

3.3 主要国の論文の相対被引用度の推移

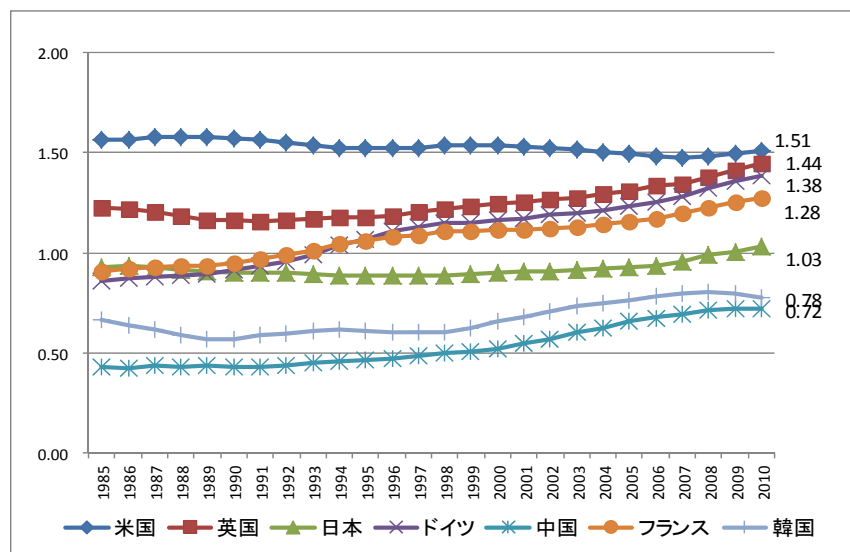


図 3-5 主要国の論文の相対被引用度の推移

表 3-6 主要国の論文の相対被引用度の推移

	1985年	1986年	1987年	1988年	1989年	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年
米国	1.57	1.57	1.58	1.58	1.58	1.57	1.57	1.55	1.54	1.52	1.52	1.52	1.53
英国	1.23	1.22	1.21	1.18	1.16	1.17	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18	1.19	1.20
日本	0.93	0.93	0.93	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88
ドイツ	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89	0.92	0.93	0.96	0.99	1.04	1.07	1.11	1.13
中国	0.43	0.43	0.44	0.43	0.44	0.43	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49
フランス	0.91	0.92	0.93	0.94	0.94	0.95	0.97	0.99	1.01	1.04	1.06	1.08	1.09
韓国	0.67	0.64	0.61	0.59	0.57	0.57	0.59	0.60	0.61	0.62	0.61	0.60	0.61
	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
米国	1.54	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.50	1.49	1.48	1.47	1.48	1.50	1.51
英国	1.22	1.23	1.24	1.26	1.27	1.28	1.30	1.31	1.33	1.34	1.38	1.41	1.44
日本	0.89	0.89	0.90	0.91	0.91	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.99	1.00	1.03
ドイツ	1.15	1.15	1.17	1.17	1.19	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28	1.32	1.36	1.38
中国	0.50	0.51	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.66	0.68	0.69	0.71	0.72	0.72
フランス	1.11	1.11	1.12	1.12	1.13	1.13	1.14	1.15	1.17	1.20	1.23	1.25	1.28
韓国	0.60	0.63	0.66	0.68	0.70	0.73	0.75	0.77	0.78	0.80	0.81	0.80	0.78

(注 1) article, letter, note, review を分析対象とし、整数カウントにより分析

(注 2) 各年の値は、5 年累積値を用いている。例えば、2010 年値は、日本の 1 論文当たりの平均被引用数（2006～2010 年の日本の論文が 2009 年末時点で引用された回数を、2006～2010 年の日本の論文数で除する）を、世界の 1 論文当たりの平均被引用数（2006～2010 年の世界の論文が 2010 年末時点で引用された回数を、2006～2010 年の世界の論文数で除する）で除した値である。被引用数は 2010 年 12 月末時点である。トムソン・ロイター社 Web of Science を基に、科学技術政策研究所が集計

(出典) 文部科学省 科学技術政策研究所 調査資料 204 「科学研究のベンチマーキング 2011」