

令和 7 年度生活習慣病検診管理指導協議会  
生活習慣病登録・評価部会

# 生活習慣病の死亡統計



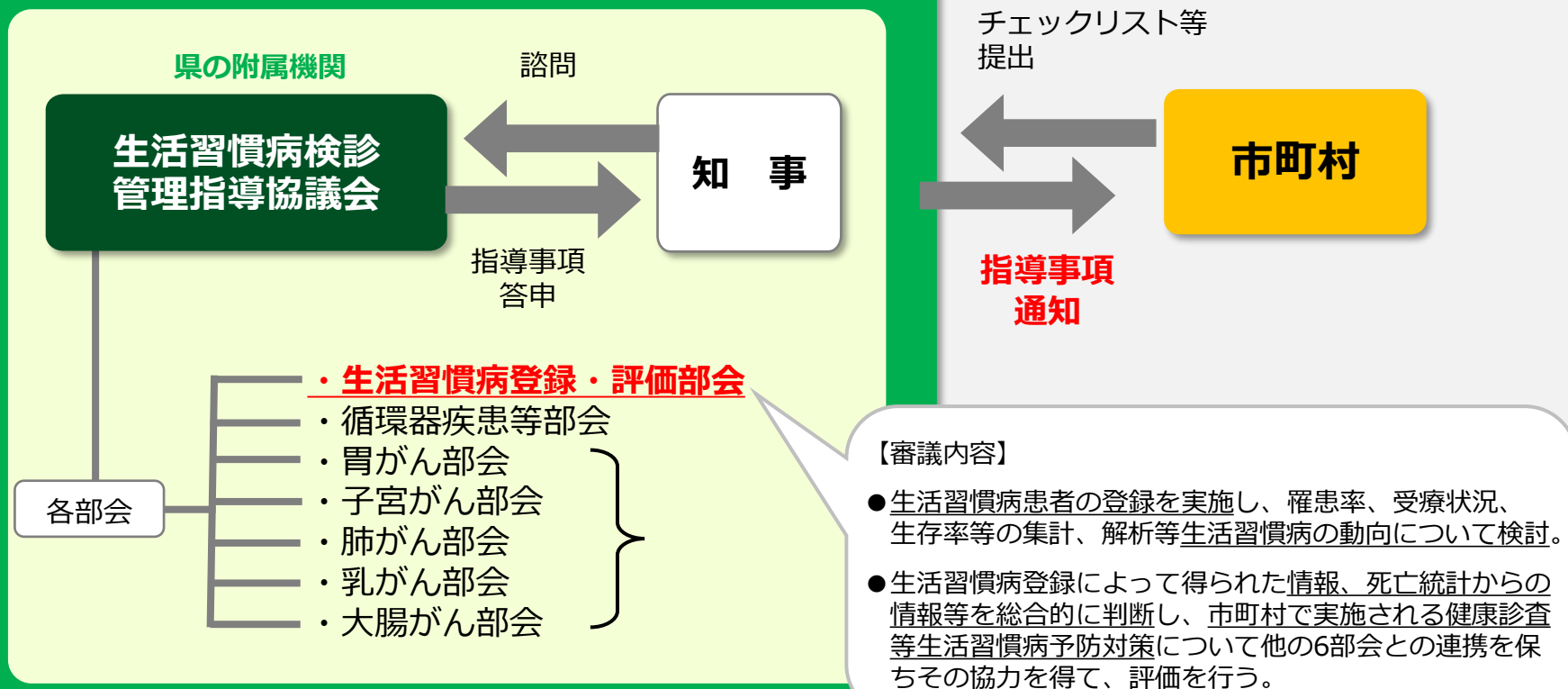
# 市町村が実施するがん検診への指導

## 生活習慣病検診管理指導協議会とは

厚生労働省健康局総務課長通知、健総発第0331012号「健康診査管理指導等事業実施のための指針」

都道府県は、がん、心臓病等の生活習慣病の動向を把握し、市町村、医療保険者及び検診機関に対し、検診の実施方法や精度管理の在り方等について専門的な見地から適切な指導を行うために、生活習慣病検診等管理指導協議会を設置。

### 都道府県（宮城県）



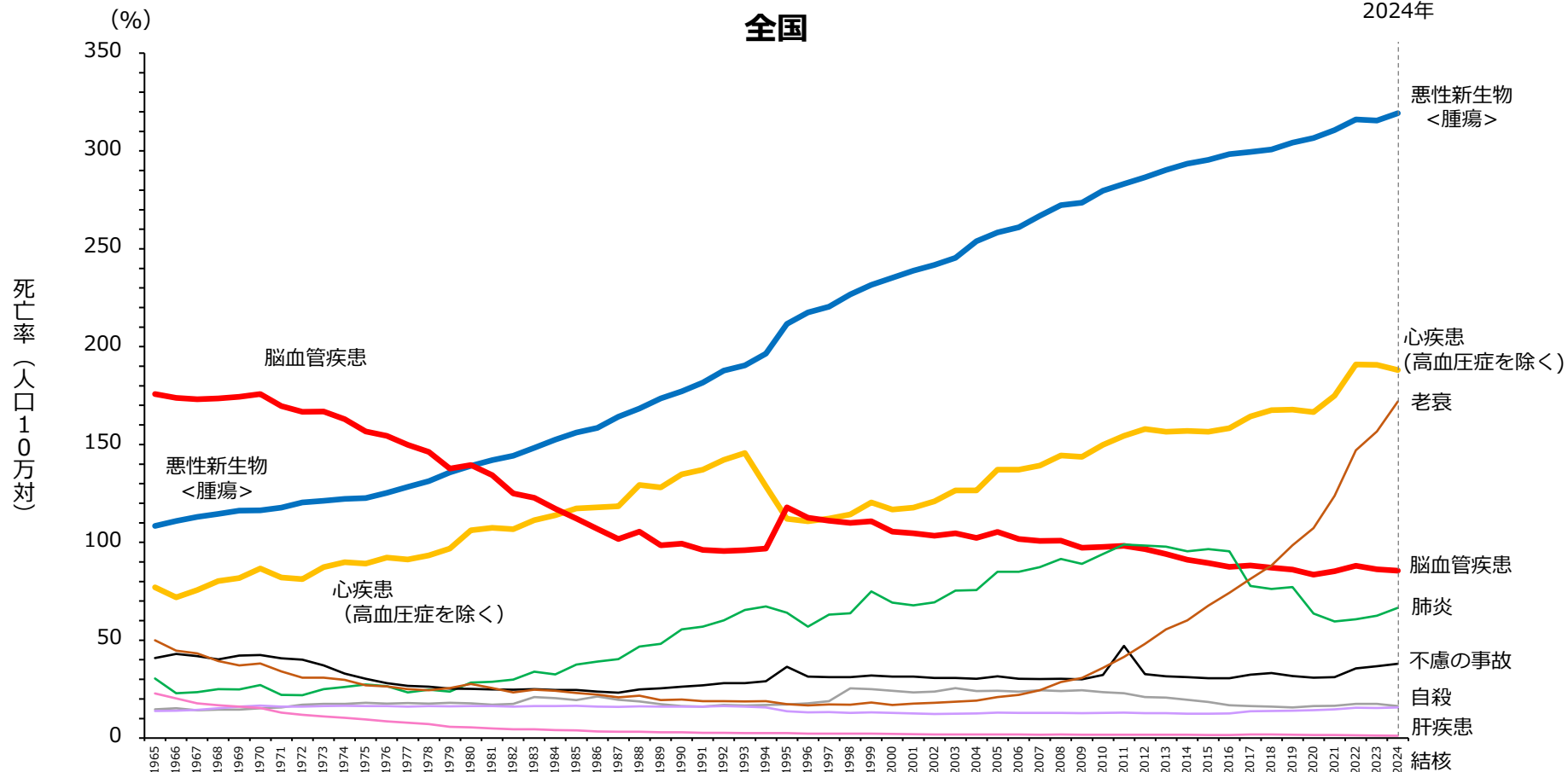
# 本県の生活習慣病登録の実施状況

	脳血管疾患	心疾患	がん
事業名等	脳卒中登録事業	心疾患登録事業	がん登録事業
主な内容 (報告書名)	脳卒中発症例の登録 (宮城県脳卒中発症登録)	急性心筋梗塞発症の登録 (急性心筋梗塞調査報告書)	がん罹患の登録 (宮城県のがん罹患)
委託機関	公益財団法人 宮城県対脳卒中協会	公益社団法人 宮城県医師会	地方独立行政法人 宮城県立病院機構
直近の実績 (R6年)	6,149件	1,414件	30,289件
事業開始年度	平成19年～	昭和54年～	昭和34年～ 地域がん登録事業を実施 平成28年～ がん登録等の推進に関する法律が施行
(備考)	<ul style="list-style-type: none"> <li>宮城県循環器病対策推進計画の評価に活用</li> <li>生活習慣病検診管理指導協議会循環器疾患等部会の評価に活用</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>宮城県がん対策推進計画の評価に活用</li> <li>生活習慣病検診管理指導協議会各がん部会の評価に活用</li> </ul>

(余白)

- 1 脳血管疾患による死亡の現況
- 2 心疾患による死亡の現況
- 3 がんによる死亡の現況

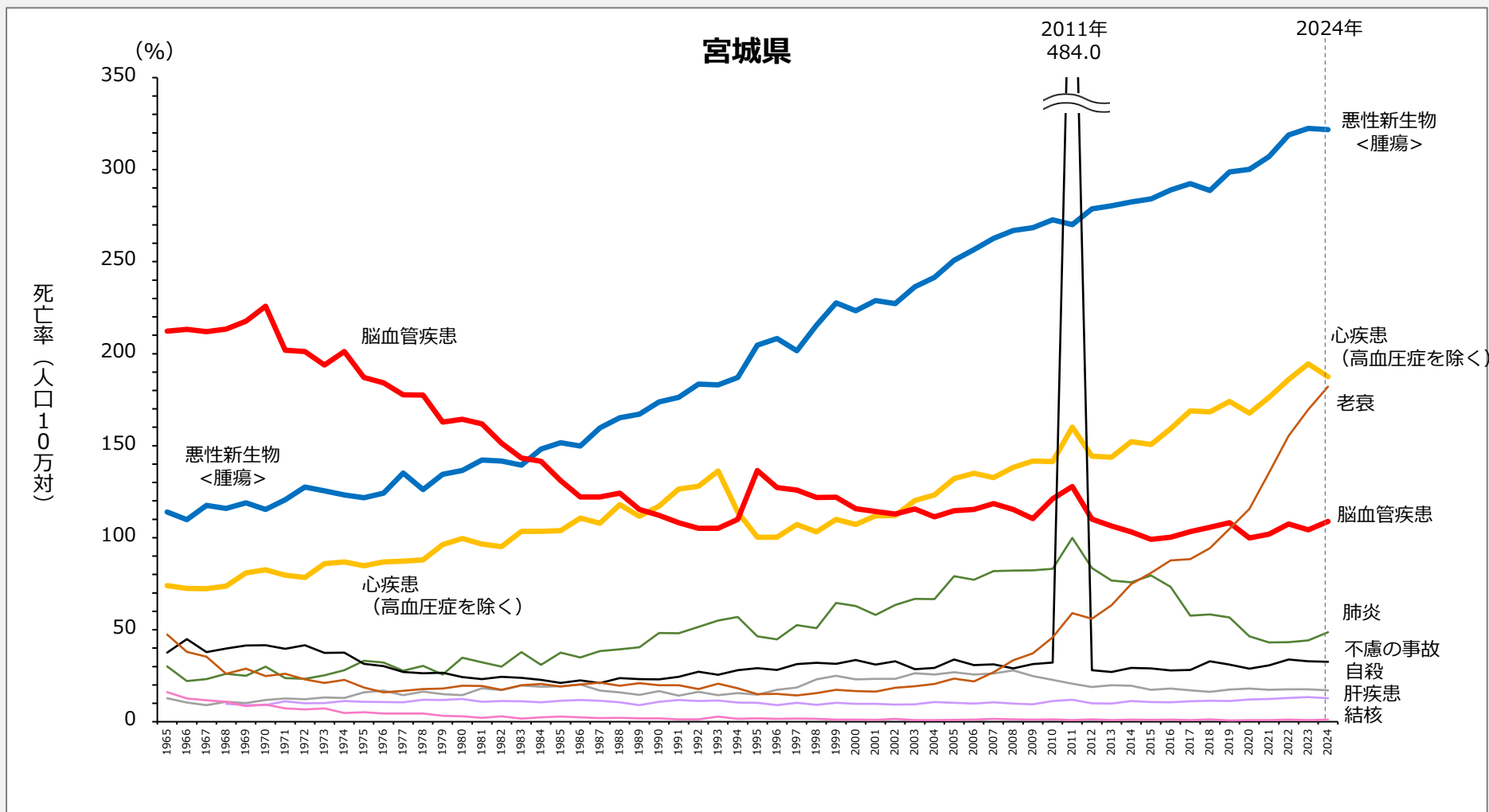
# 【全国】主な死因別にみた死亡率（人口10万対）の年次推移



年	悪性新生物 <腫瘍>	心疾患 (高血圧症を除く)	老衰	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故	自殺	肝疾患	結核
2021 (R3)	310.7	174.9	123.8	85.2	59.6	31.2	16.5	14.7	1.5
2022 (R4)	316.1	190.9	147.1	88.1	60.7	35.6	17.4	15.5	1.4
2023 (R5)	315.6	190.7	156.7	86.3	62.5	36.7	17.4	15.4	1.3
2024 (R6)	319.3	188.1	172.0	85.5	66.6	38	16.3	15.7	1.2

出典：  
厚生労働省  
人口動態統計  
(確定数)

# 【宮城県】 主な死因別にみた死亡率（人口10万対）の年次推移

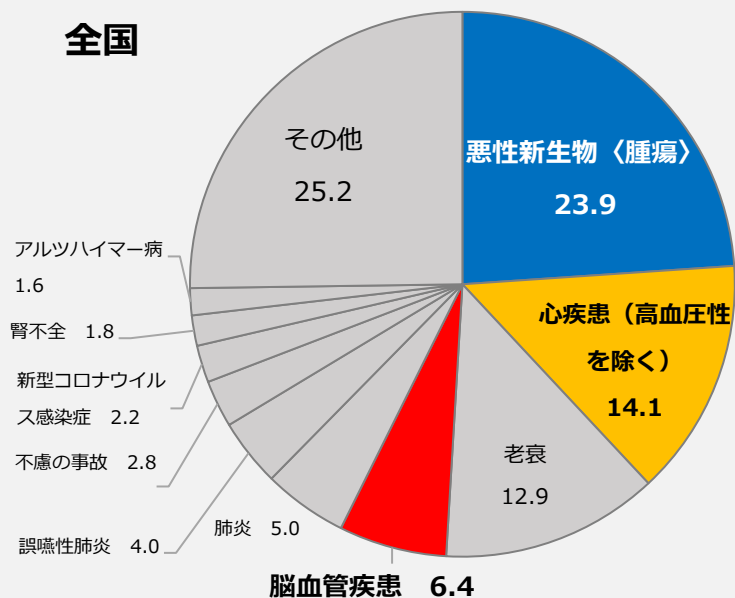


年	悪性新生物 <腫瘍>	心疾患 (高血圧症を除く)	老衰	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故	自殺	肝疾患	結核
2021 (R3)	307.1	176.2	135.3	101.9	43.1	30.6	17.3	12.3	0.9
2022 (R4)	318.9	185.9	155.3	107.4	43.2	33.8	17.6	12.9	1.2
2023 (R5)	322.4	194.5	169.6	104.2	44.2	32.9	17.6	13.4	0.9
2024 (R6)	321.7	187.5	182.1	108.9	48.6	32.6	17.1	12.8	1.1

