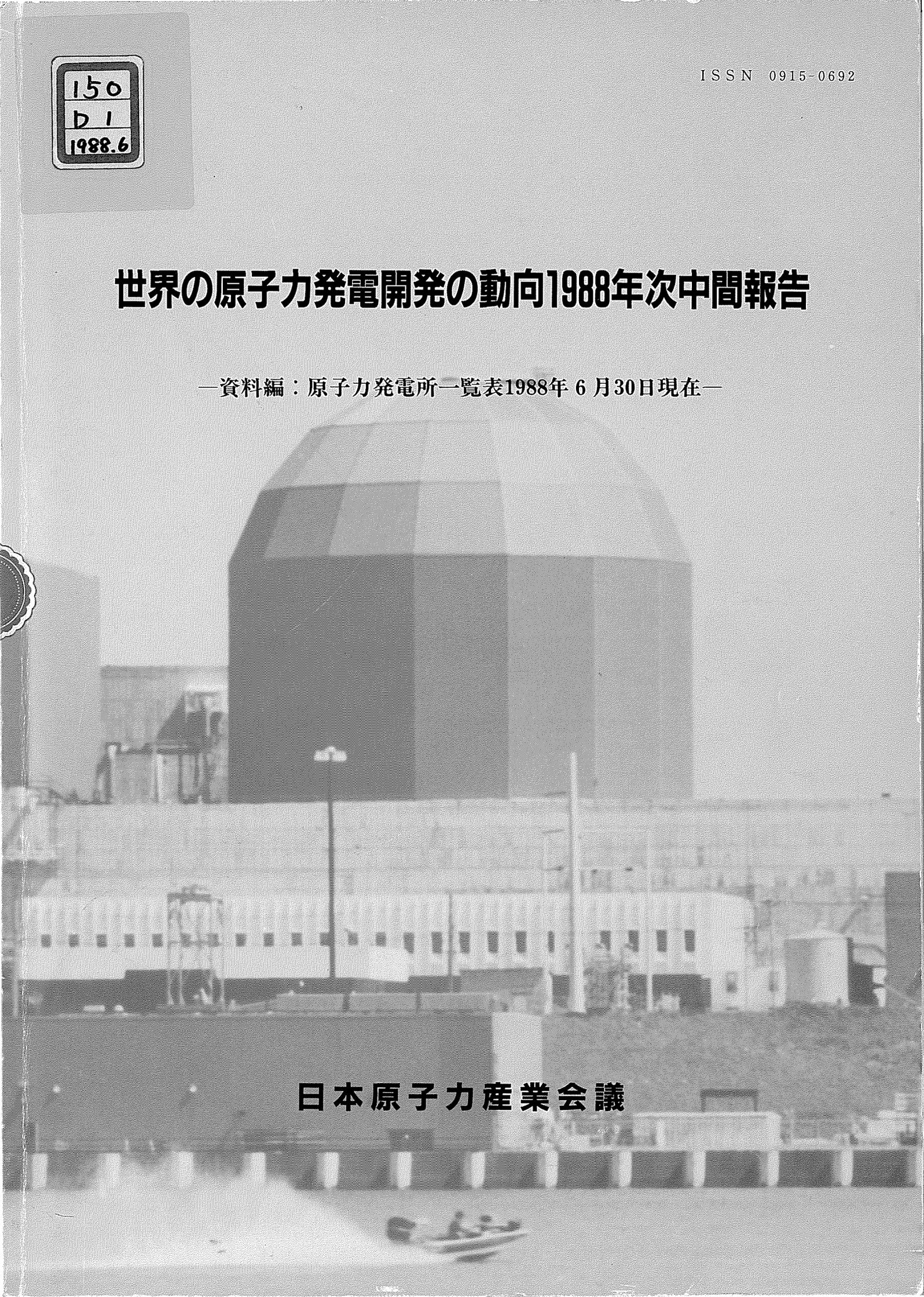


150
D I
1988.6

ISSN 0915-0692

世界の原子力発電開発の動向1988年次中間報告

—資料編：原子力発電所一覧表1988年6月30日現在—



日本原子力産業会議

日本原子力産業会議は昭和42年から世界の原子力発電所の動向調査を定例的に行い、その結果を「原子力発電所一覧表」としてとりまとめていたが、今回調査から、『世界の原子力発電開発の動向』と改め、これまでの「原子力発電所一覧表」は資料編として、巻末に掲載している。

目 次

1. 調査の概要	1
・原子力発電電力量と原子力発電の総発電電力量に占める割合 (図)	1
・各国の総発電電力量に占める原子力発電の割合 (図)	3
・各国別の人口1人当たりの原子力発電電力量 (図)	4
・世界の運転中原子力発電設備容量の推移 (図)	7
・世界の原子力発電設備容量の推移	8
・原子力発電国(26カ国)の原子力発電設備容量 (図)	9
・炉型別原子力発電設備容量の割合 (図)	10
2. 各国の主な動き	11
3. 世界の原子力発電設備容量	38
4. 炉型別原子力発電設備容量	40
5. 主要国の原子炉メーカー別の国内受注実績	44
・アメリカにおける暦年別の原子炉発注契約キャンセル	44
・原子炉メーカー別の国内受注実績(容量)の割合	44
6. 各国の原子炉輸出実績	46
7. 世界における原子力発電所の運転経験	52
8. 世界における炉型別の原子力発電所運転経験 (図)	53
9. 日本の原子力発電所ダイレクトリー	54
10. 世界の原子力発電所ダイレクトリー	55
11. 世界の原子力発電所名称一覧	72
(資料1) 原子力発電所一覧表1988年6月30日現在(国名はアルファベット順)	77
(1) アルゼンチン, ベルギー, ブラジル, ブルガリア, カナダ	78
(2) 中国, キューバ, チェコスロバキア	80
(3) エジプト, フィンランド, フランス	82
(4) 東ドイツ, 西ドイツ	86
(5) ハンガリー	88
(6) インド, イスラエル, イタリア, 日本	90
(7) 韓国, メキシコ, オランダ, パキスタン, ポーランド, ルーマニア	94
(8) 南アフリカ, スペイン, スウェーデン , スイス	96
(9) 台湾, タイ, トルコ, ソビエト連邦	98
(10) イギリス	104
(11) アメリカ	106
(12) ユーゴスラビア	114
(資料2) 略称と正式名称	116
(1) 原子炉型	116
(2) 冷却方式	116
(3) 所有者と運転者(電力会社)	117
(4) 供給者(メーカー)	



凡 例

1) 本動向調査の範囲について

- (1) 原則としてgross電気出力3万kW以上の発電炉を対象とした。
- (2) 共産圏諸国については情報の入手が難しいため、把握できたもののみに限定した。
- (3) *印は、gross電気出力が3万kW以下のもの等が含まれる。
- (4) 出典は、Nuclear Power Reactors in the World (IAEA), Licensed Operating Reactors-Status Summary Report (NRC), Nuclear Engineering International, Nuclear Industry (USCEA), Nuclear News (ANS), Nucleonics Week, Revue Generale Nucleaire, Atomwirtschaftなどの文献や、海外の電力会社および原子力関係機関を対象に実施したアンケート調査の結果によるが、各国から寄せられた原子力関係情報も参照している。

2) 計算について

- (1) *印を付した原子炉は、計算(出力, 基数)から除外している。
- (2) 電気出力(ネットまたはgross)が不詳の場合は、gross出力 $\times 0.96$ =ネット出力、またはネット出力 $\times 1.04$ =gross出力とし、数値の前に†印を付した。

3) その他

- (1) 運転中、建設中、計画中の定義については、原則として次の通りとした。

運転中——営業運転開始日をもって運転中としたが、一部、送電開始が確認されたものについても、送電開始時をもって運転中に組み入れた。この場合は「運転」の年月日に()を付した。なお、のちに営業運転日が確認されたものについては、その日に変更している。

建設中——建設着工日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の範ちゅうに入れている場合もある。

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。

閉鎖——営業運転を終了した発電所。

- (2) 備考——運転中の原子力発電所のうち1987年の年間設備利用率が確認できたもの、および建設中の原子力発電所のうち工事進捗率が確認できたものについては、備考の欄に%で示した。
- (3) 国名の配列および原子力発電所名の配列はアルファベット順とした。

1. 調査の概要

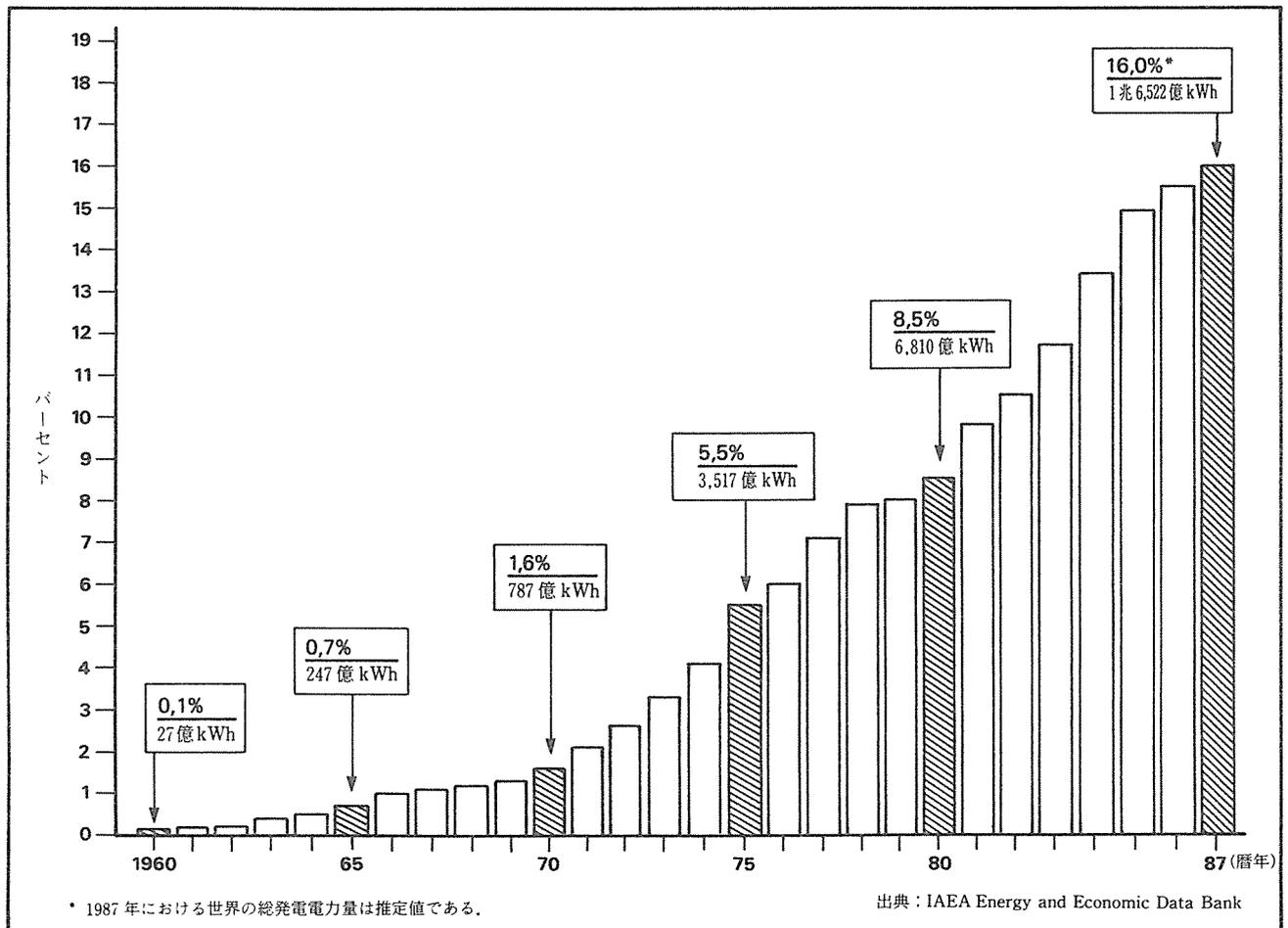
(1) 概観

運転中の原子力発電所をもつ原子力発電国は今日、世界で26カ国、その原子力発電電力量が世界の総発電電力量に占める割合は16%を超えるまでに成長した(国際原子力機関調べ。図1)。1986年のソ連のチェルノブイリ事故以降、欧州諸国は原子力発電分野から撤退し、また世界最大の原子力発電規模を誇る米国は原子力発電開発のスローダウンにあえぎ、これも原子力から今すぐ撤退するとの意味の情報が最近、一般公衆に伝えられる機会が多くなった。しかし、これらの動きは各国の個々の事情に基づくもので、すべてが一律である

とはいえない。

15年前の1973年、第一次石油危機が生じ、世界各国はこれ以降、石油依存の低減、脱石油、節約の努力を重ね、その一方で原子力、石炭の利用増大によって、今日、石油価格の急騰に歯止めをかけることができた。ところが、1980年代に入り経済成長の鈍化に伴うエネルギー需要の低迷と石油価格の低落、それに加えて1979年の米国スリーマイル・アイランド(TMI)事故の影響、それにチェルノブイリ大事故の影響も重なり、各国の原子力政策は新規の開発スローダウンに傾いた。しかし、これら事故の内容が明らかになるにつれ、な

図1 原子力発電電力量と原子力発電の総発電電力量に占める割合(原子力発電シェア)
(1960年から1987年までの実績)



かでもソ連事故の発生が常識を逸脱した運転の結果だと判明するにつれ、欧米諸国における原子力をめぐるパブリック・アクセプタンスの動向は今日、落ち着きを取り戻しつつあるように見受けられる。

さて、世界における原子力発電電力量は毎年成長を続け(図1)、今日、欧州諸国はもとより、ソ連に支援された共産圏諸国も原子力発電による安定した電力供給の恩恵を受けているのが現実である。この事実を見逃すことはできない。

1987年における世界各国の原子力発電電力量と総発電電力量に占める割合(シェア)をみると、フランスが実に69.8%と高率を占め、世界第1位となっている(図2)。フランスが第一次石油危機以降、エネルギーの自立化を目指し原子力開発に奔走したことはつとに有名だが、その結果、1981年から原子力発電が発電電力量で在来化石燃料火力発電を追い抜き、1985年からは原子力発電シェアが60%を超える世界に類をみない実績をしるしている。原子力発電シェアがここまで高率になると、需要に応じた原子力発電所の負荷追従運転、つまり出力調整運転が必要となるが、フランスでは規則に則った負荷追従運転がすでに日常的に行われている。1987年の実績では、出力90万kW級の加圧水型原子炉(PWR)で2,213サイクルも実施され、その半分は出力変動幅が60%以上のものであった。

欧州諸国の実績では、ベルギーが世界第2位の66.1%、スウェーデンが45.4%、スイスが37.0%、フィンランドと西ドイツが36.6%、それにスペインが31.7%と、欧州諸国だけでも7カ国が30%を超える原子力発電シェアとなっている。これでわ

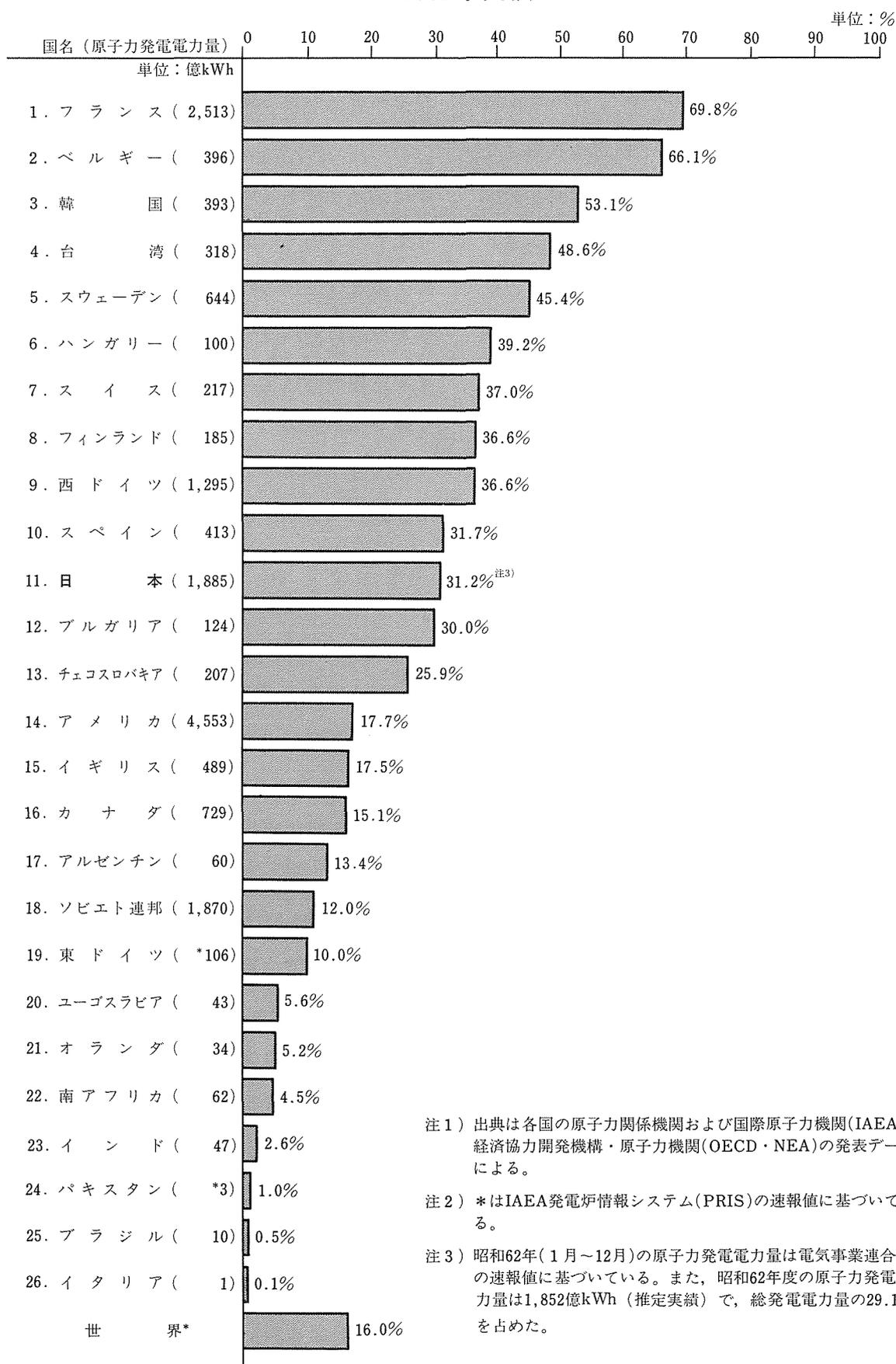
かるように、2010年には原子力発電をすべて廃止することになっているスウェーデンでは、現に全発電電力量の半分を原子力発電に依存している。ましてや人口1人当たりの原子力発電電力量で見ると、7,661.2kWhと実に世界第1位の原子力依存度である(図3)。スウェーデンでは運転中12基のうち、2基の原子力発電所を予定よりも早めて1995年と1996年に廃止することを6月に議会決定した。しかし、原子力廃止後の影響について、相反する評価の複数の調査結果が出ており、政府は廃止後の対応について1990年に決定するとして煮え切らない態度を示している。国の重要問題であるエネルギー問題をこのように取り扱うのも国民性の問題と片付けてしまえばそれまでだが、スウェーデンの対応は各国から一つの試金石としてみられることになる。

また原子力論争については、スイスも同じ側面をもっている。原子力発電に電力供給の37%を依存しながらも、直接民主制の名のもとに原子力廃止を目的として国民投票が幾度となく実施される国柄である。その都度、原子力反対法案は国民により否決されているが、原子力廃止を求める国民投票実施の署名運動は今後も繰り返されることになるであろう。

さらに最近の事例では、イタリアも転換期の判断をしたとあってよい。昨年11月の国民投票の結果を踏まえ、デミタ連立内閣は原子力発電の凍結の道を選んだ。イタリアは小党分立が長く続き、常に政治的安定を望めない国である。その影響が原子力問題にも波及し、エネルギー問題としてではなく、政治的な妥協として原子力発電が放棄されようとしているとあって過言ではないだろう。

図2 各国の総発電電力量に占める原子力発電の割合(%)

— 1987年実績 —



注1) 出典は各国の原子力関係機関および国際原子力機関(IAEA)、経済協力開発機構・原子力機関(OECD・NEA)の発表データによる。

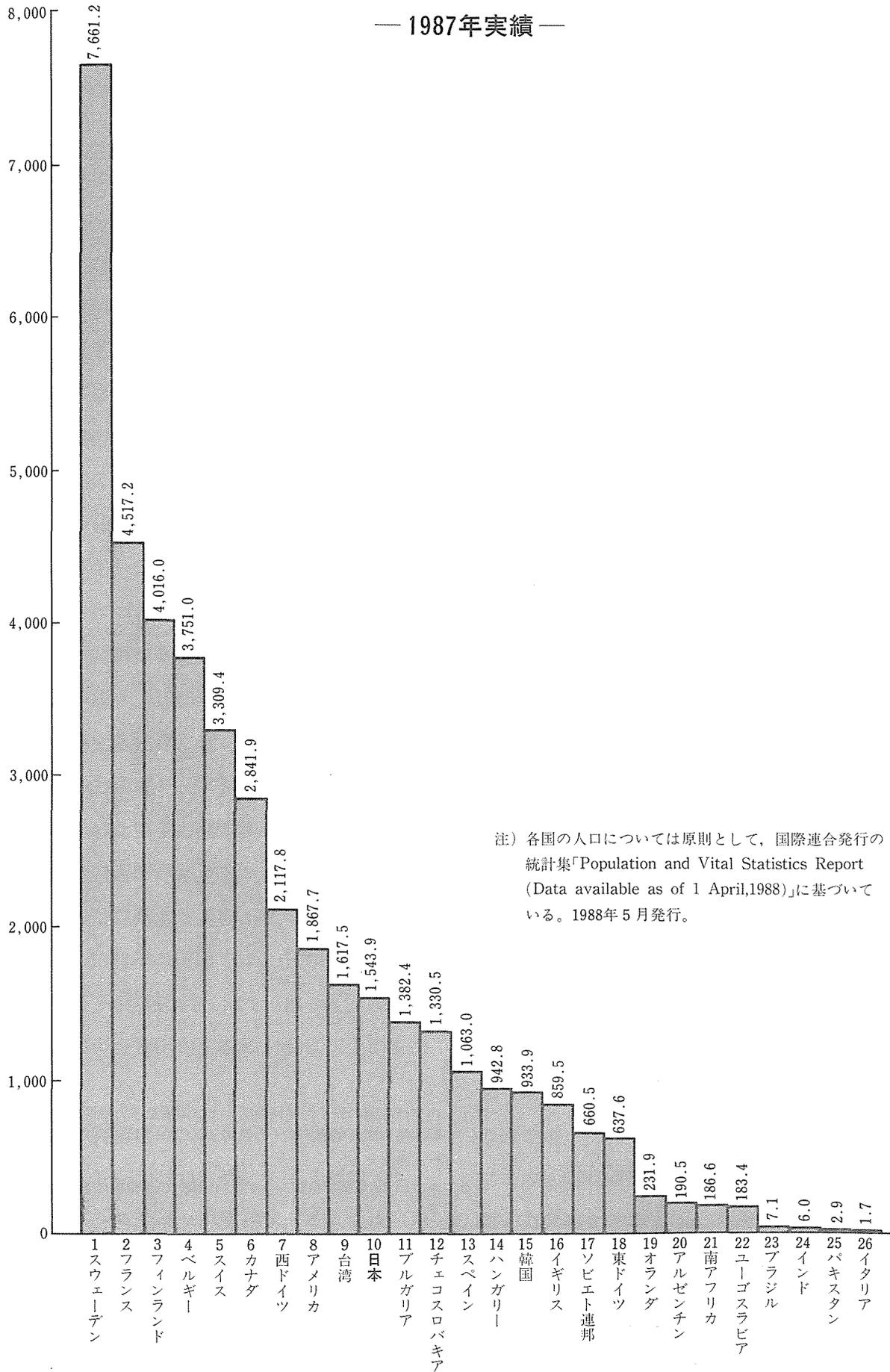
注2) *はIAEA発電炉情報システム(PRIS)の速報値に基づいている。

注3) 昭和62年(1月~12月)の原子力発電電力量は電気事業連合会の速報値に基づいている。また、昭和62年度の原子力発電電力量は1,852億kWh(推定実績)で、総発電電力量の29.1%を占めた。

(単位：)
kWh/人

図3 各国別の人口1人当たりの原子力発電電力量

— 1987年実績 —



注) 各国の人口については原則として、国際連合発行の統計集「Population and Vital Statistics Report (Data available as of 1 April, 1988)」に基づいている。1988年5月発行。

イタリアの原子力発電への依存度は小さく、1987年の実績では、0.1%、86年でも4.6%で、今、原子力を放棄しても、その分の代替電力は隣国から購入できる立場にある。フランスから安い原子力発電による電力を輸入することも可能な立地条件にある。

ところで、欧州諸国の中で西ドイツと英国について指摘しないわけにはいかない。西ドイツはソ連のチェルノブイリ事故で国内の原子力政策・事情が揺らいだ国であった。しかし、今日、原子力発電シェアは36.6%を占め、原子力発電電力量も前年比で増加の傾向をみており、情勢は落ち着きを見せてきたとあってよい。昨年来のトランス・ニュークリア社の不祥事も決着をみて、世論も原子力に好意的な見方をしているようだが、まだまだ楽観はできない原子力事情にある。

これに対し英国はサッチャー政権のもとに、PWRの導入、その完成に向け最大の力を注いでいる。その実現のための基盤強化に奔走しているわけで、その先導となるサイズウェル B 発電所を1994年に運転開始させるのが当面の課題であり、その後の PWR 建設計画も徐々に明らかにされている。

欧州諸国にめげず、米国も電力需要が上向きになってきたことを反映して、エネルギー問題への公衆の関心も最近高まり、将来にわたって原子力を重要と認識する公衆が増えてきている。今年11月には米大統領選挙が行われるが、エネルギー、原子力問題は今一つ話題の盛り上がり欠いている。しかし、本格的な運転開始をみないで廃止が決まったショーラム発電所の事例にみられるように、米国が抱える固有の原子力事情をつくり出す

要因が根絶するのはそう容易なことではないようだ。

欧米以外の国々では、ハンガリー、ブルガリア、チェコスロバキアなどの共産圏諸国も原子力発電シェアが高く、またアジアの韓国、台湾はわが国よりもはるかに原子力発電シェアが高く、それぞれ53%、48%強と原子力発電への依存がますます増大していることがわかる。なかでも共産圏諸国については、ソ連からの原子力技術輸入をベースに原子力発電開発が進められているが、チェルノブイリ原子力発電所の炉型とは異なる PWR を開発のベースにしていることもあり、エネルギー供給に占める原子力の位置づけは今以上に高まる現状にある。

(2) 調査の内容

本調査は、日本原子力産業会議が毎年2回、定例的に行っているもので、今回は1988年上半期における世界の原子力発電開発の動向を調査し、その結果をとりまとめたものである。資料編には、1988年6月末現在の世界における運転中、建設中、計画中の原子力発電所を対象に「原子力発電所一覧表1988年6月30日現在」として、その状況を掲載している。

(3) 原子力発電所動向の要約

世界の原子力発電所は、運転中のもの410基、3億1,562万4,000kW、建設中のもの133基、1億2,203万7,000kW、計画中のもの90基、9,268万9,000kWで合計633基、総容量5億3,035万kW（グロス電気出力）となった（表1）。この運転中の設備容量3億1,562万4,000kWは原油換算で4

表1 世界の原子力発電設備容量

1988年6月30日現在

	基数	総容量（グロス電気出力）
運 転 中	410	3 億1,562万4,000kW
建 設 中	133	1 億2,203万7,000kW
計 画 中	90	9,268万9,000kW
合 計	633	5 億3,035万kW

億トンを超える燃料石油相当の節約につながるもので、この量は石油輸出国機構（OPEC）の最大産油国であるサウジアラビアの年間石油生産量（1987年実績：2億1,240万トン，BP社1988年6月調べ）を上回るものである。ちなみに、1987年の世界の原子力発電電力量1兆6,522億 KWh は原油換算で4億トン強の燃料石油に相当するものであった。

表2 1988年上半期に新規に運転開始あるいは運転開始を確認した原子力発電所

アメリカ	クリントン1号機(98.4万kW, BWR) パロベルデ3号機(133.5万kW, PWR) エンリコ・フェルミ2号機(115.4万kW, BWR) ナインマイルポイント2号機(116万kW, BWR)
(小 計)	4 基, 463万3,000kW
フランス	カットノン2号機(133万kW, PWR) ノジャン・シュール・セーヌ1号機 (133万kW, PWR) シノンB4号機(91.9万kW, PWR) ベルビル1号機(133万kW, PWR)
(小 計)	4 基, 490万9,000kW
ソビエト連邦	ザポロジェ4号機(100万kW, PWR) ザパドナヤ・ウクライナ1号機(100万kW, PWR)
(小 計)	2 基, 200万kW
西ドイツ	イーザル2号機(137万kW, PWR)
(小 計)	1 基, 137万kW
スペイン	バンデロス2号機(98.2万kW, PWR)
(小 計)	1 基, 98万2,000kW
合 計	12基, 1,389万4,000kW

また1987年末現在と比較すると、今回調査で原子力発電所12基、容量にして1,389万4,000kW の新規運転開始が確認された。それらの内訳は米国4基、463万3,000kW、フランス4基、490万9,000kW、ソ連2基、200万kW、西ドイツ1基、137万kW、スペイン1基、98万2,000kW である(表2)。

運転中の原子力発電設備容量の推移について、とりわけ1,000万kW以上の設備容量をもつ国をみてもみると（スウェーデンは図中のその他に含まれている）、前回調査の1987年末現在のデータと比べ容量の順位に変化はない(図4)。具体的にみれば、106基、容量で9,700万kW台にのり世界全体の31.0%を占める米国を第1位に、今回初めて5,000万kW台にのったフランス、3,500万kW台に達したソ連、2,800万kW台の日本、2,100万kW台にのった西ドイツ、1,200万kW台のカナダと英国、そして1,000万kW強のスウェーデンと続いている。米国の原子力発電開発がスローダウンしているとはいえ、実際の安定した電力供給に貢献する運転中設備容量では、米国が世界全体の30%程度のシェアを常に保持してきており、その規模が他国に比べいかに大きいかはわかるであろう。また日本原子力産業会議が本調査を開始した昭和42年では、1966年末現在で世界における運転中の原子力発電所は67基、967万4,040kWであったのが、現在では410基、3億1,562万4,000kWと容量にして32.6倍の成長をみている(表3)。ちなみに、1966年にはわが国初の商業炉として東海1号機(16.6万kW, GCR)が運転を開始している。世界の運転中の原子力発電所が100基体制を迎えたのが1971年、200基、1億kW体制にのったのが1977年、それが1983年に300基、1984年に2億

図4 世界の運転中原子力発電設備容量の推移

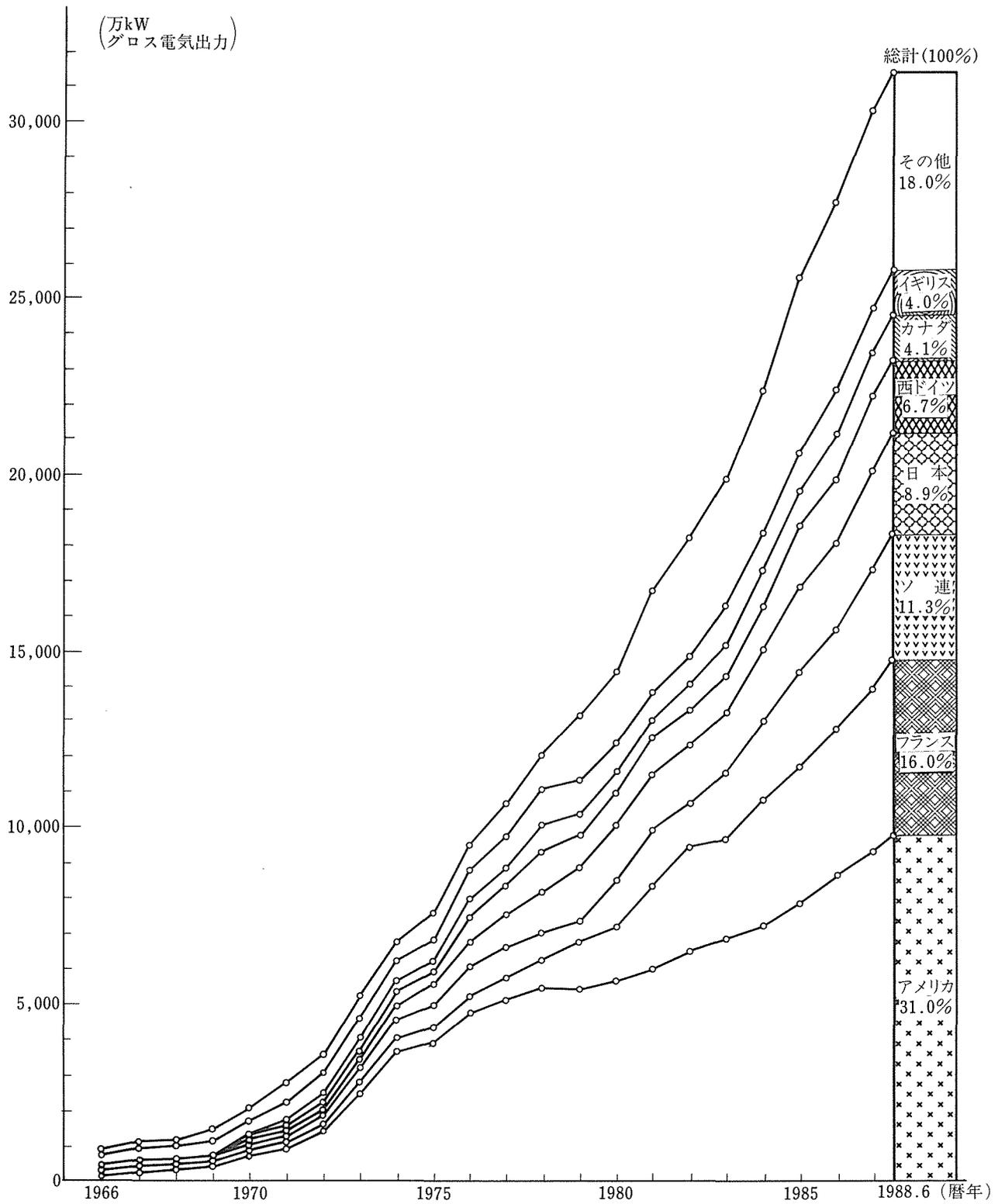


表3 世界の原子力発電設備容量の推移

(単位：万kW，グロス電気出力)

暦年末	運 転 中		建 設 ・ 計 画 中		総 計		対象 国数
	出 力	基数	出 力	基数	出 力	基数	
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	運 転 中		建 設 中		発 注 済 み		計 画 中		総 計		対象 国数
	出 力	基数	出 力	基数	出 力	基数	出 力	基数	出 力	基数	
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	運 転 中		建 設 中		計 画 中		総 計		対象 国数
	出 力	基数							
1985	25,357.2	351	16,857	176	13,001.1	130	55,215.3	657	38
1986	27,697.5	376	14,693.1	153	12,189	124	54,579.6	653	37
1987	30,274.2	400	13,192.6	138	9,336.7	95	52,803.5	633	35
1988.6	31,562.4	410	12,203.7	133	9,268.9	90	53,035	633	35

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月現在のもの。

kW,そして400基,3億kWの大台にのったのが昨1987年であった。次の節目として500基,4億kWに突入するのは1990年代前半と予測される。

今回の調査で新たに原子力発電国入りした国はなく,運転中の原子力発電所をもつ原子力発電国は世界で26カ国と変わりはない(図5)。この26カ国の原子力発電開発現状をみると,やはり米国の開発規模計画がもっとも大きい。今回新規に運転入りした原子力発電所は4基だが,建設中18基のうち全出力運転認可炉がすでに3基あることから,100基体制にある米国が容量でも今年末までに1億kWの大台にのることが期待される。またフランスでは,90万kW級標準化PWRの34基目にあたる最後の1基が今回運転入りしたことで,今後は文字通り大型炉時代を迎え,50基,5,000万kW体制の現状拡大をさらに図ることになる。ソ連は第12次5カ年計画の最終年にあたる1990年に原子力発電開発規模7,000万kWの達成を目標と

していたが,第12次計画の最初の1986年にチェルノブイリ事故を起こし,この目標規模達成は困難となった。しかし,事故後2年を経た今日,ソ連における原子力発電の必要性は事故前と変わらず,原子力発電開発の立て直しに本格的に取り組んでいる。今回1基が運転開始した西ドイツでは,20基,2,100万kWの体制に入り,年内にもさらに1基の大型炉の追加が期待されている。またスペインも今回新規に運転入りした原子力発電所が1基あり,さらに年内に100万kW級炉1基の運転開始が期待されていることから,設備容量は年末時点で800万kW近くになるう。

原子力発電設備容量を炉型別にみると,運転中,建設中,計画中ともに軽水炉のうちの加圧水型原子炉(PWR)の割合が圧倒的に多いことがわかる(図6)。運転中の設備容量では61.6%を占め,建設中,計画中にいくに従って74.8%,78.1%とその割合はさらに高まっている。また軽水炉の中の

図5 原子力発電国(26カ国)の原子力発電設備容量

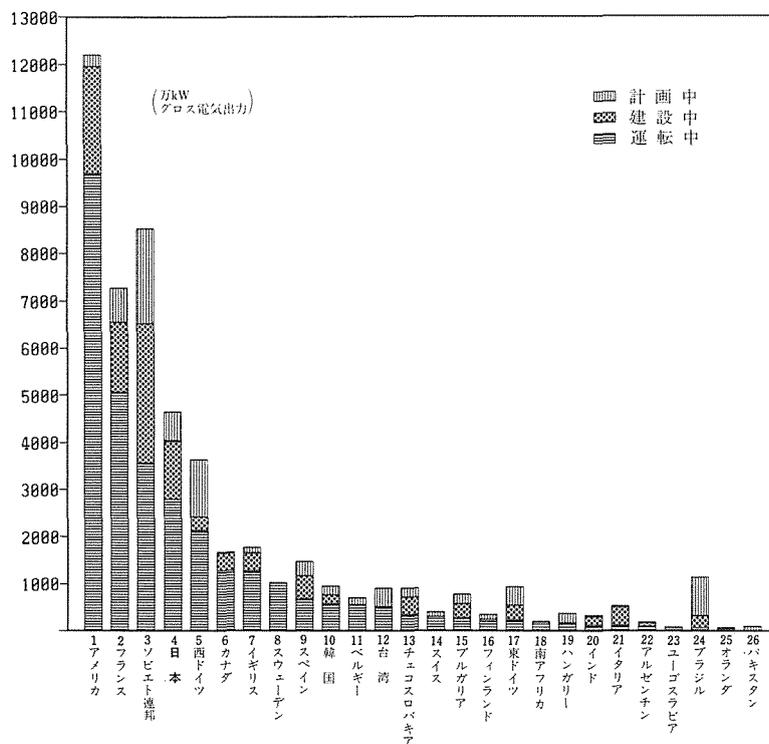
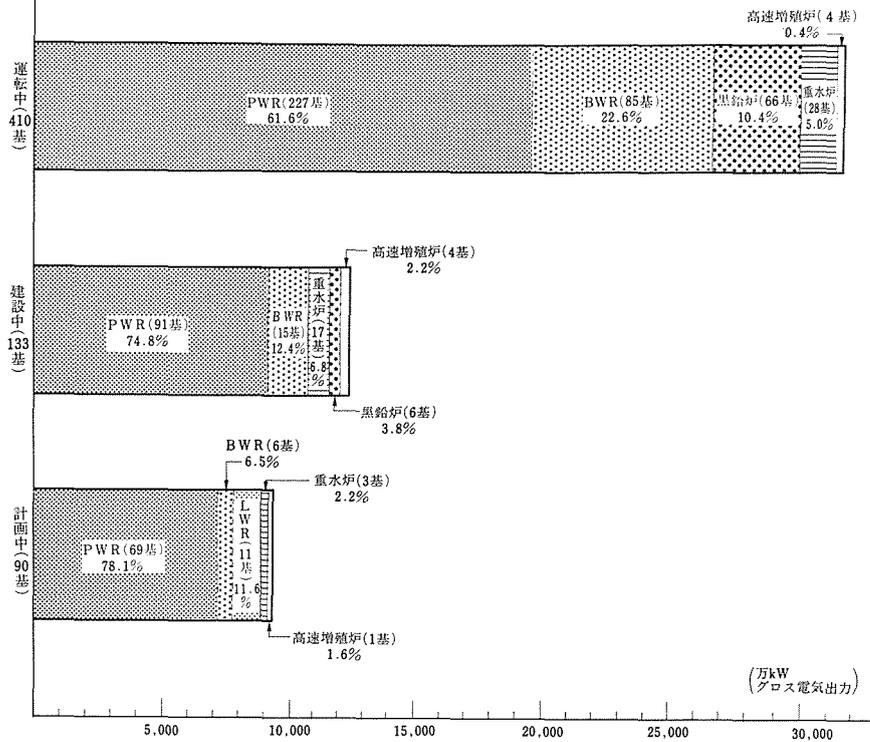


図6 炉型別原子力発電設備容量の割合



沸騰水型原子炉 (BWR) については、運転中、建設中、計画中がそれぞれ22.6%、12.4%、6.5%であり、世界全体の原子炉市場でみれば、軽水炉が主流であることに変わりはない。黒鉛炉はソ連と英国、重水炉はカナダとインドが集中的に開発しているのが目立つが、ソ連と英国についても、今後の採用炉型は PWR を指向する傾向にある。

新規に建設中に組み入れた原子力発電所は今回7基、404万 kW で、その内訳は日本の柏崎刈羽4号機 (110万 kW, BWR) の1基、ブルガリアのベレヌ1号機、同2号機 (各100万 kW, PWR 2基) の2基、200万 kW、そしてインドのカイガ1号機、同2号機、ラジャスタン3号機、同4号機 (各23.5万 kW, CANDU 4基) の4基、94万 kW である。

また、新たに原子力発電所の建設計画が明らか

になったものとしては、フランスのルカルネ1号機、同2号機 (各145万 kW, PWR 2基) の2基、290万 kW、日本の柏崎刈羽6号機、同7号機 (各135.6万 kW, BWR 2基) の2基、271万2,000kW があり、それらの合計は4基、561万2,000kW で、今回の調査で計画中の範ちゅうに組み入れた。

一方、今回の調査では、米国で1966年に運転開始した米エネルギー省 (DOE) 所有の N リアクター (86万 kW, LWGR) が2月16日閉鎖に決まったこと、またソ連のペロヤルスク1号機 (10.8万 kW, LWGR-P) の閉鎖が明らかになった。この他に国の原子力事情から計画の大幅な遅延が明らかになったスイスのグラーベン発電所 (121万 kW, LWR) とユーゴスラビアのプレブラカ発電所 (104万 kW, LWR) の建設計画を今回、集計の対象から除外している。

2. 各国の主な動き

(1) 日本

1988年上半期に新規に運転を開始した原子力発電所はなく、運転中の原子力発電設備容量は昨年末と同様、合計36基、2,804万6,000kWで、うち電気事業用は35基、2,788万1,000kWである。建設中および計画中の原子力発電所についてはこの上半期に、東京電力の柏崎刈羽4号機(110万kW, BWR)が2月5日に建設工事を開始したほか、柏崎刈羽6,7号機(各135.6万kW, 改良型BWR 2基)が計画入りしている。

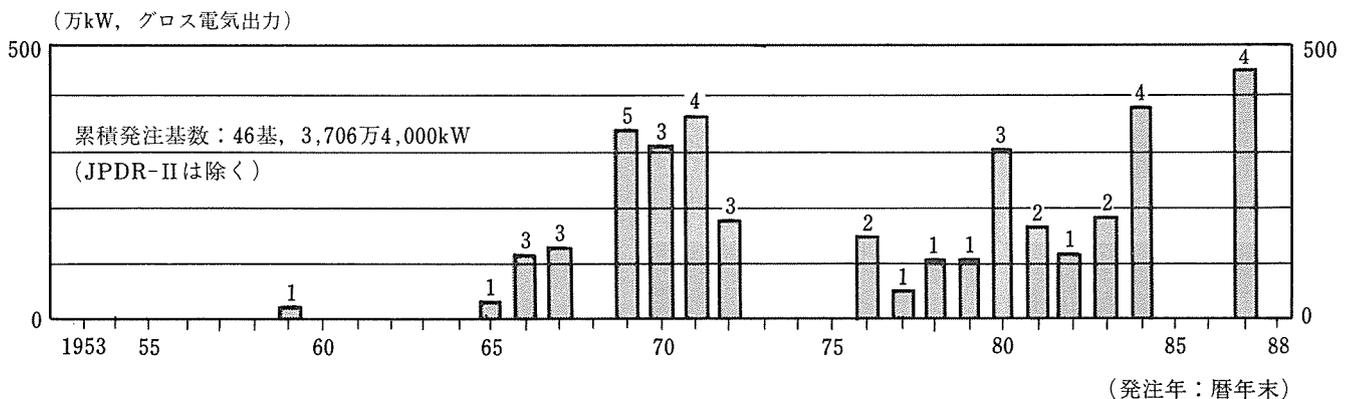
わが国では、中国電力の島根2号機(82万kW, BWR)が5月25日、初臨界を達成し、1989年2月の営業運転開始に向けて、現在試験運転中である。

一方、この上半期に計画入りした柏崎刈羽6,7号機は3月18日に開かれた電源開発調整審議会承認されたもので、わが国初の改良型BWRを採用している。この改良型BWRの特徴としては、インターナルポンプの採用によって外部原子炉再循環系配管をなくすことで、原子炉格納容器



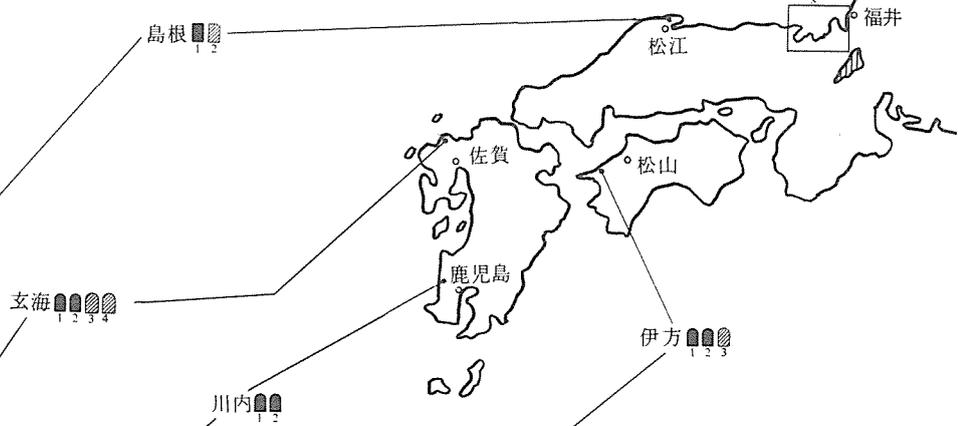
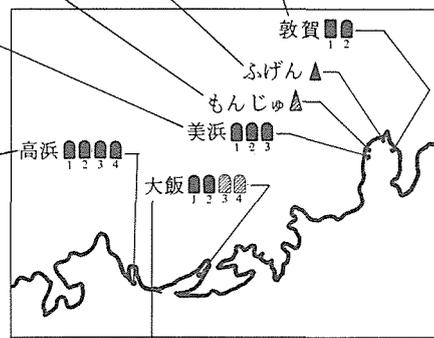
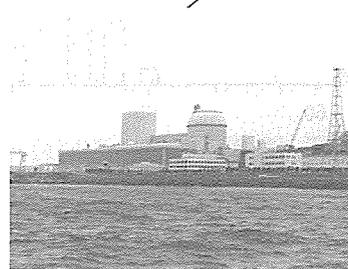
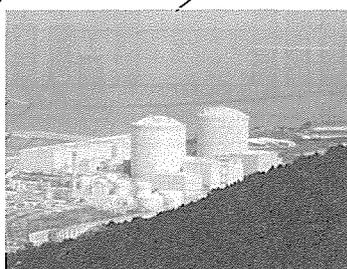
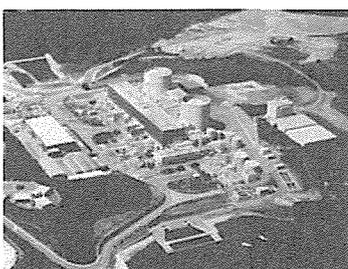
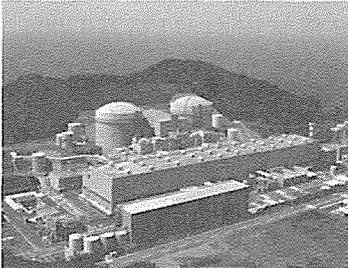
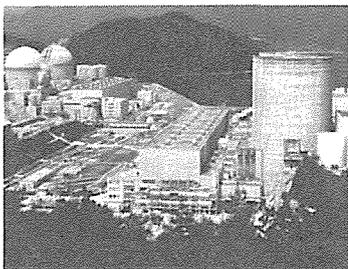
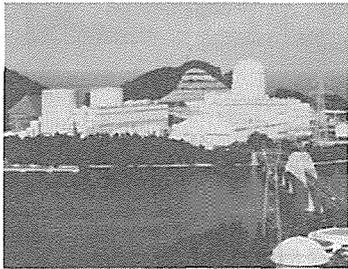
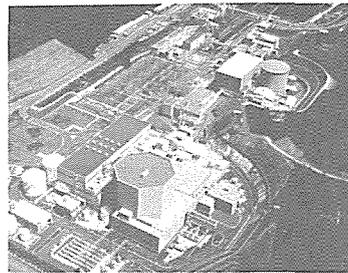
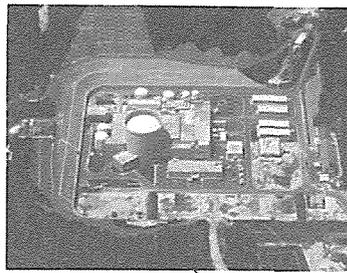
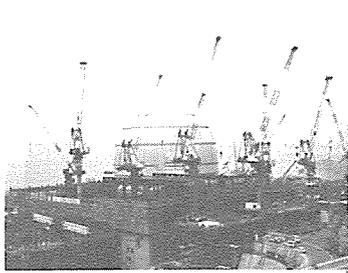
柏崎刈羽原子力発電所6,7号機完成予想図(右から)がコンパクト化され、耐震性および経済性が向上している。改良型制御棒駆動機構の採用により、水圧駆動に加え、電動駆動方式が追加され、制御棒駆動源が多様化されている。また、鉄筋コンクリート製格納容器の採用により原子炉建屋がコンパクト化され、耐震性の向上が図られている。この結果、改良型BWRは電気出力が135万6,000kWと増強されているにもかかわらず、その建設単価は従来の110万kW級に比べ20%低減されている。

わが国の暦年別原子炉発注実績

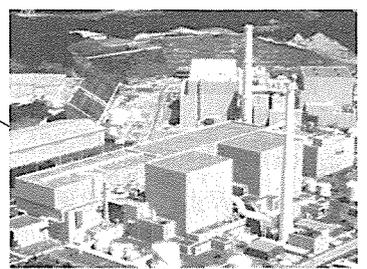
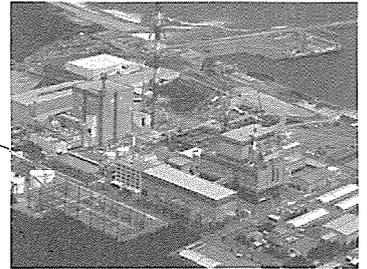
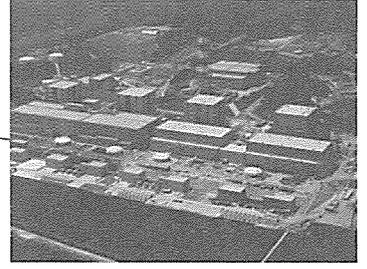
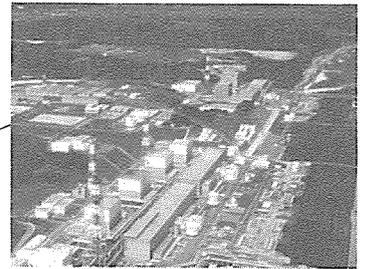
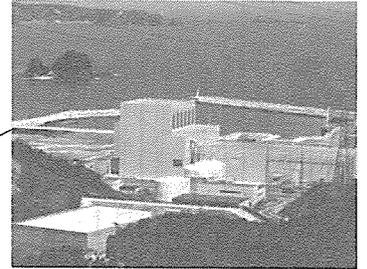
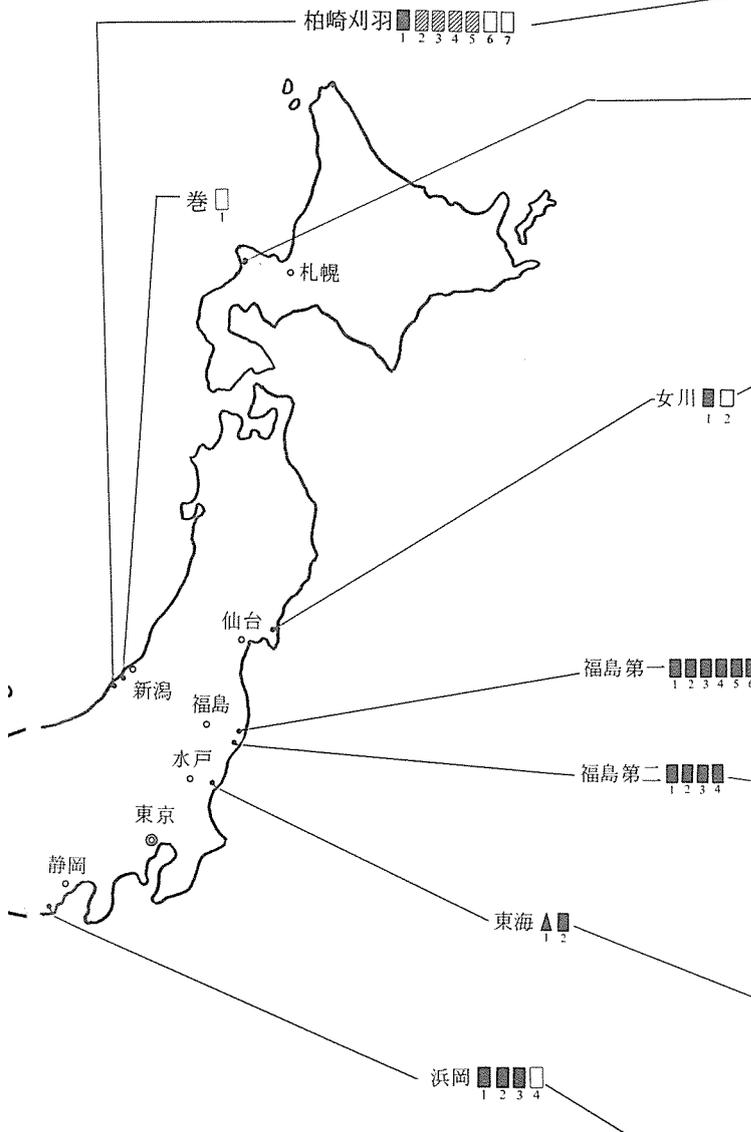
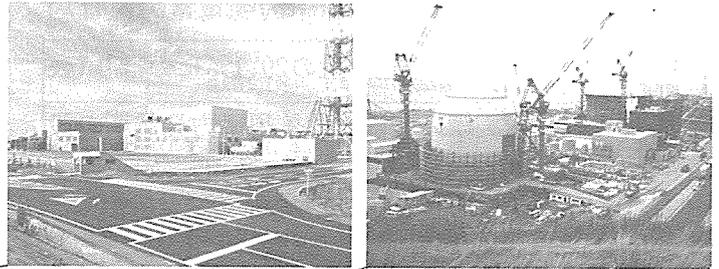


注・図の中の数字は原子炉の基数を示す

・日本の累積発注基数には発注年が未発表のPWR2基(各57.9万kW)を含んでいる。



わが国の原子力発電所の分布地図



原子力発電所の表示記号

炉型	運転中	建設中	計画中	閉鎖
PWR				
BWR				
その他				

わが国の昭和62年度の原子力発電電力量は約1,852億 kWh, 全発電電力量の29.1%にのぼり(表1), この発電実績の基礎となる原子力発電所の設

備利用率は平均77.1%で, 安定した運転実績を重ねている(表2)。

わが国の年間発電電力量の推移(電気事業用)
(昭和62年度は推定実績) ()内は%

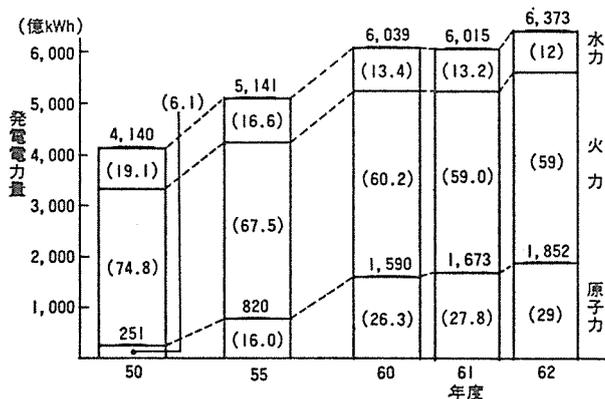


表2 わが国の原子力発電所設備利用率の推移(単位:%)

年度	炉型	BWR	PWR	総合平均
50年度		35.4 [6]	46.6 [5]	42.2 [12]
51年度		55.6 [6]	49.1 [6]	52.8 [13]
52年度		29.0 [6]	51.2 [7]	41.8 [14]
53年度		58.5 [10]	54.1 [8]	56.7 [19]
54年度		64.2 [11]	42.6 [9]	54.6 [21]
55年度		65.0 [11]	55.7 [10]	60.8 [22]
56年度		62.4 [11]	60.7 [11]	61.7 [23]
57年度		67.2 [12]	68.2 [11]	67.6 [24]
58年度		70.6 [13]	72.6 [11]	71.5 [25]
59年度		72.2 [14]	76.2 [13]	73.9 [28]
60年度		74.1 [16]	78.4 [15]	76.0 [32]
61年度		75.9 [16]	75.8 [16]	75.7 [33]
62年度		77.2 [18]	77.3 [16]	77.1 [35]

