

10 ヘキ地医療

目指す姿

- ヘキ地においても保健医療サービスを継続して受けることができる

取組の方向性

- (1) ヘキ地における医療の確保
- (2) ヘキ地における医師確保の推進
- (3) 救急医療支援体制、保健・医療・福祉の連携強化

ヘキ地における医療の確保については、昭和31年度(1956年度)以来、11次にわたって「ヘキ地保健医療計画」を策定し、対策を講じてきたところです。

しかし、ヘキ地保健医療対策は、ドクターヘリによる救急医療提供体制など地域医療の取組と連動していることから、今後、ヘキ地保健医療対策は保健医療計画(ヘキ地医療)に統合し、一体的に対策を講じていくこととします。

現状と課題

(1) ヘキ地、無医地区*等の状況

平成26年(2014年)10月現在、無医地区が2市(甲賀市、高島市)に3地区、無医地区に準ずる地区(準無医地区)が4市(東近江市、近江八幡市、長浜市、高島市)に10地区あります。

平成22年(2010年)時点と比較し、無医地区が1地区減少する一方、準無医地区は6地区増加し、無医地区等の住民数は2,144人となっています。

表3-3-10-1 無医地区等の状況

市町名	無医地区等		住民数(人)
	無医地区	準無医地区	
甲賀市	2	-	357
東近江市	-	1	473
近江八幡市	-	1	311
長浜市	-	6	816
高島市	1	2	187
計	3	10	2,144

出典：平成26年「無医地区等調査」(厚生労働省)

(2) ヘキ地における医療の確保の状況

ヘキ地医療支援機構*を設置し、ヘキ地医療拠点病院に対する医師派遣の要請、ヘキ地医療従事者の研修計画の策定、ヘキ地医療の総合的な診療支援事業の企画・調整などを行うとともに、長浜市立湖北病院がヘキ地医療対策にかかる各種事業を実施しています。

本県では、無医地区等への巡回診療の実施、ヘキ地診療所*への代診医の派遣、ヘキ地医療従事者の支援・研修などをヘキ地医療支援機構の企画・調整のもと、ヘキ地医療を支援するため長浜市立湖北病院、高島市民病院の2病院をヘキ地医療拠点病院に指定しています。

へき地診療所は、7市に14診療所が設置されています。

(3) へき地における医師確保の状況

長浜市立湖北病院が長浜市の無医地区等の巡回診療を、高島市民病院が高島市の無医地区等の巡回診療とへき地診療所(高島市民病院朽木診療所)への代診医派遣を、甲賀市立信楽中央病院が甲賀市の無医地区等の巡回診療を実施しています。

へき地医療拠点病院等に自治医科大学卒業医師を派遣しています。

へき地医療においては総合的な診療能力を有する医師が求められており、引き続き確保に努めています。

(4) へき地医療支援の状況等

へき地においては、救急医療体制の確保が特に重要であり、へき地医療拠点病院などが二次救急医療機関として対応していますが、無医地区等は医療機関から遠方では約25km離れており、山間部が多い地理的条件があり、救急車での搬送は時間を要します。

