

# 第1回 東海市・知多市地域医療等 あり方検討委員会

---

東海市・知多市における医療・介護等の現状について

2014年8月27日

1. 人口-----	P.1
(1) 将来推計人口.....	P.2
(2) 高齢化率.....	P.3
2. 医療-----	P.4
(1) 病院数・診療所数.....	P.5
(2) 医師数・看護師数.....	P.6
(3) 病床数.....	P.7
(4) 基準病床数.....	P.8
(5) 流入・流出状況①.....	P.9
(6) 流入・流出状況②.....	P.10
(7) 知多半島医療圏内の病院一覧.....	P.11
(8) 病院位置図.....	P.12
(9) 東海市民病院・知多市民病院の入院患者数の推移.....	P.13
(10) 西知多総合病院の入院(退院)患者数見込み.....	P.14
(11) 在宅医療提供体制の状況.....	P.15
3. 介護-----	P.16
(1) 介護保険3施設について.....	P.17
(2) 施設数・定員(病床数).....	P.18
(3) 東海市・知多市内の介護保険3施設一覧.....	P.19
(4) 介護保険3施設位置図.....	P.20
(5) 介護度別構成比.....	P.21
(6) 要介護認定率の推移(1号被保険者).....	P.22
(7) 介護保険3施設別の待機者数.....	P.23
(8) 在宅介護サービス事業所数.....	P.24
4. 総括-----	P.25

