令和８年度第２回
宮城県地域医療構想調整会議
（大崎・栗原区域）
資料　1

令和８年１１月１１日

構想区域の設定について

宮城県
Miyagi Prefectural Government

1　構想区域決定の流れ

構想区域の設定について

1　構想区域決定の流れ

地域医療構想調整会議

第２回地域医療構想調整会議及び第３回地域医療構想調整会議で協議



医療審議会　地域医療構想・医療計画部会（令和９年２月予定）

各区域における地域医療構想調整会議の意見を集約し、地域医療構想・医療計画部会の協議を踏まえ構想区域を決定する。

２　前回の調整会議の振り返り

構想区域の設定について

2　前回の調整会議の振り返り

構想区域の考え方（地域医療構想策定ガイドライン（抜粋））

構想区域は、地域医療構想に基づき医療提供体制の構築を進める単位であり、主に、①医療提供体制の構築、②必要病床数の運用の２つの役割がある。

① 医療提供体制の構築に向けては、将来にわたっても、当該区域の医療資源に応じた効率的な医療提供体制が確保できるよう、特に、急性期拠点機能の確保の観点から、当該地域で緊急手術等の急性期医療の需要が一定程度発生し、こうした需要に対応する体制を合理的に確保できる単位として設定する必要がある。

② 必要病床数の運用に向けては、今後入院医療の需要が減少することも踏まえながら、2040年に必要な病床数を確保するため、特に、病床機能別に適切な病床数が確保できるよう、都道府県が、地域医療構想調整会議や都道府県医療審議会での議論の進行や適切な法令上の権限行使を行うことが可能な単位とする必要がある。

構想区域の設定について

2　前回の調整会議の振り返り

構想区域の検討に当たり整理する事項
（地域医療構想策定ガイドライン（抜粋））

都道府県は、将来人口推計、患者の流出入、医療機関の配置状況、医療従事者の確保状況、医療へのアクセス等の客観的なデータや、一部の地域において隣接する区域に患者が流出している等の実態等を踏まえて、現在の構想区域ごとに、現在及び将来の医療需要や人材確保の観点で、区域として一定の医療提供の完結が可能か、都市部を中心とした人口が多く公共交通機関が発達している地域においては、協議する単位として適切であるか等の課題を整理する。

第１回地域医療構想調整会議では現状を分析し、次ページの分析結果を共有している。

構想区域の設定について

2　前回の調整会議の振り返り

第１回調整会議における分析結果

	今後の人口動態について	急性期における流出入状況について	救急搬送の受入れ状況について	救急搬送アクセスについて
仙南区域	2020年：17万人 2040年：13万人	• 自区域内完結率62% • 仙台から6%の流入	• 自区域内完結率84% • 仙台に14%、県外に2%流出	• 年間救急搬送2,000台以上を担う病院から30分以内にアクセスできないエリアがある（西部）
仙台区域	2020年：154万人 2040年：145万人	• 自区域内完結率99% • 仙南から4%、大崎・栗原から3%、石巻・登米・気仙沼から4%、県外から3%の流入	• 自区域内完結率99%	• 概ねどのエリアにおいても年間救急搬送2,000台以上を担う病院から30分以内にアクセス可能
大崎・栗原区域	2020年：26万人 2040年：19万人	• 自区域内完結率77% • 仙台から1%、石巻・登米・気仙沼から9%の流入	• 自区域内完結率94% • 仙台に3%、石巻・登米・気仙沼に2%、県外に1%流出	• 年間救急搬送2,000以上を担う病院から30分以内にアクセスできないエリアがある（北西～西部）
石巻・登米・気仙沼区域	2020年：34万人 2040年：24万人	• 自区域内完結率74% • 大崎・栗原から2%、県外から2%の流入	• 自区域内完結率95% • 仙台に3%、大崎・栗原に3%流出	• 概ねどのエリアにおいても年間救急搬送2,000台以上を担う病院から30分以内にアクセス可能

２　前回の調整会議の振り返り

前回分析の課題

　第１回調整会議の分析では、患者の性質、疾患別の流出入状況が分からない。

第２回調整会議

　宮城県内の「ＤＰＣ対象病院」及び「データ提出加算を届け出ている病院」を対象に令和６年４月から令和８年５月までの厚生労働省へ提出しているＤＰＣデータをお預かりし、分析した結果を提示。

３　DPCデータ等の分析結果

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータ収集・分析の目的

① 医療機関が果たしている機能の確認
② 患者の詳細な受療動向の確認
③ 医療機関の役割分担における課題の整理

DPCデータ収集・分析の対象医療機関

DPC対象医療機関及びデータ提出加算を届出している医療機関：９５病院
※急性期病院・急性期と報告された病棟に限らず対象病院全ての退院患者を分析

DPCデータの提供状況

１０月２６日時点
分析可能なデータを提供いただいた病院数：８８病院

DPCデータの期間

令和６年４月～令和８年５月（26か月）の期間中に退院した患者

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果（分析の定義）

分析の定義　※対象期間中に症例数が12未満（1か月に1症例未満）のものについては、個人情報の取扱上、0を含め空欄としているため、個別の項目の合計と総計が合わない場合がある。

