

## 本市における医療の現状について

## I 本市の人口と医療需要の見通し

## 1 人口構成

- ・令和2年国勢調査によると、本市の人口は約109.6万人であり、仙台医療圏人口約153.8万人の71.3%を占めている。
- ・年齢別の構成割合は、0～14歳が12.2%、15～64歳が63.6%、65歳以上が24.3%となっている。

## (1) 人口（令和2年10月1日現在）

地 域	人 口			構成割合 (%)	面 積 (km <sup>2</sup> )	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
	総数(人)	男(人)	女(人)			
仙 台 市	1,096,704	531,617	565,087	100.0	786.35	1,394.7
青 葉 区	311,590	150,932	160,658	28.4	302.24	1,030.9
宮 城 野 区	196,732	96,341	100,391	17.9	58.25	3,377.4
若 林 区	141,475	69,633	71,842	12.9	50.86	2,781.7
太 白 区	234,758	112,968	121,790	21.4	228.39	1,027.9
泉 区	212,149	101,743	110,406	19.4	146.61	1,447.0

※年齢不詳分も含む

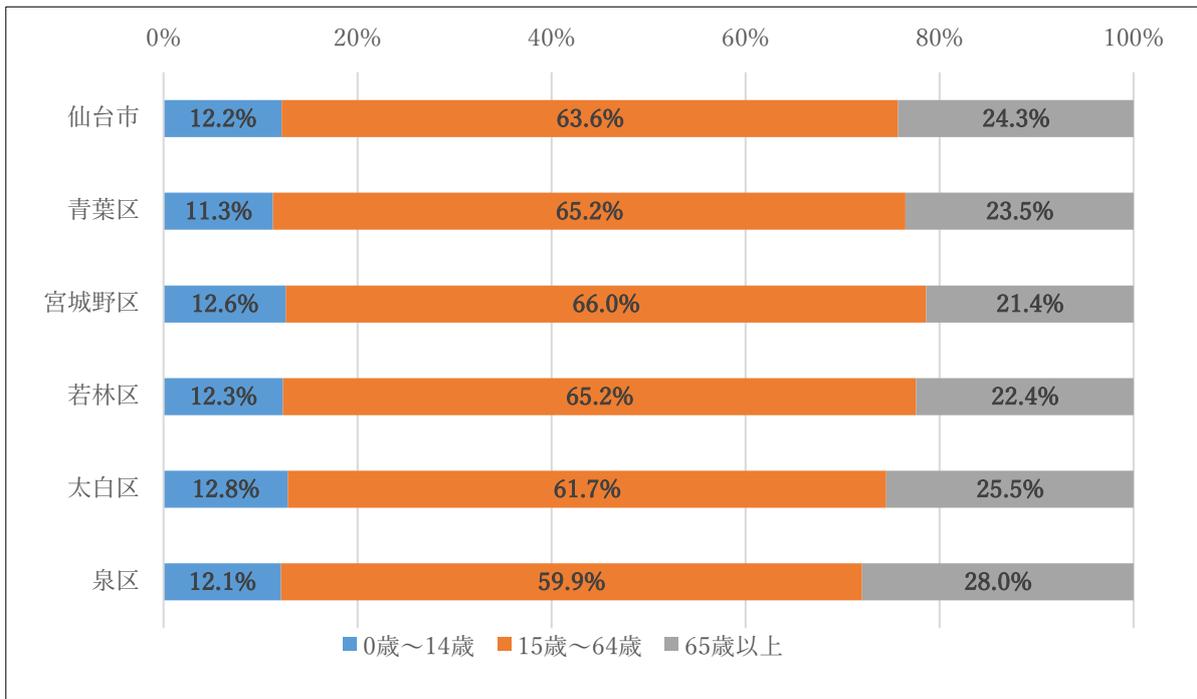
仙台市まちづくり政策局資料（令和2年国勢調査\_人口等基本集計結果）より

## (2) 年齢階級別人口（令和2年10月1日現在）

地 域	総数(人)	0歳～14歳		15歳～64歳		65歳以上	
		人口(人)	割合(%)	人口(人)	割合(%)	人口(人)	割合(%)
仙 台 市	1,096,704	128,665	12.2	673,081	63.6	257,223	24.3
青 葉 区	311,590	33,702	11.3	194,212	65.2	69,969	23.5
宮 城 野 区	196,732	24,017	12.6	125,693	66.0	40,773	21.4
若 林 区	141,475	16,895	12.3	89,414	65.2	30,767	22.4
太 白 区	234,758	29,344	12.8	141,716	61.7	58,657	25.5
泉 区	212,149	24,707	12.1	122,046	59.9	57,057	28.0

※年齢別割合は、年齢「不詳」を除いて算出

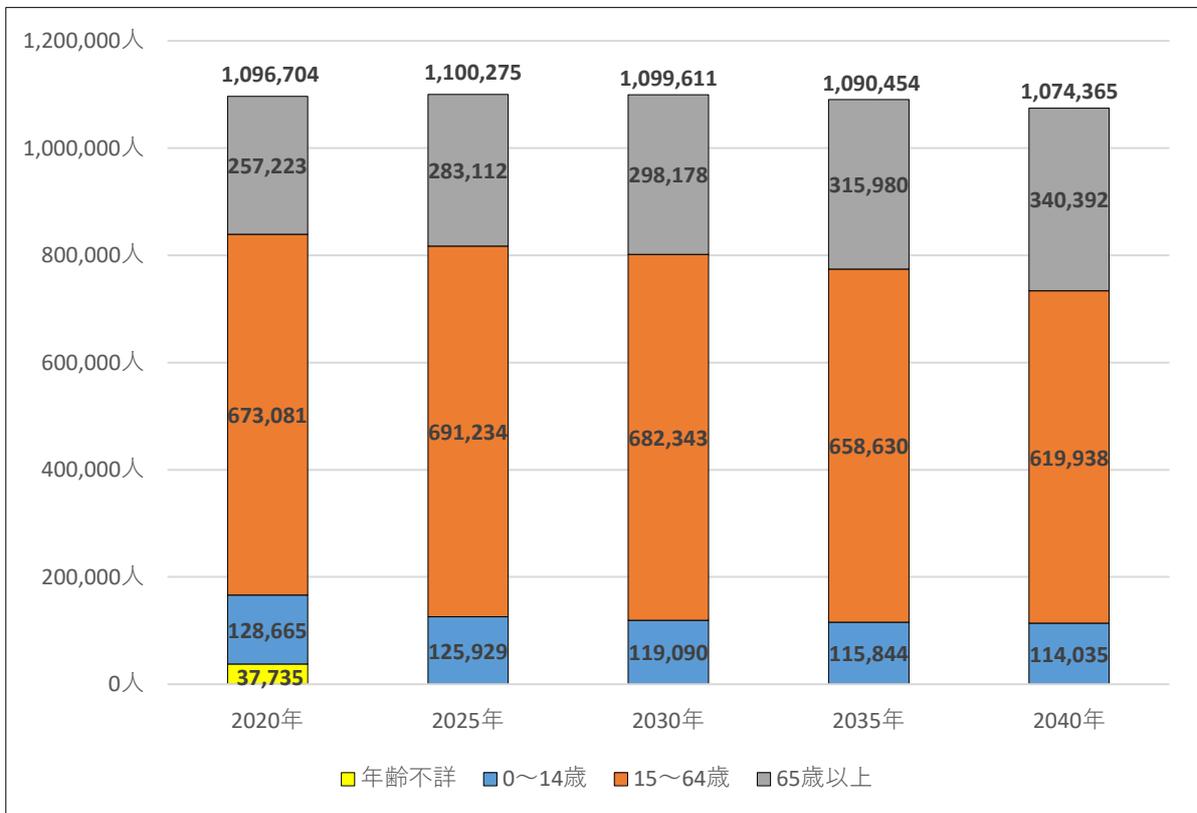
仙台市まちづくり政策局資料（令和2年国勢調査\_人口等基本集計結果）より



※年齢別割合は、年齢「不詳」を除いて算出  
 仙台市まちづくり政策局資料（令和2年国勢調査\_人口等基本集計結果）より

- ・本市の人口は、令和3年度に行った将来人口推計によれば、2028年をピークにゆるやかに減少に転じるが、65歳以上の高齢者数は2050年頃まで増加が続く見通しである。

### (3) 推計人口



※2020年のみ年齢不詳分を含む

仙台市まちづくり政策局資料（令和4年3月推計）より

## 2 高齢者

- ・本市における区別の65歳以上人口の割合は、太白区と泉区で全体を上回っているものの、各地域における人口に対する在宅の一人暮らし高齢者の割合は、青葉区と宮城野区で全体を上回っている。

地域	65歳以上人口(人)	各地域における人口に対する割合(%)	65歳以上在宅一人暮らし者数(人)	65歳以上人口に対する割合(%)	各地域における人口に対する割合(%)
仙 台 市	257,223	24.3	47,615	18.5	4.3
青 葉 区	69,969	23.5	14,824	21.2	4.8
宮 城 野 区	40,773	21.4	8,809	21.6	4.5
若 林 区	30,767	22.4	5,996	19.5	4.2
太 白 区	58,657	25.5	10,181	17.4	4.3
泉 区	57,057	28.0	7,805	13.7	3.7

