



令和7年度 生活習慣病検診管理指導協議会
胃がん部会

膵臓がんの現状について

部位別のがん罹患数（全国と宮城県）

部位別罹患数（R3（2021）年）（上皮内がん含む）

部位	全国				宮城県			
	男		女		男		女	
	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%	罹患数	%
口腔・咽頭	16,037	2.6	6,744	1.4	278	2.4	121	1.3
食道	23,209	3.8	5,571	1.1	480	4.1	119	1.3
胃	76,828	12.6	36,053	7.2	1,811	15.5	761	8.2
大腸（結腸・直腸）	112,587	18.5	83,227	16.7	2,265	19.4	1,688	18.3
肝・肝内胆管	23,677	3.9	10,998	2.2	385	3.3	205	2.2
胆のう・胆管	11,729	1.9	9,888	2.0	260	2.2	199	2.2
膵臓	22,950	3.8	22,869	4.6	463	4.0	414	4.5
喉頭	4,359	0.7	412	0.1	80	0.7	9	0.1
肺	84,051	13.8	43,816	8.8	1,635	14.0	772	8.3
皮膚	15,750	2.6	15,492	3.1	254	2.2	250	2.7
乳房	719	0.1	111,492	22.4	9	0.1	2,040	22.1
子宮	-	-	54,684	11.0	-	-	918	9.9
卵巣	-	-	13,456	2.7	-	-	237	2.6
前立腺	95,584	15.7	-	-	1,641	14.0	-	-
膀胱	35,669	5.8	9,928	2.0	580	5.0	192	2.1
腎・尿路（膀胱除く）	20,628	3.4	9,995	2.0	370	3.2	194	2.1
脳・中枢神経系	3,124	0.5	2,617	0.5	49	0.4	50	0.5
甲状腺	4,727	0.8	12,807	2.6	73	0.6	208	2.2
悪性リンパ腫	19,713	3.2	17,268	3.5	362	3.1	306	3.3
多発性骨髄腫	4,197	0.7	3,559	0.7	80	0.7	56	0.6
白血病	8,597	1.4	6,211	1.2	153	1.3	99	1.1
その他	25,820	4.2	20,513	4.1	475	4.1	410	4.4
全部位	609,955	100.0	497,600	100.0	11,703	100.0	9,248	100.0

出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」（全国がん登録）全国がん登録に基づく都道府県別がん罹患数・率
宮城県のがん罹患 ～宮城県がん登録 2021年（令和3年）集計～（宮城県がん登録室集計）

各部位 年齢階級別罹患数（男性）2021，宮城県

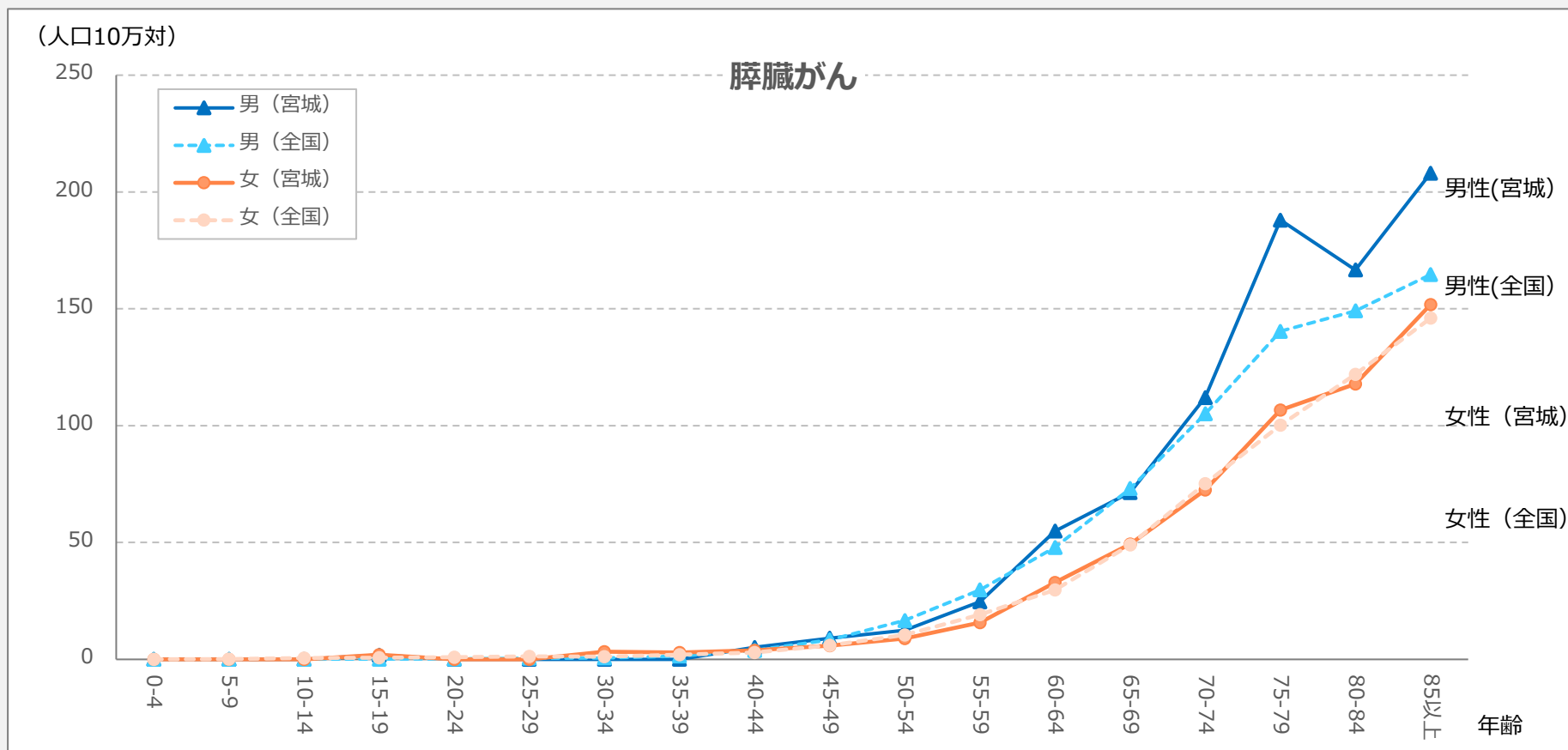
	男性	0-14歳	15-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
口腔・咽頭	278	0	0	5	15	42	86	89	41
食道	480	0	0	0	4	42	115	202	117
胃	1,811	0	0	1	22	85	395	810	498
大腸（結腸・直腸）	2,265	0	6	14	101	243	581	828	492
肝・肝内胆管	385	0	0	0	10	29	101	135	110
胆のう・胆管	260	0	0	2	3	8	44	84	119
膵臓	463	0	1	0	12	27	94	187	142
喉頭	80	0	0	0	1	5	27	32	15
肺	1,635	0	1	2	23	82	349	678	500
皮膚	254	0	0	4	6	11	38	75	120
乳房	9	0	0	0	0	0	2	6	1
子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	1,641	0	0	1	4	74	393	715	454
膀胱	580	0	0	2	11	34	126	210	197
腎・尿路（膀胱除く）	370	0	1	3	15	41	98	120	92
脳・中枢神経系	49	2	3	2	4	6	11	12	9
甲状腺	73	0	2	7	9	13	19	17	6
悪性リンパ腫	362	5	5	4	20	22	96	113	97
多発性骨髄腫	80	0	0	0	3	8	17	31	21
白血病	153	6	3	8	11	22	26	44	33
その他	475	3	15	23	42	63	102	132	95
全部位	11,703	16	37	78	316	857	2,720	4,520	3,159

各部位 年齢階級別罹患数（女性）2021，宮城県

	女性	0-14歳	15-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70-79歳	80歳以上
口腔・咽頭	121	0	1	6	11	13	26	28	36
食道	119	0	0	0	5	8	30	35	41
胃	761	0	0	8	23	33	113	273	311
大腸（結腸・直腸）	1,688	0	3	23	68	171	318	499	606
肝・肝内胆管	205	0	0	2	2	11	25	55	110
胆のう・胆管	199	0	0	0	0	10	22	43	124
膵臓	414	0	1	4	8	18	64	130	189
喉頭	9	0	0	0	0	0	2	4	3
肺	772	0	0	3	15	50	148	272	284
皮膚	250	0	0	0	8	13	23	56	150
乳房	2,040	0	8	88	382	392	416	469	285
子宮	918	0	39	153	234	187	138	106	61
卵巣	237	3	5	15	47	53	57	39	18
前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	192	0	1	1	6	11	34	45	94
腎・尿路（膀胱除く）	194	1	0	2	7	11	36	66	71
脳・中枢神経系	50	1	0	0	4	8	9	8	20
甲状腺	208	0	7	19	41	39	41	36	25
悪性リンパ腫	306	0	5	10	13	23	61	99	95
多発性骨髄腫	56	0	0	1	0	3	4	22	26
白血病	99	7	4	2	8	12	19	20	27
その他	410	3	5	10	33	54	79	101	125
全部位	9,248	15	79	347	915	1,120	1,665	2,406	2,701

膵臓がん 罹患率（年齢階級別）2021（全国と宮城県）

年齢階級別罹患率 2021（R3）年（上皮内がんを含む）

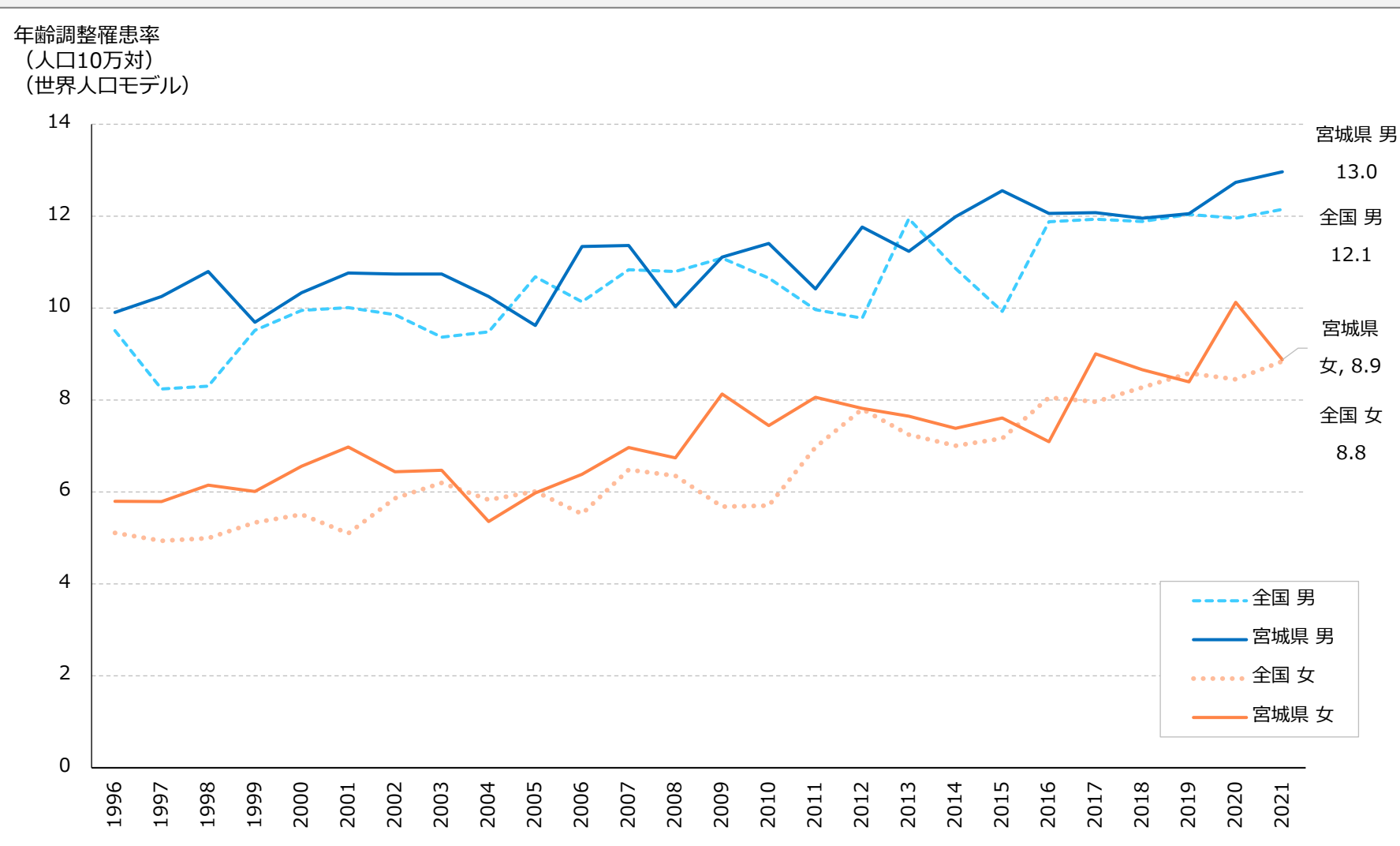


膵臓 10万対	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
男（宮城）	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.1	12.5	24.6	54.9	71.4	112.0	188.0	166.7	208.1
男（全国）	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	1.4	3.9	8.4	16.7	29.8	47.9	73.1	105.1	140.4	149.1	164.7
女（宮城）	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.3	2.9	3.9	5.9	9.0	15.7	32.9	49.4	72.5	106.7	117.9	151.9
女（全国）	0.0	0.2	0.6	0.7	0.9	1.3	1.2	2.0	3.0	6.0	10.5	19.2	29.8	49.0	75.2	100.2	122.0	146.0

出典：宮城県のがん罹患 ～宮城県がん登録 2021年（令和3年）集計～（宮城県がん登録室集計）

膵臓がんの年齢調整罹患率の推移 (全国・宮城県)

膵臓がん 年齢調整罹患率 年次推移 (1996-2021, 男女別)



