

県内におけるへき地医療の現況

1 宮城県のへき地医療の現状

- 本県には、へき地医療対策の必要な地区として、無医地区（14地区）、無医地区に準じる地区（5地区）、無歯科医地区（14地区）、無歯科医地区に準じる地区（4地区）があります。また、無医地区等を有する市町では、住民生活の安心の基盤を確保するため、へき地診療所（21ヶ所）の整備・運営を行っています。
- 県内無医地区、無歯科医地区は、社会基盤の整備に伴う交通事情の改善等により減少傾向をたどっていましたが、東日本大震災で被災した医療機関の閉鎖や移転により、新たに無医地区等に追加された地区がありました。

用語解説

*無医地区（無歯科医地区）

医療機関（歯科医療機関）のない地域で、当該地区の中心的な場所を起点として、概ね半径4kmの区域内に50人以上が居住している地区であって、かつ容易に医療機関（歯科医療機関）を利用することができない地区をいいます。

*準無医地区（準無歯科医地区）

無医地区ではないものの、これに準じて医療の確保が必要と都道府県知事が判断し、厚生労働大臣に協議し適当と認められた地区をいいます。

【表1】 県内無医地区・無歯科医地区等の状況（平成26年10月末現在） ※下線はH26から、（ ）はH21までの無医地区等

医療圏	市町村	無医地区	準無医地区	無歯科医地区	準無歯科医地区
仙南	白石市	蔵王	上戸沢	蔵王	上戸沢
	七ヶ宿町		千蒲		千蒲
	丸森町	羽出庭 峠 青葉・黒佐野 耕野 筆甫	(筆甫) 大張	羽出庭 峠 青葉・黒佐野 耕野 筆甫 大張	
(仙台)	(大和町)	(難波)		(難波)	
(大崎・栗原)	(栗原市)	(栗駒耕英) (花山上原)		(栗駒耕英) (花山上原)	
石巻・登米・ 気仙沼	登米市	(野尻) 大綱木・合ノ木 相川 嵯峨立	野尻 大萱沢	(野尻) 大綱木・合ノ木 相川	野尻 大萱沢
	女川町	江島 出島・寺間		江島 出島・寺間	(江島)
	南三陸町	入谷 戸倉荒町 戸倉滝浜		入谷 戸倉荒町 戸倉滝浜	
4医療圏	7市町村	14(12)地区	5地区	14(13)地区	4地区
		無医地区等計19(17)地区		無歯科医地区等計18(17)地区	

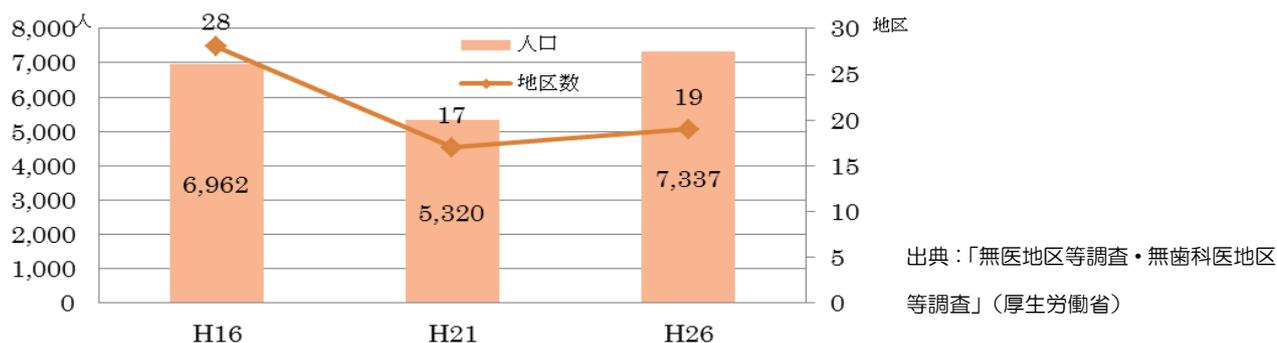
出典：「平成26年度 無医地区等調査・無歯科医地区等調査」（厚生労働省）

【表2】 県内無医地区・無歯科医地区数の推移

	平成元年度 (H17.31現在)	平成6年度 (H69.30現在)	平成11年度 (H11.12.31現在)	平成16年度 (H16.12.31現在)	平成21年度 (H21.10.30現在)	平成26年度 (H26.10.31現在)
無医地区等	29	33	33	28	17	19
無歯科医地区等	40	42	37	29	17	18

