（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45,498人を実施した。前年度に比べて、3,423人（7.00％）の減少となった。また、受診者の8.0％にあたる3,638人が要精検となり前年度比で同ポイントとなった。なお、年間の実施日数は1,262日（前年より61日少ない実施日数）で、一日当たり36.1人を実施した（表1）。

受診者総数45,498人を男女別でみると、男性20,383人（44.8％）、女性25,115人（55.2％）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、70代14,986人（32.9％）、60代14,836人（32.6％）、50代6,676人（14.7％）の順となっている(図2)。過去6年間の推移をみてみると、どの年代でも若干の受診率の増減はあるものの、それ以上に全ての年代で受診者数が減っていることが問題である（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	42,017	3,369 (8.0)	3,481	269 (7.7)	45,498	3,638 (8.0)	1,262	36.1
前年度	45,159	3,621 (8.0)	3,762	293 (7.8)	48,921	3,914 (8.0)	1,323	37.0

図 1　受診者数（男女別）

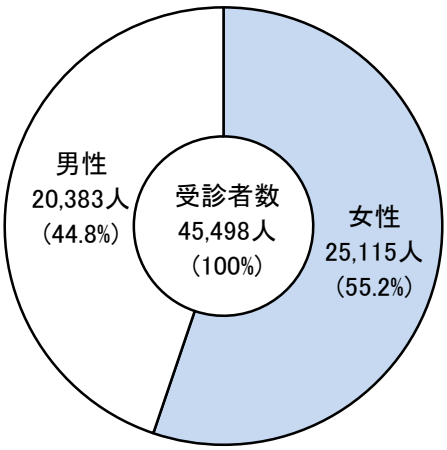


図 2　年齢階層別受診状況

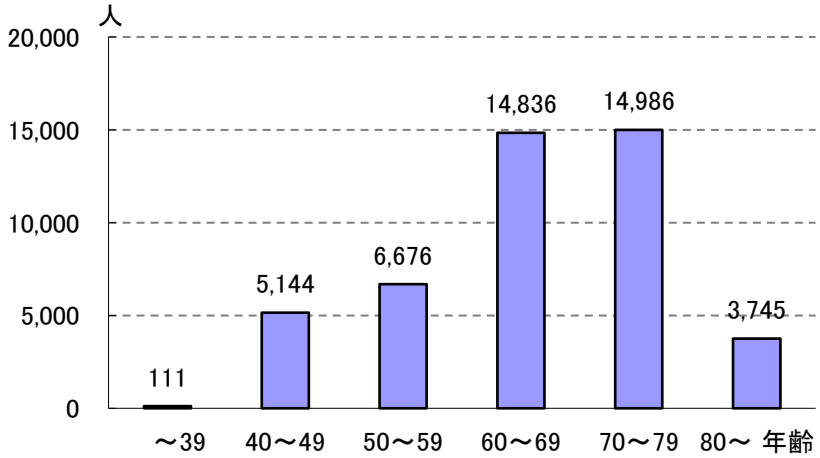
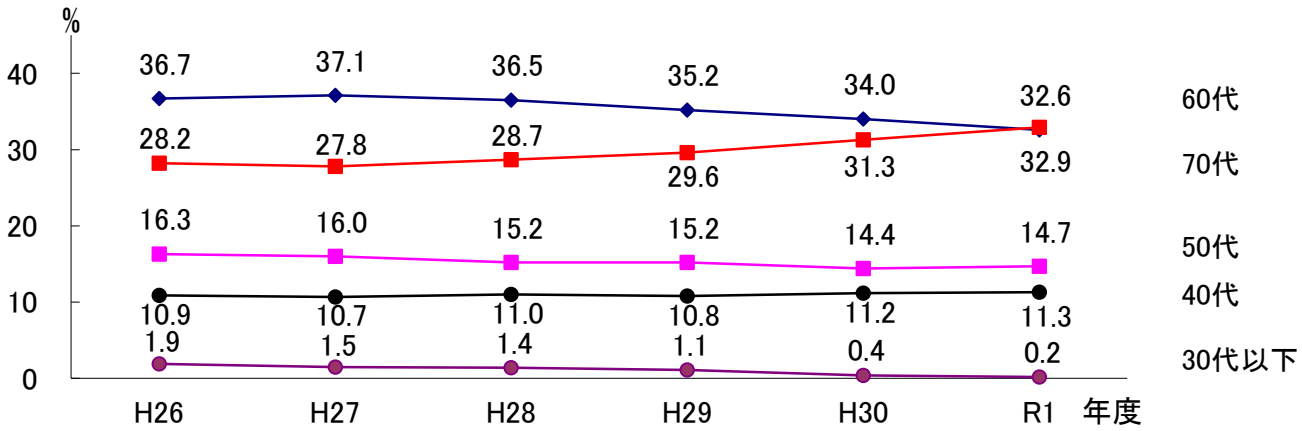