# 1. 人口

---

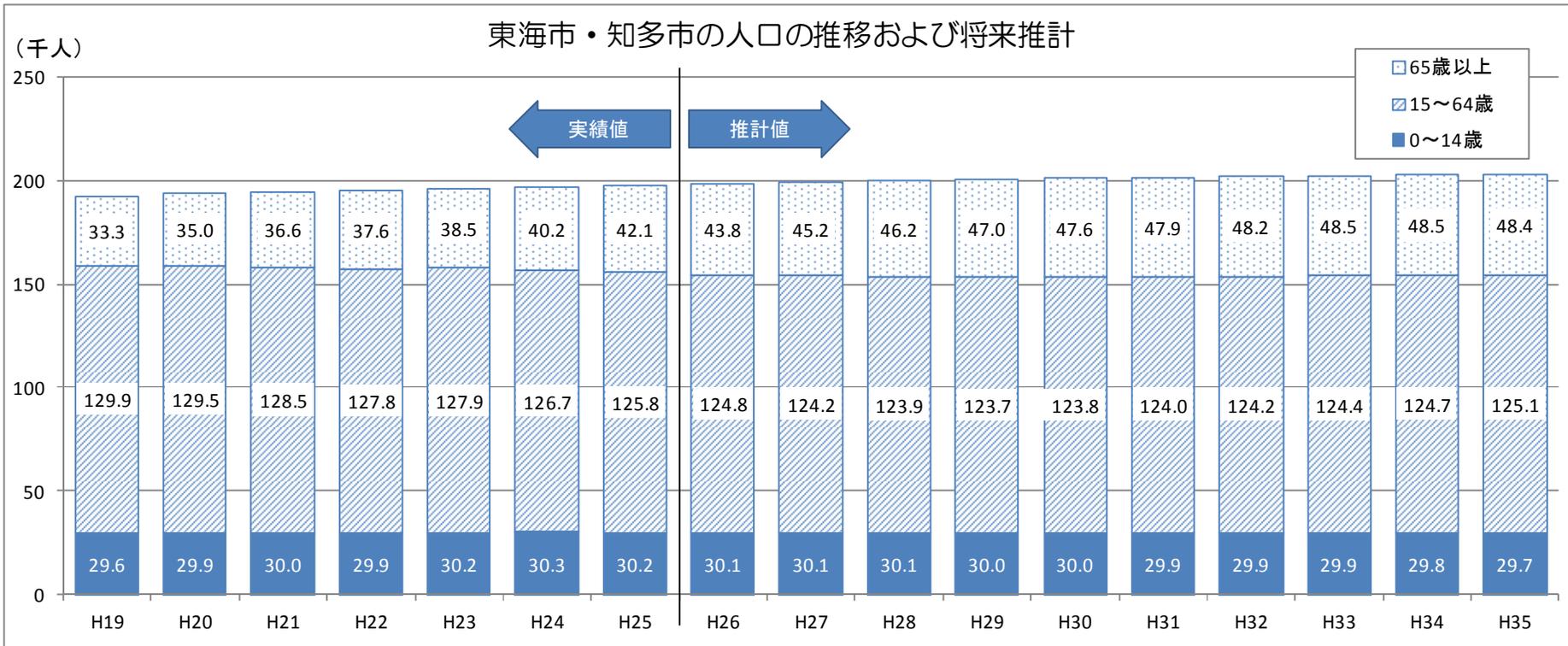
# (1) 将来推計人口

## 東海市・知多市の将来人口は今後10年間増加

➤ 東海市・知多市の将来人口は、今後も10年間は増加を続ける推計となっている。

	実績値							推計値									
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35
0～14歳	29,645人	29,885人	29,969人	29,939人	30,208人	30,320人	30,160人	30,130人	30,114人	30,070人	30,015人	29,988人	29,916人	29,940人	29,860人	29,772人	29,670人
15～64歳	129,855人	129,495人	128,506人	127,816人	127,939人	126,681人	125,768人	124,787人	124,195人	123,890人	123,749人	123,750人	124,006人	124,159人	124,360人	124,746人	125,102人
65歳以上	33,251人	35,035人	36,615人	37,646人	38,542人	40,189人	42,051人	43,837人	45,165人	46,198人	47,020人	47,618人	47,941人	48,222人	48,471人	48,460人	48,439人
合計	192,751人	194,415人	195,090人	195,401人	196,689人	197,190人	197,979人	198,754人	199,474人	200,158人	200,784人	201,356人	201,863人	202,321人	202,691人	202,978人	203,211人
高齢化率	17.25%	18.02%	18.77%	19.27%	19.60%	20.38%	21.24%	22.06%	22.64%	23.08%	23.42%	23.65%	23.75%	23.83%	23.91%	23.87%	23.84%
65歳以上人口 対前年度増加率	-	105.4%	104.5%	102.8%	102.4%	104.3%	104.6%	104.2%	103.0%	102.3%	101.8%	101.3%	100.7%	100.6%	100.5%	100.0%	100.0%
75歳以上(再掲)	12,592人	13,424人	14,178人	14,967人	15,907人	16,857人	17,734人	18,496人	19,538人	20,721人	21,849人	22,958人	23,874人	24,332人	24,640人	25,634人	26,782人

