（6）腹部超音波健診

腹部超音波健診概要

年齢階層別実施状況 （所見別・判定別）

精密検査受診成績 （年齢階層別）

年度別健診推移

腹部超音波健診概要

169事業所及び個人受診者の2,349人と、ドック5,167人、健康管理センターで3,590人の計11,106人を実施した。前年度に比べて、108人（0.98％）の増となった。なお、年間の実施日数は728日（前年より73日減）で、一日当たり15.3人を実施した（表１）。

受診者総数11,106人を男女別でみると、男性7,098人（63.9％）、女性4,008人（36.1％）で、男性が女性の約1.8倍であった（図１）。

年齢階層別では、40代3,596人（32.4％）、50代3,449人（31.1％）、60代1,861人（16.8％）、30代以下1,649人（14.8％）の順となっている（図２）。

健診結果の指導区分は、要精密検査1,122人（10.1％）、要経過観察6,376人（57.4％）、異常所見なし3,584人（32.5％）。男女別での要精検率は男性が10.4％、女性が9.7％となり、要経過観察率は男性が61.6％で女性より11.6ポイント高かった（表２）（図３）。

なお、要精検率は10.1％で前年より0.4ポイント低くなっている。

総合健診センター　　**表１　受診者数**

	予定数	受診者数	実施率(%)	実施日数	一日当たり実施数
出張健診	1,600	1,544	96.5	81	19.1
施　設	900	805	89.4	188	4.3
ドック	5,000	5,167	103.3	212	24.4
合　計	7,500	7,516	100.2	481	15.6
附属あおもり健康管理センター					
出張健診	400	437	109.3	53	8.2
施　設	3,600	3,153	87.6	196	16.1
合　計	4,000	3,590	89.8	249	14.4
合　計					
出張健診	2,000	1,981	99.1	134	14.8
施　設	4,500	3,958	88.0	384	10.3
ドック	5,000	5,167	103.3	210	24.6
合　計	11,500	11,106	96.6	728	15.3
前年度	11,300	10,998	97.3	801	13.7

図１　受診者数（男女別）

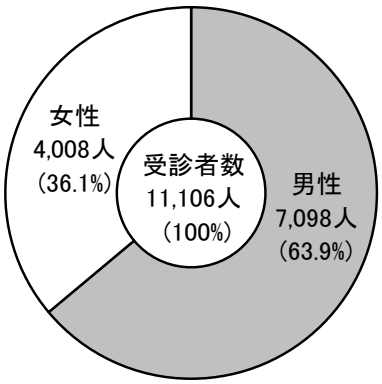

図２　年齢階層別受診状況

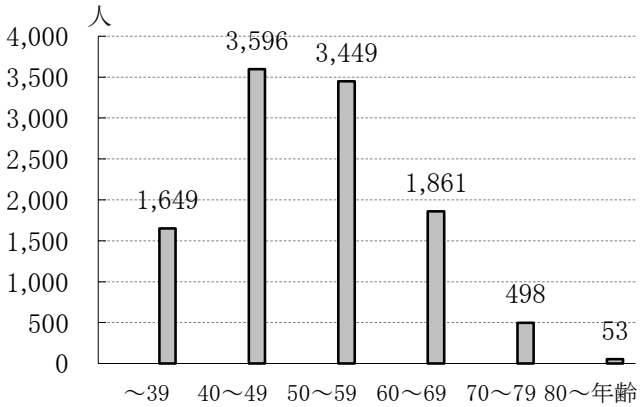

表２　男女別受診者数

	男性			女性			合計		
	受診者数	要経過観察率(%)	要精密検査率(%)	受診者数	要経過観察率(%)	要精密検査率(%)	受診者数	要経過観察率(%)	要精密検査率(%)
出張健診	1,607	1,010 (62.9)	122 (7.6)	374	180 (48.1)	47 (12.6)	1,981	1,190 (60.1)	169 (8.5)
施設	2,546	1,614 (63.4)	333 (13.1)	1,412	760 (53.8)	161 (11.4)	3,958	2,374 (60.0)	494 (12.5)
ドック	2,945	1,746 (59.3)	280 (9.5)	2,222	1,066 (48.0)	179 (8.1)	5,167	2,812 (54.4)	459 (8.9)
合計	7,098	4,370 (61.6)	735 (10.4)	4,008	2,006 (50.0)	387 (9.7)	11,106	6,376 (57.4)	1,122 (10.1)

検査結果は「要経過観察」と「要精密検査」で受診者の67.7％を占め、有所見別延べ数の対受診者割合は脂肪肝21.0％、胆嚢ポリープ18.8％、腎嚢胞18.7％、肝嚢胞12.7％、腎石灰化8.5％などの順であった（表3）。

