

第4章 人口動態

1 むつ市の年別人口動態（1月～12月）

(1) 自然動態

（単位：人）

年次	出生者数			死亡者数			自然増減数		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
平成 元 年	684	340	344	493	255	238	191	85	106
2	749	388	361	538	304	234	211	84	127
3	720	355	365	527	299	228	193	56	137
4	715	380	335	538	308	230	177	72	105
5	694	339	355	611	353	258	83	-14	97
6	692	367	325	561	303	258	131	64	67
7	667	334	333	585	337	248	82	-3	85
8	687	350	337	617	345	272	70	5	65
9	686	336	350	609	325	284	77	11	66
10	669	332	337	597	317	280	72	15	57
11	640	312	328	579	337	242	61	-25	86
12	617	326	291	639	337	302	-22	-11	-11
13	618	292	326	623	334	289	-5	-42	37
14	629	318	311	655	349	306	-26	-31	5
15	585	298	287	667	341	326	-82	-43	-39
16	568	300	268	640	351	289	-72	-51	-21
17	493	247	246	704	376	328	-211	-129	-82
18	518	259	259	649	348	301	-131	-89	-42
19	460	228	232	712	394	318	-252	-166	-86
20	498	261	237	704	398	306	-206	-137	-69
21	471	242	229	706	369	337	-235	-127	-108
22	499	270	229	770	404	366	-271	-134	-137
23	469	220	249	759	403	356	-290	-183	-107
24	487	272	215	799	406	393	-312	-134	-178
25	439	227	212	843	417	426	-404	-190	-214
26	416	229	187	722	400	322	-306	-171	-135
27	406	185	221	798	408	390	-392	-223	-169
28	391	202	189	774	405	369	-383	-203	-180
29	379	200	179	803	384	419	-424	-184	-240
30	341	187	154	819	420	399	-478	-233	-245
令和 元 年	310	161	149	867	456	411	-557	-295	-262

(2) 社会動態

（単位：人）

年次	転入者数			転出者数			社会増減数		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
平成 元 年	4,050	2,337	1,713	4,630	2,705	1,925	-580	-368	-212
2	3,895	2,266	1,629	4,609	2,674	1,935	-714	-408	-306
3	3,856	2,241	1,615	4,635	2,685	1,950	-779	-444	-335
4	3,930	2,318	1,612	4,459	2,619	1,840	-529	-301	-228
5	4,019	2,365	1,654	4,241	2,406	1,835	-222	-41	-181
6	3,611	2,098	1,513	4,033	2,288	1,745	-422	-190	-232
7	3,773	2,211	1,562	3,877	2,220	1,657	-104	-9	-95
8	3,761	2,192	1,569	3,809	2,183	1,626	-48	9	-57
9	3,697	2,150	1,547	4,094	2,378	1,716	-397	-228	-169
10	3,616	2,130	1,486	3,927	2,271	1,656	-311	-141	-170
11	3,309	1,905	1,404	3,398	1,920	1,478	-89	-15	-74
12	3,435	1,998	1,437	3,624	2,148	1,476	-189	-150	-39
13	3,318	1,935	1,383	3,533	2,023	1,510	-215	-88	-127
14	3,180	1,871	1,309	3,403	1,977	1,426	-223	-106	-117
15	3,065	1,805	1,260	3,488	2,000	1,488	-423	-195	-228
16	2,981	1,750	1,231	3,547	2,018	1,529	-566	-268	-298
17	2,552	1,525	1,027	3,241	1,956	1,285	-689	-431	-258
18	2,519	1,556	963	3,063	1,852	1,211	-544	-296	-248
19	2,478	1,517	961	3,236	1,929	1,307	-758	-412	-346
20	2,726	1,663	1,063	3,085	1,868	1,217	-359	-205	-154
21	2,536	1,580	956	2,768	1,689	1,079	-232	-109	-123
22	2,608	1,600	1,008	2,838	1,704	1,134	-230	-104	-126
23	2,557	1,610	947	2,640	1,542	1,098	-83	68	-151
24	2,292	1,437	855	2,446	1,433	1,013	-154	4	-158
25	2,269	1,403	866	2,685	1,643	1,042	-416	-240	-176
26	2,212	1,391	821	2,726	1,628	1,098	-514	-237	-277
27	2,123	1,348	775	2,602	1,554	1,048	-479	-206	-273
28	2,124	1,360	764	2,487	1,494	993	-363	-134	-229
29	2,072	1,341	731	2,699	1,583	1,116	-627	-242	-385
30	2,148	1,379	769	2,599	1,583	1,016	-451	-204	-247
令和 元 年	2,086	1,331	755	2,725	1,711	1,014	-639	-380	-259

