

令和年度第1回秋田県地域医療構想調整会議

外来医療提供の体制に関する状況について
(県全体版)

医 務 薬 事 課

1 本県の外来医療提供体制の状況

1 外来患者の状況

圏域名	人口(10万人)	通院外来患者延数(回/月)		人口10万人あたりの外来患者延数			順位
	住基人口	通院外来患者延数(病院)	通院外来患者延数(一般診療所)	外来患者延数(病院)	外来患者延数(一般診療所)	合計	
全国	1,277.1	31,376,342	95,654,271	24,569	74,901	99,470	
秋田県	10.2	285,887	737,387	28,165	72,645	100,810	28
大館・鹿角	1.1	40,700	67,163	36,842	60,797	97,639	
北秋田	0.4	8,908	20,299	25,298	57,648	82,945	
能代・山本	0.8	26,568	65,695	32,363	80,024	112,387	
秋田周辺	4.0	107,076	328,641	26,929	82,652	109,581	
由利本荘・にかほ	1.0	38,292	61,418	36,943	59,255	96,197	
大仙・仙北	1.3	28,763	86,392	22,127	66,462	88,589	
横手	0.9	18,997	78,408	20,707	85,464	106,171	
湯沢・雄勝	0.6	16,584	29,373	25,801	45,698	71,499	

圏域名	人口(10万人)	時間外等外来患者延数(回/月)		人口10万人あたりの時間外等外来患者数			順位
	住基人口	時間外等外来患者延数(病院)	時間外等外来患者延数(一般診療所)	外来患者延数(病院)	外来患者延数(一般診療所)	合計	
全国	1,277.1	829,374	985,287	649	772	1,421	
秋田県	10.2	10,162	4,982	1,001	491	1,492	22
大館・鹿角	1.1	852	624	771	565	1,336	
北秋田	0.4	342	68	970	193	1,163	
能代・山本	0.8	775	341	944	416	1,360	
秋田周辺	4.0	4,047	2,295	1,018	577	1,595	
由利本荘・にかほ	1.0	1,069	1,034	1,031	997	2,028	
大仙・仙北	1.3	1,636	103	1,259	79	1,338	
横手	0.9	780	470	850	512	1,363	
湯沢・雄勝	0.6	662	48	1,030	75	1,104	

2 外来患者施設の状況

圏域名	人口(10万人)	通院外来施設数(月平均施設数)		人口10万人あたりの通院外来施設数			順位
	住基人口	通院外来施設数(病院)	通院外来施設数(一般診療所)	通院外来施設数(病院)	通院外来施設数(一般診療所)	合計	
全国	1,277.1	8,277	79,978	6	63	69	
秋田県	10.2	67	579	7	57	64	30
大館・鹿角	1.1	10	45	9	41	50	
北秋田	0.4	*	16		45	45	
能代・山本	0.8	7	55	9	67	76	
秋田周辺	4.0	26	253	7	64	70	
由利本荘・にかほ	1.0	8	58	8	56	63	
大仙・仙北	1.3	8	70	6	54	60	
横手	0.9	*	55		60	60	
湯沢・雄勝	0.6	*	28		44	44	

圏域名	人口(10万人)	時間外等外来施設数		人口10万人あたりの時間外等外来患者受診医療施設数			順位
	住基人口	医療施設数(病院)	医療施設数(一般診療所)	医療施設数(病院)	医療施設数(一般診療所)	合計	
全国	1,277.1	6,489	34,523	5	27	32	
秋田県	10.2	49	190	5	19	24	40
大館・鹿角	1.1	8	16	7	14	21	
北秋田	0.4	*	11		31	31	
能代・山本	0.8	5	19	6	23	29	
秋田周辺	4.0	16	67	4	17	21	
由利本荘・にかほ	1.0	6	26	6	25	31	
大仙・仙北	1.3	8	18	6	14	20	
横手	0.9	*	23		25	25	
湯沢・雄勝	0.6	*	10		16	16	

3 外来診療医師数の状況

圏域名	人口(10万人)	医療施設従事医師数(人)		人口10万人あたりの医師数			順位
		病院医師数	一般診療所医師数	病院医師数	一般診療所医師数	合計	
全国	1,277.1	202,302	102,457	158	80	239	
秋田県	10.2	1,576	681	155	67	222	32
大館・鹿角	1.1	118	54	107	49	156	
北秋田	0.4	18	19	51	54	105	
能代・山本	0.8	98	56	119	68	188	
秋田周辺	4.0	918	319	231	80	311	
由利本荘・にかほ	1.0	135	55	130	53	183	
大仙・仙北	1.3	118	84	91	65	155	
横手	0.9	124	62	135	68	203	
湯沢・雄勝	0.6	47	32	73	50	123	