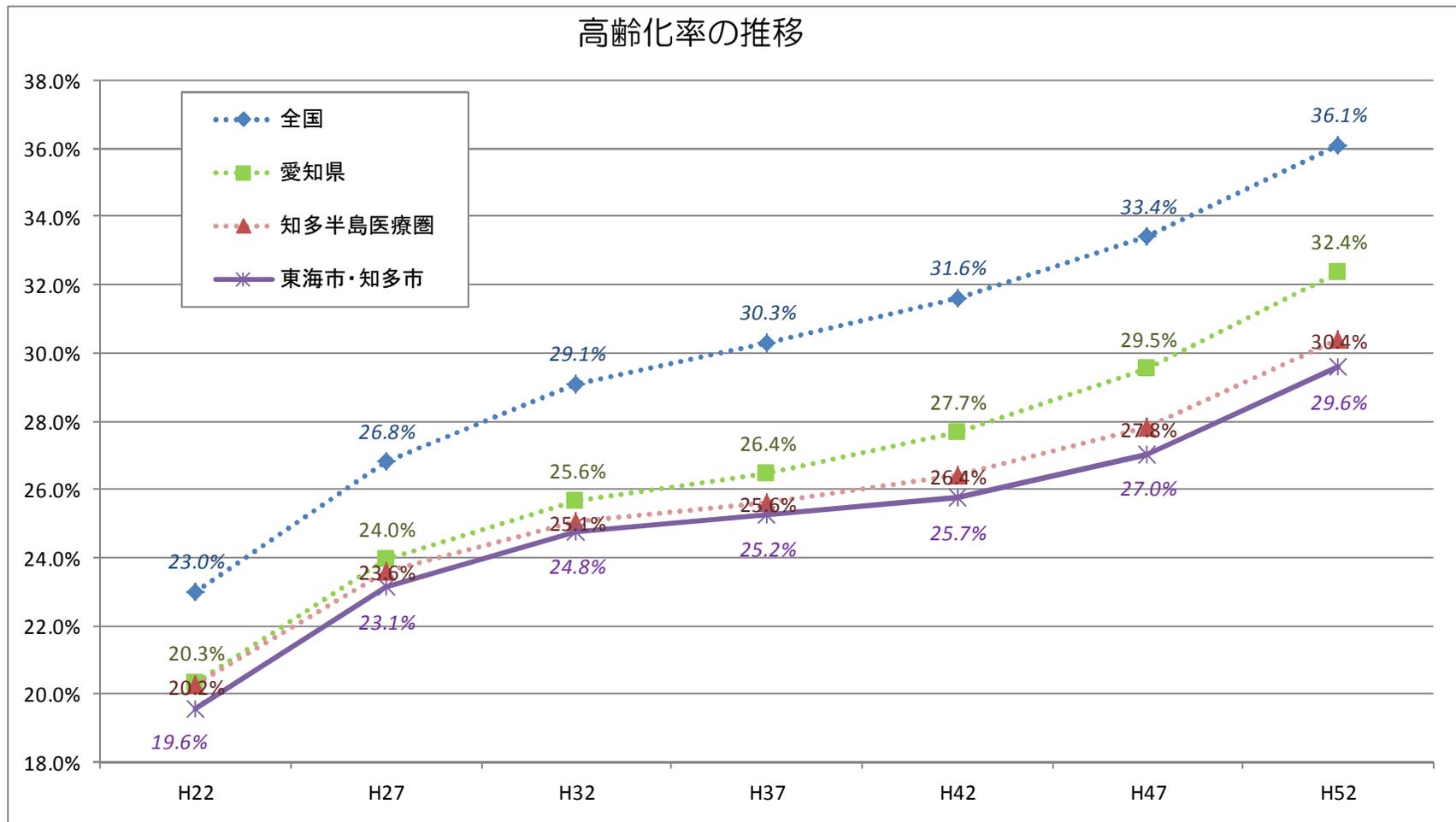
・平成19年から平成25年までは、各年10月1日現在の住民基本台帳人口。  
 ・平成26年以降の人口推計について  
 ※住民基本台帳の人口を基に、平成25年10月1日を基準としてコーホート変化率法によって推計した(平成23年までは別途外国人人口を加えた)  
 ※変化率及び婦人子ども比は、平成22～25年の平均値を一定として推計した



## (2) 高齢化率

東海市・知多市の高齢化率は平成52年に29.6%(対平成22(2010)年比10ポイント増)

- 国立社会保障・人口問題研究所の将来推計によると、東海市・知多市の高齢化率は、全国、愛知県、知多半島医療圏の水準を下回る推計となっている。今後も上昇を続け、平成52(2040)年には29.6%、対平成22(2010)年比で10ポイント増加する推計となっている。



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25(2013)年3月推計)」

## 2. 医療

---

# (1) 病院数・診療所数

## 東海市・知多市の人口あたり病院数は全国平均の1/3程度

- 東海市・知多市の人口あたりの病院数、診療所数はいずれも、全国、愛知県、知多半島医療圏の水準を下回っており、特に人口あたり病院数は全国の1/3程度となっている。

