



令和7年度第1回 宮城県がん対策推進協議会

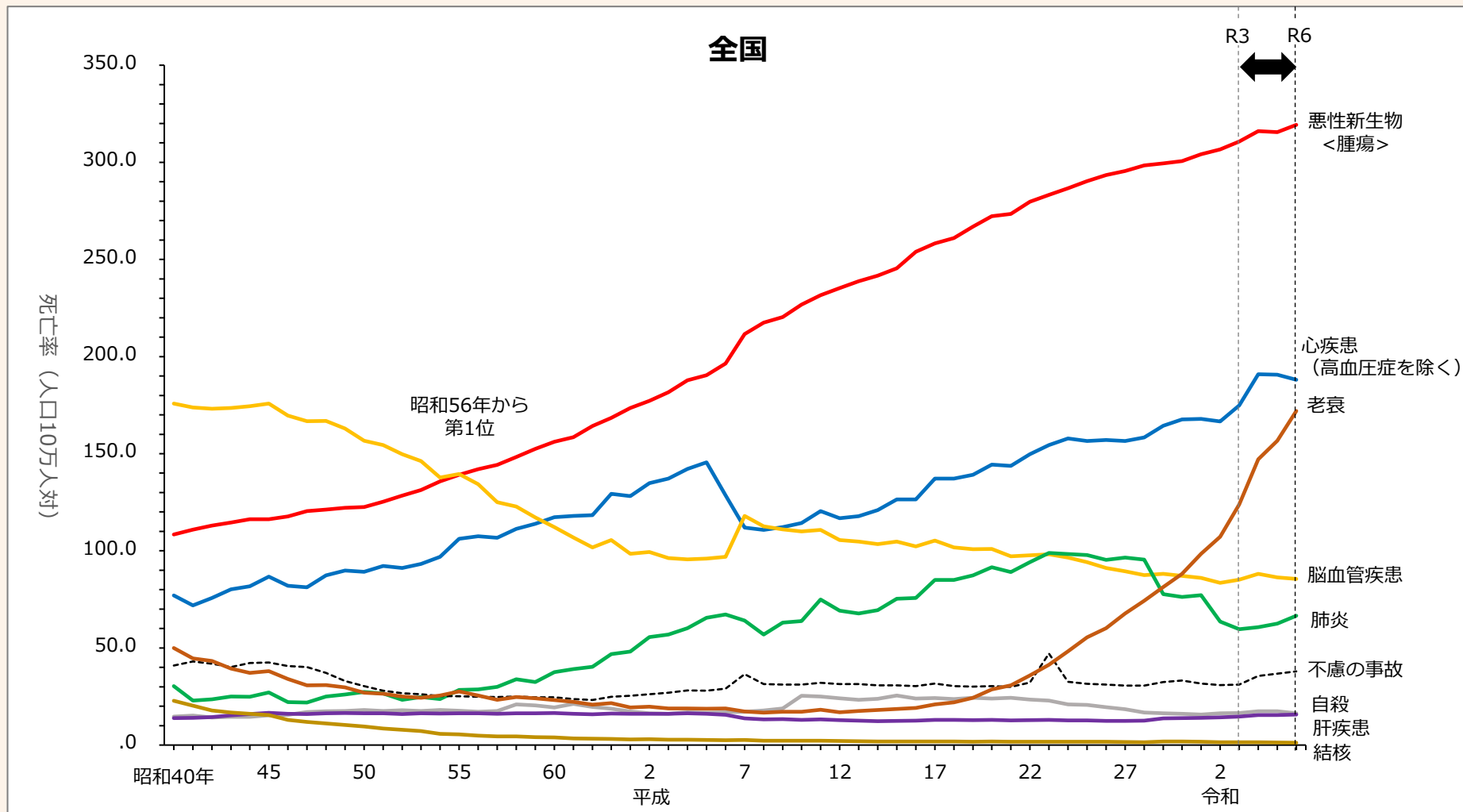
第4期宮城県がん対策推進計画

—がんの死亡数及び罹患数等の現況値—



宮城県保健福祉部健康推進課

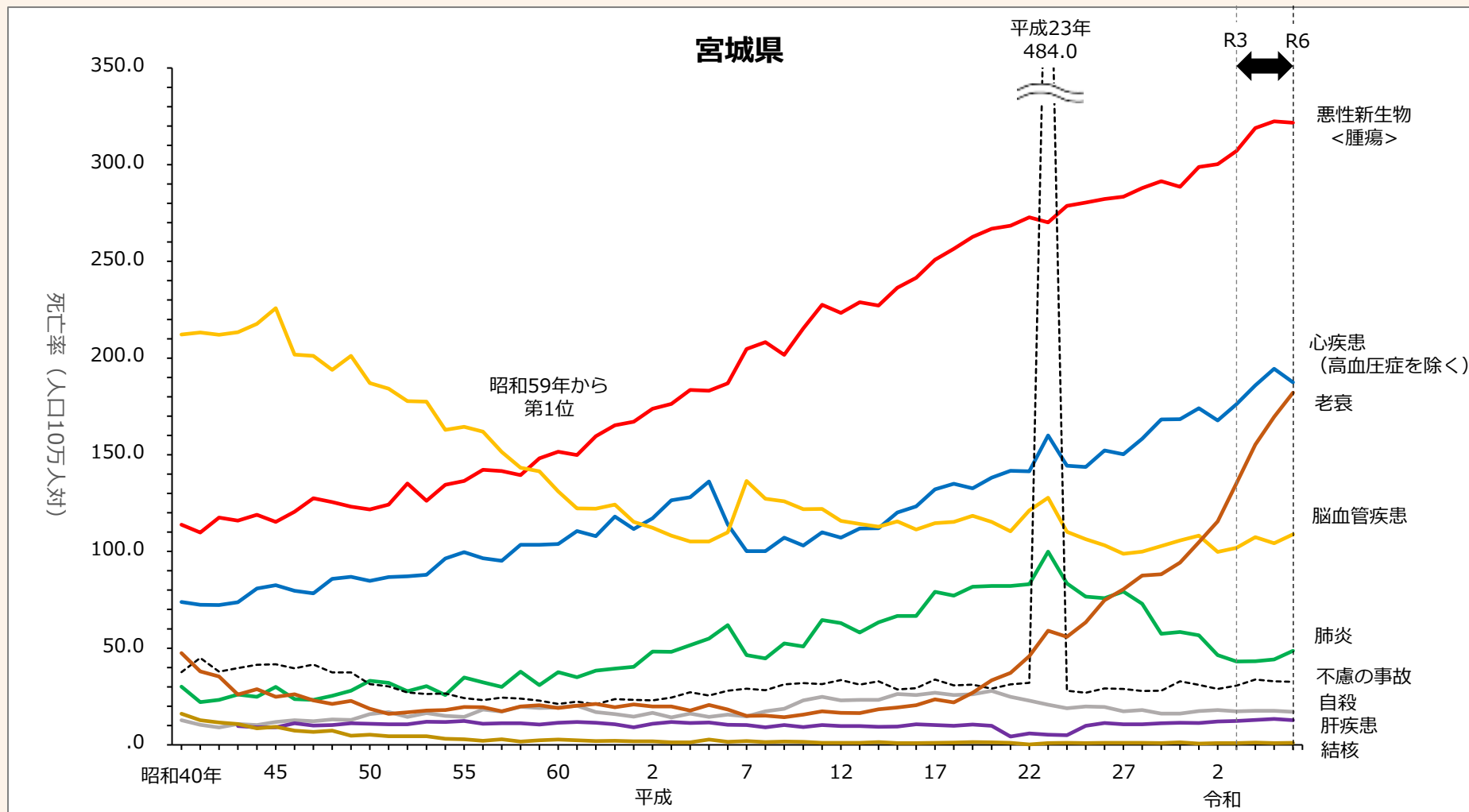
【全国】主な死因別にみた死亡率（人口10万対）の年次推移



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

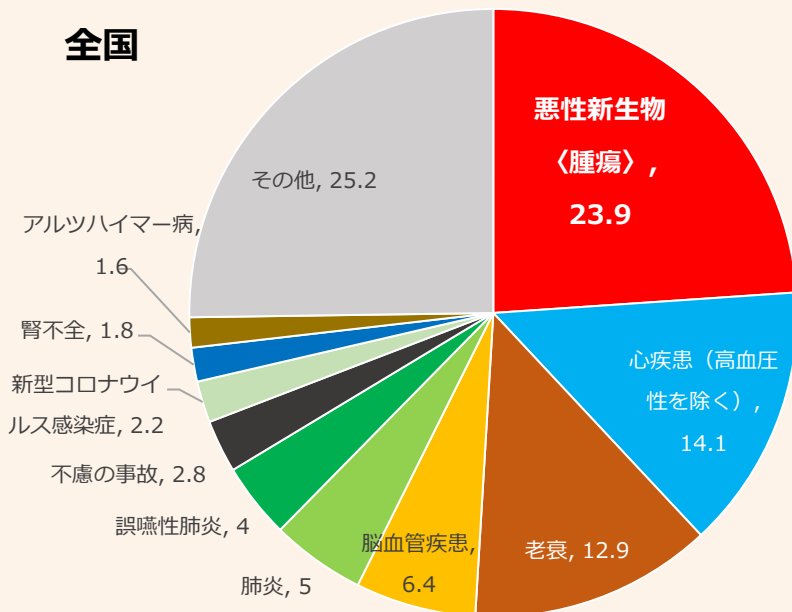


年	悪性新生物 <腫瘍>	心疾患 (高血圧性を除く)	老衰	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故	自殺	肝疾患	結核
R3(2021)	307.1	176.2	135.3	101.9	43.1	30.6	17.3	12.3	0.9
R4(2022)	318.9	185.9	155.3	107.4	43.2	33.8	17.6	12.9	1.2
R5(2023)	322.4	194.5	169.6	104.2	44.2	32.9	17.6	13.4	0.9
R6(2024)	321.7	187.5	182.1	108.9	48.6	32.6	17.1	12.8	1.1

