

經 濟 課

1. 衛生検査所の現状

(平成15年1月1日現在)

(1) 経営主体別

経営主体	公立	医師会	技師会	薬剤師会	他の社団法人	財団法人	医療法人	株式会社	有限会社	個人	その他の法人	その他	合計
衛生検査所数(力所)	19	63	1	9	26	72	4	589	77	28	5	3	896
血清分離のみを行う検査所		(2)			(1)			(56)	(5)	(2)			(66)
RIを使用している検査所		(2)				(1)	(1)	(27)			(1)		(32)
比率 (%)	2.12	7.03	0.11	1.00	2.90	8.04	0.45	65.74	8.59	3.13	0.56	0.33	100.00

(注) 「血清分離のみを行う検査所」、「RIを使用している検査所」は再掲である。

(2) 従事者数別

従事者数	5人以下	6~9人	10~19人	20~29人	30~49人	50~99人	100~199人	200人以上	合計
検査所数(力所)	237	158	239	85	76	48	39	14	896
比率 (%)	26.45	17.63	26.67	9.49	8.48	5.36	4.35	1.56	100.00
	88.73					5.36	5.92		100.00

(3) 登録検査業務別

登録されている検査業務	微生物学的検査	血清学的検査	血液学的検査	病理学的検査	寄生虫学的検査	生化学的検査	血清分離のみ	RI使用(再掲)
衛生検査所数(力所)	379	577	567	250	372	635	66	32
比率 (%)	42.30	64.40	63.28	27.90	41.52	70.87	7.37	3.57

(4) 登録検査業務数別

登録検査業務数	登録6	登録5	登録4	登録3	登録2	登録1	合計
衛生検査所数(力所)						(66)	
	124	133	60	275	68	236	896
比率 (%)						(7.37)	
	13.84	14.84	6.70	30.69	7.59	26.34	100.00

