

IX. 生理機能検査

1. 血圧、脈拍

(全自動血圧計 BP-203RV II, コーリンメディカルテクノロジー)

2. 脈波伝播速度(PWV)、足関節/上腕血圧指数(ABI) (第5次調査～)

(血圧脈波検査装置、BP-203RPE II, オムロンコーリン株式会社)

3. 心電図

(自動心電計, Kartizer5562, 日本電気株式会社)

4. 総頸動脈内膜中膜厚

(超音波診断装置, EUB-5500, 株式会社日立メディコ)

1. 血圧、脈拍

収縮期血圧 (mmHg)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	119.8	14.2	268	121.6	14.2	265	121.5	15.6	283	124.2	17.8	261	130.7	18.5	99	122.5	16.0	1176
女性	108.4	13.9	276	112.8	16.8	258	118.9	18.2	265	125.8	17.9	246	126.9	18.2	105	117.3	18.2	1150
計	114.0	15.1	544	117.3	16.2	523	120.3	16.9	548	125.0	17.8	507	128.7	18.4	204	119.9	17.3	2326

拡張期血圧 (mmHg)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	75.2	9.2	268	77.6	9.0	265	76.1	9.4	283	74.7	10.3	261	75.7	10.8	99	75.9	9.6	1176
女性	66.6	9.4	276	70.0	10.2	258	73.0	10.6	265	74.3	10.2	246	72.6	10.4	105	71.0	10.5	1150
計	70.9	10.3	544	73.8	10.3	523	74.6	10.1	548	74.5	10.2	507	74.1	10.7	204	73.5	10.4	2326

脈拍数 (/min)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	67.2	10.2	268	67.5	10.7	265	67.0	9.9	283	69.8	11.5	261	70.4	11.8	99	68.1	10.8	1176
女性	71.1	10.1	276	70.2	10.2	258	71.2	9.8	265	71.7	10.3	246	73.8	10.8	105	71.3	10.2	1150
計	69.2	10.3	544	68.9	10.6	523	69.0	10.1	548	70.7	10.9	507	72.2	11.4	204	69.7	10.6	2326

2. 脈波伝播速度(PWV)、足関節/上腕血圧指数(ABI)

(血圧脈波検査装置、BP-203RPE II, オムロンコーリン株式会社)

脈波伝播速度 (右) (cm/sec)

	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳～79歳	80歳以上	計
--	---------	---------	---------	---------	-------	---

男性	61.8	10.1	257	61.1	9.3	274	61.5	9.6	276	64.2	11.7	270	66.0	11.7	96	62.5	10.4	1173
女性	65.1	9.6	262	63.3	9.3	249	63.4	8.6	271	65.5	11.0	249	67.2	9.7	97	64.6	9.7	1128
計	63.5	10.0	519	62.1	9.4	523	62.4	9.2	547	64.8	11.3	519	66.6	10.7	193	63.5	10.1	2301

PR間隔 (msec)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	156.8	23.6	256	161.8	22.8	272	167.1	25.7	272	169.7	27.0	254	177.0	31.1	87	164.8	26.0	1141
女性	148.2	20.6	261	152.6	19.8	248	160.7	22.3	270	161.1	22.4	246	163.3	27.5	94	156.3	22.6	1119
計	152.4	22.5	517	157.4	21.9	520	163.9	24.2	542	165.5	25.2	500	169.9	30.0	181	160.6	24.7	2260

QRS幅 (msec)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	91.8	11.8	257	92.2	11.0	274	93.9	15.4	276	94.3	17.7	270	97.9	19.6	96	93.5	14.8	1173
女性	82.0	9.4	262	84.8	11.0	249	84.6	10.9	271	86.7	14.5	249	86.4	15.8	97	84.7	12.1	1128
計	86.8	11.7	519	88.7	11.6	523	89.3	14.1	547	90.7	16.7	519	92.1	18.7	193	89.2	14.2	2301

QT間隔 (msec)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	395.4	28.5	257	400.6	28.5	274	401.8	29.1	276	404.3	33.3	270	405.0	41.0	96	400.9	31.1	1173
女性	398.3	28.2	262	403.2	29.1	249	406.2	26.7	271	407.9	32.4	249	403.1	33.2	97	403.8	29.6	1128
計	396.9	28.4	519	401.9	28.8	523	404.0	28.0	547	406.0	32.9	519	404.1	37.2	193	402.4	30.4	2301

