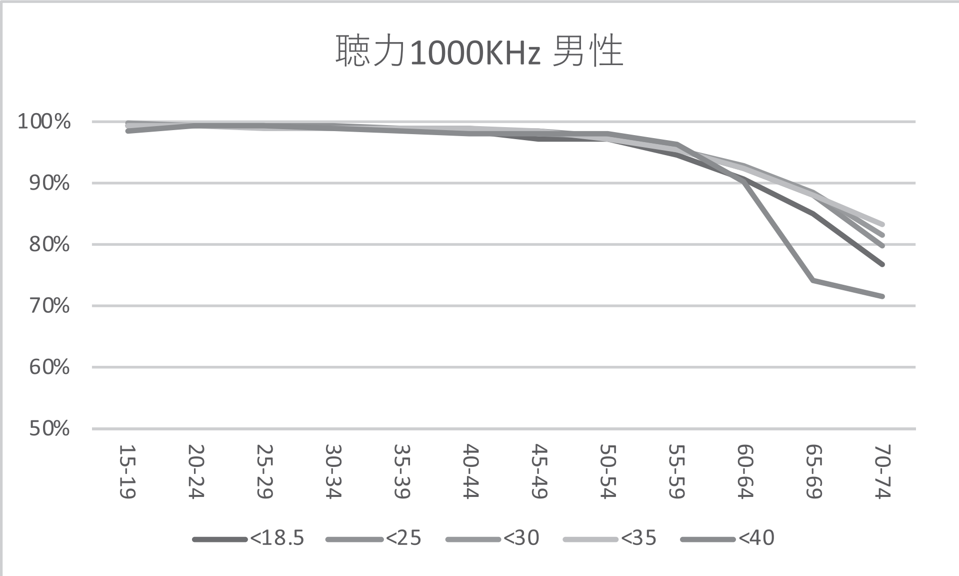
図4　BMI 区分別　聴力 1000Hz 検査正常者の割合



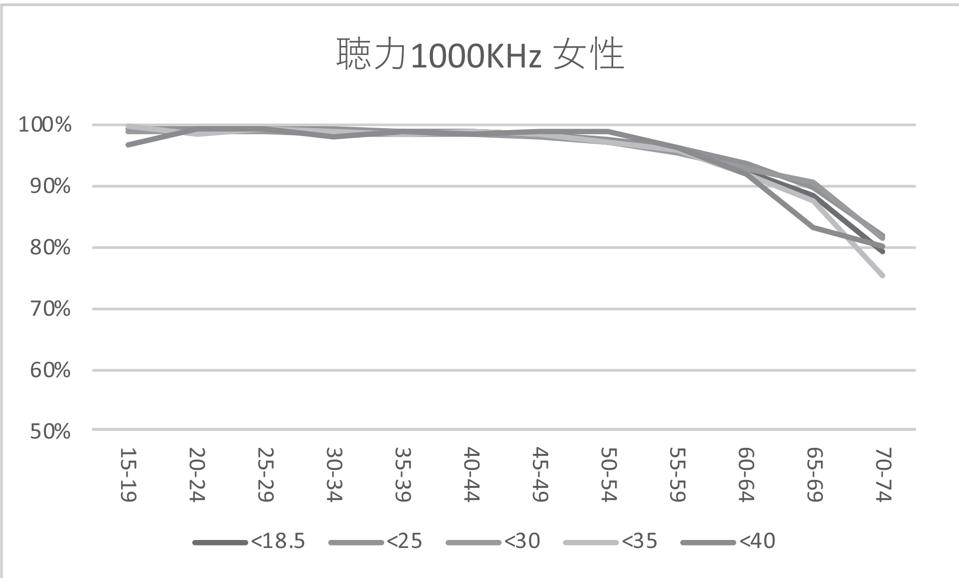


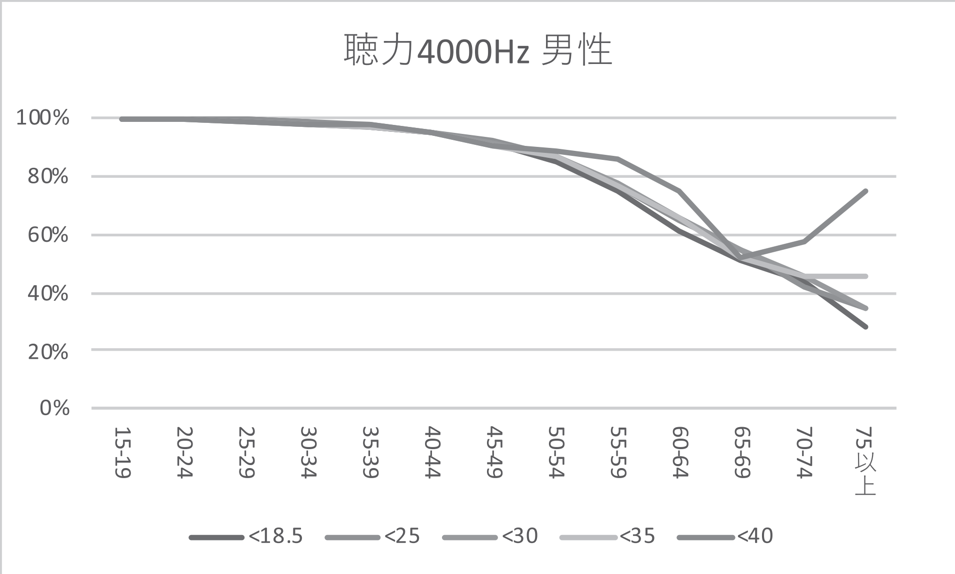
表 6　聴力検査(1000Hz)の BMI 別・性別・年代別有所見率

BMI	性別	年代		右 所見なし	右 所見あり	右 合計	左 所見なし	左 所見あり	左 合計
<18.5	男性	15-19	度数	976	4	980	977	4	981
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		20-24	度数	3841	26	3867	3834	33	3867
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		25-29	度数	4729	40	4769	4727	41	4768
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		30-34	度数	3894	59	3953	3880	72	3952
			%	98.5%	1.5%	100.0%	98.2%	1.8%	100.0%
		35-39	度数	3530	109	3639	3518	121	3639
			%	97.0%	3.0%	100.0%	96.7%	3.3%	100.0%
		40-44	度数	3046	151	3197	3032	167	3199
			%	95.3%	4.7%	100.0%	94.8%	5.2%	100.0%
		45-49	度数	2243	225	2468	2226	243	2469
			%	90.9%	9.1%	100.0%	90.2%	9.8%	100.0%
		50-54	度数	1792	321	2113	1746	367	2113
			%	84.8%	15.2%	100.0%	82.6%	17.4%	100.0%
		55-59	度数	1614	547	2161	1569	593	2162
			%	74.7%	25.3%	100.0%	72.6%	27.4%	100.0%
		60-64	度数	1159	731	1890	1142	746	1888
			%	61.3%	38.7%	100.0%	60.5%	39.5%	100.0%
		65-69	度数	438	416	854	389	465	854
			%	51.3%	48.7%	100.0%	45.6%	54.4%	100.0%
		70-74	度数	112	143	255	98	157	255
			%	43.9%	56.1%	100.0%	38.4%	61.6%	100.0%
		75以上	度数	24	60	84	25	60	85
			%	28.6%	71.4%	100.0%	29.4%	70.6%	100.0%
		合計	度数	27398	2832	30230	27163	3069	30232
			%	90.6%	9.4%	100.0%	89.8%	10.2%	100.0%
	女性	15-19	度数	548	2	550	549	1	550
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.8%	0.2%	100.0%
		20-24	度数	4482	11	4493	4478	15	4493
			%	99.8%	0.2%	100.0%	99.7%	0.3%	100.0%
		25-29	度数	6118	31	6149	6125	25	6150
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		30-34	度数	5504	29	5533	5499	35	5534
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		35-39	度数	6113	46	6159	6117	42	6159
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		40-44	度数	6213	54	6267	6206	60	6266
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		45-49	度数	4763	56	4819	4762	57	4819
			%	98.8%	1.2%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		50-54	度数	4166	90	4256	4154	102	4256
			%	97.9%	2.1%	100.0%	97.6%	2.4%	100.0%
		55-59	度数	3409	103	3512	3392	120	3512
			%	97.1%	2.9%	100.0%	96.6%	3.4%	100.0%
		60-64	度数	2252	160	2412	2211	201	2412
			%	93.4%	6.6%	100.0%	91.7%	8.3%	100.0%
		65-69	度数	734	90	824	720	104	824
			%	89.1%	10.9%	100.0%	87.4%	12.6%	100.0%
		70-74	度数	211	57	268	203	67	270
			%	78.7%	21.3%	100.0%	75.2%	24.8%	100.0%
		75以上	度数	55	30	85	54	31	85
			%	64.7%	35.3%	100.0%	63.5%	36.5%	100.0%
		合計	度数	44568	759	45327	44470	860	45330
			%	98.3%	1.7%	100.0%	98.1%	1.9%	100.0%
<25	男性	15-19	度数	4458	23	4481	4460	21	4481
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		20-24	度数	23256	149	23405	23245	160	23405
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		25-29	度数	38976	370	39346	38949	394	39343
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		30-34	度数	43845	713	44558	43824	737	44561
			%	98.4%	1.6%	100.0%	98.3%	1.7%	100.0%
		35-39	度数	53033	1488	54521	52893	1622	54515
			%	97.3%	2.7%	100.0%	97.0%	3.0%	100.0%
		40-44	度数	55113	2674	57787	54854	2935	57789
			%	95.4%	4.6%	100.0%	94.9%	5.1%	100.0%
		45-49	度数	44009	3732	47741	43608	4136	47744
			%	92.2%	7.8%	100.0%	91.3%	8.7%	100.0%
		50-54	度数	35350	5610	40960	35040	5921	40961
			%	86.3%	13.7%	100.0%	85.5%	14.5%	100.0%
		55-59	度数	28875	8718	37593	28447	9147	37594
			%	76.8%	23.2%	100.0%	75.7%	24.3%	100.0%
		60-64	度数	21582	11816	33398	20904	12491	33395
			%	64.6%	35.4%	100.0%	62.6%	37.4%	100.0%
		65-69	度数	8326	6808	15134	7865	7265	15130
			%	55.0%	45.0%	100.0%	52.0%	48.0%	100.0%
		70-74	度数	2164	2978	5142	1983	3156	5139
			%	42.1%	57.9%	100.0%	38.6%	61.4%	100.0%
		75以上	度数	455	855	1310	415	893	1308
			%	34.7%	65.3%	100.0%	31.7%	68.3%	100.0%
		合計	度数	359442	45934	405376	356487	48878	405365
			%	88.7%	11.3%	100.0%	87.9%	12.1%	100.0%
	女性	15-19	度数	2035	12	2047	2039	8	2047
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		20-24	度数	14300	54	14354	14309	44	14353
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.7%	0.3%	100.0%
		25-29	度数	18931	78	19009	18923	89	19012
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		30-34	度数	18019	92	18111	18007	102	18109
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		35-39	度数	22686	172	22858	22679	174	22853
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		40-44	度数	28977	263	29240	29001	238	29239
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		45-49	度数	26807	329	27136	26797	339	27136
			%	98.8%	1.2%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		50-54	度数	23351	462	23813	23275	537	23812
			%	98.1%	1.9%	100.0%	97.7%	2.3%	100.0%
		55-59	度数	20575	721	21296	20473	825	21298
			%	96.6%	3.4%	100.0%	96.1%	3.9%	100.0%
		60-64	度数	15782	1101	16883	15626	1256	16882
			%	93.5%	6.5%	100.0%	92.6%	7.4%	100.0%
		65-69	度数	5807	812	6619	5684	937	6621
			%	87.7%	12.3%	100.0%	85.8%	14.2%	100.0%
		70-74	度数	1672	428	2100	1598	503	2101
			%	79.6%	20.4%	100.0%	76.1%	23.9%	100.0%
		75以上	度数	378	197	575	342	234	576
			%	65.7%	34.3%	100.0%	59.4%	40.6%	100.0%
		合計	度数	199320	4721	204041	198753	5286	204039
			%	97.7%	2.3%	100.0%	97.4%	2.6%	100.0%

BMI	性別	年代		右 所見なし	右 所見あり	右 合計	左 所見なし	左 所見あり	左 合計
<30	男性	15-19	度数	747	5	752	745	7	752
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		20-24	度数	4591	33	4624	4595	29	4624
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		25-29	度数	9168	99	9267	9160	107	9267
			%	98.9%	1.1%	100.0%	98.8%	1.2%	100.0%
		30-34	度数	12507	246	12753	12478	278	12756
			%	98.1%	1.9%	100.0%	97.8%	2.2%	100.0%
		35-39	度数	18270	583	18853	18205	652	18857
			%	96.9%	3.1%	100.0%	96.5%	3.5%	100.0%
		40-44	度数	22043	1239	23282	21923	1358	23281
			%	94.7%	5.3%	100.0%	94.2%	5.8%	100.0%
		45-49	度数	18897	1785	20682	18734	1950	20684
			%	91.4%	8.6%	100.0%	90.6%	9.4%	100.0%
		50-54	度数	15224	2409	17633	15099	2534	17633
			%	86.3%	13.7%	100.0%	85.6%	14.4%	100.0%
		55-59	度数	11910	3429	15339	11819	3520	15339
			%	77.6%	22.4%	100.0%	77.1%	22.9%	100.0%
		60-64	度数	8677	4575	13252	8439	4815	13254
			%	65.5%	34.5%	100.0%	63.7%	36.3%	100.0%
		65-69	度数	3212	2668	5880	3046	2836	5882
			%	54.6%	45.4%	100.0%	51.8%	48.2%	100.0%
		70-74	度数	895	1069	1964	840	1124	1964
			%	45.6%	54.4%	100.0%	42.8%	57.2%	100.0%
		75以上	度数	197	368	565	185	381	566
			%	34.9%	65.1%	100.0%	32.7%	67.3%	100.0%
		合計	度数	126338	18508	144846	125268	19591	144859
			%	87.2%	12.8%	100.0%	86.5%	13.5%	100.0%
	女性	15-19	度数	269	1	270	269	1	270
			%	99.6%	0.4%	100.0%	99.6%	0.4%	100.0%
		20-24	度数	1517	12	1529	1518	11	1529
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		25-29	度数	2120	13	2133	2123	10	2133
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		30-34	度数	2527	25	2552	2534	18	2552
			%	99.0%	1.0%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		35-39	度数	3855	42	3897	3862	36	3898
			%	98.9%	1.1%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		40-44	度数	5432	63	5495	5435	60	5495
			%	98.9%	1.1%	100.0%	98.9%	1.1%	100.0%
		45-49	度数	5918	97	6015	5911	103	6014
			%	98.4%	1.6%	100.0%	98.3%	1.7%	100.0%
		50-54	度数	5267	123	5390	5228	162	5390
			%	97.7%	2.3%	100.0%	97.0%	3.0%	100.0%
		55-59	度数	4888	205	5093	4862	232	5094
			%	96.0%	4.0%	100.0%	95.4%	4.6%	100.0%
		60-64	度数	3943	377	4320	3945	376	4321
			%	91.3%	8.7%	100.0%	91.3%	8.7%	100.0%
		65-69	度数	1564	216	1780	1509	271	1780
			%	87.9%	12.1%	100.0%	84.8%	15.2%	100.0%
		70-74	度数	524	145	669	508	162	670
			%	78.3%	21.7%	100.0%	75.8%	24.2%	100.0%
		75以上	度数	111	67	178	103	75	178
			%	62.4%	37.6%	100.0%	57.9%	42.1%	100.0%
		合計	度数	37935	1386	39321	37807	1517	39324
			%	96.5%	3.5%	100.0%	96.1%	3.9%	100.0%
<35	男性	15-19	度数	213	1	214	214	0	214
			%	99.5%	0.5%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	1239	8	1247	1235	12	1247
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		25-29	度数	2288	25	2313	2289	23	2312
			%	98.9%	1.1%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		30-34	度数	2788	53	2841	2785	56	2841
			%	98.1%	1.9%	100.0%	98.0%	2.0%	100.0%
		35-39	度数	3977	149	4126	3967	159	4126
			%	96.4%	3.6%	100.0%	96.1%	3.9%	100.0%
		40-44	度数	4769	269	5038	4710	328	5038
			%	94.7%	5.3%	100.0%	93.5%	6.5%	100.0%
		45-49	度数	3561	384	3945	3532	413	3945
			%	90.3%	9.7%	100.0%	89.5%	10.5%	100.0%
		50-54	度数	2331	350	2681	2302	379	2681
			%	86.9%	13.1%	100.0%	85.9%	14.1%	100.0%
		55-59	度数	1470	449	1919	1469	450	1919
			%	76.6%	23.4%	100.0%	76.6%	23.4%	100.0%
		60-64	度数	835	435	1270	845	425	1270
			%	65.7%	34.3%	100.0%	66.5%	33.5%	100.0%
		65-69	度数	262	243	505	254	251	505
			%	51.9%	48.1%	100.0%	50.3%	49.7%	100.0%
		70-74	度数	68	82	150	57	93	150
			%	45.3%	54.7%	100.0%	38.0%	62.0%	100.0%
		75以上	度数	23	27	50	20	30	50
			%	46.0%	54.0%	100.0%	40.0%	60.0%	100.0%
		合計	度数	23824	2475	26299	23679	2619	26298
			%	90.6%	9.4%	100.0%	90.0%	10.0%	100.0%
	女性	15-19	度数	46	0	46	46	0	46
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	383	4	387	382	5	387
			%	99.0%	1.0%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		25-29	度数	648	4	652	649	3	652
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		30-34	度数	744	7	751	747	4	751
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		35-39	度数	1140	11	1151	1145	7	1152
			%	99.0%	1.0%	100.0%	99.4%	0.6%	100.0%
		40-44	度数	1588	24	1612	1590	22	1612
			%	98.5%	1.5%	100.0%	98.6%	1.4%	100.0%
		45-49	度数	1510	27	1537	1503	34	1537
			%	98.2%	1.8%	100.0%	97.8%	2.2%	100.0%
		50-54	度数	1219	32	1251	1214	37	1251
			%	97.4%	2.6%	100.0%	97.0%	3.0%	100.0%
		55-59	度数	872	47	919	867	51	918
			%	94.9%	5.1%	100.0%	94.4%	5.6%	100.0%
		60-64	度数	693	55	748	669	79	748
			%	92.6%	7.4%	100.0%	89.4%	10.6%	100.0%
		65-69	度数	226	28	254	222	32	254
			%	89.0%	11.0%	100.0%	87.4%	12.6%	100.0%
		70-74	度数	70	24	94	66	28	94
			%	74.5%	25.5%	100.0%	70.2%	29.8%	100.0%
		75以上	度数	16	5	21	15	6	21
			%	76.2%	23.8%	100.0%	71.4%	28.6%	100.0%
		合計	度数	9155	268	9423	9115	308	9423
			%	97.2%	2.8%	100.0%	96.7%	3.3%	100.0%

BMI	性別	年代		右			左		
				所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
<40	男性	15-19	度数	58	0	58	58	0	58
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	316	2	318	315	3	318
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		25-29	度数	568	6	574	569	5	574
			%	99.0%	1.0%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		30-34	度数	612	13	625	612	13	625
			%	97.9%	2.1%	100.0%	97.9%	2.1%	100.0%
		35-39	度数	860	24	884	844	40	884
			%	97.3%	2.7%	100.0%	95.5%	4.5%	100.0%
		40-44	度数	928	53	981	906	74	980
			%	94.6%	5.4%	100.0%	92.4%	7.6%	100.0%
		45-49	度数	605	65	670	602	68	670
			%	90.3%	9.7%	100.0%	89.9%	10.1%	100.0%
		50-54	度数	322	43	365	306	59	365
			%	88.2%	11.8%	100.0%	83.8%	16.2%	100.0%
		55-59	度数	159	27	186	150	36	186
			%	85.5%	14.5%	100.0%	80.6%	19.4%	100.0%
		60-64	度数	69	23	92	61	31	92
			%	75.0%	25.0%	100.0%	66.3%	33.7%	100.0%
		65-69	度数	14	13	27	15	12	27
			%	51.9%	48.1%	100.0%	55.6%	44.4%	100.0%
		70-74	度数	4	3	7	3	4	7
			%	57.1%	42.9%	100.0%	42.9%	57.1%	100.0%
		75以上	度数	3	1	4	2	2	4
			%	75.0%	25.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		合計	度数	4518	273	4791	4443	347	4790
			%	94.3%	5.7%	100.0%	92.8%	7.2%	100.0%
	女性	15-19	度数	26	1	27	27	0	27
			%	96.3%	3.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	123	1	124	123	1	124
			%	99.2%	0.8%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		25-29	度数	194	1	195	193	2	195
			%	99.5%	0.5%	100.0%	99.0%	1.0%	100.0%
		30-34	度数	202	3	205	202	3	205
			%	98.5%	1.5%	100.0%	98.5%	1.5%	100.0%
		35-39	度数	325	7	332	329	3	332
			%	97.9%	2.1%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		40-44	度数	394	4	398	394	5	399
			%	99.0%	1.0%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		45-49	度数	320	7	327	318	9	327
			%	97.9%	2.1%	100.0%	97.2%	2.8%	100.0%
		50-54	度数	222	1	223	218	6	224
			%	99.6%	0.4%	100.0%	97.3%	2.7%	100.0%
		55-59	度数	155	10	165	153	12	165
			%	93.9%	6.1%	100.0%	92.7%	7.3%	100.0%
		60-64	度数	88	9	97	89	8	97
			%	90.7%	9.3%	100.0%	91.8%	8.2%	100.0%
		65-69	度数	25	5	30	23	7	30
			%	83.3%	16.7%	100.0%	76.7%	23.3%	100.0%
		70-74	度数	2	3	5	3	2	5
			%	40.0%	60.0%	100.0%	60.0%	40.0%	100.0%
		75以上	度数	1	0	1	1	0	1
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		合計	度数	2077	52	2129	2073	58	2131
			%	97.6%	2.4%	100.0%	97.3%	2.7%	100.0%
>=40	男性	15-19	度数	10	0	10	9	1	10
			%	100.0%	0.0%	100.0%	90.0%	10.0%	100.0%
		20-24	度数	92	0	92	92	0	92
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	171	3	174	170	4	174
			%	98.3%	1.7%	100.0%	97.7%	2.3%	100.0%
		30-34	度数	196	5	201	198	3	201
			%	97.5%	2.5%	100.0%	98.5%	1.5%	100.0%
		35-39	度数	236	10	246	236	10	246
			%	95.9%	4.1%	100.0%	95.9%	4.1%	100.0%
		40-44	度数	249	12	261	244	17	261
			%	95.4%	4.6%	100.0%	93.5%	6.5%	100.0%
		45-49	度数	137	8	145	134	11	145
			%	94.5%	5.5%	100.0%	92.4%	7.6%	100.0%
		50-54	度数	71	11	82	73	9	82
			%	86.6%	13.4%	100.0%	89.0%	11.0%	100.0%
		55-59	度数	27	7	34	27	7	34
			%	79.4%	20.6%	100.0%	79.4%	20.6%	100.0%
		60-64	度数	8	2	10	7	3	10
			%	80.0%	20.0%	100.0%	70.0%	30.0%	100.0%
		65-69	度数	1	1	2	0	2	2
			%	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
		70-74	度数	1	0	1	1	0	1
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		75以上	度数						
			%						
		合計	度数	1199	59	1258	1191	67	1258
			%	95.3%	4.7%	100.0%	94.7%	5.3%	100.0%
	女性	15-19	度数	4	0	4	4	0	4
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	33	0	33	32	1	33
			%	100.0%	0.0%	100.0%	97.0%	3.0%	100.0%
		25-29	度数	68	1	69	69	0	69
			%	98.6%	1.4%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		30-34	度数	75	2	77	76	1	77
			%	97.4%	2.6%	100.0%	98.7%	1.3%	100.0%
		35-39	度数	107	1	108	107	1	108
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		40-44	度数	110	1	111	110	1	111
			%	99.1%	0.9%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		45-49	度数	78	0	78	78	0	78
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		50-54	度数	30	1	31	30	1	31
			%	96.8%	3.2%	100.0%	96.8%	3.2%	100.0%
		55-59	度数	30	1	31	29	2	31
			%	96.8%	3.2%	100.0%	93.5%	6.5%	100.0%
		60-64	度数	16	2	18	17	1	18
			%	88.9%	11.1%	100.0%	94.4%	5.6%	100.0%
		65-69	度数	1	0	1	1	0	1
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		70-74	度数						
			%						
		合計	度数	552	9	561	553	8	561
			%	98.4%	1.6%	100.0%	98.6%	1.4%	100.0%
不明	男性	15-19	度数	310	0	310	309	1	310
			%	100.0%	0.0%	100.0%	99.7%	0.3%	100.0%
		20-24	度数	73	0	73	74	0	74
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	2925	20	2945	2918	27	2945
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.1%	0.9%	100.0%
		30-34	度数	5267	99	5366	5263	103	5366
			%	98.2%	1.8%	100.0%	98.1%	1.9%	100.0%
		35-39	度数	8988	357	9345	8948	397	9345
			%	96.2%	3.8%	100.0%	95.8%	4.2%	100.0%
		40-44	度数	11724	921	12645	11674	969	12643
			%	92.7%	7.3%	100.0%	92.3%	7.7%	100.0%
		45-49	度数	10059	1224	11283	9981	1305	11286
			%	89.2%	10.8%	100.0%	88.4%	11.6%	100.0%
		50-54	度数	9498	1976	11474	9356	2121	11477
			%	82.8%	17.2%	100.0%	81.5%	18.5%	100.0%
		55-59	度数	8395	3278	11673	8310	3359	11669
			%	71.9%	28.1%	100.0%	71.2%	28.8%	100.0%
		60-64	度数	6752	4645	11397	6555	4831	11386
			%	59.2%	40.8%	100.0%	57.6%	42.4%	100.0%
		65-69	度数	2200	2330	4530	2084	2438	4522
			%	48.6%	51.4%	100.0%	46.1%	53.9%	100.0%
		70-74	度数	509	835	1344	474	871	1345
			%	37.9%	62.1%	100.0%	35.2%	64.8%	100.0%
		75以上	度数	85	217	302	79	223	302
			%	28.1%	71.9%	100.0%	26.2%	73.8%	100.0%
		合計	度数	66785	15902	82687	66025	16645	82670
			%	80.8%	19.2%	100.0%	79.9%	20.1%	100.0%
	女性	15-19	度数	5	0	5	5	0	5
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		20-24	度数	52	0	52	52	0	52
			%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		25-29	度数	1275	8	1283	1274	9	1283
			%	99.4%	0.6%	100.0%	99.3%	0.7%	100.0%
		30-34	度数	1923	14	1937	1930	9	1939
			%	99.3%	0.7%	100.0%	99.5%	0.5%	100.0%
		35-39	度数	2867	28	2895	2872	23	2895
			%	99.0%	1.0%	100.0%	99.2%	0.8%	100.0%
		40-44	度数	4073	46	4119	4074	46	4120
			%	98.9%	1.1%	100.0%	98.9%	1.1%	100.0%
		45-49	度数	3989	75	4064	3983	81	4064
			%	98.2%	1.8%	100.0%	98.0%	2.0%	100.0%
		50-54	度数	3909	121	4030	3895	132	4027
			%	97.0%	3.0%	100.0%	96.7%	3.3%	100.0%
		55-59	度数	3882	174	4056	3864	195	4059
			%	95.7%	4.3%	100.0%	95.2%	4.8%	100.0%
		60-64	度数	3378	331	3709	3321	388	3709
			%	91.1%	8.9%	100.0%	89.5%	10.5%	100.0%
		65-69	度数	1062	204	1266	1052	211	1263
			%	83.9%	16.1%	100.0%	83.3%	16.7%	100.0%
		70-74	度数	265	90	355	260	93	353
			%	74.6%	25.4%	100.0%	73.7%	26.3%	100.0%
		75以上	度数	42	33	75	41	36	77
			%	56.0%	44.0%	100.0%	53.2%	46.8%	100.0%
		合計	度数	26722	1124	27846	26623	1223	27846
			%	96.0%	4.0%	100.0%	95.6%	4.4%	100.0%

