

第41回調査

研究開発の縮小、鮮明に  
平成  
11年度 原子力産業実態調査報告

2001年 1月

日本原子力産業会議

1999年度(第41回)  
原子力産業実態調査報告

2001(平成13)年1月発行

社団法人 日本原子力産業会議  
<http://www.jaif.or.jp/>

〒105-8605 東京都港区新橋1丁目1-13 (東新ビル)  
TEL: 03(3508)2411 (代表)

※調査内容についてのお問い合わせは、下記担当までお願いいたします。

情報・調査本部 内外動向調査グループ (直通TEL: 03(3508)7930)

な か お  
中 尾 克 巳  
は な み つ  
花 光 圭 子  
く ぼ た  
窪 田 秀 雄

(印刷・製本) 日本印刷株式会社

## はじめに

現在、原子力発電によって世界全体の電力の約6分の1が供給されている。これまでの運転経験も、閉鎖分を含めると9,000炉・年を超えるまでになった。本来、原子力は多様な可能性を持った技術であり、研究開発がスタートした当初は、そうした可能性の実現に向けて多大な努力が払われてきた。今日、原子力が中核的な電源としての地位を確保するまでになったのも、これまでの努力が実を結んだ結果と言えよう。

しかし、軽水炉を柱とした熱中性子炉利用が技術的・経済的に成熟段階に達した現在、原子力発電は制度疲労ともいべき様々な社会的困難を抱えるに至っている。このため、世界的にみて新規の原子力発電所の着工は停滞を余儀なくされており、このままでは、早ければ2010年頃を境に原子力発電設備容量が減少に転じるとの予測さえある。また、21世紀の人間社会と資源・環境を考えれば、原子力の活用は不可欠の選択肢の一つと見られるにもかかわらず、原子力発電の再活性化と新たなる飛躍への展望を持てない状況にある。こうした現実を見る上で、一つの指標となるのが研究開発投資の動向だが、実際に原子力研究開発の縮小が一層鮮明になってきた。先進国政府の原子力予算にも、そのことが端的に表れている。

今回調査では、こうした視点から、研究開発に焦点をあて産業界の現状を探った。それによると、電気事業の支出だけでなく、鉱工業の支出・売上が増加した中で、民間企業の研究開発支出が過去10年間で最低を記録した前年度をも大きく下回ったことが明らかになった。また、研究者数もこの10年間で約41%も減少し、民間での研究開発意欲が大きく低下している状況が浮きぼりになった。

本調査は3部で構成されており、第1部で民間企業の研究開発の現状を、また第2部では電力自由化と原子力をテーマに実施したアンケート調査結果を、そして第3部では本調査の中心部分である電気事業の支出及び鉱工業の原子力関係売上等について紹介する。

---

情報・調査本部 内外動向調査グループ

中尾克巳  
はなみつ  
花光圭子  
窪田秀雄



今回の調査結果を報告するにあたり、調査にご協力を  
賜りました企業各位に対し、ここに改めて深甚の謝意  
を表します。

# 目 次

調査内容 .....	1
1. 調査の目的 .....	1
2. 調査対象 .....	1
3. 調査事項 .....	1
4. 調査時点 .....	1
5. 分析方法 .....	1
調査の回答状況 .....	2
第1部 研究開発の縮小、鮮明に .....	3
第2部 アンケート調査：電力自由化と原子力産業 .....	8
第3部 支出、売上の動向 .....	13
1. 背景 .....	13
2. 電気事業の支出動向 .....	16
3. 鉱工業の売上動向 .....	18
4. 鉱工業の支出動向 .....	21
5. 鉱工業の受注残高 .....	23
6. 商社の取扱動向 .....	23
7. 人員の動向 .....	23
8. 鉱工業のアンケート調査結果 .....	24
本文中に用いた図のデータ .....	27
集計表 .....	35
調査表（電気事業、鉱工業、商社） .....	65
原子力産業バイヤーズ・ガイド .....	85

## 調査内容

### 調査の回答状況

第1部 研究開発の縮小、鮮明に

第2部 アンケート調査：電力自由化と原子力産業

第3部 支出、売上の動向

# 調査内容

## 1. 調査の目的

本調査は、わが国における原子力産業の実態を把握し、その問題点の分析を通じて産業としての健全な発展に資するとともに、併せて各分野における関係者の参考となるような基礎資料を提供することを目的とする。

## 2. 調査対象

調査の対象は、株式会社、有限会社等、営利を目的とする企業で、原子力機材の研究・生産・利用支出、売上、従事者を有すると思われる企業のすべてを対象としている。

## 3. 調査事項

調査事項については、電気事業は主に支出高、従事者数、支出見込み、鉱工業は主に売上高、受注残高、支出高、従事者数、支出見込み、商社は主に取扱高よりなる。なお実態調査を補足するため、鉱工業に対してアンケート調査も併せて行った。

## 4. 調査時点

支出高、売上高、取扱高については平成11（1999）年度（1999年4月1日～2000年3月31日）の1年間の実績であり、受注残高、従事者および各種見込みについては2000年3月31日現在の数字をまとめたものである。決算期が異なる場合は各社の1999年度会計年度を対象とした。

## 5. 分析方法

分析方法としては、対象企業を表-1に示すとおり鉱工業、電気事業、商社に、さらに鉱工業を24種に分け集計を行ったほか、鉱工業については部門別に分類し集計した。部門別とは以下の通りである。

### 原子炉機材部門

発電用、研究用、舶用、多目的利用等の「原子炉機器・関係設備」「原子力材料」および「機器据付け」をいう。

### 燃料サイクル部門

「核原料物質」「濃縮」「燃料集合体」「再処理」「廃棄物処理・処分」および探鉱、採鉱、転換、濃縮、加工、再処理、廃棄物処理、輸送等の機器・設備を含む「燃料サイクル機器」ならびに「核燃料輸送」をいう。

### R I ・放射線機器／サービス部門

ラジオアイソotope（R I）、放射線発生装置、R I・利用機器等ならびに照射サービスをいう。

### 発変電機器部門

原子力発電所用の発電機、タービン、復水器、変圧器等をいう。

### 建設・土木部門

原子力施設における港湾、道路、建屋、構築物、地盤工事等をいう。

### その他製造部門

「核融合機器」「その他各種試験機器」「保守メンテナンス」および調査、分析など「その他」を含む。

### R I ・放射線の利用部門（支出のみ）

R I や放射線機器を製品の品質管理・研究などに利用しているものをいう。

## 調査の回答状況

今回の調査対象企業数(調査表送付先)は760社であり、このうち回答があった企業は500社であった。

調査回答企業500社のうち、平成11(1999)年度に原子力関係の売上、支出あるいは従事者を有する等、

何らかの実績があった企業は385社(電気事業11社、鉱工業350社、商社24社、表-1参照)で、本調査報告書は、これら実績を有する企業からの調査表とともに分類、集計し、調査分析したものである。

表-1 第41回(1999年度)原子力産業実態調査回答状況

業種	実績回答 企業数	実績を回答した企業数		
		原子力機材等の売上実績を有する企業数	原子力機材等の研究・生産支出を有する企業数	原子力関係従事者を有する企業数
鉱工業	鉱業	0	0	0
	建設業	75	73	72
	原子力専業	37	36	36
	食料品製造業	5	1	4
	繊維品製造業	1	0	1
	紙・パルプ製造業	7	0	7
	化学工業	19	7	13
	医薬品製造業	9	1	8
	石油・石炭製品製造業	2	0	2
	ゴム製品製造業	2	2	2
	窯業・土木製品製造業	10	10	9
	鉄鋼業	18	12	16
	非鉄金属製造業	8	7	8
	金属製品製造業	7	6	6
	機械製造業	24	23	22
	電気機器製造業	26	22	20
	輸送機器製造業	5	3	3
	造船造機業	5	5	5
	精密機器製造業	5	5	5
	その他製造業	9	8	6
電気事業	ガス・水道業	0	0	0
	自家発・共同電力	0	0	0
	運輸・通信業	10	8	9
	その他	66	53	61
	鉱工業小計	350	282	315
電気事業	11	-	-	-
商社	24	-	-	-
合計	385	282	315	324
1998年度合計	419	279	326	333

## 第1部 研究開発の縮小、鮮明に

### 民間企業の研究支出・人員削減に歯止めかからず

1999年度の鉱工業の原子力関係総研究支出高（海外技術導入費を除く）は395億円で、対前年度（502億円）比21%減となり、過去10年間で最低を記録した前年度実績をさらに下回る結果となった。また、電気事業の試験研究開発費は359億円となり、前年度（362億円）に比べて微減にとどまったものの、95年度から続いている減少傾向に歯止めはかからなかった（図-1）。

一方、99年度の民間企業の研究者数は前年度比7%減の1,830名。内訳は鉱工業1,718名（前年度比7%減）、電気事業112名（前年度比17%減）であった。この結果、民間企業の研究者数は、90年度の3,100名が、この10年間で約41%も減少したことになる。

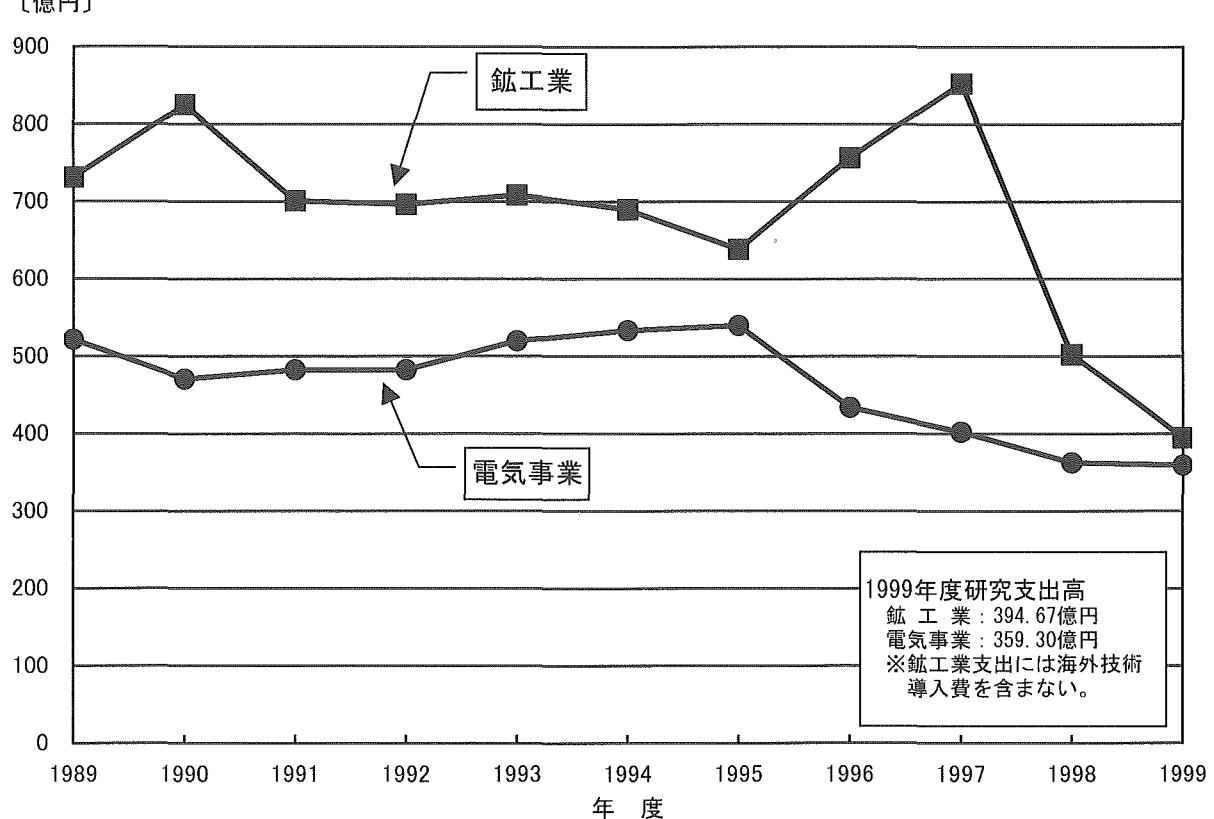
近年は、世界的にみても原子力研究開発が停滞している。主要国の政府関係原子力開発予算の推移を

みても、90年代はフランスが横ばい、ドイツは漸減、米国は急激な減少になっている。わが国の原子力予算は、4,000億円後半で横ばいで推移しているが、その内容をみると日本原子力研究所や核燃料サイクル開発機構の研究開発分野の予算が漸減傾向にある。こうした中で、電気事業、鉱工業といった民間企業でも、原子力分野における研究開発意欲の減退が、支出高の減少というかたちで現れている現状が今回の調査からも一層鮮明になった。

### 減少著しい原子力発電関連部門の研究支出

鉱工業の原子力関係研究支出高を部門別にみると、原子炉機材が前年度比4%減の122億円、燃料サイクルが29%減の71億円、建設・土木が12%減の56億円、発変電機器が35%減の3億円となっており、原子力プラント建設に關係の深い部門が何れも前年度を下回

図-1 民間企業の研究支出高の推移



り、ここ10年間で最低の水準となった。R I・放射線機器／サービスでは99年度は前年度比16%減の56億円となったが、ここ10年間をみるとほぼ横ばい。核融合機器やサービス等を含むその他製造は41億円となり、前年度から62%減少した（図-2）。

99年度の各部門の研究支出の構成比は、原子炉機材31%、燃料サイクル18%、建設・土木14%、発変電機器1%であり、原子力プラント建設に関係の深い部門で全体の64%を占めた。ちなみに、89年度のこの4つの部門の構成比は72%であった。

次に、この10年間を前半（90～94年度）と後半（95～99年度）に分け、それぞれの鉱工業研究支出の合計値をみると、前半は3,620億円であるのに対し、後半は13%減の3,144億円に落ち込んだ（図-3）。部門別では、燃料サイクルが29%、R I・放射線機器／サービスが28%、その他製造が9%、それぞれ増加したのに対して、原子炉機材は37%、発変電機器は69%、建設・土木は17%、R I・放射線利用は34%、それぞれ減少した。こうしたことから、原子力プラ

ント建設関連分野の中心を占める原子炉機材部門は、前半5年間の合計では研究支出全体の31%を占めていたが、後半5年間の合計では23%にまで低下。この分野への研究開発投資が大きく落ち込んだことが明らかになった。

#### 電機・重電製造業の減少が顕著に

99年度の業種別研究支出高は、電機・重電製造業（電気機器製造業と造船造機業をあわせたもの）が179億円、建設業が69億円、原子力専業が33億円であった。

この10年間の電機・重電製造業の研究支出は、明らかな減少傾向を示しており、10年前（90年度）に比べてほぼ半減している。建設業はここ10年間、年度による増減は多少あるものの、ほぼ横ばいであった。原子力専業の研究支出は、90年度と97年度にピークがあるが、これは燃料サイクル部門の支出動向と一致しており、燃料サイクル関連分野に研究開発の重心がシフトしている現状が伺える（図-4）。

図-2 鉱工業の研究支出高の推移

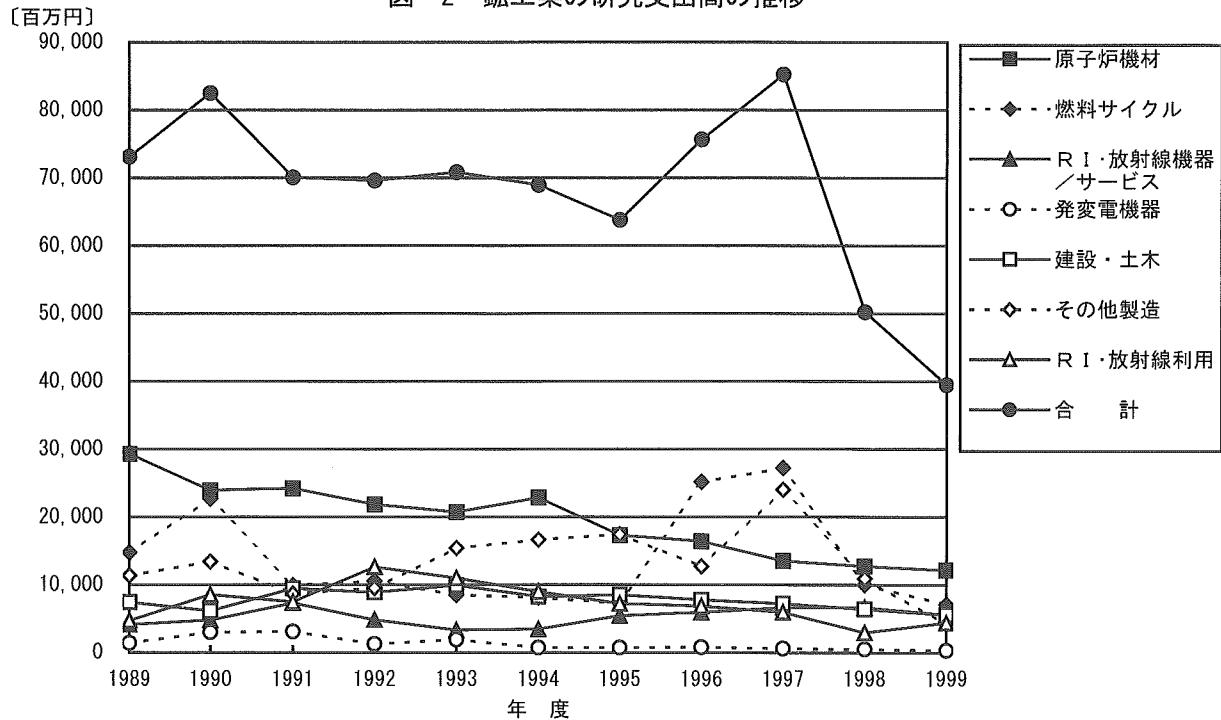


図-3 鉱工業の研究支出高の変化

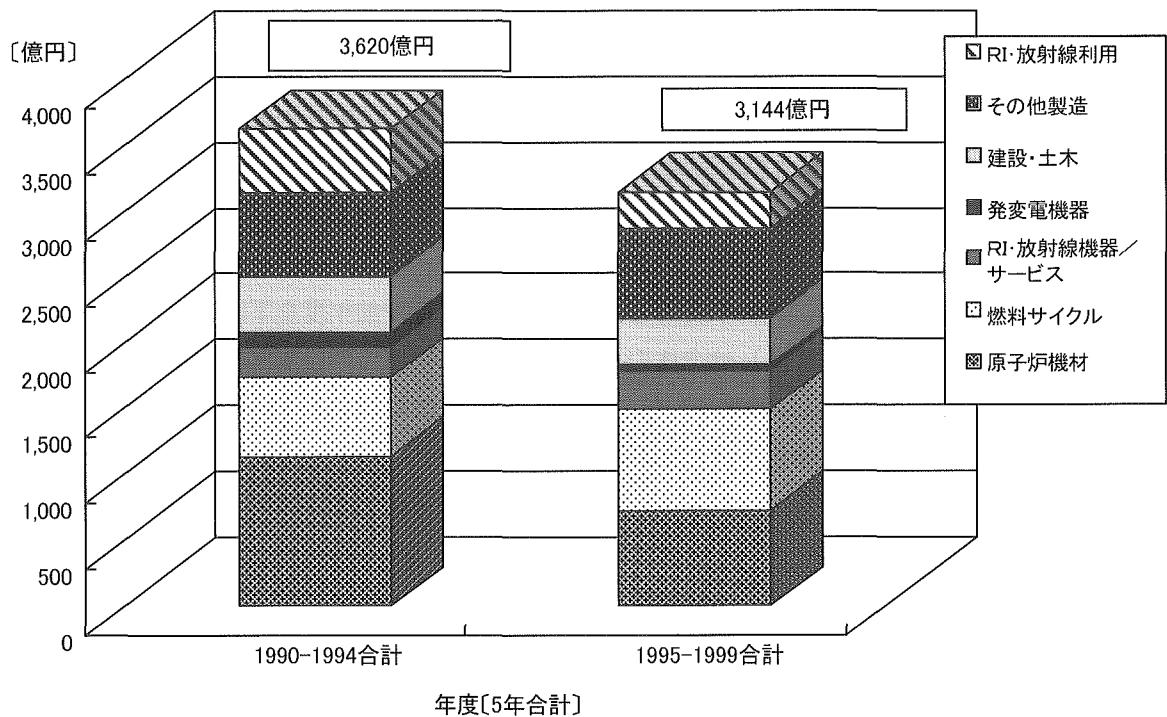
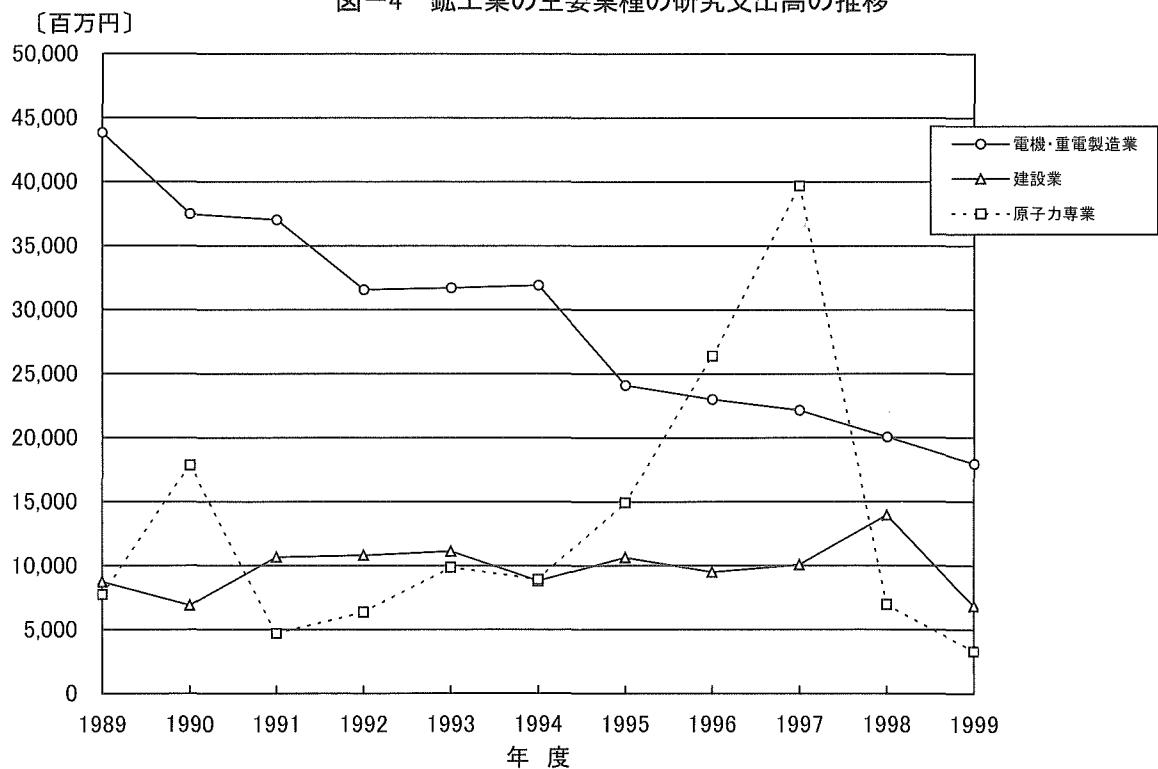


図-4 鉱工業の主要業種の研究支出高の推移



## 研究設備投資が急減

99年度の鉱工業研究支出のうち、設備投資は全体の5%に相当する20億円で、前年度の35億円から42%減で、2年連続の大幅な減少となり、鉱工業各社が新たな研究施設の建設や設備の充実に対しての投資を手控えている状況が伺える。

なお、99年度の研究支出で最も大きい部分を占めたのは人件費であり、全体の49%に当る195億円で、前年度より15%の減少。材料費、光熱水費等を含むその他経費（海外技術導入費を除く）は全体の45%を占める180億円で、前年度より24%減少した。

研究設備投資のこの5年間の動きを部門別にみると、R I・放射線機器／サービスとR I・放射線利用の各部門がほぼ横ばいであるほかは、燃料サイクルが97年度に突出している点を除けば、減少傾向にある。中でも原子炉機材は96年度（この5年間のピーク）は43億円であったが、99年度は5億円で88%の減少になっており、軽水炉開発が一段落したとはいえ、ほとんど新たな設備投資が行なわれていない状況である（図一5)。

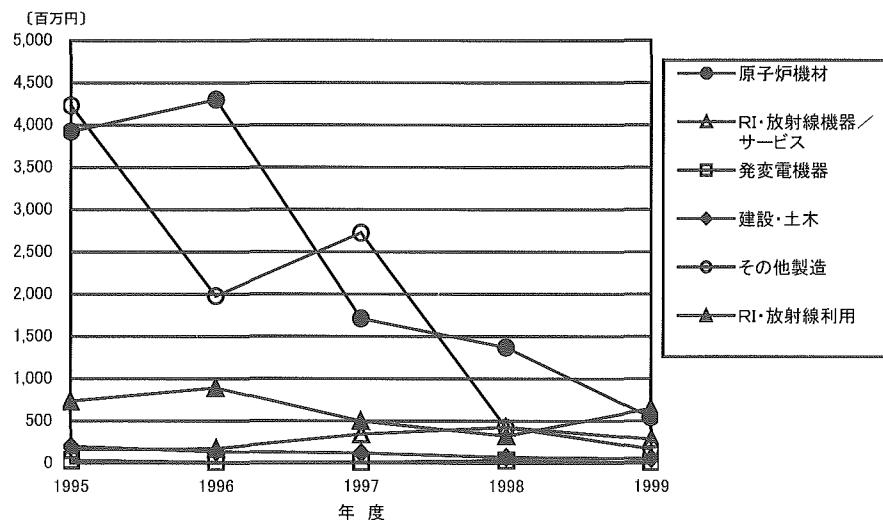
## 研究投資率も低水準に

鉱工業の原子力関係研究投資率は、売上高に対する研究投資（支出）の比として表され、鉱工業における研究開発の活動状況を示す指標となるが、99年度は2.54%となった。研究投資率はここ10年間、年度による変動はあるものの、ほぼ4%前後で推移してきた。99年度は売上高が増加した反面研究支出が減少し

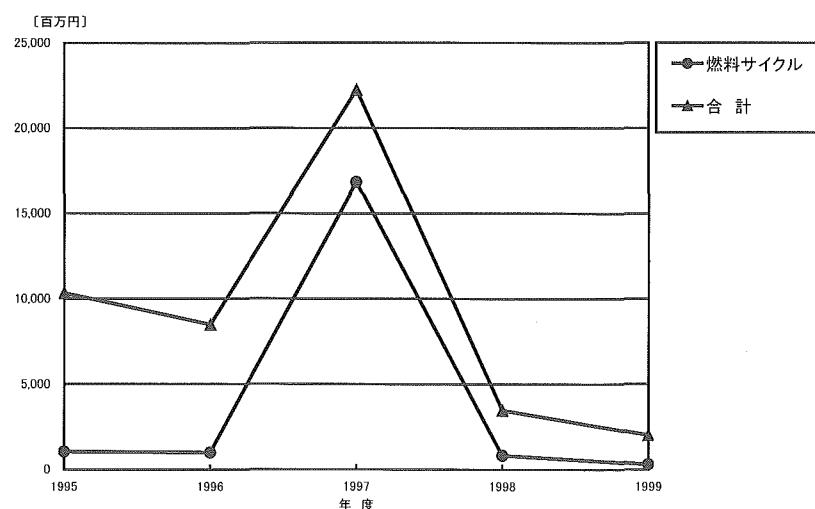
たため、前年度の3.54%から1ポイントの減少で、3%を下回った。また、総務省統計局の科学技術研究調査報告によれば、99年度のわが国の産業全体（会社）の研究投資率は3.06%であり、近年は漸増傾向で推移している。原子力産業の研究投資率は、今まで常に産業全体より高めに推移してきたが、99年度ははじめて産業全体より低くなつた。

一方、研究投資率を部門別でみると、99年度は全ての部門で前年度を下回った。原子力プラント建設分野に關係の深い部門をみると、原子炉機材は前年度より0.44ポイント低い2.63%、燃料サイクルは同1.14ポイント低い2.49%、発電機器は同0.65ポイ

図一5-1 鉱工業の研究設備投資高の推移（1）



図一5-2 鉱工業の研究設備投資高の推移（2）



ント低い0.37%、建設・土木は同2.69ポイント低い4.23ポイントとなっている（図-6）。

### 研究者数、ピークの半分に

99年度の民間企業の研究者数は前年度比7%減の1,830名で、内訳は鉱工業が1,718名（前年度比7%減）、電気事業が112名（前年度比17%減）であった（図-7）。

鉱工業の研究者数は、85～92年度は3,000～3,100名で推移していたが、それ以降は減少が続き、98年度に1,846名となり、2,000名を割り込んだ。99年度の1,718名は、ピークであった88年度の3,141名のほぼ半分である。

電気事業の研究者は調査開始以来、概ね増加で推移してきたが、97年度の142名をピークに、この2年間は減少が続いている。

図-6 鉱工業の部門別研究投資率の推移

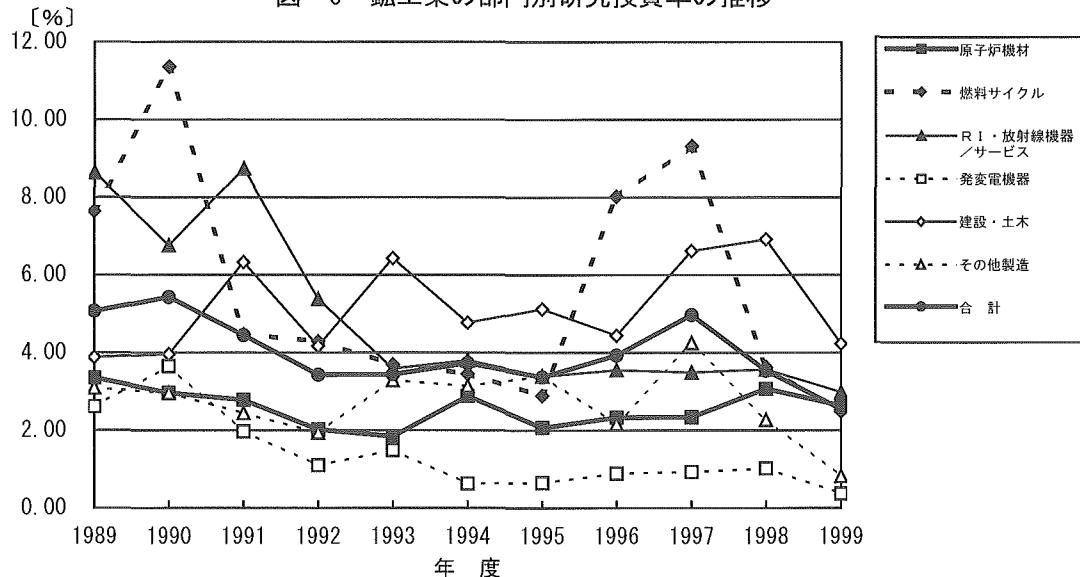
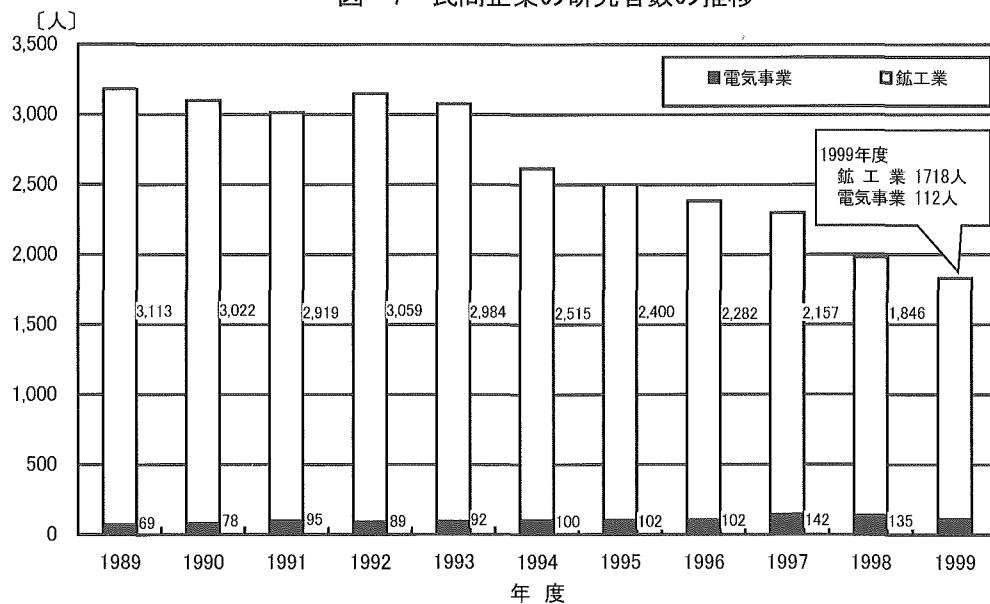


図-7 民間企業の研究者数の推移



## 第2部 アンケート調査：電力自由化と原子力産業

世界的な電力市場自由化の流れの中で、わが国でも2000年3月から部分自由化がスタートした。2000年度の電力各社の事業計画では、大口顧客を対象とした小売自由化の開始や電力需要の伸び悩みといった厳しい経営環境の中で、設備投資の抑制等の動きが鮮明になっている。また、コスト削減を目的とした海外調達の動きも拡大していくとみられている。こうした状況を踏まえ、今回調査では、電力自由化が原子力産業に及ぼすと思われる影響についてアンケート調査を行ったところ、売上実績を有する企業282社中、約250社から回答が得られた。

調査結果については、自由化によって各企業の原子力部門がどうなっていくのかまだ予想し難いといった結論の段階にあると見られるため、あえて評価を加えずに結果をまとめた。

### 40%が市場規模縮小を予測

電力市場の自由化が各社にとって好ましいか聞いたところ、短期的（1～5年）、長期的（5年～）とも、「好ましくない」が「好ましい」を上回ったものの、半数近く（短期44%、長期48%）の企業が「どちらとも言えない」と回答、まだ様子眺めの状況にあることが分かった。これを業種別にみると、建設業が自由化に対して厳しい見方をしていることが明らかになった。具体的には、短期的にみて「好ましい」と答えた企業が8社だったのに対し、「好ましくない」はこれを大きく上回る32社となった。また建設業では、長期的にも「好ましくない」（26社）が「好ましい」（12社）を上回った。原子力産業の市場規模に対する見通しについては、「拡大する」とした企業が、この設問に回答した企業全体の4%にすぎないわずか11社しかなかったのに対し、「縮小する」と回答した企業は全体の40%に相当する100社に達し、市場自由化に対して厳しい見方をしている現状が浮き彫りになった。

### 売上減少予測も50%に

自由化が各社の原子力関係売上に与える影響について聞いたところ、「売上減少に結びつく可能性がある」とした回答が全体の50%に相当する125社あった。これに対し、「増加する可能性がある」「影響ない」と回答した企業はそれぞれ21社、34社で、売上減少を予測した企業の数を大きく下回る結果となり、自由化が業績に厳しい影響を及ぼすと予想していることが明らかになった。業種別では、建設業の39社と原子力専業の12社が売上減少を予測しており、減少を予測した全企業の約40%をこの2業種で占めた。また、「売上減少」「売上増加」のどちらかを予測した企業のうち「すでに自由化の影響が出ている」と答えた企業が49社あり、このうち16社が建設業であった。このほか、実際に自由化の影響が出ると思われる時期については、5年後を予想する企業が35社と一番多かったものの、2年後31社、5年より先17社、1年後15社となり、回答にバラツキがみられた。

### 「単価下落」と「受注量減少」予測がほぼ同数に

売上が減少すると予測した企業に対しどのような影響が現れると思うか聞いたところ（複数回答）、「受注単価の下落」「受注量の減少」がほぼ同数の、それぞれ88社、81社となった。「他社の参入による受注競争の激化」と回答した企業も44社あった。一方、売上が増加すると予測した企業に対し同じ質問をしたところ、「受注単価の上昇」と答えた企業は1社もなかった。これに対し、「受注量の増加」と回答した企業は18社、「新分野への参入機会の拡大」と回答した企業は7社にとどまった。

### 技術力で差別化ねらう

自由化がもたらす影響を克服するためにはどのような戦略が有効と考えられるかという質問（複数回答）に対しては、「技術力による他社との差別化」

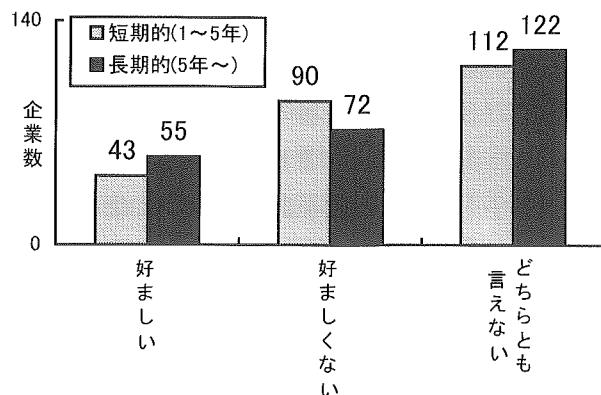
と回答した企業が最も多く139社あった。その内訳を業種別にみると、建設業（40社）、原子力専業（18社）、機械製造業と電気機器製造業（各9社）などが上位を占めた。「人員削減等の合理化によるコスト削減」と答えた企業も104社あった。「競争力のある製品への特化」と回答した企業は全部で89社で、業種別にみると、電気機器製造業が最も多く12社、以下、建設業11社、機械製造業10社、鉄鋼業8社などと続いている。「市場拡大が見込める（原子力）分野への人材・生産のシフト」と答えた企業は76社で、建設業（20社）、原子力専業（11社）、窯業・土木製品製造業（6社）、機械製造業（6社）などとなっている。

「合併や合弁による規模の拡大」と回答した企業

は27社で、内訳は、電気機器製造業の5社を筆頭に、以下、鉄鋼業（4社）、建設業（4社）、原子力専業（2社）、化学工業、窯業・土木製品製造業、機械製造業、輸送機器製造業、運輸・通信業（各1社）と続いている。「海外市場の開拓による輸出拡大」と回答した企業は20社にとどまり、輸出指向の低いわが国原子力産業の実態を証明する形になった。具体的には、機械製造業（5社）、建設業（4社）、鉄鋼業、電気機器製造業、造船造機業（各2社）などから回答が寄せられた。一方で、「原子力分野からの撤退」を自由化に対する有効戦略として考えている企業も22社あった。これを業種別にみると、建設業、原子力専業、鉄鋼業がそれぞれ3社、化学工業（2社）などとなっている。

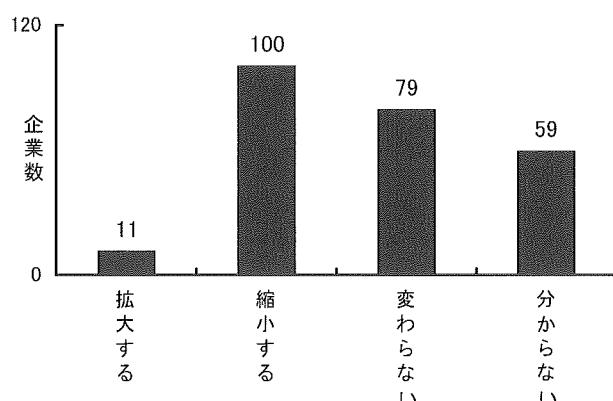
図-8 電力自由化と原子力産業

電力市場自由化は



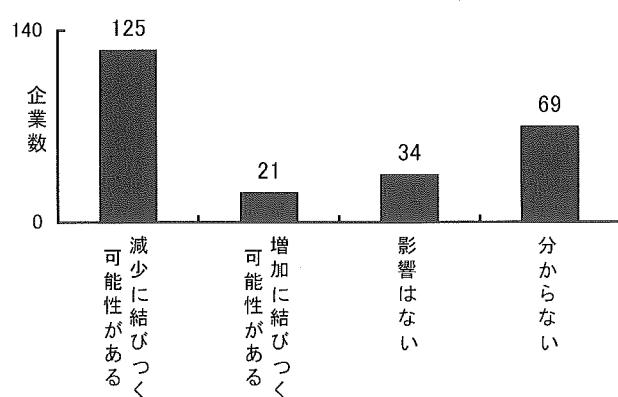
設問1 電力市場の自由化は短期的・長期的にみた場合、貴社にとって好ましいものですか

自由化によって原子力産業市場は



設問2 電力市場の自由化により今後、原子力産業全体の市場はどうなると思いますか

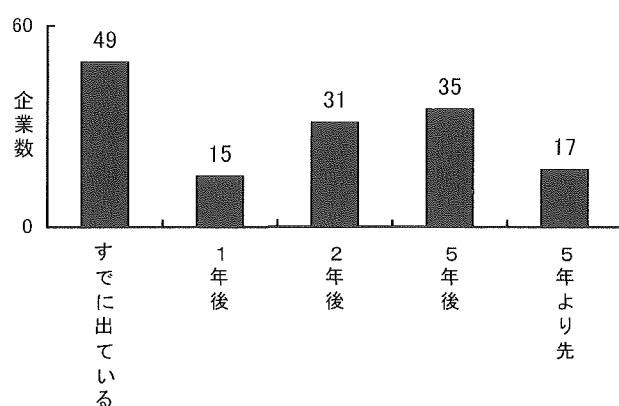
自由化が売上に及ぼす影響は



設問3 電力市場の自由化が貴社の原子力関係売上に与える影響は

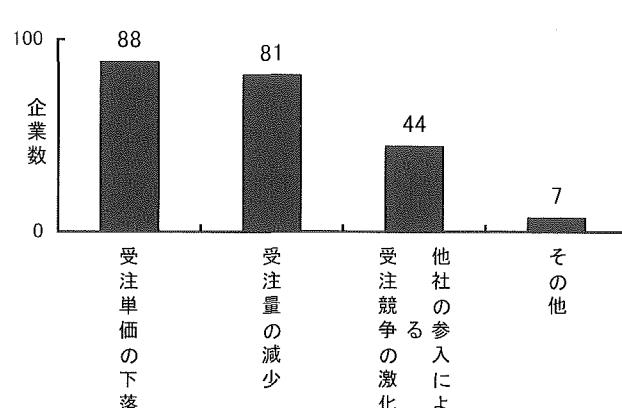
(設問項目によって、未回答があるため合計は一致しない)

自由化の影響は



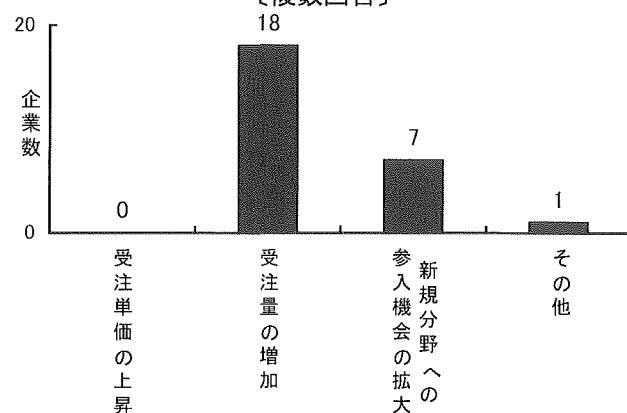
設問4（設問3で「売上減少」、「売上増加」と回答した企業に質問）自由化の影響はどのくらいで現れると思いますか

（売上減少の場合の）具体的影響は  
〔複数回答〕



設問5（設問3で「売上減少」と回答した企業に質問）どのような形で影響が現れると思いますか

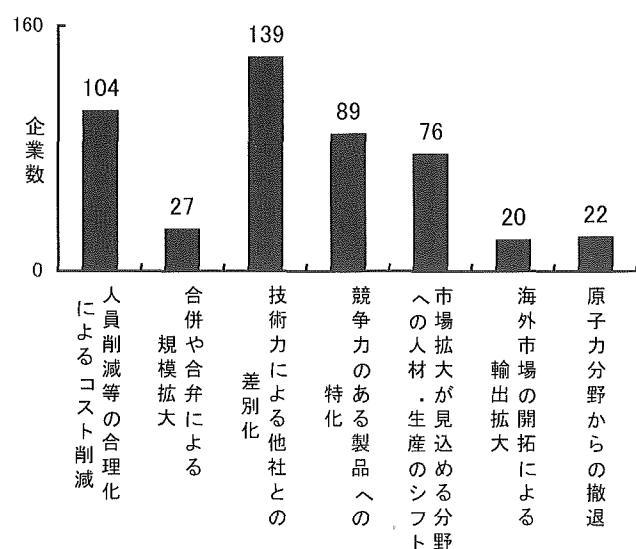
（売上増加の場合の）具体的影響は  
〔複数回答〕



設問6（設問3で「売上増加」と回答した企業に質問）どのような形で影響が現れると思いますか

（設問項目によって、未回答があるため合計は一致しない）

自由化に対する有効戦略は  
〔複数回答〕



設問7 自由化がもたらす影響を克服するためには、どのような戦略が有効と思いますか

(設問項目によって、未回答があるため合計は一致しない)

## 第3部 支出、売上の動向

### 1. 背景

1999年度の日本経済は景気回復局面に入り、実質経済成長率（実質GDP）は前年度のマイナス成長から転じて、0.5%のプラス成長となった（経済企画庁「経済白書（平成12年版）」）。

通商産業省資源エネルギー庁の99年度エネルギー需給実績（速報）によれば、99年度の最終エネルギー消費は、景気の回復等により前年度に比べ2.5%増の15,568PJ（ペタ・ジュール）となり、前年度から一転して増加し、過去最高を記録した。

部門別では、産業部門が景気回復により前年度比3.5%増となり、エネルギー消費全体の49%を占めた。民生部門では、家庭部門で石油製品、都市ガス、電力の消費が顕著に増加し、同2.2%増となったほか、業務部門でも0.8%の増加となり、全体では1.5%増

となった。また、運輸部門でも、自動車保有台数や輸送量の増加により、1.5%増えた。

一次エネルギー供給は、景気回復によるエネルギー消費の伸びを受けて、99年度は対前年度比0.7%増の22,967PJとなった。エネルギー源別では、石炭・天然ガスがそれぞれ対前年度比6.8%、4.1%の顕著な伸びを示した一方、前年度に4.1%増えた原子力は、発電所のトラブルによる停止や定期検査期間の延長等により設備利用率が低下したことが影響して、4.7%減の2,986PJとなり、全体に占める割合も0.7ポイント下がって13.0%となった。また、水力も渴水のため出水率が大きく減少したことから、7.4%減となったほか、石油は微減となった。こうしたことから、対前年度比でみると化石エネルギーが全体で2.0%増となり、全体の82%を占めた。一方、非化石

表-2 原子力関連指標の動向

項目	年度	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
経済前年比	実質国内総生産（GDP）	2.9	0.4	0.5	0.6	3.0	4.4	-0.1	-1.9	0.5
	鉱工業生産（%）	-0.7	-6.3	-4.0	3.2	2.1	3.4	1.2	-7.1	3.4
	実質企業設備投資（%）	2.7	-7.2	-10.4	-2.5	7.8	11.7	2.1	-9.5	3.6
エネルギー	1次エネルギー供給（前年度比）（%）	1.0	2.0	1.2	5.4	1.9	1.5	1.2	-2.5	0.7
	1次エネルギー供給に占める石油比率（%）	56.7	58.2	56.6	57.4	55.8	55.2	53.6	52.4	52.0
	総発電電力量（前年度比、除自家用）（%）	3.4	1.4	1.2	6.8	2.4	2.0	3.5	0.5	1.1
原子力発電	年度末運転基数	41	42	46	48	49	50	52	51	51
	発電設備容量（万kW）	3,324	3,442	3,838	4,037	4,119	4,255	4,508	4,492	4,492
	総発電設備容量に占める原子力の比率（%）	18.8	19.0	20.4	20.6	20.5	20.6	20.8	20.2	20.1
	発電電力量（億kWh）	2,099	2,174	2,390	2,638	2,883	2,955	3,160	3,313	3,159
	総発電電力量に占める原子力の比率（%）	27.8	28.8	31.8	32.2	34.0	34.6	35.2	36.4	34.3
	設備利用率（%）	73.8	74.2	75.4	76.6	80.2	80.8	81.3	84.2	80.1
参考	原 子 力 予 算（億円）	4,097	4,260	4,513	4,470	4,831	4,946	4,908	4,691	4,778

（注）1.『経済』項の数値は経済企画庁「平成12年度経済白書」による。

2.『エネルギー』項の数値は、通商産業省「平成11年度エネルギー需給実績（速報）」「電力調査統計月報」による。

3.『原子力発電』項の数値は、通商産業省「原子力発電関係資料」、「電力調査統計月報」による。

4.『原子力発電』項の数値には「ふげん」を含まない。

エネルギーは4.8%減となり、全体に占める割合は18%となった。

これらの結果として99年度は、わが国のエネルギー一起源の二酸化炭素排出量が前年度に比べて3.3%増加し、312.6炭素換算百万トンとなった。

99年度末における商業用原子力発電の状況は前年度末同様、運転中（新型転換炉原型炉「ふげん」を除く）51基、4,492万kWであり、総発電設備容量（電

気事業用)に占める原子力発電の割合(シェア)も前年度とほぼ同じ20.1%であった。一方、原子力発電所の設備利用率はトラブルによる停止や定期検査期間の延長等により前年度より4.1ポイント低い80.1%となったが、5年連続で80%台を維持した。その結果、原子力発電電力量は対前年度比4.7%減の3,159億kWhとなり、総発電電力量に占める原子力シェアも2.1ポイント低い34.3%になった。

図-9 原子力産業の財・サービス・フローチャート

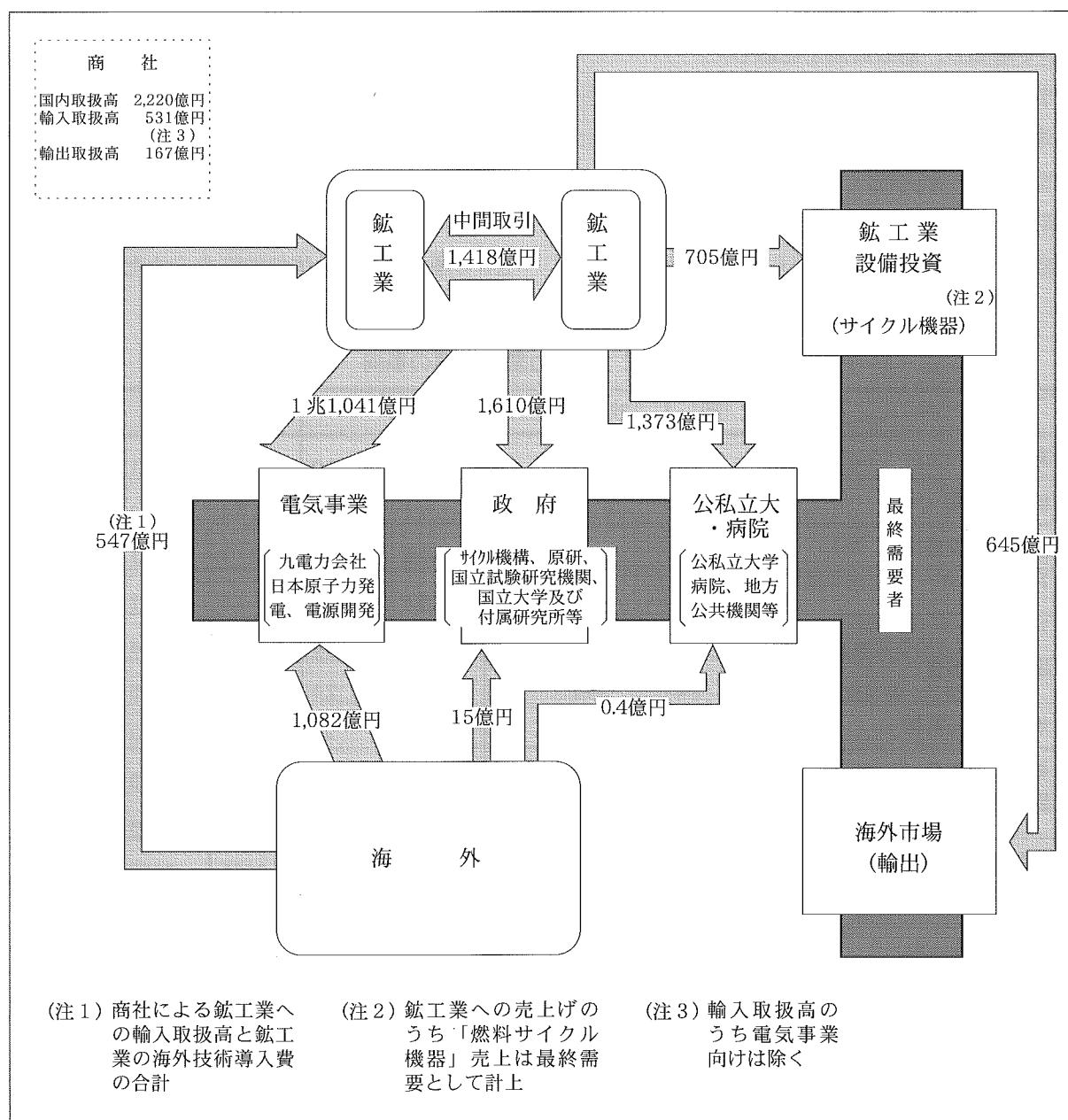


図-10 主な原子力関係指標の動向（1983年度～1999年度）

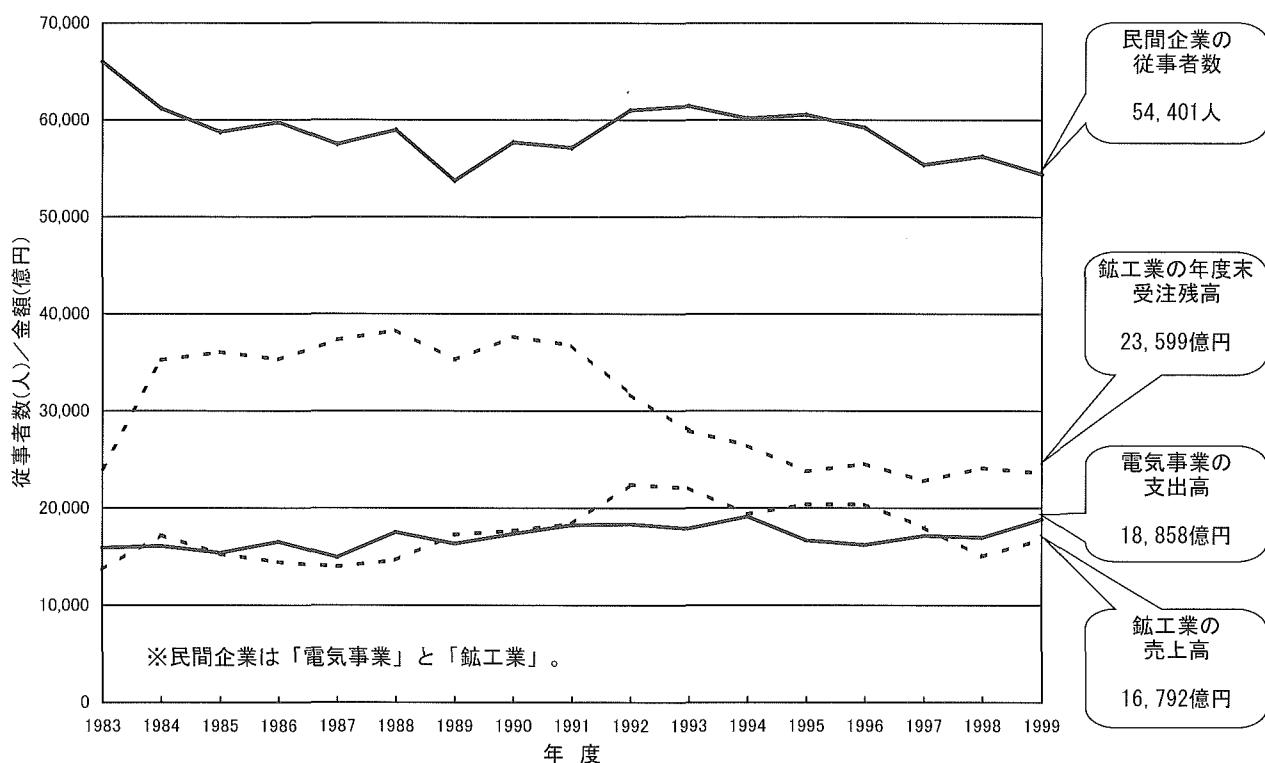


表-3 原子力産業実態調査主要指標の動向

項目	年度	原子力産業実態調査主要指標の動向								
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
原子力産業	実績を有する企業数（社） (うち売上高実績を有する企業数)	516 (317)	512 (326)	488 (302)	469 (293)	456 (286)	419 (276)	416 (279)	419 (279)	385 (282)
	売上高（億円） (対前年度比、倍)	18,387 (1.04)	22,410 (1.22)	22,063 (0.98)	19,375 (0.88)	20,387 (1.05)	20,391 (1.00)	18,040 (0.88)	15,020 (0.83)	16,792 (1.12)
	電気事業支出高（億円） (対前年度比、倍)	18,258 (1.05)	18,349 (1.00)	17,904 (0.98)	19,126 (1.07)	16,678 (0.87)	16,218 (0.97)	17,161 (1.06)	16,963 (0.99)	18,858 (1.11)
	鉱工業支出高（億円） (対前年度比、倍)	18,713 (1.01)	20,967 (1.12)	20,597 (0.98)	19,696 (0.96)	18,208 (0.92)	16,894 (0.93)	16,064 (0.95)	14,268 (0.89)	16,563 (1.16)
	鉱工業研究支出高（億円） (対前年度比、倍)	819 (0.85)	768 (0.94)	758 (0.99)	722 (0.95)	686 (0.95)	802 (1.17)	897 (1.12)	532 (0.59)	426 (0.80)
	研究投資率（%）	4.5	3.4	3.4	3.7	3.4	3.9	5.0	3.5	2.5
	鉱工業生産設備投資（億円） (対前年度比、倍)	1,365 (1.76)	1,917 (1.40)	2,345 (1.22)	2,215 (0.94)	1,969 (0.89)	1,655 (1.00)	1,921 (1.16)	1,931 (1.00)	2,484 (1.29)
	鉱工業受注残高（億円）	36,740	31,698	27,964	26,421	23,768	24,563	22,786	24,135	23,599
	商社による輸入取扱高（億円）	5,246	3,391	3,742	4,157	2,133	3,631	3,649	4,020	2,360
	総従事者数（人） うち電気事業（人） うち鉱工業（人）	57,120 9,164 47,956	61,007 9,280 51,727	61,442 9,640 51,802	60,147 9,989 50,158	60,540 10,204 50,336	59,195 10,257 48,938	55,378 10,196 45,182	56,228 10,029 46,119	54,401 10,209 44,192

(注)『原子力産業』の「実績を有する企業」とは、原子力関係売上、支出、従事者のいずれかの実績を有する企業をいう。

## 2. 電気事業の支出動向

- ・原子力関係支出高、対前年度比11%増の1兆8,858億円に

1999年度の電気事業の原子力関係総支出高は前年度に比べて1,895億円、率にして11%増の1兆8,858億円となり、2年ぶりの増加となった。

費目別では、94年度以降減少が続いている建設費が対前年度61%の大幅な増加となった。また、全支出の約74%を占める核燃料費と運転維持費が前年度に続き微増したが、試験研究開発費はわずかに減少した。

なお、電気事業の原子力関係設備減価償却費ならびに核燃料減損額はともに前年度に引き続き減少した。

- ・建設費が大幅増加、4,257億円に

建設費は年度によってバラツキはあるものの、83年度に記録した8,395億円をピークに概ね減少傾向で推移してきたが、今回調査では対前年度比61%増の4,257億円となり、5年ぶりに増加となった。（図-11）。

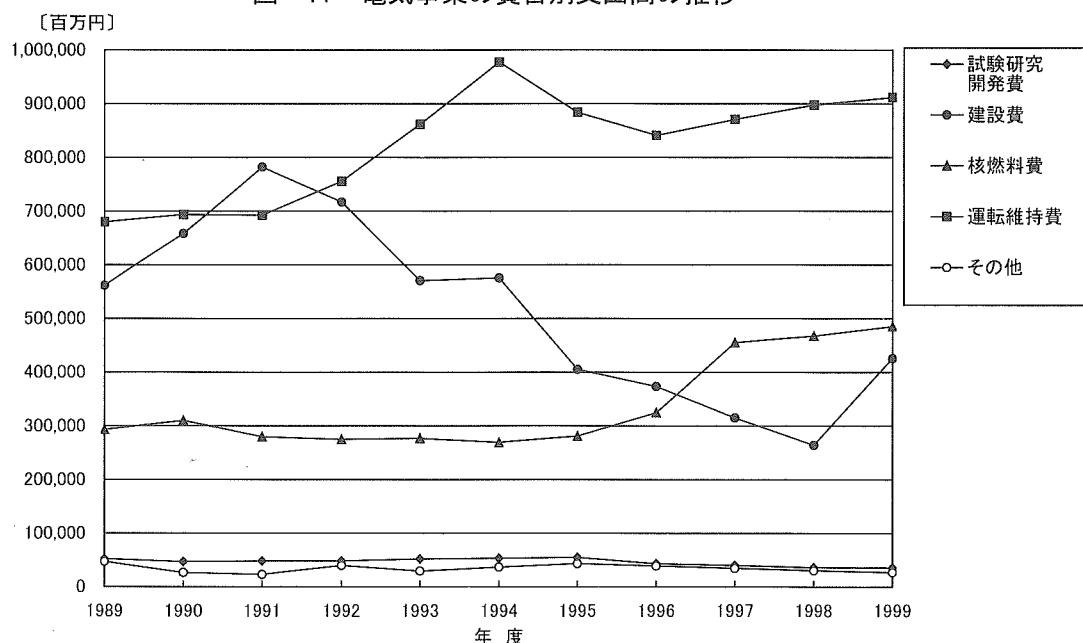
90年代は、それ以前に着工された原子力発電所が次々に完成する一方、98年度までに新規に着工され

た発電所は柏崎刈羽6・7号機、女川3号機の3基にとどまつたため、建設中原子力発電所の基数が年々減少。これが98年度までの電気事業の建設費支出の減少に結びついていた。しかし、98年度には、東通1号機と浜岡5号機が、99年度には志賀2号機が相次いで着工され、再び建設中のプラント基数が増加に転じたことが、99年度の建設費に現れているものと考えられる。

これまで運転中の発電プラントの増加に伴い、顕著な伸びを続けてきた運転維持費は、99年度も対前年度比2%増の9,118億円となったが、建設費が大幅な伸びを記録したため、全支出に占める割合は48%となり、6年ぶりに50%台を下回った。また、運転維持費同様、運転基数にあわせて増加を続けている核燃料費は、99年度は対前年度比4%増の4,852億円、全支出の26%を占めた。核燃料費のうち、原料の輸入等に充当された外貨支払高は1,081億円で、核燃料費全体の22%を占めた。なお、核燃料費には、海外に委託している再処理費用（外貨支払）と六ヶ所再処理工場への前払金支出が含まれている。

原子力発電所の運転に係わる経費である核燃料費と運転維持費を発電電力量当たりでみると、99年度は、核燃料費が1.54円／kWh、運転維持費が2.89円／

図-11 電気事業の費目別支出高の推移



kWhで、何れも前年度より上昇した（図-12、表-4）。また、設備容量でみると、核燃料費が1万802円／kW、運転維持費が2万300円／kWで、同じく前年度より上昇した。運転維持費はここ10年間、発電電力量当たりでも設備容量当たりでも、年度ごとのバラツキはあるものの、高い設備利用率や運転保守技術の向上などによる抑制効果に支えられて減少傾向を示してきた。しかし99年度は発電電力量が5%減少し、設備利用率も前年度を4ポイントあまり下回る80%となつたことから、コスト上昇につながった。

#### ・支出見込み、建設費が5年後に1.09倍

99年度現在の電気事業の支出見込みは、総支出高は1年後（2000年度）が99年度（実績）比0.91倍の1兆7,088億円、2年後（2001年度）が同0.91倍の1兆7,140億円、そして5年後（2004年度）が0.98倍の1兆8,454億円となっており、何れも99年度を下回ると想定されている（図-13）。

内訳では、建設費が5年後に1.09倍の4,660億円となる一方、運転維持費は0.79倍の7,197億円、核燃料費は0.95倍の4,615億円に減少する見込みとなっている。試験研究開発費のほか、立地地点調査費などが含まれる準備費は、特に大きい伸びが見込まれており、1年後1.38倍、2年後1.73倍となり、5年後には3.84倍の1,983億円となっているが、これは主に新規

図-12 電気事業の発電電力量当りの核燃料費・運転維持費の推移

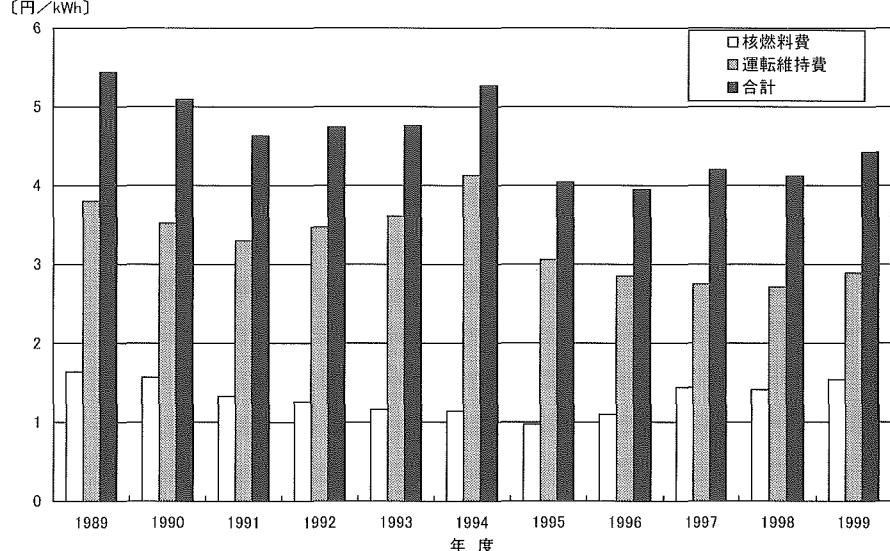


表-4 電気事業の核燃料費・運転維持費の推移

年度	核燃料費 A (百万円)	運転維持費 B (百万円)	発電電力量 C (百万kWh)	設備容量＊ D (万kW)	上段)発電電力量当り／下段)設備容量当り		
					A/C <sub>1</sub> ) A/D <sub>2</sub> )	B/C <sub>1</sub> ) B/D <sub>2</sub> )	(A+B)/C <sub>1</sub> ) (A+B)/D <sub>2</sub> )
1989	292,989	679,867	178,855	2,914.8	1.64 10,052	3.80 23,325	5.44 33,376
1990	309,726	693,792	196,967	3,090.5	1.57 10,022	3.52 22,449	5.09 32,471
1991	279,807	692,508	209,887	3,237.3	1.33 8,643	3.30 21,392	4.63 30,035
1992	274,910	755,262	217,359	3,342.3	1.26 8,225	3.47 22,597	4.74 30,822
1993	276,574	861,944	239,048	3,618.8	1.16 7,643	3.61 23,819	4.76 31,461
1994	269,189	977,627	236,807	3,933.3	1.14 6,844	4.13 24,855	5.27 31,699
1995	280,864	883,515	288,347	4,092.2	0.97 6,863	3.06 21,590	4.04 28,454
1996	324,709	840,950	295,464	4,172.6	1.10 7,782	2.85 20,154	3.95 27,936
1997	455,260	870,634	316,039	4,436.2	1.44 10,262	2.75 19,626	4.20 29,888
1998	467,645	897,613	331,347	4,491.7	1.41 10,411	2.71 19,984	4.12 30,395
1999	485,199	911,816	315,914	4,491.7	1.54 10,802	2.89 20,300	4.42 31,102

\*各年度の設備容量は、年度途中に運転開始した発電所については、出力×運転日数／365日で計算した。

1)円／kWh

2)円／kW

プラント建設費にともなう立地地点調査費が、大きく増えることによるものと考えられる。

99年度時点での支出見込みは、何れも前年度調査時点での見込みより低い値となっており、電気事業各社が支出を抑制する方向で調整を進めている実態が伺える。98年に策定された現行の長期エネルギー需給見通しの原子力発電開発計画では、2010年までに16～20基の原子力発電所の増設という目標が示さ

れている。しかし、電気事業11社が99年度末に公表した2000年度原子力開発計画の中では、①2000年度中に8基、1,087万kWを電源開発調整審議会へ上程する、②2000～2009年度の10年間に10基、1,262.9万kWを運転開始する（2014年度までに20基、2,541.8万kWを運転開始）——となっており、長期エネルギー需給見通しの目標を下回っている。これは、長引く景気

低迷の影響から今後の電力需要の伸びが鈍化すると予測や、電力市場の部分自由化のスタートから、電気事業各社が投資の抑制に動いていることを示している。

### 3. 鉱工業の売上動向

#### ・3年ぶりの増加、1兆6,792億円に

1999年度の鉱工業の原子力関係売上高は、対前年度比17%の大幅な減少を記録した98年度の1兆5,020億円から12%増の1兆6,792億円となり、3年ぶりに増

加に転じた。近年、低調が続いている新規原子力発電所の建設が、ようやく軌道に乗ってきたことを反映していると考えられる。一方で、電気事業の原子力発電開発計画をみても、今後は過去のような大量の発注は見込めないため、鉱工業の売上が今後増加基調に転じるかどうかは不透明である。

鉱工業間の中間取引的な売上（鉱工業向け売上のうち、核燃料サイクル機器以外の部分）を除いた、エンドユーザーである電気事業者や政府など最終需要者への売上高（最終需要相当額）は1兆5,374億円

図-13 電気事業の原子力関係支出見込み

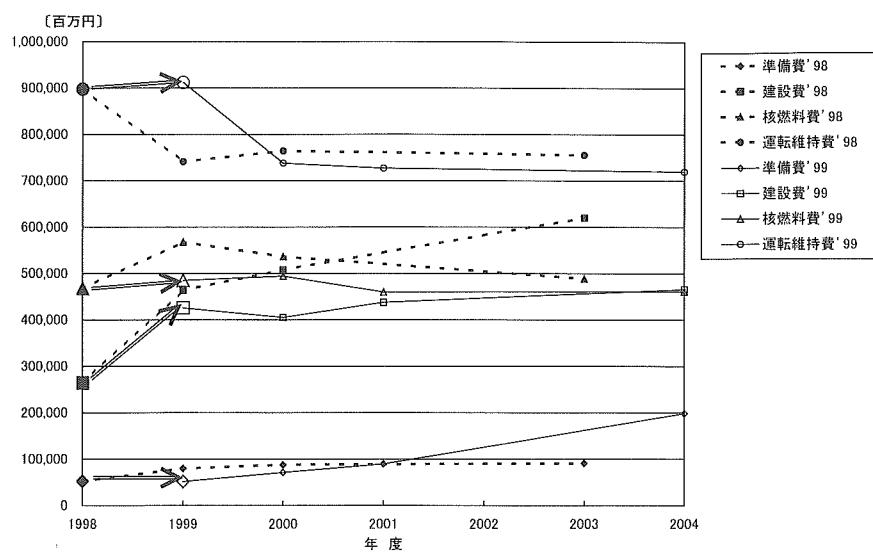
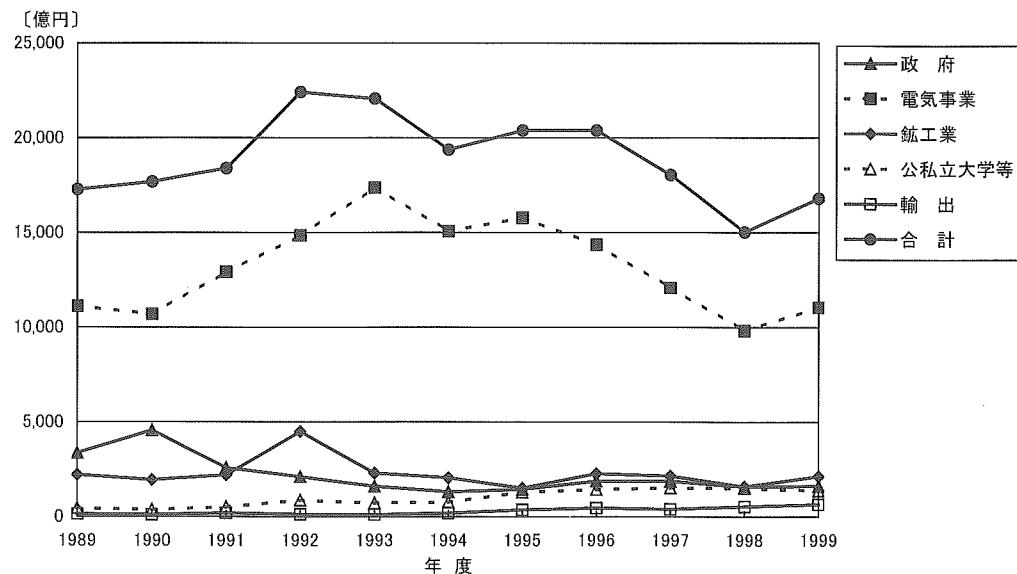


図-14 鉱工業の納入先別原子力関係売上高の推移



となり、対前年度（1兆3,767億円）比12%の増加となった。

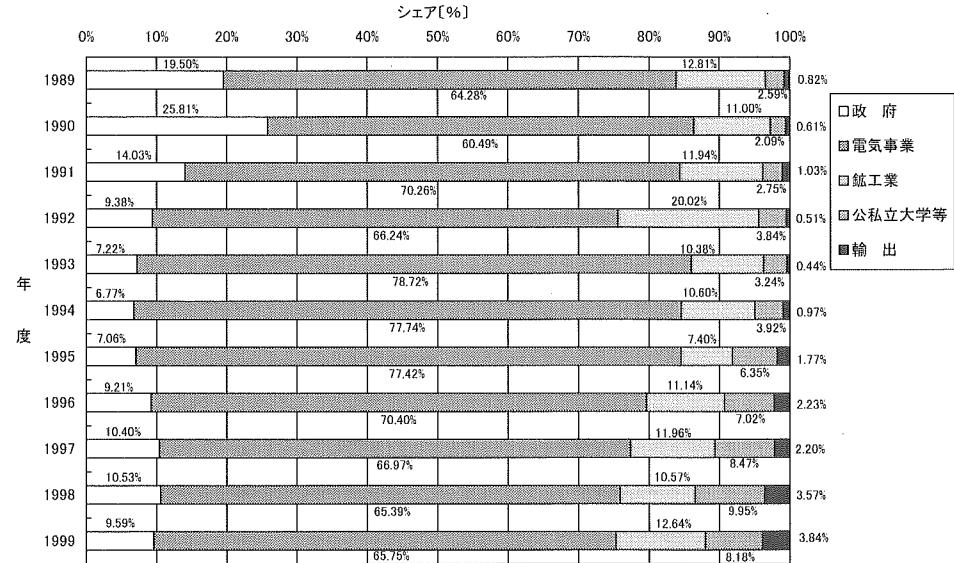
#### ・売上高の66%が電気事業向け

99年度の売上高を納入先別にみると、最も売上が大きいのは電気事業向けで、対前年度比12%増の1兆1,041億円、全売上高に占めるシェアは66%であった。鉱工業の売上における電気事業への納入比率は、総売上高の減少にあわ

せて93年度の79%を最高に5年連続でシェアが低下し98年度には65%となつたが、99年度はこれを僅かに上回つた（図-14、図-15）。

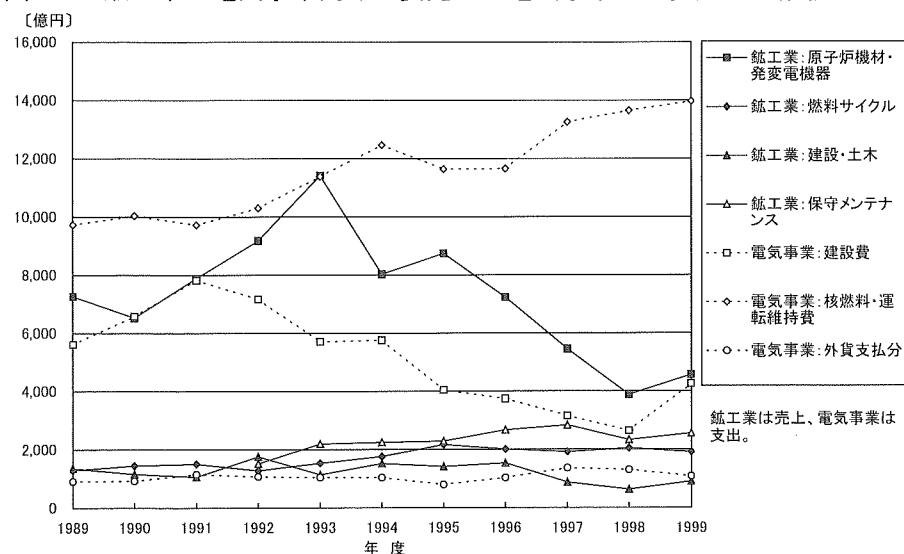
電気事業向け売上の内訳をみると、99年度は、最も大きなウエイトを占める原子炉機材・関係設備が対前年度比5%増の3,199億円となつたのをはじめ、発変電機器が同55%増の745億円、建設・土木が同44%増の904億円、機器据付けが83%増の621億円となり、のきなみ増加に転じた。原子力発電所の機材・建設に関連する項目の売上は発電所建設の減少を受けるかたちで、前年度まで大幅に減少を続けてきていた。

図-15 鉱工業の売上高納入先シェアの推移



鉱工業の電気事業への売上動向と電気事業の支出動向をみると、鉱工業の原子炉機材、発変電機器、建設・土木の各部門の売上と電気事業の建設費の支出との間に、また鉱工業の燃料サイクル部門と保守メンテナンスの売上と電気事業の核燃料費と運転維持費の支出との間に、それぞれ緩やかな相関関係がみられる（図-16）。なお、電気事業の支出動向に対し、鉱工業の売上は1～2年の遅れで影響が現れる傾向がみられていたが、99年度の鉱工業の電気事業向け原子力発電所機材・建設関連売上の増加は、電気事業の支出の増加に直結した、立ち上がりの早い動きとなっている。

図-16 鉱工業の電気事業向け主要売上と電気事業の主要支出の推移



電気事業以外の納入先については、鉱工業向けが全体の13%を占める2,123億円で、対前年度比23%の増加となった。核燃料サイクル機器の売上が対前年度比で2.11倍の705億円に増加したことが寄与している。

輸出は全体の4%にあたる645億円で、対前年度比20%増。年度によるバラツキはあるが概ね増加で推移しており、ここ10年間で6倍になった(図-17)。また、全売上高に対する輸出のシェアも上昇しており、99年度は3.84%で前年度の3.57%から0.27ポイントの上昇(図-18)。

99年度は原子炉機器・関係設備が対前年度2.7倍、発変電機器が同12.8倍になった一方、輸出の主力製品であるR I・放射線機器は15%の減少となった。

この他、日本原子力研究所や核燃料サイクル開発機構等を含む政府向けが1,610億円(対前年度比2%増)でシェア10%、公私立大学・病院等向けが1,373億円(同8%減)で8%であった。

#### ・原子力専業の売上は安定

鉱工業の主要業種の売上高推移をみると、99年度は、前年まで売上の減少が続いていた原子力プラント建設に關係

図-17 鉱工業の輸出売上高の推移

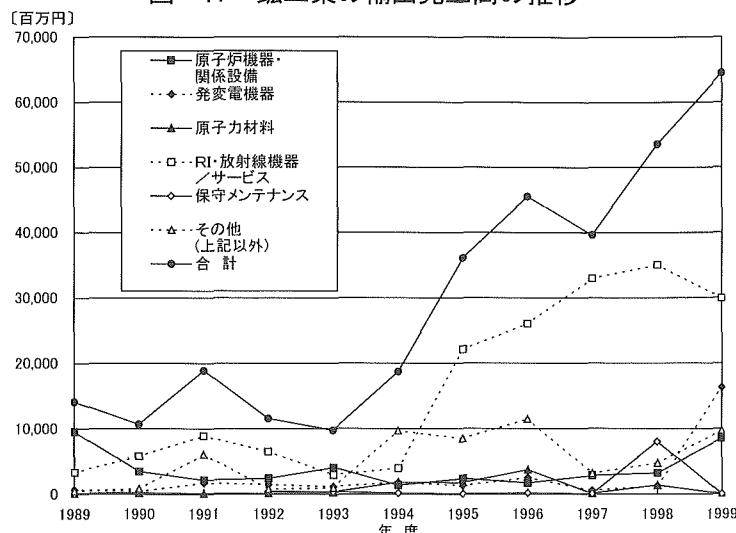


図-18 鉱工業の原子力関係対売上高輸出比率の推移

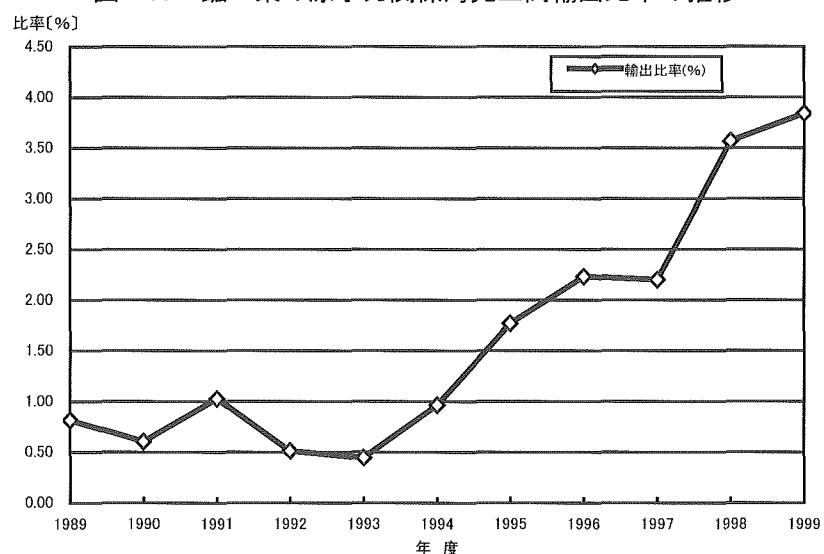
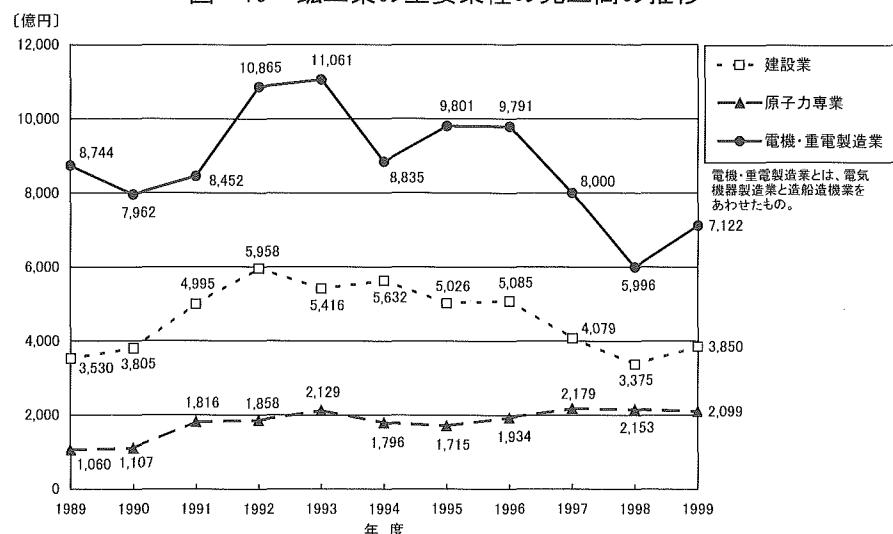


図-19 鉱工業の主要業種の売上高の推移



の深い機器メーカーと建設業が増加に転じた。一方、発電所の運転と密接な関係を持った原子力専業は、2年連続の微減となつたが、ほぼ横ばいの安定した動きとなつてゐる（図-19）。

プラント機器メーカーの主要業種である電機・重電製造業（本調査の業種分類「電気機器製造業（99年度売上回答22社）」と「造船造機業（同5社）」をあわせたもの）の99年度の売上高は7,122億円で、前年度の5,996億円から、19%の増加となり、3年ぶりに増加に転じた。また、プラント建設に関連して、機器メーカーと並んで重要な役割を果たしている建設業（同73社）の99年度の売上高は3,850億円で、対前年度比14%増となつた。

これに対し、核燃料製造、保守メンテナンス等、原子力プラントの運転維持管理と密接な関係を持つ企業が多い原子力専業（同36社）は、99年度に前年度比3%減の売上高2,099億円を計上、年度による若干の増減はあるもののこの10年間は安定した実績を達成している。

#### 4. 鉱工業の支出動向

##### ・総支出高、7年ぶりに増加

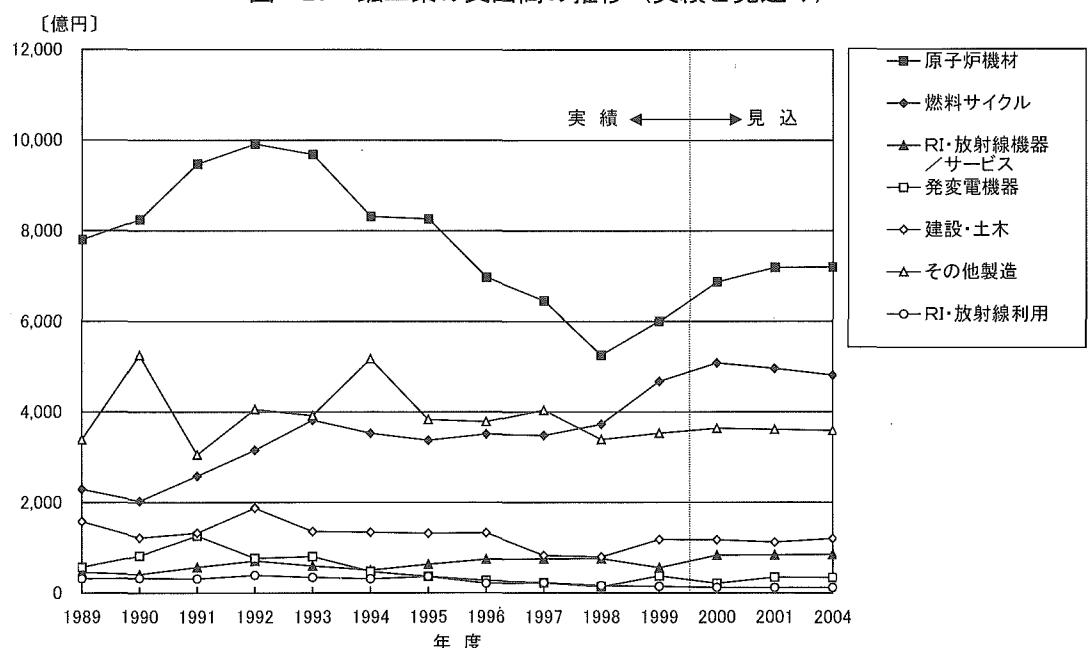
1999年度の鉱工業の原子力関係支出高は、対前年

度比16%増の1兆6,563億円となり、7年ぶりの増加となつた。内訳は生産関係支出（原子力関係機関への出資金等の71億円を含む）が1兆6,137億円で、対前年度比17%増となつた一方、研究関係支出（海外技術導入費の31億円を含む）は426億円で、同20%減となつた。

支出高を部門別にみると、原子力プラント建設に關係の深い原子炉機材部門が6,003億円、構成比36%で最大。ついで燃料サイクル部門が4,676億円、同28%となっており、建設・土木部門は1,179億円で同7%、発電機器部門は375億円で同2%を占めた。また、これらの原子力プラント建設に關係の深い分野の支出額は、他の分野が対前年度比で減少または横ばいになっているのに対して、原子炉機材が14%、燃料サイクルが25%、建設・土木が48%、発電機器が176%の増加となつた（図-20）。

鉱工業のR I・放射線利用支出は、本調査開始以来、年度毎の若干の変動はあるものの概ね拡大傾向を示してきたが、92年度の389億円をピークとして減少に転じており、99年度には対前年度比11%減の143億円となつた（図-21）。

図-20 鉱工業の支出高の推移（実績と見込み）



鉱工業の支出を業種別にみると、昨年度調査では対前年度で大幅な減少となった電機・重電製造業（電気機器製造業と造船造機業）と建設業が、それぞれ6,554億円（構成比40%）、3,225億円（同19%）となり、対前年度比で14%、19%の増加となった。一方、原子力専業は対前年度比17%増の4,245億円（構成比26%）となった。

#### ・生産設備投資、前年度より29%増加

99年度の鉱工業の原子力関係生産設備投資は、前年度より29%増加して2,484億円となった。部門別にみると、燃料サイクル部門が対前年度29%増の2,249億円を計上し、全体の91%を占め、引き続き生産設備投資の中心を担っている。このほか、原子炉機器部門が対前年度比85%増の86億円、その他製造部門が同80%増の94億円、R I・放射線利用部門が同7%増の11億円を計上しているが、これ以外の部門では減少となった（図-22）。

