

【業種別の概況】

計量証明業

事業所数	518事業所
従業者数	1万49百人
年間売上高	1630億円
計量証明業務の従事者数	1万16百人
計量証明業務の年間売上高	1131億円
【1事業所当たり】	
1事業所当たり従業者数	29人
1事業所当たり年間売上高	3.1億円
1事業所当たり計量証明業務の従事者数	22人
1事業所当たり計量証明業務の年間売上高	2.2億円

1. 業種全体の動向

(1) 事業所数

平成21年の計量証明業の事業所数は、518事業所となっている。

① 経営組織別事業所数

経営組織別にみると、「会社」が464業所(構成比89.6%)とほとんどを占め、「会社以外の法人・団体」は34事業所(同6.6%)、「個人経営」は21事業所(同4.1%)となっている。

第1-1表 経営組織別事業所数

経営組織別	21年	
	数	構成比(%)
計	518	100.0
会社	464	89.6
会社以外の法人・団体	34	6.6
個人経営	21	4.1

注:欠測値の補完を行い、集計後に四捨五入をしている。そのため、総計と内訳の合計とは一致しない場合がある。以下の表も同様。

② 単独事業所・本社・支社別事業所数

単独事業所・本社・支社別にみると、「単独事業所」が234事業所(構成比45.2%)と5割弱を占め、次いで「支社」が174事業所(同33.6%)、「本社」が110事業所(同21.2%)となっている。

第1-2表 単独事業所、本社、支社別事業所数

単独事業所・本社・支社別	21年	
	数	構成比(%)
計	518	100.0
単独事業所	234	45.2
本社	110	21.2
支社	174	33.6

③ 従業者規模別事業所数

従業者規模別にみると、「10人～29人」規模が 153 事業所(構成比 29.5%)、「4人以下」規模が 115 事業所(同 22.2%)、「5人～9人」規模が 83 事業所(同 16.0%)、「30人～49人」規模が 75 事業所(同 14.5%)の順となっている。

第1-3表 従業者規模別事業所数

従業者規模別	21年	
	人数	構成比(%)
計	518	100.0
4人以下	115	22.2
5人～9人	83	16.0
10人～29人	153	29.5
30人～49人	75	14.5
50人～99人	67	12.9
100人以上	25	4.8

(2) 従業者数

従業者数は、1万49百人となっている。

① 男女別従業者数

男女別にみると、「男性」が1万5百人(構成比 70.3%)、「女性」が44百人(同 29.7%)となっている。

② 雇用形態別従業者数

雇用形態別にみると、「正社員・正職員」が1万8百人(構成比 72.4%)と従業者数の約7割を占め、次いで「パート・アルバイトなど」が28百人(同 18.6%)、「有給役員」が9百人(同 6.0%)、「臨時雇用者」が4百人(同 2.8%)などとなり、「パート・アルバイトなど」の就業時間換算雇用者数は21百人となっている。

また、事業所全体の従事者数は、1万54百人、「別経営の事業所から派遣されている人」は6百人、対従事者比率は3.8%となっている。

第1-4表 男女別、雇用形態別従業者数

男女別、雇用形態別		21年	
		(人)	構成比(%)
男女別	従業者数計	14,946	100.0
	男	10,500	70.3
	女	4,446	29.7
雇用形態別	従業者数計	14,946	100.0
	個人業主及び無給の家族従業者	30	0.2
	有給役員	890	6.0
	常用雇用者	13,604	91.0
	正社員・正職員	10,825	72.4
	パート・アルバイトなど	2,779	18.6
	(就業時間換算雇用者数)	2,062	-
	臨時雇用者	422	2.8
別経営の事業所に派遣している人		104	0.7

従事者数	21年
事業所全体の従事者数 A (人)	15,424
別経営の事業所から派遣されている人 B (人)	582
事業所全体に対する派遣されている人の比率 B/A (%)	3.8
計量証明業務の事業従事者数 (人)	11,615

(3) 年間売上高

年間売上高は、1630 億円となっている。

このうち、主業である計量証明業務の年間売上高は、1131 億円で、計量証明業の年間売上高に占める割合は 69.4%となっている。

また、その他業務(従業)の年間売上高は、500 億円となっている。その他業務の内訳をみると、「サービス業務」361 億円(構成比 22.2%)が最も多く、次いで「その他の業務」46 億円(同 2.8%)となっている。

第1-5表 業務別年間売上高

業 務 別	21年	
	(百万円)	構成比(%)
計	163,045	100.0
計量証明業務(主業)	113,080	69.4
その他業務(従業)	49,965	30.6
建設業務	2,626	1.6
製造業務	3,263	2.0
卸売・小売業務	3,325	2.0
サービス業務	36,142	22.2
その他の業務	4,608	2.8

