

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	608	1,209	918	540	132	15	3,441	24.1
B1	4	161	580	723	548	183	31	2,230	15.6
B2	11	559	2,181	2,571	1,830	440	61	7,653	53.6
C	0	11	70	156	167	76	27	507	3.6
D	0	17	68	145	156	53	11	450	3.2
受診者数(人)	34	1,356	4,108	4,513	3,241	884	145	14,281	100.0
有所見者数(人)	8	425	1,749	2,554	2,154	670	124	7,684	53.8
有所見者率(%)	23.5	31.3	42.6	56.6	66.5	75.8	85.5	53.8	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	28	810	1,801	1,332	749	183	13	4,916	42.8
B1	3	68	332	545	427	144	25	1,544	13.5
B2	6	289	1,197	1,556	927	233	24	4,232	36.9
C	0	20	82	150	117	61	10	440	3.8
D	0	25	107	90	84	32	6	344	3.0
受診者数(人)	37	1,212	3,519	3,673	2,304	653	78	11,476	100.0
有所見者数(人)	8	326	1,396	1,864	1,245	410	62	5,311	46.3
有所見者率(%)	21.6	26.9	39.7	50.7	54.0	62.8	79.5	46.3	

* 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

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	5	100	185	225	193	105	21	834	22.2
B1	1	25	93	183	183	111	43	639	17.0
B2	2	100	359	571	643	264	87	2,026	53.8
C	0	1	9	31	48	38	17	144	3.8
D	0	4	14	27	40	24	11	120	3.2
受診者数(人)	8	230	660	1,037	1,107	542	179	3,763	100.0
有所見者数(人)	2	62	288	559	727	390	156	2,184	58.0
有所見者率(%)	25.0	27.0	43.6	53.9	65.7	72.0	87.2	58.0	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	2	41	74	122	165	79	14	497	32.6
B1	0	4	16	58	104	63	16	261	17.1
B2	1	17	82	170	199	110	32	611	40.1
C	0	0	5	15	31	30	8	89	5.8
D	0	0	6	10	25	18	7	66	4.3
受診者数(人)	3	62	183	375	524	300	77	1,524	100.0
有所見者数(人)	1	18	89	204	297	191	60	860	56.4
有所見者率(%)	33.3	29.0	48.6	54.4	56.7	63.7	77.9	56.4	

③ 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	253	786	721	629	745	490	194	3,818	24.4
B1	49	230	328	402	681	576	251	2,517	16.1
B2	121	698	1,253	1,577	2,076	1,595	731	8,051	51.5
C	3	9	40	82	192	208	198	732	4.7
D	1	11	46	66	160	150	84	518	3.3
受診者数(人)	427	1,734	2,388	2,756	3,854	3,019	1,458	15,636	100.0
有所見者数(人)	74	446	961	1,426	2,470	2,206	1,221	8,804	56.3
有所見者率(%)	17.3	25.7	40.2	51.7	64.1	73.1	83.7	56.3	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	300	855	913	862	1,454	1,213	406	6,003	36.3
B1	22	93	180	411	916	959	379	2,960	17.9
B2	31	301	625	1,083	1,936	1,637	584	6,197	37.5
C	0	2	43	72	213	316	237	883	5.3
D	5	21	35	72	117	169	77	496	3.0
受診者数(人)	358	1,272	1,796	2,500	4,636	4,294	1,683	16,539	100.0
有所見者数(人)	40	306	693	1,234	2,469	2,580	1,227	8,549	51.7
有所見者率(%)	11.2	24.1	38.6	49.4	53.3	60.1	72.9	51.7	

④ 施設内健診

*平成26年度より協会けんぽも含む

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	49	150	195	105	57	7	0	563	26.3
B1	5	51	88	64	65	6	1	280	13.1
B2	24	173	389	330	239	21	0	1,176	54.9
C	0	1	13	21	21	5	0	61	2.8
D	0	7	12	14	25	3	0	61	2.8
受診者数(人)	78	382	697	534	407	42	1	2,141	100.0
有所見者数(人)	11	122	327	312	269	32	1	1,074	50.2
有所見者率(%)	14.1	31.9	46.9	58.4	66.1	76.2	100.0	50.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	67	404	410	314	95	6	0	1,296	45.3
B1	1	37	95	112	60	7	0	312	10.9
B2	13	141	356	417	151	8	1	1,087	38.0
C	0	11	24	34	21	1	0	91	3.2
D	2	8	23	24	14	2	0	73	2.6
受診者数(人)	83	601	908	901	341	24	1	2,859	100.0
有所見者数(人)	10	162	419	477	193	16	1	1,278	44.7
有所見者率(%)	12.0	27.0	46.1	52.9	56.6	66.7	100.0	44.7	

