

令和 8 年 度 第 1 回
宮城県地域医療構想調整会議
(仙 台 区 域)
資 料 5

令和 8 年 8 月 1 7 日

仙台区域における地区部会設定の考え方

1 本議題の目的と背景

仙台区域における地区部会設定の考え方

1 本議題の目的と背景

■国の指針・考え方

地域医療構想策定ガイドライン（厚生労働省）抜粋

Ⅱ．地域医療構想の策定について

3．構想区域

（2）協議事項

① 構想区域の設定

- 区域の設定を協議するに当たっては、さらに、以下の点に留意する。

- ・ 大都市部においては、数十万人単位の構想区域を複数設定する場合や、数百万人単位の広範な構想区域を設定する場合が考えられるが、数百万人単位の構想区域を設定する場合であっても、構想区域内の一定の地域ごとにワーキンググループを設置し、入院医療等の具体的な協議について検討する等、医療提供体制の確保に必要な検討体制については、都道府県の体制に応じて検討する。

■議論方針

- 仙台医療圏は現在人口が150万人を超えており、2040年推計でも145万人程度となっている。
- 2040年を見据え、各医療機関が具体的な「役割分担」「連携強化」を図るには、国の指針・考え方も踏まえて、より近接した地域単位での詳細な議論が必要。



- 仙台区域を北部地区・東部地区・南部地区の3つに区分けし、地区ごとに「役割分担」「連携強化」について議論を行う。
- ただし、地区をまたぐ患者動向（流出入）、病院間連携も当然あることから、その実情を前提として、議論を行う。

2 仙台区域各地区の状況

仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 基本情報

○仙台区域の基本情報

	人口 (万人) 2020年→2040年	生産年齢人口 (万人) 2020年→2040年	後期高齢者人口 (万人) 2020年→2040年	面積 (km ²)	可住地面積 (km ²)	流入割合 (R5患者調査)	流出割合 (R5患者調査)	DPC・急性期一般 入院料1等
仙台区域	154→145	97→83	19→27	1649	841	16%	4%	115%

○地区ごとの人口規模・地域支援病院

地区	R7年 国勢調査人口
仙台市青葉区	31万人
仙台市宮城野区	19万人
仙台市若林区	14万人
仙台市太白区	24万人
仙台市泉区	21万人
黒川支所所管エリア（富谷市・黒川郡）	9万人
塩釜保健所所管エリア（塩釜市・多賀城市・宮城郡）	17万人
岩沼支所所管エリア（名取市・岩沼市・亶理郡）	16万人
仙台区域 計	152万人

○地域支援病院

病院名	市区
仙台厚生病院	仙台市青葉区
宮城県立こども病院	仙台市青葉区
東北労災病院	仙台市青葉区
東北公済病院	仙台市青葉区
仙台オープン病院	仙台市宮城野区
仙台医療センター	仙台市宮城野区
東北医科薬科大学病院	仙台市宮城野区
仙台市立病院	仙台市太白区
仙台赤十字病院	仙台市太白区
JCHO仙台病院	仙台市泉区
坂総合病院	塩竈市
仙台区域 計	11病院