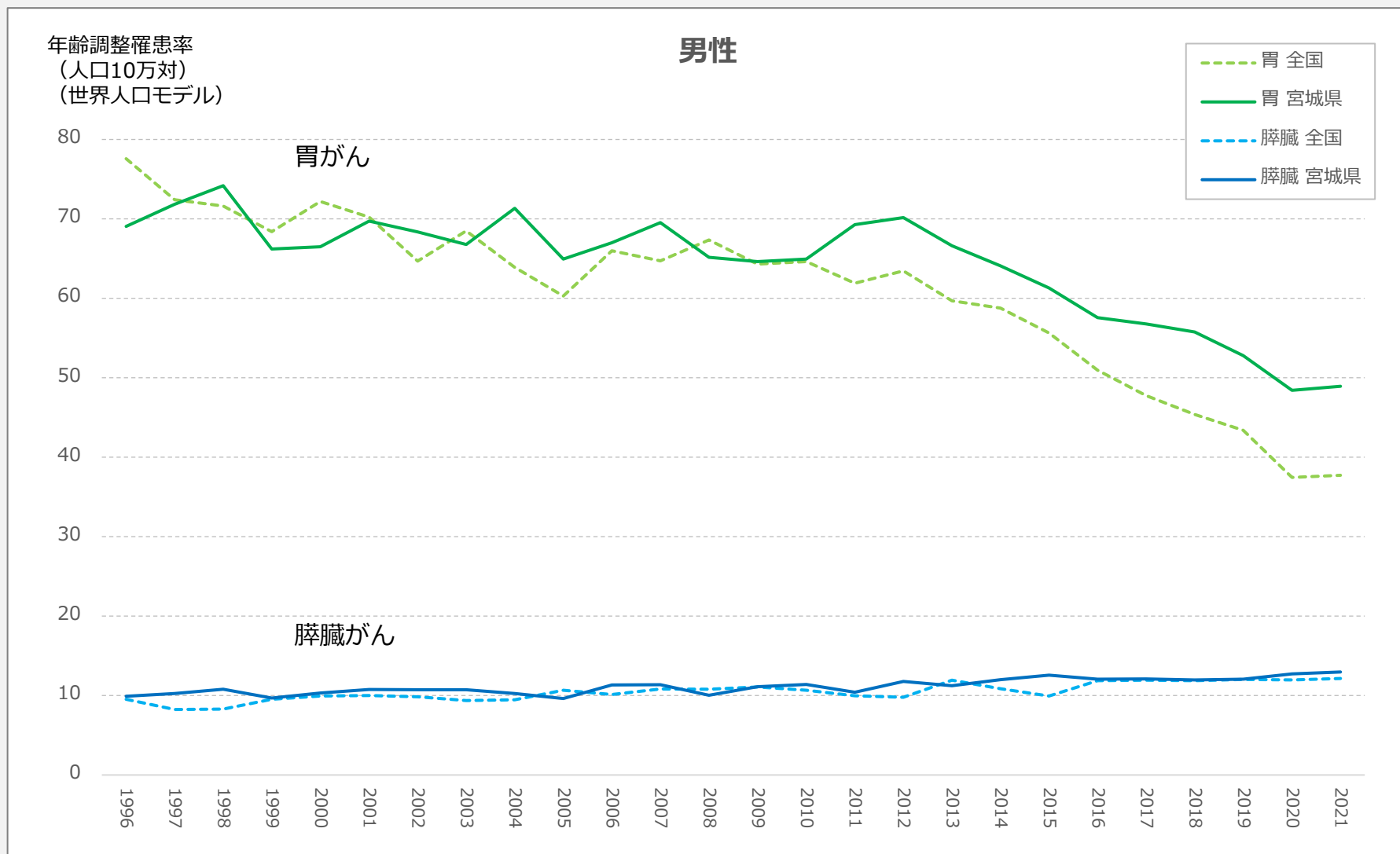
出典 全 国 : 国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(全国がん登録・地域がん登録全国実測値・高精度地域実測値・全国推計値)

宮城県 : 宮城県がん登録情報(宮城県がん登録室集計・再集計値)

注意 上記グラフで、他ページの年齢調整死亡率の値と異なる理由は、世界人口モデルで計算しているため(長期的な傾向を把握するため)

胃・膵臓 年齢調整罹患率の年次推移（男性） 全国・宮城県

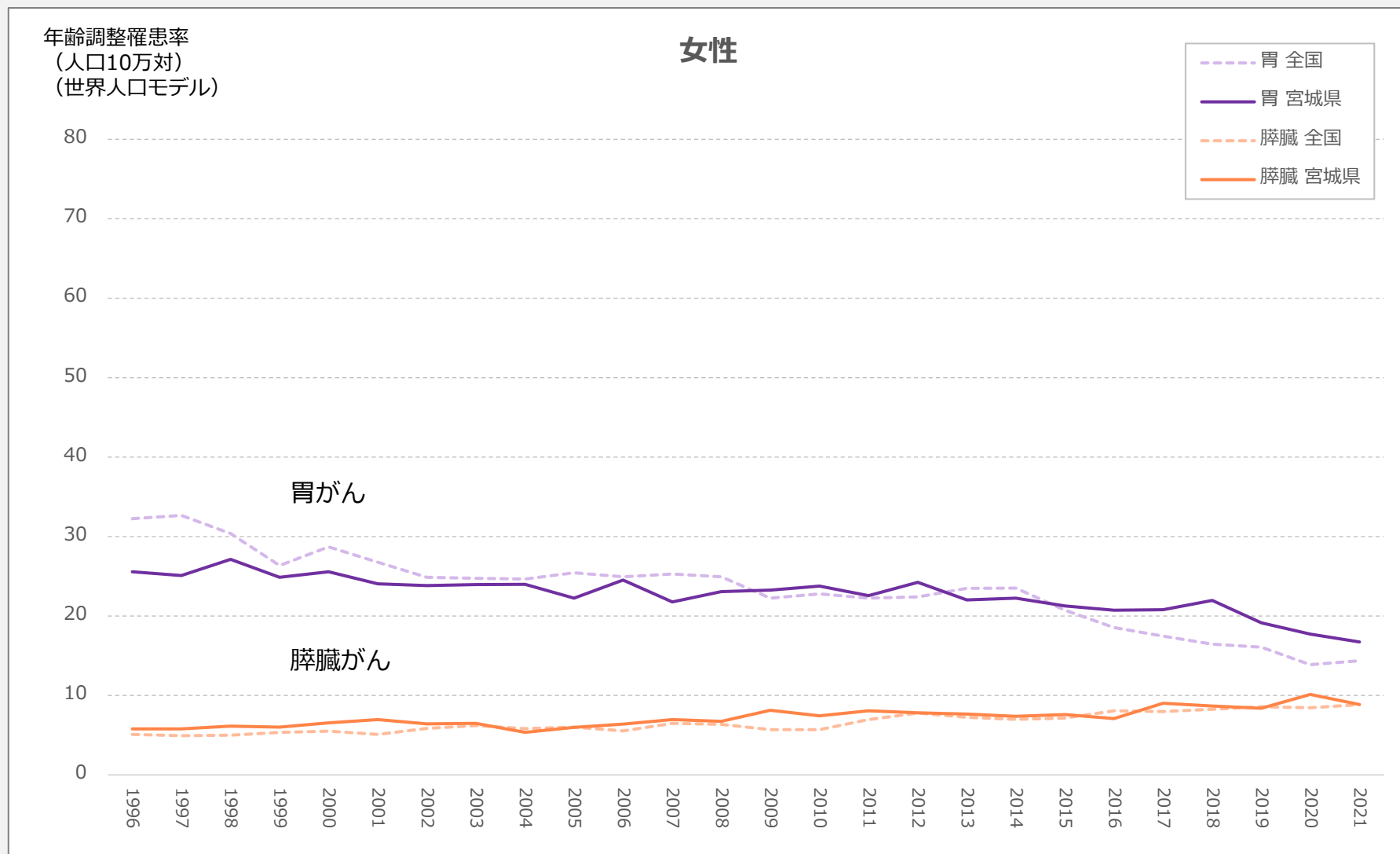
年齢調整罹患率 年次推移（1996-2021, 男性）



出典 全 国 : 国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(全国がん登録・地域がん登録全国実測値・高精度地域実測値・全国推計値)
宮城県 : 宮城県がん登録情報(宮城県がん登録室集計・再集計値)

胃・膵臓 年齢調整罹患率の年次推移（女性）全国・宮城県

年齢調整罹患率 年次推移（1996-2021, 女性）



出典 全 国 : 国立がん研究センターがん情報サービス「がん統計」(全国がん登録・地域がん登録全国実測値・高精度地域実測値・全国推計値)
宮城県 : 宮城県がん登録情報(宮城県がん登録室集計・再集計値)

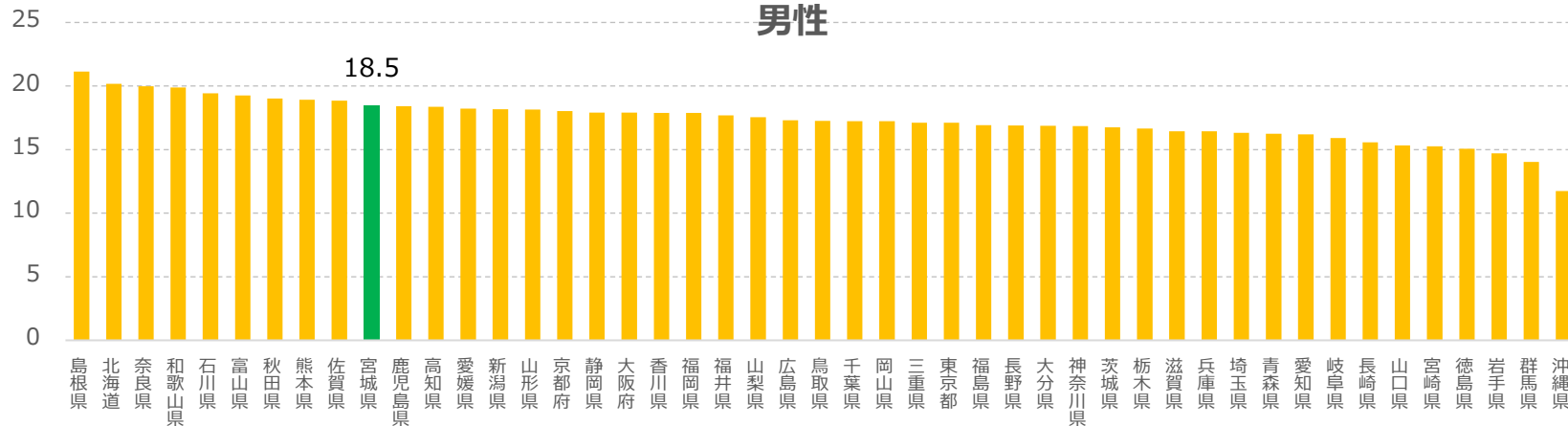
膵臓がん 年齢調整罹患率（男性） 都道府県別

2020（R2）年（膵臓がん 年齢調整罹患率）

年齢調整罹患率（人口10万対）（昭和60年人口モデル）

2020
(R2)

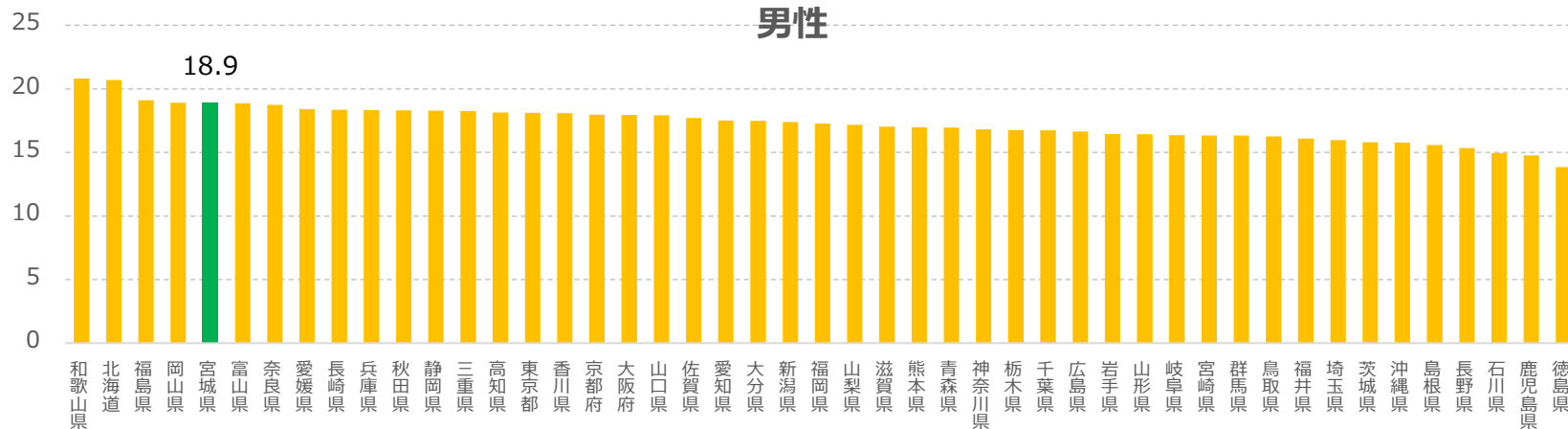
男性



2021（R3）年（膵臓がん 年齢調整罹患率）

2021
(R3)

