



男性	1314.8	163.6	276	1460.6	225.3	286	1656.3	310.1	268	1895.5	384.8	271	2071.2	414.8	57	1603.0	374.5	1158
女性	1156.7	148.4	293	1365.3	230.0	275	1571.0	323.9	273	1914.1	368.1	265	2016.2	393.5	76	1526.0	414.2	1182
計	1233.4	174.8	569	1413.9	232.3	561	1613.3	319.7	541	1904.7	376.4	536	2039.8	402.1	133	1564.1	396.9	2340

脈波伝播速度（左）（cm/sec）

	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	1318.6	166.1	276	1462.3	225.0	286	1650.0	302.5	268	1888.6	371.0	270	2082.5	457.8	58	1602.0	371.1	1158
女性	1168.6	143.8	293	1366.8	227.4	275	1572.8	321.0	273	1905.4	367.7	265	2013.9	411.8	76	1527.6	409.3	1182
計	1241.4	172.1	569	1415.5	230.9	561	1611.1	314.1	541	1896.9	369.1	535	2043.6	432.0	134	1564.4	392.6	2340

足関節/上腕血圧指数（右）

	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	1.2	0.1	276	1.2	0.1	288	1.2	0.1	268	1.2	0.1	272	1.1	0.1	57	1.2	0.1	1161
女性	1.1	0.1	293	1.2	0.1	275	1.2	0.1	273	1.1	0.1	265	1.1	0.1	75	1.1	0.1	1181
計	1.2	0.1	569	1.2	0.1	563	1.2	0.1	541	1.1	0.1	537	1.1	0.1	132	1.2	0.1	2342

足関節/上腕血圧指数（左）

	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	1.2	0.1	276	1.2	0.1	288	1.1	0.1	268	1.1	0.1	272	1.1	0.1	58	1.1	0.1	1162
女性	1.1	0.1	293	1.1	0.1	275	1.1	0.1	273	1.1	0.1	265	1.1	0.1	76	1.1	0.1	1182
計	1.1	0.1	569	1.1	0.1	563	1.1	0.1	541	1.1	0.1	537	1.1	0.1	134	1.1	0.1	2344

動脈硬化度自動診断結果

		40歳～49歳		50歳～59歳		60歳～69歳		70歳～79歳		80歳以上		計	
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
測定・判定不可	男性	4	1.4	3	1.0	8	2.9	20	7.0	17	23.0	52	4.3
	女性	2	0.7	3	1.1	8	2.8	14	5.0	13	14.8	40	3.3
	計	6	1.0	6	1.1	16	2.9	34	6.0	30	18.5	92	3.8
標準範囲内	男性	169	60.6	147	50.9	106	38.7	90	31.7	16	21.6	528	44.0
	女性	223	75.6	161	58.1	144	51.2	98	35.3	29	33.0	655	53.7
	計	392	68.3	308	54.4	250	45.0	188	33.5	45	27.8	1183	48.9
やや硬め	男性	68	24.4	71	24.6	67	24.5	73	25.7	19	25.7	298	24.8
	女性	48	16.3	59	21.3	59	21.0	64	23.0	16	18.2	246	20.2
	計	116	20.2	130	23.0	126	22.7	137	24.4	35	21.6	544	22.5
硬め	男性	38	13.6	68	23.5	93	33.9	101	35.6	22	29.7	322	26.8
	女性	22	7.5	54	19.5	70	24.9	102	36.7	30	34.1	278	22.8
	計	60	10.5	122	21.6	163	29.4	203	36.1	52	32.1	600	24.8

3. 心電図

心拍数(/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	62.3	10.4	279	61.8	9.7	289	61.6	9.9	274	64.7	11.5	284	64.8	11.2	74	62.7	10.5	1200
女性	64.1	9.1	295	65.0	10.1	277	63.5	9.4	281	66.1	10.8	278	67.6	10.2	88	64.9	9.9	1219
計	63.2	9.8	574	63.4	10.0	566	62.6	9.7	555	65.4	11.2	562	66.3	10.7	162	63.8	10.3	2419

