

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	16	478	1,002	831	501	156	26	3,010	21.4
B1	4	159	517	751	599	273	55	2,358	16.7
B2	14	577	2,104	2,734	1,944	722	91	8,186	58.1
C	1	3	31	82	103	63	11	294	2.1
D	0	7	50	72	62	35	6	232	1.6
受診者数(人)	35	1,224	3,704	4,470	3,209	1,249	189	14,080	100.0
有所見者数(人)	9	365	1,524	2,360	2,046	924	157	7,385	52.5
有所見者率(%)	25.7	29.8	41.1	52.8	63.8	74.0	83.1	52.5	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	20	739	2,050	1,631	768	227	26	5,461	44.6
B1	0	87	387	683	480	195	20	1,852	15.1
B2	5	233	1,080	1,724	1,144	386	43	4,615	37.7
C	0	6	26	45	48	17	6	148	1.2
D	0	5	36	68	40	18	3	170	1.4
受診者数(人)	25	1,070	3,579	4,151	2,480	843	98	12,246	100.0
有所見者数(人)	3	233	1,109	1,823	1,275	515	64	5,022	41.0
有所見者率(%)	12.0	21.8	31.0	43.9	51.4	61.1	65.3	41.0	

② 2日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	4	57	152	132	104	81	13	543	19.7
B1	1	24	75	121	104	116	26	467	16.9
B2	2	75	345	474	407	280	49	1,632	59.2
C	0	0	5	10	15	21	5	56	2.0
D	0	1	9	16	12	18	3	59	2.1
受診者数(人)	7	157	586	753	642	516	96	2,757	100.0
有所見者数(人)	2	49	254	417	408	366	79	1,575	57.1
有所見者率(%)	28.6	31.2	43.3	55.4	63.6	70.9	82.3	57.1	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2	21	98	95	77	58	6	357	36.7
B1	0	3	16	35	42	51	12	159	16.4
B2	0	14	51	106	122	112	19	424	43.6
C	0	0	1	4	2	7	0	14	1.4
D	0	1	2	4	5	5	1	18	1.9
受診者数(人)	2	39	168	244	248	233	38	972	100.0
有所見者数(人)	0	12	44	106	133	145	29	469	48.3
有所見者率(%)	0.0	30.8	26.2	43.4	53.6	62.2	76.3	48.3	

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	47	173	196	131	80	21	0	648	23.9
B1	7	53	105	113	89	36	0	403	14.8
B2	20	212	429	438	394	95	5	1,593	58.7
C	0	0	7	4	8	6	0	25	0.9
D	0	3	8	13	15	6	0	45	1.7
受診者数(人)	74	441	745	699	586	164	5	2,714	100.0
有所見者数(人)	10	126	300	383	390	114	5	1,328	48.9
有所見者率(%)	13.5	28.6	40.3	54.8	66.6	69.5	100.0	48.9	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	60	265	691	433	215	32	1	1,697	46.4
B1	0	28	142	178	119	25	2	494	13.5
B2	16	69	447	517	283	56	1	1,389	38.0
C	0	1	5	4	5	2	0	17	0.5
D	1	8	12	18	13	8	0	60	1.6
受診者数(人)	77	371	1,297	1,150	635	123	4	3,657	100.0
有所見者数(人)	12	75	449	527	323	79	3	1,468	40.1
有所見者率(%)	15.6	20.2	34.6	45.8	50.9	64.2	75.0	40.1	

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	266	642	744	425	490	541	226	3,334	23.1
B1	46	196	356	312	544	781	481	2,716	18.9
B2	152	649	1,506	1,236	1,623	1,845	803	7,814	54.2
C	1	2	10	18	33	72	43	179	1.2
D	0	9	33	43	99	122	56	362	2.5
受診者数(人)	465	1,498	2,649	2,034	2,789	3,361	1,609	14,405	100.0
有所見者数(人)	73	386	1,035	1,014	1,664	2,335	1,232	7,739	53.7
有所見者率(%)	15.7	25.8	39.1	49.9	59.7	69.5	76.6	53.7	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	253	786	1,136	721	1,068	1,135	486	5,585	36.6
B1	15	71	255	303	744	969	494	2,851	18.7
B2	57	261	698	870	1,703	1,927	871	6,387	41.8
C	1	0	3	11	25	48	32	120	0.8
D	2	10	28	28	67	107	88	330	2.2
受診者数(人)	328	1,128	2,120	1,933	3,607	4,186	1,971	15,273	100.0
有所見者数(人)	47	217	677	824	1,842	2,427	1,353	7,387	48.4
有所見者率(%)	14.3	19.2	31.9	42.6	51.1	58.0	68.6	48.4	