図３ 指 導 区 分

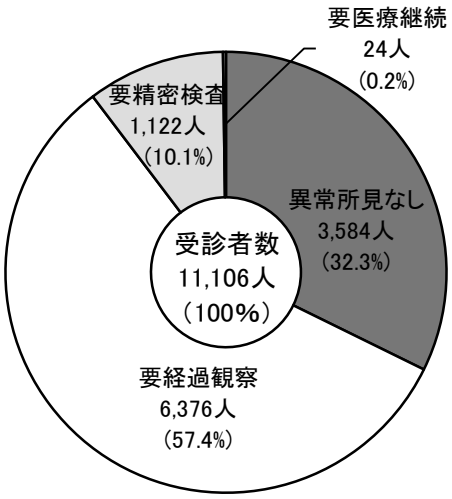

表3 有所見別割合

所 見	有所見延数	対受診者割合(%)
脂肪肝	2,330	21.0
胆嚢ポリープ	2,085	18.8
腎嚢胞	2,082	18.7
肝嚢胞	1,405	12.7
腎石灰化	947	8.5
肝血管腫	741	6.7
副脾	709	6.4
胆嚢腺筋症	338	3.0
肝内石灰化	279	2.5
膵描出不良	159	1.4
腎結石	135	1.2
膵嚢胞	122	1.1
その他	1,264	11.4

〈精検受診状況〉

要精密検査者1,122人のうち精検受診者は726人（64.7 ％）で、前年に対し0.9ポイント低くなった。男女別の精検受診率は、男性の63.1％に対し女性は67.7％と、女性が4.6ポイント高かった（表4）（図4）。

精検受診者の主な発見疾患は、肝血管腫171件(1.54%)、胆嚢結石症124件(1.12%)、腎嚢胞94件(0.85%)、肝嚢胞85件(0.77%)、胆嚢ポリープ70件(0.63%)、脂肪肝63件(0.57%)、腎結石62件(0.56%)などの診断であった（表５）。

表４ 精検受診状況（男女別）

	男 性			女 性			合 計		
	受診者数	要精検者数 率(%)	精検受診者数 率(%)	受診者数	要精検者数 率(%)	精検受診者数 率(%)	受診者数	要精検者数 率(%)	精検受診者数 率(%)
出張健診	1,607	122 (7.6)	98 (80.3)	374	47 (12.6)	26 (55.3)	1,981	169 (8.5)	124 (73.4)
施 設	2,546	333 (13.1)	215 (64.6)	1,412	161 (11.4)	123 (76.4)	3,958	494 (12.5)	338 (68.4)
ドック	2,945	280 (9.5)	151 (53.9)	2,222	179 (8.1)	113 (63.1)	5,167	459 (8.9)	264 (57.5)
合 計	7,098	735 (10.4)	464 (63.1)	4,008	387 (9.7)	262 (67.7)	11,106	1,122 (10.1)	726 (64.7)

図4 精検受診状況

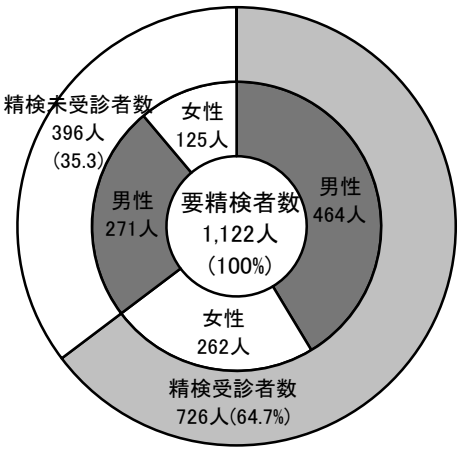

表5 有所見別割合

所 見	有所見延数	対受診者割合(%)
肝血管腫	171	1.54
胆嚢結石症	124	1.12
腎嚢胞	94	0.85
肝嚢胞	85	0.77
胆嚢ポリープ	70	0.63
脂肪肝	63	0.57
腎結石	62	0.56
胆嚢腺筋症	56	0.50
水腎症	20	0.18
その他	170	1.53