図 5 BMI 区分別 聴力 4000Hz 検査正常者の割合



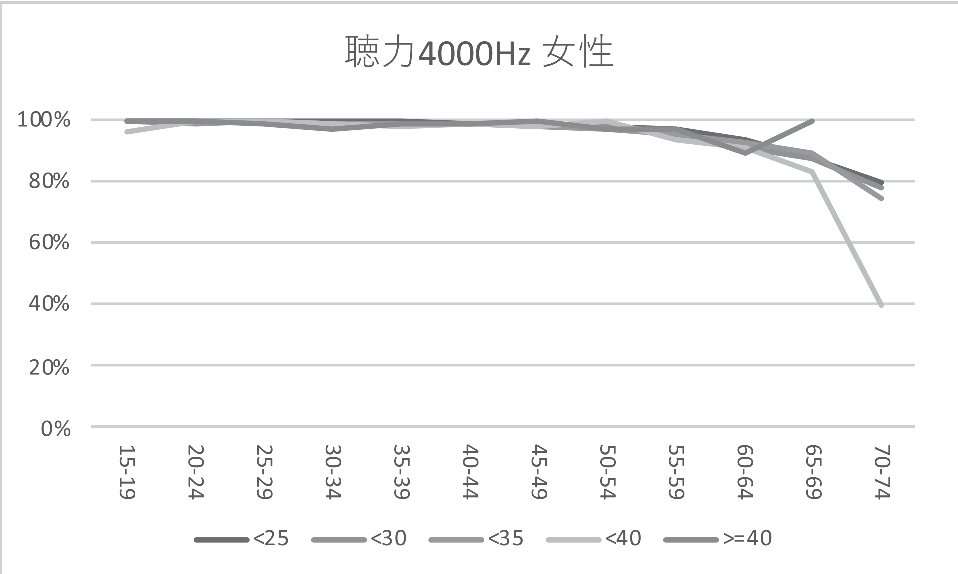


表７　５年間の尿糖検査の変化　BMI 別・性別・年代別有所見率

男性

性別	年代	BMIカテゴリ	期間前		期間後						
					(−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
男性	10−19	<18.5	(−)	度数	68						68
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	68						68
				%	100.00%						100.00%
		<25	(−)	度数	403			1			404
				%	99.30%			0.20%			99.50%
			(+)	度数	1			0			1
				%	0.20%			0.00%			0.20%
			(2+)	度数	0			1			1
				%	0.00%			0.20%			0.20%
			合計	度数	404			2			406
				%	99.50%			0.50%			100.00%
		<30	(−)	度数	80				0		80
				%	98.80%				0.00%		98.80%
			(3+)	度数	0				1		1
				%	0.00%				1.20%		1.20%
			合計	度数	80				1		81
				%	98.80%				1.20%		100.00%
		<35	(−)	度数	35			1			36
				%	97.20%			2.80%			100.00%
			合計	度数	35			1			36
				%	97.20%			2.80%			100.00%
		<40	(−)	度数	10						10
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	10						10
				%	100.00%						100.00%
		>=40	(−)	度数	2						2
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	2						2
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	598			2	0		600
				%	99.20%			0.30%	0.00%		99.50%
			(+)	度数	1			0	0		1
				%	0.20%			0.00%	0.00%		0.20%
			(2+)	度数	0			1	0		1
				%	0.00%			0.20%	0.00%		0.20%
			(3+)	度数	0			0	1		1
				%	0.00%			0.00%	0.20%		0.20%
			合計	度数	599			3	1		603
				%	99.30%			0.50%	0.20%		100.00%
	20−29	<18.5	(−)	度数	1366		4	1			1371
				%	99.50%		0.30%	0.10%			99.90%
			(3+)	度数	1		1	0			2
				%	0.10%		0.10%	0.00%			0.10%
			合計	度数	1367		5	1			1373
				%	99.60%		0.40%	0.10%			100.00%
		<25	(−)	度数	10965	1	23	8	8		11005
				%	99.30%	0.00%	0.20%	0.10%	0.10%		99.70%
			(+)	度数	14	0	0	2	1		17
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(2+)	度数	8	0	0	0	0		8
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	4	0	1	3	3		11
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	10991	1	24	13	12		11041
				%	99.50%	0.00%	0.20%	0.10%	0.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	2466		10	10	14		2500
				%	98.20%		0.40%	0.40%	0.60%		99.60%
			(+)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(2+)	度数	2		0	0	1		3
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	1		0	1	3		5
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.10%		0.20%
			合計	度数	2471		10	11	18		2510
				%	98.40%		0.40%	0.40%	0.70%		100.00%
		<35	(−)	度数	604		4	4	8		620
				%	96.20%		0.60%	0.60%	1.30%		98.70%
			(+)	度数	1		0	1	0		2
				%	0.20%		0.00%	0.20%	0.00%		0.30%
			(2+)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	0		1	0	3		4
				%	0.00%		0.20%	0.00%	0.50%		0.60%
			合計	度数	607		5	5	11		628
				%	96.70%		0.80%	0.80%	1.80%		100.00%
		<40	(−)	度数	139		5	2	10		156
				%	86.30%		3.10%	1.20%	6.20%		96.90%
			(+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.60%		0.00%	0.00%	0.00%		0.60%
			(2+)	度数	0		0	0	2		2
				%	0.00%		0.00%	0.00%	1.20%		1.20%
			(3+)	度数	1		0	0	1		2
				%	0.60%		0.00%	0.00%	0.60%		1.20%
			合計	度数	141		5	2	13		161
				%	87.60%		3.10%	1.20%	8.10%		100.00%
		>=40	(−)	度数	27		4		2		33
				%	79.40%		11.80%		5.90%		97.10%
			(3+)	度数	0		0		1		1
				%	0.00%		0.00%		2.90%		2.90%
			合計	度数	27		4		3		34
				%	79.40%		11.80%		8.80%		100.00%
		合計	(−)	度数	15567	1	50	25	42		15685
				%	98.90%	0.00%	0.30%	0.20%	0.30%		99.60%
			(+)	度数	18	0	0	3	1		22
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(2+)	度数	12	0	0	0	3		15
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	7	0	3	4	11		25
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%		0.20%
			合計	度数	15604	1	53	32	57		15747
				%	99.10%	0.00%	0.30%	0.20%	0.40%		100.00%
	30−39	<18.5	(−)	度数	1531		8	2	2		1543
				%	99.00%		0.50%	0.10%	0.10%		99.80%
			(+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(2+)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	1534		8	2	2		1546
				%	99.20%		0.50%	0.10%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	23260	2	78	36	42		23418
				%	98.70%	0.00%	0.30%	0.20%	0.20%		99.30%
			(+)	度数	60	1	5	1	6		73
				%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(2+)	度数	33	0	3	3	6		45
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(3+)	度数	15	0	2	6	13		36
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%		0.20%
			合計	度数	23368	3	88	46	67		23572
				%	99.10%	0.00%	0.40%	0.20%	0.30%		100.00%
		<30	(−)	度数	7922		58	38	67		8085
				%	96.20%		0.70%	0.50%	0.80%		98.20%
			(+)	度数	28		5	4	10		47
				%	0.30%		0.10%	0.00%	0.10%		0.60%
			(2+)	度数	22		3	7	8		40
				%	0.30%		0.00%	0.10%	0.10%		0.50%
			(3+)	度数	29		5	3	22		59
				%	0.40%		0.10%	0.00%	0.30%		0.70%
			合計	度数	8001		71	52	107		8231
				%	97.20%		0.90%	0.60%	1.30%		100.00%
		<35	(−)	度数	1513		31	20	42		1606
				%	90.00%		1.80%	1.20%	2.50%		95.50%
			(±)	度数	0		1	0	0		1
				%	0.00%		0.10%	0.00%	0.00%		0.10%
			(+)	度数	18		1	5	3		27
				%	1.10%		0.10%	0.30%	0.20%		1.60%
			(2+)	度数	9		0	4	4		17
				%	0.50%		0.00%	0.20%	0.20%		1.00%
			(3+)	度数	9		1	4	17		31
				%	0.50%		0.10%	0.20%	1.00%		1.80%
			合計	度数	1549		34	33	66		1682
				%	92.10%		2.00%	2.00%	3.90%		100.00%
		<40	(−)	度数	250		5	11	18		284
				%	79.90%		1.60%	3.50%	5.80%		90.70%
			(+)	度数	7		1	0	1		9
				%	2.20%		0.30%	0.00%	0.30%		2.90%
			(2+)	度数	4		0	1	4		9
				%	1.30%		0.00%	0.30%	1.30%		2.90%
			(3+)	度数	5		2	0	4		11
				%	1.60%		0.60%	0.00%	1.30%		3.50%
			合計	度数	266		8	12	27		313
				%	85.00%		2.60%	3.80%	8.60%		100.00%
		>=40	(−)	度数	64		1	3	3		71
				%	78.00%		1.20%	3.70%	3.70%		86.60%
			(+)	度数	2		0	0	0		2
				%	2.40%		0.00%	0.00%	0.00%		2.40%
			(2+)	度数	2		0	1	1		4
				%	2.40%		0.00%	1.20%	1.20%		4.90%
			(3+)	度数	2		0	0	3		5
				%	2.40%		0.00%	0.00%	3.70%		6.10%
			合計	度数	70		1	4	7		82
				%	85.40%		1.20%	4.90%	8.50%		100.00%
		合計	(−)	度数	34540	2	181	110	174		35007
				%	97.50%	0.00%	0.50%	0.30%	0.50%		98.80%
			(±)	度数	0	0	1	0	0		1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	116	1	12	10	20		159
				%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%		0.40%
			(2+)	度数	72	0	6	16	23		117
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%		0.30%
			(3+)	度数	60	0	10	13	59		142
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%		0.40%
			合計	度数	34788	3	210	149	276		35426
				%	98.20%	0.00%	0.60%	0.40%	0.80%		100.00%
	40-49	<18.5	(−)	度数	1305		7	6	2		1320
				%	97.60%		0.50%	0.40%	0.10%		98.70%
			(+)	度数	9		0	0	0		9
				%	0.70%		0.00%	0.00%	0.00%		0.70%
			(2+)	度数	0		1	0	0		1
				%	0.00%		0.10%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	1		1	1	4		7
				%	0.10%		0.10%	0.10%	0.30%		0.50%
			合計	度数	1315		9	7	6		1337
				%	98.40%		0.70%	0.50%	0.40%		100.00%
		<25	(−)	度数	25214	1	180	112	131		25638
				%	96.30%	0.00%	0.70%	0.40%	0.50%		98.00%
			(±)	度数	0	0	0	0	1		1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	141	0	16	13	27		197
				%	0.50%	0.00%	0.10%	0.00%	0.10%		0.80%
			(2+)	度数	80	1	20	21	30		152
				%	0.30%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		0.60%
			(3+)	度数	99	0	15	13	56		183
				%	0.40%	0.00%	0.10%	0.00%	0.20%		0.70%
			合計	度数	25534	2	231	159	245		26171
				%	97.60%	0.00%	0.90%	0.60%	0.90%		100.00%
		<30	(−)	度数	10150	2	140	107	177		10576
				%	92.00%	0.00%	1.30%	1.00%	1.60%		95.80%
			(+)	度数	91	0	17	21	21		150
				%	0.80%	0.00%	0.20%	0.20%	0.20%		1.40%
			(2+)	度数	68	0	7	17	33		125
				%	0.60%	0.00%	0.10%	0.20%	0.30%		1.10%
			(3+)	度数	100	0	22	12	51		185
				%	0.90%	0.00%	0.20%	0.10%	0.50%		1.70%
			合計	度数	10409	2	186	157	282		11036
				%	94.30%	0.00%	1.70%	1.40%	2.60%		100.00%
		<35	(−)	度数	1508		48	31	60		1647
				%	83.70%		2.70%	1.70%	3.30%		91.40%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(+)	度数	22		2	5	10		39
				%	1.20%		0.10%	0.30%	0.60%		2.20%
			(2+)	度数	20		7	9	5		41
				%	1.10%		0.40%	0.50%	0.30%		2.30%
			(3+)	度数	38		7	6	22		73
				%	2.10%		0.40%	0.30%	1.20%		4.10%
			合計	度数	1589		64	51	97		1801
				%	88.20%		3.60%	2.80%	5.40%		100.00%
		<40	(−)	度数	219		7	4	15		245
				%	78.20%		2.50%	1.40%	5.40%		87.50%
			(+)	度数	5		0	1	1		7
				%	1.80%		0.00%	0.40%	0.40%		2.50%
			(2+)	度数	6		2	0	3		11
				%	2.10%		0.70%	0.00%	1.10%		3.90%
			(3+)	度数	4		2	2	9		17
				%	1.40%		0.70%	0.70%	3.20%		6.10%
			合計	度数	234		11	7	28		280
				%	83.60%		3.90%	2.50%	10.00%		100.00%
		>=40	(−)	度数	49		3	1	4	1	58
				%	75.40%		4.60%	1.50%	6.20%	1.50%	89.20%
			(+)	度数	2		0	0	1	0	3
				%	3.10%		0.00%	0.00%	1.50%	0.00%	4.60%
			(2+)	度数	2		0	0	0	0	2
				%	3.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.10%
			(3+)	度数	1		0	0	1	0	2
				%	1.50%		0.00%	0.00%	1.50%	0.00%	3.10%
			合計	度数	54		3	1	6	1	65
				%	83.10%		4.60%	1.50%	9.20%	1.50%	100.00%
		合計	(−)	度数	38445	3	385	261	389	1	39484
				%	94.50%	0.00%	0.90%	0.60%	1.00%	0.00%	97.00%
			(±)	度数	1	0	0	0	1	0	2
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			(+)	度数	270	0	35	40	60	0	405
				%	0.70%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%	0.00%	1.00%
			(2+)	度数	176	1	37	47	71	0	332
				%	0.40%	0.00%	0.10%	0.10%	0.20%	0.00%	0.80%
			(3+)	度数	243	0	47	34	143	0	467
				%	0.60%	0.00%	0.10%	0.10%	0.40%	0.00%	1.10%
			合計	度数	39135	4	504	382	664	1	40690
				%	96.20%	0.00%	1.20%	0.90%	1.60%	0.00%	100.00%
	50-59	<18.5	(−)	度数	1058		11	7	11		1087
				%	93.30%		1.00%	0.60%	1.00%		95.90%
			(+)	度数	15		0	1	1		17
				%	1.30%		0.00%	0.10%	0.10%		1.50%
			(2+)	度数	6		2	1	1		10
				%	0.50%		0.20%	0.10%	0.10%		0.90%
			(3+)	度数	9		3	4	4		20
				%	0.80%		0.30%	0.40%	0.40%		1.80%
			合計	度数	1088		16	13	17		1134
				%	95.90%		1.40%	1.10%	1.50%		100.00%
		<25	(−)	度数	21281	1	284	196	238		22000
				%	92.10%	0.00%	1.20%	0.80%	1.00%		95.20%
			(±)	度数	1	0	0	0	0		1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	280	0	29	35	49		393
				%	1.20%	0.00%	0.10%	0.20%	0.20%		1.70%
			(2+)	度数	172	0	48	29	66		315
				%	0.70%	0.00%	0.20%	0.10%	0.30%		1.40%
			(3+)	度数	213	0	34	50	107		404
				%	0.90%	0.00%	0.10%	0.20%	0.50%		1.70%
			合計	度数	21947	1	395	310	460		23113
				%	95.00%	0.00%	1.70%	1.30%	2.00%		100.00%
		<30	(−)	度数	8400		168	117	176	0	8861
				%	87.90%		1.80%	1.20%	1.80%	0.00%	92.70%
			(+)	度数	136		24	34	33	1	228
				%	1.40%		0.30%	0.40%	0.30%	0.00%	2.40%
			(2+)	度数	120		23	28	38	0	209
				%	1.30%		0.20%	0.30%	0.40%	0.00%	2.20%
			(3+)	度数	120		28	30	81	0	259
				%	1.30%		0.30%	0.30%	0.80%	0.00%	2.70%
			合計	度数	8776		243	209	328	1	9557
				%	91.80%		2.50%	2.20%	3.40%	0.00%	100.00%
		<35	(−)	度数	782		35	12	28		857
				%	80.00%		3.60%	1.20%	2.90%		87.60%
			(+)	度数	25		5	5	5		40
				%	2.60%		0.50%	0.50%	0.50%		4.10%
			(2+)	度数	22		5	7	12		46
				%	2.20%		0.50%	0.70%	1.20%		4.70%
			(3+)	度数	19		6	1	9		35
				%	1.90%		0.60%	0.10%	0.90%		3.60%
			合計	度数	848		51	25	54		978
				%	86.70%		5.20%	2.60%	5.50%		100.00%
		<40	(−)	度数	51		2	2	4		59
				%	72.90%		2.90%	2.90%	5.70%		84.30%
			(+)	度数	2		0	0	0		2
				%	2.90%		0.00%	0.00%	0.00%		2.90%
			(2+)	度数	2		1	0	0		3
				%	2.90%		1.40%	0.00%	0.00%		4.30%
			(3+)	度数	4		1	0	1		6
				%	5.70%		1.40%	0.00%	1.40%		8.60%
			合計	度数	59		4	2	5		70
				%	84.30%		5.70%	2.90%	7.10%		100.00%
		>=40	(−)	度数	9				1		10
				%	90.00%				10.00%		100.00%
			合計	度数	9				1		10
				%	90.00%				10.00%		100.00%
		合計	(−)	度数	31581	1	500	334	458	0	32874
				%	90.60%	0.00%	1.40%	1.00%	1.30%	0.00%	94.30%
			(±)	度数	1	0	0	0	0	0	1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			(+)	度数	458	0	58	75	88	1	680
				%	1.30%	0.00%	0.20%	0.20%	0.30%	0.00%	2.00%
			(2+)	度数	322	0	79	65	117	0	583
				%	0.90%	0.00%	0.20%	0.20%	0.30%	0.00%	1.70%
			(3+)	度数	365	0	72	85	202	0	724
				%	1.00%	0.00%	0.20%	0.20%	0.60%	0.00%	2.10%
			合計	度数	32727	1	709	559	865	1	34862
				%	93.90%	0.00%	2.00%	1.60%	2.50%	0.00%	100.00%
	60-69	<18.5	(−)	度数	283		8	1	5		297
				%	90.40%		2.60%	0.30%	1.60%		94.90%
			(+)	度数	5		1	0	0		6
				%	1.60%		0.30%	0.00%	0.00%		1.90%
			(2+)	度数	3		1	0	0		4
				%	1.00%		0.30%	0.00%	0.00%		1.30%
			(3+)	度数	5		0	0	1		6
				%	1.60%		0.00%	0.00%	0.30%		1.90%
			合計	度数	296		10	1	6		313
				%	94.60%		3.20%	0.30%	1.90%		100.00%
		<25	(−)	度数	6511	0	131	81	85		6808
				%	89.10%	0.00%	1.80%	1.10%	1.20%		93.20%
			(+)	度数	100	0	15	17	31		163
				%	1.40%	0.00%	0.20%	0.20%	0.40%		2.20%
			(2+)	度数	85	1	11	10	34		141
				%	1.20%	0.00%	0.20%	0.10%	0.50%		1.90%
			(3+)	度数	99	0	22	21	50		192
				%	1.40%	0.00%	0.30%	0.30%	0.70%		2.60%
			合計	度数	6795	1	179	129	200		7304
				%	93.00%	0.00%	2.50%	1.80%	2.70%		100.00%
		<30	(−)	度数	2689		60	56	52		2857
				%	86.90%		1.90%	1.80%	1.70%		92.30%
			(+)	度数	47		9	9	18		83
				%	1.50%		0.30%	0.30%	0.60%		2.70%
			(2+)	度数	28		9	8	15		60
				%	0.90%		0.30%	0.30%	0.50%		1.90%
			(3+)	度数	36		9	13	37		95
				%	1.20%		0.30%	0.40%	1.20%		3.10%
			合計	度数	2800		87	86	122		3095
				%	90.50%		2.80%	2.80%	3.90%		100.00%
		<35	(−)	度数	193		5	1	6		205
				%	84.30%		2.20%	0.40%	2.60%		89.50%
			(+)	度数	0		1	1	0		2
				%	0.00%		0.40%	0.40%	0.00%		0.90%
			(2+)	度数	3		1	3	0		7
				%	1.30%		0.40%	1.30%	0.00%		3.10%
			(3+)	度数	1		3	4	7		15
				%	0.40%		1.30%	1.70%	3.10%		6.60%
			合計	度数	197		10	9	13		229
				%	86.00%		4.40%	3.90%	5.70%		100.00%
		<40	(−)	度数	10				1		11
				%	90.90%				9.10%		100.00%
			合計	度数	10				1		11
				%	90.90%				9.10%		100.00%
		>=40	(−)	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	9687	0	204	139	149		10179
				%	88.40%	0.00%	1.90%	1.30%	1.40%		92.90%
			(+)	度数	152	0	26	27	49		254
				%	1.40%	0.00%	0.20%	0.20%	0.40%		2.30%
			(2+)	度数	119	1	22	21	49		212
				%	1.10%	0.00%	0.20%	0.20%	0.40%		1.90%
			(3+)	度数	141	0	34	38	95		308
				%	1.30%	0.00%	0.30%	0.30%	0.90%		2.80%
			合計	度数	10099	1	286	225	342		10953
				%	92.20%	0.00%	2.60%	2.10%	3.10%		100.00%
	70-79	<18.5	(−)	度数	16						16
				%	94.10%						94.10%
			(3+)	度数	1						1
				%	5.90%						5.90%
			合計	度数	17						17
				%	100.00%						100.00%
		<25	(−)	度数	510		10	8	2		530
				%	90.60%		1.80%	1.40%	0.40%		94.10%
			(+)	度数	8		0	0	2		10
				%	1.40%		0.00%	0.00%	0.40%		1.80%
			(2+)	度数	8		1	1	4		14
				%	1.40%		0.20%	0.20%	0.70%		2.50%
			(3+)	度数	5		2	0	2		9
				%	0.90%		0.40%	0.00%	0.40%		1.60%
			合計	度数	531		13	9	10		563
				%	94.30%		2.30%	1.60%	1.80%		100.00%
		<30	(−)	度数	241	1	0	3	3		248
				%	89.90%	0.40%	0.00%	1.10%	1.10%		92.50%
			(+)	度数	5	0	1	1	1		8
				%	1.90%	0.00%	0.40%	0.40%	0.40%		3.00%
			(2+)	度数	3	0	0	0	0		3
				%	1.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		1.10%
			(3+)	度数	5	0	1	1	2		9
				%	1.90%	0.00%	0.40%	0.40%	0.70%		3.40%
			合計	度数	254	1	2	5	6		268
				%	94.80%	0.40%	0.70%	1.90%	2.20%		100.00%
		<35	(−)	度数	20						20
				%	90.90%						90.90%
			(+)	度数	1						1
				%	4.50%						4.50%
			(3+)	度数	1						1
				%	4.50%						4.50%
			合計	度数	22						22
				%	100.00%						100.00%
		>=40	(−)	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	788	1	10	11	5		815
				%	90.50%	0.10%	1.10%	1.30%	0.60%		93.60%
			(+)	度数	14	0	1	1	3		19
				%	1.60%	0.00%	0.10%	0.10%	0.30%		2.20%
			(2+)	度数	11	0	1	1	4		17
				%	1.30%	0.00%	0.10%	0.10%	0.50%		2.00%
			(3+)	度数	12	0	3	1	4		20
				%	1.40%	0.00%	0.30%	0.10%	0.50%		2.30%
			合計	度数	825	1	15	14	16		871
				%	94.70%	0.10%	1.70%	1.60%	1.80%		100.00%
	>=80	<18.5	(−)	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
		<25	(−)	度数	32				0		32
				%	97.00%				0.00%		97.00%
			(3+)	度数	0				1		1
				%	0.00%				3.00%		3.00%
			合計	度数	32				1		33
				%	97.00%				3.00%		100.00%
		<30	(−)	度数	8						8
				%	72.70%						72.70%
			(+)	度数	1						1
				%	9.10%						9.10%
			(2+)	度数	1						1
				%	9.10%						9.10%
			(3+)	度数	1						1
				%	9.10%						9.10%
			合計	度数	11						11
				%	100.00%						100.00%
		<35	(−)	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	45				0		45
				%	91.80%				0.00%		91.80%
			(+)	度数	1				0		1
				%	2.00%				0.00%		2.00%
			(2+)	度数	1				0		1
				%	2.00%				0.00%		2.00%
			(3+)	度数	1				1		2
				%	2.00%				2.00%		4.10%
			合計	度数	48				1		49
				%	98.00%				2.00%		100.00%

女性

性別	年代	BMIカテゴリ	期間前		期間後 (−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
女性	10-19	<18.5	(−)	度数	53		1				54
				%	98.10%		1.90%				100.00%
			合計	度数	53		1				54
				%	98.10%		1.90%				100.00%
		<25	(−)	度数	170				1		171
				%	99.40%				0.60%		100.00%
			合計	度数	170				1		171
				%	99.40%				0.60%		100.00%
		<30	(−)	度数	30			0			30
				%	96.80%			0.00%			96.80%
			(3+)	度数	0			1			1
				%	0.00%			3.20%			3.20%
			合計	度数	30			1			31
				%	96.80%			3.20%			100.00%
		<35	(−)	度数	7						7
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	7						7
				%	100.00%						100.00%
		<40	(−)	度数	5						5
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	5						5
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	265		1	0	1		267
				%	98.90%		0.40%	0.00%	0.40%		99.60%
			(3+)	度数	0		0	1	0		1
				%	0.00%		0.00%	0.40%	0.00%		0.40%
			合計	度数	265		1	1	1		268
				%	98.90%		0.40%	0.40%	0.40%		100.00%
	20-29	<18.5	(−)	度数	1036		0	0			1036
				%	99.60%		0.00%	0.00%			99.60%
			(+)	度数	2		1	0			3
				%	0.20%		0.10%	0.00%			0.30%
			(3+)	度数	0		0	1			1
				%	0.00%		0.00%	0.10%			0.10%
			合計	度数	1038		1	1			1040
				%	99.80%		0.10%	0.10%			100.00%
		<25	(−)	度数	3414		6	0	3		3423
				%	99.50%		0.20%	0.00%	0.10%		99.70%
			(+)	度数	5		0	0	0		5
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(2+)	度数	2		0	1	0		3
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			合計	度数	3422		6	1	3		3432
				%	99.70%		0.20%	0.00%	0.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	410			1			411
				%	99.00%			0.20%			99.30%
			(+)	度数	2			0			2
				%	0.50%			0.00%			0.50%
			(2+)	度数	1			0			1
				%	0.20%			0.00%			0.20%
			合計	度数	413			1			414
				%	99.80%			0.20%			100.00%
		<35	(−)	度数	120			1			121
				%	99.20%			0.80%			100.00%
			合計	度数	120			1			121
				%	99.20%			0.80%			100.00%
		<40	(−)	度数	42		1				43
				%	97.70%		2.30%				100.00%
			合計	度数	42		1				43
				%	97.70%		2.30%				100.00%
		>=40	(−)	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	5028		7	2	3		5040
				%	99.40%		0.10%	0.00%	0.10%		99.70%
			(+)	度数	9		1	0	0		10
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(2+)	度数	3		0	1	0		4
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	1		0	1	0		2
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			合計	度数	5041		8	4	3		5056
				%	99.70%		0.20%	0.10%	0.10%		100.00%
	30-39	<18.5	(−)	度数	1716		5	1	1		1723
				%	99.20%		0.30%	0.10%	0.10%		99.60%
			(+)	度数	1		2	0	0		3
				%	0.10%		0.10%	0.00%	0.00%		0.20%
			(2+)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	1		0	0	1		2
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.10%		0.10%
			合計	度数	1720		7	1	2		1730
				%	99.40%		0.40%	0.10%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	6777		11	7	3		6798
				%	99.20%		0.20%	0.10%	0.00%		99.50%
			(+)	度数	14		1	0	1		16
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(2+)	度数	8		0	2	0		10
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(3+)	度数	5		1	0	0		6
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	6804		13	9	4		6830
				%	99.60%		0.20%	0.10%	0.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	991		2	5	6		1004
				%	97.70%		0.20%	0.50%	0.60%		99.00%
			(+)	度数	3		0	1	0		4
				%	0.30%		0.00%	0.10%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	2		2	1	1		6
				%	0.20%		0.20%	0.10%	0.10%		0.60%
			合計	度数	996		4	7	7		1014
				%	98.20%		0.40%	0.70%	0.70%		100.00%
		<35	(−)	度数	341		2	3	4		350
				%	95.80%		0.60%	0.80%	1.10%		98.30%
			(+)	度数	0		0	0	2		2
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.60%		0.60%
			(2+)	度数	4		0	0	0		4
				%	1.10%		0.00%	0.00%	0.00%		1.10%
			合計	度数	345		2	3	6		356
				%	96.90%		0.60%	0.80%	1.70%		100.00%
		<40	(−)	度数	73		1	1	6		81
				%	90.10%		1.20%	1.20%	7.40%		100.00%
			合計	度数	73		1	1	6		81
				%	90.10%		1.20%	1.20%	7.40%		100.00%
		>=40	(−)	度数	15						15
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	15						15
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	9913		21	17	20		9971
				%	98.90%		0.20%	0.20%	0.20%		99.50%
			(+)	度数	18		3	1	3		25
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(2+)	度数	14		0	2	0		16
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(3+)	度数	8		3	1	2		14
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	9953		27	21	25		10026
				%	99.30%		0.30%	0.20%	0.20%		100.00%
	40-49	<18.5	(−)	度数	1962		2	0	1		1965
				%	99.50%		0.10%	0.00%	0.10%		99.70%
			(+)	度数	2		1	1	0		4
				%	0.10%		0.10%	0.10%	0.00%		0.20%
			(2+)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	1966		3	1	1		1971
				%	99.70%		0.20%	0.10%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	12672		27	15	17	1	12732
				%	99.20%		0.20%	0.10%	0.10%	0.00%	99.70%
			(+)	度数	15		0	1	2	0	18
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%
			(2+)	度数	8		1	1	0	0	10
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%
			(3+)	度数	11		1	1	3	0	16
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%
			合計	度数	12706		29	18	22	1	12776
				%	99.50%		0.20%	0.10%	0.20%	0.00%	100.00%
		<30	(−)	度数	2542		11	8	11		2572
				%	97.70%		0.40%	0.30%	0.40%		98.80%
			(+)	度数	7		0	2	1		10
				%	0.30%		0.00%	0.10%	0.00%		0.40%
			(2+)	度数	4		1	1	1		7
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	9		0	0	5		14
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.20%		0.50%
			合計	度数	2562		12	11	18		2603
				%	98.40%		0.50%	0.40%	0.70%		100.00%
		<35	(−)	度数	560		5	1	4		570
				%	95.20%		0.90%	0.20%	0.70%		96.90%
			(+)	度数	5		0	1	0		6
				%	0.90%		0.00%	0.20%	0.00%		1.00%
			(2+)	度数	3		0	1	2		6
				%	0.50%		0.00%	0.20%	0.30%		1.00%
			(3+)	度数	4		0	0	2		6
				%	0.70%		0.00%	0.00%	0.30%		1.00%
			合計	度数	572		5	3	8		588
				%	97.30%		0.90%	0.50%	1.40%		100.00%
		<40	(−)	度数	100		1	1	1		103
				%	92.60%		0.90%	0.90%	0.90%		95.40%
			(+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.90%		0.00%	0.00%	0.00%		0.90%
			(2+)	度数	3		0	1	0		4
				%	2.80%		0.00%	0.90%	0.00%		3.70%
			合計	度数	104		1	2	1		108
				%	96.30%		0.90%	1.90%	0.90%		100.00%
		>=40	(−)	度数	19		0	1			20
				%	90.50%		0.00%	4.80%			95.20%
			(+)	度数	0		1	0			1
				%	0.00%		4.80%	0.00%			4.80%
			合計	度数	19		1	1			21
				%	90.50%		4.80%	4.80%			100.00%
		合計	(−)	度数	17855		46	26	34	1	17962
				%	98.80%		0.30%	0.10%	0.20%	0.00%	99.40%
			(+)	度数	30		2	5	3	0	40
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%
			(2+)	度数	20		2	4	3	0	29
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%
			(3+)	度数	24		1	1	10	0	36
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.20%
			合計	度数	17929		51	36	50	1	18067
				%	99.20%		0.30%	0.20%	0.30%	0.00%	100.00%
	50-59	<18.5	(−)	度数	1386		3	2	2		1393
				%	99.10%		0.20%	0.10%	0.10%		99.60%
			(+)	度数	4		0	0	0		4
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(2+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	1391		3	2	2		1398
				%	99.50%		0.20%	0.10%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	12165		26	18	21		12230
				%	98.80%		0.20%	0.10%	0.20%		99.30%
			(+)	度数	30		2	2	5		39
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(2+)	度数	16		1	2	3		22
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(3+)	度数	19		1	1	4		25
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	12230		30	23	33		12316
				%	99.30%		0.20%	0.20%	0.30%		100.00%
		<30	(−)	度数	2920		21	8	17		2966
				%	96.60%		0.70%	0.30%	0.60%		98.10%
			(+)	度数	12		1	1	5		19
				%	0.40%		0.00%	0.00%	0.20%		0.60%
			(2+)	度数	18		0	0	0		18
				%	0.60%		0.00%	0.00%	0.00%		0.60%
			(3+)	度数	16		0	2	3		21
				%	0.50%		0.00%	0.10%	0.10%		0.70%
			合計	度数	2966		22	11	25		3024
				%	98.10%		0.70%	0.40%	0.80%		100.00%
		<35	(−)	度数	445		7	7	3		462
				%	93.30%		1.50%	1.50%	0.60%		96.90%
			(+)	度数	4		0	1	0		5
				%	0.80%		0.00%	0.20%	0.00%		1.00%
			(2+)	度数	5		0	0	0		5
				%	1.00%		0.00%	0.00%	0.00%		1.00%
			(3+)	度数	5		0	0	0		5
				%	1.00%		0.00%	0.00%	0.00%		1.00%
			合計	度数	459		7	8	3		477
				%	96.20%		1.50%	1.70%	0.60%		100.00%
		<40	(−)	度数	58		3				61
				%	95.10%		4.90%				100.00%
			合計	度数	58		3				61
				%	95.10%		4.90%				100.00%
		>=40	(−)	度数	8						8
				%	88.90%						88.90%
			(+)	度数	1						1
				%	11.10%						11.10%
			合計	度数	9						9
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	16982		60	35	43		17120
				%	98.20%		0.30%	0.20%	0.20%		99.00%
			(+)	度数	51		3	4	10		68
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.10%		0.40%
			(2+)	度数	40		1	2	3		46
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	40		1	3	7		51
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			合計	度数	17113		65	44	63		17285
				%	99.00%		0.40%	0.30%	0.40%		100.00%
	60-69	<18.5	(−)	度数	305		1		1		307
				%	98.70%		0.30%		0.30%		99.40%
			(2+)	度数	1		1		0		2
				%	0.30%		0.30%		0.00%		0.60%
			合計	度数	306		2		1		309
				%	99.00%		0.60%		0.30%		100.00%
		<25	(−)	度数	2912		13	4	11		2940
				%	98.30%		0.40%	0.10%	0.40%		99.20%
			(+)	度数	4		1	2	2		9
				%	0.10%		0.00%	0.10%	0.10%		0.30%
			(2+)	度数	9		1	0	0		10
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	2		1	0	1		4
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	2927		16	6	14		2963
				%	98.80%		0.50%	0.20%	0.50%		100.00%
		<30	(−)	度数	817		7	3	7		834
				%	96.60%		0.80%	0.40%	0.80%		98.60%
			(+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(2+)	度数	1		1	0	0		2
				%	0.10%		0.10%	0.00%	0.00%		0.20%
			(3+)	度数	7		0	0	2		9
				%	0.80%		0.00%	0.00%	0.20%		1.10%
			合計	度数	826		8	3	9		846
				%	97.60%		0.90%	0.40%	1.10%		100.00%
		<35	(−)	度数	101			2	0		103
				%	91.80%			1.80%	0.00%		93.60%
			(+)	度数	1			0	0		1
				%	0.90%			0.00%	0.00%		0.90%
			(2+)	度数	2			0	0		2
				%	1.80%			0.00%	0.00%		1.80%
			(3+)	度数	2			1	1		4
				%	1.80%			0.90%	0.90%		3.60%
			合計	度数	106			3	1		110
				%	96.40%			2.70%	0.90%		100.00%
		<40	(−)	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	4141		21	9	19		4190
				%	97.80%		0.50%	0.20%	0.40%		99.00%
			(+)	度数	6		1	2	2		11
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(2+)	度数	13		3	0	0		16
				%	0.30%		0.10%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	11		1	1	4		17
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.10%		0.40%
			合計	度数	4171		26	12	25		4234
				%	98.50%		0.60%	0.30%	0.60%		100.00%
	70-79	<18.5	(−)	度数	15		0				15
				%	93.80%		0.00%				93.80%
			(+)	度数	0		1				1
				%	0.00%		6.30%				6.30%
			合計	度数	15		1				16
				%	93.80%		6.30%				100.00%
		<25	(−)	度数	216			1			217
				%	99.10%			0.50%			99.50%
			(+)	度数	1			0			1
				%	0.50%			0.00%			0.50%
			合計	度数	217			1			218
				%	99.50%			0.50%			100.00%
		<30	(−)	度数	74						74
				%	97.40%						97.40%
			(+)	度数	1						1
				%	1.30%						1.30%
			(2+)	度数	1						1
				%	1.30%						1.30%
			合計	度数	76						76
				%	100.00%						100.00%
		<35	(−)	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
		<40	(−)	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	312		0	1			313
				%	98.40%		0.00%	0.30%			98.70%
			(+)	度数	2		1	0			3
				%	0.60%		0.30%	0.00%			0.90%
			(2+)	度数	1		0	0			1
				%	0.30%		0.00%	0.00%			0.30%
			合計	度数	315		1	1			317
				%	99.40%		0.30%	0.30%			100.00%
	>=80	<18.5	(−)	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
		<25	(−)	度数	10				1		11
				%	90.90%				9.10%		100.00%
			合計	度数	10				1		11
				%	90.90%				9.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	15				1		16
				%	93.80%				6.30%		100.00%
			合計	度数	15				1		16
				%	93.80%				6.30%		100.00%

