

III 調査結果

1 試験調査における回収状況

郵送調査に調査方法を変更した場合、回収率の低下が想定されることから、毎月の回収状況及び世帯属性によって回収率に大きな偏りがないかを確認した。また、一定の有効回答数を確保するために調査期間を訪問留置調査の調査期間（毎月20日頃まで）よりも長く設定する必要があるのかを確認するために、平成24年7月から2月までの各月20日時点、および各月末時点における試験調査における回収数および回収率をまとめた。

回収率を、20日で締め切った場合、月末まで回収期限を延長した場合でみると、でも、一般世帯で80%台、単身世帯で70%台の回収率が確保されている（図表1-1）。

地域ブロック別、都市規模別の回収状況をみると、属性間で若干の回収率の違いが生じているが、極端に回収率が悪くなる属性は確認できなかった（図表1-2～1-7）。

また、日別の回収数および回収率の推移をみると、月曜日や連休明けの回収数が増える傾向がみられるが、いずれの月においても20日の回収締切前に回収ピークが来ており、以後の回収率の上昇は緩やかとなっている¹（図表1-8～1-10）。

図表 1-1 回収状況

20日時点で回収を締め切った場合

(回収数、回収率(%))

	7月調査票 配布世帯数	7月調査	8月調査	9月調査	10月調査	11月調査	12月調査	1月調査	2月調査
一般世帯	1,415	1,134 (80.1)	1,139 (80.5)	1,099 (77.7)	1,194 (84.4)	1,179 (83.3)	1,181 (83.5)	1,160 (82.0)	1,173 (82.9)
単身世帯	541	417 (77.1)	415 (76.7)	383 (70.8)	411 (76.0)	401 (74.1)	392 (72.5)	399 (73.8)	391 (72.3)
総世帯	1,956	1,551 (79.3)	1,554 (79.4)	1,482 (75.8)	1,605 (82.1)	1,580 (80.8)	1,573 (80.4)	1,559 (79.7)	1,564 (80.0)

回収期限を延長した場合

(回収数、回収率(%))

	7月調査票 配布世帯数	7月調査	8月調査	9月調査	10月調査	11月調査	12月調査	1月調査	2月調査
一般世帯	1,415	1,236 (87.3)	1,284 (90.7)	1,244 (87.9)	1,271 (89.8)	1,257 (88.8)	1,239 (87.6)	1,236 (87.3)	1,238 (87.5)
単身世帯	541	448 (82.8)	445 (82.3)	417 (77.1)	429 (79.3)	420 (77.6)	414 (76.5)	415 (76.7)	411 (76.0)
総世帯	1,956	1,684 (86.1)	1,729 (88.4)	1,661 (84.9)	1,700 (86.9)	1,677 (85.7)	1,653 (84.5)	1,651 (84.4)	1,649 (84.3)

(注1)回収率は、「7月調査票配布世帯数」に占める回収数の比率。

(注2)回収期限を延長した場合における各月の最終回収日は以下の通り。

7月調査:7/27(金)、8月調査:8/28(火)、9月調査:9/26(水)、10月調査:10/26(金)、11月調査:11/27(火)、
12月調査:12/26(水)、1月調査:1/28(月)、2月調査:2/26(火)

¹ 毎月、調査月中旬に調査票未回収世帯に対して期日通知ハガキを郵送。投函締切は調査月の16日。

図表 1-2 属性別回収数・回収率(20日時点)【総世帯】

	7月 調査票 配布数	7月調査結果		8月調査結果		9月調査結果		10月調査結果		11月調査結果		12月調査結果		1月調査結果		2月調査結果	
		回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)
計	1,956	1,551	79.3	1,554	79.4	1,482	75.8	1,605	82.1	1,580	80.8	1,573	80.4	1,559	79.7	1,564	80.0
地域																	
北海道・東北	271	213	78.6	222	81.9	207	76.4	229	84.5	225	83.0	217	80.1	223	82.3	221	81.5
関東	535	443	82.8	448	83.7	425	79.4	453	84.7	448	83.7	444	83.0	441	82.4	442	82.6
北陸・甲信越	153	129	84.3	132	86.3	124	81.0	134	87.6	127	83.0	137	89.5	129	84.3	130	85.0
東海	179	153	85.5	147	82.1	134	74.9	150	83.8	149	83.2	150	83.8	146	81.6	146	81.6
近畿	293	226	77.1	229	78.2	235	80.2	243	82.9	245	83.6	249	85.0	235	80.2	244	83.3
中国・四国	274	217	79.2	209	76.3	200	73.0	215	78.5	213	77.7	212	77.4	213	77.7	210	76.6
九州・沖縄	251	170	67.7	167	66.5	157	62.5	181	72.1	173	68.9	164	65.3	172	68.5	171	68.1
都市規模																	
人口5万人以上の市	1,592	1,266	79.5	1,273	80.0	1,217	76.4	1,306	82.0	1,296	81.4	1,303	81.8	1,280	80.4	1,284	80.7
県庁所在地市	321	245	76.3	258	80.4	228	71.0	254	79.1	251	78.2	254	79.1	253	78.8	252	78.5
県庁所在地市以外	920	741	80.5	736	80.0	719	78.2	761	82.7	756	82.2	758	82.4	747	81.2	746	81.1
別掲大都市	351	280	79.8	279	79.5	270	76.9	291	82.9	289	82.3	291	82.9	280	79.8	286	81.5
人口5万人未満の市町村	364	285	78.3	281	77.2	265	72.8	299	82.1	284	78.0	270	74.2	279	76.6	280	76.9
市	128	97	75.8	94	73.4	95	74.2	102	79.7	98	76.6	94	73.4	95	74.2	100	78.1
町村	236	188	79.7	187	79.2	170	72.0	197	83.5	186	78.8	176	74.6	184	78.0	180	76.3
世帯種類																	
一般世帯	1,415	1,134	80.1	1,139	80.5	1,099	77.7	1,194	84.4	1,179	83.3	1,181	83.5	1,160	82.0	1,173	82.9
単身世帯	541	417	77.1	415	76.7	383	70.8	411	76.0	401	74.1	392	72.5	399	73.8	391	72.3

図表 1-3 属性別回収数・回収率(20日時点)【一般世帯】

	7月 調査票 配布数	7月調査結果		8月調査結果		9月調査結果		10月調査結果		11月調査結果		12月調査結果		1月調査結果		2月調査結果	
		回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)
計	1,415	1,134	80.1	1,139	80.5	1,099	77.7	1,194	84.4	1,179	83.3	1,181	83.5	1,160	82.0	1,173	82.9
地域																	
北海道・東北	193	157	81.3	159	82.4	152	78.8	164	85.0	165	85.5	163	84.5	161	83.4	161	83.4
関東	393	329	83.7	335	85.2	324	82.4	343	87.3	341	86.8	335	85.2	340	86.5	338	86.0
北陸・甲信越	112	100	89.3	100	89.3	96	85.7	103	92.0	98	87.5	106	94.6	100	89.3	101	90.2
東海	131	116	88.5	110	84.0	101	77.1	115	87.8	117	89.3	117	89.3	112	85.5	113	86.3
近畿	210	164	78.1	165	78.6	172	81.9	181	86.2	180	85.7	185	88.1	173	82.4	184	87.6
中国・四国	195	147	75.4	145	74.4	136	69.7	148	75.9	148	75.9	151	77.4	148	75.9	147	75.4
九州・沖縄	181	121	66.9	125	69.1	118	65.2	140	77.3	130	71.8	124	68.5	126	69.6	129	71.3
都市規模																	
人口5万人以上の市	1,154	933	80.8	936	81.1	903	78.2	978	84.7	975	84.5	982	85.1	962	83.4	969	84.0
県庁所在地市	231	176	76.2	189	81.8	166	71.9	186	80.5	185	80.1	191	82.7	184	79.7	188	81.4
県庁所在地市以外	665	547	82.3	536	80.6	533	80.2	574	86.3	572	86.0	570	85.7	563	84.7	564	84.8
別掲大都市	258	210	81.4	211	81.8	204	79.1	218	84.5	218	84.5	221	85.7	215	83.3	217	84.1
人口5万人未満の市町村	261	201	77.0	203	77.8	196	75.1	216	82.8	204	78.2	199	76.2	198	75.9	204	78.2
市	90	68	75.6	68	75.6	68	75.6	73	81.1	69	76.7	66	73.3	65	72.2	69	76.7
町村	171	133	77.8	135	78.9	128	74.9	143	83.6	135	78.9	133	77.8	133	77.8	135	78.9

図表 1-4 属性別回収数・回収率(20日時点)【単身世帯】

	7月 調査票 配布数	7月調査結果		8月調査結果		9月調査結果		10月調査結果		11月調査結果		12月調査結果		1月調査結果		2月調査結果	
		回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)
計	541	417	77.1	415	76.7	383	70.8	411	76.0	401	74.1	392	72.5	399	73.8	391	72.3
地域																	
北海道・東北	78	56	71.8	63	80.8	55	70.5	65	83.3	60	76.9	54	69.2	62	79.5	60	76.9
関東	142	114	80.3	113	79.6	101	71.1	110	77.5	107	75.4	109	76.8	101	71.1	104	73.2
北陸・甲信越	41	29	70.7	32	78.0	28	68.3	31	75.6	29	70.7	31	75.6	29	70.7	29	70.7
東海	48	37	77.1	37	77.1	33	68.8	35	72.9	32	66.7	33	68.8	34	70.8	33	68.8
近畿	83	62	74.7	64	77.1	63	75.9	62	74.7	65	78.3	64	77.1	62	74.7	60	72.3
中国・四国	79	70	88.6	64	81.0	64	81.0	67	84.8	65	82.3	61	77.2	65	82.3	63	79.7
九州・沖縄	70	49	70.0	42	60.0	39	55.7	41	58.6	43	61.4	40	57.1	46	65.7	42	60.0
都市規模																	
人口5万人以上の市	438	333	76.0	337	76.9	314	71.7	328	74.9	321	73.3	321	73.3	318	72.6	315	71.9
県庁所在地市	90	69	76.7	69	76.7	62	68.9	68	75.6	66	73.3	63	70.0	69	76.7	64	71.1
県庁所在地市以外	255	194	76.1	200	78.4	186	72.9	187	73.3	184	72.2	188	73.7	184	72.2	182	71.4
別掲大都市	93	70	75.3	68	73.1	66	71.0	73	78.5	71	76.3	70	75.3	65	69.9	69	74.2
人口5万人未満の市町村	103	84	81.6	78	75.7	69	67.0	83	80.6	80	77.7	71	68.9	81	78.6	76	73.8
市	38	29	76.3	26	68.4	27	71.1	29	76.3	29	76.3	28	73.7	30	78.9	31	81.6
町村	65	55	84.6	52	80.0	42	64.6	54	83.1	51	78.5	43	66.2	51	78.5	45	69.2
世帯主性別																	
男	261	191	73.2	188	72.0	175	67.0	187	71.6	181	69.3	171	65.5	174	66.7	167	64.0
女	280	226	80.7	227	81.1	208	74.3	224	80.0	220	78.6	221	78.9	225	80.4	224	80.0

図表 1-5 属性別回収数・回収率(回収期限を延長した場合)【総世帯】

	7月 調査票 配布数	7月調査結果		8月調査結果		9月調査結果		10月調査結果		11月調査結果		12月調査結果		1月調査結果		2月調査結果	
		回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)
計	1,956	1,684	86.1	1,729	88.4	1,661	84.9	1,700	86.9	1,677	85.7	1,653	84.5	1,651	84.4	1,649	84.3
地域																	
北海道・東北	271	228	84.1	247	91.1	233	86.0	242	89.3	239	88.2	234	86.3	234	86.3	234	86.3
関東	535	473	88.4	484	90.5	466	87.1	475	88.8	473	88.4	467	87.3	463	86.5	461	86.2
北陸・甲信越	153	137	89.5	143	93.5	138	90.2	143	93.5	137	89.5	137	89.5	136	88.9	136	88.9
東海	179	165	92.2	163	91.1	155	86.6	158	88.3	156	87.2	157	87.7	156	87.2	156	87.2
近畿	293	245	83.6	254	86.7	253	86.3	254	86.7	254	86.7	253	86.3	248	84.6	251	85.7
中国・四国	274	238	86.9	234	85.4	226	82.5	229	83.6	225	82.1	222	81.0	223	81.4	224	81.8
九州・沖縄	251	198	78.9	204	81.3	190	75.7	199	79.3	193	76.9	183	72.9	191	76.1	187	74.5
都市規模																	
人口5万人以上の市	1,592	1,372	86.2	1,415	88.9	1,359	85.4	1,385	87.0	1,369	86.0	1,359	85.4	1,348	84.7	1,344	84.4
県庁所在地市	321	275	85.7	281	87.5	262	81.6	275	85.7	268	83.5	267	83.2	267	83.2	267	83.2
県庁所在地市以外	920	797	86.6	823	89.5	793	86.2	800	87.0	794	86.3	786	85.4	787	85.5	778	84.6
別掲大都市	351	300	85.5	311	88.6	304	86.6	310	88.3	307	87.5	306	87.2	294	83.8	299	85.2
人口5万人未満の市町村	364	312	85.7	314	86.3	302	83.0	315	86.5	308	84.6	294	80.8	303	83.2	305	83.8
市	128	108	84.4	109	85.2	106	82.8	109	85.2	109	85.2	103	80.5	107	83.6	108	84.4
町村	236	204	86.4	205	86.9	196	83.1	206	87.3	199	84.3	191	80.9	196	83.1	197	83.5
世帯種類																	
一般世帯	1,415	1,236	87.3	1,284	90.7	1,244	87.9	1,271	89.8	1,257	88.8	1,239	87.6	1,236	87.3	1,238	87.5
単身世帯	541	448	82.8	445	82.3	417	77.1	429	79.3	420	77.6	414	76.5	415	76.7	411	76.0