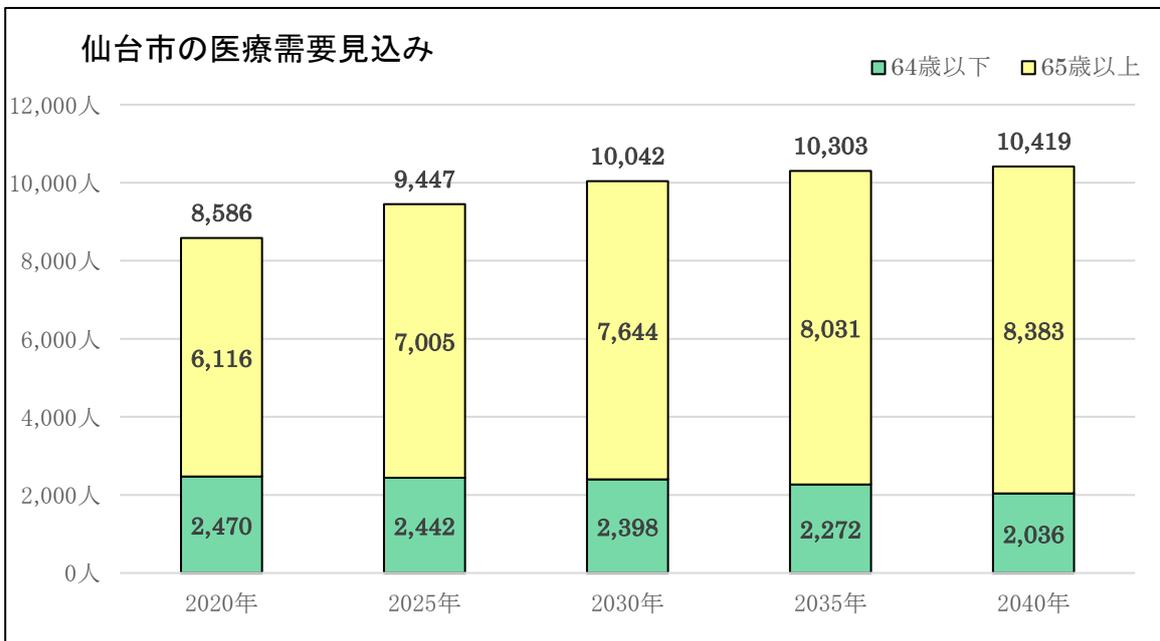
※割合は、年齢「不詳」を除いて算出

※65歳以上在宅一人暮らし者数に施設入居者は含まない

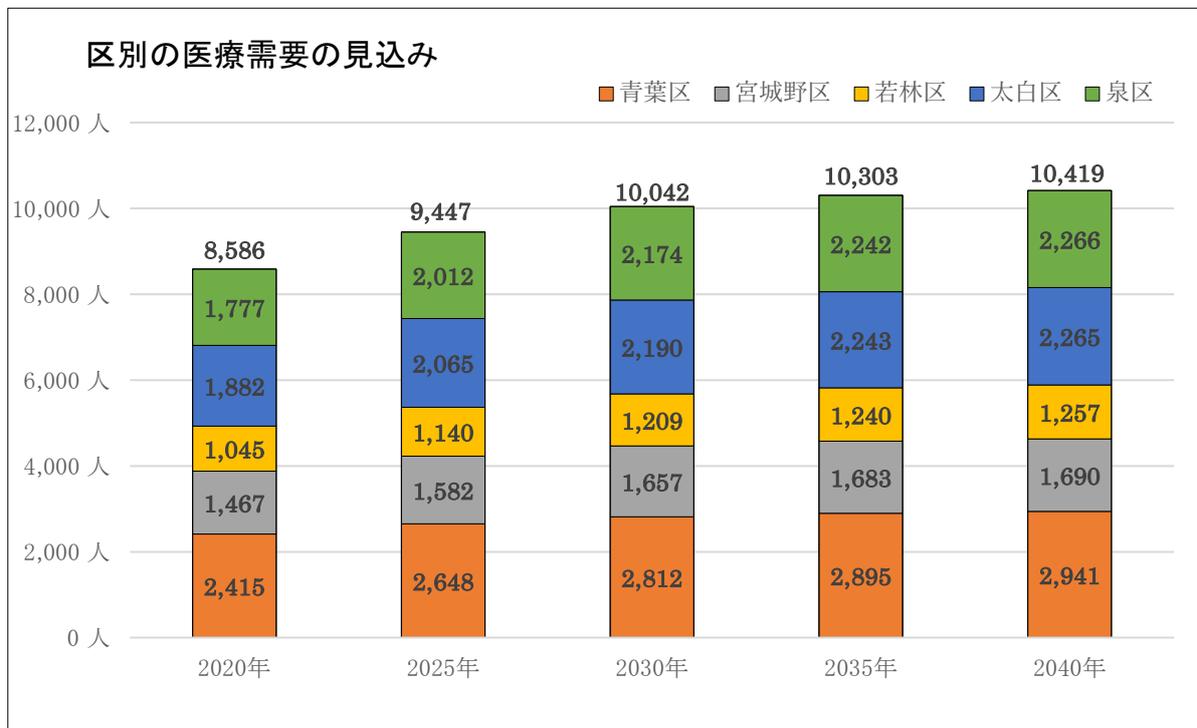
仙台市まちづくり政策局資料（令和2年国勢調査\_人口等基本集計結果）より

### 3 医療需要の見込み

- 宮城県地域医療構想において仙台医療圏の医療需要の見通しを提示しているが、本市においては受療率の高い高齢者の増加が続くため、医療需要は引き続き増加傾向を示す見通しである。



※男女5歳階級別推計人口に宮城県受療率（病院のみ）を掛けて算出  
 国立社会保障・人口問題研究所日本の地域別将来推計人口（平成30（2018）年推計）、厚生労働省平成29年患者調査より



※男女5歳階級別推計人口に宮城県受療率（病院のみ）を掛けて算出  
 国立社会保障・人口問題研究所日本の地域別将来推計人口（平成30（2018）年推計）、厚生労働省平成29年患者調査より

## Ⅱ 機能別の病床数

### 1 病床機能報告結果と必要病床数（機能別）の見通し（仙台医療圏）

- ・必要病床数は、回復期、慢性期機能の充実が必要になると見込まれる。

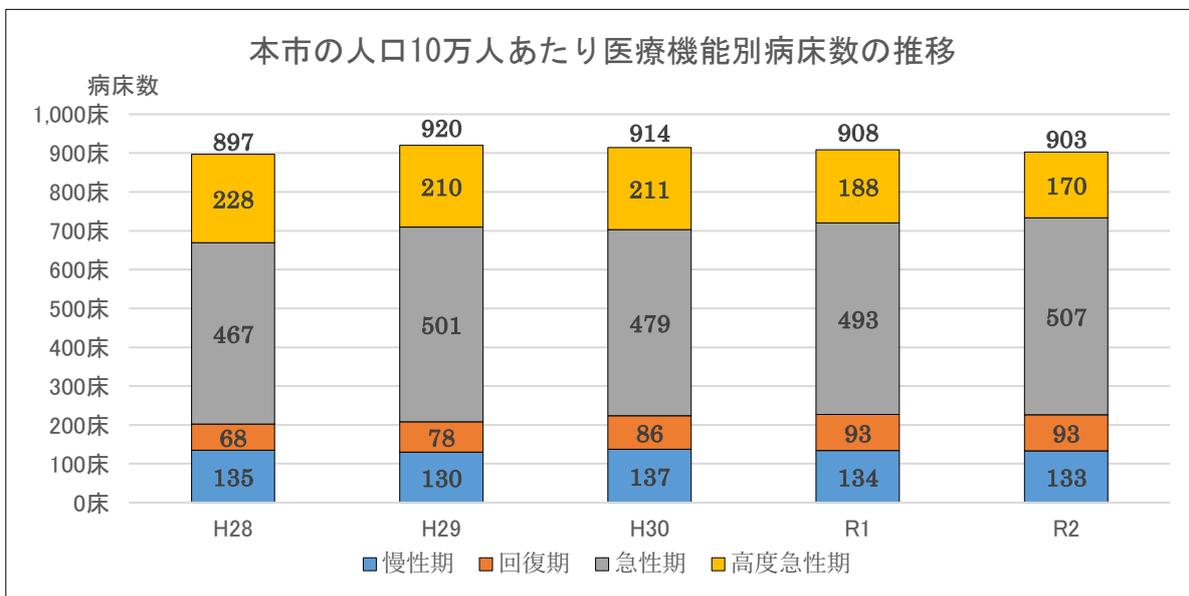
医療機能	病床機能報告	必要病床数			
	令和2年 7月1日	2025年	2030年	2035年	2040年
高度急性期 ※1	1,902床	1,798床	1,838床	1,852床	1,846床
急性期 ※2	7,484床	4,999床	5,267床	5,408床	5,445床
回復期 ※3	1,539床	3,899床	4,239床	4,437床	4,507床
慢性期 ※4	2,126床	2,505床	2,769床	2,922床	2,966床
合計	13,051床	13,201床	14,113床	14,619床	14,764床

