

第6章 外来医療に係る医療提供体制の確保（外来医療計画）

第1節 外来医療計画の基本的な考え方（計画の趣旨）

- 外来医療については、その中心的な担い手である無床診療所の開設状況が都市部に偏り、また、救急医療提供体制の構築、グループ診療の実施、放射線装置の共同利用等の医療機関の連携の取組が、個々の医療機関の自主的な取組に委ねられているという状況にあります。
- このような中、平成30年に成立した「医療法及び医師法の一部を改正する法律」（平成30年法律第79号）により、「外来医療に係る医療提供体制の確保に関する事項」を定めることとなり、本県においても、令和2年3月に、医療計画の一部として、「外来医療計画（計画期間：令和2年度～令和5年度）」を策定しました。
- 外来医療計画の基本的な考え方は、地域ごとの外来医療機能の偏在等の情報を、新たに開業しようとする医療関係者等が自主的な経営判断に当たって有益な情報として参照できるよう可視化して提供することで、個々の医師の行動変容を促し、偏在是正につなげていくというものです。
- 今回、新たな外来医療計画の策定に当たっては、厚生労働省が定める「外来医療に係る医療提供体制の確保に関するガイドライン（以下「ガイドライン」という。）」に基づき、外来医療に係る医療提供体制の確保の方針や施策等を定めることとしています。また、この計画の期間は、令和6年度から令和8（2026）年度までの3年間とし、外来医療に係る医療提供体制は比較的短期間に変化するから、以降も3年ごとに見直しを行うこととします。

第2節 現状及び課題

1 区域の設定

- 医療計画の基本的な単位は二次医療圏であり、医療提供体制に関する検討も二次医療圏単位で行っているという状況を踏まえ、外来医療計画の区域は二次医療圏単位とします。

2 外来医師偏在指標と外来医師多数区域の設定

- 外来医療機能の偏在・不足等の客観的な把握に当たっては、外来医療機能の多くは診療所で提供されていることから、厚生労働省が算定した「外来医師偏在指標」を使用します。
 - ※ 外来医師偏在指標＝「人口10万人当たり診療所医師数」に、5つの要素（医用需要（ニーズ）及び人口構成とその変化、患者の流出入等、へき地等の地理的条件、医師の性別・年齢分布、医師偏在の種類（区域、入院／外来））を考慮して算定

- 外来医師偏在指標の値が、全国の二次医療圏（335 医療圏）の中で上位 33.3% に該当する二次医療圏を、外来医師多数区域として設定します。
- 本県における外来医師偏在指標は次のとおりです。本県においては、全ての二次医療圏が外来医師多数区域となります。

区域	外来医師偏在指標	全国順位	外来医師多数区域
全国	112.2	—	—
東部医療圏	124.6	46	○
中部医療圏	121.3	54	○
南部医療圏	115.0	79	○
豊肥医療圏	144.4	15	○
西部医療圏	111.0	97	○
北部医療圏	110.5	99	○

- また、大半の診療所が 1 人の医師によって運営されており、診療所数と診療所の医師数は 1 : 1 に近い傾向にあることから、外来医師偏在指標は診療所の偏在状況を示す指標としても使用可能であると考えます。
- なお、外来医師偏在指標は、医師の絶対的な充足状況を示すものではなく、あくまでも相対的な偏在の状況を表すものであることや診療科毎の状況を表していないことに留意が必要です。

3 県全域の概況

(1) 人口の将来推計

- 本県の将来推計人口は、2020 年から 2050 年にかけて 282,509 人減少する一方、65 歳以上の人口の割合は、33.3%から 40.5%へ増加すると推計されており、高齢化がさらに進むことが予想されています。

単位：人

	総人口	年齢 3 区分別					
		15 歳未満 (年少人口)		15～64 歳 (生産年齢人口)		65 歳以上 (老年人口)	
		人口	割合	人口	割合	人口	割合
2020 年	1,123,852	136,329	12.1%	613,637	54.6%	373,886	33.3%
2025 年	1,077,540	121,144	11.2%	579,681	53.8%	376,715	35.0%
2030 年	1,031,171	107,894	10.5%	553,998	53.7%	369,279	35.8%
2035 年	984,098	99,674	10.1%	524,338	53.3%	360,086	36.6%
2040 年	936,394	96,110	10.3%	480,480	51.3%	359,804	38.4%
2045 年	888,208	92,598	10.4%	442,300	49.8%	353,310	39.8%
2050 年	841,343	87,721	10.4%	412,914	49.1%	340,708	40.5%

