



令和 7 年度宮城県生活習慣病検診管理指導協議会  
【循環器疾患等部会】

# 循環器疾患等の発症状況等について

**1 循環器疾患等の死亡等の状況について  
(スライド3～)**

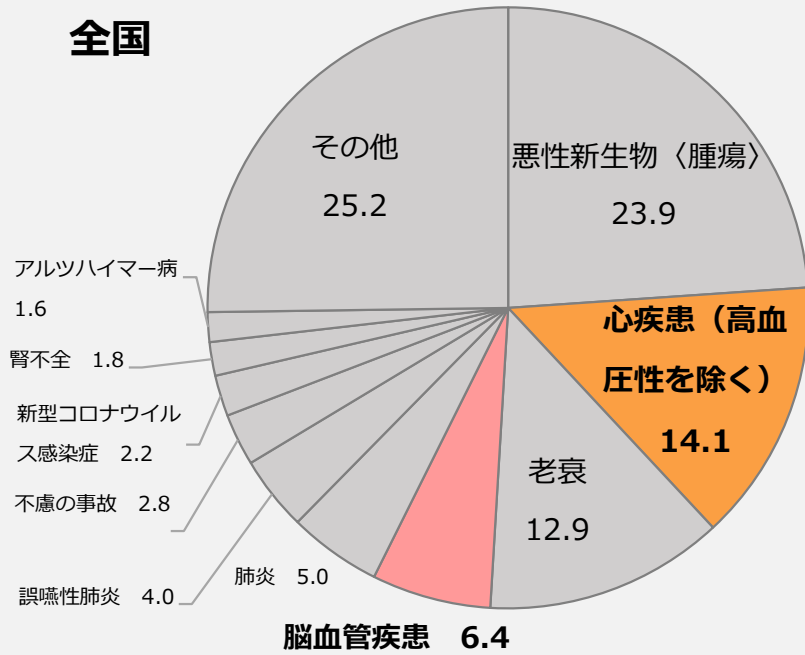
2 循環器疾患等の発症等の状況について  
(スライド17～)

# 主な死因の構成割合（2024（R6）年）全国と宮城県

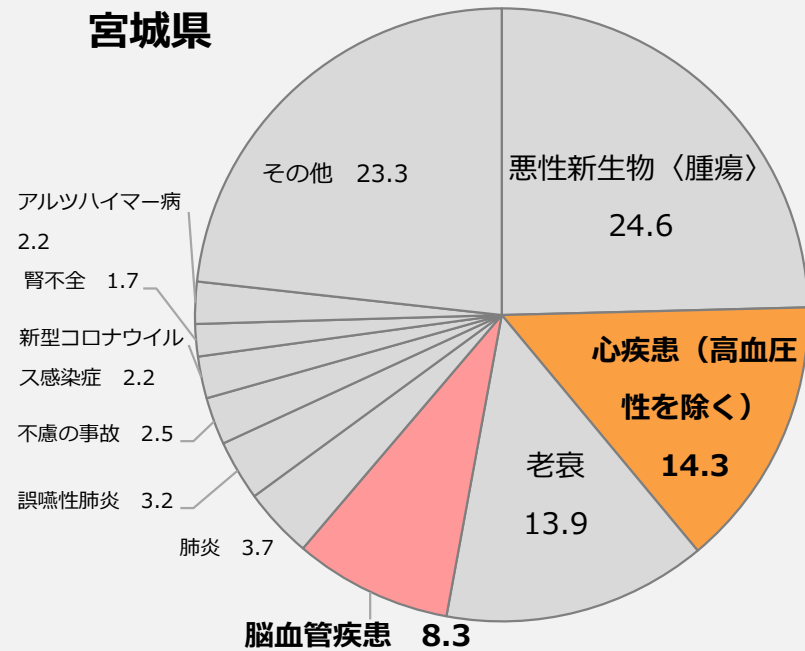
	令和6年					令和5年		令和6年/令和5年	
	死因順位	死因	死亡数(人)	死亡率(人口10万人対)	死亡総数に占める割合(%)	死亡順位	死亡数(人)	増減数	対前年比
全国		全死亡総数	1,605,378	1,334.5	100.0		1,576,016	29,362	101.9
	第1位	悪性新生物	384,111	319.3	23.9	第1位	382,504	1,607	100.4
	第2位	心疾患	226,388	188.2	14.1	第2位	231,148	△ 4,760	97.9
	第3位	老衰	206,887	172.0	12.9	第3位	189,919	16,968	108.9
	第4位	脳血管疾患	102,821	85.5	6.4	第4位	104,533	△ 1,712	98.4
	第5位	肺炎	80,176	66.6	5.0	第5位	75,753	4,423	105.8
	第6位	誤嚥性肺炎	63,667	52.9	4.0	第6位	60,190	3,477	105.8
	第7位	不慮の事故	45,743	38.0	2.8	第8位	44,440	1,303	102.9
	第8位	新型コロナウイルス感染症	35,865	29.8	2.2	第7位	38,086	△ 2,221	94.2
	第9位	腎不全	29,665	24.7	1.8	第9位	30,208	△ 543	98.2
	第10位	アルツハイマー病	25,595	21.3	1.6	第10位	25,453	142	100.6
宮城県		全死亡総数	29,004	1,307.1	100.0		28,640	2,143	101.3
	第1位	悪性新生物	7,138	321.7	24.6	第1位	7,219	△ 81	98.9
	第2位	心疾患	4,160	187.5	14.3	第2位	4,354	△ 194	95.5
	第3位	老衰	4,040	182.1	13.9	第3位	3,798	242	106.4
	第4位	脳血管疾患	2,417	108.9	8.3	第4位	2,334	83	103.6
	第5位	肺炎	1,078	48.6	3.7	第5位	990	88	108.9
	第6位	誤嚥性肺炎	923	41.6	3.2	第6位	946	△ 23	97.6
	第7位	不慮の事故	723	32.6	2.5	第7位	736	△ 13	98.2
	第8位	新型コロナウイルス感染症	642	28.9	2.2	第9位	550	92	116.7
	第9位	アルツハイマー病	641	28.9	2.2	第8位	657	△ 16	97.6
	第10位	腎不全	494	22.3	1.7	第10位	535	△ 41	92.3