## 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	153.1	20.0	278	163.2	23.1	288	167.0	24.1	268	166.3	25.5	275	175.0	30.6	65	163.1	24.4	1174
女性	146.3	20.4	295	154.9	21.5	276	158.9	20.7	279	159.5	22.2	273	162.0	26.5	84	155.2	22.2	1207
計	149.6	20.5	573	159.1	22.6	564	162.9	22.8	547	162.9	24.1	548	167.7	29.0	149	159.1	23.7	2381

## 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	91.2	9.9	279	92.5	11.7	289	93.8	14.2	274	94.2	16.6	284	98.6	18.3	74	93.3	13.8	1200
女性	82.2	10.7	295	84.5	10.5	277	85.2	11.6	281	86.1	14.2	278	86.6	14.0	88	84.6	12.1	1219
計	86.6	11.2	574	88.6	11.8	566	89.4	13.6	555	90.2	16.0	562	92.1	17.1	162	88.9	13.6	2419

## 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	393.8	27.9	279	399.0	29.8	289	401.6	29.6	274	401.1	33.2	284	409.6	30.1	74	399.5	30.4	1200
女性	400.8	27.9	295	399.6	29.2	277	406.9	30.1	281	403.5	34.7	278	400.7	34.2	88	402.5	30.9	1219
計	397.4	28.1	574	399.3	29.5	566	404.3	29.9	555	402.3	33.9	562	404.8	32.6	162	401.0	30.7	2419

## 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	21.3	279	401.4	19.1	289	403.6	23.1	274	412.1	21.9	284	421.9	27.7	74	404.8	22.8	1200
女性	411.3	20.2	295	412.6	19.8	277	414.1	34.3	281	419.4	24.3	278	421.8	25.1	88	414.8	25.5	1219
計	404.7	21.8	574	406.9	20.2	566	408.9	29.8	555	415.7	23.4	562	421.8	26.2	162	409.9	24.7	2419

## 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	-0.959	0.439	277	-0.880	0.417	288	-0.834	0.427	270	-0.810	0.464	274	-0.794	0.496	69	-0.867	0.444	1178
女性	-0.907	0.334	294	-0.857	0.388	276	-0.808	0.374	278	-0.811	0.430	266	-0.878	0.525	86	-0.849	0.395	1200
計	-0.932	0.389	571	-0.869	0.403	564	-0.821	0.401	548	-0.811	0.447	540	-0.841	0.512	155	-0.858	0.420	2378

## 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	1.680	0.527	279	1.818	0.584	289	1.841	0.671	274	1.841	0.665	284	1.965	0.755	74	1.806	0.627	1200
女性	1.288	0.426	295	1.466	0.517	277	1.546	0.459	281	1.639	0.635	278	1.751	0.613	88	1.501	0.540	1219
計	1.478	0.516	574	1.646	0.579	566	1.692	0.592	555	1.741	0.657	562	1.849	0.688	162	1.652	0.605	2419

## QRS軸 (度)

	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	52.0	29.9	277	42.7	29.7	289	38.5	32.8	274	31.9	35.5	281	30.0	40.9	74	40.6	33.5	1195

女性	59.2	24.6	293	49.9	29.9	277	37.4	29.1	280	28.6	28.8	277	26.6	32.5	88	42.7	30.9	1215
計	55.7	27.5	570	46.2	30.0	566	38.0	31.0	554	30.2	32.3	558	28.1	36.5	162	41.7	32.2	2410

P軸（度）

	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	49.1	25.8	276	50.8	26.2	287	52.2	28.1	268	52.3	29.0	268	55.3	39.4	62	51.3	28.0	1161
女性	53.2	26.9	289	51.4	24.2	270	48.5	29.4	279	49.0	25.9	271	48.2	32.6	83	50.4	27.2	1192
計	51.2	26.4	565	51.1	25.2	557	50.3	28.8	547	50.6	27.5	539	51.2	35.7	145	50.8	27.6	2353

T軸（度）

	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	40.4	23.6	276	39.5	28.6	287	39.5	32.4	272	44.6	33.1	279	46.3	47.1	69	41.3	31.0	1183
女性	36.7	25.2	292	38.5	28.9	273	36.5	27.6	276	35.9	33.6	277	34.9	45.4	87	36.7	30.4	1205
計	38.5	24.5	568	39.0	28.7	560	38.0	30.1	548	40.2	33.6	556	39.9	46.4	156	39.0	30.8	2388

