

(2) 胃がん検診

胃がん検診概要

市町村別実施状況

年齢階層別実施状況

精密検査受診成績(市町村別)

精密検査受診成績(年齢階層別)

年度別検診推移(市町村別)

胃がん検診概要

県内40市町村のうち、受託37市町村（前年同数）の一般住民51,531人を実施した。前年度に比べて、1,579人（2.97%）の減少となった。また、受診者の9.5%にあたる4,906人が要精検となり前年度に比べて1.5ポイント低くなっている。なお、年間の実施日数は1,294日（前年より29日増加）で、一日当たり39.8人を実施した（表1）。

受診者総数51,531人を男女別で見ると、男性22,445人（43.6%）、女性29,086人（56.4%）で、男女共に前年度とほぼ同じ受診割合となり、女性は全体の約6割を占めている（図1）。

年齢階層別では、60代18,833人（36.5%）、70代14,765人（28.7%）、50代7,858人（15.2%）の順となっている（図2）。過去6年間の推移をみても、50代では下降しているが、それ以外は横這いとなっている（図3）。

表 1 受診者数及び要精検者数

	出張検診		施設		合計		のべ実施日数	一日当たり実施数
	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)	受診者数	要精検者数 (%)		
市町村	48,014	4,678 (9.7)	3,517	228 (6.5)	51,531	4,906 (9.5)	1,294	39.8
前年度	49,193	5,534 (11.2)	3,917	307 (7.8)	53,110	5,841 (11.0)	1,265	42.0

図 1 受診者数（男女別）

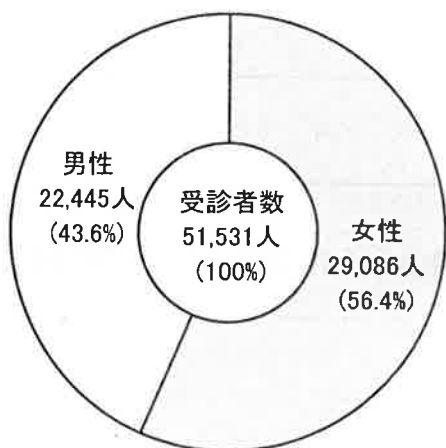


図 2 年齢階層別受診状況

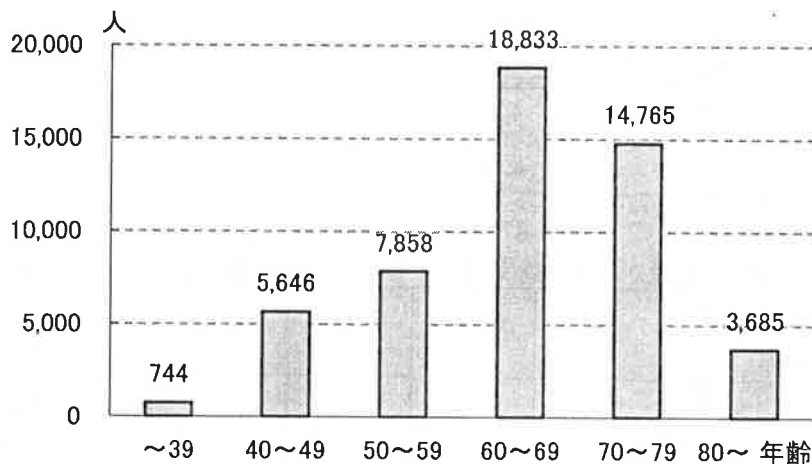
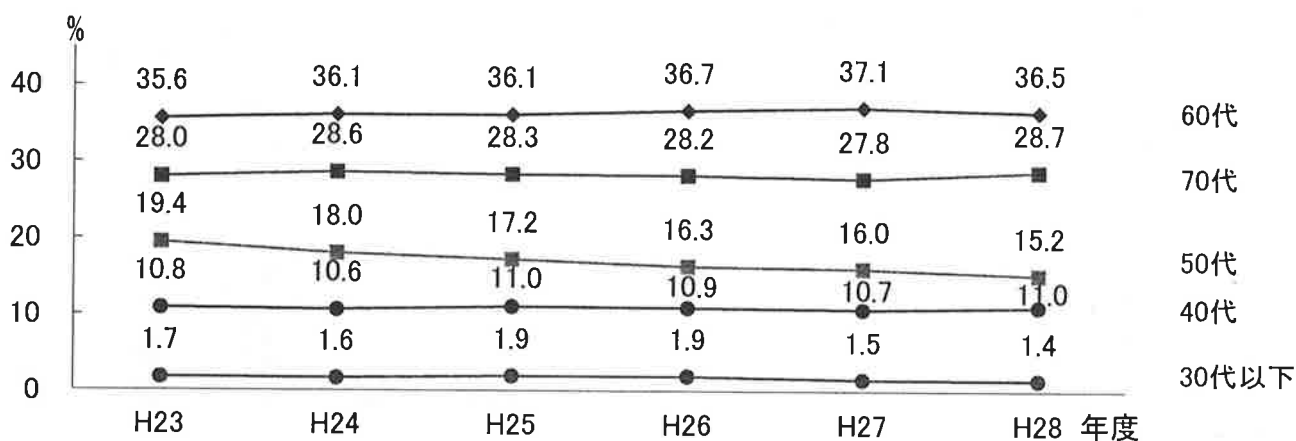