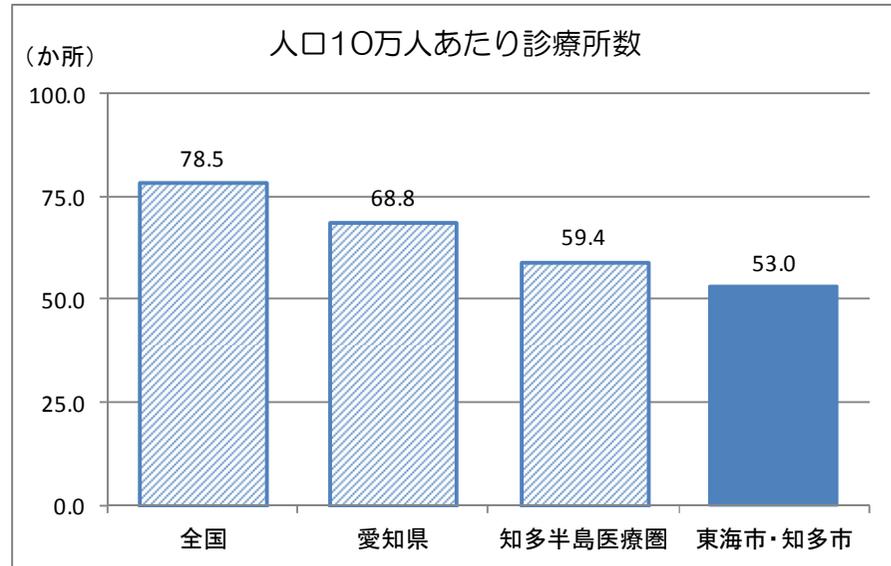
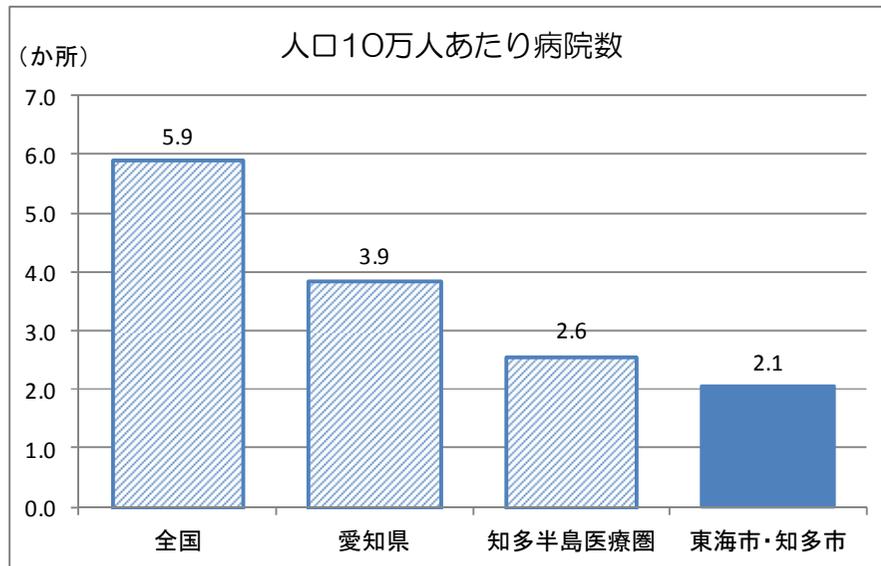
(単位:か所)

	病院数 (精神科病院除く)		診療所数 (歯科診療所除く)			
	総数	人口10万人あたり	総数	人口10万人あたり	有床	無床
全国	7,493	5.9	100,152	78.5	9,596	90,556
愛知県	287	3.9	5,108	68.8	428	4,680
知多半島医療圏	16	2.6	367	59.4	30	337
東海市・知多市	4	2.1	103	53.0	7	96
東海市	2	1.8	64	58.2	3	61
知多市	2	2.4	39	46.3	4	35

・平成24(2012)年10月1日現在

・出典:H24医療施設調査をもとに作成

全国以外の「人口10万人あたり」に用いた人口は、愛知県「あいちの人口(推計)」より平成24年10月1日人口を使用。



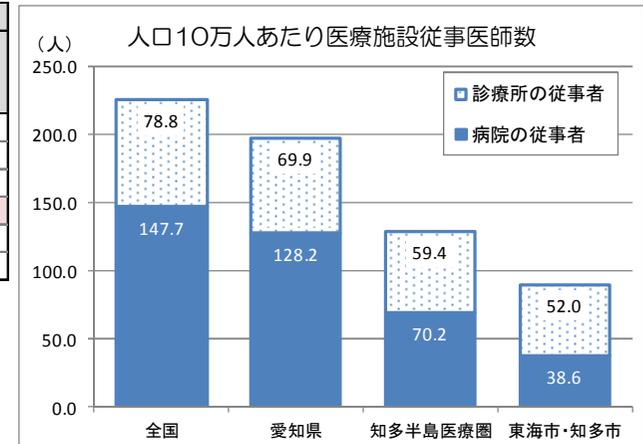
## (2) 医師数・看護師数

### 東海市・知多市の人口あたり医師数は全国平均の半分以下、看護師数は5割強

- 医療施設従事医師数の状況を見ると、愛知県の人口あたり医療施設従事医師数は全国を下回っている。東海市・知多市では、全国、愛知県、知多半島医療圏を下回り、特に全国や愛知県と比較すると半分以下の水準となっている。
- 看護師数においても、愛知県の人口あたり就業看護師数は、全国を下回っている。東海市・知多市では、全国、愛知県、知多半島医療圏を大きく下回っている。

