

表 6. 家事・育児時間の記述統計量とその変化

記述統計

	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の 95% 信頼区間		最小値	最大値	
					下限	上限			
【妻】家事・ 育児時間_平日 (時)	2002	2035	10.0311	5.60766	.12431	9.7873	10.2749	.18	24.00
	2003	2044	10.0836	5.40398	.11953	9.8492	10.3180	0.00	24.00
	2004	2051	9.9427	5.29125	.11684	9.7136	10.1718	0.00	24.00
	2005	2065	9.4536	5.05903	.11133	9.2353	9.6719	0.00	24.00
	2006	2090	8.9071	4.89466	.10707	8.6971	9.1170	.03	24.00
	2007	2046	8.7698	4.92479	.10888	8.5563	8.9833	0.00	24.00
	2008	2043	8.3909	4.67498	.10343	8.1881	8.5937	.08	24.00
	2009	2069	7.7774	4.38946	.09650	7.5882	7.9667	0.00	24.00
	2010	2052	7.4762	4.20020	.09272	7.2943	7.6580	0.00	24.00
	合計	18495	8.9793	5.03954	.03706	8.9067	9.0520	0.00	24.00
【妻】家事・ 育児時間_休日 (時)	2002	2029	11.3352	5.34050	.11856	11.1027	11.5677	.12	24.00
	2003	2080	11.6842	5.21344	.11431	11.4601	11.9084	.30	24.00
	2004	2080	11.7069	5.01238	.10990	11.4913	11.9224	0.00	24.00
	2005	2096	11.4704	4.97685	.10871	11.2572	11.6836	.30	24.00
	2006	2100	11.0780	4.90777	.10710	10.8679	11.2880	0.00	24.00
	2007	2079	10.9989	4.98050	.10923	10.7847	11.2131	.11	24.00
	2008	2074	10.5927	4.87169	.10697	10.3829	10.8025	0.00	24.00
	2009	2084	9.9396	4.82425	.10568	9.7324	10.1469	0.00	24.00
	2010	2070	9.9055	4.78408	.10515	9.6992	10.1117	0.00	24.00
	合計	18692	10.9679	5.03304	.03681	10.8958	11.0401	0.00	24.00
【夫】家事・ 育児時間_平日	2002	2031	1.3123	1.57712	.03500	1.2436	1.3809	0.00	24.00
	2003	2050	1.2469	1.48700	.03284	1.1825	1.3113	0.00	18.00
	2004	2038	1.1996	1.35583	.03003	1.1407	1.2585	0.00	14.00
	2005	2072	1.1226	1.44307	.03170	1.0604	1.1847	0.00	20.00
	2006	2073	1.1391	1.31005	.02877	1.0826	1.1955	0.00	12.00
	2007	2079	1.0476	1.25752	.02758	.9935	1.1017	0.00	10.00
	2008	1965	.9914	1.22921	.02773	.9371	1.0458	0.00	16.00
	2009	2079	.9676	1.21956	.02675	.9151	1.0200	0.00	10.00
	2010	2057	1.0423	1.29183	.02848	.9865	1.0982	0.00	17.00
	合計	18444	1.1188	1.36164	.01003	1.0991	1.1384	0.00	24.00
【夫】家事・ 育児時間_休日	2002	2029	5.5896	4.79618	.10648	5.3808	5.7984	0.00	24.00
	2003	2049	5.2855	4.52454	.09995	5.0894	5.4815	0.00	24.00
	2004	2048	5.3282	4.60756	.10181	5.1286	5.5279	0.00	24.00
	2005	2072	4.8213	4.36815	.09596	4.6331	5.0095	0.00	24.00
	2006	2077	5.0880	4.34436	.09533	4.9011	5.2749	0.00	24.00
	2007	2088	4.8085	4.43222	.09700	4.6183	4.9988	0.00	24.00
	2008	1975	4.3846	4.12268	.09277	4.2027	4.5666	0.00	24.00
	2009	2078	3.9799	3.95045	.08666	3.8100	4.1499	0.00	24.00
	2010	2064	4.2524	4.04924	.08913	4.0776	4.4272	0.00	24.00
	合計	18480	4.8370	4.39132	.03230	4.7737	4.9003	0.00	24.00

分散分析

		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
【妻】家事・育児時間_平日 (時)	グループ間	15545.363	8	1943.170	79.097	.000
	グループ内	454145.575	18486	24.567		
	合計	469690.938	18494			
【妻】家事・育児時間_休日 (時)	グループ間	7865.627	8	983.203	39.452	.000
	グループ内	465605.467	18683	24.921		
	合計	473471.094	18691			
【夫】家事・育児時間_平日	グループ間	225.856	8	28.232	15.322	.000
	グループ内	33968.620	18435	1.843		
	合計	34194.476	18443			
【夫】家事・育児時間_休日	グループ間	4824.565	8	603.071	31.689	.000
	グループ内	351519.197	18471	19.031		
	合計	356343.762	18479			

4. 家事・育児参加とそれに関連する変数

(1) 家事・育児時間とそれに関連する変数との相関関係

調査対象集団が家事・育児参加に関してどのような特徴を有しているか、調査の期間中にどのように変化が見られたか、主要な要因の相関について検討する。

分析に用いたデータは、変数がそろっている 2004 年以降のデータのうち、2004 年と 2010 年である。分析に用いた変数は表 7 のとおりである。なお、各々の記述統計量については関連する表中に示した。

表 7 相関係数算出に用いた変数

変数	備考:記述統計を示した表
【夫】休日の家事・育児時間	表 6
【妻】年齢	表 1
【夫】年齢	表 1
【世】(親との)同居	表 15
【世】末子年齢	表 2
【世】世帯総所得	表 4
【妻】仕事の有無	表 11
【妻】1日の仕事時間	表 12
【妻】最終学歴	表 3
【妻】平日の家事・育児時間	表 6
【妻】休日の家事・育児時間	表 6
【夫】1週間の就業時間	表 12
【夫】1日の仕事時間	表 12
【夫】最終学歴	表 3
【夫】平日の家事・育児時間	表 6
【夫】希望子ども数	表 10

相関係数を算出した結果を示したのが表 8、9 である。

2004 年においても、2010 年においても、ほぼすべての変数の間に有意な相関がみられた。

夫の家事・育児時間に関連する変数に着目して見てみると、有意な正の相関があった変数は、「妻の平日および休日の家事・育児時間」、「夫の平日の家事・育児時間」、および「夫妻の希望子ども数」である。負の相関がある変数としては、「夫・妻の年齢」、「末子の年齢」、「世帯総所得」がある。「親との同居」「妻の 1 日の仕事時間」「妻の最終学歴」「夫の 1 週間の就業時間」「夫の 1 日の仕事時間」「夫の最終学歴」との間には有意な相関は観察されなかった。