⑤ 全国健康保険協会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	60	111	84	56	12	0	323	19.9
B1	0	20	57	79	67	21	0	244	15.0
B2	0	87	284	286	299	58	0	1,014	62.5
C	0	0	3	1	7	4	0	15	0.9
D	0	2	4	7	11	2	0	26	1.6
受診者数(人)	0	169	459	457	440	97	0	1,622	100.0
有所見者数(人)	0	55	202	245	292	71	0	865	53.3
有所見者率(%)	0.0	32.5	44.0	53.6	66.4	73.2	0.0	53.3	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	55	235	162	93	11	0	556	40.2
B1	0	9	51	61	66	7	0	194	14.0
B2	0	23	183	248	130	18	0	602	43.5
C	0	1	3	3	0	0	0	7	0.5
D	0	2	4	10	7	2	0	25	1.8
受診者数(人)	0	90	476	484	296	38	0	1,384	100.0
有所見者数(人)	0	23	176	241	158	24	0	622	44.9
有所見者率(%)	0.0	25.6	37.0	49.8	53.4	63.2	0.0	44.9	

<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	4	6	13	4	0	28
肝腫瘍性病変	1	49	201	249	155	60	4	719
肝のう胞	0	19	194	440	465	193	39	1,350
脂肪肝	7	373	1,456	1,920	1,284	417	30	5,487
腎結石	1	40	250	433	391	149	28	1,292
腎腫瘍	0	3	14	21	13	8	2	61
腎のう胞	3	45	275	688	838	479	100	2,428
総胆管拡張	0	0	11	24	77	50	11	173
胆のうポリープ	4	204	677	799	478	162	8	2,332
胆のう結石	1	17	123	261	239	103	12	756
胆のう腫瘍	0	0	0	1	0	0	0	1
脾腫	0	2	10	13	12	3	2	42
膵管拡張	0	0	5	26	53	38	6	128
膵腫瘍	0	2	12	43	54	49	10	170
膵のう胞	0	1	6	24	48	33	13	125
受診者数(人)	35	1,224	3,704	4,470	3,209	1,249	189	14,080

<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	1	0	0	1
肝腫瘍性病変	1	52	215	247	129	26	1	671
肝のう胞	0	31	238	555	447	185	17	1,473
脂肪肝	2	76	415	822	614	182	17	2,128
腎結石	1	21	103	199	166	52	6	548
腎腫瘍	0	10	25	43	33	14	1	126
腎のう胞	0	21	112	266	259	158	30	846
総胆管拡張	0	0	7	27	49	41	9	133
胆のうポリープ	1	80	338	444	255	75	8	1,201
胆のう結石	0	17	103	237	133	56	9	555
胆のう腫瘍	0	0	1	0	0	0	0	1
脾腫	0	1	5	4	2	1	0	13
膵管拡張	0	0	2	7	12	8	2	31
膵腫瘍	0	0	13	40	51	33	9	146
膵のう胞	0	5	27	71	67	34	9	213
受診者数(人)	25	1,070	3,579	4,151	2,480	843	98	12,246

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	1	1	2	1	5
肝腫瘍性病変	0	5	36	44	34	23	3	145
肝のう胞	0	0	17	68	98	85	14	282
脂肪肝	1	46	233	327	274	167	19	1,067
腎結石	0	11	49	92	88	69	10	319
腎腫瘍	0	0	2	7	9	6	1	25
腎のう胞	0	9	48	129	193	185	45	609
総胆管拡張	0	0	5	2	11	25	5	48
胆のうポリープ	2	25	118	134	95	61	11	446
胆のう結石	0	1	17	47	46	42	13	166
胆のう腫瘍	0	0	0	0	1	0	0	1
脾腫	0	0	0	3	3	2	0	8
膵管拡張	0	0	2	2	7	12	9	32
膵腫瘍	0	0	1	7	13	8	3	32
膵のう胞	0	0	2	4	8	15	8	37
受診者数 (人)	7	157	586	753	642	516	96	2,757

<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	1	0	2
肝腫瘍性病変	0	1	9	15	9	8	2	44
肝のう胞	0	0	8	31	45	55	10	149
脂肪肝	0	7	26	55	68	46	3	205
腎結石	0	1	9	11	10	15	1	47
腎腫瘍	0	0	1	4	7	5	0	17
腎のう胞	0	1	7	11	21	42	13	95
総胆管拡張	0	0	1	2	14	14	4	35
胆のうポリープ	0	8	13	41	31	14	2	109
胆のう結石	0	0	3	11	20	11	0	45
胆のう腫瘍	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	1	5	1	9
膵腫瘍	0	1	0	1	5	11	2	20
膵のう胞	0	0	0	2	8	15	7	32
受診者数 (人)	2	39	168	244	248	233	38	972

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	0	1	2	1	0	4
肝腫瘍性病変	1	9	46	35	19	3	0	113
肝のう胞	0	4	43	81	98	26	3	255
脂肪肝	12	152	321	308	251	54	1	1,099
腎結石	1	18	48	74	68	22	3	234
腎腫瘍	0	0	1	3	4	3	0	11
腎のう胞	1	17	65	119	147	62	3	414
総胆管拡張	0	0	3	9	16	4	0	32
胆のうポリープ	6	67	128	127	90	23	0	441
胆のう結石	0	12	25	33	53	18	0	141
胆のう腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	0	3	2	0	0	6
膵管拡張	0	0	2	1	8	3	0	14
膵腫瘍	0	0	2	5	8	6	0	21
膵のう胞	0	0	2	3	14	3	0	22
受診者数(人)	74	441	745	699	586	164	5	2,714

