

(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36市町村(前年より1市町村減)の一般住民57,044人を実施した。前年度に比べて、1,713人(2.92%)の減少となった。受診者の5.8%にあたる3,310人が要精検となり、前年度に比べて0.3ポイント高くなっている(表1)。

受診者総数57,044人を男女別でみると、男性23,943(42.0%)、女性33,101人(58.0%)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21,808人(38.2%)、60代15,265人(26.8%)、50代7,377人(12.9%)の順となっている(図2)。過去6年間の推移をみると、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	52,235	3,041 (5.8)	4,809	269 (5.6)	57,044	3,310 (5.8)
前年度	54,008	3,016 (5.6)	4,749	237 (5.0)	58,757	3,253 (5.5)

図 1 受診者数（男女別）

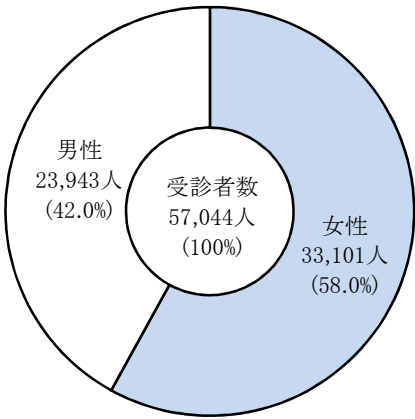


図 2 年齢階層別受診状況

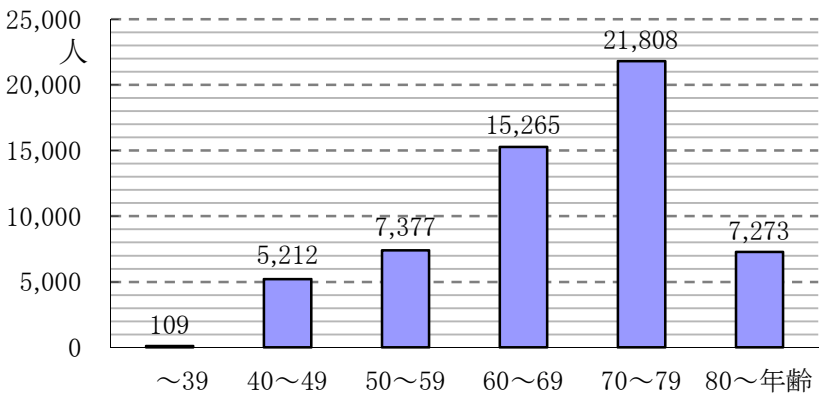
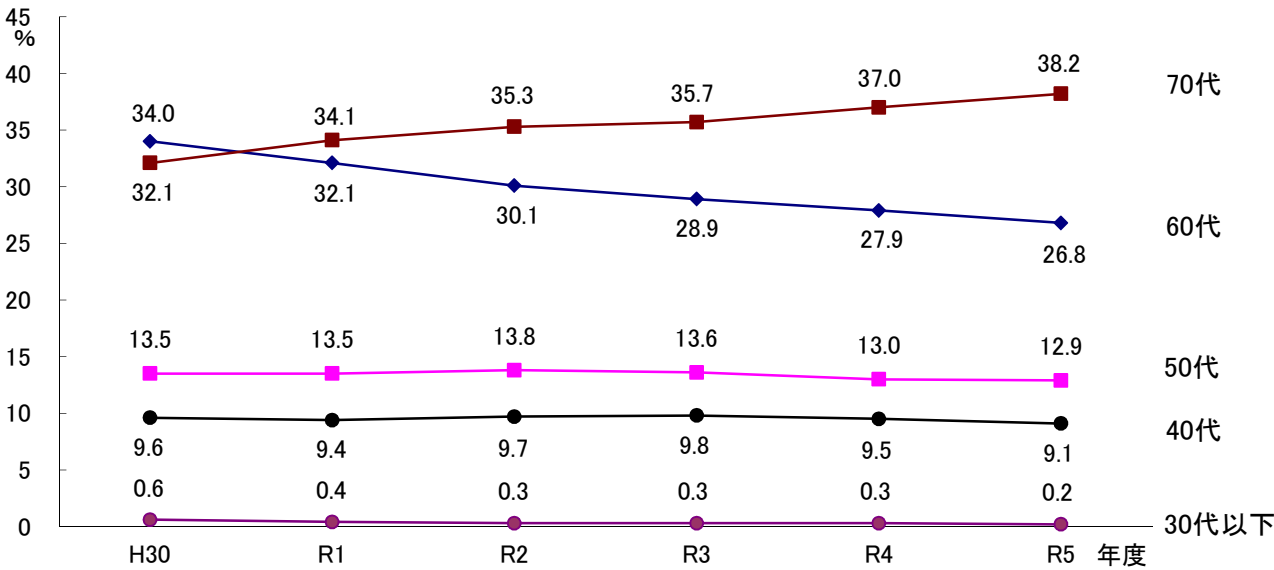