・鉱工業支出、緩やかな増加で5年後は10%増に  
99年度時点における鉱工業の原子力関係支出見込（海外技術導入費と関係機関への出資金等は含まない）は、1年後（2000年度）は99年度（実績）比9%増の1兆7,932億円、2年後（2001年度）同11%増の1兆8,190億円、5年後（2004年度）には同10%増の1兆8,118億円が見込まれている。

図-21 鉱工業のR I・放射線利用支出高の推移

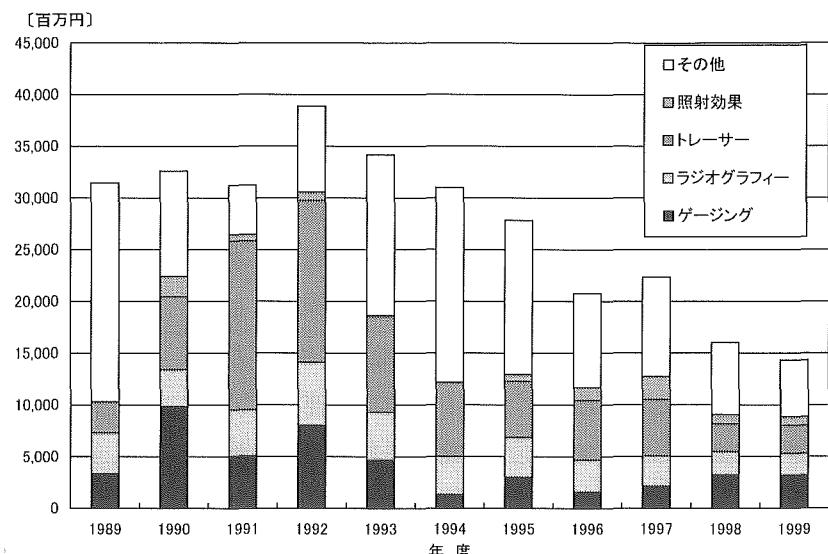
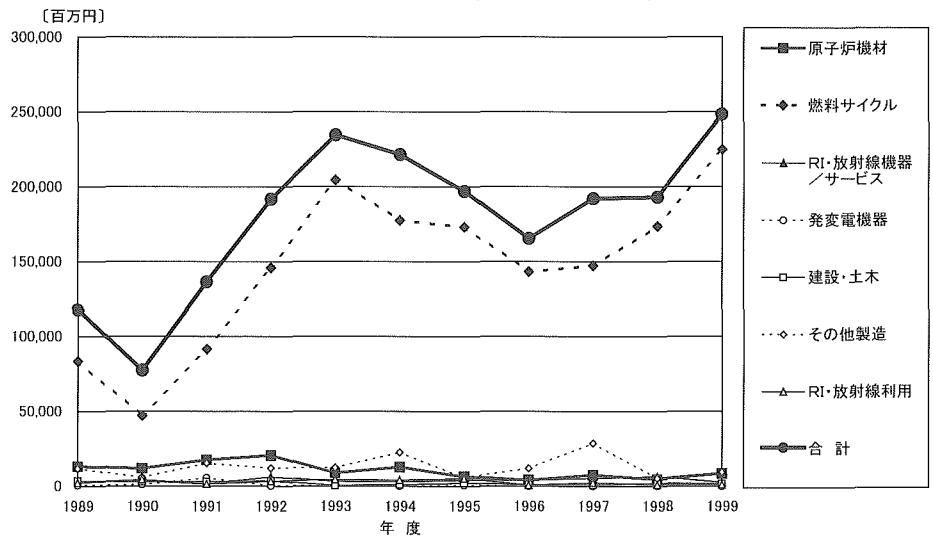


図-22 鉱工業の生産設備投資高の推移



部門別にみると、92年度以降の減少局面から99年度に上昇に転じた原子炉機材は、引き続き増加する見込みとなっている（図-20）。同様に減少傾向から99年度に増加に転じた建設・土木、発変電機器は、横這いが見込まれている。一方、着実に増加してきたR I・放射線機器は、2000年度以降も引き続き着実な増加が見込まれているが、燃料サイクルは2000年度をピークに、緩やかな減少に転じる見込みとなっている。

## 5. 鉱工業の受注残高

- ・原子炉機材、建設・土木部門で増加するも、全体では微減

鉱工業の売上高を予測する上で重要な指標となる受注残高（各年度末現在）は、1999年度は合計2兆3,599億円で、前年度より2%の減少となつた。この金額は、同年度売上高の約1.4年分に相当し、前年度の同1.6年分を下回っており、依然厳しい水準にある。鉱工業の受注残高は、90年度には3兆7,643億円に達していたが、90年代前半で大きく減少し、後半は2兆5,000億円を下回る水準で推移している（図-23）。

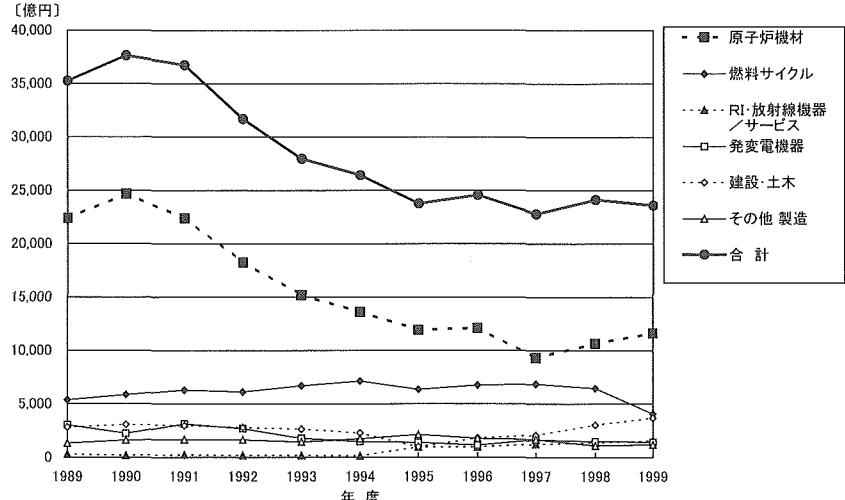
受注残高を部門別でみると、原子炉機材と建設・土木両部門がそれぞれ対前年度比9%、21%の増加となっており、それぞれ3年、4年連続して増加した。発電機器部門は3%減で、前年度に引き続き減少となっているものの、今年度についてはこの部門で売上が増加したことに現れているように、今後の原子力発電プラント建設市場の回復に若干の明るさが伺える。ただし、90年代を通して高水準で推移してきた燃料サイクル部門は、対前年度比37%の大幅な減少となつた。これは、六ヶ所村で建設が進められている燃料サイクル施設が、完成に近づいていることが理由と考えられる。R I ・放射線機器／サービス部門も13%増で、90年代後半を通して増加となつた。

## 6. 商社の取扱動向

- ・対前年度比35%減の4,748億円

商社の原子力関係取扱高は、年度によって変動が大きく、傾向が把握しにくいのが特徴であるが、98年度に対前年度比25%増を記録した総取扱高は、99年度は一転して35%の大幅減の4,748億円となつた。内訳は国内取扱高2,220億円、輸入取扱高2,360億円

図-23 鉱工業の部門別受注残高の推移



で、それぞれ前年度より30%、41%の減少であった。輸出取扱高は167億円で、前年度を27%上回った。

部門別にみると、最も取扱高が大きかったのは前年度に引き続き燃料サイクルで2,429億円、次いで原子炉機材が2,072億円となったが、どちらも前年度より（それぞれ39%、27%）減少した。一方、金額は少ないが、R I ・放射線機器／サービス部門は国内での取扱が急増し、合計でも対前年度比2.19倍の大幅な増加となつた。

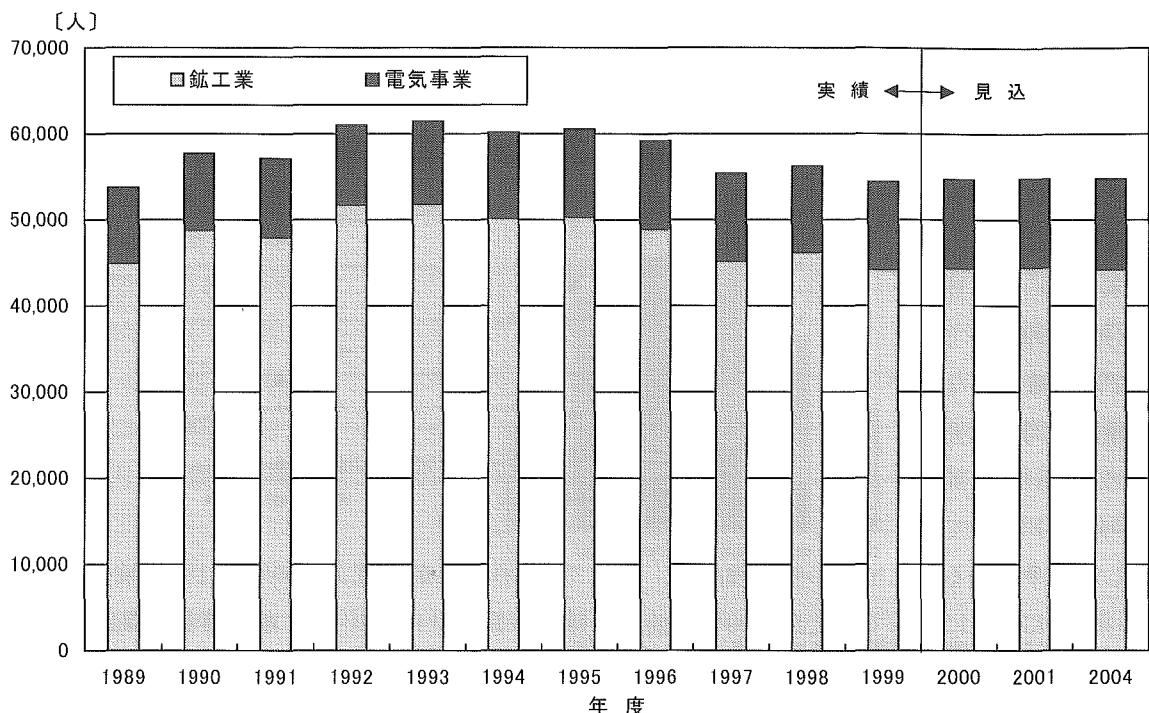
## 7. 人員の動向

- ・民間企業の原子力関係従事者、5万4,401人

1999年度末現在の民間企業（電気事業および鉱工業）の原子力関係従事者（技術系従事者、事務系・その他従事者）は、前年度より1,827人（3%）減の5万4,401人であった。内訳は、電気事業が1万209人で対前年度180人増となつた一方で、前年度に1,017人増加した鉱工業は、一転して2,007人減の4万4,192人となつた（図-24）。

なお、前年度までは「工員・その他」と「技術系従事者」とを分けていたが、近年、調査対象各社の従事者区分がこうした分類になじまないとの判断から、今年度より同項目に分類されていた従事者を業務内容により、「技術系（技術者）」と「事務系・その他」に分けることにした。したがつて、99年度

図-24 民間企業の原子力関係従事者数の推移(実績と見込)



の従事者の内訳は、前年度までのものと異なっているため単純な比較は出来ないが、民間の技術系従事者は対前年度2,576人増の3万6,371人となっている。内訳は、電気事業は8,079人（対前年度409人増）、鉱工業は2万8,292人（同2,082人増）。

また、鉱工業の技術系従事者のうち、原子力（核）工学の専門知識を持った従事者は2,660人で、全技術系従事者の6%を占めている。業種別では、電機・重電製造業（電機機器製造業と造船造機業）が827人、建設業が333人、原子力専業が378人、保守メンテナンス等のサービス業を含む「その他」が542人となっている。

#### ・今後も横ばいで推移、5年後に5万4,769人

民間企業の原子力関係従事者は、99年度実績比で1年後（2000年度）は5万4,693人、2年後（2001年度）は5万4,809人、さらに5年後（2004年度）には5万4,769人と、ほぼ横ばいで推移すると見込まれている。

電気事業の従事者については、99年度実績比で1年後には1.01倍、2年後も1.01倍、そして5年後には1.03倍の1万557人と、緩やかに増加する見通しとな

っている。項目別では、技術系従事者が5年後に1.04倍の8,408人に増加する見込みであり、中でも設計・建設工事部門が99年度945人から5年後に1.26倍の1,194人に達する。また、事務系・その他従事者は横ばい。

鉱工業の従事者については、99年度実績比で1年後には1.00倍、2年後には1.01倍、そして5年後には1.00倍の4万4,212人と、横ばいの見通しとなっている。技術系、事務系・その他とも、項目毎にみても、5年後で0.92～1.03倍の範囲の増減にとどまっており、ほぼ横ばい。

## 8. 鉱工業のアンケート調査結果

日本原子力産業会議は、今回の原子力産業実態調査を補完するため、「鉱工業についてのアンケート調査」を実施した。設問は毎回実施している設備の平均操業率、売上見通し、輸出について。

なお、今回は上記とは別に、電力自由化と原子力産業についての設問を設けたが、これについては第2部で紹介する。

### ・操業率について

#### [問A 1(1)] 原子力関係主力製品製造設備の1999年度の平均操業率について

有効回答215社。原子力製品製造設備の操業率を下記の方法により回答企業について加重平均すると、前年度の60.2%よりやや下がり59.8%となった。

原子力関係売上高のウエイトが大きい業種をみると、建設業40.1%（前回48.4%）、原子力専業63.6%（前回65.8%）、電気機器製造業79.6%（同63.8%）、造船造機業62.0%（同62.5%）などであり、電気機器製造業の改善が目立った（表-5）。

$$\text{設備操業率} = \frac{\sum(\text{売上高})}{\left( \sum \frac{\text{売上高}}{\text{回答設備操業率}} \right)}$$

#### [問A 1(2)] 採算ベースにのる操業率

原子力関係機器製造設備の採算可能ラインについて回答企業の加重平均をとると72.0%（前年度71.7%）という結果になり、今回の操業率が59.8%であったことから、採算可能を12.2ポイント下回ったことになる。主要原子力関係業種について採算ベースにのる操業率をみると、建設業70.2%、原子力専業77.9%、電気機器製造業77.8%、造船造機業82.0%であり、いずれも操業率の実績が採算ベースを下回った。

### ・売上見通しについて

#### [問A 2] 1999年度の売上実績を100%とした場合の1年後（2000年度）、2年後（2001年度）、5年後（2004年度）の売上

有効回答は242社で、これは99年度の鉱工業原子力関係売上高1兆6,792億円（282社）の65.8%をカバーしている。

99年度の売上げ実績を100%とした場合の今後の予想は、1、2年後は80～120%と見込んでいる企業が大半で、5年後には100～150%と見込んでいる企業が多くなっている（表-6）。

表-5 鉱工業の業種別平均操業率と採算分析

業種	回答企業数 (社)	A)平均操業率 (%)	B)採算可能 操業率 (%)	B)-A) (ポイント)
水産業				
鉱業	44	40.18	70.23	30.05
建設業	24	63.56	77.92	14.36
原子力専業	1	70.00	40.00	-30.00
食料品製造業				
繊維品製造業				
紙・パルプ製造業	7	54.22	51.43	-2.79
化学工業	1	70.00	50.00	-20.00
医薬品製造業				
石油・石炭製品製造業	2	54.01	55	0.99
ゴム製品製造業	7	26.08	55.71	29.63
窯業・土石製品製造業	10	62.32	75	12.68
鉄鋼業	7	72.36	71.43	-0.93
非鉄金属製造業	6	37.71	60	22.29
金属製品製造業	19	62.82	71.05	8.23
機械製造業	18	79.64	77.78	-1.86
電気機器製造業	2	90.00	65.00	-25.00
輸送機器製造業	5	61.97	82.00	20.03
造船造機業	3	66.13	66.67	0.54
精密機器製造業	3	79.96	63.33	-16.63
その他製造業				
ガス・水道業				
自家発・共同電力				
運輸・通信業	6	61.79	75	13.21
その他	50	73.41	76.4	2.99
合計	215	59.81	71.95	12.14

表-6 鉱工業の原子力関係売上見込高

[単位:社]

対1999年度比	1年後	2年後	5年後
300%以上	8	6	5
250%以上			3
200%以上		6	8
150%	11	17	36
120%	42	66	64
100%	117	81	57
80%	31	30	30
60%以下	18	22	39
40%以下	5		
20%以下	10	14	
合 計	242	242	242

一方、各企業の回答をもとに将来の売上高の推定値を合計し、99年度の売上実績を100%として算定した売上見通しは、鉱工業全体では1年後100.6%、2年後103.0%、5年後106.3%となっており、緩やかな増加が見込まれる（表-7）。

業種別では、5年後に建設業が対99年度比107%、原子力専業が114%、機械製造業が115%、電気機器製造業が104%、造船造機業が102%となっているなど、主要業種でそれぞれ増加が見込まれている。

$$\text{各年度の平均伸び率} = \frac{\sum(1999\text{年度売上高})(各年度の回答伸び率)}{\sum(1999\text{年度売上高})}$$

・輸出について

[問A3] 1999年度および過去の輸出実績と今後の計画について

99年度の輸出実績について調査したところ、回答企業239社のうち、実績があったと答えた企業は24社で、全体の10%であり、前年度調査の16社（7%）を上回った。なお、回答企業の79%に相当する188社は、これまでまったく輸出実績がないと回答している（図-25）。

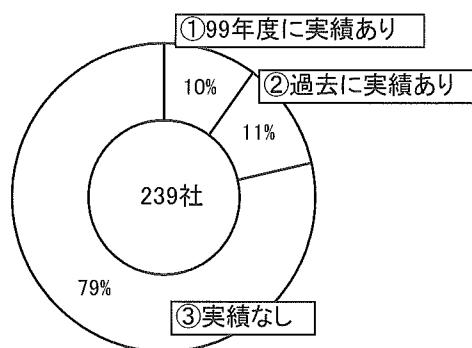
また、今後の輸出計画については回答企業234社のうち、12%にあたる27社が2000年度以降に具体的な計画があると回答しており、こちらも前年度調査の20社（9%）を上回った。一方、具体的な輸出計画がないことに加え、現状では参入を希望しないと回答した企業が134社、過半数の57%を占めた。

表-7 鉱工業の業種別将来の売上見込高

業種	回答企業 数(社)	売上伸び率(%)		
		1年後	2年後	5年後
水産業				
鉱業				
建設業	59	100.52	112.55	106.89
原子力専業	26	105.07	104.01	114.47
食料品製造業	1	20.00	40.00	60.00
繊維品製造業				
紙・パルプ製造業				
化学工業	7	94.37	50.21	62.65
医薬品製造業	1	100.00	100.00	100.00
石油・石炭製品製造業				
ゴム製品製造業	2	120.00	100.00	80.99
窯業・土石製品製造業	8	93.51	92.85	130.94
鉄鋼業	11	89.58	95.86	98.09
非鉄金属製造業	7	114.89	135.52	135.36
金属製品製造業	6	83.72	99.12	104.33
機械製造業	21	104.37	104.94	114.87
電気機器製造業	21	99.92	88.75	103.74
輸送機器製造業	2	150.00	80.00	100.00
造船機器業	5	100.56	105.01	101.64
精密機器製造業	3	92.80	98.13	124.64
その他製造業	5	104.16	118.18	116.26
ガス・水道業				
自家発・共同電力				
運輸・通信業	7	100.82	119.36	116.44
その他	50	99.15	103.16	108.66
合計	242	100.64	102.96	106.31

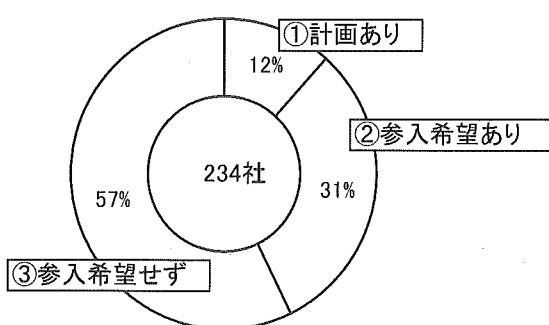
図-25 1999年度および過去の輸出実績と今後の計画について

1999年度および過去の輸出実績



設問	回答数[社]
①99年度に実績あり	24
②99年度はないが過去に実績あり	27
③99年度を含め過去に実績なし	188
合 計	239

今後の輸出について



設問	回答数[社]
①計画あり	27
②計画ないが参入希望あり	73
③計画なく参入も希望せず	134
合 計	234

本文中に用いた図のデータ

本文中に用いた図のデータ表

※ここにないものは、「集計表」等を参照。

[図-1 付表] 民間企業の研究支出高の推移

[単位: 億円]

年 度	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
鉱工業	731	825	701	696	708	690	638	757	852	502	395
電気事業	522	470	483	482	520	533	540	434	402	362	359

[図-2 付表] 鉱工業の研究支出高の推移

[単位: 百万円]

年 度	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	RI・放射線利用	合 計
1989	29,291	14,761	4,136	1,421	7,424	11,368	4,724	73,126
1990	23,910	22,676	4,795	3,008	6,155	13,422	8,546	82,512
1991	24,210	9,895	7,307	3,106	9,436	8,656	7,461	70,072
1992	21,869	10,571	4,842	1,291	8,900	9,517	12,636	69,627
1993	20,749	8,494	3,325	1,921	9,930	15,429	10,998	70,847
1994	22,841	8,104	3,452	737	8,248	16,623	8,958	68,964
1995	17,293	7,267	5,423	740	8,487	17,402	7,210	63,822
1996	16,404	25,165	5,939	825	7,783	12,698	6,857	75,671
1997	13,523	27,204	6,660	647	7,241	23,994	5,975	85,244
1998	12,734	10,016	6,653	533	6,403	10,925	2,960	50,224
1999	12,162	7,130	5,620	346	5,603	4,193	4,413	39,467

[図-3 付表] 鉱工業の研究支出高の変化

[単位: 億円]

年 度	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	RI・放射線利用	合 計
1990-1994合計	1,136	597	237	101	427	636	486	3,620
1995-1999合計	721	768	303	31	355	692	274	3,144

[図-4 付表] 鉱工業の主要業種の研究支出高の推移

[単位: 百万円]

年 度	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
電機・重電製造業	43,843	37,484	37,024	31,568	31,708	31,918	24,116	23,010	22,145	20,045	17,950
建設業	8,738	6,897	10,666	10,810	11,122	8,807	10,643	9,482	10,055	13,937	6,858
原子力専業	7,746	17,848	4,699	6,363	9,871	8,924	14,952	26,408	39,687	6,957	3,313

※海外技術導入費は含まない。

〔図-5 付表〕 鉱工業の研究設備投資高の推移

〔単位：百万円〕

年 度	1995	1996	1997	1998	1999
原子炉機材	3,922	4,301	1,712	1,370	542
燃料サイクル	1,051	999	16,841	826	309
RI・放射線機器／サービス	159	172	343	427	284
発変電機器	34	11	11	33	11
建設・土木	200	134	119	71	56
その他製造	4,232	1,978	2,725	425	168
RI・放射線利用	733	890	498	322	647
合計	10,331	8,485	22,249	3,473	2,016

〔図-6 付表〕 鉱工業の部門別研究投資率の推移

〔単位：%〕

年 度	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	合 計
1989	3.35	7.64	8.64	2.61	3.88	3.09	5.07
1990	2.96	11.36	6.76	3.65	3.96	2.96	5.43
1991	2.78	4.47	8.74	1.97	6.33	2.44	4.45
1992	2.02	4.29	5.38	1.10	4.17	1.94	3.43
1993	1.84	3.69	3.59	1.49	6.43	3.29	3.44
1994	2.88	3.45	3.80	0.63	4.77	3.14	3.73
1995	2.07	2.89	3.39	0.65	5.12	3.40	3.37
1996	2.33	8.02	3.55	0.89	4.44	2.16	3.93
1997	2.34	9.32	3.49	0.93	6.62	4.25	4.97
1998	3.07	3.63	3.57	1.02	6.92	2.27	3.54
1999	2.63	2.49	2.98	0.37	4.23	0.82	2.54

〔図-7 付表〕民間企業の研究者数の推移

〔単位:人〕

年 度	電気事業	鉱工業	合 計
1989	69	3,113	3,182
1990	78	3,022	3,100
1991	95	2,919	3,014
1992	89	3,059	3,148
1993	92	2,984	3,076
1994	100	2,515	2,615
1995	102	2,400	2,502
1996	102	2,282	2,384
1997	142	2,157	2,299
1998	135	1,846	1,981
1999	112	1,718	1,830

〔図-11 付表〕電気事業の費目別支出高の推移

〔単位:百万円〕

年 度	試験研究 開発費	建設費	核燃料費	運転維持費	その他	合 計
1989	52,162	561,479	292,989	679,867	47,207	1,633,704
1990	47,047	658,361	309,726	693,792	26,535	1,735,462
1991	48,250	782,165	279,807	692,508	23,078	1,825,808
1992	48,224	716,791	274,910	755,262	39,717	1,834,924
1993	52,001	570,525	276,574	861,944	29,396	1,790,440
1994	53,347	575,716	269,189	977,627	36,749	1,912,628
1995	54,992	405,026	280,864	883,515	43,447	1,667,845
1996	43,400	373,562	324,709	840,950	39,219	1,621,840
1997	40,221	315,213	455,260	870,634	34,731	1,716,059
1998	36,247	264,219	467,645	897,613	30,529	1,696,253
1999	35,930	425,750	485,199	911,816	27,074	1,885,770

〔図-13 付表〕電気事業の原子力関係支出見込み

〔単位：百万円〕

年 度	準備費'98	建設費'98	核燃料費'98	運転維持費'98	準備費'99	建設費'99	核燃料費'99	運転維持費'99
1998	52,265	264,219	467,645	897,613				
1999	79,820	463,952	567,849	741,227	51,657	425,750	485,199	911,816
2000	87,823	507,831	536,243	764,236	71,240	405,276	494,334	737,956
2001	88,884	545,264	520,385	761,317	89,510	437,573	460,002	726,888
2002	89,946	582,698	504,528	758,397	125,771	447,050	460,494	724,483
2003	91,007	620,131	488,670	755,478	162,031	456,528	460,985	722,077
2004					198,292	466,005	461,477	719,672

※四捨五入のため、合計値が各項目の合計に合わない場合がある。

〔図-14、15 付表〕鉱工業の納入先別原子力関係売上高の推移

〔単位：億円〕

年 度	政 府		電気事業		鉱工業		公私立大学等		輸 出		合 計
		シェア		シェア		シェア		シェア		シェア	
1989	3,370	19.50%	11,111	64.28%	2,214	12.81%	447	2.59%	141	0.82%	17,284
1990	4,563	25.81%	10,696	60.49%	1,945	11.00%	370	2.09%	107	0.61%	17,681
1991	2,579	14.03%	12,919	70.26%	2,195	11.94%	506	2.75%	189	1.03%	18,387
1992	2,102	9.38%	14,845	66.24%	4,487	20.02%	861	3.84%	115	0.51%	22,410
1993	1,592	7.22%	17,368	78.72%	2,291	10.38%	714	3.24%	98	0.44%	22,063
1994	1,312	6.77%	15,063	77.74%	2,053	10.60%	760	3.92%	187	0.97%	19,375
1995	1,440	7.06%	15,783	77.42%	1,509	7.40%	1,294	6.35%	361	1.77%	20,387
1996	1,877	9.21%	14,356	70.40%	2,272	11.14%	1,431	7.02%	455	2.23%	20,391
1997	1,877	10.40%	12,081	66.97%	2,158	11.96%	1,528	8.47%	397	2.20%	18,040
1998	1,581	10.53%	9,821	65.39%	1,587	10.57%	1,495	9.95%	536	3.57%	15,020
1999	1,610	9.59%	11,041	65.75%	2,123	12.64%	1,373	8.18%	645	3.84%	16,792

〔図-16 付表〕鉱工業の電気事業向け主要売上と電気事業の主要支出の推移

〔単位：億円〕

年 度	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
向鉱 け工 売業 上の 高電 氣事 業	原子炉機材・発変電機器	7,267	6,527	7,885	9,178	11,416	8,028	8,748	7,231	5,450	3,885	4,567
	燃料サイクル	1,286	1,449	1,504	1,274	1,530	1,760	2,167	2,003	1,915	2,044	1,910
	建設・土木	1,350	1,159	1,059	1,755	1,134	1,520	1,417	1,531	868	629	904
	保守メンテナンス	(分類なし)			1,515	2,191	2,246	2,289	2,666	2,833	2,330	2,553
	上記以外の売上	1,208	1,561	2,471	1,123	1,097	1,509	1,162	960	1,015	932	1,108
	合計	11,111	10,696	12,919	14,845	17,368	15,063	15,783	14,356	12,081	9,821	11,041
支電 出氣 事業	建設費	5,615	6,584	7,822	7,168	5,705	5,757	4,050	3,736	3,152	2,642	4,258
	核燃料・運転維持費	9,729	10,035	9,723	10,302	11,385	12,468	11,644	11,657	13,259	13,653	13,970
	外貨支払分	908	927	1,147	1,070	1,037	1,035	798	1,028	1,362	1,305	1,082

〔図-17 付表〕 鉱工業の輸出売上高の推移

〔単位:百万円〕

年 度	原子炉機器・ 関係設備	発変電機器	原子力材料	RI・放射線機器 ／サービス	保守メンテナンス	その他 (左記以外)	合 計
1989	9,530	675	115	3,309	(分類なし)	469	14,097
1990	3,457	410	203	5,779		812	10,662
1991	2,152	1,706	85	8,899		6,045	18,887
1992	2,393	1,461	63	6,480	382	760	11,539
1993	4,056	1,152	302	2,940	352	962	9,765
1994	1,358	1,798	1,804	3,946	148	9,677	18,731
1995	2,377	1,315	1,749	22,131	57	8,501	36,130
1996	1,690	2,501	3,698	26,030	151	11,457	45,527
1997	2,836	530	110	32,976	37	3,161	39,650
1998	3,197	1,267	1,349	35,049	7,990	4,737	53,589
1999	8,505	16,259	43	29,951	3	9,694	64,445

〔図-18 付表〕 鉱工業の原子力関係輸出高と対売上高輸出比率の推移

年 度	全売上高 [億円]	輸出高 [億円]	輸出比率[%]
1989	17,284	141	0.82
1990	17,681	107	0.61
1991	18,387	189	1.03
1992	22,410	115	0.51
1993	22,063	98	0.44
1994	19,375	187	0.97
1995	20,387	361	1.77
1996	20,391	455	2.23
1997	18,040	397	2.20
1998	15,020	536	3.57
1999	16,792	645	3.84

〔図-19 付表〕 鉱工業の主要業種の売上高の推移

〔単位:億円〕

年 度	建設業	原子力専業	電機・重電製造業
1989	3,530	1,060	8,744
1990	3,805	1,107	7,962
1991	4,995	1,816	8,452
1992	5,958	1,858	10,865
1993	5,416	2,129	11,061
1994	5,632	1,796	8,835
1995	5,026	1,715	9,801
1996	5,085	1,934	9,791
1997	4,079	2,179	8,000
1998	3,375	2,153	5,996
1999	3,850	2,099	7,122

※電機・重電製造業とは、電気機器製造業と造船造機業をあわせたもの。

〔図-20 付表〕 鉱工業の部門別支出高の推移(実績と見込み)

〔単位:億円〕

年 度	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	RI・放射線利用	合 計
1989	7,804	2,294	457	570	1,580	3,387	315	16,406
1990	8,245	2,028	409	820	1,217	5,248	326	18,292
1991	9,475	2,582	568	1,260	1,325	3,054	312	18,578
1992	9,918	3,154	707	765	1,873	4,057	389	20,864
1993	9,684	3,819	593	801	1,356	3,919	342	20,516
1994	8,316	3,528	504	473	1,340	5,172	310	19,643
1995	8,264	3,374	633	361	1,319	3,831	363	18,144
1996	6,976	3,511	742	274	1,331	3,785	208	16,827
1997	6,456	3,483	750	222	827	4,039	223	16,000
1998	5,257	3,727	758	136	796	3,392	160	14,227
1999	6,003	4,676	556	375	1,179	3,529	143	16,460
2000	6,875	5,081	834	210	1,174	3,637	120	17,932
2001	7,193	4,960	840	348	1,121	3,611	118	18,190
2004	7,201	4,811	853	342	1,203	3,587	121	18,118

※1989～1999年度は実績、2000・2001・2004年度は1999年度調査による見込み。

〔図-21 付表〕 鉱工業のR I・放射線利用支出高の推移

〔単位：百万円〕

年 度	ゲージング	ラジオグラフィー	トレーサー	照射効果	その他の	合 計
1989	3,365	3,960	2,947	48	21,147	31,467
1990	9,846	3,571	7,049	1,948	10,190	32,604
1991	5,064	4,476	16,296	610	4,776	31,221
1992	8,028	6,099	15,615	816	8,330	38,888
1993	4,667	4,647	9,245	81	15,518	34,158
1994	1,316	3,712	7,131	19	18,821	30,998
1995	3,006	3,859	5,413	656	14,893	27,827
1996	1,570	3,119	5,773	1,230	9,081	20,774
1997	2,122	2,946	5,450	2,199	9,613	22,329
1998	3,231	2,251	2,678	893	6,946	15,998
1999	3,196	2,123	2,700	846	5,451	14,315

〔図-22 付表〕 鉱工業の生産設備投資高の推移

〔単位：百万円〕

年 度	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	RI・放射線利用	合 計
1989	13,176	83,415	3,186	543	3,453	11,743	2,288	117,805
1990	12,048	47,156	3,742	1,174	3,010	6,007	4,407	77,545
1991	17,671	91,541	1,581	5,628	3,210	15,340	1,521	136,494
1992	20,586	145,809	6,164	299	3,516	12,062	3,305	191,740
1993	8,884	204,510	3,262	377	552	12,455	4,454	234,493
1994	12,879	177,564	3,069	195	1,028	22,606	4,144	221,486
1995	6,416	173,011	4,042	601	1,996	5,727	5,067	196,863
1996	4,079	143,295	4,104	46	1,167	11,997	777	165,464
1997	7,489	147,213	5,347	87	986	28,670	2,354	192,146
1998	4,640	173,661	6,445	160	1,975	5,225	997	193,102
1999	8,592	224,860	2,674	48	1,786	9,388	1,068	248,416

〔図-23 付表〕 鉱工業の部門別受注残高の推移

〔単位：億円〕

年 度	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他 製造	合 計
1989	22,401	5,378	301	3,031	2,822	1,327	35,260
1990	24,662	5,870	195	2,237	3,063	1,617	37,643
1991	22,409	6,296	247	3,129	2,980	1,680	36,740
1992	18,253	6,130	189	2,693	2,795	1,637	31,698
1993	15,196	6,703	182	1,785	2,653	1,445	27,964
1994	13,623	7,139	153	1,475	2,282	1,749	26,421
1995	11,944	6,353	971	1,389	982	2,129	23,768
1996	12,101	6,753	979	1,145	1,809	1,775	24,563
1997	9,314	6,868	1,231	1,636	2,068	1,669	22,786
1998	10,668	6,460	1,381	1,490	3,039	1,098	24,135
1999	11,643	4,076	1,558	1,440	3,692	1,189	23,599

〔図-24 付表〕 民間企業の原子力関係従事者数の推移(実績と見込み)

〔 単位：人 〕

年度	鉱工業	電気事業	合計
1989	44,949	8,776	53,725
1990	48,810	8,877	57,687
1991	47,956	9,164	57,120
1992	51,727	9,280	61,007
1993	51,802	9,640	61,442
1994	50,158	9,989	60,147
1995	50,336	10,204	60,540
1996	48,938	10,257	59,195
1997	45,182	10,196	55,378
1998	46,199	10,029	56,228
1999	44,192	10,209	54,401
2000	44,350	10,343	54,693
2001	44,450	10,359	54,809
2004	44,212	10,557	54,769

※1989～1999年度は実績、2000・2001・2004年度は1999年度調査による見込み。

# 集 計 表

集計表1 原子力関係総支出高の推移

〔単位：百万円〕

年 度	電気事業	鉱工業	商 社	合 計	(参考) 政 府 原 子 力 予 算
1956		780		780	1954～56年度の合計 2,330
1957		3,240		3,240	6,042
1958	281	4,450	348	5,079	7,866
1959	912	6,024	426	7,362	7,778
1960	1,321	7,520	513	9,354	8,170
1961	1,557	9,859	601	12,017	8,488
1962	1,646	10,811	570	13,027	9,095
1963	1,682	10,516	539	12,737	11,007
1964	1,979	10,702	504	13,185	12,523
1965	2,157	9,516	537	12,210	13,579
1966	5,158	11,223	525	16,906	14,526
1967	15,458	14,253	567	30,278	17,192
1968	34,901	38,735	853	74,489	22,303
1969	59,065	42,702	855	102,622	31,214
1970	93,412	68,778	1,085	163,275	40,605
1971	157,369	79,235	1,390	237,994	49,272
1972	279,707	125,873	2,502	408,082	57,950
1973	273,590	182,997	2,088	458,675	63,306
1974	341,263	307,039	1,646	649,948	72,854
1975	392,702	367,927	1,192	761,821	104,335
1976	522,308	369,222	2,106	893,636	119,912
1977	583,540	439,962	2,507	1,026,009	143,455
1978	878,686	568,914	3,467	1,451,067	175,439
1979	832,749	582,729	3,277	1,418,755	198,192
1980	1,197,206	787,528	3,343	1,988,077	247,492
1981	1,166,492	1,056,003	3,154	2,225,649	271,250
1982	1,399,591	1,132,807	4,379	2,536,777	290,448
1983	1,591,399	1,297,473	4,615	2,893,487	291,921
1984	1,609,820	1,542,370	5,427	3,157,617	306,577
1985	1,539,367	1,365,031	4,501	2,908,899	338,924
1986	1,652,875	1,422,983	3,038	3,078,896	357,329
1987	1,494,916	1,383,660	6,053	2,884,629	360,222
1988	1,751,775	1,567,634	3,994	3,323,403	367,222
1989	1,633,704	1,661,514	4,191	3,299,409	387,860
1990	1,735,462	1,853,992	4,111	3,593,565	395,546
1991	1,825,808	1,871,287	4,099	3,701,194	409,704
1992	1,834,924	2,096,715	7,152	3,938,791	425,955
1993	1,790,440	2,059,655	8,730	3,858,825	451,258
1994	1,912,628	1,969,571	7,142	3,889,341	446,994
1995	1,667,845	1,820,777	6,217	3,494,839	483,075
1996	1,621,840	1,689,388	5,796	3,317,024	494,605
1997	1,716,059	1,606,413	5,923	3,328,395	490,773
1998	1,696,253	1,426,798	7,969	3,131,020	469,116
1999	1,885,770	1,656,300	3,571	3,545,641	477,812

集計表2 電気事業の費目別原子力関係支出高の推移

〔単位:百万円〕

費目 年度	準備費	建設費	核燃料費	運転維持費	その他の			計
					アイソープ 利 用 費	原 子 力 機 関 へ の 支 出	小 計	
1958	119				0	162	162	281
1959	128				0	784	784	912
1960	137				9	1,175	1,184	1,321
1961	172				11	1,374	1,385	1,557
1962	153				12	1,482	1,493	1,646
1963	183	65			8	1,425	1,433	1,681
1964	265	225			8	1,481	1,489	1,979
1965	300	673			6	1,177	1,183	2,156
1966	517	2,924			6	1,710	1,716	5,158
1967	778	12,189	21		3	2,468	2,471	15,458
1968	1,459	27,671	1,781		8	3,981	3,990	34,901
1969	2,015	39,978	12,183		899	3,991	4,889	59,065
1970	7,316	64,116	13,827		907	4,177	5,084	107,914
1971	10,326	112,124	22,592	10,407	45	1,874	1,919	157,369
1972	5,464	161,320	90,061	15,709	33	7,119	7,151	279,706
1973	6,689	188,215	61,442	11,852	123	5,269	5,392	273,590
1974	15,467	228,090	59,084	32,243	182	6,198	6,379	341,263
1975	11,562	235,358	84,908	49,475	263	11,136	11,399	392,702
1976	14,031	283,434	136,289	69,705	308	18,541	18,850	522,308
1977	19,710	288,323	170,172	91,326	396	13,612	14,009	583,540
1978	22,722	322,040	370,144	153,413	488	9,879	10,367	878,686
1979	27,615	288,723	349,578	159,122	562	7,149	7,711	832,748
1980	43,637	646,197	282,265	220,443	573	4,091	4,664	1,197,206
1981	46,844	571,019	266,566	275,110	534	6,419	6,953	1,166,492
1982	50,903	703,154	347,272	285,892	804	11,566	12,370	1,399,591
1983	63,085	839,472	324,870	345,595	621	17,756	18,378	1,591,399
1984	40,961	787,279	348,090	416,961	684	15,845	16,529	1,609,820
1985	45,708	682,647	318,442	466,797	495	25,278	25,773	1,539,367
1986	51,338	682,820	286,853	585,962	712	45,190	45,902	1,652,875
1987	61,311	526,988	256,387	606,957	1,152	42,121	43,273	1,494,916
1988	59,154	656,122	282,836	720,562	609	32,492	33,100	1,751,775
1989	67,731	561,479	292,989	679,867	1,095	30,544	31,638	1,633,704
1990	55,604	658,361	309,726	693,792	665	17,313	17,978	1,735,462
1991	59,003	782,165	279,807	692,508	727	11,599	12,325	1,825,808
1992	65,726	716,791	274,910	755,262	618	21,618	22,235	1,834,924
1993	69,038	570,525	276,574	861,944	969	11,390	12,359	1,790,440
1994	76,657	575,716	269,189	977,627	1,039	12,399	13,439	1,912,628
1995	80,658	405,026	280,864	883,515	1,079	16,703	17,781	1,667,845
1996	67,473	373,562	324,709	840,950	664	14,482	15,146	1,621,840
1997	59,935	315,213	455,260	870,634	972	14,045	15,017	1,716,059
1998	52,265	264,219	467,645	897,613	339	14,172	14,511	1,696,253
1999	51,657	425,750	485,199	911,816	365	10,984	11,348	1,885,770

※四捨五入のため、合計値が各項目の合計に合わない場合がある。

集計表3 電気事業の原子力関係支出高

項目		支出高〔千円〕	構成比〔%〕	98年度比〔倍〕
準備費	試験研究開発費	設備費	320,985	0.02
		人件費	1,646,463	0.09
		その他の経費	33,962,911	1.80
		小計	35,930,359	1.91
	その他		15,726,345	0.83
	合計		51,656,704	2.74
建設費	直接費	土地	3,782,185	0.20
		建屋・構築物	36,679,934	1.95
		機械装置	253,349,362	13.43
		その他	45,644,819	2.42
		小計	339,456,300	18.00
	間接費		86,293,534	4.58
	合計		425,749,834	22.58
	核燃料費		485,199,145	25.73
運転維持費	修繕費		374,546,321	19.86
	人件費		87,891,513	4.66
	保険費		10,169,479	0.54
	諸税		80,240,901	4.26
	その他		358,967,467	19.04
	合計		911,815,681	48.35
イトソープ利用費		364,656	0.02	1.08
原子力機関への出資金・会費等		10,983,774	0.58	0.78
総計		1,885,769,794	100.00	1.11
減価償却費		524,001,080		0.89
核燃料減損額		239,949,614		0.91

集計表4 電気事業の原子力関係支出見込み

〔単位:百万円〕

年 度 費 目	1999年度 実 績	2000年度見込み		2001年度見込み		2004年度見込み	
		(1年後)	99年度比 〔倍〕	(2年後)	99年度比 〔倍〕	(5年後)	99年度比 〔倍〕
準備費	51,657	71,240	1.38	89,510	1.73	198,292	3.84
建設費	425,750	405,276	0.95	437,573	1.03	466,005	1.09
核燃料費	485,199	494,334	1.02	460,002	0.95	461,477	0.95
運転維持費	911,816	737,956	0.81	726,888	0.80	719,672	0.79
合 計	1,874,421	1,708,806	0.91	1,713,973	0.91	1,845,446	0.98

(注)実績・見込みとも「アイソトープ利用費」、「原子力機関への出資金・会費・負担金」を含まない。

(注)実績の合計値は四捨五入のため、項目の合計と一致しない場合がある。

集計表5 電気事業の原子力関係従事者の実績と見込み

項目	年 度	1999年度 実 績 〔人〕	2000年度見込み		2001年度見込み		2004年度見込み	
			(1年後) 〔人〕	99年度比 〔倍〕	(2年後) 〔人〕	99年度比 〔倍〕	(5年後) 〔人〕	99年度比 〔倍〕
技術系従事者	研究者	112	112	1.00	112	1.00	112	1.00
	調査・計画・管理部門	989	1,000	1.01	991	1.00	992	1.00
	設計・建設工事部門	945	1,010	1.07	1,045	1.11	1,194	1.26
	運転・保守部門	5,051	5,091	1.01	5,097	1.01	5,106	1.01
	核燃料部門	318	321	1.01	321	1.01	314	0.99
	保健安全管理部門	532	536	1.01	535	1.01	554	1.04
	廃棄物処理処分部門	97	104	1.07	101	1.04	101	1.04
	RI・放射線利用部門	35	35	1.00	35	1.00	35	1.00
小 計		8,079	8,209	1.02	8,237	1.02	8,408	1.04
事務系・その他従事者		2,130	2,134	1.00	2,122	1.00	2,149	1.01
合 計		10,209	10,343	1.01	10,359	1.01	10,557	1.03

集計表6 鉱工業の費目別原子力関係支出高の推移

〔単位:百万円〕

費 目 年 度	生 産 支 出 高			研究支 出 高	原子力機 関 への出資 金 等	合 計
	設 備 費	その 他	小 計			
1956	71	66	137	551	92	780
1957	491	1,001	1,492	1,511	237	3,240
1958	1,194	980	2,174	1,582	694	4,450
1959	347	1,177	1,524	3,336	1,164	6,024
1960	484	1,850	2,334	3,779	1,407	7,520
1961	841	2,698	3,539	5,291	1,029	9,859
1962	787	5,240	6,027	4,246	538	10,811
1963	272	5,381	5,653	4,283	580	10,516
1964	445	5,096	5,541	4,281	880	10,702
1965	241	5,480	5,721	3,371	424	9,516
1966	347	6,330	6,677	3,485	1,061	11,223
1967	1,235	8,194	9,429	3,790	1,034	14,253
1968	12,367	21,165	33,532	4,023	1,180	38,735
1969	3,468	33,158	36,626	4,801	1,275	42,702
1970	13,934	46,694	60,628	6,906	1,244	68,778
1971	17,018	49,612	66,630	11,532	1,073	79,235
1972	14,121	96,280	110,401	14,024	1,448	125,873
1973	12,225	150,201	162,426	18,365	2,206	182,997
1974	16,086	267,955	284,041	20,514	2,484	307,039
1975	12,843	331,124	343,967	21,459	2,501	367,927
1976	15,125	320,809	335,934	24,956	8,332	369,222
1977	24,578	381,572	406,150	30,253	3,559	439,962
1978	23,055	506,922	529,977	34,461	4,476	568,914
1979	24,532	517,179	541,711	36,561	4,457	582,729
1980	30,016	704,943	734,959	50,610	1,959	787,528
1981	47,515	944,626	992,141	60,785	3,077	1,056,003
1982	51,070	1,007,021	1,058,091	70,875	3,841	1,132,807
1983	56,247	1,152,759	1,209,006	84,730	3,737	1,297,473
1984	62,413	1,385,898	1,448,311	88,444	5,615	1,542,370
1985	48,107	1,226,535	1,274,642	84,793	5,596	1,365,031
1986	98,545	1,236,820	1,335,365	80,488	7,130	1,422,983
1987	86,065	1,211,017	1,297,082	79,956	6,622	1,383,660
1988	167,417	1,310,142	1,477,559	90,076	5,222	1,572,857
1989	117,805	1,449,622	1,567,427	87,652	6,435	1,661,514
1990	77,545	1,669,133	1,746,678	95,953	11,361	1,853,992
1991	136,494	1,651,195	1,787,689	81,888	1,710	1,871,287
1992	191,740	1,825,071	2,016,811	76,791	3,113	2,096,715
1993	234,493	1,746,256	1,980,749	75,808	3,098	2,059,655
1994	221,486	1,673,860	1,895,346	72,227	1,998	1,969,571
1995	196,863	1,553,715	1,750,578	68,610	1,589	1,820,777
1996	165,464	1,441,600	1,607,064	80,191	2,133	1,689,388
1997	192,146	1,322,649	1,514,795	89,719	1,899	1,606,413
1998	193,102	1,179,362	1,372,464	53,172	1,162	1,426,798
1999	248,416	1,358,152	1,606,568	42,607	7,125	1,656,300

※四捨五入のため、合計値が各項目の合計に合わない場合がある。

集計表7 鋼工業の項目別原子力関係支出高

〔単位：千円〕

費 目	項 目	設 備 費			人 件 費			その他の経費			小 計		合 計	
		生 産	研 究	生 産	研 究	生 産	研 究	生 産	研 究	生 産	研 究	生 産	研 究	
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	原子炉機器 關係設備	7,851,825	486,890	132,343,014	5,643,413	379,690,886	4,779,246	519,885,725	10,909,549	530,795,274				
	発電機器	47,757	10,743	6,861,247	189,555	30,277,537	145,704	37,186,541	346,002	37,532,543				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	原子力材料	34,487	54,776	2,086,278	500,257	6,717,716	380,048	8,838,481	935,081	9,773,562				
	核原料物質	120,600	0	372,382	0	273,492	0	766,474	0	766,474				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	濃縮(役務)	6,000,000	0	9,010,200	0	19,000,000	0	34,010,200	0	34,010,200				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	核燃料集合体	3,133,172	172,181	18,647,978	1,104,877	52,076,895	1,390,974	73,858,045	2,668,032	76,526,077				
	再処理(役務)	209,802,344	36,439	1,486,323	280,639	3,393,612	155,240	214,682,279	472,318	215,154,597				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	廃棄物処理・処分(役務)	4,080,000	20,000	6,575,400	20,000	13,961,930	40,000	24,617,330	80,000	24,697,330				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	核燃料サイクル機器	1,557,600	80,455	29,477,821	1,920,107	65,569,206	1,597,821	96,604,627	3,598,383	100,203,010				
	R1:放射線機器	2,636,176	283,640	20,800,792	2,393,114	24,964,047	2,943,367	48,401,015	5,620,121	54,021,136				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	照射サービス(役務)	37,864	0	609,240	0	886,955	0	1,534,059	0	1,534,059				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	核融合機器	33,980	7,803	4,852,997	719,690	5,545,856	802,007	10,432,833	1,529,500	11,962,333				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	その他各種試験機器	95,050	1,000	427,968	6,381	621,962	322	1,144,980	7,703	1,152,683				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	建設・土木	1,786,043	55,959	30,448,025	2,914,459	80,024,827	2,632,394	112,258,895	5,602,812	117,861,707				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	機器据付け	705,460	27	17,039,307	138,332	41,630,916	179,239	59,375,683	317,598	59,693,281				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	核燃料輸送(役務)	166,145	0	4,512,931	0	11,266,923	311,531	15,945,999	311,531	16,257,530				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	保守メンテナンス	1,447,048	121,099	116,345,591	490,511	116,719,684	313,606	234,512,323	925,216	235,437,539				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	その他	7,812,292	38,401	35,716,338	790,262	59,082,171	901,596	102,610,800	1,730,259	104,341,059				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	放射線測定・分析・ゲージング	855,798	260,147	378,684	450,918	829,451	421,236	2,063,933	1,132,301	3,196,234				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	ラジオグラフィ	15,947	0	1,821,500	0	285,137	0	2,122,584	0	2,122,584				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	トレーサー	438	345,878	4,216	1,606,035	569	743,003	5,223	2,694,916	2,700,139				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	照射効果	106,000	0	212,359	0	527,190	0	845,549	0	845,549				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	その他	90,148	40,500	799,025	325,890	3,976,728	219,046	4,865,901	585,436	5,451,337				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	出利	1,068,331	646,525	3,215,784	2,382,843	5,618,075	1,383,285	9,902,190	4,412,653	14,314,843				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	合 計	248,416,174	2,015,938	440,829,616	19,494,440	917,322,690	17,956,380	1,606,568,479	39,466,758	1,646,035,237				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	海外技術導入費	0	0	0	0	0	0	3,140,651	0	3,140,651				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	原子力機関への出資金・会費等	248,416,174	2,015,938	440,829,616	19,494,440	924,447,190	21,097,031	1,613,692,979	42,607,409	1,656,300,388				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	総 合 計	193,102,336	3,473,354	402,589,672	22,976,946	77,934,284	26,721,317	1,373,626,292	53,117,617	1,426,797,909				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	1998年度総計	1.29	0.58	1.09	0.85	1.19	0.79	1.17	0.80	1.16				
原 子 炉 機 材 等 の 製 造 ・ 研 究 に と も な う 支 出	対前年度比[%]													

集計表8 鉱工業の業種別原子力関係支出高

[ 単位 : 千円 ]

業種	費目			人件費			その他の経費			合計			海外技術導入費	原子力機器への出資金・会費等	総計	
	生産	研究	生産	研究	生産	研究	生産	研究	生産	研究	合計					
水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
建設業	4,276,688	138,959	117,662,339	3,595,065	193,248,569	3,124,672	315,187,646	6,857,696	457,942	0	0	0	0	0	322,503,284	
原子力専業	225,885,949	260,966	65,404,319	1,332,694	128,165,091	1,719,548	419,455,360	3,313,208	77,995	1,698,400	424,544,963	0	0	0	0	
食料品製造業	5,000	405	50,000	20	0	4,273	55,000	4,698	0	0	0	59,698	0	0	59,698	
繊維品製造業	0	132,222	0	192,029	0	198,820	0	523,071	0	0	0	523,071	0	0	523,071	
紙パルプ製造業	107,748	0	68,030	0	332,210	0	507,988	0	0	4	4	0	0	0	507,992	
化学工業	158,900	0	347,592	319,549	175,423	19,549	681,915	339,098	0	0	0	0	0	0	1,021,913	
医薬品製造業	1,184,716	476,050	5,384,554	2,376,306	12,160,212	1,991,477	18,729,482	4,843,833	0	0	0	0	0	0	0	23,573,315
石油・石炭製品製造業	120,600	0	98,000	0	172,700	0	391,300	0	0	2,209	0	0	0	0	393,509	
ゴム製品製造業	8,000	1,000	86,000	9,000	74,000	9,000	168,000	19,000	0	0	0	0	0	0	187,000	
黒色・土木製品製造業	457	40	2,205,983	35	716,042	343	2,922,481	418	260	260	300	0	0	0	2,923,459	
鉄鋼業	441,826	100,000	5,280,932	142,764	11,432,780	216,357	17,155,538	459,121	28,660	0	0	0	0	0	17,643,319	
非鉄金属製品製造業	51,760	2,000	4,900,507	10,590	5,456,788	6,136	10,409,055	18,726	750	0	0	0	0	0	10,428,531	
金属製品製造業	170,000	500	1,576,733	29,790	5,637,540	200	7,384,273	30,490	330	0	0	0	0	0	7,415,093	
機械製造業	1,221,663	42,600	11,324,877	144,027	23,556,709	81,315	36,103,249	267,942	4,931,414	106,750	41,409,355	0	0	0	41,409,355	
電気機器製造業	3,227,365	543,779	52,892,909	6,347,067	328,656,745	5,434,077	384,777,019	12,324,923	316,407	532,291	397,950,640	0	0	0	397,950,640	
輸送機器製造業	12,248	0	253,448	0	107,653	0	373,349	0	230	0	0	0	0	0	373,579	
造船機器製造業	1,631,939	9,536	108,971,254	2,956,669	140,192,392	2,658,657	250,795,585	5,624,862	260,079	796,910	257,477,436	0	0	0	257,477,436	
精密機器製造業	961,798	75,405	10,151,163	762,785	6,754,009	1,551,781	17,866,970	2,389,971	624,322	0	0	0	0	0	20,881,263	
その他製造業	841,690	174,000	3,315,196	166,714	4,629,536	268,900	8,786,422	609,614	16,906	3,000	0	0	0	0	9,415,942	
ガス・水道業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自家発・共同電力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
運輸・通信業	148,570	0	5,333,353	0	4,929,297	0	10,411,220	0	7,139	0	0	0	0	0	10,418,359	
その他	7,959,257	58,476	45,522,377	1,109,336	50,925,993	671,275	104,407,627	1,839,087	399,853	3,000	106,649,567	0	0	0	106,649,567	
合計	248,416,174	2,015,938	440,829,616	19,494,440	917,323,689	17,956,380	1,606,569,479	39,465,758	7,124,500	3,140,651	1,656,300,388	0	0	0	1,656,300,388	

集計表9 鋼工業の資本金階層別原子力関係支出高

[ 単位 : 千円 ]

資本金	費 用 目	設 備 費		人 件 費		そ の 他 の 経 費		合 計	海 外 技 術 導 入 費	原 子 力 機 器 へ の 出 資 金・会 費 等	総 計
		生 産	研 究	生 産	研 究	生 産	研 究				
1,000万円未満		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,000万円－1億円未満	1,156,414	58,520	40,638,495	524,052	38,963,104	340,975	80,758,012	923,547	0	1,030,404	82,711,963
1億円－5億円未満	10,816,946	242,765	92,039,847	813,149	89,105,753	564,876	191,962,546	1,620,790	6,000	28,996	193,618,332
5億円－10億円未満	955,874	5,000	9,371,530	47,000	10,918,354	0	21,245,758	52,000	0	207,049	21,504,807
10億円－50億円未満	5,970,688	308,929	56,265,946	2,337,990	134,026,475	3,077,903	196,263,110	5,723,822	1,049,880	28,148	203,064,960
50億円－100億円未満	2,382,028	115,478	12,238,488	1,294,672	38,639,771	809,245	53,260,287	2,219,395	4,464	324,687	55,808,833
100億円－500億円未満	2,702,725	505,106	42,017,183	2,693,629	63,299,312	3,030,926	108,019,220	6,229,661	114,586	5,034,663	119,398,130
500億円以上	224,431,499	780,140	188,258,127	11,783,948	542,370,920	10,132,455	955,060,546	22,696,543	1,965,721	470,553	980,193,363
合 計	248,416,174	2,015,938	440,829,616	19,494,440	917,323,689	17,956,380	1,606,569,479	39,465,758	3,140,651	7,124,500	1,656,390,388

集計表10 鉱工業の業種別・部門別原子力関係支出高

[ 単位 : 千円 ]

業種	部門	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発電機器	建設・土木	その他製造	RI・放射線 の利用	海外技術 導入費	原子力機関への 出資金・会賛等	合 計	構成比 [%]	
水産業		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
鉱業		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
建設業		31,951,070	15,897,063	0	111,190	111,121,914	162,965,105	0	0	457,942	322,504,284	19.47	
原子力事業		410,800	360,031,351	1,258,307	0	1,070,000	59,935,504	62,606	1,698,400	77,995	424,544,963	25.63	
食料品製造業		0	0	0	0	0	55,000	4,698	0	0	59,698	0.00	
繊維品製造業		0	0	0	0	0	0	523,071	0	0	523,071	0.03	
紙・パルプ製造業		0	0	0	0	0	0	507,988	0	4	507,992	0.03	
化学工業		581,000	0	68,059	0	0	0	371,954	0	0	1,021,013	0.06	
医薬品製造業		0	0	20,951,160	0	0	0	2,622,155	0	0	23,573,315	1.42	
石油・石炭製品製造業		0	390,300	0	0	0	0	0	0	0	392,509	0.02	
ゴム製品製造業		10,000	0	177,000	0	0	0	0	0	0	187,000	0.01	
窯業・土木製品製造業		177,770	0	400,000	0	253,458	2,091,671	0	300	260	2,923,459	0.18	
鉄鋼業		13,343,210	2,460,000	410,190	552,000	0	831,739	17,520	0	28,660	17,643,319	1.07	
非鉄金属製造業		4,516,500	275,900	200,000	0	4,000,000	1,435,168	213	0	750	10,428,531	0.63	
金属製品製造業		600,560	666,705	398,176	1,568,600	0	4,180,722	0	0	0	330	7,415,093	0.45
機械製造業		13,938,979	2,982,142	1,976,220	226,846	7,749	17,238,955	300	106,750	4,931,414	41,409,355	2.50	
電気機器製造業		312,853,449	32,010,410	8,610,276	33,066,107	0	10,083,200	478,500	532,291	316,407	397,950,640	24.03	
輸送機器製造業		15,000	7,000	202,000	0	0	16,000	133,349	0	230	373,579	0.02	
造船機業		198,438,751	44,913,509	0	2,007,800	0	10,848,387	212,000	796,910	260,079	257,477,436	15.55	
精密機器製造業		160,000	20,000	19,676,941	0	0	400,000	0	0	624,322	20,881,263	1.26	
その他製造業		2,006,491	0	1,168,068	0	295,960	4,045,638	1,879,879	3,000	16,906	9,415,942	0.57	
ガス・水道業		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
自家発・共同電力		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
運輸・通信業		548,294	7,091,869	0	0	0	1,198,307	1,572,750	0	7,139	10,418,359	0.63	
その他		20,710,243	868,969	58,798	0	1,112,626	77,568,218	5,927,860	3,000	399,853	106,649,567	6.44	
合 計		600,262,117	467,615,218	55,555,195	37,532,543	117,861,707	352,893,614	14,314,843	3,140,651	7,124,500	1,656,300,388	100.00	
構成比[%]		36.24	28.23	3.35	2.27	7.12	21.31	0.86	0.19	0.43	100.00		

集計表11 鉱工業の業種別・部門別原子力関係生産設備投資高

〔単位：千円〕

業種	部門	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 /サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	RI・放射線の 利用	合 計	構成比[%]
水産業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
鉱業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
建設業		897,263	104,000	0	1,764,846	1,510,579	0	4,276,688	1,72	
原子力専業		120,000	223,174,144	31,958	0	2,559,847	0	225,885,949	90.93	
食料品製造業		0	0	0	0	5,000	0	5,000	0.00	
繊維品製造業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
紙・パルプ製造業		0	0	0	0	0	0	107,748	107,748	0.04
化学工業		156,000	0	0	0	0	0	2,900	158,900	0.06
医薬品製造業		0	0	1,184,716	0	0	0	0	1,184,716	0.48
石油・石炭製品製造業		0	120,600	0	0	0	0	0	120,600	0.05
ゴム製品製造業		0	0	8,000	0	0	0	0	8,000	0.00
窯業・土木製品製造業		18	0	0	417	22	0	457	0	0.00
鉄鋼業		241,606	160,000	0	0	40,000	220	441,826	0.18	
非鉄金属製造業		1,000	35,000	0	0	15,760	0	51,760	0.02	
金属製品製造業		0	0	0	0	170,000	0	170,000	0.07	
機械製造業		447,548	708,700	21,020	0	7,749	36,346	300	1,221,663	0.49
電気機器製造業		2,679,900	2,000	405,928	41,557	0	27,980	70,000	3,227,365	1.30
輸送機器製造業		0	0	620	0	0	500	11,128	12,248	0.00
造船機業		1,492,439	101,100	0	6,200	0	32,200	0	1,631,939	0.66
精密機器製造業		0	0	961,798	0	0	0	0	961,798	0.39
その他製造業		50,000	0	60,000	0	0	0	731,690	841,690	0.34
ガス・水道業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
自家発・共同電力		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
運輸・通信業		653	147,917	0	0	0	0	0	148,570	0.06
その他		2,505,345	306,400	0	0	13,031	4,990,136	144,345	7,959,257	3.20
合 計		8,591,772	224,859,861	2,674,040	47,757	1,786,043	9,388,370	1,068,331	248,416,174	100.00
[構成比[%]]		3.46	90.52	1.08	0.02	0.72	3.78	0.43	100.00	

集計表12 鉱工業の資本金階層別・部門別原子力関係生産設備投資高

〔単位：千円〕

資本金	部門	原子炉機材	燃料サイクル	RI*放射線機器 ／サービス	発電機器	建設・土木	その他製造	RI*放射線の 利用	合 計	構成比 [%]
1,000万円未満		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
1,000万円－1億円未満		121,448	0	39,958	0	6,762	807,006	181,240	1,156,414	0.47
1億円－5億円未満		2,811,652	306,400	130,495	0	6,686	6,821,803	739,910	10,816,946	4.35
5億円－10億円未満		248,000	40,000	0	0	615,027	34,000	18,847	955,874	0.38
10億円－50億円未満		87,000	3,633,744	1,189,216	0	0	1,007,694	53,034	5,970,688	2.40
50億円－100億円未満		793,662	0	158,153	0	860,019	550,594	19,600	2,382,028	0.96
100億円－500億円未満		400,571	816,617	1,137,218	9,557	207,749	75,313	55,700	2,702,725	1.09
500億円以上		4,129,439	220,063,100	19,000	38,200	89,800	91,960	0	224,431,499	90.34
合 計		8,591,772	224,859,861	2,674,040	47,757	1,786,043	9,388,370	1,068,331	248,416,174	100.00
構成比[%]		3.46	90.52	1.08	0.02	0.72	3.78	0.43	100.00	

集計表13 鉱工業の業種別・部門別原子力関係研究支出高

〔単位:千円〕

業種	部門	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発電機器	建設・土木	その他製造	RI・放射線の 利用	合計	構成比[%]
水産業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
鉱業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
建設業		316,337	310,000	0	0	5,602,812	629,547	0	6,858,696	17.38
原子力専業		0	2,576,118	0	0	0	674,484	62,606	3,313,208	8.39
食料品製造業		0	0	0	0	0	0	4,698	4,698	0.01
繊維品製造業		0	0	0	0	0	0	523,071	523,071	1.33
紙・パルプ製造業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
化学工業		0	0	0	0	0	0	0	339,098	339,098
医薬品製造業		0	0	2,221,678	0	0	0	0	2,622,155	4,843,833
石油・石炭製品製造業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ゴム製品製造業		0	0	19,000	0	0	0	0	19,000	0.05
窯業・土木製品製造業		196	0	0	0	0	222	0	418	0.00
鉄鋼業		257,093	160,000	0	2,000	0	40,028	0	459,121	1.16
非鉄金属製造業		8,000	5,900	0	0	0	4,826	0	18,726	0.05
金属製品製造業		0	0	15,790	0	14,700	0	0	30,490	0.08
機械製造業		187,442	0	47,100	0	0	33,400	0	267,942	0.68
電気機器製造業		7,616,022	1,743,523	902,372	328,212	0	1,686,294	48,500	12,324,923	31.23
輸送機器製造業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
造船機業		3,227,197	2,289,723	0	0	0	107,942	0	5,624,862	14.25
精密機器製造業		0	0	2,389,971	0	0	0	0	2,389,971	6.06
その他製造業		185,663	0	40,000	0	0	109,000	274,951	609,614	1.54
ガス・水道業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
自家発・共同電力		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
運輸・通信業		0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
その他		364,278	45,000	0	0	0	892,235	537,574	1,839,087	4.66
合計		12,162,228	7,130,264	5,620,121	346,002	5,602,812	4,192,678	4,412,653	39,466,758	100.00
構成比[%]		30.82	18.07	14.24	0.88	14.20	10.62	11.18	100.00	

集計表14 鉱工業の部門別原子力関係研究投資率

〔単位:百万円〕

部 門	支出高(A)	研究支出高 (内数)(B)	B/A[%]	1999年度	
				研究投資率 B/C[%]	研究投資率 B/C[%]
原子炉機材	600,262	12,162	2.03	463,114	2.63
燃料サイクル	467,615	7,130	1.52	286,438	2.49
RI・放射線機器	55,555	5,620	10.12	188,696	2.98
発電機器	37,532	346	0.92	94,479	0.37
建設・土木	117,862	5,603	4.75	132,363	4.23
その他製造	352,894	4,193	1.19	514,096	0.82
RI・放射線利用	14,315	4,413	30.83	—	—
原子力機関への出資金 等及び海外技術導入費	10,265	3,141	30.60	—	—
合 計	1,656,300	42,607	2.57	1,679,186	2.54
					3.54

集計表15 鉱工業の原子力関係受注残高および支出見込高

〔単位：百万円〕

項目	費目	受注残高 2000年 3月31日 現在	2000年度(1年後)			2001年度(2年後)			支 出 見 込 高			2004年度(5年後)		
			設備投資	人件費	その他経費	計	設備投資	人件費	その他経費	計	設備投資	人件費	その他経費	計
原子炉機器・関係設備	原子炉機器・関係設備	1,091.229	7,459	134,730	404,823	547,012	6,001	135,853	406,888	548,742	6,590	137,364	411,590	555,544
発電機器	発電機器	143,997	85	4,227	16,689	21,001	86	6,050	28,669	34,805	126	5,961	28,084	34,171
原子力材料	原子力材料	132	24	2,182	6,058	8,264	24	2,152	6,058	8,234	24	2,113	6,039	8,176
核原料物質	核原料物質	11,610	200	375	240	815	1,000	425	270	1,695	500	425	270	1,195
濃縮(役務)	濃縮(役務)	6	7,400	9,009	28,002	44,411	7,400	9,009	28,002	44,411	7,400	9,009	28,002	44,411
核燃料集合体	核燃料集合体	49,632	5,047	19,954	58,100	83,101	4,811	18,647	49,780	73,238	4,653	18,924	53,651	77,228
再処理(役務)	再処理(役務)	2,748	230,046	1,683	3,101	234,830	230,042	1,970	2,873	234,885	230,047	1,672	2,425	234,144
廃棄物処理・処分(役務)	廃棄物処理・処分(役務)	2,097	4,920	6,628	18,781	30,329	4,900	6,625	18,787	30,312	4,900	6,655	18,792	30,347
核燃料サイクル機器	核燃料サイクル機器	340,607	2,305	26,503	69,009	97,817	3,164	26,197	65,011	94,372	3,764	24,094	46,147	74,005
RF・放射線機器	RF・放射線機器	155,441	4,126	28,717	48,822	81,665	4,157	28,915	49,042	82,114	4,257	29,196	49,665	83,118
照射サービス(役務)	照射サービス(役務)	400	157	602	1,018	1,777	158	638	1,067	1,863	174	755	1,215	2,144
核融合機器	核融合機器	416	87	112	161	360	87	117	182	386	89	160	227	476
その他の各種試験機器	その他の各種試験機器	29,610	44	4,923	6,285	11,252	45	4,988	6,176	11,209	45	4,965	6,186	11,196
建設・土木	建設・土木	369,238	1,053	28,953	87,384	117,400	785	28,887	82,398	112,070	889	29,688	89,750	120,327
機器据付け	機器据付け	72,926	58,799	19,043	54,425	132,272	79,606	20,996	61,685	162,287	79,443	19,027	57,927	156,397
核燃料輸送(役務)	核燃料輸送(役務)	929	871	4,583	11,317	16,771	1,026	4,735	11,296	17,057	2,986	5,195	11,567	19,748
保守メンテナンス	保守メンテナンス	72,505	2,985	133,239	119,940	256,164	2,305	134,388	117,505	254,198	2,312	134,684	113,447	250,443
その他	その他	16,389	3,598	35,357	56,973	95,928	3,567	35,175	56,538	95,280	4,098	35,186	57,310	96,594
RF・放射線の利用にともなう支出	RF・放射線の利用にともなう支出		747	4,467	6,804	12,018	536	4,473	6,811	11,820	721	4,486	6,887	12,094
合 计	合 计	2,359,912	329,958	465,297	997,932	1,793,187	349,700	470,240	999,038	1,818,978	353,018	469,559	989,181	1,811,658

集計表16 鉱工業の業種別原子力関係支出見込高

〔単位：百万円〕

業種	費目	1999年度			2000年度見込高(1年後)			2001年度見込高(2年後)			2004年度見込高(5年後)		
		実績	設備費	人件費	その他	計	99年度比	設備費	人件費	その他	計	99年度比	
水産業		0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	
鉱業		0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	
建設業		322,046	63,810	134,057	215,334	413,201	1.28	83,643	134,309	204,567	422,519	1.31	
原⼦⼒専業		422,769	250,052	67,461	157,445	474,958	1.12	250,018	66,491	148,986	465,495	1.10	
⾷料品製造業		60	500	0	0	500	8.33	500	0	500	8.33	8.33	
繊維品製造業		523	0	90	200	390	0.75	0	190	200	390	0.75	
紙・パルプ製造業		508	213	70	341	624	1.23	88	70	343	501	0.99	
化⽯⼯業		1,021	6	466	177	649	0.64	20	400	115	535	0.52	
医薬品製造業		23,573	2,639	7,616	14,941	25,196	1.07	2,629	7,616	14,941	25,186	1.07	
⽯油・⽯炭製品製造業		390	200	100	121	421	0.00	1,010	150	151	1,311	0.00	
ゴム製品製造業		187	30	100	100	230	1.23	30	100	100	230	1.23	
⽯炭・土⽊製品製造業		2,923	85	3,019	1,195	4,299	1.47	78	3,905	1,372	5,355	1.83	
鉄鋼業		17,615	500	4,622	9,408	14,530	0.82	500	4,692	9,407	14,599	0.83	
非鉄⾦屬製造業		10,428	45	5,118	5,861	11,024	1.06	10	5,106	5,709	10,825	1.04	
⾦屬製品製造業		7,415	120	2,302	5,425	7,847	1.06	125	2,633	7,609	10,367	1.40	
機械製造業		36,371	1,424	11,929	20,461	33,814	0.93	1,259	12,107	21,096	34,462	0.95	
電気機器製造業		397,102	3,820	50,514	336,531	390,865	0.98	3,152	54,678	348,988	406,818	1.02	
輸送機器製造業		373	0	243	227	470	1.26	0	230	144	374	1.00	
造船機業		256,420	1,515	111,795	161,458	274,768	1.07	1,780	111,700	167,584	281,064	1.10	
精密機器製造業		20,257	1,037	10,763	8,154	19,954	0.99	1,037	10,763	8,154	19,954	0.99	
その他製造業		9,396	343	3,321	5,082	8,746	0.93	344	3,144	5,060	8,548	0.91	
ガス・⽔道業		0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	
自家発・共同電⼒		0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	
運輸・通信業		10,411	107	5,413	5,013	10,533	1.01	107	5,627	5,194	10,928	1.05	
その他		106,247	3,512	46,198	50,458	100,168	0.94	3,370	46,329	49,318	99,017	0.93	
合 計		1,646,035	329,958	465,297	99,932	1,793,187	1.09	349,700	470,240	999,038	1,818,978	1.11	

※海外技術導入費と原子力機関への出資金・会費は含まない。

集計表17 鉱工業の部門別原子力関係売上高の推移

〔単位：百万円〕

部門 年度	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	合計
1956							879
1957							2,631
1958							4,013
1959	671	63	827	—	452	108	2,121
1960	1,553	75	1,192	—	1,402	250	4,472
1961	2,665	118	1,764	—	1,195	242	5,984
1962	4,620	178	2,259	—	1,552	662	9,271
1963	5,644	127	1,883	—	4,107	803	12,564
1964	3,935	161	1,748	—	2,836	1,205	9,885
1965	4,137	252	2,097	—	980	1,133	8,599
1966	2,693	131	3,730	—	1,001	1,175	8,730
1967	5,211	449	3,817	—	1,931	1,497	12,905
1968	15,365	484	7,435	583	4,371	3,755	31,993
1969	18,558	935	4,788	8,196	8,814	3,375	44,666
1970	32,431	1,279	5,515	7,277	12,501	4,442	63,445
1971	38,539	5,284	7,832	5,979	12,233	3,503	73,370
1972	50,629	12,312	7,447	5,483	35,351	6,590	117,809
1973	56,218	15,609	13,981	13,506	57,312	6,136	162,762
1974	143,405	12,305	20,768	34,254	62,794	5,860	279,386
1975	194,237	30,937	27,065	28,740	62,211	10,943	354,133
1976	174,318	40,257	16,486	54,403	43,428	12,458	341,350
1977	264,815	50,454	21,620	47,855	35,087	22,834	442,665
1978	358,064	50,558	26,916	45,539	64,715	35,744	581,536
1979	282,583	96,813	37,921	42,970	64,057	42,013	566,357
1980	386,675	101,367	41,806	45,155	146,511	67,248	788,762
1981	613,496	109,840	48,012	88,534	137,730	93,124	1,090,736
1982	676,807	126,411	77,320	60,577	139,820	90,253	1,171,189
1983	807,916	127,786	59,245	71,148	147,213	153,836	1,367,145
1984	970,664	180,834	76,945	110,152	224,260	160,032	1,722,887
1985	798,706	112,438	72,712	143,836	192,880	207,421	1,527,993
1986	776,120	151,422	66,985	106,761	187,335	156,913	1,445,536
1987	807,804	138,364	63,291	80,461	152,627	155,506	1,398,053
1988	734,667	186,842	52,744	76,757	187,760	225,129	1,463,899
1989	873,410	193,226	47,846	54,384	191,145	368,339	1,728,350
1990	806,699	199,621	70,889	82,308	155,307	453,297	1,768,121
1991	872,337	221,574	83,646	157,919	149,067	354,165	1,838,708
1992	1,082,303	246,212	90,029	117,439	213,575	491,425	2,240,983
1993	1,130,619	229,987	92,731	129,177	154,510	469,308	2,206,332
1994	793,087	234,744	90,852	116,068	173,076	529,664	1,937,490
1995	836,302	251,680	159,949	113,311	165,801	511,649	2,038,692
1996	703,184	313,770	167,119	92,861	175,322	586,866	2,039,122
1997	577,294	291,836	191,053	69,874	109,410	564,544	1,804,012
1998	414,275	275,762	186,110	52,382	92,571	480,919	1,502,018
1999	463,114	286,438	188,696	94,479	132,363	514,096	1,679,186

※四捨五入のため、合計値が各項目の合計に合わない場合がある。

集計表18 鉱工業の原子力関係売上高

〔単位：千円〕

項目	納入先	政 府	電 気 事 業	鉱 工 業	公 私 立 大 学 ・病 院 等	輸 出	合 計
原 子 炉 機 器 ・ 関 係 施 設	原子炉圧力容器	1,066,043	10,589,565	65,000	0	2,363,370	14,083,978
	炉心構造物	178,155	13,282,735	293,300	0	4,923,474	18,677,664
	原子炉制御装置	1,584,214	10,469,814	268,833	0	0	12,322,861
	冷却系統設備	7,581,941	52,988,446	3,677,988	0	579,551	64,827,926
	計測制御設備	2,885,135	18,447,905	57,979	0	610,612	22,001,631
	燃料取扱設備	658,191	3,911,225	106,295	0	0	4,675,711
	放射線管理設備	2,172,555	15,419,974	269,031	176,012	0	18,037,572
	廃棄物処理設備	6,716,959	34,250,068	2,406,043	1,426	0	43,374,496
	原子炉格納容器	2,290,572	23,061,008	2,567,700	0	800	27,920,080
	その他	8,228,717	137,430,171	3,934,048	4,084	27,606	149,624,626
R I ・ 放 射 線 機 器	小計	33,362,482	319,850,911	13,646,217	181,522	8,505,413	375,546,545
	発変電機器	3,518,759	74,535,122	166,500	0	16,258,737	94,479,118
	原子力材料	0	228,600	10,581,652	0	43,127	10,853,379
	核原料物質	0	4,038,059	0	2,170	0	4,040,229
	濃縮(役務)	0	36,209,000	0	0	0	36,209,000
	核燃料集合体	424,180	68,298,628	0	0	0	68,722,808
	再処理(役務)	95,800	35,046	19,200	0	0	150,046
	廃棄物処理・処分(役務)	801,239	21,385,000	716,700	0	0	22,902,939
	核燃料サイクル機器	15,783,241	48,268,321	70,487,979	0	647,695	135,187,236
	アイトソープ	5,748,742	0	17,607,219	24,460,380	338,385	48,154,726
R I ・ 放 射 線 機 器	放射線測定器	5,638,799	1,743,410	2,302,306	4,491,797	31,551	14,207,863
	RI装備機器	3,528,186	1,156,729	3,959,928	2,830,582	393,000	11,868,425
	放射線発生装置	4,810,037	1,301,500	1,419,837	69,810,113	29,062,400	106,403,887
	その他	796,075	2,170,254	1,146,459	540,641	126,000	4,779,429
	小計	20,521,839	6,371,893	26,435,749	102,133,513	29,951,336	185,414,330
建設・土木	照射サービス(役務)	0	0	3,281,200	0	0	3,281,200
	核融合機器	16,532,829	34,432	3,017,491	1,730,618	61,000	21,376,370
	その他各種試験機器	1,209,497	126,800	256,935	47,000	0	1,640,232
	建設・土木	21,553,869	90,387,384	15,376,656	5,045,483	0	132,363,392
	機器据付け	5,191,992	62,086,616	2,543,157	6,892,348	0	76,714,113
	核燃料輸送(役務)	485,883	12,738,880	3,126,271	2,749,222	125,037	19,225,293
	保守メンテナンス	18,232,697	255,288,716	39,981,878	1,657,034	3,000	315,163,325
	その他	23,283,056	104,254,667	22,641,718	16,877,235	8,577,057	175,633,733
	外国との原子力技術提携					282,775	282,775
	合 計	160,997,363	1,104,138,075	212,279,303	137,316,145	64,455,177	1,679,186,063

集計表19 鉱工業の業種別原子力関係売上高

〔単位:千円〕

納入先 項目	政府	電気事業	鉱工業	公私立大学 ・病院等	輸出	合計	構成比[%]
水産業	0	0	0	0	0	0	0.00
鉱業	0	0	0	0	0	0	0.00
建設業	22,240,305	322,470,542	36,523,532	3,730,000	5,000	384,969,379	22.93
原子力専業	19,447,779	139,634,260	49,851,488	325,604	625,937	209,885,068	12.50
食料品製造業	0	0	1,000	0	0	1,000	0.00
繊維品製造業	0	0	0	0	0	0	0.00
紙・パルプ製造業	0	0	0	0	0	0	0.00
化学工業	597,674	108,786	228,132	2,170	0	936,762	0.06
医薬品製造業	5,737,620	0	0	24,460,380	0	30,198,000	1.80
石油・石炭製品製造業	0	0	0	0	0	0	0.00
ゴム製品製造業	140,000	70,000	12,000	1,000	0	223,000	0.01
窯業・土木製品製造業	1,064,976	3,557,310	529,354	0	0	5,151,640	0.31
鉄鋼業	4,139,100	3,348,751	9,351,974	40,000	3,685,905	20,565,730	1.22
非鉄金属製造業	5,691,194	2,234,842	3,976,602	0	126,800	12,029,438	0.72
金属製品製造業	2,519,698	3,740,651	902,082	479,765	0	7,642,196	0.46
機械製造業	5,257,752	31,937,158	3,741,891	1,653,000	242,417	42,832,218	2.55
電気機器製造業	52,564,239	338,242,946	56,114,408	6,529,769	22,666,175	476,117,537	28.35
輸送機器製造業	209,500	76,246	134,590	0	0	420,336	0.03
造船造機業	27,688,294	159,431,248	31,680,959	8,689,280	8,609,000	236,098,781	14.06
精密機器製造業	1,946,814	606,335	399,380	70,604,012	28,352,557	101,909,098	6.07
その他製造業	4,578,483	10,172,804	1,483,168	4,839,586	12,900	21,086,941	1.26
ガス・水道業	0	0	0	0	0	0	0.00
自家発・共同電力	0	0	0	0	0	0	0.00
運輸・通信業	100,807	2,429,679	4,725,178	2,736,722	0	9,992,386	0.60
その他	7,073,128	86,076,517	12,623,565	13,224,857	128,486	119,126,553	7.09
合計	160,997,363	1,104,138,075	212,279,303	137,316,145	64,455,177	1,679,186,063	100.00
構成比[%]	9.59	65.75	12.64	8.18	3.84	100.00	

集計表20 鉱工業の資本金階層別原子力関係売上高

〔単位:千円〕

項目	納入先 政 府	電 气 事 業	鉱 工 業	公 私 立 大 学 ・病 院 等	輸 出	合 計	構成比 [%]
1,000万円未満	0	0	0	0	0	0	0.00
1,000万円－1億円未満	25,774,251	42,129,124	28,792,078	537,105	13,226	97,245,784	5.79
1億円－5億円未満	9,280,752	197,392,213	25,285,494	5,098,585	715,337	237,772,381	14.16
5億円－10億円未満	4,481,305	21,207,832	3,371,405	0	0	29,060,542	1.73
10億円－50億円未満	8,964,088	138,342,253	32,646,630	37,457,004	656,837	218,066,812	12.99
50億円－100億円未満	9,098,930	52,172,141	6,491,306	6,406,769	16,094	74,185,240	4.42
100億円－500億円未満	28,599,647	66,996,482	17,758,673	72,698,127	31,762,295	217,815,224	12.97
500億円以上	74,798,390	585,898,030	97,933,717	15,118,555	31,291,388	805,040,080	47.94
合 計	160,997,363	1,104,138,075	212,279,303	137,316,145	64,455,177	1,679,186,063	100.00
構成比[ % ]	9.59	65.75	12.64	8.18	3.84	100.00	

集計表21 鉱工業の業種別・部門別原子力関係売上高

〔単位：千円〕

業種	部門	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	合計	構成比[%]
水産業		0	0	0	0	0	0	0	0.00
鉱業		0	0	0	0	0	0	0	0.00
建設業	原子力専業	32,258,720	16,449,665	0	134,685	122,343,276	213,783,033	384,969,379	22.93
食料品製造業		600,017	114,367,259	19,349,620	0	1,122,944	74,445,228	209,885,068	12.50
繊維品製造業		0	0	0	0	0	1,000	1,000	0.00
紙・パルプ製造業		0	0	0	0	0	0	0	0.00
化學工業		737,686	2,170	189,254	0	0	7,652	936,762	0.06
医薬品製造業		0	0	30,198,000	0	0	0	30,198,000	1.80
石油・石炭製品製造業		0	0	0	0	0	0	0	0.00
ゴム製品製造業		11,000	0	212,000	0	0	0	223,000	0.01
塗業・土木製品製造業		200,653	0	527,483	0	1,240,923	3,182,581	5,151,640	0.31
鉄鋼業		16,324,620	2,544,412	450,000	637,107	0	609,591	20,565,730	1.22
非鉄金属製造業		5,543,405	300,000	174,700	0	4,400,000	1,611,333	12,029,438	0.72
金属製品製造業		898,157	816,104	414,024	1,743,911	0	3,770,000	7,642,196	0.46
機械製造業		14,293,322	2,933,360	7,294,174	266,500	0	18,044,862	42,832,218	2.55
電気機器製造業		194,536,364	99,331,826	23,697,260	88,835,695	0	69,716,392	476,117,537	28.35
輸送機器製造業		15,000	60,246	202,000	0	0	143,090	420,336	0.03
造船機業		168,951,440	40,610,195	814,000	2,861,220	0	22,861,926	236,098,781	14.06
精密機器製造業		1,774,493	20,000	99,636,605	0	0	478,000	101,909,098	6.07
その他製造業		6,181,277	0	4,228,767	0	1,997,773	8,679,124	21,086,941	1.26
ガス・水道業		0	0	0	0	0	0	0	0.00
自家発・共同電力		645,100	7,843,839	0	0	26,640	1,476,807	9,992,386	0.60
運輸・通信業		20,142,783	1,158,475	1,307,643	0	1,231,836	95,285,816	119,126,553	7.09
その他		463,114,037	286,437,551	188,695,530	94,479,118	132,363,392	514,096,435	1,679,186,063	100.00
合計		27.58	17.06	11.24	5.63	7.88	30.62	100.00	
構成比[%]									

集計表22 鉱工業の資本金階層別・部門別原子力関係売上高

[ 単位 : 千円 ]

資本金	部門	原子炉機材 燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	合 計	構成比 [ % ]
1,000万円未満		0	0	0	0	0	0	0.00
1,000万円－1億円未満	6,568,724	3,366,157	6,017,047	53,085	2,791,059	78,449,712	97,245,784	5.79
1億円－5億円未満	30,345,690	2,959,282	6,983,759	311,600	8,592,152	188,579,898	237,772,381	14.16
5億円－10億円未満	4,041,359	2,972,000	0	166,500	671,357	21,209,326	29,060,542	1.73
10億円－50億円未満	7,251,700	53,398,801	48,156,911	1,804,011	17,842,988	89,612,401	218,066,812	12.99
50億円－100億円未満	25,946,250	4,038,059	11,494,354	0	9,219,634	23,486,943	74,185,240	4.42
100億円－500億円未満	17,219,414	26,162,121	106,285,300	3,078,210	36,897,823	28,172,356	217,815,224	12.97
500億円以上	371,740,900	193,541,131	9,758,159	89,065,712	56,348,379	84,585,799	805,040,080	47.94
合 計	463,114,037	286,437,551	188,695,530	94,479,118	132,363,392	514,096,435	1,679,186,063	100.00
構成比 [ % ]	27.58	17.06	11.24	5.63	7.88	30.62	100.00	