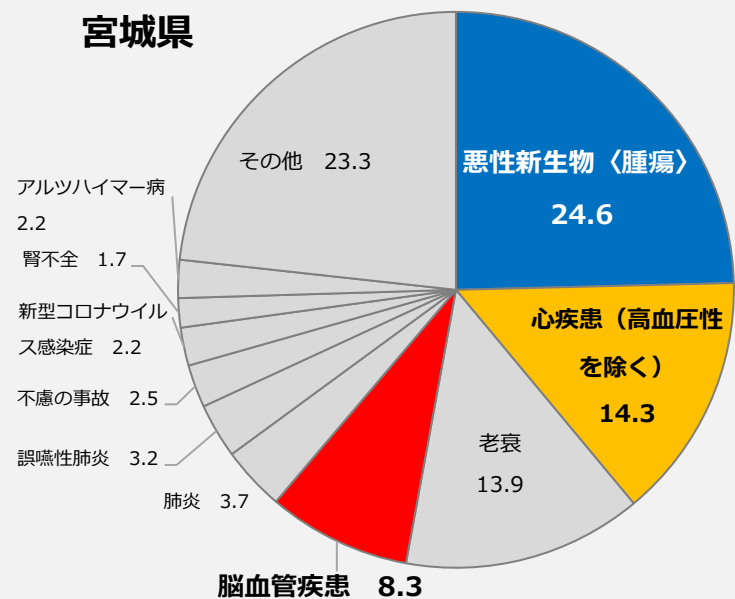
出典：  
厚生労働省  
人口動態統計  
(確定数)

# 主な死因の構成割合（2024（R6）年）全国と宮城県

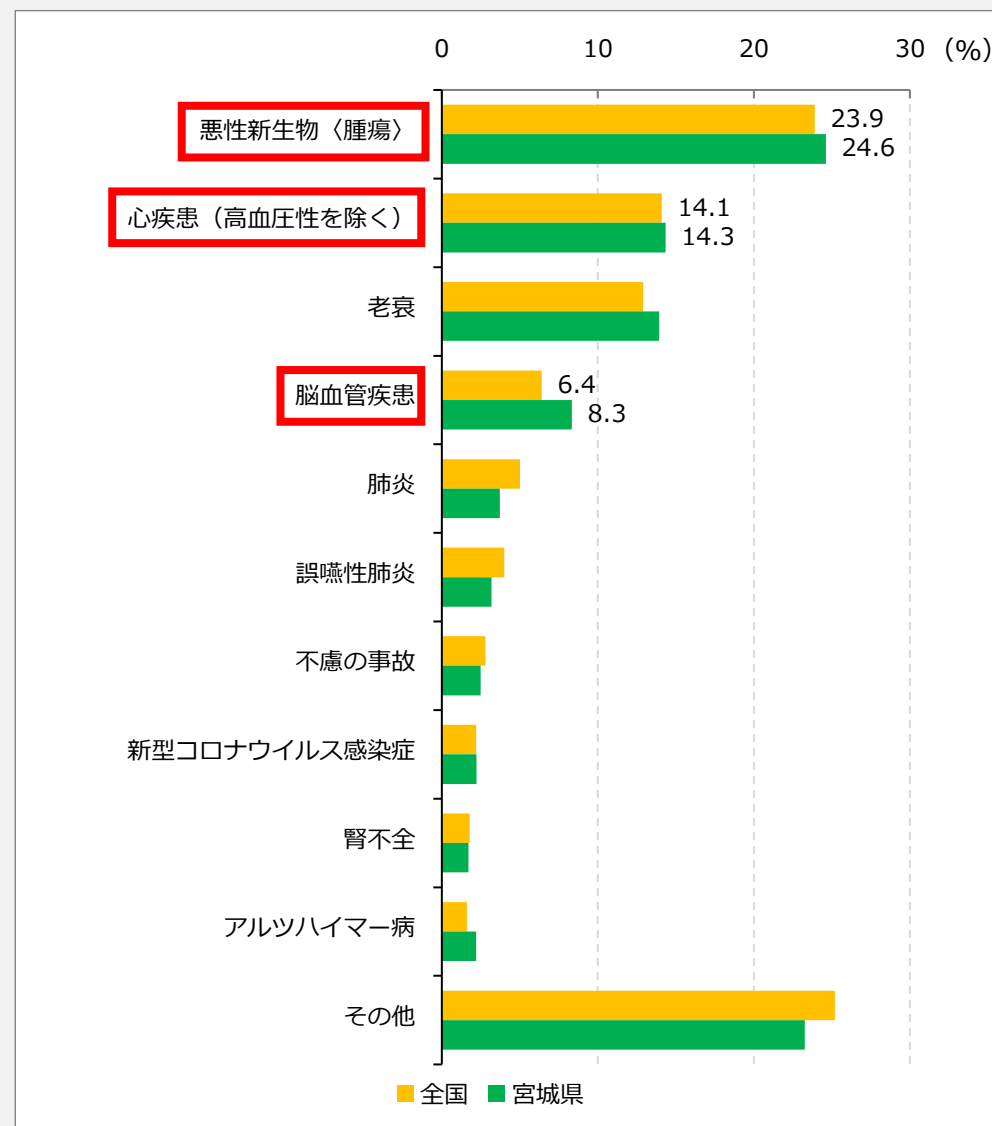
## 全国



## 宮城県



## 全国と宮城県の割合の比較







1 脳血管疾患による死亡の現況

2 心疾患による死亡の現況

3 がんによる死亡の現況

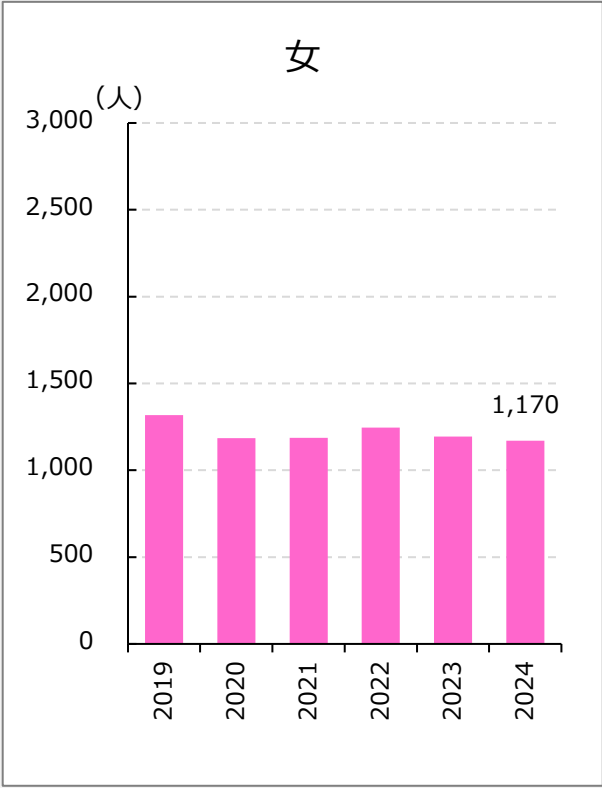
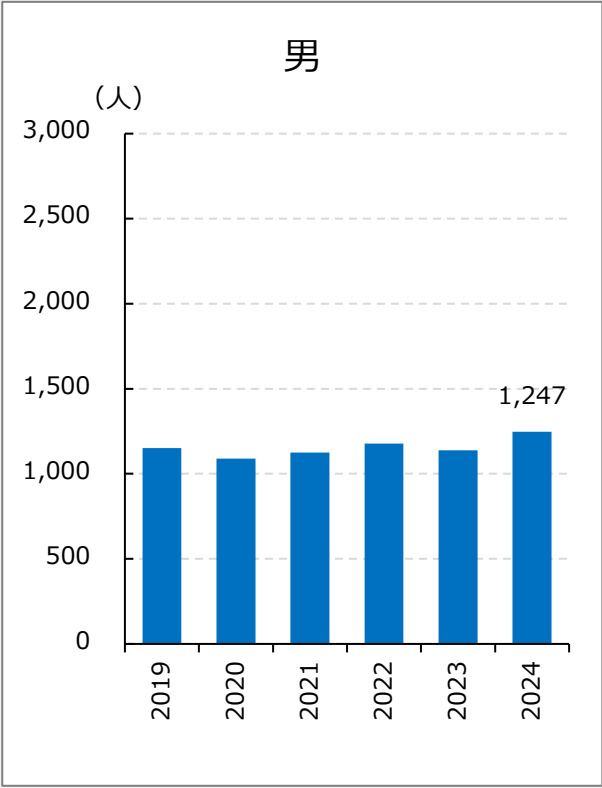
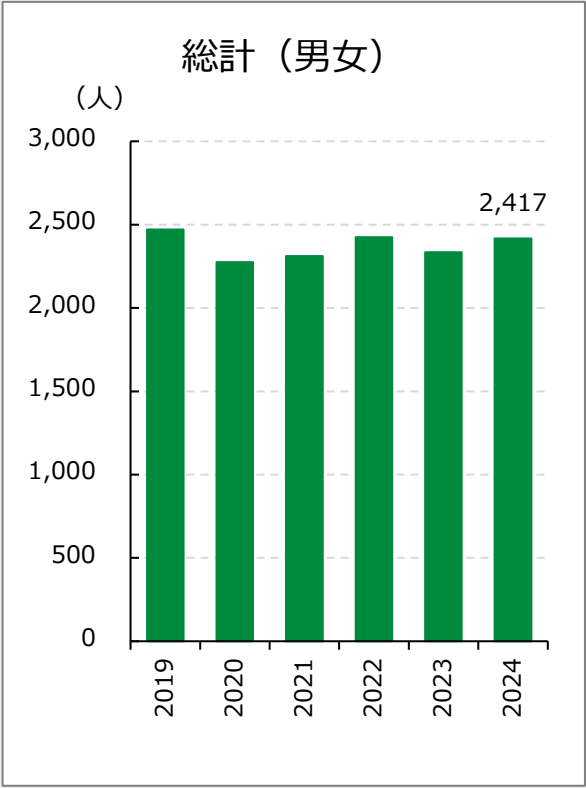
# 脳血管疾患の死亡数 年次推移（宮城県）

脳血管疾患の死亡数（宮城県）

（参考）全国

宮城県	2019（R1）	2020（R2）	2021（R3）	2022（R4）	2023（R5）	2024（R6）
計	2,470	2,275	2,312	2,424	2,334	2,417
男	1,152	1,090	1,125	1,178	1,139	1,247
女	1,318	1,185	1,187	1,246	1,195	1,170

2024（R6）
102,821
51,176
51,645

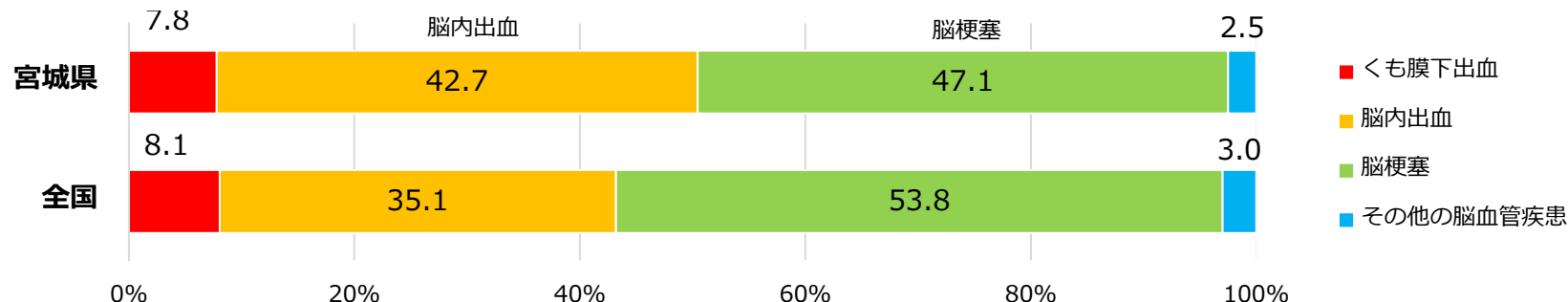


出典：厚生労働省 人口動態統計（令和元年～6年）

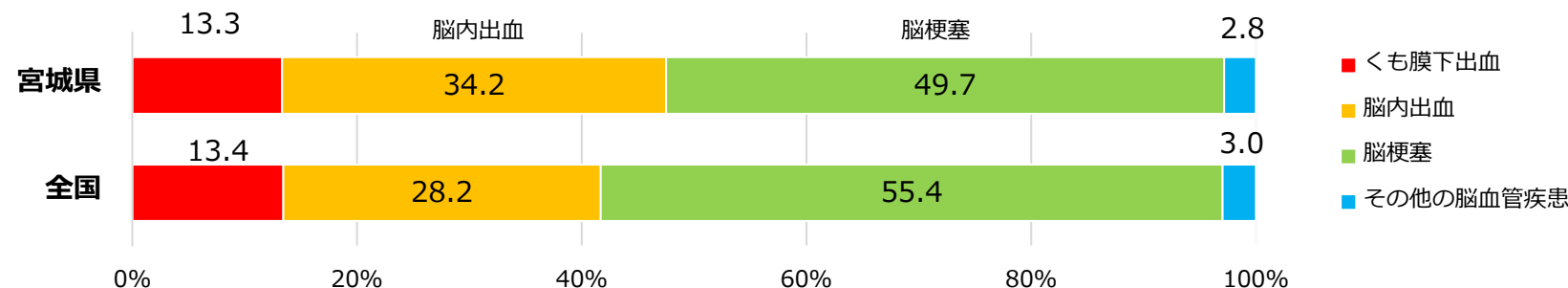
# 脳血管疾患の死亡者数と内訳（全国と宮城県）

宮城県	2019 (R1)		2020 (R2)		2021 (R3)		2022 (R4)		2023 (R5)		2024 (R6)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
<b>脳血管疾患総数</b>	1,152	1,318	1,090	1,185	1,125	1,187	1,178	1,246	1,139	1,195	<b>1,247</b>	<b>1,170</b>
くも膜下出血	86	166	79	166	89	127	81	142	92	161	<b>97</b>	<b>156</b>
脳内出血	476	413	438	348	446	363	522	404	414	350	<b>532</b>	<b>400</b>
脳梗塞	562	701	534	636	548	669	526	666	594	651	<b>587</b>	<b>581</b>
その他の脳血管疾患	28	38	39	35	42	28	49	34	39	33	<b>31</b>	<b>33</b>

