

## 本県のがんに関する現状

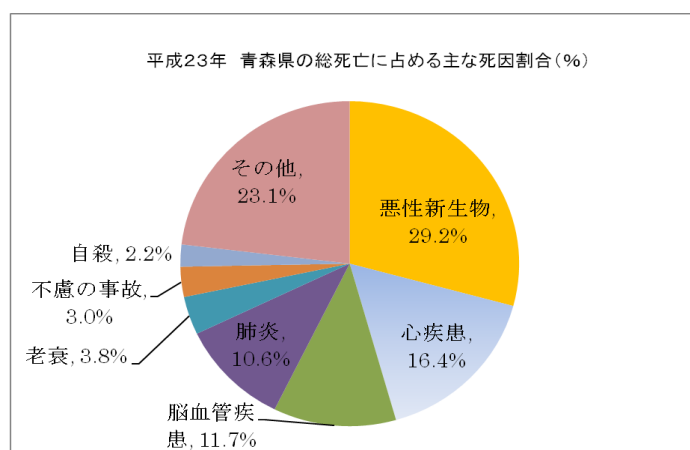
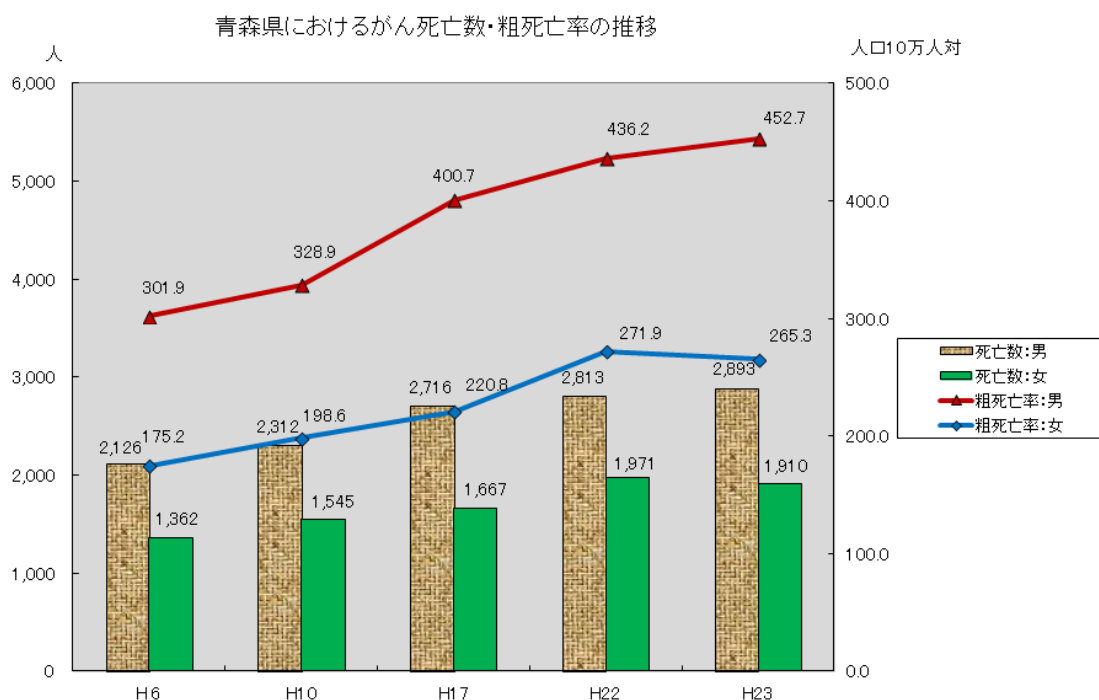
(計画策定以降、新たな数値・データが出されたものについて記載)