(注) (1)総合平均はGCRをも含めた値
(2)[]内は基数
(3)62年度の設備利用率の上昇については、62年度に運転開始したプラントの運転が順調であったことによる寄与が大きい。

表1 わが国の年度末電源構成及び電力供給目標

年度末電源構成

(単位:万kW)

	62年度末		70年度末		75年度末	
	(実績)	構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)
原子力	2,788	17.1	4,100	21	5,300	25
石炭	1,139	7.0	1,800	9	2,300	11
L N G	3,128	19.2	4,100	21	4,300	20
水力	3,523	21.6	4,100	21	4,400	21
一般	1,907	11.7	2,150	11	2,300	11
揚水	1,616	9.9	1,950	10	2,100	10
地熱	18	0.1	100	0.5	240	1
石油・LPG	5,698	35.0	5,200	27	4,660	22
合計	16,294	100	19,400	100	21,200	100

電力供給目標

	発電電力量 (億kWh)					
	62年度		70年度		75年度	
	(推定実績)	構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)
原子力	1,852	29.1	2,690	35	3,480	40
石炭	630	9.9	920	12	1,180	14
L N G	1,339	21.0	1,640	22	1,640	19
水力	770	12.1	970	13	1,060	12
一般	688	10.8	860	12	930	11
揚水	82	1.3	110	1	130	1
地熱	11	0.2	60	1	150	2
L P G	34	0.5	30	0.4	30	0.3
石油	1,508	23.7	1,100	15	950	11
その他	229	3.6	190	2	190	2
合計	6,373	100	7,600	100	8,680	100

(注) 1. 電気事業用のみ
2. 70年度及び75年度の数値は、電気事業審議会需給部会中間報告(昭和62年10月1日)による見通し

(出典) 通産省・原子力発電関係資料

(2) アメリカ

1988年上半期に新規に運転中に組み入れた原子力発電所は4基、463万3,000kWで、その内訳はクリントン1号機(98.4万kW, BWR, 1987年11月営業運転開始), パロベルデ3号機(133.5万kW, PWR, 1月8日営業運転開始), エンリコ・フェルミ2号機(115.4万kW, BWR, 1月23日営業運転開始), ナインマイルポイント2号機(116万kW, BWR, 3月11日営業運転開始)である。なかでもエンリコ・フェルミ2号機は1968年8月の建設計画発表から19年5カ月, 1972年9月の着工から15年4カ月の長期にわたる建設期間を要し, 米国で建設された原子力発電所の中でも45億7,500万ドル(6,146億5,125万円)を投資した建設費の高い原子力発電所の一つとなった。この結果, 米国における運転中の原子力発電設備は基数にして106基, 容量にして9,789万2,000kWとなった。

建設中の原子力発電所は18基, 2,169万2,000kWで, その中で1988年6月現在, 全出力運転認可炉が3基あることから, 年末までに原子力発電設備容量が1億kWの大台にのり, 100基体制が基数, 容量とも一つの節目を迎えることになる。

一方, 1966年4月より発電を開始したNリアク



米国のエンリコ・フェルミ原子力発電所2号機

表3 米国における1987年の発電電力量

電源別	1987年 億kWh (%)	1986年 億kWh (%)	前年比 伸び率(%)
石炭	14,637.81 (56.9)	13,858.31 (55.7)	+ 5.6
石油	1,184.93 (4.6)	1,365.85 (5.5)	-13.2
天然ガス	2,726.21 (10.6)	2,485.08 (10.0)	+ 9.7
原子力	4,552.70 (17.7)	4,140.38 (16.6)	+10.0
水力	2,496.95 (9.7)	2,908.44 (11.7)	-14.1
その他	122.67 (0.5)	115.03 (0.5)	+ 6.4
合計	25,721.27 (100.0)	24,873.10 (100.0)	+ 3.4

(出典) 米DOE・EIA Monthly Energy Review

ター(86万kW, LWGR)は2月26日, 閉鎖されることに決まった。同発電所は米エネルギー省(DOE)所有の軍用プルトニウム生産と余剰の熱を利用した発電を兼ねる二重目的炉で, 1963年12月からプルトニウム生産を始め, その後1966年4月から発電も開始していた。

米国における1987年の総発電電力量をみると, 前年比3.4%増の2兆5,721億2,700万kWhに達し, 1986年の電力成長率0.7%と比べ需要が回復している(表3)。1950年代以降の電力成長率でいえば, 1%未満であったのは1974年, 81年, 82年, 86年であるが, 最近の数年間をみると, 1987年の成長が回復の兆しとみてよいだろう(表4, 表5)。

また1987年の電源別の内訳をみると, 石炭が1兆4,637億8,100万kWhと全体の56.9%を占め, 第1位の主要電源の立場を保持し続けていることに変わりはないが, これに続く電源として原子力発電が着実に台頭してきている事実がわかる。原子力発電は1987年に前年比10.0%増の4,552億7,000万kWhを発電し, 総発電電力量の17.7%を供給した。この原子力発電電力量は1953~54年当時の米国の総発電電力量に相当する規模のものである。この他, 天然ガスが2,726億2,100万kWh(全体の10.6%), 水力が2,496億9,500万kWh(同9.7%), そして石油が1,184億9,300万kWh(同

表4 米国における電源別の発電電力量の推移（1950～1987年）

（単位：10億kWh）

暦年	原子力		石炭		石油		天然ガス		水力		その他 ¹⁾		合計 kWh	前年比増 %
	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%	kWh	%		
1950	0	0	155	47.1	34	10.3	45	13.7	96	29.2	(²⁾	(³⁾	329	13.1
1951	0	0	185	49.9	29	7.8	57	15.4	100	27.0	(²⁾	(³⁾	371	12.8
1952	0	0	195	48.9	30	7.5	68	17.0	105	26.3	(²⁾	(³⁾	399	7.6
1953	0	0	219	49.4	38	8.6	80	18.1	105	23.7	(²⁾	(³⁾	443	11.0
1954	0	0	239	50.6	32	6.8	94	19.9	107	22.7	(²⁾	(³⁾	472	6.5
1955	0	0	301	55.0	37	6.8	95	17.4	113	20.7	(²⁾	(³⁾	547	15.9
1956	0	0	339	56.4	36	6.0	104	17.3	122	20.3	(²⁾	(³⁾	601	9.9
1957	(²⁾	(³⁾	346	54.8	40	6.4	114	18.1	130	20.6	(²⁾	(³⁾	632	5.2
1958	(²⁾	(³⁾	344	53.4	40	6.2	120	18.6	140	21.7	(²⁾	(³⁾	645	2.1
1959	(²⁾	(³⁾	378	53.2	47	6.6	147	20.7	138	19.4	(²⁾	(³⁾	710	10.1
1960	1	0.1	403	53.3	48	6.3	158	20.9	146	19.3	(²⁾	(³⁾	756	6.5
1961	2	0.3	422	53.1	49	6.2	169	21.3	152	19.1	(²⁾	(³⁾	794	5.0
1962	2	0.2	450	52.6	49	5.7	184	21.5	169	19.8	(²⁾	(³⁾	855	7.7
1963	3	0.3	494	53.9	52	5.7	202	22.0	166	18.1	(²⁾	(³⁾	917	7.5
1964	3	0.3	526	53.5	57	5.8	220	22.4	177	18.0	(²⁾	(³⁾	984	7.3
1965	4	0.4	571	54.1	65	6.1	222	21.0	194	18.4	(²⁾	(³⁾	1,055	7.2
1966	6	0.5	613	53.6	79	6.9	251	21.9	195	17.0	1	0.1	1,144	8.4
1967	8	0.6	630	51.9	89	7.3	265	21.8	222	18.3	1	0.1	1,214	6.1
1968	13	1.0	685	51.5	104	7.8	304	22.9	222	16.7	1	0.1	1,329	9.5
1969	14	1.0	706	48.9	138	9.6	333	23.1	250	17.3	1	0.1	1,442	8.5
1970	22	1.4	704	46.0	184	12.0	373	24.3	248	16.2	1	0.1	1,532	6.2
1971	38	2.4	713	44.2	220	13.6	374	23.2	266	16.5	1	0.1	1,613	5.3
1972	54	3.1	771	44.1	274	15.6	376	21.5	273	15.6	2	0.1	1,750	8.5
1973	83	4.5	848	45.6	314	16.9	341	18.3	272	14.6	2	0.1	1,861	6.3
1974	114	6.1	828	44.4	301	16.1	320	17.1	301	16.1	3	0.2	1,867	0.3
1975	173	9.0	853	44.5	289	15.1	300	15.6	300	15.6	3	0.2	1,918	2.7
1976	191	9.4	944	46.3	320	15.7	295	14.5	284	13.9	4	0.2	2,038	6.3
1977	251	11.8	985	46.4	358	16.8	306	14.4	220	10.4	4	0.2	2,124	4.2
1978	276	12.5	976	44.2	365	16.6	305	13.8	280	12.7	3	0.2	2,206	3.9
1979	255	11.4	1,075	47.8	304	13.5	329	14.7	280	12.4	4	0.2	2,247	1.9
1980	251	11.0	1,162	50.8	246	10.8	346	15.1	276	12.1	6	0.2	2,286	1.7
1981	273	11.9	1,203	52.4	206	9.0	346	15.1	261	11.4	6	0.2	2,295	0.4
1982	283	12.6	1,192	53.2	147	6.6	305	13.6	309	13.8	5	0.2	2,241	-2.4
1983	294	12.7	1,259	54.5	144	6.2	274	11.9	332	14.4	7	0.3	2,310	3.1
1984	328	13.6	1,342	55.5	120	5.0	297	12.3	321	13.3	9	0.3	2,416	4.6
1985	384	15.5	1,402	56.8	100	4.1	292	11.8	281	11.4	11	0.4	2,470	2.2
1986	414	16.6	1,388	55.8	137	5.5	248	10.0	291	11.7	11	0.4	2,487	0.7
1987	455	17.7	1,464	56.9	118	4.6	273	10.6	250	9.7	12	0.5	2,572	3.4

- 1) 地熱、木材、廃棄物を含む
- 2) 5億kWh未満
- 3) 0.05%未満

出典：AIF INFO Nuclear Power Facts and Figures, July 1987
1987 Annual Energy Review, DOE/EIA-0384(87)
Monthly Energy Review, DOE/EIA-0035

表5 米国における電源別の発電設備容量の推移（1950～1987年）

（単位：千MW＝百万kWネット・サマー出力）

暦年	原子力		在来火力 ¹⁾		内燃力		ガス・タービン		水力		その他		合計 MWe	前年比増 %
	MWe	%	MWe	%	MWe	%	MWe	%	MWe	%	MWe	%		
1950	0	0	48.2	69.7	1.8	2.6	0	0	19.2	27.7	0	0	69.2	9.1
1951	0	0	53.1	70.3	1.9	2.5	0	0	20.5	27.2	0	0	75.5	9.1
1952	0	0	58.8	70.7	2.0	2.4	0	0	22.4	26.9	0	0	83.2	10.2
1953	0	0	67.5	72.3	2.1	2.3	0	0	23.8	25.5	0	0	93.3	12.0
1954	0	0	75.4	75.4	2.2	2.2	0	0	22.5	22.5	0	0	100.0	7.2
1955	0	0	84.6	74.1	2.3	2.0	0	0	27.4	24.0	0	0	114.2	14.2
1956	0	0	88.8	74.2	2.4	2.0	0	0	28.5	23.8	0	0	119.7	4.8
1957	0.1	0.1	97.9	74.7	2.3	1.8	0	0	30.7	23.4	0	0	131.1	9.5
1958	0.1	0.1	108.2	75.5	2.4	1.7	0	0	32.5	22.7	0	0	143.3	9.3
1959	0.1	0.1	118.5	76.0	2.5	1.6	0	0	34.8	22.3	0	0	155.9	8.8
1960	0.4	0.2	128.3	76.8	2.6	1.6	0	0	35.8	21.4	(²⁾	(³⁾	167.1	7.2
1961	0.4	0.2	135.1	75.5	2.8	1.6	0	0	40.7	22.7	(²⁾	(³⁾	179.0	7.1
1962	0.7	0.4	144.6	75.3	2.8	1.5	0	0	44.0	22.9	(²⁾	(³⁾	192.1	7.3
1963	0.8	0.4	158.4	75.5	3.0	1.4	0.5	0.2	47.0	22.4	(²⁾	(³⁾	209.7	9.2
1964	0.8	0.4	169.6	75.8	3.1	1.4	0.8	0.4	49.4	22.1	(²⁾	(³⁾	223.7	6.7
1965	0.8	0.3	178.7	76.1	3.2	1.4	1.1	0.5	51.0	21.7	(²⁾	(³⁾	234.8	5.0
1966	1.7	0.7	189.6	76.6	3.3	1.3	1.6	0.6	51.2	20.7	(²⁾	(³⁾	247.5	5.4
1967	2.7	1.0	212.5	75.9	3.6	1.3	2.8	1.0	55.0	20.6	0.1	(³⁾	266.7	7.8
1968	2.7	1.0	214.3	75.5	3.8	1.3	5.3	1.9	57.9	20.4	0.1	(³⁾	284.0	6.5
1969	4.4	1.4	231.4	74.7	4.0	1.3	8.4	2.7	61.6	19.9	0.1	(³⁾	309.8	9.1
1970	7.0	2.1	248.0	73.7	4.1	1.2	13.3	4.0	63.8	19.0	0.1	(³⁾	336.4	8.6
1971	9.0	2.5	266.0	72.6	4.2	1.1	17.9	4.9	69.1	18.9	0.2	0.1	366.4	8.9
1972	14.5	3.7	282.3	71.3	4.5	1.1	23.9	6.0	70.5	17.8	0.3	0.1	396.0	8.1
1973	22.6	5.1	317.9	70.0	4.7	1.1	28.8	6.5	75.4	17.1	0.4	0.1	439.8	11.1
1974	31.8	6.8	322.4	68.8	4.7	1.0	33.7	7.2	75.5	16.1	0.4	0.1	468.5	6.5
1975	37.2	7.6	333.3	67.8	4.8	1.0	37.1	7.6	78.4	16.0	0.5	0.1	491.3	4.9
1976	43.7	8.4	350.9	67.8	5.0	1.0	39.1	7.6	78.0	15.1	0.5	0.1	517.2	5.3
1977	46.2	8.6	365.3	68.2	5.0	0.9	40.3	7.5	78.6	14.7	0.5	0.1	535.9	3.6
1978	50.7	9.2	374.5	67.8	5.2	0.9	41.2	7.5	79.9	14.5	0.5	0.1	552.1	3.0
1979	49.6	8.8	384.6	68.0	5.2	0.9	42.5	7.5	82.9	14.7	0.7	0.1	565.5	2.4
1980	51.7	8.9	396.6	68.5	5.2	0.9	42.5	7.3	81.7	14.1	0.9	0.2	578.6	2.3
1981	55.9	9.3	410.7	68.6	5.3	0.9	43.2	7.2	82.4	13.8	0.9	0.2	598.3	3.4
1982	59.9	9.8	421.4	68.7	4.8	0.8	43.5	7.1	83.0	13.5	1.1	0.2	613.7	2.6
1983	63.0	10.1	424.9	68.4	4.7	0.8	43.3	7.0	83.9	13.5	1.2	0.2	621.1	1.2
1984	69.7	11.0	430.8	67.8	4.5	0.7	43.5	6.8	85.3	13.4	1.3	0.2	635.1	2.3
1985	79.4	12.1	436.8	66.7	4.7	0.7	43.9	6.7	88.9	13.6	1.6	0.2	655.2	3.1
1986	85.2	12.8	440.6	66.3	4.6	0.7	43.4	6.5	89.3	13.4	1.6	0.2	664.8	1.5
1987 ⁴⁾	93.7	13.9	442.1	65.5	4.8	0.7	43.4	6.4	89.6	13.3	1.6	0.2	675.2	1.5

- 1) 化石燃料火力、木材、廃棄物を含む
- 2) 5万kW未満
- 3) 0.05%未満
- 4) 暫定値

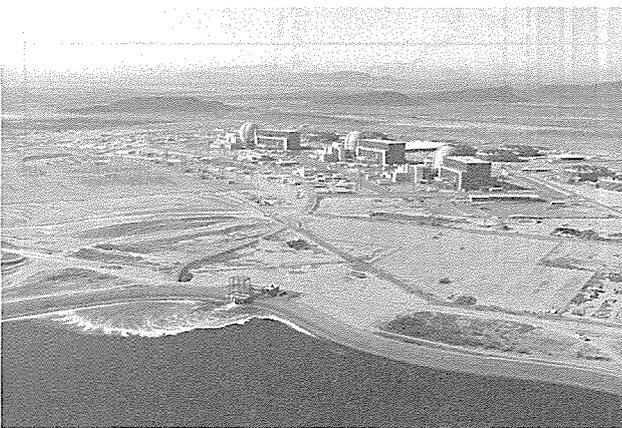
出典：AIF INFO Nuclear Power Facts and Figures, July 1987
1987 Annual Energy Review, DOE/EIA-0384(87)

4.6%)で、石油については前年比13.2%減のマイナス成長をみており、電力供給における脱石油傾向は米国でも年々進みつつある。

こうした電力事情を背景に今年上半期の米国の電力生産実績をみても、1987年同期の4.3%増に相当する1兆3,500億kWhの総発電電力量を記録している。昨年のペースを上回る成長ぶりであり、米国内の一般家庭、事務所、工場、商用施設における電力需要が伸びている結果だといわれている。今夏には熱波が米国本土の広範囲にわたり襲来し、ニューイングランド地方や大西洋中部地方では、電圧低下を強いられたところも出ている。

米国内における電力需要の伸びは、とりもなおさず新規の電源設備の必要性につながるだけに、米原子力産業界が再び活性をとり戻す最大の要因になりうるものである。1978年12月の発注契約を最後に米国内の新規の原子炉受注契約のない原子炉メーカーにとって朗報といえる(図2)。

こうした意味からも、本格的な営業運転開始をみないで建設を完了したニューヨーク州ロングアイランド立地のショーラム発電所(88万kW, BWR)を廃棄する方向でロングアイランド電力会社(LILCO)とニューヨーク州が合意書を結ん



米国のパロベルデ原子力発電所

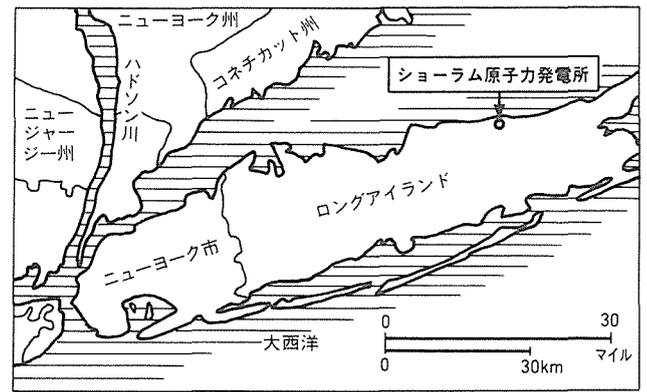
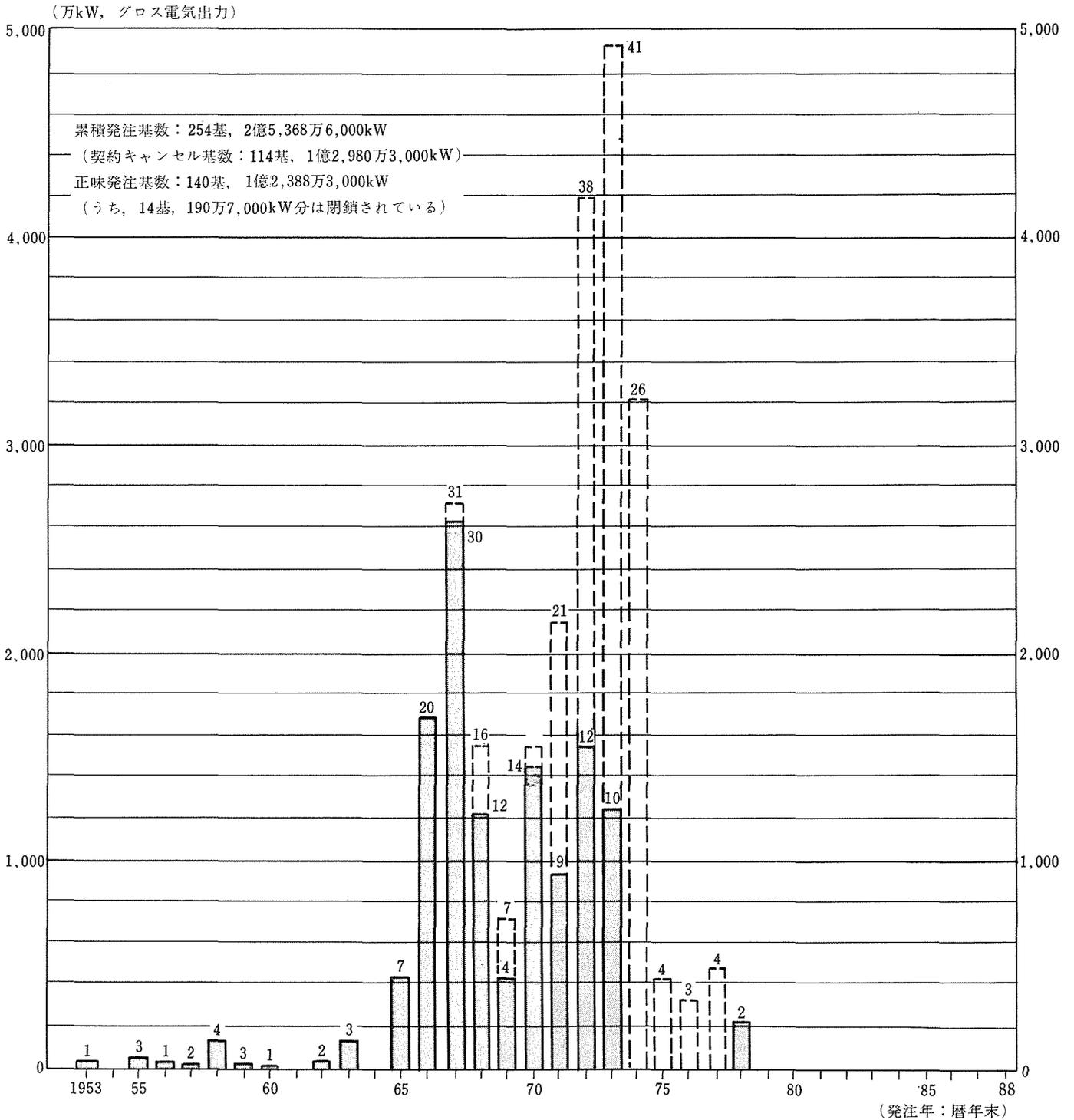


図1 米国のショーラム原子力発電所立地点

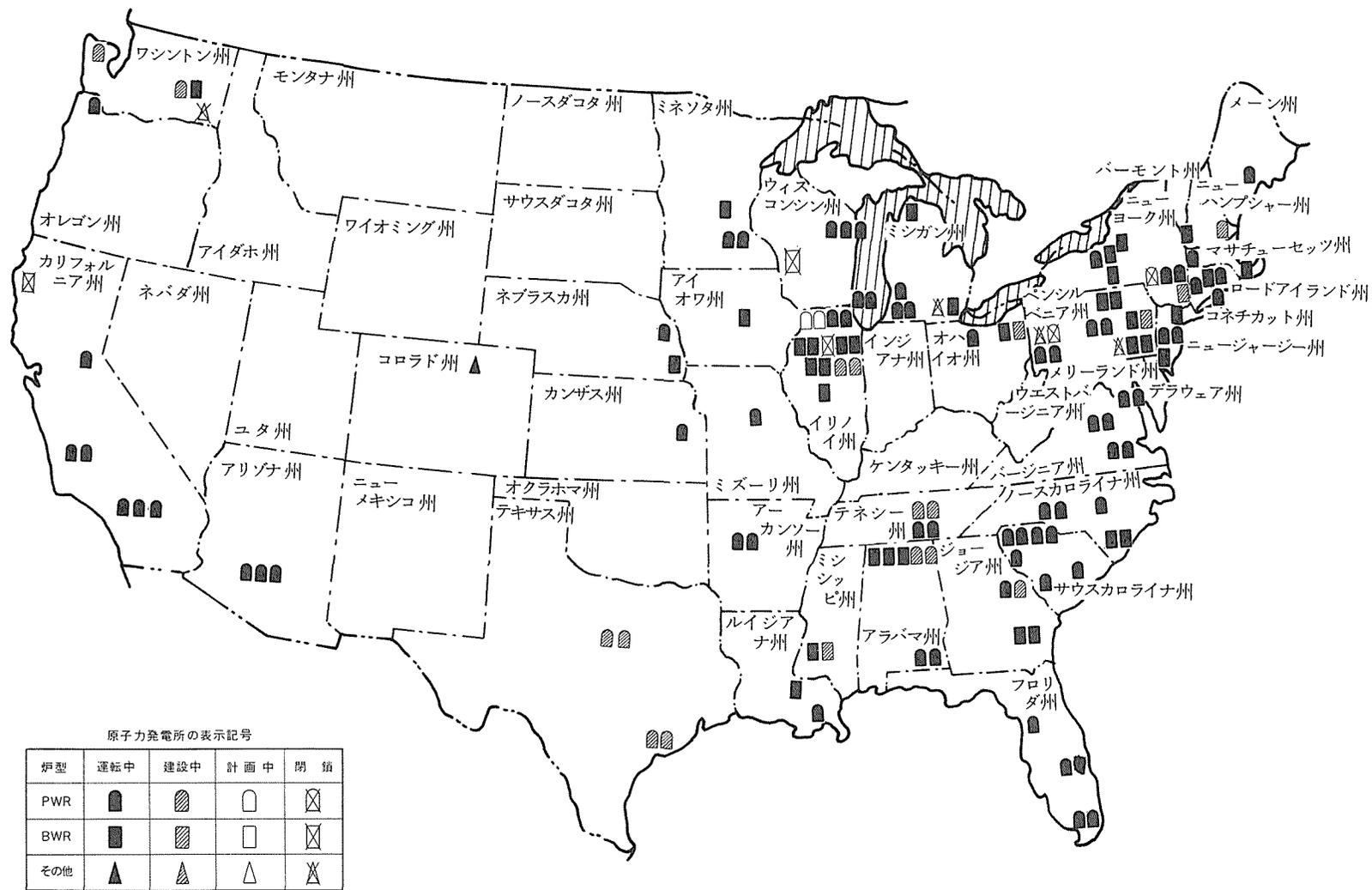
だことは、米国固有の原子力事情があるとはいえ、米国の原子力産業界も失望の色を露にしている(図1)。この両当事者間で交わされた6月17日の合意書によると、LILCOは53億ドル(7,120億5,500万円)の建設費を投じた同発電所をロングアイランド電力庁に形式的に1ドルで引き渡し、投資した建設費のうち約36億ドル(4,836億6,000万円)分を電気料金の値上げで回収するというもの。ショーラム発電所の原子炉廃止措置費用4億4,000万ドル(591億1,400万円)はLILCO負担となるが、その資金が電力消費者を通して調達、回収されることになる。こうした事態に至った直接の原因は、TMI事故以降、全出力運転認可発給の条件とされている緊急時計画の作成とその避難訓練の実施について、地元自治体のサフォーク郡とニューヨーク州の協力が得られなかったことにある。しかし、実際には、ニューヨーク州のクオモ知事、あるいはサフォーク郡当局が原子力反対の姿勢を崩さなかったため、連邦規則を逆手にとられた原子力発電所建設の挫折の一例といってもよいだろう。今回の合意書は、ニューヨーク州公益事業委員会、ニューヨーク州議会等の公的機関の承認をまって発効することになっているが、現状では州

図2 アメリカの暦年別原子炉発注実績

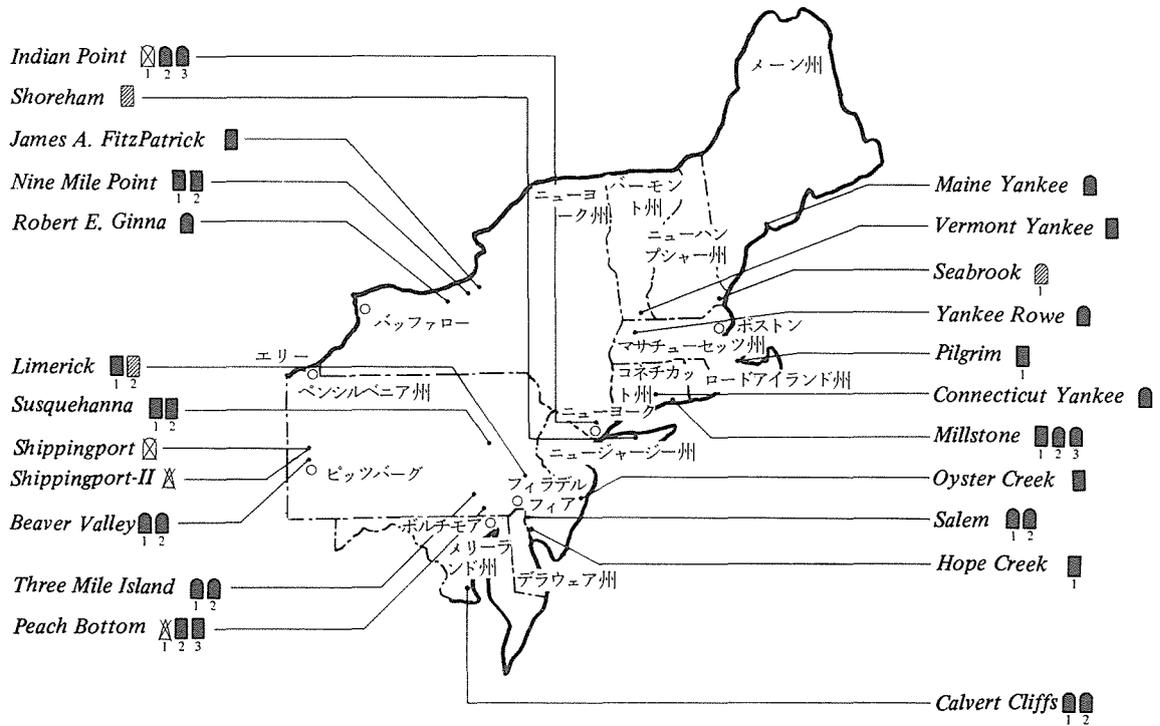


注1.) 破線はその年に発注されたが、後にキャンセルされたもの。

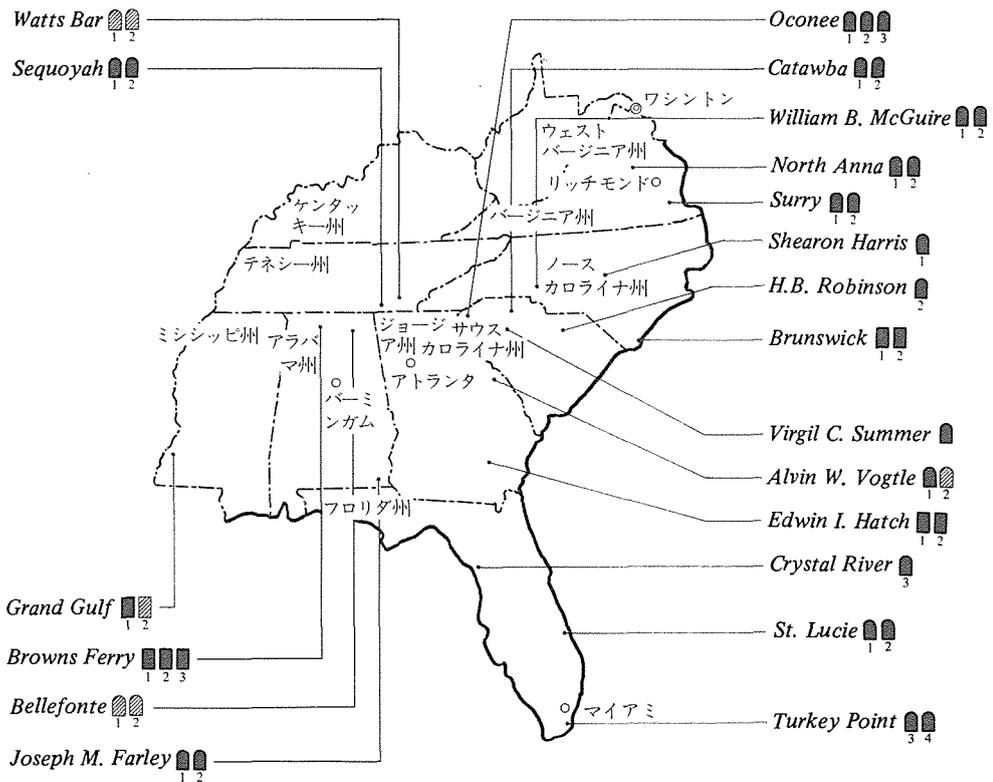
2.) 図の中の数字は原子炉の基数を示す。



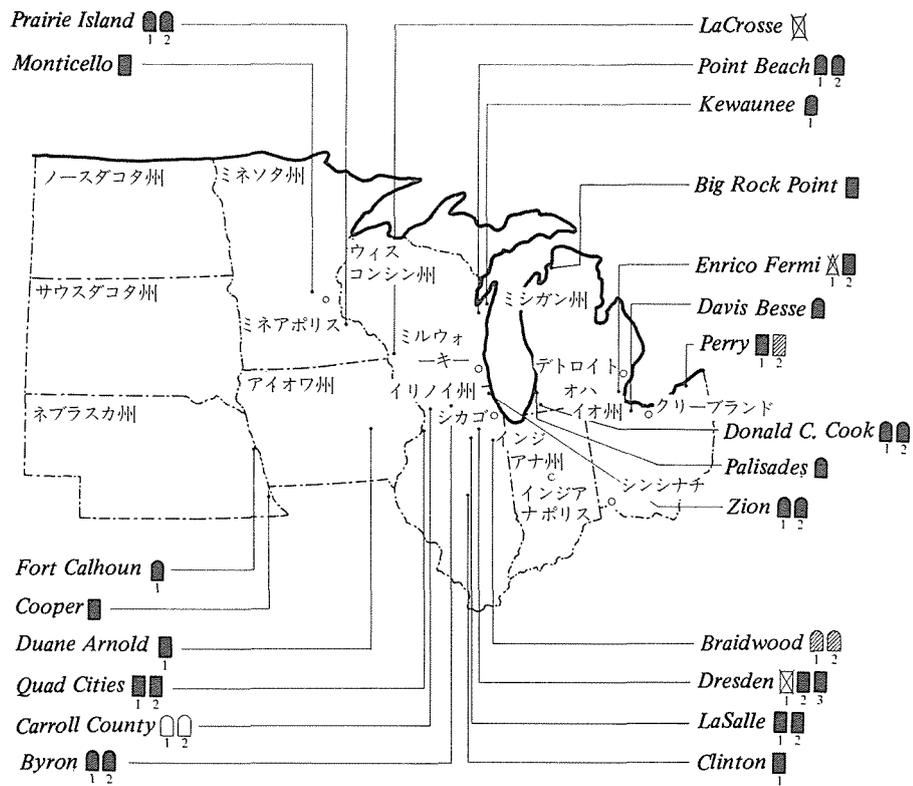
1 アメリカ北東部地域



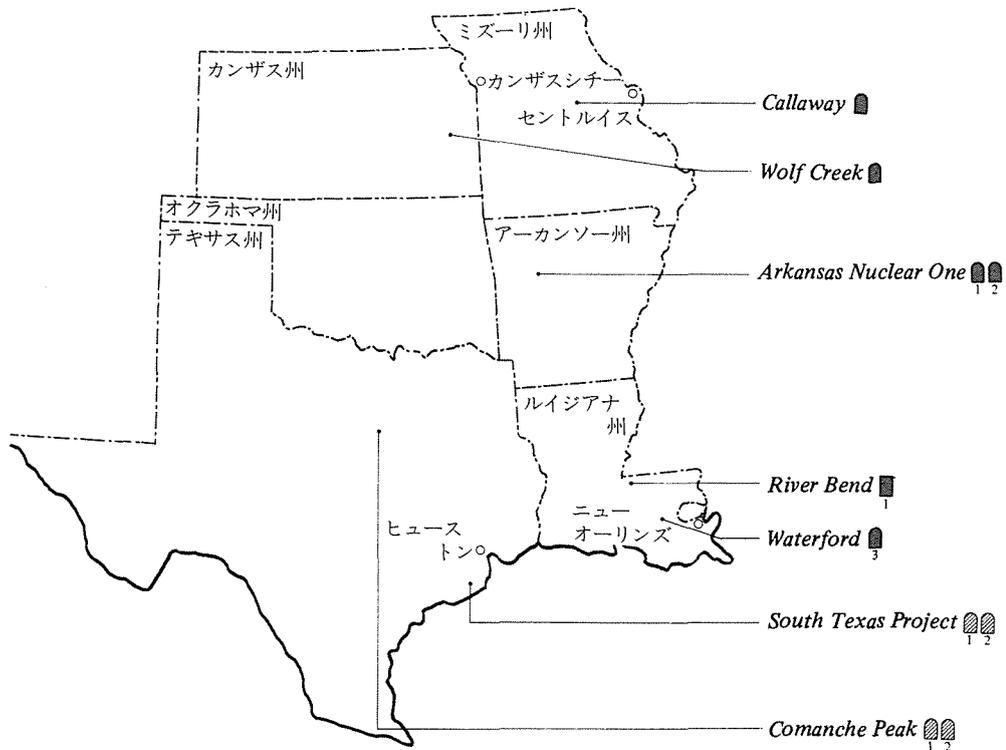
2 アメリカ南東部地域



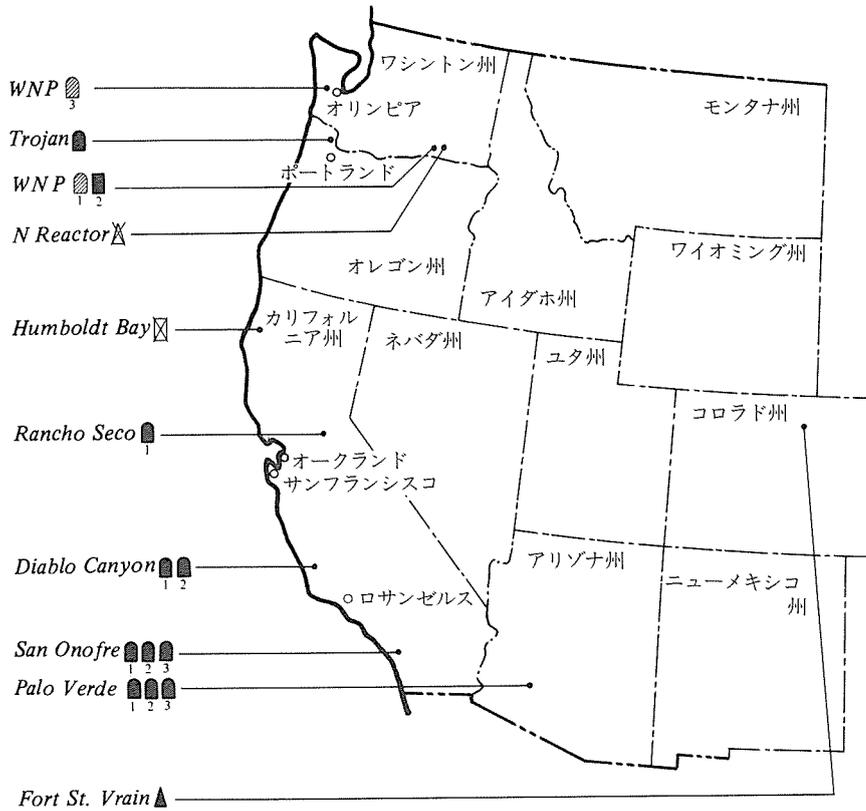
3 アメリカ中部北地域



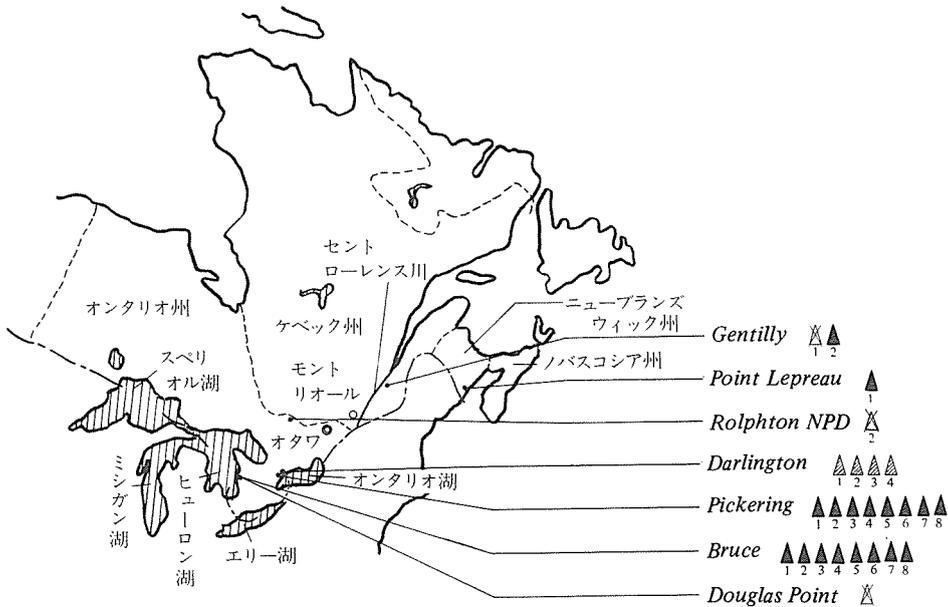
4 アメリカ中部南地域



5 アメリカ西部地域



カナダ



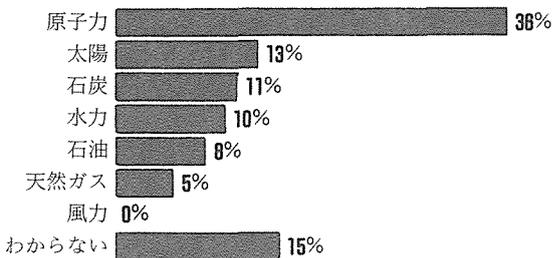
議会がその発効に難色を示しているとも伝えられている。

前述したように、米国内の電力需要は上向きの傾向にある。それと同時に、米国民の原子力発電に対する認識度も変化をみつつある。米国エネルギー啓発協議会 (USCEA) が今年5月に実施した世論調査結果からも、その傾向が読みとれる (図3)。USCEA は昨年8月にケンブリッジ・リポー

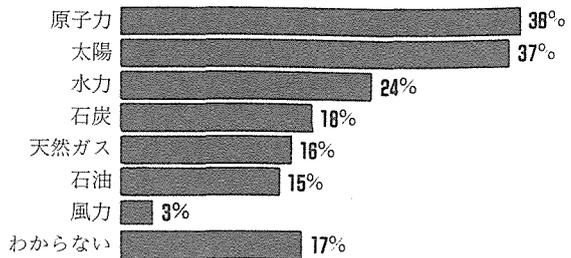
ツ社、同年9月～10月にはギャラップ社に委託して同様の内容の世論調査を行っている。今回、6月に発表されたケンブリッジ・リポーツ社実施の調査結果によると、回答者の81%が「原子力が米国の今後の電力需要を満たすうえで重要である」としており、なかでも「非常に重要」と回答したのは55%で、この3年間で20%の増加をみた。また「原子力の必要性は今後も増大する」との回答

図3 ケンブリッジ・リポーツ社による米国民の原子力に関する世論調査結果 (1988年5月)

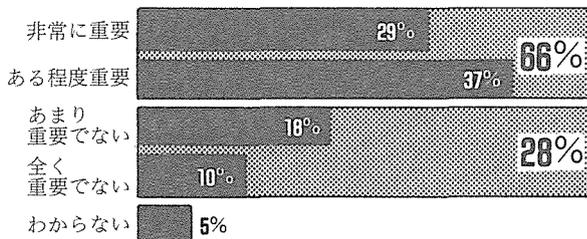
1 「あなたは今後10年間で、主要な電源となるのはどのエネルギー源だと思いますか？」
(複数回答、自由回答)



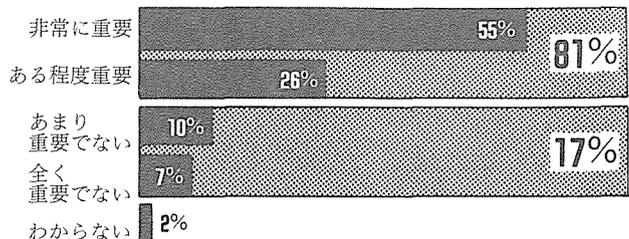
2 「将来、米国に最も利益をもたらすエネルギー源を二つ挙げてください？」
(複数回答、自由回答)



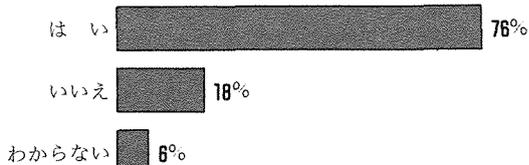
3 「あなたは石炭火力発電所が米国の今後の電力需要を満たすのにどの程度重要であると思いますか？」



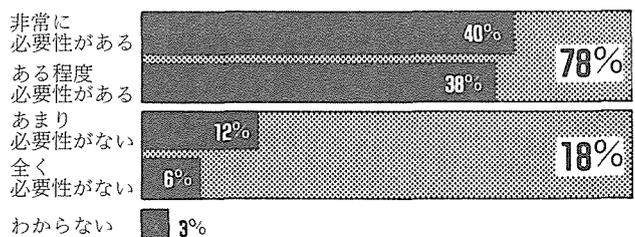
4 「あなたは原子力発電所が米国の今後の電力需要を満たすのにどの程度重要であると思いますか？」



5 「あなたはエネルギー源の多様化の一部として、将来、米国における原子力の必要性が増大すると思いますか、思いませんか？」

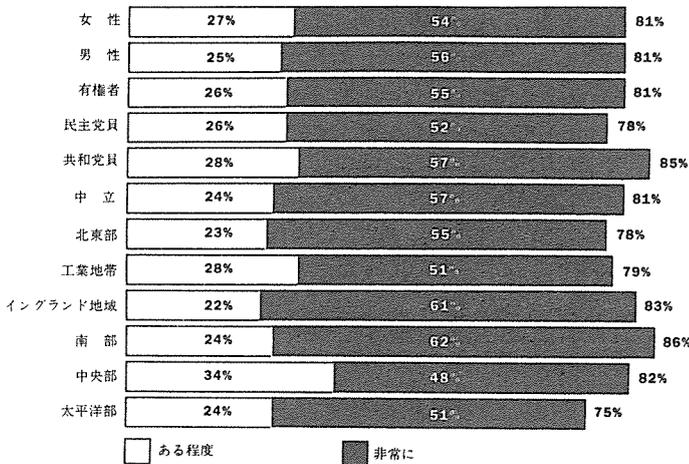


6 「あなたは米国内で将来、新規原子力発電所が建設される心要性があると思いますか？」



7

原子力が重要であると回答した割合 (%)



が76%,「米国内で将来、原子力発電所が新規に建設される必要性が非常に、もしくはある程度ある」が78%の回答で、米国民が原子力発電を重要とみなす認識が高まってきている。

こうした一連の原子力関連の動向を背景に、今年11月、米大統領選挙が行われる。民主党は8年振りのホワイトハウス奪回を目指し、マサチューセッツ州のデューカキス知事を大統領候補に、また共和党はブッシュ副大統領を大統領候補に押し立てて本格的な選挙キャンペーンに臨んでいる。民主党の党綱領では、米国全体が繁栄し、国家安全保障を維持するための強力な国内エネルギー産業の構築が必要とわかれており、今後の米国の原子力の行くえに影響をもたらす選挙であるだけに、その結果が注目される。

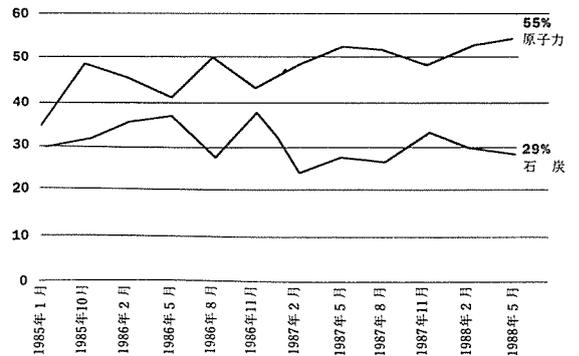
(3) 欧州諸国

1) フランス

1988年上半期に新規に運転を開始した原子力発電所はカットノン2号機(133万kW, PWR, 2月1日営業運転開始)、ノジャン・シュール・セー

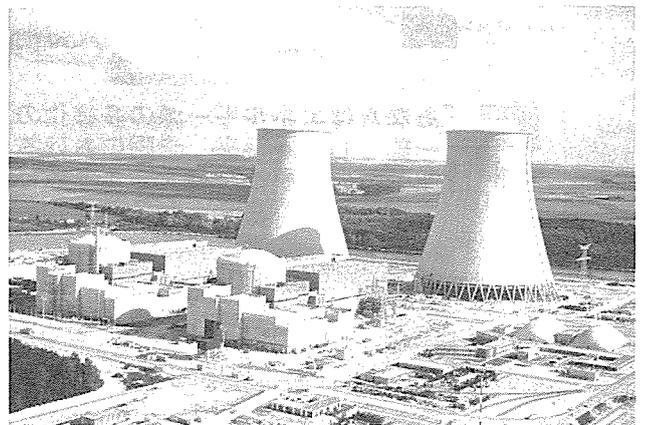
8

原子力および石炭が非常に重要であると回答した割合 (%)



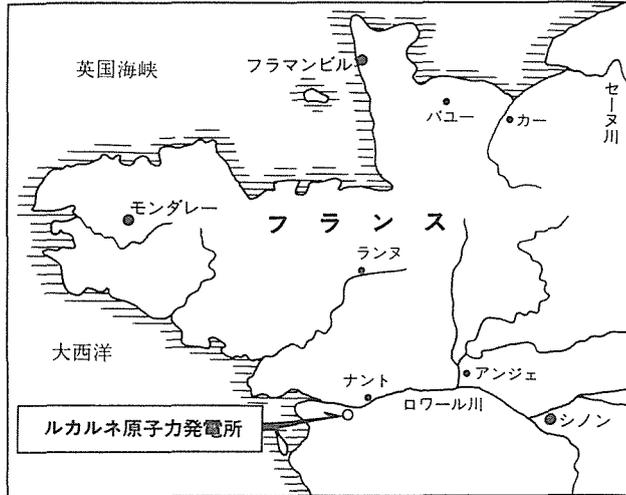
ヌ1号機(133万kW, PWR, 2月24日営業運転開始)、シノン原子力発電所B4号機(91.9万kW, PWR, 4月1日営業運転開始)およびベルビル1号機(133万kW, PWR, 6月1日営業運転開始)の合計4基、490万9,000kWであった。この結果、フランスの運転中の原子力発電設備容量は52基、5,064万4,000kWとなり、5,000万kWの大台を突破した。

建設中および計画中の原子力発電所については、フランスでは1988年に建設工事に着手する原子力発電所はないが、ベルビル2号機(133万kW, PWR)が5月25日に初臨界を達成し、年内



フランスのノジャン・シュール・セーヌ原子力発電所

図4 ルカルネ原子力発電所立地予定地点



●フランスにおける既設の原子力発電所立地地点

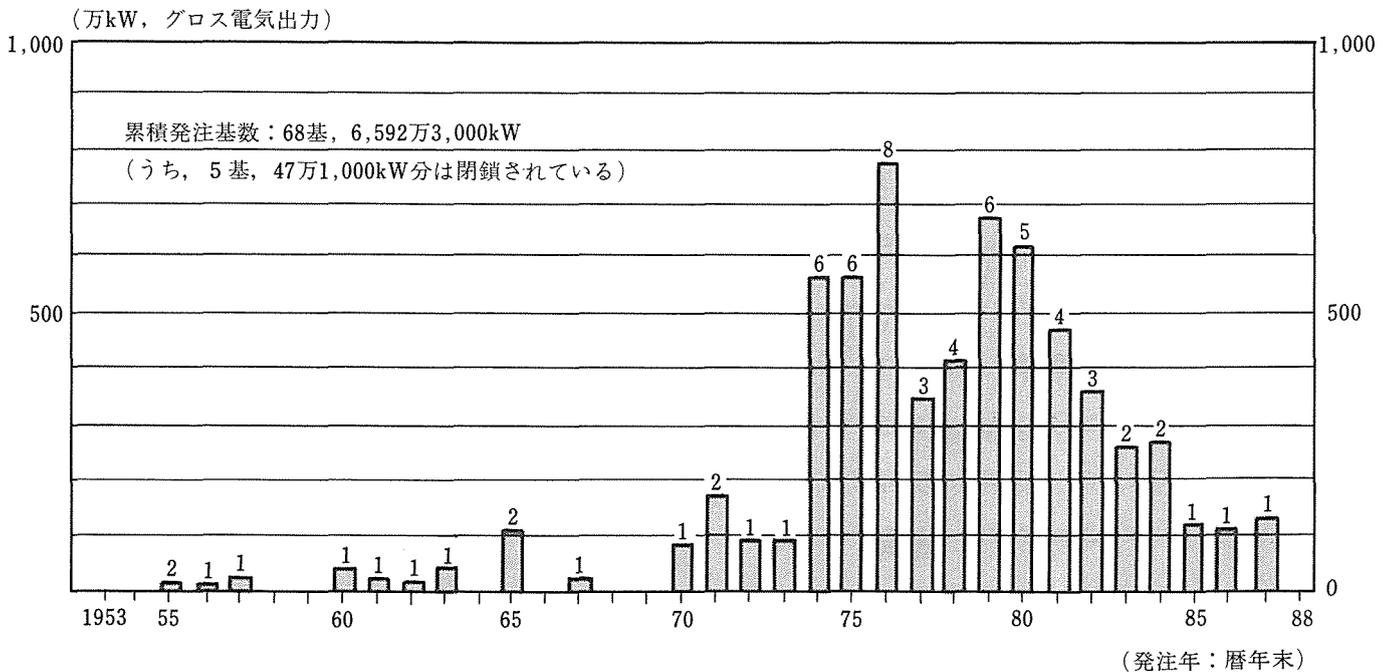
の運転入りを目指しているほか、ルカルネ1、2号機（各145万kW、PWR2基）が新規の計画として明らかになった。このルカルネ発電所の建設計画は3月23日にフランス政府より公益事業認可（DUP）が公布され、正式に承認されたもので、フランス電力公社（EDF）によると、同発電所はロワール川河口に建設され、フラマトム社製140万kW級PWR2基が採用されることになってい

る。また、マデリン工業相によれば、同発電所は1990年代初頭に着工し、1990年代末に運転を開始する予定となっている（図4）。

また、運転中のGCR4基については、EDFが3月25日、経済性の観点から閉鎖していくことを決定した。閉鎖の対象となるのはサンローラン・デゾーA1号機（50万kW）、同A2号機（53万kW）、ビュジェイ1号機（56万kW）およびシノンA3号機（50万kW）で、それぞれ1990年、1992年、1994年、1994年を予定している。EDFによれば、GCRは今後も十分に運転継続が可能であるものの、その発電原価は旧型化石燃料火力発電所のものより割高となっていると指摘している。

フランスは第一次石油危機以降、脱石油、原子力化を率先して進めてきており、電源構成にその結果が如実に現れている。表6に示すように、1973年当時、原子力発電は総発電電力量のわずか8.0%を占めるにすぎなかったのが、1987年には2,513億kWhを発電し、その原子力発電シェアは実に69.8

フランスの暦年別原子炉発注実績



フランス、ベネルクス三国の原子力発電所分布地図

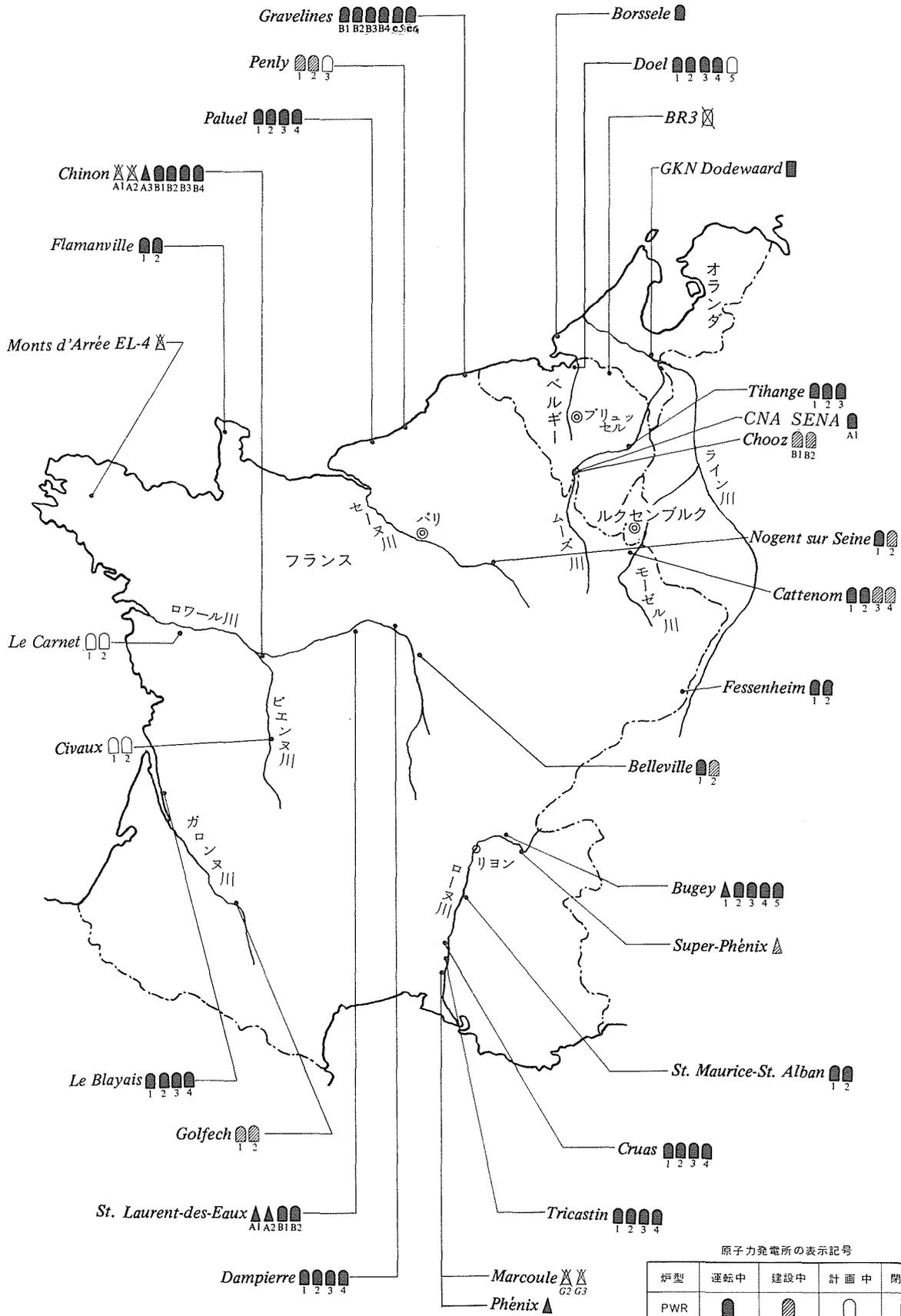
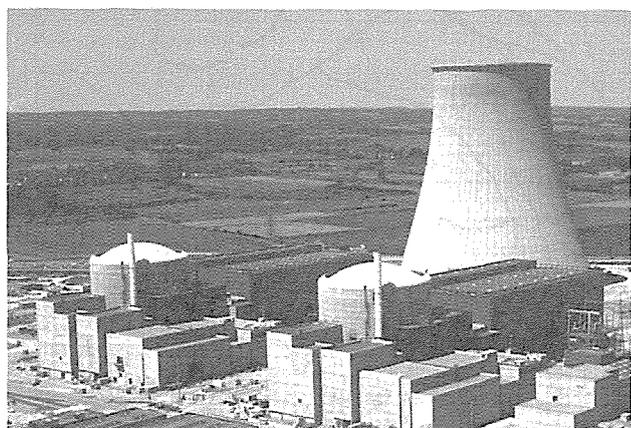


