

多摩市版地域医療連携構想に向けた  
データ分析  
－ 概要版 －



平成31年3月

多摩市



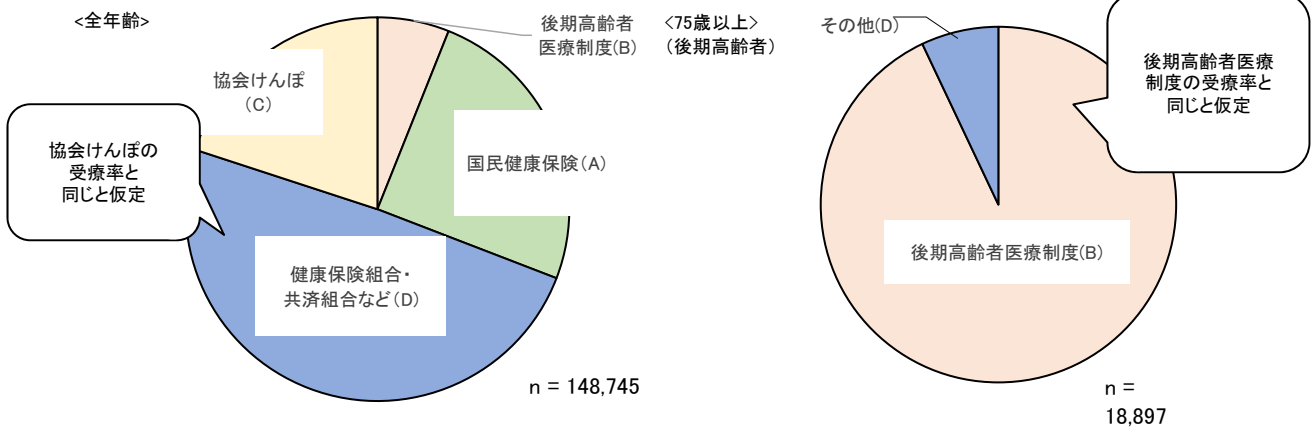
### 3 入院／入院外別、疾患別の将来需要推計①

◆ 多摩市民が加入している保険者の割合を表したものです。  
 「健康保険組合・共済組合(D)」の多くは、64歳までの会社員などが加入する社会保険被保険者およびその被扶養者が占めるため、加入者層が類似している協会けんぽの受療率と同じと仮定しました。

●多摩市民の健康保険制度加入状況(全年齢)

2019年4月1日時点

	総人口	国民健康保険(A)		後期高齢者医療制度(B)		協会けんぽ(C)		計		※参考 健康保険組合・ 共済組合など(D)	
		人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)	人数	割合(%)
男	72,927	16,125	22.10%	8,357	11.50%	14,096	19.30%	38,578	52.90%	34,349	47.10%
女	75,818	18,134	23.90%	11,209	14.80%	13,498	17.80%	42,841	56.50%	32,977	43.50%
計	148,745	34,259	23.00%	19,568	13.20%	27,594	18.20%	80,825	54.30%	67,920	45.70%
	2019.1.1現在	2018.12.31現在		2019.1.1現在		2017.4.~2018.3の 月平均(2018.7.算出)		-	-	※総人口—((A)+(B)+ C))による推計	



図表の後期高齢者医療制度(B)の計19,566人と円グラフの被保険者数(n=18,897)が異なっている。前者は2019年1月1日時点のものであり、後者は平成29年度の被保険者数の期中の増減を加味し、平成29年度の期初と期末の平均を取っています。また、本データ分析における将来推計は後者の被保険者数を元に行っています。

