

## ． 地区別危険因子の状況

A地区の標本数は他地区よりもとくに小さいことに留意すべきである。

### (1) 血圧値

収縮期血圧の平均値(表 -1)：男性ではE、B地区が高い傾向を示す。女性では地区間の差が小さかった。

拡張期血圧の平均値(表 -2)：男性ではB地区の30歳代、40歳代、50歳代が他地区よりも高かった。

収縮期血圧値の度数分布は、表 -3(男性)と表 -5(女性)に、拡張期血圧値の度数分布は、表 -4(男性)と表 -6(女性)に示す。

旧WHO分類による血圧区分(表 -7)：男性における高血圧者(160mmHg以上または95mmHg以上)の頻度は、40、50歳代ではB地区に、60歳代ではF地区に、70歳以上ではE地区に高かった。女性の40歳代ではC地区、50歳代ではA、E地区、60歳代はC、D地区、70歳以上はA地区において高いようであった。

旧WHO分類による血圧区分(表 -8)：160mmHg以上または95mmHg以上の者に降圧薬服用者を加えた者を高血圧者と定義し、その頻度を地区比較した。性・年齢階級別に最も高い頻度を示した地区を列挙すると、男性40歳代B地区、50歳代F地区、60歳代F地区、70歳以上A地区、女性40歳代B、C地区、50歳代B地区、60歳代B、D地区、70歳以上A地区であった。

### (2) 血清総コレステロール値

平均値(表 -9)：男性30歳代ではA、E地区、40歳代D、E地区、50歳代C地区、60歳代A、E地区、70歳以上E地区で、E地区での高値が目立つ。女性30歳代D地区、40歳代F地区、50歳代A、D地区、60歳代C地区、70歳以上A、E地区での高値が目立つ。

区分は表 -10に示すとおりである。

### (3) BMI

平均値(表 -11)：性・年齢階級別に比較すると、男女ともB地区が高い傾向を示した。

区分(表 -12)：肥満者(BMI  $\geq$  25)の頻度を性・年齢階級別に比較すると、B地区の男性50歳代、70歳以上、女性40、60歳代、70歳以上が高かった。

表 -1 性・年齢階級別、地区別、収縮期血圧の平均値及び標準偏差（2回の平均値）  
（STD：標準偏差）

		A地区			B地区			C地区			D地区			E地区			F地区		
		収縮期血圧(mmHg)			収縮期血圧(mmHg)			収縮期血圧(mmHg)			収縮期血圧(mmHg)			収縮期血圧(mmHg)			収縮期血圧(mmHg)		
		実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD
男女計	年齢																		
	30-39歳	28	118.9	13.1	147	116.8	14.6	169	116.7	12.9	177	117.4	15.9	136	118.1	13.5	206	117.2	14.8
	40-49歳	46	124.1	14.4	188	127.2	15.9	192	127.2	17.6	152	125.9	16.6	125	125.3	17.4	289	125.2	17.5
	50-59歳	51	135.3	20.4	252	134.5	20.1	260	133.9	18.9	245	134.8	19.2	193	135.4	20.0	343	133.9	20.4
	60-69歳	42	141.0	16.5	263	141.9	17.5	281	141.3	18.7	224	138.3	17.4	204	142.0	20.0	311	141.7	21.0
	70歳-	49	144.4	19.5	260	144.4	18.1	168	144.9	19.0	168	146.7	17.4	145	146.5	21.9	304	145.2	19.2
	計	216	134.0	19.6	1110	135.0	19.9	1070	133.6	20.1	966	133.1	19.9	803	134.6	21.4	1453	133.8	21.3
性別	年齢																		
男性	30-39歳	10	124.3	13.1	56	125.2	13.2	62	122.8	11.3	72	123.1	12.7	53	121.8	12.5	66	125.2	15.2
	40-49歳	16	130.0	15.1	70	132.0	14.9	71	130.7	15.4	57	129.4	16.2	44	133.3	16.4	118	128.3	16.5
	50-59歳	21	140.4	17.5	114	138.5	21.6	87	134.9	19.2	98	138.0	18.9	75	139.9	18.1	136	136.1	20.7
	60-69歳	19	138.3	18.8	119	142.3	16.6	140	141.1	15.9	115	137.8	15.9	96	143.0	18.3	133	146.1	21.3
	70歳-	26	139.4	20.1	115	145.8	17.9	75	145.6	19.7	64	144.7	19.3	49	152.4	20.9	128	146.5	18.1
	計	92	136.1	18.2	474	138.7	18.8	435	136.3	18.2	406	135.1	18.1	317	138.8	19.9	581	137.8	20.6
女性	年齢																		
	30-39歳	18	115.9	12.4	91	111.7	13.0	107	113.2	12.4	105	113.5	16.7	83	115.7	13.6	140	113.4	13.1
	40-49歳	30	120.9	13.2	118	124.3	15.9	121	125.1	18.5	95	123.7	16.6	81	121.0	16.4	171	123.1	17.9
	50-59歳	30	131.7	21.8	138	131.2	18.2	173	133.4	18.7	147	132.7	19.2	118	132.5	20.7	207	132.4	20.2
	60-69歳	23	143.2	14.7	144	141.6	18.2	141	141.5	21.2	109	138.7	18.9	108	141.0	21.4	178	138.4	20.2
	70歳-	23	150.1	17.7	145	143.3	18.2	93	144.2	18.6	104	148.0	16.1	96	143.4	21.9	176	144.2	19.9
	計	124	132.4	20.5	636	132.2	20.3	635	131.8	21.1	560	131.6	21.1	486	131.8	22.0	872	131.1	21.4

表 -2 性・年齢階級別、地区別、拡張期血圧の平均値及び標準偏差（2回の平均値）  
（STD：標準偏差）

		A地区			B地区			C地区			D地区			E地区			F地区		
		拡張期血圧(mmHg)			拡張期血圧(mmHg)			拡張期血圧(mmHg)			拡張期血圧(mmHg)			拡張期血圧(mmHg)			拡張期血圧(mmHg)		
		実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD
男女計	年齢																		
	30-39歳	28	76.2	10.3	147	73.6	11.3	169	73.9	10.2	177	74.2	11.2	136	74.7	10.1	206	73.4	11.8
	40-49歳	46	78.9	11.2	188	81.3	11.1	192	80.3	11.5	152	80.2	11.8	125	78.0	12.8	289	78.7	11.7
	50-59歳	51	84.5	13.3	252	84.5	12.4	260	83.0	11.8	245	83.2	12.3	193	83.1	11.5	343	81.3	12.1
	60-69歳	42	83.7	11.0	263	83.4	10.2	281	83.7	11.0	224	81.4	10.7	204	82.9	11.7	311	82.3	12.7
	70歳-	49	79.5	11.2	260	79.4	11.4	168	81.2	10.7	168	78.0	10.7	145	77.7	11.5	304	78.9	12.1
	計	216	80.9	11.8	1110	81.1	11.8	1070	81.0	11.6	966	79.8	11.8	803	79.9	12.0	1453	79.4	12.4
性別	年齢																		
男性	30-39歳	10	80.2	10.5	56	80.2	10.8	62	77.9	10.1	72	78.4	10.9	53	77.2	9.4	66	78.8	10.7
	40-49歳	16	84.8	11.2	70	85.2	11.3	71	83.7	10.8	57	85.0	11.5	44	83.7	12.7	118	83.2	11.6
	50-59歳	21	84.8	9.4	114	87.2	12.5	87	84.5	12.1	98	85.7	11.8	75	86.2	10.8	136	83.7	12.6
	60-69歳	19	85.5	12.1	119	84.3	10.2	140	85.3	10.1	115	82.7	9.2	96	82.7	11.4	133	84.6	13.1
	70歳-	26	79.2	12.0	115	79.6	11.2	75	81.4	10.9	64	78.3	12.6	49	80.8	10.1	128	80.0	11.7
	計	92	82.8	11.3	474	83.5	11.6	435	83.2	11.0	406	82.3	11.4	317	82.4	11.3	581	82.4	12.3
女性	年齢																		
	30-39歳	18	74.0	9.8	91	69.5	9.6	107	71.6	9.5	105	71.3	10.5	83	73.2	10.2	140	70.9	11.4
	40-49歳	30	75.7	10.1	118	78.9	10.4	121	78.3	11.5	95	77.3	11.2	81	74.9	11.8	171	75.7	10.7
	50-59歳	30	84.3	15.6	138	82.3	11.8	173	82.2	11.6	147	81.6	12.5	118	81.1	11.6	207	79.7	11.6
	60-69歳	23	82.2	10.1	144	82.7	10.2	141	82.1	11.6	109	80.0	11.9	108	83.1	12.0	178	80.6	12.2
	70歳-	23	80.0	10.4	145	79.2	11.5	93	81.0	10.6	104	77.9	9.4	96	76.1	11.9	176	78.1	12.4
	計	124	79.5	12.1	636	79.2	11.6	635	79.5	11.7	560	77.9	11.8	486	78.2	12.1	872	77.4	12.1