年齢階層別実施状況　　総計

（所見別）　（複数の所見が有る者がいるため所見の延べ数としている）　3－1

	所見別	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	脂肪肝	11	283	752	811	399	69	5	2,330
	肝嚢胞	1	56	306	538	365	125	14	1,405
	肝血管腫	3	82	263	262	93	36	2	741
	肝内石灰化	1	16	37	100	79	41	5	279
	肝腫瘤	1	18	37	35	33	5	1	130
	肝観察不良	1	1	3	0	2	0	0	7
	肝硬変	0	0	0	0	2	1	0	3
	肝障害	0	1	1	1	0	0	0	3
	慢性肝炎	0	0	0	1	0	0	0	1
	肝その他	0	0	1	2	4	0	0	7
	計	18	457	1,400	1,750	977	277	27	4,906
胆道系	胆嚢ポリープ	11	277	648	679	373	90	7	2,085
	胆嚢腺筋症	2	10	77	149	83	17	0	338
	胆嚢結石症	0	23	76	152	112	31	4	398
	胆嚢壁肥厚	1	5	38	54	31	7	0	136
	胆管拡張	1	0	4	17	29	16	1	68
	胆嚢腫瘤	0	0	8	4	2	0	0	14
	胆泥	0	0	1	1	1	1	1	5
	胆管結石症	0	0	0	1	1	1	0	3
	胆嚢壁在結石	0	0	0	1	0	0	0	1
	胆道気腫	0	0	1	0	1	0	0	2
	胆嚢描出不良	0	0	0	0	0	1	0	1
	胆道その他	0	1	2	1	0	0	0	4
	計	15	316	855	1,059	633	164	13	3,055
膵臓	膵描出不良	3	14	45	53	31	11	2	159
	膵嚢胞	0	6	17	34	34	25	6	122
	膵管拡張	0	1	9	31	39	23	3	106
	膵腫瘤	0	2	5	3	8	4	0	22
	膵石灰化	0	1	2	0	2	2	0	7
	膵石症	0	0	0	0	1	0	0	1
	膵その他	0	0	0	1	1	0	0	2
	計	3	24	78	122	116	65	11	419
腎臓	腎嚢胞	3	105	403	710	613	209	39	2,082
	腎石灰化	0	84	274	308	226	47	8	947
	腎結石症	0	9	37	51	33	5	0	135
	腎腫瘍	0	8	28	29	27	4	2	98
	水腎症	1	10	13	23	18	10	0	75
	腎摘出	0	0	0	3	2	4	0	9
	重複腎盂	0	2	1	4	1	0	0	8
	副腎腫瘤	0	0	2	6	2	4	0	14
	馬蹄腎	0	2	1	4	1	2	0	10
	萎縮腎	0	0	2	3	3	1	0	9
	腎腫大疑い	0	0	1	2	0	0	0	3
	腎描出不良	0	0	0	1	0	1	0	2
	血管筋脂肪腫	1	0	0	1	0	0	0	2
	多発性嚢胞腎	0	0	0	1	0	0	0	1
	腎変形	0	0	1	0	0	0	0	1
	腎その他	0	2	15	12	16	8	2	55
	計	5	222	778	1,158	942	295	51	3,451
脾臓	副脾	20	128	273	194	65	28	1	709
	脾腫大	1	17	21	21	8	1	0	69
	脾嚢胞	0	2	5	7	4	1	0	19
	脾石灰化	0	2	4	7	4	1	0	18
	脾腫瘤	0	1	0	3	3	0	0	7
	脾血管腫	0	0	1	1	0	0	0	2
	脾描出不良	0	0	0	0	0	1	0	1
	脾変形	0	0	0	1	0	0	0	1
	脾その他	0	0	0	0	1	0	0	1
	計	21	150	304	234	85	32	1	827
その他	腹部大動脈瘤	0	0	1	8	13	6	0	28
	腹部腫瘤	0	0	1	3	4	1	0	9
	リンパ節腫大	0	0	1	1	5	0	0	7
	腹水	0	0	0	0	1	0	1	2
	その他	0	0	0	1	1	1	0	3
	計	0	0	3	13	24	8	1	49
合計		62	1,169	3,418	4,336	2,777	841	104	12,707

（判定別）

指導区分	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
異常所見なし	73	701	1,362	952	400	88	8	3,584
要経過観察	44	724	1,946	2,117	1,191	316	38	6,376
要精密検査	6	101	280	374	264	90	7	1,122
要医療継続	0	0	8	6	6	4	0	24
計	123	1,526	3,596	3,449	1,861	498	53	11,106
要精検率（%）	4.9	6.6	7.8	10.8	14.2	18.1	13.2	10.1