がん

以下のMDCコードをがん患者とし分析。

MDC6コード	MDC6分類名称
02001x	角膜・眼及び付属器の悪性腫瘍
03001x	頭頸部悪性腫瘍
11002x	性器の悪性腫瘍
12002x	子宮頸・体部の悪性腫瘍
040010	縦隔悪性腫瘍、縦隔・胸膜の悪性腫瘍
040040	肺の悪性腫瘍
060010	食道の悪性腫瘍（頸部を含む。）
060020	胃の悪性腫瘍
060030	小腸の悪性腫瘍、腹膜の悪性腫瘍
060035	結腸（虫垂を含む。）の悪性腫瘍
060040	直腸肛門（直腸Ｓ状部から肛門）の悪性腫瘍
060050	肝・肝内胆管の悪性腫瘍（続発性を含む。）
060060	胆嚢、肝外胆管の悪性腫瘍
070040	骨の悪性腫瘍（脊椎を除く。）
070041	軟部の悪性腫瘍（脊髄を除く。）
080005	黒色腫
080006	皮膚の悪性腫瘍（黒色腫以外）
090010	乳房の悪性腫瘍
100020	甲状腺の悪性腫瘍
110060	腎盂・尿管の悪性腫瘍
110080	前立腺の悪性腫瘍
120010	卵巣・子宮附属器の悪性腫瘍
120030	外陰の悪性腫瘍
120040	膣の悪性腫瘍
130010	急性白血病
130020	ホジキン病
130030	非ホジキンリンパ腫
130040	多発性骨髄腫、免疫系悪性新生物
130050	骨髄増殖性腫瘍
130060	骨髄異形成症候群
180050	その他の悪性腫瘍
180060	その他の新生物

脳卒中

以下のMDCコードを脳卒中患者とし分析。

MDC6コード	MDC6分類名称
10020	くも膜下出血、破裂脳動脈瘤
10040	非外傷性頭蓋内血腫
10050	非外傷性硬膜下血腫
10060	脳梗塞
10061	一過性脳虚血発作
10069	脳卒中の続発症
10070	脳血管障害

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果（分析の定義）

分析の定義　※対象期間中に症例数が12未満（1か月に1症例未満）のものについては、個人情報の取扱上、0を含め空欄としているため、個別の項目の合計と総計が合わない場合がある。

循環器系疾患

以下のMDCコードを循環器系疾患患者とし分析。

MDC6コード	MDC6分類名称
50020	心臓の良性腫瘍
50030	急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞
50050	狭心症、慢性虚血性心疾患
50060	心筋症（拡張型心筋症を含む。）
50070	頻脈性不整脈
50080	弁膜症（連合弁膜症を含む。）
50090	心内膜炎
50100	心筋炎
50120	慢性心膜炎
50130	心不全
50140	高血圧性疾患
50161	大動脈解離
50162	破裂性大動脈瘤
50163	非破裂性大動脈瘤、腸骨動脈瘤
50170	閉塞性動脈疾患
50180	静脈・リンパ管疾患
50190	肺塞栓症
50200	循環器疾患（その他）
50210	徐脈性不整脈
50340	その他の循環器の障害

緊急入院

様式1上で予定入院以外の入院を対象として分析。

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（区域別）

仙南区域の自区域内の受療率は６３％。その他の区域の自区域内完結率は８０％を超えている。

※下記の表は提出のあったDPCデータの患者を基に集計しており、病床機能による区分は行っていない（以降のページも同様）。

○各区域の患者が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	24,525	8,232	1,763	4,204	35	32	38,791
	仙台南部	1,552	53,102	11,256	23,112	194	124	89,340
	仙台東部	89	10,703	86,430	23,821	323	461	121,827
	仙台北部	94	9,297	25,869	94,080	1,202	228	130,770
	大崎・栗原	19	1,137	2,620	5,078	48,928	2,061	59,843
	石巻・登米・気仙沼	20	1,375	5,572	4,996	4,243	67,056	83,262
総計		26,299	83,846	133,510	155,291	54,925	69,962	523,833

○各区域の患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	63%	21%	5%	11%	0%	0%	100%
	仙台南部	2%	59%	13%	26%	0%	0%	100%
	仙台東部	0%	9%	71%	20%	0%	0%	100%
	仙台北部	0%	7%	20%	72%	1%	0%	100%
	大崎・栗原	0%	2%	4%	8%	82%	3%	100%
	石巻・登米・気仙沼	0%	2%	7%	6%	5%	81%	100%
総計		5%	16%	25%	30%	10%	13%	100%

９０%超

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

・仙台、大崎・栗原、石巻・登米・気仙沼区域については各市区町村の自区域内受療率は概ね80%を超えている。
・仙南区域市町の自区域内受療率は60%～70%となっているが、柴田町と川崎町の受療率は50%以下となっている。
・涌谷町の自区域内受療率は67%となっており、石巻・登米・気仙沼区域での受療率は22%となっている。
・登米市の自区域内受療率は66%となっており、大崎・栗原区域での受療率は20%となっている。

DPCデータによる受療動向（市町村別）【仙南、仙台東、仙台南部】

○各市町村の患者が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

			医療機関所在地						
			仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙南	白石市	6,004	1,065	280	735			8,094
		柴田町	3,969	2,508	411	1,103			8,007
		角田市	4,557	1,470	268	566			6,865
		大河原町	3,226	976	279	499			4,992
		蔵王町	2,126	507	123	301			3,065
		丸森町	2,141	585	115	209			3,057
		村田町	1,618	459	85	349			2,516
		川崎町	667	629	184	422			1,907
		七ヶ宿町	217	33	18	20			288
		合計	24,525	8,232	1,763	4,204	35	32	38,791
	仙台南部	仙台市太白区	97	29,635	6,814	15,422	110	79	52,157
		名取市	99	10,493	1,965	3,697	51	29	16,334
		岩沼市	339	6,438	1,070	1,821	13		9,690
		亘理町	728	4,550	1,120	1,591	16		8,009
		山元町	289	1,986	287	581			3,150
		合計	1,552	53,102	11,256	23,112	194	124	89,340
	仙台東部	仙台市宮城野区	34	2,488	28,786	10,425	92	87	41,912
		仙台市若林区	32	6,631	14,942	8,168	59	51	29,883
		塩竈市		424	14,606	1,356	37	57	16,490
		多賀城市		603	13,227	1,608	32	49	15,529
		利府町		303	6,911	1,397	18	39	8,670
		七ヶ浜町		144	4,618	334			5,112
		松島町		110	3,340	533	77	170	4,231
		合計	89	10,703	86,430	23,821	323	461	121,827