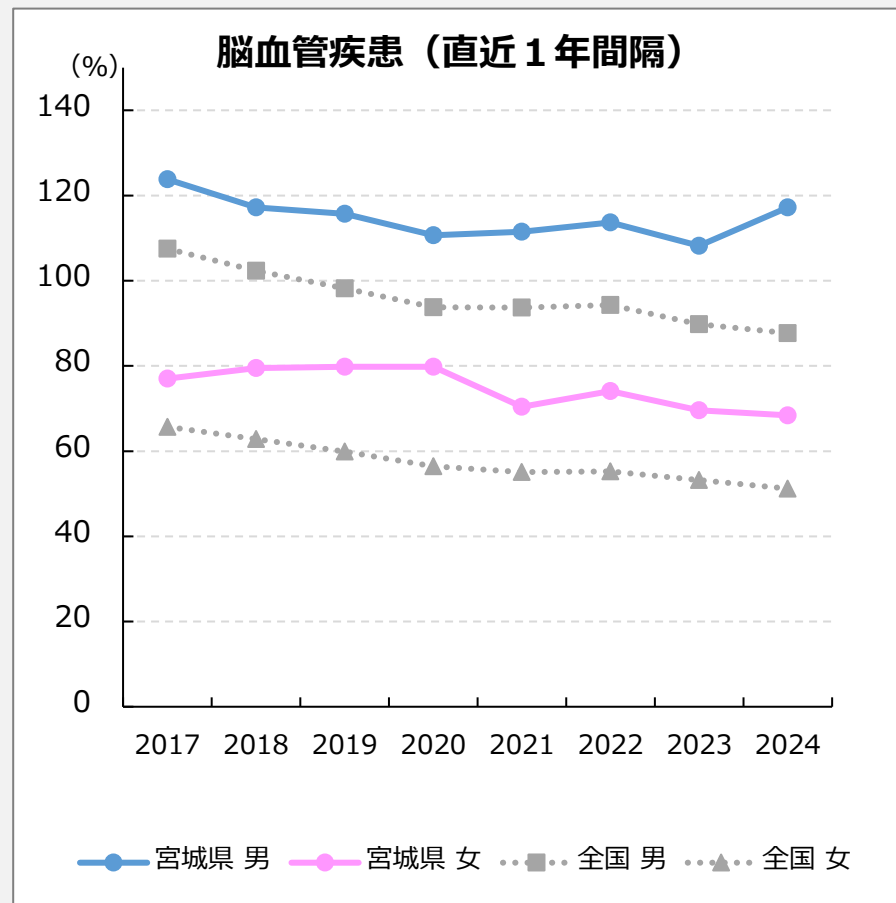
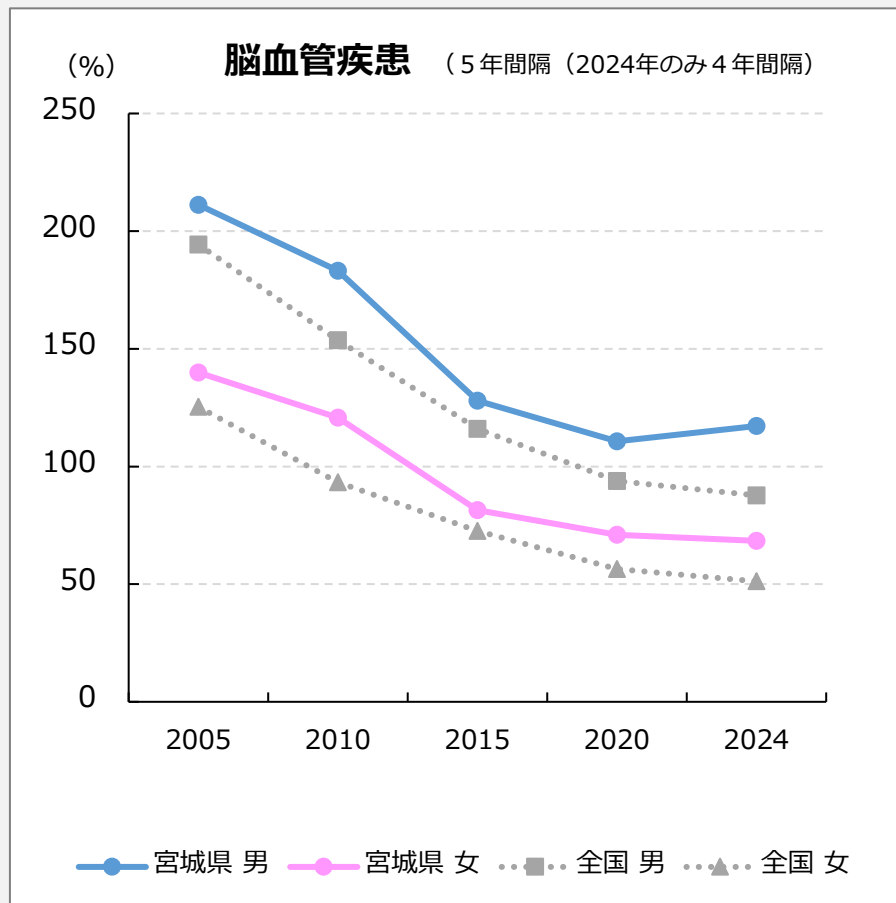
## 2024 (R6) 男



## 2024 (R6) 女



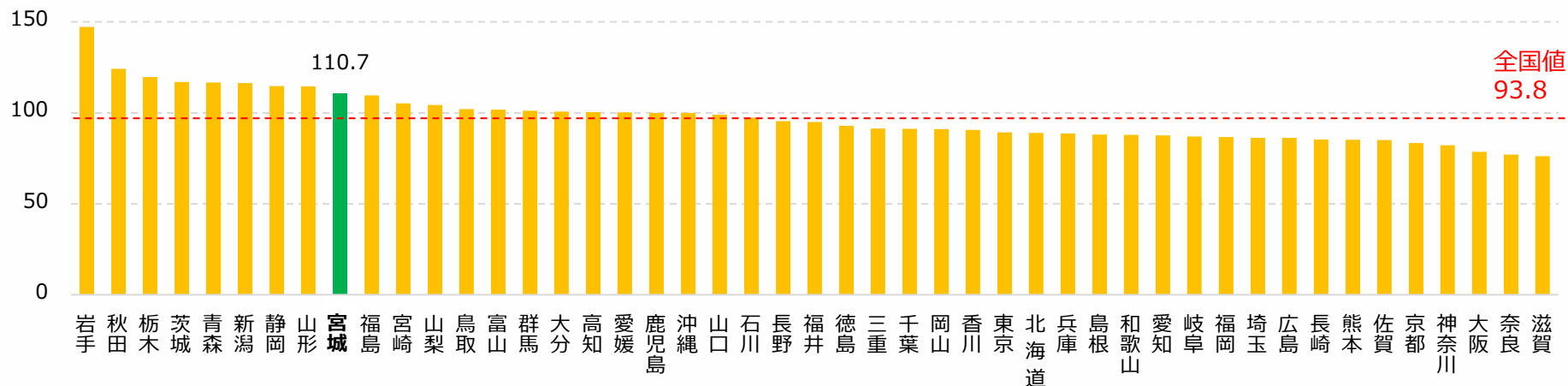
# 脳血管疾患の年齢調整死亡率 推移（宮城県と全国）



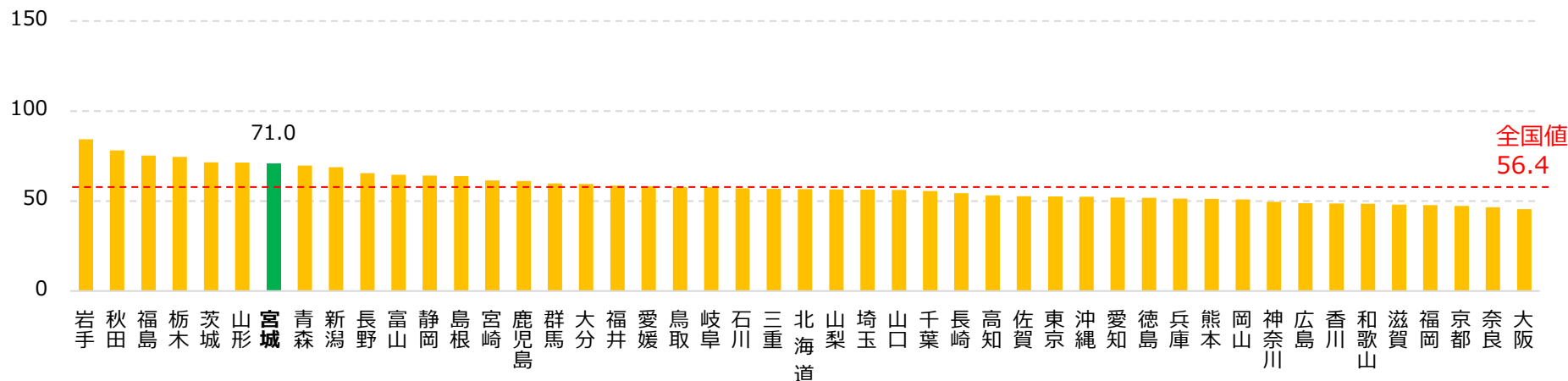
		2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)
宮城県	男	123.8	117.2	115.7	110.7	111.5	113.7	108.2	<b>117.2</b>
	女	77.0	79.5	79.8	79.8	70.4	74.1	69.6	<b>68.4</b>
全国	男	107.5	102.3	98.2	93.8	93.7	94.3	89.8	<b>87.7</b>
	女	65.7	62.8	59.9	56.4	55.1	55.2	53.2	<b>51.2</b>

# 脳血管疾患の年齢調整死亡率 都道府県比較 (2020 (R2) 年)

## 脳血管疾患 男



## 脳血管疾患 女



注意：全都道府県の年齢調整死亡率が国から公開されている直近値は、2020 (R2) 年 (5年に1回公表)。

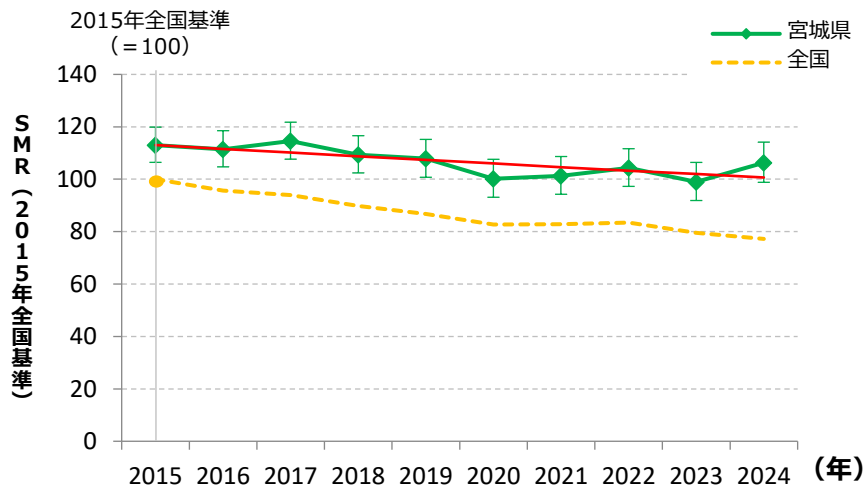
出典：厚生労働省 令和5年度人口動態統計特殊報告 (令和2年都道府県別年齢調整死亡率の概況) から県でグラフ化