施設実施分には「要医療継続」の判定はない

総合健診センター　出張・施設

（所見別）　（複数の所見が有る者がいるため所見の延べ数としている）　3－2

所見別		20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	脂肪肝	2	123	192	208	63	6	1	595
	肝嚢胞		18	57	102	45	11	1	234
	肝血管腫	2	20	52	60	11	2		147
	肝内石灰化		3	5	16	7	1		32
	肝腫瘤		6	9	11	4	1	1	32
	肝観察不良	1	1						2
	肝障害		1						1
	慢性肝炎				1				1
	肝その他					1			1
	計	5	172	315	398	131	21	3	1,045
胆道系	胆嚢ポリープ	1	106	168	175	61	9	1	521
	胆嚢腺筋症	2	2	18	21	4	1		48
	胆嚢結石症		7	17	33	16	4	1	78
	胆嚢壁肥厚	1	1	8	11	4			25
	胆管拡張				6	3	1		10
	胆嚢腫瘤			1		1			2
	胆泥					1			1
	胆管結石症				1				1
	胆嚢壁在結石				1				1
	胆道その他		1	1					2
	計	4	117	213	248	90	15	2	689
膵臓	膵描出不良		3	10	9	3			25
	膵嚢胞		1	4	7	3	2		17
	膵管拡張				6	2	2		10
	膵腫瘤			2	1				3
	膵石灰化			1			1		2
	計	0	4	17	23	8	5	0	57
腎臓	腎嚢胞		43	91	162	68	14	3	381
	腎石灰化		35	55	60	26	4	1	181
	腎結石症		3	3	12	5			23
	腎腫瘍		4	5	3	1			13
	水腎症		1	3	3	1			8
	重複腎盂				1	1			2
	副腎腫瘤				2				2
	馬蹄腎				1				1
	多発性嚢胞腎				1				1
	腎その他			2	3	1	1		7
	計	0	86	159	248	103	19	4	619
脾臓	副脾		33	37	41	10	3	1	125
	脾腫大		1	2	6	1			10
	脾嚢胞		1	2	2				5
	脾石灰化				2				2
	脾腫瘤				1	1			2
	計	0	35	41	52	12	3	1	144
その他	腹部大動脈瘤				4	2			6
	腹部腫瘤			1		2			3
	腹水							1	1
									0
	計	0	0	1	4	4	0	1	10
合計		9	414	746	973	348	63	11	2,564

（判定別）

指導区分	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
異常所見なし	13	213	286	191	49	10	1	763
要経過観察	5	256	444	483	164	27	2	1,381
要精密検査	3	29	57	77	28	10	1	205
計	21	498	787	751	241	47	4	2,349
要精検率（%）	14.3	5.8	7.2	10.3	11.6	21.3	25.0	8.7

附属あおもり健康管理センター　出張・施設

（所見別）　（複数の所見が有る者がいるため所見の延べ数としている）　3－3

所見別		20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	脂肪肝	7	80	248	254	182	28	2	801
	肝嚢胞	1	22	102	198	148	70	6	547
	肝血管腫		22	88	87	50	19	2	268
	肝内石灰化	1	5	15	42	30	23	2	118
	肝腫瘤	1	5	10	9	16	1		42
	肝観察不良			3		2			5
	肝障害								1
	肝その他				1	2			3
	計	10	134	467	591	430	141	12	1,785
胆道系	胆嚢ポリープ	5	77	181	196	151	32	3	645
	胆嚢腺筋症		3	31	72	44	6		156
	胆嚢結石症		9	23	52	49	20		153
	胆嚢壁肥厚		2	8	16	11	4		41
	胆管拡張	1		1	5	11	4		22
	胆嚢腫瘤			3	1	1			5
	胆泥				1		1	1	3
	胆嚢描出不良						1		1
	胆管結石症						1		1
	胆道その他				1				1
	計	6	91	247	344	267	69	4	1,028
膵臓	膵描出不良	2	4	19	23	20	9		77
	膵管拡張		1	6	14	18	10	2	51
	膵嚢胞		4	5	9	18	8	4	48
	膵腫瘤		2	3	1	4	3		13
	膵石灰化		1	1		1	1		4
	膵石症					1			1
	膵その他					1			1
	計	2	12	34	47	63	31	6	195
腎臓	腎嚢胞	1	30	149	253	268	88	14	803
	腎石灰化		26	102	127	86	20	3	364
	腎結石症		3	20	24	17	4		68
	腎腫瘍		2	14	19	15	4	1	55
	水腎症		4	4	10	11	4		33
	腎摘出				3	2	4		9
	副腎腫瘤			1	1		3		5
	重複腎盂		1	1	2				4
	腎描出不良				1		1		2
	血管筋脂肪腫				1				1
	馬蹄腎				1				1
	腎その他		1	9	4	9	2	1	26
	計	1	67	300	446	408	130	19	1,371
脾臓	副脾	9	33	73	46	26	11		198
	脾腫大	1	7	8	4	2			22
	脾嚢胞		1	1	2	4	1		9
	脾石灰化			2	4	2	1		9
	脾腫瘤				2	2			4
	脾描出不良						1		1
	脾その他					1			1
	計	10	41	84	58	37	14	0	244
その他	腹部大動脈瘤				3	8	4		15
	リンパ節腫大				1	5			6
	腹部腫瘤				2	2	1		5
	その他				1		1		2
	計	0	0	0	7	15	6	0	28
合計		29	345	1,132	1,493	1,220	391	41	4,651

