

## 9.超音波

## (1) 腹部超音波検査

\* B1以上のエコー増強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	19	595	1,183	873	511	134	18	3,333	23.4
B1	8	165	539	709	513	184	37	2,155	15.1
B2	15	592	2,189	2,631	1,839	440	83	7,789	54.6
C	0	8	71	164	207	92	25	567	4.0
D	0	17	82	141	137	42	10	429	3.0
受診者数 (人)	42	1,377	4,064	4,518	3,207	892	173	14,273	100.0
有所見者数 (人)	8	425	1,757	2,584	2,157	667	147	7,745	54.3
有所見者率 (%)	19.0	30.9	43.2	57.2	67.3	74.8	85.0	54.3	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	25	792	1,784	1,285	727	156	19	4,788	41.5
B1	0	52	328	553	468	140	24	1,565	13.6
B2	8	291	1,163	1,684	1,000	249	33	4,428	38.4
C	0	10	88	155	136	54	13	456	4.0
D	3	25	73	103	58	29	5	296	2.6
受診者数 (人)	36	1,170	3,436	3,780	2,389	628	94	11,533	100.0
有所見者数 (人)	10	298	1,338	1,984	1,322	406	66	5,424	47.0
有所見者率 (%)	27.8	25.5	38.9	52.5	55.3	64.6	70.2	47.0	

\* B1以上のエコー増強と脂肪肝を除いたものを有所見とする

## 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	7	84	176	197	155	94	21	734	21.1
B1	0	28	99	130	184	94	29	564	16.2
B2	4	83	388	513	580	256	73	1,897	54.7
C	1	1	14	36	61	45	26	184	5.3
D	0	1	8	27	32	19	5	92	2.7
受診者数(人)	12	197	685	903	1,012	508	154	3,471	100.0
有所見者数 (人)	3	47	313	501	684	367	132	2,047	59.0
有所見者率 (%)	25.0	23.9	45.7	55.5	67.6	72.2	85.7	59.0	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	4	33	99	104	141	79	18	478	34.4
B1	0	5	17	59	66	50	13	210	15.1
B2	0	13	92	153	188	94	25	565	40.7
C	0	2	7	16	38	28	9	100	7.2
D	0	2	1	9	13	9	1	35	2.5
受診者数(人)	4	55	216	341	446	260	66	1,388	100.0
有所見者数 (人)	0	18	94	183	265	152	44	756	54.5
有所見者率 (%)	0.0	32.7	43.5	53.7	59.4	58.5	66.7	54.5	

## ③ 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	262	743	698	552	655	484	178	3,572	23.8
B1	41	182	295	344	601	517	262	2,242	15.0
B2	136	645	1,284	1,504	2,048	1,583	745	7,945	53.0
C	3	7	38	79	199	224	205	755	5.0
D	1	4	33	53	147	140	104	482	3.2
受診者数 (人)	443	1,581	2,348	2,532	3,650	2,948	1,494	14,996	100.0
有所見者数 (人)	78	390	926	1,347	2,394	2,160	1,259	8,554	57.0
有所見者率 (%)	17.6	24.7	39.4	53.2	65.6	73.3	84.3	57.0	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	272	854	916	803	1,350	1,156	398	5,749	35.7
B1	16	88	168	351	877	941	392	2,833	17.6
B2	37	277	620	1,012	1,946	1,633	608	6,133	38.1
C	1	10	40	83	223	348	252	957	5.9
D	6	12	46	45	105	138	88	440	2.7
受診者数 (人)	332	1,241	1,790	2,294	4,501	4,216	1,738	16,112	100.0
有所見者数 (人)	42	273	679	1,113	2,430	2,596	1,250	8,383	52.0
有所見者率 (%)	12.7	22.0	37.9	48.5	54.0	61.6	71.9	52.0	

## ④ 施設内健診

\*平成26年度より協会けんぽも含む

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	69	206	232	113	60	4	0	684	25.7
B1	6	43	111	93	91	3	0	347	13.0
B2	26	221	475	426	309	21	3	1,481	55.7
C	0	4	17	24	29	5	0	79	3.0
D	2	6	12	21	24	4	0	69	2.6
受診者数 (人)	103	480	847	677	513	37	3	2,660	100.0
有所見者数 (人)	13	143	384	401	357	32	3	1,333	50.1
有所見者率 (%)	12.6	29.8	45.3	59.2	69.6	86.5	100.0	50.1	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	82	471	529	315	119	13	2	1,531	46.1
B1	2	38	108	126	49	8	0	331	10.0
B2	19	174	405	446	189	13	2	1,248	37.6
C	0	11	32	44	30	2	0	119	3.6
D	2	11	33	29	10	5	0	90	2.7
受診者数 (人)	105	705	1,107	960	397	41	4	3,319	100.0
有所見者数 (人)	16	191	495	526	227	23	1	1,479	44.6
有所見者率 (%)	15.2	27.1	44.7	54.8	57.2	56.1	25.0	44.6	