表 -3 年齢階級別、地区別、収縮期血圧値の分布（2回の平均値）----全対象者（男性）

		A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区		計	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
30-39歳	2回の平均値														
	90-99	0	0	1	1.8	0	0	3	4.2	4	7.5	0	0	8	2.5
	100-109	2	20.0	3	5.4	11	17.7	7	9.7	6	11.3	10	15.2	39	12.2
	110-119	1	10.0	15	26.8	8	12.9	20	27.8	11	20.8	19	28.8	74	23.2
	120-129	4	40.0	17	30.4	25	40.3	20	27.8	20	37.7	15	22.7	101	31.7
	130-139	2	20.0	13	23.2	15	24.2	15	20.8	8	15.1	11	16.7	64	20.1
	140-149	1	10.0	5	8.9	3	4.8	6	8.3	4	7.5	5	7.6	24	7.5
	150-159	0	0	1	1.8	0	0	1	1.4	0	0	4	6.1	6	1.9
	160-169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.0	2	0.6
	170-179	0	0	1	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
	計	10	100.0	56	100.0	62	100.0	72	100.0	53	100.0	66	100.0	319	100.0
40-49歳	2回の平均値														
	90-99	0	0	1	1.4	0	0	1	1.8	0	0	2	1.7	4	1.1
	100-109	1	6.3	1	1.4	5	7.0	5	8.8	4	9.1	14	11.9	30	8.0
	110-119	3	18.8	15	21.4	10	14.1	11	19.3	5	11.4	19	16.1	63	16.8
	120-129	5	31.3	16	22.9	20	28.2	12	21.1	9	20.5	34	28.8	96	25.5
	130-139	4	25.0	15	21.4	23	32.4	12	21.1	11	25.0	23	19.5	88	23.4
	140-149	2	12.5	12	17.1	5	7.0	10	17.5	5	11.4	14	11.9	48	12.8
	150-159	0	0	6	8.6	4	5.6	3	5.3	7	15.9	7	5.9	27	7.2
	160-169	0	0	3	4.3	1	1.4	3	5.3	3	6.8	4	3.4	14	3.7
	170-179	1	6.3	1	1.4	3	4.2	0	0	0	0	1	0.8	6	1.6
	計	16	100.0	70	100.0	71	100.0	57	100.0	44	100.0	118	100.0	376	100.0
50-59歳	2回の平均値														
	100-109	0	0	5	4.4	3	3.4	4	4.1	5	6.7	6	4.4	23	4.3
	110-119	3	14.3	17	14.9	14	16.1	8	8.2	3	4.0	21	15.4	66	12.4
	120-129	4	19.0	19	16.7	16	18.4	19	19.4	12	16.0	32	23.5	102	19.2
	130-139	3	14.3	22	19.3	23	26.4	29	29.6	18	24.0	35	25.7	130	24.5
	140-149	2	9.5	22	19.3	16	18.4	14	14.3	14	18.7	9	6.6	77	14.5
	150-159	7	33.3	14	12.3	5	5.7	14	14.3	13	17.3	16	11.8	69	13.0
	160-169	1	4.8	8	7.0	5	5.7	6	6.1	4	5.3	8	5.9	32	6.0
	170-179	1	4.8	2	1.8	4	4.6	1	1.0	4	5.3	2	1.5	14	2.6
	180-	0	0	5	4.4	1	1.1	3	3.1	2	2.7	7	5.1	18	3.4
	計	21	100.0	114	100.0	87	100.0	98	100.0	75	100.0	136	100.0	531	100.0
60-69歳	2回の平均値														
	90-99	1	5.3	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.3
	100-109	0	0	3	2.5	1	0.7	4	3.5	2	2.1	3	2.3	13	2.1
	110-119	0	0	3	2.5	9	6.4	9	7.8	6	6.3	6	4.5	33	5.3
	120-129	5	26.3	19	16.0	24	17.1	30	26.1	13	13.5	17	12.8	108	17.4
	130-139	4	21.1	26	21.8	30	21.4	18	15.7	27	28.1	32	24.1	137	22.0
	140-149	4	21.1	28	23.5	34	24.3	22	19.1	16	16.7	26	19.5	130	20.9
	150-159	3	15.8	19	16.0	26	18.6	23	20.0	11	11.5	13	9.8	95	15.3
	160-169	1	5.3	12	10.1	11	7.9	7	6.1	8	8.3	17	12.8	56	9.0
	170-179	1	5.3	6	5.0	2	1.4	1	0.9	13	13.5	8	6.0	31	5.0
	180-	0	0	2	1.7	3	2.1	1	0.9	0	0	11	8.3	17	2.7
計	19	100.0	119	100.0	140	100.0	115	100.0	96	100.0	133	100.0	622	100.0	
70歳-	2回の平均値														
	90-99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8	1	0.2
	100-109	1	3.8	0	0	1	1.3	4	6.3	1	2.0	1	0.8	8	1.8
	110-119	3	11.5	8	7.0	5	6.7	3	4.7	3	6.1	5	3.9	27	5.9
	120-129	4	15.4	9	7.8	8	10.7	4	6.3	1	2.0	19	14.8	45	9.8
	130-139	6	23.1	22	19.1	15	20.0	12	18.8	10	20.4	22	17.2	87	19.0
	140-149	5	19.2	37	32.2	16	21.3	14	21.9	5	10.2	22	17.2	99	21.7
	150-159	4	15.4	18	15.7	8	10.7	14	21.9	12	24.5	32	25.0	88	19.3
	160-169	1	3.8	13	11.3	13	17.3	9	14.1	8	16.3	14	10.9	58	12.7
	170-179	1	3.8	4	3.5	5	6.7	3	4.7	4	8.2	6	4.7	23	5.0
	180-	1	3.8	4	3.5	4	5.3	1	1.6	5	10.2	6	4.7	21	4.6
計	26	100.0	115	100.0	75	100.0	64	100.0	49	100.0	128	100.0	457	100.0	
計	2回の平均値														
	90-99	1	1.1	3	0.6	0	0	4	1.0	4	1.3	3	0.5	15	0.7
	100-109	4	4.3	12	2.5	21	4.8	24	5.9	18	5.7	34	5.9	113	4.9
	110-119	10	10.9	58	12.2	46	10.6	51	12.6	28	8.8	70	12.0	263	11.4
	120-129	22	23.9	80	16.9	93	21.4	85	20.9	55	17.4	117	20.1	452	19.6
	130-139	19	20.7	98	20.7	106	24.4	86	21.2	74	23.3	123	21.2	506	22.0
	140-149	14	15.2	104	21.9	74	17.0	66	16.3	44	13.9	76	13.1	378	16.4
	150-159	14	15.2	58	12.2	43	9.9	55	13.5	43	13.6	72	12.4	285	12.4
	160-169	3	3.3	36	7.6	30	6.9	25	6.2	23	7.3	45	7.7	162	7.0
	170-179	4	4.3	14	3.0	14	3.2	5	1.2	21	6.6	17	2.9	75	3.3
	180-	1	1.1	11	2.3	8	1.8	5	1.2	7	2.2	24	4.1	56	2.4
計	92	100.0	474	100.0	435	100.0	406	100.0	317	100.0	581	100.0	2305	100.0	

