

平成27年 青森県市町村別生命表速報

～市区町村別生命表の概況から～

目次

用語等の説明

- 1 生命表とは
- 2 市区町村別生命表
- 3 基礎資料

総 評

- 1 平均寿命 1
- 2 平均寿命の伸び 2

平成30年4月
青森県健康福祉部
担当：健康福祉政策課
連絡先：017-734-9277

用語等の説明

1 生命表とは

生命表とは、ある人口集団の死亡状況が今後変化しないと仮定したときに、各年齢の者が死亡する確率や平均してあと何年生きられるかという期待値などを死亡率や平均余命などの指標（生命関数）によって表したものである。

これらの関数は男女別に各年齢の死亡数と人口を基にして計算されており、その関数値はある人口集団の年齢構成には左右されず、死亡状況のみを表している。したがって、ある人口集団の死亡状況を厳密に分析する上で不可欠なものとなっている。また、0歳の平均余命である「平均寿命」は、ある人口集団の全ての年齢の死亡状況を集約したものとなっており、保健福祉水準を総合的に示す指標として広く活用されている。

2 市区町村別生命表

厚生労働省で作成している生命表には、全国単位の「完全生命表」、「簡易生命表」、都道府県、政令指定都市及び東京都特別区部単位の「都道府県別生命表」並びに市区町村単位の「市区町村別生命表」がある。

市区町村別生命表では、死亡率推定にあたっては5歳階級ごと（5歳未満は0歳と1～4歳に分割）の死亡率を推定し、また、小地域の死亡率推定に有力な手法であるベイズ推定を用いて死亡率の安定化を図っている（注）。

なお、市区町村別生命表に掲載されている全国値並びに都道府県、政令指定都市及び東京都特別区部の値は、市区町村の値との比較の観点から、各市区町村と同様の方法で算出しており、完全生命表及び都道府県別生命表の算出方法とは異なったものとなっている。そのため、全国単位の生命表は完全生命表を、また、都道府県、政令指定都市及び東京都特別区部単位の生命表は都道府県別生命表を用いるのが適切である。

この生命表における市区町村（区は特別区及び行政区としている）は、平成27年12月31日時点のものであり、その対象は、平成27年10月1日現在、東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故に伴う避難指示区域に指定されていた町村をはじめとする平成27年国勢調査人口が過少である8町村（福島県双葉郡楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村及び相馬郡飯館村）を除く1888市区町村である。

3 基礎資料

平成27年市区町村別生命表は、人口動態統計（確定数）による日本における日本人の死亡数（平成26年～28年）及び出生数（平成25年～28年）、平成27年国勢調査による日本人人口（確定数）を基礎資料としており、平成26年～28年の日本における日本人の死亡状況を表している。

注1：「ベイズ推定」の手法を用いた市区町村別生命表の作成に関しては、昭和60年（1985年）、平成2年（1990年）及び平成7年（1995年）について、厚生統計協会の研究委託事業として方法の検討などが行われており、その研究内で市区町村別生命表が試算されており、平成12年（2000年）より、厚生労働省で算出しているところである。

注2：青森県版資料における市町村順位について、厚生労働省から全国順位が公表された市町村以外で同値の市町村については、「総務省地方公共団体コード」順に掲載している。

総 評

1 平均寿命

青森県の平均寿命（0歳の平均余命）を市町村別にみると、男性では三沢市・新郷村が79.3年で最も高く、次いで十和田市・おいらせ町（79.1年）、弘前市・六戸町（79.0年）となっている。また女性ではつがる市・六戸町・南部町が86.6年で最も高く、次いで五戸町（86.5年）、階上町（86.4年）となっている。

一方、男性では平内町が77.6年で最も低く、全国ワースト3位となり、次いでむつ市（78.1年）、中泊町（78.1年）となっている。また女性では蓬田村が85.2年で最も低く、全国ワースト4位となり、次いで三戸町（85.4年）、板柳町（85.4年）となっている。

