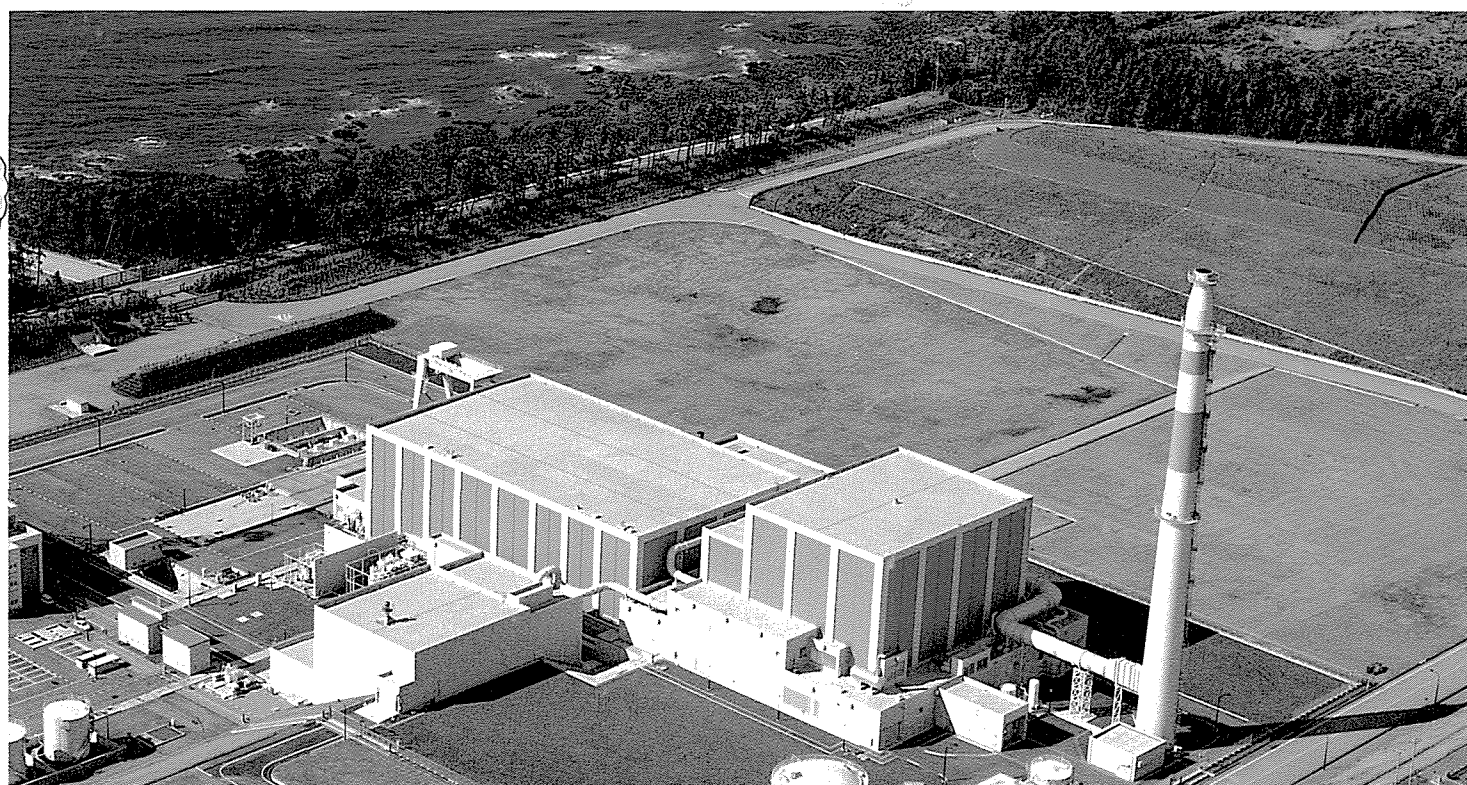


世界の原子力発電開発の動向

1993年次報告

—資料編：原子力発電所一覧表1993年12月31日現在—



日本原子力産業会議

表紙写真 7月30日に営業運転を開始した北陸電力初の原子力発電所である志賀発電所。

目 次

1. 調査の概要	3
2. 世界の原子力発電設備容量 (表)	19
3. 原子力発電国 (29ヵ国・地域) の原子力発電設備容量	20
4. 世界の運転中原子力発電設備容量の推移 (図)	21
5. 炉型別原子力発電設備容量の割合 (図)	21
6. 炉型別原子力発電設備容量 (表)	22
7. 世界の原子力発電設備容量の推移 (表)	26
8. 世界における原子力発電所の運転経験 (表)	27
9. 原子力発電所の営業運転開始見通し (表)	28
10. 各国メーカー別の国内原子炉受注実績 (表)	29
11. 各国の原子炉輸出実績 (表)	32
(資料1) 原子力発電所一覧表1993年12月31日現在 (国名はアルファベット順)	35
(1) 日本	36
(2) アルゼンチン, アルメニア, ベルギー, ブラジル, ブルガリア, カナダ	40
(3) 中国, キューバ, チェコ, エジプト	42
(4) フィンランド, フランス	44
(5) ドイツ	48
(6) ハンガリー, インド, イスラエル, イタリア, カザフスタン	50
(7) 韓国, リトアニア, メキシコ, オランダ, パキスタン, ポーランド, ルーマニア, ロシア	52
(8) スロバキア, スロベニア, 南アフリカ, スペイン,	56
(9) スウェーデン, スイス, 台湾	58
(10) タイ, トルコ, ウクライナ, 英国	60
(11) 米国	64
(資料2) 日本の原子力発電所分布地図	72
(資料3) 世界の原子力発電所分布地図	74
(資料4) 日本の原子力発電所ダイレクトリ	85
(資料5) 世界の原子力発電所ダイレクトリ	86
(資料6) 略称と正式名称	111
(1) 原子炉型	111
(2) 冷却方式	111
(3) 所有者と運転者 (電力会社)	112
(4) 供給者 (メーカー)	116
(5) その他脚注	119



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) ★印は、gross電気出力が 3 万 kW 以下のもの等が含まれる。
- (3) 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。旧中央統制経済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。

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1993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。
- (4) 百分率(%)表示は、四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

1. 調査の概要

(1)原子力発電所動向の要約

世界の原子力発電所は1993年12月末現在、運転中のもの420基、3億5,022万1,000kW、建設中のもの、72基、6,369万7,000kW、計画中のもの、54基、4,385万7,000kWで、合計546基、総容量4億5,777万5,000kW（グロス電気出力）となった。

1993年に新たに営業運転を開始した原子力発電所は9基、820万8,000kWで、内訳は日本の4基395万7,000kW、カナダの2基、187万kW、米国、ロシア、インドの各1基、容量にしてそれぞれ116万1,000kW、100万kW、22万kWであった。また、9基、684万kW分の原子力発電所が新規に着工もしくは建設中であることが判明した。その内訳はロシアのFBR 2基とLWGR 1基で合計260万kW、インドのPHWR 2基、100万kW、韓国の重水炉2基、140万kW、パキスタンのPWR 1基、32万5,000kW、フランスのPWR 1基、151万5,000kWとなっている。

さらに、新たに建設計画が確認された発電所は18基、897万6,000kWであるが、それらはロシアで既存の発電所の停止後の取り替え分として計画された熱電併給型のLWGR 3基、9万6,000kW、安全性向上型PWR 4基、240万kW、FBR 1基、80万kW、中国のPWR 2基、180万kW、インドのPHWR 6基、188万kW、韓国のPWR 2基、200万kWとなっている。

今回の調査で閉鎖されたものは10基、324万8,000kWで、それらの内訳は、ロシアのLWGR 6基、60万kW、英国のGCR 2基、47万kW、ウクライナのLWGR 1基、100万kW、米国のPWR

1基、117万8,000kWであった。

1992年末と比べ、運転中の原子力発電所は基数で1基減少になったものの、容量では557万1,000kW分の増加をみている。総体的にみて、原子力先進国では、既存の開発計画の中で建設中であった発電所の建設作業を大方完了しつつあることから、近い将来設計寿命を迎え始める原子炉の取り替え分、将来のエネルギー需要増加分、あるいは将来の原子力選択肢を維持し続けることを念頭に、テンポは緩やかながらも新規計画の立案に地道な努力を傾注している。これに対し、近隣アジア諸国では、21世紀に向けての急速な経済成長に伴うエネルギー需要増に対処するため原子力発電所の新設あるいは増設計画が精力的に進められて

表 1993年に新規に運転開始した原子力発電所

日 本	大飯4号機 (118.0万kW, PWR) 志賀1号機 (54万kW, BWR) 柏崎刈羽3号機 (110万kW, BWR) 浜岡4号機 (113.7万kW, BWR)
(小 計)	4基, 395万7,000kW
カ ナ ダ	ダーリントン3号機 (93.5万kW, CANDU) ダーリントン4号機 (93.5万kW, CANDU)
(小 計)	2基, 187万kW
米 国	コマンチェピーク2号機 (116.1万kW, PWR)
(小 計)	1基, 116万1,000kW
ロ シ ア	バラコボ4号機 (100万kW, 旧ソ連型PWR)
(小 計)	1基, 100万kW
イ ン ド	カクラパー1号機 (22万kW, PHWR)
(小 計)	1基, 22万kW
合 計	9基, 820万8,000kW

いる。また、安全性確保の観点から旧ソ連型原子炉の早期停止を西側諸国から求められているロシアでは、既存の発電所の取り替え分としてより安全性の高い改良型の原子炉の開発を急いでいる。しかしアジア諸国、ロシアとも開発資金の十分な確保にどのように取り組むかなどの難題を抱えており、計画通りに作業の進展が望めない事情がある。

1993年における各国の原子力発電開発の動向は以下のとおりである。

(2)各国の主な動き

1) 日 本

1993年は、2月2日に関西電力の大飯4号機(118万kW, PWR)が、7月30日に北陸電力初の原子力発電所である志賀1号機(54万kW, BWR)が、8月11日に東京電力の柏崎刈羽3号機(110万kW, BWR)が、そして9月3日には中部電力の浜岡4号機(113.7万kW, BWR)が次々と商業運転を開始した。これにより日本の原子力発電設備容量は年末時点で合計46基、3,736万1,000kW(「ふげん」を含む)となり、1993年に2,386億8,019万kWhを発電することとなった。設備利用率も新規の発電所の運転開始に加えて既存の各発電所の運転が好調だったことから年間平均で76.7%となり、昭和62年に79%を記録して以来史上二番目の高水準となった。70%台の設備利用率は12年連続の高記録である。

後続の発電所としては、九州電力の玄海3号機(118万kW, PWR)と東京電力の柏崎刈羽4号機(110万kW, BWR)がそれぞれ6月15日と12月21日に初送電を開始しており、94年3月および8月

の商業運転開始を目指して順調な試運転が続けている。また、総合機能試験中の高速増殖炉「もんじゅ」(28万kW)については、1993年10月に初臨界(最小臨界)を予定していたが、燃料製造施設でのトラブルにより1994年4月に延期となった。動力炉・核燃料開発事業団は10月13日に同発電所への燃料装荷を開始し、1994年8月には198体すべての燃料集合体の装荷を終える予定である。初臨界後のスケジュールについては、1995年4月の送電開始、同12月の本格運転開始となっている。

4月9日には通商産業省が今年度の電力施設計画をとりまとめ、わが国における原子力の将来計画が明らかになった。それによると原子力は1993年度および1994年度の2年間で11基、出力合計で1,207万kWの新設計画に着手することになった。同施設計画に新たに組み込まれた原子力発電所は、東京電力の東通1号機、同2号機(各110万kW, BWR 2基)と立地点がまだ特定されていないN1号機、N2号機(各135.6万kW, BWR 2基)、東北電力の女川3号機(82.5万kW, BWR)、それに東通2号機(110万kW, BWR)の合計6基である。残りの5基は、従来の施設計画においてすでに組み込まれていた。この計画が予定通りに進めば、2002年度末の原子力発電設備容量が5,410万kWとなり、全体の電源設備に占める原子力の割合は20.3%、総発電電力量に占める割合は1992年度の29%に対して2002年度は33%が見込めることになる。これら11基のうち電源開発の大間(60.6万kW, ATR 実証炉)と東北電力の女川3号機は、計画では今年度中に電源開発調整審議会に上程、それぞれ1996年4月と11月に着工、両機とも2002年3月の運転開始とされていたが、大間発電

所建設計画を進めている「大間実証炉建設推進委員会」は12月6日、地元漁業共同組合との漁業補償交渉の難航を理由に今年度の電調審上程を来年度に先送りすることを決めた。大間発電所の建設スケジュールが繰延べられたため、着工、運開ともに再び1年ずつずれ込むことになった。

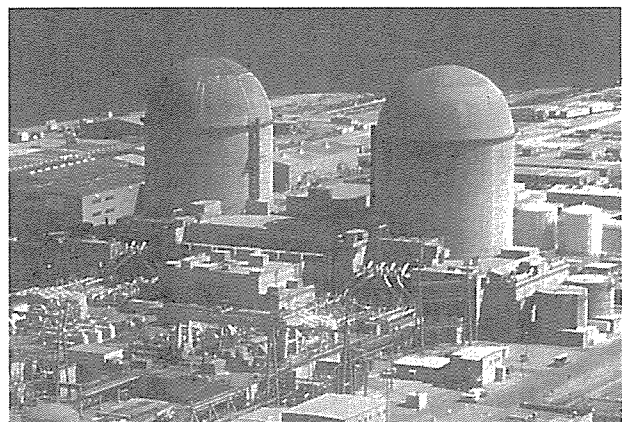
わが国では1993年は新規発電所の運転開始ラッシュに加えて、さらに後続の発電所建設に向けて活発な動きがみられた。12月9日には日本原子力発電が福井県に対して敦賀3、4号機（各142万kW，APWR）の増設を正式に申入れ、同月24日に福井県議会は敦賀商工会議所が提出していた敦賀発電所増設促進請願を賛成多数で採択している。1基あたりの出力が日本最大の規模となる両発電所は、日本ではもちろん世界でも初の改良型PWRであり、総工費約1兆円をかけて同発電所1、2号機の北西の若狭湾に面した地点に建設される予定である。主な改良点は、炉心にステンレス製の中性子反射体を採用し、燃料支持部品の材料をジルカロイに変えたほか、炉心を大型化したことによって低出力密度化を図り、従来よりも低濃縮度のウラン燃料で運転できるよう設計されていることである。12月13日には、中部電力が静岡県浜岡町と関連する7つの漁業共同組合に対して、浜岡5号機（135万kW，ABWR）の増設を申し入れている。同発電所は現在東京電力が新潟県で建設中の柏崎刈羽発電所6、7号機に続く改良型BWRで、設計も両号機と同様にインターナル・ポンプを導入して配管の削減を図っているほか、一体型格納容器を採用して建設コストの削減を図っている。また、微調整制御棒駆動機構を採用することによって燃料取り替え時間を短縮し、

運転コストの低減を狙っている。中部電力では総工費約4,500億円で浜岡5号機を4号機の東側に建設することにしており、今後のスケジュールとしては1995年の電調審上程、1998年の着工、2003年の運転開始としたい意向である。

なお、7月18日に行われた衆議院総選挙では、過去38年間単独政権をとってきた自由民主党が下野し、日本新党の細川護熙代表が率いる非自民・非共産8党派による連立政権が誕生した。連立与党内の原子力政策には、その立場によって考え方に差があるものの、さしあたって日本のエネルギー・原子力政策に変化はみられず、前政権の政策を継承している。

2) 北 米 米 国

8月3日に同国で3年ぶりに新規の原子力発電所としてコマンチェピーク2号機（116.1万kW，PWR）が営業運転を開始した。その一方で、運転中だったトロージャン発電所（117.8万kW，PWR）が運転を停止し、閉鎖することになった。所有者のポートランド・ゼネラル・エレクトリック社が1月4日、行政側の規制面における不確実



米国で3年ぶりの新規運転開始の原子力発電所となったコマンチェピーク2号機（左）。

性を理由に、同発電所の運転継続にはコスト増大のリスクが大きすぎるとの見解を示し、トロージャン発電所の閉鎖を決めた。この結果、米国における運転中の原子力発電設備容量は1億468万8,000kW、基数にして109基となった。

現在、新規の原子炉が発注される予定は当面ないものの、米原子力産業界では、原子力発電監視委員会（NPOC）が1990年11月に策定した「新規原子力発電所建設のための戦略計画」に基づき、1990年代半ばの新規原子炉発注のための条件整備を精力的に進めている。これに対し原子力規制委員会（NRC）は、将来低コストで発電可能となるように設計された、米ゼネラル・エレクトリック社（GE）の改良型 BWR（ABWR）、単純化 BWR（SBWR）、米ウェスチングハウス社（WH）の AP-600、ABB コンバッション・エンジニアリング社のシステム+80の4つの次世代型新型炉について、最終設計認可（FDA）発給のための安全審査を進めている。

一方、エネルギー省（DOE）と原子力産業界は前述の4設計のうちの2つに助成金を出して、共同で詳細設計を行うこととしたため、この動きに呼応して、改良型軽水炉（ALWR）開発を支援するために米国の電力会社16社が設立したアドバンスド・リアクター（ARC）社は1月11日、初号機の詳細エンジニアリング作業を支援する炉型として、GE社のABWRとWH社のAP-600を選定し、3月にWH社と、6月にGEニュークリア・エナジー社との間でそれぞれ正式な設計契約を結んでいる。契約期間はそれぞれ5年間で、契約額はABWRが1億ドル（約105億円）、AP-600が1億5,800万ドル（約166億円）となっている。

米原子力産業界は1980年代を通じて原子力発電所の安全性・信頼性向上に取り組んできたが、1993年は新規原子力発電所の発注のための基盤づくりを続ける一方で、運転保守費を削減する努力を重ねるとともに、その他の電源に対しても経済性の面で競合しうるものとするに本格的に取り組み始めている。具体的な対策としては、原子力管理人材委員会（NUMARC）が関連団体とともに策定している「経済性を追求するための戦略計画」の中で、1）安全性を維持しつつ原子力発電所の運転費を削減すること、2）原子力規制委員会（NRC）との関係を改善すること、3）管理体制を改善すること、4）運転実績に基づいたより良い規制体系をNRCとともに策定すること、などが挙げられている。

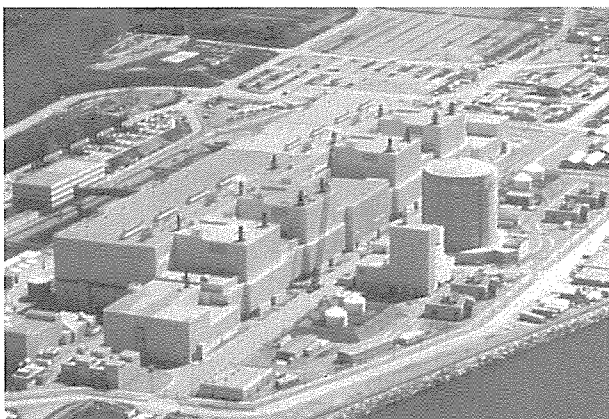
米原子力産業界はさらに、現在直面しているクリントン政権への対応、原子力発電所の運転保守費削減、パブリック・アクセプタンスなどの諸問題により積極的・効果的に取り組んでいくため、ワシントンを本拠地とする4つの原子力関係組織の機能を統合して、新たに原子力協会（NEI）を設立することを決定した。この結果、これまで政府や議会との関係調整を行ってきた米国原子力協会（ANEC）、技術・規制事項を取り扱ってきた原子力経営人材協議会（NUMARC）、広報・教育活動やマスメディア対策、技術分析などを担当していた米国エネルギー啓発協議会（USCEA）の諸活動、ならびにエジソン電気協会（EEI）の原子力関連活動（放射性廃棄物処分、改良型軽水炉開発、既存の原子力発電所の運転認可更新など）は一本化され、新たに発足するNEIに引き継がれることとなった。

USCEA の調べによると、1993年に実施された世論調査で米国民の73%が「数年の後には原子力はエネルギー需要を満たすのに重要な役割を果たすだろう」と考えており、80%近い国民が「新規の原子力発電所建設のオプションを持ち続けたい」と回答している。こうした調査結果に力を得て原子力産業界は、環境に悪影響を及ぼさず、しかも最も競争力をもつ電源としての原子力に新たな自信を持つとともに、将来の新規原子炉発注に備えた基盤の整備と、より低コストで発電可能な新型炉の開発に取り組んでいる。

カナダ

ダーリントン3号機(93.5万kW, CANDU)が2月14日に、同4号機(93.5万kW, CANDU)が6月14日に営業運転を開始したことから、運転中の原子力発電設備容量は22基、1,670万9,000kWとなった。これでカナダの既存の原子力発電開発計画はひとまず完了したことになるが、後続の原子力発電所の建設計画についてはまだ明確になっていない。

オンタリオ州の州営電力会社であるオンタリオ・ハイドロ社は、カナダの22基の発電所のうち



4基すべての原子炉が運転を開始したカナダのダーリントン発電所。

20基までを所有する文字どおり同国の原子力産業の中核的存在であり、1989年には新規の開発計画として90万kW級CANDU炉10基の建設を含む、25カ年長期エネルギー開発計画を政府に提案していた。しかし、電力需要の低迷ならびに1991年のオンタリオ州選挙で反原子力の立場をとる新民主党(NDP)が同州の政権を握ったことから、この計画は白紙撤回させられ、同社は新たに、民間からの電力購入契約の倍増と省エネを中心とする修正計画を提案していた。これらの開発計画が環境に及ぼす影響を評価するための公聴会も2年間審議を続けていたが、電力需要がさらに落ち込むなど、計画が現状にそぐわなくなったとしてオンタリオ州政府は1月下旬に評価作業の打ち切りを決定している。

5月には、オンタリオ・ハイドロ社は360億カナダドル(約2兆8,000億円)の長期債務を解消するため、上級管理職の半減、職員の削減を含む大幅な機構改革に着手しており、同社の事業は今後、1) 発電・送電、2) 海外、3) 顧客サービス、といった3部門体制に変更し、原子力発電所については8月1日付けで4つのサイト(ピッカリング、ブルースA、ブルースB、ダーリントンの各発電所)ごとに独立採算性で運営を行うことになった。この動きに呼応して、オンタリオ州のロウ首相(NDP)は6月に同社の新役員7名を任命したが、これらのうち1名の中立派を除き6名までが原子力支持派であることから、NDPの原子力に対する姿勢が軟化傾向にあることがうかがわれる。このような傾向は原子力産業がカナダ経済にとって大きな存在であることと関係している。

カナダ原子力公社(AECL)が某会計事務所に委

託して行った同国の経済調査報告によると、原子力産業は1992年だけで同国の国内総生産（GDP）に230億米ドル（約2兆4,000億円）の寄与をしているほか、雇用面でも、直接雇用で3万人、間接雇用で1万人が原子力産業に携わっているとの集計結果を示している。ダーリントン4号機の運転開始以降の原子力発電所建設計画がないことは、これら原子力関係の労働者に将来の雇用に対する不安を惹起させており、10月には同国の労働組合指導者らがカナダ原子力労働者協議会（CNWC）を設立した。CNWCの目的は労働組合の組合員自身、あるいは一般市民に原子力発電のプラス面についてもっとよく理解してもらうことにあるが、このように長年NDPの支持母体の中核であった労働組合が原子力寄りの意志表示をしたことで、NDP州政権による反原子力姿勢にいくばくかの影響がでることも予想されている。一方10月25日に行われた同国の連邦総選挙では、野党第一党のカナダ自由党が過半数をこえる議席を獲得して9年ぶりに政権の座に返り咲き、同党のジャン・クレティエン党首が首相に就任した。カナダ原子力産業界によれば、産業貿易商務相やエネルギー・鉱山・資源相をつとめた経験もある同首相は、エネルギー相時代には原子力事業の強力な推進者であったということから、同産業界にとっては朗報と受けとめられている。

3) 欧州

フランス

1月1日にフランス電力公社(EdF)がシボー2号機(151.5万kW, PWR)の原子力蒸気供給系をフラマトム社に発注し、建設を開始したほか、ゴ

ルフェッシュ2号機(136.5万kW, PWR)が6月18日に試運転を開始した。新たに商業運転を開始した原子炉はなかったが、合計55基、総容量5,898万3,000kWの原子力発電所の運転により、1993年は前年より8.8%増の3,502億kWhを発電し、同国の総発電電力量における原子力の割合は1989年に記録した最高値の74.5%を更新して78%に達した。1993年の年間平均設備利用率はPWR53基の平均で前年より9.5ポイント上昇して80.7%を記録している。

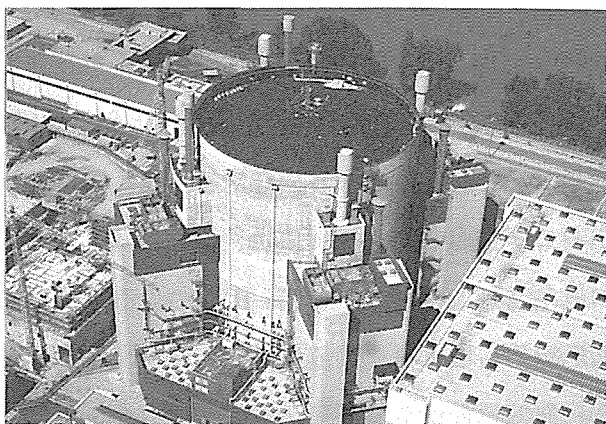
発電プラントが好調な運転実績を収めている一方、新規の発電所計画についてEdFは、景気後退による国内需要の落ち込みを考慮して、原子力だけでなくガス・タービン、複合サイクル発電機も含め、いかなる形式の発電設備についても新規の発注をしばらくの間見合わせることにしている。1993年の総発電電力量が前年より1.9%増の4,506億kWhとなり、EC諸国に対する輸出電力量がその13.6%（前年は12.2%）にあたる614億kWhに増加したのに対して、フランス国内の電力需要は前年の増加率1.9%をかなり下回る0.4%にすぎなかった。EdFは、それまで政府のエネルギー計画に基づいて2000年まで18カ月毎に140万kW級のN4型PWRを1基ずつ発注することにしていたが、シボー2号機以降の発注は、パンリー原子力発電所への1基増設を9月に内定したにとどまり、正式には現在と将来の電力需要動向を考慮して1995年以降に行うとしている。

フランスでは3月下旬に総選挙が行われ、新しくドゴール派共和国連合と仏民主連合による保守・中道（バラデュール首相）政権が誕生したことによって、原子力を石油代替エネルギーの中心

に位置づける同国のエネルギー政策は従来以上に加速されるものとみられている。

停止中の高速増殖炉実証炉スーパーフェニックス (124万 kW) については、ベレゴボフ前首相が提示した運転再開に対する条件の一つである公開意見調査が3月30日から6月14日まで実施された。同調査の結果をとりまとめた公開意見調査委員会は10月1日、「ナトリウム火災に対するバックフィット工事終了後に原子力施設安全局 (DSIN) が同発電所の安全性を正式に保証した場合に限り、その運転再開を支持する」との報告書を公表した。同委員会はさらに、同発電所計画の放棄は地元経済にとって重大な損失となること、運転を再開すればアクチノイド系核種の燃焼試験にも利用できることなどに言及し、その利点を強調した。

明けて1月18日にはDSINが同発電所の運転再開を認める内容の報告書を産業相と環境相に提出した。DSINの勧告は公開意見調査委員会の勧告を支持するとともに、安全性の観点からも運転再開は可能であると指摘しており、これら2つの報告をベースに、首相、産業相、環境相が6月を目途に正式な可否を下す見込みである。ただし、DSINもスーパーフェニックスの運転再開には条

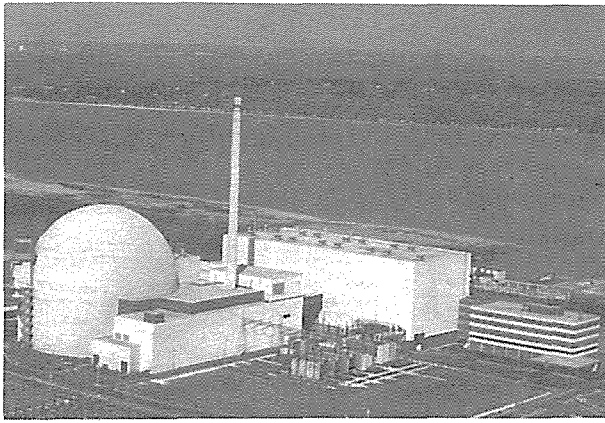


運転再開が待たれているフランスのスーパーフェニックス発電所。

件を課しており、1) ナトリウム火災に対するバックフィットに万全を期すこと、2) 運転再開後最初の数カ月間は30～50%程度の低出力で運転し、その間に所有者である NERSA 社が提案していたナトリウム中の不純物を取り除く方法について調査すること、としている。DSIN はまた、同発電所が商業炉でないことから、たとえどんなに軽微な故障でも、その都度徹底的な解析を行って慎重に調査すること、また発電よりも安全性を重視し、将来における FBR 運転のための知見の獲得につとめるべきである、とも指摘している。このほか NERSA 社が希望している、同発電所を将来プルトリウムを含めたアクチノイド系核種の燃焼炉として利用するとの考え方について DSIN は、現段階ではこの分野の調査研究は不十分であり、炉心も燃焼用に取り換える必要があると指摘するとともに、その際には、新たに DSIN による安全性評価と関係閣僚への報告が必要になるとしている。

ドイツ

1993年末現在、21基、2,372万9,000kW が運転中で、昨年1年間に前年より35億 kWh 増の1,535億 kWh を発電し、国内の総発電電力量に占める原子力の割合は前年より3.9ポイント上昇して34%となるなど原子力発電所の良好な運転実績を記録した。平均設備利用率は83%で、環境や公衆に影響を与えるような事故・事象の件数もゼロとなっている。93年にはまた、ウンターベーザー原子力発電所が設備利用率100%で114億 kWh 余りを発電し、92年にブロックドルフ原子力発電所が達成した単基あたりの年間発電量の世界記録を更新し



ドイツのウンターペーザー発電所。

ている。

主な動きとしては、3月から連邦政府与野党の代表により話し合われてきたドイツのエネルギー合意形成会合が頓挫し、ドイツのエネルギー政策は行き詰まり状態に陥っている。この合意形成会合では、10月までに1) 英仏との現行の再処理契約が切れる2005年以降は、再処理契約を延長せず、使用済み燃料を直接処分する、2) 使用済み燃料の最終処分場として、ニーダーザクセン州ゴアレーベン以外の代替サイトの調査を進める、3) 2005年までゴアレーベンを直接処分のための処分場とする最終決定を行わない、4) 既存の原子力発電所に対して35年～40年の設計寿命の間の運転継続を認める、5) ニュークリア・パワー・インターナショナル社(NPI)の欧州加圧水型炉(EPR)のドイツ国内への新規建設を認める、などを内容とする一応の妥協案に達した。しかし、脱原発の党是に固執する社会民主党(SPD)が10月27日に全国代表者党大会でこの妥協案を拒否したため、エネルギー政策協議は水泡に帰した。

コール連邦政府はその後の11月23日、現行のドイツ原子力法で再処理が義務づけられている使用済み燃料の直接処分の許可などを内容としたドイ

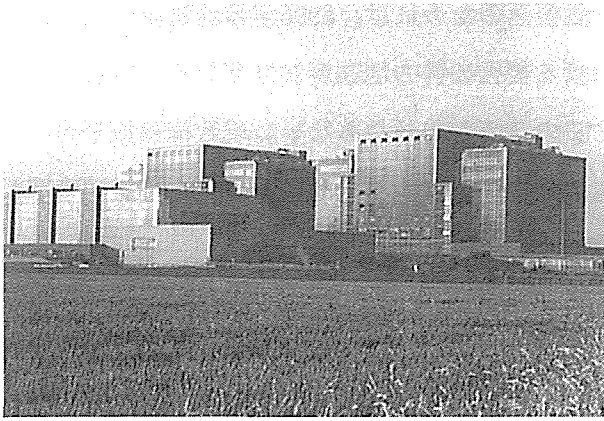
ツ原子力法の改正案を閣議了承した。連邦政府与党のキリスト教民主同盟(CDU)／自由民主党(FDP)は、94年10月に予定されている総選挙(連邦議会選挙)までに同法案を通過させたいとの意向のようだ。

英 国

1993年末現在、35基1,316万5,000kWが運転中、1基、125万8,000kWが建設中、3基、354万6,000kWが計画中となっている。運転中の発電所のうち13基、334万kW分を除くすべてをニュークリア・エレクトリック社(NE)とスコティッシュ・ニュークリア社(SN)で所有・運転しているが、92会計年度における両社の発電所運転実績によると、NE社の22基の原子力発電所は前年度より70億kWh多い550億kWhを発電、うち4基が過去最高の発電電力量を記録した。また、SNの4基の原子力発電所も143億4,000万kWhを発電し、発電原価も前年度(3.2ペンス/kWh)を下回る3ペンス/kWhであった。

主な動きとしては、10月中旬、NE社が政府に対して、建設中のサイズウェルB原子力発電所(125.8万kW, PWR)に続くサイズウェルC原子力発電所の建設計画を申請した。NE社は、サイズウェルC原子力発電所について、建設費が35億ポンド(約5,500億円)で、発電コストは1kWhあたり3ペンスとしている。ただし、英国政府は、サイズウェルCの建設計画の決定について、同国が現在進めているエネルギー政策の見直しが終了した後として事実上保留している。

一方NE社は7月20日、経済的理由からトローズフィニッド原子力発電所1、2号機(各23.5万



イギリスで運転中のブラッドウェル発電所。

kW, GCR 2 基)の閉鎖を決定した。NE 社は同 1, 2 号機の原子炉が他の GCR と比べ中性子照射率が高いため、91年 2 月に両ユニットの運転を停止し、原子炉圧力容器の中性子脆化の調査を実施した。その後、同年 6 月に原子力施設検査局 (NII) に運転再開を申請したが、92年に発給された NII の認可は条件付きのもので、同社は両ユニットを改造し設計寿命まで運転継続したとしても、これに要するコストをまかないきれないと判断した。この両ユニットの閉鎖については NE 社所有の他の GCR に影響を与えるものではなく、同社で最も古いブラッドウェル原子力発電所 1, 2 号機 (各12.9万 kW, GCR 2 基) については、92年に2000年以降まで運転を継続することが決まっている。

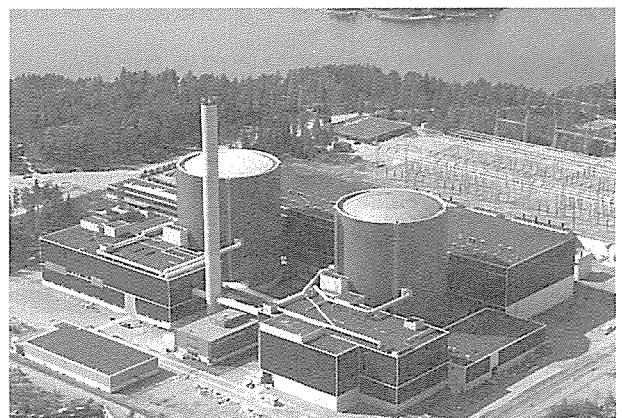
燃料サイクル関連では、12月15日、ガマー環境相が、英国核燃料公社 (BNFL) より申請されていた新酸化燃料再処理工場 (THORP) からの放射性物質の放出認可について、操業に必要な排出基準条件を議会で発表し、政府として実質的に THORP 操業を認可した。THORP は、再処理能力が1200トン／年で、総工費28億5000万ポンド (約 4,500億円)。1978年に着工し、92年 2 月には建設

工事を完了していた。しかし、92年11月から93年 1 月まで、英汚染検査局による BNFL のセラフィールド・サイトにおける放射性物質の排出許可申請に関する第 1 回公開審議が実施されたため、操業が先送りされた。さらに、93年 6 月に下院で THORP の操業問題が取り上げられたことから、同年 8 月から10月にかけて、THORP の経済性を焦点に 2 回目の公開審議が行われた。このような経緯をたどりながら、THORP では、9月からウランを装荷した試運転が行われ、1994年 1 月17日、操業にこぎつけた。

フィンランド

運転中の原子力発電所4基は1993年も好調に運転を継続し、オルキルオト 1, 2 号機 (各73.5万 kW, BWR) で合計118億600万 kWh, ロビーサ 1, 2 号機 (各46.5万 kW, PWR) で69億9,400万 kWh, 4 基合計で188億 kWh を発電した。これら 4 基の運転実績は世界でも最高水準にあり、1993年は平均設備利用率が92.8%と高く、1987年に同国で達成した最高記録の92.3%を更新した。

同国では1990年代後半以降に深刻な電力不足に陥り、2005年までに350万 kW の増設が必要との



世界でも有数の運転実績を誇るフィンランドのロビーサ発電所。

予測がだされている。このため同国 5 基目の原子力発電所として100万 kW 級軽水炉の建設が計画されたが、チェルノブイリ事故の影響により、1986 年中に予定されていた同計画の決定は先おくりされた。その後この計画については政府が1993年 2 月に実施を決定し議会の承認を求めたところ、議会内では各委員会の意見が賛否両論に分かれ議論は二転三転した。最終的には 9 月24日に行われた表決で、同計画は107対90で否決されるに至った。

通産省は1992年に「原子力発電所の建設は地球温暖化防止のための環境目標を経済的に達成できる唯一の利用可能なオプションである」との報告をしていたほか、議会の財政委員会が政府とともに同計画への賛成を表明していた。また経済面の理由や雇用確保の立場から原子力発電所建設を支持する産業界や労働組合も今回の決定に反発している。一方環境保全の見地から原子力発電所建設に反対を唱える議会の環境委員会、社会福祉委員会では天然ガス、ピート、木材、バイオマスといった国産燃料の使用を拡大したり、省エネルギーを奨励することによって将来の電力不足に対処できるとの主張が多い。しかしその場合には炭酸ガスの放出量が増加することになり、リオデジャネイロで開催された国連環境保護会議における同国の公約と矛盾することから、原子力に替わるエネルギー源として決定づけるには問題が残されている。

フィンランドの国営電力会社の IVO 社および民間電力会社の TVO 社は、現在稼働中の 4 基の設計寿命を2010年頃に控え、増え続ける電力需要を経済的にも環境的にも満たすために、今後も原子力発電所が必要と考えているが、5 基目の建設

計画復活のためには、1995年の総選挙で議会内における賛否の勢力地図が塗り変わり、状況が変化するのを待たねばならない。現政権は原子力に反対の立場をとる中央党を中心とする国民連合等を含めた中道右派連立政権であるが、現実路線をとるエスコ・アホ首相（中央党党首）の努力で原子力に対する同党の態度に一時期軟化の兆しもみえていたところだった。

同発電所の建設費用は約100億～150億フィンランドマルカ（約1,850億円～2,775億円）と見積もられ、スウェーデンの ABB アトム社、ロシアのアトムエネルゴエクスポート社、NPI 社（独仏合併企業）らが国際入札に参加していた。また、IVO 社と TVO 社は同発電所を運転するための共同会社 PEVO 社を1986年に設立していた。

4) 旧ソ連・東欧

ロシア

旧ソ連の原子力発電開発計画はソ連崩壊に伴い、ロシア、ウクライナ、リトアニア、カザフスタン、アルメニアの各政府に引き継がれ、現在それぞれの新しい政治・経済体制のもとに進められている。旧ソ連時代の原子力発電所の大部分を引き継いだロシアでは、1990年 6 月にスモレンスク 3 号機が送電開始して以来 3 年ぶりの新規原子炉であるバラコボ原子力発電所 4 号機(100万 kW, 旧ソ連型 PWR) に対して12月22日に全出力運転認可が発給されたことから、運転中の原子力発電所は1993年末現在で26基、2,125万6,000kW となった。

1986年のチェルノブイリ事故や1991年のソ連の崩壊による社会・経済体制の変化に伴い、ロシア

の原子力発電開発計画についてはその開発体制も含めて1992年末に大幅な見直しが行われた。同計画の特色はチェルノブイリ事故後第一世代の旧ソ連型 PWR (VVER) と RBMK 型炉の閉鎖を求める国際世論に応えるため、これから運開する炉には次世代設計の改良型炉を多く採用している点と、エネルギー・電力不足が特に深刻な極東地方において新規発電所建設を計画している点、および財政的理由などによって凍結状態にあった高速炉 (BN-800) 4 基の建設を復活している点、さらに遠隔地や進出困難な地域に熱供給専用の小出力プラントを開発して原子力利用分野の拡大を図っている点などである。

完成間近のクルスク 5 号機は RBMK であるとはいえ、安全性に改良を加えた1000型であるほか、計画中のノボボロネジ 6, 7 号機は格納容器付きの安全性向上型 PWR となっている。また、コラ 5～7 号機、ハバロフスクに建設計画中の極東 1, 2 号機およびサンクト・ペテルブルク近郊に予定されているソスノボイボル 1 号機がシビアアクシデントに対応できる静的余熱除去系統などを備えた次世代型炉になる予定である。BN-800型高速炉としては、南ウラル 1～3 号機、ペロヤルスク 4 号機が計画あるいは建設段階に入っている。ただしすでに運転中の原子炉の中には、ビリビノ、クルスク、スモレンスク、レニングラード発電所などの RBMK や格納容器のない第一・第二世代の PWR であるコラ 1～4 号機、ノボボロネジ 3, 4 号機などがあり、今後安全性向上型炉に建て替えられるまで10年近くは運転することになり、安全面で改良すべき問題が依然として残っている。

ウクライナでは新規の原子力発電所の運転開始はなかったが、チェルノブイリ 2 号機の閉鎖が明らかになった。ウクライナ最高議会は10月21日、旧ソ連崩壊後の深刻なエネルギー供給危機に対処するため、1993年末に閉鎖する予定であったチェルノブイリ 1 号機、3 号機(各100万 kW, LWGR)の運転を当面継続することとし、1995年までの原子力発電所建設の凍結を解除することを決めた。この問題については同発電所の年内閉鎖を要求していた議会と、閉鎖による膨大な出費と従業員の失職を懸念して閉鎖計画の見直しを要求していた発電所側との長期間にわたる話し合いが持たれていた。チェルノブイリ発電所は同国の電力の 5 % を供給しており、同発電所の従業員は政府と議会に対して、発電所が閉鎖されれば電力不足と職員の失業問題が発生するとして、閉鎖時期を再考するように要請していた。

ウクライナ国家原子力・放射線安全委員会によれば、この決定に従って、建設が凍結されていた 6 基のうち完成間近のザポロジェ 6 号機、フメルニツキ 2 号機、ロブノ 4 号機(各100万 kW, 旧ソ連型 PWR)の建設工事が進められており、作業は最終段階にきている。これらの安全性については、改めて評価することが必要であり、同委員会は西欧の原子力先進諸国が要求する安全レベルに達するよう対策を講じたいとしている。商業運転の開始は1994年～96年を予定しており、これらが完成すれば、同国の総発電電力量に占める原子力の割合は現在の25%から40%になることが予想されている。

ウクライナ議会には原子力利用と放射線防護に関する規制法案制度を新設する動きがあるほか、

同国は、米国の ABB コンバッション・エンジニアリング社との間でフメルニツキ発電所とザポロジェ発電所の安全モニタリング装置の設置契約を締結、ドイツのエンジニアリング会社である KAB 社と共同でロブノ発電所の格納容器改善作業を行う新会社を設立、あるいはカールスルーエ原子力研究センターとの協力で、コンピューターで緊急時の放射性核種の挙動をモニターするシステムの運用を計画するなどしており、発電所の安全を確保するためにあらゆる対策を講じていく姿勢を明確に打ち出している。

原子力開発のための国内基盤整備にも力をいれており、1月に原子力政策立案の最高機関である「原子力政策委員会」が設置された。ロシアとは原子力発電および核燃料サイクルを含む広範な分野での協力協定に調印し、共同の研究開発、技術文書等の移転、運転・保守・スペアパーツの援助、事故情報の交換などの協力を行う。また、5月にはポーランドとの間で、両国内の原子力発電所で事故が発生した際、迅速な相互通告を定めた原子力協力協定を結んだ。

ブルガリアでは1993年末現在、6基（合計出力376万 kW）が運転中であり、年間で139億 kWh を発電し、総発電電力量に占める原子力の割合は前年実績より4.2ポイント増の36.7%を記録した。

1991年から欧州共同体（EC）による大規模なバックフィット作業のため運転を停止していたコズロドイ 1号機が12月28日、2年ぶりに送電を再開した。また、同 2号機については92年12月末にすでにバックフィット作業を終えて運転を再開しており、今回 1号機が運転を再開したことから、こ

れと入れ替わりに 3、4号機について94年にも約1年程度の大規模なバックフィット作業が行われる予定となっている。1993年12月末時点で、コズロドイ原子力発電所では合計6基のうち1～4号機と6号機が運転中で、5号機は定期検査と燃料交換のために計画停止中となっている。

スロバキアでは1993年末現在、4基、174万 kW が運転中、4基、176万 kW が建設中となっている。同国唯一の原子力発電所であるボフニチェ原子力発電所（1、2号機は43万 kW、3、4号機は44万 kW、旧ソ連型 PWR）は1993年に約110億 kWh を発電し、同国の総発電電力量の47%をまかなった。また、これら4基の平均設備利用率は71.5%、時間稼働率は75.7%となり、前年並みの運転実績を残している。

運転中のボフニチェ原子力発電所では93年6月に小規模のバックフィット作業が行われたが、最も旧型である1、2号機の安全性をさらに向上させるための安全性改善作業が94年以降に計画されている。また、建設中のモホフチェ原子力発電所（各44万 kW、旧ソ連型 PWR 4基）は、93年10月現在で1、2号機の建設工事の進捗率がそれぞれ90%、70%で、これら2基の完成と安全性向上には、さらに7億6500万ドル（約800億円）の資金が必要とみられている。同1、2号機の完成は、当初予定では1号機が94年1月、2号機が94年10月だったが、資金問題による工事の遅れなどにより、95年以降にずれ込むとみられている。このため、旧型のボフニチェ1、2号機の運転は、95年以降も継続される模様である。

なお、モホフチェ原子力発電所の建設工事への



スロバキアで建設中のモホフチェ発電所。

融資条件として、欧州復興開発銀行 (EBRD) はボフニチェ 1, 2 号機の閉鎖を求めているが、これら 2 基は現在、スロバキアの総発電電力量の 28% を供給しており、モホフチェ原子力発電所が運転開始運開しないかぎり閉鎖は不可能というのが現状となっている

ベラルーシも燃料・エネルギー資源に乏しく、ウクライナと同様に原子力でエネルギー不足からの打開を図ろうとしている。この計画は 9 月にロンドンで開かれたウラン協会の年次大会で、同国のゲラシモフ・エネルギー相が「2005 年までに 50 万～100 万 kW 級の原子力発電所を導入する」ことを発表し、明らかとなった。現在ベラルーシの国内電力需要の一部はリトアニアのイグナリナ原子力発電所やロシアのスモレンスク原子力発電所からの電力輸入に依存している。同氏は、今後の電源としては経済的・社会的情勢から考えて原子力が最も適しているとの判断から、この計画を立案したと述べ、現在 15 カ所の候補地を選定している。

5) アジア

韓国では、現在 9 基の原子力発電所が運転中で、

1993 年は前年を上回る 580 億 kWh を発電し、総発電電力量に占める原子力発電の割合は約 40%、設備利用率は前年度より 3 ポイント高い 87% を記録した。また、1993 年 8 月には月城 3 号機、同 4 号機 (各 70 万 kW, CANDU 2 基) が建設入りし、98, 99 年にそれぞれ完成する予定である。このほか霊光 3 号機、同 4 号機 (各 100 万 kW, PWR 2 基)、月城 2 号機 (70 万 kW, CANDU)、蔚珍 3 号機、同 4 号機 (各 100 万 kW, PWR 2 基) が建設中で、1995 年から 99 年の間の運転開始をそれぞれ目指している。今後経済成長等により電力消費が年率 10% で伸びると予想されるため、1993 年 11 月に発表された長期電力需給計画では、2006 年までに PWR 6 基、CANDU 炉 1 基を建設することにしており、そのうち 2 基は霊光 5 号機、同 6 号機 (各 100 万 kW, PWR 2 基) となる予定である。計画が順調に進めば、2006 年には原子力発電所の総数は 23 基、設備容量にして 2,041 万 6,000 kW となり、現在の設備容量 (761.6 万 kW) の約 2.7 倍となる。

このように原子力発電の開発規模拡大が進むなか、韓国ではギャラップ社が 2 年に 1 度原子力に対する国民意識について調査を行っており、1993 年には原子力立地点近郊に住む 800 名をはじめとする 2,000 名を対象に調査が行われた。それによると、85.5% が原子力の必要性を認識しているほか、新規の原子力発電所の建設についても 75% 近くが賛成と回答している。この数値は 1991 年の調査での 72.2% を上回っており、原子力発電に反対を唱える国民の割合も 8.4% から 4.4% に減少するなど、原子力に対する国民の理解が進んできたことを示している。原子力を支持する傾向は地方より

も都市部の国民に、また男性で学歴の高い層ほどその傾向が強いことが明らかになっている。

台湾では、1978年に金山1号機が運転を開始して以来、現在までに合計6基の原子力発電所（合計出力514.4万kW、BWR 4基、PWR 2基、）が運転中である。1993年にこれら6基が発電した電力量は330億kWhにのぼり、同国における総発電電力量の32%を占めた。

台湾の電力需要は2000年には1,333億kWhに達すると見込まれており、これに対応するためには、新たな電源の開発が急務となっている。台湾の電力事業は、ほぼ100%政府出資の台湾電力公司によって一元的に運営され、同公司の原子力発電計画は所轄の経済部で承認、実施に至っているが、1987年に戒厳令が解除されるという政治情勢のなか、環境保護、住民保護を求める立場から、同計画に反対する声も上がってきている。

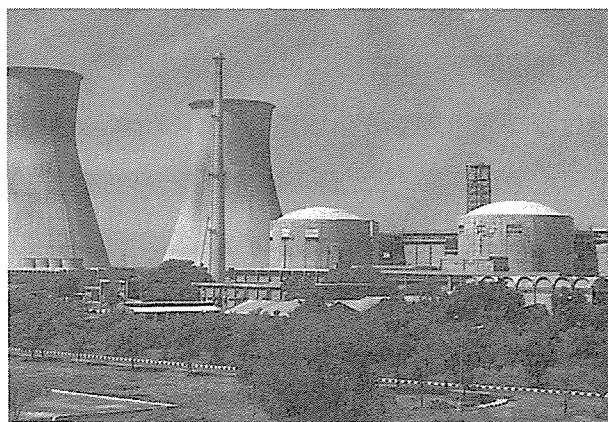
台湾電力公司は1980年5月に龍門1、2号機の建設サイトを台湾北東端の塩寮に決定。経済不況などの影響により一時同計画は中断を余儀なくされたものの、1993年7月には国会（立法院）で同計画の準備予算凍結の解除が承認されている。同計画では100万kWの改良型軽水炉2基を建設することになっており、1号機は2000年、2号機は2001年の運転開始を予定している。同国では1993年夏の電力供給予備率が目標の14%を下回っていることから、台湾電力公司は同発電所の建設計画を早急に進めていくことにしている。

龍門1、2号機への入札について台湾電力は1993年1月に原子炉系の国際入札招請を開始したが、その期限については再度延長し'94年1月まで

とした。米GE社が辞退したことにより1993年末時点で入札しているのは、ABB-CE社、仏独ニュークリアパワー・インターナショナル（NPI）社、米ウエスチングハウス（WH）社／英ニュークリア・エレクトリック（NE）社の3グループとなっている。なお、台湾電力は第1段階の社内用アーキテクトエンジニアリング作業については1992年9月に米国・ベルギーのコンソーシアムとの間で契約を結んでいる。

インドで9基目の原子力発電所となるカクラパー1号機（22万kW、PHWR）が5月6日に営業運転を開始した。同1号機は出力を安定させるために初装荷燃料の一部にトリウムを使用した最初の加圧重水炉（PHWR）で、1992年11月から送電を開始していた。これでインドで運転中の原子力発電所は9基、172万kWとなった。続くカクラパー2号機（22万kW、PHWR）も1994年半ばの運転開始を目指して、建設工事が最終段階を迎えている。

2月上旬にはインドが自主開発した出力50万kW級のPHWRであるタラプール3号機、同4号機（各50万kW、PHWR 2基）の建設が開始さ



5月に運転を開始したインドのカクラパー発電所。

れた。またボンベイ南部のカイガ発電所において22万kW級のPHWRを新たに4基（カイガ3～6号機）、さらにはラジャスタン発電所のサイトにおいても50万kW級のPHWRを2基（ラジャスタン5号機、同6号機）増設する計画が明らかになった。これらにより同国の原子力発電計画はかなり進展し、1993年末時点で建設中のもの7基、210万kW、計画中のものは6基、188万kWになった。

インドの平和利用分野における原子力開発計画は、自国のウラン資源が乏しいことからプルトニウムのリサイクルと高速増殖炉の開発を重点目標としている、この目標に至るまでのステップとして、1)ウラン燃料を使ったPHWRで発電し、プルトニウムを生産する、2)第一ステップで生産されたプルトニウムとインドで豊富なトリウムをブランケット燃料として高速増殖炉を運転する、3)第二ステップで生産されたウラン-233を燃料として使うほか、トリウムをブランケット燃料として使う、となっている。しかし、マドラス近郊のカルパカム地区にある高速増殖炉実験炉(1.3万kW, FBTR)は1985年に臨界に達したが、その後財源不足や出力変更などの問題のため全出力運転には至っていない。

中国では、同国初の原子力発電所で試運転中の秦山1号機(30万kW, PWR)が1993年に17億3,000万kWhを発電し、1994年には営業運転を開始する予定となっている。1号機と同様に中国の自主設計、自主開発になる秦山2号機、同3号機(各60万kW, PWR 2基)は建設許可を得た後、現在準備作業が進められており、2号機は2000年、