図 6 年代別 尿糖検査結果が正常で推移した者の割合

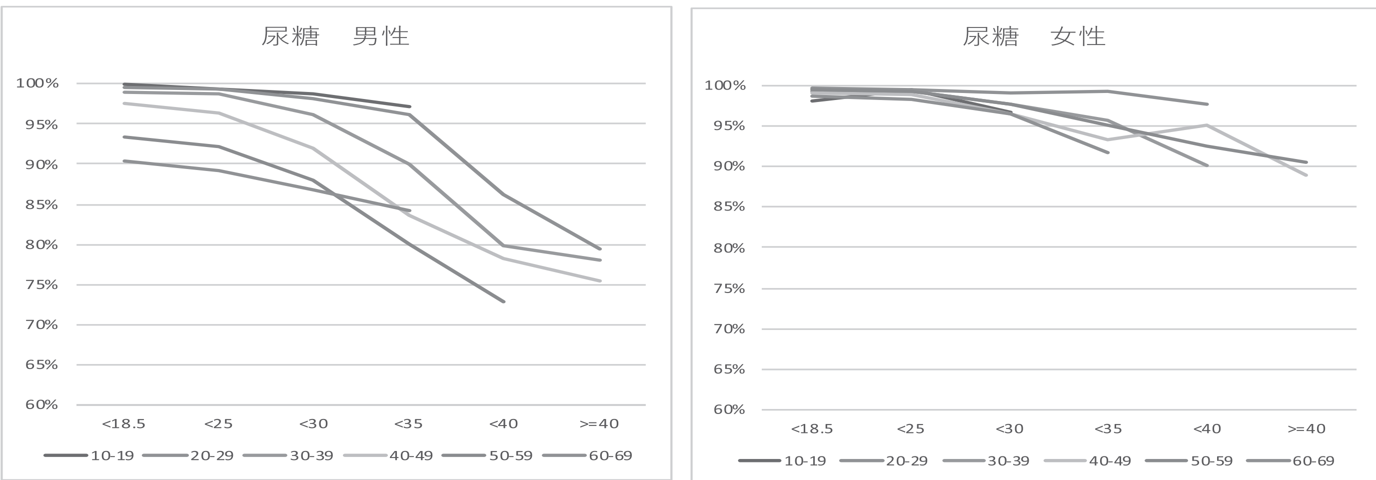


表８　５年間の尿蛋白検査の変化 BMI 別・性別・年代別有所見率

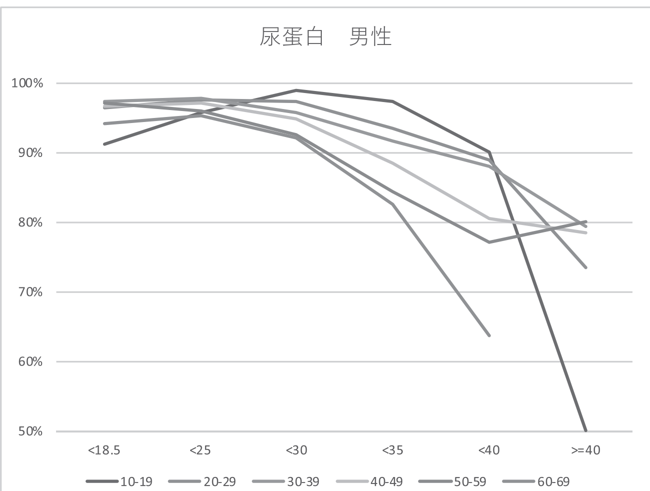
男性

性別	年代	BMIカテゴリ	期間前		期間後 (−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
男性	10−19	<18.5	(−)	度数	62		2				64
				%	91.20%		2.90%				94.10%
			(+)	度数	2		1				3
				%	2.90%		1.50%				4.40%
			(2+)	度数	1		0				1
				%	1.50%		0.00%				1.50%
			合計	度数	65		3				68
				%	95.60%		4.40%				100.00%
		<25	(−)	度数	388		5	0			393
				%	95.60%		1.20%	0.00%			96.80%
			(+)	度数	11		0	0			11
				%	2.70%		0.00%	0.00%			2.70%
			(3+)	度数	1		0	1			2
				%	0.20%		0.00%	0.20%			0.50%
			合計	度数	400		5	1			406
				%	98.50%		1.20%	0.20%			100.00%
		<30	(−)	度数	80						80
				%	98.80%						98.80%
			(+)	度数	1						1
				%	1.20%						1.20%
			合計	度数	81						81
				%	100.00%						100.00%
		<35	(−)	度数	35			0			35
				%	97.20%			0.00%			97.20%
			(+)	度数	0			1			1
				%	0.00%			2.80%			2.80%
			合計	度数	35			1			36
				%	97.20%			2.80%			100.00%
		<40	(−)	度数	9						9
				%	90.00%						90.00%
			(3+)	度数	1						1
				%	10.00%						10.00%
			合計	度数	10						10
				%	100.00%						100.00%
		>=40	(−)	度数	1						1
				%	50.00%						50.00%
			(+)	度数	1						1
				%	50.00%						50.00%
			合計	度数	2						2
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	575		7	0			582
				%	95.40%		1.20%	0.00%			96.50%
			(+)	度数	15		1	1			17
				%	2.50%		0.20%	0.20%			2.80%
			(2+)	度数	1		0	0			1
				%	0.20%		0.00%	0.00%			0.20%
			(3+)	度数	2		0	1			3
				%	0.30%		0.00%	0.20%			0.50%
			合計	度数	593		8	2			603
				%	98.30%		1.30%	0.30%			100.00%
	20-29	<18.5	(−)	度数	1322	2	11	3	1		1339
				%	96.40%	0.10%	0.80%	0.20%	0.10%		97.60%
			(+)	度数	17	0	2	1	0		20
				%	1.20%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%		1.50%
			(2+)	度数	8	0	0	3	0		11
				%	0.60%	0.00%	0.00%	0.20%	0.00%		0.80%
			(3+)	度数	2	0	0	0	0		2
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	1349	2	13	7	1		1372
				%	98.30%	0.10%	0.90%	0.50%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	10767	7	74	18	9	1	10876
				%	97.60%	0.10%	0.70%	0.20%	0.10%	0.00%	98.50%
			(+)	度数	108	1	1	1	1	0	112
				%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%
			(2+)	度数	26	0	3	3	0	0	32
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%
			(3+)	度数	14	0	1	1	1	0	17
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%
			合計	度数	10915	8	79	23	11	1	11037
				%	98.90%	0.10%	0.70%	0.20%	0.10%	0.00%	100.00%
		<30	(−)	度数	2441	2	21	2	4		2470
				%	97.30%	0.10%	0.80%	0.10%	0.20%		98.40%
			(±)	度数	1	0	0	0	0		1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	28	0	1	0	1		30
				%	1.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		1.20%
			(2+)	度数	1	0	4	1	2		8
				%	0.00%	0.00%	0.20%	0.00%	0.10%		0.30%
			(3+)	度数	0	0	1	0	0		1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			合計	度数	2471	2	27	3	7		2510
				%	98.40%	0.10%	1.10%	0.10%	0.30%		100.00%
		<35	(−)	度数	587	1	14	3	3		608
				%	93.50%	0.20%	2.20%	0.50%	0.50%		96.80%
			(+)	度数	10	0	0	2	0		12
				%	1.60%	0.00%	0.00%	0.30%	0.00%		1.90%
			(2+)	度数	0	0	1	1	1		3
				%	0.00%	0.00%	0.20%	0.20%	0.20%		0.50%
			(3+)	度数	2	0	1	0	2		5
				%	0.30%	0.00%	0.20%	0.00%	0.30%		0.80%
			合計	度数	599	1	16	6	6		628
				%	95.40%	0.20%	2.50%	1.00%	1.00%		100.00%
		<40	(−)	度数	143		4	2	2		151
				%	88.80%		2.50%	1.20%	1.20%		93.80%
			(+)	度数	1		1	1	1		4
				%	0.60%		0.60%	0.60%	0.60%		2.50%
			(2+)	度数	1		0	1	1		3
				%	0.60%		0.00%	0.60%	0.60%		1.90%
			(3+)	度数	1		0	1	1		3
				%	0.60%		0.00%	0.60%	0.60%		1.90%
			合計	度数	146		5	5	5		161
				%	90.70%		3.10%	3.10%	3.10%		100.00%
		>=40	(−)	度数	25		3	1	1		30
				%	73.50%		8.80%	2.90%	2.90%		88.20%
			(+)	度数	1		2	0	0		3
				%	2.90%		5.90%	0.00%	0.00%		8.80%
			(2+)	度数	0		1	0	0		1
				%	0.00%		2.90%	0.00%	0.00%		2.90%
			合計	度数	26		6	1	1		34
				%	76.50%		17.60%	2.90%	2.90%		100.00%
		合計	(−)	度数	15285	12	127	29	20	1	15474
				%	97.10%	0.10%	0.80%	0.20%	0.10%	0.00%	98.30%
			(±)	度数	1	0	0	0	0	0	1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			(+)	度数	165	1	7	5	3	0	181
				%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.10%
			(2+)	度数	36	0	9	9	4	0	58
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%	0.00%	0.40%
			(3+)	度数	19	0	3	2	4	0	28
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%
			合計	度数	15506	13	146	45	31	1	15742
				%	98.50%	0.10%	0.90%	0.30%	0.20%	0.00%	100.00%
	30-39	<18.5	(−)	度数	1502	1	8	5			1516
				%	97.20%	0.10%	0.50%	0.30%			98.10%
			(+)	度数	18	0	0	0			18
				%	1.20%	0.00%	0.00%	0.00%			1.20%
			(2+)	度数	5	0	1	2			8
				%	0.30%	0.00%	0.10%	0.10%			0.50%
			(3+)	度数	3	0	1	0			4
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.00%			0.30%
			合計	度数	1528	1	10	7			1546
				%	98.80%	0.10%	0.60%	0.50%			100.00%
		<25	(−)	度数	23022	24	166	35	7		23254
				%	97.70%	0.10%	0.70%	0.10%	0.00%		98.70%
			(±)	度数	1	0	0	1	0		2
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	196	5	17	6	5		229
				%	0.80%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		1.00%
			(2+)	度数	25	0	5	4	4		38
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(3+)	度数	17	0	4	5	11		37
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	23261	29	192	51	27		23560
				%	98.70%	0.10%	0.80%	0.20%	0.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	7878	10	106	35	14		8043
				%	95.70%	0.10%	1.30%	0.40%	0.20%		97.70%
			(+)	度数	104	1	12	6	8		131
				%	1.30%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		1.60%
			(2+)	度数	19	0	7	6	3		35
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	7	0	1	5	7		20
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.10%	0.10%		0.20%
			合計	度数	8008	11	126	52	32		8229
				%	97.30%	0.10%	1.50%	0.60%	0.40%		100.00%
		<35	(−)	度数	1540	1	33	19	6		1599
				%	91.60%	0.10%	2.00%	1.10%	0.40%		95.10%
			(±)	度数	0	0	1	0	0		1
				%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		0.10%
			(+)	度数	33	1	9	4	5		52
				%	2.00%	0.10%	0.50%	0.20%	0.30%		3.10%
			(2+)	度数	9	0	2	2	1		14
				%	0.50%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		0.80%
			(3+)	度数	3	0	5	4	3		15
				%	0.20%	0.00%	0.30%	0.20%	0.20%		0.90%
			合計	度数	1585	2	50	29	15		1681
				%	94.30%	0.10%	3.00%	1.70%	0.90%		100.00%
		<40	(−)	度数	275		10	5	3		293
				%	87.90%		3.20%	1.60%	1.00%		93.60%
			(+)	度数	6		3	1	0		10
				%	1.90%		1.00%	0.30%	0.00%		3.20%
			(2+)	度数	1		1	1	3		6
				%	0.30%		0.30%	0.30%	1.00%		1.90%
			(3+)	度数	2		0	0	2		4
				%	0.60%		0.00%	0.00%	0.60%		1.30%
			合計	度数	284		14	7	8		313
				%	90.70%		4.50%	2.20%	2.60%		100.00%
		>=40	(−)	度数	65		2	4	0		71
				%	79.30%		2.40%	4.90%	0.00%		86.60%
			(+)	度数	2		0	1	1		4
				%	2.40%		0.00%	1.20%	1.20%		4.90%
			(2+)	度数	0		0	0	1		1
				%	0.00%		0.00%	0.00%	1.20%		1.20%
			(3+)	度数	0		1	1	4		6
				%	0.00%		1.20%	1.20%	4.90%		7.30%
			合計	度数	67		3	6	6		82
				%	81.70%		3.70%	7.30%	7.30%		100.00%
		合計	(−)	度数	34282	36	325	103	30		34776
				%	96.80%	0.10%	0.90%	0.30%	0.10%		98.20%
			(±)	度数	1	0	1	1	0		3
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	359	7	41	18	19		444
				%	1.00%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		1.30%
			(2+)	度数	59	0	16	15	12		102
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	32	0	12	15	27		86
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%		0.20%
			合計	度数	34733	43	395	152	88		35411
				%	98.10%	0.10%	1.10%	0.40%	0.20%		100.00%
	40-49	<18.5	(−)	度数	1292	1	11	2	1		1307
				%	96.60%	0.10%	0.80%	0.10%	0.10%		97.80%
			(+)	度数	15	0	3	2	0		20
				%	1.10%	0.00%	0.20%	0.10%	0.00%		1.50%
			(2+)	度数	3	0	1	0	1		5
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.00%	0.10%		0.40%
			(3+)	度数	4	0	0	1	0		5
				%	0.30%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%		0.40%
			合計	度数	1314	1	15	5	2		1337
				%	98.30%	0.10%	1.10%	0.40%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	25418	27	205	63	26		25739
				%	97.10%	0.10%	0.80%	0.20%	0.10%		98.30%
			(±)	度数	1	1	0	0	0		2
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	237	4	31	17	12		301
				%	0.90%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%		1.20%
			(2+)	度数	44	0	23	13	10		90
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	14	0	5	5	15		39
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%		0.10%
			合計	度数	25714	32	264	98	63		26171
				%	98.30%	0.10%	1.00%	0.40%	0.20%		100.00%
		<30	(−)	度数	10450	15	159	56	28		10708
				%	94.80%	0.10%	1.40%	0.50%	0.30%		97.10%
			(+)	度数	144	2	21	21	10		198
				%	1.30%	0.00%	0.20%	0.20%	0.10%		1.80%
			(2+)	度数	35	0	7	11	13		66
				%	0.30%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		0.60%
			(3+)	度数	20	0	8	16	12		56
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		0.50%
			合計	度数	10649	17	195	104	63		11028
				%	96.60%	0.20%	1.80%	0.90%	0.60%		100.00%
		<35	(−)	度数	1594	2	43	21	13		1673
				%	88.50%	0.10%	2.40%	1.20%	0.70%		92.90%
			(±)	度数	0	0	1	0	0		1
				%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		0.10%
			(+)	度数	44	0	13	7	4		68
				%	2.40%	0.00%	0.70%	0.40%	0.20%		3.80%
			(2+)	度数	14	0	6	4	7		31
				%	0.80%	0.00%	0.30%	0.20%	0.40%		1.70%
			(3+)	度数	9	0	6	5	8		28
				%	0.50%	0.00%	0.30%	0.30%	0.40%		1.60%
			合計	度数	1661	2	69	37	32		1801
				%	92.20%	0.10%	3.80%	2.10%	1.80%		100.00%
		<40	(−)	度数	225	0	10	4	2		241
				%	80.40%	0.00%	3.60%	1.40%	0.70%		86.10%
			(+)	度数	11	1	7	1	0		20
				%	3.90%	0.40%	2.50%	0.40%	0.00%		7.10%
			(2+)	度数	5	0	3	1	2		11
				%	1.80%	0.00%	1.10%	0.40%	0.70%		3.90%
			(3+)	度数	1	0	1	4	2		8
				%	0.40%	0.00%	0.40%	1.40%	0.70%		2.90%
			合計	度数	242	1	21	10	6		280
				%	86.40%	0.40%	7.50%	3.60%	2.10%		100.00%
		>=40	(−)	度数	51		4	1	1		57
				%	78.50%		6.20%	1.50%	1.50%		87.70%
			(+)	度数	3		2	1	0		6
				%	4.60%		3.10%	1.50%	0.00%		9.20%
			(3+)	度数	1		1	0	0		2
				%	1.50%		1.50%	0.00%	0.00%		3.10%
			合計	度数	55		7	2	1		65
				%	84.60%		10.80%	3.10%	1.50%		100.00%
		合計	(−)	度数	39030	45	432	147	71		39725
				%	95.90%	0.10%	1.10%	0.40%	0.20%		97.60%
			(±)	度数	1	1	1	0	0		3
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	454	7	77	49	26		613
				%	1.10%	0.00%	0.20%	0.10%	0.10%		1.50%
			(2+)	度数	101	0	40	29	33		203
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		0.50%
			(3+)	度数	49	0	21	31	37		138
				%	0.10%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		0.30%
			合計	度数	39635	53	571	256	167		40682
				%	97.40%	0.10%	1.40%	0.60%	0.40%		100.00%
	50-59	<18.5	(−)	度数	1100		9	4	1		1114
				%	97.00%		0.80%	0.40%	0.10%		98.20%
			(+)	度数	10		2	1	0		13
				%	0.90%		0.20%	0.10%	0.00%		1.10%
			(2+)	度数	4		1	0	0		5
				%	0.40%		0.10%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	1		0	0	1		2
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.10%		0.20%
			合計	度数	1115		12	5	2		1134
				%	98.30%		1.10%	0.40%	0.20%		100.00%
		<25	(−)	度数	22183	9	244	100	46		22582
				%	96.00%	0.00%	1.10%	0.40%	0.20%		97.70%
			(±)	度数	2	0	1	0	0		3
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	241	1	44	23	11		320
				%	1.00%	0.00%	0.20%	0.10%	0.00%		1.40%
			(2+)	度数	65	1	26	22	11		125
				%	0.30%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%		0.50%
			(3+)	度数	21	0	18	16	26		81
				%	0.10%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%		0.40%
			合計	度数	22512	11	333	161	94		23111
				%	97.40%	0.00%	1.40%	0.70%	0.40%		100.00%
		<30	(−)	度数	8840	6	184	80	36		9146
				%	92.50%	0.10%	1.90%	0.80%	0.40%		95.70%
			(+)	度数	146	1	26	28	14		215
				%	1.50%	0.00%	0.30%	0.30%	0.10%		2.30%
			(2+)	度数	51	0	13	22	32		118
				%	0.50%	0.00%	0.10%	0.20%	0.30%		1.20%
			(3+)	度数	21	0	9	18	26		74
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.20%	0.30%		0.80%
			合計	度数	9058	7	232	148	108		9553
				%	94.80%	0.10%	2.40%	1.50%	1.10%		100.00%
		<35	(−)	度数	824	0	35	23	5		887
				%	84.30%	0.00%	3.60%	2.40%	0.50%		90.70%
			(±)	度数	0	1	0	0	0		1
				%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(+)	度数	27	0	4	5	7		43
				%	2.80%	0.00%	0.40%	0.50%	0.70%		4.40%
			(2+)	度数	8	0	3	4	10		25
				%	0.80%	0.00%	0.30%	0.40%	1.00%		2.60%
			(3+)	度数	4	0	6	5	7		22
				%	0.40%	0.00%	0.60%	0.50%	0.70%		2.20%
			合計	度数	863	1	48	37	29		978
				%	88.20%	0.10%	4.90%	3.80%	3.00%		100.00%
		<40	(−)	度数	54		2	1	2		59
				%	77.10%		2.90%	1.40%	2.90%		84.30%
			(+)	度数	4		0	0	2		6
				%	5.70%		0.00%	0.00%	2.90%		8.60%
			(2+)	度数	0		0	0	1		1
				%	0.00%		0.00%	0.00%	1.40%		1.40%
			(3+)	度数	1		1	0	2		4
				%	1.40%		1.40%	0.00%	2.90%		5.70%
			合計	度数	59		3	1	7		70
				%	84.30%		4.30%	1.40%	10.00%		100.00%
		>=40	(−)	度数	8		1				9
				%	80.00%		10.00%				90.00%
			(+)	度数	0		1				1
				%	0.00%		10.00%				10.00%
			合計	度数	8		2				10
				%	80.00%		20.00%				100.00%
		合計	(−)	度数	33009	15	475	208	90		33797
				%	94.70%	0.00%	1.40%	0.60%	0.30%		97.00%
			(±)	度数	2	1	1	0	0		4
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	428	2	77	57	34		598
				%	1.20%	0.00%	0.20%	0.20%	0.10%		1.70%
			(2+)	度数	128	1	43	48	54		274
				%	0.40%	0.00%	0.10%	0.10%	0.20%		0.80%
			(3+)	度数	48	0	34	39	62		183
				%	0.10%	0.00%	0.10%	0.10%	0.20%		0.50%
			合計	度数	33615	19	630	352	240		34856
				%	96.40%	0.10%	1.80%	1.00%	0.70%		100.00%
	60-69	<18.5	(−)	度数	295		7	2	1		305
				%	94.20%		2.20%	0.60%	0.30%		97.40%
			(+)	度数	4		0	0	0		4
				%	1.30%		0.00%	0.00%	0.00%		1.30%
			(2+)	度数	2		1	0	0		3
				%	0.60%		0.30%	0.00%	0.00%		1.00%
			(3+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			合計	度数	302		8	2	1		313
				%	96.50%		2.60%	0.60%	0.30%		100.00%
		<25	(−)	度数	6955	1	94	39	23		7112
				%	95.20%	0.00%	1.30%	0.50%	0.30%		97.40%
			(±)	度数	1	0	0	0	0		1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	72	0	23	11	5		111
				%	1.00%	0.00%	0.30%	0.20%	0.10%		1.50%
			(2+)	度数	22	0	12	13	10		57
				%	0.30%	0.00%	0.20%	0.20%	0.10%		0.80%
			(3+)	度数	12	0	3	4	5		24
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.10%	0.10%		0.30%
			合計	度数	7062	1	132	67	43		7305
				%	96.70%	0.00%	1.80%	0.90%	0.60%		100.00%
		<30	(−)	度数	2847		66	27	15		2955
				%	92.00%		2.10%	0.90%	0.50%		95.50%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	39		12	11	3		65
				%	1.30%		0.40%	0.40%	0.10%		2.10%
			(2+)	度数	20		11	8	4		43
				%	0.60%		0.40%	0.30%	0.10%		1.40%
			(3+)	度数	6		3	11	10		30
				%	0.20%		0.10%	0.40%	0.30%		1.00%
			合計	度数	2913		92	57	32		3094
				%	94.10%		3.00%	1.80%	1.00%		100.00%
		<35	(−)	度数	189		4	5	1		199
				%	82.50%		1.70%	2.20%	0.40%		86.90%
			(+)	度数	6		1	0	2		9
				%	2.60%		0.40%	0.00%	0.90%		3.90%
			(2+)	度数	5		3	2	0		10
				%	2.20%		1.30%	0.90%	0.00%		4.40%
			(3+)	度数	2		2	2	5		11
				%	0.90%		0.90%	0.90%	2.20%		4.80%
			合計	度数	202		10	9	8		229
				%	88.20%		4.40%	3.90%	3.50%		100.00%
		<40	(−)	度数	7			0	0		7
				%	63.60%			0.00%	0.00%		63.60%
			(+)	度数	0			0	1		1
				%	0.00%			0.00%	9.10%		9.10%
			(2+)	度数	2			1	0		3
				%	18.20%			9.10%	0.00%		27.30%
			合計	度数	9			1	1		11
				%	81.80%			9.10%	9.10%		100.00%
		>=40	(2+)	度数			1				1
				%			100.00%				100.00%
			合計	度数			1				1
				%			100.00%				100.00%
		合計	(−)	度数	10293	1	171	73	40		10578
				%	94.00%	0.00%	1.60%	0.70%	0.40%		96.60%
			(±)	度数	2	0	0	0	0		2
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	121	0	36	22	11		190
				%	1.10%	0.00%	0.30%	0.20%	0.10%		1.70%
			(2+)	度数	51	0	28	24	14		117
				%	0.50%	0.00%	0.30%	0.20%	0.10%		1.10%
			(3+)	度数	21	0	8	17	20		66
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.20%	0.20%		0.60%
			合計	度数	10488	1	243	136	85		10953
				%	95.80%	0.00%	2.20%	1.20%	0.80%		100.00%
	70-79	<18.5	(−)	度数	17						17
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	17						17
				%	100.00%						100.00%
		<25	(−)	度数	532		10	1	2		545
				%	94.50%		1.80%	0.20%	0.40%		96.80%
			(+)	度数	6		2	1	1		10
				%	1.10%		0.40%	0.20%	0.20%		1.80%
			(2+)	度数	2		0	0	1		3
				%	0.40%		0.00%	0.00%	0.20%		0.50%
			(3+)	度数	0		1	3	1		5
				%	0.00%		0.20%	0.50%	0.20%		0.90%
			合計	度数	540		13	5	5		563
				%	95.90%		2.30%	0.90%	0.90%		100.00%
		<30	(−)	度数	239		11	5	1		256
				%	89.20%		4.10%	1.90%	0.40%		95.50%
			(+)	度数	7		0	0	0		7
				%	2.60%		0.00%	0.00%	0.00%		2.60%
			(2+)	度数	3		0	2	0		5
				%	1.10%		0.00%	0.70%	0.00%		1.90%
			合計	度数	249		11	7	1		268
				%	92.90%		4.10%	2.60%	0.40%		100.00%
		<35	(−)	度数	22						22
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	22						22
				%	100.00%						100.00%
		>=40	(−)	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	811		21	6	3		841
				%	93.10%		2.40%	0.70%	0.30%		96.60%
			(+)	度数	13		2	1	1		17
				%	1.50%		0.20%	0.10%	0.10%		2.00%
			(2+)	度数	5		0	2	1		8
				%	0.60%		0.00%	0.20%	0.10%		0.90%
			(3+)	度数	0		1	3	1		5
				%	0.00%		0.10%	0.30%	0.10%		0.60%
			合計	度数	829		24	12	6		871
				%	95.20%		2.80%	1.40%	0.70%		100.00%
	>=80	<18.5	(−)	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
		<25	(−)	度数	32				0		32
				%	97.00%				0.00%		97.00%
			(3+)	度数	0				1		1
				%	0.00%				3.00%		3.00%
			合計	度数	32				1		33
				%	97.00%				3.00%		100.00%
		<30	(−)	度数	11						11
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	11						11
				%	100.00%						100.00%
		<35	(3+)	度数				1			1
				%				100.00%			100.00%
			合計	度数				1			1
				%				100.00%			100.00%
		合計	(−)	度数	47			0	0		47
				%	95.90%			0.00%	0.00%		95.90%
			(3+)	度数	0			1	1		2
				%	0.00%			2.00%	2.00%		4.10%
			合計	度数	47			1	1		49
				%	95.90%			2.00%	2.00%		100.00%

女性

性別	年代	BMIカテゴリ	期間前		期間後 (−)	(±)	(+)	(2+)	(3+)	(4+)	合計
女性	10−19	<18.5	(−)	度数	50		1				51
				%	92.60%		1.90%				94.40%
			(2+)	度数	3		0				3
				%	5.60%		0.00%				5.60%
			合計	度数	53		1				54
				%	98.10%		1.90%				100.00%
		<25	(−)	度数	161		1	1			163
				%	94.20%		0.60%	0.60%			95.30%
			(±)	度数	1		0	0			1
				%	0.60%		0.00%	0.00%			0.60%
			(+)	度数	5		0	0			5
				%	2.90%		0.00%	0.00%			2.90%
			(2+)	度数	1		0	0			1
				%	0.60%		0.00%	0.00%			0.60%
			(3+)	度数	0		1	0			1
				%	0.00%		0.60%	0.00%			0.60%
			合計	度数	168		2	1			171
				%	98.20%		1.20%	0.60%			100.00%
		<30	(−)	度数	27		2	0			29
				%	87.10%		6.50%	0.00%			93.50%
			(+)	度数	1		0	1			2
				%	3.20%		0.00%	3.20%			6.50%
			合計	度数	28		2	1			31
				%	90.30%		6.50%	3.20%			100.00%
		<35	(−)	度数	7						7
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	7						7
				%	100.00%						100.00%
		<40	(−)	度数	4		1				5
				%	80.00%		20.00%				100.00%
			合計	度数	4		1				5
				%	80.00%		20.00%				100.00%
		合計	(−)	度数	249		5	1			255
				%	92.90%		1.90%	0.40%			95.10%
			(±)	度数	1		0	0			1
				%	0.40%		0.00%	0.00%			0.40%
			(+)	度数	6		0	1			7
				%	2.20%		0.00%	0.40%			2.60%
			(2+)	度数	4		0	0			4
				%	1.50%		0.00%	0.00%			1.50%
			(3+)	度数	0		1	0			1
				%	0.00%		0.40%	0.00%			0.40%
			合計	度数	260		6	2			268
				%	97.00%		2.20%	0.70%			100.00%
	20-29	<18.5	(−)	度数	998		6	4	1		1009
				%	96.10%		0.60%	0.40%	0.10%		97.10%
			(+)	度数	19		2	1	0		22
				%	1.80%		0.20%	0.10%	0.00%		2.10%
			(2+)	度数	5		0	0	0		5
				%	0.50%		0.00%	0.00%	0.00%		0.50%
			(3+)	度数	3		0	0	0		3
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			合計	度数	1025		8	5	1		1039
				%	98.70%		0.80%	0.50%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	3293	5	32	6	4		3340
				%	96.00%	0.10%	0.90%	0.20%	0.10%		97.40%
			(+)	度数	69	1	0	1	0		71
				%	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		2.10%
			(2+)	度数	10	0	1	1	0		12
				%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	6	0	0	0	0		6
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	3378	6	33	8	4		3429
				%	98.50%	0.20%	1.00%	0.20%	0.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	392	1	3	2			398
				%	94.90%	0.20%	0.70%	0.50%			96.40%
			(+)	度数	12	0	0	0			12
				%	2.90%	0.00%	0.00%	0.00%			2.90%
			(2+)	度数	2	0	1	0			3
				%	0.50%	0.00%	0.20%	0.00%			0.70%
			合計	度数	406	1	4	2			413
				%	98.30%	0.20%	1.00%	0.50%			100.00%
		<35	(−)	度数	110		2	1	1		114
				%	90.90%		1.70%	0.80%	0.80%		94.20%
			(+)	度数	5		0	0	0		5
				%	4.10%		0.00%	0.00%	0.00%		4.10%
			(2+)	度数	2		0	0	0		2
				%	1.70%		0.00%	0.00%	0.00%		1.70%
			合計	度数	117		2	1	1		121
				%	96.70%		1.70%	0.80%	0.80%		100.00%
		<40	(−)	度数	38		1	1	1		41
				%	88.40%		2.30%	2.30%	2.30%		95.30%
			(+)	度数	2		0	0	0		2
				%	4.70%		0.00%	0.00%	0.00%		4.70%
			合計	度数	40		1	1	1		43
				%	93.00%		2.30%	2.30%	2.30%		100.00%
		>=40	(−)	度数	4						4
				%	66.70%						66.70%
			(+)	度数	2						2
				%	33.30%						33.30%
			合計	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	4835	6	44	14	7		4906
				%	95.70%	0.10%	0.90%	0.30%	0.10%		97.10%
			(+)	度数	109	1	2	2	0		114
				%	2.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		2.30%
			(2+)	度数	19	0	2	1	0		22
				%	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	9	0	0	0	0		9
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	4972	7	48	17	7		5051
				%	98.40%	0.10%	1.00%	0.30%	0.10%		100.00%
	30-39	<18.5	(−)	度数	1671	1	20	5	1		1698
				%	96.70%	0.10%	1.20%	0.30%	0.10%		98.30%
			(+)	度数	21	0	1	0	0		22
				%	1.20%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		1.30%
			(2+)	度数	3	0	1	1	0		5
				%	0.20%	0.00%	0.10%	0.10%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	2	0	0	1	0		3
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%		0.20%
			合計	度数	1697	1	22	7	1		1728
				%	98.20%	0.10%	1.30%	0.40%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	6643	4	51	8	4		6710
				%	97.30%	0.10%	0.70%	0.10%	0.10%		98.20%
			(+)	度数	83	0	9	2	0		94
				%	1.20%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		1.40%
			(2+)	度数	16	0	0	0	4		20
				%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%		0.30%
			(3+)	度数	5	0	0	1	0		6
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	6747	4	60	11	8		6830
				%	98.80%	0.10%	0.90%	0.20%	0.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	965		16	1	3		985
				%	95.20%		1.60%	0.10%	0.30%		97.10%
			(+)	度数	19		1	1	0		21
				%	1.90%		0.10%	0.10%	0.00%		2.10%
			(2+)	度数	6		0	1	0		7
				%	0.60%		0.00%	0.10%	0.00%		0.70%
			(3+)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	991		17	3	3		1014
				%	97.70%		1.70%	0.30%	0.30%		100.00%
		<35	(−)	度数	316	0	11	2	3		332
				%	88.80%	0.00%	3.10%	0.60%	0.80%		93.30%
			(+)	度数	14	1	0	0	2		17
				%	3.90%	0.30%	0.00%	0.00%	0.60%		4.80%
			(2+)	度数	5	0	0	0	0		5
				%	1.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		1.40%
			(3+)	度数	1	0	0	0	1		2
				%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%		0.60%
			合計	度数	336	1	11	2	6		356
				%	94.40%	0.30%	3.10%	0.60%	1.70%		100.00%
		<40	(−)	度数	71		4	3			78
				%	87.70%		4.90%	3.70%			96.30%
			(+)	度数	2		0	0			2
				%	2.50%		0.00%	0.00%			2.50%
			(2+)	度数	0		0	1			1
				%	0.00%		0.00%	1.20%			1.20%
			合計	度数	73		4	4			81
				%	90.10%		4.90%	4.90%			100.00%
		>=40	(−)	度数	15						15
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	15						15
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	9681	5	102	19	11		9818
				%	96.60%	0.00%	1.00%	0.20%	0.10%		97.90%
			(+)	度数	139	1	11	3	2		156
				%	1.40%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%		1.60%
			(2+)	度数	30	0	1	3	4		38
				%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	9	0	0	2	1		12
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	9859	6	114	27	18		10024
				%	98.40%	0.10%	1.10%	0.30%	0.20%		100.00%
	40-49	<18.5	(−)	度数	1918		10	7	0		1935
				%	97.30%		0.50%	0.40%	0.00%		98.20%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(+)	度数	28		0	1	0		29
				%	1.40%		0.00%	0.10%	0.00%		1.50%
			(2+)	度数	3		0	0	0		3
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(3+)	度数	2		0	0	1		3
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.10%		0.20%
			合計	度数	1952		10	8	1		1971
				%	99.00%		0.50%	0.40%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	12433	1	99	22	9		12564
				%	97.30%	0.00%	0.80%	0.20%	0.10%		98.40%
			(±)	度数	2	0	0	0	0		2
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	121	0	4	4	0		129
				%	0.90%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		1.00%
			(2+)	度数	50	0	2	2	1		55
				%	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	13	0	2	4	3		22
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	12619	1	107	32	13		12772
				%	98.80%	0.00%	0.80%	0.30%	0.10%		100.00%
		<30	(−)	度数	2467		40	13	2		2522
				%	94.80%		1.50%	0.50%	0.10%		96.90%
			(+)	度数	50		2	1	1		54
				%	1.90%		0.10%	0.00%	0.00%		2.10%
			(2+)	度数	13		2	2	1		18
				%	0.50%		0.10%	0.10%	0.00%		0.70%
			(3+)	度数	5		1	1	1		8
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			合計	度数	2535		45	17	5		2602
				%	97.40%		1.70%	0.70%	0.20%		100.00%
		<35	(−)	度数	541	1	16	4	2		564
				%	92.20%	0.20%	2.70%	0.70%	0.30%		96.10%
			(+)	度数	15	0	2	1	1		19
				%	2.60%	0.00%	0.30%	0.20%	0.20%		3.20%
			(2+)	度数	3	0	0	0	0		3
				%	0.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.50%
			(3+)	度数	0	0	0	0	1		1
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%		0.20%
			合計	度数	559	1	18	5	4		587
				%	95.20%	0.20%	3.10%	0.90%	0.70%		100.00%
		<40	(−)	度数	93		5	2	0		100
				%	86.10%		4.60%	1.90%	0.00%		92.60%
			(+)	度数	3		0	0	0		3
				%	2.80%		0.00%	0.00%	0.00%		2.80%
			(2+)	度数	0		1	0	0		1
				%	0.00%		0.90%	0.00%	0.00%		0.90%
			(3+)	度数	1		1	1	1		4
				%	0.90%		0.90%	0.90%	0.90%		3.70%
			合計	度数	97		7	3	1		108
				%	89.80%		6.50%	2.80%	0.90%		100.00%
		>=40	(−)	度数	18		0	0			18
				%	85.70%		0.00%	0.00%			85.70%
			(+)	度数	0		1	0			1
				%	0.00%		4.80%	0.00%			4.80%
			(2+)	度数	1		0	0			1
				%	4.80%		0.00%	0.00%			4.80%
			(3+)	度数	0		0	1			1
				%	0.00%		0.00%	4.80%			4.80%
			合計	度数	19		1	1			21
				%	90.50%		4.80%	4.80%			100.00%
		合計	(−)	度数	17470	2	170	48	13		17703
				%	96.70%	0.00%	0.90%	0.30%	0.10%		98.00%
			(±)	度数	3	0	0	0	0		3
				%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	217	0	9	7	2		235
				%	1.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		1.30%
			(2+)	度数	70	0	5	4	2		81
				%	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	21	0	4	7	7		39
				%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	17781	2	188	66	24		18061
				%	98.40%	0.00%	1.00%	0.40%	0.10%		100.00%
	50-59	<18.5	(−)	度数	1367		12	1	2		1382
				%	97.80%		0.90%	0.10%	0.10%		98.90%
			(+)	度数	10		0	0	0		10
				%	0.70%		0.00%	0.00%	0.00%		0.70%
			(2+)	度数	4		1	0	0		5
				%	0.30%		0.10%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	0		0	1	0		1
				%	0.00%		0.00%	0.10%	0.00%		0.10%
			合計	度数	1381		13	2	2		1398
				%	98.80%		0.90%	0.10%	0.10%		100.00%
		<25	(−)	度数	12055		70	19	8		12152
				%	97.90%		0.60%	0.20%	0.10%		98.70%
			(+)	度数	81		8	1	2		92
				%	0.70%		0.10%	0.00%	0.00%		0.70%
			(2+)	度数	28		5	5	5		43
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	19		2	2	4		27
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	12183		85	27	19		12314
				%	98.90%		0.70%	0.20%	0.20%		100.00%
		<30	(−)	度数	2876		35	9	6		2926
				%	95.10%		1.20%	0.30%	0.20%		96.80%
			(+)	度数	53		5	3	5		66
				%	1.80%		0.20%	0.10%	0.20%		2.20%
			(2+)	度数	19		2	0	1		22
				%	0.60%		0.10%	0.00%	0.00%		0.70%
			(3+)	度数	5		3	0	1		9
				%	0.20%		0.10%	0.00%	0.00%		0.30%
			合計	度数	2953		45	12	13		3023
				%	97.70%		1.50%	0.40%	0.40%		100.00%
		<35	(−)	度数	439		9	4	2		454
				%	92.00%		1.90%	0.80%	0.40%		95.20%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			(+)	度数	9		5	0	0		14
				%	1.90%		1.00%	0.00%	0.00%		2.90%
			(2+)	度数	3		1	0	0		4
				%	0.60%		0.20%	0.00%	0.00%		0.80%
			(3+)	度数	2		1	0	1		4
				%	0.40%		0.20%	0.00%	0.20%		0.80%
			合計	度数	454		16	4	3		477
				%	95.20%		3.40%	0.80%	0.60%		100.00%
		<40	(−)	度数	56		1	1			58
				%	91.80%		1.60%	1.60%			95.10%
			(+)	度数	1		1	0			2
				%	1.60%		1.60%	0.00%			3.30%
			(2+)	度数	1		0	0			1
				%	1.60%		0.00%	0.00%			1.60%
			合計	度数	58		2	1			61
				%	95.10%		3.30%	1.60%			100.00%
		>=40	(−)	度数	8						8
				%	88.90%						88.90%
			(3+)	度数	1						1
				%	11.10%						11.10%
			合計	度数	9						9
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	16801		127	34	18		16980
				%	97.20%		0.70%	0.20%	0.10%		98.30%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	154		19	4	7		184
				%	0.90%		0.10%	0.00%	0.00%		1.10%
			(2+)	度数	55		9	5	6		75
				%	0.30%		0.10%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	27		6	3	6		42
				%	0.20%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	17038		161	46	37		17282
				%	98.60%		0.90%	0.30%	0.20%		100.00%
	60-69	<18.5	(−)	度数	296		3	0			299
				%	95.80%		1.00%	0.00%			96.80%
			(+)	度数	7		0	1			8
				%	2.30%		0.00%	0.30%			2.60%
			(2+)	度数	1		0	0			1
				%	0.30%		0.00%	0.00%			0.30%
			(3+)	度数	1		0	0			1
				%	0.30%		0.00%	0.00%			0.30%
			合計	度数	305		3	1			309
				%	98.70%		1.00%	0.30%			100.00%
		<25	(−)	度数	2884		28	3	8		2923
				%	97.40%		0.90%	0.10%	0.30%		98.70%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	21		5	1	0		27
				%	0.70%		0.20%	0.00%	0.00%		0.90%
			(2+)	度数	9		0	0	0		9
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(3+)	度数	1		1	0	0		2
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			合計	度数	2916		34	4	8		2962
				%	98.40%		1.10%	0.10%	0.30%		100.00%
		<30	(−)	度数	813		8	3	1		825
				%	96.10%		0.90%	0.40%	0.10%		97.50%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.10%
			(+)	度数	8		1	2	0		11
				%	0.90%		0.10%	0.20%	0.00%		1.30%
			(2+)	度数	3		0	0	1		4
				%	0.40%		0.00%	0.00%	0.10%		0.50%
			(3+)	度数	3		1	0	1		5
				%	0.40%		0.10%	0.00%	0.10%		0.60%
			合計	度数	828		10	5	3		846
				%	97.90%		1.20%	0.60%	0.40%		100.00%
		<35	(−)	度数	102		2				104
				%	92.70%		1.80%				94.50%
			(+)	度数	4		1				5
				%	3.60%		0.90%				4.50%
			(2+)	度数	1		0				1
				%	0.90%		0.00%				0.90%
			合計	度数	107		3				110
				%	97.30%		2.70%				100.00%
		<40	(−)	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	4101		41	6	9		4157
				%	96.90%		1.00%	0.10%	0.20%		98.20%
			(±)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%		0.00%
			(+)	度数	40		7	4	0		51
				%	0.90%		0.20%	0.10%	0.00%		1.20%
			(2+)	度数	14		0	0	1		15
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.40%
			(3+)	度数	5		2	0	1		8
				%	0.10%		0.00%	0.00%	0.00%		0.20%
			合計	度数	4162		50	10	11		4233
				%	98.30%		1.20%	0.20%	0.30%		100.00%
	70-79	<18.5	(−)	度数	15		0				15
				%	93.80%		0.00%				93.80%
			(+)	度数	0		1				1
				%	0.00%		6.30%				6.30%
			合計	度数	15		1				16
				%	93.80%		6.30%				100.00%
		<25	(−)	度数	208		2	0	1		211
				%	95.40%		0.90%	0.00%	0.50%		96.80%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.50%		0.00%	0.00%	0.00%		0.50%
			(+)	度数	3		0	1	0		4
				%	1.40%		0.00%	0.50%	0.00%		1.80%
			(2+)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.90%		0.00%	0.00%	0.00%		0.90%
			合計	度数	214		2	1	1		218
				%	98.20%		0.90%	0.50%	0.50%		100.00%
		<30	(−)	度数	73			1			74
				%	96.10%			1.30%			97.40%
			(+)	度数	1			0			1
				%	1.30%			0.00%			1.30%
			(3+)	度数	0			1			1
				%	0.00%			1.30%			1.30%
			合計	度数	74			2			76
				%	97.40%			2.60%			100.00%
		<35	(−)	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	6						6
				%	100.00%						100.00%
		<40	(+)	度数			1				1
				%			100.00%				100.00%
			合計	度数			1				1
				%			100.00%				100.00%
		合計	(−)	度数	302		2	1	1		306
				%	95.30%		0.60%	0.30%	0.30%		96.50%
			(±)	度数	1		0	0	0		1
				%	0.30%		0.00%	0.00%	0.00%		0.30%
			(+)	度数	4		2	1	0		7
				%	1.30%		0.60%	0.30%	0.00%		2.20%
			(2+)	度数	2		0	0	0		2
				%	0.60%		0.00%	0.00%	0.00%		0.60%
			(3+)	度数	0		0	1	0		1
				%	0.00%		0.00%	0.30%	0.00%		0.30%
			合計	度数	309		4	3	1		317
				%	97.50%		1.30%	0.90%	0.30%		100.00%
	>=80	<18.5	(−)	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	1						1
				%	100.00%						100.00%
		<25	(−)	度数	9		2				11
				%	81.80%		18.20%				100.00%
			合計	度数	9		2				11
				%	81.80%		18.20%				100.00%
		<30	(−)	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
			合計	度数	4						4
				%	100.00%						100.00%
		合計	(−)	度数	14		2				16
				%	87.50%		12.50%				100.00%
			合計	度数	14		2				16
				%	87.50%		12.50%				100.00%