男性の平均寿命の最も高い三沢市・新郷村と低い平内町との差は1.7年、女性の最も高いつがる市・六戸町・南部町と低い蓬田村との歳は1.4年となっている。

また、全国の平均寿命は男性が80.8年、女性が87.0年で、青森県は男性が78.7年、女性が86.0年で、全国を上回った市町村は、男性、女性ともなかった。

表1 青森県市町村別平均寿命（高い順）

男性				女性			
県内順位	市町村名	平均寿命	全国順位 (ワースト)	県内順位	市町村名	平均寿命	全国順位 (ワースト)
1	三沢市	79.3		1	つがる市	86.6	
1	新郷村	79.3		1	六戸町	86.6	
3	十和田市	79.1		1	南部町	86.6	
3	おいらせ町	79.1		4	五戸町	86.5	
5	弘前市	79.0		5	階上町	86.4	
5	六戸町	79.0		6	十和田市	86.3	
7	八戸市	78.9		6	三沢市	86.3	
7	六ヶ所村	78.9		6	野辺地町	86.3	
7	田子町	78.9		9	弘前市	86.2	
10	青森市	78.9	50	9	七戸町	86.2	
11	鯨ヶ沢町	78.9	49	9	おいらせ町	86.2	
12	鶴田町	78.8	48	12	鯨ヶ沢町	86.1	
13	田舎館村	78.8	45	12	鶴田町	86.1	
14	東通村	78.7	42	12	新郷村	86.1	
15	南部町	78.7	41	15	黒石市	86.0	
16	風間浦村	78.7	40	15	五所川原	86.0	
17	外ヶ浜町	78.7	38	15	むつ市	86.0	
18	三戸町	78.6	35	15	西目屋村	86.0	
19	五戸町	78.6	33	15	東北町	86.0	
20	つがる市	78.6	32	20	八戸市	85.9	
21	野辺地町	78.6	30	20	田舎館村	85.9	
22	西目屋村	78.6	29	20	中泊町	85.9	
23	今別町	78.5	28	20	大間町	85.9	
24	藤崎町	78.5	27	20	東通村	85.9	
25	大間町	78.5	25	20	佐井村	85.9	
26	板柳町	78.5	24	26	深浦町	85.8	48
27	五所川原	78.5	22	27	外ヶ浜町	85.8	40
28	七戸町	78.5	19	28	今別町	85.8	38
29	佐井村	78.4	17	29	六ヶ所村	85.8	36
30	横浜町	78.3	16	30	平川市	85.7	26
31	黒石市	78.3	14	31	大鰐町	85.7	25
32	蓬田村	78.3	13	32	青森市	85.7	23
33	大鰐町	78.3	12	33	横浜町	85.6	17
34	平川市	78.1	9	34	田子町	85.6	16
35	深浦町	78.1	8	35	風間浦村	85.5	13
36	階上町	78.1	7	36	平内町	85.4	12
37	東北町	78.1	6	37	藤崎町	85.4	11
38	中泊町	78.1	5	38	板柳町	85.4	9
39	むつ市	78.1	4	39	三戸町	85.4	8
40	平内町	77.6	3	40	蓬田村	85.2	4
県平均		78.7		県平均		86.0	
全国		80.8		全国		87.0	

※ 全国順位は、全国1,888市区町村中、ワースト50位以内の市町村の順位を掲載している。

また、厚生労働省から全国順位を公表された市町村以外で同値の市町村については、同順位として計上している。

2 平均寿命の伸び

平成22年と比較すると、男性においては全市町村、女性においては33市町村の平均寿命が延伸した。

伸び幅は男性では青森市が2.4年で最も大きく、次いで東通村(2.2年)、鱒ヶ沢町・田舎館村(1.9年)となっている。女性では階上町が2.2年で最も大きく、次いで五戸町・南部町(1.7年)、大間町(1.5年)となっている。

一方、男性は平内町が0.3年で最も小さく、女性は藤崎町の伸び幅が△1.0年となるなど、平均寿命が下がった市町村もあった。

全国の伸び幅は男性1.2年、女性0.6年で、青森県の伸び幅は男性1.4年、女性0.6年となり、全国の伸び幅を上回る市町村は、男性が22市町村、女性は16市町村であった。

表2 市町村別平均寿命の伸び幅

	男性			女性		
	平成27年－22年	平成27年	平成22年	平成27年－22年	平成27年	平成22年
青森市	2.4	78.9	76.5	0.5	85.7	85.2
弘前市	1.3	79.0	77.7	0.5	86.2	85.7
八戸市	0.9	78.9	78.0	0.7	85.9	85.2
黒石市	1.6	78.3	76.7	0.6	86.0	85.4
五所川原市	1.2	78.5	77.3	0.6	86.0	85.4
十和田市	0.8	79.1	78.3	1.1	86.3	85.2
三沢市	1.7	79.3	77.6	0.2	86.3	86.1
むつ市	1.4	78.1	76.7	1.2	86.0	84.8
つがる市	0.8	78.6	77.8	0.3	86.6	86.3
平川市	1.4	78.1	76.7	0.3	85.7	85.4
平内町	0.3	77.6	77.3	0.5	85.4	84.9
今別町	1.4	78.5	77.1	-0.1	85.8	85.9
蓬田村	1.0	78.3	77.3	0.4	85.2	84.8
外ヶ浜町	1.5	78.7	77.2	0.4	85.8	85.4
鱒ヶ沢町	1.9	78.9	77.0	1.0	86.1	85.1
深浦町	0.6	78.1	77.5	1.4	85.8	84.4
西目屋村	1.1	78.6	77.5	0.8	86.0	85.2
藤崎町	1.0	78.5	77.5	-1.0	85.4	86.4
大鰐町	1.4	78.3	76.9	-0.3	85.7	86.0
田舎館村	1.9	78.8	76.9	0.7	85.9	85.2
板柳町	1.1	78.5	77.4	-0.6	85.4	86.0
鶴田町	1.8	78.8	77.0	0.0	86.1	86.1
中泊町	1.2	78.1	76.9	0.6	85.9	85.3
野辺地町	1.4	78.6	77.2	0.8	86.3	85.5
七戸町	1.0	78.5	77.5	1.2	86.2	85.0
六戸町	1.6	79.0	77.4	1.2	86.6	85.4
横浜町	0.7	78.3	77.6	-0.5	85.6	86.1
東北町	0.9	78.1	77.2	-0.5	86.0	86.5
六ヶ所村	1.6	78.9	77.3	0.4	85.8	85.4
おいらせ町	1.5	79.1	77.6	0.3	86.2	85.9
大間町	0.7	78.5	77.8	1.5	85.9	84.4
東通村	2.2	78.7	76.5	1.1	85.9	84.8
風間浦村	0.9	78.7	77.8	0.9	85.5	84.6
佐井村	1.3	78.4	77.1	0.4	85.9	85.5
三戸町	1.6	78.6	77.0	0.1	85.4	85.3
五戸町	1.6	78.6	77.0	1.7	86.5	84.8
田子町	1.7	78.9	77.2	-0.4	85.6	86.0
南部町	1.2	78.7	77.5	1.7	86.6	84.9
階上町	0.7	78.1	77.4	2.2	86.4	84.2
新郷村	1.5	79.3	77.8	0.5	86.1	85.6
青森県	1.4	78.7	77.3	0.6	86.0	85.4
全国	1.2	80.8	79.6	0.6	87.0	86.4