青森県統計分析課「青森県人口移動統計調査」

第4章 人口動態

2 むつ市の月別人口動態（直近）

年月	推計人口（※）			死亡者数			自然増減数			人口増減	世帯数		
	総数	男	女	総数	出生者数	死亡者数	総数	転入者数	転出者数		前月比較の増減数		
平成31年	1月	55,507	26,710	28,797	-56	36	92	-14	110	124	-70	24,315	-43
	2月	55,288	26,527	28,761	-42	31	73	-177	87	264	-219	24,178	-137
	3月	54,515	26,061	28,454	-41	28	69	-732	308	1,040	-773	24,014	-164
	4月	54,757	26,237	28,520	-62	30	92	304	530	226	242	24,052	38
令和元年	5月	54,725	26,211	28,514	-47	29	76	15	104	89	-32	24,052	0
	6月	54,635	26,148	28,487	-41	21	62	-49	87	136	-90	24,018	-34
	7月	54,503	26,082	28,421	-37	24	61	-95	113	208	-132	23,990	-28
	8月	54,524	26,126	28,398	-50	18	68	71	229	158	21	24,024	34
	9月	54,570	26,193	28,377	-39	20	59	85	210	125	46	24,115	91
	10月	54,513	26,156	28,357	-44	23	67	-13	107	120	-57	24,096	-19
	11月	54,439	26,108	28,331	-43	24	67	-31	90	121	-74	24,065	-31
	12月	54,381	26,066	28,315	-55	26	81	-3	111	114	-58	24,039	-26
令和2年	1月	54,337	26,041	28,296	-70	26	96	26	117	91	-44	24,000	-39
	2月	54,245	26,016	28,229	-49	21	70	-43	87	130	-92	23,977	-23
	3月	53,587	25,637	27,950	-28	34	62	-630	323	953	-658	23,866	-111

青森県統計分析課「青森県人口移動統計」及び「青森県の推計人口」

（※）推計人口は、翌月1日現在の計数。

3 将来推計人口（県内市町村、一部抜粋）

（単位：人）

将来推計人口	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年
青森市	287,648	273,152	256,812	239,472	221,365	202,508	183,528
弘前市	177,411	169,672	160,705	151,287	141,559	131,389	120,920
八戸市	231,257	223,172	213,146	201,803	189,274	175,916	162,127
黒石市	34,284	32,032	29,741	27,468	25,111	22,704	20,340
五所川原市	55,181	51,385	47,427	43,527	39,640	35,751	31,867
十和田市	63,429	60,555	57,248	53,692	49,975	46,031	41,907
三沢市	40,196	38,589	36,803	34,956	33,002	30,969	28,757
むつ市	58,493	55,599	52,417	49,015	45,407	41,637	37,851
つがる市	33,316	29,677	26,163	22,900	19,931	17,131	14,491
平川市	32,106	30,224	28,238	26,245	24,259	22,213	20,154

（単位：%）

将来推計人口比率	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年
青森市	100.0	95.0	89.3	83.3	77.0	70.4	63.8
弘前市	100.0	95.6	90.6	85.3	79.8	74.1	68.2
八戸市	100.0	96.5	92.2	87.3	81.8	76.1	70.1
黒石市	100.0	93.4	86.7	80.1	73.2	66.2	59.3
五所川原市	100.0	93.1	85.9	78.9	71.8	64.8	57.7
十和田市	100.0	95.5	90.3	84.6	78.8	72.6	66.1
三沢市	100.0	96.0	91.6	87.0	82.1	77.0	71.5
むつ市	100.0	95.1	89.6	83.8	77.6	71.2	64.7
つがる市	100.0	89.1	78.5	68.7	59.8	51.4	43.5
平川市	100.0	94.1	88.0	81.7	75.6	69.2	62.8