男性

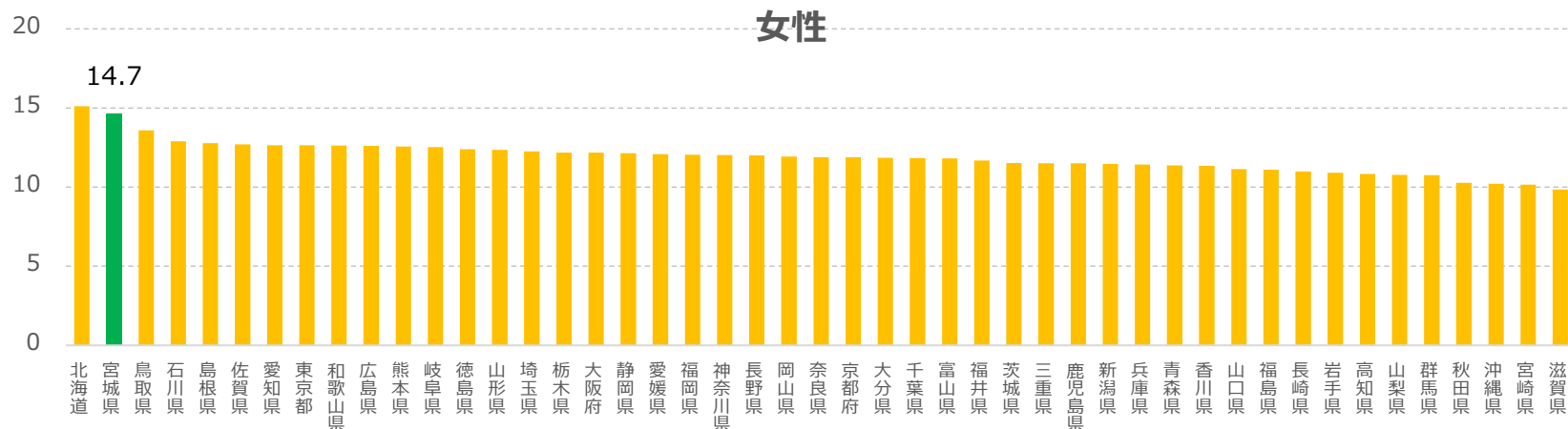


膵臓がん 年齢調整罹患率（女性） 都道府県別

2020（R2）年（膵臓がん 年齢調整罹患率）

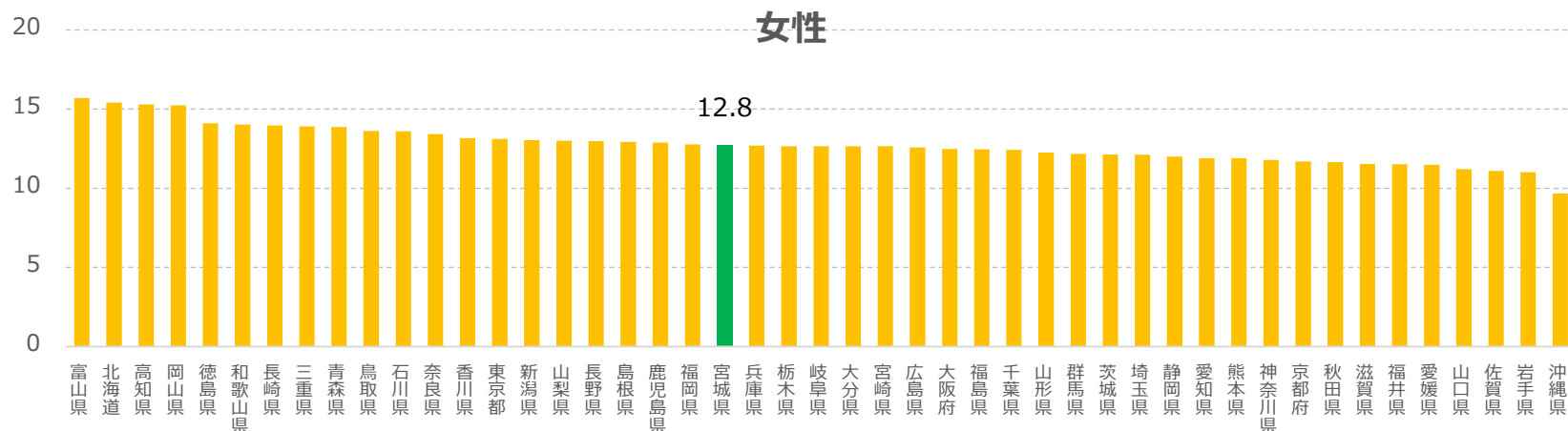
年齢調整罹患率（人口10万対）（昭和60年人口モデル）

2020
（R2）



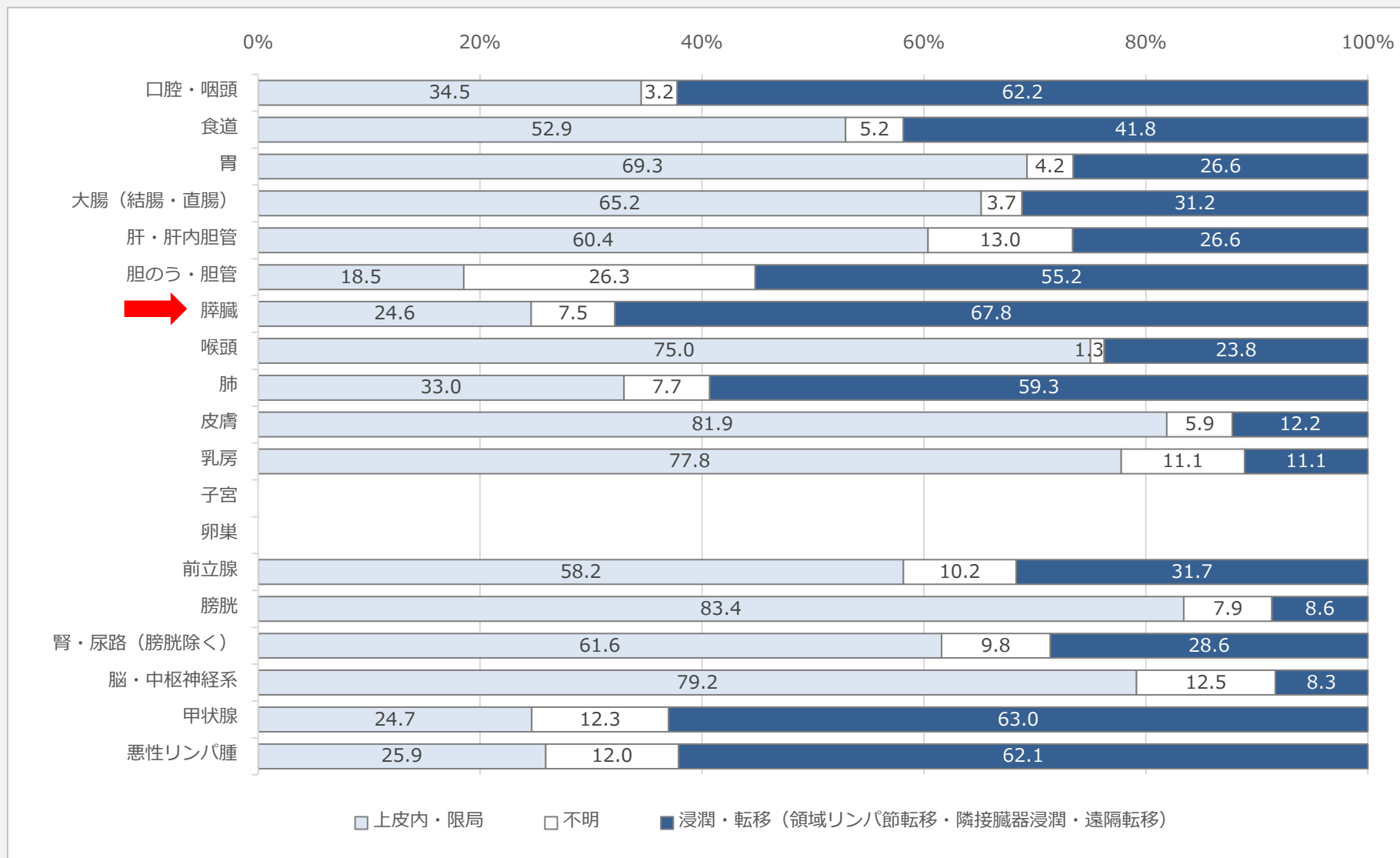
2021（R3）年（膵臓がん 年齢調整罹患率）

2021
（R3）



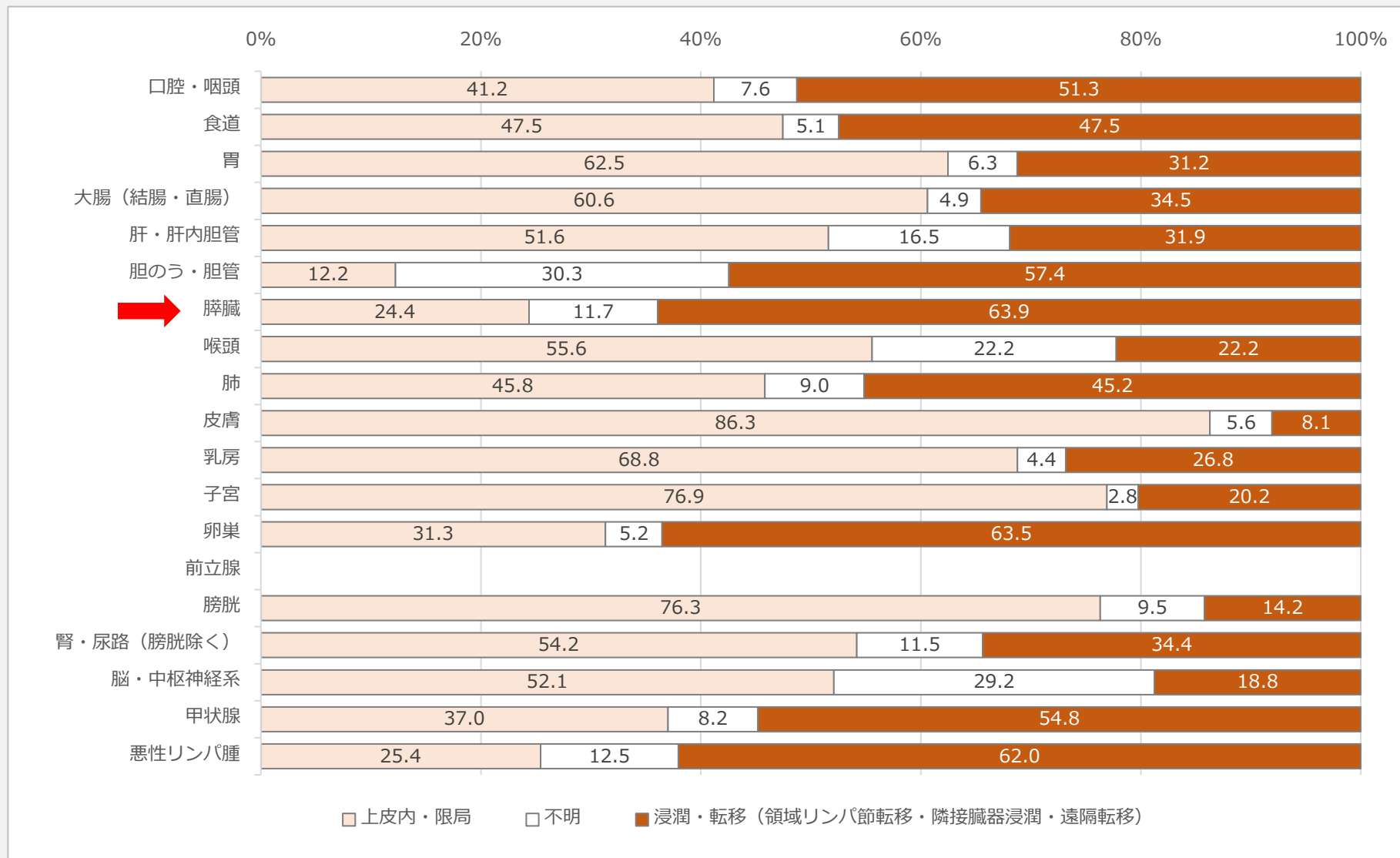
部位別進展度（男性）

がんが発見されたときの進み具合（2021，宮城県，男性）



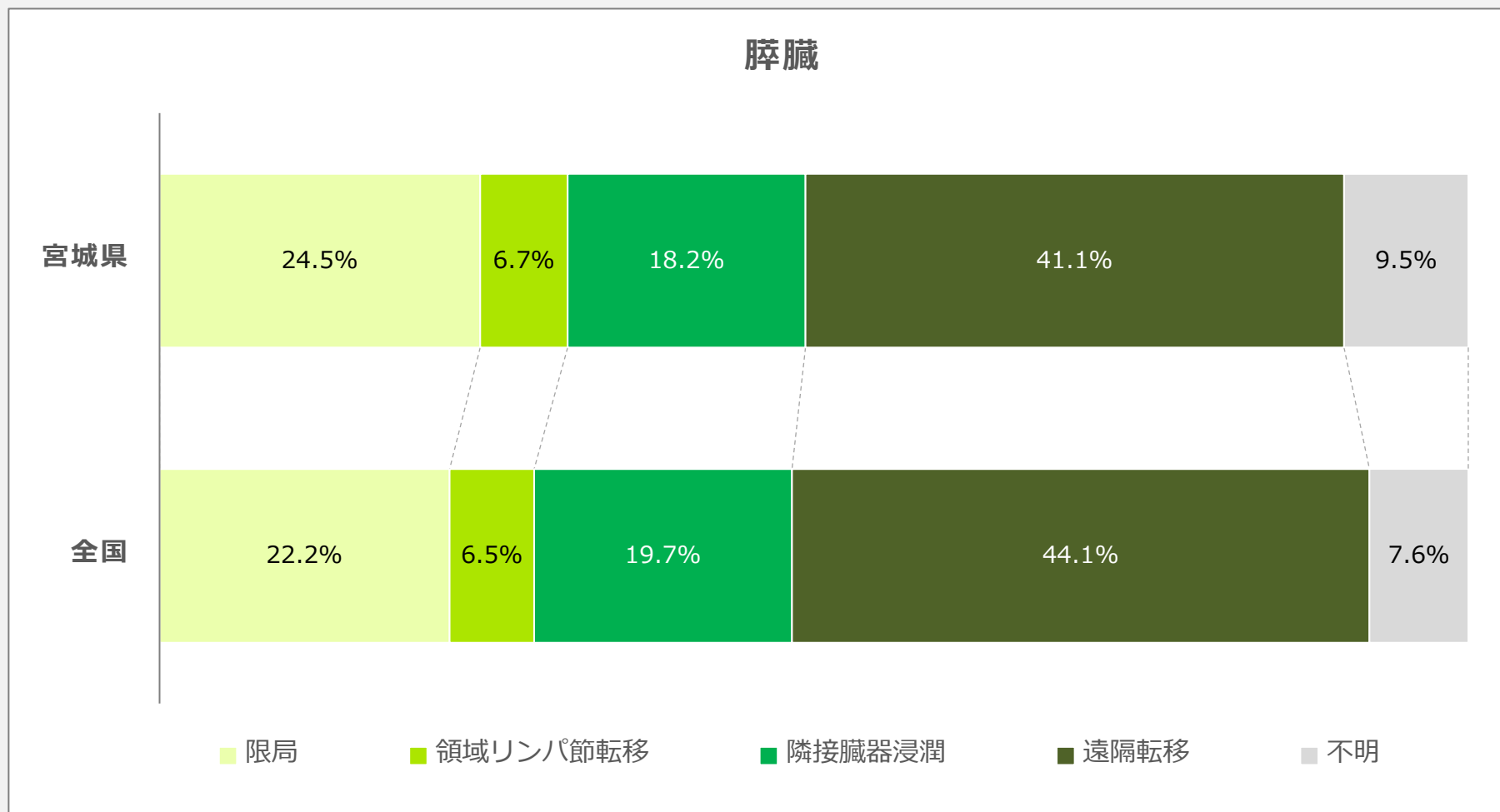
部位別進展度（女性）

がんが発見されたときの進み具合（2021，宮城県，女性）



膵臓がん 進展度（全国・宮城県）

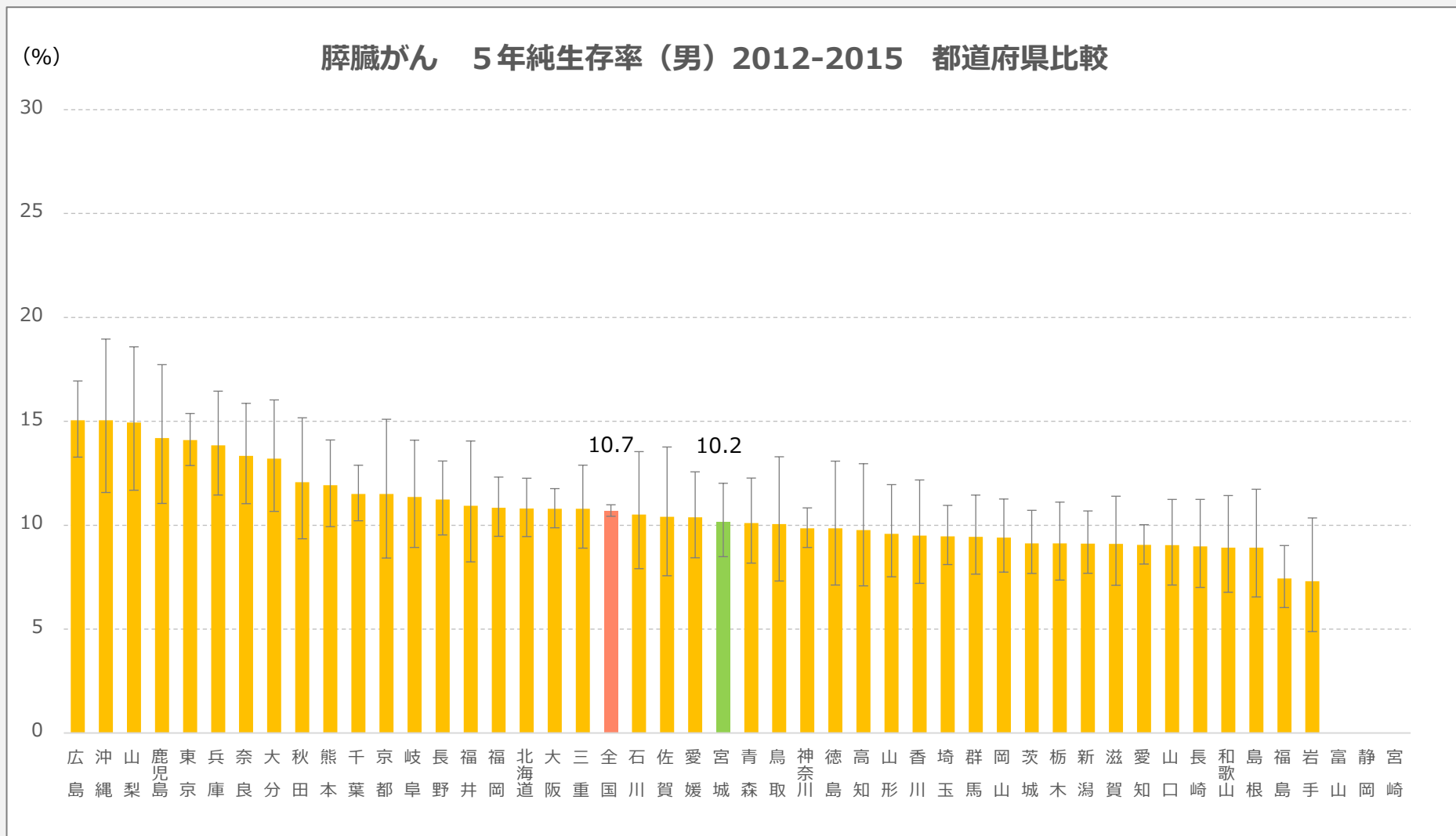
