

環境計量証明業

- 環境測定の上高が増加 -

| | | | |
|----------|----------|--------|---------|
| 事業所数 | 1225事業所 | (対12年比 | 1.9%増) |
| 就業者数 | 1万7824人 | (" | 1.8%減) |
| 年間売上高 | 1822億円 | (" | 9.9%増) |
| 1事業所当たり | 1億4877万円 | (" | 7.8%増) |
| 就業者1人当たり | 1022万円 | (" | 11.9%増) |

(1) 事業所数

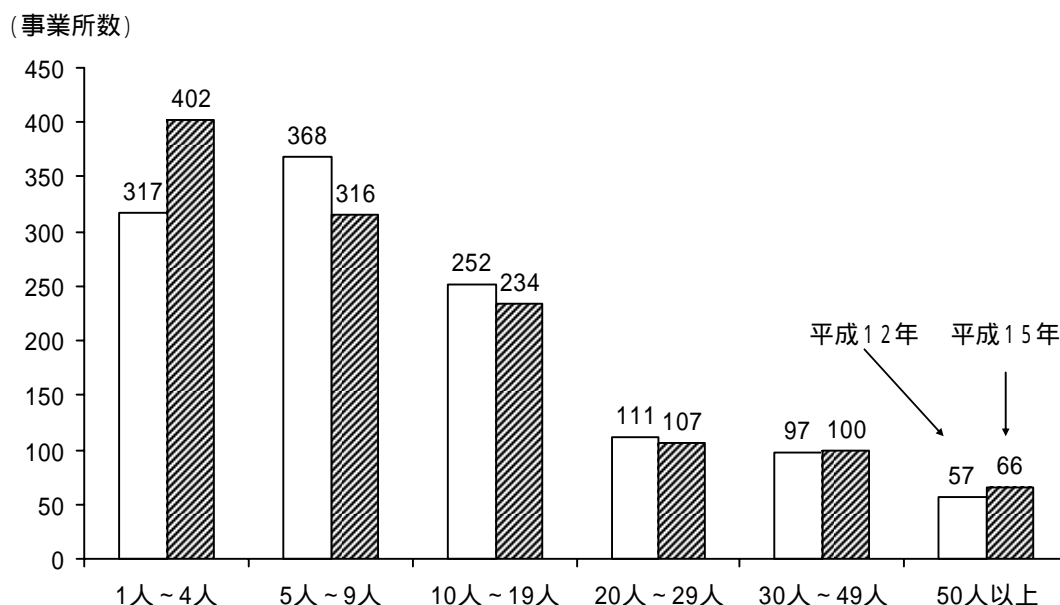
平成15年の事業所数は、1225事業所で、前回調査(平成12年)に比べ1.9%の増加となった。このうち「単独事業所」が659事業所で全体の5割超を占めている。

本支社別事業所数

| 本支社別 | 平成12年 | 平成15年 | 前年比 | |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | | 構成比(%) | 前回比(%) |
| 計 | 1,202 | 1,225 | 100.0 | 1.9 |
| 単独事業所 | 731 | 659 | 53.8 | ▲9.8 |
| 本社 | 122 | 138 | 11.3 | 13.1 |
| 支社 | 349 | 428 | 34.9 | 22.6 |

これを就業者規模別にみると、「1人～4人」規模が402事業所(構成比32.8%)と全体の3割超となっている。次いで「5人～9人」規模が316事業所(同25.8%)、「10人～19人」規模が234事業所(同19.1%)、「20人～29人」規模が107事業所(同8.7%)などとなっており、19人以下の事業所が952事業所と全体の7割超を占めている。

就業者規模別の事業所数



(2) 就業者数

平成15年の就業者数は、1万7824人で前回調査(平成12年)に比べ、1.8%の減少であった。

雇用形態別にみると、「正社員、正職員」が1万2749人(構成比71.5%)で最も多く、「パート・アルバイト等」が3020人(同16.9%)で、この2つの雇用形態を合わせた「常用雇用者数」は就業者数の88.5%を占めている。

部門別にみると、「管理・営業部門」は2921人で前回比15.1%の減少と社内合理化が進んでいることがうかがえる。一方、「技術部門」は1万1721人で就業者数の6割以上を占め、同8.0%と増加となっている。内訳は、「環境計量」が7881人(構成比44.2%)で最も多く、次いで「作業環境測定」が1403人、(同7.9%)、「公害防止管理」が1067人、(同6.0%)、「臭気判定」が443人、(同2.5%)などとなっている。