### 1 がんによる死亡率

#### (1) 死亡数及び死亡率の推移

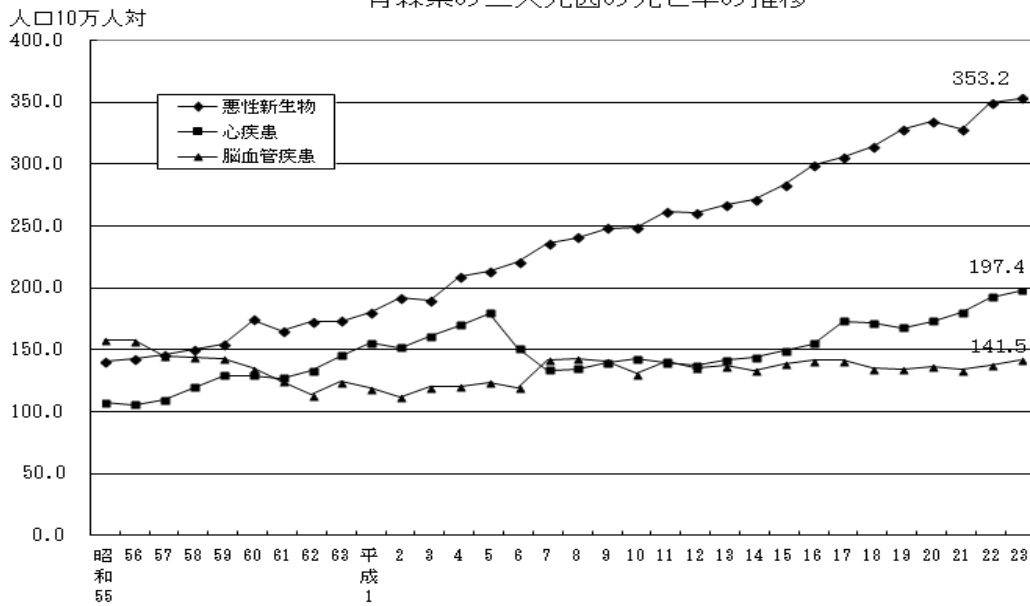
平成 23 年における本県の死亡者数(16,419 人)のうち、がんを主な死因とした人は 4,803 人で死亡者全体の 29.2%を占めました。人口 10 万人あたりの死亡率を男女別にみると、男性は 452.7 人、女性は 265.3 人となっています。

3大死因(がん、心疾患、脳血管疾患)の人口 10 万人あたり死亡率の比較では、昭和 55 年には脳血管疾患ががんを上回っていましたが、その後、脳血管疾患が減少傾向となっているのに対し、がんによる死亡率は増加を続けています。



出典:平成 23 年人口動態統計(厚生労働省)

