

科学技術指標の国際比較

<div> <div>国 名</div> <div>項 目</div> </div>		日 本 (99 年度)	米 (99 年度)	独 (99 年度)	仏 (99 年度)	英 (98 年度)
国 力	国内総生産 (G D P)	514 兆円	1,059 兆円	241 兆円	163 兆円	(99 年度) 162 兆円
	人 口	1.3 億人	2.7 億人	0.8 億人	(98 年度) 0.6 億人	(99 年度) 0.6 億人
研 究	研究費総額 研究費の対 G D P 比	16.0 兆円 3.12%	27.9 兆円 2.63%	5.7 兆円 2.37%	3.5 兆円 2.17%	3.4 兆円 1.89%
	研究費総額(自然科学部門) 対 G D P 比	(14.7 兆円) (2.86%)				
	政府負担額 政府負担割合 対 G D P 比	3.5 兆円 21.9% 0.68%	8.2 兆円 29.3% 0.77%	1.9 兆円 33.9% 0.81%	1.4 兆円 38.7% 0.84%	1.0 兆円 31.0% 0.59%
	政府負担額(自然科学部門) 政府負担割合 対 G D P 比	(3.1 兆円) (20.8%) (0.60%)				
活 動	民間負担額 ()内は民間負担割合	12.4 兆円 (77.8%)	18.5 兆円 (66.3%)	3.6 兆円 (63.8%)	1.9 兆円 (53.7%)	1.8 兆円 (52.1%)
	研究者数(万人) (自然科学部門)	74.0 (64.4)	(95 年度) 98.8	(98 年度) 23.8	(97 年度) 15.5	(96 年度) 14.6
	民 間	45.0 (60.8%)	80.0 (80.9%)	13.4 (56.1%)	7.4 (47.8%)	8.6 (58.9%)
	政府研究機関	3.1 (4.2%)	5.4 (5.5%)	3.8 (16.1%)	2.6 (17.0%)	1.3 (8.9%)
	大 学	25.9 (35.0%)	13.4 (13.6%)	6.6 (27.8%)	5.5 (35.2%)	4.7 (32.2%)

- 注) 1. 各国とも、人文・社会科学を含む。
 2. 邦貨への換算は国際通貨基金 (I M F) 為替レート (年平均) による。
 3. 米国及び仏国の研究費は暫定値、独国の研究費は推定値である。
 なお、米国の研究費は暦年の値を使用している。
 4. 日本の研究者数は、99 年 4 月 1 日現在の数値。
 5. 民間における研究者数は、非営利研究機関の研究者を含めている。