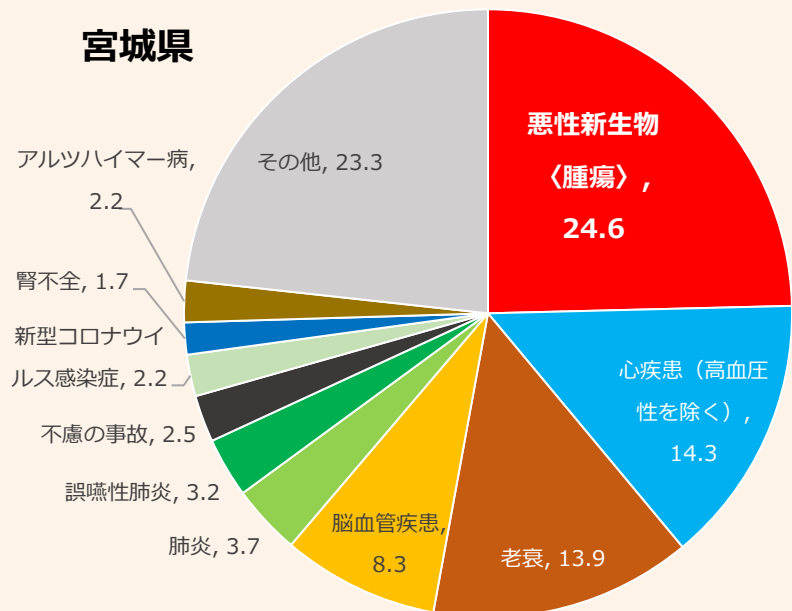
出典：
厚生労働省
人口動態統計
(確定数)