図７ 年代別 尿糖蛋白検査結果が正常で推移した者の割合



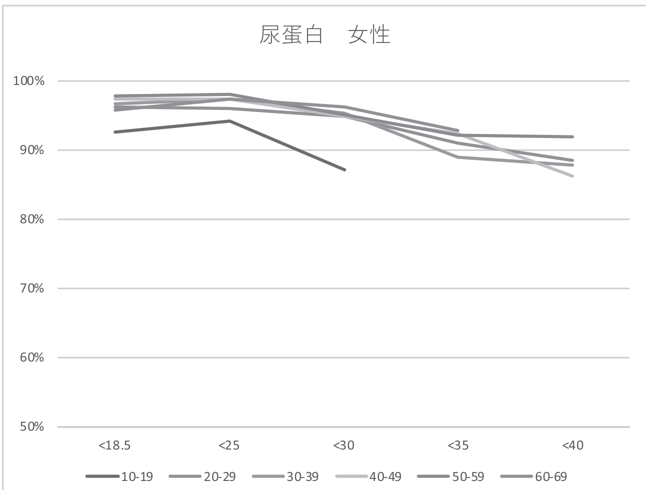


表 9　5 年間の視力(右裸眼)検査の変化　BMI 別・性別・年代別有所見率

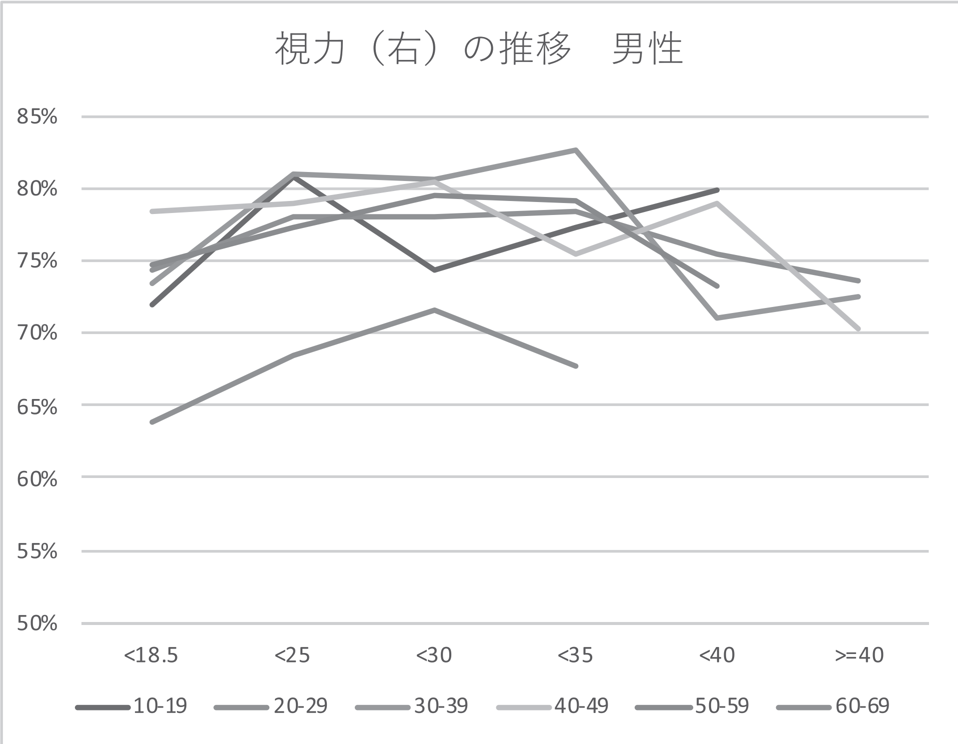
男性

性別	年代	BMIカテゴリ	期間前	期間後	右 >=0.7	右 <0.7	右 合計	左 >=0.7	左 <0.7	左 合計
男性	10-19	<18.5	>=0.7	度数	23	3	26	27	1	28
				%	71.90%	9.40%	81.30%	84.40%	3.10%	87.50%
			<0.7	度数	2	4	6	1	3	4
				%	6.30%	12.50%	18.80%	3.10%	9.40%	12.50%
			合計	度数	25	7	32	28	4	32
				%	78.10%	21.90%	100.00%	87.50%	12.50%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	202	17	219	205	20	225
				%	80.80%	6.80%	87.60%	81.70%	8.00%	89.60%
			<0.7	度数	11	20	31	8	18	26
				%	4.40%	8.00%	12.40%	3.20%	7.20%	10.40%
			合計	度数	213	37	250	213	38	251
				%	85.20%	14.80%	100.00%	84.90%	15.10%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	32	4	36	33	5	38
				%	74.40%	9.30%	83.70%	76.70%	11.60%	88.40%
			<0.7	度数	1	6	7	3	2	5
				%	2.30%	14.00%	16.30%	7.00%	4.70%	11.60%
			合計	度数	33	10	43	36	7	43
				%	76.70%	23.30%	100.00%	83.70%	16.30%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	17	4	21	17	4	21
				%	77.30%	18.20%	95.50%	77.30%	18.20%	95.50%
			<0.7	度数	0	1	1	0	1	1
				%	0.00%	4.50%	4.50%	0.00%	4.50%	4.50%
			合計	度数	17	5	22	17	5	22
				%	77.30%	22.70%	100.00%	77.30%	22.70%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	4	1	5	4	1	5
				%	80.00%	20.00%	100.00%	80.00%	20.00%	100.00%
			合計	度数	4	1	5	4	1	5
				%	80.00%	20.00%	100.00%	80.00%	20.00%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数		1	1		1	1
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
			合計	度数		1	1		1	1
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	278	29	307	286	31	317
				%	78.80%	8.20%	87.00%	80.80%	8.80%	89.50%
			<0.7	度数	14	32	46	12	25	37
				%	4.00%	9.10%	13.00%	3.40%	7.10%	10.50%
			合計	度数	292	61	353	298	56	354
				%	82.70%	17.30%	100.00%	84.20%	15.80%	100.00%
	20-29	<18.5	>=0.7	度数	506	59	565	515	56	571
				%	74.30%	8.70%	83.00%	75.50%	8.20%	83.70%
			<0.7	度数	29	87	116	32	79	111
				%	4.30%	12.80%	17.00%	4.70%	11.60%	16.30%
			合計	度数	535	146	681	547	135	682
				%	78.60%	21.40%	100.00%	80.20%	19.80%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	4681	423	5104	4804	391	5195
				%	78.10%	7.10%	85.10%	80.10%	6.50%	86.70%
			<0.7	度数	242	651	893	213	586	799
				%	4.00%	10.90%	14.90%	3.60%	9.80%	13.30%
			合計	度数	4923	1074	5997	5017	977	5994
				%	82.10%	17.90%	100.00%	83.70%	16.30%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	1083	91	1174	1119	93	1212
				%	78.00%	6.60%	84.60%	80.50%	6.70%	87.20%
			<0.7	度数	70	144	214	47	131	178
				%	5.00%	10.40%	15.40%	3.40%	9.40%	12.80%
			合計	度数	1153	235	1388	1166	224	1390
				%	83.10%	16.90%	100.00%	83.90%	16.10%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	262	24	286	267	26	293
				%	78.40%	7.20%	85.60%	79.70%	7.80%	87.50%
			<0.7	度数	11	37	48	13	29	42
				%	3.30%	11.10%	14.40%	3.90%	8.70%	12.50%
			合計	度数	273	61	334	280	55	335
				%	81.70%	18.30%	100.00%	83.60%	16.40%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	71	7	78	74	7	81
				%	75.50%	7.40%	83.00%	78.70%	7.40%	86.20%
			<0.7	度数	3	13	16	8	5	13
				%	3.20%	13.80%	17.00%	8.50%	5.30%	13.80%
			合計	度数	74	20	94	82	12	94
				%	78.70%	21.30%	100.00%	87.20%	12.80%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	14	4	18	14	3	17
				%	73.70%	21.10%	94.70%	73.70%	15.80%	89.50%
			<0.7	度数	0	1	1	0	2	2
				%	0.00%	5.30%	5.30%	0.00%	10.50%	10.50%
			合計	度数	14	5	19	14	5	19
				%	73.70%	26.30%	100.00%	73.70%	26.30%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	6617	608	7225	6793	576	7369
				%	77.70%	7.10%	84.90%	79.80%	6.80%	86.60%
			<0.7	度数	355	933	1288	313	832	1145
				%	4.20%	11.00%	15.10%	3.70%	9.80%	13.40%
			合計	度数	6972	1541	8513	7106	1408	8514
				%	81.90%	18.10%	100.00%	83.50%	16.50%	100.00%
	30-39	<18.5	>=0.7	度数	579	56	635	600	50	650
				%	73.50%	7.10%	80.60%	76.60%	6.40%	83.00%
			<0.7	度数	44	109	153	40	93	133
				%	5.60%	13.80%	19.40%	5.10%	11.90%	17.00%
			合計	度数	623	165	788	640	143	783
				%	79.10%	20.90%	100.00%	81.70%	18.30%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	10659	583	11242	10965	560	11525
				%	81.00%	4.40%	85.40%	83.40%	4.30%	87.60%
			<0.7	度数	583	1337	1920	440	1187	1627
				%	4.40%	10.20%	14.60%	3.30%	9.00%	12.40%
			合計	度数	11242	1920	13162	11405	1747	13152
				%	85.40%	14.60%	100.00%	86.70%	13.30%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	3743	207	3950	3877	179	4056
				%	80.70%	4.50%	85.20%	83.70%	3.90%	87.60%
			<0.7	度数	198	488	686	170	406	576
				%	4.30%	10.50%	14.80%	3.70%	8.80%	12.40%
			合計	度数	3941	695	4636	4047	585	4632
				%	85.00%	15.00%	100.00%	87.40%	12.60%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	790	38	828	807	33	840
				%	82.70%	4.00%	86.70%	84.70%	3.50%	88.10%
			<0.7	度数	56	71	127	47	66	113
				%	5.90%	7.40%	13.30%	4.90%	6.90%	11.90%
			合計	度数	846	109	955	854	99	953
				%	88.60%	11.40%	100.00%	89.60%	10.40%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	113	7	120	127	9	136
				%	71.10%	4.40%	75.50%	79.90%	5.70%	85.50%
			<0.7	度数	14	25	39	9	14	23
				%	8.80%	15.70%	24.50%	5.70%	8.80%	14.50%
			合計	度数	127	32	159	136	23	159
				%	79.90%	20.10%	100.00%	85.50%	14.50%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	37	4	41	43	1	44
				%	72.50%	7.80%	80.40%	84.30%	2.00%	86.30%
			<0.7	度数	5	5	10	2	5	7
				%	9.80%	9.80%	19.60%	3.90%	9.80%	13.70%
			合計	度数	42	9	51	45	6	51
				%	82.40%	17.60%	100.00%	88.20%	11.80%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	15921	895	16816	16419	832	17251
				%	80.60%	4.50%	85.10%	83.20%	4.20%	87.40%
			<0.7	度数	900	2035	2935	708	1771	2479
				%	4.60%	10.30%	14.90%	3.60%	9.00%	12.60%
			合計	度数	16821	2930	19751	17127	2603	19730
				%	85.20%	14.80%	100.00%	86.80%	13.20%	100.00%
	40-49	<18.5	>=0.7	度数	623	57	680	632	54	686
				%	78.40%	7.20%	85.50%	79.70%	6.80%	86.50%
			<0.7	度数	21	94	115	16	91	107
				%	2.60%	11.80%	14.50%	2.00%	11.50%	13.50%
			合計	度数	644	151	795	648	145	793
				%	81.00%	19.00%	100.00%	81.70%	18.30%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	12018	1073	13091	12388	1005	13393
				%	79.00%	7.10%	86.10%	81.50%	6.60%	88.10%
			<0.7	度数	532	1586	2118	438	1365	1803
				%	3.50%	10.40%	13.90%	2.90%	9.00%	11.90%
			合計	度数	12550	2659	15209	12826	2370	15196
				%	82.50%	17.50%	100.00%	84.40%	15.60%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	5191	446	5637	5399	393	5792
				%	80.40%	6.90%	87.40%	83.70%	6.10%	89.80%
			<0.7	度数	231	585	816	191	465	656
				%	3.60%	9.10%	12.60%	3.00%	7.20%	10.20%
			合計	度数	5422	1031	6453	5590	858	6448
				%	84.00%	16.00%	100.00%	86.70%	13.30%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	793	89	882	837	86	923
				%	75.40%	8.50%	83.80%	79.60%	8.20%	87.80%
			<0.7	度数	43	127	170	33	95	128
				%	4.10%	12.10%	16.20%	3.10%	9.00%	12.20%
			合計	度数	836	216	1052	870	181	1051
				%	79.50%	20.50%	100.00%	82.80%	17.20%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	131	8	139	139	13	152
				%	78.90%	4.80%	83.70%	85.30%	8.00%	93.30%
			<0.7	度数	8	19	27	2	9	11
				%	4.80%	11.40%	16.30%	1.20%	5.50%	6.70%
			合計	度数	139	27	166	141	22	163
				%	83.70%	16.30%	100.00%	86.50%	13.50%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	26	6	32	30	2	32
				%	70.30%	16.20%	86.50%	81.10%	5.40%	86.50%
			<0.7	度数	2	3	5	0	5	5
				%	5.40%	8.10%	13.50%	0.00%	13.50%	13.50%
			合計	度数	28	9	37	30	7	37
				%	75.70%	24.30%	100.00%	81.10%	18.90%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	18782	1679	20461	19425	1553	20978
				%	79.20%	7.10%	86.30%	82.00%	6.60%	88.60%
			<0.7	度数	837	2414	3251	680	2030	2710
				%	3.50%	10.20%	13.70%	2.90%	8.60%	11.40%
			合計	度数	19619	4093	23712	20105	3583	23688
				%	82.70%	17.30%	100.00%	84.90%	15.10%	100.00%
	50-59	<18.5	>=0.7	度数	492	46	538	494	55	549
				%	74.80%	7.00%	81.80%	75.00%	8.30%	83.30%
			<0.7	度数	52	68	120	42	68	110
				%	7.90%	10.30%	18.20%	6.40%	10.30%	16.70%
			合計	度数	544	114	658	536	123	659
				%	82.70%	17.30%	100.00%	81.30%	18.70%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	10832	971	11803	11139	926	12065
				%	77.30%	6.90%	84.20%	79.70%	6.60%	86.30%
			<0.7	度数	841	1375	2216	722	1194	1916
				%	6.00%	9.80%	15.80%	5.20%	8.50%	13.70%
			合計	度数	11673	2346	14019	11861	2120	13981
				%	83.30%	16.70%	100.00%	84.80%	15.20%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	4655	389	5044	4772	376	5148
				%	79.60%	6.70%	86.30%	81.60%	6.40%	88.00%
			<0.7	度数	314	488	802	282	421	703
				%	5.40%	8.30%	13.70%	4.80%	7.20%	12.00%
			合計	度数	4969	877	5846	5054	797	5851
				%	85.00%	15.00%	100.00%	86.40%	13.60%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	473	38	511	496	36	532
				%	79.10%	6.40%	85.50%	82.90%	6.00%	89.00%
			<0.7	度数	39	48	87	25	41	66
				%	6.50%	8.00%	14.50%	4.20%	6.90%	11.00%
			合計	度数	512	86	598	521	77	598
				%	85.60%	14.40%	100.00%	87.10%	12.90%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	30	2	32	34	2	36
				%	73.20%	4.90%	78.00%	81.00%	4.80%	85.70%
			<0.7	度数	5	4	9	3	3	6
				%	12.20%	9.80%	22.00%	7.10%	7.10%	14.30%
			合計	度数	35	6	41	37	5	42
				%	85.40%	14.60%	100.00%	88.10%	11.90%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	1	2	3	2	1	3
				%	25.00%	50.00%	75.00%	50.00%	25.00%	75.00%
			<0.7	度数	1	0	1	1	0	1
				%	25.00%	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	25.00%
			合計	度数	2	2	4	3	1	4
				%	50.00%	50.00%	100.00%	75.00%	25.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	16483	1448	17931	16937	1396	18333
				%	77.90%	6.80%	84.70%	80.10%	6.60%	86.70%
			<0.7	度数	1252	1983	3235	1075	1727	2802
				%	5.90%	9.40%	15.30%	5.10%	8.20%	13.30%
			合計	度数	17735	3431	21166	18012	3123	21135
				%	83.80%	16.20%	100.00%	85.20%	14.80%	100.00%
	60-69	<18.5	>=0.7	度数	118	33	151	138	20	158
				%	63.80%	17.80%	81.60%	75.00%	10.90%	85.90%
			<0.7	度数	15	19	34	12	14	26
				%	8.10%	10.30%	18.40%	6.50%	7.60%	14.10%
			合計	度数	133	52	185	150	34	184
				%	71.90%	28.10%	100.00%	81.50%	18.50%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	3097	565	3662	3220	592	3812
				%	68.50%	12.50%	81.00%	71.20%	13.10%	84.30%
			<0.7	度数	292	569	861	259	451	710
				%	6.50%	12.60%	19.00%	5.70%	10.00%	15.70%
			合計	度数	3389	1134	4523	3479	1043	4522
				%	74.90%	25.10%	100.00%	76.90%	23.10%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	1438	235	1673	1489	233	1722
				%	71.60%	11.70%	83.30%	74.20%	11.60%	85.80%
			<0.7	度数	108	227	335	86	199	285
				%	5.40%	11.30%	16.70%	4.30%	9.90%	14.20%
			合計	度数	1546	462	2008	1575	432	2007
				%	77.00%	23.00%	100.00%	78.50%	21.50%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	101	14	115	102	26	128
				%	67.80%	9.40%	77.20%	68.90%	17.60%	86.50%
			<0.7	度数	16	18	34	11	9	20
				%	10.70%	12.10%	22.80%	7.40%	6.10%	13.50%
			合計	度数	117	32	149	113	35	148
				%	78.50%	21.50%	100.00%	76.40%	23.60%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	5		5	5		5
				%	100.00%		100.00%	83.30%		83.30%
			<0.7	度数				1		1
				%				16.70%		16.70%
			合計	度数	5		5	6		6
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		>=40	>=0.7	度数	1		1		1	1
				%	100.00%		100.00%		100.00%	100.00%
			合計	度数	1		1		1	1
				%	100.00%		100.00%		100.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	4760	847	5607	4954	872	5826
				%	69.30%	12.30%	81.60%	72.10%	12.70%	84.80%
			<0.7	度数	431	833	1264	369	673	1042
				%	6.30%	12.10%	18.40%	5.40%	9.80%	15.20%
			合計	度数	5191	1680	6871	5323	1545	6868
				%	75.50%	24.50%	100.00%	77.50%	22.50%	100.00%
	70-79	<18.5	>=0.7	度数	4	1	5	2	1	3
				%	66.70%	16.70%	83.30%	33.30%	16.70%	50.00%
			<0.7	度数	0	1	1	1	2	3
				%	0.00%	16.70%	16.70%	16.70%	33.30%	50.00%
			合計	度数	4	2	6	3	3	6
				%	66.70%	33.30%	100.00%	50.00%	50.00%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	149	47	196	164	51	215
				%	52.50%	16.50%	69.00%	58.00%	18.00%	76.00%
			<0.7	度数	26	62	88	17	51	68
				%	9.20%	21.80%	31.00%	6.00%	18.00%	24.00%
			合計	度数	175	109	284	181	102	283
				%	61.60%	38.40%	100.00%	64.00%	36.00%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	83	22	105	81	27	108
				%	57.60%	15.30%	72.90%	56.60%	18.90%	75.50%
			<0.7	度数	10	29	39	11	24	35
				%	6.90%	20.10%	27.10%	7.70%	16.80%	24.50%
			合計	度数	93	51	144	92	51	143
				%	64.60%	35.40%	100.00%	64.30%	35.70%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	9	4	13	10	3	13
				%	60.00%	26.70%	86.70%	66.70%	20.00%	86.70%
			<0.7	度数	0	2	2	1	1	2
				%	0.00%	13.30%	13.30%	6.70%	6.70%	13.30%
			合計	度数	9	6	15	11	4	15
				%	60.00%	40.00%	100.00%	73.30%	26.70%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	>=0.7	度数	246	74	320	258	82	340
				%	54.70%	16.40%	71.10%	57.60%	18.30%	75.90%
			<0.7	度数	36	94	130	30	78	108
				%	8.00%	20.90%	28.90%	6.70%	17.40%	24.10%
			合計	度数	282	168	450	288	160	448
				%	62.70%	37.30%	100.00%	64.30%	35.70%	100.00%
	>=80	<18.5	>=0.7	度数	1	0	1		1	1
				%	33.30%	0.00%	33.30%		33.30%	33.30%
			<0.7	度数	0	2	2		2	2
				%	0.00%	66.70%	66.70%		66.70%	66.70%
			合計	度数	1	2	3		3	3
				%	33.30%	66.70%	100.00%		100.00%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	10	6	16	9	5	14
				%	52.60%	31.60%	84.20%	47.40%	26.30%	73.70%
			<0.7	度数	0	3	3	1	4	5
				%	0.00%	15.80%	15.80%	5.30%	21.10%	26.30%
			合計	度数	10	9	19	10	9	19
				%	52.60%	47.40%	100.00%	52.60%	47.40%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	1	4	5	2	1	3
				%	14.30%	57.10%	71.40%	28.60%	14.30%	42.90%
			<0.7	度数	0	2	2	1	3	4
				%	0.00%	28.60%	28.60%	14.30%	42.90%	57.10%
			合計	度数	1	6	7	3	4	7
				%	14.30%	85.70%	100.00%	42.90%	57.10%	100.00%
		<35	>=0.7	度数						
				%						
			<0.7	度数						
				%						
			合計	度数						
				%						
		合計	>=0.7	度数	12	10	22	11	7	18
				%	41.40%	34.50%	75.90%	37.90%	24.10%	62.10%
			<0.7	度数	0	7	7	2	9	11
				%	0.00%	24.10%	24.10%	6.90%	31.00%	37.90%
			合計	度数	12	17	29	13	16	29
				%	41.40%	58.60%	100.00%	44.80%	55.20%	100.00%

女性

性別	年代	BMIカテゴリ	期間前	期間後	右 >=0.7	右 <0.7	右 合計	左 >=0.7	左 <0.7	左 合計
女性	10-19	<18.5	>=0.7	度数	13	1	14	15	0	15
				%	72.20%	5.60%	77.80%	83.30%	0.00%	83.30%
			<0.7	度数	2	2	4	0	3	3
				%	11.10%	11.10%	22.20%	0.00%	16.70%	16.70%
			合計	度数	15	3	18	15	3	18
				%	83.30%	16.70%	100.00%	83.30%	16.70%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	62	4	66	66	7	73
				%	75.60%	4.90%	80.50%	80.50%	8.50%	89.00%
			<0.7	度数	3	13	16	3	6	9
				%	3.70%	15.90%	19.50%	3.70%	7.30%	11.00%
			合計	度数	65	17	82	69	13	82
				%	79.30%	20.70%	100.00%	84.10%	15.90%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	9	2	11	8	2	10
				%	69.20%	15.40%	84.60%	61.50%	15.40%	76.90%
			<0.7	度数	0	2	2	1	2	3
				%	0.00%	15.40%	15.40%	7.70%	15.40%	23.10%
			合計	度数	9	4	13	9	4	13
				%	69.20%	30.80%	100.00%	69.20%	30.80%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	2		2	2		2
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	2		2	2		2
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	>=0.7	度数		2	2		2	2
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
			合計	度数		2	2		2	2
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	86	9	95	91	11	102
				%	73.50%	7.70%	81.20%	77.80%	9.40%	87.20%
			<0.7	度数	5	17	22	4	11	15
				%	4.30%	14.50%	18.80%	3.40%	9.40%	12.80%
			合計	度数	91	26	117	95	22	117
				%	77.80%	22.20%	100.00%	81.20%	18.80%	100.00%
	20-29	<18.5	>=0.7	度数	260	32	292	275	33	308
				%	70.50%	8.70%	79.10%	74.10%	8.90%	83.00%
			<0.7	度数	19	58	77	15	48	63
				%	5.10%	15.70%	20.90%	4.00%	12.90%	17.00%
			合計	度数	279	90	369	290	81	371
				%	75.60%	24.40%	100.00%	78.20%	21.80%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	1014	122	1136	1068	111	1179
				%	72.10%	8.70%	80.70%	75.90%	7.90%	83.70%
			<0.7	度数	79	192	271	60	169	229
				%	5.60%	13.60%	19.30%	4.30%	12.00%	16.30%
			合計	度数	1093	314	1407	1128	280	1408
				%	77.70%	22.30%	100.00%	80.10%	19.90%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	122	18	140	125	16	141
				%	67.00%	9.90%	76.90%	68.70%	8.80%	77.50%
			<0.7	度数	12	30	42	12	29	41
				%	6.60%	16.50%	23.10%	6.60%	15.90%	22.50%
			合計	度数	134	48	182	137	45	182
				%	73.60%	26.40%	100.00%	75.30%	24.70%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	34	3	37	38	7	45
				%	64.20%	5.70%	69.80%	71.70%	13.20%	84.90%
			<0.7	度数	5	11	16	1	7	8
				%	9.40%	20.80%	30.20%	1.90%	13.20%	15.10%
			合計	度数	39	14	53	39	14	53
				%	73.60%	26.40%	100.00%	73.60%	26.40%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	10	2	12	11	2	13
				%	55.60%	11.10%	66.70%	61.10%	11.10%	72.20%
			<0.7	度数	0	6	6	0	5	5
				%	0.00%	33.30%	33.30%	0.00%	27.80%	27.80%
			合計	度数	10	8	18	11	7	18
				%	55.60%	44.40%	100.00%	61.10%	38.90%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	>=0.7	度数	1441	177	1618	1518	169	1687
				%	71.00%	8.70%	79.70%	74.70%	8.30%	83.00%
			<0.7	度数	115	297	412	88	258	346
				%	5.70%	14.60%	20.30%	4.30%	12.70%	17.00%
			合計	度数	1556	474	2030	1606	427	2033
				%	76.70%	23.30%	100.00%	79.00%	21.00%	100.00%
	30-39	<18.5	>=0.7	度数	612	40	652	642	40	682
				%	73.50%	4.80%	78.30%	77.20%	4.80%	82.00%
			<0.7	度数	47	134	181	34	116	150
				%	5.60%	16.10%	21.70%	4.10%	13.90%	18.00%
			合計	度数	659	174	833	676	156	832
				%	79.10%	20.90%	100.00%	81.30%	18.80%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	2647	161	2808	2776	149	2925
				%	75.50%	4.60%	80.10%	79.20%	4.30%	83.50%
			<0.7	度数	204	494	698	157	423	580
				%	5.80%	14.10%	19.90%	4.50%	12.10%	16.50%
			合計	度数	2851	655	3506	2933	572	3505
				%	81.30%	18.70%	100.00%	83.70%	16.30%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	386	27	413	406	26	432
				%	71.10%	5.00%	76.10%	74.40%	4.80%	79.10%
			<0.7	度数	23	107	130	22	92	114
				%	4.20%	19.70%	23.90%	4.00%	16.80%	20.90%
			合計	度数	409	134	543	428	118	546
				%	75.30%	24.70%	100.00%	78.40%	21.60%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	123	9	132	127	13	140
				%	70.30%	5.10%	75.40%	73.00%	7.50%	80.50%
			<0.7	度数	5	38	43	7	27	34
				%	2.90%	21.70%	24.60%	4.00%	15.50%	19.50%
			合計	度数	128	47	175	134	40	174
				%	73.10%	26.90%	100.00%	77.00%	23.00%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	32	3	35	37	5	42
				%	68.10%	6.40%	74.50%	78.70%	10.60%	89.40%
			<0.7	度数	6	6	12	2	3	5
				%	12.80%	12.80%	25.50%	4.30%	6.40%	10.60%
			合計	度数	38	9	47	39	8	47
				%	80.90%	19.10%	100.00%	83.00%	17.00%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	7	2	9	8	1	9
				%	63.60%	18.20%	81.80%	72.70%	9.10%	81.80%
			<0.7	度数	0	2	2	0	2	2
				%	0.00%	18.20%	18.20%	0.00%	18.20%	18.20%
			合計	度数	7	4	11	8	3	11
				%	63.60%	36.40%	100.00%	72.70%	27.30%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	3807	242	4049	3996	234	4230
				%	74.40%	4.70%	79.20%	78.10%	4.60%	82.70%
			<0.7	度数	285	781	1066	222	663	885
				%	5.60%	15.30%	20.80%	4.30%	13.00%	17.30%
			合計	度数	4092	1023	5115	4218	897	5115
				%	80.00%	20.00%	100.00%	82.50%	17.50%	100.00%
	40-49	<18.5	>=0.7	度数	710	93	803	747	92	839
				%	68.90%	9.00%	77.90%	72.20%	8.90%	81.10%
			<0.7	度数	43	185	228	39	156	195
				%	4.20%	17.90%	22.10%	3.80%	15.10%	18.90%
			合計	度数	753	278	1031	786	248	1034
				%	73.00%	27.00%	100.00%	76.00%	24.00%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	5330	573	5903	5544	579	6123
				%	72.10%	7.80%	79.90%	75.00%	7.80%	82.90%
			<0.7	度数	275	1213	1488	250	1015	1265
				%	3.70%	16.40%	20.10%	3.40%	13.70%	17.10%
			合計	度数	5605	1786	7391	5794	1594	7388
				%	75.80%	24.20%	100.00%	78.40%	21.60%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	1099	136	1235	1150	130	1280
				%	71.40%	8.80%	80.20%	74.50%	8.40%	83.00%
			<0.7	度数	65	239	304	66	197	263
				%	4.20%	15.50%	19.80%	4.30%	12.80%	17.00%
			合計	度数	1164	375	1539	1216	327	1543
				%	75.60%	24.40%	100.00%	78.80%	21.20%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	265	27	292	266	24	290
				%	72.60%	7.40%	80.00%	73.70%	6.60%	80.30%
			<0.7	度数	19	54	73	16	55	71
				%	5.20%	14.80%	20.00%	4.40%	15.20%	19.70%
			合計	度数	284	81	365	282	79	361
				%	77.80%	22.20%	100.00%	78.10%	21.90%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	46	3	49	51	3	54
				%	71.90%	4.70%	76.60%	79.70%	4.70%	84.40%
			<0.7	度数	4	11	15	0	10	10
				%	6.30%	17.20%	23.40%	0.00%	15.60%	15.60%
			合計	度数	50	14	64	51	13	64
				%	78.10%	21.90%	100.00%	79.70%	20.30%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	5	0	5	6		6
				%	71.40%	0.00%	71.40%	85.70%		85.70%
			<0.7	度数	1	1	2	1		1
				%	14.30%	14.30%	28.60%	14.30%		14.30%
			合計	度数	6	1	7	7		7
				%	85.70%	14.30%	100.00%	100.00%		100.00%
		合計	>=0.7	度数	7455	832	8287	7764	828	8592
				%	71.70%	8.00%	79.70%	74.70%	8.00%	82.60%
			<0.7	度数	407	1703	2110	372	1433	1805
				%	3.90%	16.40%	20.30%	3.60%	13.80%	17.40%
			合計	度数	7862	2535	10397	8136	2261	10397
				%	75.60%	24.40%	100.00%	78.30%	21.70%	100.00%
	50-59	<18.5	>=0.7	度数	594	65	659	611	66	677
				%	68.50%	7.50%	76.00%	70.70%	7.60%	78.40%
			<0.7	度数	60	148	208	50	137	187
				%	6.90%	17.10%	24.00%	5.80%	15.90%	21.60%
			合計	度数	654	213	867	661	203	864
				%	75.40%	24.60%	100.00%	76.50%	23.50%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	5606	628	6234	5867	613	6480
				%	70.40%	7.90%	78.20%	73.80%	7.70%	81.50%
			<0.7	度数	557	1177	1734	489	979	1468
				%	7.00%	14.80%	21.80%	6.20%	12.30%	18.50%
			合計	度数	6163	1805	7968	6356	1592	7948
				%	77.30%	22.70%	100.00%	80.00%	20.00%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	1425	176	1601	1493	148	1641
				%	69.90%	8.60%	78.60%	73.40%	7.30%	80.70%
			<0.7	度数	139	298	437	122	271	393
				%	6.80%	14.60%	21.40%	6.00%	13.30%	19.30%
			合計	度数	1564	474	2038	1615	419	2034
				%	76.70%	23.30%	100.00%	79.40%	20.60%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	221	26	247	248	17	265
				%	69.30%	8.20%	77.40%	77.50%	5.30%	82.80%
			<0.7	度数	28	44	72	22	33	55
				%	8.80%	13.80%	22.60%	6.90%	10.30%	17.20%
			合計	度数	249	70	319	270	50	320
				%	78.10%	21.90%	100.00%	84.40%	15.60%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	27	6	33	27	6	33
				%	65.90%	14.60%	80.50%	64.30%	14.30%	78.60%
			<0.7	度数	1	7	8	2	7	9
				%	2.40%	17.10%	19.50%	4.80%	16.70%	21.40%
			合計	度数	28	13	41	29	13	42
				%	68.30%	31.70%	100.00%	69.00%	31.00%	100.00%
		>=40	>=0.7	度数	2	0	2	2	0	2
				%	40.00%	0.00%	40.00%	40.00%	0.00%	40.00%
			<0.7	度数	0	3	3	0	3	3
				%	0.00%	60.00%	60.00%	0.00%	60.00%	60.00%
			合計	度数	2	3	5	2	3	5
				%	40.00%	60.00%	100.00%	40.00%	60.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	7875	901	8776	8248	850	9098
				%	70.10%	8.00%	78.10%	73.60%	7.60%	81.10%
			<0.7	度数	785	1677	2462	685	1430	2115
				%	7.00%	14.90%	21.90%	6.10%	12.80%	18.90%
			合計	度数	8660	2578	11238	8933	2280	11213
				%	77.10%	22.90%	100.00%	79.70%	20.30%	100.00%
	60-69	<18.5	>=0.7	度数	111	30	141	122	16	138
				%	60.30%	16.30%	76.60%	66.70%	8.70%	75.40%
			<0.7	度数	17	26	43	15	30	45
				%	9.20%	14.10%	23.40%	8.20%	16.40%	24.60%
			合計	度数	128	56	184	137	46	183
				%	69.60%	30.40%	100.00%	74.90%	25.10%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	1211	260	1471	1312	232	1544
				%	61.90%	13.30%	75.20%	67.20%	11.90%	79.10%
			<0.7	度数	156	329	485	126	281	407
				%	8.00%	16.80%	24.80%	6.50%	14.40%	20.90%
			合計	度数	1367	589	1956	1438	513	1951
				%	69.90%	30.10%	100.00%	73.70%	26.30%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	379	100	479	406	89	495
				%	60.90%	16.10%	77.00%	65.90%	14.40%	80.40%
			<0.7	度数	42	101	143	31	90	121
				%	6.80%	16.20%	23.00%	5.00%	14.60%	19.60%
			合計	度数	421	201	622	437	179	616
				%	67.70%	32.30%	100.00%	70.90%	29.10%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	51	11	62	57	8	65
				%	59.30%	12.80%	72.10%	65.50%	9.20%	74.70%
			<0.7	度数	7	17	24	7	15	22
				%	8.10%	19.80%	27.90%	8.00%	17.20%	25.30%
			合計	度数	58	28	86	64	23	87
				%	67.40%	32.60%	100.00%	73.60%	26.40%	100.00%
		<40	>=0.7	度数	3	0	3	4	0	4
				%	75.00%	0.00%	75.00%	80.00%	0.00%	80.00%
			<0.7	度数	0	1	1	0	1	1
				%	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	20.00%	20.00%
			合計	度数	3	1	4	4	1	5
				%	75.00%	25.00%	100.00%	80.00%	20.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	1755	401	2156	1901	345	2246
				%	61.50%	14.10%	75.60%	66.90%	12.10%	79.00%
			<0.7	度数	222	474	696	179	417	596
				%	7.80%	16.60%	24.40%	6.30%	14.70%	21.00%
			合計	度数	1977	875	2852	2080	762	2842
				%	69.30%	30.70%	100.00%	73.20%	26.80%	100.00%
	70-79	<18.5	>=0.7	度数	3	0	3	4	1	5
				%	42.90%	0.00%	42.90%	57.10%	14.30%	71.40%
			<0.7	度数	1	3	4	1	1	2
				%	14.30%	42.90%	57.10%	14.30%	14.30%	28.60%
			合計	度数	4	3	7	5	2	7
				%	57.10%	42.90%	100.00%	71.40%	28.60%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	57	24	81	77	14	91
				%	46.70%	19.70%	66.40%	62.60%	11.40%	74.00%
			<0.7	度数	10	31	41	5	27	32
				%	8.20%	25.40%	33.60%	4.10%	22.00%	26.00%
			合計	度数	67	55	122	82	41	123
				%	54.90%	45.10%	100.00%	66.70%	33.30%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	16	8	24	21	11	32
				%	38.10%	19.00%	57.10%	47.70%	25.00%	72.70%
			<0.7	度数	3	15	18	3	9	12
				%	7.10%	35.70%	42.90%	6.80%	20.50%	27.30%
			合計	度数	19	23	42	24	20	44
				%	45.20%	54.80%	100.00%	54.50%	45.50%	100.00%
		<35	>=0.7	度数	1		1	1		1
				%	50.00%		50.00%	50.00%		50.00%
			<0.7	度数	1		1	1		1
				%	50.00%		50.00%	50.00%		50.00%
			合計	度数	2		2	2		2
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	>=0.7	度数		1	1		1	1
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
			合計	度数		1	1		1	1
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	77	32	109	103	27	130
				%	44.30%	18.40%	62.60%	58.20%	15.30%	73.40%
			<0.7	度数	15	50	65	10	37	47
				%	8.60%	28.70%	37.40%	5.60%	20.90%	26.60%
			合計	度数	92	82	174	113	64	177
				%	52.90%	47.10%	100.00%	63.80%	36.20%	100.00%
	>=80	<18.5	>=0.7	度数		1	1		1	1
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
			<0.7	度数						
				%						
			合計	度数		1	1		1	1
				%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
		<25	>=0.7	度数	1	0	1	1	3	4
				%	25.00%	0.00%	25.00%	25.00%	75.00%	100.00%
			<0.7	度数	0	3	3			
				%	0.00%	75.00%	75.00%			
			合計	度数	1	3	4	1	3	4
				%	25.00%	75.00%	100.00%	25.00%	75.00%	100.00%
		<30	>=0.7	度数	0	1	1	1	1	2
				%	0.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	100.00%
			<0.7	度数	1	0	1			
				%	50.00%	0.00%	50.00%			
			合計	度数	1	1	2	1	1	2
				%	50.00%	50.00%	100.00%	50.00%	50.00%	100.00%
		合計	>=0.7	度数	1	1	2	1	1	2
				%	14.30%	14.30%	28.60%	14.30%	14.30%	28.60%
			<0.7	度数	1	4	5	1	4	5
				%	14.30%	57.10%	71.40%	14.30%	57.10%	71.40%
			合計	度数	2	5	7	2	5	7
				%	28.60%	71.40%	100.00%	28.60%	71.40%	100.00%