表 -4 年齢階級別、地区別、拡張期血圧値の分布（2回の平均値）---全対象者（男性）

		A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区		計	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
年 齢	2回の平均値														
	30-39歳	0	0	1	1.8	1	1.6	2	2.8	2	3.8	2	3.0	8	2.5
	50-59	2	20.0	4	7.1	10	16.1	14	19.4	8	15.1	11	16.7	49	15.4
	60-69	2	20.0	23	41.1	27	43.5	23	31.9	23	43.4	24	36.4	122	38.2
	70-79	4	40.0	19	33.9	15	24.2	20	27.8	14	26.4	18	27.3	90	28.2
	80-89	2	20.0	5	8.9	9	14.5	11	15.3	6	11.3	9	13.6	42	13.2
	90-99	0	0	3	5.4	0	0	2	2.8	0	0	1	1.5	6	1.9
	100-109	0	0	1	1.8	0	0	0	0	0	0	1	1.5	2	0.6
	110-119	0	0	1	1.8	0	0	0	0	0	0	1	1.5	2	0.6
	計	10	100.0	56	100.0	62	100.0	72	100.0	53	100.0	66	100.0	319	100.0
40-49歳	2回の平均値														
	50-59	0	0	0	0	0	0	1	1.8	0	0	1	0.8	2	0.5
	60-69	0	0	2	2.9	5	7.0	5	8.8	5	11.4	10	8.5	27	7.2
	70-79	6	37.5	24	34.3	20	28.2	8	14.0	10	22.7	35	29.7	103	27.4
	80-89	4	25.0	21	30.0	25	35.2	22	38.6	18	40.9	44	37.3	134	35.6
	90-99	5	31.3	15	21.4	15	21.1	16	28.1	5	11.4	15	12.7	71	18.9
	100-109	0	0	7	10.0	5	7.0	4	7.0	3	6.8	11	9.3	30	8.0
	110-119	1	6.3	1	1.4	1	1.4	1	1.8	3	6.8	2	1.7	9	2.4
	計	16	100.0	70	100.0	71	100.0	57	100.0	44	100.0	118	100.0	376	100.0
	50-59歳	2回の平均値													
50-59		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	1	0.2
60-69		1	4.8	7	6.1	7	8.0	5	5.1	4	5.3	15	11.0	39	7.3
70-79		4	19.0	27	23.7	25	28.7	24	24.5	15	20.0	37	27.2	132	24.9
80-89		8	38.1	37	32.5	28	32.2	35	35.7	30	40.0	44	32.4	182	34.3
90-99		6	28.6	22	19.3	14	16.1	21	21.4	16	21.3	23	16.9	102	19.2
100-109		2	9.5	16	14.0	10	11.5	10	10.2	8	10.7	12	8.8	58	10.9
110-119		0	0	3	2.6	2	2.3	3	3.1	2	2.7	3	2.2	13	2.4
120-129		0	0	1	0.9	1	1.1	0	0	0	0	1	0.7	3	0.6
130-139		0	0	1	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
計	21	100.0	114	100.0	87	100.0	98	100.0	75	100.0	136	100.0	531	100.0	
60-69歳	2回の平均値														
	50-59	0	0	0	0	2	1.4	1	0.9	1	1.0	2	1.5	6	1.0
	60-69	2	10.5	8	6.7	5	3.6	6	5.2	10	10.4	10	7.5	41	6.6
	70-79	4	21.1	26	21.8	27	19.3	37	32.2	27	28.1	35	26.3	156	25.1
	80-89	5	26.3	47	39.5	62	44.3	43	37.4	30	31.3	42	31.6	229	36.8
	90-99	6	31.6	29	24.4	32	22.9	24	20.9	20	20.8	30	22.6	141	22.7
	100-109	1	5.3	7	5.9	10	7.1	4	3.5	6	6.3	10	7.5	38	6.1
	110-119	1	5.3	2	1.7	2	1.4	0	0	2	2.1	1	0.8	8	1.3
	120-129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.5	2	0.3
	140-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8	1	0.2
計	19	100.0	119	100.0	140	100.0	115	100.0	96	100.0	133	100.0	622	100.0	
70歳-	2回の平均値														
	40-49	0	0	2	1.7	0	0	0	0	0	0	1	0.8	3	0.7
	50-59	1	3.8	1	0.9	2	2.7	3	4.7	1	2.0	3	2.3	11	2.4
	60-69	4	15.4	15	13.0	7	9.3	12	18.8	7	14.3	18	14.1	63	13.8
	70-79	8	30.8	35	30.4	23	30.7	20	31.3	11	22.4	41	32.0	138	30.2
	80-89	8	30.8	45	39.1	25	33.3	17	26.6	18	36.7	37	28.9	150	32.8
	90-99	4	15.4	12	10.4	14	18.7	9	14.1	11	22.4	20	15.6	70	15.3
	100-109	0	0	4	3.5	4	5.3	2	3.1	1	2.0	7	5.5	18	3.9
	110-119	1	3.8	1	0.9	0	0	1	1.6	0	0	1	0.8	4	0.9
	計	26	100.0	115	100.0	75	100.0	64	100.0	49	100.0	128	100.0	457	100.0
計	2回の平均値														
	40-49	0	0	2	0.4	0	0	0	0	0	0	1	0.2	3	0.1
	50-59	1	1.1	2	0.4	5	1.1	7	1.7	4	1.3	9	1.5	28	1.2
	60-69	9	9.8	36	7.6	34	7.8	42	10.3	34	10.7	64	11.0	219	9.5
	70-79	24	26.1	135	28.5	122	28.0	112	27.6	86	27.1	172	29.6	651	28.2
	80-89	29	31.5	169	35.7	155	35.6	137	33.7	110	34.7	185	31.8	785	34.1
	90-99	23	25.0	83	17.5	84	19.3	81	20.0	58	18.3	97	16.7	426	18.5
	100-109	3	3.3	37	7.8	29	6.7	22	5.4	18	5.7	41	7.1	150	6.5
	110-119	3	3.3	8	1.7	5	1.1	5	1.2	7	2.2	8	1.4	36	1.6
	120-129	0	0	1	0.2	1	0.2	0	0	0	0	3	0.5	5	0.2
130-139	0	0	1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	
140-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2	1	0.0	
計	92	100.0	474	100.0	435	100.0	406	100.0	317	100.0	581	100.0	2305	100.0	