QTc間隔 (msec)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	397.6	19.7	257	401.0	21.5	274	403.5	21.9	276	414.0	25.5	270	420.2	30.2	96	405.4	24.1	1173
女性	411.9	21.5	262	410.9	20.3	249	414.9	21.1	271	422.0	22.2	249	422.8	24.1	96	415.6	22.0	1127
計	404.8	21.9	519	405.7	21.5	523	409.2	22.2	547	417.8	24.3	519	421.5	27.3	192	410.4	23.7	2300

S(V1)高 (mV)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	-0.878	0.423	255	-0.855	0.386	271	-0.767	0.394	272	-0.765	0.425	257	-0.801	0.479	91	-0.815	0.415	1146
女性	-0.875	0.354	262	-0.824	0.390	244	-0.742	0.362	266	-0.767	0.405	236	-0.771	0.428	93	-0.800	0.385	1101
計	-0.876	0.389	517	-0.840	0.388	515	-0.754	0.379	538	-0.766	0.415	493	-0.786	0.453	184	-0.807	0.401	2247

R(V5)高 (mV)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	1.670	0.550	257	1.732	0.535	274	1.785	0.626	276	1.809	0.695	269	1.915	0.789	94	1.763	0.625	1170
女性	1.246	0.451	262	1.420	0.531	249	1.540	0.474	271	1.644	0.602	249	1.638	0.637	97	1.477	0.548	1128
計	1.456	0.545	519	1.583	0.555	523	1.664	0.569	547	1.730	0.657	518	1.775	0.727	191	1.623	0.605	2298

	計	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.5	2	0.1
Minnesota Code 1-2-1	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.1
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.1
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.5	2	0.1
Minnesota Code 1-2-2	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.1
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	2	0.2
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.5	3	0.1
Minnesota Code 1-2-3	男性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	1	1.0	3	0.3
	女性	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	計	1	0.2	0	0.0	2	0.4	0	0.0	1	0.5	4	0.2
Minnesota Code 1-2-4	男性	2	0.8	4	1.5	0	0.0	2	0.7	0	0.0	8	0.7
	女性	0	0.0	2	0.8	2	0.7	3	1.2	2	2.0	9	0.8
	計	2	0.4	6	1.1	2	0.4	5	1.0	2	1.0	17	0.7
Minnesota Code 1-2-5	男性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
Minnesota Code 1-2-6	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	1	0.1
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.0
Minnesota Code 1-2-7	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.1	0	0.0	3	0.3
	女性	0	0.0	1	0.4	1	0.4	4	1.6	0	0.0	6	0.5
	計	0	0.0	1	0.2	1	0.2	7	1.3	0	0.0	9	0.4
Minnesota Code 1-2-8	男性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	女性	0	0.0	2	0.8	1	0.4	1	0.4	1	1.0	5	0.4
	計	0	0.0	3	0.6	1	0.2	1	0.2	1	0.5	6	0.3
Minnesota Code 1-3-1	男性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	1	1.0	3	0.3
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	1.0	2	0.2
	計	0	0.0	1	0.2	0	0.0	2	0.4	2	1.0	5	0.2
Minnesota Code 1-3-2	男性	0	0.0	3	1.1	0	0.0	4	1.5	3	3.1	10	0.9
	女性	3	1.1	3	1.2	3	1.1	2	0.8	4	4.1	15	1.3
	計	3	0.6	6	1.1	3	0.5	6	1.2	7	3.6	25	1.1
Minnesota Code 1-3-3	男性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	3	1.1	1	1.0	5	0.4
	女性	0	0.0	0	0.0	3	1.1	2	0.8	2	2.0	7	0.6
	計	0	0.0	1	0.2	3	0.5	5	1.0	3	1.5	12	0.5
Minnesota Code 1-3-4	男性	0	0.0	3	1.1	2	0.7	4	1.5	1	1.0	10	0.9
	女性	2	0.8	0	0.0	4	1.5	1	0.4	2	2.0	9	0.8
	計	2	0.4	3	0.6	6	1.1	5	1.0	3	1.5	19	0.8
Minnesota Code 1-3-5	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.1
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.0
Minnesota Code 1-3-6	男性	1	0.4	0	0.0	7	2.5	6	2.2	2	2.1	16	1.4
	女性	2	0.8	5	2.0	9	3.3	9	3.6	3	3.1	28	2.5
	計	3	0.6	5	1.0	16	2.9	15	2.9	5	2.6	44	1.9
Minnesota Code 2-1	男性	3	1.2	6	2.2	10	3.6	10	3.7	3	3.1	32	2.7
	女性	1	0.4	3	1.2	2	0.7	5	2.0	5	5.1	16	1.4
	計	4	0.8	9	1.7	12	2.2	15	2.9	8	4.1	48	2.1
Minnesota Code 2-2	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Minnesota Code 2-3	男性	10	3.9	3	1.1	1	0.4	3	1.1	1	1.0	18	1.5
	女性	12	4.6	4	1.6	1	0.4	0	0.0	0	0.0	17	1.5
	計	22	4.2	7	1.3	2	0.4	3	0.6	1	0.5	35	1.5