出典：「無医地区等調査・無歯科医地区等調査」（厚生労働省）

【表3】無医地区・準無医地区数と人口の推移



2 医療提供体制の現状

- へき地医療を広域のかつ効率的に支援するため、平成15年10月に、県医療整備課（現医療政策課）内にへき地医療支援機構を設置し、へき地医療拠点病院として涌谷町国民健康保険病院、公立黒川病院、石巻赤十字病院、みやぎ県南中核病院の4病院を指定し、代診医派遣などの事業を実施しています。
- 代診医派遣回数は、平成24年度以降は増加傾向にありますが、この事業を活用していない診療所も多数あることから、派遣制度の普及啓発及び適切な活用が課題となっています。また、代診医派遣と平行し、市町村が実施するへき地医療施設や心電図などの医療設備の整備、へき地患者輸送車の整備を行っています。

用語解説

*へき地医療拠点病院

無医地区および無医地区に準じる地区を対象として、へき地医療支援機構の指導・調整の下に、巡回診療、へき地診療所等への代診医派遣などの医療活動を継続的に実施できると認められる病院のことです。都道府県知事が指定します。

*へき地診療所

無医地区及び無医地区に準じる地区において、地域住民の医療を確保することを目的として整備、運営される診療所をいいます。整備しようとする場所を中心として概ね半径4km以内に人口1,000人以上であって、かつ最寄りの医療機関まで30分以上を要する診療所をいいます。また、離島にあっては、人口が原則300人以上1,000人未満の診療所をいいます。

【表4】へき地拠点病院の概況（平成28年度）

	涌谷町国民健康保険病院	公立黒川病院	石巻赤十字病院	みやぎ県南中核病院
開設者	地方公共団体	地方公共団体	日本赤十字社	地方公共団体
指定年度	平成15年度	平成19年度	平成24年度	平成27年度
診療科数	内科、心療内科、神経内科、外科、整形外科、皮膚科、泌尿器科、婦人科、眼科、麻酔科、消化器内科、肛門外科、呼吸器内科 〔13〕	内科、心療内科、呼吸器科、消化器科、循環器科、リウマチ科、小児科、外科、整形外科、泌尿器科、こう門科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう咽喉科、リハビリテーション科、麻酔科 〔16〕	内科、精神科、神経内科、呼吸器科、消化器科、循環器科、小児科、外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科、皮膚科、泌尿器科 他18科 〔34〕	内科、神経内科、小児科、外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、呼吸器外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、リハビリテーション科、麻酔科、歯科口腔外科 他15科 〔31〕
全病床数	121床	170床	464床	310床
常勤医数	9人	17人	145人	86人