就業者数

| 男女別、雇用形態別、部門別 | | 平成12年 (人) | 平成15年 (人) | 平成15年 | |
|---------------|---------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | | | 構成比 (%) | 前回比 (%) |
| 計 | | 18,155 | 17,824 | 100.0 | ▲ 1.8 |
| 男女別 | 男 | 12,758 | 12,670 | 71.1 | ▲ 0.7 |
| | うち、出向・派遣者(受入) | 615 | 669 | 3.8 | 8.8 |
| 女 | 女 | 5,397 | 5,154 | 28.9 | ▲ 4.5 |
| | うち、出向・派遣者(受入) | 172 | 218 | 1.2 | 26.7 |
| 雇用形態別 | 個人事業主、無給家族従業者又は有給役員 | 945 | 818 | 4.6 | ▲ 13.4 |
| | 常用雇用者 | 15,787 | 15,769 | 88.5 | ▲ 0.1 |
| | 正社員、正職員 | 13,568 | 12,749 | 71.5 | ▲ 6.0 |
| | パート・アルバイト等 | 2,219 | 3,020 | 16.9 | 36.1 |
| | 臨時雇用者 | 636 | 350 | 2.0 | ▲ 45.0 |
| 部門別 | 出向・派遣者(受入) | 787 | 887 | 5.0 | 12.7 |
| | 管理・営業部門 | 3,440 | 2,921 | 16.4 | ▲ 15.1 |
| | 技術部門 | 10,851 | 11,721 | 65.8 | 8.0 |
| | 環境計量 | 7,659 | 7,881 | 44.2 | 2.9 |
| | 作業環境測定 | 1,299 | 1,403 | 7.9 | 8.0 |
| | 公害防止管理 | 674 | 1,067 | 6.0 | 58.3 |
| | 放射線取扱 | 331 | 294 | 1.6 | ▲ 11.2 |
| | 建築物環境衛生管理 | 338 | 424 | 2.4 | 25.4 |
| | 臭気判定 | 406 | 443 | 2.5 | 9.1 |
| | ISO14000環境監査 | 144 | 209 | 1.2 | 45.1 |
| その他 | 3,077 | 2,295 | 12.9 | ▲ 25.4 | |
| 出向・派遣者(受入) | 787 | 887 | 5.0 | 12.7 | |

(3)年間売上高

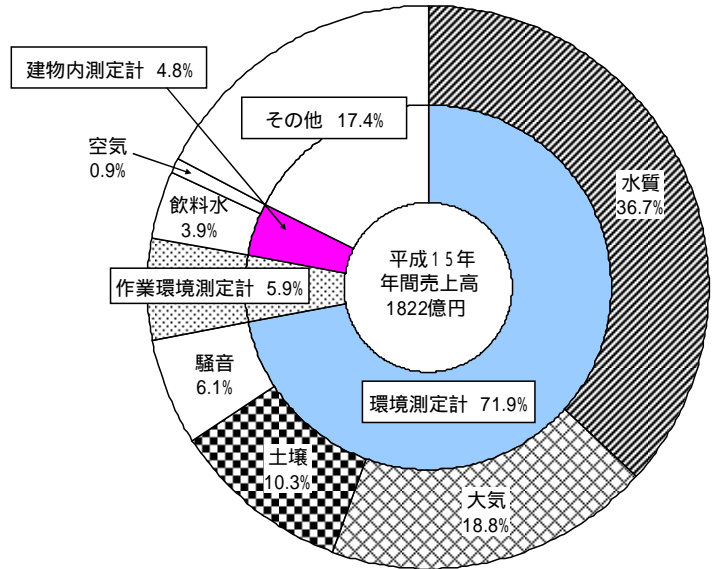
平成15年の年間売上高は、1822億円、前回は9.9%の増加であった。

業務種別別年間売上高の構成比

業務種別別

年間売上高を業務種別別の構成比で見ると、「環境測定」(構成比71.9%)が1311億円と7割超を占め、次いで「作業環境測定」が107億円(同5.9%)、「建物内測定」が88億円(同4.8%)、「その他」が316億円(同17.4%)となっている。

「環境測定」の内訳では「水質」が669億円(同36.7%)と最も多く、次いで「大気」が344億円(同18.8%)、「土壌」が187億円(同10.3%)、「騒音」が111億円(同6.1%)の順となっている。



前回はみると、全体の7割超を占める「環境測定」がディーゼル車の排ガス規制、有害化学物質の土壌環境汚染の社会問題化などを背景に、前回は4.6%の増加で、その内訳をみると、「土壌」が同25.3%の大幅な増加になったのを始め、「騒音」が同6.7%増、「大気」が同2.2%増、「水質」が同0.7%と、すべての業務種別で増加となった。

この他、「作業環境測定」は同9.2%増、「建物内測定」が同0.2%減、「その他」が同44.9%増となっている。

業務種別別年間売上高

| 業務種別 | 平成12年 (百万円) | 平成15年 (百万円) | 平成15年 | |
|--------|----------------|----------------|------------|------------|
| | | | 構成比 (%) | 前回比 (%) |
| 計 | 165,817 | 182,239 | 100.0 | 9.9 |
| 環境測定計 | 125,380 | 131,100 | 71.9 | 4.6 |
| 大気 | 33,602 | 34,352 | 18.8 | 2.2 |
| 水質 | 66,414 | 66,911 | 36.7 | 0.7 |
| 土壌 | 14,939 | 18,718 | 10.3 | 25.3 |
| 騒音 | 10,425 | 11,119 | 6.1 | 6.7 |
| 作業環境測定 | 9,819 | 10,727 | 5.9 | 9.2 |
| 建物内測定計 | 8,790 | 8,774 | 4.8 | ▲0.2 |
| 空気 | 1,238 | 1,701 | 0.9 | 37.4 |
| 飲料水 | 7,552 | 7,073 | 3.9 | ▲6.3 |
| その他 | 21,829 | 31,637 | 17.4 | 44.9 |