表 8 夫の家事・育児時間とそれに関連する変数の相関関係:2004 年

相関係数 2004 年

		【夫】 家事・ 育児時 間_休 日	【女】 年齢	【夫】 年齢	【世】 (親と の) 同 居	【世】 末子年 齢	【世】 世帯総 所得	【妻】 仕事の 有無	【妻】 1日の 仕事時 間	【妻】 最終学 歴学校 の種類	【妻】 家事・ 育児時 間_平 日 (時)	【妻】 家事・ 育児時 間_休 日 (時)	【妻】 希望子 ども数	【夫】 1週間 の就業 時間	【夫】 1日の 仕事時 間	【夫】 最終学 歴学校 の種類	【夫】 家事・ 育児時 間_平 日	【夫】 希望子 ども数
【夫】家 事・育児時 間_休日	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N	1 2048	-.120** .000 2048	-.105** .000 2048	-.038 .097 1953	-.210** .000 1970	-.088** .000 1662	.044* .049 2048	.005 .887 895	-.044 .055 1938	.188** .000 1978	.281** .000 2008	.049* .028 2020	-.024 .296 1951	-.004 .858 1918	-.045 .088 1417	.546** .000 2029	.098** .000 2037
【妻】年齢	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N		1 2125	.514** .000 2125	.013 .544 2026	.381** .000 2044	.222** .000 1720	-.085** .000 2125	-.012 .705 931	.058** .009 2010	-.147** .000 2051	-.146** .000 2080	.047* .032 2095	.018 .420 2020	.042 .061 1986	.061* .019 1477	-.154** .000 2038	-.008 .701 2072
【夫】年齢	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N			1 2125	-.021 .346 2026	.350** .000 2044	.243** .000 1720	-.072** .001 2125	-.042 .201 931	-.011 .635 2010	-.131** .000 2051	-.114** .000 2080	-.007 .739 2095	-.020 .375 2020	-.009 .688 1986	.140** .000 1477	-.096** .000 2038	.004 .865 2072
【世】(親 との) 同居	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N			1 2026	-.025 .275 1949	.123** .000 1655	.105** .000 2026	-.075* .000 895	.105** .000 1916	.077** .001 1974	-.059** .008 2003	-.070** .002 2017	-.070** .016 1930	.073** .469 1896	.115** .002 1414	-.068** .000 1945	-.079** .003 1945	-.079** .000 1976
【世】末子 年齢	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N				1 2044	.082** .001 1644	-.308** .000 2044	-.143** .000 885	-.175** .000 1932	-.459** .000 1972	-.403** .000 2000	-.152** .000 2020	.020 .390 1942	-.013 .580 1908	-.190** .000 1410	-.193** .000 1961	-.169** .000 1996	
【世】世帯 総所得	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N				1 1720	-.091** .000 1720	.304** .000 767	.231** .000 1703	-.189** .000 1667	-.151** .000 1695	-.039 .109 1699	-.048* .050 1646	.103** .000 1622	.246** .000 1172	-.125** .000 1172	-.125** .000 1651	-.038 .121 1678	
【妻】仕事 の有無	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N					1 2125	.116** .000 931	.034 .128 2010	.577** .000 2051	.154** .000 2080	.015 .481 2095	.154** .436 2020	.015 .001 1986	-.017 .436 1986	.075** .001 1986	.132** .000 1477	-.030 .180 2038	.001 .947 2072
【妻】1日 の仕事時間	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N					1 931	.135** .000 880	-.420** .000 916	-.070* .034 914	-.027 .421 916	.027 .730 916	-.012 .009 916	-.012 .009 916	-.012 .730 889	.009 .785 878	.092* .022 618	.117** .000 888	.047 .157 909
【妻】最終 学歴学校の 種類	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N							1 2010	.015 .497 1937	-.023 .307 1966	-.040 .072 1981	-.040 .421 1981	.018 .000 1912	.109** .000 1880	.478** .000 1371	-.077** .001 1929	-.029 .205 1963	

(続き)		【夫】家事・育児時間_休日	【女】年齢	【夫】年齢	【世】(親との)同居	【世】末子年齢	【世】世帯総所得	【妻】仕事の有無	【妻】1日の仕事時間	【妻】最終学歴学校の種類	【妻】家事・育児時間_平日(時)	【妻】家事・育児時間_休日(時)	【妻】希望子ども数	【夫】1週間の就業時間	【夫】1日の仕事時間	【夫】最終学歴学校の種類	【夫】家事・育児時間_平日	【夫】希望子ども数
【妻】家事・育児時間_平日(時)	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N										1 2051	.701** 2045	.096** 2042	.071** 1953	.104** 1920	.074** 1427	.078** 1970	.087** 2001
【妻】家事・育児時間_休日(時)	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N											1 2080	.116** 2071	.072** 1983	.059** 1949	-.040 1451	.191** 1999	.125** 2031
【妻】希望子ども数	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N												1 2095	.013 1995	-.049* 1457	-.052* 1457	.032 2011	.576** 2046
【夫】1週間の就業時間	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N													1 2020	.796** 1986	.016 1392	-.175** 1946	.022 1971
【夫】1日の仕事時間	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N														1 1986	.135** 1373	-.252** 1913	-.047* 1937
【夫】最終学歴学校の種類	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N															1 1477	-.149** 1408	-.028 1431
【夫】家事・育児時間_平日	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N																1 2038	.076** 2027
【夫】希望子ども数	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N																	1 2072

**、相関係数は 1% 水準で有意 (両側) です。

*、相関係数は 5% 水準で有意 (両側) です。

表9 夫の家事・育児時間とそれに関連する変数の相関係数:2010年

相関係数 2010年

		【夫】 家事・ 育児時 間_休 日	【妻】 年齢	【夫】 年齢	【世】 (親と の)同 居	【世】 末子年 齢	【世】 世帯総 所得	【妻】 仕事の 有無	【妻】 1日の 仕事時 間	【妻】 最終学 歴学校 の種類	【妻】 家事・ 育児時 間_平 日 (時)	【妻】 家事・ 育児時 間_休 日 (時)	【妻】 希望子 ども数	【夫】 1週間 の就業 時間	【夫】 1日の 仕事時 間	【夫】 最終学 歴学校 の種類	【夫】 家事・ 育児時 間_平 日	【夫】 希望子 ども数
【夫】家事・ 育児時間_休 日	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N	1	-.201** .000 2064	-.164** .000 2064	-.038 .091 2026	-.337** .000 2064	-.053* .022 1886	-.009 .689 2060	.021 .448 1331	-.020 .367 1939	.163** .000 2000	.269** .000 2019	.085** .003 1228	-.003 .907 2018	.012 .604 1985	-.005 .864 1434	.553** .000 2052	.140** .000 1368
【妻】年齢	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N		1	.514** .000 2125	.038 .080 2084	.433** .000 2125	.149** .000 1934	-.075** .001 2121	-.051 .059 1366	.058** .009 1994	-.167** .000 2052	-.200** .000 2070	-.041 .150 1257	-.048 .030 2072	-.007 .750 2037	.062* .017 1476	-.146** .000 2057	-.051 .060 1392
【夫】年齢	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N			1	-.001 .954 2125	.368** .000 2084	.151** .000 2125	-.028 .196 2121	-.011 .687 1366	-.010 .652 1994	-.137** .000 2052	-.155** .000 2070	-.039 .172 1257	-.112** .000 2072	-.088** .000 2037	.141** .000 1476	-.106** .000 2057	-.037 .164 1392
【世】(親と の)同居	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N				1	-.014 .512 2084	.099** .000 1903	.131** .000 2081	-.131** .000 1340	.098** .000 1957	.080** .000 2024	-.034 .126 2042	-.011 .694 1241	-.053 .017 2034	.097** .000 1999	.112** .000 1457	-.075** .001 2019	-.047 .081 1366
【世】末子年 齢	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N					1	.038 .095 2125	-.245** .000 1934	-.009 .731 1366	-.154** .000 1994	-.438** .000 2052	-.432** .000 2070	-.284** .001 1257	-.076** .000 2072	-.088** .000 2037	-.145** .000 1476	-.191** .000 2057	-.288** .000 1392
【世】世帯総 所得	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N						1	-.096** .000 1934	.189** .000 1931	.265** .000 1262	-.138** .000 1817	-.102** .000 1880	-.028 .348 1145	-.045 .052 1889	.098** .000 1861	.325** .000 1355	-.094** .000 1882	-.054 .056 1269
【妻】仕事の 有無	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N							1	.024 .379 2121	.040 .071 1366	.458** .000 1990	.136** .000 2048	.009 .759 1254	.033 .135 2068	.110** .000 2033	.120** .000 1473	-.085** .000 2053	.005 .858 1389
【妻】1日の 仕事時間	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N								1	.035 .215 1366	-.378** .000 1279	-.047 .084 1342	-.012 .749 1337	.029 .286 768	.004 .877 1308	-.044 .177 944	.126** .000 1328	-.039 .251 862
【妻】最終学 歴学校の種類	Pearson の相関係数 有意確率 (両側) N									1	.026 .261 1994	.016 .482 1925	-.051 .079 1944	-.011 .634 1189	.083** .000 1946	.471** .000 1363	-.102** .000 1932	-.039 .159 1307

		【夫】家事・育児時間_休日	【妻】年齢	【夫】年齢	【世】(親との)同居	【世】末子年齢	【世】世帯総所得	【妻】仕事の有無	【妻】1日の仕事時間	【妻】最終学歴学校の種類	【妻】家事・育児時間_平日(時)	【妻】家事・育児時間_休日(時)	【妻】希望子ども数	【夫】1週間の就業時間	【夫】1日の仕事時間	【夫】最終学歴学校の種類	【夫】家事・育児時間_平日	【夫】希望子ども数
【妻】家事・育児時間_平日(時)	Pearson の相関係数 有意確率(両側)										1	.680**	.113**	.098**	.131**	.064*	.022	.156**
	N									2052	2041	1223	2003	1969	1430	1994	1346	
【妻】家事・育児時間_休日(時)	Pearson の相関係数 有意確率(両側)										1	.140**	.046*	.044*	-.037	.126**	.185**	
	N									2070	1233	2021	1987	1442	2013	1360		
【妻】希望子ども数	Pearson の相関係数 有意確率(両側)											1	-.013	-.064*	-.033	.126**	.730**	
	N										1257	1223	1206	903	1229	995		
【夫】1週間の就業時間	Pearson の相関係数 有意確率(両側)												1	.796**	.038	-.133**	-.017	
	N												2072	2037	1447	2012	1358	
【夫】1日の仕事時間	Pearson の相関係数 有意確率(両側)													1	.172**	-.200**	-.034	
	N												2037	1415	1979	1338		
【夫】最終学歴学校の種類	Pearson の相関係数 有意確率(両側)														1	-.151**	-.025	
	N														1476	1426	980	
【夫】家事・育児時間_平日	Pearson の相関係数 有意確率(両側)															1	.130**	
	N															2057	1367	
【夫】希望子ども数	Pearson の相関係数 有意確率(両側)																	1
	N																	1392