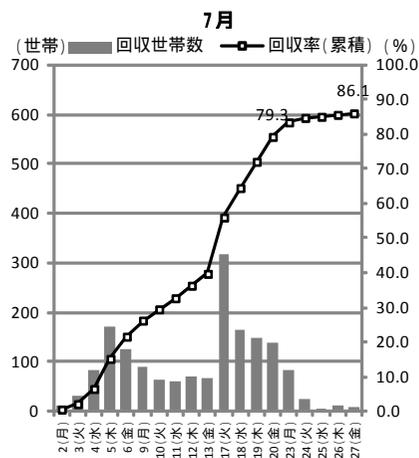
図表 1-6 属性別回収数・回収率(回収期限を延長した場合)【一般世帯】

	7月 調査票 配布数	7月調査結果		8月調査結果		9月調査結果		10月調査結果		11月調査結果		12月調査結果		1月調査結果		2月調査結果	
		回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)
計	1,415	1,236	87.3	1,284	90.7	1,244	87.9	1,271	89.8	1,257	88.8	1,239	87.6	1,236	87.3	1,238	87.5
地域																	
北海道・東北	193	168	87.0	179	92.7	172	89.1	174	90.2	175	90.7	172	89.1	170	88.1	171	88.6
関東	393	353	89.8	364	92.6	357	90.8	362	92.1	362	92.1	353	89.8	356	90.6	352	89.6
北陸・甲信越	112	106	94.6	109	97.3	107	95.5	110	98.2	106	94.6	106	94.6	106	94.6	106	94.6
東海	131	126	96.2	124	94.7	118	90.1	122	93.1	120	91.6	121	92.4	120	91.6	121	92.4
近畿	210	178	84.8	187	89.0	186	88.6	192	91.4	188	89.5	189	90.0	184	87.6	188	89.5
中国・四国	195	164	84.1	166	85.1	159	81.5	159	81.5	159	81.5	159	81.5	157	80.5	158	81.0
九州・沖縄	181	141	77.9	155	85.6	145	80.1	152	84.0	147	81.2	139	76.8	143	79.0	142	78.5
都市規模																	
人口5万人以上の市	1,154	1,018	88.2	1,055	91.4	1,018	88.2	1,045	90.6	1,035	89.7	1,023	88.6	1,019	88.3	1,017	88.1
県庁所在地市	231	198	85.7	206	89.2	194	84.0	201	87.0	198	85.7	199	86.1	198	85.7	199	86.1
県庁所在地市以外	665	595	89.5	615	92.5	596	89.6	610	91.7	604	90.8	593	89.2	596	89.6	589	88.6
別掲大都市	258	225	87.2	234	90.7	228	88.4	234	90.7	233	90.3	231	89.5	225	87.2	229	88.8
人口5万人未満の市町村	261	218	83.5	229	87.7	226	86.6	226	86.6	222	85.1	216	82.8	217	83.1	221	84.7
市	90	76	84.4	79	87.8	78	86.7	77	85.6	78	86.7	73	81.1	76	84.4	76	84.4
町村	171	142	83.0	150	87.7	148	86.5	149	87.1	144	84.2	143	83.6	141	82.5	145	84.8

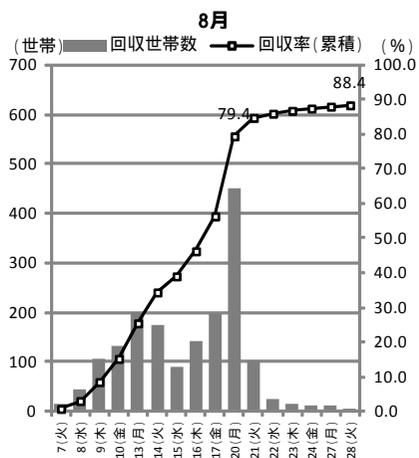
図表 1-7 属性別回収数・回収率(回収期限を延長した場合)【単身世帯】

	7月 調査票 配布数	7月調査結果		8月調査結果		9月調査結果		10月調査結果		11月調査結果		12月調査結果		1月調査結果		2月調査結果	
		回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)	回収数	回収率 (%)
計	541	448	82.8	445	82.3	417	77.1	429	79.3	420	77.6	414	76.5	415	76.7	411	76.0
地域																	
北海道・東北	78	60	76.9	68	87.2	61	78.2	68	87.2	64	82.1	62	79.5	64	82.1	63	80.8
関東	142	120	84.5	120	84.5	109	76.8	113	79.6	111	78.2	114	80.3	107	75.4	109	76.8
北陸・甲信越	41	31	75.6	34	82.9	31	75.6	33	80.5	31	75.6	31	75.6	30	73.2	30	73.2
東海	48	39	81.3	39	81.3	37	77.1	36	75.0	36	75.0	36	75.0	36	75.0	35	72.9
近畿	83	67	80.7	67	80.7	67	80.7	62	74.7	66	79.5	64	77.1	64	77.1	63	75.9
中国・四国	79	74	93.7	68	86.1	67	84.8	70	88.6	66	83.5	63	79.7	66	83.5	66	83.5
九州・沖縄	70	57	81.4	49	70.0	45	64.3	47	67.1	46	65.7	44	62.9	48	68.6	45	64.3
都市規模																	
人口5万人以上の市	438	354	80.8	360	82.2	341	77.9	340	77.6	334	76.3	336	76.7	329	75.1	327	74.7
県庁所在地市	90	77	85.6	75	83.3	68	75.6	74	82.2	70	77.8	68	75.6	69	76.7	68	75.6
県庁所在地市以外	255	202	79.2	208	81.6	197	77.3	190	74.5	190	74.5	193	75.7	191	74.9	189	74.1
別掲大都市	93	75	80.6	77	82.8	76	81.7	76	81.7	74	79.6	75	80.6	69	74.2	70	75.3
人口5万人未満の市町村	103	94	91.3	85	82.5	76	73.8	89	86.4	86	83.5	78	75.7	86	83.5	84	81.6
市	38	32	84.2	30	78.9	28	73.7	32	84.2	31	81.6	30	78.9	31	81.6	32	84.2
町村	65	62	95.4	55	84.6	48	73.8	57	87.7	55	84.6	48	73.8	55	84.6	52	80.0
世帯主性別																	
男	261	207	79.3	202	77.4	190	72.8	198	75.9	189	72.4	185	70.9	181	69.3	182	69.7
女	280	241	86.1	243	86.8	227	81.1	231	82.5	231	82.5	229	81.8	234	83.6	229	81.8

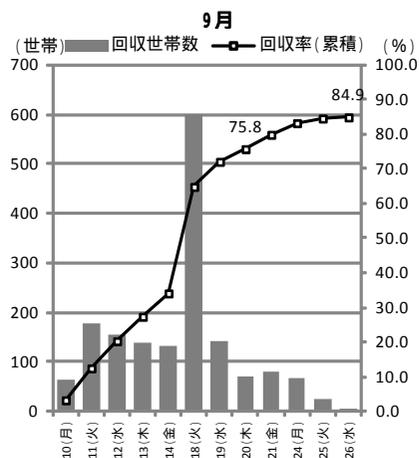
図表 1-8 日別回収状況(総世帯)



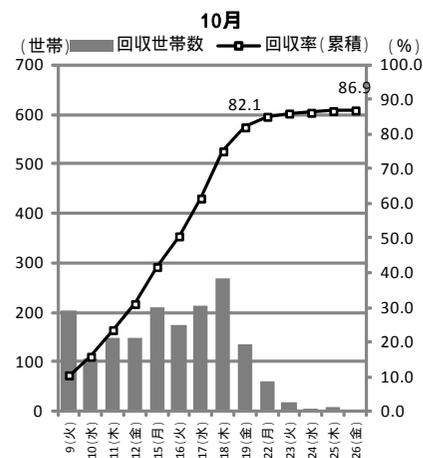
期日通知八ガキ発送日:7月13日(金)



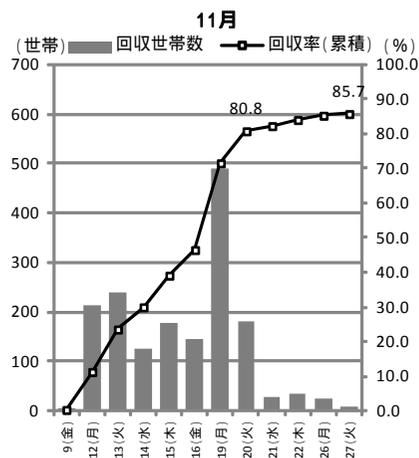
期日通知八ガキ発送日:8月14日(火)



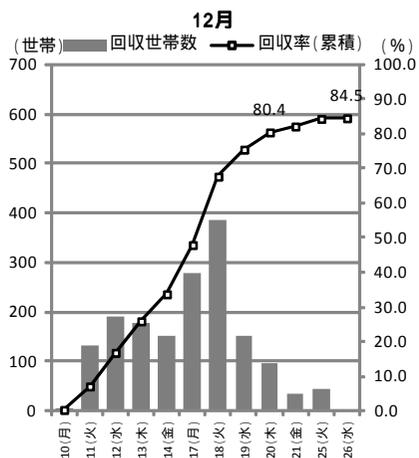
期日通知八ガキ発送日:9月14日(金)



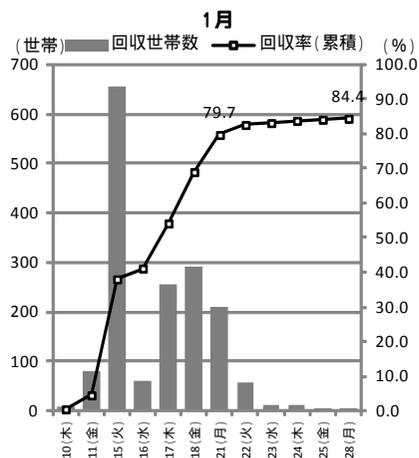
期日通知八ガキ発送日:10月12日(金)



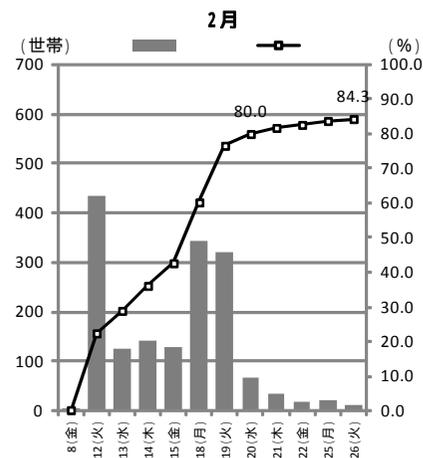
期日通知八ガキ発送日:11月14日(水)



期日通知八ガキ発送日:12月14日(金)

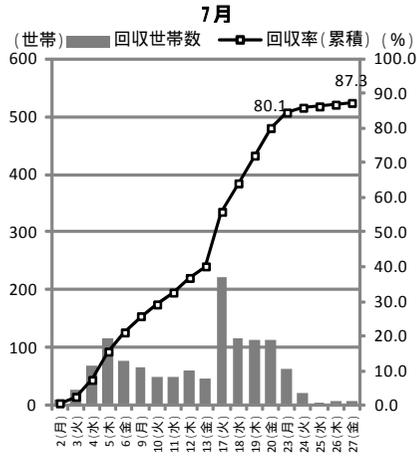


期日通知八ガキ発送日:1月15日(火)

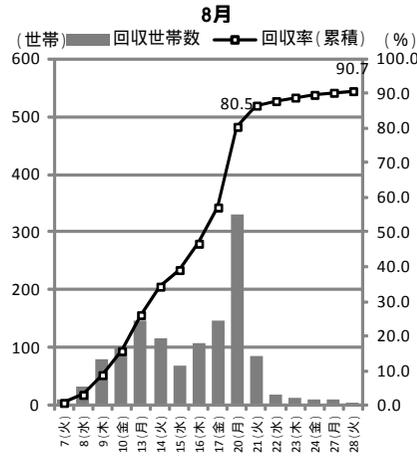


期日通知八ガキ発送日:2月14日(木)

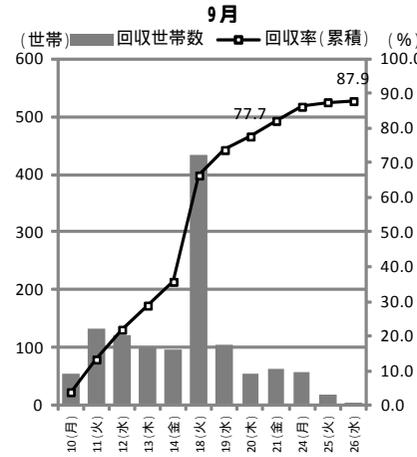
图表 1-9 日別回収状況(一般世帯)