3号機は2001年にそれぞれ運転開始の予定である。また、中国核工業総公司(CNNC)によれば、同地区には第3期工事として60万kWのPWRを2基建設する計画が進展中で、1995年までに着工することになっている。さらに、浙江省では秦山発電所に続いて、三門湾に100万kWのPWRを4基建設する計画があり、可能性調査はすでに終了、国务院の最終認可を待つ段階にある。

一方、フランスからの技術導入により大亜湾で建設が進められている広東1号機(90万kW, PWR)は、1993年8月末に送電を開始した後、11月27日には全出力運転を達成し、1993年に7億5,000万kWhを発電した。同機は1994年2月に営業運転に入る予定であるほか、広東2号機(90万kW, PWR)も建設工事がほぼ完了し、同年6月には営業運転に入ることになっている。この2基が完成すると、年間100億kWhの電力が生産され、主に香港と広東省に供給される。また、広東3号機、同4号機(各90万kW, PWR 2基)の計画は政府の承認後、建設に向けて準備が進められており、外国企業との協力交渉も開始された。広東省ではさらに新規立地計画として、陽江市に100万kW級のPWRを4基建設する計画が持ち上がっている。このほかにも1992年に中国・ロシアの両政府間で原子力発電所共同建設協定が結ばれたことから、ロシアより100万kW級の旧ソ連型PWR(VVER-91)を2基導入し、遼寧省大連地区に建設するという計画も進展中で、ロシアとの間で交渉が進められている。また、江蘇省、山東省、海南省でも原子力発電所の立地可能性調査が進んでいる。

中国では経済の急激な成長で電力の需給が逼迫

しており、1991年の全人代で承認された同国の経済発展10カ年計画・第8次5カ年計画では、2000年に必要な総発電電力量として1兆1,000億 kWh (原子力発電規模：600万 kW) が公式目標として掲げられたが、8～9%の経済成長の下では2000年にはさらに1,500億～2,500億 kWh の電力が必要になる、との見方もでてきている。特に経済成長の著しい沿海地区では、石炭、水力などのエネルギー資源が乏しいことから、原子力発電はエネルギーの安定供給確保という点で重要視されており、2020年までに発電設備容量を2,000万 kW まで拡大し、総発電電力量に占める原子力の割合を現在の1%から5%にする予定である。しかし、資金不足が問題になっていることから、政府は資金調達法として外資の利用と地方自治体の共同出資を奨励している。電力工業省によれば、外資は今世紀末までに250億ドル導入される予定で、その割合は現在の10分の1から4分の1にまで増加されることになる。CNNC では今後90年代において、エネルギー需要に即応した原子力発電、核燃料工業の新しい体系を確立し、原子力産業を多角経営、軍民結合、内外の市場に目を向けた超大型企業グループに成長させる考えである。具体的には、30万 kW を基礎に、60万 kW、90万 kW、120万 kW に系列化した原子力発電所の研究設計の国家チームを編成するほか、一定の原子力発電所設備能力を持つ設備供給グループを構築し、内外の原子力発電所建設に対応する建設陣を結成する予定にしている。また、原子力分野の貿易活動を強化し、平和利用目的の製品・技術・施設の輸出も積極的に行っていく考えである。

パキスタンでは8月1日に、首都イスラマバード南西のチャシュマ地区でチャスナップ原子力発電所 (32.5万 kW, PWR) の本格的な建設工事が始まり、1998年11月の送電開始、1999年4月の営業運転開始が予定されている。同発電所は中国からターンキー契約で輸入されるもので、現在中国で試運転中の秦山1号機 (30万 kW, PWR) の改良型であるほか、中国対外経済貿易部によれば、同発電所の輸出見積り額は5億6,000万ドル (588億円) と伝えられている。パキスタンでは現在カナダから輸入したカナップ原子力発電所 (13.7万 kW, CANDU) 1基が1972年から運転を続けており、チャスナップ発電所が完成すれば、同国で2基目の原子力発電所となる。また、パキスタンは現在核不拡散条約 (NPT) に加盟していないが、輸入交渉時の中国との約束により、同発電所にはカナップ発電所と同様に国際原子力機関の保障措置が適用されることになった。

深刻な電力不足に悩むパキスタンは1980年代を通じて、同国2基目の原子力発電所としてフランスから90万 kW 級 PWR を輸入する交渉を進めていたが、この交渉は米国をはじめとする原子力先進国が核拡散の懸念を表明したことによって事実上棚上げとなった。6月14日に提出されたパキスタンの1993/94会計年度予算案では、原子力関係予算として対前年度比44%増の35億200万ルピー (133億円) が計上されており、今回の建設工事を契機に同国が原子力発電開発計画の再開を意図していることが推察される。

以上

平成6年2月

(社)日本原子力産業会議

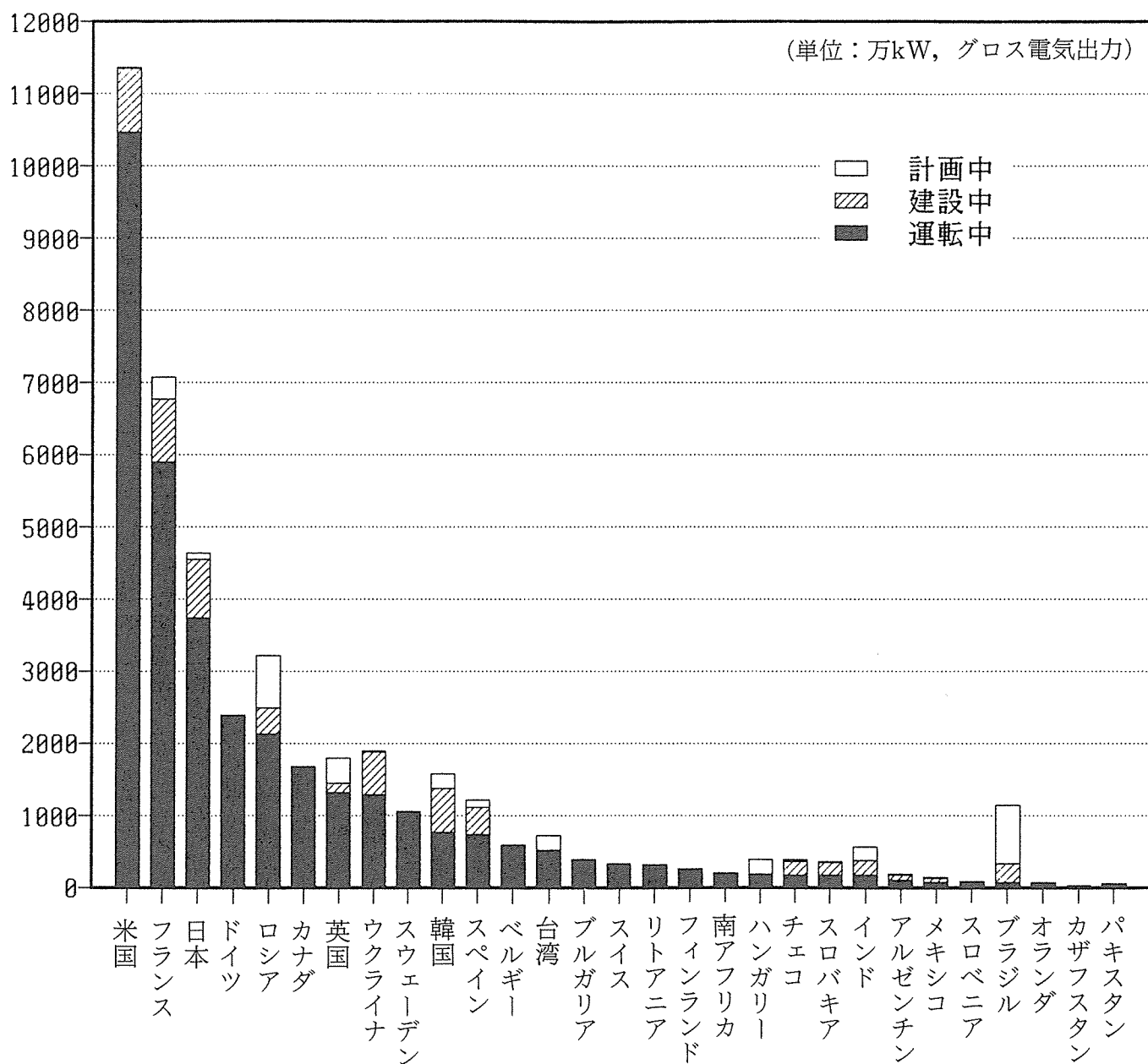
2. 世界の原子力発電設備容量 — 1993年12月31日現在 —

(単位：万kW, グロス電気出力)

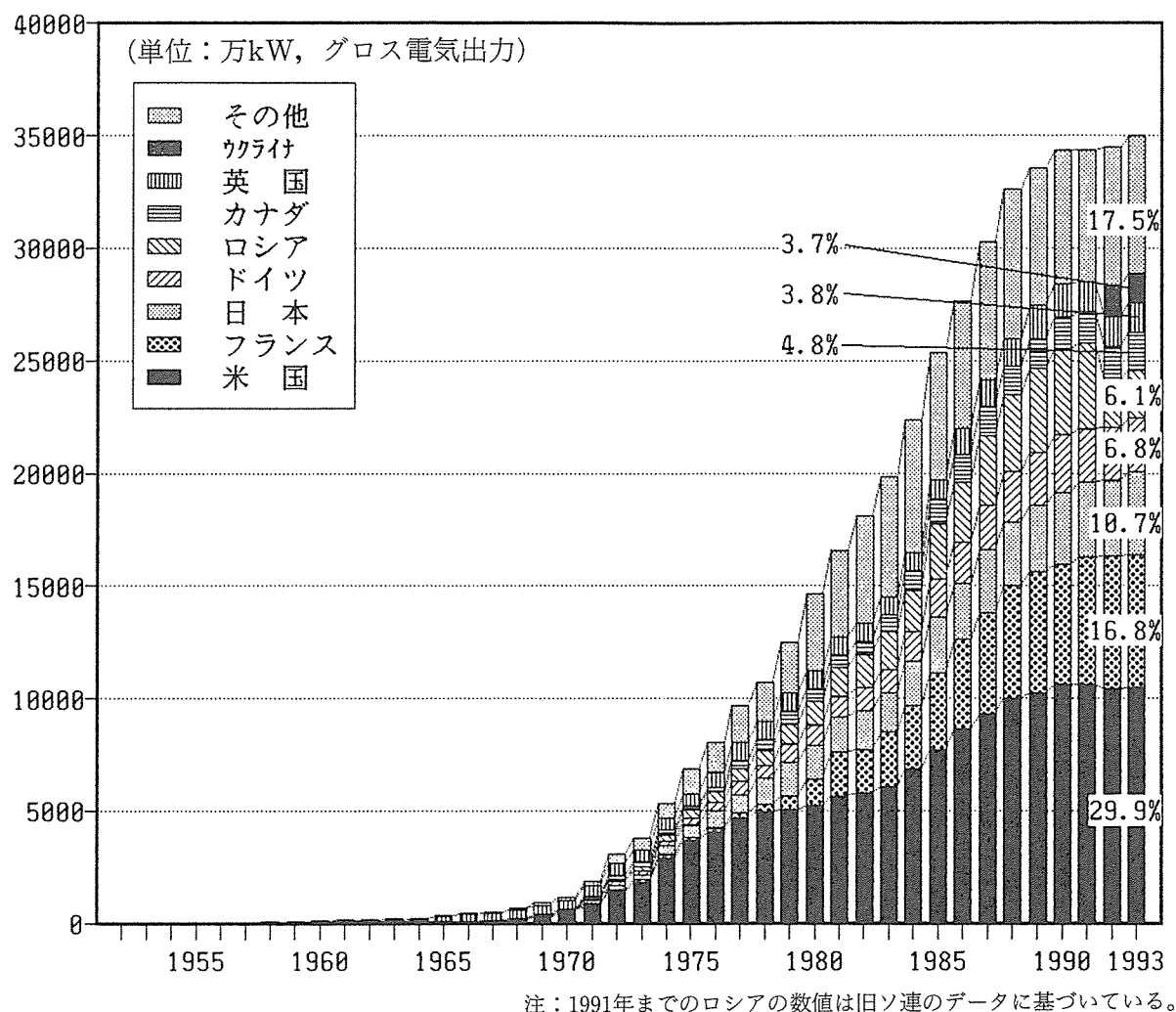
順位	国名	運 転 中		建 設 中		計 画 中		合 計	
		出 力	基数	出 力	基数	出 力	基数	出 力	基数
1	米 国	10,468.8	109	885.0	7			11,353.8	116
2	フ ラ ン ス	5,898.3	55	866.5	6	303.0	2	7,067.8	63
3	日 本	3,736.1	46	816.7	8	82.5	1	4,635.3	55
4	ド イ ツ	2,372.9	21					2,372.9	21
5	ロ シ ア	2,125.6	26	440.0	5	649.6	12	3,215.2	43
6	カ ナ ダ	1,670.9	22					1,670.9	22
7	英 国	1,316.5	35	125.8	1	354.6	3	1,796.9	39
8	ウクライナ	1,288.0	14	600.0	6			1,888.0	20
9	スウェーデン	1,036.9	12					1,036.9	12
10	韓 国	761.6	9	610.0	7	200.0	2	1,571.6	18
11	ス ペ イ ン	740.0	9	381.0	4	104.0	1	1,225.0	14
12	ベルギー	580.9	7					580.9	7
13	台 湾	514.4	6			200.0	2	714.4	8
14	ブルガリア	376.0	6					376.0	6
15	ス イ ス	313.5	5					313.5	5
16	リトアニア	300.0	2					300.0	2
17	フィンランド	240.0	4					240.0	4
18	南アフリカ	193.0	2					193.0	2
19	ハンガリー	184.0	4			200.0	2	384.0	6
20	チ ェ コ	176.0	4	194.4	2			370.4	6
21	スロバキア	174.0	4	176.0	4			350.0	8
22	イ ン ド	172.0	9	210.0	7	188.0	6	570.0	22
23	アルゼンチン	100.5	2	74.5	1			175.0	3
24	メ キ シ コ	67.5	1	67.5	1			135.0	2
25	スロベニア	66.4	1					66.4	1
26	ブラジル	65.7	1	261.8	2	811.2	6	1,138.7	9
27	オ ラ ン ダ	53.9	2					53.9	2
28	カザフスタン	15.0	1					15.0	1
29	パキスタン	13.7	1	32.5	1			46.2	2
30	ルーマニア			330.0	5			330.0	5
31	中 国			210.0	3	300.0	4	510.0	7
32	キューバ			88.0	2	176.0	4	264.0	6
33	ト ル コ					274.6	3	274.6	3
34	ポーランド					200.0	2	200.0	2
35	エジプト					187.2	2	187.2	2
36	タ イ					100.0	1	100.0	1
37	イスラエル					55.0	1	55.0	1
合 計		35,022.1	420	6,369.7	72	4,385.7	54	45,777.5	546

注1:順位は運転中の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

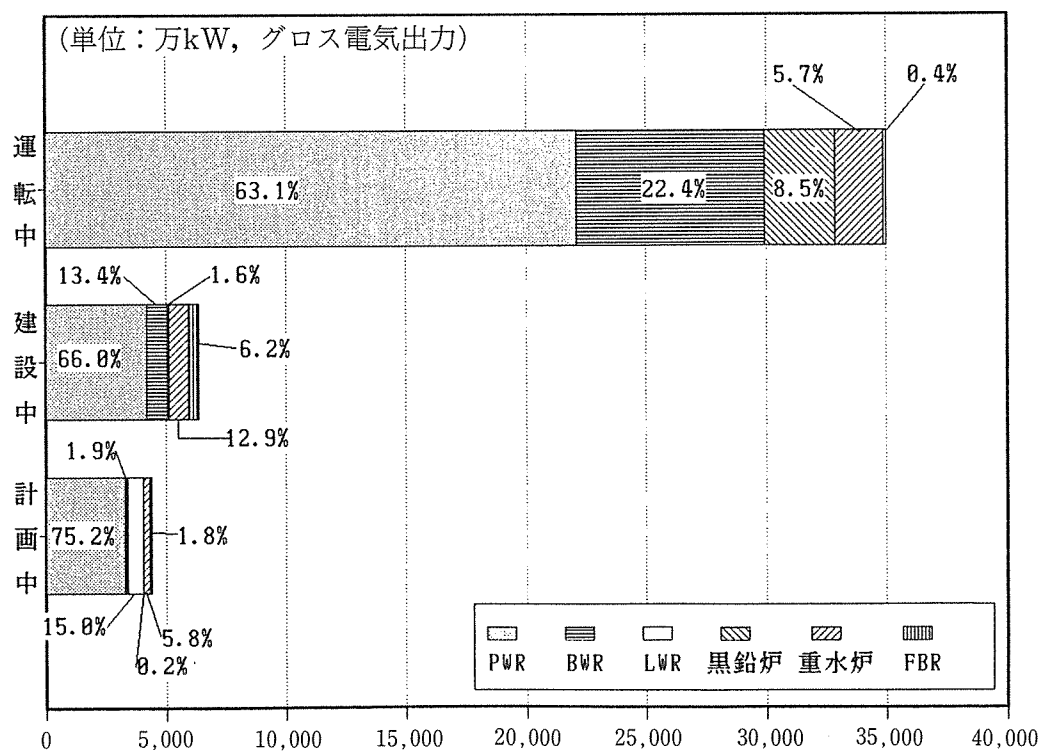
3. 原子力発電国（29ヵ国・地域）の原子力発電設備容量



4. 世界の運転中原子力発電設備容量の推移 — 1993年12月31日現在 —



5. 炉型別原子力発電設備容量の割合 — 1993年12月31日現在 —



6. 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)	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	小 計		
米 国	運	7,067.9(72)	3,400.9(37)		10,468.8(109)										10,468.8(109)
	建	760 (6)	125 (1)		885 (7)										885 (7)
	計														
フ ラ ン ス	運	5,817.8(53)			5,817.8(53)	55.5(1)			55.5(1)					25 (1)	5,898.3(55)
	建	742.5(5)			742.5(5)									124 (1)	866.5(6)
	計	303 (2)			303 (2)										303 (2)
日 本	運	1,611.6(20)	2,091.4(24)		3,703 (44)	16.6(1)			16.6(1)			16.5(1)	16.5(1)		3,736.1(46)
	建	325 (3)	463.7(4)		788.7(7)									28 (1)	816.7(8)
	計		82.5(1)		82.5(1)										82.5(1)
ド イ ツ	運	1,651.2(14)	721.7(7)		2,372.9(21)										2,372.9(21)
	建														
	計														
ロ シ ア	運	959.4(13)	6.2(1)		965.6(14)			1,100 (11)	1,100 (11)					60 (1)	2,125.6(26)
	建	100 (1)			100 (1)			100 (1)	100 (1)					240 (3)	440 (5)
	計	560 (8)			560 (8)			9.6(3)	9.6(3)					80 (1)	649.6(12)
カ ナ ダ	運										1,670.9(22)		1,670.9(22)		1,670.9(22)
	建														
	計														
英 国	運					404 (20)	887.5(14)		1,291.5(34)					25 (1)	1,316.5(35)
	建	125.8(1)			125.8(1)										125.8(1)
	計	354.6(3)			354.6(3)										354.6(3)
ウ ク ラ イ ナ	運	1,088 (12)			1,088 (12)			200 (2)	200 (2)						1,288 (14)
	建	600 (6)			600 (6)										600 (6)
	計														
ス ウェ ー デン	運	281.5(3)	755.4(9)		1,036.9(12)										1,036.9(12)
	建														
	計														

韓国	運	693.7(8)			693.7(8)						67.9(1)		67.9(1)		761.6(9)
	建	400 (4)			400 (4)						210 (3)		210 (3)		610 (7)
	計	200 (2)			200 (2)										200 (2)
スペイン	運	595 (7)	145 (2)		740 (9)										740 (9)
	建	186 (2)	195 (2)		381 (4)										381 (4)
	計	104 (1)			104 (1)										104 (1)
ベルギー	運	580.9(7)			580.9(7)										580.9(7)
	建														
	計														
台湾	運	190.2(2)	324.2(4)		514.4(6)										514.4(6)
	建														
	計			200 (2)	200 (2)										200 (2)
ブルガリア	運	376 (6)			376 (6)										376 (6)
	建														
	計														
イスラエル	運	171.8(3)	141.7(2)		313.5(5)										313.5(5)
	建														
	計														
リトアニア	運						300 (2)	300 (2)							300 (2)
	建														
	計														
フィンランド	運	93 (2)	147 (2)		240 (4)										240 (4)
	建														
	計														
南アフリカ	運	193 (2)			193 (2)										193 (2)
	建														
	計														
ハンガリー	運	184 (4)			184 (4)										184 (4)
	建														
	計	200 (2)			200 (2)										200 (2)
チェコ	運	176 (4)			176 (4)										176 (4)
	建	194.4(2)			194.4(2)										194.4(2)
	計														
スロバキア	運	174 (4)			174 (4)										174 (4)
	建	176 (4)			176 (4)										176 (4)
	計														

(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 (PWR)	沸騰軽水 冷 (BWR)	軽 水 冷 却 (LWR)	小 計	炭酸ガス 冷 却 (GCR)	改良炭酸 ガス冷却 (AGR)	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	小 計		
イ ン ド	運		32 (2)		32 (2)						140 (7)		140 (7)		172 (9)
	建										210 (7)		210 (7)		210 (7)
	計										188 (6)		188 (6)		188 (6)
ア ル ゼ ン チ ン	運									35.7(1)	64.8(1)		100.5(2)		100.5(2)
	建									74.5(1)			74.5(1)		74.5(1)
	計														
メ キ シ コ	運		67.5(1)		67.5(1)										67.5(1)
	建		67.5(1)		67.5(1)										67.5(1)
	計														
ス ロ ベ ニ 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	48.1(1)	5.8(1)		53.9(2)										53.9(2)
	建														
	計														
カ ザ フ ス タ ン	運													15 (1)	15 (1)
	建														
	計														
バ キ ス タ ン	運										13.7(1)		13.7(1)		13.7(1)
	建	32.5(1)			32.5(1)										32.5(1)
	計														
ル ー マ ニ ア	運														
	建										330 (5)		330 (5)		330 (5)
	計														

中国	運														
	建	210 (3)		210 (3)									210 (3)		
	計	300 (4)		300 (4)									300 (4)		
キューバ	運														
	建	88 (2)		88 (2)									88 (2)		
	計	176 (4)		176 (4)									176 (4)		
トルコ	運														
	建														
	計	103 (1)	104 (1)	207 (2)					67.6(1)		67.6(1)		274.6(3)		
ポーランド	運														
	建														
	計		200 (2)	200 (2)									200 (2)		
エジプト	運														
	建														
	計	187.2(2)		187.2(2)									187.2(2)		
タイ	運														
	建														
	計		100 (1)	100 (1)									100 (1)		
イスラエル	運														
	建														
	計		55 (1)	55 (1)									55 (1)		
小計	運	22,085.2	7,838.8	29,924	476.1	887.5	1,600	2,963.6	35.7	1,957.3	16.5	2,009.5	125	35,022.1	
		(239)	(92)	(331)	(22)	(14)	(15)	(51)	(1)	(32)	(1)	(34)	(4)	(420)	
	建	4,202.0	851.2	5,053.2			100	100	74.5	750		824.5	392	6,369.7	
		(42)	(8)	(50)			(1)	(1)	(1)	(15)		(16)	(5)	(72)	
	計	3,299.0	82.5	659.0	4,040.5		9.6	9.6		255.6		255.6	80	4,385.7	
		(35)	(1)	(7)	(43)		(3)	(3)		(7)		(7)	(1)	(54)	
総計	運	29,586.2	8,772.5	659.0	39,017.7	476.1	887.5	1,709.6	3,073.2	110.2	2,962.9	16.5	3,089.6	597	45,777.5
		(316)	(101)	(7)	(424)	(22)	(14)	(19)	(55)	(2)	(54)	(1)	(57)	(10)	(546)

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、計は計画中を表わす。

7. 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	出 力	基数	出 力	基数	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	32,616.8	420	10,691.0	118	9,064.3	88	52,372.1	626	35
1989	33,568.1	425	9,121	102	7,515.8	75	50,404.9	602	35
1990	34,363.6	426	8,058.9	91	6,713.4	65	49,135.9	582	33
1991	34,280.2	421	7,601.8	84	6,075.0	62	47,957.0	567	33
1992	34,465.0	421	7,432.3	81	5,549.7	58	47,447.0	560	36
1993	35,022.1	420	6,369.7	72	4,385.7	54	45,777.5	546	37

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。

8. 世界における原子力発電所の運転経験（原子炉・年）

— 1993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	米 国	1,571	2	109	28	6	1	240	9	21	1840	5	131
2	英 国	760	7	35				216	7	9	977	2	44
3	フランス	540	9	55				181	4	9	722	1	64
4	ロシア	322	5	26	97	8	5	260	3	9	680	4	40
5	日 本	553	5	46				12	6		565	11	47
6	ドイツ	267	10	21				180	6	16	448	4	37
7	カナダ	247	7	22				47	1	3	294	8	25
8	スウェーデン	177	5	12				10	4	1	187	9	13
9	ウクライナ	120	6	14				14	8	2	135	2	16
10	スペイン	107	8	9				17	11	1	125	7	10
11	ベルギー	94		7				24	9	1	118	9	8
12	インド	104	2	9	4	1	1				108	3	10
13	スイス	90	5	5							90	5	5
14	韓 国	76	9	9							76	9	9
15	イタリア							75	11	4	75	11	4
16	台 湾	70	8	6							70	8	6
17	ブルガリア	69	10	6							69	10	6
18	フィンランド	55	5	4							55	5	4
19	スロバキア	45	11	4				6	6	1	52	5	5
20	オランダ	45	3	2							45	3	2
21	ハンガリー	32	10	4							32	10	4
22	チェコ	29	10	4							29	10	4
23	アルゼンチン	29	7	2							29	7	2
24	パキスタン	21	3	1							21	3	1
25	カザフスタン	20	6	1							20	6	1
26	アルメニア							18	4	2	18	4	2
27	南アフリカ	17	8	2							17	8	2
28	リトアニア	15	1	2							15	1	2
29	スロベニア	12	3	1							12	3	1
30	ブラジル	9		1							9		1
31	メキシコ	3	6	1							3	6	1
合 計		5,513	3	420	130	3	7	1,307	5	79	6,950	11	507

- 注1) 運転経験（原子炉・年）の計算については、1993年末現在で「運転中」の原子力発電所420基を対象とし、営業運転開始月から1993年末までの期間とした。
- 2) 本原子力発電所一覧表に掲載されている出力3万～1万kW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) 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。

9. 原子力発電所の営業運転開始見通し

— 1993年12月31日現在 —

(単位: 万kW, グロス電気出力)

順位	国名	1993年実績		1995年末		2000年末		2005年末		未定及び未発表	
		出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数
1	米 国	10,468.8	109	10,589.9	110	10,589.9	110	10,589.9	110	763.9	6
2	フランス	5,898.3	55	6,186.3	57	6,640.8	60	6,640.8	60	427.0	3
3	日 本	3,736.1	46	4,135.6	50	4,607.3	54	4,607.3	54	28.0	1
4	ド イ ツ	2,372.9	21	2,372.9	21	2,372.9	21	2,372.9	21		
5	ロ シ ア	2,125.6	26	2,325.6	28	2,545.6	31	3,092.0	40	123.2	3
6	カ ナ ダ	1,670.9	22	1,670.9	22	1,670.9	22	1,670.9	22		
7	英 国	1,316.5	35	1,442.3	36	1,442.3	36	1,442.3	36	354.6	3
8	ウクライナ	1,288.0	14	1,288.0	14	1,288.0	14	1,288.0	14	600.0	6
9	スウェーデン	1,036.9	12	1,036.9	12	1,036.9	12	1,036.9	12		
10	韓 国	761.6	9	861.6	10	1,371.6	16	1,571.6	18		
11	スペイン	740.0	9	740.0	9	740.0	9	740.0	9	485.0	5
12	ベルギー	580.9	7	580.9	7	580.9	7	580.9	7		
13	台 湾	514.4	6	514.4	6	614.4	7	714.4	8		
14	ブルガリア	376.0	6	376.0	6	376.0	6	376.0	6		
15	ス イ ス	313.5	5	313.5	5	313.5	5	313.5	5		
16	リトアニア	300.0	2	300.0	2	300.0	2	300.0	2		
17	フィンランド	240.0	4	240.0	4	240.0	4	240.0	4		
18	南アフリカ	193.0	2	193.0	2	193.0	2	193.0	2		
19	ハンガリー	184.0	4	184.0	4	384.0	6	384.0	6		
20	チ ェ コ	176.0	4	273.2	5	370.4	6	370.4	6		
21	スロバキア	174.0	4	306.0	7	350.0	8	350.0	8		
22	イ ン ド	172.0	9	194.0	10	332.0	15	382.0	16	188.0	6
23	アルゼンチン	100.5	2	100.5	2	175.0	3	175.0	3		
24	メキシコ	67.5	1	135.0	2	135.0	2	135.0	2		
25	スロベニア	66.4	1	66.4	1	66.4	1	66.4	1		
26	ブラジル	65.7	1	65.7	1	196.6	2	327.5	3	811.2	6
27	オランダ	53.9	2	53.9	2	53.9	2	53.9	2		
28	カザフスタン	15.0	1	15.0	1	15.0	1	15.0	1		
29	パキスタン	13.7	1	13.7	1	46.2	2	46.2	2		
30	中 国			210.0	3	270.0	4	330.0	5	180.0	2
31	ルーマニア			66.0	1	330.0	5	330.0	5		
32	ポーランド							100.0	1	100.0	1
33	ト ル コ									274.6	3
34	キューバ									264.0	6
35	エジプト									187.2	2
36	タ イ									100.0	1
37	イスラエル									55.0	1
合 計		35,022.1	420	36,851.2	441	39,648.5	475	40,835.8	491	4,941.7	55

注1) 原産調査で網羅した1993年末現在の運転中、建設中、計画中の原子力発電所の総計546基、4億5,777万5,000kWの運転開始年、運転開始予定年のデータに基づいている。ただし、運転開始予定年が2006年以降のものや、未定、未発表あるいは無期延期のものについては具体的な運転開始予定年に含めず、別記している。

2) 1994年以降に新規に計画が期待される追加容量を含めていない。また、すでに運転中の原子力発電所で2005年までに予測される廃炉分を考慮していない。

10. 各国のメーカー別の国内原子炉受注実績 — 1993年12月31日現在 —

1)

(単位: 万kW, 百万kWh出力)

暦年	米				国				その他 ¹⁾		合 計	
	B & W(P)		C o m b (P) ²⁾		G E (B)		W H (P)		基 数 出 力		基 数 出 力	
1953	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力
54							1 6)	10.0			1	10.0
55	1 3)	28.5	1 4)	6.5	1 5)	21.0					3	56.0
56							1 10)	18.5			1	18.5
57									3 7)	16.4	3	16.4
58					1 8)	7.5			3 9)	92.5	4	100.0
59					1	7.5	1	1.9	1 11)	1.2	3	10.6
1960			1 12)	1.7							1	1.7
61												
62							1	60.0	1 13)	5.5	2	65.5
63					2	128.0	1 24)	45.6			3	173.6
64												
65					3	221.3	3	209.6	1 14)	34.2	7	465.1
66	3	264.4	2	124.2	9	800.3	6	514.4			20	1,703.3
67	5 15)	459.1	5	442.7	5	488.8	14	1,217.2			29	2,607.8
68	1	91.5			7	652.2	4 25)	469.5			12	1,213.2
69					1	111.7	3	330.0			4	441.7
1970	2	252.4	4	430.4	3	305.9	5	569.2			14	1,557.9
71					2	231.0	7	740.9			9	971.9
72	1	133.8	1	88.2	4	480.7	6	708.1			12	1,410.8
73			4	532.1	1	98.5	4	500.5			9	1,131.1
74												
75												
76												
77												
78												
79												
1980												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
1990												
91												
92												
93												
合計	13	1,229.7	18	1,625.8	40	3,554.4	57	5,395.4	9	149.8	137	11,955.1

2)

(単位: 万kW, 百万kWh出力)

年	フ ラ ン ス				(輸入炉)		合 計			
	FRAMATOME(P)	基 数	出 力	その他	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力
1953										
54										
55				2 17)	8.0	2	8.0		2	8.0
56				1 18)	8.4	1	8.4		1	8.4
57				1	23.0	1	23.0		1	23.0
58										
59				1 19)	37.5	1	37.5		1	37.5
1960							1 23)	32.0	1	32.0
61										
62				1 20)	7.7	1	7.7		1	7.7
63				1 19)	40.5	1	40.5		1	40.5
64										
65				1 21)	55.5	1	55.5		1	55.5
66				1 21)	46.5	1	46.5		1	46.5
67				1 22)	25.0	1	25.0		1	25.0
68										
69										
1970	1	92.0			1	92.0			1	92.0
71	2	187.5			2	187.5			2	187.5
72	1	95.5			1	95.5			1	95.5
73	1	93.7			1	93.7			1	93.7
74	5	473.5			5	473.5			5	473.5
75	6	568.6			6	568.6			6	568.6
76	5	475.1			5	475.1			5	475.1
77	7	745.5	1 22)	124.0	8	869.5			8	869.5
78	3	325.9			3	325.9			3	325.9
79	6	691.8			6	691.8			6	691.8
1980	5	645.8			5	645.8			5	645.8
81	4	504.7			4	504.7			4	504.7
82	3	368.2			3	368.2			3	368.2
83	2	275.0			2	275.0			2	275.0
84	2	288.0			2	288.0			2	288.0
85	1	138.5			1	138.5			1	138.5
86	1	136.5			1	136.5			1	136.5
87	1	151.5			1	151.5			1	151.5
88										
89										
1990										
91	1	151.5			1	151.5			1	151.5
92										
93	1	151.5			1	151.5			1	151.5
合計	58	6,560.3	11	376.1	69	6,936.4	1	32.0	70	6,968.4

注 ● 1993年以前に受注後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) メーカーはAC, AI, ANL, BLH, Kaiser, GA (GGA) の6社。

2) 現在はABB-Comb社。

3) 1974年閉鎖。

4) 炉型はFBRで、1972年閉鎖。

5) 炉型はBWRで、1984年閉鎖。

6) 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。

7) ACのBWR 1基 (6.2万kWe) は1967年、BLHのSGR 1基 (8.2万kWe) は1964年にそれぞれ閉鎖。

8) 炉型はBWRで、1976年閉鎖。

9) ACのBWR 1基 (2.3万kWe) は1968年、GA(GGA)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HWRで、1967年閉鎖。

11) 炉型はAIのOMRで、1966年閉鎖。

12) 炉型はBWRで1968年閉鎖。

13) 炉型はBWRで、1987年閉鎖。

14) 炉型はHTGRで、1989年閉鎖。

15) うち1基 (95.9万kWe, PWR) は1979年の事故以降運転停止、1989年閉鎖。

16) メーカーはCEA, SACM, Novatome等を含む。

17) 炉型はGCRで、1基 (4万kWe) は1980年閉鎖、もう1基は (4万kWe) は1984年閉鎖。

18) 炉型はすべてGCRで、1973年閉鎖。

19) 炉型はGCRで、1990年閉鎖。

20) 炉型はHWGCRで、1985年閉鎖。

21) 炉型はすべてGCR。

22) 炉型はFBR。

23) 炉型はPWRで、1991年閉鎖。

24) 炉型はPWRで、1992年運転終了。

うち1基 (96.6万kWe) は1989年6月の住民投票で運転停止。

25) うち1基 (117.8万kW) は1993年閉鎖。

3)

暦年	(単位: 万kW, 百万kWh電出力)											
	日本											
	日立(B)		三菱重工(P)		東芝(B)		(小計)		(輸入炉) ¹⁾		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
1953												
54												
55												
56												
57												
58												
59									1	16.6	1	16.6
1960									1	1.2	1	1.2
61												
62												
63												
64												
65									1	35.7	1	35.7
66	1	46.0					1	46.0	1	46.0	2	92.0
67	1 2)	16.5					1	16.5	2	112.4	3	128.9
68									1	50.0	1	50.0
69			1	55.9	2	156.8	3	212.7	1	82.6	4	295.3
1970			1	82.6			1	82.6			1	82.6
71	1	78.4			1	54.0	2	132.4	2	220.0	4	352.4
72			1	82.6	1	52.4	2	135.0	2	235.0	4	370.0
73			1	56.6			1	56.6			1	56.6
74												
75												
76			1	55.9	1	110.0	2	165.9			2	165.9
77			1	56.6	1	84.0	2	140.6			2	140.6
78	1	110.0					1	110.0			1	110.0
79					1	110.0	1	110.0			1	110.0
1980	1	110.0	1	89.0	1	110.0	3	309.0			3	309.0
81			2	174.0			2	174.0			2	174.0
82			1	116.0	1	110.0	2	226.0			2	226.0
83			1	89.0			1	89.0			1	89.0
84	2	192.0	3 3)	143.8	1	110.0	6	445.8			6	445.8
85			2	236.0			2	236.0			2	236.0
86												
87	1	110.0	2	236.0	1	110.0	4	456.0			4	456.0
88	1	54.0					1	54.0			1	54.0
89					2	196.2	2	196.2			2	196.2
1990												
91			1	89.0	1	135.6	2	224.6			2	224.6
92	1	135.6					1	135.6			1	135.6
93												
合計	10	852.5	19	1,563.0	14	1,339.0	43	3,754.5	12	799.5	55	4,554.0

4)

暦年	(単位: 万kW, 百万kWh電出力)											
	ドイツ											
	KWU(P) ⁴⁾		その他 ⁵⁾		(小計)		(輸入炉)		(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
1953												
54												
55												
56							1 16)	8.0	1	8.0		
57												
58							1 14)	1.6	1	1.6		
59			1 17)	1.5	1	1.5			1	1.5		
1960												
61	1 6)	5.8			1	5.8			1	5.8		
62							1 15)	25.0	1	25.0		
63	1 7)	25.2			1	25.2			1	25.2		
64	3 8)	48.8			3	48.8			3	48.8		
65												
66			1 18)	2.1	1	2.1			1	2.1		
67	2 9)	134.2			2	134.2	2 16)	88.0	4	222.2		
68												
69	1	120.4			1	120.4			1	120.4		
1970	2	170.6			2	170.6			2	170.6		
71	4 10)	438.2	1 12)	30.8	5	469.0			5	469.0		
72	1 11)	131.6			1	131.6			1	131.6		
73			2	132.3	2	132.3	2 16)	88.0	4	220.3		
74	3 13)	396.3			3	396.3			3	396.3		
75	3	413.2			3	413.2			3	413.2		
76												
77												
78							1 16)	44.0	1	44.0		
79												
1980	1	141.0			1	141.0			1	141.0		
81												
82	2	261.5			2	261.5			2	261.5		
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
合計	24	2,286.8	5	166.7	29	2,453.5	8	254.6	37	2,708.1		

- 注 ● 1993年以前に受注後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) 輸入炉の合計内訳は、PWR 5基 (401.6万kWe), BWR 6基 (381.3万kWe), GCR 1基 (16.6万kWe) で、うちBWR 1基 (JPDR) は、1976年閉鎖。
 2) 炉型はATR。
 3) FBR 1基 (28万kWe) を含む。
 4) Siemens, AEGの受注実績を含む。
 5) メーカーは、BBK (HTGR), Interatom (FBR), INB (FBR), BBR (PWR), HRB (HTGR) の5社。
 6) 炉型はPHWRで、1984年閉鎖。
 7) 炉型はBWRで、1979年閉鎖。
 8) 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。
 9) BWR 1基 (67万kWe) を含む。
 10) 炉型はBWR 2基で、80.6万kWe, 90万kWe。
 11) BWR 1基 (90.7万kWe) を含む。
 12) 炉型はHTGR。1989年閉鎖。
 13) BWR 2基 (各131万kWe) を含む。
 14) 炉型はBWRで、1985年閉鎖。
 15) 炉型はBWRで、1980年閉鎖。
 16) ソ連製PWR, 1990～1991年に閉鎖。
 17) 1989年閉鎖。
 18) 炉型はFBRで、1991年閉鎖。

5)

(単位：万kW, GWh電気出力)

暦年	カナダ					
	AECL		CGE		合計	
	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力
1953						
54						
55						
56						
57			1 1)	2.5	1	2.5
58						
59						
1960	1 2)	21.8			1	21.8
61						
62						
63						
64						
65	3 3)	134.4			3	134.4
66						
67	2	108.4			2	108.4
68						
69	4	361.6			4	361.6
1970						
71						
72						
73	1	68.5			1	68.5
74	5	284.0			5	284.0
75	4	366.0			4	366.0
76						
77						
78	4	374.0			4	374.0
79						
1980						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
合計	24	1,718.7	1	2.5	25	1,721.2

6)

(単位：万kW, GWh電気出力)

暦年	英 国							
	UKAEA		NNC 4)		(小計)		(輸入炉)	
	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力
1953	8	48.0			8	48.0		
54								
55	1 5)	1.5			1	1.5		
56			6 9)	91.6	6	91.6		
57			2	64.2	2	64.2		
58	1 6)	3.6	2 11)	47.0	3	50.6		
59			2	57.0	2	57.0		
1960			2	50.0	2	50.0		
61			2	46.0	2	46.0		
62								
63	1 10)	10.2	2	113.0	3	123.2		
64								
65			2	115.0	2	115.0		
66			1 7)	25.0	1	25.0		
67			4	252.1	4	252.1		
68			2	130.0	2	130.0		
69								
1970			2	120.0	2	120.0		
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78			4	270.4	4	270.4		
79								
1980								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
合計	11	63.3	33	1,381.3	44	1,444.6	1	125.8

注 ●1993年以前に受注後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) 炉型はCANDUで、1987年閉鎖。

2) 炉型はCANDUで、1984年5月より運転停止。

3) CANDU-B1基(26万kW)は1978年5月より運転停止。

4) NPCおよびNPCの前身であるTNPG、APCおよびGEC、EE/B&W/TWCの受注実績を含む。

5) 炉型はFBRで、1977年閉鎖。

6) 炉型はAGRで、1981年閉鎖。

7) 炉型はFBR。

8) 炉型はPWR。

9) GCR2基(各16万kW)は1989年3月閉鎖。GCR2基(各16.9万kW)は1990年に閉鎖。

10) 炉型はSGHWRで、1990年閉鎖。

11) GCR2基(各23.5万kW)は1993年閉鎖。

7)

(単位：万kW, GWh電気出力)

暦年	ロシア							
	LWGR (RBMK)		旧ソ連型PWR他		高速増殖炉(FBR)		合計	
	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力	基 数	出 力
1953								
54	6 1)	60.0					6	60.0
55								
56	1 2)	19.4					1	19.4
57								
58	1 3)	10.8	1	27.8			2	38.6
59								
1960								
61			1 4)	6.2			1	6.2
62								
63								
64			1	36.5			1	36.5
65			2	83.4			2	83.4
66			2	88.0	1	60.0	3	148.0
67								
68	4	400.0					4	400.0
69			1	100.0			1	100.0
1970								
71	2	200.0	2	200.0			4	400.0
72								
73	1	100.0					1	100.0
74	2	200.0	2	88.0			4	288.0
75	1	100.0					1	100.0
76								
77								
78			2	200.0			2	200.0
79								
1980								
81	1	100.0					1	100.0
82			2	200.0			2	200.0
83					1	80.0	1	80.0
84			1	100.0			1	100.0
85	1	100.0			1	80.0	2	180.0
86					1	80.0	1	80.0
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
合計	20	1,290.2	17	1,129.9	4	300.0	41	2,720.1

1) LWGR-P6基(各10万kW)、うち3基は1989年に、残り3基は1990年に閉鎖。

2) 1990年に閉鎖。

3) LWGR-P、1983年に閉鎖。

4) BWR。

11. 各国の原子炉輸出実績 — 1993年12月31日現在 —

1. 米 国		WH社<PWR>														(単位:万kW,㌾電氣出力)	
輸出先 年	ベルギー 基数 出 力	イタリア 基数 出 力	スペイン 基数 出 力	スイス 基数 出 力	日 本 基数 出 力	オランダ 基数 出 力	アラブ 基数 出 力	韓 国 基数 出 力	タイ 基数 出 力	台 湾 基数 出 力	英 国 基数 出 力	合 計 基数 出 力					
1955	1 1.1	1 27.0										1 1.1					
56												1 27.0					
57																	
58																	
59																	
1960																	
61																	
62			1 16.0									1 16.0					
63																	
64																	
65				1 36.4								1 36.4					
66																	
67				1 36.4	1 34.0							2 70.4					
68			2 186.0		1 50.0	1 89.5						4 325.5					
69							1 65.7					1 65.7					
1970					1 82.6			1 58.7				2 141.3					
71			2 186.0			2 192.0						4 378.0					
72					2 235.0							2 235.0					
73			2 186.0							1 66.4		3 252.4					
74																	
75																	
76										2 190.2		2 190.2					
77																	
78			1 100.4					1 65.0				2 165.4					
79								2 190.0				2 190.0					
1980								2 190.0				2 190.0					
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88											1 125.8	1 125.8					
89																	
1990																	
91																	
92																	
93																	
合計	1 1.1	1 27.0	8 674.4	2 72.8	5 401.6	3 281.5	1 65.7	6 503.7	1 66.4	2 190.2	1 125.8	31 2,410.2					

1) 1990年閉鎖。

GE社<BWR>																				Comb社<PWR> ⁵⁾																								
メーカー	ドイツ				イタリア				日本				スペイン				オランダ				インド				台湾				メキシコ				合計				韓国				合計			
輸出先 年	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	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										
1955																																												
56																																												
57																																												
58	2)	1	3)	1.6		1	16.4																			2		18.0																
59																																												
1960						1	1.2																			1		1.2																
61																																												
62	4)	1		25.0					1	46.0																2		71.0																
63											1	5.8													1		5.8																	
64													2	32.0											2		32.0																	
65						1	35.7																		1		35.7																	
66						1	46.0																		1		46.0																	
67						1	78.4																		1		78.4																	
68																																												
69																									1	63.6		1	63.6															
1970																									1	63.6		1	63.6															
71						2	220.0		1	99.0															3		319.0																	
72																									2	197.0		1	67.5		3		264.5											
73																									1	67.5		1	67.5															
74																																												
75									2	195.0																		2		195.0														
76																																												
77																																												
78																																												
79																																												
1980																																												
81																																												
82																																												
83																																												
84																																												
85																																												
86																																												
87																																												
88																																												
89																																												
1990																																												
91																																												
92																																												
93																																												
合計	2		26.6		1	16.4		6	381.3		4	340.0		1	5.8		2	32.0		4	324.2		2	135.0		22		1,261.3		4	400.0		4	400.0										

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。

2) 1985年閉鎖。

3) 1982年閉鎖。

4) 1980年閉鎖。

5) 現在はABB-Comb社。

2. フランス (単位: 万kW、GWh電気出力)

FRAMATOME社<PWR> 1)									
輸出先 年	スペイン	ベルギー	南アフリカ	韓国	中国	合計			
基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力
1955									
56									
57									
58									
59									
1960									
61									
62									
63									
64									
65									
66	2	1	50.0					1	50.0
67									
68									
69									
1970									
71									
72									
73									
74		3	2	195.4				2	195.4
75									
76				2	193.0			2	193.0
77									
78									
79									
1980					2	190.0		2	190.0
81									
82									
83									
84									
85									
86					2	180.0		2	180.0
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
合計	1		50	2	195.4	2	193	2	180
								9	808.4

3. ドイツ (単位: 万kW、GWh電気出力)

KWU<PWR>									
輸出先 年	フランス	オランダ	スイス	ブラジル	スペイン	合計			
基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力
1955									
56									
57									
58									
59									
1960									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68	4	1	35.7					1	35.7
69				1	48.1			1	48.1
1970									
71									
72									
73			1	99.0				1	99.0
74									
75				2	261.8			1	106.6
76								3	368.4
77									
78									
79									
1980	5	1	74.5					1	74.5
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
1990									
91									
92									
93									
合計	2	1	110.2	1	48.1	1	99.0	2	261.8
								1	106.6
								7	625.7

- 1) FRAMACECO, EDF, CEAの輸出実績を含む。
- 2) 炉型はGCRで、CEAが供給。1990年閉鎖。
- 3) PWR 1基 (94.5万kW) は、FRAMACECOが供給。

- 4) 炉型はPHWRで、Siemens社製。
- 5) 炉型はPHWR。

4. カナダ

(単位：万kW、GWh電気出力)

AECL社<CANDU>

輸出先 年	インド 基数 出力	パキスタン 基数 出力	フランス 基数 出力	韓国 基数 出力	ルーマニア 基数 出力	トルコ 基数 出力	合計 基数 出力
1955							
56							
57							
58							
59							
1960							
61							
62							
63							
64	1 10.0						1 10.0
65		6 1 13.7					1 13.7
66							
67	1 20.0						1 20.0
68							
69							
1970							
71							
72							
73			1 64.8				1 64.8
74							
75							
76				1 67.9			1 67.9
77							
78					1 66.0		1 66.0
79							
1980							
81					1 66.0		1 66.0
82							
83							
84							
85					1 66.0	7 1 67.6	2 133.6
86							
87							
88							
89							
90				1 70.0			1 70.0
91							
92				2 140.0			2 140.0
93							
合計	2 30	1 13.7	1 64.8	4 277.9	3 198.0	1 67.6	12 652.0

注) トルコの gross 出力は計算値である。

注) トルコのクロス出力は計算値である。

- 6) CGE社が供給。
- 7) ネット出力から計算しなおしたクロス出力値である。

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。

5. 英国 (単位: 万kW、GWh電気出力)

TNP社, GEC社<GCR>									
輸出先 年	イタリア	日本	合計						
基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力	基数	出力
1955									
56									
57									
58	8	1	16.0			1		1	16.0
59				1	16.6	1		1	16.6
1960									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
1970									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
1980									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
1990									
91									
92									
93									
合計	1		16.0	1	16.6	2		2	32.6

- 8) 1987年閉鎖。

6. スウェーデン					
メーカー	ASEA-ATOM社<BWR>				
輸出先	フィンランド				(合計)
歴年	基数	出力	基数	出力	
1955					
56					
57					
58					
59					
1960					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
1970					
71					
72	1	73.5	1		73.5
73					
74	1	73.5	1		73.5
75					
76					
77					
78					
79					
1980					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
1990					
91					
92					
93					
合計	2	147.0	2		147.0

注) ASEA-ATOM社は社名を変更し、現在はABB-ATOM社となっている

7. ロシア		AEE<PWR>														(単位: 万kW、百万kW電出力)	
メーカー	旧東ドイツ	ブルガリア	ハンガリー	フィンランド	ウクライナ	スロバキア	ウズベキスタン	トルクメニスタン	タジキスタン	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	
1955																	
56	1	8.0													1	8.0	
57																	
58																	
59																	
1960																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67	1	88.0	2	88.0	4	184.0									8	360.0	
68																	
69																	
1970							1	46.5							1	46.5	
71							1	46.5	2	4	288.0				5	334.5	
72			2	88.0											2	88.0	
73	1	88.0									2	86.0			4	174.0	
74									3	4	400.0		2	300.0	6	700.0	
75																	
76									2	200.0					2	200.0	
77																	
78									1	100.0					1	100.0	
79			2	200.0					2	200.0					4	400.0	
1980									3	300.0					3	300.0	
81																	
82																	
83									5	500.0			2	88.0	7	588.0	
84									1	100.0					1	100.0	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
1990																	
91																	
92																	
93																	
合計	5	184.0	6	376.0	4	184.0	2	93.0	22	2,088.0	2	86.0	2	300.0	45	3,399.0	

- 1) 1990～1991年に運転中止。
- 2) LWGR 2基 (各100万kW)，うち1基は1991年に閉鎖。
- 3) LWGR 2基 (各100万kW)，うち1基は1986年に閉鎖。
- 4) LWGR 2基 (各150万kW)。

- 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。
 - ・輸出年が不詳のものについては着工年を採用した。

(資料1) 原子力発電所一覧表 1993年12月31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						
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	動燃事業団
	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	1968	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	1970	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	1972	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	1972	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	1972	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	1971	1971.3	1974.6.20	1976.3.17	中部電力
	運転中	浜岡-2	静岡県浜岡町	80.6	84.0	BWR	1977	1974.3	1978.3.28	1978.11.29	中部電力
	運転中	浜岡-3	静岡県浜岡町	105.6	110.0	BWR	1982	1982.11	1986.11.21	1987.8.28	中部電力
	運転中	浜岡-4	静岡県浜岡町	109.2	113.7	BWR	1989	1989.2	1992.12.2	1993.9.3	中部電力
	運転中	伊方-1	愛媛県伊方町	53.8	56.6	PWR	1973	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	柏崎刈羽-2	新潟県柏崎市	106.7	110.0	BWR	1984	1983.10	1989.11.30	1990.9.28	東京電力
	運転中	柏崎刈羽-3	新潟県柏崎市	106.7	110.0	BWR	1987	1987.7	1992.10.19	1993.8.11	東京電力
	運転中	柏崎刈羽-5	柏崎市/刈羽村	106.7	110.0	BWR	1984	1983.10	1989.7.20	1990.4.10	東京電力
	運転中	美浜-1	福井県美浜町	32.0	34.0	PWR	1967	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	1968	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	1972	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	1972	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	1972	1972.11	1978.9.14	1979.12.5	関西電力
	運転中	大飯-3	福井県大飯町	112.7	118.0	PWR	1987	1987.5	1991.5.17	1991.12.18	関西電力
	運転中	大飯-4	福井県大飯町	112.7	118.0	PWR	1987	1987.5	1992.5.28	1993.2.2	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	1980	1979.1	1983.8.25	1984.7.4	九州電力
	運転中	川内-2	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	志賀-1	石川県志賀町	51.3	54.0	BWR	1988	1988.12	1992.11.20	1993.7.30	北陸電力
	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	島根-2	島根県鹿島町	79.1	82.0	BWR	1984	1984.7	1988.5.25	1989.2.10	中国電力

