

平成 27 年 青森県版生命表の概況

～都道府県別生命表の概況から～

目次

用語等の説明

- 1 生命表とは
- 2 都道府県別生命表
- 3 基礎資料
(利用上の注意)

総評

- 1 平均寿命 1
- 2 平均寿命の男女差..... 3
- 3 主な年齢の平均余命 4

参 考 表

- 参考 1 都道府県別平均寿命の分布（前回比較） 6
- 参考 2 年齢階級別粗死亡率の改善幅（平成 22 年－27 年） 6
- 参考 3 主な死因別年齢調整死亡率の改善幅（平成 22 年－27 年） 7
- 参考 4 主な死因別年齢調整死亡率の改善率 { (平成 22 年－27 年) /平成 22 年} 7
- 参考 5 がん検診受診率 7
- 参考 6 がん検診精密検査受診率 7
- 参考 7 生活習慣の状況 8

平成 29 年 12 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件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 都道府県別生命表

都道府県別生命表は、人口動態統計調査及び国勢調査のデータを用いて、5年ごとに作成しており、昭和40年（1965年）より通算して今回が11回目となる。都道府県別生命表は、死亡状況を都道府県単位で比較分析するため不可欠のものとなっている。

なお、都道府県別生命表に掲載されている全国値は都道府県の値との比較の観点から、各都道府県と同様の方法で算出しており、完全生命表の算出方法及び結果とは異なったものとなっている。全国における死亡状況を表したものとしては、完全生命表を用いるのが適切である。

3 基礎資料

平成27年都道府県別生命表は、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年の都道府県別の日本人の死亡状況を表している。

（利用上の注意）

昭和40年は、沖縄を含まない。

平成7年は、阪神・淡路大震災の影響を除去した場合の数値を用いている。

平成22年都道府県別生命表の算出にあたっては、平成23年に発生した東日本大震災による影響を避けるために、基礎資料とする死亡数は、前回（平成17年）までの国勢調査年とその前後1年ずつを加えた3年分ではなく、平成22年1年分としている。

総評

1 平均寿命

平均寿命は、男性 78.67 年、女性 85.93 年で、男女ともに全国最下位（男性は昭和 50 年、女性は平成 7 年から連続）となったが、男女ともに着実に延伸しており、特に男性の伸び幅（平成 27 年-22 年）は 1.39 年で全国 3 位となった。

平成 27 年の青森県の平均寿命（0 歳の平均余命）は、男性 78.67 年、女性 85.93 年で男女ともに全国最下位（男性は昭和 50 年、女性は平成 7 年から連続）となった。

しかし、男女ともに着実に延伸しており、特に男性においては前回（平成 22 年）から 1.39 年延伸（全国 3 位）し、全国平均を大きく上回ったほか、伸び幅（平成 27 年-22 年）も男女ともに前回（平成 22 年-17 年）を上回った。

表 1 平均寿命の推移（青森県及び全国）

	青森県				全国	
	男性		女性		男性	女性
	平均寿命	順位	平均寿命	順位		
昭和 40 年	65.32	46	71.77	44	67.74	72.92
45	67.82	45	74.68	32	69.84	75.23
50	69.69	47	76.50	35	71.79	77.01
55	71.41	47	78.39	44	73.57	79.00
60	73.05	47	79.90	46	74.95	80.75
平成 2 年	74.18	47	81.49	45	76.04	82.07
7	74.71	47	82.51	47	76.72	83.26
12	75.67	47	83.69	47	77.71	84.62
17	76.27	47	84.80	47	78.79	85.75
22	77.28	47	85.34	47	79.59	86.35
27	78.67	47	85.93	47	80.77	87.01