○各市町村の患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

			医療機関所在地						
			仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙南	白石市	74%	13%	3%	9%			100%
		柴田町	50%	31%	5%	14%			100%
		角田市	66%	21%	4%	8%			100%
		大河原町	65%	20%	6%	10%			100%
		蔵王町	69%	17%	4%	10%			100%
		丸森町	70%	19%	4%	7%			100%
		村田町	64%	18%	3%	14%			100%
		川崎町	35%	33%	10%	22%			100%
		七ヶ宿町	75%	11%	6%	7%			100%
		合計	63%	21%	5%	11%	0%	0%	100%
	仙台南部	仙台市太白区	0%	57%	13%	30%	0%	0%	100%
		名取市	1%	64%	12%	23%	0%	0%	100%
		岩沼市	3%	66%	11%	19%	0%		100%
		亘理町	9%	57%	14%	20%	0%		100%
		山元町	9%	63%	9%	18%			100%
		合計	2%	59%	13%	26%	0%	0%	100%
	仙台東部	仙台市宮城野区	0%	6%	69%	25%	0%	0%	100%
		仙台市若林区	0%	22%	50%	27%	0%	0%	100%
		塩竈市		3%	89%	8%	0%	0%	100%
		多賀城市		4%	85%	10%	0%	0%	100%
		利府町		3%	80%	16%	0%	0%	100%
		七ヶ浜町		3%	90%	7%			100%
		松島町		3%	79%	13%	2%	4%	100%
		合計	0%	9%	71%	20%	0%	0%	100%

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（市町村別）【仙台北部、大崎・栗原、石巻・登米・気仙沼】

○各市町村の患者が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

			医療機関所在地						
			仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙台北部	仙台市青葉区	56	6,059	10,160	45,810	167	103	62,355
		仙台市泉区	35	2,435	11,052	34,839	119	62	48,542
		富谷市		490	2,119	7,280	88	18	9,996
		大和町		209	1,297	4,278	404	23	6,211
		大郷町		61	949	943	167	20	2,141
		大衡村		43	292	930	257		1,525
		合計	94	9,297	25,869	94,080	1,202	228	130,770
	大崎・栗原	大崎市		447	1,032	2,294	23,944	446	28,174
		栗原市		471	678	1,243	12,644	220	15,260
		加美町		77	465	634	4,369		5,553
		美里町		82	225	396	4,229	509	5,443
		涌谷町		42	118	248	2,638	874	3,922
		色麻町		18	102	263	1,104		1,491
		合計	19	1,137	2,620	5,078	48,928	2,061	59,843
	石巻・登米・気仙沼	石巻市		467	2,394	1,698	332	30,392	35,290
		登米市		338	986	1,138	3,661	11,836	17,964
		気仙沼市		339	920	1,388	95	12,750	15,495
		東松島市		144	989	504	60	7,524	9,222
		南三陸町		52	198	170	85	3,233	3,742
		女川町		35	85	98		1,321	1,549
		合計	20	1,375	5,572	4,996	4,243	67,056	83,262

○各市町村の患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

			医療機関所在地						
			仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙台北部	仙台市青葉区	0%	10%	16%	73%	0%	0%	100%
		仙台市泉区	0%	5%	23%	72%	0%	0%	100%
		富谷市		5%	21%	73%	1%	0%	100%
		大和町		3%	21%	69%	7%	0%	100%
		大郷町		3%	44%	44%	8%	1%	100%
		大衡村		3%	19%	61%	17%		100%
		合計	0%	7%	20%	72%	1%	0%	100%
	大崎・栗原	大崎市		2%	4%	8%	85%	2%	100%
		栗原市		3%	4%	8%	83%	1%	100%
		加美町		1%	8%	11%	79%		100%
		美里町		2%	4%	7%	78%	9%	100%
		涌谷町		1%	3%	6%	67%	22%	100%
		色麻町		1%	7%	18%	74%		100%
		合計	0%	2%	4%	8%	82%	3%	100%
	石巻・登米・気仙沼	石巻市		1%	7%	5%	1%	86%	100%
		登米市		2%	5%	6%	20%	66%	100%
		気仙沼市		2%	6%	9%	1%	82%	100%
		東松島市		2%	11%	5%	1%	82%	100%
		南三陸町		1%	5%	5%	2%	86%	100%
		女川町		2%	5%	6%		85%	100%
		合計	0%	2%	7%	6%	5%	81%	100%

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（がん）

仙南区域の自区域内受療率は41%となっており、仙南区域内の総受療率63%を下回っていることから、特に患者の流出が大きいことが分かる。

○各区域のがん患者が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	2,392	2,613	310	522			5,838
	仙台南部	211	8,337	1,401	3,040		12	13,002
	仙台東部		1,431	15,625	3,267	56	30	20,416
	仙台北部		953	5,676	12,688	163	21	19,504
	大崎・栗原		178	713	833	8,664	289	10,677
	石巻・登米・気仙沼		401	1,352	936	732	9,684	13,106
総計		2,614	13,913	25,077	21,286	9,616	10,037	82,543

○各区域のがん患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	41%	45%	5%	9%			100%
	仙台南部	2%	64%	11%	23%		0%	100%
	仙台東部		7%	77%	16%	0%	0%	100%
	仙台北部		5%	29%	65%	1%	0%	100%
	大崎・栗原		2%	7%	8%	81%	3%	100%
	石巻・登米・気仙沼		3%	10%	7%	6%	74%	100%
総計		3%	17%	30%	26%	12%	12%	100%

９０%超

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（脳卒中）

・仙南区域と石巻・登米・気仙沼区域の自区域内受療率はそれぞれ72%、92%となっており、仙南区域内の総受療率が63%、石巻・登米・気仙沼区域内の総受療率81%を上回っていることから、区域内の受療率が高いことが分かる。
・大崎・栗原区域の受療率は79%となっており、区域内の総受療率82%を若干下回っている。

○各区域の脳卒中患者が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	1,435	497	43	24			2,002
	仙台南部	70	2,938	329	315			3,668
	仙台東部		958	3,065	588	14	48	4,678
	仙台北部		1,325	1,144	2,629	69		5,188
	大崎・栗原		97	39	349	2,596	194	3,275
	石巻・登米・気仙沼		58	50	50	160	3,868	4,187
総計		1,521	5,873	4,670	3,955	2,849	4,130	22,998

