

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	530	1,088	841	543	160	23	3,203	22.4
B1	2	137	510	669	550	198	33	2,099	14.7
B2	12	568	2,099	2,759	2,022	670	98	8,228	57.7
C	0	7	55	138	133	77	20	430	3.0
D	1	12	46	107	97	36	11	310	2.2
受診者数(人)	33	1,254	3,798	4,514	3,345	1,141	185	14,270	100.0
有所見者数(人)	3	369	1,605	2,530	2,200	858	156	7,721	54.1
有所見者率(%)	9.1	29.4	42.3	56.0	65.8	75.2	84.3	54.1	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	29	724	1,759	1,350	756	195	24	4,837	40.7
B1	0	47	321	525	421	182	26	1,522	12.8
B2	4	279	1,227	1,851	1,197	324	48	4,930	41.5
C	0	11	60	122	109	31	13	346	2.9
D	0	13	66	77	51	33	6	246	2.1
受診者数(人)	33	1,074	3,433	3,925	2,534	765	117	11,881	100.0
有所見者数(人)	3	280	1,350	2,038	1,417	491	80	5,659	47.6
有所見者率(%)	9.1	26.1	39.3	51.9	55.9	64.2	68.4	47.6	

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	85	194	169	133	76	16	677	20.2
B1	0	24	105	122	145	95	20	511	15.3
B2	3	83	390	553	568	324	78	1,999	59.8
C	0	0	7	19	29	32	15	102	3.1
D	0	0	10	10	16	17	2	55	1.6
受診者数 (人)	7	192	706	873	891	544	131	3,344	100.0
有所見者数 (人)	1	51	288	470	598	406	108	1,922	57.5
有所見者率 (%)	14.3	26.6	40.8	53.8	67.1	74.6	82.4	57.5	

<女性>

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	4	20	114	97	96	75	11	417	33.9
B1	0	2	16	52	59	57	10	196	15.9
B2	0	14	82	149	161	112	20	538	43.7
C	0	0	2	11	12	22	7	54	4.4
D	0	1	4	4	5	10	2	26	2.1
受診者数 (人)	4	37	218	313	333	276	50	1,231	100.0
有所見者数 (人)	0	15	78	169	191	167	37	657	53.4
有所見者率 (%)	0.0	40.5	35.8	54.0	57.4	60.5	74.0	53.4	

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	49	186	203	125	61	11	0	635	26.1
B1	8	41	103	84	72	11	0	319	13.1
B2	24	175	441	385	279	47	1	1,352	55.5
C	1	3	19	20	20	9	0	72	3.0
D	0	3	11	16	23	2	1	56	2.3
受診者数(人)	82	408	777	630	455	80	2	2,434	100.0
有所見者数(人)	10	122	345	375	316	63	2	1,233	50.7
有所見者率(%)	12.2	29.9	44.4	59.5	69.5	78.8	100.0	50.7	

<女性>

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	71	288	569	373	134	15	0	1,450	45.4
B1	4	25	96	129	69	11	1	335	10.5
B2	16	77	450	504	205	27	0	1,279	40.1
C	0	4	18	32	14	4	0	72	2.3
D	0	4	19	16	11	5	1	56	1.8
受診者数(人)	91	398	1,152	1,054	433	62	2	3,192	100.0
有所見者数(人)	13	82	478	536	241	39	2	1,391	43.6
有所見者率(%)	14.3	20.6	41.5	50.9	55.7	62.9	100.0	43.6	

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	307	714	719	504	598	508	193	3,543	23.5
B1	32	218	329	346	553	530	343	2,351	15.6
B2	141	678	1,341	1,434	2,033	1,841	817	8,285	55.0
C	2	8	25	61	96	159	141	492	3.3
D	1	11	32	52	91	140	69	396	2.6
受診者数(人)	483	1,629	2,446	2,397	3,371	3,178	1,563	15,067	100.0
有所見者数(人)	80	400	918	1,233	2,081	2,280	1,284	8,276	54.9
有所見者率(%)	16.6	24.6	37.5	51.4	61.7	71.7	82.1	54.9	

<女性>

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	292	858	1,045	740	1,273	1,180	479	5,867	36.1
B1	21	98	192	330	791	944	430	2,806	17.2
B2	43	271	654	1,027	1,997	1,919	809	6,720	41.3
C	4	9	34	69	117	144	124	501	3.1
D	5	22	35	38	74	128	74	376	2.3
受診者数(人)	365	1,258	1,960	2,204	4,252	4,315	1,916	16,270	100.0
有所見者数(人)	45	260	689	1,092	2,205	2,581	1,314	8,186	50.3
有所見者率(%)	12.3	20.7	35.2	49.5	51.9	59.8	68.6	50.3	