4 在宅診療の状況

圏域名	人口(10万人)	往診患者延数(回/月)		人口10万人あたりの往診患者数		合計	順位
		往診患者延数(病院)	往診患者延数(一般診療所)	往診患者延数(病院)	往診患者延数(一般診療所)		
全国	1,277.1	13,614	199,048	11	156	167	
秋田県	10.2	100	1,100	10	108	118	35
大館・鹿角	1.1	*	19		17	17	
北秋田	0.4	0	32	0	89	89	
能代・山本	0.8	11	58	14	71	85	
秋田周辺	4.0	62	415	15	104	120	
由利本荘・にかほ	1.0	20	115	19	111	130	
大仙・仙北	1.3	*	184		141	141	
横手	0.9	*	227		247	247	
湯沢・雄勝	0.6	*	51		80	80	

圏域名	人口(10万人)	往診実施施設数(月平均施設数)		人口10万人あたりの往診施設数		合計	順位
		往診実施施設数(病院)	往診実施施設数(一般診療所)	往診実施施設数(病院)	往診実施施設数(一般診療所)		
全国	1,277.1	1,936	21,317	2	17	18	
秋田県	10.2	14	175	1	17	19	28
大館・鹿角	1.1	*	6		6	6	
北秋田	0.4	0	8	0	23	23	
能代・山本	0.8	*	13		15	15	
秋田周辺	4.0	6	63	2	16	17	
由利本荘・にかほ	1.0	*	21		20	20	
大仙・仙北	1.3	*	28		21	21	
横手	0.9	*	25		27	27	
湯沢・雄勝	0.6	*	13		20	20	

圏域名	人口(10万人)	在宅患者訪問診療患者延数(回/月)		人口10万人あたりの在宅患者訪問診療患者数		合計	順位
		在宅患者訪問診療患者延数(病院)	在宅患者訪問診療患者延数(一般診療)	在宅患者訪問診療患者延数(病院)	在宅患者訪問診療患者延数(一般診療)		
全国	1,277.1	167,314	1,264,888	131	990	1,121	
秋田県	10.2	992	5,112	98	504	601	28
大館・鹿角	1.1	124	75	112	68	180	
北秋田	0.4	0	57	0	160	160	
能代・山本	0.8	13	859	16	1,047	1,063	
秋田周辺	4.0	478	2,050	120	516	636	
由利本荘・にかほ	1.0	200	408	193	394	587	
大仙・仙北	1.3	52	719	40	553	593	
横手	0.9	91	631	100	688	787	
湯沢・雄勝	0.6	32	312	50	485	536	

圏域名	人口(10万人)	在宅患者訪問診療実施施設数(月平均施設数)		人口10万人当たりの在宅患者訪問診療施設数			順位
	住基人口	在宅患者訪問診療実施施設数(病院)	在宅患者訪問診療実施施設数(一般診療)	在宅患者訪問診療患者延数(病院)	在宅患者訪問診療患者延数(一般診療)	合計	
全国	1,277.1	3,003	21,507	2	17	19	
秋田県	10.2	27	183	3	18	21	30
大館・鹿角	1.1	3	7	3	6	9	
北秋田	0.4	0	8	0	23	23	
能代・山本	0.8	4	20	4	24	29	
秋田周辺	4.0	10	66	2	17	19	
由利本荘・にかほ	1.0	4	23	4	23	27	
大仙・仙北	1.3	*	27		21	21	
横手	0.9	*	18		19	19	
湯沢・雄勝	0.6	*	14		22	22	

※10万人あたりの件数は、「各患者数、または施設数/人口(10万人)」

《外来医療の状況データ・グラフ》

- ※ 1 人口 ・住民基本台帳人口（2017年） 2018年1月1日現在の人口（外国人含む）

- ※ 2 医療施設数
（医療施設調査特別集計） ・医療施設調査（2014年） 10月1日現在の病院数及び一般診療所数
病院票は、診療科目単科のうち、精神科、歯科、矯正歯科、小児歯科、歯科口腔外科、及び歯科系の診療科（前での4つの歯科）を除いたものの医療施設数。
一般診療所票は、主な診療科目のうち、精神科、歯科、矯正歯科、小児歯科、歯科口腔外科を除いたものの医療施設数。