ミネソタコード

		40歳～49歳		50歳～59歳		60歳～69歳		70歳～79歳		80歳以上		計	
		人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%
ミネソタコード 1-0-0	男性	75	26.9	66	22.8	45	16.4	27	9.5	7	9.5	220	18.3
	女性	69	23.4	46	16.6	46	16.4	31	11.2	11	12.5	203	16.7
	計	144	25.1	112	19.8	91	16.4	58	10.3	18	11.1	423	17.5
ミネソタコード 1-1-1	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.1
	女性	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.2
	計	1	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	3	0.1
ミネソタコード 1-1-2	男性	0	0.0	1	0.3	1	0.4	0	0.0	1	1.4	3	0.3
	女性	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.2
	計	0	0.0	2	0.4	1	0.2	1	0.2	1	0.6	5	0.2
ミネソタコード 1-1-3	男性	0	0.0	0	0.0	1	0.4	5	1.8	1	1.4	7	0.6
	女性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.2
	計	0	0.0	0	0.0	3	0.5	5	0.9	1	0.6	9	0.4
ミネソタコード 1-1-4	男性	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.2
	女性	1	0.3	1	0.4	1	0.4	0	0.0	4	4.5	7	0.6
	計	1	0.2	2	0.4	1	0.2	1	0.2	4	2.5	9	0.4
ミネソタコード 1-1-5	男性	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.2
	女性	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	計	2	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	3	0.1
ミネソタコード 1-1-6	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	1.4	2	0.2
	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	1	0.6	2	0.1
ミネソタコード 1-1-7	男性	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	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	1	0.2	1	0.2	0	0.0	2	0.1
ミネソタコード 1-2-1	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	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
ミネソタコード 1-2-2	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	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
ミネソタコード 1-2-3	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	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	3	0.5	0	0.0	3	0.1
ミネソタコード 1-2-4	男性	0	0.0	2	0.7	3	1.1	3	1.1	1	1.4	9	0.8
	女性	1	0.3	0	0.0	6	2.1	3	1.1	2	2.3	12	1.0
	計	1	0.2	2	0.4	9	1.6	6	1.1	3	1.9	21	0.9
ミネソタコード 1-2-5	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
ミネソタコード 1-2-6	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
ミネソタコード 1-2-7	男性	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	0	0.0	2	0.2
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	2	0.2
	計	0	0.0	0	0.0	2	0.4	2	0.4	0	0.0	4	0.2
ミネソタコード 1-2-8	男性	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	1.4	2	0.2
	女性	2	0.7	1	0.4	2	0.7	0	0.0	0	0.0	5	0.4
	計	2	0.3	2	0.4	2	0.4	0	0.0	1	0.6	7	0.3
ミネソタコード 1-3-1	男性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	0.1
	女性	0	0.0	1	0.4	1	0.4	1	0.4	1	1.1	4	0.3
	計	0	0.0	1	0.2	1	0.2	1	0.2	2	1.2	5	0.2
ミネソタコード 1-3-2	男性	0	0.0	1	0.3	0	0.0	4	1.4	1	1.4	6	0.5
	女性	2	0.7	2	0.7	0	0.0	4	1.4	3	3.4	11	0.9
	計	2	0.3	3	0.5	0	0.0	8	1.4	4	2.5	17	0.7
ミネソタコード 1-3-3	男性	1	0.4	2	0.7	2	0.7	2	0.7	1	1.4	8	0.7
	女性	0	0.0	0	0.0	3	1.1	3	1.1	2	2.3	8	0.7
	計	1	0.2	2	0.4	5	0.9	5	0.9	3	1.9	16	0.7
ミネソタコード 1-3-4	男性	3	1.1	3	1.0	3	1.1	3	1.1	1	1.4	13	1.1
	女性	4	1.4	1	0.4	7	2.5	2	0.7	1	1.1	15	1.2
	計	7	1.2	4	0.7	10	1.8	5	0.9	2	1.2	28	1.2
ミネソタコード 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	1	0.3	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	3	0.2
	計	1	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	3	0.1
ミネソタコード 1-3-6	男性	2	0.7	1	0.3	6	2.2	8	2.8	0	0.0	17	1.4
	女性	2	0.7	6	2.2	5	1.8	9	3.2	3	3.4	25	2.1
	計	4	0.7	7	1.2	11	2.0	17	3.0	3	1.9	42	1.7
ミネソタコード 2-1	男性	4	1.4	6	2.1	10	3.6	10	3.5	3	4.1	33	2.8
	女性	2	0.7	3	1.1	3	1.1	5	1.8	4	4.5	17	1.4
	計	6	1.0	9	1.6	13	2.3	15	2.7	7	4.3	50	2.1
ミネソタコード 2-2	男性	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1
ミネソタコード 2-3	男性	10	3.6	3	1.0	2	0.7	4	1.4	0	0.0	19	1.6
	女性	11	3.7	6	2.2	2	0.7	0	0.0	0	0.0	19	1.6
	計	21	3.7	9	1.6	4	0.7	4	0.7	0	0.0	38	1.6
ミネソタコード 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	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
ミネソタコード 2-5	男性	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
	女性	1	0.3	0	0.0	1	0.4	1	0.4	0	0.0	3	0.2
	計	2	0.3	0	0.0	1	0.2	1	0.2	0	0.0	4	0.2
ミネソタコード 3-1	男性	16	5.7	28	9.7	31	11.3	36	12.7	14	18.9	125	10.4
	女性	7	2.4	11	4.0	6	2.1	22	7.9	10	11.4	56	4.6
	計	23	4.0	39	6.9	37	6.7	58	10.3	24	14.8	181	7.5