がんが発見されたときの進み具合（2021，男女計）



出典：宮城県のがん罹患 ～宮城県がん登録 2021年（令和3年）集計～（宮城県がん登録室集計）

(余白)

膵臓がん 5年純生存率（男性）都道府県順位



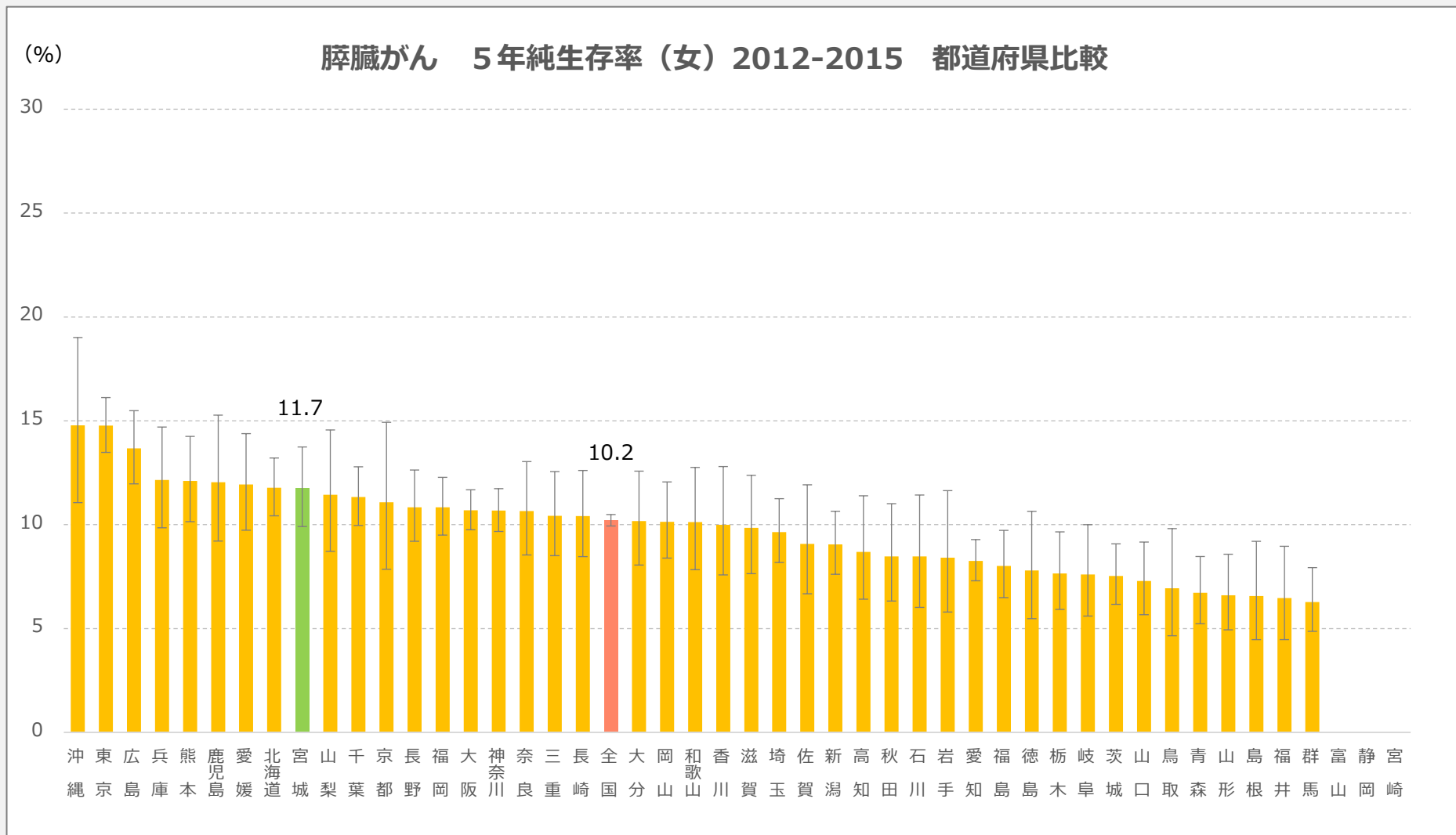
出典：全国がん罹患モニタリング集計 2012-2015年 生存率報告（国立がん研究センター）

表42. 年齢調整5年純生存率（%）：都道府県別、性別（AYA・成人（15歳以上）のみ）から県でグラフ化

参考：集計対象者数（男性） 全国：53,953、宮城県：1,297

（富山・静岡・宮崎はデータなし）

膵臓がん 5年純生存率（女性） 都道府県順位



出典：全国がん罹患モニタリング集計 2012-2015年 生存率報告（国立がん研究センター）

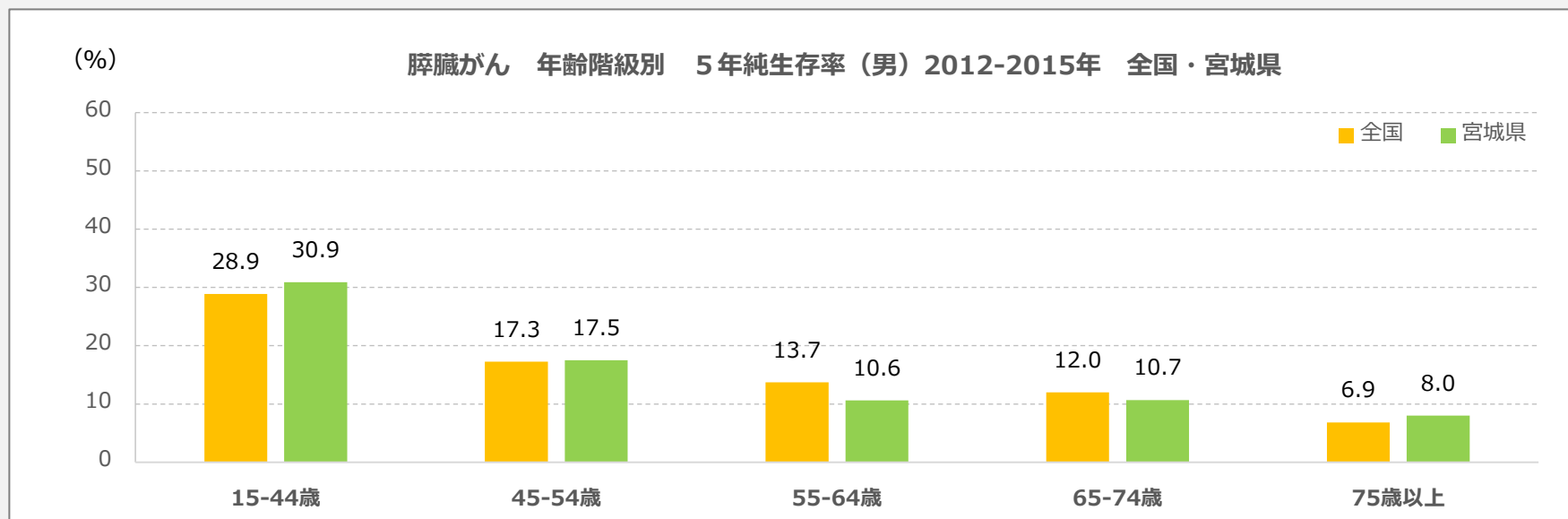
表42. 年齢調整5年純生存率（%）：都道府県別、性別（AYA・成人（15歳以上）のみ）から県でグラフ化