図 3 年齢階層別受診率（平成23年度～平成28年度）



〈精検受診状況〉

要精検者4,906人のうち精検受診者は4,199人(85.6%)で(図4)、前年より2.4ポイント減の精検受診率となった。男女別の精検受診率は、女性の90.6%に対し、男性は81.6%と女性より9.0ポイントも低かった(表2)。

精検受診者の主な発見疾患は、胃がん発見数83人(0.16%)のうち早期がん64人、進行がん19人で、胃ポリープ544人(1.06%)、胃潰瘍159人(0.31%)、胃炎2,323人(4.51%)などであった(表3)(表4)(表5)。

図4 精検受診状況

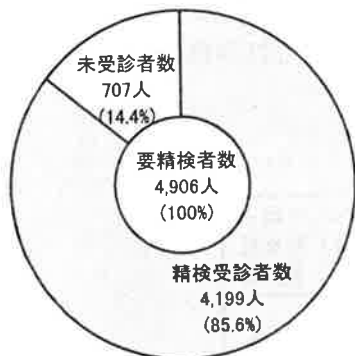


表2 精検受診状況(男女別)

性別	要精検者数	精検受診者数 (%)
男性	2,725	2,224 (81.6)
女性	2,181	1,975 (90.6)
計	4,906	4,199 (85.6)

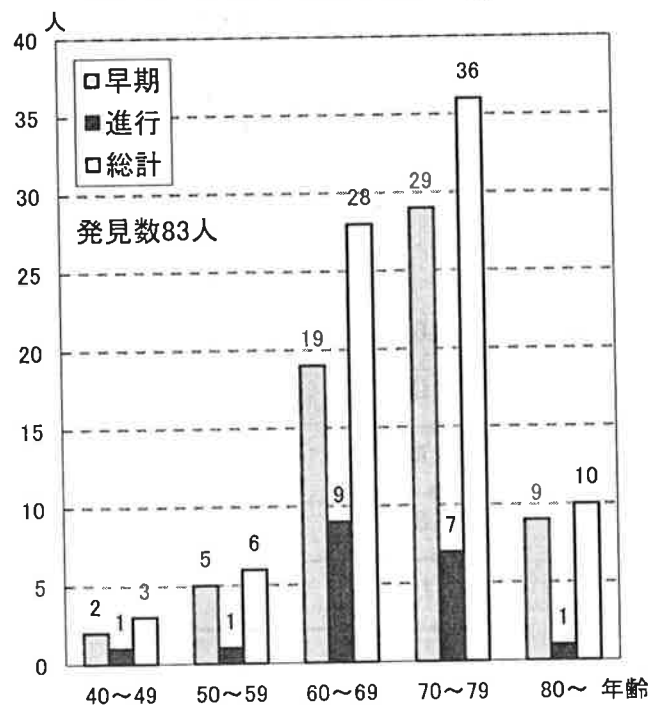
表3 主な発見疾患

区分	受診者数	要精検者数	精検受診者数 (%)	精密検査結果											要精検者からの受診報告 本人	
				胃がん		胃がん疑	胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	胃潰瘍癒痕	胃炎	その他	異常なし		計
				早期	進行											
市町村	51,531	4,906	4,199 (85.6)	83	17	544	159	35		250	2,323	267	352	4,030	169	
				64	19											

表4 発見がん(年齢階層別・男女別・早期進行別)

年齢	性別	早期	進行	男女計	合計
40~49	男	2	1	3	3
	女	0	0	0	
50~59	男	4	0	4	6
	女	1	1	2	
60~69	男	16	8	24	28
	女	3	1	4	
70~79	男	14	6	20	36
	女	15	1	16	
80~	男	9	1	10	10
	女	0	0	0	
男女計	男	45	16	61	83
	女	19	3	22	
合計		64	19		

表5 発見がん(早期進行別・年齢階層別)



市町村別実施状況

区分 市町村別	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
青森市	4,300	294	6.8
平内町	691	70	10.1
今別町	232	19	8.2
蓬田村	277	23	8.3
外ヶ浜町	664	55	8.3
弘前市	846	99	11.7
黒石市	3,306	390	11.8
平川市	3,271	308	9.4
西目屋村	166	10	6.0
藤崎町	131	12	9.2
大鱒町	1,137	106	9.3
田舎館村	886	79	8.9
板柳町	1,476	189	12.8
八戸市			
おいらせ町	979	92	9.4
三戸町	404	26	6.4
五戸町	122	9	7.4
田子町	478	35	7.3
南部町	653	46	7.0
階上町			
新郷村			

区分 市町村別	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
五所川原市	4,244	449	10.6
つがる市	4,550	524	11.5
鱒ヶ沢町	1,256	142	11.3
深浦町	1,274	149	11.7
鶴田町	1,940	213	11.0
中泊町	1,132	103	9.1
十和田市	3,656	243	6.6
三沢市	2,065	201	9.7
野辺地町	841	96	11.4
七戸町	1,267	160	12.6
六戸町	765	91	11.9
横浜町	395	30	7.6
東北町	1,868	143	7.7
六ヶ所村	835	65	7.8
むつ市	3,287	283	8.6
大間町	523	36	6.9
東通村	1,111	78	7.0
風間浦村	252	21	8.3
佐井村	251	17	6.8
市町村計	51,531	4,906	9.5

年齢階層別実施状況

市町村別	年齢別 ~29		30~34		35~39		40~44		45~49		50~54	
	性別 男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
青森市						5	123	267	82	200	93	230
平内町			3	4	6	13	13	24	21	28	19	17
今別町							3	3	3	5	3	8
蓬田村		1		2	4	2	10	6	11	4	8	7
外ヶ浜町							19	9	17	15	29	20
弘前市							16	18	29	24	35	46
黒石市							98	124	81	99	92	171
平川市							72	93	86	96	102	138
西目屋村	3	1	2	4		3	8	3	1	2	6	7
藤崎町					3	1	7	4	5	5	7	5
大鱧町							35	40	25	37	38	41
田舎館村							13	25	20	17	19	31
板柳町	4	2	6	10	19	14	40	36	44	48	56	54
八戸市												
おいらせ町							12	24	15	22	12	35
三戸町							8	5	6	8	11	11
五戸町							2		1		1	
田子町	2	1	1	1	7	3	14	6	13	15	13	14
南部町			1	4	8	4	7	4	10	10	8	16
階上町												
新郷村												
五所川原市							105	133	132	146	129	163
つがる市							140	165	135	149	158	179
鱒ヶ沢町	7	14	17	14	22	15	27	31	29	32	30	35
深浦町							30	41	31	41	34	52
鶴田町			31	33	38	42	47	67	61	70	68	80
中泊町							19	23	24	33	45	51
十和田市	1		6	1	14	9	54	87	52	79	56	104
三沢市							26	71	32	44	29	60
野辺地町			4	4	9	16	3	26	30	28	16	37
七戸町	6	4	7	11	13	23	27	25	16	22	24	35
六戸町							21	22	9	22	24	31
横浜町			2	6	5	4	4	9	11	9	9	14
東北町			16	15	12	19	46	56	33	50	40	72
六ヶ所村						1	11	40	13	35	18	38
むつ市							76	138	59	82	46	86
大間町	1	1	6	10	16	21	31	14	16	18	14	20
東通村	10	6	15	22	14	22	29	35	23	46	26	42
風間浦村	1	3	1	3	2	5	7	12	6	12	9	6
佐井村							2	9	6	5	10	9
市町村男女別計	35	33	118	144	192	222	1,205	1,695	1,188	1,558	1,337	1,965
合計	68		262		414		2,900		2,746		3,302	