- ※ 3 医療施設従事医師数 ・医師・歯科医師・薬剤師調査（2016年） 12月31日現在の医療施設（病院及び診療所）従事医師数

- ※ 4 外来患者延数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料、及び往診・在宅訪問診療の診療行為の算定回数を
病院・診療所別に合算したものの（月平均算定回数）。 ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。

- ※ 5 外来施設数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
外来施設数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料、及び往診・在宅訪問診療の診療行為が算定された病院数及び診療所数（月平均施設数）。

- ※ 6 通院外来患者延数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
通院外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したものの（月平均算定回数）。

- ※ 7 通院外来施設数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
通院外来施設数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の診療行為が算定された病院数及び診療所数（月平均施設数）。

- ※ 8 時間外等外来患者延数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
時間外等外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の時間外等加算（時間外、夜間、休日、深夜）の
診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したものの（月平均算定回数）。

- ※ 9 時間外等外来施設数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
時間外等外来施設数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の診療行為が算定された病院数及び診療所数（月平均施設数）。

- ※ 10 往診患者延数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
往診患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の往診の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したものの（月平均算定回数）。

- ※ 11 往診実施施設数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
往診実施施設数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の往診の診療行為が算定された病院数及び診療所数（月平均施設数）。

- ※ 12 在宅患者訪問診療患者延数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
在宅患者訪問診療患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の在宅患者訪問診療の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したものの（月平均算定回数）。

- ※ 13 在宅患者訪問診療実施施設数
（NDBデータ） ・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30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。
在宅患者訪問診療実施施設数は、NDBデータにおける医科レセプト（入院外）の在宅患者訪問診療の診療行為が算定された病院数及び診療所数（月平均施設数）。

【医療機器の調整人口あたり台数指標の算出方法】

・人口10万人対医療機器台数をベースに、地域ごとの性・年齢級による検査率の違いを調整する。

$$\text{調整人口あたり台数} = \frac{\text{地域の医療機器の台数}}{\text{地域の人口（10万人）} \times \text{地域の標準化検査率比}^{※1}} \times \frac{\text{地域の標準化検査率比}^{※1}}{\text{地域の人口あたり期待検査数}^{※2} \text{（入院＋外来）}} \times \frac{\text{地域の人口あたり期待検査数}^{※2} \text{（入院＋外来）}}{\text{全国の人口あたり期待検査数（入院＋外来）}}$$

$$\text{地域の標準化検査率比}^{※1} = \frac{\sum \left[\frac{\text{全国の性・年齢級別検査数（入院＋外来）}}{\text{全国の性・年齢級別人口}} \times \text{地域の性・年齢級別人口} \right]}{\text{地域の人口あたり期待検査数}^{※2}}$$

$$\text{地域の人口あたり期待検査数}^{※2} = \frac{\text{地域の人口}}{\text{地域の人口あたり期待検査数}^{※2} \text{（入院＋外来）}}$$