参考：集計対象者数（男性） 全国：48,318、宮城県：1,112

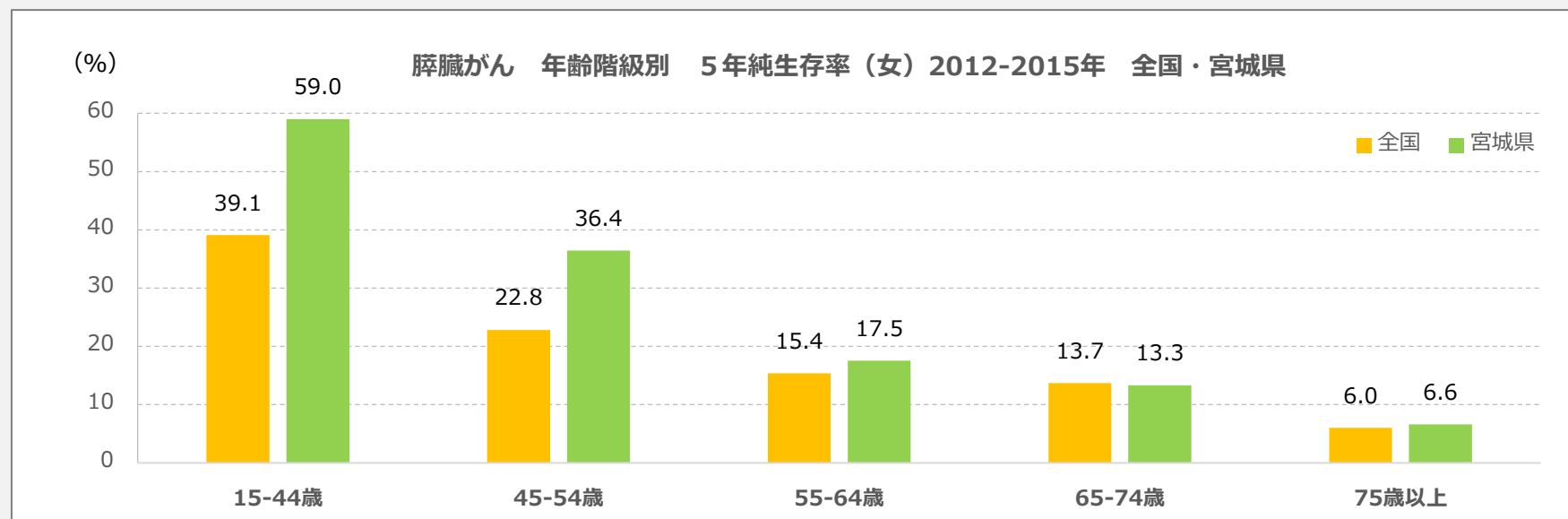
（富山・静岡・宮崎はデータなし）

膵臓がん 5年純生存率 年齢階級別（全国・宮城）

男性



女性

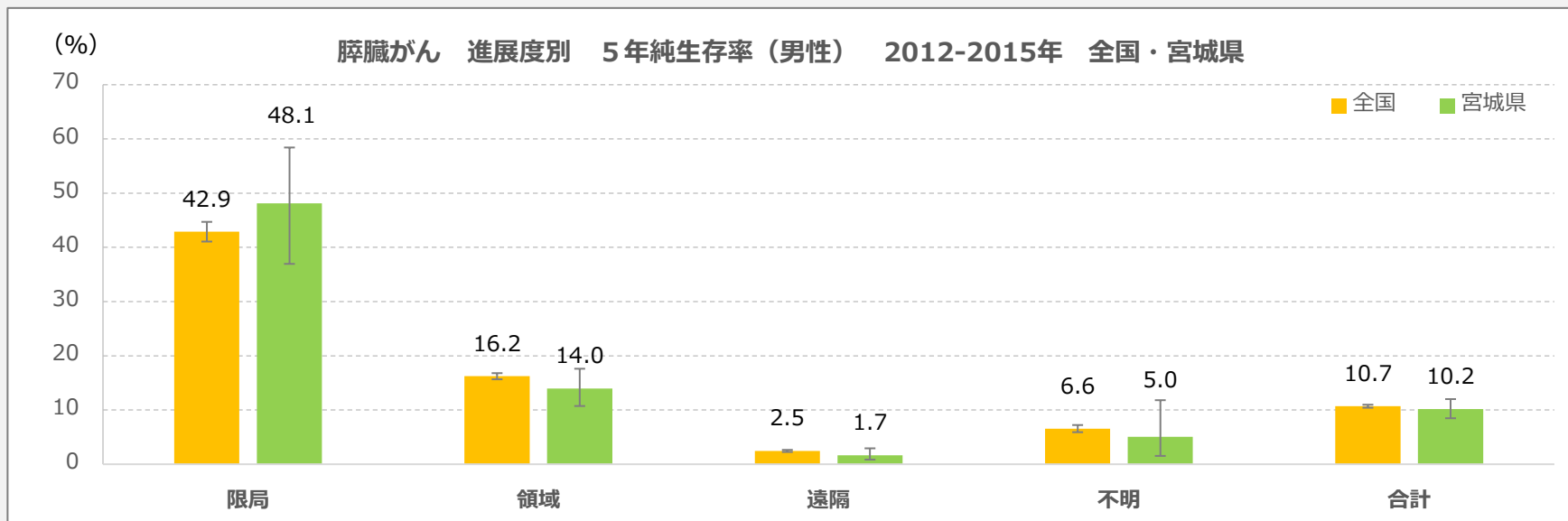


出典：全国がん罹患モニタリング集計 2012-2015年 生存率報告（国立がん研究センター）

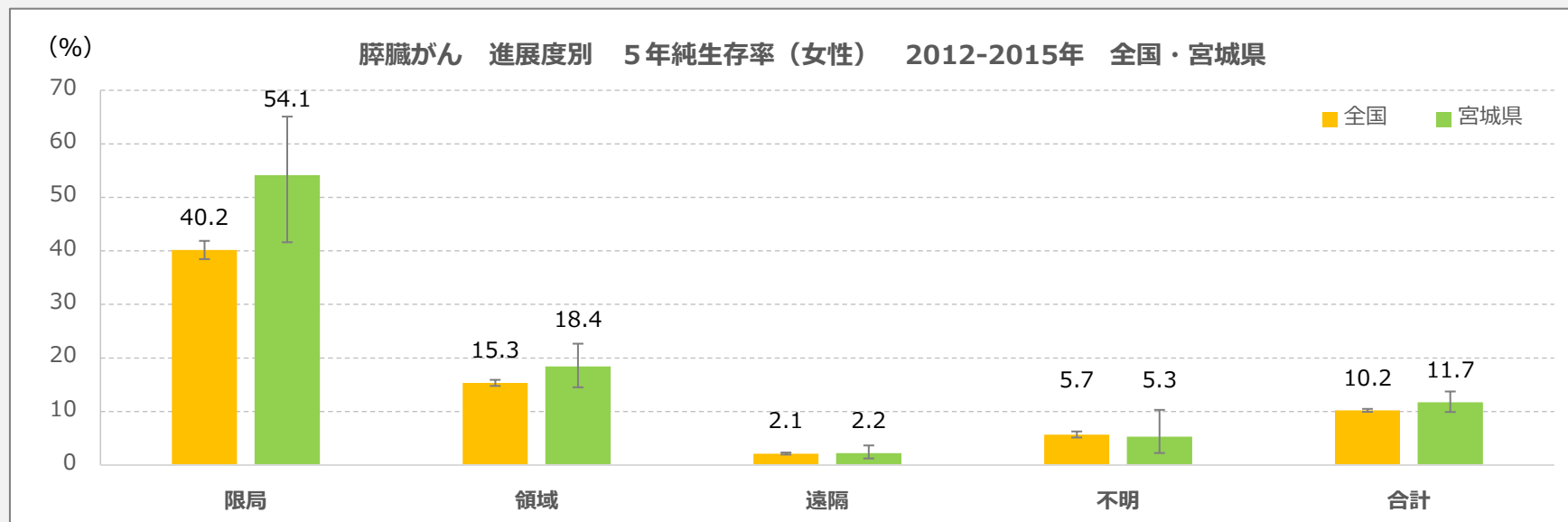
表14. 5年純生存率（%）：主要部位別、性別、年齢階級別（AYA・成人（15歳以上）のみ）から県でグラフ化

膵臓がん 5年純生存率 進展度別（全国・宮城）

男性



女性

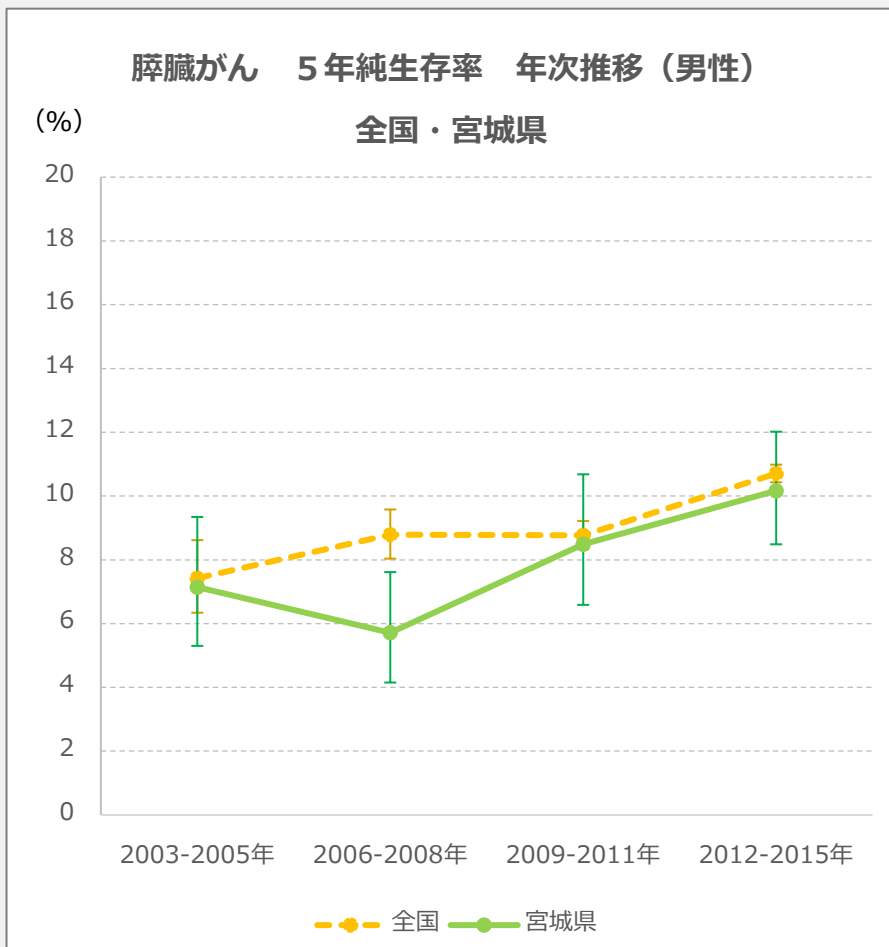


出典：全国がん罹患モニタリング集計 2012-2015年 生存率報告（国立がん研究センター）

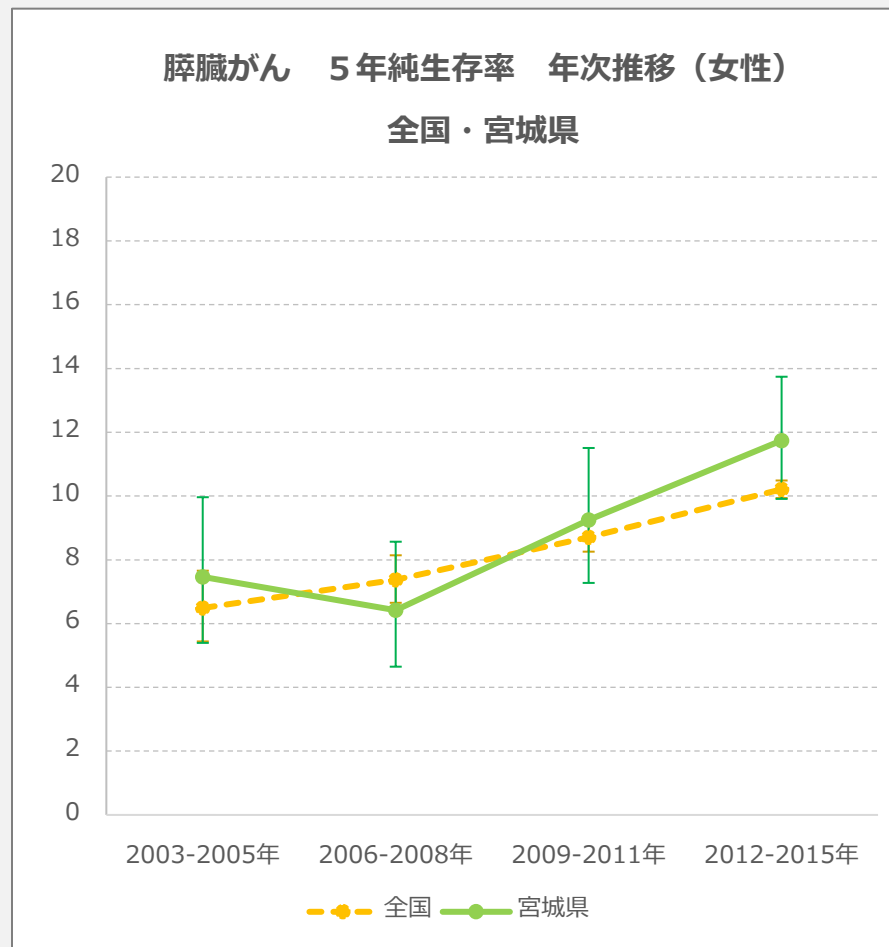
表13. 5年純生存率（%）：主要部位別、性別、進展度・総合別（AYA・成人（15歳以上）のみ）から県でグラフ化

膵臓がん 5年純生存率 年次推移（全国・宮城）

男性



女性



	2003-2005年	2006-2008年	2009-2011年	2012-2015年
全国	7.4	8.8	8.8	10.7
宮城県	7.1	5.7	8.5	10.2

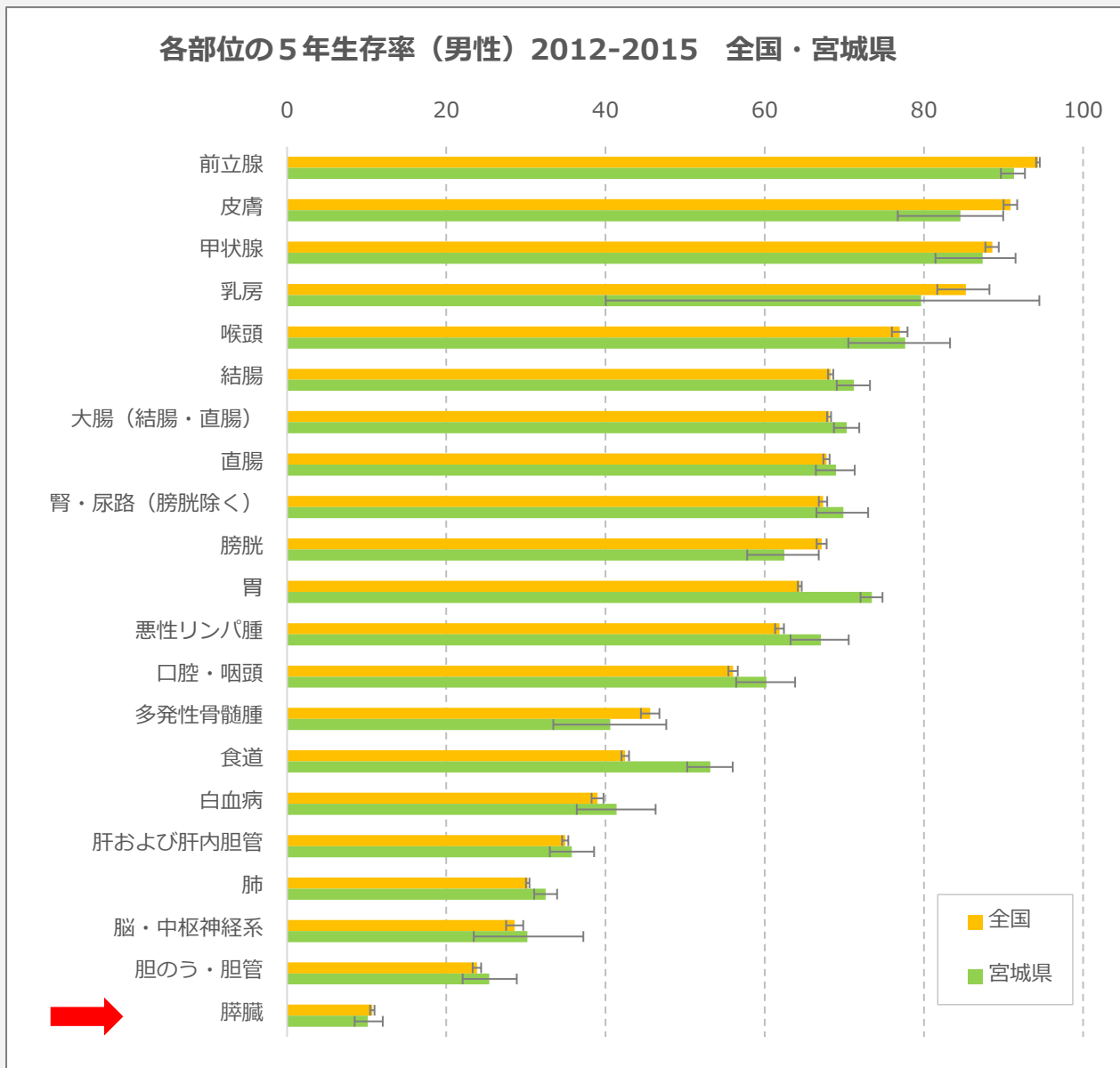
	2003-2005年	2006-2008年	2009-2011年	2012-2015年
全国	6.5	7.4	8.7	10.2
宮城県	7.5	6.4	9.3	11.7