表6 第1次石油危機以降のフランスにおける発電電力量の推移

暦年	原子力発電 億kWh(比率%)	火力発電 億kWh(比率%)	水力発電 億kWh(比率%)	合計 億kWh
1973	140 (8.0)	1,130 (64.8)	475 (27.2)	1,745
1974	140 (7.7)	1,096 (60.8)	568 (31.5)	1,804
1975	174 (9.8)	1,012 (56.7)	599 (33.5)	1,785
1976	150 (7.7)	1,312 (67.3)	487 (25.0)	1,949
1977	171 (8.4)	1,093 (53.9)	761 (37.6)	2,025
1978	290 (13.3)	1,197 (55.2)	685 (31.5)	2,172
1979	379 (16.4)	1,261 (54.6)	670 (29.0)	2,310
1980	579 (23.5)	1,189 (48.2)	698 (28.3)	2,466
1981	996 (37.7)	920 (34.8)	727 (27.5)	2,643
1982	1,031 (38.7)	922 (34.6)	710 (26.7)	2,663
1983	1,369 (48.3)	760 (26.8)	707 (24.9)	2,836
1984	1,818 (58.7)	607 (19.6)	670 (21.7)	3,095
1985	2,131 (64.9)	521 (15.9)	634 (19.3)	3,286
1986	2,414 (69.8)	405 (11.7)	644 (18.5)	3,463
1987	2,513 (69.8)	370 (10.3)	716 (19.9)	3,599

(出典) EDF Rapport d'Activité/Comptes de Gestion

%にのぼり、原子力と火力の立場がはっきりと逆転している。1987年の総発電電力量は3,599億kWhであったが、そのうちフランス国内の消費量は前年比3.1%増の3,275億kWhとなった。近年、フランス国内の電力需要は鈍化の傾向にあるといわれ、年間の国内原子炉発注基数も1989年以降、当面1基に制限されている。この面からみると、フランスの原子力産業も伸び悩みの現状に直面しつつあるが、余剰電力については、欧州諸国へ輸出するとの活路を見い出している。1987年の正味電力輸出実績は297億kWhであった(表7)。ちなみに過去の実績を振り返ってみると、1982年以前



フランスのベルビル原子力発電所

表7 仏EDFの1987年の正味電力輸出実績

単位: 億kWh

相手国	輸入量	輸出量	正味バランス
ベルギー	49	13	-36
ルクセンブルク	-	-	-
西ドイツ*	13	47	+34
スイス*	13	60	+47
イタリア	4	119	+115
モロッコ	-	2.5	+2.5
スペイン	8	24.5	+16.5
イギリス	-	118	+118
合計	87	384	+297

* EDFが関与しない電力輸入分1.5億kWhと輸出分0.5億kWhを含む。

(出典) Technical Operation Results 1987 (EDF)

は50億kWh(72年の59億kWhを除く)にも満たなかったが、1984年以降は200億kWh台を記録しており、この事実は欧州の隣国がむしろコスト安の原子力発電による電気に依存しつつあることを示している。

2) 西ドイツ

1988年上半年期に新規に運転入りした原子力発電所はイーザルKKI2号機(137万kW, PWR, 4月9日営業運転開始)の1基で、この結果、西ドイツの運転中の原子力発電設備容量は合計20基、2,128万5,000kWに達し、初めて2,000万kW台に到達した。

今回運転入りしたイーザルKKI2号機はKWUが開発した130万kW級標準化PWR(通称コンボイ・シリーズ)を採用したもので、同2号機の他にコンボイ・シリーズを採用した原子力発電所としては、4月14日に初臨界を達成したエムスラントKKE発電所(131.4万kW, PWR)と1989年の運転入りを目指すネッカルGKN II号機(130.1万kW, PWR)がある。

西ドイツでは、チェルノブイリ事故以降に再び

西ドイツの原子力発電所分布地図

原子力発電所の表示記号

炉型	運転中	建設中	計画中	閉鎖
PWR				
BWR				
その他				

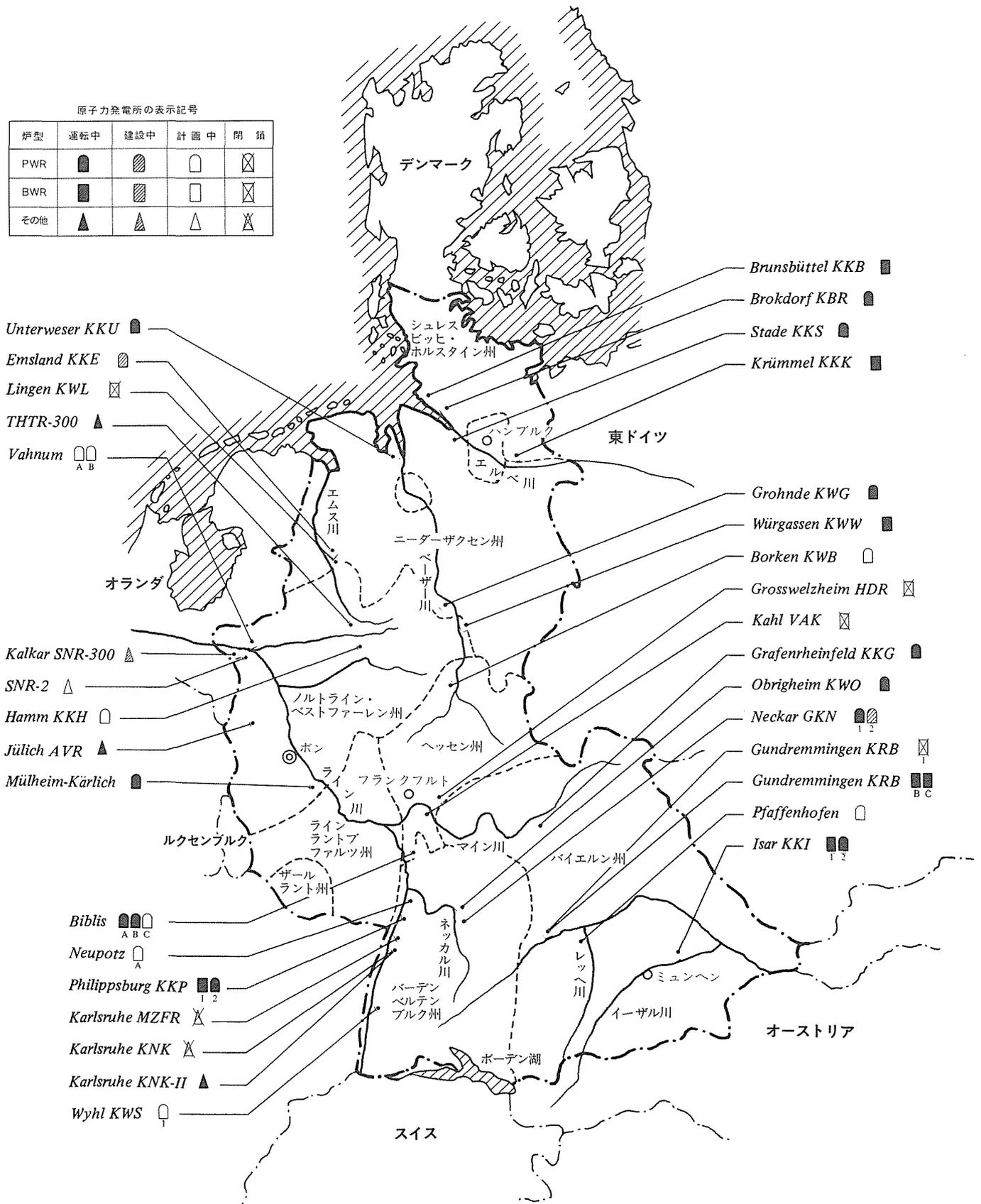


表 8 西独の公営電力における1987年の発電電力量の実績

電源別	1987年 億kWh(%)	1986年 億kWh(%)	前年比 伸び率(%)
原子力発電	1,295 (36.6)	1,188 (34.2)	+ 9.0
無煙炭	1,028 (29.0)	1,068 (30.7)	- 3.7
かっ炭	740 (20.9)	786 (22.6)	- 5.9
天然ガス	184 (5.2)	163 (4.7)	+12.9
水力	181 (5.1)	163 (4.7)	+11.0
石油	78 (2.2)	70 (2.0)	+11.4
その他	35 (1.0)	39 (1.1)	-10.2
合計	3,542 (100.0)	3,477 (100.0)	+ 1.9

(出典) 西独電気事業連合会 (VDEW)

(注) 四捨五入の関係で合計値が異なる場合がある。

活発となった原子力政策をめぐる論争や1987年後半に表面化した原子力企業の不祥事が新規の原子力発電開発を停滞させているものの、運転中の原子力発電所は電力供給の安定電源として高い稼働率を維持し続けている。西ドイツの原子力発電は表 8 に示すように、1987年に国内の総発電電力量の36.6%を担い、その原子力発電電力量は1,295億 kWh で、前年比9%増となった。西ドイツの公営電力供給システムにおける総発電電力量は前年比1.9%増の3,542億 kWh で、石炭資源の豊富な同国では、今なお石炭（無煙炭、かっ炭）への依存

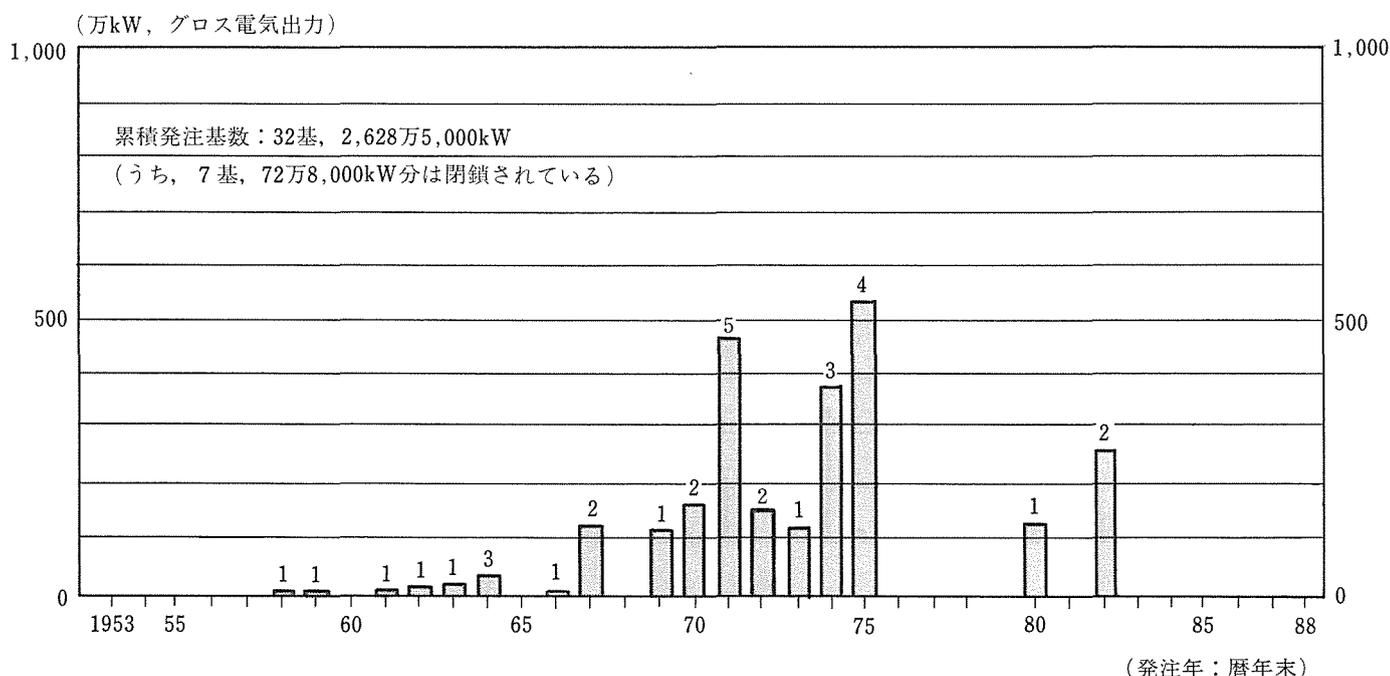
が高く、昨年実績で1,768億 kWh、全体の半分を占めている。しかし、その量は前年比で減少傾向をみているのも事実であり、最近では化石燃料の利用による亜硫酸ガス、窒素酸化物および炭酸ガスの環境への影響が懸念されてきている。

3) 英国

1988年上半期に運転入りした原子力発電所はないが、トーンズ1号機(66万 kW, AGR)およびヘイシャム B 1号機(66万 kW, AGR)が5月25日、7月15日にそれぞれ送電を開始し、年内の運転開始を目指して試運転を実施している。

英国は現在、原子力発電開発の中心を GCR および AGR から PWR に変更しており、その初号機にあたるサイズウェル B 発電所(118.2万 kW, PWR)が1987年発注、同年6月に着工しており(図 5)、また第二号機目にあたるヒンクレーポイント C 発電所(118.2万 kW, PWR)も今年10月に公聴会が開催される予定になっている。さらに、英国はより大型の PWR の導入を計画する

西ドイツの暦年別原子炉発注実績



英国で建設中のサイズウェルB原子力発電所の建設現場

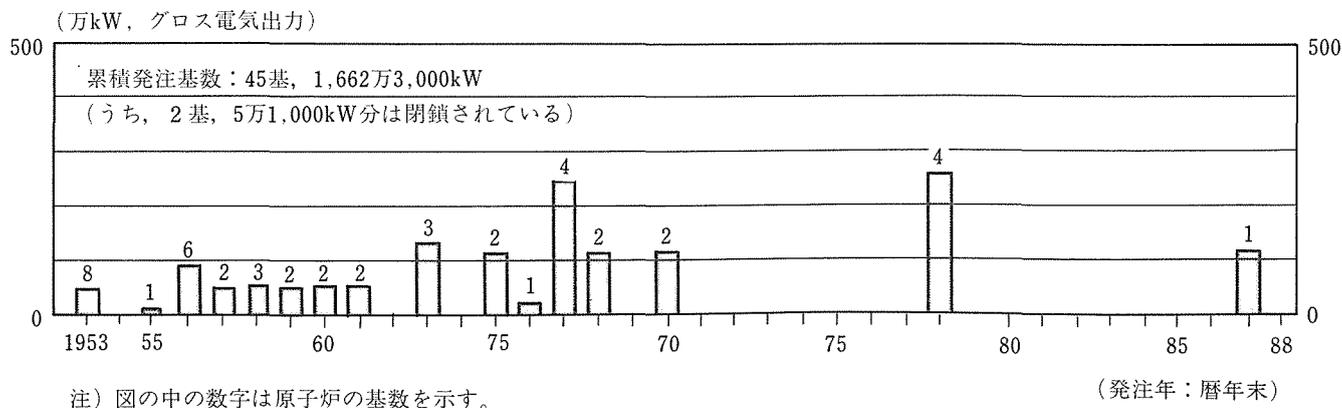


など積極的な原子力発電開発を展開している。

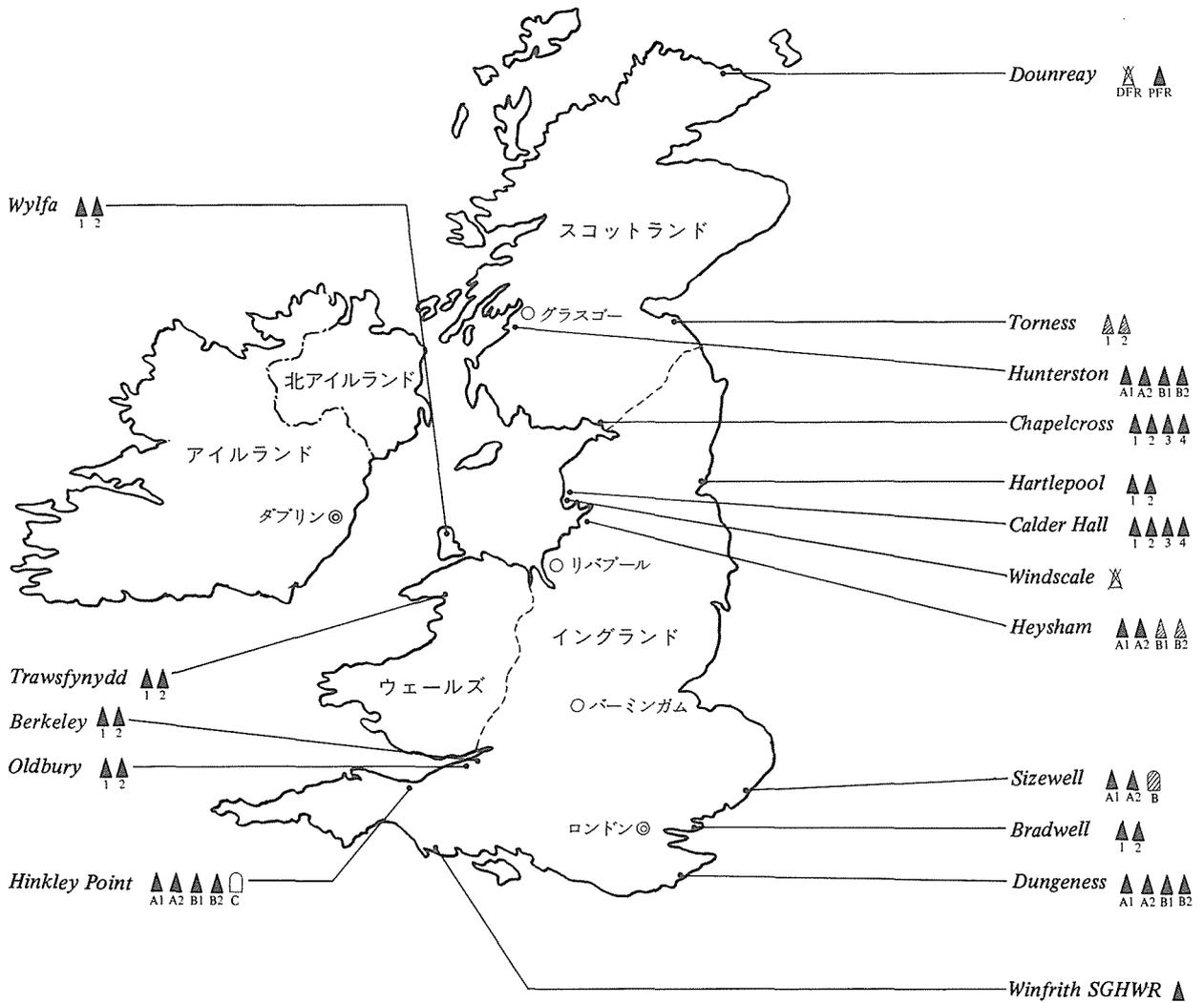
英国中央電力庁（CEGB）はサイズウェル B 発電所に採用されている110万 kW 級 PWR の開発を 4 基にとどめ、より大型の 140 万 kW 級「MARK-II」型 PWR を21世紀初頭に導入することを計画している。CEGB によれば、この「MARK-II」型 PWR は、フランスが開発した 140 万 kW 級「N4」PWR を改良したもの。CEGB の大型炉採用の考え方は、5 月末にイタリアのソレントで開かれた欧州発送電事業者連盟（UNIPED）大会での CEGB のベーカー理事の講演および 6 月上旬に開かれた英上院科学技術委員会での CEGB のマーシャル総裁の発言によって明らかになった。CEGB のベーカー理事は

UNIPED 大会での講演の中で、英国を含めて多くの国では、原子力発電が石炭火力発電に対する競争性を失いつつあるとの現状を踏まえ、英国とフランスの両国は現在、大型 PWR の導入について検討しており、CEGB 民営化後の電気事業者はサイズウェル B 発電所に採用されている出力110万 kW 級 PWR の開発を 4 基にとどめる可能性がある、と示唆した。一方、6 月上旬に開かれた英上院科学技術委員会での CEGB のマーシャル総裁の陳述によると、サイズウェル B 発電所と同型の PWR 4 基の建設を予定しているが、2000 年から2010 年にかけて新規電源設備の必要性が急激に高まると予測され、CEGB としては電力需要に対処する一方、高い経済性を維持するためには同型原子炉を複製する一方、大容量化を進めることが最も効果的である、と考えている。この CEGB の新たな考え方は英国政府による英国電気事業の民営化政策および欧州電力市場の自由化を念頭に置いたものであるとされている。英国政府の民営化政策では、配電会社が電力の購入先を選択することを認めていることから、民営化後の CEGB が国内での売電先を確保するためには、廉価な電力を供給する必要がある。しかも、1992 年に予定さ

図5 イギリスの暦年別原子炉発注実績



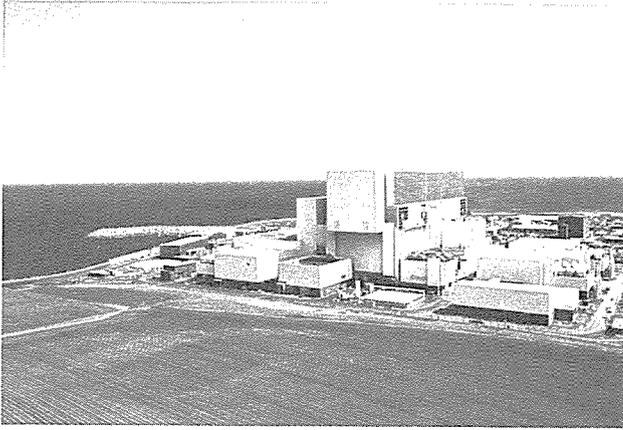
イギリスの原子力発電所分布地図



原子力発電所の表示記号

炉型	運転中	建設中	計画中	閉鎖
PWR				
BWR				
その他				

イギリスのトーンズ原子力発電所



れている欧州電力市場の自由化に伴う海外からの廉価な電力輸入を回避し、逆に CEBG が海外の電力市場に参入するためには、大型原子炉の導入を通じ、廉価な電源を確保する必要がある、との判断が働いているようだ。

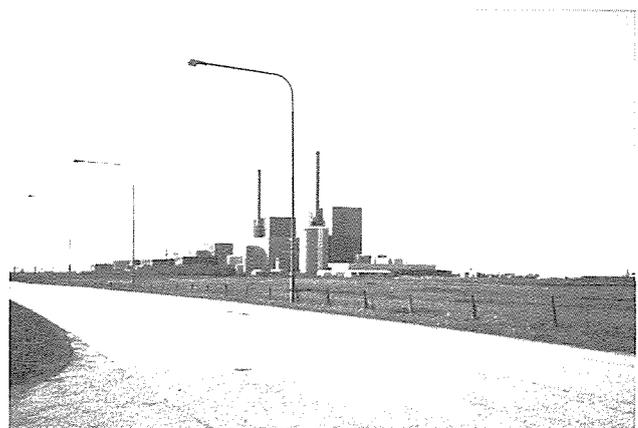
なお、1962年から運転中のパークレー 1、2号機(各16万 kW, GCR 2基)は経済性の観点から、2号機を1988年10月に、1号機を1989年3月に閉鎖することが決定している。

4) スウェーデン

12基の原子力発電所が運転中であるスウェーデンでは、スウェーデン議会が最近、原子力発電所2基については1990年代半ばに閉鎖することを決定したが、総発電電力量の約半分を原子力発電に依存している同国が本当に原子力発電なしでやっていけるのかどうか、まだまだ議論が続くものとみられている。

スウェーデン議会は6月7日、原子力発電所12基のうち1基を1995年に、もう1基を1996年に閉鎖することを盛り込んだ法案を可決した。同法案は社会民主労働党政府が1988年3月に議会に提出したもので、「エネルギー・システム修正のための行動計画」と呼ばれ、1980年の国民投票で採択さ

れた「原子力発電所の開発を12基にとどめ、2010年までに原子力発電から暫時撤退する」との提案の具体的な方策を定めたもの。同法案によれば、①1995年に原子力発電所1基を、1996年にもう1基を閉鎖する。具体的にはバースベック発電所の1基およびリングハルス発電所の1基とする。両原子力発電所のうち、どの原子炉が閉鎖となるかは所有者および関連企業との相談の後、決定される。②熱および電力生産プラントのための環境規制条項は1990年代に徐々に強化される。③電力節約計画が開始される予定である。④「好ましい環境財産」を有する新エネルギー技術の研究開発とその実証を推進するための国家努力が強化され、そしてエネルギー技術財団がこの目的のために設置される。⑤原子力技術部門における人員および技術上の課題を検討するための情報グループを原子力発電検査局(SKI)の中に設置する。⑥エネルギー・システムでは1990年代末の年間消費量レベルを1,350億 kWh~1,400億 kWh と計画し、必要な新規発電所は、水力発電所、統合型地域暖房用発電所および代替発電所であるべきである、等となっている。スウェーデン政府は法案の提出の際、「スウェーデンの原子力発電所が安全でないとの



スウェーデンで運転中のバースベック原子力発電所

欧州諸国（フランス、西ドイツ、イギリスを除く）

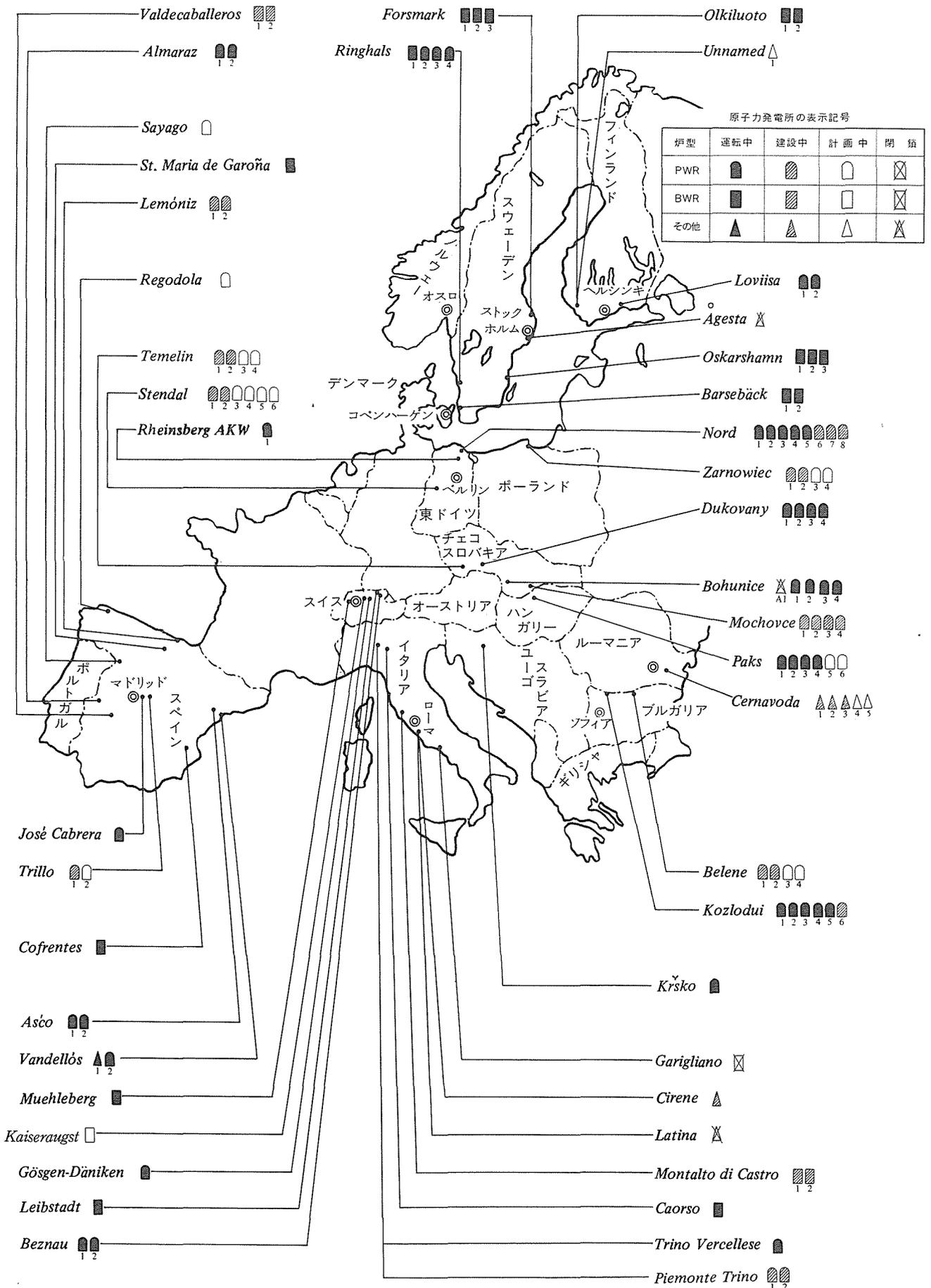


表9 スウェーデンにおける発電電力量の推移

年	水 力		原 子 力		火 力		合 計	
	億kWh	%	億kWh	%	億kWh	%	億kWh	%
1981	590	59	360	36	50	5	1,000	100
1982	542	56	373	39	50	5	965	100
1983	623	59	392	37	40	4	1,055	100
1984	670	55.9	486	40.6	42	3.5	1,198	100
1985	701	53.0	559	42.3	63	4.7	1,323	100
1986	600	45.1	670	50.4	60	4.5	1,330	100
1987	710	50.0	644	45.4	66	4.6	1,420	100

(出典) スウェーデン原産 (Safö)

理由からではなく、多くの人々が原子力発電について心配していることから提案した」と述べ、バーセベックおよびリングハルスの1基を選定したのは両発電所サイト周辺の人口密度が他のサイトに比べ高いとの理由によるためであるとしている。

スウェーデンは2010年には原子力発電を廃止する方針であるが、同国は電力供給の約半分を原子力発電に依存しているのも現実である。表9のように、1987年の原子力発電電力量は644億 kWhで、総発電電力量の45.4%を占めている。また、1981年からの実績からみても、原子力発電が今日スウェーデンにおいて大いに貢献しているのが一目りよう然である。1987年の実績をみると、水力が豊富であったことや原子力発電所が例年に比べ負荷追従運転を行ったことから前年に比べ発電電力量が結果として減少しているが、1987年の総発電電力量は前年比6.8%増の1,420億 kWhで、国内の総電力消費量は1,380億 kWh、残りの40億 kWhを周辺諸国に輸出している。

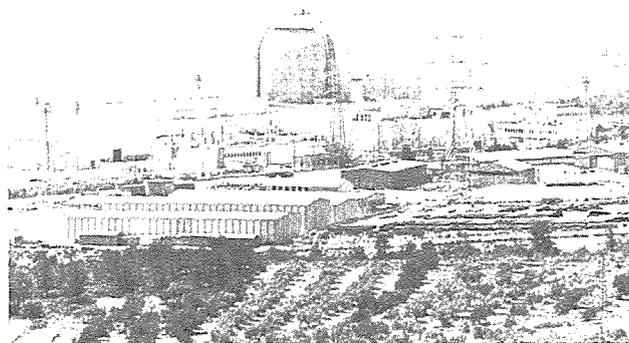
5) スペイン

1988年上半期に新規に運転入りした原子力発電所は3月8日に営業運転を開始したバンデロス2号機(98.2万 kW, PWR)の1基で、この結果、スペインの運転中の原子力発電設備容量は合計9

基、679万7,000kWとなった。

このほか、トリリヨ1号機(104万 kW, PWR)が5月23日に送電を開始し、年内の運転入りを目指していることから、スペインの運転中の原子力発電所は1988年中に10基に達するとみられる。

スペインでは現在、ゴンサレス社会労働党政権が1984年に公表した「国家エネルギー計画(PEN)」に基づいて電源開発が進められており、この中で1992年における原子力発電開発規模は前政権の目標15基、1,250万 kWから10基、750万 kWに下方修正されている。この結果、バルデカバレロス1, 2号機(各97.5万 kW, BWR 2基)、レモニス1, 2号機(各93万 kW, PWR 2基)、トリリヨ2号機(104万 kW, PWR)の合計5基の建設工事が中断されている。この国家エネルギー計画は、1987年におけるエネルギー需要の実績をもとに、1989年にも改訂される予定で、電力業界としては改訂の際に、少なくともバルデカバレロス発電所の建設工事の再開が許可されることを要望している。



スペインのバンデロス原子力発電所2号機

(4) ソビエト連邦, 東欧共産圏諸国

1988年上半期にソ連で新規に運転入りした原子力発電所はザポロジェ4号機(100万 kW, PWR, 1987年12月21日送電開始)およびザパドナヤ-ウクライナ1号機(100万 kW, PWR, 1987年12月22日送電開始)の2基, 200万 kW で, この結果, ソ連の運転中の原子力発電設備容量は合計50基, 3,564万5,000kW となった。

ソ連の原子力発電開発規模は1990年に7,000万 kW 達成を目標としていたが, 1986年4月のチェルノブイリ事故を挟み, この目標は下方修正を余儀なくされた。しかし, ソ連は現在, チェルノブイリ事故の教訓を活かし, 原子力発電所の安全性向上対策を進める一方, 国際協力の重要性を再認識しているようだ。

ソ連のワローニン原子力発電省第一次官は4月15日, 第21回原産年次大会での講演の中で, ソ連における原子力発電開発の長期計画について語り, ソ連は現在, ソ連製 PWR である VVER-1000型原子炉を中心に原子力開発を進めていると述べた。同次官によれば, VVER-1000型原子炉は国際原子力機関 (IAEA) の国際原子力安全諮問グループ (INSAG) がとりまとめた「原子力発電所の基本安全原則」に合致するものであり, さまざまな面で信頼性向上のための方策が施されているか, もしくはそれを計画中である。同次官はまた, 原子力発電所の安全問題は原子力発電計画に取り組んでいるすべての国にとって共通課題であり, 次世代の原子力発電所を建設する上で, 種々

ソ連のザポロジェ原子力発電所

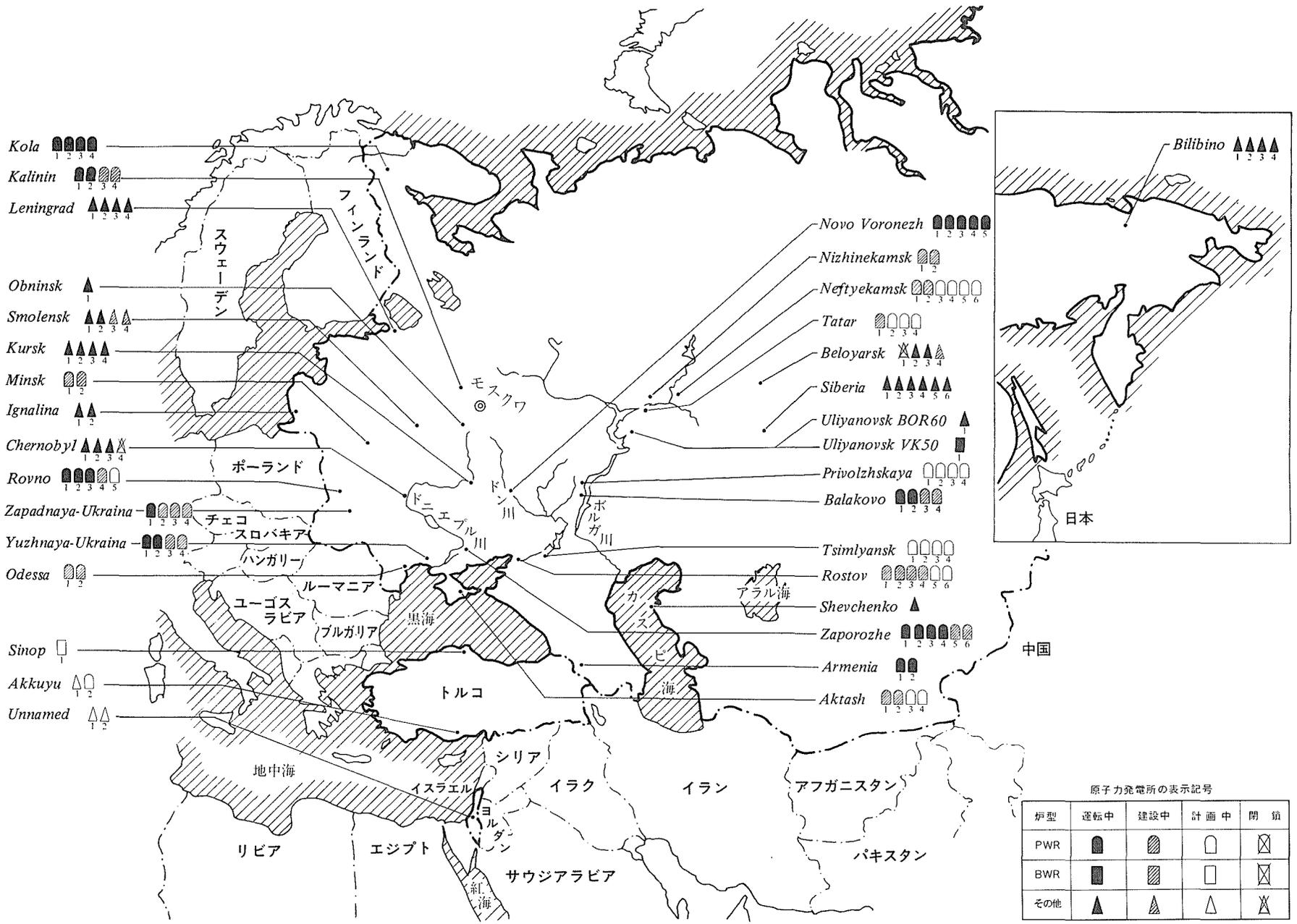


の研究開発に係る経験を活かすためにも, 国際協力を推進していくことが必要, かつ得策である, と述べた。

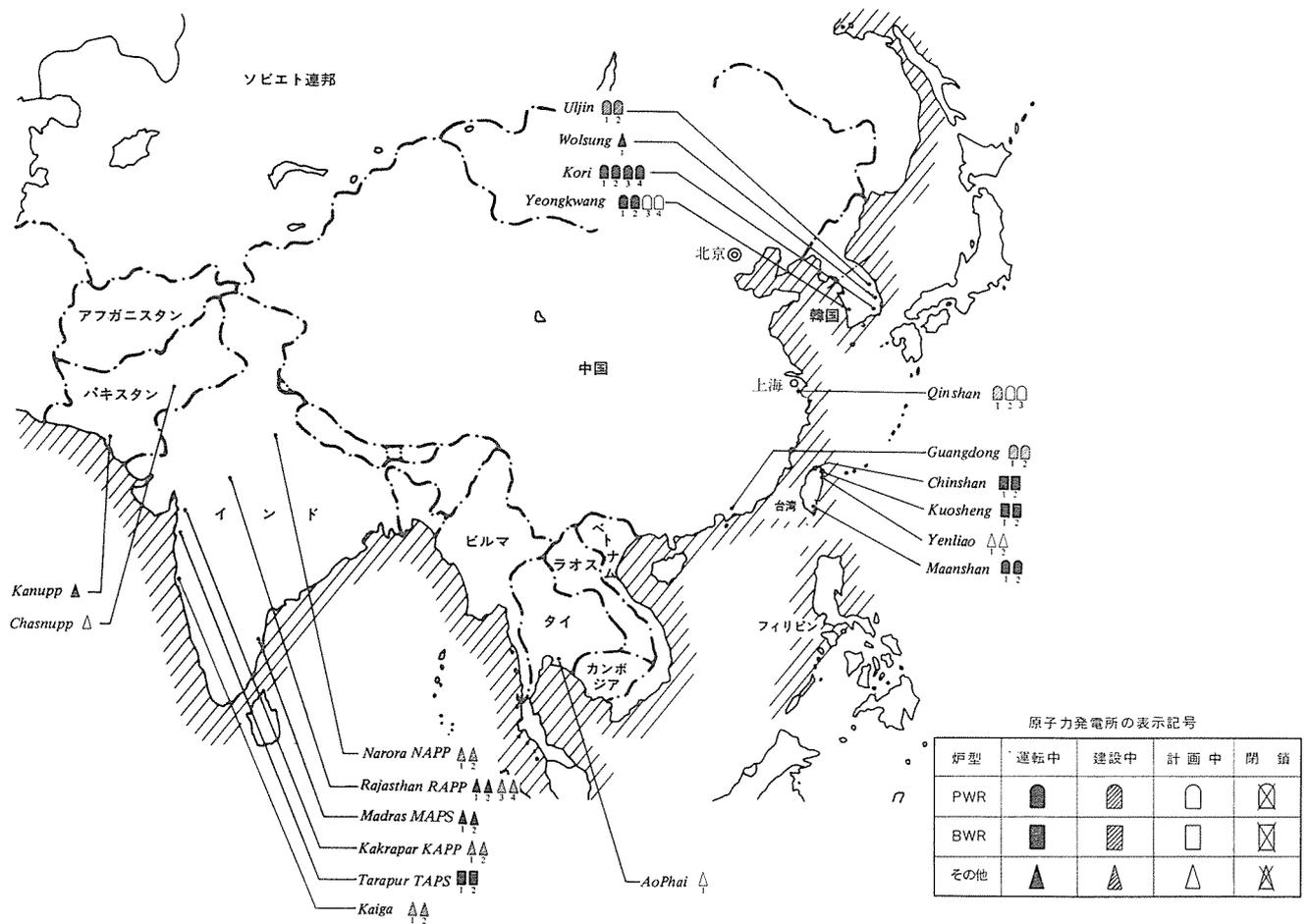
なお, ベロヤルスク1号機(10.8万 kW, LWGR-1P)は1983年に閉鎖されていることが確認されたことから, 今回より集計の対象から除外した。

ソ連以外の東欧共産圏諸国で, 1988年上半期に運転入りした原子力発電所はなかったが, ブルガリアで, ベレヌ1, 2号機(各100万 kW, ソ連製 PWR 2基)の建設工事が進められていることが明らかになった。これは今年4月に開催された第21回原産年次大会に参加したブルガリアのトドリエフ国務大臣・エネルギー産業公社理事長が講演の中で明らかにしたもので, 同相によれば, ベレヌ1, 2号機は1991年, 1993年の運転開始を目指して, 建設工事が進められているとしている。同相はまた, ブルガリアにおける1987年の原子力発電電力量は124億3,500万 kWh で, これは同国の総発電電力量の30%に相当することも明らかにした。

ソビエト連邦、西アジアの原子力発電所分布地図



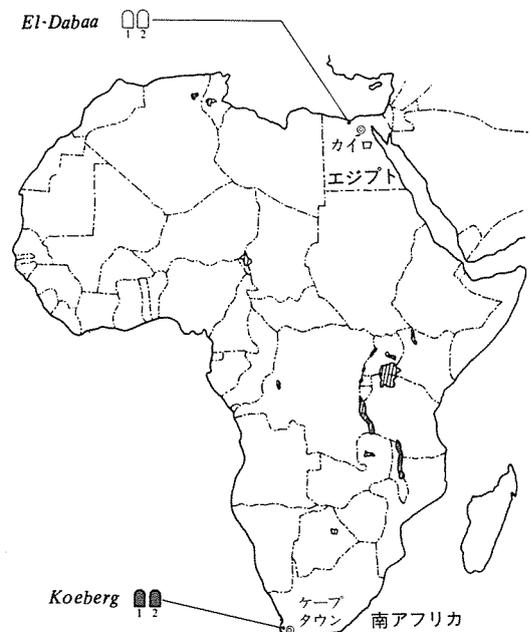
アジア諸国の原子力発電所分布地図



中南米諸国の原子力発電所分布地図



アフリカ諸国の原子力発電所分布地図



3. 世界の原子力発電設備容量

(単位：万kW, グロス電気出力)

順位	国名	運転中		建設中		計画中		総計	
		出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数
1	アメリカ	9,789.2	106	2,169.2	18	239.2	2	12,197.6	126
2	フランス	5,064.4	52	1,480.8	11	714.4	5	7,259.6	68
3	ソビエト連邦	3,564.5	50	2,956.0	30	2,000.0	20	8,520.5	100
4	日本	2,804.6	36	1,226.8	13	603.9	6	4,635.3	55
5	西ドイツ	2,128.5	20	294.2	3	1,208.8	9	3,631.5	32
6	カナダ	1,286.4	18	374.0	4			1,660.4	22
7	イギリス	1,274.8	38	382.2	5	118.2	1	1,775.2	44
8	スウェーデン	1,005.9	12					1,005.9	12
9	スペイン	679.7	9	485.0	5	304.0	3	1,468.7	17
10	韓国	571.5	7	190.0	2	190.0	2	951.5	11
11	ベルギー	570.0	7			145.0	1	715.0	8
12	台湾	514.4	6			395.2	4	909.6	10
13	チェコスロバキア	350.0	8	370.4	6	194.4	2	914.8	16
14	スイス	307.9	5			104.0	1	411.9	6
15	ブルガリア	276.0	5	300.0	3	200.0	2	776.0	10
16	フィンランド	240.0	4			104.0	1	344.0	5
17	東ドイツ	228.0	6	326.0	5	388.0	4	942.0	15
18	南アフリカ	193.0	2					193.0	2
19	ハンガリー	176.0	4			200.0	2	376.0	6

20	インド	123.0	6	188.0	8			311.0	14
21	イタリア	115.2	2	405.8	5			521.0	7
22	アルゼンチン	100.1	2	74.5	1			174.6	3
23	ユーゴスラビア	66.4	1					66.4	1
24	ブラジル	65.7	1	261.8	2	811.2	6	1,138.7	9
25	オランダ	53.5	2					53.5	2
26	パキスタン	13.7	1			90.0	1	103.7	2
27	中国			210.0	3	120.0	2	330.0	5
28	ルーマニア			198.0	3	132.0	2	330.0	5
29	メキシコ			135.0	2			135.0	2
30	キューバ			88.0	2	176.0	4	264.0	6
31	ポーランド			88.0	2	88.0	2	176.0	4
32	トルコ					274.6	3	274.6	3
33	エジプト					187.2	2	187.2	2
34	イスラエル					187.2	2	187.2	2
35	タイ					93.6	1	93.6	1
	総計	31,562.4	410	12,203.7	133	9,268.9	90	53,035.0	633

注1) 順位は運転中の発電設備容量順を原則とし、順次、建設中および計画中の容量順とした。

4. 炉型別原子力発電設備容量

(I)

(単位：万kW，グロス電気出力)

国名	炉型	軽水減速炉			黒鉛減速炉					重水減速炉					高速増殖炉 (FBR)	合計	
		加圧軽水冷却 (PWR)	沸騰軽水冷却 (BWR)	軽水冷却 (LWR)	小計	炭酸ガス冷却 (GCR)	改良炭酸ガス冷却 (AGR)	高温ガス冷却 (HTGR)	軽水冷却 (LWGR)	小計	重水冷却 (圧力容器)	重水冷却 (圧力管)	沸騰軽水冷却	炭酸ガス冷却 (HWGCR)			小計
アメリカ	運	6,464.6(69)	3,290.4(36)		9,755 (105)			34.2(1)		34.2(1)							9,789.2(106)
	建	1,715.6(14)	453.6(4)		2,169.2(18)												2,169.2(18)
	計	239.2(2)			239.2(2)												239.2(2)
フランス	運	4,830.4(47)			4,830.4(47)	209 (4)				209 (4)						25 (1)	5,064.4(52)
	建	1,356.8(10)			1,356.8(10)											124 (1)	1,480.8(11)
	計	714.4(5)			714.4(5)												714.4(5)
ソビエト連邦	運	1,803.9(25)	6.2(1)		1,810.1(26)				1,679.4(22)	1,679.4(22)						75 (2)	3,564.5(50)
	建	2,676 (27)			2,676 (27)				200 (2)	200 (2)						80 (1)	2,956 (30)
	計	2,000 (20)			2,000 (20)												2,000 (20)
日本	運	1,259.8(16)	1,511.7(18)		2,771.5(34)	16.6(1)				16.6(1)			16.5(1)		16.5(1)		2,804.6(36)
	建	676.8(7)	522 (5)		1,198.8(12)											28 (1)	1,226.8(13)
	計		603.9(6)		603.9(6)												603.9(6)
西ドイツ	運	1,375.8(12)	721.9(7)		2,097.7(19)			30.8(1)		30.8(1)							2,128.5(20)
	建	261.5(2)			261.5(2)											32.7(1)	294.2(3)
	計	1,062.8(8)			1,062.8(8)											146 (1)	1,208.8(9)
カナダ	運										1,286.4(18)				1,286.4(18)		1,286.4(18)
	建										374 (4)				374 (4)		374 (4)
	計																
イギリス	運					577.2(26)	662.4(10)			1,239.6(36)			10.2(1)		10.2(1)	25 (1)	1,274.8(38)
	建	118.2(1)			118.2(1)		264 (4)			264 (4)							382.2(5)
	計	118.2(1)			118.2(1)												118.2(1)
スウェーデン	運	276 (3)	729.9(9)		1,005.9(12)												1,005.9(12)
	建																
	計																
スペイン	運	486.2(6)	143.5(2)		629.7(8)	50 (1)				50 (1)							679.7(9)
	建	290 (3)	195 (2)		485 (5)												485 (5)
	計	304 (3)			304 (3)												304 (3)

韓 国	運	503.7(6)		503.7(6)						67.8(1)		67.8(1)	571.5(7)
	建	190 (2)		190 (2)									190 (2)
	計	190 (2)		190 (2)									190 (2)
ペ ル ギ ー	運	570 (7)		570 (7)									570 (7)
	建												
	計	145 (1)		145 (1)									145 (1)
台 湾	運	190.2(2)	324.2(4)	514.4(6)									514.4(6)
	建												
	計		395.2(4)	395.2(4)									395.2(4)
チ ュ ー ロ ス ロ バ キ ヤ	運	350 (8)		350 (8)									350 (8)
	建	370.4(6)		370.4(6)									370.4(6)
	計	194.4(2)		194.4(2)									194.4(2)
ス イ ス	運	169.8(3)	138.1(2)	307.9(5)									307.9(5)
	建												
	計		104 (1)	104 (1)									104 (1)
プ ル ガ リ ア	運	276 (5)		276 (5)									276 (5)
	建	300 (3)		300 (3)									300 (3)
	計	200 (2)		200 (2)									200 (2)
フ ィ ン ラ ン ド	運	93 (2)	147 (2)	240 (4)									240 (4)
	建												
	計		104 (1)	104 (1)									104 (1)
東 ド イ ツ	運	228 (6)		228 (6)									228 (6)
	建	326 (5)		326 (5)									326 (5)
	計	388 (4)		388 (4)									388 (4)
南 ア フリ カ	運	193 (2)		193 (2)									193 (2)
	建												
	計												
ハ ン ガ リ ー	運	176 (4)		176 (4)									176 (4)
	建												
	計	200 (2)		200 (2)									200 (2)

(II)

(単位：万kW, グロス電気出力)

国名	炉型	軽水減速炉				黒鉛減速炉					重水減速炉					高速増殖炉 (FBR)	合計
		加圧軽水 冷却 (PWR)	沸騰軽水 冷却 (BWR)	軽水 冷却 (LWR)	小計	炭酸ガス 冷却 (GCR)	改良炭酸 ガス冷却 (AGR)	高温ガス 冷却 (HTGR)	軽水冷却 (LWGR)	小計	重水冷却 (圧力容器)	重水冷却 (圧力管)	沸騰軽水 冷却	炭酸ガス 冷却 (HWGCR)	小計		
インド	運		32 (2)		32 (2)									91 (4)		91 (4)	123 (6)
	建													188 (8)		188 (8)	188 (8)
	計																
イタリア	運	27 (1)	88.2(1)		115.2(2)												115.2(2)
	建	200 (2)	201.8(2)		401.8(4)								4 (1)		4 (1)		405.8(5)
	計																
アルゼンチン	運									35.7(1)	64.4(1)				100.1(2)		100.1(2)
	建									74.5(1)					74.5(1)		74.5(1)
	計																
ユーゴスラビア	運	66.4(1)			66.4(1)												66.4(1)
	建																
	計																
ブラジル	運	65.7(1)			65.7(1)												65.7(1)
	建	261.8(2)			261.8(2)												261.8(2)
	計	811.2(6)			811.2(6)												811.2(6)
オランダ	運	47.7(1)	5.8(1)		53.5(2)												53.5(2)
	建																
	計																
パキスタン	運													13.7(1)		13.7(1)	13.7(1)
	建																
	計			90 (1)	90 (1)												90 (1)
中国	運																
	建	210 (3)			210 (3)												210 (3)
	計	120 (2)			120 (2)												120 (2)
ルーマニア	運																
	建													198 (3)		198 (3)	198 (3)
	計													132 (2)		132 (2)	132 (2)
メキシコ	運																
	建		135 (2)		135 (2)												135 (2)
	計																

キューバ	運																
	建	88 (2)		88 (2)											88 (2)		
	計	176 (4)		176 (4)											176 (4)		
ポランド	運																
	建	88 (2)		88 (2)											88 (2)		
	計	88 (2)		88 (2)											88 (2)		
トルコ	運																
	建																
	計	103 (1)	104 (1)	207 (2)						67.6(1)			67.6(1)		274.6(3)		
エジプト	運																
	建																
	計	187.2(2)		187.2(2)											187.2(2)		
イスラエル	運																
	建																
	計		187.2(2)	187.2(2)											187.2(2)		
イタ	運																
	建																
	計		93.6(1)	93.6(1)											93.6(1)		
小計	運	19,453.2 (227)	7,138.9 (85)	26,592.1 (312)	852.8 (32)	662.4 (10)	65 (2)	1,679.4 (22)	3,259.6 (66)	35.7 (1)	1,523.3 (25)	26.7 (2)	1,585.7 (28)	125 (4)	31,562.4 (410)		
	建	9,129.1 (91)	1,507.4 (15)	10,636.5 (106)		264 (4)		200 (2)	464 (6)	74.5 (1)	760 (15)	4 (1)	838.5 (17)	264.7 (4)	12,203.7 (133)		
	計	7,241.4 (69)	603.9 (6)	1,078 (11)	8,923.3 (86)							199.6 (3)		199.6 (3)	146 (1)	9,268.9 (90)	
	運	35,823.7 (387)	9,250.2 (106)	1,078 (11)	46,151.9 (504)	852.8 (32)	926.4 (14)	65 (2)	1,879.4 (24)	3,723.6 (72)	110.2 (2)	2,482.9 (43)	30.7 (3)	2,623.8 (48)	535.7 (9)	53,035 (633)	
	建																