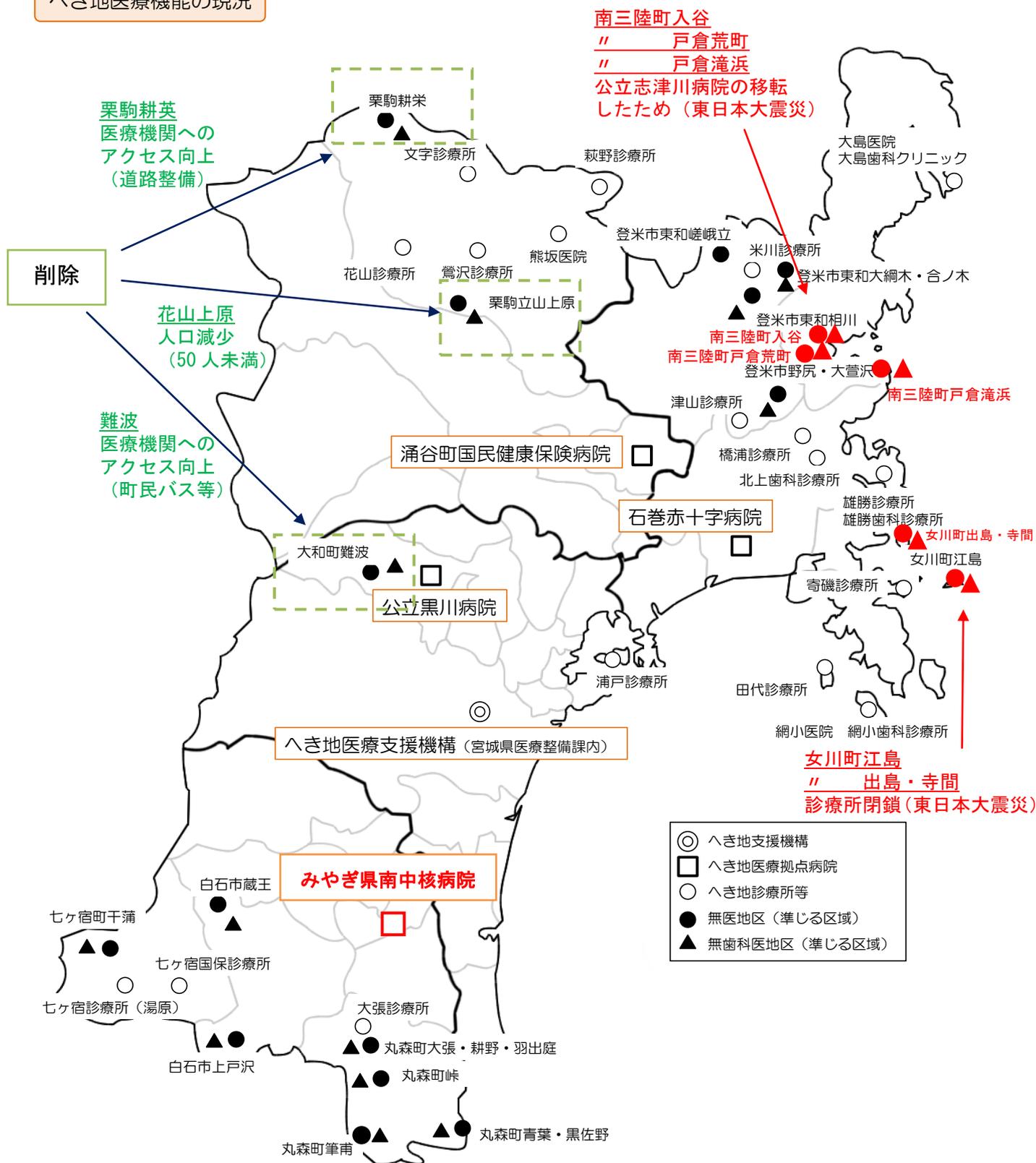
出典：平成28年度へき地保健医療対策におけるへき地医療現況調査（厚生労働省）

【表5】へき地診療所への代診医派遣実績（へき地医療支援機構による派遣調整回数）

	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
派遣回数	25回	36回	35回	38回	47回	52回