# 脳血管疾患の死亡率の変化（全国と宮城県）

## 脳血管疾患の標準化死亡比（SMR）の経年変化

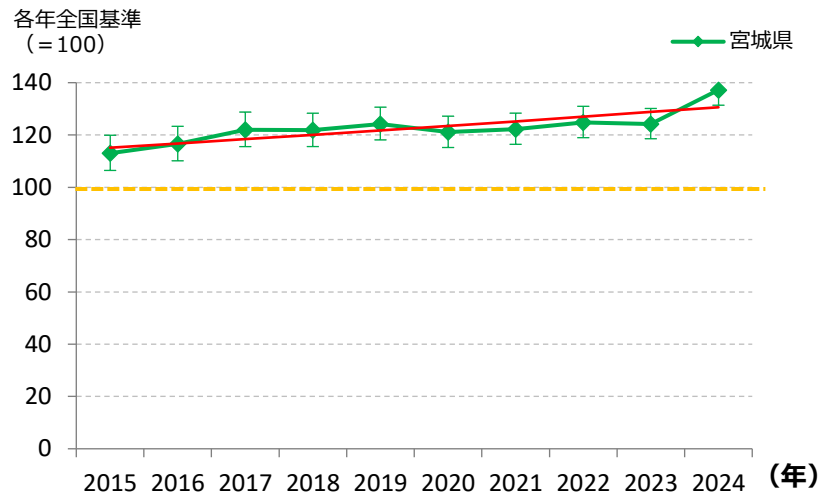
SMRの変化率：-12.1%/10年（トレンド\* $p<0.001$ ）

男性



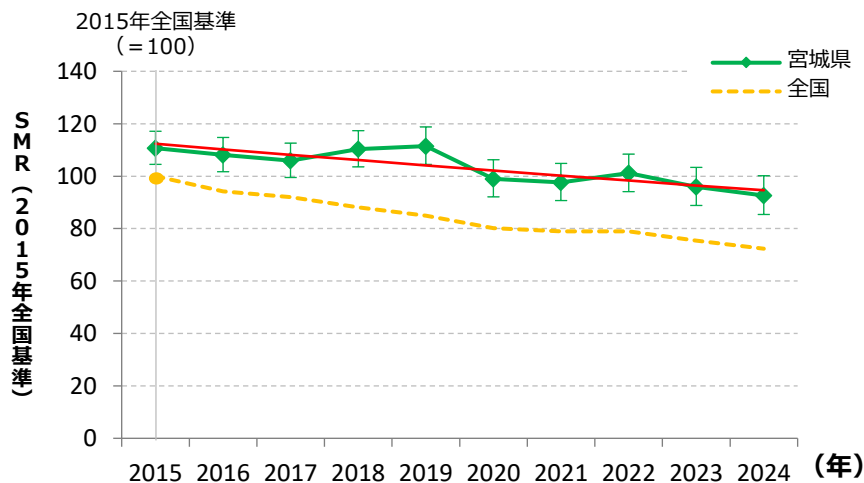
SMRの変化率：+15.0%/10年（トレンド\* $p<0.001$ ）

SMR（各年全国基準）



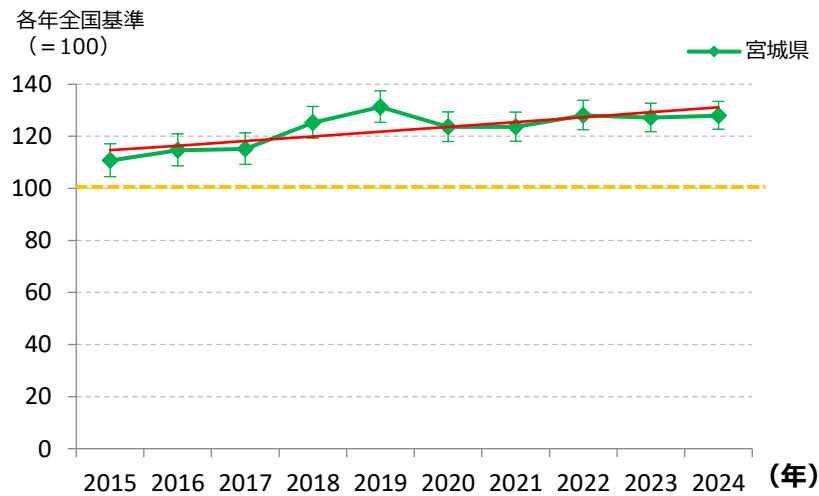
SMRの変化率：-17.4%/10年（トレンド\* $p<0.001$ ）

女性



SMRの変化率：+16.1%/10年（トレンド\* $p<0.001$ ）

SMR（各年全国基準）



1 脳血管疾患による死亡の現況



2 心疾患による死亡の現況

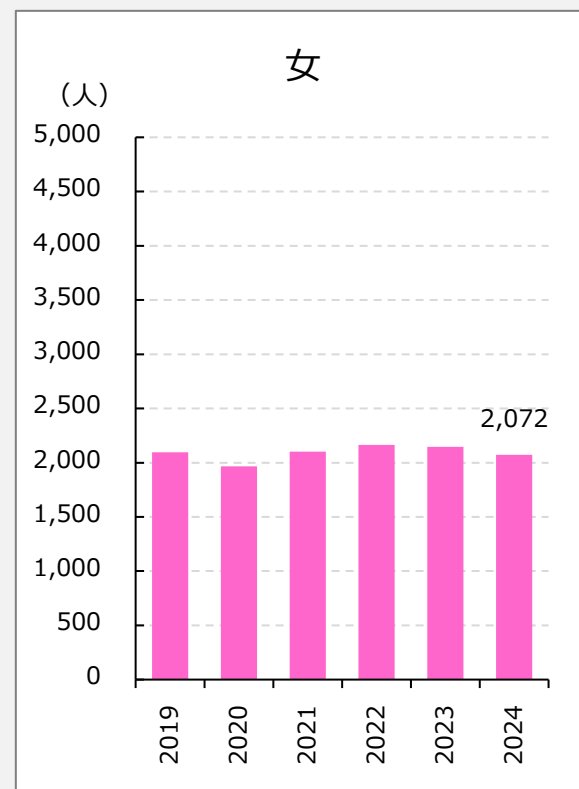
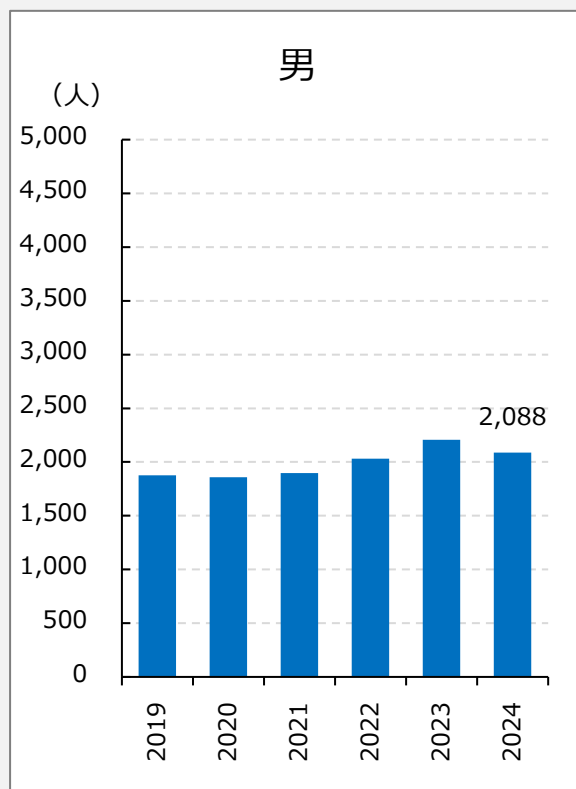
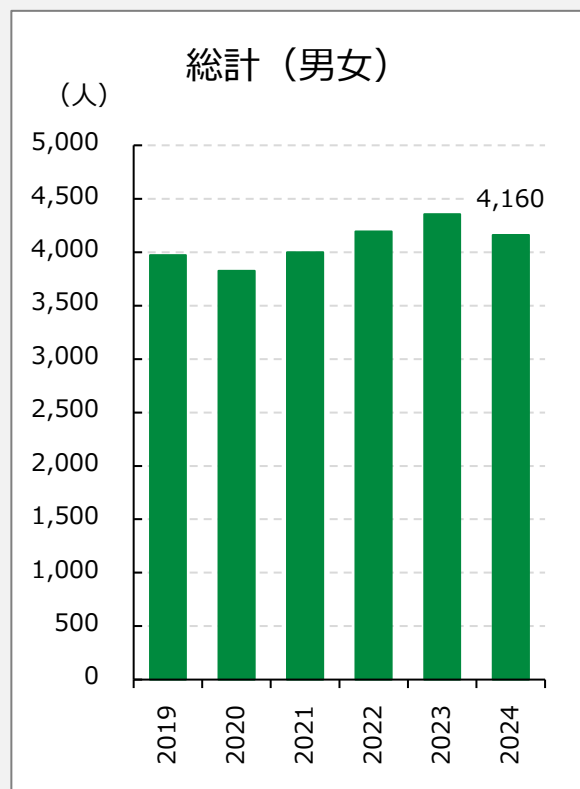
3 がんによる死亡の現況

# 心疾患（高血圧症を除く）の死亡数 年次推移（宮城県）

心疾患（高血圧症を除く）の死亡数（宮城県）

（参考）全国

宮城県	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2024 (R6)
計	3,973	3,824	3,999	4,195	4,354	<b>4,160</b>	226,388
男	1,876	1,857	1,898	2,032	2,208	<b>2,088</b>	111,425
女	2,097	1,967	2,101	2,163	2,146	<b>2,072</b>	114,963

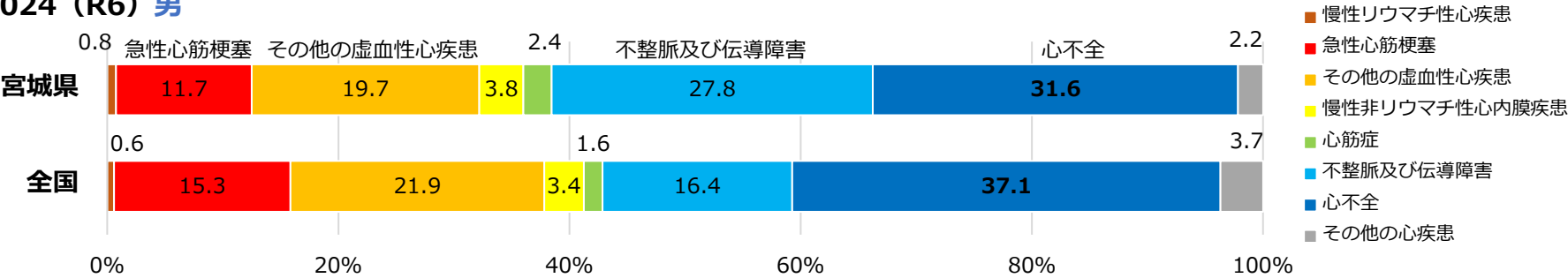




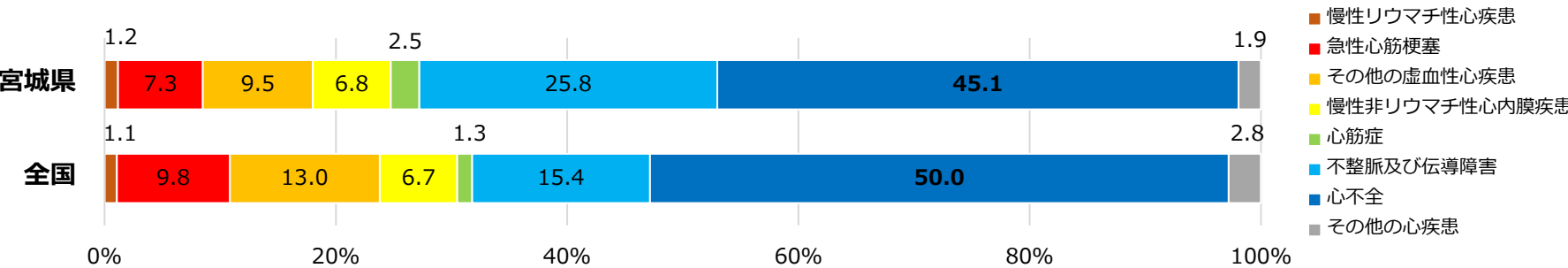
# 心疾患（高血圧症を除く）の死亡者数と内訳（宮城県と全国）

宮城県	2019 (R1)		2020 (R2)		2021 (R3)		2022 (R4)		2023 (R5)		2024 (R6)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
心疾患総数	1,876	2,097	1,857	1,967	1,898	2,101	2,032	2,163	2,208	2,146	2,088	2,072
慢性リウマチ性心疾患	11	26	6	17	13	21	13	22	17	25	16	24
急性心筋梗塞	262	184	202	158	230	173	247	169	301	146	245	152
その他の虚血性心疾患	358	264	384	205	344	204	385	214	458	206	411	197
慢性非リウマチ性 心内膜疾患	60	138	77	146	94	142	75	145	80	133	80	140
心筋症	54	29	41	43	50	55	65	37	55	30	51	51
不整脈及び伝導障害	478	452	491	425	487	458	532	444	564	477	580	534
心不全	622	969	615	946	640	1,016	672	1,101	683	1,093	660	934
その他の心疾患	31	35	41	27	40	32	43	31	50	36	45	40

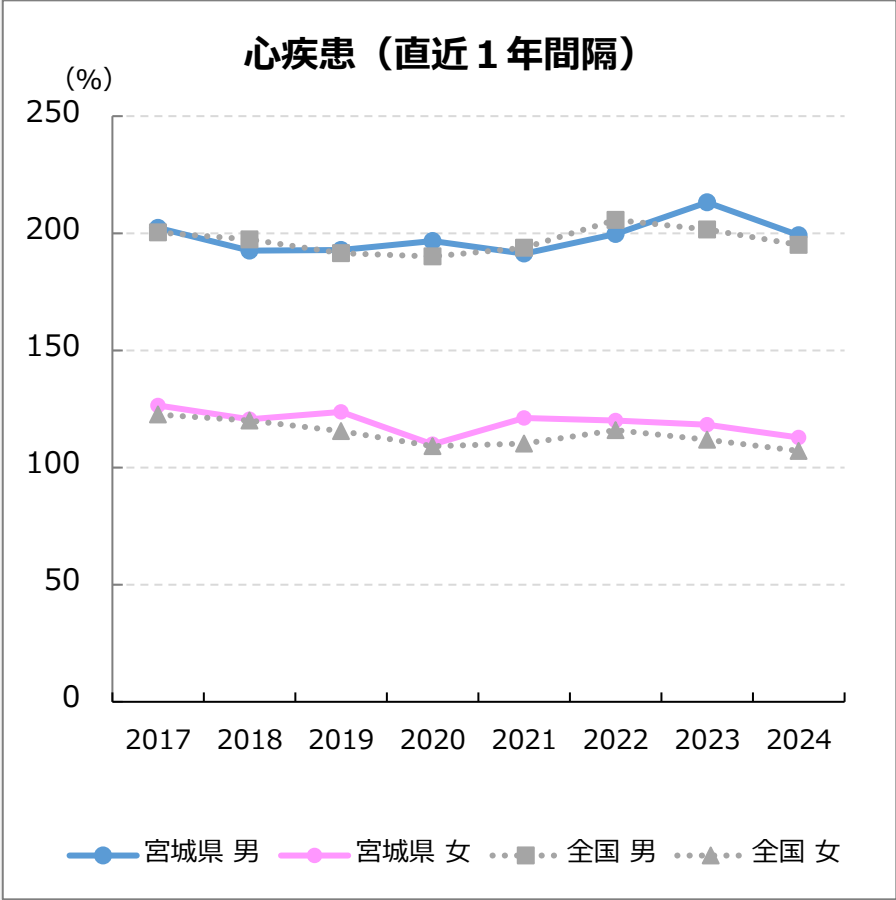
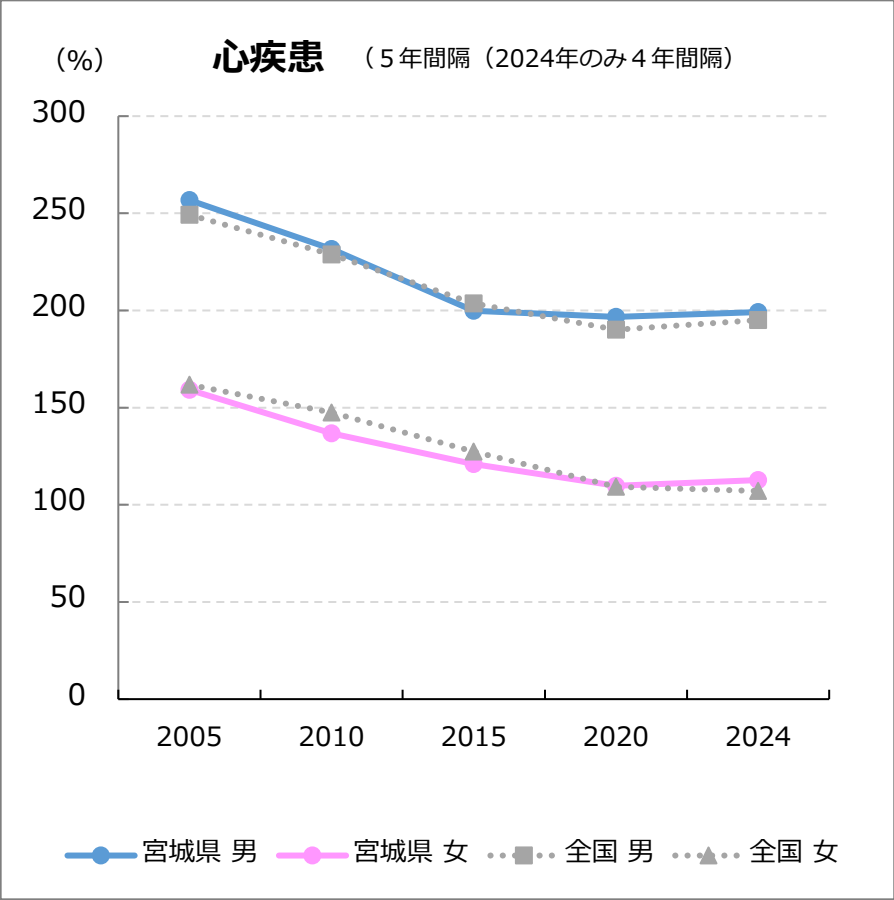
## 2024 (R6) 男



## 2024 (R6) 女



# 心疾患（高血圧症を除く）の年齢調整死亡率 推移（宮城県と全国）

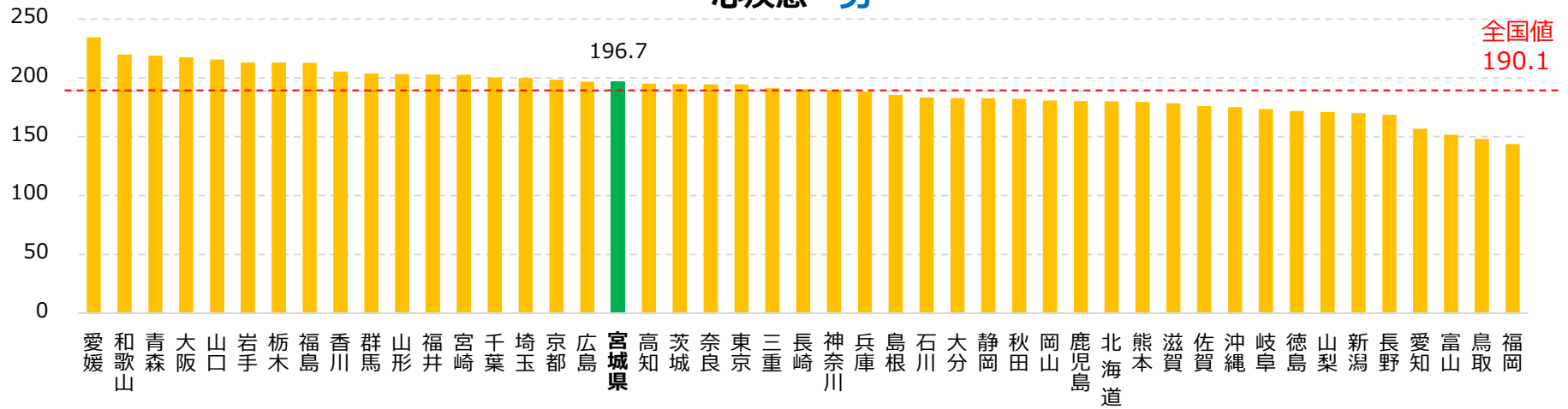


		2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)
宮城県	男	202.3	192.6	192.8	196.7	191.3	199.7	213.2	199.2
	女	126.5	120.6	123.7	109.9	121.1	120.1	118.3	112.8
全国	男	200.4	197.4	191.5	190.1	193.8	205.7	201.6	195
	女	122.6	120.1	115.6	109.2	110.2	115.9	111.8	107.1

