4. その他

(1) 学校心臓病検診（心電図）・尿検査・貧血検査

(2) 肝炎ウイルス検査

(3) 依頼細胞診検査

年齢別ベセスダ別統計(婦人科)

年齢別クラス別統計(婦人科)

年齢別クラス別統計（内科）　喀痰　胸・腹水

採取部位別ベセスダ別統計(婦人科)

採取部位別クラス別統計(婦人科)

採取部位別統計(内科)

(1) 学校心臓病検診(心電図)・尿検査・貧血検査

＜心電図検査＞

各地区教育委員会や学校からの依頼を受け、問診調査票を利用した心電図検査を小学校5,125人、中学校3,277人、高等学校1,752人、大学170人の合計10,324人を実施した。

受診者数は前年度に比べ236人の減少となり、受診者の0.91％に当る94人が要観察、1.86％に当る192人が要精検となった。また、実施日数は前年度より17日減の85日で一日当たり121人を実施した。

受 診 者 数

	実施人員	要精検		要観察		合計		実施日数	1日当たり実施人員
		人員	率	人員	率	人員	率		
小学校	5,125	99	1.93	56	1.09	155	3.02	66	127.3
中学校	3,277	47	1.43	25	0.76	72	2.20		
高等学校	1,752	41	2.34	12	0.68	53	3.03	16	109.5
大学	170	5	2.94	1	0.59	6	3.53	3	56.7
合計	10,324	192	1.86	94	0.91	286	2.77	85	121.5
前年度	10,560	175	1.66	36	0.34	211	2.00	102	103.5

＜尿検査・貧血検査＞

各学校からの依頼を受け、尿検査2,397人と貧血検査36人を実施した。前年度より尿検査146人の減少、貧血検査9人の減少であった。

受 診 者 数

	令和元年度　判定別				平成30年度　判定別			
	受診者数	異常なし	軽度異常	異常	受診者数	異常なし	軽度異常	異常
尿検査	2,397	2,290	78	29	2,543	2,426	67	50
貧血検査	36	36			45	35	10	

(2) 肝炎ウイルス検査

一部市町村においてHCV抗体検査 6,227人とHBs抗原検査6,224人を実施した。HCV抗体検査陽性は16人でHBs抗原検査陽性は48人であった。

(3) 依頼細胞診検査

弘前大学医学部附属病院及び県立中央病院などの各公立病院並びに関係医療機関からの委託を受け、婦人科、呼吸器、体腔液及びその他の細胞診検査を26,206件実施し、前年度より2265件の減少となった。

細胞診検査(部位別)実施状況

		陽性	疑陽性	陰性	判定不能	合計
婦人科	膣頸部	61	1,511	19,869	51	21,492
	体部	35	176	3,756	187	4,154
	その他	4	6	97	8	115
	計	100	1,693	23,722	246	25,761
呼吸器	喀痰	1	6	59	48	114
	気管支	19	14	58	1	92
体腔液	腹水	4	2	8		14
	胸水	10	5	20		35
その他	泌尿器	2	13	147	15	177
	乳腺			5		5
	甲状腺					
	消化器	1		1		2
	その他	3	1	1	1	6
	計	6	14	154	16	190
合計		140	1,734	24,021	311	26,206
前年度		173	1,725	26,213	360	28,471

年齢別ﾍﾞｾｽﾀﾞ別統計(婦人科)

ﾍﾞｾｽﾀﾞ / 年齢	NILM	ASCUS	ASCH	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	carcinoma Adeno	Malig other	判定不能	計
～ 29	1,191	69	4	62	43						1	1,370
30 ～ 34	1,309	31	13	43	41	1					1	1,439
35 ～ 39	1,795	50	8	37	70	2	1				1	1,964
40 ～ 44	2,097	59	9	46	80	1	1		1			2,294
45 ～ 49	2,370	65	12	45	46	1	2	1	4		2	2,548
50 ～ 54	2,341	49	17	28	55	4	4				7	2,505
55 ～ 59	1,874	42	11	30	24	1	4		2		6	1,994
60 ～ 64	1,679	34	7	23	17	2	3		7		6	1,778
65 ～ 69	1,659	37	12	13	15	1	2		2	1	6	1,748
70 ～ 74	1,469	28	10	15	26	2	2		3		8	1,563
75 ～ 79	1,124	33	25	16	23	3	5		7		5	1,241
80 ～	989	19	15	6	16	7	9		12		8	1,081
計	19,897	516	143	364	456	25	33	1	38	1	51	21,525

年齢別クラス別統計(婦人科)

クラス / 年齢	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱa	Ⅲa	Ⅲb	Ⅳ	Ⅴ	判定不能	計
～ 29	3	43		2					48
30 ～ 34	3	79		5				3	90
35 ～ 39	10	152		3			1	4	170
40 ～ 44	25	340		11	1		2	24	403
45 ～ 49	43	591		34	1		1	34	704
50 ～ 54	64	724		32			2	22	844
55 ～ 59	53	430		22	4		4	20	533
60 ～ 64	59	299		14			5	21	398
65 ～ 69	58	277		13			3	15	366
70 ～ 74	40	227		12	1	1	5	19	305
75 ～ 79	29	143		9			7	19	207
80 ～	15	118		15	1		5	14	168
計	402	3,423	0	172	8	1	35	195	4,236

年齢別クラス別統計(内科) 喀痰 胸・腹水

クラス / 年齢	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	判定不能	計
～ 29	1						1
30 ～ 34							0
35 ～ 39	2	1				2	5
40 ～ 44	4	3				5	12
45 ～ 49	8	5	1		2	6	22
50 ～ 54	2	13			2	6	23
55 ～ 59	6	17	1		2	8	34
60 ～ 64	10	21			3	4	38
65 ～ 69	12	24	5		1	2	44
70 ～ 74	5	41	7	1	8	7	69
75 ～ 79	6	36	12	1	8	8	71
80 ～	25	57	15	1	11	17	126
計	81	218	41	3	37	65	445

採取部位別ﾍﾞｾｽﾀﾞ別統計(婦人科)

ﾍﾞｾｽﾀﾞ / 採取部位	NILM	ASCUS	ASCH	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenocarcinoma	Malig other	判定不能	計
膣　頸　部	17,008	472	136	329	412	24	29	1	27	1	31	18,470
膣　断　端	2,861	43	7	34	44		4		9		20	3,022
膣　　壁	28	1		1		1			2			33
計	19,897	516	143	364	456	25	33	1	38	1	51	21,525

採取部位別クラス別統計(婦人科)

クラス / 採取部位	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱa	Ⅲa	Ⅲb	Ⅳ	Ⅴ	判定不能	計
内　　膜	381	3,375		168	8	1	34	187	4,154
外　陰　部	21	46		4			1	8	80
外尿道口		2							2
婦(他)									0
計	402	3,423	0	172	8	1	35	195	4,236

採取部位別統計(内科)

クラス / 採取部位	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	判定不能	計
喀　　痰	11	48	6		1	48	114
気　管　支		58	14		19	1	92
泌　尿　器	61	86	13	1	1	15	177
腹　　水	3	5	2	1	3		14
胸　　水	4	16	5	1	9		35
乳　　腺	2	3					5
甲　状　腺							0
そ　の　他		1			3	1	5
卵　　巣							0
消　化　器 (肝・胆・膵)		1			1		2
術中腹腔内			1				1
リンパ節							0
胆　　汁							0
計	81	218	41	3	37	65	445