集計表23 鉱工業の業種別・部門別原子力関係受注残高

〔単位：百万円〕

業種	部門	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発変電機器	建設・土木	その他製造	合計	構成比[%]
水産業		0	0	0	0	0	0	0	0.00
鉱業		0	0	0	0	0	0	0	0.00
建設業	41,960	70,874	0	0	364,940	60,495	538,269	22.81	
原子力専業	0	20,684	0	0	3,007	1,653	25,344	1.07	
食料品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
繊維品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
紙・パルプ製造業	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
化学工業	430	0	13	0	0	0	443	0.02	
医薬品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
石油・石炭製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
ゴム製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
窯業・土木製品製造業	8,772	0	0	783	0	615	10,175	0.43	
鉄鋼業	2,343	496	0	649	0	20	3,508	0.15	
非鉄金属製造業	316	1,368	24	0	0	237	1,945	0.08	
金属製品製造業	285	797	0	3,202	0	0	4,284	0.18	
機械製造業	36,422	19,067	6,676	1,305	0	3,306	66,776	2.83	
電気機器製造業	613,983	191,704	18,710	134,731	0	18,358	977,486	41.42	
輸送機器製造業	5	0	350	0	0	0	355	0.02	
造船機器業	442,319	102,132	102,040	4,110	0	25,176	675,777	28.64	
精密機器製造業	0	0	27,978	0	0	0	27,978	1.19	
その他製造業	61	0	50	0	0	45	156	0.01	
ガス・水道業	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
自家発・共同電力	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
運輸・通信業	0	43	0	0	0	0	43	0.00	
その他	17,391	464	0	0	503	9,015	27,373	1.16	
合計	1,164,287	407,629	155,841	143,997	369,238	118,920	2,359,912	100.00	
構成比[%]	49.34	17.27	6.60	6.10	15.65	5.04	100.00		

集計表24 鉱工業の資本金階層別・部門別原子力関係受注残高

〔単位：百万円〕

資本金	部門	原子炉機材	燃料サイクル	RI・放射線機器 ／サービス	発電機器	建設・土木	その他製造	合計	構成比 〔%〕
1,000万円未満		0	0	0	0	0	0	0	0.00
1,000万円－1億円未満		2,094	3,257	235	0	3,160	9,084	17,830	0.76
1億円－5億円未満		22,025	1,358	1,562	50	703	47,969	73,667	3.12
5億円－10億円未満		8,145	4,159	0	255	263	3,682	16,504	0.70
10億円－50億円未満		9,176	22,832	0	3,207	260	9,051	44,526	1.89
50億円－100億円未満		40,033	6,089	6,405	0	20,593	2,454	75,574	3.20
100億円－500億円未満		37,945	104,869	42,998	2,301	75,108	5,508	268,729	11.39
500億円以上		1,044,869	265,065	104,641	138,184	269,151	41,172	1,863,082	78.95
合計		1,164,287	407,629	155,841	143,997	369,238	118,920	2,359,912	100.00
構成比〔%〕		49.34	17.27	6.60	6.10	15.65	5.04	100.00	

集計表25 民間企業の原子力関係従事者数の推移

〔単位:人〕

年 度	項 目	技術系		事務系	工員・その他	合 計
			うち研究者			
1979	鉱 工 業	11,092	2,319	2,449	16,267	29,808
	電気事業	3,499	27	1,087	246	4,832
	計	14,591	2,346	3,536	16,513	34,640
1980	鉱 工 業	20,281	2,307	4,947	21,827	47,055
	電気事業	4,672	43	1,461	771	6,904
	計	24,953	2,350	6,408	22,598	53,959
1981	鉱 工 業	24,229	2,464	5,514	28,579	58,322
	電気事業	4,998	59	1,695	765	7,458
	計	29,227	2,523	7,209	29,344	65,780
1982	鉱 工 業	24,662	2,674	5,277	29,578	59,517
	電気事業	5,416	61	1,814	721	7,951
	計	30,078	2,735	7,091	30,299	67,468
1983	鉱 工 業	23,443	2,725	5,734	28,464	57,641
	電気事業	5,777	60	1,869	710	8,356
	計	29,220	2,785	7,603	29,174	65,997
1984	鉱 工 業	24,161	2,966	5,577	22,917	52,655
	電気事業	6,013	59	1,867	652	8,532
	計	30,174	3,025	7,444	23,569	61,187
1985	鉱 工 業	24,049	2,972	5,594	20,433	50,076
	電気事業	6,177	57	1,879	626	8,682
	計	30,226	3,029	7,473	21,059	58,758
1986	鉱 工 業	25,279	2,987	6,034	19,642	50,955
	電気事業	6,315	60	1,861	640	8,816
	計	31,594	3,047	7,895	20,282	59,771
1987	鉱 工 業	24,887	2,922	5,685	18,013	48,585
	電気事業	6,468	64	1,829	602	8,899
	計	31,355	2,986	7,514	18,615	57,484
1988	鉱 工 業	26,348	3,141	6,002	17,859	50,209
	電気事業	6,337	70	1,838	572	8,747
	計	32,685	3,211	7,840	18,431	58,956
1989	鉱 工 業	24,047	3,113	5,807	15,095	44,949
	電気事業	6,393	69	1,803	580	8,776
	計	30,440	3,182	7,610	15,675	53,725
1990	鉱 工 業	26,119	3,022	6,724	15,967	48,810
	電気事業	6,503	78	1,825	549	8,877
	計	32,622	3,100	8,549	16,516	57,687
1991	鉱 工 業	26,920	2,919	6,905	14,131	47,956
	電気事業	6,667	95	1,827	670	9,164
	計	33,587	3,014	8,732	14,801	57,120
1992	鉱 工 業	29,060	3,059	7,517	15,150	51,727
	電気事業	6,752	89	1,871	657	9,280
	計	35,812	3,148	9,388	15,807	61,007
1993	鉱 工 業	28,643	2,984	7,722	15,437	51,802
	電気事業	7,013	92	1,948	679	9,640
	計	35,656	3,076	9,670	16,116	61,442
1994	鉱 工 業	27,652	2,515	7,527	14,979	50,158
	電気事業	7,318	100	2,011	660	9,989
	計	34,970	2,615	9,538	15,639	60,147
1995	鉱 工 業	28,177	2,400	7,221	14,938	50,336
	電気事業	7,509	102	2,014	681	10,204
	計	35,686	2,502	9,235	15,619	60,540
1996	鉱 工 業	27,397	2,282	7,064	14,477	48,938
	電気事業	7,674	102	1,841	742	10,257
	計	35,071	2,384	8,905	15,219	59,195
1997	鉱 工 業	25,668	2,157	6,942	12,572	45,182
	電気事業	7,598	142	1,836	762	10,196
	計	33,266	2,299	8,778	13,334	55,378
1998	鉱 工 業	26,210	1,846	6,383	13,606	46,199
	電気事業	7,585	135	1,822	622	10,029
	計	33,795	1,981	8,205	14,228	56,228
1999	鉱 工 業	28,292	1,718	事務系・その他		44,192
	電気事業	8,079	112	15,900		
	計	36,371	1,830	2,130		10,209
				18,030		54,401

集計表26 鉱工業の原子力関係従事者の実績と見込み

項目	年 度	1999年度 実 績 〔人〕	2000年度見込み		2001年度見込み		2004年度見込み	
			(1年後) 〔人〕	99年度比 〔倍〕	(2年後) 〔人〕	99年度比 〔倍〕	(5年後) 〔人〕	99年度比 〔倍〕
技術系従事者	研究者	1,718	1,700	0.99	1,694	0.99	1,674	0.97
	管理・企画部門	1,361	1,379	1.01	1,369	1.01	1,375	1.01
	設計部門	5,126	5,116	1.00	5,126	1.00	4,996	0.97
	原子炉機器製造部門	1,271	1,247	0.98	1,233	0.97	1,215	0.96
	核燃料サイクル機器・製造部門	447	448	1.00	448	1.00	439	0.98
	核燃料製造部門	353	336	0.95	335	0.95	326	0.92
	再処理・廃棄物・処理・処分部門	434	440	1.01	437	1.01	447	1.03
	RI・放射線機器・製造部門	1,413	1,415	1.00	1,413	1.00	1,410	1.00
	建設土木・工事部門	1,532	1,550	1.01	1,573	1.03	1,519	0.99
	機器据付け部門	1,169	1,226	1.05	1,235	1.06	1,184	1.01
	サービス部門	7,920	7,968	1.01	8,039	1.02	8,127	1.03
	RI・放射線・利用部門	2,386	2,403	1.01	2,395	1.00	2,408	1.01
	その他部門	3,162	3,184	1.01	3,206	1.01	3,229	1.02
小 計		28,292	28,412	1.00	28,503	1.01	28,349	1.00
事務系・その他従事者		15,900	15,938	1.00	15,947	1.00	15,863	1.00
合 計		44,192	44,350	1.00	44,450	1.01	44,212	1.00

集計表27 鉱工業の業種別原子力(核)工学専門知識を持つた技術系従事者数

[単位:人]

業種	原子力関係技術者系従事者のうち、原子力(核)工学系の専門知識を有する人数
水産業	0
鉱業	0
建設業	333
原子力専業	378
食料品製造業	0
繊維品製造業	50
紙・パルプ製造業	0
化学工業	2
医薬品製造業	10
石油・石炭製品製造業	0
ゴム製品製造業	0
窯業・土木製品製造業	43
鉄鋼業	63
非鉄金属製造業	165
金属製品製造業	52
機械製造業	79
電気機器製造業	799
輸送機器製造業	11
造船造機業	28
精密機器製造業	5
その他製造業	68
ガス・水道業	0
自家発・共同電力	0
運輸・通信業	32
その他	542
合計	2,660

集計表28 商社の原子力関係取扱高の推移

〔単位:百万円〕

年 度	国 内 取 扱 高	輸 入 取 扱 高	輸 出 取 扱 高	合 計
1958	315	1,267	0	1,582
1959	630	1,516	107	2,253
1960	403	4,159	1	4,563
1961	1,420	3,120	181	4,721
1962	931	4,063	42	5,036
1963	1,947	3,590	71	5,608
1964	1,939	1,720	25	3,684
1965	2,005	1,035	27	3,067
1966	2,285	5,603	10	7,898
1967	4,643	16,576	66	21,285
1968	6,989	17,181	28	24,198
1969	4,102	12,010	0	16,112
1970	23,363	25,709	713	49,785
1971	36,756	39,050	475	76,281
1972	85,572	61,548	827	147,947
1973	113,790	97,111	1,346	212,247
1974	92,663	154,388	1,057	248,108
1975	84,848	136,100	7,240	228,188
1976	155,128	227,613	5,723	388,464
1977	256,054	215,363	8,605	480,022
1978	175,419	379,376	2,327	557,122
1979	179,314	512,149	3,450	694,913
1980	273,620	525,902	787	800,309
1981	205,410	474,176	5,777	685,363
1982	306,447	566,034	9,485	881,966
1983	277,803	770,300	14,184	1,062,287
1984	428,120	730,547	13,954	1,172,621
1985	339,855	648,497	18,970	1,007,322
1986	277,559	464,767	3,414	745,740
1987	456,015	346,599	2,444	805,058
1988	455,932	287,888	1,055	744,875
1989	761,939	297,167	261	1,059,367
1990	547,308	308,067	152	855,527
1991	427,901	524,554	5,687	958,142
1992	393,919	339,095	3,388	736,402
1993	328,207	374,178	38,337	740,722
1994	94,022	415,657	18,401	528,080
1995	326,031	213,347	5,705	545,083
1996	296,151	363,076	7,801	667,028
1997	217,534	364,920	3,645	586,099
1998	317,636	402,042	13,133	732,811
1999	222,027	236,037	16,729	474,794

※四捨五入のため、合計値が各項目の合計に合わない場合がある。

集計表29 商社の原子力関係取扱高

〔単位:千円〕

項目	納入先	国内取扱高				輸入取扱高				輸出取扱高	合計	構成比[%]
		政府	電気事業	鉱工業	公私立大学・病院等	小計	政府	電気事業	鉱工業	公私立大学・病院等		
原子炉機器・関係設備	30,000	161,122,251	19,399,105	0	180,551,356	0	10,521,992	771,287	0	11,293,279	4,462,031	196,306,666
発電機器	0	11,406	0	0	11,406	0	0	0	0	0	11,165,000	11,176,406
原子力材料	0	0	1,376,000	0	1,376,000	0	1,285,233	2,521,605	0	3,806,838	1,041,000	6,223,838
核原料物質	0	0	0	0	0	0	140,049,000	0	0	140,049,000	0	140,049,000
核燃料集合体	0	24,157,672	0	0	24,157,672	0	1,043,623	0	0	0	1,043,623	0
放射性廃棄物処理処分	0	1,308	0	0	1,308	0	0	0	0	0	0	0
燃料サイクル機器	0	333,000	0	0	333,000	0	2,520,000	0	0	0	2,520,000	0
RI・放射線機器	895,229	122,537	2,714,464	1,175,603	4,907,833	358,402	11,206	881,800	40,565	1,291,973	19,300	6,219,106
核融合機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他各種試験機器	14,117	26,709	0	0	40,826	11,866	373	0	0	12,239	0	53,065
建設・土木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
機器据付け	0	4,634,545	0	0	4,634,545	0	0	0	0	0	0	4,634,545
核燃料輸送	0	413,884	0	0	413,884	0	28,102,000	46,295,000	0	74,397,000	0	74,810,884
その他	15,463	5,380,986	202,904	0	5,599,353	81,726	414,359	1,126,971	0	1,623,056	42,000	7,264,409
合計	954,809	196,204,298	23,692,473	1,175,603	222,027,183	1,495,617	182,904,163	51,596,663	40,565	236,037,008	16,729,331	474,733,522
構成比[%]	0.20	41.32	4.99	0.25	46.76	0.32	38.52	10.87	0.01	49.71	3.52	100.00

集計表30 商社の部門別原子力関係取扱高

〔単位:百万円〕

部 門	取扱高	国内取扱高		輸入取扱高	輸出取扱高	合 計
		98年度比 〔倍〕	98年度比 〔倍〕			
原子炉機材	186,562	0.74	15,100	0.59	5,503	0.78
燃料サイクル	24,906	0.47	218,010	0.63	0	0.00
RI・放射線機器 ／サービス	4,908	4.47	1,292	0.74	19 (98年実績無し)	242,915
発電機器	11	0.02	0	0.00	11,165	2.03
建設・土木	0	0.00	0	(98年実績無し)	0	0.00
その他製造	5,640	0.89	1,635	0.05	42	0.52
合 計	222,027	0.70	236,037	0.59	16,729	1.27
構成比[%]	46.76		49.71		3.52	100.00

調査表(電気事業、鉱工業、商社)

(**秘**) 第41回（平成11年度）原子力産業実態調査

- この調査表は当調査集計以外に使用されることなく、個表の内容は厳密扱いと致します。
- 今回の調査は、平成11年度（平成11年4月1日～平成12年3月31日）を対象とします。期間が異なる場合には、貴社の平成11会計年度を対象として下さい。

ご回答期限：平成12年8月18日(金)迄にお願いいたします。

送付先および問合せ先：	
〒105-8605 東京都港区新橋1丁目1番13号 (東新ビル6階) 社団法人 日本国子力産業会議 情報・調査本部 内外動向調査グループ (担当者：中尾、花光、窪田) Tel. : (03) 3508-7380 Fax. : (03) 3508-2094	

[会社要項]

(次ページ以降に回答箇所がない場合もご記入願います)

会社名 ①	② 代表者(社長)名	
本社所在地 ③ 〒	Tel. : - - - - -	
事業所名 ④		
作成責任者 事業所所在地 ⑤ 〒	所属・役職名 ⑥	
作成担当者 連絡先 ⑦	ご氏名 ⑧ ふりがな ⑨	内訳 技術系 管理者 研究者 事務系 その他 (技術系以外)
	ご氏名 ⑩	技術者 (各分野における専門的技術を有するもの) ⑪ 研究部門で特定の研究テーマを持った者) ⑫ 政府関係機関 (原研、サイクリル機構等) ⑬ 原子力関係機関 (への出資金、会費、負担金 (11年度支払い分) 民間機関 (民間団体、企業等) ⑭

(会社要項のつづき)

項目	目	コード	単位
銀行済資本金 (平成12年3月31日現在)	⑮ 1	⑯	百万円
総売上高 (平成11年度経営全部門)	⑯ 2	⑰	百万円
総研究投資額 (平成11年度研究全部門)	⑰ 3	⑱	百万円
総従業員数 (平成12年3月31日現在経営全部門)	⑱ 4	⑲	人

第1表 原子力関係従事者数の実績と見込み

項目	コード	平成11年度実績 [人]		12年度見込み (1年後) [人]		13年度見込み (2年後) [人]		16年度見込み (5年後) [人]	
		研究者	⑤						
技術系従事者	調査、計画、管理部門	2	⑥						
	設計、建設工事部門	3	⑥						
	運転、保守部門	4	⑥						
	核燃料部門	5	⑥						
	保健安全管理部門	6	⑥						
	廃止措置・廢棄物部門	7	⑥						
	RI・放射線利用部門	8	⑥						
	小計(コード1～8)	9	⑥						
	事務系・その他従事者	16	⑥						
	合計(コード9+16)	17	⑥						

○外部からの出向者を含めて平成12年3月31日現在、原子力分野に実際に従事している人

数を記入して下さい。(外局への出向・派遣者は含めないで下さい。)

○管理者はそれぞれの項目に含めて下さい。

○研究者とは……………原子力関係固有の研究テーマを持つた専門知識を有する者。

○技術者とは……………原子力関係の知識、技術を有する者。

○事務系・その他従事者は……………原子力関係の従事者で技術系従事者以外の者。

(この欄は専方で記入いたします)

業種CODE	会社No	資本金	ページ
電気事業	0 0 0	8 0	2

第2表 平成11年度原子力関係支出高(支払いベース)

項目	コード	支 出 (千円)	高 度 <sup>注1</sup> 外貨支払高(内数) (千円)	主な支出内容
試験研究開発費	2	設備費 <sup>①</sup>	1	
人件費	3	その他の経費 <sup>④</sup>	3	※ 別紙の①に記入
小計	4	その他 <sup>3③</sup>	5	※ 別紙の②に記入
合計	6	合計	6	
建設費	7	土地	7	
接続費	8	建屋・構築物 <sup>14④</sup>	8	
設備費	9	機械装置 <sup>14④</sup>	9	
間接費	10	その他 <sup>5⑤</sup>	10	※ 別紙の③に記入
合計	11	小計	11	
核燃料費	12	接続費 <sup>16④</sup>	12	
修繕費	13	合計	13	
運人人件費	14	核燃料費 <sup>17④</sup>	14	
転保険料	15	修繕費 <sup>15</sup>	15	
諸維持費	16	人件費 <sup>17④</sup>	16	
その他の諸維持費	17	合計	17	
合計	18	諸税	18	
合計	19	その他の諸維持費 <sup>18④</sup>	19	※ 別紙の④に記入
合計	20	合計	20	
アイソトープ利用費	21	アイソトープ利用費 <sup>19④</sup>	21	
総合計	22	総合計	22	
減価償却費	23	減価償却費 <sup>20④</sup>	23	
核燃料減損額	24	核燃料減損額 <sup>21④</sup>	24	

(この欄は当方で記入いたします)

註1：支出高は支払いベース（手形支払いを含む）とし、平成11年度1ヵ年の支出高を記入して下さい。また機械装置等の輸入、外貨支払いのある場合は、その額を右欄に内数で記入して下さい。

2：コード1～4の試験研究開発費は原子力関係技術の研究・開発、ウラン資源の開発、従業員の訓練などの目的で支出したものをおいいます。

3：コード5の「その他」には一般管理費等で整理される調査、広報並びにそれらにかかる人件費などの経費支出をいい、設計準備段階で支出した費用も含みます。

4：コード9の機械装置とは、原子炉圧力容器、原子炉格納容器、炉心構造物、原子炉制御、冷却系統、計測制御、燃料取扱い設備、放封線管理、廃棄物処理等の原子炉機器関係設備およびタービン、発電機、発電機器等をいいます。

5：コード10の「その他」には諸装置、予備費、無形固定資産等を一括計上して下さい。

6：コード12の間接費には建設中利子、分担閑連費、人件費等を含みます。

7：コード14の核燃料費はウラン精錬費、転換費、加工費、再処理費、貯蔵費、輸送費、支払い利息等を計上して下さい。

8：コード19の「その他」には消耗品費、補償費、賃借料、放射性物質等処理・廃分費、引当金、支払い利息等を一括計上して下さい。

9：コード21のアイソトープ利用費はアイソトープ及びそれらの利用機器を水力・火力・原子力発電所、その他に利用した場合の費用を計上して下さい。

第3表 原子力関係支出見込高

項目	支出見込み 平成12年度(1年後) (百万円)	13年度(2年後) (百万円)	16年度(5年後) (百万円)
準備費			
建設費			
核燃料費			
運転維持費			
合計			
アイソトープ利用費			
総合計			
減価償却費			
核燃料減損額			

(第2表の「その他」の項目の主な支出内容をご記入下さい)

第2表-2(補) 平成11年度原子力関係支出高(支払ベース)  
「その他」の主な支出内容

項 目	コード	主な支 出内 容
試験研究開発費 準 備	① ②	③ ④
① ② ③ ④	⑤ ⑥ ⑦ ⑧	⑨ ⑩ ⑪ ⑫
試験研究開発費 準 備	① その他の経費 ② そ の 他	③ そ の 他 ④ そ の 他
費 用	3 5	10 19
建 設 費	直 接 費	運 転 維 持 費

電気事業	業種CODE	会社No.	資本金	ページ
電気事業	0 0 0	0 0 0	8 0 0	4

(この欄は当方で記入いたします)

原票ガイドヤーブアイ産業力原子

日本原子力産業会議では、原子力産業実態調査にあわせて「原子力産業バイーズガイド」を作成し、関係各社の参考に供するとともに、広範囲に活用させていただいております。掲載内容の充実を図るため、対象を拡大するなど、全面的な見直しを行うことと致しました。

つきましては、以下の事項について、添付いたしました分類項目の一覧表をご参照の上、回答欄に貴社の情報をお記入下さいますよう、ご協力をお願い申上げます。

なお、今回は全面改訂のため、掲載すべき全ての情報について改めてご記入下さい(ご回答をいただけない場合は貴社の情報のバイーズガイドへの掲載ができません)。

欄答回

- |            |                |
|------------|----------------|
| 貴社名        | ④ [和文]<br>[英文] |
| ホームページURL  | ④ http://      |
| 取扱商品窓口部署   | ④ [和文]<br>[英文] |
| 電子メール・アドレス | ④              |
| 電話番号       | ④              |
| ファクシミリ番号   | ④              |
| 住所         | ④ 〒□□□-□□□□    |

(2) 製品に関する項目  
※別添の分類番号表をご覧の上、該当する分類番号をご記入下さい。なお、各項目で「その他」に該当する製品がありましたら、分類番号に加えて、具体的な製品内容等もご記入下さい。  
貴社が商社の場合は、「製造」「取扱」と読み替えた上で、主要取扱製品についてご記入下さい。

電氣事業	業種CODE	会社No.	資本金	ページ
	0 0 0		8 0	5

(この欄は当方で記入いたします)

(2) 製品に関する項目  
※別添の分類番号表をご覧の上、該当する分類番号をご記入下さい。なお、各項目で「その他」に該当する製品がありましたら、分類番号に加えて、具体的な製品内容等もご記入下さい。  
貴社が商社の場合は、「製造」「取扱」と読み替えた上で、主要取扱製品についてご記入下さい。

- ◎：製造経験があるもの、又は製造中のものの  
分類番号（具体的な製品内容）

○：製造経験はないが、製造可能なものの  
分類番号（具体的な製品内容）

△：研究開発中のものの  
□：分類番号（具体的な製品内容）

(3) ハイエースカーゴに乗りこなす。ハイエースカーゴを取りまとめるにあたって、掲載情報等について、ご要望がございましたら、ご自由にお書き下さい。

④ 第41回（平成11年度）原子力産業実態調査

○この調査表は当調査集計以外に使用されることなく、個表の内容は厳秘扱いと致します。

○今回の調査は、平成11年度（平成11年4月1日～平成12年3月31日）を対象とします。期間が異なる場合には、貴社の平成11会計年度を対象として下さい。

○調査対象期間中に、以下のいずれかの実績があった場合は、本調査表の該当項目にご回答下さい。

- (1) 原子力関係の従事者を有する場合
  - (2) 原子力関係の売上を有する場合
  - (3) 原子力関係の支出を有する場合
- \*支出には、原子力部門以外での生産・研究におけるR I・放射線利用にともなうものや、原子力関係機関への出資金・会費・負担金等も含みます。

○調査対象期間中に、上記原子力関係の実績がない場合は、このページ左半分の〔会社要項〕のみ、ご記入をお願いいたします。

〔会社要項〕

(次ページ以降に回答箇所がない場合もご記入願います)

会社名 <sup>①</sup>	② 代表者(社長)名	
本社 <sup>③</sup> 〒	(Tel. : — — —)	
原子力関係業務主		
事業所名 <sup>⑤</sup>	⑥ 所属・役職名	
調査作成責任者	ご 氏 名 <sup>⑧</sup>	所属・役職名 <sup>⑨</sup>
作成担当者	ご 氏 名 <sup>⑩</sup>	(アリガナ : — — —)
元	連絡先 <sup>⑪</sup>	Fax. — — —

○この欄は當方で記入いたします  
□回答期限：平成2年8月18日(金)迄にお願いいたします。

送付先および問合せ先：

〒105-8605 東京都港区新橋1丁目1番13号  
社团法人 日本国子力産業会議  
情報・調査本部 内外動向調査グループ (担当者：中尾、花光、窪田)  
Tel. : (03) 3508-7930 Fax. : (03) 3508-2094

(この表への記入は、次ページ以降に回答箇所がある場合のみで結構です)

項目	目	コード	(記入欄)	単位
発行済資金(平成12年3月31日現在)	⑫	1		百万円
総売上高(平成11年度経営全部門)	⑬	2		百万円
総研究投資高(平成11年度研究全部門)	⑭	3		百万円
総従業員数(平成12年3月31日現在経営全部門)	⑮	4		人
内 部 技 術 系 研 究 者 (各分野における専門的技術・ 技能を有する者)	⑯	5		人
内 部 技 術 系 研 究 者 (研究部門で特定の研究テーマを 持つた専門知識を有する者)	⑰	6		人
事務系・その他(技術系以外)	⑲	7		人

※従事者の内訳には管理者を含めてご記入下さい。

通言欄(連絡事項等ございましたらご記入下さい)⑲

第1表 原子力関係従事者数の実績と見込み

項目	コード	平成11年度実績 (人)		平成12年度見込み (1年後) [人]		平成13年度見込み (2年後) [人]		平成16年度見込み (5年後) [人]	
		研究者	⑩	管理者・企画部門	⑨	設計部門	⑦	原子炉機器製造部門	⑧
技術者	管理・企画部門	1	⑩						
	設計部門	2	⑨						
	原子炉機器製造部門	3	⑦						
	核燃料サイクル機器製造部門	4	⑥						
	核燃料製造部門	5	⑥						
	核燃料製造部門	6	⑥						
技術系従事者	再処理・廃棄物処理・処分部門	7	⑥						
	RI・放射線機器製造部門	8	⑥						
	建設土木・工事部門	9	⑥						
	機器付け部門	10	⑥						
	サービス部門	11	⑥						
	RI・放射線利用部門	12	⑥						
	その他部門	13	⑥						
	小計	14	⑥						
事務系・その他従事者	15	⑥							
合計(コード14+コード15)	16	⑥							

(この欄は当方で記入いたします)

- 平成11年度実績には、外部からの出向者を含めて、平成12年3月31日現在、原子力分野に実際従事している人数を記入して下さい（外部への出向・派遣者数は含めないで下さい）。

- 管理者はそれぞれの項目に含めて下さい。
- 研究者は原子力関係固有の研究テーマを持った専門知識を有する者。
- 技術者は原子力関係の知識、技術を有する者。
- 事務系・その他従事者は原子力関係の従事者で、技術系従事者以外の者。
- 核燃料製造部門とは核燃料の転換、加工、濃縮等の部門。
- サービス部門とは発電所等の原子力関係施設・機器の定期検査、メンテナンス、放射性物質の輸送等の部門。

平成11年度の原子力関係技術系従事者 のうち、原子力工学系の事務知識を有する人數を記入して下さい。	17	
--	----	--

第2表 平成11年度原子力関係売上高(納入先別、出荷ベース)

業種CODE	会社No	資本金	ページ
鉱工業			3

(この欄は当方で記入いたします)

項目	納入先	コード	政府 [千円]	電気事業 [千円]	鉱工業 [千円]	公私立大学・病院等 [千円]	輸出 [千円]	合計 [千円]	主な売上の具体的説明
I 原子炉压力容器	①								
炉心構造物	②								
原子炉制御装置	③								
冷却系統設備	④								
計測制御装置	⑤								
燃料取扱い設備	⑥								
放射線管	⑦								
廃棄物処理設備	⑧								
原子炉格納容器	⑨								
その他 <small>〔右欄の欄に記入下さい。〕</small>	⑩								
小計	⑪								
II 発電機器	⑫								
III 原子力材料	⑬								
IV 原料物質	⑭								
V 濃縮(役務)	⑮								
VI 核燃料集合体	⑯								
VII 再処理(役務)	⑰								
VIII 廃棄物処理・処分(役務)	⑲								
IX 核燃料サイクル機器	⑳								
X アイソトープ・標識化合物	㉑								
機器R-I	㉒								
放射線測定器	㉓								
放射線発生装置	㉔								
その他 <small>〔右欄の欄に記入下さい。〕</small>	㉕								
小計	㉖								
XI 照射サーキス(役務)	㉗								
XII 核融合機器	㉘								
XIII その他各種試験機器	㉙								
XIV 建設・土木	㉚								
XV 機器据付け	㉛								
XVI 核燃料輸送(役務)	㉜								
XVII 保守メンテナンス	㉝								
その他 <small>〔右欄の欄に内容を具体的に記入下さい。〕</small>	㉞								
XVIII 外国の原子力技術開発関係売上高 <small>(技術開発料も含む)</small>	㉟								
XIX 貨物輸送(役務)	㉟								
合計	㉟								

註 1. 納入先の「販売」とは日本原子力研究所、核燃料サイクル開発機構、国立試験研究機関、国立大学・病院等。「電気事業」とは建設業、サービス業を含む民間企業。「公立大学・病院等」とは公立大学、病院等。

2. 売上高は輸入先別、出荷ベースで記入して下さい。納入先別：製品または役務の対価の支払い元をいう。

3. 「XXIX外困との原子力技術開発関係売上高」は「輸出」にご記入下さい。

4. 「V濃縮」、「V再処理」、「V照射サーキス」、「V核燃料輸送」は役務を指し、「IX核燃料サイクル機器」は機器を指しますので、お間違のない様、特にご注意下さい。この他、分類項目の内容については、添付の「分類項目の説明」を参照して下さい。

業種CODE	会社No.	資本金	ページ
鉱工業			4

(この欄は當方で記入いたします)

第3表 平成11年度原子力関係支出高(支払いベース)

項目	費目	コード	設備投資	人件費			その他経費	合計	主な支出の具体的説明
				生産用(千円)	研究用(千円)	生産用(千円)			
	I 原子炉機器・関係設備	①							
II 発電機器	②								
III 原子力材料	③								
IV 核燃料原物質	④								
V 濃縮	(役務)	⑤							
VI 核燃料集合体	⑥								
VII 再処理(役務)	⑦								
VIII 廃棄物処理・処分(役務)	⑧								
IX 核燃料サイクル機器	⑨								
X RI・放射線機器	⑩								
XI 照射サービス(役務)	⑪								
XII 核燃料融合機器	⑫								
XIII その他各種試験機器	⑬								
XIV 建設・土木	⑭								
XV 機器据付け	⑮								
XVI 核燃料輸送(役務)	⑯								
XVII 保守メンテナンス	⑰								
XVIII その他	(部品の額の内訳を記入) 〔部品の額の内訳を記入〕	⑲							
XIX 放射線測定・分析・ゲージング	⑳								
XI.R ラジオグラフィ	㉑								
トレン一サ	㉒								
照射効果	㉓								
その他の	(部品の額の内訳を記入) 〔部品の額の内訳を記入〕	㉔							
小計	㉕								
合計	㉖								

項目	日	コード	金額(千円)
XX 原子力関係機関への出資金・会費・負担金	政府関係機関(原研、サイクル機構等)①	26	
	民間機関(民間団体、企業等)②	27	
XXI 外国との原子力技術提携関係支出高	(特許使用料も含む)	㉘	

- 註 1. 「支出高」とは上記項目の原子力機器、材料等を生産、研究するために、対象年度中に支出した設備費、人件費、その他の経費をいい、支払いベース(手形支払いを含む)でご記入下さい。また「XIX RI・放射線の利用による支出し」には、RI・放射線の利用機器を購入し、原子力部門以外での生産・研究部門で品質管理、分析等のために出した費用をご記入下さい。
2. 「設備投資」とは有形・無形固定資産、継延資産動定期に計上されるもので、土地、建物、機械装置、備品、備他施設、建設仮勘定等、原子力関係設備投資のために対象年度中に支出した金額をいいます。
3. 「その他の経費」とは、人件費、減価償却費を除く、材料費、修理費、光熱水費、諸税、支払い利息、販売費等対象年度中に支出した金額をいります。
4. 「XII原子力関係機関への出資金、会費、負担金」および「XII技術提携関係費」は本表最下のコード26~28にご記入下さい。
5. 支出の目的が多岐にわたり、原子力関係支出高として区分検討が必要なもののについては、原子力部門とその他の部門のウエイットを勘査して算定して下さい。
6. 「V濃縮」「VII耳処理」「VIII廃棄物処理・処分」「XII核燃料輸送」は役務を指し、「IX核燃料輸送」は機器を指しますので、お間違えない様、特にご注意下さい。この他、分類項目の内容については、添付の「分類項目の説明」を参照して下さい。

鉱工業	業種CODE	会社No.	資本金	ページ 5
-----	--------	-------	-----	----------

(この欄は当方で記入いたします)

第4表 原子力関係受注残高および支出見込高

項目	費目 コード	受注残高 平成12年 3月31日現在 〔百万円〕	平成12年度（1年後）			平成13年度（2年後）			平成16年度（5年後）		
			設備投資 〔百万円〕	人件費 〔百万円〕	その他経費 〔百万円〕	計 〔百万円〕	設備投資 〔百万円〕	人件費 〔百万円〕	その他経費 〔百万円〕	計 〔百万円〕	設備投資 〔百万円〕
I 原子炉機器・関係設備	①	1									
II 発電機器	②	2									
III 原子力材料	③	3									
IV 核原物料質	④	4									
V 濃縮（役務）	⑤	5									
VI 核燃料集合体	⑥	6									
VII 再処理（役務）	⑦	7									
VIII 廃棄物処理・処分（役務）	⑧	8									
IX 核燃料サイクル機器	⑨	9									
X RI・放射線機器	⑩	10									
XI 黒射サービス（役務）	⑪	11									
XII 核融合機器	⑫	12									
XIII その他各種試験機器	⑬	13									
XIV 建設・土木	⑭	14									
XV 機器据付け	⑮	15									
XVI 核燃料輸送（役務）	⑯	16									
XVII 保守メンテナанс	⑰	17									
XVIII その他のRI・放射線の利用	⑲	18									
XIX 合計	⑳	20									

註 1. 設備投資には生産用および研究用の合計を記入して下さい。

2. 「V濃縮」、「VII再処理」、「VIII廃棄物処理・処分」、「XI照射サービス」、「XVII核燃料輸送」は役務を指し、「IX核燃料サイクル機器」は機器を指しますので、お間違のない様、特にご注意下さい。この他、分類項目の内容について、添付の「分類項目の説明」を参照して下さい。

## 原子力産業バイーズガイド原票

日本原子力産業会議では、原子力産業実態調査にあわせて「原子力産業バイーズガイド」を作成し、関係各社の参考に供するとともに、広範囲に活用させていただいております。最新にご協力いただいている場合は毎回、更新にご協力いただいているため、掲載内容の充実を図るために、対象を拡大するなど、全面的な見直しを行うことと致しました。

つきましては、以下の事項について、添付いたしました分類項目の一覧表をご参照の上、回答欄に貴社の情報をご記入下さいますよう、ご協力ををお願い申し上げます。

なお、今回は全面改訂のため、掲載すべき全ての情報について改めてご記入下さい(ご回答をいただけない場合は貴社の情報のバイーズガイドへの掲載ができないとなります)。

### 回答欄

#### (1) 会社に関する項目

※貴社名、担当部署名、住所につきましては、英文もご記入下さい。ホームページ、電子メール・アドレスは、お持ちの場合のみご記入下さい。

④ 貴社名	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">〔和文〕</span> <div style="flex-grow: 1;"></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">〔英文〕</span> <div style="flex-grow: 1;"></div> </div>
ホームページURL	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">④</span> <div style="flex-grow: 1; text-align: right;">http://</div> </div>
取扱商品窓口部署	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">④</span> <div style="flex-grow: 1;"></div> </div>
電子メール・アドレス	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">④</span> <div style="flex-grow: 1;"></div> </div>
電話番号	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">④</span> <div style="flex-grow: 1;"></div> </div>
ファクシミリ番号	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">④</span> <div style="flex-grow: 1;"></div> </div>
〒	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">④</span> <div style="flex-grow: 1; text-align: right;">□□□-□□□□</div> </div>
住所	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">④</span> <div style="flex-grow: 1;"></div> </div>

(2) 製品に関する項目  
※別添の分類番号表をご覧の上、該当する分類番号をご記入下さい。なお、各項目で「その他」に該当する製品がありましたら、分類番号に加えて、具体的な製品内容等もご記入下さい。  
貴社が商社の場合は、「製造」「販売」と読み替えた上で、主要取扱製品についてご記入下さい。

(この欄は当方で記入いたします)

(3) バイアーズガイドに関するご要望等  
バイヤーズガイドを取りまとめるにあたって、掲載情報等について、ご要望がございましたら、ご自由にお書き下さい。

業種CODE	会社No.	資本金	ページ
鉱工業			6

## 原子力産業についてのアンケート調査（鉱工業）

会社名	業種CODE	会社No.	資本金	ページ
（この欄は専用で記入いたします）				7

このアンケートは実態調査を補完し、産業政策に反映させたためのものです。極力ご協力下さいますよう、お願ひいたします。

なお、本アンケートは、原子力関係法がない場合はご回答不要です。  
以下の設問について、該当事項の番号または必要事項をご記入下さい。

〔問A 1〕 (1) 貴社における原子力関係の主力製品を製造する設備またはサービス役務の平成11年度の平均設備稼働率はどの程度でしたでしょうか。

- ①90%以上
- ②80%
- ③70%
- ④60%
- ⑤50%
- ⑥40%
- ⑦30%
- ⑧20%
- ⑨10%以下
- ⑩90%以上
- ⑪80%
- ⑫70%
- ⑬60%
- ⑭50%
- ⑮40%以下

(2) 貴社の原子力関係の主力製品を製造する設備またはサービス役務において採算ベースによる稼働率はどの程度とお考えですか。

- ①90%以上
- ②80%
- ③70%
- ④60%
- ⑤50%
- ⑥40%以下

〔問A 2〕 貴社における原子力関係の平成11年度売上げ実績を100%とすると、1年後(12年度)、2年後(13年度)、5年後(16年度)の売上げはそれぞれどの程度となるとお考えですか。

- |       |         |       |       |       |       |       |      |        |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| (1年後) | ①200%以上 | ②150% | ③120% | ④100% | ⑤80%  | ⑥60%  | ⑦40% | ⑧20%以下 |
| (2年後) | ①250%以上 | ②200% | ③150% | ④120% | ⑤100% | ⑥80%  | ⑦60% | ⑧40%以下 |
| (5年後) | ①300%以上 | ②250% | ③200% | ④150% | ⑤100% | ⑥100% | ⑦80% | ⑧60%以下 |
| (5年後) | ①350%以上 | ②300% | ③250% | ④200% | ⑤120% | ⑥100% | ⑦80% | ⑧60%以下 |

〔問A 3〕 貴社の原子力関連製品、サービス等の輸出について、次の間にご回答下さい。

- ①平成11年度および過去の輸出実績について
- ②平成11年度に輸出実績があつたが、過去に輸出実績がある
- ③平成11年度を含め、過去に輸出実績はない

(2) 今後（平成12年度以降）の輸出計画について

- ①具体的な輸出計画がある
- ②具体的な輸出計画はないが、参入を希望している
- ③具体的な輸出計画はなく、現状では参入を希望しない

(理由：

\*\*\*\*\*

(8) 自由化の影響を乗り切るために、どのような戦略が有効とお考えですか。（複数回答可）

- |      |  |
|------|--|
| (問B) | 電力市場の自由化開始による売上への影響について  |
|      | 世界的な電力市場自由化の流れの中で、わが国でも電力市場の部分自由化がスタートしました。  |
|      | 2000年度の電力各社の事業計画では、大口顧客を対象とした小売り自由化の開始や電力需要の伸び悩みといった、厳しい経営環境の中での設備投資の動きを鮮明にして行くものと思われます。 |
|      | また、コスト削減を目的とした海外調達の動きも今後拡大していくものと思われます。  |
|      | こうした状況を踏まえ、電力市場の自由化がどのように影響を及ぼしていくか率直にお伺いいたします。  |

- (1) 電力市場の自由化は短期的・長期的にみた場合、貴社にとって好ましいものですか。
- 【短期的（1年～5年）】
- ①好ましい
  - ②好ましくない
  - ③どちらとも言えない
- 【長期的（5年～）】
- ①好ましい
  - ②好ましくない
  - ③どちらとも言えない
- 〔問A 2〕 (1) 貴社における原子力関係の主力製品を製造する設備またはサービス役務の平成11年度の平均設備稼働率はどの程度でしたでしょうか。
- ①90%以上
- ②80%
- ③70%
- ④60%
- ⑤50%
- ⑥40%
- ⑦30%
- ⑧20%
- ⑨10%以下
- ⑩90%以上
- ⑪80%
- ⑫70%
- ⑬60%
- ⑭50%
- ⑮40%以下
- (2) 貴社の原子力関係の主力製品を製造する設備またはサービス役務において採算ベースによる稼働率はどの程度とお考えですか。
- ①90%以上
- ②80%
- ③70%
- ④60%
- ⑤50%
- ⑥40%以下
- (3) 貴社における原子力関係の平成11年度売上げ実績を100%とすると、1年後(12年度)、2年後(13年度)、5年後(16年度)の売上げはどれどどの程度となるとお考えですか。
- ①200%以上
- ②150%
- ③120%
- ④100%
- ⑤80%
- ⑥60%
- ⑦40%
- ⑧20%以下
- ①250%以上
- ②200%
- ③150%
- ④120%
- ⑤100%
- ⑥80%
- ⑦60%
- ⑧40%以下
- ①300%以上
- ②250%
- ③200%
- ④150%
- ⑤100%
- ⑥100%
- ⑦80%
- ⑧60%以下
- (4) (3)で「①売上減少の可能性がある」、「②売上増加の可能性がある」と回答された方にお伺いいたします。自由化の影響はどのくらいで現れると思われますか。
- ①すでに出てている
- ②1年後(12年度)
- ③2年後(13年度)
- ④5年後(16年度)
- ⑤5年より先
- (5) (3)で「①売上減少の可能性がある」と回答された方にお伺いいたします。どのような形で影響が現れるとお考えですか。(複数回答可)
- ①受注単価の下落
- ②新規参入機会が増加する
- ③他社の参入で受注競争が激化する
- ④その他(具体的に：)
- (6) (3)で「②売上増加の可能性がある」と回答された方にお伺いいたします。どのような形で影響が現れるとお考えですか。(複数回答可)
- ①受注量の増加
- ②受注量の減少
- ④その他(具体的に：)
- (7) (3)で「③影響はない」と回答された方にお伺いいたします。その理由を具体的にお書き下さい。
- 〔問A 3〕 貴社の原子力関連製品、サービス等の輸出について、次の間にご回答下さい。
- (1) 平成11年度および過去の輸出実績について
- ①平成11年度に輸出実績があつたが、過去に輸出実績がある
- ②平成11年度に輸出実績はなかつたが、過去に輸出実績がある
- ③平成11年度を含め、過去に輸出実績はない
- (2) 今後（平成12年度以降）の輸出計画について
- ①具体的な輸出計画がある
- ②具体的な輸出計画はないが、参入を希望している
- ③具体的な輸出計画はなく、現状では参入を希望しない
- (理由：

**分類項目の説明** (鉱工業)

- I 原子炉機器・関係設備……臨界実験装置、研究炉、実験炉、発電用原子炉、船用炉等  
すべての原子炉機器・関係設備
- 原子炉圧力容器
  - 炉心構造物……減速材、反射体、遮蔽材、その他で構成される構造物
  - 原子炉制御装置……制御材、制御棒および駆動装置、緊急時停止装置等
  - 冷却系統設備……蒸気発生器、熱交換器、給水加熱器、加圧器、冷却材循環ポンプ、主配管、弁類等
  - 計測制御設備……中性子計装、プロセス計装、電子計算機、制御卓、その他
  - 燃料取扱設備……燃料運搬装置、交換装置、使用済み燃料貯蔵設備、キャスク取扱装置等
  - 放射線管理設備……放射線監視装置、気象観測装置等
  - 廃棄物処理設備……放射性廃棄物処理装置、放射能除去装置等
  - 原子炉格納容器……遮蔽構造物、支持構造物、床構造物、構築物、地盤工事、道路、港湾等
  - その他
- II 発電機器……蒸気タービン、発電機、復水器、変圧器、開閉器、補助ボイラー、非常用発電装置、予備品
- III 原子力材料……被覆管材、原子力鋼材、冷却材、制御材原料等原子炉材
- IV 核原料物質……ウラン、トリウムの採鉱、採鉱、精錬
- V 濾縮(役務)
- VI 核燃料集合体……ウラン、トリウム、プルトニウムの転換、成型加工
- VII 再処理(役務)
- VIII 廃棄物処理・処分……放射性廃棄物の処理・処分(埋設)(役務)
- IX 核燃料サイクル機器……濃縮機器(濃縮のために使用する機器・設備)、再転換・成型加工(再転換、成型加工のために使用する機器・設備)、設備機器、被覆管製造機器(被覆管製造のためには複数の機器を組合せたもの)、廃棄物処理機器(再処理、廃棄物処理を行なうために使用する機器・設備)、輸送機器(核燃料、新燃料、使用済み燃料、プルトニウム燃料等)の輸送のため使
- X RI・放射線機器
- 用する機器設備(キャスク、トレーラー、核物質輸送船)
- アイソotope・……………単独の放射線源として販売または購入したアイソotope、標識化合物
  - 放射線測定器……GMカウンタ、シンチレーションカウンタ、各種放射線モニタ類等
  - R I 装備機器……ガスクロマトグラフィ装置、厚さ計、レベル計、密度計等
  - 放射線発生装置……サイクロトロン、シンクロトロン、直線加速器、ベータトロン等の放射線発生装置
  - その他……マニフレータ、クローブボックス、フード等のRI取扱関係器具ならびにRI輸送容器等
- X I 照射サービス(役務)…原材料・製品の改質(架橋・重合・着色等)殺菌、食品の保存、種苗の改良等へのサービス役務
- X II 核融合機器……核融合のための機器・装置
  - X III その他各種試験機器……MHD発電等上記項目に属さない試験機器
  - X IV 建設・土木……建屋、構築物、地盤工事、道路、港湾等
  - X V 機器据付け……原子力機器、発電機器、その他の機器据付けサービス
  - X VI 核燃料輸送(役務)……新燃料、使用済み燃料、プルトニウム燃料等の輸送サービス
  - X VII 保守メンテナンス……保守・点検・メンテナンスのサービス役務
  - X VIII その他……各種調査などサービス役務も含む
  - X IX RI・放射線・分析……GMカウンタ、シンチレーションカウンタ、各種放射線モニタ類等の放射線測定のための利用ならびにガスクロマトグラフィ装置の利用にともなう支出
  - 放射線・分析……GMカウンタ、シンチレーションカウンタ、各種放射線モニタ類等の放射線測定のための利用ならびにガスクロマトグラフィ装置の利用による分析、ゲージングとしての利用
  - ラジオグラフィ……放射線の非破壊検査としての利用
  - トレーサー……RIのトレーサーとしての利用
  - 照射効果……原材料・製品の改質(架橋・重合・着色等)殺菌、食品の保存、種苗の改良等への利用
  - その他……発光塗料、放射化分析、RI発電器、その他への利用

第41回（平成11年度）原子力産業実態調査

商社	業種CODE	会社No.	資本金	ページ 1
(この欄は当方で記入いたします)				

○この調査表は当調査集計以外に使用されることなく、個表の内容は厳機密と致します。

○今回の調査は、平成11年度（平成11年4月1日～平成12年3月31日）を対象とします。期間が異なる場合には、貴社の平成11会計年度を対象として下さい。

○調査対象期間中に、以下のいずれかの実績があった場合は、本調査表の該当項目にご回答下さい。  
 (1) 原子力関係の支出高および従事者を有する場合  
 (2) 原子力関係の代理店契約締結先を有する場合  
 (3) 原子力関係の取扱い高（国内、輸入、輸出）を有する場合  
 ※支出には、原子力関係機関への出資金・会費・負担金等も含みます。

○調査対象期間中に、上記原子力関係の実績がない場合は、このページ左半分の〔会社要項〕のみ、ご記入をお願いいたします。

[会社要項]

(次ページ以降に回答箇所がない場合もご記入願います)

会社名 <sup>①</sup>	代表者(社長)名 <sup>②</sup>	
本社所在地 <sup>③</sup>	(Tel. : — — —)	
原子力関係 主要取扱い品目 <sup>④</sup>		
調査表作成元 <sup>⑤</sup>		
事業所所在地 <sup>⑥</sup>	〒	
作成責任者	所属・役職名 <sup>⑦</sup>	
作成担当者	ご氏名 <sup>⑧</sup>	
連絡先	Tel. —	Fax. —

ご回答期限：平成12年8月18日(金)迄にお願いいたします。

送付先および問合せ先：  
〒105-8605 東京都港区新橋1丁目1番13号 (東新ビル6階)  
社团法人 日本原子力産業会議  
情報・調査本部 内外動向調査グループ (担当者：中尾、花光、窪田)  
Tel. : (03) 3508-7930 Fax. : (03) 3508-2094

〔会社要項〕書き (この表への記入は、次表以外、原子力関係の実績回答がある場合のみで結構です)

第1表 原子力関係支出高および従事者数

項目	目	コード	支 出	高 度	備 考
人件費	⑨	4			千円
事務経費	⑩	5			千円
原子力関係機関への出資金、会費、負担金 (平成11年度支払い分)	⑪	6 7 機 間			千円 千円 千円
合計	⑫	8			千円
原 子 力 關 係 從 事 者 數 (平成12年3月31日現在)	⑬	9			人

(註1) 政府関係機関とは、日本原子力研究所、核燃料サイクル開発機構等をいいます。  
 (註2) 原子力部門と他の部門の区別が困難な場合には、その仕事量の割合を勘案して算定して下さい。

第2表 海外の原子力関係代理店契約締結先  
(平成12年3月31日現在)

締結先	内容

第3表 平成11年度原子力関係国内取扱い高(販売先別、引渡しベース)

(この欄は前方で記入いたします)

項目	販売先コード	政 府(千円)	電 気 事 業(千円)	鉱 工 業(千円)	公私立大学・病院等(千円)	合 計(千円)	主な輸入先及び品名
I 原子炉機器・関係設備	② 1						
II 発変電機器	② 2						
III 原子力材料	② 3						
IV 核原物料物質	② 4						
V 燃料集合体	② 5						
VI 放射性廃棄物処理処分	② 6						
VII 燃料サイクル機器	② 7						
VIII R I・放射線機器	② 8						
IX 核融合機器	② 9						
X その他各種試験機器	② 10						
XI 建設・土木	② 11						
XII 機器据付け	② 12						
XIII 燃料輸送	② 13						
XIV その他の	② 14						
合 計	② 15						

註 1. 販売先の「政府」とは日本原子力研究所、核燃料サイクル開発機構、国立試験研究機関、国立大学・病院等。「電気事業」とは9電力会社、日本原子力発電㈱、電源開発㈱、「鉱工業」とは建設業、サービス営業を含む民間企業。「公私立大学・病院等」とは公私立大学、病院、地方公共機関等。

2. 取扱い高は引渡しベースとし、項目については添付の「分類項目の説明」を参照して下さい。

第4表 平成11年度原子力関係輸入取扱い高(販売先別、引渡しベース)

(この欄は前方で記入いたします)

項目	販売先コード	政 府 [千円]	電気事業 [千円]	鉱 工 業 [千円]	公私立大学・病院等 [千円]	合 計 [千円]	主な納入先及び品名
I 原子炉機器・関係設備	① 1						
II 発電機器	② 2						
III 原子力材料	③ 3						
IV 核原物料質	④ 4						
V 燃料集合体	⑤ 5						
VI 放射性廃棄物処理処分	⑥ 6						
VII 燃料サイクル機器	⑦ 7						
VIII RI・放射線機器	⑧ 8						
IX 核融合機器	⑨ 9						
X その他各種試験機器	⑩ 10						
XI 建設・土木	⑪ 11						
XII 機器据付け	⑫ 12						
XIII 燃料輸送	⑬ 13						
XIV その他の	⑭ 14						
合 計	⑮ 15						

註 1. 販売先の「政府」とは日本原子力研究所、核燃料サイクル開発機構、国立試験研究機関、国立大学・病院等。「電気事業」とは9電力会社、日本原子力発電㈱、電源開発㈱、「鉱工業」とは建設省、サービス後務業を含む民間企業。「公私立大学・病院等」とは公私立大学、病院、地方公共團體等。  
2. 取扱い高は引渡しベースとし、項目については添付の「分類項目の説明」を参照して下さい。

註 1. 「主な納入先および品名」は必ず記入して下さい。  
 2. 取扱い高は引渡しベースとし、項目については添付の「分類項目の説明」を参照して下さい。

第5表 平成11年度原子力関係輸出取扱い高(引渡しベース)

項目	コード	輸出取扱い高(千円)	主な納入先及び品名
I 原子炉機器・関係設備 <sup>③</sup>	1		
II 発変電機器 <sup>③</sup>	2		
III 原子力材料 <sup>③</sup>	3		
IV 核原料物質 <sup>③</sup>	4		
V 燃料集合体 <sup>③</sup>	5		
VI 放射性廃棄物処理処分 <sup>③</sup>	6		
VII 燃料サイクル機器 <sup>③</sup>	7		
VIII RI・放射線機器 <sup>③</sup>	8		
IX 核融合機器 <sup>③</sup>	9		
X その他各種試験機器 <sup>③</sup>	10		
XI 建設設土木 <sup>③</sup>	11		
XII 機器据付 <sup>③</sup>	12		
XIII 燃料輸送 <sup>③</sup>	13		
XIV その他の <sup>③</sup>	14		
合計	15		

(この欄は当方で記入いたします)

商社	業種CODE	会社No.	資本金	ページ
900	0	0		4

## 原子力産業バイヤーズガイド原稿

日本原子力産業会議では、原子力産業実態調査にあわせて「原子力産業バイヤーズガイド」を作成し、関係各社の参考に供するとともに、広範囲に活用させていただいております。  
 揭載内容につきましては毎回、更新にご協力いただいておりましたが、このたび、掲載内容の充実を図るため、対象を拡大するなど、全面的な見直しを行うことと致しました。

つきましては、以下の事項について、添付いたしました分類項目の一覧表をご参照の上、回答欄に貴社の情報をご記入下さいますよう、ご協力ををお願い申し上げます。

なお、今回は全面改訂のため、掲載すべき全ての情報について改めてご記入下さい(ご回答をいただけない場合は貴社の情報のバイヤースガイドへの掲載ができなくなります)。

### 回答欄

(1) 会社に関する項目  
 ※貴社名、担当部署名、住所につきましては、英文もご記入下さい。ホームページ、電子メール・アドレスは、お持ちの場合のみご記入下さい。

⑥	貴社名 [和文]..... [英文]	
ホームページURL	⑥ http://.....	
取扱商品窓口部署	⑥ [和文] [英文]	
電子メール・アドレス	⑥ .....	
電話番号	⑥ .....	
ファクシミリ番号	⑥ .....	
住所	⑥ 〒□□□-□□□□ [和文] [英文]	

(2) 製品に関する項目  
 ※別添の分類番号表をご覧の上、該当する分類番号をご記入下さい。なお、各項目で「その他」に該当する製品がありましたら、分類番号に加えて、具体的な製品内容等もご記入下さい。  
 貴社が商社の場合は、「製造」→「取扱」と読み替えた上で、主要取扱製品についてご記入下さい。

◎：製造経験があるもの、又は製造中のもの

△：研究開発中のもの

○：製造経験はないが、製造可能なもの  
 分類番号 (具体的な製品内容)

(3) バイヤーズガイドに関するご要望等  
 バイヤーズガイドを取りまとめるにあたって、掲載情報等について、ご要望がございましたら、ご自由にお書き下さい。

商社	業種CODE	会社No.	資本金	ページ
9	0	0	.....	5

(この欄は前方で記入いたします)

分類項目の説明 (商社)

- 再処理・廃棄物処理…廃棄物処理を行なうために使用する機器・設備
  - 輸送機器…核燃料（新燃料、使用済み燃料、アルミニウム燃料等）の輸送のため使用する機器設備（キャスク、トレーラー）
  - 原子炉圧力容器
  - 炉心構造物…減速材、反射体、遮蔽材、その他で構成される構造物
  - 原子炉制御装置…制御材、制御棒および駆動装置、緊急停止装置等
  - 冷却系統設備…蒸気発生器、熱交換器、給水加熱器、加圧器、冷却材循環ポンプ、主配管、弁類等
  - 計測制御設備…中性子計装、プロセス計装、電子計算機、制御卓、その他計測制御装置
  - 燃料取扱設備…燃料運搬装置、交換装置、使用済み燃料貯蔵設備、キャスク取扱装置等
  - 放射線管理設備…放射線監視装置、気象観測装置等
  - 廃棄物処理設備…放射性廃棄物処理装置、放射能除去装置等
  - 原子炉格納容器…遮蔽構造物、支持構造物、床構造物等
  - その他
  - II 発電機器…蒸気タービン、発電機、復水器、変圧器、開閉器、補助ボイラー、非常用発電装置、予備品
  - III 原子力材料…被覆管材、原子力鋼材、冷却材、制御材原料等原子炉材
  - IV 核原料物質…ウラン、トリウムの探鉱、採鉱、精錬、濃縮およびサービスも含む
  - V 燃料集合体…ウラン、トリウム、アルミニウムの転換、成型加工、およびサービスも含む
  - VI 放射性廃棄物処理…使用済み燃料の再処理、放射性廃棄物の管理、処分等
  - VII 燃料サイクル機器
  - 探鉱・採鉱・転換…探鉱、採鉱、精錬、転換のために使用する機器・設備
  - 濃縮機器…濃縮のために使用する機器・設備
  - 再転換・成型加工…再転換、成型加工のために使用する機器・設備
  - 被覆管製造機器…被覆管製造のために使用する機器・設備
- VIII R I ・放射線機器
- アイソートーム…単独の放射線源として販売または購入したアイソトーム、標識化合物等
  - 放射線測定器…GMカウンタ、シンチレーションカウンタ、各種放射線モニタ類等
  - R I 装備機器…ガスクロマトグラフィ装置、厚さ計、レベル計、密度計等
  - 放射線発生装置…サイクロトロン、シンクロトロン、直線加速器、ベータロン等の放射線発生装置
  - その他…マニフレータ、グローブボックス、アード等のR I 取扱関係器具ならびにR I 輸送容器等
  - IX 核融合機器…核融合のための機器・装置
  - X その他各種試験機器…MHD発電等上記項目に属さない試験機器
  - XI 建設・土木…建屋、機器・装置、港湾等
  - XII 機器据付け…原子力機器、発電機器、その他の機器据付けサービス
  - XIII 燃料輸送…新燃料、使用済み燃料、アルミニウム燃料等の輸送サービス、および廃棄物輸送サービス
  - XIV その他…保守・点検・メンテナンス、各種調査などサービス業務も含む

## 原子力産業バイヤーズ・ガイド

- (1) 製品の分類番号
- (2) 製品別の企業リスト
- (3) 企業別の製品リスト

# 原子力産業バイヤーズ・ガイド

(1) 製品の分類番号			
1. 原子炉	89	3-4 湿分分離装置	90
1-1 原子炉	89	3-5 燃料取扱装置	90
1-1-1 発電炉	89	3-6 廃棄物処理装置	90
1-1-2 船用炉	89	3-7 純水装置	91
1-1-3 アイソトープ <sup>®</sup> 生産炉	89	3-8 ディーゼル発電機	91
1-1-4 材料試験炉	89	3-9 ケーブルペネトレーション	91
1-1-5 研究炉	89	3-10 配管および弁類	91
1-1-6 教育・訓練炉	89	3-11 モニタリング装置	91
1-1-7 その他	89	3-12 Oリング	91
1-2 臨界集合体	89	3-13 シール類	91
1-3 未臨界集合体	89	3-14 ベローズ	91
2. 原子炉本体設備	89	3-15 MIケーブル	91
2-1 壓力容器	89	3-16 特殊保温材	92
2-2 制御棒	89	3-17 その他	92
2-3 制御棒駆動装置	89	4. 原子炉系素材	92
2-4 冷却材循環ポンプ <sup>®</sup>	89	4-1 厚鋼板	92
2-5 蒸気発生器	89	4-2 一般鋼材	92
2-6 加圧器	89	4-3 鋳鍛造品	92
2-7 炉心構造物	89	4-4 ステンレス鋼材	92
2-8 主配管および弁類	90	4-5 ステンレス鋳鍛造品	92
2-9 中性子計装	90	4-6 ステンレス・チューブ(伝熱管)	92
2-10 プロセス計装	90	4-7 インコネル鋼材	92
2-11 計算機(プロセス)	90	4-8 インコネル・チューブ(伝熱管)	92
2-12 格納容器	90	4-9 ジルカロイ材	92
3. 原子炉補助設備	90	4-10 制御材	92
3-1 ポンプ <sup>®</sup>	90	4-10-1 ボロンカーバイド	92
3-2 駆動タービン	90	4-10-2 カドミウム	93
3-3 熱交換器	90	4-10-3 ハフニウム	93
		4-10-4 その他	93
		4-11 冷却材	93

4-11-1 重水	93	6-1-2 合金 (U-Al、U-Pu、U-Mo、U-Zr)	95
4-11-2 炭酸ガス	93	6-1-3 サーメット (UO <sub>2</sub> -ステンレス、UO <sub>2</sub> -Al)	95
4-11-3 ヘリウム	93	6-2 セラミック	95
4-11-4 ナトリウム	93	6-2-1 ペレット (UO <sub>2</sub> 、PuO <sub>2</sub> 、PuO <sub>2</sub> -UO <sub>2</sub> 、ThO <sub>2</sub> 、UC、 PuC)	95
4-11-5 有機物	93	6-2-2 被覆燃料粒子 (UC <sub>2</sub> -C、ThC <sub>2</sub> -C、UO <sub>2</sub> -C、 UO <sub>2</sub> -BeO)	95
4-11-6 その他	93	6-2-3 パウダー (UO <sub>2</sub> 、ThO <sub>2</sub> )	95
4-12 減速材	93	6-3 被覆管材	95
4-12-1 ベリリウム (金属、酸化物)	93	6-3-1 ステンレス鋼	95
4-12-2 黒鉛	93	6-3-2 ジルカロイ	95
4-12-3 重水	93	6-3-3 アルミニウム (金属、合金)	95
4-13 遮蔽材	93	6-3-4 ベリリウム (金属、合金)	95
4-13-1 コンクリート	93	6-3-5 黒鉛	95
4-13-2 鉛	93	6-3-6 マグノックス	95
4-13-3 亜鉛	93	6-3-7 その他	95
4-13-4 その他	93	6-4 核原料物質 (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> )	95
4-14 イオン交換樹脂	94		
4-15 フィルター (気体用、液体用)	94	7. 燃料製造・処理・処分設備	95
4-16 特殊ペイント	94	7-1 採鉱に要する機械装置	95
4-17 反射材 (ベリリウム)	94	7-2 採鉱・精錬に要する機械装置	95
4-18 中性子源 (Be、Sb-Be)	94	7-3 濃縮に要する機械装置	95
4-19 セメント	94	7-3-1 ガス拡散装置	95
4-20 その他	94	7-3-2 遠心分離装置	95
		7-4 転換に要する機械装置	95
5. 発電設備	94	7-5 成型加工に要する機械装置	96
5-1 タービン (ガス、スチーム)	94	7-6 再処理に要する機械装置	96
5-2 発電機	94	7-7 燃料輸送容器	96
5-3 復水器	94	7-8 廃棄物処理・処分に要する機械装置	96
5-4 給水加熱器	94		
5-5 変圧器	94	8. 一般機器と部品	96
5-6 その他	94	8-1 空気調和装置	96
		8-2 ブロワーとファン	96
6. 核燃料	94	8-3 圧縮機 (空気、ガス)	96
6-1 金属、合金	94		
6-1-1 金属U、金属Pu	95		

8-4 真空装置	97	10-1-2 シンクロトロン	99
8-5 通風装置	97	10-1-3 サイクロトロン	99
8-6 溶接装置	97	10-1-4 線型加速器	99
8-7 クレーン	97	10-1-5 コッククロフト・ウォルトン型 加速器	99
8-8 トレーラ	97	10-1-6 バンデグラフ型加速器	99
8-9 その他	97	10-1-7 その他	99
8-10 自動検査装置（原子力用ロボット）	97	10-2 エックス線発生装置	99
 		10-3 中性子発生装置	99
9. 放射線測定機器	97	10-4 利用機器	100
9-1 GMカウンタ	97	10-4-1 非破壊検査装置	100
9-2 GMサーベイメータ	98	10-4-2 診断装置	100
9-3 レートメータ	98	10-4-3 治療装置	100
9-4 シンチレーションカウンタ	98	10-4-4 その他	100
9-5 BF <sub>3</sub> カウンタ	98	10-5 電子線照射装置	100
9-6 核分裂カウンタ	98	 	
9-7 4πカウンタ	98	11. アイソトープおよび利用機器	100
9-8 ガスフローカウンタ	98	11-1 アイソトープ・標識化合物	100
9-9 低バックグラウンドカウンタ	98	11-1-1 アイソトープ・標識化合物	100
9-10 中性子カウンタ	98	11-1-2 放射性医薬品	100
9-11 比例計数管	98	11-1-3 夜光塗料	100
9-12 半導体カウンタ	98	11-1-4 その他	100
9-13 シンチレーション・スペクトロメータ	98	11-2 利用機器	100
9-14 モノクロメータ	99	11-2-1 比重計	100
9-15 チョッパー	99	11-2-2 厚み計	100
9-16 電離箱	99	11-2-3 液面計	100
9-17 分裂計測箱	99	11-2-4 水分計	100
9-18 フリーエアーチェンバ	99	11-2-5 密度計	100
9-19 分光計	99	11-2-6 非破壊検査装置	100
9-20 热ルミネッセンス線量計	99	11-2-7 スキャナ	101
9-21 その他	99	11-2-8 診断装置	101
 		11-2-9 治療装置	101
10. 放射線発生装置および利用機器	99	11-2-10 その他	101
10-1 加速器	99	11-3 ガンマ線照射装置	101
10-1-1 ベータトロン	99		

12. その他放射線関係器具 .....	101	15-18 核物質防護 .....	107
12-1 グローブ・ボックス .....	101	15-19 廃止措置 .....	107
12-2 マニピレータ .....	101	15-20 濃縮 .....	108
12-3 鉛ガラス .....	101	15-21 再処理 .....	108
12-4 作業着 .....	101	15-22 廃棄物処理・処分（埋設） .....	108
12-5 ポケット・チェンバ .....	101	15-23 その他 .....	108
12-6 フィルム・バッジ .....	102		
12-7 その他 .....	102		
 13. 核融合に要する機械装置 .....	102		
 14. 直接発電に要する機械装置 .....	102		
 15. サービス .....	102		
15-1 技術コンサルタント .....	102		
15-1-1 総合計画 .....	102		
15-1-2 プラント設計 .....	102		
15-1-3 その他 .....	103		
15-2 コンピュータサービス .....	103		
15-3 空気調和 .....	103		
15-4 土建関係 .....	104		
15-5 化学プラント .....	104		
15-6 照射サービス .....	104		
15-7 電気工事 .....	104		
15-8 機器据え付け .....	105		
15-9 クリーニング .....	105		
15-10 汚染除去 .....	105		
15-11 フィルムバッジ・サービス .....	106		
15-12 燃料およびアイソトープ輸送 .....	106		
15-13 溶接 .....	106		
15-14 非破壊検査 .....	106		
15-15 調査（技術、データ） .....	106		
15-16 塗装工事 .....	107		
15-17 リース .....	107		

## (2) 製品別の企業リスト

### 1. 原子炉

◎三井物産

#### 1-1 原子炉

◎富士電機 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○千代田化工建設

#### 1-1-1 発電炉

◎東芝 ◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱重工業  
○川崎重工業 △神戸製鋼所

#### 1-1-2 船用炉

◎三菱重工業  
○石川島播磨重工業 ○川崎重工業 ○日立造船  
○三井造船 △神戸製鋼所

#### 1-1-3 アイソトープ生産炉

◎日立製作所  
○東芝 ○三菱重工業 △神戸製鋼所

#### 1-1-4 材料試験炉

◎助川電気工業 ◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱  
重工業 ○川崎重工業 ○チノー △神戸製鋼所

#### 1-1-5 研究炉

◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三井造船  
◎三菱重工業  
○川崎重工業 ○千代田化工建設 ○東芝  
○東洋エンジニアリング ○日立造船  
△神戸製鋼所

#### 1-1-6 教育・訓練炉

◎住友原子力工業 ◎日立製作所 ◎富士電機  
◎三菱重工業  
○川崎重工業 ○チノー ○東芝  
△神戸製鋼所

#### 1-1-7 その他

◎富士電機 ◎三菱重工業  
△神戸製鋼所 △日立製作所 △日立造船(多目的炉)

### 1-2 臨界集合体

◎NKK ◎住友原子力工業 ○東芝 ◎日立製作所  
◎三菱商事  
○東洋エンジニアリング  
△神戸製鋼所

### 1-3 未臨界集合体

◎NKK ◎住友原子力工業 ◎富士電機  
○川崎重工業 ○原子燃料工業 ○千代田化工建設  
○東洋エンジニアリング  
△神戸製鋼所

### 2. 原子炉本体設備

◎三井物産

#### 2-1 圧力容器

◎石川島播磨重工業 ◎神戸製鋼所 ◎日本製鋼所  
◎パブコック日立 ◎日立製作所 ◎富士電機  
◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○奥村組 ○川崎重工業 ○竹中工務店 ○日立造船  
△大林組 △不動建設

#### 2-2 制御棒

◎東芝 ◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三井造船  
◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱マテリアル  
○原子燃料工業 ○神戸製鋼所 ○真空冶金

#### 2-3 制御棒駆動装置

◎NKK ◎甲南電機 ◎神戸製鋼所 ○東芝  
◎日立製作所 ◎日立設備エンジニアリング  
◎富士電機 ◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎三菱電機  
○助川電気工業

#### 2-4 冷却材循環ポンプ

◎神戸製鋼所 ◎助川電気工業 ○東芝  
◎日立製作所 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎三菱電機  
○川崎重工業

#### 2-5 蒸気発生器

◎石川島播磨重工業 ○川崎重工業 ○東芝  
◎日立製作所 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○神戸製鋼所 ○日本製鋼所 ○日立造船  
○三井造船

#### 2-6 加圧器

◎川崎重工業 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○石川島播磨重工業 ○神戸製鋼所 ○日本製鋼所  
○日立製作所 ○日立造船 ○三井造船

#### 2-7 炉心構造物

◎川崎重工業 ○原子燃料工業 ◎神戸製鋼所  
○助川電気工業 ○東芝 ◎日立製作所 ◎富士電機  
◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○石川島播磨重工業 ○日本製鋼所 ○日立造船

◎ : 製造経験があるもの、又は製造中のもの  
○ : 経験はないが、製造可能なもの  
△ : 研究開発中のもの

○三井造船

## 2-8 主配管および弁類

◎石川島播磨重工業 ◎ABB (制御弁) ◎川崎重工業  
◎クボタ ◎ケイヒン ◎甲南電機 ◎神戸製鋼所  
◎三興製作所 ◎神鋼特殊钢管  
◎東亜バルブ (冷却系統設備用弁類) ◎東芝  
◎新潟鐵工所 ◎日本製鋼所 ◎日立製作所  
◎平田バルブ工業 ◎富士電機  
◎ベンカン (溶接式管継手) ◎三井造船  
◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○千代田化工建設 ○東洋エンジニアリング ○日揮  
○日立造船

## 2-9 中性子計装

◎川崎重工業 ◎助川電気工業 ◎東芝  
◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱重工業  
◎三菱商事 ◎三菱電機 ○神戸製鋼所

## 2-10 プロセス計装

◎NKK ◎大倉電気 ◎川崎重工業 ◎島津製作所  
◎助川電気工業 ◎太平電業 ◎東芝 ◎日立製作所  
◎日立設備エンジニアリング ◎富士電機  
◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱電機  
○神戸製鋼所 ○チノー ○千代田化工建設  
○東洋エンジニアリング ○日揮

## 2-11 計算機 (プロセス)

◎NKK ◎沖電気工業 (計測制御設備) ◎島津製作所  
◎東芝 ◎東洋エンジニアリング ◎日立製作所  
◎富士電機 ◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱電機  
○神戸製鋼所

## 2-12 格納容器

◎石川島播磨重工業 ◎NKK ◎大林組  
◎オクダソカベ ◎鹿島建設 ◎川崎重工業  
◎熊谷組 ◎大成建設 ◎竹中工務店 ◎日立製作所  
◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○神戸製鋼所 ○佐藤工業 ○東洋エンジニアリング  
○戸田建設 ○西松建設 ○日本製鋼所 ○間組  
○日立造船 ○前田建設工業 ○三井建設  
○三井造船  
△鴻池組 △不動建設

## 3. 原子炉補助設備

◎三井物産

### 3-1 ポンプ

◎荏原製作所 ◎神戸製鋼所 ◎助川電気工業  
◎電業社機械製作所 ◎東芝 ◎日揮 ◎日本製鋼所

◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱重工業  
◎三菱商事  
○栗村製作所 ○川崎重工業 ○千代田化工建設

### 3-2 駆動タービン

◎東芝 ◎日揮 ◎日立製作所 ◎三菱重工業  
◎三菱商事  
○石川島播磨重工業 ○川崎重工業 ○神戸製鋼所  
○千代田化工建設 ○富士電機

### 3-3 热交換器

◎石川島播磨重工業 ◎NKK ◎荏原製作所  
◎オルガノ ◎川崎重工業 ◎神戸製鋼所  
◎助川電気工業 ◎住友重機械工業 ◎東芝  
◎東洋エンジニアリング ◎新潟鐵工所 ○日揮  
◎日立製作所 ◎日立造船 ○三井造船  
◎三菱化工機 (重水熱交換器) ◎三菱重工業  
◎三菱商事  
○石井鐵工所 ○オクダソカベ ○小山工業所  
○三興製作所 ○真空冶金 ○千代田化工建設  
○日本製鋼所 ○富士電機 ○古河電気工業

### 3-4 湿分分離装置

◎荏原製作所 ◎川崎重工業 ◎東芝 ◎日揮  
◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○神戸製鋼所 ○千代田化工建設 ○日立造船  
○富士電機 ○三井造船

### 3-5 燃料取扱装置

◎NKK ◎荏原製作所 ◎川崎重工業 ◎原子燃料工業  
◎神戸製鋼所 ◎三興製作所 ◎創原重機 ◎東芝  
◎日揮 ◎日立製作所 ◎日立設備エンジニアリング  
◎日立造船 ◎富士電機 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○石川島播磨重工業 ○東洋エンジニアリング  
○三井造船

### 3-6 廃棄物処理装置

◎栗村製作所 ◎石川島播磨重工業 ◎イトーキ  
◎NKK ◎荏原工業洗浄 ◎荏原製作所 ◎オルガノ  
◎川崎重工業 ◎栗田エンジニアリング  
◎原子力技術 ◎原電事業 ◎神戸製鋼所  
◎興和エンジニアリング ◎小山工業所 ○山九  
◎三興製作所 ◎助川電気工業 ◎住友重機械工業  
◎創原重機 ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル  
◎東芝 ◎東北発電工業 (遠隔自動運搬装置)  
◎東洋エンジニアリング ◎東レ エンジニアリング  
◎新潟鐵工所 ○日揮 ◎日本製鋼所  
◎日立エンジニアリング ◎日立製作所  
◎日立設備エンジニアリング ◎日立造船  
○富士電機 ◎丸誠重工業 ○三井造船

◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱マテリアル  
◎三菱レイヨン ◎明電舎  
○石井鐵工所 ○サンキュウエンジニアリング  
○産業科学 ○真空冶金  
○東電環境エンジニアリング  
○日立設備エンジニアリング

### 3-7 純水装置

◎NKK ◎荏原工業洗浄 ◎荏原製作所 ◎オルガノ  
◎川崎重工業 ◎栗田工業 ◎三興製作所  
◎住友重機械工業 ◎千代田化工建設  
◎東洋エンジニアリング ◎日揮 ◎日立造船  
◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎ユアサ コーポレーション  
○石川島播磨重工業 ○神戸製鋼所  
○日立設備エンジニアリング  
△東レ エンジニアリング

### 3-8 ディーゼル発電機

◎石川島播磨重工業 ◎NKK ◎川崎重工業  
◎三興製作所 ◎東芝 ◎新潟鐵工所  
◎日本車輌製造 ◎日立製作所 ◎日立造船  
◎富士電機 ◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎三菱電機 ◎明電舎  
○神戸製鋼所

### 3-9 ケーブルペネトレーション

◎NKK ◎荏原製作所 ◎川崎重工業 ◎神戸製鋼所  
◎昭和電線電纜 ◎助川電気工業 ◎太平電業  
◎東芝 ◎日本製鋼所 ◎富士電機 ◎古河電気工業  
◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱電機  
◎三菱電線工業  
○石川島播磨重工業

### 3-10 配管および弁類

◎石川島播磨重工業 ◎ABB (制御弁) ◎NKK  
◎荏原製作所 ◎オルガノ ◎川崎重工業 ◎クボタ  
◎ケイヒン ◎甲南電機 ◎神戸製鋼所  
◎小山工業所 ◎三興製作所 ◎島津製作所  
◎真空冶金 (Ti、Zr製バルブ) ◎神鋼特殊鋼管  
◎助川電気工業 ◎住友重機械工業 ◎太平電業  
◎千代田化工建設  
◎ティエルブイ (スチームトラップ、ストレーナ、ガストラップ)  
◎東芝 ◎東洋エンジニアリング ◎新潟鐵工所  
◎日揮 ◎日本建設工業  
◎日本ダイヤバルブ (ダイヤフラム弁、ボール弁)  
◎日本発条 (配管支持装置)  
◎日立エンジニアリングサービス ◎日立製作所  
◎日立設備エンジニアリング

◎日立造船 ◎平田バルブ工業 ◎富士電機  
◎ベンカン (溶接式管継手) ◎丸誠重工業  
◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎本山製作所 (自動調節弁)  
◎横浜ゴム (冷却水配管用ゴム製伸縮継手、カップリング、ガスケット)  
○石井鐵工所 ○産業科学 ○日本製鋼所  
○古河電気工業

### 3-11 モニタリング装置

◎伊藤忠商事 ◎荏原製作所 ◎大倉電気  
◎沖電気工業 (放射線監視装置、気象観測装置)  
◎原子燃料工業 ◎神戸製鋼所 ◎産業科学  
◎三興製作所 ◎助川電気工業  
◎セイコー・イージーアンドジー ◎創原重機  
◎チノー ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル  
◎東芝 ◎東洋エンジニアリング  
◎東レ エンジニアリング ◎日揮 ◎日立製作所  
◎富士電機 ◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱電機

### 3-12 ○リング

◎荏原製作所 ◎ニチアス ◎三菱重工業  
◎三菱商事 ◎三菱電線工業 ◎八洲貿易  
○日本ピラー工業 ○古河電気工業  
△神戸製鋼所

### 3-13 シール類

◎荏原製作所 ◎昭和電線電纜 ◎ニチアス  
◎日本ピラー工業 (グランドパッキン、バーチカルガスケット)  
◎古河電気工業 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎三菱電線工業  
◎横浜ゴム (ガスケット、マンドレル)  
△神戸製鋼所

### 3-14 ベローズ

◎オクダソカベ ◎川崎重工業 ◎ニチアス  
◎日本ピラー工業 (メカニカルシール)  
◎古河電気工業 ◎三井造船 ◎三菱重工業  
◎三菱商事 ◎三菱電線工業 ◎本山製作所  
○石川島播磨重工業 ○真空冶金 (Ti、Zr、Nb、Ta系)  
△神戸製鋼所

### 3-15 MI ケーブル

◎助川電気工業 ◎太平電業 ◎東芝  
◎古河電気工業 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎三菱電機  
△神戸製鋼所

◎ : 製造経験があるもの、又は製造中のもの  
○ : 経験はないが、製造可能なもの  
△ : 研究開発中のもの

### 3-16 特殊保溫材

- ◎川崎重工業 ◎助川電気工業 ◎ニチアス ◎阪和
- ◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎明星工業
- △神戸製鋼所

### 3-17 その他

- ◎石井鐵工所 (各種容器、貯槽)
- ◎石川島播磨重工業 (放射性廃棄物貯蔵設備、燃料貯蔵設備)
- ◎イトーキ
- ◎岡崎製作所 (加圧器ヒータ、遮蔽構造物、予熱用ヒータ、センサー用MIケーブル)
- ◎オルガノ
- ◎栗田エンジニアリング (化学除染装置、浄化装置、物理除染装置)
- ◎原電事業 (表面研掃装置、溶融処理装置)
- ◎三興製作所 ◎昭和電線電纜 (電線・ケーブル)
- ◎真空冶金 (高温ガス炉用加熱ヒーター)
- ◎新神戸電機 (蓄電池、整流器、無停電電源装置)
- ◎創原重機 ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル
- ◎東京電気工務所 (脱臭装置、ヨウ素除去装置)
- ◎東洋エンジニアリング (廃棄物貯蔵設備、使用済み燃料貯蔵設備、湿式燃焼装置、魚類保護取水設備)
- ◎東レ エンジニアリング (補助ボイラ、除染装置、水素発生装置)
- ◎日揮 ◎日本製鋼所
- ◎日本ニュクリアサービス (水中照明装置、イオンクロマトグラフ等の輸入・販売)
- ◎日立設備エンジニアリング (CRD交換装置)
- ◎日立造船 (遮蔽体、ライニング) ◎富士原子力
- ◎古河電気工業 (光ファイバースコープ)
- ◎三菱化工機 (冷却水取水スクリーン、廃油処理装置、除染装置)
- ◎三菱商事 ◎ユアサ コーポレーション
- ◎横浜ゴム (ポンプ用水中軸受)
- 丸誠重工業 (微細スクリーン)
- △神戸製鋼所

## 4 原子炉系素材

- ◎三井物産

### 4-1 厚鋼板

- ◎NKK ◎神戸製鋼所 ◎新日本製鐵
- ◎住友金属工業 ◎日本製鋼所 ◎日本鑄鍛鋼

### 4-2 一般鋼材

- ◎愛知製鋼 ◎NKK ◎エヌケーチー一条鋼
- ◎神戸製鋼所 ◎山陽特殊製鋼 ◎新日本製鐵
- ◎住友金属工業 ◎日本製鋼所 ◎日本鑄鍛鋼

### 4-3 鋳鍛造品

- ◎石川島播磨重工業 ◎荏原製作所 ◎神戸製鋼所
- ◎新日本製鐵 ◎住友金属工業 ◎住友重機械工業
- ◎日本製鋼所 ◎日本鑄鍛鋼 ◎日立金属
- ◎日立製作所
- 愛知製鋼 ○山陽特殊製鋼

### 4-4 ステンレス鋼材

- ◎愛知製鋼 ◎NKK ◎神戸製鋼所 ◎山陽特殊製鋼
- ◎新日本製鐵 ◎住友金属工業 ◎日本製鋼所
- ◎日本鑄鍛鋼 ◎日本冶金工業 ◎日立金属

### 4-5 ステンレス鋳鍛造品

- ◎石川島播磨重工業 ◎荏原製作所 ◎神戸製鋼所
- ◎住友金属工業 ◎住友重機械工業 ◎日本製鋼所
- ◎日本鑄鍛鋼 ◎日本冶金工業 ◎日立金属
- ◎日立製作所
- 山陽特殊製鋼 ○新日本製鐵

### 4-6 ステンレス・チューブ (伝熱管)

- ◎NKK ◎神戸製鋼所 ◎山陽特殊製鋼
- ◎神鋼特殊鋼管 ◎新日本製鐵 ◎住友金属工業
- ◎日本鑄鍛鋼
- ◎日本ニュクリアサービス (ポイズンチューブの輸入・販売)

### 4-7 インコネル鋼材

- ◎荏原製作所 ◎山陽特殊製鋼 ◎住友金属工業
- ◎日本冶金工業 ◎日立金属 ◎三菱商事
- ◎三菱マテリアル
- 神戸製鋼所 ○新日本製鐵 ○日本製鋼所

### 4-8 インコネル・チューブ (伝熱管)

- ◎荏原製作所 ◎神鋼特殊鋼管 ◎住友金属工業
- ◎三菱商事 ◎三菱マテリアル
- 神戸製鋼所 ○山陽特殊製鋼 ○新日本製鐵

### 4-9 ジルカロイ材

- ◎日本ニュクリアサービス (チャンネルボックスの輸入・販売)
- ◎ペシナー・ジャポン ◎三菱商事
- 神戸製鋼所 ○真空冶金

### 4-10 制御材

- ◎三菱商事

### 4-10-1 ボロンカーバイド

- ◎神戸製鋼所 ◎産業科学
- ◎セイコー・イージーアンドジー
- ◎電気化学工業(ボロンカーバイド制御材[ペレット・

パウダー])

◎三菱マテリアル

#### 4-10-2 カドミウム

◎大阪化工（カドミウム板の圧延） ◎産業科学

◎三菱マテリアル

△神戸製鋼所

#### 4-10-3 ハフニウム

◎NKK ◎真空冶金（ハフニウム製御棒）

◎ペシネー・ジャポン

△神戸製鋼所

#### 4-10-4 その他

◎電気化学工業 ( $^{10}\text{B}_4\text{C}$ ペレット)

◎富山薬品工業（ボロン塩：ホウ酸、ホウ酸ナトリウム）

○富山薬品工業（濃縮リチウム塩）

△神戸製鋼所

#### 4-11 冷却材

##### 4-11-1 重水

○住友重機械工業

△神戸製鋼所

##### 4-11-2 炭酸ガス

◎原電ビジネスサービス

△神戸製鋼所

##### 4-11-3 ヘリウム

△神戸製鋼所

##### 4-11-4 ナトリウム

◎東ソー

△神戸製鋼所

##### 4-11-5 有機物

△神戸製鋼所

##### 4-11-6 その他

△神戸製鋼所

#### 4-12 減速材

##### 4-12-1 ベリリウム（金属、酸化物）

◎産業科学

△神戸製鋼所

##### 4-12-2 黒鉛

◎原電ビジネスサービス ◎産業科学

◎千代田テクノル ◎日本カーボン（原子炉用黒鉛）

△神戸製鋼所

#### 4-12-3 重水

△神戸製鋼所

#### 4-13 遮蔽材

◎オーテック ◎原電事業（耐火気密シール材）

◎セイコー・イージーアンドジー ◎千代田テクノル

◎東芝電力放射線テクノサービス

◎東レ エンジニアリング ◎ニチアス

◎日本環境調査研究所（配管遮蔽用鉛板マット）

◎フジタ（低放射化コンクリート、高含水コンクリート、ホウ素入りコンクリート、重量コンクリート、自己充填コンクリート）

◎三菱商事

○三興製作所

△間組（ホウ素入りコンクリート）

#### 4-13-1 コンクリート

◎オーテック ◎大林組 ◎大本組 ◎鹿島建設

◎近畿コンクリート工業（コンクリートに関する調査・試験・品質管理、セメント二次製品の製造販売）

◎熊谷組 ◎佐藤工業 ◎産業科学 ◎大成建設

◎竹中工務店 ◎千代田テクノル

◎東北ポール（消波ブロック製造、コンクリート二次製品納入）

◎戸田建設 ◎西松建設 ◎日本国土開発 ◎間組

◎富士原子力 ◎古河電気工業 ◎前田建設工業

◎三井建設 ◎三菱マテリアル

○鴻池組 ◎不動建設

△神戸製鋼所

#### 4-13-2 鉛

◎大阪化工（鉛、鉛板） ◎原電ビジネスサービス

◎産業科学 ◎千代田テクノル ◎古河電気工業

◎ポニー工業 ◎三菱電線工業 ◎三菱マテリアル

△神戸製鋼所

#### 4-13-3 亜鉛

◎千代田テクノル ◎三菱マテリアル

△神戸製鋼所

#### 4-13-4 その他

◎イトーキ ◎NKK ◎太平洋電業 ◎千代田テクノル

◎富山薬品工業（ボロン塩：ホウ酸、ホウ酸ナトリウム）

◎ニチアス ◎日本製鋼所

◎日本冶金工業（貯蔵ラック用ステンレス鋼材）

◎明星工業

△神戸製鋼所

◎：製造経験があるもの、又は製造中のもの

○：経験はないが、製造可能なものの

△：研究開発中のもの

#### 4-14 イオン交換樹脂

- ◎荏原工業洗浄 ◎荏原製作所 ◎オルガノ
- ◎栗田工業 ◎原電ビジネスサービス
- ◎東レ エンジニアリング ◎三菱商事
- 神戸製鋼所

#### 4-15 フィルター（気体用、液体用）

- ◎荏原工業洗浄（中空糸フィルター、逆洗型フィルター）
- ◎荏原製作所 ◎オルガノ ◎栗田工業 ◎近藤工業
- ◎産業科学
- ◎進和テック（各種エアフィルター、フィルタ用チャンバ、脱臭フィルター）
- ◎住友重機械工業 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東洋エンジニアリング ◎日揮
- ◎日本環境調査研究所（原子力施設用エアフィルター）
- ◎日立造船 ◎ポニー工業 ◎三井造船 ◎三菱商事
- ◎ユアサ コーポレーション
- 神戸製鋼所 ○千代田化工建設
- 東レ エンジニアリング ○古河電気工業