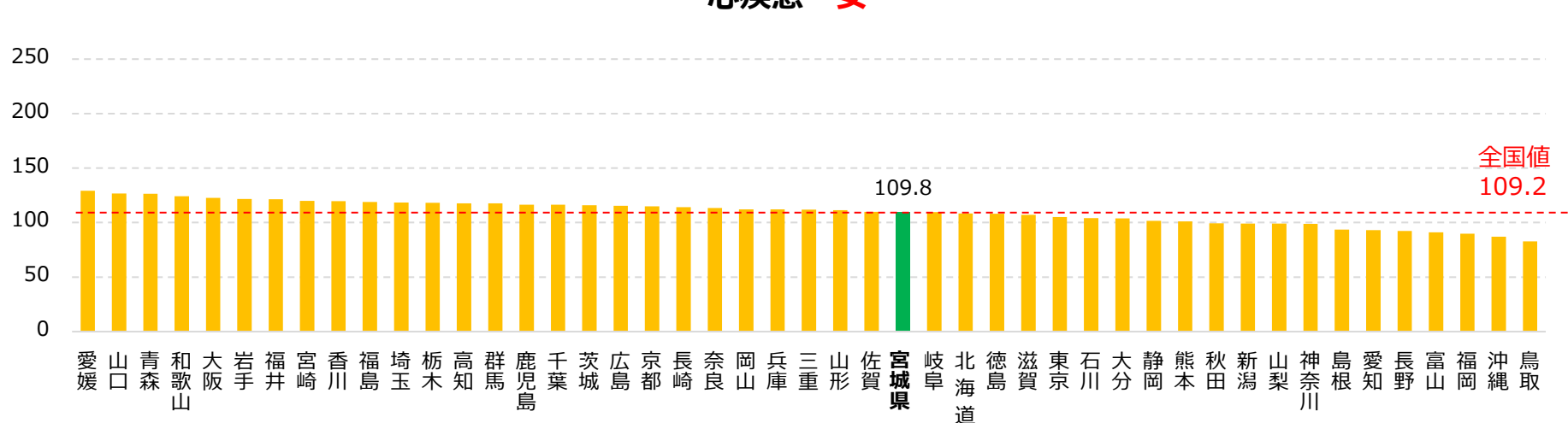
出典：データからみたみやぎの健康

# 心疾患 年齢調整死亡率 都道府県比較 (2020 (R2) 年)

## 心疾患 男



## 心疾患 女



注意：全都道府県の年齢調整死亡率が国から公開されている直近値は、2020（R2）年（5年に1回公表）。

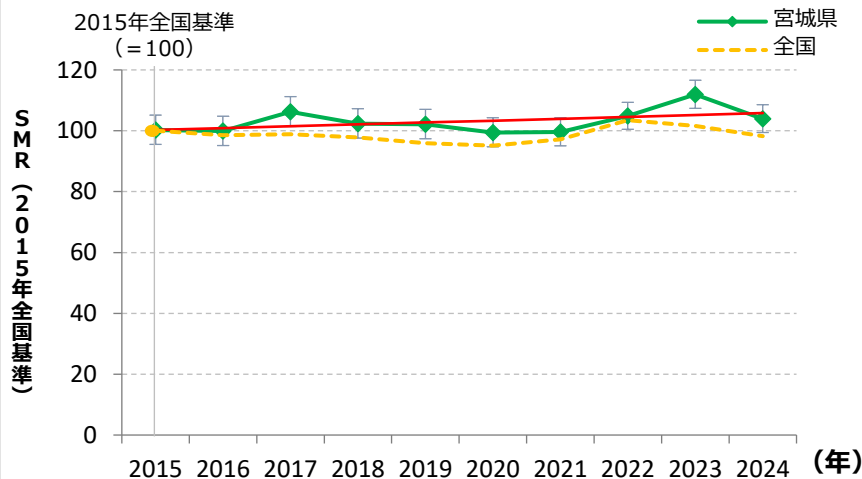
出典：厚生労働省 令和5年度人口動態統計特殊報告（令和2年都道府県別年齢調整死亡率の概況）から県でグラフ化

# 心疾患の死亡率の変化（全国と宮城県）

心疾患（高血圧症を除く）の標準化死亡比（SMR）の経年変化

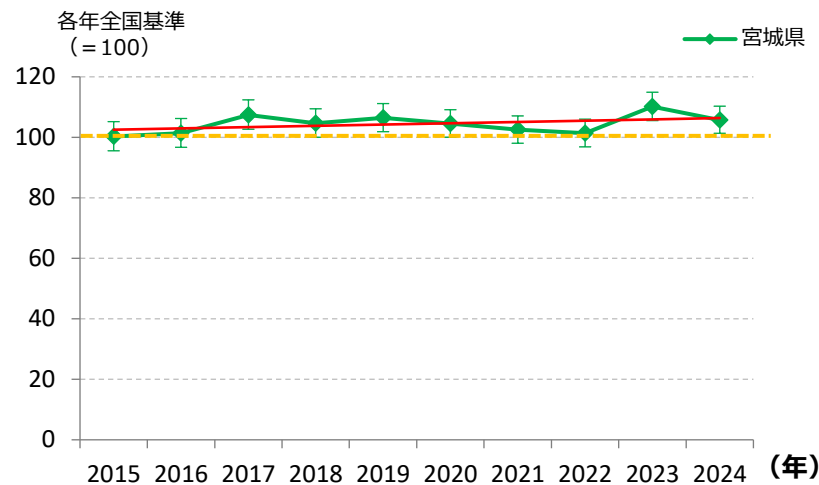
SMRの変化率：+6.2%/10年（トレンド\* p=0.019）

男性



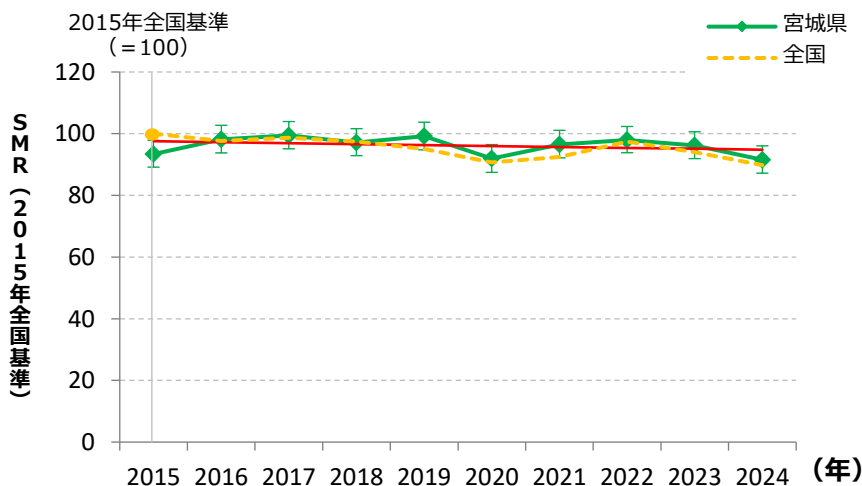
SMRの変化率：+4.2%/10年（トレンド\* p=0.103）

SMR (各年全国基準)



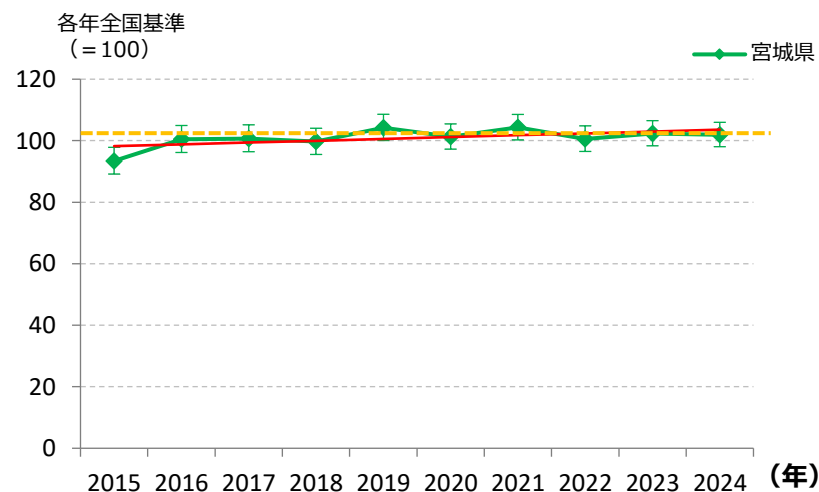
SMRの変化率：-3.1%/10年（トレンド\* p=0.196）

女性



SMRの変化率：+6.1%/10年（トレンド\* p=0.016）

SMR (各年全国基準)



1 脳血管疾患による死亡の現況

2 心疾患による死亡の現況



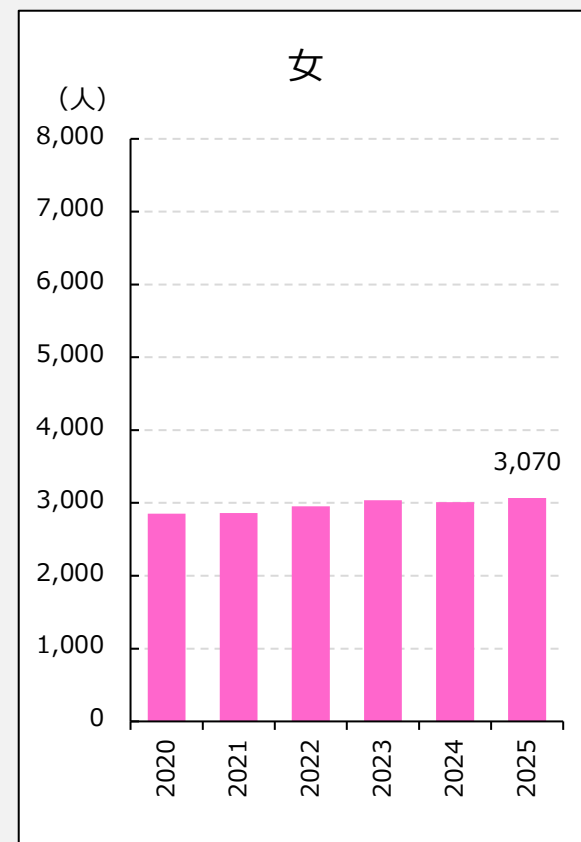
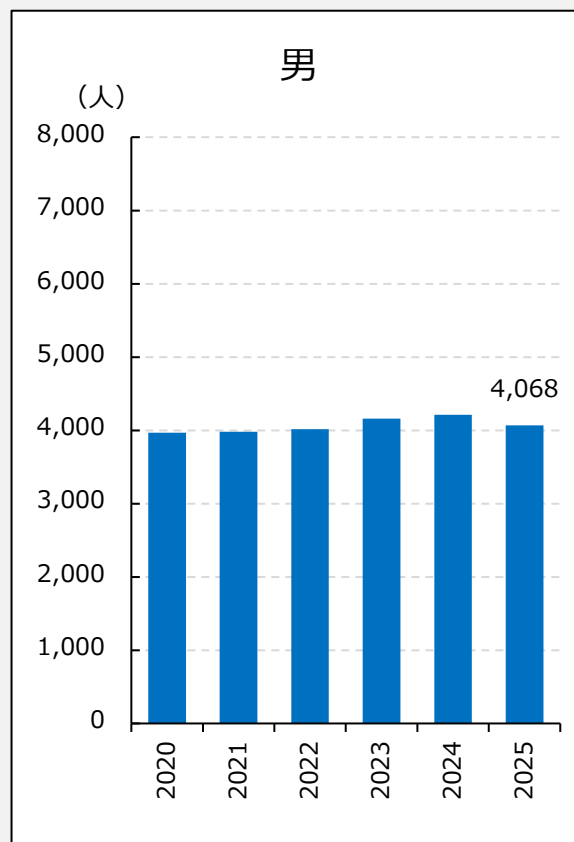
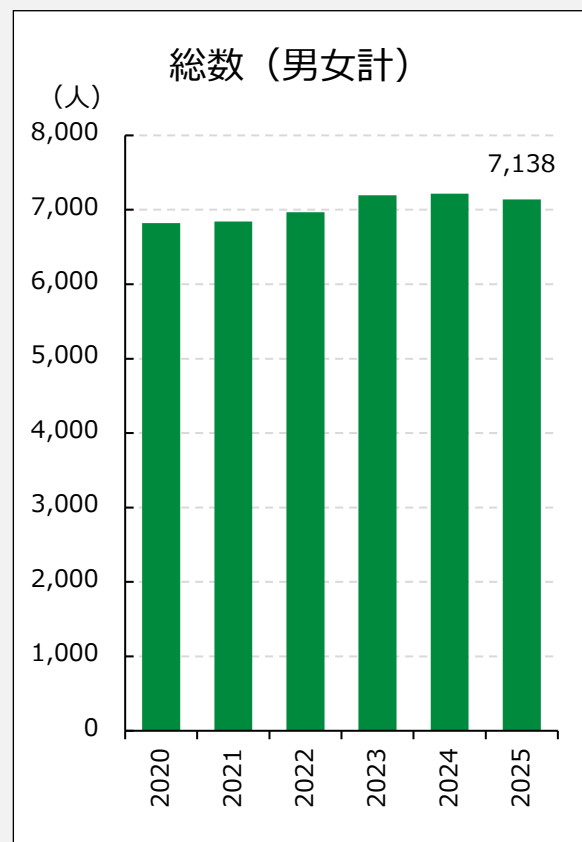
3 がんによる死亡の現況