平成27年(2015年)4月から京滋ドクターヘリが運航を開始し、へき地においても30分以内に救急医療を提供できる体制が整いました。

へき地医療の充実には、へき地医療支援機構、へき地医療拠点病院、へき地診療所、地域の医師会や病院などの相互の連携が求められます。

へき地は高齢者比率が高い状況にあり、高齢者に対する保健・医療・福祉が一体となった取組が必要です。

へき地医療拠点病院では医師確保が難しく、へき地診療所への巡回診療や代診医派遣について医師派遣が困難な状況にあります。

表 3 - 3 - 1 0 - 2 ヘき地医療の体制図

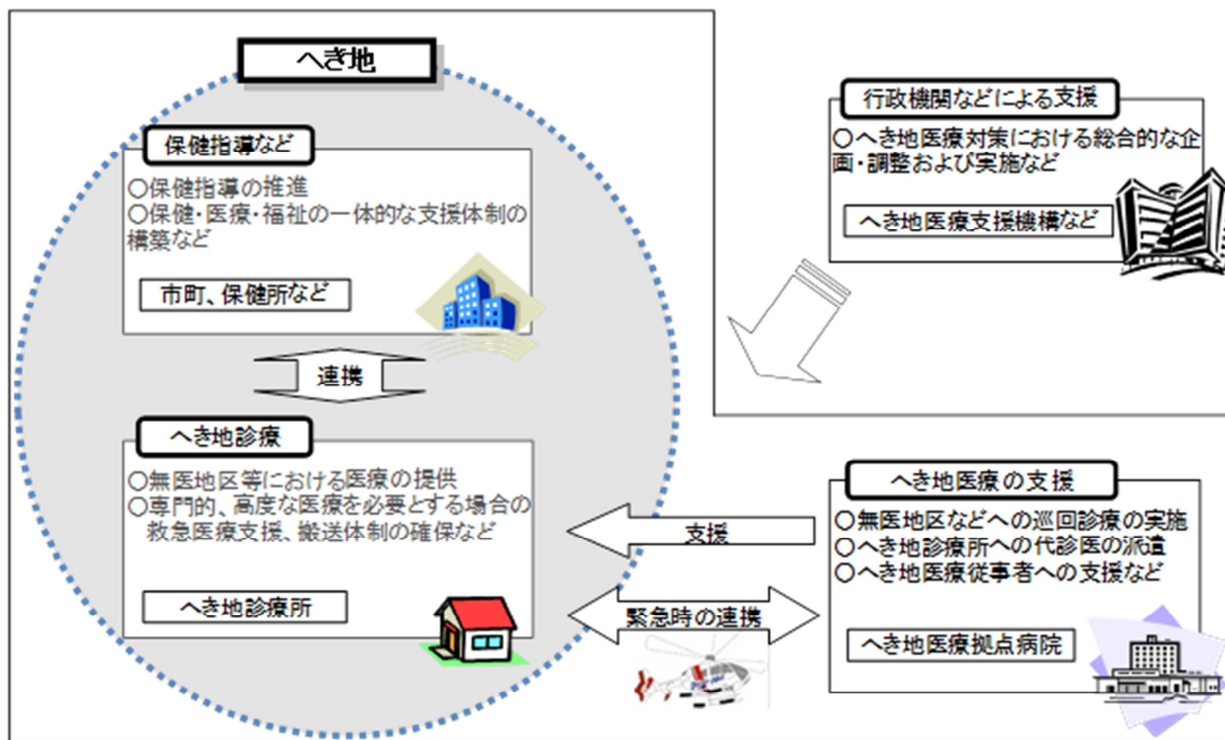


表 3 - 3 - 1 0 - 3 ヘき地診療所の状況 (平成 29 年 1 月 1 日現在)

二次保健医療圏名	診療所名	診療科	医師数	1週あたり開院日数
大津保健医療圏	大津市国民健康保険葛川診療所	内科、小児科	非常勤1	4
甲賀保健医療圏	甲賀市立信楽中央病院 朝宮出張診療所	内科、外科	非常勤1	1
東近江保健医療圏	東近江市永源寺東部出張診療所	内科、小児科	常勤1	0.5
	近江八幡市立沖島診療所	内科、小児科	非常勤1	1
湖北保健医療圏	吉槻診療所	内科	常勤1	2
	板並出張診療所	内科	常勤1	1
	中之郷診療所	内科、小児科	非常勤1	4
	中之郷診療所今市出張診療所	内科、小児科	非常勤1	0.25
	中之郷診療所上丹生出張診療所	内科、小児科	非常勤1	0.25
	塩津診療所	内科、小児科	常勤1	4.75
	永原診療所	内科、小児科	常勤1	2.5
	永原診療所菅浦出張診療所	内科、小児科	(兼)常勤1	0.25
湖西保健医療圏	浅井東診療所	内科、小児科、皮膚科	常勤3、非常勤1	5
	高島市民病院朽木診療所	内科、小児科、外科	常勤1、非常勤1	5

