

第7回地域医療対策協議会	資料1
令和4年9月1日	

令和2年(2020年)医師・歯科医師・ 薬剤師統計結果について

熊本県健康福祉部

令和2年（2020年）医師・歯科医師・薬剤師統計 結果概要（医師分）

- ・届出時点：令和2年（2020年）12月31日現在
- ・厚生労働省調査結果を医療政策課にて集計・加工
- ・二次医療圏別集計における熊本・上益城圏域は、熊本市と上益城郡に分けて掲載

1 R2 医師数の概要

(1) 全体

- ・本県の医療施設従事医師数は5,162人。そのうち6割強が熊本市に集中している。
- ・医療施設従事医師数の「人口10万対」で見ると、県全体では297.0人であり、全国平均(256.6人)の約1.16倍。
- ・二次医療圏別では、熊本・上益城、八代、芦北を除く7医療圏で全国平均を下回っている。県内で最も少ないのは阿蘇の148.2人で、熊本市とは約2.9倍の開きがある。

(単位：人)

二次医療圏	人口	医師総数		医療施設従事医師数						医療施設以外	
		実数	人口10万対	実数	人口10万対	病院勤務医師数		診療所勤務医師数		実数	人口10万対
						実数	人口10万対	実数	人口10万対		
全国	126,146,099	339,623	269.2	323,700	256.6	216,474	171.6	107,226	85.0	15,923	12.6
熊本県	1,738,301	5,415	311.5	5,162	297.0	3,556	204.6	1,606	92.4	253	14.6
熊本市	738,865	3,313	448.4	3,164	428.2	2,353	318.5	811	109.8	149	20.2
熊本市外	999,436	2,102	210.3	1,998	199.9	1,203	120.4	795	79.5	104	10.4
上益城郡	81,995	121	147.6	112	136.6	63	76.8	49	59.8	9	11.0
宇城	102,546	190	185.3	181	176.5	98	95.6	83	80.9	9	8.8
有明	153,862	300	195.0	281	182.6	141	91.6	140	91.0	19	12.3
鹿本	49,025	104	212.1	100	204.0	62	126.5	38	77.5	4	8.2
菊池	186,712	349	186.9	334	178.9	200	107.1	134	71.8	15	8.0
阿蘇	58,703	91	155.0	87	148.2	53	90.3	34	57.9	4	6.8
八代	134,161	358	266.8	345	257.2	216	161.0	129	96.2	13	9.7
芦北	43,492	140	321.9	134	308.1	97	223.0	37	85.1	6	13.8
球磨	81,480	198	243.0	183	224.6	116	142.4	67	82.2	15	18.4
天草	107,460	251	233.6	241	224.3	157	146.1	84	78.2	10	9.3

※「主たる従事先」が属する二次医療圏ごとに集計。

※実数及び人口10万対（全国、熊本県、熊本市）は、厚労省公表のデータ。

※人口10万対（熊本市外、二次医療圏別）は、「令和2年国勢調査に関する不詳補完結果」をもとに、医療政策課にて独自に集計。

※人口に係る出典：

＜全国・県＞「令和2年国勢調査に関する不詳補完結果」の人口

(2) H30 医師数との比較

- ・ 本県の R2 医療施設従事医師数は H30 と比較して 71 人増加しているが、熊本市外では 29 人減少している。
- ・ 二次医療圏別では、菊池、阿蘇、八代、芦北圏域以外の圏域で医師数が減少。

(単位：人)

二次医療圏	人口	医療施設従事医師数					
		令和2年 ①		平成30年 ②		①－②	
		実数	人口 10万対	実数	人口 10万対	実数	人口 10万対
全国	126,146,099	323,700	256.6	311,963	246.7	11,737	9.9
熊本県	1,738,301	5,162	297.0	5,091	289.8	71	7.2
熊本市	738,865	3,164	428.2	3,064	414.1	100	14.1
熊本市外	999,436	1,998	199.9	2,027	199.3	▲ 29	0.6
上益城郡	81,995	112	136.6	119	144.8	▲ 7	▲ 8.2
宇城	102,546	181	176.5	183	175.2	▲ 2	1.3
有明	153,862	281	182.6	319	203.4	▲ 38	▲ 20.8
鹿本	49,025	100	204.0	104	206.4	▲ 4	▲ 2.4
菊池	186,712	334	178.9	329	178.0	5	0.9
阿蘇	58,703	87	148.2	82	134.4	5	13.8
八代	134,161	345	257.2	332	243.5	13	13.7
芦北	43,492	134	308.1	131	289.2	3	18.9
球磨	81,480	183	224.6	184	216.8	▲ 1	7.8
天草	107,460	241	224.3	244	220.4	▲ 3	3.9

※「主たる従事先」が属する二次医療圏ごとに集計。

※実数及び人口10万対（全国、熊本県、熊本市）は、厚労省公表のデータ。

※人口に係る出典：

＜全国・県＞「令和2年国勢調査に関する不詳補完結果」の人口

(3) 人口 10 万対医師数 全国順位

- ・ 医師総数は 311.5 人で全国 11 位 (H30:10 位)。
- ・ 医療施設従事医師数は 297.0 人で全国 11 位 (H30:10 位)。

(単位：人)

順位	医師総数	
	都道府県名	人口10万対
	全国	269.2
1	徳島	356.7
2	京都	355.1
3	東京	342.2
4	鳥取	338.1
5	長崎	335.2
6	高知	333.3
7	岡山	333.1
8	福岡	326.8
9	和歌山	318.8
10	島根	314.1
11	熊本	311.5
12	石川	307.8
13	香川	303.7
14	佐賀	301.3
15	大分	299.9
16	大阪	299.1
17	鹿児島	293.0
18	愛媛	288.2
19	奈良	287.7
20	広島	278.8
21	兵庫	276.9
22	山口	274.4
23	富山	273.7
24	福井	270.5
25	宮崎	269.2
26	沖縄	264.9
27	北海道	262.8
28	山梨	259.4
29	宮城	258.5
30	秋田	254.7
30	長野	254.7
32	滋賀	247.3
33	栃木	246.9
34	山形	244.2
34	群馬	244.2
36	三重	242.8
37	愛知	236.6
38	岐阜	231.5
39	神奈川	231.4
40	静岡	227.7
41	青森	224.0
42	岩手	223.0
43	新潟	218.2
44	福島	215.9
45	千葉	213.2
46	茨城	203.6
47	埼玉	185.2