# 主な死因の構成割合（2024（R6）年）全国と宮城県

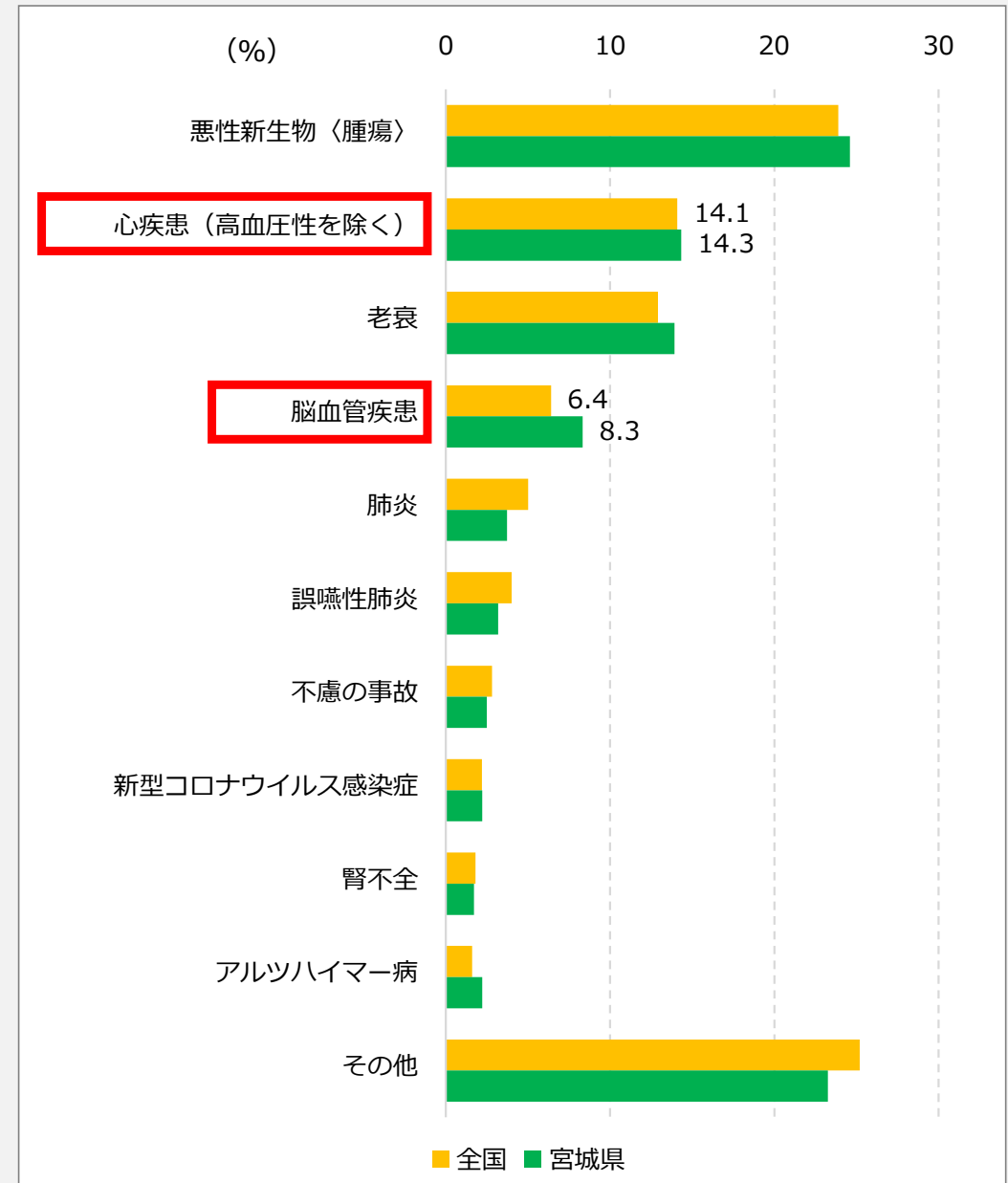
## 全国



## 宮城県

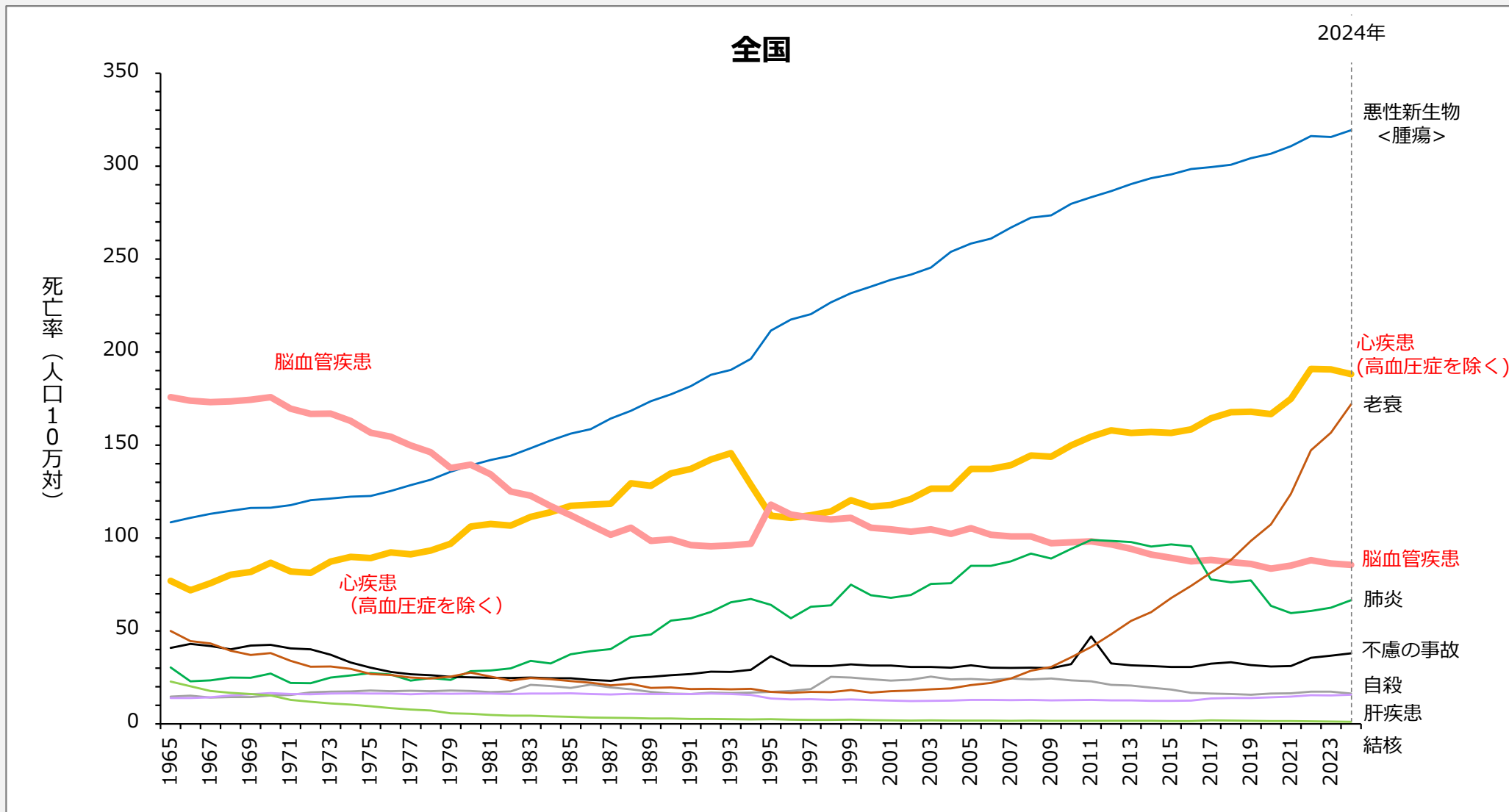


## 全国と宮城県の割合の比較



出典：厚生労働省 人口動態統計（令和6年）

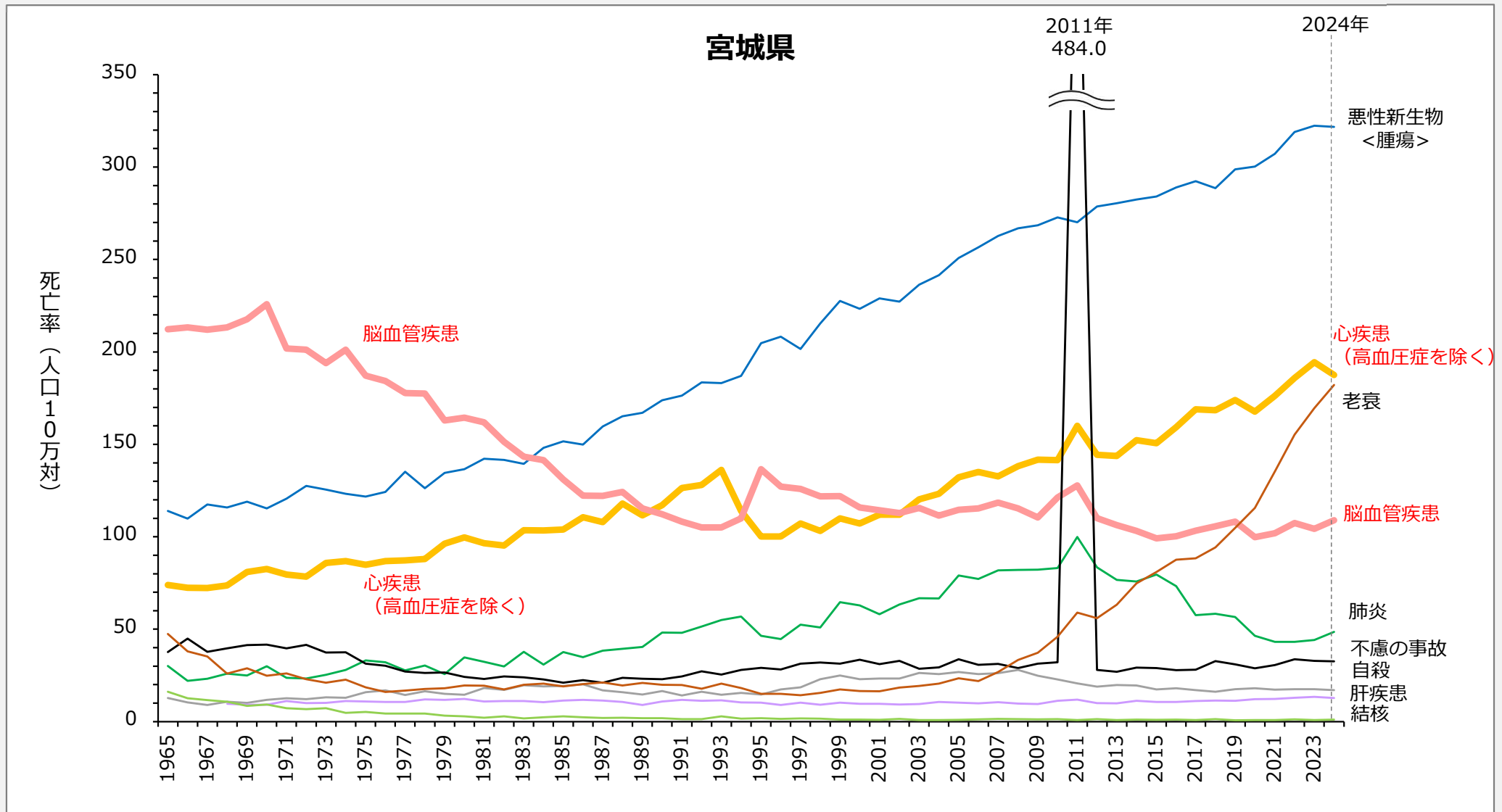
# 【全国】主な死因別にみた死亡率（人口10万対）の年次推移



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
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

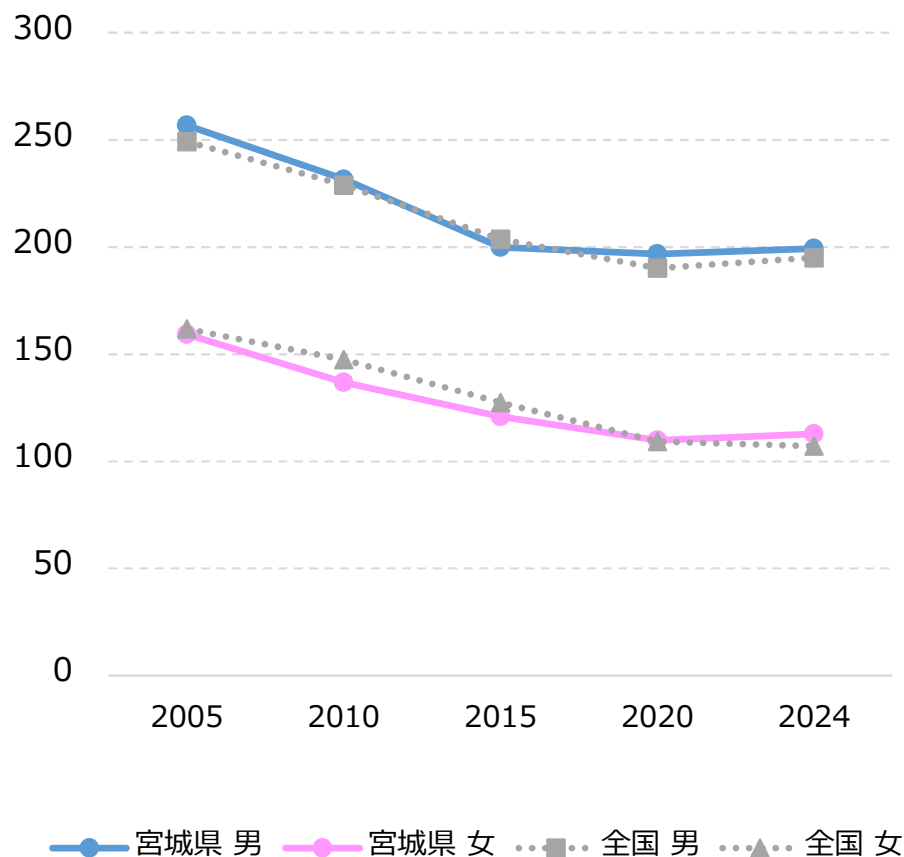


年	悪性新生物 <腫瘍>	心疾患 (高血圧性を除く)	老衰	脳血管疾患	肺炎	不慮の事故	自殺	肝疾患	結核
2021 (R3)	307.1	176.2	135.3	101.9	43.1	30.6	17.3	12.3	0.9
2022 (R4)	318.9	185.9	155.3	107.4	43.2	33.8	17.6	12.9	1.2
2023 (R5)	322.4	194.5	169.6	104.2	44.2	32.9	17.6	13.4	0.9
2024 (R6)	321.7	187.5	182.1	108.9	48.6	32.6	17.1	12.8	1.1

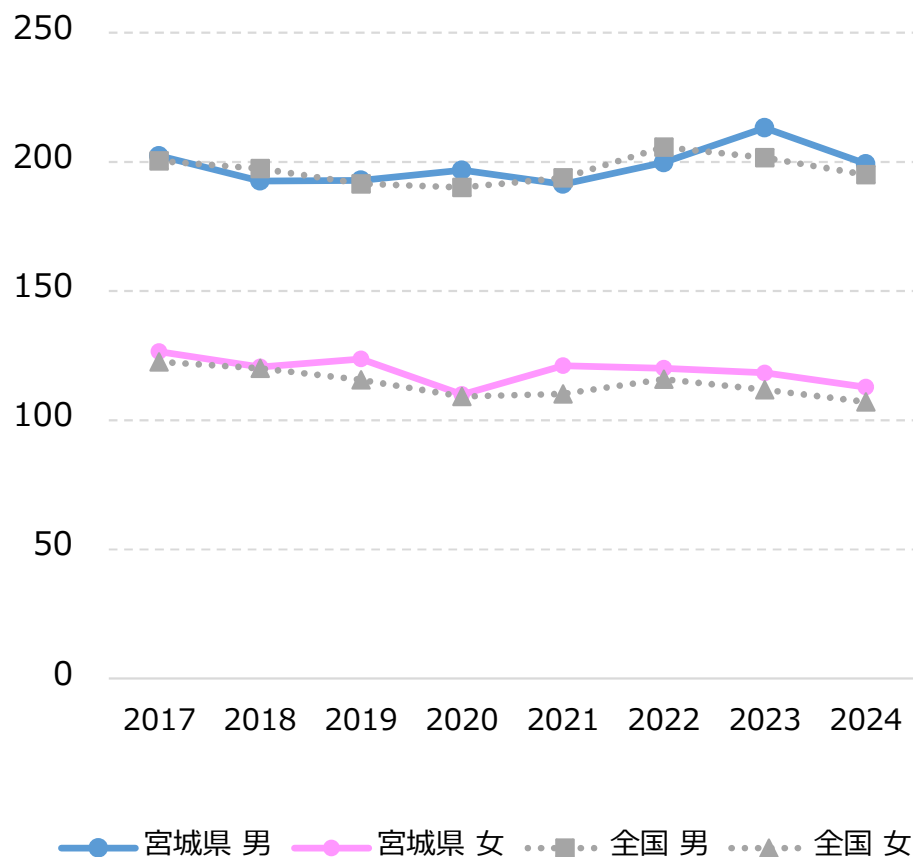
出典：  
厚生労働省  
人口動態統計  
(確定数)