# 悪性新生物（がん）の死亡数 年次推移（宮城県）

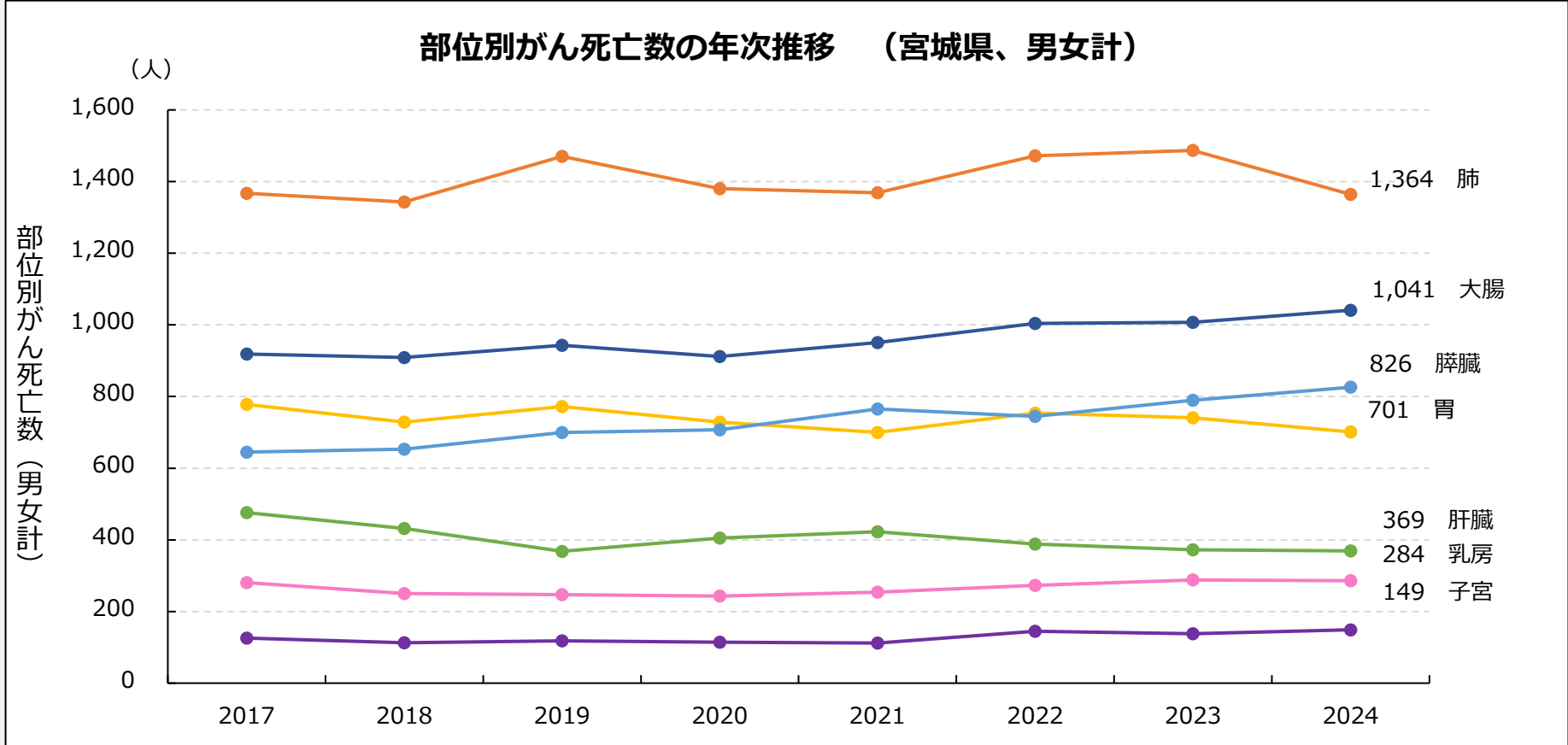
がん死亡数の推移（宮城県）

（参考）全国

宮城県	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2024 (R6)
計	6,822	6,845	6,969	7,195	7,219	<b>7,138</b>	384,111
男	3,968	3,982	4,017	4,158	4,210	<b>4,068</b>	221,786
女	2,854	2,863	2,952	3,037	3,009	<b>3,070</b>	162,325



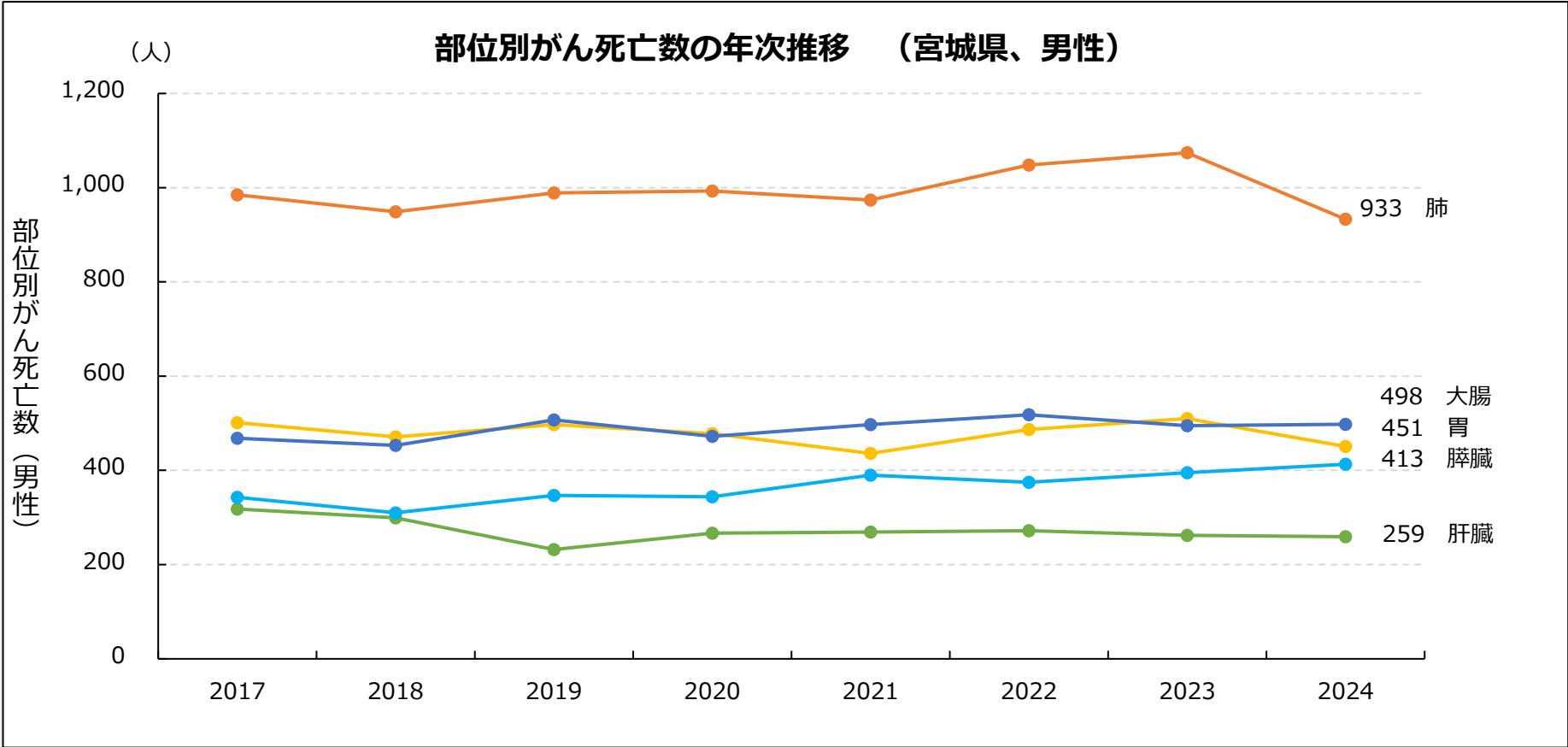
# がん部位別 死亡数の年次推移（宮城県、男女計）



年	胃	肺	肝臓	膵臓	大腸	子宮	乳房
2019 (R1)	772	1,470	368	700	943	118	247
2020 (R2)	729	1,380	405	707	912	114	243
2021 (R3)	700	1,369	423	765	951	112	252
2022 (R4)	754	1,472	388	745	1,004	145	271
2023 (R5)	741	1,487	372	790	1,007	138	286
2024 (R6)	701	1,364	369	826	1,041	149	284

出典：厚生労働省 人口動態統計（確定数）

# がん部位別 死亡数の年次推移（宮城県、男性）



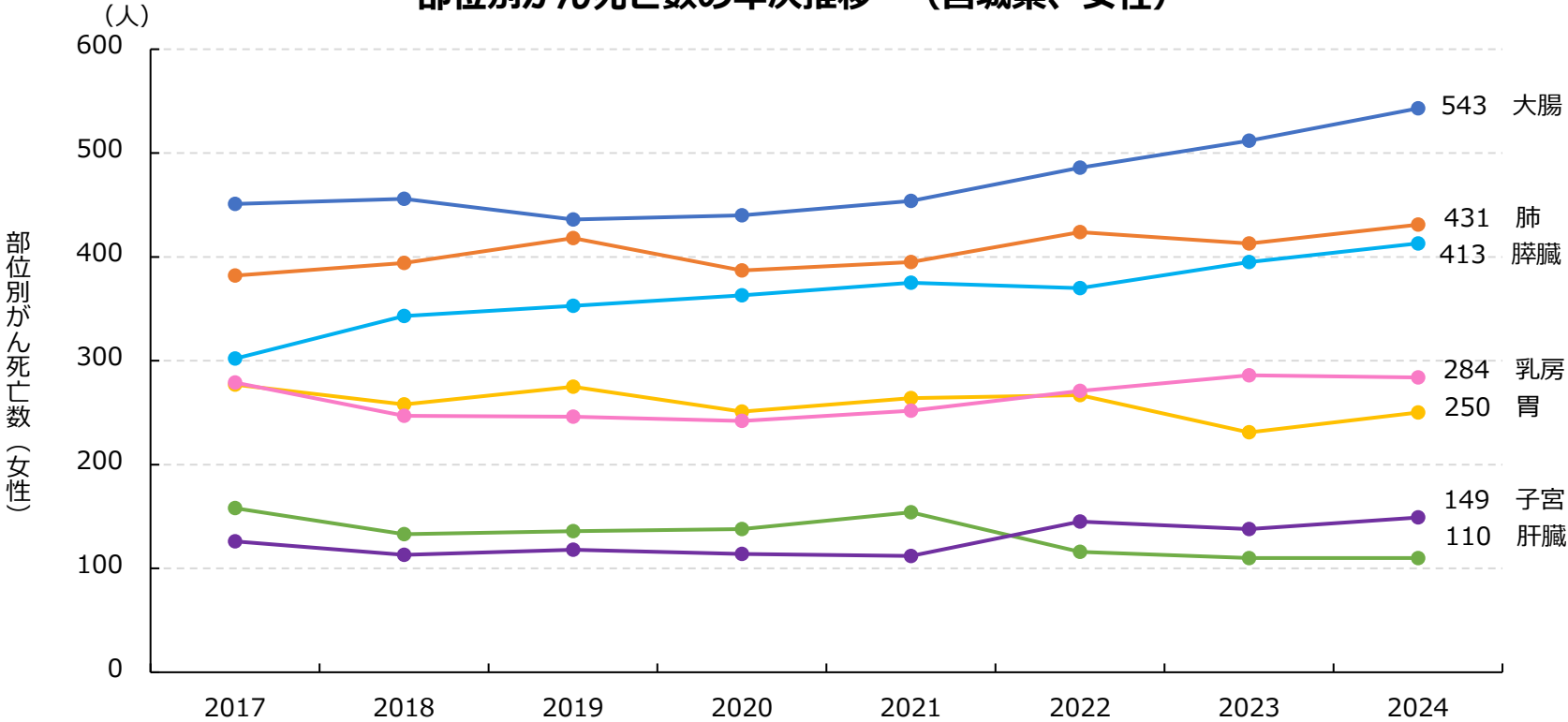
年	胃	肺	肝臓	膵臓	大腸
2019（R1）	497	989	232	347	507
2020（R2）	478	993	267	344	472
2021（R3）	436	974	269	390	497
2022（R4）	487	1,048	272	375	518
2023（R5）	510	1,074	262	395	495
2024（R6）	451	933	259	413	498

出典：厚生労働省 人口動態統計（確定数）



# がん部位別 死亡数の年次推移（宮城県、女性）

部位別がん死亡数の年次推移（宮城県、女性）

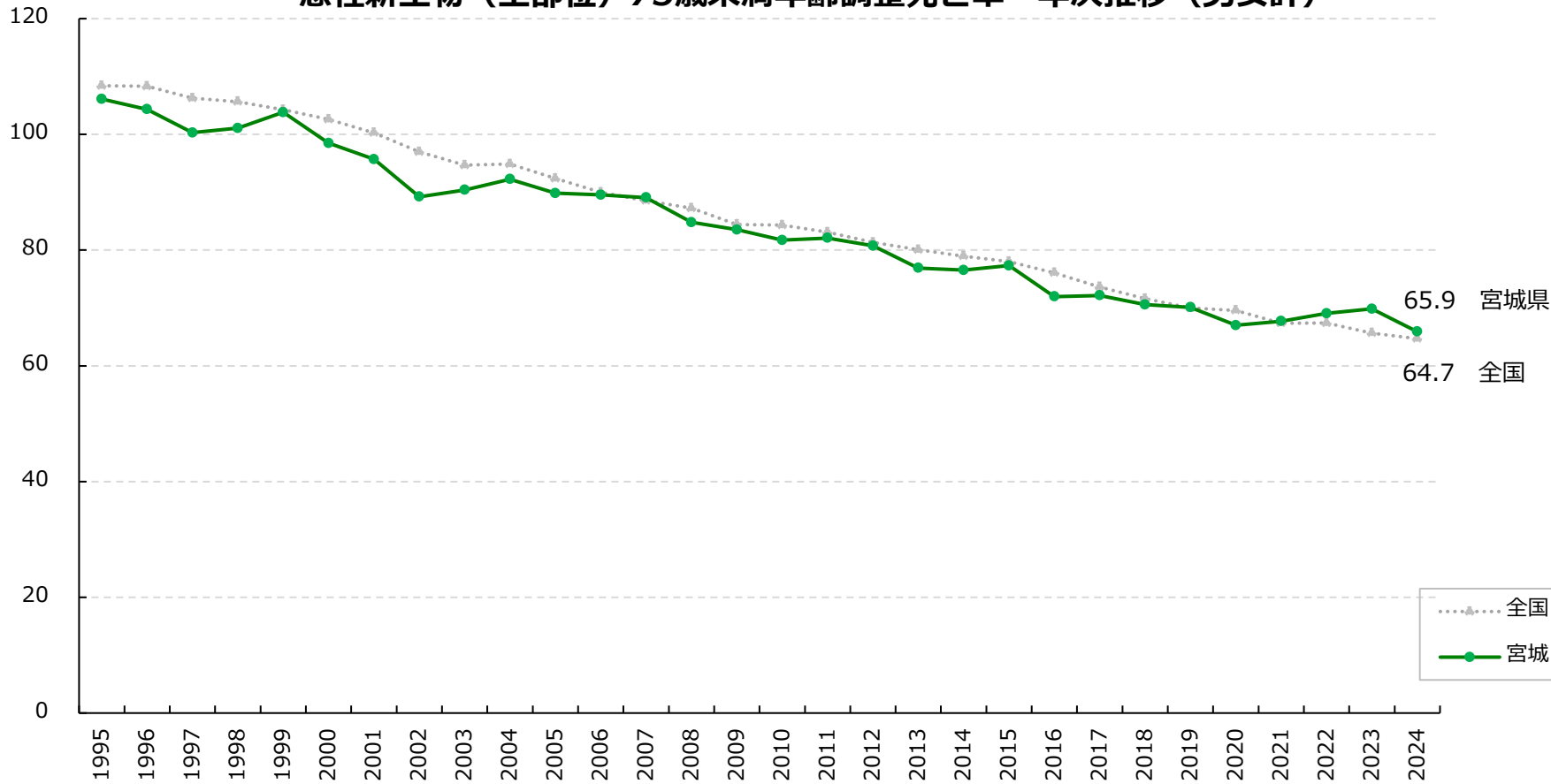


年	胃	肺	肝臓	膵臓	大腸	子宮	乳房
2019 (R1)	275	418	136	353	436	118	246
2020 (R2)	251	387	138	363	440	114	242
2021 (R3)	264	395	154	375	454	112	252
2022 (R4)	267	424	116	370	486	145	271
2023 (R5)	231	413	110	395	512	138	286
2024 (R6)	250	431	110	413	543	149	284