表 -5 年齢階級別、地区別、収縮期血圧値の分布（2回の平均値）---全対象者（女性）

		A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区		計	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
年 齢	2回の平均値														
	30-39歳	0	0	1	1.1	1	0.9	1	1.0	1	1.2	1	0.7	5	0.9
	80- 89	2	11.1	12	13.2	10	9.3	15	14.3	5	6.0	19	13.6	63	11.6
	90- 99	3	16.7	34	37.4	40	37.4	34	32.4	24	28.9	34	24.3	169	31.1
	100-109	5	27.8	23	25.3	23	21.5	26	24.8	23	27.7	45	32.1	145	26.7
	110-119	7	38.9	15	16.5	20	18.7	16	15.2	15	18.1	22	15.7	95	17.5
	120-129	1	5.6	3	3.3	9	8.4	9	8.6	12	14.5	16	11.4	50	9.2
	130-139	0	0	1	1.1	4	3.7	1	1.0	1	1.2	2	1.4	9	1.7
	140-149	0	0	2	2.2	0	0	1	1.0	2	2.4	1	0.7	6	1.1
	150-159	0	0	0	0	0	0	1	1.0	0	0	0	0	1	0.2
	160-169	0	0	0	0	0	0	1	1.0	0	0	0	0	1	0.2
	180-	0	0	0	0	0	0	1	1.0	0	0	0	0	1	0.2
	計	18	100.0	91	100.0	107	100.0	105	100.0	83	100.0	140	100.0	544	100.0
40-49歳	2回の平均値														
	80- 89	0	0	0	0	0	0	1	1.1	0	0	1	0.6	2	0.3
	90- 99	0	0	5	4.2	4	3.3	6	6.3	5	6.2	6	3.5	26	4.2
	100-109	8	26.7	16	13.6	25	20.7	11	11.6	21	25.9	29	17.0	110	17.9
	110-119	6	20.0	26	22.0	20	16.5	28	29.5	13	16.0	45	26.3	138	22.4
	120-129	8	26.7	27	22.9	33	27.3	15	15.8	19	23.5	45	26.3	147	23.9
	130-139	6	20.0	25	21.2	17	14.0	17	17.9	12	14.8	23	13.5	100	16.2
	140-149	1	3.3	10	8.5	7	5.8	13	13.7	8	9.9	9	5.3	48	7.8
	150-159	1	3.3	7	5.9	8	6.6	1	1.1	1	1.2	5	2.9	23	3.7
	160-169	0	0	1	0.8	5	4.1	2	2.1	2	2.5	3	1.8	13	2.1
	170-179	0	0	1	0.8	0	0	0	0	0	0	2	1.2	3	0.5
	180-	0	0	0	0	2	1.7	1	1.1	0	0	3	1.8	6	1.0
	計	30	100.0	118	100.0	121	100.0	95	100.0	81	100.0	171	100.0	616	100.0
50-59歳	2回の平均値														
	80- 89	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8	0	0	1	0.1
	90- 99	1	3.3	3	2.2	2	1.2	0	0	1	0.8	6	2.9	13	1.6
	100-109	4	13.3	13	9.4	14	8.1	15	10.2	15	12.7	21	10.1	82	10.1
	110-119	4	13.3	18	13.0	26	15.0	28	19.0	20	16.9	27	13.0	123	15.1
	120-129	5	16.7	33	23.9	32	18.5	25	17.0	23	19.5	44	21.3	162	19.9
	130-139	7	23.3	28	20.3	47	27.2	25	17.0	19	16.1	44	21.3	170	20.9
	140-149	2	6.7	25	18.1	19	11.0	25	17.0	11	9.3	30	14.5	112	13.8
	150-159	5	16.7	6	4.3	19	11.0	16	10.9	15	12.7	18	8.7	79	9.7
	160-169	0	0	8	5.8	4	2.3	6	4.1	6	5.1	6	2.9	30	3.7
	170-179	1	3.3	4	2.9	7	4.0	6	4.1	5	4.2	6	2.9	29	3.6
	180-	1	3.3	0	0	3	1.7	1	0.7	2	1.7	5	2.4	12	1.5
	計	30	100.0	138	100.0	173	100.0	147	100.0	118	100.0	207	100.0	813	100.0
60-69歳	2回の平均値														
	80- 89	0	0	1	0.7	1	0.7	0	0	0	0	0	0	2	0.3
	90- 99	0	0	1	0.7	0	0	1	0.9	3	2.8	3	1.7	8	1.1
	100-109	0	0	3	2.1	4	2.8	5	4.6	3	2.8	10	5.6	25	3.6
	110-119	2	8.7	10	6.9	12	8.5	11	10.1	10	9.3	21	11.8	66	9.4
	120-129	2	8.7	16	11.1	26	18.4	17	15.6	12	11.1	23	12.9	96	13.7
	130-139	5	21.7	32	22.2	32	22.7	24	22.0	31	28.7	39	21.9	163	23.2
	140-149	6	26.1	33	22.9	20	14.2	23	21.1	15	13.9	28	15.7	125	17.8
	150-159	5	21.7	30	20.8	18	12.8	13	11.9	15	13.9	31	17.4	112	15.9
	160-169	2	8.7	9	6.3	12	8.5	8	7.3	10	9.3	15	8.4	56	8.0
	170-179	1	4.3	2	1.4	8	5.7	4	3.7	5	4.6	4	2.2	24	3.4
	180-	0	0	7	4.9	8	5.7	3	2.8	4	3.7	4	2.2	26	3.7
	計	23	100.0	144	100.0	141	100.0	109	100.0	108	100.0	178	100.0	703	100.0
70歳-	2回の平均値														
	90- 99	0	0	1	0.7	0	0	1	1.0	1	1.0	0	0	3	0.5
	100-109	0	0	2	1.4	1	1.1	0	0	3	3.1	5	2.8	11	1.7
	110-119	1	4.3	9	6.2	5	5.4	4	3.8	6	6.3	14	8.0	39	6.1
	120-129	3	13.0	22	15.2	13	14.0	4	3.8	12	12.5	25	14.2	79	12.4
	130-139	1	4.3	26	17.9	22	23.7	23	22.1	23	24.0	30	17.0	125	19.6
	140-149	6	26.1	40	27.6	23	24.7	24	23.1	19	19.8	33	18.8	145	22.8
	150-159	6	26.1	23	15.9	12	12.9	26	25.0	15	15.6	28	15.9	110	17.3
	160-169	4	17.4	6	4.1	5	5.4	14	13.5	6	6.3	27	15.3	62	9.7
	170-179	1	4.3	7	4.8	6	6.5	5	4.8	7	7.3	7	4.0	33	5.2
	180-	1	4.3	9	6.2	6	6.5	3	2.9	4	4.2	7	4.0	30	4.7
	計	23	100.0	145	100.0	93	100.0	104	100.0	96	100.0	176	100.0	637	100.0
	計	2回の平均値													
80- 89		0	0	2	0.3	2	0.3	2	0.4	2	0.4	2	0.2	10	0.3
90- 99		3	2.4	22	3.5	16	2.5	23	4.1	15	3.1	34	3.9	113	3.4
100-109		15	12.1	68	10.7	84	13.2	65	11.6	66	13.6	99	11.4	397	12.0
110-119		18	14.5	86	13.5	86	13.5	97	17.3	72	14.8	152	17.4	511	15.4
120-129		25	20.2	113	17.8	124	19.5	77	13.8	81	16.7	159	18.2	579	17.5
130-139		20	16.1	114	17.9	127	20.0	98	17.5	97	20.0	152	17.4	608	18.4
140-149		15	12.1	109	17.1	73	11.5	86	15.4	54	11.1	102	11.7	439	13.3
150-159		17	13.7	68	10.7	57	9.0	57	10.2	48	9.9	83	9.5	330	10.0
160-169		6	4.8	24	3.8	26	4.1	31	5.5	24	4.9	51	5.8	162	4.9
170-179		3	2.4	14	2.2	21	3.3	15	2.7	17	3.5	19	2.2	89	2.7
180-		2	1.6	16	2.5	19	3.0	9	1.6	10	2.1	19	2.2	75	2.3
計		124	100.0	636	100.0	635	100.0	560	100.0	486	100.0	872	100.0	3313	100.0

表 -6 年齢階級別、地区別、拡張期血圧値の分布（2回の平均値）---全対象者（女性）

		A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区		計		
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	
年 齢	2回の平均値															
	30-39歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	1	0.2	
	40-49	0	0	1	1.1	1	0.9	1	1.0	1	1.2	1	0.7	5	0.9	
	50-59	1	5.6	12	13.2	9	8.4	7	6.7	4	4.8	16	11.4	49	9.0	
	60-69	3	16.7	30	33.0	37	34.6	38	36.2	28	33.7	45	32.1	181	33.3	
	70-79	8	44.4	37	40.7	39	36.4	42	40.0	30	36.1	49	35.0	205	37.7	
	80-89	6	33.3	8	8.8	17	15.9	14	13.3	15	18.1	22	15.7	82	15.1	
	90-99	0	0	2	2.2	3	2.8	1	1.0	4	4.8	4	2.9	14	2.6	
	100-109	0	0	1	1.1	1	0.9	1	1.0	1	1.2	1	0.7	5	0.9	
	110-119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	1	0.2	
	120-129	0	0	0	0	0	0	1	1.0	0	0	0	0	1	0.2	
	計	18	100.0	91	100.0	107	100.0	105	100.0	83	100.0	140	100.0	544	100.0	
	40-49歳	2回の平均値														
40-49		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2	0	0	1	0.2	
50-59		1	3.3	3	2.5	4	3.3	6	6.3	3	3.7	9	5.3	26	4.2	
60-69		8	26.7	15	12.7	24	19.8	15	15.8	22	27.2	40	23.4	124	20.1	
70-79		10	33.3	48	40.7	42	34.7	34	35.8	30	37.0	66	38.6	230	37.3	
80-89		10	33.3	34	28.8	31	25.6	29	30.5	18	22.2	42	24.6	164	26.6	
90-99		0	0	12	10.2	15	12.4	9	9.5	3	3.7	9	5.3	48	7.8	
100-109		1	3.3	6	5.1	4	3.3	1	1.1	4	4.9	4	2.3	20	3.2	
110-119		0	0	0	0	1	0.8	1	1.1	0	0	1	0.6	3	0.5	
計		30	100.0	118	100.0	121	100.0	95	100.0	81	100.0	171	100.0	616	100.0	
50-59歳		2回の平均値														
		50-59	0	0	1	0.7	2	1.2	3	2.0	3	2.5	3	1.4	12	1.5
		60-69	7	23.3	20	14.5	23	13.3	19	12.9	14	11.9	32	15.5	115	14.1
	70-79	5	16.7	33	23.9	41	23.7	48	32.7	40	33.9	69	33.3	236	29.0	
	80-89	9	30.0	44	31.9	64	37.0	41	27.9	34	28.8	66	31.9	258	31.7	
	90-99	3	10.0	29	21.0	30	17.3	24	16.3	22	18.6	30	14.5	138	17.0	
	100-109	4	13.3	9	6.5	8	4.6	6	4.1	4	3.4	4	1.9	35	4.3	
	110-119	1	3.3	2	1.4	5	2.9	5	3.4	1	0.8	2	1.0	16	2.0	
	120-129	0	0	0	0	0	0	1	0.7	0	0	0	0	1	0.1	
	130-139	1	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	
	140-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	1	0.1	
	計	30	100.0	138	100.0	173	100.0	147	100.0	118	100.0	207	100.0	813	100.0	
	60-69歳	2回の平均値														
-39		0	0	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	1	0.1	
40-49		0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	
50-59		0	0	0	0	1	0.7	3	2.8	2	1.9	3	1.7	9	1.3	
60-69		4	17.4	10	6.9	11	7.8	15	13.8	12	11.1	25	14.0	77	11.0	
70-79		3	13.0	40	27.8	48	34.0	42	38.5	19	17.6	64	36.0	216	30.7	
80-89		12	52.2	59	41.0	45	31.9	25	22.9	45	41.7	48	27.0	234	33.3	
90-99		4	17.4	28	19.4	26	18.4	18	16.5	21	19.4	26	14.6	123	17.5	
100-109		0	0	6	4.2	8	5.7	4	3.7	7	6.5	10	5.6	35	5.0	
110-119		0	0	0	0	1	0.7	1	0.9	2	1.9	1	0.6	5	0.7	
120-129		0	0	0	0	0	0	1	0.9	0	0	1	0.6	2	0.3	
計		23	100.0	144	100.0	141	100.0	109	100.0	108	100.0	178	100.0	703	100.0	
70歳-		2回の平均値														
	-39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0	0	0	1	0.2	
	40-49	0	0	1	0.7	0	0	0	0	1	1.0	2	1.1	4	0.6	
	50-59	0	0	4	2.8	3	3.2	1	1.0	3	3.1	5	2.8	16	2.5	
	60-69	2	8.7	17	11.7	6	6.5	11	10.6	23	24.0	30	17.0	89	14.0	
	70-79	11	47.8	49	33.8	35	37.6	46	44.2	33	34.4	67	38.1	241	37.8	
	80-89	6	26.1	54	37.2	30	32.3	34	32.7	25	26.0	40	22.7	189	29.7	
	90-99	2	8.7	12	8.3	14	15.1	10	9.6	9	9.4	21	11.9	68	10.7	
	100-109	2	8.7	5	3.4	5	5.4	2	1.9	0	0	9	5.1	23	3.6	
	110-119	0	0	2	1.4	0	0	0	0	1	1.0	0	0	3	0.5	
	120-129	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	2	1.1	3	0.5	
	計	23	100.0	145	100.0	93	100.0	104	100.0	96	100.0	176	100.0	637	100.0	
	計	2回の平均値														
-39		0	0	0	0	1	0.2	0	0	1	0.2	1	0.1	3	0.1	
40-49		0	0	3	0.5	1	0.2	1	0.2	3	0.6	3	0.3	11	0.3	
50-59		2	1.6	20	3.1	19	3.0	20	3.6	15	3.1	36	4.1	112	3.4	
60-69		24	19.4	92	14.5	101	15.9	98	17.5	99	20.4	172	19.7	586	17.7	
70-79		37	29.8	207	32.5	205	32.3	212	37.9	152	31.3	315	36.1	1128	34.0	
80-89		43	34.7	199	31.3	187	29.4	143	25.5	137	28.2	218	25.0	927	28.0	
90-99		9	7.3	83	13.1	88	13.9	62	11.1	59	12.1	90	10.3	391	11.8	
100-109		7	5.6	27	4.2	26	4.1	14	2.5	16	3.3	28	3.2	118	3.6	
110-119		1	0.8	4	0.6	7	1.1	7	1.3	4	0.8	5	0.6	28	0.8	
120-129		0	0	1	0.2	0	0	3	0.5	0	0	3	0.3	7	0.2	
130-139		1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	
140-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	1	0.0	
計	124	100.0	636	100.0	635	100.0	560	100.0	486	100.0	872	100.0	3313	100.0		