出典：平成 28 年度「へき地医療現況調査」(厚生労働省)

具体的な施策

(1) へき地における医療の確保

ア へき地医療支援機構を中心としたへき地医療の推進

へき地医療支援機構は、へき地医療拠点病院などとの連携を強化し、へき地医療対策における総合的な調整機関として、へき地診療所への代診医派遣や診療所医師への研修の実施により、へき地における医療水準の向上、診療体制の充実を図ります。

イ 無医地区等への巡回診療による医療の確保

へき地医療拠点病院は、計画的な巡回診療を実施し無医地区等における医療の確保を図るとともに、県はへき地医療拠点病院およびへき地診療所の運営が安定して行えるよう、引き続き支援を行います。

ウ へき地医療拠点病院に対する評価・検討

県は、へき地医療拠点病院が実施する巡回診療や代診医派遣等の実績に対して評価を行い、へき地医療拠点病院の指定について追加、見直しも含めた検討を行うことにより、医療資源を有効に活用したへき地医療の確保に努めます。

(2) へき地における医師確保の推進

ア 自治医科大学卒業医師の派遣

県は、自治医科大学卒業医師をへき地医療拠点病院等に引き続き派遣するとともに、義務年限経過後における継続勤務を働きかけ、県内での定着が図られるよう努めます。

イ へき地医療支援機構による代診医の派遣

へき地医療支援機構は、へき地診療所からの代診医の派遣要請に基づき、医師をへき地診療所へ派遣します。

また、へき地勤務医に対し、医療水準の向上、医療機器の進歩等に対応することができるよう、研修機会の確保に努めるなど診療支援に努めます。

ウ へき地医療における総合的な診療能力を有した医師の養成・確保

県は、「キャリア形成プログラム」を策定し、それに基づく医師養成に取り組むことにより、在宅医療を支え、総合的な診療能力を有した医師の養成・確保に努めます。

また、研修医にへき地医療の体験の機会を提供するなどへき地を含む地域医療への理解を図るとともに、「キャリア形成プログラム」においてへき地での診療も含んだ研修プログラムの検討を行い、へき地医療拠点病院や滋賀医科大学医学部附属病院をはじめとする専門研修における県内の基幹施設と連携し、へき地診療所勤務医師の養成・確保に努めます。

エ 医師キャリアサポートセンターとへき地医療支援機構との連携・協力

県は、医師の確保・養成についてより効果的な支援を行えるよう、滋賀県医師キャリアサポートセンターとへき地医療支援機構との連携・協力についても検討を行います。

(3) 救急医療支援体制、保健・医療・福祉の連携強化

ア 救急医療支援体制の確保

県は、へき地医療拠点病院、へき地診療所、地域の医師会や病院、救命救急センターなどとの連携を図るとともに京滋ドクターヘリを活用して、へき地における救急医療体制の確保に努めます。

イ 保健・医療・福祉の連携強化

県は、保健・医療・福祉が一体となった総合的なへき地保健医療支援体制の構築を目指し、在宅医療を推進するとともに、地域包括ケアシステムの構築に努めます。

ウ へき地医療への理解の促進

県は、医療従事者や医学生、地域住民に対し、へき地医療に関する情報を普及・啓発し、へき地医療への理解に努めます

数値目標

目標項目	現状値（H28）	目標値（H35）	備考
へき地医療拠点病院からへき地診療所への巡回診療延べ日数（年間）	47.5 日	50 日	現状の維持、増加を目指す

表 3 - 3 - 10 - 4 へき地保健医療対策現況図 (平成 29 年 (2017 年))