令和2年度病床機能報告、第7次宮城県地域医療計画より

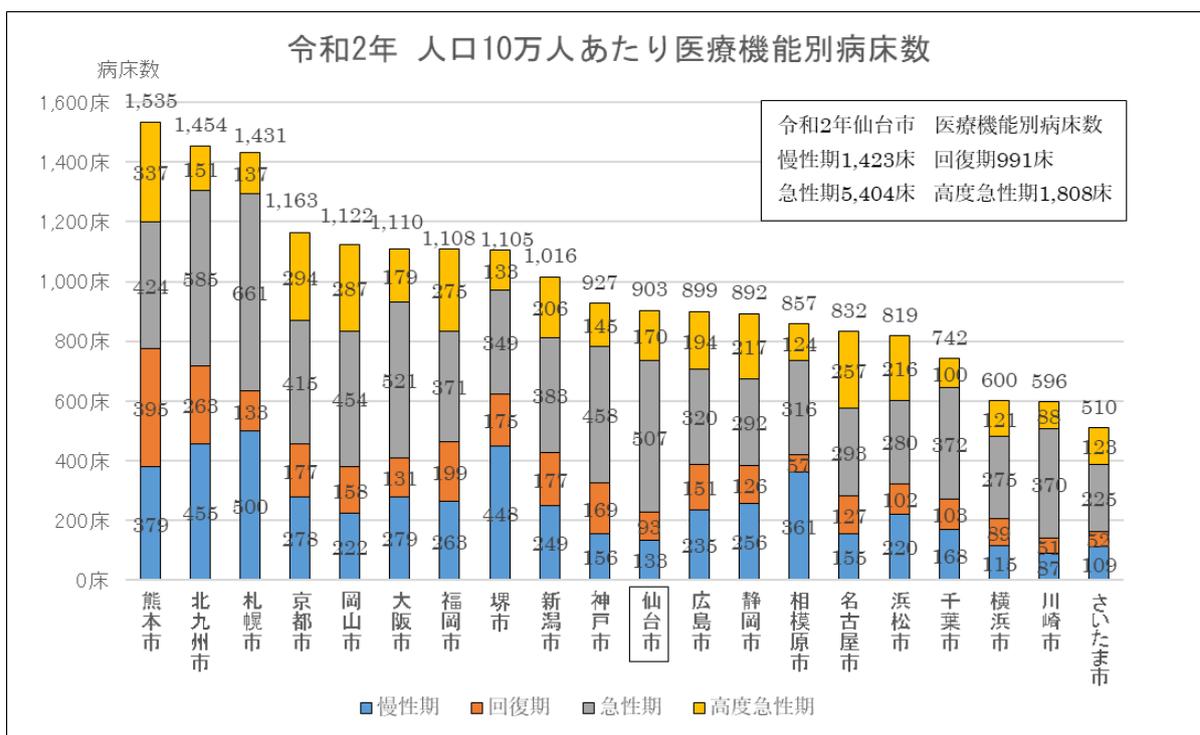
- ※1 急性期の患者に対し当該患者の早期安定に向けて、診療密度の特に高い医療を提供するもの
- ※2 急性期の患者に対し当該患者の早期安定に向けて、医療を提供するもの(※1に該当するものを除く)
- ※3 急性期を経過した患者に対し、在宅復帰に向けた医療またはリハビリテーションの提供を行うもの
- ※4 長期にわたり療養が必要な患者を入院させるもの

## 2 本市における医療機能別病床数

- ・本市における人口10万人あたりの病床数は、いずれもほぼ横ばいである。令和2年の他政令市との比較では、全体に占める急性期の割合が高く、慢性期、回復期の割合が低い。



病床機能報告（平成28年度～令和2年度）より



令和2年度病床機能報告より

### 令和2年 人口10万人あたり医療機能別病床数

	慢性期	回復期	急性期	高度急性期
仙台市	133床	93床	507床	170床
他政令市平均	260床	149床	388床	189床

令和2年度病床機能報告より

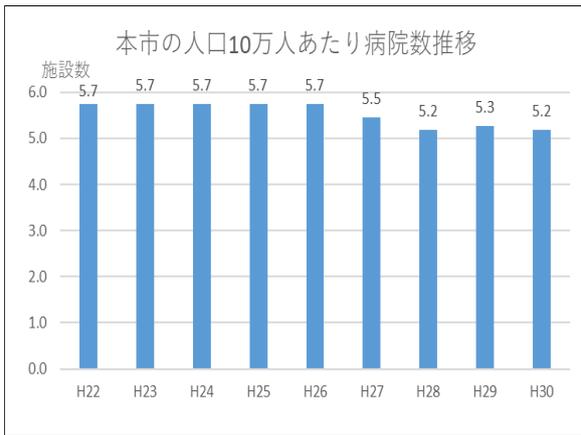
### Ⅲ 医療施設及び医療従事者の状況

#### 1 医療施設数

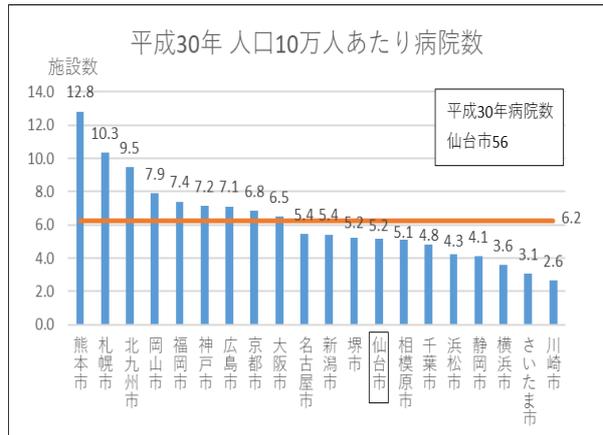
- ・本市における人口10万人あたりの病院数は減少傾向にある。平成30年の他政令市との比較ではいずれも平均値を下回っている。