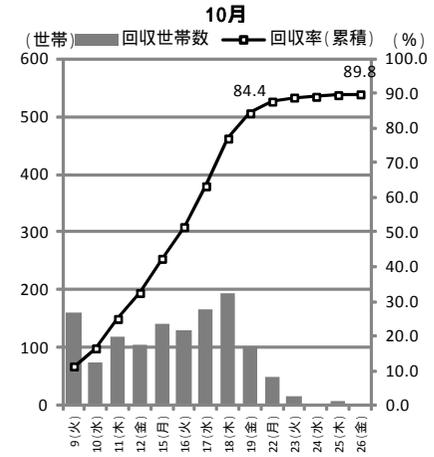
期日通知八力キ発送日:7月13日(金)



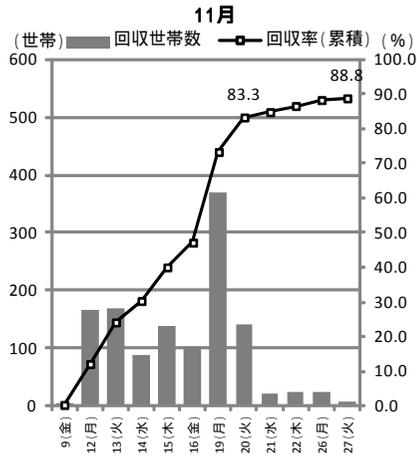
期日通知八力キ発送日:8月14日(火)



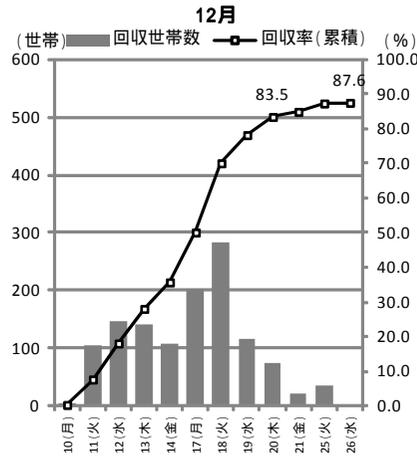
期日通知八力キ発送日:9月14日(金)



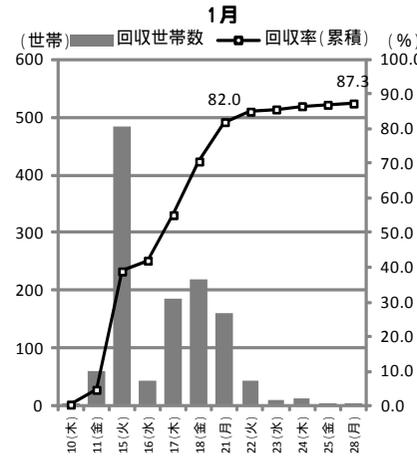
期日通知八力キ発送日:10月12日(金)



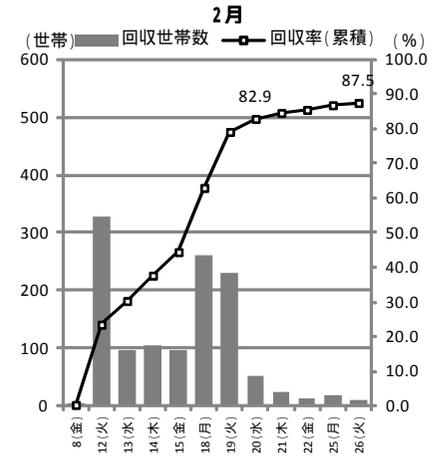
期日通知八力キ発送日:11月14日(水)



期日通知八力キ発送日:12月14日(金)

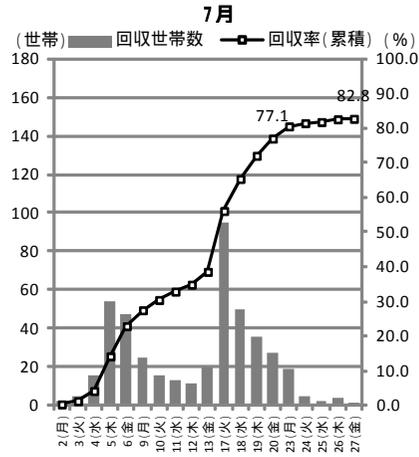


期日通知八力キ発送日:1月15日(火)

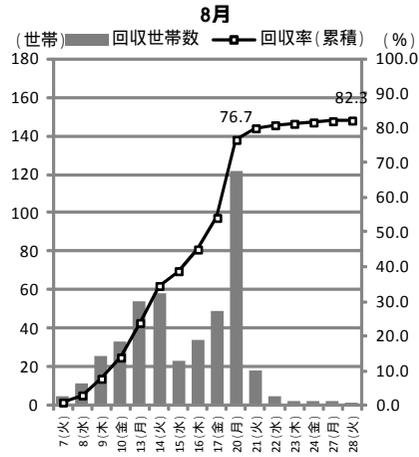


期日通知八力キ発送日:2月14日(木)

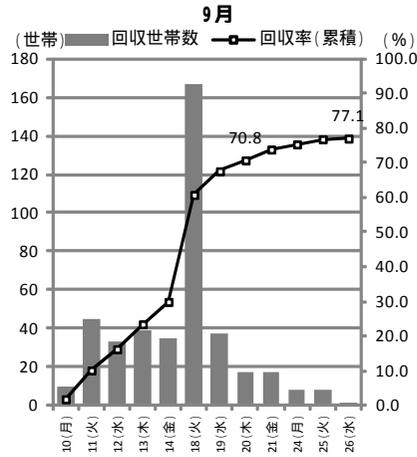
图表 1-10 日別回収状況(单身世帯)



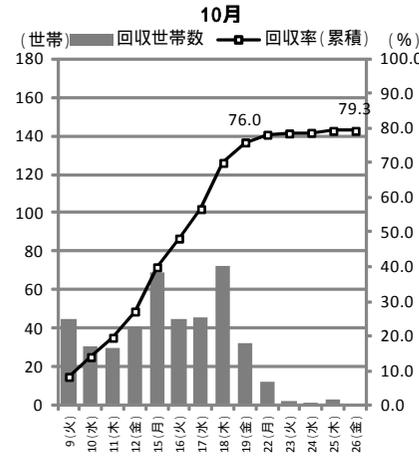
期日通知八ガキ発送日:7月13日(金)



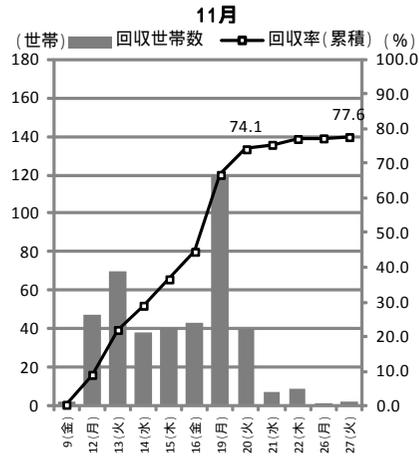
期日通知八ガキ発送日:8月14日(火)



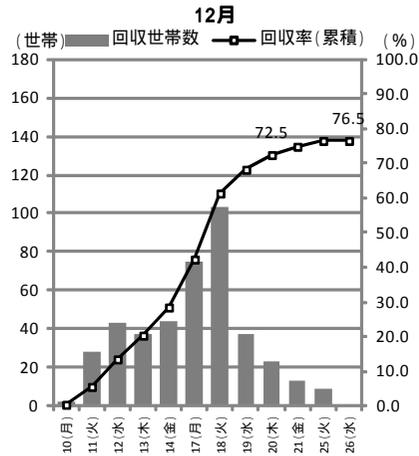
期日通知八ガキ発送日:9月14日(金)



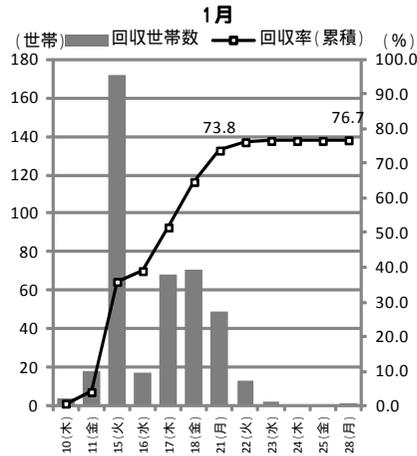
期日通知八ガキ発送日:10月12日(金)



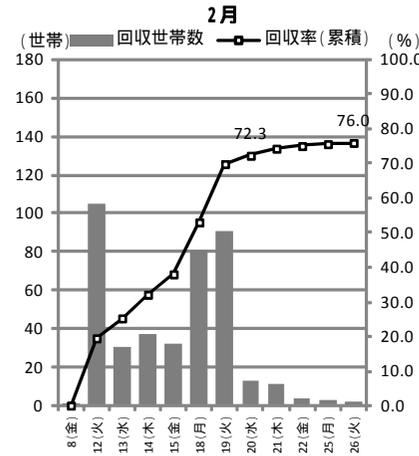
期日通知八ガキ発送日:11月14日(水)



期日通知八ガキ発送日:12月14日(金)



期日通知八ガキ発送日:1月15日(火)



期日通知八ガキ発送日:2月14日(木)

2 各調査項目における未回答の状況

各月 20 日時点までに回収した調査票における各調査項目への記入状況（未記入等による個票上のブランク数）を、一般世帯、単身世帯別にみると、各月のいずれの項目においても記入率は 90% 台となっている（図表 2 - 1 ~ 2 - 2）。

図表 2-1 消費動向調査(試験調査) 調査項目別 回答状況(一般世帯)

【一般世帯】 調査項目	平成24年7月調査			平成24年8月調査			平成24年9月調査		
	回答数	ブランク数	記入率(%)	回答数	ブランク数	記入率(%)	回答数	ブランク数	記入率(%)
消費者の意識									
暮らし向き	1,133	1	99.9	1,138	1	99.9	1,093	6	99.5
収入の増え方	1,134	0	100.0	1,138	1	99.9	1,094	5	99.5
雇用環境	1,125	9	99.2	1,130	9	99.2	1,086	13	98.8
耐久消費財の買い時判断	1,133	1	99.9	1,137	2	99.8	1,088	11	99.0
資産価値	1,133	1	99.9	1,136	3	99.7	1,093	6	99.5
物価の見通し	1,124	10	99.1	1,124	15	98.7	1,081	18	98.4
サービス等の支出予定									
自己啓発費	-	-	-	-	-	-	1,065	34	96.9
スポーツ活動費	-	-	-	-	-	-	1,074	25	97.7
文化的催しの鑑賞	-	-	-	-	-	-	1,069	30	97.3
娯楽施設等の利用	-	-	-	-	-	-	1,077	22	98.0
外食費	-	-	-	-	-	-	1,080	19	98.3
家事代行サービス	-	-	-	-	-	-	1,065	34	96.9

調査項目	平成24年10月調査			平成24年11月調査			平成24年12月調査		
	回答数	ブランク数	記入率(%)	回答数	ブランク数	記入率(%)	回答数	ブランク数	記入率(%)
消費者の意識									
暮らし向き	1,191	3	99.7	1,175	4	99.7	1,174	7	99.4
収入の増え方	1,189	5	99.6	1,175	4	99.7	1,177	4	99.7
雇用環境	1,183	11	99.1	1,173	6	99.5	1,168	13	98.9
耐久消費財の買い時判断	1,188	6	99.5	1,175	4	99.7	1,172	9	99.2
資産価値	1,189	5	99.6	1,175	4	99.7	1,172	9	99.2
物価の見通し	1,169	25	97.9	1,164	15	98.7	1,163	18	98.5
サービス等の支出予定									
自己啓発費	-	-	-	-	-	-	1,146	35	97.0
スポーツ活動費	-	-	-	-	-	-	1,151	30	97.5
文化的催しの鑑賞	-	-	-	-	-	-	1,146	35	97.0
娯楽施設等の利用	-	-	-	-	-	-	1,156	25	97.9
外食費	-	-	-	-	-	-	1,162	19	98.4
家事代行サービス	-	-	-	-	-	-	1,152	29	97.5

調査項目	平成25年1月調査			平成25年2月調査		
	回答数	ブランク数	記入率(%)	回答数	ブランク数	記入率(%)
消費者の意識						
暮らし向き	1,159	1	99.9	1,171	2	99.8
収入の増え方	1,157	3	99.7	1,169	4	99.7
雇用環境	1,151	9	99.2	1,163	10	99.1
耐久消費財の買い時判断	1,152	8	99.3	1,168	5	99.6
資産価値	1,154	6	99.5	1,170	3	99.7
物価の見通し	1,147	13	98.9	1,160	13	98.9
サービス等の支出予定						
自己啓発費	-	-	-	-	-	-
スポーツ活動費	-	-	-	-	-	-
文化的催しの鑑賞	-	-	-	-	-	-
娯楽施設等の利用	-	-	-	-	-	-
外食費	-	-	-	-	-	-
家事代行サービス	-	-	-	-	-	-