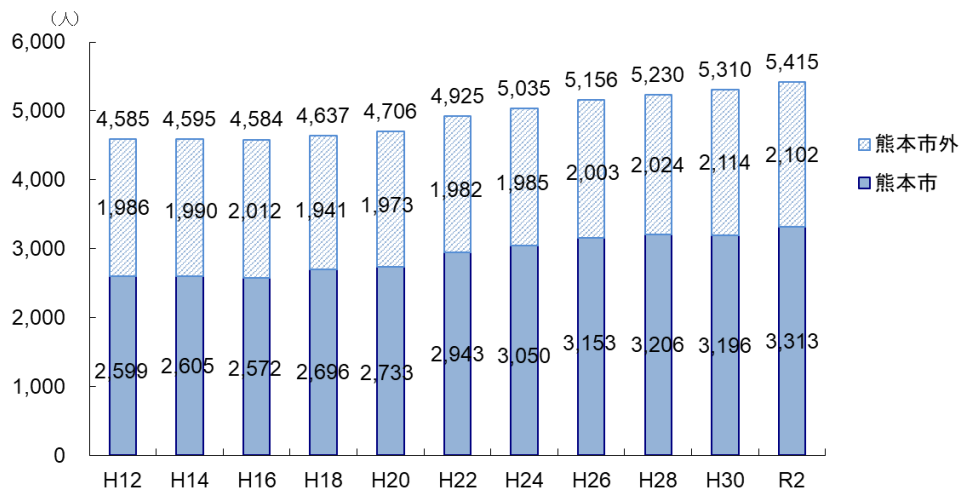
(単位：人)

順位	医療施設従事医師数	
	都道府県名	人口10万対
	全国	256.6
1	徳島	338.4
2	京都	332.6
3	高知	322.0
4	東京	320.9
5	岡山	320.1
6	長崎	319.1
7	鳥取	314.8
8	福岡	309.9
9	和歌山	307.8
10	島根	297.1
11	熊本	297.0
12	石川	291.6
13	佐賀	290.3
14	香川	290.0
15	大分	287.1
16	大阪	285.7
17	鹿児島	283.6
18	奈良	277.1
19	愛媛	276.7
20	広島	267.1
21	兵庫	266.1
22	富山	261.5
23	山口	260.1
24	福井	257.9
25	沖縄	257.2
26	宮崎	255.5
27	北海道	251.3
28	山梨	250.1
29	宮城	246.3
30	長野	243.8
31	秋田	242.6
32	栃木	236.9
33	滋賀	236.3
34	群馬	233.8
35	三重	231.6
36	山形	229.2
37	岐阜	224.5
38	愛知	224.4
39	神奈川	223.0
40	静岡	219.4
41	青森	212.5
42	岩手	207.3
43	千葉	205.8
44	福島	205.7
45	新潟	204.3
46	茨城	193.8
47	埼玉	177.8

2 医師数の推移

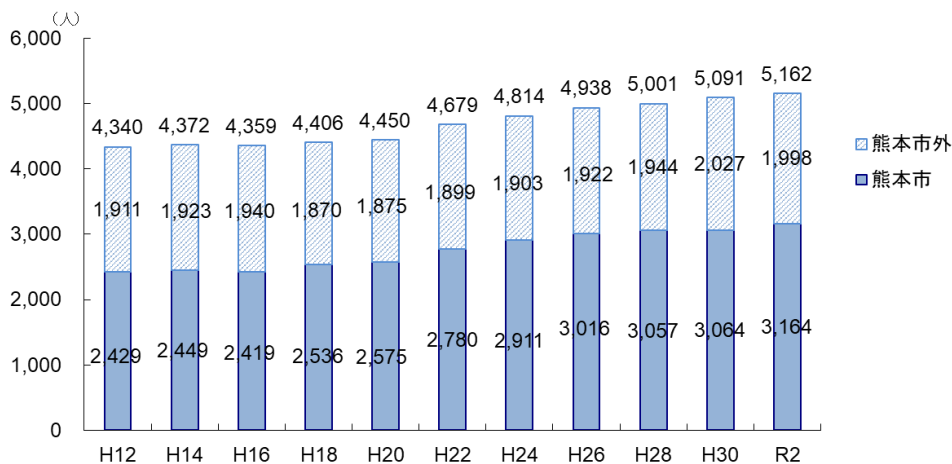
- ・ H16 以降、医師総数、医療施設従事医師数ともに増加傾向にある。
- ・ 熊本市と熊本市外の比率を見ると、概ね「熊本市：熊本市外=6：4」である。