図 3　年齢階層別受診率（平成26年度～令和元年度）



<精検受診状況>

要精検者3,638人のうち精検受診者は3,063人（84.2％）で（図4）、前年より2.7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88.0％に対し、男性は81.2％と女性より6.8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55人（0.12％）のうち早期がん42人、進行がん13人で、胃炎1,687人（3.71％）、胃ポリープ551人（1.21％）、胃潰瘍瘢痕242人（0.53％）などであった（表３）（表４）（表５）。

図 4　精検受診状況

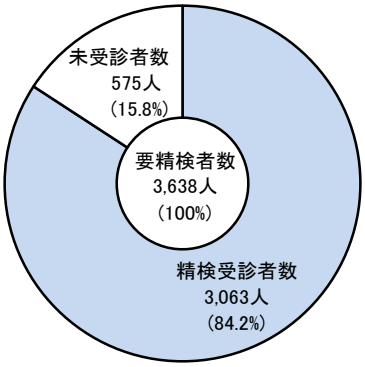


表2　精検受診状況（男女別）

区分／性別	要精検者数	精検受診者数 (%)	
男　性	2,047	1,663	(81.2)
女　性	1,591	1,400	(88.0)
計	3,638	3,063	(84.2)

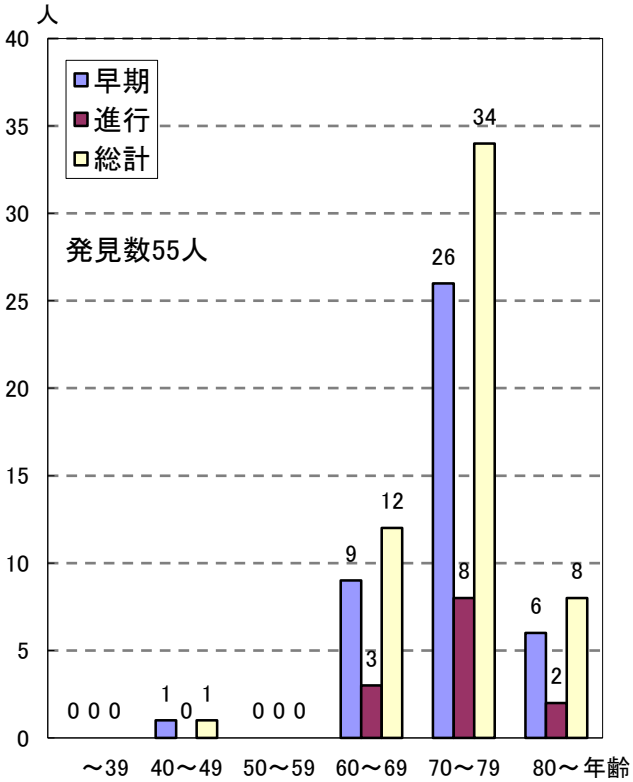
表3　主 な 発 見 疾 患

区分	受診者数	要精検者数	精検受診者数 (%)	精密検査結果													要精検者本人からの受診報告
				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	胃潰瘍瘢痕	胃炎	その他	異常なし	計		
				早期	進行												
市町村	45,498	3,638	3,063 (84.2)	55		11	551	69	8		242	1,687	120	242	2,985		78
				42	13												

