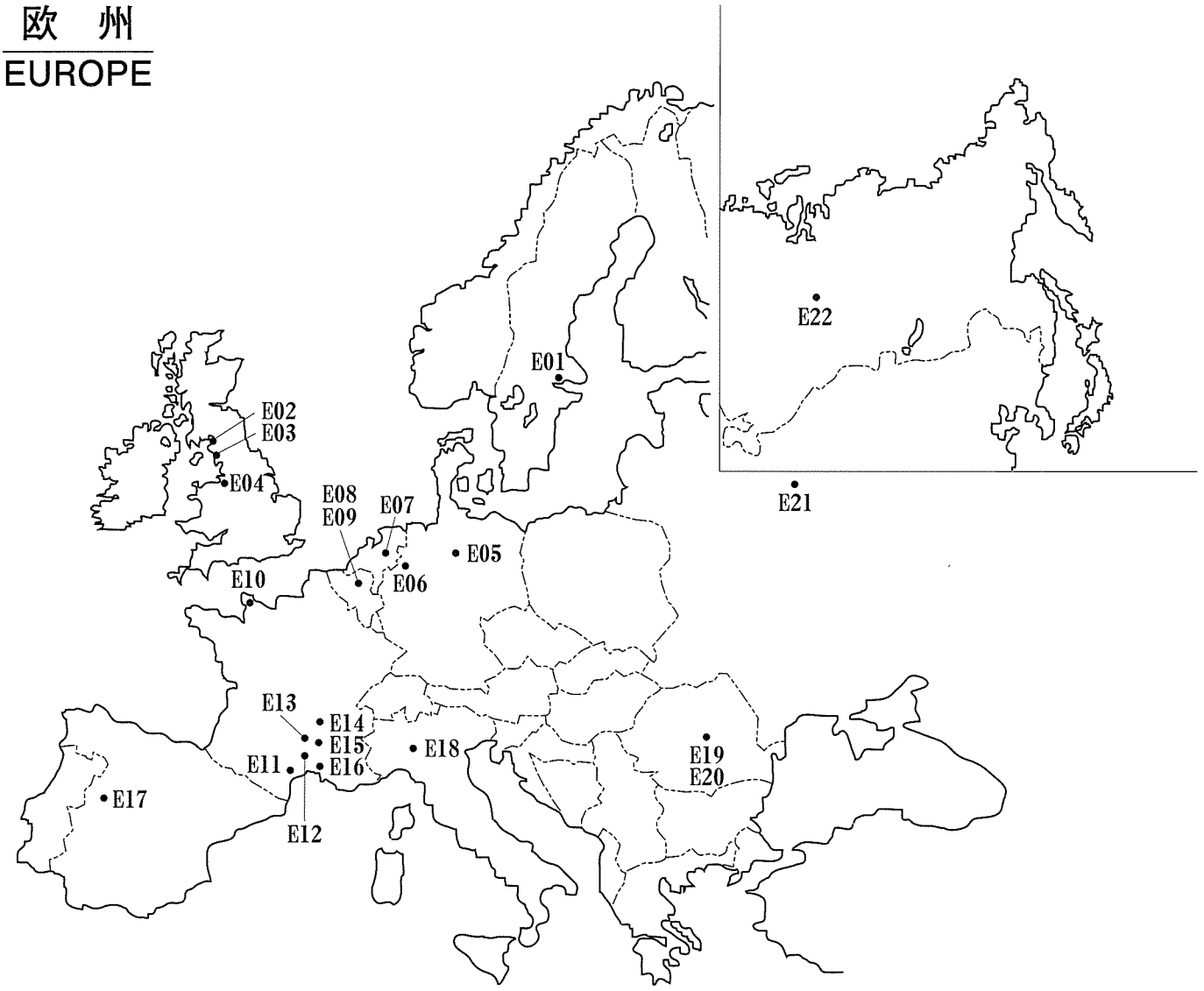
J04　原子燃料工業(株)東海事業所　F
Nuclear Fuel Industries, Ltd. (NFJ) / Tokai Works