図表 2-2 消費動向調査(試験調査) 調査項目別 回答状況(単身世帯)

[単身世帯]		平成24年7月調査			平成24年8月調査			平成24年9月調査		
調査項目		回答数	blank数	記入率(%)	回答数	blank数	記入率(%)	回答数	blank数	記入率(%)
消費者の意識										
	暮らし向き	417	0	100.0	415	0	100.0	382	1	99.7
	収入の増え方	417	0	100.0	413	2	99.5	381	2	99.5
	雇用環境	414	3	99.3	410	5	98.8	376	7	98.2
	耐久消費財の買い時判断	416	1	99.8	411	4	99.0	379	4	99.0
	資産価値	416	1	99.8	414	1	99.8	379	4	99.0
物価の見通し		407	10	97.6	404	11	97.3	374	9	97.7
サービス等の支出予定										
	自己啓発費	-	-	-	-	-	-	365	18	95.3
	スポーツ活動費	-	-	-	-	-	-	364	19	95.0
	文化的催しの鑑賞	-	-	-	-	-	-	364	19	95.0
	娯楽施設等の利用	-	-	-	-	-	-	366	17	95.6
	外食費	-	-	-	-	-	-	377	6	98.4
	家事代行サービス	-	-	-	-	-	-	365	18	95.3

		平成24年10月調査			平成24年11月調査			平成24年12月調査		
調査項目		回答数	blank数	記入率(%)	回答数	blank数	記入率(%)	回答数	blank数	記入率(%)
消費者の意識										
	暮らし向き	410	1	99.8	399	2	99.5	388	4	99.0
	収入の増え方	410	1	99.8	400	1	99.8	391	1	99.7
	雇用環境	409	2	99.5	396	5	98.8	387	5	98.7
	耐久消費財の買い時判断	410	1	99.8	399	2	99.5	387	5	98.7
	資産価値	411	0	100.0	400	1	99.8	389	3	99.2
物価の見通し		403	8	98.1	396	5	98.8	380	12	96.9
サービス等の支出予定										
	自己啓発費	-	-	-	-	-	-	371	21	94.6
	スポーツ活動費	-	-	-	-	-	-	370	22	94.4
	文化的催しの鑑賞	-	-	-	-	-	-	375	17	95.7
	娯楽施設等の利用	-	-	-	-	-	-	372	20	94.9
	外食費	-	-	-	-	-	-	378	14	96.4
	家事代行サービス	-	-	-	-	-	-	374	18	95.4

		平成25年1月調査			平成25年2月調査		
調査項目		回答数	blank数	記入率(%)	回答数	blank数	記入率(%)
消費者の意識							
	暮らし向き	396	3	99.2	389	2	99.5
	収入の増え方	397	2	99.5	391	0	100.0
	雇用環境	395	4	99.0	387	4	99.0
	耐久消費財の買い時判断	396	3	99.2	388	3	99.2
	資産価値	396	3	99.2	388	3	99.2
物価の見通し		386	13	96.7	387	4	99.0
サービス等の支出予定							
	自己啓発費	-	-	-	-	-	-
	スポーツ活動費	-	-	-	-	-	-
	文化的催しの鑑賞	-	-	-	-	-	-
	娯楽施設等の利用	-	-	-	-	-	-
	外食費	-	-	-	-	-	-
	家事代行サービス	-	-	-	-	-	-

消費動向調査(試験調査) 符号表

項目名	符号	符号内容	項目名	符号	符号内容
暮らし向き	1	良くなる	世帯主の性別	1	男性
	2	やや良くなる		2	女性
	3	変わらない	世帯主の職業	0	無業者
	4	やや悪くなる		1	有業者・農家
	5	悪くなる		2	有業者・勤労者
		3		有業者・自営業	
収入の増え方	1	大きくなる	4	有業者・その他	
	2	やや大きくなる	世帯主の年齢	18～	年齢
	3	変わらない	世帯人員	1～	人員
	4	やや小さくなる	世帯の就業者数	0～	人員
	5	小さくなる	仕事を探している人の有無	1	いる
雇用環境	1	良くなる	2	いない	
	2	やや良くなる	仕事を探している人数	0～	人員
	3	変わらない	世帯全員の年間収入	1	300万円未満
	4	やや悪くなる		2	300万～400万円未満
	5	悪くなる		3	400万～550万円未満
耐久消費財の買い時判断	1	良くなる		4	550万～750万円未満
	2	やや良くなる		5	750万～950万円未満
	3	変わらない		6	950～1200万円未満
	4	やや悪くなる		7	1200万円以上
	5	悪くなる	主たる所得の種類	1	給与所得
資産価値	1	増える		2	事業所得
	2	やや増える		3	年金
	3	変わらない		4	その他
	4	やや減る	住宅の種類	1	持家(一戸建て)
	5	減る		2	持家(マンション等)
物価の見通し	1	10%以上		3	公社等借家
	2	10%未満～5%以上		4	給与住宅
	3	5%未満～2%以上		5	民営借家・借間
	4	～2%未満	住宅ローンの有無	1	ローン有り
	5	変わらない、0%程度		2	ローン無し
	6	～2%未満	住宅の総面積	1	50㎡未満
	7	2%以上～5%未満		2	50～69㎡
	8	5%以上～10%未満		3	70～99㎡
	9	10%以上		4	100～149㎡
	10	分からない		5	150㎡以上
自己啓発費	1	増やす	都市規模	1	県庁所在地市
	2	やや増やす		2	人口5万人以上・県庁所在地市以外
	3	変えない		3	人口5万人以上・別掲大都市
	4	やや減らす		4	人口5万人未満・市
	5	減らす		5	人口5万人未満・町村
	6	支出予定はない	地域ブロック	1	北海道・東北
スポーツ活動費	1	増やす		2	関東
	2	やや増やす		3	北陸・甲信越
	3	変えない		4	東海
	4	やや減らす		5	近畿
	5	減らす		6	中国・四国
	6	支出予定はない		7	九州・沖縄
文化的催しの鑑賞	1	増やす	グループ		
	2	やや増やす			
	3	変えない			
	4	やや減らす			
	5	減らす			
	6	支出予定はない			
娯楽施設等の利用	1	増やす			
	2	やや増やす			
	3	変えない			
	4	やや減らす			
	5	減らす			
	6	支出予定はない			
外食費	1	増やす			
	2	やや増やす			
	3	変えない			
	4	やや減らす			
	5	減らす			
	6	支出予定はない			
家事代行サービス	1	増やす			
	2	やや増やす			
	3	変えない			
	4	やや減らす			
	5	減らす			
	6	支出予定はない			

3 消費者態度指数に対する各世帯属性の影響

消費動向調査では、消費者態度指数等は回答結果の単純集計値を用いて算出している。調査方法を郵送調査に変更することによって、特定の世帯属性で回収率がより低くなり、かつ、当該属性が回答に有意に影響を与えている場合、集計結果にはバイアスが生じることが懸念される。

そこで、まず、消費者態度指数に有意に影響を与える属性の有無の確認を行った。確認にあたっては、試験調査結果における回答世帯それぞれにおいて消費者態度指数を個別計算した上で、以下の2種の分析を行った。

(1) t検定による検証

ある属性を持つ個票群と、当該属性を持たない個票群について、消費者態度指数の平均の差に関するt検定を行った。

一般世帯においては、「世帯全員の年間収入階級(世帯年収300万円未満)」「仕事を探している人の有無」において、各月で有意な差があるとの結果になった。このほかの属性については、有意な差があるとされる月が存在するものもあるが、安定的な結果とはなっていない(図表3-1)。

一方、単身世帯については、「年齢階級」「仕事を探している人の有無」において、各月で有意な差があるとの結果になった(図表3-2)。

(2) 回帰分析による検証

t検定による検証に加え、消費者態度指数を被説明変数、各属性データを説明変数とした回帰分析による検証も行った。推計は、各属性データを個別に説明変数に入れた場合と、全ての属性データをフルセットで入れた場合との2通りを行った。なお、分析対象となる各月データはパネルデータとし、変量効果モデルによる回帰を行っている。また、属性データについては、ダミー変数として処理を行った。

回帰分析の結果、一般世帯については「世帯全員の年間収入階級」「住宅ローンの有無」「仕事を探している人の有無」等が消費者態度指数に対する有意な説明変数となった(図表3-3)。

一方、単身世帯については「年齢階級」「仕事を探している人の有無」等が消費者態度指数に対する有意な説明変数となった(図表3-4)。

図表 3-1 消費者態度指数に対する各属性の影響(一般世帯、t検定による検証結果)

	7月回答 世帯数	7月 P値	8月 P値	9月 P値	10月 P値	11月 P値	12月 P値	1月 P値	2月 P値
一般世帯									
1. 世帯主の性別・世帯主の年齢階級別									
男性	1028	0.71	0.88	0.59	0.45	0.78	0.61	0.12	0.05
女性	92	0.71	0.88	0.59	0.45	0.78	0.61	0.12	0.05
29歳以下	17	0.01 *	0.88	0.23	0.81	0.29	0.03 *	0.46	0.48
30～59歳以下	516	0.28	0.04 *	0.76	0.46	0.03 *	0.36	0.75	0.19
60歳以上	589	0.09	0.04 *	0.59	0.44	0.02 *	0.19	0.66	0.24
2. 世帯主の性別・世帯主の年齢階級別									
男性 29歳以下	16	0.07	0.65	0.55	0.72	0.22	0.09	0.46	0.88
30～59歳以下	472	0.04 *	0.03 *	0.41	0.35	0.04 *	0.35	0.58	0.79
60歳以上	540	0.02 *	0.03 *	0.54	0.58	0.02 *	0.34	0.66	0.19
女性 29歳以下	1	-	-	0.12	-	-	-	-	-
30～59歳以下	44	0.01 *	0.78	0.20	0.63	0.76	0.97	0.03 *	0.00 **
60歳以上	46	0.15	0.85	0.86	0.61	0.90	0.37	0.99	0.73
3. 世帯区分別									
農家は除外									
非農家(平均)	710	0.63	0.76	0.77	0.54	0.13	0.62	0.38	0.66
" (勤労者)	507	0.30	0.14	0.69	0.83	0.04 *	0.18	0.92	0.91
" (自営業者+その他)	203	0.06	0.14	0.39	0.63	0.49	0.28	0.35	0.69
" (自営業者)	155	0.08	0.63	0.40	0.57	0.41	0.34	0.49	0.58
" (その他)	48	0.50	0.07	0.86	0.95	0.92	0.65	0.56	0.84
無業者	377	0.63	0.76	0.77	0.54	0.13	0.62	0.38	0.66
4. 世帯の年間収入階級別									
300万円未満	309	0.01 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **
300～400万円未満	250	0.07	0.72	0.48	0.97	0.17	0.65	0.71	0.65
400～550万円未満	198	0.48	0.33	0.19	0.12	0.27	0.54	0.72	0.17
550～750万円未満	182	0.34	0.02 *	0.31	0.21	0.06	0.20	0.33	0.29
750～950万円未満	83	0.07	0.20	0.12	0.03 *	0.01 *	0.08	0.01 *	0.03 *
950～1200万円未満	50	0.01 *	0.09	0.34	0.03 *	0.05 *	0.13	0.05	0.07
1200万円以上	32	0.06	0.47	0.46	0.15	0.64	0.62	0.10	0.03 *
5. 世帯の所得の種類別									
給与所得	589	0.69	0.24	0.52	0.36	0.04 *	0.80	0.39	0.60
事業所得	108	0.73	0.98	0.66	0.37	0.74	0.98	0.08	0.27
年金所得	360	0.63	0.22	0.94	1.00	0.16	0.92	0.83	0.69
その他	23	0.03 *	0.96	0.12	0.14	0.06	0.55	0.22	0.10
6. 地域(ブロック)別									
北海道・東北	152	0.35	0.56	0.78	0.46	0.22	0.96	0.53	0.22
関東	328	0.02 *	0.12	0.91	0.39	0.12	0.45	0.07	0.05
北陸・甲信越	99	0.48	0.09	0.32	0.93	0.95	0.15	0.66	0.22
東海	113	0.22	0.34	0.01 *	0.15	0.46	0.40	0.40	1.00
近畿	163	0.08	0.53	0.62	0.45	0.17	0.95	0.73	0.97
中国・四国	147	0.03 *	0.54	0.23	0.36	0.05	0.09	0.01 **	0.66
九州・沖縄	121	0.46	0.28	0.41	0.92	0.53	0.27	0.45	0.96
7. 都市規模階級別									
人口5万人以上の市	925	0.28	0.26	0.17	0.01 *	0.33	0.10	0.20	0.53
県庁所在地市	174	0.04 *	0.08	0.33	0.57	0.11	0.43	0.80	0.67
県庁所在地市以外	542	0.81	0.24	0.54	0.04 *	0.38	0.42	0.61	0.21
別掲大都市	209	0.01 **	0.20	0.14	0.66	0.20	0.20	0.10	0.17
人口5万人未満の市町村	198	0.28	0.26	0.17	0.01 *	0.33	0.10	0.20	0.53
市	67	0.20	0.28	0.70	0.49	0.35	0.72	0.07	0.76
町村	131	0.74	0.03 *	0.05	0.01 *	0.07	0.09	0.82	0.60
8. 住宅の所有関係別									
住宅ローン有り	325	0.03 *	0.38	0.84	0.85	0.81	0.12	0.01 *	0.16
住宅ローン無し	776	0.03 *	0.38	0.84	0.85	0.81	0.12	0.01 *	0.16
持ち家(一戸建て)	845	0.09	0.47	0.95	0.14	0.93	0.15	0.79	0.82
持ち家(マンション等)	81	0.62	0.54	0.76	0.32	0.19	0.34	0.58	0.64
公社公団等・賃貸住宅	63	0.64	0.76	0.29	0.04 *	0.31	0.41	0.98	0.70
給与住宅	21	0.62	0.28	0.43	0.01 *	0.01 *	0.04 *	0.31	0.36
民営賃貸住宅	110	0.00 **	0.20	0.44	0.43	0.31	0.18	0.75	0.16
9. 仕事を探している人の有無									
いる	158	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **
いない	941	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **

(注1) 各月ともに20日までの回収データによる(1月のみ21日までの回収データによる(曜日の並びに配慮)、以下同様)

(注2) P値は、各属性に該当する世帯とそれ以外の世帯の消費者態度指数の平均に対するt検定(分散を等しいと仮定)による結果(*:5%有意、**:1%有意)

図表 3-2 消費者態度指数に対する各属性の影響(単身世帯、t検定による検証結果)

	7月回答 世帯数	7月 P値	8月 P値	9月 P値	10月 P値	11月 P値	12月 P値	1月 P値	2月 P値
単身世帯									
1. 世帯主の性別・世帯主の年齢階級別									
男性	189	0.21	0.62	0.29	0.25	0.61	0.02 *	0.00 **	0.00 **
女性	224	0.21	0.62	0.29	0.25	0.61	0.02 *	0.00 **	0.00 **
29歳以下	28	0.00 **	0.00 **	0.01 **	0.15	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.01 **
30～59歳以下	121	0.13	0.53	0.08	0.11	0.05	0.08	0.35	0.94
60歳以上	263	0.00 **	0.02 *	0.00 **	0.03 *	0.00 **	0.00 **	0.04 *	0.26
2. 世帯主の性別・世帯主の年齢階級別									
男性 29歳以下	21	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.13	0.00 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **
30～59歳以下	79	0.92	0.03 *	0.67	0.83	0.54	0.87	0.58	0.87
60歳以上	89	0.93	0.72	0.72	0.37	0.99	0.42	0.09	0.01 **
女性 29歳以下	7	0.11	0.23	0.87	0.85	0.79	0.55	-	0.86
30～59歳以下	42	0.02 *	0.00 **	0.00 **	0.01 **	0.00 **	0.02 *	0.49	0.76
60歳以上	174	0.00 **	0.06	0.00 **	0.00 **	0.01 **	0.00 **	0.00 **	0.00 **
3. 世帯区分別									
農家は除外									
非農家 (平均)	190	0.07	0.15	0.13	0.03 *	0.30	0.44	0.05	0.13
" (勤労者)	125	0.05 *	0.25	0.09	0.02 *	0.01 *	0.11	0.10	0.73
" (自営業者+その他)	65	1.00	0.60	0.99	0.89	0.08	0.36	0.55	0.08
" (自営業者)	34	0.44	0.96	0.50	0.83	0.72	0.17	0.86	0.37
" (その他)	31	0.43	0.48	0.43	0.66	0.03 *	0.90	0.28	0.12
無業者	217	0.07	0.15	0.13	0.03 *	0.30	0.44	0.05	0.13
4. 世帯の年間収入階級別									
300万円未満	325	0.07	0.29	0.01 **	0.07	0.01 *	0.00 **	0.00 **	0.00 **
300～400万円未満	33	0.03 *	0.49	0.23	0.89	0.76	0.57	0.03 *	0.34
400～550万円未満	22	0.97	0.83	0.09	0.07	0.01 **	0.00 **	0.61	0.01 **
550～750万円未満	14	0.93	0.43	0.47	0.40	0.33	0.05 *	0.00 **	0.07
750～950万円未満	3	0.65	0.95	0.22	0.32	-	-	-	-
950～1200万円未満	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1200万円以上	1	-	-	-	-	-	-	-	0.20
5. 世帯の所得の種類別									
給与所得	131	0.05	0.12	0.13	0.02 *	0.04 *	0.06	0.08	0.45
事業所得	25	0.47	0.58	0.21	0.61	0.93	0.51	0.53	0.52
年金所得	194	0.03 *	0.17	0.02 *	0.03 *	0.03 *	0.03 *	0.09	0.52
その他	47	0.96	0.61	0.56	0.71	0.72	0.24	0.48	0.58
6. 地域(ブロック)別									
北海道・東北	55	0.45	0.66	0.04 *	0.04 *	0.52	0.71	0.82	0.39
関東	114	0.41	0.22	0.78	0.07	0.58	0.65	0.49	0.96
北陸・甲信越	29	0.98	0.85	0.33	0.12	0.05 *	0.10	0.11	0.22
東海	37	0.99	0.12	0.38	0.32	0.61	0.46	0.49	0.51
近畿	61	0.52	0.67	0.42	0.98	0.77	0.52	0.75	0.93
中国・四国	69	0.82	0.36	0.81	0.66	0.80	0.98	0.22	0.21
九州・沖縄	48	0.93	0.32	0.29	0.05	0.03 *	0.26	0.07	0.02 *
7. 都市規模階級別									
人口5万人以上の市	329	0.93	0.86	0.30	0.37	0.52	0.67	0.63	0.30
県庁所在地市	67	0.82	0.29	0.71	0.20	0.92	0.81	0.13	0.51
県庁所在地市以外	192	0.60	0.97	0.60	1.00	0.83	0.43	0.82	0.99
別掲大都市	70	0.31	0.23	0.04 *	0.03 *	0.28	0.72	0.48	0.65
人口5万人未満の市町村	84	0.93	0.86	0.30	0.37	0.52	0.67	0.63	0.30
市	29	0.62	0.76	0.58	0.48	0.53	0.35	0.70	0.75
町村	55	0.64	0.98	0.09	0.11	0.21	0.81	0.37	0.31
8. 住宅の所有関係別									
住宅ローン有り	21	0.81	0.34	0.96	0.46	0.65	0.73	0.10	0.26
住宅ローン無し	379	0.81	0.34	0.96	0.46	0.65	0.73	0.10	0.26
持ち家(一戸建て)	185	0.32	0.39	0.51	0.62	0.21	0.04 *	0.08	0.61
持ち家(マンション等)	33	0.91	0.96	0.58	0.85	0.76	0.53	0.14	0.93
公社公団等・賃貸住宅	29	0.51	0.75	0.86	0.89	0.61	0.45	0.65	0.55
給与住宅	12	0.22	0.13	0.01 *	0.07	0.05 *	0.07	0.21	0.11
民営賃貸住宅	150	0.38	0.78	0.80	0.95	0.54	0.12	0.28	0.61
9. 仕事を探している人の有無									
いる	29	0.01 **	0.00 **	0.01 *	0.00 **	0.02 *	0.31	0.15	0.01 **
いない	364	0.01 **	0.00 **	0.01 *	0.00 **	0.02 *	0.31	0.15	0.01 **

(注1) 各月ともに20日までの回収データによる

(注2) P値は、各属性に該当する世帯とそれ以外の世帯の消費者態度指数の平均に対するt検定(分散を等しいと仮定)による結果(*:5%有意、**:1%有意)

図表 3-3 消費者態度指数に対する各属性の影響(一般世帯、回帰分析による検証結果)

(各属性変数を個別に説明変数として推計した結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	1038	-	-	-
女性	93	-0.4444	0.6409	[.488]
29歳以下	17	-	-	-
30～59歳以下	517	-2.6283	1.6336	[.108]
60歳以上	599	-3.3305	1.6324	[.041]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	507	-	-	-
" (自営業者)	155	-0.6425	0.5161	[.213]
" (その他)	50	-1.0568	0.7963	[.184]
無業者	385	-0.7441	0.3843	[.053]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	318	-	-	-
300～400万円未満	250	2.7543	0.4689	[.000]
400～550万円未満	198	3.3746	0.4969	[.000]
550～750万円未満	182	4.0947	0.5346	[.000]
750～950万円未満	83	5.3740	0.6422	[.000]
950～1200万円未満	50	6.0742	0.8088	[.000]
1200万円以上	32	5.6308	1.0289	[.000]
世帯の所得の種類別				
給与所得	589	-	-	-
事業所得	108	0.5503	0.5943	[.354]
年金所得	368	-0.1133	0.3700	[.759]
その他	23	-4.4264	1.1405	[.000]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	157	-	-	-
関東	329	1.3939	0.9985	[.163]
北陸・甲信越	100	-0.7333	1.3677	[.592]
東海	116	1.6724	1.2816	[.192]
近畿	164	0.0444	1.1509	[.969]
中国・四国	147	-1.2368	1.1826	[.296]
九州・沖縄	121	-0.1316	1.2250	[.914]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	933	-	-	-
人口5万人未満の市町村	201	-1.6490	0.8035	[.040]
人口5万人以上 県庁所在地市	176	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	547	0.9994	0.9586	[.297]
人口5万人以上 別掲大都市	210	2.2058	1.1092	[.047]
人口5万人未満 市	68	0.3223	1.4892	[.829]
人口5万人未満 町村	133	-0.9695	1.2220	[.428]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	325	-	-	-
住宅ローン無し	787	1.3802	0.3858	[.000]
持ち家(一戸建て)	853	-	-	-
持ち家(マンション等)	81	-1.2562	0.8734	[.150]
公社公団等・賃貸住宅	63	-1.0167	0.9068	[.262]
給与住宅	21	3.6931	1.4284	[.010]
民営賃貸住宅	113	1.0292	0.5958	[.084]
仕事を探している人の有無				
いる	161	-	-	-
いない	948	5.3870	0.4737	[.000]

(注1) 各月20日までの到着データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、「性別ダミーを説明変数とした推計」、「年齢階級ダミーを説明変数とした推計」等、各属性変数を個別に説明変数として推計を行った結果

(すべての属性変数を同時に説明変数として入れた推計結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	1038	-	-	-
女性	93	0.5571	0.6157	[.366]
29歳以下	17	-	-	-
30～59歳以下	517	-2.0684	1.6334	[.205]
60歳以上	599	-3.3642	1.6769	[.045]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	507	-	-	-
" (自営業者)	155	-1.5116	0.6758	[.025]
" (その他)	50	-0.8377	0.8143	[.304]
無業者	385	-0.2201	0.5974	[.713]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	318	-	-	-
300～400万円未満	250	3.0258	0.4786	[.000]
400～550万円未満	198	3.9853	0.5250	[.000]
550～750万円未満	182	5.1330	0.5843	[.000]
750～950万円未満	83	6.4460	0.6936	[.000]
950～1200万円未満	50	7.1432	0.8431	[.000]
1200万円以上	32	7.2891	1.0639	[.000]
世帯の所得の種類別				
給与所得	589	-	-	-
事業所得	108	2.5318	0.7803	[.001]
年金所得	368	2.7202	0.6233	[.000]
その他	23	-1.8667	1.1885	[.116]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	157	-	-	-
関東	329	0.7226	0.9948	[.468]
北陸・甲信越	100	-0.8666	1.3006	[.505]
東海	116	1.4534	1.2376	[.240]
近畿	164	0.1199	1.1102	[.914]
中国・四国	147	-1.1387	1.1394	[.318]
九州・沖縄	121	0.3894	1.1774	[.741]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	933	-	-	-
人口5万人未満の市町村	201	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市	176	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	547	0.5419	0.9731	[.578]
人口5万人以上 別掲大都市	210	0.4777	1.1742	[.684]
人口5万人未満 市	68	0.5416	1.4159	[.702]
人口5万人未満 町村	133	-0.7385	1.1677	[.527]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	325	-	-	-
住宅ローン無し	787	2.0808	0.4314	[.000]
持ち家(一戸建て)	853	-	-	-
持ち家(マンション等)	81	-1.9690	0.8681	[.023]
公社公団等・賃貸住宅	63	-0.8627	0.9118	[.344]
給与住宅	21	2.2796	1.4340	[.112]
民営賃貸住宅	113	1.6421	0.6440	[.011]
仕事を探している人の有無				
いる	161	-	-	-
いない	948	4.9803	0.4764	[.000]

(注1) 各月20日までの到着データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、すべての属性ダミー変数を、同時に説明変数として推計を行った結果

図表 3-4 消費者態度指数に対する各属性の影響(単身世帯、回帰分析による検証結果)