図 3 年齢階層別受診率（平成30年度～令和5年度）



＜精検受診状況＞

要精検者3,310人のうち精検受診者は2,600人(78.5%)で(図4)、前年に対し1.8ポイントの増加となった。男女別の精検受診率は、女性の82.0%に対し、男性は75.6%と6.4ポイント低かった(表2)。

主な発見疾患は、大腸がん発見数112人(0.20%)、うち早期がん55人、進行がん57人、大腸ポリープ1622人(2.84%)、大腸憩室146人(0.26%)などであった(表3)(表4)(図5)。

図4 精検受診状況

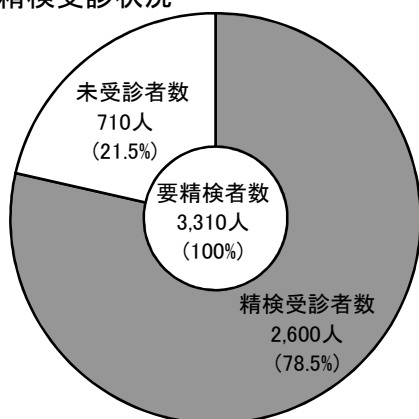


表2 精検受診状況(男女別)

	要精検者数	精検受診者数 (%)
男 性	1,794	1,357 (75.6)
女 性	1,516	1,243 (82.0)
計	3,310	2,600 (78.5)

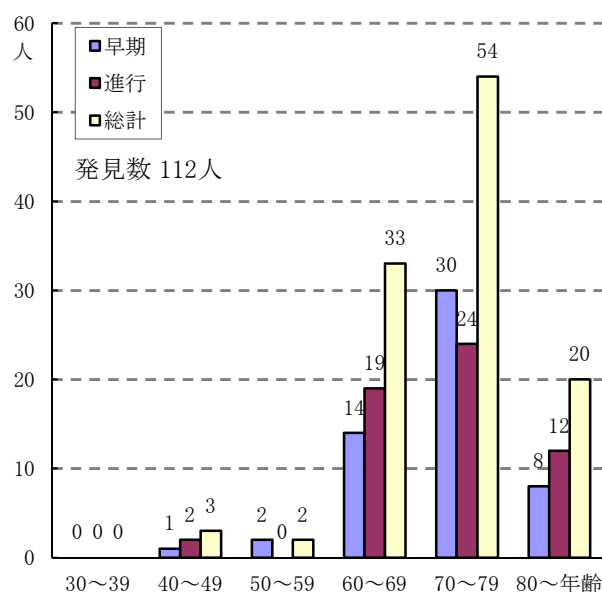
表3 主な発見疾患^c

	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
				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	57,044	3,310	2,600 (78.5)	112	26	1,622	146	31	92	48	2	422	2,501	99	
			55	57											