J05　(株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン久里浜工場　F
Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd. (GNF-J) /
Kurihama Manufacturing Plant

J06　原子燃料工業(株)熊取事業所　F
Nuclear Fuel Industries, Ltd. (NFI) / Kumatori Works

J07　(独)日本原子力研究開発機構人形峠環境技術センター　Es, Cd
Japan Atomic Energy Agency (JAEA) / Ningyo-toge
Environment Engineering Center

欧　州
EUROPE



E01　ウェスチンハウス・エレクトリック社スウェーデン燃料工場　C,F
Westinghouse Electric Sweden AB / Sweden Nuclear Fuel Factory

E02　原子力廃止措置機関セラフィールド施設　F,R
Nuclear Decommissioning Authority(NDA) / Sellafield

E03　原子力廃止措置機関スプリングフィールド施設　C,F
Nuclear Decommissioning Authority(NDA) / Springfields

E04　URENCO カーペンハースト濃縮工場　E
Urenco ltd. / Capenhurst

E05　アドバンスト・ニュークリア・フュエル社リンゲン燃料製造工場　C,F
Advancel Nuclear Fuels GmbH / Lingen Fabrication Plant

E06　URENCO グロナウ濃縮工場　E
Urenco Deutschland GmbH / Gronau

E07　URENCO アルメロ濃縮工場　E
Urenco Nederland B.V. / Almelo

E08　ベルゴニュークリア社デッセル MOX 工場　Fd
Belgonucleaire SA / Dessel MOX Plant

E09　FBFC インターナショナルデッセル燃料製造工場　F
FBFC International / Fuel Fabrication Plant of Dessel

E10　AREVA NC ラアーグ工場　R
AREVA / La Hague Plant

E11　COMURHEX マンベシ工場　C
COMURHEX / Malvési Plant

E12　COMURHEX ピエールラット工場　Cd
COMURHEX / Pierrelatte Plant

E13　FBFC snc ロマンス工場　C,F
FBFC snc / Romans

E14　ECRODIF トリカスタン工場　E
ECRODIF SA / EURODIF Tricastin Plant

E15　MELOX 工場　F
MELOX / MELOX Plant

E16　COGEMA カダラッシュ工場　F
COGEMA / Cadarache Plant

E17　ENUSA フズバド工場　F
ENUSA IndustriasAvanzadas S.A. / Juzbado

E18　FN 社ボスコマレンゴ工場　Fd
FN S.p.A / Impianto di Bosco Marengo

E19　SN ニュークリアエレクトリカ社燃料製造工場　F
S.N. Nuclearelectrica SA / Fabrica de Combustibil Nuclear

E20　ルーマニア国営ウラン公社フェルディオアラ工場　C
CNU S.A. / Sucursala Feldioara

E21　TVEL エレクトロスタル工場　F
JSC TVEL / MSZ, Electrostal

E22　TVEL ノボシビルスク工場　F
JSC TVEL / NCCP, Novosibirsk

	運転中 OP	建設中 UC	計画中 PL	休止 SP	閉鎖 CD
転換（Conversion）	C	Cc	Cp	Cs	Cd
濃縮（Enrichment）	E	Ec	Ep	Es	Ed
燃料製造（Fuel fabrication）	F	Fc	Fp	Fs	Fd
再処理（Reprocessing）	R	Rc	Rp	Rs	Rd