#### 4-16 特殊ペイント

- ◎産業科学
- 千代田テクノル ○日本国土開発
- △神戸製鋼所

#### 4-17 反射材（ベリリウム）

- ◎産業科学
- △神戸製鋼所

#### 4-18 中性子源（Be、Sb-Be）

- ◎三菱商事
- △神戸製鋼所

#### 4-19 セメント

- ◎オーテック
- ◎住友大阪セメント（各種セメントの製造・販売）
- ◎電気化学工業（セメント及び特殊混和材）
- ◎東ソー ◎三菱商事 ◎三菱マテリアル
- △神戸製鋼所

#### 4-20 その他

- ◎千代田テクノル ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東レ エンジニアリング（ヨウ素吸着剤）
- ◎三井建設
- △神戸製鋼所

### 5. 発変電設備

- ◎三井物産

#### 5-1 タービン（ガス、スチーム）

- ◎川崎重工業 ◎東芝 ◎日本製鋼所 ◎日本鋳鍛鋼
- ◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱重工業
- ◎三菱商事
- 石川島播磨重工業 ○NKK ○神戸製鋼所
- 三井造船

#### 5-2 発電機

- ◎東芝 ◎日本製鋼所 ◎日本鋳鍛鋼 ◎日立製作所
- ◎富士電機 ◎三菱商事 ◎三菱電機 ◎明電舎
- 神戸製鋼所

#### 5-3 復水器

- ◎川崎重工業 ◎神鋼特殊鋼管 ◎東芝
- ◎日本製鋼所 ◎日立エンジニアリングサービス
- ◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱重工業
- ◎三菱商事
- 石川島播磨重工業 ○NKK ○神戸製鋼所
- 日立造船 ○三井造船

#### 5-4 給水加熱器

- ◎川崎重工業 ◎神戸製鋼所 ◎神鋼特殊鋼管
- ◎東芝 ◎日本製鋼所
- ◎日立エンジニアリングサービス ◎日立製作所
- ◎日立造船 ◎富士電機 ◎三井造船 ◎三菱重工業
- ◎三菱商事
- 石川島播磨重工業 ○NKK

#### 5-5 変圧器

- ◎東芝 ◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱電機
- ◎明電舎
- 神戸製鋼所

#### 5-6 その他

- ◎オクダソカベ
- ◎キューキ（コントロールセンタ、付属装置制御盤）
- ◎極東貿易（発電制御装置） ◎小山工業所
- ◎昭和電線電纜（電線・ケーブル）
- ◎千代田化工建設 ◎東光精機（キュービクル）
- ◎日本製鋼所 ◎日立設備エンジニアリング
- ◎富士電機 ◎古河電気工業（チタン管）
- ◎丸誠重工業 ◎三菱商事
- 粟村製作所 ○神戸製鋼所

### 6. 核燃料

- ◎三井物産

#### 6-1 金属、合金

- ◎三菱商事

### 6-1-1 金属U、金属Pu

- ◎原子燃料工業 ◎セイコー・イージーアンドジー
- 三菱重工業 △神戸製鋼所

### 6-1-2 合金 (U-Al、U-Pu、U-Mo、U-Zr)

- ◎原子燃料工業
- 三菱重工業
- △神戸製鋼所

### 6-1-3 サーメット (UO<sub>2</sub>-ステンレス、UO<sub>2</sub>-Al)

- ◎原子燃料工業
- △神戸製鋼所

### 6-2 セラミック

- ◎三菱商事

### 6-2-1 ベレット (UO<sub>2</sub>、PuO<sub>2</sub>、PuO<sub>2</sub>-UO<sub>2</sub>、ThO<sub>2</sub>、UC、PuC)

- ◎原子燃料工業 ◎日本ニュクリア・フュエル
- ◎日立製作所 ◎三菱原子燃料 ◎三菱重工業
- △神戸製鋼所

### 6-2-2 被覆燃料粒子 (UC<sub>2</sub>-C、ThC<sub>2</sub>-C、UO<sub>2</sub>-C、UO<sub>2</sub>-BeO)

- ◎原子燃料工業 △神戸製鋼所

### 6-2-3 パウダー (UO<sub>2</sub>、ThO<sub>2</sub>)

- ◎原子燃料工業 ◎三菱原子燃料 ◎三菱重工業
- △神戸製鋼所

### 6-3 被覆管材

- ◎三菱商事

### 6-3-1 ステンレス鋼

- ◎NNK ◎神戸製鋼所 ◎神鋼特殊鋼管
- ◎日本冶金工業
- △山陽特殊製鋼

### 6-3-2 ジルカロイ

- ◎神戸製鋼所 ◎神鋼特殊鋼管
- ◎ペシネー・ジャポン (ジルコニウム合金素管)

### 6-3-3 アルミニウム (金属、合金)

- 神戸製鋼所

### 6-3-4 ベリリウム (金属、合金)

- 神戸製鋼所

### 6-3-5 黒鉛

- 日本カーボン (核燃料用黒鉛)
- △神戸製鋼所

### 6-3-6 マグノックス

- △神戸製鋼所

### 6-3-7 その他

- ◎大八化学工業 (TBP)
- △神戸製鋼所

### 6-4 核原料物質 (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>)

- ◎出光興産 ◎伊藤忠商事 ◎海外ウラン資源開発
- ◎三菱商事 ◎和光純薬工業 (試験・研究用試薬)
- △神戸製鋼所

## 7. 燃料製造・処理・処分設備

### 7-1 探鉱に要する機械装置

- ◎神戸製鋼所
- 川崎重工業 ○三菱重工業 ○三菱マテリアル

### 7-2 探鉱・精錬に要する機械装置

- ◎荏原製作所 ◎神戸製鋼所 ◎千代田化工建設
- ◎東洋エンジニアリング ◎日揮 ◎富士電機
- ◎三井造船
- オルガノ ○川崎重工業 ○日立製作所
- 日立造船 ○三菱原子燃料 ○三菱重工業
- 三菱マテリアル

### 7-3 濃縮に要する機械装置

- ◎荏原製作所 ◎三興製作所
- ◎日立設備エンジニアリング
- 助川電気工業 ○住友重機械工業 ○三菱重工業
- △日本製鋼所

### 7-3-1 ガス拡散装置

- ◎荏原製作所 ◎神戸製鋼所 ◎日揮 ◎三井造船
- 住友重機械工業 ○千代田化工建設
- 東洋エンジニアリング △日立製作所

### 7-3-2 遠心分離装置

- ◎川崎重工業 ◎原燃マシナリー ◎神戸製鋼所
- ◎新川電機 (非接触電位振動計) ◎千代田テクノル
- ◎東芝 ◎東洋エンジニアリング ◎日揮
- 日本製鋼所 ◎日立製作所 ◎三菱重工業
- ◎三菱電機
- 千代田化工建設
- △石川島播磨重工業

### 7-4 転換に要する機械装置

- ◎荏原製作所 ◎三興製作所 ◎千代田化工建設
- ◎東洋エンジニアリング ◎日揮
- 日立設備エンジニアリング ◎日立造船

◎ : 製造経験があるもの、又は製造中のもの

○ : 経験はないが、製造可能なものの

△ : 研究開発中のもの

◎三井造船 ◎三菱原子燃料 ◎三菱商事  
○原子燃料工業 ○神戸製鋼所 ○三菱重工業  
○三菱マテリアル

#### 7-5 成型加工に要する機械装置

◎神戸製鋼所 ◎日立造船 ◎富士電機  
◎三菱原子燃料 ◎三菱商事  
○原子燃料工業 ○創原重機 ○千代田化工建設  
○東洋エンジニアリング ○三菱重工業  
○三菱マテリアル  
△川崎重工業

#### 7-6 再処理に要する機械装置

◎栗村製作所 ◎石川島播磨重工業 ◎イトーキ  
◎荏原製作所 ◎岡崎製作所（再処理用ヒータ）  
◎神戸製鋼所 ◎産業科学 ◎三興製作所  
◎創原重機 ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル  
◎東芝 ◎東洋エンジニアリング  
◎東レ エンジニアリング ◎日揮 ◎日本製鋼所  
◎日立設備エンジニアリング ◎日立造船  
◎富士電機 ◎ペスコ ◎宝栄工業 ◎三井造船  
◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱マテリアル  
◎明電舎  
○石井鐵工所 ○川崎重工業 ○住友重機械工業  
○富士原子力

#### 7-7 燃料輸送容器

◎イトーキ  
◎宇德運輸（使用済み燃料輸送用キャスク、専用車両及び専用吊具他備品）  
◎エイ・ティ・エス ◎川崎重工業 ◎原子燃料工業  
◎原燃輸送（SFキャスク、HLWキャスク、LLW輸送船、SF輸送船）  
◎神戸製鋼所 ◎三興製作所 ◎千代田化工建設  
◎千代田テクノル ◎日揮 ◎日本製鋼所  
◎日本鋳造（放射化材料の遮蔽容器） ◎日本鋳鍛鋼  
◎日立造船 ◎日立物流 ◎三井造船  
◎三菱原子燃料 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎三菱マテリアル ◎ヨシザワ・エルエー  
○石川島播磨重工業 ○NKK ○住友重機械工業  
○創原重機 ○東洋エンジニアリング  
○日本鋳造（使用済み燃料貯蔵・輸送容器）  
○富士原子力 ○富士電機 ○宝栄工業  
△原燃輸送（SF輸送貯蔵兼用キャスク）

#### 7-8 廃棄物処理・処分に要する機械装置

◎石井鐵工所 ◎石川島播磨重工業 ◎イトーキ  
◎NKK ◎荏原工業洗浄 ◎荏原製作所  
◎大阪化工（保管容器） ◎オーテック ◎オルガノ  
◎上組 ◎川崎重工業 ◎栗田工業 ◎原子力技術

◎神戸製鋼所 ◎興和エンジニアリング ◎産業科学  
◎三興製作所 ◎真空冶金（Zr製廃棄物処理容器）  
◎助川電気工業 ◎住友重機械工業 ◎創原重機  
◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル ◎東芝  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東電環境エンジニアリング  
◎東洋エンジニアリング ◎東レ エンジニアリング  
◎ニチアス ◎日揮  
◎日本ガイシ（放射性廃棄物処理装置の製造、販売、据付）  
◎日本環境調査研究所（原子力施設用放射性ヒューム捕集装置）  
◎日本製鋼所 ◎日立製作所  
◎日立設備エンジニアリング ◎富士原子力  
◎富士電機 ◎ペスコ ◎三井造船 ◎三菱重工業  
◎三菱商事 ◎三菱マテリアル ◎明星工業  
◎明電舎 ◎ラド・システムズ  
○原子燃料工業 ○鴻池組（廃棄物固化処理装置）  
○大成建設 ○日本国土開発 ○阪和  
△佐藤工業 △戸田建設 △西松建設 △間組

### 8. 一般機器と部品

#### 8-1 空気調和装置

◎宇徳運輸（原子力関連建屋内ダクト）  
◎荏原製作所 ◎川崎重工業 ◎神戸製鋼所  
◎近藤工業 ◎新日本空調（換気空調設備工事）  
◎高砂熱学工業 ◎千代田化工建設  
◎千代田テクノル ◎電業社機械製作所 ◎東芝  
◎東洋エンジニアリング  
◎日本環境調査研究所（移動用局所排気装置）  
◎日立製作所 ◎富士原子力 ◎富士電機  
◎ポニー工業 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○石川島播磨重工業 ○日揮

#### 8-2 プロワーとファン

◎荏原製作所 ◎川崎重工業 ◎産業科学  
◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル  
◎電業社機械製作所 ◎東洋エンジニアリング  
◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三菱商事 ◎三菱電機  
◎守谷商会  
○石川島播磨重工業 ○東芝 ○日揮 ○日本製鋼所  
△神戸製鋼所

#### 8-3 圧縮機（空気、ガス）

◎栗村製作所 ◎石川島播磨重工業 ◎荏原製作所  
◎川崎重工業 ◎神戸製鋼所 ◎三興製作所  
◎千代田化工建設 ◎東洋エンジニアリング  
◎日立製作所 ◎富士電機 ◎三井造船  
◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎守谷商会

○東芝 ○日本製鋼所 ○日立造船

#### 8-4 真空装置

◎栗村製作所 ◎荏原製作所 ◎川崎重工業  
◎クリハラント（真空排気装置） ◎神戸製鋼所  
◎産業科学 ◎島津製作所 ◎真空冶金  
◎住友重機械工業 ◎千代田化工建設  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東洋エンジニアリング  
◎日本真空技術（真空ポンプ） ◎日立製作所  
◎日立造船 ◎富士電機 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○サイエンスラボラトリーズ（TOFMS分析計、エネルギー損失分光計、電子錶/イオン錶）  
○助川電気工業 ○東芝 ○日揮

#### 8-5 通風装置

◎荏原製作所 ◎神戸製鋼所 ◎産業科学  
◎高砂熱学工業 ◎千代田化工建設  
◎千代田テクノル ◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東洋エンジニアリング ◎日立製作所 ◎富士電機  
◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○石川島播磨重工業 ○日揮

#### 8-6 溶接装置

◎石川島播磨重工業 ◎荏原製作所 ◎川崎重工業  
◎神戸製鋼所 ◎千代田化工建設 ◎日本車輌製造  
◎日立製作所 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
○石川島検査計測（溶接可視化装置）

#### 8-7 クレーン

◎石川島播磨重工業 ◎NKK ◎荏原製作所  
◎川崎重工業 ◎住友重機械工業 ◎創原重機  
◎太平電業 ◎千代田化工建設  
◎東洋エンジニアリング ◎日揮 ◎日本車輌製造  
◎日立製作所 ◎日立設備エンジニアリング  
◎日立造船 ◎富士電機 ◎古河電気工業  
◎丸誠重工業 ◎三井造船 ◎三菱重工業  
◎三菱商事 ◎明電舎 ◎守谷商会  
△神戸製鋼所

#### 8-8 トレーラ

◎上組 ◎日本車輌製造 ◎三菱商事  
○日立物流  
△神戸製鋼所

#### 8-9 その他

◎石川島播磨重工業（エアロック、ISI機器）  
◎イトーキ  
◎岡崎製作所（模擬燃料棒及び関連試験装置）  
◎小笠原計器製作所（総合気象観測装置）

◎オクダソカベ ◎オルガノ  
◎カメカインツルメンツ（X線マイクロアナライザ）  
◎極東貿易（地震計、振動計）  
◎昭和電線電纜（電線・ケーブル） ◎創原重機  
◎大日本塗料（保護塗装材）  
◎太平貿易（圧力センサー、流体制御機器他）  
◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル  
◎東京電気工務所（吊上げボイラ点検足場）  
◎東光精機（制御盤） ◎東北ポール（建屋扉他）  
◎東洋エンジニアリング（電気ボイラー） ◎日揮  
◎日本車輌製造（搬送装置） ◎富士原子力  
◎ペスコ（圧力管検査装置） ◎三菱商事  
◎守谷商会（コントロールバルブ、スクリーン、ポンプ、フィルター、流量計、探傷器）  
◎四電エンジニアリング（ライニング配管ピンホール自動検査装置）  
○チノー（各種試験機器、記録計、データ集録装置）  
○日立物流（トラック）  
○守谷商会（コントロールセンター、パワーセンター）  
△神戸製鋼所 △大成建設  
△東光精機（軸振動監視装置）

#### 8-10 自動検査装置（原子力用ロボット）

◎石川島検査計測（各種ロボット）  
◎石川島播磨重工業 ◎荏原製作所 ◎川崎重工業  
◎原子燃料工業 ◎神戸製鋼所  
◎太陽計測（自動検査装置） ◎千代田化工建設  
◎千代田テクノル  
◎東京電気工務所（主蒸気管内点検清掃装置）  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東電環境エンジニアリング  
◎東洋エンジニアリング ◎東レ エンジニアリング  
◎日揮 ◎日立エンジニアリングサービス  
◎日立エンジニアリング  
◎日立設備エンジニアリング ◎日立造船  
◎非破壊検査 ◎富士電機 ◎ポニー工業  
◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎明電舎  
◎ラド・システムズ  
○大成建設  
△日立エンジニアリングサービス

### 9. 放射線測定機器

◎ポニー工業

#### 9-1 GMカウンタ

◎アロカ ◎応用光研工業 ◎産業科学 ◎セイコーアンドジー ◎千代田テクノル ◎東芝  
◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測  
◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機  
◎三菱電機 ◎理研計器

◎：製造経験があるもの、又は製造中のもの  
○：経験はないが、製造可能なもの  
△：研究開発中のもの

△神戸製鋼所

#### 9-2 GMサーベイメータ

- ◎アロカ ◎応用光研工業 ◎産業科学
- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎千代田テクノル
- ◎東芝 ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東洋電子計測 ◎長瀬ランダウア
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎三菱電機 ◎八洲貿易
- 堀場製作所
- △神戸製鋼所

#### 9-3 レートメータ

- ◎アロカ ◎応用光研工業 ◎産業科学
- ◎島津製作所 ◎セイコー・イージーアンドジー
- ◎千代田テクノル ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎三菱電機
- 堀場製作所
- △神戸製鋼所

#### 9-4 シンチレーションカウンタ

- ◎アロカ ◎応用光研工業 ◎産業科学
- ◎島津製作所 ◎セイコー・イージーアンドジー
- ◎千代田テクノル ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎堀場製作所 (CsICT1サーベイメータ) ◎三菱電機
- ◎八洲貿易 △神戸製鋼所

#### 9-5 BF<sub>3</sub>カウンタ

- ◎アロカ ◎応用光研工業
- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎三菱電機
- 産業科学 ○堀場製作所
- △神戸製鋼所

#### 9-6 核分裂カウンタ

- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎三菱電機
- 産業科学 ○千代田テクノル
- △神戸製鋼所

#### 9-7 4πカウンタ

- ◎応用光研工業 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測

- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- 産業科学
- △神戸製鋼所

#### 9-8 ガスフローカウンタ

- ◎アロカ ◎応用光研工業 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測
- ◎富士電機
- 産業科学 ○堀場製作所
- △神戸製鋼所

#### 9-9 低バックグラウンドカウンタ

- ◎アロカ ◎応用光研工業 ◎産業科学
- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測
- ◎富士電機
- 堀場製作所 △神戸製鋼所

#### 9-10 中性子カウンタ

- ◎アロカ ◎産業科学
- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎千代田テクノル
- ◎東芝 ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎三菱電機
- △神戸製鋼所

#### 9-11 比例計数管

- ◎アロカ ◎応用光研工業
- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎千代田テクノル
- ◎東芝 ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎三菱電機 ◎八洲貿易
- 産業科学 ○堀場製作所
- △神戸製鋼所

#### 9-12 半導体カウンタ

- ◎アロカ ◎応用光研工業
- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎千代田テクノル
- ◎東芝 ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎堀場製作所 (HP-Si検出器)
- 産業科学
- △神戸製鋼所

#### 9-13 シンチレーション・スペクトロメータ

- ◎アロカ ◎応用光研工業 ◎産業科学
- ◎島津製作所 ◎セイコー・イージーアンドジー
- ◎千代田テクノル ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機

△神戸製鋼所

#### 9-14 モノクロメータ

- ◎シャランインスツルメンツ
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎堀場製作所（軟X線用グレーティング） ◎三菱電機
- △神戸製鋼所

#### 9-15 チョッパー

- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎三菱電機
- 産業科学
- △神戸製鋼所

#### 9-16 電離箱

- ◎アロカ ◎応用光研工業 ◎大倉電気 ◎産業科学
- ◎千代田テクノル ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東洋電子計測
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎富士電機
- ◎三菱電機 ◎八洲貿易 ◎理研計器
- △神戸製鋼所

#### 9-17 分裂計測箱

- ◎東芝 ◎東芝電力放射線テクノサービス
- △神戸製鋼所

#### 9-18 フリーエアーチェンバ

- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- △神戸製鋼所

#### 9-19 分光計

- ◎島津製作所 ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎日立製作所
- サイエンスラボラトリーズ（蛍光寿命分光計）
- △神戸製鋼所

#### 9-20 热ルミネッセンス線量計

- ◎アロカ ◎産業科学 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎長瀬ランドウア
- ◎根本特殊化学
- △神戸製鋼所

#### 9-21 その他

- ◎旭テクノグラス（蛍光ガラス線量計） ◎アロカ
- ◎産業科学 ◎助川電気工業 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東陽テクニカ（放射能測定システム、プルトニウム測定システム）
- ◎中川製作所（前処理装置） ◎長瀬ランドウア
- ◎日揮 ◎日立製作所 ◎富士電機 ◎ラジエ工業
- 東レ エンジニアリング（ $\alpha$ 線モニタ）

△神戸製鋼所

△助川電気工業（トリチウム計測システム）

### 10 放射線発生装置および利用機器

#### 10-1 加速器

- ◎ニチコン

#### 10-1-1 ベータトロン

- ◎島津製作所 ◎東芝 ◎日立製作所
- △神戸製鋼所

#### 10-1-2 シンクロトロン

- ◎神戸製鋼所 ◎住友重機械工業 ◎東芝
- ◎日立製作所

#### 10-1-3 サイクロトロン

- ◎NKK ◎神戸製鋼所 ◎島津製作所
- ◎住友重機械工業 ◎セティカンパニーリミテッド
- ◎東芝 ◎三菱電機

#### 10-1-4 線型加速器

- ◎NKK ◎神戸製鋼所 ◎シーメンス旭メディテック
- ◎住友重機械工業 ◎東芝 ◎日立製作所
- ◎三菱電機
- 川崎重工業

#### 10-1-5 コッククロフト・ウォルトン型加速器

- ◎東芝 ◎日新ハイボルテージ ◎日立製作所
- △神戸製鋼所

#### 10-1-6 バンデグラフ型加速器

- ◎東芝 ◎日立製作所
- △神戸製鋼所

#### 10-1-7 その他

- △神戸製鋼所

#### 10-2 エックス線発生装置

- ◎産業科学 ◎住友重機械工業 ◎ニチコン
- ◎富士電機 ◎ポニー工業
- ◎堀場製作所（蛍光X線分析用X線発生装置）
- △神戸製鋼所

#### 10-3 中性子発生装置

- ◎NKK ◎住友重機械工業 ◎東芝 ◎ニチコン
- ◎日本製鋼所 ◎日立製作所
- 千代田テクノル
- △神戸製鋼所

◎：製造経験があるもの、又は製造中のもの  
○：経験はないが、製造可能なもの  
△：研究開発中のもの

#### 10-4 利用機器

◎富士電機 ◎三菱重工業

##### 10-4-1 非破壊検査装置

◎川崎重工業 ◎神戸製鋼所 ◎産業科学  
◎住友重機械工業 ◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎日本放射線エンジニアリング  
◎日立エンジニアリングサービス  
◎日立エンジニアリング ◎ポニー工業

##### 10-4-2 診断装置

◎神戸製鋼所  
◎島津製作所 (エックス線診断装置、CTスキャナ)  
◎住友重機械工業 ◎東芝電力放射線テクノサービス

##### 10-4-3 治療装置

◎住友重機械工業 △神戸製鋼所

##### 10-4-4 その他

◎シャランインスツルメンツ (中性子 (X線) 干渉計)  
◎東芝電力放射線テクノサービス ◎ニチコン  
△神戸製鋼所

#### 10-5 電子線照射装置

◎岩崎電気 (低電圧電子線照射装置) ◎神戸製鋼所  
◎東芝電力放射線テクノサービス ◎ニチコン  
◎日新ハイボルテージ  
○産業科学

### 11. アイソトープおよび利用機器

#### 11-1 アイソトープ・標識化合物

◎日本製鋼所

##### 11-1-1 アイソトープ・標識化合物

◎サミットエイイーエイ ◎東芝  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
○和光純薬工業  
△神戸製鋼所

##### 11-1-2 放射性医薬品

◎栄研化学 (体外診断用放射性医薬品)  
◎第一ラジオアイソトープ研究所  
◎日本メジフィジックス  
△神戸製鋼所

##### 11-1-3 夜光塗料

△神戸製鋼所

#### 11-1-4 その他

◎キシダ化学 (酢酸ウラニル、硝酸ウラニル、硝酸トリウム)  
△神戸製鋼所

#### 11-2 利用機器

##### 11-2-1 比重計

◎東芝電力放射線テクノサービス ◎日立製作所  
○神戸製鋼所 ○富士電機

##### 11-2-2 厚み計

◎旭電気 ◎石川島検査計測 (超音波厚さ計)  
◎応用光研工業 (薄鋼板の厚み計) ◎協立電機  
◎産業科学 ◎東芝  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎日本放射線エンジニアリング ◎日立製作所  
◎富士電機 ◎堀場製作所 (X線分析顕微鏡)  
○応用光研工業 (鋼板塗装膜厚計) ○神戸製鋼所  
○千代田テクノル ○東洋電子計測 ○ポニー工業

##### 11-2-3 液面計

◎アロカ  
◎応用光研工業 (ジャンボジェットの消火剤の残量チェック)  
◎産業科学 ◎助川電気工業 ◎東芝  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎日製産業 (ガンマ線レベル計)  
◎日本放射線エンジニアリング ◎日立製作所  
◎富士電機 ◎八洲貿易  
○神戸製鋼所 ○千代田テクノル ○東洋電子計測  
○ポニー工業

##### 11-2-4 水分計

◎応用光研工業 (コークスの含水量計測)  
◎産業科学 ◎東芝 ◎日製産業 ◎日立製作所  
◎富士電機  
○神戸製鋼所 ○千代田テクノル ○ポニー工業

##### 11-2-5 密度計

◎旭電気  
◎応用光研工業 (水蒸気の二相流状態のモニタ)  
◎産業科学 ◎セイコー・イージーアンドジー  
◎東芝 ◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎日製産業 ◎日立製作所 ◎富士電機  
◎堀場製作所 (X線分析顕微鏡) ◎八洲貿易  
○神戸製鋼所 ○千代田テクノル

##### 11-2-6 非破壊検査装置

◎石川島検査計測 (税関用X線検査装置)  
◎サミットエイイーエイ ◎産業科学

- ◎シーエックスアール(Co-60, Ir-192, Yb-169ガンマ線照射装置/Cs-137利用管内付着物検査装置及び判別装置)
- ◎セイコー・イージーアンドジー ◎千代田化工建設
- ◎東芝 ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎日揮
- ◎日本放射線エンジニアリング
- ◎日立エンジニアリング
- ◎日立設備エンジニアリング ◎富士電機
- ◎ポニー工業 ◎堀場製作所 ◎三菱電機
- 神戸製鋼所
- シーエックスアール(Co-60, Ir-192, Yb-169以外のガンマ線照射装置) ○千代田テクノル
- 古河電気工業

#### 11-2-7 スキヤナ

- ◎アロカ ◎セイコー・イージーアンドジー ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎日立設備エンジニアリング
- ◎堀場製作所(X線分析顕微鏡)
- 神戸製鋼所

#### 11-2-8 診断装置

- ◎島津製作所(核医学診断システム:ガンマカメラ、PET)
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎根本特殊化学
- ◎日立メディコ
- 神戸製鋼所

#### 11-2-9 治療装置

- ◎アロカ
- ◎カメカインツルメント(2次イオン質量分析計)
- ◎根本特殊化学(RI電着化工) ◎富士電機
- 神戸製鋼所

#### 11-2-10 その他

- ◎旭電気(ガスクロマトグラフ)
- ◎NKK(標識化合物合成装置)
- ◎川崎重工業(食品照射装置) ◎協立電機
- ◎セイコー・イージーアンドジー(成分分析装置)
- ◎東洋エンジニアリング(食品照射設備、中性子ラジオグラフィ)
- ◎日製産業(ECDガスクロマトグラフ)
- 神戸製鋼所 ○日揮

#### 11-3 ガンマ線照射装置

- ◎産業科学 ◎住友原子力工業 ◎住友重機械工業
- ◎創原重機 ◎千代田テクノル ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東洋エンジニアリング ◎日本工業検査
- ◎富士電機 ◎ポニー工業

- ◎三菱化工機(ガンマ線照射装置) ◎ラジエ工業
- 神戸製鋼所 ○日揮 ○三井造船

### 12. その他放射線関係器具

#### 12-1 グローブ・ボックス

- ◎伊勢谷特殊硝子製作所 ◎荏原製作所
- ◎岡部製作所 ◎川崎重工業 ◎原子力技術
- ◎神戸製鋼所 ◎コクゴ ◎産業科学 ◎島津製作所
- ◎助川電気工業 ◎住友重機械工業 ◎創原重機
- ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東洋エンジニアリング ◎日揮 ◎日本建設工業
- ◎日本製鋼所 ◎日立設備エンジニアリング
- ◎日立造船 ◎宝栄工業 ◎三井造船 ◎三菱商事
- ◎三菱マテリアル ◎四電エンジニアリング
- ◎ラド・システムズ
- ポニー工業

#### 12-2 マニプレータ

- ◎川崎重工業 ◎極東貿易 ◎神戸製鋼所
- ◎産業科学 ◎昭和電線電纜 ◎千代田化工建設
- ◎千代田テクノル ◎東芝
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東洋エンジニアリング ◎東レ エンジニアリング
- ◎日揮 ◎日本放射線エンジニアリング
- ◎日立製作所 ◎日立設備エンジニアリング
- ◎富士電機 ◎三井造船 ◎三菱電機 ◎明電舎
- △石川島播磨重工業

#### 12-3 鉛ガラス

- ◎伊勢谷特殊硝子製作所 ◎岡部製作所 ◎産業科学
- ◎住友原子力工業 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎日揮
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎ポニー工業
- 千代田化工建設 ○東洋エンジニアリング
- △神戸製鋼所

#### 12-4 作業着

- ◎原電ビジネスサービス ◎産業科学
- ◎三興化学工業(手袋) ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎日本環境調査研究所(防水性低負荷型防護服)
- ◎ポニー工業
- △神戸製鋼所

#### 12-5 ポケット・チェンバ

- ◎産業科学 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎ポニー工業
- △神戸製鋼所 △東洋電子計測

◎ : 製造経験があるもの、又は製造中のもの  
 ○ : 経験はないが、製造可能なもの  
 △ : 研究開発中のもの

## 12-6 フィルム・バッジ

- ◎川崎重工業 ◎産業科学 ◎千代田テクノル
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎長瀬ランダウア
- ◎ポニー工業
- △神戸製鋼所

## 12-7 その他

- ◎東起業 ◎アロカ ◎NKK
- ◎岡部製作所 (遮蔽窓・ホットセル窓・グローブポート)
- ◎サミットエイイーエイ (耐放射線カメラ)
- ◎産業科学 ◎昭和電線電纜 (電線・ケーブル)
- ◎千代田テクノル
- ◎東京電気工務所 (特殊フロアードレンカバー)
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東電環境エンジニアリング (軽量区画設定器材)
- ◎東洋エンジニアリング (遮へい覗窓、ホットセル)
- ◎中川製作所 (廃棄物減容装置) ◎長瀬ランダウア
- ◎ヨシザワ・エルエー (放射線防護機器、放射線取扱施設の装置類)
- △神戸製鋼所

## 13. 核融合に要する機械装置

- ◎石川島播磨重工業 ◎川崎重工業 ◎神戸製鋼所
- ◎サミットエイイーエイ ◎助川電気工業
- ◎住友重機械工業 ◎東芝 ◎ニチコン ◎日揮
- ◎日本真空技術 (真空排気系) ◎日本製鋼所
- ◎日立製作所 ◎日立設備エンジニアリング
- ◎日立造船 ◎富士電機 ◎三菱重工業 ◎三菱電機
- △日本製鋼所

## 14. 直接発電に要する機械装置

- ◎神戸製鋼所 ◎東芝 ◎日立製作所 ◎三菱重工業
- 川崎重工業 ○東芝 ○富士電機 ○三菱電機

## 15. サービス

### 15-1 技術コンサルタント

- ◎荏原製作所 ◎奥村組 ◎ケン・リサーチ
- ◎原子力技術 ◎佐藤工業 ◎サミットエイイーエイ
- ◎産業科学
- ◎三洋テクノマリン (環境コンサルタント)
- ◎常陽産業 ◎住友金属鉱山 ◎太平電業
- ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル
- ◎敦賀原子力サービス ◎東京久栄
- ◎東京ニュークリア・サービス
- ◎東芝エンジニアリング ◎東洋エンジニアリング
- ◎東レ エンジニアリング ◎トランスニュークリア

- ◎日揮 ◎日建設計 ◎日本検査 ◎日本国土開発
- ◎ニュージェック (原子力発電所建設のためのフィギュリティ調査)
- ◎日立エンジニアリング ◎日立物流 ◎非破壊検査
- ◎フジタ (耐震、免震、放射線遮へい) ◎ペスコ
- ◎北電産業 ◎ポニー工業 ◎三井建設 ◎三菱商事
- ◎四電エンジニアリング
- 西松建設 ○日本建設工業 ○不動建設
- △上組

### 15-1-1 総合計画

- ◎アイ・イー・エー・ジャパン
- ◎石川島検査計測 (検査、計測、試験、分析) ◎NKK
- ◎荏原製作所 ◎大林組 ◎大本組 ◎鹿島建設
- ◎川崎重工業 ◎熊谷組 ◎高速炉エンジニアリング
- ◎鴻池組 (放射性廃棄物の処理・処分)
- ◎神戸製鋼所 ◎佐藤工業 ◎新型炉技術開発
- ◎住友原子力工業 ◎大成建設 ◎竹中工務店
- ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル ◎東芝
- ◎東芝エンジニアリング
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東電設計
- ◎東洋エンジニアリング ◎戸田建設 ◎日揮
- ◎日建設計 ◎日本エヌ・ユー・エス
- ◎日本国土開発 ◎間組 ◎日立エンジニアリング
- ◎日立製作所 ◎日立造船 ◎富士電機
- ◎前田建設工業 ◎三井建設 ◎三井造船
- ◎三菱重工業
- 住友重機械工業 ○西松建設 ○日本建設工業
- 北電産業 ○ラド・システムズ
- △石川島播磨重工業

### 15-1-2 プラント設計

- ◎石川島プラント建設 ◎NKK ◎荏原製作所
- ◎エンジニアリング開発 ◎応用地質 ◎大林組
- ◎オルガノ ◎鹿島建設 ◎川崎重工業 ◎関電工
- ◎九電工 ◎きんでん ◎熊谷組
- ◎京葉プラントエンジニアリング
- ◎高速炉エンジニアリング ◎神戸製鋼所
- ◎興和エンジニアリング
- ◎コンピュータソフト開発 (原子力施設の設計評価/安全・信頼性評価/解析評価)
- ◎佐藤工業 ◎産業科学 ◎三興製作所
- ◎新型炉技術開発 ◎端豊産業 ◎助川電気工業
- ◎住友原子力工業 ◎住友重機械工業 ◎大成建設
- ◎太平電業 ◎高砂熱学工業 ◎竹中工務店
- ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル
- ◎東京電気工務所 ◎東京ニュークリア・サービス
- ◎東芝 ◎東芝エンジニアリング ◎東電設計
- ◎東洋エンジニアリング ◎東レ エンジニアリング
- ◎戸田建設 ◎日揮 ◎日本エヌ・ユー・エス

- ◎間組 ◎日立エンジニアリング ◎日立製作所
- ◎日立設備エンジニアリング ◎日立造船
- ◎富士電機 ◎ペスコ ◎前田建設工業 ◎三井建設
- ◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎明電舎
- ◎ラド・システムズ
- 石井鐵工所 ○石川島播磨重工業 ○日建設計
- 日本建設工業

### 15-1-3 その他

- ◎アイ・イー・エー・ジャパン
- ◎旭電気（メンテナンスサービス） ◎東起業
- ◎ウツエバルブ（弁類の保守メンテナンス）
- ◎エナジス（原子力関連情報の収集、翻訳、分析、評価）
- ◎荏原製作所 ◎開発計算センター ◎上組
- ◎関電工（原子力施設の施工、保守）
- ◎木内計測（制御機器）
- ◎九電産業（廃棄物処理装置の運転）
- ◎京葉プラントエンジニアリング
- ◎原子燃料工業（核燃料関係） ◎原子力技術
- ◎原子力発電訓練センター（運転訓練）
- ◎高速炉エンジニアリング ◎神戸製鋼所
- ◎向洋電機（計測機器の診断） ◎コモタス
- ◎コンピュータソフト開発（原子力施設の設計評価/安全・信頼性評価/解析評価）
- ◎佐藤工業
- ◎シーティーアイ（炉心管理解析、解析プログラム開発）
- ◎シーテック（建設コンサルタント）
- ◎四国計測工業 ◎常陽産業 ◎太平電業
- ◎中国情報システムサービス（原子力発電所情報処理システム）
- ◎中電環境テクノス ◎千代田化工建設
- ◎千代田テクノル ◎千代田メインテナンス
- ◎東京電気工務所（水中塗装調査、コンサルティング）
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東電環境エンジニアリング（放射性廃棄物処理等）
- ◎東洋エンジニアリング ◎日揮
- ◎日本エヌ・ユー・エス ◎日本国土開発
- ◎日本総合研究所（各種調査）
- ◎日本通運（輸送に関するコンサルティング）
- ◎能美防災（自火報・消火設備の設計） ◎阪和
- ◎日立エンジニアリング（シミュレーション、診断）
- ◎日立造船 ◎日立物流（輸送容器開発、試験）
- ◎富士原子力 ◎ペスコ ◎三菱マテリアル
- ◎四電エンジニアリング（プラント周辺設備の保守管理業務）
- ◎ラド・システムズ（解体・撤去）
- 石川島検査計測（各種検査計測装置） ○大林組
- 日本建設工業

### 15-2 コンピュータサービス

- ◎アイ・ティ・ジェイ ◎ウツエバルブサービス
- ◎エス・イー・エイ ◎NKK ◎荏原製作所
- ◎エンジニアリング開発 ◎大林組
- ◎開発計算センター ◎鹿島建設 ◎九電工
- ◎極東貿易（ソフトウェア） ◎ケン・リサーチ
- ◎原子力技術 ◎原子力システム ◎原電事業
- ◎原電情報システム（原子炉炉心解析・設計等）
- ◎高速炉エンジニアリング ◎神戸製鋼所
- ◎向洋電機 ◎コンピュータソフト開発 ◎佐藤工業
- ◎住友原子力工業 ◎太平電業 ◎竹中工務店
- ◎中国情報システムサービス（原子力発電所情報処理システム運用維持管理および保守メンテナンス、ソフトウェア開発・改良）
- ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル
- ◎千代田メインテナンス ◎敦賀原子力サービス
- ◎テクノ中部（運用管理）
- ◎東京ニュークリア・サービス ◎東芝
- ◎東芝エンジニアリング
- ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東電環境エンジニアリング
- ◎東洋エンジニアリング ◎トランスニュークリア
- ◎長瀬ランダウア
- ◎西日本技術開発（原子力発電設備の運転支援に係るデータ整備、ソフト開発）
- ◎日揮 ◎日本エヌ・ユー・エス
- ◎日本総合研究所（ソフト開発、解析）
- ◎日立エンジニアリング ◎日立造船 ◎日立物流
- ◎富士電機 ◎ペスコ ◎ポニー工業
- ◎前田建設工業 ◎三井建設 ◎三井造船
- ◎四電エンジニアリング
- 石川島播磨重工業 ○原子燃料工業 ○大成建設
- 西松建設 ○日本製鋼所 ○間組 ○不動建設
- 明電舎 ○ラド・システムズ

### 15-3 空気調和

- ◎荏原製作所 ◎大林組 ◎奥村組 ◎鹿島建設
- ◎川崎重工業 ◎関電工 ◎九電工 ◎熊谷組
- ◎京葉プラントエンジニアリング ◎原電事業
- ◎鴻池組 ◎神戸製鋼所 ◎大成建設 ◎太平電業
- ◎高砂熱学工業 ◎竹中工務店 ◎中電プラント
- ◎中部プラントサービス ◎千代田化工建設
- ◎千代田テクノル ◎千代田メインテナンス
- ◎東京電気工務所 ◎東京ニュークリア・サービス
- ◎東光精機 ◎東芝 ◎東芝エンジニアリング
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東電工業
- ◎東北発電工業 ◎東洋エンジニアリング
- ◎トーエネック ◎日揮 ◎日建設計
- ◎日本建設工業 ◎日本電設工業 ◎間組 ◎阪和
- ◎日立製作所 ◎日立造船 ◎富士電機 ◎北電産業

◎：製造経験があるもの、又は製造中のもの  
 ○：経験はないが、製造可能なもの  
 △：研究開発中のもの

◎北陸電気工事（空気調和工事） ◎北陸発電工事  
◎ポニー工業 ◎前田建設工業 ◎三井建設  
◎三井造船 ◎三菱商事 ◎ユアテック  
◎四電エンジニアリング  
○石川島播磨重工業 ○大本組 ○きんでん  
○原子燃料工業 ○佐藤工業 ○産業科学  
○三興製作所 ○戸田建設 ○西松建設 ○不動建設

#### 15-4 土建関係

◎青木建設 ◎東起業  
◎伊藤組土建（建屋、構築物、地盤工事、道路、港湾等）  
◎NKK ◎荏原製作所 ◎応用地質 ◎大林組  
◎大本組 ◎奥村組 ◎鹿島建設 ◎関電工  
◎関電興業 ◎九電工  
◎近畿コンクリート工業（土木工事の設計・施工、コンクリート製品の据付・施工）  
◎きんでん ◎熊谷組  
◎京葉プラントエンジニアリング ◎原電事業  
◎鴻池組 ◎五洋建設 ◎佐藤工業 ◎シーテック  
◎清水建設 ◎大成建設 ◎太平電業 ◎大豊建設  
◎竹中工務店 ◎中電プラント  
◎中部プラントサービス ◎千代田化工建設  
◎敦賀原子力サービス ◎テクノ菱和  
◎テトラ（港湾、海岸、河川施設他）  
◎東亜建設興業 ◎東京久栄 ◎東京電気工務所  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東電環境エンジニアリング ◎東電工業  
◎東北発電工業  
◎東北ポール（コンクリート既製杭の製造・施工）  
◎東北緑化環境保全 ◎東洋エンジニアリング  
◎戸田建設 ◎中里工務店 ◎西松建設 ◎日揮  
◎日建設計 ◎日本国土開発  
◎ニュージェック（基礎構造物の施工方法、工程の検討。耐震安全性の検討。建屋強度等の安全性の検討等）  
◎間組 ◎ピーエス ◎日立造船 ◎福田組  
◎フジタ ◎不動建設  
◎北電興業（建築、土木、緑化保全） ◎北電産業  
◎北陸電気工事（土木関係工事） ◎北陸発電工事  
◎前田建設工業 ◎三井建設 ◎三菱商事  
◎三菱マテリアル ◎三菱マテリアル資源開発  
◎矢作建設工業 ◎四電エンジニアリング  
◎四電工 ◎若葉建設  
○山九 ○三興製作所  
△神戸製鋼所

#### 15-5 化学プラント

◎石川島播磨重工業 ◎石川島プラント建設 ◎NKK  
◎荏原製作所 ◎オルガノ ◎川崎重工業  
◎京葉プラントエンジニアリング ◎原子力技術

◎神戸製鋼所 ◎興和エンジニアリング ◎常陽産業  
◎住友重機械工業 ◎太平電業 ◎千代田化工建設  
◎東電工業 ◎東洋エンジニアリング  
◎東レ エンジニアリング ◎日揮 ◎日立製作所  
◎日立造船 ◎富士電機 ◎三井造船  
◎三菱化工機 ◎三菱重工業  
○三興製作所 ○三菱マテリアル  
△日本製鋼所

#### 15-6 照射サービス

◎きんでん ◎原子燃料工業  
◎コーラアイソトープ（医療用具等の放射線滅菌受託）  
◎産業科学 ◎昭和電線電纜  
◎第一原子力グループ放射線研究所  
◎千代田テクノル ◎東芝  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎日新エレクトロンサービス（3MeV電子ビームによる各種材料への照射サービス）  
◎日新ハイボルテージ  
◎日本照射サービス（ガンマ線、X線、電子線照射による滅菌、改質サービス）  
◎ポニー工業 ◎ラジエ工業（滅菌、改質他）  
○間組 ○三菱電線工業  
△神戸製鋼所

#### 15-7 電気工事

◎石川島播磨重工業 ◎石川島プラント建設 ◎NKK  
◎荏原製作所 ◎大林組 ◎大本組 ◎奥村組  
◎オルガノ ◎鹿島建設 ◎川崎重工業  
◎関西テック ◎関電工 ◎関電興業  
◎北札幌電設 ◎九電工 ◎きんでん ◎栗田工業  
◎クリハラント ◎京葉プラントエンジニアリング  
◎原電事業 ◎神戸製鋼所 ◎向洋電機  
◎興和エンジニアリング ◎佐藤工業 ◎山九  
◎サンキュウエンジニアリング ◎三興製作所  
◎シーテック ◎四国計測工業 ◎昭和電線電纜  
◎新神戸電機（蓄電池、整流器、無停電電源装置）  
◎端豊産業 ◎助川電気工業 ◎住友重機械工業  
◎正興電機製作所 ◎大成建設 ◎太平電業  
◎高砂熱学工業 ◎竹中工務店 ◎中電プラント  
◎中部プラントサービス ◎千代田化工建設  
◎千代田テクノル ◎千代田メインテナанс  
◎敦賀原子力サービス  
◎テクノ中部（放射線計測機器の電気工事）  
◎テクノ菱和 ◎東京電気工務所 ◎東光精機  
◎東光電気工事 ◎東芝 ◎東芝エンジニアリング  
◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東電工業  
◎東北計器工業（原子力発電所の電気盤工事並びにリレー整定）  
◎東北発電工業 ◎東洋エンジニアリング

- ◎東レ エンジニアリング ◎トーエネック ◎日揮
- ◎日建設計
- ◎日本原子力防護システム（防護システム設備の設計・施工・保守点検）
- ◎日本建設工業 ◎日本電設工業
- ◎日本放射線エンジニアリング ◎能美防災 ◎間組
- ◎日立エンジニアリング ◎日立製作所
- ◎日立設備エンジニアリング ◎日立造船
- ◎富士電機 ◎古河電気工業 ◎北電産業
- ◎北陸電気工事 ◎北陸発電工事
- ◎北海道プラントサービス ◎前田建設工業
- ◎三井建設 ◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎三菱商事
- ◎三菱電機 ◎三菱電線工業 ◎三菱マテリアル
- ◎明電舎 ◎ユアサ コーポレーション
- ◎ユアテック（電気・情報通信設備）
- ◎四電エンジニアリング ◎四電工
- 熊谷組 ○戸田建設 ○西松建設 ○不動建設

#### 15-8 機器据え付け

- ◎アトックス ◎石井鐵工所 ◎石川島播磨重工業
- ◎石川島プラント建設 ◎ウツエバルブサービス
- ◎NKK ◎荏原工業洗浄 ◎荏原製作所
- ◎エンヂンメンテナンス ◎大林組 ◎大本組
- ◎オルガノ ◎鹿島建設 ◎上組 ◎川崎重工業
- ◎関西テック ◎関電工 ◎関電興業
- ◎木内計測（制御機器保守メンテナンス）
- ◎きんでん ◎熊谷組 ◎栗田工業 ◎クリハラント
- ◎京葉プラントエンジニアリング ◎原子力技術
- ◎原電事業 ◎鴻池組 ◎神戸製鋼所 ◎向洋電機
- ◎興和エンジニアリング ◎小山工業所 ◎佐藤工業
- ◎山九 ◎サンキュウエンジニアリング ◎産業科学
- ◎三興製作所 ◎シーテック ◎四国計測工業
- ◎新型炉技術開発
- ◎新神戸電機（蓄電池、整流器、無停電電源装置）
- ◎助川電気工業 ◎住友金属鉱山 ◎住友重機械工業
- ◎正興電機製作所 ◎創原重機 ◎大成建設
- ◎太平電業 ◎高砂熱学工業 ◎竹中工務店
- ◎中電プラント ◎中部プラントサービス
- ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル
- ◎千代田メインテナス
- ◎テクノ中部（放射線計測機器の据付け・調整）
- ◎東京久栄 ◎東京電気工務所
- ◎東京ニュークリア・サービス ◎東光精機 ◎東芝
- ◎東芝エンジニアリング
- ◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東電工業
- ◎東北発電工業 ◎東洋エンジニアリング
- ◎東レ エンジニアリング ◎日揮 ◎日本建設工業
- ◎日本通運 ◎日本電設工業
- ◎日本ニュクリアサービス（水中照明装置、イオンクロマトグラフ等の据付け）

- ◎日本放射線エンジニアリング ◎能美防災
- ◎日立エンジニアリング ◎日立製作所
- ◎日立設備エンジニアリング ◎日立造船
- ◎日立物流 ◎富士原子力 ◎富士電機 ◎宝栄工業
- ◎北陸発電工事 ◎北海道プラントサービス
- ◎前田建設工業 ◎丸誠重工業 ◎三井建設
- ◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎三菱商事 ◎三菱電機
- ◎三菱電線工業 ◎三菱マテリアル ◎明電舎
- ◎八洲貿易（機器据付け調整、試運転） ◎ユアサ コーポレーション
- ◎ヨシザワ・エルエー（放射線取扱施設）
- ◎四電エンジニアリング
- 原子燃料工業 ○戸田建設 ○西松建設
- 日本国土開発 ○間組 ○不動建設 ○若葉建設

#### 15-9 クリーニング

- ◎アトックス
- ◎石川島検査計測（クリーニングロボット）
- ◎石川島播磨重工業 ◎荏原製作所
- ◎原電ビジネスサービス ◎神戸製鋼所 ◎産業科学
- ◎三興製作所 ◎常陽産業 ◎太平電業
- ◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル
- ◎千代田メインテナス ◎敦賀原子力サービス
- ◎東京電気工務所 ◎東芝電力放射線テクノサービス
- ◎東北発電工業 ◎東洋エンジニアリング ◎日揮
- ◎北陸発電工事 ◎三菱商事
- ◎四電エンジニアリング
- オルガノ ○九電産業 ○日立造船
- △北電産業

#### 15-10 汚染除去

- ◎アトックス ◎石川島検査計測（除染装置）
- ◎石川島播磨重工業
- ◎荏原工業洗浄（機械式、化学式） ◎荏原製作所
- ◎鹿島建設 ◎上組 ◎川崎重工業 ◎関西テック
- ◎関電興業
- ◎栗田エンジニアリング（化学除染作業、物理除染作業：浄化作業/洗浄作業/プラントフラッシング/廃液減容化作業）
- ◎京葉プラントエンジニアリング ◎原子力技術
- ◎原電事業 ◎鴻池組 ◎神戸製鋼所
- ◎興和エンジニアリング ◎佐藤工業
- ◎サンキュウエンジニアリング ◎産業科学
- ◎常陽産業 ◎住友金属鉱山 ◎大成建設
- ◎太平電業 ◎竹中工務店 ◎中電プラント
- ◎中部プラントサービス ◎千代田化工建設
- ◎千代田テクノル ◎千代田メインテナス
- ◎敦賀原子力サービス ◎テクノ中部
- ◎東京電気工務所 ◎東京ニュークリア・サービス
- ◎東芝電力放射線テクノサービス

◎：製造経験があるもの、又は製造中のもの  
 ○：経験はないが、製造可能なもの  
 △：研究開発中のもの

◎東電環境エンジニアリング ◎東電工業  
◎東北発電工業 ◎東洋エンジニアリング ◎日揮  
◎日本環境調査研究所（塗膜剥離型除染材）  
◎日本建設工業 ◎間組 ◎日立造船  
◎北陸発電工事 ◎ポニー工業 ◎三井造船  
◎三菱化工機 ◎三菱商事 ◎三菱マテリアル  
◎四電エンジニアリング ◎ラド・システムズ  
○関電化工（雑固体廃棄物レベル測定、除染）  
○九電産業  
△大林組 △オルガノ  
△栗田エンジニアリング（海生物付着防止技術）  
△戸田建設 △西松建設 △北電産業 △三井建設

#### 15-11 フィルムバッジ・サービス

◎産業科学 ◎千代田テクノル  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東電環境エンジニアリング ◎長瀬ランダウア  
◎ポニー工業  
△神戸製鋼所

#### 15-12 燃料およびアイソトープ輸送

◎エイ・ティ・エス ◎エス・エフ・ティ・エス  
◎上組 ◎関電興業 ◎原子燃料工業 ◎原電事業  
◎原燃輸送（SF輸送、HLW輸送、LLW陸送、UF<sub>6</sub>陸送）  
◎神戸製鋼所 ◎山九 ◎住友原子力工業  
◎綜合警備保障（核燃料輸送警備業務） ◎辰巳商会  
◎中電プラント ◎中部プラントサービス  
◎千代田テクノル ◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東電環境エンジニアリング  
◎トランスニュークリア  
◎日本原子力防護システム（原子燃料物質の輸送警備）  
◎日本通運  
◎日本ニュクリアサービス（使用済み燃料、MOX燃料、  
完成燃料の構内輸送）  
◎日立物流 ◎富士電機 ◎ポニー工業 ◎三井物産  
◎三菱商事 ◎四電エンジニアリング  
○川崎重工業 ○サンキュウエンジニアリング  
○三菱原子燃料

#### 15-13 溶接

◎アトックス ◎石川島播磨重工業  
◎石川島プラント建設 ◎荏原製作所 ◎大林組  
◎鹿島建設 ◎川崎重工業 ◎関西テック  
◎関電興業 ◎京葉プラントエンジニアリング  
◎原子力技術 ◎神戸製鋼所 ◎小山工業所  
◎佐藤工業 ◎山九 ◎サンキュウエンジニアリング  
◎三興製作所 ◎助川電気工業 ◎住友重機械工業  
◎創原重機 ◎大成建設 ◎太平電業 ◎竹中工務店  
◎中電プラント ◎中部プラントサービス  
◎千代田化工建設 ◎千代田メインテナンス

◎敦賀原子力サービス ◎東京電気工務所  
◎東電工業 ◎東北発電工業  
◎東洋エンジニアリング ◎日揮 ◎日本建設工業  
◎日立製作所 ◎日立設備エンジニアリング  
◎日立造船 ◎富士原子力 ◎宝栄工業  
◎前田建設工業 ◎丸誠重工業 ◎三井建設  
◎三井造船 ◎三菱重工業 ◎三菱商事  
◎三菱電線工業 ◎明電舎 ◎四電エンジニアリング  
○石井鐵工所 ○熊谷組 ○原子燃料工業  
○戸田建設 ○間組 ○若葉建設  
△日本製鋼所

#### 15-14 非破壊検査

◎アトックス ◎石川島検査計測（各種検査計測装置）  
◎石川島播磨重工業 ◎エスコ ◎NKK  
◎荏原製作所 ◎大林組 ◎オルガノ ◎鹿島建設  
◎川崎重工業 ◎金属検査  
◎京葉プラントエンジニアリング ◎原子燃料工業  
◎原電事業 ◎神戸製鋼所 ◎佐藤工業 ◎産業科学  
◎三興製作所 ◎シーエックスアール  
◎四国計測工業 ◎端豊産業 ◎住友金属鉱山  
◎大成建設 ◎太平電業 ◎竹中工務店  
◎中電プラント ◎中部プラントサービス  
◎千代田化工建設 ◎敦賀原子力サービス  
◎東京検査 ◎東京電気工務所  
◎東芝電力検査サービス  
◎東芝電力放射線テクノサービス ◎東電工業  
◎東北発電工業 ◎東洋エンジニアリング  
◎トランスニュークリア ◎日揮 ◎日本アーム  
◎日本インスペックス（非破壊検査サービス）  
◎日本検査 ◎日本建設工業  
◎日本放射線エンジニアリング  
◎日立エンジニアリング  
◎日立設備エンジニアリング ◎日立造船  
◎非破壊検査 ◎富士電機 ◎古河電気工業  
◎北陸発電工事 ◎ポニー工業 ◎前田建設工業  
◎三井建設 ◎三菱原子燃料 ◎三菱重工業  
◎三菱商事 ◎三菱電線工業  
◎四電エンジニアリング  
○熊谷組 ○山九 ○助川電気工業 ○戸田建設  
○西松建設  
△日本製鋼所 △間組

#### 15-15 調査（技術、データ）

◎アイ・イー・エー・ジャパン ◎青木建設  
◎アトックス  
◎石川島検査計測（事故調査、健全性評価）  
◎ウツエバルブサービス  
◎エスコ（工業、土木各種計測） ◎NKK  
◎荏原製作所 ◎応用地質 ◎オーテック ◎大林組

◎岡崎製作所(センサ保護管の調査及びメンテナンス)  
◎オルガノ ◎開発計算センター ◎鹿島建設  
◎上組 ◎川崎重工業 ◎関西総合環境センター  
◎関西テック ◎関電化工(雑固体廃棄物性状)  
◎関電興業  
◎九電産業(個人被曝データ管理、環境試料の分析評価)  
◎近畿コンクリート工業(既設コンクリート構造物の調査・診断・補修技術開発研究)  
◎金属検査 ◎熊谷組  
◎京葉プラントエンジニアリング ◎ケン・リサーチ  
◎原子燃料工業  
◎原子力安全システム研究所(原子力に関する調査研究)  
◎原子力技術 ◎原電事業  
◎高速炉エンジニアリング  
◎鴻池組(地質・地下水調査、解析) ◎神戸製鋼所  
◎コンピュータソフト開発 ◎佐藤工業  
◎三洋テクノマリン(環境調査、予測評価、モニタリング、データ処理)  
◎シーテック(地盤調査、測量) ◎四国計測工業  
◎新型炉技術開発 ◎端豊産業 ◎助川電気工業  
◎住友金属鉱山 ◎住友原子力工業  
◎第一原子力グループ放射線研究所 ◎大成建設  
◎太平電業 ◎大豊建設 ◎竹中工務店 ◎辰巳商会  
◎中電環境テクノス ◎中電プラント  
◎中部プラントサービス ◎千代田化工建設  
◎千代田テクノル ◎千代田メインテナンス  
◎敦賀原子力サービス ◎テクノ中部(環境調査)  
◎東京久榮 ◎東京電気工務所  
◎東京ニュークリア・サービス ◎東光精機  
◎東芝エンジニアリング  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東電環境エンジニアリング ◎東電工業  
◎東電設計 ◎東北発電工業 ◎東北緑化環境保全  
◎東洋エンジニアリング ◎東レ エンジニアリング  
◎戸田建設 ◎トランスニュークリア  
◎西日本技術開発(原子力発電設備に係る各種調査・フィージビリティスタディ)  
◎日揮 ◎日本エヌ・ユー・エス  
◎日本核燃料開発(核燃料の研究開発) ◎日本検査  
◎日本建設工業  
◎日本工業検査(放射線透過試験工事)  
◎日本国土開発 ◎日本照射サービス  
◎日本通運(輸送に関する調査)  
◎ニュージェック(原子力発電所建設のためのフィージビリティ調査)  
◎間組 ◎日立造船 ◎日立物流 ◎非破壊検査  
◎フジタ ◎富士電機 ◎不動建設 ◎古河電気工業  
◎ペスコ ◎北電産業 ◎北陸発電工事

◎前田建設工業 ◎三井建設 ◎三井造船  
◎三菱商事 ◎三菱電線工業 ◎三菱マテリアル  
◎四電エンジニアリング ◎ラド・システムズ  
◎若葉建設  
◎石川島播磨重工業 ◎大本組 ◎産業科学  
◎三興製作所 ◎西松建設 ◎明電舎  
△栗田エンジニアリング(海生物生態調査)

#### 15-16 塗装工事

◎アトックス ◎石川島播磨重工業  
◎石川島プラント建設 ◎大林組 ◎鹿島建設  
◎上組 ◎川崎重工業 ◎関西テック ◎関電工  
◎関電興業 ◎原電事業 ◎神戸製鋼所 ◎佐藤工業  
◎三興製作所 ◎昭和電線電纜 ◎大成建設  
◎太平電業 ◎竹中工務店 ◎中電プラント  
◎中部プラントサービス ◎千代田化工建設  
◎敦賀原子力サービス ◎東京電気工務所  
◎東光精機 ◎東電環境エンジニアリング  
◎東電工業 ◎東北発電工業 ◎戸田建設  
◎西松建設 ◎日揮 ◎日本建設工業 ◎間組  
◎日立造船 ◎古河電気工業 ◎北陸発電工事  
◎前田建設工業 ◎丸誠重工業 ◎三井建設  
◎三井造船 ◎三菱商事 ◎四電エンジニアリング  
◎大本組 ◎熊谷組 ◎大豊建設 ◎日本国土開発  
○フジタ(低放射化塗料工事)

#### 15-17 リース

◎荏原工業洗浄  
◎オー・シー・エル(使用済み燃料輸送容器)  
◎九電工 ◎原電事業 ◎原電ビジネスサービス  
◎原燃船舶(船舶) ◎神戸製鋼所 ◎三興製作所  
◎太平電業  
◎中国情報システムサービス(原子力発電所情報機器)  
◎敦賀原子力サービス  
◎東芝電力放射線テクノサービス  
◎東電環境エンジニアリング ◎東北発電工業  
◎トランスニュークリア ◎日立物流 ◎北電産業  
◎ボニー工業  
○東北緑化環境保全

#### 15-18 核物質防護

◎原子力技術 ◎神戸製鋼所 ◎太平電業  
◎日本原子力防護システム(防護要員による原子力発電所の施設防護)  
◎富士電機 ◎ペスコ △ケン・リサーチ

#### 15-19 廃止措置

◎石川島プラント建設 ◎大林組 ◎鹿島建設  
◎川崎重工業 ◎京葉プラントエンジニアリング  
◎原電事業 ◎神戸製鋼所 ◎興和エンジニアリング

◎ : 製造経験があるもの、又は製造中のもの  
○ : 経験はないが、製造可能なもの  
△ : 研究開発中のもの

◎山九 ◎大成建設 ◎太平電業 ◎竹中工務店  
◎千代田化工建設 ◎千代田テクノル  
◎敦賀原子力サービス ◎東芝エンジニアリング  
◎日揮 ◎富士電機 ◎ペスコ ◎三井造船  
◎三菱商事 ◎三菱マテリアル  
○熊谷組 ○鴻池組 ○住友重機械工業 ○戸田建設  
○日立造船 ○古河電気工業  
△オーテック △西松建設 △日本国土開発 △間組  
△前田建設工業 △三井建設 △明電舎

#### 15-20 濃縮

◎伊藤忠商事 ◎原子力技術 ◎神戸製鋼所  
◎東芝エンジニアリング ◎日本原燃  
○神戸製鋼所

#### 15-21 再処理

◎原子力技術 ◎神戸製鋼所  
◎コンピュータソフト開発 ◎太平電業  
◎東芝エンジニアリング ◎日揮 ◎ペスコ  
○日本原燃

#### 15-22 廃棄物処理・処分（埋設）

◎鹿島建設 ◎神戸製鋼所  
◎コンピュータソフト開発 ◎清水建設 ◎大成建設  
◎中電環境テクノス ◎東芝エンジニアリング  
◎日揮 ◎日本原燃 ◎ペスコ ◎三菱商事  
◎三菱マテリアル ◎三菱マテリアル資源開発  
○熊谷組 ○鴻池組 ○竹中工務店 ○戸田建設  
○日本国土開発 ○前田建設工業 ○三井建設  
△オーテック △大林組  
△関電化工（雑固体廃棄物レベル分別）  
△ケン・リサーチ

#### 15-23 その他

◎ウツエバルブサービス（弁類の保守メンテナンス）  
◎エヌ・イーサポート（計量証明）  
◎沖電気工業（計測制御、放射線管理設備の保守メン

テナンス）  
◎川重テクノサービス（化学分析、物性測定、環境分析等）  
◎関西エックス線（放射線管理）  
◎関電化工（原子力発電所運転助勢・放射線管理、加速器の維持管理・運転）  
◎シービーエス（原子力施設等の付帯設備の運転助勢）  
◎清水建設  
◎泰成エンジニアリング（研究施設の設備保守・管理）  
◎大日本塗料（塗料、塗装のメンテナンス）  
◎超高温材料研究所（超耐熱材料の解析・物性評価）  
◎千代田メインテナンス（原子力施設の解体撤去）  
◎テクノ中部（水質測定・管理、化学分析機器・放射線計測器等の点検保守管理）  
◎テクノ菱和（管工事業、消防設備）  
◎東北綜合警備保障（保安監視）  
◎内藤環境管理（ガスクロマトグラフィ装置による分析）  
◎西日本技術開発（定期検査・改良工事等に係る業務支援及び工事監理）  
◎西日本プラント工業（原子力発電所全般の保守メンテナンス）  
◎ニチギ・エンジニアリング（保守メンテナンス業務；電動弁診断装置、トルクセンサー）  
◎日産アーク（分析、解析）  
◎日本アーム（金属の破壊検査）  
◎日本工業検査（原子力発電所のISI工事）  
◎ビー・エム・エル（RIをトレーサーとして利用した血液・尿等の検査）  
◎ビー・ダブリュー・アール運転訓練センター（BWR発電所運転員の養成訓練）  
◎東日本産業（品質保証、放射線管理、プラント建設工事監理）  
◎ユニチカ環境技術センター（ガスクロマトグラフィ装置を用いた環境計量証明事業）  
△栗田エンジニアリング（復水器運転適正化測定技術：MACシステム）

### (3) 企業別の製品リスト

#### 製品の分類番号

- ◎：製造経験があるもの、又は製造中のもの
- ：経験はないが、製造可能なもの
- △：研究開発中のもの

#### 【ア】

##### 株式会社アイ・イー・エー・ジャパン

*IEA of Japan Co., Ltd.*

主要業務：原子を中心とする各種エネルギー問題に関する調査研究、コンサルテーション及びエンジニアリング・サービス

URL <http://www.ieaj.co.jp/>

E-mail : webmaster@ieaj.co.jp

エネルギー・環境研究部 社会環境研究室

Tel. 03-3578-8110

Fax. 03-3578-8435

〒105-0012 東京都港区芝大門2-5-5 (住友芝大門ビル9F)

製品項目 : ◎15-1-1, 15-1-3, 15-15

##### アイ・ティ・ジェイ株式会社

*Information Technologies Japan Inc.*

主要業務：原子力安全解析及びそれに関わるソフトの開発

URL <http://>

E-mail : hara@mito.itji.co.jp

統括本部

Tel. 029-224-2800

Fax. 029-231-8894

〒310-0803 茨城県水戸市城南3-10-17 (水戸東京生命館)

製品項目 : ◎15-2

##### 愛知製鋼株式会社

*Aichi Steel Corp.*

主要業務：鉄鋼業（特殊鋼鋼材、鍛造品、電子・磁性部品、精密鋳造部品）

URL <http://www.aichi-steel.co.jp/>

E-mail : eikan-sus@he.aichi-steel.co.jp

営業管理部

Tel. 052-604-1111

Fax. 052-603-1835

〒476-8666 愛知県東海市荒尾町ワノ割1

製品項目 : ◎4-2, 4-4

○4-3

##### 株式会社青木建設

*Aoki Corp.*

主要業務：建設関係

URL <http://www.aoki.co.jp/>

営業第一本部 営業第一部

Tel. 03-3407-8516

Fax.

〒150-8320 東京都渋谷区渋谷2-17-3

製品項目 : ◎15-4, 15-15

##### 旭テクノ グラス株式会社

*Asahi Techno Glass Corp.*

主要業務：蛍光ガラス線量計システムの製造・販売

URL <http://www.igc.co.jp/>

E-mail : toru-ikegami@igc.co.jp

サイテック事業部 線量計グループ

Tel. 03-5645-2751

Fax. 03-5643-8286

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-7-2

(シオノギ本町共同ビル 3F)

製品項目 : ◎9-21

##### 旭電気株式会社

*Asahi Denki, Inc.*

主要業務：厚み計、密度計、ガスクロマトグラフ

URL <http://www.asahi-denki.co.jp/>

E-mail : sales@asahi-denki.co.jp

第一営業部

Tel. 086-422-5711

Fax. 086-426-9332

〒710-0826 岡山県倉敷市老松町3-7-10

製品項目 : ◎11-2-2, 11-2-5, 11-2-10, 15-1-3

##### 東起業株式会社

*Azuma Corp.*

主要業務 :

URL <http://>

総務部

Tel. 03-3642-5870

Fax. 03-3643-7682

〒135-0042 東京都江東区木場2-19-14

製品項目 : ◎12-7, 15-1-3, 15-4

##### 株式会社アトックス

*ATOX, Co., Ltd.*

主要業務：ビルサービス業、放射線管理、放射性物質の汚染除去、原子力施設機器の点検保守並びに工事

URL <http://>

Tel. 03-5540-7950

Fax. 03-5541-2801

〒104-0041 東京都中央区新富2-3-4

製品項目 : ◎15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

## アロカ株式会社

*Aloka Co., Ltd.*

主要業務：放射線測定装置の製造販売

URL <http://www.aloka.co.jp/>

第二営業部

Tel. 0422-45-5120

Fax. 0422-45-7751

〒181-8622 東京都三鷹市牟礼6-22-1

製品項目：◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-8, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 9-20, 9-21, 11-2-3, 11-2-7, 11-2-9, 12-7

## 株式会社粟村製作所

*Awamura Manufacturing Co., Ltd.*

主要業務：ポンプ製造業

URL <http://www.awamura.co.jp/>

Tel. 06-6341-1751

Fax. 06-6341-1761

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-3-1-500

大阪駅前第1ビル3階

製品項目：◎3-6, 7-6, 8-3, 8-4

○3-1, 5-6

## 【イ】

## 株式会社石井鐵工所

*Ishii Iron Works Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電用復水タンク、再処理・廃棄物処理施設

URL <http://www.ishii-iiw.co.jp/>

E-mail : eigyo@ishii-iiw.co.jp

営業第一部

Tel. 03-3562-3211

Fax. 03-3562-1938

〒104-0061 東京都中央区銀座4-2-11

製品項目：◎3-17, 7-8, 15-8

○3-3, 3-6, 3-10, 7-6, 15-1-2, 15-13

## 石川島検査計測株式会社

*Ishikawajima Inspection & Instrumentation Co., Ltd.*

主要業務：品質管理の総合エンジニアリング

URL <http://www.iic-hq.co.jp/>

E-mail : y\_uoda@iic.ihc.co.jp

営業本部

Tel. 03-3778-7928

Fax. 03-3778-7952

〒140-0014 東京都品川区大井1-22-13 (米山ビル)

製品項目：◎8-10, 11-2-2, 11-2-6, 15-1-1, 15-9, 15-10, 15-14, 15-15

○8-6, 15-1-3

## 石川島播磨重工業株式会社

*Ishikawajima-Harima Heavy Industries, Co., Ltd.*

主要業務：沸騰水型軽水炉原子力設備・放射性廃棄物処理施設の製造・販売、現場据付・エンジニアリング、アフターサービス他

URL <http://www.ihc.co.jp/>

エネルギー事業本部 原子力営業部

Tel. 03-3244-5301

Fax. 03-3244-5314

〒100-8182 東京都千代田区大手町2-2-1

製品項目：◎2-1, 2-5, 2-8, 2-12, 3-3, 3-6, 3-8, 3-10, 3-17, 4-3, 4-5, 7-6, 7-8, 8-3, 8-6, 8-7, 8-9, 8-10, 13, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-16

○1-1-2, 2-6, 2-7, 3-2, 3-5, 3-7, 3-9, 3-14, 5-1, 5-3, 5-4, 7-7, 8-1, 8-2, 8-5, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-15

△7-3-2, 12-2, 15-1-1

## 石川島プラント建設株式会社

*Ishikawajima Plant Construction Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電プラント(原子炉系)、再処理プラント据付・改造・定検、原子力研究設備・機器据付・改造・解体工事

URL <http://>

E-mail : tadashi\_yamaguchi@ipc.ihc.co.jp

原子力建設事業部

Tel. 03-5633-8228

Fax. 03-5633-8240

〒135-0016 東京都江東区東陽6-3-2 (イースト21タワー)

製品項目：◎15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-13, 15-16, 15-19

## 株式会社伊勢谷特殊硝子製作所

*Isetani Glass Co., Ltd.*

主要業務：放射線遮蔽硝子の販売

URL <http://>

Tel. 06-6541-9161

Fax. 06-6541-6685

〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町3-1-51

製品項目：◎12-1, 12-3

## 出光興産株式会社

*Idemitsu Kosan Co., Ltd.*

主要業務：ウラン鉱山の開発、ウランの輸入・販売

URL <http://www.idemitsu.co.jp/>

産業エネルギー部

Tel. 03-3213-3259

Fax. 03-3213-9836

〒100-8321 東京都千代田区丸ノ内3-1-1

製品項目：◎6-4

## 伊藤組土建株式会社

*Itoumi Construction Co., Ltd.*

主要業務：土木、建築の設計・施工、維持、管理

URL <http://www.itogumi.co.jp/>

E-mail : itogumidoken@msg.biglobe.ne.jp

Tel. 011-261-6111

Fax. 011-222-5398

〒060-8554 北海道札幌市中央区北4条西4-1

製品項目：◎15-4

## 伊藤忠商事株式会社

*Itochu Corp.*

主要業務：民生用核燃料及び関連機器

URL <http://www.itochu.co.jp/>

E-mail : itoh-y@itochu.co.jp

原子力室

Tel. 03-3497-6582

Fax. 03-3497-6655

〒107-8077 東京都港区北青山2-5-1

製品項目：◎3-11, 6-4, 15-20

## 株式会社イトーキ

*Itoki Co., Ltd.*

主要業務：オフィスファニチャーの販売（その他情報検索機器）、セキュリティ設備、工場物流システム、研究設備、ストア一機器、建築環境設備、ソフトウェア関連機器、金庫、原子力設備機器、特殊建具

URL <http://www.itoki.co.jp/>

原子力施設部

Tel. 03-3206-6151

Fax. 03-3206-6390

〒104-0042 東京都中央区入船3-6-14

製品項目：◎3-6, 3-17, 4-13-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-9

## 岩崎電気株式会社

*Iwasaki Electric Co., Ltd.*

主要業務：電子線照射装置の製造・販売・委託・メンテナンス

URL <http://www.iwasaki.co.jp/>

E B 事業部 営業課

Tel. 03-5232-5552

Fax. 03-5232-5780

〒105-0014 東京都港区芝3-12-4

製品項目：◎10-5

## 【ウ】

## ウツエ バルブ サービス株式会社

*Utsue Valve Services Co.*

主要業務：火力・原子力発電所の定期点検における弁類ならびに計測機器の保守点検

URL <http://>

Tel. 06-6543-8870

Fax. 06-6543-8871

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-3-12

製品項目：◎15-2, 15-8, 15-15, 15-23

## 宇德運輸株式会社

*Utoc Corp.*

主要業務：港湾運送業、海上運送業、内航海運業、陸上運送業、機工建設業

URL <http://www.utoc.co.jp/>

E-mail : kenji.ito@utoc.co.jp

電力営業部

Tel. 045-201-6810

Fax. 045-201-9680

〒231-0007 神奈川県横浜市中区弁天通6-85

製品項目：◎7-7, 8-1

## 【エ】

## エイ・ティ・エス株式会社

*Atom Transport Service Ltd.*

主要業務：核物質の輸送、輸送容器の設計製作及び輸送容器の保守・点検

URL <http://>

E-mail : aag41590@pop21.odn.ne.jp

Tel. 029-264-2227

Fax. 029-264-2228

〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38

製品項目：◎7-7, 15-12

## 栄研化学株式会社

*Eiken Chemical Co., Ltd.*

主要業務：体外診断用放射性医薬品の製造

URL <http://www.eiken.co.jp/>

マーケティング統括部

Tel. 03-3634-5026

Fax. 03-3634-2636

〒130-0026 東京都墨田区両国1-12-8 (ムネカワビル)

製品項目：◎11-1-2

## ABB株式会社

*ABB K.K.*

主要業務：機械・器具の製造・輸入・販売

URL <http://www.abb.co.jp/>

制御事業部

Tel. 078-991-5940

Fax. 078-991-5900

〒651-2271 兵庫県神戸市西区高塚台6-2-2

製品項目：◎2-8, 3-10

## 株式会社エス・イー・エイ

SEA Corp.

主要業務：コンピュータサービス、ソフトウェア開発・販売、受託計算、コンサルティング等

URL <http://www.seainc.co.jp/>

E-mail : seamb@seainc.co.jp

営業部

Tel. 03-3847-0711

Fax. 03-3847-0616

〒111-0042 東京都台東区寿2-10-13

製品項目：◎15-2

## 株式会社エスコ

Engineering Service Co., Ltd. (ESCO)

主要業務：工業計測、土木計測、非破壊検査

URL <http://>

東京支店 営業部

Tel. 03-3564-5801

Fax. 03-3564-5806

〒104-0031 東京都中央区京橋1-6-11

製品項目：◎15-14, 15-15

## 株式会社エナジス

Energis Co.

主要業務：原子力関連情報の調査・分析・評価

URL <http://www.energis.co.jp/>

業務部

Tel. 078-672-4990

Fax. 078-672-4988

〒652-8585 兵庫県神戸市兵庫区和田崎町1-1-1

製品項目：◎15-1-3

## 株式会社エヌ・イー サポート

The N.E Support, Co., Ltd.

主要業務：計量証明事業

URL <http://www.urban.or.jp/home/chukan25/>

E-mail : chukan25@urban.ne.jp

業務部

Tel. 082-272-9000

Fax. 082-272-1230

〒733-0812 広島県広島市西区己斐本町3-13-16

製品項目：◎15-23

## 株式会社エヌ・エフ・ティ・エス

Nuclear Fuel Transport System Co., Ltd.

主要業務：核燃料加工事業所の原材料及び製品等の輸送に係る企画サービス業務。放射性物質関連品の輸送に係る請負業務

URL <http://>

Tel. 029-282-3331

Fax. 029-282-3396

〒319-1111 茨城県那珂郡東海村舟石川622-1

製品項目：◎15-12

## エヌケーネ一条鋼株式会社

NKK Bars & Shapes Co., Ltd.

主要業務：一般鋼材（鉄鋼業）

URL <http://>

条鋼営業部

Tel. 03-3297-4486

Fax. 03-3297-4496

〒104-0033 東京都中央区新川2-12-8

製品項目：◎4-2

## 荏原工業洗浄株式会社

Ebara Industrial Cleaning Co., Ltd.

主要業務：原子力発電所の除染工事、原子力発電所建設時の現地洗浄工事

URL <http://>

第一事業本部

Tel. 044-288-1991

Fax. 044-266-9524

〒210-0823 神奈川県川崎市川崎区江川1-4-1

製品項目：◎3-6, 3-7, 4-14, 4-15, 7-8, 15-8, 15-10, 15-17

## 株式会社荏原製作所

Ebara Corp.

主要業務：復水・廃液ろ過脱塩装置、各種廃棄物処理装置、各種ポンプ等の設計・製造・現地据付工事

URL <http://www.ebara.co.jp/>

E-mail : webmaster@ebara.co.jp

原子力事業部 原子力営業部

Tel. 03-3743-6111

Fax. 03-3745-3356

〒144-8510 東京都大田区羽田旭町11-1

製品項目：◎3-1, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 4-3, 4-5, 4-7, 4-8, 4-14, 4-15, 7-2, 7-3, 7-3-1, 7-4, 7-6, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-10, 12-1, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15

## エンジニアリング開発株式会社

Engineering Development Co., Ltd.

主要業務：原子力発電プラント設備の設計、解析、および関連ソフトウェア開発

URL <http://>

総務部

Tel. 045-224-9655

Fax. 045-224-9663

〒220-8401 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-1

製品項目：◎15-1-2, 15-2

新橋フロンティアビル4F

製品項目：◎15-17

### エンヂン メンテナンス株式会社

*Engine Maintenance Co., Ltd.*

主要業務：ディーゼル機関及び機器の据付・分解・組立・

メンテナンス・試運転の業務

URL <http://>

E-mail : JDX03452@nifty.ne.jp

工務部

Tel. 03-3739-5061

Fax. 03-3739-4745

〒144-0052 東京都大田区蒲田5-40-10

(初穂マンション蒲田1204)

製品項目：◎15-8

### 【オ】

### 応用光研工業株式会社

*Ohyo Koken Kogyo Co., Ltd.*

主要業務：放射線測定機器の製造

URL <http://www.inv.co.jp/~oken/>

E-mail : oken@inv.co.jp

営業課

Tel. 042-552-4511

Fax. 042-552-5750

〒197-0003 東京都福生市大字熊川1642-26

製品項目：◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-7, 9-8, 9-9,

9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4,

11-2-5

○11-2-2

### 応用地質株式会社

*Oyo Corp.*

主要業務：地質調査、環境調査、土木建設、測量

URL <http://www.oyo.co.jp/>

E-mail : yoshida-yukio@oyonet.ryo.co.jp

Tel. 03-3234-0811

Fax. 03-3263-6854

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-2-6

製品項目：◎15-1-2, 15-4, 15-15

### 株式会社オー・シー・エル

*OCL Corp.*

主要業務：使用済み核燃料輸送容器のリース・保守及び

周辺機器のエンジニアリング

URL <http://>

営業部

Tel. 03-3502-0126

Fax. 03-3502-0129

〒105-0004 東京都港区新橋3-4-5

### 大倉電気株式会社

*Ohkura Electric Co., Ltd.*

主要業務：プロセス計装及び放射性ガスマニタ製造販売

URL <http://www.ohkura.co.jp/>

工業計器第一営業部

Tel. 03-3398-5111

Fax. 03-3398-1992

〒166-8510 東京都杉並区成田西3-20-8

製品項目：◎2-10, 3-11, 9-16

### 大阪化工株式会社

*Osaka Kako Co., Ltd.*

主要業務：鉛遮蔽機器製造、鉛板製造

URL <http://>

営業部

Tel. 06-6876-2334

Fax. 06-6876-6461

〒565-0821 大阪府吹田市山田東1-12-12

製品項目：◎4-10-2, 4-13-2, 7-8

### 株式会社オーテック

*Otec Corp.*

主要業務：セメントコンクリート・環境・材料分析評価、環境・放射性廃棄物のコンサルタント

URL <http://www.taiheiyo-cement.co.jp/otc/>

E-mail : Masumi\_Fukabori@grp.taiheiyo-cement.co.jp

環境事業部 営業グループ

Tel. 03-3237-6901

Fax. 03-3237-6903

〒101-0061 東京都千代田区三崎町3-8-5

製品項目：◎4-13, 4-13-1, 4-19, 7-8, 15-15

△15-19, 15-22

### 株式会社大林組

*Obayashi Corp.*

主要業務：総合建設業及び不動産業

URL <http://www.obayashi.co.jp/>

E-mail : webmaster@obayashi.co.jp

原子力本部

Tel. 03-5769-1111

Fax. 03-5769-1923

〒108-8502 東京都港区港南2-15-2

(品川インターナショナルビルB棟)

製品項目：◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3,

15-4, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19

○15-1-3

△2-1, 15-10, 15-22

## 株式会社大本組

*Ohmoto Gumi Co., Ltd.*

主要業務：総合建設業

URL <http://www.ohmoto.co.jp/>

営業管理部

Tel. 086-225-5131

Fax. 086-227-5145

〒700-8550 岡山県岡山市内山下1-1-13

製品項目：◎4-13-1, 15-1-1, 15-4, 15-7, 15-8

○15-3, 15-15, 15-16

製品項目：◎2-11, 3-11, 15-23

## 株式会社岡崎製作所

*Okazaki Manufacturing Co.*

主要業務：温度計測器、電気ヒータ及びMIケーブルの製造販売、同上関連装置の製造販売

URL <http://www.okazaki-mfg.com>

E-mail : jp-sales@okazaki-mfg.com

Tel. 078-251-8200

Fax.

〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通3-1-3

製品項目：◎3-17, 7-6, 8-9, 15-15

## 株式会社オクダ ソカベ

*Okuda Sokabe Co.*

主要業務：配管・導管の配管設備用金属製ベローズ形伸縮管継手、圧力容器用金属製伸縮継手

URL <http://>

Tel. 06-6745-5671

Fax. 06-6745-9591

〒578-0977 大阪府東大阪市鴻池徳庵町3-73

製品項目：◎2-12, 3-14, 5-6, 8-9

○3-3

## 株式会社奥村組

*Okumura Corp.*

主要業務：総合建設業（土木建築、設計、施工、コンサルティング等）

URL <http://www.okumuragumi.co.jp/>

E-mail : oku06707@gm.okumuragumi.co.jp

技術本部 原子力室

Tel. 03-5427-8488

Fax. 03-5427-8108

〒108-8381 東京都港区芝5-6-1

製品項目：◎15-1, 15-3, 15-4, 15-7

○2-1

## オルガノ株式会社

*Organo Corp.*

主要業務：産業用機械装置製造

URL <http://home.organo.co.jp/>

プラント事業本部 電力事業部 営業部

Tel. 03-5635-5131

Fax. 03-3699-7160

〒136-8631 東京都江東区新砂1-2-8

製品項目：◎3-3, 3-6, 3-7, 3-10, 3-17, 4-14, 4-15, 7-8,

8-9, 15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-14, 15-15

○7-2, 15-9

△15-10

## 【カ】

## 海外ウラン資源開発株式会社

*Overseas Uranium Resources Development Co., Ltd.*

主要業務：海外における核原料物質の調査、探鉱開発ならびに生産物の購入販売

URL <http://>

Tel. 03-3505-6371

Fax. 03-3505-1869

〒107-0052 東京都港区赤坂2-3-4

製品項目：◎6-4

## 沖電気工業株式会社

*Oki Electric Industry Co., Ltd.*

主要業務：

URL <http://www.oki.co.jp/>

ネットワーク営業本部 営業第3部

Tel. 03-5445-6226

Fax. 03-5445-6233

〒108-8551 東京都港区芝浦4-10-3

## 株式会社開発計算センター

*Kaihatsu Computing Service Center Ltd.*

主要業務：ソフトウェア開発、受託計算、解析評価、コンサルティング

URL <http://www.kcc.co.jp/>

E-mail : webmaster@kcc.co.jp

経営システム第二部

Tel. 03-3642-9771

Fax. 03-3642-9788

〒135-8451 東京都江東区深川2-2-18

製品項目：◎15-1-3, 15-2, 15-15

## 鹿島建設株式会社

*Kajima Corp.*

主要業務：1. 土木建築及び機械装置その他建設工事全般に関する請負又は受託 2. 建設プロジェクト並びに地域開発、都市開発、海洋開発、宇宙開発、資源開発、環境整備、エネルギー供給等のプロジェクトに関する調査、研究、評価、診断、企画、測量、設計、監理、調達、運営管理、技術指導その他総合エンジニアリング、マネージメント及びコンサルティング他

URL <http://www.kajima.co.jp/>

Tel. 03-3404-3311

Fax.