ミネソタコード 3-2	男性	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.2
	女性	0	0.0	1	0.4	3	1.1	2	0.7	1	1.1	7	0.6
	計	0	0.0	2	0.4	3	0.5	3	0.5	1	0.6	9	0.4
ミネソタコード 3-3-1	男性	4	1.4	3	1.0	4	1.5	11	3.9	1	1.4	23	1.9
	女性	2	0.7	1	0.4	1	0.4	4	1.4	2	2.3	10	0.8
	計	6	1.0	4	0.7	5	0.9	15	2.7	3	1.9	33	1.4
ミネソタコード 3-3-2	男性	18	6.5	16	5.5	16	5.8	18	6.3	2	2.7	70	5.8
	女性	4	1.4	9	3.2	7	2.5	17	6.1	8	9.1	45	3.7
	計	22	3.8	25	4.4	23	4.1	35	6.2	10	6.2	115	4.8
ミネソタコード 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
ミネソタコード 4-1-1	男性	0	0.0	1	0.3	1	0.4	1	0.4	3	4.1	6	0.5
	女性	0	0.0	2	0.7	0	0.0	1	0.4	0	0.0	3	0.2
	計	0	0.0	3	0.5	1	0.2	2	0.4	3	1.9	9	0.4
ミネソタコード 4-1-2	男性	0	0.0	2	0.7	5	1.8	9	3.2	7	9.5	23	1.9
	女性	3	1.0	3	1.1	4	1.4	8	2.9	4	4.5	22	1.8
	計	3	0.5	5	0.9	9	1.6	17	3.0	11	6.8	45	1.9
ミネソタコード 4-2	男性	5	1.8	12	4.2	14	5.1	28	9.9	11	14.9	70	5.8
	女性	10	3.4	11	4.0	15	5.3	25	9.0	9	10.2	70	5.7
	計	15	2.6	23	4.1	29	5.2	53	9.4	20	12.3	140	5.8
ミネソタコード 4-3	男性	9	3.2	20	6.9	28	10.2	59	20.8	23	31.1	139	11.6
	女性	23	7.8	44	15.9	48	17.1	63	22.7	22	25.0	200	16.4
	計	32	5.6	64	11.3	76	13.7	122	21.7	45	27.8	339	14.0
ミネソタコード 4-4	男性	2	0.7	0	0.0	1	0.4	3	1.1	2	2.7	8	0.7
	女性	2	0.7	3	1.1	0	0.0	4	1.4	1	1.1	10	0.8
	計	4	0.7	3	0.5	1	0.2	7	1.2	3	1.9	18	0.7
ミネソタコード 5-1	男性	1	0.4	3	1.0	5	1.8	1	0.4	2	2.7	12	1.0
	女性	0	0.0	1	0.4	1	0.4	1	0.4	0	0.0	3	0.2
	計	1	0.2	4	0.7	6	1.1	2	0.4	2	1.2	15	0.6
ミネソタコード 5-2	男性	4	1.4	10	3.5	8	2.9	16	5.6	11	14.9	49	4.1
	女性	13	4.4	15	5.4	20	7.1	21	7.6	11	12.5	80	6.6
	計	17	3.0	25	4.4	28	5.0	37	6.6	22	13.6	129	5.3
ミネソタコード 5-3	男性	2	0.7	8	2.8	11	4.0	23	8.1	7	9.5	51	4.3
	女性	12	4.1	13	4.7	19	6.8	15	5.4	11	12.5	70	5.7
	計	14	2.4	21	3.7	30	5.4	38	6.8	18	11.1	121	5.0
ミネソタコード 5-4	男性	6	2.2	10	3.5	14	5.1	17	6.0	7	9.5	54	4.5
	女性	5	1.7	19	6.9	22	7.8	24	8.6	11	12.5	81	6.6
	計	11	1.9	29	5.1	36	6.5	41	7.3	18	11.1	135	5.6
ミネソタコード 5-5	男性	15	5.4	17	5.9	26	9.5	30	10.6	8	10.8	96	8.0
	女性	26	8.8	40	14.4	48	17.1	54	19.4	16	18.2	184	15.1
	計	41	7.1	57	10.1	74	13.3	84	14.9	24	14.8	280	11.6
ミネソタコード 6-1	男性	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	2	0.2
	女性	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0	2	0.2
	計	1	0.2	0	0.0	1	0.2	2	0.4	0	0.0	4	0.2
ミネソタコード 6-2-1	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	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
ミネソタコード 6-2-3	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
ミネソタコード 6-3	男性	1	0.4	6	2.1	5	1.8	8	2.8	3	4.1	23	1.9
	女性	1	0.3	1	0.4	2	0.7	2	0.7	0	0.0	6	0.5
	計	2	0.3	7	1.2	7	1.3	10	1.8	3	1.9	29	1.2



