

## 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	7	603	1,107	921	497	137	19	3,291	23.1
B1	7	150	503	692	500	182	37	2,071	14.5
B2	13	618	2,198	2,664	1,870	544	89	7,996	56.1
C	0	11	63	160	203	103	29	569	4.0
D	0	9	53	134	95	39	6	336	2.4
受診者数(人)	27	1,391	3,924	4,571	3,165	1,005	180	14,263	100.0
有所見者数(人)	8	427	1,702	2,565	2,126	769	152	7,749	54.3
有所見者率(%)	29.6	30.7	43.4	56.1	67.2	76.5	84.4	54.3	

<女性>

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	28	725	1,798	1,338	732	164	22	4,807	41.0
B1	1	56	348	560	405	161	19	1,550	13.2
B2	3	293	1,211	1,740	1,037	269	43	4,596	39.2
C	0	13	82	162	151	68	14	490	4.2
D	0	24	86	80	50	24	4	268	2.3
受診者数(人)	32	1,111	3,525	3,880	2,375	686	102	11,711	100.0
有所見者数(人)	2	303	1,358	2,007	1,301	446	68	5,485	46.8
有所見者率(%)	6.3	27.3	38.5	51.7	54.8	65.0	66.7	46.8	

## 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	5	80	156	196	128	74	18	657	19.6
B1	3	26	90	143	163	101	28	554	16.5
B2	1	93	401	524	551	282	63	1,915	57.1
C	0	1	8	28	46	41	22	146	4.4
D	0	4	16	17	11	27	9	84	2.5
受診者数 (人)	9	204	671	908	899	525	140	3,356	100.0
有所見者数 (人)	0	58	319	491	603	402	121	1,994	59.4
有所見者率 (%)	0.0	28.4	47.5	54.1	67.1	76.6	86.4	59.4	

## &lt;女性&gt;

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	4	27	105	99	118	63	16	432	34.0
B1	0	3	13	56	59	48	16	195	15.3
B2	0	13	74	160	167	99	16	529	41.6
C	0	1	6	12	21	29	9	78	6.1
D	0	0	6	9	13	7	3	38	3.0
受診者数 (人)	4	44	204	336	378	246	60	1,272	100.0
有所見者数 (人)	0	15	80	174	215	156	37	677	53.2
有所見者率 (%)	0.0	34.1	39.2	51.8	56.9	63.4	61.7	53.2	

## ③ 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	37	215	237	130	73	7	0	699	24.8
B1	11	58	120	87	87	15	0	378	13.4
B2	27	219	493	468	291	55	1	1,554	55.2
C	1	6	28	21	49	7	0	112	4.0
D	0	8	12	21	24	7	0	72	2.6
受診者数(人)	76	506	890	727	524	91	1	2,815	100.0
有所見者数(人)	18	162	406	439	372	74	1	1,472	52.3
有所見者率(%)	23.7	32.0	45.6	60.4	71.0	81.3	100.0	52.3	

## &lt;女性&gt;

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	62	534	570	381	120	19	0	1,686	45.1
B1	6	40	128	152	75	7	2	410	11.0
B2	15	182	489	538	221	20	0	1,465	39.2
C	0	8	25	52	24	2	0	111	3.0
D	0	12	19	21	15	3	0	70	1.9
受診者数(人)	83	776	1,231	1,144	455	51	2	3,742	100.0
有所見者数(人)	14	189	546	600	265	28	2	1,644	43.9
有所見者率(%)	16.9	24.4	44.4	52.4	58.2	54.9	100.0	43.9	

## 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	276	728	666	504	600	463	208	3,445	23.0
B1	49	192	297	344	559	511	304	2,256	15.1
B2	140	718	1,282	1,458	2,025	1,674	737	8,034	53.6
C	3	12	28	76	173	229	247	768	5.1
D	2	11	41	59	127	136	98	474	3.2
受診者数(人)	470	1,661	2,314	2,441	3,484	3,013	1,594	14,977	100.0
有所見者数(人)	78	424	897	1,275	2,257	2,210	1,311	8,452	56.4
有所見者率(%)	16.6	25.5	38.8	52.2	64.8	73.3	82.2	56.4	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	308	905	949	750	1,322	1,152	475	5,861	35.5
B1	18	90	171	354	857	872	425	2,787	16.9
B2	43	292	679	1,040	1,993	1,679	641	6,367	38.6
C	7	10	40	86	227	388	277	1,035	6.3
D	3	20	44	59	120	129	83	458	2.8
受診者数(人)	379	1,317	1,883	2,289	4,519	4,220	1,901	16,508	100.0
有所見者数(人)	47	287	709	1,153	2,452	2,569	1,319	8,536	51.7
有所見者率(%)	12.4	21.8	37.7	50.4	54.3	60.9	69.4	51.7	

## ⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

## &lt;男性&gt;

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	0	60	112	61	38	3	0	274	20.4
B1	0	10	59	47	53	6	0	175	13.0
B2	0	72	240	255	198	23	0	788	58.6
C	0	3	17	15	31	3	0	69	5.1
D	0	1	4	13	18	3	0	39	2.9
受診者数(人)	0	146	432	391	338	38	0	1,345	100.0
有所見者数(人)	0	41	184	242	249	31	0	747	55.5
有所見者率(%)	0.0	28.1	42.6	61.9	73.7	81.6	0.0	55.5	

## &lt;女性&gt;

	~29	30~39	40~49	50~59	60~69	70~79	80~	合計 (人)	比率 (%)
A	0	83	171	96	52	6	0	408	37.5
B1	0	9	34	61	26	3	0	133	12.2
B2	0	27	180	183	85	7	0	482	44.3
C	0	2	10	16	8	1	0	37	3.4
D	0	3	8	8	8	1	0	28	2.6
受診者数(人)	0	124	403	364	179	18	0	1,088	100.0
有所見者数(人)	0	30	194	218	98	11	0	551	50.6
有所見者率(%)	0.0	24.2	48.1	59.9	54.7	61.1	0.0	50.6	

## &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	0	1	6	7	2	0	16
肝腫瘤性病変	2	60	229	289	172	45	4	801
肝嚢胞	0	18	199	485	467	160	42	1,371
脂肪肝	7	368	1,474	1,854	1,227	280	25	5,235
腎結石	0	49	268	420	297	126	15	1,175
腎腫瘍	0	3	15	33	25	6	3	85
腎嚢胞	2	39	327	761	881	396	90	2,496
総胆管拡張	0	1	7	38	65	41	13	165
総胆管腫瘍	0	0	0	0	1	0	0	1
胆嚢ポリープ	4	251	788	845	511	122	13	2,534
胆嚢結石	0	21	122	262	212	69	20	706
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	5	13	16	7	2	1	44
膵管拡張	0	0	8	38	62	38	13	159
膵腫瘍	0	4	16	37	56	34	9	156
膵嚢胞	0	0	8	33	50	35	10	136
受診者数（人）	27	1,391	3,924	4,571	3,165	1,005	180	14,263

## &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	3	1	1	0	6
肝腫瘤性病変	1	63	260	255	118	18	6	721
肝嚢胞	0	23	230	577	447	155	19	1,451
脂肪肝	2	80	389	752	541	125	19	1,908
腎結石	0	18	106	170	120	44	4	462
腎腫瘍	0	4	23	49	39	8	1	124
腎嚢胞	0	18	131	279	277	139	26	870
総胆管拡張	0	0	7	39	50	33	12	141
胆嚢ポリープ	0	110	342	441	245	62	7	1,207
胆嚢結石	0	16	126	197	131	33	6	509
胆嚢腫瘍	0	1	0	0	0	0	0	1
脾腫	0	3	7	5	3	1	1	20
膵管拡張	0	0	2	12	18	10	4	46
膵腫瘍	0	4	9	48	45	34	3	143
膵嚢胞	0	2	24	54	66	34	11	191
受診者数（人）	32	1,111	3,525	3,880	2,375	686	102	11,711

## 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	4	1	3	0	8
肝腫瘤性病変	0	7	46	56	36	26	6	177
肝嚢胞	0	1	29	86	140	85	27	368
脂肪肝	1	59	267	365	347	132	16	1,187
腎結石	0	13	53	94	86	64	8	318
腎腫瘍	0	0	3	5	9	3	0	20
腎嚢胞	0	8	72	161	272	181	83	777
総胆管拡張	0	0	1	8	21	23	9	62
胆嚢ポリープ	0	29	140	161	150	70	11	561
胆嚢結石	0	3	22	45	60	34	11	175
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	2	5	4	2	0	13
膵管拡張	0	1	1	7	10	22	14	55
膵腫瘍	0	1	1	6	15	15	6	44
膵嚢胞	0	0	2	4	8	14	13	41
受診者数（人）	9	204	671	908	899	525	140	3,356

## &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	3	6	21	19	13	0	62
肝嚢胞	0	2	11	37	75	56	13	194
脂肪肝	0	2	26	70	89	46	5	238
腎結石	0	1	7	16	24	11	3	62
腎腫瘍	0	0	2	4	4	6	0	16
腎嚢胞	0	0	8	26	49	46	9	138
総胆管拡張	0	1	0	4	12	14	4	35
胆嚢ポリープ	0	7	23	48	40	13	4	135
胆嚢結石	0	0	4	12	25	16	1	58
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	6	3	12
膵腫瘍	0	0	0	5	8	14	9	36
膵嚢胞	0	0	3	5	13	13	1	35
受診者数（人）	4	44	204	336	378	246	60	1,272

## 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	6	3	0	0	9
肝腫瘤性病変	3	15	49	40	26	4	0	137
肝嚢胞	0	11	47	57	89	15	0	219
脂肪肝	13	133	315	290	187	24	0	962
腎結石	3	19	62	63	47	13	0	207
腎腫瘍	0	1	1	5	2	2	0	11
腎嚢胞	2	18	75	126	135	31	0	387
総胆管拡張	0	0	3	6	14	3	0	26
胆嚢ポリープ	10	80	141	161	75	11	0	478
胆嚢結石	1	10	29	48	40	9	0	137
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	3	6	2	0	0	11
膵管拡張	0	0	4	7	13	1	0	25
膵腫瘍	0	0	2	3	11	1	0	17
膵嚢胞	0	0	4	3	13	4	0	24
受診者数(人)	76	506	890	727	524	91	1	2,815