図 1 平均寿命の推移（青森県及び全国）

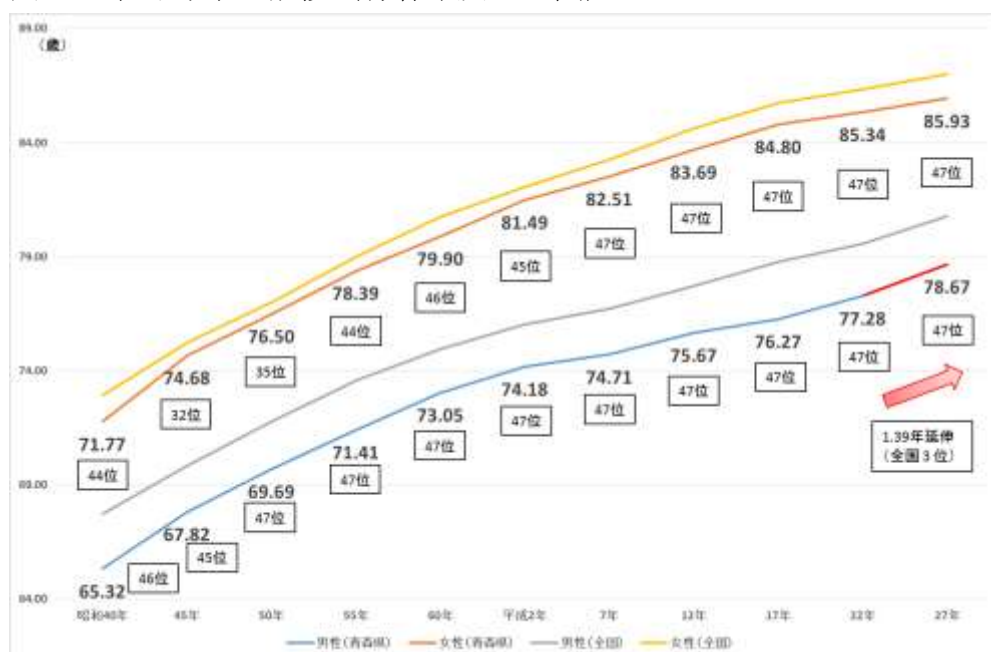
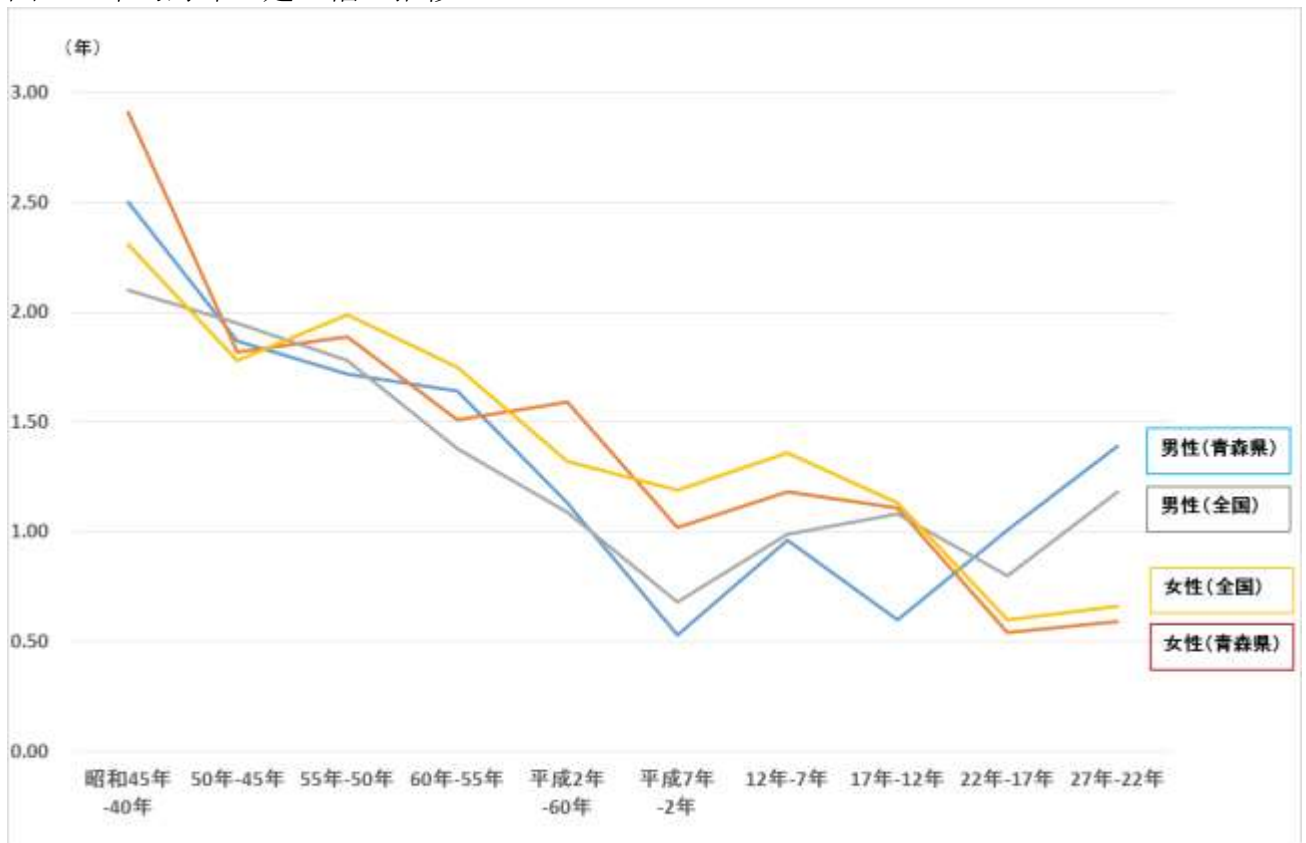