〒107-8388 東京都港区元赤坂1-2-7

製品項目：◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19, 15-22

## 株式会社上組

*Kamigumi Co., Ltd.*

主要業務：核燃料輸送および機器据付け

URL <http://www.kamigumi.co.jp/>

E-mail : jyuryou\_energy@kamigumi.co.jp

重量エネルギー輸送本部

Tel. 078-271-5140

Fax. 078-271-5216

〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通4-1-11

製品項目：◎7-8, 8-8, 15-1-3, 15-8, 15-10, 15-12, 15-15, 15-16

△15-1

## カメカ インスツルメンツ株式会社

*Cameca Instruments Japan K.K.*

主要業務：2次イオン質量分析計、X線マイクロアナライザ

URL <http://>

E-mail : camecajp@aol.com

営業部

Tel. 03-5396-0991

Fax. 03-5396-0980

〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-13-2

(住友不動産ビル6F)

製品項目：◎8-9, 11-2-9

## 川崎重工業株式会社

*Kawasaki Heavy Industries, Ltd.*

主要業務：原子力プラント等及び関連試験研究施設の機器設備製作並びに設計エンジニアリング、調達、据付工事業務

URL <http://www.khi.co.jp/>

プラントエンジニアリング事業部 パワープラント事業部 原子力部

Tel. 03-3615-5150

Fax. 03-3640-9497

〒136-8588 東京都江東区南砂2-6-5

製品項目：◎2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-12, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 3-14, 3-16, 5-1, 5-3, 5-4, 7-3-2, 7-7, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-6, 8-7, 8-10, 10-4-1, 11-2-10, 12-1, 12-2, 12-6, 13, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19

○1-1-1, 1-1-2, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-3, 2-1, 2-4,

3-1, 3-2, 7-1, 7-2, 7-6, 10-1-4, 14, 15-12

△7-5

## 川重テクノ サービス株式会社

*Kawaju Techno Service Corp.*

主要業務：化学分析、物性測定、環境分析、ダイオキシン類分析、作業環境測定、材料試験・計測、構造解析、実験受託等

URL <http://www.kawaju.co.jp/>

E-mail : tatsumi-tch@corp.khi.co.jp

基礎技術事業部 分析技術部

Tel. 078-921-1670

Fax. 078-921-1604

〒673-8666 兵庫県明石市川崎町1-1

製品項目：◎15-23

## 関西エックス線株式会社

*Kansai X-Ray, Co., Ltd.*

主要業務：放射線管理業務

URL <http://www.d6.dion.ne.jp/~kansaix1>

E-mail : honsha@kansai-x.co.jp

営業部

Tel. 082-291-2500

Fax. 082-291-2515

〒733-0035 広島県広島市西区南観音6-3-10

製品項目：◎15-23

## 株式会社関西総合環境センター

*Kansai Environmental Engineering Center Co., Ltd.*

主要業務：技術・データ調査サービス

URL <http://www.kanso.co.jp/>

環境化学部

Tel. 06-6263-7315

Fax. 06-6263-7334

〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町1-3-5

製品項目：◎15-15

## 株式会社関西テック

*Kansai Tech Corp.*

主要業務：原子力保修工事、通信工事、空調・衛生・防災設備工事、塗装工事、電気絶縁劣化診断他

URL <http://www.kansaitech.co.jp/>

E-mail : webmaster@kansaitech.co.jp

原子力部 管理課

Tel. 06-6577-8023

Fax. 06-6577-8042

〒552-0013 大阪府大阪市港区福崎3-1-176

製品項目：◎15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-15, 15-16

## 関電化工株式会社

*Kanden Kako, Co.*

主要業務：原子力発電所の運転助勢、廃棄物処理、放射線管理、加速器の維持管理、運転

URL <http://>

E-mail : gensiryoku@kakou.co.jp

原子力部

Tel. 06-4395-1663

Fax. 06-4395-1664

〒552-0007 大阪府大阪市港区弁天1-2-1-1800

(オーラ1番街 18階)

製品項目：◎15-15, 15-23

○15-10

△15-22

## 株式会社関電工

*Kandenko Co., Ltd.*

主要業務：電気工事業、電気通信工事業、土木工事業、建築工事業、管工事業、消防施設業、舗装工事業、機械器具設置工事業、塗装工事業、鋼構造物工事業、熱供給事業、内装仕上業

URL <http://www.kandenko.co.jp/>

電力本部 原子力部

Tel. 03-4431-3910

Fax. 03-4431-3899

〒108-8533 東京都港区芝浦4-8-33

製品項目：◎15-1-2, 15-1-3, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-16

## 関電興業株式会社

*The Kanden Kogyo, Inc.*

主要業務：電力設備工事の調査・計画・設計・管理及び施工。土木建築、ボーリング工事の調査・計画・設計・管理及び施工。代理店業務

URL <http://www.kanden-kogyo.co.jp/>

原子力本部

Tel. 06-6372-1151(大代表)

Fax. 06-6359-7566(原子力本部)

〒531-8502 大阪府大阪市北区本庄東2-9-18

製品項目：◎15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-12, 15-13, 15-15, 15-16

## 【キ】

## 株式会社木内計測

*Kiuchi Instruments Maintenance Corp.*

主要業務：原子力発電所における制御機器の保守・メンテナンス

URL <http://www.kiuchi-ins.co.jp/>

Tel. 06-6762-0864

Fax. 06-6768-8200

〒543-0011 大阪府大阪市天王寺区清水谷町4-12

製品項目：◎15-1-3, 15-8

## キシダ化学株式会社

*Kishida Chemical Co., Ltd.*

主要業務：許可事業所等に販売するまでの保管（輸入製品を開封することなくそのまま販売）

URL <http://www.kishida.co.jp/>

E-mail : shiyaku@kishida.co.jp

試薬本部

Tel. 06-6946-1531

Fax. 06-6946-8064

〒540-0029 大阪府大阪市中央区本町橋1-22

製品項目：◎11-1-4

## 北札幌電設株式会社

*Kita Sapporo Densetsu Co.*

主要業務：建設業（電気工事）

URL <http://>

Tel. 011-731-4211

Fax. 011-731-4217

〒065-0023 北海道札幌市東区北23条東1-12-7

製品項目：◎15-7

## 株式会社キューキ

*Kyuki Corp.*

主要業務：電気機器製造業（電力量計、電流制限器、計器用変成器、配電盤及び制御盤、遠方監視・制御装置他）、特定電気工事業、特定電気通信工事業

URL <http://www.kyuki.co.jp/>  
営業本部 電力営業部  
Tel. 092-551-1731  
Fax. 092-551-1004  
〒815-0031 福岡県福岡市南区清水4-19-18  
製品項目：◎5-6

### 株式会社九電工

*Kyudenko Corp.*

主要業務：一般電気工事業、空調管設備業、環境設備業、情報通信工事業、プラント建設工事業、防災設備工事業、リニューアル工事業

URL <http://www.kyudenko.co.jp/>  
E-mail : info@kyudenko.co.jp  
Tel. 092-523-1691  
Fax. 092-524-3269  
〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川1-23-35  
製品項目：◎15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-17

### 九電産業株式会社

*Kyuden Sangyo Co., Ltd.*

主要業務：放射線管理、焼却固化運転、洗濯除染、廃水処理装置運転

URL [http://www.kyuden\\_sangyo.co.jp/](http://www.kyuden_sangyo.co.jp/)  
原子力部  
Tel. 092-761-4381  
Fax. 092-713-9759  
〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通2-1-82  
製品項目：◎15-1-3, 15-15  
○15-9, 15-10

### 協立電機株式会社

*Kyoritsu Electric*

主要業務：RI装備機器  
URL <http://www.kdwan.co.jp/>  
第2営業部  
Tel. 054-285-4400  
Fax. 054-285-1105  
〒422-8686 静岡県静岡市中田本町61-1  
製品項目：◎11-2-2, 11-2-10

### 極東貿易株式会社

*Kyokuto Boeki Kaisya, Ltd.*

主要業務：発電制御装置、地震計他  
URL <http://www.kbk.co.jp/>  
産業機械部  
Tel. 03-3244-3511  
Fax. 03-3246-2034  
〒100-8670 東京都千代田区大手町2-2-1  
(新大手町ビル7階)  
製品項目：◎5-6, 8-9, 12-2, 15-2

### 近畿コンクリート工業株式会社

*Kinki Concrete Industries Co., Ltd.*

主要業務：コンクリートポール・パイプ製造販売、セメント二次製品製造販売、土木建築工事請負、杭打工事請負、コンクリートに関する調査・試験・管理

URL <http://www.kisweb.ne.jp/kincon/>

E-mail : doboku@kincon.co.jp

土木部

Tel. 06-6361-8001

Fax. 06-6362-1154

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満5-14-10  
(梅田UNビル)

製品項目：◎4-13-1, 15-4, 15-15

### 金属検査株式会社

*Metal Inspection Co., Ltd.*

主要業務：女川原子力発電所3号機建設工事に関する非破壊検査

URL <http://>

Tel. 022-284-7431

Fax. 022-284-7432

〒984-0001 宮城県仙台市若林区鶴代町4-63-3  
製品項目：◎15-14, 15-15

### 株式会社きんでん

*Kinden Corp.*

主要業務：電気工事、機械据付け、土建関係、塗装工事、空気調和、その他

URL <http://www.kinden.co.jp/>

E-mail : honten\_denryokukouji@kinden.co.jp

東京営業本部 営業第5部

Tel. 03-3447-3155

Fax. 03-3441-7190

〒141-8632 東京都品川区東五反田5-25-12

製品項目：◎15-1-2, 15-4, 15-6, 15-7, 15-8  
○15-3

【ク】

### 株式会社クボタ

*Kubota Corp.*

主要業務：バルブ弁類、配管

URL <http://www.kubota.co.jp/>

E-mail : valve@kubota.co.jp

枚方製造所 バルブ技術開発部

Tel. 072-840-1249

Fax. 072-840-4863

〒573-8573 大阪府枚方市中宮大池1-1-1

製品項目：◎2-8, 3-10

## 株式会社熊谷組

*Kumagai Gumi Co., Ltd.*

主要業務：原子力関連施設（土木建築）の設計、施工、研究開発

URL <http://www.kumagaigumi.co.jp/>

E-mail : kabe@ku.kumagaigumi.co.jp

本社技術研究所 原子力・火力技術部

Tel. 03-3235-8650

Fax. 03-3235-4368

〒162-8557 東京都新宿区津久戸町2-1

製品項目：◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-4,

15-8, 15-15

○15-7, 15-13, 15-14, 15-16, 15-19, 15-22

## 栗田エンジニアリング株式会社

*Kurita Engineering Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電プラント除染工事及び除染装置の製造・販売、コンサルティング

URL <http://>

E-mail : hajime\_usui@kurita-eng.co.jp

原子力部

Tel. 06-6228-4931

Fax. 06-6228-0459

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2-2-22

製品項目：◎3-6, 3-17, 15-10

△15-10, 15-15, 15-23

## 栗田工業株式会社

*Kurita Water Industries Ltd.*

主要業務：水処理設備（復水系、燃料プール、浄水系、ラド系、炉心冷却系）

URL <http://www.kurita.co.jp/>

プラントサービス事業本部 装置事業部 電力サービス部

Tel. 03-3347-3631

Fax. 03-3347-3978

〒160-8383 東京都新宿区西新宿3-4-7

製品項目：◎3-7, 4-14, 4-15, 7-8, 15-7, 15-8

## 株式会社クリハラント

*Kurihalant Co., Ltd.*

主要業務：電気工事業、管工事業、機械器具設置工事業、電気通信工事業、消防施設工事業、設計業務

URL <http://>

E-mail : denryoku@kurihalant.co.jp

電力営業部

Tel. 06-6377-5200

Fax. 06-6377-5370

〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-19-3

(ピアスター8階)

製品項目：◎8-4, 15-7, 15-8

## 【ケ】

## 株式会社ケイヒン

*Keihin Co., Ltd.*

主要業務：電磁弁

URL <http://>

E-mail : naito@keihin-ve.co.jp

バルブ＆エンジニアリング2部

Tel. 045-453-1611

Fax. 045-453-1619

〒221-0044 神奈川県横浜市神奈川区東神奈川1-1

製品項目：◎2-8, 3-10

## 京葉プラント エンジニアリング株式会社

*Keiyo Plant Engineering Co., Ltd.*

主要業務：1. 原子力設備の設計・建設・運転・保全並びに技術協力 2. 核物質・放射性物質及びそれらの廃棄物の取扱い・運搬・貯蔵並びに放射線管理及び技術協力

URL <http://>

E-mail : LEN05633@nifty.ne.jp

原子力部

Tel. 047-323-2011

Fax. 047-325-1323

〒272-0033 千葉県市川市市川南2-8-8

製品項目：◎15-1-2, 15-1-3, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-19

## 株式会社ケン・リサーチ

*Ken Research Institute Inc.*

主要業務：リスクマネージメント

URL <http://lizard.co.jp/kri>

E-mail : kristaff@lizard.co.jp

Tel. 03-3265-0738

Fax. 03-3265-0827

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-16-15

製品項目：◎15-1, 15-2, 15-15

△15-18, 15-22

## 原子燃料工業株式会社

*Nuclear Fuel Industries, Ltd.*

主要業務：PWR、BWR及び新型炉用燃料の開発・設計・製造・販売並びにこれらに関する技術サービス

URL <http://>

PWR燃料事業部 営業部及びBWR燃料事業部 営業部

Tel. 03-3433-1093

Fax. 03-3433-1345

〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-3-13 (秀和神谷町ビル)

製品項目：◎2-7, 3-5, 3-11, 6-1-1, 6-1-2, 6-1-3, 6-2-1, 6-2-2, 6-2-3, 7-7, 8-10, 15-1-3, 15-6, 15-12, 15-14, 15-15

○1-3, 2-2, 7-4, 7-5, 7-8, 15-2, 15-3, 15-8, 15-13

## 株式会社原子力安全システム研究所

*The Institute of Nuclear Safety System, Inc.*

主要業務：原子力に関する調査・研究

URL <http://www.inss.co.jp/>

E-mail : webmaster@inss.co.jp

管理部 研究管理課

Tel. 0770-37-9110

Fax. 0770-37-2008

〒919-1205 福井県三方郡美浜町佐田64

製品項目：◎15-15

等

URL <http://>

営業部

Tel. 03-4284-5500

Fax. 03-4284-5610

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-2

製品項目：◎3-6, 3-17, 4-13, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-12, 15-14, 15-15, 15-16, 15-17, 15-19

## 原子力技術株式会社

*Nuclear Technology & Engineering Co., Ltd.*

主要業務：原子力設備の解体・撤去・除染及び原子力・一般機器の設計・製作。放射性物質取扱施設の運転・保守・補修及び改修・新設工事

URL <http://www.nutec.co.jp/>

E-mail : adm@nutec.co.jp

管理課

Tel. 029-283-0420

Fax. 029-283-0112

〒319-1112 茨城県那珂郡東海村村松1141-4

製品項目：◎3-6, 7-8, 12-1, 15-1, 15-1-3, 15-2, 15-5, 15-8, 15-10, 15-13, 15-15, 15-18, 15-20, 15-21

## 原子力システム株式会社

*Nuclear Energy System Inc.*

主要業務：原子力に関する大型計算機の運転管理及びソフト開発

URL <http://www.nesi.co.jp/>

総務部

Tel. 03-3842-2602

Fax. 03-3842-2604

〒102-0014 東京都台東区北上野1-9-12

製品項目：◎15-2

## 株式会社原子力発電訓練センター

*Nuclear Power Training Center, Ltd.*

主要業務：PWR型原子力発電所運転技術者の養成訓練

URL <http://www.jntc.co.jp>

E-mail : sohmu@jntc.co.jp

Tel. 0770-23-9090

Fax. 0770-22-5662

〒914-0823 福井県敦賀市沓見129-1-1

製品項目：◎15-1-3

## 原電事業株式会社

*Nuclear Services Co.*

主要業務：放射線管理業務、発電所付帯設備の運転保守、発電所および付帯設備の建設・増改良・保守・修繕・撤去に関する設計・施工・監理ならびに請負に関する業務

## 原電情報システム株式会社

*Genden Information System Co.*

主要業務：ネットワークの運用・管理、発電所の運転・保守支援システム他各種業務システムの開発・保守、技術資料等の情報管理、原子炉炉心解析・設計

URL <http://www.gisc.co.jp/>

業務部

Tel. 03-5651-7550

Fax. 03-5651-7551

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-13-13

(共同ビル内)

製品項目：◎15-2

## 原電ビジネス サービス株式会社

*Genden Business Services Co.*

主要業務：

URL <http://>

Tel. 03-3249-5483

Fax. 03-5641-1613

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-13-13

(共同ビル)

製品項目：◎4-11-2, 4-12-2, 4-13-2, 4-14, 12-4, 15-9, 15-17

## 原燃船舶株式会社

*Nuclear Fuel Shipping Co., Ltd.*

主要業務：内航船舶貸渡業

URL <http://>

業務管理部

Tel. 03-3438-1730

Fax. 03-3438-1068

〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-3

製品項目：◎15-17

## 原燃マシナリー株式会社

*Nuclear Fuel Machinery Co., Ltd.*

主要業務：電気機械器具製造業

URL <http://>

業務部 総務・営業グループ

Tel. 022-259-5911

Fax. 022-259-5940

〒983-0001 宮城県仙台市宮城野区港2-1-1  
製品項目：◎7-3-2

○4-13-1, 7-8, 15-19, 15-22  
△2-12

### 原燃輸送株式会社

*Nuclear Fuel Transport Co., Ltd*

主要業務：

URL <http://www.tgn.or.jp/nft/>  
E-mail : ase@nft.co.jp

企画部

Tel. 03-3438-3242  
Fax. 03-3438-3240  
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-3

製品項目：◎7-7, 15-12  
△7-7

### 【コ】

### 高速炉エンジニアリング株式会社

*FBR Engineering Co., Ltd.*

主要業務：サイクル機構Na漏洩対策（もんじゅ）に関する再開準備作業、日本原子力発電実証炉1号及び実用化ソフト関連業務

URL <http://>  
E-mail : satom@fbec.co.jp  
敦賀事業所  
Tel. 0770-39-1106  
Fax. 0770-39-1661  
〒919-1279 福井県敦賀市白木1-167

製品項目：◎15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-15

### 甲南電機株式会社

*Konan Electric Co., Ltd.*

主要業務：空気圧機器製造販売

URL <http://www.konan-em.co.jp/>  
E-mail : info@konan-em.co.jp  
東京支店・大阪支店・西部支店  
Tel. 0798-40-6600  
Fax. 0798-40-6645  
〒663-8133 兵庫県西宮市上田東町4-97

製品項目：◎2-3, 2-8, 3-10

### 株式会社鴻池組

*Konoike Construction Co., Ltd.*

主要業務：原子力関連施設の建設、放射性廃棄物処理・処分関連の調査・研究・解析業務

URL <http://www.konoike.co.jp/>  
土木営業本部 原子力部  
Tel. 03-3296-7648  
Fax. 03-3296-8460  
〒101-8316 東京都千代田区神田駿河台2-3-11

製品項目：◎15-1-1, 15-3, 15-4, 15-8, 15-10, 15-15

### 株式会社神戸製鋼所

*Kobe Steel, Ltd.*

主要業務：鉄鋼事業、溶接事業、アルミ・銅事業、機械エンジニアリング事業、電子情報事業

URL <http://www.kobelco.co.jp/>  
E-mail : energy-sales@engnet.kobelco.co.jp  
エネルギー・システム営業部  
Tel. 03-5739-6653  
Fax. 03-5739-6978

〒141-8688 東京都品川区北品川5-9-12  
製品項目：◎2-1, 2-3, 2-4, 2-7, 2-8, 3-1, 3-3, 3-5, 3-6, 3-9, 3-10, 3-11, 4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-10-1, 5-4, 6-3-1, 6-3-2, 7-1, 7-2, 7-3-1, 7-3-2, 7-5, 7-6, 7-7, 7-8, 8-1, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-10, 10-1-2, 10-1-3, 10-1-4, 10-4-1, 10-4-2, 10-5, 12-1, 12-2, 13, 14, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-12, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-17, 15-18, 15-19, 15-20, 15-21, 15-22  
○2-2, 2-5, 2-6, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 3-2, 3-4, 3-7, 3-8, 4-7, 4-8, 4-9, 4-14, 4-15, 5-1, 5-2, 5-3, 5-5, 5-6, 6-3-3, 6-3-4, 7-4, 11-2-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-7, 11-2-8, 11-2-9, 11-2-10, 11-3, 15-20  
△1-1-1, 1-1-2, 1-1-3, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-1-7, 1-2, 1-3, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16, 3-17, 4-10-2, 4-10-3, 4-10-4, 4-11-1, 4-11-2, 4-11-3, 4-11-4, 4-11-5, 4-11-6, 4-12-1, 4-12-2, 4-12-3, 4-13-1, 4-13-2, 4-13-3, 4-13-4, 4-16, 4-17, 4-18, 4-19, 4-20, 6-1-1, 6-1-2, 6-1-3, 6-2-1, 6-2-2, 6-2-3, 6-3-5, 6-3-6, 6-3-7, 6-4, 8-2, 8-7, 8-8, 8-9, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-14, 9-15, 9-16, 9-17, 9-18, 9-19, 9-20, 9-21, 10-1-1, 10-1-5, 10-1-6, 10-1-7, 10-2, 10-3, 10-4-3, 10-4-4, 11-1-1, 11-1-2, 11-1-3, 11-1-4, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 12-7, 15-4, 15-6, 15-11

### 向洋電機株式会社

*Koyo Electric Corp.*

主要業務：工業計器・計測器の販売及び計装工事

URL <http://www.koyoelec.co.jp/>  
E-mail : toshiyuki\_fukuzawa@koyoelec.co.jp  
Tel. 06-6385-5311  
Fax. 06-6385-1713  
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町20-15  
製品項目：◎15-1-3, 15-2, 15-7, 15-8

## 株式会社興和エンジニアリング

*Kohwa Engineering Co., Ltd.*

主要業務：RI施設メンテナンス、廃棄物処理関連機器設計・製作・据付工事、放射線管理業務、管工事・電気工事

URL <http://>

E-mail : [twkohwal@crocus.ocn.ne.jp](mailto:twkohwal@crocus.ocn.ne.jp)

Tel. 03-3253-3008

Fax. 03-3255-6299

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-2-15

製品項目：◎3-6, 7-8, 15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-19

## 株式会社コーガ アイソトープ

*Koga Isotope Ltd.*

主要業務：照射サービス

URL <http://www.biwa.ne.jp/~koga-iso/>

E-mail : [koga-iso@mx.biwa.ne.jp](mailto:koga-iso@mx.biwa.ne.jp)

営業部

Tel. 0748-88-3125

Fax. 0748-88-2296

〒520-3404 滋賀県甲賀郡甲賀町大字神保53-6

製品項目：◎15-6

## 株式会社コクゴ

*Kokugo Co., Ltd.*

主要業務：グローブボックス

URL <http://www.kokugo.co.jp/>

E-mail : [kobayashi159@kokugo.co.jp](mailto:kobayashi159@kokugo.co.jp)

茨城東海営業所

Tel. 03-3254-1341

Fax. 03-3252-5459

〒101-8568 東京都千代田区神田富山町25

製品項目：◎12-1

## 株式会社コモタス

*Comotas Corp.*

主要業務：サービスその他

URL <http://www.comotas.co.jp/>

人材部

Tel. 03-3346-2330

Fax. 03-3345-0583

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-4-9

製品項目：◎15-1-3

## 株式会社小山工業所

*Koyama Kogyosho Co., Ltd.*

主要業務：原動機部品製造及び据付

URL <http://>

配管機器部

Tel. 0467-70-0252

Fax. 0467-70-0251

〒252-1103 神奈川県綾瀬市深谷6606-15

製品項目：◎3-6, 3-10, 5-6, 15-8, 15-13

○3-3

## 五洋建設株式会社

*Penta-Ocean Construction Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電所専用港湾の建設

URL <http://www.penta-ocean.co.jp/>

Tel. 03-3817-7550

Fax. 03-3814-2864

〒112-8576 東京都文京区後楽2-2-8

製品項目：◎15-4

## 近藤工業株式会社

*Kondoh Industries, Ltd.*

主要業務：原子力関係機器の設計、製造、販売

URL <http://>

E-mail : [ki-sa5@db3.so-net.ne.jp](mailto:ki-sa5@db3.so-net.ne.jp)

環境エンジニアリング部

Tel. 03-5549-9702

Fax. 03-5549-9707

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-1

(新日鉄ビル西棟11F)

製品項目：◎4-15, 8-1

## コンピュータ ソフト開発株式会社

*Computer Software Development Co., Ltd.*

主要業務：原子力施設等の設計評価/安全性・信頼性評価/解析評価

URL <http://www.csd.co.jp>

E-mail : [info@csd.co.jp](mailto:info@csd.co.jp)

業務部

Tel. 03-3225-5041

Fax. 03-3225-7145

〒162-0067 東京都新宿区富久町15-1

製品項目：◎15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-15, 15-21, 15-22

【サ】

## 株式会社サイエンス ラボラトリーズ

*Science Laboratories, Inc.*

主要業務：質量分析計、モノクロメータ、分光計、電子銃、イオン銃、真空装置

URL <http://www.scilab.co.jp>

E-mail : [sales@scilab.co.jp](mailto:sales@scilab.co.jp)

営業部

Tel. 047-387-1711

Fax. 047-387-7661

〒270-2267 千葉県松戸市牧の原2-73

製品項目：○8-4, 9-19

## 佐藤工業株式会社

*Sato Kogyo Co., Ltd.*

主要業務：総合建設業、不動産業、鉱工業、機械器具設置

URL <http://www.satokogyo.co.jp/>

E-mail : skip@satokogyo.co.jp

中央技術研究所 土木研究部門 原子力グループ

Tel. 03-3661-1231

Fax. 03-5823-2358

〒103-8639 東京都中央区日本橋本町4-12-20

製品項目：◎4-13-1, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16  
○2-12, 15-3  
△7-8

## サミット エイイーエイ株式会社

*Summit AEA Corp.*

主要業務：1. 原子炉管理、燃料サイクル、解体、放射性廃棄物に関する研究開発 2. 技術サービス 3. 耐放射線カメラ、非破壊検査機器、放射性同位元素

URL <http://>

Tel. 03-5281-1033

Fax. 03-5281-9861

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-11

製品項目：◎11-1-1, 11-2-6, 12-7, 13, 15-1

## 山九株式会社

*Sankyu Inc.*

主要業務：核原料・核燃料物質の輸送及び原子力施設の建設（重量物輸送、据付、配管工事等）、定検

URL <http://www.sankyu.co.jp/>

プラント事業本部 重電営業部

Tel. 03-3536-3942

Fax. 03-3536-3872

〒104-0054 東京都中央区勝どき6-5-23

製品項目：◎3-6, 15-7, 15-8, 15-12, 15-13, 15-19  
○15-4, 15-14

## サンキュウ エンジニアリング株式会社

*Sankyu Engineering Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電設備、製鋼製鉄設備、産業機械設備、一般電気設備、化工及び公害関連設備、監督並びに施工

URL <http://>

E-mail : LES07237@nifty.ne.jp

営業部

Tel. 03-3536-3411

Fax. 03-3536-3460

〒104-0054 東京都中央区勝どき6-5-3（山九第2ビル）

製品項目：◎15-7, 15-8, 15-10, 15-13

○3-6, 15-12

## 産業科学株式会社

*Sangyo Kagaku Co., Ltd.*

主要業務：原子力・放射線関連機器、防護用品、放射線使用施設の設計・施工、核医学・放射線治療機器

URL <http://www.sangyo-kagaku.co.jp>

E-mail : SKK@sangyo-kagaku.co.jp

原子力部

Tel. 03-3545-5257

Fax. 03-3545-5259

〒104-0061 東京都中央区銀座7-13-15

製品項目：◎3-11, 4-10-1, 4-10-2, 4-12-1, 4-12-2, 4-13-1, 4-13-2, 4-15, 4-16, 4-17, 7-6, 7-8, 8-2, 8-4, 8-5, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-9, 9-10, 9-13, 9-16, 9-20, 9-21, 10-2, 10-4-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6, 11-3, 12-1, 12-2, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 12-7, 15-1, 15-1-2, 15-6, 15-8, 15-9, 15-10, 15-11, 15-14  
○3-6, 3-10, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-11, 9-12, 9-15, 10-5, 15-3, 15-15

## 三興化学工業株式会社

*Sanko Chemical Industry Co., Ltd.*

主要業務：ゴム手袋製造

URL <http://>

E-mail : info@sanko-kagaku.co.jp

営業部

Tel. 08275-2-3111

Fax. 08275-3-7622

〒739-0611 広島県大竹市新町2-11-4

製品項目：◎12-4

## 株式会社三興製作所

*Sanko Engineering Corp.*

主要業務：廃棄物処理設備、再処理設備、発電所の復水処理設備、非常用D/G設備等の配管工事、機器据付、機器製作、メンテナンス、設計

URL <http://www.sanko-eng.co.jp/>

E-mail : murata-ak@sanko-eng.co.jp

営業本部 営業二部

Tel. 045-509-7161

Fax. 045-509-7369

〒230-0052 神奈川県横浜市鶴見区生麦4-6-29

製品項目：◎2-8, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-10, 3-11, 3-17, 7-3, 7-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-3, 15-1-2, 15-7, 15-8, 15-9, 15-13, 15-14, 15-16, 15-17

○3-3, 4-13, 15-3, 15-4, 15-5, 15-15

### 三洋テクノ マリン株式会社

*Sanyo Techno Marine, Inc.*

主要業務：サービス・調査（計画または構想に伴う環境の現況調査、環境影響予測・評価、事後調査、その他評価書作成に必要な調査）

URL <http://>

E-mail : e-kikaku@stm.co.jp

営業企画部

Tel. 03-3666-3783

Fax. 03-3666-3465

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-3-17

製品項目：◎15-1, 15-15

### 山陽特殊製鋼株式会社

*Sanyo Special Steel Co., Ltd.*

主要業務：特殊鋼の製造、加工及び販売

URL <http://sancs.sanyo-steel.co.jp/>

E-mail : cs@himeji.sanyo-steel.co.jp

開発企画部 C S 技術グループ

Tel. 0792-35-6143

Fax. 0792-33-1005

〒672-8677 兵庫県姫路市飾磨区中島3007

製品項目：◎4-2, 4-4, 4-6, 4-7

○4-3, 4-5, 4-8

△6-3-1

### 【シ】

### 株式会社シーエックスアール

*CXR Corp.*

主要業務：非破壊検査サービス

URL <http://www.cxr.co.jp/>

E-mail : cxr@cxr.co.jp

営業統括本部

Tel. 0823-22-4100

Fax. 0823-24-4467

〒737-8516 広島県呉市三条2-4-10

製品項目：◎11-2-6, 15-14

○11-2-6

### 株式会社シーティーアイ

*CTI Co., Ltd.*

主要業務：炉心管理解析、解析プログラム開発

URL <http://www.cti.co.jp/>

E-mail : kitamoto@chance.cti.co.jp

炉心技術部

Tel. 052-384-5570

Fax. 052-384-5764

〒455-0842 愛知県名古屋市港区稻永2-1-80 (稻永ビル)

製品項目：◎15-1-3

### 株式会社シーテック

*C-Tech Corp.*

主要業務：建設業、測量業、建設コンサルタント、電気工事業、地質調査業

URL <http://www.ctechcorp.co.jp/>

Tel. 052-852-6911

Fax. 052-852-6932

〒467-8520 愛知県名古屋市瑞穂区洲雲町4-45

製品項目：◎15-1-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-15

### 株式会社シービーエス

*CBS Co., Ltd.*

主要業務：ビル総合管理、不動産管理、原子力施設・火力・原子力発電所の付帯設備運転助勢業務

URL <http://>

E-mail : cbs-eps@hi-ho.ne.jp

エネルギープラントサービス部

Tel. 03-3583-6431

Fax. 03-5575-6594

〒107-0052 東京都港区赤坂3-6-12 (山翠会館)

製品項目：◎15-23

### シーメンス旭メディテック株式会社

*Siemens-Asahi Medical Technologies Ltd.*

主要業務：RI・放射線機器（直線加速装置）

URL <http://www.siemens.co.jp/>

特販グループ インダストリーチーム

Tel. 03-5423-8371

Fax. 03-5423-8493

〒141-8644 東京都品川区東五反田3-20-14

(高輪パークタワー)

製品項目：◎10-1-4

### 四国計測工業株式会社

*Shikoku Instrumentation Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電所の計装設備の設計・工事・保守

URL <http://www.yonkei.co.jp>

E-mail : hp@yonkei.co.jp

Tel. 0877-33-2221

Fax. 0877-33-2210

〒764-8502 香川県仲多度郡多度津町若葉町12-56

製品項目：◎15-1-3, 15-7, 15-8, 15-14, 15-15

### 株式会社島津製作所

*Shimazu Corp.*

主要業務：RI・放射線機器の開発、製造、販売

URL <http://www.shimazu.co.jp>

Tel. 075-823-1111

Fax. 075-823-1361

〒604-8511 京都府京都市中京区西ノ京桑原町1

製品項目：◎2-10, 2-11, 3-10, 8-4, 9-3, 9-4, 9-13,

9-19, 10-1-1, 10-1-3, 10-4-2, 11-2-8, 12-1

### 清水建設株式会社

*Shimizu Corp.*

主要業務：建屋設計、建設、解体

URL <http://www.shimz.co.jp/>

E-mail : nuclear@eng.shimz.co.jp

エンジニアリング事業本部 原子力エンジニアリング部

Tel. 03-5441-1111

Fax. 03-5441-0370

〒105-8007 東京都港区芝浦1-2-3 (シーバンスS館)

製品項目：◎15-4, 15-22, 15-23

### シャラン インスツルメンツ株式会社

*Sharan Instruments Corp.*

主要業務：中性子(X線)干渉計

URL <http://www.sharon.co.jp/>

E-mail : sharan@seagreen.ocn.ne.jp

業務部

Tel. 03-3723-0811

Fax. 03-3723-0911

〒152-0035 東京都目黒区自由が丘1-16-6

製品項目：◎9-14, 10-4-4

### 常陽産業株式会社

*Joyo Industry Co., Ltd.*

主要業務：変電・ボイラー・浄水等の保守・管理、放射性物質取扱施設の運転・保守、構内及び建屋の清掃

URL <http://>

管理課

Tel. 029-282-1145

Fax. 029-282-8947

〒319-1112 茨城県那珂郡東海村村松1141-4

製品項目：◎15-1, 15-1-3, 15-5, 15-9, 15-10

### 昭和電線電纜株式会社

*Showa Electric Wire & Cable Co., Ltd.*

主要業務：電線ケーブル、光ファイバケーブル及びその付属品、電子情報通信機器及びシステムの設計、ゴム・プラスチック加工品

URL <http://www.swcc.co.jp/>

E-mail : kouho@snt1.swcc.co.jp

営業企画部 企画課

Tel. 03-3597-7051

Fax. 03-3597-7164

〒105-8444 東京都港区虎ノ門1-1-18 (東京虎ノ門ビル)

製品項目：◎3-9, 3-13, 3-17, 5-6, 8-9, 12-2, 12-7, 15-6, 15-7, 15-16

### 新型炉技術開発株式会社

*Advanced Reactor Technology Co., Ltd.*

主要業務：原子力全般のエンジニアリング業務、各種試験設備の設計・製作

URL <http://>

Tel. 03-3353-0717

Fax. 03-3225-9363

〒162-0067 東京都新宿区富久町15-1

製品項目：◎15-1-1, 15-1-2, 15-8, 15-15

### 新川電機株式会社

*Shinkawa Electric Co., Ltd.*

主要業務：計測器、工業計器卸売

URL <http://www.shinkawa.co.jp/>

KS営業部

Tel. 03-3263-4411

Fax. 03-3262-2171

〒102-0083 東京都千代田区麹町4-3-3 (新麹町ビル3階)

製品項目：◎7-3-2

### 真空冶金株式会社

*Vacuum Metallurgical Co., Ltd.*

主要業務：非鉄金属材料、半導体液晶磁性薄膜用材料

URL <http://www.ULVAC.CO.JP/group/vmc/>

E-mail : tragata@vmc.ulvac.co.jp

チタン・タンタル部

Tel. 03-3562-3831

Fax. 03-3535-2589

〒104-0031 東京都中央区京橋1-11-2

(日本タイプライタービル)

製品項目：◎3-10, 3-17, 4-10-3, 7-8, 8-4

○2-2, 3-3, 3-6, 3-14, 4-9

### 神鋼特殊鋼管株式会社

*Kobe Special Tube Co., Ltd.*

主要業務：原子力用継目無ステンレス鋼管の製造、原子力用被覆管材、ステンレス鋼管及びジルカロイ管の製造

URL <http://>

長府北工場 技術室

Tel. 0832-46-3783

Fax. 0832-45-1092

〒752-0953 山口県下関市長府港町13-1

製品項目：◎2-8, 3-10, 4-6, 4-8, 5-3, 5-4, 6-3-1, 6-3-2

### 新神戸電機株式会社

*Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.*

主要業務：蓄電池、電気機器製品（直流電源装置・無停電電源装置）の製造・販売及び付帯する電気工事

URL <http://www.shinkobe-denki.co.jp/>

産業電池機器営業統括部

Tel. 03-5695-6103  
Fax. 03-5695-6144  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-8-7  
製品項目 : ◎3-17, 15-7, 15-8

### 新日本空調株式会社

*Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd.*

主要業務 : 空気調和・冷暖房、温湿度調整、換気衛生及び防災に関する設計管理並びに工事請負  
URL <http://www.snk.co.jp/>  
Tel. 045-755-2233  
Fax. 045-755-2239  
〒235-0076 神奈川県横浜市磯子区中原1-1-34  
製品項目 : ◎8-1

### 新日本製鐵株式会社

*Nippon Steel Corp.*

主要業務 : 鋼材製造及び販売  
URL <http://www.nsc.co.jp/>  
E-mail : s-tamaki@lab.re.nsc.co.jp  
技術開発本部 技術開発企画部  
Tel. 03-3275-5157  
Fax. 03-3275-5634  
〒100-8071 東京都千代田区大手町2-6-3  
製品項目 : ◎4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-6  
○4-5, 4-7, 4-8

### 進和テック株式会社

*Shinwa Corp.*

主要業務 : 空気清浄装置及びエアーフィルタ  
URL <http://www.shinwatec.co.jp/>  
E-mail : Plant@shinwatec.co.jp  
プラント機械部  
Tel. 03-5352-7213  
Fax. 03-5352-7243  
〒160-8343 東京都新宿区西新宿3-16-6  
製品項目 : ◎4-15

## 【ス】

### 端豊産業株式会社

*Zuihou Sangyou Co., Ltd.*

主要業務 : 原子力関連技術サービス、雷サージ・LAN対策事業、建設業(管工事機械装置据付)、検査業務及び関連資機販売・リース  
URL <http://>  
Tel. 03-3222-1735  
Fax. 03-3222-1420  
〒102-0076 東京都千代田区五番町6  
(グレイス五番町ビル7F)  
製品項目 : ◎15-1-2, 15-7, 15-14, 15-15

### 助川電気工業株式会社

*Sukegawa Electric Co., Ltd.*

主要業務 : 電気機械器具製造  
URL <http://www.sukegawadenki.co.jp/>  
E-mail : sukegawa@po.net-ibaraki.ne.jp  
Tel. 0293-23-6411  
Fax. 0293-22-2909  
〒318-0004 茨城県高萩市上手綱3333-23  
製品項目 : ◎1-1-4, 2-4, 2-7, 2-9, 2-10, 3-1, 3-3, 3-6, 3-9, 3-10, 3-11, 3-15, 3-16, 7-8, 9-21, 11-2-3, 12-1, 13, 15-1-2, 15-7, 15-8, 15-13, 15-15  
○2-3, 7-3, 8-4, 15-14  
△9-21

### 住友大阪セメント株式会社

*Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.*

主要業務 : 各種セメントの製造・販売  
URL <http://www.soc.co.jp/>  
E-mail : tmatsushima@sit.soc.co.jp  
セメント営業部 営業推進課  
Tel. 03-3296-9849  
Fax. 03-3296-9569  
〒101-8677 東京都千代田区神田美土代町1  
製品項目 : ◎4-19

### 住友金属工業株式会社

*Sumitomo Metal Industries, Ltd.*

主要業務 : 鉄鋼業  
URL <http://www.sumikin.co.jp/>  
E-mail : nuc-products@aw.sumikin.co.jp  
鋼管技術部  
Tel. 03-3282-6111  
Fax. 03-3282-6501  
〒100-8113 東京都千代田区大手町1-1-3  
(大手センタービル)  
製品項目 : ◎4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-7, 4-8

### 住友金属鉱山株式会社

*Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.*

主要業務 : 原子力関係の調査、研究、エンジニアリング事業  
URL <http://>  
エネルギー・環境事業部  
Tel. 03-3436-7955  
Fax. 03-3436-7738  
〒105-8716 東京都港区新橋5-11-3  
製品項目 : ◎15-1, 15-8, 15-10, 15-14, 15-15

### 住友原子力工業株式会社

*Sumitomo Atomic Energy Industries Ltd.*

主要業務 : 原子力に関する受託業務

URL <http://>  
E-mail : eshita@sae.co.jp  
業務部  
Tel. 03-5624-1551  
Fax. 03-5624-1554  
〒130-0026 東京都墨田区両国2-10-14  
製品項目 : ◎1-1-6, 1-2, 1-3, 11-3, 12-3, 15-1-1,  
15-1-2, 15-2, 15-12, 15-15

### 住友重機械工業株式会社

*Sumitomo Heavy Industries, Ltd.*

主要業務 : 原子力関連設備及び機器、加速器の製造、販売  
URL <http://www.shi.co.jp/quantum/>  
E-mail : Akh-Kawano@shi.co.jp  
量子機器営業部  
Tel. 03-5488-8320  
Fax. 03-5488-8321  
〒141-8686 東京都品川区北品川5-9-11  
製品項目 : ◎3-3, 3-6, 3-7, 3-10, 4-3, 4-5, 4-15, 7-8,  
8-4, 8-7, 10-1-2, 10-1-3, 10-1-4, 10-2, 10-3, 10-4-1,  
10-4-2, 10-4-3, 11-3, 12-1, 13, 15-1-2, 15-5, 15-7,  
15-8, 15-13  
◎4-11-1, 7-3, 7-3-1, 7-6, 7-7, 15-1-1, 15-19

【七】

### 株式会社正興電機製作所

*Seiko Electric Co., Ltd.*

主要業務 : 補機高圧低圧電源設備  
URL <http://www.seiko-denki.co.jp/>  
E-mail : webmaster@seiko-denki.co.jp  
電力事業本部  
Tel. 092-473-8899  
Fax. 092-473-2267  
〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2-7-25  
製品項目 : ◎15-7, 15-8

### セイコー・イージーアンドジー株式会社

*Seiko EG & G Co., Ltd.*

主要業務 : 放射線・X線分析用測定機器の販売・修理・製作  
URL <http://www.sii.co.jp/segg>  
E-mail : akira.hara@sii.co.jp  
営業部 東京営業所  
Tel. 047-392-7888  
Fax. 047-391-0985  
〒270-2222 千葉県松戸市高塚新田563  
製品項目 : ◎3-11, 4-10-1, 4-13, 6-1-1, 9-1, 9-2, 9-3,  
9-4, 9-5, 9-6, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 11-2-5,  
11-2-6, 11-2-7, 11-2-10

### セティ カンパニー リミテッド

*Sceti Co., Ltd.*

主要業務 :  
URL <http://www.sceti.co.jp/>  
E-mail : contact@sceti.co.jp  
営業第1部  
Tel. 03-3403-0336  
Fax. 03-3403-6059  
〒107-0062 東京都港区南青山2-2-8 (DFビル)  
製品項目 : ◎10-1-3

【ソ】

### 創原重機株式会社

*Sogen Juuki Co., Ltd.*

主要業務 : 核燃料サイクル機器の設計・製作・据付  
URL <http://>  
E-mail : tkozai@mes.co.jp  
営業部  
Tel. 0436-43-2153  
Fax. 0436-42-0651  
〒290-8601 千葉県市原市八幡海岸通1  
製品項目 : ◎3-5, 3-6, 3-11, 3-17, 7-6, 7-8, 8-7, 8-9,  
11-3, 12-1, 15-8, 15-13  
◎7-5, 7-7

### 綜合警備保障株式会社

*Sogo Keibi Hoshio Co., Ltd.*

主要業務 : 核燃料輸送警備業務  
URL <http://www.sok.co.jp/>  
法人営業第一部  
Tel. 03-3470-0694  
Fax. 03-3470-7359  
〒107-8511 東京都港区元赤坂1-6-6  
製品項目 : ◎15-12

【タ】

### 株式会社第一原子力グループ放射線研究所

*FAPIG Radiation Research Laboratory, Ltd.*

主要業務 : 放射化分析、オートラジオグラフィ  
URL <http://homepage1.nifty.com/ho-ken/>  
E-mail : ho-ken@nifty.com  
業務課  
Tel. 0468-56-4126  
Fax. 0468-56-4129  
〒240-0101 神奈川県横須賀市長坂2-4-1  
製品項目 : ◎15-6, 15-15

## 株式会社第一ラジオアイソトープ研究所

*Daiichi Radioisotope Laboratories, Ltd.*

主要業務 :

URL <http://www.drl.co.jp/>

営業企画部

Tel. 03-5250-2601

Fax. 03-5250-2606

〒104-0031 東京都中央区京橋1-17-10

製品項目 : ◎11-1-2

## 株式会社泰成エンジニアリング

*Taisei Engineering Co., Ltd.*

主要業務 : 研究所の設備保守・管理

URL <http://www.taisei-e.co.jp/>

Tel. 03-3355-3801

Fax. 03-3353-1283

〒160-0016 東京都新宿区信濃町34

製品項目 : ◎15-23

## 大成建設株式会社

*Taisei Corp.*

主要業務 : 原子力関連施設の設計・建設及び調査・研究

URL <http://www.taisei.co.jp/>

エンジニアリング本部 原子力部

Tel. 03-3348-1111

Fax. 03-3345-8330

〒163-0606 東京都新宿区西新宿1-25-1

製品項目 : ◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-4,

15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-

19, 15-22

○7-8, 8-10, 15-2

△8-9

## 大日本塗料株式会社

*Dai Nippon Toryo Co., Ltd.*

主要業務 : 特殊ペイント

URL <http://www.dnt.co.jp/>

防食塗料部

Tel. 06-6466-6661

Fax.

〒554-0012 大阪府大阪市此花区西九条6-1-124

製品項目 : ◎8-9, 15-23

## 大八化学工業株式会社

*Daihachi Chemical Industry Co., Ltd.*

主要業務 : ウラン・プルトニウム分離精製のため溶媒抽出法用有機溶媒の生産・販売

URL <http://>

営業部門

Tel. 06-6201-1455

Fax. 06-6232-3545

〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町1-8-13

製品項目 : ◎6-3-7

## 太平電業株式会社

*Taihei Dengyo Kaisya, Ltd.*

主要業務 : 原子力発電所設備の設計、据付、定期点検、補修、改造、保守工事。

URL <http://>

E-mail : ossales-d1@taihei-dengyo.co.jp

営業本部

Tel. 03-5213-7211

Fax. 03-5213-7207

〒101-8416 東京都千代田区神田神保町2-4

製品項目 : ◎2-10, 3-9, 3-10, 3-15, 4-13-4, 8-7, 15-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-17, 15-18, 15-19, 15-21

## 太平貿易株式会社

*Taihei Boeki Co., Ltd.*

主要業務 :

URL <http://www.taiheiboeki.co.jp/>

Tel. 03-3270-4821

Fax. 03-3245-1767

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-6

製品項目 : ◎8-9

## 大豊建設株式会社

*Daiho Corp.*

主要業務 : 土木建築の設計及び請負、水力発電に関する調査計量設計の受託施工、圧縮空気潜函工法による設計及び施工、宅地建物取引

URL <http://www.daiho.co.jp/dcntt/>

土木本部 土木営業部

Tel. 03-3297-7006

Fax. 03-3551-4005

〒104-8289 東京都中央区新川1-24-4

製品項目 : ◎15-4, 15-15

○15-16

## 太陽計測株式会社

*Taiyo Corp.*

主要業務 : 核燃料サイクル機器の製造、販売

URL <http://www.taiyo.co.jp/>

E-mail : solution@taiyo.co.jp

営業技術部

Tel. 03-4426-5110

Fax. 03-4426-5115

〒143-0023 東京都大田区山王1-2-6

製品項目 : ◎8-10

## 高砂熱学工業株式会社

*Takasago Thermal Engineering Co., Ltd.*

主要業務：空気調和設備・給排水衛生設備並びにその付帯関連設備の設計・施工及び付帯サービス  
URL <http://www.tte-net.co.jp/home/main.html>  
E-mail : Hiroshi\_Ogawa@tte-net.co.jp  
環境エネルギー部  
Tel. 03-3491-3061  
Fax. 03-3491-3254  
〒141-8411 東京都品川区大崎1-1-2 (ゲートシティ大崎・イーストタワー22階)  
製品項目：◎8-1, 8-5, 15-1-2, 15-3, 15-7, 15-8

## 株式会社竹中工務店

*Takenaka Corp.*

主要業務：原子力施設における土木・建築の設計、工事、コンサルタント  
URL <http://www.takenaka.co.jp/>  
原子力・火力本部  
Tel. 03-3542-7611  
Fax. 03-3545-0974  
〒104-8182 東京都中央区銀座8-21-1  
製品項目：◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19  
○2-1, 15-22

## 株式会社辰巳商会

*Tatsumi Shokai Co., Ltd.*

主要業務：国内新燃料集合体の海上輸送  
URL <http://>  
E-mail : kkawai@tatsumi-cs.co.jp  
東京支社 営業部（海運）  
Tel. 03-3265-4111  
Fax. 03-3265-9316  
〒552-0021 大阪府大阪市港区築港4-1-1  
製品項目：◎15-12, 15-15

## 【チ】

## 株式会社チノー

*Chino Corp.*

主要業務：各種試験機器の製造販売  
URL <http://www.chino.co.jp/>  
Tel. 03-3956-2111  
Fax. 03-3956-8767  
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8  
製品項目：◎3-11  
○1-1-4, 1-1-6, 2-10, 8-9

## 中国情報システムサービス株式会社

*Chugoku Information System Service Co., Ltd.*

主要業務：・電子計算機に関するシステムソフトウェアの開発・改良、電子計算機による情報処理の運用・維持管理、電子計算機およびその関連機器の保守点検、情報処理システムのコンサルティング  
URL <http://www.cisnet.or.jp/index.html>  
E-mail : komatsu@cis-inc.co.jp  
情報営業部  
Tel. 082-254-5041  
Fax. 082-242-2807  
〒730-0041 広島県広島市中区小町4-33  
製品項目：◎15-1-3, 15-2, 15-17

## 中電環境テクノス株式会社

*Chuden Kankyo Technos Co., Ltd.*

主要業務：1. 石炭灰・石膏等火力発電所の副生品の販売  
2. 火力発電所の排水・排煙脱硫装置等の運転他 3. 放射性廃棄物・産業廃棄物の処理 4. 環境・化学等に関する調査  
URL <http://>  
Tel. 082-242-0291  
Fax. 082-242-0296  
〒730-0041 広島県広島市中区小町4-33  
製品項目：◎15-1-3, 15-15, 15-22

## 中電プラント株式会社

*Chuden Plant Co., Ltd.*

主要業務：発電所設備の保修工事及び建設工事、電気工事、管工事、鋼構造工事、機械器具設置工事、水道施設工事、土木工事、消防施設工事、ほ装工事、塗装工事、熱絶縁工事、とび、土工工事  
URL <http://www.chuden-plant.co.jp/>  
原子力部  
Tel. 082-252-4311  
Fax. 082-252-4393  
〒734-0001 広島県広島市南区出汐2-3-18  
製品項目：◎15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-12, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

## 株式会社中部プラントサービス

*Chubu Plant Service Co., Ltd.*

主要業務：火力発電所および原子力発電所の機械、電気、計測装置の建設工事及び保修工事ならびに運転関連業務  
URL <http://www.chubuplant.co.jp/>  
原子力部  
Tel. 052-679-1200  
Fax. 052-679-1241  
〒456-8516 愛知県名古屋市熱田区五本松町11-22  
製品項目：◎15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-12, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

### 株式会社超高温材料研究所

*Japan Ultra-high Temperature Materials Research Inst.*

主要業務：超耐熱材料の評価

URL <http://>

Tel. 0836-51-7007

Fax. 0836-51-7011

〒755-0001 山口県宇部市大字沖宇部573-3

製品項目：◎15-23

URL <http://>

Tel. 0291-37-3131

Fax. 0291-37-3341

〒311-1493 茨城県鹿島郡旭村簗輪1632

製品項目：◎15-1-3, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-15, 15-23

【ツ】

### 千代田化工建設株式会社

*Chiyoda Corp.*

主要業務：石油、ガス、石油化学、一般化学、原子力、石炭、電力、製鉄、造水、食品、生化学、医薬品、医療、運輸、流通、公害防止、環境改造、その他設備一切

URL <http://www.chiyoda-corp.com/>

電力・原子力プロジェクト部

Tel. 045-521-1231

Fax. 045-503-0200

〒230-8601 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央2-12-1

製品項目：◎3-6, 3-7, 3-10, 3-11, 3-17, 5-6, 7-2, 7-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-9, 8-10, 11-2-6, 12-1, 12-2, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19

○1-1, 1-1-5, 1-3, 2-8, 2-10, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 4-15, 7-3-1, 7-3-2, 7-5, 12-3

### 株式会社千代田テクノル

*Chiyoda Technol Corp.*

主要業務：原子力発電所や核燃料取扱施設向け機材の販売、校正装置等放射線照射機器の設計／製作、保安管理、請負業務

URL <http://www.c-technol.co.jp/>

E-mail : master@c-technol.co.jp

原子力事業部

Tel. 03-3816-5921

Fax. 03-5803-1938

〒113-8681 東京都文京区湯島1-7-2

製品項目：◎3-6, 3-11, 3-17, 4-12-2, 4-13, 4-13-1, 4-13-2, 4-13-3, 4-13-4, 4-15, 4-20, 7-3-2, 7-6, 7-7, 7-8, 8-1, 8-2, 8-5, 8-9, 8-10, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-7, 9-8, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 9-20, 9-21, 11-3, 12-1, 12-2, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 12-7, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-6, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-11, 15-12, 15-15, 15-19

○4-16, 9-6, 10-3, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6

### 千代田メインテナンス株式会社

*Chiyoda Maintenance, Co.*

主要業務：原子力施設の解体撤去及び運転保守点検

### 株式会社敦賀原子力サービス

*Tsuruga Atomic Service Co.*

主要業務：建設・土木、保守メンテナンス、その他コンピュータサービス

URL <http://www.tasnet.co.jp/>

E-mail : giei@tasnet.co.jp

技術営業課

Tel. 0770-26-1548

Fax. 0770-26-1758

〒914-0842 福井県敦賀市明神町3

製品項目：◎15-1, 15-2, 15-4, 15-7, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-17, 15-19

【テ】

### 株式会社ティエルブイ

*TLV Co., Ltd.*

主要業務：スチームトラップ・ストレーナ・ガストラップの製造・販売・診断・メンテナンス

URL <http://www.tlv.com/>

E-mail : tlv-japan@tlv.co.jp

プラント営業部

Tel. 0794-22-1122

Fax. 0794-22-0112

〒675-8511 兵庫県加古川市野口町長砂881

製品項目：◎3-10

### 株式会社テクノ中部

*Techno Chubu Corp., Ltd.*

主要業務：環境調査・測定、原子力発電所の放射線管理、化学管理、廃棄物管理

URL <http://www.techno-chubu.co.jp/>

E-mail : genshi@techo-chubu.co.jp

原子力部

Tel. 052-614-7163

Fax. 052-614-7468

〒455-8512 愛知県名古屋市港区大江町3-12

製品項目：◎15-2, 15-7, 15-8, 15-10, 15-15, 15-23

### 株式会社テクノ菱和

*Techno Ryowa Ltd.*

主要業務：空調設備工事、給排水衛生設備工事他、管工

事業全般及び電気工事業、消防設備工事

URL <http://www.techno-ryowa.co.jp/>

東京本店 第一営業部

Tel. 03-5978-2321

Fax. 03-5978-2371

〒170-0005 東京都豊島区南大塚2-26-20

製品項目：◎15-4, 15-7, 15-23

## 株式会社テトラ

*Tetra Co., Ltd.*

主要業務：港湾、海岸、河川施設の施工・設計、土木工事の施工・設計、土木工事用機械器具・資材の製造・販売・賃貸

URL <http://www.tetra.co.jp/>

E-mail : [info@tetra.co.jp](mailto:info@tetra.co.jp)

営業本部

Tel. 03-3342-0157

Fax. 03-3342-0218

〒160-8350 東京都新宿区西新宿6-3-1

(新宿アイランドウイング)

製品項目：◎15-4

## 電気化学工業株式会社

*Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha*

主要業務：高分子合成、有機合成、セメント建材、無機セラミックス、エレクトロニクス

URL <http://www.denka.co.jp>

電子・機能材料事業部

Tel. 03-3507-5300

Fax. 03-3507-5078

〒100-8455 東京都千代田区有楽町1-4-1

製品項目：◎4-10-1, 4-10-4, 4-19

## 株式会社電業社機械製作所

*DMW Corp.*

主要業務：ポンプ、送風機、バルブ製造

URL <http://www.dmw.co.jp/>

E-mail : [tomita3814@dmw.co.jp](mailto:tomita3814@dmw.co.jp)

総務部

Tel. 03-3298-5126

Fax. 03-3298-5146

〒143-8558 東京都大田区大森北1-5-1

製品項目：◎3-1, 8-1, 8-2

## 【ト】

## 東亜建設興業株式会社

*Toa Corp.*

主要業務：土建関係

URL <http://www.toa-const.co.jp>

E-mail : [m\\_maeda@toa-const.co.jp](mailto:m_maeda@toa-const.co.jp)

第一営業本部

Tel. 03-3262-5107

Fax. 03-3221-6917

〒102-8451 東京都千代田区四番町5

製品項目：◎15-4

## 東亜バルブ株式会社

*Toa Valve Co., Ltd.*

主要業務：バルブ製造、販売

URL [http://www.toavalve.co.jp/main\\_top.html](http://www.toavalve.co.jp/main_top.html)

E-mail : [sales1@toavalve.co.jp](mailto:sales1@toavalve.co.jp)

営業部

Tel. 06-6416-8860

Fax. 06-6419-5641

〒660-0054 兵庫県尼崎市西立花町5-12-1

製品項目：◎2-8

## 株式会社東京久栄

*Tokyo Kyuei Co., Ltd.*

主要業務：海水取入、海中放流、海水処理、海底配管、海況調査等の研究、調査、測量、設計、施工

URL <http://www.kyuei.co.jp/>

E-mail : [eigyo1@kyuei.co.jp](mailto:eigyo1@kyuei.co.jp)

Tel. 03-3271-3111

Fax. 03-3271-3116

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-1-15

製品項目：◎15-1, 15-4, 15-8, 15-15

## 東京検査株式会社

*Tokyo Inspection Co., Ltd.*

主要業務：非破壊検査

URL <http://>

Tel. 03-3551-0098

Fax. 03-3551-1284

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-16-4

製品項目：◎15-14

## 株式会社東京電気工務所

*Tokyo Denki Komusho Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電所、燃料施設他建設、定期点検、保守等。

URL <http://www.tgn.or.jp/tdk/>

商業営業グループ

Tel. 03-4253-6460

Fax. 03-4253-6585

〒105-0004 東京都港区新橋6-9-7

製品項目：◎3-17, 8-9, 8-10, 12-7, 15-1-2, 15-1-3, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

(2001年4月1日より株式会社東京エネシス  
Tokyo Energy & Systems Inc.)

## 東京ニュークリア・サービス株式会社

*Tokyo Nuclear Services Co., Ltd.*

主要業務：原子力・RIに関する総合エンジニアリング、放射線利用施設の総合管理及び各種受託試験

URL <http://www.geocities.co.jp/Playtown/1258/indextns.html>

E-mail : info@tokyo-nucl.co.jp

営業本部

Tel. 03-3847-1641

Fax. 03-3847-5800

〒110-0005 東京都台東区上野7-2-7 (SAビル2階)

製品項目：◎15-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-8, 15-10, 15-15

## 東光精機株式会社

*Toko Seiki Co., Ltd.*

主要業務：計測制御装置の設計・製造・販売・工事・保守管理

URL <http://www.toko-s.co.jp/>

E-mail : kkeisou@toko-s.co.jp

計装事業部

Tel. 06-6387-1185

Fax. 06-6387-1393

〒566-8686 大阪府摂津市千里丘3-14-40

製品項目：◎5-6, 8-9, 15-3, 15-7, 15-8, 15-15, 15-16

△8-9

## 東光電気工事株式会社

*Toko Electrical Construction Co., Ltd.*

主要業務：電気工事業、電気通信工事業、消防施設工事業、土木工事業、内装仕上工事業、塗装工事業、鋼構造物工事業

URL <http://www.tokodenko.co.jp/>

Tel. 03-3292-2111

Fax. 03-3292-7180

〒101-8350 東京都千代田区西神田1-4-5

製品項目：◎15-7

## 株式会社東芝

*Toshiba Corp.*

主要業務：原子力発電機器、RI・放射線機器の製造、販売及び保守メンテナンス

URL <http://www.toshiba.co.jp/>

E-mail : abwr@eis.iec.toshiba.co.jp

原子力事業部 原子力企画室

Tel. 03-3457-3717

Fax. 03-5444-9191

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

製品項目：◎1-1-1, 1-2, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-8,

3-9, 3-10, 3-11, 3-15, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 7-3-2, 7-6, 7-8, 8-1, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 9-17, 9-19, 10-1-1, 10-1-2, 10-1-3, 10-1-4, 10-1-5, 10-1-6, 10-3, 11-1-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-7, 11-3, 12-2, 13, 14, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-6, 15-7, 15-8

○1-1-3, 1-1-5, 1-1-6, 8-2, 8-3, 8-4, 14

## 東芝エンジニアリング株式会社

*Toshiba Engineering Corp.*

主要業務：設計・試験・調整・試運転、保守

URL <http://www.toshiba-eng.co.jp/>

Tel. 044-548-3111

Fax. 044-548-3561

〒212-8551 神奈川県川崎市幸区堀川町66-2

製品項目：◎15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8, 15-15, 15-19, 15-20, 15-21, 15-22

## 東芝電力検査サービス株式会社

*Toshiba Power Systems Inspection Service Co., Ltd.*

主要業務：原子力関係品質管理、原子力関係品質監査、原子力関係サイト品質管理業務

URL <http://>

E-mail : motoo.yano@toshiba.co.jp

営業部

Tel. 045-770-2007

Fax. 045-770-2117

〒235-8523 神奈川県横浜市磯子区新杉田町8

製品項目：◎15-14

## 東芝電力放射線テクノサービス株式会社

*Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service Co., Ltd.*

主要業務：1. 放射線計測機器販売 2. 放射線管理業務 3. 放射線管理関連サービス業務

URL <http://>

営業部

Tel. 045-770-2216

Fax. 045-770-2174

〒235-8523 神奈川県横浜市磯子区新杉田町8

製品項目：◎4-13, 4-15, 4-20, 7-8, 8-4, 8-5, 8-10, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-14, 9-15, 9-16, 9-17, 9-18, 9-19, 9-20, 9-21, 10-4-1, 10-4-2, 10-4-4, 10-5, 11-1-1, 11-2-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-7, 11-2-8, 11-3, 12-1, 12-2, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 12-7, 15-1-1, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-6, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-11, 15-12, 15-14, 15-15, 15-17

## 東ソー株式会社

*Tosoh Corp.*

主要業務 :

URL <http://www.tosoh.co.jp/>

有機化成品事業部

Tel. 03-5427-5163

Fax. 03-5427-5215

〒105-8623 東京都港区芝3-8-2

製品項目 : ◎4-11-4, 4-19

## 東電環境エンジニアリング株式会社

*Tokyo Electric Power Environmental Engineering Co., Inc.*

主要業務 : 廃棄物管理・放射線管理・環境調査測定、原子燃料取扱管理・建設・工事監理・技術開発他

URL <http://www.tgn.or.jp/tee/>

原子力事業本部 原子力計画部 業務グループ

Tel. 03-3452-4777

Fax. 03-3452-4730

〒108-8537 東京都港区芝浦4-6-14

製品項目 : ◎7-8, 8-10, 12-7, 15-1-3, 15-2, 15-4, 15-10, 15-11, 15-12, 15-15, 15-16, 15-17

○3-6

## 東電工業株式会社

*Toden Kogyo Co., Ltd.*

主要業務 : 福島第一・福島第二・柏崎刈羽原子力発電所におけるメンテナンス業務

URL <http://www.tgn.or.jp/tkg/>

E-mail : tkg-miyachi@tkg.tgn.or.jp

原子力本部

Tel. 03-3448-8360

Fax. 03-3448-8391

〒108-0074 東京都港区高輪1-3-13

製品項目 : ◎15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

## 東電設計株式会社

*Tokyo Electric Power Service Co., Ltd.*

主要業務 : 1. 原子力発電所の新規・改良工事の計画・設計・評価、運転保守業務の技術支援 2. 原子燃料サイクル業務に関する技術支援、原子力関係新技術開発等 3. 港湾構造物・取放水路の経済的な計画・設計、各種地震時地盤安定解析・評価等 4. 建屋建築設計、建屋耐震設計、地盤調査、基準地震動策定、RCCV構造設計等

URL <http://www.tepsco.co.jp/>

E-mail : voice@tepsco.co.jp

営業本部 営業企画部

Tel. 03-4464-5391

Fax. 03-4464-5400

〒110-0015 東京都台東区東上野3-3-3

製品項目 : ◎15-1-1, 15-1-2, 15-15

## 東北計器工業株式会社

*Tohoku Instruments*

主要業務 : 原子力発電所の電気盤工事、リレー整定など

URL <http://www.tinet-i.ne.jp/keiko/>

E-mail : k-mitamura@keiko.co.jp

営業部

Tel. 022-263-0286

Fax. 022-263-2932

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2-5-1

製品項目 : ◎15-7

## 東北綜合警備保障株式会社

*Tohoku Sohgo Keibi Co.*

主要業務 : 警備業務全般（機械警備・施設警備・輸送警備）、原子力発電所の保安監視業務

URL <http://>

業務本部長

Tel. 022-378-8181

Fax. 022-377-9090

〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通4-16-3

製品項目 : ◎15-23

## 東北発電工業株式会社

*Tohoku Electric Power Engineering and Construction Co., Inc. (TEPEC)*

主要業務 : 建設業（電気工事、管工事、機械器具設置工事、土木工事、塗装工事、他）

URL <http://www.tinet-i.ne.jp/hatuden/>

E-mail : tohatu18@tinet-i.ne.jp

原子力部

Tel. 022-261-5431

Fax. 022-261-5462

〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町2-15-29

（大町電力ビル内）

製品項目 : ◎3-6, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-17

## 東北ポール株式会社

*Tohoku Pole Corp.*

主要業務 : コンクリートポール、パイプ、その他コンクリート二次製品の製造・販売・施工、土木建築、杭打工事の請負施工、組立ハウス建設機械の販売・リース、土木建築資材の販売、C.C.Boxの製造・販売・施工、消波ブロック、原子炉用シールドブロックの製造・販売

URL <http://>

ポール営業部（関連製品G）

Tel. 022-263-5252

Fax. 022-227-3593

〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町2-15-29

(大町電力ビル2階)

製品項目：◎4-13-1, 8-9, 15-4

### 東北緑化環境保全株式会社

Tohoku Afforestation & Environmental Protection Co., Ltd.

主要業務：土建関係、調査・分析関係

URL <http://www.tohoku-aep.co.jp/>

E-mail : eigyo@ma.tohoku-aep.co.jp

測定分析事業部

Tel. 022-367-3459

Fax. 022-367-3770

〒985-0842 宮城県多賀城市桜木3-8-22

製品項目：◎15-4, 15-15

○15-17

### 東洋エンジニアリング株式会社

Toyo Engineering Corp.

主要業務：1. 各種施設・設備の設計、製作、機器調達、  
諸工事 2. システムエンジニアリング及びソフトウェア  
の開発 3. 技術コンサルティング・技術調査等

URL <http://www.toyo-eng.co.jp/>

エネルギーソリューション事業部 E S 営業部

Tel. 047-454-1905

Fax. 047-454-1837

〒275-0024 千葉県習志野市茜浜2-8-1

製品項目：◎2-11, 3-3, 3-6, 3-7, 3-10, 3-11, 3-17,  
4-15, 7-2, 7-3-2, 7-4, 7-6, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3,  
8-4, 8-5, 8-7, 8-9, 8-10, 11-2-10, 11-3, 12-1,  
12-2, 12-7, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3,  
15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14,  
15-15

○1-1-5, 1-2, 1-3, 2-8, 2-10, 2-12, 3-5, 7-3-1,

○7-5, 7-7, 12-3

### 株式会社東陽テクニカ

Toyo Corp.

主要業務：放射能測定装置

URL <http://www.toyo.co.jp/>

エレクトロニクス事業部 分析システム部

Tel. 03-3279-0771

Fax. 03-3246-0645

〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6

製品項目：◎9-21

### 株式会社東洋電子計測

Toyo Denshi Keisoku Co., Ltd.

主要業務：放射線計測機器及び関連機器の設計、製造、販売等（ソフトウェア開発含む）

URL <http://www.TOYOELM.co.jp/>

E-mail : TOYO@TOYOELM.co.jp

営業部

Tel. 042-367-0911

Fax. 042-365-5285

〒183-0066 東京都府中市緑町2-32-2

製品項目：◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-7, 9-8, 9-9, 9-13,  
9-16

○11-2-2, 11-2-3

△12-5

### 東レ エンジニアリング株式会社

Toray Engineering Co., Ltd.

主要業務：放射性廃棄物処理設備、核燃料再処理関連設備、補助ボイラー設備、ヨウ素吸着剤、水素・酸素発生設備、洗濯廃液処理設備、遠隔操作マニピュレータ車システム、超音波洗浄装置

URL <http://www.toray-eng.co.jp>

E-mail : tomohiko\_yoshii@toray-eng.co.jp

第1事業本部 プラント営業部

Tel. 03-3241-1973

Fax. 03-3241-1533

〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町3-3-16

（日本橋室町ビル）

製品項目：◎3-6, 3-11, 3-17, 4-13, 4-14, 4-20, 7-6,  
7-8, 8-10, 12-2, 15-1, 15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-15  
○4-15, 9-21

△3-7

### 株式会社トーエネック

Toenec Corp.

主要業務：

URL <http://www.toenec.co.jp/>

Tel. 052-221-1111

Fax. 052-219-1978

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-20-31

製品項目：◎15-3, 15-7

### 戸田建設株式会社

Toda Corp.

主要業務：建築、土木、プラント工事の設計、施工に関する業務、総合建設業

URL <http://www.toda.co.jp/>

E-mail : yoshinori.kamiyama@toda.co.jp

原子力室

Tel. 03-3562-6111

Fax. 03-3206-7185

〒104-8388 東京都中央区京橋1-7

製品項目：◎4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-4, 15-15,  
15-16

○2-12, 15-3, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14, 15-19, 15-22

△7-8, 15-10

### 富山薬品工業株式会社

*Tomiyama Pure Chemical Industries, Ltd.*

主要業務：原子炉化学薬品製造業、安定同位体測定業務

URL <http://>

E-mail : [denzai@tomypure.co.jp](mailto:denzai@tomypure.co.jp)

電材薬品部

Tel. 03-3242-5143

Fax. 03-3242-3166

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-2-6

本町共同ビル

製品項目 : ◎4-10-4, 4-13-4

○4-10-4

### トランスニュークリア株式会社

*Transnuclear Ltd.*

主要業務：放射性物質の輸送と貯蔵に関するエンジニア

リング業務

URL <http://>

E-mail : [hisatomi@nttokyo.co.jp](mailto:hisatomi@nttokyo.co.jp)

企画業務部 営業業務室

Tel. 03-5739-5111

Fax. 03-5739-5118

〒141-8688 東京都品川区北品川5-9-12

製品項目 : ◎15-1, 15-2, 15-12, 15-14, 15-15, 15-17

### 【ナ】

### 内藤環境管理株式会社

*Naitoh Environmental Science Co., Ltd.*

主要業務：ガスクロマトグラフィ装置の放射線応用による分析

URL <http://www.knights.co.jp/>

E-mail : [webmaster@knights.co.jp](mailto:webmaster@knights.co.jp)

クロマト研究所

Tel. 048-887-2590

Fax. 048-886-2817

〒336-0015 埼玉県浦和市大字太田窪2051-2

製品項目 : ◎15-23

### 株式会社中川製作所

*Nakagawa Seisakusho Co., Ltd.*

主要業務：理科学機器の製造販売

URL <http://>

E-mail : [nsc\\_mic@livedoor.com](mailto:nsc_mic@livedoor.com)

Tel. 03-3255-8884

Fax. 03-3253-1966

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-14

製品項目 : ◎9-21, 12-7

### 株式会社中里工務店

*Nakazato Koumuten Co., Ltd.*

主要業務：建築・土木工事

URL <http://>

E-mail : [nakazato@soma.or.jp](mailto:nakazato@soma.or.jp)

総務部

Tel. 0244-44-3543

Fax. 0244-44-3658

〒979-2103 福島県相馬郡小高町大井字深町48

製品項目 : ◎15-4

### 長瀬ランダウア株式会社

*Nagase Landauer, Ltd.*

主要業務 :

URL <http://www.nagase-landauer.co.jp/>

E-mail : [id@nagase-landauer.co.jp](mailto:id@nagase-landauer.co.jp)

営業部

Tel. 03-3666-4300

Fax. 03-3662-9518

〒103-8487 東京都中央区日本橋久松町11-6

製品項目 : ◎9-2, 9-20, 9-21, 12-6, 12-7, 15-2, 15-11

### 【ニ】

### 株式会社新潟鐵工所

*Niigata Engineering Co., Ltd.*

主要業務：非常用ディーゼル発電装置、廃棄物処理

URL <http://www.niigata-eng.co.jp/>

E-mail : [shin-aida@niigata-eng.co.jp/info-power@niigata-eng.co.jp](mailto:shin-aida@niigata-eng.co.jp/info-power@niigata-eng.co.jp)

エンジニアリングカンパニー 環境プラント営業部/原動機カンパニー 陸用システム営業部

Tel. 03-3737-1140/03-5710-7731

Fax. 03-3739-2789/03-5710-4752

〒144-8639 東京都大田区蒲田本町1-10-1

製品項目 : ◎2-8, 3-3, 3-6, 3-8, 3-10

### 西日本技術開発株式会社

*West Japan Engineering Consultants, Inc.*

主要業務：原子力発電所設備に係る各種調査・フィージビリティスタディ、原子力発電設備の運転支援に係るデータ整備・ソフト開発、定期検査・改良工事等に係る業務支援及び工事監理

URL <http://>

Tel. 092-781-2831

Fax. 092-781-1419

〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通1-1-1 (電気ビル)

製品項目 : ◎15-2, 15-15, 15-23

## 西日本プラント工業株式会社

*Nishinippon Plant Engineering & Construction Co., Ltd.*

主要業務：各種発電設備（火力・原子力・地熱・LNG）及び各種プラントの建設と保修、機械・電気・計装設備の設計、製作、据付、修理等一切の工事

URL <http://www.npc-nais.co.jp/>

E-mail : j-nagayama@nuc-nais.co.jp

原子力部

Tel. 092-533-1717

Fax. 092-533-1755

〒810-8540 福岡県福岡市中央区高砂1-10-1

製品項目：◎15-23

## 西松建設株式会社

*Nishimatsu Construction Co., Ltd.*

主要業務：総合建設業、不動産業

URL <http://www.nishimatsu.co.jp/>

技術研究所

Tel. 046-275-1135

Fax. 046-275-6796

〒242-8520 神奈川県大和市下鶴間2570-4

製品項目：◎4-13-1, 15-4, 15-16

○2-12, 15-1, 15-1-1, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8, 15-14, 15-15

△7-8, 15-10, 15-19

## ニチアス株式会社

*Nichias Co.*

主要業務：断熱材、シール材、建築材料の製造・販売及び施工

URL <http://www.nichias.co.jp/>

E-mail : ae@nichias.co.jp /

A・E事業本部 / 工業製品第一・第二事業部

Tel. 03-5796-2380/03-3433-7200

Fax. 03-5796-2396/03-5402-7255

〒140-0001 東京都品川区北品川2-32-3（六行会総合ビル7階），〒105-8555 東京都港区芝大門1-1-26

製品項目：◎3-12, 3-13, 3-14, 3-16, 4-13, 4-13-4, 7-8

## 株式会社ニチギ・エンジニアリング

*Nichigi Engineering Co., Ltd.*

主要業務：定期定検におけるバルブ開閉器（リミトルク）のメンテナンス

URL <http://www.ngec.co.jp/>

E-mail : s\_watanabe@ngec.co.jp

技術部

Tel. 0466-45-2290

Fax. 0466-43-6364

〒252-0811 神奈川県藤沢市桐原町7

製品項目：◎15-23

## ニチコン株式会社

*Nichicon Corp.*

主要業務：各種コンデンサ及び応用関連機器電源装置の製造

URL <http://www.nichicon.co.jp/>

東京支店 第五販売部

Tel. 03-5473-5618

Fax. 03-5473-5646

〒105-0013 東京都港区浜松町2-5-5

製品項目：◎10-1, 10-2, 10-3, 10-4-4, 10-5, 13

## 日揮株式会社

*JGC Corp.*

主要業務：総合エンジニアリング

URL <http://www.jgc.co.jp/>

第2事業本部 第4プロジェクト事業部 原子力営業部

Tel. 045-682-8377

Fax. 045-682-8803

〒220-6001 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-1

製品項目：◎3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-10, 3-11, 3-17, 4-15, 7-2, 7-3-1, 7-3-2, 7-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-7, 8-9, 8-10, 9-21, 11-2-6, 12-1, 12-2, 12-3, 13, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19, 15-21, 15-22

○2-8, 2-10, 8-1, 8-2, 8-4, 8-5, 11-2-10, 11-3

## 株式会社日建設計

*Nikken Sekkei, Ltd.*

主要業務：原子力施設の建屋、空調・衛生・電気設備の設計、土木関連の計画、設計、各種調査業務

URL <http://www.nikken.co.jp/>

E-mail : kadota@nikken.co.jp

Tel. 03-3813-3361

Fax. 03-3814-1245

〒112-8565 東京都文京区後楽2-1-3

製品項目：◎15-1, 15-1-1, 15-3, 15-4, 15-7

○15-1-2

## 株式会社日産アーク

*Nissan Arc, Ltd.*

主要業務：

URL <http://www.nissan-arc.co.jp/>

E-mail : info@nissan-arc.co.jp

技術営業部

Tel. 0468-66-7632

Fax. 0468-66-5814

〒237-0061 神奈川県横須賀市夏島町1

製品項目：◎15-23

## 日新エレクトロン サービス株式会社

*Nissin Electron Service Co., Ltd.*

主要業務：照射サービス

URL <http://www.nissin-highvoltage.co.jp/kanren.html#02>

E-mail : info-nesco@nissin-highvoltage.co.jp

テクニカルグループ

Tel. 027-280-6341

Fax. 027-280-6342

〒371-8515 群馬県前橋市総社町総社2121

製品項目：◎15-6

URL <http://www03.u-page.so-net.ne.jp/jd5/inspex>

E-mail : inspex@jd5.so-net.ne.jp

営業課

Tel. 06-6924-3111

Fax. 06-6924-3110

〒534-0002 大阪府大阪市都島区大東町2-4-19

製品項目：◎15-14

## 日新ハイボルテージ株式会社

*Nissin-High Voltage Co., Ltd.*

主要業務：高電圧機器、粒子加速器及びそれらの関連機器の製造

URL <http://www.nissin-highvoltage.co.jp/>

営業部

Tel. 075-864-8801

Fax. 075-882-1122

〒615-8686 京都府京都市右京区梅津高畠町47

製品項目：◎10-1-5, 10-5, 15-6

## 日本エヌ・ユー・エス株式会社

*Japan NUS Co., Ltd.*

主要業務：原子力技術情報提供、安全評価を含む各種解析評価およびシステム開発サービス

URL <http://www.janus.co.jp/>

E-mail : webmaster@janus.co.jp

エネルギー事業統括本部

Tel. 03-5440-1851

Fax. 03-5440-1869

〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15

製品項目：◎15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-15

## 日本カーボン株式会社

*Nippon Carbon Co., Ltd.*

主要業務：原子炉用黒鉛素材（現在は製造していない）

URL <http://>

開発管理部

Tel. 03-3552-6124

Fax. 03-3553-4694

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-6-1

製品項目：◎4-12-2

○6-3-5

## 日本ガイシ株式会社

*NGK Insulators Ltd.*

主要業務：放射性廃棄物処理装置の製造、販売

URL <http://>

エネルギープラント事業部

Tel. 052-872-7601

Fax. 052-872-8643

〒467-8530 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2-56

製品項目：◎7-8

## 日本核燃料開発株式会社

*Nippon Nuclear Fuel Development Co., Ltd.*

主要業務：1. 核燃料の研究・開発 2. 使用済み核燃料の検査・試験技術の開発 3. 原子炉等で照射された材料の特性研究 4. 放射性物質輸送容器による輸送に関する事業 5. その他上記の事業に付帯関連する事業

URL <http://>

Tel. 029-266-2131

Fax. 029-266-3273

〒311-1313 茨城県東茨城郡大洗町成田町2163

## 株式会社日本アーム

*Nihon Arm Co., Ltd.*

主要業務：金属成形品等の製造及び販売、電気工作物等の非破壊検査、劣化診断

URL <http://www.narm.co.jp/>

E-mail : itouh@narm.co.jp

原子力検査部

Tel. 06-6375-1910

Fax. 06-6375-1910

〒530-0013 大阪府大阪市北区茶屋町18-21

製品項目：◎15-14, 15-23

## 日本インスペックス株式会社

*Nihon Inspex Co., Ltd.*

主要業務：非破壊検査サービス

製品項目：◎15-15

○15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3

### 株式会社日本環境調査研究所

*Japan Environment Research Corp.*

主要業務：環境測定

URL <http://www.jer.co.jp/>

E-mail : XLH05774@nifty.ne.jp

営業部 営業第2課

Tel. 03-3367-3281

Fax. 03-3367-5934

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-8-13

製品項目：◎4-13, 4-15, 7-8, 8-1, 12-4, 15-10

### 日本検査株式会社

*Japan Inspection Co., Ltd.*

主要業務：1. 鉄鋼・非鉄金属製品検査 2. 機械・電機・プラント設備（原子力・火力・水力・ガスタービン等）検査 3. 製鉄燃料の鑑定・検査 4. ISO9000シリーズ品質システムコンサルティング 5. ISO14000シリーズ環境マネジメントシステムのコンサルティング 6. 環境測定 7. 非破壊検査

URL <http://www.nihonkensa.co.jp/>

E-mail : jic@nihonkensa.co.jp

機械プラントエンジニアリング営業部 営業第二グループ

Tel. 03-5627-2367

Fax. 03-5627-2377

〒136-0071 東京都江東区亀戸1-5-7

製品項目：◎15-1, 15-14, 15-15

### 日本原子力防護システム株式会社

*Japan Nuclear Security System Co., Ltd.*

主要業務：科学防護システム及び機器の調査研究、設計、施行、保守、運用並びに防護機器の貸付、原子燃料物質の輸送警備他

URL <http://>

業務部

Tel. 03-3591-0385

Fax. 03-3591-0390

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-21-17

製品項目：◎15-7, 15-12, 15-18

### 日本建設工業株式会社

*Nihon Kensetsu Kogyo Co., Ltd.*

主要業務：機械器具設置工事、電気工事、管工事、鋼構造物工事、塗装工事、熱絶縁工事、消防施設工事

URL <http://>

原子力部

Tel. 03-3532-7151

Fax.

〒104-0052 東京都中央区月島4-12-5

製品項目：◎3-10, 12-1, 15-3, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

### 日本原燃株式会社

*Japan Nuclear Fuel Ltd.*

主要業務：ウラン濃縮、廃棄物理設、廃棄物管理、再処理

URL <http://www.jnfl.co.jp/>

企画部

Tel. 017-731-1511

Fax. 017-731-1554

〒030-0802 青森県青森市本町1-2-15

製品項目：◎15-20, 15-22

○15-21

### 日本钢管株式会社 (NKK)

*NKK Corp.*

主要業務：原子力発電所設備（貯槽・配管等）の設計・製作・据付・保守、放射線利用設備、実験研究設備の製作・据付・保守

URL <http://www.nkk.co.jp/>

電力営業部

Tel. 03-3340-6074

Fax. 03-3340-6106

〒100-8202 東京都千代田区丸の内1-1-2

製品項目：◎1-2, 1-3, 2-3, 2-10, 2-11, 2-12, 3-3, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 4-1, 4-2, 4-4, 4-6, 4-10-3, 4-13-4, 6-3-1, 7-8, 8-7, 10-1-3, 10-1-4, 10-3, 11-2-10, 12-7, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-14, 15-15

○5-1, 5-3, 5-4, 7-7

### 日本工業検査株式会社

*Japan Industrial Testing Co., Ltd.*

主要業務：非破壊検査、計測工事、焼鈍工事

URL <http://www.nikkoken.com/>

E-mail : jitsls@silver.ocn.ne.jp

営業本部

Tel. 044-366-6000

Fax. 044-366-6071

〒210-0854 神奈川県川崎市川崎区浅野町1-4

製品項目：◎11-3, 15-15, 15-23

### 日本国土開発株式会社

*JDC Corp.*

主要業務：建設・土木

URL <http://www.n-kokudo.co.jp/>

E-mail : jdc-pr@mxm.mesh.ne.jp

施工本部 土木部

Tel. 03-5410-5750

Fax. 03-5410-5808

〒107-8466 東京都港区赤坂4-9-9

製品項目：◎4-13-1, 15-1, 15-1-1, 15-1-3, 15-4, 15-15  
○4-16, 7-8, 15-8, 15-16, 15-22  
△15-19

### 日本車輪製造株式会社

*Nippon Sharyo, Ltd.*

主要業務：

URL <http://www.n-sharyo.co.jp/>

エンジニアリング部

Tel. 052-882-3316

Fax.

〒456-8691 愛知県名古屋市熱田区三本松町1-1

製品項目：◎3-8, 8-6, 8-7, 8-8, 8-9

### 日本照射サービス株式会社

*Japan Irradiation Service Co., Ltd.*

主要業務：照射サービス（滅菌、改質）

URL <http://member.nifty.ne.jp/jisco-hq/>

JISCOHOME PAGE/index.htm

E-mail : Tomio\_Takahashi@jisco-hq.co.jp

営業部

Tel. 03-5472-0851

Fax. 03-5472-0853

〒105-0004 東京都港区新橋5-10-5（同和ビル）

製品項目：◎15-6, 15-15

### 日本真空技術株式会社

*ULVAC Japan Ltd.*

主要業務：真空装置

URL <http://www.ulvac-uc.co.jp/>

E-mail : webmaster@ulvac-uc.co.jp

首都圏本部 営業統括室

Tel. 03-3535-6381

Fax. 03-3535-2569

〒104-0031 東京都中央区京橋1-10-3 服部ビル

製品項目：◎8-4, 13

### 株式会社日本製鋼所

*The Japan Steel Works, Ltd.*

主要業務：原子炉圧力容器用部材、蒸気発生器用部材、配管部材、発電機部材の製造

URL <http://www.jsw.co.jp/>

室蘭製作所 鋳鍛鋼品部 原子力グループ

Tel. 0143-22-9211

Fax. 0143-23-5569

〒051-8505 北海道室蘭市茶津町4

製品項目：◎2-1, 2-8, 3-1, 3-6, 3-9, 3-17, 4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-13-4, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-6, 7-3-2, 7-6, 7-7, 7-8, 10-3, 11-1, 12-1, 13

○2-5, 2-6, 2-7, 2-12, 3-3, 3-10, 4-7, 8-2, 8-3, 15-2

△7-3, 13, 15-5, 15-13, 15-14

### 株式会社日本総合研究所

*The Japan Research Institute, Ltd.*

主要業務：シンクタンク、コンピュータサービス、技術コンサルタント、技術計算

URL <http://www.jri.co.jp/>

E-mail : tkaneko@tyo.sci.jri.co.jp

サイエンス事業本部 エネルギー技術部

Tel. 03-3288-4764

Fax. 03-3288-4770

〒102-0082 東京都千代田区一番町16

製品項目：◎15-1-3, 15-2

### 日本ダイヤ バルブ株式会社

*Nippon Daiya Valve Co., Ltd.*

主要業務：バルブの製造販売

URL <http://www.ndv.co.jp/>

E-mail : kaigai02@ndv.co.jp

東京営業部

Tel. 03-3492-3031

Fax. 03-3492-5676

〒140-0005 東京都品川区広町1-3-22

製品項目：◎3-10

### 日本鋳造株式会社

*Nippon Chuzo K.K.*

主要業務：核燃料サイクル機器

URL <http://>

素形材事業部 営業部

Tel. 044-322-3751

Fax. 044-344-4022

〒210-9567 神奈川県川崎市川崎区白石町2-1

製品項目：◎7-7

○7-7

### 日本鋳鍛鋼株式会社

*Japan Casting & Forging Corp.*

主要業務：大型鋳鍛鋼品の製造

URL <http://>

営業部

Tel. 03-5281-8001

Fax.