国立社会保障・人口問題研究所「市町村別将来人口推計」

（注1）平成27（2015）年＝100とした場合の増減割合（%）を表す。

（注2）将来人口を推計するためには、国籍及び年齢不詳人口を按分した総人口を作成する必要があるため、国勢調査結果とは必ずしも一致しない。

第4章 人口動態

4 平均寿命

図1-1 青森県市町村別平均寿命（平成27年：男性）

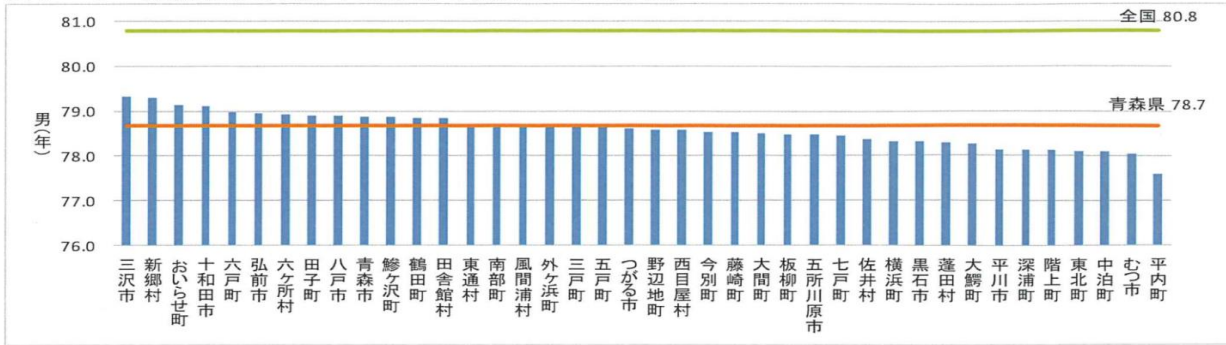
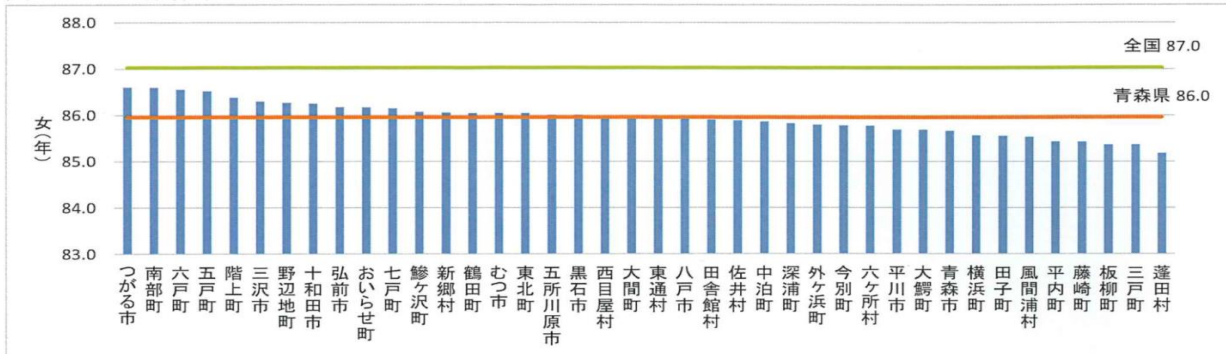


図1-2 青森県市町村別平均寿命（平成27年：女性）



<男性>

市町村名	平均寿命	県内順位 ベスト(高→低)	全国順位 ワースト(低→高)
三沢市	79.3	1	98
新郷村	79.3	2	91
おいらせ町	79.1	3	78
十和田市	79.1	4	75
六戸町	79.0	5	62
弘前市	79.0	6	60
六ヶ所村	78.9	7	58
田子町	78.9	8	56
八戸市	78.9	9	55
青森市	78.9	10	50
鱒ヶ沢町	78.9	11	49
鶴田町	78.8	12	48
田舎館村	78.8	13	45
東通村	78.7	14	42
南部町	78.7	15	41
風間浦村	78.7	16	40
外ヶ浜町	78.7	17	38
三戸町	78.6	18	35
五戸町	78.6	19	33
つがる市	78.6	20	32
野辺地町	78.6	21	30
西目屋村	78.6	22	29
今別町	78.5	23	28
藤崎町	78.5	24	27
大間町	78.5	25	25
板柳町	78.5	26	24
五所川原市	78.5	27	22
七戸町	78.5	28	19
佐井村	78.4	29	17
横浜町	78.3	30	16
黒石市	78.3	31	14
蓬田村	78.3	32	13
大鱒町	78.3	33	12
平川市	78.1	34	9
深浦町	78.1	35	8
階上町	78.1	36	7
東北町	78.1	37	6
中泊町	78.1	38	5
むつ市	78.1	39	4
平内町	77.6	40	3
青森県	78.7		
全国	80.8		

