

## 8. 超音波

### (1) 腹部超音波検査

\*B1以上の軽度脂肪肝と脂肪肝を除いたものを有所見とする。

<検査結果判定>

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	18	507	1,019	838	524	167	29	3,102	22.0
B1	3	141	526	672	544	200	34	2,120	15.1
B2	14	520	2,064	2,748	1,975	724	99	8,144	57.9
C	0	5	55	119	127	96	19	421	3.0
D	0	17	45	99	78	39	11	289	2.1
受診者数(人)	35	1,190	3,709	4,476	3,248	1,226	192	14,076	100.0
有所見者数(人)	5	316	1,553	2,434	2,093	927	156	7,484	53.2
有所見者率(%)	14.3	26.6	41.9	54.4	64.4	75.6	81.3	53.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	37	729	1,736	1,355	741	213	26	4,837	41.0
B1	1	51	320	523	401	173	19	1,488	12.6
B2	7	230	1,242	1,821	1,157	407	56	4,920	41.7
C	0	13	85	117	78	44	5	342	2.9
D	0	13	70	58	39	30	5	215	1.8
受診者数(人)	45	1,036	3,453	3,874	2,416	867	111	11,802	100.0
有所見者数(人)	6	242	1,341	1,963	1,323	550	73	5,498	46.6
有所見者率(%)	13.3	23.4	38.8	50.7	54.8	63.4	65.8	46.6	

## ② 2日人間ドック

&lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2	66	168	164	119	81	20	620	19.8
B1	0	18	66	119	126	96	32	457	14.6
B2	3	91	377	481	532	343	71	1,898	60.5
C	0	1	6	21	26	35	9	98	3.1
D	0	1	10	10	20	19	6	66	2.1
受診者数(人)	5	177	627	795	823	574	138	3,139	100.0
有所見者数(人)	0	45	265	415	538	438	114	1,815	57.8
有所見者率(%)	0.0	25.4	42.3	52.2	65.4	76.3	82.6	57.8	

&lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	3	29	83	92	93	73	17	390	32.7
B1	0	4	19	33	75	44	14	189	15.8
B2	1	7	71	143	154	139	29	544	45.6
C	0	0	2	8	8	13	6	37	3.1
D	0	0	5	8	7	14	0	34	2.8
受診者数(人)	4	40	180	284	337	283	66	1,194	100.0
有所見者数(人)	1	8	66	152	178	173	44	622	52.1
有所見者率(%)	25.0	20.0	36.7	53.5	52.8	61.1	66.7	52.1	

## ③ 施設内健診

&lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	46	153	194	113	79	23	0	608	25.2
B1	5	44	97	76	64	17	1	304	12.6
B2	26	188	424	384	320	49	3	1,394	57.7
C	0	3	16	18	27	3	0	67	2.8
D	0	1	7	12	12	8	1	41	1.7
受診者数(人)	77	389	738	603	502	100	5	2,414	100.0
有所見者数(人)	16	115	324	338	340	65	5	1,203	49.8
有所見者率(%)	20.8	29.6	43.9	56.1	67.7	65.0	100.0	49.8	

&lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	58	248	590	345	127	25	0	1,393	44.1
B1	2	23	97	138	83	13	0	356	11.3
B2	19	71	425	483	242	34	0	1,274	40.3
C	0	4	22	25	10	5	0	66	2.1
D	4	3	29	23	8	2	0	69	2.2
受診者数(人)	83	349	1,163	1,014	470	79	0	3,158	100.0
有所見者数(人)	20	81	477	517	264	49	0	1,408	44.6
有所見者率(%)	24.1	23.2	41.0	51.0	56.2	62.0	0.0	44.6	

## ④ 施設外健診

&lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	291	657	736	457	588	528	209	3,466	23.6
B1	42	209	339	322	515	575	327	2,329	15.8
B2	137	618	1,434	1,303	1,832	1,939	804	8,067	54.8
C	1	6	26	66	79	147	131	456	3.1
D	1	12	32	50	88	125	90	398	2.7
受診者数(人)	472	1,502	2,567	2,198	3,102	3,314	1,561	14,716	100.0
有所見者数(人)	79	375	965	1,109	1,891	2,373	1,270	8,062	54.8
有所見者率(%)	16.7	25.0	37.6	50.5	61.0	71.6	81.4	54.8	

&lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	281	779	1,014	670	1,164	1,146	478	5,532	35.0
B1	18	64	219	290	753	904	456	2,704	17.1
B2	43	279	686	951	1,943	1,996	867	6,765	42.8
C	2	11	32	54	101	147	103	450	2.8
D	3	8	27	31	74	128	75	346	2.2
受診者数(人)	347	1,141	1,978	1,996	4,035	4,321	1,979	15,797	100.0
有所見者数(人)	41	241	700	985	2,127	2,605	1,361	8,060	51.0
有所見者率(%)	11.8	21.1	35.4	49.3	52.7	60.3	68.8	51.0	

## ⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 [再掲]

&lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	42	109	72	55	12	0	290	20.6
B1	0	11	60	50	45	13	0	179	12.7
B2	0	69	257	261	248	32	0	867	61.5
C	0	1	8	15	20	0	0	44	3.1
D	0	0	5	7	13	4	0	29	2.1
受診者数 (人)	0	123	439	405	381	61	0	1,409	100.0
有所見者数 (人)	0	38	189	226	259	42	0	754	53.5
有所見者率 (%)	0.0	30.9	43.1	55.8	68.0	68.9	0.0	53.5	

&lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	57	180	101	54	10	0	402	36.7
B1	0	8	27	48	39	2	0	124	11.3
B2	0	25	161	212	107	10	0	515	47.0
C	0	1	11	8	4	3	0	27	2.5
D	0	2	12	8	3	2	0	27	2.5
受診者数 (人)	0	93	391	377	207	27	0	1,095	100.0
有所見者数 (人)	0	27	180	212	109	15	0	543	49.6
有所見者率 (%)	0.0	29.0	46.0	56.2	52.7	55.6	0.0	49.6	

## &lt;主な超音波所見&gt;

## ① 1日人間ドック

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	1	2	8	5	6	0	22
肝腫瘍性病変	1	53	221	250	172	59	5	761
肝嚢胞	0	18	197	423	457	193	29	1,317
脂肪肝	10	344	1,383	1,936	1,306	357	25	5,361
腎結石	0	31	247	436	335	128	18	1,195
腎腫瘍	0	4	12	22	26	10	2	76
腎嚢胞	0	33	255	706	858	455	95	2,402
総胆管拡張	0	1	4	26	70	48	11	160
胆嚢ポリープ	3	160	740	807	471	156	10	2,347
胆嚢結石	1	17	102	275	212	111	12	730
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	6	10	21	6	2	0	45
膵管拡張	0	1	4	29	52	42	8	136
膵腫瘍	0	2	6	38	51	40	9	146
膵嚢胞	0	1	7	31	41	34	17	131
受診者数 (人)	35	1,190	3,709	4,476	3,248	1,226	192	14,076

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	0	0	1	2	0	0	3
肝腫瘍性病変	1	51	255	228	124	22	4	685
肝嚢胞	0	22	218	544	460	182	17	1,443
脂肪肝	2	63	426	780	548	191	20	2,030
腎結石	2	23	102	178	156	49	4	514
腎腫瘍	0	2	23	35	35	14	1	110
腎嚢胞	0	19	113	246	250	170	29	827
総胆管拡張	0	1	7	30	57	48	12	155
胆嚢ポリープ	2	80	297	426	252	79	11	1,147
胆嚢結石	0	14	123	218	144	51	4	554
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	6	10	5	0	0	21
膵管拡張	0	0	3	5	14	14	5	41
膵腫瘍	0	4	13	42	45	37	7	148
膵嚢胞	0	3	23	63	73	46	8	216
受診者数 (人)	45	1,036	3,453	3,874	2,416	867	111	11,802

## ② 2日人間ドック

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	0	0	2	2	0	4
肝腫瘍性病変	0	5	36	41	45	24	5	156
肝嚢胞	0	1	19	59	107	94	23	303
脂肪肝	3	65	262	321	343	162	20	1,176
腎結石	0	7	47	88	93	75	10	320
腎腫瘍	0	1	3	5	10	4	0	23
腎嚢胞	0	5	43	124	237	217	73	699
総胆管拡張	0	1	2	4	12	27	8	54
胆嚢ポリープ	0	27	118	133	123	74	9	484
胆嚢結石	0	1	16	44	59	50	10	180
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	1	0	4	3	0	8
膵管拡張	0	1	0	3	7	20	8	39
膵腫瘍	0	1	2	6	8	15	5	37
膵嚢胞	0	0	3	7	8	17	7	42
受診者数(人)	5	177	627	795	823	574	138	3,139

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	1	0	0	1	0	2
肝腫瘍性病変	0	0	9	20	13	11	2	55
肝嚢胞	0	2	11	37	64	57	16	187
脂肪肝	0	3	32	58	93	62	8	256
腎結石	0	1	4	17	15	15	2	54
腎腫瘍	0	0	5	3	5	8	0	21
腎嚢胞	0	1	7	17	32	55	17	129
総胆管拡張	0	0	0	3	8	10	5	26
胆嚢ポリープ	1	3	17	36	33	21	5	116
胆嚢結石	0	0	9	18	23	16	3	69
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	0	0	0	0	0
膵管拡張	0	0	0	1	1	5	1	8
膵腫瘍	0	0	1	4	4	11	8	28
膵嚢胞	0	0	1	2	11	23	6	43
受診者数(人)	4	40	180	284	337	283	66	1,194

## ③ 施設内健診

&lt; 男性 &gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	0	0	3	4	0	0	7
肝腫瘍性病変	1	15	42	34	17	3	0	112
肝嚢胞	0	5	43	45	82	19	1	195
脂肪肝	16	133	295	274	198	31	0	947
腎結石	1	17	54	63	61	8	1	205
腎腫瘍	0	1	0	3	4	3	0	11
腎嚢胞	1	19	62	102	127	30	3	344
総胆管拡張	0	0	2	7	15	2	0	26
胆嚢ポリープ	10	58	142	123	85	7	1	426
胆嚢結石	0	11	19	43	38	9	0	120
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	4	1	0	0	5
膵管拡張	0	1	2	5	9	1	1	19
膵腫瘍	0	0	3	3	11	0	0	17
膵嚢胞	0	0	2	4	9	5	0	20
受診者数 (人)	77	389	738	603	502	100	5	2,414