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	圧力容器	炉心	燃料	蒸気系統	タービン	土工工事		
動燃事業団	5グループ	動燃事業団	日立	東芝(石播)	日立	NFI/動燃	東芝	東芝	前田/熊谷/鹿島	OT-S	66.1
東京電力	GE	EBASCO	GE/GETSCO	GE/GETSCO/ 東芝/石播	GE/GETSCO	GE/JNF	GE/GETSCO	GE/GETSCO	鹿島/五洋/岡/ 前田/熊谷/GE	OT-S	65.5
東京電力	GE/東芝	EBASCO	GE/東芝	GE/東芝/ 東芝/石播	GE	GE/JNF・NFI	GE/東芝 GETSCO	GE/東芝 GETSCO	鹿島/熊谷	OT-S	63.9
東京電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	東芝/JNF・NFI	東芝	東芝	熊谷/鹿島	OT-S	63.6
東京電力	日立	日立	日立	日立/バブ日立	日立	日立/JNF・NFI	日立	日立	鹿島/五洋/岡/ 前田/熊谷	OT-S	63.5
東京電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	東芝/JNF・NFI	東芝	東芝	熊谷/鹿島/五洋	OT-S	61.7
東京電力	GE/東芝	EBASCO	GE/東芝	GE/GETSCO/ 東芝/石播	GE	GE/JNF	GE/東芝/ GETSCO	GE/GETSCO	鹿島/熊谷/岡/ 前田/五洋	OT-S	70.2
東京電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	東芝/JNF・NFI	東芝	東芝	鹿島/五洋/岡/ 前田/熊谷	OT-S	61.0
東京電力	日立	日立	日立	日立/バブ日立	日立	日立/JNF・NFI	日立	日立	鹿島/五洋/岡/ 前田/熊谷	OT-S	73.0
東京電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	東芝/JNF・NFI	東芝	東芝	鹿島/大林/五洋 前田	OT-S	73.7
東京電力	日立	日立	日立	日立/バブ日立	日立	日立/JNF・NFI	日立	日立	清水/竹中	OT-S	97.6
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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大林/五洋/前田	OT-S	60.4
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	79.9
中部電力	東芝	東芝	東芝	東芝(石播)	東芝	JNF/NFI	東芝/日立	日立	熊谷/白石工事/ 竹中/鹿島/岡/ 佐藤	OT-S	64.1
中部電力	東芝/日立	東芝/日立	東芝	東芝(石播)	東芝	JNF/NFI	日立	日立	熊谷/白石工事/ 竹中/鹿島/佐藤	OT-S	75.4
中部電力	東芝/日立	東芝/日立	東芝	東芝(石播)	東芝	JNF/NFI	日立	日立	熊谷/白石工事/ 熊谷/竹中/清水/ 岡/佐藤/前田	OT-S	95.3
中部電力	東芝/日立	東芝/日立	東芝	東芝(石播)	東芝	JNF	日立	日立	鹿島/白石工事/ 熊谷/竹中/清水/ 岡/佐藤/前田	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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大成/五洋/奥村	OT-S	74.4
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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大成	OT-S	76.4
東京電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	東芝/JNF・NFI	東芝	東芝	鹿島/五洋/岡/ 前田ほか19社	OT-S	74.6
東京電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	東芝/JNF・NFI	東芝	東芝	鹿島/熊谷/大成/ 前田ほか7社	OT-S	78.3
東京電力	東芝	東芝	東芝	東芝/石播	東芝	東芝/JNF	東芝	東芝	共同企業体	OT-S	100.0
東京電力	日立	日立	日立	日立/バブ日立	日立	日立/JNF・NFI	日立	日立	五洋/岡/清水/ 竹中ほか20社	OT-S	99.9
関西電力	WH/ 三菱原子力	関西電力/ GILBERT	WH/ 三菱重工業	COMB	WH	MNF	COMB	三菱重工業	大林/前田/熊谷	OT-S	67.7
関西電力	三菱原子力	関西電力/ 三菱原子力	WH/ 三菱重工業	三菱重工業	WH	-	三菱重工業	三菱重工業	大林/前田/熊谷	OT-S	0
関西電力	三菱商事	関西電力/ 三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/NFI	三菱重工業	三菱重工業	岡/竹中/大林	OT-S	33.6
関西電力	WH/三菱商事	関西電力/ GILBERT	WH	三菱重工業	WH	MNF/NFI	WH	三菱重工業	大林/熊谷	OT-S	50.9
関西電力	WH/三菱商事	関西電力/ GILBERT	WH	三菱重工業	WH	MNF/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大林/熊谷	OT-S	100.0
関西電力	三菱重工業	関西電力/ 三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大林/竹中/大成/ 熊谷/鹿島/国土/ 前田/岡	OT-S	58.3
関西電力	三菱重工業	関西電力/ 三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大林/竹中/大成/ 熊谷/鹿島/国土/ 前田/岡	OT-S	95.8
東北電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	JNF/NFI	東芝	東芝	鹿島	OT-S	53.1
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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大成/飛島/前田	OT-S	88.4
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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	大成/飛島/前田	OT-S	77.7
北陸電力	日立	日立	日立	日立	日立	日立/JNF	日立	日立	鹿島/前田/佐藤/ 熊谷/東洋/五洋/ 大野/奥村/大林	OT-S	99.7
中国電力	日立	日立	日立	日立(バブ日立)	日立	JNF/NFI	日立	日立	鹿島/大成/五洋/ 前田/熊谷	OT-S	66.5
中国電力	日立	日立	日立	バブ日立	日立	JNF	日立	日立	鹿島/清水/奥村	OT-S	97.8

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	高浜-1	福井県高浜町	78.0	82.6	PWR	1970	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	1980.11	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	1980.11	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	泊-1	北海道泊村	55.0	57.9	PWR	1984	1984.8	1988.11.16	1989.6.22	北海道電力
	運転中	泊-2	北海道泊村	55.0	57.9	PWR	1984	1984.8	1990.7.25	1991.4.12	北海道電力
	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	1985.8	1993.5.28	1994.3	九州電力
	建設中	玄海-4	佐賀県玄海町	112.7	118.0	PWR	1985	1985.8	1996.10	1997.7	九州電力
	建設中	伊方-3	愛媛県伊方町	84.6	89.0	PWR	1991	1986.11	1994.2	1995.3	四国電力
	建設中	柏崎刈羽-4	新潟県柏崎市	106.7	110.0	BWR	1987	1988.2	1993.11.1	1994.8	東京電力
	建設中	柏崎刈羽-6	柏崎市/刈羽村	131.1	135.6	ABWR	1991	1991.9	1996.3	1996.12	東京電力
	建設中	柏崎刈羽-7	柏崎市/刈羽村	131.1	135.6	ABWR	1991	1992.2	1996.12	1997.7	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	1994.4	-	動燃事業団
	建設中	女川-2	宮城県女川町	79.6	82.5	BWR	1989	1989.8	1994.11	1995.7	東北電力
	計画中	巻-1	新潟県巻町	79.6	82.5	BWR	-	1996年度	-	2002年度	東北電力
	閉鎖	動力試験炉(JPDR-II)	茨城県東海村	1.2	1.2	BWR	-	1960.12	1963.8.22	1963.10.26	日本原研

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	WH/三菱商事	関西電力/ GILBERT	WH/ 三菱重工業	三菱重工業	WH	MNF/NFI	WH/ 三菱重工業	三菱重工業	前田/間/大成	OT-S	37.0
関西電力	三菱商事	関西電力/ 三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/NFI	三菱重工業	三菱重工業	前田/間/大成	OT-S	100.0
関西電力	三菱商事	関西電力/ 三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/NFI	三菱重工業	三菱重工業	竹中/大林/大成/ 間/前田/熊谷	OT-S	100.0
関西電力	三菱商事	関西電力/ 三菱原子力	三菱重工業	三菱重工業	三菱重工業	MNF/NFI	三菱重工業	三菱重工業	竹中/大林/大成/ 間/前田/熊谷	OT-S	100.0
日本原電	GEC/SC	GEC	GEC	富士電機	富士電機	BNFL	川崎重工業	GEC	竹中/大林/大成/ 間/前田/熊谷	OT-S	13.4
日本原電	GE/日立/清水	EBASCO	GE(格納容器内)	GE	GE	GE/NFI	GE(格納容器内)	GE	清水/鹿島	OT-S	93.7
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/間/ 五洋/佐藤/福島	OT-S	100.0
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/間/ 五洋/佐藤/福島	OT-S	80.1
日本原電	GE	EBASCO	GE	B&W/日立	GE/日立	GE/NFI	GE	GE/東芝	竹中/熊谷	OT-S	87.6
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/NFI	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	80.2
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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	共同企業体	OT-S	98.7 1993.6.15 送電開始。
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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	共同企業体	OT-S	46.6
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/NFI	三菱重工業	三菱重工業	鹿島/奥村/間/ 西松/大成	OT-S	94.1
東京電力	日立	日立	日立	日立/パプ日立	日立	日立/JNF	日立	日立	共同企業体	OT-S	96.9 1993.12.21 送電開始。
東京電力	東芝/GE/日立	東芝	東芝	GE/東芝/日立/ 石播	GE	GE/JNF	日立	GE	鹿島/清水/間/ 竹中	OT-S	54.4
東京電力	日立/GE/東芝	日立	日立	GE/東芝/日立 パプ日立	GE	GE/JNF	東芝	GE	清水/竹中/前田	OT-S	25.9
動燃事業団	東芝/日立/富士/ 三菱重工	高速炉エンジ アリング	東芝/日立/富士/ 三菱重工	三菱重工業	三菱重工業/ 東芝/日立	動燃事業団	東芝/日立	東芝	大林/大成/鹿島/ 前田/熊谷/清水/ 東亜/五洋	OT-S	99.9
東北電力	東芝	東芝	東芝	石播	東芝	-	東芝	東芝	共同企業体	OT-S	89.4
東北電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(電調審決定 1981.11.19)
日本原研	GE	EBASCO	GE	GE/日立	GE	GE	GE	GE/東芝	GE/EBASCO		1976.3.18運転停止。 1983.1解体作業に着手。

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW) ネット	炉型式 グロス	発注	着工	臨界	運転	所有者
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	64.8 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	1995.11	1996.6	CNEA
アルメニア	閉鎖	ARMENIA-1	OKTEMBERYAN, ARME	37.6	40.8 PWR	1968	1969.10	1976.12.22	1979.10.6	-
	閉鎖	ARMENIA-2	OKTEMBERYAN, ARME	37.6	40.8 PWR	1970	1970	1979.12.22	1980.5.31	-
ベルギー	運転中	DOEL-1	DOEL(NR. ANTWERP)	39.2	41.3 PWR	1968	1969	1974.7	1975.2	ELECTRABEL
	運転中	DOEL-2	DOEL(NR. ANTWERP)	39.2	41.3 PWR	1968	1971	1975.8	1975.12	ELECTRABEL
	運転中	DOEL-3	DOEL(NR. ANTWERP)	97.0	102.0 PWR	1974	1975.1	1982.6.14	1982.10.1	ELECT.-S.P.E
	運転中	DOEL-4	DOEL(NR. ANTWERP)	100.1	105.6 PWR	1975	1978.12	1985.3.31	1985.7.1	ELECT.-S.P.E
	運転中	TIHANGE-1	HUY(NR. LIEGE)	86.3	90.8 PWR	1968	1970.6	1975.2.21	1975.9	ELECT.-EDF
	運転中	TIHANGE-2	HUY(NR. LIEGE)	89.4	93.4 PWR	1974	1976.4	1982.10.5	1983.6.6	ELECTRABEL
	運転中	TIHANGE-3	HUY(NR. LIEGE)	101.5	106.5 PWR	1975	1978.11	1985.6.5	1985.9.1	ELECTRABEL
	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	1997.4	1997.12	FCE
	建設中	ANGRA-3	ITAORNA, RJ	122.9	130.9 PWR	1975	1976.5	2003.9	2004.9	FCE
	計画	UNNAMED-1	-	130.0	135.2 PWR	-	-	-	-	-
	計画	UNNAMED-2	-	130.0	135.2 PWR	-	-	-	-	-
	計画	UNNAMED-3	-	130.0	135.2 PWR	-	-	-	-	-
	計画	UNNAMED-4	-	130.0	135.2 PWR	-	-	-	-	-
	計画	UNNAMED-5	-	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	NEC
	運転中	KOZLODUI-2	KOZLODUI, DANUBE	40.8	44.0 PWR	1967	1970.4	1975.8.22	1975.11.5	NEC
	運転中	KOZLODUI-3	KOZLODUI, DANUBE	40.8	44.0 PWR	1972	1973.10	1980.12.4	1981.1.27	NEC
	運転中	KOZLODUI-4	KOZLODUI, DANUBE	40.8	44.0 PWR	1972	1973.10	1982.4.25	1982.6.18	NEC
	運転中	KOZLODUI-5	KOZLODUI, DANUBE	95.3	100.0 PWR	1979	1980.7	1987.11.5	1988.9	NEC
	運転中	KOZLODUI-6	KOZLODUI, DANUBE	95.3	100.0 PWR	1979	1984.7	1991.2	1991	NEC
カナダ	運転中	BRUCE-1(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4 CANDU	1969.5	1971.6	1976.12.17	1977.9.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-2(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4 CANDU	1969.5	1970.12	1976.7.27	1977.9.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-3(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4 CANDU	1969.5	1972.7	1977.11.28	1978.2.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-4(A)	TIVERTON, ONT.	84.8	90.4 CANDU	1969.5	1972.9	1978.12.10	1979.1.18	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-5(B)	TIVERTON, ONT.	86.0	91.5 CANDU	1975.9	1978.6	1984.11.15	1985.3.1	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-6(B)	TIVERTON, ONT.	86.0	91.5 CANDU	1975.9	1978.1	1984.5.29	1984.9.14	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-7(B)	TIVERTON, ONT.	86.0	91.5 CANDU	1975.9	1979.8	1986.1.7	1986.4.10	ONT. HYD.
	運転中	BRUCE-8(B)	TIVERTON, ONT.	86.0	91.5 CANDU	1975.9	1979.8	1987.2.15	1987.5.22	ONT. HYD.
	運転中	DARLINGTON-1	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5 CANDU	1978.6	1982.4	1990.10.29	1992.11.14	ONT. HYD.

アルゼンチン, アルメニア, ベルギー, ブラジル, ブルガリア, カナダ											
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		
CNEA	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	RUHRSTAHL	SIEMENS	CONUAR	SIEMENS	KWU	IMPRESIT	-	
CNEA	AECL/ITAL	AECL/ITAL	AECL	C.VICKERS	AECL	CONUAR	B&W	ANSALDO	IMP/SIDECO	-	
CNEA	KWU	ENACE	SIEMENS	KWU/GHH	SIEMENS	CONUAR	KWU/GHH	KWU	CNEA/KWU	-	C-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V230(注1) 1989.2.25運転停止。
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V230(注1) 1989.3.18運転停止。
ELECTRABEL	ACECOWEN	TRACTEBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	FRAGEMA	CMI/MC	TOSI/①	EF	OT-R-CT	47.5万kW(ネット) は仏へ送電。
ELECTRABEL	ACECOWEN	TRACTEBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	SIEMENS	CMI/MC	TOSI/①	EF	OT-R-CT	
ELECTRABEL	FRAMACECO	TRACTEBEL	FRAMACECO	CMI	WH	SIEMENS	MHI	AA/BELFORT	AMGC	VC-R-CT	
ELECTRABEL	WH/ACEC/①	TRACTEBEL	ACECOWEN	CMI/CL	WNE	ENUSA	CMI	BBC/CEM	TVBB	VC-R-CT	
ELECTRABEL	ACLF	EDF/TRACT.	ACLF	CL	CL/FRAM	FRAGEMA	CMI	JS	CBFD	VC-R-CT	
ELECTRABEL	FRAMACECO	TRACTEBEL	FRAMACECO	COP/FRAM	FRAMATOME	ABB	CMI	ALSTHOM/②	CFE	VC-R-CT	
ELECTRABEL	ACECOWEN	TRACTEBEL	ACECOWEN	ACECOWEN	ACECOWEN	FRAGEMA	CMI	ALSTHOM/	CFE	VC-R-CT	
CEN	G&H	BEN	COP/WH	B&W	WH/COP	BN/FBFC	FABRICOM/*	WH/ACEC	AUXELTRA	-	1987.6.30閉鎖。
FCE	WH	G&H	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	CNO	S	
FCE	KWU	NUCLEN	KWU	GHH	VOEST	INB	KWU	KWU	CNO	S	C-
FCE	KWU	NUCLEN	KWU	GHH	VOEST	INB	KWU	KWU	CONSAG	S	C-
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EEE	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230(注2)
EEE	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230
EEE	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230
EEE	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230
EEE	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	
EEE	-	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	46.9%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	41.8%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	43.8%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	4.7%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CANADA	ONT. HYD.	OT-L	68.8%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CANADA	ONT. HYD.	OT-L	58.8%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CANADA	ONT. HYD.	OT-L	78.1%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M.VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	GE CANADA	ONT. HYD.	OT-L	63.0%
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPI	B&W	ABB	ONT. HYD.	OT-L	78.7%

注1) VVER-440 V270型とも呼ばれる
注2) >連型PWR(VVER-440 V230型)
* WH/SOBELCO

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	DARLINGTON-2	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5	CANDU	1978.6	1981.9	1989.11.5	1990.10.9	ONT. HYD.
	運転中	DARLINGTON-3	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5	CANDU	1978.6	1984.9	1992.11.9	1993.2.14	ONT. HYD.
	運転中	DARLINGTON-4	BOWMANVILLE, ONT.	88.1	93.5	CANDU	1978.6	1985.7	1993.3.13	1993.6.14	ONT. HYD.
	運転中	GENTILLY-2	TROIS RIVIERES	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	1965.5	1966.9	1971.2.25	1971.7.29	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-2(A)	PICKERING, ONT.	51.5	54.2	CANDU	1965.5	1966.9	1971.9.15	1971.12.30	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-3(A)	PICKERING, ONT.	51.5	54.2	CANDU	1967.6	1967.12	1972.4.24	1972.6.1	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-4(A)	PICKERING, ONT.	51.5	54.2	CANDU	1967.6	1968.5	1973.5.16	1973.6.17	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-5(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1974.11	1982.10.23	1983.5.10	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-6(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1975.10	1983.10.15	1984.2.1	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-7(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1976.3	1984.10.22	1985.1.1	ONT. HYD.
	運転中	PICKERING-8(B)	PICKERING, ONT.	51.6	54.0	CANDU	1974.6	1976.9	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	NBEP
中国	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	ROLPHTON NPD-2	ROLPHTON, ONT.	2.1	2.5	CANDU	1957	1958	1962.4.11	1962.10.1	AECL/OH
	建設中	GUANGDONG-1	広東省大亜湾	*86.4	90.0	PWR	1986	1987.8	1993.7.28	1994.2	GNPI/HKNPI
	建設中	GUANGDONG-2	広東省大亜湾	*86.4	90.0	PWR	1986	1988.4	1993.12	1994.6	GNPI/HKNPI
	建設中	QINSHAN-1	浙江省海塩県秦山	28.8	30.0	PWR	-	1985.3	1991.10.31	1994	CNNC
キューバ	計画	GUANGDONG-3	広東省大亜湾	*86.4	90.0	PWR	-	-	-	-	CNNC
	計画	GUANGDONG-4	広東省大亜湾	*86.4	90.0	PWR	-	-	-	-	CNNC
	計画	QINSHAN-2	浙江省海塩県秦山*	57.6	60.0	PWR	1993	-	-	2000	CNNC
	計画	QINSHAN-3	浙江省海塩県秦山*	57.6	60.0	PWR	1993	-	-	2001	CNNC
	建設中	JURAGUÁ-1	JURAGUÁ	41.0	44.0	PWR	1983	1983.10	-	-	MIB
	建設中	JURAGUÁ-2	JURAGUÁ	41.0	44.0	PWR	1983	1985	-	-	MIB
チェコ	計画	HOLGUIN-1	NR. HOLGUIN	41.0	44.0	PWR	-	-	-	-	MIB
	計画	HOLGUIN-2	NR. HOLGUIN	41.0	44.0	PWR	-	-	-	-	MIB
	計画	JURAGUÁ-3	JURAGUÁ	41.0	44.0	PWR	-	-	-	-	MIB
	計画	JURAGUÁ-4	JURAGUÁ	41.0	44.0	PWR	-	-	-	-	MIB
	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
エジプト	運転中	DUKOVANY-3	DUKOVANY	42.0	44.0	PWR	1977.11	1978.9	1986.11.10	1986.12	CEB
	運転中	DUKOVANY-4	DUKOVANY	42.0	44.0	PWR	1977.11	1979.6	1987.4	1987.10	CEB
	建設中	TEMELIN-1	TEMELIN	89.2	97.2	PWR	1982.10	1983.7	-	1994.11	CEB
	建設中	TEMELIN-2	TEMELIN	89.2	97.2	PWR	1982.10	1983.7	-	1996.12	CEB
	計画	EL-DABAA-1	EL-DABAA	90.0	93.6	PWR	-	-	-	-	NPPA
	計画	EL-DABAA-2	EL-DABAA	90.0	93.6	PWR	-	-	-	-	NPPA

カナダ, 中国, キューバ, チェコ, エジプト

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
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	ABB	ONT. HYD.	OT-L	83.3%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M. VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	ABB	ONT. HYD.	OT-L	89.2%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M. VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	ABB	ONT. HYD.	OT-L	72.3%	
HYD. QUEBEC	HYD. QUEBEC	HYD. QUEBEC	AECL	DOMINION	CB&C	GE CAN/ZPIB&W	GE	HYD. QUEBEC	OT-R		
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M. VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	76.7%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M. VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	95.0%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M. VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	75.9%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	M. VICKERS	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	73.6%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	86.2%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	60.1%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	98.5%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	DB-S	(VARIOUS)	GE CAN/ZPIB&W	PARS TG	ONT. HYD.	OT-L	81.7%	
NBEP	NBEP	NBEP/AECL	AECL	M. VICKERS	CB&C	GE CAN/ZPIB&W	NEI P.	NBEP	OT-S	95.7%	
ONT. HYD.	ONT. HYD.	OH/AECL	AECL	VV	DB	B&W	ML	AEI	ONT. HYD.	-	1984.5.4営業 運転を停止。
HYD. QUEBEC	HYD. QUEBEC	HQ/AECL	AECL	VV	-	WECAN	B&W	BBC	HYD. Q/SNC	-	1978.5.より 運転を停止中。
ONT. HYD.	CGE	CGE/OH	CGE	AECL	CGE/WH	CGE	B&W	AEI	ONT. HYD.	-	1987.8.1閉鎖。
GNPJVC	FRAM/GEC	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAGEMA	FRAMATOME	GEC	HCCM	OT-S	1993.8.31 試送電開始。
GNPJVC	FRAM/GEC	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAGEMA	FRAMATOME	GEC	HCCM	OT-S	C-
CNNC	-	CNNC	CNNC	-	-	-	-	CNNC	-	OT-S	1991.12.15 送電開始。
CNNC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CNNC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CNNC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CNNC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIB	AEE	-	AEE	-	-	-	-	AEE	-	-	V213 (注3)
MIB	AEE	-	AEE	-	-	-	-	AEE	-	-	V213 (注3)
MIB	AEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIB	AEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVECC-CT	V213	
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVECC-CT	V213	
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVECC-CT	V213	
NPPDU	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	PRUMYSLOVECC-CT	V213	
NPPTE	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	VODNI S.	CC-CT	C-
NPPTE	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	VODNI S.	CC-CT	C-
NPPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NPPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注3) 3連型PWR (VVER-440 V213型+サブプレッションプール付格納容器)

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						
フィンランド	運転中	LOVIISA-1	LOVIISA	44.5	46.5	PWR	1970	1971.5	1977.1.21	1977.5.9	IVO
	運転中	LOVIISA-2	LOVIISA	44.5	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
フランス	運転中	BELLEVILLE-1	LERE, CHER	131.0	136.5	PWR	1981.2	1981	1987.9.9	1988.6.1	EDF
	運転中	BELLEVILLE-2	LERE, CHER	131.0	136.5	PWR	1981.12	1981	1988.5.25	1989.1.1	EDF
	運転中	BUGEY-1	ST. VULBAS, AIN	54.0	55.5	GCR	1965	1965	1972.3.21	1972.7	EDF
	運転中	BUGEY-2	ST. VULBAS, AIN	92.0	95.5	PWR	1971.12	1971	1978.4.20	1979.3.1	EDF
	運転中	BUGEY-3	ST. VULBAS, AIN	92.0	95.5	PWR	1972.12	1973	1978.8.31	1979.3.1	EDF
	運転中	BUGEY-4	ST. VULBAS, AIN	90.0	93.7	PWR	1973.9	1974	1979.2.17	1979.7.1	EDF
	運転中	BUGEY-5	ST. VULBAS, AIN	90.0	93.7	PWR	1974.5	1975	1979.7.15	1980.1.3	EDF
	運転中	CATTENOM-1	CATTENOM, MOSELLE	130.0	136.2	PWR	1979.12	1979	1986.10.24	1987.4.1	EDF
	運転中	CATTENOM-2	CATTENOM, MOSELLE	130.0	136.2	PWR	1980.9	1980	1987.8.7	1988.2.1	EDF
	運転中	CATTENOM-3	CATTENOM, MOSELLE	130.0	136.5	PWR	1982.11	1982	1990.2.16	1991.2.1	EDF
	運転中	CATTENOM-4	CATTENOM, MOSELLE	130.0	136.5	PWR	1984.5	1984	1991.5.12	1992.1.1	EDF
	運転中	CHINON-B1	AVOINE	87.0	91.9	PWR	1977.4	1977	1982.10.28	1984.2.1	EDF
	運転中	CHINON-B2	AVOINE	87.0	91.9	PWR	1977.7	1977	1983.9.23	1984.8.1	EDF
	運転中	CHINON-B3	AVOINE	90.5	95.4	PWR	1981.6	1981	1986.9.18	1987.3.4	EDF
	運転中	CHINON-B4	AVOINE	90.5	95.4	PWR	1982.2	1982.2	1987.10.13	1988.4.1	EDF
	運転中	CRUAS-1	CRUAS, ARDECHE	88.0	92.1	PWR	1978.7	1978.7	1983.4.2	1984.4.2	EDF
	運転中	CRUAS-2	CRUAS, ARDECHE	91.5	95.6	PWR	1978.12	1978	1984.8.1	1985.4.1	EDF
	運転中	CRUAS-3	CRUAS, ARDECHE	88.0	92.1	PWR	1979.6	1979	1984.4.9	1984.9.10	EDF
	運転中	CRUAS-4	CRUAS, ARDECHE	88.0	92.1	PWR	1979.12	1979	1984.10.1	1985.2.11	EDF
	運転中	DAMPIERRE-1	LOIRET	89.0	93.7	PWR	1974.9	1975	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
	運転中	DAMPIERRE-3	LOIRET	89.0	93.7	PWR	1975.11	1976.11	1981.1.25	1981.5.27	EDF
	運転中	DAMPIERRE-4	LOIRET	89.0	93.7	PWR	1976.10	1976	1981.8.5	1981.11.20	EDF
	運転中	FESSENHEIM-1	HAUT-RHIN	88.0	92.0	PWR	1970.11	1971.7	1977.3.7	1977.12.30	EDF
	運転中	FESSENHEIM-2	HAUT-RHIN	88.0	92.0	PWR	1971.11	1972	1977.6.27	1978.4.1	EDF
	運転中	FLAMANVILLE-1	MANCHE	133.0	138.2	PWR	1979.7	1979	1985.9.29	1986.12.1	EDF
	運転中	FLAMANVILLE-2	MANCHE	133.0	138.2	PWR	1980.6	1980	1986.6.12	1987.3.9	EDF
	運転中	GOLFECH-1	TARN-ET-GARONNE	131.0	136.5	PWR	1983.11	1983	1990.4.24	1991.2.1	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	1975.2	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	1976.6	1976	1981.5.31	1981.10.1	EDF
	運転中	GRAVELINES-C5	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1979.12	1979.12	1984.8.5	1985.1.15	EDF

フィンランド, フランス											
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		
IVO	AEE	IVO	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	IVO	OT	V213 (注4)
IVO	AEE	IVO	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	IVO	OT	V213 (注4)
TVO	AA	AA	AA	UDDCOMB	AA	AA	-	ASL	ATOMIRAKEN	-	
TVO	AA	AA	AA	UDDCOMB	AA	AA	-	ASL	JUKOLA	-	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	CITRA	PECH./③	CERCA	B&W	RATEAU/JS	DUMEZ	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FBFC	CL	ALSTHOM	BOUYGUES	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	CL	CL	FBFC	CL	ALSTHOM	BOUYGUES	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	CEM	SB/DUMEZ	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CM/BC	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CM/BC	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CM/BC	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CM/BC	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	CL	ALSTHOM	CB	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	CL	ALSTHOM	CB	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	FOUGEROLLE	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	

注4) ノ連型PWR (VVER-440 V213型+アイスコンデンサー格納容器)

国名	状況	名称	所在地	電氣出力(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	GRAVELINES-C6	GRAVELINES, NORD	91.0	95.1	PWR	1980.9	1980	1985.7.21	1985.10.25	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-1	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1976.6	1977	1981.5.20	1981.12.1	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-2	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1977.7	1977	1982.6.27	1983.2.1	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-3	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1977.12	1978	1983.7.29	1983.11.14	EDF
	運転中	LE BLAYAIS-4	GIRONDE	91.0	95.1	PWR	1977.12	1978	1983.5.1	1983.10.1	EDF
	運転中	NOGENT SUR SEINE-1	NOGENT SUR SEINE	131.0	136.3	PWR	1981.9	1981	1987.9.12	1988.2.24	EDF
	運転中	NOGENT SUR SEINE-2	NOGENT SUR SEINE	131.0	136.3	PWR	1982.7	1982	1988.10.4	1989.5.1	EDF
	運転中	PALUEL-1	SEINE MARITIME	133.0	138.2	PWR	1977.7	1977	1984.5.13	1985.12.1	EDF
	運転中	PALUEL-2	SEINE MARITIME	133.0	138.2	PWR	1977.11	1978	1984.8.11	1985.12.1	EDF
	運転中	PALUEL-3	SEINE MARITIME	133.0	138.2	PWR	1978.8	1978	1985.8.7	1986.2.1	EDF
	運転中	PALUEL-4	SEINE MARITIME	133.0	138.2	PWR	1980.3	1980	1986.3.29	1986.6.1	EDF
	運転中	PENLY-1	DIEPPE	133.0	138.5	PWR	1983.8	1983	1990.4.1	1990.12.1	EDF
	運転中	PENLY-2	DIEPPE	133.0	138.5	PWR	1985.4	1985	1992.1.10	1992.11.1	EDF
	運転中	PHÉNIX	MARCOULE, GARD	23.3	25.0	FBR	1967	1968	1973.8.31	1974.2	CEA/EDF
	運転中	ST. ALBAN-ST. MAURICE-1	ISERE	133.5	138.1	PWR	1979.5	1979	1985.8.4	1986.5.1	EDF
	運転中	ST. ALBAN-ST. MAURICE-2	ISERE	133.5	138.1	PWR	1980.4	1980	1986.6.7	1987.3.1	EDF
	運転中	ST. LAURENT-DES-EAUX-B1	LOIR-ET-CHER	91.5	95.6	PWR	1976.3	1976	1981.1.4	1983.8.1	EDF
	運転中	ST. LAURENT-DES-EAUX-B2	LOIR-ET-CHER	91.5	95.6	PWR	1976.12	1976	1981.5.12	1983.8.1	EDF
	運転中	TRICASTIN-1	PIERRELATTE	91.5	95.5	PWR	1974.4	1974.11	1980.2.21	1980.12.1	EDF
	運転中	TRICASTIN-2	PIERRELATTE	91.5	95.5	PWR	1974.12	1974	1980.7.22	1980.12.1	EDF
	運転中	TRICASTIN-3	PIERRELATTE	91.5	95.5	PWR	1975.7	1975	1980.11.29	1981.5.11	EDF
	運転中	TRICASTIN-4	PIERRELATTE	91.5	95.5	PWR	1975.12	1975	1981.5.31	1981.11.1	EDF
	建設中	CHOOZ-B1	CHOOZ, ARDENNES	145.5	151.5	PWR	1984.7	1984	-	1995	EDF
	建設中	CHOOZ-B2	CHOOZ, ARDENNES	145.5	151.5	PWR	1987.1	1987	-	1996	EDF
	建設中	CIVAUX-1	CIVAUX, VIENNE	145.5	151.5	PWR	1991	1991	-	1997	EDF
	建設中	CIVAUX-2	CIVAUX, VIENNE	145.5	151.5	PWR	1993.1	1993	-	1997-1998	EDF
	建設中	GOLFECH-2	TARN-ET-GARONNE	131.0	136.5	PWR	1986.3	1986	1993.5.21	1993.9	EDF
	建設中	SUPER- PHÉNIX	CREYS-MALVILLE	117.0	124.0	FBR	1977.4	1977.5	1985.9.7	-	NERSA
	計画中	LE CARNET-1	PAIMBOEUF	145.5	151.5	PWR	-	-	-	-	EDF
	計画中	LE CARNET-2	PAIMBOEUF	145.5	151.5	PWR	-	-	-	-	EDF
	閉鎖	C. N. A. SENA	CHOOZ, ARDENNES	30.5	32.0	PWR	1960	1962	1966.10.18	1967.4.3	SENA
	閉鎖	CHINON-A1	AVOINE	7.0	8.4	GCR	1956	1957	1963.6.14	1964.2	EDF
	閉鎖	CHINON-A2	AVOINE	21.0	23.0	GCR	1957	1958	1964.8.18	1965.2	EDF
	閉鎖	CHINON-A3	AVOINE	36.0	37.5	GCR	1959	1960	1966.3.1	1968.3	EDF
	閉鎖	MARCOULE-G2	MARCOULE, ISÈRE	3.6	4.0	GCR	1955	1956.3	1958.7.26	1959.4	CEA/EDF
	閉鎖	MARCOULE-G3	MARCOULE, ISÈRE	3.6	4.0	GCR	1955	1956.3	1959.6.19	1960.5	CEA/EDF
	閉鎖	MONTS D'ARREE EL-4	BRENNILIS	7.0	7.7	HWGCR	1962	1962	1966.12.23	1967.10	CEA/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	FRAMATOME	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SGE	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	SB/DUMEZ	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	CEM/⑥	CM/BC	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	CEM/⑥	CM/BC	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	CEM/⑥	CM/BC	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	CEM/⑥	CM/BC	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CM/BC	OT-S	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CM/BC	OT-S	
CEA/EDF	(VARIOUS)	CEA/⑤	CEA/⑤	CL/NEVRPIC	CL/CNIM	CEA	STEIN	CEM	SGE	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	GTM	CC-R-CT	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	CB	OT-R	
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	CC-R-CT	C-
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	BOUYGUES	CC-R-CT	C-
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	-	-	-	-	-	-	CC-R-CT	C-
EDF	-	EDF	-	-	-	-	-	-	-	CC-R-CT	1984.4.25 公益事業認可公布。
EDF	FRAMATOME	EDF	FRAMATOME	FRAMATOME	CL	FBFC	FRAMATOME	ALSTHOM	FOUGEROLLE	CC-R-CT	1993.6.18 送電開始。
NERSA	-	NERSA/EDF	NOVATOME⑦	NEVRPIC/⑦	NEVRPIC/⑦	COGEMA	CL	AMN	FCAPH	OT-R	C-100%
EDF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CC-CT-R	1993.3.17 公益事業認可の5年延長を公布。
EDF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CC-CT-R	
SENA	AFW	G&H/SPIE	ACECO/FRANCL	CL	CL	FBFC	COP	RATEAU/CL	SGE/CITRA	OT-R	1991.10閉鎖。
EDF	(VARIOUS)	EDF/CEA	(VARIOUS)	LEVIVIER	-	CEA	-	ALSTHOM	GTM	-	1973.6閉鎖。
EDF	(VARIOUS)	EDF/CEA	(VARIOUS)	LEVIVIER	PECH./CEA	CEA	B&W	ALSTHOM	GTM	-	1973.7.1閉鎖。
EDF	(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	GTM/RHENA.	PECH./④	CERCA	FCB	ALSTHOM/JS	GTM	OT-R	1990.6.15運転終了。
CEA/EDF	SACM	SACM	SACM	CITRA/SFAC	SFAC/PECH.	SIGN/CERCA	B&W	RATEAU/ALSC	CITRA	-	1980.2.1閉鎖。
CEA/EDF	SACM	SACM	SACM	CITRA/SFAC	SFAC/PECH.	SIGN/CERCA	B&W	RATEAU/ALSC	CITRA	-	1984.7.1閉鎖。
CEA/EDF	CEA/EDF	INTERATOM	CEA	CAFL	SUD AVIAT.	CERCA	SULZER/STEC	CEM	CB	-	1985.7.31閉鎖。

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	閉鎖	ST. LAURENT-DES-EAUX-A1	LOIR-ET-CHER	39.0	40.5	GCR	1963	1963	1969.1.6	1969.6	EDF
	閉鎖	ST. LAURENT-DES-EAUX-A2	LOIR-ET-CHER	45.0	46.5	GCR	1966	1966	1971.7.4	1971.11	EDF
ドイツ	運転中	BIBLIS-A	BIBLIS	114.6	120.4	PWR	1969.6	1970.1	1974.7.16	1975.2.26	RWE
	運転中	BIBLIS-B	BIBLIS	124.0	130.0	PWR	1971.8	1972.2	1976.3.25	1977.1.31	RWE
	運転中	BROKDORF KBR	BROKDORF	132.6	136.5	PWR	1975.6	1981.2	1986.10.8	1986.12.22	PE/HEW
	運転中	BRUNSÜTTEL KKB	BRUNSÜTTEL	77.1	80.6	BWR	1970.3	1970.4	1976.6.22	1977.2.9	HEW/PE
	運転中	EMS LAND KKE	LINGEN	124.2	131.4	PWR	1982.8	1982.8	1988.4.14	1988.7.20	VEW/ELEKT.
	運転中	GRAFENRHEINFELD KKG	GRAFENRHEINFELD	127.5	134.5	PWR	1974	1975.1	1981.12.9	1982.6.17	BAG
	運転中	GROHNDE KWG	GROHNDE	132.5	136.5	PWR	1975.6	1976.6	1984.8.31	1985.2.1	PE/GKW
	運転中	GUNDREMMINGEN KRB B	GUNDREMMINGEN	124.0	130.0	BWR	1974.2	1976.7	1984.3.9	1984.7.19	RWE/BAG
	運転中	GUNDREMMINGEN KRB C	GUNDREMMINGEN	124.8	131.8	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	133.0	141.0	PWR	1980.3	1982.8	1988.1.15	1988.4.9	BAG/(1)
	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-KARLICH	MÜLHEIM-KARLICH	121.9	130.2	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	1976.5.26	1976.12.4	GKN
	運転中	NECKAR GKN-II	NECKARWESTHEIM	122.5	130.1	PWR	1982.12	1984.1	1988.12.29	1989.4.15	GKN
	運転中	OBRIGHEIM KWO	BADENWÜRTTEMBERG	34.0	35.7	PWR	1964	1965	1968.9.22	1969.4	KWO
	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	133.6	140.2	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/HEW
	運転中	UNTERWESER KKU	ESENSHAMM	125.5	132.0	PWR	1971	1972.8	1978.9.16	1979.9	PE
	運転中	WÜRGASSEN KWW	WÜRGASSEN	64.0	67.0	BWR	1967	1968	1971.10.22	1972	PE
	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	JÜLICH AVR	JÜLICH	1.3	1.5	HTGR	1959	1960	1966.8.26	1969.5.9	AVR
	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 KNK-II	KARLSRUHE	1.9	2.1	FBR	1973.8	1975.5	1977.10.1	1979.3	KFK
	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	HWGCR	1964	1966	1972.12.17	1974	KFK
	閉鎖	NORD-1	LUBMIN	36.5	44.0	PWR	1967	1967	1973.12.2	1974.7.11	TREUHAND
	閉鎖	NORD-2	LUBMIN	36.5	44.0	PWR	1967	1967	1974.12.2	1975.4.16	TREUHAND
	閉鎖	NORD-3	LUBMIN	40.8	44.0	PWR	1973.4	1973	1977.10.6	1978.5.3	TREUHAND
	閉鎖	NORD-4	LUBMIN	40.8	44.0	PWR	1973.4	1974	1979.7.22	1979.10.31	TREUHAND
	閉鎖	NORD-5	LUBMIN	40.8	44.0	PWR	1978	1980	1989.3.26	1990	TREUHAND

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		
EDF	(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	GTM	CEA/PECH	CEA	STEIN	ALSTHOM	GTM	OT-R	1990.4.1運転終了。
EDF	(VARIOUS)	EDF	(VARIOUS)	GTM	CEA/PECH	CEA	GECE	ALSTHOM	GTM	OT-R	1992.5.27閉鎖。
RWE	KWU/HOCH.	KWU	KWU	GHH	VOEST	RBU	B&W	KWU	HOCHTIEF	OT-R-CT	注5)
RWE	KWU/HOCH.	KWU	KWU	GHH	VOEST	RBU	BALCKE/GHH	KWU	HOCHTIEF	OT-R-CT	
KBR	KWU	KWU	KWU	UDDCOMB	VOEST	RBU	UDDCOMB	KWU	ARGE/KBR	-	
KKB	KWU	KWU	AEG	RDM/TERNI	FIAT/TERNI	KRT	-	KWU	ARGE/KKB	R	
KLE	KWU	KWU	KWU	GHH	KWU	RBU	KWU	KWU	KWU	CT	
BAG	KWU	KWU	KWU	UDDCOMB	VOEST	RBU	GHH	KWU	ARGE/KKG	CT	
KWG	KWU	KWU	KWU	日本製鋼⑧	VOEST	RBU	日本製鋼⑧	KWU	ARGE/KWG	-	
KGB	KWU/HOCH.	KWU	KWU	UDDCOMB	VOEST	RBU	KWU	KWU	HOCHTIEF	CT	
KGB	KWU/HOCH.	KWU	KWU	UDDCOMB	VOEST	RBU	KWU	KWU	HOCHTIEF	CT	
KKI-1	KWU	KWU	AEG	BREDA	VOEST	KRT	AEG	KWU	ARGE/KKI	CT	
KKI-2	KWU	KWU	KWU	GHH	VOEST	KWU	KWU	KWU	ARGE/KKI	CT	
KKK	KWU	KWU	KWU	BREDA	BBR	KRT	-	KWU	ARGE	R	61.4%
RWE	BBC/BBR	BBC	BBR	B&W	VOEST	BBR/RBU	B&W	BBC	HOCHTIEF	CT	84.4%
GKN	KWU	KWU	SIEMENS	KLOCK./GHH	VOEST	SIEMENS	GHH	KWU	ARGE	VC-R-CT	81.6%
GKN	SIEMENS-KWU	SIEMENS-KWU	SIEMENS-KWU	GHH	VOEST	SIEMENS/FRAGEMA	GHH	KWU	KWU/ARGE	CC-CT	89.0%
KWO	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	KLOCKNER	KLOCKNER	RBU	GHH/KWU	SIEMENS	⑩/ARGE	R	87.8%
KKP	KWU	KWU	KWU	RDM/BREDA	FIAT	RBU/ABB	AEG	KWU	KWU/ARGE	R-CT	74.7%
KKP	KWU	KWU	KWU	GHH	VOEST	RBU	GHH	KWU	KWU/ARGE	R-CT	90.5%
PE	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	KLOCKNER	NERATOOM	SIEMENS	GHH	SIEMENS	SIEMENS	-	84.4%
PE	KWU	KWU	KWU	KLOCK./GHH	VOEST	RBU	BREDA	KWU	ARGE/KKU	-	運転停止
PE	KWU	AEG	AEG	GHH	MAN	KRT	DEMAG	AEG	HOCHTIEF	-	
HBG	AEG	AEG	AEG	KLOCKNER	KRT	KRT	BALCKE	AEG	ALSTHOM	-	
KGB	AEG/HOCH.	AEG/HOCH.	GE	GE/RUHRST.	GE/RDM	GE	GE	AEG	HOCHTIEF	-	
AVR	BBK	BBK	BBK	KRUPP	SIGRI	UCC/NUKEM	VKW	BBC	KRUPP	CT	
VAK	AEG/GE	AEG	GE	MANNESMANN	GE	GE	GHH	AEG	HOCHTIEF	-	
KBG	INTERATOM	INTERATOM	INTERATOM	MAN	INTERATOM	KRT	DURR	AEG	ARGE/KNK	-	
KBG	INTERATOM	INTERATOM	INTERATOM	MAN	INTERATOM	ALKEM/RBU	DURR	AEG	ARGE/KNK	-	
KBG	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	KLOCKNER	KLOCKNER	RBU	GHH/⑩	SIEMENS	BAUUNION⑩	-	
KWL	AEG	AEG/HOCH.	AEG	RUHRSTAHL	AEG	KRT	ATLAS	AEG	HOCHTIEF	-	
KFK	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	THYSSEN	SIEMENS	NUKEM/⑩	B&W	KWU	HOCHTIEF⑩	-	
ENG	AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230,1990.12.18
ENG	AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230,1990.2.15
ENG	AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230,1990.2.28
ENG	AEE	-	AEE	-	-	-	-	-	-	-	V230,1990.6.1
ENG	AEE	-	SKODA	SKODA	SKODA	-	-	SKODA	-	-	V213,1990.11.29

注5) 補修計画にとまなう認可上の問題のため停止中。

国名	状況	名称	所在地	電気出力(MW) ネットグロス		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
韓国	運転中	KORI-1	KORI, KYONG-NAM	55.6	58.7	PWR	1970.9	1971.8	1977.6.19	1978.4.29	KEPCO
	運転中	KORI-2	KORI, KYONG-NAM	60.5	65.0	PWR	1977.5	1978.7	1983.4.9	1983.7.25	KEPCO
	運転中	KORI-3	KORI, KYONG-NAM	89.5	95.0	PWR	1978.4	1979.6	1985.1.1	1985.9.30	KEPCO
	運転中	KORI-4	KORI, KYONG-NAM	89.5	95.0	PWR	1978.4	1979.6	1985.10.26	1986.4.29	KEPCO
	運転中	ULCHIN-1	ULCHIN, KYONG-BUK	92.0	95.0	PWR	1980.11	1981.1	1988.2.25	1988.9.10	KEPCO
	運転中	ULCHIN-2	ULCHIN, KYONG-BUK	92.0	95.0	PWR	1980.11	1981.1	1989.2.25	1989.9.30	KEPCO
	運転中	WOLSONG-1	WOLSONG	62.9	67.9	CANDU	1976.1	1977.6	1982.11.21	1983.4.22	KEPCO
	運転中	YONGGWANG-1	YONGGWANG	90.0	95.0	PWR	1979	1980.10	1986.1.31	1986.8.25	KEPCO
	運転中	YONGGWANG-2	YONGGWANG	90.0	95.0	PWR	1979	1980.10	1986.11.11	1987.6.10	KEPCO
	建設中	ULCHIN-3	ULCHIN, KYONG-BUK	96.0	100.0	PWR	1991.7	1992.5	1998.1	1998.6	KEPCO
	建設中	ULCHIN-4	ULCHIN, KYONG-BUK	96.0	100.0	PWR	1991.7	1992.5	1998.11	1999.6	KEPCO
	建設中	WOLSONG-2	WOLSONG	65.0	70.0	CANDU	1990.12	1991.10	1997.3	1997.6	KEPCO
	建設中	WOLSONG-3	WOLSONG	65.0	70.0	CANDU	1992.9	1993.8	1998.3	1998.6	KEPCO
	建設中	WOLSONG-4	WOLSONG	65.0	70.0	CANDU	1992.9	1993.8	1999.3	1999.6	KEPCO
	建設中	YONGGWANG-3	YONGGWANG	95.0	100.0	PWR	1987.4	1989.6	1994.9	1995.3	KEPCO
	建設中	YONGGWANG-4	YONGGWANG	95.0	100.0	PWR	1987.4	1989.6	1995.9	1996.3	KEPCO
	計画中	YONGGWANG-5	YONGGWANG	95.0	100.0	PWR	-	-	-	2001	KEPCO
	計画中	YONGGWANG-6	YONGGWANG	95.0	100.0	PWR	-	-	-	2001	KEPCO
リトアニア	運転中	IGNALINA-1	IGNALINA	138.0	150.0	LWGR	1974	1978.4	1983.10.4	1985.5	MOE
	運転中	IGNALINA-2	IGNALINA	138.0	150.0	LWGR	1974	1980.4	1986.12	1987.8.20	MOE
メキシコ	運転中	LAGUNA VERDE-1	LAGUNA VERDE	65.4	67.5	BWR	1972	1976.10	1988.11	1989.7.29	CFE
	建設中	LAGUNA VERDE-2	LAGUNA VERDE	65.4	67.5	BWR	1973	1977.6	-	1994.10	CFE
オランダ	運転中	BORSSELE	BORSSELE	45.2	48.1	PWR	1969.4	1969.12	1973.3	1973.10.25	EPZ
	運転中	GKN DODEWAARD	DODEWAARD	5.5	5.8	BWR	1963.1	1965.1	1968.1	1969.1	NV SEP
パキスタン	運転中	KANUPP	PARADISE POINT	12.5	13.7	CANDU	1965	1966.8	1971.8.1	1972.10.5	PAEC
	建設中	CHASNUPP	CHASHMA, KUNDIAN	30.0	32.5	PWR	1992.2	1993.8	1998.11	1999.4	PAEC
ポーランド	計画中	UNNAMED-1	-	* 96.0	100.0	LWR	-	2000	-	2005	NPPA
	計画中	UNNAMED-2	-	* 96.0	100.0	LWR	-	2000	-	2006	NPPA
ルーマニア	建設中	CERNAVODA-1	CERNAVODA(DONAU)	62.0	66.0	CANDU	1978.10	1980	-	1994	RENEL
	建設中	CERNAVODA-2	CERNAVODA(DONAU)	62.0	66.0	CANDU	1981.7	1982	-	1996	RENEL
	建設中	CERNAVODA-3	CERNAVODA(DONAU)	62.0	66.0	CANDU	-	1985	-	1997	RENEL
	建設中	CERNAVODA-4	CERNAVODA(DONAU)	62.0	66.0	CANDU	-	-	-	1998	RENEL
	建設中	CERNAVODA-5	CERNAVODA(DONAU)	62.0	66.0	CANDU	-	-	-	1999	RENEL
ロシア	運転中	BALAKOVO-1	BALAKOVO, SARATOV	95.0	100.0	PWR	1978	1980.12	1985.12.12	1986.5.23	MAERF
	運転中	BALAKOVO-2	BALAKOVO, SARATOV	95.0	100.0	PWR	1978	1981.8	1987.10.2	1988.1.18	MAERF
	運転中	BALAKOVO-3	BALAKOVO, SARATOV	95.0	100.0	PWR	1982	1982.11	1988.12.16	1989.4.8	MAERF
	運転中	BALAKOVO-4	BALAKOVO, SARATOV	95.0	100.0	PWR	1984	1984.4	1993.4.11	1993.12.22	MAERF

韓国, リトアニア, メキシコ, オランダ, パキスタン, ポーランド, ルーマニア, ロシア											
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		
KEPCO	WH	WH/GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	G.WIMPEY	OT-S	78.7%
KEPCO	WH	GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	WH/GEC	OT-S	78.1%
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	HYUNDAI	OT-S	89.1%
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	GEC	HYUNDAI	OT-S	85.5%
KEPCO	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	ALSTHOM	DONG-A/KHIC	OT-S	87.6%
KEPCO	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	ALSTHOM	DONG-A/KHIC	OT-S	90.9%
KEPCO	AECL	AECL	AECL	AECL	AECL	AECL	B&W	HP/CAP	AECL	OT-S	100%
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HYUNDAI	OT-S	84.5%
KEPCO	WH	BECHTEL	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HYUNDAI	OT-S	86.9%
KEPCO	KHIC	KOPEC	KHIC/ABB-C	-	-	-	-	KHIC/GE	DONG-A	OT-S	C- 30.0%
KEPCO	KHIC	KOPEC	KHIC/ABB-C	-	-	-	-	KHIC/GE	DONG-A	OT-S	C- 30.0%
KEPCO	AECL	AECL/KOPEC	AECL/KHIC, KAERI	-	-	-	-	KHIC/GE	HYUNDAI	OT-S	C- 39.5%
KEPCO	AECL	AECL/KOPEC	AECL	-	-	-	-	KHIC/GE	DAEWOO	OT-S	C- 9.1%
KEPCO	AECL	AECL/KOPEC	AECL	-	-	-	-	KHIC/GE	DAEWOO	OT-S	C- 9.1%
KEPCO	KHIC	KOPEC/S&L	KHIC/KAERICE	-	-	-	-	KHIC/GE	HYUNDAI	OT-S	C- 89.3%
KEPCO	KHIC	KOPEC/S&L	KHIC/KAERICE	-	-	-	-	KHIC/GE	HYUNDAI	OT-S	C- 89.3%
KEPCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEPCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOE	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	MAEP	-	-
MOE	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	MAEP	-	-
CFE	GE	CFE/EBASCOGE	CB&I	GE	GE	GE	-	三菱重工業	CFE/ICA	OT-S	-
CFE	GE	CFE/EBASCOGE	CB&I	GE	GE	GE	-	三菱重工業	CFE/ICA	OT-S	C-
EPZ	KWU	KWU	KWU	RDM	BORSIG	KWU	BALCKE	SIEMENS	BREDERO	R	-
NV GKN	GKN/GE	GKN	GE/GKN	RDM	RDM	BNFL	VMF	VMF/HOLEC	BAM	R	90.0%
PAEC	CGE	CGE	CGE	CGE	CGE	CGE	CGE/B&W	日立	CGE/M.ENG	-	33.9%
PAEC	CNNC	CNNC	CNNC	CNNC	CNNC	CNEIC	CNNC	CNNC	CNNC/PAEC	OT	-
NPPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RENEL	AECL/AMN	-	AECL	-	-	-	B&W CANADA	AMN/GE	RENEL/ETC.	-	C-
RENEL	AECL	-	AECL	-	-	-	B&W CANADA	AMN/GE	RENEL/ETC.	-	C-
RENEL	-	-	AECL	-	-	-	-	-	RENEL/ETC.	-	C-
RENEL	-	-	AECL	-	-	-	-	-	RENEL/ETC.	-	C-
RENEL	-	-	AECL	-	-	-	-	-	RENEL/ETC.	-	C-
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	-
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	-
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	-
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	-