（判定別）

指導区分	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
異常所見なし	25	157	335	285	123	22	2	949
要経過観察	21	208	603	693	511	134	13	2,183
要精密検査	1	29	104	147	127	46	4	458
計	47	394	1,042	1,125	761	202	19	3,590
要精検率（%）	2.1	7.4	10.0	13.1	16.7	22.8	21.1	12.8

ドック

（所見別）　（複数の所見が有る者がいるため所見の延べ数としている）　3－4

	所　見　別	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	脂肪肝	2	80	312	349	154	35	2	934
	肝嚢胞		16	147	238	172	44	7	624
	肝血管腫	1	40	123	115	32	15		326
	肝内石灰化		8	17	42	42	17	3	129
	肝腫瘤		7	18	15	13	3		56
	肝硬変					2	1		3
	肝障害				1				1
	肝その他			1	1	1			3
	計	3	151	618	761	416	115	12	2,076
胆道系	胆嚢ポリープ	5	94	299	308	161	49	3	919
	胆嚢腺筋症		5	28	56	35	10		134
	胆嚢壁肥厚		2	22	27	16	3		70
	胆嚢結石症		7	36	67	47	7	3	167
	胆管拡張			3	6	15	11	1	36
	胆嚢腫瘤			4	3				7
	胆道気腫			1		1			2
	胆管結石症					1			1
	胆泥			1					1
	胆道その他			1					1
	計	5	108	395	467	276	80	7	1,338
膵臓	膵描出不良	1	7	16	21	8	2	2	57
	膵嚢胞		1	8	18	13	15	2	57
	膵管拡張			3	11	19	11	1	45
	膵腫瘤				1	4	1		6
	膵石灰化					1			1
	膵その他				1				1
	計	1	8	27	52	45	29	5	167
腎臓	腎嚢胞	2	32	163	295	277	107	22	898
	腎石灰化		23	117	121	114	23	4	402
	腎結石症		3	14	15	11	1		44
	水腎症	1	5	6	10	6	6		34
	腎腫瘍		2	9	7	11		1	30
	萎縮腎			2	3	3	1		9
	馬蹄腎		2	1	2	1	2		8
	副腎腫瘤			1	3	2	1		7
	腎腫大疑い			1	2				3
	重複腎盂		1		1				2
	血管筋脂肪腫	1							1
	腎変形			1					1
	腎その他		1	4	5	6	5	1	22
	計	4	69	319	464	431	146	28	1,461
脾臓	副脾	11	62	163	107	29	14		386
	脾腫大		9	11	11	5	1		37
	脾石灰化		2	2	1	2			7
	脾嚢胞			2	3				5
	脾血管腫			1	1				2
	脾変形				1				1
	脾腫瘤		1						1
	計	11	74	179	124	36	15	0	439
その他	腹部大動脈瘤			1	1	3	2		7
	腹水					1			1
	リンパ節腫大			1					1
	腹部腫瘤				1				1
	その他					1			1
	計	0	0	2	2	5	2	0	11
合　計		24	410	1,540	1,870	1,209	387	52	5,492
異常所見なし		35	331	741	476	228	56	5	1,872
要経過観察		18	260	899	941	516	155	23	2,812
要精密検査		2	43	119	150	109	34	2	459
要医療継続				8	6	6	4		24
計		55	634	1,767	1,573	859	249	30	5,167
要精検率（%）		3.6	6.8	6.7	9.5	12.7	13.7	6.7	8.9