**、相関係数は 1% 水準で有意(両側)です。

*、相関係数は 5% 水準で有意(両側)です。

これらのことから、夫の家事・育児時間は、それぞれの仕事や所得などの変数よりもむしろ、妻の家事・育児時間や夫と妻の希望子ども数と強い相関を持っていることが分かった。子どもがどう育っているか、何人の子どもをもつか、夫妻が相互によりよいコミュニケーションをとっていることが重要だと考えられる。

なお、2004年に正の相関があった「夫の休日の家事・育児時間」と「妻の仕事の有無」との間には、2010年には相関が見られなかった。これは、2004年と2010年の間の子どもの状況、妻の仕事の状況の変化が主な要因であると考えられる。

次に、夫の家事・育児時間以外の変数のうち、2004年と2010年との間で相関係数に変化があった項目について検討すると、2010年に有意差が生まれたのは「夫の1週間の就業時間」と「妻の年齢(負の相関)」「夫の年齢(負の相関)」「親との同居(正の相関)」「末子年齢(負の相関)」との間、「1日の仕事時間」と「親との同居(負の相関)」「末子年齢(負の相関)」との間、「平日の家事・育児時間」と「妻の仕事の有無(負の相関)」「妻の希望子ども数(正の相関)」との間であった。

2004年と2010年との間で有意差が消失したのは、「妻の仕事の有無」と「夫の年齢(負)」との間、「妻の1日の仕事時間」と「末子年齢」「妻の仕事の有無」との間、「妻の休日の家事・育児時間」と「1日の仕事時間」との間、「妻の希望子ども数」と「妻の年齢」「親との同居」の間、「夫の1週間の就業時間」と「世帯総所得」との間、「夫の最終学歴」と「妻の1日の仕事時間」「希望子ども数」との間、「夫の平日の家事・育児時間」と「妻の平日の家事・育児時間」との間、「夫の希望子ども数」と「親との同居」「夫の1日の仕事時間」「夫の最終学歴」の間であった。

有意差の生成と消失に関連している要因には「時間」によって変化する子どもの状況(上述)および仕事(後述)がある。2004年と2010年のあいだのこれらの変数の変化とその影響について、さらに検討が必要である。

(2) 希望する子どもの数

子どもの状況は家事・育児時間と有意な相関が見られる変数であり、その変化についての検討は重要である。

希望する子どもの数および追加希望子ども数は、2002年、妻では2.38人、0.91人、夫では2.42人、0.91人であった。2010年までのあいだに、それらの変数はどのように変化したかを分析した(表10)。希望子ども数は年ごとに変化しており、2004年までにいったん減少し2.38人となったが、その後上下し、2008年2.53人、2009年2.41人、2010年、2.46人となった。何人の子どもを持ちたいかという意識・希望に関する変数であるため、他の変数には見られない変化が観察された。

追加希望子ども数は2003年以降、夫・妻で、長期的に減少し、2010年には妻で0.34人、夫で0.37人となった。

これらの変数が家事・育児時間の変化にどのような影響を与えたかについての詳細な分析が必要である。

表 10 希望する子どもの数の記述統計量とその変化

記述統計	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の 95% 信頼区間		最小値	最大値	
					下限	上限			
【女】希望子ども数	2002	1696	2.38	.670	.016	2.35	2.42	0	6
	2003	2091	2.36	.998	.022	2.32	2.40	1	34
	2004	2095	2.36	.700	.015	2.33	2.39	1	6
	2005	1408	2.45	.723	.019	2.41	2.49	1	7
	2006	1456	2.49	.773	.020	2.45	2.53	1	8
	2007	2113	2.40	.743	.016	2.37	2.43	1	8
	2008	1239	2.52	.768	.022	2.47	2.56	1	9
	2009	2114	2.37	.760	.017	2.34	2.40	1	9
	2010	1257	2.45	.805	.023	2.41	2.50	1	9
	合計	15469	2.41	.782	.006	2.40	2.42	0	34
【女】追加希望子ども数	2002	1696	.91	.798	.019	.88	.95	0	5
	2003	2097	.62	1.050	.023	.58	.67	0	33
	2004	2100	.50	.681	.015	.47	.53	0	4
	2005	1408	.63	.652	.017	.59	.66	0	4
	2006	1456	.58	.643	.017	.54	.61	0	3
	2007	2113	.33	.565	.012	.30	.35	0	4
	2008	1239	.49	.593	.017	.46	.52	0	4
	2009	2114	.23	.491	.011	.21	.25	0	4
	2010	1257	.34	.546	.015	.31	.37	0	4
	合計	15480	.51	.726	.006	.49	.52	0	33
【夫】希望子ども数	2002	1777	2.42	1.008	.024	2.37	2.47	1	30
	2003	2087	2.41	1.018	.022	2.37	2.46	1	22
	2004	2072	2.38	.770	.017	2.35	2.42	1	10
	2005	1560	2.48	.755	.019	2.44	2.51	1	9
	2006	1536	2.52	.809	.021	2.48	2.56	1	10
	2007	2106	2.43	.779	.017	2.40	2.46	1	9
	2008	1354	2.53	.785	.021	2.48	2.57	1	9
	2009	2109	2.41	.798	.017	2.38	2.45	1	11
	2010	1392	2.46	.854	.023	2.41	2.50	1	11
	合計	15993	2.44	.851	.007	2.43	2.46	1	30
【夫】追加希望子ども数	2002	1777	.91	1.097	.026	.86	.96	0	29
	2003	2095	.68	1.101	.024	.63	.73	0	20
	2004	2075	.52	.779	.017	.49	.55	0	9
	2005	1560	.62	.697	.018	.59	.66	0	7
	2006	1536	.59	.721	.018	.55	.63	0	8
	2007	2106	.36	.632	.014	.33	.38	0	5
	2008	1354	.50	.633	.017	.46	.53	0	6
	2009	2109	.27	.586	.013	.24	.29	0	9
	2010	1392	.37	.618	.017	.34	.40	0	9
	合計	16004	.53	.818	.006	.52	.54	0	29

分散分析

		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
【妻】 希望子ども数	グループ間	42.884	8	5.360	8.810	.000
	グループ内	9406.630	15460	.608		
	合計	9449.514	15468			
【妻】 追加希望子ども数	グループ間	612.629	8	76.579	156.818	.000
	グループ内	7554.936	15471	.488		
	合計	8167.566	15479			
【夫】 希望子ども数	グループ間	31.848	8	3.981	5.507	.000
	グループ内	11555.075	15984	.723		
	合計	11586.923	15992			
【夫】 追加希望子ども数	グループ間	568.963	8	71.120	112.290	.000
	グループ内	10130.603	15995	.633		
	合計	10699.566	16003			

(3) 仕事に関する変数

先の相関係数の検討で明らかにしたように、仕事に関する関数もまた、家事・育児時間と相関があり、その分析は男性の家事参加促進にとって重要である。そこで、対象集団の仕事に関する変数について分析した。

① 就業状況に関する変数

2002年には、妻のうち、仕事についているのは53.6%、また、仕事のついていない妻のうち正規職員35.6%、パート・アルバイト等44.9%であり、仕事についている妻の職場の従業員規模は29人以下33.42%、30人以上99人以下16.2%、100人以上499人以下16.8%、500人以上16.1%、官公庁6.7%であった。現在の仕事の経験年数は4.51年であった。一方、夫は96.6%が仕事についており、正規75.8%、職場の従業者数は29人以下33.5%、30人以上99人以下14.5%、100人以上499人以下19.2%、500人以上27.3%、官公庁5.6%であった。現在の仕事の経験年数は7.62年であった。

