# 第3章

# 市民の健康状況

# 第1節 保健統計からみた市民の健康

# (1) 人口と年齢構成の推移

秋田市の人口は、平成17(2005)年1月の市町合併により33万人に達し、その後減少傾向が続いています。

年齢3区分別人口割合の推移をみると、生産年齢人口は戦後増加を続けましたが、平成17(2005)年以降は減少に転じています。年少人口は減少傾向が続き、平成9(1997)年には老年人口を下回りました。老年人口は増加が続き、令和22(2040)年には、65歳以上の高齢者一人を生産年齢人口1.1人で支えると見込まれています。【秋田市人口ビジョンより】

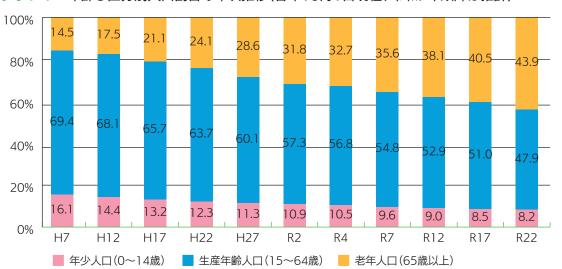
# 表 1 秋田市の人口の年次推移

単位:人

		平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和2年	令和4年
総人口		311,948	317,625	333,109	323,600	315,814	307,672	303,048
(再 掲)	年少人口 (0~14歳)	50,169	45,655	43,879	39,574	34,916	32,809	31,295
	生産年齢人口 (15~64歳)	216,535	216,200	218,498	205,301	186,207	172,755	168,574
	老年人口 (65歳以上)	45,117	55,689	70,371	77,625	88,713	95,949	97,020
	年齡不詳	127	81	361	1,100	5,978	6,159	6,159

資料:秋田市年齢別・地区別人口 秋田市企画財政部情報統計課(各年10月1日現在) ※「年齢不詳」は、5年に1回行われる国勢調査の調査票に未記入や誤記入があり、年齢を正しく把握できなかったもの

# グラフ1 年齢3区分別人口割合の年次推移(各年10月1日現在、令和7年以降は推計)



資料:秋田市年齢別・地区別人口 秋田市企画財政部情報統計課(各年10月1日現在) 日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計) 国立社会保障・人口問題研究所

#### (2) 出生と死亡の動き

秋田市の出生数は、平成2年までは3千人を超えていましたが、平成29年に1,987人と2千人を割り、令和4年には1,589人まで減少しています。なお、出生率は、秋田県よりも高いものの、全国を下回っています。 秋田市の死亡数は、昭和40年以降、増加を続けており、令和4年には4,241人となっています。なお死亡率は、秋田県よりも低く推移しているものの、平成18年以降、全国を上回っています。

12.0 (人) 4,000 ■出生数-秋田市 ━━━ 出生率-秋田市 ━━━ 出生率-秋田県 ━━━ 出生率-全国 10.0 3,000 8.0 2,000 6.0 4.0 1,000 2.0 0 0.0 H2年 9年 14年 17年 22年 27年 R2年 4年 出生数-秋田市 3,017 2,804 2,716 2,493 2,244 2,130 1,752 1,589 出生率-秋田市 10.0 8.9 8.5 7.5 6.9 6.7 5.7 5.2 出生率-秋田県 9.0 0.8 7.2 6.7 5.7 4.7 4.3 6.2

8.4

8.5

グラフ2 出生数と出生率の年次推移(人口千対)

資料:秋田市の人口動態 令和4年までのあらまし

6.8

6.3

8.0

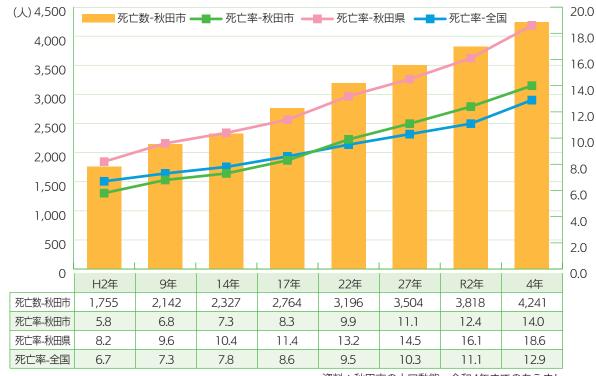
グラフ3 死亡数と死亡率の年次推移(人口千対)

