

科学技術指標の国際比較

項目		国名	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(GDP)	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 活 動	研究費総額 研究費の対GDP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GDP比	(14.7兆円) (2.86%)					
	政府負担額 政府負担割合 対GDP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GDP比	(3.1兆円) (20.8%) (0.60%)					
	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	
動	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(IMF)為替レート(年平均)による。
3. 米国及び仏国的研究費は暫定値、独国的研究費は推定値である。
- なお、米国的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。