注：()内の数値は原子炉の基数を表わす。運は運転中、建は建設中、計は計画中表示。

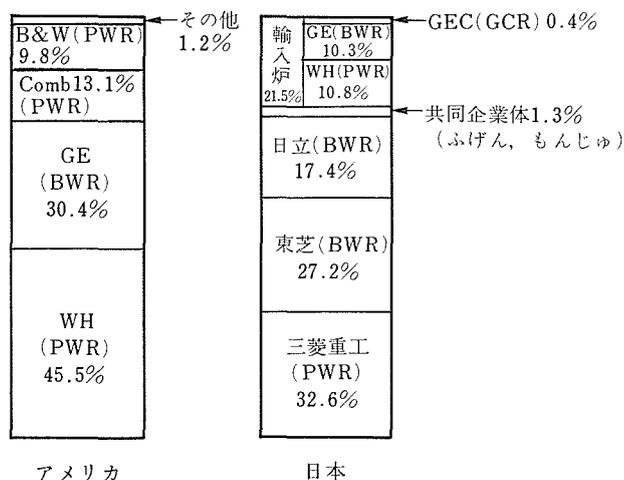
5. 主要国の原子炉メーカー別の国内受注実績

国名 メーカー 容量 暦年	アメリカ										フランス						日本			
	B & W (P)		Comb (P)		G E (B)		W H (P)		その他 ¹⁾		(合計)		Framatome (P)		その他 ¹¹⁾		(合計)		日立 (B)	
	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力
1953							1 ¹⁾	10			1	10								
54																				
55	1 ¹⁾	28.5	1 ²⁾	6.5	1 ³²⁾	21					3	56		2 ¹²⁾	8	2	8			
56							1	18.5			1	18.5		1 ¹²⁾	8.4	1	8.4			
57									2 ³⁾	14.4	2	14.4		1 ¹²⁾	23	1	23			
58					1 ³¹⁾	7.5			3 ³⁾	92.5	4	100								
59					1	7.5	1 ⁵⁾	1.9	1 ¹⁰⁾	1.2	3	10.6								
1960			1 ³⁾	1.7							1	1.7		1 ¹²⁾	50	1	50			
61																				
62							1	60	1 ³⁵⁾	5.5	2	65.5		1 ¹²⁾	7.7	1	7.7			
63					2	128	1	45			3	173		1 ¹²⁾	50	1	50			
64																				
65					3	222.9	3	209.6	1	34.2	7	466.7		2 ¹²⁾	109	2	109			
66	3	259.8	2	124.1	9	807.8	6	514.5			20	1,706.2						1	46	
67	5	459.1	5	437.7	6	576.8	14	1,217.4			30	2,691		1 ¹²⁾	25	1	25			
68	1	91.5			7	644.3	4	467.4			12	1,203.2								
69					1	111.7	3	330			4	441.7								
1970	2	243.6	4	430.4	3	304.3	5	570.6			14	1,548.9	1	92		1	92			
71					2	231	7	740.9			9	971.9	2	187.5		2	187.5	1	78.4	
72	1	133.8	1	88.2	5	611.3	5	587.2			12	1,420.5	1	95.5		1	95.5			
73			4	532.1	1	98.4	5	618.8			10	1,249.3	1	93.7		1	93.7			
74													6	568.6		6	568.6			
75													6	568.6		6	568.6			
76													8	786.3		8	786.3			
77													2	229.5	1 ¹³⁾	124	3	353.5		
78							2	239.2			2	239.2	4	413.7		4	413.7	1	110	
79													6	681.5		6	681.5			
1980													5	631.7		5	631.7	1	110	
81													4	490.9		4	490.9			
82													3	357.9		3	357.9			
83													2	267.4		2	267.4			
84													2	278		2	278	2	192	
85													1	134.4		1	134.4			
86													1	133		1	133			
87													1	145		1	145	1	110	
88																				
合計	13	1,216.3	18	1,620.7	42	3,772.5	59	5,631	8	147.8	140	12,388.3	56	6,155.2	11	405.1	67	6,560.3	7	646.4

アメリカにおける暦年別の原子炉発注契約キャンセル
(単位: 万kW, グロス電気出力)

メーカー 容量 暦年	B & W		Comb		G E		W H		G A		合計	
	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力
1972	1	93.2	2	176.0	3	316.9	-	-	-	-	6	586.1
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	1	123.5	-	-	-	-	5	591.4	2	157.0	8	871.9
1975	-	-	2	270.4	3	362.0	-	-	6	625.4	11	1,257.8
76	-	-	-	-	2	242.3	-	-	-	-	2	242.3
77	-	-	-	-	3	362.3	6	665.6	-	-	9	1,027.9
78	2	247.0	2	191.0	1	120.0	8	837.3	-	-	13	1,395.3
79	1	127.7	2	267.0	2	233.0	3	358.8	-	-	8	986.5
1980	7	793.8	3	372.3	2	259.6	4	451.9	-	-	16	1,877.6
81	-	-	1	122.0	2	180.3	3	308.8	-	-	6	611.1
82	5	620.6	6	811.6	7	871.4	-	-	-	-	18	2,303.6
83	-	-	1	136.0	3	356.8	2	133.0	-	-	6	625.8
84	-	-	2	267.8	4	436.5	2	234.4	-	-	8	938.7
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	2	135.7	-	-	-	-	1	120.0	-	-	3	255.7
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	19	2,141.5	21	2,614.1	32	3,741.1	34	3,701.2	8	782.4	114	12,980.3

原子炉メーカー別の国内受注実績(容量)の割合



(単位：万kW，グロス電気出力)

日		本				西 ド イ ツ						イ ギ リ ス						国名			
三菱重工 (P)		東 芝 (B)		(合 計)		(輸入炉) ¹⁵⁾		KWU (P) ¹⁶⁾		そ の 他 ²⁴⁾		(合 計)		AEA		N N C ²⁰⁾		(合 計)		メーカー	
基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	容量	暦年
														8	48			8	48		1953
																					54
														1 ²⁷⁾	1.5			1	1.5		55
															6	100.4	6	100.4			56
															2	56.4	2	56.4			57
														1 ²⁸⁾	3.6	2	58	3	61.6		58
						(1)	(16.6)			1	1.5	1	1.5			2	57	2	57		59
															2	63.8	2	63.8			1960
								1 ²⁹⁾	5.8			1	5.8			2	62.6	2	62.6		61
																					62
								1 ³⁰⁾	25.2			1	25.2	1	10.2	2	131	3	141.2		63
								3 ³¹⁾	48.8			3	48.8								64
						(1)	(35.7)									2	132	2	132		65
				1	46	(2)	(80)			1	2.1	1	2.1			1 ³⁰⁾	25	1	25		66
				1 ⁴⁴⁾	16.5	(2)	(128.4)	2 ²⁹⁾	134.2			2	134.2			4	264	4	264		67
																2	133.2	2	133.2		68
1	55.9	3	210.8	4	266.7	(1)	(82.6)	1	120.4			1	120.4								69
1	82.6			1	82.6	(2)	(235)	2 ²¹⁾	170.6			2	170.6			2	133.2	2	133.2		1970
1	82.6			2	161	(2)	(220)	4 ²²⁾	436.2	1 ²⁵⁾	30.8	5	467								71
1	56.6	2	136.4	3	193			1	131.6	1 ²⁶⁾	32.7	2	164.3								72
										1	130.8	1	130.8								73
								3 ²³⁾	392			3	392								74
								4	540.7			4	540.7								75
1	55.9	1	110	2	165.9																76
1	56.6			1	56.6																77
				1	110											4	264	4	264		78
		1	110	1	110																79
1	89	1	110	3	309			1	137			1	137								1980
2	174			2	174																81
1	116			1	116			2	261.5			2	261.5								82
1	89	1	110	2	199																83
		1	110	4 ⁴⁴⁾	330																84
																					85
																					86
2	236	1	110	4	456																87
																					88
15 ³⁴⁾	1,210 ³⁵⁾	11	1,007.2	35	2,908.1	(11)	(798.3)	25	2,404	5	197.9	30	2,601.9	11	63.3	33	1,480.6	44	1,543.9	合 計	

- 注 ●受注後にキャンセルされたものは除く。
●外国の原子炉メーカーと共同受注しているものは輸入炉とみなし、受注実績には含めていない。
●発注年度が不詳のものについては、着工年度を採用した。
- 1) 1974年閉鎖。
 - 2) 炉型はFBRで、1972年閉鎖。
 - 3) 炉型はBWRで、1968年閉鎖。
 - 4) 当初はPWRとして運転。その後1977年に炉心を改造し、LWBR(5.2万kWe)として再運転したが、1982年閉鎖。
 - 5) 炉型はHWRで、1967年閉鎖。
 - 7) メーカーはAC, AI, Kaiser, GAの4社。
 - 8) ACのBWR 1基(6.2万kWe)は1967年、AIのSGR 1基(8.2万kWe)は1964年にそれぞれ閉鎖。
 - 9) ACのBWR 1基(2.3万kWe)は1968年、GAのHTGR 1基(4.2万kWe)は1974年、KaiserのLWGR 1基(86万kWe)は1988年にそれぞれ閉鎖。
 - 10) 炉型はAIのOMRで、1966年閉鎖。
 - 11) メーカーはCEA, SACM, Novatome等を含む。
 - 12) 炉型はGCR、但し1956年受注の1基(8.4万kWe)は1973年閉鎖、および1955年受注の2基のうち1基(4万kWe)は1980年閉鎖、もう1基(4万kWe)は1984年閉鎖。また1957年受注の1基(23万kWe)は1985年閉鎖。
 - 13) 炉型はFBR。
 - 14) ふげん(16.5万kWe、受注：5グループ)を含む。
 - 15) 輸入炉の合計内訳は、PWR 5基(401.6万kWe)、BWR 5基(380.1万kWe)、GCR 1基(16.6万kWe)。

- 16) Siemens, AEGの受注実績を含む。
- 17) 炉型はPHWRで、1984年閉鎖。
- 18) 炉型はBWRで、1979年閉鎖。
- 19) BWR 1基(2.5万kWe, 1971年閉鎖)、HWGCR 1基(10.6万kWe, 1974年閉鎖)を含む。
- 20) BWR 1基(67万kWe)を含む。
- 21) 炉型はBWR 2基で、80.6万kWe, 90万kWe。
- 22) BWR 1基(90.7万kWe)を含む。
- 23) BWR 2基(各131万kWe)を含む。
- 24) メーカーは、BBK (HTGR), Interatom (FBR), INB (FBR), BBR (PWR), HRG (HTGR), B&W (PWR)の6社。
- 25) 炉型はHTGR。
- 26) 炉型はFBR。
- 27) 炉型はFBRで、1977年閉鎖。
- 28) 炉型はAGRで、1981年閉鎖。
- 29) NPCの前身であるTNPG, BNDC, APCとおよびGEC, EE/B&W/TWCの受注実績を含む。
- 30) 炉型はFBR。
- 31) 炉型はBWRで、1976年閉鎖。
- 32) 炉型はBWRで、1984年閉鎖。
- 33) 炉型はHWGCRで、1985年閉鎖。
- 34) もんじゅ(28万kWe、受注：東芝/日立/富士/三菱重工業)を含む。
- 35) 炉型はBWRで、1987年閉鎖。
- 36) 発注年が未発表のPWR 2基(各57.9万kWe)を含む。

6. 各国の原子炉輸出実績

1. アメリカ

メーカー 輸出先 暦年	W H 社 <PWR>																			
	イタリヤ		スペイン		スウェーデン		スイス		イギリス		日本		韓国		台湾		ブラジル		ユーゴスラビア	
	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力
1956	1	28.5																		
57																				
58																				
59																				
1960																				
61																				
62			1	16																
63																				
64																				
65							1	36.4												
66										1	34									
67							1	36.4		1	50									
68			2	186	1	84														
69										1	82.6						1	65.7		
1970										2	235	1	58.7							
71			2	186	2	192														
72			1	93																
73			1	93															1	66.4
74														2	190.2					
75			1	100																
76																				
77			1	98.2								1	65							
78												2	190							
79												2	190							
1980																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87									1	118.2										
88																				
合計	1	28.5	9	772.2	3	276	2	72.8	1	118.2	5	401.6	6	503.7	2	190.2	1	65.7	1	66.4

注) ・輸出後にキャンセルされたものは除く。
 ・ライセンス契約に基づくものは輸出炉の範ちゅうから除き、輸出実績には含めていない。
 ・外国の原子炉メーカーと共同契約のものは輸出炉とみなし、輸出実績に含めている。

(単位：万kW，グロス電気出力)

WH社<PWR>		GE社<BWR>														メーカー				
合計		西ドイツ		イタリア		オランダ		スペイン		インド		日本		台湾		メキシコ		合計		輸出先
基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	容量/暦年
1	28.5																			1956
																				57
		1 ³⁾	1.6	1 ²⁾	16.4													2	18	58
																				59
																				1960
																				61
1	16	1 ¹⁾	25					1	46									2	71	62
						1	5.8											1	5.8	63
										2	32							2	32	64
1	36.4										1	35.7						1	35.7	65
1	34										1	46						1	46	66
2	86.4										1	78.4						1	78.4	67
3	270																			68
2	148.3												2	127.2				2	127.2	69
3	293.7																			1970
4	378							1	97.5		2	220						3	317.5	71
1	93												2	197	1	67.5		3	264.5	72
2	159.4														1	67.5		1	67.5	73
2	190.2			2	202													2	202	74
1	100							2	195									2	195	75
																				76
2	163.2																			77
2	190																			78
2	190																			79
																				1980
																				81
																				82
																				83
																				84
																				85
																				86
1	118.2																			87
																				88
31	2,495.3	2	26.6	3	218.4	1	5.8	4	338.5	2	32	5	380.1	4	324.2	2	135	23	1,460.6	合計

1) 1980年閉鎖。
2) 1982年閉鎖。
3) 1985年閉鎖。

2. フランス

メーカー	Comb社<PWR>		Framatome社<PWR>												
	輸出先	韓国	ベルギー		スペイン		南アフリカ		韓国		中国		合計		
暦年	容量	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力
1956															
57															
58															
59															
1960															
61															
62															
63															
64															
65															
66						1 ⁴⁾	50							1	50
67															
68															
69															
1970															
71															
72															
73															
74				2	184.5									2	184.5
75															
76								2	193					2	193
77															
78															
79															
1980										2	190			2	190
81															
82															
83															
84															
85															
86											2	180		2	180
87	2	190													
88															
合計	2	190	2	184.5	1	50	2	193	2	190	2	180	9	797.5	

4) 炉型は GCR で、EDF が供給。

3. イギリス

4. 西ドイツ

(単位：万kW、グロス電気出力)

TNPG社, GEC社<GCR>						K W U <PWR>										メーカー		
イタリア		日 本		合 計		オランダ		ス ペ イ ン		ス イ ス		アルゼンチン		ブラジル		合 計		輸 出 先
基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	容量/暦年
																		1956
																		57
1 ⁵⁾	16			1	16													58
		1	16.6	1	16.6													59
																		1960
																		61
																		62
																		63
																		64
																		65
																		66
																		67
												1 ⁶⁾	35.7			1	35.7	68
						1	47.7									1	47.7	69
																		1970
																		71
										1	97					1	97	73
								1	104					2	261.8	3	365.8	75
																		76
																		77
																		78
																		79
												1 ⁷⁾	74.5			1	74.5	1980
																		81
																		82
																		83
																		84
																		85
																		86
																		87
																		88
1	16	1	16.6	2	32.6	1	47.7	1	104	1	97	2	110.2	2	261.8	7	620.7	合 計

5) 1987年12月, 閉鎖。
 6) 炉型はPHWRで, Siemens社製。
 7) 炉型はPHWR。

5. カナダ

6. スウェーデン
(単位：万kW, グロス電気出力)

メーカー	AECL社<CANDU>												Asea-Atom社<BWR>						
	インド		韓国		パキスタン		アルゼンチン		ルーマニア		トルコ		合計		フィンランド		合計		
輸出先	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	
暦年	容量	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出	基	出
1956																			
57																			
58																			
59																			
1960																			
61																			
62																			
63																			
64	1	22											1	22					
65					1 ⁸⁾	13.7							1	13.7					
66																			
67	1	22											1	22					
68																			
69																			
1970																			
71																			
72															1	73.5	1	73.5	
73							1	64.4					1	64.4					
74															1	73.5	1	73.5	
75																			
76			1	67.8									1	67.8					
77																			
78									1	66			1	66					
79																			
1980																			
81									1	66			1	66					
82																			
83																			
84																			
85									1	66	1	(67.6)	2	133.6					
86																			
87																			
88																			
合計	2	44	1	67.8	1	13.7	1	64.4	3	198	1	(67.6)	9	455.5	2	147	2	147	

注) 輸出年が不詳のものについては着工年を採用した。
8) 主契約者はカナダ CGE 社。

7. ソビエト連邦

(単位：万kW, グロス電気出力)

AEE<PWR>															メーカー	
フィンランド		ブルガリア		チェコスロバキア		東ドイツ		ハンガリー		ポーランド		キューバ		合計		輸出先
基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	容量/暦年
						1	8							1	8	1956
																57
																58
																59
																1960
																61
																62
																63
																64
																65
																66
		2	88			2	88	2	88					6	264	67
																68
																69
1	46.5													1	46.5	1970
1	46.5													1	46.5	71
		2	88											2	88	72
				2	86	2	88							4	174	73
						2	194			1	44			3	238	74
																75
																76
																77
																78
								2	88					2	88	79
		1	100			2	88							3	188	1980
						2	88							2	88	81
																82
		1	100									1	44	2	144	83
										1	44			1	44	84
												1	44	1	44	85
								2	200					2	200	86
																87
																88
2	93	6	376	2	86	11	554	6	376	2	88	2	88	31	1,661	合計

注) 輸出年が不詳のものについては着工年を採用した。

7. 世界における原子力発電所の運転経験(原子炉・年)

—1987年12月31日現在—

順位	国名	原子炉・年 単位：年数/月数(基数)			
		出力3万kW以上	出力3万～1万kW	閉鎖炉	合計
1	アメリカ	1,044/11(103)	22/6(1)	119/10(13)	1,187/3(117)
2	イギリス	718/11(38)	—	32/0(2)	750/11(40)
3	ソビエト連邦	508/4(48)	101/3(6)	2/2(1)	611/9(55)
4	フランス	309/0(48)	—	92/11(5)	401/11(53)
5	日本	314/0(36)	—	12/6(1)	326/6(37)
6	西ドイツ	144/5(19)	27/6(2)	68/6(7)	240/5(28)
7	カナダ	134/8(18)	—	48/1(3)	182/9(21)
8	スウェーデン	105/5(12)	—	10/4(1)	115/9(13)
9	ベルギー	52/1(7)	25/3(1)	—	77/4(8)
10	イタリア	29/1(2)	—	41/10(2)	70/11(4)
11	東ドイツ	65/5(5)	—	—	65/5(5)
12	スイス	60/5(5)	—	—	60/5(5)
13	スペイン	58/6(6)	—	—	58/6(6)
14	インド	53/0(6)	—	—	53/0(6)
15	ブルガリア	38/0(4)	—	—	38/0(4)
16	台湾	34/8(6)	—	—	34/8(6)
17	チェコスロバキア	27/6(7)	—	6/6(1)	34/0(8)
18	オランダ	33/3(2)	—	—	33/3(2)
19	フィンランド	31/1(4)	—	—	31/1(4)
20	韓国	25/1(7)	—	—	25/1(7)
21	アルゼンチン	17/7(2)	—	—	17/7(2)
22	パキスタン	15/3(1)	—	—	15/3(1)
23	ハンガリー	8/6(4)	—	—	8/6(4)
24	南アフリカ	5/8(2)	—	—	5/8(2)
25	ユーゴスラビア	4/2(1)	—	—	4/2(1)
26	ブラジル	3/0(1)	—	—	3/0(1)
	総計	3,841/11(394)	176/6(10)	434/8(36)	4,453/1(440)

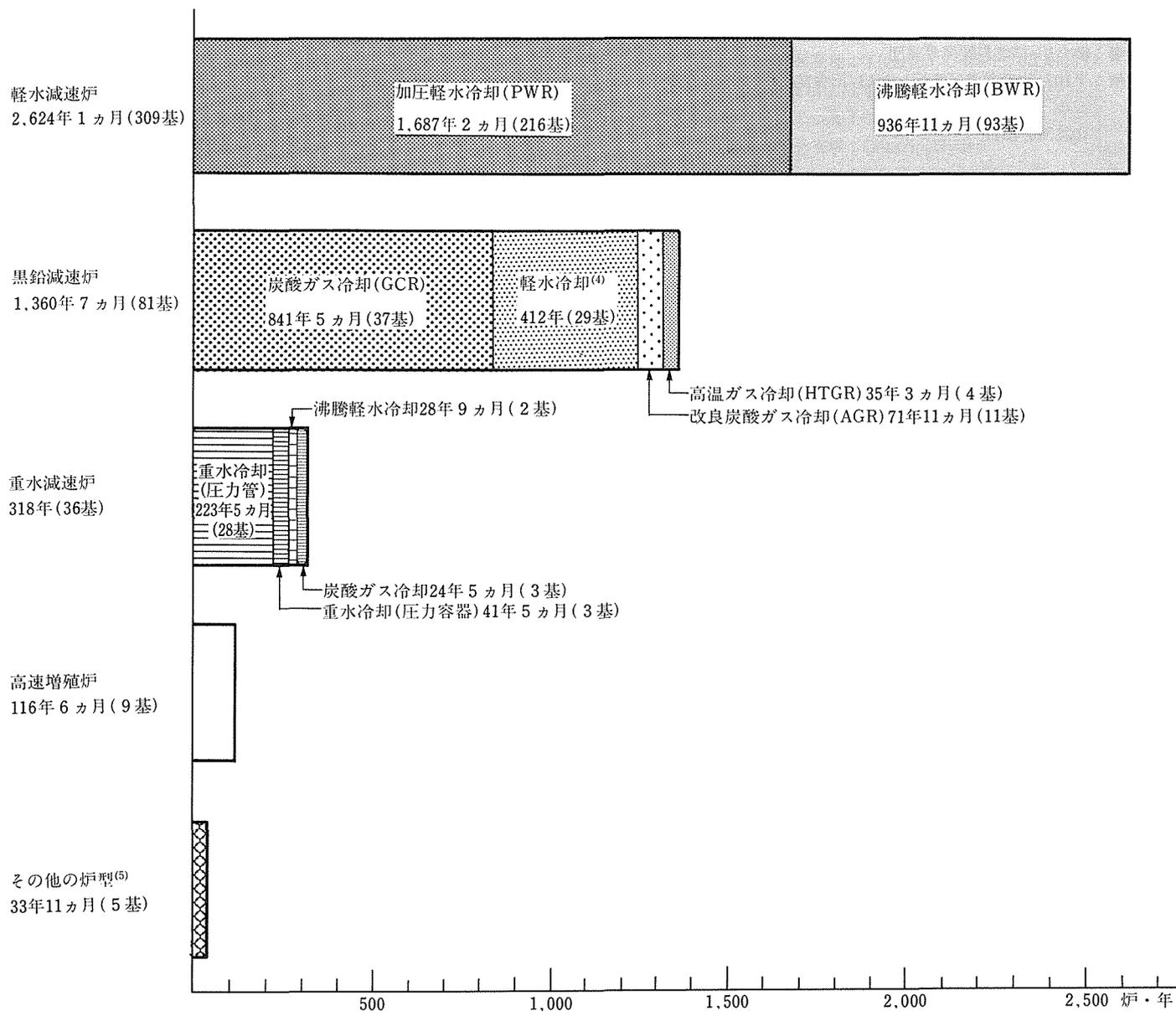
注1) 運転経験(原子炉・年)の計算については、1987年末現在で「運転中」の原子力発電所400基を対象とし、営業運転開始月から1987年末までの期間とした。ただし、電力系統に送電しているが、いまだ営業運転に入っていない原子力発電所6基については計算から除外している。

2) 本原子力発電所一覧表に掲載されている出力3万kW未満の運転中の原子力発電所(本文中に*印のついているもの)および閉鎖炉についても、運転経験の計算に含めている。

3) 営業運転開始月が不明の原子力発電所については、運転開始初年度を6ヵ月として計算した。

8. 世界における炉型別の原子力発電所運転経験(原子炉・年)

—1987年12月31日現在—



注1) 運転経験(原子炉・年)の計算については、1987年末現在で「運転中」の原子力発電所400基を対象とし、営業運転開始月から1987年末までの期間とした。ただし、電力系統に送電しているが、いまだ営業運転に入っていない原子力発電所6基については計算から除外している。

2) 本原子力発電所一覧表に掲載されている出力3万kW未満の運転中の原子力発電所(本文中に*印のついているもの)および閉鎖炉についても、運転経験の計算に含めている。

3) 営業運転開始月が不明の原子力発電所については、運転開始初年度を6ヵ月として計算した。

4) 内訳はアメリカのエヌリアクター原子力発電所21年9ヵ月(1基)とソビエト連邦のRBMK型原子力発電所390年3ヵ月(28基)である。

5) 内訳は、アメリカのHWR、SGR等の運転経験31年3ヵ月(4基)と西ドイツのSCTRの運転経験2年8ヵ月(1基)が含まれ、これらは既に閉鎖されている。

9. 日本の原子力発電所ダイレクトリー

<p>ふげん(原型炉) 名称：新型転換炉ふげん発電所 所在地：〒914 福井県敦賀市明神町3 Tel : (0770)26-1221 所有者：動力炉・核燃料開発事業団 住所：〒107 東京都港区赤坂1-9-13 三会堂ビル Tel : (03)586-3311</p> <p>福島第一-1,-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 所在地：〒979-13 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22 Tel : (0240)32-2101 所有者：東京電力㈱ 住所：〒100 東京都千代田区内幸町1-1-3 Tel : (03)501-8111 Telex : 2224045 Toden J</p> <p>福島第二-1,-2,-3,-4 名称：福島第二原子力発電所 1,2,3,4号機 所在地：〒976-06 福島県双葉郡楡葉町大字波倉字小浜作12 Tel : (0240)25-4111 所有者：東京電力㈱ 住所：前掲</p> <p>玄海-1,-2,-3,-4 名称：玄海原子力発電所 1,2,3,4号機 所在地：〒847-14 佐賀県東松浦郡玄海町大字今村字浅湖 4112-1 Tel : (095552)6821 所有者：九州電力㈱ 住所：〒810-91 福岡市中央区渡辺通2-1-82 Tel : (092)761-3031 Telex : 725497 Kyuden J</p> <p>浜岡-1,-2,-3,-4 名称：浜岡原子力発電所 1,2,3,4号機 所在地：〒437-16 静岡県小笠郡浜岡町佐倉5561 Tel : (05378)6-3481 所有者：中部電力㈱ 住所：〒461-91 名古屋市中区東新町1 Tel : (052)951-8211 Telex : 4444405 Chuden J</p> <p>伊方-1,-2,-3 名称：伊方発電所 1,2,3号機 所在地：〒796-04 愛媛県西宇和郡伊方町九町字コチワキ3-40-3 Tel : (0894)39-0221 所有者：四国電力㈱ 住所：〒760-91 高松市丸の内2-5</p>	<p>Tel : (0878)21-5061 Telex : 582 2115 Sepcot J</p> <p>柏崎刈羽-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7 <small>カシワザキリフ</small> 名称：柏崎刈羽原子力発電所 1,2,3,4,5,6,7号機 所在地：〒945-03 柏崎市青山町16-46 Tel : (0257)45-3131 所有者：東京電力㈱ 住所：前掲</p> <p>巻-1 <small>マキ</small> 名称：巻原子力発電所 1号機 所在地：〒953 新潟県西蒲原郡巻町大字蓮田甲4261 Tel : 0256(72)8336 所有者：東北電力㈱ 住所：〒980 仙台市一番町3-7-1 Tel : (0222)25-2111 Telex : 852655 Tohoku J</p> <p>美浜-1,-2,-3 <small>ミハマ</small> 名称：美浜発電所 1,2,3号機 所在地：〒919-12 福井県三方郡美浜町丹生66号川坂山5-3 Tel : (0770)39-1111 所有者：関西電力㈱ 住所：〒530 大阪市北区中之島3-3-22 Tel : (06)441-8821 Telex : 5248320 Kepco J</p> <p>もんじゅ(原型炉) 名称：高速増殖炉もんじゅ 所在地：福井県敦賀市白木地区 所有者：動力炉・核燃料開発事業団 住所：前掲(ふげん参照)</p> <p>能登-1 <small>ノト</small> 名称：能登原子力発電所 1号機 所在地：〒925-01 石川県羽咋郡志賀町字赤住 所有者：北陸電力㈱ 住所：富山市桜橋通り3-1 Tel : (0764)41-2511</p> <p>大飯-1,-2,-3,-4 <small>オホイ</small> 名称：大飯発電所 1,2,3,4号機 所在地：〒919-21 福井県大飯郡大飯町大島19-2 Tel : (0770)77-1131 所有者：関西電力㈱ 住所：前掲</p> <p>女川-1,-2 <small>メノカワ</small> 名称：女川原子力発電所 所在地：〒986-22 宮城県牡鹿郡女川町塚浜字前田1</p>	<p>Tel : (02255)3-3111 所有者：東北電力㈱ 住所：前掲</p> <p>川内-1,-2 <small>ケンダイ</small> 名称：川内原子力発電所 1,2号機 所在地：〒895-01 川内市久見崎町字片平山1765-3 Tel : (0996)27-3111 所有者：九州電力㈱ 住所：前掲</p> <p>島根-1,-2 <small>シマネ</small> 名称：島根原子力発電所 1,2号機 所在地：〒690-03 島根県八束郡鹿島町大字片匂654-1 Tel : (08528)2-2220 所有者：中国電力㈱ 住所：〒732 広島市中区小町4-33 Tel : (082)241-0211 Telex : 653945 Cdhro J</p> <p>高浜-1,-2,-3,-4 <small>タカハマ</small> 名称：高浜発電所 1,2,3,4号機 所在地：〒919-23 福井県大飯郡高浜町田ノ浦1 Tel : (0770)76-1221 所有者：関西電力㈱ 住所：前掲</p> <p>東海-1,-2 <small>トウカイ</small> 名称：東海発電所・東海第二発電所 所在地：〒319-11 茨城県那珂郡東海村大字白方1-1 Tel : (0292)82-1211 所有者：日本原子力発電㈱ 住所：〒100 東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル Tel : (03)201-6631 Telex : 24592 Jatopow J</p> <p>泊-1,-2 <small>トマリ</small> 名称：泊原子力発電所 1,2号機 所在地：〒045-02 北海道古宇郡泊村大字掘株字ヘロカルウス789 Tel : 0135(75)3331 所有者：北海道電力㈱ 住所：〒060 札幌市中央区大通東1 Tel : (011)251-1111</p> <p>敦賀-1,-2 <small>ツルガ</small> 名称：敦賀発電所 1,2号機 所在地：〒914 敦賀市明神町1 Tel : (0770)26-1111 所有者：日本原子力発電㈱ 住所：前掲</p>
---	--	--

10. 世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p style="text-align: center;">アルゼンチン</p> <p>Atucha-1,-2 (アトーチャ原子力発電所 1,2号機) 名称: Central Nuclear Atucha-1,-2 所在地: Lima, Buenos Aires 所有者: Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) 住所: Avenue del Libertador 8250 1429 Buenos Aires Tel : 70-7711/15 Telex : 21388 PREAT AR</p> <p>Embalse (エンバルセ原子力発電所) 名称: Central Nuclear Embalse 所在地: Embalse, Rio Tercero, Cordoba 所有者: CNEA 住所: 前掲</p> <p style="text-align: center;">ベルギー</p> <p>BR 3 (BR 3 原子力発電所) 名称: Centrale BR3-CEN/SCK 所在地: 200 Boeretang B-2400 Mol Tel : 014/31.18.01 Telex : SCK/CEN-Mol 31922 所有者: Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire (CEN/SCK) 住所: 200 Boeretang B-2400 Mol Tel : 014/31.18.01 Telex : SCK/CEN-Mol 31922</p> <p>Doel-1,-2,-3,-4,-5 (ドール原子力発電所 1,2,3,4,5号機) 名称: Kerncentrale Doel-1,-2,-3,-4,-5 所在地: Scheldemolenstraat, B-2791 Doel Tel : 3/7735941 Telex : 32878 EBES DL 所有者: EBES N. V. 住所: 271 Mechelsesteenweg 2018 Antwerpen Tel : (03)280.02.11 Telex : 21017</p> <p>Tihange-1,-2,-3 (チアンジュ原子力発電所 1,2,3号機) 名称: Tihange-1,-2,-3 所在地: Avenue de l'Industrie 1 5201 Tihange Tel : 085/24.30.11</p>	<p>Telex : 59695 所有者: S.A. INTERCOM 住所: rue de Pépinière 20 B-1000 BRUXELLES(BELGIUM) Tel : 02/518.61.11 Telex : 64681</p> <p style="text-align: center;">ブラジル</p> <p>Angra-1,-2,-3 (アングラ原子力発電所 1,2,3号機) 名称: Almirante Alvaro Alberto NPS-Angra-1,-2,-3 所在地: Rodovia Rio-Santos, KM 131 Itaorna-RJ Tel : (0243)423355 所有者: Furnas Centrais Elétricas S.A. 住所: Rua Real Grandeza, 219-Botafogo Rio de Janeiro Tel : (021)286-2112 Telex : 021/21166</p> <p style="text-align: center;">ブルガリア</p> <p>Belene-1,-2,-3,-4 (ベレヌ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: Belene NPS-1,-2,-3,-4 所在地: Belene Tel : 20-10 Telex : 34351 Bg 所有者: Ministry of Energy 住所: Triaditza Street, 8, 1000-Sofia Tel : 88-59-35 Telex : 22707 MEBG, 22708 MEBG</p> <p>Kozlodui-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) 名称: Kozlodui NPS-1,-2,-3,-4,-5,-6 所在地: Kozlodui Tel : 0973-71 Telex : 33416 aec kz Bg 所有者: Ministry of Energy 住所: Triaditza Street, 8, 1000-Sofia Tel : 88-59-35 Telex : 22707 MEBG, 22708 MEBG</p> <p style="text-align: center;">カナダ</p> <p>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)</p>	<p>名称: Bruce Nuclear Generating Station A Unit-1,-2,-3,-4, Bruce Nuclear Generating Station B Unit-5,-6,-7,-8 所在地: Tiverton, Ontario, NOG2TO Tel : (519)368-7031 Telex : 06-875780 所有者: Ontario Hydro 住所: 700 University Ave. Toronto Ontario M5G1X6 Tel : (416)592-5111 Telex : 06-217662</p> <p>Darlington-1,-2,-3,-4 (ダーリントン原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: Darlington Nuclear Generating Station Unit-1,-2,-3,-4 所在地: Newcastle Township Ontario L1C3W2 Tel : (416)623-6606 Telex : 06-981529 所有者: Ontario Hydro 住所: 前掲</p> <p>Douglas Point (ダグラスポイント原子力発電所) 名称: Douglas Point Nuclear Generating Station 所在地: Tiverton Ontario NOG2TO Tel : (519)368-7031 所有者: Ontario Hydro 住所: 前掲</p> <p>Gentilly-1,-2 (ジェンティリー原子力発電所 1,2号機) 名称: Centrale Nucléaire Gentilly-1,-2 所在地: C.P. 360 Gentilly, Québec, Canada, GOX 1GO Tel : (819)298-2943 Telex : 05-837149 所有者: Hydro-Québec 住所: 75 Dorchester Blvd. W. Montréal, Québec, Canada, H2Z 1A4 Tel : (514)289-2211 Telex : 055-61047</p> <p>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) 名称: Pickering Nuclear Generating Station A Unit-1,-2,-3,-4, Pickering</p>
--	--	--

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>Nuclear Generating Station B Unit-5, -6, -7, -8 所在地: Pickering, Ontario, L1V2R5 Tel : (416) 839-1151 Telex : 06-981520 所有者: Ontario Hydro 住所: 前掲</p>	<p>Tel : 26756 Telex : 37215 HYNPP CN 運転者: Qinshan Nuclear Power Company 住所: Haiyan County, Zhejiang Province, China Tel : 26756 Telex : 37215 HYNPP CN</p>	<p>(テメリン原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: JADERNA Elektrarna Temelin, K.P.-1, -2, -3, -4 所在地: Temelin, ZIP 37305 Tel : TYN N/VLT 421 911 Telex : 144 486 ETE 所有者: CEB 住所: —</p>
<p>キ ャ ー バ</p>		
<p>Point Lepreau-1 (ポイントルプレウ原子力発電所 1号機) 名称: Point Lepreau Generating Station 所在地: PO Box10. Lepreau N.B. EOG2HO, Canada Tel : (506) 693-3613 Telex : 014-47320 所有者: New Brunswick Electric Power Commission 住所: 515 King Street, Fredericton, New Brunswick, E3B4X1, Canada Tel : (506) 458-4444 Telex : 014-46285</p>	<p>Juraguá-1, -2, -3, -4 (ユラグア原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: Juraguá-1, -2, -3, -4 所在地: Juraguá, Cienfuegos 所有者: Atomic Energy Commission of Cuba 住所: AP-6795</p>	<p style="text-align: center;">エ ジ プ ト</p> <p>El-Dabaa-1, -2 (エルダバ原子力発電所 1,2号機) 名称: El-Dabaa-1, -2 所在地: Alexandria 西方156km 所有者: Nuclear Power Plants Authority 住所: P.O. Box 108, Abbasia Cairo Tel : 608291, 603588 Telex : 20761 HQNPP-UN</p>
<p>チェコスロバキア</p>		
<p>Rolphon NPD-2 (ロルフトンNPD原子力発電所 2号機) 名称: NPD Nuclear Generating Station 所在地: Rolphon, Ontario KOJ2HO Tel : (613) 586-2261 所有者: Ontario Hydro 住所: 前掲</p>	<p>Bohunice-1, -2, -3, -4, A-1 Bohunice (ボフニチェ原子力発電所 1,2,3,4号機, A-1ボフニチェ原子力発電所) 名称: Atomové Elektrarne Bohunice, K. P. -1, -2, -3, -4 所在地: Jaslovske Bohunice, ZIP 919 31 Tel : TRNAVA 21301 Telex : 92154 所有者: Slovak Electricity Board (SEB) 住所: — Tel : —</p>	<p style="text-align: center;">フィンランド</p> <p>Loviisa-1, -2 (ロビーサ原子力発電所 1,2号機) 名称: Loviisa Power Station 所在地: Loviisa Tel : 358-15-5501 Telex : 1819 IVOLO SF 所有者: Imatran Voima Oy (IVO) 住所: P.O. Box 138, SF-00101 Helsinki Tel : 358-0-6944 811 Telex : 124 608 VOIMA SF</p>
<p>中 国</p>		
<p>Guangdong-1, -2 (広東原子力発電所 1,2号機) 名称: Guangdong Nuclear Power Station Unit-1, -2 所在地: Shen-Nan Zhong Lu, Shen Zhen Guangdong Tel : 38544 Telex : 420322/420230GNPJV CN 運転者: Guangdong Nuclear Power Joint Venture Company, Limited 住所: Shen-Zhen City, Guangdong Province, China Tel : 38544 Telex : 420322/420230GNPJV CN</p>	<p>Dukovany-1, -2, -3, -4 (ドコバニ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: JADERNA Elektrarna Dukovany K. P. -1, -2, -3, -4 所在地: Dukovany, ZIP 675 54 Tel : Náměšť 922130 Telex : 62709 所有者: Czech Electricity Board (CEB) 住所: —</p>	<p>Olkiluoto-1, -2 (TVO-1, -2) (オルキルト原子力発電所 1,2号機) 名称: TVO Nuclear Power Plant Units-1, -2 所在地: Olkiluoto 所有者: Teollisuuden Voima Oy Industrial Power Company, TVO 住所: 27160 Olkiluoto Tel : 358-38-3811 Telex : 65154</p>
<p>Qinshan-1, -2, -3 (秦山原子力発電所 1,2,3号機) 名称: Qinshan Nuclear Power Plant 所在地: Haiyan County, Zhejiang Province, China</p>	<p>Mochovce-1, -2, -3, -4 (モコフス原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: Atomové Elektrárne Mochovce, K. P. -1, -2, -3, -4 Tel : LEVICE 97219 Telex : 98557 所在地: Mochovce, ZIP 935 33 所有者: SEB 住所: —</p>	<p style="text-align: center;">フ ラ ン ス</p> <p>Belleville-1, -2 (ベルビル原子力発電所 1,2号機) 名称: EDF Centrale de Belleville 所在地: Route de Santranges 18240 Léré Tel : (48) 54 28 11 所有者: Electricite de France (EDF)</p>
<p>Temelin-1, -2, -3, -4</p>		

<p>住所：68 rue du Faubourg Saint-Honoré 75008 Paris Tel : (1)764 22 22 Telex : EDF AE 660 434F</p> <p>Bugey-1,-2,-3,-4,-5 (ビュージェイ原子力発電所 1,2,3,4,5号機) 名称：EDF Centrale du Bugey 所在地：BP 14-01980 Loyettes Tel : (74)61.04.66 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Cattenom-1,-2,-3,-4 (カットノン原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称：EDF Centrale de Cattenom 所在地：BP N-2 57450 Cattenom Tel : (8)253 61 11 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Chinon A-1,2,3, B-1,2,3,4 (シノン原子力発電所 A-1,2,3号機, B-1,2,3,4号機) 名称：EDF Centrale de Chinon 所在地：BP 23 37420 Avoine Tel : (47)93.04.50 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Chooz B-1,-2 (ショー原子力発電所 B1,2号機) 名称：EDF Centrale de Chooz 所在地：BP 60 08600 Givet Tel : (24)55 05 26 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>C.N.A. SENA (CNA原子力発電所SENA) 名称：Centrale Nucléaire des Ardennes 所在地：BP 160 08600 Givet Tel : 24 42 05 26 Telex : 840304 所有者：Société d’Energie Nucléaire Franco Belge des Ardennes (SENA) 住所：3-5 Rue de Frieland 75008 Paris Tel : 147642222 Telex : —</p> <p>Cruas-1,-2,-3,-4 (クリュアス原子力発電所 1,2,3,4号機)</p>	<p>名称：EDF Centrale de Cruas 所在地：BP 30 07350 Cruas Tel : (75)51 99 00 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Dampierre-1,-2,-3,-4 (ダンピエール原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称：EDF Centrale de Dampierre 所在地：BP 18 45570 Ouzouer sur Loire Tel : (38)67 32 07 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Fessenheim-1,-2 (フェッセンハイム原子力発電所 1,2号機) 名称：EDF Centrale de Fessenheim 所在地：BP 15 68740 Fessenheim Tel : (89)48 61 48 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Flamanville-1,-2 (フラマンビル原子力発電所 1,2号機) 名称：EDF Centrale de Flamanville 所在地：BPN-2 50340 Les Pieux Tel : (33)52 61 55 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Golfech-1,-2 (ゴルフエッシュ原子力発電所 1,2号機) 名称：EDF Centrale de Golfech 所在地：RN 13 82340 Golfech Tel : (63)39 69 43 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Gravelines-B1,-2,-3,-4,-C5,-6 (グラブリーヌ原子力発電所 B-1,2,3,4号機, C-5,6号機) 名称：EDF Centrale de Gravelines 所在地：BP 77 59820 Gravelines Tel : (28) 23 99 00 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Le Blayais-1,-2,-3,-4 (ルブレイエ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称：EDF Centrale du Blayais 所在地：BP 127 Braud-et-st-Louis 33820 st -Ciers-Sur-Gironds</p>	<p>Tel : (56)42 24 88 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Marcoule G-2,-3 (マルクール原子力発電所 G-2,3号機) 名称：Centrale de Marcoule 所在地：B. P. 170 30200 Bagnols-sur-Céze Tel : (66)89 50 09 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Monts d’Arrée EL-4 (モンドレー原子力発電所 EL-4号機) 名称：EDF Centrale de Brennilis 所在地：29251 Brennilis Tel : (98)99 62 90 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>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) 名称：EDF Centrale de Nogent sur Seine 所在地：10400 Nogent sur Seine Tel : (25)259334 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Paluel-1,-2,-3,-4 (パリュエル原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称：EDF Centrale de Paluel 所在地：BP 26 76450 Cany-Barville Tel : (35)97 36 36 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Penly-1,-2,-3 (パンリー原子力発電所 1,2,3号機) 名称：EDF Centrale de Penly 所在地：76370 Leuville Les Dierre Tel : (35)83 60 00 所有者：EDF 住所：前 掲</p> <p>Phénix (フェニックス原子力発電所) 名称：EDF Centrale Phenix 所在地：B. P. 170 30200 Bagnols-sur-Céze 所有者：EDF 住所：前 掲</p>
--	---	--

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>St. Laurent-des-Eaux-A1, -2, -B1, -2 (サンローラン・デゾー原子力発電所 A-1,2号機, B-1,2号機) 名称: EDF Centrale de St. Laurent-des-Eaux 所在地: BP 23 41220 La Ferte-St.-Cyr Tel : (54)78 52 52 所有者: EDF 住所: 前掲</p> <p>St. Maurice-St. Alban-1, -2 (サンモーリス・サンアルバン 1,2号機) 名称: EDF Centrale de St. Alban 所在地: St. Maurice l'Exile 38550 le Peage du Rowsillon Tel : (74)29 42 00 所有者: EDF 住所: 前掲</p> <p>Super-Phénix (スーパーフェニックス原子力発電所) 名称: Centrale de Creys Malville 所在地: B. P. 63 F 38510 Morestel Tel : (74)80.13.66 Telex : 380693 SPHENIX 所有者: Centrale Nucléaire Européenne à Neutrons Ropides S. A. (NERSA) 住所: 177 Rue Garibaldi F69003 Lyon Tel : 78 71 33 33 Telex : 370806 NERSA-LYON</p> <p>Tricastin-1, -2, -3, -4 (トリカスタン原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: EDF Centrale du Tricastin 所在地: BP 49 St. Paul Les Trois Chateaux 84 500 Bollene Tel : (75)04 16 70 所有者: EDF 住所: 前掲</p>	<p>Telex : 85 7851</p> <p>Brokdorf KBR (ブロックドルフKBR原子力発電所) 名称: Kernkraftwerk Brokdorf 所在地: D-2211 Brokdorf Tel : 04829/7021 Telex : 028103 所有者: Preussen Elektra AG(PE)80%(20%はHEWが出資) 住所: Postbox 48 49, 3000 Hannover 91 Tel : 0511/439-1 Telex : 0922756 Preag</p> <p>Brunsbüttel KKB (ブルンスビュッテルKKB原子力発電所) 名称: Kernkraftwerk Brunsbüttel 所在地: Otto-Hahn-Str., 2212 Brunsbüttel Tel : 04852-882-1 Telex : 17-48 52 10 所有者: Hamburgische ElectricitätsWerke AG (HEW)67%(33%はPEが出資) 住所: Überseering 12, 2000 Hamburg 60 Tel : (040)6361 Telex : 40 30 68</p> <p>Emsland KKE (エムスラントKKE原子力発電所) 名称: Kernkraftwerk Emsland 所在地: Lingen, Niedersachsen Tel : (0231)438-4848 所有者: Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG (VEW)75%(25%はElectromark AGが出資) 住所: Rheinlanddamm 24 D-4600 Dortmund 1 Tel : (0231)438-1 Telex : 0822121 VEW</p>	<p>Grohnde KWG (グローンデKWG原子力発電所) 名称: Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde 所在地: D-3254 Emmerthal 1 Tel : 05155/671 所有者: Preussen Elektra AG(PE) 住所: Postbox 48 49, 3000 Hannover 91 Tel : 0511/439-1 Telex : 0922756 Preag</p> <p>Gundremmingen KRB-B, -C (グンドレミンゲンKRB原子力発電所 B,C号機) 名称: Kernkraftwerk RWE-Bayernwerk Block-B,-C 所在地: D-8871 Gundremmingen Tel : 08224-78-1 Telex : KRB d 531 143 所有者: Kernkraftwerke Gundremmingen Betriebs GmbH (KGB) 住所: Postfach 300, D-8871 Gundremmingen Tel : 08224-781 Telex : 531 143</p> <p>Isar KKI-1, -2 (イーザルKKI原子力発電所 1,2号機) 名称: Kernkraftwerk Isar-1, -2 所在地: 8307 Essenbach Tel : 08702/201(Isar 1), 08702/2511(Isar 2) Telex : 58340 所有者: Bayernwerk AG 住所: 前掲 (Grafenrheinfeld KKG参照)</p>
<p>西 ド イ ツ</p>		
<p>Biblis-A, -B, -C (ビブリス原子力発電所 A,B,C号機) 名称: RWE-Betriebsverwaltung 所在地: 6843 Biblis 1 Tel : 06245-211 Telex : 465311 Kbibd 所有者: Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG (RWE) 住所: 4300 Essen 1, Kruppstraße 5 Tel : 0201-1851</p>	<p>Grafenrheinfeld KKG (グラーフエンラインフェルトKKG原子力発電所) 名称: Kernkraftwerk Grafenrheinfeld 所在地: 8722 Grafenrheinfeld Tel : 09723/621 Telex : 673 274 所有者: Bayernwerk AG 住所: 8000 München 2, Postfach 20 03 40, Blütenburg Str. 6 Tel : 089/1254-1 Telex : 0523172</p>	<p>Jülich AVR (ユーリッヒAVR原子力発電所) 名称: Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor (AVR) 所在地: Stetterlicher Forst, 5170 Jülich Tel : (02461)6290 Telex : AVR-Jülich 833598 所有者: Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor AVR GmbH 住所: 4000 Düsseldorf, Postfach 14 11 Tel : (0211)821-4490 Telex : (0211)0858 2907</p> <p>Kahl VAK (カールVAK原子力発電所) 名称: Versuchsatomkraftwerk Kahl</p>

<p>所在地：Kölner Str., Postfach 6, 8756 Kahl am Main Tel : 06188/2081 Telex : 4 184 227 RWED 所有者：Versuchsatomkraftwerk Kahl GmbH 住所：Postfach 6, 8757 Karlstein Post : 8756 Kahl am Main Tel : 06188/2439 Telex : 4 184 227 RWED</p>	<p>Telex : 867816 Rwemkd 所有者：Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG (RWE) 住所：前 掲 (Biblis-A,-B,-C参照)</p>	<p>THTR-300 (THTR-300 原子力発電所) 名称：THTR-300MW-Kernkraftwerk 所在地：Siegenbeck strasse 10, 4700 Hamm 1 Tel : 02388-320 所有者：Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH (HKG) Gemeinsames Europäisches Unternehmen 住所：Siegenbeck strasse 10, 4700 Hamm 1 Tel : 02388-320 Telex : 0828884</p>
<p>Kalkar SNR-300 (カルカールSNR-300原子力発電所) 名称：300MW-Schnell-Brüter-Kernkraftwerk Kalkar 所在地：4192 Kalkar, Niederrhein 1, Ortsteil Hönnepel Tel : (02824)141 所有者：Schnell-Brüter-Kernkraftwerks GmbH (SBK) 住所：Kruppstrasse 5, 4300 Essen 1 Tel : (0201)185-1 Telex : 857851</p>	<p>Neckar GKN- I, -II (ネッカーGKN原子力発電所 1,2号機) 名称：Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar GKN- I, -II 所在地：D-7129 Neckarwestheim Tel : 7133-131 Telex : 728314 所有者：Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar GmbH (GKN) 住所：D-7129 Neckarwestheim Tel : (7133)132354 Telex : 728314</p>	<p>Unterweser KKU (ウンターペーザーKKU原子力発電所) 名称：Kernkraftwerk Unterweser 所在地：Postbox 140, D-2883 Rodenkirchen-Stadland 1 Tel : 04732/801 Telex : 02 38303 所有者：Preussen Elektra AG (PE) 住所：前 掲 (Grohnde KWG参照)</p>
<p>Karlsruhe KNK- II, MZFR (カールスルーエ原子力発電所) 名称：Kompakte Natriumgekühlte Kernreaktoranlage (KNK- II), Mehrzweckforschungsreaktor (MZFR) 所在地：7514 Eggenstein-Leopoldshafen 2 Tel : 07247/861 運転者：Kernkraftwerk-Betriebs GmbH (KBG) 住所：7514 Eggenstein-Leopoldshafen 2 Tel : (07247)861</p>	<p>Obrigheim KWO (オブリッヒハイムKWO原子力発電所) 名称：Kernkraftwerk Obrigheim 所在地：Kraftwerkstrasse 1, 6952 Obrigheim am Neckar Tel : 06261-651 Telex : 0466121 所有者：Kernkraftwerk Obrigheim GmbH (KWO) 住所：Kraftwerkstrasse 1 6952 Obrigheim am Neckar Tel : 06261 651 Telex : 0466121</p>	<p>Würgassen KWW (ビュルガッセンKWW原子力発電所) 名称：Kernkraftwerk Würgassen 所在地：Postbox 12 20 D-3472 Beverungen 1 Tel : 05273/911 Telex : 09/31727 所有者：Preussen Elektra AG (PE) 住所：前 掲 (Grohnde KWG参照)</p>
<p>Krümmel KKK (クリュンメルKKK原子力発電所) 名称：Kernkraftwerk Krümmel 所在地：Elbufer, 82 D-2054 Geesthacht Tel : 04152-15-1 Telex : 17-41 52 10 所有者：Hamburgische Electricitätswerke AG (HEW) 住所：前 掲 (Brunsbüttel KKB参照)</p>	<p>Philippsburg KKP-1, -2 (フィリップスブルク原子力発電所KKP 1,2号機) 名称：Kernkraftwerk Philippsburg 所在地：D-7522 Philippsburg 所有者：Kernkraftwerk Philippsburg GmbH 住所：D-7522 Philippsburg, Postfach 1140 Tel : 07256-851 Telex : 7822357 Kkpd</p>	<p>Wyhl KWS-1 (ビールKWS原子力発電所 1号機) 名称：Kernkraftwerk Süd, Block 1 所在地：Wyhl, Landkreis Emmendingen 所有者：Kernkraftwerk Süd GmbH (KWS) 住所：7500 Karlsruhe 1, Postfach 3720 Tel : (0721)81091 Telex : 7825 749, Bwesd</p>
<p>Mülheim-Kärlich (ミュルハイム・ケールリッヒ原子力発電所) 名称：Kraftwerk Mülheim-Kärlich 所在地：5403 Mülheim-Kärlich bei Weisenthurm-Rhein Tel : 02637-6041</p>	<p>Stade KKS (シュターデKKS原子力発電所) 名称：Kernkraftwerk Stade 所在地：D-2160 Stade, Postfach 1780 Tel : 04141/151 Telex : 02 18140 所有者：Preussen Elektra AG (PE) 67% (33% はHEWが出資) 住所：前 掲 (Grohnde KWG参照)</p>	<p style="text-align: center;">イ ン ド</p> <p>Kaiga-1, -2 (カイガ原子力発電所 1,2号機) 名称：Kaiga Project Unit-1, -2 所在地：Karwar, Karnataka-581 301 Tel : Karwar 793 所有者：Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corp. 住所：Homi Bhabha Road, Colaba Bombay-400 005 Tel : 495281</p>

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>Telex : 011-2510</p> <p>Kakrapar KAPP-1,-2 (カクラパー原子力発電所 1,2号機) 名称 : Kakrapar Atomic Power Project Unit-1,-2 所在地 : Kakrapar, Gujarat-364 390 Tel : Vyara 172 Telex : 178-322 KKPP IN 所有者 : Department of Atomic Energy, Nuclear Power Board 住所 : 前 掲</p> <p>Madras MAPS-1,-2 (マドラス原子力発電所 1,2号機) 名称 : Madras Atomic Power Station Unit -1,-2 所在地 : Kalpakkam, Tamil Nadu 603 102 Tel : Kalpakkam 41 Telex : 041-6724 ATOM IN 所有者 : Department of Atomic Energy, Nuclear Power Board 住所 : 前 掲</p> <p>Narora NAPP-1,-2 (ナローラ原子力発電所 1,2号機) 名称 : Narora Atomic Power Project Unit -1,-2 所在地 : Narora, Uttar Pradesh-202 389 Tel : Alighar 6206 Telex : 031 3435 NAPP IN 所有者 : Department of Atomic Energy, Nuclear Power Board 住所 : 前 掲</p> <p>Rajasthan RAPS-1,-2,-3,-4 (ラジャスタン原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称 : Rajasthan Atomic Power Station Unit-1,-2,-3,-4 所在地 : P.O. Anushakti, Via Kota, Rajasthan-323 301 Tel : 4412/4416 Telex : 0305240 RAPP IN 所有者 : Department of Atomic Energy, Nuclear Power Board 住所 : 前 掲</p> <p>Tarapur TAPS-1,-2 (タラプール原子力発電所 1,2号機) 名称 : Tarapur Atomic Power Station Unit -1,-2 所在地 : Boisar, Maharashtra-401 504</p>	<p>Tel : Tarapur, 221 Telex : 0132 209 RAPP IN 所有者 : Department of Atomic Energy, Nuclear Power Board 住所 : 前 掲</p> <p style="text-align: center;">イスラエル</p> <p>Ummamed-1,-2 — 名称 : — 所在地 : — 所有者 : Israel Electric Corp. Ltd. 住所 : P.O.Box 8810 Haifa Israel, 31086 Tel : 548548 Telex : 46507</p> <p style="text-align: center;">イタリア</p> <p>Caorso (カオルソ原子力発電所) 名称 : Caorso Nuclear Power Plant 所在地 : Caorso, Piacenza Tel : (532)82 11 96 所有者 : Ente Nazionale per l'Energia Electrica (ENEL) 住所 : Via Giovanni Battista Martini, 3 Roma 00198 Tel : 06-85091 Telex : 610518</p> <p>Cirene (チレネ原子力発電所) 名称 : Cirene Nuclear Plant 所在地 : Borgo Sabotino, Latina 所有者 : ENEL 住所 : 前 掲</p> <p>Latina (ラティナ原子力発電所) 名称 : Latina Nuclear Power Plant 所在地 : Borgo Sabotino, Latina Tel : (773)28016 所有者 : ENEL 住所 : 前 掲</p> <p>Montalto di Castro-1,-2 (モルタルトディカストロ原子力発電所 1,2号機) 名称 : Montalto di Castro Nuclear Power Plant 所在地 : Montalto di Castro, Viterbo</p>	<p>Tel : (766)89 97 10 所有者 : ENEL 住所 : 前 掲</p> <p>Piemonte-Trino-1,-2 (ピエモンテ・トリノ原子力発電所) 名称 : Piemonte-Trino Nuclear Power Plant-1,-2 所在地 : Trino Vercellese, Piemonte 所有者 : ENEL 住所 : 前 掲</p> <p>Trino Vercellese (トリノ・ベルチェルッセ原子力発電所) 名称 : Trino Vercellese Nuclear Power Plant 所在地 : Trino Vercellese, Vercelli Tel : (161)82 82 83 所有者 : ENEL 住所 : 前 掲</p> <p style="text-align: center;">韓 国</p> <p>Kori-1,-2,-3,-4 (古里原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称 : Kori Nuclear Power Plant Unit-1,-2,-3,-4 所在地 : Ko-Ri Jang-An Eup, Yang San Gun, Gyeong-Nam Tel : Pusan 462-0551 Telex : Keckory K5308 所有者 : Korea Electric Power Corp. (KEPCO) 住所 : 167, Sam Seong Dong, Kang Nam Gu, Seoul Tel : 550-3114 Telex : KELECCO K24287</p> <p>Uljin-1,-2 (蔚珍原子力発電所 1,2号機) 名称 : Uljin Nuclear Power Plant Unit-1,-2 所在地 : 84-4 Bukuri, Bukmyun, Uljin Gun Gyeong-Buk Tel : Uljin (2) 4101-10 Telex : Keculjih K54430 所有者 : KEPCO 住所 : 前 掲</p> <p>Wolsung-1 (月城原子力発電所 1号機) 名称 : Wolsung Nuclear Power Plant Unit</p>
---	---	--