Minnesota Code 2-4	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.1
	女性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	計	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.2	0	0.0	2	0.1
Minnesota Code 2-5	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	2	0.8	2	0.8	0	0.0	0	0.0	1	1.0	5	0.4
	計	2	0.4	2	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.5	5	0.2
Minnesota Code 3-1	男性	17	6.6	17	6.2	30	10.9	36	13.3	17	17.7	117	10.0
	女性	3	1.1	7	2.8	9	3.3	21	8.4	6	6.1	46	4.1
	計	20	3.9	24	4.6	39	7.1	57	11.0	23	11.9	163	7.1
Minnesota Code 3-2	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	1	0.4	0	0.0	3	0.3
	計	0	0.0	0	0.0	2	0.4	1	0.2	0	0.0	3	0.1
Minnesota Code 3-3-1	男性	2	0.8	5	1.8	6	2.2	4	1.5	1	1.0	18	1.5
	女性	1	0.4	5	2.0	2	0.7	3	1.2	0	0.0	11	1.0
	計	3	0.6	10	1.9	8	1.5	7	1.3	1	0.5	29	1.3
Minnesota Code 3-3-2	男性	10	3.9	15	5.5	17	6.2	11	4.1	3	3.1	56	4.8
	女性	5	1.9	9	3.6	5	1.8	12	4.8	6	6.1	37	3.3
	計	15	2.9	24	4.6	22	4.0	23	4.4	9	4.6	93	4.0
Minnesota Code 3-4	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Minnesota Code 4-1-1	男性	0	0.0	2	0.7	0	0.0	0	0.0	1	1.0	3	0.3
	女性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	1	0.4	0	0.0	3	0.3
	計	0	0.0	2	0.4	2	0.4	1	0.2	1	0.5	6	0.3
Minnesota Code 4-1-2	男性	0	0.0	1	0.4	3	1.1	9	3.3	4	4.2	17	1.4
	女性	1	0.4	2	0.8	3	1.1	5	2.0	1	1.0	12	1.1
	計	1	0.2	3	0.6	6	1.1	14	2.7	5	2.6	29	1.3
Minnesota Code 4-2	男性	5	1.9	2	0.7	14	5.1	22	8.1	4	4.2	47	4.0
	女性	11	4.2	13	5.2	8	3.0	19	7.6	4	4.1	55	4.9
	計	16	3.1	15	2.9	22	4.0	41	7.9	8	4.1	102	4.4
Minnesota Code 4-3	男性	17	6.6	18	6.6	20	7.2	42	15.6	28	29.2	125	10.7
	女性	20	7.6	27	10.8	29	10.7	58	23.3	24	24.5	158	14.0
	計	37	7.1	45	8.6	49	9.0	100	19.3	52	26.8	283	12.3
Minnesota Code 4-4	男性	0	0.0	1	0.4	3	1.1	4	1.5	1	1.0	9	0.8
	女性	2	0.8	1	0.4	2	0.7	2	0.8	2	2.0	9	0.8
	計	2	0.4	2	0.4	5	0.9	6	1.2	3	1.5	18	0.8
Minnesota Code 5-1	男性	1	0.4	2	0.7	4	1.4	1	0.4	2	2.1	10	0.9
	女性	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	計	1	0.2	2	0.4	5	0.9	1	0.2	2	1.0	11	0.5
Minnesota Code 5-2	男性	7	2.7	8	2.9	11	4.0	17	6.3	8	8.3	51	4.3
	女性	11	4.2	8	3.2	13	4.8	7	2.8	8	8.2	47	4.2
	計	18	3.5	16	3.1	24	4.4	24	4.6	16	8.2	98	4.3
Minnesota Code 5-3	男性	3	1.2	5	1.8	7	2.5	22	8.1	11	11.5	48	4.1
	女性	10	3.8	14	5.6	16	5.9	14	5.6	5	5.1	59	5.2
	計	13	2.5	19	3.6	23	4.2	36	6.9	16	8.2	107	4.6
Minnesota Code 5-4	男性	8	3.1	22	8.0	18	6.5	24	8.9	11	11.5	83	7.1
	女性	12	4.6	20	8.0	24	8.9	15	6.0	4	4.1	75	6.6
	計	20	3.9	42	8.0	42	7.7	39	7.5	15	7.7	158	6.9
Minnesota Code 5-5	男性	15	5.8	24	8.8	25	9.1	20	7.4	10	10.4	94	8.0
	女性	29	11.1	35	14.1	42	15.5	46	18.5	9	9.2	161	14.3
	計	44	8.5	59	11.3	67	12.2	66	12.7	19	9.8	255	11.1

