

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	15	517	983	804	514	157	28	3,018	22.1
B1	9	142	534	674	552	228	35	2,174	15.9
B2	12	590	2,061	2,664	1,878	670	87	7,962	58.2
C	0	5	41	98	87	45	10	286	2.1
D	0	14	36	84	69	32	5	240	1.8
受診者数(人)	36	1,268	3,655	4,324	3,100	1,132	165	13,680	100.0
有所見者数(人)	3	353	1,467	2,300	1,960	837	132	7,052	51.5
有所見者率(%)	8.3	27.8	40.1	53.2	63.2	73.9	80.0	51.5	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	19	745	1,902	1,413	724	191	24	5,018	43.7
B1	3	60	340	596	410	152	19	1,580	13.7
B2	3	257	1,070	1,750	1,059	335	39	4,513	39.3
C	0	6	42	67	43	22	5	185	1.6
D	1	15	58	64	46	9	3	196	1.7
受診者数(人)	26	1,083	3,412	3,890	2,282	709	90	11,492	100.0
有所見者数(人)	5	257	1,136	1,869	1,193	435	57	4,952	43.1
有所見者率(%)	19.2	23.7	33.3	48.0	52.3	61.4	63.3	43.1	

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	3	60	168	137	90	59	9	526	19.9
B1	1	20	75	103	115	100	29	443	16.7
B2	2	63	329	431	434	256	44	1,559	58.9
C	0	1	3	8	12	21	7	52	2.0
D	0	0	10	16	20	13	7	66	2.5
受診者数(人)	6	144	585	695	671	449	96	2,646	100.0
有所見者数(人)	1	32	226	351	437	328	82	1,457	55.1
有所見者率(%)	16.7	22.2	38.6	50.5	65.1	73.1	85.4	55.1	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	1	24	86	87	74	43	8	323	34.2
B1	0	1	17	28	55	44	8	153	16.2
B2	0	5	62	114	129	98	15	423	44.8
C	0	1	1	4	3	7	2	18	1.9
D	0	1	4	5	7	9	1	27	2.9
受診者数(人)	1	32	170	238	268	201	34	944	100.0
有所見者数(人)	0	5	57	117	155	135	24	493	52.2
有所見者率(%)	0.0	15.6	33.5	49.2	57.8	67.2	70.6	52.2	

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	44	173	177	126	80	20	0	620	24.4
B1	8	45	101	93	91	29	0	367	14.5
B2	20	181	411	410	366	69	2	1,459	57.5
C	0	3	13	9	16	10	0	51	2.0
D	0	1	11	14	13	3	0	42	1.7
受診者数(人)	72	403	713	652	566	131	2	2,539	100.0
有所見者数(人)	10	112	312	359	389	89	2	1,273	50.1
有所見者率(%)	13.9	27.8	43.8	55.1	68.7	67.9	100.0	50.1	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	62	290	588	386	182	23	0	1,531	45.1
B1	1	21	128	141	107	16	1	415	12.2
B2	13	80	431	508	257	47	1	1,337	39.4
C	1	1	18	20	5	3	0	48	1.4
D	2	3	20	19	14	2	0	60	1.8
受診者数(人)	79	395	1,185	1,074	565	91	2	3,391	100.0
有所見者数(人)	14	70	462	522	294	62	1	1,425	42.0
有所見者率(%)	17.7	17.7	39.0	48.6	52.0	68.1	50.0	42.0	

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 (%)
A	251	612	747	410	454	495	195	3,164	24.2
B1	43	181	332	300	464	658	349	2,327	17.8
B2	144	607	1,384	1,200	1,473	1,567	705	7,080	54.1
C	0	3	9	23	53	66	40	194	1.5
D	1	8	22	42	87	117	54	331	2.5
受診者数(人)	439	1,411	2,494	1,975	2,531	2,903	1,343	13,096	100.0
有所見者数(人)	81	358	930	968	1,540	1,977	1,069	6,923	52.9
有所見者率(%)	18.5	25.4	37.3	49.0	60.8	68.1	79.6	52.9	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	248	690	988	612	967	999	461	4,965	36.5
B1	12	62	209	246	616	845	436	2,426	17.8
B2	41	248	605	838	1,574	1,661	782	5,749	42.3
C	2	2	12	15	35	55	40	161	1.2
D	3	12	27	32	59	108	54	295	2.2
受診者数(人)	306	1,014	1,841	1,743	3,251	3,668	1,773	13,596	100.0
有所見者数(人)	32	226	606	799	1,690	2,120	1,225	6,698	49.3
有所見者率(%)	10.5	22.3	32.9	45.8	52.0	57.8	69.1	49.3	

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]