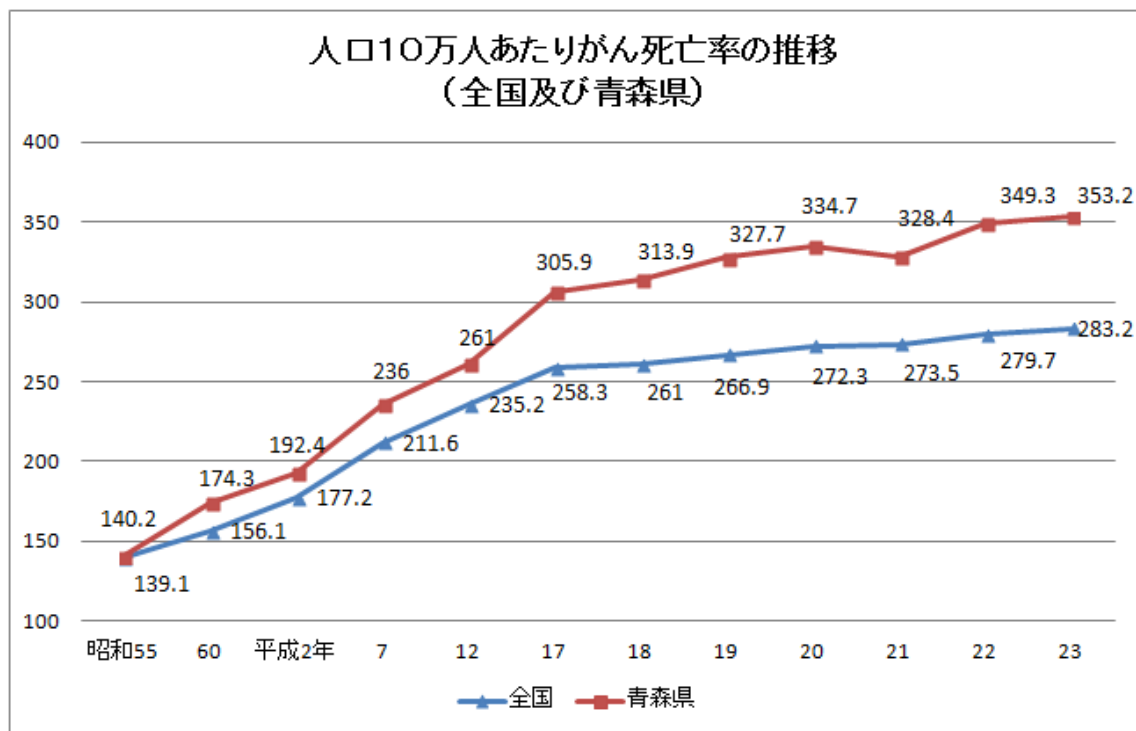
青森県の三大死因の死亡率の推移



区分 年次	悪性新生物 死亡率①	心疾患 死亡率②	悪性新生物と心疾患 の死亡率の差①-②	脳血管疾患 死亡率③	悪性新生物と脳血管疾 患の死亡率の差①-③
昭和 55	140.2	107.2	33	157.6	-17.4
60	174.3	129.0	45.3	134.9	39.4
平成 2	192.4	151.8	40.6	111.8	80.6
7	236.0	133.5	102.5	141.9	94.1
12	261.0	136.9	124.1	135.5	125.5
17	305.9	172.9	133.0	141.3	164.6
18	313.9	171.2	142.7	134.8	179.1
19	327.7	167.6	160.1	134.3	193.4
20	334.7	173.1	161.6	136.2	198.5
21	328.4	179.9	148.5	133.7	194.7
22	349.3	192.3	157.0	137.5	211.8
23	353.2	197.4	155.8	141.5	211.7

出典:人口動態調査(厚生労働省)

全国的にも、がんによる死亡率(人口10万人対)は増加傾向にあります。本県は全国平均よりも高い割合で推移しています。



出典:人口動態調査(厚生労働省)

主な死因・年齢階級(10歳階級)別死亡率(人口10万対) (平成23年)

		0~9歳	10~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70~79歳	80歳~	
悪性新生物	男	青森県	1.9	1.5	6.5	14.5	65.0	224.2	679.9	1439.6	3056.9
		全国	1.8	2.6	4.4	10.7	39.7	175.5	547.3	1247.0	2673.1
		差	0.0	-1.2	2.1	3.7	25.3	48.8	132.6	192.6	383.8
	女	青森県	0.0	3.1	1.7	16.9	57.4	140.8	279.7	523.1	1305.9
		全国	1.6	1.9	3.5	15.5	49.4	128.7	256.9	517.7	1237.4
		差	-1.6	1.2	-1.9	1.4	8.1	12.1	22.8	5.4	68.6

資料:厚生労働省「人口動態統計」を用いて、がん・生活習慣病対策課が作成

\*分母となる人口は、総務省統計局公表の平成22年国勢調査による基準人口(日本人)