### 3 入院／入院外別、疾患別の将来需要推計②

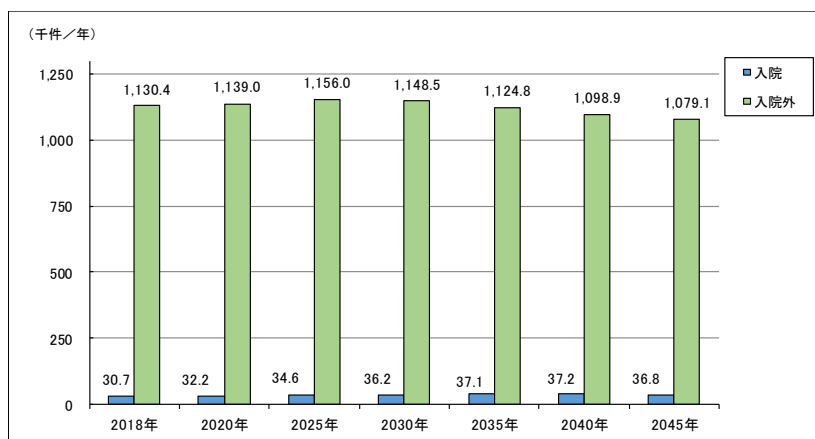
◆ 多摩市の2045年までの将来推計レセプト件数は以下の通りです。

- ☞ 入院需要は、19.7%増加  
⇒循環器系の疾患34.2%増加、新生物:11.4%増加
- ☞ 入院外需要は、4.5%減少  
⇒循環器系の疾患:19.0%増加、神経系の疾患:6.7%増加

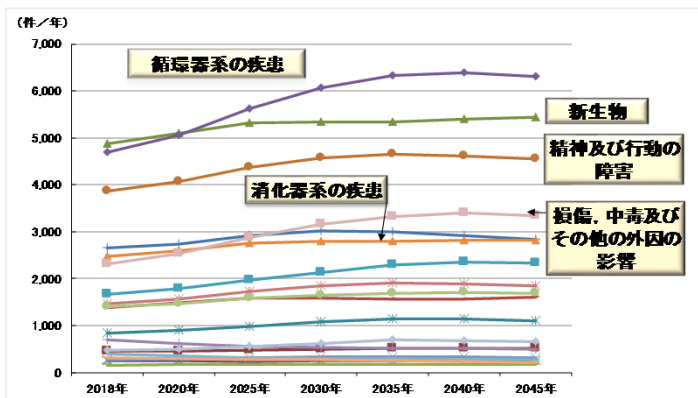
【入院・入院外別の推計レセプト件数】

単位: 件/年

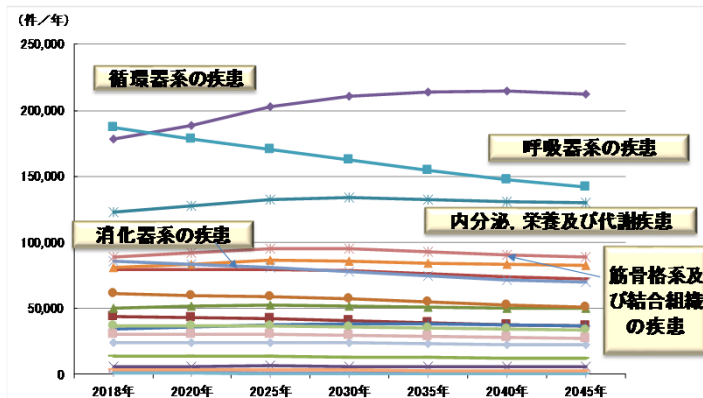
	2018年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2025年 /2018年	2045年 /2018年
入院	30,694	32,210	34,618	36,206	37,055	37,170	36,755	112.8%	119.7%
入院外	1,130,380	1,138,956	1,156,044	1,148,467	1,124,844	1,098,925	1,079,115	102.3%	95.5%



【入院需要推計】



【入院外需要推計】



出典) 平成29年度協会けんぽおよび国民健康保険(退職者含む)・後期高齢者医療制度レセプト(いずれも多摩市分)  
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)』より社会保険被保険者の数も含めて推計

## 4 レセプトデータ分析①

- ◆ 国民健康保険、後期高齢者医療制度のレセプトから現状の疾病や地域別等の分析を行いました。
- ◆ 入院レセプトについては、全体で男性では「循環器系の疾患」「新生物」が多く、女性では「精神及び行動の障害」「循環器系の疾患」のレセプト件数が多くなっています。
- ◆ 入院外レセプトでは男女ともに「循環器系の疾患」「内分泌、栄養及び代謝疾患」が多くなっています。