国 名	状況	名 称	所 在 地	電気出力(万kW) ネットグロス		炉型式	発 注	着 工	臨 界	運 転	所有者
ロシア	運転中	BELOYARSK-3(BN-600)	BELOYARSK	56.0	60.0	FBR	1966	1966	1980.2.26	1981.11	MAERF
	運転中	KALININ-1	TVER, VOLGA	95.0	100.0	PWR	1971	1977.2	1984.4.10	1985.6.12	MAERF
	運転中	KALININ-2	TVER, VOLGA	95.0	100.0	PWR	1971	1982.2	1986.11.25	1987.3.3	MAERF
	運転中	KOLA-1	POLYARNIE ZORI	41.1	44.0	PWR	1966	1970.5	1973.6.26	1973.12.28	MAERF
	運転中	KOLA-2	POLYARNIE ZORI	41.1	44.0	PWR	1966	1973.1	1974.11.30	1975.2.21	MAERF
	運転中	KOLA-3	POLYARNIE ZORI	41.1	44.0	PWR	1974	1977.4	1981.2.7	1982.12.3	MAERF
	運転中	KOLA-4	POLYARNIE ZORI	41.1	44.0	PWR	1974	1976.8	1984.10.7	1984.12.6	MAERF
	運転中	KURSK-1	KURSK	92.5	100.0	LWGR	1968	1972.6	1976.10.25	1977.10.12	MAERF
	運転中	KURSK-2	KURSK	92.5	100.0	LWGR	1968	1973.1	1978.12.16	1979.8.17	MAERF
	運転中	KURSK-3	KURSK	92.5	100.0	LWGR	1974	1978.4	1983.8.9	1984.3.30	MAERF
	運転中	KURSK-4	KURSK	92.5	100.0	LWGR	1974	1981.5	1985.10.31	1986.2.5	MAERF
	運転中	LENINGRAD-1	SOSNOVY BOR	92.5	100.0	LWGR	1968	1970.3	1973.9.12	1974.11.1	MAERF
	運転中	LENINGRAD-2	SOSNOVY BOR	92.5	100.0	LWGR	1968	1970.6	1975.5.6	1976.2.11	MAERF
	運転中	LENINGRAD-3	SOSNOVY BOR	92.5	100.0	LWGR	1973	1973.12	1979.9.17	1980.6.29	MAERF
	運転中	LENINGRAD-4	SOSNOVY BOR	92.5	100.0	LWGR	1975	1975.2	1980.12.29	1981.8.29	MAERF
	運転中	NOVOVORONEZH-3	NOVOVORONEZH	38.5	41.7	PWR	1965	1967.7	1971.12.22	1972.6.29	MAERF
	運転中	NOVOVORONEZH-4	NOVOVORONEZH	38.5	41.7	PWR	1965	1967.7	1972.12.25	1973.3.24	MAERF
	運転中	NOVOVORONEZH-5	NOVOVORONEZH	95.0	100.0	PWR	1969	1974.3	1980.4.30	1981.2.20	MAERF
	運転中	SMOLENSK-1	SMOLENSK	92.5	100.0	LWGR	1971	1975.10	1982.9.10	1983.9.30	MAERF
	運転中	SMOLENSK-2	SMOLENSK	92.5	100.0	LWGR	1971	1976.6	1985.4.9	1985.7.2	MAERF
	運転中	SMOLENSK-3	SMOLENSK	92.5	100.0	LWGR	1981	1984.5	1989.12.29	1990.1.30	MAERF
	運転中	ULIYANOVSK(VK-50)	DIMITROVGRAD	5.0	6.2	BWR	1961	1962	1964.12	1966	-
	★運転中	BILIBINO-1	CHUKOTKA	1.05	1.2	LWGR-P	1965	1970	1973.12.11	1974.4	MAERF
	★運転中	BILIBINO-2	CHUKOTKA	1.05	1.2	LWGR-P	1965	1970	1974.12.7	1975.2	MAERF
	★運転中	BILIBINO-3	CHUKOTKA	1.05	1.2	LWGR-P	1965	1970	1975.12.6	1976.2	MAERF
	★運転中	BILIBINO-4	CHUKOTKA	1.05	1.2	LWGR-P	1965	1970	1976.12.12	1977.1	MAERF
	★運転中	OBNINSK	OBNINSK	0.5	0.6	LWGR-P	1951	1951	1954.5	1954.6.27	-
	★運転中	ULIYANOVSK(BOR-60)	DIMITROVGRAD	1.1	1.2	FBR	1963	1965.7	1968.12	1969.12	-
	建設中	BELOYARSK-4(BN-800)	BELOYARSK	75.0	80.0	FBR	1986	1986	-	1996-2000	MAERF
	建設中	KALININ-3	TVER, VOLGA	95.0	100.0	PWR	1982	1985.10	-	1993-1995	MAERF
	建設中	KURSK-5	KURSK	92.5	100.0	LWGR	-	1985.12	-	1993-1995	MAERF
	建設中	SOUTH URAL-1	CHELYABINSK	75.0	80.0	FBR	-	1983	-	1996-2000	MAERF
建設中	SOUTH URAL-2	CHELYABINSK	75.0	80.0	FBR	-	1985	-	2001-2002	MAERF	
★建設中	BALAKOVO-5	BALAKOVO, SARATOV	95.0	100.0	PWR	-	-	-	1996-2000	MAERF	
★建設中	ROSTOV-1	ROSTOV	95.0	100.0	PWR	1978	1981.9	-	1996-2000	MAERF	
★建設中	ROSTOV-2	ROSTOV	95.0	100.0	PWR	1980	1983.5	-	2001-2005	MAERF	
計画	BILIBINO-5	CHUKOTKA	*3.1	3.2	LWGR	-	-	-	2001-2005	MAERF	

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		
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	LMZ	ME	L	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	V230
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	V230
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	V213
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	V213
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
ENNPP	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	MAEP	S	これを契機として、100 万kW級 RBMK 標準 型の製造を開始。
ENNPP	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	MAEP	S	
ENNPP	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	MAEP	S	
ENNPP	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	MAEP	S	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	CT	V230 (注6)
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	CT	V230
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	CT	冷却は400ヘクタール の人造湖
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	L	
SRIAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	CT	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	CT	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	CT	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	CT	
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SRIAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REA	-	AEP	MTM	-	-	-	-	LMZ	ME	L	C-
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	LMZ	ME	L	C-
REA	-	AEP	MTM	-	-	-	-	KTZ	ME	L	C-
MAYAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C-25%
MAYAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C-10%
REA	-	AEP	-	-	-	-	-	KTZ	ME	-	建設中断中。
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CT	

注6) VVER-440 270型とも呼ばれる。

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						
ロシア	計画中	BILIBINO-6	CHUKOTKA	*3.1	3.2	LWGR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	計画中	BILIBINO-7	CHUKOTKA	*3.1	3.2	LWGR	-	-	-	2006-2010	MAERF
	計画中	FAR EAST-1	FAR EAST	*57.6	60.0	PWR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	計画中	FAR EAST-2	FAR EAST	*57.6	60.0	PWR	-	-	-	2006-2010	MAERF
	計画中	KOLA-5	POLYARNIE ZORI	57.5	60.0	PWR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	計画中	KOLA-6	POLYARNIE ZORI	57.5	60.0	PWR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	計画中	KOLA-7	POLYARNIE ZORI	57.5	60.0	PWR	-	-	-	2006-2010	MAERF
	計画中	NOVOVORONEZH-6	NOVOVORONEZH	95.0	100.0	PWR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	計画中	NOVOVORONEZH-7	NOVOVORONEZH	95.0	100.0	PWR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	計画中	SOSNOVY BOR-1	SOSNOVY BOR	57.5	60.0	PWR	-	-	-	1996-2000	MAERF
	計画中	SOUTH URAL-3	CHELYABINSK	75.0	80.0	FBR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	★計画中	BALAKOVO-6	BALAKOVO, SARATOV	95.0	100.0	PWR	-	-	-	2001-2005	MAERF
	閉鎖	BELOYARSK-1	BELOYARSK	10.2	10.8	LWGR-P	1958	1958.6	1963.9	1964.4	MAERF
	閉鎖	BELOYARSK-2	BELOYARSK	14.6	19.4	LWGR	1956	1956	1967.10.10	1969.12	MAERF
	閉鎖	NOVOVORONEZH-1	NOVOVORONEZH	26.5	27.8	PWR	1958	1959.8	1963.12.17	1964.12.31	MAERF
	閉鎖	NOVOVORONEZH-2	NOVOVORONEZH	33.6	36.5	PWR	1964	1964.6	1969.12.23	1970.4.14	MAERF
	閉鎖	SIBERIA-1	TROITSK	9.0	10.0	LWGR-P	1954	1954	1958.9	1958.9	-
	閉鎖	SIBERIA-2	TROITSK	9.0	10.0	LWGR-P	1954	1954	1959.1	1959.12	-
	閉鎖	SIBERIA-3	TROITSK	9.0	10.0	LWGR-P	1954	1954	1960.1	1960.12	-
	閉鎖	SIBERIA-4	TROITSK	9.0	10.0	LWGR-P	1954	1954	1960.1	1960.1	-
	閉鎖	SIBERIA-5	TROITSK	9.0	10.0	LWGR-P	1954	1954	1961.1	1961.1	-
	閉鎖	SIBERIA-6	TROITSK	9.0	10.0	LWGR-P	1954	1954	1962.12	1963.12	-
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
	建設中	MOCHOVCE-1	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1983.10	-	1994.1	SEB
	建設中	MOCHOVCE-2	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1983.10	-	1994.10	SEB
	建設中	MOCHOVCE-3	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1986.10	-	1995.9	SEB
	建設中	MOCHOVCE-4	MOCHOVCE	42.0	44.0	PWR	1981.2	1986.10	-	1996.4	SEB
	閉鎖	A-1 BOHUNICE	JASLOVSKE	11.0	14.4	HWCCR	1958	1958	1972.10	1972.12.25	CPW
	運転中	KRSKO	KRSKO, SLOVENIA	63.2	66.4	PWR	1973.11	1974.12	1981.9.11	1983.1.1	HEP-ELES
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	ESKOM
	運転中	KOEBERG-2	MELKBOSSTRAND	92.0	96.5	PWR	1976.8	1978	1985.7.7	1985.11.9	ESKOM
スペイン	運転中	ALMARAZ-1	CACERES	89.0	93.0	PWR	1971.11	1973.5	1981.4.5	1981.5	ID/CSE/UE-F
	運転中	ALMARAZ-2	CACERES	89.3	93.0	PWR	1971.11	1973.9	1983.9.19	1983.10	ID/CSE/UE-F
	運転中	ASCÓ-1	ASCÓ-TARRAGONA	89.8	93.0	PWR	1973.7	1973.9	1983.6.17	1984.12.10	FECSA/ENDESA

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		
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CT	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CT	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CT	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CT	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CT	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CT	-
NITI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-
MAYAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	計画中断中。
REA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1983.閉鎖。
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	LMZ	ME	-	1990.1.1閉鎖。
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	1984.8.6閉鎖。
REA	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	1990.8.29閉鎖。
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989.閉鎖。
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989.閉鎖。
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989.閉鎖。
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990.11閉鎖。
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990.11閉鎖。
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990.11閉鎖。
APPBO	AEE/SKODA	ESL	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	V230
APPBO	AEE/SKODA	ESL	AEE	AEE	AEE	AEE	AEE	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	V230
APPBO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	V213 (注7)
APPBO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	V213
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	C-
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	C-
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	C-
APPMO	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA	HYDROSTAV	CC-CT	C-
CPW	SKODA	ESL	SKODA	SKODA	SKODA	AEE	SKODA	SKODA/CKD	HYDROSTAV	-	1979.5閉鎖。
NPP KRSKO	WH	GILBERT	WH	WH	WH	WH	WH	WH	HGHD	VC	69.3%
ESKOM	FRAMATEG	ESKOM	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAM/AECSA	ALSTHOM	SB	OT-S	-
ESKOM	FRAMATEG	ESKOM	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAMATOME	FRAM/AECSA	ALSTHOM	SB	OT-S	-
C.N. ALMARAZ	WH	G&H/EA	WH	WH/COMB	WH/COMB	WH/ENUSA	WH	WH/BAZAN	EYT	R	83.8%
C.N. ALMARAZ	WH	G&H/EA	WH	WH/COMB	WH/COMB	WH/ENUSA	WH	WH/BAZAN	EYT	R	98.7%
ANA	WH	BECHTEL/CG	WH	WH/COMB	WH	ENUSA	WH	WH/BAZAN	NUCEA	VC-R-CT	83.1%

注7) V型PWR (VVER-440 V213型)

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW) ネット	グロス	炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
スペイン	運転中	ASCÓ-2	ASCÓ-TARRAGONA	89.5	93.0	PWR	1973.7	1974.11	1985.9.11	1985.11	FECSA/(3)
	運転中	COFRENTES	VALENCIA	95.3	99.0	BWR	1971.12	1975.9	1984.8.22	1984.11	ID
	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	43.6	46.0	BWR	1962	1966.9	1970.11.5	1971.5	ID/EV
	運転中	TRILLO-1	GUADALAJARA	99.6	106.6	PWR	1975	1980.8	1988.5.14	1988.8	ID/UE-F/HC
	運転中	VANDELLÓS-2	TARRAGONA	96.3	100.4	PWR	1977.3	1981.6	1987.11.14	1988.3.8	ENDESA/ID
	建設中	LEMÓNIZ-1	VIZCAYA	*89.2	93.0	PWR	1968.9	1973.3	-	-	ID
	建設中	LEMÓNIZ-2	VIZCAYA	*89.2	93.0	PWR	1968.9	1974.7	-	-	ID
	建設中	VALDECABALLEROS-1	BADAJOS	*93.6	97.5	BWR	1975	1980.5	-	-	ID/CSE
	建設中	VALDECABALLEROS-2	BADAJOS	*93.6	97.5	BWR	1975	1980.5	-	-	ID/CSE
	計画	TRILLO-2	GUADALAJARA	100.0	104.0	PWR	-	-	-	-	UE-F/ID/HC
閉鎖	VANDELLÓS-1	TARRAGONA	48.0	50.0	GCR	1966.7	1967.7	1972.2.11	1972.7	HIFRENSA	
スウェーデン	運転中	BARSEBÄCK-1	BARSEBÄCK	60.0	61.5	BWR	1969.6	1971.2	1975.1	1975.7	SYDKRAFT
	運転中	BARSEBÄCK-2	BARSEBÄCK	60.0	61.5	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	115.5	119.2	BWR	1976.6	1979.1	1984.10.26	1985.9.1	FKA
	運転中	OSKARSHAMN-1	OSKARSHAMN	44.2	46.2	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	116.0	120.5	BWR	1976	1980.5	1984.12.29	1985.8.15	OKG
	運転中	RINGHALS-1	RINGHALS	79.5	82.5	BWR	1968	1969	1973.8	1976.1	VATTENFALL
	運転中	RINGHALS-2	RINGHALS	87.5	89.5	PWR	1968	1970	1974.6	1975.5	VATTENFALL
	運転中	RINGHALS-3	RINGHALS	91.5	96.0	PWR	1971	1972.9	1980.7.29	1981.9.9	VATTENFALL
	運転中	RINGHALS-4	RINGHALS	91.5	96.0	PWR	1971	1973.11	1982.5.19	1983.11.21	VATTENFALL
	閉鎖	AGESTA	STOCKHOLM	1.0	1.2	PHWR	1956	1957	1963.7.17	1964.3	ATOMENERGI
スイス	運転中	BEZNAU-1	DOETTINGEN	35.0	36.4	PWR	1965	1965	1969.6.3	1969.12	NOK
	運転中	BEZNAU-2	DOETTINGEN	35.0	36.4	PWR	1967	1968	1971.10.16	1972.3	NOK
	運転中	GÖSGEN	DANIKEN	94.0	99.0	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	MÜHLEBERG	MÜHLEBERG	35.5	37.2	BWR	1966	1967	1971.3	1972.10	BKW
台湾	運転中	CHINSHAN-1	SHIH-MEN	60.4	63.6	BWR	1969	1972.2	1977.10.16	1978.12.10	TPC
	運転中	CHINSHAN-2	SHIH-MEN	60.4	63.6	BWR	1970	1973.8	1978.11.9	1979.7.15	TPC
	運転中	KUOSHENG-1	WANLI	95.1	98.5	BWR	1972	1975.8	1981.2.1	1981.12.28	TPC
	運転中	KUOSHENG-2	WANLI	95.1	98.5	BWR	1972	1975.10	1982.3.26	1983.3.16	TPC
	運転中	MAANSHAN-1	HENG-CHUN	89.0	95.1	PWR	1975	1978.5	1984.3.30	1984.7.27	TPC
	運転中	MAANSHAN-2	HENG-CHUN	89.0	95.1	PWR	1975	1978.11	1985.2.1	1985.5.18	TPC
	計画	LUNGMEN-1	YENLIAO, KUNGLIAO	94.6	100.0	LWR	1994	1995.9	1999.1	2000.7	TPC

運 転 者	主契約者	アーキテクト エンジニア	給 付 者							タービン	土工建工事	冷却方式	備 考(%)
			原子炉系統	圧力容器	炉 心	燃 料	蒸気系統						
ANA	WH	BECHTEL/⑩	WH	WH/COMB	WH/COMB	WH/ENUSA	WH	WH/BAZAN	NUCEA	VC-R-CT	88.8%		
ID	GE	EA	GE	GE	GE	GE/ENUSA	GE	GE	EYT	CT	83.8%		
UE-F	WH	TECNATOM	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	EYT	OT			
NUCLENOR	GE	EBASCO	GE	GE	GE	GE	GE	GE	EYT	R	95.4%		
C.N.TRILLO	KWU	EA	KWU	KWU/ENSA	KWU/ENSA	KWU	KWU/ENSA	KWU/BAZAN	ETOCEA	CT-R	84.5%		
ANV	WH	BECHTEL/⑩	WH	WH/ENSA	WH/ENSA	WH/ENUSA	WH/ENSA	WH	VANEA	S	85.2%		
ID	WH	BECHTEL/⑩	WH	WH/COMB	WH/COMB	-	WH	WH/BAZAN	EYT	S	C-97%	1984年3月 の国家エネ ルギー計画 の履行に伴 い中断中。	
ID	WH	BECHTEL/⑩	WH	WH/COMB	WH/COMB	-	WH	WH/BAZAN	EYT	S	C-57%		
CNV	GE	EA	GE	GE/ENSA	GE/ENSA	-	(VARIOUS)	GE	AETEA	L-A	C-71%		
CNV	GE	EA	GE	GE/ENSA	GE/ENSA	-	(VARIOUS)	GE	AETEA	L-A	C-58%		
C.N.TRILLO	KWU	AGRUPACION	KWU	KWU/ENSA	KWU/ENSA	KWU	KWU/ENSA	KWU/BAZAN	ETOCEA				
HIFRENSA	GC	SOCIA	CEA/SFAC	CB	CEA/SFAC	CEA/SICN	⑩/STEIN	ALSTHOM/JSCB		S		1990.5スペイン政府は 閉鎖を決定。	
SYDKRAFT	AA	VBB	AA	UDDCOMB	UDDCOMB	AA	MANNESMANN	SL/ASEA	SKANSKA	S			
SYDKRAFT	AA	VBB	AA	UDDCOMB	UDDCOMB	AA	MANNESMANN	SL/ASEA	SKANSKA	S			
VATTENFALL	AA	VATTENFALL	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	STAL-LABAL	VATTENFALLS				
VATTENFALL	AA	VATTENFALL	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	STAL-LABAL	VATTENFALLS				
VATTENFALL	AA	VATTENFALL	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	STAL-LABAL	VATTENFALLS				
OKG	AA	AA	AA	GHH	AA	AA	AA	SL	ARMERAD-B.S				
OKG	AA	VBB	AA	UDDCOMB	AA	AA	AA	SL/BBC	ARMERAD-B.S				
OKG	AA	VBB	AA	UDDCOMB	AA	AA	-	SL	BOA	S			
VATTENFALL	AA/EE	VATT./G&H	AA	B&W/石播	AA	AA	AA	GEC	VATTENFALLS				
VATTENFALL	WH/SL	VATTENFALL	WH MONITOR	RDM	WH MONITOR	WH MONITOR	SIEMENS	SL/ASEA	VATTENFALLS				
VATTENFALL	WH	VATTENFALL	WH MONITOR	UDDCOMB	WH MONITOR	WH MONITOR	WH MONITOR	STAL-LABAL	VATTENFALLS				
VATTENFALL	WH	VATTENFALL	WH MONITOR	UDDCOMB	WH	WH	WH	STAL-LABAL	VATTENFALLS				
VATTENFALL	ASEA	ATOMENERGI	ATOMENERGI	UDDHOLMS	ASEA	ATOMENERGI	ASEA	LJUNGSTROM	DISTRID H.	-		1974.6.2閉鎖。	
NOK	WH/BBC	G&H/BBC	WH	SFAC	WH	WH	WH	BBC	ZSCHOKKE	R	70.7%	熱併給炉。	
NOK	WH/BBC	G&H/BBC	WH	SFAC	WH	RBU	WH	BBC	ZSCHOKKE	R	86.8%		
KKG	KWU	KWU	KWU	SULZER	SULZER	SIEMENS	KWU	KWU	KWU/ARGE	CT	90.5%		
KKL	BBC/GETSCO	BBC/EW	GETSCO	SULZER/RDM	GETSCO	GE	-	BBC	BBC/EW	CT	85.0		
BKW	BBC/GETSCO	BBC/E&B/⑩	GETSCO	RDM/SULZER	GETSCO	GETSCO	BBC	BBC	E&B	R	88.3	熱併給炉。	
TPC	GE	EBASCO	GE	日本製鋼	GE	GE	GE	WH	TPC	S	71.5%		
TPC	GE	EBASCO	GE	日本製鋼	GE	GE	GE	WH	TPC	S	73.6%		
TPC	GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	WH	TPC	S	70.0%		
TPC	GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	WH	TPC	S	73.6%		
TPC	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	TPC	S	82.7%		
TPC	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	TPC	S	70.2%		
TPC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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						
台湾	計画中	LUNGMEN-2	YENLIAO, KUNGLIAO	94.6	100.0	LWR	1994	1995.9	2000.1	2001.7	TPC
タイ	計画中	UNNAMED-1	-	*96.0	100.0	LWR	-	-	-	2006	EGAT
トルコ	計画中	AKKUYU-1	SILIFKE	65.0	* 67.6	CANDU	1985	-	-	-	TEK
	計画中	AKKUYU-2	SILIFKE	99.0	*103.0	PWR	-	-	-	-	TEK
	計画中	SINOP-1	SINOP	100.0	*104.0	LWR	-	-	-	-	TEK
ウクライナ	運転中	CHERNOBYL-1	KIEV	92.5	100.0	LWGR	1971	1972.6	1977.8.2	1978.5.27	GOSATOM
	運転中	CHERNOBYL-3	KIEV	92.5	100.0	LWGR	1974	1977.5	1981.6.2	1982.6.6	GOSATOM
	運転中	KHMELNITSKI-1	KHMELNITSKI	95.0	100.0	PWR	1976	1981.11	1987.12.9	1988.8.13	GOSATOM
	運転中	ROVNO-1	ROVNO	36.1	44.0	PWR	1971	1976.8	1980.12.17	1981.9.21	GOSATOM
	運転中	ROVNO-2	ROVNO	38.4	44.0	PWR	1971	1977.10	1981.12.19	1982.7.30	GOSATOM
	運転中	ROVNO-3	ROVNO	95.0	100.0	PWR	1979	1981.2	1986.11.11	1987.5.16	GOSATOM
	運転中	SOUTH UKRAINA-1	NIKOLAYEV	95.0	100.0	PWR	1974	1977.5	1982.12.9	1983.10.18	GOSATOM
	運転中	SOUTH UKRAINA-2	NIKOLAYEV	95.0	100.0	PWR	1974	1979.10	1984.12.30	1985.4.6	GOSATOM
	運転中	SOUTH UKRAINA-3	NIKOLAYEV	95.0	100.0	PWR	1976	1985.2	1989.9.1	1989.12.29	GOSATOM
	運転中	ZAPORozHE-1	ZAPORozHE	95.0	100.0	PWR	1978	1980.4	1984.11.9	1985.4.14	GOSATOM
	運転中	ZAPORozHE-2	ZAPORozHE	95.0	100.0	PWR	1980	1981.4	1985.6.28	1985.10.31	GOSATOM
	運転中	ZAPORozHE-3	ZAPORozHE	95.0	100.0	PWR	1980	1982.4	1986.12.4	1987.1.22	GOSATOM
	運転中	ZAPORozHE-4	ZAPORozHE	95.0	100.0	PWR	1980	1984.1	1987.12.15	1988.1.25	GOSATOM
	運転中	ZAPORozHE-5	ZAPORozHE	95.0	100.0	PWR	1983	1985.7	1989.6.9	1989.10.8	GOSATOM
	建設中	KHMELNITSKI-2	KHMELNITSKI	95.0	100.0	PWR	1979	1985.2	-	-	GOSATOM
	建設中	KHMELNITSKI-3	KHMELNITSKI	95.0	100.0	PWR	1983	1986.3	-	-	GOSATOM
	建設中	KHMELNITSKI-4	KHMELNITSKI	95.0	100.0	PWR	1984	1987.2	-	-	GOSATOM
	建設中	ROVNO-4	ROVNO	95.0	100.0	PWR	1983	1986.8	-	-	GOSATOM
	建設中	SOUTH UKRAINA-4	NIKOLAYEV	95.0	100.0	PWR	1983	1987.1	-	-	GOSATOM
	建設中	ZAPORozHE-6	ZAPORozHE	95.0	100.0	PWR	1983	1986.4	-	-	GOSATOM
	閉鎖	CHERNOBYL-2	KIEV	92.5	100.0	LWGR	1971	1973.2	1978.11.17	1979.5.22	GOSATOM
	閉鎖	CHERNOBYL-4	KIEV	95.0	100.0	LWGR	1974	1975	1983.12	1984.3	GOSATOM
英国	運転中	BRADWELL-1	ESSEX	12.3	12.9	GCR	1956	1957	1961.8	1962.6	NE
	運転中	BRADWELL-2	ESSEX	12.3	12.9	GCR	1956	1957	1962.4	1962.11	NE
	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		
TPC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EGAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEK	AECL	-	AECL	-	-	-	-	NEI P.	ENKA	-	-
TEK	KWU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	62.4%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	80.8%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	65.9%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	80.4% V213
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	62.1% V213
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	LMZ	ME	-	76.2%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	62.8%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	64.3%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	73.1%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	51.9%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	53.7%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	66.6%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	74.4%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	68.8%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	C-5%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	C-0%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	C-0%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	C-10%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	C-0%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	C-10%
-	-	AEP	MTM	MTM	MTM	MAEP	-	KTZ	ME	-	1991.10.10事故により閉鎖。
-	-	-	MTM	-	-	-	-	-	-	-	1986.4.26事故により閉鎖。
NE	TNPG	TNPG	TNPG	WHESSOE	TNPG	BNFL	CC	PAR./REYRON	CALPINE	OT-S	83.5%
NE	TNPG	TNPG	TNPG	WHESSOE	TNPG	BNFL	CC	PAR./REYRON	CALPINE	OT-S	70.8%
BNFL	TWC., ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	91.0%
BNFL	TWC., ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	91.0%
BNFL	TWC., ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	91.0%
BNFL	TWC., ETC.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	91.0%
BNFL	MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	88.8%
BNFL	MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	88.8%
BNFL	MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	88.8%
BNFL	MITCHELS.	UKAEA	UKAEA	WHESSOE	UKAEA	BNFL	B&W	CAP	TWC	CT	88.8%

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						
英国	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	22.0	28.5	GCR	1959	1960	1965.6	1965.9	NE
	運転中	DUNGENESS A2	KENT	22.0	28.5	GCR	1959	1960	1965	1965.12	NE
	運転中	DUNGENESS B1	KENT	55.5	57.5	AGR	1965	1966.9	1982.12.23	1985.4.1	NE
	運転中	DUNGENESS B2	KENT	55.5	57.5	AGR	1965	1966.9	1985.12.4	1986.10	NE
	運転中	HARTLEPOOL-1	CLEVELAND	60.5	65.0	AGR	1968	1968.12	1983.6.24	1986.9	NE
	運転中	HARTLEPOOL-2	CLEVELAND	60.5	65.0	AGR	1968	1968.12	1984.9.9	1986.12	NE
	運転中	HEYSHAM A1	LANCASHIRE	57.5	60.0	AGR	1970	1970.12	1983.4.6	1986.9	NE
	運転中	HEYSHAM A2	LANCASHIRE	57.5	60.0	AGR	1970	1970.12	1984.6.28	1986.12	NE
	運転中	HEYSHAM B1	LANCASHIRE	62.5	67.0	AGR	1978	1980	1988.6.23	1989.3.29	NE
	運転中	HEYSHAM B2	LANCASHIRE	62.5	67.0	AGR	1978	1980	1988.11	1989.3.29	NE
	運転中	HINKLEY POINT A1	SOMERSET	23.5	32.1	GCR	1957	1957	1964.5	1965.5	NE
	運転中	HINKLEY POINT A2	SOMERSET	23.5	32.1	GCR	1957	1957	1965	1965.5	NE
	運転中	HINKLEY POINT B1	SOMERSET	58.5	63.5	AGR	1967	1967	1976.2	1976.6	NE
	運転中	HINKLEY POINT B2	SOMERSET	61.0	64.0	AGR	1967	1967	1976.9.24	1977.1	NE
	運転中	HUNTERSTON B1	WEST KILBRIDE	57.5	62.3	AGR	1967	1968	1975	1976.6	SNL
	運転中	HUNTERSTON B2	WEST KILBRIDE	57.5	62.3	AGR	1967	1967	1976	1977.5	SNL
	運転中	OLDBURY-1	AVON	21.7	23.0	GCR	1961	1962	1967.8	1968.1	NE
	運転中	OLDBURY-2	AVON	21.7	23.0	GCR	1961	1962	1967.8	1968.1	NE
	運転中	SIZEWELL A1	SUFFOLK	21.0	25.0	GCR	1960	1961	1965.6	1966.1	NE
	運転中	SIZEWELL A2	SUFFOLK	21.0	25.0	GCR	1960	1961	1965.12	1966.3	NE
	運転中	TORNESS-1	TORNESS	62.5	68.2	AGR	1978	1980.8	1988.1	1989.3	SNL
	運転中	TORNESS-2	TORNESS	62.5	68.2	AGR	1978	1980.8	1988.9	1989.5.13	SNL
	運転中	WYLFA-1	ANGLESEY, WALES	47.5	56.5	GCR	1963	1963	1969.11	1971.11	NE
	運転中	WYLFA-2	ANGLESEY, WALES	47.5	56.5	GCR	1963	1963	1970.9	1972.1	NE
	建設中	SIZEWELL B	SUFFOLK	118.8	125.8	PWR	1987	1987.6	-	1994.9	NE
	計画中	WYLFA B	ANGLESEY, WALES	110.0	118.2	PWR	-	-	-	-	NE
	計画中	HINKLEY POINT C	SOMERSET	110.0	118.2	PWR	-	-	-	-	NE
	計画中	SIZEWELL C	SUFFOLK	110.0	118.2	PWR	-	-	-	-	NE
	閉鎖	BERKELEY-1	GLOUCESTERSHIRE	13.8	16.0	GCR	1956	1957	1961.8	1962.6	NE
	閉鎖	BERKELEY-2	GLOUCESTERSHIRE	13.8	16.0	GCR	1956	1957	1962.3	1962.10	NE
	閉鎖	DOUNREAY DFR	CAITHNESS	1.3	1.5	FBR	-	1955.3	1959.11	1963.7	UKAEA
	閉鎖	HUNTERSTON A1	WEST KILBRIDE	15.0	16.9	GCR	1956	1957	1963.9	1964.5	SNL
	閉鎖	HUNTERSTON A2	WEST KILBRIDE	15.0	16.9	GCR	1956	1957	1964.4	1964.9	SNL
	閉鎖	TRAWSFYNYDD-1	GWYNEDD, WALES	19.5	23.5	GCR	1958	1959	1964.9	1965.2	NE
	閉鎖	TRAWSFYNYDD-2	GWYNEDD, WALES	19.5	23.5	GCR	1958	1959	1964.12	1965.3	NE
	閉鎖	WINDSCALE(SELLAFIELD)	CUMBRIA	2.8	3.6	AGR	1958	1958.11	1962.8	1963.2	UKAEA

英国											
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		
UKAEA	TNPG	UKAEA/TNPG	UKAEA/TNPG	B&W	B&W	BNFL	B&W	EE	TWC	CC-S	
NE	TNPG	TNPG	TNPG	WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	CAP	MCALPINE	OT-S	94.7%
NE	TNPG	TNPG	TNPG	WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	CAP	MCALPINE	OT-S	83.1%
NE	NPC	NPC	NPC	BB	FEL	BNFL	ICL/B&W	CAP	BB	OT-S	79.6%
NE	NPC	NPC	NPC	BB	FEL	BNFL	ICL/B&W	CAP	BB	OT-S	50.6%
NE	NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	87.5%
NE	NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	85.0%
NE	NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	76.9%
NE	NPC	NPC	NPC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	GEC	TWC	OT-S	88.4%
NE	NNC	NNC	NNC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	NEI/B&W	TWC	OT-S	83.7%
NE	NNC	NNC	NNC	TWC/B&W	GEC	BNFL	B&W	NEI/B&W	TWC	OT-S	92.3%
NE	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	85.3%		
NE	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	83.0%		
NE	NPC	NPC	NPC	⑤/WHESOE	NPC	BNFL	CC/JT	AEI/AP	MCALPINE	OT-S	94.9%
NE	NPC	NPC	NPC	⑤/WHESOE	NPC	BNFL	CC/JT	AEI/AP	MCALPINE	OT-S	72.4%
SNL	NPC	NPC	NPC	⑤/WHESOE	NPC	BNFL	NEI-NSL	CAP	MCALPINE	-	
SNL	NPC	NPC	NPC	⑤/WHESOE	NPC	BNFL	NEI-NSL	CAP	MCALPINE	-	
NE	TNPG	TNPG	TNPG	⑤/WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	AEI/CAP	MCALPINE	OT-S	86.3%
NE	TNPG	TNPG	TNPG	⑤/WHESOE	TNPG	BNFL	CC/JT	AEI/CAP	MCALPINE	OT-S	99.9%
NE	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	72.7%		
NE	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	98.8%		
SNL	NNC	NNC	NNC	⑤/WHESOE	NNC	BNFL	NEI-NSL	GEC	MCALPINE	-	
SNL	NNC	NNC	NNC	⑤/WHESOE	NNC	BNFL	NEI-NSL	GEC	MCALPINE	-	
NE	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	78.0%		
NE	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE/B&W/TWCEE/B&W/TWCEE/B&W/TWCB&W	EE	BNFL	B&W	EE	TWC	OT-S	96.0%		
NE	-	CEGB	PPP	FRAMATOME	-	BNFL	WH	GECALSTOM	JL	OT-S	C-95%
NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OT-S	計画の実施は 1994年以降。
NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OT-S	
NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OT-S	
NE	TNPG	TNPG	TNPG	JT	TNPG	BNFL	JT	AEI	JL/BB	R	1984.3.31閉鎖。
NE	TNPG	TNPG	TNPG	JT	TNPG	BNFL	JT	AEI	JL/BB	R	1984.3.31閉鎖。
UKAEA	JT	UKAEA	UKAEA	JT	JT	BNFL	JT	GEC	WHATLINGS	-	1977.3閉鎖。
SNL	GEC/SC	GEC/SC	GEC	MB	GEC	BNFL	SC	GEC	MOWLEM	-	1990.4.1閉鎖。
SNL	GEC/SC	GEC/SC	GEC	MB	GEC	BNFL	SC	GEC	MOWLEM	-	1990.4.1閉鎖。
NE	APC	APC	APC	B&W	FEL	BNFL	ICL	RW	NCC	L	1993.7.20 NEは 閉鎖を決定。
NE	APC	APC	APC	B&W	FEL	BNFL	ICL	RW	NCC	L	
UKAEA	(VARIOUS)	UKAEA	UKAEA	WHESOE	UKAEA	BNFL	ICL	EE	UKAEA	-	1981.4閉鎖。

国名	状況	名称	所在地	電氣出力(万kW) ネットグロス		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
英国	閉鎖	WINFRITH SGHWR	DORSET	9.2	10.2	SGHWR	1963	1963.5	1967.9	1968.2	UKAEA
米国	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/(4)
	運転中	ALVIN W. VOGTLE-2	WAYNESBORO,GA	107.9	113.4	PWR	1971.9	1974.6	1989.3.28	1989.5.19	GP/(4)
	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	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	BRAIDWOOD-1	BRAIDWOOD,IL	112.0	117.5	PWR	1972.9	1975.12	1987.5.30	1988.7.29	COM.E
	運転中	BRAIDWOOD-2	BRAIDWOOD,IL	112.0	117.5	PWR	1972.9	1975.12	1988.3.8	1988.10.17	COM.E
	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	1985.9.16	COM.E
	運転中	BYRON-2	BYRON,IL	112.0	117.5	PWR	1971.4	1975.12	1987.1.9	1987.8.21	COM.E
	運転中	CALLAWAY	FULTON,MO	115.0	120.0	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
	運転中	CATAWBA-1	CLOVER,SC	112.9	120.5	PWR	1970.12	1974.6	1985.1.7	1985.6.29	DUKE/(5)
	運転中	CATAWBA-2	CLOVER,SC	112.9	120.5	PWR	1970.12	1974.6	1986.5.8	1986.8.19	NCMPA-1/PMPA
	運転中	CLINTON-1	CLINTON,IL	93.3	98.5	BWR	1973.1	1976.2	1987.2.27	1987.4.24	IP/SPC&WIPC
	運転中	COMANCHE PEAK-1	GLENROSE,TX	115.0	116.1	PWR	1972.10	1974.12	1990.4	1990.8.13	TUEC
	運転中	COMANCHE PEAK-2	GLENROSE,TX	115.0	116.1	PWR	1972.10	1974.12	1993.3.24	1993.8	TUEC
	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	1974.7.4	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
	運転中	DAVIS BESSE	OAK HARBOR,OH	90.6	91.5	PWR	1968.10	1971.3	1977.8.12	1978.7.31	CENTERIAL EN
	運転中	DIABLO CANYON-1	SAN LUIS OBISPO	107.3	112.4	PWR	1966.11	1968.4	1984.4.29	1985.5.7	PGE
	運転中	DIABLO CANYON-2	SAN LUIS OBISPO	108.7	113.7	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	79.4	83.4	BWR	1965.2	1966.1	1970.1.7	1970.8.11	COM.E
	運転中	DRESDEN-3	MORRIS,IL	79.4	83.2	BWR	1966.1	1966.10	1971.1.31	1971.10.30	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	IELP/(6)
	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/(4)

英国, 米国												冷却方式	備考(%)
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		土建工事		
原子炉系統	压力容器	炉心	燃料	蒸気系統									
UKAEA	(VARIOUS)	UKAEA	UKAEA	FEL/JT	FEL/ICL	BNFL	ICL	AEI/RPI	TURRIF	CC	1990閉鎖。		
GP	WH	SS/BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	GP	CC-R-CT			
GP	WH	SS/BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	GP	CC-R-CT			
ENTERGY OPER	BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	BECHTEL	OT-L-CT	83.7%		
ENTERGY OPER	BECHTEL	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GE	BECHTEL	CC-L-CT	97.8%		
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			
COM.E	WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM.E	CC-L-A			
COM.E	WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM.E	CC-L-A			
TVA	GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA	VC-R-CT	-		
TVA	GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA	VC-R-CT	61.6%		
TVA	GE	TVA	GE	GE	GE	GE	GE	GE	TVA	VC-R-CT	-		
CPL	GE	UE&C	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BROWN	OT-S			
CPL	GE	UE&C	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BROWN	OT-S			
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	BECH./S&P	CC-CT	82.7%		
BGE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GE	BECHTEL	OT-S			
BGE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	WH	BECHTEL	OT-S			
DUKE	WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	GE	DUKE	CC-R-CT	88.0%		
DUKE	WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	GE	DUKE	CC-R-CT	84.1%		
IP	BA	S&L	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BA	CC-L-A			
TUEC	WH	G&H	WH	WH	WH	WH	WH	AC	BROWN	CC-L-A	75.1% (1993.11.30までの平均設備利用率)		
TUEC	WH	G&H	WH	WH	WH	WH	WH	AC	BROWN	CC-L-A	79.3%		
CYAP	WH	S&W	WH	COMB	B&W.S.S	WH	WH	WH/KWU	S&W	OT-R			
NPPD	GE	B&R	GE	COMB	GE	GE	GE	WH	B&R	OT-R			
FPC	JONES	GILBERT	B&W	B&W	B&W	B&W	GILBERT	WH	JONES	OT-S			
TE	BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	BECHTEL	CC-L-CT	80.0%		
PGE	WH	PGE/BECH.	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	PGE/BECH.	OT-S	96.1%		
PGE	WH	PGE/BECH.	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	PGE/BECH.	OT-S	81.8%		
IMP	WH	AEPSC	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	AEPSC	OT-L	100.0%		
IMP	WH	AEPSC	WH	CB&I	WH	WH	WH	BBC	AEPSC	OT-L	81.3%		
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	CC-L-A			
IELP	GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT			
GP	GE	SS/BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	GP	CC-R-CT			

国名	状況	名称	所在地	電氣出力(万kW) ネットグロス		炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
米国	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/(4)
	運転中	ENRICO FERMI-2	NEWPORT,MI	109.3	115.4	BWR	1968.8	1972.9	1985.6.21	1988.1.23	DE
	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	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/AEC
	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	NYPA
	運転中	JAMES A. FITZPATRICK	SCRIBA,NY	77.8	80.5	BWR	1968.8	1970.5	1974.11.17	1975.7.28	NYPA
	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	113.0	BWR	1970.5	1973.9	1982.6.21	1984.1.1	COM.E
	運転中	LASALLE-2	SENECA,IL	107.8	113.0	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	LIMERICK-2	POTTSTOWN,PA	105.5	110.0	BWR	1967.10	1974.6	1989.8.11	1990.1.8	PE
	運転中	MAINE YANKEE	WISCASSET,ME	86.0	90.0	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	NU
	運転中	MILLSTONE-2	WATERFORD,CT	87.0	89.5	PWR	1967.12	1970.12	1975.10.17	1975.12.26	NU
	運転中	MILLSTONE-3	WATERFORD,CT	115.0	120.9	PWR	1972.10	1974.8	1986.1.23	1986.4.23	NU/(7)
	運転中	MONTICELLO	MONTICELLO,MN	54.5	56.9	BWR	1966.4	1967.6	1970.12.10	1971.6.30	NSP
	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	1988.4.5	NMPC/(8)
	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	84.6	88.7	PWR	1966.6	1967.3	1973.4.19	1973.7.16	DUKE
	運転中	OCONEE-2	SENECA,SC	84.6	88.7	PWR	1966.6	1967.3	1973.11.11	1974.9.9	DUKE
	運転中	OCONEE-3	SENECA,SC	84.6	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,AZ	127.0	133.5	PWR	1973.10	1976.5	1985.5.25	1986.1.28	ANPP
	運転中	PALO VERDE-2	WINTERSBURG,AZ	127.0	133.5	PWR	1973.10	1976.5	1986.4.18	1986.9.19	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	1968.2	1973.9.16	1974.7.5	PE/(9)	
運転中	PEACH BOTTOM-3	PEACH BOTTOM,PA	106.5	110.0	BWR	1966.8	1968.2	1974.8.7	1974.12.23	PE/(9)	
運転中	PERRY-1	NORTH PERRY,OH	120.5	125.0	BWR	1972.6	1974.5	1986.6.6	1987.11.18	CAPCO	
運転中	PILGRIM-1	PLYMOUTH,MA	67.0	69.0	BWR	1965.8	1968.8	1972.6.16	1972.12.1	BOS.E	

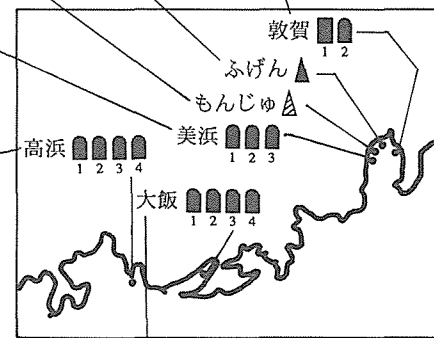
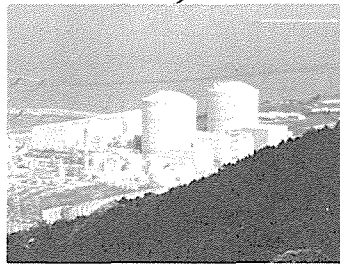
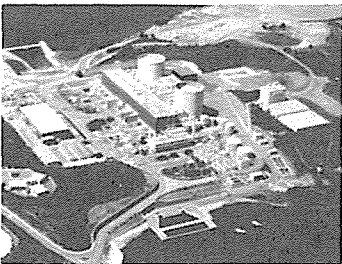
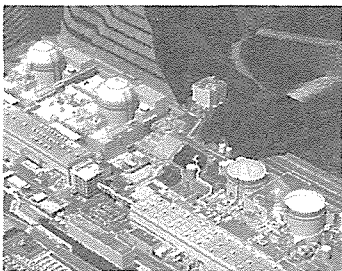
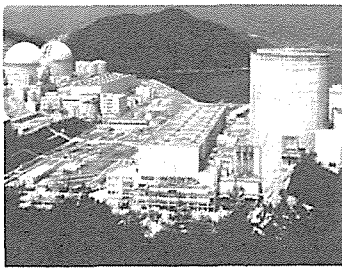
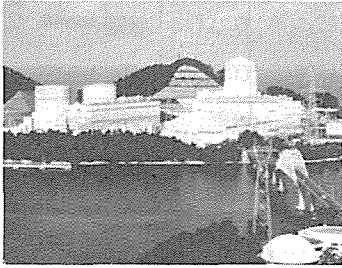
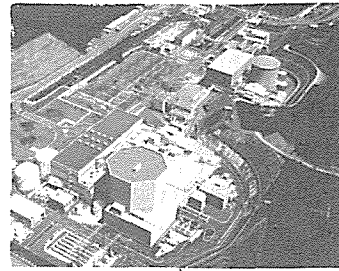
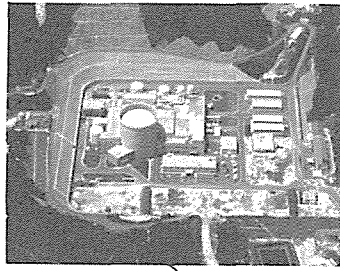
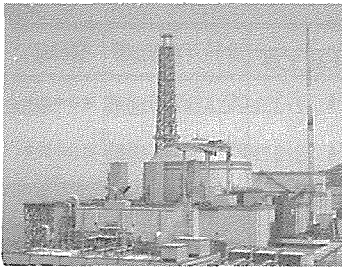
米国											
運 転 者	主契約者	アーキテクト エンジニア	供 給 者							冷却方式	備 考 (%)
			原子炉系統	圧力容器	炉 心	燃 料	蒸気系統	タービン	土建工事		
GP	GE	SS/BECHTEL	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	GP	CC-R-CT	74.1%
DE	GE	DE/S&L	GE	GE	GE	GE	GE	E. E.	DANIEL	CC-L-CT	
OPPD	COMB	G&H	COMB	COMB	COMB/ANF	COMB	COMB	GE	G&H/D&R	OT-R	
SERI	BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE/ANF	AC	BECHTEL	CC-R-CT	
CPL	WH	EBASCO	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	EBASCO	CC-L-A	97.7%
PSEG	GE	BECHTEL	GE	日立	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT	
CON. E	WH	UE&C	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	UE&C	OT-R	
NYPA	WH	UE&C	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	UE&C/WH	OT-R	
NYPA	S&W	S&W	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	S&W	OT-L	76.2%
AP	WH	SS/BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	DANIEL	CC-R-CT	
AP	WH	SS/BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	DANIEL	CC-R-CT	
WPSC	WH	PIONEER	WH	COMB	WH	ANF	WH	WH	PIONEER	OT-L	
COM. E	GE	S&L	GE	COMB	GE	GE	-	GE	COM. E	CC-L-A	79.1%
COM. E	GE	S&L	GE	COMB	GE	GE	-	GE	COM. E	CC-L-A	
PE	GE/BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT	
PE	GE/BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	CC-R-CT	
MYAP	COMB	S&W	COMB	COMB	COMB	WH	COMB	WH	S&W	OT-R	77.7%
NU	GE	EBASCO	GE	COMB	GE	GE	GE	GE	EBASCO	OT-S	
NU	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	WH/COMB	COMB	GE	BECHTEL	OT-S	
NU	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	S&W	OT-S	
NSP	GE	BECHTEL	GE	CB&I	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	VC-R-CT	74.0%
NMPC	GE	NMPC	GE	GE	GE	GE	GE	GE	S&W/NMPC	OT-L	
NMPC	GE	S&W	GE	GE	GE	GE	GE	GE	S&W	CT	
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	CC-L-A	
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	CC-L-A	99.8%
DUKE	B&W	DUKE/BECH.	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	DUKE	OT-L	
DUKE	B&W	DUKE/BECH.	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	DUKE	OT-L	
DUKE	B&W	DUKE/BECH.	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	55.8%
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	68.8%
PE	GE/BECHTEL	BECHTEL	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	BECHTEL	VC-R-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	74.0%

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						
米国	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	78.9	83.3	BWR	1966.4	1967.2	1971.10.18	1972.8.16	COM.E/IIGE
	運転中	QUAD CITIES-2	CORDOVA,IL	78.9	83.3	BWR	1966.7	1967.2	1972.4.26	1972.10.24	COM.E/IIEG
	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	1969.11.9	1970.6.1	RGEC
	運転中	SALEM-1	SALEM,NJ	109.0	113.2	PWR	1966.8	1968.9	1976.12.11	1977.6.30	PSEG/(10)
	運転中	SALEM-2	SALEM,NJ	111.5	115.8	PWR	1967.6	1968.9	1980.8.8	1981.10.13	PSEG/(10)
	運転中	SAN ONOFRE-2	SAN CLEMENTE,CA	107.0	112.7	PWR	1970.1	1974.3	1982.7.26	1983.8.8	SCE/(11)
	運転中	SAN ONOFRE-3	SAN CLEMENTE,CA	108.0	112.7	PWR	1970.1	1974.3	1983.8.29	1984.4.1	SCE/(11)
	運転中	SEABROOK-1	SEABROOK,NH	115.0	120.0	PWR	1972.6	1976.7	1989.6.13	1990.8.19	PSCNH/(12)
	運転中	SEQUOYAH-1	DAISY,TN	115.0	119.0	PWR	1968.4	1970.5	1980.7.5	1981.7.1	TVA
	運転中	SEQUOYAH-2	DAISY,TN	115.0	119.0	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	SOUTH TEXAS PROJECT-1	BAYCITY,TX	125.0	131.2	PWR	1973.7	1975.9	1988.3.8	1988.8.24	STP
	運転中	SOUTH TEXAS PROJECT-2	BAYCITY,TX	125.0	131.2	PWR	1973.7	1975.9	1989.3.12	1989.6.19	STP
	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/OU
	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
	運転中	SUSQUEHANNA-1	BERWICK,PA	105.0	115.2	BWR	1968.4	1973.11	1982.9.10	1983.6.8	PPL/AE
	運転中	SUSQUEHANNA-2	BERWICK,PA	105.0	115.2	BWR	1968.4	1973.11	1984.5.8	1985.2.12	PPL/AE
	運転中	THREE MILE ISLAND-1	MIDDLETOWN,PA	84.0	87.0	PWR	1966.11	1968.5	1974.6.5	1974.9.2	ME/(13)
	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	54.0	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
	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	112.9	122.0	PWR	1969.11	1971.4	1981.8.8	1981.12.1	DUKE
	運転中	WILLIAM B. MCGUIRE-2	CORNELIUS,NC	112.9	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	BURLINGTON,KS	113.4	118.1	PWR	1973.7	1977.5	1985.5.22	1985.9.3	WGE/(15)
	運転中	ZION-1	ZION,IL	104.0	108.5	PWR	1967.2	1968.12	1973.6.19	1973.12.31	COM.E
	運転中	ZION-2	ZION,IL	104.0	108.5	PWR	1967.7	1968.12	1973.12.24	1974.9.17	COM.E
	★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		
WEP	WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-L	
WEP	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-L	
NSP	WH	FLUOR	WH	SFAC	WH	WH	WH	WH	NSP	VC-R-CT	
NSP	WH	FLUOR	WH	SFAC	WH	WH	WH	WH	NSP	VC-R-CT	
COM.E	GE	S&L	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	UE&C	OT-R	
COM.E	GE	S&L	GE	B&W	GE	GE	GE	GE	UE&C	OT-R	
GSU	S&W	S&W	GE	CB&I	GE	GE	-	GE	S&W	CC-CT	
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	60.5%
PSEG	UE&C	PSEG	WH	COMB	WH	WH	WH	WH/GE	UE&C	OT-R	57.2%
SCE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GEC	BECHTEL	OT-S	81.6%
SCE	COMB	BECHTEL	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	GEC	BECHTEL	OT-S	75.2%
PSCNH	UE&C	UE&C	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	UE&C	OT-S	
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	VC-L-CT	13.0%
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	VC-L-CT	21.2%
CPL	WH	EBASCO	WH	CB&I	WH	WH	EBASCO	WH	DANIEL	CC-CT	
HLP	EBASCO	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	EBASCO	CC-L	
HLP	EBASCO	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	EBASCO	CC-L	
FPL	COMB	EBASCO	COMB	COMB	COMB	ANF	COMB	WH	EBASCO	OT-S	
FPL	COMB	EBASCO	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	WH	EBASCO	OT-S	
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	OT-R	
VP	WH	S&W	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	S&W	OT-R	
PPL	BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE/CB&I	SPC SIEMEN	BECHTEL	GE	BECHTEL	CC-R-CT	56.1%
PPL	BECHTEL	BECHTEL	GE	CB&I	GE/CB&I	SPC SIEMEN	BECHTEL	GE	BECHTEL	CC-R-CT	89.8%
GPU N	UE&C	GILBERT	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	GE	UE&C	CC-R-CT	
FPL	WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-S	
FPL	WH	BECHTEL	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-S	
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	76.6%
DUKE	WH	DUKE	WH	WH	WH	WH	WH	WH	DUKE	CC-L	82.5%
WPPSS	BECHTEL	B&R	GE	CB&I	GE	GE	-	WH	B&R	CC-R-CT	
WCNOC	WH	BECH./S&L	WH	COMB	WH	WH	WH	GE	DANIEL	L	77.1%
COM.E	WH	S&L	WH	B&W	WH	WH	WH	WH	COM.E	OT-L	
COM.E	WH	S&L	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	COM.E	OT-L	
ANL	ANL/DBI	FERGUSON	ANL	ANL	ANL	ANL	FERGUSON	GE	-	-	