【図1】

へき地医療機能の現況



【表6】へき地診療所一覧

市町村	施設名称	開設者	診療科目	医療従事者		所在地
				職種	勤務形態	
七ヶ宿町	七ヶ宿町国民健康保険診療所	市町村	内科・小児科・外科	医師	常勤	刈田郡七ヶ宿町字関
	七ヶ宿町国民健康保険湯原診療所	市町村	内科・小児科・外科	看護師	常勤	
丸森町	大張健康管理センター	個人	内科	医師	非常勤	伊具郡丸森町大張川張
				看護師	非常勤	
塩竈市	塩竈市浦戸診療所	市町村	内科・外科	医師	非常勤	塩竈市浦戸野々島
				看護師	非常勤	
栗原市	熊坂医院	個人	内科・眼科	医師	常勤	栗原市一迫字川口
				看護師	非常勤	
	栗原市立花山診療所	市町村	内科・眼科	医師	常勤	栗原市花山字本沢久保
				看護師	常勤	
	栗原市立鶯沢診療所	市町村	内科・歯科	医師・歯科	常勤	栗原市鶯沢南郷広面
				看護師	常勤	
栗原市立文字診療所（休診中）	市町村				栗原市栗駒文字葛峰前	
医療法人社団龍仁会萩野診療所	医療法人	内科・小児科・整形外科・リハビリテーション科	医師	常勤	栗原市金成有壁上原前	
			看護師	常勤		
登米市	登米市立津山診療所	市町村	内科	医師	非常勤	登米市津山町柳津字本町
				看護師	非常勤	
米川診療所	医療法人	内科・小児科	医師	常勤	登米市東和町米川字町下	
			看護師	常勤		
石巻市	石巻市田代診療所	市町村	内科	医師	常勤	石巻市田代浜字仁斗田
				看護師	非常勤	
	石巻市寄磯診療所	市町村	内科・外科	医師	非常勤	石巻市前網浜田島
				看護師	常勤	
	石巻市橋浦診療所	市町村	内科・小児科	医師	常勤	石巻市北上町橋浦字大須
				看護師	常勤	
	北上歯科診療所	個人	歯科	歯科医師	常勤	石巻市北上町橋浦字大須
	網小医院	医療法人	内科・外科・整形外科・脳神経外科・泌尿器科	医師	常勤	石巻市長渡浜杉
				看護師	常勤	
網小歯科診療所	医療法人	歯科	歯科医師	常勤	石巻市長渡浜杉	
石巻市雄勝診療所	市町村	内科・外科・整形外科	医師	常勤	石巻市雄勝町大浜字小滝浜	
			看護師	常勤		
石巻市雄勝歯科診療所	市町村	歯科	歯科医師	常勤	石巻市雄勝町大浜字小滝浜	
気仙沼市	大島医院	個人	内科・消化器科・皮膚科	医師	常勤	気仙沼市高井
				看護師	常勤	
大島歯科クリニック	個人	歯科	歯科医師	常勤	気仙沼市廻館	

出典：平成28年度へき地保健医療対策におけるへき地医療現況調査

【表7】へき地医療の体制

	へき地診療	へき地診療の支援医療	行政機関等の支援
機能	へき地における医療	へき地の診療を支援する医療	行政機関等によるへき地医療の支援
目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 無医地区等における地域住民の医療の確保 ● 専門的な医療や高度な医療へのアクセスの向上 	<ul style="list-style-type: none"> ● 診療支援機能の向上 	<ul style="list-style-type: none"> ● 地域医療計画の作成 ● 作成した計画に基づく施策の実施
医療機関例	<ul style="list-style-type: none"> ● へき地診療所（21ヶ所） 	<ul style="list-style-type: none"> ● へき地医療拠点病院 涌谷町国民健康保険病院，公立黒川病院，石巻赤十字病院，みやぎ県南中核病院 ● 特定機能病院 東北大学病院 ● 地域医療支援病院 12ヶ所 ● 臨床研修病院 19ヶ所 ● 救命救急センターを有する病院 6ヶ所 東北大学高度救命救急センター 仙台医療センター救命救急センター 仙台市立病院救命救急センター 大崎市民病院救命救急センター 石巻赤十字病院救命救急センター みやぎ県南中核病院救命救急センター 	<ul style="list-style-type: none"> ● 都道府県 宮城県 ● へき地医療支援機構 [宮城県保健福祉部内] ● 医師育成機構 [宮城県保健福祉部医療人材対策室内] ● 公益社団法人地域医療振興協会
求められる事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 総合的な診療が可能な医師 ● 巡回診療の実施 ● へき地医療拠点病院等における研修への参加 	<ul style="list-style-type: none"> ● 巡回診療等による医療の確保 ● へき地診療所への代診医の派遣及び技術指導，援助 ● へき地の医療従事者に対する研修の実施，研究施設の提供 ● 遠隔診療等の実施 ● 24時間365日，医療にアクセスできる体制の整備 ● 高度診療機能による，へき地医療拠点病院の診療活動の援助 	<p>【都道府県】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 地域医療計画の策定 ● 地域医療計画に基づく施策の実施 <p>【へき地医療支援機構】</p> <p>【医師育成機構】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 地域医療計画に基づく施策の実施
連携	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ へき地医療拠点病院のへき地診療所への支援 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ 地域の中核的な病院とへき地診療所の連携 </div>		

3 数値目標

指 標	第6次計画目標値	現 況	第7次計画目標値
へき地医療拠点病院の指定	5 病院	4 病院 未達成 (平成29年8月30日現在)	● 病院
代診医派遣回数	40 回	52 回 達成 (平成28年度実績)	●●● 回