精密検査受診成績 （年齢階層別）総計

（複数の診断が有る者がいるため診断の延べ数としている）　　3－1

診断別		20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	肝血管腫	0	25	60	51	27	8	0	171
	肝嚢胞	0	5	12	29	26	11	2	85
	脂肪肝	1	8	14	21	18	0	1	63
	肝腫瘤	0	0	1	0	2	0	0	3
	肝障害	0	0	0	1	1	0	0	2
	慢性肝炎	0	0	0	2	0	0	0	2
	肝内石灰化	0	0	0	0	1	1	0	2
	肝内結石	0	0	0	1	0	0	0	1
	肝硬変	0	0	0	0	1	0	0	1
	転移性肝腫瘍	0	0	0	0	1	0	0	1
	肝細胞癌	0	0	0	0	1	0	0	1
	肝内門脈肝静脈短絡症疑	0	0	0	1	0	0	0	1
	肝その他	0	0	1	1	0	0	0	2
	計	1	38	88	107	78	20	3	335
胆道系	胆嚢結石症	0	8	22	46	33	14	1	124
	胆嚢ポリープ	0	10	18	27	9	6	0	70
	胆嚢腺筋症	0	4	20	19	11	2	0	56
	胆嚢壁肥厚	0	1	4	5	4	0	0	14
	胆管拡張	0	0	0	3	7	2	0	12
	胆嚢壁在結石	0	1	0	1	1	0	0	3
	胆管結石症	0	0	0	1	0	1	0	2
	胆嚢壁内嚢胞	0	0	0	1	0	0	0	1
	胆嚢腫瘤	0	0	0	1	0	0	0	1
	胆泥	0	0	1	0	0	0	0	1
	慢性胆嚢炎	0	0	0	0	1	0	0	1
	原発性硬化性胆管炎疑	0	0	0	1	0	0	0	1
	計	0	24	65	105	66	25	1	286
膵臓	膵嚢胞	0	2	4	9	12	8	1	36
	膵管拡張	0	1	1	4	4	5	0	15
	膵腫瘤	0	0	2	3	2	2	0	9
	慢性膵炎	0	0	0	1	3	0	0	4
	膵腫大	0	1	0	1	0	0	0	2
	膵石灰化	0	0	0	0	1	1	0	2
	膵臓癌	0	0	0	0	1	0	0	1
	IPMN	0	0	1	0	0	0	0	1
	膵その他	0	0	0	0	0	1	0	1
	計	0	4	8	18	23	17	1	71
腎臓	腎嚢胞	0	4	11	28	30	15	1	89
	腎結石症	0	4	16	22	24	1	0	67
	水腎症	1	6	5	3	5	0	0	20
	血管筋脂肪腫	0	4	3	5	6	0	0	18
	腎石灰化	0	1	1	5	0	0	0	7
	副腎腫瘤	0	0	1	1	4	0	0	6
	腎腫瘍	0	0	4	0	1	0	0	5
	多発性嚢胞症	0	0	0	1	2	1	0	4
	腎変形	0	0	1	1	0	1	0	3
	萎縮腎疑い	0	1	0	0	2	0	0	3
	腎腫大疑い	0	0	0	0	2	0	0	2
	重複腎盂	0	0	1	0	0	0	0	1
	尿管結石	0	0	0	0	1	0	0	1
	腎その他	0	0	0	0	0	1	0	1
	計	1	20	43	66	77	19	1	227
脾臓	副脾	0	2	3	1	0	0	0	6
	脾腫大	0	3	0	0	0	0	0	3
	脾血管腫	0	0	0	1	0	0	0	1
	脾腫瘤	0	0	0	1	0	0	0	1
	計	0	5	3	3	0	0	0	11
その他	腹部大動脈瘤	0	0	0	3	9	3	0	15
	リンパ節腫大	0	0	0	1	1	0	0	2
	腹部腫瘤	0	0	0	1	0	0	0	1
	腹水	0	0	0	0	1	0	0	1
	その他	0	0	5	4	3	3	0	15
	計	0	0	5	9	14	6	0	34
異常所見なし		0	12	25	28	22	10	2	99

	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
要精検者数	6	101	280	374	264	90	7	1,122
精検受診者数	2	76	173	232	172	67	4	726
精検受診率(%)	33.3	75.2	61.8	62.0	65.2	74.4	57.1	64.7

年度別健診推移

年度	受診者数	有所見者数	率(%)	要精検者数	率(%)	精検受診者数	率(%)
平成17年度	2,872	1,805	(62.8)	281	(9.8)	184	(65.5)
平成18年度	3,551	2,136	(60.2)	322	(9.1)	218	(67.7)
平成19年度	3,551	5,384	(65.9)	849	(23.9)	525	(61.7)
平成20年度	8,175	5,577	(66.9)	858	(10.5)	483	(62.7)
平成21年度	8,531	5,577	(65.4)	858	(10.1)	483	(56.3)
平成22年度	9,110	5,916	(64.9)	801	(8.8)	467	(58.3)
平成23年度	9,350	6,397	(68.4)	853	(9.1)	508	(59.6)
平成24年度	9,666	5,409	(56.0)	868	(9.0)	522	(60.1)
平成25年度	10,155	5,527	(54.4)	978	(9.6)	608	(62.2)
平成26年度	10,196	6,343	(62.2)	969	(9.5)	668	(68.9)
平成27年度	10,520	6,772	(64.4)	1,071	(10.2)	739	(69.0)
平成28年度	10,548	6,784	(64.3)	1,097	(10.4)	682	(62.2)
平成29年度	10,988	7,495	(68.2)	1,131	(10.3)	718	(63.5)
平成30年度	10,998	7,365	(67.0)	1,158	(10.5)	760	(65.6)
令和元年度	11,106	7,522	(67.7)	1,122	(10.1)	726	(64.7)