<p>-1 所在地：260 NaHaRi, Yang Nam Myun Wolsung Gun, Gyeong-Buk Tel : Yang Nam(44)-0101 所有者：KEPCO 住所：前掲</p> <p>Yeongkwang-1,-2,-3,-4 (霊光原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称：Yeongkwang Nuclear Power Plant Unit-1,-2,-3,-4 所在地：517 Gye Ma Ri, Hong Nong Myun, Yeongkwang Gun, Jeon-Nam Tel : Yeongkwang (4)-4113-20 Telex : Kecykg K66781 所有者：KEPCO 住所：前掲</p>	<p>Waalbandijk 112A, 6669 MG Dod- ewaard Tel : 08885-2244 Telex : 45016 Kema nl. 所有者：N.V. Gemeenschappelijke Ker- nenergiecentrale Nederland (GKN) 住所：Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, Postbus 9035, 6800 ET Arnhem Tel : (085)56 9111 Telex : 45016 Kema nl.</p>	<p>(アルマラス原子力発電所 1,2号機) 名称：Central Nuclear de Almaraz- I,-II 所在地：Almaraz, Apartado 74 Navalmorale de la Mata(Cácerces) Tel : 27-531250 Telex : 28972 CNAE E 所有者：Central Nuclear de Almaraz (HE36%, CSE36%, UE11.3%, ID16. 7%) 住所：Claudio Covello 123 28006 Madrid Tel : 4314222 Telex : 23923 CNDM</p>
<p style="text-align: center;">メキシコ</p> <p>Laguna Verde-1,2 (ラグナベルデ原子力発電所 1,2号機) 名称：Planta Nucleoelectrica Laguna Verde 所在地：Laguna Verde, Veracruz Tel : (011-52)-29-379412 Telex : 0151190 CFLVME 所有者：Comision Federal de Electricidad (CFE) 住所：Rodano No.14, 7 piso Col Cuauh- temoc 06500 Tel : (525)553-1979 Telex : Y1772641 CFENME</p>	<p style="text-align: center;">パキスタン</p> <p>Chasnupp (チャスナップ原子力発電所) 名称：Chashma Nuclear Power Plant 所在地：Kundian, Dist. Mianwali(予定) Tel : 826274-Islamabad Telex : 54140-CNPP-PK 所有者：Pakistan Atomic Energy Commis- sion 住所：P.O. Box 1114, Islamabad</p> <p>Kanupp (カナップ原子力発電所) 名称：Karachi Nuclear Power Plant 所在地：Paradise Point Karachi Tel : 290691-8 Telex : 2602-Kanupp 所有者：Pakistan Atomic Energy Commis- sion 住所：前掲 Tel : 825434 Telex : IBA-7525</p>	<p>Ascó-1 (アスコ原子力発電所 1号機) 名称：Central Nuclear de Ascó Grupo I 所在地：Ascó, Tarragona Tel : (77)400801 Telex : 56-486 FEAS 所有者：Fuerzas Electricas de Cataluña, S.A. (FECSA)60% (40%は ENDESAが 出資) 住所：Plaza de Cataluña, 2 Barcelona-2 Tel : (3)301-16-66 Telex : 51775 FEDP</p> <p>Ascó-2 (アスコ原子力発電所 2号機) 名称：Central Nuclear de Ascó II 所在地：Ascó, Tarragona Tel : (77)400800 Telex : 56-486 FEAS 所有者：Fuerzas Electricas de Cataluña S.A. (FECSA40%, ENDESA40%, HC15%, FHS5%) 住所：前掲 運転者：Asociación Nuclear Ascó(ANA) (FECSA40%, ENDESA40%, HC15%, FHS5%) 住所：Puerta Santa Madrona 12;7 Bar- celona-1 Tel : (3)301-1666 Telex : 51775</p>
<p style="text-align: center;">オランダ</p> <p>Borssele (ボルセラ原子力発電所) 名称：Kernenergiecentrale Borssele 所在地：Borssele-Zeeland Tel : 01105-1720 Telex : PMBSL 55399 NL 所有者：N.V. Provinciale Zeeuwse Energie- Maatschappij (PZEM) 住所：Postbus 48, 4330 AA Middelburg Tel : 01180-25351 Telex : 37775</p> <p>GKN Dodewaard (ドーデバルト原子力発電所) 名称：N.V. Gemeenschappelijke 所在地：Kernenergiecentrale Nederland</p>	<p style="text-align: center;">南アフリカ</p> <p>Koeberg-1,-2 (クバーク原子力発電所 1,2号機) 名称：Koeberg Nuclear Power Station 所在地：Private Bag X10, Melkbosstrand, 7437 Tel : 02224-2133 Telex : 57-26342 SA 所有者：ESCOM 住所：P.O. Box 1091 Johannesburg 2000 Tel : 800-8111 Telex : 4-24481 SA</p>	<p>Ascó-2 (アスコ原子力発電所 2号機) 名称：Central Nuclear de Ascó II 所在地：Ascó, Tarragona Tel : (77)400800 Telex : 56-486 FEAS 所有者：Fuerzas Electricas de Cataluña S.A. (FECSA40%, ENDESA40%, HC15%, FHS5%) 住所：前掲 運転者：Asociación Nuclear Ascó(ANA) (FECSA40%, ENDESA40%, HC15%, FHS5%) 住所：Puerta Santa Madrona 12;7 Bar- celona-1 Tel : (3)301-1666 Telex : 51775</p> <p>Cofrentes (コフレンテス原子力発電所) 名称：Central Nuclear de cofrentes 所在地：Cofrentes, province of Valencia Tel : (96)2196262 Telex : 64402 CNCO E 所有者：Hidroeléctrica Española, S.A. 住所：Hermosilla, 3, 28001 Madrid</p>
<p style="text-align: center;">スเปน</p> <p>Almaraz-1,-2</p>	<p style="text-align: center;">スเปน</p> <p>Almaraz-1,-2</p>	<p style="text-align: center;">スเปน</p> <p>Almaraz-1,-2</p>

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>Tel : (91)4024020 Telex : 23 786 HEMD E</p> <p>José Cabrera (Zorita) (ホセカブレラ(ゾリタ)原子力発電所) 名称 : Central Nuclear José Cabrera 所在地 : Almonacid de Zorita, Guadalajara Tel : (91)2 21 28 74 Telex : 23921 所有者 : Union Electrica-Fenosa, S.A. 住所 : Capitan Haya53, 28020-Madrid Tel : (91)279 25 00 Telex : 27412 UNEL-E</p> <p>Lemóniz-1, -2 (レモニス原子力発電所 1,2号機) 名称 : Central Nuclear de Lemoniz-1, -2 所在地 : Arminza, Vizcaya 所有者 : Iberduero, S.A. (ID) 住所 : Gardoqui, 8-Bilbao-8 Tel : (94)415 14 11 Telex : 33793 IDSA E</p>	<p>名称 : Central Nuclear de Trillo- I , -II 所在地 : Trillo, Guadalajara Tel : (91)2 32 86 10 Telex : 48313 所有者 : Union Electrica-Fenosa, S.A.(46.5%) (46.5%はIDが, 7%はH.Cantabricoが出資) 住所 : 前 掲</p> <p>Valdecaballeros-1, 2 (バルデカバレロス 1,2号機) 名称 : Central Nuclear de Valdecaballeros 所在地 : Valdecaballeros, Badajoz Tel : 924-643211 Telex : 28620 CNVO 所有者 : Central Nuclear de Valdecaballeros 住所 : Geta, 4 28001-Madrid Tel : 1-43 18617 Telex : 45750 CNVM</p>	<p>所在地 : Box 524 S-240 21 Löddeköpinge Tel : 46-46-72 40 00 Telex : 32209 所有者 : Sydsvenska Värmekraft AB 住所 : Barsebäcksverket Box 524 S-240 21 Löddeköpinge Tel : 46-46-72 42 10 Telex : 32209</p> <p>Forsmark-1, -2, -3 (フォルスマルク原子力発電所 1,2,3号機) 名称 : Forsmarksverket 所在地 : S-74200 Östhammar Tel : 0173-81000 Telex : 76065 SVVKFS 所有者 : Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA) 住所 : Kungsträdgårdsgatan 16, S-111 47 Stockholm Tel : 08-144170 Telex : 11989 FKAS</p>
<p>Regodola (レゴドラ原子力発電所) 名称 : Central Nuclear de Regodola 所在地 : Regodola, Lugo 所有者 : Unión Eléctrica-Fenosa, S.A. 住所 : 前 掲</p> <p>Santa Maria de Garoña (サンタマリアドガローナ原子力発電所) 名称 : Central Nuclear de Santa María de Garoña 所在地 : Burgos Tel : (947)35 70 00 Telex : 39471 所有者 : Centrales Nucleares del Norte, S.A. (Nuclenor) 住所 : Hernán Cortés, 26-Santander Tel : (942)225800 Telex : 35640</p>	<p>Vandellós-1 (バンデロス原子力発電所 1号機) 名称 : Central Nuclear de Vandellos-1 所在地 : Hospitalet de L'infante, Tarragona Tel : (977)82 30 50 Telex : 56430 所有者 : Hispano-Francesa de Energia Nuclear, S.A.(HIFRENSA) (EDF25%, HC23%, FECSA23%, ENHER23%, FHS6%) 住所 : Tuset 20-24, Barcelona Tel : (93)2179200 Telex : 52205 BAREN E</p> <p>Vandellós-2 (バンデロス原子力発電所 2号機) 名称 : Vandellós II 所在地 : Vandellós Tarragona Tel : (93)3347000 Telex : 54202 ANV E 所有者 : Asociacion Nuclear Vandellos (ANV) (ENDESA72%, HC28%) 住所 : Travesera de les Corts, 39-43-08028 Barcelona Tel : (93)334 7000 Telex : 54202 ANV E</p>	<p>Oskarshamn-1, -2, -3 (オスカーシャム原子力発電所 1,2,3号機) 名称 : Oskarshamnsverket 所在地 : S-570 93 Figeholm Tel : (0)491-86000 Telex : 4995 所有者 : OKG Aktiebolag 住所 : Box 1746, 11187 Stockholm Tel : 08-237670 Telex : 10859 elatom S</p> <p>Ringhals-1, -2, -3, -4 (リングハルス原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称 : Ringhals Kraftstation 所在地 : S-430 22 Vaeroebacka Tel : (0340)67000 Telex : 3484 SVVRHS 所有者 : Swedish State Power Board 住所 : S-162 87 Vällingby Tel : 46-8-739 50 00 Telex : 19653 SVTELVXS</p>
<p>Sayago (サヤゴ原子力発電所) 名称 : Central Nuclear de Sayago 所在地 : Moral de Sayago, Zamora 所有者 : Iberduero, S.A. 住所 : 前 掲</p> <p>Trillo-1, -2 (トリリヨ原子力発電所 1,2号機)</p>	<p>Barsebäck-1, -2 (バーセバック原子力発電所 1,2号機) 名称 : Barsebäcksverket</p>	<p style="text-align: center;">ス イ ス</p> <p>Beznau-1, -2 (ベズノウ原子力発電所 1,2号機) 名称 : Kernkraftwerk Beznau I, II 所在地 : CH-5312 Doettingen, Aargau Tel : (056)40 11 71 Telex : 827-429 所有者 : Nordostschweizerische Kraftwerke</p>

スウェーデン

<p>AG (NOK) 住 所：Kernkraftwerk Beznau CH-5312 Doettingen Tel : (056)40 11 71 Telex : 827-429</p> <p>Gösgen-Däniken (ゲスゲン・デニケン原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Gösgen 所在地：4658 Däniken Tel : 062 65 16 65 Telex : 98 17 13 KKG CH 所有者：Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG (KKG) 住 所：Postfach 55, 4658 Däniken Tel : 062 65 16 65 Telex : 98 17 13 KKG CH Telefax : 062 65 22 01</p> <p>Graben (グラーベン原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Graben 所在地：Graben, Bern Tel : 031 40 51 11 所有者：Bernische Kraftwerke AG 住 所：Dir. V, Viktoriaplatz 2 CH-3000 Bern 25 Tel : 031 40 51 11 Telex : 91 2352</p> <p>Kaiseraugst (カイザーアウグスト原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Kaiseraugst 所在地：Kaiseraugst, Aargau, CH Tel : — Telex : — 所有者：Kernkraftwerk Kaiseraugst AG (KWK) 住 所：Geschäftsleitung Kernkraftwerk Kaiseraugst AG C/O ATEL AG Postfach CH-4601 OLTEN Tel : (062)31 71 11 Telex : 981 608 atel ch</p> <p>Leibstadt (ライプシュタット原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Leibstadt AG 所在地：CH-4353 Leibstadt, Aargau Tel : (056)47 01 01 Telex : 827 430 KKL CH 所有者：Kernkraftwerk Leibstadt AG (KKL) 住 所：CH-4353 Leibstadt</p>	<p>Tel : 056 47 01 01 Telex : 827 430 KKL CH</p> <p>Muehleberg (ミュールベルク原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Mühleberg 所在地：3203 Mühleberg Tel : 031 95 09 91 Telex : 91 11 41 所有者：Bernische Kraftwerke AG 住 所：前 掲</p> <p style="text-align: center;">台 湾</p> <p>Chinshan (金山) -1,-2 (チンシャン原子力発電所 1,2号機) 名 称：First Nuclear Power Station 所在地：Chienhua Tsun, Shihmen Hsian, Taipei Hsien Tel : (02)381-4124 Telex : 33182 所有者：Taiwan Power Company 住 所：242, Roosevelt Road, Section 3 Taipei Tel : (02)396-7777 Telex : 25264 TPCAPD</p> <p>Kuosheng (国聖) -1,-2 (クオシエン原子力発電所 1,2号機) 名 称：Second Nuclear Power Station 所在地：Kuosheng Tsun, Wanli Hsian, Taipei Hsien Tel : (03)312-0324 Telex : 33193 所有者：Taiwan Power Company 住 所：前 掲</p> <p>Maanshan (馬鞍山) -1,-2 (マンシャン原子力発電所 1,2号機) 名 称：Third Nuclear Power Station 所在地：Maanshan, Hengchun Town, Ping Tung Hsien Tel : (088)866249 Telex : 71386 所有者：Taiwan Power Company 住 所：前 掲</p> <p style="text-align: center;">ト ル コ</p> <p>Akkuyu-1,-2 (アキュ原子力発電所 1,2号機) 名 称：Akkuyu Nuclear Power Plant</p>	<p>所在地：Gülнар-Mersin Tel : 741-11999 Telex : 42245 TEK TR 所有者：Turkish Electricity Authority (TEK) 住 所：Hanimeli Sok. No.9, Sıhhiye-An- kara Tel : 301372 Telex : 42245 TEK TR</p> <p>Sinop-1 (シノーブ原子力発電所 1号機) 名 称：Sinop Nuclear Power Plant-1 所在地：Sinop 所有者：Turkish Electricity Authority (TEK) 住 所：前 掲</p> <p style="text-align: center;">イ ギ リ ス</p> <p>Berkeley-1,-2 (バークレー原子力発電所 1,2号機) 名 称：Berkeley Power Station 所在地：Berkeley, Gloucester, England GL13 9PA Tel : Dursley (0453)810431 所有者：Central Electricity Generating Board (CEGB) 住 所：Sudbury House 15 Newgate Street London EC1A 7AU Tel : (01)634-5111 Telex : 883141</p> <p>Bradwell-1,-2 (ブラッドウェル原子力発電所 1,2号機) 名 称：Bradwell Power Station 所在地：Bradwell-on-Sea Southminster, Es- sex Cmo Thp, Tel : Maldon (0621)76331 所有者：CEGB 住 所：前 掲</p> <p>Calder Hall-1,-2 (コールダーホール原子力発電所 1,2号機) 名 称：Calder Hall 所在地：Seascale, Cumbria, CA20 1PG Tel : 0940-28333 所有者：British Nuclear Fuels Plc. (BNFL) 住 所：Risley, Warrington, WA3 6AS Tel : (0925)2241 Telex : 627581</p>
--	---	---

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>Chapelcross-1,-2,-3,-4 (チャペルクロス原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称: Chapelcross-1,-2,-3,-4 所在地: Annan, Dumfriesshire, Scotland, DG126RF Tel : 04612-2835 Telex : 77249 所有者: BNFL 住所: 前 掲</p>	<p>名称: Hartlepool Power Station 所在地: Tees Road, Hartlepool, Cleveland T525 2BZ Tel : Hartlepool(0429)65841 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>	<p>ウェルB原子力発電所) 名称: Sizewell Power Station A-1,-2,B 所在地: Near Leiston, Suffolk IP16 4UE Tel : Leiston(0728)830444 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>
<p>Dounreay DFR (ドーンレイDFR原子力発電所) 名称: Dounreay Fast Reactor (DFR) 所在地: Dounreay, Thurso, Caithness, Scotland, KW14 7TZ Tel : 0847 62121 Telex : 75297 ATOMDY G 所有者: United Kingdom Atomic Energy Authority (UKAEA) 住所: 11 Charles II Street, London, SW1Y 4QP Tel : 01 930 5454 Telex : 22565 ATOMLO</p>	<p>Heysham A-1,-2,B-1,-2 (ヘイシャム原子力発電所 A1,2,B1,2号機) 名称: Heysham Power Station A-1,-2,B-1,-2 所在地: Heysham, Lancashire LA3 25Q Tel : Heysham(0524)53131 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>	<p>Torness-1,-2 (トーンズ原子力発電所 1,2号機) 名称: Torness Power Station-1,-2 所在地: Torness, Eastlothian, Scotland Tel : 0368 64000 所有者: SSEB 住所: 前 掲</p>
<p>Dounreay PFR (ドーンレイPFR原子力発電所) 名称: Dounreay Prototype Fast Reactor 所在地: Dounreay, Thurso, Caithness, Scotland, KW14 7TZ Tel : 0847 62121 Telex : 75297 ATOMDY G 所有者: UKAEA 住所: 前 掲</p>	<p>Hinkley Point A-1,-2,B-1,-2,C (ヒンクレー・ポイント原子力発電所 A1,2,B1,2号機, ヒンクレー・ポイントC原子力発電所) 名称: Hinkley Point Power Station A-1,-2,B-1,-2,C 所在地: Near Bridgwater Somerset TA5 1UD Tel : Bridgwater(0278)652461 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>	<p>Trawsfynydd-1,-2 (トロースフィニッド原子力発電所 1,2号機) 名称: Trawsfynydd Power Station-1,-2 所在地: Blaenau Ffestiniog Gwynedd LL41 4DT Tel : Trawsfynydd(076-687)331 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>
<p>Dungeness A-1,-2 (ダンジネスA原子力発電所 1,2号機) 名称: Dungeness A Power Station-1,-2 所在地: Romney Marsh Kent TN29 9PP Tel : LYDD(0679)20461 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>	<p>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号機) 名称: Hunterston Power Station A-1,-2,B-1,-2 所在地: West Kilbride, Ayrshire, Scotland Tel : 0294-822311 所有者: South of Scotland Electricity Board (SSEB) 住所: Cathcart House Spean Street Glasgow Scotland G44 4BE Tel : 041-637 7177 Telex : 777703</p>	<p>Windscale (Sellafield) (ウィンズケール原子力発電所) 名称: Sellafield 所在地: Seascale, Cumbria, CA20 1PG Tel : 0940-28333 Telex : 64237 所有者: UKAEA 住所: 前 掲</p>
<p>Dungeness B-1,-2 (ダンジネスB原子力発電所 1,2号機) 名称: Dungeness B Power Station-1,-2 所在地: Romney Marsh Kent TN29 9PX Tel : LYDD(0679)20551 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>	<p>Oldbury-1,-2 (オールドベリー原子力発電所 1,2号機) 名称: Oldbury On Severn Power Station 所在地: Thornbury Avon, BS12 1RQ Tel : Thornbury(0454)416631 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>	<p>Winfrith SGHWR (ウィンフリスSGHWR原子力発電所) 名称: Winfrith SGHWR 所在地: A.E.E, Winfrith, Dorchester, Dorset, DT2 8DH Tel : 0305 63111 Telex : 41231 ATOMWH G 所有者: UKAEA 住所: 前 掲</p>
<p>Hartlepool-1,-2 (ハートルプール原子力発電所 1,2号機)</p>	<p>Sizewell A-1,-2,B (サイズウェルA原子力発電所 1,2号機, サイズ</p>	<p>Wylfa-1,-2 (ウィルファ原子力発電所 1,2号機) 名称: Wylfa Power Station-1,-2 所在地: Cemaes Bay, Anglesey, Gwynedd LL67 ODH Tel : Holyhead(0407)710471 所有者: CEGB 住所: 前 掲</p>

<p style="text-align: center;">ア メ リ カ</p> <p>Alvin W. Vogtle-1,-2 (アルビン・W・ボグトル原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Alvin W. Vogtle Nuclear Plant-1,-2 所在地 : P.O. Box 282, Waynesboro, Georgia 30830 Tel : 404-554-7711 所有者 : Georgia Power Company 50.1% (OPC 30%, MEAG 17.7%, City D 2.2%) 住 所 : 333 Piedmont Avenue, Atlanta, Georgia 30308 Tel : (404)526-6526 Telex : 54-2259</p> <p>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) 名 称 : Arkansas Nuclear One-1,-2 所在地 : Rt. 3, BOX 137G, Russellville, AR 72801 Tel : 501-964-3100 Telex : (501)964-3181 所有者 : Arkansas Power & Light Company 住 所 : P.O. Box 551, Capitol & Broadway Little Rock, Arkansas 72203 Tel : (501)377-3525 Telex : (501)377-5997</p> <p>Beaver Valley-1,-2 (ビーバーバレー原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Beaver Valley Power Station Unit-1,-2 所在地 : Shippingport, Pennsylvania 15077 Tel : 412-393-5255 所有者 : Duquesne Light Company (DL) (1号機 ; DL 47.5%, OE 35%, PP 17.5%, 2号機 ; DL 13.7%, OE 41.9%, CEI 24.5%, TE 19.9%) 住 所 : One Oxford Center 301 Grant Street Pittsburgh, PA 15279 Tel : 412-393-6000</p> <p>Bellefonte-1,-2 (ベルフォント原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Bellefonte Nuclear Plant-1,-2 所在地 : Box 2000, Hollywood, Alabama 35752 Tel : 205/259-1324 所有者 : Tennessee Valley Authority (TVA) 住 所 : 1101 MARKET Street,</p>	<p>CHattanooga, TN. 37402-2801 Tel : (615)751-0011 Telex : 558402</p> <p>Big Rock Point (ビッグロックポイント原子力発電所) 名 称 : Big Rock Point Nuclear Plant 所在地 : Route 3, US-31 North Charlevoix, Michigan 49720 Tel : (616)547-6537 所有者 : Consumers Power Company 住 所 : 1945 West Parnall Road Jackson, Michigan 49201 Tel : (517)788-0550 Telex : 22-3452</p> <p>Braidwood-1,-2 (ブレードウッド原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Braidwood Station-1,2 所在地 : Rural Route No.1-Box 84 Braceville, Illinois 60407 Tel : (815)458-2801 所有者 : Commonwealth Edison Company 住 所 : P.O. Box 767, Chicago, Illinois 60690 Tel : (312)294-4321 Telex : 910-221-1412</p> <p>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) 名 称 : Browns Ferry Nuclear Plant-1,-2,-3 所在地 : Box 2000 Decatur, Alabama 35601 Tel : 205/729-0700 所有者 : Tennessee Valley Authority (TVA) 住 所 : 前 掲 (Bellefonte参照)</p> <p>Brunswick-1,-2 (ブランズウィック原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Brunswick Nuclear Project Unit-1,-2 所在地 : P.O. Box 10429, NC Highway 87 Southport, North Carolina 28461 Tel : (919)457-9521 所有者 : Carolina Power & Light Company 81.7% (NCEMPA 18.3%) 住 所 : P.O. Box 1551, 411 Fayetteville Street, Raleigh, North Carolina 27602 Tel : (919)836-6111 Telex : 510-928-1846</p> <p>Byron-1,-2</p>	<p>(バイロン原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Byron Station-1,-2 所在地 : P.O. Box 586, Byron, Illinois 61010 Tel : (815)234-5441 所有者 : Commonwealth Edison Company 住 所 : 前 掲 (Braidwood参照)</p> <p>Callaway-1 (SNUPPS) (キャラウェイ原子力発電所 1号機) 名 称 : Callaway Nuclear Power Plant 所在地 : P.O. Box 620, Fulton, Missouri 65251 Tel : (314)676-8000 所有者 : Union Electric Company 住 所 : 1901 Gratiot Street, St. Louis, Missouri 63103 Tel : (314)621-3222 Telex : 910-761-1132</p> <p>Calvert Cliffs-1,-2 (カルバート・クリフス原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Calvert Cliffs Nuclear Power Plant -1,-2 所在地 : Lusby, Maryland 20657 Tel : (301)260-4703 所有者 : Baltimore Gas & Electric Company 住 所 : P.O. Box 1475, Baltimore, Maryland 21203 Tel : (301)234-5000 Telex : 710-234-2325</p> <p>Carroll County-1,-2 (キャロルカウンティ原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Carroll County Station 所在地 : Carroll County, Illinois 所有者 : Commonwealth Edison Company 住 所 : 前 掲 (Braidwood参照)</p> <p>Catawba-1,-2 (カトーバ原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Catawba Nuclear Station-1,-2 所在地 : P.O. Box 256, Clover, South Carolina 29710 Tel : (704)373-4044 運転者 : Duke Power Company 住 所 : P.O. Box 33189, 422 South Church Street, Charlotte, North Carolina 28242 Tel : 704-373-4044 Telex : —</p> <p>Clinton-1 (クリントン原子力発電所 1号機)</p>
--	---	--

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>名称：Clinton Power Station 所在地：RR-3 Box678 Clinton, Illinois 61727 Tel : 217-935-8881 Telex : 217-935-4632 所有者：Illinois Power Company 86% (SPC & WIPC 14%) 住所：500 S. 27th Street Decatur, Illinois 62525 Tel : (217)424-6600</p> <p>Comanche Peak-1,-2 (コマンチェピーク原子力発電所 1,2号機) 名称：Comanche Peak Steam Electric Station-1,-2 所在地：P.O. Box 2300, Glen Rose, Texas 76043 Tel : (817)897-4856 所有者：Texas Utilities Electric Company 87.8% (TMPA 6.2%, BEPC 3.8%, TEX-LA 2.2%) 住所：Skyway Tower 400 North Olive Street, L.B. 81 Dallas, Texas 75201 Tel : (214)754-0600 Telex : 73-0854</p> <p>Connecticut Yankee (コネティカットヤンキー原子力発電所) 名称：Connecticut Yankee Atomic Power Company 所在地：P.O. Box 127E, R.R.-1 Haddam Neck, Connecticut 06424 Tel : 203-267-2556 所有者：Northeast Utilities 住所：P.O. Box 270, Hartford, Connecticut 06101 Tel : (203)665-5000</p> <p>Cooper (クーパー原子力発電所) 名称：Cooper Nuclear Station 所在地：P.O. Box 98, Brownville, Nebraska 68321 Tel : (402)825-3811 所有者：Nebraska Public Power District 住所：P.O. Box 499, Columbus, Nebraska 68601 Tel : (402)564-8561 Telex : 910-626-8318</p> <p>Crystal River-3 (クリスタルリバー原子力発電所 3号機) 名称：Crystal River Unit 3</p>	<p>所在地：P.O. Box 219, Crystal River, Florida 32629 Tel : (904)795-6486 Telex : (904)795-3802 EXT.4277 所有者：Florida Power Corporation 90% (SEC 1.7%, OUC 1.6%, その他 6.7%) 住所：P.O. Box 14042, St. Petersburg, Florida 33733 Tel : (813)866-4380 Telex : 523-444</p> <p>Davis Besse (デービスベッセ原子力発電所) 名称：Davis Besse Nuclear Power Station 所在地：5501 North State Route 2 Oak Harbor, Ohio 43449 Tel : (419)249-5000 所有者：Toledo Edison Company 48.6% (CEI 51.4%) 住所：300 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43652 Tel : (419)249-5000 Telex : 810-442-1787</p> <p>Diablo Canyon-1,-2 (ディアプロキャニオン原子力発電所 1,2号機) 名称：Diablo Canyon Power Plant-1,-2 所在地：P.O. Box 56, Avila Beach, California 93424 Tel : (805)595-7351 所有者：Pacific Gas and Electric Company 住所：77 Beale Street, San Francisco, California 94106 Tel : (415)781-4211 Telex : 910-372-6587</p> <p>Donald C. Cook-1,-2 (ドナルド・C・クック原子力発電所 1,2号機) 名称：Donald C. Cook Nuclear Plant-1,-2 所在地：Bridgman, Michigan 49106 Tel : (616)465-5901 所有者：Indiana & Michigan Power Company C/O American Electric Power 住所：1 Riverside Plaza Columbus, Ohio 43215 Tel : (614)223-1000</p> <p>Dresden-1,-2,-3 (ドレスデン原子力発電所 1,2,3号機) 名称：Dresden Station-1,-2,-3 所在地：Rural Route No. 1, Morris, Illinois,</p>	<p>60450 Tel : (815)942-2920 所有者：Commonwealth Edison Company 住所：前掲 (Braidwood参照)</p> <p>Duane Arnold-1 (デュアン・アーノルド原子力発電所 1号機) 名称：Duane Arnold Energy Center 所在地：3277 Daec Road Palo, Iowa 52324 Tel : (319)851-7611 Telex : 319-851-7323 所有者：Iowa Electric Light and Power Company 70% (CIPC 20%, CBPC 10%) 住所：P.O. Box 351, Cedar Rapids, Iowa 52406 Tel : (319)398-8101</p> <p>Edwin I. Hatch-1,-2 (エドウィン・I・ハッチ原子力発電所 1,2号機) 名称：Edwin I. Hatch Nuclear Plant-1,-2 所在地：P.O. Box 439, Baxley, Georgia 31513 Tel : 912-367-7781 所有者：Georgia Power Company 50.1% (OPC 30%, MEAG 17.7%, City D 2.2%) 住所：前掲 (Alvin W. Vogtle参照)</p> <p>Enrico Fermi-2 (エンリコ・フェルミ原子力発電所 2号機) 名称：Enrico Fermi Atomic Power Plant-Unit 2 所在地：6400 North Dixie Highway, Newport, Michigan 48166 Tel : (313)586-4200 所有者：Detroit Edison Company 87% (WPS 13%) 住所：2000 Second Avenue, Detroit, Michigan 48226 Tel : (313)237-8000 Telex : 23-5228</p> <p>Fort Calhoun-1 (フォートカルホーン原子力発電所 1号機) 名称：Fort Calhoun Station Unit No. 1 所在地：Fort Calhoun, Nebraska 68023 Tel : (402)426-4011 所有者：Omaha Public Power District 住所：1623 Harney Street, Omaha, Nebraska 68102-2247 Tel : (402)536-4000 Telex : 910-622-0775</p>
---	---	--

<p>Fort St. Vrain (フォートセントブレイン原子力発電所) 名称: Fort St. Vrain Nuclear Generating Station 所在地: 16805 Weld County Road 19½ Platteville, Colorado 80651-9298 Tel : (303) 785-6471 Telex : (303) 620-1241 所有者: Public Service Company of Colorado 住所: P.O.Box 840, Denver, CO 80202 Tel : (303) 571-7511 Telex : (303) 571-7940</p>	<p>Buchanan, New York 10511 Tel : (914) 526-5228 所有者: Consolidated Edison Company of New York, Inc. 住所: 4 Irving Place, New York, N.Y. 10003 Tel : (212) 460-4600 Telex : 12-7339</p>	<p>North Adams, Wisconsin 54307-9002 Tel : 414-433-1598 Telex : 5/0/0/2698</p>
<p>Grand Gulf-1, -2 (グランドガルフ原子力発電所 1,2号機) 名称: Grand Gulf Nuclear Station Unit-1, -2 所在地: Port Gibson, Mississippi 39150 Tel : (601) 437-5260 所有者: System Energy Resources, INC. 住所: P.O. BOX 23070 Jackson, Mississippi 39225 Tel : (601) 960-9600</p>	<p>Indian Point-3 (インディアンポイント原子力発電所 3号機) 名称: Indian Point 3 Nuclear Power Plant 所在地: P.O. BOX 215 Buchanan, New York 10511 Tel : (914) 736-8000 所有者: New York Power Authority 住所: 123 Main Street, White Plains, New York 10601 Tel : (914) 681-6200 Telex : 96-1285</p>	<p>LaCrosse (ラクロス原子力発電所) 名称: La Crosse Boiling Water Reactor 所在地: Genoa, Vernon County, Wisconsin 54632 Tel : 608/689-2331 所有者: Dairyland Power Cooperative 住所: P.O. Box 817, 2615 East Avenue, South La Crosse, Wisconsin 54602-0817 Tel : (608) 788-4000 Telex : 910-287-2571</p>
<p>H.B.Robinson-2 (H.B.ロビンソン原子力発電所 2号機) 名称: Robinson Nuclear Project Unit-2 所在地: P.O. Box 790, SC Highways 151 & 23 Hartsville, South Carolina 29550 Tel : (803) 383-4524 所有者: Carolina Power & Light Company 住所: 前掲 (Brunswick参照)</p>	<p>James A. Fitz Patrick (ジェームズ・A・フィッツパトリック原子力発電所) 名称: James A. Fitz Patrick Nuclear Power Plant 所在地: Scriba, New York 13093 Tel : (315) 342-3840 所有者: New York Power Authority 住所: 前掲 (Indian Point-3参照)</p>	<p>LaSalle-1, -2 (ラサール原子力発電所 1,2号機) 名称: LaSalle County Station-1, -2 所在地: Rural Route No. 1-Box 240, Marseilles, Illinois 61341 Tel : (815) 357-6761 所有者: Commonwealth Edison Company 住所: 前掲 (Braidwood参照)</p>
<p>Hope Creek-1 (ホープクリーク原子力発電所 1号機) 名称: Hope Creek Generating Station 所在地: P.O. Box A, Hancocks Bridge, New Jersey 08038 Tel : (609) 935-6000 所有者: Public Service Electric & Gas Company 95% (ACE 5%) 住所: P.O. Box 236, Hancocks Bridge, New Jersey 08038 Tel : (609) 339-3373 Telex : 13-8182 Fax : 1-609-339-3160</p>	<p>Joseph M. Farley-1, -2 (ジョセフ・M・ファーリー原子力発電所) 名称: Joseph M. Farley Nuclear Plant-1, -2 所在地: U.S. Highway 95, South Columbia, Alabama 36319 Tel : (205) 899-5156 所有者: Alabama Power Company 住所: P.O. Box 2641, Birmingham, Alabama 35291 Tel : (205) 250-1000 Telex : 810-733-4435</p>	<p>Limerick-1, -2 (リメリック原子力発電所 1,2号機) 名称: Limerick Generating Station-1, -2 所在地: P.O. Box A, Pottstown Pennsylvania 19464 Tel : 215-327-1200 所有者: Philadelphia Electric Company 住所: 2301 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19101 Tel : 215-841-4500 Telex : 83-1605</p>
<p>Indian Point-2 (インディアンポイント原子力発電所 2号機) 名称: Indian Point Unit No. 2 所在地: Broadway and Bleakley Avenue,</p>	<p>Kewaunee-1 (キウォーニ原子力発電所 1号機) 名称: Kewaunee Nuclear Power Plant 所在地: RT. 1 P.O. Box 48, Kewaunee, Wisconsin, 54216-9510 Tel : 414-388-2560 所有者: Wisconsin Public Service Corporation 41.2% (WPL 41%, MGE 17.8%) 住所: P.O. Box 19002, Green Bay 600</p>	<p>Maine Yankee (メインヤンキー原子力発電所) 名称: Maine Yankee Atomic Power Plant 所在地: P.O. Box 3270, RFD2, Wiscasset, Maine 04578 Tel : (207) 882-6321 Ext. 177 Telex : — 所有者: Maine Yankee Atomic Power Company 住所: Edison Drive Augusta, Maine 04336 Tel : 207/622-4868 Ext. 4141 Telex : —</p>

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>Millstone-1,-2,-3 (ミルストーン原子力発電所 1,2,3号機) 名 称: Millstone Nuclear Power Station Unit 1,2,3 所在地: Waterford, Connecticut 06385 Tel : 203-447-1791 運転者: Northeast Utilities Service Company 住 所: P.O. Box 270, Hartford, Connecticut 06141-0270 Tel : (203) 666-6911 Telex : 9-9370</p> <p>Monticello (モンティセロ原子力発電所) 名 称: Monticello Nuclear Plant 所在地: Monticello, Minnesota 55362 Tel : 612-295-5151 Telex : 612-295-1105 所有者: Northern States Power Company 住 所: 414 Nicollet Mall Minneapolis, Minnesota 55401 Tel : 612-330-5500 Telex : 910-576-0928</p> <p>N Reactor (エヌ・リアクター原子力発電所) 名 称: Hanford's N Reactor 所在地: U.S. DOE Hanford Site, Richland, Washington Tel : (509) 376-7411 運転者: UNC Nuclear Industries, Inc. 住 所: P.O. Box 490, Richland, Washington 99352 Tel : 509-376-8905</p> <p>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) 名 称: Nine Mile Point Nuclear Power Plant-1,-2 所在地: Lake Road, P.O. Box 32, Lycoming, New York 13093 Tel : (315) 343-2110 所有者: Niagara Mohawk Power Corporation (NMPC)(1号機: NMPC 100%, 2号機: NMPC 41%, LILCO 18%, NYSEGC 18%, RGEC 14%, CHGEC 9%) 住 所: 300 Erie Boulevard, West Syracuse, New York 13202 Tel : (315) 474-1511 Telex : 710-541-0484</p>	<p>North Anna-1,-2 (ノースアナ原子力発電所 1,2号機) 名 称: North Anna Power Station-1,-2 所在地: P.O. Box 402, Mineral, Virginia 23117 Tel : (703) 894-5151 所有者: Virginia Power 88.4% (ODEC 11.6%) 住 所: P.O. Box 26666, Richmond, Virginia 23261 Tel : 804-771-3000 Telex : 910-250-0332</p> <p>Oconee-1,-2,-3 (オコニー原子力発電所 1,2,3号機) 名 称: Oconee Nuclear Station-1,-2,-3 所在地: P.O. Box 1439, Seneca, South Carolina 29678 Tel : (704) 373-4044 所有者: Duke Power Company 住 所: 前 掲 (Catawba参照)</p> <p>Oyster Creek (オイスタークリーク原子力発電所) 名 称: Oyster Creek Nuclear Generating Station 所在地: P.O. Box 388, Forked River, New Jersey Tel : 609-971-4000 運転者: GPU Nuclear Corporation 住 所: P.O. Box 480, Route 441 South Middletown, Pennsylvania 17057 Tel : (717) 944-7621 Telex : 84-2386</p> <p>Palisades (パリセード原子力発電所) 名 称: Palisades Nuclear Plant 所在地: Route 2 Box 154, Covert, Michigan 49043 Tel : (616) 764-8913 所有者: Consumers Power Company 住 所: 前 掲 (Big Rock Point参照)</p> <p>Palo Verde-1,-2,-3 (パロベルデ原子力発電所 1,2,3号機) 名 称: Palo Verde Nuclear Generating Station-1,-2,-3 所在地: Wintersburg, Arizona 85343 Tel : (602) 393-5000 Telex : (602) 393-3504 所有者: Arizona Nuclear Power Project</p>	<p>(APS 29.1%, SRP 17.5%, EPE 15.8%, PSCNM 10.2%, SCE 15.8%, SCPPA 5.9%, LADWP 5.7%) 住 所: P.O. Box 52034, Phoenix, Arizona 85072-2034 Tel : (602) 371-4000 Telex : 602-944-5662</p> <p>Peach Bottom-2,-3 (ピーチボトム原子力発電所 2,3号機) 名 称: Peach Bottom Atomic Power Station-2,-3 所在地: RD 1 Delta, Pennsylvania 17314 Tel : 717-456-7014 所有者: Philadelphia Electric Company 42.5% (PSEG 42.5%, ACE 7.5%, DPL 7.5%) 住 所: 前 掲 (Limerick参照)</p> <p>Perry-1,-2 (ペリー原子力発電所 1,2号機) 名 称: Perry Nuclear Power Plant-1,-2 所在地: 10 Center Road, Perry, Ohio 44081 Tel : (216) 259-3737 運転者: Cleveland Electric Illuminating Company 住 所: P.O. Box 5000, Cleveland, Ohio 44101 Tel : (216) 622-9800 Telex : 810-421-8531</p> <p>Pilgrim-1 (ピルグリム原子力発電所 1号機) 名 称: Pilgrim Nuclear Power Station-1 所在地: RFD 1-Rocky Hill Road, Plymouth, Massachusetts 02360 Tel : (617) 746-7900 所有者: Boston Edison Company 住 所: 800 Boylston Street, Boston, Massachusetts 02199 Tel : (617) 424-2000 Telex : 710-321-6507</p> <p>Point Beach-1,-2 (ポイントビーチ原子力発電所 1,2号機) 名 称: Point Beach Nuclear Plant-1,-2 所在地: 6610 Nuclear Road Two Rivers, Wisconsin 54241 Tel : (414) 755-2321 所有者: Wisconsin Electric Power Company 住 所: 231 West Michigan Street, Milwaukee, Wisconsin 53201</p>
--	--	---

<p>Tel : (414)221-2896 Telex : 910-262-1137</p> <p>Prairie Island-1,-2 (プレーリー・アイランド原子力発電所 1,2号機) 名称 : Prairie Island Nuclear Plant Unit -1,-2 所在地 : Welch, Minnesota 55066 Tel : 612-388-1121 Telex : 612-330-5743 所有者 : Northern States Power Company 住所 : 前 掲 (Monticello参照)</p> <p>Quad Cities-1,-2 (クアドシティーズ原子力発電所 1,2号機) 名称 : Quad Cities Station-1,-2 所在地 : Box 216 Cordova, Illinois 61242 Tel : (309)654-2241 所有者 : Commonwealth Edison Company 75% (IIGE 25%) 住所 : 前 掲 (Braidwood参照)</p>	<p>14519 Tel : 315-524-4446 所有者 : Rochester Gas and Electric Corporation 住所 : 89 East Avenue Rochester, New York 14649 Tel : 716-546-2700 Telex : 510-253-8136</p> <p>Salem-1,-2 (セーレム原子力発電所 1,2号機) 名称 : Salem Generating Station-1,-2 所在地 : P.O. Box E Hancocks Bridge, New Jersey 08038 Tel : (609)935-6000 所有者 : Public Service Electric & Gas Company (PSEG) 42.6% (PE 42.6%, ACE 7.4%, DPL 7.4%) 住所 : 前 掲 (Hope Creek参照)</p> <p>San Onofre-1,-2,-3 (サンオノフレ原子力発電所 1,2,3号機) 名称 : San Onofre Nuclear Generating Station 所在地 : P.O. Box 128, San Clemente, California 92672 Tel : 714-492-7700 所有者 : Southern California Edison Company (SCE)(1号機 : SCE 80%, SDGE 20%, 2,3号機 : SCE 75%, SDGE 20%, RPU 1.8%, AED 3.2%) 住所 : P.O. Box 800, 2244 Walnut Grove Avenue, Rosemead, California 91770 Tel : (818)302-1212 Telex : 67-7268</p>	<p>Sequoyah-1,-2 (セコヤー原子力発電所 1,2号機) 名称 : Sequoyah Nuclear Plant-1,-2 所在地 : Box 2000, Soddy Daisy, Tennessee 37379 Tel : (615)870-6500 所有者 : Tennessee Valley Authority (TVA) 住所 : 前 掲 (Bellefonte参照)</p> <p>Shearon Harris-1 (シアロンハリス原子力発電所 1号機) 名称 : Harris Nuclear Project-1 所在地 : P.O. Box 165, State Road 1135 New Hill, North Carolina 27562 Tel : (919)362-8891 所有者 : Carolina Power & Light Company 83.8% (NCEMPA 16.2%) 住所 : 前 掲 (Brunswick参照)</p>
<p>Rancho Seco-1 (ランチョセコ原子力発電所 1号機) 名称 : Rancho Seco Nuclear Generation Station 所在地 : Clay California Tel : (916)452-3211 所有者 : Sacramento Municipal Utility District 住所 : 6201 S Street, P.O. Box 15830, Sacramento, California 95813 Tel : 916-452-3211</p> <p>River Bend-1 (リバーベンド原子力発電所 1号機) 名称 : River Bend Station-1 所在地 : St. Francisville, Louisiana 70775 Tel : (504)635-6094 所有者 : Gulf States Utilities Company 70% (CEPC 30%) 住所 : 350 Pine Street, P.O. Box 2951, Beaumont, Texas 77704 Tel : 409/838-6631 Telex : 77-9312</p> <p>Robert E. Ginna (ロバート・E・ギナイ原子力発電所) 名称 : Robert E. Ginna Nuclear Power Plant 所在地 : 1503 Lake Road, Ontario, New York</p>	<p>Seabrook-1 (シーブルック原子力発電所 1号機) 名称 : Seabrook Station-1 所在地 : P.O. Box 700, Seabrook, New Hampshire 03874 Tel : 603-474-9521 所有者 : New Hampshire Yankee Division of Public Service Company of New Hampshire 35.6% (UI 17.5%, EUA 12.1%, MMWE 11.6%, NEP 9.9%, CLP 4%, CEC 3.5%, MEC 2.9%, NHEC 2.2% etc) 住所 : P.O. Box 300 Seabrook, New Hampshire 03874 Tel : (603)474-9521 Telecopies : (603)474-5516</p>	<p>Shoreham (ショールーム原子力発電所) 名称 : Shoreham Nuclear Power Station 所在地 : P.O. Box 618, North Country Road, Wading River, New York 11792 Tel : (516)929-8300 所有者 : Long Island Lighting Company 住所 : 175 East Old Country Road, Hicksville, New York 11801 Tel : (516)228-2890 Telex : 510-222-6889</p> <p>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) 名称 : South Texas Project-1,-2 所在地 : P.O. Box 308, Bay City, Texas 77414 Tel : 512-972-5466 運転者 : Houston Lighting & Power Company 住所 : P.O. Box 1700, Houston, Texas 77001 Tel : 713-228-9211 Telex : 910-881-1055</p> <p>St. Lucie-1,-2 (セントルーシー原子力発電所 1,2号機) 名称 : St. Lucie Power Plant-1,-2 所在地 : P.O. Box 128, Ft. Pierce, Florida 33454-0128 Tel : (305)465-3550 所有者 : Florida Power & Light Company (2号機 : FPL 85.1%, FMPA 8.8%,</p>

世界の原子力発電所ダイレクトリー

<p>OUC 6.1%) 住 所：P.O. Box 029100, 9250 West Flager Street, Miami, Florida 33102 Tel : (305)552-3552 Telex : 813-848-6898 住 所：P.O. Box 14000, 400 Universe (原子力 Blvd, Juno Beach, 事務所) Florida 33408 Tel : (305)694-4223</p>	<p>Tel : (503)226-8333 Telex : 910-464-6124 Turkey Point-3, -4 (ターキーポイント原子力発電所 3,4号機) 名 称：Turkey Point Power Station-3,-4 所在地：P.O. Box 029100, Miami, Florida 33102-9100 Tel : (305)246-1300 所有者：Florida Power & Light Company 住 所：前 掲 (St. Lucie参照)</p>	<p>名 称：Watts Bar Nuclear Plant-1,-2 所在地：Box 800, Spring City, Tennessee 37381 Tel : 615/365-8202 所有者：Tennessee Valley Authority (TVA) 住 所：前 掲 (Bellefonte参照)</p>
<p>Surry-1,-2 (サリー原子力発電所 1,2号機) 名 称：Surry Power Station-1,-2 所在地：P.O. Box 376, Surry, Virginia 23883 Tel : (804)357-3184 所有者：Virginia Power 住 所：前 掲 (North Anna参照)</p>	<p>Vermont Yankee (バーモントヤンキー原子力発電所) 名 称：Vermont Yankee Nuclear Power Station 所在地：P.O. Box 157, Governor Hunt Road, Vernon, Vermont 05354 Tel : 802-257-7711 所有者：Vermont Yankee Nuclear Power Corporation 住 所：P.O. Box 169, Ferry Road, Brattleboro, Vermont 05301 Tel : (802)257-5271 Telex : 710-227-1876</p>	<p>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) 名 称：McGuire Nuclear Station-1,-2 所在地：Cornelius, North Carolina 28031 Tel : (704)373-4044 所有者：Duke Power Company 住 所：前 掲 (Catawba参照)</p>
<p>Susquehanna-1,-2 (サスケハナ原子力発電所 1,2号機) 名 称：Susquehanna Steam Electric Station -1,-2. 所在地：P.O. BOX 467 Berwick, Pennsylvania 18603 Tel : (717)542-2181 所有者：Pennsylvania Power and Light Company 90% (AE 10%) 住 所：Two North Ninth Street, Allentown, Pennsylvania 18101-1179 Tel : (215)770-5151 Telex : 510-651-3725</p>	<p>Virgil C. Summer (バージル・C・サマー原子力発電所) 名 称：Virgil C. Summer Nuclear Station 所在地：P.O. Box 88, Jenkinsville, South Carolina 29065 Tel : (803)345-5209 所有者：South Carolina Electric & Gas Company 67% (SCPSA 33%) 住 所：1426 Main Street, Columbia, South Carolina 29218 Tel : (803)748-3000</p>	<p>WNP-1,-2 (WNP原子力発電所 1,2号機) 名 称：Washington Public Power Supply System Nuclear Plant-1,-2 所在地：U.S. DOE Hanford Site, Richland Washington 99352 Tel : (509)372-5000 所有者：Washington Public Power Supply System(WPPSS) 住 所：P.O. Box 968, 3000 George Washington Way, Richland, Washington 99352 Tel : (509)372-5000 Telex : 152-541</p>
<p>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) 名 称：Three Mile Island Nuclear Generating Station-1,-2 所在地：P.O. Box 480, Middletown, Pennsylvania 17057 Tel : (717)948-8000 運転者：GPU Nuclear Corporation 住 所：前 掲 (Oyster Creek参照)</p>	<p>Waterford-3 (ウォーターフォード原子力発電所 3号機) 名 称：Waterford 3 Steam Electric Station 所在地：P.O. Box B, Killona, Louisiana 70160 Tel : (504)467-8211 所有者：Louisiana Power & Light Company 住 所：P.O. Box 60340, New Orleans, Louisiana 70160 Tel : (504)595-3100 Telex : (504)595-2400</p>	<p>WNP-3 (WNP原子力発電所 3号機) 名 称：Washington Public Power Supply System Nuclear Plant-3 所在地：Satsop Site, Elma, Washington 98541 Tel : (206)482-4222 所有者：Washington Public Power Supply System (WPPSS) 70% (Pac.PL 10%, Port.GE 10%, PSPL 5%, WWP 5%) 住 所：前 掲 (WNP-1,-2参照)</p>
<p>Trojan (トロージャン原子力発電所) 名 称：Trojan Nuclear Plant 所在地：P.O. Box 439, Rainier, Oregon 97048 Tel : (503)556-3713 所有者：Portland General Electric Company 67.5% (EWEB 30%, Pac. PL 2.5%) 住 所：121 S. W. Salmon Street, Portland, Oregon 97204</p>	<p>Watts Bar-1,-2 (ワッツバー原子力発電所 1,2号機)</p>	<p>Wolf Creek (ウルフクリーク原子力発電所) 名 称：Wolf Creek Generating Station 所在地：Burlington, Kansas 66839 Tel : (316)364-8831 所有者：Kansas Gas and Electric Company 47% (KCPL 47%, KEP 6%) 住 所：P.O. Box 208, Wichita, Kansas 67201 Tel : 316-261-6207</p>

<p>Telex : 910-741-0001 運転者 : Wolf Creek Nuclear Operating Corp. 住 所 : P.O. BOX 411, Burlington KS66839 Tel : 316-364-8831 EXT.2282 Telex : 316-364-8831 EXT 2255</p> <p>Yankee Rowe (ヤンキーロー原子力発電所) 名 称 : Yankee Atomic Power Station 所在地 : Rowe, Massachusetts 01367 Tel : (413)625-6140 所有者 : Yankee Atomic Electric Company</p>	<p>住 所 : 1671 Worcester Road, Framingham, Massachusetts 01701 Tel : (617)872-8100 Telex : 710-380-7619</p> <p>Zion-1, -2 (ゼイオン原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Zion Station-1, -2 所在地 : 101 Shiloh Boulevard, Zion, Illinois 60099 Tel : (312)746-2084 所有者 : Commonwealth Edison Company 住 所 : 前 掲 (Braidwood参照)</p>	<p style="text-align: center;">ユーゴスラビア</p> <p>Krsko (クルスコ原子力発電所) 名 称 : Krsko Nuclear Power Plant 所在地 : Krsko, Slovenia Tel : (068)71089 Telex : Yunuelkr 35748 所有者 : Elektrogospodarstro Slovenje 住 所 : Vetrinjska2, 62000 Mariber Tel : (062)25-661 Telex : YVEGS 33121</p>
--	--	---

11. 世界の原子力発電所名称一覧

国名	原子力発電所名称	日本語の呼び名	原子力発電所名称	日本語の呼び名
アルゼンチン	Atucha	アトーチャ	Embalse	エンバルセ
ベルギー	BR3 Doel	----- ドール	Tihange	チアンジュ
ブラジル	Angra	アングラ		
ブルガリア	Belene	ベレヌ	Kozlodui	コズロドイ
カナダ	Bruce Darlington Douglas Point Gentilly	ブルース ダーリントン ダグラスポイント ジェンティリー	Pickering Point Lepreau Rolphon NPD	ピッカリング ポイントルブロー ロールフトン
中国	Guangdong(広東)	カントン	Qinshan(秦山)	チンシャン
キューバ	Holguin	オルギーン	Juraguá	ユラグア
チェコスロバキア	Bohunice Dukovany	ボフニチュ ドコバニ	Mochovce Temelin	モコフス テメリン
エジプト	El-Dabaa	エルダバ		
フィンランド	Loviisa	ロビーサ	Olkiluoto (TVO)	オルキルオト
フランス	Bellemeville Bugey Cattenom Chinon Chooz Civaux Cruas Dampierre Fessenheim Flamanville Golfech Gravelines	ベルビル ビュージェイ カットノン シノン ショー シボー クリュアス ダンピエール フェッセンハイム フラマンビル ゴルフェッシュ グラブリーヌ	Le Blayais Le Carnet Marcoule Monts d'Arrée Nogent sur Seine Paluel Penly Phénix St. Laurent-des-Baux St. Maurice-St. Alban Super-Phénix Tricastin	ルブレイエ ルカルネ マルクール モンダレー ノジャン・シュール・セーヌ パリュエル パンリー フェニックス サンローラン・デリー サンモーリス・サンアルバン スーパーフェニックス トリカスタン
東ドイツ	Nord(Bruno Leuschner) Rheinsberg AKW	ノルト ラインスベルク	Stendal	シュテンダル
西ドイツ	Biblis Borken KWB Brunsbüttel KKB Emsland KKE Brokdorf KBR Grafenrheinfeld KKG Grohnde KWG Grosswelzheim HDR Gundremmingen KRB Hamm KKH Isar KKI Jülich AVR (実験炉) Kahl VAK (実験炉) Kalkar SNR-300 Karlsruhe Krümmel KKK	ビブリス ボルケン ブルンスビュッテル エムスラント ブロクドルフ グラフェンラインフェルト グローンデ グロスベルツハイム グンドレミンゲン ハム イーザル ユーリッヒ カール カルカール カールスルーエ クリュンメル	Lingen KWL Mülheim-Kärlich Neckar GKN Neupotz Niederaichbach KKN Obrigheim KWQ Pfaffenhofen Philippsburg SNR Stade KKS THTR-300 Unterweser KKW Vahnum Würgassen KKW Wyhl KWS	リンゲン ミュルハイム・ケールリッヒ ネッカー ノイポツ ニダーアイヒバッハ オブリッヒハイム プファッフェンホーフエン フィリップスブルク ----- シュターデ ----- ウンターベーター バーナム ビュルガッセン ビール

国名	原子力発電所名称	日本語の呼び名	原子力発電所名称	日本語の呼び名
ハンガリー	Paks	パクシュ		
インド	Kaiga Kakrapar KAPP Madras MAPS	カイガ カクラパー マドラス	Narora NAPP Rajasthan RAPS Tarapur TAPS	ナローラ ラジャスタン タラプール
イタリア	Caorso Cirene Garigliano Latina	カオルソ チレネ ガリリアーノ ラティナ	Montalto di Castro Piemonte Trino Trino Vercellese	モンタルトディカストロ ピエモンテ・トリノ トリノ・ベルチェッレ
日本	ふげん (原型炉) 福島 海 浜岡 伊方 柏崎刈羽 巻 美浜 もんじゅ (原型炉) 能登	フゲン フクシマ ゲンカイ ハマオカ イカタ カシワザキカリワ マキ ミハマ モンジュ ノト	大飯 女川 川内 島根 高浜 東海 泊 敦賀 動力試験炉 (JPDR II)	オオイ オナガワ センダイ シマネ タカハマ トウカイ トマリ ツルガ -----
韓国	Kori (古里) Uljin (蔚珍)	コリ ウルジン	Wolsung (月城) Yeongkwang (靈光)	ウォルソン ヨンワン
メキシコ	Laguna Verde	ラグナベルデ		
オランダ	Borssele	ボルセラ	GKN Dodewaard	ドーデバルド
パキスタン	Chasnupp	チャスナップ	Kanupp	カナップ
ポーランド	Zarnowiec	ザルノビェク		
ルーマニア	Cernavoda	チェルナボータ		
南アフリカ	Koeberg	クバーク		
スペイン	Almaraz Ascó Cofrentes José Cabrera (Zorita) Lemóniz Regodola	アルマラス アスコ コフレンテス セカブレラ (ゾリタ) レモニス レゴドラ	Santa Maria de Garona Sayago Trillo Valdecaballeros Vandellos	サンタマリアドガロナ サヤゴ トリリョ バルデカバレロス バンデロス
スウェーデン	Ågesta Barseback Forsmark	オーゲスタ バーセベック フォルスマルク	Oskarshamn Ringhals	オスカーシャム リングハルス
スイス	Beznau Gösgen-Däniken Kaiseraugst	ベズノウ グスゲン・デニケン カイザーアウグスト	Leibstadt Muehleberg	ライブシュタット ミューレベルク
台湾	Chinshan (金山) Kuosheng (國聖)	チンシャン クオシェン	Maanshan (馬鞍山) Yenliao (塩寮)	マンシャン エンリャオ
タイ	Ao Phai	アオフアイ		