主な死因の構成割合（R6年（2024））全国と宮城県

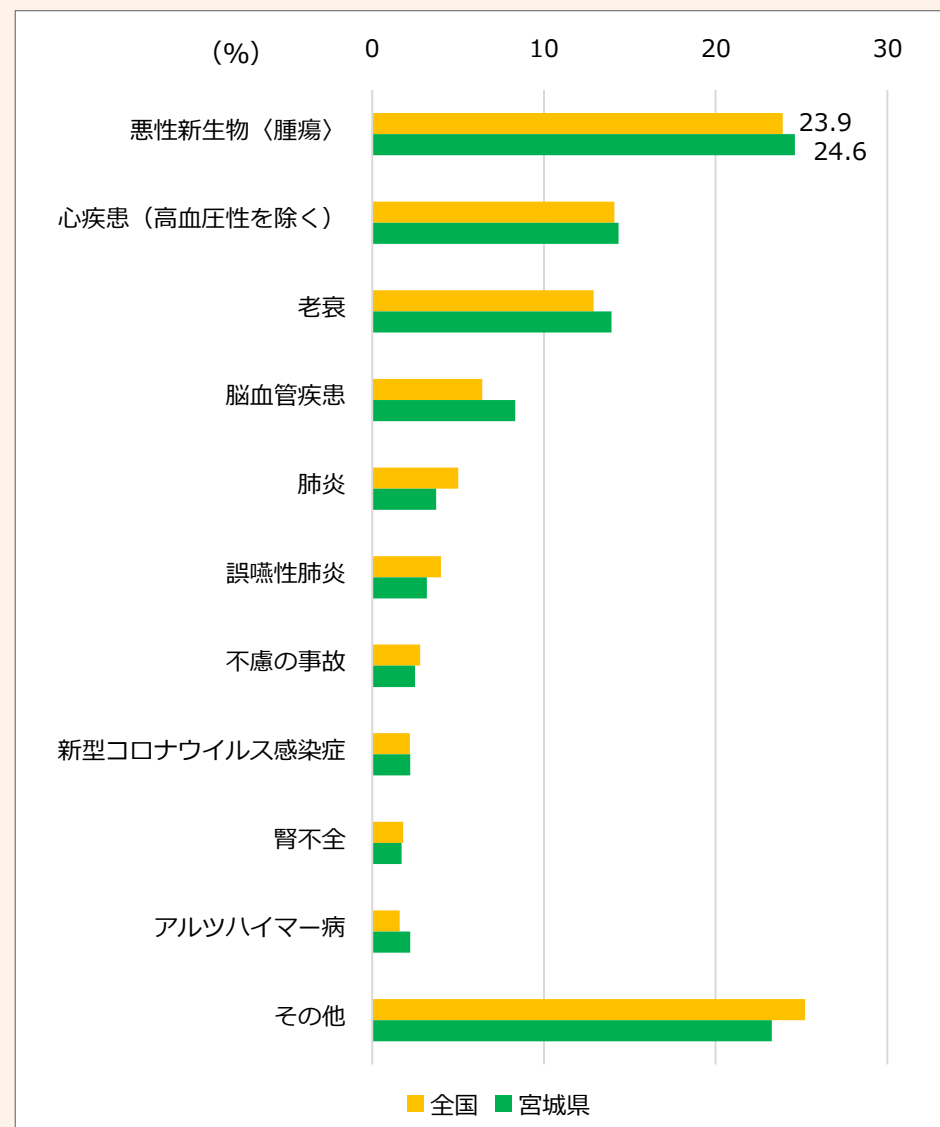
全国



宮城県



全国と宮城県の割合の比較



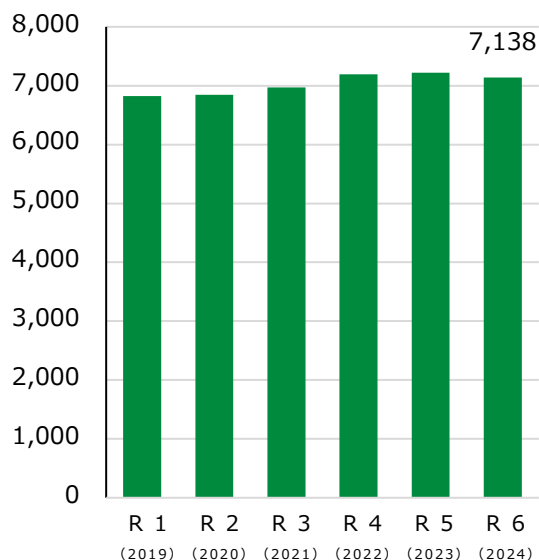
がん死亡数の年次推移（宮城県）

がん死亡数の推移（宮城県）

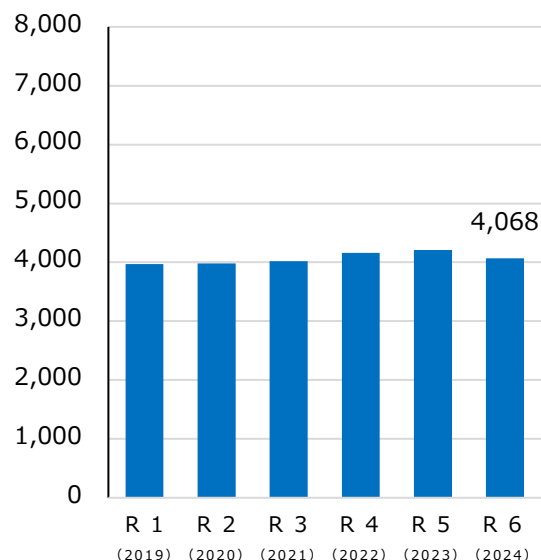
（参考）全国

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

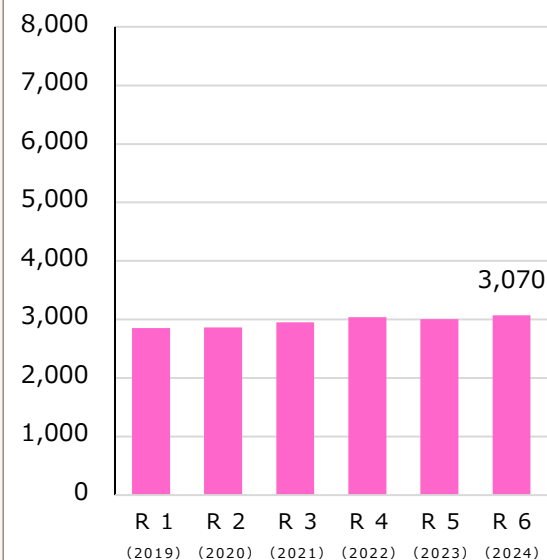
総数（男女計）



男性



女性



主な部位別のがん死亡数の年次推移（宮城県） 男女計

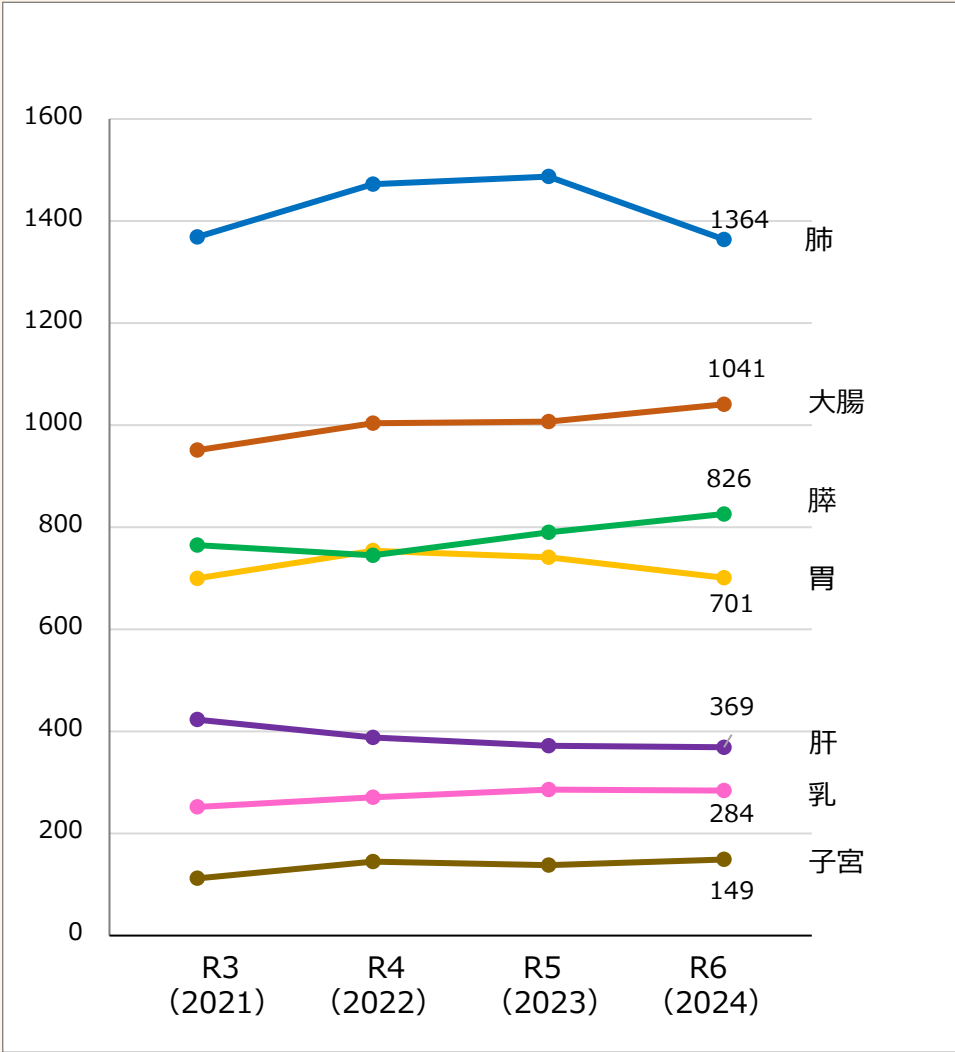
部位別がん死亡数の推移（男女計）

男女計	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)
胃	700	754	741	701
肺	1,369	1,472	1,487	1,364
肝臓	423	388	372	369
膵臓	765	745	790	826
大腸	951	1,004	1,007	1,041
子宮	112	145	138	149
乳房	252	271	286	284

令和 6 (2024) 年
部位別がん死亡数の順位（男女計）

順位	宮城県	全国
1位	肺がん	肺がん
2位	大腸がん	大腸がん
3位	膵臓がん	膵臓がん
4位	胃がん	胃がん
5位	肝臓がん	肝臓がん

部位別がん死亡数の推移（男女計）



出典：厚生労働省 人口動態統計（確定数）

主な部位別のがん死亡数の年次推移（宮城県） 男女別

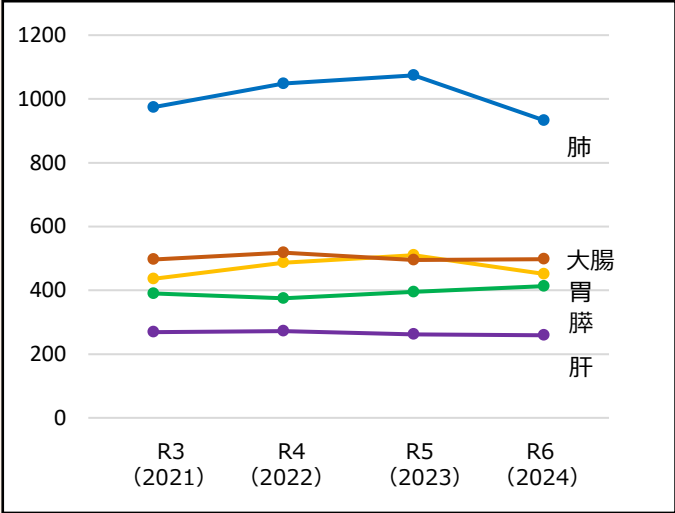
部位別がん死亡数の推移（男）

男	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)
胃	436	487	510	451
肺	974	1048	1074	933
肝臓	269	272	262	259
膵臓	390	375	395	413
大腸	497	518	495	498

令和 6 (2024) 年
部位別がん死亡数の順位（男）

順位	宮城県	全国
1位	肺がん	肺がん
2位	大腸がん	大腸がん
3位	胃がん	胃がん
4位	膵臓がん	膵臓がん
5位	肝臓がん	肝臓がん

部位別がん死亡数の推移（男）



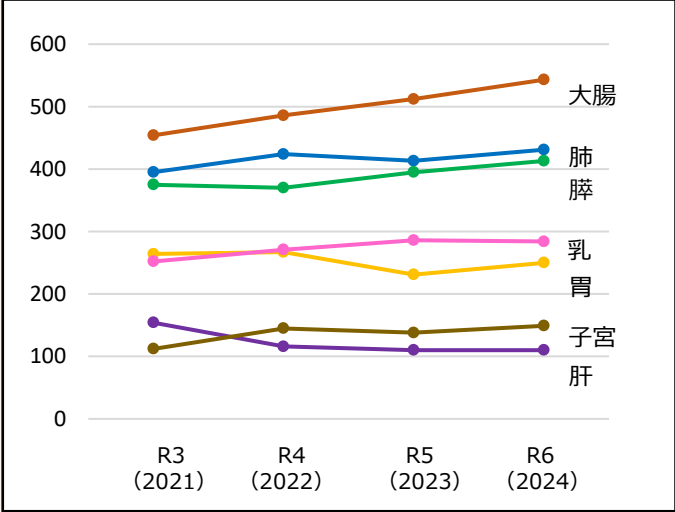
部位別がん死亡数の推移（女）

女	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)
胃	264	267	231	250
肺	395	424	413	431
肝臓	154	116	110	110
膵臓	375	370	395	413
大腸	454	486	512	543
子宮	112	145	138	149
乳房	252	271	286	284

令和 6 (2024) 年
部位別がん死亡数の順位（女）

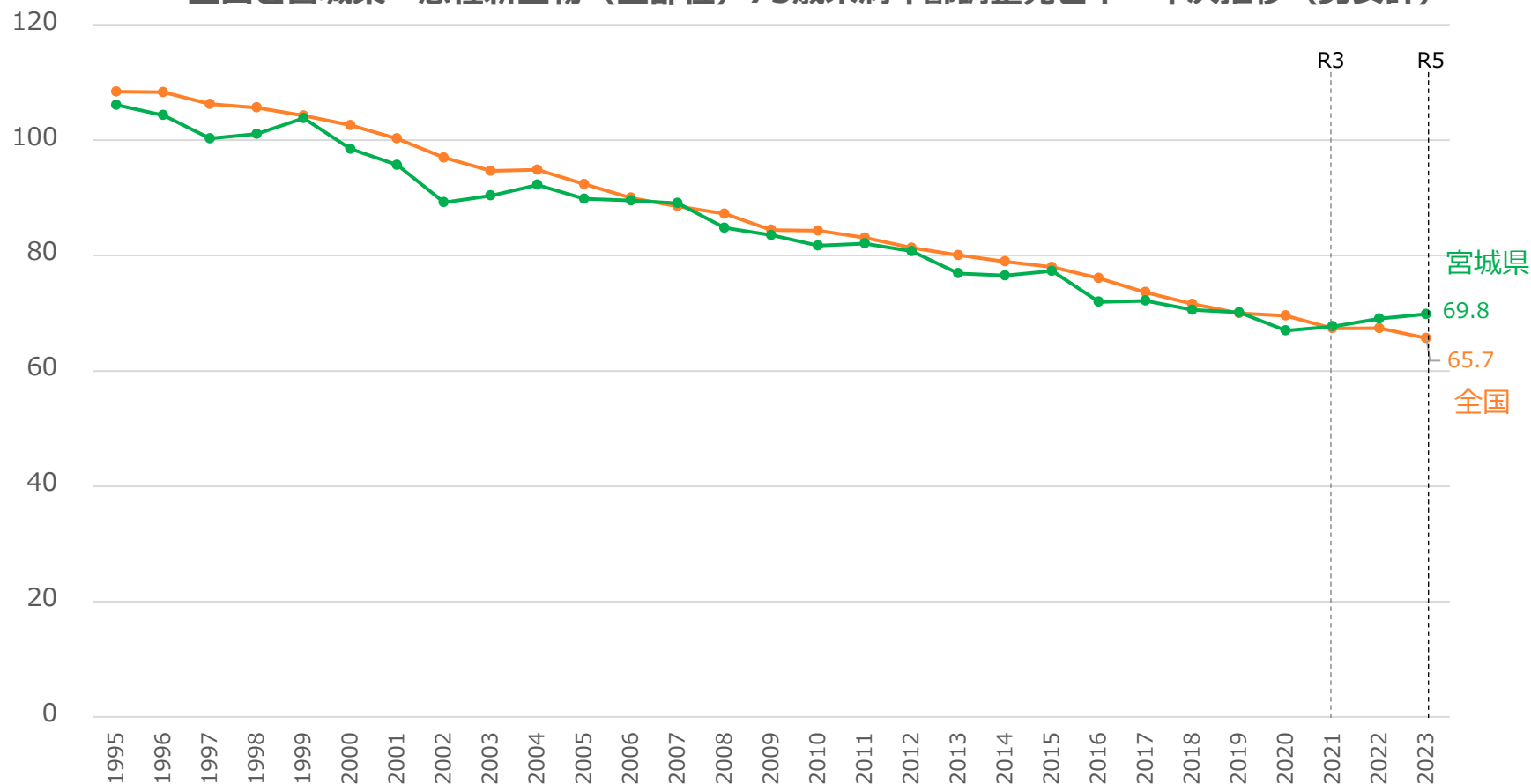
順位	宮城県	全国
1位	大腸がん	大腸がん
2位	肺がん	肺がん
3位	膵臓がん	膵臓がん
4位	乳がん	乳がん
5位	胃がん	胃がん