## ⑤ 協会けんぽ

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	68	105	58	36	0	0	267	19.9
B1	0	17	61	51	62	3	0	194	14.5
B2	0	70	242	255	212	11	0	790	59.0
C	0	4	9	15	20	4	0	52	3.9
D	0	2	5	12	16	2	0	37	2.8
受診者数 (人)	0	161	422	391	346	20	0	1,340	100.0
有所見者数 (人)	0	43	196	230	240	19	0	728	54.3
有所見者率 (%)	0.0	26.7	46.4	58.8	69.4	95.0	0.0	54.3	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	77	193	96	62	4	0	432	39.4
B1	0	4	39	53	21	4	0	121	11.0
B2	0	45	169	163	71	5	0	453	41.3
C	0	4	14	18	11	0	0	47	4.3
D	0	6	20	13	4	1	0	44	4.0
受診者数 (人)	0	136	435	343	169	14	0	1,097	100.0
有所見者数 (人)	0	48	208	198	87	7	0	548	50.0
有所見者率 (%)	0.0	35.3	47.8	57.7	51.5	50.0	0.0	50.0	

## ＜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	0	8	7	3	1	20
肝腫瘤性病変	1	64	231	271	176	33	6	782
肝嚢胞	1	28	210	497	447	140	36	1,359
脂肪肝	11	374	1,457	1,797	1,203	213	25	5,080
腎結石	0	55	238	416	311	105	18	1,143
腎腫瘍	0	3	19	26	31	2	2	83
腎嚢胞	2	48	308	784	920	342	86	2,490
総胆管拡張	0	0	4	41	81	41	8	175
胆嚢ポリープ	3	224	847	858	522	109	17	2,580
胆嚢結石	0	15	143	257	225	66	22	728
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	6	14	12	11	1	1	45
膵管拡張	0	3	12	41	67	45	15	183
膵腫瘍	0	4	16	29	66	25	7	147
膵嚢胞	0	0	7	34	61	29	12	143
受診者数 (人)	42	1,377	4,064	4,518	3,207	892	173	14,273

## ＜女性＞

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)
肝硬変（疑）	0	0	2	3	2	1	0	8
肝腫瘤性病変	2	75	231	265	126	22	1	722
肝嚢胞	0	23	234	574	468	134	18	1,451
脂肪肝	1	74	332	710	501	105	13	1,736
腎結石	0	27	109	180	116	34	5	471

腎腫瘍	0	6	23	44	26	6	0	105
腎嚢胞	0	23	129	261	272	132	27	844
総胆管拡張	0	0	11	44	59	34	9	157
胆嚢ポリープ	3	95	367	430	251	70	6	1,222
胆嚢結石	0	21	106	182	120	27	9	465
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	5	9	8	4	0	0	26
膵管拡張	0	0	2	7	20	9	5	43
膵腫瘍	1	3	6	50	37	28	6	131
膵嚢胞	1	3	19	50	70	40	8	191
受診者数 (人)	36	1,170	3,436	3,780	2,389	628	94	11,533

## 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	1	8	3	3	0	15
肝腫瘤性病変	0	7	43	69	54	28	8	209
肝嚢胞	0	2	30	83	152	76	27	370
脂肪肝	3	56	260	354	359	117	19	1,168
腎結石	0	8	47	79	104	60	13	311
腎腫瘍	0	0	0	7	13	2	0	22
腎嚢胞	0	7	63	149	306	192	88	805
総胆管拡張	0	0	1	7	20	23	8	59
胆嚢ポリープ	0	27	137	168	168	64	8	572
胆嚢結石	0	3	27	55	63	31	11	190
胆嚢腫瘍	0	0	0	1	0	0	0	1
脾腫	1	1	5	6	4	4	0	21
膵管拡張	0	0	0	9	14	21	10	54
膵腫瘍	0	0	2	6	19	14	11	52
膵嚢胞	0	0	2	7	16	13	9	47
受診者数 （人）	12	197	685	903	1,012	508	154	3,471

## &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	4	11	21	18	14	3	71
肝嚢胞	0	1	18	51	96	43	17	226
脂肪肝	0	2	26	80	88	40	5	241
腎結石	0	3	6	13	23	16	4	65
腎腫瘍	0	0	4	2	12	2	1	21
腎嚢胞	0	3	11	25	54	52	13	158
総胆管拡張	0	1	1	4	21	13	7	47

胆嚢ポリープ	0	2	33	51	48	18	7	159
胆嚢結石	0	1	7	21	36	9	3	77
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	0	0	0	0	1	1
膵管拡張	0	0	1	2	3	10	1	17
膵腫瘍	0	0	0	6	10	14	6	36
膵嚢胞	0	0	0	3	16	17	2	38
受診者数 (人)	4	55	216	341	446	260	66	1,388