表2 平均寿命の伸び幅の推移

		昭和45年 -40年	50年-45年	55年-50年	60年-55年	平成2年- 60年
男性	青森県	2.50	1.87	1.72	1.64	1.13
	順位	2	35	33	11	23
	(全国)	2.10	1.95	1.78	1.38	1.09
女性	青森県	2.91	1.82	1.89	1.51	1.59
	順位	1	22	32	44	6
	(全国)	2.31	1.78	1.99	1.75	1.32

		平成7年 -2年	12年-7年	17年-12年	22年-17年	27年-22年
男性	青森県	0.53	0.96	0.60	1.01	1.39
	順位	41	23	47	12	3
	(全国)	0.68	0.99	1.08	0.80	1.18
女性	青森県	1.02	1.18	1.11	0.54	0.59
	順位	40	43	20	27	25
	(全国)	1.19	1.36	1.13	0.60	0.66

図2 平均寿命の伸び幅の推移



2 平均寿命の男女差

平均寿命の男女差は7.27年で、全国最下位（平成17年から連続）となったが、前回（平成22年）に引き続き縮小し、縮小幅も拡大した。

平成27年の青森県の男女の平均寿命の差は7.27年で、全国最下位（平成17年から連続）となった。

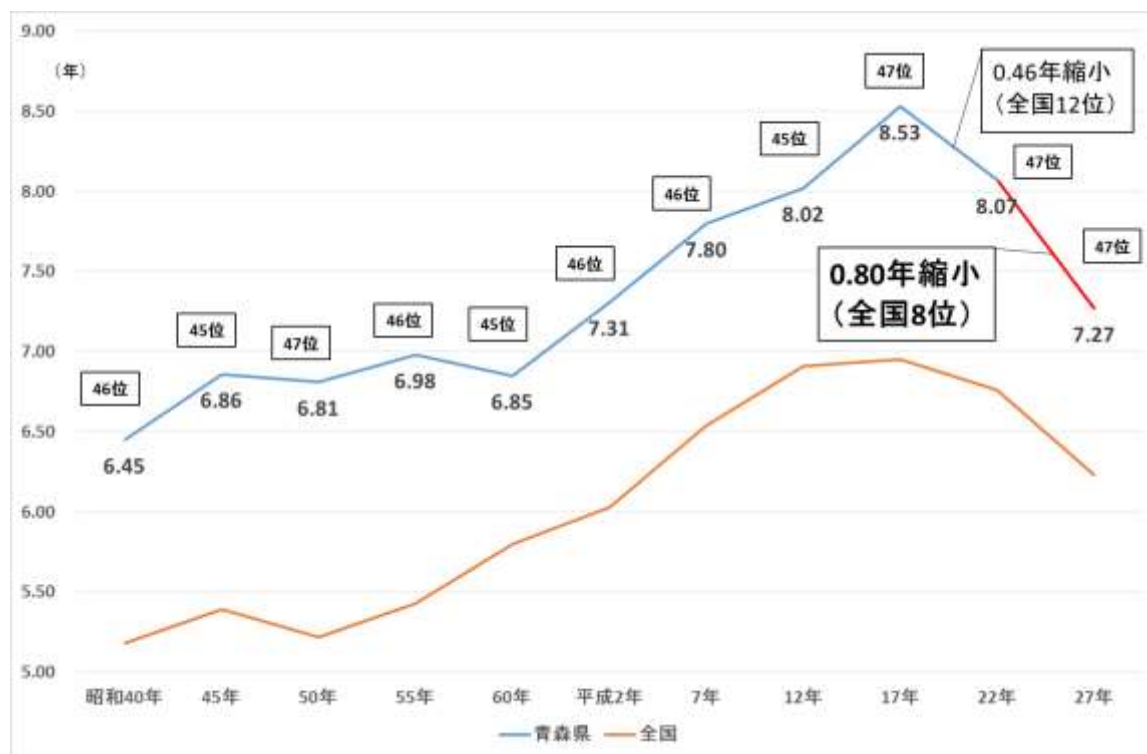