(1) 医師総数



※H12～20の熊本市には旧下益城郡城南町、旧下益城郡富合町、旧鹿本郡植木町を含む。

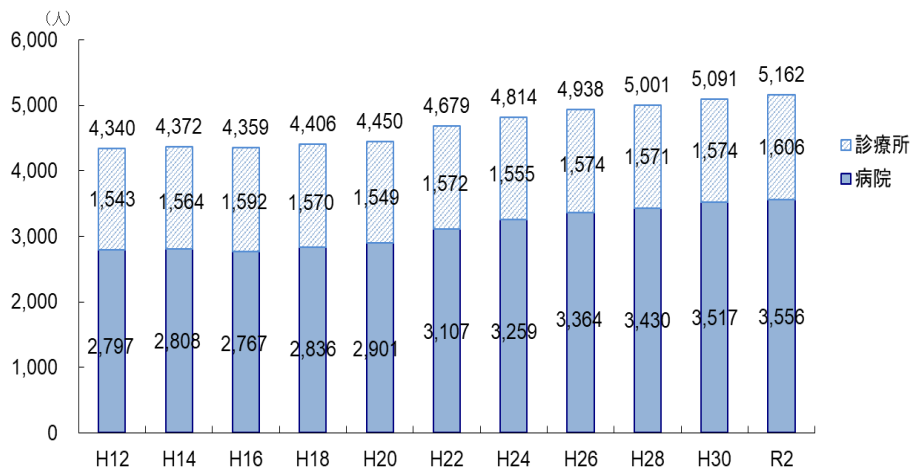
(2) 医療施設従事医師数



※H12～20の熊本市には旧下益城郡城南町、旧下益城郡富合町、旧鹿本郡植木町を含む。

(3) 医療施設従事医師数（病院／診療所別）

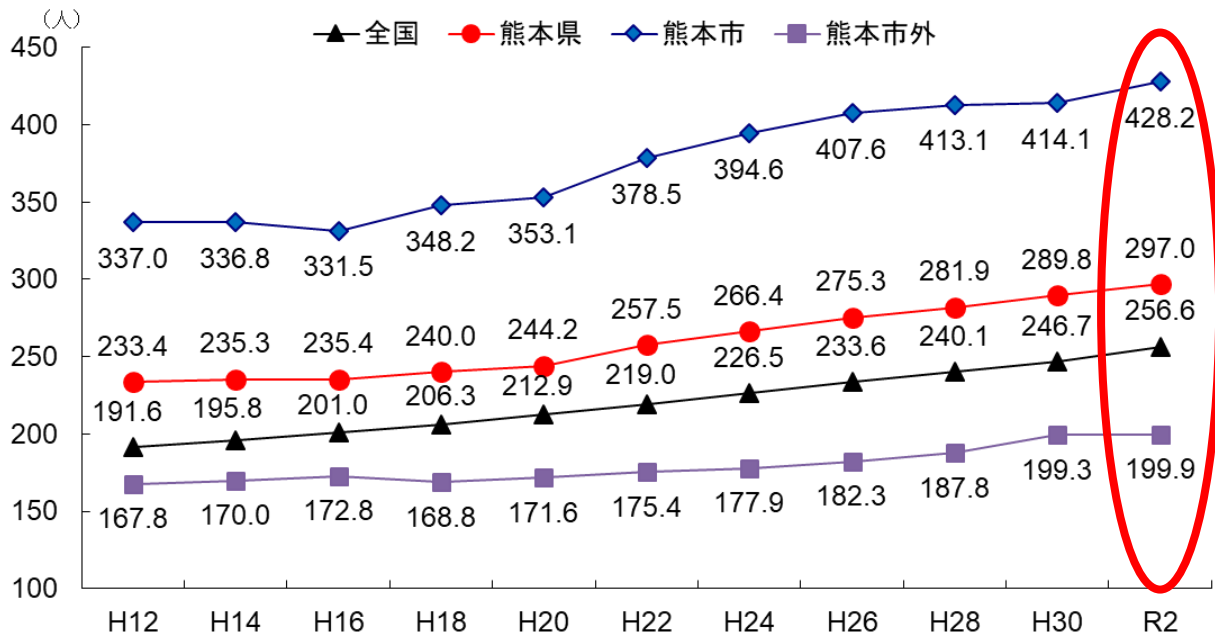
- ・ 病院と診療所別に見た場合、概ね「病院：診療所=2：1」であるが、年々少しずつ病院勤務者の比率が増加傾向。



3 人口10万対医療施設従事医師数の推移

(1) 全国／熊本県／熊本市／熊本市外

- ・ 県全体では297.0人であり、全国平均（256.6人）の約1.16倍。
- ・ 県内を熊本市と熊本市外で見ると、熊本市428.2人、熊本市外199.9人と約2.14倍の開きがある。



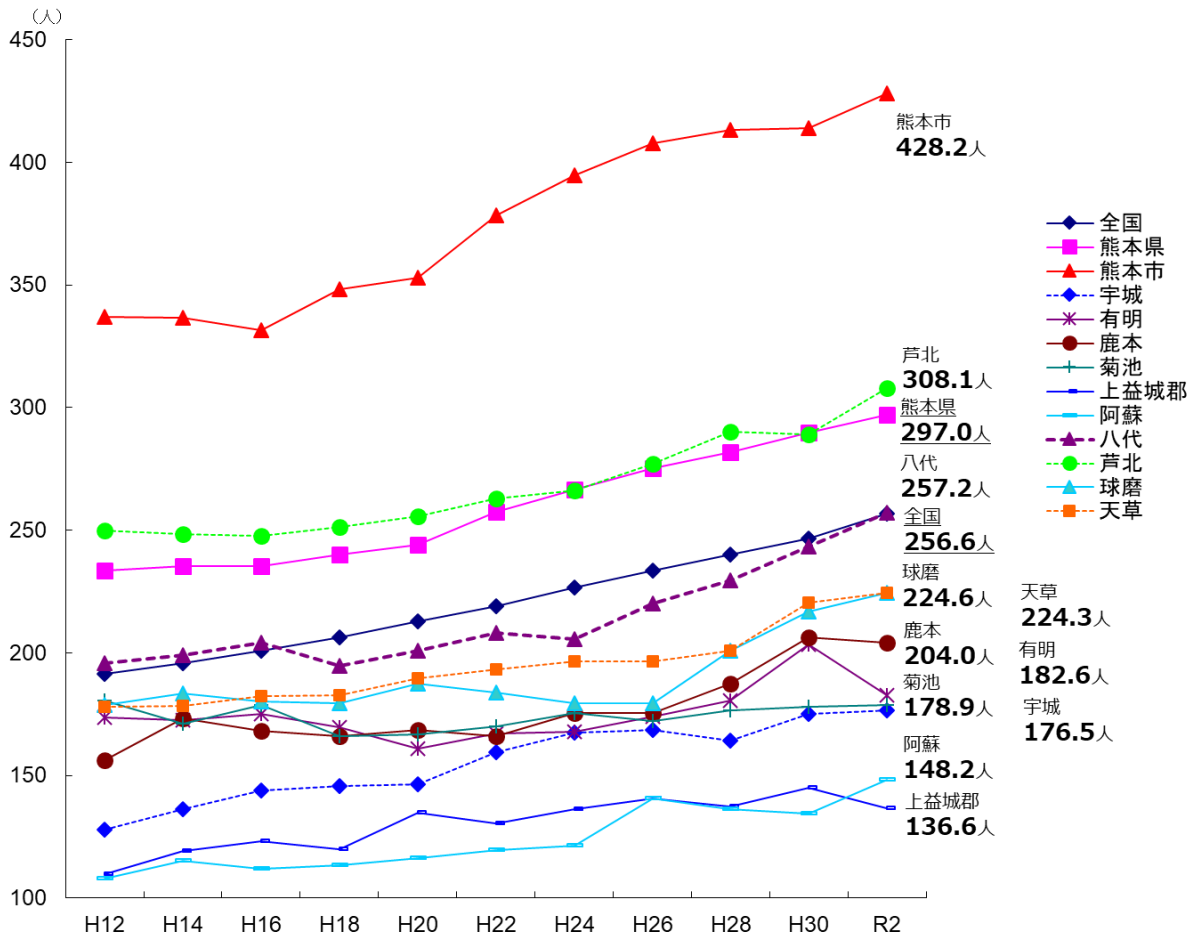
(単位:人)