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-1-20

製品項目：◎4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 5-1, 5-2, 7-7

### 日本通運株式会社

*Nippon Express Co., Ltd.*

主要業務：燃料及びアイソトープ輸送、機器据付、調査、コンサルティング

URL <http://www.nittsu.co.jp/>

E-mail : hi-takaoka@nittsu.co.jp

**原子力營業**  
Tel. 03-5294-5531  
Fax. 03-5294-5539  
〒101-8617 東京都千代田区外神田3-12-9  
製品項目：◎15-1-3, 15-8, 15-12, 15-15

**日本電設工業株式会社**  
*Nippon Densetsu Kogyo Co., Ltd.*  
主要業務：電気設備工事  
URL <http://www.densetsuko.co.jp/>  
E-mail : info@densetsuko.co.jp  
営業統括本部  
Tel. 03-3822-9721  
Fax. 03-3822-8951  
〒110-8706 東京都台東区池之端1-2-23  
製品項目：◎15-3, 15-7, 15-8

**日本ニュクリア・フュエル株式会社**  
*Japan Nuclear Fuel Co., Ltd.*  
主要業務：原子燃料製造  
URL <http://>  
Tel. 0468-33-2323  
Fax. 0468-35-6951  
〒239-0836 神奈川県横須賀市内川2-3-1  
製品項目：◎6-2-1

**日本ニュクリア サービス株式会社**  
*Nippon Nuclear Service Corp.*  
主要業務：使用済み燃料の輸送業務、原子燃料の輸入業務。水質監視装置の開発・販売、水中照明装置の輸入・販売、海外の原子力関連機器及び技術の輸入サービス等  
URL <http://>  
E-mail : tokyo-nns@sannet.ne.jp  
業務部、国際事業部  
Tel. 06-6220-7785  
Fax. 06-6220-6582  
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜4-7-28  
(住友ビルディング2号館)  
製品項目：◎3-17, 4-6, 4-9, 15-8, 15-12

**日本発条株式会社**  
*NHK Spring Co., Ltd.*  
主要業務：懸架用ばね、自動車用シート、精密ばね製造  
URL <http://www.nhkspg.co.jp/>  
E-mail : t.fukuoka@nhkspg.co.jp  
産機事業本部 伊勢原工場 プラント営業課  
Tel. 0463-91-8610  
Fax. 0463-91-8644  
〒259-1126 神奈川県伊勢原市沼目2-1-49  
製品項目：◎3-10

**日本ピラー工業株式会社**  
*Nippon Pillar Packing Co., Ltd.*  
主要業務：メカニカルシール、フレキシブルシャフトカップリング、フッ素樹脂製品、グランドパッキン、ガスケット  
URL <http://www.pillar.co.jp/>  
E-mail : fvbi3002@mb.infoweb.ne.jp  
営業推進部 業革推進課  
Tel. 06-6305-1941  
Fax. 06-6305-0606  
〒532-0022 大阪府大阪市淀川区野中南2-11-48  
製品項目：◎3-13, 3-14  
○3-12

**日本放射線エンジニアリング株式会社**  
*Japan Radiation Engineering Co., Ltd.*  
主要業務：放射線測定機器の設計、製造、保守  
URL <http://>  
営業部  
Tel. 0294-34-4375  
Fax. 0294-34-4423  
〒316-0002 茨城県日立市桜川町1-5-20  
製品項目：◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-7, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 10-4-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-6, 12-2, 12-3, 15-7, 15-8, 15-14

**日本メジフィジックス株式会社**  
*Nihon Medi-Physics Co., Ltd.*  
主要業務：放射性診断用医薬品等の輸入製造販売  
URL <http://www.nmp.co.jp/>  
Tel. 0798-26-7006  
Fax. 0798-26-7646  
〒662-0918 兵庫県西宮市六湛寺町9-8  
製品項目：◎11-1-2

**日本冶金工業株式会社**  
*Nippon Yakin Kogyo Co., Ltd.*  
主要業務：原子力材料、ステンレス鋼、インコネル合金、素材製造  
URL <http://www.nyk.co.jp/>  
営業本部  
Tel. 03-3273-4617  
Fax. 03-3273-4634  
〒104-8365 東京都中央区京橋1-5-8  
製品項目：◎4-4, 4-5, 4-7, 4-13-4, 6-3-1

**株式会社ニュージェック**  
*Newjec Inc.*  
主要業務：原子力発電所建設に係る調査、設計、仕様書作成、入札評価、工事監理、運転保守に関するコンサルティング業務

URL <http://www.newjec.co.jp/>  
E-mail : overseas@osaka.newjec.co.jp  
国際本部  
Tel. 06-6245-4901  
Fax. 06-6244-1218  
〒542-0082 大阪府大阪市中央区島之内1-20-19  
製品項目 : ◎15-1, 15-4, 15-15

### 【ネ】

## 根本特殊化学株式会社

*Nemoto & Co., Ltd.*

主要業務 : RIを用いた加工製品 (RI電材)  
URL <http://www.nemoto.co.jp/>  
E-mail : info@nemoto.co.jp  
電材事業部門 RI電材  
Tel. 03-3333-7341  
Fax. 03-3333-7344  
〒168-0072 東京都杉並区高井戸東4-10-9  
製品項目 : ◎9-20, 11-2-8, 11-2-9

### 【ノ】

## 能美防災株式会社

*Nohmi Bosai, Ltd.*

主要業務 : 消防施設工事業  
URL <http://www.nohmi.co.jp/>  
エンジニアリング本部 第二営業部  
Tel. 03-3492-3727  
Fax. 03-3492-3740  
〒141-8411 東京都品川区大崎1-11-1 (ゲートシティ大崎西タワー16階)  
製品項目 : ◎15-1-3, 15-7, 15-8

### 【ハ】

## 株式会社間組

*Hazama Corp.*

主要業務 : 1. 土木建築その他工事の調査、測量、企画、設計、施工、監理、技術指導の請負および受託 2. 工事用品および機械器具の供給  
URL <http://www.hazama.co.jp/>  
原子力部  
Tel. 03-3405-1124  
Fax. 03-3405-1814  
〒107-8658 東京都港区北青山2-5-8  
製品項目 : ◎4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-10, 15-15, 15-16  
○2-12, 15-2, 15-6, 15-8, 15-13  
△4-13, 7-8, 15-14, 15-19

## バブコック日立株式会社

*Babcock-Hitachi K.K.*

主要業務 : 原子力発電用圧力容器の製作他  
URL <http://www.bhk.co.jp/>  
火力原子力部  
Tel. 03-5400-2444  
Fax. 03-5400-2461  
〒105-6107 東京都港区浜松町2-4-1  
(貿易センタービル7階)  
製品項目 : ◎2-1

## 株式会社阪和

*Hanwa*

主要業務 : 熱絶縁工事業  
URL <http://>  
Tel. 03-3248-3366  
Fax. 03-3248-4137  
〒104-0061 東京都中央区銀座5-11-14 POSCO東京ビル  
製品項目 : ◎3-16, 15-1-3, 15-3  
○7-8

### 【ヒ】

## 株式会社ピーエス

*P.S. Corp.*

主要業務 : 建設業  
URL <http://www.psc.co.jp/>  
E-mail : hmasuda@psgate.psc.co.jp  
エンジニアリング事業部  
Tel. 03-5974-2656  
Fax. 03-5974-2674  
〒170-0005 東京都豊島区北大塚1-13-17  
(HIB大塚ビル3F)  
製品項目 : ◎15-4

## 株式会社ビー・エム・エル

*BML, Inc.*

主要業務 : 受託臨床検査  
URL <http://www.bml.co.jp/>  
Tel. 0492-32-0004  
Fax. 0492-32-0487  
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3  
製品項目 : ◎15-23

## 株式会社ビー・ダブリュー・アール運転訓練センター

*BWR Operator Training Center Corp.*

主要業務 : BWR型原子力発電所運転員の養成訓練  
URL <http://www.kisnet.or.jp/~btc/>  
管理部総務担当  
Tel. 0240-32-2795

Fax. 0240-32-6060  
〒979-1301 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字中央台651  
製品項目：◎15-23

### 東日本産業株式会社

*Higashi Nippon Sangyo, Co.*

主要業務：品質保証業務、放射線管理業務、プラント建設工事の監理業務

URL <http://>  
Tel. 0240-22-6129  
Fax. 0240-22-5680

〒979-1151 福島県双葉郡富岡町大字本岡字王塚263-5  
製品項目：◎15-23

### 株式会社日立エンジニアリング サービス

*Hitachi Engineering & Service Co., Ltd.*

主要業務：原子力発電所の定検取りまとめ（事前計画、設計手配、現地管理、実作業指導業務等）

URL <http://www.hesco.co.jp/>  
東京営業所  
Tel. 0294-22-7191  
Fax. 0294-21-7174  
〒317-0073 茨城県日立市幸町3-2-2  
製品項目：◎3-10, 5-3, 5-4, 8-10, 10-4-1  
△8-10

### 日立エンジニアリング株式会社

*Hitachi Engineering Co., Ltd.*

主要業務：プラントエンジニアリング、制御システム、非破壊検査装置設計・製作及び検査業務、放射線管理業務

URL <http://www.hitachi-hec.co.jp/>  
E-mail : [www@hitachi-hec.co.jp](mailto:www@hitachi-hec.co.jp)

営業管理部  
Tel. 03-3246-2181  
Fax. 03-3270-5982

〒103-0027 東京都中央区日本橋2-12-6 (ムツミビル)  
製品項目：◎3-6, 8-10, 10-4-1, 11-2-6, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-7, 15-8, 15-14

### 日立金属株式会社

*Hitachi Metals, Ltd.*

主要業務：原子力材料

URL <http://>  
特殊鋼事業部  
Tel. 03-5765-3076

Fax. 03-5765-8317  
〒105-8614 東京都港区芝浦1-2 シーバンスN館  
製品項目：◎4-3, 4-4, 4-5, 4-7

### 株式会社日立製作所

*Hitachi, Ltd.*

主要業務：原子力関連機器製造、販売、保守、メンテナンス

URL <http://www.hitachi.co.jp/>

Tel. 03-3258-1111

Fax. 03-3258-6218

〒101-8010 東京都千代田区神田駿河台4-6

製品項目：◎1-1-1, 1-1-3, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-2, 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 3-1, 3-2, 3-3, 3-5, 3-6, 3-8, 3-10, 3-11, 4-3, 4-5, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 6-2-1, 7-3-2, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 9-19, 9-21, 10-1-1, 10-1-2, 10-1-4, 10-1-5, 10-1-6, 10-3, 11-2-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 12-2, 13, 14, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-5, 15-7, 15-8, 15-13  
○2-6, 7-2  
△1-1-7, 7-3-1

### 日立設備エンジニアリング株式会社

*Hitachi Setsubi Engineering Co., Ltd.*

主要業務：原子力自動化設備（CRD交換装置、燃料取扱装置、自動遠隔点検・補修装置、他）

URL <http://>

E-mail : [masaru-kawara@dm.hisec.hitachi.co.jp](mailto:masaru-kawara@dm.hisec.hitachi.co.jp)

十王事業所

Tel. 0293-32-3313

Fax. 0293-32-3310

〒319-1307 茨城県多賀郡十王町大字山部1810

製品項目：◎2-3, 2-10, 3-5, 3-6, 3-10, 3-17, 5-6, 7-3, 7-4, 7-6, 7-8, 8-7, 8-10, 11-2-6, 11-2-7, 12-1, 12-2, 13, 15-1-2, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14  
○3-6, 3-7

### 日立造船株式会社

*Hitachi Zosen Corp.*

主要業務：使用済み燃料・放射性物質輸送容器、使用済み燃料輸送・貯蔵システム、放射性廃棄物処理設備他の製造

URL <http://www.hitachizosen.co.jp/>

E-mail : [kitaiby@omtky.tky.hitachizosen.co.jp](mailto:kitaiby@omtky.tky.hitachizosen.co.jp)

原子力・エネルギー営業部

Tel. 03-3217-8488

Fax. 03-3217-8547

〒100-8121 東京都千代田区一ツ橋1-1-1

(パレスサイドビル)

製品項目：◎3-3, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-10, 3-17, 4-15, 5-4, 7-4, 7-5, 7-6, 7-7, 8-4, 8-7, 8-10, 12-1, 13, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16  
○1-1-2, 1-1-5, 2-1, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-12, 3-4,

5-3, 7-2, 8-3, 15-9, 15-19

△1-1-7

【フ】

### 株式会社日立メディコ

*Hitachi Medical Corp.*

主要業務：医療機器製造業

URL <http://www.hitachi-medical.hbi.ne.jp/>

総務部 法務グループ

Tel. 03-3291-6391

Fax. 03-3292-5419

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-1-14

製品項目：◎11-2-8

### 株式会社日立物流

*Hitachi Transport System, Ltd.*

主要業務：自動車輸送業、海上・港湾運送業、通関業、倉庫業、荷造梱包業、物的流通に関するコンサルティング業務

URL <http://www.hitachi-hb.co.jp/>

ロジスティクスソリューション統括本部 エンジニアリング開発本部 重量機工部

Tel. 03-5634-0353

Fax. 03-5634-0298

〒135-8372 東京都江東区東陽7-2-18

製品項目：◎7-7, 15-1, 15-1-3, 15-2, 15-8, 15-12, 15-15, 15-17

○8-8, 8-9

### 非破壊検査株式会社

*Non-Destructive Inspection Co., Ltd.*

主要業務：非破壊検査

URL <http://www.hihakaikensa.co.jp/>

E-mail : infome@hihakaikensa.co.jp

業務本部

Tel. 06-6539-5826

Fax. 06-6539-5829

〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-18-14

製品項目：◎8-10, 15-1, 15-14, 15-15

### 平田バルブ工業株式会社

*Hirata Valve Industry Co., Ltd.*

主要業務：バルブ製造

URL <http://>

営業部

Tel. 044-833-2311

Fax. 044-822-5101

〒213-8691 神奈川県川崎市高津区久本3-2-3

製品項目：◎2-8, 3-10

### 株式会社福田組

*Fukuda Corp.*

主要業務：建設土木、工事部門、保守メンテナンス

URL <http://www.fkd.co.jp/>

営業本部

Tel. 025-266-9111

Fax. 025-266-5591

〒951-8668 新潟県新潟市一番堀通町3-10

製品項目：◎15-4

### 富士原子力株式会社

*Fuji Nuclear Power Co., Ltd.*

主要業務：原子力関連機器販売

URL <http://>

E-mail : kawanishi@star.fujiseiko.co.jp

営業部

Tel. 03-5289-7766

Fax. 03-3251-1200

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-15-9

(古河千代田ビル)

製品項目：◎3-17, 4-13-1, 7-8, 8-1, 8-9, 15-1-3, 15-8,

15-13

○7-6, 7-7

### 株式会社フジタ

*Fujita Corp.*

主要業務：総合建設業

URL <http://www.fujita.co.jp/>

E-mail : kinno@fujita.co.jp

土木本部 土木営業部

Tel. 03-3402-1911

Fax. 03-3401-0430

〒151-8570 東京都渋谷区千駄ヶ谷4-6-15

製品項目：◎4-13, 15-1, 15-4, 15-15

○15-16

### 富士電機株式会社

*Fuji Electric Co., Ltd.*

主要業務：電気その他の機械器具の製造及び販売

URL <http://www.fujielectric.co.jp/>

原子力事業部管理部

Tel. 044-329-2181

Fax. 044-329-2175

〒210-9530 神奈川県川崎市川崎区田辺新田1-1

製品項目：◎1-1, 1-1-1, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-1-7,

1-3, 2-1, 2-2, 2-3, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 3-1,

3-5, 3-6, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4,

5-5, 5-6, 7-2, 7-5, 7-6, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5,

8-7, 8-10, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-7, 9-8, 9-9, 9-10,

9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 9-21, 10-2, 10-4, 11-2-2,  
11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-9, 11-3, 12-2,  
13, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-5, 15-7, 15-8,  
15-12, 15-14, 15-15, 15-18, 15-19  
○3-2, 3-3, 3-4, 7-7, 11-2-1, 14

## 不動建設株式会社

*Fudo Construction Co., Ltd.*

主要業務：

URL <http://>

Tel. 06-6201-1121

Fax. 06-6228-1616

〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町4-2-16

製品項目：◎15-4, 15-15

○4-13-1, 15-1, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8

△2-1, 2-12

## 古河電気工業株式会社

*The Furukawa Electric Co., Ltd.*

主要業務：電線、ケーブル、ペネットレーション

URL <http://>

電力企画管理部

Tel. 03-3286-3285

Fax. 03-3286-3648

〒100-8322 東京都千代田区丸の内2-6-1

製品項目：◎3-9, 3-13, 3-14, 3-15, 3-17, 4-13-1,  
4-13-2, 5-6, 8-7, 15-7, 15-14, 15-15, 15-16

○3-3, 3-10, 3-12, 4-15, 11-2-6, 15-19

【～】

## ペシネー・ジャポン株式会社

*Pechiney Japon*

主要業務：ジルカロイ材、ハフニウム、燃料要素

URL <http://www.japan.pechiney.com/>

E-mail : k.ohkawa@pechineyj.co.jp

エネルギー部

Tel. 03-3349-6664

Fax. 03-3349-6770

〒163-0429 東京都新宿区西新宿2-1-1

(新宿三井ビル29階)

製品項目：◎4-9, 4-10-3, 6-3-2

## 株式会社ペスコ

*Pesco Co., Ltd.*

主要業務：原子力に関するエンジニアリング業務

URL <http://>

Tel. 03-3435-9588

Fax. 03-3435-9586

〒105-0021 東京都港区東新橋2-5-12 (第一柏谷ビル)

製品項目：◎7-6, 7-8, 8-9, 15-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2,

15-15, 15-18, 15-19, 15-21, 15-22

## 株式会社ベンカン

*Benkan Corp.*

主要業務：原子炉本体及び補助設備間の配管用溶接式管  
継手の製造、核燃料サイクル機器間の溶接式管継手の製  
造

URL <http://www.benkan.co.jp/>

E-mail : eisuke.sueyoshi@benkan.co.jp

営業統括本部 配管機材部

Tel. 03-3777-1588

Fax. 03-3777-1506

〒143-8567 東京都大田区山王2-5-13

製品項目：◎2-8, 3-10

【ホ】

## 宝栄工業株式会社

*Hoei Industries, Ltd.*

主要業務：グローブボックスの設計・製作、塔・槽類の  
設計・製作、輸送機器の設計・製作、フィルタユニット  
の設計・製作

URL <http://>

E-mail : tsurumi@hoeikogyo.co.jp

特機部

Tel. 0285-83-3377

Fax. 0285-83-4479

〒321-4346 栃木県真岡市松山町12-1

製品項目：◎7-6, 12-1, 15-8, 15-13

○7-7

## 北電興業株式会社

*Hokuden Kogyo Co., Ltd.*

主要業務：建築、土木、緑化保全、廃棄物処理、洗濯除  
染、放射線管理

URL <http://www.hgn.or.jp/nolkougyo/>

Tel. 011-261-1476

Fax. 011-251-7674

〒060-0031 北海道札幌市中央区北1条東3-1

製品項目：◎15-4

## 北電産業株式会社

*Hokuden Industry Co., Ltd.*

主要業務：リース、原子力発電関係調査、放射線管理、  
原子力広報

URL <http://www.hs-k.co.jp/>

原子力部

Tel. 076-432-4274

Fax. 076-444-7188

〒930-0858 富山県富山市牛島町13-15

製品項目：◎15-1, 15-3, 15-4, 15-7, 15-15, 15-17

○15-1-1  
△15-9, 15-10

### 北陸電気工事株式会社

*Hokuriku Electrical Construction Co., Ltd.*

主要業務：空気調和工事、土木関係工事、電気工事  
URL <http://www.rikudenko.co.jp/>  
E-mail : NAIGI@rikudenko.co.jp  
工事部  
Tel. 076-431-6559  
Fax. 076-431-6670  
〒930-8551 富山県富山市東田地方町1-1-1  
製品項目：○15-3, 15-4, 15-7

### 北陸発電工事株式会社

*Hokuriku Hatsuden Koji Co.*

主要業務：発電設備の建設改良、保守工事及び運転関係  
URL <http://>  
原子力部 原子力課  
Tel. 076-444-5538  
Fax. 076-444-1409  
〒930-0858 富山県富山市牛島町18-7  
(アーバンプレイス11階)  
製品項目：○15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-14, 15-15, 15-16

### 北海道プラント サービス株式会社

*Hokkaido Plant Service Company, Inc.*

主要業務：電力設備及びその他施設の建設・保修、運転、警備等の業務  
URL <http://>  
E-mail : hps-hpsol@plant.hgn.or.jp  
営業技術部  
Tel. 011-221-3921  
Fax. 011-231-5017  
〒060-0031 北海道札幌市中央区北1条東3-1  
製品項目：○15-7, 15-8

### ポニー工業株式会社

*Pony Industry Co., Ltd.*

主要業務：非破壊検査機器の製造・輸入・販売、放射線管理業務、フィルムバッジ測定、プラントのメンテナンス  
URL <http://www.ponyindustry.co.jp/>  
E-mail : info@ponyindustry.co.jp  
Tel. 06-6262-2451  
Fax. 06-6261-2009  
〒541-0057 大阪府大阪市中央区北久宝寺町2-3-6  
製品項目：○4-13-2, 4-15, 8-1, 8-10, 9, 10-2, 10-4-1, 11-2-6, 11-3, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 15-1, 15-2, 15-3, 15-6, 15-10, 15-11, 15-12, 15-14, 15-17

○11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 12-1

### 株式会社堀場製作所

*Horiba, Ltd.*

主要業務：シンチレーション検出器並びに半導体放射線検出器の開発・製品販売  
URL <http://www.horiba.co.jp/>  
分析システム統括部  
Tel. 075-313-8121  
Fax. 075-321-8312  
〒601-8510 京都府京都市南区吉祥院宮の東町2  
製品項目：○9-4, 9-12, 9-14, 10-2, 11-2-2, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-7  
○9-2, 9-3, 9-5, 9-8, 9-9, 9-11

## 【マ】

### 前田建設工業株式会社

*Maeda Corp.*

主要業務：建設・土木  
URL <http://www.maeda.co.jp/>  
技術本部 原子力グループ  
Tel. 03-5372-4921  
Fax. 03-5372-4906  
〒179-8903 東京都練馬区高松5-8 J.City  
製品項目：○4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16  
○2-12, 15-22  
△15-19

### 丸誠重工業株式会社

*Marusei Heavy Industry Works Ltd.*

主要業務：発電所海水取水及び放水ライン各種機器装置  
製作据付  
URL <http://>  
E-mail : marusei@silver.ocn.ne.jp  
電力営業部  
Tel. 06-6567-1131  
Fax. 06-6567-3837  
〒556-0021 大阪府大阪市浪速区幸町2-7-3  
製品項目：○3-6, 3-10, 5-6, 8-7, 15-8, 15-13, 15-16  
○3-17

## 【ミ】

### 三井建設株式会社

*Mitsui Construction Co., Ltd.*

主要業務：原子力施設、原子燃料サイクル関連施設等の土木・建築・プラント関係構造物の設計・施工及びエンジニアリング

URL <http://www.mcc.co.jp/>

土木本部 エネルギー営業部

Tel. 03-5223-3954

Fax. 03-5223-3950

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-2-3

製品項目 : ◎④-13-1, 4-20, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16  
○2-12, 15-22  
△15-10, 15-19

### 三井造船株式会社

*Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.*

主要業務 : 使用済み燃料再処理など原子燃料サイクル関連、放射性廃棄物処理、輸送、貯蔵容器（キャスク）、原子力用装置・機器

URL <http://www.mes.co.jp/>

E-mail : sekiguti@mes.co.jp

原子力事業室 営業部

Tel. 03-3675-8307

Fax. 03-3675-7098

〒134-0088 東京都江戸川区西葛西8-4-6

製品項目 : ◎①-1-5, 2-2, 2-3, 2-8, 3-3, 3-6, 3-8, 3-10, 3-14, 4-15, 5-4, 7-2, 7-3-1, 7-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-3, 8-7, 8-10, 12-1, 12-2, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-15, 15-16, 15-19  
○1-1-2, 2-5, 2-6, 2-7, 2-12, 3-4, 3-5, 5-1, 5-3, 11-3

### 三井物産株式会社

*Mitsui & Co., Ltd.*

主要業務 :

URL <http://www.mitsui.co.jp/>

E-mail : tkmnd@xm.mitsui.co.jp

電力機械部原子力営業第二室

Tel. 03-3285-4108

Fax. 03-3285-9979

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-2-1

製品項目 : ◎①, 2, 3, 4, 5, 6, 15-12

### 三菱化工機株式会社

*Mitsubishi Kakoki Kaisha Ltd.*

主要業務 : 除染機器・廃水廃棄物処理、RI照射設備の設計建設

URL <http://www.kakoki.co.jp/>

E-mail : gotou1@kakoki.co.jp

研究開発部 技術課

Tel. 044-333-5346

Fax. 044-355-5379

〒210-8560 神奈川県川崎市川崎区大川町2-1

製品項目 : ◎③-3, 3-17, 11-3, 15-5, 15-10

### 三菱原子燃料株式会社

*Mitsubishi Nuclear Fuel Co., Ltd.*

主要業務 : 軽水型原子力発電炉用燃料製造

URL <http://>

業務部 業務課

Tel. 029-282-2011

Fax. 029-282-7775

〒319-1197 茨城県那珂郡東海村大字舟石川622-1

製品項目 : ◎⑥-2-1, 6-2-3, 7-4, 7-5, 7-7, 15-14  
○7-2, 15-12

### 三菱重工業株式会社

*Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.*

主要業務 : 軽水炉、新型炉、燃料サイクル関連等

URL <http://www.mhi.co.jp/>

Tel. 03-3212-3111

Fax. 03-3212-9800

〒100-8315 東京都千代田区丸の内2-5-1

製品項目 : ◎①-1, 1-1-1, 1-1-2, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-1-7, 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16, 5-1, 5-3, 5-4, 6-2-1, 6-2-3, 7-3-2, 7-6, 7-7, 7-8, 8-1, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-10, 10-4, 13, 14, 15-1-1, 15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14  
○1-1-3, 6-1-1, 6-1-2, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 7-5

### 三菱商事株式会社

*Mitsubishi Corp.*

主要業務 : 原子力関連機器、原子燃料等

URL <http://www.mitsubishi.co.jp/>

E-mail : hideyuki.ota@jp.mitsubishicorp.com

重電機部 原子力チーム

Tel. 03-3210-2121

Fax. 03-3287-1361

〒100-8086 東京都千代田区丸の内2-6-3

製品項目 : ◎①-1, 1-2, 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16, 3-17, 4-7, 4-8, 4-9, 4-10, 4-11, 4-12, 4-13, 4-14, 4-15, 4-16, 4-17, 4-18, 4-19, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 6-1, 6-2, 6-3, 6-4, 7-4, 7-5, 7-6, 7-7, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-8, 8-9, 8-10, 12-1, 15-1, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-6, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-11, 15-12, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-17, 15-18, 15-19, 15-20

### 三菱電機株式会社

*Mitsubishi Electric Corp.*

主要業務 : 重電機器、産業メカトロニクス機器、情報通信システム、電子デバイス、家庭電器

URL <http://www.melco.co.jp/>

電力事業部 原子力部

Tel. 03-3218-2611

Fax. 03-3218-9027

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3 (三菱電機ビル)  
製品項目 : ◎2-3, 2-4, 2-9, 2-10, 2-11, 3-8, 3-9, 3-11,  
3-15, 5-2, 5-5, 7-3-2, 8-2, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4,  
9-5, 9-6, 9-10, 9-11, 9-14, 9-15, 9-16, 10-1-3, 10-1-4,  
11-2-6, 12-2, 13, 15-7, 15-8

○14

三菱電線工業株式会社

*Mitsubishi Cable Industries, Ltd.*

主要業務 : ケーブル、ケーブルペネトレーション、O(オ  
ー)リング等の製造、販売

URL <http://>

尼崎製作所 生産技術課

Tel. 06-6411-1554

Fax. 06-6411-1558

〒660-0856 兵庫県尼崎市東向島西之町8

製品項目 : ◎3-9, 3-12, 3-13, 3-14, 4-13-2, 15-7, 15-8,  
15-13, 15-14, 15-15

○15-6

三菱マテリアル株式会社

*Mitsubishi Materials Corp.*

主要業務 : 原子燃料サイクル分野における調査・研究・  
設計・建設・運転等

URL <http://www.mmc.co.jp/>

地球環境・エネルギーカンパニー

Tel. 03-5800-9302

Fax. 03-5800-9370

〒112-0002 東京都文京区小石川1-3-25

製品項目 : ◎2-2, 3-6, 4-7, 4-8, 4-10-1, 4-10-2,  
4-13-1, 4-13-2, 4-13-3, 4-19, 7-6, 7-7, 7-8, 12-1,  
15-1-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-15, 15-19,  
15-22

○7-1, 7-2, 7-4, 7-5, 15-5

三菱マテリアル資源開発株式会社

*Mitsubishi Materials Natural Resources Development Corp.*

主要業務 : 地質調査業、建設コンサルタント、建設業、  
計量証明事業、測量業

URL <http://www.mmrc.co.jp/>

Tel. 03-3660-0321

Fax. 03-3660-0330

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町3-21-1

製品項目 : ◎15-4, 15-22

三菱レイヨン株式会社

*Mitsubishi Rayon Co., Ltd.*

主要業務 : 廃棄物処理装置用フィルタ等

URL <http://www.mrc.co.jp/>

機能膜製品部

Tel. 03-5495-3152

Fax. 03-5495-3217

〒108-8506 東京都港区港南1-6-41

(品川クリスタルスクエア)

製品項目 : ◎3-6

【メ】

明星工業株式会社

*Meisei Industrial Co., Ltd.*

主要業務 : 熱絶縁工事

URL <http://www.meisei-kogyo.co.jp/>

E-mail : [info@meisei-kogyo.co.jp](mailto:info@meisei-kogyo.co.jp)

営業統括部

Tel. 06-6447-0271

Fax. 06-6448-5321

〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-8-5 (明星ビル)

製品項目 : ◎3-16, 4-13-4, 7-8

株式会社明電舎

*Meidensha Corp.*

主要業務 : 電気機械器具及びその他の機械器具の製造ならびに販売

URL <http://www.meidensha.co.jp/>

施設営業部 社会システム課

Tel. 03-5641-7881

Fax. 03-5641-7895

〒103-8515 東京都中央区日本橋箱崎町36-2

製品項目 : ◎3-6, 3-8, 5-2, 5-5, 7-6, 7-8, 8-7, 8-10,  
12-2, 15-1-2, 15-7, 15-8, 15-13

○15-2, 15-15

△15-19

【モ】

株式会社本山製作所

*Motoyama Eng. Works, Ltd.*

主要業務 : 工業用バルブ製造業

URL <http://www.motoyama-cp.co.jp/>

E-mail : [mew@motoyama-cp.co.jp](mailto:mew@motoyama-cp.co.jp)

本社総務部

Tel. 022-344-4511

Fax. 022-344-4522

〒981-3697 宮城県黒川郡大衡村大衡字亀岡5-2

製品項目 : ◎3-10, 3-14

## 株式会社守谷商会

*Moritani & Co., Ltd.*

主要業務：ポンプ、コンプレッサ、コントロールバルブ、  
スクリーン等

URL <http://>

営業計画部

Tel. 03-3278-6328

Fax. 03-3278-6320

〒103-8680 東京都中央区八重洲1-4-22

製品項目：◎8-2, 8-3, 8-7, 8-9

○8-9

## 【ヤ】

### 八洲貿易株式会社

*Yashima Export & Import Co., Ltd.*

主要業務：放射線機器、圧力容器のメタルシール材

URL <http://www.ybk.co.jp/>

E-mail : 1bun1@ybk.co.jp

第一分析機器部

Tel. 03-3588-6365

Fax. 03-3588-6312

〒107-8484 東京都港区赤坂3-9-1

製品項目：◎3-12, 9-2, 9-4, 9-11, 9-16, 11-2-3, 11-2-5,

15-8

### 矢作建設工業株式会社

*Yahagi Construction Co., Ltd.*

主要業務：土木建築並びにこれらに関する建設事業、不動産に関する事業

URL <http://www.yahagi.co.jp/>

営業管理部

Tel. 052-935-2353

Fax. 052-935-2850

〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵3-19-7

製品項目：◎15-4

## 【ユ】

### 株式会社ユアサ コーポレーション

*Yuasa Corp.*

主要業務：各種鉛蓄電池、各種アルカリ蓄電池、整流器、インバータ、合成樹脂微孔薄膜、公害防止関連機器、計測制御機器

URL <http://www.yuasa-jpn.co.jp/>

産業電源事業部 機器営業部

Tel. 03-5742-7805

Fax. 03-5742-7839

〒569-1115 大阪府高槻市古曽部町2-3-21

製品項目：◎3-7, 3-17, 4-15, 15-7, 15-8

### 株式会社ユアテック

*Yurtec Corp.*

主要業務：電気・情報通信・空調設備等の設計、施工、保守

URL <http://www.yurtec.co.jp/>

総務部 広報グループ

Tel. 022-296-2111

Fax. 022-296-2121

〒983-8622 宮城県仙台市宮城野区榴岡4-1-1

製品項目：◎15-3, 15-7

## 株式会社ユニチカ環境技術センター

*Unitika Environmental Technical Center, Ltd.*

主要業務：環境計量証明事業

URL <http://www.unitika.co.jp/kangi/>

E-mail : ukangiu@quartz.ocn.ne.jp

近畿事業所 技術部

Tel. 0774-25-2522

Fax. 0774-25-2355

〒611-0021 京都府宇治市宇治戸ノ内5

製品項目：◎15-23

## 【ヨ】

### 横浜ゴム株式会社

*The Yokohama Rubber Co., Ltd.*

主要業務：産業資材部品加工、輸入

URL <http://www.yrc.co.jp/>

航空部品販売部、工業資材販売部

Tel. 03-5400-4727/03-5400-4812

Fax. 03-3431-4820/03-5400-4830

〒105-8685 東京都港区新橋5-36-11

製品項目：◎3-10, 3-13, 3-17

### ヨシザワ・エルエー株式会社

*Yoshizawa L.A Co., Ltd.*

主要業務：放射線防護機器（遮蔽装置）や輸送キャスク、再処理等放射線取扱施設の装置などの設計、製作及び据付工事

URL <http://>

E-mail : sakumoto@yoshizawa-la.co.jp

営業部

Tel. 0471-31-4121

Fax. 0471-32-2063

〒277-0804 千葉県柏市新十余二17-1

製品項目：◎7-7, 12-7, 15-8

### 四電エンジニアリング株式会社

*Yonden Engineering Co., Inc.*

主要業務：調査、設計、製作、施工、保守

URL <http://www.yon-e.co.jp/>  
E-mail : soumu@yon-e.co.jp  
Tel. 087-867-1711  
Fax. 087-868-8180  
〒761-8541 香川県高松市上之町3-1-4  
製品項目 : ◎8-9, 12-1, 15-1, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-12, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

### 株式会社四電工

*Yondenko Corp.*  
主要業務 : 電力供給設備工事、一般建築設備工事  
URL <http://www.yondenko.co.jp/>  
E-mail : postmaster@yondenko.co.jp  
営業本部 営業部  
Tel. 087-836-1100  
Fax. 087-836-1140  
〒760-8587 香川県高松市松島町1-11-22  
製品項目 : ◎15-4, 15-7

【ラ】

### ラジエ工業株式会社

*Radia Industry Co., Ltd.*  
主要業務 : 放射線照射（滅菌、改質、試験）  
URL <http://www.radia-ind.co.jp/>  
E-mail : ric-dims@radia-ind.co.jp  
営業部 照射課  
Tel. 027-361-6101  
Fax. 027-361-6149  
〒370-0072 群馬県高崎市大八木町168  
製品項目 : ◎9-21, 11-3, 15-6

### ラド・システムズ株式会社

*RAD Systems Co., Ltd.*  
主要業務 : 技術コンサルタント、調査、各種装置設計・製作  
URL <http://www.rad-systems.co.jp/>  
E-mail : t-morita@rad-systems.co.jp  
セールスマーケティンググループ  
Tel. 03-3406-7571

Fax. 03-3406-7026  
〒107-0062 東京都港区南青山7-8-1  
製品項目 : ◎7-8, 8-10, 12-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-10, 15-15  
○15-1-1, 15-2

【リ】

### 理研計器株式会社

*Riken Keiki Co., Ltd.*  
主要業務 : 放射線測定器の製造販売  
URL <http://www.rikenkeiki.co.jp/>  
E-mail : t-niida@rikenkeiki.co.jp  
営業部  
Tel. 03-3966-1121  
Fax. 03-3966-3066  
〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6  
製品項目 : ◎9-1, 9-16

【ワ】

### 若築建設株式会社

*Wakachiku Construction Co., Ltd.*  
主要業務 :  
URL <http://www.wakachiku.co.jp/>  
Tel. 03-3492-0308  
Fax. 03-3490-1019  
〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-23-18  
製品項目 : ◎15-4, 15-15  
○15-8, 15-13

### 和光純薬工業株式会社

*Wako Pure Chemical Industries, Ltd.*  
主要業務 : 試薬製造販売  
URL <http://www.wako-chem.co.jp/>  
Tel. 06-6203-3741  
Fax. 06-6201-5964  
〒540-8605 大阪府大阪市中央区道修町3-1-2  
製品項目 : ◎6-4  
○11-1-1

# BUYERS GUIDE

## Index to Categories

1. Nuclear Reactor .....	4	4. Nuclear Related Materials .....	8
1-1 Nuclear Reactor		4-1 Steel Plates	
1-1-1 Power Reactor		4-2 General Steel Products	
1-1-2 Marine Reactor		4-3 Casting and Forging Products	
1-1-3 Radioisotope Production Reactor		4-4 Stainless Steel Products	
1-1-4 Materials Testing Reactor		4-5 Stainless Casting and Forging Products	
1-1-5 Research Reactor		4-6 Stainless Tube (Heat Exchanger Tube)	
1-1-6 Education-Training Reactor		4-7 Inconel Steel Products	
1-1-7 Others		4-8 Inconel Tube (Heat Exchanger Tube)	
1-2 Critical Assembly		4-9 Zircaloy	
1-3 Subcritical Assembly		4-10 Control Material	
2. Nuclear Reactor System .....	4	4-10-1 Boron Carbide	
2-1 Pressure Vessel		4-10-2 Cadmium	
2-2 Control Rod		4-10-3 Hafnium	
2-3 Control Rod Drive Mechanism		4-10-4 Others	
2-4 Coolant Circulating Pump		4-11 Coolant	
2-5 Steam Generator		4-11-1 Heavy Water	
2-6 Pressurizer		4-11-2 Carbonic Acid Gas	
2-7 Core Internals		4-11-3 Helium	
2-8 Primary Loop Piping and Valve		4-11-4 Sodium	
2-9 Neutron Instrumentation		4-11-5 Organic Material	
2-10 Process Instrumentation		4-11-6 Others	
2-11 Process Computer		4-12 Moderator	
2-12 Reactor Containment Vessel		4-12-1 Beryllium	
3. Reactor Auxiliary System .....	6	4-12-2 Graphite	
3-1 Pump		4-12-3 Heavy Water	
3-2 Drive Turbine		4-13 Shielding Material	
3-3 Heat Exchanger		4-13-1 Concrete	
3-4 Moisture Separator		4-13-2 Lead	
3-5 Fuel Handling System		4-13-3 Zinc	
3-6 Waste Treatment System		4-13-4 Others	
3-7 Demineralizer		4-14 Ion Exchange Resin	
3-8 Diesel Generator		4-15 Filter	
3-9 Penetration		4-16 Special Paint	
3-10 Piping and Valve		4-17 Reflector	
3-11 Monitoring System		4-18 Neutron Source	
3-12 O-Ring		4-19 Cement	
3-13 Seal		4-20 Others	
3-14 Bellows		5. Turbine-Generator Plant Equipment .....	10
3-15 Metal Sheathed Cable		5-1 Turbine	
3-16 Heat Insulator		5-2 Generator	
3-17 Others		5-3 Condenser	
		5-4 Feedwater Heater	

5-5 Transformer	9. Radiation Measurements Equipment .....	14
5-6 Others		
 6. Nuclear Fuel ..... 10		
6-1 Metal, Alloy	9-1 GM Counter	
6-1-1 Uranium Metal, Plutonium Metal	9-2 GM Survey Meter	
6-1-2 U-Al, U-Pu, U-Mo, U-Zr	9-3 Rate Meter	
6-1-3 Cermet	9-4 Scintillation Counter	
6-2 Ceramics	9-5 BF <sub>3</sub> Counter	
6-2-1 Pellet (UO <sub>2</sub> , PuO <sub>2</sub> , PuO <sub>2</sub> -UO <sub>2</sub> , ThO <sub>2</sub> , UC, PuC)	9-6 Fission Counter	
6-2-2 Coated Particle Fuel (UC <sub>2</sub> -C, ThC <sub>2</sub> -C, UO <sub>2</sub> - C, UO <sub>2</sub> -BeO)	9-7 4π Counter	
6-2-3 Powder (UO <sub>2</sub> , ThO <sub>2</sub> )	9-8 Gas Flow Counter	
6-3 Cladding Material	9-9 Low Background Counter	
6-3-1 Stainless Steel	9-10 Neutron Counter	
6-3-2 Zircaloy	9-11 Proportional Counter	
6-3-3 Aluminum (Metal, Alloy)	9-12 Semiconductor Detector	
6-3-4 Beryllium (Metal, Alloy)	9-13 Scintillation Spectrometer	
6-3-5 Graphite	9-14 Monochromometer	
6-3-6 Magnox	9-15 Chopper	
6-3-7 Others	9-16 Ionization Chamber	
6-4 Nuclear Source Material (U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> etc.)	9-17 Fission Chamber	
 7. Miscellaneous Equipment and Tool in order to perform the following: ..... 11	9-18 Free Air Chamber	
7-1 Exploration	9-19 Spectrometer	
7-2 Mining and Milling	9-20 Thermo-luminescence Dosimeter	
7-3 Enrichment	9-21 Others	
7-3-1 Gaseous Diffusion	 10. Radiation Generator and Its Application ..... 16	
7-3-2 Centrifuge Separation	10-1 Accelerator	
7-4 Conversion	10-1-1 Betatron	
7-5 Fuel Fabrication	10-1-2 Synchrotron	
7-6 Reprocessing of Spent Fuel	10-1-3 Cyclotron	
7-7 Transport of Fuel or Waste (i.e. Container or Cask)	10-1-4 Linear Accelerator	
7-8 Waste Treatment and Disposal	10-1-5 Cockcroft-Walton Accelerator	
 8. Miscellaneous Equipment ..... 13	10-1-6 Van de Graaff Accelerator	
8-1 Air Conditioning Equipment	10-1-7 Others	
8-2 Blower and Fan	10-2 X-ray Equipment	
8-3 Compressor	10-3 Neutron Generator	
8-4 Vacuum Equipment	10-4 Application Apparatus	
8-5 Ventilator	10-4-1 Radiography	
8-6 Welding Equipment	10-4-2 Diagnosis	
8-7 Crane	10-4-3 Therapy	
8-8 Trailer	10-4-4 Others	
8-9 Others	10-5 Electron Beam Irradiator	
8-10 Automated Inspection Machine (Inspection Robot)	 11. Isotope and Its Application ..... 16	
	11-1 Isotope and Labeled Compound	
	11-1-1 Isotope and Labeled Compound	
	11-1-2 Radio-pharmaceuticals	
	11-1-3 Selfluminous Paint	
	11-1-4 Others	
	11-2 Application	
	11-2-1 Specific Gravity Meter	
	11-2-2 Thickness Gauge	
	11-2-3 Liquid Level Gauge	

11-2-4	Moisture Gauge	15-1-2	Plant Design
11-2-5	Density Gauge	15-1-3	Others
11-2-6	Radiography Apparatus	15-2	Computer Services
11-2-7	Scanner	15-3	Air Conditioning
11-2-8	Diagnosis Apparatus	15-4	Civil Engineering and Construction
11-2-9	Therapeutic Apparatus	15-5	Chemical Plant
11-2-10	Others	15-6	Irradiation Services
11-3	Gamma Irradiator	15-7	Electrical and I&C Plant Work
12.	Miscellaneous Radiation Tools .....	18	15-8 Installation of Equipment
12-1	Glove Box	15-9	Laundering
12-2	Manipulator	15-10	Decontamination Work
12-3	Lead Glass	15-11	Film Badge Services
12-4	Working Clothes	15-12	Transportation of Nuclear Fuel, Waste and Isotope
12-5	Pocket Chamber	15-13	Welding Work
12-6	Film Badge	15-14	Non Destructive Testing
12-7	Others	15-15	Technological Study
13.	Nuclear Fusion Equipment and Apparatus…	18	15-16 Painting Work
14.	Direct Electricity Generation Equipment and Apparatus .....	19	15-17 Leasing Service
15.	Services .....	19	15-18 Physical Protection of Nuclear Materials
15-1	Engineering Consultant	15-19	Decommissioning
15-1-1	Comprehensive Planning	15-20	Enrichment
		15-21	Reprocessing
		15-22	Treatment and Disposal of Waste
		15-23	Others

# Products and Services

- ◎ The products and/or services which the company supplies.
- The products and/or services which the company has the ability to supply.
- △ The products and/or services which the company is performing R&D.

## 1. Nuclear Reactor

◎Mitsui

### 1-1 Nuclear Reactor

◎Fuji Electric ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
○Chiyoda

#### 1-1-1 Power Reactor

◎Fuji Electric ◎Hitachi  
◎Mitsubishi Heavy Industries ◎Toshiba  
○Kawasaki Heavy Industries  
△Kobe Steel

#### 1-1-2 Marine Reactor

◎Mitsubishi Heavy Industries  
○ Hitachi Zosen ○ Ishikawajima-Harima Heavy Industries ○Kawasaki Heavy Industries  
○Mitsui Engineering & Shipbuilding  
△Kobe Steel

#### 1-1-3 Radioisotope Production Reactor

◎Hitachi  
○ Mitsubishi Heavy Industries ○Toshiba  
△Kobe Steel

#### 1-1-4 Materials Testing Reactor

◎Fuji Electric ◎Hitachi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Sukagawa Electric  
○ Chino ○Kawasaki Heavy Industries  
△Kobe Steel

#### 1-1-5 Research Reactor

◎Fuji Electric ◎Hitachi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
○ Chiyoda ○ Hitachi Zosen  
○Kawasaki Heavy Industries ○Toshiba

○Toyo Engineering  
△Kobe Steel

### 1-1-6 Education-Training Reactor

◎Fuji Electric ◎Hitachi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Sumitomo Atomic Energy Industries  
○ Chino ○ Kawasaki Heavy Industries ○ Toshiba  
△Kobe Steel

### 1-1-7 Others

◎Fuji Electric ◎Mitsubishi Heavy Industries  
△Hitachi Zosen △Hitachi △Kobe Steel

### 1-2 Critical Assembly

◎Hitachi ◎Mitsubishi ◎NKK  
◎Sumitomo Atomic Energy Industries ○ Toshiba  
○ Toyo Engineering  
△Kobe Steel

### 1-3 Subcritical Assembly

◎Fuji Electric ◎NKK  
◎Sumitomo Atomic Energy Industries  
○ Chiyoda ○ Kawasaki Heavy Industries  
○ Nuclear Fuel Industries ○ Toyo Engineering  
△Kobe Steel

## 2. Nuclear Reactor System

◎Mitsui

### 2-1 Pressure Vessel

○ Babcock-Hitachi ○ Fuji Electric ○ Hitachi  
○ Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○ Kobe Steel ○ Mitsubishi  
○ Mitsubishi Heavy Industries  
○ The Japan Steel Works  
○ Hitachi Zosen ○ Kawasaki Heavy Industries  
○ Okumura ○ Takenaka  
△ Fudo Construction △ Obayashi

### 2-2 Control Rod

○ Fuji Electric ○ Hitachi ○ Mitsubishi  
○ Mitsubishi Heavy Industries  
○ Mitsubishi Materials  
○ Mitsui Engineering & Shipbuilding ○ Toshiba  
○ Kobe Steel ○ Nuclear Fuel Industries  
○ Vacuum Metallurgical

## **2-3 Control Rod Drive Mechanism**

- ◎Fuji Electric ◎Hitachi Setsubi Engineering
- ◎Hitachi ◎Kobe Steel ◎Konan Electric
- ◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Electric
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Mitsui Engineering & Shipbuilding ◎NKK
- ◎Toshiba
- Sukegawa Electric

## **2-4 Coolant Circulating Pump**

- ◎Hitachi ◎Kobe Steel ◎Mitsubishi
- ◎Mitsubishi Electric
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Sukegawa Electric ◎Toshiba
- Kawasaki Heavy Industries

## **2-5 Steam Generator**

- ◎Hitachi
- ◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- ◎Kawasaki Heavy Industries ◎Mitsubishi
- ◎Mitsubishi Heavy Industries ◎Toshiba
- Hitachi Zosen ○Kobe Steel
- Mitsui Engineering & Shipbuilding
- The Japan Steel Works

## **2-6 Pressurizer**

- ◎Kawasaki Heavy Industries ◎Mitsubishi
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- Hitachi Zosen ○Hitachi
- Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- Kobe Steel
- Mitsui Engineering & Shipbuilding
- The Japan Steel Works

## **2-7 Core Internals**

- ◎Fuji Electric ◎Hitachi
- ◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel
- ◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Nuclear Fuel Industries ◎Sukegawa Electric
- ◎Toshiba
- Hitachi Zosen
- Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- Mitsui Engineering & Shipbuilding
- The Japan Steel Works

## **2-8 Primary Loop Piping and Valve**

- ◎ABB ◎Benkan ◎Fuji Electric
- ◎Hirata Valve Industry ◎Hitachi
- ◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- ◎Kawasaki Heavy Industries ◎Keihin
- ◎Kobe Special Tube ◎Kobe Steel

- ◎Konan Electric ◎Kubota ◎Mitsubishi
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Mitsui Engineering & Shipbuilding
- ◎Niigata Engineering ◎Sanko Engineering
- ◎The Japan Steel Works ◎Toa Valve ◎Toshiba
- Chiyoda ○Hitachi Zosen ○JGC
- Toyo Engineering

## **2-9 Neutron Instrumentation**

- ◎Fuji Electric ◎Hitachi
- ◎Kawasaki Heavy Industries ◎Mitsubishi
- ◎Mitsubishi Electric
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Sukegawa Electric ◎Toshiba
- Kobe Steel

## **2-10 Process Instrumentation**

- ◎Fuji Electric ◎Hitachi Setsubi Engineering
- ◎Hitachi ◎Kawasaki Heavy Industries
- ◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Electric
- ◎Mitsubishi Heavy Industries ◎NKK
- ◎Ohkura Electric ◎Shimazu
- ◎Sukegawa Electric ◎Taihei Dengyo Kaisya
- ◎Toshiba
- Chino ○Chiyoda ○JGC ○Kobe Steel
- Toyo Engineering

## **2-11 Process Computer**

- ◎Fuji Electric ◎Hitachi ◎Mitsubishi
- ◎Mitsubishi Electric
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎NKK ◎Oki Electric Industry ◎Shimazu
- ◎Toshiba ◎Toyo Engineering
- Kobe Steel

## **2-12 Reactor Containment Vessel**

- Hitachi
- Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- Kajima ◎Kawasaki Heavy Industries
- Kumagai Gumi ◎Mitsubishi
- Mitsubishi Heavy Industries ◎NKK
- Obayashi ◎Okuda Sokabe ◎Taisei
- Takenaka
- Hazama ○Hitachi Zosen ○Kobe Steel
- Maeda ○Mitsui Construction
- Mitsui Engineering & Shipbuilding
- Nishimatsu Construction ○Sato Kogyo
- The Japan Steel Works ○Toda
- Toyo Engineering
- △Fudo Construction △Konoike Construction

### **3. Reactor Auxiliary System**

◎Mitsui

#### **3-1 Pump**

◎DMW ◎Ebara ◎Fuji Electric ◎Hitachi ◎JGC  
◎Kobe Steel ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Sukegawa Electric ◎The Japan Steel Works  
◎Toshiba  
◎Awamura Manufacturing ◎Chiyoda  
◎Kawasaki Heavy Industries

#### **3-2 Drive Turbine**

◎Hitachi ◎JGC ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries ◎Toshiba  
◎Chiyoda ◎Fuji Electric  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobé Steel

#### **3-3 Heat Exchanger**

◎Ebara ◎Hitachi Zosen ◎Hitachi  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎JGC  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Kakoki Kaisha  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Niigata Engineering ◎NKK ◎Organo  
◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Heavy Industries ◎Toshiba  
◎Toyo Engineering  
◎Chiyoda ◎Fuji Electric ◎Ishii Iron Works  
◎Koyama Kogyosho ◎Okuda Sokabe  
◎Sanko Engineering ◎The Furukawa Electric  
◎The Japan Steel Works  
◎Vacuum Metallurgical

#### **3-4 Moisture Separator**

◎Ebara ◎JGC ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Toshiba  
◎Chiyoda ◎Fuji Electric ◎Hitachi Zosen  
◎Kobe Steel  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding

#### **3-5 Fuel Handling System**

◎Ebara ◎Fuji Electric  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hitachi ◎JGC ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Steel ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries ◎NKK  
◎Nuclear Fuel Industries ◎Sanko Engineering

◎Sogen Juuki ◎Toshiba

◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Toyo Engineering

#### **3-6 Waste Treatment System**

◎Awamura Manufacturing ◎Chiyoda  
◎Chiyoda Technol ◎Ebara  
◎Ebara Industrial Cleaning ◎Fuji Electric  
◎Hitachi Engineering  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hitachi  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Itoki ◎JGC ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Steel ◎Kohwa Engineering  
◎Koyama Kogyosho ◎Kurita Engineering  
◎Marusei Heavy Industry Works ◎Meidensha  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Materials ◎Mitsubishi Rayon  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Niigata Engineering ◎NKK ◎Nuclear Services  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Organo  
◎Sanko Engineering ◎Sankyu ◎Sogen Juuki  
◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎The Japan Steel Works  
◎Tohoku Electric Power Engineering and Construction(TEPEC) ◎Toray Engineering  
◎Toshiba ◎Toyo Engineering  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Ishii Iron Works  
◎Sangyo Kagaku ◎Sankyu Engineering  
◎Tokyo Electric Power Environmental Engineering ◎Vacuum Metallurgical

#### **3-7 Demineralizer**

◎Chiyoda ◎Ebara ◎Ebara Industrial Cleaning  
◎Hitachi Zosen ◎JGC  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kurita Water Industries ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries ◎NKK ◎Organo  
◎Sanko Engineering  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Toyo Engineering ◎Yuasa  
◎Hitachi Setsubi Engineering  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Kobe Steel  
△Toray Engineering

#### **3-8 Diesel Generator**

◎Fuji Electric ◎Hitachi Zosen ◎Hitachi  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries

◎Kawasaki Heavy Industries ◎Meidensha  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Niigata Engineering ◎Nippon Sharyo ◎NKK  
◎Sanko Engineering ◎Toshiba  
○Kobe Steel

### 3-9 Penetration

◎Ebara ◎Fuji Electric  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Steel ◎Mitsubishi Cable Industries  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries ◎NKK  
◎Showa Electric Wire&Cable  
◎Sukegawa Electric  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎The Furukawa Electric  
◎The Japan Steel Works ◎Toshiba  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries

### 3-10 Piping and Valve

◎ABB ◎Benkan ◎Chiyoda ◎Ebara  
◎Fuji Electric ◎Hirata Valve Industry  
◎Hitachi Engineering & Service  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hitachi  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎JGC  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Keihin  
◎Kobe Special Tube ◎Kobe Steel  
◎Konan Electric ◎Koyama Kogyosho ◎Kubota  
◎Marusei Heavy Industry Works ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Motoyama Eng.Works ◎NHK Spring  
◎Nihon Kensetsu Kogyo ◎Niigata Engineering  
◎Nippon Daiya Valve ◎NKK ◎Organo  
◎Sanko Engineering ◎Shimazu  
◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎The Yokohama Rubber  
◎TLV ◎Toshiba ◎Toyo Engineering  
◎Vacuum Metallurgical  
○Ishii Iron Works ◎Sangyo Kagaku  
○The Furukawa Electric  
○The Japan Steel Works

### 3-11 Monitoring System

◎Chino ◎Chiyoda ◎Chiyoda Technol ◎Ebara  
◎Fuji Electric ◎Hitachi ◎Itochu ◎JGC  
◎Kobe Steel ◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries

◎Nuclear Fuel Industries ◎Ohkura Electric  
◎Oki Electric Industry ◎Sangyo Kagaku  
◎Sanko Engineering ◎Seiko EG&G  
◎Sogen Juuki ◎Sukegawa Electric  
◎Toray Engineering ◎Toshiba  
◎Toyo Engineering

### 3-12 O-Ring

◎Ebara ◎Mitsubishi Cable Industries  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Nichias ◎Yashima Export & Import  
○Nippon Pillar Packing ◎The Furukawa Electric  
△Kobe Steel

### 3-13 Seal

◎Ebara ◎Mitsubishi Cable Industries  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Nichias ◎Nippon Pillar Packing  
◎Showa Electric Wire&Cable  
◎The Furukawa Electric  
◎The Yokohama Rubber  
△Kobe Steel

### 3-14 Bellows

◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Mitsubishi Cable Industries ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Motoyama Eng.Works ◎Nichias  
◎Nippon Pillar Packing ◎Okuda Sokabe  
◎The Furukawa Electric  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○Vacuum Metallurgical  
△Kobe Steel

### 3-15 Metal Sheathed Cable

◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Sukegawa Electric ◎Taihei Dengyo Kaisya  
◎The Furukawa Electric ◎Toshiba  
△Kobe Steel

### 3-16 Heat Insulator

◎Hanwa ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Meisei Industrial ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries ◎Nichias  
◎Sukegawa Electric  
△Kobe Steel

### 3-17 Others

◎Chiyoda ◎Chiyoda Technol

◎Fuji Nuclear Power  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Ishii Iron Works  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎Itoki  
◎JGC ◎Kurita Engineering ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Kakoki Kaisha  
◎Nippon Nuclear Service ◎Nuclear Services  
◎Okazaki Manufacturing  
◎Organo ◎Sanko Engineering  
◎Shin-Kobe Electric Machinery  
◎Showa Electric Wire&Cable ◎Sogen Juuki  
◎The Furukawa Electric ◎The Japan Steel  
Works ◎The Yokohama Rubber  
◎Tokyo Denki Komusho  
◎Toray Engineering ◎Toyo Engineering  
◎Vacuum Metallurgical ◎Yuasa  
○Marusei Heavy Industry Works  
△Kobe Steel

◎The Japan Steel Works

#### 4-5 Stainless Casting and Forging Products

◎Ebara ◎Hitachi Metals ◎Hitachi  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Japan Casting & Forging ◎Kobe Steel  
◎Nippon Yakin Kogyo  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Sumitomo Metal Industries  
◎The Japan Steel Works  
○Nippon Steel ○Sanyo Special Steel

#### 4-6 Stainless Tube (Heat Exchanger Tube)

◎Japan Casting & Forging ◎Kobe Special Tube  
◎Kobe Steel ◎Nippon Nuclear Service  
◎Nippon Steel ◎NKK ◎Sanyo Special Steel  
◎Sumitomo Metal Industries

#### 4-7 Inconel Steel Products

◎Ebara ◎Hitachi Metals ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Materials ◎Nippon Yakin Kogyo  
◎Sanyo Special Steel  
◎Sumitomo Metal Industries  
○Kobe Steel ○Nippon Steel  
○The Japan Steel Works

#### 4-8 Inconel Tube (Heat Exchanger Tube)

◎Ebara ◎Kobe Special Tube ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Materials  
◎Sumitomo Metal Industries  
○Kobe Steel ○Nippon Steel  
○Sanyo Special Steel

#### 4-9 Zircaloy

◎Mitsubishi ◎Nippon Nuclear Service  
◎Pechiney Japon  
○Kobe Steel ○Vacuum Metallurgical

#### 4-10 Control Material

◎Mitsubishi

#### 4-10-1 Boron Carbide

◎Denki Kagaku Kogyo ◎Kobe Steel  
◎Mitsubishi Materials ◎Sangyo Kagaku  
◎Seiko EG&G

#### 4-10-2 Cadmium

◎Mitsubishi Materials ◎Osaka Kako  
◎Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

### 4. Nuclear Related Materials

◎Mitsui

#### 4-1 Steel Plates

◎Japan Casting & Forging ◎Kobe Steel  
◎Nippon Steel ◎NKK  
◎Sumitomo Metal Industries  
○The Japan Steel Works

#### 4-2 General Steel Products

◎Aichi Steel ◎Japan Casting & Forging  
◎Kobe Steel ◎Nippon Steel  
◎NKK Bars & Shapes ◎NKK  
◎Sanyo Special Steel  
◎Sumitomo Metal Industries  
○The Japan Steel Works

#### 4-3 Casting and Forging Products

◎Ebara ◎Hitachi Metals ◎Hitachi  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Japan Casting & Forging ◎Kobe Steel  
◎Nippon Steel ◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Sumitomo Metal Industries  
○The Japan Steel Works  
○Aichi Steel ○Sanyo Special Steel

#### 4-4 Stainless Steel Products

◎Aichi Steel ◎Hitachi Metals  
◎Japan Casting & Forging ◎Kobe Steel  
◎Nippon Steel ◎Nippon Yakin Kogyo ◎NKK  
◎Sanyo Special Steel  
◎Sumitomo Metal Industries

#### **4-10-3 Hafnium**

◎NKK ◎Pechiney Japon  
◎Vacuum Metallurgical  
△Kobe Steel

◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Sanko Engineering  
△Hazama

#### **4-10-4 Others**

◎Denki Kagaku Kogyo  
◎Tomiyama Pure Chemical Industries  
○Tomiyama Pure Chemical Industries  
△Kobe Steel

#### **4-13-1 Concrete**

◎Chiyoda Technol ◎Fuji Nuclear Power  
◎Hazama ◎JDC ◎Kajima  
◎Kinki Concrete Industries ◎Kumagai Gumi  
◎Maeda ◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsui Construction  
◎Nishimatsu Construction  
◎Obayashi ◎Ohmoto Gumi ◎Otec  
◎Sangyo Kagaku ◎Sato Kogyo ◎Taisei  
◎Takenaka ◎The Furukawa Electric ◎Toda  
◎Tohoku Pole  
○Fudo Construction ○Konoike Construction  
△Kobe Steel

#### **4-11 Coolant**

##### **4-11-1 Heavy Water**

○Sumitomo Heavy Industries  
△Kobe Steel

##### **4-11-2 Carbonic Acid Gas**

◎Genden Business Services  
△Kobe Steel

##### **4-13-2 Lead**

◎Chiyoda Technol ◎Genden Business Services  
◎Mitsubishi Cable Industries  
◎Mitsubishi Materials ◎Osaka Kako  
◎Pony Industry ◎Sangyo Kagaku  
◎The Furukawa Electric  
△Kobe Steel

##### **4-11-3 Helium**

△Kobe Steel

##### **4-11-4 Sodium**

◎Tosoh  
△Kobe Steel

##### **4-11-5 Organic Material**

△Kobe Steel

##### **4-13-3 Zinc**

◎Chiyoda Technol ◎Mitsubishi Materials  
△Kobe Steel

##### **4-11-6 Others**

△Kobe Steel

##### **4-13-4 Others**

◎Chiyoda Technol ◎Itoki ◎Meisei Industrial  
◎Nichias ◎Nippon Yakin Kogyo ◎NKK  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎The Japan Steel Works  
◎Tomiyama Pure Chemical Industries  
△Kobe Steel

#### **4-12-2 Graphite**

◎Chiyoda Technol ◎Genden Business Services  
◎Nippon Carbon ◎Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### **4-14 Ion Exchange Resin**

◎Ebara ◎Ebara Industrial Cleaning  
◎Genden Business Services  
◎Kurita Water Industries ◎Mitsubishi  
◎Organo ◎Toray Engineering  
○Kobe Steel

#### **4-12-3 Heavy Water**

△Kobe Steel

#### **4-15 Filter**

◎Chiyoda Technol ◎Ebara  
◎Ebara Industrial Cleaning ◎Hitachi Zosen  
◎Japan Environment Research  
◎JGC ◎Kondoh Industries  
◎Kurita Water Industries ◎Mitsubishi

#### **4-13 Shielding Material**

◎Chiyoda Technol ◎Fujita  
◎Japan Environment Research ◎Mitsubishi  
◎Nichias ◎Nuclear Services  
◎Otec ◎Seiko EG&G ◎Toray Engineering

◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Organo ◎Pony Industry ◎Sangyo Kagaku  
◎Shinwa ◎Sumitomo Heavy Industries  
◎ Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering ◎Yuasa  
○Chiyoda ○Kobe Steel ○The Furukawa Electric  
○Toray Engineering

#### 4-16 Special Paint

◎Sangyo Kagaku  
○Chiyoda Technol ○JDC  
△Kobe Steel

#### 4-17 Reflector

◎Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### 4-18 Neutron Source

◎Mitsubishi  
△Kobe Steel

#### 4-19 Cement

◎Denki Kagaku Kogyo ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Materials ◎Otec  
◎Sumitomo Osaka Cement ◎Tosoh  
△Kobe Steel

#### 4-20 Others

◎Chiyoda Technol ◎Mitsui Construction  
◎Toray Engineering  
◎ Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

### 5. Turbine-Generator Plant Equipment

◎Mitsui

#### 5-1 Turbine

◎Fuji Electric ◎Hitachi  
◎Japan Casting & Forging  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎The Japan Steel Works ◎Toshiba  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○Kobe Steel  
○Mitsui Engineering & Shipbuilding ○NKK

#### 5-2 Generator

◎Fuji Electric ◎Hitachi  
◎Japan Casting & Forging ◎Meidensha  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Electric

◎The Japan Steel Works ◎Toshiba  
○Kobe Steel

#### 5-3 Condenser

◎Fuji Electric ◎Hitachi Engineering & Service  
◎Hitachi ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Special Tube ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎The Japan Steel Works ◎Toshiba  
○Hitachi Zosen  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○Kobe Steel  
○Mitsui Engineering & Shipbuilding ○NKK

#### 5-4 Feedwater Heater

◎Fuji Electric ◎Hitachi Engineering & Service  
◎Hitachi Zosen ◎Hitachi  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Special Tube ◎Kobe Steel ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎The Japan Steel Works ◎Toshiba  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries ○NKK

#### 5-5 Transformer

◎Fuji Electric ◎Hitachi ◎Meidensha  
◎Mitsubishi Electric ◎Toshiba  
○Kobe Steel

#### 5-6 Others

◎Chiyoda ◎Fuji Electric  
◎Hitachi Setsubi Engineering  
◎Koyama Kogyosho ◎Kyokuto Boeki Kaisya  
◎Kyuki ◎Marusei Heavy Industry Works  
◎Mitsubishi ◎Okuda Sokabe  
◎Showa Electric Wire&Cable  
○The Furukawa Electric  
◎The Japan Steel Works ◎Toko Seiki  
○Awamura Manufacturing ○Kobe Steel

### 6. Nuclear Fuel

◎Mitsui

#### 6-1 Metal, Alloy

◎Mitsubishi

#### 6-1-1 Uranium Metal, Plutonium Metal

◎Nuclear Fuel Industries ◎Seiko EG&G  
○Mitsubishi Heavy Industries  
△Kobe Steel

### **6-1-2 U-Al, U-Pu, U-Mo, U-Zr**

- ◎Nuclear Fuel Industries
- Mitsubishi Heavy Industries
- △Kobe Steel

### **6-1-3 Cermet**

- ◎Nuclear Fuel Industries
- △Kobe Steel

### **6-2 Ceramics**

- Mitsubishi

### **6-2-1 Pellet (UO<sub>2</sub>, PuO<sub>2</sub>, PuO<sub>2</sub>-UO<sub>2</sub>, ThO<sub>2</sub>, UC, PuC)**

- ◎Hitachi ◎Japan Nuclear Fuel
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Mitsubishi Nuclear Fuel
- ◎Nuclear Fuel Industries
- △Kobe Steel

### **6-2-2 Coated Particle Fuel (UC<sub>2</sub>-C, ThC<sub>2</sub>-C, UO<sub>2</sub>-C, UO<sub>2</sub>-BeO)**

- ◎Nuclear Fuel Industries
- △Kobe Steel

### **6-2-3 Powder (UO<sub>2</sub>, ThO<sub>2</sub>)**

- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Mitsubishi Nuclear Fuel
- ◎Nuclear Fuel Industries
- △Kobe Steel

### **6-3 Cladding Material**

- Mitsubishi

### **6-3-1 Stainless Steel**

- ◎Kobe Special Tube ◎Kobe Steel
- ◎Nippon Yakin Kogyo ◎NKK
- △Sanyo Special Steel

### **6-3-2 Zircaloy**

- ◎Kobe Special Tube ◎Kobe Steel
- ◎Pechiney Japon

### **6-3-3 Aluminum (Metal, Alloy)**

- Kobe Steel

### **6-3-4 Beryllium (Metal, Alloy)**

- Kobe Steel

### **6-3-5 Graphite**

- Nippon Carbon
- △Kobe Steel

### **6-3-6 Magnox**

- △Kobe Steel

### **6-3-7 Others**

- ◎Daihachi Chemical Industry
- △Kobe Steel

### **6-4 Nuclear Source Material (U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> etc.)**

- ◎Idemitsu Kosan ◎Itochu ◎Mitsubishi
- ◎Overseas Uranium Resources Development
- ◎Wako Pure Chemical Industries
- △Kobe Steel

## **7. Miscellaneous Equipment and Tool in order to perform the following:**

### **7-1 Exploration**

- ◎Kobe Steel
- Kawasaki Heavy Industries
- Mitsubishi Heavy Industries
- Mitsubishi Materials

### **7-2 Mining and Milling**

- ◎Chiyoda ◎Ebara ◎Fuji Electric ◎JGC
- ◎Kobe Steel
- ◎Mitsui Engineering & Shipbuilding
- ◎Toyo Engineering
- Hitachi Zosen ○Hitachi
- Kawasaki Heavy Industries
- Mitsubishi Heavy Industries
- Mitsubishi Materials
- Mitsubishi Nuclear Fuel ○Organo

### **7-3 Enrichment**

- Ebara ○Hitachi Setsubi Engineering
- Sanko Engineering
- Mitsubishi Heavy Industries
- Sukegawa Electric
- Sumitomo Heavy Industries
- △The Japan Steel Works

### **7-3-1 Gaseous Diffusion**

- Ebara ○JGC ○Kobe Steel
- Mitsui Engineering & Shipbuilding
- Chiyoda ○Sumitomo Heavy Industries
- Toyo Engineering
- △Hitachi

### **7-3-2 Centrifuge Separation**

◎Chiyoda Technol ◎Hitachi ◎JGC  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel  
◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Nuclear Fuel Machinery ◎Shinkawa Electric  
◎The Japan Steel Works ◎Toshiba  
◎Toyo Engineering  
○Chiyoda  
△Ishikawajima-Harima Heavy Industries

### **7-4 Conversion**

◎Chiyoda ◎Ebara ◎Hitachi Setsubi  
Engineering  
◎Hitachi Zosen ◎JGC ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Nuclear Fuel  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Sanko Engineering ◎Toyo Engineering  
○Kobe Steel ○Mitsubishi Heavy Industries  
○Mitsubishi Materials ○Nuclear Fuel Industries

### **7-5 Fuel Fabrication**

◎Fuji Electric ◎Hitachi Zosen ◎Kobe Steel  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Nuclear Fuel  
○Chiyoda ○Mitsubishi Heavy Industries  
○Mitsubishi Materials ○Nuclear Fuel Industries  
○Sogen Juuki ○Toyo Engineering  
△Kawasaki Heavy Industries

### **7-6 Reprocessing of Spent Fuel**

◎Awamura Manufacturing ◎Chiyoda  
◎Chiyoda Technol ◎Ebara ◎Fuji Electric  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hoei Industries  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎Itoki  
◎JGC ◎Kobe Steel ◎Meidensha ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Okazaki Manufacturing ◎Pesco  
◎Sangyo Kagaku ◎Sanko Engineering  
◎Sogen Juuki ◎The Japan Steel Works  
◎Toray Engineering ◎Toshiba  
◎Toyo Engineering  
○Fuji Nuclear Power ○Ishii Iron Works  
○Kawasaki Heavy Industries  
○Sumitomo Heavy Industries

### **7-7 Transport of Fuel or Waste (i.e. Container or Cask)**

◎Atom Transport Service ◎Chiyoda

◎Chiyoda Technol ◎Hitachi Transport System  
◎Hitachi Zosen ◎Itoki  
◎Japan Casting & Forging ◎JGC  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsubishi Nuclear Fuel  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nippon Chuzo ◎Nuclear Fuel Industries  
◎Nuclear Fuel Transport ◎Sanko Engineering  
◎The Japan Steel Works ◎Utoc  
◎Yoshizawa L.A  
○Fuji Electric ○Fuji Nuclear Power  
○Hoei Industries  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○Nippon Chuzo ○NKK ○Sogen Juuki  
○Sumitomo Heavy Industries  
○Toyo Engineering  
△Nuclear Fuel Transport

### **7-8 Waste Treatment and Disposal**

◎Chiyoda ◎Chiyoda Technol ◎Ebara  
◎Ebara Industrial Cleaning ◎Fuji Electric  
◎Fuji Nuclear Power  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi  
◎Ishii Iron Works  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎Itoki  
◎Japan Environment Research ◎JGC  
◎Kamigumi ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Steel ◎Kohwa Engineering  
◎Kurita Water Industries ◎Meidensha  
◎Meisei Industrial ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎NGK Insulators ◎Nichias ◎NKK  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Organo  
◎Osaka Kako ◎Otec ◎Pesco ◎RAD Systems  
◎Sangyo Kagaku ◎Sanko Engineering  
◎Sogen Juuki ◎Sukegawa Electric  
○Sumitomo Heavy Industries  
○The Japan Steel Works  
○Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering ◎Toray Engineering ◎Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering  
○Vacuum Metallurgical  
○Hanwa ○JDC ○Konoike Construction  
○Nuclear Fuel Industries ○Taisei  
△Hazama △Nishimatsu Construction  
△Sato Kogyo △Toda

## **8. Miscellaneous Equipment**

### **8-1 Air Conditioning Equipment**

- ◎ Chiyoda ◎ Chiyoda Technol ◎ DMW ◎ Ebara
- ◎ Fuji Electric ◎ Fuji Nuclear Power ◎ Hitachi
- ◎ Japan Environment Research
- ◎ Kawasaki Heavy Industries ◎ Kobe Steel
- ◎ Kondoh Industries ◎ Mitsubishi
- ◎ Mitsubishi Heavy Industries ◎ Pony Industry
- ◎ Shin Nippon Air Technologies
- ◎ Takasago Thermal Engineering ◎ Toshiba
- ◎ Toyo Engineering ◎ Utoc
- Ishikawajima-Harima Heavy Industries ○ JGC

### **8-2 Blower and Fan**

- ◎ Chiyoda ◎ Chiyoda Technol ◎ DMW ◎ Ebara
- ◎ Fuji Electric ◎ Hitachi
- ◎ Kawasaki Heavy Industries ◎ Mitsubishi
- ◎ Mitsubishi Electric ◎ Moritani
- ◎ Sangyo Kagaku ◎ Toyo Engineering
- Ishikawajima-Harima Heavy Industries ○ JGC
- The Japan Steel Works ○ Toshiba
- △ Kobe Steel

### **8-3 Compressor**

- ◎ Awamura Manufacturing ◎ Chiyoda ◎ Ebara
- ◎ Fuji Electric ◎ Hitachi
- ◎ Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- ◎ Kawasaki Heavy Industries ◎ Kobe Steel
- ◎ Mitsubishi ◎ Mitsubishi Heavy Industries
- ◎ Mitsui Engineering & Shipbuilding
- ◎ Moritani ◎ Sanko Engineering
- ◎ Toyo Engineering
- Hitachi Zosen ○ The Japan Steel Works
- Toshiba

### **8-4 Vacuum Equipment**

- ◎ Awamura Manufacturing ◎ Chiyoda ◎ Ebara
- ◎ Fuji Electric ◎ Hitachi Zosen ◎ Hitachi
- ◎ Kawasaki Heavy Industries ◎ Kobe Steel
- ◎ Kurihalant ◎ Mitsubishi
- ◎ Mitsubishi Heavy Industries ◎ Sangyo Kagaku
- ◎ Shimazu ◎ Sumitomo Heavy Industries
- ◎ Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎ Toyo Engineering
- ◎ ULVAC Japan
- ◎ Vacuum Metallurgical
- JGC ○ Science Laboratories
- Sukegawa Electric ○ Toshiba

### **8-5 Ventilator**

- ◎ Chiyoda ◎ Chiyoda Technol ◎ Ebara
- ◎ Fuji Electric ◎ Hitachi ◎ Kobe Steel
- ◎ Mitsubishi ◎ Mitsubishi Heavy Industries
- ◎ Sangyo Kagaku
- ◎ Takasago Thermal Engineering
- ◎ Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎ Toyo Engineering
- Ishikawajima-Harima Heavy Industries ○ JGC

### **8-6 Welding Equipment**

- ◎ Chiyoda ◎ Ebara ◎ Hitachi
- ◎ Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- ◎ Kawasaki Heavy Industries ◎ Kobe Steel
- ◎ Mitsubishi ◎ Mitsubishi Heavy Industries
- ◎ Nippon Sharyo
- Ishikawajima Inspection & Instrumentation

### **8-7 Crane**

- ◎ Chiyoda ◎ Ebara ◎ Fuji Electric
- ◎ Hitachi Setsubi Engineering ◎ Hitachi Zosen
- ◎ Hitachi
- ◎ Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- ◎ JGC ◎ Kawasaki Heavy Industries
- ◎ Marusei Heavy Industry Works ◎ Meidensha
- ◎ Mitsubishi ◎ Mitsubishi Heavy Industries
- ◎ Mitsui Engineering & Shipbuilding
- ◎ Moritani ◎ Nippon Sharyo ◎ NKK
- ◎ Sogen Juuki ◎ Sumitomo Heavy Industries
- ◎ Taihei Dengyo Kaisya ◎ The Furukawa Electric
- ◎ Toyo Engineering
- △ Kobe Steel

### **8-8 Trailer**

- ◎ Kamigumi ◎ Mitsubishi ◎ Nippon Sharyo
- Hitachi Transport System
- △ Kobe Steel

### **8-9 Others**

- ◎ Cameca Instruments Japan ◎ Chiyoda
- ◎ Chiyoda Technol ◎ Dai Nippon Toryo
- ◎ Fuji Nuclear Power
- ◎ Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎ Itoki
- ◎ JGC ◎ Kyokuto Boeki Kaisya ◎ Mitsubishi
- ◎ Moritani ◎ Nippon Sharyo
- ◎ Ogasawara Keiki ◎ Okazaki Manufacturing
- ◎ Okuda Sokabe ◎ Organo ◎ Pesco
- ◎ Showa Electric Wire&Cable ◎ Sogen Juuki
- ◎ Taihei Boeki ◎ Tohoku Pole ◎ Toko Seiki
- ◎ Tokyo Denki Komusho ◎ Toyo Engineering
- ◎ Yonden Engineering

○Chino ○Hitachi Transport System  
○Moritani  
△Kobe Steel △Taisei △Toko Seiki

#### **8-10 Automated Inspection Machine (Inspection Robot)**

○Chiyoda ○Chiyoda Technol ○Ebara  
○Fuji Electric ○Hitachi Engineering & Service  
○Hitachi Engineering  
○Hitachi Setsubi Engineering ○Hitachi Zosen  
○Ishikawajima Inspection & Instrumentation  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries ○JGC  
○Kawasaki Heavy Industries ○Kobe Steel  
○Meidensha ○Mitsubishi  
○Mitsubishi Heavy Industries  
○Mitsui Engineering & Shipbuilding  
○Non-Destructive Inspection  
○Nuclear Fuel Industries ○Pony Industry  
○RAD Systems ○Taiyo  
○Tokyo Denki Komusho  
○ Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering ○Toray Engineering  
○ Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Toyo Engineering  
○Taisei  
△Hitachi Engineering & Service

### **9. Radiation Measurements Equipment**

○Pony Industry

#### **9-1 GM Counter**

○Aloka ○Chiyoda Technol ○Fuji Electric  
○Japan Radiation Engineering  
○Mitsubishi Electric ○Ohyo Koken Kogyo  
○Riken Keiki ○Sangyo Kagaku ○Seiko EG&G  
○Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Toyo Densi Keisoku  
△Kobe Steel

#### **9-2 GM Survey Meter**

○Aloka ○Chiyoda Technol ○Fuji Electric  
○Japan Radiation Engineering  
○Mitsubishi Electric ○Nagase Landauer  
○Ohyo Koken Kogyo ○Sangyo Kagaku  
○Seiko EG&G ○Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Toyo Densi Keisoku  
○Yashima Export & Import  
○Horiba  
△Kobe Steel

#### **9-3 Rate Meter**

○Aloka ○Chiyoda Technol ○Fuji Electric  
○Japan Radiation Engineering  
○Mitsubishi Electric ○Ohyo Koken Kogyo  
○Sangyo Kagaku ○Seiko EG&G ○Shimazu  
○Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Toyo Densi Keisoku  
○Horiba  
△Kobe Steel

#### **9-4 Scintillation Counter**

○Aloka ○Chiyoda Technol ○Fuji Electric  
○Horiba ○Japan Radiation Engineering  
○Mitsubishi Electric ○Ohyo Koken Kogyo  
○Sangyo Kagaku ○Seiko EG&G ○Shimazu  
○Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Toyo Densi Keisoku  
○Yashima Export & Import  
△Kobe Steel

#### **9-5 BF<sub>3</sub> Counter**

○Aloka ○Fuji Electric  
○Japan Radiation Engineering  
○Mitsubishi Electric ○Ohyo Koken Kogyo  
○Seiko EG&G ○Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Horiba ○Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### **9-6 Fission Counter**

○Japan Radiation Engineering  
○Mitsubishi Electric ○Seiko EG&G ○Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Chiyoda Technol ○Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### **9-7 4π Counter**

○Chiyoda Technol ○Fuji Electric  
○Japan Radiation Engineering  
○Ohyo Koken Kogyo  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Toyo Densi Keisoku  
○Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### **9-8 Gas Flow Counter**

○Aloka ○Chiyoda Technol ○Fuji Electric

◎Ohyo Koken Kogyo  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Denshi Keisoku  
○Horiba ○Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### 9-9 Low Background Counter

◎Aloka ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Ohyo Koken Kogyo ◎Sangyo Kagaku  
◎Seiko EG&G  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Denshi Keisoku  
○Horiba  
△Kobe Steel

#### 9-10 Neutron Counter

◎Aloka ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Japan Radiation Engineering  
◎Mitsubishi Electric ◎Sangyo Kagaku  
◎Seiko EG&G ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

#### 9-11 Proportional Counter

◎Aloka ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Japan Radiation Engineering  
◎Mitsubishi Electric ◎Ohyo Koken Kogyo  
◎Seiko EG&G ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Yashima Export & Import  
○Horiba ○Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### 9-12 Semiconductor Detector

◎Aloka ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Horiba ◎Japan Radiation Engineering  
◎Ohyo Koken Kogyo ◎Seiko EG&G ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### 9-13 Scintillation Spectrometer

◎Aloka ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Japan Radiation Engineering  
◎Ohyo Koken Kogyo ◎Sangyo Kagaku  
◎Seiko EG&G ◎Shimazu ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Denshi Keisoku  
△Kobe Steel

#### 9-14 Monochrometer

◎Horiba ◎Mitsubishi Electric  
◎Sharan Instruments  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

#### 9-15 Chopper

◎Mitsubishi Electric  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Sangyo Kagaku  
△Kobe Steel

#### 9-16 Ionization Chamber

◎Aloka ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Japan Radiation Engineering  
◎Mitsubishi Electric ◎Ohkura Electric  
◎Ohyo Koken Kogyo ◎Riken Keiki  
◎Sangyo Kagaku ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Denshi Keisoku  
◎Yashima Export & Import  
△Kobe Steel

#### 9-17 Fission Chamber

◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

#### 9-18 Free Air Chamber

◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

#### 9-19 Spectrometer

◎Hitachi ◎Shimazu ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Science Laboratories  
△Kobe Steel

#### 9-20 Thermo-luminescence Dosimeter

◎Aloka ◎Chiyoda Technol ◎Nagase Landauer  
◎Nemoto ◎Sangyo Kagaku  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

## **9-21 Others**

- ◎Aloka ◎Asahi Techno Glass
- ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric ◎Hitachi
- ◎JGC ◎Nagase Landauer
- ◎Nakagawa Seisakusho ◎Radia Industry
- ◎Sangyo Kagaku ◎Sukegawa Electric
- ◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎Toyo
- Toray Engineering
- △Kobe Steel △Sukegawa Electric

## **10-3 Neutron Generator**

- ◎Hitachi ◎Nichicon ◎NKK
- ◎Sumitomo Heavy Industries
- ◎The Japan Steel Works ◎Toshiba
- Chiyoda Technol
- △Kobe Steel

## **10-4 Application Apparatus**

- ◎Fuji Electric ◎Mitsubishi Heavy Industries

### **10-4-1 Radiography**

- ◎Hitachi Engineering & Service
- ◎Hitachi Engineering
- ◎Japan Radiation Engineering
- ◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel
- ◎Pony Industry ◎Sangyo Kagaku
- ◎Sumitomo Heavy Industries
- ◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service

### **10-4-2 Diagnosis**

- ◎Kobe Steel ◎Shimazu
- ◎Sumitomo Heavy Industries
- ◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service

### **10-4-3 Therapy**

- ◎Sumitomo Heavy Industries
- △Kobe Steel

### **10-4-4 Others**

- ◎Nichicon ◎Sharan Instruments
- ◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service
- △Kobe Steel

## **10-5 Electron Beam Irradiator**

- ◎Iwasaki Electric ◎Kobe Steel ◎Nichicon
- ◎Nissin-High Voltage
- ◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service
- Sangyo Kagaku

## **10. Radiation Generator and Its Application**

### **10-1 Accelerator**

- ◎Nichicon

#### **10-1-1 Betatron**

- ◎Hitachi ◎Shimazu ◎Toshiba
- △Kobe Steel

#### **10-1-2 Synchrotron**

- ◎Hitachi ◎Kobe Steel
- ◎Sumitomo Heavy Industries ◎Toshiba

#### **10-1-3 Cyclotron**

- ◎Kobe Steel ◎Mitsubishi Electric ◎NKK
- ◎Sceti ◎Shimazu ◎Sumitomo Heavy Industries
- ◎Toshiba

#### **10-1-4 Linear Accelerator**

- ◎Hitachi ◎Kobe Steel ◎Mitsubishi Electric
- ◎NKK ◎Siemens-Asahi Medical Technologies
- ◎Sumitomo Heavy Industries ◎Toshiba
- Kawasaki Heavy Industries

#### **10-1-5 Cockcroft-Walton Accelerator**

- ◎Hitachi ◎Nissin-High Voltage ◎Toshiba
- △Kobe Steel

#### **10-1-6 Van de Graaff Accelerator**

- ◎Hitachi ◎Toshiba
- △Kobe Steel

#### **10-1-7 Others**

- △Kobe Steel

### **10-2 X-ray Equipment**

- ◎Fuji Electric ◎Horiba ◎Nichicon
- ◎Pony Industry ◎Sangyo Kagaku
- ◎Sumitomo Heavy Industries
- △Kobe Steel

## **11. Isotope and Its Application**

### **11-1 Isotope and Labeled Compound**

- ◎The Japan Steel Works

#### **11-1-1 Isotope and Labeled Compound**

- ◎Summit AEA ◎Toshiba
- ◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-

Service

○Wako Pure Chemical Industries

△Kobe Steel

#### 11-1-2 Radio-pharmaceuticals

○Daiichi Radioisotope Laboratories

○Eiken Chemical ○Nihon Medi-Physics

△Kobe Steel

#### 11-1-3 Selfluminous Paint

△Kobe Steel

#### 11-1-4 Others

○Kishida Chemical

△Kobe Steel

### 11-2 Application

#### 11-2-1 Specific Gravity Meter

○Hitachi

○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service

○Fuji Electric ○Kobe Steel

#### 11-2-2 Thickness Gauge

○Asahi Denki ○Fuji Electric ○Hitachi ○Horiba  
○Ishikawajima Inspection & Instrumentation  
○Japan Radiation Engineering  
○Kyoritsu Electric ○Ohyo Koken Kogyo  
○Sangyo Kagaku ○Toshiba  
○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Chiyoda Technol ○Kobe Steel  
○Ohyo Koken Kogyo ○Pony Industry  
○Toyo Denshi Keisoku