これらの状況を数値化するために、仕事の有無については「仕事についていない」1、「休業中」2、「仕事に就いている」3、就業形態については「正規職」1、「パート・アルバイト」2、「自営業主・役員」3、「内職」4、「その他」5として数値を算出している。正規・非正規では「正規」1、「非正規」2、従業者数に関しては「1-4」1、「5-29」2、「30-99」3、「100-499」4、「500-999」5、「1000-4999」6、「5000人以上」7、「官公庁」8とした。

こうして、変数の数値を算出し、2002年から2010年までの変化を測定したところ、妻の場合、仕事の有無2.11→1.65、就業形態1.93→1.93(後述)、正規・非正規1.57→1.73、従業者数3.39→5.99へと緩やかに変化している。仕事の経験年数について4.51→5.99になった。一方、夫では、仕事の有無1.04→1.02、就業形態1.40→1.43、正規・非正規1.04→1.05、従業者数3.87→4.19、現在の仕事の経験年数7.62→13.04であった。

これらの結果のうち、有意差が見られたのは、妻・仕事の有無(仕事についている66.9%に上昇)、正規・非正規(正規27.1%に減少、パート・アルバイト等63.8%に増加)である。夫では、就業形態、正規・非正規に関する変数には有意な変化が見られなかった。従業員規模は大きくなり、仕事の経験年数は着実に増えた(有意)。

男女(夫妻)の仕事をめぐる状況の違いには、所得の場合と同様に、日本における仕事をめぐる課題が顕著に表れる結果となった。

表 11 仕事の有無, 就業形態, 正規・非正規, 従業者数, 現在の仕事の経験年数の記述統計量とその変化

記述統計		度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の 95% 信頼区間		最小値	最大値
						下限	上限		
【妻】仕事の有無	2002	2098	2.11	0.980	0.021	2.07	2.15	1	3
	2003	2122	2.06	0.981	0.021	2.01	2.10	1	3
	2004	2125	2.00	0.986	0.021	1.96	2.04	1	3
	2005	2124	1.93	0.985	0.021	1.89	1.97	1	3
	2006	2125	1.87	0.982	0.021	1.82	1.91	1	3
	2007	2124	1.81	0.972	0.021	1.76	1.85	1	3
	2008	2124	1.75	0.961	0.021	1.71	1.79	1	3
	2009	2124	1.70	0.949	0.021	1.66	1.74	1	3
	2010	2121	1.65	0.934	0.020	1.61	1.69	1	3
		合計	19087	1.87	0.982	0.007	1.86	1.89	1
【妻】就業形態	2002	911	1.93	0.936	0.031	1.87	1.99	1	5
	2003	942	2.01	0.933	0.030	1.95	2.06	1	5
	2004	1032	2.00	0.914	0.028	1.94	2.05	1	5
	2005	1151	1.99	0.872	0.026	1.94	2.04	1	5
	2006	1219	1.98	0.830	0.024	1.93	2.03	1	5
	2007	1217	1.98	0.829	0.024	1.94	2.03	1	5
	2008	1240	1.94	0.777	0.022	1.90	1.99	1	5
	2009	1275	1.93	0.748	0.021	1.89	1.97	1	5
	2010	1305	1.93	0.731	0.020	1.89	1.97	1	5
		合計	10292	1.96	0.836	0.008	1.95	1.98	1
【妻】正規・非正規	2002	757	1.57	0.495	0.018	1.54	1.61	1	2
	2003	770	1.63	0.484	0.017	1.59	1.66	1	2
	2004	849	1.64	0.481	0.017	1.60	1.67	1	2
	2005	958	1.66	0.472	0.015	1.63	1.69	1	2
	2006	1031	1.69	0.464	0.014	1.66	1.72	1	2
	2007	1041	1.70	0.458	0.014	1.67	1.73	1	2
	2008	1092	1.71	0.454	0.014	1.68	1.74	1	2
	2009	1129	1.72	0.450	0.013	1.69	1.74	1	2
	2010	1165	1.73	0.444	0.013	1.70	1.76	1	2
		合計	8792	1.68	0.467	0.005	1.67	1.69	1
【妻】従業者数	2002	788	3.39	2.071	0.074	3.25	3.54	1	8
	2003	842	3.52	2.327	0.080	3.37	3.68	1	9
	2004	932	3.51	2.309	0.076	3.36	3.66	1	9
	2005	1045	3.54	2.311	0.071	3.40	3.68	1	9
	2006	1126	3.51	2.297	0.068	3.37	3.64	1	9
	2007	1116	3.60	2.307	0.069	3.46	3.73	1	9
	2008	1136	3.62	2.290	0.068	3.49	3.75	1	9
	2009	1173	3.61	2.307	0.067	3.48	3.74	1	9
	2010	1202	3.65	2.321	0.067	3.52	3.78	1	9
		合計	9360	3.56	2.289	0.024	3.51	3.60	1
【妻】現在の仕事の経験年数	2002	893	4.51	4.377	0.146	4.23	4.80	0	16
	2003	927	4.62	4.615	0.152	4.32	4.91	0	17
	2004	1016	4.77	4.869	0.153	4.47	5.07	0	19
	2005	1090	4.81	5.103	0.155	4.51	5.11	0	20
	2006	1146	4.93	5.267	0.156	4.62	5.23	0	20
	2007	1137	5.18	5.493	0.163	4.86	5.50	0	21
	2008	1152	5.36	5.702	0.168	5.03	5.69	0	22
	2009	1177	5.61	5.842	0.170	5.27	5.94	0	23
	2010	1201	5.99	6.011	0.173	5.64	6.33	0	24
		合計	9739	5.12	5.346	0.054	5.02	5.23	0

		度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値
						下限	上限		
【夫】仕事の有無	2002	2093	1.04	0.272	0.006	1.03	1.05	1	3
	2003	2123	1.03	0.235	0.005	1.02	1.04	1	3
	2004	2125	1.03	0.222	0.005	1.02	1.03	1	3
	2005	2125	1.02	0.217	0.005	1.02	1.03	1	3
	2006	2122	1.02	0.185	0.004	1.01	1.03	1	3
	2007	2120	1.01	0.156	0.003	1.01	1.02	1	3
	2008	2124	1.02	0.219	0.005	1.02	1.03	1	3
	2009	2125	1.02	0.195	0.004	1.01	1.03	1	3
	2010	2119	1.02	0.213	0.005	1.02	1.03	1	3
	合計	19076	1.02	0.215	0.002	1.02	1.03	1	3
【夫】就業形態	2002	2005	1.40	0.842	0.019	1.36	1.43	1	5
	2003	1948	1.41	0.846	0.019	1.37	1.45	1	5
	2004	1962	1.41	0.829	0.019	1.37	1.45	1	5
	2005	2083	1.39	0.819	0.018	1.36	1.43	1	5
	2006	2089	1.42	0.842	0.018	1.39	1.46	1	5
	2007	2047	1.43	0.846	0.019	1.39	1.47	1	5
	2008	2016	1.43	0.848	0.019	1.40	1.47	1	5
	2009	1999	1.43	0.842	0.019	1.40	1.47	1	5
	2010	1968	1.43	0.836	0.019	1.39	1.47	1	5
	合計	18117	1.42	0.839	0.006	1.41	1.43	1	5
【夫】正規・非正規	2002	1676	1.04	0.193	0.005	1.03	1.05	1	2
	2003	1621	1.05	0.207	0.005	1.03	1.06	1	2
	2004	1613	1.04	0.191	0.005	1.03	1.05	1	2
	2005	1726	1.04	0.185	0.004	1.03	1.04	1	2
	2006	1702	1.04	0.187	0.005	1.03	1.05	1	2
	2007	1664	1.04	0.197	0.005	1.03	1.05	1	2
	2008	1637	1.04	0.197	0.005	1.03	1.05	1	2
	2009	1622	1.04	0.203	0.005	1.03	1.05	1	2
	2010	1600	1.05	0.207	0.005	1.03	1.06	1	2
	合計	14861	1.04	0.196	0.002	1.04	1.04	1	2
【夫】従業者数	2002	1368	3.87	2.119	0.057	3.76	3.98	1	8
	2003	1325	4.25	2.550	0.070	4.11	4.39	1	9
	2004	1318	4.22	2.542	0.070	4.08	4.36	1	9
	2005	1430	4.20	2.522	0.067	4.07	4.33	1	9
	2006	1460	4.21	2.500	0.065	4.08	4.34	1	9
	2007	1426	4.22	2.499	0.066	4.09	4.35	1	9
	2008	1385	4.24	2.505	0.067	4.11	4.37	1	9
	2009	1363	4.23	2.513	0.068	4.10	4.37	1	9
	2010	1336	4.24	2.513	0.069	4.10	4.37	1	9
	合計	12411	4.19	2.479	0.022	4.14	4.23	1	9
【夫】現在の仕事の経験年数(:年未満)	2002	1410	7.62	4.296	0.114	7.40	7.85	0	19
	2003	1346	8.16	4.585	0.125	7.91	8.40	0	20
	2004	1435	8.94	4.829	0.127	8.69	9.19	0	21
	2005	1455	9.46	5.175	0.136	9.19	9.73	0	22
	2006	1456	10.12	5.453	0.143	9.84	10.40	0	23
	2007	1422	10.78	5.725	0.152	10.49	11.08	0	24
	2008	1378	11.60	5.943	0.160	11.29	11.91	0	25
	2009	1357	12.26	6.295	0.171	11.92	12.59	0	26
	2010	1328	13.04	6.536	0.179	12.69	13.39	0	27
	合計	12587	10.20	5.730	0.051	10.10	10.30	0	27