出典：全国がん罹患モニタリング集計 生存率報告（国立がん研究センター）

表12. 5年純生存率（%）： 部位別、性別（AYA・成人（15歳以上）のみ）から県でグラフ化

(余白)

各部位の5年純生存率 男性（全国・宮城）



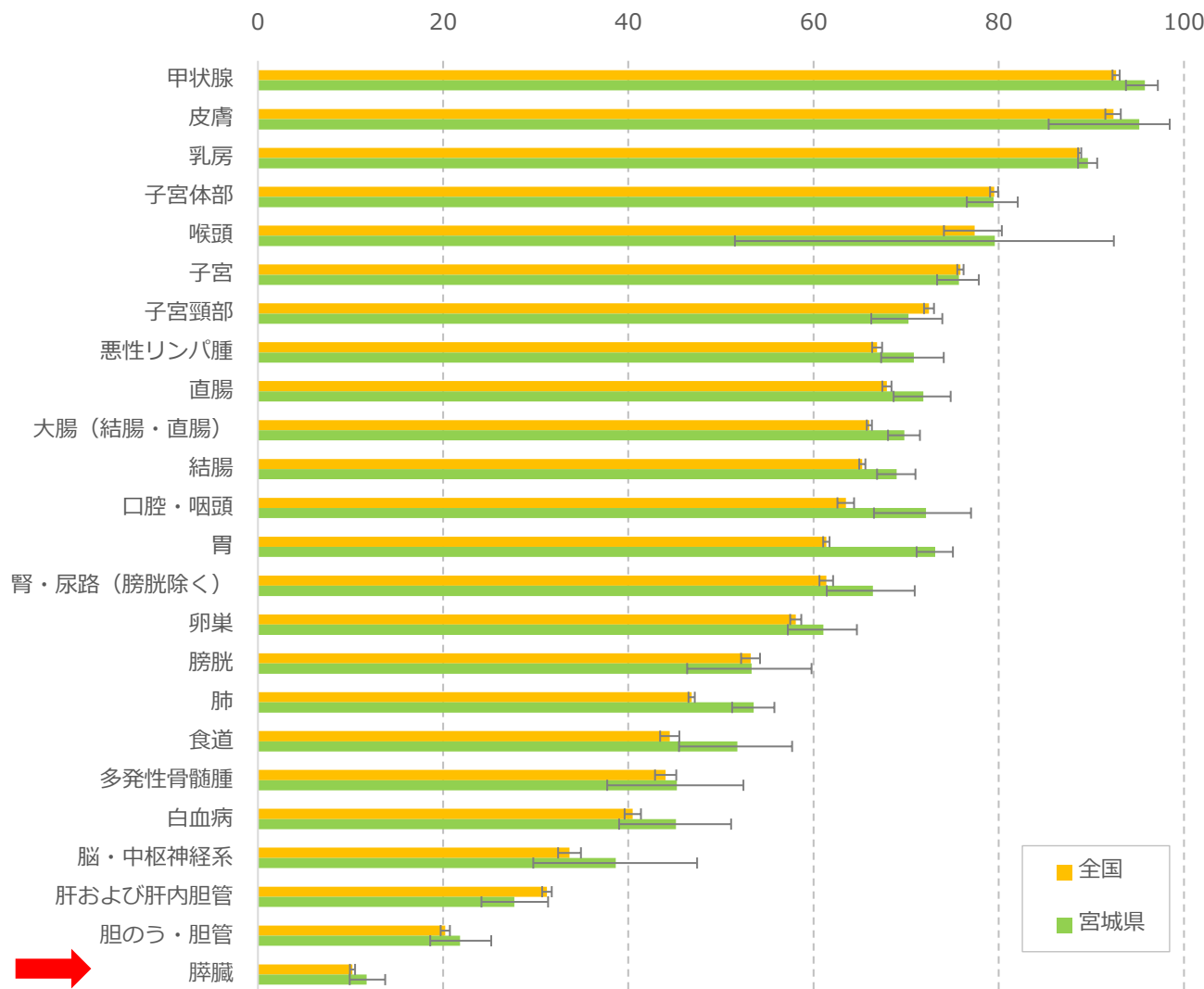
男性	全国	宮城	全国差
前立腺	94.3	91.3	▲ 3.0
皮膚	90.9	84.6	▲ 6.3
甲状腺	88.6	87.4	▲ 1.2
乳房	85.3	79.7	▲ 5.6
喉頭	77.0	77.7	0.7
結腸	68.3	71.2	2.9
大腸（結腸・直腸）	68.1	70.3	2.2
直腸	67.8	68.9	1.2
腎・尿路（膀胱除く）	67.3	69.9	2.6
膀胱	67.2	62.5	▲ 4.7
胃	64.4	73.4	9.0
悪性リンパ腫	61.9	67.1	5.2
口腔・咽頭	56.0	60.2	4.2
多発性骨髄腫	45.6	40.6	▲ 5.0
食道	42.5	53.2	10.7
白血病	39.0	41.4	2.4
肝および肝内胆管	34.9	35.8	0.8
肺	30.2	32.5	2.3
脳・中枢神経系	28.6	30.2	1.6
胆のう・胆管	23.8	25.4	1.6
膵臓	10.7	10.2	▲ 0.5

出典：全国がん罹患モニタリング集計 生存率報告（国立がん研究センター）

表12. 5年純生存率（%）：2012-2015 部位別、性別（AYA・成人（15歳以上）のみ）から県でグラフ化

各部位の5年純生存率 女性（全国・宮城）

各部位の5年生存率（女性）2012-2015 全国・宮城県



女性	全国	宮城	全国差
甲状腺	92.7	95.8	3.1
皮膚	92.4	95.2	2.8
乳房	88.7	89.6	0.9
子宮体部	79.5	79.5	▲ 0.0
喉頭	77.4	79.6	2.2
子宮	75.9	75.7	▲ 0.2
子宮頸部	72.5	70.3	▲ 2.2
悪性リンパ腫	66.9	70.8	4.0
直腸	67.9	71.9	3.9
大腸（結腸・直腸）	66.0	69.8	3.8
結腸	65.3	69.0	3.7
口腔・咽頭	63.5	72.2	8.7
胃	61.4	73.1	11.8
腎・尿路（膀胱除く）	61.4	66.4	5.0
卵巣	58.1	61.1	3.0
膀胱	53.2	53.3	0.1
肺	46.8	53.5	6.7
食道	44.5	51.8	7.3
多発性骨髄腫	44.0	45.2	1.2
白血病	40.5	45.2	4.7
脳・中枢神経系	33.6	38.6	5.0
肝および肝内胆管	31.2	27.7	▲ 3.5
胆のう・胆管	20.2	21.8	1.6
脾臓	10.2	11.7	1.5