55～59		60～64		65～69		70～74		75～79		80～		男女別計		合計
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
120	245	240	491	540	735	276	330	107	122	51	43	1,632	2,668	4,300
26	38	49	59	93	88	55	49	29	38	10	9	324	367	691
5	8	15	27	28	31	17	19	14	22	12	9	100	132	232
10	18	21	13	32	36	16	23	21	14	10	8	143	134	277
26	32	40	65	78	71	50	50	38	52	21	32	318	346	664
53	56	51	74	73	88	44	70	40	59	33	37	374	472	846
115	167	239	282	349	455	236	267	159	199	85	88	1,454	1,852	3,306
131	212	250	280	358	406	213	273	149	233	94	85	1,455	1,816	3,271
14	4	5	11	17	15	9	15	14	8	7	7	86	80	166
10	8	4	10	11	16	7	6	5	9	6	2	65	66	131
40	61	70	100	116	114	77	107	83	81	43	29	527	610	1,137
36	41	56	84	95	102	76	77	60	67	35	32	410	476	886
59	92	97	120	111	176	103	129	65	99	51	41	655	821	1,476
23	30	46	79	127	149	82	128	61	90	20	24	398	581	979
15	11	26	23	50	45	37	48	28	29	25	18	206	198	404
3	4	6	1	18	13	9	4	15	19	12	14	67	55	122
24	13	34	50	54	53	40	40	24	31	13	12	239	239	478
19	18	41	46	57	68	61	65	47	66	41	52	300	353	653
160	223	271	394	366	491	278	355	242	343	182	131	1,865	2,379	4,244
196	303	335	391	427	504	270	356	239	323	163	117	2,063	2,487	4,550
52	74	76	110	117	134	75	97	64	92	43	49	559	697	1,256
77	82	88	105	102	136	72	124	79	95	46	39	559	715	1,274
93	97	127	142	149	174	126	151	90	128	81	45	911	1,029	1,940
46	69	68	92	81	135	84	126	74	81	44	37	485	647	1,132
82	146	186	341	396	516	287	403	217	298	166	155	1,517	2,139	3,656
39	85	79	140	183	312	160	238	137	195	115	120	800	1,265	2,065
32	51	43	66	87	112	67	72	52	54	16	16	359	482	841
39	39	77	62	87	69	78	120	129	181	80	93	583	684	1,267
28	39	48	65	80	101	48	51	51	60	33	32	342	423	765
16	16	18	24	38	40	28	30	29	37	20	26	180	215	395
54	79	99	111	122	133	118	181	145	210	115	142	800	1,068	1,868
43	41	28	87	73	100	49	71	48	76	33	30	316	519	835
78	181	160	282	326	454	284	372	190	255	123	95	1,342	1,945	3,287
16	35	41	47	45	39	29	28	16	28	14	17	245	278	523
53	60	66	93	101	92	49	66	51	77	69	44	506	605	1,111
9	14	12	13	32	25	13	14	18	20	12	3	122	130	252
13	9	22	12	33	27	17	18	18	13	17	11	138	113	251
1,855	2,701	3,134	4,392	5,052	6,255	3,540	4,573	2,848	3,804	1,941	1,744	22,445	29,086	51,531
4,556		7,526		11,307		8,113		6,652		3,685				

精密検査受診成績(市町村別)

区分 性別 市町村別	要精検者数		精検受診者数		精検受診率 (%)		精 密									
	男	女	男	女	男	女	胃 がん 計				胃がん疑		胃潰瘍			
							早期	進行	男	女	男	女	男	女		
青森市	167	127	128	115	76.6	90.6	3	2		1	3	3			7	3
平内町	45	25	35	23	77.8	92.0	4		1		5	0			1	
今別町	9	10	8	10	88.9	100.0					0	0			2	
蓬田村	19	4	18	4	94.7	100.0			1		1	0			1	
外ヶ浜町	30	25	27	25	90.0	100.0	1		1	1	2	1	1		2	1
弘前市	55	44	46	35	83.6	79.5					0	0			4	
黒石市	214	176	163	154	76.2	87.5	2	1	3		5	1	1		5	4
平川市	176	132	136	118	77.3	89.4		2			0	2	1	1	9	1
西目屋村	8	2	4	2	50.0	100.0					0	0				
藤崎町	10	2	9	2	90.0	100.0					0	0				
大鰐町	54	52	45	50	83.3	96.2	3				3	0		1	1	
田舎館村	49	30	43	27	87.8	90.0	1				1	0	1			2
板柳町	104	85	93	82	89.4	96.5	1		1		2	0			8	2
八戸市											0	0				
おいらせ町	52	40	41	37	78.8	92.5					0	0			1	
三戸町	15	11	12	9	80.0	81.8	2				2	0				
五戸町	4	5	4	4	100.0	80.0					0	0			2	
田子町	18	17	12	17	66.7	100.0					0	0			1	
南部町	30	16	24	15	80.0	93.8					0	0				1
階上町											0	0				
新郷村											0	0				
五所川原市	247	202	194	179	78.5	88.6	6	2	1		7	2			13	8
つがる市	290	234	238	219	82.1	93.6	4	2	1	1	5	3	1		11	5
鱒ヶ沢町	72	70	64	64	88.9	91.4		1			0	1		1	2	4
深浦町	77	72	70	68	90.9	94.4	2	2	1		3	2	1		2	
鶴田町	117	96	100	84	85.5	87.5	1		1		2	0	1		1	4
中泊町	59	44	53	42	89.8	95.5	1		1		2	0			3	2
十和田市	140	103	116	88	82.9	85.4	1	1			1	1	1		6	3
三沢市	104	97	82	88	78.8	90.7	2		2		4	0			2	3
野辺地町	52	44	46	44	88.5	100.0					0	0			1	1
七戸町	88	72	76	70	86.4	97.2	4	1			4	1			2	4
六戸町	45	46	38	42	84.4	91.3		1			0	1			1	1
横浜町	16	14	12	11	75.0	78.6	1	1			1	1			2	
東北町	78	65	67	58	85.9	89.2	3	2			3	2			4	2
六ヶ所村	27	38	24	35	88.9	92.1					0	0				2
むつ市	156	127	127	114	81.4	89.8	2	1	1		3	1	6		4	3
大間町	24	12	14	9	58.3	75.0					0	0				
東通村	46	32	36	24	78.3	75.0	1		1		2	0			1	2
風間浦村	16	5	10	3	62.5	60.0					0	0			1	
佐井村	12	5	9	4	75.0	80.0					0	0			1	
市町村男女別計	2,725	2,181	2,224	1,975	81.6	90.6	45	19	16	3	61	22	14	3	101	58
合 計	4,906		4,199		85.6		64		19		83		17		159	

検		査				結				果				男女別計		本人からの報告	
胃潰瘍癒痕		十二指腸潰瘍		共存潰瘍		胃ポリープ		胃炎		その他		異常なし		男	女	男	女
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
13	8	2				10	14	61	64	7	7	17	12	120	111	8	4
1	1					6	4	16	12	2	2	4	4	35	23		
1							1	5	7		1		1	8	10		
1		1				4		9	3			1	1	18	4		
		1				1	4	12	16	3	1	2	2	24	25	3	
3	2					4		29	22	1	2	5	9	46	35		
33	15	1	2			20	28	76	79	13	9	6	11	160	149	3	5
9	2		1			12	24	77	55	13	6	11	19	132	111	4	7
						1		2	2	1				4	2		
						2		3		1		3	1	9	1		1
5						6	8	23	33	2	3	3	4	43	49	2	1
4	3					5	1	21	13	2	2	5	4	39	25	4	2
1	2	1				11	7	48	55	4	5	13	7	88	78	5	4
		2				3	5	20	19	4	3	7	8	37	35	4	2
			1			1	1	7	7	2				12	9		
							1	2	3					4	4		
		1				1	3	9	12		1		1	12	17		
1						5	3	18	11					24	15		
18	4	2	2			24	22	103	121	15	4	12	16	194	179		
12	7	2	1			35	38	149	135	12	6	7	18	234	213	4	6
3			2			8	8	30	22	5	3	13	22	61	63	3	1
4	1		1			4	12	35	29	6	5	13	18	68	68	2	
9	2	1				10	14	62	51	5	3	6	7	97	81	3	3
3	1	1	2			3	7	26	26	4	1	6	3	48	42	5	
7	2	3	1			13	9	72	63	9	5	3	4	115	88	1	
5	1	1				13	22	42	49	12	7	3	6	82	88		
7	1		1			5	6	29	31	3	3			45	43	1	1
4	3		1			5	10	45	37	7	6	6	4	73	66	3	4
3	1					4	10	24	25	1		4	4	37	42	1	
1	3					1	2	7	4		1			12	11		
9	2					3	7	40	39	6	6	2		67	58		
2	1		1			1	4	13	18	3	3	1	4	20	33	4	2
10	4					14	21	44	37	8	12	2	6	91	84	36	30
3	1					2	2	7	4	2	2			14	9		
7	2					3	4	21	15	1	1	1		36	24		
2								6	2	1	1			10	3		
						2		5	4	1				9	4		
181	69	19	16			242	302	1,198	1,125	156	111	156	196	2,128	1,902	96	73
250		35				544		2,323		267		352		4,030		169	

