

(6) 大腸がん検診

大腸がん検診概要

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)

大腸がん検診概要

県内40市町村のうち、受託37市町村(前年より1市町村増)の一般住民58,757人を実施した。前年度に比べて、84人(0.14%)の増加となった。受診者の5.5%にあたる3,253人が要精検となり、前年度に比べて0.2ポイント低くなっている(表1)。

受診者総数58,757人を男女別で見ると、男性24,738人(42.1%)、女性34,019人(57.9%)で、女性が全体の約6割を占めている(図1)。

年齢階層別では、70代21,769人(37.0%)、60代16,380人(27.9%)、50代7,647人(13.0%)の順となっている(図2)。過去6年間の推移をみても、70代だけが連続して上昇傾向を示しているが、60代だけは連続して下降傾向を示している事が懸念される(図3)。

表 1 受診者数及び要精検者数

	出張検診		施設		合計	
	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	54,008	3,016 (5.6)	4,749	237 (5.0)	58,757	3,253 (5.5)
前年度	54,147	3,149 (5.8)	4,526	215 (4.8)	58,673	3,364 (5.7)

図 1 受診者数 (男女別)

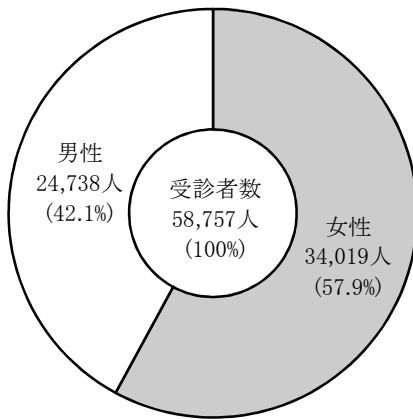


図 2 年齢階層別受診状況

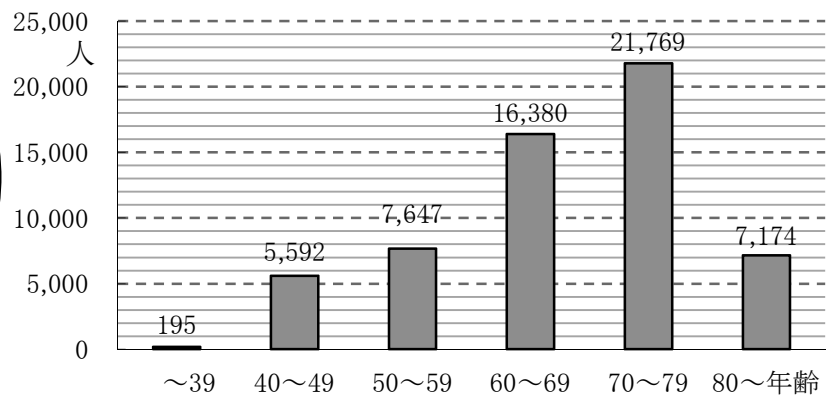
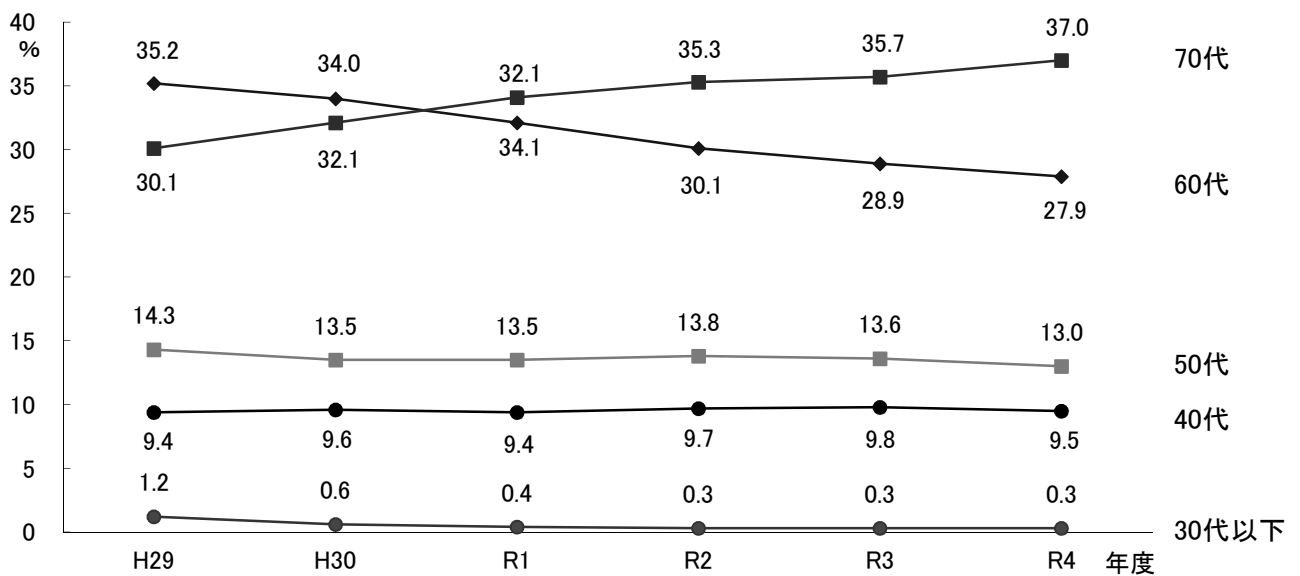