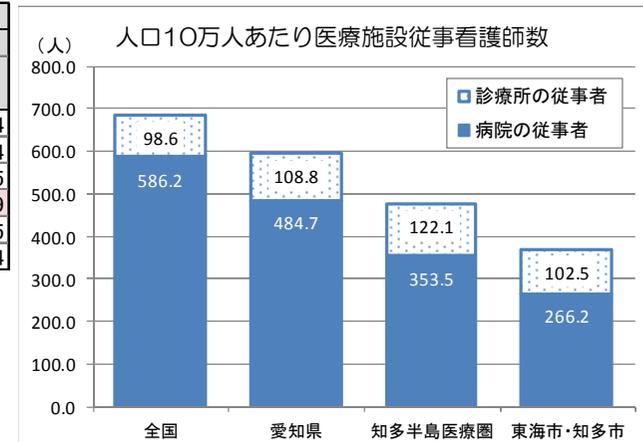
(単位:人)

	医師数								
	総数	医療施設の従事者				介護老人保健施設の従事者	その他		
		(人口10万人あたり)	病院の従事者	(人口10万人あたり)	診療所の従事者	(人口10万人あたり)			
全国	303,268	288,850	226.5	188,306	147.7	100,544	78.8	3,189	11,229
愛知県	15,550	14,712	198.1	9,519	128.2	5,193	69.9	141	697
知多半島医療圏	844	801	129.6	434	70.2	367	59.4	14	29
東海市・知多市	184	176	90.6	75	38.6	101	52.0	5	3
東海市	108	103	93.7	40	36.4	63	57.3	3	2
知多市	76	73	86.6	35	41.5	38	45.1	2	1



(単位:人)

	就業看護師数								
	総数	(人口10万人あたり)	病院	(人口10万人あたり)	診療所	(人口10万人あたり)	訪問看護ステーション	介護老人保健施設等	その他
全国	1,015,744	796.6	747,528	586.2	125,782	98.6	30,225	62,495	49,714
愛知県	50,506	680.1	35,996	484.7	8,078	108.8	1,762	2,396	2,274
知多半島医療圏	3,443	557.0	2,185	353.5	755	122.1	129	219	155
東海市・知多市	862	443.8	517	266.2	199	102.5	20	67	59
東海市	449	408.4	271	246.5	122	111.0	14	27	15
知多市	413	490.1	246	291.9	77	91.4	6	40	44



〃 平成24年12月31日現在

〃 出典

医師数：医師・歯科医師・薬剤師調査。

看護師数：愛知県「平成24年愛知県衛生年報」(※全国値は平成24年度衛生行政報告例)。

〃 「人口10万人あたり」に用いた人口は、全国は総務省統計局「人口推計」、全国以外は、愛知県「あいちの人口(推計)」より平成24年10月1日人口を使用。

### (3) 病床数

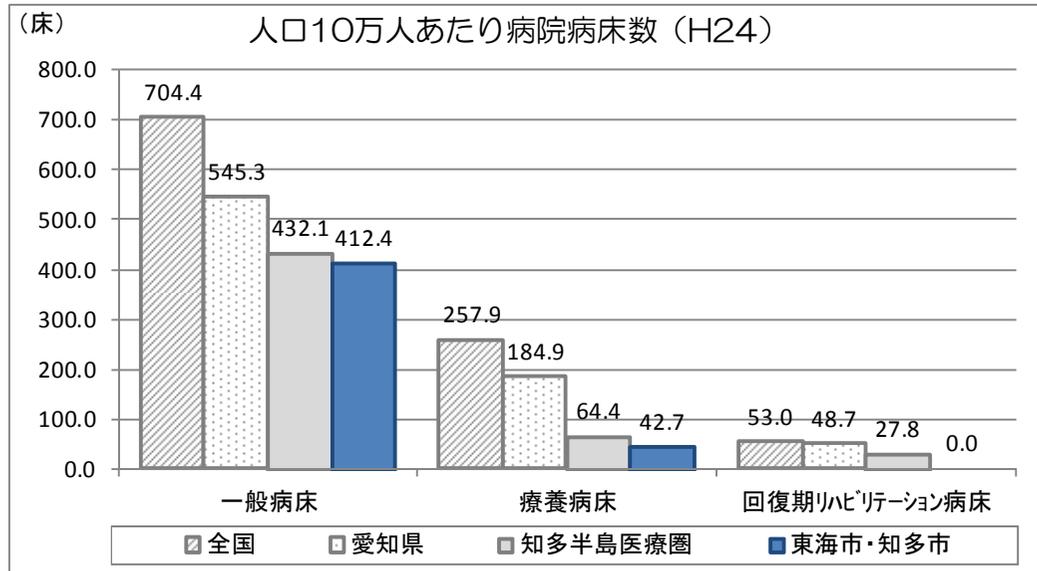
#### 東海市・知多市の人口あたり療養病床数は全国平均の1/6、回復期リハビリテーション病床数はゼロ