# 心疾患（高血圧症を除く）年齢調整死亡率の推移（宮城県と全国）

## 心疾患（5年間隔（2024年のみ4年間隔））



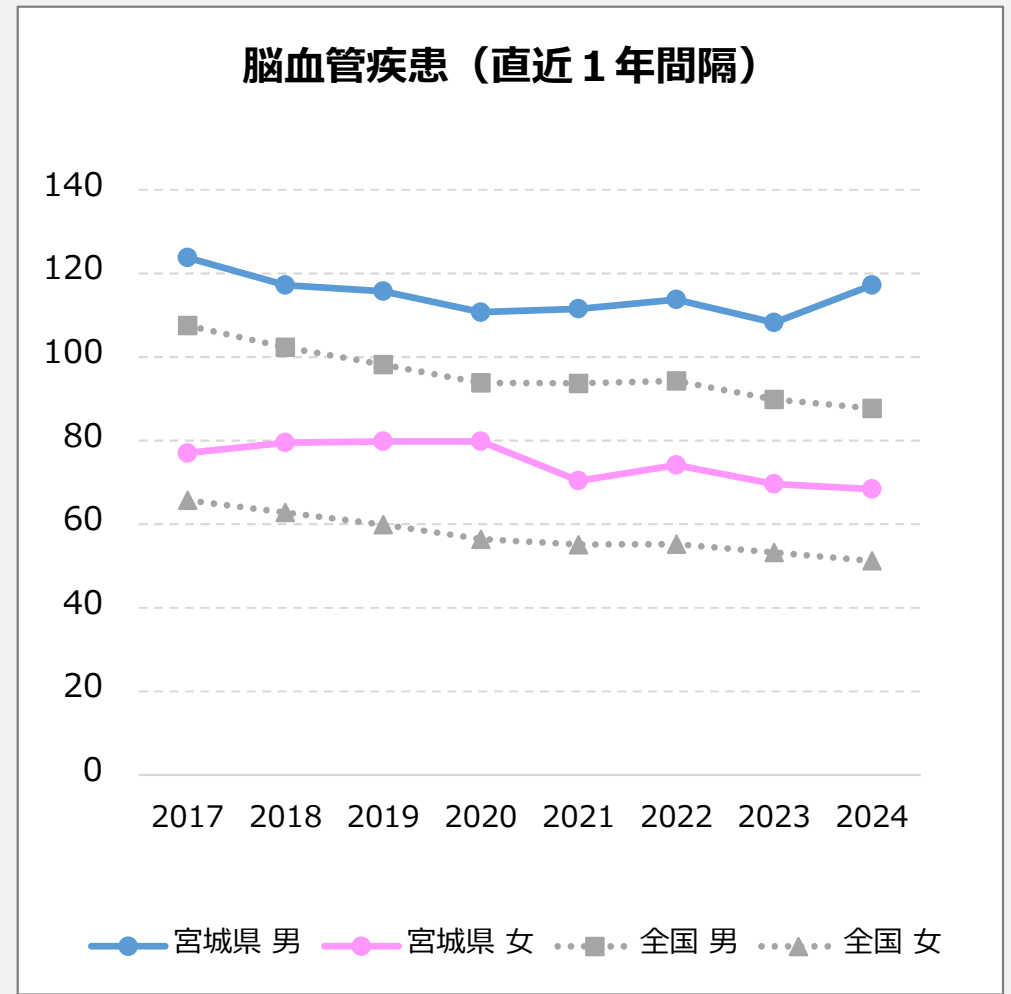
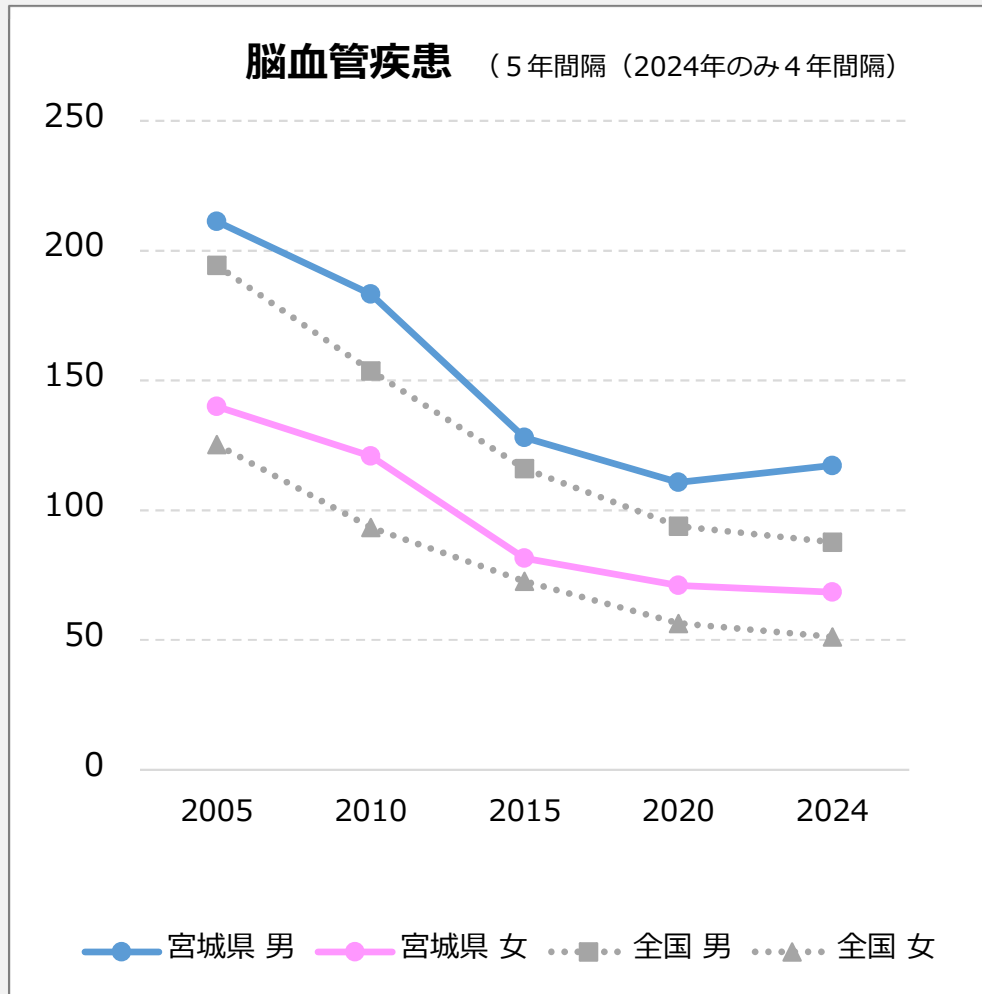
## 心疾患（直近1年間隔）



		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	195.0
	女	122.6	120.1	115.6	109.2	110.2	115.9	111.8	107.1

現況値

# 脳血管疾患 年齢調整死亡率の推移 (宮城県と全国)

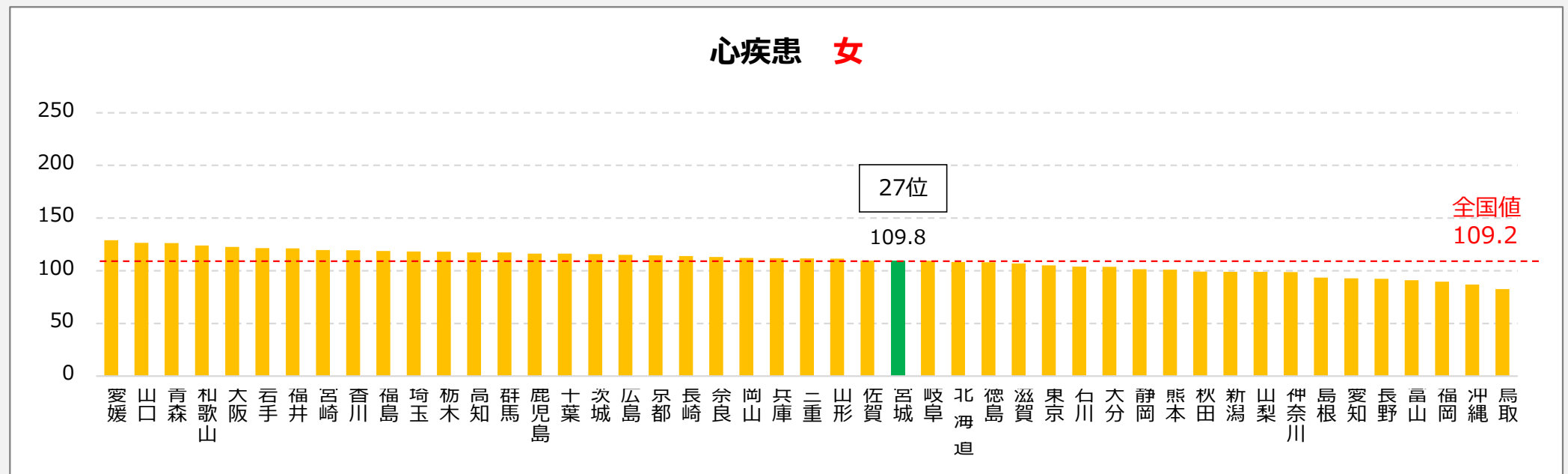
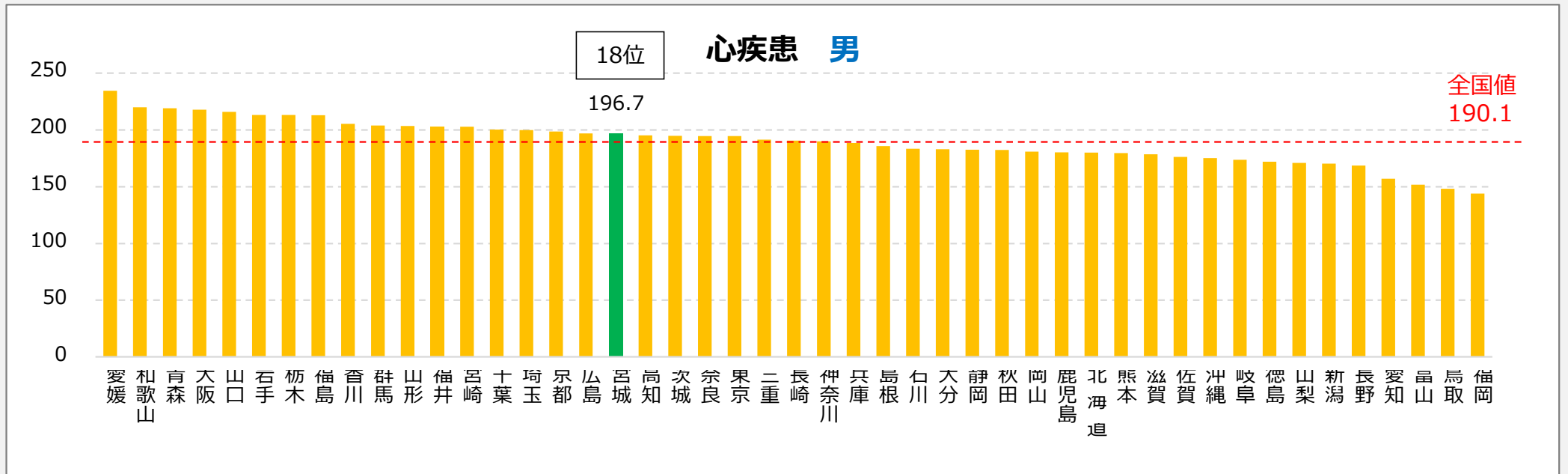


		2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)
宮城県	男	123.8	117.2	115.7	110.7	111.5	113.7	108.2	117.2
	女	77.0	79.5	79.8	79.8	70.4	74.1	69.6	68.4
全国	男	107.5	102.3	98.2	93.8	93.7	94.3	89.8	87.7
	女	65.7	62.8	59.9	56.4	55.1	55.2	53.2	51.2

現況値

(宮城県：健康推進課算出、全国：人口動態統計)