図 3 年齢階層別受診率 (平成29年度~令和4年度)



〈精検受診状況〉

要精検者3,253人のうち精検受診者は2,494人(76.7%)で(図4)、前年に対し2.3ポイントの減少となった。男女別の精検受診率は、女性の80.5%に対し、男性は73.8%と6.7ポイント低かった(表2)。

主な発見疾患は、大腸がん発見数130人(0.22%)、うち早期がん76人、進行がん54人、大腸ポリープ1,561人(2.66%)、大腸憩室161人(0.27%)などであった(表3)(表4)(図5)。

図4 精検受診状況

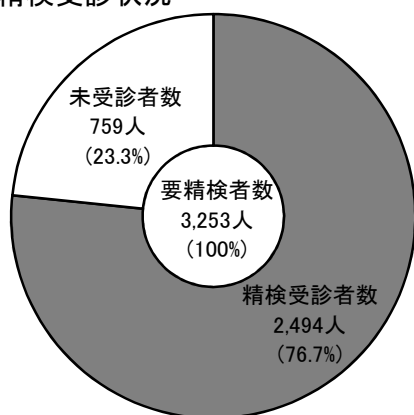


表2 精検受診状況(男女別)

	要精検者数	精検受診者数 (%)
男性	1,846	1,362 (73.8)
女性	1,407	1,132 (80.5)
計	3,253	2,494 (76.7)

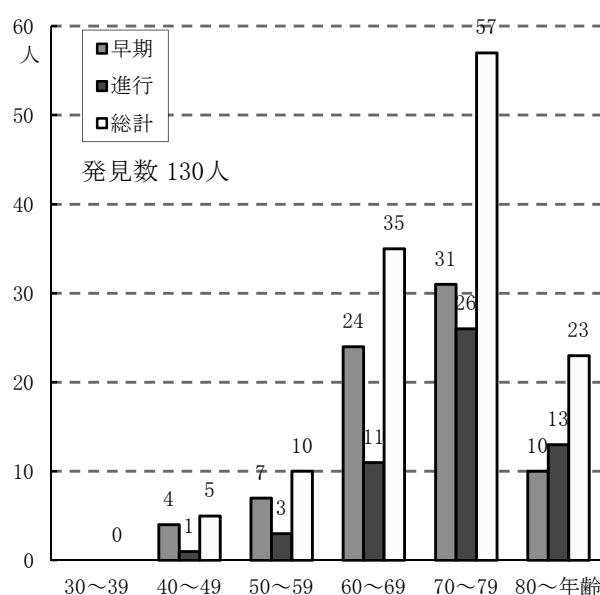
表3 主な発見疾患

	受診者数	要精検者数	精検受診者数 (%)	精密検査結果										からの受診報告 要精検者本人		
				大腸がん		大腸がん疑	大腸ポリープ	大腸憩室	大腸炎	痔	その他	胃疾患	異常なし		計	
				早期	進行											
市町村	58,757	3,253	2,494 (76.7)	130	76	54	14	1,561	161	20	85	42	0	406	2,419	75