表4　発見がん（年齢階層別・男女別・早期進行別）

年齢＼区分／性別		早　期	進　行	男女計	合　計
～39	男			0	0
	女			0	
40～49	男	1		1	1
	女			0	
50～59	男			0	0
	女			0	
60～69	男	5	1	6	12
	女	4	2	6	
70～79	男	19	5	24	34
	女	7	3	10	
80～	男	5	1	6	8
	女	1	1	2	
男女計	男	30	7	37	55
	女	12	6	18	
合　計		42	13		

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	4,201	347	8.3
平内町	653	63	9.6
今別町	219	20	9.1
蓬田村	275	34	12.4
外ヶ浜町	603	49	8.1
弘前市	559	50	8.9
黒石市	3,142	275	8.8
平川市	2,949	274	9.3
西目屋村	103	12	11.7
藤崎町	79	10	12.7
大鰐町	1,099	64	5.8
田舎館村	820	67	8.2
板柳町	1,184	75	6.3
八戸市			
おいらせ町	932	81	8.7
三戸町	373	29	7.8
五戸町	71	7	9.9
田子町	359	32	8.9
南部町	445	21	4.7
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	3,493	277	7.9
つがる市	4,190	341	8.1
鰺ヶ沢町	1,074	88	8.2
深浦町	1,026	82	8.0
鶴田町	1,519	125	8.2
中泊町	1,134	82	7.2
十和田市	3,224	224	6.9
三沢市	1,810	138	7.6
野辺地町	707	47	6.6
七戸町	1,006	113	11.2
六戸町	616	59	9.6
横浜町	339	26	7.7
東北町	1,484	116	7.8
六ヶ所村	737	72	9.8
むつ市	3,379	227	6.7
大間町	443	29	6.5
東通村	871	56	6.4
風間浦村	196	10	5.1
佐井村	184	16	8.7
市町村計	45,498	3,638	8.0

年齢階層別実施状況

年齢別 / 性別 / 市町村別	～29		30～34		35～39		40～44		45～49		50～54	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
青森市							106	246	90	156	103	189
平内町							16	26	15	28	26	17
今別町							1		3	4	5	4
蓬田村							13	4	8	9	8	5
外ヶ浜町							13	8	22	13	18	22
弘前市							34	24	24	18	30	19
黒石市							90	84	60	89	95	117
平川市							57	56	77	84	86	121
西目屋村							1	1	2		1	2
藤崎町							3	3	5	1	4	
大鰐町							30	29	32	37	30	51
田舎館村							15	23	16	26	19	23
板柳町							37	31	44	27	39	54
八戸市												
おいらせ町							14	28	18	29	12	33
三戸町							4	2	10	10	11	7
五戸町							3		1		1	
田子町							7	3	11	10	5	8
南部町			2	1			4	3	4	6	8	5
階上町												
新郷村												
五所川原市							107	107	111	146	101	139
つがる市							137	158	136	141	144	151
鰺ヶ沢町							42	22	22	23	34	39
深浦町							15	25	27	29	28	34
鶴田町							54	63	61	60	69	68
中泊町							26	27	20	34	39	54
十和田市		1	4	3	6	2	71	81	43	85	52	77
三沢市							15	49	27	45	36	45
野辺地町							9	18	16	17	22	23
七戸町							15	26	21	22	19	25
六戸町							11	23	16	17	12	19
横浜町							8	2	4	8	12	7
東北町							33	43	41	40	43	73
六ヶ所村							17	33	17	29	33	33
むつ市							91	157	78	126	89	132
大間町	1	1	3	2	9	8	12	20	20	14	11	14
東通村	6	3	8	10	9	16	18	29	27	20	21	31
風間浦村		1	3	4	4	4	4	1	4	10	5	11
佐井村							2	1	3	4	5	9
市町村男女別計	7	6	20	20	28	30	1,135	1,456	1,136	1,417	1,276	1,661
合計	13		40		58		2,591		2,553		2,937	