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和 5 年推計）」

(2) 一般診療所数の推移

○ 本県の2021年10月1日現在の一般診療所数は、960 診療所、人口10万人当たりでは86.2で、全国の83.1よりやや多くなっています。

	2008年	2011年	2014年	2017年	2020年	2021年
一般診療所数	965	973	972	965	939	960
人口10万人対	80.4	81.7	83	83.8	83.6	86.1
人口10万人対(全国)	77.6	77.9	79.1	80.1	81.3	83.1

資料：厚生労働省「医療施設調査」

(3) 医師数の推移

○ 県内の医師数(医療施設従事者数)は2020年12月末現在で、3,227人と増加傾向にあり、人口10万人当たりでも287.1人と、全国平均の256.6人を上回っています。

	2010年	2012年	2014年	2016年	2018年	2020年
医師数	2,931	3,040	3,054	3,115	3,148	3,227
人口10万対	245.0	256.5	260.8	268.5	275.2	287.1
人口10万対(全国)	219	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」

【参考】診療所医師数(年齢階級別)

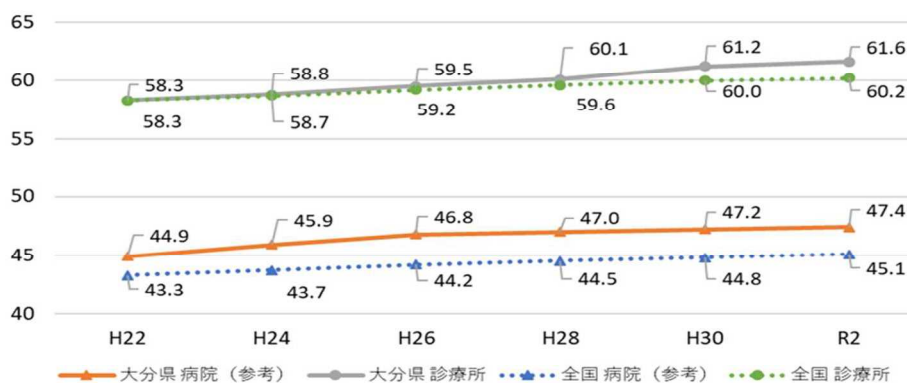
単位：人、カッコ()内は割合

圏域	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	合計	うち65歳以上
大分県	1 (0.10)	22 (2.21)	135 (13.54)	305 (30.59)	318 (31.90)	146 (14.64)	70 (7.02)	997 (100.00)	382 (38.31)
全国 (参考)	309 (0.29)	5,053 (4.71)	18,212 (16.98)	28,495 (26.57)	31,835 (29.69)	16,897 (15.76)	6,425 (5.99)	107,226 (100.00)	38,297 (35.72)

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」(令和2年)

【参考】診療所医師の平均年齢の推移

(単位：歳)



【参考】外来患者 10 万人対医療施設数（令和 2 年）

圏域名	医療施設数		外来患者延数		外来患者 10 万人対 医療施設数	
	病院	一般診療所	病院	一般診療所	病院	一般診療所
大分県	153	939	4,689,504	10,065,342	3.3	9.3
東部	34	176	1,020,749	1,638,447	3.3	10.7
中部	62	453	1,903,414	5,438,580	3.3	8.3
南部	8	57	328,436	429,110	2.4	13.3
豊肥	6	54	286,551	449,425	2.1	12.0
西部	20	71	493,288	655,554	4.1	10.8
北部	23	128	657,066	1,454,226	3.5	8.8
全国	8,238	102,612	*	*	*	*

医療施設数：医療施設調査（2020 年）10 月 1 日現在の病院数及び一般診療所数

外来患者延数：NDBの平成 31 年 4 月から令和 2 年 3 月までの診療分データ（12 か月）に基づき抽出・集計したもの。全国の外来患者延数是不詳値があるため「*」とし、全国の外来患者 10 万人対医療施設数についても不詳「*」としている。

【参考】外来患者 10 万人対医療施設従事医師数（令和 2 年）

圏域名	医療施設従事医師数		外来患者延数		外来患者 10 万人対 医療施設従事医師数	
	病院	一般診療所	病院	一般診療所	病院	一般診療所
大分県	2,230	997	4,689,504	10,065,342	47.6	9.9
東部	494	173	1,020,749	1,638,447	48.4	10.6
中部	1,291	542	1,903,414	5,438,580	67.8	10.0
南部	98	46	328,436	429,110	29.8	10.7
豊肥	59	49	286,551	449,425	20.6	10.9
西部	98	58	493,288	655,554	19.9	8.8
北部	190	129	657,066	1,454,226	28.9	8.9
全国	216,474	107,226	*	*	*	*

医療施設数：医療施設調査（2020 年）10 月 1 日現在の病院数及び一般診療所数

外来患者延数：NDBの平成 31 年 4 月から令和 2 年 3 月までの診療分データ（12 か月）に基づき抽出・集計したもの。全国の外来患者延数是不詳値があるため「*」とし、全国の外来患者 10 万人対医療施設従事医師数についても不詳「*」としている。