表4 発見がん(年齢別・男女別・早期進行別)

		早期	進行	男女計	合計
30~39	男女				
40~49	男	2		2	5
	女	2	1	3	
50~59	男	4	2	6	10
	女	3	1	4	
60~69	男	12	7	19	35
	女	12	4	16	
70~79	男	21	10	31	57
	女	10	16	26	
80~	男	5	6	11	23
	女	5	7	12	
男女計	男	44	25	69	130
	女	32	29	61	
合計		76	54		

図5 発見がん(早期進行別・年齢別)



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	5,623	277	4.9
平内町	1,355	80	5.9
今別町	302	18	6.0
蓬田村	389	20	5.1
外ヶ浜町	703	35	5.0
弘前市	316	14	4.4
黒石市	3,629	226	6.2
平川市	3,545	177	5.0
西目屋村	207	18	8.7
藤崎町	302	18	6.0
大鰐町	1,554	61	3.9
田舎館村	1,238	85	6.9
板柳町	1,714	97	5.7
八戸市			
おいらせ町	1,247	67	5.4
三戸町	572	27	4.7
五戸町	126	4	3.2
田子町	626	41	6.5
南部町	563	39	6.9
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	4,897	279	5.7
つがる市	5,354	236	4.4
鱒ヶ沢町	1,389	97	7.0
深浦町	1,450	81	5.6
鶴田町	2,206	121	5.5
中泊町	1,516	79	5.2
十和田市	5,238	278	5.3
三沢市	2,030	105	5.2
野辺地町	436	18	4.1
七戸町	1,637	105	6.4
六戸町	186	10	5.4
横浜町	381	24	6.3
東北町	1,840	112	6.1
六ヶ所村	1,137	85	7.5
むつ市	2,761	173	6.3
大間町	588	44	7.5
東通村	1,153	52	4.5
風間浦村	228	20	8.8
佐井村	319	30	9.4
市町村計	58,757	3,253	5.5

年齢階層別実施状況

市町村別 性別	年齢別 ～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							113	278	78	197	128	265
平内町			16	10	15	13	24	34	25	24	36	38
今別町							1		4	1	2	3
蓬田村			1		1	2	10	5	11	5	8	8
外ヶ浜町							7	4	17	15	14	14
弘前市							19	19	16	15	11	9
黒石市							78	74	83	88	90	101
平川市							61	64	89	65	79	126
西目屋村							1	4	9	3	6	7
藤崎町							3	6	15	6	6	7
大鰐町							31	40	34	41	49	72
田舎館村					1		23	31	28	48	29	42
板柳町							33	35	38	42	53	72
八戸市												
おいらせ町							12	9	16	26	16	25
三戸町							13	12	8	10	10	9
五戸町								1			1	2
田子町							17	8	13	8	16	11
南部町			1	5	2	1	3	4	5	5	6	8
階上町												
新郷村												
五所川原市							116	133	141	153	115	172
つがる市							142	153	181	167	161	189
鱒ヶ沢町						1	32	29	36	33	30	35
深浦町							37	36	28	37	33	49
鶴田町							50	60	61	72	77	95
中泊町							22	28	32	37	32	39
十和田市	2	3	2		10	4	84	134	92	130	107	222
三沢市							18	64	33	51	42	37
野辺地町			1	2			5	10	7	7	14	14
七戸町							31	39	42	51	38	63
六戸町							7	2	8	12	5	10
横浜町							6	9	3	9	12	9
東北町							19	33	54	55	48	62
六ヶ所村							22	39	28	51	37	45
むつ市							41	66	57	90	58	115
大間町	4		11	4	7	5	14	16	23	13	15	20
東通村	13	9	11	13	12	13	16	29	24	32	31	42
風間浦村							3	1	5	6	5	10
佐井村							11	3	2	4	6	7
市町村男女別計	19	12	43	34	48	39	1,125	1,512	1,346	1,609	1,426	2,054
合計	31		77		87		2,637		2,955		3,480	