転換　CONVERSION

状況	運転者	施設	原料	製品	年間転換能力 (tU／y)	2006年の転換実績
OP	Cameco Corp.	Port Hope Conversion Facility	UO_3	UF_6+UO_2	12,500UF_6／2,800UO_2	12,500tU
OP	COMURHEX	Malvési Plant	U Conc.	UF_4	14,000tU	12,300tU
OP	COMURHEX	Pierrelatte Plant	UF_4	UF_6	14,000tU	12,300tU
OP	FBFC snc	Romans Fuel Fabrication Plant	UF_6	UO_2	1,200	1,200*
OP	Advanced Nuclear Fuels GmbH	Lingen Fabrication Plant	UF_6	UO_2	400	650*
OP	三菱原子燃料株式会社 Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd. (MNF)	三菱原子燃料株式会社 MNF	UF_6	UO_2	450	
OP	韓国原子燃料会社 Korea Nuclear Fuel Co., Ltd. (KNFC)	Uranium Reconversion Facility	UF_6	UO_2	400	
OP	Compania Nationalā a Uraniului S. A.	Sucursala Feldioara	U_3O_8	UO_2	300tU	
OP	Springfields Fuels Ltd.	Springfields (Hex Conversion)	Ore	UF_6	6,000	
OP	Springfields Fuels Ltd.	Springfields (UO_2 Conversion)	UF_6	UO_2	710	
OP	AREVA NP Inc.	Richland Fuel Fabrication Plant	UF_6	UO_2	1,200	1,800
OP	ConverDyn	Metropolis Conversion Facility	U_3O_8	UF_6	12,700	
CD	COMURHEX	Pierrelatte Plant	Reprocessed U	UF_6	340	
CD	日本原子力研究開発機構 Japan Atomic Energy Agency (JAEA)	人形峠環境技術センター Ningyo-toge Environment Engineering Center	UO_3	UF_6	120	
CD	Sequoyah Fuels Corp. (SFC)	Sequoyah Facility	U_3O_8	UF_6		
Status	Company Name	Plant Name	Feed	Product	Capacity (tU／y)	2006 Actual Achievement

営業運転 (年月日)	所有者および所有比率	所在地住所	国	URL	備考
1970	Cameco 100%	1 Eldorado Place, Port Hope, Ontario, L1A 3A1	カナダ Canada	http：//www.cameco.com/	1935–began to produce radium
1963	AREVA NC 100%	Usine de Malvési, BP 222, 11102 Narbonne Cedex	フランス France	http：//www.areva-nc.com/	
1963	AREVA NC 100%	BP 29, 26701 Pierrelatte Cedex	フランス France	http：//www.areva-nc.com/	
1974	AREVA NP 100%	Les Bérauds–Zone industrille, BP 1114, F–26104 Romans Cedex	フランス France	http：//www.areva-np.com/	
1974	AREVA NP 100%	Am Seitenkanal 1, Postfach 1465, D–49784 Lingen (EMS)	ドイツ Germany	http：//www.areva-np.com/	
1972.11.1	MNF 100% (MMC 66%／MHI 34%)	622–1 Funaishikawa, Tokai–mura, Naka–gun, Ibaraki–ken, 319-1197	日本 Japan	http：//www.mnf.co.jp/	
1990.3.1	KEPCO 100%	493 Deokjin–dong, Yuseong–gu, Daejeon 305–353	韓国 Korea	http：//www.knfc.co.kr/	
1978	100% State Owned	Str. Dumbrăvii Nr.1, Code 3011, Feldioara, Jud. Brasov	ルーマニア Romania	http：//www.cnu.ro/	
1993.3	NDA100%	Salwick, Preston, Lancashire, PR 40XJ	英国 UK	http：//www.nda.gov.uk/Home_(1).aspx?pg=/	
1993.3	NDA100%	Salwick, Preston, Lancashire, PR 40XJ	英国 UK	http：//www.nda.gov.uk/Home_(1).aspx?pg=/	
1972	AREVA NP 100%	2101Horn Rapids Rd, Richland, WA	米国 U.S.A.	http：//www.framatome–anp.com/	
1958	Honeywell Inti. Inc. 100%	Route 45 North, P.O.Box 430, Metropolis IL 62960	米国 U.S.A.	http：//www.honeywell.com/	Production in 2006 is expected to exceed 12,000 mtU/UF6.
1963	AREVA NC 100%	BP 29, 26701 Pierrelatte Cedex	フランス France	http：//www.areva-nc.com/	
1988.8	JAEA 100%	1550 Kamisaibara–Kagamino–tyo, Tomata–gun, Okayama–ken, 708–0698	日本 Japan	http：//www.jaea.go.jp/	CD. 1999.7.29
1970.2	General Atomics 100%	PO Box 610, Gore, OK 14435	米国 U.S.A.		CD. 1993.2.16
Start of Commercial Op.	Owner (s) & Share (s)	Address	Country	URL	Remarks