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	
108	219	194	373	404	587	454	517	166	173	67	49	1,692	2,509	4,201
16	20	34	51	68	75	89	72	34	27	20	19	318	335	653
5	7	16	20	22	27	24	21	19	23	10	8	105	114	219
14	15	9	20	31	22	25	27	15	21	21	8	144	131	275
31	24	33	37	60	59	70	59	44	42	23	25	314	289	603
19	29	31	45	51	56	35	47	20	39	15	23	259	300	559
121	162	185	233	297	355	282	326	186	222	113	125	1,429	1,713	3,142
112	181	184	240	316	323	261	312	168	171	96	104	1,357	1,592	2,949
7	8	9	11	7	6	8	12	6	7	6	9	47	56	103
4	2	4	7	11	10	4	4	5	3	4	5	44	35	79
46	60	54	78	95	109	98	110	60	75	62	43	507	592	1,099
32	34	52	54	81	92	80	77	55	56	53	32	403	417	820
57	57	71	97	99	130	91	126	68	77	38	41	544	640	1,184
20	36	40	50	90	112	101	130	66	82	37	34	398	534	932
15	15	25	17	37	35	40	34	26	41	22	22	190	183	373
1			3	5	4	8	12	1	15	3	14	23	48	71
10	9	33	29	36	47	45	36	20	23	12	15	179	180	359
7	15	26	25	42	47	50	47	39	49	28	37	210	235	445
117	182	180	258	295	387	244	351	197	272	155	144	1,507	1,986	3,493
174	211	254	316	356	412	346	410	205	285	187	167	1,939	2,251	4,190
53	54	70	81	92	118	91	98	61	72	52	50	517	557	1,074
46	53	63	86	94	96	85	114	63	99	43	26	464	562	1,026
75	84	108	93	121	138	112	130	91	101	48	43	739	780	1,519
52	51	69	81	89	114	93	125	72	82	56	50	516	618	1,134
50	123	135	220	284	379	327	456	226	276	170	153	1,368	1,856	3,224
42	86	42	101	148	201	152	248	128	208	117	120	707	1,103	1,810
27	34	28	45	58	92	84	84	47	46	29	28	320	387	707
24	35	44	55	76	58	67	78	131	141	78	91	475	531	1,006
20	27	32	40	62	80	50	72	40	51	23	21	266	350	616
14	11	9	22	27	24	36	41	30	36	25	23	165	174	339
41	58	72	88	92	122	84	132	131	179	99	113	636	848	1,484
27	37	49	51	59	80	56	71	34	60	23	28	315	422	737
112	151	170	263	306	430	309	345	171	238	122	89	1,448	1,931	3,379
17	21	25	33	50	44	37	32	22	18	16	13	223	220	443
34	47	51	74	85	86	80	53	38	54	35	36	412	459	871
9	9	14	14	21	17	18	13	5	11	8	6	95	101	196
11	2	19	11	23	16	21	13	14	15	10	5	108	76	184
1,570	2,169	2,434	3,322	4,090	4,990	4,057	4,835	2,704	3,390	1,926	1,819	20,383	25,115	45,498
3,739		5,756		9,080		8,892		6,094		3,745				