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	
128	277	206	514	427	667	581	787	359	355	122	141	2,142	3,481	5,623
40	42	57	72	101	133	131	181	88	112	69	94	602	753	1,355
4	4	11	12	20	40	37	56	28	38	20	21	127	175	302
7	11	17	24	33	33	45	54	26	38	28	22	187	202	389
17	25	30	39	38	80	80	88	62	58	49	66	314	389	703
11	24	19	32	26	37	26	19	9	13	4	7	141	175	316
105	160	184	223	257	371	381	486	244	277	210	217	1,632	1,997	3,629
106	167	184	281	289	367	366	451	210	278	169	193	1,553	1,992	3,545
5	10	17	16	11	19	20	21	11	19	10	18	90	117	207
15	9	15	20	26	31	28	44	21	22	11	17	140	162	302
43	72	66	105	105	162	131	185	85	113	101	119	645	909	1,554
51	54	66	89	96	125	108	136	74	95	62	80	538	700	1,238
60	75	75	135	115	169	148	220	117	154	86	87	725	989	1,714
25	43	32	52	76	116	151	205	100	151	80	112	508	739	1,247
13	22	30	33	43	57	58	77	40	39	35	63	250	322	572
1		1	2	4	5	5	11	11	21	25	36	48	78	126
11	15	26	33	42	68	64	81	45	54	43	71	277	349	626
6	14	19	22	40	54	53	71	56	58	55	75	246	317	563
125	247	204	358	332	530	422	619	267	383	271	309	1,993	2,904	4,897
198	235	273	367	382	511	455	624	321	419	253	323	2,366	2,988	5,354
43	69	76	98	110	151	121	175	100	95	77	78	625	764	1,389
36	76	87	116	96	147	132	170	92	127	77	74	618	832	1,450
88	115	111	148	142	200	163	254	115	192	120	143	927	1,279	2,206
60	85	79	98	114	158	121	187	92	132	103	97	655	861	1,516
75	179	137	298	302	510	507	756	396	506	345	437	2,059	3,179	5,238
46	80	47	100	124	167	203	325	135	221	158	179	806	1,224	2,030
16	20	25	36	34	46	47	57	30	25	26	14	205	231	436
48	77	39	63	66	115	111	133	177	205	154	185	706	931	1,637
4	9	7	14	11	18	19	24	6	12	7	11	74	112	186
11	8	11	19	21	30	35	48	36	41	34	39	169	212	381
42	77	66	87	107	134	110	176	181	224	156	209	783	1,057	1,840
42	54	56	86	86	96	86	137	67	81	54	70	478	659	1,137
68	113	108	202	172	341	242	407	152	247	139	143	1,037	1,724	2,761
18	27	25	33	48	61	58	81	28	30	23	24	274	314	588
29	43	55	75	88	110	114	112	63	74	68	77	524	629	1,153
8	7	11	19	18	26	29	19	16	16	12	17	107	121	228
5	12	25	20	30	25	41	32	19	27	28	22	167	152	319
1,610	2,557	2,497	3,941	4,032	5,910	5,429	7,509	3,879	4,952	3,284	3,890	24,738	34,019	58,757
4,167		6,438		9,942		12,938		8,831		7,174				