表 -7 性・年齢階級別、地区別、血压区分 - 旧WHO分類（1回目の測定）-----全対象者

性別	年齢	計	--WHO区分(1回目)	A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区							
				実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%						
男性	計	計	正常血压(<140/90)	45	48.9	208	43.9	218	50.1	211	52.0	142	44.8	290	49.9						
			境界域血压(<160/95)	25	27.2	159	33.5	108	24.8	114	28.1	93	29.3	156	26.9						
			高血压(160- or 95-)	22	23.9	107	22.6	109	25.1	81	20.0	82	25.9	135	23.2						
			計	92	100.0	474	100.0	435	100.0	406	100.0	317	100.0	581	100.0						
			女性	計	計	正常血压(<140/90)	6	60.0	41	73.2	50	80.6	56	77.8	43	81.1	49	74.2			
						境界域血压(<160/95)	4	40.0	9	16.1	6	9.7	10	13.9	6	11.3	12	18.2			
						高血压(160- or 95-)	0	0	6	10.7	6	9.7	6	8.3	4	7.5	5	7.6			
						計	10	100.0	56	100.0	62	100.0	72	100.0	53	100.0	66	100.0			
						男性	30-39歳	計	正常血压(<140/90)	11	68.8	36	51.4	45	63.4	31	54.4	22	50.0	79	66.9
									境界域血压(<160/95)	3	18.8	18	25.7	11	15.5	14	24.6	13	29.5	17	14.4
									高血压(160- or 95-)	2	12.5	16	22.9	15	21.1	12	21.1	9	20.5	22	18.6
									計	16	100.0	70	100.0	71	100.0	57	100.0	44	100.0	118	100.0
女性	30-39歳	計							正常血压(<140/90)	8	38.1	54	47.4	45	51.7	50	51.0	25	33.3	76	55.9
									境界域血压(<160/95)	5	23.8	28	24.6	19	21.8	21	21.4	29	38.7	30	22.1
									高血压(160- or 95-)	8	38.1	32	28.1	23	26.4	27	27.6	21	28.0	30	22.1
									計	21	100.0	114	100.0	87	100.0	98	100.0	75	100.0	136	100.0
			男性	40-49歳	計				正常血压(<140/90)	8	42.1	45	37.8	52	37.1	52	45.2	41	42.7	48	36.1
									境界域血压(<160/95)	6	31.6	48	40.3	54	38.6	44	38.3	28	29.2	40	30.1
									高血压(160- or 95-)	5	26.3	26	21.8	34	24.3	19	16.5	27	28.1	45	33.8
									計	19	100.0	119	100.0	140	100.0	115	100.0	96	100.0	133	100.0
						女性	40-49歳	計	正常血压(<140/90)	12	46.2	32	27.8	26	34.7	22	34.4	11	22.4	38	29.7
									境界域血压(<160/95)	7	26.9	56	48.7	18	24.0	25	39.1	17	34.7	57	44.5
									高血压(160- or 95-)	7	26.9	27	23.5	31	41.3	17	26.6	21	42.9	33	25.8
									計	26	100.0	115	100.0	75	100.0	64	100.0	49	100.0	128	100.0
男性	50-59歳	計							正常血压(<140/90)	74	59.7	361	56.8	383	60.3	332	59.3	296	60.9	553	63.4
									境界域血压(<160/95)	30	24.2	168	26.4	145	22.8	131	23.4	100	20.6	170	19.5
									高血压(160- or 95-)	20	16.1	107	16.8	107	16.9	97	17.3	90	18.5	149	17.1
									計	124	100.0	636	100.0	635	100.0	560	100.0	486	100.0	872	100.0
			女性	50-59歳	計				正常血压(<140/90)	18	100.0	85	93.4	99	92.5	97	92.4	76	91.6	128	91.4
									境界域血压(<160/95)	0	0	4	4.4	5	4.7	5	4.8	5	6.0	7	5.0
									高血压(160- or 95-)	0	0	2	2.2	3	2.8	3	2.9	2	2.4	5	3.6
									計	18	100.0	91	100.0	107	100.0	105	100.0	83	100.0	140	100.0
						男性	60-69歳	計	正常血压(<140/90)	27	90.0	90	76.3	90	74.4	73	76.8	69	85.2	140	81.9
									境界域血压(<160/95)	2	6.7	16	13.6	16	13.2	16	16.8	7	8.6	17	9.9
									高血压(160- or 95-)	1	3.3	12	10.2	15	12.4	6	6.3	5	6.2	14	8.2
									計	30	100.0	118	100.0	121	100.0	95	100.0	81	100.0	171	100.0
女性	60-69歳	計							正常血压(<140/90)	17	56.7	77	55.8	101	58.4	86	58.5	68	57.6	131	63.3
									境界域血压(<160/95)	6	20.0	35	25.4	48	27.7	32	21.8	25	21.2	42	20.3
									高血压(160- or 95-)	7	23.3	26	18.8	24	13.9	29	19.7	25	21.2	34	16.4
									計	30	100.0	138	100.0	173	100.0	147	100.0	118	100.0	207	100.0
			男性	70歳-	計				正常血压(<140/90)	7	30.4	55	38.2	59	41.8	50	45.9	46	42.6	87	48.9
									境界域血压(<160/95)	12	52.2	54	37.5	41	29.1	31	28.4	31	28.7	55	30.9
									高血压(160- or 95-)	4	17.4	35	24.3	41	29.1	28	25.7	31	28.7	36	20.2
									計	23	100.0	144	100.0	141	100.0	109	100.0	108	100.0	178	100.0
						女性	70歳-	計	正常血压(<140/90)	5	21.7	54	37.2	34	36.6	26	25.0	37	38.5	67	38.1
									境界域血压(<160/95)	10	43.5	59	40.7	35	37.6	47	45.2	32	33.3	49	27.8
									高血压(160- or 95-)	8	34.8	32	22.1	24	25.8	31	29.8	27	28.1	60	34.1
									計	23	100.0	145	100.0	93	100.0	104	100.0	96	100.0	176	100.0