部位別がん死亡数の推移（女）



75歳未満の年齢調整死亡率の推移（全国と宮城県）

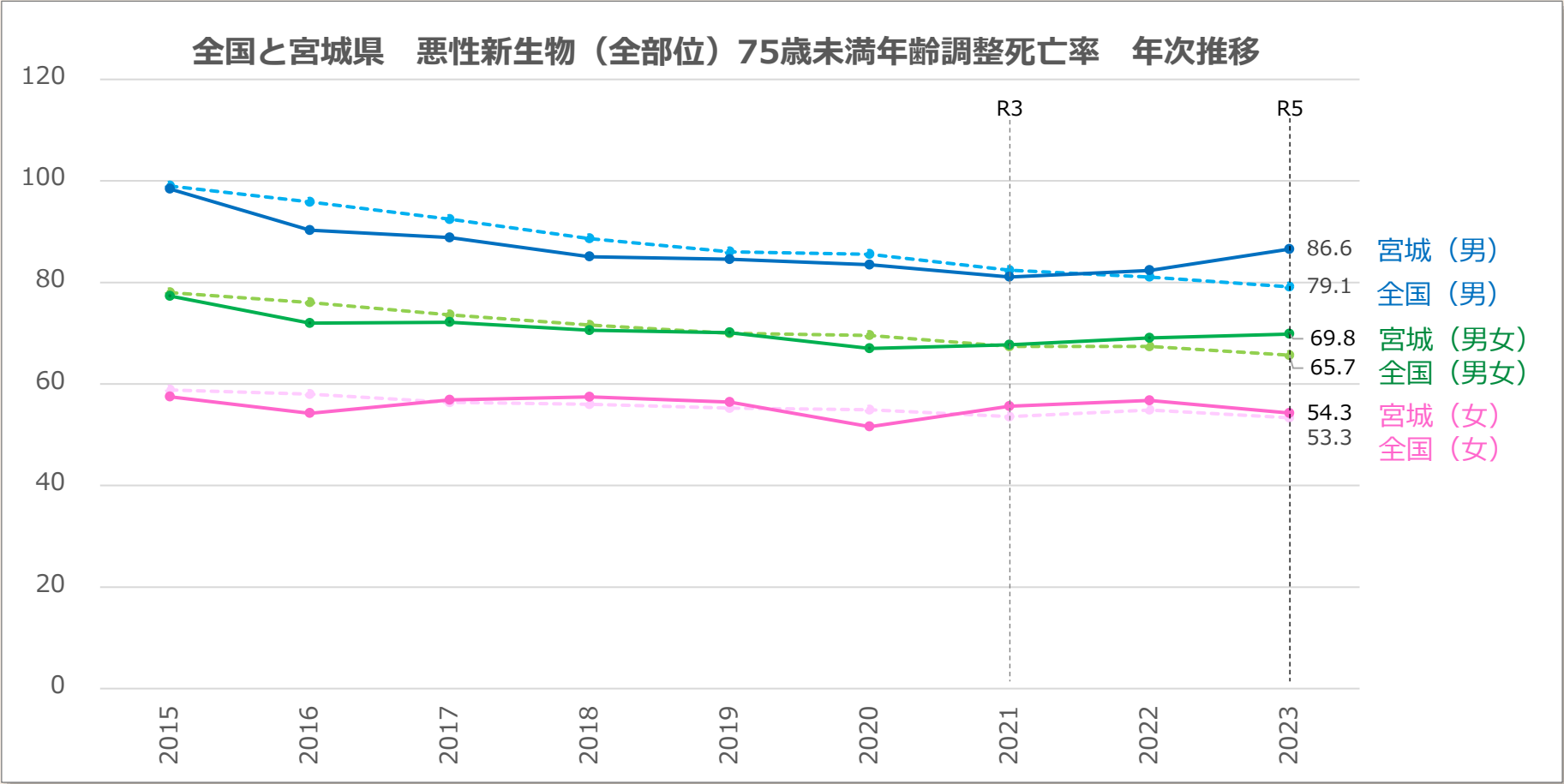
全国と宮城県 悪性新生物（全部位）75歳未満年齢調整死亡率 年次推移（男女計）



男女計	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)
全国	78.0	76.1	73.6	71.6	70.0	69.6	67.4	67.4	65.7
宮城県	77.3	72.0	72.2	70.6	70.1	67.0	67.7	69.1	69.8

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

年齢調整死亡率の男女別年次推移（H27（2015）-R5（2023）年）

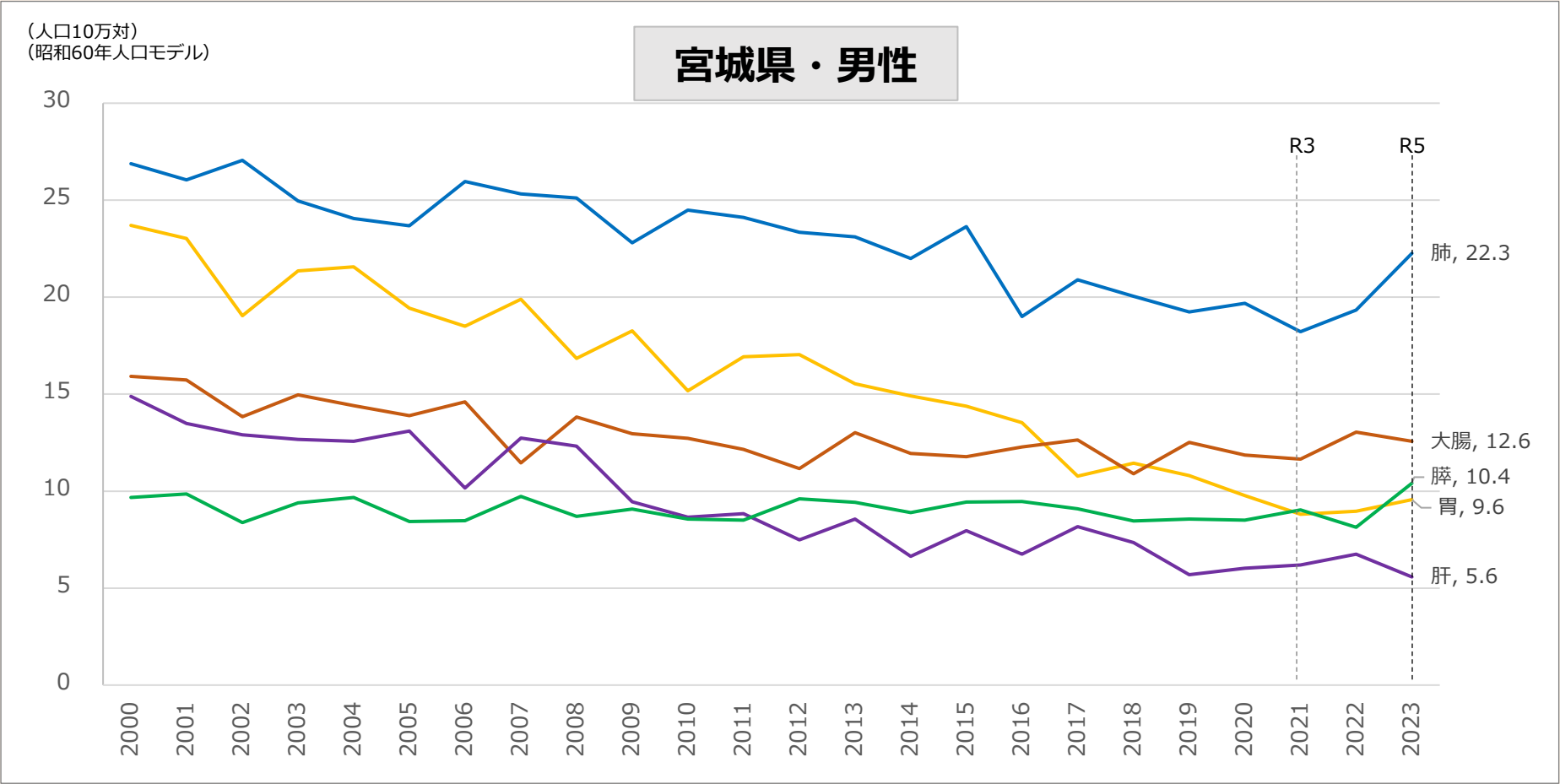


性別	都道府県	H27（2015）	H28（2016）	H29（2017）	H30（2018）	R1（2019）	R2（2020）	R3（2021）	R4（2022）	R5（2023）
男女計	全国	78.0	76.1	73.6	71.6	70.0	69.6	67.4	67.4	65.7
	宮城県	77.3	72.0	72.2	70.6	70.1	67.0	67.7	69.1	69.8
男	全国	99.0	95.8	92.5	88.6	86.0	85.6	82.4	81.1	79.1
	宮城県	98.4	90.3	88.8	85.1	84.6	83.5	81.1	82.4	86.6
女	全国	58.8	58.0	56.4	56.0	55.2	54.9	53.6	54.9	53.3
	宮城県	57.5	54.2	56.8	57.4	56.4	51.6	55.6	56.8	54.3