	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ミネソタコード 8-4-1	男性	0	0.0	2	0.7	2	0.7	1	0.4	1	1.4	6	0.5
	女性	2	0.7	0	0.0	3	1.1	0	0.0	1	1.1	6	0.5
	計	2	0.3	2	0.4	5	0.9	1	0.2	2	1.2	12	0.5
ミネソタコード 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
ミネソタコード 8-5-2	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
ミネソタコード 8-7	男性	1	0.4	1	0.3	1	0.4	1	0.4	0	0.0	4	0.3
	女性	0	0.0	2	0.7	0	0.0	2	0.7	0	0.0	4	0.3
	計	1	0.2	3	0.5	1	0.2	3	0.5	0	0.0	8	0.3
ミネソタコード 8-8	男性	22	7.9	26	9.0	23	8.4	21	7.4	7	9.5	99	8.3
	女性	13	4.4	15	5.4	18	6.4	6	2.2	0	0.0	52	4.3
	計	35	6.1	41	7.2	41	7.4	27	4.8	7	4.3	151	6.2
ミネソタコード 8-9	男性	10	3.6	12	4.2	17	6.2	30	10.6	8	10.8	77	6.4
	女性	11	3.7	8	2.9	15	5.3	30	10.8	18	20.5	82	6.7
	計	21	3.7	20	3.5	32	5.8	60	10.7	26	16.0	159	6.6
ミネソタコード 9-1	男性	3	1.1	1	0.3	8	2.9	8	2.8	4	5.4	24	2.0
	女性	3	1.0	11	4.0	7	2.5	7	2.5	6	6.8	34	2.8
	計	6	1.0	12	2.1	15	2.7	15	2.7	10	6.2	58	2.4
ミネソタコード 9-2	男性	19	6.8	21	7.3	20	7.3	13	4.6	2	2.7	75	6.3
	女性	1	0.3	7	2.5	7	2.5	5	1.8	2	2.3	22	1.8
	計	20	3.5	28	4.9	27	4.9	18	3.2	4	2.5	97	4.0
ミネソタコード 9-3-1	男性	1	0.4	0	0.0	2	0.7	3	1.1	0	0.0	6	0.5
	女性	2	0.7	2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.3
	計	3	0.5	2	0.4	2	0.4	3	0.5	0	0.0	10	0.4
ミネソタコード 9-3-2	男性	0	0.0	2	0.7	1	0.4	0	0.0	0	0.0	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	2	0.4	1	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.1
ミネソタコード 9-4-1	男性	123	44.1	138	47.8	125	45.6	129	45.4	29	39.2	544	45.3
	女性	163	55.3	135	48.7	164	58.4	137	49.3	35	39.8	634	52.0
	計	286	49.8	273	48.2	289	52.1	266	47.3	64	39.5	1178	48.7
ミネソタコード 9-4-2	男性	18	6.5	13	4.5	24	8.8	31	10.9	10	13.5	96	8.0
	女性	6	2.0	20	7.2	12	4.3	25	9.0	8	9.1	71	5.8
	計	24	4.2	33	5.8	36	6.5	56	10.0	18	11.1	167	6.9
ミネソタコード 9-5	男性	17	6.1	19	6.6	16	5.8	9	3.2	0	0.0	61	5.1
	女性	0	0.0	2	0.7	0	0.0	1	0.4	0	0.0	3	0.2
	計	17	3.0	21	3.7	16	2.9	10	1.8	0	0.0	64	2.6
ミネソタコード 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	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
Total	男性	279	100.0	289	100.0	274	100.0	284	100.0	74	100.0	1200	100.0
	女性	295	100.0	277	100.0	281	100.0	278	100.0	88	100.0	1219	100.0
	計	574	100.0	566	100.0	555	100.0	562	100.0	162	100.0	2419	100.0