総合健診センター　出張・施設

（複数の診断が有る者がいるため診断の延べ数としている）　　3－2

診断別		20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	肝血管腫		9	15	15	3	1		43
	肝嚢胞		1	1	5			1	8
	脂肪肝		1	1	3	2			7
	肝内門脈肝静脈短絡症疑				1				1
	計	0	11	17	24	5	1	1	59
胆道系	胆嚢結石症		1	5	12	6	4		28
	胆嚢ポリープ		4	6	6		1		17
	胆嚢腺筋症		1	5	2	4	1		13
	胆管拡張				2	2			4
	胆嚢壁在結石				1	1			2
	胆嚢壁肥厚			1	1				2
	胆嚢壁内嚢胞				1				1
	胆管結石症						1		1
	原発性硬化性胆管炎疑				1				1
									0
	計	0	6	17	26	13	7	0	69
膵臓	膵嚢胞		1	2	4	2	1		10
	膵管拡張				3		1		4
	膵石灰化						1		1
									0
	計	0	1	2	7	2	3	0	15
腎臓	腎結石症		2	1	7	3			13
	腎嚢胞			1	5	2			8
	血管筋脂肪腫		2	1					3
	副腎腫瘤				1				1
	多発性嚢胞症				1				1
	水腎症			1					1
	腎石灰化				1				1
	計	0	4	4	15	5	0	0	28
脾臓	脾腫瘤				1				1
	脾血管腫				1				1
									0
									0
	計	0	0	0	2	0	0	0	2
その他	腹部大動脈瘤				2	1			3
	腹部腫瘤				1				1
									0
									0
	計	0	0	0	3	1	0	0	4
異常所見なし			4	7	7	1	1		20

	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
要精検者数	3	29	57	77	28	10	1	205
精検受診者数		23	41	62	19	9	1	155
精検受診率(%)	0	79	71.9	80.5	67.9	90.0	100.0	75.6

年度別健診推移

年度	受診者数	有所見者数	率(%)	要精検者数	率(%)	精検受診者数	率(%)
平成17年度	2872	1805	(62.8)	281	(9.8)	184	(65.5)
平成18年度	2133	1378	(64.6)	190	(8.9)	134	(70.5)
平成19年度	2074	1298	(62.6)	154	(7.4)	112	(72.7)
平成20年度	2208	1323	(59.9)	168	(7.6)	108	(64.3)
平成21年度	2187	1326	(60.6)	142	(6.5)	90	(63.4)
平成22年度	2075	1245	(60.0)	109	(5.3)	76	(69.7)
平成23年度	2173	1372	(63.1)	141	(6.5)	80	(56.7)
平成24年度	2095	1091	(52.1)	140	(6.7)	95	(67.9)
平成25年度	2156	1097	(50.9)	143	(6.6)	95	(66.4)
平成26年度	2147	1249	(58.2)	171	(8.0)	125	(73.1)
平成27年度	2193	1312	(59.8)	145	(6.6)	120	(82.8)
平成28年度	2167	1269	(58.6)	136	(6.3)	100	(73.5)
平成29年度	2254	1485	(65.9)	188	(8.3)	152	(80.9)
平成30年度	2331	1583	(67.9)	215	(9.2)	165	(76.7)
令和元年度	2349	1586	(67.5)	205	(8.7)	155	(75.6)

附属あおもり健康管理センター　出張・施設

（複数の診断が有る者がいるため診断の延べ数としている）　　3－3

診断別		20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	肝血管腫		4	24	17	12	5		62
	肝嚢胞		3	3	18	22	10	1	57
	脂肪肝	1	3	6	10	11		1	32
	肝腫瘤			1		2			3
	肝障害				1				1
	慢性肝炎				1				1
	計	1	10	34	47	47	15	2	156
胆道系	胆嚢結石症		4	5	20	14	8	1	52
	胆嚢ポリープ		2	3	9	7	4		25
	胆嚢腺筋症		2	2	8	6			18
	胆嚢壁肥厚			1	2	1			4
	胆管拡張					3			3
	胆嚢腫瘤				1				1
	胆泥			1					1
									0
	計	0	8	12	40	31	12	1	104
膵臓	膵嚢胞		1	2	2	10	4	1	20
	膵管拡張		1	1	1	2	2		7
	膵腫瘤			1	1	1	1		4
	膵腫大		1		1				2
	慢性膵炎					2			2
	膵石灰化					1			1
	計	0	3	4	5	16	7	1	36
腎臓	腎嚢胞		2	6	17	19	10	1	55
	腎結石症			11	11	15	1		38
	水腎症		1	2	3	2			8
	血管筋脂肪腫		1	1	3	2			7
	腎石灰化		1	1	4				6
	腎腫瘤			2		1			3
	副腎腫瘤			1		2			3
	腎変形			1			1		2
	尿管結石					1			1
	腎萎縮		1						1
	計	0	6	25	38	42	12	1	124
脾臓	副脾		1	2	1				4
	計	0	1	2	1	0	0	0	4
その他	腹部大動脈瘤				1	7	3		11
	その他			3	1	3			7
	計	0	0	3	2	10	3	0	18
	異常所見なし		6	10	12	13	6	2	49