出典：全国がん罹患モニタリング集計 生存率報告（国立がん研究センター）

表12. 5年純生存率（%）：2012-2015 部位別、性別（AYA・成人（15歳以上）のみ）から県でグラフ化

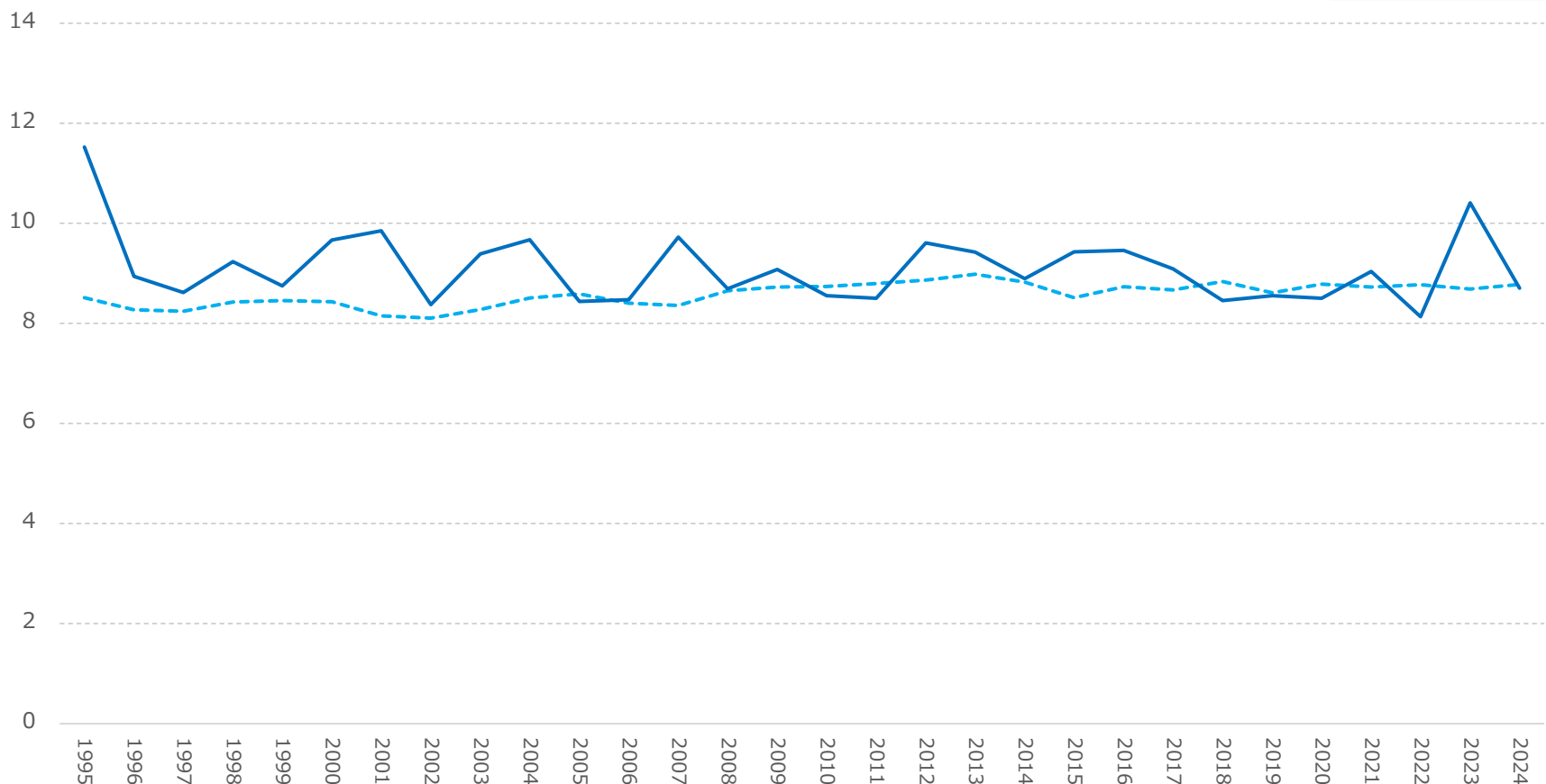
膵臓 年齢調整死亡率の年次推移（男性） 全国・宮城県

75歳未満年齢調整死亡率 年次推移（1995-2024, 男性）

（人口10万対）
（昭和60年人口モデル）

膵臓 男性

--- 膵 全国
— 膵 宮城県



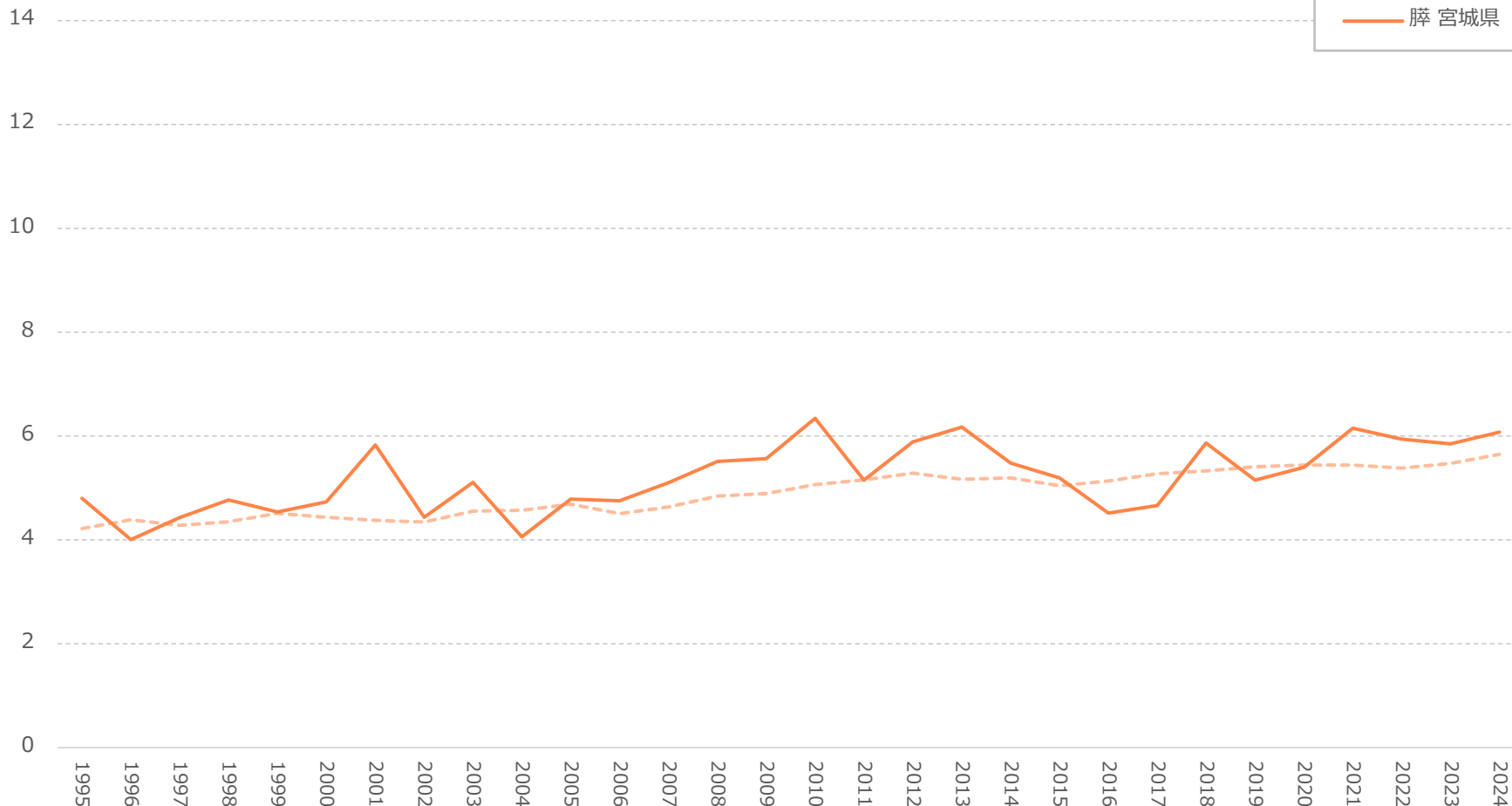
膵臓 年齢調整死亡率の年次推移（女性）全国・宮城県

75歳未満年齢調整死亡率 年次推移（1995-2024, 女性）

（人口10万対）
（昭和60年人口モデル）

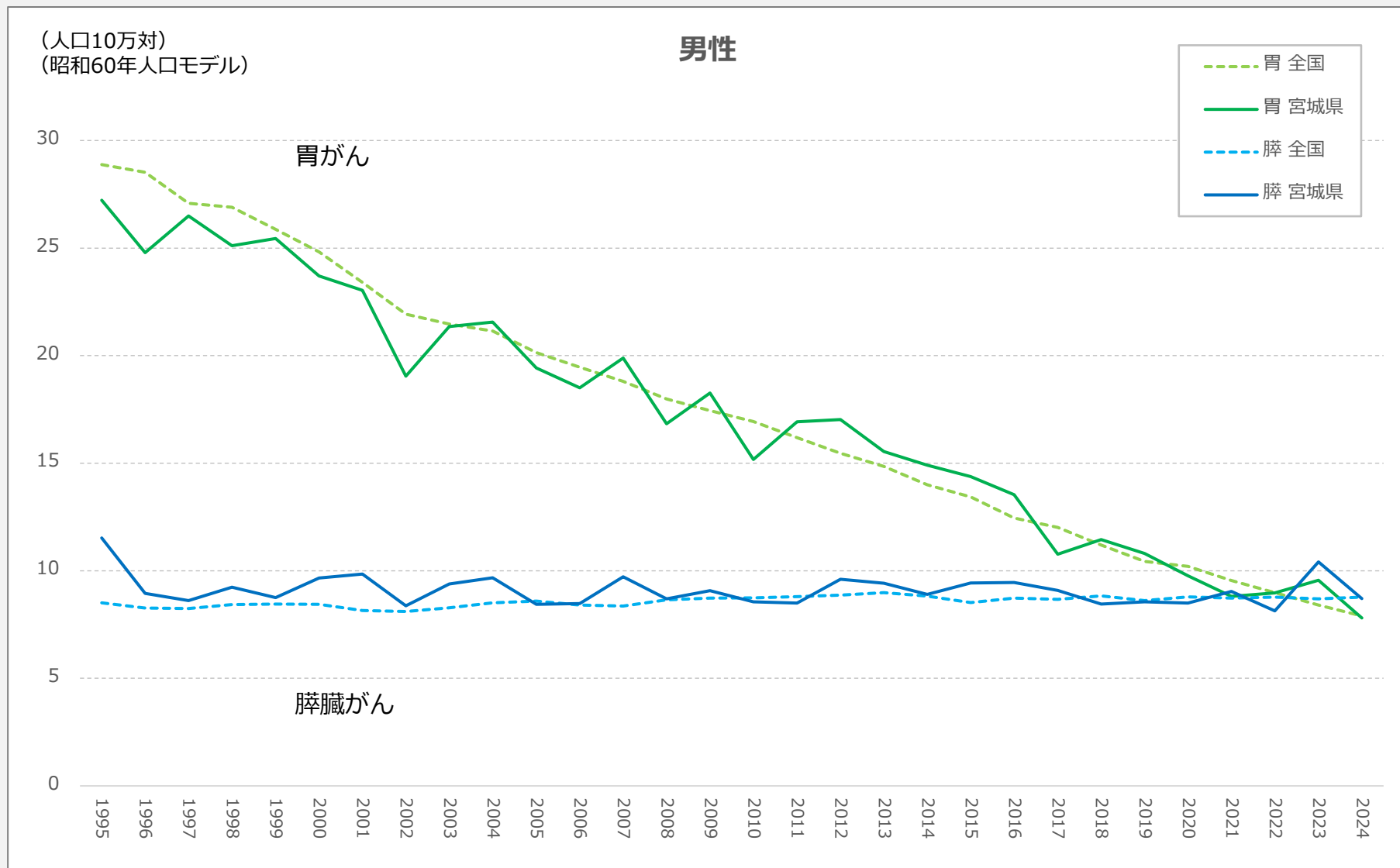
膵臓 女性

--- 膵 全国
— 膵 宮城県



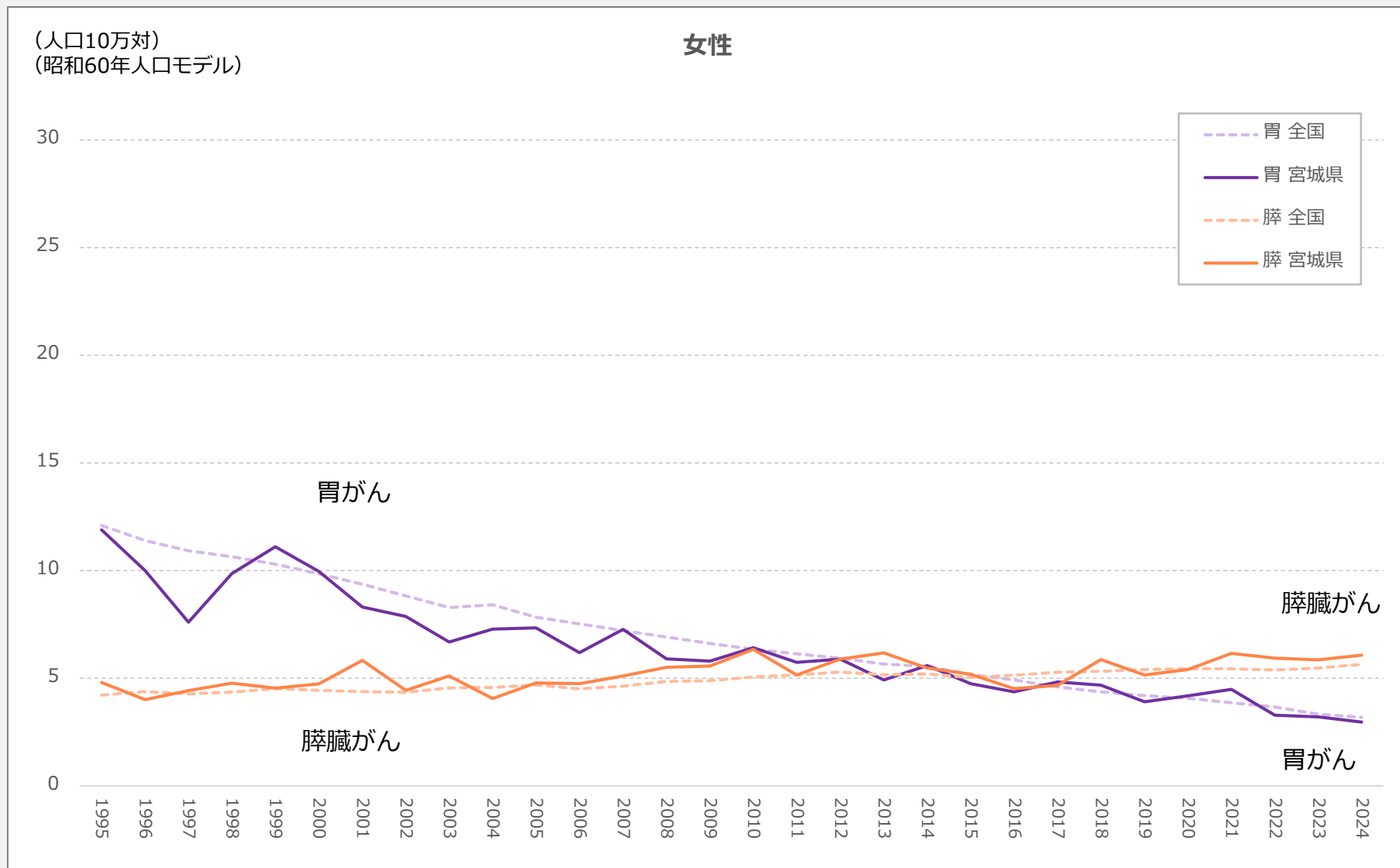
胃・膵臓 年齢調整死亡率の年次推移（男性）全国・宮城県

75歳未満年齢調整死亡率 年次推移（1995-2024, 男性）



胃・膵臓 年齢調整死亡率の年次推移（女性）全国・宮城県

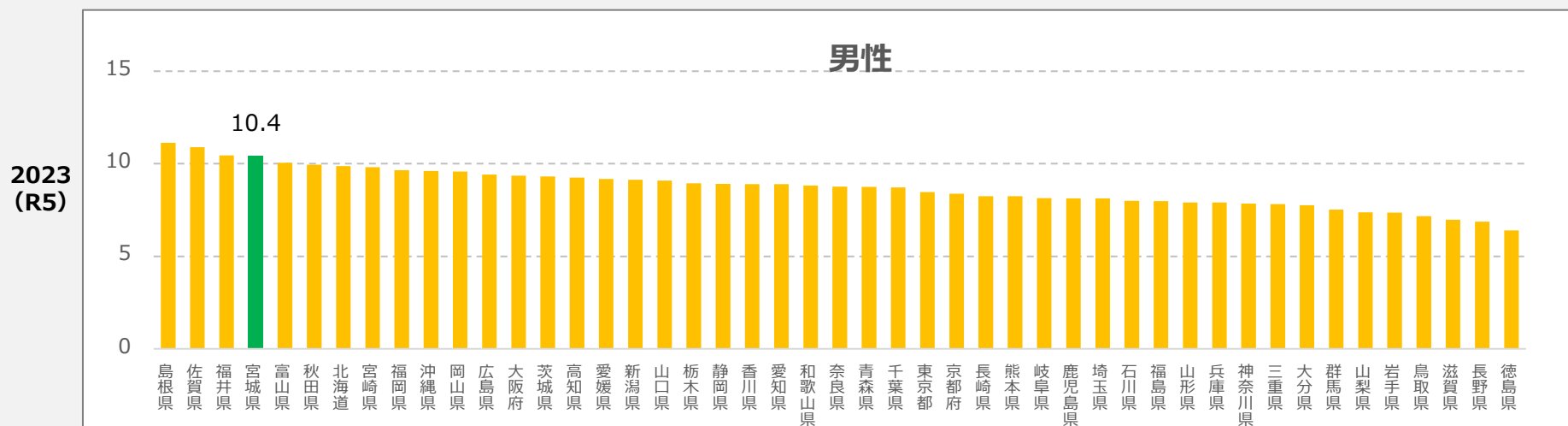
75歳未満年齢調整死亡率 年次推移（1995-2024, 女性）



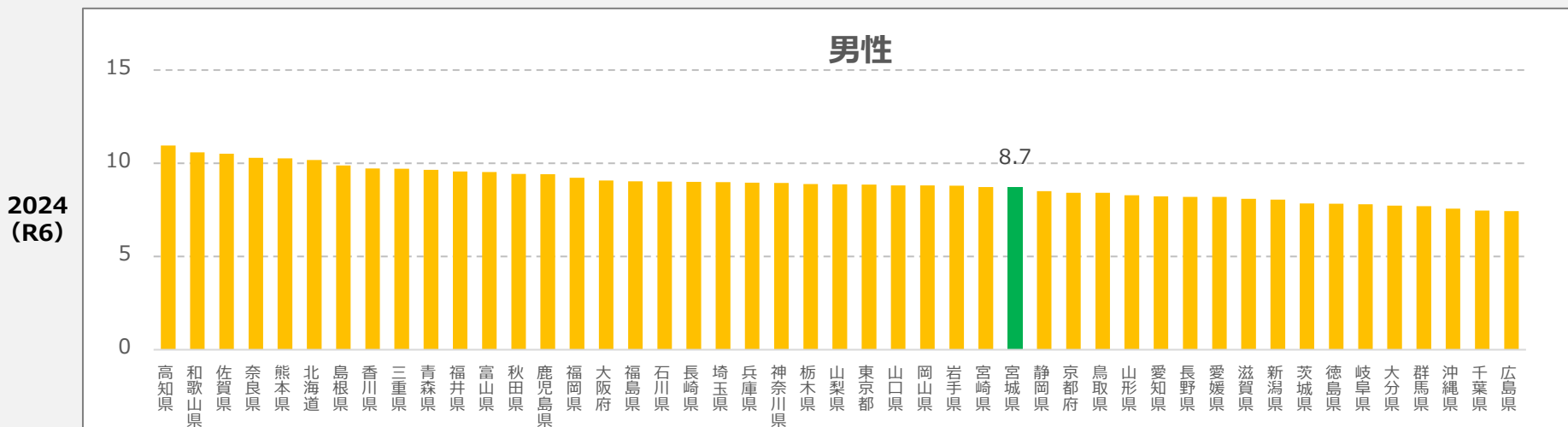
膵臓がん 年齢調整死亡率（男性） 都道府県別

2023（R5）年（膵臓がん 75歳未満年齢調整死亡率，男）

年齢調整罹患率（人口10万対）（昭和60年人口モデル）



2024（R6）年（膵臓がん 75歳未満年齢調整死亡率，男）

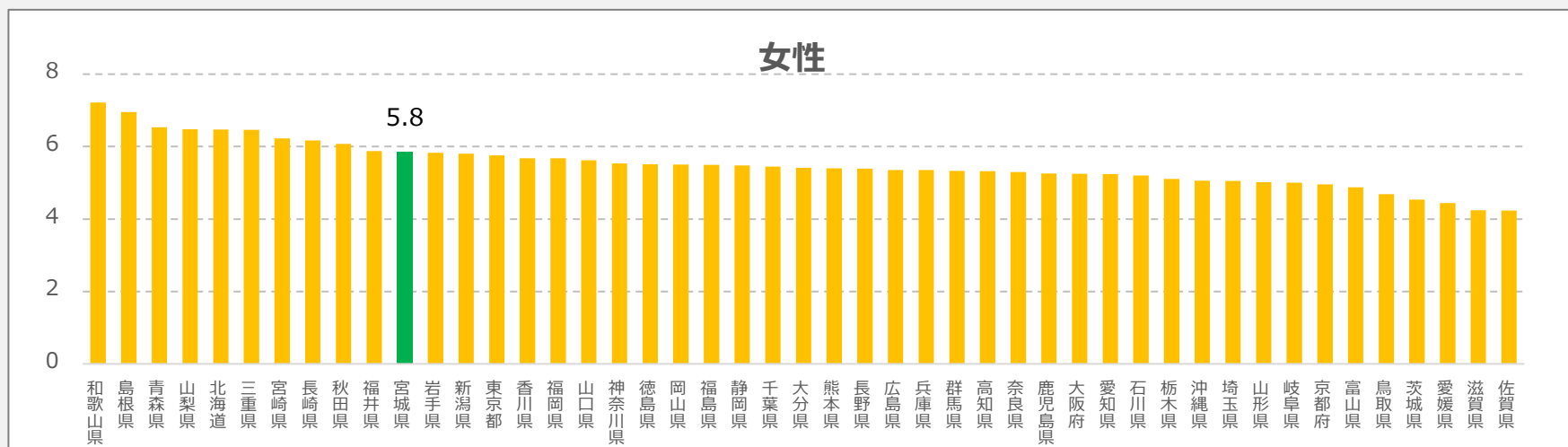


膵臓がん 年齢調整死亡率（女性） 都道府県別

2023（R5）年（膵臓がん 75歳未満年齢調整死亡率，女）

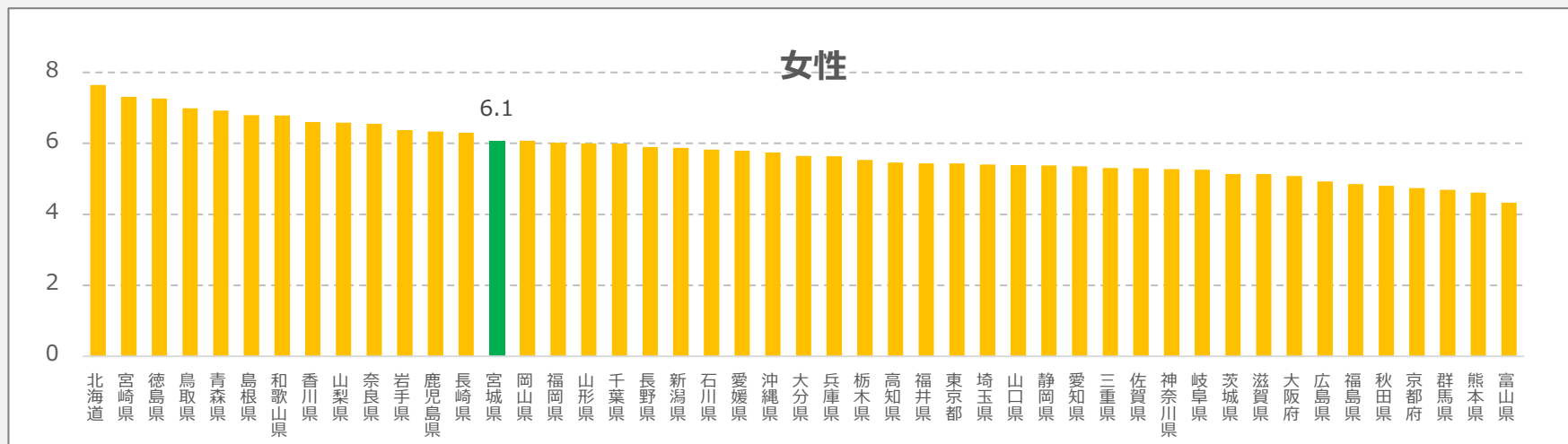