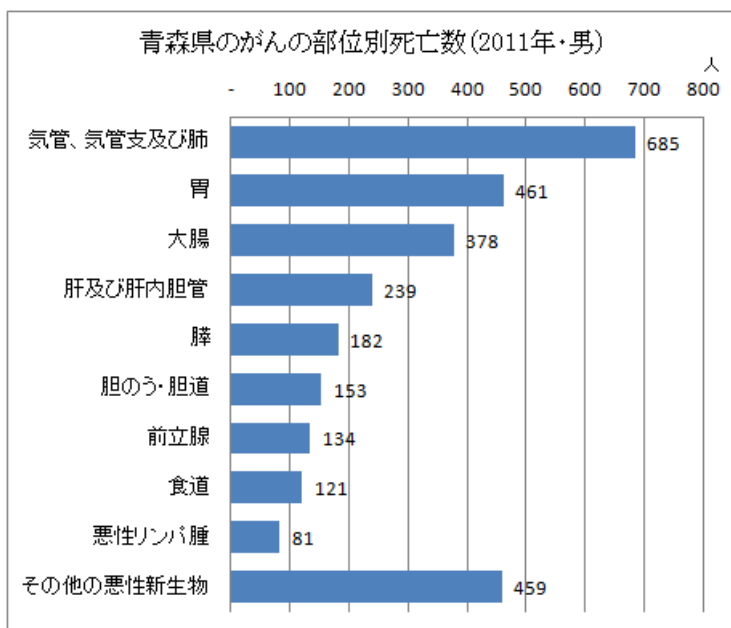
\*太枠は全国との差が10(人/10万人)以上

## (2)がんの部位別死亡状況

平成23年の本県におけるがんの部位別死亡数は、多い順から男性は肺がん、胃がん、大腸がん、女性は大腸がん、胃がん、肺がんの順となっています。男女合計では、肺がん(911人)、胃がん(704人)、大腸がん(702人)の順でした。

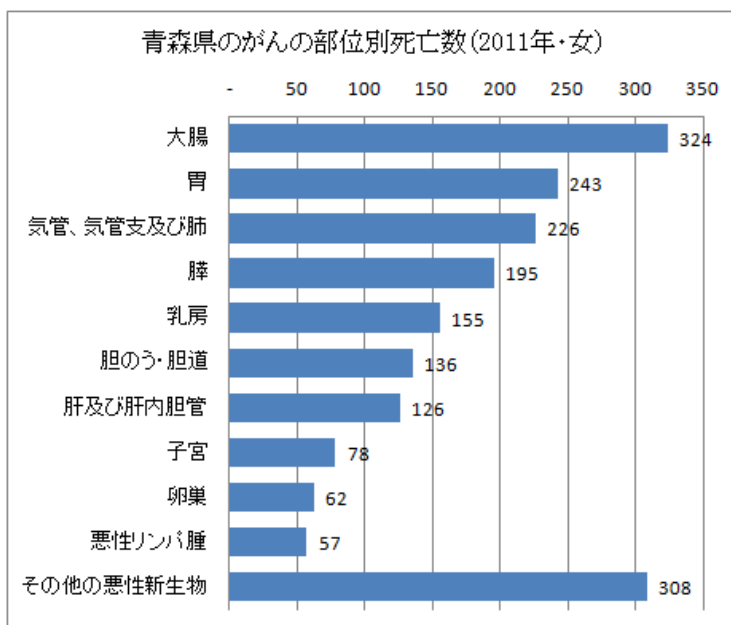
平成23年 がんの部位別死亡数：青森県男性

死 因	総数(人)
気管、気管支及び肺	685
胃	461
大腸	378
肝及び肝内胆管	239
膵	182
胆のう・胆道	153
前立腺	134
食道	121
悪性リンパ腫	81
その他の悪性新生物	459
合計	2,893