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	48	111	71	58	11	0	299	19.9
B1	0	18	61	66	65	20	0	230	15.3
B2	0	72	259	275	280	38	0	924	61.4
C	0	1	6	3	14	4	0	28	1.9
D	0	1	7	7	9	1	0	25	1.7
受診者数(人)	0	140	444	422	426	74	0	1,506	100.0
有所見者数(人)	0	49	197	235	289	50	0	820	54.4
有所見者率(%)	0.0	35.0	44.4	55.7	67.8	67.6	0.0	54.4	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	66	196	138	75	9	0	484	38.8
B1	0	6	53	58	57	5	0	179	14.3
B2	0	25	172	211	118	13	0	539	43.2
C	0	1	8	8	1	2	0	20	1.6
D	0	2	7	7	9	2	0	27	2.2
受診者数(人)	0	100	436	422	260	31	0	1,249	100.0
有所見者数(人)	0	23	182	217	133	21	0	576	46.1
有所見者率(%)	0.0	23.0	41.7	51.4	51.2	67.7	0.0	46.1	

<主な超音波所見>

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)
肝硬変(疑)	0	1	1	5	6	5	0	18
肝腫瘍性病変	0	49	202	251	160	54	1	717
肝嚢胞	0	21	182	417	425	188	38	1,271
脂肪肝	11	380	1,451	1,911	1,254	370	22	5,399
腎結石	1	45	226	416	339	130	19	1,176
腎腫瘍	0	3	13	19	13	8	2	58
腎嚢胞	2	44	245	659	807	439	78	2,274
総胆管拡張	0	0	3	25	65	42	12	147
胆嚢ポリープ	0	189	649	752	447	133	10	2,180
胆嚢結石	0	26	125	264	213	90	15	733
胆嚢腫瘍	0	0	0	1	1	0	0	2
脾腫	0	3	11	9	8	2	1	34
膵管拡張	0	1	6	34	55	30	3	129
膵腫瘍	0	1	10	42	60	34	8	155
膵嚢胞	0	2	4	27	48	29	11	121
受診者数(人)	36	1,268	3,655	4,324	3,100	1,132	165	13,680

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	0	1	1	0	0	2
肝腫瘍性病変	2	47	224	232	109	24	4	642
肝嚢胞	0	21	213	519	404	142	13	1,312
脂肪肝	1	72	391	795	566	158	18	2,001
腎結石	0	25	89	190	144	50	4	502
腎腫瘍	0	4	23	42	31	9	0	109
腎嚢胞	1	23	105	241	222	131	25	748
総胆管拡張	0	2	5	31	56	42	8	144
胆嚢ポリープ	1	81	281	402	228	59	8	1,060
胆嚢結石	0	23	95	206	132	48	3	507
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	3	5	6	2	1	0	17
膵管拡張	0	0	3	5	11	6	4	29
膵腫瘍	0	2	15	40	51	27	5	140
膵嚢胞	0	5	25	60	75	29	11	205
受診者数(人)	26	1,083	3,412	3,890	2,282	709	90	11,492

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)
肝硬変(疑)	0	0	0	0	1	1	1	3
肝腫瘍性病変	0	5	29	39	22	18	3	116
肝嚢胞	0	0	20	52	91	71	20	254
脂肪肝	1	43	247	298	292	139	15	1,035
腎結石	0	5	43	79	82	54	9	272
腎腫瘍	0	0	1	5	12	7	1	26
腎嚢胞	0	7	37	115	194	153	56	562
総胆管拡張	0	0	0	5	13	17	9	44
胆嚢ポリープ	1	16	98	106	101	49	10	381
胆嚢結石	0	2	17	41	50	34	11	155
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	1	1	1	2	0	5
膵管拡張	0	0	2	7	11	14	6	40
膵腫瘍	0	0	3	7	7	10	3	30
膵嚢胞	0	0	2	6	6	12	5	31
受診者数(人)	6	144	585	695	671	449	96	2,646

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	1	0	1	0	0	2
肝腫瘍性病変	0	2	7	11	10	6	1	37
肝嚢胞	0	1	14	22	53	47	8	145
脂肪肝	0	2	25	56	67	36	2	188
腎結石	0	0	4	13	15	14	1	47
腎腫瘍	0	0	4	3	3	3	0	13
腎嚢胞	0	0	7	16	26	39	9	97
総胆管拡張	0	0	0	5	5	9	2	21
胆嚢ポリープ	0	0	17	37	31	11	3	99
胆嚢結石	0	0	6	11	23	12	4	56
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	1	0	1	3	2	7
膵腫瘍	0	0	1	4	3	11	5	24
膵嚢胞	0	0	0	2	9	15	4	30
受診者数(人)	1	32	170	238	268	201	34	944

③ 施設内健診

< 男性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	1	4	5	0	0	10
肝腫瘍性病変	0	10	37	38	18	4	0	107
肝嚢胞	0	7	43	57	96	22	1	226
脂肪肝	13	133	298	289	229	43	0	1,005
腎結石	1	21	54	67	71	13	1	228
腎腫瘍	0	0	1	2	2	1	0	6
腎嚢胞	1	18	63	116	148	49	2	397
総胆管拡張	0	0	3	7	13	3	0	26
胆嚢ポリープ	5	54	123	108	105	9	1	405
胆嚢結石	1	7	18	37	56	14	0	133
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	4	4	0	0	8
膵管拡張	0	0	2	4	9	3	0	18
膵腫瘍	0	0	2	4	9	4	0	19
膵嚢胞	0	0	2	3	14	3	0	22
受診者数(人)	72	403	713	652	566	131	2	2,539