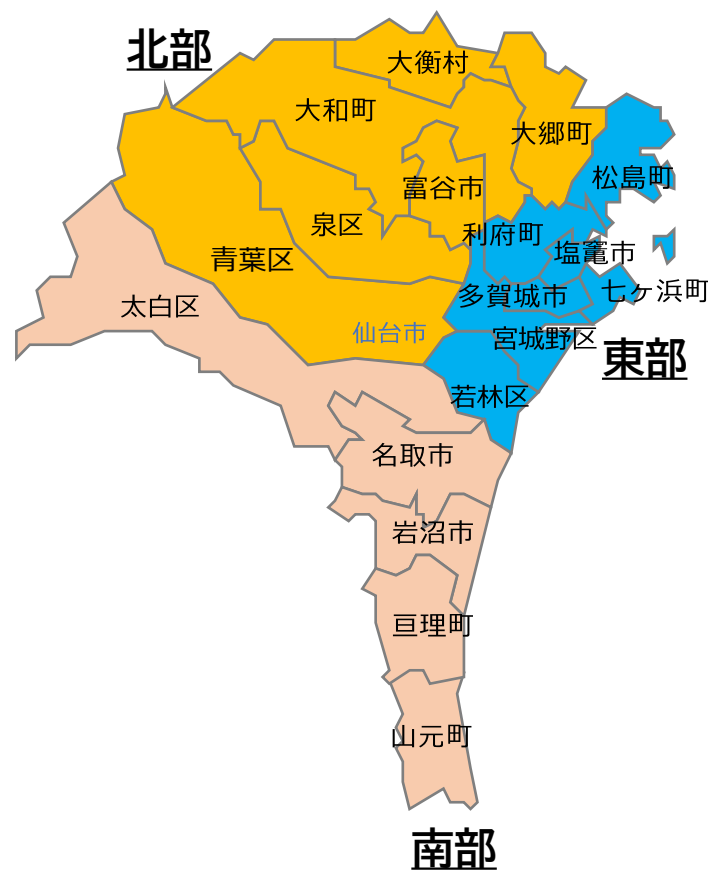
仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 構成

- 急性期機能を有する中核的な病院に加えて、中小規模の地域密着型病院も参画。
- 広域的に患者の受入れを行う東北大学病院は全ての部会に参画。
- 地区割については、「人口規模」、「病院数」、「患者動向（流出入）」の状況、地区間のバランスを考慮し決定。

構成		北部	東部	南部
地区割		仙台市青葉区、仙台市泉区、富谷市、黒川郡	仙台市宮城野区、仙台市若林区、多賀城市、塩竈市、宮城郡	仙台市太白区、名取市、岩沼市、亶理郡
構成員	医師会	仙台市医師会 黒川医師会	仙台市医師会 宮城県塩釜医師会	仙台市医師会 亶理郡医師会 名取市医師会 岩沼市医師会
	病院	東北大学病院 東北労災病院 仙台厚生病院 東北公済病院 西仙台病院 JR仙台病院 イムス明理会仙台総合病院 JCHO仙台病院 仙台徳洲会病院 松田病院 仙台循環器病センター 公立黒川病院 富谷中央病院		
			仙台医療センター 東北医科薬科大学病院 仙台オープン病院 中嶋病院 光ヶ丘スペルマン病院 岩切病院 仙台整形外科病院 東北医科薬科大学 若林病院 葵会仙台病院 坂総合病院 塩竈市立病院 仙塩総合病院 宮城利府掖済会病院	仙台市立病院 国立病院機構仙台西多賀病院 仙台赤十字病院 広南病院 JCHO仙台南病院 杜都千愛病院 長町病院 宮城県立がんセンター 国立病院機構宮城病院 総合南東北病院



仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 地区編成の検討

検討方法

- ✓ 市区町村・保健所所管エリアを基本単位とする。
- ✓ 人口規模・中核となる病院数（※地域支援病院数で検討）の数的バランスに加え、患者動向（流出入）を考慮する。

郡市	医師会単位	R7年国勢調査人口	地域支援病院数
<u>仙台市青葉区</u>	<u>仙台市医師会</u>	<u>31万人</u>	<u>4病院</u>
仙台市宮城野区	仙台市医師会	19万人	3病院
仙台市若林区	仙台市医師会	14万人	－
仙台市太白区	仙台市医師会	24万人	2病院
仙台市泉区	仙台市医師会	21万人	1病院
黒川支所所管エリア（富谷市・黒川郡）	黒川医師会	9万人	－
塩釜保健所所管エリア（塩竈市・多賀城市・宮城郡）	宮城県塩釜医師会	17万人	1病院
岩沼支所所管エリア（名取市・岩沼市・亶理郡）	名取市医師会 岩沼市医師会 亶理郡医師会	16万人	－
仙台区域 計		152万人	11病院

