

## 14. 糖代謝

空腹時血糖、糖負荷試験、HbA1c等の検査を組み合わせることで糖尿病の有無を調べる。HbA1cは過去1～2ヵ月間の血糖の状態を反映する。朝食前空腹時血糖値が126mg/dl以上かつ、HbA1cが6.5以上である場合は糖尿病と診断される。

有所見者はB2以上とする。

<糖代謝検査判定結果>

### 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	41	907	1,681	1,184	578	165	25	4,581	31.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	20	634	1,805	2,006	1,321	378	44	6,208	42.8
C	0	84	506	1,062	883	263	38	2,836	19.6
D	0	19	150	323	306	65	7	870	6.0
受診者数	61	1,644	4,142	4,575	3,089	871	114	14,496	100.0
有所見者数	20	737	2,461	3,391	2,510	706	89	9,914	68.4
有所見者率(%)	32.8	44.8	59.4	74.1	81.3	81.1	78.1	68.4	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	45	1,055	2,125	1,159	418	104	8	4,914	42.3
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	29	389	1,218	1,807	1,163	335	27	4,953	42.6
C	0	32	165	592	542	188	20	1,539	13.2
D	0	2	31	79	76	27	4	219	1.9
受診者数	59	1,478	3,539	3,638	2,199	654	59	11,626	100.0
有所見者数	29	423	1,414	2,478	1,781	550	51	6,711	57.7
有所見者率(%)	48.5	28.6	40.0	68.1	81.0	84.1	86.4	57.7	

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	7	129	221	240	149	84	19	849	22.6
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	1	78	248	413	331	217	49	1,337	35.5
C	1	42	179	404	433	212	57	1,328	35.3
D	0	2	21	78	94	47	7	249	6.6
受診者数	9	251	669	1,135	1,007	560	132	3,763	100.0
有所見者数	2	122	448	895	858	476	113	2,914	77.4
有所見者率(%)	22.2	48.6	67.0	78.8	85.2	85.0	85.6	77.4	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	50	97	95	81	38	7	368	24.1
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	2	19	56	175	216	138	17	623	40.9
C	1	9	35	103	203	109	24	484	31.8
D	0	0	1	10	16	18	4	49	3.2
受診者数	3	78	189	383	516	303	52	1,524	100.0
有所見者数	3	28	92	288	435	265	45	1,156	75.9
有所見者率(%)	100.0	35.9	48.7	75.2	84.3	87.5	86.5	75.9	

③ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

<男性>

	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	1,609	2,212	1,386	797	39	0	6,043	58.1
B1	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	375	756	795	511	40	0	2,477	23.8
C	74	247	390	307	20	0	1,038	10.0
D	43	178	328	263	25	0	837	8.1
受診者数	2,101	3,393	2,899	1,878	124	0	10,395	100.0
有所見者数	492	1,181	1,513	1,081	85	0	4,352	41.9
有所見者率(%)	23.4	34.8	52.2	57.6	68.5	0.0	41.9	

<女性>

	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	1,196	2,080	1,480	518	30	0	5,304	81.5
B1	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	59	220	315	185	9	0	788	12.1
C	9	60	116	75	1	0	261	4.0
D	5	40	61	45	1	0	152	2.3
受診者数	1,269	2,400	1,972	823	41	0	6,505	100.0
有所見者数	73	320	492	305	11	0	1,201	18.5
有所見者率(%)	5.8	13.3	24.9	37.1	26.8	0.0	18.5	

④ 集団健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	6,254	6,029	3,054	1,812	1,083	393	69	18,694	56.5
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	813	1,440	1,952	2,026	1,767	808	157	8,963	27.1
C	113	230	597	1,126	1,235	672	91	4,064	12.3
D	21	82	208	446	427	140	19	1,343	4.1
受診者数	7,201	7,781	5,811	5,410	4,512	2,013	336	33,064	100.0
有所見者数	947	1,752	2,757	3,598	3,429	1,620	267	14,370	43.5
有所見者率(%)	13.2	22.5	47.4	66.5	76.0	80.5	79.5	43.5	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	3,936	3,884	3,094	1,873	1,176	429	56	14,448	59.0
B1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
B2	223	558	1,034	1,629	1,994	1,205	162	6,805	27.8
C	20	52	155	586	1,083	796	97	2,789	11.4
D	14	15	34	108	166	109	10	456	1.9
受診者数	4,193	4,509	4,317	4,196	4,419	2,539	325	24,498	100.0
有所見者数	257	625	1,223	2,323	3,243	2,110	269	10,050	41.0
有所見者率(%)	6.1	13.9	28.3	55.4	73.4	83.1	82.8	41.0	