表 -8 性・年齢階級別、地区別、血压区分 - 旧WHO分類（1回目の測定）  
（降圧薬内服者を「高血圧」に分類）

			A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区							
			実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%						
性 別 男 性	計	--WHO区分(1回目)																		
		正常血圧(<140/90)	36	38.3	181	37.9	195	44.0	193	47.3	134	40.4	271	45.2						
		境界域血圧(<160/95)	18	19.1	108	22.6	73	16.5	85	20.8	75	22.6	108	18.0						
		高血圧(服薬者含む)	40	42.6	189	39.5	175	39.5	130	31.9	123	37.0	220	36.7						
		計	94	100.0	478	100.0	443	100.0	408	100.0	332	100.0	599	100.0						
		年 齢	30-39歳	--WHO区分(1回目)																
				正常血圧(<140/90)	6	60.0	41	73.2	48	77.4	56	77.8	43	81.1	49	73.1				
				境界域血圧(<160/95)	4	40.0	9	16.1	5	8.1	10	13.9	6	11.3	11	16.4				
				高血圧(服薬者含む)	0	0	6	10.7	9	14.5	6	8.3	4	7.5	7	10.4				
				計	10	100.0	56	100.0	62	100.0	72	100.0	53	100.0	67	100.0				
				年 齢	40-49歳	--WHO区分(1回目)														
						正常血圧(<140/90)	9	56.3	35	47.9	44	62.0	30	52.6	22	47.8	78	65.5		
						境界域血圧(<160/95)	3	18.8	18	24.7	10	14.1	14	24.6	12	26.1	16	13.4		
						高血圧(服薬者含む)	4	25.0	20	27.4	17	23.9	13	22.8	12	26.1	25	21.0		
						計	16	100.0	73	100.0	71	100.0	57	100.0	46	100.0	119	100.0		
						年 齢	50-59歳	--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	8	38.1	49	42.6	40	45.5	45	45.9	24	29.3	72	51.4
								境界域血圧(<160/95)	4	19.0	19	16.5	13	14.8	17	17.3	21	25.6	22	15.7
高血圧(服薬者含む)	9							42.9	47	40.9	35	39.8	36	36.7	37	45.1	46	32.9		
計	21							100.0	115	100.0	88	100.0	98	100.0	82	100.0	140	100.0		
年 齢	60-69歳							--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	7	36.8	33	27.7	43	30.3	45	38.8	36	37.1	41	29.1
								境界域血圧(<160/95)	5	26.3	31	26.1	33	23.2	31	26.7	24	24.7	28	19.9
		高血圧(服薬者含む)	7					36.8	55	46.2	66	46.5	40	34.5	37	38.1	72	51.1		
		計	19					100.0	119	100.0	142	100.0	116	100.0	97	100.0	141	100.0		
		年 齢	70歳-					--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	6	21.4	23	20.0	20	25.0	17	26.2	9	16.7	31	23.5
								境界域血圧(<160/95)	2	7.1	31	27.0	12	15.0	13	20.0	12	22.2	31	23.5
				高血圧(服薬者含む)	20			71.4	61	53.0	48	60.0	35	53.8	33	61.1	70	53.0		
				計	28			100.0	115	100.0	80	100.0	65	100.0	54	100.0	132	100.0		
				女 性	計			--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	69	55.6	319	49.8	349	54.7	304	53.7	275	55.9	514	57.9
								境界域血圧(<160/95)	18	14.5	96	15.0	100	15.7	87	15.4	71	14.4	118	13.3
						高血圧(服薬者含む)	37	29.8	225	35.2	189	29.6	175	30.9	146	29.7	256	28.8		
						計	124	100.0	640	100.0	638	100.0	566	100.0	492	100.0	888	100.0		
						年 齢	30-39歳	--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	18	100.0	85	93.4	98	91.6	96	91.4	76	91.6	128	91.4
								境界域血圧(<160/95)	0	0	4	4.4	5	4.7	5	4.8	5	6.0	7	5.0
高血圧(服薬者含む)	0							0	2	2.2	4	3.7	4	3.8	2	2.4	5	3.6		
計	18							100.0	91	100.0	107	100.0	105	100.0	83	100.0	140	100.0		
年 齢	40-49歳							--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	26	86.7	87	73.7	88	72.7	73	76.8	67	82.7	138	80.7
								境界域血圧(<160/95)	1	3.3	13	11.0	14	11.6	13	13.7	6	7.4	16	9.4
		高血圧(服薬者含む)	3					10.0	18	15.3	19	15.7	9	9.5	8	9.9	17	9.9		
		計	30					100.0	118	100.0	121	100.0	95	100.0	81	100.0	171	100.0		
		年 齢	50-59歳					--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	16	53.3	68	48.9	91	52.6	80	53.7	66	55.5	123	58.0
								境界域血圧(<160/95)	6	20.0	22	15.8	37	21.4	27	18.1	21	17.6	32	15.1
				高血圧(服薬者含む)	8			26.7	49	35.3	45	26.0	42	28.2	32	26.9	57	26.9		
				計	30			100.0	139	100.0	173	100.0	149	100.0	119	100.0	212	100.0		
				年 齢	60-69歳			--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	6	26.1	46	31.5	50	35.0	38	34.2	40	36.4	73	40.6
								境界域血圧(<160/95)	7	30.4	31	21.2	30	21.0	20	18.0	20	18.2	40	22.2
						高血圧(服薬者含む)	10	43.5	69	47.3	63	44.1	53	47.7	50	45.5	67	37.2		
						計	23	100.0	146	100.0	143	100.0	111	100.0	110	100.0	180	100.0		
						年 齢	70歳-	--WHO区分(1回目)												
								正常血圧(<140/90)	3	13.0	33	22.6	22	23.4	17	16.0	26	26.3	52	28.1
								境界域血圧(<160/95)	4	17.4	26	17.8	14	14.9	22	20.8	19	19.2	23	12.4
高血圧(服薬者含む)	16							69.6	87	59.6	58	61.7	67	63.2	54	54.5	110	59.5		
計	23							100.0	146	100.0	94	100.0	106	100.0	99	100.0	185	100.0		

表 -9 年齢階級別、地区別、血清総コレステロールの平均値及び標準偏差  
(STD: 標準偏差)

		A地区			B地区			C地区			D地区			E地区			F地区		
		総コレステロール (mg/dl)			総コレステロール (mg/dl)			総コレステロール (mg/dl)			総コレステロール (mg/dl)			総コレステロール (mg/dl)			総コレステロール (mg/dl)		
		実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD
男女計	年齢																		
	30-39歳	26	194.8	47.7	125	184.5	35.3	139	188.7	33.4	174	194.6	35.6	130	193.1	28.5	196	187.4	33.9
	40-49歳	40	194.9	33.9	169	198.2	35.1	163	201.2	31.2	148	204.4	34.2	114	202.5	34.3	283	202.7	32.1
	50-59歳	46	212.6	30.8	229	211.0	43.1	217	217.3	34.1	237	214.8	36.8	173	212.9	33.6	331	213.3	38.9
	60-69歳	35	217.0	29.5	240	201.9	33.9	240	213.9	34.0	216	205.8	34.9	180	212.3	34.7	295	204.7	36.5
	70歳-	41	204.8	30.2	236	194.9	32.5	140	204.0	34.8	160	204.5	38.2	122	212.2	34.5	287	202.2	35.1
	計	188	205.5	34.7	999	199.5	37.1	899	207.0	34.9	935	205.5	36.5	719	207.4	34.1	1392	203.4	36.4
性別	年齢																		
男性	30-39歳	8	231.5	22.1	48	194.7	36.8	47	195.9	42.4	71	200.4	34.0	49	203.4	31.3	62	197.1	32.8
	40-49歳	15	193.8	31.2	61	203.0	40.4	58	208.2	33.7	54	214.9	39.2	40	212.2	35.2	114	204.9	34.6
	50-59歳	18	195.1	25.1	104	204.1	43.7	68	208.3	33.0	94	203.8	35.5	67	199.9	32.4	127	205.4	36.4
	60-69歳	16	214.9	30.5	108	191.7	31.8	124	203.4	29.6	111	196.2	33.8	83	204.8	35.6	126	196.4	39.1
	70歳-	21	190.8	24.7	105	183.8	33.5	64	190.6	30.7	61	187.5	30.7	47	204.3	33.1	121	191.0	35.9
	計	78	201.5	29.7	426	194.7	37.9	361	201.8	33.4	391	200.0	35.3	286	204.4	33.7	550	199.1	36.5
女性	年齢																		
	30-39歳	18	178.5	47.2	77	178.1	33.0	92	185.1	27.3	103	190.6	36.2	81	186.9	25.0	134	182.9	33.6
	40-49歳	25	195.5	36.0	108	195.5	31.5	105	197.2	29.2	94	198.3	29.6	74	197.3	32.8	169	201.3	30.3
	50-59歳	28	223.9	29.0	125	216.9	41.9	149	221.4	34.0	143	222.0	35.9	106	221.0	31.8	204	218.3	39.6
	60-69歳	19	218.8	29.3	132	210.2	33.4	116	225.1	34.8	105	216.0	33.3	97	218.8	32.8	169	210.9	33.2
	70歳-	20	219.6	28.8	131	203.8	28.9	76	215.3	34.2	99	214.9	38.8	75	217.2	34.7	166	210.4	32.2
	計	110	208.3	37.7	573	203.1	36.1	538	210.4	35.5	544	209.5	36.9	433	209.4	34.2	842	206.2	36.1