## &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	1	0	0	1
肝腫瘤性病変	9	41	95	60	20	1	0	226
肝嚢胞	1	18	98	141	66	10	1	335
脂肪肝	4	44	117	193	104	6	0	468
腎結石	1	10	42	54	25	3	0	135
腎腫瘍	0	4	8	16	10	0	0	38
腎嚢胞	0	14	41	75	53	4	1	188
総胆管拡張	0	1	6	9	8	3	0	27
胆嚢ポリープ	3	58	121	113	49	1	0	345
胆嚢結石	0	9	42	57	33	3	0	144
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	1	2	2	0	0	5
膵管拡張	0	0	2	5	1	2	0	10
膵腫瘍	0	0	6	8	11	1	0	26
膵嚢胞	0	5	5	13	6	0	0	29
受診者数(人)	83	776	1,231	1,144	455	51	2	3,742



## 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	0	1	5	7	12	7	32
肝腫瘤性病変	8	43	90	109	152	89	52	543
肝嚢胞	1	18	93	176	384	361	271	1,304
脂肪肝	92	491	947	1,055	1,341	935	254	5,115
腎結石	10	76	167	283	402	327	154	1,419
腎腫瘍	0	1	11	11	16	14	4	57
腎嚢胞	10	57	164	372	978	1,237	857	3,675
総胆管拡張	0	1	2	25	88	133	144	393
胆嚢ポリープ	43	204	379	382	431	243	126	1,808
胆嚢結石	5	25	65	136	208	227	132	798
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	1	5	4	5	7	7	4	33
膵管拡張	0	2	4	17	58	81	98	260
膵腫瘍	0	2	9	19	34	69	68	201
膵嚢胞	1	2	5	12	71	87	107	285
受診者数（人）	470	1,661	2,314	2,441	3,484	3,013	1,594	14,977

## &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	7	1	11
肝腫瘤性病変	5	74	86	95	132	80	34	506
肝嚢胞	0	23	116	320	783	721	332	2,295
脂肪肝	16	101	281	528	1,168	959	222	3,275
腎結石	4	35	76	136	268	250	109	878
腎腫瘍	0	5	11	15	36	34	19	120
腎嚢胞	5	20	61	157	601	910	610	2,364
総胆管拡張	0	0	7	29	127	196	181	540
胆嚢ポリープ	19	68	156	244	431	346	116	1,380
胆嚢結石	1	25	70	130	273	244	131	874
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	1	0	2	1	5	4	13
膵管拡張	0	0	1	3	17	62	70	153
膵腫瘍	0	1	3	15	61	128	82	290
膵嚢胞	0	0	6	27	108	213	167	521
受診者数（人）	379	1,317	1,883	2,289	4,519	4,220	1,901	16,508

## ⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診

## &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	2	0	0	5
肝腫瘤性病変	0	4	24	23	20	2	0	73
肝嚢胞	0	4	26	36	65	6	0	137
脂肪肝	0	50	172	170	139	15	0	546
腎結石	0	7	27	39	35	8	0	116
腎腫瘍	0	0	1	4	1	1	0	7
腎嚢胞	0	0	33	72	91	15	0	211
総胆管拡張	0	1	2	3	6	2	0	14
胆嚢ポリープ	0	21	64	97	58	5	0	245
胆嚢結石	0	2	17	33	28	6	0	86
胆嚢腫瘍	0	0	0	0	0	0	0	0
脾腫	0	0	1	3	0	0	0	4
膵管拡張	0	0	1	2	13	0	0	16
膵腫瘍	0	0	2	3	8	1	0	14
膵嚢胞	0	1	3	2	7	1	0	14
受診者数(人)	0	146	432	391	338	38	0	1,345

## &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	1	0	0	1
肝腫瘤性病変	0	5	33	21	7	1	0	67
肝嚢胞	0	4	40	65	22	3	0	134
脂肪肝	0	8	53	69	48	3	0	181
腎結石	0	3	14	23	14	1	0	55
腎腫瘍	0	0	3	6	4	0	0	13
腎嚢胞	0	4	17	26	19	3	0	69
総胆管拡張	0	1	2	5	6	1	0	15
胆嚢ポリープ	0	9	57	43	24	0	0	133
胆嚢結石	0	0	0	0	0	0	0	0
胆嚢腫瘍	0	5	16	20	15	1	0	57
脾腫	0	0	0	1	1	0	0	2
膵管拡張	0	0	0	3	1	0	0	4
膵腫瘍	0	0	1	3	5	0	0	9
膵嚢胞	0	0	0	7	3	0	0	10
受診者数(人)	0	124	403	364	179	18	0	1,088