【入院・入院外別、男女別、傷病分類別レセプト件数】

病名(大分類)－基礎病名	入院		入院外	
	男性	女性	男性	女性
総数	12,375	12,588	245,493	319,370
1 感染症及び寄生虫症	178	192	7,103	7,797
2 新生物	2,184	1,505	18,082	14,911
3 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	54	76	1,208	1,794
4 内分泌、栄養及び代謝疾患	284	408	36,276	47,480
5 精神及び行動の障害	1,464	2,022	11,068	17,150
6 神経系の疾患	1,183	1,244	8,864	13,112
7 眼及び付属器の疾患	605	632	13,355	20,207
8 耳及び乳様突起の疾患	23	63	2,221	3,743
9 循環器系の疾患	2,257	1,996	61,547	70,281
10 呼吸器系の疾患	903	668	18,687	23,758
11 消化器系の疾患	1,087	786	21,941	29,908
12 皮膚及び皮下組織の疾患	82	111	11,135	12,356
13 筋骨格系及び結合組織の疾患	410	812	12,514	33,775
14 腎尿路生殖器系の疾患	612	433	11,662	8,171
15 妊娠、分娩及び産じょく	0	81	11	174
16 周産期に発生した病態	31	15	47	82
17 先天奇形、変形及び染色体異常	100	44	773	660
18 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	239	231	4,869	7,211
19 損傷、中毒及びその他の外因の影響	679	1,269	4,130	6,800

## 4 レセプトデータ分析②(入院・入院外)

- ◆ 平成29年度診療分の国保・後期高齢者のレセプトをみると、入院レセプトでは、南多摩医療圏外へ28.3%、多摩市外には46.9%が流出していました。
- ◆ 入院外レセプトでは、南多摩医療圏外に16.4%、多摩市外には23.9%が流出していました。

### 【地域別、レセプト種類別、男女別のレセプト件数】

期間:平成29年4月～平成30年3月 単位:件/年

		入院				入院外				合計	率(%)
		男性	女性	入院計	率(%)	男性	女性	入院外計	率(%)		
南多摩医療圏	13224 多摩市	5,527	5,335	10,862	53.1%	184,411	274,414	458,825	76.1%	469,687	75.3%
	13201 八王子市	535	487	1,022	5.0%	6,624	7,147	13,771	2.3%	14,793	2.4%
	13212 日野市	194	173	367	1.8%	3,779	6,004	9,783	1.6%	10,150	1.6%
	13225 稲城市	363	470	833	4.1%	4,943	6,272	11,215	1.9%	12,048	1.9%
	13209 町田市	733	844	1,577	7.7%	4,839	5,510	10,349	1.7%	11,926	1.9%
	計	7,352	7,309	14,661	71.7%	204,596	299,347	503,943	83.6%	518,604	83.2%
南多摩医療圏外の二次医療圏	1301-1307 東京23区	642	613	1,255	6.1%	16,442	17,663	34,105	5.7%	35,360	5.7%
	1308-1313 三多摩・島しょ	1,529	1,595	3,124	15.3%	14,700	18,668	33,368	5.5%	36,492	5.9%
	1404-1412 神奈川	483	467	950	4.6%	5,670	7,696	13,366	2.2%	14,316	2.3%
	その他	245	214	459	2.2%	7,510	10,704	18,214	3.0%	18,673	3.0%
	計	2,899	2,889	5,788	28.3%	44,322	54,731	99,053	16.4%	104,841	16.8%
合計		10,251	10,198	20,449	100.0%	248,918	354,078	602,996	100.0%	623,445	
多摩市外流出率(%)		46.1%	47.7%	46.9%		25.9%	22.5%	23.9%		24.7%	
南多摩医療圏外流出率(%)		28.3%	28.3%	28.3%		17.8%	15.5%	16.4%		16.8%	

出典)多摩市 国民健康保険・後期高齢レセプトデータ 平成29年度診療分より三菱総合研究所作成

## 4 レセプトデータ分析③(疾病分類別)

- ◆ 年間1,000件以上のレセプト件数があり、南多摩医療圏外への流出率が高い疾患は、「筋骨格系及び結合組織の疾患」(43.2%)、「腎尿路生殖器系の疾患」(39.1%)、「循環器系疾患」(32.5%)、「新生物」(30.0%)となっています。

### 【地域別、レセプト種類別、男女別のレセプト件数】

期間:平成29年4月～平成30年3月 単位:件/年

医療圏		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19																			計	
		感染症及び寄生虫症	新生物	血液及び造血器系の疾患並びに免疫機構の障害	内分泌・栄養素及び代謝疾患	精神及び行動の障害	神経系の疾患	眼及び付属器の疾患	耳及び乳突突起の疾患	循環器系の疾患	呼吸器系の疾患	消化器系の疾患	皮膚及び皮下組織の疾患	結合組織の疾患	筋骨格系及び結合組織の疾患	腎尿路生殖器系の疾患	妊娠・分娩及び産後	周産期に発生した病態	先天奇形・変形及び染色体異常	他に分類されないもの(※1)		損傷・中毒及びその他(※2)
南多摩医療圏	13224 多摩市	177	2,254	67	405	2,005	1,238	878	37	2,052	835	1,153	97	516	390	41	20	114	183	790	13,252	
	13201 八王子市	15	104	*	*	364	160	*	*	248	33	40	*	30	57	*	*	*	*	28	84	1,192
	13212 日野市	*	23	*	14	*	112	*	*	57	31	15	*	18	17	*	*	*	*	24	13	339
	13225 稲城市	29	109	*	20	167	74	23	10	120	104	87	*	57	85	*	*	*	*	14	72	1,003
	13209 町田市	17	94	*	47	310	167	33	*	395	219	123	*	73	87	*	*	*	*	42	313	1,936
	計	239	2,584	78	493	2,856	1,751	941	51	2,872	1,222	1,418	125	694	638	51	32	116	291	1,272	17,722	
南多摩医療圏外の二次医療圏	1301-1307 東京23区	35	476	15	85	121	73	115	17	222	48	111	21	145	60	*	*	*	*	29	50	1,633
	1308-1313 三多摩・島しょ	70	452	33	85	376	422	148	16	776	224	267	29	229	250	20	*	19	117	476	4,018	
	1404-1412 神奈川	13	117	*	23	77	109	21	*	277	51	61	15	103	85	*	*	*	*	27	99	1,090
	その他	13	60	*	*	56	72	12	*	106	26	16	*	51	14	*	*	*	*	51	500	
	計	131	1,105	52	199	630	676	296	35	1,381	349	455	68	528	409	30	14	28	179	676	7,241	
合計		370	3,689	130	692	3,486	2,427	1,237	86	4,253	1,571	1,873	193	1,222	1,045	81	46	144	470	1,948	24,963	
多摩市外流出率(%)		52.2%	38.9%	48.5%	41.5%	42.5%	49.0%	29.0%	57.0%	51.8%	46.8%	38.4%	49.7%	57.8%	62.7%	49.4%	56.5%	20.8%	61.1%	59.4%	46.9%	
南多摩医療圏外流出率(%)		35.4%	30.0%	40.0%	28.8%	18.1%	27.9%	23.9%	40.7%	32.5%	22.2%	24.3%	35.2%	43.2%	39.1%	37.0%	30.4%	19.4%	38.1%	34.7%	29.0%	

※1 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの

※2 損傷、中毒及びその他の外因の影響

## 5 市内医療機関(病院、診療所)の機能分析

- ◆ 多摩市内には現在8か所の病院が存在し、うち2つが精神科のみを有する医療機関です。
- ◆ 医療機能別の病床数は以下の通りです。
  - ☞ 高度急性期(30床): 日本医科大学多摩永山病院、公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院
  - ☞ 急性期(737床): 聖ヶ丘病院、日本医科大学多摩永山病院、公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院
  - ☞ 回復期(134床): 天本病院、一般財団法人愛生会厚生荘病院
  - ☞ 慢性期(495床): 天本病院、社会福祉法人日本心身障害児協会島田療育センター、一般財団法人愛生会厚生荘病院

### 【病床機能区分の状況】

<平成29年度>

医療機関名		許可病床数・稼働病床数								医療機能別病床数					
		一般病床		療養病床		うち、 医療療養病床		うち、 介護療養病床		精神病床	高度急性期 病床数	急性期 病床数	回復期 病床数	慢性期 病床数	休棟等 病床数
		許可 病床数	稼働 病床数	許可 病床数	稼働 病床数	許可 病床数	稼働 病床数	許可 病床数	稼働 病床数	稼働 病床数					
一般 病院	日本医科大学多摩永山病院	401	401	-	-	-	-	-	-	-	24	377	-	-	-
	公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院	318	287	-	-	-	-	-	-	-	6	312	-	-	-
	聖ヶ丘病院	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-
	天本病院	95	95	48	48	48	48	-	-	-	-	-	93	50	-
	一般財団法人愛生会 厚生荘病院	41	41	202	202	104	104	98	98	-	-	-	41	202	-
	社会福祉法人日本心身障害児協会島田療育センター	243	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243
精神 科 病院	社会福祉法人 桜ヶ丘社会事業協会 桜ヶ丘記念病院	-	-	-	-	-	-	-	-	467	-	-	-	-	-
	医療法人社団 聖美会 多摩中央病院	-	-	-	-	-	-	-	-	349	-	-	-	-	-
(報告医療機関 小計)		1,146	1,115	250	250	152	152	98	98	816	30	737	134	495	-