(4) 年間営業費用

年間営業費用は、1457 億円で、年間売上高に占める割合は 89.4%となっている。

これを費用区分別にみると、「給与支給総額」が 682 億円(構成比 46.8%)と約 5 割を占め、次いで広告・宣伝費などの「その他の営業費用」が 432 億円(同 29.7%)、「外注費」が 197 億円(同 13.5%)と続いている。

また、年間営業用固定資産取得額は、131 億円で、「有形固定資産」が 118 億円(構成比 90.3%)と9割を超え、「無形固定資産」が 13 億円(同 9.7%)となっている。「有形固定資産」内訳をみると、「建物・その他の有形固定資産」が 58 億円(同 44.6%)、「機械・設備・装置」が 42 億円(同 31.8%)となっている。

第1-6表 年間営業費用

費 用 区 分 別	21年	
	(百万円)	構成比(%)
計	145,731	100.0
給与支給総額	68,163	46.8
外注費	19,736	13.5
減価償却費	7,378	5.1
賃借料	7,241	5.0
土地・建物	3,732	2.6
機械・装置	3,509	2.4
情報通信機器	508	0.3
その他	3,001	2.1
その他の営業費用	43,213	29.7

1-7表 年間営業用有形固定資産取得額

固定資産区分別	21年	
	(百万円)	構成比(%)
計	13,085	100.0
有形固定資産	11,822	90.3
機械・設備・装置	4,160	31.8
情報通信機器	500	3.8
その他	3,661	28.0
土地	1,831	14.0
建物・その他の有形固定資産	5,831	44.6
無形固定資産	1,263	9.7

2. 計量証明業務(主業)の動向

(1) 従事者数

計量証明業務の従事者数は、1万16百人となっている。

業務部門別にみると、「技術部門」が83百人(構成比71.6%)と約7割を占め、「管理・営業部門」が27百人(同23.3%)、「その他」が6百人(同5.1%)となっている。「技術部門」の内訳をみると「環境測定」が52百人(同44.8%)と最も多く、従事者全体の約半数を占めている。

第2-1表 計量証明業務の業務部門別事業従事者数

業務部門別	21年	
	(人)	構成比(%)
計	11,615	100.0
管理・営業部門	2,702	23.3
技術部門	8,317	71.6
一般計量測定	514	4.4
環境測定	5,199	44.8
作業環境測定	851	7.3
建物内測定	458	3.9
その他	1,295	11.1
その他	595	5.1

(2) 主業の年間売上高

計量証明業務の年間売上高は、1131億円となっている。

① 業務種類別売上高

業務種類別に年間売上高をみると、「環境計量証明業務」が987億円(構成比87.3%)と約9割を占め、「一般計量証明業務」が18億円(同1.6%)、「その他の計量証明業務」が126億円(同11.1%)となっている。

「環境計量証明業務」の内訳をみると、「水質」が309億円(同27.3%)、「大気」が191億円(同16.9%)、「土壌」が143億円(同12.6%)となっている。「一般計量証明業務」の内訳をみると、「質量」が11億円(同1.0%)の割合が高いが、全体に占める割合は低いものとなっている。

第2-2表 計量証明業務の業務種類別年間売上高

業 務 種 類 別	21年	
	(百万円)	構成比(%)
計	113,080	100.0
一 般 計 量 証 明 業 務	1,770	1.6
質 量 測 定	1,103	1.0
体 積 積 算	484	0.4
そ の 他	183	0.2
環 境 計 量 証 明 業 務	98,743	87.3
環 境 測 定	67,920	60.1
大 気 汚 染 測 定	19,136	16.9
水 質 測 定	30,886	27.3
土 壌 汚 染 測 定	14,253	12.6
騒 音 測 定	3,645	3.2
作 業 環 境 測 定	7,848	6.9
建 物 内 測 定	7,797	6.9
空 気 汚 染 測 定	2,302	2.0
飲 料 水 質 測 定	5,495	4.9
そ の 他	15,177	13.4
そ の 他 の 計 量 証 明 業 務	12,568	11.1

② 契約先産業別年間売上高

契約先産業別に年間売上高をみると、「製造業」が 329 億円(構成比 29.1%)、「公務」が 288 億円(同 25.4%)となっており、この2産業で契約先産業の半数以上を占めており、建設業が 163 億円(同 14.4%)、サービス業(同業者を除く)が 103 億円(同 9.1%)などとなっている。