契約先産業別

年間売上高を契約先別産業別にみると、「製造業」が565億円、構成比31.0%で最も高く、次いで「公務」が557億円、同30.5%で、この両産業で売上高の6割超となっている。この他、「サービス業(同業者を除く)」が210億円、同11.5%、「建設・不動産業」が142億円、同7.8%、「同業者」が108億円、同5.9%などとなっている。

契約先産業別年間売上高

| 契約先産業別 | 平成15年 | |
|---------------------------|---------|------------|
| | (百万円) | 構成比 (%) |
| 計 | 182,239 | 100.0 |
| 製 造 業 | 56,450 | 31.0 |
| 卸 売 ・ 小 売 業 | 2,717 | 1.5 |
| 建 設 ・ 不 動 産 業 | 14,242 | 7.8 |
| 金 融 ・ 保 険 業 | 405 | 0.2 |
| 情 報 通 信 業 | 524 | 0.3 |
| 電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業 | 10,452 | 5.7 |
| サ ー ビ ス 業 (同 業 者 を 除 く) | 21,004 | 11.5 |
| 公 務 | 55,673 | 30.5 |
| 同 業 者 | 10,821 | 5.9 |
| そ の 他 | 9,950 | 5.5 |

(注)日本標準産業分類の改訂に伴い、平成15年調査より契約先産業の分類を変更している。

(4) 年間営業費用

環境計量証明業務に係わる年間営業費用は1561億円(環境計量証明業務の年間売上高に占める割合は85.7%)であった。このうち「給与支給総額」が762億円(構成比48.8%)、「外注費」が218億円(同14.0%)、「賃借料」が88億円(同5.6%)、広告宣伝費、荷造発送費、減価償却費などを含む「その他の営業費用」が492億円(同31.5%)となった。

環境計量証明業務の年間営業費用

| 年 間 営 業 費 用 | 平成15年 | |
|-----------------|---------|------------|
| | (百万円) | 構成比 (%) |
| 計 | 156,053 | 100.0 |
| 給 与 支 給 総 額 | 76,226 | 48.8 |
| 外 注 費 | 21,840 | 14.0 |
| 賃 借 料 | 8,812 | 5.6 |
| 土 地 ・ 建 物 | 4,139 | 2.7 |
| 機 械 ・ 装 置 | 4,673 | 3.0 |
| そ の 他 の 営 業 費 用 | 49,174 | 31.5 |

(5) 都道府県別の動向

年間売上高を都道府県別にみると、東京が203億円(構成比11.1%)で最も大きく、次いで、神奈川137億円(同7.5%)、大阪133億円(同7.3%)、兵庫111億円(同6.1%)、千葉104億円(同5.7%)の順となっている。

年間売上高の上位10県について前回調査(平成12年)と比べると、茨城が前回比36.9%の増加となったのを始め、神奈川(同30.7%増)、福岡(同22.9%増)、広島(同16.3%増)などが増加となり、千葉(同11.2%減)、東京(同5.9%減)、愛知(同3.4%減)は減少となった。

また、都道府県別の事業所数は、東京が130事業所と最も多く、次いで、大阪(91事業所)、神奈川(74事業所)、愛知(73事業所)、千葉(64事業所)などとなっている。

都道府県別の年間売上高(上位10県)

| 順位 | 都道府県 | 平成12年 (百万円) | 平成15年 (百万円) | 前回調査(平成12年) | |
|-------|------|----------------|----------------|-------------|------------|
| | | | | 構成比 (%) | 前回比 (%) |
| 年間売上高 | 全国計 | 165,817 | 182,239 | 100.0 | 9.9 |
| 1位 | 東京 | 21,530 | 20,254 | 11.1 | 5.9 |
| 2位 | 神奈川 | 10,513 | 13,744 | 7.5 | 30.7 |
| 3位 | 大阪 | 12,563 | 13,313 | 7.3 | 6.0 |
| 4位 | 兵庫 | 9,890 | 11,076 | 6.1 | 12.0 |
| 5位 | 千葉 | 11,661 | 10,359 | 5.7 | 11.2 |
| 6位 | 愛知 | 9,436 | 9,111 | 5.0 | 3.4 |
| 7位 | 福岡 | 7,131 | 8,763 | 4.8 | 22.9 |
| 8位 | 埼玉 | 6,859 | 7,502 | 4.1 | 9.4 |
| 9位 | 茨城 | 5,405 | 7,402 | 4.1 | 36.9 |
| 10位 | 広島 | 5,626 | 6,543 | 3.6 | 16.3 |

都道府県別事業所数