出典)厚生労働省 平成29年度東京都病床機能報告、日本精神科病院協会ウェブサイトより抜粋

#### ①高度急性期

- 急性期の患者に対し、当該患者の状態の早期安定化に向けて、診療密度の特に高い医療を提供するもの。

#### ②急性期

- 急性期の患者に対し、当該患者の状態の早期安定化に向けて、医療を提供するもの。

#### ③回復期

- 急性期を経過した患者に対し、在宅復帰に向けた医療又はリハビリテーションの提供を行うもの。

#### ④慢性期

- 主として長期にわたり療養が必要な患者を入院させるもの

## 6 救急医療の実施状況 (平成28年7月1日時点から平成29年6月30日の1年間)

- ◆ 三次救急医療施設の認定を受け、高度急性期、急性期病床を有しているのは、日本医科大学多摩永山病院のみです。
- ◆ 時間外受診や救急診療に関して、日本医科大学多摩永山病院が市内病院の中で最も多く、次いで公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院で多くなっています。

### 【救急医療の実施状況】

医療機関名		平成29年度							平成28年度								
		三次救急医療施設、二次救急医療施設、救急告示病院の認定・告示の有無		救急医療の実施状況					三次救急医療施設、二次救急医療施設、救急告示病院の認定・告示の有無			救急医療の実施状況					
		三次救急医療施設の認定の有無	二次救急医療施設の認定の有無	救急告示病院の告示の有無	休日に受診した患者延べ数	うち、診察後直ちに入院となった患者延べ数	夜間・時間外に受診した患者延べ数	うち、診察後直ちに入院となった患者延べ数	救急車の受入件数	三次救急医療施設の認定の有無	二次救急医療施設の認定の有無	救急告示病院の告示の有無	休日に受診した患者延べ数	うち、診察後直ちに入院となった患者延べ数	夜間・時間外に受診した患者延べ数	うち、診察後直ちに入院となった患者延べ数	救急車の受入件数
一般病院	日本医科大学多摩永山病院	有	有	有	3,251	793	4,755	1,487	3,582	有	有	有	3,994	746	4,941	1,440	3,236
	公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院	無	有	有	1,665	334	3,012	678	3,038	無	有	有	1,566	317	2,952	637	2,774
	聖ヶ丘病院	無	無	無	-	-	-	-	21	無	無	無	11	1	10	2	24
	天本病院	無	無	無	85	-	-	-	38	無	無	無	3	-	2	-	33
	一般財団法人愛生会 厚生荘病院	無	無	無	-	-	-	-	13	無	無	無	-	-	-	-	7
	社会福祉法人日本心身障害児協会 島田療育センター	無	無	無	46	-	-	-	-	無	無	無	16	-	1	-	2
(報告医療機関 小計)					5,047	1,127	7,767	2,165	6,692				5,590	1,064	7,906	2,079	6,076

(平成29年度：平成28年7月1日～平成29年6月30日の1年間)  
(平成28年度：平成27年7月1日～平成28年6月30日の1年間)

医療機関名		入院患者数の状況 【平成28年7月1日～平成29年6月30日の1年間】						入院患者数の状況 【平成27年7月1日～平成28年6月30日の1年間】					
		新規入棟患者数	うち、予定入院の患者・院内の他病棟からの転棟患者	うち、予定外の救急医療入院の患者	うち、予定外の救急医療入院の患者	在棟患者延べ数	退棟患者数	新規入棟患者数	うち、予定入院の患者・院内の他病棟からの転棟患者	うち、予定外の救急医療入院の患者	うち、予定外の救急医療入院の患者	在棟患者延べ数	退棟患者数
一般病院	日本医科大学多摩永山病院	11,315	6,787	2,563	1,965	120,881	11,317	10,809	6,688	2,442	1,679	117,813	10,792
	公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院	9,723	6,751	906	2,066	85,788	9,739	9,328	6,539	1,841	948	67,925	9,329
	聖ヶ丘病院	945	772	173	-	10,805	958	1,193	990	190	13	9,155	1,194
	天本病院	603	451	123	29	65,339	585	485	316	145	24	45,071	480
	一般財団法人愛生会 厚生荘病院	598	429	-	169	87,458	570	483	393	83	7	88,303	477
	社会福祉法人日本心身障害児協会 島田療育センター	323	323	-	-	86,053	325	332	332	-	-	84,759	331
(報告医療機関 小計)		23,507	15,513	3,765	4,229	456,324	23,494	22,630	15,258	4,701	2,671	413,026	22,603