表 -10 年齢階級別、地区別、血清総コレステロール区分

性別	計	総コレステロール (mg/dl)	A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区	
			実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
男性	計	-149	2	2.6	39	9.2	21	5.8	24	6.1	11	3.8	40	7.3
		150-199	35	44.9	198	46.5	149	41.3	171	43.7	124	43.4	238	43.3
		200-219	23	29.5	97	22.8	88	24.4	94	24.0	62	21.7	124	22.5
		220-239	9	11.5	58	13.6	61	16.9	53	13.6	44	15.4	75	13.6
		240-259	6	7.7	20	4.7	26	7.2	31	7.9	26	9.1	38	6.9
		260-計	3	3.8	14	3.3	16	4.4	18	4.6	19	6.6	35	6.4
	30-39歳	-149	0	0	5	10.4	8	17.0	2	2.8	1	2.0	3	4.8
		150-199	0	0	23	47.9	14	29.8	34	47.9	24	49.0	29	46.8
		200-219	3	37.5	9	18.8	14	29.8	17	23.9	10	20.4	14	22.6
		220-239	1	12.5	6	12.5	5	10.6	9	12.7	7	14.3	10	16.1
		240-259	3	37.5	4	8.3	3	6.4	6	8.5	4	8.2	3	4.8
		260-計	1	12.5	1	2.1	3	6.4	3	4.2	3	6.1	3	4.8
	40-49歳	-149	0	0	4	6.6	3	5.2	2	3.7	1	2.5	5	4.4
		150-199	10	66.7	26	42.6	19	32.8	16	29.6	13	32.5	44	38.6
		200-219	2	13.3	13	21.3	14	24.1	16	29.6	8	20.0	32	28.1
		220-239	1	6.7	7	11.5	14	24.1	5	9.3	11	27.5	17	14.9
		240-259	2	13.3	8	13.1	4	6.9	8	14.8	4	10.0	8	7.0
		260-計	0	0	3	4.9	4	6.9	7	13.0	3	7.5	8	7.0
	50-59歳	-149	1	5.6	5	4.8	2	2.9	6	6.4	2	3.0	5	3.9
		150-199	10	55.6	39	37.5	26	38.2	36	38.3	35	52.2	51	40.2
200-219		5	27.8	31	29.8	17	25.0	22	23.4	12	17.9	29	22.8	
220-239		2	11.1	20	19.2	12	17.6	18	19.1	8	11.9	22	17.3	
240-259		0	0	5	4.8	6	8.8	6	6.4	8	11.9	11	8.7	
260-計		0	0	4	3.8	5	7.4	6	6.4	2	3.0	9	7.1	
60-69歳	-149	18	100.0	104	100.0	68	100.0	94	100.0	67	100.0	127	100.0	
	150-199	6	37.5	56	51.9	52	41.9	52	46.8	36	43.4	59	46.8	
	200-219	4	25.0	26	24.1	28	22.6	26	23.4	18	21.7	21	16.7	
	220-239	3	18.8	12	11.1	27	21.8	11	9.9	12	14.5	17	13.5	
	240-259	1	6.3	3	2.8	11	8.9	10	9.0	6	7.2	6	4.8	
	260-計	2	12.5	3	2.8	2	1.6	2	1.8	8	9.6	11	8.7	
70歳-	-149	1	4.8	17	16.2	4	6.3	4	6.6	4	8.5	15	12.4	
	150-199	9	42.9	54	51.4	38	59.4	33	54.1	16	34.0	55	45.5	
	200-219	9	42.9	18	17.1	15	23.4	13	21.3	14	29.8	28	23.1	
	220-239	2	9.5	13	12.4	3	4.7	10	16.4	6	12.8	9	7.4	
	240-259	0	0	0	0	2	3.1	1	1.6	4	8.5	10	8.3	
	260-計	0	0	3	2.9	2	3.1	0	0	3	6.4	4	3.3	
女性	計	-149	7	6.4	31	5.4	13	2.4	25	4.6	11	2.5	33	3.9
		150-199	34	30.9	231	40.3	210	39.0	197	36.2	168	38.8	337	40.0
		200-219	23	20.9	136	23.7	121	22.5	114	21.0	93	21.5	188	22.3
		220-239	18	16.4	90	15.7	88	16.4	113	20.8	78	18.0	151	17.9
		240-259	22	20.0	57	9.9	55	10.2	45	8.3	51	11.8	73	8.7
		260-計	6	5.5	28	4.9	51	9.5	50	9.2	32	7.4	60	7.1
	30-39歳	-149	4	22.2	13	16.9	8	8.7	12	11.7	6	7.4	19	14.2
		150-199	10	55.6	44	57.1	58	63.0	54	52.4	55	67.9	74	55.2
		200-219	0	0	10	13.0	16	17.4	14	13.6	12	14.8	22	16.4
		220-239	0	0	6	7.8	8	8.7	19	18.4	5	6.2	8	6.0
		240-259	3	16.7	3	3.9	2	2.2	1	1.0	3	3.7	9	6.7
		260-計	1	5.6	1	1.3	0	0	3	2.9	0	0	2	1.5
	40-49歳	-149	2	8.0	8	7.4	0	0	4	4.3	3	4.1	5	3.0
		150-199	12	48.0	54	50.0	66	62.9	44	46.8	40	54.1	82	48.5
		200-219	6	24.0	23	21.3	19	18.1	23	24.5	16	21.6	39	23.1
		220-239	3	12.0	12	11.1	8	7.6	15	16.0	7	9.5	25	14.8
		240-259	1	4.0	7	6.5	9	8.6	5	5.3	6	8.1	11	6.5
		260-計	1	4.0	4	3.7	3	2.9	3	3.2	2	2.7	7	4.1
	50-59歳	-149	25	100.0	108	100.0	105	100.0	94	100.0	74	100.0	169	100.0
		150-199	1	3.6	3	2.4	3	2.0	0	0	1	0.9	5	2.5
200-219		3	10.7	34	27.2	36	24.2	43	30.1	28	26.4	59	28.9	
220-239		6	21.4	36	28.8	37	24.8	29	20.3	26	24.5	51	25.0	
240-259		7	25.0	24	19.2	33	22.1	31	21.7	22	20.8	44	21.6	
260-計		11	39.3	15	12.0	20	13.4	17	11.9	17	16.0	15	7.4	
60-69歳	-149	0	0	13	10.4	20	13.4	23	16.1	12	11.3	30	14.7	
	150-199	28	100.0	125	100.0	149	100.0	143	100.0	106	100.0	204	100.0	
	150-199	4	21.1	40	30.3	26	22.4	30	28.6	23	23.7	61	36.1	
	200-219	5	26.3	34	25.8	23	19.8	26	24.8	23	23.7	41	24.3	
	220-239	5	26.3	26	19.7	28	24.1	24	22.9	23	23.7	35	20.7	
	240-259	3	15.8	21	15.9	17	14.7	14	13.3	14	14.4	18	10.7	
260-計	2	10.5	7	5.3	20	17.2	8	7.6	13	13.4	12	7.1		
70歳-	-149	19	100.0	132	100.0	116	100.0	105	100.0	97	100.0	169	100.0	
	150-199	0	0	3	2.3	0	0	6	6.1	0	0	2	1.2	
	200-219	5	25.0	59	45.0	24	31.6	26	26.3	22	29.3	61	36.7	
	220-239	6	30.0	33	25.2	26	34.2	22	22.2	16	21.3	35	21.1	
	240-259	3	15.0	22	16.8	11	14.5	24	24.2	21	28.0	39	23.5	
	260-計	4	20.0	11	8.4	7	9.2	8	8.1	11	14.7	20	12.0	
260-計	2	10.0	3	2.3	8	10.5	13	13.1	5	6.7	9	5.4		
260-計	20	100.0	131	100.0	76	100.0	99	100.0	75	100.0	166	100.0		