10.0

9.5

9.2

出生率-全国

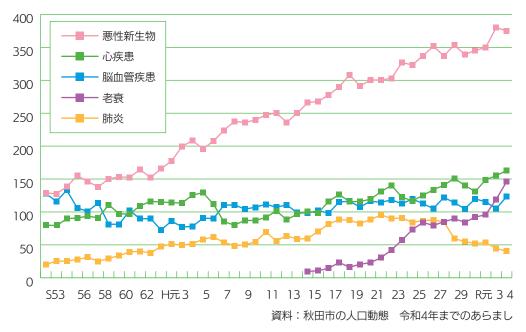


# (3) 主要死因別死亡率の年次推移

令和4年の主な死因別の死亡率(人口10万対)をみると、悪性新生物375.2、心疾患163.0、老衰146.2、 脳血管疾患123.4、肺炎40.6などとなっています。

年次推移をみると、悪性新生物は年々増加しており、昭和53年以降死因順位の第1位となっています。心疾患および脳血管疾患は、概ね横ばいで推移しています。

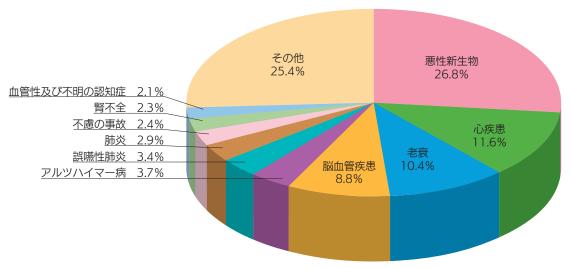
# グラフ4 主要死因別死亡率の年次推移(人口10万対)



# (4) 主要死因別疾患割合

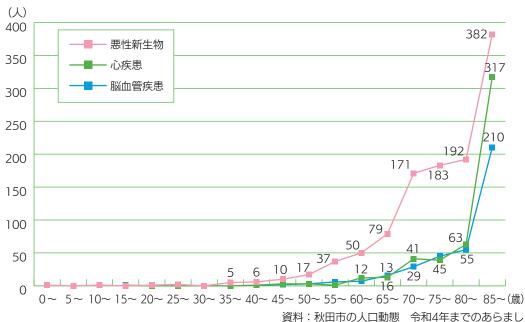
令和4年の秋田市における死亡数は4,241人で、死因の第1位が悪性新生物で1,137人、第2位が心疾患で494人、第3位が老衰で443人、第4位は脳血管疾患の374人となっています。生活習慣病とされる3つの死因(悪性新生物、心疾患、脳血管疾患)で、全死因の47.2%(割合は死因ごとに四捨五入)を占めています。

# グラフ5 主要死因別疾患割合(令和4年)



#### (5) 悪性新生物、心疾患、脳血管疾患の年齢階級別死亡数

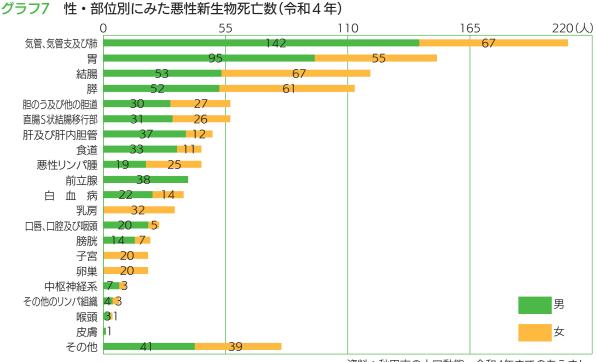
令和4年の秋田市における悪性新生物、心疾患、脳血管疾患の死亡数を年齢階級別にみると、心疾患と脳 血管疾患は、60歳代前半から増え始め、80歳代後半以降は急増しています。悪性新生物は、40歳代後半か ら増え始め、80歳代後半以降に急増しています。



グラフ6 悪性新生物、心疾患、脳血管疾患の年齢階級別死亡数(令和4年)

#### (6) 性・部位別にみた悪性新生物死亡数

令和4年の秋田市における悪性新生物による死亡数を性別・部位別にみると、肺がんが209人(男142人、 女67人)と最も多く、全体の18.4% (男21.6%、女13.0%)を占めています。 続いて胃がん150人(男95人、 女55人)、結腸がん120人(男53人、女67人)などの順となっており、1位の肺がんと2位の胃がんは10年 間順位の変動がありません。



# (7) 自殺死亡率の年次推移

自殺死亡率の推移をみると、秋田市、秋田県、全国ともに平成7年以降上昇傾向にありましたが、平成22年以降は緩やかに低下しています。秋田市は、秋田県よりも低いものの全国よりは高く推移してきましたが、近年は全国との差は縮まる傾向にあります。

グラフ8 自殺死亡率(人口10万対)の年次推移



# (8) 自殺死亡数の年次推移

秋田市における自殺死亡数の推移をみると、平成22年以降減少傾向が続いていますが、令和4年の自殺死亡数は51人となり、令和3年と比べて増加しました。自殺死亡数を男女別にみると、男性が女性を上回っており、令和4年では男性の自殺死亡数が全体の76.5%を占めています。