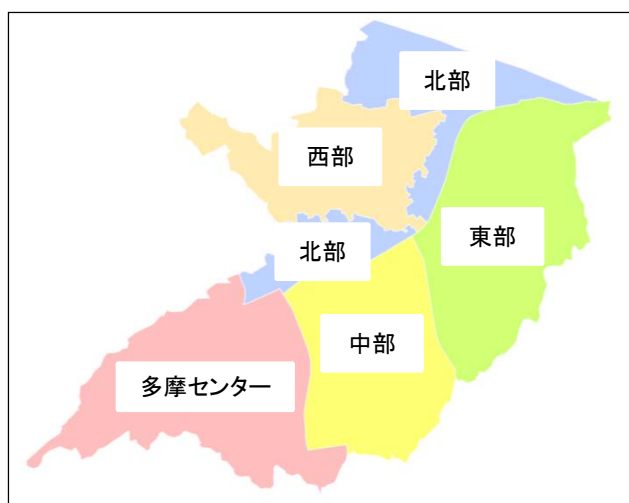
- ① 一次救急医療施設(初期救急)ー子ども準夜診療所(健康センター内)・休日診療当番医
  - ・入院を必要としない軽症患者に対して、夜間及び休日における外来診療を行う医療施設。
- ② 二次救急医療施設ー多摩市内2か所
  - ・地域で発生する救急患者への初期診療を行い、必要に応じて入院を必要とする中等症・重症患者に対して、24時間365日、救急搬送の受け入れに応じる医療施設。
- ③ 三次救急医療施設ー多摩市内1か所
  - ・生命の危機が切迫している重篤患者に対し、24時間365日、救急搬送の受け入れに応じるもので、都道府県の医療計画に基づき、都道府県知事により指定され、救急救命医療機関として位置づけられている医療施設。



## 7 多摩市内の医療機関・介護施設

- ◆ 日常生活圏域別に医療機関病院、有床診療所、無床診療所(内科系のみ)および介護事業所(施設系サービスおよび訪問看護事業所)の分布をみました。
- ◆ 多摩センター地区に病院や診療所(無床、内科系)が多く位置し、北部地区は無床診療所(内科系)が多く病院がないなどの地域差がみられます。

【多摩市内の医療機関・介護施設の状況】



日常生活圏域は左の図のように、5か所の市内の包括支援センターの地域別としました。

単位：施設数

	西部地区	東部地区	多摩センター地区	中部地区	北部地区	合計
一般病院	1 (愛生会厚生荘病院)	1 (聖ヶ丘病院)	3 (多摩南部地域病院、天本病院、島田療育センター)	1 (日本医科大学多摩永山病院)	0	6
精神科病院	0	2 (桜ヶ丘記念病院、多摩中央病院)	0	0	0	2
診療所(有床)	0	1	0	0	2	3
診療所(無床) 内科系のみ	6	5	20	12	13	56
訪問看護 ステーション	2	2	6	1	3	14
特別養護老人 ホーム・ 介護老人保健 施設	2	1	1	1	0	5
サービス付き 高齢者住宅・ 有料老人ホーム	3	7	4	0	2	16

## 8 本市における2025年の地域医療のあるべき姿

- ◆ 多摩市では、2025年に向けて、高齢者が可能な限り、住み慣れた地域でその有する能力に応じ自立した日常生活を営むことができることを目指しています。
- ◆ そのために、保健、医療、介護、介護予防、住まい及び自立した日常生活の支援が包括的に確保されるような、地域包括ケアシステムの構築を行おうとしています。
- ◆ その下支えとなる医療提供体制の構築や切れ目ない医療と介護の一体的な提供が可能となるよう、今後も独自の分析や検討を進める予定です。
- ◆ 具体的には救急医療体制や在宅医療の推進、地域包括ケア病棟の患者受け入れ体制や産科、小児科に対する医療提供体制を今後の医療需要に対応して検討していく必要があると考えられます。



多摩市版地域医療連携構想に向けた  
データ分析  
— 概要版 —

発行 多摩市

編集 健康福祉部健康推進課

住所 〒206-0011 多摩市関戸4-19-5

電話 042-376-9111