- 東海市・知多市の人口あたり一般病床数・療養病床数は、いずれも、全国、愛知県、知多半島医療圏を下回っている。特に療養病床数は、全国の1/6、愛知県の1/4を下回る水準となっている。
- 人口あたり回復期リハビリテーション病床数については、知多半島医療圏は全国の6割程度であり、東海市・知多市では病床がない。平成27年4月には知多市内に回復期リハビリテーション病床60床の「西知多リハビリテーション病院」が開院予定であり、若干の改善が図られるものの、全国の6割程度である。

(単位: 床)

	病院病床数										診療所病床数				
	総数	一般病床		療養病床		精神病床	感染症病床	結核病床	回復期リハビリテーション病床数(再掲)		総数	療養病床		人口10万人あたり	
		人口10万人あたり	人口10万人あたり	人口10万人あたり	人口10万人あたり				人口10万人あたり	人口10万人あたり		人口10万人あたり			
全国	1,578,254	1,237.7	898,166	704.4	328,888	257.9	342,194	1,798	7,208	68,316	53.0	125,599	98.5	13,308	10.4
愛知県	67,573	910.0	40,491	545.3	13,731	184.9	13,012	64	275	3,670	49.4	5,008	67.4	329	4.4
知多半島医療圏	4,049	655.0	2,671	432.1	398	64.4	974	6	-	222	35.9	396	64.1	34	5.5
東海市・知多市	884	455.2	801	412.4	83	42.7	-	-	-	0	0.0	73	37.6	-	-
東海市	556	505.7	501	455.7	55	50.0	-	-	-	0	0.0	25	22.7	-	-
知多市	328	389.2	300	356.0	28	33.2	-	-	-	0	0.0	48	57.0	-	-
東海市・知多市(H27.5)	857	432.1	769	387.8	88	44.4	-	-	-	60	30.3	-	-	-	-
東海市	769	683.2	769	683.2	0	0.0	-	-	-	0	0.0	-	-	-	-
知多市	88	102.6	0	0.0	88	102.6	-	-	-	60	70.0	-	-	-	-

・平成24(2012)年10月1日現在  
 ・平成24医療施設調査をもとに作成。回復期リハビリテーション病床数は、一般社団法人回復期リハビリテーション病棟協会データより作成(※全国値は2014年3月31日現在。愛知県、知多半島医療圏はH26.6.1ホームページ確認)。なお、知多厚生病院(美浜町)の回復期リハビリテーション病床50床を、愛知県及び知多半島医療圏の値に加えている。  
 ・全国以外の「人口10万人あたり」に用いた人口は、愛知県「あいちの人口(推計)」より平成24年10月1日人口を使用。平成27年5月以降の人口は、平成26年7月1日現在の住民基本台帳人口を使用。



## (4) 基準病床数

### 東海市・知多市を含む知多半島医療圏は「病床不足地域」

- 東海市・知多市を含む知多半島医療圏では、一般病床および療養病床における基準病床数は3,473床であるのに対し、既存病床数は3,091床となっており、医療計画上、**病床不足地域**となっている。

(単位:床)