分散分析

		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
【妻】仕事の 有無	グループ間	440.500	8	55.063	58.502	.000
	グループ内	17956.227	19078	.941		
	合計	18396.727	19086			
【妻】就業形 態	グループ間	8.950	8	1.119	1.601	.119
	グループ内	7184.318	10283	.699		
	合計	7193.267	10291			
【妻】正規・ 非正規	グループ間	18.901	8	2.363	10.935	.000
	グループ内	1897.670	8783	.216		
	合計	1916.570	8791			
【妻】従業者 数	グループ間	48.525	8	6.066	1.158	.321
	グループ内	48999.742	9351	5.240		
	合計	49048.267	9359			
【妻】現在の 仕事の経験年 数（：年未 満）	グループ間	2079.830	8	259.979	9.159	.000
	グループ内	276192.540	9730	28.386		
	合計	278272.370	9738			
【夫】仕事の 有無	グループ間	.855	8	.107	2.319	.017
	グループ内	879.100	19067	.046		
	合計	879.956	19075			
【夫】就業形 態	グループ間	4.170	8	.521	.741	.656
	グループ内	12742.126	18108	.704		
	合計	12746.296	18116			
【夫】正規・ 非正規	グループ間	.166	8	.021	.539	.828
	グループ内	572.851	14852	.039		
	合計	573.017	14860			
【夫】従業者 数	グループ間	155.249	8	19.406	3.163	.001
	グループ内	76094.445	12402	6.136		
	合計	76249.694	12410			
【夫】現在の 仕事の経験年 数	グループ間	37725.012	8	4715.626	157.930	.000
	グループ内	375565.075	12578	29.859		
	合計	413290.086	12586			

② 就業時間、就業日数、仕事時間の記述統計量とその変化

次に仕事時間に関する変数の変化について検討した。

その結果、2002年には妻・1週間の就業時間 32.90、1週間の就業日数 4.93、1日の仕事時間(通勤時間と就業時間の合計)7.11であったものが緩やかに減少して、2010年にはそれぞれ 30.10、4.77、6.66となっている。夫の場合には、2005年までにいったん上昇後、再び変化し、1週間の就業時間 50.54→50.39(有意)、1週間の就業日数 5.42→5.40(有意差なし)、1日の仕事時間 10.32→10.34となっている。

以上のように、妻の就業時間は次第に減少してきたものの、夫の仕事時間は必ずしも年とともに減少しているわけではない。これについてはその原因と、家事・育児参加に与える影響について詳細に検討する必要がある。

表 12 就業時間、就業日数、仕事時間の記述統計量とその変化

記述統計		度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値
						下限	上限		
【妻】1 週間の就 業時間	2002	827	32.90	13.470	0.468	31.98	33.82	1	146
	2003	855	31.67	13.281	0.454	30.78	32.56	2	100
	2004	959	31.28	13.642	0.441	30.41	32.14	1	84
	2005	1047	30.62	13.901	0.430	29.77	31.46	1	130
	2006	1168	30.11	13.489	0.395	29.34	30.89	1	112
	2007	1227	30.14	13.229	0.378	29.40	30.88	1	86
	2008	1291	30.08	13.024	0.362	29.37	30.79	1	105
	2009	1363	29.93	13.230	0.358	29.23	30.64	1	116
	2010	1395	30.10	13.294	0.356	29.41	30.80	1	112
	合計	10132	30.61	13.399	0.133	30.35	30.87	1	146
【妻】1 週間の勤	2002	847	4.93	0.996	0.034	4.86	5.00	1	7
	2003	853	4.92	1.002	0.034	4.85	4.99	1	7
	2004	974	4.86	1.075	0.034	4.80	4.93	1	7
	2005	1058	4.86	1.061	0.033	4.79	4.92	1	7
	2006	1166	4.81	1.024	0.030	4.75	4.87	1	7
	2007	1229	4.76	1.048	0.030	4.71	4.82	1	7
	2008	1287	4.75	1.012	0.028	4.70	4.81	1	7
	2009	1364	4.76	1.003	0.027	4.70	4.81	1	7
	2010	1401	4.77	0.983	0.026	4.71	4.82	1	7
	合計	10179	4.81	1.023	0.010	4.79	4.83	1	7
【妻】1 日の仕事	2002	807	7.11	2.358	0.083	6.95	7.27	0.42	16.08
	2003	816	6.90	2.363	0.083	6.74	7.07	0.34	16.00
	2004	931	6.83	2.358	0.077	6.67	6.98	0.36	16.00
	2005	1015	6.69	2.367	0.074	6.54	6.83	0.22	20.34
	2006	1136	6.62	2.330	0.069	6.48	6.75	0.12	17.10
	2007	1207	6.64	2.245	0.065	6.52	6.77	0.30	14.20
	2008	1267	6.62	2.232	0.063	6.50	6.74	0.34	16.00
	2009	1334	6.59	2.261	0.062	6.47	6.71	0.40	17.44
	2010	1366	6.66	2.315	0.063	6.53	6.78	0.55	18.00
	合計	9879	6.71	2.312	0.023	6.67	6.76	0.12	20.34
【夫】1 週間の就 業時間	2002	1979	50.54	13.854	0.311	49.93	51.15	4	105
	2003	1980	50.55	14.242	0.320	49.92	51.18	4	140
	2004	2020	52.55	13.888	0.309	51.94	53.16	6	144
	2005	2027	52.68	13.818	0.307	52.08	53.28	8	126
	2006	2071	52.38	14.242	0.313	51.77	52.99	8	160
	2007	2086	52.16	13.326	0.292	51.59	52.73	6	140
	2008	2086	52.01	12.717	0.278	51.47	52.56	7	140
	2009	2088	50.81	13.336	0.292	50.24	51.38	5	140
	2010	2072	50.39	13.222	0.290	49.82	50.96	3	147
	合計	18409	51.57	13.656	0.101	51.37	51.77	3	160
【夫】1 週間の勤 務日数	2002	2006	5.42	0.631	0.014	5.39	5.44	1	7
	2003	2006	5.43	0.614	0.014	5.40	5.45	2	7
	2004	2040	5.44	0.614	0.014	5.41	5.46	1	7
	2005	2050	5.44	0.610	0.013	5.42	5.47	2	7
	2006	2069	5.43	0.603	0.013	5.41	5.46	2	7
	2007	2084	5.42	0.597	0.013	5.39	5.44	2	7
	2008	2083	5.40	0.576	0.013	5.38	5.43	2	7
	2009	2097	5.40	0.592	0.013	5.37	5.43	1	7
	2010	2086	5.40	0.598	0.013	5.38	5.43	1	7
	合計	18521	5.42	0.604	0.004	5.41	5.43	1	7

記述統計		度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の95%信頼区間		最小値	最大値
						下限	上限		
【夫】1日の仕事時間	2002	1940	10.32	2.538	0.058	10.21	10.43	1.2	22.1
	2003	1945	10.29	2.539	0.058	10.18	10.40	1.2	23.4
	2004	1986	10.65	2.430	0.055	10.54	10.75	1.4	22.0
	2005	1981	10.68	2.478	0.056	10.57	10.79	1.4	24.0
	2006	2042	10.58	2.443	0.054	10.48	10.69	1.3	22.0
	2007	2059	10.60	2.401	0.053	10.49	10.70	1.1	23.4
	2008	2056	10.61	2.311	0.051	10.51	10.71	1.2	24.0
	2009	2059	10.40	2.449	0.054	10.29	10.50	1.3	23.0
	2010	2037	10.34	2.412	0.053	10.24	10.45	1.1	21.2
		合計	18105	10.50	2.448	0.018	10.46	10.53	1.1