<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	1	0	0	1
肝腫瘍性病変	0	22	103	68	27	6	0	226
肝のう胞	0	10	87	158	109	25	1	390
脂肪肝	6	22	161	251	148	19	0	607
腎結石	1	7	42	65	40	11	0	166
腎腫瘍	1	2	11	11	8	4	0	37
腎のう胞	2	9	35	86	74	24	0	230
総胆管拡張	0	0	7	13	11	8	0	39
胆のうポリープ	7	23	128	138	70	8	0	374
胆のう結石	2	8	57	80	48	12	1	208
胆のう腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	1	2	0	0	0	3
膵管拡張	0	0	0	2	0	2	0	4
膵腫瘍	0	0	4	9	7	5	0	25
膵のう胞	0	0	8	12	10	9	0	39
受診者数(人)	77	371	1,297	1,150	635	123	4	3,657

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	0	1	1	9	11	6	28
肝腫瘍性病変	8	55	130	99	128	114	43	577
肝のう胞	1	16	112	166	315	433	237	1,280
脂肪肝	103	446	1,075	863	1,101	1,067	285	4,940
腎結石	9	61	209	232	359	431	177	1,478
腎腫瘍	1	2	9	12	13	7	11	55
腎のう胞	7	56	204	275	676	1,333	828	3,379
総胆管拡張	0	1	3	13	64	144	109	334
胆のうポリープ	44	193	428	310	321	302	74	1,672
胆のう結石	3	19	84	120	177	302	152	857
胆のう腫瘍	0	0	1	1	0	0	1	3
脾腫	3	1	5	5	11	7	0	32
膵管拡張	0	0	4	14	40	84	78	220
膵腫瘍	0	1	8	15	31	74	62	191
膵のう胞	0	2	1	10	31	86	78	208
受診者数（人）	465	1,498	2,649	2,034	2,789	3,361	1,609	14,405

< 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	4	2	7
肝腫瘍性病変	8	53	123	73	118	86	33	494
肝のう胞	0	19	145	247	597	746	331	2,085
脂肪肝	23	106	321	478	986	999	295	3,208
腎結石	2	31	72	108	240	268	138	859
腎腫瘍	1	8	9	20	25	23	16	102
腎のう胞	4	16	63	104	445	841	638	2,111
総胆管拡張	0	0	8	12	106	208	183	517
胆のうポリープ	23	70	195	201	338	343	124	1,294
胆のう結石	5	20	74	128	249	262	142	880
胆のう腫瘍	0	0	2	0	1	0	1	4
脾腫	0	2	3	1	1	4	3	14
膵管拡張	0	0	1	2	11	52	63	129
膵腫瘍	1	1	5	14	36	95	100	252
膵のう胞	0	2	10	21	78	163	148	422
受診者数（人）	328	1,128	2,120	1,933	3,607	4,186	1,971	15,273

⑤ 全国健康保険協会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	0	0	0	0	0	0
肝腫瘍性病変	0	0	37	19	18	1	0	75
肝のう胞	0	2	25	50	71	14	0	162
脂肪肝	0	65	204	198	191	34	0	692
腎結石	0	9	33	49	53	14	0	158
腎腫瘍	0	0	0	3	3	1	0	7
腎のう胞	0	4	46	79	105	39	0	273
総胆管拡張	0	0	2	4	11	3	0	20
胆のうポリープ	0	30	79	82	72	12	0	275
胆のう結石	0	6	13	23	33	10	0	85
胆のう腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	0	1	1	0	0	3
膵管拡張	0	0	2	0	6	2	0	10
膵腫瘍	0	0	2	4	5	4	0	15
膵のう胞	0	0	2	3	8	1	0	14
受診者数(人)	0	169	459	457	440	97	0	1,622

<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	1	0	0	1
肝腫瘍性病変	0	6	36	23	10	2	0	77
肝のう胞	0	3	36	72	61	8	0	180
脂肪肝	0	7	69	125	66	8	0	275
腎結石	0	2	21	34	17	5	0	79
腎腫瘍	0	0	4	3	3	1	0	11
腎のう胞	0	1	15	41	35	5	0	97
総胆管拡張	0	0	4	8	5	2	0	19
胆のうポリープ	0	6	52	73	36	2	0	169
胆のう結石	0	4	23	37	22	3	0	89
胆のう腫瘍	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	1	0	1	0	2
膵腫瘍	0	0	3	3	2	3	0	11
膵のう胞	0	0	2	5	9	1	0	17
受診者数(人)	0	90	476	484	296	38	0	1,384