病期	指標名	全国	滋賀県	大津	湖南	甲賀	東近江	湖東	湖北	湖西	備考
正常分娩	分娩を取り扱う助産所数 (15-49歳女性人口10万対)	408	6								平成27年衛生行政報告例
		1.5	2								
正常分娩	院内助産所数 (15-49歳女性人口10万対)		3	2	-	-	-	1	-	-	平成26年 医療施設調査
			1	2.7	-	-	-	3	-	-	
正常分娩	出生率	8	9.1								平成27年 人口動態調査
正常分娩	合計特殊出生率	1.5	1.6								平成27年 人口動態調査
正常分娩	低出生体重児出生率	9.5	9.3								平成27年 人口動態調査
正常分娩	病院の分娩数(帝王切開件数を含む。) (15-49歳女性人口10万対)		377	123	101	24	33	6	63	27	平成26年 医療施設調査
			123.5	164	134.6	78.2	68.5	17.9	188.9	283.4	
正常分娩	一般診療所の分娩数(帝王切開件数を含む。) (15-49歳女性人口10万対)		603	124	207	88	40	108	36	-	平成26年 医療施設調査
			197.5	165.3	275.8	286.6	83	323	108	-	
正常分娩	新生児の産後訪問指導を受けた割合(出生1000対)	243.1	248								平成26年度 地域保健・健康増進事業報告
正常分娩	未熟児の産後訪問指導を受けた割合(出生1000対)	54.1	65.4								平成26年度 地域保健・健康増進事業報告
正常分娩	新生児死亡率(出生1000対)	0.9	0.8								平成27年 人口動態調査
正常分娩	周産期死亡率(出産1000対)	3.7	4.5								平成27年 人口動態調査
正常分娩	妊産婦死亡率(出産10万対)	3.8	7.8								平成27年 人口動態調査
正常分娩	死産率(出産1000対)	22	19.7								平成27年 人口動態調査
低リスク分娩	アドバンス助産師数 (人口10万対)	2,614	25								H29年2月 学会等ホームページ
		2	1.8								
低リスク分娩	新生児集中ケア認定看護師数 (人口10万対)	372	6								H29年2月 学会等ホームページ
		0.3	0.4								
低リスク分娩	産後訪問指導実施数 (人口10万対)	2,185,276	21911								平成27年度 地域保健・健康増進事業報告
		1704.2	1541.6								
地域周産期母子医療センター	新生児診療を担当する医師数 (人口10万対)	2,968	43								平成24年4月23日現在 日本新生児生医学学会
		2.3	3.1								
地域周産期母子医療センター	NICUを有する病院数 (出生1000対)		4	2			1		1		平成26年 医療施設調査
			0.3	0.7			0.5		0.8		
地域周産期母子医療センター	NICUを有する病院の病床数 (出生1000対)		35	18	-	-	9	-	8	-	平成26年 医療施設調査
			2.7	6	-	-	4.4	-	6.1	-	
地域周産期母子医療センター	GCUを有する病院数 (出産1000対)		4	3	-	-	-	-	1	-	平成26年 医療施設調査
			0.3	1	-	-	-	-	0.8	-	
地域周産期母子医療センター	GCUを有する病院の病床数 (出産1000対)		49	36	-	-	-	-	13	-	平成26年 医療施設調査
			3.8	12	-	-	-	-	9.9	-	
総合周産期母子医療センター	MFICUを有する病院数 (人口10万対)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	平成26年 医療施設調査
		0.1	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	
総合周産期母子医療センター	MFICUを有する病院数 (出生1000対)	2	2	2	-	-	-	-	-	-	平成26年 医療施設調査
		0.2	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	
総合周産期母子医療センター	MFICUを有する病院の病床数 (出産1000対)	12	12	12	-	-	-	-	-	-	平成26年 医療施設調査
		0.9	4	4	-	-	-	-	-	-	
療養・療育支援	NICU専任常勤医師数 (人口10万対)	1,660	16								H26年度 周産期医療体制調
		1.3	1.1								
療養・療育支援	NICU専任非常勤医師数(常勤換算) (人口10万対)	1,413.9	16								H26年度 周産期医療体制調
		1.1	1.1								
療養・療育支援	NICU入室児数 (出生1000対)		902	488	-	-	234	-	180	-	平成26年 医療施設調査
			70.9	163.2	-	-	113.3	-	137.3	-	
療養・療育支援	乳児死亡率	1.9	1.8								平成27年 人口動態調査
療養・療育支援	幼児死亡率	0.5	0.6								平成27年 人口動態調査
療養・療育支援	NICU・GCU長期入院児数(再掲) (人口10万対)	614	3								H26年度周産期医療体制調
		2.3	1								
へき地医療											
保健指導	無医地区および準無医地区の数 (人口10万対)	1,057	13			2	2		6	3	平成26年10月末日 無医地区等調査
		0.8	0.9								