	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H30	R2
全国	191.6	195.8	201.0	206.3	212.9	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6
熊本県	233.4	235.3	235.4	240.0	244.2	257.5	266.4	275.3	281.9	289.8	297.0
熊本市	337.0	336.8	331.5	348.2	353.1	378.5	394.6	407.6	413.1	414.1	428.2
熊本市外	167.8	170.0	172.8	168.8	171.6	175.4	177.9	182.3	187.8	199.3	199.9

※H12～20の熊本市には旧下益城郡城南町、旧下益城郡富合町、旧鹿本郡植木町を含む。

(2) 二次医療圏別

・最少は阿蘇の148.2人（前回調査における最少は阿蘇の134.4人）。



(単位:人)

	H12	H14	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H30	R2
全国	191.6	195.8	201.0	206.3	212.9	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6
熊本県	233.4	235.3	235.4	240.0	244.2	257.5	266.4	275.3	281.9	289.8	297.0
熊本市	337.0	336.8	331.5	348.2	353.1	378.5	394.6	407.6	413.1	414.1	428.2
熊本市外	167.8	170.0	172.8	168.8	171.6	175.4	177.9	182.3	187.8	199.3	199.9
上益城郡	109.7	119.3	123.1	119.9	134.9	130.4	136.1	140.5	137.4	144.8	136.6
宇城	127.9	136.4	143.9	145.8	146.6	159.5	167.3	168.4	164.1	175.2	176.5
有明	173.7	172.4	175.1	169.8	160.9	167.0	167.9	173.9	180.7	203.4	182.6
鹿本	156.3	173.3	168.1	165.9	168.5	166.1	175.5	175.3	187.4	206.4	204.0
菊池	180.6	171.2	178.7	166.2	166.7	170.0	175.6	172.3	176.7	178.0	178.9
阿蘇	107.9	115.3	111.8	113.3	116.4	119.4	121.2	140.7	136.3	134.4	148.2
八代	195.6	198.9	204.1	194.8	200.8	208.3	205.5	220.1	229.4	243.5	257.2
芦北	249.7	248.6	247.6	251.2	255.8	262.9	266.1	277.2	290.1	289.2	308.1
球磨	178.6	183.6	180.2	179.4	187.4	183.7	179.6	179.4	201.0	216.8	224.6
天草	178.1	178.2	182.2	182.8	189.7	193.3	196.5	196.6	200.7	220.4	224.3

※H12～20の熊本市には旧下益城郡城南町、旧下益城郡富合町、旧鹿本郡植木町を含む。

H12～20の上益城郡には旧阿蘇郡蘇陽町を含む。

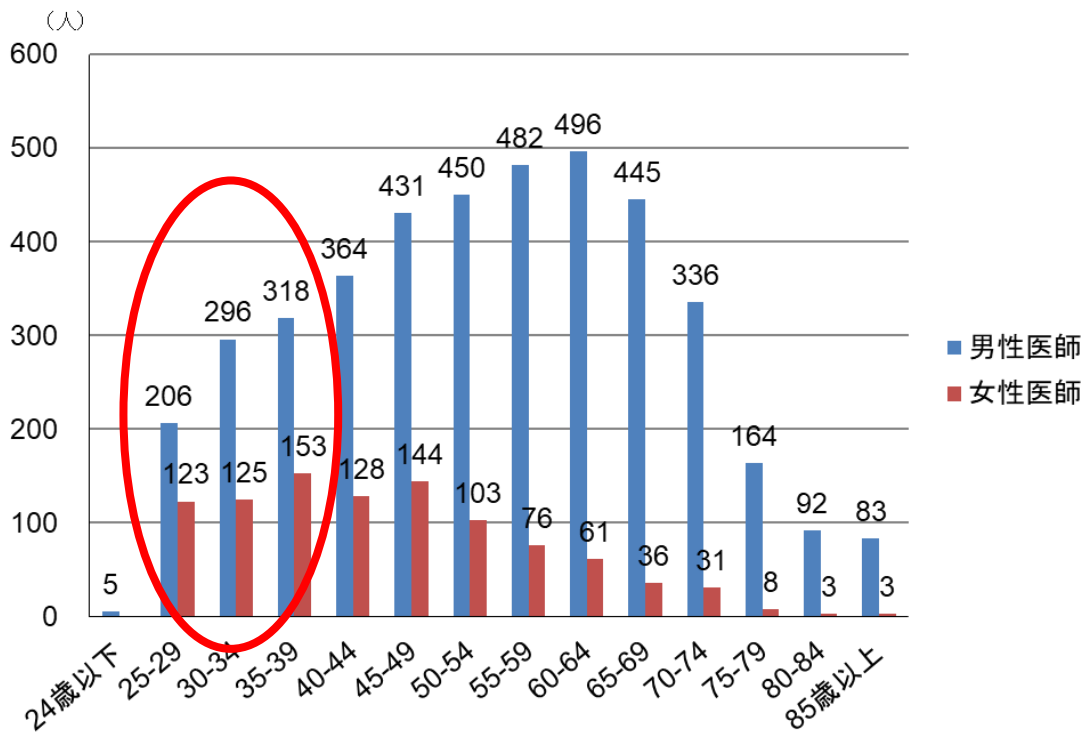
H12～20の宇城からは旧下益城郡城南町、旧下益城郡富合町を除く。

H12～20の鹿本からは旧鹿本郡植木町を除く。

H12～20の阿蘇からは旧阿蘇郡蘇陽町を除く。

4 男女別医療施設従事医師数

- ・ 県内の女性医師の比率は、25～39 歳では約 33%。40 歳以上では、年齢が高くなるにつれて、女性医師の比率は下がる。



5 主な診療科別医療施設従事医師数 ※主たる診療科

- ・ 県内の産科医数は 135 人と前回から 12 人減少。阿蘇では 1 人など、依然として厳しい状況の地域も存在する。また人口 10 万対では、7.8 人と前回から 0.6 人減少。
- ・ 小児科医数は 263 人と前回から変動なし。人口 10 万対で見ると、15.1 人と全国平均を上回っている。