##### ●病院

仙台医療圏（平成30年実数）	78
仙台市（平成30年実数）	56
医療圏に占める仙台市シェア	71.8%



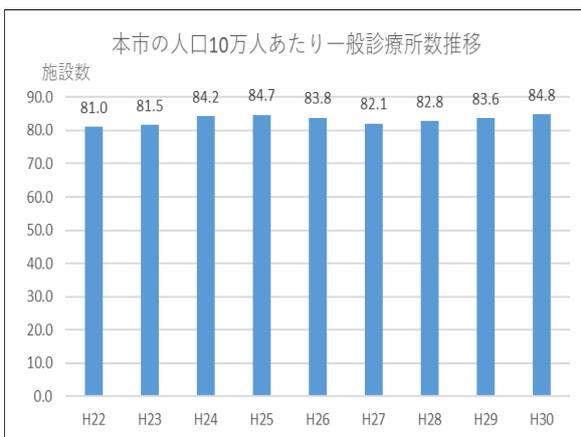
厚生労働省「医療施設調査」（平成22～30年）より



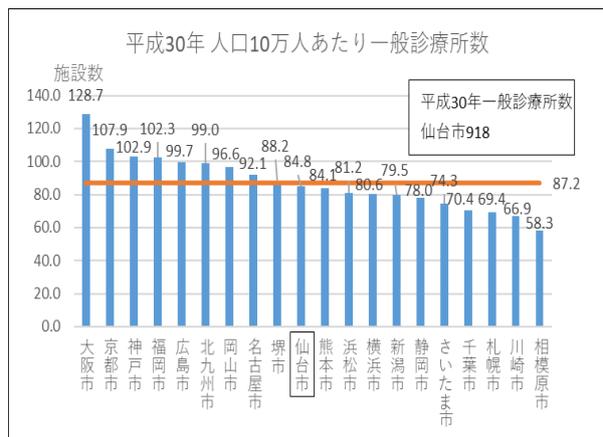
厚生労働省「平成30年医療施設調査」より

##### ●一般診療所

仙台医療圏（平成30年実数）	1,184
仙台市（平成30年実数）	918
医療圏に占める仙台市シェア	77.5%



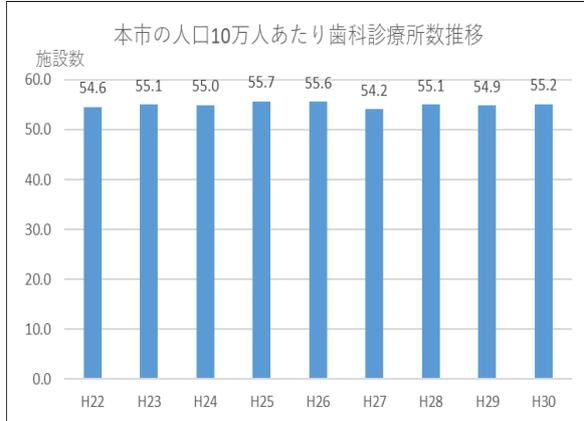
厚生労働省「医療施設調査」（平成22～30年）より



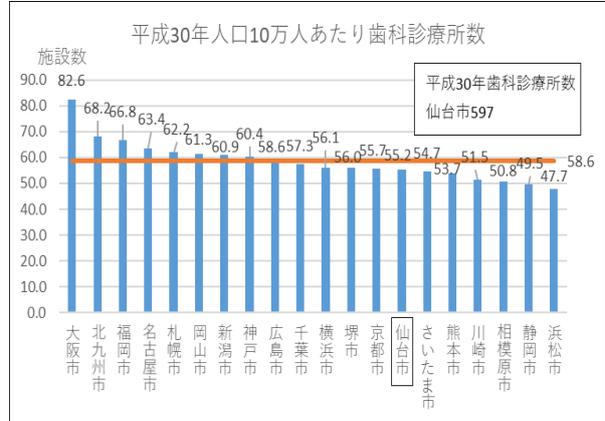
厚生労働省「平成30年医療施設調査」より

● 歯科診療所

仙台医療圏（平成30年実数）	760
仙台市（平成30年実数）	597
医療圏に占める仙台市シェア	78.6%



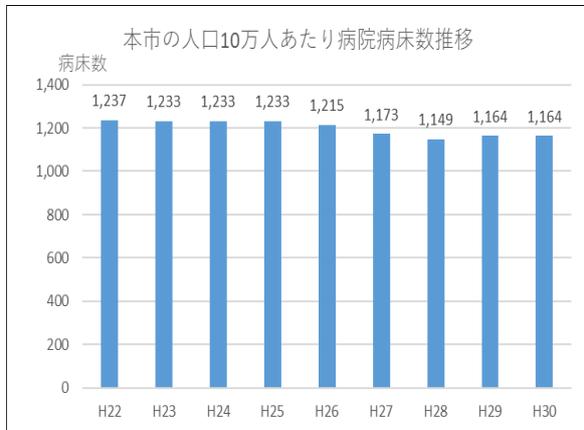
厚生労働省「医療施設調査」（平成22～30年）より



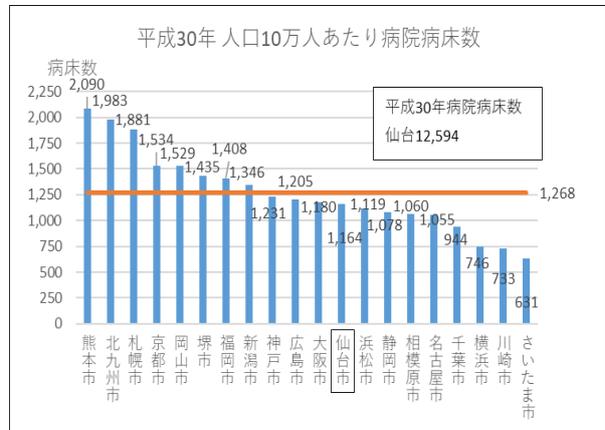
厚生労働省「平成30年医療施設調査」より

● 病院病床数

仙台医療圏（平成30年実数）	16,412
仙台市（平成30年実数）	12,594
医療圏に占める仙台市シェア	76.7%



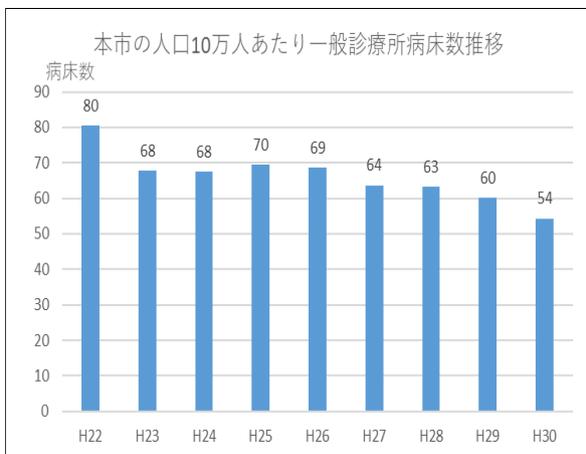
厚生労働省「医療施設調査」（平成22～30年）より



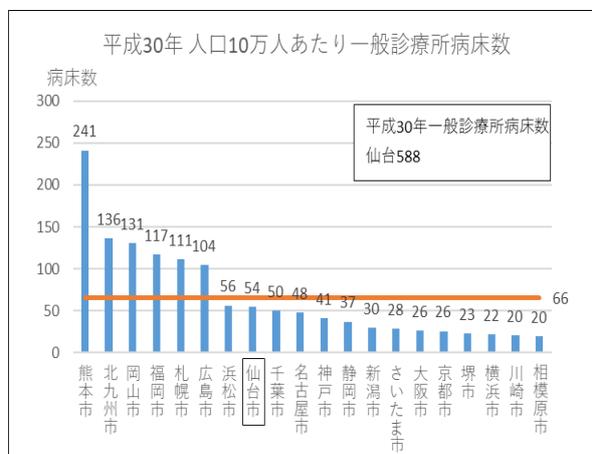
厚生労働省「平成30年医療施設調査」より

●一般診療所病床数

仙台医療圏（平成 30 年実数）	1,034
仙 台 市（平成 30 年実数）	588
医療圏に占める仙台市シェア	56.9%



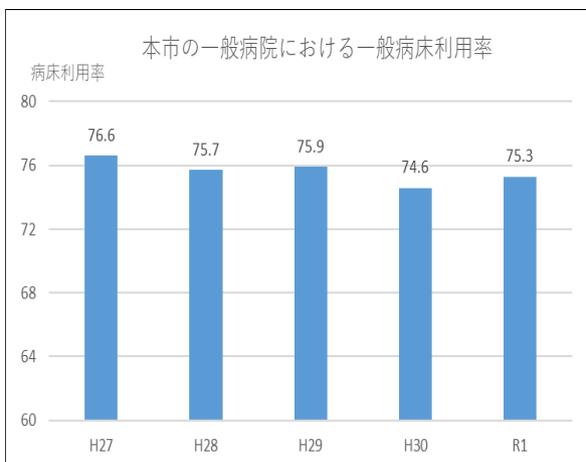
厚生労働省「医療施設調査」（平成 22～30 年）より



厚生労働省「平成 30 年医療施設調査」より

●一般病床利用率の推移

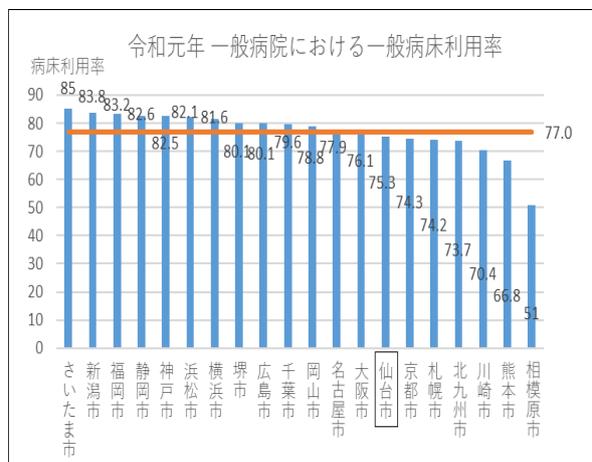
仙台医療圏	74.8
仙 台 市	75.3



厚生労働省「病院報告」（平成 27 年～令和元年）より

※一般病院 精神病床のみを有する病院以外の病院

※一般病床 精神病床、感染症病床、結核病床、療養病床以外の病床



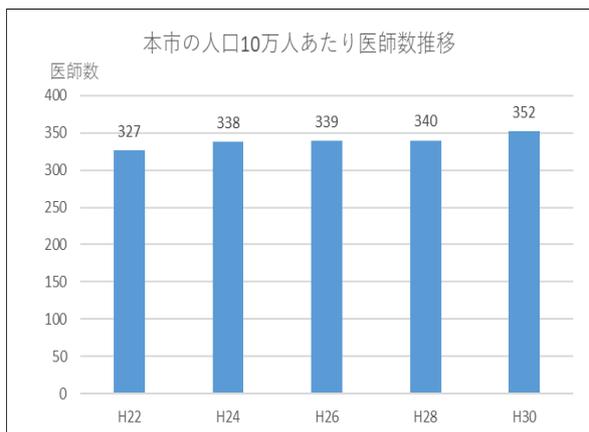
厚生労働省「令和元年病院報告」より

## 2 医療従事者数

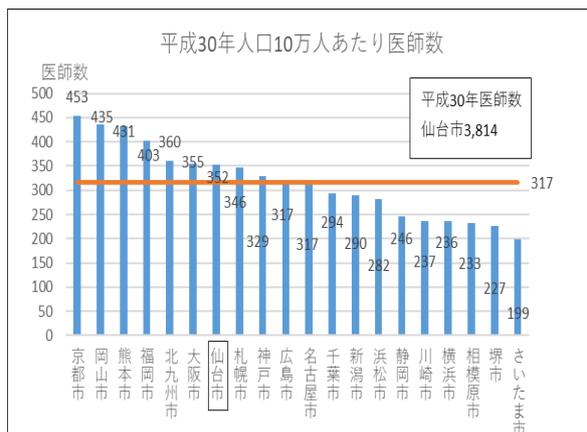
- ・本市内の人口10万人あたりの医師数、薬剤師数は増加傾向にある。平成30年の他政令市との比較ではいずれも平均値を上回っている。

### ●医師

仙台医療圏（平成30年実数）	4,495
仙 台 市（平成30年実数）	3,814
医療圏に占める仙台市シェア	84.8%



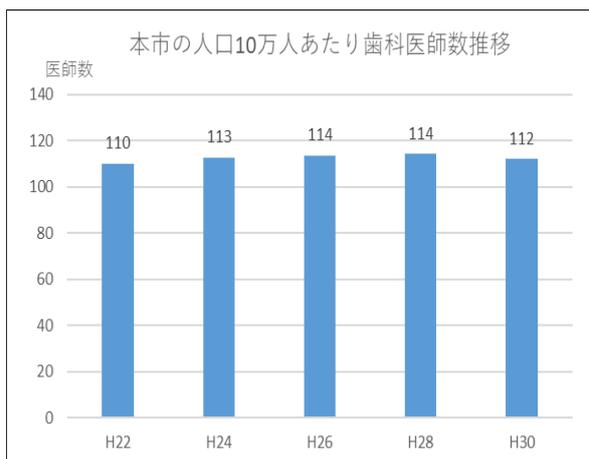
厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」  
（平成22～30年）より



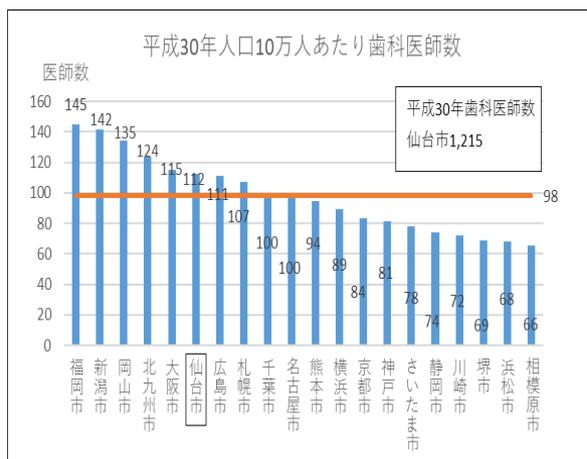
厚生労働省  
「平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計」より