人口規模・地域医療支援病院数ともに最大かつ地理的にも中心に位置する青葉区について、
「北部/東部/南部に編成した場合」の3パターンを比較検討

仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 人口規模・病院数

- 「北部/東部/南部に編成した場合」の中では、青葉区を北部地区に編成したパターンが、各地区間の人口規模の数的乖離が最も小さく、地区間のバランスが取れている。
- 地域支援病院数について、青葉区を東部地区に編成したパターンと南部地区に編成したパターンでは、北部地区において1病院のみとなる。

検討パターン	項目	北部地区	東部地区	南部地区	最大値－最小値
パターン① 青葉区を北部地区に編成 (今回設定した編成)	人口	61万人	50万人	40万人	21万人
	地域支援病院数	5病院	4病院	2病院	3病院
パターン② 青葉区を東部地区に編成	人口	30万人	81万人	40万人	51万人
	地域支援病院数	<u>1病院</u>	8病院	2病院	7病院
パターン③ 青葉区を南部地区に編成	人口	30万人	50万人	71万人	41万人
	地域支援病院数	<u>1病院</u>	4病院	6病院	5病院

仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 患者動向

パターン① 青葉区を**北部地区**に編成（今回設定した編成）

- 流出状況の地区内完結率について、最大割合と最小割合の差は**22%**となる。
- 流入状況の地区内完結率について、最大割合と最小割合の差は**11%**となる。

□ DPC・急性期一般入院料1等の**流出**状況

		医療機関所在地				総計
		仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	
患者住所 地	仙台北部	77%	17%	5%	0%	100%
	仙台東部	25%	67%	8%	0%	100%
	仙台南部	33%	10%	55%	2%	100%

□ DPC・急性期一般入院料1等の**流入**状況

		患者住所地				総計
		仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	
医療機関 所在地	仙台北部	54%	15%	16%	15%	100%
	仙台東部	20%	65%	8%	7%	100%
	仙台南部	8%	11%	63%	18%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 患者動向

パターン② 青葉区を東部地区に編成

- 流出状況の地区内完結率について、最大割合と最小割合の差は41%となる。また、北部地区の地区内受療率（42%）が他地区（東部地区：54%）を下回ることとなる。
- 流入状況の地区内完結率について、最大割合と最小割合の差は11%となる。

□ DPC・急性期一般入院料1等の流出状況

		医療機関所在地				総計
		仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	
患者住 所地	仙台北部	42%	54%	3%	1%	100%
	仙台東部	9%	83%	8%	0%	100%
	仙台南部	4%	39%	55%	2%	100%

□ DPC・急性期一般入院料1等の流入状況

		患者住所地				総計
		仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	
医療機 関 所在地	仙台北部	52%	30%	7%	11%	100%
	仙台東部	15%	59%	15%	11%	100%
	仙台南部	3%	16%	63%	18%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 患者動向

パターン③ 青葉区を南部地区に編成

- 流出状況の地区内完結率について、最大割合と最小割合の差は37%となる。また、北部地区の地区内完結率が50%を下回る。
- 流入状況の地区内完結率について、最大割合と最小割合の差は13%となる。

□ DPC・急性期一般入院料1等の流出状況

		医療機関所在地				総計
		仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	
患者住 所在地	仙台北部	42%	21%	37%	1%	100%
	仙台東部	6%	67%	27%	0%	100%
	仙台南部	8%	12%	79%	1%	100%

□ DPC・急性期一般入院料1等の流入状況

		患者住所地				総計
		仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	
医療機 関 所在地	仙台北部	52%	12%	25%	11%	100%
	仙台東部	12%	65%	16%	7%	100%
	仙台南部	11%	14%	58%	17%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■地区部会の設定 | 患者動向

