

(10) 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）

腹部超音波健診概要

今年度は2村から住民健診の依頼があり238名の受診者に実施した。

年間の実施日数は9日であり、1日当たり平均26.4人を検査した(表1)。受診者総数238人を男女別でみると、男性124人(52.1%)、女性114人(47.9%)であった(図1)。年齢階層別では、70代83人(34.9%)、60代64人(26.9%)、50代34人(14.3%)、80代24人(10.1%)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28人(11.8%)、要経過観察138人(58.0%)、異常所見なし72人(30.3%)。男女別での要精検率は男性が13.7%で女性の9.6%より4.1ポイント高く、要経過観察率は男性が58.9%で女性の57.0%より1.9ポイント高かった(表2)(図3)。

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	277	238	85.9	9	26.4

図1 受診者数(男女別)

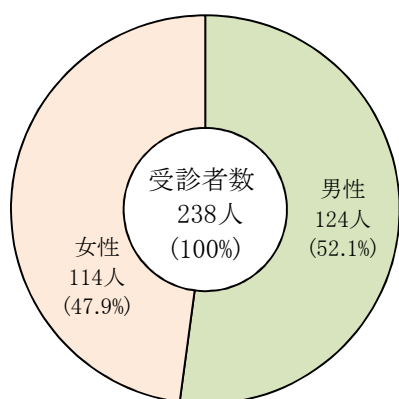


図2 年齢階層別受診状況

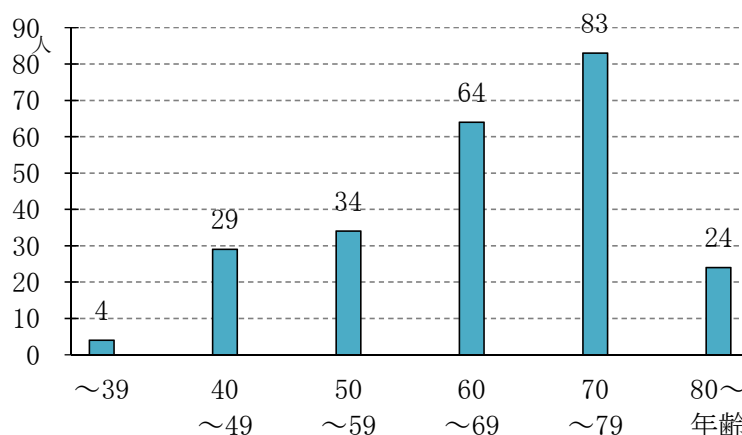


表2 男女別受診者数

	男 性			女 性			合 計		
	受診者数	要経過観察	要精密検査	受診者数	要経過観察	要精密検査	受診者数	要経過観察	要精密検査
		率(%)	率(%)		率(%)	率(%)		率(%)	率(%)
出張健診	124	73 (58.9)	17 (13.7)	114	65 (57.0)	11 (9.6)	238	138 (58.0)	28 (11.8)

検査結果は「要経過観察」と「要精密検査」で受診者の69.8%を占め、有所見別延べ数の対受診者割合は腎嚢胞28.6%、脂肪肝17.6%、胆嚢ポリープ13.4%、肝嚢胞11.8%、胆嚢摘出5.9%、腎石灰化5.0%などであった(表3)。

図3 指導区分

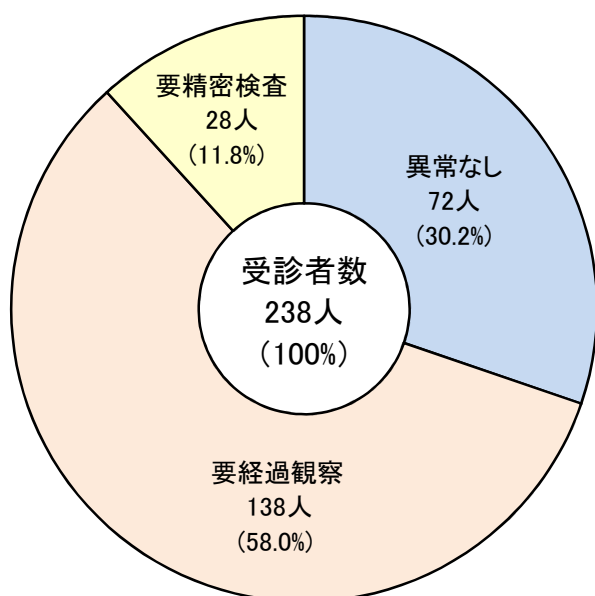


表3 有所見別割合

所見	有所見延数	対受診者割合 (%)
腎嚢胞	68	28.6%
脂肪肝	42	17.6%
胆嚢ポリープ	32	13.4%
肝嚢胞	28	11.8%
胆嚢摘出	14	5.9%
胆嚢結石症	12	5.0%
腎石灰化	12	5.0%
肝内石灰化	8	3.4%
肝血管腫	7	2.9%
膵管拡張	4	1.7%
膵描出不良	4	1.7%
副脾	3	1.3%
胆管拡張	3	1.3%
腎結石症	3	1.3%
重複腎盂	3	1.3%
その他	21	8.8%