# 心疾患 年齢調整死亡率の他都道府県との比較 (2020 (R2) 年)



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

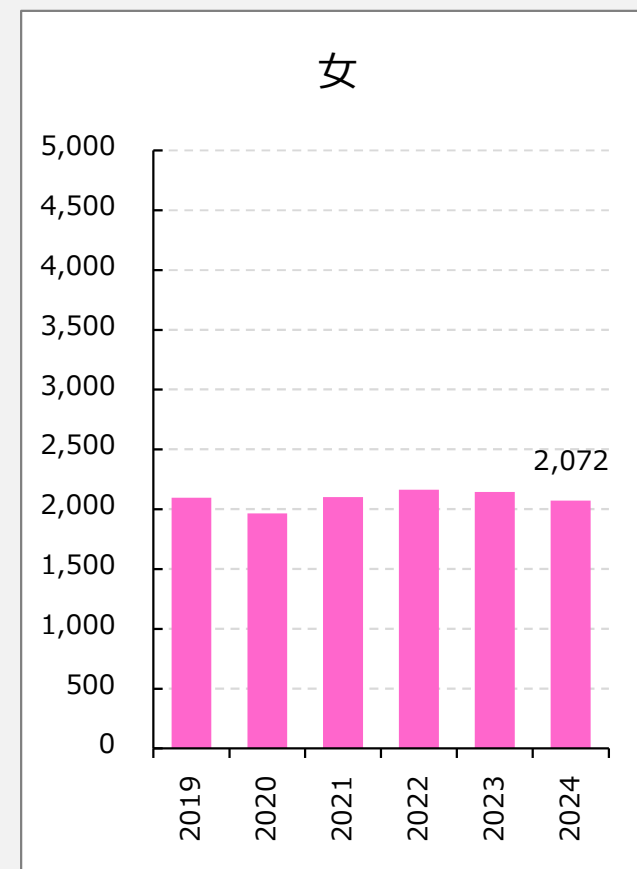
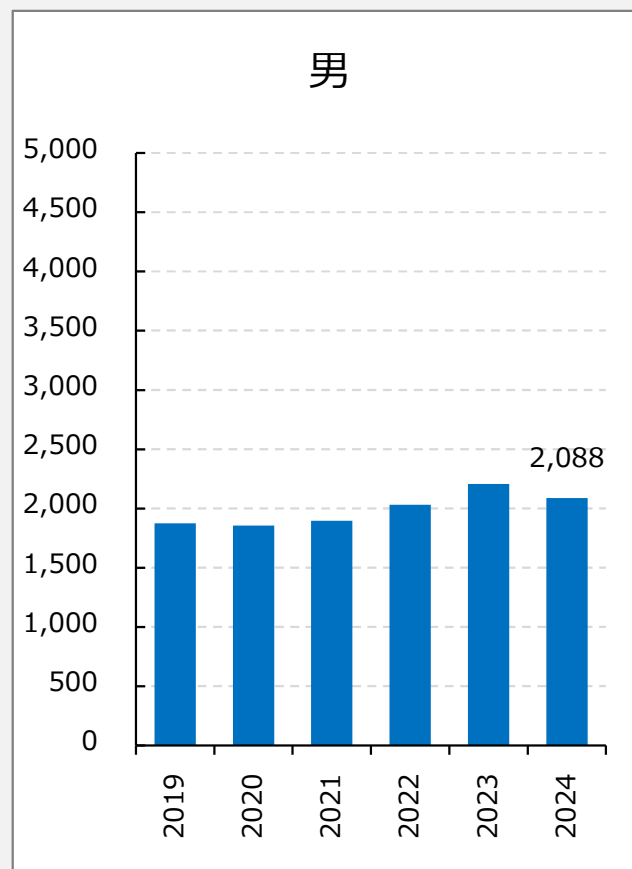
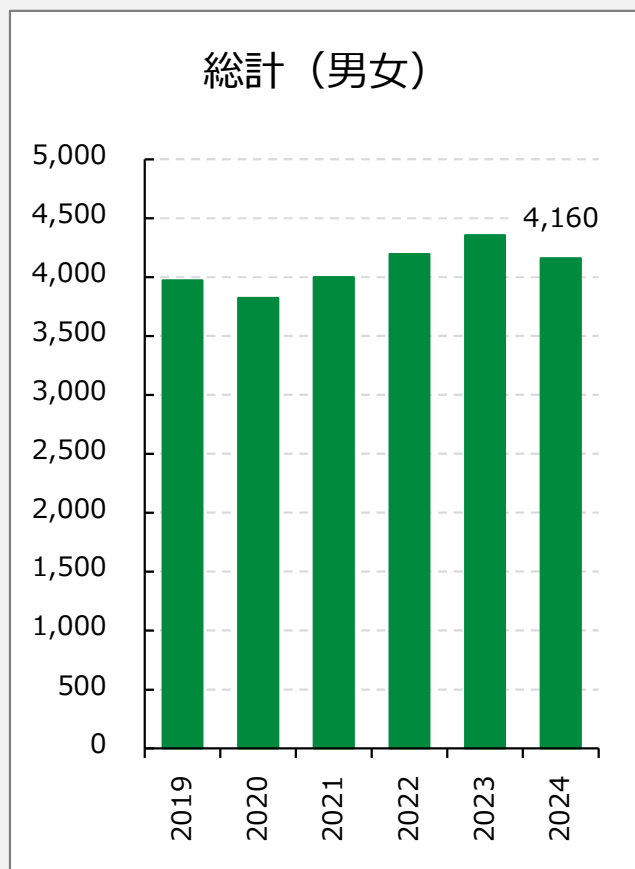


# 心疾患（高血圧症を除く）の死亡数 年次推移（宮城県）

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

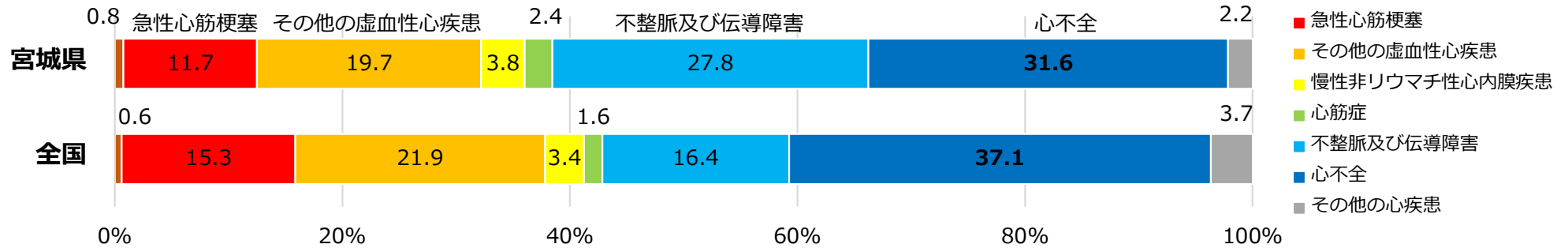


出典：厚生労働省 人口動態統計（令和元年～6年）

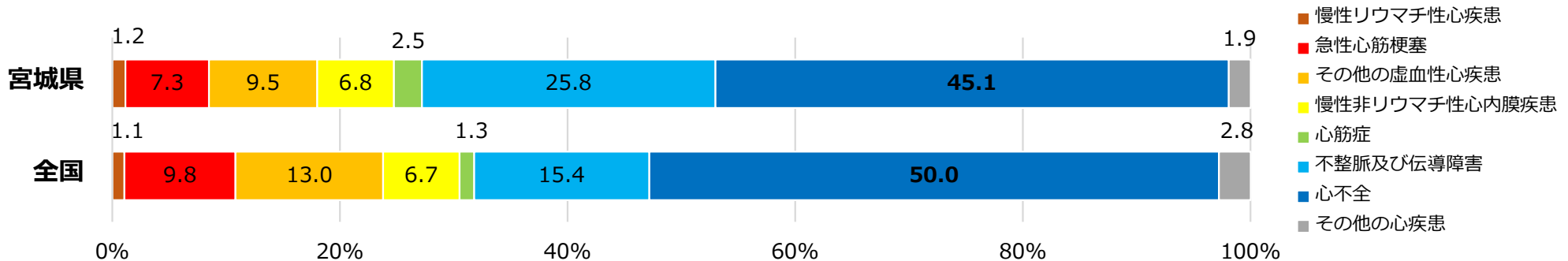
# 心疾患（高血圧症を除く）の死亡者数と内訳（宮城県と全国）

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

## 2024 (R6) 男



## 2024 (R6) 女



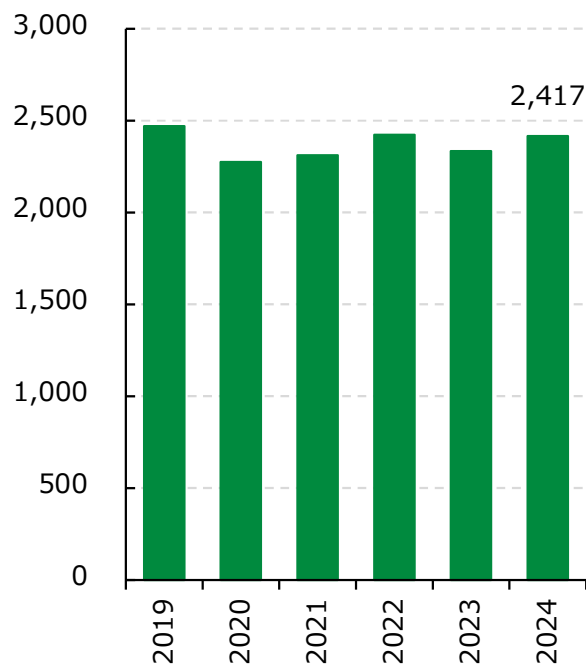
# 脳血管疾患の死亡数 年次推移（宮城県）

## 脳血管疾患の死亡数（宮城県）

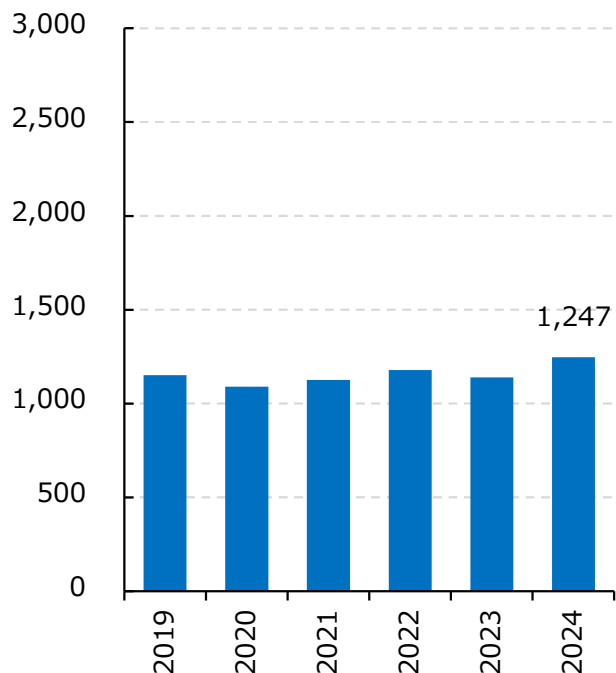
（参考）全国

宮城県	2019 (R1)	2020 (R2)	2021 (R3)	2022 (R4)	2023 (R5)	2024 (R6)	2024 (R6)
計	2,470	2,275	2,312	2,424	2,334	<b>2,417</b>	102,821
男	1,152	1,090	1,125	1,178	1,139	<b>1,247</b>	51,176
女	1,318	1,185	1,187	1,246	1,195	<b>1,170</b>	51,645