第2-3表 計量証明業務の契約先産業別年間売上高

契 約 先 産 業 別	21年	
	(百万円)	構成比(%)
計	113,080	100.0
建 設 業	16,271	14.4
製 造 業	32,948	29.1
電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業	3,672	3.2
情 報 通 信 業	190	0.2
運 輸 業 ， 郵 便 業	628	0.6
卸 売 業 ， 小 売 業	1,460	1.3
金 融 業 ， 保 険 業	64	0.1
不 動 産 業 ， 物 品 賃 貸 業	1,251	1.1
学 術 研 究 ， 専 門 ・ 技 術 サ ー ビ ス	3,203	2.8
宿 泊 業 ， 飲 食 サ ー ビ ス 業	700	0.6
生 活 関 連 サ ー ビ ス 業 ， 娯 楽 業	822	0.7
教 育 ， 学 習 支 援 業	351	0.3
サ ー ビ ス 業 (同 業 者 を 除 く)	10,321	9.1
公 務	28,750	25.4
同 業 者	5,706	5.0
そ の 他	6,743	6.0
そ の 他 の 産 業	6,508	5.8
個 人	234	0.2

(3) 都道府県別

① 事業所数

都道府県別に事業所数をみると、東京が 56 事業所(構成比 10.8%)で最も多く、次いで大阪の 34 事業所(同 6.6%)、愛知が 33 事業所(同 6.4%)の順となっている。

② 事業従事者数

計量証明業務の事業従事者数をみると、東京が11百人(構成比9.8%)で最も多く、次いで、神奈川の8百人(同6.8%)、愛知の7百人(同5.9%)の順となっている。

③ 年間売上高

計量証明業務の年間売上高をみると、東京が175億円(構成比15.4%)で最も大きく、次いで、神奈川の82億円(同7.2%)、愛知の65億円(同5.7%)の順となっている。

第2-4表 都道府県別事業所数、事業従事者数、年間売上高

都道府県	事業所数		事業従事者数		年間売上高	
		構成比 (%)	(人)	構成比 (%)	(百万円)	構成比 (%)
全 国 計	518	100.0	11,615	100.0	113,080	100.0
北 海 道	27	5.2	285	2.5	2,657	2.3
青 森	5	1.0	107	0.9	818	0.7
岩 手	3	0.6	98	0.8	x	x
宮 城	12	2.3	206	1.8	1,820	1.6
秋 田	6	1.2	140	1.2	1,246	1.1
山 形	8	1.5	109	0.9	843	0.7
福 島	10	1.9	124	1.1	924	0.8
茨 城	11	2.1	395	3.4	3,758	3.3
栃 木	12	2.3	225	1.9	2,035	1.8
群 馬	13	2.5	256	2.2	2,305	2.0
埼 玉	17	3.3	443	3.8	4,565	4.0
千 葉	21	4.1	569	4.9	6,405	5.7
東 京	56	10.8	1,135	9.8	17,464	15.4
神 奈 川	30	5.8	792	6.8	8,184	7.2
新 潟	7	1.4	376	3.2	3,661	3.2
富 山	8	1.5	106	0.9	883	0.8
石 川	3	0.6	87	0.7	742	0.7
福 井	2	0.4	166	1.4	x	x
山 梨	5	1.0	30	0.3	389	0.3
長 野	13	2.5	207	1.8	1,859	1.6
岐 阜	6	1.2	101	0.9	986	0.9
静 岡	24	4.6	573	4.9	5,025	4.4
愛 知	33	6.4	689	5.9	6,471	5.7
三 重	7	1.4	184	1.6	2,182	1.9
滋 賀	3	0.6	74	0.6	x	x
京 都	6	1.2	332	2.9	4,465	3.9
大 阪	34	6.6	617	5.3	5,409	4.8
兵 庫	23	4.4	666	5.7	5,444	4.8
奈 良	2	0.4	36	0.3	x	x
和 歌 山	1	0.2	2	0.0	x	x
鳥 取	3	0.6	11	0.1	107	0.1
島 根	2	0.4	37	0.3	x	x
岡 山	10	1.9	436	3.8	3,610	3.2
広 島	12	2.3	422	3.6	2,618	2.3
山 口	10	1.9	99	0.9	1,305	1.2
徳 島	1	0.2	6	0.1	x	x
香 川	7	1.4	42	0.4	x	x
愛 媛	4	0.8	98	0.8	938	0.8
高 知	2	0.4	46	0.4	x	x
福 岡	26	5.0	615	5.3	4,618	4.1
佐 賀	3	0.6	74	0.6	x	x
長 崎	3	0.6	69	0.6	x	x
熊 本	6	1.2	122	1.1	934	0.8
大 分	4	0.8	86	0.7	507	0.4
宮 崎	4	0.8	116	1.0	x	x
鹿 児 島	6	1.2	61	0.5	558	0.5
沖 縄	7	1.4	145	1.2	1,092	1.0