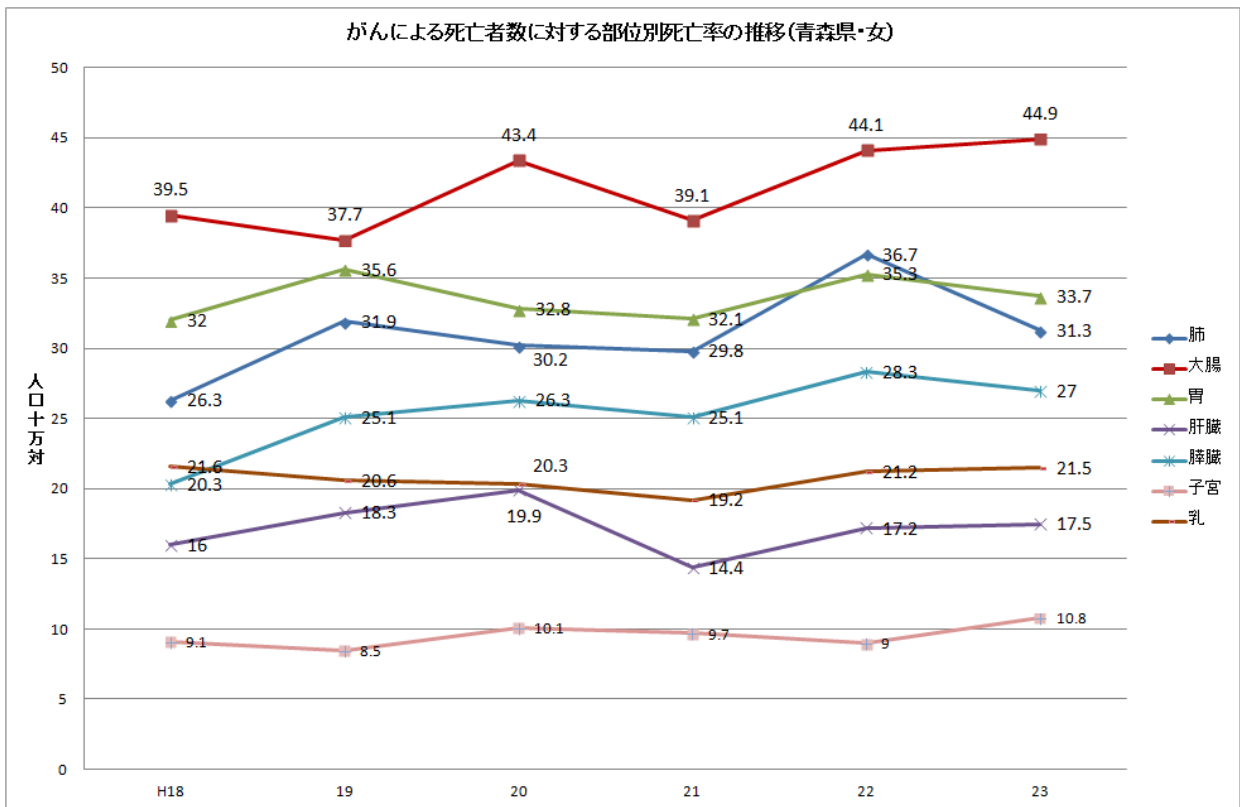
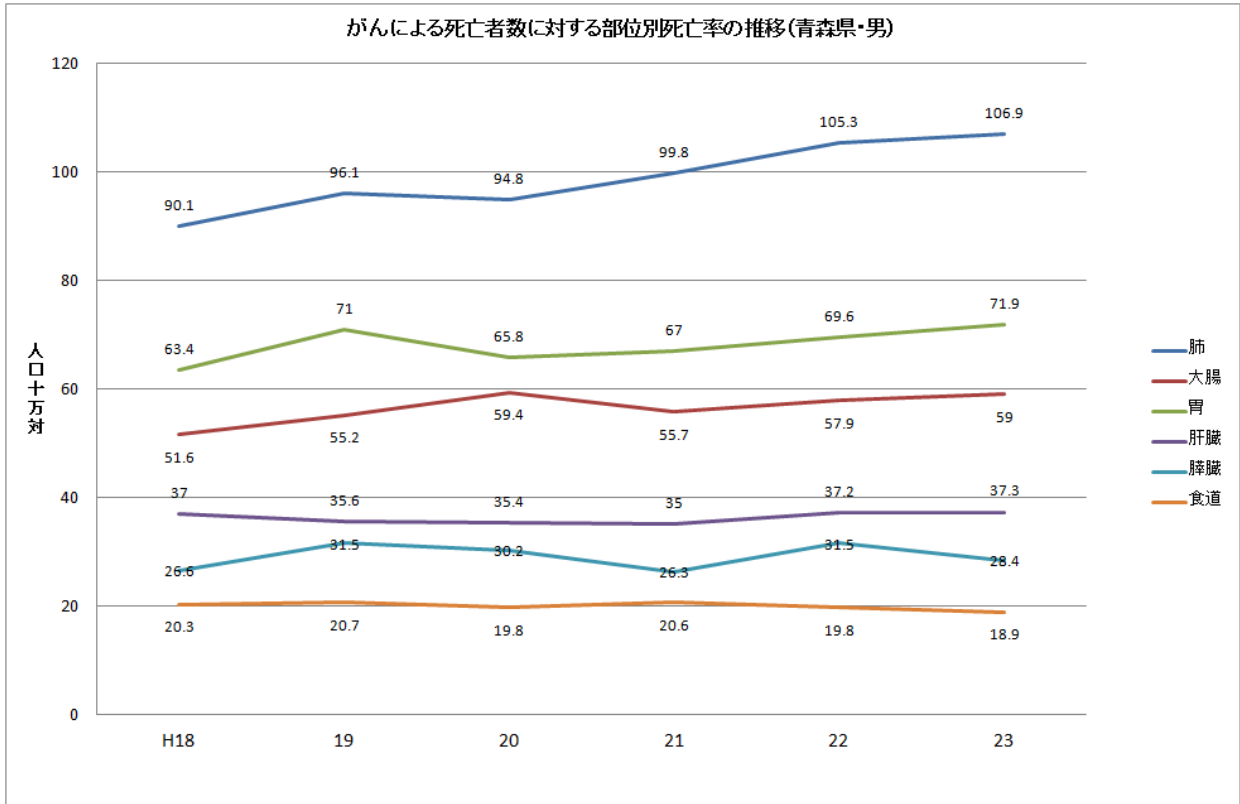
平成23年 がんの部位別死亡数：青森県女性