(注) ()内は、血清分離のみを行っている衛生検査所の再掲である。

2. 都道府県別衛生検査所数の推移

都道府県名	昭和55年	昭和56年	昭和58年	昭和59年	昭和60年	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年
北海道	27	32	40	37	38	48	50	49	51	51	53	57	57	59	59	60	61	61	60	58	61	63	62
青森	7	7	8	9	9	9	7	8	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10	10
岩手	6	5	6	7	7	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	11	11
宮城	12	11	14	16	16	16	15	17	17	16	16	15	16	17	18	19	18	18	17	17	16	16	17
秋田	8	8	9	9	9	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7
山形	9	10	9	9	8	8	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	7	5	5
福島	12	12	14	16	15	19	18	19	16	17	17	17	18	17	18	17	17	16	16	16	15	14	13
茨城	9	8	12	13	12	13	12	13	14	14	15	15	15	15	16	16	18	18	17	16	16	17	16
栃木	11	11	13	12	12	13	12	12	12	13	12	12	10	10	10	10	11	12	11	12	11	12	13
群馬	13	5	6	7	7	7	6	7	7	6	6	6	6	8	7	8	9	10	10	9	9	10	12
埼玉	19	20	21	21	23	25	26	25	27	25	24	23	22	21	21	20	22	22	24	25	26	30	30
千葉	13	12	16	17	16	18	15	13	14	15	15	14	14	16	15	16	17	17	19	21	22	22	21
東京	61	69	76	77	84	88	89	88	82	89	87	89	88	90	87	89	82	80	79	75	74	70	69
神奈川	21	24	24	24	28	29	29	31	31	30	30	32	33	36	36	38	37	36	40	41	40	41	40
新潟	17	19	23	22	23	22	22	21	24	25	25	26	27	29	30	29	29	31	31	30	30	30	30
富山	13	8	10	10	8	9	8	8	8	8	7	7	8	10	11	9	8	8	7	8	8	8	8
石川	6	7	8	8	8	10	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10	11	13	13	13	12	13	13
福井	6	6	7	6	6	6	6	8	8	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
山梨	6	4	7	6	6	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
長野	29	19	21	21	21	19	19	20	20	21	20	20	21	22	23	23	23	25	25	25	26	25	26
岐阜	12	11	13	14	13	13	15	15	14	15	14	14	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
静岡	23	20	26	26	26	26	22	21	20	24	23	24	24	25	23	23	22	23	25	25	25	28	30
愛知	49	43	46	47	49	48	50	49	50	47	49	52	51	49	51	50	49	49	48	46	43	43	40
三重	11	8	9	9	10	10	10	10	10	11	12	13	13	14	14	15	14	13	13	13	13	13	13
滋賀	2	2	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	9
京都	15	21	21	21	21	26	24	24	24	25	29	30	32	31	32	32	32	32	31	31	33	33	31
大阪	34	41	44	47	53	54	55	56	57	53	55	57	54	57	59	62	60	61	60	60	59	56	55
兵庫	23	23	26	27	27	25	21	22	21	22	25	27	25	32	32	32	30	29	30	30	33	33	31
奈良	4	3	6	7	8	8	8	8	6	5	5	5	7	7	5	5	5	6	6	6	6	6	5
和歌山	7	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8
鳥取	5	2	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	7	8	7	9	8	8	8	8	8
島根	6	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5
岡山	9	9	9	10	10	10	8	8	9	9	9	9	9	9	11	11	12	12	11	10	9	10	10
広島	19	22	20	21	19	21	21	20	20	21	19	21	22	23	23	23	26	26	28	29	29	29	30
山口	10	11	15	14	14	12	13	13	14	16	16	16	16	16	17	18	17	16	16	16	17	16	15
徳島	8	9	10	10	11	11	10	10	10	10	9	9	9	10	11	13	13	12	11	11	9	8	8
香川	6	8	8	9	9	10	10	11	12	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11
愛媛	11	12	13	14	14	14	14	14	16	16	16	15	15	15	15	15	15	16	13	14	14	14	14
高知	7	5	5	5	8	7	8	7	8	7	8	8	7	8	9	9	11	11	10	10	10	10	8
福岡	33	42	47	47	51	51	43	43	44	45	44	46	46	45	45	46	45	49	47	46	45	44	44
佐賀	4	6	6	5	4	5	4	4	4	4	5	6	6	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
長崎	14	13	15	16	16	16	14	12	12	12	14	14	12	14	15	16	17	16	16	16	16	15	14
熊本	16	10	20	20	18	17	18	17	17	17	18	18	19	19	20	22	21	23	23	23	22	23	21
大分	9	9	8	9	9	9	8	9	9	8	8	8	8	9	10	10	9	9	9	10	10	10	8
宮崎	9	9	12	13	14	13	12	13	11	10	9	9	9	9	8	8	9	9	9	9	8	8	9
鹿児島	15	16	17	19	22	22	21	21	23	24	24	25	23	24	24	25	24	25	25	27	27	26	26
沖縄	5	3	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	6	5	5	5	5	6	6	5	7
計	671	667	769	785	813	841	808	814	816	828	837	857	852	878	888	909	900	916	914	912	907	906	896
指数	85.5	100	115	118	122	126	121	122	122	124	126	129	128	132	133	136	135	137	137	137	136	136	134

※ 昭和55年は11月1日現在、昭和56年は10月1日現在、昭和58年～平成10年は2月1日現在、平成11年以降は1月1日現在である。
 なお、昭和57年については不明である。
 登録が義務づけられた昭和56年を指数100とした。

3. 医薬品・医療機器に関する産業政策等について

1. 医薬品産業について

(1) 医薬品産業の現状

- 医薬品市場規模：6.7兆円（H12）
（世界市場の13%、第2位（H13））
うち医療用医薬品が9割弱（5.9兆円）
- 産業構造（H12年度）：医薬品製造業の数は約1,400社。医療用医薬品を製造している数は約720社。
医薬品売上高の集中度は、上位5社で27%、上位10社で41%、上位30社で68%を占めており、全体として集中度は上昇傾向。
- 企業規模（H13年度）：医薬品売上高で日本最大の武田薬品工業は世界15位。
トップ10に入るためには、日本の上位3社売上高の合計額程度が必要。
- 海外進出：大手企業は海外進出を進めており、国内での売上高は微増であるが、海外での売上高は大きく伸びている。
- 研究開発：医薬品の研究開発には15~17年を要し、成功確率は11,000分の1。
開発費は1品目300億円前後必要。