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	大腸がん計						大腸がん疑		カルチノイド腫瘍			
							早期		進行		男	女	男	女	男	女	男	女
							男	女	男	女								
青森市	146	131	102	104	69.9	79.4	9	2	1	2	10	4						
平内町	57	23	45	18	78.9	78.3	2		1		3							
今別町	14	4	11	3	78.6	75.0												
蓬田村	12	8	9	6	75.0	75.0			1	1	1	1						
外ヶ浜町	23	12	22	10	95.7	83.3		1				1						
弘前市	8	6	5	6	62.5	100.0												
黒石市	124	102	97	83	78.2	81.4	3	4	3	5	6	9						
平川市	104	73	81	59	77.9	80.8	2	5	4		6	5		1				
西目屋村	9	9	9	8	100.0	88.9												
藤崎町	14	4	11	3	78.6	75.0												
大鰐町	33	28	24	22	72.7	78.6	3	1			3	1						
田舎館村	50	35	42	31	84.0	88.6		1	2		2	1						
板柳町	55	42	41	35	74.5	83.3	1	3			1	3						
八戸市																		
おいらせ町	27	40	24	35	88.9	87.5	1		1	2	2	2						
三戸町	13	14	10	11	76.9	78.6												
五戸町	1	3	1		100.0	0.0												
田子町	23	18	21	13	91.3	72.2												
南部町	26	13	18	9	69.2	69.2				1		1						
階上町																		
新郷村																		
五所川原市	165	114	117	95	70.9	83.3	3	2		5	3	7	2					
つがる市	134	102	96	84	71.6	82.4	1	3	2		3	3	1					
鯡ヶ沢町	49	48	35	44	71.4	91.7		1				1						
深浦町	47	34	41	31	87.2	91.2	1		1	1	2	1	1	1				
鶴田町	65	56	51	50	78.5	89.3	3			3	3	3						
中泊町	54	25	42	20	77.8	80.0	2				2		3					
十和田市	143	135	110	108	76.9	80.0	6	3	4	3	10	6	1	3				
三沢市	45	60	35	52	77.8	86.7	2		4	2	6	2						
野辺地町	10	8	10	8	100.0	100.0												
七戸町	62	43	40	37	64.5	86.0			1		1			1				
六戸町	6	4	5	4	83.3	100.0				1		1						
横浜町	14	10	10	5	71.4	50.0												
東北町	72	40	49	29	68.1	72.5	1	1		1	1	2						
六ヶ所村	50	35	36	28	72.0	80.0	1	1			1	1						
むつ市	94	79	48	46	51.1	58.2	1	2		2	1	4						
大間町	29	15	23	6	79.3	40.0	2				2							
東通村	34	18	21	17	61.8	94.4		1				1						
風間浦村	13	7	9	4	69.2	57.1												
佐井村	21	9	11	8	52.4	88.9		1				1						
市町村男女別計	1,846	1,407	1,362	1,132	73.8	80.5	44	32	25	29	69	61	8	6	0	0		
合計	3,253		2,494		76.7		76		54		130		14		0			

検 査 結 果														男女別計		本人からの報告	
大腸ポリープ		大腸憩室		大腸炎		痔		その他		胃疾患		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
78	55		7	1			6	1	1			12	31	102	104		
24	10	4						3	1			10	6	44	17	1	1
7	1	1										3	2	11	3		
5	3						1					3	1	9	6		
9	4	2	1	1				1				7	2	20	8	2	2
4	3	1										3		5	6		
73	49	7	6	1	2	3	4		1			4	10	94	81	3	2
61	34	1	2			1	1		2			10	13	79	58	2	1
6	6											3	2	9	8		
9	2											2	1	11	3		
18	10		2		1		3					3	5	24	22		
33	16	3	1		1		3					4	7	42	29		2
31	15	5	5			1	6						6	38	35	3	
14	19	1	1	1	1	1	2	1				2	8	22	33	2	2
6	4	1				1	2		1			2	4	10	11		
1														1	0		
13	3	3	1						1			3	6	19	11	2	2
10	2	2						1				5	6	18	9		
89	61	7	10	1		2	7		2			13	8	117	95		
81	52	3	10	1	1		4	1	2			4	12	94	84	2	
23	20	5	5	1	2	1	4		1			5	11	35	44		
26	17	3	3					2				7	9	41	31		
39	30	1	2			2	4	1	1			5	9	51	49		1
29	7		3			2	3					2	5	38	18	4	2
68	58	4	4	1		2	7	4	5			10	18	100	101	10	7
20	23	1	11	2				1	2			5	13	35	51		1
6	3	1	1					2				1	4	10	8		
26	18	7	1		1			1				5	13	40	34		3
4	3					1								5	4		
9	3	1							1				1	10	5		
34	15	5	3			1	2	1				7	7	49	29		
15	15	2	2			4	2					5	4	27	24	9	4
36	24	2	2		1			1				8	15	48	46		
14	5	4										3	1	23	6		
17	11						2					1	1	18	15	3	2
5	3											4	1	9	4		
10	4		1									1	2	11	8		
953	608	77	84	10	10	22	63	21	21	0	0	159	247	1,319	1,100	43	32
1,561		161		20		85		42		0		406		2,419		75	