○各区域の脳卒中患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	72%	25%	2%	1%			100%
	仙台南部	2%	80%	9%	9%			100%
	仙台東部		20%	66%	13%	0%	1%	100%
	仙台北部		26%	22%	51%	1%		100%
	大崎・栗原		3%	1%	11%	79%	6%	100%
	石巻・登米・気仙沼		1%	1%	1%	4%	92%	100%
総計		7%	26%	20%	17%	12%	18%	100%

９０%超

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（脳卒中 手術有）

・手術有りの場合、仙台、石巻・登米・気仙沼区域の受療率に大きな変化はない。
・仙南区域の受療率は72%から47%へ低下する。
・大崎・栗原区域も79%から71%へ１割程度低下する。
・仙台区域外の患者が仙台区域の医療機関を受療する割合が上がるが、仙南区域で特にその割合が高い。

○各区域の脳卒中患者（手術有※）が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	136	141					291
	仙台南部		479	80	32			599
	仙台東部		217	457	43			729
	仙台北部		279	218	236			744
	大崎・栗原		42		12	187	17	265
	石巻・登米・気仙沼		15	16		18	473	524
総計		146	1,173	789	328	215	501	3,152

○各区域の脳卒中患者（手術有※）が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	47%	48%					100%
	仙台南部		80%	13%	5%			100%
	仙台東部		30%	63%	6%			100%
	仙台北部		38%	29%	32%			100%
	大崎・栗原		16%		5%	71%	6%	100%
	石巻・登米・気仙沼		3%	3%		3%	90%	100%
総計		5%	37%	25%	10%	7%	16%	100%

９０%超

※DPCデータの様式１上で「手術情報」が含まれている退院患者の数としている。「手術情報」は、保険診療報酬上算定が認められない手術（手術医療機器等加算含む）についても、実際に行われていれば入力することとしており、輸血は入力不要とされている。

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（循環器系疾患）

・各区域における循環器系疾患患者の自区域内受療率は70%を超えている。
・仙南区域と大崎・栗原区域の自区域内受療率はそれぞれ74%、84%となっており、区域内の総受療率63%と82%をそれぞれ上回っている。
・石巻・登米・気仙沼区域の受療率は79%となっており、区域内の総受療率81%を若干下回っている。

○各区域の循環器系疾患患者が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	2,836	238	86	679			3,844
	仙台南部	120	3,713	672	4,377			8,897
	仙台東部		836	7,347	3,347		38	11,583
	仙台北部		462	1,566	11,180	65	20	13,299
	大崎・栗原		42	85	528	4,440	209	5,304
	石巻・登米・気仙沼		77	350	862	789	7,846	9,925
総計		2,969	5,368	10,106	20,973	5,309	8,127	52,852

○各区域の循環器系疾患患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	74%	6%	2%	18%			100%
	仙台南部	1%	42%	8%	49%			100%
	仙台東部		7%	63%	29%		0%	100%
	仙台北部		3%	12%	84%	0%	0%	100%
	大崎・栗原		1%	2%	10%	84%	4%	100%
	石巻・登米・気仙沼		1%	4%	9%	8%	79%	100%
総計		6%	10%	19%	40%	10%	15%	100%

９０%超

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（循環器系疾患 手術有）

・手術有りの場合、全体に占める仙台区域（北部）の受療率が46%と特に高い。
・仙南区域の受療率は62%で、区域内の総受療率63%と同等である。
・大崎・栗原区域、石巻・登米・気仙沼区域の受療率は自区域内の受療率を下回っており、仙台に同等程度流出していると考えられる。

○各区域の循環器系疾患患者（手術有）が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	897	75	48	434			1,458
	仙台南部	45	1,025	263	2,138			3,478
	仙台東部		331	2,823	1,568		13	4,744
	仙台北部		184	720	4,949	33		5,898
	大崎・栗原		17	45	373	1,712	98	2,245
	石巻・登米・気仙沼		35	257	668	432	2,983	4,376
総計		951	1,667	4,156	10,130	2,186	3,109	22,199

○各区域の循環器系疾患患者（手術有）が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	62%	5%	3%	30%			100%
	仙台南部	1%	29%	8%	61%			100%
	仙台東部		7%	60%	33%		0%	100%
	仙台北部		3%	12%	84%	1%		100%
	大崎・栗原		1%	2%	17%	76%	4%	100%
	石巻・登米・気仙沼		1%	6%	15%	10%	68%	100%
総計		4%	8%	19%	46%	10%	14%	100%

９０%超

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（緊急入院（予定入院以外））

・仙南区域の受療率は76%で仙南区域内の総受療率63%を上回っている。
・大崎・栗原区域と石巻・登米・気仙沼区域の受療率は90%となっており、自区域内の総受療率（82%と81%）をそれぞれ上回っている。

○各区域の緊急入院（予定入院以外）患者が受療している医療機関所在地別人数（単位：人）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	8,660	1,076	198	473			10,416
	仙台南部	300	12,825	2,862	5,814	12	12	21,825
	仙台東部		1,891	21,400	4,827	36	81	28,244
	仙台北部	16	1,683	5,772	22,173	176	25	29,845
	大崎・栗原		43	233	510	15,066	422	16,274
	石巻・登米・気仙沼		54	368	412	891	21,269	22,999
総計		8,990	17,572	30,833	34,209	16,182	21,817	129,603

○各区域の緊急入院（予定入院以外）患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

		医療機関所在地						総計
		仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	76%	15%	3%	6%		0%	100%
	仙台南部	2%	60%	13%	25%	0%	0%	100%
	仙台東部	0%	9%	71%	18%	0%	1%	100%
	仙台北部	0%	8%	20%	70%	1%	0%	100%
	大崎・栗原		1%	2%	4%	90%	3%	100%
	石巻・登米・気仙沼	0%	1%	2%	2%	4%	90%	100%
総計		6%	16%	24%	27%	12%	15%	100%