濃縮　ENRICHMENT

状況	運転者	施設	濃縮プロセス	年間濃縮能力 (tSWU／y)	2006年の濃縮実績
OP	EURODIF SA	EURODIF Tricastin Plant (Georges Besse)	ガス拡散法 Gaseous Diffusion	10,800	
OP	Urenco Deutschland GmbH	Gronau	遠心分離法 Gas Centrifuge	1,800	
OP	日本原燃株式会社 Japan Nuclear Fuel Ltd. (JNFL)	六ヶ所原子燃料サイクル施設(ウラン濃縮工場) Rokkasho Nuclear Fuel Cycle Facilities (Uranium Enrichment Plant)	遠心分離法 Gas Centrifuge	1,050	
OP	Urenco Nederland B.V.	Almelo	遠心分離法 Gas Centrifuge	3,500	
OP	Urenco (Capenhurst) Ltd.	Capenhurst	遠心分離法 Gas Centrifuge	3,800	
OP	USEC Inc.	Paducah Gaseous Diffusion Plant	ガス拡散法 Gaseous Diffusion	11,300	Around 5,000
PL	Louisiana Energy Services (LES)	National Enrichment Facility	遠心分離法 Gas Centrifuge	3,000	
PL	USEC Inc.	American Centrifuge Plant	遠心分離法 Gas Centrifuge	3,500	
Status	Company Name	Plant Name	Enrichment Process	Capacity (tSWU／y)	2006 Actual Achievement

営業運転 (年月日)	所有者および所有比率	所在地住所	国	URL	備考
1979	COGEMA44.7%, SOFIDIF (COGEMA 60%, OEAI40%)25%, ENUSA 11.1%, Synatom 11.1%, Enea 8.1%	Usine Georges–Besse, BP 175, 26702 Pierrelatte Cedex	フランス France		
1985	Urenco Ltd. 100%	Betrieb Gronau, Postfach 1920, 48580 Gronau	ドイツ Germany	http：//www.urenco.com/	
1992.3.27	JNFL 100%	Oaza–Obuchi, Rokkasho–mura, Kamikita–gun, Aomori–ken, 039–3212	日本 Japan	http：//www.jnfl.co.jp/	
1972	Urenco Ltd. 100%	Postbus 158, Planthofsweg 77, 7600 AD Almelo	オランダ The Netherlands	http：//www.urenco.com/	
1972	Urenco Ltd. 100%	Capenhurst Works, Capenhurst, Cheshire, CH 1 6ER	英国 UK	http：//www.urenco.com/	
Mid 1960's	DOE 100% (Leased to USEC)	Paducah, Kentucky 42001	米国 U.S.A.	http：//www.usec.com/	
Around 2008	Urenco Ltd. 70.5%, Westinghouse Electric Co. 19.5%, US Utilities (Entergy, Duke Energy, Exelon) 10%	Near Eunice, Lea County, New Mexico	米国 U.S.A.	http：//www.nefnm.com/	
Up to 2010	USEC 100%	Piketon, Ohio 45661	米国 U.S.A.	http：//www.americancentrifuge.com/	
Start of Commercial Op.	Owner (s) & Share (s)	Address	Country	URL	Remarks

状況／ Status:OP (In Operation・運転中), UC (Under Construction・建設中), PL (Planned・計画中), SP (Suspended・休止), CD (Closed Down・閉鎖)

＊ Current licensing limit (現行の許認可上限値)