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									
							大腸がん計				大腸がん疑		カリノイド腫瘍			
							早期		進行							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
～ 29	19	12														
30 ～ 34	43	34	1		1											
35 ～ 39	48	39	3	1	1											
40 ～ 44	1,125	1,512	36	62	26	46	2	1			2	1				
45 ～ 49	1,346	1,609	46	54	35	38		1		1		2				
50 ～ 54	1,426	2,054	66	55	38	46	1	1		1	1	2				
55 ～ 59	1,610	2,557	90	67	74	54	3	2	2		5	2				
60 ～ 64	2,497	3,941	162	114	112	92	4	4	3		7	4	3	1		
65 ～ 69	4,032	5,910	300	207	210	176	8	8	4	4	12	12	2			
70 ～ 74	5,429	7,509	420	332	315	280	12	7	5	8	17	15	2	3		
75 ～ 79	3,879	4,952	364	260	281	215	9	3	5	8	14	11	1	1		
80 ～	3,284	3,890	358	255	269	185	5	5	6	7	11	12		1		
男女別計	24,738	34,019	1,846	1,407	1,362	1,132	44	32	25	29	69	61	8	6	0	0
合 計	58,757		3,253		2,494		76		54		130		14		0	

検 査 結 果														男女別計		本人からの報告	
大腸ポリープ		大腸憩室		大腸炎		痔		その他		胃疾患		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			
14	15	1	3		2	3	6	1	2			5	17	26	46		
22	14	1	3	1		3	5	1				7	13	35	37		1
24	22		5	1	1		1		2			9	13	35	46	3	
45	28	9	1		1		2	3	2			10	18	72	54	2	
77	51	5	9				5	1	1			17	20	110	91	2	1
159	93	7	15	4	1	3	10	2	3			17	36	206	170	4	6
220	161	21	17	1	3	1	13	5	3			35	61	302	276	13	4
200	120	20	17	2	2	2	10	4	6			30	40	273	207	8	8
191	104	13	14	1		10	11	4	2			28	29	258	173	11	12
953	608	77	84	10	10	22	63	21	21	0	0	159	247	1,319	1,100	43	32
1,561		161		20		85		42		0		406		2,419		75	

年度別検診推移(市町村別)