図８　年代別　視力(右裸眼)検査結果が正常で推移した者の割合



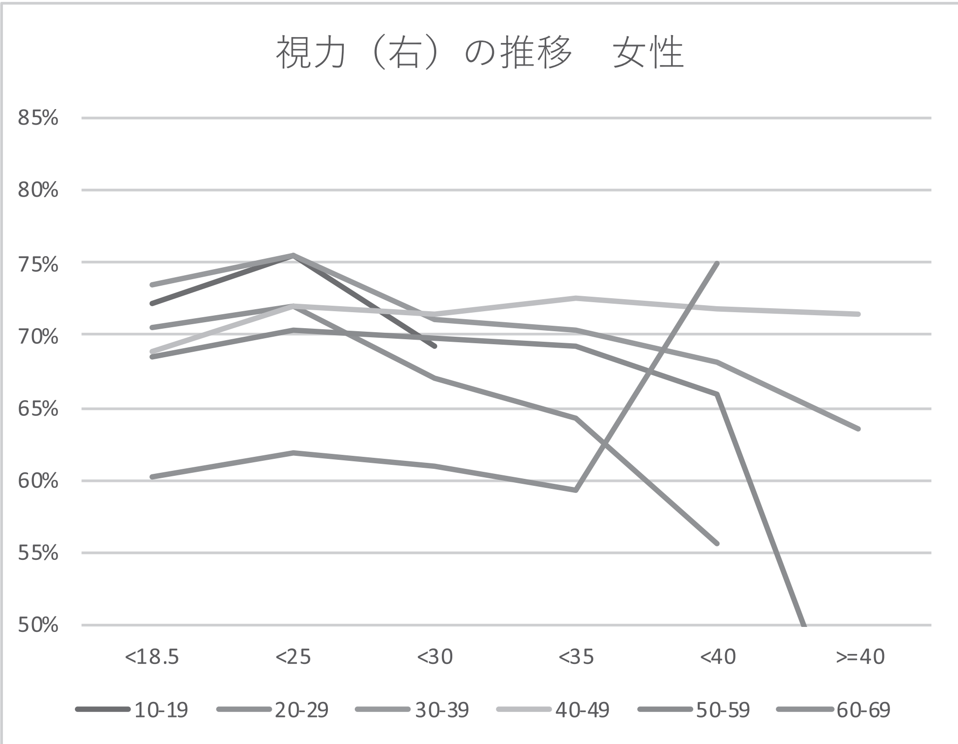


表 10　5 年間の聴力(1000Hx)検査の変化　BMI 別・性別・年代別有所見率

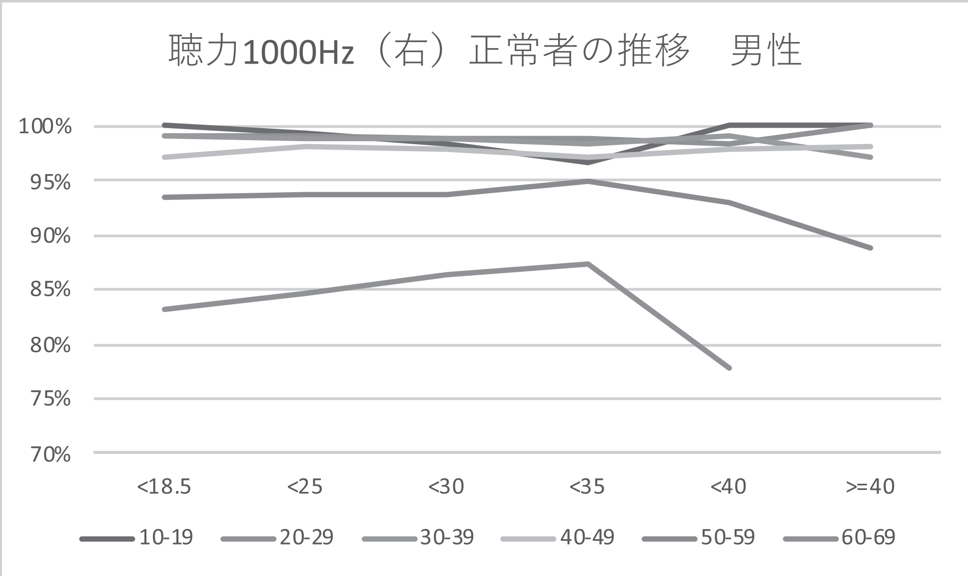
男性

性別	年代	BMIカテゴリ			右			左		
			期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
男性	10-19	<18.5	所見なし	度数	55		55	54		54
				%	100.00%		100.00%	98.20%		98.20%
			所見あり					1		1
								1.80%		1.80%
			合計	度数	55		55	55		55
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<25	所見なし	度数	293		293	292	1	293
				%	99.30%		99.30%	99.00%	0.30%	99.30%
			所見あり	度数	2		2	1	1	2
				%	0.70%		0.70%	0.30%	0.30%	0.70%
			合計	度数	295		295	293	2	295
				%	100.00%		100.00%	99.30%	0.70%	100.00%
		<30	所見なし	度数	64		64	64	0	64
				%	98.50%		98.50%	98.50%	0.00%	98.50%
			所見あり	度数	1		1	0	1	1
				%	1.50%		1.50%	0.00%	1.50%	1.50%
			合計	度数	65		65	64	1	65
				%	100.00%		100.00%	98.50%	1.50%	100.00%
		<35	所見なし	度数	29		29	29		29
				%	96.70%		96.70%	96.70%		96.70%
			所見あり	度数	1		1	1		1
				%	3.30%		3.30%	3.30%		3.30%
			合計	度数	30		30	30		30
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	所見なし	度数	9		9	9		9
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	9		9	9		9
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		>=40	所見なし	度数	2		2	2		2
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	2		2	2		2
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	452		452	450	1	451
				%	99.10%		99.10%	98.70%	0.20%	98.90%
			所見あり	度数	4		4	3	2	5
				%	0.90%		0.90%	0.70%	0.40%	1.10%
			合計	度数	456		456	453	3	456
				%	100.00%		100.00%	99.30%	0.70%	100.00%
	20-29	<18.5	所見なし	度数	989	5	994	985	5	990
				%	99.20%	0.50%	99.70%	98.80%	0.50%	99.30%
			所見あり	度数	2	1	3	2	5	7
				%	0.20%	0.10%	0.30%	0.20%	0.50%	0.70%
			合計	度数	991	6	997	987	10	997
				%	99.40%	0.60%	100.00%	99.00%	1.00%	100.00%
		<25	所見なし	度数	8310	25	8335	8320	21	8341
				%	99.10%	0.30%	99.40%	99.20%	0.30%	99.50%
			所見あり	度数	19	29	48	23	22	45
				%	0.20%	0.30%	0.60%	0.30%	0.30%	0.50%
			合計	度数	8329	54	8383	8343	43	8386
				%	99.40%	0.60%	100.00%	99.50%	0.50%	100.00%
		<30	所見なし	度数	1959	5	1964	1959	5	1964
				%	99.00%	0.30%	99.30%	99.00%	0.30%	99.30%
			所見あり	度数	5	9	14	5	9	14
				%	0.30%	0.50%	0.70%	0.30%	0.50%	0.70%
			合計	度数	1964	14	1978	1964	14	1978
				%	99.30%	0.70%	100.00%	99.30%	0.70%	100.00%
		<35	所見なし	度数	504	2	506	502	2	504
				%	99.00%	0.40%	99.40%	98.60%	0.40%	99.00%
			所見あり	度数	1	2	3	2	3	5
				%	0.20%	0.40%	0.60%	0.40%	0.60%	1.00%
			合計	度数	505	4	509	504	5	509
				%	99.20%	0.80%	100.00%	99.00%	1.00%	100.00%
		<40	所見なし	度数	132	2	134	132	1	133
				%	98.50%	1.50%	100.00%	98.50%	0.70%	99.30%
			所見あり	度数				0	1	1
				%				0.00%	0.70%	0.70%
			合計	度数	132	2	134	132	2	134
				%	98.50%	1.50%	100.00%	98.50%	1.50%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	25		25	25		25
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	25		25	25		25
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	11919	39	11958	11923	34	11957
				%	99.10%	0.30%	99.40%	99.10%	0.30%	99.40%
			所見あり	度数	27	41	68	32	40	72
				%	0.20%	0.30%	0.60%	0.30%	0.30%	0.60%
			合計	度数	11946	80	12026	11955	74	12029
				%	99.30%	0.70%	100.00%	99.40%	0.60%	100.00%
	30-39	<18.5	所見なし	度数	1205	4	1209	1200	9	1209
				%	99.20%	0.30%	99.50%	98.80%	0.70%	99.50%
			所見あり	度数	3	3	6	4	2	6
				%	0.20%	0.20%	0.50%	0.30%	0.20%	0.50%
			合計	度数	1208	7	1215	1204	11	1215
				%	99.40%	0.60%	100.00%	99.10%	0.90%	100.00%
		<25	所見なし	度数	18988	100	19088	18974	110	19084
				%	98.90%	0.50%	99.40%	98.80%	0.60%	99.40%
			所見あり	度数	37	74	111	42	74	116
				%	0.20%	0.40%	0.60%	0.20%	0.40%	0.60%
			合計	度数	19025	174	19199	19016	184	19200
				%	99.10%	0.90%	100.00%	99.00%	1.00%	100.00%
		<30	所見なし	度数	6739	30	6769	6726	34	6760
				%	99.00%	0.40%	99.50%	98.80%	0.50%	99.30%
			所見あり	度数	5	32	37	11	36	47
				%	0.10%	0.50%	0.50%	0.20%	0.50%	0.70%
			合計	度数	6744	62	6806	6737	70	6807
				%	99.10%	0.90%	100.00%	99.00%	1.00%	100.00%
		<35	所見なし	度数	1386	10	1396	1385	8	1393
				%	98.50%	0.70%	99.20%	98.60%	0.60%	99.10%
			所見あり	度数	2	9	11	2	10	12
				%	0.10%	0.60%	0.80%	0.10%	0.70%	0.90%
			合計	度数	1388	19	1407	1387	18	1405
				%	98.60%	1.40%	100.00%	98.70%	1.30%	100.00%
		<40	所見なし	度数	253	2	255	254	1	255
				%	99.20%	0.80%	100.00%	99.60%	0.40%	100.00%
			合計	度数	253	2	255	254	1	255
				%	99.20%	0.80%	100.00%	99.60%	0.40%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	67	1	68	68	1	69
				%	97.10%	1.40%	98.60%	98.60%	1.40%	100.00%
			所見あり	度数	0	1	1			
				%	0.00%	1.40%	1.40%			
			合計	度数	67	2	69	68	1	69
				%	97.10%	2.90%	100.00%	98.60%	1.40%	100.00%
		合計	所見なし	度数	28638	147	28785	28607	163	28770
				%	98.90%	0.50%	99.40%	98.80%	0.60%	99.40%
			所見あり	度数	47	119	166	59	122	181
				%	0.20%	0.40%	0.60%	0.20%	0.40%	0.60%
			合計	度数	28685	266	28951	28666	285	28951
				%	99.10%	0.90%	100.00%	99.00%	1.00%	100.00%
	40-49	<18.5	所見なし	度数	1069	17	1086	1052	23	1075
				%	97.30%	1.50%	98.80%	95.70%	2.10%	97.80%
			所見あり	度数	5	8	13	10	14	24
				%	0.50%	0.70%	1.20%	0.90%	1.30%	2.20%
			合計	度数	1074	25	1099	1062	37	1099
				%	97.70%	2.30%	100.00%	96.60%	3.40%	100.00%
		<25	所見なし	度数	21622	201	21823	21575	232	21807
				%	98.10%	0.90%	99.00%	97.90%	1.10%	98.90%
			所見あり	度数	44	177	221	67	169	236
				%	0.20%	0.80%	1.00%	0.30%	0.80%	1.10%
			合計	度数	21666	378	22044	21642	401	22043
				%	98.30%	1.70%	100.00%	98.20%	1.80%	100.00%
		<30	所見なし	度数	9193	94	9287	9184	97	9281
				%	98.00%	1.00%	99.00%	97.90%	1.00%	98.90%
			所見あり	度数	17	79	96	27	74	101
				%	0.20%	0.80%	1.00%	0.30%	0.80%	1.10%
			合計	度数	9210	173	9383	9211	171	9382
				%	98.20%	1.80%	100.00%	98.20%	1.80%	100.00%
		<35	所見なし	度数	1510	24	1534	1522	10	1532
				%	97.20%	1.50%	98.80%	98.00%	0.60%	98.60%
			所見あり	度数	2	17	19	5	16	21
				%	0.10%	1.10%	1.20%	0.30%	1.00%	1.40%
			合計	度数	1512	41	1553	1527	26	1553
				%	97.40%	2.60%	100.00%	98.30%	1.70%	100.00%
		<40	所見なし	度数	247	2	249	246	2	248
				%	98.00%	0.80%	98.80%	97.60%	0.80%	98.40%
			所見あり	度数	1	2	3	0	4	4
				%	0.40%	0.80%	1.20%	0.00%	1.60%	1.60%
			合計	度数	248	4	252	246	6	252
				%	98.40%	1.60%	100.00%	97.60%	2.40%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	55	0	55	54	1	55
				%	98.20%	0.00%	98.20%	96.40%	1.80%	98.20%
			所見あり	度数	0	1	1	1	0	1
				%	0.00%	1.80%	1.80%	1.80%	0.00%	1.80%
			合計	度数	55	1	56	55	1	56
				%	98.20%	1.80%	100.00%	98.20%	1.80%	100.00%
		合計	所見なし	度数	33696	338	34034	33633	365	33998
				%	98.00%	1.00%	99.00%	97.80%	1.10%	98.90%
			所見あり	度数	69	284	353	110	277	387
				%	0.20%	0.80%	1.00%	0.30%	0.80%	1.10%
			合計	度数	33765	622	34387	33743	642	34385
				%	98.20%	1.80%	100.00%	98.10%	1.90%	100.00%
	50-59	<18.5	所見なし	度数	841	30	871	832	31	863
				%	93.50%	3.30%	96.90%	92.50%	3.40%	96.00%
			所見あり	度数	9	19	28	12	24	36
				%	1.00%	2.10%	3.10%	1.30%	2.70%	4.00%
			合計	度数	850	49	899	844	55	899
				%	94.50%	5.50%	100.00%	93.90%	6.10%	100.00%
		<25	所見なし	度数	18272	655	18927	18154	699	18853
				%	93.70%	3.40%	97.10%	93.10%	3.60%	96.70%
			所見あり	度数	156	408	564	195	444	639
				%	0.80%	2.10%	2.90%	1.00%	2.30%	3.30%
			合計	度数	18428	1063	19491	18349	1143	19492
				%	94.50%	5.50%	100.00%	94.10%	5.90%	100.00%
		<30	所見なし	度数	7714	282	7996	7724	275	7999
				%	93.70%	3.40%	97.20%	93.90%	3.30%	97.20%
			所見あり	度数	43	190	233	59	170	229
				%	0.50%	2.30%	2.80%	0.70%	2.10%	2.80%
			合計	度数	7757	472	8229	7783	445	8228
				%	94.30%	5.70%	100.00%	94.60%	5.40%	100.00%
		<35	所見なし	度数	807	26	833	791	28	819
				%	94.90%	3.10%	98.00%	93.20%	3.30%	96.50%
			所見あり	度数	4	13	17	8	22	30
				%	0.50%	1.50%	2.00%	0.90%	2.60%	3.50%
			合計	度数	811	39	850	799	50	849
				%	95.40%	4.60%	100.00%	94.10%	5.90%	100.00%
		<40	所見なし	度数	54	1	55	55	1	56
				%	93.10%	1.70%	94.80%	94.80%	1.70%	96.60%
			所見あり	度数	0	3	3	0	2	2
				%	0.00%	5.20%	5.20%	0.00%	3.40%	3.40%
			合計	度数	54	4	58	55	3	58
				%	93.10%	6.90%	100.00%	94.80%	5.20%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	8	1	9	8	1	9
				%	88.90%	11.10%	100.00%	88.90%	11.10%	100.00%
			合計	度数	8	1	9	8	1	9
				%	88.90%	11.10%	100.00%	88.90%	11.10%	100.00%
		合計	所見なし	度数	27696	995	28691	27564	1035	28599
				%	93.80%	3.40%	97.10%	93.30%	3.50%	96.80%
			所見あり	度数	212	633	845	274	662	936
				%	0.70%	2.10%	2.90%	0.90%	2.20%	3.20%
			合計	度数	27908	1628	29536	27838	1697	29535
				%	94.50%	5.50%	100.00%	94.30%	5.70%	100.00%
	60-69	<18.5	所見なし	度数	183	20	203	177	23	200
				%	83.20%	9.10%	92.30%	80.50%	10.50%	90.90%
			所見あり	度数	3	14	17	2	18	20
				%	1.40%	6.40%	7.70%	0.90%	8.20%	9.10%
			合計	度数	186	34	220	179	41	220
				%	84.50%	15.50%	100.00%	81.40%	18.60%	100.00%
		<25	所見なし	度数	4968	531	5499	4923	525	5448
				%	84.60%	9.00%	93.60%	83.80%	8.90%	92.70%
			所見あり	度数	63	313	376	103	324	427
				%	1.10%	5.30%	6.40%	1.80%	5.50%	7.30%
			合計	度数	5031	844	5875	5026	849	5875
				%	85.60%	14.40%	100.00%	85.50%	14.50%	100.00%
		<30	所見なし	度数	2247	206	2453	2217	231	2448
				%	86.50%	7.90%	94.40%	85.30%	8.90%	94.20%
			所見あり	度数	14	132	146	22	129	151
				%	0.50%	5.10%	5.60%	0.80%	5.00%	5.80%
			合計	度数	2261	338	2599	2239	360	2599
				%	87.00%	13.00%	100.00%	86.10%	13.90%	100.00%
		<35	所見なし	度数	168	18	186	163	15	178
				%	87.50%	9.40%	96.90%	84.90%	7.80%	92.70%
			所見あり	度数	3	3	6	1	13	14
				%	1.60%	1.60%	3.10%	0.50%	6.80%	7.30%
			合計	度数	171	21	192	164	28	192
				%	89.10%	10.90%	100.00%	85.40%	14.60%	100.00%
		<40	所見なし	度数	7	1	8	9		9
				%	77.80%	11.10%	88.90%	100.00%		100.00%
			所見あり	度数	0	1	1			
				%	0.00%	11.10%	11.10%			
			合計	度数	7	2	9	9		9
				%	77.80%	22.20%	100.00%	100.00%		100.00%
		>=40	所見なし	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	7574	776	8350	7490	794	8284
				%	85.10%	8.70%	93.90%	84.20%	8.90%	93.10%
			所見あり	度数	83	463	546	128	484	612
				%	0.90%	5.20%	6.10%	1.40%	5.40%	6.90%
			合計	度数	7657	1239	8896	7618	1278	8896
				%	86.10%	13.90%	100.00%	85.60%	14.40%	100.00%
	70-79	<18.5	所見なし	度数	8	2	10	8	1	9
				%	66.70%	16.70%	83.30%	66.70%	8.30%	75.00%
			所見あり	度数	0	2	2	0	3	3
				%	0.00%	16.70%	16.70%	0.00%	25.00%	25.00%
			合計	度数	8	4	12	8	4	12
				%	66.70%	33.30%	100.00%	66.70%	33.30%	100.00%
		<25	所見なし	度数	301	78	379	294	84	378
				%	68.70%	17.80%	86.50%	67.10%	19.20%	86.30%
			所見あり	度数	10	49	59	5	55	60
				%	2.30%	11.20%	13.50%	1.10%	12.60%	13.70%
			合計	度数	311	127	438	299	139	438
				%	71.00%	29.00%	100.00%	68.30%	31.70%	100.00%
		<30	所見なし	度数	138	48	186	141	48	189
				%	62.20%	21.60%	83.80%	63.50%	21.60%	85.10%
			所見あり	度数	6	30	36	1	32	33
				%	2.70%	13.50%	16.20%	0.50%	14.40%	14.90%
			合計	度数	144	78	222	142	80	222
				%	64.90%	35.10%	100.00%	64.00%	36.00%	100.00%
		<35	所見なし	度数	15	2	17	17	1	18
				%	78.90%	10.50%	89.50%	89.50%	5.30%	94.70%
			所見あり	度数	0	2	2	0	1	1
				%	0.00%	10.50%	10.50%	0.00%	5.30%	5.30%
			合計	度数	15	4	19	17	2	19
				%	78.90%	21.10%	100.00%	89.50%	10.50%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	463	130	593	461	134	595
				%	66.90%	18.80%	85.70%	66.60%	19.40%	86.00%
			所見あり	度数	16	83	99	6	91	97
				%	2.30%	12.00%	14.30%	0.90%	13.20%	14.00%
			合計	度数	479	213	692	467	225	692
				%	69.20%	30.80%	100.00%	67.50%	32.50%	100.00%
	>=80	<18.5	所見なし	度数	1	0	1	1	1	2
				%	50.00%	0.00%	50.00%	50.00%	50.00%	100.00%
			所見あり	度数	0	1	1			
				%	0.00%	50.00%	50.00%			
			合計	度数	1	1	2	1	1	2
				%	50.00%	50.00%	100.00%	50.00%	50.00%	100.00%
		<25	所見なし	度数	15	5	20	16	4	20
				%	51.70%	17.20%	69.00%	55.20%	13.80%	69.00%
			所見あり	度数	2	7	9	1	8	9
				%	6.90%	24.10%	31.00%	3.40%	27.60%	31.00%
			合計	度数	17	12	29	17	12	29
				%	58.60%	41.40%	100.00%	58.60%	41.40%	100.00%
		<30	所見なし	度数	4	4	8	4	4	8
				%	40.00%	40.00%	80.00%	40.00%	40.00%	80.00%
			所見あり	度数	0	2	2	0	2	2
				%	0.00%	20.00%	20.00%	0.00%	20.00%	20.00%
			合計	度数	4	6	10	4	6	10
				%	40.00%	60.00%	100.00%	40.00%	60.00%	100.00%
		<35	所見なし	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	21	9	30	22	9	31
				%	50.00%	21.40%	71.40%	52.40%	21.40%	73.80%
			所見あり	度数	2	10	12	1	10	11
				%	4.80%	23.80%	28.60%	2.40%	23.80%	26.20%
			合計	度数	23	19	42	23	19	42
				%	54.80%	45.20%	100.00%	54.80%	45.20%	100.00%

女性

性別	年代	BMIカテゴリ			右			左		
			期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
女性	10-19	<18.5	所見なし	度数	39		39	39		39
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	39		39	39		39
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<25	所見なし	度数	120	1	121	119	1	120
				%	98.40%	0.80%	99.20%	97.50%	0.80%	98.40%
			所見あり	度数	1	0	1	2	0	2
				%	0.80%	0.00%	0.80%	1.60%	0.00%	1.60%
			合計	度数	121	1	122	121	1	122
				%	99.20%	0.80%	100.00%	99.20%	0.80%	100.00%
		<30	所見なし	度数	25		25	25		25
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	25		25	25		25
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<35	所見なし	度数	4		4	4		4
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	4		4	4		4
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	所見なし	度数	3		3	3		3
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	3		3	3		3
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	191	1	192	190	1	191
				%	99.00%	0.50%	99.50%	98.40%	0.50%	99.00%
			所見あり	度数	1	0	1	2	0	2
				%	0.50%	0.00%	0.50%	1.00%	0.00%	1.00%
			合計	度数	192	1	193	192	1	193
				%	99.50%	0.50%	100.00%	99.50%	0.50%	100.00%
	20-29	<18.5	所見なし	度数	744	5	749	747	1	748
				%	97.80%	0.70%	98.40%	98.30%	0.10%	98.40%
			所見あり	度数	6	6	12	7	5	12
				%	0.80%	0.80%	1.60%	0.90%	0.70%	1.60%
			合計	度数	750	11	761	754	6	760
				%	98.60%	1.40%	100.00%	99.20%	0.80%	100.00%
		<25	所見なし	度数	2723	8	2731	2718	9	2727
				%	99.30%	0.30%	99.60%	99.10%	0.30%	99.40%
			所見あり	度数	6	6	12	9	7	16
				%	0.20%	0.20%	0.40%	0.30%	0.30%	0.60%
			合計	度数	2729	14	2743	2727	16	2743
				%	99.50%	0.50%	100.00%	99.40%	0.60%	100.00%
		<30	所見なし	度数	355	1	356	356		356
				%	98.30%	0.30%	98.60%	98.60%		98.60%
			所見あり	度数	4	1	5	5		5
				%	1.10%	0.30%	1.40%	1.40%		1.40%
			合計	度数	359	2	361	361		361
				%	99.40%	0.60%	100.00%	100.00%		100.00%
		<35	所見なし	度数	103		103	103		103
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	103		103	103		103
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	所見なし	度数	37		37	37		37
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	37		37	37		37
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		>=40	所見なし	度数	7		7	7		7
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	7		7	7		7
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	3969	14	3983	3968	10	3978
				%	98.90%	0.30%	99.30%	98.90%	0.20%	99.20%
			所見あり	度数	16	13	29	21	12	33
				%	0.40%	0.30%	0.70%	0.50%	0.30%	0.80%
			合計	度数	3985	27	4012	3989	22	4011
				%	99.30%	0.70%	100.00%	99.50%	0.50%	100.00%
	30-39	<18.5	所見なし	度数	1499	4	1503	1495	6	1501
				%	98.90%	0.30%	99.10%	98.50%	0.40%	98.90%
			所見あり	度数	6	7	13	10	7	17
				%	0.40%	0.50%	0.90%	0.70%	0.50%	1.10%
			合計	度数	1505	11	1516	1505	13	1518
				%	99.30%	0.70%	100.00%	99.10%	0.90%	100.00%
		<25	所見なし	度数	6124	26	6150	6100	38	6138
				%	99.10%	0.40%	99.50%	98.70%	0.60%	99.30%
			所見あり	度数	10	21	31	21	20	41
				%	0.20%	0.30%	0.50%	0.30%	0.30%	0.70%
			合計	度数	6134	47	6181	6121	58	6179
				%	99.20%	0.80%	100.00%	99.10%	0.90%	100.00%
		<30	所見なし	度数	911	5	916	908	9	917
				%	98.00%	0.50%	98.50%	97.60%	1.00%	98.60%
			所見あり	度数	2	12	14	4	9	13
				%	0.20%	1.30%	1.50%	0.40%	1.00%	1.40%
			合計	度数	913	17	930	912	18	930
				%	98.20%	1.80%	100.00%	98.10%	1.90%	100.00%
		<35	所見なし	度数	317	2	319	314	4	318
				%	98.80%	0.60%	99.40%	97.80%	1.20%	99.10%
			所見あり	度数	1	1	2	2	1	3
				%	0.30%	0.30%	0.60%	0.60%	0.30%	0.90%
			合計	度数	318	3	321	316	5	321
				%	99.10%	0.90%	100.00%	98.40%	1.60%	100.00%
		<40	所見なし	度数	76	1	77	77		77
				%	98.70%	1.30%	100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	76	1	77	77		77
				%	98.70%	1.30%	100.00%	100.00%		100.00%
		>=40	所見なし	度数	13		13	13		13
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	13		13	13		13
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	8940	38	8978	8907	57	8964
				%	98.90%	0.40%	99.30%	98.60%	0.60%	99.20%
			所見あり	度数	19	41	60	37	37	74
				%	0.20%	0.50%	0.70%	0.40%	0.40%	0.80%
			合計	度数	8959	79	9038	8944	94	9038
				%	99.10%	0.90%	100.00%	99.00%	1.00%	100.00%
	40-49	<18.5	所見なし	度数	1654	25	1679	1654	21	1675
				%	97.60%	1.50%	99.10%	97.50%	1.20%	98.80%
			所見あり	度数	5	11	16	9	12	21
				%	0.30%	0.60%	0.90%	0.50%	0.70%	1.20%
			合計	度数	1659	36	1695	1663	33	1696
				%	97.90%	2.10%	100.00%	98.10%	1.90%	100.00%
		<25	所見なし	度数	11291	114	11405	11267	133	11400
				%	98.00%	1.00%	99.00%	97.80%	1.20%	99.00%
			所見あり	度数	39	72	111	50	65	115
				%	0.30%	0.60%	1.00%	0.40%	0.60%	1.00%
			合計	度数	11330	186	11516	11317	198	11515
				%	98.40%	1.60%	100.00%	98.30%	1.70%	100.00%
		<30	所見なし	度数	2290	42	2332	2282	35	2317
				%	97.20%	1.80%	99.00%	96.90%	1.50%	98.40%
			所見あり	度数	9	15	24	13	25	38
				%	0.40%	0.60%	1.00%	0.60%	1.10%	1.60%
			合計	度数	2299	57	2356	2295	60	2355
				%	97.60%	2.40%	100.00%	97.50%	2.50%	100.00%
		<35	所見なし	度数	534	7	541	534	7	541
				%	97.40%	1.30%	98.70%	97.40%	1.30%	98.70%
			所見あり	度数	3	4	7	4	3	7
				%	0.50%	0.70%	1.30%	0.70%	0.50%	1.30%
			合計	度数	537	11	548	538	10	548
				%	98.00%	2.00%	100.00%	98.20%	1.80%	100.00%
		<40	所見なし	度数	100	2	102	100	2	102
				%	97.10%	1.90%	99.00%	97.10%	1.90%	99.00%
			所見あり	度数	0	1	1	0	1	1
				%	0.00%	1.00%	1.00%	0.00%	1.00%	1.00%
			合計	度数	100	3	103	100	3	103
				%	97.10%	2.90%	100.00%	97.10%	2.90%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	20	0	20	20	0	20
				%	95.20%	0.00%	95.20%	95.20%	0.00%	95.20%
			所見あり	度数	0	1	1	0	1	1
				%	0.00%	4.80%	4.80%	0.00%	4.80%	4.80%
			合計	度数	20	1	21	20	1	21
				%	95.20%	4.80%	100.00%	95.20%	4.80%	100.00%
		合計	所見なし	度数	15889	190	16079	15857	198	16055
				%	97.80%	1.20%	99.00%	97.70%	1.20%	98.90%
			所見あり	度数	56	104	160	76	107	183
				%	0.30%	0.60%	1.00%	0.50%	0.70%	1.10%
			合計	度数	15945	294	16239	15933	305	16238
				%	98.20%	1.80%	100.00%	98.10%	1.90%	100.00%
	50-59	<18.5	所見なし	度数	1096	28	1124	1086	48	1134
				%	94.20%	2.40%	96.60%	93.30%	4.10%	97.40%
			所見あり	度数	19	21	40	18	12	30
				%	1.60%	1.80%	3.40%	1.50%	1.00%	2.60%
			合計	度数	1115	49	1164	1104	60	1164
				%	95.80%	4.20%	100.00%	94.80%	5.20%	100.00%
		<25	所見なし	度数	10046	313	10359	10052	305	10357
				%	94.60%	2.90%	97.60%	94.70%	2.90%	97.50%
			所見あり	度数	99	159	258	93	168	261
				%	0.90%	1.50%	2.40%	0.90%	1.60%	2.50%
			合計	度数	10145	472	10617	10145	473	10618
				%	95.60%	4.40%	100.00%	95.50%	4.50%	100.00%
		<30	所見なし	度数	2501	81	2582	2523	63	2586
				%	94.20%	3.00%	97.20%	95.00%	2.40%	97.40%
			所見あり	度数	25	49	74	27	43	70
				%	0.90%	1.80%	2.80%	1.00%	1.60%	2.60%
			合計	度数	2526	130	2656	2550	106	2656
				%	95.10%	4.90%	100.00%	96.00%	4.00%	100.00%
		<35	所見なし	度数	400	11	411	399	12	411
				%	95.00%	2.60%	97.60%	94.80%	2.90%	97.60%
			所見あり	度数	2	8	10	1	9	10
				%	0.50%	1.90%	2.40%	0.20%	2.10%	2.40%
			合計	度数	402	19	421	400	21	421
				%	95.50%	4.50%	100.00%	95.00%	5.00%	100.00%
		<40	所見なし	度数	53	0	53	54	1	55
				%	94.60%	0.00%	94.60%	96.40%	1.80%	98.20%
			所見あり	度数	0	3	3	0	1	1
				%	0.00%	5.40%	5.40%	0.00%	1.80%	1.80%
			合計	度数	53	3	56	54	2	56
				%	94.60%	5.40%	100.00%	96.40%	3.60%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	8		8	8		8
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	8		8	8		8
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	14104	433	14537	14122	429	14551
				%	94.50%	2.90%	97.40%	94.60%	2.90%	97.50%
			所見あり	度数	145	240	385	139	233	372
				%	1.00%	1.60%	2.60%	0.90%	1.60%	2.50%
			合計	度数	14249	673	14922	14261	662	14923
				%	95.50%	4.50%	100.00%	95.60%	4.40%	100.00%
	60-69	<18.5	所見なし	度数	194	15	209	191	12	203
				%	87.40%	6.80%	94.10%	85.70%	5.40%	91.00%
			所見あり	度数	2	11	13	5	15	20
				%	0.90%	5.00%	5.90%	2.20%	6.70%	9.00%
			合計	度数	196	26	222	196	27	223
				%	88.30%	11.70%	100.00%	87.90%	12.10%	100.00%
		<25	所見なし	度数	2080	159	2239	2086	154	2240
				%	88.30%	6.70%	95.00%	88.60%	6.50%	95.20%
			所見あり	度数	31	86	117	33	81	114
				%	1.30%	3.70%	5.00%	1.40%	3.40%	4.80%
			合計	度数	2111	245	2356	2119	235	2354
				%	89.60%	10.40%	100.00%	90.00%	10.00%	100.00%
		<30	所見なし	度数	613	55	668	625	47	672
				%	87.00%	7.80%	94.80%	88.80%	6.70%	95.50%
			所見あり	度数	8	29	37	7	25	32
				%	1.10%	4.10%	5.20%	1.00%	3.60%	4.50%
			合計	度数	621	84	705	632	72	704
				%	88.10%	11.90%	100.00%	89.80%	10.20%	100.00%
		<35	所見なし	度数	80	6	86	84	5	89
				%	87.00%	6.50%	93.50%	92.30%	5.50%	97.80%
			所見あり	度数	1	5	6	0	2	2
				%	1.10%	5.40%	6.50%	0.00%	2.20%	2.20%
			合計	度数	81	11	92	84	7	91
				%	88.00%	12.00%	100.00%	92.30%	7.70%	100.00%
		<40	所見なし	度数	3	0	3	2	0	2
				%	75.00%	0.00%	75.00%	50.00%	0.00%	50.00%
			所見あり	度数	0	1	1	0	2	2
				%	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	50.00%	50.00%
			合計	度数	3	1	4	2	2	4
				%	75.00%	25.00%	100.00%	50.00%	50.00%	100.00%
		合計	所見なし	度数	2970	235	3205	2988	218	3206
				%	87.90%	7.00%	94.90%	88.50%	6.50%	95.00%
			所見あり	度数	42	132	174	45	125	170
				%	1.20%	3.90%	5.10%	1.30%	3.70%	5.00%
			合計	度数	3012	367	3379	3033	343	3376
				%	89.10%	10.90%	100.00%	89.80%	10.20%	100.00%
	70-79	<18.5	所見なし	度数	9	1	10	10	1	11
				%	75.00%	8.30%	83.30%	83.30%	8.30%	91.70%
			所見あり	度数	1	1	2	0	1	1
				%	8.30%	8.30%	16.70%	0.00%	8.30%	8.30%
			合計	度数	10	2	12	10	2	12
				%	83.30%	16.70%	100.00%	83.30%	16.70%	100.00%
		<25	所見なし	度数	113	31	144	115	28	143
				%	69.80%	19.10%	88.90%	71.00%	17.30%	88.30%
			所見あり	度数	5	13	18	7	12	19
				%	3.10%	8.00%	11.10%	4.30%	7.40%	11.70%
			合計	度数	118	44	162	122	40	162
				%	72.80%	27.20%	100.00%	75.30%	24.70%	100.00%
		<30	所見なし	度数	45	11	56	42	12	54
				%	67.20%	16.40%	83.60%	62.70%	17.90%	80.60%
			所見あり	度数	1	10	11	1	12	13
				%	1.50%	14.90%	16.40%	1.50%	17.90%	19.40%
			合計	度数	46	21	67	43	24	67
				%	68.70%	31.30%	100.00%	64.20%	35.80%	100.00%
		<35	所見なし	度数	6		6	6		6
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	6		6	6		6
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	所見なし	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	1		1	1		1
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	174	43	217	174	41	215
				%	70.20%	17.30%	87.50%	70.20%	16.50%	86.70%
			所見あり	度数	7	24	31	8	25	33
				%	2.80%	9.70%	12.50%	3.20%	10.10%	13.30%
			合計	度数	181	67	248	182	66	248
				%	73.00%	27.00%	100.00%	73.40%	26.60%	100.00%
	>=80	<25	所見なし	度数	3	4	7	4	2	6
				%	30.00%	40.00%	70.00%	40.00%	20.00%	60.00%
			所見あり	度数	0	3	3	0	4	4
				%	0.00%	30.00%	30.00%	0.00%	40.00%	40.00%
			合計	度数	3	7	10	4	6	10
				%	30.00%	70.00%	100.00%	40.00%	60.00%	100.00%
		<30	所見なし	度数	1	2	3		3	3
				%	25.00%	50.00%	75.00%		75.00%	75.00%
			所見あり	度数	0	1	1		1	1
				%	0.00%	25.00%	25.00%		25.00%	25.00%
			合計	度数	1	3	4		4	4
				%	25.00%	75.00%	100.00%		100.00%	100.00%
		合計	所見なし	度数	4	6	10	4	5	9
				%	28.60%	42.90%	71.40%	28.60%	35.70%	64.30%
			所見あり	度数	0	4	4	0	5	5
				%	0.00%	28.60%	28.60%	0.00%	35.70%	35.70%
			合計	度数	4	10	14	4	10	14
				%	28.60%	71.40%	100.00%	28.60%	71.40%	100.00%