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

年齢調整死亡率（男）部位別の推移

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）年次推移（2000-2023，宮城県，男性）

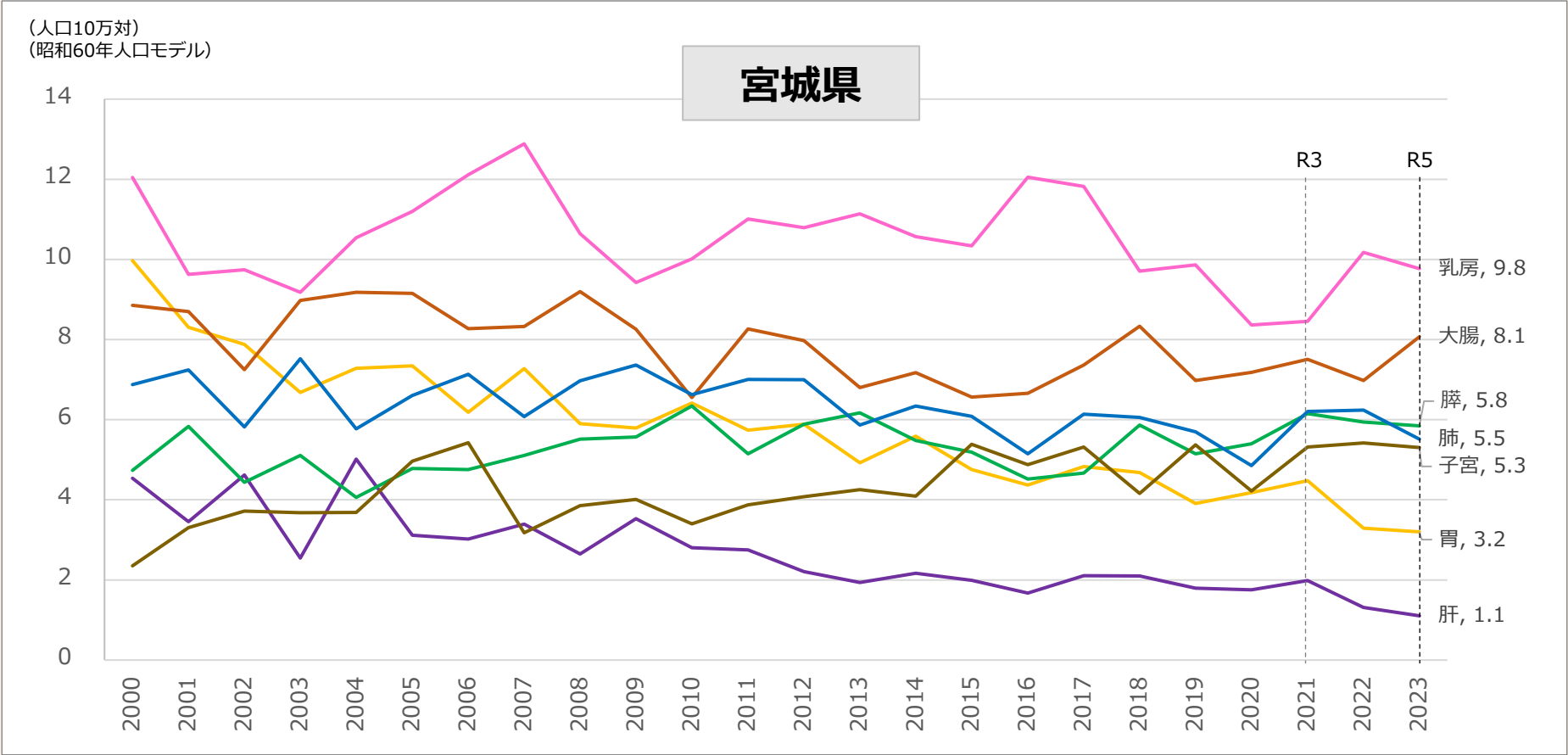


部位 (男性)	宮城県					全国
	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R5 (2023)
胃	10.8	9.8	8.8	9.0	9.6	8.4
大腸	12.5	11.9	11.6	13.0	12.6	12.3
肝	5.7	6.0	6.2	6.8	5.6	5.4
膵	8.6	8.5	9.0	8.1	10.4	8.7
肺	19.2	19.7	18.2	19.3	22.3	17.8

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）

年齢調整死亡率（女）部位別の推移

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）年次推移（2000-2023，宮城県，女性）

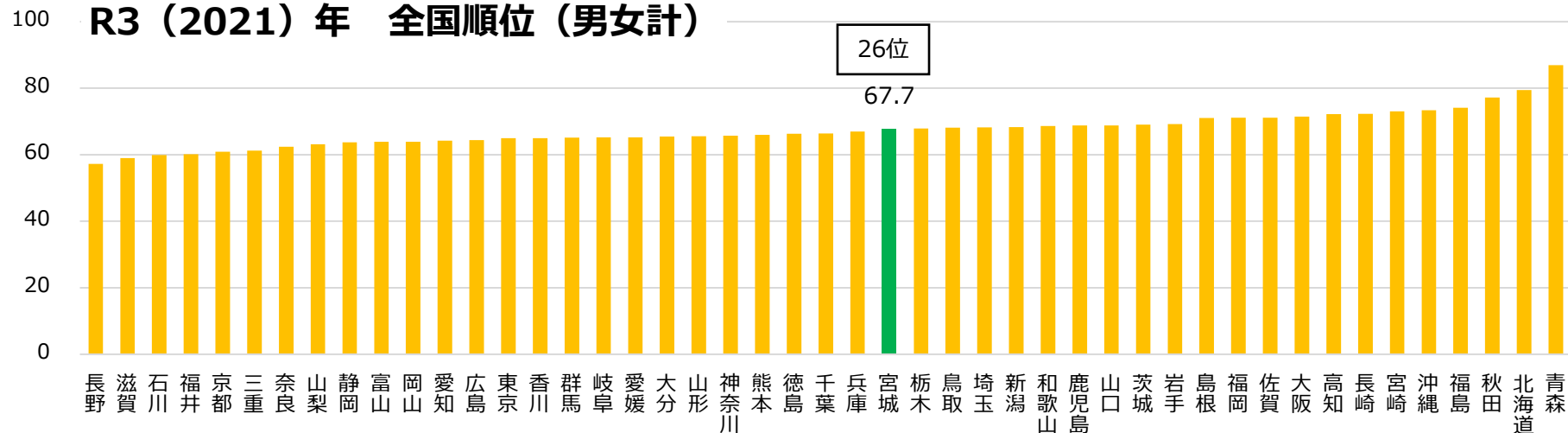


部位 (女性)	宮城県					全国
	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R5 (2023)
胃	3.9	4.2	4.5	3.3	3.2	3.3
大腸	7.0	7.2	7.5	7.0	8.1	7.2
肝	1.8	1.8	2.0	1.3	1.1	1.4
膵	5.1	5.4	6.2	5.9	5.8	5.5
肺	5.7	4.9	6.2	6.2	5.5	5.6
乳房	9.9	8.4	8.5	10.2	9.8	10.0
子宮	5.4	4.2	5.3	5.4	5.3	5.1