DPC・急性期一般入院料1等の**流出**状況の割合＋**流入**状況の割合（≡患者動向の親和性）

- 各パターンごとの流出状況の割合＋流入状況の割合の合計（≡患者動向の親和性）は以下のとおり。
- 患者動向の親和性の地区間バランス（最大値－最小値）は北部地区に編成した場合が最も小さくなる。

パターン① 青葉区を**北部地区**に編成（今回設定した編成）

	仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	総計
仙台北部	131%	32%	21%	15%	200%
仙台東部	45%	132%	16%	7%	200%
仙台南部	41%	21%	118%	20%	200%

パターン② 青葉区を**東部地区**に編成

	仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	総計
仙台北部	94%	84%	10%	12%	200%
仙台東部	24%	142%	23%	11%	200%
仙台南部	7%	55%	118%	20%	200%

パターン③ 青葉区を**南部地区**に編成

	仙台北部	仙台東部	仙台南部	医療圏外	総計
仙台北部	94%	33%	62%	12%	200%
仙台東部	18%	132%	43%	7%	200%
仙台南部	19%	26%	137%	18%	200%

患者動向の親和性の
地区間バランス

患者動向の親和性
（最大値－最小値）
 $132 - 118 = 14$

患者動向の親和性
（最大値－最小値）
 $142 - 94 = 48$

患者動向の親和性
（最大値－最小値）
 $137 - 94 = 43$

仙台区域における地区部会設定の考え方

2 仙台区域各地区の状況

■各地区の状況 まとめ

		仙台区域	北部	東部	南部
人口	総人口 2020年⇒2040年	152万人⇒144万人	62万人⇒59万人	50万人⇒47万人	40万人⇒38万人
	生産年齢人口 2020年⇒2040年	96万人⇒82万人	39万人⇒33万人	32万人⇒28万人	25万人⇒21万人
	75歳以上人口 2020年⇒2040年	18万人⇒26万人	7万人⇒11万人	6万人⇒8万人	5万人⇒7万人
流出入	DPC・急性期一般入院料等の流出割合	1%	23% 主な流出先：仙台東部	33% 主な流出先：仙台北部	45% 主な流出先：仙台北部
	DPC・急性期一般入院料等の流入割合	15%	56% 主な流出先：県全域	35% 主な流出先：仙台北部	37% 主な流出先：仙南区域
医療提供体制	特定機能病院	1病院	1病院 東北大学病院		
	地域医療支援病院	11病院	5病院 東北労災病院 仙台厚生病院 JCHO仙台病院 東北公済病院 宮城県立こども病院	4病院 仙台医療センター 東北医科薬科大学病院 仙台オープン病院 坂総合病院	2病院 仙台市立病院 仙台赤十字病院
	三次救急医療機関	3病院	1病院 東北大学病院	1病院 仙台医療センター	1病院 仙台市立病院
	二次救急医療機関	36病院	15病院	15病院	6病院
診療実績	救急搬送受入実績	76,396件	31,607件	27,530件	17,259件
	手術総数	88,827件	49,534件	23,281件	16,012件
	全身麻酔手術件数	38,822件	20,084件	10,406件	8,332件