分散分析

		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
【妻】1週間の就業時間	グループ間	7628.695	8	953.587	5.329	.000
	グループ内	1811355.315	10123	178.935		
	合計	1818984.010	10131			
【妻】1週間の勤務日数	グループ間	41.284	8	5.160	4.942	.000
	グループ内	10619.317	10170	1.044		
	合計	10660.601	10178			
【妻】1日の仕事時間	グループ間	221.215	8	27.652	5.192	.000
	グループ内	52562.802	9870	5.326		
	合計	52784.016	9878			
【夫】1週間の就業時間	グループ間	15197.298	8	1899.662	10.227	.000
	グループ内	3417787.682	18400	185.749		
	合計	3432984.980	18408			
【夫】1週間の勤務日数	グループ間	4.236	8	.529	1.452	.169
	グループ内	6750.225	18512	.365		
	合計	6754.461	18520			
【夫】1日の仕事時間	グループ間	389.693	8	48.712	8.155	.000
	グループ内	108089.641	18096	5.973		
	合計	108479.334	18104			

(4) 子育て支援に関連する変数

子育て支援に関する変数に関しては、職場における子育て支援策としての育児休業制度の有無およびその利用、親からの子育て支援の推移を検討した。

育児休業制度の有無(ある=1、ない=2、わからない=3)については、妻では、2003年から2010年のあいだに、次第に数値が増加し、1.76(あり=44.2%、なし=55.3%、わからない=20.5%)から1.97(あり=33.4%、なし=36.5%、わからない=30.1%)となっている。本分析の対象集団では妻の職場環境は、働く女性にとって子育てしやすい環境であるとは言えない。

また、育児休業制度の利用(あり=1、なし=2)についても利用の割合は低く、2006年には回答者602人のうち、利用10.7%、利用なし89.3%(1.90)、2010年には回答者74人のうち、利用21.6%、利用なし78.4%となった(1.78)。

夫の場合、育児休業制度の有無については、一時的に「ある」と回答した割合が多かった(2003年1.77;ある45.5%、なし31.8%、わからない22.7% → 2008年1.71;ある47.7%、なし33.2%、わからない19.1%)ものの、2010年には再び元のレベルに戻った。また、その利用は低い。

夫自身に関して正規職員として働いている場合が圧倒的に多く、また妻の職場よりも従業員数が多く子育て支援策なども整備されていると思われる。しかしながら、夫自身も夫の職場も、子育て支援についての認識

が高いとは言えない。

子育て支援策としての育児休業制度を利用しやすいものにするには、今なお改善の余地が少なくないことが示唆された。

表 13 子育て支援に関する変数の記述統計量とその変化

記述統計		度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の 95% 信頼区間		最小値	最大値
						下限	上限		
【妻】育児休業制度の有無	2002	0							
	2003	835	1.76	.769	.027	1.71	1.82	1	3
	2004	962	1.78	.759	.024	1.73	1.83	1	3
	2005	1057	1.84	.786	.024	1.80	1.89	1	3
	2006	1147	1.85	.759	.022	1.81	1.90	1	3
	2007	1186	1.89	.760	.022	1.85	1.93	1	3
	2008	1246	1.89	.755	.021	1.84	1.93	1	3
	2009	1270	1.97	.785	.022	1.93	2.01	1	3
	2010	1323	1.97	.796	.022	1.92	2.01	1	3
	合計	9026	1.88	.775	.008	1.86	1.89	1	3
【妻】育児休業制度利用の有無	2002								
	2003	603	1.86	.345	.014	1.83	1.89	1	2
	2004	702	1.89	.311	.012	1.87	1.91	1	2
	2005	581	1.86	.345	.014	1.83	1.89	1	2
	2006	602	1.90	.304	.012	1.87	1.92	1	2
	2007	537	1.88	.320	.014	1.86	1.91	1	2
	2008	458	1.89	.309	.014	1.86	1.92	1	2
	2009	104	1.76	.429	.042	1.68	1.84	1	2
	2010	74	1.78	.414	.048	1.69	1.88	1	2
	合計	3661	1.88	.329	.005	1.87	1.89	1	2
【夫】育児休業制度の有無	2002	0							
	2003	1894	1.77	.794	.018	1.74	1.81	1	3
	2004	1976	1.77	.781	.018	1.73	1.80	1	3
	2005	1959	1.72	.765	.017	1.68	1.75	1	3
	2006	1952	1.72	.765	.017	1.69	1.76	1	3
	2007	1953	1.72	.776	.018	1.69	1.76	1	3
	2008	1962	1.71	.765	.017	1.68	1.75	1	3
	2009	1948	1.76	.788	.018	1.72	1.79	1	3
	2010	1945	1.76	.797	.018	1.73	1.80	1	3
	合計	15589	1.74	.779	.006	1.73	1.75	1	3
【夫】育児休業制度利用の有無	2002	0							
	2003	1385	1.97	.174	.005	1.96	1.98	1	2
	2004	1593	2.00	.035	.001	2.00	2.00	1	2
	2005	1305	1.99	.117	.003	1.98	1.99	1	2
	2006	1187	1.98	.126	.004	1.98	1.99	1	2
	2007	1134	1.98	.141	.004	1.97	1.99	1	2
	2008	980	1.97	.164	.005	1.96	1.98	1	2
	2009	225	2.00	.067	.004	1.99	2.00	1	2
	2010	162	1.98	.135	.011	1.96	2.00	1	2
	合計	7971	1.98	.130	.001	1.98	1.99	1	2

分散分析

		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
【妻】育児休業制度の有無	グループ間	43.678	7	6.240	10.470	.000
	グループ内	5374.481	9018	.596		
	合計	5418.159	9025			
【妻】育児休業制度利用の有無	グループ間	2.870	7	.410	3.801	.000
	グループ内	394.077	3653	.108		
	合計	396.947	3660			
【夫】育児休業制度の有無	グループ間	8.438	7	1.205	1.987	.053
	グループ内	9450.709	15581	.607		
	合計	9459.148	15588			
【夫】育児休業制度利用の有無	グループ間	.840	7	.120	7.192	.000
	グループ内	132.840	7963	.017		
	合計	133.680	7970			

(5) 夫妻の同居、親との同居、親からの子育て支援

次に、夫妻の同居および親との同居について検討したところ、夫妻の同居期間の平均値の差は有意であったものの、親との同居の平均値には2002年と2010年の間で有意差がみられなかった(表14、表15)。

表 14 親との同居の内訳(2002年、2010年)

【世】(親との)同居:2002年→2010年		2002年				2010年			
		度数	%	有効%	累積%	度数	%	有効%	累積%
有効	夫妻:妻の親と同居	157	7.4	7.4	7.4	150	7.1	7.2	7.2
	夫妻:夫の親と同居	546	25.7	25.8	33.3	576	27.1	27.6	34.8
	両方の親と同居	4	.2	.2	33.4	5	.2	.2	35.1
	親と同居していない	1407	66.2	66.6	100.0	1353	63.7	64.9	100.0
	合計	2114	99.5	100.0		2084	98.1	100.0	
欠損値	システム欠損値	11	.5			41	1.9		
	合計	2125	100.0			2125	100.0		

夫妻の同居期間は、2002年には平均6.78年、2010年時には平均14.77年となっており、ほぼすべての夫妻が継続的に同居している。親との同居では、2002年には66.2%が同居しておらず、2010年にはやや増えた(2010年、63.7%が親と同居していない)。