出典：厚生労働省 人口動態統計（確定数）

# がん（全部位）年齢調整死亡率の推移（全国・宮城県）

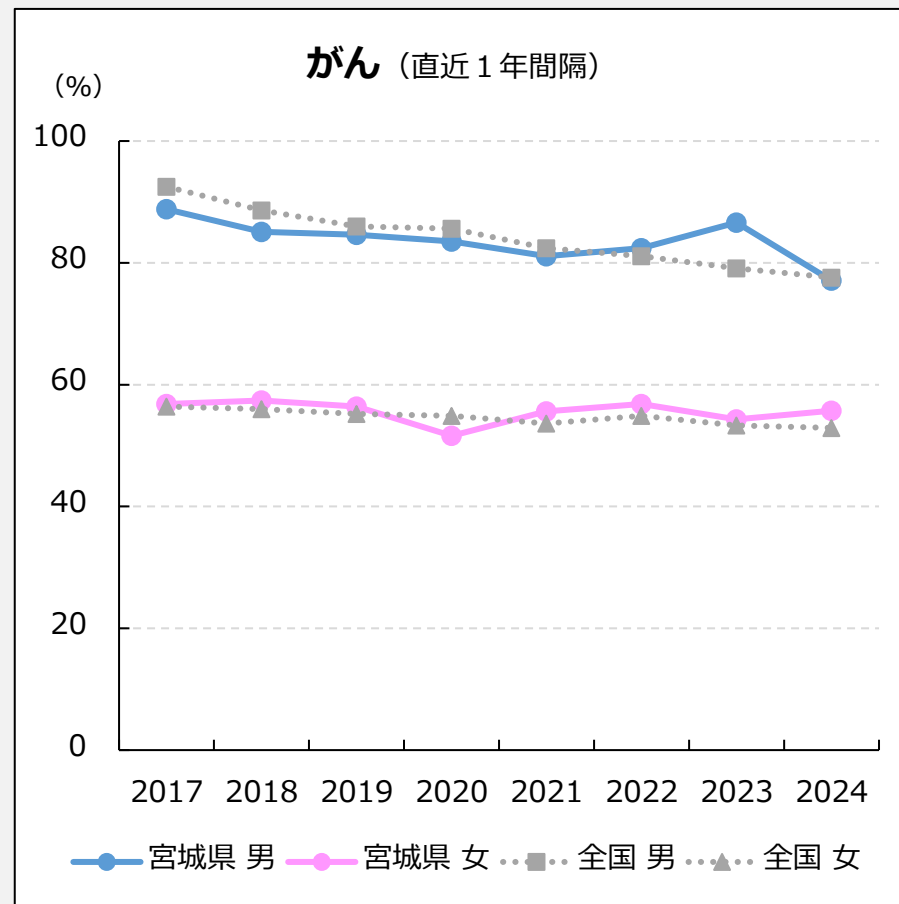
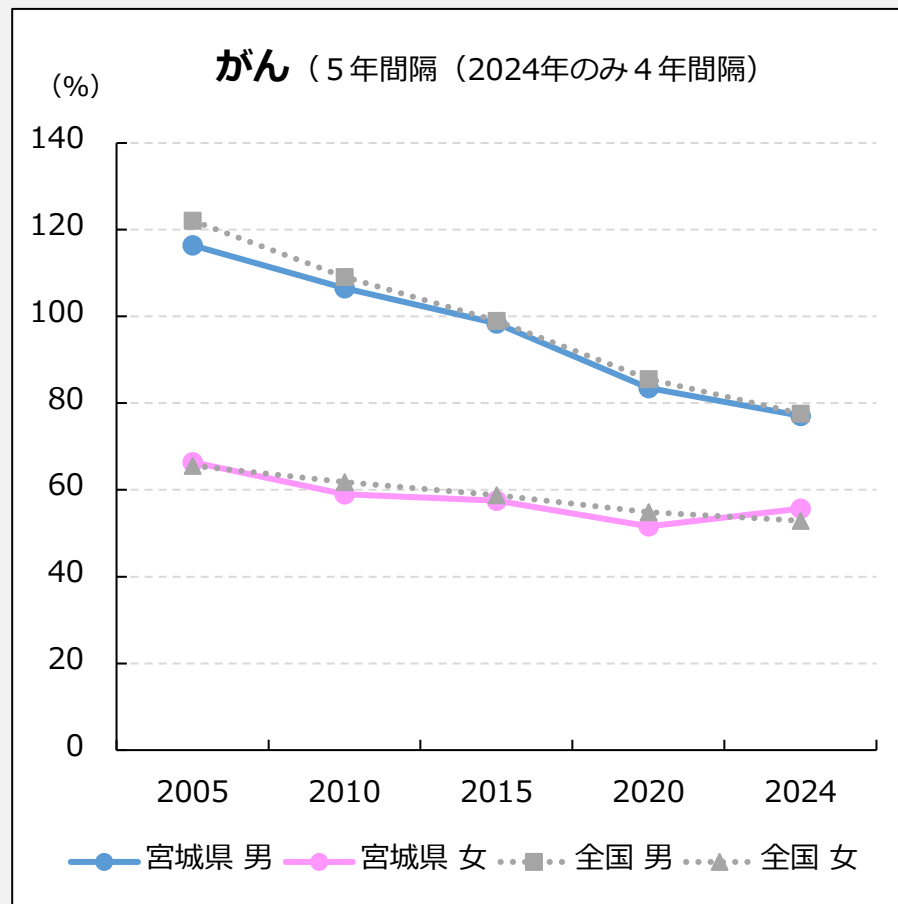
悪性新生物（全部位）75歳未満年齢調整死亡率 年次推移（男女計）



男女計	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)
全国	76.1	73.6	71.6	70.0	69.6	67.4	67.4	65.7	64.7
宮城県	72.0	72.2	70.6	70.1	67.0	67.7	69.1	69.8	65.9

出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）全がん死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率から県でグラフ化  
（注）基準人口は昭和60年（1985年）モデル人口を使用

# がん 年齢調整死亡率の推移（宮城県と全国）

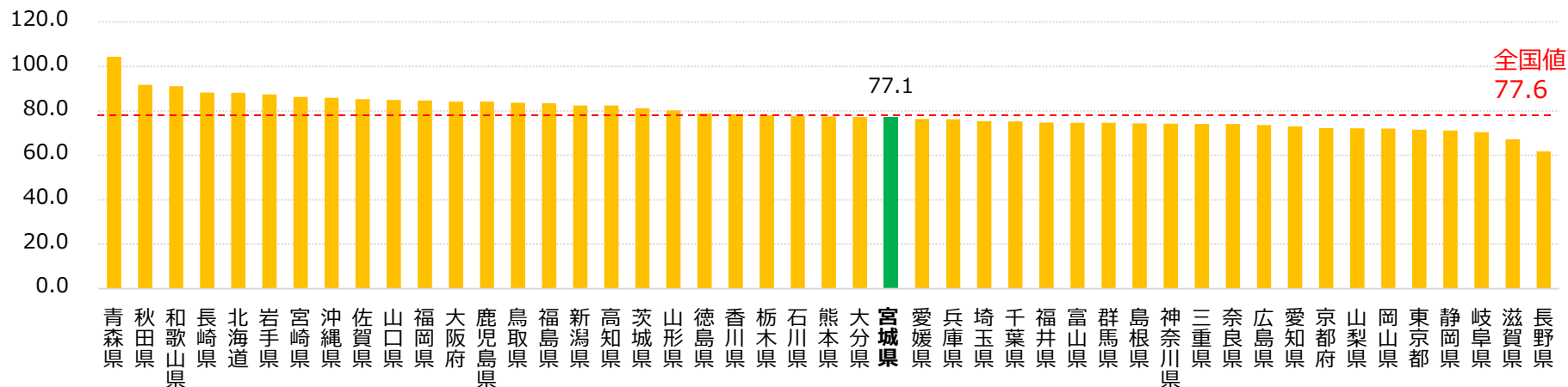


		2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)
宮城県	男	88.8	85.1	84.6	83.5	81.1	82.4	86.6	77.1
	女	56.8	57.4	56.4	51.6	55.6	56.8	54.3	55.7
全国	男	92.5	88.6	86	85.6	82.4	81.1	79.1	77.6
	女	56.4	56	55.2	54.9	53.6	54.9	53.3	52.9

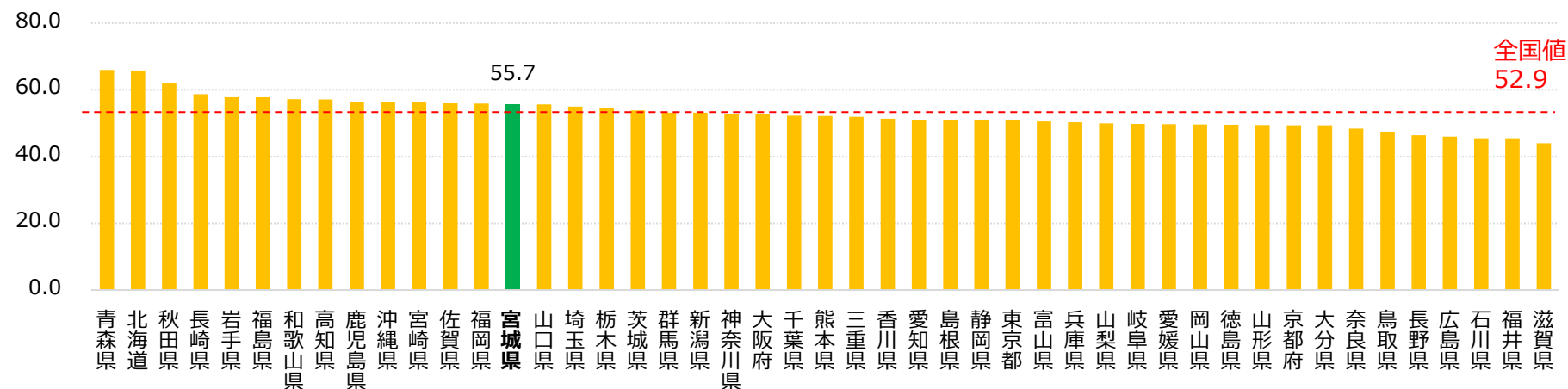
出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）全がん死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率から県でグラフ化  
 （注）基準人口は昭和60年（1985年）モデル人口を使用

# がん（75歳未満）年齢調整死亡率 都道府県比較（2024（R6）年）

## 男性



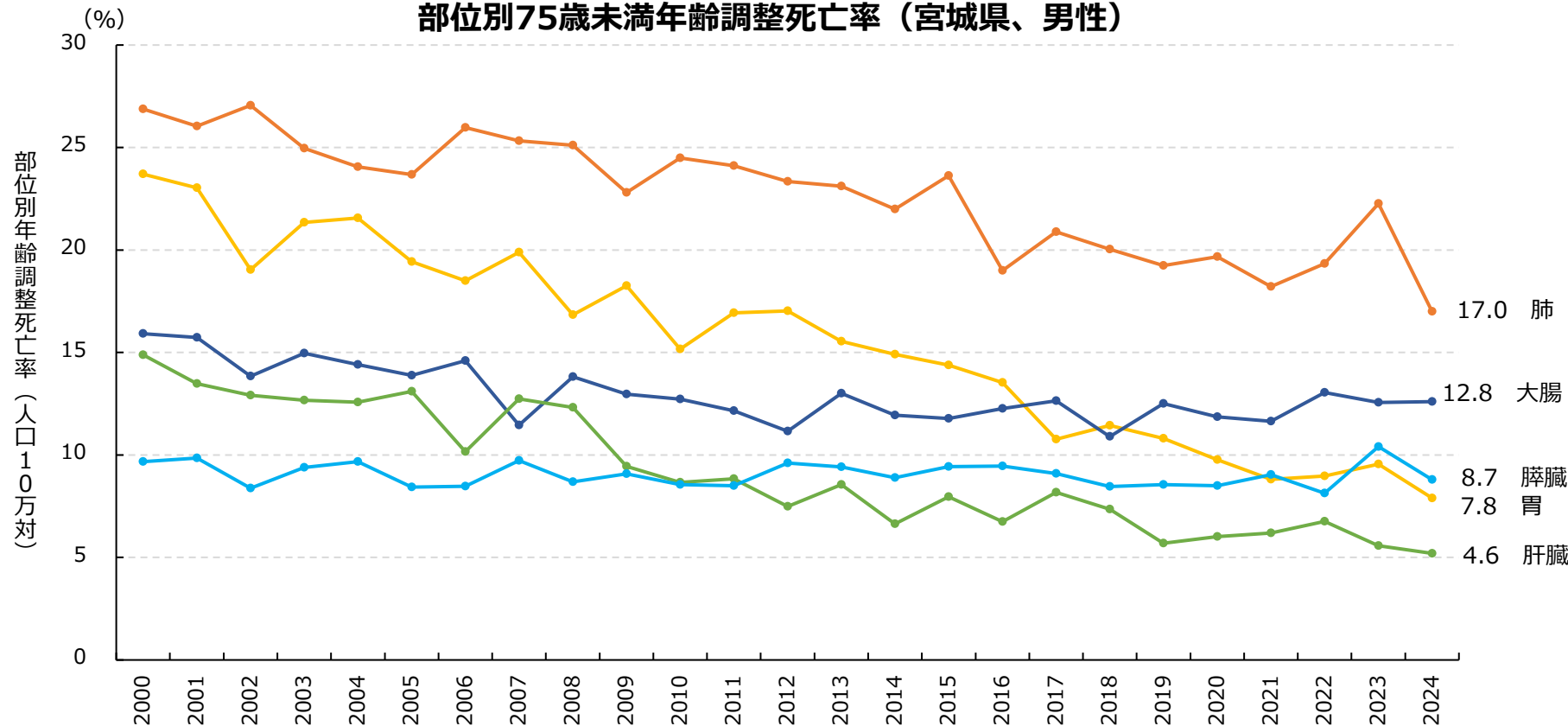
## 女性



出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（人口動態統計）から県でグラフ化  
 （注）基準人口は昭和60年（1985年）モデル人口を使用