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 胃がん計 早期		精密 胃がん計 進行		精密 胃がん計		精密 胃がん疑		精密 胃潰瘍	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
青森市	191	156	141	130	73.8	83.3	3	2		1	3	3			2	1
平内町	39	24	32	20	82.1	83.3	2	1			2	1				
今別町	13	7	10	7	76.9	100.0					0	0				
蓬田村	15	19	10	19	66.7	100.0					0	0				
外ヶ浜町	38	11	27	9	71.1	81.8					0	0			1	
弘前市	28	22	23	19	82.1	86.4					0	0			2	
黒石市	157	118	121	106	77.1	89.8	2	2	1	1	3	3			5	2
平川市	161	113	127	101	78.9	89.4	6				6	0		1	3	1
西目屋村	7	5	4	4	57.1	80.0	1				1	0				
藤崎町	5	5	4	3	80.0	60.0					0	0				
大鰐町	30	34	25	26	83.3	76.5	1		1		2	0			1	1
田舎館村	34	33	28	27	82.4	81.8					0	0				
板柳町	36	39	28	35	77.8	89.7	2				2	0	1		2	
八戸市											0	0				
おいらせ町	47	34	34	34	72.3	100.0	2		1		3	0				1
三戸町	17	12	12	10	70.6	83.3					0	0				
五戸町	3	4	2	3	66.7	75.0					0	0				
田子町	16	16	13	13	81.3	81.3					0	0				
南部町	12	9	10	8	83.3	88.9					0	0				
階上町											0	0				
新郷村											0	0				
五所川原市	144	133	120	119	83.3	89.5	1	1			1	1	2		3	3
つがる市	193	148	168	139	87.0	93.9	4	1		1	4	2	1		5	
鰺ヶ沢町	55	33	49	33	89.1	100.0		1		1	0	2			2	1
深浦町	46	36	43	35	93.5	97.2	1	1			1	1			1	
鶴田町	75	50	58	46	77.3	92.0	1				1	0				
中泊町	52	30	41	28	78.8	93.3					0	0			2	1
十和田市	127	97	108	85	85.0	87.6	1	1	2	1	3	2	1		9	3
三沢市	59	79	50	62	84.7	78.5	1				1	0			1	
野辺地町	29	18	28	16	96.6	88.9					0	0			1	
七戸町	60	53	50	50	83.3	94.3					0	0	1		1	1
六戸町	36	23	29	20	80.6	87.0					0	0				2
横浜町	15	11	11	9	73.3	81.8					0	0				
東北町	59	57	54	46	91.5	80.7	1	2			1	2	2	1	3	
六ヶ所村	38	34	32	30	84.2	88.2	1				1	0				1
むつ市	138	89	108	76	78.3	85.4			2	1	2	1			2	1
大間町	17	12	11	8	64.7	66.7					0	0				1
東通村	37	19	36	18	97.3	94.7					0	0			1	1
風間浦村	9	1	7	1	77.8	100.0					0	0	1			
佐井村	9	7	9	5	100.0	71.4					0	0			1	
市町村男女別計	2,047	1,591	1,663	1,400	81.2	88.0	30	12	7	6	37	18	9	2	48	21
合計	3,638		3,063		84.2		42		13		55		11		69	

検査結果														男女別計		本人からの報告	
胃潰瘍瘢痕		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
13	7		1			16	24	84	72	5	7	18	15	141	130		
4						5	5	16	13		1	2		29	20	3	
2						2	3	4	4	1		1		10	7		
	2						5	7	10	2		1	2	10	19		
2						3	2	16	3	2	3	3	1	27	9		
1	2					3	1	13	11	2		2	5	23	19		
22	16					26	22	57	57	4	5	4	1	121	106		
12	5					17	20	71	57	5	5	10	11	124	100	3	1
							1	3	1				2	4	4		
						1	1	3	1				1	4	3		
6	3					2	6	11	14	1		1	2	24	26	1	
4	1					6	10	13	14	1	1	3	1	27	27	1	
	2					2	9	17	18		3	4	3	28	35		
3	2					3	4	17	19	2		3	4	31	30	3	4
			1			1	3	10	4		1	1	1	12	10		
1						1	1		1				1	2	3		
	1					5	5	8	7					13	13		
						2	3	8	5					10	8		
14	3					20	25	73	65	4	10	3	12	120	119		
20	9	1				25	35	98	84	2	1	7	5	163	136	5	3
7			1			13	8	19	17	3	1	5	3	49	33		
3	1					3	6	31	22			4	4	43	34		1
10	3	1	2			10	16	28	21	3	1	5	3	58	46		
7						6	2	19	16	2	3	4	3	40	25	1	3
8	2					11	19	55	41	7	3	14	15	108	85		
4						6	21	30	31	2	4	6	6	50	62		
2						3	3	20	13	1		1		28	16		
1	2					5	13	32	25		4	5	3	45	48	5	2
2	1					1	3	24	13			2	1	29	20		
1						2	2	6	7	1		1		11	9		
2	2					7	13	33	25	1		5	3	54	46		
4	1					6	6	18	19	1		2	1	32	28		2
10	3					7	15	46	34	4	5	9	6	80	65	28	11
	1					2	2	8	4			1		11	8		
6	1	1				6	3	19	12	2	1			35	18	1	
1						1		4			1			7	1		
						3	2	3	3	2				9	5		
172	70	3	5			232	319	924	763	60	60	127	115	1,612	1,373	51	27
242		8				551		1,687		120		242		2,985		78	