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	49	100	70	48	3	0	270	19.9
B1	0	11	56	56	48	6	0	177	13.0
B2	0	68	256	253	223	27	0	827	60.9
C	0	0	11	18	14	6	0	49	3.6
D	0	3	6	10	15	2	0	36	2.6
受診者数(人)	0	131	429	407	348	44	0	1,359	100.0
有所見者数(人)	0	40	194	251	238	37	0	760	55.9
有所見者率(%)	0.0	30.5	45.2	61.7	68.4	84.1	0.0	55.9	

<女性>

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	0	63	195	107	60	6	0	431	40.8
B1	0	11	27	46	29	1	0	114	10.8
B2	0	19	172	185	81	10	0	467	44.2
C	0	3	7	12	6	1	0	29	2.7
D	0	1	5	3	4	2	0	15	1.4
受診者数(人)	0	97	406	353	180	20	0	1,056	100.0
有所見者数(人)	0	17	174	203	93	8	0	495	46.9
有所見者率(%)	0.0	17.5	42.9	57.5	51.7	40.0	0.0	46.9	

<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	0	3	8	6	5	0	22
肝腫瘍性病変	0	56	208	264	179	47	6	760
肝嚢胞	0	14	210	445	463	195	32	1,359
脂肪肝	10	358	1,432	1,906	1,299	326	36	5,367
腎結石	1	47	268	420	335	128	20	1,219
腎腫瘍	0	2	9	36	21	8	2	78
腎嚢胞	2	52	268	731	904	423	97	2,477
総胆管拡張	0	0	9	35	72	39	10	165
胆嚢ポリープ	1	190	728	860	498	148	13	2,438
胆嚢結石	0	19	109	282	212	74	16	712
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	5	14	15	13	3	1	51
膵管拡張	0	1	9	24	54	41	9	138
膵腫瘍	0	3	12	41	56	33	9	154
膵嚢胞	1	0	8	34	51	32	16	142
受診者数（人）	33	1,254	3,798	4,514	3,345	1,141	185	14,270

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計（人）
肝硬変（疑）	0	0	0	2	3	0	0	5
肝腫瘍性病変	1	56	243	259	136	22	6	723
肝嚢胞	0	19	232	562	481	166	18	1,478
脂肪肝	1	72	374	771	609	144	21	1,992
腎結石	1	22	106	172	139	41	3	484
腎腫瘍	0	5	26	31	40	7	2	111
腎嚢胞	0	16	107	271	260	151	32	837
総胆管拡張	0	0	5	34	62	42	10	153
胆嚢ポリープ	0	100	353	418	271	61	9	1,212
胆嚢結石	0	16	99	197	143	44	6	505
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	2	6	7	3	0	0	18
膵管拡張	0	0	1	6	19	11	4	41
膵腫瘍	0	4	13	38	55	30	5	145
膵嚢胞	0	4	23	58	77	35	13	210
受診者数（人）	33	1,074	3,433	3,925	2,534	765	117	11,881

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	2	2	4	1	9
肝腫瘤性病変	0	8	40	54	50	27	4	183
肝嚢胞	0	3	31	73	132	83	21	343
脂肪肝	2	50	259	378	347	139	20	1,195
腎結石	1	10	44	91	97	64	16	323
腎腫瘍	0	0	2	6	13	2	0	23
腎嚢胞	0	9	48	147	256	210	66	736
総胆管拡張	0	0	0	5	20	26	10	61
胆嚢ポリープ	0	28	133	160	128	56	7	512
胆嚢結石	0	1	24	50	48	39	13	175
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	6	3	6	0	15
膵管拡張	0	0	0	1	10	22	11	44
膵腫瘍	0	1	1	4	10	10	3	29
膵嚢胞	0	0	2	7	11	9	8	37
受診者数（人）	7	192	706	873	891	544	131	3,344

<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
肝腫瘤性病変	0	4	9	16	15	14	2	60
肝嚢胞	0	1	12	38	73	58	16	198
脂肪肝	0	3	26	67	73	56	5	230
腎結石	0	1	7	12	16	19	2	57
腎腫瘍	0	0	4	1	6	7	1	19
腎嚢胞	0	1	8	19	38	57	15	138
総胆管拡張	0	0	0	2	14	9	5	30
胆嚢ポリープ	0	6	19	47	41	16	4	133
胆嚢結石	0	1	6	24	22	12	3	68
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	0	1	0	0	1
膵管拡張	0	0	0	0	3	5	1	9
膵腫瘍	0	0	0	3	3	12	8	26
膵嚢胞	0	0	1	3	14	17	3	38
受診者数（人）	4	37	218	313	333	276	50	1,231