年齢調整罹患率（人口10万対）（昭和60年人口モデル）

2023
(R5)



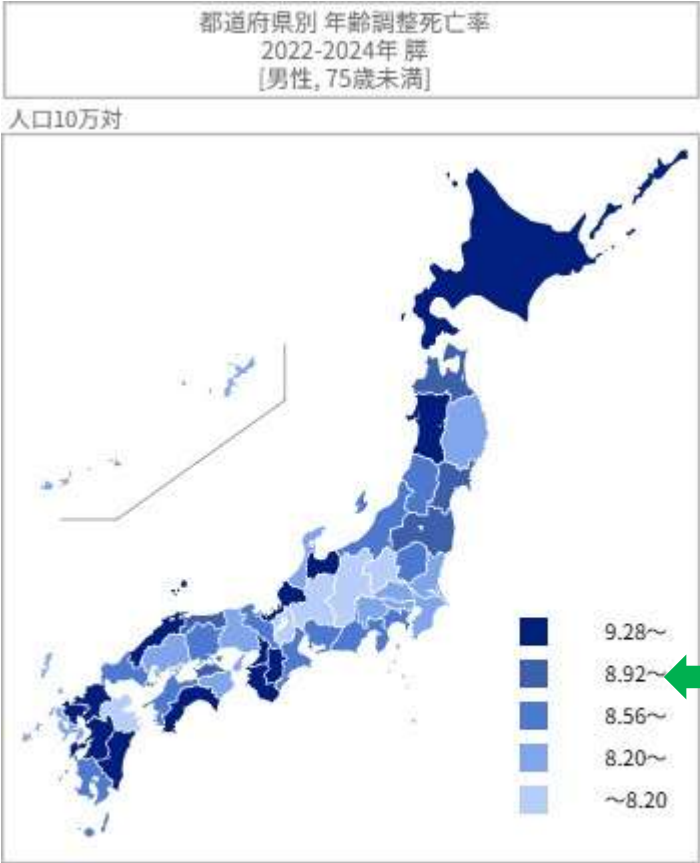
2024（R6）年（膵臓がん 75歳未満年齢調整死亡率，女）

2024
(R6)

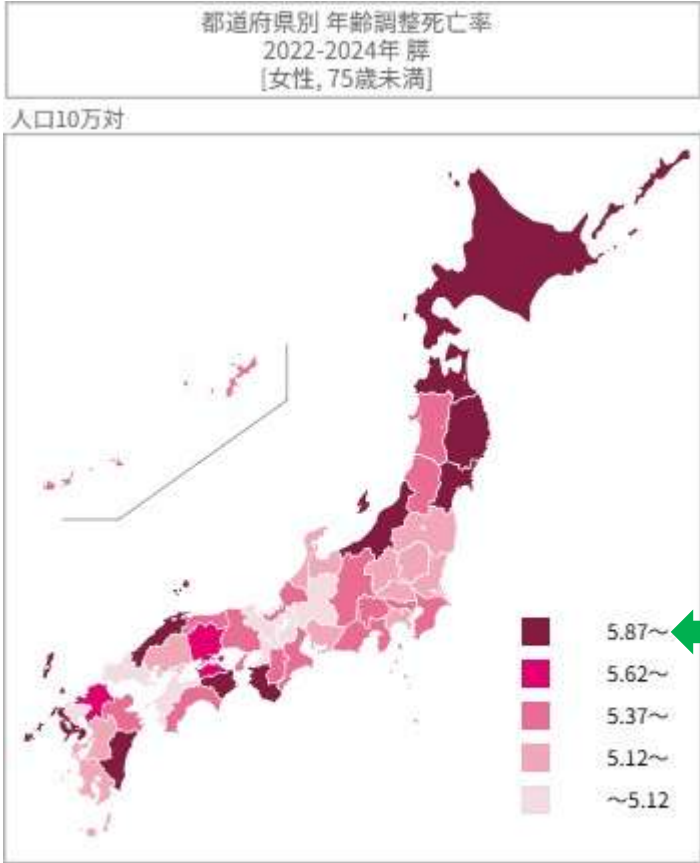


(参考) 膵臓がん 75歳未満年齢調整死亡率 全国マップ

3年平均 2022 (R4) -2024 (R6) 年



資料:国立がん研究センター
Source: National Cancer Center, Japan



資料:国立がん研究センター
Source: National Cancer Center, Japan

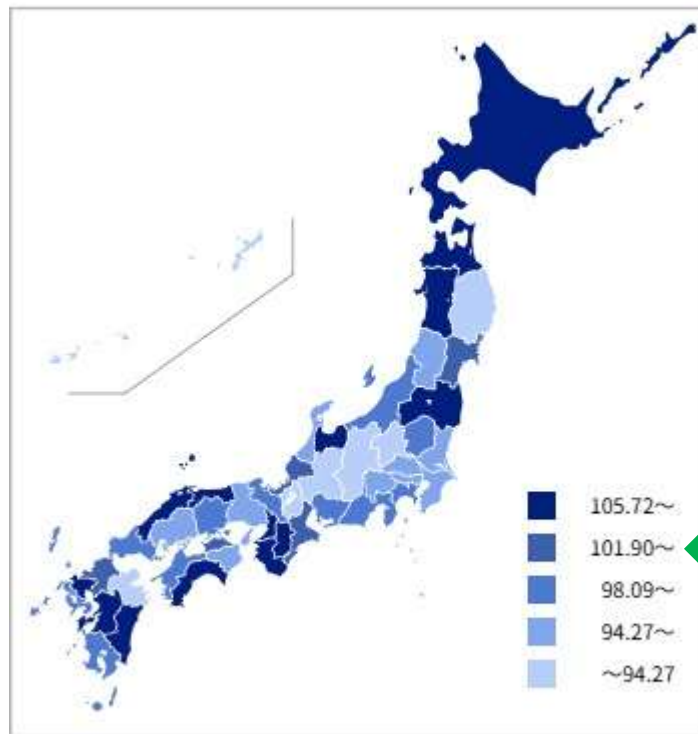
宮城県	年齢調整死亡率
男性	9.07
女性	5.95

出典：国立がん研究センターがん情報サービス
都道府県別75歳未満 標準化死亡比 全部位「グラフデータベース」

(参考) 膵臓がん 75歳未満標準化死亡比 全国マップ

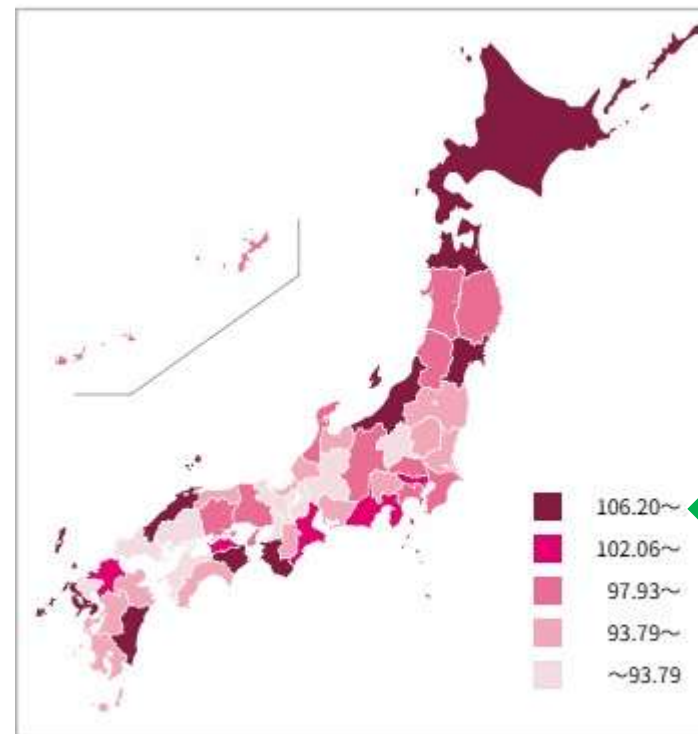
3年平均 2022 (R4) -2024 (R6) 年

都道府県別 標準化死亡比
2022-2024年 膵
[男性, 75歳未満]



資料:国立がん研究センター
Source: National Cancer Center, Japan

都道府県別 標準化死亡比
2022-2024年 膵
[女性, 75歳未満]



資料:国立がん研究センター
Source: National Cancer Center, Japan

宮城県	標準化死亡比
男性	105.12
女性	107.90

出典：国立がん研究センターがん情報サービス
都道府県別75歳未満 標準化死亡比 全部位「グラフデータベース」

標準化死亡比 (standard mortality ratio (SMR)) とは
ある集団の死亡率が、基準となる集団と比べてどのくらい高いかを示す比。標準化死亡比が1より大きい都道府県は全国平均より死亡率が高く、1より小さい場合は全国平均より死亡率が低いことを意味する。