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）

年齢調整死亡率の全国順位（ベースラインと直近）

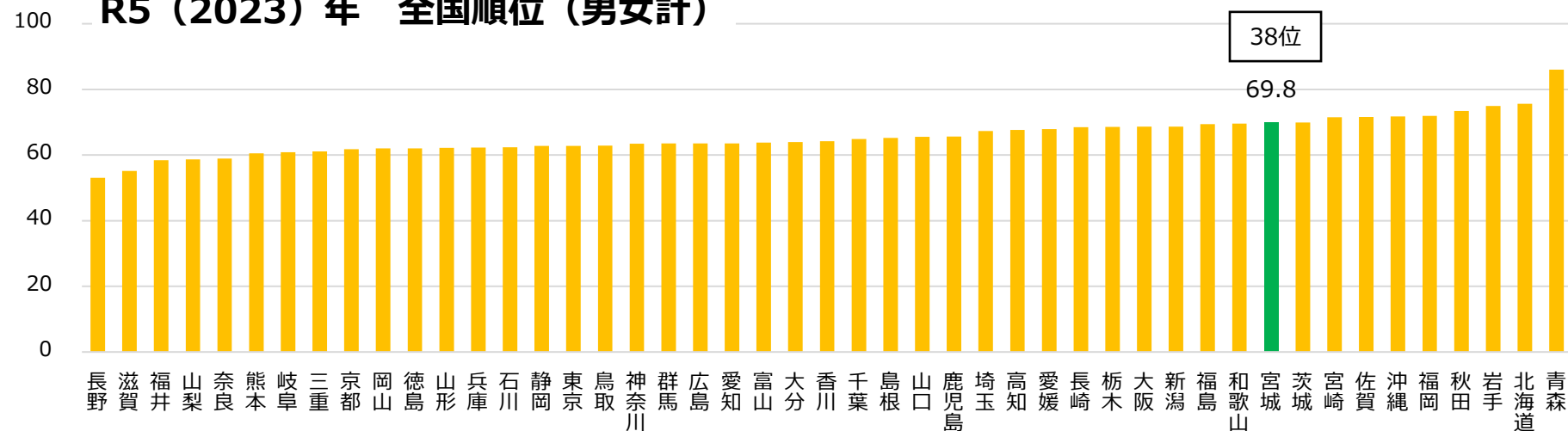
R3（2021）年 全国順位（男女計）



R4（2022）年 宮城県 69.1

29位

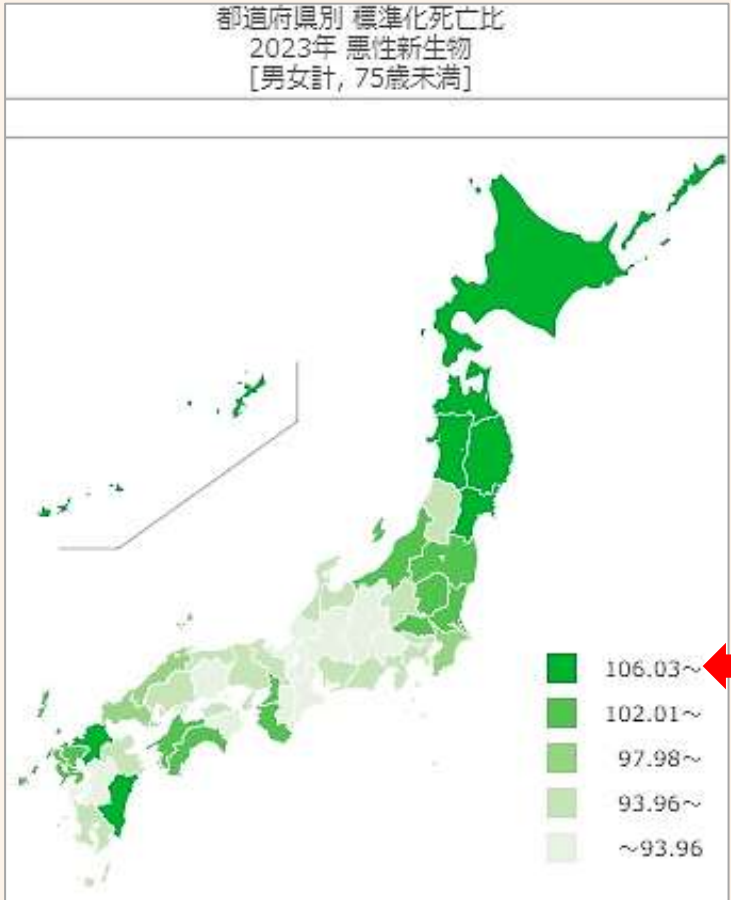
R5（2023）年 全国順位（男女計）



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

(参考) R5 (2023) 標準化死亡比 (全国 = 100)



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。(国立がん研究センターの解説より)

各都道府県の標準化死亡比 R5 (2023) 年

都道府県	標準化比	都道府県	標準化比
北海道	115.724	滋賀県	82.809
青森県	126.879	京都府	94.445
岩手県	109.184	大阪府	105.243
宮城県	106.230	兵庫県	95.608
秋田県	111.088	奈良県	88.191
山形県	95.516	和歌山県	103.508
福島県	103.626	鳥取県	97.359
茨城県	104.562	島根県	101.305
栃木県	103.291	岡山県	93.945
群馬県	97.453	広島県	96.221
埼玉県	102.030	山口県	101.119
千葉県	98.703	徳島県	93.623
東京都	96.492	香川県	96.652
神奈川県	97.189	愛媛県	102.608
新潟県	103.35	高知県	102.532
富山県	96.828	福岡県	108.722
石川県	95.472	佐賀県	105.313
福井県	88.706	長崎県	102.715
山梨県	89.124	熊本県	91.036
長野県	81.132	大分県	95.235
岐阜県	92.183	宮崎県	106.533
静岡県	94.734	鹿児島県	97.666
愛知県	97.729	沖縄県	107.27
三重県	93.648		

全国 = 100

宮城県の標準化死亡比の推移

年	標準化比
R1 (2019)	98.953
R2 (2020)	95.573
R3 (2021)	98.818
R4 (2022)	101.773
R5 (2023)	106.230

R5 (2023) 年は特に悪いが前年までは全国値並み

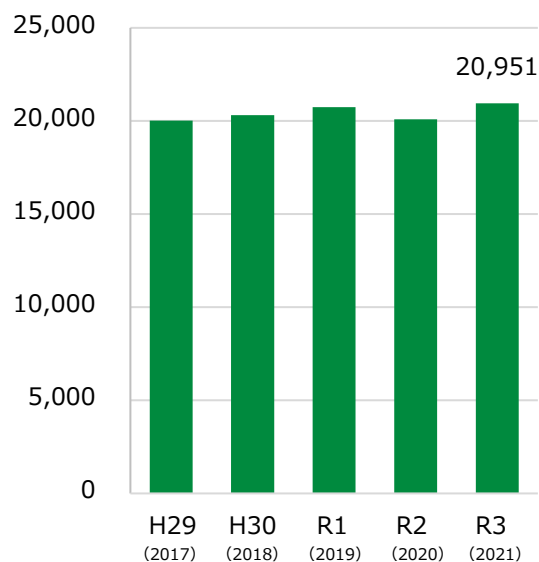
罹患数の推移（宮城県）

罹患数 男女計 全部位（上皮内がん含む）

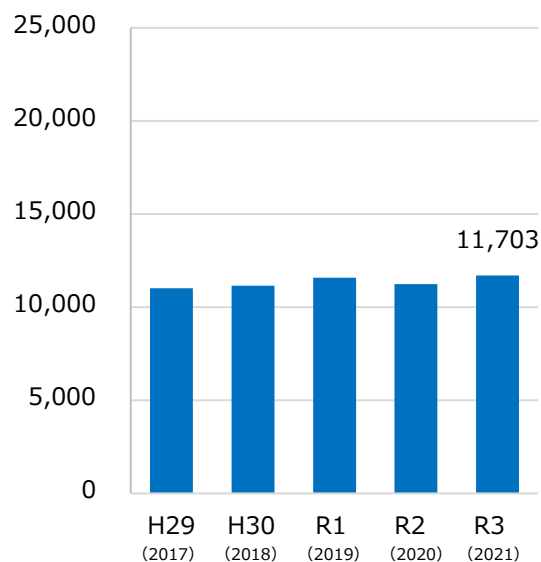
（参考）全国

宮城県	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R3 (2021)
計	20,015	20,316	20,736	20,092	20,951	1,107,555
男	11,022	11,153	11,575	11,237	11,703	609,955
女	8,993	9,163	9,161	8,855	9,248	497,600

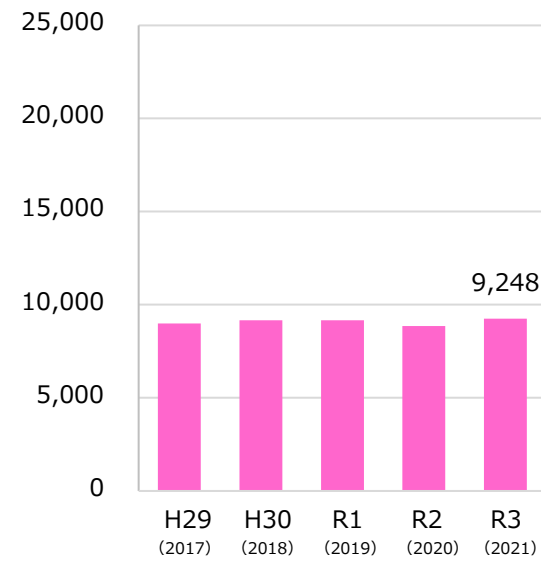
総数（男女計）



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」（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2017年-2021年

主な部位別のがん罹患数の年次推移（宮城県）男女計

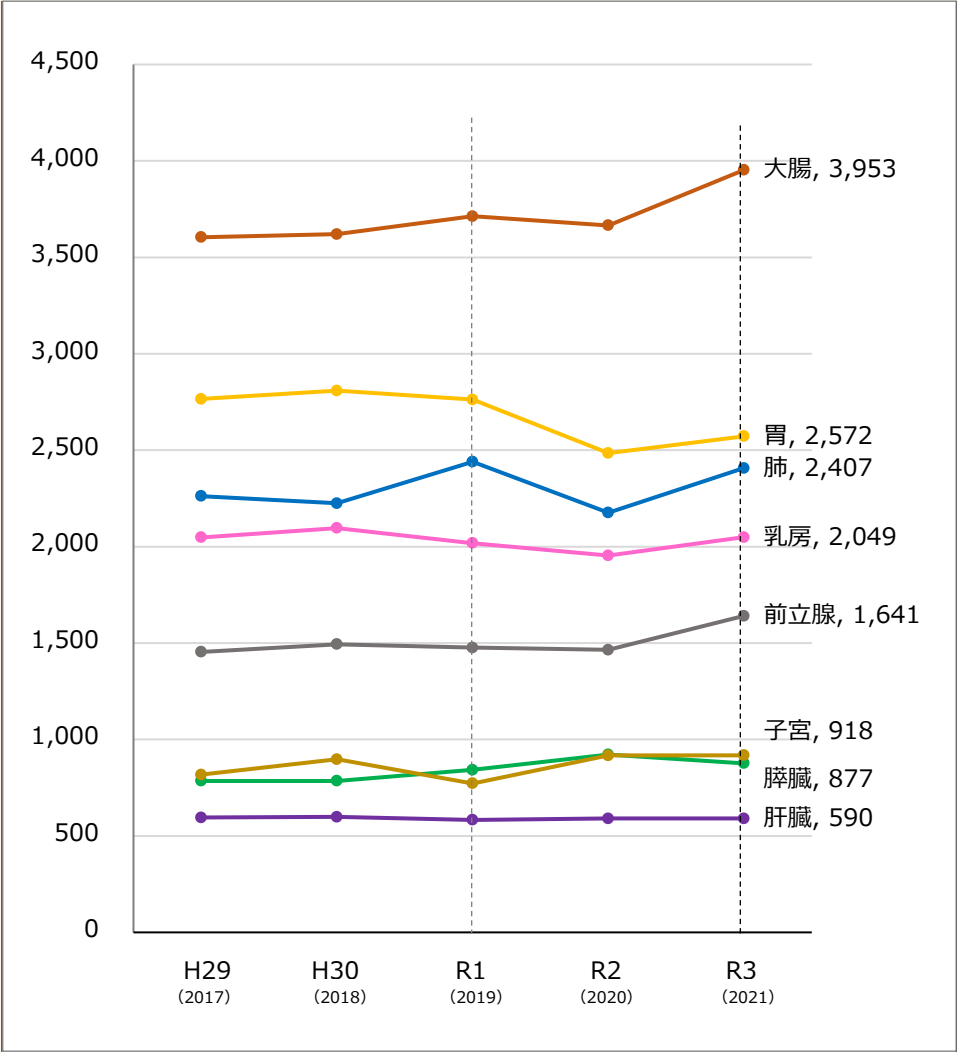
部位別がん罹患数の推移（男女計）

男女計	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
胃	2,766	2,809	2,762	2,485	2,572
肺	2,262	2,225	2,440	2,176	2,407
肝臓	595	599	583	590	590
膵臓	785	785	843	922	877
大腸	3,604	3,620	3,713	3,666	3,953
前立腺	1,454	1,494	1,476	1,465	1,641
子宮	818	897	772	917	918
乳房	2,048	2,096	2,018	1,954	2,049