しかし、平均寿命の男女差が最も大きかった平成17年に対し、前回（平成22年）に続き縮小しており、縮小幅も拡大し、全国平均との差が縮まった。

表3 平均寿命の男女差の推移

		昭和40年	45年	50年	55年	60年	平成2年
青森県	男女差	6.45	6.86	6.81	6.98	6.85	7.31
	順位	46	45	47	46	45	46
全国	男女差	5.18	5.39	5.22	5.43	5.8	6.03

		平成7年	12年	17年	22年	27年
青森県	男女差	7.8	8.02	8.53	8.07	7.27
	順位	46	45	47	47	47
全国	男女差	6.54	6.91	6.95	6.76	6.23

図3 平均寿命の男女差の推移



3 主な年齢の平均余命

主な年齢の平均余命は、男女ともに全ての年齢において全国最下位となったが、前回（平成 22 年）から男女ともに全ての年齢において延伸しており、特に男性の伸び幅（平成 27 年－22 年）は、20 歳が 1.23 年で全国 12 位、40 歳が 1.16 年で全国 11 位となった。

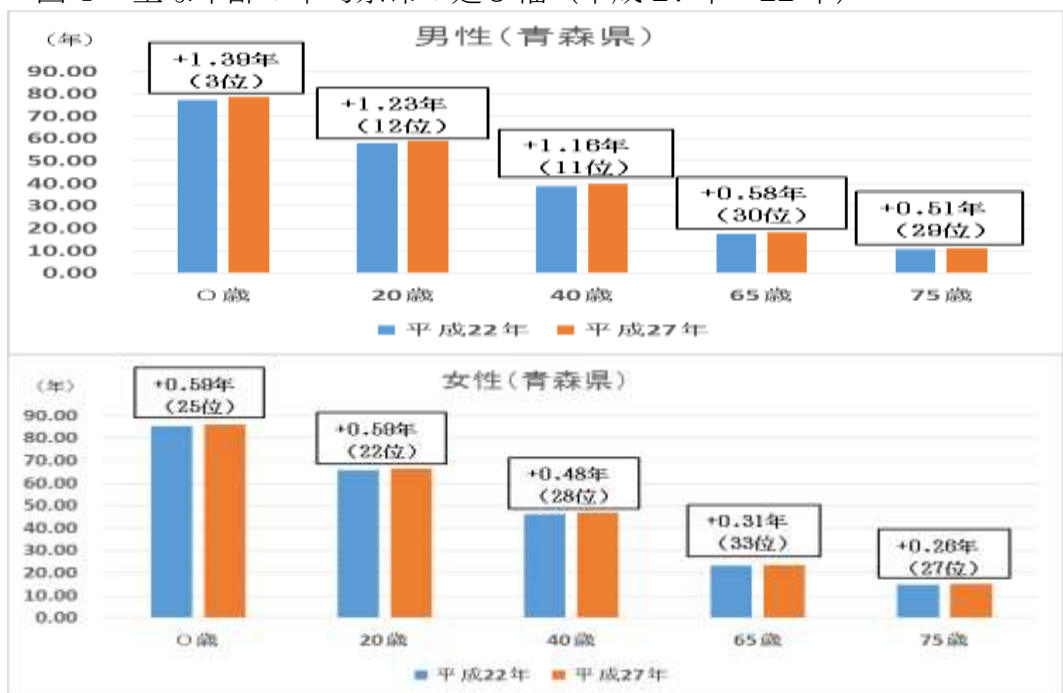
平成 27 年の青森県の主な年齢の平均余命は、男女ともに全ての年齢で最下位となった。しかし、前回（平成 22 年）に対し、男女ともに全ての年齢において延伸しており、特に男性の伸び幅（平成 27 年－22 年）は、0 歳、20 歳、40 歳で全国を上回った。

