

(4)頸動脈超音波検査

頸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。

人間ドックオプション検査、施設内セレクト健診、施設外健診にて実施している。

有所見者数はB2以上とする。

<頸動脈超音波検査判定結果>

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(%)
A	4	31	87	85	67	19	2	295	19.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	8	119	326	408	266	49	1,176	78.2
C	0	0	0	2	12	12	3	29	1.9
D	0	0	0	0	1	3	0	4	0.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	4	39	206	413	488	300	54	1,504	100.0
有所見者数(人)	0	8	119	328	421	281	52	1,209	80.4
有所見者率(%)	0.0	20.5	57.8	79.4	86.3	93.7	96.3	80.4	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	2	18	59	98	68	19	2	266	22.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	2	47	235	371	220	30	905	77.0
C	0	0	1	0	1	3	0	5	0.4
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	2	20	107	333	440	242	32	1,176	100.0
有所見者数(人)	0	2	48	235	372	223	30	910	77.4
有所見者率(%)	0.0	10.0	44.9	70.6	84.5	92.1	93.8	77.4	

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(%)
A	0	16	53	37	32	15	3	156	17.8
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	1	3	42	153	231	217	57	704	80.5
C	0	0	0	0	6	5	1	12	1.4
D	0	0	0	0	0	2	0	2	0.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	1	19	95	190	269	239	61	874	100.0
有所見者数(人)	1	3	42	153	237	224	58	718	82.2
有所見者率(%)	100.0	15.8	44.2	80.5	88.1	93.7	95.1	82.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	5	10	16	13	14	2	60	17.2
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	2	10	35	97	115	28	287	82.2
C	0	0	0	1	0	1	0	2	0.6
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	0	7	20	52	110	130	30	349	100.0
有所見者数(人)	0	2	10	36	97	116	28	289	82.8
有所見者率(%)	0.0	28.6	50.0	69.2	88.2	89.2	93.3	82.8	

③ 施設内健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	0	2	2	0	0	0	4	20.0
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	2	1	5	6	1	15	75.0
C	0	0	0	0	0	1	0	1	5.0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	0	0	4	3	5	7	1	20	100.0
有所見者数(人)	0	0	2	1	5	7	1	16	80.0
有所見者率(%)	0.0	0.0	50.0	33.3	100.0	100.0	100.0	80.0	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	2	12	12	7	4	0	37	30.8
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	1	19	28	32	2	82	68.3
C	0	0	0	0	0	1	0	1	0.8
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	0	2	13	31	35	37	2	120	100.0
有所見者数(人)	0	0	1	19	28	33	2	83	69.2
有所見者率(%)	0.0	0.0	7.7	61.3	80.0	89.2	100.0	69.2	

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(%)
A	0	3	51	25	17	8	0	104	32.1
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	32	72	56	54	0	214	66.0
C	0	0	0	2	1	1	0	4	1.2
D	0	0	0	0	2	0	0	2	0.6
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	0	3	83	99	76	63	0	324	100.0
有所見者数(人)	0	0	32	74	59	55	0	220	67.9
有所見者率(%)	0.0	0.0	38.6	74.7	77.6	87.3	0.0	67.9	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	0	19	19	19	4	0	61	38.1
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	0	0	9	16	46	27	0	98	61.3
C	0	0	0	0	1	0	0	1	0.6
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	0	0	28	35	66	31	0	160	100.0
有所見者数(人)	0	0	9	16	47	27	0	99	61.9
有所見者率(%)	0.0	0.0	32.1	45.7	71.2	87.1	0.0	61.9	

<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	比率(%)
正常範囲	4	31	87	85	67	19	2	295	15.4
内中膜複合体肥厚	0	0	24	102	159	133	30	448	23.3
プラーク	0	8	112	318	411	270	52	1,171	61.0
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	1	0	1	0	2	0.1
その他	0	0	0	0	0	3	1	4	0.2
小計	4	39	223	506	637	426	85	1,920	100.0

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率(%)
正常範囲	2	18	59	98	68	19	2	266	19.7
内中膜複合体肥厚	0	0	5	30	71	70	11	187	13.9
プラーク	0	2	48	231	367	215	30	893	66.3
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	0	0	0	2	0	2	0.2
小計	2	20	112	359	506	306	43	1,348	100.0

② 2日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率(%)
正常範囲	0	16	53	37	32	15	3	156	13.7
内中膜複合体肥厚	0	1	11	56	95	99	27	289	25.3
プラーク	1	2	39	139	232	221	55	689	60.3
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	1	3	1	5	0.4
その他	0	0	0	0	0	3	0	3	0.3
小計	1	19	103	232	360	341	86	1,142	100.0

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率(%)
正常範囲	0	5	10	16	13	14	2	60	13.9
内中膜複合体肥厚	0	0	0	3	30	50	13	96	22.2
プラーク	0	2	10	36	91	110	28	277	64.0
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
小計	0	7	20	55	134	174	43	433	100.0

③ 施設内健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率 (%)
正常範囲	0	0	2	2	0	0	0	4	16.0
内中膜複合体肥厚	0	0	0	0	1	4	1	6	24.0
プラーク	0	0	2	1	4	7	1	15	60.0
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
小 計	0	0	4	3	5	11	2	25	100.0

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率 (%)
正常範囲	0	2	12	12	7	4	0	37	28.5
内中膜複合体肥厚	0	0	0	0	6	6	0	12	9.2
プラーク	0	0	1	19	26	33	2	81	62.3
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
小 計	0	2	14	42	56	70	3	130	100.0

④ 施設外健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率 (%)
正常範囲	0	3	51	25	17	8	0	104	26.5
内中膜複合体肥厚	0	0	9	24	24	19	0	76	19.4
プラーク	0	0	30	68	58	55	0	211	53.8
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	1	0	0	1	0.3
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
小 計	0	0	90	117	100	82	0	392	100.0

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率 (%)
正常範囲	0	0	19	19	19	4	0	61	34.9
内中膜複合体肥厚	0	0	0	4	7	6	0	17	9.7
プラーク	0	0	9	15	46	27	0	97	55.4
潰瘍性プラーク	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
椎骨動脈逆流	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
小 計	0	0	28	38	72	37	0	175	100.0