９０%超

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

・市町村単位でみた場合、川崎町の区域内受療率の低さが顕著である。
・涌谷町から石巻・登米・気仙沼区域へ、登米市から大崎・栗原区域への流出が20%弱程度となっている。

DPCデータによる受療動向（各市町村の緊急入院（予定入院以外））

○各市町村の緊急入院（予定入院以外）患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

			医療機関所在地						総計
			仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙南	白石市	85%	8%	2%	5%			100%
		柴田町	63%	25%	4%	8%			100%
		角田市	79%	14%	3%	5%			100%
		大河原町	78%	13%	3%	5%			100%
		丸森町	82%	12%	3%	4%			100%
		蔵王町	80%	11%	3%	6%			100%
		村田町	78%	13%	3%	6%			100%
		川崎町	46%	30%	8%	16%			100%
		七ヶ宿町	93%						100%
	仙台南部	仙台市太白区	0%	57%	14%	28%	0%	0%	100%
		名取市	1%	64%	13%	22%	0%	0%	100%
		岩沼市	4%	66%	11%	19%			100%
		亘理町	8%	60%	12%	20%			100%
		山元町	8%	69%	7%	16%			100%
	仙台東部	仙台市宮城野区	0%	7%	68%	24%	0%	0%	100%
		仙台市若林区	0%	23%	49%	28%	0%	0%	100%
		塩竈市		3%	90%	6%	0%	0%	100%
		多賀城市		4%	87%	7%	0%	0%	100%
		利府町		4%	82%	12%		1%	100%
		七ヶ浜町		3%	92%	5%			100%
		松島町		2%	83%	9%	1%	5%	100%

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる受療動向（各市町村の緊急入院（予定入院以外））

○各市町村の緊急入院（予定入院以外）患者が受療している医療機関所在地別人数割合（単位：%）

			医療機関所在地						総計
			仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	
患者住所地	仙台北部	仙台市青葉区	0%	11%	17%	71%	0%	0%	100%
		仙台市泉区	0%	6%	23%	70%	0%	0%	100%
		富谷市		6%	23%	69%	1%		100%
		大和町		4%	18%	70%	8%	0%	100%
		大郷町		3%	38%	49%	9%		100%
		大衡村		3%	14%	66%	17%		100%
	大崎・栗原	大崎市		1%	2%	3%	92%	1%	100%
		栗原市		1%	2%	3%	93%	2%	100%
		加美町		1%	2%	7%	90%		100%
		美里町			2%	3%	87%	8%	100%
		涌谷町			2%	3%	76%	19%	100%
		色麻町			3%	9%	87%		100%
	石巻・登米・気仙沼	石巻市		1%	3%	2%	1%	93%	100%
		登米市		1%	2%	2%	16%	79%	100%
		気仙沼市		1%	2%	3%	0%	95%	100%
		東松島市		1%	6%	3%	1%	90%	100%
		南三陸町			1%	2%	1%	95%	100%
		女川町			3%	5%		91%	100%

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる年齢区分別受療動向（仙南区域）

柴田町の64歳以下の患者の受療率が低く、川崎町の患者は各年代別で流出割合の差が小さい。

○仙南区域の患者における年齢区分別・医療機関所在地別の受療動向（単位：%）

				医療機関所在地						
				仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙南	白石市	20歳未満	51%	28%	7%	13%			100%
			20～64歳	61%	20%	6%	12%	0%	0%	100%
			65～74歳	67%	17%	4%	12%	0%		100%
			75歳以上	83%	8%	2%	7%			100%
		柴田町	20歳未満	36%	39%	5%	21%			100%
			20～64歳	36%	40%	8%	16%	0%	0%	100%
			65～74歳	47%	33%	5%	16%	0%	0%	100%
			75歳以上	60%	25%	4%	11%	0%	0%	100%
		角田市	20歳未満	53%	28%	6%	14%			100%
			20～64歳	47%	34%	7%	12%	0%		100%
			65～74歳	58%	26%	5%	11%			100%
			75歳以上	78%	14%	2%	5%	0%	0%	100%
		大河原町	20歳未満	47%	28%	3%	21%		1%	100%
			20～64歳	49%	32%	7%	11%	0%	0%	100%
			65～74歳	61%	17%	8%	14%			100%
			75歳以上	77%	13%	4%	6%	0%		100%
		蔵王町	20歳未満	51%	30%	5%	13%			100%
			20～64歳	54%	28%	6%	11%	0%	0%	100%
			65～74歳	64%	17%	5%	14%		0%	100%
			75歳以上	80%	11%	2%	7%		0%	100%
		丸森町	20歳未満	43%	38%	7%	12%			100%
			20～64歳	50%	31%	7%	12%	0%		100%
			65～74歳	59%	24%	6%	10%			100%
			75歳以上	81%	13%	2%	4%	0%	0%	100%
		村田町	20歳未満	42%	41%	3%	14%			100%
			20～64歳	47%	32%	5%	16%			100%
			65～74歳	63%	18%	3%	16%		0%	100%
			75歳以上	76%	10%	3%	12%	0%	0%	100%
		川崎町	20歳未満	27%	58%	8%	6%			100%
			20～64歳	28%	40%	13%	19%	0%		100%
			65～74歳	31%	35%	9%	25%		0%	100%
			75歳以上	43%	25%	8%	24%	0%		100%
		七ヶ宿町	20歳未満	33%	67%					100%
			20～64歳	56%	24%	15%	5%			100%
			65～74歳	64%	15%	4%	16%			100%
			75歳以上	87%	5%	4%	4%			100%
		合計		63%	21%	5%	11%	0%	0%	100%
	合計			63%	21%	5%	11%	0%	0%	100%