国名	状況	名称	所在地	電気出力(万kW) ネット	グロス	炉型式	発注	着工	臨界	運転	所有者
米国	建設中	BELLEFONTE-1	SCOTTSBORO,AL	121.2	126.2	PWR	1970.8	1974.12	-	-	TVA
	建設中	BELLEFONTE-2	SCOTTSBORO,AL	121.2	126.2	PWR	1970.8	1974.12	-	-	TVA
	建設中	PERRY-2	NORTH PERRY,OH	120.5	125.0	BWR	1972.6	1974.5	-	-	CAPCO
	建設中	WATTS BAR-1	SPRING CITY,TN	117.0	121.1	PWR	1970.8	1973.1	-	1994	TVA
	建設中	WATTS BAR-2	SPRING CITY,TN	117.0	121.1	PWR	1970.8	1973.1	-	-	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/(16)
米国	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	NEWPORT,MI	6.0	6.5	FBR	1955.4	1957.8	1963.8.23	1966.8.5	PRDC
	閉鎖	FORT ST. VRAIN原型炉	PLATTEVILLE,CO	33.0	34.2	HTGR	1965.3	1968.9	1974.1.31	1979.7.1	PSCC
	閉鎖	HALLAM	HALLAM,NE	7.5	8.2	SGR	1957.9	1960.7	1962.8.25	1963.11	NPPD
	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	RANCHO SECO-1	CLAY STATION,CA	91.3	96.6	PWR	1967.8	1969.2	1974.9.16	1975.4.17	SMUD
	閉鎖	SAN ONOFRE-1	SAN CLEMENTE,CA	43.6	45.6	PWR	1963.1	1964.5	1967.6.14	1968.1.1	SCE/SDGE
	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
	閉鎖	THREE MILE ISLAND-2	MIDDLETOWN,PA	94.3	95.9	PWR	1967.2	1969.11	1978.3.28	1978.12.30	JCPL/PENN.E
	閉鎖	TROJAN	RAINIER,OR	113.0	117.8	PWR	1968.11	1971.2	1975.12.15	1976.5.20	PO.GE/(14)
	閉鎖	YANKEE ROWE	ROWE,MA	17.5	18.5	PWR	1956.6	1958.5	1960.8.19	1961.7.1	YAE

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		
TVA	B&W	TVA	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	BBC	TVA	CC-L-CT	C-84% 建設中断中
TVA	B&W	TVA	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	BBC	TVA	CC-L-CT	C-58% 建設中断中
CEI	GE	GILBERT	GE	CB&I	GE	GE	-	GE	KAISER	CC-L-CT	C-43% 無期延期
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	CC-L-CT	C-
TVA	WH	TVA	WH	RDM	WH	WH	WH	WH	TVA	CC-L-CT	C-
WPPSS	BECHTEL	UE&C	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	UE&C	CC-CT	C-86% 無期延期
WPPSS	EBASCO	EBASCO	COMB	COMB	COMB	COMB	COMB	WH	EBASCO	CC-CT	C-75% 無期延期
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。
PSCC	GA	S&L	GA	GA	GA	GA	GA	GE	EBASCO	CC-R-CT	1989.8.18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。
SMUD	BECHTEL	BECHTEL	B&W	B&W	B&W	B&W	B&W	WH	LD	CC-CT	1989.6.の住民投票により運転停止。
SCE	WH	BECHTEL	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	BECHTEL	OT-S	1992.12.1営業運転終了。
DL/ERDA	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	DRAVO	OT-R	SHIPPINGPORT-IIに改造。
DL/DOE	WH	S&W	WH	COMB	WH	WH	WH	WH	DRAVO	-	1982.10閉鎖
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の事故後運転停止。
PORT.GE	WH	BECHTEL	WH	CB&I	WH	WH	WH	GE	HOFFMAN	CC-R-CT	1993.1.4閉鎖を発表。
YAE	WH	S&W	WH	B&W	B&W	COMB	WH	WH	S&W	OT-R	1992.2.26閉鎖を発表。



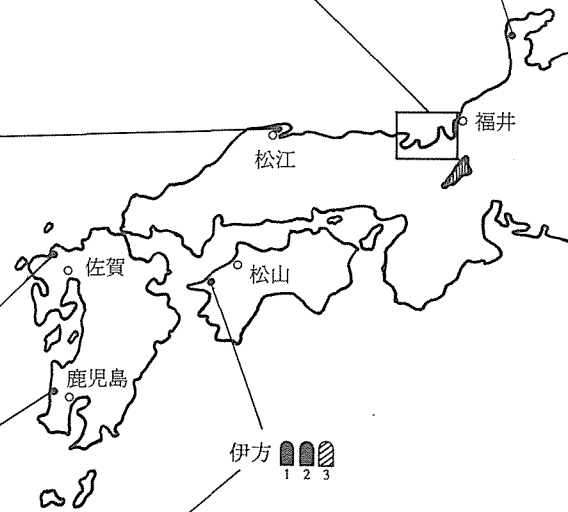
志賀 1

島根 1, 2

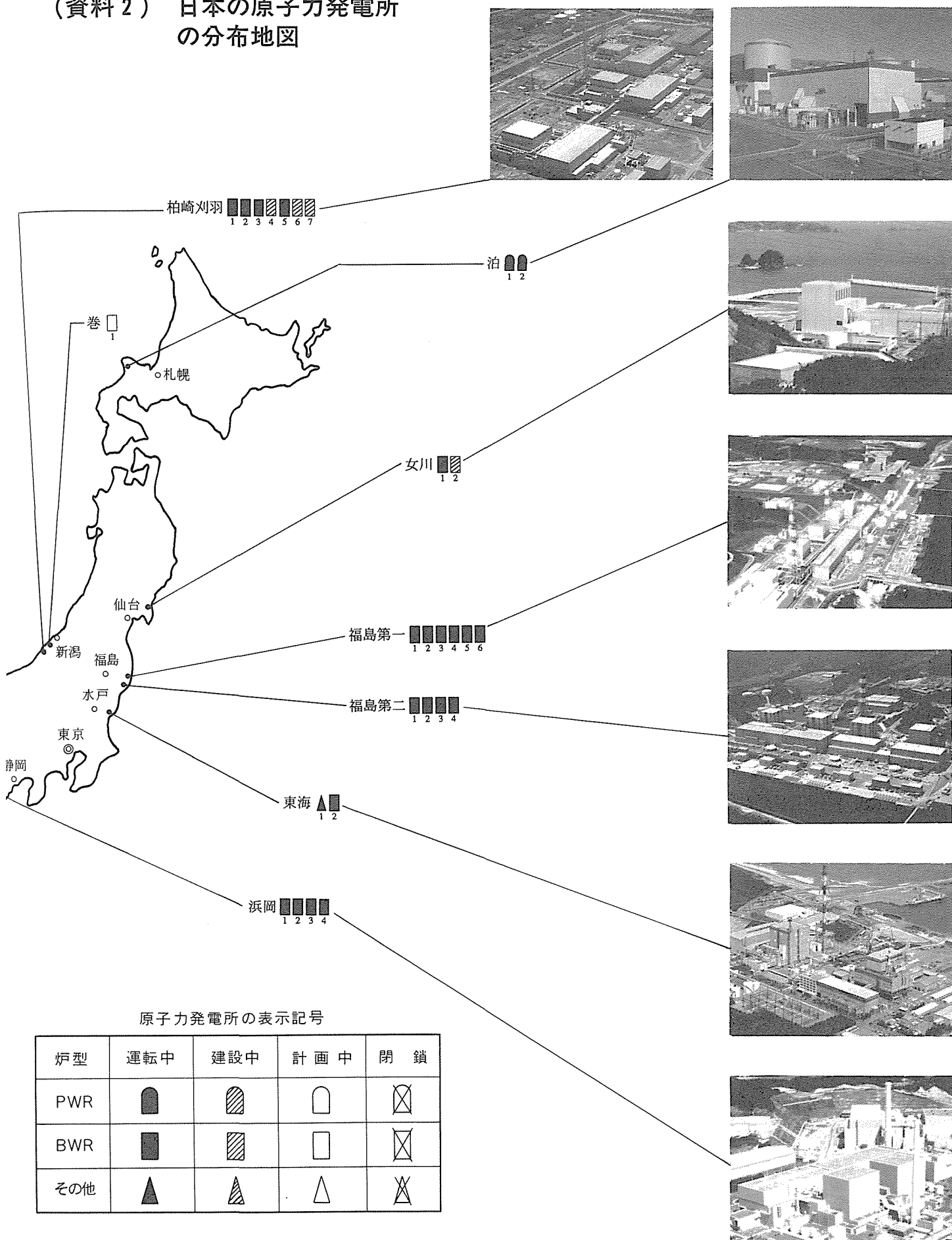
玄海 1, 2, 3, 4

川内 1, 2

伊方 1, 2, 3

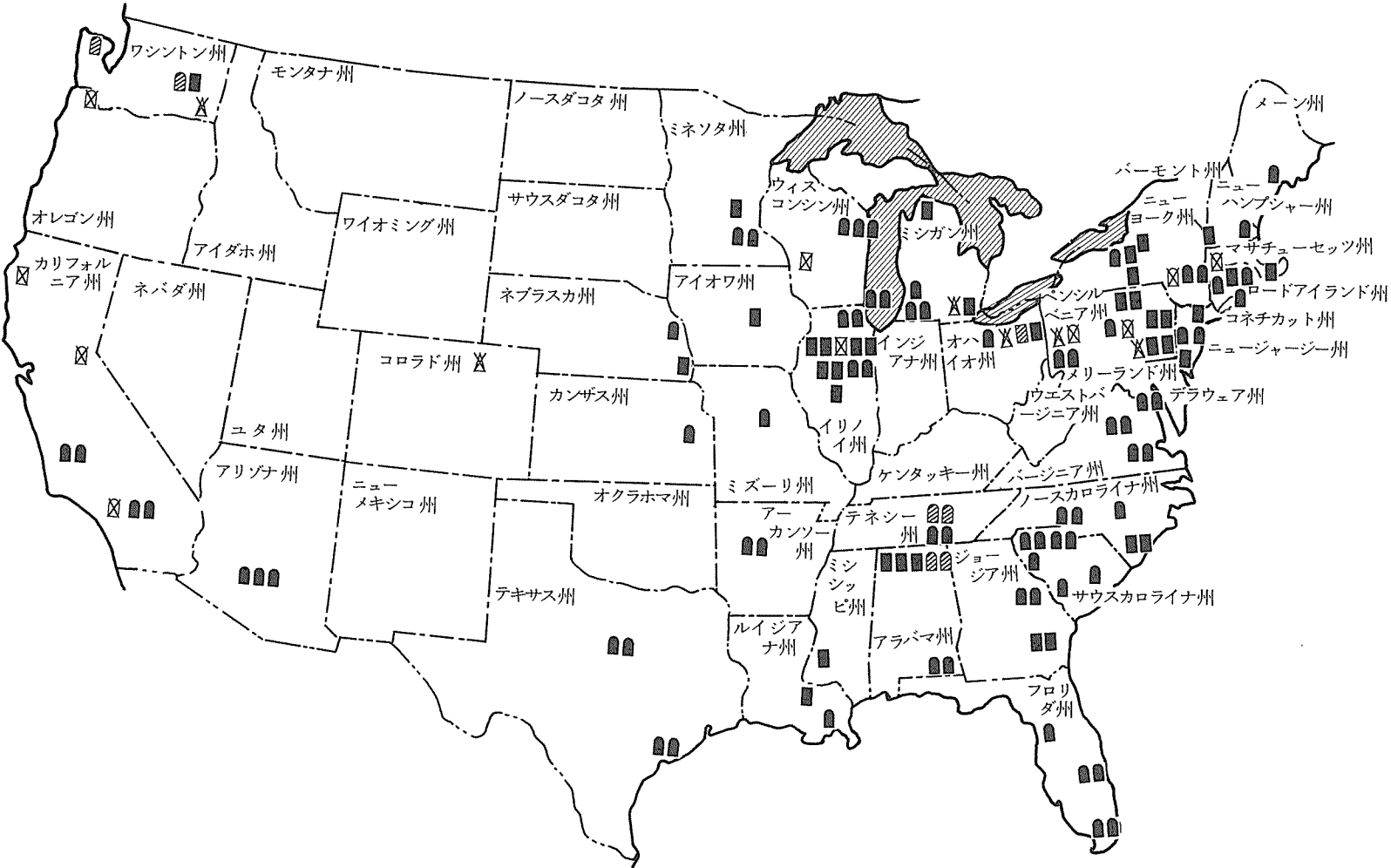


(資料 2) 日本の原子力発電所の分布地図

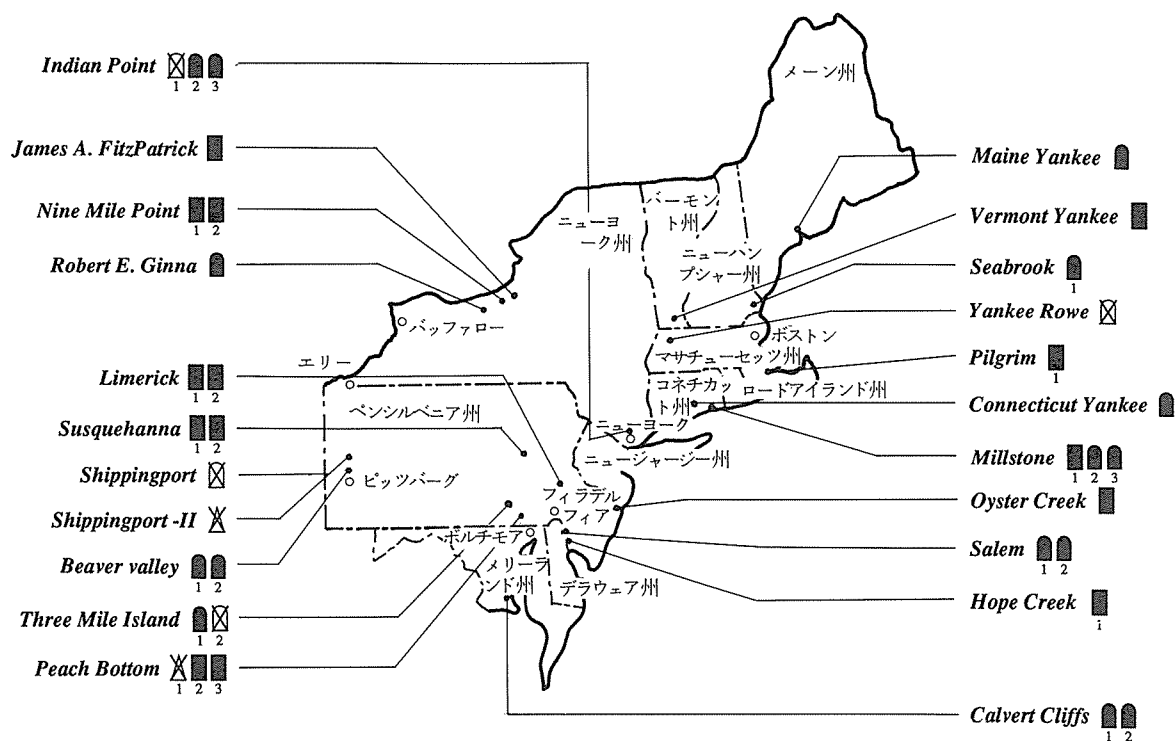


(資料3) 世界の原子力発電所分布地図

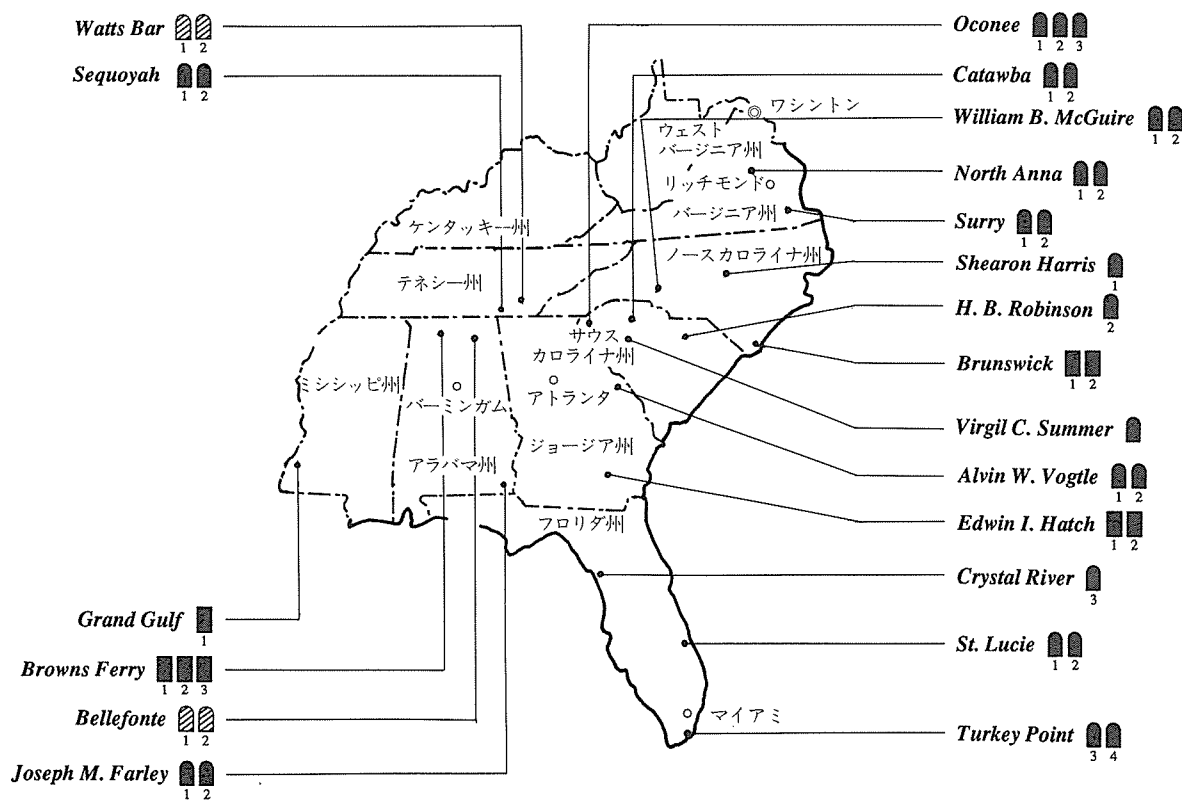
1. 米国の原子力発電所分布地図



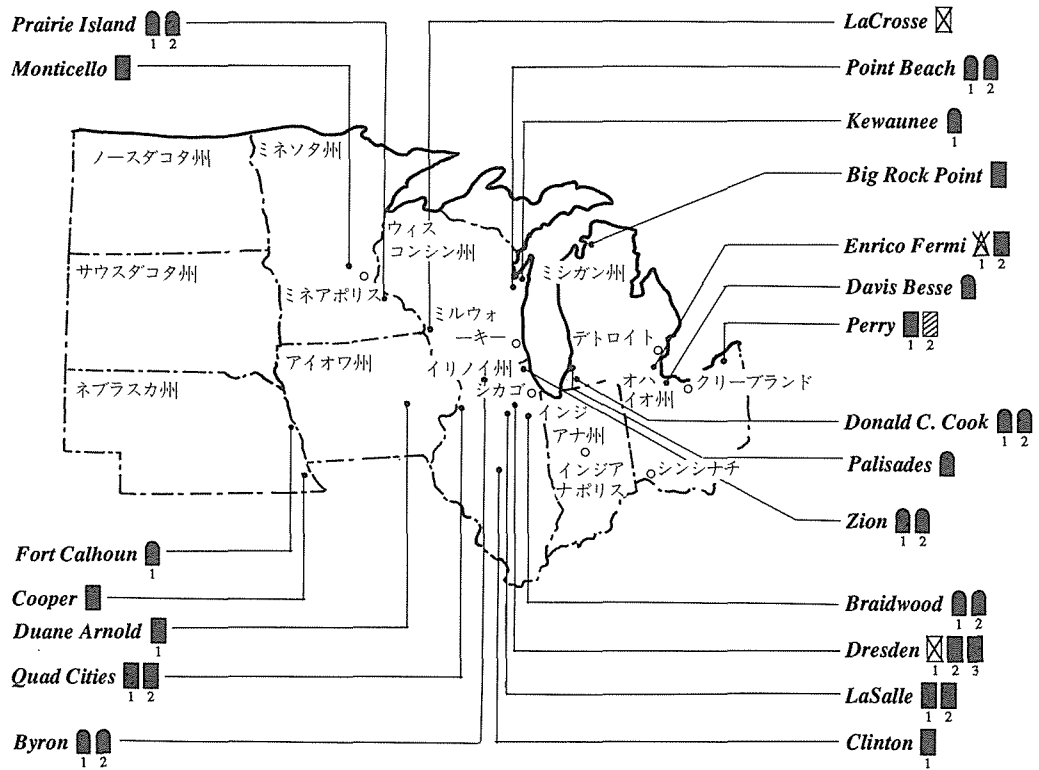
1 - 1 米国北東部地域



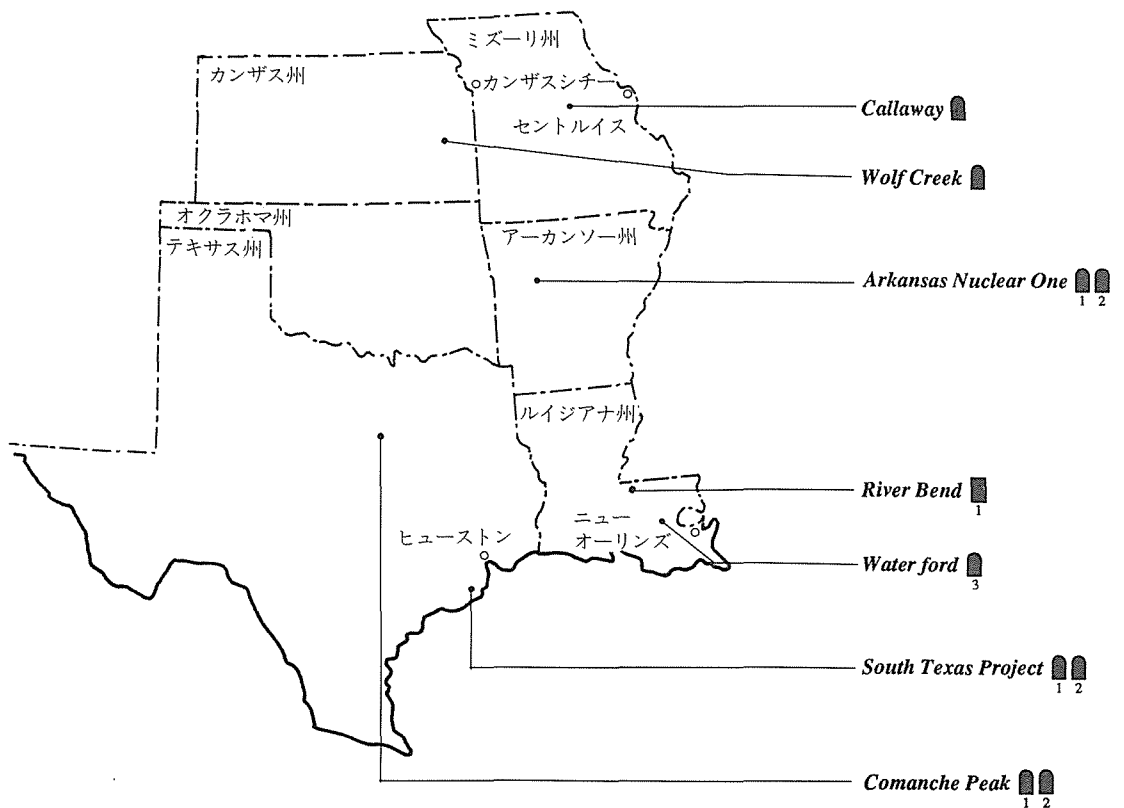
1 - 2 米国南東部地域



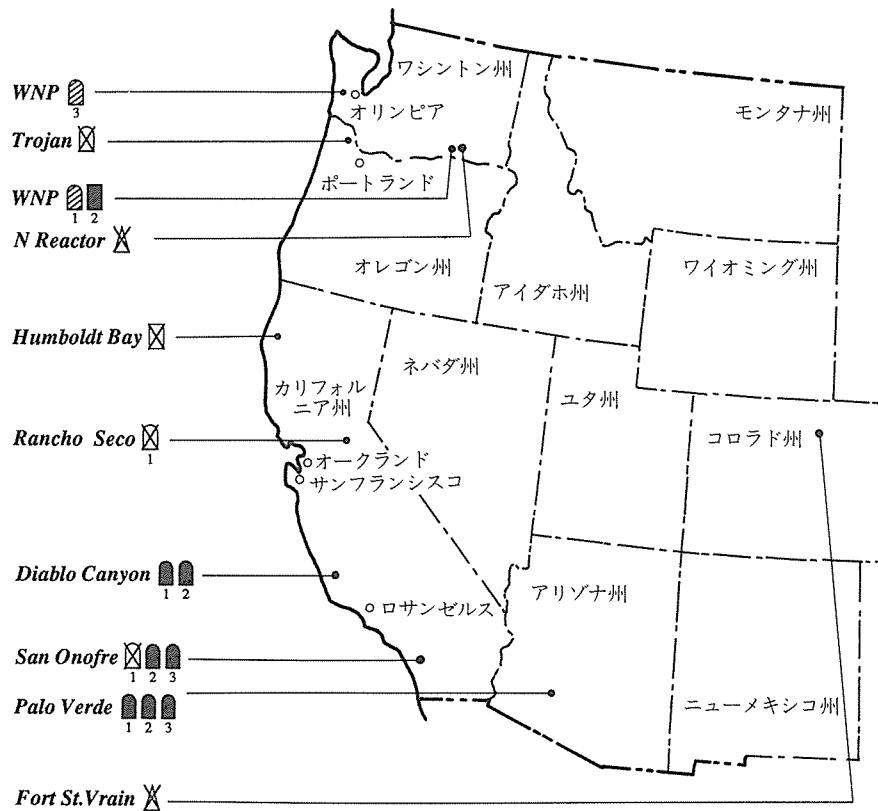
1 - 3 米国中部北地域



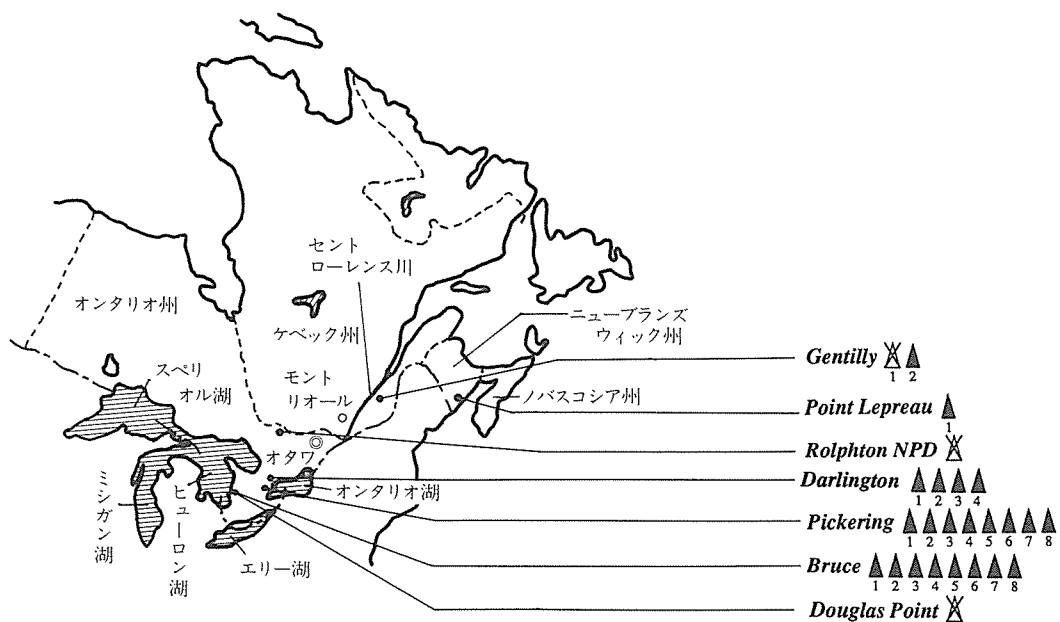
1 - 4 米国中部南地域



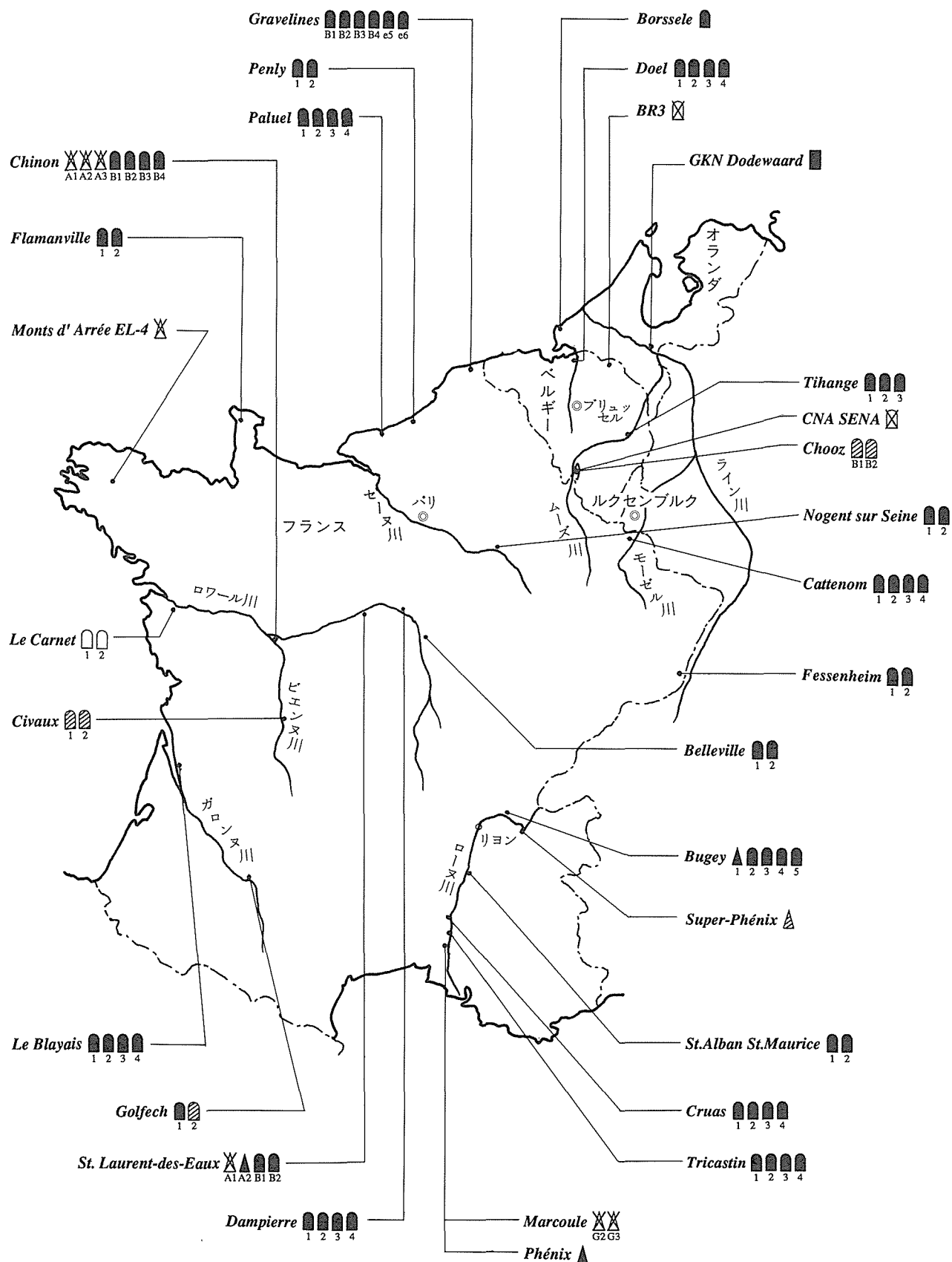
1 - 5 米国西部地域



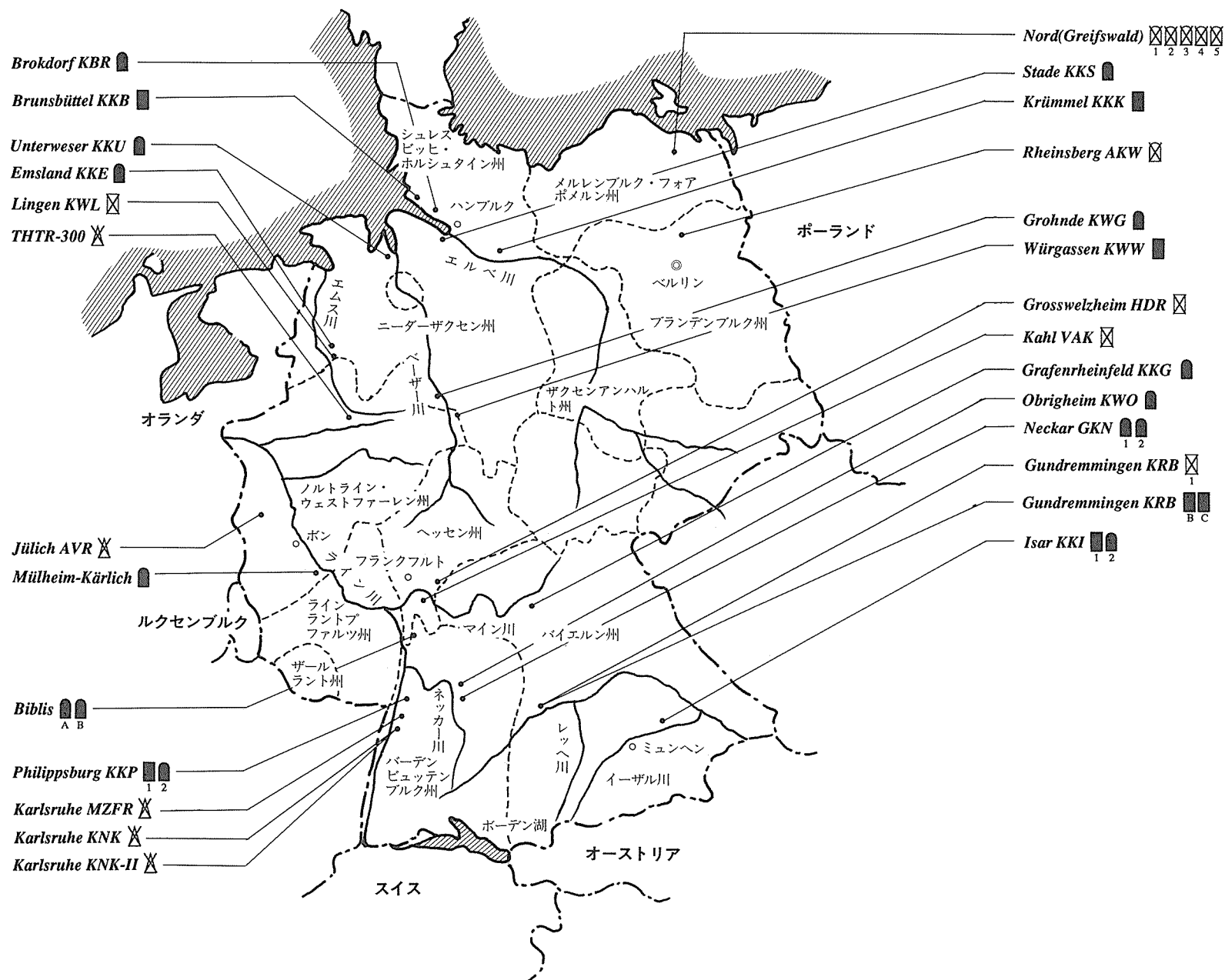
2. カナダの原子力発電所



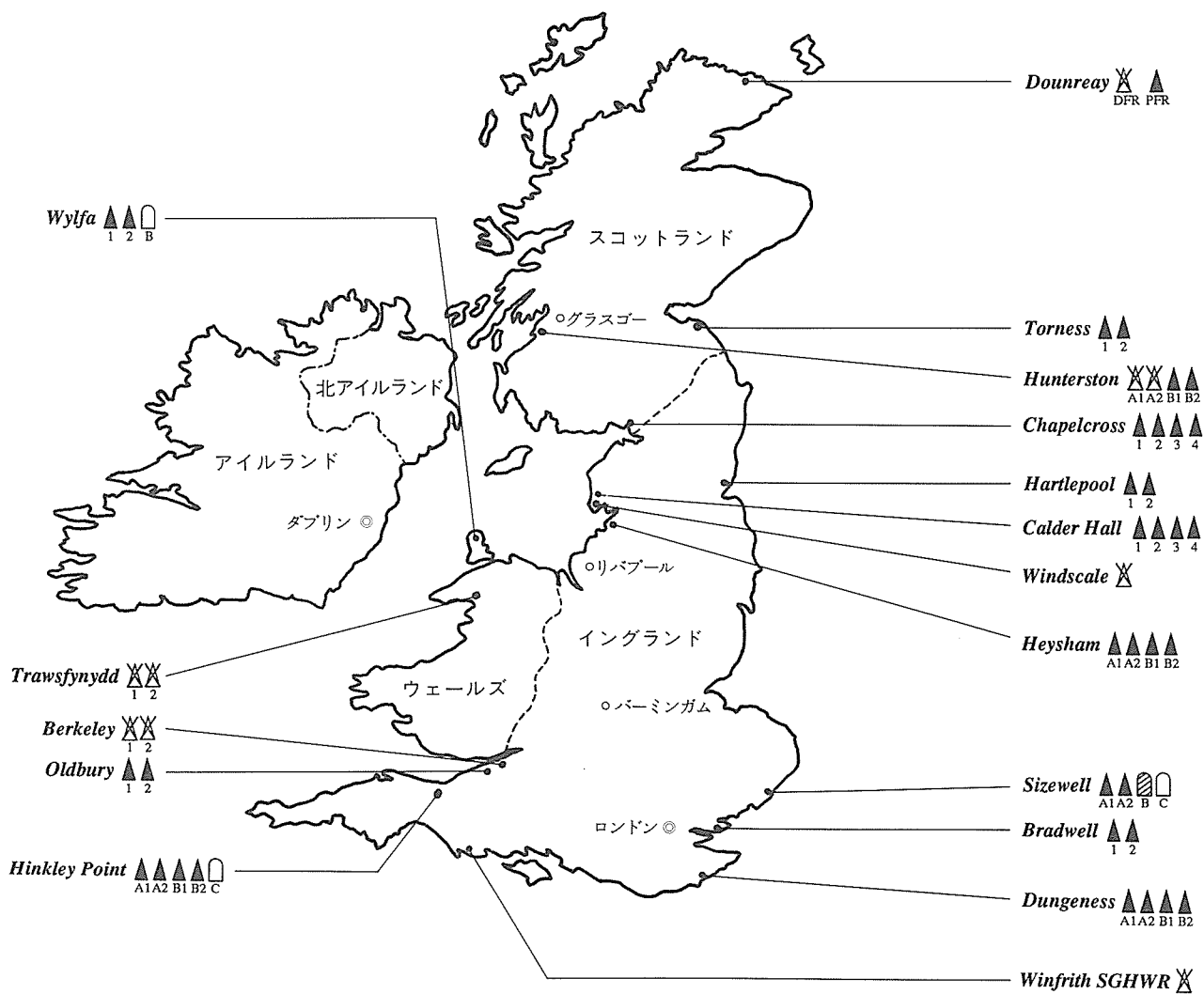
3. フランス、ベネルクス三国の原子力発電所分布地図



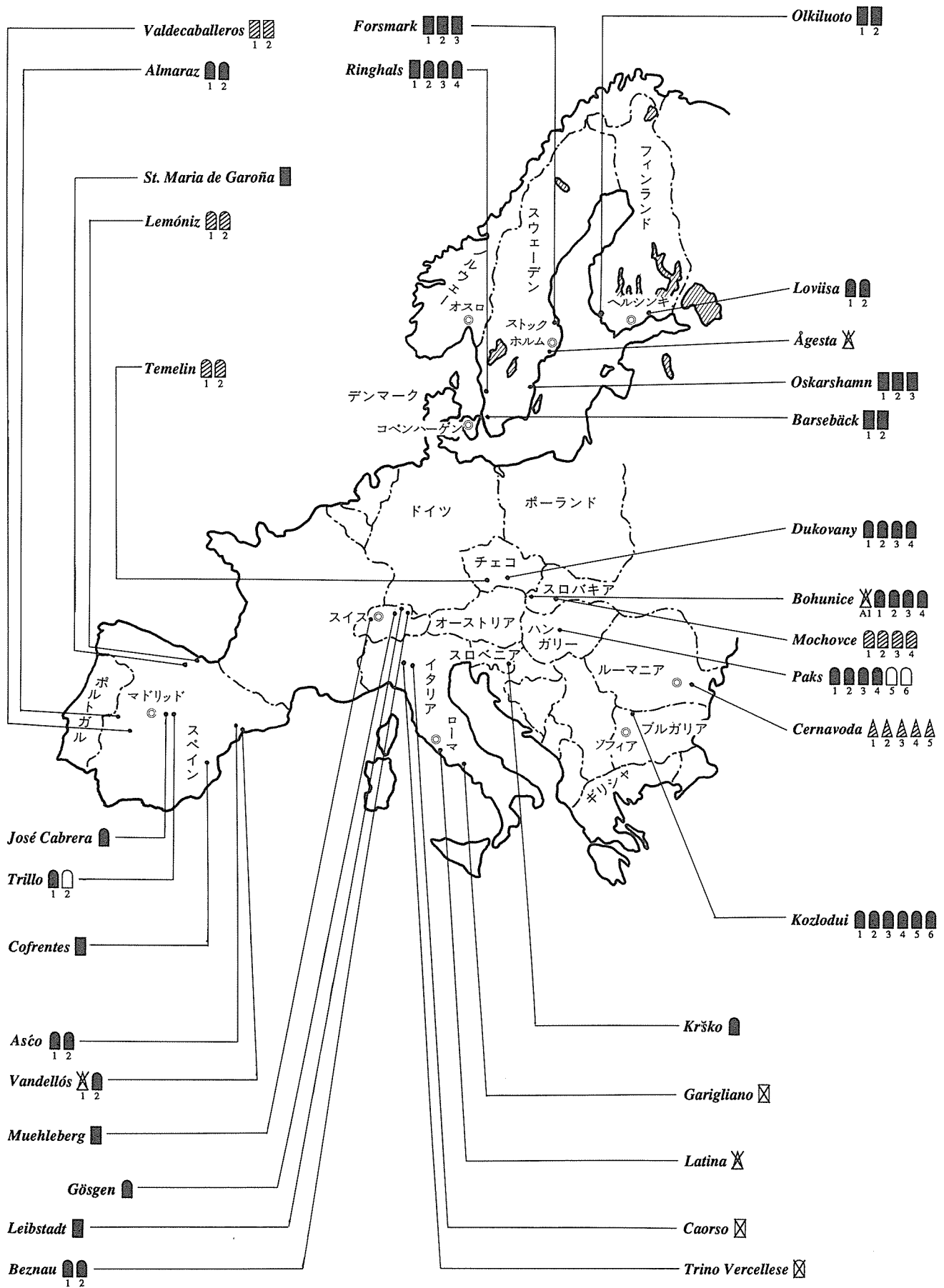
4. ドイツの原子力発電所分布図



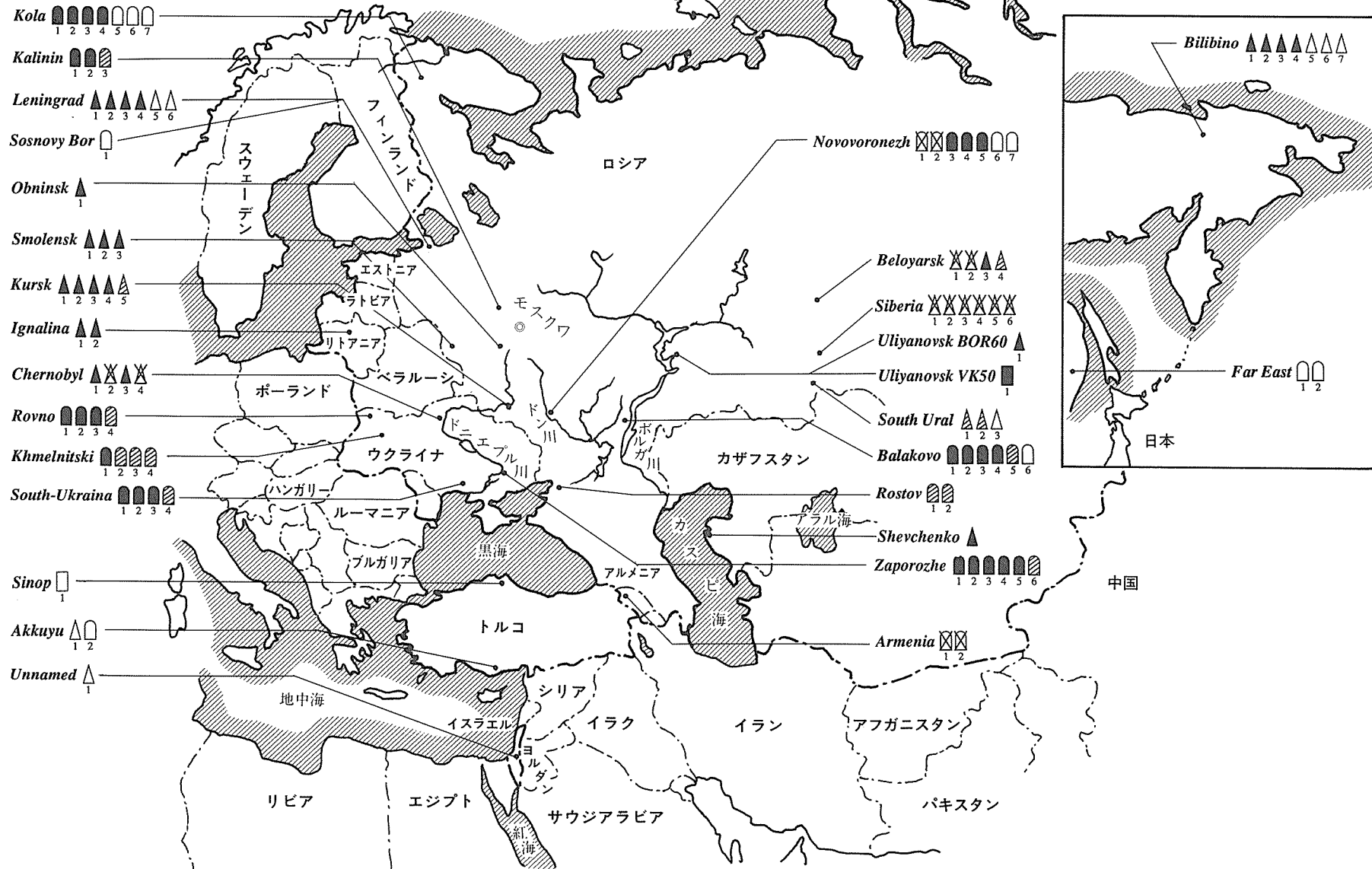
5. 英国の原子力発電所分布地図



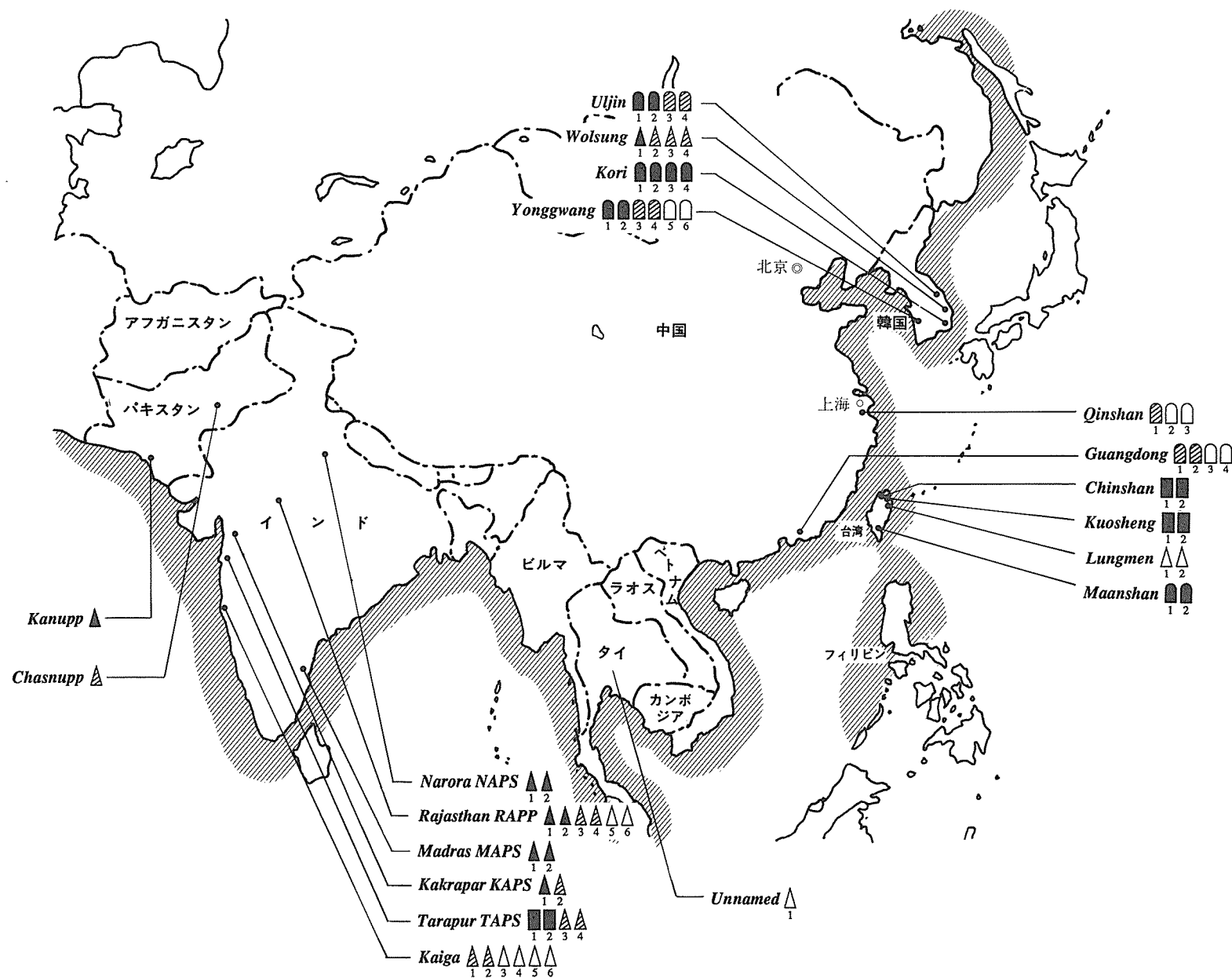
6. 欧州諸国（フランス、ドイツ、英国除く）



7. 旧ソ連、西アジアの原子力発電所分布地図



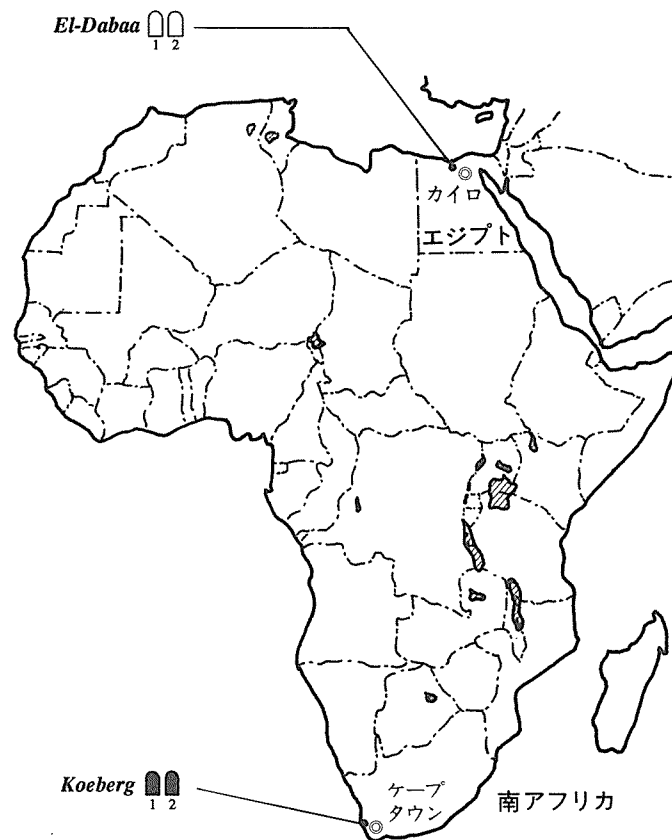
8. アジア諸国の原子力発電所分布地図



9. 中南米諸国の原子力発電所分布地図



10. アフリカ諸国の原子力発電所分布地図



(資料4) 日本の原子力発電所ダイレクトリー

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)3586-3311	Tel. : (0878)21-5061 Telex : 582 2115 Sepcot J カシワザキカリフ 柏崎刈羽-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7 名 称：柏崎刈羽原子力発電所 1,2,3,4,5,6,7号機 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	1765-3 Tel. : (0996)27-3111 所有者：九州電力㈱ 住 所：前 掲 シカ 志賀-1 名 称：志賀原子力発電所 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：〒930 富山市牛島町15-1 Tel. : (0764)41-2511
フクシマ 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 東京都千代田区幸町1-1-3 Tel. : (03)3501-8111 Telex : 2224045 Toden J	マキ 巻-1 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	シマネ 島根-1,-2 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
フクシマ 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 福島県双葉郡楢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	ミハマ 美浜-1,-2,-3 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	タカハタ 高浜-1,-2,-3,-4 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
ゲンカイ 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. : (0955)52-6821 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	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)	トウカイ 東海-1,-2 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)3201-6631 Telex : 24592 Jatopow J
ハマオカ 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	オホイ 大飯-1,-2,-3,-4 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	トマリ 泊-1,-2 名 称：泊発電所 1,2号機 所在地：〒045-02 北海道古宇郡泊村大字掘株村726 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
イカダ 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	メナガワ 女川-1,-2 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 Tel. : (02255)3-3111 所有者：東北電力㈱ 住 所：前 掲 センダイ 川内-1,-2 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	フルガ 敦賀-1,-2 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