#### 11-2-3 Liquid Level Gauge

○Aloka ○Fuji Electric ○Hitachi

○Japan Radiation Engineering ○Nissei Sangyo

○Ohyo Koken Kogyo ○Sangyo Kagaku

○Sukegawa Electric ○Toshiba

○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Yashima Export & Import

○Chiyoda Technol ○Kobe Steel ○Pony Industry  
○Toyo Denshi Keisoku

#### 11-2-4 Moisture Gauge

○Fuji Electric ○Hitachi ○Nissei Sangyo

○Ohyo Koken Kogyo ○Sangyo Kagaku

○Toshiba

○Chiyoda Technol ○Kobe Steel ○Pony Industry

#### 11-2-5 Density Gauge

○Asahi Denki ○Fuji Electric ○Hitachi ○Horiba

○Nissei Sangyo ○Ohyo Koken Kogyo

○Sangyo Kagaku ○Seiko EG&G ○Toshiba

○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ○Yashima Export & Import

○Chiyoda Technol ○Kobe Steel

#### 11-2-6 Radiography Apparatus

○Chiyoda ○CXR ○Fuji Electric

○Hitachi Engineering

○Hitachi Setsubi Engineering ○Horiba

○Ishikawajima Inspection & Instrumentation

○Japan Radiation Engineering ○JGC

○Mitsubishi Electric ○Pony Industry

○Sangyo Kagaku ○Seiko EG&G ○Summit AEA

○Toshiba

○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service

○Chiyoda Technol ○CXR ○Kobe Steel

○The Furukawa Electric

#### 11-2-7 Scanner

○Aloka ○Hitachi Setsubi Engineering ○Horiba

○Seiko EG&G ○Toshiba

○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service

○Kobe Steel

#### 11-2-8 Diagnosis Apparatus

○Hitachi Medical ○Nemoto ○Shimazu

○Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service

○Kobe Steel

#### 11-2-9 Therapeutic Apparatus

○Aloka ○Cameca Instruments Japan

○Fuji Electric ○Nemoto

○Kobe Steel

#### 11-2-10 Others

○Asahi Denki ○Kawasaki Heavy Industries

○Kyoritsu Electric ○Nissei Sangyo ○NKK

○Seiko EG&G ○Toyo Engineering

○JGC ○Kobe Steel

### 11-3 Gamma Irradiator

○Chiyoda Technol ○Fuji Electric

○Japan Industrial Testing

○Mitsubishi Kakoki Kaisha ○Pony Industry

○Radia Industry ○Sangyo Kagaku ○Sogen

Juuki ◎Sumitomo Atomic Energy Industries  
◎Sumitomo Heavy Industries ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering  
○JGC ○Kobe Steel  
○Mitsui Engineering & Shipbuilding

## 12. Miscellaneous Radiation Tools

### 12-1 Glove Box

◎Chiyoda ◎Chiyoda Technol ◎Ebara  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hoei Industries ◎Isetani Glass ◎JGC  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel  
◎Kokugo ◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nihon Kensetsu Kogyo  
◎Nuclear Technology & Engineering  
◎Okabe Manufacturing ◎RAD Systems  
◎Sangyo Kagaku ◎Shimazu ◎Sogen Juuki  
◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎The Japan Steel Works  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering  
◎Yonden Engineering  
○Pony Industry

### 12-2 Manipulator

◎Chiyoda ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi  
◎Japan Radiation Engineering ◎JGC  
◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel  
◎Kyokuto Boeki Kaisya ◎Meidensha  
◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Sangyo Kagaku ◎Showa Electric Wire&Cable  
◎Toray Engineering ◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering  
△Ishikawajima-Harima Heavy Industries

### 12-3 Lead Glass

◎Chiyoda Technol ◎Isetani Glass  
◎Japan Radiation Engineering ◎JGC  
◎Okabe Manufacturing ◎Pony Industry  
◎Sangyo Kagaku  
◎Sumitomo Atomic Energy Industries  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
○Chiyoda ○Toyo Engineering

△Kobe Steel

### 12-4 Working Clothes

◎Chiyoda Technol ◎Genden Business Services  
◎Japan Environment Research ◎Pony Industry  
◎Sangyo Kagaku ◎Sanko Chemical Industry  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

### 12-5 Pocket Chamber

◎Chiyoda Technol ◎Pony Industry  
◎Sangyo Kagaku  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel △Toyo Denshi Keisoku

### 12-6 Film Badge

◎Chiyoda Technol ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Nagase Landauer ◎Pony Industry  
◎Sangyo Kagaku  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

### 12-7 Others

◎Aloka ◎Azuma ◎Chiyoda Technol  
◎Nagase Landauer ◎Nakagawa Seisakusho  
◎NKK ◎Okabe Manufacturing  
◎Sangyo Kagaku ◎Showa Electric Wire&Cable  
◎Summit AEA ◎Tokyo Denki Komusho  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
◎Toyo Engineering ◎Yoshizawa L.A  
△Kobe Steel

## 13. Nuclear Fusion Equipment and Apparatus

◎Fuji Electric ◎Hitachi Setsubi Engineering  
◎Hitachi Zosen ◎Hitachi  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎JGC ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Steel ◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries ◎Nichicon  
◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Heavy Industries ◎Summit AEA  
◎The Japan Steel Works ◎Toshiba  
◎ULVAC Japan  
△The Japan Steel Works

## **14. Direct Electricity Generation Equipment and Apparatus**

- ◎Hitachi ◎Kobe Steel
- ◎Mitsubishi Heavy Industries ◎Toshiba
- ◎Fuji Electric ◎Kawasaki Heavy Industries
- ◎Mitsubishi Electric ◎Toshiba

## **15. Services**

### **15-1 Engineering Consultant**

- ◎Chiyoda ◎Chiyoda Technol ◎Ebara ◎Fujita
- ◎Hitachi Engineering
- ◎Hitachi Transport System ◎Hokuden Industry
- ◎Japan Inspection ◎JDC ◎JGC
- ◎Joyo Industry ◎Ken Research Institute
- ◎Mitsubishi ◎Mitsui Construction ◎Newjec
- ◎Nikken Sekkei ◎Non-Destructive Inspection
- ◎Nuclear Technology & Engineering ◎Okumura
- ◎Pesco ◎Pony Industry ◎Sangyo Kagaku
- ◎Sanyo Techno Marine ◎Sato Kogyo
- ◎Sumitomo Metal Mining ◎Summit AEA
- ◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Tokyo Kyuei
- ◎Tokyo Nuclear Services ◎Toray Engineering
- ◎Toshiba Engineering ◎Toyo Engineering
- ◎Transnuclear ◎Tsuruga Atomic Service
- ◎Yonden Engineering
- ◎Fudo Construction ◎Nihon Kensetsu Kogyo
- ◎Nishimatsu Construction
- △Kamigumi

#### **15-1-1 Comprehensive Planning**

- ◎Advanced Reactor Technology ◎Chiyoda
- ◎Chiyoda Technol ◎Ebara ◎FBR Engineering
- ◎Fuji Electric ◎Hazama ◎Hitachi Engineering
- ◎Hitachi Zosen ◎Hitachi ◎IEA of Japan
- ◎Ishikawajima Inspection & Instrumentation
- ◎Japan NUS ◎JDC ◎JGC ◎Kajima
- ◎Kawasaki Heavy Industries ◎Kobe Steel
- ◎Konoike Construction ◎Kumagai Gumi
- ◎Maeda ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Mitsui Construction
- ◎Mitsui Engineering & Shipbuilding
- ◎Nikken Sekkei ◎NKK ◎Obayashi
- ◎Ohmoto Gumi ◎Sato Kogyo
- ◎Sumitomo Atomic Energy Industries ◎Taisei
- ◎Takenaka ◎Toda
- ◎Tokyo Electric Power Service ◎Toshiba
- ◎Toshiba Engineering
- ◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎Toyo Engineering

- ◎Hokuden Industry ◎Nihon Kensetsu Kogyo
- ◎Nishimatsu Construction ◎RAD Systems
- ◎Sumitomo Heavy Industries
- △Ishikawajima-Harima Heavy Industries

#### **15-1-2 Plant Design**

- ◎Advanced Reactor Technology ◎Chiyoda
- ◎Chiyoda Technol
- ◎Computer Software Development ◎Ebara
- ◎Engineering Development ◎FBR Engineering
- ◎Fuji Electric ◎Hazama ◎Hitachi Engineering
- ◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen
- ◎Hitachi ◎Ishikawajima Plant Construction
- ◎Japan NUS ◎JGC ◎Kajima ◎Kandenko
- ◎Kawasaki Heavy Industries
- ◎Keiyo Plant Engineering ◎Kinden ◎Kobe Steel
- ◎Kohwa Engineering ◎Kumagai Gumi
- ◎Kyudenko ◎Maeda ◎Meidensha
- ◎Mitsubishi Heavy Industries
- ◎Mitsui Construction
- ◎Mitsui Engineering & Shipbuilding ◎NKK
- ◎Obayashi ◎Organo ◎Oyo ◎Pesco
- ◎RAD Systems ◎Sangyo Kagaku
- ◎Sanko Engineering ◎Sato Kogyo
- ◎Sukegawa Electric
- ◎Sumitomo Atomic Energy Industries
- ◎Sumitomo Heavy Industries
- ◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei
- ◎Takasago Thermal Engineering ◎Takenaka
- ◎Toda ◎Tokyo Denki Komusho
- ◎Tokyo Electric Power Service
- ◎Tokyo Nuclear Services ◎Toray Engineering
- ◎Toshiba ◎Toshiba Engineering
- ◎Toyo Engineering ◎Zuihou Sangyou
- ◎Ishii Iron Works
- ◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries
- ◎Nihon Kensetsu Kogyo ◎Nikken Sekkei

#### **15-1-3 Others**

- ◎Asahi Denki ◎Azuma ◎Chiyoda
- ◎Chiyoda Maintenance ◎Chiyoda Technol
- ◎Chuden Kankyo Technos
- ◎Chugoku Information System Service
- ◎Comotas ◎Computer Software Development
- ◎C-Tech ◎CTI ◎Ebara ◎Energis
- ◎FBR Engineering ◎Fuji Nuclear Power
- ◎Hanwa ◎Hitachi Engineering
- ◎Hitachi Transport System ◎Hitachi Zosen
- ◎IEA of Japan ◎Japan NUS ◎JDC ◎JGC
- ◎Joyo Industry
- ◎Kaihatsu Computing Service Center

◎Kamigumi ◎Kandenko  
◎Keiyo Plant Engineering  
◎Kiuchi Instruments Maintenance ◎Kobe Steel  
◎Koyo Electric ◎Kyuden Sangyo  
◎Mitsubishi Materials ◎Nippon Express  
◎Nohmi Bosai ◎Nuclear Fuel Industries  
◎Nuclear Power Training Center  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Pesco  
◎RAD Systems ◎Sato Kogyo  
◎Shikoku Instrumentation  
◎Taihei Dengyo Kaisya  
◎The Japan Research Institute  
◎Tokyo Denki Komusho  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
◎Toyo Engineering ◎Utsue Valve Service  
◎Yonden Engineering  
○Ishikawajima Inspection & Instrumentation  
○Nihon Kensetsu Kogyo ○Obayashi

## 15-2 Computer Services

◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chiyoda Technol  
◎Chugoku Information System Service  
◎Computer Software Development ◎Ebara  
◎Engineering Development ◎FBR Engineering  
◎Fuji Electric ◎Genden Information System  
◎Hitachi Engineering  
◎Hitachi Transport System ◎Hitachi Zosen  
◎Information Technologies Japan  
◎Japan NUS ◎JGC  
◎Kaihatsu Computing Service Center ◎Kajima  
◎Ken Research Institute ◎Kobe Steel  
◎Koyo Electric ◎Kyokuto Boeki Kaisya  
◎Kyudenko ◎Maeda  
◎Mitsui Construction  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nagase Landauer ◎NKK  
◎Nuclear Energy System ◎Nuclear Services  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Obayashi  
◎Pesco ◎Pony Industry ◎Sato Kogyo ◎SEA  
◎Sumitomo Atomic Energy Industries  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Takenaka  
◎Techno Chubu ◎The Japan Research Institute  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering ◎Tokyo Nuclear Services ◎Toshiba  
◎Toshiba Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering

◎Transnuclear ◎Tsuruga Atomic Service  
◎Utsue Valve Services  
◎West Japan Engineering Consultants  
◎Yonden Engineering  
◎Fudo Construction ○Hazama  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○Meidensha ○Nishimatsu Construction  
○Nuclear Fuel Industries ○RAD Systems  
○Taisei ○The Japan Steel Works

## 15-3 Air Conditioning

◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chiyoda Technol ◎Chubu Plant Service  
◎Chuden Plant ◎Ebara  
◎Fuji Electric ◎Hanwa ◎Hazama  
◎Hitachi Zosen ◎Hitachi ◎Hokuden Industry  
◎Hokuriku Electrical Construction  
◎Hokuriku Hatsuden Koji ◎JGC  
◎Kajima ◎Kandenko  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering ◎Kobe Steel  
◎Konoike Construction ◎Kumagai Gumi  
◎Kyudenko ◎Maeda ◎Mitsubishi  
◎Mitsui Construction  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nihon Kensetsu Kogyo ◎Nikken Sekkei  
◎Nippon Densetsu Kogyo ◎Nuclear Services  
◎Obayashi ◎Okumura ◎Pony Industry  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei  
◎Takasago Thermal Engineering ◎Takenaka  
◎Toden Kogyo ◎Toenec  
◎Tohoku Electric Power Engineering and  
Construction (TEPEC)  
◎Toko Seiki ◎Tokyo Denki Komusho  
◎Tokyo Nuclear Services ◎Toshiba  
◎Toshiba Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering  
◎Yonden Engineering ◎Yurtec  
◎Fudo Construction  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○Kinden ○Nishimatsu Construction  
○Nuclear Fuel Industries ○Ohmoto Gumi  
○Sangyo Kagaku ○Sanko Engineering  
○Sato Kogyo ○Toda

## 15-4 Civil Engineering and Construction

◎Aoki ◎Azuma ◎Chiyoda  
◎Chubu Plant Service ◎Chuden Plant  
◎C-Tech ◎Daiho ◎Ebara ◎Fudo Construction  
◎Fujita ◎Fukuda ◎Hazama ◎Hitachi Zosen

◎Hokuden Industry ◎Hokuden Kogyo  
◎Hokuriku Electrical Construction  
◎Hokuriku Hatsuden Koji  
◎Itogumi Construction ◎JDC ◎JGC ◎Kajima  
◎Kandenko ◎Keiyo Plant Engineering ◎Kinden  
◎Kinki Concrete Industries  
◎Konoike Construction ◎Kumagai Gumi  
◎Kyudenko ◎Maeda ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsubishi Materials Natural Resources Development  
◎Mitsui Construction ◎Nakazato Koumuten  
◎Newjec ◎Nikken Sekkei  
◎Nishimatsu Construction ◎NKK  
◎Nuclear Services ◎Obayashi ◎Ohmoto Gumi  
◎Okumura ◎Oyo ◎P.S.  
◎Penta-Ocean Construction ◎Sato Kogyo  
◎Shimizu ◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei  
◎Takenaka ◎Techno Ryowa ◎Tetra  
◎The Kanden Kogyo ◎Toa ◎Toda  
◎Toden Kogyo  
◎Tohoku Afforestation & Environmental Protection  
◎Tohoku Electric Power Engineering and Construction(TEPEC)  
◎Tohoku Pole ◎Tokyo Denki Komusho  
◎Tokyo Electric Power Environmental Engineering ◎Tokyo Kyuei  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎Toyo Engineering  
◎Tsuruga Atomic Service  
◎Wakachiku Construction  
◎Yahagi Construction ◎Yonden Engineering  
◎Yondenko  
○Sanko Engineering ○Sankyu  
△Kobe Steel

#### 15-5 Chemical Plant

◎Chiyoda ◎Ebara ◎Fuji Electric  
◎Hitachi Zosen ◎Hitachi  
◎Ishikawajima Plant Construction  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎JGC  
◎Joyo Industry ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering ◎Kobe Steel  
◎Kohwa Engineering  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Kakoki Kaisha  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding ◎NKK  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Organo  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Toden Kogyo

◎Toray Engineering ◎Toyo Engineering  
○Mitsubishi Materials ○Sanko Engineering  
△The Japan Steel Works

#### 15-6 Irradiation Services

◎Chiyoda Technol  
◎FAPIG Radiation Research Laboratory  
◎Japan Irradiation Service ◎Kinden  
◎Koga Isotope ◎Nissin Electron Service  
◎Nissin-High Voltage ◎Nuclear Fuel Industries  
◎Pony Industry ◎Radia Industry  
◎Sangyo Kagaku ◎Showa Electric Wire&Cable  
◎Toshiba  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service  
○Hazama ○Mitsubishi Cable Industries  
△Kobe Steel

#### 15-7 Electrical and I&C Plant Work

◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chiyoda Technol ◎Chubu Plant Service  
◎Chuden Plant ◎C-Tech ◎Ebara  
◎Fuji Electric ◎Hazama ◎Hitachi Engineering  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hitachi ◎Hokkaido Plant Service Company  
◎Hokuden Industry  
◎Hokuriku Electrical Construction  
◎Hokuriku Hatsuden Koji  
◎Ishikawajima Plant Construction  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Japan Nuclear Security System  
◎Japan Radiation Engineering ◎JGC ◎Kajima  
◎Kandenko ◎Kansai Tech  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering ◎Kinden  
◎Kita Sapporo Densetsu ◎Kobe Steel  
◎Kohwa Engineering ◎Koyo Electric  
◎Kurihalant ◎Kurita Water Industries  
◎Kyudenko ◎Maeda ◎Meidensha  
◎Mitsubishi Cable Industries ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Materials ◎Mitsui Construction  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nihon Kensetsu Kogyo ◎Nikken Sekkei  
◎Nippon Densetsu Kogyo ◎NKK ◎Nohmi Bosai  
◎Nuclear Services ◎Obayashi ◎Ohmoto Gumi  
◎Okumura ◎Organo ◎Sanko Engineering  
◎Sankyu Engineering ◎Sankyu ◎Sato Kogyo  
◎Seiko Electric ◎Shikoku Instrumentation  
◎Shin-Kobe Electric Machinery

◎Showa Electric Wire&Cable ◎Sukegawa Electric ◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei  
◎Takasago Thermal Engineering ◎Takenaka  
◎Techno Chubu ◎Techno Ryowa  
◎The Furukawa Electric ◎The Kanden Kogyo  
◎Toden Kogyo ◎Toenec  
◎Tohoku Electric Power Engineering and Construction(TEPEC) ◎Tohoku Instruments  
◎Toko Electrical Construction ◎Toko Seiki  
◎Tokyo Denki Komusho ◎Toray Engineering  
◎Toshiba ◎Toshiba Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎Toyo Engineering ◎Tsuruga Atomic Service ◎Yonden Engineering ◎Yondenko  
◎Yuasa ◎Yurtec ◎Zuihou Sangyou  
○Fudo Construction ○Kumagai Gumi  
○Nishimatsu Construction ○Toda

#### 15-8 Installation of Equipment

◎Advanced Reactor Technology ◎ATOX  
◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chiyoda Technol ◎Chubu Plant Service  
◎Chuden Plant ◎C-Tech ◎Ebara  
◎Ebara Industrial Cleaning  
◎Engine Maintenance ◎Fuji Electric  
◎Fuji Nuclear Power ◎Hitachi Engineering  
◎Hitachi Setsubi Engineering  
◎Hitachi Transport System ◎Hitachi Zosen  
◎Hitachi ◎Hoei Industries  
◎Hokkaido Plant Service Company  
◎Hokuriku Hatsudan Koji ◎Ishii Iron Works  
◎Ishikawajima Plant Construction  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Japan Radiation Engineering ◎JGC ◎Kajima  
◎Kamigumi ◎Kandenko ◎Kansai Tech  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keijo Plant Engineering ◎Kinden  
◎Kiuchi Instruments Maintenance  
◎Kobe Steel ◎Kohwa Engineering  
◎Konoike Construction ◎Koyama Kogyosho  
◎Koyo Electric ◎Kumagai Gumi ◎Kurihalant  
◎Kurita Water Industries ◎Maeda  
◎Marusei Heavy Industry Works ◎Meidensha  
◎Mitsubishi Cable Industries ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Electric  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Materials ◎Mitsui Construction  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nihon Kensetsu Kogyo  
◎Nippon Densetsu Kogyo ◎Nippon Express

◎Nippon Nuclear Service ◎NKK ◎Nohmi Bosai  
◎Nuclear Services  
◎Nuclear Technology & Engineering  
◎Obayashi ◎Ohmoto Gumi ◎Organo  
◎Sangyo Kagaku ◎Sanko Engineering  
◎Sankyu Engineering ◎Sankyu ◎Sato Kogyo  
◎Seiko Electric ◎Shikoku Instrumentation  
◎Shin-Kobe Electric Machinery ◎Sogen Juuki  
◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Sumitomo Metal Mining  
◎Taihei Dengyo Kaisya  
◎Taisei ◎Takasago Thermal Engineering  
◎Takenaka ◎Techno Chubu  
◎The Kanden Kogyo ◎Toden Kogyo  
◎Tohoku Electric Power Engineering and Construction(TEPEC) ◎Toko Seiki  
◎Tokyo Denki Komusho ◎Tokyo Kyuei  
◎Tokyo Nuclear Services ◎Toray Engineering  
◎Toshiba ◎Toshiba Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎Toyo Engineering  
◎Utsue Valve Services  
◎Yashima Export & Import  
◎Yonden Engineering ◎Yoshizawa L.A ◎Yuasa  
○Fudo Construction ○Hazama ○JDC  
○Nishimatsu Construction  
○Nuclear Fuel Industries ○Toda  
○Wakachiku Construction

#### 15-9 Laundering

◎ATOX ◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chiyoda Technol ◎Ebara  
◎Genden Business Services  
◎Hokuriku Hatsudan Koji  
◎Ishikawajima Inspection & Instrumentation  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎JGC  
◎Joyo Industry ◎Kobe Steel ◎Mitsubishi  
◎Sangyo Kagaku ◎Sanko Engineering  
◎Taihei Dengyo Kaisya  
◎Tohoku Electric Power Engineering and Construction (TEPEC) ◎Tokyo Denki Komusho  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service ◎Toyo Engineering  
◎Tsuruga Atomic Service ◎Yonden Engineering  
○Hitachi Zosen ○Kyuden Sangyo ○Organo  
△Hokuden Industry

#### 15-10 Decontamination Work

◎ATOX ◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chiyoda Technol ◎Chubu Plant Service

◎Chuden Plant ◎Ebara  
◎Ebara Industrial Cleaning ◎Hazama  
◎Hitachi Zosen ◎Hokuriku Hatsuden Koji  
◎Ishikawajima Inspection & Instrumentation  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Japan Environment Research ◎JGC  
◎Joyo Industry ◎Kajima ◎Kamigumi  
◎Kansai Tech ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering ◎Kobe Steel  
◎Kohwa Engineering ◎Konoike Construction  
◎Kurita Engineering ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Kakoki Kaisha  
◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nihon Kensetsu Kogyo ◎Nuclear Services  
◎Nuclear Technology & Engineering  
◎Pony Industry ◎RAD Systems  
◎Sangyo Kagaku ◎Sankyu Engineering  
◎Sato Kogyo ◎Sumitomo Metal Mining  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei ◎Takenaka  
◎Techno Chubu ◎The Kanden Kogyo  
◎Toden Kogyo ◎Tohoku Electric Power  
Engineering and Construction(TEPEC)  
◎Tokyo Denki Komusho  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering ◎Tokyo Nuclear Services  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering  
◎Tsuruga Atomic Service  
◎Yonden Engineering  
○Kanden Kako ○Kyuden Sangyo  
△Hokuden Industry △Kurita Engineering  
△Mitsui Construction  
△Nishimatsu Construction △Obayashi  
△Organo △Toda

#### 15-11 Film Badge Services

◎Chiyoda Technol ◎Nagase Landauer  
◎Pony Industry ◎Sangyo Kagaku  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service  
△Kobe Steel

#### 15-12 Transportation of Nuclear Fuel, Waste and Isotope

◎Atom Transport Service ◎Chiyoda Technol  
◎Chubu Plant Service ◎Chuden Plant  
◎Fuji Electric ◎Hitachi Transport System  
◎Japan Nuclear Security System ◎Kamigumi

◎Kobe Steel ◎Mitsubishi ◎Mitsui  
◎Nippon Express ◎Nippon Nuclear Service  
◎Nuclear Fuel Industries  
◎Nuclear Fuel Transport  
◎Nuclear Fuel Transport System  
◎Nuclear Services ◎Pony Industry ◎Sankyu  
◎Sogo Keibi Hosho  
◎Sumitomo Atomic Energy Industries  
◎Tatsumi Shokai ◎The Kanden Kogyo  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Transnuclear ◎Yonden Engineering  
○Kawasaki Heavy Industries  
○Mitsubishi Nuclear Fuel ○Sankyu Engineering

#### 15-13 Welding Work

◎ATOX ◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chubu Plant Service ◎Chuden Plant ◎Ebara  
◎Fuji Nuclear Power  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hitachi ◎Hoei Industries  
◎Ishikawajima Plant Construction  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎JGC  
◎Kajima ◎Kansai Tech  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering ◎Kobe Steel  
◎Koyama Kogyosho ◎Maeda  
◎Marusei Heavy Industry Works ◎Meidensha  
◎Mitsubishi Cable Industries ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsui Construction  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nihon Kensetsu Kogyo  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Obayashi  
◎Sanko Engineering ◎Sankyu Engineering  
◎Sankyu ◎Sato Kogyo ◎Sogen Juuki  
◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Heavy Industries  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei ◎Takenaka  
◎The Kanden Kogyo ◎Toden Kogyo  
◎Tohoku Electric Power Engineering and  
Construction (TEPEC)  
◎Tokyo Denki Komusho ◎Toyo Engineering  
◎Tsuruga Atomic Service ◎Yonden Engineering  
○Hazama ○Ishii Iron Works ○Kumagai Gumi  
○Nuclear Fuel Industries ○Toda  
○Wakachiku Construction  
△The Japan Steel Works

#### **15-14 Non Destructive Testing**

◎ATOX ◎Chiyoda ◎Chubu Plant Service  
◎Chuden Plant ◎CXR ◎Ebara  
◎Engineering Service(ESCO) ◎Fuji Electric  
◎Hitachi Engineering  
◎Hitachi Setsubi Engineering ◎Hitachi Zosen  
◎Hokuriku Hatsuden Koji  
◎Ishikawajima Inspection & Instrumentation  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
◎Japan Inspection ◎Japan Radiation  
Engineering ◎JGC ◎Kajima  
◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering ◎Kobe Steel ◎Maeda  
◎Metal Inspection ◎Mitsubishi Cable Industries  
◎Mitsubishi ◎Mitsubishi Heavy Industries  
◎Mitsubishi Nuclear Fuel ◎Mitsui Construction  
◎Nihon Arm ◎Nihon Inspex  
◎Nihon Kensetsu Kogyo ◎NKK  
◎Non-Destructive Inspection  
◎Nuclear Fuel Industries ◎Nuclear Services  
◎Obayashi ◎Organo ◎Pony Industry  
◎Sangyo Kagaku ◎Sanko Engineering  
◎Sato Kogyo ◎Shikoku Instrumentation  
◎Sumitomo Metal Mining  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei ◎Takenaka  
◎The Furukawa Electric ◎Toden Kogyo  
◎Tohoku Electric Power Engineering and  
Construction(TEPEC)  
◎Tokyo Denki Komusho ◎Tokyo Inspection  
◎Toshiba Power Systems Inspection Service  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering ◎Transnuclear  
◎Tsuruga Atomic Service ◎Yonden Engineering  
◎Zuihou Sangyou  
○Kumagai Gumi ○Nishimatsu Construction  
○Sankyu ○Sukegawa Electric ○Toda  
△Hazama △The Japan Steel Works

#### **15-15 Technological Study**

◎Advanced Reactor Technology ◎Aoki ◎ATOX  
◎Chiyoda ◎Chiyoda Maintenance  
◎Chiyoda Technol ◎Chubu Plant Service  
◎Chuden Kankyo Technos ◎Chuden Plant  
◎Computer Software Development ◎C-Tech  
◎Daiho ◎Ebara ◎Engineering Service(ESCO)  
◎FAPIG Radiation Research Laboratory  
◎FBR Engineering ◎Fudo Construction  
◎Fuji Electric ◎Fujita ◎Hazama  
◎Hitachi Transport System ◎Hitachi Zosen  
◎Hokuden Industry ◎Hokuriku Hatsuden Koji  
◎IEA of Japan

◎Ishikawajima Inspection & Instrumentation  
◎Japan Industrial Testing ◎Japan Inspection  
◎Japan Irradiation Service ◎Japan NUS ◎JDC  
◎JGC ◎Kaihatsu Computing Service Center  
◎Kajima ◎Kamigumi ◎Kanden Kako  
◎Kansai Environmental Engineering Center  
◎Kansai Tech ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering  
◎Ken Research Institute  
◎Kinki Concrete Industries ◎Kobe Steel  
◎Konoike Construction ◎Kumagai Gumi  
◎Kyuden Sangyo ◎Maeda ◎Metal Inspection  
◎Mitsubishi Cable Industries ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Materials ◎Mitsui Construction  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding ◎Newjec  
◎Nihon Kensetsu Kogyo ◎Nippon Express  
◎Nippon Nuclear Fuel Development ◎NKK  
◎Non-Destructive Inspection  
◎Nuclear Fuel Industries ◎Nuclear Services  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Obayashi  
◎Okazaki Manufacturing ◎Organo ◎Otec  
◎Oyo ◎Pesco ◎RAD Systems  
◎Sanyo Techno Marine ◎Sato Kogyo  
◎Shikoku Instrumentation ◎Sukegawa Electric  
◎Sumitomo Atomic Energy Industries  
◎Sumitomo Metal Mining  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei ◎Takenaka  
◎Tatsumi Shokai ◎Techno Chubu  
◎The Furukawa Electric  
◎The Institute of Nuclear Safety System  
◎The Kanden Kogyo ◎Toda ◎Toden Kogyo  
◎Tohoku Afforestation & Environmental  
Protection  
◎Tohoku Electric Power Engineering and  
Construction(TEPEC)  
◎Toko Seiki ◎Tokyo Denki Komusho  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering ◎Tokyo Electric Power Service  
◎Tokyo Kyuei ◎Tokyo Nuclear Services  
◎Toray Engineering ◎Toshiba Engineering  
◎Toshiba Power Systems Radiation Techno-  
Service ◎Toyo Engineering ◎Transnuclear  
◎Tsuruga Atomic Service ◎Utsue Valve Services  
◎Wakachiku Construction  
◎West Japan Engineering Consultants  
◎Yonden Engineering ◎Zuihou Sangyou  
○Ishikawajima-Harima Heavy Industries  
○Meidensha ○Nishimatsu Construction  
○Ohmoto Gumi ○Sangyo Kagaku  
○Sanko Engineering  
△Kurita Engineering

### **15-16 Painting Work**

◎ATOX ◎Chiyoda ◎Chubu Plant Service  
◎Chuden Plant ◎Hazama ◎Hitachi Zosen  
◎Hokuriku Hatsuden Koji  
◎Ishikawajima Plant Construction  
◎Ishikawajima-Harima Heavy Industries ◎JGC  
◎Kajima ◎Kamigumi ◎Kandenko  
◎Kansai Tech ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Kobe Steel ◎Maeda  
◎Marusei Heavy Industry Works ◎Mitsubishi  
◎Mitsui Construction  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nihon Kensetsu Kogyo  
◎Nishimatsu Construction ◎Nuclear Services  
◎Obayashi ◎Sanko Engineering ◎Sato Kogyo  
◎Showa Electric Wire&Cable  
◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei ◎Takenaka  
◎The Furukawa Electric ◎The Kanden Kogyo  
◎Toda ◎Toden Kogyo  
◎Tohoku Electric Power Engineering and  
Construction(TEPEC)  
◎Toko Seiki ◎Tokyo Denki Komusho  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering ◎Tsuruga Atomic Service  
◎Yonden Engineering  
○Daiho ○Fujita ○JDC ○Kumagai Gumi  
○Ohmoto Gumi

### **15-17 Leasing Service**

◎Chugoku Information System Service  
◎Ebara Industrial Cleaning  
◎Genden Business Services  
◎Hitachi Transport System ◎Hokuden Industry  
◎Kobe Steel ◎Kyudenko  
◎Nuclear Fuel Shipping ◎Nuclear Services  
◎OCL ◎Pony Industry ◎Sanko Engineering  
◎Taihei Dengyo Kaisya  
◎Tohoku Electric Power Engineering and  
Construction(TEPEC)  
◎Tokyo Electric Power Environmental  
Engineering ◎Toshiba Power Systems Radiation  
Techno-Service ◎Transnuclear  
◎Tsuruga Atomic Service  
○Tohoku Afforestation & Environmental  
Protection

### **15-18 Physical Protection of Nuclear Materials**

◎Fuji Electric ◎Japan Nuclear Security System  
◎Kobe Steel  
◎Nuclear Technology & Engineering ◎Pesco  
◎Taihei Dengyo Kaisya

△Ken Research Institute

### **15-19 Decommissioning**

◎Chiyoda ◎Chiyoda Technol ◎Fuji Electric  
◎Ishikawajima Plant Construction ◎JGC  
◎Kajima ◎Kawasaki Heavy Industries  
◎Keiyo Plant Engineering ◎Kobe Steel  
◎Kohwa Engineering ◎Mitsubishi  
◎Mitsubishi Materials  
◎Mitsui Engineering & Shipbuilding  
◎Nuclear Services ◎Obayashi ◎Pesco  
◎Sankyu ◎Taihei Dengyo Kaisya ◎Taisei  
◎Takenaka ◎Toshiba Engineering  
◎Tsuruga Atomic Service  
○Hitachi Zosen ○Konoike Construction  
○Kumagai Gumi ○Sumitomo Heavy Industries  
○The Furukawa Electric ○Toda  
△Hazama △JDC △Maeda △Meidensha  
△Mitsui Construction  
△Nishimatsu Construction △Otec

### **15-20 Enrichment**

○Itochu ◎Japan Nuclear Fuel ◎Kobe Steel  
◎Nuclear Technology & Engineering  
◎Toshiba Engineering  
○Kobe Steel

### **15-21 Reprocessing**

○Computer Software Development ◎JGC  
○Kobe Steel  
○Nuclear Technology & Engineering ◎Pesco  
○Taihei Dengyo Kaisya ◎Toshiba Engineering  
○Japan Nuclear Fuel

### **15-22 Treatment and Disposal of Waste**

○Chuden Kankyo Technos  
○Computer Software Development  
○Japan Nuclear Fuel ◎JGC ◎Kajima  
○Kobe Steel ◎Mitsubishi  
○Mitsubishi Materials  
○Mitsubishi Materials Natural Resources  
Development ◎Pesco ◎Shimizu ◎Taisei  
○Toshiba Engineering  
○JDC ○Konoike Construction ○Kumagai Gumi  
○Maeda ○Mitsui Construction ○Takenaka  
○Toda  
△Kanden Kako △Ken Research Institute  
△Obayashi △Otec

### **15-23 Others**

○BML ○BWR Operator Training Center ◎CBS

◎Chiyoda Maintenance ◎Dai Nippon Toryo  
◎Higashi Nippon Sangyo  
◎Japan Industrial Testing  
◎Japan Ultra-high Temperature Materials  
Research  
◎Kanden Kako ◎Kansai X-Ray  
◎Kawaju Techno Service  
◎Naitoh Environmental Science  
◎Nichigi Engineering ◎Nihon Arm

◎Nishinippon Plant Engineering & Construction  
◎Nissan Arc ◎Oki Electric Industry ◎Shimizu  
◎Taisei Engineering ◎Techno Chubu  
◎Techno Ryowa ◎The N.E Support  
◎Tohoku Sohgo Keibi  
◎Unitika Environmental Technical Center  
◎Utsue Valve Services  
◎West Japan Engineering Consultants  
△Kurita Engineering

## Suppliers

- ◎ The products and/or services which the company supplies.
- The products and/or services which the company has the ability to supply.
- △ The products and/or services which the company is performing R&D.

[ A ]

### ABB K.K.

ABB株式会社

URL <http://www.abb.co.jp/>

Control Valves Div.

Tel. 078-991-5940

Fax. 078-991-5900

Address : 6-2-2 Takatsukadai,Nishi-ku,Kobe,  
Hyogo 651-2271,Japan

◎2-8, 3-10

### Advanced Reactor Technology Co.,Ltd.

新型炉技術開発株式会社

URL <http://>

Tel. 03-3353-0717

Fax. 03-3225-9363

Address : 15-1 Tomihisa-cho,Shinjuku-ku,Tokyo  
162-0067,Japan

◎15-1-1, 15-1-2, 15-8, 15-15

### Aichi Steel Corp.

愛知製鋼株式会社

URL <http://www.aichi-steel.co.jp/>

E-mail:[eikan-sus@he.aichi-steel.co.jp](mailto:eikan-sus@he.aichi-steel.co.jp)

Sales Administration Div.

Tel. 052-604-1111

Fax. 052-603-1835

Address : 1 Wanowari,Arao-machi,Tokai,Aichi  
476-8666,Japan

◎4-2, 4-4

◎4-3

### Aloka Co.,Ltd.

アロカ株式会社

URL <http://www.aloka.co.jp/>

Radiation & Biology Sales Dept.

Tel. 0422-45-5120

Fax. 0422-45-7751

Address : 6-22-1 Mure,Mitaka,Tokyo

181-8622,Japan

◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-8, 9-9, 9-10, 9-11,  
9-12, 9-13, 9-16, 9-20, 9-21, 11-2-3, 11-2-7,  
11-2-9, 12-7

### Aoki Corp.

株式会社青木建設

URL <http://www.aoki.co.jp/>

Tel. 03-3407-8516

Fax.

Address : 2-17-3 Shibuya,Shibuya-ku,Tokyo  
150-8320,Japan

◎15-4, 15-15

### Asahi Denki,Inc.

旭電気株式会社

URL <http://www.asahi-denki.co.jp/>

E-mail:[sales@asahi-denki.co.jp](mailto:sales@asahi-denki.co.jp)

Tel. 086-422-5711

Fax. 086-426-9332

Address : 3-7-10 Oimatsu-cho,Kurashiki,  
Okayama 710-0826,Japan

◎11-2-2, 11-2-5, 11-2-10, 15-1-3

### Asahi Techno Glass Corp.

旭テクノグラス株式会社

URL <http://www.igc.co.jp/>

E-mail:[toru-ikeyami@igc.co.jp](mailto:toru-ikeyami@igc.co.jp)

Scitech Div.,Dosimetry Gr.

Tel. 03-5645-2751

Fax. 03-5643-8286

Address : Shionogi Honcho-Kyodo Bldg.,3-7-2  
Nihonbashi-Honcho,Chuo-ku,Tokyo  
103-0023,Japan

◎9-21

### Atom Transport Service Ltd.

エイ・ティ・エス株式会社

URL <http://>

E-mail:[aag41590@pop21.odn.ne.jp](mailto:aag41590@pop21.odn.ne.jp)

Tel. 029-264-2227

Fax. 029-264-2228

Address : 38 Shinko-cho,Hitachinaka,Ibaraki  
312-0005,Japan

◎7-7, 15-12

**ATOX,Co.,Ltd.**

株式会社アトックス

URL <http://>

Tel. 03-5540-7950

Fax. 03-5541-2801

Address : 2-3-4 Shintomi,Chuo-ku,Tokyo

104-0041,Japan

◎15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

**Awamura Manufacturing Co.,Ltd.**

株式会社粟村製作所

URL <http://www.awamura.co.jp/>

Tel. 06-6341-1751

Fax. 06-6341-1761

Address : Osaka Ekimae Daiichi Bldg. 3th Floor,  
1-3-1-500 Umeda,Kita-ku,Osaka,  
Osaka 530-0001,Japan

◎3-6, 7-6, 8-3, 8-4

○3-1, 5-6

**Azuma Corp.**

東起業株式会社

URL <http://>

Administration Dept.

Tel. 03-3642-5870

Fax. 03-3643-7682

Address : 2-19-14 Kiba,Koto-ku,Tokyo  
135-0042,Japan

◎12-7, 15-1-3, 15-4

[ B ]

**Babcock-Hitachi K.K.**

バブコック日立株式会社

URL <http://www.bhk.co.jp/>

Power Projects,Energy System

Tel. 03-5400-2444

Fax. 03-5400-2461

Address : 2-4-1 Hamamatsu-Cho,Minato-ku,  
Tokyo 105-6107,Japan

◎2-1

**Benkan Corp.**

株式会社ベンカン

URL <http://www.benkan.co.jp/>

E-mail:eisuke.sueyoshi@benkan.co.jp

Piping Material Dept.

Tel. 03-3777-1588

Fax. 03-3777-1506

Address : 2-5-13 Sanno,Ota-ku,Tokyo  
143-8567,Japan

◎2-8, 3-10

**BML,Inc.**

株式会社ビー・エム・エル

URL <http://www.bml.co.jp/>

Tel.

Fax.

Address : 5-21-3 Sendagaya,Shibuya-ku,Tokyo  
151-0051,Japan

◎15-23

**BWR Operator Training Center Corp.**

株式会社ビー・ダブリュー・アール運転訓練センタ

URL <http://www.kisnet.or.jp/~btc/>

General Affairs

Tel. 0240-32-2795

Fax. 0240-32-6060

Address : 651 Chuodai,Ohkuma-machi,Futaba,  
Fukushima 979-1301,Japan

◎15-23

[ C ]

**Cameca Instruments Japan K.K.**

カメカインツルメンツ株式会社

URL <http://>

E-mail:camecajp@aol.com

Marketing and Sales

Tel. 03-5396-0991

Fax. 03-5396-0980

Address : Sumitomo Bldg.6th Floor 3-13-2  
Higashi-Ikebukuro,Toshima-ku,  
Tokyo 170-0013,Japan

◎8-9, 11-2-9

**CBS Co.,Ltd.**

株式会社シービーエス

URL <http://>

E-mail:cbs-eps@hi-ho.ne.jp

Energy Plant Service Div.

Tel. 03-3583-6431

Fax. 03-5575-6594

Address : 3-6-12 Akasaka,Minato-ku,Tokyo  
107-0052,Japan

◎15-23

**Chino Corp.**

株式会社チノー

URL <http://www.chino.co.jp/>

Tel. 03-3956-2111

Fax. 03-3956-8767

Address : 32-8 Kumano-cho, Itabashi-ku, Tokyo  
173-8632, Japan  
◎3-11  
○1-1-4, 1-1-6, 2-10, 8-9

### **Chiyoda Corp.**

千代田化工建設株式会社

URL <http://www.chiyoda-corp.com/>  
Power & Nuclear Facility Dept.  
Tel. 045-521-1231  
Fax. 045-503-0200  
Address : 2-12-1 Tsurumi-cho, Tsurumi-ku,  
Yokohama, Kanagawa 230-8601, Japan  
◎3-6, 3-7, 3-10, 3-11, 3-17, 5-6, 7-2, 7-4, 7-6,  
7-7, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-9,  
8-10, 11-2-6, 12-1, 12-2, 15-1, 15-1-1, 15-1-2,  
15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9,  
15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19  
○1-1-5, 1-3, 2-8, 2-10, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 4-15,  
7-3-1, 7-3-2, 7-5, 12-3

### **Chiyoda Maintenance, Co.**

千代田メインテナンス株式会社

URL <http://>  
Tel. 0291-37-3131  
Fax. 0291-37-3341  
Address : 1632 Minowa, Asahi, Kashima, Ibaraki  
311-1493, Japan  
◎15-1-3, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10,  
15-13, 15-15, 15-23

### **Chiyoda Technol Corp.**

株式会社千代田テクノル

URL <http://www.c-technol.co.jp/>  
E-mail: master@[c-technol.co.jp](http://www.c-technol.co.jp/)  
Nuclear Plant Service  
Tel. 03-3816-5921  
Fax. 03-5803-1938  
Address : 1-7-2 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo  
113-8681, Japan  
◎3-6, 3-11, 3-17, 4-12-2, 4-13, 4-13-1, 4-13-2,  
4-13-3, 4-13-4, 4-15, 4-20, 7-3-2, 7-6, 7-7, 7-8,  
8-1, 8-2, 8-5, 8-9, 8-10, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-7,  
9-8, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 9-20, 9-21,  
11-3, 12-1, 12-2, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 12-7,  
15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-6,  
15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-11, 15-12, 15-15,  
15-19  
○4-16, 9-6, 10-3, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-  
5, 11-2-6

### **Chubu Plant Service Co.,Ltd.**

株式会社中部プラントサービス

URL <http://www.chubuplant.co.jp/>  
Atomic Dept.  
Tel. 052-679-1200  
Fax. 052-679-1241  
Address : 11-22 Gohonmatsu-cho, Atsuta-ku,  
Nagoya, Aichi 456-8516, Japan  
◎15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-12, 15-13,  
15-14, 15-15, 15-16

### **Chuden Kankyo Technos Co.,Ltd.**

中電環境テクノス株式会社

URL <http://>  
Tel. 082-242-0291  
Fax. 082-242-0296  
Address : 4-33 Komachi, Naka-ku, Hiroshima  
730-0041, Japan  
◎15-1-3, 15-15, 15-22

### **Chuden Plant Co.,Ltd.**

中電プラント株式会社

URL <http://www.chuden-plant.co.jp/>  
Tel. 082-252-4311  
Fax. 082-252-4393  
Address : 2-3-18 Deshio, Minami-ku, Hiroshima  
734-0001, Japan  
◎15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-12, 15-13,  
15-14, 15-15, 15-16

### **Chugoku Information System Service Co.,Ltd.**

中国情報システムサービス株式会社

URL <http://www.cisnet.or.jp/index.html>  
E-mail: komatsu@cis-inc.co.jp  
Tel. 082-254-5041  
Fax. 082-242-2807  
Address : 4-33 Komachi, Naka-ku, Hiroshima,  
Hiroshima 730-0041, Japan  
◎15-1-3, 15-2, 15-17

### **Comotas Corp.**

株式会社コモタス

URL <http://www.comotas.co.jp/>  
Tel. 03-3346-2330  
Fax. 03-3345-0583  
Address : 1-4-9 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-0023, Japan  
◎15-1-3

**Computer Software Development Co.,Ltd.**

コンピュータソフト開発株式会社

URL <http://www.csd.co.jp/>E-mail:[info@csd.co.jp](mailto:info@csd.co.jp)

Co-ordination Dept. Gr.

Tel. 03-3225-5041

Fax. 03-3225-7145

Address : 15-1 Tomihisa-cho, Shinjuku-ku, Tokyo  
162-0067, Japan

◎15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-15, 15-21, 15-22

**C-Tech Corp.**

株式会社シーテック

URL <http://www.ctechcorp.co.jp/>

Tel. 052-852-6911

Fax. 052-852-6932

Address : 4-45 Sugumo-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya, Aichi 467-8520, Japan

◎15-1-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-15

**CTI Co.,Ltd.**

株式会社シーティーアイ

URL <http://www.cti.co.jp/>E-mail:[kitamoto@chance.cti.co.jp](mailto:kitamoto@chance.cti.co.jp)

Nuclear Engineering Dept.

Tel. 052-384-5570

Fax. 052-384-5764

Address : Inaei Bldg., 2-1-80 Inaei, Minato-ku,  
Nagoya, Aichi 455-0842, Japan

◎15-1-3

**CXR Corp.**

株式会社シーエックスアール

URL <http://www.cxr.co.jp/>E-mail:[cxr@cxr.co.jp](mailto:cxr@cxr.co.jp)

Marketing Div.

Tel. 0823-22-4100

Fax. 0823-24-4467

Address : 2-4-10 Sanjo, Kure, Hiroshima  
737-8516, Japan

◎11-2-6, 15-14

○11-2-6

[ D ]

**Dai Nippon Toryo Co.,Ltd.**

大日本塗料株式会社

URL <http://www.dnt.co.jp/>

Heavy Duty Paint Dept.

Tel. 06-6466-6661

Fax.

Address : 6-1-124 Nishikujo, Konohana-ku,  
Osaka, Osaka 554-0012, Japan

◎8-9, 15-23

**Daihachi Chemical Industry Co.,Ltd.**

大八化学工業株式会社

URL <http://>

Sales Dept.

Tel. 06-6201-1455

Fax. 06-6232-3545

Address : Hirano-machi Yachio Bldg., 1-8-13,  
Hirano-machi, Chuo-ku, Osaka, Osaka  
541-0046, Japan

◎6-3-7

**Daiho Corp.**

大豊建設株式会社

URL <http://www.daiho.co.jp/dcnett/>

Overseas Dept.

Tel. 03-3297-7006

Fax. 03-3551-4005

Address : 1-24-4 Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo  
104-8289, Japan

◎15-4, 15-15

○15-16

**Daiichi Radioisotope Laboratories,Ltd.**

株式会社第一ラジオアイソトープ研究所

URL <http://www.drl.co.jp/>

Market Planning Dept.

Tel.

Fax.

Address : 1-17-10 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo  
104-0031, Japan

◎11-1-2

**Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**

電気化学工業株式会社

URL <http://www.denka.co.jp/>

Electronics &amp; Functional Materials Dept.

Tel. 03-3507-5300

Fax. 03-3507-5078

Address : 1-4-1 Yuraku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8455, Japan

◎4-10-1, 4-10-4, 4-19

**DMW Corp.**

株式会社電業社機械製作所

URL <http://www.dmw.co.jp/>E-mail:[tomita3814@dmw.co.jp](mailto:tomita3814@dmw.co.jp)

General Affairs Dept.

Tel. 03-3298-5126  
Fax. 03-3298-5146  
Address : 1-5-1 Ohmori-Kita.Ota-ku,Tokyo  
143-8558,Japan  
◎3-1, 8-1, 8-2

[ E ]

**Ebara Corp.**

株式会社荏原製作所  
URL <http://www.ebara.co.jp/>  
E-mail:webmaster@ebara.co.jp  
Nuclear Engineering Div. Sales Dept.  
Tel. 03-3743-6111  
Fax. 03-3745-3356  
Address : 11-1 Haneda-Asahi-cho,Ohta-ku,Tokyo  
144-8510,Japan  
◎3-1, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 4-3, 4-5, 4-7, 4-8, 4-14, 4-15, 7-2, 7-3, 7-3-1, 7-4, 7-6, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-10, 12-1, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15

**Ebara Industrial Cleaning Co.,Ltd.**

荏原工業洗浄株式会社  
URL <http://>  
1st Business Dept.  
Tel. 044-288-1991  
Fax. 044-266-9524  
Address : 1-4-1 Egawa,Kawasaki-ku,Kawasaki,  
Kanagawa 210-0823,Japan  
◎3-6, 3-7, 4-14, 4-15, 7-8, 15-8, 15-10, 15-17

**Eiken Chemical Co.,Ltd.**

栄研化学株式会社  
URL <http://www.eiken.co.jp>  
Marketing Div.  
Tel. 03-3634-5026  
Fax. 03-3634-2636  
Address : Munekawa Bldg. 1-12-8 Ryogoku,  
Sumida-ku,Tokyo 130-0026,Japan  
◎11-1-2

**Energis Co.**

株式会社エナジス  
URL <http://www.energis.co.jp/>  
Administration Dept.  
Tel. 078-672-4990  
Fax. 078-672-4988  
Address : 1-1-1 Wadasaki-cho,Hyogo-ku,Kobe,

Hyogo 652-8585,Japan  
◎15-1-3

**Engine Maintenance Co.,Ltd.**

エンデインメンテナンス株式会社  
URL <http://>  
E-mail:JDX03452@nifty.ne.jp  
Tel. 03-3739-5061  
Fax. 03-3739-4745  
Address : 5-40-10 Kamata,Ota-ku,Tokyo  
144-0052,Japan  
◎15-8

**Engineering Development Co.,Ltd.**

エンジニアリング開発株式会社  
URL <http://>  
Administration Dept.  
Tel. 045-224-9655  
Fax. 045-224-9663  
Address : 3-3-1 Minatomirai,Nishi-ku,Yokohama,  
Kanagawa 220-8401,Japan  
◎15-1-2, 15-2

**Engineering Service Co.,Ltd.(ESCO)**

株式会社エスコ  
URL <http://>  
Sales Dept.of Tokyo  
Tel. 03-3564-5801  
Fax. 03-3564-5806  
Address : 1-6-11 Kyobashi,Chuo-ku,Tokyo  
104-0031,Japan  
◎15-14, 15-15

[ F ]

**FAPIG Radiation Research Laboratory,Ltd.**

株式会社第一原子力グループ放射線研究所  
URL <http://homepage1.nifty.com/ho-ken/>  
E-mail:ho-ken@nifty.com  
Tel. 0468-56-4126  
Fax. 0468-56-4129  
Address : 2-4-1 Nagasaka,Yokosuka,Kanagawa  
240-0101,Japan  
◎15-6, 15-15

**FBR Engineering Co.,Ltd.**

高速炉エンジニアリング株式会社  
URL <http://>  
E-mail:satom@fbec.co.jp  
Tsuruga Office  
Tel. 0770-39-1106

Fax. 0770-39-1661  
Address : 1-167 Shiraki,Tsuruga,Fukui  
919-1279,Japan  
◎15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-15

### **Fudo Construction Co.,Ltd.**

不動建設株式会社

URL <http://>  
Tel. 06-6201-1121  
Fax. 06-6228-1616  
Address : 4-2-16 Hirano-cho,Chuo-ku,Osaka  
541-0046,Japan  
◎15-4, 15-15  
○4-13-1, 15-1, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8  
△2-1, 2-12

### **Fuji Electric Co.,Ltd.**

富士電機株式会社

URL <http://www.fujielectric.co.jp/>  
Administration Dept., Nuclear Power Div.  
Tel. 044-329-2181  
Fax. 044-329-2175  
Address : 1-1 Tanabe-Shinden,Kawasaki-ku,  
Kawasaki,Kanagawa 210-9530,Japan  
◎1-1, 1-1-1, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-1-7, 1-3, 2-1,  
2-2, 2-3, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 3-1, 3-5, 3-6,  
3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 5-6,  
7-2, 7-5, 7-6, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-7, 8-  
10, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-7, 9-8, 9-9, 9-10,  
9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 9-21, 10-2, 10-4, 11-2-2,  
11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-9, 11-3,  
12-2, 13, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-5, 15-7,  
15-8, 15-12, 15-14, 15-15, 15-18, 15-19  
○3-2, 3-3, 3-4, 7-7, 11-2-1, 14

### **Fuji Nuclear Power Co.,Ltd.**

富士原子力株式会社

URL <http://>  
E-mail:kawanishi@star.fujiseiko.co.jp  
Sales Dept.  
Tel. 03-5289-7766  
Fax. 03-3251-1200  
Address : 2-15-9 Uchi-Kanda,Chiyoda-ku,Tokyo  
101-0047,Japan  
◎3-17, 4-13-1, 7-8, 8-1, 8-9, 15-1-3, 15-8, 15-13  
○7-6, 7-7

### **Fujita Corp.**

株式会社フジタ

URL <http://www.fujita.co.jp/>  
E-mail:kinno@fujita.co.jp

Civil Engineering Div.  
Tel. 03-3402-1911  
Fax. 03-3401-0430  
Address : 4-6-15 Sendagaya,Shibuya-ku,Tokyo  
151-8570,Japan  
◎4-13, 15-1, 15-4, 15-15  
○15-16

### **Fukuda Corp.**

株式会社福田組

URL <http://www.fkd.co.jp/>  
Sales Dept.  
Tel. 025-266-9111  
Fax. 025-266-5591  
Address : 3-10 Ichibanbori-cho,Niigata,Niigata  
951-8668,Japan  
◎15-4

[ G ]

### **Genden Business Services Co.**

原電ビジネスサービス株式会社

URL <http://>  
Tel. 03-3249-5483  
Fax. 03-5641-1613  
Address : Kyodo Bldg.,2-13-13  
Nihonbashi-Kayabacho,Chuo-ku,Tokyo  
103-0025,Japan  
◎4-11-2, 4-12-2, 4-13-2, 4-14, 12-4, 15-9, 15-17

### **Genden Information System Co.**

原電情報システム株式会社

URL <http://www.gisc.co.jp/>  
Sales & Contract Dept.  
Tel. 03-5651-7550  
Fax. 03-5651-7551  
Address : 2-13-13 Nihonbashi-Kayabacho,  
Chuo-ku,Tokyo 103-0025,Japan  
◎15-2

[ H ]

### **Hanwa**

株式会社阪和

URL <http://>  
Tel. 03-3248-3366  
Fax. 03-3248-4137  
Address : 5-11-14 Ginza,Chuo-ku,Tokyo  
104-0061,Japan  
◎3-16, 15-1-3, 15-3  
○7-8

### **Hazama Corp.**

株式会社間組

URL <http://www.hazama.co.jp/>  
 Nuclear Power Dept.  
 Tel. 03-3405-1124  
 Fax. 03-3405-1814  
 Address : 2-5-8 Kita-Aoyama,Minato-ku,Tokyo  
 107-8658,Japan  
 ◎4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-10,  
 15-15, 15-16  
 ○2-12, 15-2, 15-6, 15-8, 15-13  
 △4-13, 7-8, 15-14, 15-19

### **Higashi Nippon Sangyo,Co.**

東日本産業株式会社

URL <http://>  
 Tel. 0240-22-6129  
 Fax. 0240-22-5680  
 Address : 263-5 Otsuka,Motooka,Tomioka,  
 Futaba,Fukushima 979-1151,Japan  
 ◎15-23

### **Hirata Valve Industry Co.,Ltd.**

平田バルブ工業株式会社

URL <http://>  
 Sales Dept.  
 Tel. 044-833-2311  
 Fax. 044-822-5101  
 Address : 3-2-3 Hisamoto,Takatsu-ku,Kawasaki,  
 Kanagawa 213-8691,Japan  
 ◎2-8, 3-10

### **Hitachi,Ltd.**

株式会社日立製作所

URL <http://www.hitachi.co.jp/>  
 Tel. 03-3258-1111  
 Fax. 03-3258-6218  
 Address : 4-6 Kanda-Surugadai,Chiyoda-ku,  
 Tokyo 101-8010,Japan  
 ◎1-1-1, 1-1-3, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-2, 2-1, 2-2,  
 2-3, 2-4, 2-5, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12,  
 3-1, 3-2, 3-3, 3-5, 3-6, 3-8, 3-10, 3-11, 4-3, 4-5,  
 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 6-2-1, 7-3-2, 7-8, 8-1,  
 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 9-19, 9-21, 10-1-1,  
 10-1-2, 10-1-4, 10-1-5, 10-1-6, 10-3, 11-2-1,  
 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 12-2, 13, 14, 15-  
 1-1, 15-1-2, 15-3, 15-5, 15-7, 15-8, 15-13  
 ○2-6, 7-2  
 △1-1-7, 7-3-1

### **Hitachi Engineering & Service Co.,Ltd.**

株式会社日立エンジニアリングサービス

URL <http://www.hesco.co.jp/>  
 Tokyo Sales Office  
 Tel. 0294-22-7191  
 Fax. 0294-21-7174  
 Address : 3-2-2 Saiwai-cho,Hitachi,Ibaraki  
 317-0073,Japan  
 ◎3-10, 5-3, 5-4, 8-10, 10-4-1  
 △8-10

### **Hitachi Engineering Co.,Ltd.**

日立エンジニアリング株式会社

URL <http://www.hitachi-hec.co.jp/>  
 E-mail:[www@hitachi-hec.co.jp](mailto:www@hitachi-hec.co.jp)  
 Sales Administration Dept.  
 Tel. 03-3246-2181  
 Fax. 03-3270-5982  
 Address : Mutsumi Bldg.,2-12-6 Nihonbashi,  
 Chuo-ku,Tokyo 103-0027,Japan  
 ◎3-6, 8-10, 10-4-1, 11-2-6, 15-1, 15-1-1,  
 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-7, 15-8, 15-14

### **Hitachi Medical Corp.**

株式会社日立メディコ

URL <http://www.hitachi-medical.hbi.ne.jp/>  
 Legal Gr.  
 Tel. 03-3291-6391  
 Fax. 03-3292-5419  
 Address : 1-1-14 Uchikanda,Chiyoda-ku,Tokyo  
 101-0047,Japan  
 ◎11-2-8

### **Hitachi Metals,Ltd.**

日立金属株式会社

URL <http://>  
 Specialty Steel Div.  
 Tel. 03-5765-3076  
 Fax. 03-5765-8317  
 Address : Seavans N-kan,1-2-1 Shibaura,  
 Minato-ku,Tokyo 105-8614,Japan  
 ◎4-3, 4-4, 4-5, 4-7

### **Hitachi Setsubi Engineering Co.,Ltd.**

日立設備エンジニアリング株式会社

URL <http://>  
 E-mail:[masaru-kawara@dm.hisec.hitachi.co.jp](mailto:masaru-kawara@dm.hisec.hitachi.co.jp)  
 Tel. 0293-32-3313  
 Fax. 0293-32-3310  
 Address : 1810 Yamabe,Juo-Machi,Taga,Ibaraki  
 319-1307,Japan

◎2-3, 2-10, 3-5, 3-6, 3-10, 3-17, 5-6, 7-3, 7-4,  
7-6, 7-8, 8-7, 8-10, 11-2-6, 11-2-7, 12-1, 12-2,  
13, 15-1-2, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14  
○3-6, 3-7

### **Hitachi Transport System,Ltd.**

株式会社日立物流

URL <http://www.hitachi-hb.co.jp/>  
Heavy Cargo Transport Engineering Development  
Dept.,Logistics System Planning & Solution  
Development Headquarters  
Tel. 03-5634-0353  
Fax. 03-5634-0298  
Address : 7-2-18 Toyo,Koto-ku,Tokyo  
135-8372,Japan  
◎7-7, 15-1, 15-1-3, 15-2, 15-8, 15-12, 15-15,  
15-17  
○8-8, 8-9

### **Hitachi Zosen Corp.**

日立造船株式会社

URL <http://www.hitachizosen.co.jp/>  
E-mail:kitaiy@omtky.tky.hitachizosen.co.jp  
Energy & Nuclear Business Dept.  
Tel. 03-3217-8488  
Fax. 03-3217-8547  
Address : Palaceside Bldg.,1-1-1 Hitotsubashi,  
Chiyoda-ku,Tokyo 100-8121,Japan  
◎3-3, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-10, 3-17, 4-15, 5-4,  
7-4, 7-5, 7-6, 7-7, 8-4, 8-7, 8-10, 12-1, 13,  
15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5,  
15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16  
○1-1-2, 1-1-5, 2-1, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-12, 3-4,  
5-3, 7-2, 8-3, 15-9, 15-19  
△1-1-7

### **Hoei Industries,Ltd.**

宝栄工業株式会社

URL <http://>  
E-mail:tsurumi@hoeikogyo.co.jp  
Tel. 0285-83-3377  
Fax. 0285-83-4479  
Address : 12-1 Matsuyama-cho,Moka,Tochigi  
321-4346,Japan  
◎7-6, 12-1, 15-8, 15-13  
○7-7

### **Hokkaido Plant Service Company,Inc.**

北海道プラントサービス株式会社

URL <http://>  
E-mail:hps-hpsol@plant.hgn.or.jp

Engineering Sales Dept.  
Tel. 011-221-3921  
Fax. 011-231-5017  
Address : Kita 1 Higashi3-1,Chuo-ku,Sapporo,  
Hokkaido 060-0031,Japan  
◎15-7, 15-8

### **Hokuden Industry Co.,Ltd.**

北電産業株式会社

URL <http://www.hs-k.co.jp/>  
Nuclear Dept.  
Tel. 076-432-4274  
Fax. 076-444-7188  
Address : 13-15 Ushijima-cho,Toyama,Toyama  
930-0858,Japan  
◎15-1, 15-3, 15-4, 15-7, 15-15, 15-17  
○15-1-1  
△15-9, 15-10

### **Hokuden Kogyo Co.,Ltd.**

北電興業株式会社

URL <http://www.hgn.or.jp/n-olkougyo/>  
Tel. 011-261-1476  
Fax. 011-251-7674  
Address : Kita-Ichijoh Higashi 3-1,Chuo-ku,  
Sapporo,Hokkaido 060-0031,Japan  
◎15-4

### **Hokuriku Electrical Construction Co.,Ltd.**

北陸電気工事株式会社

URL <http://www.rikudenko.co.jp/>  
E-mail:NAIGI@rikudenko.co.jp  
Electrical Construction Dept.  
Tel. 076-431-6559  
Fax. 076-431-6670  
Address : 1-1-1 Higashi-denjigatamachi,Toyama,  
Toyama 930-8551,Japan  
◎15-3, 15-4, 15-7

### **Hokuriku Hatsudan Koji Co.**

北陸発電工事株式会社

URL <http://>  
Nuclear Power Dept.  
Tel. 076-444-5538  
Fax. 076-444-1409  
Address : 18-7 Ushijima-cho,Toyama,Toyama  
930-0858,Japan  
◎15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-14,  
15-15, 15-16

### **Horiba,Ltd.**

株式会社堀場製作所

URL <http://www.horiba.co.jp/>

Analytical Equipment & Systems

Tel. 075-313-8121

Fax. 075-321-8312

Address : 2 Miyano-higashi,Kisshoin,Minami-ku,  
Kyoto 601-8510,Japan

⑩9-4, 9-12, 9-14, 10-2, 11-2-2, 11-2-5, 11-2-6,  
11-2-7

○9-2, 9-3, 9-5, 9-8, 9-9, 9-11

[ I ]

### **Idemitsu Kosan Co.,Ltd.**

出光興産株式会社

URL <http://www.idemitsu.co.jp/>

Industrial Energy Dept.

Tel. 03-3213-3259

Fax. 03-3213-9836

Address : 3-1-1 Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8321,Japan

⑩6-4

### **IEA of Japan Co.,Ltd.**

株式会社アイ・イー・エー・ジャパン

URL <http://www.ieaj.co.jp/>

E-mail:[webmaster@ieaj.co.jp](mailto:webmaster@ieaj.co.jp)

Office Of Socio-Environmental Study,Energy &  
Environmental Dept.

Tel. 03-3578-8110

Fax. 03-3578-8435

Address : 2-5-5 Shiba-Daimon,Minato-ku,Tokyo  
105-0012,Japan

⑩15-1-1, 15-1-3, 15-15

### **Information Technologies Japan Inc.**

アイ・ティ・ジェイ株式会社

URL <http://>

E-mail:[hara@mito.itji.co.jp](mailto:hara@mito.itji.co.jp)

Tel. 029-224-2800

Fax. 029-231-8894

Address : 3-10-17 Jonan,Mito,Ibaraki  
310-0803,Japan

⑩15-2

### **Isetani Glass Co.,Ltd.**

株式会社伊勢谷特殊硝子製作所

URL <http://>

Tel. 06-6541-9161

Fax. 06-6541-6685

Address : 3-1-51 Nishi-Honmachi,Nishi-ku,  
Osaka,Osaka 550-0005,Japan

⑩12-1, 12-3

### **Ishii Iron Works Co.,Ltd.**

株式会社石井鐵工所

URL <http://www.ishii-iw.co.jp/>

E-mail:[eigyo@ishii-iw.co.jp](mailto:eigyo@ishii-iw.co.jp)

Sales Dept.

Tel. 03-3562-3211

Fax. 03-3562-1938

Address : Sukiyabashi Fuji Bldg.,4-2-11 Ginza,  
Chuo-ku,Tokyo 104-0061,Japan

⑩3-17, 7-8, 15-8

○3-3, 3-6, 3-10, 7-6, 15-1-2, 15-13

### **Ishikawajima Inspection & Instrumentation Co.,Ltd.**

石川島検査計測株式会社

URL <http://www.iic-hq.co.jp/>

E-mail:[y\\_uoda@iic.ihu.co.jp](mailto:y_uoda@iic.ihu.co.jp)

Sales Dept.

Tel. 03-3778-7928

Fax. 03-3778-7952

Address : Yoneyama Blgd.,1-22-13 Oi,  
Shinagawa-ku,Tokyo 140-0014,Japan

⑩8-10, 11-2-2, 11-2-6, 15-1-1, 15-9, 15-10,  
15-14, 15-15

○8-6, 15-1-3

### **Ishikawajima Plant Construction Co.,Ltd.**

石川島プラント建設株式会社

URL <http://>

E-mail:[tadashi\\_yamaguchi@ipc.ihu.co.jp](mailto:tadashi_yamaguchi@ipc.ihu.co.jp)

Nuclear Construction Div.

Tel. 03-5633-8228

Fax. 03-5633-8240

Address : East 21 Tower 6-3-2 Toyo,Koto-ku,  
Tokyo 135-0016,Japan

⑩15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-13, 15-16, 15-19

### **Ishikawajima-Harima Heavy Industries, Co.,Ltd.**

石川島播磨重工業株式会社

URL <http://www.ihu.co.jp/>

Energy Plants Nuclear Plant Sales Dept.

Tel. 03-3244-5301

Fax. 03-3244-5314

Address : 2-2-1 Ohtemachi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8182,Japan

⑩2-1, 2-5, 2-8, 2-12, 3-3, 3-6, 3-8, 3-10, 3-17,

[ J ]

4-3, 4-5, 7-6, 7-8, 8-3, 8-6, 8-7, 8-9, 8-10, 13,  
15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14,  
15-16  
○1-1-2, 2-6, 2-7, 3-2, 3-5, 3-7, 3-9, 3-14, 5-1,  
5-3, 5-4, 7-7, 8-1, 8-2, 8-5, 15-1-2, 15-2, 15-3,  
15-15  
△7-3-2, 12-2, 15-1-1

**Itochu Corp.**

伊藤忠商事株式会社

URL <http://www.itochu.co.jp/>  
E-mail:[itoh-y@itochu.co.jp](mailto:itoh-y@itochu.co.jp)  
Nuclear Energy Dept.  
Tel. 03-3497-6582  
Fax. 03-3497-6655  
Address : 2-5-1 Kita-Aoyama,Minato-ku,Tokyo  
107-8077,Japan  
◎3-11, 6-4, 15-20

**Itogumi Construction Co.,Ltd.**

伊藤組土建株式会社

URL <http://www.itogumi.co.jp/>  
E-mail:[itogumidoken@msg.biglobe.ne.jp](mailto:itogumidoken@msg.biglobe.ne.jp)  
Tel. 011-261-6111  
Fax. 011-222-5398  
Address : Kita 4 Nishi 4-1,Chuo-ku,Sapporo,  
Hokkaido 060-8554,Japan  
◎15-4

**Itoki Co.,Ltd.**

株式会社イトーキ

URL <http://www.itoki.co.jp/>  
Nuclear Industry Dept.  
Tel. 03-3206-6151  
Fax. 03-3206-6390  
Address : 3-6-14 Irifune,Chuo-ku,Tokyo  
104-0042,Japan  
◎3-6, 3-17, 4-13-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-9

**Iwasaki Electric Co.,Ltd.**

岩崎電気株式会社

URL <http://www.iwasaki.co.jp/>  
EB Sales Sect.  
Tel. 03-5232-5552  
Fax. 03-5232-5780  
Address : 3-12-4 Shiba,Minato-ku,Tokyo  
105-0014,Japan  
◎10-5

**Japan Casting & Forging Corp.**

日本鑄鍛鋼株式会社

URL <http://>  
Sales Dept.  
Tel. 03-5281-8001  
Fax.  
Address : Ochanomizu-Union Bldg.,2-1-20  
Kanda-Surugadai,Chiyoda-ku,Tokyo  
101-0062,Japan  
◎4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 5-1, 5-2, 7-7

**Japan Environment Research Corp.**

株式会社日本環境調査研究所

URL <http://www.jer.co.jp/>  
E-mail:[XLH05774@nifty.ne.jp](mailto:XLH05774@nifty.ne.jp)  
Tel. 03-3367-3281  
Fax. 03-3367-5934  
Address : 7-8-13 Nishi-Shinjuku,Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-0023,Japan  
◎4-13, 4-15, 7-8, 8-1, 12-4, 15-10

**Japan Industrial Testing Co.,Ltd.**

日本工業検査株式会社

URL <http://www.nikkoken.com/>  
E-mail:[jitsls@silver.ocn.ne.jp](mailto:jitsls@silver.ocn.ne.jp)  
Sales Dept.  
Tel. 044-366-6000  
Fax. 044-366-6071  
Address : 1-4 Asano-cho,Kawasaki-ku,Kawasaki,  
Kanagawa 210-0854,Japan  
◎11-3, 15-15, 15-23

**Japan Inspection Co.,Ltd.**

日本検査株式会社

URL <http://www.nihonkensa.co.jp/>  
E-mail:[jic@nihonkensa.co.jp](mailto:jic@nihonkensa.co.jp)  
Plant-Machinery-Pipe & Engineering Business  
Dept., Business Gr.-2  
Tel. 03-5627-2367  
Fax. 03-5627-2377  
Address : 1-5-7 Kameido,Koto-ku,Tokyo  
136-0071,Japan  
◎15-1, 15-14, 15-15

**Japan Irradiation Service Co.,Ltd.**

日本照射サービス株式会社

URL <http://member.nifty.ne.jp/jisco-hq/>  
JISCOHOME PAGE/index.htm  
E-mail:[Tomio\\_Takahashi@jisco-hq.co.jp](mailto:Tomio_Takahashi@jisco-hq.co.jp)

Sales Dept.  
Tel. 03-5472-0851  
Fax. 03-5472-0853  
Address : 5-10-5 Shimbashi,Minato-ku,Tokyo  
105-0004,Japan  
◎15-6, 15-15

#### **Japan Nuclear Fuel Co.,Ltd.**

日本ニュクリア・フュエル株式会社  
URL <http://>  
Tel. 0468-33-2323  
Fax. 0468-35-6951  
Address : 2-3-1 Uchikawa,Yokosuka,Kanagawa  
239-0836,Japan  
◎6-2-1

#### **Japan Nuclear Fuel Ltd.**

日本原燃株式会社  
URL <http://www.jnfl.co.jp/>  
Planning Dept.  
Tel. 017-731-1511  
Fax. 017-731-1554  
Address : 1-2-15 Honcho,Aomori,Aomori  
030-0802,Japan  
◎15-20, 15-22  
○15-21

#### **Japan Nuclear Security System Co.,Ltd.**

日本原子力防護システム株式会社  
URL <http://>  
Planning & Business Dept.  
Tel. 03-3591-0385  
Fax. 03-3591-0390  
Address : Toranomon NN Bldg.,1-21-17  
Toranomon,Minato-ku,Tokyo  
105-0001,Japan  
◎15-7, 15-12, 15-18

#### **Japan NUS Co.,Ltd.**

日本エヌ・ユー・エス株式会社  
URL <http://www.janus.co.jp/>  
E-mail:webmaster@janus.co.jp  
Energy Gr.  
Tel. 03-5440-1851  
Fax. 03-5440-1869  
Address : 3-9-15 Kaigan,Minato-ku,Tokyo  
108-0022,Japan  
◎15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-15

#### **Japan Radiation Engineering Co.,Ltd.**

日本放射線エンジニアリング株式会社  
URL <http://>  
Sales Dept.  
Tel. 0294-34-4375  
Fax. 0294-34-4423  
Address : 1-5-20 Sakuragawamachi,Hitachi,  
Ibaraki 316-0002,Japan  
◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-7, 9-10, 9-11,  
9-12, 9-13, 9-16, 10-4-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-6,  
12-2, 12-3, 15-7, 15-8, 15-14

#### **Japan Ultra-high Temperature Materials Research Inst.**

株式会社超高温材料研究所  
URL <http://>  
Tel. 0836-51-7007  
Fax. 0836-51-7011  
Address : 573-3 Okiube,Ube,Yamaguchi  
755-0001,Japan  
◎15-23

#### **JDC Corp.**

日本国土開発株式会社  
URL <http://www.n-kokudo.co.jp/>  
E-mail:jdc-pr@mymesh.ne.jp  
Construction Div., Civil Engineering Dept.  
Tel. 03-5410-5750  
Fax. 03-5410-5808  
Address : 4-9-9 Akasaka,Minato-ku,Tokyo  
107-8466,Japan  
◎4-13-1, 15-1, 15-1-1, 15-1-3, 15-4, 15-15  
○4-16, 7-8, 15-8, 15-16, 15-22  
△15-19

#### **JGC Corp.**

日揮株式会社  
URL <http://www.jgc.co.jp/>  
Nuclear Sales Dept., Project Operations No4,No2  
Project Div.  
Tel. 045-682-8377  
Fax. 045-682-8803  
Address : 2-3-1 Minato-Mirai,Nishi-ku,  
Yokohama,Kanagawa 220-6001,Japan  
◎3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-10, 3-11,  
3-17, 4-15, 7-2, 7-3-1, 7-3-2, 7-4, 7-6, 7-7, 7-8,  
8-7, 8-9, 8-10, 9-21, 11-2-6, 12-1, 12-2, 12-3, 13,  
15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4,  
15-5, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14,  
15-15, 15-16, 15-19, 15-21, 15-22  
○2-8, 2-10, 8-1, 8-2, 8-4, 8-5, 11-2-10, 11-3

**Joyo Industry Co.,Ltd.**

常陽産業株式会社

URL <http://>

Administration Sec.

Tel. 029-282-1145

Fax. 029-282-8947

Address : 1141-4 Muramatsu,Tokai,Naka,Ibaraki  
319-1112,Japan

◎15-1, 15-1-3, 15-5, 15-9, 15-10

[ K ]

**Kaihatsu Computing Service Center Ltd.**

株式会社開発計算センター

URL <http://www.kcc.co.jp/>

E-mail:[webmaster@kcc.co.jp](mailto:webmaster@kcc.co.jp)

Management System Dept. II

Tel. 03-3642-9771

Fax. 03-3642-9788

Address : 2-2-18 Fukagawa,Koto-ku,Tokyo  
135-8451,Japan

◎15-1-3, 15-2, 15-15

**Kajima Corp.**

鹿島建設株式会社

URL <http://www.kajima.co.jp/>

Tel. 03-3404-3311

Fax.

Address : 1-2-7 Motoakasaka,Minato-ku,Tokyo  
107-8388,Japan

◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4,  
15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16,  
15-19, 15-22

**Kamigumi Co.,Ltd.**

株式会社上組

URL <http://www.kamigumi.co.jp/>

E-mail:[jyuryou\\_energy@kamigumi.co.jp](mailto:jyuryou_energy@kamigumi.co.jp)

Heavy Cargo & Energy Transportation Div.

Tel. 078-271-5140

Fax. 078-271-5216

Address : 4-1-11 Hamabe Dori,Chuo-ku,Kobe,  
Hyogo 651-0083,Japan

◎7-8, 8-8, 15-1-3, 15-8, 15-10, 15-12, 15-15,  
15-16

△15-1

**Kanden Kako,Co.**

関電化工株式会社

URL <http://>

E-mail:[gensiryoku@kakou.co.jp](mailto:gensiryoku@kakou.co.jp)

Tel. 06-4395-1663

Fax. 06-4395-1664

Address : 1-2-1-1800 Benten,Minato-ku,Osaka,  
Osaka 552-0007,Japan

◎15-15, 15-23

○15-10

△15-22

**Kandenko Co.,Ltd.**

株式会社関電工

URL <http://www.kandenko.co.jp/>

Power Engineering Div, Nuclear Power Dept.

Tel. 03-4431-3910

Fax. 03-4431-3899

Address : 4-8-33 Shibaura,Minato-ku,Tokyo  
108-8533,Japan

◎15-1-2, 15-1-3, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-16

**Kansai Environmental Engineering Center Co.,Ltd.**

株式会社関西総合環境センター

URL <http://www.kanso.co.jp/>

Environmental Chemistry Dept.

Tel. 06-6263-7315

Fax. 06-6263-7334

Address : 1-3-5 Azuchimachi,Chuo-ku,Osaka,  
Osaka 541-0052,Japan

◎15-15

**Kansai Tech Corp.**

株式会社関西テック

URL <http://www.kansaitech.co.jp/>

E-mail:[webmaster@kansaitech.co.jp](mailto:webmaster@kansaitech.co.jp)

Nuclear Power Dept. Administration Section

Tel. 06-6577-8023

Fax. 06-6577-8042

Address : 3-1-176 Fukuzaki,Minato-ku,Osaka,  
Osaka 552-0013,Japan

◎15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-15, 15-16

**Kansai X-Ray,Co.,Ltd.**

関西エックス線株式会社

URL <http://www.d6.dion.ne.jp/~kansaix1>

E-mail:[honsha@kansai-x.co.jp](mailto:honsha@kansai-x.co.jp)

Management Sect.

Tel. 082-291-2500

Fax. 082-291-2515

Address : 6-3-10 Minami-Kannon,Nishi-ku,  
Hiroshima 733-0035,Japan

◎15-23

## **Kawajju Techno Service Corp.**

川重テクノサービス株式会社

URL <http://www.kawajju.co.jp/>

E-mail:tatsumi-tch@corp.khi.co.jp

Analysis Testing and Engineering Div.,Chemical Analysis Dept.

Tel. 078-921-1670

Fax. 078-921-1604

Address : 1-1 Kawasaki-cho,Akashi,Hyogo  
673-8666,Japan

◎15-23

15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-19

## **Ken Research Institute Inc.**

株式会社ケン・リサーチ

URL <http://lizard.co.jp/kri>

E-mail:kristaff@lizard.co.jp

Tel. 03-3265-0738

Fax. 03-3265-0827

Address : Kitano-Arms,2-16-15,Hirakawa-cho,  
Chiyoda-ku,Tokyo,102-0093 Japan

◎15-1, 15-2, 15-15

△15-18, 15-22

## **Kawasaki Heavy Industries,Ltd.**

川崎重工業株式会社

URL <http://www.khi.co.jp/>

Plant Engineering Gr.,Power Plant Div.,Nuclear Dept.

Tel. 03-3615-5150

Fax. 03-3640-9497

Address : 2-6-5 Minamisuna,Koto-ku,Tokyo  
136-8588,Japan

◎2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-12, 3-3, 3-4,  
3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 3-14, 3-16, 5-1,  
5-3, 5-4, 7-3-2, 7-7, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-6,  
8-7, 8-10, 10-4-1, 11-2-10, 12-1, 12-2, 12-6, 13,  
15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10,  
15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19  
○1-1-1, 1-1-2, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-3, 2-1, 2-4,  
3-1, 3-2, 7-1, 7-2, 7-6, 10-1-4, 14, 15-12  
△7-5

## **Kinden Corp.**

株式会社きんでん

URL <http://www.kinden.co.jp/>

E-mail:honten\_denryokukouji@kinden.co.jp  
Business Promotion Dept.5, Tokyo Business Promotion Division

Tel. 03-3447-3155

Fax. 03-3441-7190

Address : 5-25-12,Higashi Gotanda,Shinagawa-ku,Tokyo 141-8632,Japan

◎15-1-2, 15-4, 15-6, 15-7, 15-8

○15-3

## **Kinki Concrete Industries Co.,Ltd.**

近畿コンクリート工業株式会社

URL <http://www.kisweb.ne.jp/kincon/>

E-mail:doboku@kincon.co.jp

Dobokubu

Tel. 06-6361-8001

Fax. 06-6362-1154

Address : Umeda UN Bldg.,5-14-10 Nishitenma,  
Kita-ku,Osaka,Osaka 530-0047,Japan

◎4-13-1, 15-4, 15-15

## **Kishida Chemical Co.,Ltd.**

キシダ化学株式会社

URL <http://www.kishida.co.jp/>

E-mail:shiyaku@kishida.co.jp

Tel. 06-6946-1531

Fax. 06-6946-8064

Address : 1-22 Honmachibashi,Chuo-ku,Osaka,  
Osaka 540-0029,Japan

◎11-1-4

## **Kita Sapporo Densetsu Co.**

北札幌電設株式会社

URL <http://>

Tel. 011-731-4211

## **Keiyo Plant Engineering Co.,Ltd.**

京葉プラントエンジニアリング株式会社

URL <http://>

E-mail:LENO5633@nifty.ne.jp

Tel. 047-323-2011

Fax. 047-325-1323

Address : 2-8-8 Ichikawa-Minami,Ichikawa,  
Chiba 272-0033,Japan  
◎15-1-2, 15-1-3, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8,

Fax. 011-731-4217  
Address : Higashi 1-12-7 ,Higashi-ku Kita 23,  
Sapporo,Hokkaido 065-0023,Japan  
◎15-7

### **Kiuchi Instruments Maintenance Corp.**

株式会社木内計測  
URL <http://www.kiuchi-ins.co.jp/>  
Tel. 06-6762-0864  
Fax. 06-6768-8200  
Address : 4-12 Shimizudani-cho,Tennoji-ku,  
Osaka,Osaka 543-0011,Japan  
◎15-1-3, 15-8

### **Kobe Special Tube Co.,Ltd.**

神鋼特殊鋼管株式会社  
URL <http://>  
Chofu-kita Plant,Technology & Process Control  
Sect.  
Tel. 0832-46-3783  
Fax. 0832-45-1092  
Address : 13-1 Chofu Minatomachi,Shimonoseki,  
Yamaguchi 752-0953,Japan  
◎2-8, 3-10, 4-6, 4-8, 5-3, 5-4, 6-3-1, 6-3-2

### **Kobe Steel,Ltd.**

株式会社神戸製鋼所  
URL <http://www.kobelco.co.jp/>  
E-mail:energy-sales@engnet.kobelco.co.jp  
Commercial Operations of Energy Systems  
Tel. 03-5739-6653  
Fax. 03-5739-6978  
Address : 5-9-12 Kita-Shinagawa,Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-8688,Japan  
◎2-1, 2-3, 2-4, 2-7, 2-8, 3-1, 3-3, 3-5, 3-6, 3-9,  
3-10, 3-11, 4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-10-1,  
5-4, 6-3-1, 6-3-2, 7-1, 7-2, 7-3-1, 7-3-2, 7-5, 7-6,  
7-7, 7-8, 8-1, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-10, 10-1-2,  
10-1-3, 10-1-4, 10-4-1, 10-4-2, 10-5, 12-1, 12-2,  
13, 14, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-5,  
15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-12, 15-13, 15-14,  
15-15, 15-16, 15-17, 15-18, 15-19, 15-20, 15-21,  
15-22

○2-2, 2-5, 2-6, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 3-2, 3-4,  
3-7, 3-8, 4-7, 4-8, 4-9, 4-14, 4-15, 5-1, 5-2, 5-3,  
5-5, 5-6, 6-3-3, 6-3-4, 7-4, 11-2-1, 11-2-2,  
11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-7, 11-2-8,  
11-2-9, 11-2-10, 11-3, 15-20  
△1-1-1, 1-1-2, 1-1-3, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-1-7,  
1-2, 1-3, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16, 3-17,  
4-10-2, 4-10-3, 4-10-4, 4-11-1, 4-11-2, 4-11-3,

4-11-4, 4-11-5, 4-11-6, 4-12-1, 4-12-2, 4-12-3,  
4-13-1, 4-13-2, 4-13-3, 4-13-4, 4-16, 4-17, 4-18,  
4-19, 4-20, 6-1-1, 6-1-2, 6-1-3, 6-2-1, 6-2-2,  
6-2-3, 6-3-5, 6-3-6, 6-3-7, 6-4, 8-2, 8-7, 8-8, 8-9,  
9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-9, 9-10,  
9-11, 9-12, 9-13, 9-14, 9-15, 9-16, 9-17, 9-18,  
9-19, 9-20, 9-21, 10-1-1, 10-1-5, 10-1-6, 10-1-7,  
10-2, 10-3, 10-4-3, 10-4-4, 11-1-1, 11-1-2,  
11-1-3, 11-1-4, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 12-7,  
15-4, 15-6, 15-11

### **Koga Isotope Ltd.**

株式会社コーガアイソotope  
URL <http://www.biwa.ne.jp/~koga-iso/>  
E-mail:koga-iso@mx.biwa.ne.jp  
Sales Dept.  
Tel. 0748-88-3125  
Fax. 0748-88-2296  
Address : 53-6 Jimbo,Koka-cho,Koka,Shiga  
520-3404,Japan  
◎15-6

### **Kohwa Engineering Co.,Ltd.**

株式会社興和エンジニアリング  
URL <http://>  
E-mail:twkohwal@crocus.ocn.ne.jp  
Tel. 03-3253-3008  
Fax. 03-3255-6299  
Address : 3-2-15 Sotokanda,Chiyoda-ku,Tokyo  
101-0021,Japan  
◎3-6, 7-8, 15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10,  
15-19

### **Kokugo Co.,Ltd.**

株式会社コクゴ  
URL <http://www.kokugo.co.jp/>  
E-mail:kobayashi159@kokugo.co.jp  
Ibaraki Tokai Br.  
Tel. 03-3254-1341  
Fax. 03-3252-5459  
Address : 25 Kanda-Tomiyama-cho,Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-8568,Japan  
◎12-1

### **Konan Electric Co.,Ltd.**

甲南電機株式会社  
URL <http://www.konan-em.co.jp/>  
E-mail:info@konan-em.co.jp  
Tokyo Branch,Osaka Branch,Seibu Branch  
Tel. 0798-40-6600  
Fax. 0798-40-6645

Address : 4-97 Ueda-higashimachi,Nishinomiya,  
Hyogo 663-8133,Japan  
◎2-3, 2-8, 3-10

### **Kondoh Industries,Ltd.**

近藤工業株式会社

URL <http://>  
E-mail:[ki-sa5@db3.so-net.ne.jp](mailto:ki-sa5@db3.so-net.ne.jp)

Environment Engineering Dept.  
Tel. 03-5549-9702  
Fax. 03-5549-9707

Address : Shinnikko Bldg.West 11th Floor,2-10-1  
Toranomon,Minato-ku,Tokyo  
105-0001,Japan

◎4-15, 8-1

### **Konoike Construction Co.,Ltd.**

株式会社鴻池組

URL <http://www.konoike.co.jp/>  
Nuclear Energy Dept.,Civil Marketing H.Q.  
Tel. 03-3296-7648  
Fax. 03-3296-8460  
Address : 2-3-11 Kanda-Surugadai,Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-8316,Japan  
◎15-1-1, 15-3, 15-4, 15-8, 15-10, 15-15  
○4-13-1, 7-8, 15-19, 15-22  
△2-12

### **Koyama Kogyosho Co.,Ltd.**

株式会社小山工業所

URL <http://>  
Tel. 0467-70-0252  
Fax. 0467-70-0251  
Address : 6606-15 Fukaya,Ayase,Kanagawa  
252-1103,Japan  
◎3-6, 3-10, 5-6, 15-8, 15-13  
○3-3

### **Koyo Electric Corp.**

向洋電機株式会社

URL <http://www.koyoelec.co.jp/>  
E-mail:[toshiyuki\\_fukuzawa@koyoelec.co.jp](mailto:toshiyuki_fukuzawa@koyoelec.co.jp)  
Tel. 06-6385-5311  
Fax. 06-6385-1713  
Address : 20-15 Enoki-cho,Suita,Osaka  
564-0053,Japan  
◎15-1-3, 15-2, 15-7, 15-8

### **Kubota Corp.**

株式会社クボタ

URL <http://www.kubota.co.jp/>

E-mail:[valve@kubota.co.jp](mailto:valve@kubota.co.jp)  
Hirakata Plant,Valves Engineering & Development Dept.  
Tel. 072-840-1249  
Fax. 072-840-4863  
Address : 1-1-1 Nakamiya-Oike,Hirakata,Osaka  
573-8573,Japan  
◎2-8, 3-10

### **Kumagai Gumi Co.,Ltd.**

株式会社熊谷組

URL <http://www.kumagaigumi.co.jp/>  
E-mail:[kabe@ku.kubmagaigumi.co.jp](mailto:kabe@ku.kubmagaigumi.co.jp)  
Atomic & Thermal Technology Dept.,Technical Research & Development Inst.  
Tel. 03-3235-8650  
Fax. 03-3235-4368  
Address : 2-1 Tsukudo-cho,Shinjuku-ku,Tokyo  
162-8557,Japan  
◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-4, 15-8, 15-15  
○15-7, 15-13, 15-14, 15-16, 15-19, 15-22

### **Kurihalant Co.,Ltd.**

株式会社クリハラント

URL <http://>  
E-mail:[denryoku@kurihalant.co.jp](mailto:denryoku@kurihalant.co.jp)  
Power Systems Sales Dept.  
Tel. 06-6377-5200  
Fax. 06-6377-5370  
Address : Pias Tower,3-19-3 Toyasaki,Kita-ku,  
Osaka,Osaka 531-0072,Japan  
◎8-4, 15-7, 15-8

### **Kurita Engineering Co.,Ltd.**

栗田エンジニアリング株式会社

URL <http://>  
E-mail:[hajime\\_usui@kurita-eng.co.jp](mailto:hajime_usui@kurita-eng.co.jp)  
Nuclear Plant Div.  
Tel. 06-6228-4931  
Fax. 06-6228-0459  
Address : 2-2-22 Kitahama,Chuo-ku,Osaka,  
Osaka 541-0041,Japan  
◎3-6, 3-17, 15-10  
△15-10, 15-15, 15-23

### **Kurita Water Industries Ltd.**

栗田工業株式会社

URL <http://www.kurita.co.jp/>  
Marketing Dept. for Power Plants Facilities Gr.,  
Plant Div.