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる年齢区分別受療動向（仙台南部）

仙台南部の患者は各年代で同地区内の受療が多く、仙台区域での受療率が90%となっている。

○仙台南部の患者における年齢区分別・医療機関所在地別の受療動向（単位：%）

				医療機関所在地						
				仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙台南部	仙台市太白区	20歳未満	0%	70%	10%	19%	0%	0%	100%
			20～64歳	0%	57%	15%	27%	0%	0%	100%
			65～74歳	0%	52%	13%	34%	0%	0%	100%
			75歳以上	0%	57%	12%	31%	0%	0%	100%
		名取市	20歳未満	1%	65%	14%	19%	1%	0%	100%
			20～64歳	1%	64%	13%	21%	0%	0%	100%
			65～74歳	1%	63%	11%	25%	0%	0%	100%
			75歳以上	1%	64%	11%	23%	0%	0%	100%
		岩沼市	20歳未満	7%	65%	8%	19%		0%	100%
			20～64歳	4%	67%	13%	17%	0%	0%	100%
			65～74歳	3%	65%	11%	21%	0%		100%
			75歳以上	3%	67%	10%	19%	0%	0%	100%
		亘理町	20歳未満	8%	64%	13%	15%			100%
			20～64歳	9%	56%	16%	19%	0%	0%	100%
			65～74歳	9%	54%	14%	23%	0%		100%
			75歳以上	9%	58%	13%	19%	0%		100%
		山元町	20歳未満	9%	71%	2%	17%		1%	100%
			20～64歳	9%	54%	13%	23%	0%		100%
			65～74歳	9%	57%	13%	21%			100%
			75歳以上	9%	69%	6%	16%	0%	0%	100%
		合計		2%	59%	13%	26%	0%	0%	100%
	合計			2%	59%	13%	26%	0%	0%	100%

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる年齢区分別受療動向（仙台東部）

仙台東部の患者は各年代で同地区内の受療が多く、仙台区域での完結率が90%となっている。

○仙台東部の患者における年齢区分別・医療機関所在地別の受療動向（単位：%）

				医療機関所在地						
				仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙台東部	仙台市宮城野区	20歳未満	0%	15%	62%	22%	0%	1%	100%
			20～64歳	0%	7%	65%	27%	0%	0%	100%
			65～74歳	0%	6%	71%	23%	0%	0%	100%
			75歳以上	0%	4%	72%	24%	0%	0%	100%
		仙台市若林区	20歳未満		32%	45%	22%	0%	0%	100%
			20～64歳	0%	23%	50%	27%	0%	0%	100%
			65～74歳	0%	21%	50%	28%	0%	0%	100%
			75歳以上	0%	21%	51%	28%	0%	0%	100%
		塩竈市	20歳未満		9%	80%	10%		1%	100%
			20～64歳	0%	4%	83%	12%	0%	1%	100%
			65～74歳	0%	3%	87%	9%	0%	0%	100%
			75歳以上		1%	92%	6%	0%	0%	100%
		多賀城市	20歳未満	0%	14%	72%	13%	0%	1%	100%
			20～64歳	0%	6%	80%	13%	0%	1%	100%
			65～74歳	0%	3%	85%	12%	0%	0%	100%
			75歳以上	0%	2%	91%	7%	0%	0%	100%
		利府町	20歳未満		14%	65%	19%	1%	2%	100%
			20～64歳	0%	5%	74%	20%	0%	1%	100%
			65～74歳	0%	2%	80%	17%	0%	0%	100%
			75歳以上		2%	85%	12%	0%	0%	100%
		七ヶ浜町	20歳未満		9%	77%	13%	1%	1%	100%
			20～64歳		4%	88%	8%	0%	0%	100%
			65～74歳		4%	87%	9%	0%	0%	100%
			75歳以上		1%	94%	4%	0%	0%	100%
		松島町	20歳未満		5%	77%	9%		10%	100%
			20～64歳	0%	5%	75%	11%	6%	4%	100%
			65～74歳		2%	78%	14%	0%	5%	100%
			75歳以上		2%	81%	13%	1%	3%	100%
		合計		0%	9%	71%	20%	0%	0%	100%
	合計			0%	9%	71%	20%	0%	0%	100%

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる年齢区分別受療動向（仙台北部）

仙台北部の患者の多くが同地区内の医療機関を受療しているが、大和町の20歳未満、大衡村の74歳以下の患者は20%以上が大崎・栗原区域で受療している。

○仙台北部の患者における年齢区分別・医療機関所在地別の受療動向（単位：%）

				医療機関所在地						
				仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	仙台北部	仙台市青葉区	20歳未満	0%	22%	17%	60%	0%	0%	100%
			20～64歳	0%	12%	19%	69%	0%	0%	100%
			65～74歳	0%	8%	17%	74%	0%	0%	100%
			75歳以上	0%	7%	14%	78%	0%	0%	100%
		仙台市泉区	20歳未満		17%	19%	63%	0%	0%	100%
			20～64歳	0%	7%	26%	67%	0%	0%	100%
			65～74歳	0%	4%	24%	72%	0%	0%	100%
			75歳以上	0%	4%	21%	76%	0%	0%	100%
		富谷市	20歳未満		15%	19%	65%	2%	0%	100%
			20～64歳	0%	6%	23%	69%	1%	0%	100%
			65～74歳		3%	21%	75%	1%	0%	100%
			75歳以上		3%	21%	76%	1%	0%	100%
		大和町	20歳未満		10%	8%	57%	24%	1%	100%
			20～64歳		5%	27%	59%	8%	1%	100%
			65～74歳		3%	23%	70%	3%	0%	100%
			75歳以上		2%	16%	78%	5%	0%	100%
		大郷町	20歳未満		22%	24%	34%	19%	1%	100%
			20～64歳		4%	51%	35%	10%	1%	100%
			65～74歳	0%	2%	44%	44%	8%	1%	100%
			75歳以上		2%	43%	48%	6%	1%	100%
		大衡村	20歳未満		19%	5%	35%	40%	2%	100%
			20～64歳		4%	16%	59%	21%	0%	100%
			65～74歳	0%	3%	24%	52%	20%		100%
			75歳以上		1%	19%	68%	12%		100%
		合計		0%	7%	20%	72%	1%	0%	100%
	合計			0%	7%	20%	72%	1%	0%	100%