(2) 医薬品産業を取り巻く課題

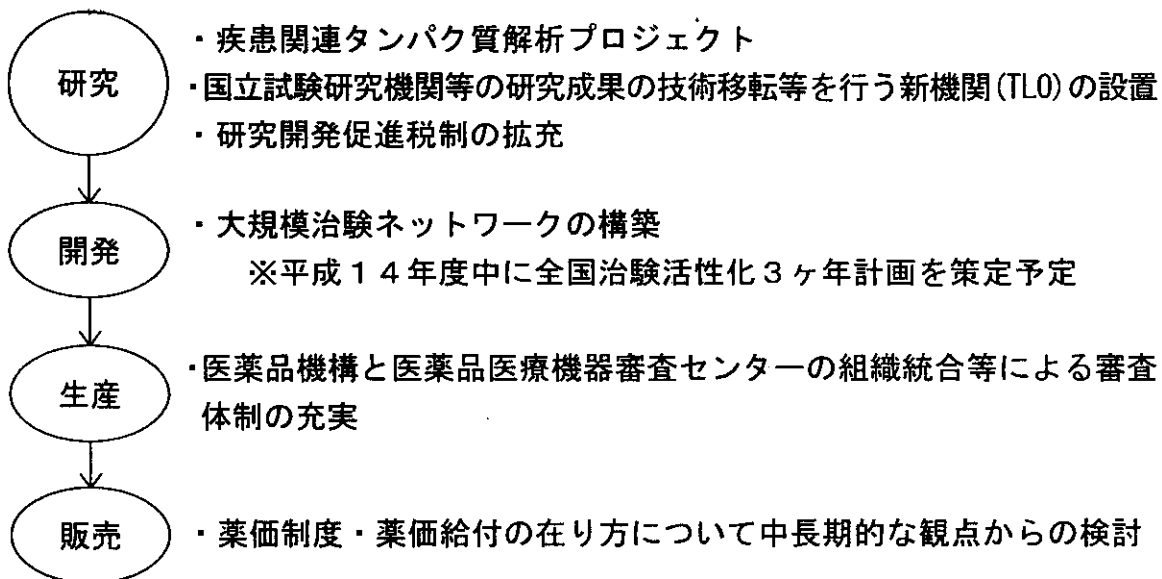
- 研究開発の国際競争の激化
国際市場でのM&A増加等による企業規模の拡大に伴い、日本企業の1社当たりの研究開発費はアメリカ企業の1/5程度と低く、ここ数年、格差拡大。
- 治験の空洞化
我が国の治験は、①遅い、②質が良くない、③費用が高いとの指摘があり、日本企業が海外での治験を急増させるなど、治験の空洞化問題が顕在化。
- 急速な少子高齢化の進展・医療費増大
この10年間、国民医療費が増大する一方で、産業の市場規模に相当する薬剤費は、薬価抑制政策等によりほぼ横ばいで推移。

(3) 医薬品産業ビジョンの公表（平成14年8月30日）

- 医薬品産業の国際競争力の強化と国際的に魅力ある創薬環境の実現を目指し、厚生労働省として「医薬品産業ビジョン」を取りまとめ。
- ビジョンでは、
 - ① 産業の現状や課題、将来像等について提示するとともに、
 - ② 研究開発の支援や治験の推進など、国として行うべき今後5年間の支援策を「アクションプラン」として提示。

○今後は、企業自身による戦略的な経営展開と国におけるアクションプランの着実な推進が重要な課題。

【アクションプランの主な内容】



2. 医療機器産業について

(1) 医療機器産業の現状

○医療機器市場規模：1.9兆円（世界市場の14%、第2位）(H13)。

診断系機器と治療系機器に大きく分けると、一般的に治療系機器の成長率が高く、市場規模も大きい。

- ・ 売上高 (H10) : 診断系機器 6,349億円
治療系機器 9,090億円
- ・ 平均成長率(1989~98) : 診断系機器 2.3%
治療系機器 9.9%

○産業構造：医療機器製造・輸入販売業の数は1,580社(H12年度)。

このうち資本金が1千万円~5千万円の企業が半数近くを占めており、200億円以上の企業は2.9%にとどまっている。

○輸出入の状況等：国内生産額は1.5兆円弱と国内市場規模全体の8割弱(H13)。

ここ10年間、輸出額は3,000億円前後であるのに対し、輸入額は約2.5倍増加し、H13年は8,000億円強。

○研究開発：我が国の医療機器産業における企業の売り上げに対する研究開発投資の割合は、5~6%程度(H12年度)(米国では13%程度(H10))。