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	0	0	0	
	女	0	0	0	0
40～49	男	0	0	0	
	女	1	2	3	3
50～59	男	2	0	2	
	女	0	0	0	2
60～69	男	7	7	14	
	女	7	12	19	33
70～79	男	10	14	24	
	女	20	10	30	54
80～	男	5	8	13	
	女	3	4	7	20
男女計	男	24	29	53	
	女	31	28	59	112
合計		55	57		

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	5,756	330	5.7
平 内 町	1,292	100	7.7
今 別 町	276	10	3.6
蓬 田 村	386	21	5.4
外ヶ浜町	683	40	5.9
弘 前 市	345	11	3.2
黒 石 市	3,431	217	6.3
平 川 市	3,501	175	5.0
西 目 屋 村	197	14	7.1
藤 崎 町	311	18	5.8
大 鰯 町	1,515	76	5.0
田 舎 館 村	1,301	84	6.5
板 柳 町	1,724	110	6.4
八 戸 市			
おいらせ町	796	57	7.2
三 戸 町	484	25	5.2
五 戸 町	142	8	5.6
田 子 町	612	36	5.9
南 部 町	477	30	6.3
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	4,957	256	5.2
つ が る 市	5,386	302	5.6
鯺ヶ沢町	1,302	72	5.5
深 浦 町	1,426	91	6.4
鶴 田 町	2,194	101	4.6
中 泊 町	1,547	103	6.7
十 和 田 市	5,128	297	5.8
三 沢 市	1,959	115	5.9
野 辺 地 町	409	18	4.4
七 戸 町	1,723	108	6.3
六 戸 町			
横 浜 町	365	22	6.0
東 北 町	1,716	118	6.9
六ヶ所村	647	35	5.4
む つ 市	2,885	177	6.1
大 間 町	588	37	6.3
東 通 村	1,047	69	6.6
風 間 浦 村	228	13	5.7
佐 井 村	308	14	4.5
市 町 村 計	57,044	3,310	5.8

年齢階層別実施状況

市町村別 年齢別 性別	～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							86	242	72	186	127	263
平 内 町			13	10	14	11	21	28	20	26	33	47
今 別 町							2		5		3	2
蓬 田 村			1				10	5	11	5	10	8
外ヶ浜町							5	6	11	10	10	13
弘 前 市							20	18	21	19	13	12
黒 石 市							63	67	82	94	78	92
平 川 市							56	49	76	80	101	101
西目屋村								5	4	4	6	6
藤 崎 町							5	4	12	8	11	11
大 鰐 町							36	38	37	42	47	60
田舎館村							24	30	27	47	29	49
板 柳 町							34	28	42	47	58	64
八 戸 市												
おいらせ町							8	17	7	10	6	22
三 戸 町							8	6	6	4	5	11
五 戸 町											1	
田 子 町							11	10	11	7	19	10
南 部 町							2	1	4	6	3	4
階 上 町												
新 郷 村												
五所川原市							115	138	124	143	122	188
つ が る 市							143	135	171	174	183	182
鯹ヶ沢町							31	28	35	29	27	39
深 浦 町							42	31	29	25	33	46
鶴 田 町							46	58	65	70	80	103
中 泊 町							22	23	29	40	37	49
十和田市	2		2	1	4	11	80	134	79	132	111	222
三 沢 市							36	63	22	48	38	54
野辺地町				2		2	4	9	5	6	14	10
七 戸 町					1		31	48	50	60	41	64
六 戸 町												
横 浜 町							2	7	5	6	8	11
東 北 町							11	32	32	48	38	52
六ヶ所村							19	16	13	9	19	20
む つ 市							46	61	52	100	63	121
大 間 町	12		5	4	6	6	16	21	27	18	18	28
東 通 村				1		1	16	32	22	30	34	31
風間浦村							3	1	5	2	3	14
佐 井 村							6	3	4	6	5	4
市町村男女別計	14	0	21	18	25	31	1,060	1,394	1,217	1,541	1,434	2,013
合 計	14		39		56		2,454		2,758		3,447	