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる年齢区分別受療動向（大崎・栗原区域）

・大崎・栗原区域の患者は各年代で同区域内の医療機関を受療している。
・涌谷町の患者は、石巻・登米・気仙沼における受療が一定割合を占める。

○大崎・栗原区域の患者における年齢区分別・医療機関所在地別の受療動向（単位：%）

				医療機関所在地						
				仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	大崎・栗原	大崎市	20歳未満	0%	2%	2%	9%	85%	1%	100%
			20～64歳	0%	3%	6%	10%	80%	2%	100%
			65～74歳	0%	2%	4%	10%	82%	2%	100%
			75歳以上	0%	1%	2%	6%	90%	1%	100%
		栗原市	20歳未満		6%	3%	8%	80%	3%	100%
			20～64歳		5%	7%	10%	76%	2%	100%
			65～74歳	0%	4%	6%	12%	77%	2%	100%
			75歳以上	0%	2%	3%	6%	89%	1%	100%
		加美町	20歳未満		1%	3%	11%	84%		100%
			20～64歳		3%	11%	14%	72%	0%	100%
			65～74歳		1%	15%	11%	73%	0%	100%
			75歳以上		1%	4%	11%	85%	0%	100%
		美里町	20歳未満		1%	3%	4%	84%	8%	100%
			20～64歳	0%	3%	8%	10%	69%	10%	100%
			65～74歳		2%	3%	8%	77%	9%	100%
			75歳以上		0%	2%	6%	82%	9%	100%
		涌谷町	20歳未満		8%	3%	12%	41%	36%	100%
			20～64歳		2%	3%	12%	55%	28%	100%
			65～74歳		1%	4%	9%	62%	24%	100%
			75歳以上	0%	1%	2%	3%	76%	18%	100%
		色麻町	20歳未満		4%	4%	15%	75%	2%	100%
			20～64歳		2%	10%	19%	68%	1%	100%
			65～74歳		0%	8%	20%	71%		100%
			75歳以上		1%	5%	16%	78%	0%	100%
		合計		0%	2%	4%	8%	82%	3%	100%
	合計			0%	2%	4%	8%	82%	3%	100%

構想区域の設定について

3　DPCデータ等の分析結果

DPCデータによる年齢区分別受療動向（石巻・登米・気仙沼区域）

・石巻・登米・気仙沼区域の患者は各年代で同区域内の病院を受療している。
・登米市の患者は、石巻・登米・気仙沼における受療が一定割合を占める。

○石巻・登米・気仙沼区域の患者における年齢区分別・医療機関所在地別の受療動向（単位：%）

				医療機関所在地						
				仙南	仙台南部	仙台東部	仙台北部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	合計
患者住所地	石巻・登米・気仙沼	石巻市	20歳未満		2%	4%	11%	1%	82%	100%
			20～64歳	0%	2%	11%	6%	1%	79%	100%
			65～74歳	0%	2%	9%	6%	1%	83%	100%
			75歳以上	0%	1%	4%	3%	1%	91%	100%
		登米市	20歳未満		3%	3%	14%	18%	62%	100%
			20～64歳	0%	3%	6%	9%	22%	60%	100%
			65～74歳	0%	2%	8%	7%	24%	59%	100%
			75歳以上		1%	4%	4%	18%	73%	100%
		気仙沼市	20歳未満		4%	3%	9%	1%	82%	100%
			20～64歳	0%	4%	8%	11%	1%	76%	100%
			65～74歳		2%	10%	13%	1%	75%	100%
			75歳以上	0%	1%	3%	6%	0%	89%	100%
		東松島市	20歳未満		3%	8%	10%	1%	79%	100%
			20～64歳	0%	3%	14%	7%	1%	75%	100%
			65～74歳		1%	15%	7%	1%	76%	100%
			75歳以上		1%	7%	3%	1%	89%	100%
		南三陸町	20歳未満		1%	3%	3%	1%	91%	100%
			20～64歳		3%	7%	5%	2%	82%	100%
			65～74歳		3%	10%	7%	4%	76%	100%
			75歳以上	0%	0%	3%	3%	1%	93%	100%
		女川町	20歳未満			4%	7%		89%	100%
			20～64歳		5%	7%	11%	1%	76%	100%
			65～74歳		1%	9%	7%		84%	100%
			75歳以上		2%	4%	4%	1%	89%	100%
		合計		0%	2%	7%	6%	5%	81%	100%
	合計			0%	2%	7%	6%	5%	81%	100%