(単位：人)

区分	総数	内科系		外科系		小児科		産科+産婦人科		麻酔科	
		人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対		
全国	323,700	116,288	92.2	27,946	22.2	17,997	14.3	11,678	9.3	10,277	8.1
熊本県	5,162	2,050	117.9	455	26.2	263	15.1	135	7.8	173	10.0
熊本市	3,164	1,178	159.4	284	38.4	153	20.7	93	12.6	133	18.0
上益城郡	112	46	56.1	5	6.1	7	8.5	2	2.4	1	1.2
宇城	181	81	79.0	19	18.5	12	11.7	4	3.9	2	2.0
有明	281	132	85.8	19	12.3	12	7.8	6	3.9	7	4.5
鹿本	100	49	99.9	7	14.3	2	4.1	2	4.1	1	2.0
菊池	334	140	75.0	20	10.7	17	9.1	6	3.2	8	4.3
阿蘇	87	48	81.8	9	15.3	4	6.8	1	1.7	1	1.7
八代	345	141	105.1	35	26.1	12	8.9	8	6.0	11	8.2
芦北	134	56	128.8	13	29.9	19	43.7	2	4.6	2	4.6
球磨	183	71	87.1	19	23.3	10	12.3	5	6.1	4	4.9
天草	241	108	100.5	25	23.3	15	14.0	6	5.6	3	2.8

内科系：内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、脳神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科

外科系：外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科（胃腸外科）、肛門外科、小児外科

※産科医・小児科医の詳細は、後述。

※総合診療科は選択肢になし。

<内科系>

(単位：人)

区分	内科		呼吸器内科		循環器内科		消化器内科(胃腸内科)		腎臓内科		脳神経内科		糖尿病内科(代謝内科)		血液内科	
	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対
全国	61,514	48.8	6,728	5.3	13,026	10.3	15,432	12.2	5,360	4.2	5,758	4.6	5,630	4.5	2,840	2.3
熊本県	997	57.4	135	7.8	233	13.4	278	16.0	109	6.3	121	7.0	117	6.7	60	3.5
熊本市	453	61.3	96	13.0	157	21.2	189	25.6	80	10.8	83	11.2	71	9.6	49	6.6
上益城郡	38	46.3	2	2.4	0	0.0	2	2.4	1	1.2	3	3.7	0	0.0	0	0.0
宇城	52	50.7	4	3.9	4	3.9	7	6.8	3	2.9	6	5.9	4	3.9	1	1.0
有明	86	55.9	4	2.6	12	7.8	12	7.8	6	3.9	4	2.6	6	3.9	2	1.3
鹿本	24	49.0	4	8.2	4	8.2	9	18.4	3	6.1	2	4.1	2	4.1	1	2.0
菊池	75	40.2	8	4.3	10	5.4	15	8.0	6	3.2	13	7.0	10	5.4	3	1.6
阿蘇	33	56.2	0	0.0	7	11.9	4	6.8	1	1.7	2	3.4	1	1.7	0	0.0
八代	73	54.4	9	6.7	16	11.9	18	13.4	8	6.0	3	2.2	11	8.2	3	2.2
芦北	31	71.3	4	9.2	5	11.5	9	20.7	0	0.0	3	6.9	4	9.2	0	0.0
球磨	51	62.6	2	2.5	6	7.4	5	6.1	1	1.2	1	1.2	4	4.9	1	1.2
天草	81	75.4	2	1.9	12	11.2	8	7.4	0	0.0	1	0.9	4	3.7	0	0.0

<外科系>

(単位：人)

区分	外科		呼吸器外科		心臓血管外科		乳腺外科		気管食道外科		消化器外科(胃腸外科)		肛門外科		小児外科	
	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対
全国	13,211	10.5	2,075	1.6	3,222	2.6	2,173	1.7	108	0.1	5,814	4.6	456	0.4	887	0.7
熊本県	231	13.3	25	1.4	44	2.5	26	1.5	3	0.2	92	5.3	12	0.7	22	1.3
熊本市	105	14.2	20	2.7	38	5.1	24	3.2	3	0.4	66	8.9	12	1.6	16	2.2
上益城郡	3	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	1	1.2
宇城	9	8.8	1	1.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	8	7.8	0	0.0	0	0.0
有明	18	11.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0
鹿本	7	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
菊池	14	7.5	1	0.5	2	1.1	0	0.0	0	0.0	2	1.1	0	0.0	1	0.5
阿蘇	8	13.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0
八代	20	14.9	2	1.5	3	2.2	2	1.5	0	0.0	5	3.7	0	0.0	3	2.2
芦北	9	20.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.2	0	0.0	0	0.0
球磨	15	18.4	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.5	0	0.0	1	1.2
天草	23	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	0	0.0	0	0.0

<その他の診療科①>

(単位：人)

区分	皮膚科		精神科		泌尿器科		眼科		耳鼻咽喉科		病理診断科		救急科		臨床検査科	
	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対	人口 10万対
全国	9,869	7.8	16,490	13.1	7,685	6.1	13,639	10.8	9,598	7.6	2,120	1.7	3,950	3.1	631	0.5
熊本県	164	9.4	349	20.1	133	7.7	196	11.3	128	7.4	28	1.6	61	3.5	3	0.2
熊本市	106	14.3	174	23.5	82	11.1	123	16.6	74	10.0	24	3.2	57	7.7	2	0.3
上益城郡	3	3.7	17	20.7	2	2.4	6	7.3	3	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
宇城	4	3.9	20	19.5	5	4.9	5	4.9	9	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
有明	8	5.2	23	14.9	5	3.2	11	7.1	7	4.5	1	0.6	3	1.9	0	0.0
鹿本	1	2.0	10	20.4	2	4.1	4	8.2	2	4.1	0	0.0	1	2.0	0	0.0
菊池	13	7.0	36	19.3	6	3.2	15	8.0	10	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿蘇	1	1.7	9	15.3	1	1.7	3	5.1	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
八代	11	8.2	26	19.4	11	8.2	12	8.9	11	8.2	2	1.5	0	0.0	1	0.7
芦北	5	11.5	7	16.1	5	11.5	4	9.2	2	4.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
球磨	4	4.9	10	12.3	4	4.9	6	7.4	8	9.8	1	1.2	0	0.0	0	0.0
天草	8	7.4	17	15.8	10	9.3	7	6.5	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<その他の診療科②>