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	
137	297	204	501	462	672	548	827	407	435	135	155	2,178	3,578	5,756
33	33	41	61	83	124	138	182	100	113	67	94	563	729	1,292
5	3	9	14	17	30	33	53	21	32	22	25	117	159	276
8	9	19	19	29	39	41	44	30	42	30	26	189	197	386
16	24	27	35	44	70	79	98	63	64	49	59	304	379	683
18	22	15	31	31	43	24	33	11	6	3	5	156	189	345
101	140	153	236	247	320	361	454	252	289	196	206	1,533	1,898	3,431
110	151	147	250	271	349	371	443	221	314	194	217	1,547	1,954	3,501
6	10	13	13	15	17	15	17	13	17	13	23	85	112	197
10	8	18	14	21	31	29	47	29	21	13	19	148	163	311
44	76	76	106	89	145	138	173	101	111	89	107	657	858	1,515
37	58	70	76	107	130	110	155	75	110	70	97	549	752	1,301
55	84	73	105	116	186	142	205	120	179	97	89	737	987	1,724
12	23	19	35	28	59	88	153	67	107	55	80	290	506	796
4	12	22	34	31	41	43	72	42	44	42	57	203	281	484
			1	2	7	4	12	14	27	20	54	41	101	142
17	13	27	24	39	62	62	89	49	54	37	71	272	340	612
7	9	12	19	31	48	41	59	48	62	52	69	200	277	477
132	240	198	356	318	542	414	603	292	426	274	332	1,989	2,968	4,957
199	230	246	344	358	513	449	636	360	463	287	313	2,396	2,990	5,386
35	46	77	97	87	148	115	177	95	90	82	64	584	718	1,302
33	71	73	103	110	141	134	182	84	132	76	81	614	812	1,426
79	105	126	152	155	189	162	243	110	181	127	143	950	1,244	2,194
61	80	69	96	111	164	119	206	105	128	105	103	658	889	1,547
70	171	143	278	282	453	488	700	416	577	353	419	2,030	3,098	5,128
43	66	32	76	102	163	203	287	138	223	160	205	774	1,185	1,959
15	14	25	32	26	39	51	53	35	29	21	17	196	213	409
59	82	35	63	72	106	100	134	177	242	172	186	738	985	1,723
15	11	14	12	20	30	27	45	37	47	32	36	160	205	365
49	65	51	81	98	125	119	165	174	228	154	194	726	990	1,716
16	20	38	41	50	56	54	86	42	60	40	48	291	356	647
55	129	105	214	152	305	232	418	207	273	170	182	1,082	1,803	2,885
12	26	18	32	44	57	57	71	32	31	25	22	272	316	588
25	49	48	64	79	113	108	120	66	73	56	79	454	593	1,047
7	10	10	19	17	26	25	24	16	20	9	17	95	133	228
6	12	24	17	29	21	36	33	27	23	28	24	165	143	308
1,531	2,399	2,277	3,651	3,773	5,564	5,160	7,299	4,076	5,273	3,355	3,918	23,943	33,101	57,044
3,930		5,928		9,337		12,459		9,349		7,273				