＜精検受診状況＞

要精密検査者28人のうち精検受診者は18人(64.3%)で、男性の精検受診率は70.6%で女性の54.5%よりも16.1ポイント高くなっている(表4)(図4)。

精検受診者の主な発見疾患は、肝血管腫2件(0.8%)、胆嚢結石症2件(0.8%)、IPMN疑い2件(0.8%)、腎嚢胞2件(0.8%)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	124	17 (13.7)	12 (70.6)	114	11 (9.6)	6 (54.5)	238	28 (11.8)	18 (64.3)

図4 精検受診状況

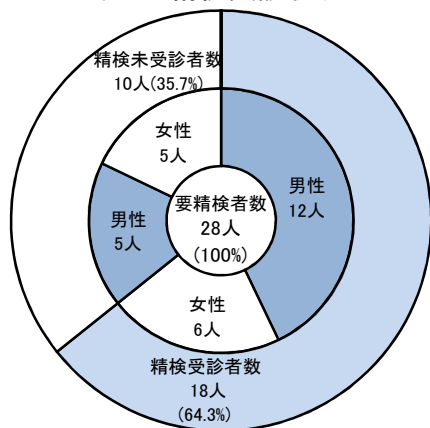


表5 有所見別割合

所見	有所見延数	対受診者割合 (%)
肝血管腫	2	0.8%
胆嚢結石症	2	0.8%
IPMN疑い	2	0.8%
腎嚢胞	2	0.8%
胆嚢ポリープ	1	0.4%
膵管拡張	1	0.4%
腎血管筋脂肪腫	1	0.4%
脾腫大	1	0.4%
その他	4	1.7%

年齢階層別実施状況

(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)

所 見 別		～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	80～	合 計
肝	脂肪肝			2	2	5	4	7	1	4	5	6	3	3	42
	肝嚢胞				1	1	1	2	2	3	4	11	2	1	28
	肝内石灰化								1	2	3		2		8
	肝血管腫					3			1	1	1	1			7
	肝部分切除							1							1
	計			2	3	9	5	10	5	10	13	18	7	4	86
胆	胆嚢ポリープ					3		2	3	3	7	8	3	3	32
	胆嚢摘出					1		3		1	2	4	1	2	14
	胆嚢結石症						1	1	1	2		3	3	1	12
	胆管拡張					1						1		1	3
	胆泥										1				1
	胆嚢壁肥厚									1					1
	胆嚢腺筋症											1			1
	計					5	1	6	4	7	10	17	7	7	64
膵	膵管拡張										1	2	1		4
	膵描出不良									2		1		1	4
	膵嚢胞										1				1
	計									2	2	3	1	1	9
腎	腎嚢胞			1		1		1	1	7	9	19	11	18	68
	腎石灰化			1		1	1				2	5	1	1	12
	腎結石症			1									2		3
	重複腎盂							1	1			1			3
	腎腫瘍					2								1	3
	水腎症									2					2
	腎その他										1		1		2
	腎萎縮								1						1
	馬蹄腎												1		1
	計			3		4	1	2	2	10	12	25	16	20	95
脾	副脾								1		1			1	3
	脾嚢胞									1				1	2
	脾腫大												1		1
	脾石灰化											1			1
	脾描出不良										1				1
	計								1	1	2	1	1	2	8
大動脈	腹部大動脈瘤											1			1
	計											1			1
その他	その他					1									1
	計					1									1
合 計				5	3	19	7	18	12	30	39	65	32	34	264

(判定別)

指導区分	～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	80～	合計
異常所見なし					4	4	6	8	12	10	15	9	4	72
要経過観察			1	2	10	5	12	7	16	20	33	15	17	138
要精密検査			1		5	1	1		3	3	5	6	3	28
医療継続														
計			2	2	19	10	19	15	31	33	53	30	24	238
要精検率(%)			50.0%		26.3%	10.0%	5.3%		9.7%	9.1%	9.4%	20.0%	12.5%	11.8%

精密検査受診成績（年齢階層別）

（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）

診 断 別		～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	80～	合 計
肝	肝血管腫					2									2
臓															
	計					2									2
胆	胆嚢結石症									1		1			2
	胆嚢ポリープ												1		1
	胆管拡張													1	1
道															
系															
	計									1		1	1	1	4
膵	IPMN疑い										1	1			2
	膵管拡張											1			1
	IPMN										1				1
	計										2	2			4
腎	腎嚢胞			1						1					2
	腎血管筋脂肪腫					1									1
	計			1		1				1					3
脾	脾腫大												1		1
	計												1		1
そ	その他												1	1	2
	計												1	1	2
合 計				1		3				2	2	3	3	2	16
指 導 区 分		～24	～29	～34	～39	～44	～49	～54	～59	～64	～69	～74	～79	80～	合 計
要精検者数				1		5	1	1		3	3	5	6	3	28
精検受診者数				1		4				2	3	3	3	2	18
精検受診率(%)				100.0%		80.0%				66.7%	100.0%	60.0%	50.0%	66.7%	64.3%
異常所見なし						1					1		1		3

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(%)	
令和2年度	375	260	(69.3)	57	(15.2)	42	(73.7)
令和3年度	383	264	(68.9)	33	(8.6)	33	(100.0)
令和4年度	424	281	(66.3)	59	(13.9)	43	(72.9)
令和5年度	238	166	(69.7)	28	(11.8)	18	(64.3)