3 今後の議論の方向性

仙台区域における地区部会設定の考え方

3 今後の議論の方向性

■親会（区域会議）と地区部会の役割分担

地区部会

：現場レベルの調整

- ✓ データに基づく実務的な役割分担の協議
- ✓ 病院間連携の具体的な関係構築・ルールの策定

協議結果報告

親会（仙台区域部会）

：意思決定・全体最適

- ✓ 各地区部会からの報告内容の把握・承認
- ✓ 地区間をまたぐ広域的な課題の調整

■今後のスケジュール

※令和8年10～11月頃に第1回地区部会を開催予定

4 參考資料

仙台区域における地区部会設定の考え方

4 参考資料

■急性期機能における流出入の状況（市町村別） | 全体 | 流出

			医療機関所在地																					総計		
			仙台北部						仙台東部						仙台南部					医療圏外	仙台北部	仙台東部	仙台南部			
			青葉区	泉区	富谷市	大和町	大郷町	大衡村	宮城野区	若林区	塩竈市	多賀城市	松島町	七ヶ浜町	利府町	太白区	名取市	岩沼市	亘理町						山元町	
患者住所 地	仙台北部	青葉区	63%	15%				14%							7%	0%					0%	78%	14%	7%	100%	
		泉区	36%	41%		0%			20%		0%				3%	0%						76%	20%	3%	100%	
		富谷市	38%	38%		1%			21%						1%							78%	21%	1%	100%	
		大和町	24%	35%		20%			17%						1%						3%	80%	17%	1%	100%	
		大郷町	19%	20%		16%			32%		7%			1%	2%						4%	54%	40%	2%	100%	
		大衡村	20%	20%		34%			15%												11%	74%	15%		100%	
	仙台東部	宮城野区	21%	8%					64%		2%				0%	4%	1%						29%	66%	5%	100%
		若林区	33%	5%					40%		0%					21%	1%						38%	41%	22%	100%
		塩竈市	10%	5%					38%		43%				2%	2%	0%						15%	83%	2%	100%
		多賀城市	10%	4%					49%		33%				1%	2%	1%						13%	83%	3%	100%
		松島町	12%	7%					40%		33%				4%	2%					2%	18%	78%	2%	100%	
		七ヶ浜町	8%	1%					45%		43%				1%	1%	1%						10%	89%	1%	100%
		利府町	16%	7%					41%		25%				10%	1%	1%						22%	76%	2%	100%
	仙台南部	太白区	33%	4%					11%		0%					48%	4%	0%					38%	11%	52%	100%
		名取市	24%	3%					10%							36%	17%	10%					27%	10%	63%	100%
		岩沼市	20%	3%					8%							20%	14%	32%			3%	23%	8%	66%	100%	
		亘理町	22%	4%					12%							16%	14%	23%			9%	26%	12%	53%	100%	
		山元町	24%	4%					10%							15%	17%	19%			11%	28%	10%	51%	100%	
仙台北部		48%	27%		2%			17%		0%				0%	5%	0%				0%	77%	17%	5%	100%		
仙台東部	19%	6%					50%		16%				1%	7%	1%				0%	25%	67%	8%	100%			
仙台南部	29%	4%					10%		0%					38%	9%	8%			2%	33%	10%	55%	100%			

仙台区域における地区部会設定の考え方

4 参考資料

■急性期機能における流出入の状況（市町村別） | 北部地区 | 流出

		医療機関所在地									総計
		仙台北部						仙台東部	仙台南部	大崎・栗原	
		仙台市青葉区	仙台市泉区	富谷市	大和町	大郷町	大衡村				
患者住所地	仙台市青葉区	63%	15%	0%	0%	0%	0%	14%	7%	0%	100%
	仙台市泉区	36%	41%	0%	0%	0%	0%	20%	3%	0%	100%
	富谷市	38%	38%	0%	1%	0%	0%	21%	1%	0%	100%
	大和町	24%	35%	0%	20%	0%	0%	17%	1%	3%	100%
	大郷町	19%	20%	0%	16%	0%	0%	40%	2%	4%	100%
	大衡村	20%	20%	0%	34%	0%	0%	15%	0%	11%	100%
医療圏全体		48%	27%	0%	2%	0%	0%	17%	5%	0%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