### ●歯科医師

仙台医療圏（平成30年実数）	1,466
仙 台 市（平成30年実数）	1,215
医療圏に占める仙台市シェア	82.9%



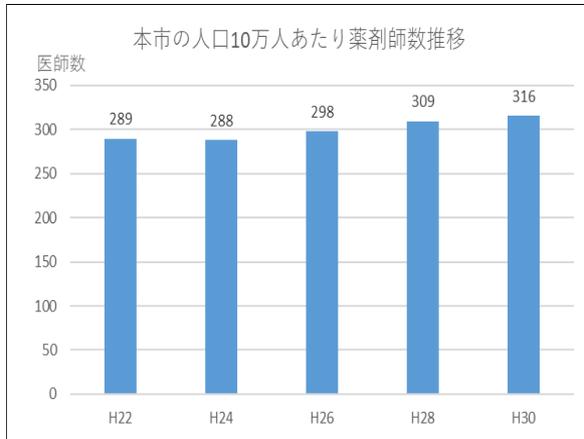
厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」  
（平成22～30年）より



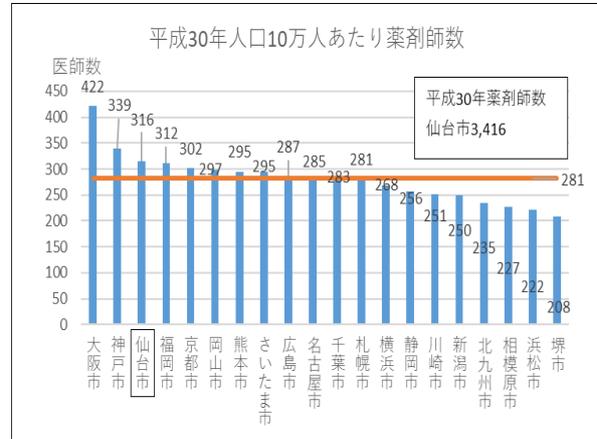
厚生労働省  
「平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計」より

● 薬剤師

仙台医療圏（平成30年実数）	4,168
仙 台 市（平成30年実数）	3,416
医療圏に占める仙台市シェア	82.0%



厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師統計」  
（平成22～30年）より



厚生労働省  
「平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計」より

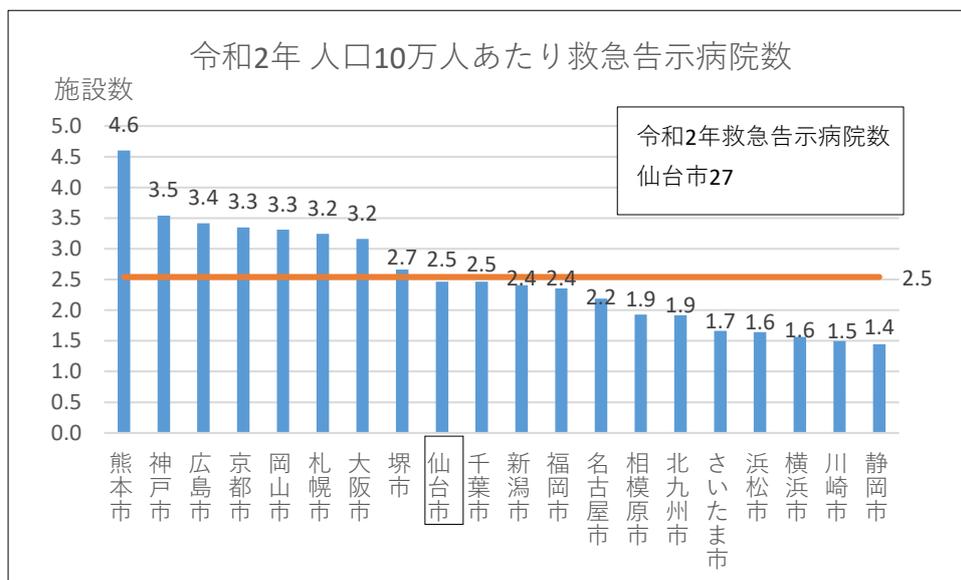
## IV 各政策医療に係る現状

### 1 救急医療

- ・令和2年の人口10万人あたりの救急告示病院数は、他政令市の平均値とほぼ同じである。
- ・医療機関等への受入照会回数は、全国平均を上回っている。

#### ●救急告示病院

仙台医療圏（令和2年実数）	38
仙 台 市（令和2年実数）	27
医療圏に占める仙台市シェア	71.1%



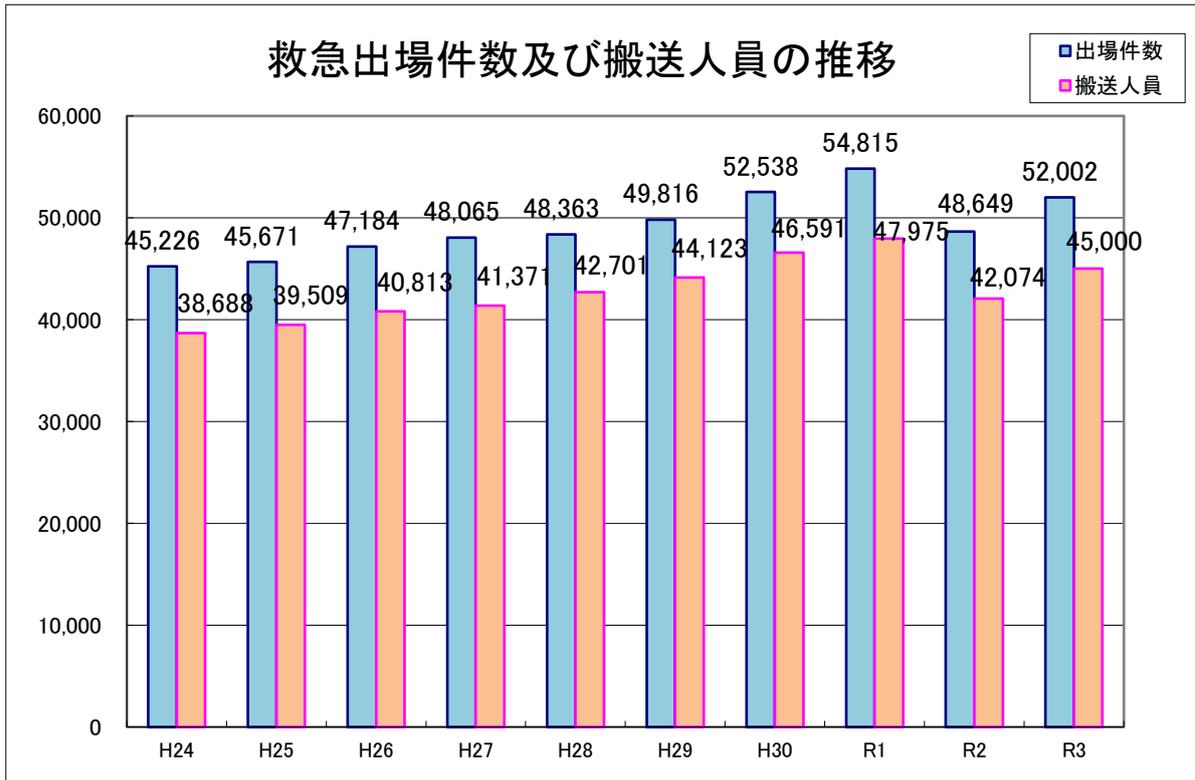
厚生労働省「令和2年度病床機能報告」より

#### ●医療機関等への受入照会回数

照会回数	令和元年				令和2年			
	仙台		全国		仙台		全国	
	搬送人員	割合(%)	搬送人員	割合(%)	搬送人員	割合(%)	搬送人員	割合(%)
1回	35,984	75.0	4,964,073	83.0	31,341	74.5	4,348,971	82.2
2回	7,001	14.6	642,345	10.7	6,251	14.9	577,615	10.9
3回	2,700	5.6	211,893	3.5	2,460	5.8	200,510	3.8
4回	1,221	2.5	84,828	1.4	1,020	2.4	83,516	1.6
5回	530	1.1	37,635	0.6	496	1.2	39,155	0.7
6~8回	479	1.0	30,084	0.5	442	1.1	33,830	0.6
9~10回	45	0.1	4,095	0.1	46	0.1	5,275	0.1
11回以上	13	0.0	3,055	0.1	18	0.0	4,958	0.1
合計	47,973	100.0	5,978,008	100.0	42,074	100.0	5,293,830	100.0