&lt; 女性 &gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	0	0	0	0	0	0	0
肝腫瘍性病変	7	13	88	58	18	2	0	186
肝嚢胞	1	9	77	153	88	15	0	343
脂肪肝	4	11	131	208	123	15	0	492
腎結石	1	3	33	55	24	5	0	121
腎腫瘍	1	1	5	9	7	4	0	27
腎嚢胞	1	5	39	60	55	11	0	171
総胆管拡張	0	0	6	8	6	3	0	23
胆嚢ポリープ	8	31	122	124	44	9	0	338
胆嚢結石	2	6	51	63	41	7	0	170
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	1	1	2	0	0	5
膵管拡張	0	0	1	0	1	1	0	3
膵腫瘍	0	1	6	8	6	3	0	24
膵嚢胞	0	1	11	15	10	1	0	38
受診者数 (人)	83	349	1,163	1,014	470	79	0	3,158



## ④ 施設外健診

&lt; 男性 &gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	1	2	2	6	11	5	27
肝腫瘍性病変	10	53	111	102	130	95	48	549
肝嚢胞	1	10	104	171	339	392	227	1,244
脂肪肝	82	411	1,073	949	1,227	1,042	243	5,027
腎結石	14	56	171	231	397	375	177	1,421
腎腫瘍	0	2	11	7	20	12	7	59
腎嚢胞	9	54	166	324	770	1,274	825	3,422
総胆管拡張	0	0	6	13	70	137	122	348
胆嚢ポリープ	43	178	403	337	335	292	76	1,664
胆嚢結石	2	24	76	134	185	274	137	832
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	1	6	6	6	11	11	5	46
膵管拡張	0	1	3	19	38	89	91	241
膵腫瘍	0	2	8	15	30	72	64	191
膵嚢胞	0	1	3	16	40	87	95	242
受診者数 (人)	472	1,502	2,567	2,198	3,102	3,314	1,561	14,716

&lt; 女性 &gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	0	0	0	3	6	6	15
肝腫瘍性病変	6	64	90	87	127	79	27	480
肝嚢胞	0	20	119	264	659	740	330	2,132
脂肪肝	15	118	294	474	1,105	1,014	278	3,298
腎結石	1	27	63	108	244	259	128	830
腎腫瘍	0	4	14	22	34	27	21	122
腎嚢胞	4	14	64	123	491	891	627	2,214
総胆管拡張	0	0	5	14	109	226	193	547
胆嚢ポリープ	16	56	171	206	380	324	109	1,262
胆嚢結石	0	25	68	117	254	257	134	855
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	1	5	1	5	1	14
膵管拡張	0	0	0	4	16	52	69	141
膵腫瘍	0	0	5	12	49	103	94	263
膵嚢胞	0	1	8	25	80	196	133	443
受診者数 (人)	347	1,141	1,978	1,996	4,035	4,321	1,979	15,797

## ⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 [再掲]

&lt; 男性 &gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	0	0	1	2	0	0	3
肝腫瘤性病変	0	7	22	23	11	2	0	65
肝嚢胞	0	2	19	28	60	11	0	120
脂肪肝	0	51	184	192	160	20	0	607
腎結石	0	5	32	46	46	3	0	132
腎腫瘍	0	0	0	2	3	2	0	7
腎嚢胞	0	3	31	65	91	18	0	208
総胆管拡張	0	0	2	5	10	0	0	17
胆嚢ポリープ	0	20	83	84	64	7	0	258
胆嚢結石	0	3	10	37	28	5	0	83
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	1	0	0	0	1
膵管拡張	0	0	1	4	10	0	0	15
膵腫瘍	0	0	2	3	9	0	0	14
膵嚢胞	0	1	3	3	8	2	0	17
受診者数 (人)	0	123	439	405	381	61	0	1,409

&lt; 女性 &gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	0	0	0	0	0	0	0
肝腫瘤性病変	0	5	32	14	6	1	0	58
肝嚢胞	0	4	25	66	35	3	0	133
脂肪肝	0	5	52	89	59	6	0	211
腎結石	0	1	12	18	11	2	0	44
腎腫瘍	0	0	3	4	2	2	0	11
腎嚢胞	0	1	13	29	22	7	0	72
総胆管拡張	0	0	3	3	6	1	0	13
胆嚢ポリープ	0	10	50	59	20	1	0	140
胆嚢結石	0	0	18	23	14	2	0	59
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	1	0	0	0	1
膵管拡張	0	0	0	0	0	1	0	1
膵腫瘍	0	0	2	2	4	1	0	9
膵嚢胞	0	0	2	6	5	1	0	14
受診者数 (人)	0	93	391	377	207	27	0	1,095