(単位：人)

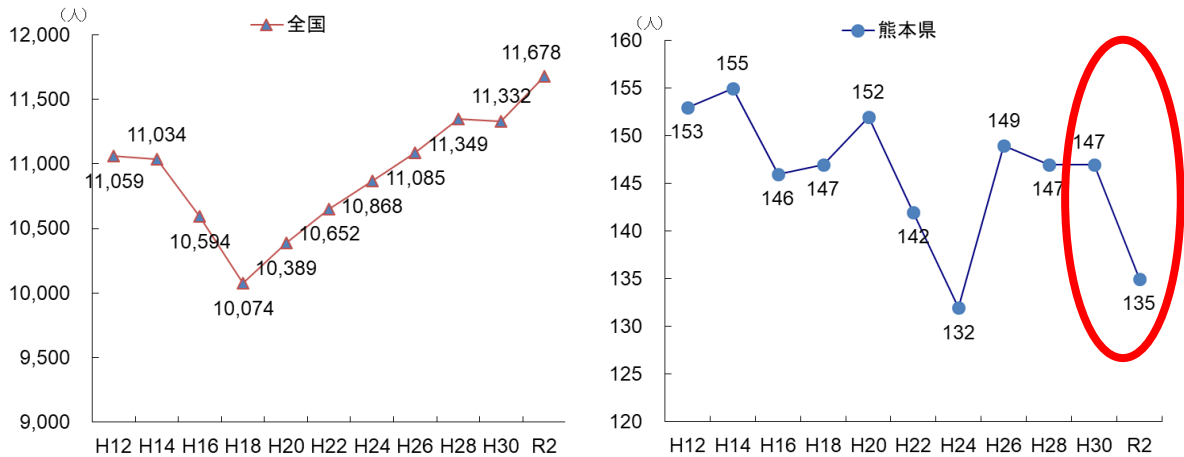
区分	脳神経外科		整形外科		形成外科		婦人科	
		人口 10万対		人口 10万対		人口 10万対		人口 10万対
全国	7,349	5.8	22,520	17.9	3,003	2.4	1,995	1.6
熊本県	105	6.0	401	23.1	24	1.4	25	1.4
熊本市	73	9.9	225	30.5	17	2.3	17	2.3
上益城郡	0	0.0	17	20.7	0	0.0	0	0.0
宇城	1	1.0	12	11.7	0	0.0	0	0.0
有明	4	2.6	25	16.2	0	0.0	0	0.0
鹿本	2	4.1	12	24.5	0	0.0	1	2.0
菊池	4	2.1	36	19.3	4	2.1	2	1.1
阿蘇	0	0.0	9	15.3	0	0.0	0	0.0
八代	11	8.2	26	19.4	2	1.5	2	1.5
芦北	2	4.6	9	20.7	0	0.0	1	2.3
球磨	4	4.9	15	18.4	1	1.2	1	1.2
天草	4	3.7	15	14.0	0	0.0	1	0.9