死 因	総数(人)
大腸	324
胃	243
気管、気管支及び肺	226
膵	195
乳房	155
胆のう・胆道	136
肝及び肝内胆管	126
子宮	78
卵巣	62
悪性リンパ腫	57
その他の悪性新生物	308
合計	1,910



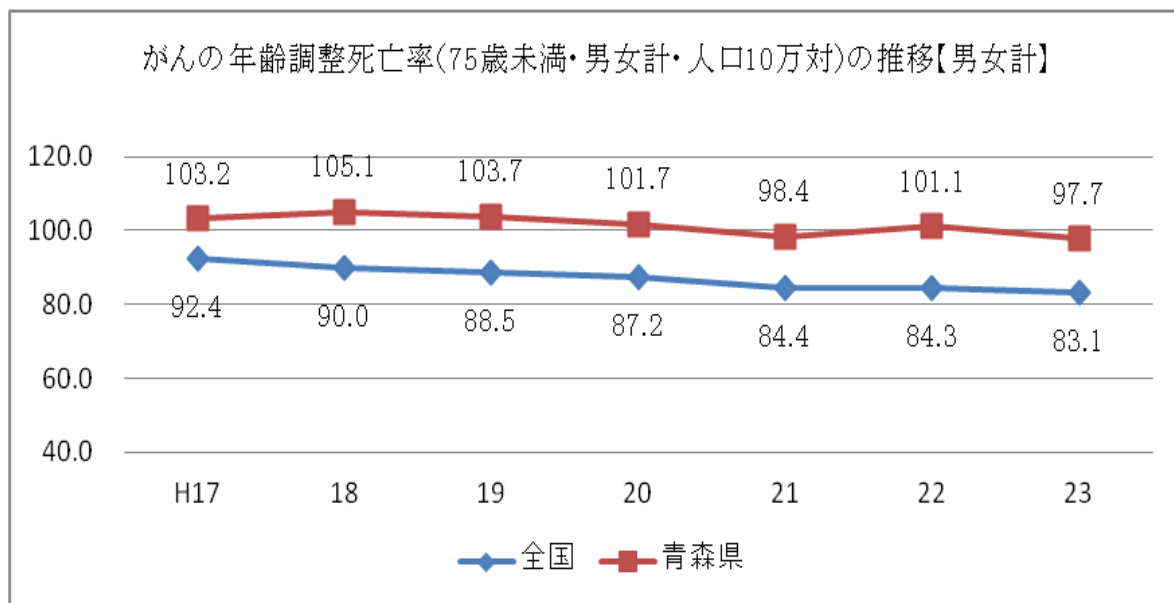
出典：人口動態調査(厚生労働省)