表 4 主な年齢の平均余命と伸び幅（平成 27 年－22 年）

年 齢	男性						
	平均余命				伸び幅		
	平成 27 年	順位	(全国)	平成 22 年	平成 27 年-22 年	順位	(全国)
0 歳	78.67	47	80.77	77.28	1.39	3	1.18
20 歳	59.04	47	61.16	57.81	1.23	12	1.13
40 歳	39.88	47	41.80	38.72	1.16	11	1.03
65 歳	18.17	47	19.46	17.59	0.58	30	0.68
75 歳	11.18	47	12.06	10.67	0.51	29	0.56

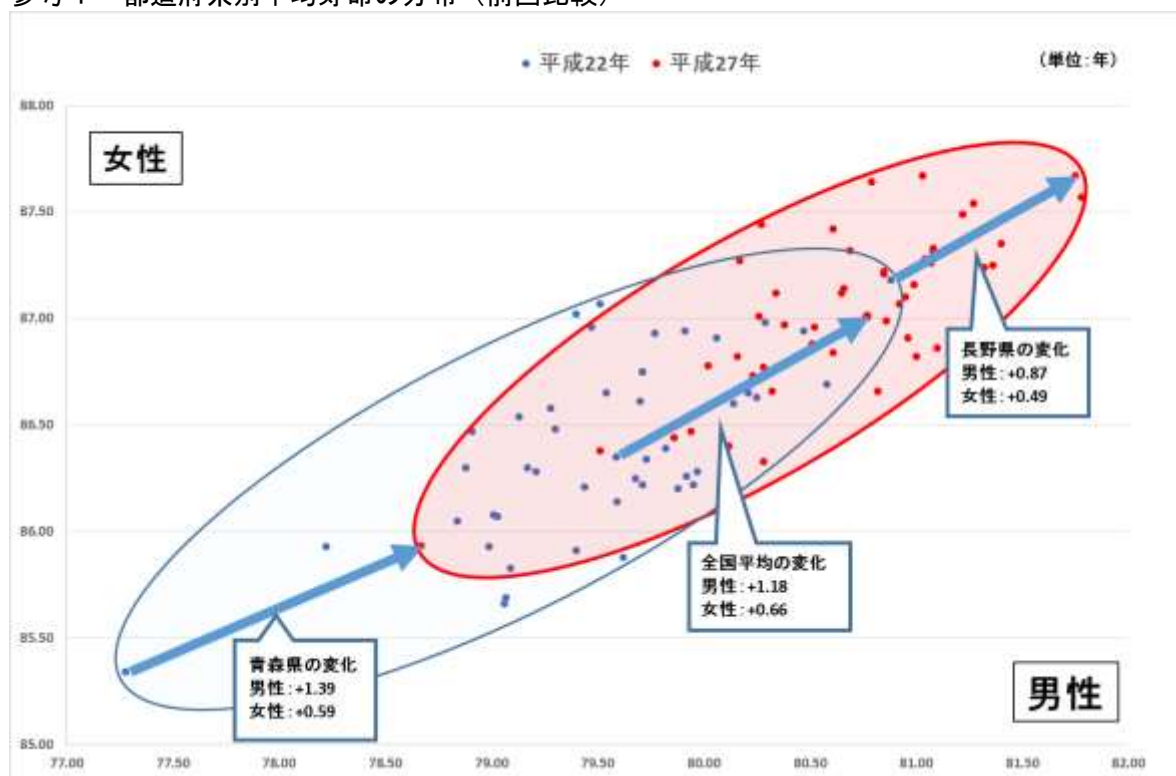
年 齢	女性						
	平均余命				伸び幅		
	平成 27 年	順位	(全国)	平成 22 年	平成 27 年-22 年	順位	(全国)
0 歳	85.93	47	87.01	85.34	0.59	25	0.66
20 歳	66.32	47	67.33	65.73	0.59	22	0.62
40 歳	46.72	47	47.70	46.24	0.48	28	0.57
65 歳	23.59	47	24.30	23.28	0.31	33	0.46
75 歳	15.13	47	15.68	14.87	0.26	27	0.35