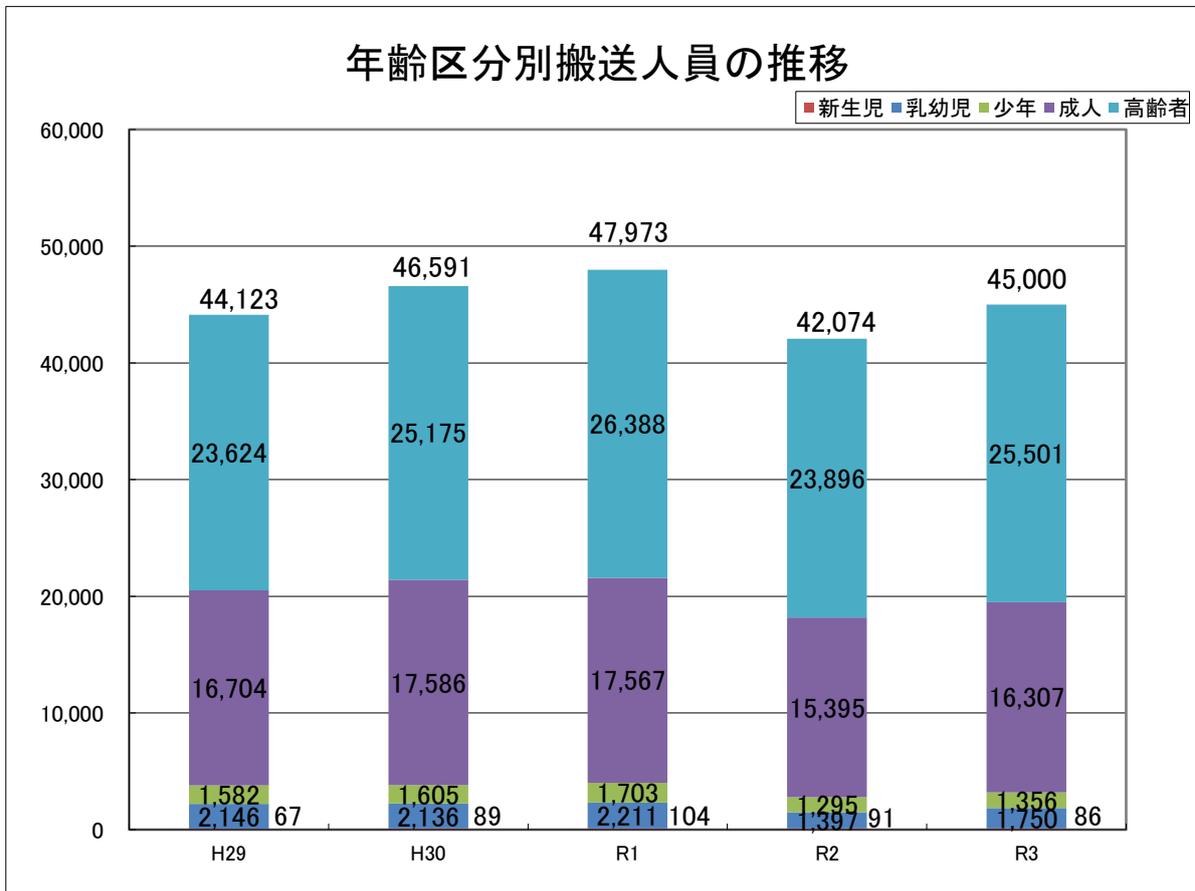
仙台市消防局資料より

●救急出場件数・搬送人員



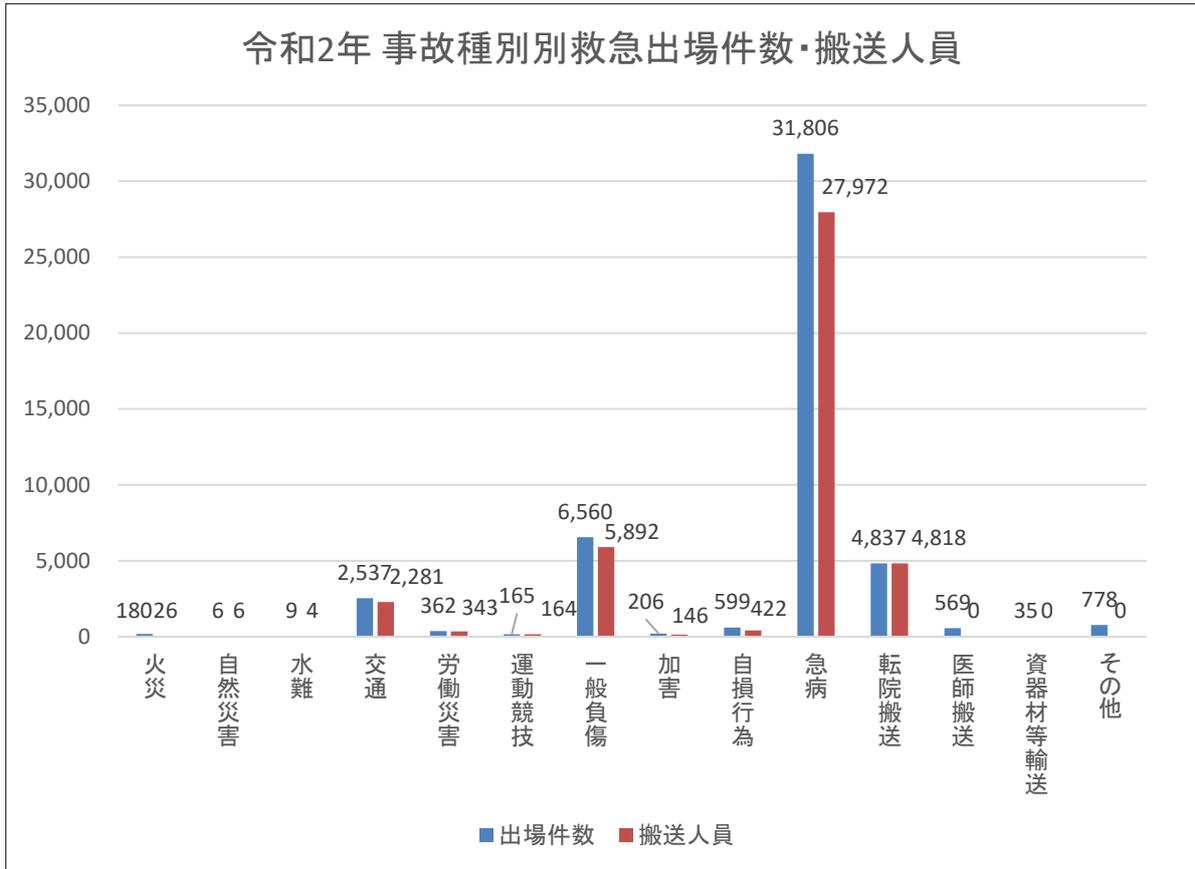
仙台市消防局資料より

●年齢区分別搬送人員

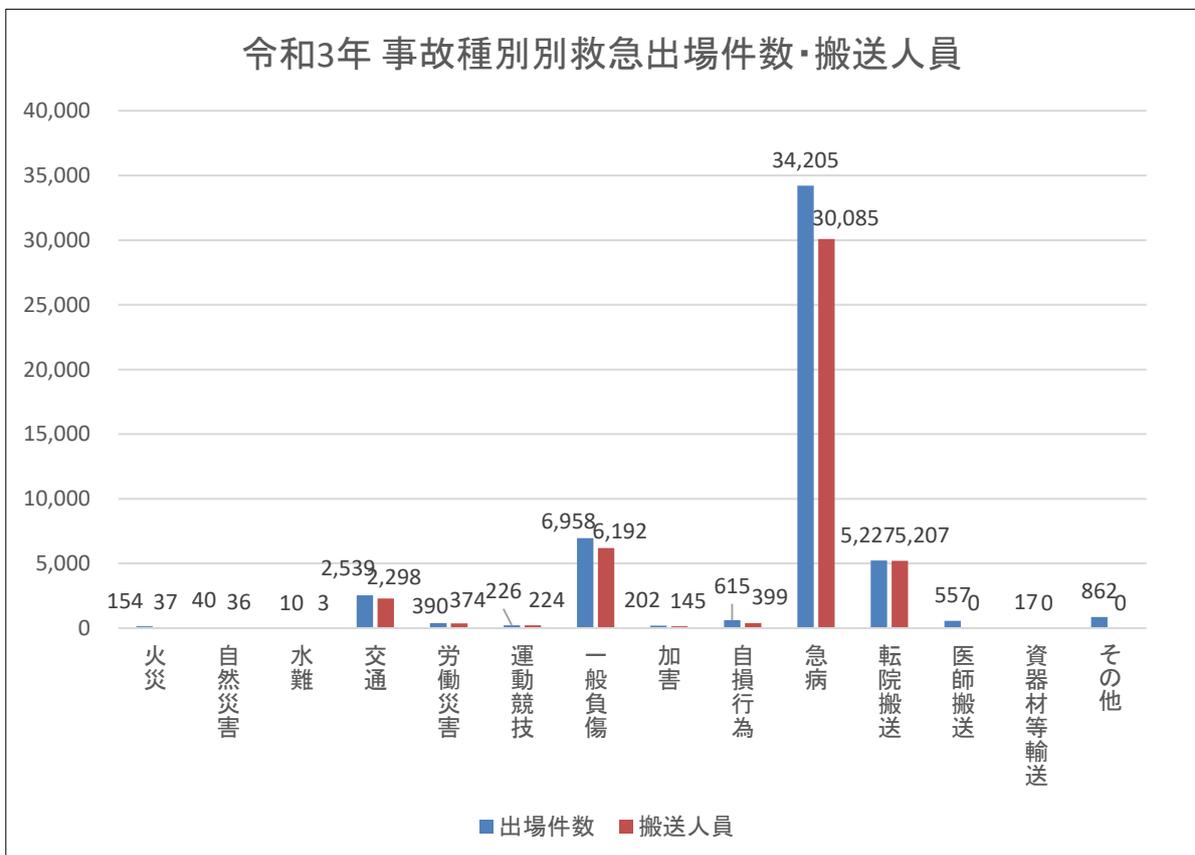


仙台市消防局資料より

●事故種別別救急出場件数・搬送人員



仙台市消防局資料より



仙台市消防局資料より

●各政令市の初期救急医療体制

No.	都市名	急患診療所					当番医、輪番制等					患者数合計 (10万人あたり患者数)		
		箇所数	診療科	患者数			箇所数	診療科	患者数			H30	R1	R2
				H30	R1	R2			H30	R1	R2			
1	札幌市	2	内、小、眼、耳、 歯	45,402	43,300	20,956	22~30	内、小、眼、産 婦、精、耳、脳、 外、整、形	91,407	100,192	ND	136,809 (6,996)	143,492 (7,338)	— —
2	仙台市	6	内、小、外、整、 婦、眼、耳、歯	76,572	75,363	29,093	4	内、小、整	16,287	16,212	6,325	92,859 (8,739)	91,575 (8,618)	35,418 (3,333)
3	さいたま市	7	内、小、眼、耳、 歯	49,060	47,018	11,710	7	外、耳、眼、産婦 他	5,004	5,973	5,375	54,064 (4,152)	52,991 (4,069)	17,085 (1,312)
4	千葉市	2	内、小、外、整、 眼、耳、歯	41,736	39,290	18,474	3	産婦、外、整	6,265	6,369	4,993	48,001 (4,948)	45,659 (4,707)	23,467 (2,419)
5	川崎市	12	内、小、歯	49,418	43,596	12,074	2	眼、耳	2,155	2,070	1,026	51,573 (3,437)	45,666 (3,043)	13,100 (873)
6	横浜市	22	内、小、眼、耳、 歯	非公表	非公表	非公表	20	内、小	非公表	非公表	非公表	—	—	—
7	相模原市	5	内、小、外、眼、 耳、歯、産婦	51,213	48,625	19,094	13	内、小	左記内数	左記内数	左記内数	51,213 (7,129)	48,625 (6,769)	19,094 (2,658)
8	新潟市	3	内、小、整、眼、 耳、脳、産婦、歯	70,005	64,407	28,339	1	産婦	916	850	17	70,921 (8,945)	65,257 (8,230)	28,356 (3,576)
9	静岡市	2	内、小、外、歯	非公表	非公表	非公表	約11~17	内、小、外、産婦、 耳、眼、皮、泌	非公表	非公表	非公表	—	—	—
10	浜松市	2	内、小、外、歯	19,687	18,725	9,579	9	内、外、小、産 婦、眼	ND	ND	ND	—	—	—
11	名古屋市	20	内、小、外、眼、 耳、歯	87,573	83,886	25,068	なし					87,573 (3,817)	83,886 (3,656)	25,068 (1,093)
12	京都市	2	内、小、眼、耳、 歯	非公表	非公表	非公表	なし					—	—	—
13	大阪市	9	内、小、眼、耳、 歯	88,370	88,539	34,326	なし					88,370 (3,255)	88,539 (3,262)	34,326 (1,265)