病床種別	区域	基準病床数 (平成23~27年度) A	既存病床数 (H26.3.31現在) B	差指数 C=A-B
一般病床及び療養 病床	名古屋医療圏	15,388	20,238(20,257)	△4,850(△4,869)
	海部医療圏	1,964	1,966	△2
	尾張中部医療圏	862	770(862)	92(0)
	尾張東部医療圏	3,558	4,486(4,497)	△928(△939)
	尾張西部医療圏	3,586	3,509(3,514)	77(72)
	尾張北部医療圏	4,854	4,799(4,828)	55(26)
	知多半島医療圏	3,473	3,091(3,170)	382(303)
	西三河北部医療圏	2,900	2,373	527
	西三河南部東医療圏	2,860	2,258(2,292)	602(568)
	西三河南部西医療圏	4,676	4,563(4,596)	113(80)
	東三河北部医療圏	630	508	122
	東三河南部医療圏	6,444	6,200(6,452)	244(△8)
		計	51,195	54,761(55,315)
精神病床	全県域	12,554	12,978	△424
結核病床	全県域	218	251	△33
感染症病床	全県域	74	70	4

※ 各欄に( )で掲げた数値は、既に承認された病床整備計画を反映した場合の病床数。

出典: 愛知県「平成26年度病床整備計画の取扱いについて」

基準病床とは:

基準病床数は、病床の適正配置を図ることを目的として、医療法第30条の4第2項第12号の規定に基づき、保健医療計画において定めるもの。一般病床、療養病床及び診療所の療養病床は2次保健医療圏ごとに、精神病床、感染症病床及び結核病床は県域全体で定められる。全国統一の算定式により算定され、既存病床数が基準病床数を超える地域(病床過剰地域)では、都道府県は、公的医療機関等の開設・増床を許可しないことができる。

# (5) 流入・流出状況①

## 東海市・知多市を含む知多半島医療圏の多くの患者が他医療圏の医療機関を受診

- 知多半島医療圏は、推計流出患者割合(※1)が30%を超え、推計流入患者割合(※2)が20%を下回る、患者流出型の医療圏である。厚生労働省の調査では、主に名古屋医療圏に患者が流出している状況が示されている。

※1 推計流出患者割合: 当該地域内に居住する推計患者数のうち、当該地域外の医療施設で受療した患者の割合  
 ※2 推計流入患者割合: 当該地域内の医療施設で受療した推計患者数のうち、当該地域外に居住する患者の割合

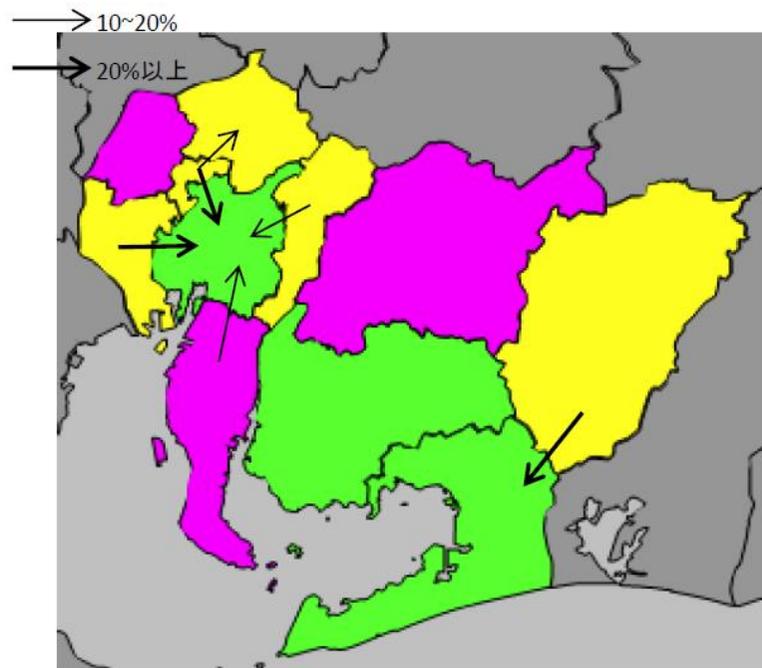
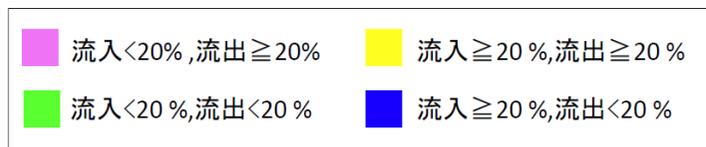
■ 流出患者割合・流入患者割合

(単位: %)