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	2	4	0	0	7
肝腫瘤性病変	0	16	53	39	17	4	0	129
肝嚢胞	0	5	41	52	78	15	0	191
脂肪肝	18	118	306	255	176	26	0	899
腎結石	0	15	56	60	49	16	0	196
腎腫瘍	0	1	0	4	2	3	0	10
腎嚢胞	0	19	74	119	123	31	0	366
総胆管拡張	0	0	0	3	12	4	0	19
胆嚢ポリープ	6	63	131	134	73	5	0	412
胆嚢結石	2	9	24	47	32	11	1	126
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	3	1	0	0	4
膵管拡張	0	0	2	6	11	2	0	21
膵腫瘍	0	0	2	4	9	0	0	15
膵嚢胞	0	0	3	2	9	5	0	19
受診者数(人)	82	408	777	630	455	80	2	2,434

<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
肝腫瘤性病変	7	19	99	55	19	2	1	202
肝嚢胞	1	11	72	141	77	20	1	323
脂肪肝	5	18	126	210	99	17	0	475
腎結石	1	2	40	60	19	3	0	125
腎腫瘍	0	2	10	13	7	2	0	34
腎嚢胞	1	9	36	85	56	5	1	193
総胆管拡張	0	1	5	9	8	5	0	28
胆嚢ポリープ	4	27	123	119	47	4	0	324
胆嚢結石	0	6	45	69	33	6	0	159
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	1	2	2	0	0	6
膵管拡張	0	0	1	1	3	2	0	7
膵腫瘍	0	1	4	6	9	4	0	24
膵嚢胞	0	2	12	14	8	2	0	38
受診者数(人)	91	398	1,152	1,054	433	62	2	3,192

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計（人）
肝硬変（疑）	0	0	1	7	10	16	6	40
肝腫瘤性病変	11	43	96	117	139	90	53	549
肝嚢胞	1	16	103	181	346	355	240	1,242
脂肪肝	89	463	974	1,025	1,338	1,015	152	5,156
腎結石	16	78	164	247	417	352	163	1,437
腎腫瘍	0	2	11	8	22	14	6	63
腎嚢胞	11	49	158	349	886	1,256	831	3,540
総胆管拡張	0	1	5	19	74	118	118	335
胆嚢ポリープ	40	190	388	344	375	276	96	1,709
胆嚢結石	4	23	71	141	204	258	136	837
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	1	6	6	6	9	7	4	39
膵管拡張	0	0	6	13	45	76	79	219
膵腫瘍	0	4	6	24	29	81	55	199
膵嚢胞	0	3	5	11	49	83	77	228
受診者数（人）	483	1,629	2,446	2,397	3,371	3,178	1,563	15,067

<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	5	10	7	23
肝腫瘤性病変	5	59	84	91	127	73	26	465
肝嚢胞	0	21	108	308	690	748	330	2,205
脂肪肝	17	104	267	480	1,102	961	244	3,175
腎結石	4	25	71	128	240	260	119	847
腎腫瘍	0	3	9	21	37	31	20	121
腎嚢胞	3	22	62	132	523	927	590	2,259
総胆管拡張	0	0	6	22	108	179	160	475
胆嚢ポリープ	16	66	155	229	378	338	124	1,306
胆嚢結石	1	18	57	137	237	236	141	827
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	1	3	0	1	2	6	1	14
膵管拡張	0	0	1	3	11	55	60	130
膵腫瘍	0	1	5	14	48	106	77	251
膵嚢胞	0	2	5	35	97	178	146	463
受診者数（人）	365	1,258	1,960	2,204	4,252	4,315	1,916	16,270

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	0	2	0	0	3
肝腫瘤性病変	0	6	28	26	14	2	0	76
肝嚢胞	0	2	24	38	57	7	0	128
脂肪肝	0	51	179	172	150	17	0	569
腎結石	0	6	26	43	39	11	0	125
腎腫瘍	0	0	0	4	2	1	0	7
腎嚢胞	0	1	40	71	93	20	0	225
総胆管拡張	0	0	0	3	7	3	0	13
胆嚢ポリープ	0	22	71	92	57	4	0	246
胆嚢結石	0	2	18	35	23	8	0	86
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	1	1	0	0	2
膵管拡張	0	0	1	4	9	2	0	16
膵腫瘍	0	0	1	3	8	0	0	12
膵嚢胞	0	1	2	2	6	3	0	14
受診者数（人）	0	131	429	407	348	44	0	1,359

<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
肝腫瘤性病変	0	2	39	16	5	1	0	63
肝嚢胞	0	3	26	48	32	2	0	111
脂肪肝	0	9	51	70	44	8	0	182
腎結石	0	1	13	23	4	1	0	42
腎腫瘍	0	0	5	3	1	1	0	10
腎嚢胞	0	3	12	29	20	0	0	64
総胆管拡張	0	1	1	4	4	1	0	11
胆嚢ポリープ	0	5	50	57	15	0	0	127
胆嚢結石	0	1	20	23	9	2	0	55
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	1	1	0	0	2
膵管拡張	0	0	0	0	2	0	0	2
膵腫瘍	0	0	1	1	6	0	0	8
膵嚢胞	0	0	0	5	4	1	0	10
受診者数（人）	0	97	406	353	180	20	0	1,056