## 青森県におけるがんの部位別死亡率の推移

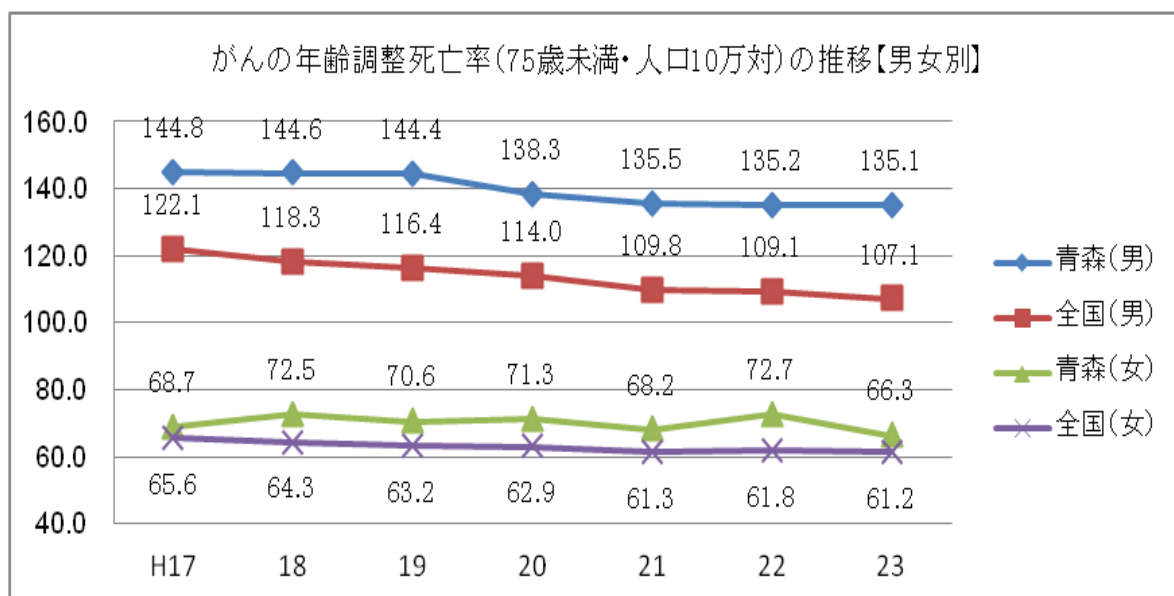


(3) がんの年齢調整死亡率(75歳未満)

平成23年のがんの年齢調整死亡率(75歳未満。人口10万対)は、全国83.1に対し、本県は97.7となっています。



男女別では、男性が全国平均107.1に対して135.1(全国最下位)、女性が全国平均61.2に対して66.3(全国5位)となっています。



出典：国立がん研究センター

## 2 分野別の状況

### (1)がんの予防と早期発見

市町村がん検診受診率「平成23年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮がん (頸部)	乳がん(視触診及 びマンモグラフィ)
全国平均	9.2	17	18	23.9	18.3
青森県	21.7	22.4	28.6	29.4	17.9
青森市	21.1	8.6	35.4	27	16.9
弘前市	16.3	9.8	23.9	33.8	14.2
八戸市	26.6	30.6	31.4	35.9	29.2
黒石市	29.5	34.4	33.7	28.1	13.7
五所川原市	26.8	31.2	33.4	33.8	17
十和田市	16.8	22.9	24.9	23.7	20.6
三沢市	23.3	25.9	28.5	35.4	19.4
むつ市	13.8	16.5	16.1	21.6	10.6
つがる市	41.5	44.8	43.8	27.2	14.5
平川市	22.7	28.3	27.7	20.8	11.9
平内町	9.8	17.2	17.1	21	16.5
今別町	9.2	14.3	11.1	10	5.6
蓬田村	10.5	15.2	13.8	19.4	11.7
外ヶ浜町	11.7	18.7	16	24.6	12.3
鯉ヶ沢町	28.4	32	30.4	23.5	15
深浦町	16.8	19.6	18.4	16.9	10.5
西目屋村	32.8	45.4	44.1	41.7	28
藤崎町	21	23.9	21.4	16.8	12.3
大鰐町	33.8	47.8	41	40.2	17.2
田舎館村	28.6	40.4	33.3	26.2	19.8
板柳町	24.6	31.9	33.7	32.8	21.3
鶴田町	57.2	81.4	64.6	41.8	22.4
中泊町	33.2	41.8	41.6	67.2	32.1
野辺地町	9.9	11.3	11.6	12.1	6.2
七戸町	25.9	33.9	31.2	23.4	23.8
六戸町	18.2	25.6	21.8	28.2	23
横浜町	28.7	34.3	32.8	37.5	15.2
東北町	34.7	38.4	36	33.5	26.3
六ヶ所村	28.4	30.2	36	73.6	29.7
おいらせ町	22.8	25.7	29	25.7	17.1
大間町	21.7	28	27.7	50.1	30.6
東通村	24.4	13.5	27	33.6	12.3
風間浦村	20.1	30.9	22.2	25.6	12.8
佐井村	15.5	25.4	19.5	21.7	8.1
三戸町	12.9	11.1	18.4	23.2	13.8
五戸町	11.5	11.7	13	...	...
田子町	24.4	56	36.7	52.5	18.7
南部町	20.5	43.8	31.1	20.6	13.9
階上町	18.5	19.1	20.5	34.7	25.6
新郷村	19.3	19.5	21.5	11.4	18.1