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									
							大 腸 が ん 計						大腸がん疑		カルチノイド腫瘍	
	男	女	男	女	男	女	早期		進行		男	女	男	女	男	女
青 森 市	162	168	126	137	77.8	81.5	2	7	1	1	3	8				
平 内 町	60	40	45	35	75.0	87.5			3	1	3	1		1		
今 別 町	5	5	4	5	80.0	100.0										
蓬 田 村	15	6	10	6	66.7	100.0										
外ヶ浜町	25	15	20	15	80.0	100.0	3	1			3	1				
弘 前 市	4	7	3	6	75.0	85.7										
黒 石 市	126	91	97	75	77.0	82.4		1	4	1	4	2	1			
平 川 市	98	77	71	60	72.4	77.9		1	2	2	2	3	1			
西目屋村	4	10	2	9	50.0	90.0		1				1				
藤 崎 町	10	8	5	6	50.0	75.0		1				1				
大 鰐 町	44	32	36	22	81.8	68.8	2			1	2	1				
田舎館村	44	40	35	35	79.5	87.5	2	1	1		3	1	1			
板 柳 町	59	51	40	46	67.8	90.2		2		2		4	1			
八 戸 市																
おいらせ町	32	25	29	20	90.6	80.0		2				2				
三 戸 町	16	9	13	8	81.3	88.9								1		
五 戸 町	4	4	3	2	75.0	50.0										
田 子 町	20	16	16	16	80.0	100.0										
南 部 町	16	14	13	14	81.3	100.0			1		1					
階 上 町																
新 郷 村																
五所川原市	123	133	86	117	69.9	88.0		2	1	3	1	5		1		
つ がる 市	169	133	128	107	75.7	80.5	2	1	1	5	3	6	2			
鯡ヶ沢町	42	30	35	25	83.3	83.3			3	3	3	3				
深 浦 町	52	39	47	34	90.4	87.2	1	3	1	1	2	4				
鶴 田 町	56	45	40	39	71.4	86.7	2		1		3					
中 泊 町	68	35	48	29	70.6	82.9	3	1	1	1	4	2	1			
十和田市	148	149	112	123	75.7	82.6	1	1	1	3	2	4	4	8		
三 沢 市	54	61	46	51	85.2	83.6		2		2		4	1			
野辺地町	12	6	11	6	91.7	100.0										
七 戸 町	69	39	51	29	73.9	74.4			3		3		1			
六 戸 町																
横 浜 町	16	6	12	5	75.0	83.3	1		1		2					
東 北 町	54	64	44	50	81.5	78.1	3	2		1	3	3	1			
六ヶ所村	20	15	10	9	50.0	60.0										
む つ 市	92	85	67	65	72.8	76.5		2	3	1	3	3				
大 間 町	20	17	15	11	75.0	64.7								1		
東 通 村	41	28	25	17	61.0	60.7	1				1					
風間浦村	6	7	6	4	100.0	57.1			1		1					
佐 井 村	8	6	6	5	75.0	83.3	1				1					
市町村男女別計	1,794	1,516	1,357	1,243	75.6	82.0	24	31	29	28	53	59	14	12	0	0
合 計	3,310		2,600		78.5		55		57		112		26		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		
95	63	9	13		2	5	7	1	5			9	32	122	130	4	7		
22	17	1	3	2	1	2		1		1		10	12	42	35	3			
2	3		1						1			1		3	5	1			
6	3	1				1					1	2	2	10	6				
14	11	1	1					1				1	2	20	15				
1	4								1			2	1	3	6				
82	53	3	5	2	1	1	7	1	1			3	5	97	74		1		
58	34	1	4	1			1		1			6	15	69	58	2	2		
2	6												2	2	9				
4	1		1			1							3	5	6				
22	11	4			1	1			1			5	6	34	20	2	2		
24	25	1	2		1	1	1		1			5	4	35	35				
22	24	1	4		1	5	6	2				6	7	37	46	3			
19	10	1	1	1		1			1			5	4	27	18	2	2		
9	1	2	1		1				1			2	3	13	8				
3	1												1	3	2				
5	3	1	2									9	11	15	16	1			
7	6	1				1						3	8	13	14				
73	77	4	7		3	3	1	1	4			4	18	86	116		1		
97	68	6	9		4	6	5	3	1			11	14	128	107				
26	13	2	2		2	1	1		1			3	3	35	25				
32	13	3	1	1			1					5	14	43	33	4	1		
27	28	1				1	2	2				5	9	39	39	1			
32	18	1				2			1			3	7	43	28	5	1		
79	53	5	14	2	3	3	7	2	6			9	25	106	120	6	3		
23	21	2	5		1	1	1	3	2			15	16	45	50	1	1		
7	4	2					1					2		11	5		1		
27	14	2	3			2	1		1			8	8	43	27	8	2		
6	3		1									3	1	11	5	1			
30	25	3	4			1	4					6	14	44	50				
9	5	1	1										3	10	9				
38	35		1	1			2	1				5	14	48	55	19	10		
10	8					2	1					3	1	15	11				
20	14	1				1						1	2	24	16	1	1		
5	2						1						1	6	4				
4	3							1					2	6	5				
942	680	60	86	10	21	42	50	19	29	1	1	152	270	1,293	1,208	64	35		
1,622		146		31		92		48		2		422		2,501		99			