親からの子育て支援についても、2002年に支援なし78.9%、2004年74.3%、2010年には再び支援なし78.9%であり、変化は有意ではない(表15)。

これらの結果から、多くの夫妻が、核家族であり、夫妻で協力して懸命に子育てをしている様子が浮かび上がる。

表 15 親との同居の記述統計量とその変化

記述統計		年	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の 95% 信頼区間		最小値	最大値
							下限	上限		
【世】(夫 妻の)同居 期間	2002	2042	6.78	3.162	.070	6.64	6.92	1	16	
	2003	2012	7.77	3.157	.070	7.63	7.91	2	17	
	2004	2038	8.78	3.162	.070	8.64	8.92	3	18	
	2005	2028	9.77	3.166	.070	9.64	9.91	4	19	
	2006	2030	10.78	3.157	.070	10.64	10.92	5	20	
	2007	2021	11.77	3.172	.071	11.63	11.91	1	21	
	2008	2016	12.77	3.176	.071	12.63	12.91	2	22	
	2009	2012	13.76	3.168	.071	13.62	13.90	3	23	
	2010	2011	14.77	3.167	.071	14.63	14.91	4	24	
	合計	18210	10.76	4.081	.030	10.70	10.82	1	24	
【世】(親 との)同居	2002	2114	3.26	1.074	.023	3.21	3.30	1	4	
	2003	1999	3.19	1.091	.024	3.14	3.23	1	4	
	2004	2026	3.19	1.094	.024	3.14	3.24	1	4	
	2005	2044	3.20	1.090	.024	3.15	3.25	1	4	
	2006	2065	3.20	1.087	.024	3.16	3.25	1	4	
	2007	2029	3.19	1.091	.024	3.14	3.24	1	4	
	2008	2059	3.21	1.084	.024	3.17	3.26	1	4	
	2009	2060	3.22	1.085	.024	3.17	3.26	1	4	
	2010	2084	3.23	1.078	.024	3.18	3.28	1	4	
	合計	18480	3.21	1.086	.008	3.19	3.23	1	4	
【世】親か らの子育て 支援の有無	2002	1381	.35	.720	.019	.31	.38	0	3	
	2003	1605	.41	.769	.019	.38	.45	0	3	
	2004	1521	.42	.772	.020	.38	.46	0	3	
	2005	1431	.41	.770	.020	.37	.45	0	3	
	2006	1274	.40	.755	.021	.36	.44	0	3	
	2007	1140	.41	.777	.023	.36	.45	0	3	
	2008	976	.39	.767	.025	.34	.44	0	3	
	2009	828	.38	.760	.026	.33	.44	0	3	
	2010	660	.36	.745	.029	.30	.41	0	3	
	合計	10816	.40	.761	.007	.38	.41	0	3	

分散分析		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
【世】(夫妻の)同居期間	グループ間	120888	8	15111.05	1508.248	0
	グループ内	182355	18201	10.019		
	合計	303243	18209			
【世】(親との)同居	グループ間	9	8	1.116	0.946	0.477
	グループ内	21787	18471	1.18		
	合計	21796	18479			
【世】親からの子育て支援の有無	グループ間	6.417	8	0.802	1.387	0.196
	グループ内	6249.109	10807	0.578		
	合計	6255.525	10815			

(6) 住居に関する変数

住居は家事・育児の環境に関わる。

その変化をみると、2002年の住居種類は1.64、住居の床面積は3.78であった。この8年間のあいだにいずれも緩やかに変化し、2010年には1.41、4.08となった。これらから、持家が増加し、床面積も広がったことがわかる(表16)。

表 16 住居に関する記述統計量とその変化

記述統計	度数	平均値	標準偏差	標準誤差	平均値の 95% 信頼区間		最小値	最大値	
					下限	上限			
【世】住居種類	2002	2004	1.64	1.060	.024	1.59	1.68	1	5
	2003	2011	1.61	1.056	.024	1.57	1.66	1	5
	2004	2014	1.59	1.039	.023	1.54	1.63	1	5
	2005	2041	1.57	1.037	.023	1.52	1.61	1	5
	2006	2112	1.51	1.006	.022	1.47	1.56	1	5
	2007	2098	1.49	.986	.022	1.44	1.53	1	5
	2008	2089	1.46	.978	.021	1.42	1.51	1	5
	2009	2076	1.44	.960	.021	1.39	1.48	1	5
	2010	2064	1.41	.945	.021	1.37	1.45	1	5
	合計	18509	1.52	1.010	.007	1.51	1.54	1	5
【世】住居の床面積	2002	1827	3.78	1.489	.035	3.71	3.85	1	7
	2003	1838	3.82	1.484	.035	3.75	3.89	1	7
	2004	1842	3.85	1.476	.034	3.78	3.92	1	7
	2005	1871	3.88	1.472	.034	3.81	3.95	1	7
	2006	1944	3.96	1.465	.033	3.90	4.03	1	7
	2007	1928	4.00	1.460	.033	3.94	4.07	1	7
	2008	1915	4.03	1.448	.033	3.97	4.10	1	7
	2009	1902	4.07	1.444	.033	4.00	4.13	1	7
	2010	1886	4.08	1.439	.033	4.02	4.15	1	7
	合計	16953	3.94	1.468	.011	3.92	3.96	1	7

分散分析		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
【世】住居種類	グループ間	105.789	8	13.224	13.024	.000
	グループ内	18783.863	18500	1.015		
	合計	18889.651	18508			
【世】住居の床面積	グループ間	192.939	8	24.117	11.253	.000
	グループ内	36315.789	16944	2.143		
	合計	36508.728	16952			

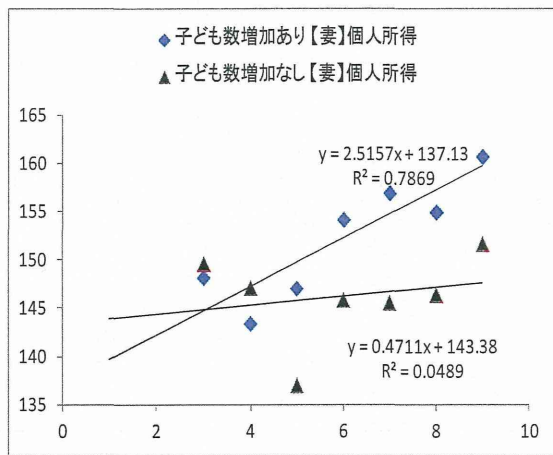
4. 子ども数の増加に関連する要因

本研究では、調査対象集団における子ども数の増加に関連する要因を探索するため、各年度の主要変数の変化を追跡した。第1回から第9回までのあいだに子ども数が増加した夫妻グループ 1477(69.5%)と子ども数の増加がなかった夫妻グループ 648(30.5%)に分け、グループ間の違いを見た。その結果、特に大きな違いが見られた変数は、「【世】保育料」「【妻】個人所得」「【妻】仕事有無」「【妻】仕事の経験年数」「【妻】希望子ども数」「【夫】希望子ども数」であった。(表 17)

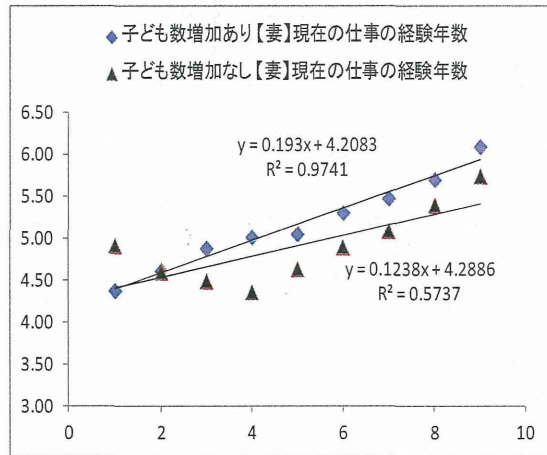
そこで、これらの変数について、年を横軸にして、プロットし、その変化の違いを検討したところ、いずれの変数においても変化に違いが確認された(図 3、図 4)。

図 3、図 4 から、子どもが増加した夫妻の妻では、そうでないグループの妻に比べて、妻の現在の仕事の経験年数が次第に伸びており、個人所得も増加している。

これらのことから、子どもの数の増加は、妻が継続的に仕事をし、個人として所得をもっていること、および夫妻が希望する子ども数が多いことと関連していることがわかる。もちろん、子どもの数の増加とそれぞれの変数の相関の原因にもよっては異なる解釈が可能性もあり、注意が必要ではあるが、職場における子育て支援策の充実と、女性が働きやすい職場の増加が、女性にとってこのような条件を整備していくうえで欠かせないことが、指摘できよう。