濃縮（続き） ENRICHMENT（Continued）

状況	運転者	施設	濃縮プロセス	年間濃縮能力 (tSWU／y)	2006年の濃縮実績	営業運転 (年月日)	所有者および所有比率	所在地住所	国	URL	備考
SP	日本原子力研究開発機構 Japan Atomic Energy Agency (JAEA)	人形峠環境技術センター Ningyo-toge Environment Engineering Center	遠心分離法 Gas Centrifuge	100		1988.4.25	JAEA 100%	1550 Kamisaibara-Kagamino-tyo, Tomata-gun, Okayama-ken, 708-0698	日本 Japan	http：//www.jaea.go.jp/	SP.2001.3.23
CD	USEC Inc.	Portsmouth Gaseous Diffusion Plant	ガス拡散法 Gaseous Diffusion	7,400		Mid 1960's	DOE 100% (Leased to USEC)	Piketon, Ohio 45661	米国 U.S.A.	http：//www.usec.com/	CD. 2001.6
Status	Company Name	Plant Name	Enrichment Process	Capacity (tSWU／y)	2006 Actual Achievement	Start of Commercial Op.	Owner(s) & Share(s)	Address	Country	URL	Remarks

燃料製造 FUEL FABRICATION

状況	運転者	施設	燃料の種類	年間製造能力 (tHM／y)	2006年の製造実績	営業運転 (年月日)	所有者および所有比率	所在地住所	国	URL	備考
OP	Belgonucleaire SA	Dessel MOX Plant	MOX	35～40	18	1986	SUEZ-TBL/EBL 50%/ SCK-CEN 50%	Europalaan 20, B-2480 Dessel	ベルギー Belguim	http：//www.belgonucleaire.be/	CD.2006.8.15
OP	FBFC International	Dessel Fuel Fabrication Plant	PWR	500tU	700	1960	AREVA NP 100%	Europalaan 12, B-2480 Dessel	ベルギー Belguim	http：//www.areva-np.com/	
OP	FBFC International	Dessel Fuel Fabrication Plant	MOX for BWR/PWR	200	200	1960	AREVA NP 100%	Europalaan 12, B-2480 Dessel	ベルギー Belguim	http：//www.areva-np.com/	
OP	Zircatec Precision Industries Inc.	Port Hope	CANDU	1200tU	721tU	1957.1.1	Cameco 100%	200 Dorset St. E., Port Hope, Ontario, L1A3V4	カナダ Canada	http：//www.zircatec.ca/	
OP	AREVA NC	The Cadarache Production Complex (CFCa)	MOX for PWR & BWR	40		1995	AREVA NC 50% AREVA NP 50%	BP93 124 30 203 Bagnols-sur-Ceze Cedex	フランス France	http：//www.areva-nc.com/	
OP	FBFC snc	Romans Fuel Fablication Plant	PWR	820tU	1000*	1991	AREVA NC 100%	Cadarache, BP33, 13115 Saint-Paul-Lez Durance	フランス France	http：//www.areva-nc.com/	Production of MOX fuel rods stopped in July 2003.
OP	MELOX	MELOX Plant	MOX for PWR & BWR	145		1974	AREVA NP 100%	Les Bérauds-Zone industrille, BP 1114, F-26104 Romans Cedex	フランス France	http：//www.areva-np.com/	
OP	Advanced Nuclear Fuels GmbH	Lingen Fuel Fabrication Plant	PWR, BWR	650	650*	1979.1	AREVA NP 100%	Am Seitenkanal 1, Postfach 1465, D-49784 Lingen (EMS)	ドイツ Germany	http：//www.areva-np.com/	
OP	株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd. (GNF-J)	久里浜工場 Kurihama Manufacturing Plant	BWR	750tU	343	1970.9	GE 60%/Hitachi 18%/ Toshiba 22%	2-3-1 Uchikawa, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 239-0836	日本 Japan	http：//www.gnfjapan.com/	
OP	日本原子力研究開発機構 Japan Atomic Energy Agency (JAEA)	Plutonium Fuel Fabrication Facility (PFFF)	MOX	10tMOX	0	1972	JAEA 100%	4-33 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, 311-1194	日本 Japan	http：//www.jaea.go.jp/	