#### 4. 心臓超音波検査

拡張期大動脈径 (AOD) (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	24.74	2.75	294	25.70	2.80	274	26.78	3.05	281	26.93	3.06	278	27.24	2.86	88	26.11	3.05	1215



男	28.72	2.82	279	29.53	3.47	289	30.08	3.65	274	30.21	3.21	280	30.19	3.72	74	29.67	3.37	1196
計	26.68	3.42	573	27.67	3.70	563	28.41	3.74	555	28.58	3.53	558	28.59	3.59	162	27.88	3.67	2411

左房内径(LAD) (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	29.51	3.94	294	31.62	4.65	274	33.47	4.69	281	34.46	5.50	278	36.22	5.97	88	32.52	5.25	1215
男	32.89	4.18	279	34.66	4.57	289	35.32	5.17	274	35.41	5.94	280	36.31	6.73	74	34.68	5.23	1196
計	31.16	4.39	573	33.18	4.85	563	34.39	5.02	555	34.94	5.74	558	36.26	6.31	162	33.59	5.35	2411

LAD/AOD比

	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	1.20	0.16	294	1.24	0.18	274	1.26	0.18	281	1.29	0.23	278	1.34	0.23	88	1.25	0.20	1215
男	1.15	0.16	279	1.18	0.18	289	1.18	0.18	274	1.18	0.21	280	1.21	0.23	74	1.18	0.19	1196
計	1.18	0.16	573	1.21	0.18	563	1.22	0.19	555	1.24	0.23	558	1.28	0.24	162	1.22	0.20	2411

E波振幅(E-Amp) (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	20.19	3.13	294	18.73	2.79	276	17.74	3.04	280	16.56	2.72	272	15.83	2.80	87	18.16	3.25	1209
男	21.19	3.19	278	19.91	3.03	288	19.00	2.87	272	17.69	3.09	277	17.00	2.96	74	19.30	3.33	1189
計	20.68	3.20	572	19.33	2.97	564	18.36	3.02	552	17.13	2.97	549	16.36	2.93	161	18.73	3.34	2398

A波振幅(A-Amp) (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	15.86	2.82	294	15.83	2.76	276	15.62	2.67	280	14.96	2.61	272	14.39	2.94	87	15.49	2.77	1209
男	18.02	2.95	278	17.20	2.97	288	16.93	2.74	272	16.08	3.08	277	15.04	3.37	74	16.94	3.08	1189
計	16.91	3.08	572	16.53	2.94	564	16.26	2.78	552	15.53	2.91	549	14.69	3.15	161	16.21	3.01	2398

TV後退速度(DDR) (mm/s)