	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Minnesota Code 8-2-2	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Minnesota Code 8-2-3	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Minnesota Code 8-3-1	男性	0	0.0	1	0.4	3	1.1	14	5.2	9	9.4	27	2.3
	女性	0	0.0	1	0.4	1	0.4	2	0.8	2	2.0	6	0.5
	計	0	0.0	2	0.4	4	0.7	16	3.1	11	5.7	33	1.4
Minnesota Code 8-3-2	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.1
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.0
Minnesota Code 8-4-1	男性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	2	2.1	4	0.3
	女性	1	0.4	1	0.4	1	0.4	2	0.8	0	0.0	5	0.4
	計	1	0.2	2	0.4	1	0.2	3	0.6	2	1.0	9	0.4
Minnesota Code 8-4-2	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Minnesota Code 8-5-2	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	1	1.0	3	0.3
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	1	0.5	3	0.1
Minnesota Code 8-7	男性	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.4	0	0.0	2	0.2
	女性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.2
	計	0	0.0	1	0.2	1	0.2	2	0.4	0	0.0	4	0.2
Minnesota Code 8-8	男性	22	8.6	29	10.6	20	7.2	16	5.9	4	4.2	91	7.8
	女性	9	3.4	6	2.4	12	4.4	11	4.4	3	3.1	41	3.6
	計	31	6.0	35	6.7	32	5.9	27	5.2	7	3.6	132	5.7
Minnesota Code 8-9	男性	12	4.7	13	4.7	14	5.1	26	9.6	14	14.6	79	6.7
	女性	7	2.7	9	3.6	14	5.2	17	6.8	15	15.3	62	5.5
	計	19	3.7	22	4.2	28	5.1	43	8.3	29	14.9	141	6.1
Minnesota Code 9-1	男性	4	1.6	6	2.2	8	2.9	17	6.3	7	7.3	42	3.6
	女性	4	1.5	11	4.4	7	2.6	5	2.0	4	4.1	31	2.7
	計	8	1.5	17	3.3	15	2.7	22	4.2	11	5.7	73	3.2
Minnesota Code 9-2	男性	24	9.3	21	7.7	18	6.5	13	4.8	1	1.0	77	6.6
	女性	3	1.1	3	1.2	7	2.6	2	0.8	2	2.0	17	1.5
	計	27	5.2	24	4.6	25	4.6	15	2.9	3	1.5	94	4.1
Minnesota Code 9-3-1	男性	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	1.0	3	0.3
	女性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.2
	計	1	0.2	0	0.0	3	0.5	0	0.0	1	0.5	5	0.2
Minnesota Code 9-3-2	男性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	2	0.7	0	0.0	4	0.3
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	2	0.4	2	0.4	0	0.0	4	0.2
Minnesota Code 9-4-1	男性	104	40.5	108	39.4	115	41.7	95	35.2	33	34.4	455	38.8
	女性	138	52.7	119	47.8	142	52.4	121	48.6	35	35.7	555	49.2
	計	242	46.6	227	43.4	257	47.0	216	41.6	68	35.1	1010	43.9
Minnesota Code 9-4-2	男性	37	14.4	42	15.3	50	18.1	49	18.1	18	18.8	196	16.7
	女性	29	11.1	43	17.3	25	9.2	37	14.9	12	12.2	146	12.9
	計	66	12.7	85	16.3	75	13.7	86	16.6	30	15.5	342	14.9
Minnesota Code 9-5	男性	21	8.2	17	6.2	11	4.0	9	3.3	4	4.2	62	5.3