OP	日本原子力研究開発機構 Japan Atomic Energy Agency (JAEA)	Plutonium Fuel Production Facility (PFPF)	MOX for FBR	5tMOX	0	1988	JAEA 100%	4-33 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, 311-1194	日本 Japan	http：//www.jaea.go.jp/	
OP	三菱原子燃料株式会社 Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd. (MNF)	三菱原子燃料株式会社 MNF	PWR	440tU		1972.11.1	MNF 100% (MMC 66%/ MHI 34%)	622-1 Funaishikawa, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, 319-1197	日本 Japan	http：//www.mnf.co.jp/	
OP	原子燃料工業株式会社 Nuclear Fuel Industries, Ltd. (NFI)	熊取事業所 Kumatori Works	PWR	284tU		1975.8.16	NFI 100%	950, Asashironishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka-fu, 590-0481	日本 Japan	http：//www.nfi.co.jp/	
OP	原子燃料工業株式会社 Nuclear Fuel Industries, Ltd. (NFI)	東海事業所 Tokai Works	BWR HTR	250tU 2tU		1980.1.14	NFI 100%	3135-41 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, 319-1196	日本 Japan	http：//www.nfi.co.jp/	
OP	韓国原子燃料会社 Korea Nuclear Fuel Co., Ltd. (KNFC)	PHWR Fuel Fabrication Plant	PHWR	400tU	400	1998.1.1	KEPCO 100%	493 Deokjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353	韓国 Korea	http：/www.knfc.co.kr/	
OP	韓国原子燃料会社 Korea Nuclear Fuel Co., Ltd. (KNFC)	PWR Fuel Fabrication Plant	PWR	400tU	330	1989.1.1	KEPCO 100%	493 Deokjin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-353	韓国 Korea	http：//www.knfc.co.kr/	
OP	S. N. Nuclearelectrica SA	Fabrica de Combustibil Nuclear	PHWR (CANDU-6)	200tU	120t	1995.1.1	S. N. Nuclearelectrica SA 100%	Str. Câmpului Nr.1, Codpoştal 115400, Mioveni, jud. Arges	ルーマニア Romania	www.nuclearelectrica.ro	
OP	JSC TVEL	JSC "Mashinostroitelny Zavod" (MSZ), Electrostal	Powder, Pellets UF_6 /UO_2	800		1996	JSC TVEL 100%	12 Karl Marx Str., Moscow Region, Electrostal, 144001	ロシア Russian Federation	http：//www.tvel.ru/	
OP	JSC TVEL	JSC "Mashinostroitelny Zavod" (MSZ), Electrostal	VVER-440	500		1953	JSC TVEL 100%	12 Karl Marx Str., Moscow Region, Electrostal, 144001	ロシア Russian Federation	http：/www.tvel.ru/	
OP	JSC TVEL	JSC "Mashinostroitelny Zavod" (MSZ), Electrostal	VVER-1000	120		1953	JSC TVEL 100%	12 Karl Marx Str., Moscow Region, Electrostal, 144001	ロシア Russian Federation	http：//www.tvel.ru/	
OP	JSC TVEL	JSC "Mashinostroitelny Zavod" (MSZ), Electrostal	RBMK	900		1953	JSC TVEL 100%	12 Karl Marx Str., Moscow Region, Electrostal, 144001	ロシア Russian Federation	http：//www.tvel.ru/	
Status	Company Name	Plant Name	Fuel Type	Capacity (tHM／y)	2006 Actual Achievement	Start of Commercial Op.	Owner(s) & Share(s)	Address	Country	URL	Remarks

状況／ Status:OP (In Operation・運転中), UC (Under Construction・建設中), PL (Planned・計画中), SP (Suspended・休止), CD (Closed Down・閉鎖)