<女性>

市町村名	平均寿命	県内順位 ベスト(高→低)	全国順位 ワースト(低→高)
つがる市	86.6	1	452
南部町	86.6	2	445
六戸町	86.6	3	407
五戸町	86.5	4	368
階上町	86.4	5	256
三沢市	86.3	6	207
野辺地町	86.3	7	186
十和田市	86.3	8	175
弘前市	86.2	9	149
おいらせ町	86.2	10	148
七戸町	86.2	11	136
鱒ヶ沢町	86.1	12	113
新郷村	86.1	13	109
鶴田町	86.1	14	107
むつ市	86.0	15	106
東北町	86.0	16	105
五所川原市	86.0	17	95
黒石市	86.0	18	94
西目屋村	86.0	19	84
大間町	85.9	20	74
東通村	85.9	21	73
八戸市	85.9	22	69
田舎館村	85.9	23	66
佐井村	85.9	24	64
中泊村	85.9	25	53
深浦町	85.8	26	48
外ヶ浜町	85.8	27	40
今別町	85.8	28	38
六ヶ所村	85.8	29	36
平川市	85.7	30	26
大鱒町	85.7	31	25
青森市	85.7	32	23
横浜町	85.6	33	17
田子町	85.6	34	16
風間浦村	85.5	35	13
平内町	85.4	36	12
藤崎町	85.4	37	11
板柳町	85.4	38	9
三戸町	85.4	39	8
蓬田村	85.2	40	4
青森県	86.0		
全国	87.0		

※ 県内順位は、平均寿命の値が大きい順、全国順位は、順位が低い順に掲載している。
(市町村数:1,888自治体、基準日:平成27年10月1日現在)

※ 数値が同数の場合は、小数点以下第2位以下で序列化している。

青森県健康福祉政策課
「平成27年青森県市町村別生命表の概況」

第4章 人口動態

5 出生数・率

出生数：前年10月1日から翌年9月末（表象年）までの累計　出生率：各年10月1日現在の人口に対する割合　（単位：人、パーミル）

市町村名	平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年	
	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
むつ市	466	7.6	498	8.2	470	7.7	488	8.1	437	7.4
大間町	50	8.4	53	8.4	51	8.1	38	6.1	36	5.9
東通村	56	7.5	45	6.2	46	6.4	45	6.3	51	7.3
風間浦村	7	3.0	13	5.3	9	3.7	12	5.2	7	3.1
佐井村	10	4.0	7	2.9	13	5.4	9	3.8	6	2.6
むつ保健所	589	7.4	616	7.7	589	7.5	592	7.6	537	7.0
青森県	9,523	6.9	9,712	7.1	9,531	7.0	9,168	6.8	9,126	6.8

市町村名	平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年	
	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率	実数	率
むつ市	412	7.0	410	7.0	384	6.7	380	6.7	349	6.3
大間町	35	5.9	25	4.8	22	4.3	37	7.4	27	5.5
東通村	45	6.5	57	8.6	42	6.5	29	4.6	41	6.6
風間浦村	5	2.3	8	4.0	6	3.1	6	3.2	4	2.2
佐井村	7	3.2	9	4.2	8	3.8	5	2.5	6	3.1
むつ保健所	504	6.6	509	6.8	462	6.3	457	6.4	427	6.0
青森県	8,853	6.7	8,621	6.6	8,626	6.7	8,035	6.3	7,803	6.2

青森県健康福祉政策課「平成30年青森県保健統計年報」

（注1）出生率には何通りかの計算方法があります。厚生労働省人口動態調査で用いる「出生率」は「普通出生率」と言われるもので、粗出生率とも言います。英語ではCBR(Crude Birth Rate)と訳されます。普通出生率は以下のとおり計算されます。

$$\text{出生率 (普通出生率)} = \frac{\text{年間出生数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000 = \boxed{} \quad \text{単位:‰(パーミル)}$$

（注2）出生率は、一定期間における出生数の人口に対する割合で表されます。一般に、人口1000人当たりの、1年間の出生児数の割合をいいます。日本では、毎年10月1日現在の人口を基準に算出しています。なお、死産を含む場合には、出生率といいません。

（注3）「‰」は「パーミル」と読みますが、人口統計の分野では「率」の単位は「パーセント」ではなく「パーミル」を使用します。人口千人あたりの割合を算出するときに多く使われます。ちなみに2010年の日本の普通出生率は「8.5‰」となっています。

6 合計特殊出生率

市町村名	H15～H19	H20～H24
むつ市	1.53	1.67
大間町	1.43	1.77
東通村	1.44	1.70
風間浦村	1.46	1.41
佐井村	1.38	1.40
むつ保健所	1.52	1.70
青森県	1.34	1.37

厚生労働省「人口動態統計 保健所・市区町村別統計」

厚生労働省HP『厚生労働統計に用いる主な比率及び用語の解説』から一部を抜粋

$$\text{合計特殊出生率} = \left\{ \frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女性人口}} \right\} \quad (\text{15歳から49歳までの累計}) = \boxed{}$$

（注）合計特殊出生率は、15歳から49歳までの女性の年齢別出生率を合計したもので、1人の女性が仮に一生の間に生むとした時の子ども数に相当します。英語ではTFR(Total Fertility Rate)と訳されます。また、合計特殊出生率は比率を表しているため通常は単位を付けませんが、新聞社によっては「単位：人」としている記事もあります。