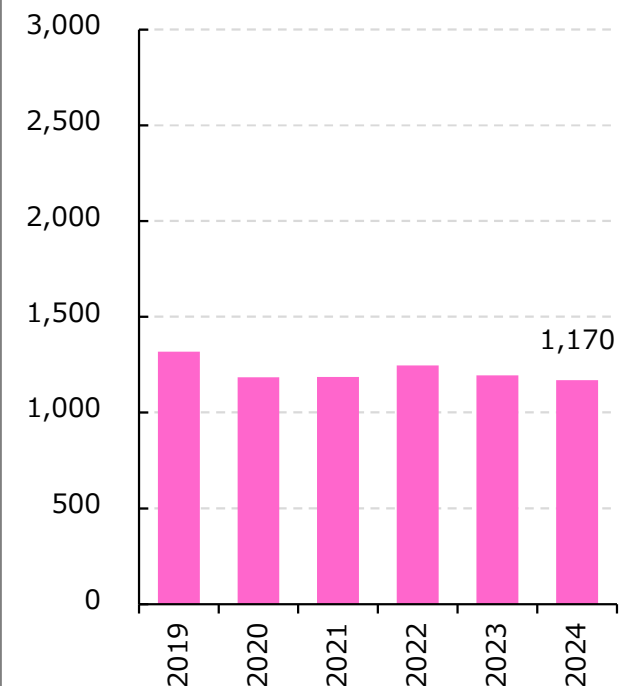
総計（男女）



男



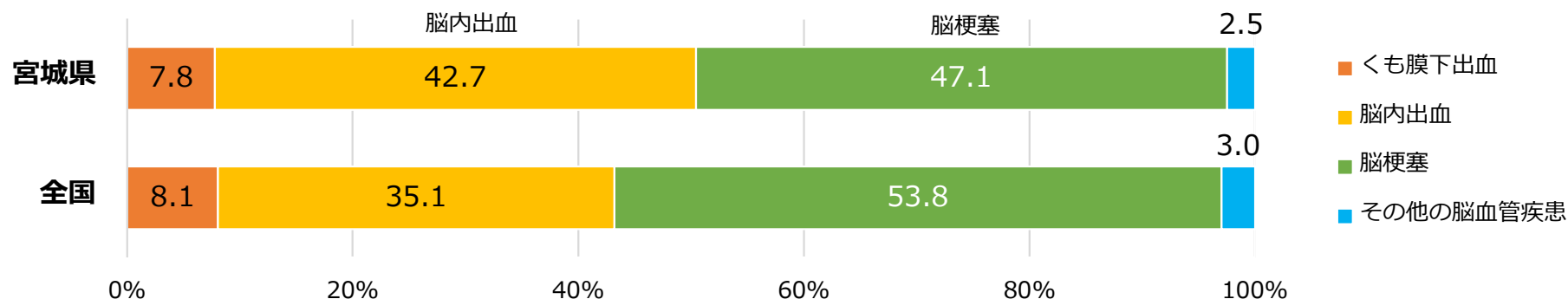
女



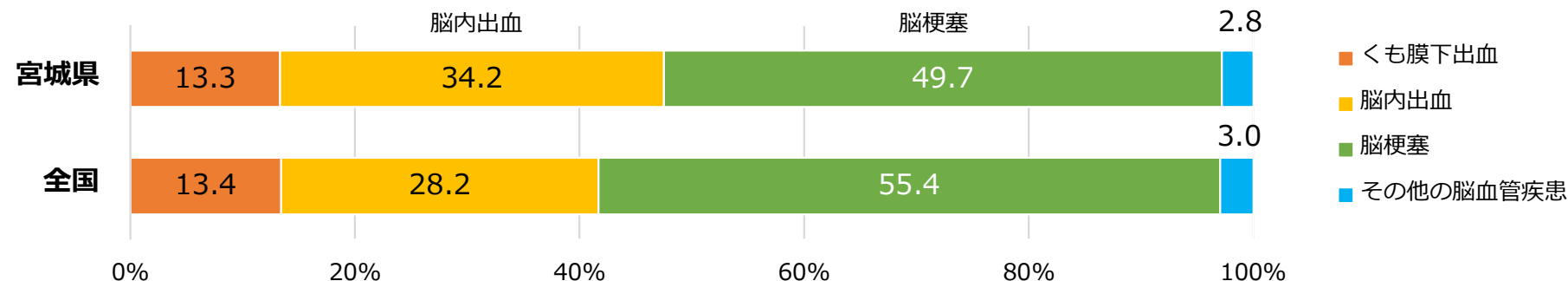
# 脳血管疾患の死亡者数と内訳（全国と宮城県）

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



1 循環器疾患等の死亡等の状況について  
(スライド3～)

2 循環器疾患等の発症等の状況について  
(スライド17～)

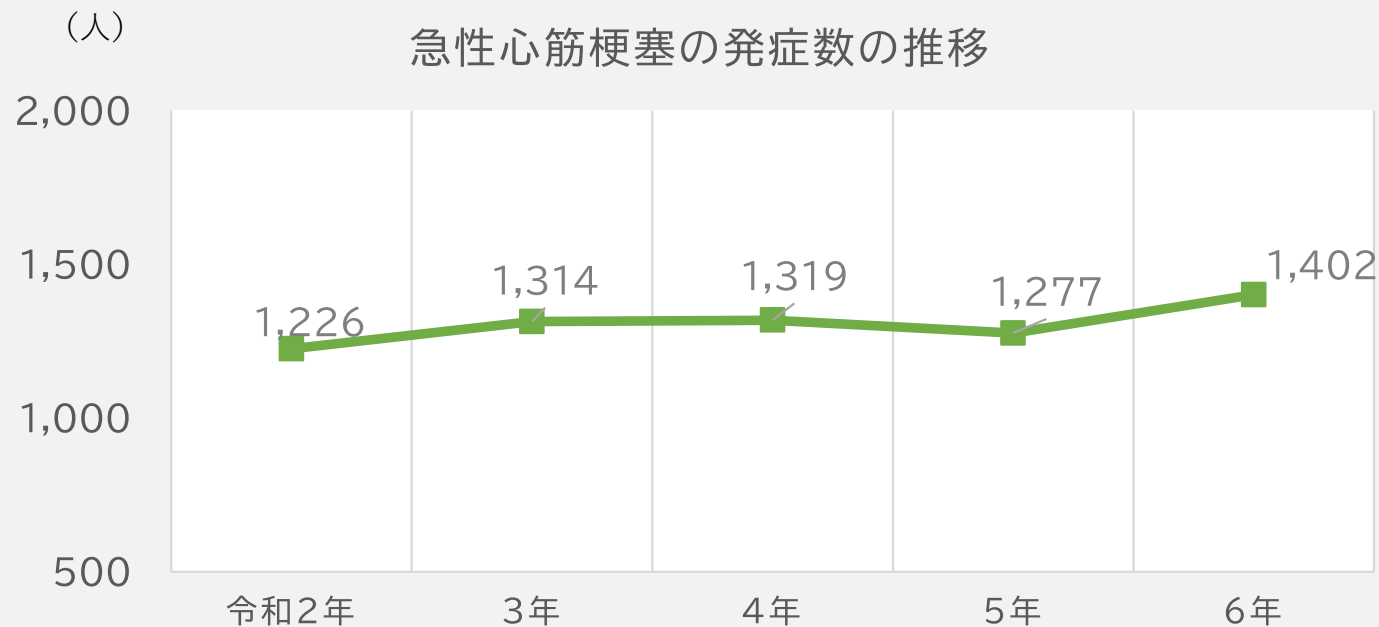


# 【心疾患登録】心疾患の年代別の発症状況

出典：急性心筋梗塞調査報告書（宮城県心筋梗塞対策協議会）

## (1) 別年代別発症数

	20代以下	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	1	20	73	170	294	328	340	1,226
令和3年	3	21	80	177	273	400	360	1,314
令和4年	2	12	93	175	309	388	340	1,319
令和5年	0	9	78	190	277	367	356	1,277
令和6年	4	14	76	191	282	418	417	1,402



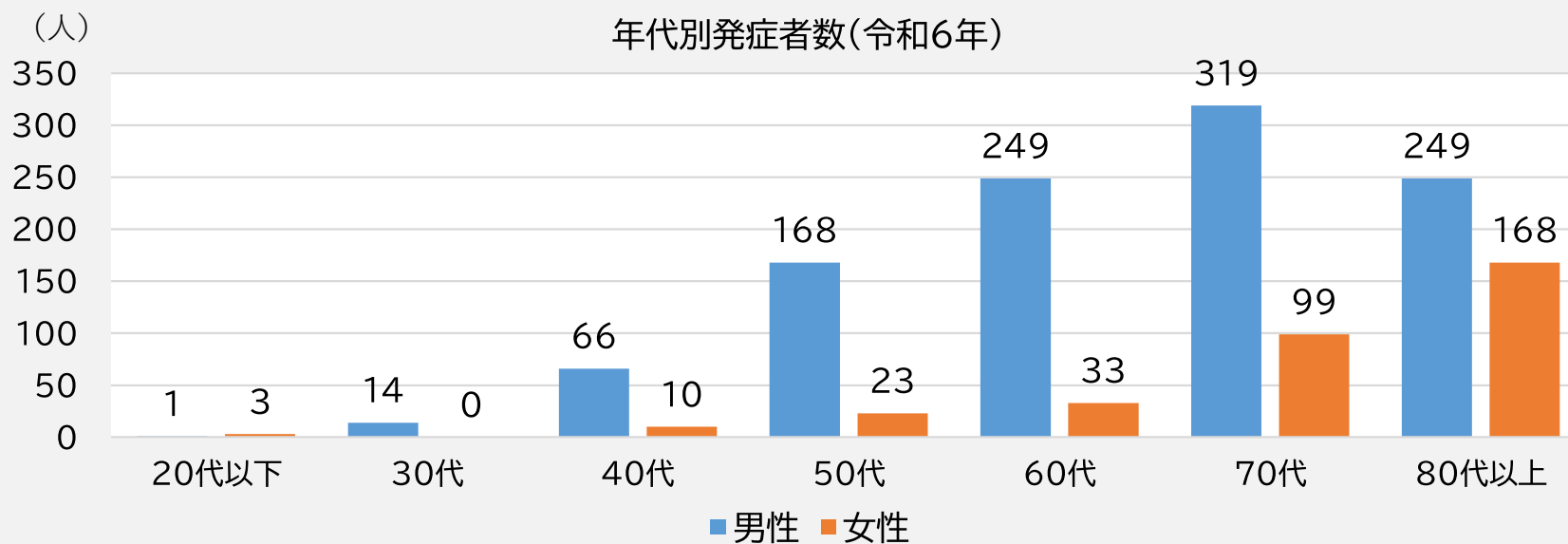
# 【心疾患登録】心疾患の性年代別の発症状況

## (2) 性別年代別発症数

出典：急性心筋梗塞調査報告書（宮城県心筋梗塞対策協議会）

男性	20代以下	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	0	19	67	150	251	243	176	906
令和3年	3	18	70	154	236	301	195	977
令和4年	2	10	75	155	257	301	182	982
令和5年	0	8	75	159	243	282	216	983
令和6年	1	14	66	168	249	319	249	1,066
女性	20代以下	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	1	1	6	20	43	85	164	320
令和3年	0	3	10	23	37	99	165	337
令和4年	0	2	18	20	52	87	158	337
令和5年	0	1	3	31	34	85	140	294
令和6年	3	0	10	23	33	99	168	336

※年齢不明者を除く



# 心疾患のリスクファクターの状況

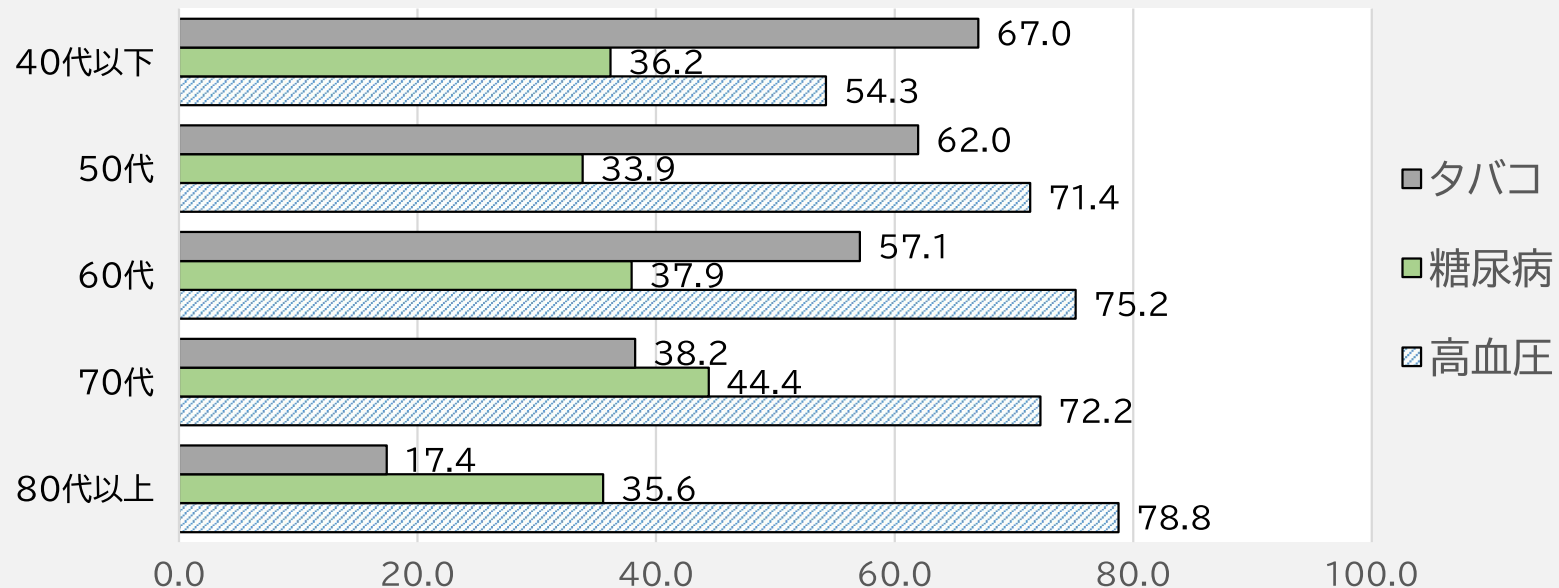
## (3) リスクファクター別年代別患者数(令和6年)