14	堺市	3	内、小、歯	34,327	33,121	9,919	なし					34,327 (4,097)	33,121 (3,953)	9,919 (1,184)
15	神戸市	6	内、小、眼、耳、 歯	50,956	51,053	15,700	なし					50,956 (3,313)	51,053 (3,319)	15,700 (1,021)
16	岡山市	2	内、小、歯	9,700	10,711	3,289	8~11	内、眼、耳、産婦	16,047	18,332	7,041	25,747 (3,630)	29,043 (4,095)	10,330 (1,456)
17	広島市	7	内、小、外、眼、 耳、整、歯	89,964	89,082	48,906	20~24	各種	81,828	88,541	46,307	171,792 (14,362)	177,623 (14,850)	95,213 (7,960)
18	北九州市	4	内、小、外、眼、 耳、整、歯	38,312	35,710	12,416	14	内、外、整、眼、 産、精、泌、皮、小	5,683	7,685	4,961	43,995 (4,602)	43,395 (4,540)	17,377 (1,818)
19	福岡市	7	内、小、外、産 婦、眼、耳、歯	75,414	67,348	29,085	3	外	5,591	6,325	4,279	81,005 (5,257)	73,673 (4,781)	33,364 (2,165)
20	熊本市	2	小、内、外、整	33,977	32,503	13,360	30~31	内、外、小、整、 眼、産、耳、歯、 泌等	47,085	52,371	26,822	81,062 (11,042)	84,874 (11,562)	40,182 (5,474)

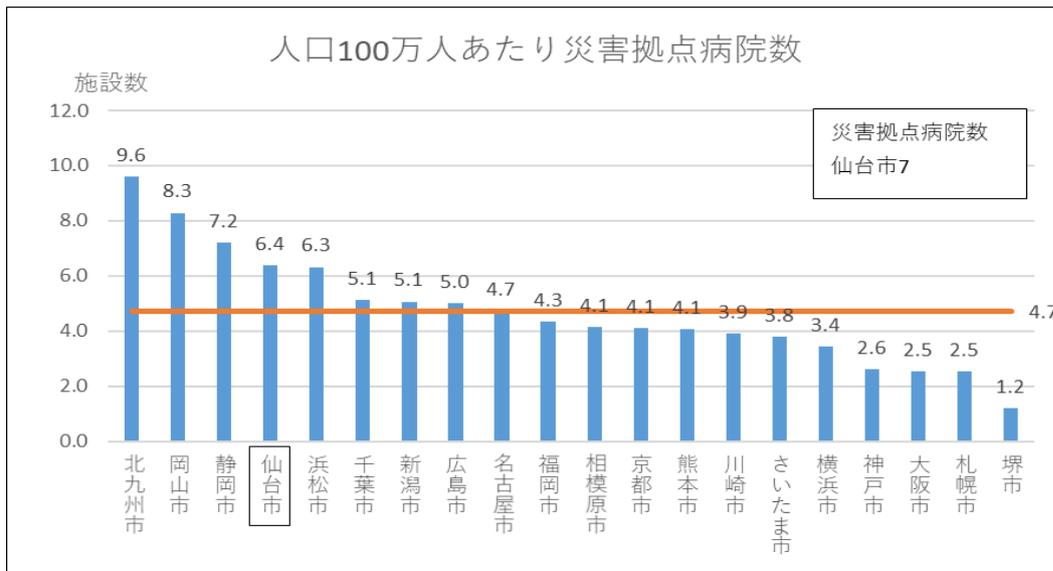
※令和2年度及び令和3年度救急医療・医務薬務主管課長会議資料より、本市が独自に集計したもの  
 ※相模原市の当番医、輪番制の患者数については、急患診療所の内数に含む

## 2 災害時医療・新興感染症対策

- ・令和3年4月1日時点の人口100万人あたりの災害拠点病院数は、他政令市の平均値を上回っている。

### ●災害拠点病院

仙台医療圏（実数）	9
仙 台 市（実数）	7
医療圏に占める仙台市シェア	77.8%

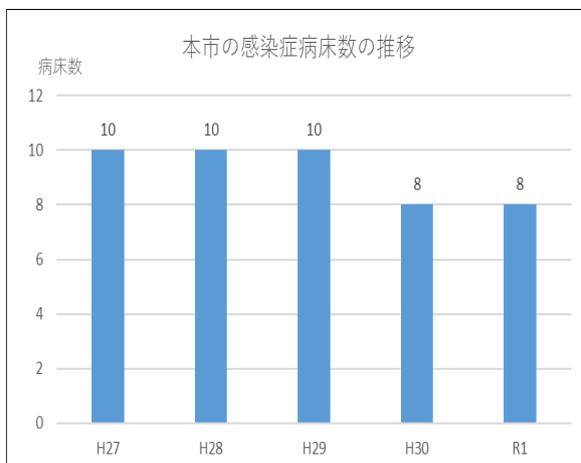


厚生労働省「災害拠点病院一覧」（令和3年4月1日現在）より

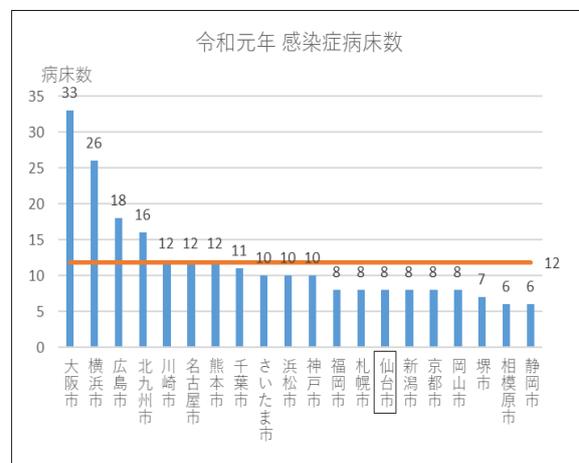
- ・本市における感染症病床数はほぼ横ばいで、令和元年の感染症病床数は、他政令市の平均値を下回っている。

### ●感染症病床

仙台医療圏（令和元年実数）	8
仙 台 市（令和元年実数）	8
医療圏に占める仙台市シェア	100%



厚生労働省「病院報告」（平成27年～令和元年）より



厚生労働省「令和元年病院報告」より

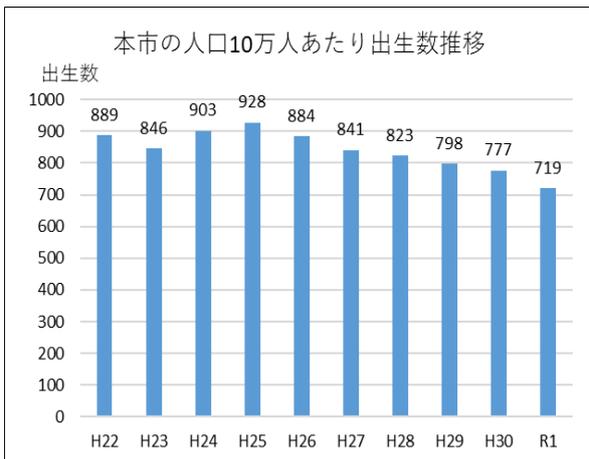
※感染症病床 「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」（平成10年法律第114号）に規定する一類感染症、二類感染症（結核を除く）、新型インフルエンザ等感染症及び指定感染症並びに新感染症の患者を入院させるための病床