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		カルチノイド腫瘍	
							早期		進行							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
～ 29	14															
30 ～ 34	21	18	1	1	1	1										
35 ～ 39	25	31	1		1											
40 ～ 44	1,060	1,394	45	61	29	46		1				1				
45 ～ 49	1,217	1,541	45	65	35	51				2		2				
50 ～ 54	1,434	2,013	61	69	49	44	1				1					
55 ～ 59	1,531	2,399	90	96	64	75	1				1		1	1		
60 ～ 64	2,277	3,651	141	122	94	96	4	1	3	4	7	5	1	3		
65 ～ 69	3,773	5,564	256	203	197	182	3	6	4	8	7	14	2	1		
70 ～ 74	5,160	7,299	430	332	329	292	7	12	9	4	16	16	3	5		
75 ～ 79	4,076	5,273	365	277	285	234	3	8	5	6	8	14	3			
80 ～	3,355	3,918	359	290	273	222	5	3	8	4	13	7	4	2		
男女別計	23,943	33,101	1,794	1,516	1,357	1,243	24	31	29	28	53	59	14	12	0	0
合 計	57,044		3,310		2,600		55		57		112		26		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				
							1							1					
15	6	1	2	1	1	3	6	1	3			6	26	27	45	2	1		
21	17	3	4		1	2	6	2				7	18	35	48		3		
35	22	1	3		1	2	5	1	2			8	11	48	44	1			
48	37	3	7	1	1	2	2		4			7	21	63	73	1	2		
62	55	3	5	2	2	3	4	2				11	22	91	96	3			
145	97	7	16		2	4	4	3	5			18	42	186	181	11	1		
233	178	15	18	4	7	10	8	2	5	1	1	30	46	314	284	15	8		
198	134	18	20	1	4	10	8	4	5			27	42	269	227	16	7		
185	134	9	11	1	2	4	7	4	5			38	41	258	209	15	13		
942	680	60	86	10	21	42	50	19	29	1	1	152	270	1,293	1,208	64	35		
1,622		146		31		92		48		2		422		2,501		99			

年度別検診推移(市町村別)