グラフ9 自殺死亡数の年次推移



# (9) 国民健康保険被保険者における一人当たりの年齢別医療費の推移

一人当たりの年齢別医療費は、30歳代以降増加しています。また、10歳代以降、医療費は年々増加しています。

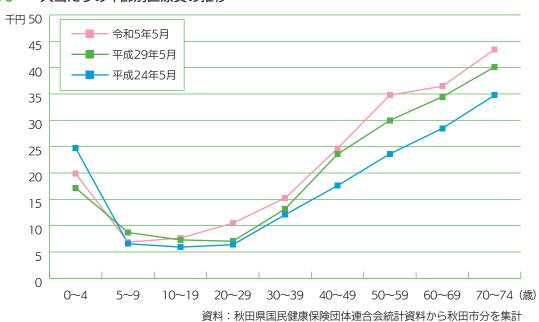
表2 一人当たりの年齢別医療費の推移

単位:円

年齢	平成24年5月	平成29年5月	令和5年5月
0~4	24,715	17,133	19,861
5~9	6,566	8,691	6,865
10~19	5,922	7,287	7,640
20 ~ 29	6,372	7,041	10,477
30 ~ 39	12,085	13,175	15,243
40 ~ 49	17,594	23,570	24,669
50 ~ 59	23,626	29,994	34,787
60 ~ 69	28,452	34,457	36,473
70 ~ 74	34,763	40,128	43,455

資料:秋田県国民健康保険団体連合会統計資料から秋田市分を集計

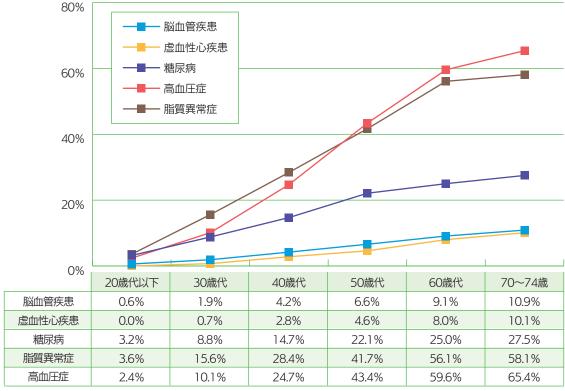
グラフ10 一人当たりの年齢別医療費の推移



# (10) 国民健康保険における生活習慣病の状況

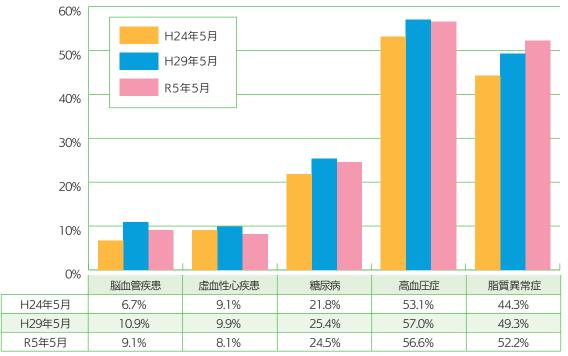
生活習慣病患者は、年齢が上がるごとに増加しています。特に高血圧症と脂質異常症の患者の割合が高くなっています。

グラフ11 主な生活習慣病の年齢階級別被保険者に占める割合(令和5年5月診療分)



資料:秋田県国民健康保険団体連合会統計資料から秋田市分を集計

## グラフ12 主な生活習慣病患者の割合(各年5月診療分に占める割合)



資料:秋田県国民健康保険団体連合会統計資料から秋田市分を集計

## (11) 介護保険の状況

要介護認定者数は増加傾向でしたが、令和4年度は減少しました。また、要介護認定を受けていない後期高齢者が増加しているため、認定率は減少傾向にあります。

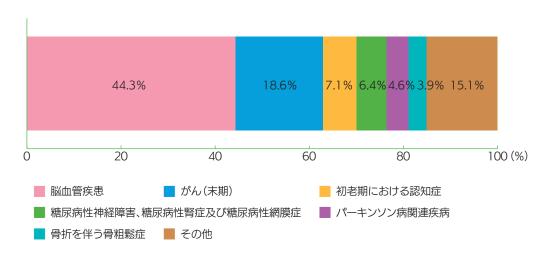
介護が必要となった原因疾患については、 $40\sim64$ 歳の介護保険第2号被保険者では脳血管疾患と末期がんで6割以上を占めています。

グラフ13 要支援・要介護認定者数および認定率の推移



資料:厚生労働省 介護保険事業状況報告

グラフ14 介護保険第2号被保険者の介護認定時の原因疾患(令和5年4月1日現在)



資料:秋田市介護保険課提供