図９ 年代別 聴力(1000Hz)検査結果が正常で推移した者の割合



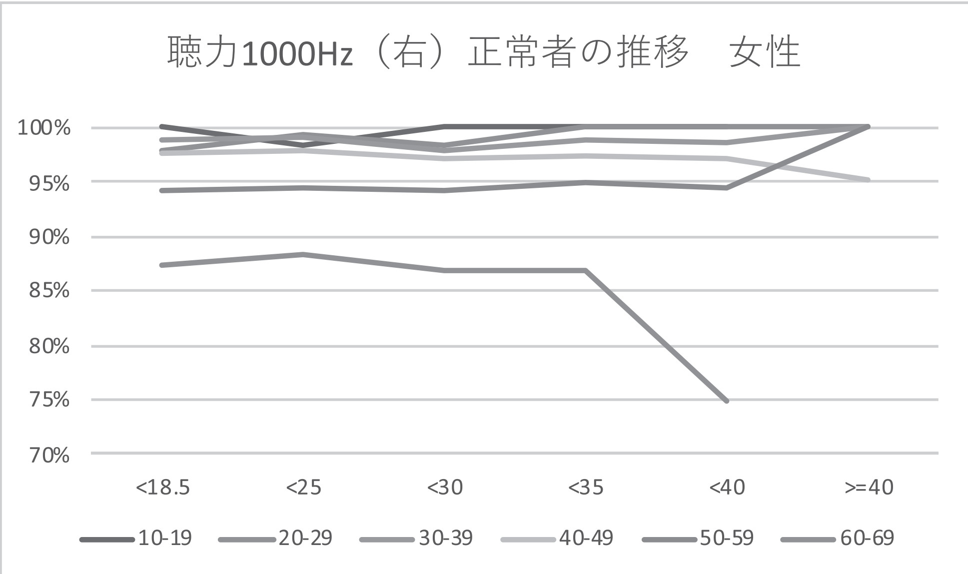


表 11　5 年間の聴力(4000Hx)検査の変化　BMI 別・性別・年代別有所見率

男性

性別	年代	BMIカテゴリ			右			左		
			期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
男性	10-19	<18.5	所見なし	度数	55		55	55		55
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	55		55	55		55
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<25	所見なし	度数	294	1	295	294	0	294
				%	99.70%	0.30%	100.00%	99.70%	0.00%	99.70%
			所見あり	度数	294	1	295	0	1	1
				%	99.70%	0.30%	100.00%	0.00%	0.30%	0.30%
			合計	度数				294	1	295
				%				99.70%	0.30%	100.00%
		<30	所見なし	度数	64		64	63	0	63
				%	100.00%		100.00%	98.40%	0.00%	98.40%
			所見あり	度数				0	1	1
				%				0.00%	1.60%	1.60%
			合計	度数	64		64	63	1	64
				%	100.00%		100.00%	98.40%	1.60%	100.00%
		<35	所見なし	度数	30		30	30		30
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	30		30	30		30
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	所見なし	度数	9		9	9		9
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	9		9	9		9
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		>=40	所見なし	度数	2		2	2		2
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	2		2	2		2
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	454	1	455	453	0	453
				%	99.80%	0.20%	100.00%	99.60%	0.00%	99.60%
			所見あり	度数				0	2	2
				%				0.00%	0.40%	0.40%
			合計	度数	454	1	455	453	2	455
				%	99.80%	0.20%	100.00%	99.60%	0.40%	100.00%
	20-29	<18.5	所見なし	度数	969	9	978	966	10	976
				%	98.10%	0.90%	99.00%	97.80%	1.00%	98.80%
			所見あり	度数	1	9	10	2	10	12
				%	0.10%	0.90%	1.00%	0.20%	1.00%	1.20%
			合計	度数	970	18	988	968	20	988
				%	98.20%	1.80%	100.00%	98.00%	2.00%	100.00%
		<25	所見なし	度数	8229	52	8281	8225	62	8287
				%	98.60%	0.60%	99.20%	98.50%	0.70%	99.30%
			所見あり	度数	10	55	65	13	49	62
				%	0.10%	0.70%	0.80%	0.20%	0.60%	0.70%
			合計	度数	8239	107	8346	8238	111	8349
				%	98.70%	1.30%	100.00%	98.70%	1.30%	100.00%
		<30	所見なし	度数	1925	17	1942	1928	19	1947
				%	97.70%	0.90%	98.60%	97.90%	1.00%	98.80%
			所見あり	度数	5	23	28	3	20	23
				%	0.30%	1.20%	1.40%	0.20%	1.00%	1.20%
			合計	度数	1930	40	1970	1931	39	1970
				%	98.00%	2.00%	100.00%	98.00%	2.00%	100.00%
		<35	所見なし	度数	501	4	505	500	1	501
				%	98.40%	0.80%	99.20%	98.20%	0.20%	98.40%
			所見あり	度数	0	4	4	2	6	8
				%	0.00%	0.80%	0.80%	0.40%	1.20%	1.60%
			合計	度数	501	8	509	502	7	509
				%	98.40%	1.60%	100.00%	98.60%	1.40%	100.00%
		<40	所見なし	度数	131	0	131	131	0	131
				%	97.80%	0.00%	97.80%	97.80%	0.00%	97.80%
			所見あり	度数	0	3	3	0	3	3
				%	0.00%	2.20%	2.20%	0.00%	2.20%	2.20%
			合計	度数	131	3	134	131	3	134
				%	97.80%	2.20%	100.00%	97.80%	2.20%	100.00%
		>=40	所見なし	度数	25		25	25		25
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	25		25	25		25
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	11780	82	11862	11775	92	11867
				%	98.40%	0.70%	99.10%	98.30%	0.80%	99.10%
			所見あり	度数	16	94	110	20	88	108
				%	0.10%	0.80%	0.90%	0.20%	0.70%	0.90%
			合計	度数	11796	176	11972	11795	180	11975
				%	98.50%	1.50%	100.00%	98.50%	1.50%	100.00%

年代	BMIカテゴリ			右			左		
		期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
30-39	<18.5	所見なし	度数	1123	30	1153	1115	34	1149
			%	94.40%	2.50%	97.00%	93.80%	2.90%	96.60%
		所見あり	度数	4	32	36	5	35	40
			%	0.30%	2.70%	3.00%	0.40%	2.90%	3.40%
		合計	度数	1127	62	1189	1120	69	1189
			%	94.80%	5.20%	100.00%	94.20%	5.80%	100.00%
	<25	所見なし	度数	17875	333	18208	17788	373	18161
			%	95.30%	1.80%	97.10%	94.80%	2.00%	96.80%
		所見あり	度数	78	474	552	100	501	601
			%	0.40%	2.50%	2.90%	0.50%	2.70%	3.20%
		合計	度数	17953	807	18760	17888	874	18762
			%	95.70%	4.30%	100.00%	95.30%	4.70%	100.00%
	<30	所見なし	度数	6312	140	6452	6276	157	6433
			%	94.30%	2.10%	96.40%	93.70%	2.30%	96.10%
		所見あり	度数	31	211	242	36	226	262
			%	0.50%	3.20%	3.60%	0.50%	3.40%	3.90%
		合計	度数	6343	351	6694	6312	383	6695
			%	94.80%	5.20%	100.00%	94.30%	5.70%	100.00%
	<35	所見なし	度数	1316	31	1347	1314	30	1344
			%	94.60%	2.20%	96.80%	94.60%	2.20%	96.80%
		所見あり	度数	6	38	44	3	42	45
			%	0.40%	2.70%	3.20%	0.20%	3.00%	3.20%
		合計	度数	1322	69	1391	1317	72	1389
			%	95.00%	5.00%	100.00%	94.80%	5.20%	100.00%
	<40	所見なし	度数	237	5	242	234	11	245
			%	92.90%	2.00%	94.90%	91.80%	4.30%	96.10%
		所見あり	度数	3	10	13	2	8	10
			%	1.20%	3.90%	5.10%	0.80%	3.10%	3.90%
		合計	度数	240	15	255	236	19	255
			%	94.10%	5.90%	100.00%	92.50%	7.50%	100.00%
	>=40	所見なし	度数	59	1	60	61	2	63
			%	90.80%	1.50%	92.30%	93.80%	3.10%	96.90%
		所見あり	度数	2	3	5	0	2	2
			%	3.10%	4.60%	7.70%	0.00%	3.10%	3.10%
		合計	度数	61	4	65	61	4	65
			%	93.80%	6.20%	100.00%	93.80%	6.20%	100.00%
	合計	所見なし	度数	26922	540	27462	26788	607	27395
			%	94.90%	1.90%	96.90%	94.50%	2.10%	96.60%
		所見あり	度数	124	768	892	146	814	960
			%	0.40%	2.70%	3.10%	0.50%	2.90%	3.40%
		合計	度数	27046	1308	28354	26934	1421	28355
			%	95.40%	4.60%	100.00%	95.00%	5.00%	100.00%
40-49	<18.5	所見なし	度数	940	49	989	927	48	975
			%	85.60%	4.50%	90.10%	84.40%	4.40%	88.80%
		所見あり	度数	10	99	109	9	114	123
			%	0.90%	9.00%	9.90%	0.80%	10.40%	11.20%
		合計	度数	950	148	1098	936	162	1098
			%	86.50%	13.50%	100.00%	85.20%	14.80%	100.00%
	<25	所見なし	度数	19202	885	20087	18970	921	19891
			%	87.20%	4.00%	91.20%	86.10%	4.20%	90.30%
		所見あり	度数	227	1710	1937	273	1859	2132
			%	1.00%	7.80%	8.80%	1.20%	8.40%	9.70%
		合計	度数	19429	2595	22024	19243	2780	22023
			%	88.20%	11.80%	100.00%	87.40%	12.60%	100.00%
	<30	所見なし	度数	8138	358	8496	8107	400	8507
			%	86.90%	3.80%	90.70%	86.50%	4.30%	90.80%
		所見あり	度数	111	763	874	105	757	862
			%	1.20%	8.10%	9.30%	1.10%	8.10%	9.20%
		合計	度数	8249	1121	9370	8212	1157	9369
			%	88.00%	12.00%	100.00%	87.70%	12.30%	100.00%
	<35	所見なし	度数	1336	72	1408	1331	64	1395
			%	86.10%	4.60%	90.80%	85.80%	4.10%	89.90%
		所見あり	度数	20	123	143	16	140	156
			%	1.30%	7.90%	9.20%	1.00%	9.00%	10.10%
		合計	度数	1356	195	1551	1347	204	1551
			%	87.40%	12.60%	100.00%	86.80%	13.20%	100.00%
	<40	所見なし	度数	219	10	229	212	12	224
			%	86.90%	4.00%	90.90%	84.10%	4.80%	88.90%
		所見あり	度数	3	20	23	3	25	28
			%	1.20%	7.90%	9.10%	1.20%	9.90%	11.10%
		合計	度数	222	30	252	215	37	252
			%	88.10%	11.90%	100.00%	85.30%	14.70%	100.00%
	>=40	所見なし	度数	50	2	52	50	1	51
			%	89.30%	3.60%	92.90%	89.30%	1.80%	91.10%
		所見あり	度数	0	4	4	2	3	5
			%	0.00%	7.10%	7.10%	3.60%	5.40%	8.90%
		合計	度数	50	6	56	52	4	56
			%	89.30%	10.70%	100.00%	92.90%	7.10%	100.00%
	合計	所見なし	度数	29885	1376	31261	29597	1446	31043
			%	87.00%	4.00%	91.00%	86.20%	4.20%	90.40%
		所見あり	度数	371	2719	3090	408	2898	3306
			%	1.10%	7.90%	9.00%	1.20%	8.40%	9.60%
		合計	度数	30256	4095	34351	30005	4344	34349
			%	88.10%	11.90%	100.00%	87.40%	12.60%	100.00%

年代	BMIカテゴリ			右			左		
		期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
50-59	<18.5	所見なし	度数	579	85	664	563	87	650
			%	64.40%	9.50%	73.90%	62.60%	9.70%	72.30%
		所見あり	度数	20	215	235	17	232	249
			%	2.20%	23.90%	26.10%	1.90%	25.80%	27.70%
		合計	度数	599	300	899	580	319	899
			%	66.60%	33.40%	100.00%	64.50%	35.50%	100.00%
	<25	所見なし	度数	12787	1644	14431	12550	1690	14240
			%	65.60%	8.40%	74.10%	64.40%	8.70%	73.10%
		所見あり	度数	432	4623	5055	434	4813	5247
			%	2.20%	23.70%	25.90%	2.20%	24.70%	26.90%
		合計	度数	13219	6267	19486	12984	6503	19487
			%	67.80%	32.20%	100.00%	66.60%	33.40%	100.00%
	<30	所見なし	度数	5523	674	6197	5420	686	6106
			%	67.10%	8.20%	75.30%	65.90%	8.30%	74.20%
		所見あり	度数	195	1834	2029	206	1912	2118
			%	2.40%	22.30%	24.70%	2.50%	23.20%	25.80%
		合計	度数	5718	2508	8226	5626	2598	8224
			%	69.50%	30.50%	100.00%	68.40%	31.60%	100.00%
	<35	所見なし	度数	577	65	642	572	61	633
			%	67.90%	7.60%	75.50%	67.40%	7.20%	74.60%
		所見あり	度数	24	184	208	20	196	216
			%	2.80%	21.60%	24.50%	2.40%	23.10%	25.40%
		合計	度数	601	249	850	592	257	849
			%	70.70%	29.30%	100.00%	69.70%	30.30%	100.00%
	<40	所見なし	度数	46	2	48	40	5	45
			%	79.30%	3.40%	82.80%	69.00%	8.60%	77.60%
		所見あり	度数	1	9	10	2	11	13
			%	1.70%	15.50%	17.20%	3.40%	19.00%	22.40%
		合計	度数	47	11	58	42	16	58
			%	81.00%	19.00%	100.00%	72.40%	27.60%	100.00%
	>=40	所見なし	度数	7	0	7	7	1	8
			%	77.80%	0.00%	77.80%	77.80%	11.10%	88.90%
		所見あり	度数	0	2	2	0	1	1
			%	0.00%	22.20%	22.20%	0.00%	11.10%	11.10%
		合計	度数	7	2	9	7	2	9
			%	77.80%	22.20%	100.00%	77.80%	22.20%	100.00%
	合計	所見なし	度数	19519	2470	21989	19152	2530	21682
			%	66.10%	8.40%	74.50%	64.90%	8.60%	73.40%
		所見あり	度数	672	6867	7539	679	7165	7844
			%	2.30%	23.30%	25.50%	2.30%	24.30%	26.60%
		合計	度数	20191	9337	29528	19831	9695	29526
			%	68.40%	31.60%	100.00%	67.20%	32.80%	100.00%
60-69	<18.5	所見なし	度数	109	18	127	93	19	112
			%	49.50%	8.20%	57.70%	42.30%	8.60%	50.90%
		所見あり	度数	2	91	93	11	97	108
			%	0.90%	41.40%	42.30%	5.00%	44.10%	49.10%
		合計	度数	111	109	220	104	116	220
			%	50.50%	49.50%	100.00%	47.30%	52.70%	100.00%
	<25	所見なし	度数	2635	670	3305	2454	678	3132
			%	44.90%	11.40%	56.30%	41.80%	11.50%	53.30%
		所見あり	度数	186	2384	2570	196	2546	2742
			%	3.20%	40.60%	43.70%	3.30%	43.30%	46.70%
		合計	度数	2821	3054	5875	2650	3224	5874
			%	48.00%	52.00%	100.00%	45.10%	54.90%	100.00%
	<30	所見なし	度数	1208	296	1504	1152	282	1434
			%	46.50%	11.40%	57.80%	44.30%	10.80%	55.20%
		所見あり	度数	82	1014	1096	67	1099	1166
			%	3.20%	39.00%	42.20%	2.60%	42.30%	44.80%
		合計	度数	1290	1310	2600	1219	1381	2600
			%	49.60%	50.40%	100.00%	46.90%	53.10%	100.00%
	<35	所見なし	度数	86	22	108	81	24	105
			%	44.80%	11.50%	56.30%	42.20%	12.50%	54.70%
		所見あり	度数	4	80	84	4	83	87
			%	2.10%	41.70%	43.80%	2.10%	43.20%	45.30%
		合計	度数	90	102	192	85	107	192
			%	46.90%	53.10%	100.00%	44.30%	55.70%	100.00%
	<40	所見なし	度数	4	1	5	5	1	6
			%	44.40%	11.10%	55.60%	55.60%	11.10%	66.70%
		所見あり	度数	0	4	4	1	2	3
			%	0.00%	44.40%	44.40%	11.10%	22.20%	33.30%
		合計	度数	4	5	9	6	3	9
			%	44.40%	55.60%	100.00%	66.70%	33.30%	100.00%
	>=40	所見なし	度数		1	1		1	1
			%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
		合計	度数		1	1		1	1
			%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
	合計	所見なし	度数	4042	1007	5049	3785	1004	4789
			%	45.40%	11.30%	56.70%	42.50%	11.30%	53.80%
		所見あり	度数	274	3574	3848	279	3828	4107
			%	3.10%	40.20%	43.30%	3.10%	43.00%	46.20%
		合計	度数	4316	4581	8897	4064	4832	8896
			%	48.50%	51.50%	100.00%	45.70%	54.30%	100.00%

年代	BMIカテゴリ			右			左		
		期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
70-79	<18.5	所見なし	度数	4	3	7	4	3	7
			%	33.30%	25.00%	58.30%	33.30%	25.00%	58.30%
		所見あり	度数	0	5	5	0	5	5
			%	0.00%	41.70%	41.70%	0.00%	41.70%	41.70%
		合計	度数	4	8	12	4	8	12
			%	33.30%	66.70%	100.00%	33.30%	66.70%	100.00%
	<25	所見なし	度数	133	64	197	122	56	178
			%	30.40%	14.60%	45.00%	27.90%	12.80%	40.60%
		所見あり	度数	16	225	241	9	251	260
			%	3.70%	51.40%	55.00%	2.10%	57.30%	59.40%
		合計	度数	149	289	438	131	307	438
			%	34.00%	66.00%	100.00%	29.90%	70.10%	100.00%
	<30	所見なし	度数	61	33	94	56	34	90
			%	27.50%	14.90%	42.30%	25.20%	15.30%	40.50%
		所見あり	度数	16	112	128	16	116	132
			%	7.20%	50.50%	57.70%	7.20%	52.30%	59.50%
		合計	度数	77	145	222	72	150	222
			%	34.70%	65.30%	100.00%	32.40%	67.60%	100.00%
	<35	所見なし	度数	9	1	10	7	3	10
			%	47.40%	5.30%	52.60%	36.80%	15.80%	52.60%
		所見あり	度数	0	9	9	1	8	9
			%	0.00%	47.40%	47.40%	5.30%	42.10%	47.40%
		合計	度数	9	10	19	8	11	19
			%	47.40%	52.60%	100.00%	42.10%	57.90%	100.00%
	>=40	所見なし	度数	1		1	1		1
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	度数	1		1	1		1
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
	合計	所見なし	度数	207	101	308	190	96	286
			%	29.90%	14.60%	44.50%	27.50%	13.90%	41.30%
		所見あり	度数	33	351	384	26	380	406
			%	4.80%	50.70%	55.50%	3.80%	54.90%	58.70%
		合計	度数	240	452	692	216	476	692
			%	34.70%	65.30%	100.00%	31.20%	68.80%	100.00%
>=80	<18.5	所見なし	度数		1	1		1	1
			%		50.00%	50.00%		50.00%	50.00%
		所見あり	度数		1	1		1	1
			%		50.00%	50.00%		50.00%	50.00%
		合計	度数		2	2		2	2
			%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%
	<25	所見なし	度数	5	2	7	4	4	8
			%	17.20%	6.90%	24.10%	13.80%	13.80%	27.60%
		所見あり	度数	1	21	22	0	21	21
			%	3.40%	72.40%	75.90%	0.00%	72.40%	72.40%
		合計	度数	6	23	29	4	25	29
			%	20.70%	79.30%	100.00%	13.80%	86.20%	100.00%
	<30	所見なし	度数		2	2	1	9	10
			%		20.00%	20.00%	10.00%	90.00%	100.00%
		所見あり	度数		8	8			
			%		80.00%	80.00%			
		合計	度数		10	10	1	9	10
			%		100.00%	100.00%	10.00%	90.00%	100.00%
	<35	所見なし	度数	1		1	1		1
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	度数	1		1	1		1
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
	合計	所見なし	度数	6	5	11	5	5	10
			%	14.30%	11.90%	26.20%	11.90%	11.90%	23.80%
		所見あり	度数	1	30	31	1	31	32
			%	2.40%	71.40%	73.80%	2.40%	73.80%	76.20%
		合計	度数	7	35	42	6	36	42
			%	16.70%	83.30%	100.00%	14.30%	85.70%	100.00%

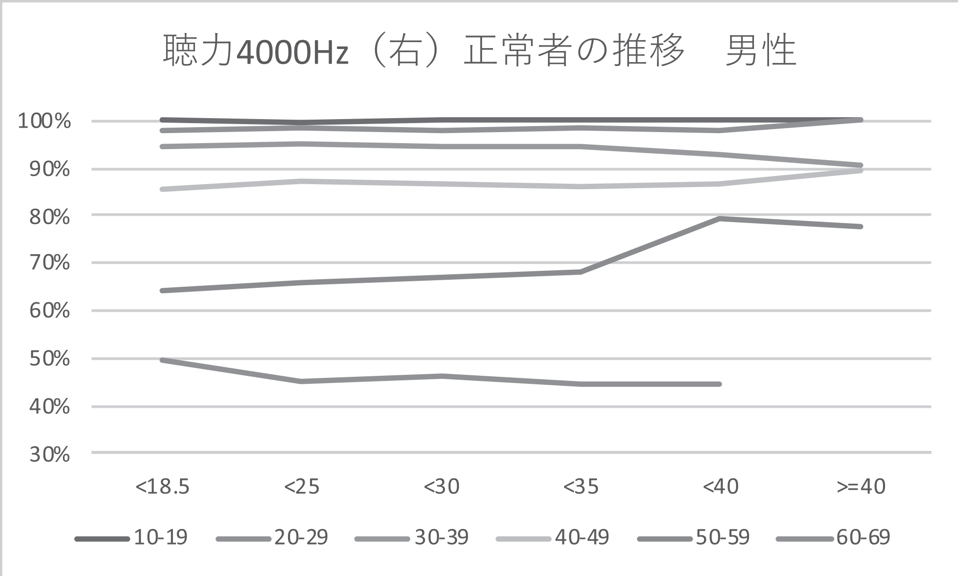
女性

性別	年代	BMIカテゴリ			右			左		
			期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
女性	10-19	<18.5	所見なし	度数	39		39	39		39
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	39		39	39		39
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<25	所見なし	度数	118	1	119	119		119
				%	99.20%	0.80%	100.00%	100.00%		100.00%
			所見あり	度数						
				%						
			合計	度数	118	1	119	119		119
				%	99.20%	0.80%	100.00%	100.00%		100.00%
		<30	所見なし	度数	24		24	24		24
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	24		24	24		24
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<35	所見なし	度数	4		4	4		4
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	4		4	4		4
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	所見なし	度数	3		3	3		3
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	3		3	3		3
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	188	1	189	189		189
				%	99.50%	0.50%	100.00%	100.00%		100.00%
			所見あり	度数						
				%						
			合計	度数	188	1	189	189		189
				%	99.50%	0.50%	100.00%	100.00%		100.00%
	20-29	<18.5	所見なし	度数	753	2	755	754	2	756
				%	99.20%	0.30%	99.50%	99.50%	0.30%	99.70%
			所見あり	度数	1	3	4	0	2	2
				%	0.10%	0.40%	0.50%	0.00%	0.30%	0.30%
			合計	度数	754	5	759	754	4	758
				%	99.30%	0.70%	100.00%	99.50%	0.50%	100.00%
		<25	所見なし	度数	2710	6	2716	2706	6	2712
				%	99.40%	0.20%	99.60%	99.20%	0.20%	99.40%
			所見あり	度数	1	10	11	2	13	15
				%	0.00%	0.40%	0.40%	0.10%	0.50%	0.60%
			合計	度数	2711	16	2727	2708	19	2727
				%	99.40%	0.60%	100.00%	99.30%	0.70%	100.00%
		<30	所見なし	度数	355	0	355	355	0	355
				%	98.90%	0.00%	98.90%	98.90%	0.00%	98.90%
			所見あり	度数	1	3	4	2	2	4
				%	0.30%	0.80%	1.10%	0.60%	0.60%	1.10%
			合計	度数	356	3	359	357	2	359
				%	99.20%	0.80%	100.00%	99.40%	0.60%	100.00%
		<35	所見なし	度数	103		103	103		103
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	103		103	103		103
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		<40	所見なし	度数	36		36	36		36
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	36		36	36		36
				%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		>=40	所見なし	度数	6	1	7	7		7
				%	85.70%	14.30%	100.00%	100.00%		100.00%
			合計	度数	6	1	7	7		7
				%	85.70%	14.30%	100.00%	100.00%		100.00%
		合計	所見なし	度数	3963	9	3972	3961	8	3969
				%	99.30%	0.20%	99.50%	99.30%	0.20%	99.50%
			所見あり	度数	3	16	19	4	17	21
				%	0.10%	0.40%	0.50%	0.10%	0.40%	0.50%
			合計	度数	3966	25	3991	3965	25	3990
				%	99.40%	0.60%	100.00%	99.40%	0.60%	100.00%

年代	BMIカテゴリ			右			左		
		期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
30-39	<18.5	所見なし	度数	1472	5	1477	1474	4	1478
			%	99.30%	0.30%	99.60%	99.30%	0.30%	99.50%
		所見あり	度数	1	5	6	1	6	7
			%	0.10%	0.30%	0.40%	0.10%	0.40%	0.50%
		合計	度数	1473	10	1483	1475	10	1485
			%	99.30%	0.70%	100.00%	99.30%	0.70%	100.00%
	<25	所見なし	度数	6035	13	6048	6040	14	6054
			%	99.10%	0.20%	99.30%	99.20%	0.20%	99.40%
		所見あり	度数	12	30	42	8	26	34
			%	0.20%	0.50%	0.70%	0.10%	0.40%	0.60%
		合計	度数	6047	43	6090	6048	40	6088
			%	99.30%	0.70%	100.00%	99.30%	0.70%	100.00%
	<30	所見なし	度数	903	2	905	900	5	905
			%	98.50%	0.20%	98.70%	98.10%	0.50%	98.70%
		所見あり	度数	1	11	12	4	8	12
			%	0.10%	1.20%	1.30%	0.40%	0.90%	1.30%
		合計	度数	904	13	917	904	13	917
			%	98.60%	1.40%	100.00%	98.60%	1.40%	100.00%
	<35	所見なし	度数	314	1	315	310	2	312
			%	98.40%	0.30%	98.70%	97.20%	0.60%	97.80%
		所見あり	度数	2	2	4	2	5	7
			%	0.60%	0.60%	1.30%	0.60%	1.60%	2.20%
		合計	度数	316	3	319	312	7	319
			%	99.10%	0.90%	100.00%	97.80%	2.20%	100.00%
	<40	所見なし	度数	75	0	75	75	0	75
			%	98.70%	0.00%	98.70%	98.70%	0.00%	98.70%
		所見あり	度数	0	1	1	0	1	1
			%	0.00%	1.30%	1.30%	0.00%	1.30%	1.30%
		合計	度数	75	1	76	75	1	76
			%	98.70%	1.30%	100.00%	98.70%	1.30%	100.00%
	>=40	所見なし	度数	13		13	13		13
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	度数	13		13	13		13
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
	合計	所見なし	度数	8812	21	8833	8812	25	8837
			%	99.00%	0.20%	99.30%	99.00%	0.30%	99.30%
		所見あり	度数	16	49	65	15	46	61
			%	0.20%	0.60%	0.70%	0.20%	0.50%	0.70%
		合計	度数	8828	70	8898	8827	71	8898
			%	99.20%	0.80%	100.00%	99.20%	0.80%	100.00%
40-49	<18.5	所見なし	度数	1672	10	1682	1670	10	1680
			%	98.60%	0.60%	99.20%	98.50%	0.60%	99.10%
		所見あり	度数	2	11	13	4	12	16
			%	0.10%	0.60%	0.80%	0.20%	0.70%	0.90%
		合計	度数	1674	21	1695	1674	22	1696
			%	98.80%	1.20%	100.00%	98.70%	1.30%	100.00%
	<25	所見なし	度数	11321	69	11390	11300	74	11374
			%	98.40%	0.60%	99.00%	98.20%	0.60%	98.80%
		所見あり	度数	22	96	118	22	111	133
			%	0.20%	0.80%	1.00%	0.20%	1.00%	1.20%
		合計	度数	11343	165	11508	11322	185	11507
			%	98.60%	1.40%	100.00%	98.40%	1.60%	100.00%
	<30	所見なし	度数	2297	16	2313	2285	20	2305
			%	97.50%	0.70%	98.20%	97.10%	0.80%	97.90%
		所見あり	度数	8	34	42	6	43	49
			%	0.30%	1.40%	1.80%	0.30%	1.80%	2.10%
		合計	度数	2305	50	2355	2291	63	2354
			%	97.90%	2.10%	100.00%	97.30%	2.70%	100.00%
	<35	所見なし	度数	533	6	539	531	6	537
			%	97.30%	1.10%	98.40%	96.90%	1.10%	98.00%
		所見あり	度数	3	6	9	3	8	11
			%	0.50%	1.10%	1.60%	0.50%	1.50%	2.00%
		合計	度数	536	12	548	534	14	548
			%	97.80%	2.20%	100.00%	97.40%	2.60%	100.00%
	<40	所見なし	度数	101	2	103	103		103
			%	98.10%	1.90%	100.00%	100.00%		100.00%
		所見あり	度数						
			%						
		合計	度数	101	2	103	103		103
			%	98.10%	1.90%	100.00%	100.00%		100.00%
	>=40	所見なし	度数	20	0	20	20	0	20
			%	95.20%	0.00%	95.20%	95.20%	0.00%	95.20%
		所見あり	度数	0	1	1	0	1	1
			%	0.00%	4.80%	4.80%	0.00%	4.80%	4.80%
		合計	度数	20	1	21	20	1	21
			%	95.20%	4.80%	100.00%	95.20%	4.80%	100.00%
		所見なし	度数	15944	103	16047	15909	110	16019