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	7	6	1		1						0	0				
30 ～ 34	20	20	2		2						0	0				
35 ～ 39	28	30		1							0	0				
40 ～ 44	1,135	1,456	60	51	38	38					0	0			1	1
45 ～ 49	1,136	1,417	57	68	37	54	1				1	0			2	
50 ～ 54	1,276	1,661	113	79	88	67					0	0			1	
55 ～ 59	1,570	2,169	126	130	92	103					0	0	1		2	3
60 ～ 64	2,434	3,322	247	217	181	193		3		1	0	4	1		9	
65 ～ 69	4,090	4,990	443	333	358	301	5	1	1	1	6	2	2		13	6
70 ～ 74	4,057	4,835	495	331	416	304	9	4	3	1	12	5	1	1	9	5
75 ～ 79	2,704	3,390	308	252	276	228	10	3	2	2	12	5			7	3
80 ～	1,926	1,819	195	129	174	112	5	1	1	1	6	2	4	1	4	3
男女別計	20,383	25,115	2,047	1,591	1,663	1,400	30	12	7	6	37	18	9	2	48	21
合計	45,498		3,638		3,063		42		13		55		11		69	

検査結果														男女別計		本人からの報告	
胃潰瘍瘢痕		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
								1						1			
						1		1						2			
1						5	17	23	16	2	1	6	2	38	37		1
3	1					3	13	23	23	1	6	3	10	36	53	1	1
8	4	1	1			12	20	48	37	7		7	5	84	67	4	
10	3					14	31	57	47	1	6	5	13	90	103	2	
21	9		1			26	39	92	111	4	7	21	18	174	189	7	4
38	17	1	2			47	59	200	170	15	14	25	27	347	297	11	4
54	15		1			52	66	233	177	11	8	34	15	406	293	10	11
23	10					45	50	160	124	9	15	15	17	271	224	5	4
14	11	1				27	24	86	58	10	3	11	8	163	110	11	2
172	70	3	5	0	0	232	319	924	763	60	60	127	115	1,612	1,373	51	27
242		8				551		1,687		120		242		2,985		78	

年度別検診推移(市町村別)