## ③ 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	0	2	6	9	9	9	35
肝腫瘤性病変	11	52	110	128	157	83	43	584
肝嚢胞	1	11	89	189	392	346	273	1,301
脂肪肝	89	409	914	1,044	1,294	797	198	4,745
腎結石	8	66	167	278	449	297	165	1,430
腎腫瘍	0	0	8	14	17	18	7	64
腎嚢胞	12	43	166	398	1,035	1,204	807	3,665
総胆管拡張	0	1	4	28	86	155	173	447
胆嚢ポリープ	36	201	371	395	446	237	117	1,803
胆嚢結石	2	24	71	144	220	205	127	793
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	3	5	10	10	10	12	6	56
膵管拡張	1	1	6	19	66	90	91	274
膵腫瘍	1	1	7	19	43	59	59	189
膵嚢胞	0	1	3	10	74	88	92	268
受診者数 （人）	443	1,581	2,348	2,532	3,650	2,948	1,494	14,996

## &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	12	3	18
肝腫瘤性病変	5	51	89	95	117	88	28	473
肝嚢胞	0	25	93	311	761	713	296	2,199
脂肪肝	15	92	239	519	1,066	792	181	2,904
腎結石	1	29	67	127	251	247	96	818
腎腫瘍	0	8	4	15	35	37	16	115
腎嚢胞	6	17	67	165	576	910	592	2,333
総胆管拡張	0	0	7	28	129	213	175	552

胆嚢ポリープ	15	79	158	218	493	334	111	1,408
胆嚢結石	5	17	61	128	263	267	119	860
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	4	4	1	7	3	20
膵管拡張	0	0	0	1	20	65	77	163
膵腫瘍	0	2	4	9	49	119	94	277
膵嚢胞	0	1	11	27	102	198	169	508
受診者数 (人)	332	1,241	1,790	2,294	4,501	4,216	1,738	16,112

## ④ 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	2	5	0	0	7
肝腫瘤性病変	2	14	58	27	19	2	0	122
肝嚢胞	0	11	49	67	84	9	0	220
脂肪肝	18	147	317	298	211	12	0	1,003
腎結石	1	25	46	73	55	8	1	209
腎腫瘍	0	1	4	4	4	0	0	13
腎嚢胞	2	21	87	121	138	16	3	388
総胆管拡張	0	0	3	6	12	1	1	23
胆嚢ポリープ	6	79	149	138	87	4	0	463
胆嚢結石	0	9	15	44	36	6	0	110
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	3	6	3	0	0	12
膵管拡張	0	0	3	8	14	0	0	25
膵腫瘍	0	0	2	7	5	0	0	14
膵嚢胞	0	1	5	2	9	5	0	22
受診者数 (人)	103	480	847	677	513	37	3	2,660

## &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	7	46	87	52	22	1	0	215
肝嚢胞	1	16	86	127	66	9	0	305
脂肪肝	6	40	103	182	93	5	1	430
腎結石	1	12	37	50	23	0	0	123
腎腫瘍	0	7	5	15	12	0	0	39
腎嚢胞	0	17	43	74	47	7	1	189

総胆管拡張	0	1	4	10	12	7	0	34
胆嚢ポリープ	4	68	112	128	45	2	0	359
胆嚢結石	1	13	35	59	32	3	0	143
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	1	0	2	0	0	4
膵管拡張	0	0	4	6	1	2	0	13
膵腫瘍	0	0	12	8	4	3	0	27
膵嚢胞	0	2	7	13	9	0	0	31
受診者数 (人)	105	705	1,107	960	397	41	4	3,319

## ⑤ 協会けんぽ

## &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	1	0	0	1
肝腫瘤性病変	0	6	23	12	14	0	0	55
肝嚢胞	0	3	27	39	56	6	0	131
脂肪肝	0	49	165	188	159	10	0	571
腎結石	0	5	21	38	39	5	0	108
腎腫瘍	0	0	3	4	1	0	0	8
腎嚢胞	0	4	42	65	89	9	0	209
総胆管拡張	0	0	2	5	8	0	0	15
胆嚢ポリープ	0	22	74	79	56	2	0	233
胆嚢結石	0	5	9	26	25	4	0	69
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	1	1	2	0	0	4
膵管拡張	0	0	2	6	10	0	0	18
膵腫瘍	0	1	2	2	4	0	0	9
膵嚢胞	0	1	2	0	6	3	0	12
受診者数 (人)	0	161	422	391	346	20	0	1,340

## &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	13	34	18	9	1	0	75
肝嚢胞	0	2	34	50	22	2	0	110
脂肪肝	0	14	44	61	41	2	0	162
腎結石	0	1	20	16	8	0	0	45
腎腫瘍	0	4	2	5	5	0	0	16

腎嚢胞	0	5	18	18	21	3	0	65
総胆管拡張	0	1	1	4	4	1	0	11
胆嚢ポリープ	0	17	51	44	19	0	0	131
胆嚢結石	0	6	14	18	10	0	0	48
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	2	0	1	0	0	3
膵腫瘍	0	0	4	2	0	0	0	6
膵嚢胞	0	0	0	5	4	0	0	9
受診者数 (人)	0	136	435	343	169	14	0	1,097