令和 3（2021）年 部位別がん罹患数の順位
（男女計）

順位	宮城県	全国
1位	大腸がん	大腸がん
2位	胃がん	肺がん
3位	肺がん	胃がん
4位	乳がん	乳がん
5位	前立腺がん	前立腺がん

部位別がん罹患数の推移（男女計）



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）

主な部位別のがん罹患数の年次推移（宮城県）男女別

部位別がん罹患数の推移（男）

男	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
胃	1,915	1,911	1,904	1,719	1,811
肺	1,504	1,465	1,606	1,547	1,635
肝臓	401	420	407	402	385
膵臓	399	389	428	450	463
大腸	2,045	2,151	2,153	2,135	2,265
前立腺	1,454	1,494	1,476	1,465	1,641
膀胱	501	569	584	581	580

部位別がん罹患数の推移（女）

女	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
胃	851	898	858	766	761
肺	758	760	834	629	772
肝臓	194	179	176	188	205
膵臓	386	396	415	472	414
大腸	1,559	1,469	1,560	1,531	1,688
子宮	818	897	772	917	918
乳房	2,035	2,085	2,008	1,946	2,040

令和3(2021)年
部位別がん罹患数の順位（男）

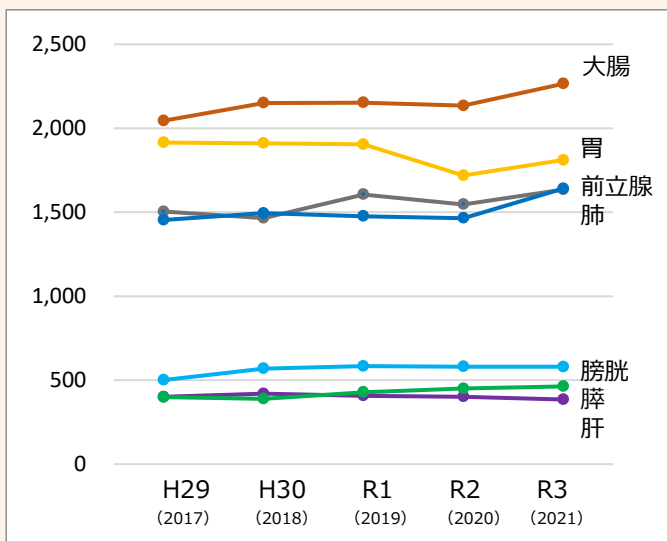
順位	宮城県	全国
1位	大腸がん	大腸がん
2位	胃がん	前立腺がん
3位	前立腺がん	肺がん
4位	肺がん	胃がん
5位	膀胱がん	膀胱がん

令和3(2021)年
部位別がん罹患数の順位（女）

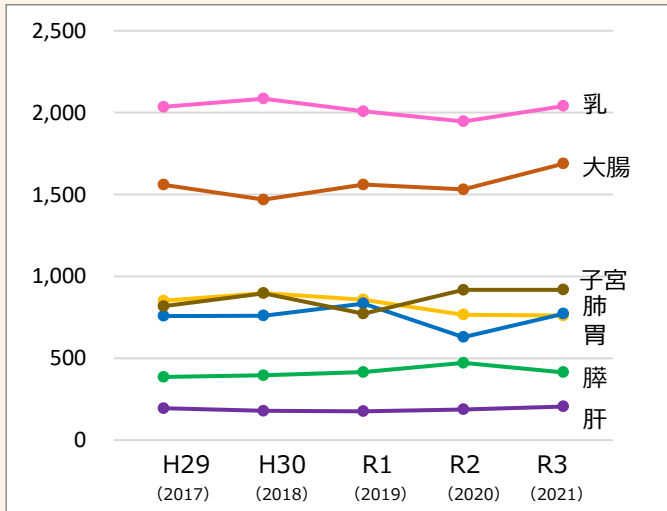
順位	宮城県	全国
1位	乳がん	乳がん
2位	大腸がん	大腸がん
3位	子宮がん	子宮がん
4位	肺がん	肺がん
5位	胃がん	胃がん