市町村別	年度別 区分	R1			R2			R3			R4			R5			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		5,846	307	9	5,022	280	13	5,403	265	12	5,623	277	14	5,756	330	11	178,232	6,860	350
平内町		1,298	77	2	1,266	67	2	1,383	79	3	1,355	80	3	1,292	100	4	45,492	1,990	49
今別町		340	22		301	23	2	310	20	2	302	18		276	10		13,681	537	33
蓬田村		380	14	2	391	28	1	393	24	1	389	20	2	386	21		13,727	590	26
外ヶ浜町		815	60	2	697	34	1	747	41	2	703	35	1	683	40	4	34,309	1,317	56
弘前市		934	46								316	14		345	11		40,562	1,520	49
西目屋村		256	18		160	10	1	203	13	2	207	18		197	14	1	12,405	500	18
板柳町		1,840	119	2	1,571	91	4	1,712	103	9	1,714	97	4	1,724	110	4	59,526	2,445	85
黒石市		3,943	228	7	3,494	234	3	3,610	226	4	3,629	226	15	3,431	217	6	108,745	4,794	152
平川市		4,222	230	9	2,813	142	3	3,563	203	8	3,545	177	11	3,501	175	5	117,289	4,591	170
藤崎町		114	7		212	13		280	21	1	302	18		311	18	1	5,630	246	11
大鰐町		1,547	98	7	1,476	88	2	1,578	99	3	1,554	61	4	1,515	76	3	43,096	1,695	95
田舎館村		1,318	86	2	1,126	65	1	1,112	69	3	1,238	85	3	1,301	84	4	42,488	1,931	88
八戸市																	29,935	830	41
おいらせ町		1,491	74	4	1,092	58	2	1,208	52	2	1,247	67	4	796	57	2	46,245	1,642	84
三戸町		696	29		620	35	2	600	28	1	572	27		484	25		39,876	1,320	44
五戸町		107	4	1	110	5	1	143	10		126	4		142	8		1,140	77	6
田子町		684	36		694	40	2	684	39		626	41		612	36		20,902	910	23
南部町		728	48	1	668	47	1	609	51	1	563	39	1	477	30	1	45,888	1,594	42
階上町																	24,516	558	17
新郷村																	486	15	0
五所川原市		4,924	276	8	4,622	261	9	4,808	258	7	4,897	279	10	4,957	256	6	170,325	6,925	268
つがる市		5,516	302	8	5,010	259	6	5,275	276	11	5,354	236	6	5,386	302	9	199,793	8,153	341
鰺ヶ沢町		1,473	75	4	1,214	68	2	1,347	72	2	1,389	97	1	1,302	72	6	56,127	2,061	89
深浦町		1,522	87	3	1,305	82	5	1,498	102	2	1,450	81	3	1,426	91	6	61,168	2,400	104
鶴田町		2,312	125	2	2,157	123	1	2,269	123	3	2,206	121	6	2,194	101	3	75,328	2,962	125
中泊町		1,693	99	4	1,315	73		1,439	94	5	1,516	79	2	1,547	103	6	60,592	2,614	89
十和田市		4,775	275	6	5,251	310	14	5,221	294	13	5,238	278	16	5,128	297	6	151,780	6,151	251
三沢市		2,258	131	4	1,813	96	1	1,892	99	3	2,030	105	8	1,959	115	4	85,277	3,422	138
野辺地町		982	52	3	816	43	3	592	37	2	436	18		409	18		35,527	1,378	68
七戸町		1,724	119	2	2,039	148	3	1,895	94	4	1,637	105	1	1,723	108	3	54,029	2,396	68
六戸町		950	53	2	881	64	3	554	27	1	186	10	1				38,172	1,348	63
横浜町		394	27		349	33	1	402	39	2	381	24		365	22	2	18,920	745	25
東北町		2,063	117		1,720	110	6	1,791	126	1	1,840	112	3	1,716	118	6	60,232	2,705	90
六ヶ所村		1,108	55	1	1,031	52	1	1,115	69	4	1,137	85	2	647	35		42,072	1,628	44
むつ市		4,825	277	10	2,746	163	11	2,769	161	8	2,761	173	5	2,885	177	6	119,057	4,909	155
大間町		660	47		399	22	1	550	40		588	44	2	588	37		14,738	754	14
東通村		1,246	63		1,187	64	4	1,162	76		1,153	52	1	1,047	69	1	36,716	1,524	37
風間浦村		283	29		243	23		220	11		228	20		228	13	1	7,746	465	12
佐井村		322	29		302	22	1	336	23	1	319	30	1	308	14	1	13,109	623	16
市町村計		65,589	3,741	105	56,113	3,276	113	58,673	3,364	123	58,757	3,253	130	57,044	3,310	112	2,224,878	89,125	3,436