< 女性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	1	0	0	0	0	1
肝腫瘍性病変	4	14	92	53	25	2	0	190
肝嚢胞	0	9	88	161	100	20	1	379
脂肪肝	2	31	149	251	135	19	1	588
腎結石	0	6	47	64	34	5	0	156
腎腫瘍	0	0	10	9	5	5	0	29
腎嚢胞	0	5	37	71	64	15	0	192
総胆管拡張	0	0	5	10	10	5	0	30
胆嚢ポリープ	7	22	120	127	51	10	0	337
胆嚢結石	2	6	53	74	40	12	0	187
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	2	0	0	0	0	2
膵管拡張	0	0	0	1	1	2	0	4
膵腫瘍	0	1	4	7	5	6	0	23
膵嚢胞	0	0	6	13	12	0	0	31
受診者数(人)	79	395	1,185	1,074	565	91	2	3,391

④ 施設外健診

< 男性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	1	1	3	10	10	3	28
肝腫瘍性病変	11	50	126	95	118	91	33	524
肝嚢胞	1	21	90	160	279	361	178	1,090
脂肪肝	90	418	1,000	856	997	933	181	4,475
腎結石	13	56	185	215	333	367	120	1,289
腎腫瘍	1	1	8	10	19	9	9	57
腎嚢胞	10	43	164	279	661	1,181	582	2,920
総胆管拡張	0	0	2	11	57	129	81	280
胆嚢ポリープ	40	175	390	278	294	244	62	1,483
胆嚢結石	2	16	77	121	160	249	99	724
胆嚢腫瘍	0	0	0	1	0	0	2	3
脾腫	2	2	4	7	5	8	1	29
膵管拡張	0	0	5	13	34	84	61	197
膵腫瘍	0	2	9	13	29	70	51	174
膵嚢胞	0	0	1	12	33	88	59	193
受診者数 (人)	439	1,411	2,494	1,975	2,531	2,903	1,343	13,096

< 女性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変 (疑)	0	0	1	0	0	5	3	9
肝腫瘍性病変	4	50	93	65	114	89	26	441
肝嚢胞	1	13	114	225	531	679	248	1,811
脂肪肝	23	93	255	460	887	890	209	2,817
腎結石	2	26	70	88	208	252	99	745
腎腫瘍	0	5	11	18	26	25	12	97
腎嚢胞	4	20	56	103	401	834	473	1,891
総胆管拡張	0	2	4	14	95	175	147	437
胆嚢ポリープ	14	63	146	164	302	297	83	1,069
胆嚢結石	3	20	59	115	192	239	98	726
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	1	2
脾腫	0	1	2	1	1	5	2	12
膵管拡張	0	0	0	3	10	42	42	97
膵腫瘍	1	1	3	13	44	98	77	237
膵嚢胞	0	2	8	18	69	173	106	376
受診者数 (人)	306	1,014	1,841	1,743	3,251	3,668	1,773	13,596

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]

< 男性 >

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	1	1	2	0	0	4
肝腫瘍性病変	0	3	24	23	15	1	0	66
肝嚢胞	0	4	23	37	71	11	0	146
脂肪肝	0	51	196	191	179	25	0	642
腎結石	0	14	39	52	52	9	0	166
腎腫瘍	0	0	0	2	1	0	0	3
腎嚢胞	0	6	32	71	108	25	0	242
総胆管拡張	0	0	1	5	11	1	0	18
胆嚢ポリープ	0	24	80	68	78	7	0	257
胆嚢結石	0	4	6	29	38	6	0	83
胆嚢腫瘍	0	0	0	1	0	0	0	1
脾腫	0	0	0	1	1	0	0	2
膵管拡張	0	0	1	1	8	0	0	10
膵腫瘍	0	0	2	2	5	2	0	11
膵嚢胞	0	0	3	2	8	0	0	13
受診者数(人)	0	140	444	422	426	74	0	1,506

< 女性 >

	～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	0	4	30	15	16	1	0	66
肝嚢胞	0	4	33	63	44	6	0	150
脂肪肝	0	10	65	103	63	6	0	247
腎結石	0	2	22	21	14	3	0	62
腎腫瘍	0	0	4	3	1	3	0	11
腎嚢胞	0	2	17	32	30	7	0	88
総胆管拡張	0	0	2	5	6	2	0	15
胆嚢ポリープ	0	6	51	66	20	2	0	145
胆嚢結石	0	2	20	30	14	2	0	68
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	1	0	0	0	0	1
膵管拡張	0	0	0	0	0	2	0	2
膵腫瘍	0	0	2	1	3	2	0	8
膵嚢胞	0	0	1	6	9	0	0	16
受診者数(人)	0	100	436	422	260	31	0	1,249