図 4 主な年齢の平均余命の伸び幅（平成 27 年－22 年）



参 考 表

参考1 都道府県別平均寿命の分布（前回比較）



【出典】都道府県別生命表

参考2 年齢階級別粗死亡率の改善幅（平成22年－27年）

（単位：ポイント）

		総数	0－4歳	5－9歳	10－14歳	15－19歳	20－24歳	25－29歳
男性	青森県	-91.1	27.7	20.5	11.4	2.2	-17.5	28.7
	順位	37	10	1	5	25	43	3
	(全国)	-63.4	11.3	-0.2	2.2	3.2	10.5	10.6
女性	青森県	-191.1	-36.4	2.3	6.2	14.5	4.2	-3.5
	順位	46	47	16	6	5	30	37
	(全国)	-100.9	8.3	0.4	-0.4	3.2	5.3	2.3

		30－34歳	35－39歳	40－44歳	45－49歳	50－54歳	55－59歳	60－64歳
男性	青森県	54.4	2.3	79.8	140.3	42.3	135	57.6
	順位	2	38	1	1	31	14	24
	(全国)	12.3	16.4	25.1	39.9	62.1	112.5	70.6
女性	青森県	29.5	-5.9	12.3	7.1	25.8	70.8	-1.2
	順位	1	38	18	30	21	5	32
	(全国)	6.5	8.4	8.2	10.9	18.9	33.7	16.4

		65－69歳	70－74歳	75－79歳	80－84歳	85歳－
男性	青森県	152.9	96.6	570.9	1034.5	949.2
	順位	23	31	20	7	24
	(全国)	153.8	139.5	504.6	739.2	996.1
女性	青森県	75.7	53.8	216.3	-129.4	117.4
	順位	13	31	14	46	24
	(全国)	60.2	77.3	184	246.8	176.3

【出典】人口動態統計特殊報告「都道府県別年齢調整死亡率」

参考3 主な死因別年齢調整死亡率の改善幅（平成22年－27年）

（単位：ポイント）

		全死因	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	自殺
男性	青森県	76.9	14.3	22.1	14.3	9.5	12.6
	順位	1	36	1	8	10	4
	(全国)	58.3	17.1	8.8	11.6	7.7	6.8
女性	青森県	16.0	2.6	8.3	5.9	0.7	3.6
	順位	32	32	6	20	46	8
	(全国)	20.0	4.5	5.6	5.8	3.1	2.0

【出典】人口動態統計特殊報告「都道府県別年齢調整死亡率」

参考4 主な死因別年齢調整死亡率の改善率 {(平成22年－27年) / 平成22年}

（単位：%）

		全死因	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肺炎	自殺
男性	青森県	11.6	6.6	22.4	21.3	16.2	32.2
	順位	15	39	4	27	28	6
	(全国)	10.7	9.4	11.9	23.4	16.7	22.8
女性	青森県	5.3	2.5	18.5	17.4	3.5	32.7
	順位	40	35	8	29	47	7
	(全国)	7.3	4.9	14.1	21.6	16.4	18.3