### 3 周産期・小児医療

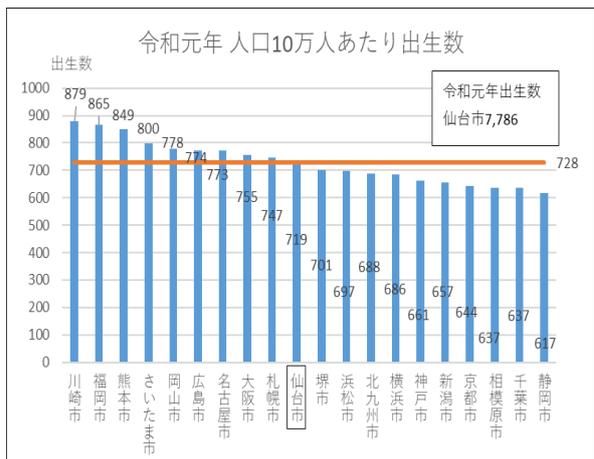
・本市における出生数は減少傾向にあり、令和2年の人口10万人あたりの分娩取扱施設数は他政令市の平均値を下回っている。

#### ●出生数

仙台医療圏（令和元年実数）	10,838
仙 台 市（令和元年実数）	7,786
医療圏に占める仙台市シェア	71.8%



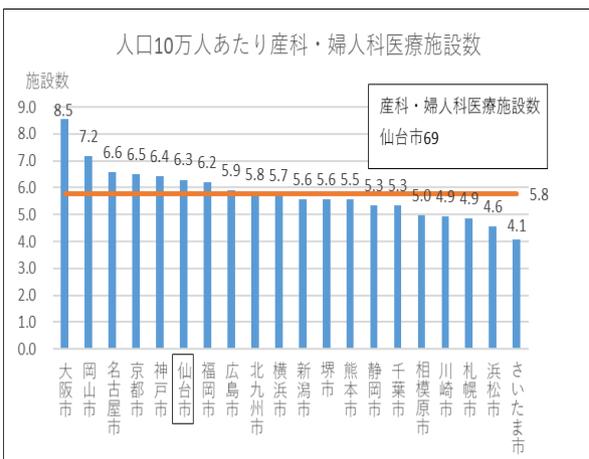
厚生労働省「人口動態調査」（平成22年～令和元年）より



厚生労働省「令和元年人口動態調査」より

#### ●産科・婦人科医療施設

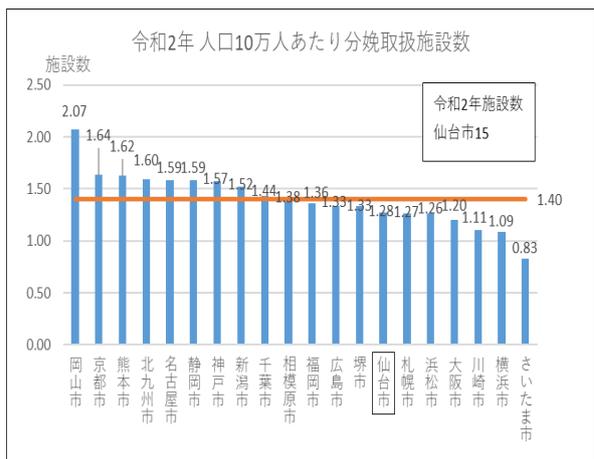
仙台医療圏（実数）	90
仙 台 市（実数）	69
医療圏に占める仙台市シェア	76.7%



日本医師会「地域医療情報システム」  
2021年11月時点のデータ（地方厚生局）より

#### ●分娩取扱施設

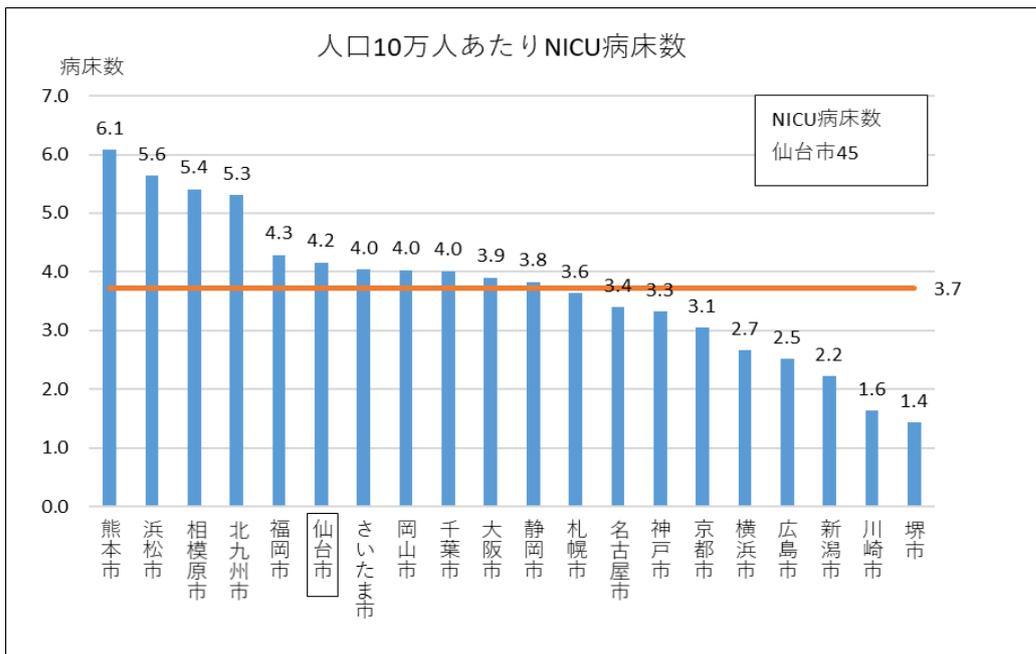
仙台医療圏（令和2年実数）	23
仙 台 市（令和2年実数）	15
医療圏に占める仙台市シェア	65.2%



※助産院を除く  
厚生労働省「令和2年度病床機能報告」より

・人口 10 万人あたりの NICU 病床数は、他政令市の平均値を上回っている。

●NICU 病床



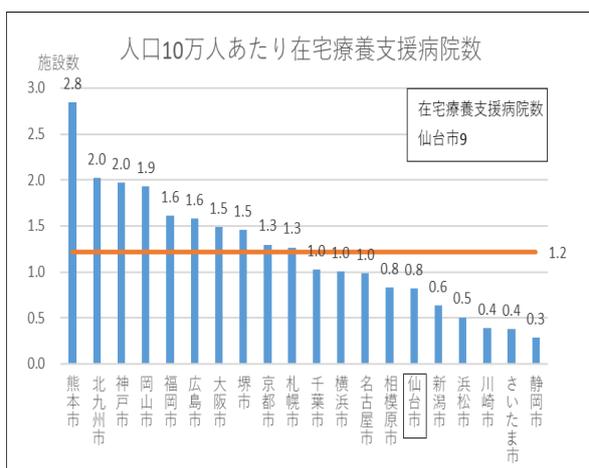
厚生労働省「平成 29 年医療施設調査」より

#### 4 地域医療連携、在宅医療・地域包括ケアシステム

- ・2021年9月時点の在宅医療における施設数は、他政令市の平均値を大きく下回っている。

##### ●在宅療養支援病院

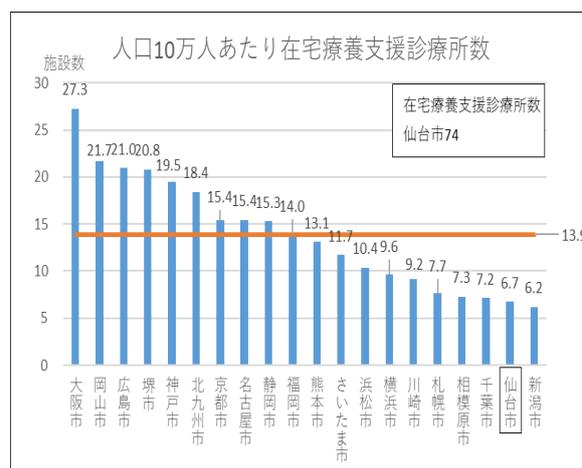
仙台医療圏（実数）	12
仙 台 市（実数）	9
医療圏に占める仙台市シェア	75.0%



日本医師会「地域医療情報システム」  
(2021年9月時点のデータ(地方厚生局))より

##### ●在宅療養支援診療所

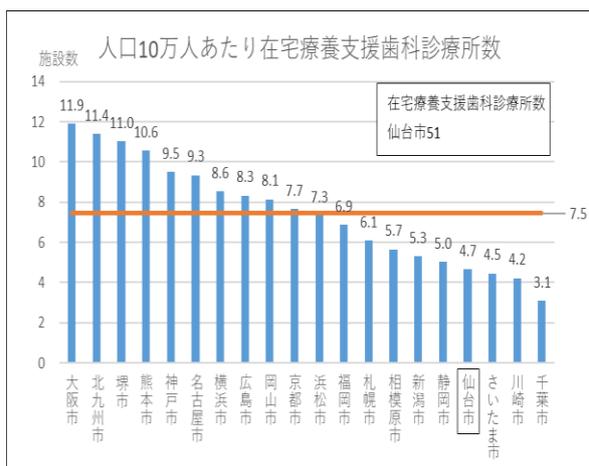
仙台医療圏（実数）	102
仙 台 市（実数）	74
医療圏に占める仙台市シェア	72.5%



日本医師会「地域医療情報システム」  
(2021年9月時点のデータ(地方厚生局))より

##### ●在宅療養支援歯科診療所

仙台医療圏（実数）	67
仙 台 市（実数）	51
医療圏に占める仙台市シェア	76.1%



日本医師会「地域医療情報システム」  
(2021年9月時点のデータ(地方厚生局))より