年度別 / 区分 / 市町村別	27			28			29			30			R1			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	4,724	404	10	4,300	294	6	4,539	361	12	4,622	374	4	4,201	347	6	186,414	23,206	261
平内町	459	54	3	691	70	5	629	36		669	60	4	653	63	3	48,408	6,641	62
今別町	204	23		232	19		228	25		228	21		219	20		14,976	1,991	21
蓬田村	210	30	1	277	23	1	279	16	2	295	18	1	275	34		13,453	1,722	21
外ヶ浜町	711	60	2	664	55	3	676	49	2	645	50	4	603	49		39,025	5,262	65
弘前市	837	77		846	99		790	50	2	694	56	1	559	50		88,505	13,348	146
西目屋村	171	18		166	10		145	9		119	7		103	12	1	13,680	1,925	31
板柳町	1,397	224	2	1,476	189	2	1,456	154	1	1,259	97	2	1,184	75	2	54,428	6,537	72
黒石市	3,353	398	11	3,306	390	6	3,211	220	3	3,157	245	6	3,142	275	6	101,680	13,015	134
平川市	3,265	396	9	3,271	308	2	3,195	254	6	3,157	305	3	2,949	274	6	116,766	15,411	202
藤崎町	127	14		131	12		120	8		103	5		79	10		16,865	2,867	22
大鰐町	1,036	146	6	1,137	106	3	1,118	102	1	1,120	72	2	1,099	64	2	40,485	5,387	74
田舎館村	978	98	2	886	79	1	891	63		908	90	5	820	67		46,382	6,378	105
八戸市																63,549	10,463	30
おいらせ町	1,105	107	2	979	92		946	53		1,083	84	2	932	81	3	46,759	5,373	55
三戸町	444	64		404	26	2	432	21		424	31	1	373	29		41,467	5,417	30
五戸町	110	11		122	9		83	2		85	7		71	7		2,576	440	1
田子町	498	43		478	35		456	32		414	21		359	32		15,238	1,581	7
南部町	694	56		653	46		591	32		529	31	1	445	21		43,812	5,296	46
階上町																26,425	3,133	20
新郷村																1,522	189	2
五所川原市	4,322	537	3	4,244	449	9	3,954	396	1	3,751	291	5	3,493	277	2	174,436	22,118	272
つがる市	4,834	594	6	4,550	524	8	4,516	414	10	4,295	405	9	4,190	341	6	225,954	30,374	394
鰺ケ沢町	1,253	122		1,256	142	1	1,256	145	3	1,129	69	2	1,074	88	2	61,082	7,710	82
深浦町	1,324	174	2	1,274	149	5	1,177	132	2	1,132	100	6	1,026	82	2	67,843	9,048	108
鶴田町	2,040	282	2	1,940	213	2	1,850	192	5	1,654	125	3	1,519	125	1	69,854	9,112	117
中泊町	1,188	113	2	1,132	103	2	1,157	87	1	1,071	92		1,134	82		64,907	8,406	100
十和田市	3,590	304	6	3,656	243	2	3,445	241	2	3,540	265	5	3,224	224	5	175,611	21,471	208
三沢市	2,267	264	2	2,065	201	4	2,080	206	4	1,963	127	1	1,810	138	1	74,820	7,992	88
野辺地町	956	92	2	841	96		782	76		760	80		707	47		35,606	4,208	37
七戸町	1,490	142	2	1,267	160	5	1,244	156	2	1,120	84	1	1,006	113		49,329	6,372	61
六戸町	797	90		765	91	1	710	62	1	671	66		616	59		36,080	4,376	35
横浜町	390	41		395	30	2	354	17	1	364	26		339	26		17,792	2,087	27
東北町	1,980	230	3	1,868	143	5	1,843	132	2	1,757	141	1	1,484	116	3	62,357	7,617	70
六ケ所村	945	111		835	65		811	68	2	839	63	1	737	72	1	32,635	3,615	29
むつ市	3,279	312	2	3,287	283	4	3,485	270	6	3,378	249	8	3,379	227	3	131,356	16,831	159
大間町	502	56	1	523	36		543	51	2	496	31	1	443	29		17,455	2,399	28
東通村	1,164	102	1	1,111	78	2	1,072	64	2	1,022	85	1	871	56		37,792	4,456	45
風間浦村	216	18		252	21		220	12	1	226	23		196	10		10,468	1,480	23
佐井村	250	34		251	17		278	23		242	18		184	16		17,374	2,304	15
市町村計	53,110	5,841	82	51,531	4,906	83	50,562	4,231	76	48,921	3,914	80	45,498	3,638	55	2,385,166	307,558	3,305