(資料5) 世界の原子力発電所ダイレクトリー

アルゼンチン 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 (Partido de ZARTE y a poco (周辺都市か らの距離) más de 100km de la Capital Fed- eral) 連絡先: Casilla de Correo 20 Lima, Codigo 2806 Pcia de Buenos Aires Tel. : 0328-4671/76 Fax. : 953-0370 Telex : CATOM AR 21252 所有者: Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) 住 所: Avenida del Libertador 8250 1429 Buenos Aires Tel. : 70-7711/15 Fax. : 54-1-5449252 Telex : 25392 PREAT AR(23458 CNEASC AR) EMBALSE (エンバルセ原子力発電所) 名 称: Central Nuclear Embalse 所在地: Embalse, Rio Tercero, Cordoba (周辺都市か らの距離) 連絡先: Casilla de Correo NR3 Codigo 5856, Embalse, Rio Tercero, Cordoba Tel. : 0571-22434/22292/21900 Fax. : 051-244577 Telex : CETOM AR 54836 所有者: CNEA 住 所: 前 掲 アルメニア ARMENIA -1,-2 (アルメニア原子力発電所 1,2号機) 名 称: Armenia Nuclear Power Plant Unit -1,-2 所在地: near Oktemberyan, Republic of (周辺都市か らの距離) Armenia 連絡先: — Tel. : — Fax. : — Telex : — 所有者: — ベルギー 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 Fax. : — Telex : SCK/CEN-Mol 31922 所有者: Centre d'Etude de l'Energie Nu- cléaire (CEN/SCK) 住 所: 200 Boeretang B-2400 Mol Tel. : 014/31.18.01 Fax. : — Telex : SCK/CEN-Mol 31922 DOEL-1,-2,-3,-4 (ドール原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称: Kerncentrale Doel-1,-2,-3,-4 所在地: Doel (near Antwerp) (周辺都市か らの距離) 連絡先: Scheldemolenstraat, B DOEL Tel. : 32-3-202.21.11 Fax. : 3/773.26.36 Telex : 71083 運転者: ELECTRABEL 住 所: 8, bd. du Régent B-1000 Brussels Tel. : 2/518.61.11 Fax. : 2/518.64.00 Telex : — 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: Huy (near Liège) (周辺都市か らの距離) 連絡先: Avenue de l'Industrie, 1-B 4500 TIHANGE Tel. : (32) 85/24.30.11 Fax. : (32) 85/24.30.79 Telex : 59695 運転者: ELECTRABEL 住 所: 前 掲 ブラジル 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: Angra Los Reis, 15km W of Angra (周辺都市か らの距離) do Reis town (130km E of Rio de Janeiro) 連絡先: Rodovia Rio-Santos, BR-101, Km 131 Itaorna-RJ	Tel. : (0243) 423355 Fax. : — Telex : — 所有者: Furnas Centrais Elétricas S.A. 住 所: Rua Real Grandeza, 219-Botafogo Rio de Janeiro Tel. : (021) 536-3112 Fax. : — Telex : 021/21166 FURN BR UNNAMED-1 — 名 称: — 所在地: — (周辺都市か らの距離) 連絡先: — Tel. : — Fax. : — Telex : — 所有者: — 住 所: 前 掲 ブルガリア KOZLODUY-1,-2,-3,-4,-5,-6 (コズロドイ原子力発電所 1,2,3,4,5,6機) 名 称: Kozloduy NPP-1,-2,-3,-4,-5,-6 所在地: Kozloduy, Danube (周辺都市か らの距離) 所有者: NEC-National Electric Co. 住 所: Triaditza Street, 8, 1000-Sofia Tel. : 86191 Fax. : 875826 Telex : 22707 MEBG, 22708 MEBG 運転者: NEC-Kozloduy NPP. Ltd. opera- tion Kozloduy 住 所: 3320 Kozloduy Tel. : 359 973 71 : 359 2 871312 Fax. : 359 973 2591 Telex : 33416 aec kzb カナダ 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) 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, Bruce County, Ontario (周辺都市からの距離) (8km NW of Tiverton) 連絡先：P.O. BOX 3000(A), P.O. BOX 4000 (B) Tiverton, Ontario, NOG2TO Tel. : (519)368-7031 Fax. : (519)368-7031 ext. 4717(A), 4998 (B) Telex : 06-875780 所有者：Ontario Hydro 住所：700 University Ave. Toronto Ontario M5G1X6 Tel. : (905)592-5111 Fax. : (905)592-4087 Telex : 06-217662 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：Bowmanville, Ontario(5km SW of (周辺都市からの距離) Bowmanville) 連絡先：P.O. BOX 4000 Bowmanville Ontario L1C3W2 Tel. : (905)623-6606 Fax. : (905)697-7674 Telex : 06-981435 所有者：Ontario Hydro 住所：前 掲 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 (周辺都市からの距離) 連絡先：Tiverton Ontario NOG2TO Tel. : (519)368-7031 Fax. : — Telex : — 所有者：Ontario Hydro 住所：前 掲 GENTILLY-2 (ジェンティリー原子力発電所 2号機) 名称：Centrale Nucléaire Gentilly-2 所在地：Gentilly(Ville de Bécancour) (周辺都市からの距離) 連絡先：4900 Boul.Bécancour Gentilly, Québec, Canada, GOX 1GO Tel. : (819)298-2943 Fax. : (819)294-5203 Telex : —	所有者：Hydro-Québec 住所：75 René - Levesque Blvd. W. Montréal, Québec, Canada, H2Z 1A4 Tel. : (514)289-2211 Fax. : (514)843-3163 Telex : 055-60708 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 Nuclear Generating Station B Unit-5,-6,-7,-8 所在地：Pickering, Ontario(3km SW of (周辺都市からの距離) AJAX, 32km E of Toronto) 連絡先：P.O. BOX 160 Pickering, Ontario, L1V2R5 Tel. : (905)839-1151 Fax. : (905)839-7994 Telex : — 所有者：Ontario Hydro 住所：前 掲 POINT LEPREAU-1 (ポイントルブロー原子力発電所 1号機) 名称：Point Lepreau Generating Station 所在地：New Brunswick, Charlotte County (周辺都市からの距離) (35miles of Saint John City) 連絡先：Lepreau N.B. EOG2HO, Canada Tel. : (506)632-8915 Fax. : (506)659-2703 or 2107 所有者：New Brunswick Power Corp 住所：515 King Street, Fredericton, New Brunswick, E3B4X1, Canada Tel. : (506)458-4444 Fax. : (506)458-4390 Telex : 014-48285 ROLPHTON 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：Rolphton, Ontario (周辺都市からの距離) 連絡先：Rolphton, Ontario KOJ2HO Tel. : (613)586-2261 Fax. : — Telex : — 所有者：Ontario Hydro 住所：前 掲	中 国 GUANGDONG-1,-2,-3,-4 (広東原子力発電所 1,2,3,4号機) (カントンの距離) 名称：Guangdong Nuclear Power Station Unit-1,-2,-3,-4 所在地：広東省大亜湾 (周辺都市からの距離) 連絡先：Shen-Nan Zhong Lu, Shen Zhen Guangdong Tel. : 0086-755-3366566 Fax. : 0086-755-3366566(ext : 33217) Telex : 420322/420230GNPJV CN 運転者：Guangdong Nuclear Power Joint Venture Company, Limited 住所：Shen-Zhen City, Guangdong Province, China Tel. : 0086-755-366566 Fax. : 0086-755-366566(ext : 33217) Telex : 420322/420230GNPJV CN 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：浙江省海塩県秦山(上海近郊) (周辺都市からの距離) 連絡先：Haiyan County, Zhejiang Province, China Tel. : 0086-5833-623491 Fax. : 0086-5833-622772 Telex : 37215 HYNPP CN 所有者：China National Nuclear Cooperation 住所：P.O.Box 2102, Beijing, China Tel. : 0086-1-8512211 ext : 3385 Fax. : 0086-1-8513717 Telex : 222315 FACNC CN 運転者：Qinshan Nuclear Power Company 住所：Haiyan County, Zhejiang Province, China Tel. : 0086-5833-623491 Fax. : 0086-5833-622772 Telex : 37215 HYNPP CN キ ュ ー バ JURAGUÁ-1,-2,-3,-4 (フラグワ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名称：Juraguá-1,-2,-3,-4 所在地：Jurauá, Cienfuegos (周辺都市からの距離) 連絡先：Juraguá, Cienfuegos
--	--	---

Tel. : — Fax. : — Telex : — 所有者 : Ministry of the Basic Industry (MIB) 住 所 : AP-6795 Tel. : — Fax. : — Telex : — HOLGUIN-1,-2 (オルギー原子力発電所1,2号機) 名 称 : Holguin-1,-2 所在地 : — (周辺都市からの距離) 連絡先 : — Tel. : — Fax. : — Telex : — 所有者 : Ministry of the Basic Industry 住 所 : 前 掲	エジプト 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 : El-Dabaa, Marsqa Matrouk (160km (周辺都市からの距離) W of Alexandria) 連絡先 : — Tel. : — Fax. : — Telex : — 所有者 : Nuclear Power Plants Authority 住 所 : 108, Abbssia Cairo Tel. : (202)2616483/2616485 Fax. : — Telex : 20761 HQNPP-UN	フランス BELLEVILLE-1,-2 (ベルビル原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Centrale de Belleville 所在地 : Belleville-sur-Loire, Cher (周辺都市からの距離) 連絡先 : BP11,18240 Léré Tel. : 48 54 50 50 Fax. : — Telex : — 所有者 : Electricite de France (EDF) 住 所 : 2 rue Louis-Murat 75008 Paris Tel. : 40 42 22 22 Fax. : — Telex : EDF AE 660 434F 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 : C.P.N. du Bugey 所在地 : St. Vulbas, Ain (周辺都市からの距離) 連絡先 : BP 14,01980 Loyettes Tel. : 74 34 33 33 Fax. : 74 33 33 17 Telex : — 所有者 : EDF 住 所 : 前 掲
チェコ DUKOVANY-1,-2,-3,-4 (ドコパニ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : Jaderna Elektrarna Dukovany K. P. -1,-2,-3,-4 所在地 : 675 50 Dukovany, Czech (周辺都市からの距離) 連絡先 : Dukovany, ZIP 675 54 Tel. : Náměšť 922130 Fax. : — Telex : 62709 所有者 : Czech Electricity Board (CEB) 住 所 : Sbalena 1 Prague 11000 Tel. : — Fax. : — Telex : — TEMELIN-1,-2 (テメリン原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Jaderna Elektrarna Temelin, K.P.-1,-2 所在地 : Temelin, Czech (周辺都市からの距離) 連絡先 : Temelin, Elektrane ZIP 37305 Tel. : TYN N/VLT 421 911 Fax. : — Telex : 144 486 ETE 所有者 : CEB 住 所 : 前 掲	フィンランド 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 (15km South-East of the (周辺都市からの距離) town of Loviisa) 連絡先 : H FIN-07900 Loviisa, Finland Tel. : 358-15-5501 Telecopier : 358-15-550-4435 Telex : 1819 IVOLO H FI 所有者 : Imatran Voima Oy (IVO) 住 所 : P.O. Box 138, H FIN-00101 Helsinki Tel. : 358-0-60901 Telecopier : 358-0-694 6654 Telex : 124 608 VOIMA H FI OLKILUOTO-1,-2 (TVO-1,-2) (オルキルオト原子力発電所 1,2号機) 名 称 : TVO Nuclear Power Plant Units-1,-2 所在地 : Olkiluoto, Eurajoki (25km to (周辺都市からの距離) Rauma) 連絡先 : SF-27160 Olkiluoto Suomi Tel. : 358-38-3811 Fax. : 358-38-381-3509 Telex : 965154 所有者 : Teollisuuden Voima Oy 住 所 : SF-27160 Olkiluoto Suomi Tel. : 358-38-3811 Fax. : 358-38-381-2109 Telex : 965154	CATTENOM-1,-2,-3,-4 (カットノン原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : C.P.N. de Cattenom 所在地 : Cattenom, Moselle (周辺都市からの距離) 連絡先 : BP 41,57570 Cattenom Tel. : 82 51 70 00 Fax. : — Telex : — 所有者 : EDF 住 所 : 前 掲 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 : C.P.N. Chinon 所在地 : Avoine, Indre-et-Loire (周辺都市からの距離) 連絡先 : BP 80,37420 Avoine Tel. : 47 98 90 00 Fax. : — Telex : — 所有者 : EDF

住 所：前 掲 CHOOZ B-1,-2 (ショー原子力発電所 B1,2号機) 名 称：Centrale de Chooz 所在地：Chooz, Ardennes(5km upstream (周辺都市か) from Givet) 連絡先：BP 160,08600 givet Tel. : 24 42 20 96 or 24 42 60 00 Fax. : 24 42 27 02 Telex : 84 11 88 所有者：EDF 住 所：前 掲 CIVAUX-1,2 (シボー原子力発電所1,2号機) 名 称：Centrale de Civaux 所在地：Civaux, Vienne (周辺都市か) の距離 連絡先：BP1, 86320 Civaux Tel. : 49 91 40 00 Fax. : 49 91 40 06 Telex : 19 22 67 REAMCIY 所有者：EDF 住 所：前 掲 C.N.A. SENA (CNA原子力発電所SENA) 名 称：Centrale Nucléaire des Ardennes 所在地：Chooz, Ardennes(5km upstream (周辺都市か) from Givet) 連絡先：BP 160 08600 Givet Tel. : 24 42 05 26 Fax. : 24 42 03 37 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 : — CRUAS-1,-2,-3,-4 (クリュアス原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称：C.P.N. de Cruas-Meysse 所在地：Cruas, Ardèche (周辺都市か) の距離 連絡先：BP 30,07350 Cruas Tel. : 75 51 99 00 Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲	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：C.P.N. de Dampierre-en-Burly 所在地：Dampierre-en-Burly, Loire (周辺都市か) の距離 連絡先：BP 18,45570 Ouzouer sur Loire Tel. : 38 29 70 70 Fax. : 38 29 70 71 Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 FESSENHEIM-1,-2 (フェッセンハイム原子力発電所 1,2号機) 名 称：Centrale de Fessenheim 所在地：Fessenheim, Haut Rhin(North-East (周辺都市か) of Mulhouse) 連絡先：BP 15,68740 Fessenheim Tel. : 89 26 51 26 Fax. : — Telex : 881 442 所有者：EDF 住 所：前 掲 FLAMANVILLE-1,-2 (フラマンビル原子力発電所 1,2号機) 名 称：Centrale de Flamanville 所在地：Flamanville, Manche(21km SW of (周辺都市か) Cherbourg) 連絡先：BP4,50340 Les Pieux Tel. : 33 08 95 95 Fax. : 33 08 97 55 Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 GOLFECH-1,-2 (ゴルフェッシュ原子力発電所 1,2号機) 名 称：Centrale de Golfech 所在地：Golfech, Tarn-et-Garonne (周辺都市か) の距離 連絡先：BP24,82400 Valence d'Agen Tel. : 63 29 30 31 / 63 29 39 49 Fax. : 63 29 30 30 Telex : 52 10 35 所有者：EDF 住 所：前 掲 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：C.P.N. de Gravelines 所在地：Gravelines, Nord (周辺都市か) の距離 連絡先：BP 49,59820 Gravelines Tel. : 28 68 40 00 Fax. : 28 68 42 08 Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 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：C.P.N. du Blayais 所在地：Braud-et-St.-Louis,Gironde (周辺都市か) の距離 連絡先：Braud-et-St.-Louis,33820 St.-Ciers-Sur-Gironde Tel. : 57 33 33 33 Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 LE CARNET-1,-2 (ルカルネ原子力発電所1,2号機) 名 称：Centrale de Le Carnet 所在地： — (周辺都市か) の距離 連絡先： — Tel. : — Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 MARCOULE -G2,-G3 (マルクール原子力発電所 G2,G3号機) 名 称：Centrale de Marcoule 所在地：Marcoule, Isère(30km from (周辺都市か) Avignon, 20km from FECAMP) 連絡先：B. P. 170 30200 Bagnols-sur-Céze Tel. : (66)89 50 09 Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 MONTS D'ARRÉE EL-4 (モンダレー原子力発電所 EL-4号機) 名 称：Centrale de Brennilis 所在地：Brennilis (周辺都市か) の距離
---	--	---

連絡先：29251 Brennilis Tel. : (98)99 62 90 Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 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：Centrale de Nogent sur Seine 所在地：Nogent sur Seine, Aube (周辺都市からの距離) 連絡先：BP 62,10400 Nogent sur Seine Tel. : 25 39 30 00 Fax. : 25 39 32 40 Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 PALUEL-1,-2,-3,-4 (パリュエル原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称：C.P.N. de Paluel 所在地：Paluel, Seine Maritime(35km from (周辺都市からの距離) Dieppe) 連絡先：BP 48,76450 Cany-Barville Tel. : 35 57 57 57 Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 PENLY-1,-2 (パンリー原子力発電所 1,2号機) 名 称：Centrale de Penly 所在地：Penly, Seine Maritime (周辺都市からの距離) 連絡先：BP854,76370 Neuville-les-Dieppe Tel. : 35 40 60 00 Fax. : 35 40 60 99 Telex : 17 22 93 所有者：EDF 住 所：前 掲 PHÉNIX (フェニックス原子力発電所) 名 称：Centrale Phénix 所在地：Codolet, Gard (周辺都市からの距離) 連絡先：B. P. 171 30200 Bagnols-sur-Cèze Tel. : 66 79 60 00 Fax. : —	Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 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：C.P.N. de St. Laurent-des-Eaux 所在地：St. Laurent-Nouan, Loir et Cher (周辺都市からの距離) 連絡先：BP42,41220 La Ferté-St.-Cyr Tel. : 54 44 84 84 Fax. : 54 87 22 45 Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 ST.ALBAN-ST. MAURICE-1,-2 (サンアルバン・サンモーリス1,2号機) 名 称：Centrale de St. Alban-St. Maurice 所在地：St. Alban-du-Rhône et St. Maurice (周辺都市からの距離) l'Exil, Isère 連絡先：BP31,38550 St. Maurice l'Exil Tel. : 74 29 44 29 Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 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：Creys et Pusigneu (周辺都市からの距離) 連絡先：Creys Pusigneu, 38510 Morestel Tel. : 74 33 34 35 Fax. : 74 33 34 37 Telex : 380693 SPHENIX 所有者：Centrale Nucléaire Européenne à Neutrons Rapides S. A. (NERSA) 住 所：177 Rue Garibaldi F69003 Lyon Tel. : 78 71 33 33 Fax. : — Telex : 370806 NERSA-LYON 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 C.P.N. du Tricastin 所在地：Saint-Paul-Trois-Châteaux, Drôme (周辺都市からの距離) 連絡先：BP9 - 26130 Saint - Paul - Trois -	Chateaux Tel. : 75 50 39 99 Fax. : — Telex : — 所有者：EDF 住 所：前 掲 ド イ ツ BIBLIS-A,-B (ビブリス原子力発電所 A,B号機) 名 称：Biblis Nuclear Power Plant 所在地：Biblis(Rhein), Hessen (周辺都市からの距離) 連絡先：Postfach 1140, 6843 Biblis 1 Tel. : +49 6245 21 1 Fax. : — Telex : 465311 Kbibd 所有者：RWE Energie AG. 住 所：D-4300 Essen 1, Kruppstraße 5 Tel. : +49 201 185 1 Fax. : +49 201 185 43 13 Telex : 85 7851 BROKDORF KBR (ブロックドルフKBR原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Brokdorf 所在地：Brokdorf(Elbe), Schleswig - Hol- (周辺都市からの距離) stein 連絡先：D-25576 Brokdorf Tel. : 04829/75-1 Fax. : 04829/1666 Telex : — 所有者：Preussen Elektra AG(PE)80%(20%はHEWが出資) 住 所：Postfach 48 49, 30048 Hannover Tel. : 0511/439-0 Fax. : 0511/439-2375 Telex : 922756 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：Brunsbüttel(Elbe), Schleswig-Hol- (周辺都市からの距離) stein 連絡先：Otto-Hahn-Str., 25535 Brunsbüttel Tel. : 04852-89-0 Fax. : — Telex : 17-48 52 10 所有者：Hamburgische Electricitäts-Werke AG (HEW)67%(33%はPEが出資) 住 所：Postfach 60 09 60/Überseering 12,
--	---	---

22286 Hamburg 60 Tel. : (040) 6396-0 Fax. : (040) 6396 3999 Telex : 40 30 68 EMSLAND KKE (エムスラントKKE原子力発電所) 名 称 : Kernkraftwerk Emsland 所在地 : Lingen, Niedersachsen (周辺都市からの距離) 連絡先 : Am Hilgenberg D-4450 Lingen Tel. : (0591) 8060 Fax. : (0591) 806-2849 Telex : 98897 所有者 : Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG (VEW) 75% (25%はElektromark AGが出資) 住 所 : Rheinlanddamm 24 D-4600 Dortmund 1 Tel. : (0231) 438-48 48 Fax. : (0231) 438-2147 Telex : 0822121 VEW	Tel. : 0511/439-0 Fax. : 0511/439-2375 Telex : 922756 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 : Gundremmingen, Donau, Bayern (周辺都市からの距離) 連絡先 : Gundremmingen 89355 Tel. : 08224-78-1 Fax. : ——— Telex : KRB d 531 143 所有者 : Kernkraftwerke Gundremmingen Betriebs GmbH (KGB) 住 所 : Postfach 300, 89355 Gundremmingen Tel. : 08224-781 Fax. : ——— Telex : 531 143	KAHL VAK (カールVAK原子力発電所) 名 称 : Versuchsatomkraftwerk Kahl 所在地 : Kahl, Am Main (周辺都市からの距離) 連絡先 : Kölner Str., Postfach 6, 8756 Kahl am Main Tel. : 06188/20811 Fax. : ——— 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 Fax. : ——— Telex : 4 184 227 RWED
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 : Grafenrheinfeld (Main), Bayern (周辺都市からの距離) 連絡先 : 97506 Grafenrheinfeld Tel. : 09723/621 Fax. : 09923-62-2998 Telex : 673 274 所有者 : Bayernwerk AG (BAG) 40% (IAW : 25%, SWM : 25%, OBAG : 10%) 住 所 : Postfach 20 05 53 8005 München Tel. : 089/1254-3706 Fax. : 089/1254-3706 Telex : 0523172	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 : Ohu (Isar), Bayern (周辺都市からの距離) 連絡先 : 84049 Essenbach Tel. : 08702/990 (Isar-1), 08702/381 (Isar-2) Fax. : 08702-99-2461 or 38-2218 Telex : 870282 or 58464 所有者 : Bayernwerk AG 住 所 : 前 掲 (Grafenrheinfeld KKG参照)	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 : Leopoldshafen, Karlsruhe (周辺都市からの距離) 連絡先 : 7514 Eggenstein-Leopoldshafen 2 Tel. : 07247/861 Fax. : ——— Telex : ——— 運転者 : Kernkraftwerk - Betriebs GmbH (KGB) 住 所 : 7514 Eggenstein-Leopoldshafen 2 Tel. : (07247) 861 Fax. : ——— Telex : ———
GROHNDE KWG (グローンデKWG原子力発電所) 名 称 : Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde 所在地 : Grohnde (Weser), Niedersachsen (周辺都市からの距離) 連絡先 : D-31857 Emmerthal Tel. : 05155/671 Fax. : 05155/67-2380 Telex : 92891 所有者 : Preussen Elektra AG (PE) 住 所 : Postbox 48 49, 30048 Hannover	JÜLICH AVR (ユーリッヒAVR原子力発電所) 名 称 : Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor (AVR) 所在地 : Jülich, Nord Rhein-Westfalen (周辺都市からの距離) 連絡先 : Stetternicher Forst, 5170 Jülich Tel. : (02461) 6290 Fax. : ——— Telex : AVR-Jülich 833598 所有者 : Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor AVR GmbH 住 所 : 4000 Düsseldorf, Postfach 14 11 Tel. : (0211) 821-4490 Fax. : ——— Telex : (0211) 0858 2907	KRÜMMEL KKK (クリュンメルKKK原子力発電所) 名 称 : Kernkraftwerk Krümmel 所在地 : Krümmel (Elbe), Schleswig-Holstein (周辺都市からの距離) 連絡先 : Elbuferstr., 82 21502 Geesthacht Tel. : 04152-15-0 Fax. : 04152-415210 Telex : 17-41 52 10 所有者 : Hamburgische Electricitätswerke AG (HEW) 50%, (PE : 50%) 住 所 : 前 掲 (Brunsbüttel KKB参照) 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: Mülheim - Kärlich (Rhein), Rhein- (周辺都市からの距離) land Pfalz 連絡先: 5403 Mülheim - Kärlich bei Weißenthurm-Rhein Tel. : 02637-6041 Fax. : — Telex : 867816 Rwmkd 所有者: Rheinisch - Westfälisches Elektr- izitätswerk AG (RWE) 住 所: 前 掲 (Biblis-A, -B, -C参照) NECKAR GKN I, II (ネッカルGKN原子力発電所 1,2号機) 名 称: Gemeinschaftskernkraftwerk Neck- ar GKN I, II 所在地: Neckarwestheim, Baden-Württem- (周辺都市からの距離) berg 連絡先: D-74380, Postfach 1162 Neckar- westheim Tel. : (7133)13-1/13-0 Fax. : (7133)17645 Telex : (7133)728029 所有者: Gemeinschaftskernkraftwerk Neck- ar GmbH (GKN) 住 所: D-74380, Postfach 1162 Neckar- westheim Tel. : (7133)13-1/13-0 Fax. : (7133)17645 Telex : (7133)728029 NORD (BRUNO LEUSCHNER) -1, -2, -3, -4, -5 (ノルト原子力発電所) 名 称: Nord (Bruno Leuschner) 所在地: Lumbin, Nord Greifswald (周辺都市からの距離) 連絡先: DDR-2200 Greifswald Tel. : — Fax. : — Telex : — 運転者: VE Kombinat Kernkraftwerke "Bruno Leuschner" Greifswald 住 所: DDR-2200 Greifswald Tel. : — Fax. : — Telex : — OBRIGHEIM KWO (オブリッヒハイムKWO原子力発電所) 名 称: Kernkraftwerk Obrigheim	所在地: Obrigheim, Baden - Wurttemberg (周辺都市からの距離) (30miles upstream from Heidelberg) 連絡先: Kraftwerkstrasse 1, 74847 Obrig- heim am Neckar Tel. : 06261-650 Fax. : 06261-65500 Telex : 0466121 KWO D 所有者: Kernkraftwerk Obrigheim GmbH (KWO) 住 所: Kraftwerkstrasse 1 AD - 74847 Obrigheim am Neckar Tel. : 06261-650 Fax. : 06261-65500 Telex : 0466121 KWO D 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: Philippsburg (Rhein), Baden - Wur- (周辺都市からの距離) ttemberg (30km N of Karlsruhe) 連絡先: D-7522 Philippsburg, Postfach 1140 所有者: Kernkraftwerk Philippsburg GmbH 住 所: D-7522 Philippsburg, Postfach 1140 Tel. : 07256-851 Fax. : — Telex : 7822357 KKPD RHEINSBERG AKW (ラインスベルク原子力発電所) 名 称: Rheinsberg AKW 所在地: Gransee, Rheinsberg (周辺都市からの距離) 連絡先: — Tel. : — Fax. : — Telex : — 運転者: — 住 所: — Tel. : — Fax. : — Telex : — STADE KKS (シュターデKKS原子力発電所) 名 称: Kernkraftwerk Stade 所在地: Stade (Elbe), Niedersachsen (周辺都市からの距離) 連絡先: 21657 Stade, Postfach 1780 Tel. : 04141/110 Fax. : —	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) THTR-300 (THTR-300 原子力発電所) 名 称: THTR-300MW-Kernkraftwerk 所在地: Schmehausen, Hamm - Untrop, (周辺都市からの距離) Nord Rhein-Westfalen 連絡先: Siegenbeck strasse 10, 4700 Hamm 1 Tel. : 02388-320 Fax. : 02388-7-2218 Telex : — 所有者: Hochtemperatur - Kernkraftwerk GmbH (HKG) Gemeinsames Euro- päisches Unternehmen 住 所: Siegenbeck strasse 10, 4700 Hamm 1 Tel. : 02388-320 Fax. : — Telex : 0828884 UNTERWESER KKU (ウンターベザーKKU原子力発電所) 名 称: Kernkraftwerk Unterweser 所在地: Esenshamm (Weser), Niedersachsen (周辺都市からの距離) (10km S of Nordenham, 45km N of Bremen) 連絡先: Postbox 140, D-26932 Stadland Tel. : 04732/801 Fax. : 04732/8659 Telex : 02 38303 所有者: Preussen Elektra AG (PE) 住 所: 前 掲 (Grohnde KWG参照) WÜRGASSEN KWW (ビュルガッセンKWW原子力発電所) 名 称: Kernkraftwerk Würgassen 所在地: Würgassen (Weser), Nordrhein - (周辺都市からの距離) Westfalen 連絡先: Postbox 12 20 D-37677 Beverungen Tel. : 05273/911 Fax. : 05273/91-2350 Telex : 09/31727 所有者: Preussen Elektra AG (PE) 住 所: 前 掲 (Grohnde KWG参照) ハンガリー PAKS-1, -2, -3, -4, -5, -6 (パクシュ原子力発電所) 名 称: Nuclear Power Plant Paks
--	--	--

所在地：Paks, Tolna County(30km North (周辺都市か) from Szekszard) 連絡先：7031 Paks P.O. B. 71 Tel. : — Fax. : — Telex : — 所有者：Paksi Atomerömu Részvénytársas- dg(PA Rt.) 住 所：7031 Paks P.O. B. 71 Tel. : 36-75318-908 Fax. : 36-11561-613 Telex : 14-400	所在地：Chengalpattu/Kalpakkam, Tamil (周辺都市か) Nadu(25km, SE of Chengalpattu) 連絡先：Kalpakkam, Tamil Nadu 603 102 Tel. : Kalpakkam 41 Fax. : 91-4117-316 Telex : 041-6724 ATOM IN 所有者：Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corp. 住 所：前 掲	イスラエル UNNAMED-1 — 名 称：— 所在地：Shivta (周辺都市か) 連絡先：— 所有者：Israel Electric Corp. Ltd. 住 所：P.O. Box 10 Haifa 31000, Israel Tel. : 4-646646 Fax. : 4-646735 Telex : 4-46569, 4-46811
インド KAIGA-1,-2,-3,-4,-5,-6 (カイガ原子力発電所 1,2,3,4,5,6号機) 名 称：Kaiga Project Unit-1,-2,-3,-4,-5,- -6 所在地：Kaiga/Karwar, Karnataka(35km E (周辺都市か) of Karwar) 連絡先：Karwar, Karnataka-581 301 Tel. : Karwar 793 Fax. : 91-8382-34925 Telex : — 所有者：Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corp. 住 所：Centre 1, 16th. Floor, World Trade Centre, Cuffe Parade, Bombay-5 Tel. : 91-22-2182171 Fax. : — Telex : 011-82510 PPED IN : 011-82977 NPB IN	NARORA NAPS-1,-2 (ナローラ原子力発電所 1,2号機) 名 称：Narora Atomic Power Station Unit -1,-2 所在地：Narora/Bulandshahar, Uttar (周辺都市か) Pradesh(40km NE of Aligarh) 連絡先：Narora, Uttar Pradesh-202 389 Tel. : Aligarh 6206 Fax. : 91-5734-22177 Telex : 031 65519 NAPP IN 所有者：Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corp. 住 所：前 掲	イタリア CAORSO (カオルソ原子力発電所) 名 称：Caorso Nuclear Power Plant 所在地：Caorso Piacenza (周辺都市か) 連絡先：Caorso, Piacenza Tel. : (532)82 11 96 Fax. : — Telex : — 所有者：Ente Nazionale per l'Energia Electrica (ENEL) 住 所：Via Giovanni Battista Martini, 3 Roma 00198 Tel. : 8509-2233 Fax. : — Telex : 610518
KAKRAPAR KAPS-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(60km of E (周辺都市か) Surat) 連絡先：P.O. Anumala Dist. Surat 394651 Tel. : Kakrapar 91-26264-233 Fax. : 91-26264-266 Telex : 188-396 KAPP IN 所有者：Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corp. 住 所：前 掲	RAJASTHAN RAPS-1,-2,-3,-4,-5,-6 (ラジャスタン原子力発電所 1,2,3,4,5,6号機) 名 称：Rajasthan Atomic Power Station Unit-1,-2,-3,-4,-5,-6 所在地：Rawatbhata/Kota, Rajasthan (周辺都市か) (42km SW of Kota) 連絡先：P.O. Anushakti, Via Kota, Rajasth- an-323 301 Tel. : 4412/4416 Fax. : 91-744-24887 Telex : 0305240 RAPS IN 所有者：Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corp. 住 所：前 掲	LATINA (ラティナ原子力発電所) 名 称：Latina Nuclear Power Plant 所在地：Borgo Sabotino del di Latina, Sur (周辺都市か) Mar Tirreno(80km S of Roma) 連絡先：Borgo Sabotino, Latina Tel. : (773)28016 Fax. : — Telex : — 所有者：ENEL 住 所：前 掲
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	TARAPUR TAPS-1,-2,-3,-4 (タラプール原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称：Tarapur Atomic Power Station Unit-1,-2,-3,-4 所在地：Tarapur, Maharashtra(100km N of (周辺都市か) Bombay) 連絡先：Boisar, Maharashtra-401 504 Tel. : Tarapur, 221 Fax. : 91-132-209 Telex : 0132 209 TAPS IN 所有者：Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corp. 住 所：前 掲	TRINO VERCELLESE (トリノ・ベルチェレッセ原子力発電所) 名 称：Trino Vercellese Nuclear Power Plant 所在地：Vercelli (周辺都市か)

連絡先：Trino Vercellese, Vercelli Tel. : (161)82 82 83 Fax. : ——— Telex : ——— 所有者：ENEL 住 所：前 掲 カザフスタン SHEVCHENKO (BN-350) (シェフチェンコ原子力発電所) 名 称：Shevchenko (BN - 350) Nuclear Power Plant 所在地：Shevchenko, Republic of Kazakh- (周辺都市か) stan 連絡先：——— Tel. : ——— 所有者：——— 住 所：———	WOLSONG-1,-2,-3,-4 (月城原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称：Wolsong Nuclear Power Plant Unit -1,-2,-3,-4 所在地：260 Naa-Ri, Yang Nam Myon Wol- (周辺都市か) song Gun, Kyong-Buk 連絡先：同 上 Tel. : (0561)40-3401 Fax. : (0561)40-3214 Telex : K54360 所有者：KEPCO 住 所：前 掲 YONGGWANG-1,-2,-3,-4,-5,-6 (霊光原子力発電所 1,2,3,4,5,6号機) 名 称：Yonggwang Nuclear Power Plant Unit-1,-2,-3,-4,-5,-6 所在地：517 Kye Ma Ri, Hong Nong Up, (周辺都市か) Yonggwang Gun, Jeon-Nam 連絡先：同 上 Tel. : (0686)357-2401 Fax. : (0686)357-2214 Telex : K66781 所有者：KEPCO 住 所：前 掲	連絡先：Laguna Verde, Veracruz Tel. : (011-52)-29-379412 Fax. : (297)40121 Telex : 0151190 CFLVME 所有者：Comision Federal de Electricidad (CFE) 住 所：Melchor Ocampo 463-90 Piso C.P. 06598 Mexico, D.F. Tel. : (5)207-6807 Fax. : (5)525-3762 Telex : 1772641 CFENME
韓 国 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 (周辺都市か) Gun, Gyeong-Nam 連絡先：同 上 Tel. : Pusan 462-0551 Fax. : ——— Telex : Keckory K5308 所有者：Korea Electric Power Corp. (KEP- CO) 住 所：167, Samsong Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135 Tel. : (02)550-3110 Fax. : (02)550-5981 Telex : K24287	リトアニア IGNALINA -1,-2 (イグナリナ原子力発電所 1,2号機) 名 称：Ignalina State Nuclear Power Plant 所在地：about 8km from Visaginas, Lith- (周辺都市か) uania (North-East of Ignalina, Lith- uania) 連絡先：4761, Lithuania Visaginas Tel. : (370-66)28350 Fax. : (370-66)29350 Telex : 303084 Friz 所有者：Ministry of Energy 住 所：36 Gedimino, 2600 Vilnius Tel. : (0122)61 51 40 Fax. : (0122)62 68 45	オ ラ ン ダ BORSSELE (ボルセラ原子力発電所) 名 称：Kernenergiecentrale Borssele 所在地：Borssele (Vlissingen) (周辺都市か) 連絡先：Borssele-Zeeland Tel. : 01105-6000 Fax. : 01105-2550 Telex : 55489 所有者：N.V. EPZ Locatie Zeeland 住 所：Postbus 130, 4380 AC VLISSINGE Tel. : 01105-6000 Fax. : 01105-2550 Telex : 55489 GKN DODEWAARD (ドーデバルト原子力発電所) 名 称：N.V. Gemeenschappelijke 所在地：Dodewaard (Nijmegen) (周辺都市か) 連絡先：Kernenergiecentrale Nederland Waalbandijk 112A, Postbus 40 2G Dodewaard Tel. : 31-8885-8811 Fax. : 31-8885-2128 Telex : ——— 所有者：NV SEP (Dutch Electricity Generat- ing Board) 住 所：Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, Postbus 575, 6800 AN Arnhem Tel. : 31-85-721111 Fax. : 31-85-430858 Telex : 45031 SEP NL
ULCHIN-1,-2,-3,-4 (蔚珍原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称：Ulchin Nuclear Power Plant Unit- 1,-2,-3,-4 所在地：84-4 Pugu-ri, Pukmyon, Ulchin Gun (周辺都市か) Kyong-Buk 連絡先：同 上 Tel. : (0565)80-2401 Fax. : (0565)80-2214 Telex : K54430 所有者：KEPCO 住 所：前 掲	メ キ シ コ 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：Veracruz, Alto Lucero (8km S of (周辺都市か) Palmasola)	パ キ ス タ ン CHASNUPP (チャスナップ原子力発電所)

名 称：Chashma Nuclear Power Plant 所在地：Chasma, District Mianwali, Punjab (周辺都市からの距離) (7.5km from Kundian) 連絡先：P.O. Box 1133, Islamabad Tel. : 826274-Islamabad Fax. : 824631 Telex : 54140-CNPP-PK 所有者：Pakistan Atomic Energy Commission 住 所：P.O. Box 1114, Islamabad Tel. : 825434 Fax. : 824908 Telex : IBA 7525	Telex : 14523 所有者：Romanian Electric Authority 住 所： ——— Tel. : ——— Fax. : ——— Telex : ———	住 所：前 掲 FAR EAST -1,-2 (極東原子力発電所 1,2号機) 名 称：Far East Nuclear Power Plant 所在地：Far East, Khabarovsk, Russian Fed- (周辺都市からの距離) eration 連絡先：Khabarovsk, Russia Tel. : 38-83-71 ; 38-89-87 Fax. : 38-34-30 Telex : Komsomolsk-na-Amure “Kvant” 所有者：MAERF 住 所：前 掲
KANUPP (カナップ原子力発電所) 名 称：Karachi Nuclear Power Plant 所在地：Paradise Point, Karachi, Sind(14km (周辺都市からの距離) from nearest major population center) 連絡先：Paradise Point Karachi P.O. Box 3183 Tel. : 92 21-7737221 Fax. : 92 21-7737488 Telex : 2602-Kanupp PK 所有者：Pakistan Atomic Energy Commission 住 所：前 掲	ロ シ ア BALAKOVO -1,-2,-3,-4 (バラコボ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称：Balakovo Nuclear Power Plant Unit-1,-2,-3,-4 所在地：Balakovo, Russian Federation(ENE (周辺都市からの距離) of Saratov, Russian Federation) 連絡先：USSR, 413800, Saratovskaya oblast, Balakovo Tel. : ——— Fax. : ——— Telex. : 241411 Vega 所有者：Ministry of Atomic Energy of the Russian Federation(MAERF) 住 所：7, Kitaysky proezd Moscow, 103074 Tel. : 220-64-15 Fax. : ——— Telex : 411425 INTER SU	KALININ -1,-2,-3 (カリーニン原子力発電所 1,2,3号機) 名 称：Kalinin Nuclear Power Plant 所在地：Udomlya, Russian Federation (NW (周辺都市からの距離) of Kalinin, Russian Federation) 連絡先：171850, Tverskaya oblast, Udomlya Tel. : ——— Telex : 171354 Raduga 所有者：MAERF 住 所：前 掲
ポーランド UNNAMED-1,-2 ——— 名 称： ——— 所在地： ——— (周辺都市からの距離) Tel. : ——— Fax. : ——— Telex : ——— 所有者： ——— 住 所： ———	BELOYARSK -1,-2,-3 (BN-600) , -4(BN-800) (ベロヤルスク原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称：Beloyarsk Nuclear Power Plant Unit-1,-2,-3,-4 所在地：near Beloyarsk,Russian Federation (周辺都市からの距離) (East of Sverdlovsk, Russian Federation) 連絡先：624051, Sverdlovskaya oblast, Beloyarsky rayon, Zarechnyy Tel. : 36395 Sverdlovsk Region Telex : 221323 Atom 所有者：MAERF 住 所：前 掲	KOLA -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7 (コラ原子力発電所 1,2,3,4,5,6,7号機) 名 称：Kola Nuclear Power Plant Unit 所在地：Polyarnie Zori, Russian Federation (周辺都市からの距離) (South of Murmansk, Russian Federation) 連絡先：184151, Murmanskaya oblast, Polyarnie Zori Tel. : 68-6-74 Fax. : 68-0-50 Telex : 126716 salma 所有者：MAERF 住 所：前 掲
ルーマニア CERNAVODA-1,-2,-3,-4,-5 (チェルナボーダ原子力発電所 1,2,3,4,5号機) 名 称：Cernavoda-1,-2,-3,-4,-5 所在地：Cernavoda(Donau) (周辺都市からの距離) 連絡先：P.O. Box 18, 8625 Cernavoda Tel. : 912-38610 Fax. : ———	BILIBINO -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7 (ビリビノ原子力発電所 1,2,3,4,5,6,7号機) 名 称：Bilibino Nuclear Power Plant 所在地：Chukotka, Nord Siberia, Russian (周辺都市からの距離) Federation 連絡先：686510, Magadanskaya oblast, Bilibino Tel. : ——— Telex : 145671 Uran 所有者：MAERF	KURSK -1,-2,-3,-4,-5 (クルスク原子力発電所 1,2,3,4,5号機) 名 称：Kursk Nuclear Power Plant 所在地：Kurchatov, Kursk, Russian Federa- (周辺都市からの距離) tion (SWS of Kursk, Russian Federation) 連絡先：307239, Kurskaya, oblast, Kurchatov Tel. : ——— Telex. : 137185 Alfa 所有者：MAERF 住 所：前 掲

LENINGRAD -1,-2,-3,-4 (レニングラード原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : Leningrad Nuclear Power Plant 所在地 : Sosnovy Bor, Leningrad, Russian Federation (Gulf of Finland, 70km W of Leningrad, Russian Federation) 連絡先 : 188537, Leningradskaya oblast, Sosnovy Bor Tel. : 8881269 Telex : 121535 Curie 所有者 : MAERF 住 所 : 前 掲	住 所 : 前 掲 SOUTH URAL -1,-2,-3 (南ウラル原子力発電所 1,2,3号機) 名 称 : South Ural Nuclear Power Plant 所在地 : Chelyabinsk, Russian Federation 連絡先 : Chelyabinsk-65, Russia Tel. : 351-51-31659 Fax. : 351-51-33826 Telex : 624352 YANTAR 所有者 : MAERF 住 所 : 前 掲	所在地 : Dimitrovgrad, Russian Federation 連絡先 : ——— Tel. : ——— 所有者 : MAERF 住 所 : 前 掲
NOVOVORONEZH -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7 (ノボボロネジ原子力発電所 1,2,3,4,5,6,7号機) 名 称 : Novovoronezh Nuclear Power Plant 所在地 : Novovoronezh, Voronezh, Russian Federation (N of Voronezh, Russian Federation) 連絡先 : 396072, Voronezhskaya oblast, Novovoronezh Tel. : ——— Telex : 153245 Skala 所有者 : MAERF 住 所 : 前 掲	ROSTOV -1,-2 (ロストフ原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Rostov Nuclear Power Plant 所在地 : Rostov, Volgodonsk, Russian Federation 連絡先 : 347340, Rostovskaya oblast, Volgodonsk Tel. : ——— Telex : 178472 Vulkan 所有者 : MAERF 住 所 : 前 掲	スロバキア 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,A-1 所在地 : Jaslovske Bohunice, Slovakia 連絡先 : Jaslovske Bohunice, ZIP 919 31 Tel. : TRNAVA 21301 Fax. : ——— Telex : 92154 所有者 : Slovak Electricity Board (SEB) 住 所 : Prazska 25 Bratislava Tel. : ——— Fax. : ——— Telex : ———
OBNINSK (オブニンスク原子力発電所) 名 称 : Obninsk Nuclear Power Plant 所在地 : Obninsk, Kaluga, Russian Federation 連絡先 : ——— Tel. : ——— 所有者 : MAERF 運転者 : Institute of Physics and Power Engineering (IPE) 住 所 : ——— Tel. : ———	SIBERIA -1,-2,-3,-4,-5,-6 (シベリア原子力発電所 1,2,3,4,5,6号機) 名 称 : Siberia Nuclear Power Plant 所在地 : Troitsk, Russian Federation 連絡先 : ——— Tel. : ——— 所有者 : ——— 住 所 : ———	MOCHOVCE-1,-2,-3,-4 (モホフチェ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : Atomové Elektrárne Mochovce, K. P. -1,-2,-3,-4 所在地 : Mochovce, Slovakia 連絡先 : Mochovce, ZIP 935 33 Tel. : LEVICE 97219 Fax. : ——— Telex : 98557 所有者 : SEB 住 所 : 前 掲
SOSNOVY BOR -1 (ソスノバイボル原子力発電所 1号機) 名 称 : Sosnovy Bor Nuclear Power Plant 所在地 : Sosnovy Bor, S-Peterburg, Russian Federation 連絡先 : 188537, Leningradskaya oblast, Sosnovy Bor Tel. : ——— Telex : ——— 所有者 : MAERF	SMOLENSK -1,-2,-3 (スモレンスク原子力発電所 1,2,3号機) 名 称 : Smolensk Nuclear Power Plant 所在地 : Smolensk, Russian Federation 連絡先 : 216532, Smolenskaya oblast, Roslavl'sky rayon Desnogorsk Tel. : ——— Telex : 781443 Tok 所有者 : MAERF 住 所 : 前 掲 ULIYANOVSK (BOR-60) (ウリヤノフスク原子力発電所) 名 称 : Ulyanovsk (BOR - 60) Nuclear Power Plant	スロベニア KRSKO (クルスコ原子力発電所) 名 称 : Krsko Nuclear Power Plant 所在地 : Krsko, Slovenia 連絡先 : 68270 Kisko, Vrbina12, Sloveni Tel. : 386-608/21-621 Telex : Yunuelkr 35748 Fax. : 386-608/21-528 所有者 : ELES 住 所 : Hajdrihova 2, P.P. 255 61001 Ljuz-

loana Tel. : 386-061/150-333 Fax. : 386-061/31-503 Telex : —	住 所: Plaza de Cataluña, 2 Barcelona-2 Tel. : (3)301-16-66 Fax. : 34-3-2040421 Telex : 51775 FEDP	Tel. : (91)571 3700 Fax. : (91) 270-43-49 Telex : 27412 UNEL-E
南 ア フ リ カ KOEBERG-1,-2 (クーパー原子力発電所 1,2号機) 名 称: Koeberg Nuclear Power Station 所在地: Koeberg(near Melkbosstrand, 30km (周辺都市が らの距離) N of Cape Town) 連絡先: Private Bag X10, Kernkrag 7440 Tel. : +27 2224 2133 Fax. : +27 2224 3421 Telex : S58179=KBERG 所有者: ESKOM 住 所: P.O. Box 1091 Johannesburg 2000 Tel. : +27 11 800-8111 Fax. : +27 11 800-5881 Telex : 450484	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(200km S of Bar- (周辺都市が らの距離) celona) 連絡先: 43791 Ascó, Tarragona Tel. : (977)40. 50. 00 Fax. : (977)40. 51. 81 Telex : 56751 所有者: Fuerzas Electricas de Cataluña S.A. (FECSA40%, ENDESA40%, HCS15%, FES5%) 住 所: 前 掲 運転者: Asociación Nuclear Ascó(ANA) 住 所: Tres Torres, 7 08017 Barelona Tel. : (93)204. 04. 16 Fax. : (93)204. 04. 21 Telex : 51775	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: Vizcaya, Bilbano (周辺都市が らの距離) 連絡先: Arminza, Vizcaya 所有者: HI Holding 住 所: — Tel. : — Fax. : — Telex : —
ス ペ イ ン ALMARAZ-1,-2 (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, Cáceres(16km NE of (周辺都市が らの距離) Cáceres) 連絡先: Almaraz, Apartado 74 Navalmoral de la Mata(Cáceres) 10300 Tel. : (927)53. 12. 50 Fax. : (927)54. 41.96 Telex : 28972 CNAE E 運転者: Iberdrola(ID: 52. 69%, CSE: 36. 02%, UE-F: 11. 29%) 住 所: Claudio Covello 123 28006 Madrid Tel. : (91)431. 42. 22 Fax. : (91)435. 73. 10 Telex : 23923 CNAM	COFRENTES (コフレンテス原子力発電所) 名 称: Central Nuclear de cofrentes 所在地: Cofrentes, Valencia (周辺都市が らの距離) 連絡先: Cofrentes, 46625 of Valencia Tel. : (96)219. 62. 62 Fax. : (96) 3-253 (Ask operator for ext. 361) Telex : 64402 CNCO E 所有者: IBERDROLA, S. A. 住 所: Hermsilla, 3, 28001 Madrid Tel. : (91)577. 65. 00 Fax. : (91)577. 58. 31 Telex : 23 786 HEMD E	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 (周辺都市が らの距離) 連絡先: 09212, Burgos Tel. : (947)35. 70. 00 Fax. : (947)35. 72. 00 Telex : 39471 運転者: Nuclenor S.A.(ID: 50%, EV: 50%) 住 所: Hernán Cortés, 26, 39003 Santander Tel. : (942)225800 Fax. : (942)311071 Telex : 35640
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(200km S of Bar- (周辺都市が らの距離) celona) 連絡先: 43791 Ascó, Tarragona Tel. : 34-77-405000 Fax. : 34-77-405181 Telex : 56751 fease 所有者: Fuerzas Electricas de Cataluña S.A. (FECSA60%, ENDESA40%)	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: Zorita, Guadalajara(Tajo river, (周辺都市が らの距離) 100km NE of Madrid) 連絡先: Almonacid de Zorita, Guadalajara Tel. : (91)5 21 28 74 Fax. : — Telex : 23921 所有者: Union Electrica - Fenosa, S.A. (100%) 住 所: Capitan Haya, 53, 28020-Madrid	TRILLO-1,-2 (トリリョ原子力発電所 1,2号機) 名 称: Central Nuclear de Trillo- I , -II 所在地: Trillo, Guadalajara (周辺都市が らの距離) 連絡先: Trillo, 19450 Guadalajara Tel. : (949)81. 00. 00 Fax. : (949)82. 07. 26 Telex : 48313 運転者: Central Nuclear de Trillo(ID: 46. 5%, UE-F: 46. 5%, HC: 7%) 住 所: Rosario Pino, 14-16 28020 Madrid Tel. : (91)572. 04. 47 Fax. : (91)571. 19. 09 Telex : 46 222 NUTR-E
		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 (馬込郡市か らの距離) 連絡先：Valdecaballeros, 06689 Badajoz Tel. : (924)64. 30. 41 Fax. : (924)64. 31. 31 Telex : 28620 CNVO 運転者：Central Nuclear de Valdecaballeros (ID50%, CSE50%) 住 所：Ayala, 15-1°C, 28001-Madrid Tel. : (91)431. 86. 17 Fax. : (91)435. 86. 74 Telex : 45750 CNVM VANDELLÓS-1 (バンドロス原子力発電所 1 号機) 名 称：Central Nuclear de Vandellos-1 所在地：Vandellos, Tarragona (馬込郡市か らの距離) 連絡先：Carretera Nacional - Km 211 Hospitalet del Infante, Tarragona Tel. : (977)82 30 50 Fax. : — Telex : 56430 所有者：Hispano - Francesa de Energia Nuclear, S.A.(HIFRENSA) (EDF25%, HE23%, FECSA23%, ENHER23%, FES6%) 住 所：Tuset 20-24, Planta, 08006 Bar- celona Tel. : (93)2179200 Fax. : — Telex : 52205 BAREN E VANDELLÓS-2 (バンドロス原子力発電所 2 号機) 名 称：Vandellós II 所在地：Vandellos, Tarragona (馬込郡市か らの距離) 連絡先：Apartado.27 Hospitalet del Infante, 43890 Tarragona Tel. : (977)81. 00. 11 Fax. : (977)82. 02. 45 Telex : 564. 93 運転者：Central Nuclear Vandellos II A.I.E. (ENDESA72%, ID28%) 住 所：Travessera de les Corts, 55, Lateral 08028 Barcelona Tel. : (93)334 7000 Fax. : (93)4405872 Telex : 54202 ANV E	スウェーデン BARSEBÄCK-1,-2 (パーセベック原子力発電所 1,2号機) 名 称：Barsebäcksverket 所在地：Barsebäck(near Malmo) (馬込郡市か らの距離) 連絡先：Box 524 S-240 21 Löddeköpinge Tel. : 46-46-72 40 000 Fax. : — Telex : 32209 buts 所有者：Sydsvenska Värmekraft AB 住 所：Barsebäcksverket Box 524 S-240 21 Löddeköpinge Tel. : 46-46-72 40 00 Fax. : — Telex : 32209 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：Forsmark(70km NE of Uppsala, (馬込郡市か らの距離) 25km North of Östhammar) 連絡先：S-74203 Östhammar Tel. : 0173-81000 Fax. : — Telex : 76065 SVVKFS 所有者：Forsmarks Kraftgrupp AB (FKA) 住 所：S-74203 Östhammar Tel. : 0173-81000 Fax. : — Telex : 11989 FKAS 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：Oskarshamn, County of Kalmar (馬込郡市か らの距離) (Figeholm about 5km) 連絡先：S-57283 Figeholm Tel. : 46(0)491-86000 Fax. : 46(0)491-86090 Telex : 43995 Elatom S 所有者：OKG Aktiebolag 住 所：S-572 83 Figeholm Tel. : (46)491 860 00 Fax. : (46)491 860 90 Telex : S-4995 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：Ringhals(12miles of the town of (馬込郡市か らの距離) Vorberg, 36miles S of Gothenburg) 連絡先：S-430 22 Vaeröbacka Tel. : (0340)66 7000 Fax. : — Telex : 3484 SVVRHS 所有者：Vattenfall AB 住 所：S-162 87 Vällingby Tel. : 46-8-739 50 00 Fax. : — Telex : 19653 SVTELVXS ス イ ス 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：Doettingen, Aargau(25miles N of (馬込郡市か らの距離) Zurich) 連絡先：CH-5312 Doettingen, Aargau Tel. : (056)99 71 11 Fax. : (056) 99 77 01 Telex : 827-429 KKB CH 所有者：Nordostschweizerische Kraftwerke AG (NOK) 住 所：Parkstrasse 23 CH-5401 Baden Tel. : (056)20 31 11 Fax. : (056) 20 37 55 Telex : 52086 NOK CH GÖSGEN (ゲスゲン原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Gösgen 所在地：Däniken(35km SE of Basel) (馬込郡市か らの距離) 連絡先：Postfach 4658 Däniken Tel. : 062 65 16 65 Fax. : 062 65 2201 Telex : 98 17 13 KKG CH 所有者：Kernkraftwerk Gösgen AG (KKG) 住 所：Postfach 4658 Däniken Tel. : 062 65 16 65 Telefax : 062 65 2201 Telex : 98 17 13 KKG CH LEIBSTADT (ライプシュタット原子力発電所) 名 称：Kernkraftwerk Leibstadt AG 所在地：(馬込郡市か らの距離) Leibstadt, Aargau 連絡先：CH-4353 Leibstadt, Aargau Tel. : (056)47 71 11
--	---	---