国名	原子力発電所名称	日本語の呼び名	原子力発電所名称	日本語の呼び名
トルコ	Akkuyu	アキュ	Sinop	シノープ
ソビエト連邦	Aktash Armenia Beloyarsk Bilibino Chernobyl Ignalina Kalinin Kola Kostroma Kursk Leningrad Neft'yekamsk Nizhinekamsk Novo Voronezh	アクタシ アルメニア ベロヤルスク ビリビノ チェルノブイリ イグナリナ カリーニン コラ コストロマ クルスク レニングラード ネフチェカムスク ニツィネカムスク ノボボロネジ	Obninsk Odessa Privolzhskaya Rostov Rovno Shevchenko (BN-350) Siberia Smolensk Tatar Tsimlyansk Uliyanovsk Yuzhnaya-Ukraina Zapadnaya-Ukraina Zaporozhe	オブニンスク オデッサ プリボルチュスカヤ ロストフ ロブノ シェフチェンコ シベリア スモレンスク タタール チムリャンスク ウリヤノフスク ユージュナヤ・ウクライナ ザパドナヤ・ウクライナ ザポロジェ
イギリス	Berkeley Bradwell Calder Hall Chapelcross Dounreay Dungeness Hartlepool Heysham Hinkley Point	バークレー ブラッドウェル コールダーホール チャペルクロス ドーンレイ ダンジネス ハートルプール ヘイシャム ヒンクレーポイント	Hunterston Oldbury Sizewell Torness Trawsfynydd Windscale (Sellafield) Winfrith SGHWR Wylfa	ハンターストン オールドベリー サイズウェル トーネス トラスフィニッド ウインスケール(セラフィールド) ウィンフリース ウィルファ
アメリカ	Alvin W. Vogtle Arkansas Nuclear One Beaver Valley Bellefonte Big Rock Point Braidwood Browns Ferry Brunswick Byron Callaway Calvert Cliffs Carolinas CVTR Carroll County Catawba Clinton Comanche Peak Connecticut Yankee Cooper Crystal River Davis Besse Diablo Canyon Donald C. Cook Dresden Duane Arnold Edwin I. Hatch Elk River Enrico Fermi Fort Calhoun Fort St. Vrain	アルビン・W. ボグトル アーカンソー・ニュークリアワン ビーバーバレー ベルフォント ビッグロックポイント ブレードウッド ブラウンスフェリー ブランズウィック バイロン キャラウェイ カルバートクリフス カロリナ キャロルカウンティ カトーバ クリントン コマンチェピーク コネチカットヤンキー クーパー クリスタルリバー デービスベッセ ディアブロキャニオン ドナルド・C. クック ドレスデン デュアン・アーノルド エドウィン・I. ハッチ エルクリバー エンリコ・フェルミ フォートカルホーン フォートセントブレイン	Grand Gulf Hallam H. B. Robinson Hope Creek Humboldt Bay Idaho EBR-2(実験炉) Indian Point James A. FitzPatrick Joseph M. Farley Kewaunee LaCrosse LaSalle Limerick Maine Yankee Millstone Monticello N Reactor Nine Mile Point North Anna Oconee Oyster Creek Palisades Palo Verde Pathfinder Peach Bottom Perry Pilgrim Piqua Point Beach	グランドガルフ ハラム H. B. ロビンソン ホープクリーク ハンボルトベイ アイダホ インディアンポイント ジェームス・A. フィツパトリック ジョセフ・M. ファーリー キウォーニ ラクロス ラサール リメリック メインヤンキー ミルストーン モンティセロ エヌ・リアクター ナインマイルポイント ノースアナ オコニー オイスタークリーク パリセード パロベルデ パスファインダー ピーチボトム ペリー ピルグリム ピクア ポイントビーチ

国名	原子力発電所名称	日本語の呼び名	原子力発電所名称	日本語の呼び名
アメリカ	Prairie Island	プレーリー・アイランド	Surry	サリー
	Puerto Rico BONUS	プエルトリコ	Susquehanna	サスケハナ
	Quad Cities	クアドシティーズ	Three Mile Island	スリーマイル・アイランド
	Rancho Seco	ランチョセコ	Trojan	トロージャン
	River Bend	リバーベンド	Turkey Point	ターキーポイント
	Robert E. Ginna	ロバート E. ギネイ	Vermont Yankee	バーモントヤンキー
	Salem	セーレム	Virgil C. Summer	バージル C. サマー
	San Onofre	サンオノフレ	Waterford	ウォーターフォード
	Seabrook	シーブルック	Watts Bar	ワッツバー
	Sequoyah	セコヤー	William B. McGuire	ウィリアム B. マクガイヤー
	Shearon Harris	シアロンハリス	William H. Zimmer	ウィリアム H. ジマー
	Shippingport	SHIPPINGPORT	WNP	-----
	Shoreham	ショールーム	Wolf Creek (SNUPPS)	ウルフクリーク
	South Texas Project	サウステキサス・プロジェクト	Yankee Rowe	ヤンキーロー
	St. Lucie	セントルーシー	Zion	ザイオン
	ユーゴスラビア	Krsko	クルスコ	

(資料1) 原子力発電所一覧表 1988年6月30日現在

(国名はアルファベット順)

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
アルゼンチン	運転中	ATUCHA-1	LIMA	33.5	35.7	PHWR	1968	1968.6	1974.1.13	1974.6.24	CNEA
	運転中	EMBALSE	EMBALSE	60.0	64.4	CANDU	1973	1974.4	1983.3.13	1984.1.20	CNEA
	建設中	ATUCHA-2	LIMA	69.2	74.5	PHWR	1980.5	1981.6	-	1992	CNEA
ベルギー	運転中	DOEL-1	DOEL(NR. ANTWERP)	39.5	41.0	PWR	1968	1969	1974.8	1975.2	INDIVISION DOEL
	運転中	DOEL-2	DOEL(NR. ANTWERP)	39.5	41.0	PWR	1968	1969	1975.8	1975.11	INDIVISION DOEL
	運転中	DOEL-3	DOEL(NR. ANTWERP)	89.7	90.0	PWR	1974	1976.7	1982.6.14	1982.10.1	EBES
	運転中	DOEL-4	DOEL(NR. ANTWERP)	100.0	106.5	PWR	1975	1977.5	1985.3.31	1985.7.1	EBES
	運転中	TIHANGE-1	HUY(NR. LIÈGE)	87.0	92.0	PWR	1968	1969	1975.2.21	1975.9	SEMO
	運転中	TIHANGE-2	HUY(NR. LIÈGE)	90.0	94.5	PWR	1974	1975.12	1982.10.5	1983.6.6	INTERCOM/EBES/UNERG/SPE
	運転中	TIHANGE-3	HUY(NR. LIÈGE)	100.0	105.0	PWR	1975	1977.6	1985.6.5	1985.9.1	INTERCOM/EBES/UNERG/SPE
	計画中	DOEL-5	DOEL(NR. ANTWERP)	139.0	145.0	PWR	-	-	-	1966	EBES
	閉鎖	BR3	MOL	1.0	1.1	PWR	1955	1957	1962.8.29	1962.10.10	CEN
ブラジル	運転中	ANGRA-1	ITAORNA, RJ	62.6	65.7	PWR	1969	1971.5	1982.3.13	1985.1.1	FCE
	建設中	ANGRA-2	ITAORNA, RJ	122.9	130.9	PWR	1975	1976.5	1992.10	1993.8	FCE
	建設中	ANGRA-3	ITAORNA, RJ	122.9	130.9	PWR	1975	1976.5	-	-	FCE
	計画中	UNNAMED-1	-	130.0	135.2	PWR	-	-	-	-	-
	計画中	UNNAMED-2	-	130.0	135.2	PWR	-	-	-	-	-
	計画中	UNNAMED-3	-	130.0	135.2	PWR	-	-	-	-	-
	計画中	UNNAMED-4	-	130.0	135.2	PWR	-	-	-	-	-
ブルガリア	運転中	KOZLODUI-1	KOZLODUI, DANUBE	40.8	44.0	PWR	1967	1970.4	1974.6.30	1974.10.28	SEU, E&C
	運転中	KOZLODUI-2	KOZLODUI, DANUBE	40.8	44.0	PWR	1967	1970.4	1975.8.22	1975.11.5	SEU, E&C
	運転中	KOZLODUI-3	KOZLODUI, DANUBE	40.8	44.0	PWR	1972	1973.10	1980.12.4	1981.1.27	SEU, E&C
	運転中	KOZLODUI-4	KOZLODUI, DANUBE	40.8	44.0	PWR	1972	1973.10	1982.4.25	1982.6.18	SEU, E&C
	運転中	KOZLODUI-5	KOZLODUI, DANUBE	95.3	100.0	PWR	-	1980.6	1987.11.5	(1987.11.29)	SEU, E&C
	建設中	BELENE-1	BELENE, DANUBE	† 96.0	100.0	PWR	-	1984	-	1991	SEU, E&C
	建設中	BELENE-2	BELENE, DANUBE	† 96.0	100.0	PWR	-	1986	-	1993	SEU, E&C
	建設中	KOZLODUI-6	KOZLODUI, DANUBE	95.3	100.0	PWR	-	1980.6	-	1989	SEU, E&C
	計画中	BELENE-3	BELENE, DANUBE	† 96.0	100.0	PWR	-	-	-	-	SEU, E&C
	計画中	BELENE-4	BELENE, DANUBE	† 96.0	100.0	PWR	-	-	-	-	SEU, E&C
カナダ	運転中	BRUCE-1(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4	CANDU	1969	1970	1976.12.17	1977.9.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-2(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4	CANDU	1969	1969	1976.7.27	1977.9.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-3(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4	CANDU	1969	1971	1977.11.28	1978.2.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-4(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4	CANDU	1969	1971	1978.12.10	1979.1.18	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-5(B)	TIVERTON, ONT.	83.5	88.5	CANDU	1976	1977.5	1984.11.15	1985.3.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-6(B)	TIVERTON, ONT.	83.7	89.0	CANDU	1976	1977.5	1984.5.29	1984.9.14	ONT. HYD.

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供 給 者							冷却方式	備考(%)
			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		
CNEA	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	RUHRSTAHL	VOEST	SIEMENS	GHH	KWU	IMPRESIT		46.4
CNEA	AECL/ ITALIMPIANTI	AECL/ ITALIMPIANTI	AECL	VV	CB&C	WECAN	B&W	AMN/ ASGEN	IMPRESIT		67.4
CNEA	KWU	CNEA/ KWU	KWU	KWU/GHH	KWU/VOEST	KWU/CNEA	KWU/GHH	KWU	CNEA/KWU		
EBES	ACECOWEN	TE	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	ACEC/MMN	ACEC/MMN	COP/TOSI/ ACECOWEN	EF	R-CT	83.7
EBES	ACECOWEN	TE	ACEC	ACEC	ACEC	ACEC/MMN	ACEC	COP/TOSI/ ACEC	EF	OT-R-CT	74.8
EBES	FRAMACECO	TE	FRAMATOME	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN/ FBFC	ACEC	COP/TOSI	EF	OT-R-CT	72.8
EBES	WH/ACEC/COP	TE	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	ACEC	BBC/CEM	EF	OT-R-CT	77.8
INTERCOM	ACLF	EDF/ ELECTROBEL	ACLF	FRAMATOME	CL/ FRAMATOME	ANF	COP	ALSTHOM/ ACEC	CBFD	VC-R-CT	95.6, 47.5万kW(ネッ ト)は仏へ送電。
INTERCOM	FRAMACECO	ELECTROBEL	FRAMACECO	COP/ FRAMATOME	FRAMATOME	FRAGEMA	COP	ALSTHOM/ ACEC	CFE	VC-R-CT	83.3
INTERCOM	ACECOWEN	ELECTROBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	FBFC	COP	CEM/ACEC	CFE	VC-R-CT	87.7
EBES	-	-	-	-	-	-	-	-	-		ベルギー電気事業連合 会、ドール号の建設 計画を政府に再提案中。
CEN	G&H	BEN	WH/COP	B&W	WH/COP	WH/BN/ MMN/FBFC	FABRICOM/WH/ SOBELCO	WH/ACEC	AUXELTRA		1987.6.30 閉鎖
FCE	WH	G&H	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	CNO	S	16.6
FCE	KWU	NUCLEN	KWU	GHH	VOEST	RBU	KWU	KWU	CNO	S	
FCE	KWU	NUCLEN	KWU	GHH	VOEST	RBU	KWU	KWU	CNO	S	1.0 建設工事中断。
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-		1989年以降の計画 実施に向けて検討 中。
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	SEU, E&C	SEU, E&C	AEE	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	SEU, E&C	SEU, E&C	AEE	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	SEU, E&C	SEU, E&C	AEE	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	SEU, E&C	SEU, E&C	AEE	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-		
SEU, E&C	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-		
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD/ AECL	AECL	DOMINION/ VV	CB&C	CGE/WECAN/ CECANADA	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	59.9
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD/ AECL	AECL	DOMINION/ VV	CB&C	CGE/WECAN/ CECANADA	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	50.9
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD/ AECL	AECL	DOMINION/ VV	CB&C	CGE/WECAN/ CECANADA	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	82.1
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD/ AECL	AECL	DOMINION/ VV	CB&C	CGE/WECAN/ CECANADA	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	68.3
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD/ AECL	AECL/ONT.HYD.	VV	CN/DONLEE	CGE/WECAN/ CECANADA	B&W	CGE	ONT. HYD.	OT-L	79.1
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD/ AECL	AECL/ONT.HYD.	VV	CN/DONLEE	CGE/WECAN/ CECANADA	B&W	CGE	ONT. HYD.	OT-L	95.9

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
カナダ	運転中	BRUCE-7(B)	TIVERTON, ONT.	83.7	89.0	CANDU	1976	1977.5	1986.1.7	1986.4.10	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-8(B)	TIVERTON, ONT.	83.7	89.0	CANDU	1976	1977.5	1987.2.15	1987.5.22	ONT. HYD.
	運転中	GENTILLY-2	TROIS RIVIÈRES	64.5	68.5	CANDU	1973	1974.4	1982.9.11	1983.9.30	HYD. QUEBEC
	運転中	PICKERING-1(A)	PICKERING, ONT.	51.5	54.2	CANDU	1964	1965.6	1971.2.25	1971.7.29	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-2(A)	PICKERING, ONT.	51.5	54.2	CANDU	1964	1965.6	1971.9.15	1971.12.30	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-3(A)	PICKERING, ONT.	51.5	54.2	CANDU	1965	1966.6	1972.4.24	1972.6.1	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-4(A)	PICKERING, ONT.	51.5	54.2	CANDU	1965	1966.6	1973.5.16	1973.6.17	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-5(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974	1974.7	1982.10.23	1983.5.10	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-6(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974	1974.7	1983.10.15	1984.2.1	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-7(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974	1974.7	1984.10.22	1985.1.1	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-8(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974	1974.7	1985.12.17	1986.2.28	ONT. HYD.
	運転中	POINT LEPREAU-1	POINT LEPREAU	63.5	68.0	CANDU	1974	1975.3	1982.7.25	1983.2.1	NBEPIC
	建設中	DARLINGTON-1	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5	CANDU	1977	1977.10	1989.5	1990.1	ONT. HYD.
	建設中	DARLINGTON-2	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5	CANDU	1977	1978.10	1988.9	1989.3	ONT. HYD.
	建設中	DARLINGTON-3	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5	CANDU	1977	1977.10	1991.2	1991.5	ONT. HYD.
建設中	DARLINGTON-4	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5	CANDU	1977	1977.10	1991.11	1992.2	ONT. HYD.	
閉鎖	DOUGLAS POINT	TIVERTON, ONT.	20.6	21.8	CANDU	1960	1961	1966.11.15	1968.9.26	AECL	
閉鎖	GENTILLY-1	TROIS RIVIERES	25.0	26.0	CANDU-B	1965	1966.9	1970.11.12	1972.1	AECL	
閉鎖	ROLPHONT NPD-2	ROLPHONT, ONT.	2.1	2.5	CANDU	1957	1958	1962.4.11	1962.10.1	AECL	
中国	建設中	GUANGDONG-1	広東省大亜湾	86.4	90.0	PWR	1986	1986	-	1992	広東原子力発電投資有限公司/香港原子力発電投資有限公司
	建設中	GUANGDONG-2	広東省大亜湾	86.4	90.0	PWR	1986	1986	-	1993	広東原子力発電投資有限公司/香港原子力発電投資有限公司
	建設中	QINSHAN-1	浙江省海塩県秦山	28.8	30.0	PWR	-	1984	-	1990	原子力工業省
	計画中	QINSHAN-2	浙江省海塩県秦山	57.6	60.0	PWR	-	-	-	-	原子力工業省
	計画中	QINSHAN-3	浙江省海塩県秦山	57.6	60.0	PWR	-	-	-	-	原子力工業省
キューバ	建設中	JURAGUÁ-1	JURAGUÁ	41.0	44.0	PWR	-	1983.10	-	1990	AEC-C
	建設中	JURAGUÁ-2	JURAGUÁ	41.0	44.0	PWR	-	1985	-	1992	AEC-C
	計画中	HOLGUIN-1	NR. HOLGUIN	41.0	44.0	PWR	-	-	-	-	AEC-C
	計画中	HOLGUIN-2	NR. HOLGUIN	41.0	44.0	PWR	-	-	-	-	AEC-C
	計画中	JURAGUÁ-3	JURAGUÁ	41.0	44.0	PWR	-	-	-	-	AEC-C
チェコスロバキア	運転中	BOHUNICE-1	JASLOVSKE	39.8	43.0	PWR	1973.4	1974.4	1978.11.7	1979.4	SEB
	運転中	BOHUNICE-2	JASLOVSKE	39.8	43.0	PWR	1973.4	1974.4	1980.2.8	1980.5	SEB
	運転中	BOHUNICE-3	JASLOVSKE	42.6	44.0	PWR	1975.8	1976.12	1984.6.29	1984.11	SEB
	運転中	BOHUNICE-4	JASLOVSKE	42.6	44.0	PWR	1975.8	1976.12	1985.5.7	1985.9	SEB
	運転中	DUKOVANY-1	DUKOVANY	42.0	44.0	PWR	1977.6	1978.7	1985.2.12	1985.5.3	CEB
	運転中	DUKOVANY-2	DUKOVANY	42.0	44.0	PWR	1977.6	1978.7	1986.1.23	1986.3	CEB
	運転中	DUKOVANY-3	DUKOVANY	42.0	44.0	PWR	1977.11	1978.9	1986.11.10	1986.12	CEB

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者					タービン	土木工事	冷却方式	備考(%)
			原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統				
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	VV	CN/DONLEE	CGE/WECAN/CECANADA	B&W	CGE	ONT. HYD.	OT-L	86.6
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	VV	CN/DONLEE	CGE/WECAN/CECANADA	B&W	CGE	ONT. HYD.	OT-L	77.4
HYD. QUEBEC	HYD. QUEBEC	HYD. QUEBEC/AECL	AECL	DOMINION/VV	CB&C	WECAN	B&W	GE	HYD. QUEBEC	OT-R	82.8
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	DOMINION/VV	CB&C	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	18.9
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	DOMINION/VV	CB&C	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	0.0
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	DOMINION/VV	CB&C	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	76.9
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	DOMINION/VV	CB&C	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	84.0
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL/ONT.HYD.	VV	CN	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	80.6
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL/ONT.HYD.	VV	CN	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	88.4
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL/ONT.HYD.	VV	CN	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	96.8
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL/ONT.HYD.	VV	CN	CGE/WECAN	B&W	HP	ONT. HYD.	OT-L	84.0
NBEPIC	NBEPIC	NBEPIC/AECL	AECL	VV	CB&C	WECAN	B&W	NEI	NBEPIC	OT-S	91.9
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	DOMINION/SULZER	CN/DONLEE	CGE/WECAN/CECANADA	B&W	BBC	ONT. HYD.	OT-L	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	DOMINION/SULZER	CN/DONLEE	CGE/WECAN/CECANADA	B&W	BBC	ONT. HYD.	OT-L	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	VV	CN/DONLEE	CGE/WECAN/CECANADA	B&W	BBC	ONT. HYD.	OT-L	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	VV	CN/DONLEE	CGE/WECAN/CECANADA	B&W	BBC	ONT. HYD.	OT-L	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	ONT.HYD./AECL	AECL	VV	DB	B&W	ML	AEI	ONT. HYD.		1984.5.4 営業運転を停止中。
HYD. QUEBEC	HYD. QUEBEC	HYD.QUEBEC/AECL	AECL	VV		WECAN	B&W	BBC	HYD.QUEBEC/SNC		1978.5より運転を停止中。
ONT. HYD.	CGE	CGE/ONT.HYD.	CGE	AECL	CGE/WH	CGE	B&W	AEI	ONT. HYD.		1987.8.1 閉鎖。
広東原子力発電合営有限公司	FRAMATOME/GEC	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAGEMA	FRAMATOME	GEC	HCCM原子力発電建設合営有限公司	OT-S	
広東原子力発電合営有限公司	FRAMATOME/GEC	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAGEMA	FRAMATOME	GEC	HCCM原子力発電建設合営有限公司	OT-S	
原子力工業省	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OT-S	
原子力工業省	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
原子力工業省	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AEC-C	AEE	-	AEE	-	-	-	-	AEE	-		
AEC-C	AEE	-	AEE	-	-	-	-	AEE	-		
AEC-C	AEE	-	-	-	-	-	-	-	-		
AEC-C	AEE	-	-	-	-	-	-	-	-		
AEC-C	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AEC-C	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
APPBO	AEE/SKODA	ESL	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
APPBO	AEE/SKODA	ESL	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
APPBO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
APPBO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE	PRUMYSLOVE STAVBY	
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE	PRUMYSLOVE STAVBY	
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE	PRUMYSLOVE STAVBY	

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
チェコスロバキア	運転中	DUKOVANY-4	DUKOVANY	42.0	44.0	PWR	1977.11	1979.6	1987.4	(1987.4.29)	CEB
	建設中	MOCHOVCE-1	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1983.10	1989	1989	SEB
	建設中	MOCHOVCE-2	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1983.10	1990	1990	SEB
	建設中	MOCHOVCE-3	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1986.10	1991	1991	SEB
	建設中	MOCHOVCE-4	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1986.10	1992	1992	SEB
	建設中	TEMELIN-1	TEMELIN	89.2	97.2	PWR	1982.10	1983.7	1992	1992	CEB
	建設中	TEMELIN-2	TEMELIN	89.2	97.2	PWR	1982.10	1983.7	1994	1994	CEB
	計画中	TEMELIN-3	TEMELIN	89.2	97.2	PWR	-	1990	1995	1995	CEB
	計画中	TEMELIN-4	TEMELIN	89.2	97.2	PWR	-	1991	1997	1997	CEB
	閉鎖	A-1 BOHUNICE	JASLOVSKÉ	11.0	14.4	HWGCR	1958	1958	1972.10	1972.12.25	CPW
エジプト	計画中	EL-DABAA-1	EL-DABAA	90.0	93.6	PWR	-	-	-	1995	NPPA
	計画中	EL-DABAA-2	EL-DABAA	90.0	93.6	PWR	-	-	-	1998	NPPA
フィンランド	運転中	LOVIISA-1	LOVIISA	44.0	46.5	PWR	1970	1971.5	1977.1.21	1977.5.9	IVO
	運転中	LOVIISA-2	LOVIISA	44.0	46.5	PWR	1971.6	1972.8	1980.10.17	1981.1.5	IVO
	運転中	OLKILUOTO-1(TVO-1)	OLKILUOTO	71.0	73.5	BWR	1972.10	1974.2	1978.7.21	1979.10.10	TVO
	運転中	OLKILUOTO-2(TVO-2)	OLKILUOTO	71.0	73.5	BWR	1974.9	1975.8	1979.10.13	1982.7.1	TVO
	計画中	UNNAMED-1	-	100.0	104.0	LWR	-	-	-	-	TVO/IVO
フランス	運転中	BELLEVILLE-1	CHER	127.5	133.0	PWR	1981.2	1981	1987.9.9	1988.6.1	EDF
	運転中	BUGEY-1	ST. VULBAS, AIN	54.0	56.0	GCR	1965	1966	1971.12.7	1972.4.15	EDF
	運転中	BUGEY-2	ST. VULBAS, AIN	92.0	95.5	PWR	1971.12	1972	1978.4.20	1979.2.19	EDF
	運転中	BUGEY-3	ST. VULBAS, AIN	92.0	95.5	PWR	1972.12	1972	1978.8.31	1979.2.12	EDF
	運転中	BUGEY-4	ST. VULBAS, AIN	90.0	93.7	PWR	1973.9	1973	1979.2.17	1979.6.12	EDF
	運転中	BUGEY-5	ST. VULBAS, AIN	90.0	93.7	PWR	1974.5	1974.7	1979.7.15	1980.1.3	EDF
	運転中	C. N. A. SENA	CHOOZ, ARDENNES	30.5	32.0	PWR	1961	1962	1966.10.18	1967.4.3	SENA
	運転中	CATTENOM-1	CATTENOM, MOSELLE	126.5	133.0	PWR	1979.12	1979	1986.10.24	1987.4.1	EDF
	運転中	CATTENOM-2	CATTENOM, MOSELLE	126.5	133.0	PWR	1980.9	1980	1987.8.7	1988.2.1	EDF
	運転中	CHINON-A3	CHINON	48.0	50.0	GCR	1960	1961	1966.3.1	1967.8	EDF
	運転中	CHINON-B1	CHINON	87.0	91.9	PWR	1976	1976	1982.10.23	1984.2.1	EDF
	運転中	CHINON-B2	CHINON	87.0	91.9	PWR	1976	1977	1983.10.21	1984.8.1	EDF
	運転中	CHINON-B3	CHINON	87.0	91.9	PWR	1981.6	1981	1986.9.18	1987.3.4	EDF
	運転中	CHINON-B4	CHINON	87.0	91.9	PWR	1982.2	1982.2	1987.10.13	1988.4.1	EDF
	運転中	CRUAS-1	CRUAS, ARDECHE	88.0	92.1	PWR	1978	1978	1983.4.2	1984.4.2	EDF
	運転中	CRUAS-2	CRUAS, ARDECHE	88.0	92.1	PWR	1978	1978	1984.8.1	1985.4	EDF
	運転中	CRUAS-3	CRUAS, ARDECHE	88.0	92.1	PWR	1979	1979	1984.4.9	1984.9.10	EDF
	運転中	CRUAS-4	CRUAS, ARDECHE	88.0	92.1	PWR	1979	1979	1984.10.1	1985.2.11	EDF
	運転中	DAMPIERRE-1	LOIRET	89.0	93.7	PWR	1974.9	1974	1980.3.15	1980.9.10	EDF
	運転中	DAMPIERRE-2	LOIRET	89.0	93.7	PWR	1975.5	1975	1980.12.5	1981.2.16	EDF

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者						冷却方式	備考(%)	
			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
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVE STAVBY	CC-CT	
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	
NPSTE	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	VODNI STAVBY	CC-CT	
NPSTE	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	VODNI STAVBY	CC-CT	
NPSTE	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	VODNI STAVBY	CC-CT	
NPSTE	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	VODNI STAVBY	CC-CT	
CPW	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA/CKD	HYDROSTAV		1979.5 閉鎖
NPPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-		入札のやり直しを要請。
NPPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IVO	AEE	IVO	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	IVO	OT	93.2
IVO	AEE	IVO	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	IVO	OT	92.6
TVO	AA	AA	AA	UDDCOMB	AA	AA	-	ASL	ATOMIRAKENNUS	-	90.9
TVO	AA	AA	AA	UDDCOMB	AA	AA	-	ASL	TYÖHTYMA JUKOLA	-	92.3
PVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	熱供給にも利用。
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT	
EDF	(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	CITRA	PECHINEY/CEA/SOCALTRA	CEA	B&W	RATEAU/JEUMONT	DUMEZ	-	39.5. 1994年に閉鎖を予定。
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FRAMATOME	CL	ALSTHOM	BOUYGUES	OT	45.1
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FRAMATOME	CL	ALSTHOM	BOUYGUES	OT	68.7
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FRAMATOME	CL	ALSTHOM	BOUYGUES	CC-CT	60.8
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	CC-CT	64.6	
SENA	ACECO/WH FRAMATOME	G&H/SPIE	ACECO/FRAMATOME	CL	ACEC	WH	COP	RATEAU/CL	SGE/CITRA	CC-R	40.0 ネット出力の半分はベルギーへの送電。
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	CEM	SB/DUMEZ	CC-CT	68.2	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	CC-CT		
EDF	(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	GTM/RHENAMECA	PECHINEY/CEA/SFAC	CEA	FCB	ALSTHOM/JEUMONT	GTM		2.5. 1994年に閉鎖を予定。
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT	65.2	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT	74.2	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT	55.1	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT		
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-CT	70.0	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-CT	70.9	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-CT	61.7	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-CT	69.4	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	CC-CT	61.8	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	CC-CT	63.0	

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
フランス	運転中	DAMPIERRE-3	LOIRET	89.0	93.7	PWR	1975.11	1975	1981.1.25	1981.5.27	EDF
	運転中	DAMPIERRE-4	LOIRET	89.0	93.7	PWR	1976	1976	1981.8.5	1981.11.20	EDF
	運転中	FESSENHEIM-1	FESSENHEIM, HAUT	88.0	92.0	PWR	1970.11	1971.7	1977.3.7	1977.12.30	EDF
	運転中	FESSENHEIM-2	FESSENHEIM, HAUT	88.0	92.0	PWR	1971.11	1972	1977.6.27	1978.3.18	EDF
	運転中	FLAMANVILLE-1	FLAMANVILLE	129.0	134.4	PWR	1979	1979	1985.9.29	1986.12.1	EDF
	運転中	FLAMANVILLE-2	FLAMANVILLE	129.0	134.4	PWR	1980	1980	1986.6.12	1987.3.9	EDF
	運転中	GRAVELINES-B1	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1974.6	1974	1980.2.21	1980.11.25	EDF
	運転中	GRAVELINES-B2	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1974	1974	1980.8.2	1980.12.1	EDF
	運転中	GRAVELINES-B3	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1975.9	1975	1980.11.30	1981.6.1	EDF
	運転中	GRAVELINES-B4	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1976	1976	1981.5.31	1981.10.1	EDF
	運転中	GRAVELINES-C5	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1979	1980	1984.8.5	1985.1.15	EDF
	運転中	GRAVELINES-C6	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1980	1980	1985.7.21	1985.10.25	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-1	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1975.4	1975	1981.5.20	1981.12.1	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-2	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1976	1976	1982.6.27	1983.2.1	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-3	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1977	1977	1983.7.29	1983.11.14	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-4	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1978	1978	1983.5.1	1983.10.1	EDF
	運転中	NOGENT SUR SEINE-1	NOGENT SUR SEINE	127.5	133.0	PWR	1981.9	1981	1987.9.12	1988.2.24	EDF
	運転中	PALUEL-1	SEINE MARITIME	129.0	134.4	PWR	1976	1976	1984.5.13	1985.12.1	EDF
	運転中	PALUEL-2	SEINE MARITIME	129.0	134.4	PWR	1977	1977	1984.8.11	1985.12.1	EDF
	運転中	PALUEL-3	SEINE MARITIME	129.0	134.4	PWR	1978	1978	1985.8.7	1986.2.1	EDF
	運転中	PALUEL-4	SEINE MARITIME	129.0	134.4	PWR	1980	1980	1986.3.29	1986.6.1	EDF
	運転中	PHENIX	MARCOULE, ISERE	23.3	25.0	FBR	1967	1968	1973.8.31	1973.12	CEA/EDF
	運転中	ST. LAURENT-DES-EAUX-A1	LOIR ET CHER	48.7	50.0	GCR	1963	1963	1969.1.6	1969.3.14	EDF
	運転中	ST. LAURENT-DES-EAUX-A2	LOIR ET CHER	51.5	53.0	GCR	1965	1966	1971.7.4	1971.8.9	EDF
	運転中	ST. LAURENT-DES-EAUX-B1	LOIR ET CHER	88.0	92.1	PWR	1976	1976	1981.1.4	1983.8.1	EDF
	運転中	ST. LAURENT-DES-EAUX-B2	LOIR ET CHER	88.0	92.1	PWR	1976	1976	1981.5.12	1983.8.1	EDF
	運転中	ST. MAURICE-ST. ALBAN-1	ISERE	130.0	134.8	PWR	1979	1979	1985.8.4	1986.5.1	EDF
	運転中	ST. MAURICE-ST. ALBAN-2	ISERE	130.0	134.8	PWR	1980.4	1980	1986.6.7	1987.3.1	EDF
	運転中	TRICASTIN-1	PIERRELATTE	91.0	95.5	PWR	1974.9	1974.11	1980.2.21	1980.12.1	EDF
	運転中	TRICASTIN-2	PIERRELATTE	91.0	95.5	PWR	1974.12	1974	1980.7.22	1980.12.1	EDF
	運転中	TRICASTIN-3	PIERRELATTE	91.0	95.5	PWR	1975.7	1975	1980.11.29	1981.5.11	EDF
	運転中	TRICASTIN-4	PIERRELATTE	91.0	95.5	PWR	1975.12	1975	1981.5.31	1981.11.1	EDF
	建設中	BELLEVILLE-2	CHER	127.5	133.0	PWR	1981.12	1981	1988.5.25	1988.8	EDF
	建設中	CATTENOM-3	CATTENOM, MOSELLE	126.5	133.0	PWR	1982.11	1982	-	1989.8	EDF
	建設中	CATTENOM-4	CATTENOM, MOSELLE	126.5	133.0	PWR	1984.5	1984	-	1991.6	EDF
	建設中	CHOOZ B1	CHOOZ, ARDENNES	139.0	145.0	PWR	1984.7	1984	-	1991.10	EDF
	建設中	CHOOZ B2	CHOOZ, ARDENNES	139.0	145.0	PWR	1987.1	1987	-	1993.10	EDF

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者							冷却方式	備考(%)
			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		
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	CC-CT	65.1
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	CC-CT	70.4
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FRAMATOME	CL	ALSTHOM	CB	OT	64.9
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FRAMATOME	CL	ALSTHOM	CB	OT	79.2
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-CT	63.6
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT	64.2
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT	59.4
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT	67.7
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT	67.8
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FRAMATOME	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT	68.9
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT	66.5
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT	70.6
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	OT	76.7
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	OT	75.7
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	-	-	OT	55.2
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	OT	77.0
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	CME/ ALSTHOM	SB	OT	72.7
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	CME/ ALSTHOM	SB	OT	78.4
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	CME/ ALSTHOM	SB	OT	68.6
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM/ SULZER	SB	OT	71.0
CEA/EDF	(VARIOUS)	CEA/EDF/ GAAA	CEA/EDF/ GAAA	CL/NEYRPC	CL/CNIM	CEA	STEIN	CEM	SGE		76.1
EDF	(VARIOUS)	EDF	VARIOUS	GTM	CEA/ PECHINEY	CEA	ALSTHOM	ALSTHOM	GTM		54.2
EDF	(VARIOUS)	EDF	VARIOUS	GTM	CEA/ PECHINEY	CEA	GECEN	ALSTHOM	GTM		62.3
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT	45.2. 1990年に閉鎖を予定
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT	51.4. 1992年に閉鎖を予定
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	OT	68.0
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	OT	66.7
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT	74.8
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT	66.5
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT	70.7
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT	71.9
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	-	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME/ CL	-	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	CC-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	-	-	-	-	-	-	CC-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	-	-	-	-	-	-	CC-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	-	-	-	-	-	-	CC-CT	

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
西ドイツ	運転中	GUNDREMMINGEN KRB B	GUNDREMMINGEN	124.4	131.0	BWR	1974.2	1976.7	1984.3.9	1984.7.19	RWE/BAG
	運転中	GUNDREMMINGEN KRB C	GUNDREMMINGEN	124.4	131.0	BWR	1974.2	1976.7	1984.10.26	1985.1.18	RWE/BAG
	運転中	ISAR KKI-1	OHU	87.0	90.7	BWR	1971.11	1972.5	1977.11.20	1979.3	BAG/IAW
	運転中	ISAR KKI-2	OHU	128.5	137.0	PWR	1980.3	1982.8	1988.1.15	1988.4.9	BAG/IAW SWM/OBAG
	*運転中	JÜLICH AVR実験炉	JÜLICH	1.3	1.5	HTGR	1959	1960	1966.8.26	1969.5.9	AVR
	*運転中	KARLSRUHE KNK-II実験炉	KARLSRUHE	1.9	2.1	FBR	1973.8	1975.5	1977.10.1	1979.3	KFK
	運転中	KRÜMMEL KKK	KRÜMMEL	126.0	131.6	BWR	1972.7	1974.1	1983.9.14	1984.3.28	PE/HEW
	運転中	MÜLHEIM-KÄRLICH	MÜLHEIM-KÄRLICH	122.3	130.8	PWR	1973.1	1975.1	1986.3.1	1987.10.1	RWE
	運転中	NECKAR GKN-I	NECKARWESTHEIM	79.5	85.5	PWR	1971.11	1972.1	1976.5	1976.12	GKN
	運転中	OBRIGHEIM KWO	BADENWÜRTTEMBERG	34.0	35.7	PWR	1964	1965	1968.9.22	1969.4	PE/HEW
	運転中	PHILIPPSBURG KKP-1	PHILIPPSBURG	86.4	90.0	BWR	1970.9	1971.2	1979.3.9	1980.2.15	KKP
	運転中	PHILIPPSBURG KKP-2	PHILIPPSBURG	128.1	136.2	PWR	1975.6	1977.7	1984.12.13	1985.4.17	KKP
	運転中	STADE KKS	STADE	63.0	67.2	PWR	1967	1967	1972.1.8	1972.5.19	PE
	運転中	THTR-300	SCHMEHAUSEN	29.6	30.8	HTGR	1971	1971.5	1983.9.13	1987.6.1	HKG
	運転中	UNTERWESER KKU	ESENSHAMM	123.0	130.0	PWR	1971	1972.8	1978.9.16	1979.9	PE
	運転中	WURGASSEN KWW	WURGASSEN	64.0	67.0	BWR	1967	1968	1971.10.22	1972	PE
	建設中	EMSLAND KKE	LINGEN	124.2	131.4	PWR	1982.8	1982.8	1988.4.14	1988.8	VEW/ ELEKTROMARK
	建設中	KALKAR SNR-300	KALKAR	29.4	32.7	FBR	1972.11	1973.4	1989	1990	SBK
	建設中	NECKAR GKN-II	NECKARWESTHEIM	122.5	130.1	PWR	1982.12	1984.1	-	1989	GKN
	計画中	BIBLIS-C	BIBLIS	123.8	131.5	PWR	1975.6	-	-	-	RWE
	計画中	BORKEN KWB	BORKEN, HESSEN	124.0	130.0	PWR	-	-	-	-	PE
	計画中	HAMM KKH	HAMM-UENTROP	123.0	130.0	PWR	-	-	-	-	VEW
	計画中	NEUPOTZ-A	NEUPOTZ	128.9	136.8	PWR	-	-	-	-	KRP
	計画中	PFÄFFENHOFEN	REHLING	128.9	136.8	PWR	-	-	-	-	KRL
	計画中	SNR-2	-	130.0	146.0	FBR	-	-	-	-	ESK
	計画中	VAHNUM-A	VAHNUM	122.6	130.1	PWR	-	-	-	-	RWE
	計画中	VAHNUM-B	VAHNUM	122.6	130.1	PWR	-	-	-	-	RWE
	計画中	WYHL KWS-1	WYHL	130.0	137.5	PWR	-	-	-	-	KWS
	閉鎖	GROSSWELZHEIM HDR	KARLSTEIN	2.2	2.5	BWR	1964	1965	1969.10.14	1970.7	GFKV
	閉鎖	GUNDREMMINGEN KRB-1	GUNDREMMINGEN	23.7	25.0	BWR	1962	1962	1966.8.14	1967.4	KRB
	閉鎖	KAHL VAK実験炉	KAHL	1.5	1.6	BWR	1958	1958	1960.11.14	1961.11	RWE/BAG
	閉鎖	KARLSRUHE KNK	KARLSRUHE	2.0	2.1	SCTR	1966	1966	1971.8.20	1972.1	GFKV
	閉鎖	KARLSRUHE MZFR実験炉	KARLSRUHE	5.1	5.8	PHWR	1961	1962	1965.9.29	1966.12	KFK
	閉鎖	LINGEN KWL	LINGEN	24.0	25.2	BWR	1963	1964	1968.1.31	1968.10	KWL
	閉鎖	NIEDERAICHBACH KKN	NIEDERAICHBACH	10.0	10.6	HWCCR	1964	1966	1972.12.17	1974	KFK
ハンガリー	運転中	PAKS-1	PAKS(DONAU)	42.0	44.0	PWR	1967	1975.8	1982.12.14	1983.11.3	MVMT
	運転中	PAKS-2	PAKS(DONAU)	42.0	44.0	PWR	1967	1975.8	1984.8.26	1984.11.13	MVMT

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者						冷却方式	備考(%)	
			原子炉系統	压力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン			土工工事
KGB	KWU/ HOCHTIEF	KWU	KWU	UDDCOMB	VOEST	RBU	KWU	KWU	HOCHTIEF	CT	84.4
KGB	KWU/ HOCHTIEF	KWU	KWU	UDDCOMB	VOEST	RBU	KWU	KWU	HOCHTIEF	CT	74.7
KKI	KWU	KWU	AEG	BREDA	VOEST	KRT	AEG	KWU	ARGE/KKI		93.6
KKI	KWU	KWU	KWU	GHH	VOEST	KWU	KWU	KWU	ARGE/KKI	CT	
AVR	BBK	BBK	BBK	KRUPP	SIGRI	UCC/NUKEM	VKW	BBC	KRUPP	CT	48.3
KBG	INTERATOM	INTERATOM	INTERATOM	MAN	INTERATOM	ALKEM/RBU	DURR	AEG	ARGE/KNK		70.5
KKK	KWU	KWU	KWU	BREDA	BBR	KRT	-	KWU	ARGE	R	87.9
RWE	BBC/BBR	BBC	BBR	B&W	VOEST	BBR/RBU	B&W	BBC	HOCHTIEF	CT	88.1
GKN	KWU	KWU	SIEMENS	KLOCKNER/ GHH	VOEST	RBU	BALCKE	KWU	ARGE	V-R-CT	76.8
KWO	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	KLOCKNER	NERATOOM/ SIEMENS	SIEMENS	GHH/ BALCKE	SIEMENS	SIEMENS/ ARGE	R	83.0
KKP	KWU	KWU	KWU	RDM/BREDA	FIAT	RBU	AEG	KWU	KWU/ARGE	R-CT	84.9
KKP	KWU	KWU	KWU	GHH	VOEST	RBU	GHH	KWU	KWU/ARGE	R-CT	85.0
PE	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	KLOCKNER	NERATOOM	SIEMENS	GHH	SIEMENS	SIEMENS		84.1
HKG	BBC/HRB/ NUKEM	BBC/HRB	HRB	KUB/ STEINMÜLLER/ DARCHEM	HRB/CL/ PECHNEY	NUKEM	SULZER	BBC	BBC/HRB/ NUKEM	CC-CT	70.0
PE	KWU	KWU	KWU	KLOCKNER/ GHH	VOEST	RBU	BREDA	KWU	ARGE/KKU		80.7
PE	KWU	AEG	AEG	GHH	MAN	KRT	DEMAG	AEG	HOCHTIEF		80.9
KLE	KWU	KWU	KWU	GHH	KWU	RBU	KWU	KWU	KWU	CT	1988.4.19 送電開始。
SBK	INB	INB	INB	VOEST/COP	VOEST	BN/RBU/ ALKEM	NERATOOM	KWU	ARGE/ KALKAR	R-CT	西独、ベルギー、オランダ、イギリスの共同出資。
GKN	KWU	KWU	KWU	GHH	-	RBU	GHH	KWU	KWU/ARGE	CC-CT	
RWE	KWU/ HOCHTIEF	KWU	KWU	GHH	-	-	GHH	KWU	HOCHTIEF		
PE	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KKL	KWU	KWU	KWU	-	-	-	-	-	-	CT	
KRP	KWU	KWU	-	-	-	-	-	KWU	HOCHTIEF		
KRL	KWU	KWU	KWU	-	-	-	-	-	HOCHTIEF		
ESK	CONSORTIUM	CONSORTIUM	-	-	-	-	-	-	-		SKB, ENEL, EDFの参加。
RWE	KWU	KWU	KWU	-	-	-	-	-	HOCHTIEF		
RWE	KWU	KWU	KWU	-	-	-	-	-	HOCHTIEF		
KWS	KWU	-	KWU	-	-	-	-	KWU	-	CT	
HBG	AEG	AEG	AEG	KLOCKNER	KRT	KRT	BALCKE	AEG	ALSTHOM		1971.4.8 閉鎖。
KGB	AEG/GE/ HOCHTIEF	AEG/ HOCHTIEF	GE	GE/ RUHRSTAHL	GE/RDM	GE	GE	AEG	HOCHTIEF		1980.1.8 閉鎖。
VAK	AEG	AEG	GE	MANNESMANGE	GE	GE	GHH	AEG	HOCHTIEF		1985.11.25 閉鎖。
KBG	INTERATOM	INTERATOM	INTERATOM	MAN	INTERATOM	KRT	DURR	AEG	ARGE/KNK		1974.8 閉鎖。 KNK-IIに改造。
KBG	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	KLOCKNER	KLOCKNER	RBU	GHH/KAHLE/ BLACKE	SIEMENS	SIEMENS/ BAUUNION		1984.5.6 閉鎖。
KWL	AEG	AEG/ HOCHTIEF	AEG	RUHRSTAHL	AEG	KRT	ATLAS	AEG	HOCHTIEF		1979.3 閉鎖。 天然ガス燃料に転換。
KFK	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	THYSSEN	SIEMENS	SIEMENS/ NUKEM	B&W	KWU	SIEMENS		1974.7.31 閉鎖。
MVMT	AEE	ERBE	AEE	SKODA	-	-	-	AEE	EROTE/RV/ ERBE		79.9
MVMT	AEE	ERBE	AEE	SKODA	-	-	-	AEE	EROTE/RV/ ERBE		87.9

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
ハンガリー	運転中	PAKS-3	PAKS(DONAU)	42.0	44.0	PWR	-	1979.10	1986.9.15	1986.12.18	MVMT
	運転中	PAKS-4	PAKS(DONAU)	42.0	44.0	PWR	-	1979.10	1987.8.9	1987.12.3	MVMT
	計画中	PAKS-5	PAKS(DONAU)	96.0	100.0	PWR	1986	1989	-	1994	MVMT
	計画中	PAKS-6	PAKS(DONAU)	96.0	100.0	PWR	1986	1989	-	1996	MVMT
インド	運転中	MADRAS MAPS-1	KALPAKKAM	22.0	23.5	CANDU	1967.12	1970.2	1983.7.2	1984.1.27	DAE
	運転中	MADRAS MAPS-2	KALPAKKAM	22.0	23.5	CANDU	1971	1971.5	1985.8.12	1986.3.20	DAE
	運転中	RAJASTHAN RAPS-1	KOTA, RAJASTHAN	20.7	22.0	CANDU	1964	1964.12	1972.8.11	1973.12	DAE
	運転中	RAJASTHAN RAPS-2	KOTA, RAJASTHAN	20.7	22.0	CANDU	1967	1967.12	1980.10.8	1981.4	DAE
	運転中	TARAPUR TAPS-1	TARAPUR	14.0	16.0	BWR	1964	1964.10	1969.2.2	1969.11	DAE
	運転中	TARAPUR TAPS-2	TARAPUR	14.0	16.0	BWR	1964	1964.10	1969.2.27	1969.11	DAE
	建設中	KAIGA-1	KAIGA, KARNATAKA	22.0	23.5	CANDU	1987	1987	-	1994	DAE
	建設中	KAIGA-2	KAIGA, KARNATAKA	22.0	23.5	CANDU	1987	1987	-	1995	DAE
	建設中	KAKRAPAR KAPP-1	KAKRAPAR, GUJARAT	22.0	23.5	CANDU	1981	1983.9	-	1991	DAE
	建設中	KAKRAPAR KAPP-2	KAKRAPAR, GUJARAT	22.0	23.5	CANDU	1981	1983.9	-	1992	DAE
	建設中	NARORA NAPP-1	NARORA	22.0	23.5	CANDU	1974	1976.1	-	1988	DAE
	建設中	NARORA NAPP-2	NARORA	22.0	23.5	CANDU	1974	1977	-	1989	DAE
	建設中	RAJASTHAN RAPP-3	KOTA, RAJASTHAN	22.0	23.5	CANDU	1987	1987	-	1994	DAE
	建設中	RAJASTHAN RAPP-4	KOTA, RAJASTHAN	22.0	23.5	CANDU	1987	1987	-	1995	DAE
イスラエル	計画中	UNNAMED-1	SHIVTA	90.0	93.6	LWR	-	-	-	-	IEC
	計画中	UNNAMED-2	SHIVTA	90.0	93.6	LWR	-	-	-	-	IEC
イタリア	運転中	CAORSO	CAORSO PIACENZA	86.0	88.2	BWR	1970.3	1970.8	1977.12.31	1981.12.1	ENEL
	運転中	TRINO VERCELLESE	VERCELLI	26.0	27.0	PWR	1956.12	1961.7	1964.6.21	1965.1.1	ENEL
	建設中	CIRENE	LATINA	3.5	4.0	LWCHWR	1967.7	1973.3	-	1988	CNEN/ENEL
	建設中	MONTALTO DI CASTRO-1	VITERBO	98.2	100.9	BWR	1974.3	1977.1	-	1991.3	ENEL
	建設中	MONTALTO DI CASTRO-2	VITERBO	98.2	100.9	BWR	1974.7	1977.1	-	1991.11	ENEL
	建設中	PIEMONTE TRINO-1	TRINO VERCELLESE	95.0	100.0	PWR	1985.12	1987	-	-	ENEL
	建設中	PIEMONTE TRINO-2	TRINO VERCELLESE	95.0	100.0	PWR	1985.12	1987	-	-	ENEL
	閉鎖	GARIGLIANO	SESSA AURUNCA	15.4	16.4	BWR	1958.9	1959.11	1963.6.5	1964.6.23	ENEL
	閉鎖	LATINA	BORGO SABOTINO	15.3	16.0	GCR	1958.8	1958.11	1962.12.27	1964.1.1	ENEL
	日本	運転中	ふげん(原型炉)	福井県敦賀市	-	16.5	ATR	1967	1970.12	1978.3.20	1979.3.20
運転中		福島第一-1	福島県大熊町	43.9	46.0	BWR	1966	1966.12	1970.10.10	1971.3.26	東京電力
運転中		福島第一-2	福島県大熊町	76.0	78.4	BWR	1967	1969.5	1973.5.10	1974.7.18	東京電力
運転中		福島第一-3	福島県大熊町	76.0	78.4	BWR	1969	1970.10	1974.9.6	1976.3.27	東京電力
運転中		福島第一-4	福島県大熊町	76.0	78.4	BWR	1971	1972.9	1978.1.28	1978.10.12	東京電力
運転中		福島第一-5	福島県双葉町	76.0	78.4	BWR	1969	1971.12	1977.8.26	1978.4.18	東京電力
運転中		福島第一-6	福島県双葉町	106.7	110.0	BWR	1971	1973.5	1979.3.9	1979.10.24	東京電力
運転中		福島第二-1	福島県楢葉町	106.7	110.0	BWR	1976	1975.11	1981.6.17	1982.4.20	東京電力

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者						冷却方式	備考(%)	
			原子炉系統	压力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン			土建工事
MVMT	AEE	ERBE	AEE	-	-	-	-	AEE	-	88.5	
MVMT	AEE	ERBE	AEE	-	-	-	-	AEE	-	76.1	
MVMT	AEE	-	AEE	-	-	-	-	AEE	-	1986.8 ハンガリー と連関して発注 協定に調印。	
MVMT	AEE	-	AEE	-	-	-	-	AEE	-		
DAE	DAE	DAE	DAE	L&T	DAE	DAE	L&T	BHEL	ENG. CONST	OT-S	60.0
DAE	DAE	DAE	DAE	L&T	DAE	DAE	BHEL	BHEL	ENG. CONST	OT-S	59.0
DAE	AECL	AECL/MON. ENG./DAE	AECL/MON. ENG./DAE	CGE	AECL	CWC/DAE	MI	EE	HCC	OT-L	11.0
DAE	AECL	AECL/MON. ENG./DAE	AECL/MON. ENG./DAE	L&T	AECL	CWC/DAE	L&T	EE	HCC	OT-L	61.0
DAE	GE	BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	OT-S	15.0
DAE	GE	BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	OT-S	91.0
DAE	DAE	DAE	DAE	-	DAE	DAE	-	-	-	-	-
DAE	DAE	DAE	DAE	-	DAE	DAE	-	-	-	-	-
DAE	DAE	DAE	DAE	WALCHAND	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC	CT	-
DAE	DAE	DAE	DAE	WALCHAND	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC	CT	-
DAE	DAE	DAE	DAE	L&T/ WALCHAND	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC	CT	-
DAE	DAE	DAE	DAE	L&T/ WALCHAND	DAE	DAE	BHEL	BHEL	HCC	CT	-
DAE	DAE	DAE	DAE	-	DAE	DAE	-	-	-	-	-
DAE	DAE	DAE	DAE	-	DAE	DAE	-	-	-	-	-
IEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENEL	AMN/ GETSCO	G&H	AMN/ GETSCO	BREDA	AMN	FN	AMN	AMN/ ASGEN	SOGENE	OT-R	0.0
ENEL	WH	G&H	WH	WH	WH	WH/ COREN	WH	TOSI/ MARELLI	RECCHI	OT-R	7.4
ENEL	NIRA	NIRA/ENEL	NIRA	NIRA	BREDA	CNEN	NIRA	AMN	TORNO	OT-S	-
ENEL	AMN/GE	ENEL/G&H/ AMN	GE/AMN	BREDA	AMN/GE	FN	AMN	AMN/ASGEN	CCN	OT-S	-
ENEL	AMN/GE	ENEL/G&H/ AMN	GE/AMN	BREDA	AMN/GE	FN	AMN	AMN/ASGEN	CCN	OT-S	-
ENEL	ANSALDO	ENEL	ANSALDO	ANSALDO	FIAT	AGIP	ANSALDO	-	-	CC-R-CT	イタリア議会、建 設工事の延期を決 定。
ENEL	ANSALDO	ENEL	ANSALDO	ANSALDO	FIAT	AGIP	ANSALDO	-	-	CC-R-CT	
ENEL	IGEOSA	EBASCO	GE	TERNI	GE	GE	STORK	AMN	ITALSTRADE	-	1982.3 閉鎖
ENEL	TNPG	TNPG/AGIP	TNPG	WHESSOE	TNPG	UKAEA	CC/NUOVO/ AMN	PARSONS/ AMN	TORNO/ MCALP	-	1987.12 イタリア議会 は閉鎖を決定。
動燃事業団	5グループ	動燃事業団	日立	東芝 (石播)	日立	原燃工/富士電機 /三菱原子力	東芝	東芝	前田/熊谷/ 鹿島	OT-S	56.5
東京電力	GE	GE	GE/GETSCO	GE/GETSCO (石播)	GE	GE/GETSCO	GE/GETSCO	GE/GETSCO	五洋/関/前田/ 熊谷/GE	OT-S	86.5
東京電力	GE/東芝	EBASCO	GE/東芝	東芝/石播	GE	GE	GE/東芝/ GETSCO	GE/東芝/ GETSCO	鹿島/熊谷	OT-S	58.5
東京電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF	東芝	東芝	熊谷/鹿島	OT-S	96.7
東京電力	日立	日立	日立	パブコック日立	日立	JNF	日立	日立	鹿島/五洋/関/ 前田/熊谷	OT-S	89.7
東京電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF	東芝	東芝	熊谷/鹿島/ 五洋	OT-S	60.7
東京電力	GE/東芝	EBASCO	GE/東芝	東芝/石播	GE	GE	GE/東芝/GETSCO	GE/GETSCO	鹿島/熊谷/関/ 前田/五洋	OT-S	83.7
東京電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF	東芝	東芝	鹿島/五洋/関/ 前田/熊谷	OT-S	75.8