(各属性変数を個別に説明変数として推計した結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	191	-	-	-
女性	226	-3.2255	0.6244	[.000]
29歳以下	28	-	-	-
30～59歳以下	122	-7.7054	1.6498	[.000]
60歳以上	266	-9.9752	1.5906	[.000]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	126	-	-	-
" (自営業者)	34	-1.8169	1.2486	[.146]
" (その他)	31	-2.1463	1.2934	[.097]
無業者	220	-1.9852	0.7336	[.007]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	327	-	-	-
300～400万円未満	34	4.3315	1.1633	[.000]
400～550万円未満	22	7.8158	1.3060	[.000]
550～750万円未満	14	4.9244	1.8007	[.006]
750～950万円未満	3	7.0987	4.1202	[.085]
950～1200万円未満	0	20.5057	8.8077	[.020]
1200万円以上	1	24.8350	5.6905	[.000]
世帯の所得の種類別				
給与所得	132	-	-	-
事業所得	25	-1.8973	1.4520	[.191]
年金所得	197	-1.7323	0.7386	[.019]
その他	47	0.2571	1.1105	[.817]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	56	-	-	-
関東	114	-0.2888	1.9078	[.880]
北陸・甲信越	29	-4.6552	2.7117	[.086]
東海	37	-3.8943	2.5077	[.120]
近畿	62	-1.0985	2.1864	[.615]
中国・四国	70	-1.6495	2.2476	[.463]
九州・沖縄	49	3.0180	2.3480	[.199]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	333	-	-	-
人口5万人未満の市町村	84	0.9277	1.5459	[.548]
人口5万人以上 県庁所在地市	69	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	194	0.0113	1.8891	[.995]
人口5万人以上 別掲大都市	70	-1.3535	2.1997	[.538]
人口5万人未満 市	29	-0.8449	2.8574	[.767]
人口5万人未満 町村	55	1.4304	2.3933	[.550]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	21	-	-	-
住宅ローン無し	383	0.6773	1.2503	[.588]
持ち家(一戸建て)	187	-	-	-
持ち家(マンション等)	33	1.4907	1.4850	[.315]
公社公団等・賃貸住宅	29	5.2665	1.4935	[.000]
給与住宅	12	10.8059	2.1522	[.000]
民営賃貸住宅	152	1.1953	0.8106	[.140]
仕事を探している人の有無				
いる	29	-	-	-
いない	367	4.9689	1.0207	[.000]

(注1) 各月20日までの到着データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、「性別ダミーを説明変数とした推計」、「年齢階級ダミーを説明変数とした推計」等、各属性変数を個別に説明変数として推計を行った結果

(すべての属性変数を同時に説明変数として入れた推計結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	191	-	-	-
女性	226	-2.3480	0.6612	[.000]
29歳以下	28	-	-	-
30～59歳以下	122	-8.1121	1.7029	[.000]
60歳以上	266	-10.6315	1.8311	[.000]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	126	-	-	-
" (自営業者)	34	-1.7504	2.2968	[.446]
" (その他)	31	-1.6095	1.5636	[.303]
無業者	220	-0.8473	1.6283	[.603]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	327	-	-	-
300～400万円未満	34	2.6972	1.1929	[.024]
400～550万円未満	22	6.4072	1.4087	[.000]
550～750万円未満	14	4.9034	1.8800	[.009]
750～950万円未満	3	8.0642	4.0980	[.049]
950～1200万円未満	0	21.5067	8.6857	[.013]
1200万円以上	1	26.0726	5.7152	[.000]
世帯の所得の種類別				
給与所得	132	-	-	-
事業所得	25	2.1141	2.6039	[.417]
年金所得	197	5.1738	1.7158	[.003]
その他	47	6.7746	1.8006	[.000]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	56	-	-	-
関東	114	-1.3583	1.9585	[.488]
北陸・甲信越	29	-3.8184	2.6643	[.152]
東海	37	-4.6527	2.4917	[.062]
近畿	62	-1.4043	2.1757	[.519]
中国・四国	70	-2.2612	2.2264	[.310]
九州・沖縄	49	3.5033	2.3234	[.132]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	333	-	-	-
人口5万人未満の市町村	84	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市	69	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	194	0.5495	1.9535	[.779]
人口5万人以上 別掲大都市	70	-1.3803	2.3442	[.556]
人口5万人未満 市	29	-1.4444	2.7772	[.603]
人口5万人未満 町村	55	0.4376	2.3471	[.852]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	21	-	-	-
住宅ローン無し	383	0.4423	1.2912	[.732]
持ち家(一戸建て)	187	-	-	-
持ち家(マンション等)	33	1.0695	1.5182	[.481]
公社公団等・賃貸住宅	29	3.1747	1.5182	[.037]
給与住宅	12	5.2977	2.2836	[.020]
民営賃貸住宅	152	-0.3280	0.8907	[.713]
仕事を探している人の有無				
いる	29	-	-	-
いない	367	7.0221	1.1289	[.000]

(注1) 各月20日までの到着データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、すべての属性ダミー変数を、同時に説明変数として推計を行った結果

4 脱落（非回答）に対する各世帯属性の影響

消費者態度指数の算出にあたり、前節3で確認した消費者態度指数に有意に影響を与える属性において脱落（非回答）の確率が高い等の状況が生じた場合、回答結果の単純集計値から算出される消費者態度指数にはバイアスが生じる可能性がある。

そこで、脱落（非回答）世帯数の状況を属性別に確認するとともに、脱落しやすい（非回答となりやすい）属性の有無を確認した。

（1）属性別の脱落世帯数・脱落率の確認

各月の脱落世帯数・脱落率について、調査対象世帯（7月調査票配布世帯）の世帯属性データと各月の回答個票を用い、属性別に確認を行ったところ、いずれの属性においても7月の脱落率が高く、8月以降、脱落率は低下する状況となった（図表4-1~4-2）。なお、ここでは、各月20日までに到着しなかった場合を「未回収」と定義し、当該月以降、3カ月連続して「未回収」となった世帯を、当該月に「脱落」した世帯としている²。

7月から12月までの累計脱落率をみると、一般世帯全体では7月調査票配布世帯数を分母とすると14.6%となった。地域ブロック別、都市規模階級別にみると「九州・沖縄（26.0%）」、「人口5万人未満の市（23.3%）」で高い傾向がみられた。また、それ以外の属性では³、「世帯主の年齢階級（29歳以下）（29.4%）」等での脱落率がやや高くなっている⁴。

一方、単身世帯における7月から12月までの累計脱落率は、7月調査票配布世帯数を分母とすると24.0%となっており、一般世帯よりもやや高い結果となった。地域ブロック別、都市規模階級別にみると、「九州・沖縄（37.1%）」等でやや高くなっている。それ以外の属性では、「年齢階級（29歳以下）（60.7%）」、「世帯年間収入階級400~550万円未満（36.4%）」等での脱落率が高くなっている。

（2）回帰分析による検証

次に、各月の回答・非回答状況を被説明変数、属性を説明変数とした回帰分析により、非回答に有意に影響を与える属性の確認を行った。なお、分析は、各月回答データをパネル化した上で、変量効果モデルによる回帰を行った。また、被説明変数は、各月20日までに回答しなかった場合を「1」、回答があった場合を「0」とするダミー変数とし、属性もダミー変数とした。

分析の結果、一般世帯、単身世帯ともに、「世帯主の年齢階級」「住宅ローンの有無」等の属性は、未回答に対して有意に影響する結果となった（図表4-3~4-6）。符号の向きがマイナスであることから、「世帯主の年齢階級」については年齢が高いほど脱落しにくい、「住宅ローンの有無」についてはローンがない方が脱落しにくいことを示していると考えられる。

² 試験調査においては、3か月連続して回答のなかった世帯には次月以降、調査票を送付していない。

³ 地域ブロック、都市規模階級以外の属性については、7月調査票配布世帯の情報が不明のため、7月に回答した世帯数を分母として算出（単身世帯も同様）。

⁴ 「世帯主の年齢階級（29歳以下）」は調査開始当初の世帯数がそもそも少なく、脱落率が高くなりやすい点にも留意が必要（単身世帯も同様）。

図表 4-1 属性別の脱落状況(一般世帯 各月 20 日時点)

(1) 7月調査票配布世帯における脱落状況

	7月調査票 配布世帯数 A	7月調査			8月調査			9月調査			10月調査			11月調査			12月調査			7~12月累計	
		回収数	脱落数 B	脱落率 B/A	回収数	脱落数 C	脱落率 C/A	回収数	脱落数 D	脱落率 D/A	回収数	脱落数 E	脱落率 E/A	回収数	脱落数 F	脱落率 F/A	回収数	脱落数 G	脱落率 G/A	脱落数 H (B~G)	脱落率 H/A
一般世帯	1415	1134	102	7.2%	1139	29	2.0%	1099	27	1.9%	1194	12	0.8%	1179	26	1.8%	1181	11	0.8%	207	14.6%
北海道・東北	193	157	12	6.2%	159	5	2.6%	152	6	3.1%	164	3	1.6%	165	4	2.1%	163	2	1.0%	32	16.6%
関東	393	329	18	4.6%	335	5	1.3%	324	7	1.8%	343	2	0.5%	341	6	1.5%	335	5	1.3%	43	10.9%
北陸・甲信越	112	100	1	0.9%	100	1	0.9%	96	1	0.9%	103	0	0.0%	98	3	2.7%	106	0	0.0%	6	5.4%
東海	131	116	6	4.6%	110	4	3.1%	101	2	1.5%	115	0	0.0%	117	2	1.5%	117	0	0.0%	14	10.7%
近畿	210	164	20	9.5%	165	2	1.0%	172	0	0.0%	181	2	1.0%	180	3	1.4%	185	1	0.5%	28	13.3%
中国・四国	195	147	23	11.8%	145	7	3.6%	136	4	2.1%	148	1	0.5%	148	2	1.0%	151	0	0.0%	37	19.0%
九州・沖縄	181	121	22	12.2%	125	5	2.8%	118	7	3.9%	140	4	2.2%	130	6	3.3%	124	3	1.7%	47	26.0%
県庁所在地市	231	176	21	9.1%	189	4	1.7%	166	5	2.2%	186	1	0.4%	185	3	1.3%	191	0	0.0%	34	14.7%
県庁所在地市以外	665	547	43	6.5%	536	17	2.6%	533	9	1.4%	574	6	0.9%	572	11	1.7%	570	4	0.6%	90	13.5%
別掲大都市	258	210	15	5.8%	211	3	1.2%	204	5	1.9%	218	2	0.8%	218	6	2.3%	221	2	0.8%	33	12.8%
市	90	68	8	8.9%	68	2	2.2%	68	4	4.4%	73	1	1.1%	69	3	3.3%	66	3	3.3%	21	23.3%
町村	171	133	15	8.8%	135	3	1.8%	128	4	2.3%	143	2	1.2%	135	3	1.8%	133	2	1.2%	29	17.0%

(2) 7月調査票回収世帯における脱落状況

	7月調査票 配布世帯数 A	7月調査			8月調査			9月調査			10月調査			11月調査			12月調査			8~12月累計	
		回収数 A	脱落数	脱落率	回収数	脱落数 B	脱落率 B/A	回収数	脱落数 C	脱落率 C/A	回収数	脱落数 D	脱落率 D/A	回収数	脱落数 E	脱落率 E/A	回収数	脱落数 F	脱落率 F/A	脱落数 G (B~F)	脱落率 G/A
一般世帯	1415	1134	102	-	1139	29	2.6%	1099	27	2.4%	1194	12	1.1%	1179	26	2.3%	1181	11	1.0%	105	9.3%
男性	-	1038	-	-	1045	29	2.8%	1003	27	2.6%	1094	11	1.1%	1083	23	2.2%	1080	10	1.0%	100	9.6%
女性	-	93	-	-	93	0	0.0%	96	0	0.0%	100	1	1.1%	96	3	3.2%	101	1	1.1%	5	5.4%
29歳以下	-	17	-	-	12	2	11.8%	11	1	5.9%	12	0	0.0%	10	1	5.9%	10	1	5.9%	5	29.4%
30~59歳	-	517	-	-	496	17	3.3%	473	16	3.1%	522	8	1.5%	512	17	3.3%	521	6	1.2%	64	12.4%
60歳以上	-	599	-	-	629	10	1.7%	614	10	1.7%	659	4	0.7%	656	8	1.3%	649	4	0.7%	36	6.0%
無業者	-	385	-	-	400	7	1.8%	396	8	2.1%	422	1	0.3%	425	5	1.3%	415	3	0.8%	24	6.2%
勤労者	-	507	-	-	492	14	2.8%	469	13	2.6%	519	6	1.2%	505	13	2.6%	505	4	0.8%	50	9.9%
自営業	-	155	-	-	155	5	3.2%	153	3	1.9%	175	3	1.9%	170	7	4.5%	167	3	1.9%	21	13.5%
その他	-	50	-	-	62	2	4.0%	54	2	4.0%	49	1	2.0%	50	0	0.0%	59	1	2.0%	6	12.0%
300万円未満	-	318	-	-	347	8	2.5%	328	7	2.2%	358	2	0.6%	340	9	2.8%	345	4	1.3%	30	9.4%
300~400万円未満	-	250	-	-	238	4	1.6%	235	6	2.4%	251	3	1.2%	251	6	2.4%	256	0	0.0%	19	7.6%
400~550万円未満	-	198	-	-	195	8	4.0%	196	4	2.0%	208	2	1.0%	213	2	1.0%	212	1	0.5%	17	8.6%
550~750万円未満	-	182	-	-	171	4	2.2%	147	4	2.2%	171	2	1.1%	178	2	1.1%	177	3	1.6%	15	8.2%
750~950万円未満	-	83	-	-	94	2	2.4%	100	2	2.4%	111	2	2.4%	103	4	4.8%	100	1	1.2%	11	13.3%
950~1200万円未満	-	50	-	-	54	0	0.0%	55	2	4.0%	61	1	2.0%	55	3	6.0%	55	0	0.0%	6	12.0%
1200万円以上	-	32	-	-	33	0	0.0%	32	0	0.0%	30	0	0.0%	35	0	0.0%	33	2	6.3%	2	6.3%
給与所得	-	589	-	-	591	19	3.2%	577	17	2.9%	633	7	1.2%	621	19	3.2%	623	6	1.0%	68	11.5%
事業所得	-	108	-	-	104	1	0.9%	97	2	1.9%	113	2	1.9%	109	4	3.7%	106	1	0.9%	10	9.3%
年金所得	-	368	-	-	412	6	1.6%	398	7	1.9%	424	1	0.3%	424	3	0.8%	425	3	0.8%	20	5.4%
その他	-	23	-	-	22	0	0.0%	25	1	4.3%	23	2	8.7%	24	0	0.0%	26	1	4.3%	4	17.4%