Fax. : (056) 47 14 37 Telex : 827 430 KKL CH 所有者 : Kernkraftwerk Leibstadt AG (KKL) 住 所 : CH-4353 Leibstadt Tel. : (056) 47 71 11 Fax. : (056) 47 14 37 Telex : 827 430 KKL CH MÜHLEBERG (ミューレベルク原子力発電所) 名 称 : Kernkraftwerk Mühleberg 所在地 : Muehleberg (14km from Bern) (周辺都市からの距離) 連絡先 : 3203 Mühleberg Tel. : 031 754 71 11 Fax. : 031 754 71 20 Telex : 91 11 41 所有者 : Bernische Kraftwerke AG 住 所 : SKE Viktoriaplatz 2 CH-3000 Bern 25 Tel. : 031 330 51 11 Fax. : 031 330 56 35 Telex : 845 91 23 52	Taipei Hsien Tel. : (02)311-8225 Fax. : 886-2-4982624 Telex : 33193 所有者 : Taiwan Power Company 住 所 : 前 掲 LUNG MEN-1, -2 (龍門原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Fourth Nuclear Power Station 所在地 : ——— (周辺都市からの距離) 連絡先 : ——— Tel. : ——— Fax. : ——— Telex : ——— 所有者 : Taiwan Power Company 住 所 : 前 掲 MAANSHAN-1, -2 (馬鞍山原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Third Nuclear Power Station 所在地 : Heng-Chun, Ping Tung-Hsien (周辺都市からの距離) 連絡先 : Maanshan, Hengchun Town, Ping Tung Hsien Tel. : (08)8894750 Fax. : 886-8-8894817 Telex : 71386 所有者 : Taiwan Power Company 住 所 : 前 掲	トルコ AKKUYU-1, -2 (アキュ原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Akkuyu Nuclear Power Plant 所在地 : Silfke (Mediterranean Coast) (周辺都市からの距離) 連絡先 : Gülnar-Mersin Tel. : 741-11999 Fax. : ——— Telex : 42245 TEK TR 所有者 : Turkish Electricity Authority (TEK) 住 所 : Hanimeli Sok. No.9, Sihhiye-Ankara Tel. : 301372 Fax. : ——— Telex : 42245 TEK TR 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 (Black Sea Coast) (周辺都市からの距離) 連絡先 : Sinop Tel. : ——— Fax. : ——— Telex : ——— 所有者 : Turkish Electricity Authority (TEK) 住 所 : 前 掲
台 湾 CHINSHAN-1, -2 (金山原子力発電所 1,2号機) 名 称 : First Nuclear Power Station 所在地 : Shin-men, Taipei-Hsien (周辺都市からの距離) 連絡先 : Chienhua Tsun, Shihmen Hsian, Taipei Hsien Tel. : (02)381-4124 Fax. : 886-2-6382111 Telex : 33182 所有者 : Taiwan Power Company 住 所 : 242, Roosevelt Road, Section 3 Taipei Tel. : (02)396-7777 Fax. : 886-2-3678593 (TAI POWER) : 886-2-3685843 (NOP TPC) : 886-2-3671675 (NED TPC) Telex : 25264 TPCAPD KUOSHENG-1, -2 (国聖原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Second Nuclear Power Station 所在地 : Wanli, Taipei-Hsien (周辺都市からの距離) 連絡先 : Kuosheng Tsun, Wanli Hsian,	タイ UNNAMED-1 (———) 名 称 : ——— 所在地 : ——— (周辺都市からの距離) 連絡先 : ——— Tel. : ——— Telex : ——— 所有者 : Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) 住 所 : Bang Kruai, Nonthaburi, Thailand 11000 Tel. : 436-1730 Fax. : 443-6317 Telex : TH EGAT 82711	ウクライナ CHERNOBYL -1, -2, -3, -4 (チェルノブイリ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : Chernobyl Nuclear Power Plant Unit-1, -2, -3, -4 所在地 : Kiev Region (周辺都市からの距離) 連絡先 : 255620 Chernobyl, Ukraine Tel. : 044 255 1379 Fax. : 044 932 5670 Telex : 132209 Neon 所有者 : GOSATOM 住 所 : 252014 Ukraine, Kiev, Bastlonna 10 Tel. : 044 294 6571 Fax. : 044 294 8456 Telex : 131057 RATAU KHMELNITSKI -1, -2, -3, -4 (フメルニツキ原子力発電所 1,2,3,4号機)

名 称 : Khmel'nitski Nuclear Power Plant 所在地 : Khmel'nitski Region (周辺都市からの距離) 連絡先 : 281070, Khmel'nitskaya oblast, Netishyn Tel. : 03848 23759 Fax. : 03848 33360 Telex : 291683 Luch 所有者 : GOSATOM 住 所 : 前 掲 ROVNO -1,-2,-3,-4 (ロブノ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : Rovno Nuclear Power Plant 所在地 : Rovno Region (周辺都市からの距離) 連絡先 : 285921, Rovenskaya oblast, Kuznetsovsk Tel. : 03636 21507 Telex : 167218 AES 所有者 : GOSATOM 住 所 : 前 掲 SOUTHUKRAINE -1,-2,-3,-4 (サウスウクライナ原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : South-Ukraine Nuclear Power Plant 所在地 : Mykolaivska Region (周辺都市からの距離) 連絡先 : 329543, Mykolaivska oblast, Jzhnoukrainsk Tel. : 05136 51332 Fax. : 044 2272661 Telex : 272488 GAMMA 所有者 : GOSATOM 住 所 : 前 掲 ZAPOROTZHE -1,-2,-3,-4,-5,-6 (ザポロジエ原子力発電所 1,2,3,4,5,6号機) 名 称 : Zaporozhe Nuclear Power Plant 所在地 : Zaporozhe Region (周辺都市からの距離) 連絡先 : 332688 Zaporozhskaya oblast, Energodar, Ukraine Tel. : 06139 33878 Fax. : 06139 36926 Telex : 627445 ATOM 所有者 : GASATOM 住 所 : 前 掲	英 国 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 : Gloucester, Gloucestershire (11 (周辺都市からの距離) ~12miles ENE of Stroud) 連絡先 : Berkeley, Gloucester, England GL13 9PA Tel. : Dursley (0453)810431 Fax. : ——— Telex : 43112(BERKPS G) 所有者 : Nuclear Electric PLC, (NE) 住 所 : Barnett Way, Barn Wood, Gloucester GL4 7RS Tel. : 0452-652222 Fax. : 0452-652776 Telex : ——— 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 : Chelmsford, Essex (2½miles NNE (周辺都市からの距離) of West Mersea) 連絡先 : Bradwell-on-Sea, Southminster, Essex CMO 7HP Tel. : Maldon (0621)776331 Fax. : (0621)776331, ext. 3299 Telex : 99163(CEGBBR G) 所有者 : NE 住 所 : 前 掲 CALDER HALL-1,-2,-3,-4 (コールドホール原子力発電所 1,2,3,4号機) 名 称 : Calder Hall 所在地 : Calder Hall, Sellafield, West Cumbria (10miles from Whitehaven) (周辺都市からの距離) 連絡先 : Seascale, Cumbria, CA20 1PG Tel. : 0940-28333 Fax. : ——— Telex : 64237 所有者 : British Nuclear Fuels Plc. (BNFL) 住 所 : Risley, Warrington, WA3 6AS Tel. : (0925)832000 Fax. : (0925)822711 Telex : 627581 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 : Dumfries Galloway (About 10miles (周辺都市からの距離) from Annan)	連絡先 : Annan, Dumfriesshire, Scotland, DG126RF Tel. : 04612-2835 Fax. : ——— Telex : 77249 所有者 : BNFL 住 所 : 前 掲 DOUNREAY DFR (ドーンレイ DFR 原子力発電所) 名 称 : Dounreay Fast Reactor (DFR) 所在地 : Caithness (周辺都市からの距離) 連絡先 : Dounreay, Thurso, Caithness, KW14 7TZ Scotland Tel. : 0847 62121 Fax. : ——— 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 Fax. : ——— Telex : 22565 ATOMLO DOUNREAY PFR (ドーンレイ PFR 原子力発電所) 名 称 : Dounreay Prototype Fast Reactor 所在地 : Caithness (周辺都市からの距離) 連絡先 : Dounreay, Thurso, Caithness, KW14 7TZ Scotland Tel. : 0847 803344 Fax. : 0847 80 3382 Telex : 83135 所有者 : UKAEA 住 所 : 前 掲 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 : Canterbury, Kent (12miles ENE of (周辺都市からの距離) Rye) 連絡先 : Romney Marsh Kent TN29 9PL Tel. : LYDD (0679)20461 Fax. : (0679)20461, ext. 3231 Telex : 96318(CEGBDN G) 所有者 : NE 住 所 : 前 掲 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 : Canterbury, Kent(12miles ENE of (周辺都市からの距離) Rye) 連絡先 : Romney Marsh Kent TN29 9PX Tel. : LYDD(0679)20551 Fax. : (0679)21331 Telex : 966128(CEGBDNB G) 所有者 : NE 住 所 : 前 掲	所有者 : NE 住 所 : 前 掲 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, Scotland (周辺都市からの距離) 連絡先 : West Kilbride, Ayrshire, KA23 9QJ Scotland Tel. : 0294-822311 Fax. : ——— Telex : 778483 所有者 : Scottish Nuclear Limited(SNL) 住 所 : Minto Building, 6 Inverlair Avenue, Glasgow G44 4AD Tel. : 041-633-1166 Fax. : 041-633-1321 Telex : ———	Tel. : (0728)642178 Fax. : (0728)642112 所有者 : NE 住 所 : 前 掲 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, East Lothian, Scotland (周辺都市からの距離) 連絡先 : Torness, Eastlothian, EH42 1QS Scotland Tel. : 0368 64000 Fax. : ——— Telex : 72386 所有者 : SNL 住 所 : 前 掲
HARTLEPOOL-1,-2 (ハートルプール原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Hartlepool Power Station 所在地 : Middlesborough, Cleveland(3. (周辺都市からの距離) 5miles N of Hartlepool) 連絡先 : Tees Road, Hartlepool, Cleveland T525 2BZ Tel. : Hartlepool(0429)853535 Fax. : (0429)265085 Telex : 58227(CEGBHP G) 所有者 : NE 住 所 : 前 掲	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 : Bristol, Avon(3miles SSE of Thorn- (周辺都市からの距離) bury) 連絡先 : Thornbury Avon, BS12 1RQ Tel. : Thornbury(0454)416631 Fax. : (0454)413581 Telex : 449139(OLDBPS G) 所有者 : NE 住 所 : 前 掲	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 : Caenarfon, Gwynedd(2.5miles N of (周辺都市からの距離) Ffestiniog) 連絡先 : Blaenau Ffestiniog Gwynedd LL41 4DT Tel. : Trawsfynydd(076-687)331 Fax. : (0766)87267 Telex : 61288(NW TRAW G) 所有者 : NE 住 所 : 前 掲
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 : Lancaster, Lancashire.(3miles NNE (周辺都市からの距離) of Morecambe) 連絡先 : Heysham, P.O.Box4 Lancashire LA3 25Q Tel. : Heysham(0524)853131 Fax. : (0524)855104 Telex : A-65236(NWHEYS G), B-65214 (CEGBHB G) 所有者 : NE 住 所 : 前 掲	SIZEWELL A-1,-2 (サイズウェルA原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Sizewell Power Station A-1,-2 所在地 : Ipswich, Suffolk(1½miles E of Leis- (周辺都市からの距離) ton) 連絡先 : Near Leiston, Suffolk IP16 4UE Tel. : Leiston(0728)830444 Fax. : (0728)832195 Telex : ——— 所有者 : NE 住 所 : 前 掲	WINDSCALE (SELLAFIELD) (ウィンズケール原子力発電所) 名 称 : Sellafield 所在地 : Cumbria (周辺都市からの距離) 連絡先 : Seascale, Cumbria, CA20 1PG Tel. : 0940-28333 Fax. : ——— Telex : 64237 所有者 : UKAEA 住 所 : 前 掲
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 : Taunton, Somerset.(7miles SE of (周辺都市からの距離) Bridgwater) 連絡先 : Near Bridgwater Somerset TA5 1UD Tel. : Bridgwater(0278)652461 Fax. : (0278)653304 Telex : 46261(HINPPS G)	SIZEWELL B (サイズウェル B原子力発電所) 名 称 : Sizewell Power Station B 所在地 : ——— (周辺都市からの距離) 連絡先 : Near Leiston, Suffolk IP16 4UR	WINFRITH SGHWR (ウィンフリリスSGHWR原子力発電所) 名 称 : Winfrith SGHWR 所在地 : Dorset (周辺都市からの距離) 連絡先 : A.E.E, Winfrith, Dorchester, Dorset, DT2 8DH Tel. : 0305 63111 Fax. : ——— Telex : 41231 ATOMWH G

所有者：UKAEA 住 所：前 掲 WYLFA-1,-2,B (ウィルファ原子力発電所 1,2号機) 名 称：Wylfa Power Station-1,-2,B 所在地：Taunton, Somerset(7miles SE of (周辺都市か らの距離) Bridgwater) 連絡先：Camaes Bay, Anglesey, Gwynedd LL67 0DH Tel. : Holyhead(0407)710471 Fax. : ——— Telex : 61127(NWWYLF) 所有者：NE 住 所：前 掲	Little Rock, Arkansas 72203 Tel. : (501)377-3530 Fax. : ——— Telex : (501)377-3599 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：Beaver, Pennsylvania(Shippingpor- (周辺都市か らの距離) t, PA) 連絡先：Shippingport, Pennsylvania 15077- 0004 Tel. : 412-393-5255,-6000 Fax. : 412-643-4671 Telex : ——— 所有者：Duquesne Light Company (DL) (1号機：DL 47.5%, OE 35%, PP 17. 5%, 2号機：OE 41.9%, CEI 24.5%, TE 19.9%, DL 13.7%) 住 所：301 Grant Street, One Oxford Center Pittsburgh, PA 15279 Tel. : 412-393-6000 Fax. : 412-393-6448,-6449 Telex : ———	Fax. : ——— Telex : ——— 所有者：Consumers Power Company 住 所：212 West Michigan Avenue, Mi- chigan 49201-2277 Tel. : (517)788-0550 Fax. : ——— Telex : 223454 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：Will, Illinois(24miles SSW of Joliet, (周辺都市か らの距離) IL) 連絡先：Rural Route No.1 - Box 84 Braceville, Illinois 60407 Tel. : (815)458-2801 Fax. : ——— Telex : ——— 所有者：Commonwealth Edison Company 住 所：P.O. Box 767, Chicago, Illinois 60690 -0767 Tel. : (312)294-4321 Fax. : ——— Telex : 910-221-1412
米 国 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：Burke, Georgia(25miles SSE of (周辺都市か らの距離) Augusta, GA) 連絡先：P.O. Box 1600, Waynesboro, Geor- gia 30830 Tel. : 404-554-7711,-9961 Fax. : ——— Telex : ——— 所有者：Georgia Power Company 45.7% (OPC 30%, MEAG 22.7%, City D 1. 6%) 住 所：333 Piedmont Avenue, Atlanta, Georgia 30302 Tel. : (404)526-6526 Fax. : ——— Telex : 54-2259	BELLEFONTE-1,-2 (ベルフォンテ原子力発電所 1,2号機) 名 称：Bellefonte Nuclear Plant-1,-2 所在地：Alabama(7miles ENE of Scottsbor- (周辺都市か らの距離) o,AL) 連絡先：P.O. Box 2000, Hollywood, Alabama 35752 Tel. : 205-574-8700 Fax. : 205-574-8950 Telex : ——— 所有者：Tennessee Valley Authority (TVA) 住 所：6N 38A Lookout Pl.1101 Market Street, Chattanooga, TN. 37402- 2801 Tel. : (615)751-0011 Fax. : (615)751-4904 Telex : 361951	BROWNS FERRY-1,-2,-3 (ブラウنز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：Limestone, Alabama(10miles NW (周辺都市か らの距離) of Decatur, AL) 連絡先：P.O.Box 2000 Decatur, Alabama 35602 Tel. : 205/729-3675 Fax. : 205/729-3658 Telex : ——— 所有者：Tennessee Valley Authority (TVA) 住 所：前 掲 (Bellefonte参照)
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：Pope County Arkansas(6miles (周辺都市か らの距離) WNW of Russellville, AR) 連絡先：Rt. 3, BOX 137G, Russellville, AR 72801-9399 Tel. : (501)964-8888 Fax. : ——— Telex : (501)964-8800 所有者：Arkansas Power & Light Company 住 所：P.O. Box 551, Capitol & Broadway	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：Charlevoix, Michigan(4miles NE of (周辺都市か らの距離) Charlevoix, MI) 連絡先：Route 3, US-31 North Charlevoix, Michigan 49720 Tel. : (616)547-6537	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：Brunswick, North Carolina(3miles (周辺都市か らの距離) N of Southport, NC) 連絡先：P.O. Box 10429, NC Highway 87 Southport, North Carolina 28461 Tel. : (919)457-9521 Fax. : (919)457-2150 Telex : ——— 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)546-6111 Fax. : — Telex : 510-928-1846 BYRON-1,-2 (バイロン原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Byron Station-1,-2 所在地 : Ogle, Illinois(17miles SW of Rock- (周辺都市か らの距離) ford, IL) 連絡先 : P.O. Box 586, Byron, Illinois 61010 Tel. : (815)234-5441, (312)294-4321 Fax. : — Telex : — 所有者 : Commonwealth Edison Company 住 所 : 前 掲 (Braidwood参照) 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 : Callaway, Missouri(10miles SE of (周辺都市か らの距離) Fulton, MO) 連絡先 : P.O. Box 620, Fulton, Missouri 65251 Tel. : (314)621-3222 Fax. : (314)554-2322 Telex : — 所有者 : Union Electric Company 住 所 : 1901 Choteau Avenue, St. Louis, Missouri 63166 Tel. : (314)621-3222 Fax. : (314)554-2888 Telex : 910-761-1132 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 : Calvert, Maryland(40miles S of (周辺都市か らの距離) Annapolis, MD) 連絡先 : Lusby, Maryland 20627 Tel. : (301)260-4703,-4600 Fax. : — Telex : — 所有者 : Baltimore Gas & Electric Company 住 所 : P.O. Box 1475, Baltimore, Maryland 21203 Tel. : (301)234-5000 Fax. : —	Telex : 710-234-2325 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 : York, South Carolina(6miles NNW (周辺都市か らの距離) of Rock Hill, SC) 連絡先 : P.O. Box 293, Clover, South Carolina 29710 Tel. : (704)382-5346 Fax. : — Telex : — 運転者 : Duke Power Company 住 所 : P.O. Box 33189, 422 South Church Street, Charlotte, North Carolina 28242 Tel. : 704-382-5346 Fax. : 704-382-4360 Telex : — CLINTON-1 (クリントン原子力発電所 1号機) 名 称 : Clinton Power Station 所在地 : DeWitt, Illinois(6miles E of Clinton, (周辺都市か らの距離) IL) 連絡先 : RR-3 Box678 Clinton, Illinois 61727 Tel. : 217-935-8881 Fax. : — Telex : 217-935-4632, 217-935-8244 所有者 : Illinois Power Company 86.8% (SPC 13.2%) 住 所 : 500 S. 27th Street Decatur, Illinois 62525 Tel. : (217)424-6600 Fax. : — Telex : — 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 : Glen Rose, Texas(90miles SW of (周辺都市か らの距離) Dallas/Ft. Worth, TX) 連絡先 : P.O. Box 2300, Glen Rose, Texas 76043 Tel. : (817)897-6361 Fax. : (817)897-6652 Telex : — 所有者 : Texas Utilities Electric Company 住 所 : Skyway Tower 400 North Olive Street, LB 81 Dallas, Texas 75201 Tel. : (214)812-8220	Fax. : (214)812-8224 Telex : 73-0854 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 : Haddam Neck Connecticut (周辺都市か らの距離) 連絡先 : P.O. Box 127F, R.R.-1 Haddam Neck, Connecticut 06424 Tel. : 203-267-2556 Fax. : 203-267-3501 Telex : 203-267-2556 所有者 : Northeast Utilities-Principal 住 所 : P.O. Box 270, Hartford, Connecticut 06141-0270 Tel. : (203)665-5000 Fax. : (203)665-3599 Telex : 203/701-5930 COOPER (クーパー原子力発電所) 名 称 : Cooper Nuclear Station 所在地 : Nemaha, Nebraska(23miles S of (周辺都市か らの距離) Nebraska City, NE) 連絡先 : P.O. Box 98, Brownville, Nebraska 68321 Tel. : (402)825-3811 Fax. : (402)825-5211 Telex : — 所有者 : Nebraska Public Power District 住 所 : P.O. Box 499, Columbus, Nebraska 68601 Tel. : (402)564-8561 Fax. : (402)563-5551 Telex : — 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 所在地 : Citrus, Florida(7miles NW of Crys- (周辺都市か らの距離) tal River, FL) 連絡先 : P.O. Box 1240, Crystal River, Florida 32629 Tel. : (904)795-6486 Fax. : — 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)866-4151 Fax. : — Telex : 523-444 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 : Ottawa, Ohio (21miles E of Toledo, (周辺都市からの距離) OH) 連絡先 : 5501 North State Route 2 Oak Harbor, Ohio 43449 Tel. : (419)249-5000 Fax. : — Telex : — 運転者 : Toledo Edison Company 住 所 : 300 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43652 Tel. : (419)249-5000 Fax. : — Telex : 249/5398 DIABLO CANYON-1, -2 (ディアブ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 : San Luis Obispo, California (12miles (周辺都市からの距離) WSW of San Luis Obispo, CA) 連絡先 : P.O. Box 56, Avila Beach, California 93424-0056 Tel. : (805)595-7351 Fax. : (805)595-4514 Telex : — 所有者 : Pacific Gas and Electric Company 住 所 : 77 Beale Street, San Francisco, California 94106 Tel. : (415)781-4211, 972-7000 Fax. : — Telex : 910-372-6587 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 : Berrien County, Michigan (11miles (周辺都市からの距離) S of Benton Harbor, MI) 連絡先 : Bridgman, Michigan 49106 Tel. : (616)465-5901 Fax. : (616)466-2411 Telex : — 所有者 : Indiana Michigan Power Company c/o American Electric Power Service Corporation 住 所 : P.O.BOX 16631 1 Riverside Plaza Columbus, Ohio 43215	Tel. : (614)223-1000 Fax. : (614)223-2004 Telex : — 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 : Grundy, Illinois (9miles E of Morris, (周辺都市からの距離) IL) 連絡先 : Rural Route No. 1, Morris, Illinois, 60450 Tel. : (815)942-2920, (312)294-4321 Fax. : — Telex : — 所有者 : Commonwealth Edison Company 住 所 : 前 掲 (Braidwood参照) 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 : Linn, Iowa (8miles NW of Cedar (周辺都市からの距離) Rapids, IA) 連絡先 : 3277 Daec Road Palo, Iowa 52324 Tel. : (319)851-7611 Fax. : (319)851-7323 Telex : — 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, -4411 Fax. : (319)398-8192 Telex : — 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 : Appling, Georgia (11miles N of Bax- (周辺都市からの距離) ley, GA) 連絡先 : P.O. Box 439, Baxley, Georgia 31513 Tel. : 912-367-7781 Fax. : — Telex : — 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) 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 : Monroe, Michigan (Laguna Beach, (周辺都市からの距離) MI) 連絡先 : 6400 North Dixie Highway, Newport, Michigan 48166 Tel. : (313)586-4167, 586-4308 Fax. : — Telex : (313)586-4530 所有者 : Detroit Edison Company 住 所 : 2000 Second Avenue, Detroit, Michigan 48226 Tel. : (313)237-8000 Fax. : — Telex : (313)237-8055 FORT CALHOUN-1 (フォートカルホーン原子力発電所 1号機) 名 称 : P.O.Box 399 Fort Calhoun Station Unit No. 1 所在地 : Washington, Nebraska (19miles N (周辺都市からの距離) of Omaha, NE) 連絡先 : Fort Calhoun, Nebraska 68023-0399 Tel. : (402)426-4011 Fax. : (402)533-6747 Telex : — 所有者 : Omaha Public Power District 住 所 : 444 South Street Mall, Omaha, Nebraska 68102-2247 Tel. : (402)636-2000 Fax. : (402)636-3809 Telex : 910-622-0775 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 : Platteville, Colorado (35miles N of (周辺都市からの距離) Denver, CO) 連絡先 : 16805 Weld County Road 19½ Platteville, Colorado 80651-9298 Tel. : (303)785-6471 Fax. : — 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, -7726 Fax. : — Telex : (303)571-7940 GRAND GULF-1 (グランドガルフ原子力発電所 1号機) 名 称 : Grand Gulf Nuclear Station Unit-1
--	---	--

所在地：Claiborne, Mississippi (25 miles S of (周辺都市から距離) Vicksburg, MS) 連絡先：P.O. Box 756 Port Gibson, Mississippi 39150 Tel. : (601) 437-6408 Fax. : (601) 437-2146 Telex : — 所有者：System Energy Resources, Inc. (SERI) 90% (SMEPA 10%) 住所：P.O. Box 31995, Jackson, MS 39286-1995 Tel. : (601) 984-9260 Fax. : (601) 984-9768 Telex : — 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：Darlington, South Carolina (5 miles (周辺都市から距離) NW of Hartsville, SC) 連絡先：P.O. Box 790, SC Highways 151 & 23 Hartsville, South Carolina 29550 Tel. : (803) 383-4524 Fax. : (803) 383-1319 Telex : — 所有者：Carolina Power & Light Company 住所：前 掲 (Brunswick 参照) 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：Salem, New Jersey (18 miles SE of (周辺都市から距離) Wilmington, DE) 連絡先：P.O. Box 236, Hancocks Bridge, New Jersey 08038 Tel. : (609) 939-3463 Fax. : — Telex : — 所有者：Public Service Electric & Gas Company 95% (AEC 5%) 住所：P.O. Box 236, Hancocks Bridge, New Jersey 08038 Tel. : (609) 339-3373 Fax. : 1-609-339-3160 Telex : — 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：Westchester, New York (25 miles N (周辺都市から距離) of New York City, NY) 連絡先：Broadway & Bleakley Avenue,	Buchanan, New York 10511 Tel. : (914) 526-5128 Fax. : — Telex : — 所有者：Consolidated Edison Company of New York, Inc. 住所：4 Irving Place, New York, N.Y. 10003 Tel. : (212) 460-4600, (212) 460-2386 Fax. : — Telex : 12-7339 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：Westchester, New York (25 miles N (周辺都市から距離) of New York City, NY) 連絡先：P.O. BOX 215 Buchanan, New York 10511 Tel. : (914) 736-8000 Fax. : — Telex : — 所有者：New York Power Authority 住所：123 Main Street, White Plains, New York 10601 Tel. : (914) 681-6200 Fax. : — Telex : (914) 681-6541 JAMES A. FITZPATRICK (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. FitzPatrick Nuclear Power Plant 所在地：SCRIBA, New York (8 miles NE of (周辺都市から距離) Scriba, NY) 連絡先：P.O. BOX 41, Lycoming, New York 13093 Tel. : (315) 342-3840 Fax. : — Telex : — 所有者：New York Power Authority 住所：前 掲 (Indian Point-3 参照) 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：Houston, Alabama (28 miles SE of (周辺都市から距離) Dothan, AL) 連絡先：U.S. Highway 95, South Columbia, Alabama 36319 Tel. : (205) 899-5156, (205) 899-5108	Fax. : — Telex : — 所有者：Alabama Power Company 住所：600 N. 18th St., Birmingham, Alabama 35203 Tel. : (205) 250-1000 Fax. : — Telex : 810-733-4435 KEWAUNEE-1 (キウオーニ原子力発電所 1 号機) 名称：Kewaunee Nuclear Power Plant 所在地：Kewaunee, Wisconsin (27 miles E of (周辺都市から距離) Green Bay, WI) 連絡先：RT. 1 P.O. Box 48, Kewaunee, Wis- consin, 54216-9510 Tel. : 414-388-2560 Fax. : 414-338-2560 ext. 2229 Telex : — 所有者：Wisconsin Public Service Corpora- tion 41.2% (WPL 41%, MGE 17.8%) 住所：P.O. Box 19002, Green Bay 600 North Adams, Wisconsin 54307- 9002 Tel. : 414-433-1598 Fax. : 414-433-5544 Telex : 5/0/0/2698 LACROSSE (ラクロス原子力発電所) 名称：La Crosse Boiling Water Reactor 所在地：Wisconsin (周辺都市から距離) 連絡先：Genoa, Vernon County, Wisconsin 54632 Tel. : 608/689-2331 Fax. : — Telex : — 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 Fax. : — Telex : 910-287-2571 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：LaSalle, Illinois (11 miles SE of Ott- (周辺都市から距離) awa, ILL) 連絡先：Rural Route No. 1-Box 220, Mar-
---	---	---

seilles, Illinois 61341 Tel. : (815)357-6761, 312/294-4321 Fax. : — Telex : — 所有者: Commonwealth Edison Company 住所: 前 掲 (Braidwood参照) 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: Montgomery, Pennsylvania (21miles (周辺都市か らの距離) NW of Philadelphia, PA) 連絡先: P.O. Box A, Pottstown Penn- sylvania 19464 Tel. : 215-327-1200 Fax. : 215-495-7277 Telex : — 所有者: Philadelphia Electric Company 住所: P.O.Box 8699, 2301 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19101 Tel. : 215-841-4000 Fax. : 215-841-4188 Telex : 83-1605 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: Lincoln, Maine (10miles N of Bath, (周辺都市か らの距離) ME) 連絡先: P.O. Box 408, RFD2, Wiscasset, Maine 04578 Tel. : (207)882-6321 Ext. 177 Fax. : — Telex : — 所有者: Maine Yankee Atomic Power Com- pany 住所: Edison Drive Augusta, Maine 04336 Tel. : (207)622-4868 (207)622-5163 Fax. : — Telex : — 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 (4miles SW (周辺都市か らの距離) of New London, CT) 連絡先: Waterford, Connecticut 06385 Tel. : 203-447-1791 Fax. : — Telex : —	運転者: Northeast Utilities Service Com- pany 住所: P.O. Box 270, Hartford, Connecticut 06141-0270 Tel. : (203)666-6911 Fax. : — Telex : 9-9370 MONTICELLO (モンティセロ原子力発電所) 名称: Monticello Nuclear Plant 所在地: Monticello, Minnesota (40miles NW (周辺都市か らの距離) of Minneapolis, MI) 連絡先: P.O.Box 600 Monticello, Minnesota 55362 Tel. : 612-295-0111 Fax. : 612-295-1107 Telex : — 所有者: Northern States Power Company 住所: 414 Nicollet Mall Minneapolis, Minnesota 55401 Tel. : 612-330-5500 Fax. : 612-330-2900 Telex : 910-576-0928 N REACTOR (エヌ・リアクター原子力発電所) 名称: Hanford's N Reactor 所在地: Hanford, Washington (NW of Rich- (周辺都市か らの距離) land, WA) 連絡先: U.S. DOE Hanford Site, Richland, Washington Tel. : (509)376-7411 Fax. : — Telex : — 運転者: UNC Nuclear Industries, Inc. 住所: P.O. Box 490, Richland, Washington 99352 Tel. : (509)376-8905 Fax. : — Telex : — 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: Oswego, New York (8miles NE of (周辺都市か らの距離) Oswego, NY) 連絡先: Lake Road, P.O. Box 32, Lycoming, New York 13093 Tel. : (315)343-2110 所有者: Niagara Mohawk Power Corpora-	tion (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 Fax. : — Telex : 710-541-0484 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: Louisa, Virginia (40miles NW of (周辺都市か らの距離) Richmond, VA) 連絡先: P.O. Box 402, Mineral, Virginia 23117 Tel. : (703)894-5151 Fax. : — Telex : — 所有者: Virginia Power 88.4% (ODEC 11. 6%) 住所: P.O. Box 26666, Richmond, Virginia 23261 Tel. : 804-771-3000 Fax. : — Telex : 910-250-0332 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: Oconee, South Carolina (30miles W (周辺都市か らの距離) of Greenville, SC) 連絡先: P.O. Box 1439, Seneca, South Car- olina 29679 Tel. : (704)382-5346 Fax. : — Telex : — 所有者: Duke Power Company 住所: 前 掲 (Catawba参照) 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: Ocean, New Jerse (9miles S of Toms (周辺都市か らの距離) River, NJ) 連絡先: P.O. Box 388, Forked River, New Jersey 08731 Tel. : 609-971-4000 Fax. : — Telex : —
--	--	---

運転者: GPU Nuclear Corporation 住 所: 1 Upper Pond Road Parsippany NJ 07054 Tel. : 201-316-7000 Fax. : — Telex : 84-2386 PALISADES (パリセード原子力発電所) 名 称: Palisades Nuclear Plant 所在地: Vanburen, Michigan (5miles S of (周辺都市からの距離) South Haven, MI) 連絡先: 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) 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 (55miles W (周辺都市からの距離) of Phoenix, Az) 連絡先: P.O. Box 52034 Phoenix, Az 85072 Tel. : (602) 393-5000 Fax. : (602) 932-1695 Telex : — 所有者: Arizona Nuclear Power Project (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) 393-5000 Fax. : (602) 932-1695 Telex : — 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: Peach Bottom Township York (周辺都市からの距離) County, Pennsylvania (19miles S of Lancaster, PA) 連絡先: RD 1 Delta, Pennsylvania 17314 Tel. : 717-456-7014 Fax. : 717-456-4573 Telex : 717-456-4232 所有者: Philadelphia Electric Company 42.5% (PSEG 42.5%, AEC 7.5%, DPL 7.5%)	住 所: 前 掲 (Limerick参照) 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: Lake County, Ohio (7miles NE of (周辺都市からの距離) Painesville, OH) 連絡先: 10 Center Road, Perry, Ohio 44081 Tel. : (216) 259-3737 Fax. : — Telex : (216) 259-3554 運転者: Cleveland Electric Illuminating Company 住 所: P.O. Box 5000, Cleveland, Ohio 44101 Tel. : (216) 622-9800 Fax. : — Telex : 810-421-8531, 650/276-8045 PILGRIM-1 (ビルグリム原子力発電所 1 号機) 名 称: Pilgrim Nuclear Power Station-1 所在地: Phymouth, Massachusetts (4miles (周辺都市からの距離) SE of Phymouth, MA) 連絡先: RFD 1-Rocky Hill Road, Prymouth, Massachusetts 02360 Tel. : (508) 830-7900 Fax. : — Telex : — 所有者: Boston Edison Company 住 所: 800 Boylston Street, Boston, Massachusetts 02199 Tel. : (617) 424-2000 Fax. : — Telex : 710-321-6507 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: Manitowoc, Wisconsin (15miles N (周辺都市からの距離) of Manitowoc, WI) 連絡先: 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 Tel. : (414) 221-2896, -2345 Fax. : (414) 221-2010 Telex : 910-262-1137 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 (60miles SE of (周辺都市からの距離) Minneapolis, MN) 連絡先: 1717 Wakonade Dr. E (Rt.2), Welch, Minnesota 55089 Tel. : 612-388-1121 Fax. : 612-330-5743 Telex : — 所有者: Northern States Power Company 住 所: 前 掲 (Monticello参照) 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: Rock Island, Illinois (20miles NE of (周辺都市からの距離) Moline, IL) 連絡先: Box 216 Cordova, Illinois 61242 Tel. : (309) 654-2241 Fax. : — Telex : — 所有者: Commonwealth Edison Company 75% (IGE 25%) 住 所: 前 掲 (Braidwood参照) 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: Sacramento, California (25miles SE (周辺都市からの距離) of Sacramento, CA) 連絡先: 14440 Twin Cities Rd. Herald, Calif. 95638-9799 Tel. : 209/333-2935 Fax. : — Telex : — 所有者: Sacramento Municipal Utility District (SMUD) 住 所: 6201 S Street, P.O. Box 15830, Sacramento, California 95830 Tel. : 916-452-3211 Fax. : 916-732-6185 Telex : — 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: West Feliciana, Louisiana (24miles (周辺都市からの距離) NNW of Baton Rouge, LA) 連絡先: St. Francisville, Louisiana 70775
--	--	---

Tel. : (504) 635-3237 Fax. : — Telex : (504) 381-9189 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 Fax. : — Telex : (409) 839-3077 ROBERT E. GINNA (ロバート・E・ギネイ原子力発電所) 名 称 : Robert E. Ginna Nuclear Power Plant 所在地 : Ontario Wayne, New York (on the (周辺都市か) south shore of Lake Ontario, らの距離 25miles E of Rochester, NY) 連絡先 : 1503 Lake Road, Ontario, New York 14519 Tel. : 315-524-4446 Fax. : — Telex : — 所有者 : Rochester Gas and Electric Corpo- ration 住 所 : 89 East Avenue Rochester, New York 14649 Tel. : 716-546-2700 Fax. : — Telex : 510-253-8136 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 : Salem, New Jersey (18miles SE of (周辺都市か) Wilmington, DE) らの距離 連絡先 : P.O. Box 236 Hancocks Bridge, New Jersey 08038 Tel. : (609) 339-3463 Fax. : (609) 935-2058 Telex : — 所有者 : Public Service Electric & Gas Com- pany (PSEG) 42.6% (PE 42.6%, AEC 7.4%, DPL 7.4%) 住 所 : 前 掲 (Hope Creek参照) SAN ONOFRE-1,-2,-3 (サンオンフレ原子力発電所 1,2,3号機) 名 称 : San Onofre Nuclear Generating Station 所在地 : San Diego, California (5miles S of (周辺都市か) San Clemente, CA) らの距離	連絡先 : P.O. Box 128, San Clemente, Califor- nia 92672-0128 Tel. : 714-368-3000 Fax. : 714-492-8303 Telex : 677268 所有者 : Southern California Edison Com- pany (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 Fax. : (818) 302-7893 Telex : 677268 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 : Seabrook, New Hampshire (周辺都市か) らの距離 連絡先 : P.O. Box 300, Seabrook, New Hampshire 03874 Tel. : 603-474-9521 Fax. : — Telex : — 所有者 : 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 700 Seabrook, New Hamp- shire 03874 Tel. : (603) 474-9521 Telecopier : (603) 474-9521 ext. 2073 Telex : — 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 : Hamilton, Tennessee (9.5miles NE (周辺都市か) of Chattanooga, TN) らの距離 連絡先 : Box 2000, Soddy Daisy, Tennessee 37379 Tel. : (615) 843-7001 Fax. : (615) 843-7400 Telex : — 所有者 : Tennessee Valley Authority (TVA) 住 所 : 前 掲 (Bellefonte参照) 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 : Wake, North Carolina (20miles SW (周辺都市か) of Raleigh, NC) らの距離 連絡先 : P.O. Box 165, State Road 1135 New Hill, North Carolina 27562 Tel. : (919) 362-8891 Fax. : (919) 362-6950 Telex : — 所有者 : Carolina Power & Light Company 83.8% (NCEMPA 16.2%) 住 所 : 前 掲 (Brunswick参照) 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 : Matagorda, Texas (12miles SSW of (周辺都市か) Bay City, TX) らの距離 連絡先 : P.O. Box 308, Bay City, Texas 77414 Tel. : 512-972-5466 Fax. : — Telex : — 運転者 : Houston Lighting & Power Com- pany 住 所 : P.O. Box 1700, Houston, Texas 77001 Tel. : 713-228-9211,-229-7406 Fax. : — Telex : 910-881-1055, 713/22-5016 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 : Hutchinson Island St. Lucie County, (周辺都市か) Florida (8miles S of Ft. Pierce, FL) らの距離 連絡先 : P.O. Box 128, Ft. Pierce, Florida 33454-0128 Tel. : 407/465-3550 Fax. : — Telex : 407/465-4119 所有者 : Florida Power & Light Company (1 号機 : FPL 100%, 2号機 : FPL 85. 1%, FMPA 8.8%, OUC 6.1%) 住 所 : P.O. Box 029100, 9250 West Flager Street, Miami, Florida 33102 Tel. : (305) 552-3552 Fax. : — Telex : 813-848-6898 住 所 : P.O. Box 14000, 700 Universe (原子力 Blvd, Juno Beach, 事務所) Florida 33408 Tel. : 407/694-4248 Fax. : 407/694-4311
--	---	---

Telex : — 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 : Surry, Virginia (17miles NW of (周辺都市か らの距離) Newport News, VA) 連絡先 : P.O. Box 315, Surry, Virginia 23883 Tel. : (804)357-3184 Fax. : — Telex : — 所有者 : Virginia Power 住 所 : 前 掲 (North Anna参照) SUSQUEHANNA-1,-2 (サスケハナ原子力発電所 1,7号機) 名 称 : Susquehanna Steam Electric Station-1,-2. 所在地 : Luzerne, Pennsylvania (7miles NE (周辺都市か らの距離) of Berwick, PA) 連絡先 : P.O. BOX 467 Berwick, Pennsylvania 18603 Tel. : (717)542-2181 Fax. : (717)542-3177 Telex : — 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 Fax. : — Telex : 5106513725 Fax. : 215 770-5019 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 : Dauphin, Pennsylvania (10miles SE (周辺都市か らの距離) of Harrisburg, PA) 連絡先 : P.O. Box 480, Middletown, Pennsylvania 17057 Tel. : (717)948-8000 Fax. : — Telex : — 運転者 : GPU Nuclear Corporation 住 所 : 前 掲 (Oyster Creek参照) TROJAN (トロージャン原子力発電所) 名 称 : Trojan Nuclear Plant	所在地 : Columbia, Oregon (32miles N of (周辺都市か らの距離) Portland, OR) 連絡先 : 71760 Columbia River Hwy, Rainier, Oregon 97048 Tel. : (503)556-3713 Fax. : (503)556-7901 Telex : — 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 Tel. : (503)464-8000 Telecopy : (503)778-5566 Telex : — 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 : Princeton, Dade County, Florida (周辺都市か らの距離) (25miles S of Miami, FL) 連絡先 : P.O. Box 029100, Miami, Florida 33102-9100 Tel. : (305)246-1300 Fax. : (305)246-6225 Telex : — 所有者 : Florida Power & Light Company 住 所 : 前 掲 (St. Lucie参照) 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 : Vernon Windham, Vermont (7miles (周辺都市か らの距離) S of Brattleboro, VT) 連絡先 : P.O. Box 157, Governor Hunt Road, Vernon, Vermont 05354 Tel. : (802)257-7711 Fax. : — Telex : — 所有者 : Vermont Yankee Nuclear Power Corporation 住 所 : P.O. Box 169, Ferry Road, Brattleboro, Vermont 05301 Tel. : (802)257-5271 Fax. : — Telex : (802)254-5543 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 : Fairfield, South Carolina (26miles (周辺都市か らの距離) NW of Columbia, SC)	連絡先 : P.O. Box 88, Jenkinsville, South Carolina 29065 Tel. : (803)345-5209 Fax. : — Telex : 3454020 所有者 : South Carolina Electric & Gas Company 67% (SCPSA 33%) 住 所 : 1426 Main Street, Columbia, South Carolina 29218 Tel. : (803)748-3000 Fax. : — Telex : 7483568 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 : St. Charles, Louisiana (20miles W of (周辺都市か らの距離) New Orleans, LA) 連絡先 : P.O. Box B, Killona, Louisiana 70066 Tel. : (504)464-3262 Fax. : — Telex : (504)464-3344 所有者 : Louisiana Power & Light Company 住 所 : P.O. Box 60340, New Orleans, Louisiana 70160 Tel. : (504)595-3100 Fax. : — Telex : (504)595-2400 WATTS BAR-1,-2 (ワッツバー原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Watts Bar Nuclear Plant-1,-2 所在地 : Tennessee (7miles SE of Spring (周辺都市か らの距離) City, TN) 連絡先 : P.O. Box 800, Spring City, Tennessee 37381 Tel. : 615-365-8767 Fax. : 615-365-1924 Telex : — 所有者 : Tennessee Valley Authority (TVA) 住 所 : 前 掲 (Bellefonte参照) 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 : Mecklenburg, North Carolina (周辺都市か らの距離) (17miles N of Charlotte, NC) 連絡先 : Cornelius, North Carolina 28013 Tel. : (704)382-5346 Fax. : —
--	--	---

Telex : — 所有者 : Duke Power Company 住 所 : 前 掲 (Catawba参照) 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 : Hanford, Washington (周辺都市からの距離) 連絡先 : U.S. DOE Hanford Site, Richland Washington 99352 Tel. : (509)372-5000 Fax. : — Telex : — 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 Fax. : — Telex : (509)372-5328 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 : Benton, Washington(12miles NW (周辺都市からの距離) of Richland, WA)	連絡先 : Satsop Site, Elma, Washington 98541 Tel. : (206)482-4222 Fax. : — Telex : — 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) WOLF CREEK (ウルフクリーク原子力発電所) 名 称 : Wolf Creek Generating Station 所在地 : Coffey County, Kansas(3.5miles NE (周辺都市からの距離) of Burlington, KS) 連絡先 : P.O. BOX 411 Burlington, Kansas 66839 Tel. : (316)364-8831 Fax. : — Telex : (316)364-4130 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 Fax. : — 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 Fax. : — Telex : 316-364-8831 EXT 2255 YANKEE ROWE (ヤンキーロー原子力発電所) 名 称 : Yankee Atomic Power Station 所在地 : Franklin, Massachusetts(25miles (周辺都市からの距離) NE of Pittsfield, MA) 連絡先 : Rowe, Massachusetts 01367 Tel. : (413)625-6140 Fax. : — Telex : — 所有者 : Yankee Atomic Electric Company 住 所 : 580 Main Street Bolton, MA 01740 Tel. : 508-779-6711 Telex : — ZION-1,-2 (ザイオン原子力発電所 1,2号機) 名 称 : Zion Station-1,-2 所在地 : Lake, Illinois(40miles N of Chicago, (周辺都市からの距離) IL) 連絡先 : 101 Shiloh Boulevard, Zion, Illinois 60099 Tel. : (312)746-2084,(312)294-4321 Fax. : — Telex : — 所有者 : Commonwealth Edison Company 住 所 : 前 掲 (Braidwood参照)
--	--	--