4 参考資料

■急性期機能における流出入の状況（市町村別） | 北部地区 | 流入

		患者住所地											総計
		仙台北部						仙台東部	仙台南部	大崎・栗原	石巻・登米・気仙沼	その他	
		仙台市青葉区	仙台市泉区	富谷市	大和町	大郷町	大衡村						
医療機関所在地	仙台市青葉区	31%	14%	1%	1%	0%	0%	16%	20%	3%	5%	7%	100%
	仙台市泉区	19%	42%	2%	4%	1%	1%	13%	7%	5%	3%	3%	100%
	富谷市												0%
	大和町	0%	2%	2%	48%	17%	18%	0%	0%	13%	0%	0%	100%
	大郷町												0%
	大衡村												0%
県全体		27%	22%	1%	2%	1%	1%	15%	16%	4%	5%	6%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

4 参考資料

■急性期機能における流出入の状況（市町村別） | 東部地区 | 流出

		医療機関所在地										総計
		仙台東部							仙台北部	仙台南部	その他	
		仙台市宮城野区	仙台市若林区	塩竈市	多賀城市	松島町	七ヶ浜町	利府町				
患者住所地	仙台市宮城野区	64%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	29%	5%	0%	100%
	仙台市若林区	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	38%	22%	0%	100%
	塩竈市	38%	0%	43%	0%	0%	0%	2%	15%	2%	0%	100%
	多賀城市	49%	0%	33%	0%	0%	0%	1%	13%	3%	0%	100%
	松島町	40%	0%	33%	0%	0%	0%	4%	18%	2%	2%	100%
	七ヶ浜町	45%	0%	43%	0%	0%	0%	1%	10%	1%	0%	100%
	利府町	41%	0%	25%	0%	0%	0%	10%	22%	2%	0%	100%
医療圏全体		50%	0%	16%	0%	0%	0%	1%	25%	8%	0%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

4 参考資料

■急性期機能における流出入の状況（市町村別） | 東部地区 | 流入

		患者住所地										総計
		仙台東部							仙台北部	仙台南部	その他	
		仙台市 宮城野区	仙台市 若林区	塩竈市	多賀城市	松島町	七ヶ浜町	利府町				
医療機関所在地	仙台市宮城野区	26%	11%	6%	7%	2%	2%	3%	24%	10%	8%	100%
	仙台市若林区											0%
	塩竈市	4%	0%	38%	26%	8%	12%	10%	1%	0%	1%	100%
	多賀城市											0%
	松島町											0%
	七ヶ浜町											0%
	利府町											0%
県全体		23%	9%	12%	10%	3%	4%	5%	20%	8%	1%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

4 参考資料

■急性期機能における流出入の状況（市町村別） | 南部地区 | 流出

		医療機関所在地								総計
		仙台南部					仙南	仙台北部	仙台東部	
		仙台市太白区	名取市	岩沼市	亶理町	山元町				
患者住所地	仙台市太白区	48%	4%	0%	0%	0%	0%	38%	11%	100%
	名取市	36%	17%	10%	0%	0%	0%	27%	10%	100%
	岩沼市	20%	14%	32%	0%	0%	3%	23%	8%	100%
	亶理町	16%	14%	23%	0%	0%	9%	26%	12%	100%
	山元町	15%	17%	19%	0%	0%	11%	28%	10%	100%
医療圏全体		38%	9%	8%	0%	0%	2%	33%	10%	100%

仙台区域における地区部会設定の考え方

4 参考資料

■急性期機能における流出入の状況（市町村別） | 南部地区 | 流入

		患者住所地										総計
		仙台南部					仙南	仙台北部	仙台東部	その他	県外	
		仙台市 太白区	名取市	岩沼市	亶理町	山元町						
医療機関所在地	仙台市太白区	45%	11%	4%	2%	1%	4%	11%	14%	4%	4%	100%
	名取市	13%	20%	10%	8%	3%	25%	3%	4%	1%	12%	100%
	岩沼市	2%	17%	35%	21%	6%	17%	0%	0%	0%	1%	100%
	亶理町											0%
	山元町											0%
県全体		34%	13%	9%	6%	2%	9%	8%	11%	4%	5%	100%