	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	93.0	22.0	294	77.9	23.0	276	65.3	21.6	280	54.5	19.6	272	48.0	20.5	87	71.2	26.4	1209
男	92.7	26.4	278	80.5	23.2	288	69.6	21.9	272	57.5	21.3	277	54.2	28.0	74	73.9	27.2	1189
計	92.8	24.2	572	79.2	23.2	564	67.4	21.8	552	56.0	20.5	549	50.9	24.3	161	72.5	26.8	2398

A波/E波比

	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	0.787	0.090	294	0.848	0.105	276	0.886	0.107	280	0.908	0.110	272	0.915	0.139	87	0.860	0.116	1209
男	0.853	0.099	278	0.866	0.100	288	0.897	0.116	272	0.919	0.151	277	0.898	0.182	74	0.884	0.125	1189
計	0.819	0.100	572	0.857	0.103	564	0.891	0.111	552	0.913	0.132	549	0.907	0.160	161	0.872	0.121	2398

左室拡張末期径(LVEdD) (mm)

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

	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	43.35	3.83	293	43.65	3.88	275	44.21	4.62	278	44.02	4.76	266	43.63	5.06	84	43.79	4.35	1196
男	47.74	4.09	279	48.31	4.29	287	47.38	4.35	268	46.91	4.99	272	46.42	5.44	66	47.53	4.53	1172
計	45.49	4.53	572	46.03	4.71	562	45.76	4.76	546	45.48	5.09	538	44.86	5.40	150	45.64	4.82	2368

左室収縮末期径(LVEsD) (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	25.68	3.52	293	25.29	3.70	275	25.98	4.85	278	26.15	4.94	266	26.15	5.60	84	25.80	4.39	1196
男	29.52	4.21	279	29.63	4.56	287	28.88	4.48	268	29.26	5.47	272	28.80	6.13	66	29.30	4.79	1172
計	27.55	4.32	572	27.51	4.69	562	27.40	4.89	546	27.72	5.44	538	27.32	5.96	150	27.53	4.92	2368

左室後壁拡張末期厚(LVPWd) (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	8.74	1.59	293	9.23	1.84	275	9.69	2.05	278	9.79	1.90	266	10.36	2.17	84	9.42	1.93	1196
男	9.84	1.77	279	10.32	2.02	287	10.53	2.04	268	10.38	2.15	272	10.85	2.30	66	10.30	2.03	1172
計	9.28	1.77	572	9.79	2.01	562	10.10	2.09	546	10.09	2.05	538	10.58	2.23	150	9.85	2.03	2368

左室後壁収縮末期厚(LVPWs) (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	15.34	2.41	293	16.44	2.64	275	17.22	2.90	278	17.31	2.73	266	17.99	3.26	84	16.65	2.84	1196
男	17.00	2.51	279	17.69	3.06	287	18.28	2.81	268	17.94	3.01	272	18.30	3.01	66	17.75	2.90	1172
計	16.15	2.59	572	17.08	2.93	562	17.74	2.91	546	17.63	2.89	538	18.13	3.15	150	17.20	2.92	2368

心室中隔拡張期厚(IVSd) (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	9.58	1.66	293	10.53	2.03	275	11.42	2.53	278	11.50	2.55	266	12.53	3.02	84	10.86	2.44	1196
男	11.31	2.01	279	12.04	2.63	287	12.34	2.70	268	12.25	2.83	272	12.74	3.08	66	12.02	2.62	1172
計	10.43	2.03	572	11.30	2.47	562	11.87	2.65	546	11.88	2.72	538	12.62	3.04	150	11.44	2.60	2368

心室中隔収縮期厚(IVSs) (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	13.16	2.05	293	14.35	2.34	275	15.21	2.55	278	15.23	2.66	266	16.30	2.84	84	14.59	2.61	1196
男	15.24	2.30	279	16.00	2.72	287	16.12	2.60	268	16.06	2.89	272	16.91	2.71	66	15.91	2.67	1172
計	14.17	2.41	572	15.19	2.67	562	15.65	2.61	546	15.65	2.81	538	16.57	2.79	150	15.24	2.72	2368

左室拡張末期容量(LVEdV) (mL)