6 産科医・小児科医の状況

(1) 産科医

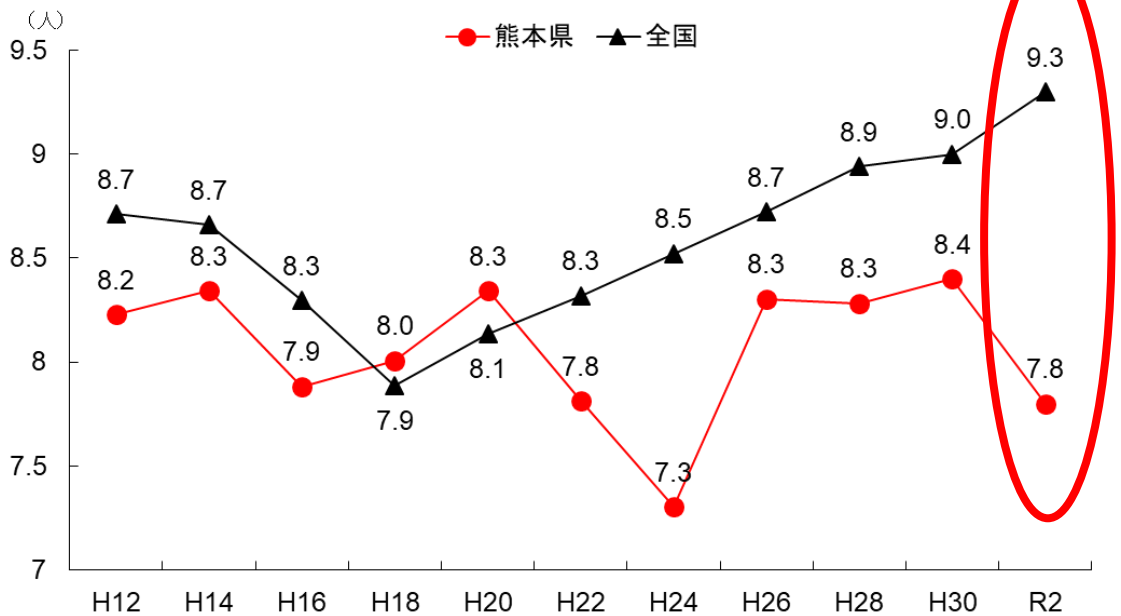
① 医療施設従事医師数の推移

- ・ 全国の産科医数は、11,678人と、H30から346人増加。
- ・ 県内の産科医数は 135人と、H30から 12人減少。



② 人口10万対推移

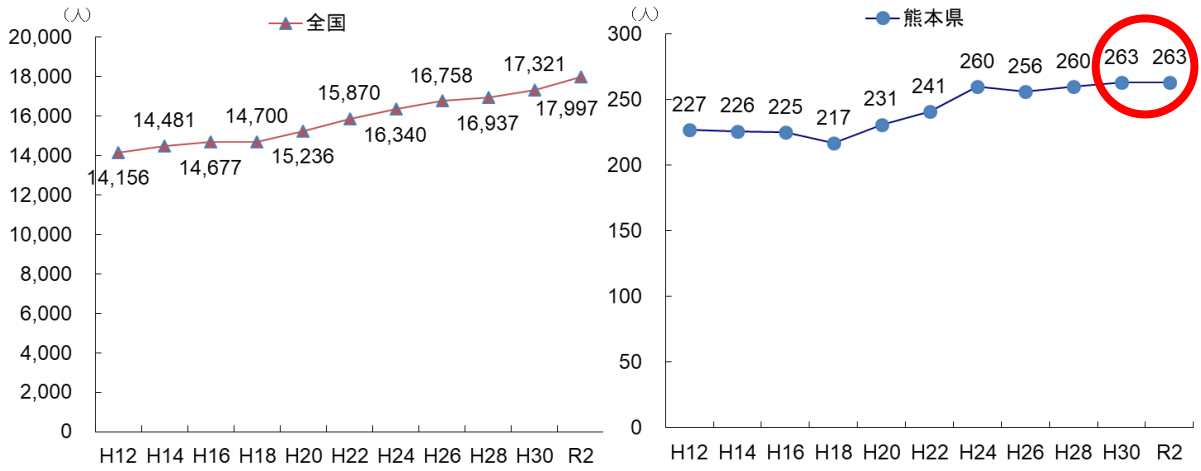
- ・ 本県の人口10万対産科医数は 7.8人と前回 (8.4人) から 0.6人減少。H22以降全国平均を下回っており、R2はその差が1.5人まで広がっている。



(2) 小児科医

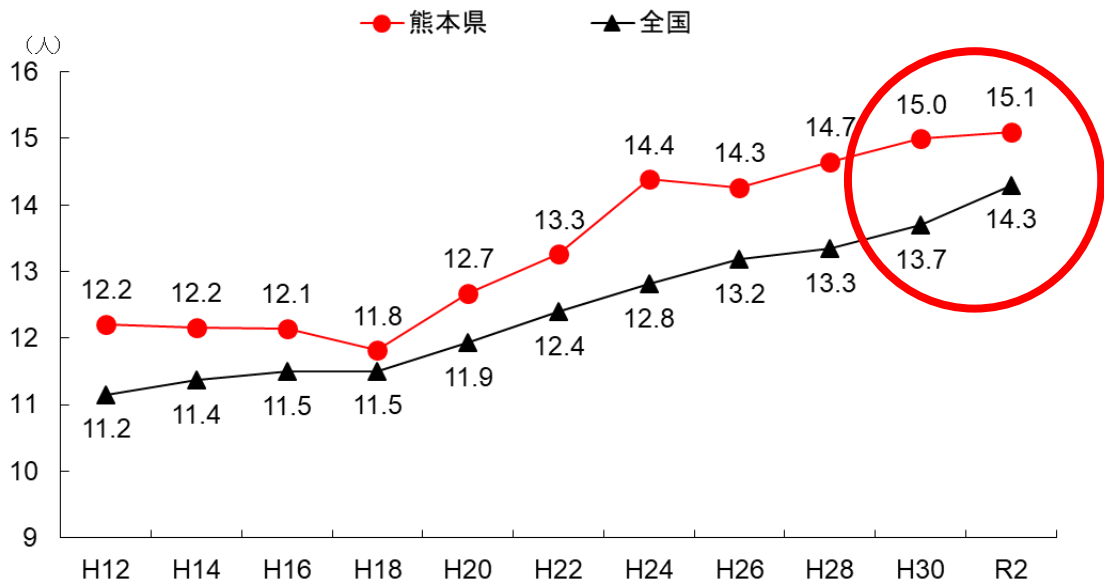
① 医療施設従事医師数の推移

- ・ 全国の小児科医数は、H12以降年々増加を続け、R2は17,997人。
- ・ 県内の小児科医数は263人で、前回と変動なし。



② 人口10万対推移

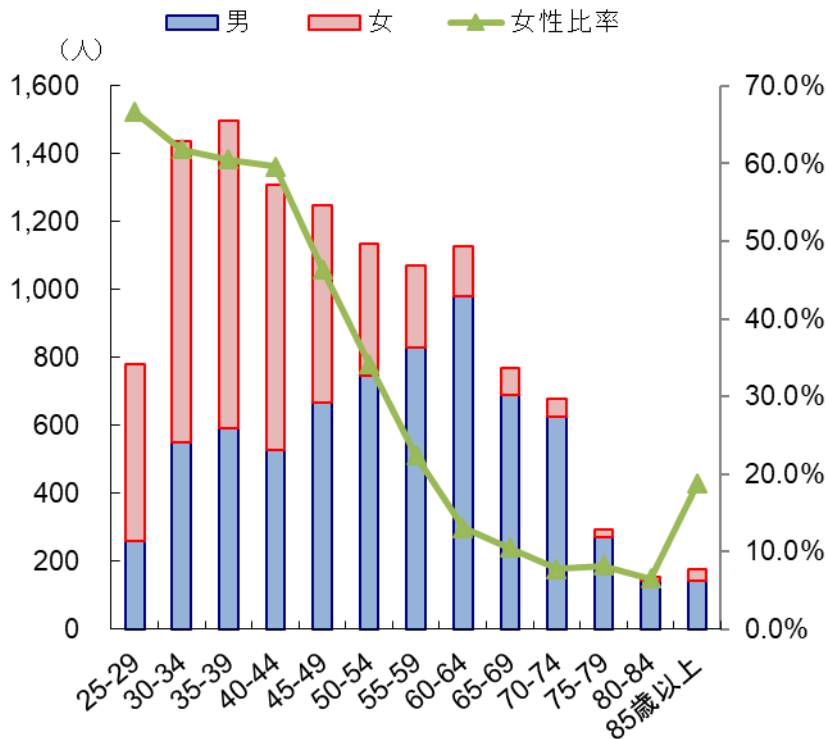
- ・ 本県の人口10万対小児科医数は15.1人と、前回(15.0人)から0.1人増加しており、全国平均(14.3人)を上回っている。