病期	指標名	全国	滋賀県	大津	湖南	甲賀	東近江	湖東	湖北	湖西	備考
へき地診療	へき地における診療所数 (人口10万対)	1,082	14								H28年度 へき地医療現況調査
		0.8	1.1								
へき地診療	へき地診療所の常勤医師数 (人口10万対)	656	10								H28年度 へき地医療現況調査
		0.5	0.7								
へき地診断の支援医療	へき地医療拠点病院数 (人口10万対)	313	2								H28年度へき地医療現況調査
		0.2	0.1								
へき地診断の支援医療	へき地医療拠点病院からへき地への巡回診療日数 (人口10万対)	3,999	195								H28年度 へき地医療現況調査
		3.1	13.7								
へき地診断の支援医療	へき地医療拠点病院からへき地への巡回診療延べ受診患者数 (人口10万対)	26,170	1,823								H28年度 へき地医療現況調査
		20.4	128.4								
在宅医療											
療養支援	在宅療養支援診療所数 (人口10万対)	14,683 (H28.3現在)	137	54	27	6	21	6	15	8	平成29年10月 診療報酬施設基準
		11.7	9.7	15.8	8.0	4.2	9.2	3.8	9.7	16.4	
療養支援	在宅療養支援病院数 (人口10万対)	1,111 (H28.3現在)	9	3	1	2	1	0	1	1	平成29年10月 診療報酬施設基準
		0.9	0.6	0.9	0.3	1.4	0.4	0.0	0.6	2.1	
緊急時対応	在宅療養後方支援病院数 (人口10万対)		5	1	0	1	0	2	0	1	平成29年10月 診療報酬施設基準
			0.4	0.3	0.0	0.7	0.0	1.3	0.0	2.1	
療養支援	在宅療養支援歯科診療所数 (人口10万対)		69	13	20	5	13	6	5	7	平成29年10月 診療報酬施設基準
			4.9	3.8	5.9	3.5	5.7	3.8	3.2	14.4	
療養支援	訪問看護ステーション数 (人口10万対)	10,672 (H29.4介護給付)	102	26	23	11	12	9	16	5	平成29年10月 診療報酬施設基準
		8.4	7.2	7.6	6.8	7.6	5.2	5.8	10.3	10.3	
療養支援	訪問看護ステーション看護職員数(常勤換算) (人口10万対)		607.6	139.8	148.7	69.1	72.3	56.2	90.2	31.3	平成29年10月 訪問看護ステーション実態調査 (滋賀県看護協会)
			43.0	41.0	43.8	47.9	31.6	36.0	58.3	64.4	
緊急時対応	24時間体制をとっている訪問看護ステーション数 (人口10万対)		90	24	19	10	11	9	14	3	平成29年10月 訪問看護ステーション実態調査 (滋賀県看護協会)
			6.4	7.0	5.6	6.9	4.8	5.8	9.0	6.2	
療養支援	在宅患者訪問薬剤管理指導届出施設数 (人口10万対)		519	122	122	58	81	61	57	18	平成29年10月 診療報酬施設基準
			36.7	35.8	35.9	40.2	35.4	39.1	36.8	37.0	
退院支援	退院支援担当者を配置している病院数 (人口10万対)		36	10	8	3	6	4	3	2	平成26年医療施設調査
			2.5	2.9	2.4	2.1	2.6	2.6	1.9	4.0	
退院支援	退院支援(退院調整)を受けた患者数(レセプト件数) (人口10万対)		15,425	8,162	1,920	243	1,741	985	1,864	510	平成27年度 NDB