【データの出所】

※1 医療機器の台数	CT	・医療施設調査（2017年） 病院票及び一般診療所票の「マルチスライスCT」、「その他のCT」の合計装置台数。
	MRI	・医療施設調査（2017年） 病院票及び一般診療所票の「3.0テスラ以上」、「1.5テスラ以上3.0テスラ未満」、「1.5テスラ未満」の合計装置台数。
	PET	・医療施設調査（2017年） 病院票及び一般診療所票の「PET」、「PETCT」の合計装置台数。
	マンモグラフィ	・医療施設調査（2017年） 病院票及び一般診療所票の「マンモグラフィ」の装置台数。
	放射線治療（体外照射）	・医療施設調査（2017年） 病院票の「リニアック・マイクトロンの」、「ガンナイフ・サイバーナイフ」の合計装置台数。 ・医療施設調査（2017年） 一般診療所票の「ガンナイフ・サイバーナイフ」の都道府県別の装置台数を参考に、平成29年度NDBデータの年間算定回数から「リニアック・マイクトロンの」、「ガンナイフ・サイバーナイフ」の合計台数を推計した。
※2 人口		・住民基本台帳人口（2017年） 2018年1月1日現在の人口（外国人含む） 性・年齢級別の人口（年齢級は、0-4歳から5歳刻みで80歳以上まで）
※3 検査数		・平成29年度（平成29年4月から翌年3月まで）NDBデータの医科レセプト及びDPCレセプトから以下の診療行為コードに該当する算定回数を抽出し、年間算定回数をそれぞれの医療機器の検査数とした。
	CT	・以下の診療行為コードに該当する年間算定回数を抽出 170011710 CT撮影（その他） 170011810 CT撮影（16列以上64列未満マルチスライス型機器） 170012110 脳槽CT撮影（造影含む） 170028610 CT撮影（4列以上16列未満マルチスライス型機器） 170033410 CT撮影（64列以上マルチスライス型機器）（その他） 170034910 CT撮影（64列以上マルチスライス型機器）（共同利用施設）
	MRI	・以下の診療行為コードに該当する年間算定回数を抽出 170015210 MRI撮影（その他） 170020110 MRI撮影（1.5テスラ以上の機器） 170033510 MRI撮影（3テスラ以上の機器）（その他） 170035010 MRI撮影（3テスラ以上の機器）（共同利用施設）
	PET	・以下の診療行為コードに該当する年間算定回数を抽出 170024810 ポジトロン断層撮影（18FDG使用） 170027310 ポジトロン・コンピューター断層複合撮影（18FDG使用）
	マンモグラフィ	・以下の診療行為コードに該当する年間算定回数を抽出 170027010 乳房撮影（アナログ撮影） 170028210 乳房撮影（デジタル撮影）
	放射線治療（体外照射）	・以下の診療行為コードに該当する年間算定回数を抽出 180018910 ガンマナイフによる定位放射線治療 180019710 直線加速器による放射線治療（定位放射線治療） 180026750 直線加速器による放射線治療（定位放射線治療・体幹部に対する） 180035310 直線加速器による放射線治療（1以外）

《外来医療に係る参考データ》

- ※ 1 医療施設従事医師（一般診療所）の主たる診療科別の医師数
・平成26年及び平成28年の医師・歯科医師・薬剤師調査
医療施設従事医師（一般診療所）の主たる診療科別の医師数。
- ※ 2 医療施設従事医師（一般診療所）の取得している広告可能な医師の専門性に関する資格名及び麻酔科の標榜資格（複数回答）別の医師数
・平成26年及び平成28年の医師・歯科医師・薬剤師調査
医療施設従事医師（一般診療所）の取得している広告可能な医師の専門性に関する資格名及び麻酔科の標榜資格（複数回答）別の医師数
- ※ 3 医療施設数
（医療施設調査特別集計）
・医療施設調査（2014年及び2017年） 10月1日現在の病院数及び一般診療所数
病院票は、診療科目単科のうち、精神科、歯科、矯正歯科、小児歯科、歯科口腔外科、及び歯科系の診療科（前での4つの歯科）を除いたものの医療施設数。
一般診療所票は、主な診療科目のうち、精神科、歯科、矯正歯科、小児歯科、歯科口腔外科を除いたものの医療施設数。
- ※ 4 開設・廃止等施設数
・医療施設調査（2014年及び2017年） 調査月の前月から過去1年間における病院、診療所の開設、廃止、休止、再開に該当する施設数。

2 本県の医療機器の保有・稼働状況

圏域名	人口(10万人)	C T 保有台数			調整人口当たり台数	順位
	住基人口	病院	一般診療所	合計		
全国	1,277.1	8,344	5,782	14,126	11.1	
秋田県	10.2	62	46	108	8.8	43
大館・鹿角	1.1	8	7	15	10.7	
北秋田	0.4	1	2	3	6.1	
能代・山本	0.8	6	4	10	9.2	
秋田周辺	4.0	26	12	38	8.6	
由利本荘・にかほ	1.0	7	1	8	6.4	
大仙・仙北	1.3	8	7	15	9.2	
横手	0.9	4	8	12	10.5	
湯沢・雄勝	0.6	2	5	7	8.5	

年間算定件数		1台あたりの稼働件数		順位 (病院)	順位 (診療所)
病院	一般診療所	病院	一般診療所		
20,334,738	3,828,747	2,437	662		
141,240	34,339	2,278	747	25	7
23,741	3,301	2,968	472		
3,691	2,368	3,691	1,184		
15,784	3,043	2,631	761		
53,262	9,696	2,049	808		
13,883	427	1,983	427		
17,456	5,893	2,182	842		
7,450	6,493	1,863	812		
5,973	3,117	2,987	623		