(注1) 当該月以降、3か月連続して回答がなかった世帯を「脱落世帯」とした。

(注2) 7月については、調査票発送世帯のうち、7月、8月、9月の3か月間、回答がなかった世帯を「脱落世帯」とした。

(注3) 7月に調査票を配布した世帯の情報がない属性があるため、表(1)脱落率は「脱落数÷7月調査票配布世帯数」、累計は「7~12月」、表(2)脱落率は「脱落数÷7月回収数」、累計は「8~12月」となっている。

(注4) 表(2)の属性は、回収された世帯の情報を用いて算出した。

図表 4-2 属性別の脱落状況(単身世帯 各月 20 日時点)

	7月調査票 配布世帯数 A	7月調査			8月調査			9月調査			10月調査			11月調査			12月調査			7～12月累計	
		回収数	脱落数 B	脱落率 B/A	回収数	脱落数 C	脱落率 C/A	回収数	脱落数 D	脱落率 D/A	回収数	脱落数 E	脱落率 E/A	回収数	脱落数 F	脱落率 F/A	回収数	脱落数 G	脱落率 G/A	脱落数 H (B～G)	脱落率 H/A
単身世帯	541	417	56	10.4%	415	30	5.5%	383	13	2.4%	411	11	2.0%	401	13	2.4%	392	7	1.3%	130	24.0%
男性	261	191	35	13.4%	188	18	6.9%	175	6	2.3%	187	6	2.3%	181	7	2.7%	171	6	2.3%	78	29.9%
女性	280	226	21	7.5%	227	12	4.3%	208	7	2.5%	224	5	1.8%	220	6	2.1%	221	1	0.4%	52	18.6%
北海道・東北	78	56	5	6.4%	63	1	1.3%	55	2	2.6%	65	0	0.0%	60	4	5.1%	54	2	2.6%	14	17.9%
関東	142	114	16	11.3%	113	7	4.9%	101	3	2.1%	110	1	0.7%	107	4	2.8%	109	1	0.7%	32	22.5%
北陸・甲信越	41	29	7	17.1%	32	1	2.4%	28	1	2.4%	31	0	0.0%	29	1	2.4%	31	1	2.4%	11	26.8%
東海	48	37	5	10.4%	37	3	6.3%	33	1	2.1%	35	1	2.1%	32	0	0.0%	33	1	2.1%	11	22.9%
近畿	83	62	6	7.2%	64	3	3.6%	63	2	2.4%	62	5	6.0%	65	1	1.2%	64	1	1.2%	18	21.7%
中国・四国	79	70	4	5.1%	64	8	10.1%	64	2	2.5%	67	2	2.5%	65	2	2.5%	61	0	0.0%	18	22.8%
九州・沖縄	70	49	13	18.6%	42	7	10.0%	39	2	2.9%	41	2	2.9%	43	1	1.4%	40	1	1.4%	26	37.1%
県庁所在地市	90	69	9	10.0%	69	8	8.9%	62	3	3.3%	68	1	1.1%	66	4	4.4%	63	3	3.3%	28	31.1%
県庁所在地市以外	255	194	28	11.0%	200	7	2.7%	186	6	2.4%	187	9	3.5%	184	4	1.6%	188	0	0.0%	54	21.2%
別掲大都市	93	70	11	11.8%	68	7	7.5%	66	2	2.2%	73	1	1.1%	71	2	2.2%	70	2	2.2%	25	26.9%
市	38	29	4	10.5%	26	4	10.5%	27	1	2.6%	29	0	0.0%	29	0	0.0%	28	0	0.0%	9	23.7%
町村	65	55	4	6.2%	52	4	6.2%	42	1	1.5%	54	0	0.0%	51	3	4.6%	43	2	3.1%	14	21.5%

(2) 7月調査票回収世帯における脱落状況

	7月調査票 配布世帯数 A	7月調査			8月調査			9月調査			10月調査			11月調査			12月調査			8～12月累計	
		回収数 A	脱落数 B	脱落率 B/A	回収数 B	脱落数 C	脱落率 C/B	回収数 C	脱落数 D	脱落率 D/C	回収数 D	脱落数 E	脱落率 E/D	回収数 E	脱落数 F	脱落率 F/E	回収数 F	脱落数 G	脱落率 G/F	脱落数 G (B～F)	脱落率 G/A
単身世帯	541	417	56	-	415	30	7.2%	383	13	3.1%	411	11	2.6%	401	13	3.1%	392	7	1.7%	74	17.7%
29歳以下	-	28	-	-	20	10	35.7%	15	3	10.7%	17	1	3.6%	13	2	7.1%	17	1	3.6%	17	60.7%
30～59歳	-	122	-	-	117	11	9.0%	110	3	2.5%	117	4	3.3%	112	5	4.1%	106	4	3.3%	27	22.1%
60歳以上	-	266	-	-	276	9	3.4%	258	7	2.6%	277	6	2.3%	276	6	2.3%	269	2	0.8%	30	11.3%
無業者	-	220	-	-	227	10	4.5%	212	4	1.8%	237	7	3.2%	233	5	2.3%	226	2	0.9%	28	12.7%
勤労者	-	126	-	-	118	16	12.7%	108	5	4.0%	115	4	3.2%	112	5	4.0%	104	5	4.0%	35	27.8%
自営業	-	34	-	-	34	2	5.9%	33	0	0.0%	31	0	0.0%	30	1	2.9%	30	0	0.0%	3	8.8%
その他	-	31	-	-	27	2	6.5%	25	2	6.5%	23	0	0.0%	23	1	3.2%	29	0	0.0%	5	16.1%
300万円未満	-	327	-	-	334	18	5.5%	313	9	2.8%	343	6	1.8%	330	10	3.1%	326	5	1.5%	48	14.7%
300～400万円未満	-	34	-	-	35	6	17.6%	29	2	5.9%	29	1	2.9%	33	1	2.9%	29	1	2.9%	11	32.4%
400～550万円未満	-	22	-	-	22	2	9.1%	23	1	4.5%	24	2	9.1%	22	2	9.1%	23	1	4.5%	8	36.4%
550～750万円未満	-	14	-	-	9	2	14.3%	11	0	0.0%	13	0	0.0%	12	0	0.0%	12	0	0.0%	2	14.3%
750～950万円未満	-	3	-	-	2	0	0.0%	3	0	0.0%	2	1	33.3%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	33.3%
950～1200万円未満	-	0	-	-	1	0	-	0	0	-	0	0	-	1	0	-	0	0	-	0	-
1200万円以上	-	1	-	-	1	1	100.0%	1	0	0.0%	0	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	100.0%
給与所得	-	132	-	-	121	17	12.9%	110	6	4.5%	123	4	3.0%	119	6	4.5%	113	5	3.8%	38	28.8%
事業所得	-	25	-	-	27	1	4.0%	22	1	4.0%	21	0	0.0%	19	1	4.0%	20	0	0.0%	3	12.0%
年金所得	-	197	-	-	220	5	2.5%	207	5	2.5%	225	2	1.0%	225	4	2.0%	219	1	0.5%	17	8.6%
その他	-	47	-	-	44	5	10.6%	44	1	2.1%	42	5	10.6%	38	2	4.3%	40	1	2.1%	14	29.8%

(注1) 当該月以降、3か月連続して回答がなかった世帯を「脱落世帯」とした。

(注2) 7月については、調査票発送世帯のうち、7月、8月、9月の3か月間、回答がなかった世帯を「脱落世帯」とした。

(注3) 7月に調査票を配布した世帯の情報がない属性があるため、表(1)脱落率は「脱落数÷7月調査票配布世帯数」、累計は「7～12月」、表(2)脱落率は「脱落数÷7月回収数」、累計は「8～12月」となっている。

(注4) 表(2)の属性は、回収された世帯の情報を用いて算出した。

図表 4-3 世帯属性の差異が非回答に与える影響
(一般世帯 各属性変数を個別に説明変数とした回帰分析結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	1038	-	-	-
女性	93	-0.0198	0.0127	[.119]
29歳以下	17	-	-	-
30～59歳以下	517	-0.1826	0.0310	[.000]
60歳以上	599	-0.2724	0.0310	[.000]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	507	-	-	-
" (自営業者)	155	0.7723	2.0105	[.462]
" (その他)	50	0.4176	3.0166	[.980]
無業者	385	-0.0745	0.0080	[.000]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	318	-	-	-
300～400万円未満	250	0.0124	0.0100	[.213]
400～550万円未満	198	0.0167	0.0103	[.106]
550～750万円未満	182	0.0304	0.0113	[.007]
750～950万円未満	83	0.0168	0.0136	[.217]
950～1200万円未満	50	0.5877	2.0173	[.735]
1200万円以上	32	0.3691	2.0225	[.870]
世帯の所得の種類別				
給与所得	589	-	-	-
事業所得	108	-0.0147	0.0120	[.220]
年金所得	368	-0.0925	0.0077	[.000]
その他	23	-0.0190	0.0221	[.389]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	157	-	-	-
関東	329	-0.0225	0.0204	[.271]
北陸・甲信越	100	-0.0359	0.0280	[.200]
東海	116	-0.0117	0.0262	[.654]
近畿	164	-0.0364	0.0236	[.122]
中国・四国	147	0.0122	0.0241	[.612]
九州・沖縄	121	0.0865	0.0248	[.000]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	933	-	-	-
人口5万人未満の市町村	201	0.0386	0.0173	[.025]
人口5万人以上 県庁所在地市	176	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	547	-0.0032	2.0209	[.879]
人口5万人以上 別掲大都市	210	-0.0110	0.0242	[.649]
人口5万人未満 市	68	0.0599	0.0322	[.063]
人口5万人未満 町村	133	0.0206	0.0266	[.440]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	325	-	-	-
住宅ローン無し	787	-0.0715	0.0079	[.000]
持ち家(一戸建て)	853	-	-	-
持ち家(マンション等)	81	0.8913	2.0182	[.624]
公社公団等・賃貸住宅	63	0.0239	0.0188	[.204]
給与住宅	21	0.0244	0.0308	[.430]
民営賃貸住宅	113	0.0641	0.0120	[.000]
仕事を探している人の有無				
いる	161	-	-	-
いない	948	-0.0050	2.0102	[.620]

(注1) 各月20日までの到着世帯を「0」、未到着世帯を「1」として、データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、各属性変数を個別に説明変数として推計を行った結果

図表 4-4 世帯属性の差異が非回答に与える影響
(一般世帯 すべての属性変数を同時に説明変数とした回帰分析結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	1038	-	-	-
女性	93	-0.0199	0.0129	[.124]
29歳以下	17	-	-	-
30～59歳以下	517	-0.1651	0.0314	[.000]
60歳以上	599	-0.2174	0.0324	[.000]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	507	-	-	-
" (自営業者)	155	0.0419	0.0141	[.003]
" (その他)	50	0.0327	0.0171	[.056]
無業者	385	0.7369	2.0127	[.563]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	318	-	-	-
300～400万円未満	250	-0.0092	2.0101	[.362]
400～550万円未満	198	-0.0209	0.0109	[.054]
550～750万円未満	182	-0.0209	0.0124	[.091]
750～950万円未満	83	-0.0409	0.0146	[.005]
950～1200万円未満	50	-0.0458	0.0179	[.011]
1200万円以上	32	-0.0391	0.0230	[.089]
世帯の所得の種類別				
給与所得	589	-	-	-
事業所得	108	-0.0288	0.0163	[.078]
年金所得	368	-0.0502	0.0134	[.000]
その他	23	-0.0190	0.0235	[.419]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	157	-	-	-
関東	329	-0.0324	0.0208	[.120]
北陸・甲信越	100	-0.0344	0.0273	[.207]
東海	116	-0.0159	0.0259	[.537]
近畿	164	-0.0346	0.0232	[.136]
中国・四国	147	0.9231	2.0237	[.697]
九州・沖縄	121	0.0781	0.0243	[.001]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	933	-	-	-
人口5万人未満の市町村	201	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市	176	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	547	0.4727	2.0203	[.816]
人口5万人以上 別掲大都市	210	-0.0064	2.0245	[.793]
人口5万人未満 市	68	0.0397	0.0293	[.176]
人口5万人未満 町村	133	0.5088	2.0243	[.834]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	325	-	-	-
住宅ローン無し	787	-0.0484	0.0091	[.000]
持ち家(一戸建て)	853	-	-	-
持ち家(マンション等)	81	0.2465	2.0180	[.891]
公社公団等・賃貸住宅	63	0.0190	0.0190	[.318]
給与住宅	21	-0.0023	2.0310	[.941]
民営賃貸住宅	113	0.0380	0.0132	[.004]
仕事を探している人の有無				
いる	161	-	-	-
いない	948	0.3339	2.0102	[.743]