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
日本	運転中	福島第二-2	福島県楢葉町	106.7	110.0	BWR	1978	1979.2	1983.4.26	1984.2.3	東京電力
	運転中	福島第二-3	福島県富岡町	106.7	110.0	BWR	1980	1980.12	1984.10.18	1985.6.21	東京電力
	運転中	福島第二-4	福島県富岡町	106.7	110.0	BWR	1980	1980.12	1986.10.24	1987.8.25	東京電力
	運転中	玄海-1	佐賀県玄海町	52.9	55.9	PWR	1969	1971.3	1975.1.28	1975.10.15	九州電力
	運転中	玄海-2	佐賀県玄海町	52.9	55.9	PWR	1976	1976.6	1980.5.21	1981.3.30	九州電力
	運転中	浜岡-1	静岡県浜岡町	51.5	54.0	BWR	1969	1971.3	1974.6.20	1976.3.17	中部電力
	運転中	浜岡-2	静岡県浜岡町	81.5	84.0	BWR	1972	1974.3	1978.3.28	1978.11.29	中部電力
	運転中	浜岡-3	静岡県浜岡町	106.6	110.0	BWR	1983	1982.11	1986.11.21	1987.8.28	中部電力
	運転中	伊方-1	愛媛県伊方町	53.8	56.6	PWR	1972	1973.6	1977.1.29	1977.9.30	四国電力
	運転中	伊方-2	愛媛県伊方町	53.8	56.6	PWR	1977	1978.2	1981.7.31	1982.3.19	四国電力
	運転中	柏崎刈羽-1	新潟県柏崎市	106.7	110.0	BWR	1979	1978.12	1984.12.12	1985.9.18	東京電力
	運転中	美浜-1	福井県美浜町	32.0	34.0	PWR	1966	1967.8	1970.7.29	1970.11.28	関西電力
	運転中	美浜-2	福井県美浜町	47.0	50.0	PWR	1967	1968.12	1972.4.10	1972.7.25	関西電力
	運転中	美浜-3	福井県美浜町	78.0	82.6	PWR	1971	1972.7	1976.1.28	1976.12.1	関西電力
	運転中	大飯-1	福井県大飯町	112.0	117.5	PWR	1970	1972.10	1977.12.2	1979.3.27	関西電力
	運転中	大飯-2	福井県大飯町	112.0	117.5	PWR	1970	1972.11	1978.9.14	1979.12.5	関西電力
	運転中	女川-1	宮城県女川町	49.7	52.4	BWR	1972	1979.12	1983.10.18	1984.6.1	東北電力
	運転中	川内-1	鹿児島県川内市	84.6	89.0	PWR	1983	1981.5	1985.3.18	1985.11.28	九州電力
	運転中	川内-2	鹿児島県川内市	84.6	89.0	PWR	1980	1979.1	1983.8.25	1984.7.4	九州電力
	運転中	島根-1	島根県鹿島町	43.9	46.0	BWR	1966	1970.2	1973.6.1	1974.3.29	中国電力
	運転中	高浜-1	福井県高浜町	78.0	82.6	PWR	1969	1970.4	1974.3.14	1974.11.14	関西電力
	運転中	高浜-2	福井県高浜町	78.0	82.6	PWR	1970	1971.2	1974.12.20	1975.11.14	関西電力
	運転中	高浜-3	福井県高浜町	83.0	87.0	PWR	1981	1980.12	1984.4.17	1985.1.17	関西電力
	運転中	高浜-4	福井県高浜町	83.0	87.0	PWR	1981	1980.12	1984.10.11	1985.6.5	関西電力
	運転中	東海-1	茨城県東海村	15.9	16.6	GCR	1959	1960.1	1965.5.4	1966.7.25	日本原電
	運転中	東海-2	茨城県東海村	108.0	110.0	BWR	1971	1973.6	1978.1.18	1978.11.28	日本原電
	運転中	敦賀-1	福井県敦賀市	34.1	35.7	BWR	1965	1966.4	1969.10.3	1970.3.14	日本原電
	運転中	敦賀-2	福井県敦賀市	111.5	116.0	PWR	1982	1982.4	1986.5.28	1987.2.17	日本原電
	建設中	玄海-3	佐賀県玄海町	112.7	118.0	PWR	-	1985.8	1992.9	1993.7	九州電力
	建設中	玄海-4	佐賀県玄海町	112.7	118.0	PWR	-	1985.8	1996.7	1997.7	九州電力
	建設中	伊方-3	愛媛県伊方町	84.6	89.0	PWR	-	1986.11	1994.5	1995.3	四国電力
	建設中	柏崎刈羽-2	新潟県柏崎市	106.7	110.0	BWR	1984	1983.10	1990.1	1990.10	東京電力
	建設中	柏崎刈羽-3	新潟県柏崎市	106.7	110.0	BWR	1987	1987.7	1992.10	1993.7	東京電力
	建設中	柏崎刈羽-4	新潟県柏崎市	106.7	110.0	BWR	1987	1988.2	1993.10	1994.7	東京電力
	建設中	柏崎刈羽-5	柏崎市/刈羽村	106.7	110.0	BWR	1984	1983.10	1989.7	1990.4	東京電力
	建設中	もんじゅ(原型炉)	福井県敦賀市	-	28.0	FBR	1984	1985.10	1992.10	-	動燃事業団
	建設中	大飯-3	福井県大飯町	112.7	118.0	PWR	1987	1987.5	1991.3	1991.10	関西電力

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供 給 者							冷却方式	備考(%)
			原子炉系統	压力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土工工事		
東京電力	日立	日立	日立	パプコック日立	日立	JNF	日立	日立	鹿島/五洋/前田/熊谷	OT-S	73.9
東京電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF	東芝	東芝	鹿島	OT-S	80.7
東京電力	日立	日立	日立	パプコック日立	日立	JNF	日立	日立	清水/竹中	OT-S	99.7
九州電力	三菱重工業	三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/原燃工	三菱重工業	三菱重工業	大林/五洋/前田	OT-S	81.1
九州電力	三菱重工業	三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大林/前田	OT-S	83.3
中部電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	JNF	東芝/日立	日立	熊谷/白石工事/竹中/鹿島/前田/佐藤	OT-S	73.4
中部電力	東芝/日立	東芝/日立	東芝	東芝	東芝	JNF	日立	日立	熊谷/白石工事/竹中/鹿島/前田/佐藤	OT-S	98.6
中部電力	東芝/日立	東芝/日立	東芝	東芝	東芝	JNF	日立	日立	熊谷/白石工事/竹中/鹿島/前田/佐藤	OT-S	99.7
四国電力	三菱重工業	四国電力/三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大成/竹中/鹿島	OT-S	99.9
四国電力	三菱重工業	四国電力/三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大成	OT-S	79.9
東京電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF	東芝	東芝	鹿島/五洋/前田ほか19社	OT-S	99.6
関西電力	WH/三菱原子力	四国電力/GILBERT	WH/三菱重工業	COMB	WH	WH	COMB	三菱重工業	大林/前田/熊谷	OT-S	80.5
関西電力	三菱原子力	四国電力/三菱原子力	WH	三菱重工業	WH	WH	三菱重工業	三菱重工業	大林/前田/熊谷	OT-S	66.8
関西電力	三菱商事	四国電力/三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	間/竹中	OT-S	70.4
関西電力	WH/三菱商事	四国電力/GILBERT	WH	三菱重工業	WH	WH	WH	三菱重工業	大林/熊谷	OT-S	95.2
関西電力	WH/三菱商事	四国電力/GILBERT	WH	三菱重工業	WH	WH	三菱重工業	三菱重工業	大林/熊谷	OT-S	63.2
東北電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF	東芝	東芝	鹿島	OT-S	72.8
九州電力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/原燃工	三菱重工業	三菱重工業	大成/鹿島/前田	OT-S	81.1
九州電力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/原燃工	三菱重工業	三菱重工業	大成/鹿島/前田	OT-S	81.7
中国電力	日立	日立	日立	日立(パプコック日立)	日立	JNF	日立	日立	鹿島/大成/五洋/前田/熊谷	OT-S	78.4
関西電力	WH/三菱商事	四国電力/GILBERT	WH/三菱重工業	三菱重工業	WH	WH	WH	三菱重工業	前田/間/大成	OT-S	68.8
関西電力	三菱商事	四国電力/三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	前田/間/大成	OT-S	67.5
関西電力	三菱商事	四国電力/三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	竹中/大林/大成/前田/熊谷	OT-S	87.2
関西電力	三菱商事	四国電力/三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	竹中/大林/大成/前田/熊谷	OT-S	76.2
日本原電	GEC/SC	GEC	GEC	富士電機	富士電機	UKAEA	川崎重工業	GEC	清水/鹿島	OT-S	82.2
日本原電	GE/日立/清水	EBASCO	GE(格納容器内)	GE	GE	GE	GE	GE	清水/鹿島	OT-S	58.9
日本原電	GE	EBASCO	GE	B&W/日立	GE/日立	GE	GE	GE/東芝	竹中/熊谷	OT-S	75.7
日本原電	三菱重工業	-	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大林/清水/竹中/熊谷/鹿島/前田/間	OT-S	95.1
九州電力	-	-	-	-	-	-	-	-	大林/清水/五洋/前田/三井	OT-S	28.2
九州電力	-	-	-	-	-	-	-	-	大林/清水/五洋/前田/三井	OT-S	1.8
四国電力	-	-	-	-	-	-	-	-	鹿島/奥村/国土/東芝/清水/大成/五洋/春葉	OT-S	17.9
東京電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF	東芝	東芝	鹿島/熊谷/大成/前田ほか7社	OT-S	70.8
東京電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	-	東芝	東芝	共同事業体	OT-S	7.2
東京電力	日立	日立	日立	パプコック日立	日立	-	日立	日立	共同事業体	OT-S	2.7
東京電力	日立	日立	日立	パプコック日立	日立	JNF	日立	日立	五洋/間/清水/竹中ほか20社	OT-S	81.8
動燃事業団	東芝/日立/富士/三菱重工	高速炉エンジニアリング	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業/東芝/日立	動燃事業団	共同企業体	東芝/日立	大林/大成/鹿島/前田/熊谷/清水/東芝/五洋	OT-S	49.6
関西電力	三菱重工業	四国電力/三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大林/竹中/大成/熊谷/鹿島/国土/前田/間	OT-S	17.6

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
日本	建設中	大飯-4	福井県大飯町	112.7	118.0	PWR	1987	1987.5	1992.1	1992.8	関西電力
	建設中	島根-2	島根県鹿島町	79.1	82.0	BWR	1984	1984.7	1988.5.25	1989.2	中国電力
	建設中	泊-1	北海道泊村	55.0	57.9	PWR	-	1984.8	1988.10	1989.6	北海道電力
	建設中	泊-2	北海道泊村	55.0	57.9	PWR	-	1984.8	1990.10	1991.6	北海道電力
	計画中	浜岡-4	静岡県浜岡町	109.2	113.7	BWR	-	1989.3	-	1993.9	中部電力
	計画中	柏崎刈羽-6	新潟県柏崎市	-	135.6	BWR	-	1991.2	-	1996.7	東京電力
	計画中	柏崎刈羽-7	新潟県柏崎市	-	135.6	BWR	-	1993.4	-	1998.7	東京電力
	計画中	巻-1	新潟県巻町	79.6	82.5	BWR	-	1992年度	-	1998年度	東北電力
	計画中	能登-1	石川県志賀町	54.0	54.0	BWR	-	1988.12	-	1993.3	北陸電力
	計画中	女川-2	宮城県女川町	79.6	82.5	BWR	-	1989.8	-	1996.2	東北電力
	閉鎖	動力試験炉(JPDR-11)	茨城県東海村	1.2	1.2	BWR	-	1960.12	1963.8.22	1963.10.26	日本原研
韓国	運転中	KORI-1	KORI, GYEONG-NAM	55.6	58.7	PWR	1970.9	1971.8	1977.6.19	1978.4.29	KEPCO
	運転中	KORI-2	KORI, GYEONG-NAM	60.5	65.0	PWR	1977.5	1978.7	1983.4.9	1983.7.25	KEPCO
	運転中	KORI-3	KORI, GYEONG-NAM	89.5	95.0	PWR	1978.4	1979.6	1985.1.1	1985.9.30	KEPCO
	運転中	KORI-4	KORI, GYEONG-NAM	89.5	95.0	PWR	1978.4	1979.6	1985.10.26	1986.4.29	KEPCO
	運転中	WOLSUNG-1	WOLSUNG	62.9	67.8	CANDU	1976.1	1977.6	1982.11.21	1983.4.22	KEPCO
	運転中	YEONGKWANG-1	YEONGKWANG	90.0	95.0	PWR	1979	1980.10	1986.1.31	1986.8.25	KEPCO
	運転中	YEONGKWANG-2	YEONGKWANG	90.0	95.0	PWR	1979	1980.10	1986.11.11	1987.6.10	KEPCO
	建設中	ULJIN-1	ULJIN, GYEONG-BUG	92.0	95.0	PWR	1980.11	1981.1	1988.2.25	1988.9	KEPCO
建設中	ULJIN-2	ULJIN, GYEONG-BUG	92.0	95.0	PWR	1980.11	1981.1	-	1989.9	KEPCO	
計画中	YEONGKWANG-3	YEONGKWANG	90.0	95.0	PWR	1987.4	-	-	1995.3	KEPCO	
計画中	YEONGKWANG-4	YEONGKWANG	90.0	95.0	PWR	1987.4	-	-	1996.3	KEPCO	
メキシコ	建設中	LAGUNA VERDE-1	LAGUNA VERDE	65.4	67.5	BWR	1972	1976.10	-	1988	CFE
	建設中	LAGUNA VERDE-2	LAGUNA VERDE	65.4	67.5	BWR	1973	1977.6	-	1991	CFE
オランダ	運転中	BORSSELE	BORSSELE	45.0	47.7	PWR	1969.4	1969.12	1973.3	1973.10.25	PZEM
	運転中	GKN DODEWAARD	DODEWAARD	5.5	5.8	BWR	1963.1	1965.1	1968.1	1969.1	GKN
パキスタン	運転中	KANUPP	PARADISE POINT	12.6	13.7	CANDU	1965	1966.8	1971.8.1	1972.10.5	PAEC
	計画中	CHASNUPP	CHASHMA, KUNDIAN	86.4	90.0	LWR	-	-	-	1995	PAEC
ポーランド	建設中	ZARNOWIEC-1	ZARNOWIEC	42.0	44.0	PWR	1974.2	1984	-	1991	NPPA
	建設中	ZARNOWIEC-2	ZARNOWIEC	42.0	44.0	PWR	-	1984	-	1992	NPPA
	計画中	ZARNOWIEC-3	ZARNOWIEC	42.0	44.0	PWR	-	-	-	1994	
	計画中	ZARNOWIEC-4	ZARNOWIEC	42.0	44.0	PWR	-	-	-	1995	
ルーマニア	建設中	CERNAVODA-1	CERNAVODA(DONAU)	60.0	66.0	CANDU	1978.10	1980	-	1990	PUC
	建設中	CERNAVODA-2	CERNAVODA(DONAU)	60.0	66.0	CANDU	1981.7	1982	-	1992	PUC
	建設中	CERNAVODA-3	CERNAVODA(DONAU)	60.0	66.0	CANDU	-	1985	-	1994	PUC
	計画中	CERNAVODA-4	CERNAVODA(DONAU)	60.0	66.0	CANDU	-	-	-	1995	PUC
	計画中	CERNAVODA-5	CERNAVODA(DONAU)	60.0	66.0	CANDU	-	-	-	-	PUC

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者							冷却方式	備考(%)
			原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土工工事		
関西電力	三菱重工業	共同企業体	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大林/竹中/大成/鹿谷/鹿島/国土/前田/開	OT-S	1.3
中国電力	日立	日立	日立	パブコック日立	日立	JNF	日立	日立	鹿島/清水/大林/鹿島/戸田/開/五洋/佐藤/飛島	OT-S	97.0
北海道電力	三菱重工業	三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大成/清水/大林/鹿島/戸田/開/五洋/佐藤/飛島	OT-S	93.3
北海道電力	三菱重工業	三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF	三菱重工業	三菱重工業	大成/清水/大林/鹿島/戸田/開/五洋/佐藤/飛島	OT-S	62.2
中部電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(設計許可 1988.8.10)
東京電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(電調審決定 1988.3.18)
東京電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(電調審決定 1988.3.18)
東北電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(電調審決定 1981.11.19)
北陸電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(電調審決定 1986.12.18)
東北電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(電調審決定 1987.3.19)
日本原研	GE	EBASCO	GE	GE/日立	GE	GE	GE	GE/東芝	GE/EBASCO	-	1976.3.18以降運転停止 1983.1解体作業に着手
KEPCO	WH	WH	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	G. WIMPEY	OT-S	94.0
KEPCO	WH	GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	WH	OT-S	79.7
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	HYUNDAI	OT-S	73.0
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	HYUNDAI	OT-S	73.7
KEPCO	AECL	AECL	AECL	AECL	AECL	AECL	B&W	HP	AECL	OT-S	92.9
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HYUNDAI	OT-S	75.2
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HYUNDAI	OT-S	95.9
KEPCO	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	ALSTHOM	DONG-A	OT-S	1988.4.7 送電開始
KEPCO	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	ALSTHOM	DONG-A	OT-S	
KEPCO	KEPCO	S&L	COMB/KHIC	-	-	-	-	GE/KHIC	HYUNDAI		
KEPCO	KEPCO	S&L	COMB/KHIC	-	-	-	-	GE/KHIC	HYUNDAI		
CFE	GE	CFE/EBASCO	GE	CB&I	GE	GE	GE	三菱重工業	CFE/ICA	OT-S	
CFE	GE	CFE/EBASCO	GE	CB&I	GE	GE	GE	三菱重工業	CFE/ICA	OT-S	
PZEM	KWU	KWU	KWU	RDM	BORSIG	KWU	BALCKE	SMITH/STORK/SIEMENS	BREDERO	R	74.1
GKN	GE/GKN	GKN	GE/GKN	RDM	RDM	BNFL	VMF	VMF/HOLEC	BAM	R	84.2
PAEC	CGE	CGE	CGE	CGE	CGE	CGE	CGE/B&W	日立	CGE/MON		25.1
PAEC	-	SENER	-	-	-	-	-	-	-		国際入札を無期延期
-	-	AEE	AEE	-	-	-	-	-	-		
-	-	AEE	AEE	-	-	-	-	-	-		
PUC	AECL	-	AECL	VV	-	-	-	B&W CANADA	-		
PUC	AECL	-	AECL	VV	-	-	-	B&W CANADA	-		
PUC	-	-	AECL	-	-	-	-	-	-		
PUC	-	-	AECL	-	-	-	-	-	-		
PUC	-	-	AECL	-	-	-	-	-	-		

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
南アフリカ	運転中	KOEBERG-1	MELKBOSSTRAND	92.0	96.5	PWR	1976.8	1978	1984.3.14	1984.7.21	ESCOM
	運転中	KOEBERG-2	MELKBOSSTRAND	92.0	96.5	PWR	1976.8	1978	1985.7.7	1985.11.9	ESCOM
スペイン	運転中	ALMARAZ-1	ALMARAZ, CACERES	90.0	93.0	PWR	1971.11	1973.7	1981.4.5	(1981.5.1)	UE-F/HE/CSE/ID
	運転中	ALMARAZ-2	ALMARAZ, CACERES	90.0	93.0	PWR	1971.11	1973.7	1983.9.19	(1983.10.8)	UE-F/HE/CSE/ID
	運転中	ASCÓ-1	ASCO, TARRAGONA	89.8	93.0	PWR	1973.7	1973.9	1983.6.17	1984.12.10	FECSA/ENDESA
	運転中	ASCÓ-2	ASCO, TARRAGONA	89.8	93.0	PWR	1973.7	1974.9	1985.9.11	1986.3.31	FECSA/ENDESA HC/FHS
	運転中	COFRENTES	COFRENTES	94.0	97.5	BWR	1971.12	1975.9	1984.8.22	1985.3.11	HE
	運転中	JOSÉ CABRERA(ZORITA)	ZORITA	15.3	16.0	PWR	1962	1964.6	1968.6.30	1969.8	UE-F
	運転中	SANTA MARIA DE GARONA	BURGOS	44.0	46.0	BWR	1962	1966.5	1970.11.5	1971.3	NUCLENOR
	運転中	VANDELLÓS-1	VANDELLOS	48.0	50.0	GCR	1966.7	1967.7	1972.2.11	1972.7	HIFRENSA
	運転中	VANDELLÓS-2	VANDELLOS	93.0	98.2	PWR	1977.3	1981.7	1987.11.14	1988.3.8	ENDESA/HC
	建設中	LEMÓNIZ-1	VIZCAYA	90.0	93.0	PWR	1968.9	1973.5	-	-	ID
	建設中	LEMÓNIZ-2	VIZCAYA	90.0	93.0	PWR	1968.9	1974.3	-	-	ID
	建設中	TRILLO-1	TRILLO	100.0	104.0	PWR	1975	1980.10	1988.5.14	1988.10	UE-F/ID/HC
	建設中	VALDECABALLEROS-1	VALDECABALLEROS	91.5	97.5	BWR	1975	1980.5	-	-	HE/CSE
	建設中	VALDECABALLEROS-2	VALDECABALLEROS	91.5	97.5	BWR	1975	1980.5	-	-	HE/CSE
	計画	REGODOLA	REGODOLA, LUGO	96.0	100.0	PWR	-	-	-	-	UE-F
	計画	SAYAGO	ZAMORA	96.0	100.0	PWR	1975	-	-	-	ID
	計画	TRILLO-2	TRILLO	100.0	104.0	PWR	-	-	-	-	UE-F/ID/HC
スウェーデン	運転中	BARSEBACK-1	BARSEBACK	57.0	61.5	BWR	1969.6	1971.2	1975.1	1975.7	SYDKRAFT
	運転中	BARSEBACK-2	BARSEBACK	57.0	60.0	BWR	1972.6	1973.1	1977.2.20	1977.9	SYDKRAFT
	運転中	FORSMARK-1	FORSMARK	97.0	100.5	BWR	1970	1971.11	1980.4.23	1980.12.10	FKA
	運転中	FORSMARK-2	FORSMARK	97.0	100.5	BWR	1971	1973.11	1980.11.16	1981.7.7	FKA
	運転中	FORSMARK-3	FORSMARK	106.0	109.4	BWR	1976.6	1979.1	1984.10.26	1985.9.1	FKA
	運転中	OSKARSHAMN-1	OSKARSHAMN	44.0	46.0	BWR	1965	1966	1970.12.12	1972.2.6	OKG
	運転中	OSKARSHAMN-2	OSKARSHAMN	60.5	63.0	BWR	1969	1970	1974.3.6	1974.11	OKG
	運転中	OSKARSHAMN-3	OSKARSHAMN	107.0	111.0	BWR	1976	1980.5	1984.12.29	1985.8.15	OKG
	運転中	RINGHALS-1	RINGHALS	73.5	78.0	BWR	1968	1969	1973.8	1976.1	SSPB
	運転中	RINGHALS-2	RINGHALS	78.0	84.0	PWR	1968	1970	1974.6	1975.5	SSPB
	運転中	RINGHALS-3	RINGHALS	92.0	96.0	PWR	1971	1972.9	1980.7.29	1981.9.9	SSPB
	運転中	RINGHALS-4	RINGHALS	92.0	96.0	PWR	1971	1973.11	1982.5.19	1983.11.21	SSPB
	閉鎖	ÅGESTA	STOCKHOLM	1.0	1.2	PHWR	1956	1957	1963.7.17	1964.3	ATOMENERGI/SSPB
	スイス	運転中	BEZNAU-1	DOETTINGEN	35.0	36.4	PWR	1965	1965	1969.6.3	1969.12
運転中		BEZNAU-2	DOETTINGEN	35.0	36.4	PWR	1967	1968	1971.10.16	1972.3	NOK
運転中		GÖSGEN-DÄNIKEN	DÄNIKEN	92.0	97.0	PWR	1973	1973	1979.1.20	1979.11.1	KKG
運転中		LEIBSTADT	LEIBSTADT	99.0	104.5	BWR	1973.12	1975.4	1984.3.9	1984.12.15	KKL
運転中		MUEHLEBERG	MUEHLEBERG	32.0	33.6	BWR	1966	1967	1971.3	1972.10	BKW

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者							冷却方式	備考(%)
			原子炉系統	压力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土工工事		
ESCOM	FRAMATEG	ESCOM	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME/FRAGEMA	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	OT-S	36.2
ESCOM	FRAMATEG	ESCOM	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME/FRAGEMA	FRAMATOME	ALSTHOM	SB	OT-S	41.9
C.N.ALMARAZ	WH	EA/G&H	WH	COMB	WH	ENUSA	WH	WH	EYT/AGROMAN	L	92.4, 1981.7.11 定格出力運転
C.N.ALMARAZ	WH	EA/G&H	WH	COMB	WH	ENUSA	WH	WH	ETY/AGROMAN	L	81.8, 1988.12.13 定格出力運転
ANA	WH	BECHTEL/INTEC	WH	WH/COMB	WH	ENUSA	WH	WH/BAZAN	NUCEA	R-CT	81.8
ANA	WH	BECHTEL/INTEC	WH	WH/COMB	WH	ENUSA	WH	WH/BAZAN	NUCEA	R-CT	76.2
HE	GE	EA/SENER/G&H	GE	RDM	GE	GE/ENUSA	GE	GE	EYT	CC-CT	84.0
UE-F	WH	TECNATOM	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	EYT	OT	82.3
NUCLENOR	GE	GETSCO/BB ASCO	GE	RDM	GE	GE	GE	GE	EYT		66.9
HIFRENSA	GC	SOCIA	EDF	CB	CEA/SFAC	CEA/SICN	ALSTHOM/STEIN	ALSTHOM/JEUMONT	CB	S	71.6, 12万kWはフランスへ送電
ANV	WH	BECHTEL/INTEC	WH	WH/BREDA/ENSA	WH	WH	WH	WH/BAZAN	VANEA	S	
ID	WH	BECHTEL/SENER	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	EYT		1984年3月の国家エネルギー計画の履行に伴い、建設中断中。
ID	WH	BECHTEL/SENER	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	EYT		
C.N.TRILLO	KWU	AGRUPACI	NKWU	ENSA	KWU/ENSA	KWU	KWU/ENSA	KWU/BAZAN	ETOCEA	CT	1988.5.23 送電開始。
HE/CSE	GE	EA/G&H	GE	ENSA	GE	GE/ENUSA	(VARIOUS)	GE	AETEA	A-L	1984年3月の国家エネルギー計画の履行に伴い、建設中断中。
HE/CSE	GE	EA/G&H	GE	ENSA	GE	GE/ENUSA	(VARIOUS)	GE	AETEA	A-L	
REGODOLA	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-		
ID	WH	SENER	WH	WH	WH	WH	WH	WH	-		
C.N.TRILLO	KWU	AGRUPACI	NKWU	KWU/ENSA	KWU/ENSA	KWU	KWU/ENSA	KWU/BAZAN	ETOCEA		
SYDKRAFT	AA	SYDKRAFT/AA/SL/VBB	AA	UDDCOMB	UDDCOMB	AA	MANNESMANN	SL/ASEA	SKANSKA	S	87.7
SYDKRAFT	AA	SYDKRAFT/AA/SL/VBB	AA	UDDCOMB	UDDCOMB	AA	MANNESMANN	SL/ASEA	SKANSKA	S	88.9
SSPB	AA	SSPB	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	ASEA/STAL/BBC	SSPB	S	76.7
SSPB	AA	SSPB	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	ASEA/STAL/BBC	SSPB	S	78.5
SSPB	AA	SSPB	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	ASEA/STAL/BBC	SSPB	S	75.5
OKG	AA	AA	AA	GHH	AA	AA	AA	SL	ARMERAD	S	83.8
OKG	AA	OKG/AA/BBC/SL/VBB	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	SL/BBC	ARMERAD	S	82.0
OKG	AA	AA/SL/OKG/VBB	AA	UDDCOMB	AA	AA	-	SL	BOA	S	75.6
SSPB	AA	SSPB	AA	B&W	AA	AA	AA	GEC	SSPB	S	74.2
SSPB	WH	SSPB	WH/MONITOR	RDM	WH/MONITOR	WH/MONITOR	WH/MONITOR	SL/ASEA	SSPB	S	58.6
SSPB	WH	SSPB	WH/MONITOR	UDDCOMB	WH/MONITOR	WH/MONITOR	WH/MONITOR	SL/BBC/ASEA	SSPB	S	77.0
SSPB	WH	SSPB	WH/MONITOR	UDDCOMB	WH	WH	WH	SL/BBC/ASEA	SSPB	S	70.7
SSPB	ASEA	ATOMENERGI/ASEA	ATOMENERGI/ASEA	UDDEHOLMS	ASEA	ATOMENERGI	ASEA	LJUNGSTROM	DISTRID		1974.6.2 閉鎖
NOK	WH/BBC	G&H/BBC	WH	SFAC	WH	WH	WH	BBC	ZSCHOKKE	R	81.4
NOK	WH/BBC	G&H/BBC	WH	SFAC	WH	RBU	WH	BBC	ZSCHOKKE	R	82.8 熱併給炉
KKG	KWU	KWU	KWU	SULZER	SULZER	KWU/RBU	KWU	KWU	KWU/ARGE	CT	86.1
KKL	BBC/GETSCO	BBC/ELECTROWATT	GETSCO	SULZER/RDM	GETSCO	GE	-	BBC	BBC/ELECTROWATT	CT	85.0
BKW	BBC/GETSCO	BBC/E&B/GETSCO	GETSCO	RDM/SULZER	GETSCO	GETSCO	BBC	BBC	E&B	R	87.6 熱併給炉

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
ソビエト連邦	計画中	ROSTOV-5	ROSTOV	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	ROSTOV-6	ROSTOV	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	ROVNO-5	ROVNO	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	TATAR-2	TATAR ASSR	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	TATAR-3	TATAR ASSR	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	TATAR-4	TATAR ASSR	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	TSIMLYANSK-1	VOLGODANSK	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	TSIMLYANSK-2	VOLGODANSK	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	TSIMLYANSK-3	VOLGODANSK	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	計画中	TSIMLYANSK-4	VOLGODANSK	95.3	100.0	PWR	-	-	-	-	MINATOM
	閉鎖	BELOYARSK-1	BELOYARSK	10.2	10.8	LWGR-P	1958	1958.6	1963.9	1964.4	MINATOM
	閉鎖	CHERNOBYL-4	KIEV, UKRAINA	95.0	100.0	LWGR	1974	1975	1983.12	1984.3	MINATOM
イギリス	運転中	BERKELEY-1	GLOUCESTERSHIRE	13.8	16.0	GCR	1956	1957	1961.8	1962.6	CEGB
	運転中	BERKELEY-2	GLOUCESTERSHIRE	13.8	16.0	GCR	1956	1957	1962.3	1962.10	CEGB
	運転中	BRADWELL-1	ESSEX	15.0	17.3	GCR	1956	1957	1961.8	1962.6	CEGB
	運転中	BRADWELL-2	ESSEX	15.0	17.3	GCR	1956	1957	1962.4	1962.11	CEGB
	運転中	CALDER HALL-1	SELLAFIELD	5.0	6.0	GCR	1953	1953.8	1956.5	1956.10.17	BNFL
	運転中	CALDER HALL-2	SELLAFIELD	5.0	6.0	GCR	1953	1953.8	1956.12	1957.2	BNFL
	運転中	CALDER HALL-3	SELLAFIELD	5.0	6.0	GCR	1953	1953.8	1958.3	1958.5	BNFL
	運転中	CALDER HALL-4	SELLAFIELD	5.0	6.0	GCR	1953	1953.8	1958.12	1959.4	BNFL
	運転中	CHAPELCROSS-1	NR. ANNAN	5.0	6.0	GCR	1953	1955.10	1958.11	1959.2	BNFL
	運転中	CHAPELCROSS-2	NR. ANNAN	5.0	6.0	GCR	1953	1955.10	1959.6	1959.8	BNFL
	運転中	CHAPELCROSS-3	NR. ANNAN	5.0	6.0	GCR	1953	1955.10	1959.9	1959.12	BNFL
	運転中	CHAPELCROSS-4	NR. ANNAN	5.0	6.0	GCR	1953	1955.10	1959.12	1960.3	BNFL
	運転中	DOUNREAY PFR	CAITHNESS	23.4	25.0	FBR	1966	1966	1974.3.1	1976.8	UKAEA
	運転中	DUNGENESS A1	KENT	27.5	28.5	GCR	1959	1960	1965.6	1965.9	CEGB
	運転中	DUNGENESS A2	KENT	27.5	28.5	GCR	1959	1960	1965	1965.12	CEGB
	運転中	DUNGENESS B1	KENT	60.0	66.0	AGR	1965	1966.9	1982.12.23	1985.4.1	CEGB
	運転中	DUNGENESS B2	KENT	60.0	66.0	AGR	1965	1966.9	1985.12.4	1986.10	CEGB
	運転中	HARTLEPOOL-1	CLEVELAND	62.5	66.6	AGR	1968	1968.12	1983.6.24	1986.9	CEGB
	運転中	HARTLEPOOL-2	CLEVELAND	62.5	66.6	AGR	1968	1968.12	1984.9.9	1986.12	CEGB
	運転中	HEYSHAM A1	LANCASHIRE	62.5	66.6	AGR	1970	1970.12	1983.4.6	1986.9	CEGB
	運転中	HEYSHAM A2	LANCASHIRE	62.5	66.6	AGR	1970	1970.12	1984.6.28	1986.12	CEGB
	運転中	HINKLEY POINT A1	SOMERSET	25.0	28.2	GCR	1957	1957	1964.5	1965.5	CEGB
	運転中	HINKLEY POINT A2	SOMERSET	25.0	28.2	GCR	1957	1957	1965	1965.5	CEGB
	運転中	HINKLEY POINT B1	SOMERSET	62.5	66.0	AGR	1967	1967	1976.2	1976.6	CEGB
	運転中	HINKLEY POINT B2	SOMERSET	62.5	66.0	AGR	1967	1967	1976.9.24	1977.1	CEGB

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供 給 者						冷却方式	備考(%)	
			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
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GKAE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983年 閉鎖	
MINATOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1986.4.26 事故により閉鎖	
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	JT	TNPG	BNFL	JT	AEI	JL/BB	R	1989年3月に閉鎖を予定
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	JT	TNPG	BNFL	JT	AEI	JL/BB	R	1988年10月に閉鎖を予定
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	WHESOE	TNPG	BNFL	CC	PARSONS/REYROLLE	MCALPINE	OT-S	
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	WHESOE	TNPG	BNFL	CC	PARSONS/REYROLLE	MCALPINE	OT-S	
BNFL	TWC.ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
BNFL	TWC.ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
BNFL	TWC.ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
BNFL	TWC.ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
BNFL	MITCHELS. ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
BNFL	MITCHELS. ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
BNFL	MITCHELS. ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
BNFL	MITCHELS. ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	
UKAEA	TNPG	UKAEA/TNPG	UKAEA/TNPG	B&W	B&W	BNFL	B&W	EE	TWC	CC-S	
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	CAP	MCALPINE	OT-S	
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	CAP	MCALPINE	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	BB	FEL	BNFL	ICL/B&W	CAP	BB	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	BB	FEL	BNFL	ICL/B&W	CAP	BB	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	TWC/B&G	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	TWC/B&G	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	TWC/B&G	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	TWC/B&G	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	
CEGB	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	
CEGB	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	EE/B&W/TWC	B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	MCALPINE/WHESOE	NPC	BNFL	CC/JT	AEL/AP	MCALPINE	OT-S	
CEGB	NPC	NPC	NPC	MCALPINE/WHESOE	NPC	BNFL	CC/JT	AEL/AP	MCALPINE	OT-S	

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
イギリス	運転中	HUNTERSTON A1	WEST KILBRIDE	15.0	16.9	GCR	1956	1957	1963.9	1964.5	SSEB
	運転中	HUNTERSTON A2	WEST KILBRIDE	15.0	16.9	GCR	1956	1957	1964.4	1964.9	SSEB
	運転中	HUNTERSTON B1	WEST KILBRIDE	62.4	66.0	AGR	1967	1968	1975	1976.6	SSEB
	運転中	HUNTERSTON B2	WEST KILBRIDE	62.4	66.0	AGR	1967	1967	1976	1977.5	SSEB
	運転中	OLDBURY-1	AVON	30.0	31.3	GCR	1961	1962	1967.8	1968.1	CEGB
	運転中	OLDBURY-2	AVON	30.0	31.3	GCR	1961	1962	1967.8	1968.1	CEGB
	運転中	SIZEWELL A1	SUFFOLK	29.0	31.9	GCR	1960	1961	1965.6	1966.1	CEGB
	運転中	SIZEWELL A2	SUFFOLK	29.0	31.9	GCR	1960	1961	1965.12	1966.3	CEGB
	運転中	TRAWSFYNYDD-1	GWYNEDD, WALES	25.0	29.0	GCR	1958	1959	1964.9	1965.2	CEGB
	運転中	TRAWSFYNYDD-2	GWYNEDD, WALES	25.0	29.0	GCR	1958	1959	1964.12	1965.3	CEGB
	運転中	WINFRITH SGHWR	DORSET	9.2	10.2	SGHWR	1963	1963.5	1967.9	1968.2	UKAEA
	運転中	WYLFA-1	ANGLESEY, WALES	59.0	65.5	GCR	1963	1963	1969.11	1971.11	CEGB
	運転中	WYLFA-2	ANGLESEY, WALES	59.0	65.5	GCR	1963	1963	1970.9	1972.1	CEGB
	建設中	HEYSHAM B1	LANCASHIRE	61.5	66.0	AGR	1978	1980	-	1988.7	CEGB
	建設中	HEYSHAM B2	LANCASHIRE	61.5	66.0	AGR	1978	1980	-	1988.10	CEGB
	建設中	SIZEWELL B	SUFFOLK	110.0	118.2	PWR	1987	1987.6	-	1994.5	CEGB
	建設中	TORNESS-1	TORNESS	60.0	66.0	AGR	1978	1980.8	1988.1	1988.2	SSEB
	建設中	TORNESS-2	TORNESS	60.0	66.0	AGR	1978	1980.8	1988.7	1988.8	SSEB
	計画中	HINKLEY POINT C	SOMERSET	110.0	118.2	PWR	-	1990	-	1998	CEGB
	閉鎖	DOUNREAY DFR	CAITHNESS	1.3	1.5	FBR	-	1955.3	1959.11	1963.7	UKAEA
閉鎖	WINDSCALE(SELLAFIELD)	CUMBRIA	2.8	3.6	AGR	1958	1958.11	1962.8	1963.2	UKAEA	
アメリカ	運転中	ALVIN W. VOGTLE-1	WAYNESBORO, GA	107.9	113.4	PWR	1971.9	1974.6	1987.3.9	1987.5.31	GP/OPC/MEAG/CITY D
	運転中	ARKANSAS NUCLEAR ONE-1	RUSSELLVILLE, AR	83.6	88.3	PWR	1967.4	1968.12	1974.8.6	1974.12.19	APL
	運転中	ARKANSAS NUCLEAR ONE-2	RUSSELLVILLE, AR	85.8	89.7	PWR	1970.5	1972.12	1978.12.5	1980.3.26	APL
	運転中	BEAVER VALLEY-1	SHIPPINGPORT, PA	83.0	89.1	PWR	1967.9	1970.6	1976.5.10	1976.10.1	DL/OE/PP
	運転中	BEAVER VALLEY-2	SHIPPINGPORT, PA	83.0	89.1	PWR	1971.9	1974.5	1987.8.4	1987.11.17	DL/OE/CEI/TE
	運転中	BIG ROCK POINT	BIG ROCK POINT	7.2	7.5	BWR	1959.12	1960.6	1962.9.27	1963.3.29	CP
	運転中	BROWNS FERRY-1	DECATUR, AL	106.5	109.8	BWR	1966.6	1967.5	1973.8.17	1974.8.1	TVA
	運転中	BROWNS FERRY-2	DECATUR, AL	106.5	109.8	BWR	1966.6	1967.5	1974.7.20	1975.3.1	TVA
	運転中	BROWNS FERRY-3	DECATUR, AL	106.5	109.8	BWR	1967.6	1968.7	1976.8.8	1977.3.1	TVA
	運転中	BRUNSWICK-1	SOUTHPORT, NC	82.1	84.7	BWR	1968.1	1970.2	1976.10.8	1977.3.18	CPL/NCEMPA
	運転中	BRUNSWICK-2	SOUTHPORT, NC	82.1	84.7	BWR	1968.1	1970.2	1975.3.20	1975.11.3	CPL/NCEMPA
	運転中	BYRON-1	BYRON, IL	112.0	117.5	PWR	1971.4	1975.12	1985.2.2	1985.9.10	COM. E
	運転中	BYRON-2	BYRON, IL	112.0	117.5	PWR	1971.4	1975.12	1987.1.9	1987.4.21	COM. E
	運転中	CALLAWAY(SNUPPS)	FULTON, MO	112.0	117.4	PWR	1973	1976.4	1984.10.2	1984.12.19	UEC
	運転中	CALVERT CLIFFS-1	LUSBY, MD	84.5	88.0	PWR	1967.5	1969.7	1974.10.7	1975.5.8	BGE
	運転中	CALVERT CLIFFS-2	LUSBY, MD	84.5	88.0	PWR	1967.5	1969.7	1976.11.30	1977.4.1	BGE

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者							冷却方式	備考(%)
			原子炉系統	压力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土建工事		
SSEB	GEC/SC	GEC/SC	GEC	MB	GEC	BNFL	SC	GEC	MOWLEM		
SSEB	GEC/SC	GEC/SC	GEC	MB	GEC	BNFL	SC	GEC	MOWLEM		
SSEB	NPC	NPC	NPC	MCALPINE/ WHESOE	NPC	BNFL	NEI-NSL	CAP	MCALPINE		
SSEB	NPC	NPC	NPC	MCALPINE/ WHESOE	NPC	BNFL	NEI-NSL	CAP	MCALPINE		
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	MCALPINE/ WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	AEL/CAP	MCALPINE	OT-S	
CEGB	TNPG	TNPG	TNPG	MCALPINE/ WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	AEL/CAP	MCALPINE	OT-S	
CEGB	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	
CEGB	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	
CEGB	APC	APC	APC	B&W	FEL	BNFL	ICL	RW	NCC	L	
CEGB	APC	APC	APC	B&W	FEL	BNFL	ICL	RW	NCC	L	
UKAEA	(VARIOUS)	UKAEA	UKAEA	FEL	FEL/ICL	BNFL	ICL	AEI/RPI	TURRIFF	CC	
CEGB	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	TWC/B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	
CEGB	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	EE/B&W/ TWC	TWC/B&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	
CEGB	NNC	NNC	NNC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	NEI/B&W	TWC	OT-S	1988.7.15 送電開始。
CEGB	NNC	NNC	NNC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	NEI/B&W	TWC	OT-S	
CEGB	-	CEGB	PPP	FRAMATOME	-	BNFL	WH	GEC	JL	OT-S	
SSEB	NNC	NNC	NNC	MCALPINE/ WHESOE	NNC	BNFL	NEI-NSL	GEC	MCALPINE		1988.5.25 送電開始。
SSEB	NNC	NNC	NNC	MCALPINE/ WHESOE	NNC	BNFL	NEI-NSL	GEC	MCALPINE		
CEGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
UKAEA	JT	UKAEA	UKAEA	JT	JT	BNFL	JT	GEC	WHATLINGS		1977.3 閉鎖
UKAEA	(VARIOUS)	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	ICL	EE	UKAEA		1981.4 閉鎖
GP	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	GP	OT-R-CT	70.7
APL	BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	BECHTEL	OT-L	
APL	BECHTEL	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GE	BECHTEL	CC-L-CT	
DL	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	S&W	VC-R-CT	
DL	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	S&W	VC-R-CT	
CP	GE	BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	OT-L	
TVA	GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA	VC-R-CT	0.0
TVA	GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA	VC-R-CT	0.0
TVA	GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA	VC-R-CT	0.0
CPL	GE	UE&C	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BROWN	OT-S	58.0
CPL	GE	UE&C	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BROWN	OT-S	82.0
COM. E	WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM. E	CC-CT	
COM. E	WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM. E	CC-CT	
UEC	DANIEL	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	BECHTEL/ S&P	CC-CT	
BGE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GE	BECHTEL	OT-S	
BGE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	WH	BECHTEL	OT-S	

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
アメリカ	運転中	CATAWBA-1	CLOVER, SC	114.5	120.5	PWR	1970.12	1974.6	1985.1.7	1985.6.29	DUKE/NCCEM/SPCC
	運転中	CATAWBA-2	CLOVER, SC	114.5	120.5	PWR	1970.12	1974.6	1986.5.8	1986.8.19	NCMPA/PMPA
	運転中	CLINTON-1	CLINTON, IL	93.3	98.4	BWR	1973.1	1976.2	1987.2.27	1987.11	IP/SPC&WIPC
	運転中	CONNECTICUT YANKEE	HADDAM NECK, CT	57.0	60.0	PWR	1962.12	1964.5	1967.7.24	1968.1.1	CYAP
	運転中	COOPER	BROWNVILLE, NE	77.8	80.1	BWR	1967.4	1968.6	1974.2.21	1974.7.1	NPPD
	運転中	CRYSTAL RIVER-3	RED LEVEL, FL	82.1	89.0	PWR	1967.2	1968.9	1977.1.14	1977.3.13	FPC/SEC/OUC/ETC.
	運転中	DAVIS BESSE	OAK HARBOR, OH	90.6	91.5	PWR	1968.10	1971.3	1977.8.12	1978.7.31	TE/CEI
	運転中	DIABLO CANYON-1	SAN LUIS OBISPO	107.3	112.4	PWR	1966.11	1968.4	1984.4.28	1985.5.7	PGE
	運転中	DIABLO CANYON-2	SAN LUIS OBISPO	107.9	113.0	PWR	1968.7	1970.12	1985.8.19	1986.3.13	PGE
	運転中	DONALD C. COOK-1	BRIDGMAN, MI	99.4	103.0	PWR	1967.7	1969.3	1975.1.18	1975.8.27	IMP
	運転中	DONALD C. COOK-2	BRIDGMAN, MI	106.0	110.0	PWR	1967.7	1969.3	1978.3.10	1978.7.1	IMP
	運転中	DRESDEN-2	MORRIS, IL	80.9	85.0	BWR	1965.2	1966.1	1970.1.7	1970.6.9	COM. E
	運転中	DRESDEN-3	MORRIS, IL	80.9	85.0	BWR	1966.1	1966.10	1971.1.31	1971.11.16	COM. E
	運転中	DUANE ARNOLD-1	PALO, IA.	53.8	56.5	BWR	1968.3	1970.6	1974.3.23	1975.2.1	HELP/CIPC/CBPC
	運転中	EDWIN I. HATCH-1	BAXLEY, GA.	75.5	78.9	BWR	1967.12	1969.9	1974.9.12	1975.12.31	GP/OPC/MEAG/CITY D
	運転中	EDWIN I. HATCH-2	BAXLEY, GA.	76.8	79.9	BWR	1970.2	1972.12	1978.7.4	1979.9.5	GP/OPC/MEAG/CITY D
	運転中	ENRICO FERMI-2	LAGOONA BEACH, MI	109.3	115.4	BWR	1968.8	1972.9	1985.6.21	1988.1.23	DE/WPS
	運転中	FORT CALHOUN-1	FORT CALHOUN, NE	47.8	50.2	PWR	1966.10	1968.6	1973.8.6	1973.9.26	OPPD
	運転中	FORT ST. VRAIN原型炉	PLATTEVILLE, CO	33.0	34.2	HTGR	1965.3	1968.9	1974.1.31	1979.7.1	PSCC
	運転中	GRAND GULF-1	PORT GIBSON, MS	125.0	130.6	BWR	1972.1	1974.9	1982.8.18	1985.7.1	SERI
	運転中	H. B. ROBINSON-2	HARTSVILLE, SC	70.0	73.9	PWR	1966.1	1967.4	1970.9.20	1971.3.7	CPL
	運転中	HOPE CREEK-1	SALEM, NJ	106.7	111.7	BWR	1969.8	1974.11	1986.6.28	1986.12.20	PSEG/ACE
	*運転中	IDAHO EBR-2実験炉	IDAHO FALLS, ID	1.6	2.0	FBR	-	1957.12	1963.11.11	1965	DOE
	運転中	INDIAN POINT-2	BUCHANAN, NY	87.3	90.6	PWR	1965.11	1966.10	1973.5.22	1974.8.1	CON. E
	運転中	INDIAN POINT-3	BUCHANAN, NY	96.5	100.5	PWR	1967.4	1969.8	1976.4.6	1976.8.30	NYP&A
	運転中	JAMES A. FITZPATRICK	SCRIBA, NY	80.0	83.0	BWR	1968.8	1970.5	1974.11.17	1975.7.28	NYP&A
	運転中	JOSEPH M. FARLEY-1	DOTHAN, AL	82.9	86.0	PWR	1969.5	1972.8	1977.8.9	1977.12.1	AP
	運転中	JOSEPH M. FARLEY-2	DOTHAN, AL	82.9	86.0	PWR	1970.12	1972.8	1981.5.8	1981.7.30	AP
	運転中	KEWAUNEE-1	CARLTON, WI	54.1	56.3	PWR	1967.2	1968.8	1974.3.7	1974.6.16	WPSC/WPL/MGE
	運転中	LASALLE-1	SENECA, IL	107.8	112.2	BWR	1970.5	1973.9	1982.6.21	1984.1.1	COM. E
	運転中	LASALLE-2	SENECA, IL	107.8	112.2	BWR	1970.5	1973.9	1984.3.10	1984.10.19	COM. E
	運転中	LIMERICK-1	POTTSTOWN, PA	105.5	110.0	BWR	1967.10	1974.6	1984.12.22	1986.2.1	PE
	運転中	MAINE YANKEE	WISCASSET, ME	81.0	85.0	PWR	1967.2	1968.10	1972.10.23	1972.12.28	MYAP
	運転中	MILLSTONE-1	WATERFORD, CT	66.0	68.9	BWR	1965.9	1966.5	1970.10.26	1971.3.1	CLP/WME
	運転中	MILLSTONE-2	WATERFORD, CT	87.0	89.5	PWR	1967.12	1970.12	1975.10.17	1975.12.26	CLP/WME
	運転中	MILLSTONE-3	WATERFORD, CT	115.0	120.9	PWR	1973.2	1974.8	1986.1.23	1986.4.23	CLP/WME/NEP/MEC/FSCN/GU/MME/OMP/CVPS/ETC.
	運転中	MONTICELLO	MONTICELLO, MN	54.5	56.9	BWR	1966.4	1967.6	1970.12.10	1971.6.30	NSP

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者							冷却方式	備考(%)	
			原子炉系統	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土工工事			
DUKE	WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	WH	GE	DUKE	CC-R-CT	
DUKE	WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	WH	GE	DUKE	CC-R-CT	
IP	BA	S&L	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	GE	BA	CC-L-A	
CYAP	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH/KWU	WH	WH	S&W	OT-R	
NPPD	GE	B&R	GE	COMB	GE	GE	GE	WH	WH	B&R	OT-R	82.5
FPC	JONES	GILBERT	B&W	B&W	B&W	B&W	GILBERT	WH	WH	JONES	OT-S	50.3
TE	BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	BECHTEL	BECHTEL	CC-L-CT	
PGE	WH	PGE	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	WH	PGE	OT-S	88.1
PGE	WH	PGE	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	WH	PGE	OT-S	80.5
IMP	WH	AEPSC	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	GE	AEPSC	OT-L	80.1
IMP	WH	AEPSC	WH	CB&I	WH	WH	WH	BBC	BBC	AEPSC	OT-L	46.4
COM. E	GE	S&L	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	GE	UE&C	CC-L-A	
COM. E	GE	S&L	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	GE	UE&C	CC-L-A	
HELP/CIPC/CBPC	GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT	
GP	GE	SS/BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	GE	GP	CC-R-CT	75.1
GP	GE	SS/BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	GE	GP	CC-R-CT	87.5
DE	GE	DE/S&L	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GE	GEC	DANIEL	CC-L-CT
OPPD	COMB	G&H	COMB	COMB	COMB/ANF	COMB	COMB	GE	GE	G&H/D&R	OT-R	73.1
PSCC	GA	S&L	GA	GA	GA	GA	GA/ANF	GE	GE	EBASCO	CC-R-CT	5.8
SERI	BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	AC	AC	BECHTEL	CC-R-CT	85.2
CPL	WH	EBASCO	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	WH	EBASCO	CC-L-A	73.0
PSEG	GE	BECHTEL	GE	日立	GE	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT	
ANL	ANL	FERGUSON	ANL	ANL	ANL	ANL	FERGUSON	GE	GE	-	-	
CON. E	WH	UE&C	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	WH	UE&C	OT-R	
NYP&A	WH	UE&C	WH	COMB	WH	WH	WH	WH/UE&C	WH	UE&C	OT-R	58.4
NYP&A	S&W	S&W	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	GE	S&W	OT-L	80.4
AP	WH	SS	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	WH	DANIEL	CC-R-CT	89.2
AP	WH	SS	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	WH	DANIEL	CC-R-CT	88.2
WPSC	WH	PIONEER	WH	COMB	WH	ANF	WH	WH	WH	PIONEER	OT-L	
COM. E	GE	S&L	GE	COMB	GE	GE	-	GE	GE	COM. E	CC-L-A	
COM. E	GE	S&L	GE	COMB	GE	GE	-	GE	GE	COM. E	CC-L-A	
PE	GE/BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT	
MYAP	COMB	S&W	COMB	COMB	COMB/AVERY	COMB	COMB	WH	WH	S&W	OT-R	57.0
NU	GE	EBASCO	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	GE	EBASCO	OT-S	
NU	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	WH/COMB	COMB	GE	GE	BECHTEL	OT-S	
NU	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	GE	S&W	OT-S	
NSP	GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	VC-R-CT	75.3

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
アメリカ	運転中	NINE MILE POINT-1	SCRIBA, NY	61.0	63.0	BWR	1963.10	1965.4	1969.9.5	1969.12.1	NMPC
	運転中	NINE MILE POINT-2	SCRIBA, NY	108.0	116.0	BWR	1971.9	1975.6	1987.5.23	1988.3.11	NMPC/LILCO/ NYSEG/RGE/CHGE
	運転中	NORTH ANNA-1	MINERAL, VA	91.5	96.3	PWR	1967.10	1971.2	1978.4.5	1978.6.6	VP/ODEC
	運転中	NORTH ANNA-2	MINERAL, VA	91.5	96.3	PWR	1967.10	1971.2	1980.6.12	1980.12.14	VP/ODEC
	運転中	OCONEE-1	SENECA, SC	86.0	88.7	PWR	1966.6	1967.3	1973.4.19	1973.7.16	DUKE
	運転中	OCONEE-2	SENECA, SC	86.0	88.7	PWR	1966.6	1967.3	1973.11.11	1974.9.9	DUKE
	運転中	OCONEE-3	SENECA, SC	86.0	89.3	PWR	1967.4	1967.3	1974.9.5	1974.12.16	DUKE
	運転中	OYSTER CREEK	FORKED RIVER, NJ	62.0	65.0	BWR	1963.12	1964.12	1969.5.3	1969.12.1	JCPL
	運転中	PALISADES	SOUTH HAVEN, MI	71.0	74.0	PWR	1966.1	1967.3	1971.5.24	1971.12.31	CP
	運転中	PALO VERDE-1	WINTERSBURG, AR	127.0	133.5	PWR	1973.10	1976.5	1985.5.25	1986.1.27	ANPP
	運転中	PALO VERDE-2	WINTERSBURG, AR	127.0	133.5	PWR	1973.10	1976.5	1986.4.18	1986.9.18	ANPP
	運転中	PALO VERDE-3	WINTERSBURG, AZ	127.0	133.5	PWR	1973.10	1976.5	1987.10.25	1988.1.8	ANPP
	運転中	PEACH BOTTOM-2	PEACH BOTTOM, PA	106.5	110.0	BWR	1966.8	1968.1	1973.9.16	1974.7.5	PE/PSEG/ACE/ DPL
	運転中	PEACH BOTTOM-3	PEACH BOTTOM, PA	106.5	110.0	BWR	1966.8	1968.1	1974.8.7	1974.12.23	PE/PSEG/ACE/ DPL
	運転中	PERRY-1	NORTH PERRY, OH	120.5	125.0	BWR	1972.6	1974.5	1986.6.6	1987.11.18	CEI/OE/TE/DL/ PP
	運転中	PILGRIM-1	PLYMOUTH, MA	67.0	69.0	BWR	1965.8	1968.8	1972.6.16	1972.12.1	BOS. E
	運転中	POINT BEACH-1	TWO CREEKS, WI	48.5	50.9	PWR	1966.2	1967.7	1970.11.2	1970.12.21	WEP
	運転中	POINT BEACH-2	TWO CREEKS, WI	48.5	50.9	PWR	1967.2	1968.7	1972.5.30	1972.10.1	WEP
	運転中	PRAIRIE ISLAND-1	RED WING, MN	53.0	56.0	PWR	1967.2	1968.6	1973.12.1	1973.12.16	NSP
	運転中	PRAIRIE ISLAND-2	RED WING, MN	53.0	56.0	PWR	1967.6	1968.6	1974.12.17	1974.12.21	NSP
	運転中	QUAD CITIES-1	CORDOVA, IL	80.0	85.0	BWR	1966.4	1967.2	1971.10.18	1973.2.18	COME/HIGE
	運転中	QUAD CITIES-2	CORDOVA, IL	80.0	85.0	BWR	1966.7	1967.2	1972.4.26	1973.3.10	COME/HIGE
	運転中	RANCHO SECO-1	CLAY STATION, CA	91.3	96.6	PWR	1967.8	1969.2	1974.9.16	1975.4.17	SMUD
	運転中	RIVER BEND-1	ST. FRANCISVILLE	93.4	100.1	BWR	1972.6	1977.3	1985.10.31	1986.6.16	GSU/CEPC
	運転中	ROBERT E. GINNA	ONTARIO, NY	47.0	49.0	PWR	1965.8	1966.5	1969.11.8	1970.7.1	RGEC
	運転中	SALEM-1	SALEM, NJ	109.0	113.2	PWR	1966.8	1968.9	1976.12.11	1977.6.30	PSEG/PE/ACE/ DPL
	運転中	SALEM-2	SALEM, NJ	111.5	115.8	PWR	1967.6	1968.9	1980.8.8	1981.10.13	PSEG/PE/ACE/ DPL
	運転中	SAN ONOFRE-1	SAN CLEMENTE, CA	43.6	45.0	PWR	1963.1	1964.3	1967.6.14	1968.1.1	SCE/SDGE
	運転中	SAN ONOFRE-2	SAN CLEMENTE, CA	107.0	112.7	PWR	1970.1	1973.10	1982.7.26	1983.8.8	SCE/SDGE/ RPU/AED
	運転中	SAN ONOFRE-3	SAN CLEMENTE, CA	108.0	112.7	PWR	1970.1	1973.10	1983.8.29	1984.4.1	SCE/SDGE/ RPU/AED
	運転中	SEQUOYAH-1	DAISY, TN	114.8	118.3	PWR	1968.4	1970.5	1980.7.5	1981.7.1	TVA
	運転中	SEQUOYAH-2	DAISY, TN	114.8	118.3	PWR	1968.4	1970.5	1981.11.5	1982.6.1	TVA
	運転中	SHEARON HARRIS-1	NEW HILL, NC	90.0	95.0	PWR	1971.4	1978.1	1987.1.3	1987.5.2	CPL/NCEMPA
	運転中	ST. LUCIE-1	FT. PIERCE, FL	83.9	87.2	PWR	1967.12	1970.7	1976.4.22	1976.12.21	FPL
	運転中	ST. LUCIE-2	FT. PIERCE, FL	83.9	88.2	PWR	1972.11	1977.5	1983.6.2	1983.8.8	FPL/FMPA/ OUC
	運転中	SURRY-1	GRAVEL NECK, VA	78.1	82.0	PWR	1966.10	1968.6	1972.7.1	1972.12.22	VP
	運転中	SURRY-2	GRAVEL NECK, VA	78.1	82.0	PWR	1966.10	1968.6	1973.3.7	1973.5.1	VP