圏域名	人口(10万人)	M R I 保有台数			調整人口当たり台数	順位
	住基人口	病院	一般診療所	合計		
全国	1,277.1	4,787	2,209	6,996	5.5	
秋田県	10.2	42	21	63	5.4	29
大館・鹿角	1.1	6	3	9	6.8	
北秋田	0.4	1	1	2	4.4	
能代・山本	0.8	4	3	7	6.9	
秋田周辺	4.0	15	9	24	5.5	
由利本荘・にかほ	1.0	6	1	7	5.9	
大仙・仙北	1.3	4	4	8	5.2	
横手	0.9	4	0	4	3.7	
湯沢・雄勝	0.6	2	0	2	2.6	

年間算定件数		1台あたりの稼働件数		順位 (病院)	順位 (診療所)
病院	一般診療所	病院	一般診療所		
9,047,431	4,296,590	1,890	1,945		
59,198	37,439	1,409	1,783	41	24
8,560	4,960	1,427	1,653		
1,311	1,397	1,311	1,397		
6,317	4,230	1,579	1,410		
26,075	15,481	1,738	1,720		
6,181	905	1,030	905		
5,086	10,269	1,272	2,567		
2,832	*	708	*		
2,836	*	1,418	*		

圏域名	人口(10万人)	P E T 保有台数			調整人口当たり台数	順位
	住基人口	病院	一般診療所	合計		
全国	1,277.1	457	129	586	0.46	
秋田県	10.2	2	0	2	0.17	46
大館・鹿角	1.1	0	0	0	0.00	
北秋田	0.4	0	0	0	0.00	
能代・山本	0.8	0	0	0	0.00	
秋田周辺	4.0	2	0	2	0.45	
由利本荘・にかほ	1.0	0	0	0	0.00	
大仙・仙北	1.3	0	0	0	0.00	
横手	0.9	0	0	0	0.00	

年間算定件数		1台あたりの稼働件数		順位 (病院)	順位 (診療所)
病院	一般診療所	病院	一般診療所		
362,759	131,447	794	1,019		
1,503	0	752	-	26	-
0	0	-	-		
0	0	-	-		
0	0	-	-		
1,503	0	752	-		
0	0	-	-		
0	0	-	-		
0	0	-	-		

湯沢・雄勝	0.6	0	0	0	0.00	
-------	-----	---	---	---	------	--

0	0	-	-	
---	---	---	---	--

圏域名	人口(10万人)	マンモグラフィー保有台数			調整人口当たり台数	順位
	住基人口	病院	一般診療所	合計		
全国	1,277.1	2,699	1,649	4,348	3.4	
秋田県	10.2	28	17	45	4.3	12
大館・鹿角	1.1	4	0	4	3.5	
北秋田	0.4	1	1	2	5.6	
能代・山本	0.8	4	1	5	5.8	
秋田周辺	4.0	7	13	20	4.8	
由利本荘・にかほ	1.0	3	0	3	2.8	
大仙・仙北	1.3	4	1	5	3.7	
横手	0.9	3	0	3	3.2	
湯沢・雄勝	0.6	2	1	3	4.6	

年間算定件数		1台あたりの稼働件数		順位 (病院)	順位 (診療所)
病院	一般診療所	病院	一般診療所		
1,300,023	1,030,227	482	625		
12,547	15,930	448	937	23	8
1,341	0	335	-		
187	1,359	187	1,359		
1,156	0	289	0		
5,832	14,174	833	1,090		
1,076	0	359	-		
1,275	176	319	176		
857	40	286	-		
823	182	412	182		

圏域名	人口(10万人)	放射線治療(体外照射)保有台数			調整人口当たり台数	順位
	住基人口	病院	一般診療所	合計		
全国	1,277.1	1,041	119	1,160	0.91	
秋田県	10.2	10	0	10	0.82	32
大館・鹿角	1.1	0	0	0	0.00	
北秋田	0.4	0	0	0	0.00	
能代・山本	0.8	0	0	0	0.00	
秋田周辺	4.0	7	0	7	1.57	
由利本荘・にかほ	1.0	1	0	1	0.80	
大仙・仙北	1.3	1	0	1	0.62	
横手	0.9	1	0	1	0.88	
湯沢・雄勝	0.6	0	0	0	0.00	

年間算定件数		1台あたりの稼働件数		順位 (病院)	順位 (診療所)
病院	一般診療所	病院	一般診療所		
21,207	2,749	20	23		
179	0	18	-	21	-
0	0	-	-		
0	0	-	-		
0	0	-	-		
179	0	26	-		
0	0	0	-		
0	0	0	-		
0	0	0	-		
0	0	-	-		