燃料製造（続き） FUEL FABRICATION（Continued）

状況	運転者	施設	燃料の種類	年間製造能力（tHM／y）	2006年の製造実績	営業運転（年月日）	所有者および所有比率	所在地住所	国	URL	備考
OP	JSC TVEL	JSC "Mashinostroitelny Zavod" (MSZ), Electrostal	BN-600	50		1953	JSC TVEL 100%	12 Karl Marx Str., Moscow Region, Electrostal, 144001	ロシア Russian Federation	http：/www.tvel.ru/	
OP	JSC TVEL	JSC "Novosibirsk Chemical Concentrates Plant" (NCCP)	VVER-1000	1,000		1949	JSC TVEL 100%	94 Bogdan Khmelnitski Str., Novosibirsk-110, 630110	ロシア Russian Federation	http：//www.tvel.ru/	
OP	JSC TVEL	JSC "Novosibirsk Chemical Concentrates Plant" (NCCP)	Pellets for VVER-1000	100		1999	JSC TVEL 100%	94 Bogdan Khmelnitski Str., Novosibirsk-110, 630110	ロシア Russian Federation	http：//www.tvel.ru/	
OP	ENUSA Industrias Avanzadas, S. A.	Juzbado	PWR, VVER, BWR, Gadolinio	400	250	1985	Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (60%) /Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnólogicas (40%)	Carretera de Salamanca a Ledesma, km.26, 37080 Juzbado (SALAMANCA)	スペイン Spain	http：//www.enusa.es/	
OP	Westinghouse Electric Sweden AB	Westinghouse Sweden Nuclear Fuel Factory	BWR & PWR	500tU		1969	Westinghouse Electric Co. (Owned and operated by BNFL) 100%	SE-721 63, Västerås	スウェーデン Sweden	http：//www.westinghousenuclear.com/	
OP	British Nuclear Group Sellafield Ltd.	Sellafield (MOX Plant)	MOX	120		1999	NDA 100%	Seascale, Cumbria, CA20 1PG	英国 UK	http：//www.nda.gov.uk/Home_(1).aspx?pg=/	
OP	Springfields Fuels Ltd.	Springfields (Magnox Plant)	Magnox	1,000	444tU	1960	NDA100%	Salwick, Preston, Lancashire, PR4 0XJ	英国 UK	http：//www.nda.gov.uk/Home_(1).aspx?pg=/	
OP	Springfields Fuels Ltd.	Springfields (Oxide Fuels Complex)	AGR	290	199tU	1995.8	NDA100%	Salwick, Preston, Lancashire, PR4 0XJ	英国 UK	http：//www.nda.gov.uk/Home_(1).aspx?pg=/	
OP	AREVA NP Inc.	Richland Fuel Fabrication Plant	PWR, BWR	700	700	1972	AREVA NP 100%	2101 Horn Rapids Rd, RichLand, WA	米国 U.S.A.	http：//www.areva-np.com/	
OP	AREVA NP Inc.	Lynchburg Fuel Fablication Plant	PWR	700	700	1970	AREVA NP 100%	1724 Mt. Athos Road Lynchburg, VA 24504	米国 U.S.A.	http://www.areva-np.com/scripts/us/publigen/content/templates/show.asp?P=482&L=US	
OP	Westinghouse Electric Co.	Columbia	PWR & BWR	1,350tU		1969	Westinghouse Electric Co. (Owned and operated by BNFL) 100%	P. O. Drawer R, Columbia, SC 29250	米国 U.S.A.	http：//www.westinghousenuclear.com/	
PL	日本原燃株式会社 Japan Nuclear Fuel Ltd.（JNFL）	六ヶ所原子燃料サイクル施設（MOX 燃料工場） Rokkasho Nuclear Fuel Cycle Facilities (MOX Fuel Fabrication Plant)	MOX for PWR & BWR	130（max.）		2012.10	JNFL 100%	Oaza-Obuchi, Rokkasho-mura, Kamikita-gun, Aomori-ken, 039-3212	日本 Japan	http：//www.jnfl.co.jp/	
PL	U.S. Department of Energy (DOE)	Savannah River Site (SRS)	MOX				DOE 100%	Aiken, South Carolina 29802	米国 U.S.A.	http：//www.srs.gov/	
CD	FN S.p.A-Nuove Technologie e Servizi Avanzati	Impianto di Bosco Merengo	PWR & BWR	100		1973	ENEA 98.66%/Fiat Avio 1.28%/ Finmeccanica 0.06%	SS 35 Bis dei Giovi-KM.15 P.O.Box 16-I 15062 Bosco Marengo	イタリア Italy		CD 1996.7.30
CD	Westinghouse Electric Co.	Springfields (Oxide Fuels Complex)	LWR	200		1996.10	Westinghouse Electric Co. (Owned and operated by BNFL) 100%	Salwick, Preston, Lancashire, PR4 0X J	英国 UK	http：//www.westinghousenuclear.com/	CD 1999
CD	Westinghouse Electric Co.	Springfields (AGR)	AGR	300		1968	Westinghouse Electric Co. (Owned and operated by BNFL) 100%	Salwick, Preston, Lancashire, PR4 0X J	英国 UK	http：//www.westinghousenuclear.com/	CD 1999
Status	Company Name	Plant Name	Fuel Type	Capacity (tHM／y)	2006 Actual Achievement	Start of Commercial Op.	Owner (s) & Share (s)	Address	Country	URL	Remarks