(資料6) 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.(米国) AE ; Allegheny Electric Cooperative(米国) AEC ; Atomic Energy Commission(米国) AEC-C ; Atomic Energy Commission of Cuba (キューバ) AECL ; Atomic Energy of Canada, Ltd.(カナダ) AED ; Anaheim Electrical Division(米国) ANA ; Asociación Nuclear Ascó(FECSA, ENHER, HC, FHS) (スペイン) ANL ; Argonne National Laboratory(米国) ANPP ; Arizona Nuclear Power Project Arizona Public Service Co. 29.1%, (Salt River Project 17.5%, El Paso Electric Co. 15.8%, Public Service Co. of New Mexico 10.2%, Southern California Edison Co. 15.8%, Southern California Public Power Authority 5.9%, Los Angeles Dept. of Water & Power 5.7%)(米国) ANV ; Asociación Nuclear Vandellós (ENHER, HC, FHS, FECSA) (スペイン) AP ; Alabama Power Co.(米国) APL ; Arkansas Power and Light Co.(米国) APPBO ; Atomic Power Plants Bohunice(スロバキア) APPMO ; Atomic Power Plants Mochovce (スロバキア) APS ; Arizona Public Service Co.(米国) AVR ; Arbeitsgemeinschaft Versuchs-Reaktor GmbH(旧西独) BAG ; Bayernwerk AG(旧西独) BAG/(1) ; BAG, IAW, SWM, OBAG(旧西独) BEL ; Burlington Electric Light Co.(米国) BEPC ; Brazos Electric Power Coop.(米国) BGE ; Baltimore Gas & Electric Co.(米国) BHE ; Banger Hydro-Electric Co.(米国) BKW ; Bernische Kraftwerke AG(スイス) BNFL ; British Nuclear Fuels Plc.(英国) BOS.E ; Boston Edison Co.(米国) CAN.E ; Canal Electric Co.(米国) CAPCO ; Central Area Power Coordination Group(CAPCO) Perry-1,-2 ; [Cleveland Electric Illuminating Co. 31.1%(operating utility), Ohio Edison Co. 30.0%, Toledo Edison Co. 19.9%, Duquesne Light Co. 13.8%, Pennsylvania Power Co. 5.2%], Davis-Besse-1 ; [Toledo Edison Co. 48.6%(operating utility), Cleveland Electric Illuminating Co. 51.4%](米国) CBPC ; Corn Belt Power Cooperative(米国) CEA ; Commissariat a l'Energie Atomique(フランス)	CEB ; Czech Electricity Board(チェコ) CEC ; Canal Electric Co.(米国) CEGB ; Central Electricity Generating Board (英国) CEPC ; Cajun Electric Power Coop.(米国) CEI ; Cleveland Electric Illuminating Co.(米国) CEI/(12) ; CEI, OE, TE, DL(米国) CEL ; Cambridge Electric Light Co.(米国) CEN ; Centre d'Etude de l'Energie Nucleaire (ベルギー) CENT. PL ; Central Power & Light Co.(米国) CES ; Commonwealth Energy System(米国) CFE ; Comision Federal de Electricidad(メキシコ) CGE ; Cincinnati Gas & Electric Co.(米国) CHGEC ; Central Hudson Gas & Electric Corp.(米国) CHUBU EPCO ; Chubu Electric Power Co., Inc.(日本) CHUGOKU EPCO ; Chugoku Electric Power Co., Inc. (日本) CIPC ; Central Iowa Power Cooperative(米国) CITY A ; City of Austin(米国) CITY D ; City of Dalton(米国) CITY P ; City of Piqua(米国) CLP ; Connecticut Light & Power Co.(米国) CMP ; Central Maine Power Co.(米国) C.N. ALMARAZ ; Central Nuclear Almaraz (CSE/HE/UE-F) (スペイン) CNEA ; Comision Nacional de Energia Atomica(アルゼンチン) CNEN ; Comitato Nazionale per l'Energia Nuclear(イタリア) CNNC ; China National Nuclear Corporation (中国) C.N.REGODOLA ; Central Nuclear Regodola(スペイン) C.N. TRILLO ; Central Nuclear Trillo (UE-F/ENDESA) (スペイン) COM. E ; Commonwealth Edison Co.(米国) CON. E ; Consolidated Edison Co.(米国) CP ; Consumers Power Co.(米国) CPL ; Carolina Power & Light Co.(米国) CPSBSAN ; City Public Service Board of San Antonio(米国) CPW ; Czechoslovakia Power Works(旧チェコスロバキア) CRA ; City of Riverside and Anaheim(米国) CSE ; Compania Sevillana de Electricidad	SA(スペイン) CSOE ; Columbus & Southern Ohio Electric Co.(米国) CVNPA ; Carolinas Virginia Nuclear Power Associates, Inc.(米国) CVPSC ; Central Vermont Public Service Corp.(米国) CYAP ; Connecticut Yankee Atomic Power Co. [Consisting of: Northeast Utilities (Connecticut Light and Power Co. 34.5%, Western Massachusetts Electric Co. 9.5%), New England Power Co. 15%, Boston Edison Co. 9.5%, United Illuminating Co. 9.5%, Central Maine Power Co. 6%, Public Service Co. of New Hampshire 5%, Cambridge Electric Light Co. 4.5%, Montaup Electric Co. 4.5%, Central Vermont Public Service Corp. 2%](米国) DAE ; Department of Atomic Energy(インド) DALLAS PL ; Dallas Power & Light Co.(米国) DAYTON PL ; Dayton Power & Light Co.(米国) DE ; Detroit Edison Co.(米国) DL ; Duquesne Light Co.(米国) DOE ; Department of Energy(米国) DPC ; Dairyland Power Cooperative(米国) DPL ; Delmarva Power & Light Co.(米国) DUKE ; Duke Power Co.(米国) DUKE/(5) ; DUKE, NCEMC, SREC(米国) EBES ; Societe Reunies d'Energie du Bassin de l'Escaut SA(ベルギー) EDF ; Electricite de France(フランス) EGAT ; Electricity Generating Authority of Thailand(タイ) ELEKT. ; Kommunales Elektrizitätswerk Mark AG(旧西独) ELECTRABEL ; Electrabel(ベルギー) ELECT.SPE ; Electrabel-S. P. E.(ベルギー) ELECT.EDF ; Electrabel-E. D. F.(ベルギー) ENDESA ; Empresa Nacional de Electricidad SA(スペイン) ENEL ; Ente Nazionale per l'Energia Electrica(イタリア) ENHER ; Empresa Nacional Hidroelectrica Ribagorzana(スペイン) EPDC ; Electric Power Development Co., Ltd.(日本) EPE ; El Paso Electric Co.(米国) EPEC ; Empresa Provincial de Energia de Cordoba(アルゼンチン)
---	--	--

EPZ ; N.V. Elektriciteits - Produktiemaatschappij zuid-Nederland(オランダ)	25%)(米国)	mbH(旧西独)
EPZ-EGS ; Elektroprivreda Zagreb (クロアチア) and Elektro gospodarstvo Slovenije (スロベニア)	GSU ; Gulf States Utilities Co.(米国)	KBR ; Kernkraftwerk Brokdorf GmbH(旧西独)
ERDA ; Energy Research & Development Administration(米国)	HBG ; Heissdampfreaktor Betriebsgesellschaft mbH(旧西独)	KCPL ; Kansas City Power & Light Co.(米国)
ELSAM ; ELSAM(デンマーク)	HC ; Hidroelectrica Del Cantabrico(スペイン)	KEPCO ; Kansas Electric Power Coop.(米国)
ELKRAFT ; ELKRAFT(デンマーク)	HCS ; Hidroelectrica De Cataluña.SA(スペイン)	KEPCO ; Korea Electric Power Corp.(韓国)
ENG ; Energiewerke Nord Greifswald(ドイツ)	HE ; Hidroelectrica Española SA(スペイン)	KFK ; Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH(旧西独)
ESKOM ; ESKOM(南アフリカ)	HEW ; Hamburgische Elektrizitätswerke AG(旧西独)	KGB ; Kernkraftwerk Gundremmingen Betriebs GmbH(旧西独)
ESK ; Europäische Schnellbrüter - Kernkraftwerksgesellschaft mbH(旧西独)	HI ; HI holding(スペイン)	KGE ; Kansas Gas & Electric Co.(米国)
EUA ; Eastern Utilities Associates(米国)	HIFRENSA ; Hispano Francesa de Energia Nuclear SA (EDF, HC, FECSA, ENHER, FHS) (スペイン)	KGE/(15) ; KGE, KCPL, KEPCO(米国)
EV ; Electra de Viesgo S.A. (スペイン)	HKG ; Hochtemperatur - Kernkraftwerk GmbH(旧西独)	KGV ; Kernkraftwerke Gundremmingen Verwaltungsgesellschaft GmbH(旧西独)
EWEB ; Eugene Water & Electric Board(米国)	HKNPI ; Hong Kong Nuclear Power Investment Co., Ltd.(中国)	KKB ; Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH(旧西独)
FCE ; Furnas Centrais Electricas SA(ブラジル)	HLP ; Houston Lighting & Power Co.(米国)	KKG ; Kernkraftwerk Gösgen - Däniken AG(スイス)
FECSA ; Fuerzas Eléctricas de Cataluña SA(スペイン)	HOKKAIDO EPCO ; Hokkaido Electric Power Co., Inc.(日本)	KKI ; Kernkraftwerk Isar GmbH(旧西独)
FECSA/(3) ; FECSA, ENDESA, HC, FES(スペイン)	HYD. QUEBEC(HQ) ; Hydro Quebec(カナダ)	KKK ; Kernkraftwerk Krümmel GmbH(旧西独)
FES ; Fuerzas Eléctrica del Segre S.A.(スペイン)	IAW ; Isar Amperwerke AG(旧西独)	KKL ; Kernkraftwerk Leibstadt AG(スイス)
FKA ; Forsmarks Kraftgrupp AB(スウェーデン)	ID ; Iberdrola(スペイン)	KKL ; Kernkraftwerk Lippe GmbH(旧西独)
FMPA ; Florida Municipal Power Agency(米国)	IDS ; Iberduero SA(スペイン)	KKP ; Kernkraftwerk Philippsburg GmbH(旧西独)
FPC ; Florida Power Corp.(米国)	IEC ; Israel Electric Corp.(イスラエル)	KKS ; Kernkraftwerk Stade GmbH(旧西独)
FPL ; Florida Power & Light Co.(米国)	IELP ; Iowa Electric Light & Power Co.(米国)	KKU ; Kernkraftwerk Unterweser GmbH(旧西独)
GFKV ; Gesellschaft für Kernforschung Karlsruhe, Versuchsanlagen(旧西独)	IELP/(6) ; IELP, CIPC, CBPC(米国)	KLE ; Kernkraftwerk Lippe-Ems GmbH(旧西独)
GKAE ; Gosudarstvennyy Komitet po Ispol'zovaniyu Atomnoy Enyergii(旧ソ連)	IIGE ; Iowa-Illinois Gas & Electric Co.(米国)	KRB ; Kernkraftwerk RWE - Bayernwerk GmbH(旧西独)
GKN ; Gemeinschaftskernkraftwerk Neckar GmbH(旧西独)	IMP ; Indiana Michigan Power Co.(米国)	KRL ; Kernkraftwerk RWE-LEW(旧西独)
GKN ; NV Gemeenschappelijke Kernenergiecentrale Nederland(オランダ)	INDIV.DOEL ; Indivision Doel(SA EBES, Esmalux, Intercom, Interbrabant, UCE Linalux-Hainau, UKEC.) (ベルギー)	KRP ; Kernkraftwerk RWE-Pfalzwerke(旧西独)
GKW ; Gemeinschaftskraftwerk Weser GmbH(旧西独)	INTERCOM ; Societe Intercommunale Belge de Gas et d'Electricite(ベルギー)	KSG ; Kernkraftwerk Stendal GmbH(旧東独)
GMPC ; Green Mountain Power Corp.(米国)	IP ; Illinois Power Co.(米国)	KWG ; Kernkraftwerk Graben AG(スイス)
GNPI ; Guangdong Nuclear Power Investment Company Ltd.(中国)	IPC ; Interstate Power Co.(米国)	KWG ; Kernkraftwerk Grohnde GmbH(旧西独)
GNPJVC ; Guangdong Nuclear Power Joint Venture Co., Ltd.(中国)	IPE ; Institute of Physics and Power Engineering(旧ソ連)	KWK ; Kernkraftwerk Kaiseraugst AG(スイス)
GP ; Georgia Power Co.(米国)	IVO ; Imatran Voima Oy(フィンランド)	KWL ; Kernkraftwerk Lingen GmbH(旧西独)
GP/(4) ; GP, OPC, MEAG, CITYD(米国)	JAERI ; Japan Atomic Energy Research Institute(日本)	KWO ; Kernkraftwerk Obrigheim GmbH(旧西独)
GPU N ; GPU Nuclear Corp.(Metropolitan Edison Co. 50%, Jersey Central Power & Light Co. 25%, Pennsylvania Electric Co.	JAPC ; Japan Atomic Power Co., Inc.(日本)	KWS ; Kernkraftwerk Süd GmbH(旧西独)
	JCPL ; Jersey Central Power & Light Co.(米国)	KYUSHU EPCO ; Kyushu Electric Power Co., Inc.(日本)
	KANSAI EPCO ; Kansai Electric Power Co., Inc.(日本)	LADWP ; Los Angeles Dept. of Water & Power(米国)
	KBG ; Kernkraftwerk Betriebsgesellschaft	

所有者、運転者

LILCO ; Long Island Lighting Co.(米国) LPL ; Louisiana Power & Light Co.(米国) MAERF ; Ministry of Atomic Energy of the Russian Federation(ロシア) MAPI USSR ; USSR Ministry for Atomic Power and Industry(旧ソ連) MAYAK ; Industrial Association "MAYAK"(ロシア) ME ; Metropolitan Edison Co.(米国) ME/(13) ; ME, JCPL, PENN. E(米国) MEAG ; Municipal Electric Authority of Georgia(米国) MEC ; Montaup Electric Co.(米国) MGE ; Madison Gas & Electric Co.(米国) MID ; Ministry of the Basic Industry(キューバ) MINATOM ; Russian Ministry of Atomic Energy(ロシア) MMWE ; Massachusetts Municipal Wholesale Electric Co.(米国) MOE ; Ministry of Energy(リトアニア) MPL ; Mississippi Power and Light Co.(米国) MPS ; Maine Public Service Co.(米国) MVM RT ; Magyar Villamos Művek Rt.(ハンガリー) MYAP ; Maine Yankee Atomic Power Co. [Consisting of: Central Maine Power Co. 38%, New England Power Co. 20%, Northeast Utilities(Connecticut Light and Power Co. 12%, Western Massachusetts Electric Co. 3%), Bangor Hydro-Electric Co. 7%, Maine Public Service Co. 5%, Public Service Co. of New Hampshire 5%, Cambridge Electric Light Co. 4%, Montaup Electric Co. 4%, Central Vermont Public Service Corp. 2%] (米国) NBEP ; New Brunswick Electric Power Commission(カナダ) NCMEC ; North Carolina Electric Membership Corporation(米国) NCEMPA ; North Carolina Eastern Municipal Power Agency(米国) NCMPA ; North Carolina Municipal Power Agency(米国) NE ; Nuclear Electric PLC(英国) NEP ; New England Power Co.(米国) NERSA ; Centrale Nucléaire Européenne à Neutrons Rapides S.A.(フランス) NHEC ; New Hampshire Electric Coop.(米国) NITI ; Research and Technological Institute(ロシア)	NMPC ; Niagara Mohawk Power Corp.(米国) NMPC/(8) ; NMPC, LILCO, MYSEG, RGE, CHGE(米国) NOK ; Nordostschweizerische Kraftwerke AG(スイス) NP ; National Power PLC.(英国) NPC ; Nuclear Power Corporation (A. Govt. of India Enterprise) (インド) NPPA ; North of Poland Power Authority (ポーランド) NPPA ; Nuclear Power Plants Authority(エジプト) NPPD ; Nebraska Public Power District(米国) NPPDU ; Nuclear Power Plants Dukovany (チェコ) NPPTE ; Nuclear Power Plants Temelin(チェコ) NSP ; Northern States Power Co.(米国) NU ; Northeast Utilities(CLP, WME)(米国) NU/(7) ; NU, NEP, MEC, PSCNH, UI, MMWE, CMP, CVPS etc(米国) NUCLENOR ; Centrales Nucleares del Norte SA(スペイン) NV SEP ; NV SEP(Dutch Electricity Generating Board(オランダ)) NYP ; New York Power Authority(米国) NYSEG ; New York State Electric & Gas Corp.(米国) OBAG ; Energieversorgung Ostbayern AG(旧西独) ODEC ; Old Dominion Electric Coop.(米国) OE ; Ohio Edison Co.(米国) OKG ; Oskarshamnverkets Kraftgrupp AB (スウェーデン) ONT. HYD. (OH) ; Ontario Hydro(カナダ) OPC ; Oglethorpe Power Corp.(米国) OPPD ; Omaha Public Power District(米国) OUC ; Orland Utilities Commission(米国) PAC.PL ; Pacific Power & Light Co.(米国) PAEC ; Pakistan Atomic Energy Commission(パキスタン) PA RT ; Paksi Atomerőmű Részvénytársaság(ハンガリー) PE ; Philadelphia Electric Co.(米国) PE/(9) ; PE, PSEG, ACE, DPL(米国) PE ; Preussische Elektrizitäts AG(旧西独) PENN. E ; Pennsylvania Electric Co.(米国) PGE ; Pacific Gas & Electric Co.(米国) PNC ; Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corp.(日本)	PMPA ; Piedmont Municipal Power Agency(米国) PORT. GE ; Portland General Electric Co.(米国) PORT. GE/(14) ; PORT.GE, EWEB, PENN.E(米国) PP ; Pennsylvania Power Co.(米国) PPL ; Pennsylvania Power & Light Co.(米国) PRDC ; Power Reactor Development Co.(米国) PRWRA ; Puerto Rico Water Resources Authority(米国) PSCC ; Public Service Co. of Colorado(米国) PSCI ; Public Service Co. of Indiana(米国) PSCNH ; Public Service Co. of New Hampshire(米国) PSCNH/(12) ; PSCNH, UI, EUA. etc.(米国) PSCNM ; Public Service Co. of New Mexico(米国) PSEG ; Public Service Electric & Gas Co.(米国) PSEG/(10) ; PSEG, PE, AEC, DPL(米国) PSPL ; Puget Sound Power & Light Co.(米国) PUC ; Power Utilities Co.(ルーマニア) PVO ; Perusvoima Oy(フィンランド) PZEM ; NV Provinciale Zeeuwse Energie Maatschappij(オランダ) RAE ; Rosenergoatom, Consortium(ロシア) RMAE ; Russian Ministry of Atomic Energy(ロシア) RPCA ; Rural Cooperative Power Association(米国) RENEL ; Romanian Electric Authority(ルーマニア) RGEC ; Rochester Gas & Electric Corp.(米国) ROMENERGO ; Romenergo(ルーマニア) RPU ; Riverside Public Utilities(米国) RWE ; Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk AG(旧西独) SBK ; Schnell-Brüter-Kernkraftwerksgesellschaft mbH(旧西独) SCE ; Southern California Edison Co.(米国) SCE/(11) ; SCE, SDGE, City of Riverside and Anaheim(米国) SCEG ; South Carolina Electric & Gas Co.(米国) SCPPA ; Southern California Public Power Authority(米国) SCPSA ; South Carolina Public Service Authority(米国)
---	---	---

SDGE ; San Diego Gas & Electric Co.(米国) SEB ; Slovak Electricity Board(スロバキア) SEC ; Seminole Electric Coop.(米国) SEL-EPZ ; Savske Elektrarne Ljubljana (スロベニア) and Elektroprivreda Zagreb (クロアチア) SEMO ; Societe Belgo-Francaise d'Energie Nucleaire Mosane(ベルギー) SENA ; Société d'Energie Nucléaire Franco-Belge des Ardennes(フランス) SERI ; System Energy Resources, Inc.(米国) SEU, E&C ; State Economic Union, Energetics and Coal(ブルガリア) SHIKOKU EPCO ; Shikoku Electric Power Co., Inc.(日本) SMEPA ; South Mississippi Electric Power Association(米国) SMUD ; Sacramento Municipal Utility District(米国) SNL ; Scottish Nuclear Limited(英国) SPC & WIPC ; Soyland Power Coop. and Western Illinois Power Coop.(米国) SPE ; Société Coopérative de Production d'Electricité(ベルギー) SREC ; Saluda River Electric Cooperative, Inc.(米国) SRIAR ; Scientific Research Institute for Atomic Reactors(旧ソ連) SRP ; Salt River Project(米国) SSEB ; South of Scotland Electricity Board(英国) SSPB ; Swedish State Power Board(スウェーデン) STP ; South Texas Project [Houston Lighting & Power Co. 30.8% (project manager), City Public Service Board of San Antonio 28%, Central Power and Light Co. 25.2%, City of Austin 16%] (米国) SWM ; Stadtwerke München(旧西独) SYDKRAFT ; Sydsvenska Värmekraft AB	(スウェーデン) TE ; Toledo Edison Co.(米国) TEK ; Türkiye Elektrik Kurumu(トルコ) TEPCO ; Tokyo Electric Power Co., Inc.(日本) TES ; Texas Electric Service Co.(米国) TEX-LA ; Tex-LA Electric Coop. of Texas(米国) TMPA ; Texas Municipal Power Agency(米国) TOHOKU EPCO ; Tohoku Electric Power Co., Inc.(日本) TPC ; Taiwan Power Co.(台湾) TPL ; Texas Power & Light Co.(米国) TREUHAND ; Treuhandanstalt(旧東独) TUEC ; Texas Utilities Electric Co.(米国) TVA ; Tennessee Valley Authority(米国) TVO ; Teollisuuden Voima Osakeyhtio(フィンランド) UEC ; Union Electric Co.(米国) UE-F ; Unión Eléctrica-Fenosa SA(スペイン) UE-F/(2) ; UE-F, HE, CSE, ID(スペイン) UI ; United Illuminating Co.(米国) UKAEA ; United Kingdom Atomic Energy Authority(英国) UNC ; UNC Nuclear Industries, Inc.(米国) UNERG ; UNERG(ベルギー) VAK ; Versuchsatomkraftwerk Kahl GmbH(旧西独) VATTENFALL ; Vattenfall AB(スウェーデン) VEB ; VEB KKW Bruno Leuschner(旧東独) VEW ; Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG(旧西独) VP ; Virginia Power(米国) VYNPC ; Vermont Yankee Nuclear Power Corp. [Consisting of: Central Vermont Public Service Corp. 31.3%, Green Mountain Power Corp. 17.9%, New England	Power Co. 20%, Northeast Utilities(Connecticut Light and Power Co. 9.5%, Western Massachusetts Electric Co. 2.5%), Central Maine Power Co. 4%, Public Service Co. of New Hampshire 4%, Burlington Electric Light Co. 3.6%, Cambridge Electric Light Co. 2.5%, Montaup Electric Co. 2.5%, Others 2.2%] (米国) WCNOC ; Wolf Creek Nuclear Operating Corp.(Kansas Gas and Electric Co. 47%, Kansas City Power & Light Co. 47%, Kansas Electric Power Coop. 6%)(米国) WEP ; Wisconsin Electric Power Co.(米国) WME ; Western Massachusetts Electric Co.(米国) WPL ; Wisconsin Power & Light Co.(米国) WPPSS ; Washington Public Power Supply System(米国) WPPSS/(16) ; WPPSS, PAC.PL, etc. WPS ; Wolverine Power Supply Inc.(米国) WPSC ; Wisconsin Public Service Corp.(米国) WVPA ; Wabash Valley Power Association(米国) WWP ; Washington Water Power Co.(米国) YAE ; [Consisting of: Northeast Utilities (Connecticut Light and Power Co. 24.5%, Western Massachusetts Electric Co. 7%), New England Power Co. 30%, Boston Edison Co. 9.5%, Central Maine Power Co. 9.5%, Public Service Co. of New Hampshire 7%, Montaup Electric Co. 4.5%, Central Vermont Public Service Corp. 3.5%, Commonwealth Electric Co. 2.5%, Cambridge Electric Light Co. 2%] (米国) ZEOH - EGS ; Zajednica Elektroprivrednih Organizacija Hrvatske (クロアチア) and Elektro gospodarstvo Slovenije (スロベニア)
---	---	--

(4) 供 給 者 (メーカ—)

AA ; AB Asea-Atom(現在はABB-Atom,スウェーデン)	(現在は Initec, スペイン)	CFE, Astrobel(ベルギー)
ABA ; AB Atomenergi(スウェーデン)	AVERY ; Combustion Engineering Avery(米国)	CB&I ; Chicago Bridge and Iron(米国)
ABB ; Asea Brown Boveri(欧州)	AWNS ; ABB Westinghouse Nuclear Service(ABB 社, WH 社の合併)	CC ; Clarke Chapman & Co., Ltd.(英国)
ABB・CE ; ABB Combustion Engineering Nuclear Power(米国)	BA ; Baldwin Associates(米国)	CDS ; Compagnie des Surchauffeurs(フランス)
AC ; Allis Chalmers Manufacturing Co.(米国)	BALCKE ; Balcke Durr AG(旧西独)	CE, CANADA ; Combustion Engineering Canada Inc.(カナダ)
ACEC ; Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi SA(ベルギー)	BAM ; Bataafsche Aanneming Maatschappij NV(オランダ)	CEM ; Compagnie Electro Mecanique(フランス)
ACFC ; Ateliers de la Meuse(フランス)	BB ; Balfour Beatty & Co.(英国)	CERCA ; Cie pour l'Etude et la Realization de Combustibles Atomiques(フランス)
ACECOWEN ; Association des Ateliers de Charleroi et de Cockerill Ougree Providence, WNE(ベルギー)	B&B ; Blount Brothers Construction Corp.(米国)	CFE ; Chemin de Fer et Enterprises(ベルギー)
ACLF ; ACLF Group (ACECO, CL, Framatome, WENESE, WNE)(ベルギー)	BBC ; Brown Boveri et Cie(スイス)	CICAF ; Cie Industrielle des Combustibles Atomiques Frittes(フランス)
AEA ; AEA Technology(英国)	BBK ; Brown - Boveri - Krupp Reaktorbau GmbH(旧西独)	CIMI ; Compagnia Italiana Montaggi Industriali SpA(イタリア)
AECSA ; Atomic Energy Corporation of South Africa(南アフリカ)	BBR ; Babcock - Brown Boveri Reaktor GmbH(旧西独)	CITRA ; Compagnie Industrielle de Travaux(フランス)
AECL ; Atomic Energy of Canada, Ltd.(カナダ)	BC ; Ballot Chagnaud(フランス)	CL ; Creusot-Loire(フランス)
AEE ; Atomenergoexport(旧ソ連)	BECHTEL(BECH.) ; Bechtel Corp.(米国)	CM ; Chantiers Modernes(フランス)
AEG ; Telefunken AG(旧西独)	BEN ; Bureau d'Etude Nucleaires(ベルギー)	CMI ; Cockerill Mechanical Industries(旧COP)(ベルギー)
AEI ; Associated Electric Industries, Ltd.(英国)	BHEL ; Bharat Heavy Electricals Ltd.(インド)	CN ; Chase Nuclear Ltd.(カナダ)
AEP ; ATOMENERGOPROJECT(旧ソ連)	BHK ; Babcock Hitachi K.K.(日本)	CNIM ; Constructions Navales et Industrielles de la Méditerranée(フランス)
AETEA ; Agroman/Entrecanales(スペイン)	BLH ; Baldwin Lima Hamilton(米国)	CNO ; Construtora Norberto Odebrecht(ブラジル)
AFW ; ACEC-Framatome-WH	BN ; Belgonucleaire SA(ベルギー)	COGEFRA ; Cie Generale Francaise d'Etudes Techniques(フランス)
AGIP ; Agip Nucleare SpA(イタリア)	BNDC ; British Nuclear Design & Construction, Ltd.(英国)	COGEMA ; Compagnie Générale des Matières Nucléaires(フランス)
AI ; Atomics International(米国)	BNFL ; British Nuclear Fuels, PLC.(英国)	COMB ; Combustion Engineering, Inc.(米国)
AKZ ; Alphanumeric Anlagen-Kennzeichnungssystem der Anlagenplaner(旧西独)	BOA ; Byggsamfundet Oskarshamnshäkten(スウェーデン)	CONSAG ; Construtora Andrade Gutierrez(ブラジル)
ALKEM ; ALKEM GmbH(旧西独)	BORSIG ; Borsig AG(旧西独)	CONUAR ; Conuar(アルゼンチン)
ALSTHOM(ALSTH.) ; Alsthom(フランス, 現在は GEC-ALSTHOM)	BOUYGUES ; Bouygues(フランス)	COP(CO) ; Cockerill-Ougree-Providence et Espérance Longdoz, S.A.(ベルギー)
Pieux Franki-Engema-François-Delens-BSL(ベルギー)	B&R ; Burns & Roe, Inc.(米国)	COREN ; Combustibiliper Reattori Nucleari(イタリア)
AMN ; Ansaldo Meccanico Nucleare SpA(イタリア)	BRAUN ; C.F. Braun & Co.(米国)	DANIEL ; Daniel Construction Co.(米国)
ANF ; Advanced Nuclear Fuels Corp.(旧西独)	BREDA ; Breda Termomeccanica SpA(イタリア)	DARCHEM ; Darchem(旧西独)
ANSALDO ; Ansaldo SpA(イタリア)	BREDERO ; Bredero's Bouwbedrijf Nederland NV(オランダ)	DB ; Dominion Bridge and Engineering(カナダ)
APC ; Atomic Power Construction(英国)	BROWN ; Brown & Root, Inc.(米国)	DBI ; Diversified Builders, Inc.(米国)
ARGE ; Arge Strahlenschutz(旧西独)	B&V ; Black & Veatch(米国)	DB-S ; Dominion Bridge-Sulzer(カナダ)
ARMERAD B. ; Armerad Betong(スウェーデン, 現在は Asea-Brown Boveri)	B&W ; Babcock & Wilcox Co.(米国)	DEMAG ; Demag AG(旧西独)
ASEA ; Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget(スウェーデン)	B&W Fuel ; B&W Fuel Co. (B&W 社, フラマトム社, コジェマ, ペシネ社の合併)	DINGLERWERK ; Dingerwerk AG(旧西独)
ASGEN ; Ansaldo San Giorgio Compagnia Generale(イタリア)	B&W NS ; B&W Nuclear Service Co. (フラマトム社, B&W 社の合併)	DOMINION ; Dominion Bridge Co.(カナダ)
ASL ; ASEA-STAL(スウェーデン)	CA ; Commonwealth Associates, Inc.(米国)	DONLEE ; Donlee Nuclear(カナダ)
AUXIESA ; Auxini Ingenieria Espanola SA	CAN.V ; Canadian Vickers(カナダ)	D&R ; Durham & Richardson, Inc.(米国)
	CAP ; C.A. Parsons(英国)	DRAVO ; Dravo Corp.(米国)
	CATCO ; (EDF, フラマトム社, WH 社の合併)	
	CB ; Campenon Bernard SA(フランス)	
	CB&C ; Chase Brass & Copper, Ltd.(カナダ)	
	CBFD ; Campenon Bernard, François Delens,	

DUMEZ ; Dumez (フランス)	GA ; General Atomic Co. (米国)	INB ; Industrias Nucleares Brasileiras (ブラジル)
EA ; Empresarios Agrupados (スペイン)	GAAA ; Groupement pour les Activités Atomiques et Avancées (フランス, 現在は Novatome)	INB ; International Natrium-Brutreaktor-Bau GmbH (旧西独)
EBASCO ; Ebasco Services, Inc. (米国)	GC ; Groupement Constructeurs Francais (フランス)	INTEC ; Empresa Nacional de Ingenieray Y Tecnologia, SA (スペイン)
E&B ; Emch & Berger (スイス)	GE ; General Electric Co. (米国)	INTERATOM ; Internationale Atomreaktorbau GmbH (旧西独)
EE ; English Electric Co., Ltd. (英国)	GEC ; General Electric Co. (英国)	IT ; Innovative Technologies (WH 社 と ABB 社の合併)
EF ; Engema-Franki (ベルギー)	GEC・ALSTHOM ; (GEC ALSTHOM Engineering Systems Ltd, GEC パワーシステム部門と仏アルスソム社の合併により誕生)	ITALIMPIANTI (ITAL.) ; Societe Italiana Impianti SpA (イタリア)
EI ; Elettroindustriale Italiana (イタリア)	GECAN ; GE Canada (カナダ)	ITALSTRADE ; Italstrade SpA (イタリア)
ELECOROBEL (ELECTRO) ; Compagnie Générale d'Enterprises Électriques et Industrielles SA (ベルギー)	GECEN ; Stein (フランス), Alsthom (フランス), Sulzer (スイス) の合併企業	JGC ; JGC Corp. (日本)
ELECTROWATT (EW) ; Electrowatt Engineering Services, Ltd. (スイス)	GETSCO ; General Electric Technical Services Co. (米国)	JL ; John Laing & Son, Ltd. (英国)
ENACE ; Enace (アルゼンチン)	G&H ; Gibbs & Hill, Inc. (米国)	JNF ; Japan Nuclear Fuel Co. (日本)
ENG.CONST ; Engineering Construction Corp. (インド)	GHH ; Gutehoffnungshutte AG (旧西独)	JONES ; J. A. Jones Construction Co. (米国)
ENKA ; Enka Insaat Ve Sanayi (トルコ)	GILBERT ; Gilbert Associates, Inc. (米国)	JS ; Jeumont-Schneider, Ste de Constructions Electromecaniques (フランス)
ENSA ; Empresa Equipos Nucleares SA (スペイン)	GKSS ; Gesellschaft für Kernenergieverwertung in Schiffbau und Schiffart mbH (旧西独)	JSW ; Japan Steel Works, Ltd. (日本)
ENUSA ; Empresa Nacional del Uranio SA (スペイン)	GTM ; Grands Travaux de Marseille (フランス)	JT ; John Thompson, Ltd. (英国)
ERBE ; Hungarian Co. for Power Plant Investment (ハンガリー)	GVM ; Ganz Electric Works (ハンガリー)	KAISER ; Kaiser Engineers (米国)
ESCHER - WYSS ; Escher - Wyss Ltd. (スイス)	HAZAMA ; Hazama gumi Ltd. (日本)	KAJIMA ; Kajima Corp. (日本)
ESL ; Energoprojekt Skoda Lotep (旧チェコスロバキア)	HCC ; Hindustan Construction Co. (インド)	KHI ; Kawasaki Heavy Industries, Ltd. (日本)
EU ; Elin Union AG (オーストリア)	HCCM ; HCCM Nuclear Power Construction 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)	KHIC ; Korea Heavy Industries & Construction Co., Ltd. (韓国)
EYT ; Entrecanales y Tavora (スペイン)	HEAVY ELEC ; Heavy Electricals, Ltd. (インド)	KLÖCKNER ; Klöckner-Werke AG (旧西独)
FABRICOM ; Fabricom SA (ベルギー)	HGHD ; Hidroelektra-Gradis-Hidromontaza -Duro Davovic (旧ユーゴスラビア)	KOPEC ; Korea Power Engineering Co., LH. (韓国)
FBEC ; FBR Engineering Co., Ltd. (日本)	HITACHI ; Hitachi, Ltd. (日本)	KRT ; Kemreaktorteile GmbH (旧西独)
FBFC ; Societé Franco Belge de Fabrication de Combustibles (フランス)	HOCHTIEF (HOCH.) ; Hochtief AG (旧西独)	KRUPP ; Friedrich Krupp GmbH, Maschinenfabriken (旧西独)
FEL ; Fairey Engineering, Ltd. (英国)	HOWALDT Kiel ; Howaldtwerke Hamburg und Kiel/Deutsche Werft AG (旧西独)	KTF ; Kaluga Turbine Factory (旧ソ連)
FIAT ; Fiat Termomeccanica Nucleare e Turbogaz SpA (イタリア)	HP ; Howden-Parsons (カナダ)	KTZ ; Kharkousky Turblnny Zavod (旧ソ連)
FCB ; Fives-Cail Babcock (フランス)	HRB ; Hochtemperatur Reaktorbau GmbH (旧西独)	KUMAGAI ; Kumagai Gumi Co., Ltd. (日本)
FLUTR ; Fluor Pioneer, Inc. (米国)	ICA ; Ingenieros Civiles Asociados (メキシコ)	KUS ; Krupp Universal Stahlbau (旧西独)
FN ; Fabbricazioni Nucleari SpA (イタリア)	ICL ; International Combustion, Ltd. (英国)	KWU ; Siemens AG KWU Group (旧西独)
FCAPH ; Fougierolle Condotte d'Acqua Philipp Holzmann (フランス)	IGEOSA ; International General Electric Operations SA (イタリア)	LD ; Learall Draro (米国)
FOUGEROLLE ; Fougierolle (フランス)	IHI ; Ishikawazima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (日本)	LES ; Louisiana Energy Service (ウレンコ社, DUKE 社, グレイストーン社, LPL 社, フルア・ダニエル社の合併)
FRAGEMA ; Framatome et Cogema (フランス)	IMP ; Impresit (アルゼンチン)	LEVIER ; Leviver, Ste Delattre (インド)
FRAMACECO ; Framatome (フランス), ACEC (ベルギー), Cockerill (ベルギー) の合併企業		LMZ ; Leningradsky Metallichesky Zavod (旧ソ連)
FRAMATEG ; Framatome Entreprise Générale (フランス)		L&T ; Larsen & Toubro, India (フランス)
FRAMATOME (FRAM) ; Framatome et Compagnie (フランス)		MAEDA ; Maeda Construction Co., Ltd. (日本)
FUJI ; Fuji Electric Co., Ltd. (日本)		MAEP ; MINATOMENERGOPROM (旧ソ連)
FW ; Foster Wheeler Co. (英国)		MAN ; Maschinenfabrik Augsburg Nürnberg AG (旧西独)

供給者（メーカー）

MANNESMANN ; Mannesmann AG(旧西独)	NUKEM ; NUKEM GmbH(旧西独)	Creusot (Usines Schneider) (フランス)
MAPI ; Mitsubishi Atomic Power Industries, Inc.(日本)	NUMATEC ; (COGEMA 社, SGN 社の合併)	SGE ; Societe Generale d'Enterprises(フランス, 現在は Sogea)
MARELLI ; Marelli, Ercole & Co. SpA(イタリア)	NUOVO ; Nuovo Pignon SpA(イタリア)	SGI ; Societe Generale pour l'Industrie(フランス)
MCALPINE ; McAlpine, Sir Robert & Sons, Ltd.(英国)	OHBAYASHI ; Obayashi-Corp.(日本)	SHIMIZU ; Shimizu Constrution Co., Ltd.(日本)
MAXON ; Maxon Construction Co., Inc.(米国)	PARSONS(PAR.) ; Parsons, C.A. & Co., Ltd.(英国)	SICN ; Societe Industrizell de Combustibles Nucleaires(フランス)
MB ; Motherwell Bridge & Engineering(英国)	PARS TG ; Parsons Turbine Generators Ltd.(カナダ)	SIEMENS ; Siemens AG(旧西独)
MC ; Mercantile Carnoy	PCEC ; Pacific Coast Engineering Co.(米国)	SIGRI ; Sigri Electrographit GmbH(旧西独)
MHI ; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.(日本)	PCI ; Power Contractors Inc.(米国)	SKODA ; Skoda Oborovy Podnik Plezen(チェコ)
MI ; Ministry of Industry(ルーマニア)	PE ; Promon Engenharia, S.A.(ブラジル)	SKODAEXPORT ; Skodaexport Foreign Trade Corporation(チェコ)
MK ; Mellansvensk Kraftgrupp AB(スウェーデン)	PECH. ; Pechiney(フランス)	SL ; Stal Laval Turbin AB (現在は ABB STAL AB, スウェーデン)
ML ; MLW Industries(カナダ)	PECL ; Pacific Engineer & Contractors Ltd.(台湾)	S&L ; Sargent & Lundy Engineers(米国)
MME ; Mercantile Marine Engineering and Graving Docks Co.(ベルギー)	PHILIPS ; NV Philips Gloeilampenfabrieken Werkspoor(オランダ)	SNAM PRO. ; Snam Progetti SpA(イタリア)
MMN ; Metallurgie et Mecanique Nucleares SA(ベルギー)	PIONEER ; Pioneer Service & Engineering Co.(米国)	SNC ; Surveyor Nenninger & Chenevert(カナダ)
MNF ; Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd.(日本)	PKS ; Peter Kiewit & Sons, Co.(米国)	SOBELCO ; Hamon Sobelco SA(ベルギー)
M. ENG. ; Montreal Engineering Co.(カナダ)	PPP ; PWR Power Project(英 NNC 社と米 WH 社の共同企業体)(英国)	SOCALTRA ; Socaltra-Levivier(フランス)
MONTECATINI ; Montecatini Edison SpA(イタリア)	PRUMYSLOVE ; Prumyslove stavby(旧チェコスロバキア)	SOCIA ; Societe pour l'Industrie Atomique(フランス)
MOT-COL ; Motor Columbus(スイス)	RATEAU ; Rateau, Ste(フランス)	SOGEA ; Sogea(フランス)
MOWLEM ; Mowlem, John & Co., Ltd.(英国)	RBU ; Reaktor-Brennelement Union GmbH(旧西独)	SOGENE ; Societa Generale per Lavori e Publiche Utilita(イタリア)
MSK ; Mitsubishi Corp.(日本)	RDM ; Rotterdamsche Droogdok Mij NV(オランダ)	S&P ; Sverdrup and Parcel(米国)
MTM ; MINTYAZHMASH(旧ソ連)	RECCHI ; Recchi SpA(イタリア)	SR ; Stearns-Roger Corp.(米国)
NCC ; Nuclear Civil Constructors(英国)	REISHOLZ ; Reisholz GmbH(旧西独)	SS ; Southern Services, Inc.(米国)
NEI ; Northern Engineering Industries Ltd.(英国)	REYROLLE(REYRO) ; Reyrolle, A & Co. Ltd.(英国)	STAND. COS ; Standard Construction(米国)
NEI-NSL ; NEI Nuclear Systems Ltd.(英国)	RH ; Rheinstahl Huttenwerke AG(旧西独)	STEIN ; STEIN Industrie(フランス)
NEI P. ; NEI Parsons Ltd.(英国)	RHEINSTAHL ; Rheinstahl Henschel AG(旧西独)	STEINMÜLLER ; Steinmüller(旧西独)
NERATOOM ; Neratoom NV(オランダ)	RHENAMECA ; Ateliers de Chaudronnerie et de Mecanique du Rhin SA(フランス)	STORK ; Koninklijke Machinefabriek Gebr. Stork & Co. N.V.(オランダ)
NEYRPIC ; Neyrpic(フランス)	RN ; Rotterdam Nuclear N.V.(オランダ)	SUD A. ; Sud Aviation(フランス)
NFI ; Nuclear Fuel Industries, Ltd.(日本)	ROSENBLADS ; Rosenblads Patenter AB(スウェーデン)	SULZER ; Sulzer Brothers, Ltd.(スイス)
NFS ; Nuclear Fuel Services, Inc.(米国)	RPL ; Reyrolle Parsons, Ltd.(英国)	S&W ; Stone & Webster Engineering Corp.(米国)
NIRA ; Nucleare Italiana Reattori Avanzati SpA(イタリア)	RUHRSTAHL ; Ruhrstahl Apparatebau GmbH(旧西独)	TAISEI ; Taisei Corp.(日本)
NNC ; National Nuclear Corporation(英国)	RVC ; Rijnschelde-Verolms and Comprimo(オランダ)	TAKENAKA ; Takenaka Komuten Co., Ltd.(日本)
NORATOM ; Norcontrol A/S(ノルウェー)	RW ; Richardsons Westgarth, Ltd.(英国)	TE ; Traction-Electricite(ベルギー)
NOVATOME ; Novatome(フランス)	SACM ; Societe Alsacienne de Constructions Mecaniques(フランス)	TERNI ; Societa per l'Industria e l'Electricita SpA(イタリア)
NPC ; Nuclear Power Co.(英国)	SB ; Spie Batignolles(フランス)	THYSSEN ; Röhrenwerke AG(旧西独)
NPI ; Nuclear Power International(フラマトム社, シーメンス社 KWU の合併)	SC ; Simon Carves, Ltd.(英国)	TNPG ; The Nuclear Power Group, Ltd.(英国)
NUCEA ; AUXINI/COPISA/OSHA(スペイン)	SENER ; Sener, SA.(スペイン)	TORNO ; Dott. Ing. G.Torno & Co. SpA(イタリア)
NUCLEN ; Nuclen Engenaria(ブラジル)	SFAC ; Societe des Forges et Ateliers du	TOSHIBA ; Toshiba Corp.(日本)

供給者（メーカー）

TOSI(TOS) ; Franco Tosi SpA(イタリア) TRACTABEL ; Tractabel(ベルギー) TRACT ; Tractabel(ベルギー) TSE ; Techsnabexport(旧ソ連) TURRIFF ; Turriff Construction Corp., Ltd. (英国) TVBB ; Pieux Franki - Engema - François - Delens-BSL(ベルギー) TWC ; Taylor Woodrow Construction, Ltd. (英国) UCC ; Union Carbide Corp.(米国) UDDCOMB ; Uddcomb AB(スウェーデン) UDDEHOLMS ; Uddeholms AB(スウェーデ ン) UEEB ; Union des Exploitations Electri- quesen Beligues(ベルギー)	UE&C ; United Engineers & Constructors, Inc.(米国) UNC ; United Nuclear Corp.(米国) VBB ; VBB AB(スウェーデン) VDM ; Vereinigte Deutsche Metallwerke AG (旧西独) VENEA ; AUXINI/COPIA/OSHA(ス ペ イ ン) VKW ; Vereinigte Kesselwerke AG(旧西独) VMF ; Verenigde Machinefabrieken NV(オ ランダ) VODNIS ; Vodni Stavby(旧チェコスロバキ ア) VOEST ; Vereinigte Österreichische Eisen- und Stahlwerke AG(オーストリア) VV ; Versatile Vickers Inc.(カナダ)	WALCH ; Walchandnagar Industries Ltd.(イ ンド) WECAN ; Westinghouse Canada Inc.(カナダ) WEDCO ; WEDCO Corp.(米国) WENESE ; Westinghouse Electric Energy Systems Europe(ベルギー) WH ; Westinghouse Electric Corp.(米国) WHESOE ; Whessoe, Ltd.(英国) WH Monitor ; Westinghouse Monitor AB(ス ウェーデン) WNE ; Westinghouse Nuclear Europe(ベルギ ー) ZACHRY ; H.B. Zachry Co.(米国) ZPI ; Zircatec Precision Industries(カナダ) ZSCHOKKE ; Zschokke, Contrad, Ltd.(ス イ ス)
--	--	---

(5) その他脚注

1) 所有者、運転者 BAG/(1) ; BAG/IAW/SWM/OBAG UE-F/(2) ; UE-F/HE/CSE/ID FECSA/(3) ; FECSA/ENDESA/HC/FES GP/(4) ; GP/OPC/MEAG/CITY D DUKE/(5) ; DUKE/NCMC/SREC IELP/(6) ; IELP/CIPC/CBPC	NU/(7) ; NU/NEP/MEC/PSCNH/UI/ MMWE/CMP/CVPS etc NMPC/(8) ; NMPC/LILCO/MYSEG/RGE/ CHGE PE/(9) ; PE/PSEG/ACE/DPL PSEG/(10) ; PSEG/PE/ACE/DPL	SCE/(11) ; SCE/SDGE/RPU/AED PSCNH/(12) ; PSCNH/UI/EUA, etc ME/(13) ; ME/JCPL/PENN.E PORT.GE/(14) ; PORT.GE/EWEB/PENN.E KGE/(15) ; KGE/KCPL/KEPCO WPPSS/(16) ; WPPSS/PAC. PL, etc,
2) 供給者 ① ; COP/ACEC ② ; ACEC ③ ; CEA/SOCALTRA ④ ; CEA/SFAC ⑤ ; EDF/GAAA ⑥ ; ALSTHOM ⑦ ; NIRA	⑧ ; GHH/VOEST ⑨ ; ALKEM ⑩ ; KAHLE/BALCKE ⑪ ; SIMENS ⑫ ; KUB/STEINMÜLLER/DAR CHEM ⑬ ; MON. ENG. /DAE ⑭ ; AMN	⑮ ; MCALPINE ⑯ ; INITEC ⑰ ; SENER/INITEC ⑱ ; GETSCO

各国別の総発電電力量に占める原子力発電の割合の推移(%) - 1982年～1993年

国名	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)	億kWh (%)
リトアニア											156 80.0	110 88.1
フランス	1,030.6 38.7	1,371.5 49.0	1,818 61.2	2,131 64.8	2,414 69.8	2,513 69.8	2,602 69.9	2,890 74.6	2,977 74.5	3,149 72.7	3,217 72.9	3,502 78.0
ベルギー	145.2 30.3	229.1 46.6	264 53.2	324 59.8	371 67.0	396 66.0	406 65.5	388 60.8	404 60.1	404 59.3	409 59.9	398 59.4
スロバキア											111 49.5	110 47.0
ハンガリー		23.0 10.2	35 13.5	61 23.6	70 25.8	103 39.2	126 48.9	130 49.8	129 51.4	129 48.4	131 46.4	130 43.0
スウェーデン	373.0 38.6	391.6 37.6	486 43.6	559 42.3	670 50.3	644 45.3	663 46.9	628 45.1	653 45.9	735 51.6	608 43.2	
韓国	35.5 7.3	82.7 17.0	110 19.9	139 *22.1	266 43.6	374 53.3	380 46.9	450 50.2	502 49.1	535 47.5	565 43.2	580 40.0
スイス	143.9 27.6	148.0 28.5	174 32.7	213 39.8	213 39.2	217 38.3	215 37.4	215 41.6	223 42.6	217 40.0	221 39.6	221 40.0
スペイン	85.4 7.8	101.5 9.2	221 19.9	268 24.0	359 29.4	395 31.2	483 36.1	537 38.4	519 35.9	532 35.9	534 36.4	558 35.6
台湾	131.0 28.7	189.0 40.0	240 51.7	*273 *53.1	*258 *43.8	*314 *48.5	293 41.0	271 35.2	316 35.2	339 37.8	325 35.4	330 32.0
スロベニア	24.0 3.9	37.2 6.1	42 7.0	39 *5.1	38 5.4	43 5.6	39 5.2	45 5.9	44 5.3	47 6.3	38 34.6	
フィンランド	158.3 42.4	167.1 44.6	178 43.7	180 38.2	180 38.4	185 36.6	184 36.0	180 35.4	181 35.0	184 33.3	182 33.2	188
ブルガリア	99.3 29.2	113.8 28.8	127 28.6	131 31.6	112 30.0	115 28.6	160 35.6	146 32.9	135 35.7	132 34.0	116 32.5	139 36.7
ドイツ(西独)	600.5 17.4	625.6 18.0	867 24.6	1,198 31.2	1,121 29.4	1,232 31.3	1,378 34.0	1,412 34.3	1,391 33.1	1,400 27.6	1,500 30.1	1,535 34.0
日本	1,000.1 19.5	946.3 17.5	1,261 22.5	1,520 22.7	1,665 24.7	1,826 29.1	*1,678 23.4	1,858 27.8	1,864 27.1	2,095 23.8	2,170 27.7	
ウクライナ											710 25.0	752 32.9
英国	387.3 15.2	439.5 17.2	457 17.9	538 19.3	518 18.4	489 17.5	555 19.3	634 21.7	586 19.7	620 20.6	691 23.2	
米国	2,794.6 12.1	2,842.0 12.1	3,252 13.7	3,837 15.5	4,140 16.6	4,550 17.7	5,269 19.5	5,294 19.1	5,768 20.6	6,126 21.7	6,188 22.3	6,410 20.0
チェコ											123 20.7	130 21.5
カナダ	389.9 10.5	431.2 11.0	493 12.1	571 12.7	672 14.7	729 15.1	782 16.0	754 15.6	688 14.8	801 16.4	760 15.2	
アルゼンチン	17.5 4.8	23.6 6.0	42 9.8	52 *11.3	*54 *11.3	60 13.4	51 11.2	46 11.4	66 19.8	72 19.1	66 14.4	
ロシア(旧ソ連)	950.0 6.9	1,130.0 8.0	1,310 9.0	*1,520 *10.3	*1,480 *10.0	1,870 11.2	2,157 12.6	2,126 12.3	2,115 12.2	2,121 12.6	1,196 11.8	
南アフリカ			39 3.5	53 4.2	88 6.8	62 4.5	105 7.3	111 7.4	84 5.6	91 5.9	93 6.0	
オランダ	37.0 6.4	33.8 6.0	35 6.3	37 6.1	40 6.2	34 5.2	35 5.3	38 5.4	33 4.9	35 4.9	36 4.9	
インド	20.6 1.7	29.0 2.1	36 2.6	40 *2.2	45 2.7	47 2.6	54 3.0	34 1.6	51 2.2	47 1.8	56 3.3	
メキシコ								41 3.6	29 2.6	41 3.6	39 3.2	
パキスタン	0.7 0.4	1.9 1.0	3 1.6	2 0.9	5 *1.8	3 *1.0	2 0.6	1 0.2	4 *1.1	4 *0.8	5 1.2	3
ブラジル	0.5 0.0	1.6 0.1	15 0.9	32 *1.7	1 0.1	9 0.4	6 0.3	17 0.7	21 1.0	13 0.6	18 0.7	
カザフスタン											5 0.6	
旧チェコスロバキア	49.4 7.2	57.0 8.2	67 8.5	109 14.6	*162 *20.6	207 25.9	217 26.7	229 27.6	230 28.4	222 28.6		
(旧東ドイツ)	114.0 12.5	109.0 11.9	110 11.3	*122 *12.0	*122 *11.6	103 *9.7	*109 9.9	111 10.9				
(イタリア)	63.9 3.6	55.9 3.2	66 3.8	67 3.8	82 4.5	1 0.1	0 0.0	0 0.0				
世界の原子力発電電力量	8,652.2 10.5	9,581 11.3	11,748 13.4	12,101 14.9	15,147 15.6	16,520 16.2	17,949 17.1	18,543 16.7	19,014 16.6	20,091 17.0	20,274 16.7	
	82,530	84,980	87,840	94,220	97,180	102,050	105,130	111,040	114,460	118,430	121,680	

出典: Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2010(2015)およびIAEA Year Book, Nuclear Power Status and Trends の各年次版(国際原子力機関発行)など。

注1) 1993年の数値はNucNet(欧州原子力学会運営の原子力情報ネットワーク)の速報値。

注2) 世界の原子力発電電力量のうち下段の数値は世界の総発電電力量である(IAEAの推定値)。

注3) *印はIAEAの推定値である。ドイツの実績は1990年までは旧西ドイツを対象。

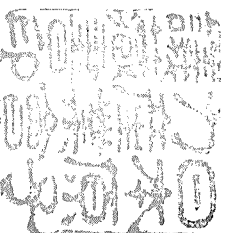
注4) 日本の正式な実績は各会計年度で集計され、そのデータは以下の通り。電気事業用を対象。平成4年度については電気事業連合会のデータに基づいて作成。

注5) 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

注6) ロシアの実績は1991年までは旧ソ連を対象。

注7) スロベニアの実績は1991年までは旧ユーゴスラビアを対象。

	昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度	平成元年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度
日本	1,018.0 19.5	1,131.0 20.4	1,332.0 22.9	1,590.0 26.3	1,673.0 27.8	1,866.0 29.1	1,776.0 26.6	1,819.0 25.8	2,014.0 26.6	2,123.0 27.1	2,223.0 29.0



世界の原子力発電開発の動向1993年次報告

—資料編：原子力発電所一覧表1993年12月31日現在—

平成6年3月9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 03-3508-2411 (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

