

付表 6 相関係数の境界値

($\rho = 0$ の場合)

標本数 n	危険率 5 %	危険率 1 %	標本数 n	危険率 5 %	危険率 1 %	標本数 n	危険率 5 %	危険率 1 %
10	0.63	0.76	30	0.36	0.46	100	0.20	0.26
11	0.60	0.73	31	0.36	0.46	110	0.19	0.25
12	0.58	0.71	32	0.35	0.45	120	0.18	0.23
13	0.55	0.68	33	0.34	0.44	130	0.17	0.23
14	0.53	0.66	34	0.34	0.44	140	0.17	0.22
15	0.51	0.64	35	0.33	0.43	150	0.16	0.21
16	0.50	0.62	36	0.33	0.42	200	0.14	0.18
17	0.48	0.61	37	0.32	0.42	300	0.11	0.15
18	0.47	0.59	38	0.32	0.41	400	0.10	0.13
19	0.46	0.58	39	0.32	0.41	500	0.09	0.12
20	0.44	0.56	40	0.31	0.40			
21	0.43	0.55	42	0.30	0.39			
22	0.42	0.54	44	0.30	0.38			
23	0.41	0.53	46	0.29	0.38			
24	0.40	0.52	48	0.28	0.37			
25	0.40	0.51	50	0.28	0.36			
26	0.39	0.50	60	0.25	0.33			
27	0.38	0.49	70	0.24	0.31			
28	0.37	0.48	80	0.22	0.29			
29	0.37	0.47	90	0.21	0.27			

母相関係数 $\rho = 0$ のときの、 大きさ n の標本相関係数 r の境界値例 $n = 26$ のとき、 $|r| \geq 0.39$ ならば、 危険率 5 % (両側) で、仮説 $H_0: \rho = 0$ を棄却し、 $\rho \neq 0$ を採択する。 $|r| < 0.39$ ならば、危険率 5 % (両側) で、 仮説 $H_0: \rho = 0$ を棄却しない。