	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	85.61	18.04	293	87.12	18.26	275	90.13	23.08	278	89.30	22.48	266	87.65	23.80	84	87.97	20.83	1196
男	107.30	21.56	279	110.37	22.77	287	105.47	22.43	268	103.57	25.56	272	101.40	28.64	66	106.43	23.58	1172
計	96.19	22.60	572	98.99	23.71	562	97.66	24.01	546	96.51	25.10	538	93.70	26.84	150	97.11	24.07	2368



女	0.67	0.13	295	0.79	0.20	275	0.91	0.24	280	1.01	0.34	278	1.07	0.38	88	0.86	0.29	1216
男	0.74	0.30	279	0.89	0.32	289	0.95	0.34	274	1.07	0.42	283	1.12	0.48	74	0.92	0.38	1199
計	0.70	0.23	574	0.84	0.27	564	0.93	0.30	554	1.04	0.38	561	1.09	0.43	162	0.89	0.34	2415

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	0.51	0.12	295	0.59	0.14	275	0.64	0.16	280	0.69	0.17	278	0.70	0.16	88	0.61	0.16	1216
男	0.53	0.12	279	0.62	0.17	289	0.64	0.15	274	0.70	0.20	283	0.71	0.17	74	0.63	0.17	1199
計	0.52	0.12	574	0.60	0.16	564	0.64	0.15	554	0.69	0.18	561	0.70	0.17	162	0.62	0.17	2415

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	0.86	0.22	294	1.03	0.35	277	1.21	0.41	281	1.43	0.58	278	1.57	0.56	88	1.16	0.48	1218
男	0.95	0.29	279	1.14	0.43	289	1.27	0.56	274	1.49	0.59	284	1.66	0.86	74	1.24	0.56	1200
計	0.90	0.26	573	1.09	0.39	566	1.24	0.49	555	1.46	0.58	562	1.61	0.71	162	1.20	0.52	2418

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	0.61	0.17	294	0.69	0.21	277	0.75	0.20	281	0.80	0.23	278	0.81	0.27	88	0.72	0.22	1218
男	0.64	0.17	279	0.72	0.21	289	0.76	0.24	274	0.81	0.26	283	0.81	0.24	74	0.74	0.23	1199
計	0.62	0.17	573	0.70	0.21	566	0.75	0.22	555	0.81	0.25	561	0.81	0.25	162	0.73	0.23	2417

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	0.63	0.12	295	0.73	0.17	277	0.82	0.20	280	0.94	0.24	278	1.00	0.23	88	0.79	0.23	1218
男	0.68	0.17	279	0.77	0.18	289	0.87	0.27	274	0.99	0.33	283	1.01	0.31	74	0.84	0.28	1199
計	0.65	0.15	574	0.75	0.18	566	0.84	0.24	554	0.97	0.29	561	1.01	0.27	162	0.82	0.25	2417

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	0.48	0.11	295	0.54	0.13	277	0.58	0.12	280	0.65	0.15	278	0.70	0.15	88	0.57	0.15	1218
男	0.51	0.12	279	0.57	0.14	289	0.60	0.15	274	0.65	0.15	282	0.69	0.19	74	0.59	0.15	1198
計	0.49	0.12	574	0.55	0.13	566	0.59	0.14	554	0.65	0.15	560	0.70	0.17	162	0.58	0.15	2416

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	0.88	0.27	294	1.00	0.28	277	1.14	0.37	281	1.36	0.58	278	1.53	0.73	88	1.12	0.47	1218
男	0.96	0.27	279	1.11	0.38	289	1.29	0.52	274	1.50	0.70	283	1.51	0.71	74	1.23	0.55	1199
計	0.92	0.28	573	1.06	0.34	566	1.21	0.46	555	1.43	0.65	561	1.52	0.72	162	1.18	0.52	2417

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	0.61	0.17	294	0.67	0.19	277	0.72	0.20	281	0.78	0.24	278	0.82	0.36	88	0.70	0.23	1218
男	0.64	0.19	279	0.72	0.19	289	0.74	0.22	274	0.80	0.26	283	0.77	0.22	74	0.73	0.23	1199
計	0.63	0.18	573	0.70	0.19	566	0.73	0.21	555	0.79	0.25	561	0.80	0.31	162	0.72	0.23	2417