# 主な部位の年齢調整死亡率 部位別の推移（宮城県、男性）

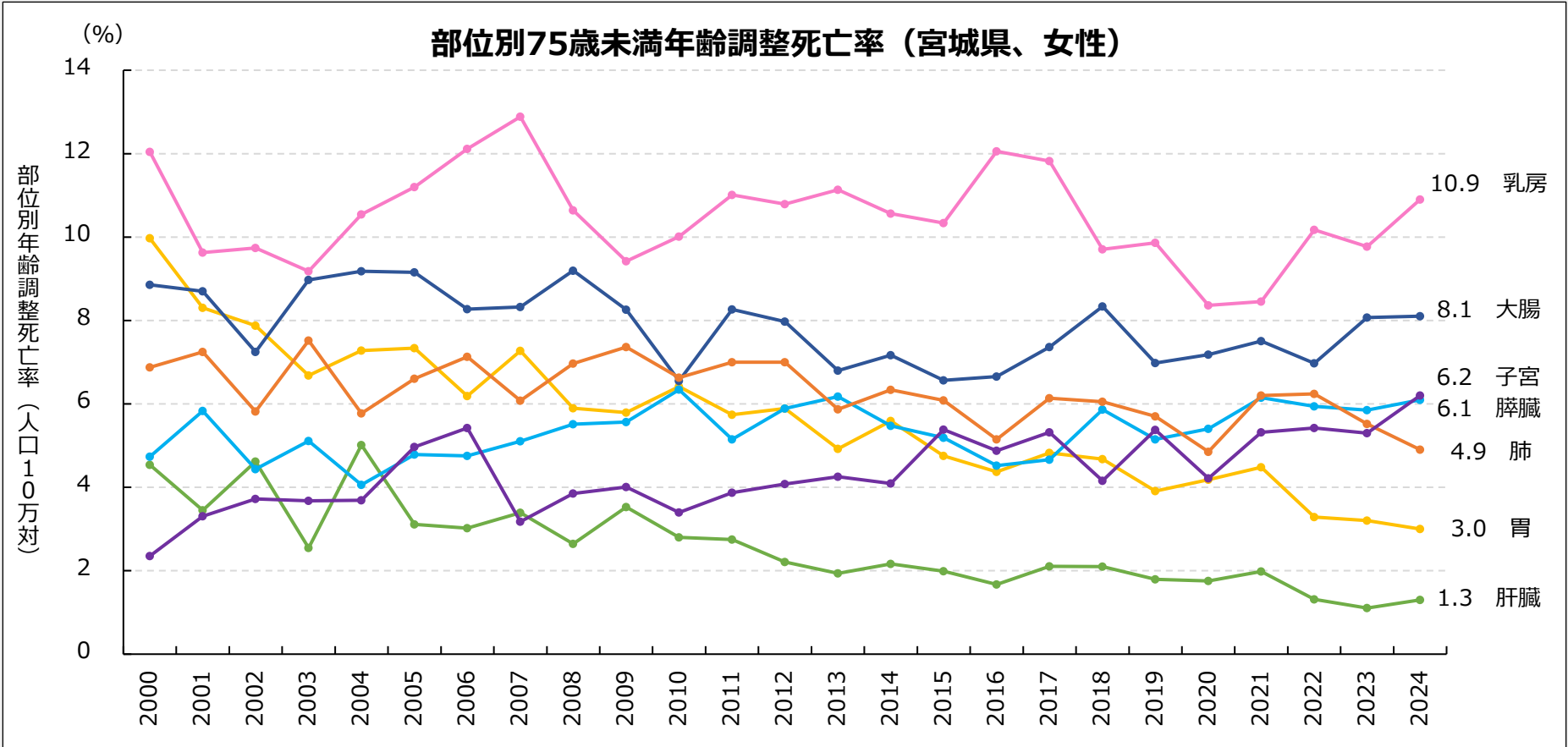
部位別75歳未満年齢調整死亡率（宮城県、男性）



部位 (男性)	宮城県						全国
	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2024 (R6)
胃	10.8	9.8	8.8	9.0	9.6	7.8	7.9
肺	19.2	19.7	18.2	19.3	22.3	17.0	17.0
肝臓	5.7	6.0	6.2	6.8	5.6	4.6	5.2
膵臓	8.6	8.5	9.0	8.1	10.4	8.7	8.8
大腸	12.5	11.9	11.6	13.0	12.6	12.8	12.6

出典  
国立がん研究センターがん情報サービス  
「がん統計」（厚生労働省人口動態統計）  
都道府県別、年別、性別、悪性新生物部位別  
75歳未満年齢調整死亡率（人口10万人対）

# 主な部位の年齢調整死亡率 部位別の推移（宮城県、女性）



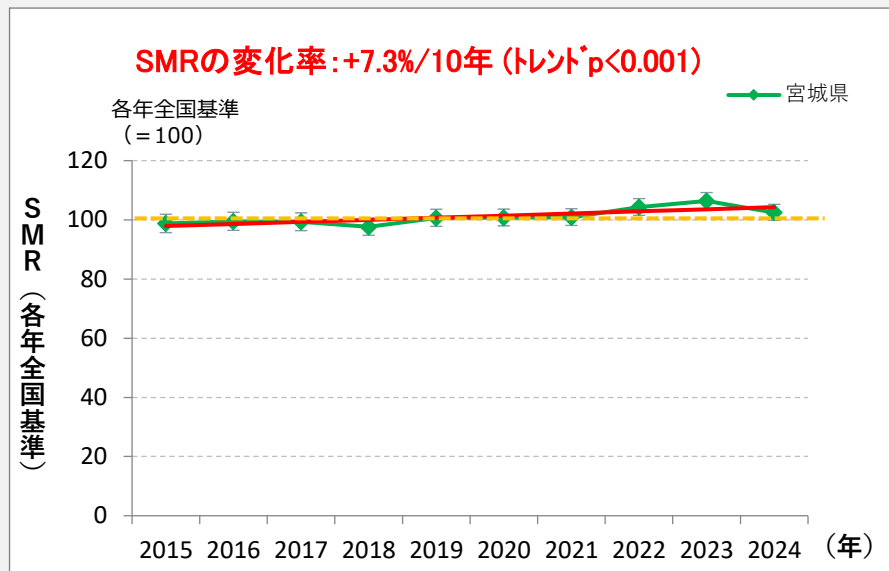
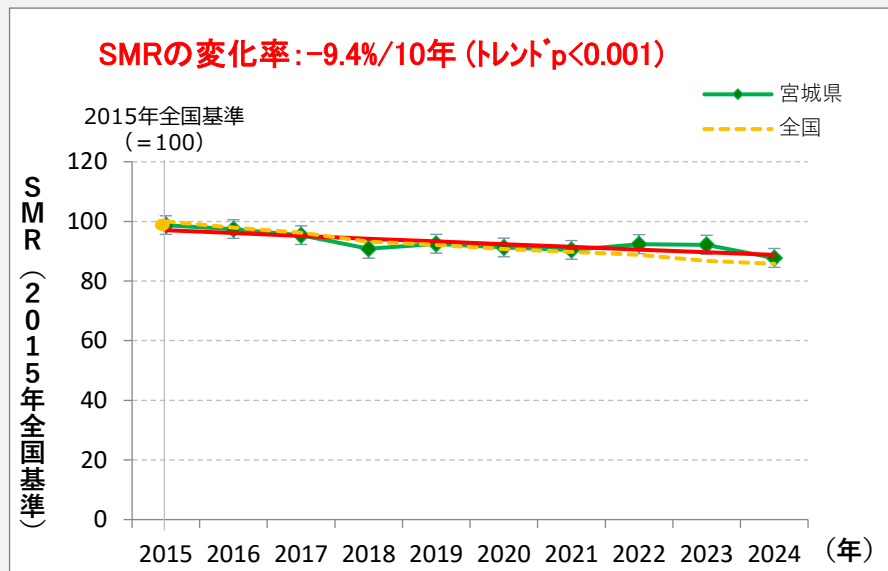
部位 (女性)	宮城県						全国
	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2024 (R6)
胃	3.9	4.2	4.5	3.3	3.2	3.0	3.2
肺	5.7	4.9	6.2	6.2	5.5	4.9	5.3
肝臓	1.8	1.8	2.0	1.3	1.1	1.3	1.3
脾臓	5.1	5.4	6.2	5.9	5.8	6.1	5.6
大腸	7.0	7.2	7.5	7.0	8.1	8.1	7.2
子宮	9.9	8.4	8.5	10.2	9.8	6.2	10.0
乳房	5.4	4.2	5.3	5.4	5.3	10.9	4.9

出典  
国立がん研究センターがん情報サービス  
「がん統計」（厚生労働省人口動態統計）  
都道府県別、年別、性別、悪性新生物部位別  
75歳未満年齢調整死亡率（人口10万人対）

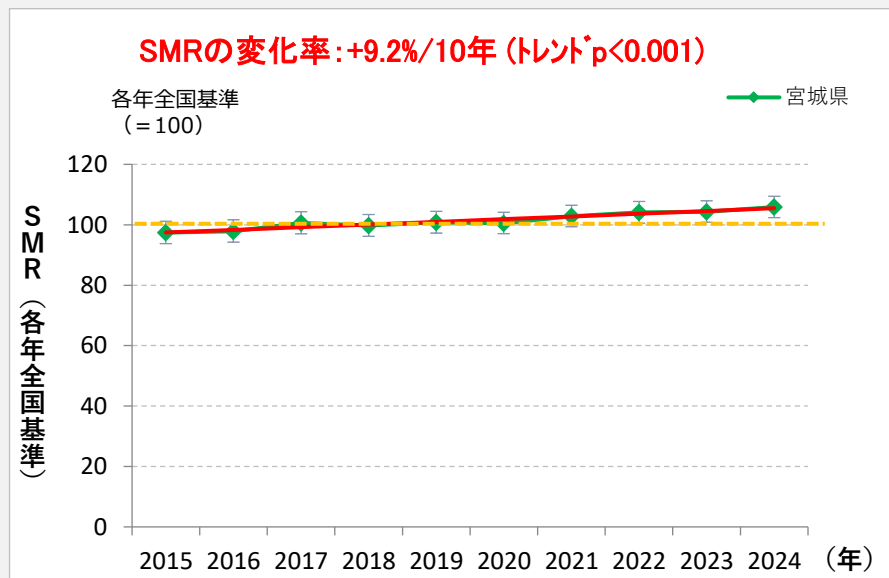
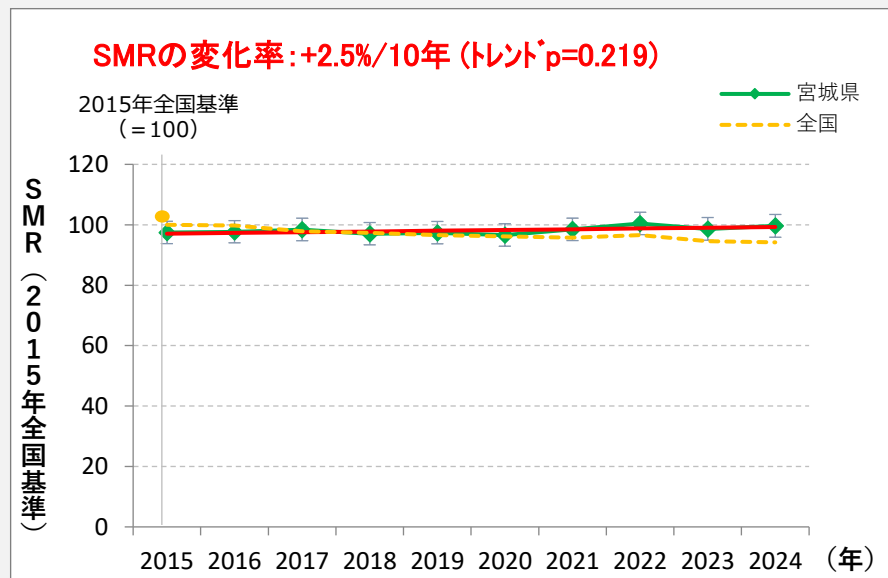
# がんの死亡率の変化（全国と宮城県）

## がんの標準化死亡比（SMR）の経年変化

男性

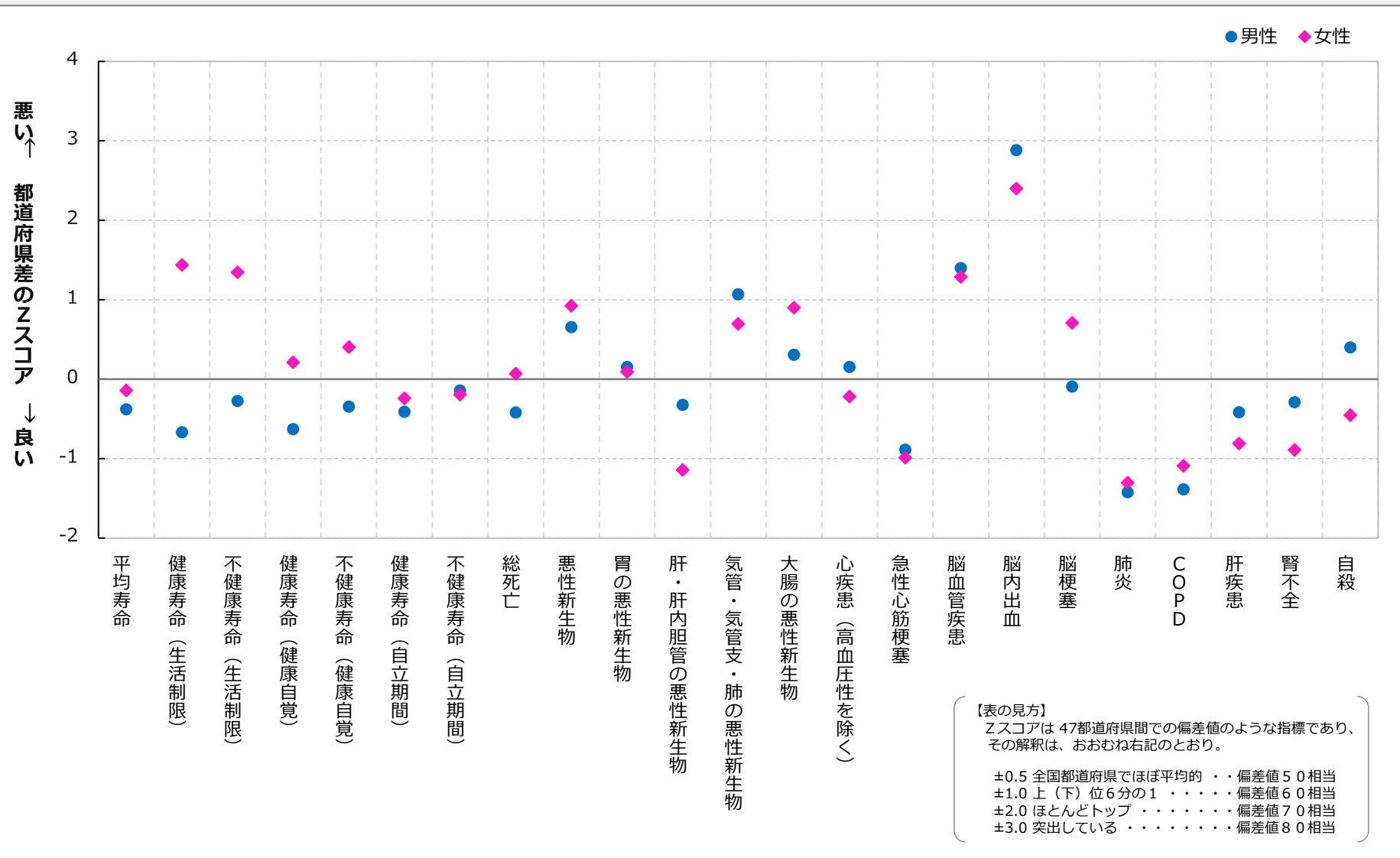


女性



# (参考) 死因別標準化死亡比 (Zスコア) (宮城県)

2022 (R4) 年 【宮城県】 平均寿命・健康寿命・死因別標準化死亡比の特徴要約



出典：地方自治体における生活習慣病関連の健康課題把握のための参考データ・ツール集  
各種統計資料等からみた都道府県の健康状態の特徴要約「平均寿命、健康寿命、死因別年齢調整死亡率（令和4年）」  
国立保健医療科学院生涯健康研究部





## 宮城県の死亡数の現況

### 脳血管疾患

年齢調整死亡率は減少傾向にあるが、男女ともに依然として全国値を上回っている。

### 心疾患

年齢調整死亡率は減少傾向にあったが、近年、男女ともに横ばい傾向で、直近では、全国値をやや上回っている。

### がん

年齢調整死亡率は減少傾向にあったが、近年、男女ともに横ばい傾向である。