2002 2004 2006 2008 2010



2002 2004 2006 2008 2010

図3 子ども数の増加と妻の個人所得の相関 図4 子ども数の増加と妻の仕事経験年数との相関

表17 子ども数の増加に関連する変数の平均値とその変化

変数	増加	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
【妻】年齢	有り	30.68	31.68	32.68	33.68	34.68	35.67	36.67	37.67	38.67
【妻】年齢	なし	31.01	32.01	33.01	34.01	35.01	36.01	37.01	38.01	39.01
【夫】年齢	有り	32.99	33.99	34.99	35.99	36.99	37.99	38.99	39.99	40.99
【夫】年齢	なし	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00
【世】(夫妻の)同居期間	有り	6.86	7.85	8.85	9.85	10.86	11.84	12.85	13.83	14.84
【世】(夫妻の)同居期間	なし	6.61	7.61	8.61	9.60	10.61	11.60	12.59	13.60	14.62
【世】(親との)同居	有り	3.25	3.19	3.19	3.20	3.21	3.19	3.22	3.22	3.23
【世】(親との)同居	なし	3.27	3.18	3.18	3.20	3.20	3.19	3.20	3.21	3.23
【世】子ども総数	有り	1.47	1.69	1.88	2.02	2.12	2.19	2.25	2.30	2.33
【世】子ども総数	なし	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
【世】小学校入学前の子ども数	有り	0.91	1.01	1.07	1.09	1.03	0.93	0.83	0.72	0.55
【世】小学校入学前の子ども数	なし	1.80	1.56	1.33	1.02	0.71	0.42	0.16	0.01	0.01
【世】末子年齢	有り	3.16	3.38	3.68	4.13	4.72	5.36	6.04	6.81	7.64
【世】末子年齢	なし	1.81	2.80	3.80	4.81	5.81	6.78	7.78	8.77	9.75
【世】親からの子育て支援の有無	有り	0.35	0.45	0.43	0.40	0.39	0.41	0.40	0.38	0.36
【世】親からの子育て支援の有無	なし	0.34	0.36	0.41	0.42	0.43	0.40	0.32	0.50	0.50
【世】世帯総所得	有り			539.40	553.30	575.50	572.80	588.90	594.00	604.20
【世】世帯総所得	なし			543.00	564.60	596.80	590.00	600.20	602.00	609.40
【世】保育料	有り			33.61	40.52	39.52	40.38	33.74	34.28	31.90
【世】保育料	なし			34.10	44.23	29.38	53.39	38.77	10.00	12.00
【世】教育費	有り			39.25	43.71	43.35	51.31	57.47	59.33	60.11
【世】教育費	なし			34.21	41.80	37.51	51.63	49.35	47.85	57.97
【世】住居種類	有り	1.64	1.62	1.59	1.58	1.51	1.47	1.46	1.43	1.41
【世】住居種類	なし	1.64	1.59	1.57	1.55	1.53	1.51	1.47	1.45	1.42
【世】住居の床面積	有り	3.77	3.81	3.84	3.87	3.97	4.02	4.05	4.08	4.10
【世】住居の床面積	なし	3.80	3.83	3.86	3.91	3.95	3.96	4.00	4.04	4.04
【妻】個人所得	有り			148.20	143.50	147.10	154.20	156.90	155.00	160.70
【妻】個人所得	なし			149.70	147.20	137.10	145.90	145.60	146.40	151.70
【夫】個人所得	有り			459.00	471.80	491.30	484.70	496.50	496.80	500.30
【夫】個人所得	なし			466.20	489.80	515.50	500.00	506.90	500.10	505.80
【妻】仕事の有無	有り	2.04	2.03	1.99	1.97	1.90	1.86	1.80	1.74	1.69
【妻】仕事の有無	なし	2.29	2.12	2.01	1.84	1.78	1.68	1.65	1.62	1.57

変数	増加	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
【妻】就業形態	有り	1.94	2.02	2.00	1.97	1.97	1.97	1.93	1.93	1.92
【妻】就業形態	なし	1.91	1.96	1.99	2.05	2.00	2.01	1.97	1.94	1.95
【妻】正規・非正規	有り	1.58	1.62	1.62	1.65	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72
【妻】正規・非正規	なし	1.56	1.64	1.68	1.71	1.71	1.72	1.74	1.74	1.76
【妻】従業者数	有り	3.39	3.49	3.49	3.52	3.49	3.60	3.61	3.58	3.63
【妻】従業者数	なし	3.40	3.63	3.56	3.58	3.53	3.58	3.64	3.67	3.71
【妻】現在の仕事の経験年数	有り	4.38	4.62	4.89	5.02	5.06	5.31	5.48	5.70	6.09
【妻】現在の仕事の経験年数	なし	4.92	4.60	4.50	4.37	4.64	4.90	5.10	5.40	5.75
【妻】1週間の就業時間	有り	33.07	31.58	31.73	31.13	30.43	30.57	30.43	30.24	30.52
【妻】1週間の就業時間	なし	32.39	31.90	30.26	29.57	29.46	29.29	29.36	29.28	29.23
【妻】1週間の勤務日数	有り	4.91	4.91	4.89	4.89	4.81	4.77	4.76	4.78	4.80
【妻】1週間の勤務日数	なし	4.98	4.95	4.81	4.79	4.79	4.74	4.73	4.72	4.68
【妻】1日の仕事時間	有り	7.13	6.87	6.89	6.76	6.66	6.72	6.68	6.63	6.67
【妻】1日の仕事時間	なし	7.04	7.01	6.67	6.55	6.53	6.49	6.50	6.52	6.63
【妻】育児休業制度の有無	有り		1.76	1.77	1.81	1.84	1.86	1.86	1.95	1.95
【妻】育児休業制度の有無	なし		1.78	1.82	1.92	1.88	1.96	1.95	2.01	2.01
【妻】育児休業利用の有無	有り		1.84	1.82	1.79	1.84	1.84	1.87	1.76	1.78
【妻】育児休業利用の有無	なし		1.91	2.00	1.97	1.99	1.97	1.98	2.00	
【妻】最終学歴	有り		3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.02
【妻】最終学歴	なし		2.99	2.99	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
【妻】家事・育児時間_平日	有り	9.32	9.89	9.99	9.74	9.31	9.29	8.88	8.14	7.80
【妻】家事・育児時間_平日	なし	11.61	10.53	9.84	8.79	8.01	7.60	7.29	6.95	6.73
【妻】家事・育児時間_休日	有り	10.69	11.41	11.63	11.58	11.27	11.28	10.93	10.29	10.18
【妻】家事・育児時間_休日	なし	12.79	12.30	11.88	11.22	10.64	10.37	9.83	9.15	9.26
【妻】希望子ども数	有り	2.41	2.44	2.44	2.54	2.58	2.51	2.63	2.51	2.58
【妻】希望子ども数	なし	2.32	2.19	2.18	2.26	2.29	2.15	2.26	2.05	2.16
【妻】追加希望子ども数	有り	1.07	0.73	0.55	0.67	0.59	0.32	0.48	0.22	0.30
【妻】追加希望子ども数	なし	0.55	0.38	0.38	0.53	0.56	0.35	0.52	0.25	0.41
【妻】子どもをもつ意欲	有り	2.55			3.36	3.39		3.77		3.85
【妻】子どもをもつ意欲	なし	3.11			3.50	3.43		3.75		3.84
【妻】子育て負担感	有り	2.51			2.58			2.58		
【妻】子育て負担感	なし	2.36			2.69			2.79		
【妻】子ども観	有り	1.41				1.39				1.57
【妻】子ども観	なし	1.40				1.34				1.54
【夫】仕事の有無	有り	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.02	1.01	1.02
【夫】仕事の有無	なし	1.05	1.03	1.02	1.03	1.02	1.03	1.03	1.04	1.03
【夫】就業形態	有り	1.42	1.43	1.44	1.40	1.43	1.45	1.45	1.45	1.44
【夫】就業形態	なし	1.34	1.35	1.35	1.38	1.40	1.40	1.39	1.40	1.40
【夫】正規・非正規	有り	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05
【夫】正規・非正規	なし	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04
【夫】従業者数	有り	3.78	4.14	4.15	4.11	4.15	4.16	4.16	4.15	4.15
【夫】従業者数	なし	4.08	4.49	4.37	4.40	4.36	4.34	4.41	4.42	4.43
【夫】現在の仕事の経験年数	有り	7.42	7.98	8.85	9.35	10.01	10.62	11.46	12.09	12.89
【夫】現在の仕事の経験年数	なし	8.06	8.54	9.16	9.69	10.36	11.16	11.92	12.65	13.38
【夫】1週間の就業時間	有り	50.83	50.84	52.92	53.02	52.62	52.45	52.35	51.22	50.79
【夫】1週間の就業時間	なし	49.88	49.87	51.70	51.92	51.84	51.50	51.23	49.86	49.48
【夫】1週間の勤務日数	有り	5.43	5.45	5.45	5.46	5.44	5.43	5.41	5.42	5.41
【夫】1週間の勤務日数	なし	5.38	5.37	5.40	5.41	5.41	5.40	5.37	5.36	5.38
【夫】1日の仕事時間	有り	10.33	10.29	10.67	10.71	10.60	10.62	10.64	10.43	10.40
【夫】1日の仕事時間	なし	10.29	10.28	10.60	10.62	10.55	10.54	10.54	10.31	10.20