\* 全国平均を下回るもの

市町村がん検診精密検査受診率

区 分		平成16年度	平成21年度	平成22年度
胃がん	全 国	74.6%	79.6%	81.1%
	青 森 県	71.9%(33位)	77.8%(36位)	78.9%(34位)
	最 高	97.3%(鳥取県)	96.5%(宮城県)	93.7%(宮城県)
	最 低	53.2%(東京都)	57.4%(東京都)	63.3%(沖縄県)
大腸がん	全 国	54.5%	62.9%	63.6%
	青 森 県	59.8%(29位)	73.5%(17位)	73.8%(16位)
	最 高	78.9%(岩手県)	83.6%(岩手県)	85.0%(宮城県)
	最 低	27.5%(東京都)	38.7%(東京都)	44.0%(東京都)
肺がん (胸部X線)	全 国	71.9%	75.7%	77.8%
	青 森 県	82.6%(11位)	82.3%(22位)	87.3%(11位)
	最 高	91.9%(滋賀県)	100%(滋賀県)	92.3%(鹿児島県)
	最 低	43.5%(東京都)	47.8%(沖縄県)	61.0%(沖縄県)
子宮がん (頸部)	全 国	61.4%	64.2%	66.1%
	青 森 県	75.5%(14位)	79.7%(12位)	86.1%(5位)
	最 高	93.1%(宮城県)	92.3%(宮城県)	93.8%(宮城県)
	最 低	34.3%(神奈川県)	42.1%(北海道)	41.9%(北海道)
乳がん (視触診及びマンモ グラフィ併用)	全 国	78.8%	82.3%	83.5%
	青 森 県	83.8%(23位)	84.2%(29位)	84.3%(31位)
	最 高	95.5%(高知県)	97%(宮城県)	95.3%(宮城県)
	最 低	58.8%(東京都)	69.9%(静岡県)	70.9%(兵庫県)

資料：地域保健・老人事業報告、地域保健・健康増進事業報告(厚生労働省)

本県の精密検査受診率順位は高い方からの順位。

\*「平成16年度」欄は平成17年度地域保健・老人事業報告より。

\*「平成21年度」欄は平成22年度地域保健・健康増進事業報告より。(ただし、東日本大震災の影響により、岩手県の一部の市町村、宮城県のうち仙台市以外の市町村、福島県の一部の市町村が含まれていない。)

\*「平成22年度」欄は平成23年度地域保健・健康増進事業報告より。



## (2)がん医療

医療用麻薬の処方を行う一般病院数(単位:施設数)

	平成 20 年	平成 23 年
青 森 県	62	67
秋 田 県	45	46
岩 手 県	63	63

資料:医療施設調査(厚生労働省)

## (3)がん患者の在宅等での死亡割合

平成23年人口動態調査によると、本県のがん患者のうち、自宅、介護老人保健施設、老人ホームのいずれかで死亡した方は、がん死亡者の8.2%となっており、平成22年調査より増加しています。

(\*国の指標例により、自宅・介護老人保健施設・老人ホームを在宅等としています。)

### がん患者の在宅等死亡割合

	全国		青森県		岩手県		秋田県	
	H22年	H23年	H22年	H23年	H22年	H23年	H22年	H23年
介護老人保健施設	1279	1387	27	32	19	26	22	22
老人ホーム	3642	4265	48	71	27	49	42	47
自宅	27508	29293	266	289	264	286	149	180
合計	32430	34945	341	392	310	361	213	249
がんによる死亡者数	353,499	357,305	4,784	4,803	4,322	4,273	4,085	4,044
在宅等死亡割合(%)	9.2	9.8	7.1	8.2	7.2	8.4	5.2	6.2

資料:人口動態調査(厚生労働省)