精密検査受診成績(年齢階層別)

区分 性別 年齢別	受診者数		要精検者数		精検受診者数		精 密									
							胃 がん 計				胃がん疑		胃潰瘍			
	早期		進行													
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
～ 29	35	33	1	1		1					0	0				
30 ～ 34	118	144	2	4	2	3					0	0				
35 ～ 39	192	222	9	4	5	4					0	0				
40 ～ 44	1,205	1,695	62	56	43	44	2				2	0				
45 ～ 49	1,188	1,558	93	66	65	57			1		1	0			4	3
50 ～ 54	1,337	1,965	113	121	79	98					0	0			7	2
55 ～ 59	1,855	2,701	207	170	159	150	4	1		1	4	2	1		6	5
60 ～ 64	3,134	4,392	375	322	284	292	5	2	2		7	2	3		14	9
65 ～ 69	5,052	6,255	681	490	544	446	11	1	6	1	17	2	1	1	33	8
70 ～ 74	3,540	4,573	471	424	409	392	4	5	4		8	5	3		15	14
75 ～ 79	2,848	3,804	430	346	388	324	10	10	2	1	12	11	2	1	18	11
80 ～	1,941	1,744	281	177	246	164	9		1		10	0	4	1	4	6
男女別計	22,445	29,086	2,725	2,181	2,224	1,975	45	19	16	3	61	22	14	3	101	58
合 計	51,531		4,906		4,199		64		19		83		17		159	

検		査				結						果		男女別計		本人からの報告	
胃潰瘍癒痕		十二指腸潰瘍		共存潰瘍		胃ポリープ		胃炎		その他		異常なし		男	女	男	女
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	1														1		
	1						1	1				1	1	2	3		
1							1	1	2	1		2	1	5	4		
			1			9	10	21	18	4	3	6	11	42	43	1	1
4	1	1	2			6	11	32	29	6	5	6	6	60	57	5	
5	7	1	3			7	17	39	45	6	7	12	12	77	93	2	5
15	2		1			12	19	98	84	9	9	12	20	157	142	2	8
26	9	1	1			31	51	143	170	21	15	23	24	269	281	15	11
44	20	3	5			61	69	299	268	30	19	34	40	522	432	22	14
36	18	5	3			41	47	227	219	31	22	23	44	389	372	20	20
31	7	8				50	50	189	195	28	18	28	22	366	315	22	9
19	3					25	26	148	95	20	13	9	15	239	159	7	5
181	69	19	16	0	0	242	302	1,198	1,125	156	111	156	196	2,128	1,902	96	73
250		35				544		2,323		267		352		4,030		169	

年度別検診推移(市町村別)