⑤ 協会けんぽ

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	67	94	67	45	3	0	276	23.7
B1	0	18	51	33	46	4	0	152	13.0
B2	0	87	199	196	167	18	0	667	57.2
C	0	2	10	11	13	3	0	39	3.3
D	0	2	6	5	17	2	0	32	2.7
受診者数(人)	0	176	360	312	288	30	0	1,166	100.0
有所見者数(人)	0	55	171	173	185	25	0	609	52.2
有所見者率(%)	0.0	31.3	47.5	55.4	64.2	83.3	0.0	52.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計 (人)	比率 (%)
A	0	71	148	106	50	2	0	377	39.8
B1	0	4	29	35	24	3	0	95	10.0
B2	0	43	140	168	66	4	0	421	44.5
C	0	0	9	11	12	0	0	32	3.4
D	0	0	9	8	5	0	0	22	2.3
受診者数(人)	0	118	335	328	157	9	0	947	100.0
有所見者数(人)	0	40	160	173	88	5	0	466	49.2
有所見者率(%)	0.0	33.9	47.8	52.7	56.1	55.6	0.0	49.2	

<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	6	9	2	0	18
肝腫瘤性病変	0	71	219	272	163	39	4	768
肝嚢胞	0	27	202	477	432	142	31	1,311
脂肪肝	5	317	1,405	1,700	1,146	180	17	4,770
腎結石	1	41	245	361	292	94	13	1,047
腎腫瘍	0	5	14	34	27	6	1	87
腎嚢胞	2	42	300	757	926	356	75	2,458
総胆管拡張	0	3	8	39	78	34	9	171
胆嚢ポリープ	5	247	801	851	528	120	13	2,565
胆嚢結石	2	14	133	261	204	75	17	706
脾腫	1	5	18	14	10	0	1	49
膵管拡張	0	2	15	50	73	45	13	198
膵腫瘍	0	3	10	33	49	26	10	131
膵嚢胞	0	0	12	30	57	27	9	135
受診者数(人)	34	1,356	4,108	4,513	3,241	884	145	14,281

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝硬変(疑)	0	0	1	2	3	1	0	7
肝腫瘤性病変	0	81	235	234	99	22	1	672
肝嚢胞	0	25	231	535	420	134	22	1,367
脂肪肝	0	64	334	644	446	93	8	1,589
腎結石	0	23	108	138	108	32	6	415
腎腫瘍	0	4	23	37	25	8	0	97
腎嚢胞	3	21	150	251	284	127	26	862
総胆管拡張	0	1	3	35	74	27	6	146
胆嚢ポリープ	4	110	371	436	221	69	3	1,214
胆嚢結石	0	22	116	176	116	38	7	475
胆嚢腫瘍	0	0	0	1	0	0	0	1
脾腫	0	6	9	5	6	1	0	27
膵管拡張	0	0	5	3	33	15	4	60
膵腫瘍	0	4	9	43	37	24	4	121
膵嚢胞	0	2	21	47	76	34	5	185
受診者数(人)	37	1,212	3,519	3,673	2,304	653	78	11,476

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	1	4	3	2	0	10
肝腫瘍性病変	1	9	32	65	66	22	8	203
肝嚢胞	0	2	26	93	157	82	31	391
脂肪肝	0	61	232	360	385	118	22	1,178
腎結石	0	9	52	86	107	65	15	334
腎腫瘍	0	0	2	6	12	4	0	24
腎嚢胞	0	4	50	172	314	212	103	855
総胆管拡張	0	1	2	5	23	18	16	65
胆嚢ポリープ	1	28	125	203	177	62	12	608
胆嚢結石	0	5	27	56	67	39	7	201
脾腫	0	3	2	4	3	1	0	13
膵管拡張	0	0	4	5	26	20	11	66
膵腫瘍	0	0	0	11	15	16	10	52
膵嚢胞	0	0	3	5	22	11	6	47
受診者数（人）	8	230	660	1,037	1,107	542	179	3,763

<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	1	7	22	20	20	3	73
肝嚢胞	0	1	14	44	113	54	18	244
脂肪肝	0	4	21	81	79	39	12	236
腎結石	0	1	8	18	28	19	5	79
腎腫瘍	0	1	4	1	12	2	0	20
腎嚢胞	0	1	8	29	61	58	22	179
総胆管拡張	0	0	1	4	21	13	7	46
胆嚢ポリープ	1	9	26	53	56	22	11	178
胆嚢結石	0	0	5	21	32	16	4	78
脾腫	0	0	0	1	1	0	0	2
膵管拡張	0	0	0	2	3	12	4	21
膵腫瘍	0	0	0	7	17	16	10	50
膵嚢胞	0	0	1	8	15	21	5	50
受診者数（人）	3	62	183	375	524	300	77	1,524