【出典】人口動態統計特殊報告「都道府県別年齢調整死亡率」

参考5 がん検診受診率

区分		H22年 (%)	H28年 (%)	H22年→H28年 増減(%)	H28年 順位
胃がん	青森県	35.4	43.9	8.6	16
	全国	32.3	40.9	8.6	
大腸がん	青森県	30.1	45.1	15.0	12
	全国	26.0	41.4	15.5	
肺がん	青森県	30.1	50.5	20.4	21
	全国	24.7	46.2	21.6	
乳がん	青森県	39.3	41.6	2.2	34
	全国	39.1	44.9	5.7	
子宮頸がん	青森県	38.9	40.9	2.0	30
	全国	37.7	42.3	4.7	

※胃・大腸・肺は過去1年間、乳・子宮頸は過去2年間の受診の有無に基づき集計している。

※胃・大腸・肺・乳は40歳～69歳、子宮頸は20歳～69歳の集計である。【出典】国民生活基礎調査

参考6 がん検診精密検査受診率

区分		H21 (%)	H26 (%)	H21→H26 増減(%)	H26年順位
胃がん	青森県	77.8	80.9	4.0	35
	全国	79.6	79.6	0.0	
大腸がん	青森県	73.5	68.3	-7.1	11
	全国	62.9	77.0	22.4	
肺がん	青森県	82.3	80.3	-2.4	20
	全国	75.7	85.0	12.3	
乳がん	青森県	84.2	85.4	1.5	16
	全国	82.3	90.9	10.4	
子宮頸がん	青森県	79.7	72.5	-9.0	11
	全国	64.2	83.4	29.9	

【出典】地域保健・健康増進事業報告

参考7 生活習慣の状況

<青森県>

区分	単位	男性			女性		
		平成22年	平成28年	増減 (H28- H22)	平成22年	平成28年	増減 (H28- H22)
野菜の摂取量	(g)	265	305	40	266	296	30
平均歩行数	(歩)	6,054	6,332	278	5,269	5,602	333
運動習慣のある人の割合	(%)	36.5	41.5	5.0	29.0	27.1	△ 1.9
喫煙習慣のある人の割合	(%)	36.1	34.9	△ 1.2	7.9	11.5	3.6
肥満者の割合	(%)	36.9	39.0	2.1	24.5	23.8	△ 0.7
食塩摂取量	(%)	11.4	11.3	△ 0.1	9.8	9.7	△ 0.1

【出典】青森県「県民健康・栄養調査」

<全国>

区分	単位	男性			女性		
		平成22年	平成28年	増減 (H28- H22)	平成22年	平成28年	増減 (H28- H22)
野菜の摂取量	(g)	289.1	283.7	△ 5.4	275.3	270.5	△ 4.8
平均歩行数	(歩)	7,136	6,984	△ 152	6,117	6,029	△ 88
運動習慣のある人の割合	(%)	34.8	35.1	0.3	28.5	27.4	△ 1.1
喫煙習慣のある人の割合	(%)	32.2	30.2	△ 2.0	8.4	8.2	△ 0.2
肥満者の割合	(%)	30.4	31.3	0.9	21.1	20.6	△ 0.5
食塩摂取量	(%)	11.4	10.8	△ 0.6	9.8	9.2	△ 0.6

【出典】厚生労働省「国民健康・栄養調査」

【問い合わせ先】

内 容	担 当 課	連 絡 先
概況全般に関すること	健康福祉政策課 企画政策グループ	(直通) 017-734-9277 (内線) 6215
がん・生活習慣病対策に関すること	がん・生活習慣病対策課 がん対策推進グループ	(直通) 017-734-9216 (内線) 6342
自殺対策に関すること	障害福祉課 障害企画・精神保健グループ	(直通) 017-734-9307 (内線) 6321