年度別 区分 市町村別	24			25			26			27			28			39年度からの累計		
	受診者数	要精検	胃がん	受診者数	要精検	胃がん	受診者数	要精検	胃がん	受診者数	要精検	胃がん	受診者数	要精検	胃がん	受診者数	要精検	胃がん
青森市	3,647	368	4	3,925	386	5	4,456	468	6	4,724	404	10	4,300	294	6	173,052	22,124	239
平内町	435	43	2	413	39		365	44		459	54	3	691	70	5	46,457	6,482	55
今別町	242	32		222	25		224	14		204	23		232	19		14,301	1,925	21
蓬田村	223	26		215	30		211	18		210	30	1	277	23	1	12,604	1,654	18
外ヶ浜町	581	59	1	603	72	2	636	58	1	711	60	2	664	55	3	37,101	5,114	59
弘前市	869	87	1	822	98		842	106	3	837	77		846	99		5,033	13,192	143
西目屋村	201	27	2	206	25		188	11		171	18		166	10		13,313	1,897	30
板柳町	1,252	130	5	1,295	119	1	1,362	156	3	1,397	224	2	1,476	189	2	50,529	6,211	67
黒石市	2,956	312	1	3,031	338	2	3,189	355	4	3,353	398	11	3,306	390	6	92,170	12,275	119
平川市	2,599	311	6	3,183	366	4	3,107	363	6	3,265	396	9	3,271	308	2	107,465	14,578	187
藤崎町	126	15		121	18		99	14		127	14		131	12		16,563	2,844	22
大鰐町	965	77		975	97	1	931	84	3	1,036	146	6	1,137	106	3	37,148	5,149	69
田舎館村	930	105	1	966	112	2	962	108	2	978	98	2	886	79	1	43,763	6,158	100
八戸市																63,549	10,463	30
おいらせ町	1,212	118	2	1,213	142	2	1,293	175	1	1,105	107	2	979	92		43,798	5,155	50
三戸町	470	42		474	51		433	25		444	64		404	26	2	40,238	5,336	29
五戸町										110	11		122	9		2,337	424	1
田子町	537	64	1	512	51	1	527	50		498	43		478	35		14,009	1,496	7
南部町	816	80		747	66	1	733	69	1	694	56		653	46		42,247	5,212	45
階上町																26,425	3,133	20
新郷村																1,522	189	2
五所川原市	4,274	469	12	4,346	422	3	4,181	536	16	4,322	537	3	4,244	449	9	163,238	21,154	264
つがる市	4,697	731	10	4,748	537	12	4,691	530	10	4,834	594	6	4,550	524	8	212,953	29,214	369
鱒ヶ沢町	1,222	149	1	1,250	119	2	1,289	128	3	1,253	122		1,256	142	1	57,623	7,408	75
深浦町	1,116	166	2	1,138	139	2	1,370	180	3	1,324	174	2	1,274	149	5	64,508	8,734	98
鶴田町	1,966	236	4	2,085	246	3	2,066	262	1	2,040	282	2	1,940	213	2	64,831	8,670	108
中泊町	1,210	186	6	1,202	146	2	1,164	142		1,188	113	2	1,132	103	2	61,545	8,145	99
十和田市	3,752	439	6	3,732	419	7	3,779	504	8	3,590	304	6	3,656	243	2	165,402	20,741	196
三沢市	2,185	247	2	2,380	271	1	2,345	256	2	2,267	264	2	2,065	201	4	68,967	7,521	82
野辺地町	869	81	1	917	89	3	962	102		956	92	2	841	96		33,357	4,005	37
七戸町	1,418	153	2	1,473	153	4	1,439	177	1	1,490	142	2	1,267	160	5	45,959	6,019	58
六戸町	753	106	2	715	87	1	725	98	1	797	90		765	91	1	34,083	4,189	34
横浜町	396	35		403	33		410	42	1	390	41		395	30	2	16,735	2,018	26
東北町	1,853	243	3	1,894	198	1	1,910	204	4	1,980	230	3	1,868	143	5	57,273	7,228	64
六ヶ所村	981	105	2	991	95	1	893	77	1	945	111		835	65		30,248	3,412	25
むつ市	3,057	309	4	3,160	307	1	3,204	352	1	3,279	312	2	3,287	283	4	121,114	16,085	142
大間町	310	44	2	430	39	1	441	27		502	56	1	523	36		15,973	2,288	25
東通村	1,116	124	1	1,206	128	1	1,133	143		1,164	102	1	1,111	78	2	34,827	4,251	42
風間浦村	203	19		223	33		212	18		216	18		252	21		9,826	1,435	22
佐井村	212	20		239	19		260	22		250	34		251	17		16,670	2,247	15
市町村計	49,651	5,758	86	51,455	5,515	66	52,032	5,918	82	53,110	5,841	82	51,531	4,906	83	2,158,756	295,775	3,094