年代	BMIカテゴリ			右			左		
		期間前		所見なし	所見あり	合計	所見なし	所見あり	合計
50-59	<18.5	所見なし	度数	1110	16	1126	1101	27	1128
			%	95.40%	1.40%	96.80%	94.70%	2.30%	97.00%
		所見あり	度数	4	33	37	10	25	35
			%	0.30%	2.80%	3.20%	0.90%	2.10%	3.00%
		合計	度数	1114	49	1163	1111	52	1163
			%	95.80%	4.20%	100.00%	95.50%	4.50%	100.00%
	<25	所見なし	度数	10068	234	10302	9992	261	10253
			%	94.80%	2.20%	97.00%	94.10%	2.50%	96.60%
		所見あり	度数	57	258	315	66	299	365
			%	0.50%	2.40%	3.00%	0.60%	2.80%	3.40%
		合計	度数	10125	492	10617	10058	560	10618
			%	95.40%	4.60%	100.00%	94.70%	5.30%	100.00%
	<30	所見なし	度数	2486	79	2565	2468	81	2549
			%	93.60%	3.00%	96.60%	92.90%	3.00%	96.00%
		所見あり	度数	17	74	91	24	83	107
			%	0.60%	2.80%	3.40%	0.90%	3.10%	4.00%
		合計	度数	2503	153	2656	2492	164	2656
			%	94.20%	5.80%	100.00%	93.80%	6.20%	100.00%
	<35	所見なし	度数	391	12	403	383	15	398
			%	92.90%	2.90%	95.70%	91.00%	3.60%	94.50%
		所見あり	度数	6	12	18	4	19	23
			%	1.40%	2.90%	4.30%	1.00%	4.50%	5.50%
		合計	度数	397	24	421	387	34	421
			%	94.30%	5.70%	100.00%	91.90%	8.10%	100.00%
	<40	所見なし	度数	52	1	53	52	2	54
			%	92.90%	1.80%	94.60%	92.90%	3.60%	96.40%
		所見あり	度数	0	3	3	0	2	2
			%	0.00%	5.40%	5.40%	0.00%	3.60%	3.60%
		合計	度数	52	4	56	52	4	56
			%	92.90%	7.10%	100.00%	92.90%	7.10%	100.00%
	>=40	所見なし	度数	8		8	8		8
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
		合計	度数	8		8	8		8
			%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%
	合計	所見なし	度数	14115	342	14457	14004	386	14390
			%	94.60%	2.30%	96.90%	93.80%	2.60%	96.40%
		所見あり	度数	84	380	464	104	428	532
			%	0.60%	2.50%	3.10%	0.70%	2.90%	3.60%
		合計	度数	14199	722	14921	14108	814	14922
			%	95.20%	4.80%	100.00%	94.50%	5.50%	100.00%
60-69	<18.5	所見なし	度数	195	10	205	187	13	200
			%	88.20%	4.50%	92.80%	83.90%	5.80%	89.70%
		所見あり	度数	3	13	16	5	18	23
			%	1.40%	5.90%	7.20%	2.20%	8.10%	10.30%
		合計	度数	198	23	221	192	31	223
			%	89.60%	10.40%	100.00%	86.10%	13.90%	100.00%
	<25	所見なし	度数	2043	129	2172	1976	163	2139
			%	86.70%	5.50%	92.20%	83.90%	6.90%	90.90%
		所見あり	度数	23	161	184	34	181	215
			%	1.00%	6.80%	7.80%	1.40%	7.70%	9.10%
		合計	度数	2066	290	2356	2010	344	2354
			%	87.70%	12.30%	100.00%	85.40%	14.60%	100.00%
	<30	所見なし	度数	576	57	633	555	68	623
			%	81.70%	8.10%	89.80%	78.80%	9.70%	88.50%
		所見あり	度数	13	59	72	12	69	81
			%	1.80%	8.40%	10.20%	1.70%	9.80%	11.50%
		合計	度数	589	116	705	567	137	704
			%	83.50%	16.50%	100.00%	80.50%	19.50%	100.00%
	<35	所見なし	度数	74	8	82	72	11	83
			%	80.40%	8.70%	89.10%	79.10%	12.10%	91.20%
		所見あり	度数	2	8	10	1	7	8
			%	2.20%	8.70%	10.90%	1.10%	7.70%	8.80%
		合計	度数	76	16	92	73	18	91
			%	82.60%	17.40%	100.00%	80.20%	19.80%	100.00%
	<40	所見なし	度数	3	0	3	2	1	3
			%	75.00%	0.00%	75.00%	50.00%	25.00%	75.00%
		所見あり	度数	0	1	1	0	1	1
			%	0.00%	25.00%	25.00%	0.00%	25.00%	25.00%
		合計	度数	3	1	4	2	2	4
			%	75.00%	25.00%	100.00%	50.00%	50.00%	100.00%
	合計	所見なし	度数	2891	204	3095	2792	256	3048
			%	85.60%	6.00%	91.60%	82.70%	7.60%	90.30%
		所見あり	度数	41	242	283	52	276	328
			%	1.20%	7.20%	8.40%	1.50%	8.20%	9.70%
		合計	度数	2932	446	3378	2844	532	3376
			%	86.80%	13.20%	100.00%	84.20%	15.80%	100.00%

図 10　年代別　聴力(5000Hz)検査結果が正常で推移した者の割合



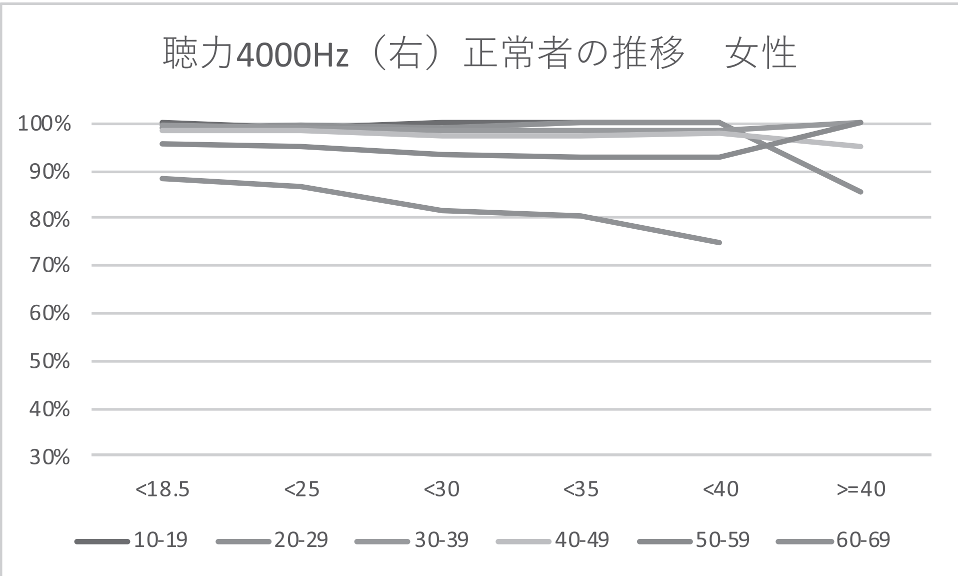


表12 6年間での省略回数と初回受診時年齢

		初回受診時の年齢													合計
		15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	
省略回数	省略なし	737	6177	11269	14503	21600	25701	24681	24051	20498	9037	3291	730	221	162496
	省略1回	94	782	1567	2391	3305	3325	3098	2887	2631	1405	646	150	58	22339
	省略2回	32	255	558	735	1107	934	860	837	755	409	189	53	17	6741
	省略3回	13	106	199	357	949	360	303	280	222	136	71	13	5	3014
	省略4回	9	51	119	278	775	121	92	137	121	71	17	13	5	1809
合計		885	7371	13714	18266	27737	30444	29039	28194	24229	11060	4214	960	306	196419

表 13 初回受診年齢 30 歳のその後の健診省略回数と 5 年後の検査結果の比較

性別	項目	省略4回	度数	30歳時点（ベースライン）の両群の比較					35歳時点の両群の比較					30歳→35歳の差の比較				
				平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	2042	23.00	3.66	0.08	-0.64	0.090	23.42	3.87	0.09	-0.56	0.162	0.42	1.56	0.03	0.09	0.597
		あり	98	22.36	3.71	0.37			22.86	3.51	0.35			0.50	1.43	0.14		
	sBP	なし	2042	124.09	14.09	0.31	-3.50	0.016	125.65	14.82	0.33	-1.75	0.253	1.55	13.35	0.30	1.75	0.204
		あり	98	120.59	11.75	1.19			123.90	14.50	1.46			3.31	12.85	1.30		
	dBP	なし	2042	71.80	10.47	0.23	-1.71	0.113	74.41	11.35	0.25	-1.09	0.353	2.61	9.93	0.22	0.62	0.542
		あり	98	70.09	9.40	0.95			73.33	10.51	1.06			3.23	9.13	0.92		
	Hb	なし	2042	15.32	0.95	0.02	-0.15	0.128	15.46	0.98	0.02	-0.21	0.042	0.13	0.78	0.02	-0.06	0.481
		あり	98	15.18	0.85	0.09			15.25	0.84	0.09			0.08	0.62	0.06		
	GOT	なし	2042	21.96	1.38	1.01	-0.07	0.041	22.51	1.39	1.01	0.00	0.917	0.66	12.37	0.27	1.95	0.127
		あり	98	20.51	1.37	1.03			22.43	1.43	1.04			2.61	12.54	1.27		
	GPT	なし	2042	23.27	1.75	1.01	-0.07	0.239	24.16	1.76	1.01	-0.01	0.922	1.07	20.98	0.46	3.62	0.105
		あり	98	21.73	1.84	1.06			24.03	1.91	1.07			4.69	32.21	3.25		
	GGTP	なし	2042	28.52	1.80	1.01	0.12	0.048	31.69	1.91	1.01	0.17	0.011	6.15	44.33	0.98	6.34	0.173
		あり	98	32.22	2.03	1.07			37.69	2.26	1.09			12.49	55.92	5.65		
	TG	なし	2042	99.49	1.81	1.01	-0.02	0.773	105.04	1.85	1.01	0.03	0.636	9.36	101.95	2.26	7.27	0.489
		あり	98	97.73	2.01	1.07			108.28	2.07	1.08			16.63	97.28	9.83		
	HDLC	なし	2042	57.78	14.17	0.31	-0.63	0.669	56.62	14.35	0.32	0.47	0.751	-1.15	9.03	0.20	1.09	0.244
		あり	98	57.15	13.25	1.34			57.09	12.93	1.31			-0.06	9.89	1.00		
	LDLC	なし	2042	110.94	29.32	0.65	-7.51	0.013	117.21	30.60	0.68	-2.42	0.443	6.27	21.27	0.47	5.09	*0.021*
		あり	98	103.43	26.37	2.66			114.79	28.55	2.88			11.36	22.31	2.25		
	HbA1c	なし	2042	5.27	0.41	0.01	-0.02	0.563	5.30	0.52	0.01	0.01	0.905	0.03	0.36	0.01	0.03	0.425
		あり	98	5.25	0.34	0.03			5.31	0.76	0.08			0.06	0.58	0.06		
女性	BMI	なし	495	21.32	4.14	0.19	0.42	0.555	21.74	4.44	0.20	0.46	0.546	0.42	1.63	0.07	0.04	0.890
		あり	36	21.74	4.47	0.74			22.20	4.51	0.75			0.46	1.97	0.33		
	sBP	なし	495	112.11	12.66	0.57	-2.61	0.229	114.94	15.96	0.72	-1.47	0.596	2.83	12.02	0.54	1.14	0.592
		あり	36	109.50	11.05	1.84			113.47	17.44	2.91			3.97	15.73	2.62		
	dBP	なし	495	67.29	9.83	0.44	-0.90	0.590	70.40	11.88	0.53	-0.27	0.897	3.11	10.18	0.46	0.64	0.716
		あり	36	66.39	7.48	1.25			70.14	11.02	1.84			3.75	9.49	1.58		
	Hb	なし	495	12.90	1.17	0.05	-0.11	0.598	12.90	1.31	0.06	-0.08	0.725	0.00	1.04	0.05	0.03	0.885
		あり	36	12.79	1.03	0.17			12.82	1.44	0.24			0.03	1.25	0.21		
	GOT	なし	495	17.66	1.28	1.01	-0.02	0.720	17.94	1.26	1.01	0.07	0.066	0.18	7.14	0.32	1.26	0.310
		あり	36	17.39	1.39	1.06			19.33	1.28	1.04			1.44	7.73	1.29		
	GPT	なし	495	13.36	1.54	1.02	0.03	0.698	13.66	1.56	1.02	0.13	0.102	0.37	11.55	0.52	-0.37	0.855
		あり	36	13.77	1.79	1.10			15.51	1.59	1.08			0.00	13.65	2.28		
	GGTP	なし	495	16.44	1.55	1.02	0.00	0.955	17.09	1.55	1.02	0.11	0.145	0.55	11.11	0.50	0.03	0.989
		あり	36	16.37	1.93	1.12			19.17	1.89	1.11			0.58	21.81	3.64		
	TG	なし	495	63.78	1.60	1.02	-0.09	0.248	68.88	1.63	1.02	-0.07	0.414	6.30	44.21	1.99	1.84	0.809
		あり	36	58.05	1.69	1.09			64.25	1.74	1.10			8.14	39.57	6.59		
	HDLC	なし	495	67.34	13.96	0.63	3.69	0.135	67.04	14.92	0.67	6.05	0.023	-0.30	10.32	0.46	2.36	0.191
		あり	36	71.03	17.90	2.98			73.08	20.33	3.39			2.06	11.82	1.97		
	LDLC	なし	495	101.61	26.50	1.19	-2.47	0.588	106.70	27.58	1.24	1.77	0.709	5.09	19.79	0.89	4.24	0.222
		あり	36	99.14	25.24	4.21			108.47	26.62	4.44			9.33	24.06	4.01		
	HbA1c	なし	495	5.27	0.32	0.01	0.00	0.951	5.22	0.33	0.01	0.03	0.556	-0.05	0.25	0.01	0.04	0.406
		あり	36	5.26	0.29	0.05			5.26	0.29	0.05			-0.01	0.31	0.05		

性別	項目	省略3回以上	度数	30歳時点（ベースライン）の両群の比較					35歳時点の両群の比較					30歳→35歳の差の比較				
				平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	2042	23.00	3.66	0.08	-0.12	0.709	23.42	3.87	0.09	-0.08	0.809	0.42	1.56	0.03	0.04	0.777
		あり	143	22.88	4.35	0.36			23.33	3.98	0.33			0.46	1.75	0.15		
	sBP	なし	2042	124.09	14.09	0.31	-1.41	0.246	125.65	14.82	0.33	-0.15	0.906	1.55	13.35	0.30	1.26	0.276
		あり	143	122.69	13.23	1.11			125.50	15.02	1.26			2.81	13.07	1.09		
	dBP	なし	2042	71.80	10.47	0.23	-1.19	0.190	74.41	11.35	0.25	0.04	0.966	2.61	9.93	0.22	1.23	0.152
		あり	143	70.62	10.34	0.86			74.45	11.64	0.97			3.84	9.74	0.81		
	Hb	なし	2042	15.32	0.95	0.02	-0.18	0.026	15.46	0.98	0.02	-0.22	0.009	0.13	0.78	0.02	-0.04	0.564
		あり	143	15.14	0.87	0.07			15.24	0.90	0.08			0.09	0.65	0.05		
	GOT	なし	2042	21.96	1.38	1.01	-0.04	0.160	22.51	1.39	1.01	-0.01	0.781	0.66	12.37	0.27	0.74	0.489
		あり	143	21.11	1.40	1.03			22.33	1.39	1.03			1.40	11.95	1.00		
	GPT	なし	2042	23.27	1.75	1.01	-0.04	0.430	24.16	1.76	1.01	-0.01	0.831	1.07	20.98	0.46	0.97	0.605
		あり	143	22.39	1.86	1.05			23.91	1.84	1.05			2.04	30.39	2.54		
	GGTP	なし	2042	28.52	1.80	1.01	0.06	0.226	31.69	1.91	1.01	0.09	0.125	6.15	44.33	0.98	2.91	0.450
		あり	143	30.36	1.96	1.06			34.58	2.13	1.07			9.06	47.16	3.94		
	TG	なし	2042	99.49	1.81	1.01	-0.01	0.860	105.04	1.85	1.01	0.02	0.671	9.36	101.95	2.26	4.49	0.609
		あり	143	98.59	1.98	1.06			107.46	2.02	1.06			13.85	92.06	7.70		
	HDLC	なし	2042	57.78	14.17	0.31	-0.51	0.676	56.62	14.35	0.32	-0.02	0.990	-1.15	9.03	0.20	0.50	0.528
		あり	143	57.27	13.88	1.16			56.61	13.26	1.11			-0.66	10.06	0.84		
	LDLC	なし	2042	110.94	29.32	0.65	-5.30	0.037	117.21	30.60	0.68	-1.57	0.552	6.27	21.27	0.47	3.72	*0.045*
		あり	143	105.64	29.26	2.45			115.64	29.57	2.47			9.99	23.71	1.98		
	HbA1c	なし	2042	5.27	0.41	0.01	-0.03	0.424	5.30	0.52	0.01	0.00	0.935	0.03	0.36	0.01	0.03	0.322
		あり	143	5.24	0.34	0.03			5.31	0.66	0.06			0.07	0.49	0.04		
女性	BMI	なし	495	21.32	4.14	0.19	0.26	0.672	21.74	4.44	0.20	0.50	0.453	0.42	1.63	0.07	0.24	0.343
		あり	49	21.58	4.03	0.58			22.24	4.20	0.60			0.66	1.94	0.28		
	sBP	なし	495	112.11	12.66	0.57	-1.86	0.319	114.94	15.96	0.72	-2.13	0.374	2.83	12.02	0.54	-0.26	0.886
		あり	49	110.24	10.66	1.52			112.82	16.15	2.31			2.57	14.43	2.06		
	dBP	なし	495	67.29	9.83	0.44	-0.90	0.534	70.40	11.88	0.53	-0.02	0.993	3.11	10.18	0.46	0.89	0.557
		あり	49	66.39	8.04	1.15			70.39	10.93	1.56			4.00	8.94	1.28		
	Hb	なし	495	12.90	1.17	0.05	-0.03	0.849	12.90	1.31	0.06	0.08	0.693	0.00	1.04	0.05	0.11	0.479
		あり	49	12.87	1.07	0.15			12.98	1.39	0.20			0.11	1.13	0.16		
	GOT	なし	495	17.66	1.28	1.01	-0.03	0.383	17.94	1.26	1.01	0.04	0.202	0.18	7.14	0.32	1.12	0.293
		あり	49	17.09	1.35	1.04			18.76	1.26	1.03			1.31	6.82	0.97		
	GPT	なし	495	13.36	1.54	1.02	-0.01	0.940	13.66	1.56	1.02	0.08	0.219	0.37	11.55	0.52	-0.06	0.971
		あり	49	13.30	1.71	1.08			14.84	1.57	1.07			0.31	11.88	1.70		
	GGTP	なし	495	16.44	1.55	1.02	-0.09	0.186	17.09	1.55	1.02	0.05	0.472	0.55	11.11	0.50	0.85	0.634
		あり	49	15.03	1.81	1.09			17.94	1.79	1.09			1.41	18.81	2.69		
	TG	なし	495	63.78	1.60	1.02	-0.02	0.749	68.88	1.63	1.02	0.01	0.879	6.30	44.21	1.99	4.25	0.530
		あり	49	62.35	1.68	1.08			69.66	1.75	1.08			10.55	53.56	7.65		
	HDLC	なし	495	67.34	13.96	0.63	3.48	0.104	67.04	14.92	0.67	4.80	0.036	-0.30	10.32	0.46	1.32	0.407
		あり	49	70.82	16.97	2.42			71.84	18.59	2.66			1.02	13.67	1.95		
	LDLC	なし	495	101.61	26.50	1.19	-3.87	0.326	106.70	27.58	1.24	0.85	0.836	5.09	19.79	0.89	4.72	0.115
		あり	49	97.73	24.17	3.45			107.55	25.89	3.70			9.82	21.93	3.13		
	HbA1c	なし	495	5.27	0.32	0.01	-0.05	0.345	5.22	0.33	0.01	0.00	1.000	-0.05	0.25	0.01	0.05	0.234
		あり	49	5.22	0.28	0.04			5.22	0.29	0.04			0.00	0.29	0.04		

性別	項目	省略2回以上	度数	30歳時点（ベースライン）の両群の比較					35歳時点の両群の比較					30歳→35歳の差の比較				
				平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	2042	23.00	3.66	0.08	-0.01	0.976	23.42	3.87	0.09	-0.05	0.844	0.42	1.56	0.03	-0.04	0.680
		あり	232	22.99	4.07	0.27			23.36	3.80	0.25			0.37	1.61	0.11		
	sBP	なし	2042	124.09	14.09	0.31	-0.76	0.432	125.65	14.82	0.33	0.09	0.934	1.55	13.35	0.30	0.85	0.357
		あり	232	123.33	13.03	0.86			125.73	14.41	0.95			2.40	12.51	0.82		
	dBP	なし	2042	71.80	10.47	0.23	-1.17	0.104	74.41	11.35	0.25	-0.04	0.957	2.61	9.93	0.22	1.13	0.099
		あり	232	70.63	9.86	0.65			74.37	11.29	0.74			3.74	9.53	0.63		
	Hb	なし	2042	15.32	0.95	0.02	-0.16	0.015	15.46	0.98	0.02	-0.16	0.020	0.13	0.78	0.02	0.00	0.968
		あり	232	15.17	0.87	0.06			15.30	0.91	0.06			0.14	0.71	0.05		
	GOT	なし	2042	21.96	1.38	1.01	-0.02	0.390	22.51	1.39	1.01	-0.01	0.819	0.66	12.37	0.27	0.18	0.829
		あり	232	21.53	1.43	1.02			22.39	1.41	1.02			0.84	11.95	0.78		
	GPT	なし	2042	23.27	1.75	1.01	-0.01	0.884	24.16	1.76	1.01	0.01	0.846	1.07	20.98	0.46	-0.21	0.891
		あり	232	23.14	1.90	1.04			24.35	1.86	1.04			0.86	29.26	1.92		
	GGTP	なし	2042	28.52	1.80	1.01	0.03	0.441	31.69	1.91	1.01	0.04	0.342	6.15	44.33	0.98	1.59	0.603
		あり	232	29.44	1.89	1.04			33.09	2.04	1.05			7.75	42.51	2.79		
	TG	なし	2042	99.49	1.81	1.01	0.02	0.552	105.04	1.85	1.01	0.04	0.371	9.36	101.95	2.26	2.27	0.747
		あり	232	101.99	1.92	1.04			109.14	1.93	1.04			11.63	98.58	6.47		
	HDLC	なし	2042	57.78	14.17	0.31	0.06	0.950	56.62	14.35	0.32	0.10	0.919	-1.15	9.03	0.20	0.04	0.951
		あり	232	57.84	14.78	0.97			56.72	13.16	0.86			-1.12	9.67	0.64		
	LDLC	なし	2042	110.94	29.32	0.65	-2.17	0.288	117.21	30.60	0.68	0.68	0.749	6.27	21.27	0.47	2.85	*0.056*
		あり	232	108.77	30.97	2.03			117.89	31.32	2.06			9.12	23.35	1.53		
	HbA1c	なし	2042	5.27	0.41	0.01	-0.01	0.730	5.30	0.52	0.01	0.01	0.805	0.03	0.36	0.01	0.02	0.455
		あり	232	5.26	0.42	0.03			5.31	0.65	0.04			0.05	0.42	0.03		
女性	BMI	なし	495	21.32	4.14	0.19	0.15	0.735	21.74	4.44	0.20	0.02	0.969	0.42	1.63	0.07	-0.13	0.456
		あり	100	21.47	3.85	0.39			21.76	3.98	0.40			0.29	1.64	0.16		
	sBP	なし	495	112.11	12.66	0.57	0.14	0.920	114.94	15.96	0.72	-2.05	0.241	2.83	12.02	0.54	-2.19	0.102
		あり	100	112.25	13.26	1.33			112.89	16.00	1.60			0.64	13.24	1.32		
	dBP	なし	495	67.29	9.83	0.44	0.59	0.590	70.40	11.88	0.53	-0.41	0.754	3.11	10.18	0.46	-1.00	0.371
		あり	100	67.88	10.59	1.06			69.99	12.89	1.29			2.11	10.46	1.05		
	Hb	なし	495	12.90	1.17	0.05	-0.01	0.922	12.90	1.31	0.06	-0.02	0.890	0.00	1.04	0.05	-0.01	0.949
		あり	100	12.89	1.19	0.12			12.88	1.37	0.14			-0.01	1.19	0.12		
	GOT	なし	495	17.66	1.28	1.01	0.00	0.964	17.94	1.26	1.01	0.05	0.051	0.18	7.14	0.32	1.79	*0.048*
		あり	100	17.64	1.32	1.03			18.94	1.39	1.03			1.97	12.33	1.23		
	GPT	なし	495	13.36	1.54	1.02	-0.03	0.501	13.66	1.56	1.02	0.06	0.230	0.37	11.55	0.52	1.46	0.279
		あり	100	12.94	1.62	1.05			14.51	1.66	1.05			1.83	15.51	1.55		
	GGTP	なし	495	16.44	1.55	1.02	-0.07	0.178	17.09	1.55	1.02	0.03	0.523	0.55	11.11	0.50	1.45	0.264
		あり	100	15.39	1.65	1.05			17.64	1.69	1.05			2.00	14.81	1.48		
	TG	なし	495	63.78	1.60	1.02	-0.02	0.771	68.88	1.63	1.02	0.02	0.655	6.30	44.21	1.99	2.94	0.554
		あり	100	62.82	1.67	1.05			70.56	1.66	1.05			9.24	50.16	5.02		
	HDLC	なし	495	67.34	13.96	0.63	2.98	0.060	67.04	14.92	0.67	1.49	0.379	-0.30	10.32	0.46	-1.49	0.216
		あり	100	70.32	16.46	1.65			68.53	18.02	1.80			-1.79	13.67	1.37		
	LDLC	なし	495	101.61	26.50	1.19	-3.09	0.291	106.70	27.58	1.24	-2.64	0.380	5.09	19.79	0.89	0.45	0.843
		あり	100	98.52	27.28	2.73			104.06	26.62	2.66			5.54	24.27	2.43		
	HbA1c	なし	495	5.27	0.32	0.01	-0.02	0.603	5.22	0.33	0.01	0.02	0.591	-0.05	0.25	0.01	0.04	0.205
		あり	100	5.25	0.62	0.06			5.24	0.35	0.04			0.00	0.48	0.05		

性別	項目	省略1回以上	度数	30歳時点（ベースライン）の両群の比較					35歳時点の両群の比較					30歳→35歳の差の比較				
				平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	2042	23.00	3.66	0.08	0.19	0.317	23.42	3.87	0.09	0.17	0.387	0.42	1.56	0.03	-0.02	0.833
		あり	491	23.18	3.86	0.17			23.59	4.00	0.18			0.40	1.58	0.07		
	sBP	なし	2042	124.09	14.09	0.31	0.47	0.508	125.65	14.82	0.33	0.14	0.847	1.55	13.35	0.30	-0.32	0.627
		あり	491	124.56	13.68	0.62			125.79	14.22	0.64			1.23	12.80	0.58		
	dBP	なし	2042	71.80	10.47	0.23	-0.38	0.473	74.41	11.35	0.25	0.10	0.854	2.61	9.93	0.22	0.48	0.333
		あり	491	71.43	10.18	0.46			74.52	11.27	0.51			3.09	9.63	0.43		
	Hb	なし	2042	15.32	0.95	0.02	-0.07	0.141	15.46	0.98	0.02	-0.14	0.007	0.13	0.78	0.02	-0.07	*0.098*
		あり	491	15.25	0.94	0.04			15.32	1.07	0.05			0.07	0.84	0.04		
	GOT	なし	2042	21.96	1.38	1.01	0.00	0.983	22.51	1.39	1.01	-0.01	0.664	0.66	12.37	0.27	-0.29	0.634
		あり	491	21.95	1.40	1.02			22.35	1.39	1.02			0.37	10.82	0.49		
	GPT	なし	2042	23.27	1.75	1.01	0.00	0.948	24.16	1.76	1.01	0.00	0.915	1.07	20.98	0.46	0.13	0.902
		あり	491	23.23	1.82	1.03			24.24	1.85	1.03			1.21	24.41	1.10		
	GGTP	なし	2042	28.52	1.80	1.01	0.02	0.487	31.69	1.91	1.01	0.02	0.507	6.15	44.33	0.98	-0.42	0.845
		あり	491	29.12	1.84	1.03			32.39	1.93	1.03			5.73	34.62	1.56		
	TG	なし	2042	99.49	1.81	1.01	0.06	0.039	105.04	1.85	1.01	0.03	0.328	9.36	101.95	2.26	-1.15	0.830
		あり	491	105.88	1.87	1.03			108.30	1.93	1.03			8.21	125.40	5.66		
	HDLC	なし	2042	57.78	14.17	0.31	-1.10	0.121	56.62	14.35	0.32	-0.94	0.190	-1.15	9.03	0.20	0.16	0.720
		あり	491	56.68	13.72	0.62			55.69	13.58	0.61			-0.99	9.10	0.41		
	LDLC	なし	2042	110.94	29.32	0.65	-0.20	0.896	117.21	30.60	0.68	1.55	0.315	6.27	21.27	0.47	1.74	0.109
		あり	491	110.74	30.89	1.39			118.75	30.75	1.39			8.01	22.90	1.03		
	HbA1c	なし	2042	5.27	0.41	0.01	0.02	0.444	5.30	0.52	0.01	0.03	0.370	0.03	0.36	0.01	0.01	0.633
		あり	491	5.29	0.56	0.03			5.33	0.74	0.03			0.04	0.37	0.02		
女性	BMI	なし	495	21.32	4.14	0.19	-0.02	0.943	21.74	4.44	0.20	-0.13	0.688	0.42	1.63	0.07	-0.11	0.379
		あり	242	21.29	3.77	0.24			21.61	3.81	0.25			0.31	1.57	0.10		
	sBP	なし	495	112.11	12.66	0.57	-0.67	0.503	114.94	15.96	0.72	-2.08	0.094	2.83	12.02	0.54	-1.41	0.141
		あり	242	111.44	12.96	0.83			112.86	15.56	1.00			1.43	12.52	0.80		
	dBP	なし	495	67.29	9.83	0.44	0.27	0.728	70.40	11.88	0.53	-0.19	0.836	3.11	10.18	0.46	-0.46	0.562
		あり	242	67.56	10.12	0.65			70.21	12.03	0.77			2.65	10.24	0.66		
	Hb	なし	495	12.90	1.17	0.05	0.00	0.960	12.90	1.31	0.06	-0.04	0.698	0.00	1.04	0.05	-0.05	0.599
		あり	242	12.91	1.24	0.08			12.86	1.38	0.09			-0.04	1.21	0.08		
	GOT	なし	495	17.66	1.28	1.01	0.00	0.901	17.94	1.26	1.01	0.02	0.425	0.18	7.14	0.32	0.54	0.376
		あり	242	17.70	1.30	1.02			18.22	1.32	1.02			0.72	8.75	0.56		
	GPT	なし	495	13.36	1.54	1.02	-0.03	0.430	13.66	1.56	1.02	0.00	0.980	0.37	11.55	0.52	0.25	0.788
		あり	242	13.00	1.59	1.03			13.65	1.60	1.03			0.62	11.95	0.77		
	GGTP	なし	495	16.44	1.55	1.02	-0.06	0.089	17.09	1.55	1.02	-0.03	0.416	0.55	11.11	0.50	1.60	0.140
		あり	242	15.48	1.61	1.03			16.58	1.69	1.03			2.16	18.18	1.17		
	TG	なし	495	63.78	1.60	1.02	0.05	0.193	68.88	1.63	1.02	0.03	0.479	6.30	44.21	1.99	-2.26	0.523
		あり	242	66.95	1.63	1.03			70.75	1.61	1.03			4.04	47.10	3.03		
	HDLC	なし	495	67.34	13.96	0.63	0.95	0.390	67.04	14.92	0.67	-0.60	0.610	-0.30	10.32	0.46	-1.56	*0.067*
		あり	242	68.29	14.51	0.93			66.43	15.36	0.99			-1.86	11.78	0.76		
	LDLC	なし	495	101.61	26.50	1.19	-1.14	0.585	106.70	27.58	1.24	-1.22	0.565	5.09	19.79	0.89	-0.08	0.960
		あり	242	100.47	26.89	1.73			105.48	25.83	1.66			5.01	22.08	1.42		
	HbA1c	なし	495	5.27	0.32	0.01	0.00	0.933	5.22	0.33	0.01	0.02	0.578	-0.05	0.25	0.01	0.02	0.420
		あり	242	5.27	0.58	0.04			5.24	0.55	0.04			-0.02	0.45	0.03		

表 14 初回受診年齢 35 歳のその後の健診省略回数と 5 年後の検査結果の比較

性別	項目	省略4回	度数	35歳時点（ベースライン）の両群の比較 平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	40歳時点の両群の比較 平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	35歳→40歳の差の比較 平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	3255	23.58	3.72	0.07	0.25	0.190	23.87	3.89	0.07	0.29	0.148	0.29	1.52	0.03	0.04	0.633
		あり	427	23.84	3.94	0.19			24.16	4.01	0.19			0.33	1.61	0.08		
	sBP	なし	3255	124.89	14.71	0.26	2.89	0.000	127.36	16.21	0.28	2.83	0.001	2.46	13.54	0.24	-0.06	0.929
		あり	427	127.78	15.51	0.75			130.18	16.55	0.80			2.40	14.53	0.70		
	dBP	なし	3255	74.35	10.95	0.19	1.93	0.001	77.10	12.31	0.22	1.71	0.007	2.75	10.09	0.18	-0.21	0.684
		あり	427	76.28	11.43	0.55			78.81	12.67	0.61			2.54	10.98	0.53		
	Hb	なし	3255	15.28	0.93	0.02	0.06	0.240	15.35	1.03	0.02	-0.02	0.704	0.07	0.77	0.01	-0.08	*0.052*
		あり	427	15.33	1.08	0.05			15.33	1.09	0.05			0.00	0.79	0.04		
	GOT	なし	3255	22.37	1.38	1.01	0.02	0.329	22.75	1.40	1.01	0.04	0.016	0.57	11.13	0.20	0.56	0.330
		あり	427	22.73	1.38	1.02			23.72	1.40	1.02			1.12	11.05	0.53		
	GPT	なし	3255	24.74	1.74	1.01	0.05	0.092	24.74	1.73	1.01	0.09	0.002	-0.19	20.01	0.35	0.76	0.463
		あり	427	25.97	1.77	1.03			27.05	1.72	1.03			0.57	21.29	1.03		
	GGTP	なし	3255	33.28	1.93	1.01	0.07	0.055	35.49	2.00	1.01	0.10	0.007	4.52	37.97	0.67	4.06	*0.063*
		あり	427	35.53	2.02	1.03			39.12	2.13	1.04			8.58	67.39	3.26		
	TG	なし	3255	112.42	1.87	1.01	0.11	0.001	113.20	1.85	1.01	0.15	0.000	0.88	119.81	2.10	10.15	0.102
		あり	427	124.95	1.91	1.03			131.24	1.92	1.03			11.03	126.93	6.14		
	HDLC	なし	3255	57.22	14.52	0.25	-1.11	0.138	56.50	14.43	0.25	-1.09	0.142	-0.71	9.14	0.16	0.02	0.971
		あり	427	56.11	14.10	0.68			55.41	13.95	0.68			-0.70	8.80	0.43		
	LDLC	なし	3255	119.95	31.10	0.55	0.11	0.944	124.65	30.91	0.54	0.01	0.994	4.71	22.49	0.39	-0.10	0.932
		あり	427	120.06	30.78	1.49			124.67	30.76	1.49			4.61	22.87	1.11		
	HbA1c	なし	3255	5.36	0.58	0.01	0.00	0.941	5.39	0.63	0.01	0.01	0.671	0.03	0.45	0.01	0.01	0.628
		あり	427	5.36	0.76	0.04			5.41	0.65	0.03			0.04	0.55	0.03		
女性	BMI	なし	902	21.54	3.99	0.13	1.15	0.001	22.02	4.29	0.14	1.02	0.004	0.49	1.59	0.05	-0.13	0.346
		あり	173	22.69	4.32	0.33			23.05	4.49	0.34			0.36	1.74	0.13		
	sBP	なし	902	112.74	13.56	0.45	3.28	0.004	116.10	15.70	0.52	3.03	0.020	3.36	12.97	0.43	-0.25	0.819
		あり	173	116.02	13.93	1.06			119.13	15.89	1.21			3.12	13.43	1.02		
	dBP	なし	902	68.18	10.87	0.36	3.30	0.000	71.43	11.74	0.39	0.20	0.836	3.25	9.94	0.33	-3.10	*0.000*
		あり	173	71.48	11.09	0.84			71.63	11.97	0.91			0.15	9.47	0.72		
	Hb	なし	902	12.81	1.31	0.04	-0.05	0.623	12.78	1.57	0.05	-0.12	0.376	-0.04	1.22	0.04	-0.06	0.541
		あり	173	12.76	1.52	0.12			12.66	1.78	0.14			-0.10	1.37	0.10		
	GOT	なし	902	17.78	1.27	1.01	0.03	0.113	18.11	1.30	1.01	0.01	0.747	0.51	6.30	0.21	-0.50	0.355
		あり	173	18.35	1.30	1.02			18.24	1.31	1.02			0.01	7.48	0.57		
	GPT	なし	902	13.57	1.50	1.01	0.08	0.021	13.98	1.55	1.01	0.04	0.327	0.67	9.53	0.32	-1.30	0.105
		あり	173	14.70	1.60	1.04			14.48	1.53	1.03			-0.63	10.32	0.78		
	GGTP	なし	902	17.07	1.61	1.02	0.06	0.116	18.27	1.69	1.02	0.05	0.245	2.30	16.44	0.55	0.14	0.917
		あり	173	18.17	1.66	1.04			19.22	1.73	1.04			2.45	17.06	1.30		
	TG	なし	902	65.88	1.64	1.02	0.16	0.000	70.72	1.66	1.02	0.20	0.000	7.10	54.54	1.82	7.50	0.135
		あり	173	77.06	1.77	1.04			86.57	1.91	1.05			14.61	85.26	6.48		
	HDLC	なし	902	67.19	14.80	0.49	-2.00	0.104	66.59	15.48	0.52	-2.60	0.041	-0.60	10.35	0.34	-0.60	0.478
		あり	173	65.20	14.54	1.11			63.99	14.37	1.09			-1.21	9.74	0.74		
	LDLC	なし	902	105.54	27.56	0.92	2.42	0.296	111.85	28.38	0.95	-0.33	0.891	6.31	21.31	0.71	-2.74	0.113
		あり	173	107.96	29.26	2.22			111.53	30.36	2.31			3.57	17.94	1.36		
	HbA1c	なし	902	5.32	0.53	0.02	-0.02	0.704	5.28	0.46	0.02	0.08	0.059	-0.04	0.37	0.01	0.09	*0.004*
		あり	173	5.30	0.39	0.03			5.36	0.63	0.05			0.06	0.48	0.04		