4 東部医療圏の概況

(1) 人口の将来推計

- 東部医療圏の将来推計人口は、2020年から2050年にかけて60,673人減少する一方、65歳以上の人口の割合は、36.1%から43.3%へ増加すると推計されており、高齢化がさらに進むことが予想されています。

単位：人

	総人口	年齢3区分別					
		15歳未満 (年少人口)		15～64歳 (生産年齢人口)		65歳以上 (老年人口)	
		人口	割合	人口	割合	人口	割合
2020年	199,000	21,401	10.8%	105,813	53.2%	71,786	36.1%
2025年	188,348	18,555	9.9%	99,150	52.6%	70,643	37.5%
2030年	178,043	16,407	9.2%	93,450	52.5%	68,186	38.3%
2035年	167,700	15,124	9.0%	86,828	51.8%	65,748	39.2%
2040年	157,460	14,464	9.2%	78,206	49.7%	64,790	41.1%
2045年	147,550	13,804	9.4%	70,850	48.0%	62,896	42.6%
2050年	138,327	12,976	9.4%	65,445	47.3%	59,906	43.3%

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

(2) 一般診療所数の推移

- 東部医療圏の2021年10月1日現在の一般診療所数は、183診療所、人口10万人当たりでは92.7で、全国の83.1より多くなっています。

	2008年	2011年	2014年	2017年	2020年	2021年
一般診療所数	193	194	189	188	176	183
人口10万人対	86.3	89.0	89.0	90.7	88.4	92.7
人口10万人対（全国）	77.6	77.9	79.1	80.1	81.3	83.1

資料：厚生労働省「医療施設調査」

(3) 医師数の推移

- 東部医療圏の医師数（医療施設従事者数）は2020年12月末現在で、667人と増加傾向にあり、人口10万人当たりでも335.1人と、全国平均の256.6人を上回っています。

	2010年	2012年	2014年	2016年	2018年	2020年
医師数	595	615	624	659	662	667
人口10万対	270.6	284.5	293.8	314.8	322.3	335.1
人口10万対（全国）	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計（調査）」

【参考】診療所医師数（年齢階級別）

単位：人、カッコ（）内は割合

圏域	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	合計	うち65歳以上
東部	0 (0.00)	6 (3.47)	23 (13.29)	46 (26.59)	58 (33.53)	23 (13.29)	17 (9.83)	173 (100.00)	69 (39.88)
大分県	1 (0.10)	22 (2.21)	135 (13.54)	305 (30.59)	318 (31.90)	146 (14.64)	70 (7.02)	997 (100.00)	382 (38.31)
全国 (参考)	309 (0.29)	5,053 (4.71)	18,212 (16.98)	28,495 (26.57)	31,835 (29.69)	16,897 (15.76)	6,425 (5.99)	107,226 (100.00)	38,297 (35.72)

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」（令和2年）

5 中部医療圏の概況

(1) 人口の将来推計

- 中部医療圏の将来推計人口は、2020年から2050年にかけて92,585人減少する一方、65歳以上の人口の割合は、29.4%から37.7%へ増加すると推計されており、高齢化がさらに進むことが予想されています。

単位：人

	総人口	年齢3区分別					
		15歳未満 (年少人口)		15～64歳 (生産年齢人口)		65歳以上 (老年人口)	
		人口	割合	人口	割合	人口	割合
2020年	560,644	72,901	13.0%	322,973	57.6%	164,770	29.4%
2025年	549,787	66,458	12.1%	312,158	56.8%	171,171	31.1%
2030年	536,548	60,566	11.3%	303,173	56.5%	172,809	32.2%
2035年	521,517	57,022	10.9%	291,042	55.8%	173,453	33.3%
2040年	504,730	55,770	11.0%	270,195	53.5%	178,765	35.4%
2045年	486,554	54,379	11.2%	252,668	51.9%	179,507	36.9%
2050年	468,059	52,010	11.1%	239,722	51.2%	176,327	37.7%

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

(2) 一般診療所数の推移

- 中部医療圏の2021年10月1日現在の一般診療所数は、465診療所、人口10万人当たりでは83.1で、全国と同水準となっています。

	2008年	2011年	2014年	2017年	2020年	2021年
一般診療所数	445	457	461	458	453	465
人口10万人対	78.4	80.1	80.9	80.8	80.8	83.1
人口10万人対（全国）	77.6	77.9	79.1	80.1	81.3	83.1

資料：厚生労働省「医療施設調査」

(3) 医師数の推移

- 中部医療圏の医師数（医療施設従事者数）は2020年12月末現在で、1,833人と増加傾向にあり、人口10万人当たりでも326.9人と、全国平均の256.6人を上回っています。

	2010年	2012年	2014年	2016年	2018年	2020年
医師数	1644	1713	1713	1741	1771	1833
人口10万対	288.3	300.1	300.6	306.3	313.2	326.9
人口10万対（全国）	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計（調査）」

【参考】診療所医師数（年齢階級別）

単位：人、カッコ（）内は割合

圏域	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	合計	うち65歳以上
中部	0 (0.00)	13 (2.40)	81 (14.94)	182 (33.58)	170 (31.37)	69 (12.73)	27 (4.98)	542 (100.00)	185 (34.13)
大分県	1 (0.10)	22 (2.21)	135 (13.54)	305 (30.59)	318 (31.90)	146 (14.64)	70 (7.02)	997 (100.00)	382 (38.31)
全国 (参考)	309 (0.29)	5,053 (4.71)	18,212 (16.98)	28,495 (26.57)	31,835 (29.69)	16,897 (15.76)	6,425 (5.99)	107,226 (100.00)	38,297 (35.72)

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」（令和2年）

6 南部医療圏の概況

(1) 人口の将来推計

- 南部医療圏の将来推計人口は、2020年から2050年にかけて31,072人減少する一方、65歳以上の人口の割合は、41.2%から52.7%へ増加すると推計されており、高齢化がさらに進むことが予想されています。

単位：人

	総人口	年齢3区分別					
		15歳未満 (年少人口)		15～64歳 (生産年齢人口)		65歳以上 (老年人口)	
		人口	割合	人口	割合	人口	割合
2020年	66,851	6,984	10.4%	32,356	48.4%	27,511	41.2%
2025年	60,638	5,753	9.5%	27,920	46.0%	26,965	44.5%
2030年	55,139	4,562	8.3%	25,182	45.7%	25,395	46.1%
2035年	49,830	3,768	7.6%	22,583	45.3%	23,479	47.1%
2040年	44,869	3,398	7.6%	19,312	43.0%	22,159	49.4%
2045年	40,173	3,120	7.8%	16,394	40.8%	20,659	51.4%
2050年	35,779	2,834	7.9%	14,074	39.3%	18,871	52.7%

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

(2) 一般診療所数の推移

- 南部医療圏の2021年10月1日現在の一般診療所数は、56診療所、人口10万人当たりでは85.2で、全国の83.1よりやや多くなっています。

	2008年	2011年	2014年	2017年	2020年	2021年
一般診療所数	62	61	59	60	57	56
人口10万人対	79.3	80.2	80.5	85.6	85.3	85.2
人口10万人対(全国)	77.6	77.9	79.1	80.1	81.3	83.1

資料：厚生労働省「医療施設調査」

(3) 医師数の推移

- 南部医療圏の医師数(医療施設従事者数)は2020年12月末現在で、144人と減少傾向にあり、人口10万人当たりでも215.4人と、全国平均の256.6人を下回っています。

	2010年	2012年	2014年	2016年	2018年	2020年
医師数	133	140	141	131	131	144
人口10万対	172.8	186	192.5	184.2	189.8	215.4
人口10万対(全国)	219	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」

【参考】診療所医師数(年齢階級別)

単位：人、カッコ()内は割合

圏域	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	合計	うち65歳以上
南部	0 (0.00)	1 (2.17)	3 (6.52)	12 (26.09)	17 (36.96)	8 (17.39)	5 (10.87)	46 (100.00)	21 (45.65)
大分県	1 (0.10)	22 (2.21)	135 (13.54)	305 (30.59)	318 (31.90)	146 (14.64)	70 (7.02)	997 (100.00)	382 (38.31)
全国 (参考)	309 (0.29)	5,053 (4.71)	18,212 (16.98)	28,495 (26.57)	31,835 (29.69)	16,897 (15.76)	6,425 (5.99)	107,226 (100.00)	38,297 (35.72)

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」(令和2年)

7 豊肥医療圏の概況

(1) 人口の将来推計

- 豊肥医療圏の将来推計人口は、2020年から2050年にかけて26,235人減少する一方、65歳以上の人口の割合は、45.8%から53.3%へ増加すると推計されており、高齢化がさらに進むことが予想されています。

単位：人

	総人口	年齢3区分別					
		15歳未満 (年少人口)		15～64歳 (生産年齢人口)		65歳以上 (老年人口)	
		人口	割合	人口	割合	人口	割合
2020年	54,027	5,179	9.6%	24,100	44.6%	24,748	45.8%
2025年	48,323	4,112	8.5%	20,530	42.5%	23,681	49.0%
2030年	43,360	3,192	7.4%	18,611	42.9%	21,557	49.7%
2035年	38,957	2,639	6.8%	16,991	43.6%	19,327	49.6%
2040年	34,963	2,425	6.9%	14,804	42.3%	17,734	50.7%
2045年	31,235	2,272	7.3%	12,709	40.7%	16,254	52.0%
2050年	27,792	2,100	7.6%	10,891	39.2%	14,801	53.3%

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

(2) 一般診療所数の推移

- 豊肥医療圏の2021年10月1日現在の一般診療所数は、54診療所、人口10万人当たりでは103.6で、全国の83.1より多くなっています。

	2008年	2011年	2014年	2017年	2020年	2021年
一般診療所数	55	59	55	56	54	54
人口10万人対	83.9	93.8	91.6	98.5	100.0	103.6
人口10万人対（全国）	77.6	77.9	79.1	80.1	81.3	83.1

資料：厚生労働省「医療施設調査」

(3) 医師数の推移

- 豊肥医療圏の医師数（医療施設従事者数）は2020年12月末現在で、108人となっており、人口10万人当たりでは199.9人と、全国平均の256.6人を下回っています。

	2010年	2012年	2014年	2016年	2018年	2020年
医師数	107	107	100	113	115	108
人口10万対	167.5	172.5	166.5	195.1	206.9	199.9
人口10万対（全国）	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計（調査）」

【参考】診療所医師数（年齢階級別）

単位：人、カッコ（）内は割合

圏域	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	合計	うち65歳以上
豊肥	1 (2.04)	1 (2.04)	6 (12.24)	18 (36.73)	17 (34.69)	4 (8.16)	2 (4.08)	49 (100.00)	14 (28.57)
大分県	1 (0.10)	22 (2.21)	135 (13.54)	305 (30.59)	318 (31.90)	146 (14.64)	70 (7.02)	997 (100.00)	382 (38.31)
全国 (参考)	309 (0.29)	5,053 (4.71)	18,212 (16.98)	28,495 (26.57)	31,835 (29.69)	16,897 (15.76)	6,425 (5.99)	107,226 (100.00)	38,297 (35.72)

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」（令和2年）

8 西部医療圏の概況

(1) 人口の将来推計

- 西部医療圏の将来推計人口は、2020年から2050年にかけて35,071人減少する一方、65歳以上の人口の割合は、37.2%から47.2%へ増加すると推計されており、高齢化がさらに進むことが予想されています。

単位：人

	総人口	年齢3区分別					
		15歳未満 (年少人口)		15～64歳 (生産年齢人口)		65歳以上 (老年人口)	
		人口	割合	人口	割合	人口	割合
2020年	85,584	10,283	12.0%	43,481	50.8%	31,820	37.2%
2025年	78,504	8,597	11.0%	38,698	49.3%	31,209	39.8%
2030年	72,339	7,237	10.0%	35,217	48.7%	29,885	41.3%
2035年	66,529	6,197	9.3%	32,102	48.3%	28,230	42.4%
2040年	60,952	5,692	9.3%	28,382	46.6%	26,878	44.1%
2045年	55,601	5,309	9.5%	24,739	44.5%	25,553	46.0%
2050年	50,513	4,902	9.7%	21,775	43.1%	23,836	47.2%

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

(2) 一般診療所数の推移

○ 西部医療圏の2021年10月1日現在の一般診療所数は、71診療所、人口10万人当たりでは84.8で、全国の83.1よりやや多くなっています。

	2008年	2011年	2014年	2017年	2020年	2021年
一般診療所数	76	75	77	73	71	71
人口10万人対	75.8	77.2	82.4	81.6	83.0	84.8
人口10万人対(全国)	77.6	77.9	79.1	80.1	81.3	83.1

資料：厚生労働省「医療施設調査」

(3) 医師数の推移

○ 西部医療圏の医師数(医療施設従事者数)は2020年12月末現在で、156人となっており、人口10万人当たりでは182.2人と、全国平均の256.6人を下回っています。

	2010年	2012年	2014年	2016年	2018年	2020年
医師数	150	157	152	154	152	156
人口10万対	152.4	163.3	162.7	169.7	173.4	182.2
人口10万対(全国)	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)」

【参考】診療所医師数(年齢階級別)

単位：人、カッコ()内は割合

圏域	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代以上	合計	うち65歳以上
西部	0 (0.00)	0 (0.00)	6 (10.34)	10 (17.24)	23 (39.66)	14 (24.14)	5 (8.62)	58 (100.00)	32 (55.17)
大分県	1 (0.10)	22 (2.21)	135 (13.54)	305 (30.59)	318 (31.90)	146 (14.64)	70 (7.02)	997 (100.00)	382 (38.31)
全国 (参考)	309 (0.29)	5,053 (4.71)	18,212 (16.98)	28,495 (26.57)	31,835 (29.69)	16,897 (15.76)	6,425 (5.99)	107,226 (100.00)	38,297 (35.72)

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」(令和2年)

9 北部医療圏の概況

(1) 人口の将来推計

- 北部医療圏の将来推計人口は、2020年から2050年にかけて36,873人減少する一方、65歳以上の人口の割合は、33.8%から38.9%へ増加すると推計されており、高齢化がさらに進むことが予想されています。

単位：人

	総人口	年齢3区分別					
		15歳未満 (年少人口)		15～64歳 (生産年齢人口)		65歳以上 (老年人口)	
		人口	割合	人口	割合	人口	割合
2020年	157,746	19,581	12.4%	84,914	53.8%	53,251	33.8%
2025年	151,940	17,669	11.6%	81,225	53.5%	53,046	34.9%
2030年	145,742	15,930	10.9%	78,365	53.8%	51,447	35.3%
2035年	139,565	14,924	10.7%	74,792	53.6%	49,849	35.7%
2040年	133,420	14,361	10.8%	69,581	52.2%	49,478	37.1%
2045年	127,095	13,714	10.8%	64,940	51.1%	48,441	38.1%
2050年	120,873	12,899	10.7%	61,007	50.5%	46,967	38.9%

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」

(2) 一般診療所数の推移

- 北部医療圏の2021年10月1日現在の一般診療所数は、131診療所、人口10万人当たりでは83.9で、全国の83.1よりやや多くなっています。

	2008年	2011年	2014年	2017年	2020年	2021年
一般診療所数	134	127	131	130	128	131
人口10万人対	79.2	76.1	79.9	80.7	81.1	83.9
人口10万人対（全国）	77.6	77.9	79.1	80.1	81.3	83.1

資料：厚生労働省「医療施設調査」

(3) 医師数の推移

- 北部医療圏の医師数（医療施設従事者数）は2020年12月末現在で、319人となっており、人口10万人当たりでは202.2人と、全国平均の256.6人を下回っています。

	2010年	2012年	2014年	2016年	2018年	2020年
医師数	302	308	324	317	317	319
人口10万対	180.6	185.5	197.5	195.6	198.3	202.2
人口10万対（全国）	219.0	226.5	233.6	240.1	246.7	256.6

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計（調査）」

【参考】診療所医師数（年齢階級別）

単位：人、カッコ（）内は割合

圏域	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代 以上	合計	うち65 歳以上
北部	0 (0.00)	1 (0.78)	16 (12.40)	37 (28.68)	33 (25.58)	28 (21.71)	14 (10.85)	129 (100.00)	61 (47.29)
大分県	1 (0.10)	22 (2.21)	135 (13.54)	305 (30.59)	318 (31.90)	146 (14.64)	70 (7.02)	997 (100.00)	382 (38.31)
全国 (参考)	309 (0.29)	5,053 (4.71)	18,212 (16.98)	28,495 (26.57)	31,835 (29.69)	16,897 (15.76)	6,425 (5.99)	107,226 (100.00)	38,297 (35.72)

資料：厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」（令和2年）

第3節 今後の施策の方向

1 新規開業者等に対する情報提供

- 新規開業者等が自主的な経営判断に当たって有益な情報として参照できるよう、二次医療圏ごとの外来医療の偏在等の情報を可視化して提供します。
- 具体的には、開業に当たっての事前相談の機会や新規開業者が届出様式を入手する機会に、開業する区域における外来医師偏在指標や、当該区域において不足している外来医療機能について、情報提供を行います。
- 上記の情報提供により、個々の医師の行動変容を促し、外来医療の偏在是正を図ります。

2 新規開業者への対応

- 外来医師多数区域においては、原則として、新規開業者に対し、地域で不足する外来医療機能を担うことを求めることとします。
- 地域医療構想調整会議等における協議の結果、具体的には、以下の機能を担うよう求めます。

東部	初期救急医療、在宅医療、公衆衛生に係る医療（産業医、学校医、予防接種）
中部	初期救急医療、在宅医療、公衆衛生に係る医療（産業医、学校医、予防接種）、介護認定審査会
南部	初期救急医療、介護認定審査会、准看護学校講師
豊肥	初期救急医療、在宅医療、公衆衛生に係る医療（産業医、学校医、予防接種）、介護認定審査会
西部	初期救急医療、在宅医療、公衆衛生に係る医療（産業医、学校医）、介護認定審査会、准看護学校講師、検死
北部	初期救急医療、在宅医療、公衆衛生に係る医療（産業医、学校医）、小児健診、介護認定審査会、地域保健委員会、老人ホーム入所判定委員会、地域ケア会議

- 新規開業の届出様式には、当該地域で不足する外来医療機能を担うことに合意する旨の記載欄を設けます。

3 県民等への情報提供

- 外来機能報告から入手可能なデータを活用し、地域の外来医療の提供状況について把握するとともに、地域における外来医療提供体制の在り方について、各地域医療構想調整会議において検討を行います。
- 各地域医療構想調整会議において、医療資源を重点的に活用する外来（紹介受診重点外来）を地域で基幹的に担う医療機関（以下「紹介受診重点医療機関」という。）を選定するとともに、紹介受診重点医療機関の名称等の情報を県のホームページで掲載し、県民の医療機関の選択を支援します。
- また、かかりつけ医機能（身近な地域における日常的な診療、疾病の予防のための措置その他の医療の提供を行う機能）を十分に理解した上で、自ら

適切に医療機関を選択できるよう、県民・患者への情報提供の充実・強化を図ります。

4 協議の場

(1) 協議の場の設置

- 外来医療に係る医療提供体制の確保に当たっては、外来医療が入院医療や在宅医療と切れ目なく提供されるよう、医療機関の自主的な取組や医療機関相互・地域の医療関係者間の協議等による連携が不可欠です。
- 県は、区域ごとに、診療に関する学識経験者の団体その他の医療関係者、医療保険者その他の関係者との協議の場を設け、関係者との連携を図りつつ、外来医療機能の偏在・不足等への対応に関する事項等について協議を行い、その結果を取りまとめ、公表します。
- 外来医療に係る医療提供体制に関する協議の場は、各構想区域に設置している地域医療構想調整会議とします。

(2) 協議の進め方

- 外来医療機能の偏在・不足等への対応に関する事項等について、検討を行います。
- 新規開業者が不足する外来医療機能を担うことについて、合意の状況を確認します。合意する旨の記載がない場合等、新規開業者が地域で不足する外来医療機能を担うことを拒否する場合等には、原則として、協議の場への出席又は合意をしない理由等の文書の提出を求めます。
- 協議結果については、県のホームページに掲載し、公表を行います。
- 地域で不足する外来医療機能を担うことに合意が得られた事項に関して、地域の医師会や市町村と情報共有する等、フォローアップを行います。

第4節 医療機器の効率的な活用

1 医療機器の効率的な活用に関する考え方

- 人口当たりの医療機器の台数には地域差があり、また、医療機器ごとに地域差の状況は異なっています。今後、人口減少が見込まれ、効率的な医療提供体制を構築する必要がある中、医療機器についても効率的に活用できるよう対応を行う必要があります。
- このため、医療機器の効果的な活用に係る計画についても、外来医療計画に盛り込むこととします。
- 医療機器の効率的な活用に資する施策として、地域の医療ニーズを踏まえた地域ごとの医療機器の配置状況を可視化する指標を作成し、医療機器を有する医療機関を可視化した上で、新規購入希望者に対してこれらの情報を提供しつつ、外来医療に関する協議の場等を活用し、医療機器の共同利用等について協議することとします。

2 医療機器の配置・保有状況

(1) 医療機器の配置状況に関する指標

- 地域の医療機器のニーズを踏まえて地域ごとの医療機器の配置状況を医療機器の項目ごとに可視化する指標を作成することとします。
- その際、医療機器のニーズは、医療機器の項目ごと、性・年齢別ごとに大きな差があることから、医療機器の項目ごと及び地域ごとに性・年齢構成を調整した人口当たり機器数を用いて指標を作成します。
- 本県における調整人口当たりの医療機器の保有状況は以下の通りです。

① CT

圏域名	調整人口あたり台数	人口10万人対医療機器台数 (台/10万人)	医療機器稼働率 (機器1台あたり件数)		
			病院 (件数/台)	一般診療所 (件数/台)	
全国	11.52	11.52	2187.58	*	
大分県	16.31	17.87	1704.44	435.65	
二次医療圏	東部	13.75	15.94	1992.09	344.10
	中部	18.58	18.70	1974.38	483.17
	南部	9.13	11.49	1523.71	364.00
	豊肥	14.19	19.80	1532.17	291.00
	西部	21.09	24.97	772.00	268.40
	北部	14.03	15.52	1566.39	439.71

② MRI

圏域名	調整人口あたり台数	人口10万人対医療機器台数 (台/10万人)	医療機器稼働率 (機器1台あたり件数)		
			病院 (件数/台)	一般診療所 (件数/台)	
全国	5.72	5.72	1813.69	*	
大分県	6.88	7.36	1472.34	1090.59	
二次医療圏	東部	6.25	6.98	1689.20	985.50
	中部	5.96	6.00	1607.04	1675.00
	南部	7.23	8.62	1065.20	492.00
	豊肥	8.50	10.80	625.25	397.00
	西部	9.02	10.22	1709.29	516.50
	北部	8.68	9.31	1245.67	1001.17

③ PET

圏域名	調整人口あたり台数	人口10万人対医療機器台数 (台/10万人)	医療機器稼働率 (機器1台あたり件数)		
			病院 (件数/台)	一般診療所 (件数/台)	
全国	0.47	0.47	*	*	
大分県	0.40	0.44	*	2184.00	
二次医療圏	東部	0.88	1.00	*	2184.00
	中部	0.35	0.35	487.00	-
	南部	0.00	0.00	-	-
	豊肥	0.00	0.00	-	-
	西部	0.00	0.00	-	-
	北部	0.57	0.62	65.00	-

④ マンモグラフィー

圏域名	調整人口あたり台数	人口10万人対医療機器台数 (台/10万人)	医療機器稼働率 (機器1台あたり件数)		
			病院 (件数/台)	一般診療所 (件数/台)	
全国	3.36	3.36	*	*	
大分県	3.59	3.59	406.42	913.59	
二次医療圏	東部	3.48	3.49	623.33	1342.50
	中部	2.44	2.47	595.29	1302.71
	南部	2.82	2.87	215.00	-
	豊肥	1.87	1.80	200.00	-
	西部	9.17	9.08	262.60	33.67
	北部	5.75	5.59	295.67	313.67

⑤ 放射線治療（体外照射）

圏域名	調整人口あたり台数	人口10万人対医療機器台数 (台/10万人)	医療機器稼働率 (機器1台あたり件数)		
			病院 (件数/台)	一般診療所 (件数/台)	
全国	0.82	0.82	2717.89	6924.55	
大分県	0.80	0.88	2219.90	-	
二次医療圏	東部	0.86	1.00	2659.50	-
	中部	1.05	1.06	2173.33	-
	南部	0.00	0.00	-	-
	豊肥	0.00	0.00	-	-
	西部	0.95	1.14	1309.00	-
	北部	0.56	0.62	2531.00	-

出展：厚生労働省「医療施設調査（令和2年）」 ※表記の「-」は台数がない場合、「0」は台数があっても検査件数がない場合、「*」はデータ秘匿マーク

(2) 医療機器の保有状況等に関する情報

- 既に存在する医療機器の効率的な活用を進めるためには、医療機器の購入を検討している医療機関が、近隣の医療機関で保有している共同利用可能な医療機器の配置状況及び利用状況を把握できる環境を整えることが重要です。
- また、医療機器は減価償却性資産であり、その新規導入や経年に伴う更新のタイミングは、医療機器の効率的な配置をより一層進める機会でもあります。
- 医療設備・機器等の情報としては、病床機能報告、外来機能報告、医療機能情報提供制度等を適宜活用しながら、配置状況等を把握できる環境を整えます。
- また、地域の医療資源を可視化する観点から、令和5年4月1日以降に医療機器を購入した医療機関に対して、医療機器の稼働状況について報告を求めることとします。なお、外来機能報告対象医療機関は、外来機能報告による報告を以て当該利用件数の報告に替えることとします。

3 共同利用の方針

- 医療機器の効率的な活用を行うためには、医療機器の共同利用を推進することが重要です。
- したがって、医療機関が対象となる医療機器を購入する場合は、原則として、当該医療機関に対して、当該医療機器の共同利用に係る計画（以下「共同利用計画」という。）の作成を求めることとします。
※対象とする医療機器は、CT、MRI、PET、リニアック、ガンマナイフ、マンモグラフィとします。
- 共同利用計画については、以下の内容を記載することとします。
 - ・ 共同利用の相手方となる医療機関
 - ・ 共同利用の対象とする医療機器
 - ・ 保守、整備等の実施に関する方針
 - ・ 画像撮影等の検査機器については画像情報及び画像診断情報の提供に関する方針
 - ・ 共同利用を行わない場合は、その理由

4 協議の場

(1) 協議の場の設置

- 医療機器の効果的な活用に係る協議を行う区域については、外来医療と同様に、二次医療圏単位を基本とします。
- したがって、外来医療に係る医療提供体制に関する協議の場については、各構想区域に設置している地域医療構想調整会議を活用することとします。

(2) 協議の進め方

- 医療機器の共同利用等について、協議を行うこととします。

- 共同利用計画の内容や、共同利用を行わない場合の理由等について、確認を行います。
- 協議結果については、県のホームページに掲載し、公表を行います。

第5節 外来医療計画の推進

1 計画の周知

- 本計画の趣旨と内容について、県のホームページに掲載するとともに、様々な機会を利用して周知を行うこと等によって、県民をはじめ、市町村、医療機関、関係団体等の理解と協力を得るよう努めます。

2 計画の推進

- 各地域医療構想調整会議において、外来医療提供体制についての協議を行い、必要に応じて施策の見直しを図ります。
- 外来医療計画の期間は、令和6年度から令和8年度までの3年間としますが、外来医療に係る医療提供体制は比較的短期間に変化しうることから、3年ごとに見直しを行うこととします。