(注1) 各月20日までの到着世帯を「0」、未到着世帯を「1」として、データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、すべての属性ダミー変数を、同時に説明変数として推計を行った結果

図表 4-5 世帯属性の差異が非回答に与える影響
(単身世帯 各属性変数を個別に説明変数とした回帰分析結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	191	-	-	-
女性	226	-0.0348	0.0130	[.008]
29歳以下	28	-	-	-
30～59歳以下	122	-0.2118	0.0298	[.000]
60歳以上	266	-0.3020	0.0287	[.000]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	126	-	-	-
" (自営業者)	34	-0.0580	0.0274	[.034]
" (その他)	31	0.0611	0.0309	[.048]
無業者	220	-0.0962	0.0154	[.000]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	327	-	-	-
300～400万円未満	34	0.1077	0.0255	[.000]
400～550万円未満	22	0.1025	0.0267	[.000]
550～750万円未満	14	0.1120	0.0394	[.004]
750～950万円未満	3	0.1760	0.0986	[.074]
950～1200万円未満	0	0.3528	0.1899	[.063]
1200万円以上	1	0.2529	0.0835	[.002]
世帯の所得の種類別				
給与所得	132	-	-	-
事業所得	25	-0.0331	0.0318	[.298]
年金所得	197	-0.1474	0.0154	[.000]
その他	47	0.0437	0.0224	[.051]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	56	-	-	-
関東	114	-0.0108	0.0369	[.770]
北陸・甲信越	29	-0.0199	0.0522	[.704]
東海	37	0.7758	2.0484	[.873]
近畿	62	0.0156	0.0421	[.711]
中国・四国	70	0.0511	0.0430	[.234]
九州・沖縄	49	0.0856	0.0450	[.057]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	333	-	-	-
人口5万人未満の市町村	84	0.0309	0.0299	[.301]
人口5万人以上 県庁所在地市	69	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	194	-0.0905	0.0357	[.011]
人口5万人以上 別掲大都市	70	-0.0549	0.0418	[.189]
人口5万人未満 市	29	-0.0531	0.0543	[.328]
人口5万人未満 町村	55	-0.0265	0.0453	[.559]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	21	-	-	-
住宅ローン無し	383	-0.0977	0.0258	[.000]
持ち家(一戸建て)	187	-	-	-
持ち家(マンション等)	33	0.0422	0.0299	[.159]
公社公団等・賃貸住宅	29	0.0892	0.0294	[.002]
給与住宅	12	0.2777	0.0417	[.000]
民営賃貸住宅	152	0.0649	0.0166	[.000]
仕事を探している人の有無				
いる	29	-	-	-
いない	367	0.0165	0.0216	[.444]

(注1) 各月20日までの到着世帯を「0」、未到着世帯を「1」として、データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、各属性変数を個別に説明変数として推計を行った結果

図表 4-6 世帯属性の差異が非回答に与える影響
(単身世帯 すべての属性変数を同時に説明変数とした回帰分析結果)

	7月 回答世帯数	係数	標準誤差	P値
世帯主の性別、世帯主の年齢階級別				
男性	191	-	-	-
女性	226	0.4313	2.0136	[.752]
29歳以下	28	-	-	-
30～59歳以下	122	-0.2347	0.0316	[.000]
60歳以上	266	-0.2143	0.0351	[.000]
世帯区分別				
非農家(勤労者)	126	-	-	-
" (自営業者)	34	-0.0524	0.0496	[.291]
" (その他)	31	0.0468	0.0365	[.200]
無業者	220	-0.0004	3.0360	[.992]
世帯の年間収入階級別				
300万円未満	327	-	-	-
300～400万円未満	34	0.0333	0.0262	[.204]
400～550万円未満	22	0.0232	0.0284	[.414]
550～750万円未満	14	0.0482	0.0400	[.227]
750～950万円未満	3	0.0686	0.0986	[.487]
950～1200万円未満	0	0.2531	0.1813	[.163]
1200万円以上	1	0.2162	0.0838	[.010]
世帯の所得の種類別				
給与所得	132	-	-	-
事業所得	25	0.0665	0.0571	[.244]
年金所得	197	-0.0853	0.0381	[.025]
その他	47	0.1115	0.0388	[.004]
地域(ブロック)別				
北海道・東北	56	-	-	-
関東	114	-0.0443	0.0363	[.222]
北陸・甲信越	29	0.5481	2.0487	[.910]
東海	37	0.1574	2.0458	[.973]
近畿	62	0.0473	0.0400	[.237]
中国・四国	70	0.0259	0.0405	[.523]
九州・沖縄	49	0.0719	0.0424	[.090]
都市規模階級別				
人口5万人以上の市	333	-	-	-
人口5万人未満の市町村	84	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市	69	-	-	-
人口5万人以上 県庁所在地市以外	194	-0.0574	0.0352	[.103]
人口5万人以上 別掲大都市	70	-0.0246	0.0423	[.562]
人口5万人未満 市	29	-0.0338	0.0500	[.498]
人口5万人未満 町村	55	0.7769	3.0423	[.985]
住宅の所有関係別				
住宅ローン有り	21	-	-	-
住宅ローン無し	383	-0.0770	0.0267	[.004]
持ち家(一戸建て)	187	-	-	-
持ち家(マンション等)	33	0.0511	0.0305	[.094]
公社公団等・賃貸住宅	29	0.0304	0.0300	[.311]
給与住宅	12	0.1997	0.0450	[.000]
民営賃貸住宅	152	0.0134	0.0182	[.462]
仕事を探している人の有無				
いる	29	-	-	-
いない	367	0.0518	0.0240	[.031]

(注1) 各月 20日までの到着世帯を「0」、未到着世帯を「1」として、データをパネルデータとし、変量効果モデルにより推計

(注2) 各属性データは、ダミー変数として処理

(注3) 分析は、すべての属性ダミー変数を、同時に説明変数として推計を行った結果

5 母集団推計値の試算

前節3、4の分析結果から、単身世帯においては「年齢階級」が、消費者態度指数と非回答の双方に有意に影響を持つとみられることから、年齢階級を層化の軸として、7月から2月までの試験調査結果を用いた母集団推計値を試算し、単純集計値との比較を行った。

なお、母集団推計にあたっては、消費者態度指数を対象として、回収世帯数における世帯主の年齢階級別構成比を平成22年国勢調査における構成比に合わせる事後層化を行った。

事後層化による母集団推計の結果、単身世帯では平均3ポイント程度、一般世帯では平均0.2ポイント程度の差が生じる結果となった。単身世帯では、11月の推計結果は前月比が逆向きとなったが、それ以外の月の変化方向は同じとなった(図表5-1)。

試験調査における「年齢階級(29歳以下)」の世帯の構成比率が、平成22年国勢調査と比較して低い水準であり、単身世帯、一般世帯ともに、世帯主の年齢階級が「29歳以下」の消費者態度指数は、「30~59歳」、「60歳以上」の結果と比較して高い傾向があったことから、事後層化によって「年齢階級(29歳以下)」の回答に高いウェイトを与えたことに伴い、推計値の方が単純集計値よりも高い結果となった。

ただし、事後的なウェイト調整では単身世帯の若年層が回答世帯数に比して過大なウェイトを持つ点にも留意が必要である(図表5-2「属性別構成比・集計値」の通り、試験調査における「単身世帯」・「年齢階級(29歳以下)」の回答世帯数の構成比は3~4%程度であり、国勢調査における構成比(22.1%)に合わせてウェイト付けすると、7倍程度膨らませることとなる)。

図表 5-1 消費者態度指数の母集団推計(事後層化)

	H24/7	H24/8	H24/9	H24/10	H24/11	H24/12	H25/1	H25/2
一般世帯								
単純集計値	36.7	37.8	37.4	37.0	36.1	36.9	42.4	42.1
「世帯主の年齢階級別」で層化	37.0	38.0	37.5	37.1	36.4	37.2	42.2	42.1
単身世帯								
単純集計値	34.8	36.7	36.8	35.8	34.9	33.6	42.0	40.5
「世帯主の年齢階級別」で層化	37.1	39.4	39.5	37.4	38.2	37.6	45.5	42.8

(注1)原数値。

(注2)一般世帯、単身世帯ともに、20日までの回収データによる結果。

(注3)平成22年国勢調査における属性別構成比に基づいて試算。

< 算出方法 >

平成 22 年「国勢調査」における構成比を用いて、事後層別での推定を試行。

第 h 層のサイズ (N_h)、母集団のサイズ ($N = \sum N_h$: 「国勢調査」における世帯数) を用いて、層

の重み ($W_h = N_h/N$) を算出する。

各層内で単純集計を行い、第 h 層の比率推定値を \hat{p}_h とする。

次式の加重集計により事後層別推定量 \hat{p} を求める。

$$\hat{p} = \sum_h W_h \hat{p}_h$$

	Wh	Nh (万世帯)	N (万世帯)
一般世帯			
29 歳以下	3.7%	128	3,497
30-59 歳	51.9%	1,814	
60 歳以上	44.5%	1,555	
単身世帯			
29 歳以下	22.1%	355	1,604
30-59 歳	40.0%	641	
60 歳以上	37.9%	608	

図表 5-2 属性別構成比・集計値

	試験調査																							
	H24/7			H24/8			H24/9			H24/10			H24/11			H24/12			H25/1			H25/2		
	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数	構成比	単純集計値
一般世帯	1,120		36.7	1,127		37.8	1,079		37.4	1,176		37.0	1,165		36.1	1,160		36.9	1,142		42.4	1,173		42.1
世帯主の年齢階級別	1,122			1,126			1,078			1,175			1,164			1,159			1,141			1,172		
29歳以下	17	1.5%	46.0	12	1.1%	38.6	11	1.0%	42.6	12	1.0%	38.0	10	0.9%	41.3	10	0.9%	47.5	8	0.7%	38.3	9	0.8%	45.8
30-59歳	516	46.0%	37.3	496	44.0%	38.9	469	43.5%	37.5	518	44.1%	37.4	509	43.7%	37.2	518	44.7%	37.3	508	44.5%	42.3	515	43.9%	41.5
60歳以上	589	52.5%	36.0	618	54.9%	36.9	598	55.5%	37.2	645	54.9%	36.7	645	55.4%	35.2	631	54.4%	36.3	625	54.8%	42.4	648	55.3%	42.6
単身世帯	413		34.8	406		36.7	373		36.8	406		35.8	393		34.9	381		33.6	391		44.7	391		40.5
世帯主の年齢階級別	412			404			373			406			393			381			391			391		
29歳以下	28	6.8%	45.3	20	5.0%	49.4	15	4.0%	47.5	17	4.2%	41.2	13	3.3%	48.1	17	4.5%	50.4	11	2.8%	57.4	15	3.8%	51.7
30-59歳	121	29.4%	36.6	115	28.5%	37.4	109	29.2%	39.2	117	28.8%	37.8	112	28.5%	37.5	106	27.8%	36.2	108	27.6%	43.4	102	26.1%	40.8
60歳以上	263	63.8%	32.9	269	66.6%	35.6	249	66.8%	35.2	272	67.0%	34.7	268	68.2%	33.2	258	67.7%	31.5	272	69.6%	40.8	274	70.1%	39.8

	訪問調査(H24/8)			H17国勢調査		H22国勢調査	
	世帯数	構成比	単純集計値	世帯数 (万世帯)	構成比	世帯数 (万世帯)	構成比
一般世帯	3,360		37.8	3,461		3,506	
世帯主の年齢階級別						3,497	
29歳以下	42	1.3%	44.8	147	4.3%	128	3.7%
30-59歳	1,416	42.1%	41.4	1,959	56.6%	1,814	51.9%
60歳以上	1,902	56.6%	39.8	1,354	39.1%	1,555	44.5%
単身世帯	1,669		40.8	1,446		1,678	
世帯主の年齢階級別						1,604	
29歳以下	119	7.1%	45.7	380	26.3%	355	22.1%
30-59歳	463	27.7%	41.0	586	40.5%	641	40.0%
60歳以上	1,087	65.1%	40.1	480	33.2%	608	37.9%

(注1)試験調査の世帯数は、消費者態度指数を構成する4つの意識指標全て回答した世帯の数。

(注2)国勢調査における一般世帯の世帯数は「総数」-「単身世帯」の値。単身世帯は「単身世帯」の値。世帯主の性別、年齢階級別は「不詳」を除く値。