	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
要精検者数	1	29	104	147	127	46	4	458
精検受診者数	1	24	65	89	89	36	3	307
精検受診率(%)	100.0	82.8	62.5	60.5	70.1	78.3	75.0	67.0

年度別健診推移

年度	受診者数	有所見者数	率(%)	要精検者数	率(%)	精検受診者数	率(%)
平成21年度	3,599	2,513	(69.8)	356	(9.9)	206	(57.9)
平成22年度	3,522	2,654	(75.4)	392	(11.1)	236	(60.2)
平成23年度	3,394	2,665	(78.5)	362	(10.7)	226	(62.4)
平成24年度	3,371	2,053	(60.9)	372	(11.0)	228	(61.3)
平成25年度	3,470	2,138	(61.6)	412	(11.9)	280	(68.0)
平成26年度	3,367	2,260	(67.1)	341	(10.1)	243	(71.3)
平成27年度	3,419	2,321	(67.9)	359	(10.5)	250	(69.6)
平成28年度	3,521	2,452	(69.6)	388	(11.0)	241	(62.1)
平成29年度	3,563	2,602	(73.0)	395	(11.1)	260	(65.8)
平成30年度	3,612	2,550	(70.6)	446	(12.3)	307	(68.8)
令和元年度	3,590	2,641	(73.6)	458	(12.8)	307	(67.0)

ドック

（複数の診断が有る者がいるため診断の延べ数としている）　　3－4

診断別		20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
肝臓	肝血管腫		12	21	19	12	2		66
	脂肪肝		4	7	8	5			24
	肝嚢胞		1	8	6	4	1		20
	肝内石灰化					1	1		2
	肝障害					1			1
	慢性肝炎				1				1
	肝硬変					1			1
	肝内結石				1				1
	転移性肝腫瘍					1			1
	肝細胞癌					1			1
	肝その他			1	1				2
	計	0	17	37	36	26	4	0	120
胆道系	胆嚢結石症		3	12	14	13	2		44
	胆嚢ポリープ		4	9	12	2	1		28
	胆嚢腺筋症		1	13	9	1	1		25
	胆嚢壁肥厚		1	2	2	3			8
	胆管拡張				1	2	2		5
	胆嚢壁在結石		1						1
	慢性胆嚢炎					1			1
	胆管結石症				1				1
	計	0	10	36	39	22	6	0	113
膵臓	膵嚢胞				3		3		6
	膵腫瘤			1	2	1	1		5
	膵管拡張					2	2		4
	慢性膵炎				1	1			2
	膵臓癌					1			1
	IPMN			1					1
	膵その他						1		1
	計	0	0	2	6	5	7	0	20
腎臓	腎嚢胞		2	4	6	9	5		26
	腎結石症		2	4	4	6			16
	水腎症	1	5	2		3			11
	血管筋脂肪腫		1	1	2	4			8
	多発性嚢胞症					2	1		3
	萎縮腎疑い					2			2
	腎腫大疑い					2			2
	腎腫瘍			2					2
	副腎腫瘤					2			2
	重複腎盂			1					1
	腎変形				1				1
	腎その他						1		1
	計	1	10	14	13	30	7	0	75
脾臓	脾腫大		3						3
	副脾		1	1					2
	計	0	4	1	0	0	0	0	5
その他	リンパ節腫大				1	1			2
	腹水					1			1
	腹部大動脈瘤					1			1
	その他			2	3		3		8
	計	0	0	2	4	3	3	0	12
異常所見なし			2	8	9	8	3		30

	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	合計
要精検者数	2	43	119	150	109	34	2	459
精検受診者数	1	29	67	81	64	22		264
精検受診率(%)	50.0	67.4	56.3	54.0	58.7	64.7	0.0	57.5

年度別健診推移

年度	受診者数	有所見者数	率(%)	要精検者数	率(%)	精検受診者数	率(%)
平成21年度	3,356	2,077	(61.9)	303	(9.0)	171	(56.4)
平成22年度	3,513	2,183	(62.1)	305	(8.7)	177	(58.0)
平成23年度	3,783	2,360	(62.4)	350	(9.3)	202	(57.7)
平成24年度	4,200	2,265	(53.9)	356	(8.5)	199	(55.9)
平成25年度	4,529	2,292	(50.6)	423	(9.3)	233	(55.1)
平成26年度	4,682	2,834	(60.5)	457	(9.8)	300	(65.6)
平成27年度	4,908	3,139	(64.0)	567	(11.6)	369	(65.1)
平成28年度	4,860	3,063	(63.0)	573	(11.8)	341	(59.5)
平成29年度	5,171	3,408	(65.9)	548	(10.6)	306	(55.8)
平成30年度	5,055	3,232	(63.9)	497	(9.8)	288	(57.9)
令和元年度	5,167	3,295	(63.8)	459	(8.9)	264	(57.5)