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者							冷却方式	備考(%)
			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		
NMPC	GE	NMPC	GE	COMB	COMB	GE	GE	GE	S&W	OT-L	
NMPC	GE	S&W	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	S&W	CT	
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	CC-L-A	44.5
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	CC-L-A	70.5
DUKE	B&W	DUKE/ BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	DUKE	OT-L	
DUKE	B&W	DUKE/ BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	DUKE	OT-L	
DUKE	B&W	DUKE/ BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	DUKE	OT-L	
GPU N	GE	B&R	GE	COMB	COMB/ AVERY	GE/ANF	GE	GE	B&R	OT-S	57.2
CP	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	BECHTEL	WH	BECHTEL	CC-L	
APS	BECHTEL	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GE	BECHTEL	CC-CT	
APS	BECHTEL	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GE	BECHTEL	CC-CT	
APS	BECHTEL	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GE	BECHTEL	CC-CT	
PE	GE/ BECHTEL	BECHTEL	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	VC-D-CT	
PE	GE/ BECHTEL	BECHTEL	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	VC-R-CT	
CEI	GE	GILBERT	GE	CB&I	GE	GE	-	GE	KAISER	CC-L-CT	
BOS. E	GE	BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	OT-S	0.0
WEP	WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-L	83.9
WEP	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-L	84.9
NSP	WH	FLUOR	WH	SFAC	WH	WH	WH	WH	NSP	VC-R-CT	81.5
NSP	WH	FLUOR	WH	SFAC	WH	WH	WH	WH	NSP	VC-R-CT	101.1
COM. E	GE	S&L	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	UE&C	CC-L-A	
COM. E	GE	S&L	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	UE&C	OT-R	
SMUD	BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	LD	CC-CT	
GSU	S&W	S&W	GE	CB&I	GE	GE	-	GE	S&W	CC-CT	65.4
RGEC	WH	GILBERT	WH	B&W	WH	WH/ANF	WH	WH	BECHTEL	OT-L	
PSEG	UE&C	PSEG	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	UE&C	OT-R	
PSEG	UE&C	PSEG	WH	COMB	WH	WH	WH	WH/GE	UE&C	OT-R	
SCE	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-S	70.9
SCE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GEC	BECHTEL	OT-S	66.5
SCE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GEC	BECHTEL	OT-S	79.5
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	VC-L-CT	0.0
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	VC-L-CT	0.0
CPL	WH	EBASCO	WH	CB&I	WH	WH	EBASCO	WH	DANIEL	CC-CT	67.0
FPL	COMB	EBASCO	COMB	COMB	COMB	ANF	COMB	WH	EBASCO	OT-S	77.8
FPL	COMB	EBASCO	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	WH	EBASCO	OT-S	82.0
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	OT-R	67.7
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	OT-R	70.4

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
アメリカ	運転中	SUSQUEHANNA-1	BERWICK, PA	105.2	110.0	BWR	1968.4	1973.11	1982.9.10	1983.6.8	PPL/AE
	運転中	SUSQUEHANNA-2	BERWICK, PA	105.2	110.0	BWR	1968.4	1973.11	1984.5.8	1985.2.12	PPL/AE
	運転中	THREE MILE ISLAND-1	MIDDLETOWN, PA	77.6	82.4	PWR	1966.11	1968.5	1974.6.5	1974.9.2	ME/JCPL/ PENN. E
	運転中	THREE MILE ISLAND-2	MIDDLETOWN, PA	94.3	95.9	PWR	1967.2	1969.11	1978.3.28	1978.12.30	ME/JCPL/ PENN. E
	運転中	TROJAN	RAINIER, OR	113.0	117.8	PWR	1968.11	1971.2	1975.12.15	1976.5.20	PORT. GE/EW EB/PAC. PL
	運転中	TURKEY POINT-3	MIAMI, FL	66.6	70.0	PWR	1965.11	1967.4	1972.10.20	1972.12.14	FPL
	運転中	TURKEY POINT-4	MIAMI, FL	66.6	70.0	PWR	1967.4	1967.4	1973.6.11	1973.9.7	FPL
	運転中	VERMONT YANKEE	VERNON, VT	51.4	56.3	BWR	1966.8	1967.12	1972.3.24	1972.11.30	VYNPC
	運転中	VIRGIL C. SUMMER	JENKINSVILLE, SC	88.5	95.0	PWR	1971.2	1973.3	1982.10.22	1984.1.1	SCEG/SCPSA
	運転中	WATERFORD-3	TAFT, LA	110.4	115.3	PWR	1970.9	1974.11	1985.3.4	1985.9.24	LPL
	運転中	WILLIAM B. MCGUIRE-1	CORNELIUS, NC	115.0	122.0	PWR	1969.11	1971.4	1981.8.8	1981.12.1	DUKE
	運転中	WILLIAM B. MCGUIRE-2	CORNELIUS, NC	115.0	122.0	PWR	1969.11	1971.4	1983.5.8	1984.3.1	DUKE
	運転中	WNP-2	RICHLAND, WA	110.3	115.0	BWR	1971.3	1973.3	1984.1.19	1984.12.13	WPPSS
	運転中	WOLF CREEK(SNUPPS)	BURLINGTON, KS	112.8	118.1	PWR	1973.7	1977.5	1985.5.22	1985.9.3	KGE/KCPL/ KEPCO
	運転中	YANKEE ROWE	ROWE, MA	17.5	18.5	PWR	1956.6	1958.5	1960.8.19	1961.7.1	YAE
	運転中	ZION-1	ZION, IL	105.0	108.6	PWR	1967.2	1968.12	1973.6.19	1973.12.31	COM. E
	運転中	ZION-2	ZION, IL	105.0	108.6	PWR	1967.7	1968.12	1973.12.24	1974.9.17	COM. E
	建設中	ALVIN W. VOGTLE-2	WAYNESBORO, GA	107.9	113.4	PWR	1971.9	1974.6	-	1988.9	GP/OPC/MEAG/ CITY D
	建設中	BELLEFONTE-1	SCOTTSBORO, AL	117.7	121.8	PWR	1970.8	1974.12	-	1994.1	TVA
	建設中	BELLEFONTE-2	SCOTTSBORO, AL	117.7	121.8	PWR	1970.8	1974.12	-	1996.4	TVA
	建設中	BRAIDWOOD-1	BRAIDWOOD, IL	112.0	117.5	PWR	1972.9	1975.12	1987.5.30	1988	COM. E
	建設中	BRAIDWOOD-2	BRAIDWOOD, IL	112.0	117.5	PWR	1972.9	1975.12	1988.3.8	1988.10	COM. E
	建設中	COMANCHE PEAK-1	GLENROSE, TX	115.0	116.1	PWR	1972.10	1974.12	-	1989	TUEC/TMPA BEPC/TEX-LA
	建設中	COMANCHE PEAK-2	GLENROSE, TX	115.0	116.1	PWR	1972.10	1974.12	-	1989	TUEC/TMPA BEPC/TEX-LA
	建設中	GRAND GULF-2	PORT GIBSON, MS	125.0	130.6	BWR	1972.1	1974.9	-	-	SERI
	建設中	LIMERICK-2	POTTSTOWN, PA	105.5	110.0	BWR	1967.10	1974.6	-	1990	PE
	建設中	PERRY-2	NORTH PERRY, OH	120.5	125.0	BWR	1972.6	1974.5	-	-	CEI/OE/TE/ DL/PP
	建設中	SEABROOK-1	SEABROOK, NH	115.0	120.0	PWR	1972.6	1976.7	-	1988	PSCNH/UL/EA/MMWE/ SEP/CLP/CEC/MEC/HE/ NHEC ETC.
	建設中	SHOREHAM	WADING RIVER, NY	80.9	88.0	BWR	1967.2	1973.4	1985.2.15	1988	LILCO
	建設中	SOUTH TEXAS PROJECT-1	BAYCITY, TX	125.0	131.2	PWR	1973.7	1975.9	-	1988	STP
	建設中	SOUTH TEXAS PROJECT-2	BAYCITY, TX	125.0	131.2	PWR	1973.7	1975.9	-	1989.6	STP
	建設中	WATTS BAR-1	SPRING CITY, TN	117.7	121.8	PWR	1970.8	1973.1	-	1988	TVA
	建設中	WATTS BAR-2	SPRING CITY, TN	117.7	121.8	PWR	1970.8	1973.1	-	1989	TVA
	建設中	WNP-1	RICHLAND, WA	125.9	133.8	PWR	1972.11	1975.8	-	-	WPPSS
	建設中	WNP-3	SATSOP, WA	124.2	131.6	PWR	1973.7	1978.4	-	-	WPPSS/PAC/PL/PORT GE /FSP/WWP
	計画中	CARROLL COUNTY-1	CARROLL COUNTY	115.0	119.6	PWR	1978.12	-	-	-	COM. E/IIGE/ IPC
	計画中	CARROLL COUNTY-2	CARROLL COUNTY	115.0	119.6	PWR	1978.12	-	-	-	COM. E/IIGE/ IPC

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供給者							冷却方式	備考(%)
			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		
PPL	BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE/CB&I	GE	BECHTEL	GE	BECHTEL	CC-R-CT	67.4
PPL	BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	BECHTEL	GE	BECHTEL	CC-R-CT	93.5
GPU N	UE&C	GILBERT	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	UE&C	CC-R-CT	74.1
GPU N	UE&C	B&R	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	UE&C	CC-R-CT	1979.3.28の事故以来 停止中。
PORT. GE	WH	BECHTEL	WH	CB&I	WH	WH	WH	GE	HOFFMAN	CC-R-CT	46.2
FPL	WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-S	14.7
FPL	WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-S	45.2
VYNPC	GE	EBASCO	GE	CB&I	RDM	GE	GE	GE	EBASCO	VC-R-CT	
SCEG	WH	GILBERT	WH	CB&I	WH	WH	WH	GE	DANIEL	CC-L-A	
LPL	EBASCO	EBASCO	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	WH	EBASCO	OT-R	
DUKE	WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	WH	DUKE	CC-L	
DUKE	WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	WH	DUKE	CC-L	
WPPSS	BECHTEL	B&R	GE	CB&I	GE	GE	-	WH	B&R	CC-R-CT	56.7
WCNOC	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	DANIEL	L	65.5
YAE	WH	S&W	WH	B&W	B&W	COMB	WH	WH	S&W	OT-R	
COM. E	WH	S&L	WH	S&W	WH	WH	WH	WH	COM. E	OT-L	
COM. E	WH	S&L	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	COM. E	OT-L	
GP	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	GP	OT-R-CT	84
TVA	B&W	TVA	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	BBC	TVA	CC-L-CT	88
TVA	B&W	TVA	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	BBC	TVA	CC-L-CT	58
COM. E	WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM. E	CC-L-A	1987.7.2全出力運転 認可発給。
COM. E	WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM. E	CC-L-A	1988.5.20全出力運転 認可発給。
TUEC	WH	G&H	WH	WH	WH	WH	WH	AC	BROWN	CC-L-A	99
TUEC	WH	G&H	WH	WH	WH	WH	WH	AC	BROWN	CC-L-A	87
SERI	BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	AC	BECHTEL	CC-R-CT	33. 無期延期。
PE	GE/ BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT	88
CEI	GE	GILBERT	GE	CB&I	GE	GE	-	GE	KAISER	CC-L-CT	57.0. 無期延期。
PSCNH	UE&C	UE&C	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	UE&C	OT-S	1986.10.17燃料装置 認可発給。
LILCO	GE	S&W	GE	COMB	GE	GE	S&W/GE	GE	DRAVO/S&W	OT-S	1985.7.3低出力運転 認可発給。
HLP	EBASCO	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	EBASCO	CC-L	1988.3.22全出力運転 認可発給。
HLP	EBASCO	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	EBASCO	CC-L	97
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	CC-L-CT	100
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	CC-L-CT	84
WPPSS	BECHTEL	UE&C	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	UE&C	CC-CT	無期延期。 63
WPPSS	EBASCO	EBASCO	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	WH	EBASCO	CC-CT	無期延期。 76
COM. E	WH	S&L	WH	-	WH	WH	-	WH	-	-	無期延期。
COM. E	WH	S&L	WH	-	WH	WH	-	-	-	-	無期延期。

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW)		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
				ネット	グロス						
アメリカ	閉鎖	CAROLINAS CVTR	PARR, SC	1.7	1.9	HWR	1959.1	1960.5	1963.3.30	1963.12.18	CVNPA
	閉鎖	DRESDEN-1	MORRIS, IL	20.0	21.0	BWR	1955.7	1956.5	1959.10.15	1960.7.4	COM. E
	閉鎖	ELK RIVER	ELK RIVER, MN	2.2	2.3	BWR	1958.6	1959.12	1962.11.19	1964.7	RCPA/AEC
	閉鎖	ENRICO FERMI-1	LAGOONA BEACH, MI	6.0	6.5	FBR	1955.4	1957.8	1963.8.23	1966.8.5	PRDC
	閉鎖	HALLAM	HALLAM, NE	7.5	8.2	SGR	1957.9	1960.7	1962.8.25	1963.11	NPPD/AEC
	閉鎖	HUMBOLDT BAY	EUREKA, CA	6.8	7.5	BWR	1958.2	1960.11	1963.2.16	1963.8	PGE
	閉鎖	INDIAN POINT-1	BUCHANAN, NY	26.5	28.5	PWR	1955.2	1956.5	1962.8.2	1962.10	CON. E
	閉鎖	LACROSSE	GENOA, WI	5.3	5.5	BWR	1962.6	1963.3	1967.7.11	1969.11.1	DPC
	閉鎖	N REACTOR	RICHLAND, WA	85.0	86.0	LWGR	1958	1959	1963.12	1966.4	DOE
	閉鎖	PATHFINDER	SIOUX FALLS, SD	5.8	6.2	BWR	1957.5	1960.5	1964.3.24	1966.7.25	NSP
	閉鎖	PEACH BOTTOM-1	PEACH BOTTOM, PA	4.0	4.2	HTGR	1958.11	1962.2	1966.3.3	1967.6	PE
	閉鎖	PIQUA	PIQUA, OH	1.1	1.2	OMR	1959.6	1960.1	1963.6.10	1963.11.4	CITY P/AEC
	閉鎖	PUERTO RICO BONUS	PUNTA HIGUERA	1.6	1.7	BWR	1960.1	1960.7	1964.4.13	1964.8.14	PRWRA/AEC
	閉鎖	SHIPPINGPORT	SHIPPINGPORT, PA	9.0	10.0	PWR	1953.7	1955.4	1957.12.2	1957.12.18	ERDA
	閉鎖	SHIPPINGPORT-II	SHIPPINGPORT, PA	5.0	5.2	LWBR	-	-	1977.8.26	1977.12	DOE
ユーゴスラビア	運転中	KRSKO	KRSKO, SLOVENIA	63.2	66.4	PWR	1973.11	1974.12	1981.9.11	1981.10	ZEON-EGS

運転者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供 給 者							冷却方式	備考(%)
			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		
CVNPA	WH	S&W	WH	-	-	-	-	-	DANIEL		1967.1.1 閉鎖
COM. E	GE	BECHTEL	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	OT-R	1984.8.31 閉鎖
RCPA	AC	S&L	AC/S&L	PCEC	-	UNC/ MARTIN	A.O.SMITH	ELLIONT	AC	OT-R	1968.2.1 閉鎖
DE	APDA	CA	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	-	UE&C	OT-L	1972.11.29 閉鎖
NPPD	AI	BECHTEL	BLH	BLH	BLH	-	BLH	WH	KIEW		1964.9.1 閉鎖
PGE	GE	BECHTEL	GE	COMB	GE	GE/ANF	GE	GE	BECHTEL	OT-S	1976.7.2 閉鎖
CON. E	B&W	CON. E	B&W	B&W	B&W	WH	B&W	WH	CON. E	OT-R	1974.10.31 閉鎖
DPC	AC	S&L	AC/MAXON	AC	AC	AC	AC	AC	MAXON	OT-R	1987.4.30 閉鎖
UNC	B&R/KAISER	B&R/GE	KAISER	COMB	GE	UNC	COMB	WH	B&R	OT-R	1988.2.16 閉鎖
NSP	AC	PIONEER	AC	AC	AC	AC	AC	-	AC	CC-R-CT	1967.10.1 閉鎖
PE	GGA	BECHTEL	GGA	BLH	GGA	GGA	GGA/BLH	WH	BECHTEL	OT-L	1974.11.1 閉鎖
CITY P/AEC	AI	H&N	AI	-	-	-	-	MES	-	OT-R	1966.1.1 閉鎖
PRWRA/AEC	COMB	J&M	COMB	PCEC	COMB	COMB	COMB	-	MAXON		1968.6.1 閉鎖
ERDA/DL	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	DRAVO	OT-R	SHIPPINGPORT-II に改題
DOE/DL	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	DRAVO		1982.2.10 閉鎖
NPP KRSKO	WH	GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HGHD	VC	78.8

(資料2) 略称と正式名称

(1) 原子炉型

略称	正式名称	
	(和文)	(英文)
AGR	改良型ガス冷却炉	Advanced Gas-cooled Reactor
ATR	新型転換炉	Advanced Thermal Reactor
BWR	沸騰水型原子炉	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
FBR	高速増殖炉	Fast Breeder Reactor
GCR	ガス冷却炉	Gas Cooled Reactor
LWGR	黒鉛減速軽水冷却炉	Light Water Cooled, Graphite Moderated 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
LWR	軽水炉	Light Water Reactor
OMR	有機物減速型炉	Organic Moderated Reactor
PHWR	加圧重水炉	Pressurized Heavy Water Reactor
PWR	加圧水型原子炉	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

(2) 冷却方式

略称	正式名称	
	(和文)	(英文)
OT	貫流式	Once Through
CC	閉サイクル式	Closed Cycle
VC	可変サイクル式	Variable Cycle
R	河川水	River (Estuary) Water
S	海水	Sea (Ocean/Bay) Water
L	湖水	Lake (Pond/Reservoir) Water
CT	冷却塔	Cooling Tower
A	人造	Artificial

(3) 所有者と運転者(電力会社)

ACE ; Atlantic City Electric Co. (アメリカ)	(イギリス)	SA (スペイン)
AE ; Allegheny Electric Cooperative (アメリカ)	CEPC ; Cajun Electric Power Coop. (アメリカ)	CSOE ; Columbus & Southern Ohio Electric Co. (アメリカ)
AEC ; Atomic Energy Commission (アメリカ)	CEI ; Cleveland Electric Illuminating Co. (アメリカ)	CVNPA ; Carolinas Virginia Nuclear Power Associates, Inc. (アメリカ)
AEC-C ; Atomic Energy Commission of Cuba (キューバ)	CEL ; Cambridge Electric Light Co. (アメリカ)	CVPSC ; Central Vermont Public Service Corp. (アメリカ)
AECL ; Atomic Energy of Canada, Ltd. (カナダ)	CEN ; Centre d'Etude de l'Energie Nucleaire (ベルギー)	CYAP ; Connecticut Yankee Atomic Power Co. (NU, NEP, Bos.E, UI, CMP, PSCNH, CES, MEC, CVPSC) (アメリカ)
AED ; Anaheim Electrical Division (アメリカ)	CENT. PL ; Central Power & Light Co. (アメリカ)	DAE ; Department of Atomic Energy (インド)
ANA ; Asociación Nuclear Ascó (FECSA, ENHER, HC, FHS) (スペイン)	CES ; Commonwealth Energy System (アメリカ)	DALLAS PL ; Dallas Power & Light Co. (アメリカ)
ANL ; Argonne National Laboratory (アメリカ)	CFE ; Comision Federal de Electricidad (メキシコ)	DAYTON PL ; Dayton Power & Light Co. (アメリカ)
ANPP ; Arizona Nuclear Power Project (APS, SRP, EPE, PSCNM, SCE, SCPPA, LADWP) (アメリカ)	CGE ; Cincinnati Gas & Electric Co. (アメリカ)	DE ; Detroit Edison Co. (アメリカ)
ANV ; Asociación Nuclear Vandellós (ENHER, HC, FHS, FECSA) (スペイン)	CHGEC ; Central Hudson Gas & Electric Corp. (アメリカ)	DL ; Duquesne Light Co. (アメリカ)
AP ; Alabama Power Co. (アメリカ)	CHUBU EPCO ; Chubu Electric Power Co., Inc. (日本)	DOE ; Department of Energy (アメリカ)
APL ; Arkansas Power and Light Co. (アメリカ)	CHUGOKU EPCO ; Chugoku Electric Power Co., Inc. (日本)	DPC ; Dairyland Power Cooperative (アメリカ)
APPBO ; Atomic Power Plants Bohunice (チェコスロバキア)	CIPC ; Central Iowa Power Cooperative (アメリカ)	DPL ; Delmarva Power & Light Co. (アメリカ)
APPMO ; Atomic Power Plants Mochovce (チェコスロバキア)	CITY A ; City of Austin (アメリカ)	DUKE ; Duke Power Co. (アメリカ)
APS ; Arizona Public Service Co. (アメリカ)	CITY D ; City of Dalton (アメリカ)	EBES ; Societe Reunies d'Energie du Bassin de l'Escaut SA (ベルギー)
AVR ; Arbeitsgemeinschaft Versuchs-Reaktor (西ドイツ)	CITY P ; City of Piqua (アメリカ)	EDF ; Electricite de France (フランス)
BAG ; Bayernwerk AG (西ドイツ)	CLP ; Connecticut Light & Power Co. (アメリカ)	EGAT ; Electricity Generating Authority of Thailand (タイ)
BEL ; Burlington Electric Light Co. (アメリカ)	CMP ; Central Maine Power Co. (アメリカ)	ELEKTROMARK ; Kommunales Elektrizitätswerk Mark AG (西ドイツ)
BEPC ; Brazos Electric Power Coop. (アメリカ)	C.N. ALMARAZ ; Central Nuclear Almaraz CSE/HE/UE-F (スペイン)	ENDESA ; Empresa Nacional de Electricidad SA (スペイン)
BGE ; Baltimore Gas & Electric Co. (アメリカ)	CNEA ; Comision Nacional de Energia Atomica (アルゼンチン)	ENEL ; Ente Nazionale per l'Energia Electrica (イタリア)
BHE ; Banger Hydro-Electric Co. (アメリカ)	CNEN ; Comitato Nazionale per l'Energia Nuclear (イタリア)	ENHER ; Empresa Nacional Hidroelectrica Ribagorzana (スペイン)
BKW ; Bernische Kraftwerke AG (スイス)	C.N. REGODOLA ; Central Nuclear Regodola (スペイン)	EPDC ; Electric Power Development Co., Ltd. (日本)
BNFL ; British Nuclear Fuels Plc. (イギリス)	C.N. TRILLO ; Central Nuclear Trillo UE-F/ENDESA (スペイン)	EPE ; El Paso Electric Co. (アメリカ)
BOS.E ; Boston Edison Co. (アメリカ)	COM. E ; Commonwealth Edison Co. (アメリカ)	EPEC ; Empreso Provincial de Energia de Cordoba (アルゼンチン)
CAN.E ; Canal Electric Co. (アメリカ)	CON. E ; Consolidated Edison Co. (アメリカ)	EPZ-EGS ; Elektroprivreda Zagreb (Croatia) and Elektrogospodarstvo Slovenije (Slovenia) (ユーゴスラビア)
CBPC ; Corn Belt Power Cooperative (アメリカ)	CP ; Consumers Power Co. (アメリカ)	ERDA ; Energy Research & Development Administration (アメリカ)
CEA ; Commissariat a l'Energie Atomique (フランス)	CPL ; Carolina Power & Light Co. (アメリカ)	ELSAM ; ELSAM (デンマーク)
CEB ; Czech Electricity Board (チェコスロバキア)	CPSBSAN ; City Public Service Board of San Antonio (アメリカ)	ELKRAFT ; ELKRAFT (デンマーク)
CEC ; Canal Electric Co. (アメリカ)	CPW ; Czechoslovakia Power Works (チェコスロバキア)	ESCOM ; ESCOM (南アフリカ)
CEGB ; Central Electricity Generating Board	CSE ; Compania Sevillana de Electricidad	ESK ; Europäische Schnellbrüter-Kernkraftwerksgesellschaft mbH (西ドイツ)

所有者, 運転者

EUA ; Eastern Utilities Associates (アメリカ)	IEC ; Israel Electric Corp. (イスラエル)	
EWEB ; Eugene Water & Electric Board (アメリカ)	IELP ; Iowa Electric Light & Power Co. (アメリカ)	KKU ; Kernkraftwerk Unterweser GmbH (西ドイツ)
FCE ; Furnas Centrais Electricas SA (ブラジル)	IIGE ; Iowa-Illinois Gas & Electric Co. (アメリカ)	KLE ; Kernkraftwerk Lippe-Ems GmbH (西ドイツ)
FECSA ; Fuerzas Eléctricas de Cataluña SA (スペイン)	IMP ; Indiana Michigan Power Co. (アメリカ)	KRB ; Kernkraftwerk RWE-Bayernwerk GmbH (西ドイツ)
FHS ; Fuerzas Hidroelectrica del Segre SA (スペイン)	INDIVISION DOEL ; SA EBES, Esmalux, Intercom, Interbrabant, UCE Linalux-Hainau, UKEC. (ベルギー)	KRL ; Kernkraftwerk RWE-LEW (西ドイツ)
FKA ; Forsmarks Kraftgrupp AB (スウェーデン)	INTERCOM ; Societe Intercomunale Belge de Gas et d'Electricite (ベルギー)	KRP ; Kernkraftwerk RWE-Pfalzwerke (西ドイツ)
FMPA ; Florida Municipal Power Agency (アメリカ)	IP ; Illinois Power Co. (アメリカ)	KWG ; Kernkraftwerk Graben AG (スイス)
FPC ; Florida Power Corp. (アメリカ)	IPC ; Interstate Power Co. (アメリカ)	KWG ; Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde GmbH (西ドイツ)
FPL ; Florida Power & Light Co. (アメリカ)	IVO ; Imatran Voima Oy (フィンランド)	KWK ; Kernkraftwerk Kaiseraugst AG (スイス)
GFKV ; Gesellschaft für Kernforschung Karlsruhe, Versuchsanlagen (西ドイツ)	JAERI ; Japan Atomic Energy Research Institute (日本)	KWL ; Kernkraftwerk Lingen GmbH (西ドイツ)
GKAE ; Gosudarstvyennyi Komitet po Ispol'zovaniyu Atomnoy Enyergii (ソ連)	JAPCO ; Japan Atomic Power Co., Inc. (日本)	KWO ; Kernkraftwerk Obrigheim GmbH (西ドイツ)
GKN ; Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar GmbH (西ドイツ)	JCPL ; Jersey Central Power & Light Co. (アメリカ)	KWS ; Kernkraftwerk Süd GmbH (西ドイツ)
GKN ; Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland (オランダ)	KANSAI EPCO ; Kansai Electric Power Co., Inc. (日本)	KYUSHU EPCO ; Kyushu Electric Power Co., Inc. (日本)
GKW ; Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH (西ドイツ)	KBG ; Kernkraftwerk Betriebsgesellschaft mbH (西ドイツ)	LADWP ; Los Angeles Dept. of Water & Power (アメリカ)
GMPC ; Green Mountain Power Corp. (アメリカ)	KBR ; Kernkraftwerk Brokdorf GmbH (西ドイツ)	LILCO ; Long Island Lighting Co. (アメリカ)
GNPIC ; Guangdong Nuclear Power Investment Company Ltd. (中国)	KCPL ; Kansas City Power & Light Co. (アメリカ)	LPL ; Louisiana Power & Light Co. (アメリカ)
GP ; Georgia Power Co. (アメリカ)	KEPCO ; Kansas Electric Power Coop. (アメリカ)	ME ; Metropolitan Edison Co. (アメリカ)
GPU N ; GPU Nuclear Corp. (アメリカ)	KEPCO ; Korea Electric Power Corp. (韓国)	MEAG ; Municipal Electric Authority of Georgia (アメリカ)
GSU ; Gulf States Utilities Co. (アメリカ)	KFK ; Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH (西ドイツ)	MEC ; Montaup Electric Co. (アメリカ)
HBG ; Heissdampfreaktor Betriebsgesellschaft mbH (西ドイツ)	KGB ; Kernkraftwerke Gundremmingen Betriebs GmbH (西ドイツ)	MGE ; Madison Gas & Electric Co. (アメリカ)
HC ; Hidroelectrica De Cataluña.SA (スペイン)	KGE ; Kansas Gas & Electric Co. (アメリカ)	MINATOM ; Ministry of Atomic Power (ソ連)
HE ; Hidroelectrica Española SA (スペイン)	KGV ; Kernkraftwerke Gundremmingen Verwaltungs GmbH (西ドイツ)	MMWE ; Massachusetts Municipal Wholesale Electric Co. (アメリカ)
HEW ; Hamburgische Elektrizitätswerke (西ドイツ)	KKB ; Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH (西ドイツ)	MPL ; Mississippi Power and Light Co. (アメリカ)
HIFRENSA ; Hispano Francesa de Energia Nuclear SA (EDF, HC, FECSA, ENHER, FHS) (スペイン)	KKG ; Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG (スイス)	MPS ; Maine Public Service Co. (アメリカ)
HKG ; Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH (西ドイツ)	KKI ; Kernkraftwerk Isar GmbH (西ドイツ)	MVMT ; Hungarian Electrical Works (ハンガリー)
HLP ; Houston Lighting & Power Co. (アメリカ)	KKK ; Kernkraftwerk Krümmel GmbH (西ドイツ)	MYAP ; Maine Yankee Atomic Power Co. (CMP, NEP, NU, WME, BHE, MPS, PSCNH, CEL, MEC, CVPSC) (アメリカ)
HOKKAIDO EPCO ; Hokkaido Electric Power Co., Inc. (日本)	KKL ; Kernkraftwerk Leibstadt AG (スイス)	NBEP ; New Brunswick Electric Power Commission (カナダ)
HYD. QUEBEC ; Hydro Quebec (カナダ)	KKL ; Kernkraftwerk Lippe GmbH (西ドイツ)	NCCEM ; North Carolina Electric Membership Corporation (アメリカ)
IAW ; Isar Amperwerke AG (西ドイツ)	KKP ; Kernkraftwerk Philippsburg GmbH (西ドイツ)	NCEMPA ; North Carolina Eastern Municipi-
ID ; Iberduero SA (スペイン)	KKS ; Kernkraftwerk Stade GmbH (西ドイ	

pal Power Agency (アメリカ)	PGE ; Pacific Gas & Electric Co. (アメリカ)	SEC ; Seminole Electric Coop. (アメリカ)
NCMPA ; North Carolina Municipal Power Agency (アメリカ)	PNC ; Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corp. (日本)	SEL-EPZ ; Savske Elektranre Ljubljana (Slovenia) and Elektroprivreda Zagreb (Croatia) (ユーゴスラビア)
NEP ; New England Power Co. (アメリカ)	PMPA ; Piedmont Municipal Power Agency (アメリカ)	SEMO ; Societe Belgo-Francaise d'Energie Nucleaire Mosane (ベルギー)
NERSA ; Centrale Nucléaire Européenne à Neutrons Rapides S.A. (フランス)	PORT. GE ; Portland General Electric Co. (アメリカ)	SENA ; Société d'Energie Nucléaire Franco-Belge des Ardennes (フランス)
NHEC ; New Hampshire Electric Coop. (アメリカ)	PP ; Pennsylvania Power Co. (アメリカ)	SERI ; System Energy Resources, Inc. (アメリカ)
NMPC ; Niagara Mohawk Power Corp. (アメリカ)	PPL ; Pennsylvania Power & Light Co. (アメリカ)	SEU, E&C ; State Economic Union, Energetics and Coal (ブルガリア)
NOK ; Nordostschweizerische Kraftwerke AG (スイス)	PRDC ; Power Reactor Development Co. (アメリカ)	SHIKOKU EPCO ; Shikoku Electric Power Co., Inc. (日本)
NPPA ; North of Poland Power Authority (ポーランド)	PRWRA ; Puerto Rico Water Resources Authority (アメリカ)	SMEPA ; South Mississippi Electric Power Association (アメリカ)
NPPA ; Nuclear Power Plants Authority (エジプト)	PSCC ; Public Service Co. of Colorado (アメリカ)	SMUD ; Sacramento Municipal Utility District (アメリカ)
NPPD ; Nebraska Public Power District (アメリカ)	PSCI ; Public Service Co. of Indiana (アメリカ)	SPC & WIPC ; Soyland Power Coop. and Western Illinois Power Coop. (アメリカ)
NPPDU ; Nuclear Power Plants Dukovany (チェコスロバキア)	PSCNH ; Public Service Co. of New Hampshire (アメリカ)	SPE ; Société Coopérative de Production d'Electricité (ベルギー)
NPPTE ; Nuclear Power Plants Temelin (チェコスロバキア)	PSCNM ; Public Service Co. of New Mexico (アメリカ)	SREC ; Saluda River Electric Cooperative, Inc. (アメリカ)
NSP ; Northern States Power Co. (アメリカ)	PSEG ; Public Service Electric & Gas Co. (アメリカ)	SRIAR ; Scientific Research Institute for Atomic Reactors (ソ連)
NU ; Northeast Utilities (CLP, WME) (アメリカ)	PSPL ; Puget Sound Power & Light Co. (アメリカ)	SRP ; Salt River Project (アメリカ)
NUCLENOR ; Centrales Nucleares del Norte SA (スペイン)	PUC ; Pever Utilities Co. (ルーマニア)	SSEB ; South of Scotland Electricity Board (イギリス)
NYPA ; New York Power Authority (アメリカ)	PVO ; Perusvoima Oy (フィンランド)	SSPB ; Swedish State Power Board (スウェーデン)
NYSEG ; New York State Electric & Gas Corp. (アメリカ)	PZEM ; NV Provinciale Zeeuwse Energie Maatschappij (オランダ)	STP ; South Texas Project (HLP, Cent PL, CPSBNA, CPL, City A) (アメリカ)
OBAG ; Energieversorgung Ostbayern AG (西ドイツ)	RCPA ; Rural Cooperative Power Association (アメリカ)	SWM ; Stadtwerke München (西ドイツ)
ODEC ; Old Dominion Electric Coop. (アメリカ)	RGEC ; Rochester Gas & Electric Corp. (アメリカ)	SYDKRAFT ; Sydsvenska Värmekraft AB (スウェーデン)
OE ; Ohio Edison Co. (アメリカ)	ROMENERGO ; Romenergo (ルーマニア)	TE ; Toledo Edison Co. (アメリカ)
OKG ; Oskarshamnverkets Kraftgrupp AB (スウェーデン)	RPU ; Riverside Public Utilities (アメリカ)	TEK ; Turkiye Elektrik Kurumu (トルコ)
ONT. HYD. ; Ontario Hydro (カナダ)	RWE ; Rheinisch-Westfalisches Elektrizitätswerk AG (西ドイツ)	TEPCO ; Tokyo Electric Power Co., Inc. (日本)
OPC ; Oglethorpe Power Corp. (アメリカ)	SBK ; Schnell-Brüter-Kernkraftwerksgesellschaft mbH (西ドイツ)	TES ; Texas Electric Service Co. (アメリカ)
OPPD ; Omaha Public Power District (アメリカ)	SCE ; Southern California Edison Co. (アメリカ)	TEX-LA ; Tex-LA Electric Coop. of Texas (アメリカ)
OUC ; Orlande Utilities Commission (アメリカ)	SCEG ; South Carolina Electric & Gas Co. (アメリカ)	TMPA ; Texas Municipal Power Agency (アメリカ)
PAC.PL ; Pacific Power & Light Co. (アメリカ)	SCPPA ; Southern California Public Power Authority (アメリカ)	TOHOKU EPCO ; Tohoku Electric Power Co., Inc. (日本)
PAEC ; Pakistan Atomic Energy Commission (パキスタン)	SCPSA ; South Carolina Public Service Authority (アメリカ)	TPC ; Taiwan Power Co. (台湾)
PE ; Philadelphia Electric Co. (アメリカ)	SDGE ; San Diego Gas & Electric Co. (アメリカ)	TPL ; Texas Power & Light Co. (アメリカ)
PE ; Preussische Elektrizitäts AG (西ドイツ)	SEB ; Slovak Electricity Board (チェコスロバキア)	TUEC ; Texas Utilities Electric Co. (アメリカ)
PENN. E ; Pennsylvania Electric Co. (アメリカ)		TVA ; Tennessee Valley Authority (アメリカ)

所有者, 運転者

<p>カ)</p> <p>TVO ; Teollisuuden Voima Osakeyhtio (フィンランド)</p> <p>UEC ; Union Electric Co. (アメリカ)</p> <p>UE-F ; Unión Eléctrica-Fenosa SA (スペイン)</p> <p>UI ; United Illuminating Co. (アメリカ)</p> <p>UKAEA ; United Kingdom Atomic Energy Authority (イギリス)</p> <p>UNC ; UNC Nuclear Industries,Inc. (アメリカ)</p> <p>UNERG ; UNERG (ベルギー)</p> <p>VAK ; Versuchsatomkraftwerk Kahl GmbH (西ドイツ)</p> <p>VEB ; VEB KKW Bruno Leuschner (東ドイツ)</p>	<p>VEW ; Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG (西ドイツ)</p> <p>VP ; Virginia Power (アメリカ)</p> <p>VYNPC ; Vermont Yankee Nuclear Power Corp. (CVPSC, GMPC, NEP, NU, CMP, PSCNH, BEL, CEL, MEC etc.) (アメリカ)</p> <p>WCNOC ; Wolf Creek Nuclear Operating Corp. (アメリカ)</p> <p>WEP ; Wisconsin Electric Power Co. (アメリカ)</p> <p>WME ; Western Massachusetts Electric Co. (アメリカ)</p> <p>WPL ; Wisconsin Power & Light Co. (アメリカ)</p> <p>WPPSS ; Washington Public Power Supply System (アメリカ)</p>	<p>WPS ; Wolverine Power Supply Inc. (アメリカ)</p> <p>WPSC ; Wisconsin Public Service Corp. (アメリカ)</p> <p>WVPA ; Wabash Valley Power Association (アメリカ)</p> <p>WWP ; Washington Water Power Co. (アメリカ)</p> <p>YAE ; Yankee Atomic Electric Co. (NU, NEP, Bos.E, CMP, PSCNH, ME, CVPC, CE, CEL) (アメリカ)</p> <p>ZEOH-EGS ; Zajednica Elektroprivrednih Organizacija Hrvatske (Croatia) and Elektrogosudarstvo Slovenije (Slovenia) (ユーゴスラビア)</p>
--	---	--

(4) 供 給 者 (メ - カ -)

AA ; AB Asea-Atom (スウェーデン)	(アメリカ)	(フランス)
ATOMENERGI ; AB Atomenergi (スウェーデン)	BBC ; Brown Boveri et Cie (スイス)	CL ; Creusot-Loire (フランス)
AC ; Allis Chalmers Manufacturing Co. (アメリカ)	BBK ; Brown-Boveri-Krupp Reaktorbau GmbH (西ドイツ)	CN ; Chase Nuclear Ltd. (カナダ)
ACEC ; Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi SA (ベルギー)	BBR ; Babcock-Brown Boveri Reaktor GmbH (西ドイツ)	CNIM ; Constructions Navales et Industrielles de la Méditerranée (フランス)
ACFC ; Ateliers de la Meuse (フランス)	BECHTEL ; Bechtel Corp. (アメリカ)	CNO ; Construtora Norberto Odebrecht (ブラジル)
ACECOWEN ; Association des Ateliers de Charleroi et de Cockerill Ougree Providence, WNE (ベルギー)	BEN ; Bureau d'Etude Nucleaires (ベルギー)	COGEFRA ; Cie Generale Francaise d'Etudes Techniques (フランス)
ACLF ; ACLF Group (ACECO, CL, Framatome, WENESE, WNE) (ベルギー)	BHEL ; Bharat Heavy Electricals Ltd. (インド)	COGEMA ; Compagnie Générale des Matières Nucléaire (フランス)
AECL ; Atomic Energy of Canada, Ltd. (カナダ)	BHK ; Babcock Hitachi K.K. (日本)	COMB ; Combustion Engineering, Inc. (アメリカ)
AEE ; Atomenergoexport (ソ連)	BLH ; Baldwin Lima Hamilton (アメリカ)	COP ; Cockerill-Ougree-Providence et Espérance Longdoz, S.A. (ベルギー)
AEG ; Telefunken AG (西ドイツ)	BN ; Belgonucleaire SA (ベルギー)	COREN ; Combustibiliper Reattori Nucleari (イタリア)
AEI ; Associated Electric Industries, Ltd. (イギリス)	BNDC ; British Nuclear Design & Construction, Ltd. (イギリス)	DANIEL ; Daniel Construction Co. (アメリカ)
AETEA ; Agroman, EyT, EA (スペイン)	BNFL ; British Nuclear Fuels, Ltd. (イギリス)	DARCHEM ; Darchem (西ドイツ)
AGIP ; Agip Nucleare SpA (イタリア)	BOA ; Byggekonsortiet Oskarshamnshctena (スウェーデン)	DB ; Dominion Bridge and Engineering (カナダ)
AI ; Atomics International (アメリカ)	BORSIG ; Borsig AG (西ドイツ)	DBI ; Diversified Builders, Inc. (アメリカ)
AKZ ; Alphanumerisches Anlagen-Kennzeichnungssystem der Anlagenplaner (西ドイツ)	BOUYGUES ; Bouygues (フランス)	DEMAG ; Demag AG (西ドイツ)
ALKEM ; ALKEM GmbH (西ドイツ)	B&R ; Burns & Roe, Inc. (アメリカ)	DINGLERWERK ; Dinglerwerk AG (西ドイツ)
ALSTHOM ; Alsthom-Atlantique (フランス)	BRAUN ; C.F. Braun & Co. (アメリカ)	DOMINION ; Dominion Bridge Co. (カナダ)
AMN ; Ansaldo Meccanico Nucleare SpA (イタリア)	BREDA ; Breda Termomeccanica SpA (イタリア)	DONLEE ; Donlee Nuclear (カナダ)
ANF ; Advanced Nuclear Fuels Corp. (西ドイツ)	BREDERO ; Bredero's Bouwbedrijf Nederland NV (オランダ)	D&R ; Durham & Richardson, Inc. (アメリカ)
ANSALDO ; Ansaldo SpA (イタリア)	BROWN ; Brown & Root, Inc. (アメリカ)	DRAVO ; Dravo Corp. (アメリカ)
APC ; Atomic Power Construction (イギリス)	B&V ; Black & Veatch (アメリカ)	DUMEZ ; Dumez (フランス)
ARGE ; Arge Strahlenschuts (西ドイツ)	B&W ; Babcock & Wilcox Co. (アメリカ)	EA ; Empresarios Agrupados (スペイン)
ARMERAD BETONG ; Armerad Betong (スウェーデン)	CA ; Commonwealth Associates, Inc. (アメリカ)	EBASCO ; Ebasco Services, Inc. (アメリカ)
ASEA ; Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (スウェーデン)	CAP ; C.A. Parsons (イギリス)	E&B ; Emch & Berger (スイス)
ASGEN ; Ansaldo San Giorgio Compagnia Generale (イタリア)	CB ; Campenon Bernard SA (フランス)	EE ; English Electric Co., Ltd. (イギリス)
ASL ; ASEA-STAL (スウェーデン)	CB&C ; Chase Brass & Copper, Ltd. (カナダ)	EF ; Engema-Franki (ベルギー)
AUXIESA ; Auxini Ingenieria Espanola SA (スペイン)	CB&I ; Chicago Bridge and Iron (アメリカ)	EI ; Elettronucleare Italiana (イタリア)
AVERY ; Combustion Engineering Avery (アメリカ)	CC ; Clarke Chapman & Co., Ltd. (イギリス)	ELECOROBEL ; Compagnie Générale d'Enterprises Électriques et Industrielles SA (ベルギー)
BA ; Baldwin Associates (アメリカ)	CDS ; Compagnie des Surchauffeurs (フランス)	ELECTROWATT ; Electrowatt Engineering Services, Ltd. (スイス)
BALCKE ; Balcke Durr AG (西ドイツ)	CE, CANADA ; Combustion Engineering Canada Inc. (カナダ)	ENG. CONST ; Engineering Construction Corp. (インド)
BAM ; Bataafsche Aanneming Maatschappij NV (オランダ)	CEM ; Compagnie Electro Mecanique (フランス)	ENKA ; Enka Insaat Ve Sanayi (トルコ)
BB ; Balfour Beattv & Co. (イギリス)	CERCA ; Cie pour l'Etude et la Realization de Combustibles Atomiques (フランス)	ENSA ; Empresa Equipos Nucleares SA (スペイン)
B&B ; Blount Brothers Construction Corp.	CFE ; Cie d'Enterprises CFE SA (ベルギー)	ENUSA ; Emprese Nacional del Uranio SA (スペイン)
	CGE ; Canadian General Electric (カナダ)	ERBE ; Hungarian Co. for Power Plant Investment (ハンガリー)
	CICAF ; Cie Industrielle des Combustibles Atomiques Frites (フランス)	
	CIMI ; Compagnia Italiana Montaggi Industriali SpA (イタリア)	
	CITRA ; Compagnie Industrielle de Travaux	

供給者 (メーカー)

ESCHER-WYSS ; Escher-Wyss Ltd. (スイス)	Joint Venture Company, Ltd. (Huaxing Corporation (中国), the Second of China State Construction Engineering Corporation (中国), Campenon Bernard (フランス), Maeda Construction Company Ltd. (日本)の共同企業体)	KRT ; Kemreaktorteile GmbH (西ドイツ)
ESL ; Energoprojekt Skoda LOTEK (チェコスロバキア)		KRUPP ; Friedrich Krupp GmbH, Maschinenfabriken (西ドイツ)
EU ; Elin Union AG (オーストリア)		KTF ; Kaluga Turbine Factory (ソ連)
EYT ; Entrecanales y Tavora (スペイン)		KUMAGAI ; Kumagai Gumi Co., Ltd. (日本)
FABRICOM ; Fabricom SA (ベルギー)		KUS ; Krupp Universal Stahlbau (西ドイツ)
FBEC ; FBR Engineering Co., Ltd. (日本)	HEAVY ELEC ; Heavy Electricals, Ltd. (インド)	KWU ; Kraftwerk Union AG (西ドイツ)
FBFC ; Société Franco Belge de Fabrication de Combustibles (フランス)	HGHD ; Hidroelektra-Gradis-Hidromontaza-Duro Davovic (ユーゴスラビア)	LD ; Learall Draro (アメリカ)
FEL ; Fairey Engineering, Ltd. (イギリス)	HITACHI ; Hitachi, Ltd. (日本)	LEVIER ; Leviver, Ste Delattre (インド)
FIAT ; Fiat Termomeccanica Nucleare e Turbogas SpA (イタリア)	HOCHTIEF ; Hochtief AG (西ドイツ)	L&T ; Larsen & Toubro, India (フランス)
FCB ; Fives-Cail Babcock (フランス)	HOWALDT Kiel ; Howaldtwerke Hamburg und Kiel/Deutsche Werft AG (西ドイツ)	MAEDA ; Maeda Construction Co., Ltd. (日本)
FLUTR ; Fluor Pioneer, Inc. (アメリカ)	HP ; Howden-Parsons (カナダ)	MAN ; Maschinenfabrik Augsburg Nürnberg AG (西ドイツ)
FN ; Fabbricazioni Nucleari SpA (イタリア)	HRB ; Hochtemperatur Reaktorbau GmbH (西ドイツ)	MANNESMANN ; Mannesmann AG (西ドイツ)
FCAPH ; Fougerolle Condotte d'Acqua Philipp Holzmann (フランス)	ICA ; Ingenieros Civiles Asociados (メキシコ)	MAPI ; Mitsubishi Atomic Power Industries, Inc. (日本)
FRAGEMA ; Framatome et Cogema (フランス)	ICL ; International Combustion, Ltd. (イギリス)	MARELLI ; Marelli, Ercole & Co. SpA (イタリア)
FRAMACECO ; Framatome (フランス), ACEC (ベルギー), Cockerill (ベルギー)の合弁企業	IGEOSA ; International General Electric Operations SA (イタリア)	MCALPINE ; McAlpine, Sir Robert & Sons, Ltd. (イギリス)
FRAMATEG ; Framatome Entreprise Générale (フランス)	IHI ; Ishikawazima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (日本)	MAXON ; Maxon Construction Co., Inc. (アメリカ)
FRAMATOME ; Framatome et Compagnie (フランス)	INB ; International Natrium-Brutreaktor-Bau GmbH (西ドイツ)	MB ; Motherwell Bridge & Engineering (イギリス)
FUJI ; Fuji Electric Co., Ltd. (日本)	INITEC ; Empresa Nacional de Ingenieria Y Tecnologia, SA (スペイン)	MHI ; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (日本)
FW ; Foster Wheeler Co. (イギリス)	INTERATOM ; Internationale Atomreaktorbau GmbH (西ドイツ)	MK ; Mellansvensk Kraftgrupp AB (スウェーデン)
GA ; General Atomic Co. (アメリカ)	ITALIMPIANTI ; Societe Italiana Impianti SpA (イタリア)	ML ; MLW Industries (カナダ)
GAAA ; Groupement pour les Activités Atomiques et Avancées (フランス)	ITALSTRADE ; Italstrade SpA (イタリア)	MME ; Mercantile Marine Engineering and Graving Docks Co. (ベルギー)
GC ; Groupement Constructeurs Francais (フランス)	JEUMONT ; Jeumont-Schneider, Ste de Constructions Electromecaniques (フランス)	MMN ; Metallurgie et Mecanique Nucleares SA (ベルギー)
GE ; General Electric Co. (アメリカ)	JGC ; JGC Corp. (日本)	MNF ; Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd. (日本)
GEC ; General Electric Co. (イギリス)	JL ; John Laing & Son, Ltd. (イギリス)	MON. ENG. ; Montreal Engineering Co. (カナダ)
GECEN ; Stein (フランス), Alsthom (フランス), Sulzer (スイス)の合弁企業	JNF ; Japan Nuclear Fuel Co. (日本)	MONTECATINI ; Montecatini Edison SpA (イタリア)
GETSCO ; General Electric Technical Services Co. (アメリカ)	JONES ; J. A. Jones Construction Co. (アメリカ)	MOT-COL ; Motor Columbus (スイス)
G&H ; Gibbs & Hill, Inc. (アメリカ)	JSW ; Japan Steel Works, Ltd. (日本)	MOWLEM ; Mowlem, John & Co., Ltd. (イギリス)
GHH ; Gutehoffnungshutte AG (西ドイツ)	JT ; John Thompson, Ltd. (イギリス)	MSK ; Mitsubishi Corp. (日本)
GILBERT ; Gilbert Associates, Inc. (アメリカ)	KAISER ; Kaiser Engineers (アメリカ)	NCC ; Nuclear Civil Constructors (イギリス)
GKSS ; Gesellschaft f�r Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffahrt mbH (西ドイツ)	KAJIMA ; Kajima Corp. (日本)	NEI ; Northern Engineering Industries Ltd. (イギリス)
GTM ; Grands Travaux de Marseille (フランス)	KHI ; Kawasaki Heavy Industries, Ltd. (日本)	NEI-NSL ; NEI Nuclear Systems Ltd. (イギリス)
HAZAMA ; Hazama gumi Ltd. (日本)	KHIC ; Korea Heavy Industries & Construction Co., Ltd. (韓国)	NEI PARSONS ; NEI Parsons Ltd. (イギリス)
HCC ; Hindustan Construction Co. (インド)	KLÖCKNER ; Klöckner-Werke AG (西ドイツ)	NERATOOM ; Neratoom NV (オランダ)
HCCM ; HCCM Nuclear Power Construction		

NEYRPIC ; Neyrpic (フランス)	(オランダ)	TAISEI ; Taisei Corp. (日本)
NFI ; Nuclear Fuel Industries, Ltd. (日本)	RW ; Richardsons Westgarth, Ltd. (イギリス)	TAKENAKA ; Takenaka Komuten Co., Ltd. (日本)
NFS ; Nuclear Fuel Services, Inc. (アメリカ)	SACM ; Societe Alsacienne de Constructions Mecaniques (フランス)	TE ; Traction-Electricite (ベルギー)
NIRA ; Nucleare Italiana Reattori Avanzati SpA (イタリア)	SB ; Spie Batignolles (フランス)	TERNI ; Societa per l'Industria e l'Electricita SpA (イタリア)
NNC ; National Nuclear Corporation (イギリス)	SC ; Simon Carves, Ltd. (イギリス)	THYSSEN ; Rohrenwerke AG (西ドイツ)
NORATOM ; Norcontrol A/S (ノルウェー)	SENER ; Sener, SA. (スペイン)	TNPG ; The Nuclear Power Group, Ltd. (イギリス)
NPC ; Nuclear Power Co. (イギリス)	SFAC ; Societe des Forges et Ateliers du Creusot (Usines Schneider) (フランス)	TORNO ; Dott. Ing. G.Torno & Co. SpA (イタリア)
NUCEA ; NUCEA (スペイン)	SGE ; Societe Generale d'Enterprises (フランス)	TOSHIBA ; Toshiba Corp. (日本)
NUCLEN ; Nuclen Engenaria (ブラジル)	SGI ; Societe Generale pour l'Industrie (フランス)	TOSI ; Franco Tosi SpA (イタリア)
NUKEM ; NUKEM GmbH (西ドイツ)	SHIMIZU ; Shimizu Construction Co., Ltd. (日本)	TPE ; Technopromexport (ソ連)
NUOVO ; Nuovo Pignon SpA (イタリア)	SICN ; Societe Industrizell de Combustibles Nucleaires (フランス)	TURRIF ; Turriff Construction Corp., Ltd. (イギリス)
OHBAYASHI ; Obayashi-gumi, Ltd. (日本)	SIEMENS ; Siemens AG (西ドイツ)	TWC ; Taylor Woodrow Construction, Ltd. (イギリス)
PARSONS ; Parsons, C.A. & Co., Ltd. (イギリス)	SIGRI ; Sigri Electrographit GmbH (西ドイツ)	UCC ; Union Carbide Corp. (アメリカ)
PCEC ; Pacific Coast Engineering Co. (アメリカ)	SKODA ; Skoda Oborovy Podnik Plezen (チェコスロバキア)	UDDCOMB ; Uddcomb AB (スウェーデン)
PCI ; Power Contractors Inc. (アメリカ)	SKODAEXPORT ; Skodaexport Foreign Trade Corporation (チェコスロバキア)	UDDEHOLMS ; Uddeholms AB (スウェーデン)
PE ; Promon Engenharia, S.A. (ブラジル)	SL ; Stal Laval Turbin AB (スウェーデン)	UE&C ; United Engineers & Constructors, Inc. (アメリカ)
PECHINEY ; Pechiney (フランス)	S&L ; Sargent & Lundy Engineers (アメリカ)	UNC ; United Nuclear Corp. (アメリカ)
PECL ; Pacific Engineer & Contractors Ltd. (台湾)	SNAM PRO. ; Snam Progetti SpA (イタリア)	VBB ; VBB AB (スウェーデン)
PHILIPS ; NV Philips Gloeilampenfabrieken Werkspoor (オランダ)	SNC ; Surveyor Nenninger & Chenevert (カナダ)	VDM ; Vereinigte Deutsche Metallwerke AG (西ドイツ)
PIONEER ; Pioneer Service & Engineering Co. (アメリカ)	SOBELCO ; Hamon Sobelco SA (ベルギー)	VKW ; Vereinigte Kesselwerke AG (西ドイツ)
PKS ; Peter Kiewit & Sons, Co. (アメリカ)	SOCALTRA ; Socaltra-Levivier (フランス)	VMF ; Verenigde Machinefabrieken NV (オランダ)
PPP ; PWR Power Project (英 NNC 社と米 WH 社の共同企業体) (イギリス)	SOCIA ; Societe pour l'Industrie Atomique (フランス)	VOEST ; Vereinigte Osterreichische Eisen- und Stahlwerke AG (オーストリア)
RATEAU ; Rateau, Ste (フランス)	SOGENE ; Societa Generale per Lavori e Publiche Utilita (イタリア)	VV ; Versatile Vickers Inc. (カナダ)
RBU ; Reaktor-Brennelement Union GmbH (西ドイツ)	S&P ; Sverdrup and Parcel (アメリカ)	WECAN ; Westinghouse Canada Inc. (カナダ)
RDM ; Rotterdamsche Droogdok Mij NV (オランダ)	SR ; Stearns-Roger Corp. (アメリカ)	WEDCO ; WEDCO Corp. (アメリカ)
RECCHI ; Recchi SpA (イタリア)	SS ; Southern Services, Inc. (アメリカ)	WENESE ; Westinghouse Electric Energy Systems Europe (ベルギー)
REISHOLZ ; Reisholz GmbH (西ドイツ)	STAND. COS ; Standard Construction (アメリカ)	WH ; Westinghouse Electric Corp. (アメリカ)
REYROLLE ; Reyrolle, A & Co. Ltd. (イギリス)	STEIN ; STEIN Industrie (フランス)	WHESOE ; Whessoe, Ltd. (イギリス)
RH ; Rheinstahl Huttenwerke AG (西ドイツ)	STEINMÜLLER ; Steinmüller (西ドイツ)	WH MONITOR ; Westinghouse Monitor AB (スウェーデン)
RHEINSTAHL ; Rheinstahl Henschel AG (西ドイツ)	STORK ; Koninklijke Machinefabriek Gebr. Stork & Co. N.V. (オランダ)	WNE ; Westinghouse Nuclear Europe (ベルギー)
RHENAMECA ; Ateliers de Chaudronnerie et de Mecanique du Rhin SA (フランス)	SUD AVIATION ; Sud Aviation (フランス)	ZACHRY ; H.B. Zachry Co. (アメリカ)
RN ; Rotterdam Nuclear N.V. (オランダ)	SULZER ; Sulzer Brothers, Ltd. (スイス)	ZSCHOKKE ; Zschokke, Contrad, Ltd. (スイス)
ROSENBLADS ; Rosenblads Patenter AB (スウェーデン)	S&W ; Stone & Webster Engineering Corp. (アメリカ)	
RPL ; Reyrolle Parsons, Ltd. (イギリス)		
RUHRSTAHL ; Ruhrstahl Apparatebau GmbH (西ドイツ)		
RVC ; Rijnschelde-Verolms and Comprimo		



世界の原子力発電開発の動向1988年次中間報告

—資料編：原子力発電所一覧表1988年6月30日現在—

昭和63年9月1日 発行

編集発行 (社)日本原子力産業会議©

〒105 東京都港区新橋1-1-13

東新ビル

電話 03-508-2411 (代)

発行者の許可なく、無断で転用することを禁じます。

印刷 (株)サンヨー