			1,085.2	2,380.8	585.9	164.4	747.3	629.3	1,151.0	988.4	
退院支援	退院患者平均在院日数 病院		33.2	28.9							平成26年 患者調査
退院支援	退院患者平均在院日数 一般診療所		17.4	6.1							平成26年 患者調査
療養支援	短期入所サービス(ショートステイ)実施施設数 (人口10万対)		117	25	20	13	24	12	14	9	平成27年介護サービス施設・事業所調査
			8.3	7.3	6.0	9.0	10.4	7.7	8.8	18.0	
療養支援	訪問診療を実施している病院数 (人口10万対)	2,692 (H26医療施設調査)	23	6	4	6	3	1	2	1	平成28年度国保連データ
		2.1	1.6	1.8	1.2	4.2	1.3	0.6	1.3	2.0	
療養支援	訪問診療を実施している診療所数 (人口10万対)	20,597 (H26医療施設調査)	322	92	66	27	47	29	46	15	平成28年度国保連データ
		16.2	22.8	27.0	19.6	18.8	20.5	18.6	29.2	30.4	
療養支援	訪問診療を受けた患者数(レセプト件数) (人口10万対)		61,758	21,125	8,975	5,542	9,577	4,874	9,073	2,592	平成27年度 NDB
			4,345.0	6,161.9	2,739.0	3,749.9	4,110.9	3,113.7	5,602.5	5,023.5	
緊急時対応	往診を実施している診療所・病院数 (人口10万対)		487	150	95	44	65	48	64	21	平成27年度 NDB
			34.3	43.8	29.0	29.8	27.9	30.7	39.5	40.7	
緊急時対応	往診を受けた患者数(レセプト件数) (人口10万対)		16,882	4,712	3,639	1,319	2,147	1,322	3,281	462	平成27年度 NDB
			1,187.8	1,374.4	1,110.5	892.5	921.6	844.5	2,026.0	895.4	
療養支援	訪問看護利用者数(医療保険と介護保険の年間実人員数) (人口10万対)		10,895	2,142	2,567	1,271	1,436	1,261	1,677	541	平成28年度国保連データ
			771.0	628.2	763.5	882.9	626.9	809.2	1,062.8	1,097.5	
療養支援	訪問薬剤指導を実施する薬局・診療所・病院数 (人口10万対)		213	65	40	17	32	18	30	11	平成27年度 介護DB
			15.1	19.1	12.0	11.8	13.9	11.5	18.9	22.0	
療養支援	訪問薬剤管理指導(薬剤師)を受けた者の数(レセプト件数) (人口10万対)		14,769	5,313	4,507	713	1,534	1,302	1,129	271	平成27年度 介護DB
			1,044.4	1,557.4	1,351.0	493.3	666.6	835.4	710.9	542.0	
看取り	在宅看取りを実施している一般診療所 (人口10万対)		4,312	61	10	14	6	13	4	11	平成26年医療施設調査
			3.4	4.3	2.9	4.2	4.1	5.6	2.6	6.9	
看取り	在宅看取りを実施している病院数 (人口10万対)		476	4	1	1	1	-	1	-	平成26年医療施設調査
			0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	-	0.6	-	