Tel. 03-3347-3631  
Fax. 03-3347-3978  
Address : 3-4-7 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-8383, Japan  
②3-7, 4-14, 4-15, 7-8, 15-7, 15-8

### **Kyokuto Boeki Kaisya,Ltd.**

極東貿易株式会社

URL <http://www.kbk.co.jp/>  
Industrial Machinery Dept.  
Tel. 03-3244-3511  
Fax. 03-3246-2034  
Address : New Otemachi Bldg., 2-2-1 Otemachi,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8670, Japan  
②5-6, 8-9, 12-2, 15-2

### **Kyoritsu Electric**

協立電機株式会社

URL <http://www.kdwan.co.jp/>  
Sales Dept. II  
Tel. 054-285-4400  
Fax. 054-285-1105  
Address : 61-1 Nakada-Honcho, Shizuoka,  
Shizuoka 422-8686, Japan  
②11-2-2, 11-2-10

### **Kyuden Sangyo Co.,Ltd.**

九電産業株式会社

URL <http://www.kyuden sangyo.co.jp/>  
Nuclear Power Dept.  
Tel. 092-761-4381  
Fax. 092-713-9759  
Address : 2-1-82 Watanabedori, Chuo-ku,  
Fukuoka 810-0004, Japan  
②15-1-3, 15-15  
○15-9, 15-10

### **Kyudenko Corp.**

株式会社九電工

URL <http://www.kyudenko.co.jp/>  
E-mail: info@kyudenko.co.jp  
Tel. 092-523-1691  
Fax. 092-524-3269  
Address : 1-23-35 Nanokawa, Minami-ku,  
Fukuoka, Fukuoka 815-0081, Japan  
②15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-17

### **Kyuki Corp.**

株式会社キューキ

URL <http://www.kyuki.co.jp/>  
Sales Div., Power System Sales Dept.

Tel. 092-551-1731  
Fax. 092-551-1004  
Address : 4-19-18 Shimizu, Minami-ku, Fukuoka  
815-0031, Japan  
②5-6

### [ M ]

### **Maeda Corp.**

前田建設工業株式会社

URL <http://www.maeda.co.jp/>  
Nuclear Engineering Dept.  
Tel. 03-5372-4921  
Fax. 03-5372-4906  
Address : J.City, 5-8 Takamatsu, Nerima-ku,  
Tokyo 179-8903, Japan  
②4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7,  
15-8, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16  
○2-12, 15-22  
△15-19

### **Marusei Heavy Industry Works Ltd.**

丸誠重工業株式会社

URL <http://>  
E-mail: marusei@silver.ocn.ne.jp  
Power Plant Dept.  
Tel. 06-6567-1131  
Fax. 06-6567-3837  
Address : 2-7-3 Sawai-cho, Naniwa-ku, Osaka,  
Osaka 556-0021, Japan  
②3-6, 3-10, 5-6, 8-7, 15-8, 15-13, 15-16  
○3-17

### **Meidensha Corp.**

株式会社明電舎

URL <http://www.meidensha.co.jp/>  
Public Sector Sales Div, Social Infrastructure  
Systems Sales Sect.  
Tel. 03-5641-7881  
Fax. 03-5641-7895  
Address : 36-2 Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-  
ku,  
Tokyo 103-8515, Japan  
②3-6, 3-8, 5-2, 5-5, 7-6, 7-8, 8-7, 8-10, 12-2,  
15-1-2, 15-7, 15-8, 15-13  
○15-2, 15-15  
△15-19

### **Meisei Industrial Co.,Ltd.**

明星工業株式会社

URL <http://www.meisei-kogyo.co.jp/>

E-mail:info@meisei-kogyo.co.jp  
Tel. 06-6447-0271  
Fax. 06-6448-5321  
Address : 1-8-5 Kyomachibori,Nishi-ku,Osaka,  
Osaka 550-0003,Japan  
②3-16, 4-13-4, 7-8

### **Metal Inspection Co.,Ltd.**

金属検査株式会社  
URL <http://>  
Tel. 022-284-7431  
Fax. 022-284-7432  
Address : 4-63-3 Tsurushiroimachi,  
Wakabayashi-ku,Sendai,Miyagi  
984-0001,Japan  
②15-14, 15-15

### **Mitsubishi Cable Industries,Ltd.**

三菱電線工業株式会社  
URL <http://>  
Power Cable and Wiring Div.,Amagasaki Works  
Tel. 06-6411-1554  
Fax. 06-6411-1558  
Address : 8 Nishino-cho,Higashi-Mukojima,  
Amagasaki,Hyogo 660-0856,Japan  
②3-9, 3-12, 3-13, 3-14, 4-13-2, 15-7, 15-8,  
15-13, 15-14, 15-15  
○15-6

### **Mitsubishi Corp.**

三菱商事株式会社  
URL <http://www.mitsubishi.co.jp/>  
E-mail:hideyuki.ota@jp.mitsubishicorp.com  
Nuclear Power Systems Team,Power Systems  
Dept.  
Tel. 03-3210-2121  
Fax. 03-3287-1361  
Address : 2-6-3 Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8086,Japan  
②1-1, 1-2, 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8,  
2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5,  
3-6, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 3-14,  
3-15, 3-16, 3-17, 4-7, 4-8, 4-9, 4-10, 4-13, 4-14,  
4-15, 4-18, 4-19, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-6, 6-1,  
6-2, 6-3, 6-4, 7-4, 7-5, 7-6, 7-7, 7-8, 8-1, 8-2,  
8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-8, 8-9, 8-10, 12-1,  
15-1, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-12,  
15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19, 15-22

### **Mitsubishi Electric Corp.**

三菱電機株式会社  
URL <http://www.melco.co.jp/>  
Nuclear Energy Marketing Dept.,Power Systems  
Marketing Div.  
Tel. 03-3218-2611  
Fax. 03-3218-9027  
Address : 2-2-3 Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8310,Japan  
②2-3, 2-4, 2-9, 2-10, 2-11, 3-8, 3-9, 3-11, 3-15,  
5-2, 5-5, 7-3-2, 8-2, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6,  
9-10, 9-11, 9-14, 9-15, 9-16, 10-1-3, 10-1-4,  
11-2-6, 12-2, 13, 15-7, 15-8  
○14

### **Mitsubishi Heavy Industries,Ltd.**

三菱重工業株式会社  
URL <http://www.mhi.co.jp/>  
Tel. 03-3212-3111  
Fax. 03-3212-9800  
Address : 2-5-1 Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8315,Japan  
②1-1, 1-1-1, 1-1-2, 1-1-4, 1-1-5, 1-1-6, 1-1-7,  
2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10,  
2-11, 2-12, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8,  
3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-16,  
5-1, 5-3, 5-4, 6-2-1, 6-2-3, 7-3-2, 7-6, 7-7, 7-8,  
8-1, 8-3, 8-4, 8-5, 8-6, 8-7, 8-10, 10-4, 13, 14,  
15-1-1, 15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14  
○1-1-3, 6-1-1, 6-1-2, 7-1, 7-2, 7-3, 7-4, 7-5

### **Mitsubishi Kakoki Kaisha Ltd.**

三菱化工機株式会社  
URL <http://www.kakoki.co.jp/>  
E-mail:gotou1@kakoki.co.jp  
Technical Section,Research & Development Dept.  
Tel. 044-333-5346  
Fax. 044-355-5379  
Address : 2-1 Ohkawa-cho,Kawasaki-ku,  
Kawasaki,Kanagawa 210-8560,Japan  
②3-3, 3-17, 11-3, 15-5, 15-10

### **Mitsubishi Materials Corp.**

三菱マテリアル株式会社  
URL <http://www.mmc.co.jp/>  
Energy and Ecosystem Business Company  
Tel. 03-5800-9302  
Fax. 03-5800-9370  
Address : 1-3-25 Koishikawa,Bunkyo-ku,Tokyo  
112-0002,Japan  
②2-2, 3-6, 4-7, 4-8, 4-10-1, 4-10-2, 4-13-1,

4-13-2, 4-13-3, 4-19, 7-6, 7-7, 7-8, 12-1, 15-1-3,  
15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-15, 15-19, 15-22  
○7-1, 7-2, 7-4, 7-5, 15-5

### **Mitsubishi Materials Natural Resources Development Corp.**

三菱マテリアル資源開発株式会社

URL <http://www.mmrc.co.jp/>

Tel. 03-3660-0321

Fax. 03-3660-0330

Address : 3-21-1 Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku,  
Tokyo 103-0007, Japan

○15-4, 15-22

### **Mitsubishi Nuclear Fuel Co.,Ltd.**

三菱原子燃料株式会社

URL <http://>

Business Sec., Business and Procurement Dept.

Tel. 029-282-2011

Fax. 029-282-7775

Address : 622-1 Funaishikawa, Tokai-Mura,  
Naka-Gun, Ibaraki 319-1197, Japan

○6-2-1, 6-2-3, 7-4, 7-5, 7-7, 15-14

○7-2, 15-12

### **Mitsubishi Rayon Co.,Ltd.**

三菱レイヨン株式会社

URL <http://www.mrc.co.jp/>

Membrane Products Dept.

Tel. 03-5495-3152

Fax. 03-5495-3217

Address : 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokyo  
108-8506, Japan

○3-6

### **Mitsui & Co.,Ltd.**

三井物産株式会社

URL <http://www.mitsui.co.jp/>

E-mail: tkmnd@xm.mitsui.co.jp

2nd Nuclear Power Plant Dep/Telectric Power  
Plant Div.

Tel. 03-3285-4108

Fax. 03-3285-9979

Address : 1-2-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0004, Japan

○1, 2, 3, 4, 5, 6, 15-12

### **Mitsui Construction Co.,Ltd.**

三井建設株式会社

URL <http://www.mcc.co.jp/>

Energy Marketing Dept. of Civil Works Bureau

Tel. 03-5223-3954

Fax. 03-5223-3950

Address : 1-2-3 Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0004, Japan

○4-13-1, 4-20, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3,

15-4, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16

○2-12, 15-22

△15-10, 15-19

### **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co.,Ltd.**

三井造船株式会社

URL <http://www.mes.co.jp/>

E-mail: sekiguti@mes.co.jp

Sales Dept., Nuclear Energy Systems Div.

Tel. 03-3675-8307

Fax. 03-3675-7098

Address : 8-4-6 Nishi-Kasai, Edogawa-ku, Tokyo  
134-0088, Tokyo

○1-1-5, 2-2, 2-3, 2-8, 3-3, 3-6, 3-8, 3-10, 3-14,  
4-15, 5-4, 7-2, 7-3-1, 7-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-3, 8-7,  
8-10, 12-1, 12-2, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3,  
15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-15, 15-16,  
15-19

○1-1-2, 2-5, 2-6, 2-7, 2-12, 3-4, 3-5, 5-1, 5-3,  
11-3

### **Moritani & Co.,Ltd.**

株式会社守谷商会

URL <http://>

Business Planning Dept.

Tel. 03-3278-6328

Fax. 03-3278-6320

Address : 1-4-22 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo  
103-8680, Japan

○8-2, 8-3, 8-7, 8-9

○8-9

### **Motoyama Eng. Works,Ltd.**

株式会社本山製作所

URL <http://www.motoyama-cp.co.jp/>

E-mail: mew@motoyama-cp.co.jp

Head Office General Affairs Dept.

Tel. 022-344-4511

Fax. 022-344-4522

Address : 5-2 Ohira Aza Kameoka, Ohira,  
Kurokawa, Miyagi 981-3697, Japan

○3-10, 3-14

[ N ]

**Nagase Landauer,Ltd.**

長瀬ランダウア株式会社

URL <http://www.nagase-landauer.co.jp/>  
E-mail:ida@nagase-landauer.co.jp  
Sales & Marketing  
Tel. 03-3666-4300  
Fax. 03-3662-9518  
Address : 11-6 Nihonbashi-Hisamatsu-cho,  
Chuo-ku,Tokyo 103-8487,Japan  
◎9-2, 9-20, 9-21, 12-6, 12-7, 15-2, 15-11

**Naitoh Environmental Science Co.,Ltd.**

内藤環境管理株式会社

URL <http://www.knights.co.jp/>  
E-mail:webmaster@knights.co.jp  
Chromato Laboratory  
Tel. 048-887-2590  
Fax. 048-886-2817  
Address : 2051-2 Daitakubo,Urawa,Saitama  
336-0015,Japan  
◎15-23

**Nakagawa Seisakusho Co.,Ltd.**

株式会社中川製作所

URL <http://>  
E-mail:nsc\_mic@livedoor.com  
Tel. 03-3255-8884  
Fax. 03-3253-1966  
Address : Azuma Bldg.,1-14 Kanda-Sakuma-cho,  
Chiyoda-ku,Tokyo 101-0025,Japan  
◎9-21, 12-7

**Nakazato Koumuten Co.,Ltd.**

株式会社中里工務店

URL <http://>  
E-mail:nakazato@soma.or.jp  
Tel. 0244-44-3543  
Fax. 0244-44-3658  
Address : 48 Fukamachi,Ohi,Odaka,Soma,  
Fukushima 979-2103,Japan  
◎15-4

**Nemoto & Co.,Ltd**

根本特殊化学株式会社

URL <http://www.nemoto.co.jp/>  
E-mail:info@nemoto.co.jp  
Electronics Div.  
Tel. 03-3333-7341  
Fax. 03-3333-7344

Address : 4-10-9 Takaido-Higashi,Suginami-ku,  
Tokyo 168-0077,Japan  
◎9-20, 11-2-8, 11-2-9

**Newjec Inc.**

株式会社ニュージェック

URL <http://www.newjec.co.jp/>  
E-mail:overseas@osaka.newjec.co.jp  
International Operations  
Tel. 06-6245-4901  
Fax. 06-6244-1218  
Address : 1-20-19 Shimanouchi,Chuo-ku,Osaka.  
Osaka 542-0082,Japan  
◎15-1, 15-4, 15-15

**NGK Insulators Ltd.**

日本ガイシ株式会社

URL <http://>  
Tel. 052-872-7601  
Fax. 052-872-8643  
Address : 2-56 Suda-cho,Mizuho-ku,Nagoya,  
Aichi 467-8530,Japan  
◎7-8

**NHK Spring Co.,Ltd.**

日本発条株式会社

URL <http://www.nhkspg.co.jp/>  
E-mail:t.fukuoka@nhkspg.co.jp  
Industrial Machinery & Equipment Div.,Isehara  
Plant,Plant Engineering Sales Sect.  
Tel. 0463-91-8610  
Fax. 0463-91-8644  
Address : 2-1-49 Numame,Isehara,Kanagawa  
259-1126,Japan  
◎3-10

**Nichias Co.**

ニチアス株式会社

URL <http://www.nichias.co.jp/>  
E-mail:ae@nichias.co.jp /  
Tel. 03-5796-2380/03-3433-7200  
Fax. 03-5796-2396/03-5402-7255  
Address : 2-32-3 Kitashinagawa,Shinagawa-ku,  
Tokyo 140-0001,Japan /  
1-1-26 Shiba-Daimon,Minato-ku,Tokyo  
105-8555,Japan

**Nichicon Corp.**

ニチコン株式会社

URL <http://www.nichicon.co.jp/>

Sales Dept.No.5, Tokyo Branch Office  
Tel. 03-5473-5618  
Fax. 03-5473-5646  
Address : 2-5-5 Hamamatsu-cho,Minato-ku,Tokyo  
105-0013,Japan  
◎10-1, 10-2, 10-3, 10-4-4, 10-5, 13

### **Nichigi Engineering Co.,Ltd.**

株式会社ニチギ・エンジニアリング  
URL <http://www.ngec.co.jp/>  
E-mail:s\_watanabe@ngec.co.jp  
Engineering Sect.  
Tel. 0466-45-2290  
Fax. 0466-43-6364  
Address : 7 Kirihsara-cho,Fujisawa,Kanagawa  
252-0811,Japan  
◎15-23

### **Nihon Arm Co.,Ltd.**

株式会社日本アーム  
URL <http://www.narm.co.jp/>  
E-mail:itouh@narm.co.jp  
Nuclear Power Plant Inspection Dept.  
Tel. 06-6375-1910  
Fax. 06-6375-1910  
Address : 18-21 Chayamachi,Kita-ku,Osaka,  
Osaka 530-0013,Japan  
◎15-14, 15-23

### **Nihon Inspex Co.,Ltd.**

日本インスペックス株式会社  
URL <http://www03.u-page.sonet.ne.jp/jd5/inspex>  
E-mail:inspex@jd5.so-net.ne.jp  
Sales Sect.  
Tel. 06-6924-3111  
Fax. 06-6924-3110  
Address : 2-4-19 Daito-cho,Miyakojima-ku,  
Osaka,Osaka 534-0002,Japan  
◎15-14

### **Nihon Kensetsu Kogyo Co.,Ltd.**

日本建設工業株式会社  
URL <http://>  
Nuclear Power Div.  
Tel. 03-3532-7151  
Fax.  
Address : 4-12-5 Tsukishima,Chuo-ku,Tokyo  
104-0052,Japan  
◎3-10, 12-1, 15-3, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13,

15-14,  
15-15, 15-16  
○15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3

### **Nihon Medi-Physics Co.,Ltd.**

日本メディフィジックス株式会社  
URL <http://www.nmp.co.jp/>  
Tel. 0798-26-7006  
Fax. 0798-26-7646  
Address : 9-8 Rokutanji-cho,Nishinomiya,Hyogo  
662-0918,Japan  
◎11-1-2

### **Niigata Engineering Co.,Ltd.**

株式会社新潟鐵工所  
URL <http://www.niigata-eng.co.jp/>  
E-mail:shin-aida@niigata-eng.co.jp/info-power@niigata-eng.co.jp  
Environmental Plant Sales Dept., Engineering Company/Power Generation System Sales Dept., Power System Company  
Tel. 03-3737-1140/03-5710-7731  
Fax. 03-3739-2789/03-5710-4752  
Address : 1-10-1 Kamata-Honcho,Ohta-ku,Tokyo  
144-8639,Japan  
◎2-8, 3-3, 3-6, 3-8, 3-10

### **Nikken Sekkei,Ltd.**

株式会社日建設計  
URL <http://www.nikken.co.jp/>  
E-mail:kadota@nikken.co.jp  
Tel. 03-3813-3361  
Fax. 03-3814-1245  
Address : 2-1-3 Koraku,Bunkyo-ku,Tokyo  
112-8565,Japan  
◎15-1, 15-1-1, 15-3, 15-4, 15-7  
○15-1-2

### **Nippon Carbon Co.,Ltd.**

日本カーボン株式会社  
URL <http://>  
: R&D Dept.  
Tel. 03-3552-6124  
Fax. 03-3553-4694  
Address : 2-6-1 Hatchobori,Chuo-ku,Tokyo  
104-0032,Japan  
◎4-12-2  
○6-3-5

**Nippon Chuzo K.K.**

日本铸造株式会社

URL <http://>

Casting Div. Sales Dept.

Tel. 044-322-3751

Fax. 044-344-4022

Address : 21 Shiraishi-cho,Kawasaki-ku,  
Kawasaki,Kanagawa 210-9567,Japan

◎7-7

○7-7

◎15-15

**Nippon Nuclear Service Corp.**

日本ニュクリアサービス株式会社

URL <http://>E-mail:[tokyo-nns@sannet.ne.jp](mailto:tokyo-nns@sannet.ne.jp)

Business Dept., International Business Dept.

Tel. 06-6220-7785

Fax. 06-6220-6582

Address : 4-7-28 Kitahama,Chuo-ku,Osaka  
541-0041,Japan

◎3-17, 4-6, 4-9, 15-8, 15-12

**Nippon Daiya Valve Co.,Ltd.**

日本ダイヤバルブ株式会社

URL <http://www.ndv.co.jp/>E-mail:[kaigai02@ndv.co.jp](mailto:kaigai02@ndv.co.jp)

Tokyo Sales Office

Tel. 03-3492-3031

Fax. 03-3492-5676

Address : 1-3-22 Hiromachi,Shinagawa-ku,Tokyo  
140-0005,Japan

◎3-10

**Nippon Pillar Packing Co.,Ltd.**

日本ピラー工業株式会社

URL <http://www.pillar.co.jp/>E-mail:[fibi3002@mb.infoweb.ne.jp](mailto:fibi3002@mb.infoweb.ne.jp)

Business Head Quarters

Tel. 06-6305-1941

Fax. 06-6305-0606

Address : 2-11-48 Nonaka-Minami,Yodogawa-ku,  
Osaka,Osaka 532-0022,Japan

◎3-13, 3-14

○3-12

**Nippon Densetsu Kogyo Co.,Ltd.**

日本電設工業株式会社

URL <http://www.densetsuko.co.jp/>E-mail:[info@densetsuko.co.jp](mailto:info@densetsuko.co.jp)

Sales Headquarters

Tel. 03-3822-9721

Fax. 03-3822-8951

Address : 1-2-23 Ikenohata,Taito-ku,Tokyo  
110-8706,Japan

◎15-3, 15-7, 15-8

**Nippon Sharyo,Ltd.**

日本車輛製造株式会社

URL <http://www.n-sharyo.co.jp/>

Engineering Dept.

Tel. 052-882-3316

Fax.

Address : 1-1 Sanbonmatsu-cho,Atsuta-ku,  
Nagoya,Aichi 456-8691,Japan

◎3-8, 8-6, 8-7, 8-8, 8-9

**Nippon Express Co.,Ltd.**

日本通運株式会社

URL <http://www.nittsu.co.jp/>E-mail:[hi-takaoka@nittsu.co.jp](mailto:hi-takaoka@nittsu.co.jp)

Nuclear Material Business Gr.

Tel. 03-5294-5531

Fax. 03-5294-5539

Address : 3-12-9 Sotokanda,Chiyoda-ku,Tokyo  
101-8617,Japan

◎15-1-3, 15-8, 15-12, 15-15

**Nippon Steel Corp.**

新日本製鐵株式会社

URL <http://www.nsc.co.jp/>E-mail:[s-tamaki@lab.re.nsc.co.jp](mailto:s-tamaki@lab.re.nsc.co.jp)

Technical Development Planning Div.

Tel. 03-3275-5157

Fax. 03-3275-5634

Address : 2-6-3 Otemachi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8071,Japan

◎4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-6

○4-5, 4-7, 4-8

**Nippon Nuclear Fuel Development Co.,Ltd.**

日本核燃料開発株式会社

URL <http://>

Tel. 029-266-2131

Fax. 029-266-3273

Address : 2163 Narita-cho,Oarai,Higashi-Ibaraki,  
Ibaraki 311-1313,Japan**Nippon Yakin Kogyo Co.,Ltd.**

日本冶金工業株式会社

URL <http://www.nyk.co.jp/>

Tel. 03-3273-4617

Fax. 03-3273-4634  
Address : 1-5-8 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo  
104-8365, Japan  
④4-4, 4-5, 4-7, 4-13-4, 6-3-1

#### **Nishimatsu Construction Co.,Ltd.**

西松建設株式会社  
URL <http://www.nishimatsu.co.jp/>  
Technical Research Inst.  
Tel. 046-275-1135  
Fax. 046-275-6796  
Address : 2570-4 Shimotsuruma, Yamato,  
Kanagawa 242-8520, Japan  
④4-13-1, 15-4, 15-16  
○2-12, 15-1, 15-1-1, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8,  
15-14, 15-15  
△7-8, 15-10, 15-19

#### **Nishinippon Plant Engineering & Construction Co.,Ltd.**

西日本プラント工業株式会社  
URL <http://www.npc-nais.co.jp/>  
E-mail:j-nagayama@npc-nais.co.jp  
: Nuclear Power Dept.  
Tel. 092-533-1717  
Fax. 092-533-1755  
Address : 1-10-1 Takasago, Chuo-ku, Fukuoka  
810-8540, Japan  
④15-23

#### **Nissan Arc, Ltd.**

株式会社日産アーク  
URL <http://www.nissan-arc.co.jp/>  
E-mail:info@nissan-arc.co.jp  
Service Engineering Dept.  
Tel. 0468-66-7632  
Fax. 0468-66-5814  
Address : 1 Natsushima-cho, Yokosuka,  
Kanagawa 237-0061, Japan  
④15-23

#### **Nissei Sangyo Co.,Ltd.**

日製産業株式会社  
URL <http://www.nisseisg.co.jp/>  
E-mail:yamadayo@nst.nisseisg.co.jp  
fujitak@nst.nisseisg.co.jp  
Scientific Instruments Div., Industrial Systems  
Div.  
Tel. 03-3504-7211/03-3504-7313  
Fax. 03-3504-7756/03-3504-7363  
Address : 1-24-14 Nishi-Shimbashi, Minato-ku,

Tokyo 105-8717, Japan  
④11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-10

#### **Nissin Electron Service Co.,Ltd.**

日新エレクトロンサービス株式会社  
URL <http://www.nissin-highvoltage.co.jp/>  
kanren.html#02  
E-mail:info-nesco@nissin-highvoltage.co.jp  
Technical Gr.  
Tel. 027-280-6341  
Fax. 027-280-6342  
Address : 2121 Soja, Soja-machi, Maebashi,  
Gunma 371-8515, Japan  
④15-6

#### **Nissin-High Voltage Co.,Ltd.**

日新ハイボルテージ株式会社  
URL <http://www.nissin-highvoltage.co.jp/>  
Sales Dept.  
Tel. 075-864-8801  
Fax. 075-882-1122  
Address : 47 Umezu-Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto  
615-8686, Japan  
④10-1-5, 10-5, 15-6

#### **NKK Bars & Shapes Co.,Ltd.**

エヌケーベース鋼株式会社  
URL <http://>  
Bars & Shapes Sales Dept.  
Tel. 03-3297-4486  
Fax. 03-3297-4496  
Address : 2-12-8 Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo  
104-0033, Japan  
④4-2

#### **NKK Corp.**

日本钢管株式会社  
URL <http://www.nkk.co.jp/>  
Electric Power Industries Dept.  
Tel. 03-3340-6074  
Fax. 03-3340-6106  
Address : 1-1-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8202, Japan  
④1-2, 1-3, 2-3, 2-10, 2-11, 2-12, 3-3, 3-5, 3-6,  
3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 4-1, 4-2, 4-4, 4-6, 4-10-3,  
4-13-4, 6-3-1, 7-8, 8-7, 10-1-3, 10-1-4, 10-3,  
11-2-10, 12-7, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-4, 15-5,  
15-7, 15-8, 15-14, 15-15  
○5-1, 5-3, 5-4, 7-7

**Nohmi Bosai,Ltd.**

能美防災株式会社

URL <http://www.nohmi.co.jp/>

No.2 Sales Gr.,Engineering &amp; Construction Div.

Tel. 03-3492-3727

Fax. 03-3492-3740

Address : Gate-City Ohsaki West Tower 16th  
Floor,1-11-1 Ohsaki,Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-8411,Japan

◎15-1-3, 15-7, 15-8

**Non-Destructive Inspection Co.,Ltd.**

非破壊検査株式会社

URL <http://www.hihakaikensa.co.jp/>E-mail:[infome@hihakaikensa.co.jp](mailto:infome@hihakaikensa.co.jp)

Sales Div.

Tel. 06-6539-5826

Fax. 06-6539-5829

Address : 1-18-14 Kita-Horie,Nishi-ku,Osaka,  
Osaka 550-0014,Japan

◎8-10, 15-1, 15-14, 15-15

**Nuclear Energy System Inc.**

原子力システム株式会社

URL <http://www.nesi.co.jp/>

Administration Dept.

Tel. 03-3842-2602

Fax. 03-3842-2604

Address : 1-9-12 Kita-Ueno,Taito-ku,Tokyo  
102-0014,Japan

◎15-2

**Nuclear Fuel Industries,Ltd.**

原子燃料工業株式会社

URL <http://>Sales & Marketing Dept.,PWR Fuel Div.and Sales  
& Marketing Dept.,BWR Fuel Div.

Tel. 03-3433-1093

Fax. 03-3433-1345

Address : 4-3-13 Toranomon,Minato-ku,Tokyo  
105-0001,Japan◎2-7, 3-5, 3-11, 6-1-1, 6-1-2, 6-1-3, 6-2-1,  
6-2-2, 6-2-3, 7-7, 8-10, 15-1-3, 15-6, 15-12,  
15-14, 15-15

○1-3, 2-2, 7-4, 7-5, 7-8, 15-2, 15-3, 15-8, 15-13

**Nuclear Fuel Machinery Co.,Ltd.**

原燃マシナリー株式会社

URL <http://>

Tel. 022-259-5911

Fax. 022-259-5940

Address : 2-1-1 Minato,Miyagino-ku,Sendai,  
Miyagi 983-0001,Japan

◎7-3-2

**Nuclear Fuel Shipping Co.,Ltd.**

原燃船舶株式会社

URL <http://>

Tel. 03-3438-1730

Fax. 03-3438-1068

Address : 1-1-3 Shiba-Daimon,Minato-ku,Tokyo  
105-0012,Japan

◎15-17

**Nuclear Fuel Transport Co.,Ltd**

原燃輸送株式会社

URL <http://www.tgn.or.jp/nft/>E-mail:[ase@nft.co.jp](mailto:ase@nft.co.jp)

: General Planning Dept.

Tel. 03-3438-3242

Fax. 03-3438-3240

Address : 1-1-3 Shiba-Daimon,Minato-ku,Tokyo  
105-0012,Japan

◎7-7, 15-12

△7-7

**Nuclear Fuel Transport System Co.,Ltd.**

株式会社エヌ・エフ・ティ・エス

URL <http://>

Tel. 029-282-3331

Fax. 029-282-3396

Address : 622-1 Funaishikawa,Tokai,Naka,  
baraki 319-1111,Japan

◎15-12

**Nuclear Power Training Center,Ltd.**

株式会社原子力発電訓練センター

URL <http://www.jntc.co.jp>E-mail:[sohmu@jntc.co.jp](mailto:sohmu@jntc.co.jp)

Tel. 0770-23-9090

Fax. 0770-22-5662

Address : 129-1-1 Kutsumi,Tsuruga,Fukui  
914-0823,Japan

◎15-1-3

**Nuclear Services Co.**

原電事業株式会社

URL <http://>

Contract &amp; Sales Dept.

Tel. 03-4284-5500

Fax. 03-4284-5610

Address : 2-2 Kanda-Surugadai,Chiyoda-ku,

Tokyo 101-0062,Japan

◎3-6, 3-17, 4-13, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8,  
15-10, 15-12, 15-14, 15-15, 15-16, 15-17, 15-19

### Nuclear Technology & Engineering Co.,Ltd.

原子力技術株式会社

URL <http://www.nutec.co.jp/>

E-mail:adm@nutec.co.jp

Administration Sect.

Tel. 029-283-0420

Fax. 029-283-0112

Address : 1141-4,Muramatsu,Tokai,Naka,Ibaraki  
319-1112,Japan

◎3-6, 7-8, 12-1, 15-1, 15-1-3, 15-2, 15-5, 15-8,  
15-10, 15-13, 15-15, 15-18, 15-20, 15-21

[ O ]

### Obayashi Corp.

株式会社大林組

URL <http://www.obayashi.co.jp/>

E-mail:webmaster@obayashi.co.jp

Nuclear Facilities Div.

Tel. 03-5769-1111

Fax. 03-5769-1923

Address : Shinagawa Intercity Tower B,  
2-15-2 Konan,Minato-ku,Tokyo  
108-8502,Japan

◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4,  
15-7, 15-8, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19

○15-1-3

△2-1, 15-10, 15-22

### OCL Corp.

株式会社オー・シー・エル

URL <http://>

Business Dept.

Tel. 03-3502-0126

Fax. 03-3502-0129

Address : 3-4-5 Shimbashi,Minato-ku,Tokyo  
105-0004,Japan

◎15-17

### Ogasawara Keiki Co.,Ltd.

株式会社小笠原計器製作所

URL <http://www.ogasawarakeiki.co.jp/>

E-mail:sales@ogasawarakeiki.co.jp

Tel. 03-3711-6415

Fax. 03-3792-7497

Address : 1-5-12 Chuo-cho,Meguro-ku,Tokyo  
152-8607,Japan

◎8-9

### Ohkura Electric Co.,Ltd.

大倉電気株式会社

URL <http://www.ohkura.co.jp/>

Industrial Instruments Sales Div.1

Tel. 03-3398-5111

Fax. 03-3398-1992

Address : 3-20-8 Narita-Nishi,Suginami-ku,  
Tokyo 166-8510,Japan

◎2-10, 3-11, 9-16

### Ohmoto Gumi Co.,Ltd.

株式会社大本組

URL <http://www.ohmoto.co.jp/>

Sales Administration Dep.

Tel. 086-225-5131

Fax. 086-227-5145

Address : 1-1-13 Uchisange,Okayama,Okayama  
700-8550,Japan

◎4-13-1, 15-1-1, 15-4, 15-7, 15-8

○15-3, 15-15, 15-16

### Ohyo Koken Kogyo Co.,Ltd.

応用光研工業株式会社

URL <http://www.inv.co.jp/~oken/>

E-mail:oken@inv.co.jp

Sales Div.

Tel. 042-552-4511

Fax. 042-552-5750

Address : 1642-26 Kumagawa,Fussa,Tokyo  
197-0003,Japan

◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-7, 9-8, 9-9, 9-11, 9-12,

9-13, 9-16, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5

○11-2-2

### Okabe Manufacturing Co.,Ltd.

株式会社岡部製作所

URL <http://>

Sales Dept.

Tel. 03-3377-8111

Fax. 03-3378-3266

Address : 4-8-10 Nishi-Shinjuku,Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-0023,Japan

◎12-1, 12-3, 12-7

### Okazaki Manufacturing Co.

株式会社岡崎製作所

URL <http://www.okazaki-mfg.com>

E-mail:jp-sales@okazaki-mfg.com

Tel. 078-251-8200

Fax.

Address : 3-1-3 Miyukidori, Chuo-ku, Kobe, Hyogo  
651-0087, Japan  
◎3-17, 7-6, 8-9, 15-15

### **Oki Electric Industry Co.,Ltd.**

沖電気工業株式会社

URL <http://www.oki.co.jp/>  
Marketing & Sales Dept.-3 Network Systems  
Marketing & Sales Div.  
Tel. 03-5445-6226  
Fax. 03-5445-6233  
Address : 4-10-3 Shibaura, Minato-ku, Tokyo  
108-8551, Japan  
◎2-11, 3-11, 15-23

### **Okuda Sokabe Co.**

株式会社オクダソカベ

URL <http://>  
Tel. 06-6745-5671  
Fax. 06-6745-9591  
Address : 3-73 Konoike-Tokuancho,  
Higashi-Osaka, Osaka 578-0977, Japan  
◎2-12, 3-14, 5-6, 8-9  
○3-3

### **Okumura Corp.**

株式会社奥村組

URL <http://www.okumuragumi.co.jp/>  
E-mail: oku06707@gm.okumuragumi.co.jp  
Engineering & Development, Nuclear Power Sect.  
Tel. 03-5427-8488  
Fax. 03-5427-8108  
Address : 5-6-1 Shiba, Minato-ku, Tokyo  
108-8381, Japan  
◎15-1, 15-3, 15-4, 15-7  
○2-1

### **Organo Corp.**

オルガノ株式会社

URL <http://home.organo.co.jp/>  
Customized Plant Gr., Sales Dept., Power Plant  
Div.  
Tel. 03-5635-5131  
Fax. 03-3699-7160  
Address : 1-2-8 Shinsuna, Koto-ku, Tokyo  
136-8631, Japan  
◎3-3, 3-6, 3-7, 3-10, 3-17, 4-14, 4-15, 7-8, 8-9,  
15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-14, 15-15  
○7-2, 15-9  
△15-10

### **Osaka Kako Co.,Ltd.**

大阪化工株式会社

URL <http://>  
Sales Dept.  
Tel. 06-6876-2334  
Fax. 06-6876-6461  
Address : 1-12-12 Yamada-Higashi, Suita, Osaka  
565-0821, Japan  
◎4-10-2, 4-13-2, 7-8

### **Otec Corp.**

株式会社オーテック

URL <http://www.taiheiyo-cement.co.jp/otc/>  
E-mail: Masumi\_Fukabori@grp.taiheiyo-cement.co.jp  
Environmental Materials Dept., Sales Gr.  
Tel. 03-3237-6901  
Fax. 03-3237-6903  
Address : 3-8-5 Misaki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0061, Japan  
◎4-13, 4-13-1, 4-19, 7-8, 15-15  
△15-19, 15-22

### **Overseas Uranium Resources Development Co.,Ltd.**

海外ウラン資源開発株式会社

URL <http://>  
Tel. 03-3505-6371  
Fax. 03-3505-1869  
Address : 2-3-4 Akasaka, Minato-ku, Tokyo  
107-0052, Japan  
◎6-4

### **Oyo Corp.**

応用地質株式会社

URL <http://www.oyo.co.jp/>  
E-mail: yoshida-yukio@oyonet.oyo.co.jp  
Tel. 03-3234-0811  
Fax. 03-3263-6854  
Address : 4-2-6 Kudan-Kita, Chiyoda-ku, Tokyo  
102-0073, Japan  
◎15-1-2, 15-4, 15-15

[ P ]

### **P.S.Corp.**

株式会社ピーエス

URL <http://www.psc.co.jp/>  
E-mail: hmasuda@psgate.psc.co.jp  
Engineering Project Div.  
Tel. 03-5974-2656

Fax. 03-5974-2674

Address : 1-13-17 Kita-Otsuka,Toshima-ku,  
Tokyo 170-0005,Japan

◎15-4

### Pechiney Japon

ペシネー・ジャポン株式会社

URL <http://www.japan.pechiney.com/>  
E-mail:k.ohkawa@pechiney.co.jp  
Energy Department  
Tel. 03-3349-6664  
Fax. 03-3349-6770  
Address : Mitsui Bldg.29th Floor,2-1-1  
Nishi-Shinjuku,Shinjuku-ku,Tokyo  
163-0429,Japan  
◎4-9, 4-10-3, 6-3-2

### Penta-Ocean Construction Co.,Ltd.

五洋建設株式会社

URL <http://www.penta-ocean.co.jp/>  
Tel. 03-3817-7550  
Fax. 03-3814-2864  
Address : 2-2-8 Koraku,Bunkyo-ku,Tokyo  
112-8576,Japan

◎15-4

### Pesco Co.,Ltd.

株式会社ペスコ

URL <http://>  
Tel. 03-3435-9588  
Fax. 03-3435-9586  
Address : Kasuya Bldg.,No.1,2-5-12  
Higashi-Shimbashi,Minato-ku,Tokyo  
105-0021,Japan  
◎7-6, 7-8, 8-9, 15-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-15,  
15-18, 15-19, 15-21, 15-22

### Pony Industry Co.,Ltd.

ポニーワークス株式会社

URL <http://www.ponyindustry.co.jp/>  
E-mail:info@ponyindustry.co.jp  
Tel. 06-6262-2451  
Fax. 06-6261-2009  
Address : 2-3-6 Kitakyuhoji-cho,Chuo-ku,Osaka,  
Osaka 541-0057,Japan  
◎4-13-2, 4-15, 8-1, 8-10, 9, 10-2, 10-4-1,  
11-2-6, 11-3, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6, 15-1, 15-2,  
15-3, 15-6, 15-10, 15-11, 15-12, 15-14, 15-17  
○11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 12-1

[ R ]

### RAD Systems Co.,Ltd.

ラド・システムズ株式会社

URL <http://www.rad-systems.co.jp/>  
E-mail:t-morita@rad-systems.co.jp  
Sales Marketing Gr.  
Tel. 03-3406-7571  
Fax. 03-3406-7026  
Address : 7-8-1 Minami-Aoyama,Minato-ku,  
Tokyo 107-0062,Japan  
◎7-8, 8-10, 12-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-10, 15-15  
○15-1-1, 15-2

### Radia Industry Co.,Ltd.

ラジエ工業株式会社

URL <http://www.radia-ind.co.jp/>  
E-mail:ric-dims@radia-ind.co.jp  
Dept. of Marketing & Sales  
Tel. 027-361-6101  
Fax. 027-361-6149  
Address : 168 Ooyagi,Takasaki,Gunma  
370-0072,Japan  
◎9-21, 11-3, 15-6

### Riken Keiki Co.,Ltd.

理研計器株式会社

URL <http://www.rikenkeiki.co.jp/>  
E-mail:t-niida@rikenkeiki.co.jp  
Eigyou-bu  
Tel. 03-3966-1121  
Fax. 03-3966-3066  
Address : 2-7-6 Azusawa,Itabashi-ku,Tokyo  
174-8744,Japan  
◎9-1, 9-16

[ S ]

### Sangyo Kagaku Co.,Ltd.

産業科学株式会社

URL <http://www.sangyo-kagaku.co.jp/>  
E-mail:SKK@sangyo-kagaku.co.jp  
Atomic Energy Dept.  
Tel. 03-3545-5257  
Fax. 03-3545-5259  
Address : 7-13-15 Ginza,Chuo-ku,Tokyo  
104-0061,Japan  
◎3-11, 4-10-1, 4-10-2, 4-12-1, 4-12-2, 4-13-1,  
4-13-2, 4-15, 4-16, 4-17, 7-6, 7-8, 8-2, 8-4, 8-5,  
9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-9, 9-10, 9-13, 9-16, 9-20,  
9-21, 10-2, 10-4-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4,

11-2-5, 11-2-6, 11-3, 12-1, 12-2, 12-3, 12-4,  
12-5, 12-6, 12-7, 15-1, 15-1-2, 15-6, 15-8, 15-9,  
15-10, 15-11, 15-14  
○3-6, 3-10, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-11, 9-12, 9-15,  
10-5, 15-3, 15-15

### **Sanko Chemical Industry Co.,Ltd.**

三興化学工業株式会社

URL <http://>  
E-mail:[info@sanko-kagaku.co.jp](mailto:info@sanko-kagaku.co.jp)  
Business Dept.  
Tel. 08275-2-3111  
Fax. 08275-3-7622  
Address : 2-11-4 Shinmachi,Ohtake,Hiroshima  
739-0611,Japan  
◎12-4

### **Sanko Engineering Corp.**

株式会社三興製作所

URL <http://www.sanko-eng.co.jp/>  
E-mail:[murata-ak@sanko-eng.co.jp](mailto:murata-ak@sanko-eng.co.jp)  
Marketing Department-2  
Tel. 045-509-7161  
Fax. 045-509-7369  
Address : 4-6-29 Namamugi,Tsurumi-ku,  
Yokohama,Kanagawa 230-0052,Japan  
◎2-8, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-10, 3-11, 3-17, 7-3,  
7-4, 7-6, 7-7, 7-8, 8-3, 15-1-2, 15-7, 15-8, 15-9,  
15-13, 15-14, 15-16, 15-17  
○3-3, 4-13, 15-3, 15-4, 15-5, 15-15

### **Sankyu Engineering Co.,Ltd.**

サンキュウエンジニアリング株式会社

URL <http://>  
E-mail:[LES07237@nifty.ne.jp](mailto:LES07237@nifty.ne.jp)  
Sales Dept.  
Tel. 03-3536-3411  
Fax. 03-3536-3460  
Address : 6-5-3 Kachidoki,Chuo-ku,Tokyo  
104-0054,Japan  
◎15-7, 15-8, 15-10, 15-13  
○3-6, 15-12

### **Sankyu Inc.**

山九株式会社

URL <http://www.sankyu.co.jp/>  
Power Plant Marketing Dept.,Plant Engineering  
Services Div.  
Tel. 03-3536-3942  
Fax. 03-3536-3872  
Address : 6-5-23 Kachidoki,Chuo-ku,Tokyo

104-0054,Japan  
◎3-6, 15-7, 15-8, 15-12, 15-13, 15-19  
○15-4, 15-14

### **Sanyo Special Steel Co.,Ltd.**

山陽特殊製鋼株式会社

URL <http://sancs.sanyo-steel.co.jp/>  
E-mail:[cs@himeji.sanyo-steel.co.jp](mailto:cs@himeji.sanyo-steel.co.jp)  
CS Engineering Group, Development & Planning  
Dept.  
Tel. 0792-35-6143  
Fax. 0792-33-1005  
Address : 3007 Nakashima,Shikama-ku,Himeji,  
Hyogo 672-8677,Japan  
◎4-2, 4-4, 4-6, 4-7  
○4-3, 4-5, 4-8  
△6-3-1

### **Sanyo Techno Marine,Inc.**

三洋テクノマリン株式会社

URL <http://>  
E-mail:[e-kikaku@stm.co.jp](mailto:e-kikaku@stm.co.jp)  
Business Planning Div.  
Tel. 03-3666-3783  
Fax. 03-3666-3465  
Address : 1-3-17 Nihonbashi-Horidomecho,  
Chuo-ku,Tokyo 103-0012, Japan  
◎15-1, 15-15

### **Sato Kogyo Co.,Ltd.**

佐藤工業株式会社

URL <http://www.satokogyo.co.jp/>  
E-mail:[skip@satokogyo.co.jp](mailto:skip@satokogyo.co.jp)  
Engineering Research Inst., Dept. of Civil  
Engineering  
Tel. 03-3661-1231  
Fax. 03-5823-2358  
Address : 4-12-20 Nihonbashi-Honcho,Chuo-ku,  
Tokyo 103-8639,Japan  
◎4-13-1, 15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2,  
15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15,  
15-16  
○2-12, 15-3  
△7-8

### **Sceti Co.,Ltd.**

セティカンパニーリミテッド

URL <http://www.sceti.co.jp/>  
E-mail:[contact@sceti.co.jp](mailto:contact@sceti.co.jp)  
Business Dept.,No1  
Tel. 03-3403-0336

Fax. 03-3403-6059  
Address : DF Bldg.,2-2-8 Minami-Aoyama,  
Minato-ku,Tokyo 107-0062,Japan  
◎10-1-3

### **Science Laboratories,Inc.**

株式会社サイエンスラボラトリーズ  
URL <http://www.scilab.co.jp/>  
E-mail:sales@scilab.co.jp  
Sales Div.  
Tel. 047-387-1711  
Fax. 047-387-7661  
Address : 2-73 Makinohara,Matsudo,Chiba  
270-2267,Japan  
○8-4, 9-19

### **SEA Corp.**

株式会社エス・イー・エイ  
URL <http://www.seainc.co.jp/>  
E-mail:seamb@seainc.co.jp  
Sales Div.  
Tel. 03-3847-0711  
Fax. 03-3847-0616  
Address : 2-10-13 Kotobuki,Taito-ku,Tokyo  
111-0042,Japan  
◎15-2

### **Seiko EG&G Co.,Ltd.**

セイコー・イージーアンドジー株式会社  
URL <http://www.sii.co.jp/segg>  
E-mail:akira.hara@sii.co.jp  
Tokyo Office Sales Dept.  
Tel. 047-392-7888  
Fax. 047-391-0985  
Address : 563 Takatsuka-Shinden,Matsudo,  
Chiba 270-2222,Japan  
◎3-11, 4-10-1, 4-13, 6-1-1, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4,  
9-5, 9-6, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 11-2-5,  
11-2-6, 11-2-7,  
11-2-10

### **Seiko Electric Co.,Ltd.**

株式会社正興電機製作所  
URL <http://www.seiko-denki.co.jp/>  
E-mail:webmaster@seiko-denki.co.jp  
Electric Power Business Div.  
Tel. 092-473-8899  
Fax. 092-473-2267  
Address : 2-7-25 Toko,Hakata-ku,Fukuoka  
812-0008,Japan  
◎15-7, 15-8

### **Sharan Instruments Corp.**

シャランインスツルメンツ株式会社  
URL <http://www.sharon.co.jp/>  
E-mail:sharan@seagreen.ocn.ne.jp  
Sales Div.  
Tel. 03-3723-0811  
Fax. 03-3723-0911  
Address : 1-16-6 Jiyugaoka,Meguro-ku,Tokyo  
152-0035,Japan  
◎9-14, 10-4-4

### **Shikoku Instrumentation Co.,Ltd.**

四国計測工業株式会社  
URL <http://www.yonkei.co.jp>  
E-mail:hp@yonkei.co.jp  
Tel. 0877-33-2221  
Fax. 0877-33-2210  
Address : 12-56 Wakaba-cho,Tadotsu-cho,  
Nakatado,Kagawa 764-8502,Japan  
◎15-1-3, 15-7, 15-8, 15-14, 15-15

### **Shimazu Corp.**

株式会社島津製作所  
URL <http://www.shimazu.co.jp/>  
Tel. 075-823-1111  
Fax. 075-823-1361  
Address : 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho,Nakagyo-  
ku,Kyoto 604-8511,Japan  
◎2-10, 2-11, 3-10, 8-4, 9-3, 9-4, 9-13, 9-19,  
10-1-1,  
10-1-3, 10-4-2, 11-2-8, 12-1

### **Shimizu Corp.**

清水建設株式会社  
URL <http://www.shimz.co.jp/>  
E-mail:nuclear@eng.shimz.co.jp  
Engineering Div., Nuclear Engineering Dept.  
Tel. 03-5441-1111  
Fax. 03-5441-0370  
Address : Seavans South Bldg.,1-2-3 Shibaura,  
Minato-ku,Tokyo 105-8007,Japan  
◎15-4, 15-22, 15-23

### **Shin Nippon Air Technologies Co.,Ltd.**

新日本空調株式会社  
URL <http://www.snk.co.jp/>  
Tel. 045-755-2233  
Fax. 045-755-2239  
Address : 1-1-34 Nakahara,Isogo-ku,Yokohama,  
Kanagawa 235-0076,Japan  
◎8-1

### **Shinkawa Electric Co.,Ltd.**

新川電機株式会社

URL <http://www.shinkawa.co.jp/>

KS Sales Dept.

Tel. 03-3263-4411

Fax. 03-3262-2171

Address : Shinkojimachi Bldg.3th Floor,4-3-3

Kojimachi,Chiyoda-ku,Tokyo

102-0083,Japan

◎7-3-2

### **Shin-Kobe Electric Machinery Co.,Ltd.**

新神戸電機株式会社

URL <http://www.shinkobe-denki.co.jp/>

Tel. 03-5695-6103

Fax. 03-5695-6144

Address : 2-8-7 Nihonbashi-Honcho,Chuo-ku,

Tokyo 103-0023,Japan

◎3-17, 15-7, 15-8

### **Shinwa Corp.**

進和テック株式会社

URL <http://www.shinwatec.co.jp/>

E-mail:Plant@shinwatec.co.jp

Nuclear Equipment Dept.

Tel. 03-5352-7213

Fax. 03-5352-7243

Address : 3-16-6 Nishi-Shinjuku,Shinjuku-ku,

Tokyo 160-8343,Japan

◎4-15

### **Showa Electric Wire & Cable Co.,Ltd.**

昭和電線電纜株式会社

URL <http://www.swcc.co.jp/>

E-mail:kouho@snt1.swcc.co.jp

: Sales Div.,Planning & Marketing Dept.,

Planning Sect.

Tel. 03-3597-7051

Fax. 03-3597-7164

Address : Tokyo Toranomon Bldg.,1-1-18

Toranomon,Minato-ku,Tokyo

105-8444,Japan

◎3-9, 3-13, 3-17, 5-6, 8-9, 12-2, 12-7, 15-6,

15-7, 15-16

### **Siemens-Asahi Medical Technologies Ltd.**

シーメンス旭メディテック株式会社

URL <http://www.siemens.co.jp/>

Special Sales Gr.(Ind.Business Team)

Tel. 03-5423-8371

Fax. 03-5423-8493

Address : Takanawa Park Tower,3-20-14

Higashi-Gotanda,Shinagawa-ku,

Tokyo 141-8644,Japan

◎10-1-4

### **Sogen Juuki Co.,Ltd.**

創原重機株式会社

URL <http://>

E-mail:tkozai@mes.co.jp

Sales Dept.

Tel. 0436-43-2153

Fax. 0436-42-0651

Address : 1 Kaigandori,Yawata,Ichihara,Chiba

290-8601,Japan

◎3-5, 3-6, 3-11, 3-17, 7-6, 7-8, 8-7, 8-9, 11-3,  
12-1, 15-8, 15-13

◎7-5, 7-7

### **Sogo Keibi Hosho Co.,Ltd.**

綜合警備保障株式会社

URL <http://www.sok.co.jp/>

Tel. 03-3470-0694

Fax. 03-3470-7359

Address : 1-6-6 Moto-Akasaka,Minato-ku,Tokyo  
107-8511,Japan

◎15-12

### **Sukegawa Electric Co.,Ltd.**

助川電気工業株式会社

URL <http://www.sukegawadenki.co.jp/>

E-mail:sukegawa@po.net-ibaraki.ne.jp

Tel. 0293-23-6411

Fax. 0293-22-2909

Address : 3333-23 Kamitezuna,Takahagi,Ibaraki  
318-0004,Japan

◎1-1-4, 2-4, 2-7, 2-9, 2-10, 3-1, 3-3, 3-6, 3-9,  
3-10, 3-11, 3-15, 3-16, 7-8, 9-21, 11-2-3, 12-1,  
13, 15-1-2, 15-7, 15-8, 15-13, 15-15

○2-3, 7-3, 8-4, 15-14

△9-21

### **Sumitomo Atomic Energy Industries Ltd.**

住友原子力工業株式会社

URL <http://>

E-mail:eshita@sae.co.jp

Administration Dept.

Tel. 03-5624-1551

Fax. 03-5624-1554

Address : 2-10-14 Ryogoku,Sumida-ku,Tokyo  
130-0026,Japan

◎ 1-1-6, 1-2, 1-3, 11-3, 12-3, 15-1-1, 15-1-2,

15-2, 15-12, 15-15

### **Sumitomo Heavy Industries,Ltd.**

住友重機械工業株式会社

URL <http://www.shi.co.jp/quantum/>  
E-mail:Akh-Kawano@shi.co.jp  
Sales Dept.,Quantum Equipment  
Tel. 03-5488-8320  
Fax. 03-5488-8321  
Address : 5-9-11 Kita-Shinagawa,Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-8686,Japan  
◎3-3, 3-6, 3-7, 3-10, 4-3, 4-5, 4-15, 7-8, 8-4,  
8-7, 10-1-2, 10-1-3, 10-1-4, 10-2, 10-3, 10-4-1,  
10-4-2, 10-4-3, 11-3, 12-1, 13, 15-1-2, 15-5,  
15-7, 15-8, 15-13  
○4-11-1, 7-3, 7-3-1, 7-6, 7-7, 15-1-1, 15-19

### **Sumitomo Metal Industries,Ltd.**

住友金属工業株式会社

URL <http://www.sumikin.co.jp/>  
E-mail:nuc-products@aw.sumikin.co.jp  
Tubular Products Technology Dept.  
Tel. 03-3282-6111  
Fax. 03-3282-6501  
Address : Ote Center Bldg.,  
1-1-3 Otemachi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8113,Japan  
◎4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-7, 4-8

### **Sumitomo Metal Mining Co.,Ltd.**

住友金属鉱山株式会社

URL <http://>  
Energy & Environment Business Div.  
Tel. 03-3436-7955  
Fax. 03-3436-7738  
Address : 5-11-3 Shimbashi,Minato-ku,Tokyo  
105-8716,Japan  
◎15-1, 15-8, 15-10, 15-14, 15-15

### **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**

住友大阪セメント株式会社

URL <http://www.soc.co.jp/>  
E-mail:tmatsushima@sit.soc.co.jp  
Tel. 03-3296-9849  
Fax. 03-3296-9569  
Address : 1 Kanda-Mitoshiro-cho,Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-8677,Japan  
◎4-19

### **Summit AEA Corp.**

サミットエイイーエイ株式会社

URL <http://>  
Tel. 03-5281-1033  
Fax. 03-5281-9861  
Address : 2-11 Kanda-Nishikicho,Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-0054,Japan  
◎11-1-1, 11-2-6, 12-7, 13, 15-1

[ T ]

### **Taihei Boeki Co.,Ltd.**

太平貿易株式会社

URL <http://www.taiheiboeki.co.jp/>  
Tel. 03-3270-4821  
Fax. 03-3245-1767  
Address : 1-13-6 Nihonbashi-Muromachi,  
Chuo-ku,Tokyo 103-0022,Japan  
◎8-9

### **Taihei Dengyo Kaisya,Ltd.**

太平電業株式会社

URL <http://>  
E-mail:ossales-d1@taihei-dengyo.co.jp  
Sales Div.  
Tel. 03-5213-7211  
Fax. 03-5213-7207  
Address : 2-4 Kanda-Jinbo-cho,Chiyoda-ku,  
Tokyo 101-8416,Japan  
◎2-10, 3-9, 3-10, 3-15, 4-13-4, 8-7, 15-1,  
15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7,  
15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16,  
15-17, 15-18, 15-19, 15-21

### **Taisei Corp.**

大成建設株式会社

URL <http://www.taisei.co.jp/>  
Nuclear Facilities Dept., Engineering Div.  
Tel. 03-3348-1111  
Fax. 03-3345-8330  
Address : 1-25-1 Nishi Shinjuku,Shinjuku-ku,  
Tokyo 163-0606,Japan  
◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-3, 15-4, 15-7,  
15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16, 15-19,  
15-22  
○7-8, 8-10, 15-2  
△8-9

### **Taisei Engineering Co.,Ltd.**

株式会社泰成エンジニアリング

URL <http://www.taisei-e.co.jp/>

Tel. 03-3355-3801  
Fax. 03-3353-1283  
Address : 34 Shinanomachi,Shinjuku-ku,Tokyo  
160-0016,Japan  
◎15-23

### **Taiyo Corp.**

太陽計測株式会社  
URL <http://www.taiyo.co.jp/>  
E-mail:solution@taiyo.co.jp  
Sales Engineering Dept.  
Tel. 03-4426-5110  
Fax. 03-4426-5115  
Address : 1-2-6 Sanno,Ota-ku,Tokyo 143-0023,  
Japan  
◎8-10

### **Takasago Thermal Engineering Co.,Ltd.**

高砂熱学工業株式会社  
URL <http://www.tte-net.co.jp/home/main.html>  
E-mail:Hiroshi\_Ogawa@tte-net.co.jp  
Environment and Energy Dept.  
Tel. 03-3491-3061  
Fax. 03-3491-3254  
Address : 1-1-2 Osaki,Shinagawa-ku,Tokyo  
141-8411,Japan  
◎8-1, 8-5, 15-1-2, 15-3, 15-7, 15-8

### **Takenaka Corp.**

株式会社竹中工務店  
URL <http://www.takenaka.co.jp/>  
Office of Nuclear and Thermal Power Engineering  
Tel. 03-3542-7611  
Fax. 03-3545-0974  
Address : 8-21-1 Ginza,Chuo-ku,Tokyo  
104-8182,Japan  
◎2-12, 4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-4,  
15-7, 15-8, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15, 15-16,  
15-19  
○2-1, 15-22

### **Tatsumi Shokai Co.,Ltd.**

株式会社辰巳商会  
URL <http://>  
E-mail:kkawai@tatsumi-cs.co.jp  
Nuclear Fuel Transportation Team, Marine  
Transportation Dept.,Tokyo Office  
Tel. 03-3265-4111  
Fax. 03-3265-9316  
Address : 4-1-1 Chikko,Minato-ku,Osaka  
552-0021,Japan

◎15-12, 15-15

### **Techno Chubu Corp.,Ltd.**

株式会社テクノ中部  
URL <http://www.techno-chubu.co.jp/>  
E-mail:genshi@techo-chubu.co.jp  
Nuclear Power Dept.  
Tel. 052-614-7163  
Fax. 052-614-7468  
Address : 3-12 Oecho,Minato-ku,Nagoya,Aichi  
455-8512,Japan  
◎15-2, 15-7, 15-8, 15-10, 15-15, 15-23

### **Techno Ryowa Ltd.**

株式会社テクノ菱和  
URL <http://www.techno-ryowa.co.jp/>  
Tel. 03-5978-2321  
Fax. 03-5978-2371  
Address : 2-26-20 Minami-Otsuka,Toshima-ku,  
Tokyo 170-0005,Japan  
◎15-4, 15-7, 15-23

### **Tetra Co.,Ltd.**

株式会社テトラ  
URL <http://www.tetra.co.jp/>  
E-mail:info@tetra.co.jp  
Marketing & Sales Div.  
Tel. 03-3342-0157  
Fax. 03-3342-0218  
Address : Shinjuku I-Land Wing,6-3-1  
Nishi-Shinjuku,Shinjuku-ku,Tokyo  
160-8350,Japan  
◎15-4

### **The Furukawa Electric Co.,Ltd.**

古河電気工業株式会社  
URL <http://>  
Planning & Administration Dept.,Power Cable Gr.  
Tel. 03-3286-3285  
Fax. 03-3286-3648  
Address : 2-6-1 Marunouchi,Chiyoda-ku,Tokyo  
100-8322,Japan  
◎3-9, 3-13, 3-14, 3-15, 3-17, 4-13-1, 4-13-2,  
5-6, 8-7, 15-7, 15-14, 15-15, 15-16  
○3-3, 3-10, 3-12, 4-15, 11-2-6, 15-19

### **The Institute of Nuclear Safety System,Inc.**

株式会社原子力安全システム研究所  
URL <http://www.inss.co.jp/>  
E-mail:webmaster@inss.co.jp  
Section of R&D Management,Administrative

Dept.  
Tel. 0770-37-9110  
Fax. 0770-37-2008  
Address : 64 Sata,Mihama-cho,Mikata,Fukui  
919-1205,Japan  
◎15-15

Fax. 082-272-1230  
Address : 3-13-16 Koi-Honmachi,Nishi-ku,  
Hiroshima 733-0812,Japan  
◎15-23

### **The Japan Research Institute,Ltd.**

株式会社日本総合研究所

URL <http://www.jri.co.jp/>  
E-mail:fkaneko@tyo.sci.jri.co.jp  
Energy Technology Dept.,Science Div.  
Tel. 03-3288-4764  
Fax. 03-3288-4770  
Address : 16 Ichiban-cho,Chiyoda-ku,Tokyo  
102-0082,Japan  
◎15-1-3, 15-2

### **The Yokohama Rubber Co.,Ltd.**

横浜ゴム株式会社  
URL <http://www.yrc.co.jp/>  
Tel. 03-5400-4727/03-5400-4812  
Fax. 03-3431-4820/03-5400-4830  
Address : 5-36-11 Shimbashi,Mitato-ku,Tokyo  
105-8685,Japan  
◎3-10, 3-13, 3-17

### **The Japan Steel Works,Ltd.**

株式会社日本製鋼所

URL <http://www.jsw.co.jp/>  
Muroran Plant Nuclear Engineering Gr., Forging  
& Casting Dept.  
Tel. 0143-22-9211  
Fax. 0143-23-5569  
Address : 4 Chatsumachi,Muroran,Hokkaido  
051-8505,Japan  
◎2-1, 2-8, 3-1, 3-6, 3-9, 3-17, 4-1, 4-2, 4-3, 4-4,  
4-5, 4-13-4, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-6, 7-3-2, 7-6,  
7-7, 7-8, 10-3, 11-1, 12-1, 13  
○2-5, 2-6, 2-7, 2-12, 3-3, 3-10, 4-7, 8-2, 8-3,  
15-2  
△7-3, 13, 15-5, 15-13, 15-14

### **TLV Co.,Ltd.**

株式会社ティエルブイ  
URL <http://www.tlv.com/>  
E-mail:tlv-japan@tlv.co.jp  
Plant Engineering Dept.  
Tel. 0794-22-1122  
Fax. 0794-22-0112  
Address : 881 Nagasuna,Noguchi-cho,Kakogawa,  
Hyogo 675-8511,Japan  
◎3-10

### **Toa Corp.**

東亜建設興業株式会社  
URL <http://www.toa-const.co.jp>  
E-mail:m\_maeda@toa-const.co.jp  
1st Sales Headquarters  
Tel. 03-3262-5107  
Fax. 03-3221-6917  
Address : 5 Yonbancho,Chiyoda-ku,Tokyo  
102-8451,Japan  
◎15-4

### **Toa Valve Co.,Ltd.**

東亜バルブ株式会社  
URL [http://www.toavalve.co.jp/main\\_top.html](http://www.toavalve.co.jp/main_top.html)  
E-mail:sales1@toavalve.co.jp  
Sales Div.  
Tel. 06-6416-8860  
Fax. 06-6419-5641  
Address : 5-12-1 Nishi-Tachibananacho,  
Amagasaki,Hyogo 660-0054,Japan  
◎2-8

### **Toda Corp.**

戸田建設株式会社  
URL <http://www.toda.co.jp/>  
E-mail:yoshinori.kamiyama@toda.co.jp

### **The Kanden Kogyo.,Inc.**

関電興業株式会社

URL <http://www.kanden-kogyo.co.jp/>  
Headquarters of Nuclear Power  
Tel. 06-6372-1151(大代表)  
Fax. 06-6359-7566(原子力本部)  
Address : 2-9-18 Honjyo-Higashi,Kita-ku,Osaka,  
531-8502 Japan  
◎15-4, 15-7, 15-8, 15-10, 15-12, 15-13, 15-15,  
15-16

### **The N.E Support,Co.,Ltd.**

株式会社エヌ・イーサポート

URL <http://www.urban.or.jp/home/chukan25/>  
E-mail:chukan25@urban.ne.jp  
Chemical Analytical Sec.  
Tel. 082-272-9000

Nuclear Power Div.  
Tel. 03-3562-6111  
Fax. 03-3206-7185  
Address : 1-7 Kyobashi,Chuo-ku,Tokyo  
104-8388,Japan  
◎4-13-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-4, 15-15, 15-16  
○2-12, 15-3, 15-7, 15-8, 15-13, 15-14, 15-19,  
15-22  
△7-8, 15-10

### **Toden Kogyo Co.,Ltd.**

東電工業株式会社

URL <http://www.tgn.or.jp/tkg/>  
E-mail:tkg-miyachi@tkg.tgn.or.jp  
Nuclear Power Dept.  
Tel. 03-3448-8360  
Fax. 03-3448-8391  
Address : 1-3-13 Takanawa,Minato-ku,Tokyo  
108-0074,Japan  
◎15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 15-10, 15-13,  
15-14, 15-15, 15-16

### **Toenec Corp.**

株式会社トーエネック

URL <http://www.toenec.co.jp/>  
Tel. 052-221-1111  
Fax. 052-219-1978  
Address : 1-20-31 Sakae Naka-ku,Nagoya,Aichi  
460-0008,Japan  
◎15-3, 15-7

### **Tohoku Afforestation & Environmental Protection Co.,Ltd.**

東北緑化環境保全株式会社

URL <http://www.tohoku-aep.co.jp/>  
E-mail:eigyo@ma.tohoku-aep.co.jp  
Measurement and Analysis Div.  
Tel. 022-367-3459  
Fax. 022-367-3770  
Address : 3-8-22 Sakuragi,Tagajo,Miyagi  
985-0842,Japan  
◎15-4, 15-15  
○15-17

### **Tohoku Electric Power Engineering and Construction Co.,Inc.(TEPEC)**

東北発電工業株式会社

URL <http://www.tinet-i.ne.jp/hatuden/>  
E-mail:tohatu18@tinet-i.ne.jp  
Nuclear Power Engineering Dept.  
Tel. 022-261-5431

Fax. 022-261-5462  
Address : 2-15-19 Omachi,Aoba-ku,Sendai,  
Miyagi 980-0804,Japan  
◎3-6, 15-3, 15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13,  
15-14, 15-15, 15-16, 15-17

### **Tohoku Instruments**

東北計器工業株式会社

URL <http://www.tinet-i.ne.jp/keiko/>  
E-mail:k-mitamura@keiko.co.jp  
Business Sect.  
Tel. 022-263-0286  
Fax. 022-263-2932  
Address : 2-5-1 Honcho,Aoba-ku,Sendai,Miyagi  
980-0014,Japan  
◎15-7

### **Tohoku Pole Corp.**

東北ポール株式会社

URL <http://>  
Pole Sales Div.  
Tel. 022-263-5252  
Fax. 022-227-3593  
Address : 2-15-29 Ohmachi,Aoba-ku,Sendai,  
Miyagi 980-0804,Japan  
◎4-13-1, 8-9, 15-4

### **Tohoku Sohgo Keibi.Co.**

東北綜合警備保障株式会社

URL <http://>  
Senior Managing Director  
Tel. 022-378-8181  
Fax. 022-377-9090  
Address : 4-16-3 AkedorI,Izumi-ku,Sendai,Miyagi  
981-3206,Japan  
◎15-23

### **Toko Electrical Construction Co.,Ltd.**

東光電気工事株式会社

URL <http://www.tokodenko.co.jp/>  
Tel. 03-3292-2111  
Fax. 03-3292-7180  
Address : 1-4-5 Nishikanda,Chiyoda-ku,Tokyo  
101-8350,Japan  
◎15-7

### **Toko Seiki Co.,Ltd.**

東光精機株式会社

URL <http://www.toko-s.co.jp/>  
E-mail:kkeisou@toko-s.co.jp  
Instrumentation Div.

Tel. 06-6387-1185  
Fax. 06-6387-1393  
Address : 3-14-40 Senrioka,Settu,Osaka  
566-8686,Japan  
◎5-6, 8-9, 15-3, 15-7, 15-8, 15-15, 15-16  
△8-9

### **Tokyo Denki Komusho Co.,Ltd.**

株式会社東京電気工務所

URL <http://www.tgn.or.jp/Tdk/>  
Tel. 03-4253-6460  
Fax. 03-4253-6585  
Address : 6-9-7 Shimbashi,Minato-ku,Tokyo  
105-0004,Japan  
◎3-17, 8-9, 8-10, 12-7, 15-1-2, 15-1-3, 15-3,  
15-4, 15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14,  
15-15, 15-16  
(The company's name is to change "Tokyo Energy  
& System Inc. in April 2001.")

### **Tokyo Electric Power Environmental Engineering Co.,Inc.**

東電環境エンジニアリング株式会社

URL <http://www.tgn.or.jp/tee/>  
Tel. 03-3452-4777  
Fax. 03-3452-4730  
Address : 4-6-14 Shibaura,Minato-ku,Tokyo  
108-8537,Japan  
◎7-8, 8-10, 12-7, 15-1-3, 15-2, 15-4, 15-10,  
15-11, 15-12, 15-15, 15-16, 15-17  
○3-6

### **Tokyo Electric Power Service Co.,Ltd.**

東電設計株式会社

URL <http://www.tepsco.co.jp/>  
E-mail:voice@tepsco.co.jp  
Domestic Business Center,Sales Planning Dept.  
Tel. 03-4464-5391  
Fax. 03-4464-5400  
Address : 3-3-3 Higashi-Ueno,Taito-ku,Tokyo  
110-0015,Japan  
◎15-1-1, 15-1-2, 15-15

### **Tokyo Inspection Co.,Ltd.**

東京検査株式会社

URL <http://>  
Tel. 03-3551-0098  
Fax. 03-3551-1284  
Address : 3-16-4 Hacchobori,Chuo-ku,Tokyo  
104-0032,Japan  
◎15-14

### **Tokyo Kyuei Co.,Ltd.**

株式会社東京久栄  
URL <http://www.kyuei.co.jp/>  
E-mail:eigyo1@kyuei.co.jp  
Tel. 03-3271-3111  
Fax. 03-3271-3116  
Address : 3-1-15 Nihonbashi,Chuo-ku,Tokyo  
103-0027,Japan  
◎15-1, 15-4, 15-8, 15-15

### **Tokyo Nuclear Services Co.,Ltd.**

東京ニュークリア・サービス株式会社

URL  
<http://www.geocities.co.jp/Playtown/1258/inde>  
xtns.html  
E-mail:info@tokyo-nucl.co.jp  
The Sales Dept.  
Tel. 03-3847-1641  
Fax. 03-3847-5800  
Address : SA Bldg.,2th Floor,7-2-7 Ueno,Taito-  
ku,Tokyo 110-0005,Japan  
◎15-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-8, 15-10, 15-15

### **Tomiyama Pure Chemical Industries,Ltd.**

富山薬品工業株式会社

URL <http://>  
E-mail:denzai@tomypure.co.jp  
Denzai Dept.  
Tel. 03-3242-5143  
Fax. 03-3242-3166  
Address : Kyodo Bldg.(Honcho),1-2-6  
Nihonbashi-Honcho,Chuo-ku,Tokyo  
103-0023,Japan  
◎4-10-4, 4-13-4  
○4-10-4

### **Toray Engineering Co.,Ltd.**

東レ エンジニアリング株式会社

URL <http://www.toray-eng.co.jp>  
E-mail:tomohiko\_yoshii@toray-eng.co.jp  
Plant Engineering Sales Dept. 1st Business Div.  
Tel. 03-3241-1973  
Fax. 03-3241-1533  
Address : 3-3-16 Nihonbashi-Hongoku-cho,  
Chuo-ku,Tokyo 103-0021,Japan  
◎3-6, 3-11, 3-17, 4-13, 4-14, 4-20, 7-6, 7-8,  
8-10, 12-2, 15-1, 15-1-2, 15-5, 15-7, 15-8, 15-15  
○4-15, 9-21  
△3-7

### **Toshiba Corp.**

株式会社東芝

URL <http://www.toshiba.co.jp/>

E-mail:[abwr@eis.iec.toshiba.co.jp](mailto:abwr@eis.iec.toshiba.co.jp)

Nuclear Energy System & Service Div.

Tel. 03-3457-3717

Fax. 03-5444-9191

Address : 1-1-1 Shibaura,Minato-ku,Tokyo  
105-8001,Japan

◎1-1-1, 1-2, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-7, 2-8, 2-9,  
2-10, 2-11, 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-8, 3-9,  
3-10, 3-11, 3-15, 5-1, 5-2, 5-3, 5-4, 5-5, 7-3-2,  
7-6, 7-8, 8-1, 9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-10,  
9-11, 9-12, 9-13, 9-16, 9-17, 9-19, 10-1-1,  
10-1-2, 10-1-3, 10-1-4, 10-1-5, 10-1-6, 10-3,  
11-1-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-4, 11-2-5, 11-2-6,  
11-2-7, 11-3, 12-2, 13, 14, 15-1-1, 15-1-2, 15-2,  
15-3, 15-6, 15-7, 15-8  
○1-1-3, 1-1-5, 1-1-6, 8-2, 8-3, 8-4, 14

◎4-13, 4-15, 4-20, 7-8, 8-4, 8-5, 8-10, 9-1, 9-2,  
9-3, 9-4, 9-5, 9-6, 9-7, 9-8, 9-9, 9-10, 9-11, 9-12,  
9-13, 9-14, 9-15, 9-16, 9-17, 9-18, 9-19, 9-20,  
9-21, 10-4-1, 10-4-2, 10-4-4, 10-5, 11-1-1,  
11-2-1, 11-2-2, 11-2-3, 11-2-5, 11-2-6, 11-2-7,  
11-2-8, 11-3, 12-1, 12-2, 12-3, 12-4, 12-5, 12-6,  
12-7, 15-1-1, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-6,  
15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-11, 15-12,  
15-14, 15-15, 15-17

### **Tosoh Corp.**

東ソー株式会社

URL <http://www.tosoh.co.jp/>

Organic Chemicals Div.

Tel. 03-5427-5163

Fax. 03-5427-5215

Address : 3-8-2 Shiba,Minato-ku,Tokyo  
105-8623,Japan

◎4-11-4, 4-19

### **Toyo Corp.**

株式会社東陽テクニカ

URL <http://www.toyo.co.jp/>

Analytical System Dept.

Tel. 03-3279-0771

Fax. 03-3246-0645

Address : 1-1-6 Yaesu,Chuo-ku,Tokyo  
103-8284,Japan

◎9-21

### **Toyo Denshi Keisoku Co.,Ltd.**

株式会社東洋電子計測

URL <http://www.TOYOELM.co.jp>

E-mail:[TOYO@TOYOELM.co.jp](mailto:TOYO@TOYOELM.co.jp)

The Sales Div.

Tel. 042-367-0911

Fax. 042-365-5285

Address : 2-32-12 Midori-cho,Fuchu,Tokyo  
183-0006,Japan

◎9-1, 9-2, 9-3, 9-4, 9-7, 9-8, 9-9, 9-13, 9-16

○11-2-2, 11-2-3

△12-5

### **Toyo Engineering Corp.**

東洋エンジニアリング株式会社

URL <http://www.toyo-eng.co.jp>

Energy Solution Sales and Operations, ES Sales  
Dept.,

Tel. 047-454-1905

Fax. 047-454-1837

Address : 2-8-1 Akanechama,Narashino,Chiba

### **Toshiba Engineering Corp.**

東芝エンジニアリング株式会社

URL <http://www.toshiba-eng.co.jp/>

Tel. 044-548-3111

Fax. 044-548-3561

Address : 66-2 Horikawa-cho,Saiwai-ku,  
Kawasaki,Kanagawa 212-8551,Japan  
◎15-1, 15-1-1, 15-1-2, 15-2, 15-3, 15-7, 15-8,  
15-15, 15-19, 15-20, 15-21, 15-22

### **Toshiba Power Systems Inspection Service Co.,Ltd.**

東芝電力検査サービス株式会社

URL <http://>

E-mail:[motoo.yano@toshiba.co.jp](mailto:motoo.yano@toshiba.co.jp)

Sales & Marketing Dept.

Tel. 045-770-2007

Fax. 045-770-2117

Address : 8 Shinsugita-cho,Isogo-ku,Yokohama,  
Kanagawa 235-8523,Japan

◎15-14

### **Toshiba Power Systems Radiation Techno-Service Co.,Ltd.**

東芝電力放射線テクノサービス株式会社

URL <http://>

Marketing Dept.

Tel. 045-770-2216

Fax. 045-770-2174

Address : 8 Shinsugita-cho,Isogo-ku,Yokohama,  
Kanagawa 235-8523,Japan

275-0024,Japan  
◎2-11, 3-3, 3-6, 3-7, 3-10, 3-11, 3-17, 4-15, 7-2,  
7-3-2, 7-4, 7-6, 7-8, 8-1, 8-2, 8-3, 8-4, 8-5, 8-7,  
8-9, 8-10, 11-2-10, 11-3, 12-1, 12-2, 12-7, 15-1,  
15-1-1, 15-1-2, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5,  
15-7, 15-8, 15-9, 15-10, 15-13, 15-14, 15-15  
○1-1-5, 1-2, 1-3, 2-8, 2-10, 2-12, 3-5, 7-3-1,  
7-5, 7-7, 12-3

### **Transnuclear Ltd.**

トランスニュークリア株式会社  
URL <http://>  
E-mail:hisatomi@tntkyo.co.jp  
Planning & Administration Dept., Sales &  
Marketing Sect.  
Tel. 03-5739-5111  
Fax. 03-5739-5118  
Address : 5-9-12 Kita-Shinagawa, Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-8688,Japan  
◎15-1, 15-2, 15-12, 15-14, 15-15, 15-17

### **Tsuruga Atomic Service Co.**

株式会社敦賀原子力サービス  
URL <http://www.tasnet.co.jp/>  
E-mail:giei@tasnet.co.jp  
Tel. 0770-26-1548  
Fax. 0770-26-1758  
Address : 3 Myojin-cho, Tsuruga, Fukui  
914-0842, Japan  
◎15-1, 15-2, 15-4, 15-7, 15-9, 15-10, 15-13,  
15-14, 15-15, 15-16, 15-17, 15-19

[ U ]

### **ULVAC Japan Ltd.**

日本真空技術株式会社  
URL <http://www.ulvac-uc.co.jp/>  
E-mail:webmaster@ulvac-uc.co.jp  
Sales Management Div., Tokyo Office  
Tel. 03-3535-6381  
Fax. 03-3535-2569  
Address : Hattori Bldg., 1-10-3 Kyobashi, Chuo-  
ku, Tokyo 104-0031, Japan  
◎8-4, 13

### **Unitika Environmental Technical Center,Ltd.**

株式会社ユニチカ環境技術センター  
URL <http://www.unitika.co.jp/kangi/>  
E-mail:ukangiuj@quartz.ocn.ne.jp  
Kinki Div., Analysis Sect.  
Tel. 0774-25-2522

Fax. 0774-25-2355  
Address : 5 Uji-Tonouchi, Uji, Kyoto 611-0021,  
Japan  
◎15-23

### **Utoc Corp.**

宇徳運輸株式会社  
URL <http://www.utoc.co.jp/>  
E-mail:kenji.ito@utoc.co.jp  
Power Plant Div.  
Tel. 045-201-6810  
Fax. 045-201-9680  
Address : 6-85 Bentendori, Naka-ku, Yokohama,  
Kanagawa 231-0007, Japan  
◎7-7, 8-1

### **Utsue Valve Services Co.**

ウツエバルブサービス株式会社  
URL <http://>  
Tel. 06-6543-8870  
Fax. 06-6543-8871  
Address : 1-3-12 Shimmachi, Nishi-ku, Osaka,  
Osaka 550-0013, Japan  
◎15-1-3, 15-2, 15-8, 15-15, 15-23

[ V ]

### **Vacuum Metallurgical Co.,Ltd.**

真空冶金株式会社  
URL <http://www.ULVAC.CO.JP/group/vmc/>  
E-mail:tragata@vmc.ulvac.co.jp  
Titanium·Tantalum Div.  
Tel. 03-3562-3831  
Fax. 03-3535-2589  
Address : Nippon Typewriter Bldg., 1-11-2  
Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031,  
Japan  
◎3-10, 3-17, 4-10-3, 7-8, 8-4  
○2-2, 3-3, 3-6, 3-14, 4-9

[ W ]

### **Wakachiku Construction Co.,Ltd.**

若築建設株式会社  
URL <http://www.wakachiku.co.jp/>  
Tel. 03-3492-0308  
Fax. 03-3490-1019  
Address : 2-23-18 Shimomeguro, Meguro-ku,  
Tokyo 153-0064, Japan  
◎15-4, 15-15  
○15-8, 15-13

**Wako Pure Chemical Industries,Ltd.**

和光純薬工業株式会社

URL <http://www.wako-chem.co.jp/>

Tel. 06-6203-3741

Fax. 06-6201-5964

Address : 3-1-2 Dosho-machi,Chuo-ku,Osaka,  
Osaka 540-8605,Japan

◎6-4

○11-1-1

761-8541,Japan

◎8-9, 12-1, 15-1, 15-1-3, 15-2, 15-3, 15-4, 15-7,  
15-8, 15-9, 15-10, 15-12, 15-13, 15-14, 15-15,  
15-16**West Japan Engineering Consultants,Inc.**

西日本技術開発株式会社

URL <http://>

Tel. 092-781-2831

Fax. 092-781-1419

Address : Denki Bldg.,1-1-1 Watanabedori,  
Chuo-ku,Fukuoka,Fukuoka 810-0004,  
Japan

◎15-2, 15-15, 15-23

**Yondenko Corp.**

株式会社四電工

URL <http://www.yondenko.co.jp/>E-mail:[postmaster@yondenko.co.jp](mailto:postmaster@yondenko.co.jp)

Equipment Div., Marketing Dept.

Tel. 087-836-1100

Fax. 087-836-1140

Address : 1-11-22 Matsushima-cho,Takamatsu,  
Kagawa 760-8587,Japan

◎15-4, 15-7

**Yoshizawa L.A Co.,Ltd.**

ヨシザワ・エルエー株式会社

URL <http://>E-mail:[sakumoto@yoshizawa\\_la.co.jp](mailto:sakumoto@yoshizawa_la.co.jp)

Sales Office

Tel. 0471-31-4121

Fax. 0471-32-2063

Address : 17-1 Shintoyofuta,Kashiwa,Chiba  
277-0804,Japan

◎7-7, 12-7, 15-8

**Yuasa Corp.**

株式会社ユアサ コーポレーション

URL <http://www.yuasa-jpn.co.jp/>

Tel. 03-5742-7805

Fax. 03-5742-7839

Address : 2-3-21 Kosobe,Takatsuki,Osaka  
569-1115,Japan

◎3-7, 3-17, 4-15, 15-7, 15-8

**Yurtec Corp.**

株式会社ユアテック

URL <http://www.yurtec.co.jp/>

General Affairs Dept., PR Gr.

Tel. 022-296-2111

Fax. 022-296-2121

Address : 4-1-1 Tsutsujigaoka,Miyagino-ku,  
Sendai,Miyagi 983-8622,Japan

◎15-3, 15-7

[ Z ]

**Zuihou Sangyou Co.,Ltd.**

端豊産業株式会社

URL <http://>**Yonden Engineering Co.,Inc.**

四電エンジニアリング株式会社

URL <http://www.yon-e.co.jp/>E-mail:[soumu@yon-e.co.jp](mailto:soumu@yon-e.co.jp)

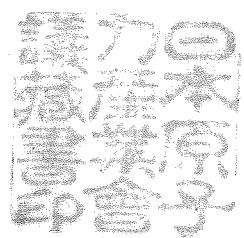
Tel. 087-867-1711

Fax. 087-868-8180

Address : 3-1-4 Kamino-cho,Takamatsu,Kagawa

Tel. 03-3222-1735  
Fax. 03-3222-1420  
Address : Grace Gobancho Bldg.7th Floor,6

Gobancho,Chiyoda-ku,Tokyo  
102-0076,Japan  
©15-1-2, 15-7, 15-14, 15-15



# BUYERS GUIDE

## *2001*

*Jan.2001*

JAPAN ATOMIC INDUSTRIAL FORUM