上段：患者数（人）、下段：割合（%）

年 齢	総患者数	高血圧	糖尿病	高CHO血症	高LDL血症	高TG血症	高尿酸血症	タバコ
40代以下	94	51	34	30	29	21	9	63
(割合)	(100.0)	(54.3)	(36.2)	(31.9)	(30.9)	(22.3)	(9.6)	(67.0)
50代	192	137	65	71	73	33	18	119
(割合)	(100.0)	(71.4)	(33.9)	(37.0)	(38.0)	(17.2)	(9.4)	(62.0)
60代	282	212	107	93	77	56	22	161
(割合)	(100.0)	(75.2)	(37.9)	(33.0)	(27.3)	(19.9)	(7.8)	(57.1)
70代	421	304	187	118	102	51	45	161
(割合)	(100.0)	(72.2)	(44.4)	(28.0)	(24.2)	(12.1)	(10.7)	(38.2)
80代以上	419	330	149	118	91	33	43	73
(割合)	(100.0)	(78.8)	(35.6)	(28.2)	(21.7)	(7.9)	(10.3)	(17.4)
合計	1,408	1,034	542	430	372	194	137	577
(割合)	(100.0)	(73.4)	(38.5)	(30.5)	(26.4)	(13.8)	(9.7)	(41.0)

(割合：リスクファクターを有する患者数/年代別患者数) ※年齢不明者を除く

主なリスクファクター別・年代別患者数(令和6年)



# 心疾患のリスクファクターの状況

(参考) リスクファクター(全年代計)の推移

上段：患者数（人）、下段：割合（%）

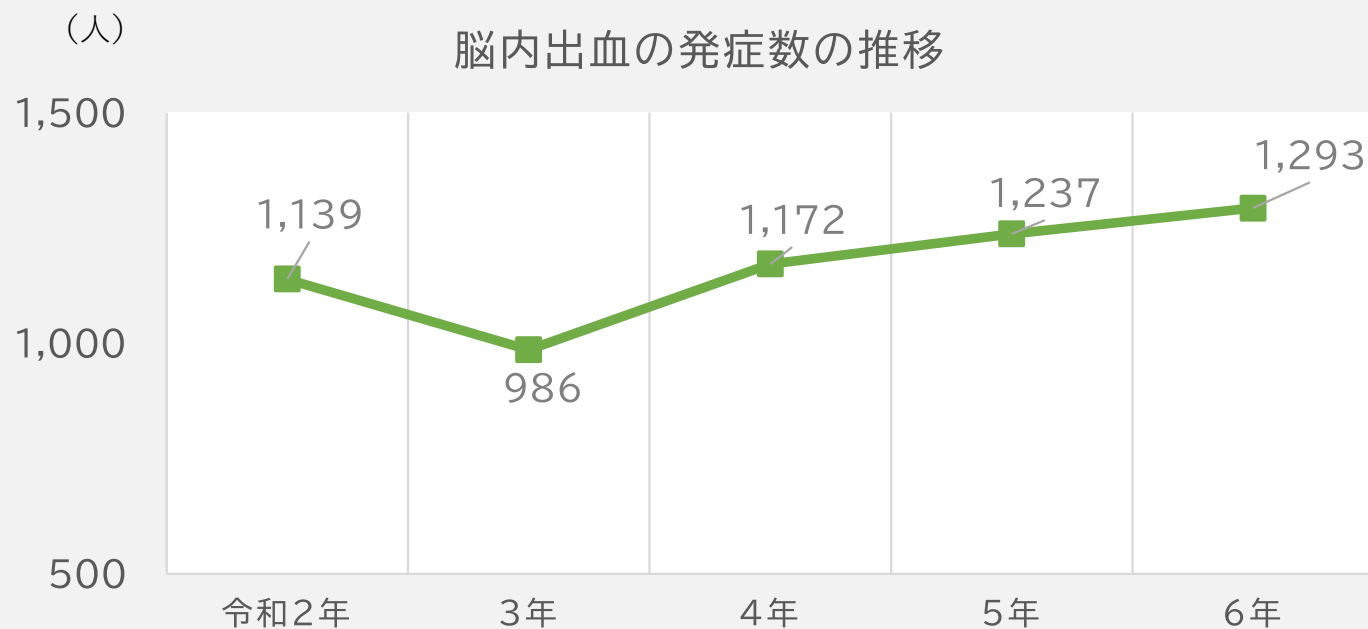
年 齢	総患者数	高血圧	糖尿病	高CHO血症	高LDL血症	高TG血症	高尿酸血症	タバコ
R3 合計	1,316	1,006	501	522	300	187	128	579
(割合)	(100.0)	(76.4)	(38.1)	(39.7)	(22.8)	(14.2)	(9.7)	(44.0)
R4 合計	1,320	945	532	428	354	180	124	550
(割合)	(100.0)	(71.6)	(40.3)	(32.4)	(26.8)	(13.6)	(9.4)	(41.7)
R5 合計	1,289	930	508	411	340	174	149	608
(割合)	(100.0)	(72.1)	(39.4)	(31.9)	(26.4)	(13.5)	(11.6)	(47.2)
R6 合計	1,408	1,034	542	430	372	194	137	577
(割合)	(100.0)	(73.4)	(38.5)	(30.5)	(26.4)	(13.8)	(9.7)	(41.0)

# 【脳卒中登録】 脳内出血の年代別の発症状況

## (1) 脳内出血(合計)

出典：宮城県脳卒中発症登録 (公益財団法人宮城県対脳卒中協会)

	20代未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	1	0	19	61	149	224	302	383	1,139
令和3年	4	5	12	78	116	195	244	332	986
令和4年	1	4	19	85	177	202	299	385	1,172
令和5年	3	1	16	86	180	233	329	389	1,237
令和6年	3	3	21	89	198	250	313	416	1,293



# 【脳卒中登録】 脳内出血の性年代別の発症状況

## (1) 脳内出血(男女別)

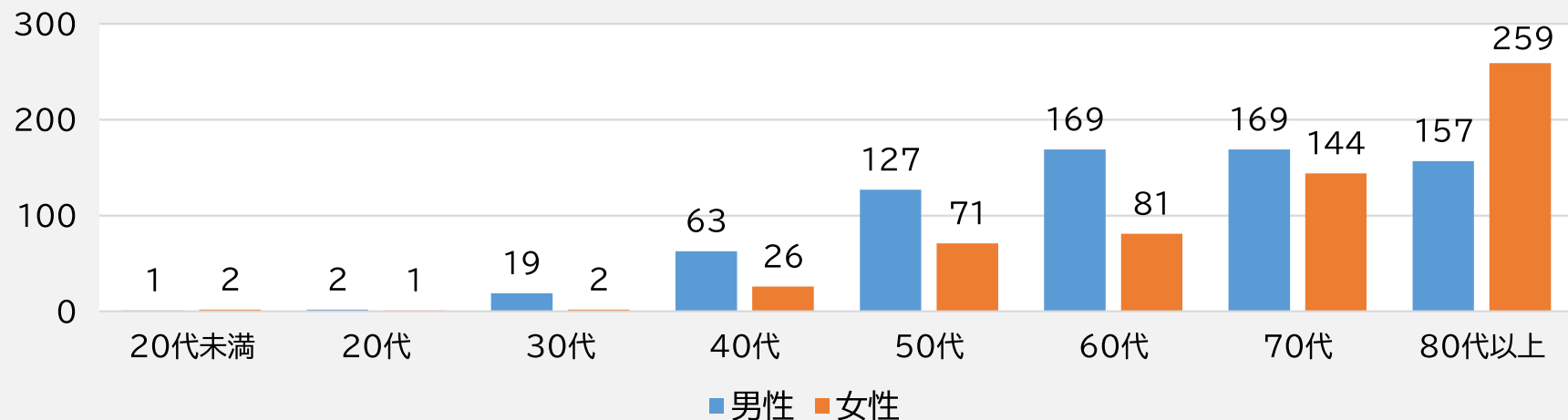
出典：宮城県脳卒中発症登録 (公益財団法人宮城県対脳卒中協会)

男性	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	1	0	15	39	99	157	163	142	616
令和3年	3	4	10	55	72	124	127	113	508
令和4年	1	2	11	62	128	118	174	148	644
令和5年	2	1	13	67	113	153	178	141	668
令和6年	1	2	19	63	127	169	169	157	707

女性	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	0	0	4	22	50	67	139	241	523
令和3年	1	1	2	23	44	71	117	219	478
令和4年	0	2	8	23	49	84	125	237	528
令和5年	1	0	3	19	67	80	151	248	569
令和6年	2	1	2	26	71	81	144	259	586

脳内出血の性年代別発症者数(令和6年)

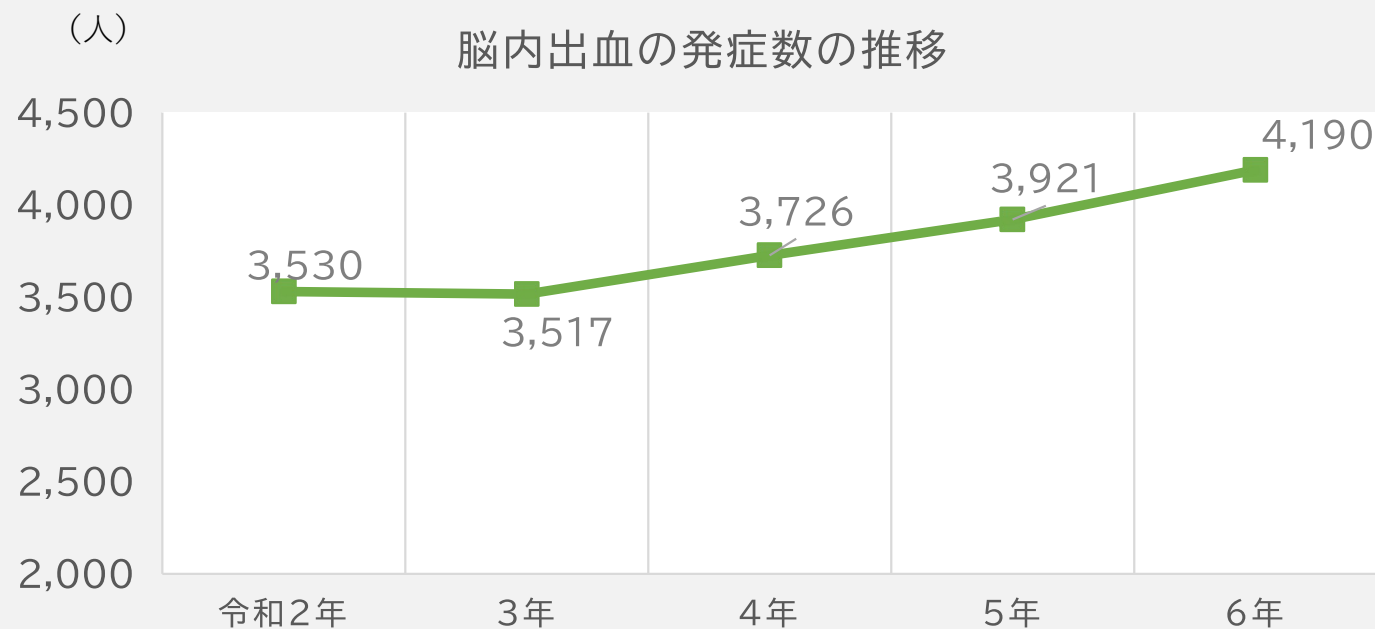


# 【脳卒中登録】 脳梗塞の年代別の発症状況

## (2) 脳梗塞(合計)

出典：宮城県脳卒中発症登録（公益財団法人宮城県対脳卒中協会）

	20代未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	1	3	21	119	215	550	1,098	1,523	3,530
令和3年	0	4	30	101	246	530	1,024	1,582	3,517
令和4年	1	3	21	123	238	569	1,052	1,719	3,726
令和5年	0	11	25	117	239	547	1,150	1,832	3,921
令和6年	0	3	28	134	289	586	1,236	1,914	4,190