性別	項目	省略3回以上	度数	35歳時点 平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	40歳時点 平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	35歳→40歳の差の検定 平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	3255	23.58	3.72	0.07	0.21	0.204	23.87	3.89	0.07	0.20	0.237	0.29	1.52	0.03	-0.01	0.925
		あり	606	23.79	3.79	0.15			24.08	3.86	0.16			0.28	1.62	0.07		
	sBP	なし	3255	124.89	14.71	0.26	2.45	0.000	127.36	16.21	0.28	2.07	0.004	2.46	13.54	0.24	-0.38	0.533
		あり	606	127.34	14.95	0.61			129.43	16.47	0.67			2.09	14.08	0.57		
	dBP	なし	3255	74.35	10.95	0.19	1.30	0.008	77.10	12.31	0.22	1.03	0.059	2.75	10.09	0.18	-0.27	0.549
		あり	606	75.65	11.22	0.46			78.13	12.34	0.50			2.48	10.52	0.43		
	Hb	なし	3255	15.28	0.93	0.02	0.08	0.052	15.35	1.03	0.02	0.00	0.990	0.07	0.77	0.01	-0.08	*0.018*
		あり	606	15.36	1.05	0.04			15.35	1.06	0.04			-0.01	0.78	0.03		
	GOT	なし	3255	22.37	1.38	1.01	0.02	0.229	22.75	1.40	1.01	0.03	0.040	0.57	11.13	0.20	0.21	0.663
		あり	606	22.76	1.39	1.01			23.45	1.40	1.01			0.78	10.51	0.43		
	GPT	なし	3255	24.74	1.74	1.01	0.05	0.057	24.74	1.73	1.01	0.07	0.004	-0.19	20.01	0.35	0.32	0.719
		あり	606	25.94	1.79	1.02			26.53	1.74	1.02			0.13	20.30	0.82		
	GGTP	なし	3255	33.28	1.93	1.01	0.07	0.022	35.49	2.00	1.01	0.08	0.009	4.52	37.97	0.67	2.56	0.175
		あり	606	35.60	2.02	1.03			38.49	2.11	1.03			7.08	62.27	2.53		
	TG	なし	3255	112.42	1.87	1.01	0.08	0.005	113.20	1.85	1.01	0.11	0.000	0.88	119.81	2.10	7.81	0.141
		あり	606	121.50	1.90	1.03			126.52	1.91	1.03			8.68	119.36	4.85		
	HDLC	なし	3255	57.22	14.52	0.25	-0.33	0.609	56.50	14.43	0.25	-0.10	0.871	-0.71	9.14	0.16	0.22	0.577
		あり	606	56.89	14.27	0.58			56.40	14.09	0.57			-0.49	8.97	0.36		
	LDLC	なし	3255	119.95	31.10	0.55	-0.19	0.893	124.65	30.91	0.54	-1.12	0.414	4.71	22.49	0.39	-0.93	0.348
		あり	606	119.76	31.05	1.26			123.53	30.99	1.26			3.77	22.34	0.91		
	HbA1c	なし	3255	5.36	0.58	0.01	0.00	0.992	5.39	0.63	0.01	-0.01	0.833	0.03	0.45	0.01	-0.01	0.764
		あり	606	5.36	0.70	0.03			5.39	0.62	0.03			0.03	0.52	0.02		
女性	BMI	なし	902	21.54	3.99	0.13	0.74	0.012	22.02	4.29	0.14	0.62	0.052	0.49	1.59	0.05	-0.13	0.272
		あり	234	22.28	4.25	0.28			22.64	4.42	0.29			0.36	1.66	0.11		
	sBP	なし	902	112.74	13.56	0.45	2.60	0.009	116.10	15.70	0.52	2.20	0.059	3.36	12.97	0.43	-0.41	0.670
		あり	234	115.34	13.83	0.90			118.30	16.55	1.08			2.96	13.15	0.86		
	dBP	なし	902	68.18	10.87	0.36	2.35	0.003	71.43	11.74	0.39	-0.01	0.992	3.25	9.94	0.33	-2.36	*0.001*
		あり	234	70.53	10.88	0.71			71.42	12.14	0.79			0.89	9.29	0.61		
	Hb	なし	902	12.81	1.31	0.04	-0.06	0.569	12.78	1.57	0.05	-0.10	0.404	-0.04	1.22	0.04	-0.04	0.645
		あり	234	12.76	1.48	0.10			12.68	1.72	0.11			-0.08	1.30	0.09		
	GOT	なし	902	17.78	1.27	1.01	0.02	0.233	18.11	1.30	1.01	0.00	0.999	0.51	6.30	0.21	-0.44	0.353
		あり	234	18.15	1.29	1.02			18.11	1.30	1.02			0.07	6.85	0.45		
	GPT	なし	902	13.57	1.50	1.01	0.05	0.078	13.98	1.55	1.01	0.02	0.472	0.67	9.53	0.32	-1.02	0.143
		あり	234	14.33	1.59	1.03			14.30	1.52	1.03			-0.35	9.18	0.60		
	GGTP	なし	902	17.07	1.61	1.02	0.03	0.336	18.27	1.69	1.02	0.03	0.373	2.30	16.44	0.55	0.04	0.970
		あり	234	17.66	1.68	1.03			18.91	1.72	1.04			2.35	15.67	1.02		
	TG	なし	902	65.88	1.64	1.02	0.10	0.010	70.72	1.66	1.02	0.13	0.001	7.10	54.54	1.82	4.50	0.305
		あり	234	72.59	1.76	1.04			80.29	1.85	1.04			11.60	76.31	4.99		
	HDLC	なし	902	67.19	14.80	0.49	-0.70	0.518	66.59	15.48	0.52	-1.02	0.362	-0.60	10.35	0.34	-0.32	0.669
		あり	234	66.50	14.24	0.93			65.57	14.32	0.94			-0.93	10.04	0.66		
	LDLC	なし	902	105.54	27.56	0.92	1.04	0.609	111.85	28.38	0.95	-1.04	0.623	6.31	21.31	0.71	-2.07	0.171
		あり	234	106.58	28.07	1.84			110.82	30.17	1.97			4.24	17.77	1.16		
	HbA1c	なし	902	5.32	0.53	0.02	-0.01	0.866	5.28	0.46	0.02	0.07	0.070	-0.04	0.37	0.01	0.07	*0.013*
		あり	234	5.31	0.40	0.03			5.35	0.65	0.04			0.04	0.52	0.03		

性別	項目	省略2回以上	度数	35歳時点					40歳時点					35歳→40歳の差の検定				
				平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	3255	23.58	3.72	0.07	0.20	0.178	23.87	3.89	0.07	0.22	0.166	0.29	1.52	0.03	0.01	0.822
		あり	758	23.79	3.79	0.14			24.09	3.86	0.14			0.30	1.58	0.06		
	sBP	なし	3255	124.89	14.71	0.26	2.38	0.000	127.36	16.21	0.28	1.76	0.008	2.46	13.54	0.24	-0.63	0.258
		あり	758	127.28	15.32	0.56			129.11	16.70	0.61			1.84	14.39	0.52		
	dBP	なし	3255	74.35	10.95	0.19	1.07	0.016	77.10	12.31	0.22	0.88	0.077	2.75	10.09	0.18	-0.20	0.635
		あり	758	75.42	11.20	0.41			77.98	12.29	0.45			2.55	10.77	0.39		
	Hb	なし	3255	15.28	0.93	0.02	0.08	0.030	15.35	1.03	0.02	0.01	0.811	0.07	0.77	0.01	-0.07	*0.020*
		あり	758	15.36	1.01	0.04			15.36	1.03	0.04			0.00	0.78	0.03		
	GOT	なし	3255	22.37	1.38	1.01	0.03	0.026	22.75	1.40	1.01	0.04	0.008	0.57	11.13	0.20	-0.10	0.826
		あり	758	23.03	1.40	1.01			23.58	1.41	1.01			0.46	12.81	0.47		
	GPT	なし	3255	24.74	1.74	1.01	0.06	0.011	24.74	1.73	1.01	0.07	0.001	-0.19	20.01	0.35	-0.40	0.655
		あり	758	26.21	1.82	1.02			26.60	1.76	1.02			-0.59	29.35	1.07		
	GGTP	なし	3255	33.28	1.93	1.01	0.07	0.008	35.49	2.00	1.01	0.08	0.005	4.52	37.97	0.67	1.42	0.406
		あり	758	35.75	2.01	1.03			38.42	2.08	1.03			5.94	57.63	2.09		
	TG	なし	3255	112.42	1.87	1.01	0.07	0.003	113.20	1.85	1.01	0.11	0.000	0.88	119.81	2.10	7.06	0.144
		あり	758	121.10	1.91	1.02			126.53	1.91	1.02			7.94	120.23	4.37		
	HDLC	なし	3255	57.22	14.52	0.25	-0.34	0.561	56.50	14.43	0.25	-0.37	0.526	-0.71	9.14	0.16	-0.03	0.940
		あり	758	56.88	14.17	0.52			56.14	13.94	0.51			-0.74	8.91	0.32		
	LDLC	なし	3255	119.95	31.10	0.55	-0.81	0.517	124.65	30.91	0.54	-1.11	0.374	4.71	22.49	0.39	-0.30	0.745
		あり	758	119.14	30.71	1.12			123.54	30.87	1.12			4.41	22.68	0.82		
	HbA1c	なし	3255	5.36	0.58	0.01	-0.01	0.584	5.39	0.63	0.01	-0.01	0.662	0.03	0.45	0.01	0.00	0.916
		あり	758	5.35	0.64	0.02			5.38	0.62	0.02			0.03	0.51	0.02		
女性	BMI	なし	902	21.54	3.99	0.13	0.74	0.007	22.02	4.29	0.14	0.63	0.033	0.49	1.59	0.05	-0.11	0.316
		あり	278	22.28	4.18	0.25			22.66	4.42	0.27			0.38	1.67	0.10		
	sBP	なし	902	112.74	13.56	0.45	2.04	0.030	116.10	15.70	0.52	1.98	0.073	3.36	12.97	0.43	-0.05	0.952
		あり	278	114.78	14.00	0.84			118.09	17.53	1.05			3.31	13.79	0.83		
	dBP	なし	902	68.18	10.87	0.36	2.22	0.003	71.43	11.74	0.39	-0.19	0.820	3.25	9.94	0.33	-2.41	*0.000*
		あり	278	70.40	10.89	0.65			71.24	12.77	0.77			0.85	9.81	0.59		
	Hb	なし	902	12.81	1.31	0.04	-0.02	0.810	12.78	1.57	0.05	-0.11	0.313	-0.04	1.22	0.04	-0.09	0.299
		あり	278	12.79	1.42	0.09			12.67	1.69	0.10			-0.13	1.32	0.08		
	GOT	なし	902	17.78	1.27	1.01	0.02	0.236	18.11	1.30	1.01	0.00	0.985	0.51	6.30	0.21	-0.41	0.346
		あり	278	18.12	1.28	1.02			18.12	1.30	1.02			0.09	6.61	0.40		
	GPT	なし	902	13.57	1.50	1.01	0.06	0.045	13.98	1.55	1.01	0.03	0.295	0.67	9.53	0.32	-0.82	0.204
		あり	278	14.37	1.57	1.03			14.42	1.53	1.03			-0.15	9.19	0.55		
	GGTP	なし	902	17.07	1.61	1.02	0.03	0.356	18.27	1.69	1.02	0.02	0.668	2.30	16.44	0.55	-0.43	0.695
		あり	278	17.60	1.66	1.03			18.55	1.71	1.03			1.87	15.10	0.91		
	TG	なし	902	65.88	1.64	1.02	0.09	0.007	70.72	1.66	1.02	0.13	0.001	7.10	54.54	1.82	4.23	0.297
		あり	278	72.44	1.74	1.03			80.29	1.81	1.04			11.33	72.07	4.32		
	HDLC	なし	902	67.19	14.80	0.49	-0.64	0.525	66.59	15.48	0.52	-1.04	0.322	-0.60	10.35	0.34	-0.40	0.577
		あり	278	66.55	14.19	0.85			65.55	14.33	0.86			-1.00	10.37	0.62		
	LDLC	なし	902	105.54	27.56	0.92	0.58	0.761	111.85	28.38	0.95	-0.64	0.746	6.31	21.31	0.71	-1.22	0.393
		あり	278	106.12	27.68	1.66			111.21	30.78	1.85			5.09	19.09	1.15		
	HbA1c	なし	902	5.32	0.53	0.02	-0.02	0.648	5.28	0.46	0.02	0.05	0.171	-0.04	0.37	0.01	0.06	*0.022*
		あり	278	5.3029	0.37827	0.02269			5.3302	0.6171	0.03701			0.0273	0.49017	0.0294		

性別	項目	省略1回以上	度数	35歳時点					40歳時点					35歳→40歳の差の検定				
				平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差	平均値の差	有意確率
男性	BMI	なし	3255	23.58	3.72	0.07	0.23	0.069	23.87	3.89	0.07	0.24	0.071	0.29	1.52	0.03	0.01	0.900
		あり	1200	23.81	3.81	0.11			24.11	3.87	0.11			0.30	1.60	0.05		
	sBP	なし	3255	124.89	14.71	0.26	2.31	0.000	127.36	16.21	0.28	1.34	0.015	2.46	13.54	0.24	-0.97	*0.035*
		あり	1200	127.20	15.34	0.44			128.69	16.45	0.48			1.49	13.99	0.40		
	dBP	なし	3255	74.35	10.95	0.19	1.04	0.005	77.10	12.31	0.22	0.87	0.036	2.75	10.09	0.18	-0.17	0.624
		あり	1200	75.40	11.48	0.33			77.98	12.46	0.36			2.58	10.64	0.31		
	Hb	なし	3255	15.28	0.93	0.02	0.08	0.011	15.35	1.03	0.02	0.04	0.269	0.07	0.77	0.01	-0.04	*0.098*
		あり	1200	15.36	1.00	0.03			15.39	1.02	0.03			0.03	0.80	0.02		
	GOT	なし	3255	22.37	1.38	1.01	0.03	0.004	22.75	1.40	1.01	0.03	0.002	0.57	11.13	0.20	-0.23	0.545
		あり	1200	23.10	1.40	1.01			23.54	1.39	1.01			0.34	11.74	0.34		
	GPT	なし	3255	24.74	1.74	1.01	0.06	0.003	24.74	1.73	1.01	0.07	0.000	-0.19	20.01	0.35	-0.47	0.531
		あり	1200	26.20	1.83	1.02			26.65	1.75	1.02			-0.66	27.15	0.78		
	GGTP	なし	3255	33.28	1.93	1.01	0.07	0.003	35.49	2.00	1.01	0.07	0.002	4.52	37.97	0.67	0.18	0.903
		あり	1200	35.56	2.02	1.02			38.16	2.06	1.02			4.69	54.40	1.57		
	TG	なし	3255	112.42	1.87	1.01	0.08	0.000	113.20	1.85	1.01	0.11	0.000	0.88	119.81	2.10	6.01	0.141
		あり	1200	121.27	1.95	1.02			126.95	1.93	1.02			6.89	124.03	3.58		
	HDLC	なし	3255	57.22	14.52	0.25	-0.82	0.094	56.50	14.43	0.25	-0.95	0.049	-0.71	9.14	0.16	-0.13	0.669
		あり	1200	56.40	14.17	0.41			55.56	13.82	0.40			-0.85	9.08	0.26		
	LDLC	なし	3255	119.95	31.10	0.55	-1.43	0.169	124.65	30.91	0.54	-1.05	0.314	4.71	22.49	0.39	0.38	0.617
		あり	1200	118.52	29.92	0.86			123.60	30.87	0.89			5.09	22.43	0.65		
	HbA1c	なし	3255	5.36	0.58	0.01	-0.01	0.605	5.39	0.63	0.01	-0.01	0.793	0.03	0.45	0.01	0.00	0.765
		あり	1200	5.35	0.62	0.02			5.39	0.64	0.02			0.04	0.51	0.01		
女性	BMI	なし	902	21.54	3.99	0.13	0.44	0.055	22.02	4.29	0.14	0.29	0.241	0.49	1.59	0.05	-0.16	*0.091*
		あり	451	21.98	4.06	0.19			22.31	4.27	0.20			0.33	1.59	0.07		
	sBP	なし	902	112.74	13.56	0.45	0.64	0.427	116.10	15.70	0.52	0.60	0.524	3.36	12.97	0.43	-0.04	0.963
		あり	451	113.38	14.65	0.69			116.71	17.75	0.84			3.33	14.16	0.67		
	dBP	なし	902	68.18	10.87	0.36	0.84	0.183	71.43	11.74	0.39	-0.87	0.210	3.25	9.94	0.33	-1.71	*0.003*
		あり	451	69.02	11.19	0.53			70.56	12.54	0.59			1.54	9.92	0.47		
	Hb	なし	902	12.81	1.31	0.04	0.01	0.899	12.78	1.57	0.05	0.01	0.905	-0.04	1.22	0.04	0.00	0.988
		あり	451	12.82	1.33	0.06			12.79	1.56	0.07			-0.04	1.26	0.06		
	GOT	なし	902	17.78	1.27	1.01	0.01	0.691	18.11	1.30	1.01	0.00	0.745	0.51	6.30	0.21	-0.31	0.399
		あり	451	17.87	1.30	1.01			18.02	1.31	1.01			0.19	6.79	0.32		
	GPT	なし	902	13.57	1.50	1.01	0.04	0.130	13.98	1.55	1.01	0.02	0.539	0.67	9.53	0.32	-0.74	0.186
		あり	451	14.08	1.58	1.02			14.20	1.55	1.02			-0.07	9.89	0.47		
	GGTP	なし	902	17.07	1.61	1.02	0.01	0.797	18.27	1.69	1.02	-0.01	0.641	2.30	16.44	0.55	-0.90	0.319
		あり	451	17.19	1.64	1.02			18.01	1.69	1.02			1.40	13.99	0.66		
	TG	なし	902	65.88	1.64	1.02	0.07	0.016	70.72	1.66	1.02	0.08	0.009	7.10	54.54	1.82	0.97	0.770
		あり	451	70.73	1.71	1.03			76.61	1.76	1.03			8.07	63.15	2.97		
	HDLC	なし	902	67.19	14.80	0.49	-0.11	0.897	66.59	15.48	0.52	-0.34	0.700	-0.60	10.35	0.34	-0.23	0.702
		あり	451	67.08	14.10	0.66			66.25	14.34	0.68			-0.83	10.23	0.48		
	LDLC	なし	902	105.54	27.56	0.92	1.00	0.536	111.85	28.38	0.95	-0.05	0.974	6.31	21.31	0.71	-1.05	0.387
		あり	451	106.54	28.80	1.36			111.80	30.35	1.43			5.26	20.60	0.97		
	HbA1c	なし	902	5.32	0.53	0.02	-0.03	0.285	5.28	0.46	0.02	0.03	0.333	-0.04	0.37	0.01	0.06	*0.015*
		あり	451	5.29	0.43	0.02			5.31	0.70	0.03			0.03	0.55	0.03		

労災疾病臨床研究事業費補助金
分担研究報告書

2-2．就労者集団のBMI値の経年的変動に寄与する要因に関する検討

研究分担者　山本　健也　　東京大学環境安全本部　助教

研究要旨

職域の有所見率に影響する要因として通勤への関心が世界的に高まっている。しかしながら、通勤手段と体重に関する縦断的なデータはほとんどなく、その関連を余暇の運動量の変化別に検証した報告はない。今回、就労者集団において通勤手段の変化とBMIの変化との関連を検証したところ、活動的な通勤手段に切り替わると体重が増えにくい一方で、活動的ではない通勤手段に切り替わることで体重が増えやすくなることが示唆された。

協力研究者：　桑原恵介（帝京大学大学院公衆衛生学研究科　講師）

A.研究背景および目的

背景：

定期健康診断は職域において毎年ルーチンに実施されるが、この健診項目を見直し、改善していくには定期健診項目と有所見との関連を定量的に評価することが求められる。この職域健康診断の縦断的検討を実現するには、同一コホートを大規模に長期間追跡しているデータベースの構築が不可欠である。また、健康診断の有所見に寄与すると考えられる要因は労働環境要因や生活習慣要因をはじめとして、先行研究において数多く検討されているが、就業に際して必ず発生する「通勤手段」を評価した解析は少ない。

本研究では、職域多施設研究（J-ECOHスタディ）でこれまで収集した各種データを整理・統合し、本研究の目的を達成するための専用データベースの構築を図るとともに、身体活動について詳細なデータの得られたサブコホートのデータを用いて通勤手段の変化とBMIの変化について検討した。

B.　研究方法

1）研究設定

J-ECOHスタディに参加する関東･東海地方に本社を置く12企業、13施設のうち、通勤に関する情報を健診時に収集している企業1社

2）研究デザイン

経時的疫学データベースを用いた観察研究。

3）研究対象者

通勤手段に関するデータを収集している研究に参加する事業場において、研究期間内のいずれかの年度に当該事業場に在籍しており、かつ産業医の健康管理下にある社員約5万名。

4）研究で収集するデータ

健康診断などの健康管理情報を収集する。

5）　上記1）の各企業において匿名化された従業員の健康診断等の記録を、事業場内での研究利用目的の承認を経たうえで収集されたデータを統合したデータベースが、J-ECOH スタディとして国立国際医療センター内に倫理審査委員会の承認を経て構築･運用されている。本調査研究についてはJ-ECOHスタディの一環として実施された。

6)データ分析

通勤手段の変化とBMIの変化の評価

2006 年度から 2010 年度までに少なくとも 1 度健診を受診し、かつその 5 年後に健診を受診していた労働者を対象とした。主な通勤手段について徒歩、自転車、バス・電車、車・バイクの4カテゴリで尋ねた。車・バイクを身体的に不活動な通勤手段、徒歩・自転車を活動的な通勤手段としたうえで、活動的な手段とバス・電車利用(公共交通機関利用)1つのカテゴリとしてまとめ、より活動的な手段として定義した。ベースラインとその5年後のBMIの差(kg/m^2)をアウトカムとして、重回帰分析を用いて、通勤手段の変化との関連を評価した。予備的なサブグループ解析として余暇の運動量の変化別に同様の解析を行った。

C. 研究結果

1) 通勤手段の変化とBMIの解析

対象者 29,758 名の労働者のうち、約半数はベースラインとその 5 年後の 2 時点ともに身体的に不活動な通勤手段であった。通勤手段がベースラインとその 5 年後の 2 時点ともに身体的に不活動な通勤手段であった群では体重の増加が認められ、また通勤手段が活動的であったが不活動に切り替わった群ではさらに大きな体重増加が認められた。一方、2時点ともに活動的な通勤手段であった群では体重増加は認められず、通勤手段が不活動な手段から活動的な手段に切り替わった群での体重増加はわずかであった（表1)。

予備的なサブグループ解析として余暇運動量の変化別に通勤手段の変化とBMIの変化について検証を行った。全体的に、余暇に活動的な群はBMIの増加が抑制される一方、余暇に活動的でない群ではBMIが増加する傾向にあった。2時点とも余暇に運動をしていなかった群の中では、すべての要因を調整後、2 時点とも活動的ではない通勤群ではBMI が増加し（0.27 kg/m^2、95%信頼区間 0.24-0.30 kg/m^2)、この群と比べ、活動的な通勤手段から活動的ではない通勤手段に切り替わった群ではさらにBMI増加は大きく（0.34 kg/m^2、95%信頼区間 0.30-0.38 kg/m^2、$P<0.001$)、一方、2時点ともに活動的な通勤手段であった群ではBMI増加はほぼ認められず（0.09 kg/m^2、95%信頼区間 0.06-0.13 kg/m2、$P<0.001$)、活動的な通勤手段に切り替わった群におけるBMI増加もわずかであるが抑制されていた(0.20 kg/m^2、95%信頼区間 0.18-0.22 kg/m^2、$P=0.046$)。その他の余暇運動群でも通勤とBMIについて同様の傾向が認められた。

D. 考察

日本人就労者の定期健康診断データを用いて、通勤手段の 5 年間の変化と同時点の BMI の変化について検討したところ、通勤手段の変化に伴いBMIも変化することが示された。

活動的な通勤手段を取り入れることで疾病予防・健康増進を図る取り組みが世界的に注目されている。通勤手段とBMIとの関連について経時的データを用いて評価した研究は欧米で散見されるのみで(Martin ら, 2015; Flint ら, 2016; Mytton ら, 2016)、アジアからのデータはないが、今回の日本の労働者で得られた結果の方向性は先行研究と同様であった。さらに、運動は体重減少や維持に重要な要因として知られているが（Swift ら, 2014)、今回のサブグループ解析の結果から、余暇の運動に加えて、通勤時により活動的な通勤手段を取り入れることは体重管理に有用である可能性も示された。

E. 結論

J-ECOH スタディに参加する一部の企業の縦断データを用いて、5 年間の通勤手段の変化と同時点の BMI の変化について検証したところ、通勤手段が変わると BMI も増減することが示された。通勤手段に加え、余暇運動も体重に影響する可能性が示された。定期健康診断で得られる情報を縦断的に用いることで、有所見率の変化をより強力に予測できる可能性がある。

F. 健康危険情報

特記事項なし

G. 研究発表

１. 論文発表

特記事項なし

２. 学会発表等

桑原恵介，中川徹，山本修一郎，本多融，林剛司，溝上哲也. 通勤手段の変化と内臓脂肪の変化-5 年間の観察研究の結果から-. 第 29 回日本疫学会学術総会. 2019 年 2 月 2 日

H. 知的財産権の出願・登録状況

特記事項なし

表 1. 5 年間の通勤手段の変化別に見た同時点の body mass index（kg/m^2）の変化量

	5 年間通勤手段の変化			
	2 時点ともに不活動な通勤手段	活動的な通勤手段または公共交通機関利用から不活動な通勤手段へ	不活動な通勤手段から活動的な通勤手段または公共交通機関利用へ	2 時点ともに活動的な通勤手段または公共交通機関利用
未調整モデル	0.18 (0.16, 0.20)	0.27 (0.21, 0.33)	0.07 (0.01, 0.13)	0.02 (-0.01, 0.05)
P 値	参照カテゴリ	0.005	0.001	<0.001
多変量モデル 1	0.18 (0.16, 0.20)	0.26 (0.23, 0.29)	0.11 (0.09, 0.13)	0.01 (-0.01, 0.04)
P 値		0.006	<0.001	<0.001
多変量モデル 2	0.19 (0.17, 0.21)	0.24 (0.20, 0.27)	0.10 (0.09, 0.12)	0.01 (-0.01, 0.04)
	参照カテゴリ	<0.001	0.001	<0.001

データは平均値（95%信頼区間）

*モデル 1: ベースライン時点の年齢、性別、BMI を調整した。

†モデル 2: 喫煙習慣の推移、ベースライン飲酒量、5 年間の飲酒量の変化、ベースライン睡眠時間、5 年間の睡眠時間の変化、ベースラインの余暇運動、5 年間の余暇運動の変化、 仕事中の身体活動の推移、職位の推移、交代勤務状況の推移、残業時間の推移を調整した。

労災疾病臨床研究事業費補助金
分担研究報告書

3．糖尿病及び心血管疾患のリスク予測に関する研究

研究分担者　溝上　哲也　　国立国際医療研究センター臨床研究センター疫学・予防研究部長

研究要旨
勤労者集団における心血管疾患発症を予測するリスクスコアを開発するため、職域多施設研究（J-ECOH スタディ）において心血管疾患の発症登録を進めるとともに、2017 年 3 月までの追跡データを用いて、リスクスコア作成のための予備的検討を行った。また、リスクスコア開発方針を検討するため、これまで日本で作成されている心血管リスクスコアを整理した。関連分析として、J-ECOH スタディにてコホート内症例対照研究を行い、前糖尿病の継続が心血管疾患リスクを高めていることを明らかにした。これらの結果を踏まえ、最終年度は 2018 年 3 月までの疾病発症登録データを整理し、心血管疾患発症のリスクスコアを作成する。

研究協力者：　胡歓歓（国立国際医療研究センター疫学・予防研究部・上級研究員）

A. 研究目的

心血管疾患は代表的な生活習慣病のひとつであり、就業人口においては死亡や長期疾病休業に至る重大な原因疾病である。その予防対策として、職域では定期健康診断において血圧、血糖値、脂質といった循環器疾患の危険因子に関する検査が行われ、有所見者には医療機関への受診や生活習慣の改善の勧告がなされているほか、メタボリックシンドローム該当者には保健指導が行われている。

職域集団において疾病の高危険群を同定することは、産業保健リソースの効率的かつ効果的な投入の基礎である。また労働者が自らの発症リスクを把握することは、予防や治療の動機づけにもなる。心血管疾患のハイリスク群同定のため、これまで国内外で多くのリスク評価ツールが開発されてきた。しかしながら、心血管疾患の発症率には人種差が大きいこと、また日本で開発されたリスクスコアは主に非都市部の地域住民データにもとづいていることより、勤労者集団のデータに基づくリスク予測モデルの開発が望まれる。

今年度は、日本で開発された心血管疾患のリスクスコアをレビューするとともに、職域多施設研究（J-ECOH スタディ）における 2017 年 3 月までの疾病登録データを用いて、心血管疾患発症を予測するリスクスコア開発の予備分析を行った。また、疾病リスクとの関連で近年、注目されている前糖尿病について、同研究においてコホート内症例対照研究を行い、心血管疾患リスクとの関連を調べた。

B.　研究方法

1）職域多施設研究（J-ECOH スタディ）

J-ECOH スタディは関東・東海地方に本社を置く 12 企業（社員約 10 万名）が参加した多施設共同研究である。研究では定期健康診断（2008 年度以降）のほか、長期病休、心血管疾患発症、全死亡のイベントデータ（2012 年

度以降）を定期的に収集している。本年度は2017 年度の定期健康診断データと 2018 年 4 月以降のイベントデータを収集・整理し、それ以前のデータと個人レベルで突合する作業を進めた。

2）心血管疾患リスクスコアの予備的開発

2011 年度（欠損の場合は 2010 年度）の健康診断を受けた労働者約 10 万人のうち、心血管疾患の既往者、リスクスコア作成に必要な変数が欠損している人、ベースライン以降 1 回も定期健康診断を受診しなかった人を除いた 30 歳以上の 7 万 6 千名人を解析対象とした。2012 年 4 月以降に各施設で発症した心血管疾患（心筋梗塞、脳卒中）を産業医からの報告にもとづいて登録した。2017 年 3 月まで追跡した（最大 5 年間の観察）。最後の健康診断受診日までを在籍と見做した。

心血管疾患発症のリスク予測因子の候補として、性、年齢、肥満度（BMI）、喫煙、高血圧、収縮期血圧、糖尿病、ヘモグロビン A1c、空腹時血糖、HDL コレステロール、LDL コレステロールを選んだ。未調整のコックス比例ハザードモデルにより、これらの要因と心血管疾患発症との関連を調べた。ついで、多重解析の変数減少法（$p<0.1$）により予測変数を選択した。各予測変数の β 値にもとづき各カテゴリーにスコアを与えた。これらを合計することで各人のリスクスコアが計算される。リスクモデルの予測能評価を時間依存型 ROC 曲線下時面積により定量化した。

3）日本の心血管疾患リスクスコアのレビュー

日本人を対象に開発された心血管疾患発症のリスク予測について文献レビューを行い、開発の特徴を一覧表に整理した。

4）前糖尿病と心血管疾患リスクに関する分析

J-ECOH スタディにおいて、観察期間中に心血管疾患を発症した人を症例とし、各症例と施設、性、年齢を揃えて無作為に選んだ 2 名を対照として設定するコホート内症例対照研究を実施した。症例の発症時点から過去 5 年間分の健康診断のデータを振りかえり、血圧と血中脂質を統計的に調整した。

（倫理面での配慮）

国立国際医療研究センター倫理委員会にて承認を得た。健康診断成績や疾病罹患など通常の産業医業務の中で取得されるデータについては個別に調査説明や同意は行わず、事業場に研究実施の情報公開文書を事業所内に掲示し、データ提供を拒否する場合には調査担当者に申し出る。データは企業側で匿名化を行った上で研究事務局に提供する方式とした。

C. 研究結果

1）追跡期間中、215 名が新規に心血管疾患を発症した。内訳は、脳卒中 153 名、心筋梗塞 62 名である。

2）未調整での関連分析では、いずれの変数も心血管疾患との有意な関連を認めた。意味上の重複や過去に開発されたモデルを参考に変数を選択して多変量モデルに投入した。その結果、統計的に有意であった変数は、年齢、喫煙、収縮期血圧、降圧剤服用、HDL コレステロール、LDL コレステロール、糖尿病であった。これらの予測変数の β 値を 10 倍し、四捨五入して、各変数カテゴリーのスコアとした。各人についてすべてのスコアを合計することで心血管疾患リスクスコアを算出した。時間依存型ＲＯＣ分析により予測精度を評価したところ、0.8 であった。

3）日本における心血管疾患リスク予測モデルをレビューした。6 件のモデルが作成されており、冠動脈心疾患と脳卒中を併せたものをアウトカムとした研究が 1 件、冠動脈心疾患が 2 件、心筋梗塞が 1 件、脳卒中が 2 件であった。すべてが地域住民を対象にした研究で、ベースライ

ン調査は 1988 年から 1995 年の間に行われていた。予測変数として、年齢、性、喫煙、糖尿病、血圧（高血圧）はすべてのモデルに含まれていた。HDL コレステロールも 5 件に含まれていたが、LDL コレステロールを含むモデルは 2 件しかなかった。c-統計量は 0.78 から 0.83 の範囲であった。

4）心血管疾患発症前の 4 年間に継続的に前糖尿病であった場合、この間、糖代謝が正常であった者に比べて心血管疾患の未調整ハザード比（95%信頼区間）は 2.88 (1.56, 5.32)であった。BMI、喫煙、高血圧、脂質異常症を調整したところ調整ハザード比（95%信頼区間）は 2.62 (1.31, 5.25)と点推定値に大きな変動はなかった。この値は、発症 1 年前あるいは 4 年前の時点データで評価した関連より強かった。

D. 考察

心血管疾患の発症を予測するリスクスコアは、日本でも地域住民を対象にした調査にもとづいてこれまでいくつか開発されている。本研究では、勤労者を対象にした多施設大規模研究である J-ECOH スタディにもとづいて、定期健康診断成績から心血管疾患発症のリスク予測モデルを開発するため、基礎的な分析を行った後、2017 年 3 月までの追跡データを使って予測モデルを試作した。

日本における過去の研究のベースライン調査は 1988 年から 1995 年の間に行われている。本研究のベースラインは 2008 年から 2010 年の範囲にあり、本リスク予測モデルは最近の危険因子の動向を反映した、比較的若い年齢層における発症を予測するモデルとして特徴づけられよう。最終年度には 2018 年 3 月までの追跡データを用いて予測モデルを開発する。

前糖尿病が心血管疾患の発症リスクを高めることは以前から多くの疫学研究で報告されているものの、糖尿病を経てリスクが高まるのか、あるいは糖尿病に至らずともリスクが高まるのかはっきりしなかった。今回、心血管疾患発症前 4 年間の健康診断データを振りかえり分析したところ、この間、前糖尿病状態が続いている場合はリスクが高まることが明らかとなった。健康診断データを経年的に評価することにより、心血管疾患のハイリスク者を同定できることが示唆された。

E. 結論

職域健康診断の成績から心血管疾患の発症を予測するモデルを予備的に開発した。

F. 研究危険情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

1） Hu H, Mizoue T, et al. Development and validation of risk models to predict the 7-year risk of type 2 diabetes: The Japan Epidemiology Collaboration on Occupational Health Study. J Diabetes Investig. 2018;9(5):1052-1059.

2） Hu H, Mizoue T, et al. Prediabetes and cardiovascular disease risk: A nested case-control study. Atherosclerosis. 2018;278:1-6.

3） Hu H, Mizoue T, et al. Cumulative Risk of Type 2 Diabetes in a Working Population: The Japan Epidemiology Collaboration on Occupational Health Study. J Epidemiol. 2018;28(11):465-469.

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし