

(5) 頰動脈超音波検査

頰動脈超音波検査は心臓から脳につながる血管の動脈硬化の程度を調べる検査である。

1日、2日人間ドックオプション検査及び、脳ドック（1日人間ドック）2日ドック脳コース、施設内健診、施設外検診にて実施している。

有所見者数はB2以上とする。

<頰動脈超音波検査判定結果>

①1日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A1	0	38	135	138	79	9	1	400	22.6
B2	1	11	153	397	515	201	43	1,321	74.6
C	0	0	2	5	17	9	8	41	2.3
D	0	0	1	2	5	1	0	9	0.5
受診者数(人)	1	49	291	542	616	220	52	1,771	100.0
有所見者数(人)	1	11	156	404	537	211	51	1,371	77.4
有所見者率(%)	100	22.4	53.6	74.5	87.2	95.9	98.1	77.4	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A1	1	31	125	165	81	18	1	422	28.0
B2	0	5	76	365	401	190	40	1,077	71.5
C	0	0	0	2	3	0	2	7	0.5
D	0	0	1	0	0	0	0	1	0.1
受診者数(人)	1	36	202	532	485	208	43	1,507	100.0
有所見者数(人)	0	5	77	367	404	190	42	1,085	72.0
有所見者率(%)	0	13.9	38.1	69.0	83.3	91.3	97.7	72.0	

②2 日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A1	1	38	80	115	66	15	0	315	21.8
B2	0	7	76	274	408	241	79	1,085	75.0
C	0	0	0	3	13	15	10	41	2.8
D	0	1	1	0	1	1	1	5	0.3
受診者数(人)	1	46	157	392	488	272	90	1,446	100
有所見者数(人)	0	8	77	277	422	257	90	1,131	78.2
有所見者率(%)	0	17.4	49.0	70.7	86.5	94.5	100	78.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A1	1	18	37	47	49	17	3	172	23.8
B2	0	3	19	101	235	153	36	547	75.6
C	0	0	0	1	1	1	2	5	0.7
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	1	21	56	149	285	171	41	724	100
有所見者数(人)	0	3	19	102	236	154	38	552	76.2
有所見者率(%)	0	14.3	33.9	68.5	82.8	90.1	92.7	76.2	

③施設内健診（今年度は女性のみ希望）

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A1	0	0	0	1	5	0	0	6	30.0
B2	0	0	0	5	6	2	1	14	70.0
C1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	0	0	0	6	11	2	1	20	100
有所見者数(人)	0	0	0	5	6	2	1	14	70.0
有所見者率(%)	0	0	0	83.3	54.5	100	100	70.0	

④施設外健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A1	1	2	5	20	27	7	0	62	25.1
B2	0	0	5	16	110	42	0	173	70.0
C1	0	0	0	0	3	6	0	9	3.6
D	0	0	0	0	1	2	0	3	1.2
受診者数(人)	1	2	10	36	141	57	0	247	100
有所見者数(人)	0	0	5	16	114	50	0	185	74.9
有所見者率(%)	0	0	50	44.4	80.9	87.7	0	74.9	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A1	2	2	9	20	46	15	0	94	37.5
B2	0	0	0	17	93	44	0	154	61.4
C1	0	0	0	0	3	0	0	3	1.2
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	2	2	9	37	142	59	0	251	100
有所見者数(人)	0	0	0	17	96	44	0	157	62.5
有所見者率(%)	0	0	0	45.9	67.6	74.6	0	62.5	

< 頰動脈超音波検査所見一覧 >

① 1 日人間ドック

< 男性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	0	38	135	138	79	9	1	400	18.4
内中膜複合体肥厚	0	3	41	103	229	106	29	511	23.5
プラーク	1	8	135	373	493	196	48	1,254	57.7
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	1	1	0	2	0.1
その他	0	0	0	1	1	2	2	6	0.3
小 計	1	49	311	615	803	314	81	2,174	100

< 女性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	1	31	125	165	81	18	1	422	23.1
内中膜複合体肥厚	0	4	72	346	387	174	42	1,025	56.1
プラーク	0	1	17	86	154	91	25	374	20.5
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	1	1	0.1
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	1	0	3	0	0	4	0.2
小 計	1	36	215	597	625	283	69	1,826	100

② 2 日人間ドック

< 男性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	1	39	81	115	66	15	0	317	10.7
内中膜複合体肥厚	0	1	29	107	207	150	65	559	18.8
プラーク	0	10	93	443	830	521	193	2,090	70.3
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	1	0	0	1	0.03
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	1	1	0.03
その他	0	0	0	0	0	2	2	4	0.1
小 計	1	50	203	665	1,104	688	261	2,972	100

< 女性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	1	18	37	47	49	17	3	172	13.0
内中膜複合体肥厚	0	1	6	33	98	85	21	244	18.4
プラーク	0	2	22	132	373	303	75	907	68.6
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	1	21	65	212	520	405	99	1,323	100

③施設内健診

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	0	0	0	1	5	0	0	6	21.4
内中膜複合体肥厚	0	0	0	2	0	1	1	4	14.3
プラーク	0	0	0	4	9	4	1	18	64.3
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	0	0	0	7	14	5	2	28	100

④施設外健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	1	2	5	20	27	7	0	62	12.7
内中膜複合体肥厚	0	0	2	6	64	32	0	104	21.3
プラーク	0	0	3	28	184	104	0	319	65.4
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	1	0	1	0.2
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	1	1	0	2	0.4
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	1	2	10	54	276	145	0	488	100

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲	2	2	9	20	46	15	0	94	24.6
内中膜複合体肥厚	0	0	0	6	43	19	0	68	17.8
プラーク	0	0	0	20	129	71	0	220	57.6
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小 計	2	2	9	46	218	105	0	382	100