# 【脳卒中登録】 脳梗塞の性年代別の発症状況

## (2) 脳梗塞(男女別)

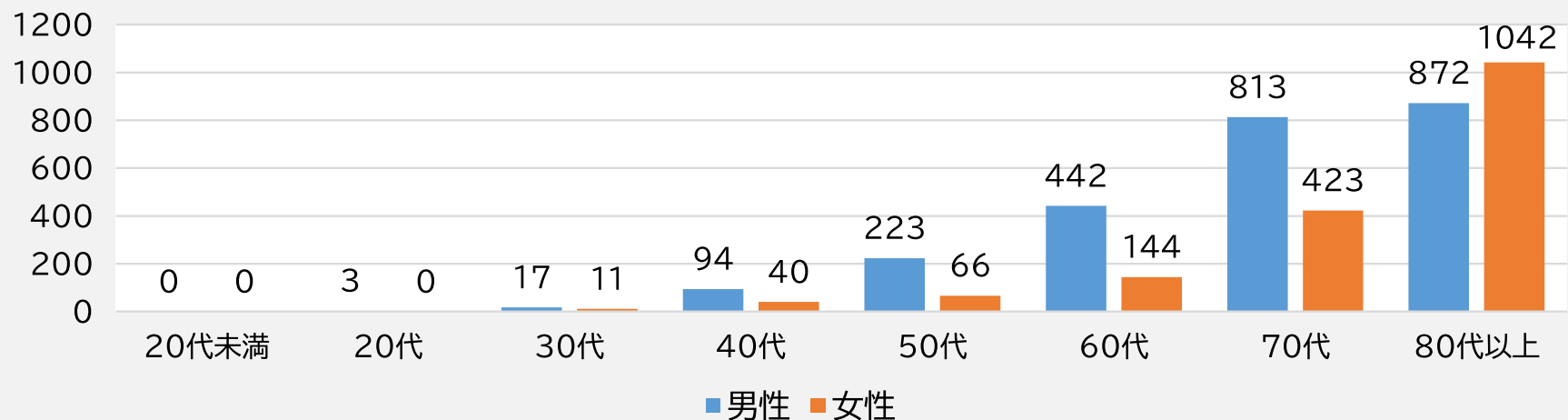
出典：宮城県脳卒中発症登録 (公益財団法人宮城県対脳卒中協会)

男性	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	0	1	8	84	165	417	749	682	2,106
令和3年	0	2	18	67	188	370	688	668	2,001
令和4年	0	2	13	89	175	416	711	760	2,165
令和5年	0	6	13	72	180	421	762	818	2,272
令和6年	0	3	17	94	223	442	813	872	2,464

女性	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	1	2	13	35	50	133	349	841	1,424
令和3年	0	2	12	34	58	160	336	914	1,516
令和4年	1	1	8	34	63	153	342	959	1,561
令和5年	0	5	12	45	59	126	388	1,014	1,649
令和6年	0	0	11	40	66	144	423	1,042	1,726

脳梗塞の性年代別発症者数(令和6年)

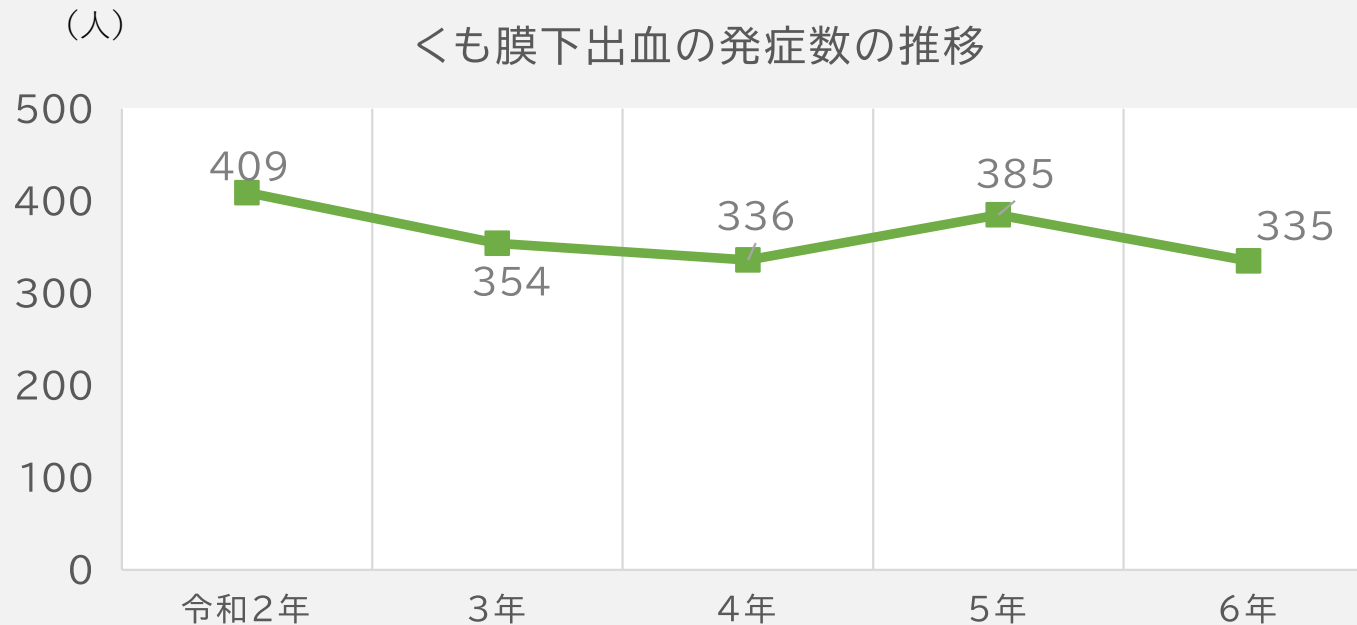


# 【脳卒中登録】 くも膜下出血の年代別の発症状況

## (3) くも膜下出血(合計)

出典：宮城県脳卒中発症登録（公益財団法人宮城県対脳卒中協会）

	20代未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	0	1	11	62	78	74	84	99	409
令和3年	0	2	13	43	75	70	81	70	354
令和4年	0	3	14	39	45	60	77	98	336
令和5年	0	1	15	48	71	63	94	93	385
令和6年	0	2	13	41	51	79	81	68	335



# 【脳卒中登録】 くも膜下出血の性年代別の発症状況

## (3) くも膜下出血(男女別)

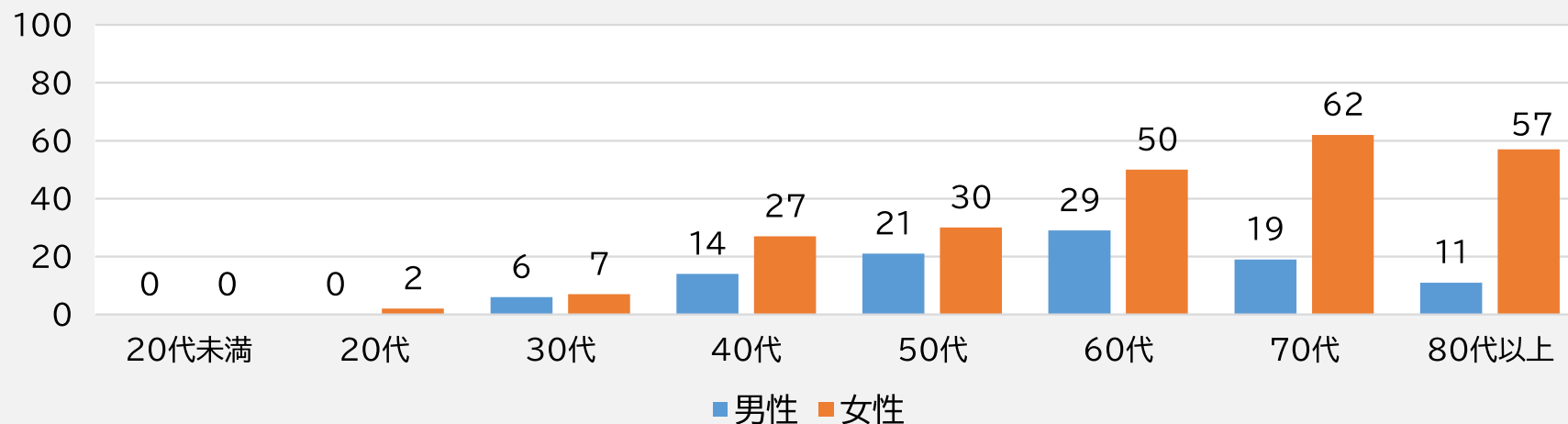
出典：宮城県脳卒中発症登録（公益財団法人宮城県対脳卒中協会）

男性	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	0	0	9	20	37	22	24	12	124
令和3年	0	0	6	25	25	24	22	12	114
令和4年	0	0	9	13	17	26	10	19	94
令和5年	0	1	7	16	30	24	22	15	115
令和6年	0	0	6	14	21	29	19	11	100

女性	20歳未満	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	計
令和2年	0	1	2	42	41	52	60	87	285
令和3年	0	2	7	18	50	46	59	58	240
令和4年	0	3	5	26	28	34	67	79	242
令和5年	0	0	8	32	41	39	72	78	270
令和6年	0	2	7	27	30	50	62	57	235

くも膜下出血の性年代別発症者数(令和6年)



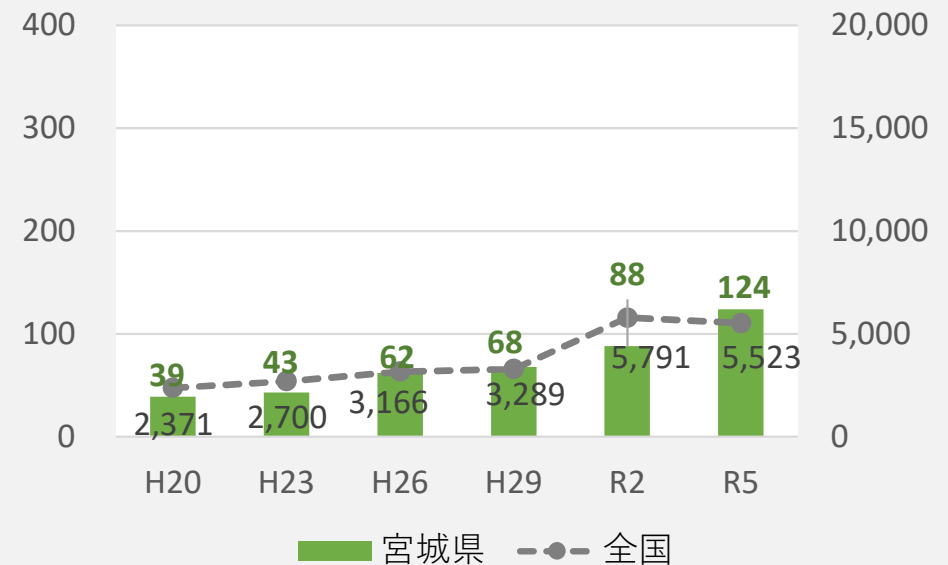
# 糖尿病の状況

## (1) 糖尿病の総患者数(千人)

	宮城県	全国
平成20年	39	2,371
平成23年	43	2,700
平成26年	62	3,166
平成29年	68	3,289
令和2年	88	5,791
令和5年	124	5,523

出典：厚生労働省 患者調査

糖尿病総患者数の推移(千人)