(3) 産科医／小児科医の男女比率（全国）

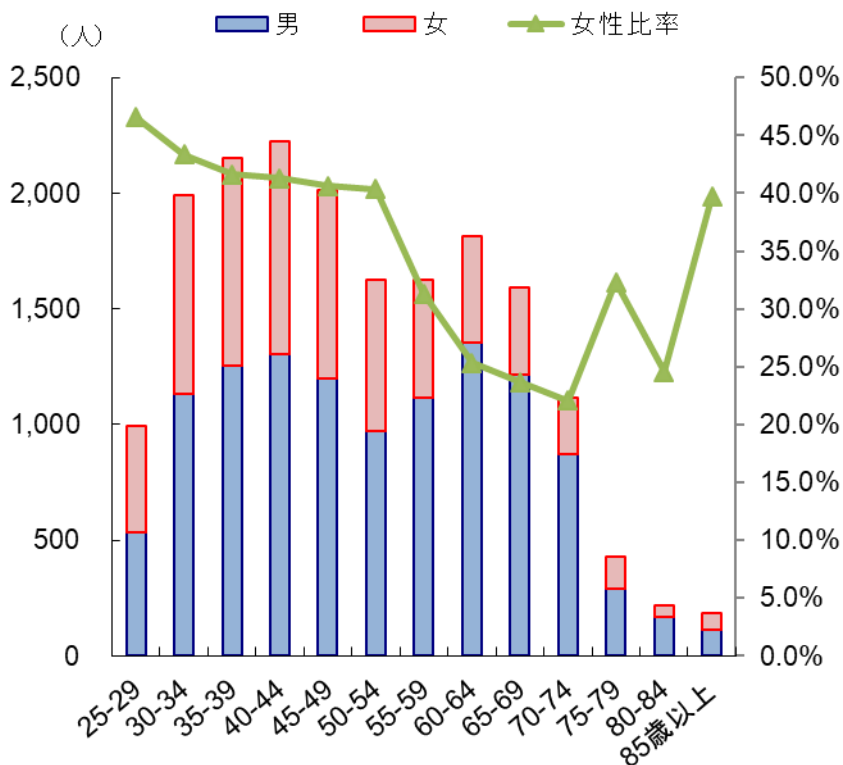
<産科医>

- ・年齢が若いほど、女性医師の比率は高くなり、25～39歳では6割超が女性。



<小児科医>

- ・どの年齢層でも女性比率は比較的高いものの、年齢が若いほどその比率は高くなり、25～54歳では4割超が女性。



<県内の医療施設従事医師数>

参考資料

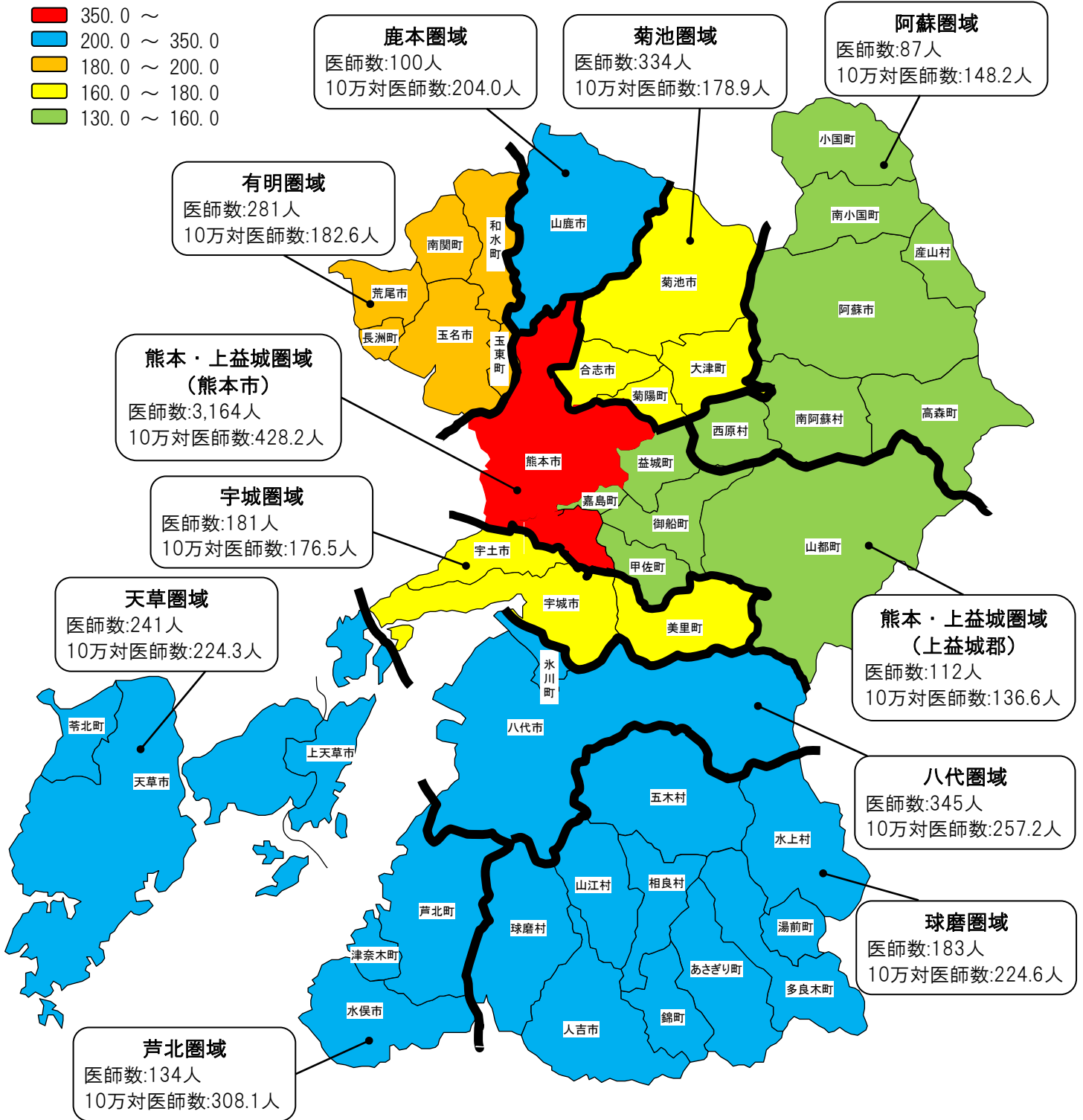
熊本県の医師数（実数）：5,162人

<人口10万人当たりの医師数> 熊本県297.0人 熊本市外199.9人 全国256.6人

人口10万人当たりの医師数

以上 未満

- 350.0 ~
- 200.0 ~ 350.0
- 180.0 ~ 200.0
- 160.0 ~ 180.0
- 130.0 ~ 160.0



※熊本・上益城圏域は、熊本市と上益城郡に分けて掲載している。

(厚生労働省「令和2年(2020年)医師・歯科医師・薬剤師統計」に基づき熊本県医療政策課作成)