表 -11 年齢階級別、地区別、BMI(Body Mass Index)の平均値及び標準偏差 (STD:標準偏差)

		A地区			B地区			C地区			D地区			E地区			F地区		
		Body Mass Index			Body Mass Index			Body Mass Index			Body Mass Index			Body Mass Index			Body Mass Index		
		実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD	実数	平均値	STD
男女計	年齢																		
	30-39歳	34	22.1	3.0	201	22.3	3.6	297	22.2	3.5	242	22.3	3.6	186	22.3	3.6	305	22.6	3.6
	40-49歳	65	23.2	3.1	232	23.2	3.4	323	23.0	3.3	194	22.9	4.0	205	22.9	3.2	384	23.2	3.3
	50-59歳	79	23.6	3.3	284	23.8	3.3	408	23.0	2.9	292	23.4	3.3	269	22.7	2.9	421	23.4	3.4
	60-69歳	53	23.9	3.7	283	24.1	3.5	346	23.5	2.9	256	23.3	3.3	243	23.2	3.2	369	23.8	3.4
	70歳-	63	23.5	2.7	282	23.2	3.2	217	22.5	2.9	208	22.5	3.3	171	23.0	3.8	373	22.8	3.4
	計	294	23.4	3.2	1282	23.4	3.4	1591	22.9	3.2	1192	22.9	3.5	1074	22.8	3.3	1852	23.2	3.4
性別	年齢																		
男性	30-39歳	14	23.2	3.7	88	23.4	3.6	131	23.4	3.0	115	23.2	3.1	84	23.4	3.2	123	23.9	3.6
	40-49歳	25	23.6	2.7	103	23.7	3.2	149	23.3	2.6	84	23.9	4.9	92	23.6	3.1	179	23.5	3.0
	50-59歳	36	24.0	2.3	137	24.2	3.3	176	23.6	2.9	123	23.6	2.9	128	22.9	2.4	182	23.4	3.4
	60-69歳	26	24.6	3.7	127	23.9	2.9	174	23.6	3.0	129	23.0	3.3	115	23.5	2.9	172	23.6	3.0
	70歳-	33	23.1	2.2	125	23.1	2.9	100	22.4	2.7	79	21.9	3.3	64	23.0	3.3	154	22.3	3.0
	計	134	23.7	2.8	580	23.7	3.2	730	23.3	2.9	530	23.2	3.5	483	23.3	2.9	810	23.3	3.2
女性	年齢																		
	30-39歳	20	21.4	2.3	113	21.5	3.4	166	21.3	3.7	127	21.5	3.9	102	21.4	3.7	182	21.7	3.2
	40-49歳	40	22.9	3.3	129	22.9	3.6	174	22.8	3.9	110	22.1	3.1	113	22.4	3.2	205	22.9	3.5
	50-59歳	43	23.2	3.9	147	23.4	3.2	232	22.6	2.8	169	23.2	3.5	141	22.6	3.3	239	23.3	3.4
	60-69歳	27	23.2	3.7	156	24.2	3.9	172	23.3	2.9	127	23.7	3.3	128	23.0	3.4	197	23.9	3.7
	70歳-	30	24.0	3.1	157	23.2	3.4	117	22.6	3.1	129	22.8	3.3	107	23.0	4.2	219	23.2	3.7
	計	160	23.1	3.4	702	23.2	3.6	861	22.5	3.3	662	22.7	3.5	591	22.5	3.6	1042	23.1	3.6

表 -12 年齢階級別、地区別、BMI区分

		A地区		B地区		C地区		D地区		E地区		F地区	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
性別	計												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	3	2.2	19	3.3	29	4.0	33	6.2	18	3.7	42	5.2
	BMI:18.5-<25	87	64.9	379	65.3	504	69.0	354	66.8	335	69.4	543	67.0
	BMI:≥25	44	32.8	182	31.4	197	27.0	143	27.0	130	26.9	225	27.8
	計	134	100.0	580	100.0	730	100.0	530	100.0	483	100.0	810	100.0
	年齢												
	30-39歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	1	7.1	3	3.4	5	3.8	4	3.5	4	4.8	3	2.4
	BMI:18.5-<25	8	57.1	62	70.5	90	68.7	79	68.7	59	70.2	83	67.5
	BMI:≥25	5	35.7	23	26.1	36	27.5	32	27.8	21	25.0	37	30.1
	計	14	100.0	88	100.0	131	100.0	115	100.0	84	100.0	123	100.0
	40-49歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	0	0	2	1.9	5	3.4	5	6.0	1	1.1	5	2.8
	BMI:18.5-<25	18	72.0	70	68.0	107	71.8	54	64.3	59	64.1	122	68.2
	BMI:≥25	7	28.0	31	30.1	37	24.8	25	29.8	32	34.8	52	29.1
	計	25	100.0	103	100.0	149	100.0	84	100.0	92	100.0	179	100.0
	50-59歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	0	0	7	5.1	7	4.0	3	2.4	3	2.3	9	4.9
	BMI:18.5-<25	23	63.9	78	56.9	113	64.2	75	61.0	102	79.7	129	70.9
	BMI:≥25	13	36.1	52	38.0	56	31.8	45	36.6	23	18.0	44	24.2
	計	36	100.0	137	100.0	176	100.0	123	100.0	128	100.0	182	100.0
	60-69歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	1	3.8	2	1.6	4	2.3	8	6.2	5	4.3	4	2.3
	BMI:18.5-<25	14	53.8	84	66.1	116	66.7	92	71.3	74	64.3	109	63.4
	BMI:≥25	11	42.3	41	32.3	54	31.0	29	22.5	36	31.3	59	34.3
	計	26	100.0	127	100.0	174	100.0	129	100.0	115	100.0	172	100.0
	70歳-												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	1	3.0	5	4.0	8	8.0	13	16.5	5	7.8	21	13.6
	BMI:18.5-<25	24	72.7	85	68.0	78	78.0	54	68.4	41	64.1	100	64.9
	BMI:≥25	8	24.2	35	28.0	14	14.0	12	15.2	18	28.1	33	21.4
	計	33	100.0	125	100.0	100	100.0	79	100.0	64	100.0	154	100.0
女性	計												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	7	4.4	56	8.0	70	8.1	61	9.2	65	11.0	77	7.4
	BMI:18.5-<25	115	71.9	459	65.4	627	72.8	443	66.9	407	68.9	693	66.5
	BMI:≥25	38	23.8	187	26.6	164	19.0	158	23.9	119	20.1	272	26.1
	計	160	100.0	702	100.0	861	100.0	662	100.0	591	100.0	1042	100.0
	年齢												
	30-39歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	3	15.0	16	14.2	35	21.1	25	19.7	22	21.6	24	13.2
	BMI:18.5-<25	16	80.0	83	73.5	112	67.5	79	62.2	68	66.7	133	73.1
	BMI:≥25	1	5.0	14	12.4	19	11.4	23	18.1	12	11.8	25	13.7
	計	20	100.0	113	100.0	166	100.0	127	100.0	102	100.0	182	100.0
	40-49歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	1	2.5	9	7.0	12	6.9	6	5.5	4	3.5	11	5.4
	BMI:18.5-<25	29	72.5	89	69.0	129	74.1	89	80.9	87	77.0	147	71.7
	BMI:≥25	10	25.0	31	24.0	33	19.0	15	13.6	22	19.5	47	22.9
	計	40	100.0	129	100.0	174	100.0	110	100.0	113	100.0	205	100.0
	50-59歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	1	2.3	7	4.8	8	3.4	13	7.7	9	6.4	12	5.0
	BMI:18.5-<25	31	72.1	103	70.1	181	78.0	114	67.5	108	76.6	157	65.7
	BMI:≥25	11	25.6	37	25.2	43	18.5	42	24.9	24	17.0	70	29.3
	計	43	100.0	147	100.0	232	100.0	169	100.0	141	100.0	239	100.0
	60-69歳												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	2	7.4	10	6.4	6	3.5	5	3.9	11	8.6	12	6.1
	BMI:18.5-<25	17	63.0	88	56.4	119	69.2	82	64.6	86	67.2	117	59.4
	BMI:≥25	8	29.6	58	37.2	47	27.3	40	31.5	31	24.2	68	34.5
	計	27	100.0	156	100.0	172	100.0	127	100.0	128	100.0	197	100.0
	70歳-												
	肥満度(BMI)												
	BMI:<18.5	0	0	14	8.9	9	7.7	12	9.3	19	17.8	18	8.2
	BMI:18.5-<25	22	73.3	96	61.1	86	73.5	79	61.2	58	54.2	139	63.5
	BMI:≥25	8	26.7	47	29.9	22	18.8	38	29.5	30	28.0	62	28.3
	計	30	100.0	157	100.0	117	100.0	129	100.0	107	100.0	219	100.0