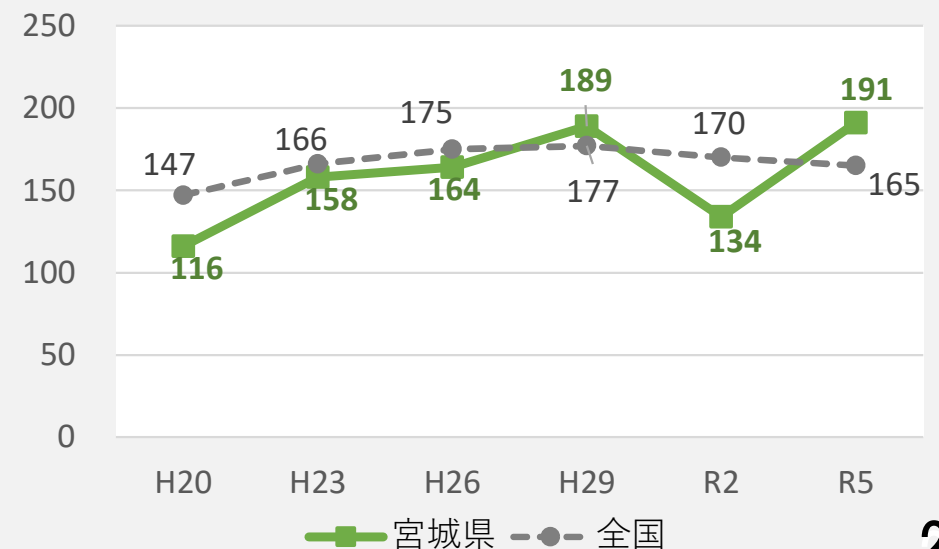


## (2) 糖尿病受療率(外来、人口10万対)

	宮城県	全国
平成20年	116	147
平成23年	158	166
平成26年	164	175
平成29年	189	177
令和2年	134	170
令和5年	191	165

出典：厚生労働省 患者調査

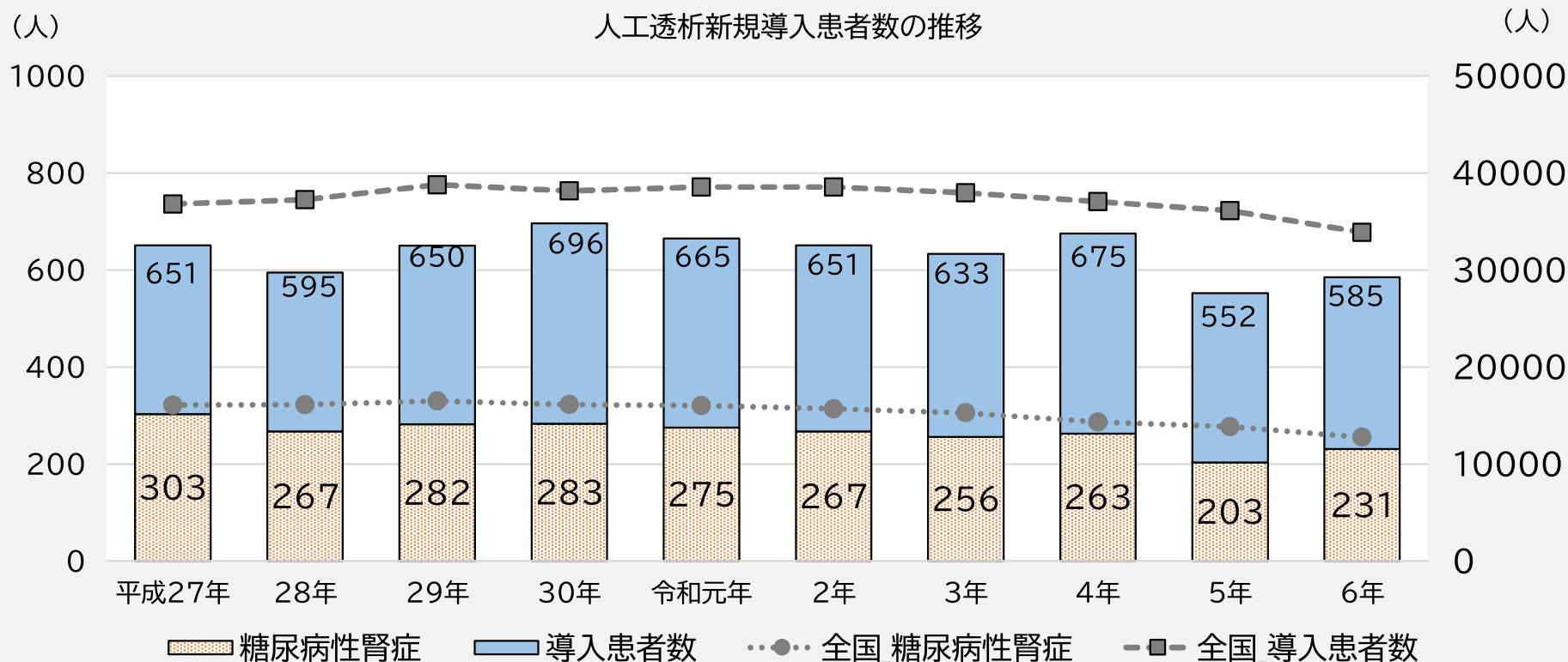
糖尿病受療率(外来、人口10万対)



# 人工透析患者数の状況

## 新規導入患者数の推移

		(人)									
		平成 27年	28年	29年	30年	令和 元年	2年	3年	4年	5年	6年
全国	導入患者数	36,796	37,252	38,786	38,147	38,544	38,549	37,952	37,033	36,113	33,881
	うち 糖尿病性腎症	16,072	16,103	16,492	16,122	16,019	15,690	15,271	14,330	13,844	12,752
宮城県	導入患者数	651	595	650	696	665	651	633	675	552	585
	うち 糖尿病性腎症	303	267	282	283	275	267	256	263	203	231



出典：日本透析医学会「わが国の慢性透析療法の現況」

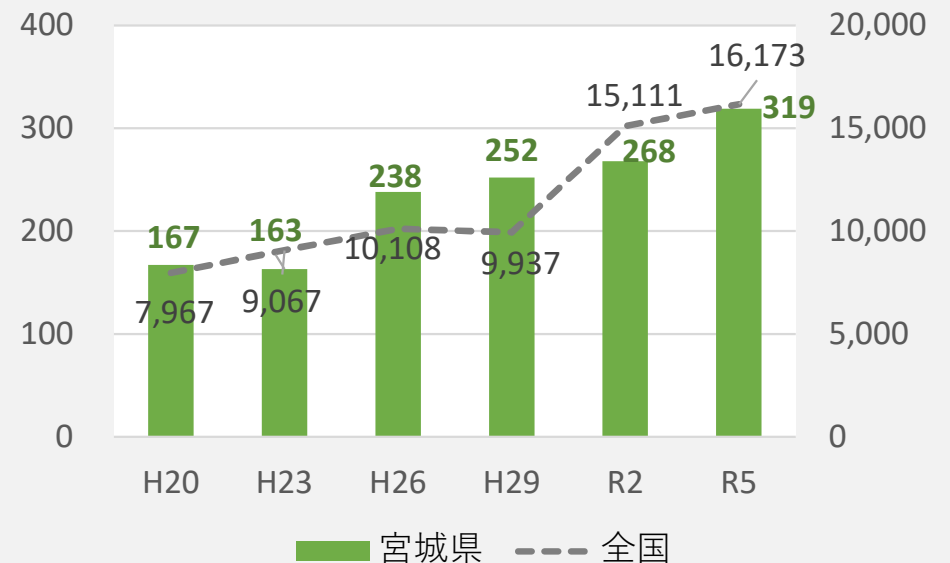
# 高血圧性疾患の状況

## (1) 高血圧性疾患の総患者数(千人)

	宮城県	全国
平成20年	167	7,967
平成23年	163	9,067
平成26年	238	10,108
平成29年	252	9,937
令和2年	268	15,111
令和5年	319	16,173

出典：厚生労働省 患者調査

高血圧性疾患総患者数の推移(千人)

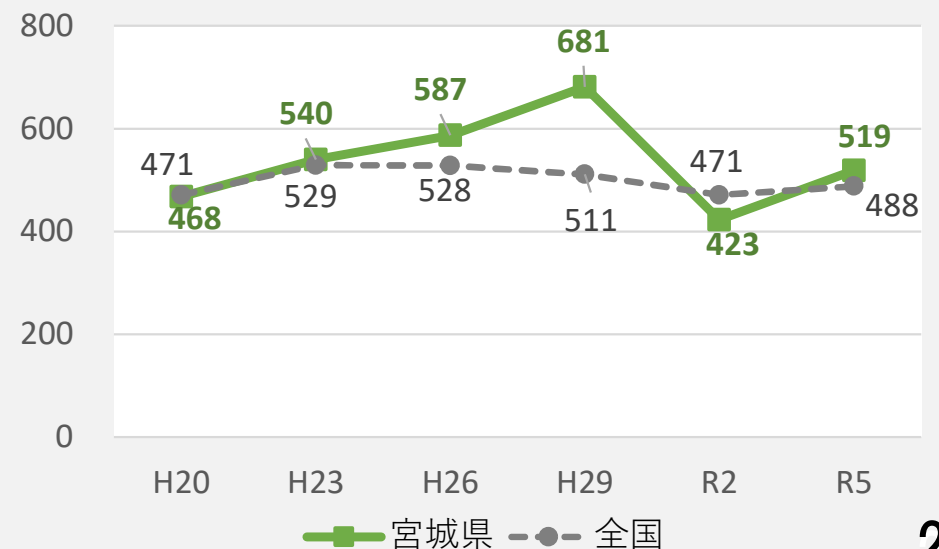


## (2) 高血圧性疾患受療率(外来、人口10万対)

	宮城県	全国
平成20年	468	471
平成23年	540	529
平成26年	587	528
平成29年	681	511
令和2年	423	471
令和5年	519	488

出典：厚生労働省 患者調査

高血圧性疾患受療率(外来、人口10万対)



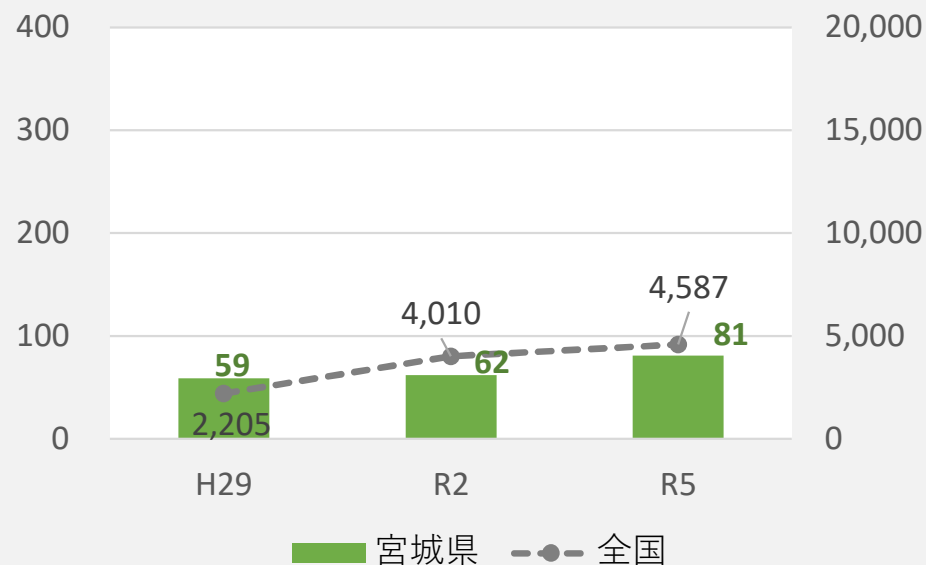
# 脂質異常症の状況

## (1) 脂質異常症の総患者数(千人)

	宮城県	全国
平成29年	59	2,205
令和2年	62	4,010
令和5年	81	4,587

出典：厚生労働省 患者調査

脂質異常症総患者数の推移(千人)



## (2) 脂質異常症受療率(外来、人口10万対)

	宮城県	全国
平成29年	165	117
令和2年	98	122
令和5年	130	130

出典：厚生労働省 患者調査

脂質異常症受療率(外来、人口10万対)