	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	21	4.0	17	3.3	11	2.0	9	1.7	4	2.1	62	2.7				
Minnesota Code 9-8-1	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
	女性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	1	0.4	0	0.0	3	0.3				
	計	0	0.0	0	0.0	2	0.4	1	0.2	0	0.0	3	0.1				
Total	男性	257	100.0	274	100.0	276	100.0	270	100.0	96	100.0	1173	100.0				
	女性	262	100.0	249	100.0	271	100.0	249	100.0	98	100.0	1129	100.0				
	計	519	100.0	523	100.0	547	100.0	519	100.0	194	100.0	2302	100.0				

4. 総頸動脈内膜中膜厚

(超音波診断装置, EUB-5500, 株式会社日立メディコ)

左総頸動脈肥厚部内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.68	0.12	276	0.76	0.15	259	0.86	0.21	265	0.93	0.27	246	1.02	0.35	104	0.83	0.24	1150
男	0.72	0.16	268	0.79	0.18	264	0.92	0.37	284	1.01	0.42	262	1.03	0.40	99	0.88	0.34	1177
計	0.70	0.15	544	0.78	0.17	523	0.89	0.31	549	0.97	0.35	508	1.02	0.37	203	0.85	0.29	2327

左総頸動脈最小内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.54	0.10	276	0.59	0.11	259	0.63	0.14	265	0.67	0.15	246	0.70	0.17	104	0.62	0.14	1150
男	0.57	0.11	268	0.60	0.12	264	0.67	0.18	284	0.70	0.16	262	0.71	0.14	99	0.64	0.16	1177
計	0.56	0.11	544	0.60	0.12	523	0.65	0.17	549	0.68	0.16	508	0.70	0.16	203	0.63	0.15	2327

左総頸動脈分岐部肥厚部内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.88	0.21	276	0.99	0.27	256	1.13	0.40	263	1.23	0.43	244	1.39	0.72	105	1.08	0.42	1144
男	0.94	0.22	265	1.05	0.32	262	1.21	0.47	282	1.34	0.53	256	1.60	0.77	99	1.17	0.48	1164
計	0.91	0.22	541	1.02	0.30	518	1.17	0.44	545	1.29	0.48	500	1.49	0.75	204	1.13	0.46	2308

左総頸動脈分岐部最小内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.63	0.16	276	0.70	0.18	256	0.75	0.19	263	0.81	0.23	244	0.82	0.23	105	0.73	0.21	1144
男	0.68	0.16	265	0.72	0.18	262	0.81	0.23	282	0.81	0.22	256	0.92	0.29	99	0.77	0.22	1164
計	0.65	0.16	541	0.71	0.18	518	0.78	0.22	545	0.81	0.22	500	0.87	0.26	204	0.75	0.21	2308

右総頸動脈肥厚部内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.65	0.11	276	0.72	0.16	260	0.81	0.19	265	0.88	0.21	246	0.94	0.34	105	0.78	0.21	1152
男	0.69	0.15	267	0.74	0.16	265	0.82	0.25	284	0.91	0.33	262	1.02	0.42	99	0.81	0.27	1177
計	0.67	0.13	543	0.73	0.16	525	0.81	0.22	549	0.90	0.28	508	0.98	0.38	204	0.79	0.25	2329

右総頸動脈最小内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.53	0.10	276	0.57	0.11	260	0.59	0.12	265	0.65	0.12	246	0.66	0.15	105	0.59	0.13	1152
男	0.54	0.11	267	0.57	0.10	265	0.60	0.12	284	0.67	0.19	262	0.71	0.13	99	0.60	0.14	1177
計	0.53	0.10	543	0.57	0.11	525	0.60	0.12	549	0.66	0.16	508	0.68	0.14	204	0.60	0.14	2329

右総頸動脈分岐部肥厚部内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.85	0.20	274	0.95	0.24	255	1.05	0.30	263	1.22	0.50	243	1.34	0.56	104	1.04	0.39	1139
男	0.92	0.21	268	1.04	0.38	262	1.23	0.53	284	1.35	0.55	260	1.60	0.81	98	1.17	0.52	1172
計	0.89	0.21	542	1.00	0.32	517	1.14	0.44	547	1.29	0.53	503	1.46	0.70	202	1.11	0.47	2311

右総頸動脈分岐部最小内膜中膜厚 (mm)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
女	0.62	0.14	274	0.67	0.18	255	0.71	0.19	263	0.78	0.24	243	0.78	0.23	104	0.70	0.20	1139
男	0.66	0.15	268	0.70	0.18	262	0.77	0.24	284	0.81	0.25	260	0.87	0.29	98	0.75	0.23	1172
計	0.64	0.15	542	0.69	0.18	517	0.75	0.22	547	0.80	0.25	503	0.83	0.27	202	0.73	0.22	2311