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）

部位別がん罹患数の推移（男）

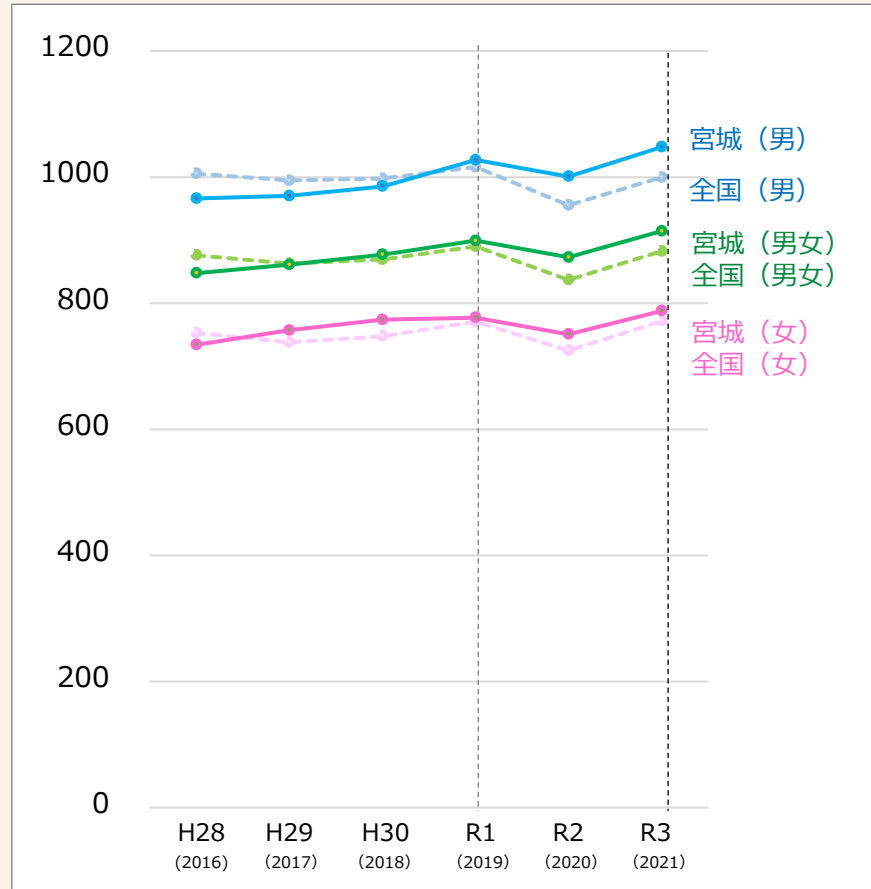


部位別がん罹患数の推移（女）

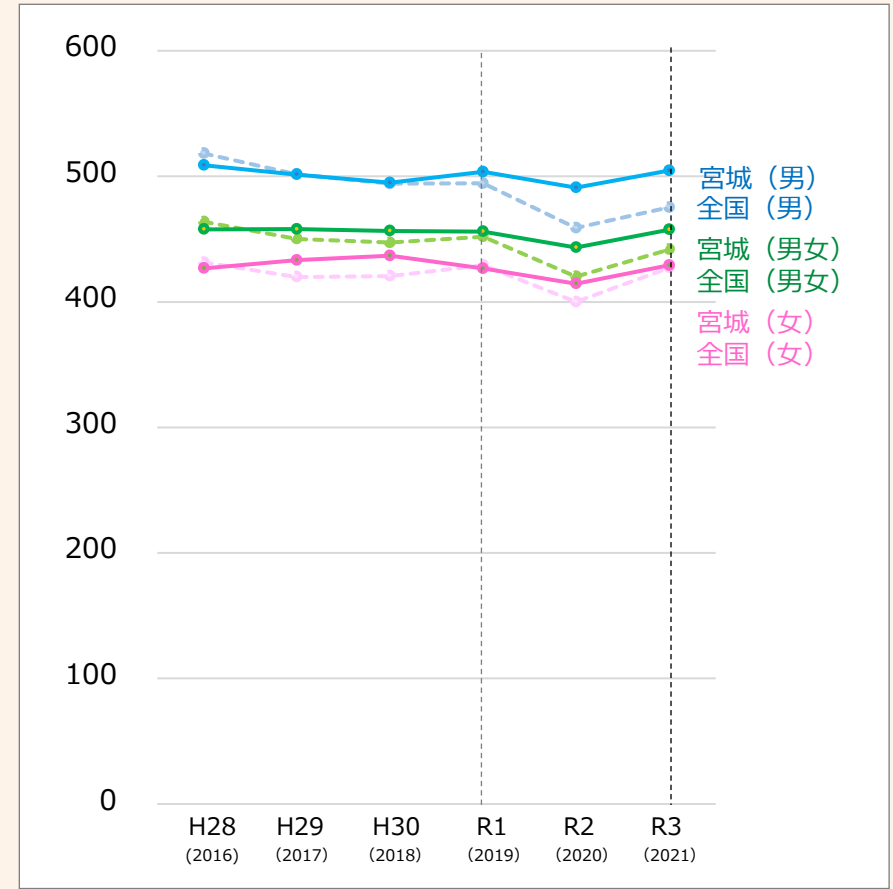


罹患率と年齢調整罹患率の年次推移（全国・宮城県）男女計

罹患率（人口10万人対）全部位（男女計）、宮城県



年齢調整罹患率（人口10万人対）全部位（男女計）、宮城県

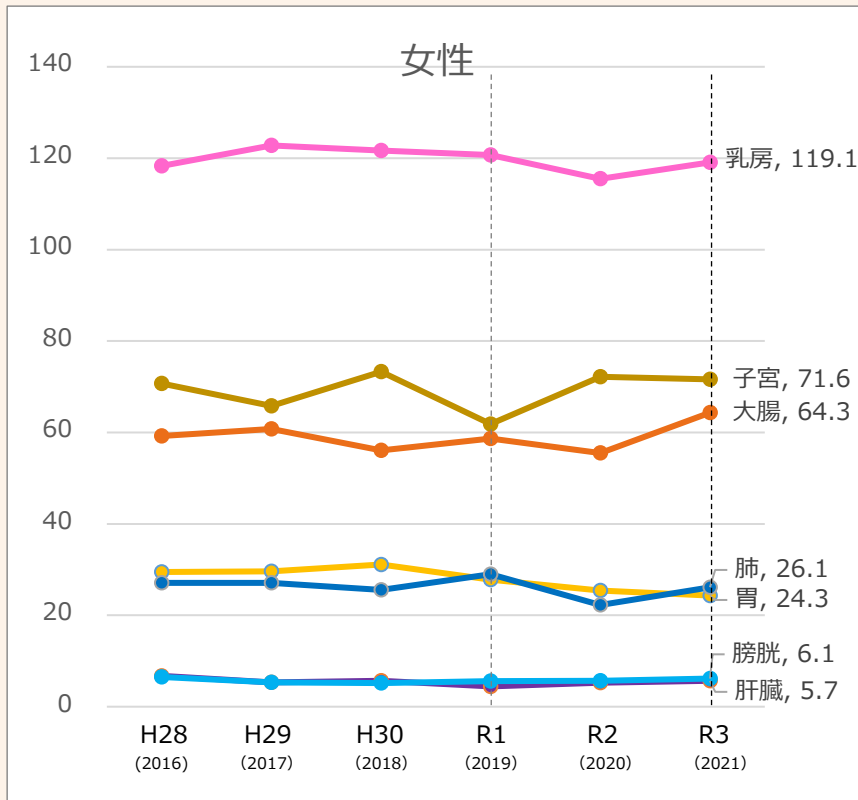
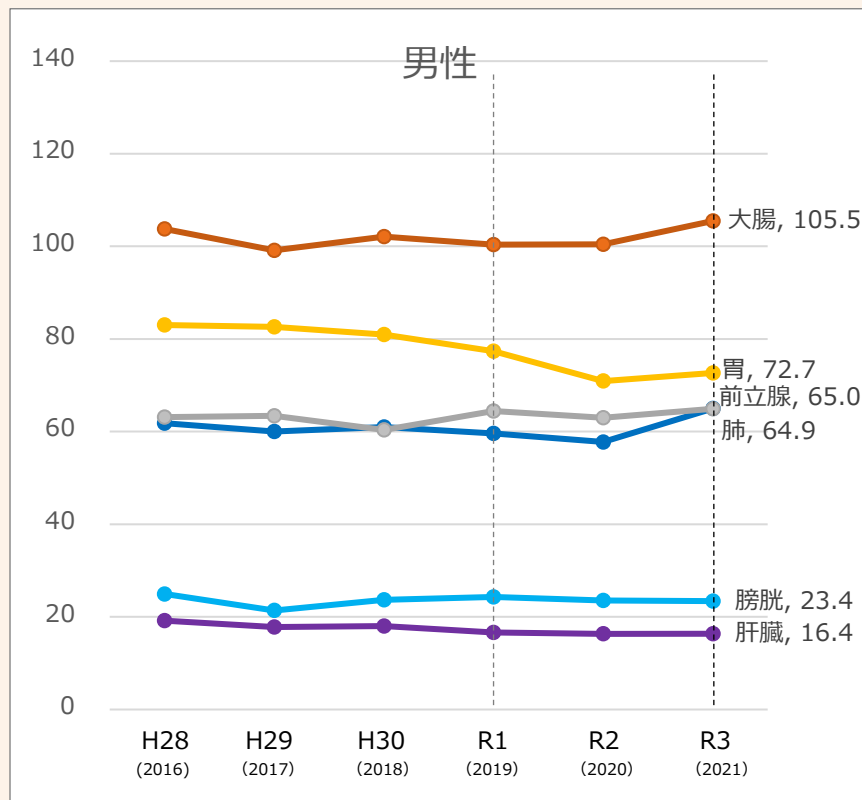


		H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
全 国	総数	876.0	862.8	869.3	890.1	836.9	882.5
	男	1005.6	994.5	997.6	1016.0	955.4	999.6
	女	753.1	738.0	747.7	770.7	724.8	771.7
宮城県	総数	847.6	861.2	877.2	899.2	872.8	914.5
	男	966.1	970.2	985.2	1027.1	1001.0	1047.7
	女	734.0	757.0	773.9	777.0	750.8	787.7

		H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
全 国	総数	463.8	450.2	447.3	451.9	420.1	441.8
	男	518.2	501.6	494.2	494.4	458.9	475.3
	女	431.5	419.9	420.6	429.3	400.0	427.2
宮城県	総数	457.8	458.0	456.5	456.0	443.3	457.5
	男	508.8	501.4	494.9	503.6	491.0	504.6
	女	426.7	433.2	436.8	426.6	414.4	429.1

年齢調整罹患率の年次推移（宮城県） 男女別

部位別 年齢調整罹患率（人口10万人対）（男女別）、宮城県



男性	宮城県						全国
	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R3 (2021)
胃	83.0	82.6	80.9	77.3	70.9	72.7	55.5
肝臓	19.2	17.8	18.0	16.6	16.3	16.4	17.2
前立腺	61.8	60.0	61.0	59.6	57.8	65.0	67.9
肺	63.1	63.4	60.4	64.5	63.0	64.9	60.6
膀胱	25.0	21.4	23.7	24.3	23.6	23.4	25.4
大腸	103.7	99.2	102.1	100.4	100.5	105.5	95.2

女性	宮城県						全国
	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R3 (2021)
胃	29.5	29.6	31.1	27.8	25.4	24.3	20.7
肝臓	6.7	5.3	5.7	4.4	5.2	5.7	5.4
肺	27.1	27.1	25.6	29.0	22.2	26.1	26.9
乳房	118.3	122.8	121.7	120.7	115.5	119.1	117.5
子宮	70.7	65.8	73.3	61.8	72.2	71.6	81.9
膀胱	6.5	5.3	5.2	5.6	5.7	6.1	5.4
大腸	59.2	60.8	56.1	58.6	55.5	64.3	57.0

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）
（昭和60年日本人モデル人口）

ロジックモデル 主な指標の現況値と達成状況①

A 最終アウトカム											
番号	指標		ベースライン			現況値			現時点での 達成状況 (県)	目標値	出典
			国	県	年/ 年度	国	県	年/ 年度			
A101	年齢調整死亡率 (全部位：75歳未満)		67.4	67.7	R3	65.7	69.8	R5	増加	12% 減少	人口動態統計 国立がん研究センターがん情報 サービス（人口動態統計）
A102	がん種別 年齢調整死亡率	食道	2.4	2.5	R3	2.2	1.7	R5	減少	減少	人口動態統計 国立がん研究センターがん情報 サービス（人口動態統計） 基準人口は昭和60年モデル人口
		胃	6.6	6.6		5.8	6.3		減少		
		結腸	5.9	5.4		6.0	6.0		増加		
		直腸	3.7	4.1		3.7	4.3		増加		
		肝	3.7	4.0		3.3	3.3		減少		
		胆	2.0	1.9		1.8	1.7		減少		
		膵	7.0	7.6		7.0	8.1		増加		
		肺	11.9	12.0		11.5	13.7		増加		
		乳房	9.9	8.5		10.0	9.8		増加		
		子宮	4.9	5.3		5.1	5.3		変化なし		
		前立腺	2.1	1.8		2.1	2.5		増加		

ロジックモデル 主な指標の現況値と達成状況②

B 分野別アウトカム											
番号	指標		ベースライン			現況値			現時点での達成状況(県)	目標値	出典
			国	県	年/年度	国	県	年/年度			
B101	がん種別罹患率	全部位(男)	445.7	453.6	R1	429.9	456.7	R3	増加	減少	全国がん登録 (上皮内がん含まない、基準人口は日本人口)
		全部位(女)	346.7	352.6		344.7	351.1		減少		
		食道(男)	17.6	19.4		16.9	19.3		減少		
		食道(女)	3.4	4.7		3.6	3.9		減少		
		胃(男)	63.4	77.3		55.5	72.7		減少		
		胃(女)	23.1	27.8		20.7	24.3		減少		
		結腸(男)	43.4	42.2		41.9	44.9		増加		
		結腸(女)	30.0	29.3		29.6	31.4		増加		
		直腸(男)	29.8	30.8		29.2	31.0		増加		
		直腸(女)	14.9	15.9		15.1	17.3		増加		
		肝(男)	19.0	16.6		17.2	16.4		減少		
		肝(女)	6.0	4.4		5.4	5.7		増加		
		胆(男)	8.0	9.6		7.6	9.5		減少		
		胆(女)	4.6	5.0		4.4	4.8		減少		
		膵(男)	17.3	17.5		17.5	18.9		増加		
		膵(女)	12.3	12.2		12.7	12.8		増加		
		肺(男)	61.9	64.2		59.5	64.2		変化なし		
		肺(女)	26.1	27.9		25.1	25.5		減少		
		子宮頸(女)	13.9	9.3		13.6	9.5		増加		
		子宮体(女)	20.2	18.8		21.7	22.9		増加		
		乳房(女)	100.5	103.6		102.3	102.8		減少		
		前立腺(男)	68.2	59.6		67.9	65.0		増加		