③ 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	6	9	8	8	32
肝腫瘍性病変	6	48	93	131	157	88	41	564
肝嚢胞	1	16	94	193	416	361	224	1,305
脂肪肝	73	434	864	1,071	1,235	759	184	4,620
腎結石	10	72	175	290	438	313	154	1,452
腎腫瘍	0	0	11	14	22	10	6	63
腎嚢胞	11	54	168	442	1,082	1,234	784	3,775
総胆管拡張	0	2	5	28	81	152	141	409
胆嚢ポリープ	33	206	387	421	453	256	105	1,861
胆嚢結石	4	26	76	138	208	212	114	778
脾腫	3	6	8	12	13	9	8	59
膵管拡張	0	1	13	26	72	92	97	301
膵腫瘍	1	2	4	25	37	62	78	209
膵嚢胞	0	2	4	15	74	92	84	271
受診者数（人）	427	1,734	2,388	2,756	3,854	3,019	1,458	15,636

<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	3	8	3	15
肝腫瘍性病変	6	58	83	104	126	81	20	478
肝嚢胞	0	26	112	327	748	694	278	2,185
脂肪肝	15	96	200	520	1,040	780	157	2,808
腎結石	2	25	78	128	257	256	89	835
腎腫瘍	0	6	6	18	39	29	13	111
腎嚢胞	6	21	71	205	639	959	565	2,466
総胆管拡張	0	1	7	26	114	210	180	538
胆嚢ポリープ	10	103	156	244	449	353	101	1,416
胆嚢結石	1	17	68	132	263	240	126	847
脾腫	1	4	6	4	2	11	1	29
膵管拡張	0	0	1	9	17	73	73	173
膵腫瘍	0	2	8	16	56	96	89	267
膵嚢胞	0	1	6	29	92	229	172	529
受診者数（人）	358	1,272	1,796	2,500	4,636	4,294	1,683	16,539

④ 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	2	3	0	0	5
肝腫瘍性病変	1	14	39	28	14	2	0	98
肝嚢胞	0	7	38	57	63	7	0	172
脂肪肝	16	117	263	212	153	11	0	772
腎結石	1	19	44	60	38	7	0	169
腎腫瘍	0	0	7	1	4	0	0	12
腎嚢胞	2	25	74	91	105	17	1	315
総胆管拡張	0	0	2	8	10	2	0	22
胆嚢ポリープ	6	53	127	99	74	4	0	363
胆嚢結石	0	5	20	36	25	4	0	90
脾腫	0	0	3	4	1	0	0	8
膵管拡張	0	2	4	6	9	1	0	22
膵腫瘍	0	0	1	5	5	1	0	12
膵嚢胞	0	0	1	2	8	2	0	13
受診者数(人)	78	382	697	534	407	42	1	2,141

<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	6	29	79	48	13	1	0	176
肝嚢胞	0	13	71	121	59	8	0	272
脂肪肝	6	27	84	165	79	2	0	363
腎結石	1	13	27	55	13	0	1	110
腎腫瘍	0	6	4	14	10	0	0	34
腎嚢胞	0	15	31	69	40	4	1	160
総胆管拡張	0	1	2	9	15	1	0	28
胆嚢ポリープ	1	50	99	115	40	2	0	307
胆嚢結石	0	14	31	48	22	1	0	116
脾腫	0	0	1	0	1	0	0	2
膵管拡張	0	0	0	6	3	2	0	11
膵腫瘍	0	0	4	8	4	0	0	16
膵嚢胞	0	3	5	13	6	1	0	28
受診者数(人)	83	601	908	901	341	24	1	2,859

⑤ 協会けんぽ

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝腫瘍性病変	0	4	17	13	9	1	0	44
肝嚢胞	0	4	21	32	45	5	0	107
脂肪肝	0	58	141	122	111	9	0	441
腎結石	0	8	20	30	24	5	0	87
腎腫瘍	0	0	5	1	2	0	0	8
腎嚢胞	0	7	40	44	70	13	0	174
総胆管拡張	0	0	2	2	4	1	0	9
胆嚢ポリープ	0	28	60	61	50	3	0	202
胆嚢結石	0	3	14	15	16	4	0	52
脾腫	0	0	1	1	1	0	0	3
膵管拡張	0	1	3	4	5	1	0	14
膵腫瘍	0	1	1	3	5	0	0	10
膵嚢胞	0	1	0	0	6	2	0	9
受診者数(人)	0	176	360	312	288	30	0	1,166

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)
肝腫瘍性病変	0	10	22	18	6	1	0	57
肝嚢胞	0		30	45	23	2	0	100
脂肪肝	0	9	29	64	37	1	0	140
腎結石	0	4	17	21	4	0	0	46
腎腫瘍	0	2	2	7	5	0	0	16
腎嚢胞	0	6	10	15	19	1	0	51
総胆管拡張	0		1	3	7	0	0	11
胆嚢ポリープ	0	15	45	44	17	0	0	121
胆嚢結石	0	2	8	19	12	0	0	41
脾腫	0	1	0	0	1	0	0	2
膵管拡張	0	0	0	2	0	0	0	2
膵腫瘍	0	0	2	2	1	0	0	5
膵嚢胞	0	0	0	4	3	0	0	7
受診者数(人)	0	118	335	328	157	9	0	947