４　構想区域の検討

4　構想区域の検討

構想区域の検討パターン

以下の①～③の観点で構想区域を検討する

① 現状維持

② 他区域に隣接する市町村のうち、他区域への流出率が比較的高い市町村の移行を検討

③ これまでの調整会議等で意見のあった市町村の移行を検討

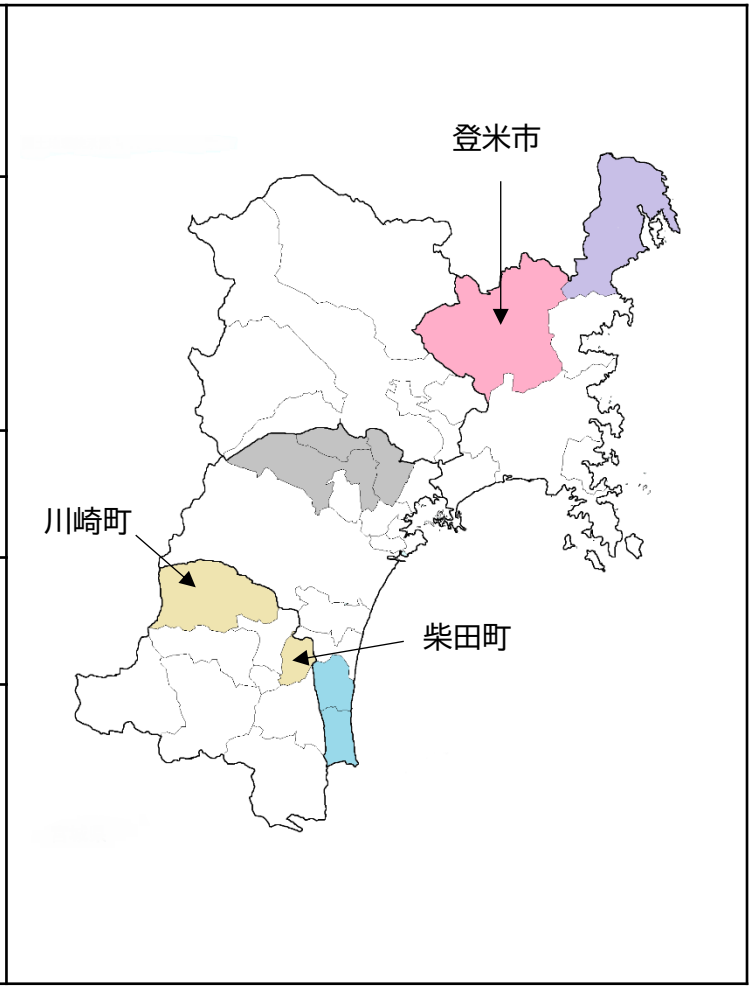
構想区域の設定について

4　構想区域の検討

構想区域の検討パターン

②　他区域に隣接する市町村のうち、他区域への流出率が比較的高い市町村の移行を検討

検討対象区域	対象市町村	自区域内の受療率	他区域への流出率	検討内容
仙南	柴田町	50%	仙台区域へ50%	仙台区域へ移行
	川崎町	35%	仙台区域へ65%	
仙台	なし	―	―	―
大崎・栗原	なし	―	―	―
石巻・登米・気仙沼	登米市	66%	大崎・栗原区域へ20%（DPC・急性期一般入院料1等の場合32%）※	大崎・栗原区域へ移行



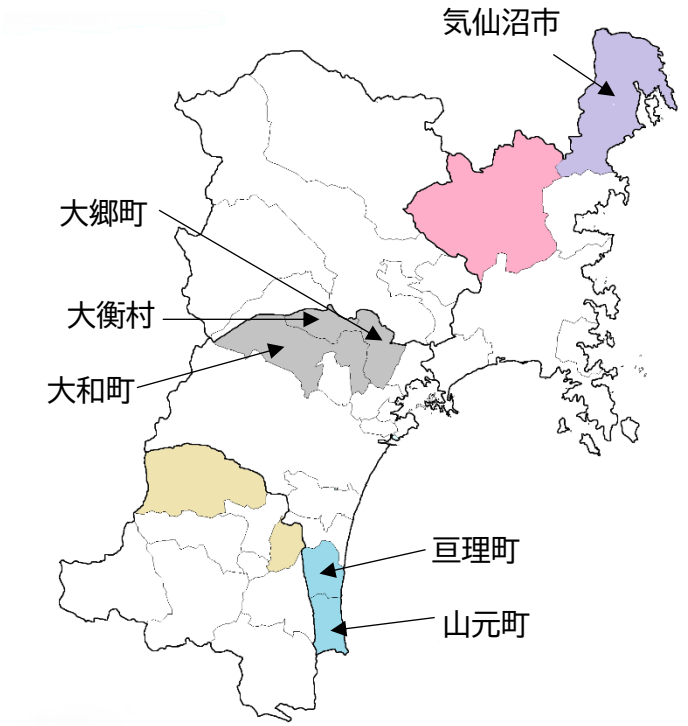
※第１回地域医療構想調整会議の資料「構想区域の設定について」より引用

4　構想区域の検討

構想区域の検討パターン

③これまでの調整会議等で意見のあった市町村の移行を検討

検討対象区域	対象市町村	検討内容
仙南	亘理町	仙南区域へ移行
	山元町	
仙台	なし	ー
大崎・栗原	大和町	大崎・栗原区域へ移行
	大郷町	
	大衡村	
石巻・登米・気仙沼	気仙沼市	石巻・登米・気仙沼区域における立ち位置の確認



構想区域の設定について

4　構想区域の検討

登米市に関する検討

・登米市の年代別、疾患別の患者は石巻・登米・気仙沼区域で受療している割合が最も高い。
・仙台区域と大崎・栗原区域で差がない項目が多い

		大崎・栗原区域※	石巻・登米・気仙沼区域※	仙台区域（参考）※
登米市の患者 （人口） 2020年　→　2040年 7.6万人　　5.4万人	総数	3,661件（20%）	11,836件（66%）	2,462件（14%）
	75歳未満	2,114件（22%）	5,654件（60%）	1,713件（18%）
	75歳以上	1,547件（18%）	6,182件（73%）	749件（9%）
	緊急入院の件数	1,485件（16%）	7,073件（79%）	444件（5%）
	予定入院の件数	2,176件（24%）	4,763件（53%）	2,016件（23%）
	がん患者の件数	686件（25%）	1,574件（57%）	506件（18%）

※ 各区域を比べて割合の高い区域に下線を引いている

4　構想区域の検討

大和町、大郷町、大衡村に関する検討

大和町、大郷町、大衡村の年代別、疾患別の患者は約90%が仙台区域で受療している。

		大崎・栗原区域※	仙台区域※
大和町・大郷町・大衡村の患者 （人口） 2020年　→　2040年 4.2万人　　4.0万人	総数	828件（8%）	9,002件（91%）
	75歳未満	556件（10%）	5,049件（90%）
	75歳以上	272件（6%）	3,953件（93%）
	緊急入院の件数	436件（9%）	4,209件（90%）
	予定入院の件数	392件（8%）	4,791件（92%）
	がん患者の件数	151件（10%）	1,354件（90%）

※ 両区域を比べて割合の高い方に下線を引いている