市町村別	30			R1			R2			R3			R4			昭和61年度からの累計		
	受診者数	要精検	大腸がん	受診者数	要精検	大腸がん	受診者数	要精検	大腸がん	受診者数	要精検	大腸がん	受診者数	要精検	大腸がん	受診者数	要精検	大腸がん
青森市	5,948	331	17	5,846	307	9	5,022	280	13	5,403	265	12	5,623	277	14	172,476	6,530	339
平内町	1,257	71	1	1,298	77	2	1,266	67	2	1,383	79	3	1,355	80	3	44,200	1,890	45
今別町	329	16	1	340	22		301	23	2	310	20	2	302	18		13,405	527	33
蓬田村	404	28		380	14	2	391	28	1	393	24	1	389	20	2	13,341	569	26
外ヶ浜町	852	50	4	815	60	2	697	34	1	747	41	2	703	35	1	33,626	1,277	52
弘前市	947	43	1	934	46								316	14		40,217	1,509	49
西目屋村	271	24		256	18		160	10	1	203	13	2	207	18		12,208	486	17
板柳町	1,808	102	3	1,840	119	2	1,571	91	4	1,712	103	9	1,714	97	4	57,802	2,335	81
黒石市	4,019	257	8	3,943	228	7	3,494	234	3	3,610	226	4	3,629	226	15	105,314	4,577	146
平川市	4,236	223	7	4,222	230	9	2,813	142	3	3,563	203	8	3,545	177	11	113,788	4,416	165
藤崎町	128	7	2	114	7		212	13		280	21	1	302	18		5,319	228	10
大鰐町	1,535	69	8	1,547	98	7	1,476	88	2	1,578	99	3	1,554	61	4	41,581	1,619	92
田舎館村	1,276	91	8	1,318	86	2	1,126	65	1	1,112	69	3	1,238	85	3	41,187	1,847	84
八戸市																29,935	830	41
おいらせ町	1,577	75	4	1,491	74	4	1,092	58	2	1,208	52	2	1,247	67	4	45,449	1,585	82
三戸町	737	37		696	29		620	35	2	600	28	1	572	27		39,392	1,295	44
五戸町	104	7	1	107	4	1	110	5	1	143	10		126	4		998	69	6
田子町	742	36		684	36		694	40	2	684	39		626	41		20,290	874	23
南部町	775	46	1	728	48	1	668	47	1	609	51	1	563	39	1	45,411	1,564	41
階上町																24,516	558	17
新郷村																486	15	0
五所川原市	5,047	279	21	4,924	276	8	4,622	261	9	4,808	258	7	4,897	279	10	165,368	6,669	262
つがる市	5,526	327	11	5,516	302	8	5,010	259	6	5,275	276	11	5,354	236	6	194,407	7,851	332
鯉ヶ沢町	1,464	71	6	1,473	75	4	1,214	68	2	1,347	72	2	1,389	97	1	54,825	1,989	83
深浦町	1,596	101	7	1,522	87	3	1,305	82	5	1,498	102	2	1,450	81	3	59,742	2,309	98
鶴田町	2,374	115	7	2,312	125	2	2,157	123	1	2,269	123	3	2,206	121	6	73,134	2,861	122
中泊町	1,561	103	4	1,693	99	4	1,315	73		1,439	94	5	1,516	79	2	59,045	2,511	83
十和田市	4,732	290	8	4,775	275	6	5,251	310	14	5,221	294	13	5,238	278	16	146,652	5,854	245
三沢市	2,398	161	4	2,258	131	4	1,813	96	1	1,892	99	3	2,030	105	8	83,318	3,307	134
野辺地町	1,000	53	6	982	52	3	816	43	3	592	37	2	436	18		35,118	1,360	68
七戸町	1,728	110	1	1,724	119	2	2,039	148	3	1,895	94	4	1,637	105	1	52,306	2,288	65
六戸町	957	47	4	950	53	2	881	64	3	554	27	1	186	10	1	38,172	1,348	63
横浜町	417	38	1	394	27		349	33	1	402	39	2	381	24		18,555	723	23
東北町	2,202	131	5	2,063	117		1,720	110	6	1,791	126	1	1,840	112	3	58,516	2,587	84
六ヶ所村	1,136	59	2	1,108	55	1	1,031	52	1	1,115	69	4	1,137	85	2	41,425	1,593	44
むつ市	4,595	294	14	4,825	277	10	2,746	163	11	2,769	161	8	2,761	173	5	116,172	4,732	149
大間町	680	53	2	660	47		399	22	1	550	40		588	44	2	14,150	717	14
東通村	1,295	86	2	1,246	63		1,187	64	4	1,162	76		1,153	52	1	35,669	1,455	36
風間浦村	292	26		283	29		243	23		220	11		228	20		7,518	452	11
佐井村	357	22		322	29		302	22	1	336	23	1	319	30	1	12,801	609	15
市町村計	66,302	3,879	171	65,589	3,741	105	56,113	3,276	113	58,673	3,364	123	58,757	3,253	130	2,167,834	85,815	3,324