再処理 REPROCESSING

状況	運転者	施設	燃料の種類	年間製造能力（tHM／y）	2006年の再処理実績	営業運転（年月日）	所有者および所有比率	所在地住所	国	URL	備考
OP	AREVA NC	La Hague Plant	Oxide（PWR & BWR）	1,700		1966	AREVA NC 100%	50 444 Beaumont Hague Cedex	フランス France	http：//www.areva-nc.com/	
OP	日本原子力研究開発機構 Japan Atomic Energy Agency (JAEA)	東海再処理工場 Tokai Reprocessing Plant（TRP）	BWR & PWR, ATR	120	26t	1981.1.17	JAEA 100%	4-33 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, 311-1194	日本 Japan	http：//www.jaea.go.jp/	
OP	British Nuclear Group Sellafield Ltd.	Sellafield (Magnox Reprocessing Plant)	Magnox	1,500		1964.1	NDA 100%	Seascale, Cumbria, CA20 1PG	英国 UK	http：//www.nda.gov.uk/Home_(1).aspx?pg=/	
SP	British Nuclear Group Sellafield Ltd.	Sellafield (Thorp)	Oxide（AGR & LWR）	900		1994.3	NDA 100%	Seascale, Cumbria, CA20 1PG	英国 UK	http：//www.nda.gov.uk/Home_(1).aspx?pg=/	SP2005.4
UC	日本原燃株式会社 Japan Nuclear Fuel Ltd.（JNFL）	六ヶ所原子燃料サイクル施設（再処理工場） Rokkasho Nuclear Fuel Cycle Facilities (Reprocessing Plant)	Oxide	800		2007.11	JNFL 100%	Oaza-Obuchi, Rokkasho-mura, Kamikita-gun, Aomori-ken, 039-3212	日本 Japan	http：//www.jnfl.co.jp/	
Status	Company Name	Plant Name	Fuel Type	Capacity (tHM／y)	2006 Actual Achievement	Start of Commercial Op.	Owner (s) & Share (s)	Address	Country	URL	Remarks

状況／ Status:OP (In Operation・運転中), UC (Under Construction・建設中), PL (Planned・計画中), SP (Suspended・休止), CD (Closed Down・閉鎖)

世界の原子力発電開発の動向　2006年次報告

— 2006 年 12 月 31 日現在 —

頒価 9,200 円（会員頒価 4,600 円, 送料込）

平成 19 年 4 月 2 日　発行

編集発行　社団法人 日本原子力産業協会 ©

〒105-8605　東京都港区新橋 2-1-3
新橋富士ビル
電　話　03-6812-7103
ＵＲＬ　http://www.jaif.or.jp

印　刷　株式会社きかんし

発行者の許可なく、無断で転用することを禁じます。

世界の原子力発電開発の動向