	推計流出患者割合		推計流入患者割合	
	H20	H23	H20	H23
全国	23.1	23.7	23.1	23.7
愛知県	21.2	24.1	22.3	25.1
名古屋医療圏	14.8	18.0	20.6	22.4
海部医療圏	49.8	47.7	36.8	34.4
尾張中部医療圏	69.5	72.5	57.1	55.4
尾張東部医療圏	28.1	35.6	53.9	58.4
尾張西部医療圏	22.3	24.2	18.5	22.2
尾張北部医療圏	24.6	22.7	25.2	27.5
知多半島医療圏	30.2	31.9	13.4	14.2
西三河北部医療圏	23.3	25.5	17.9	20.1
西三河南部西医療圏	19.4	26.2	12.2	22.8
西三河南部東医療圏		25.5		22.0
東三河北部医療圏	57.7	55.1	20.6	17.4
東三河南部医療圏	8.6	8.7	13.7	13.1

平成20年、23年患者調査をもとに作成

■ 病院の療養・一般病床の推計入院患者の流出患者割合・流入患者割合



(出典) 平成20年患者調査(医政局指導課による特別集計)  
 「医療計画の見直しに関する都道府県説明会資料(1) 二次医療圏、PDCAサイクル」  
 平成24年3月 厚生労働省医政局指導課

## (6) 流入・流出状況②

傷病分類別では、「新生物」や「循環器系疾患」などの患者が流出

- 知多半島医療圏内に居住する推計退院患者数「4.7千人」に対し、知多半島医療圏内の医療施設で受療した推計退院患者数は「3.6千人」となっている。1.1千人程度が、知多半島医療圏外で受療(すなわち流出)しているものと推計される。
- 傷病分類別では、「Ⅱ新生物」(悪性新生物いわゆる癌など)や「Ⅸ循環器系疾患」(高血圧、脳梗塞など)の流出数が、比較的多くなっている。

(単位:百人)

	病院の推計退院患者数 (患者住所地) A			病院の推計退院患者数 (施設所在地) B			流出(数)・流入(数) A-B		
	愛知県	名古屋 医療圏	知多 半島 医療圏	愛知県	名古屋 医療圏	知多 半島 医療圏	愛知県	名古屋 医療圏	知多 半島 医療圏
総数	607	215	47	617	249	36	10	34	▲11
Ⅰ 感染症及び寄生虫症	16	6	1	16	6	1	0	0	0
Ⅱ 新生物	124	48	8	129	60	4	5	12	▲4
Ⅲ 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	4	2	0	5	2	0	1	0	0
Ⅳ 内分泌、栄養及び代謝疾患	18	7	1	18	8	1	0	1	0
Ⅴ 精神及び行動の障害	15	6	1	15	5	1	0	▲1	0
Ⅵ 神経系の疾患	21	8	2	21	9	1	0	1	▲1
Ⅶ 眼及び付属器の疾患	18	5	1	19	7	1	1	2	0
Ⅷ 耳及び乳様突起の疾患	6	2	0	6	3	0	0	1	0
Ⅸ 循環器系の疾患	76	25	7	78	28	5	2	3	▲2
X 呼吸器系の疾患	57	19	5	57	20	4	0	1	▲1
XⅠ 消化器系の疾患	73	25	5	74	29	4	1	4	▲1
XⅡ 皮膚及び皮下組織の疾患	11	4	1	11	4	1	0	0	0
XⅢ 筋骨格系及び結合組織の疾患	24	9	2	26	11	1	2	2	▲1
XⅣ 腎尿路生殖器系の疾患	31	11	3	32	13	2	1	2	▲1
XⅤ 妊娠、分娩及び産じょく	29	9	3	28	11	2	▲1	2	▲1
XⅥ 周産期に発生した病態	7	3	1	7	3	0	0	0	▲1
XⅦ 先天奇形、変形及び染色体異常	5	2	0	5	2	1	0	0	1
XⅧ 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	11	4	1	12	4	1	1	0	0
XⅨ 損傷、中毒及びその他の外因の影響	50	18	3	51	20	3	1	2	0
XXⅠ 健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用	9	3	1	7	4	0	▲2	1	▲1

出典:平成23年患者調査

下巻第34表(その2) 病院の推計退院患者数(患者住所地), 二次医療圏×傷病分類別(愛知～不詳)

下巻第33表(その2) 病院の推計退院患者数(施設所在地), 二次医療圏×傷病分類別(愛知～沖縄)

# (7) 知多半島医療圏内の病院一覧

所在地	No.	病院名	病床数(単位:床)							備考	おもな医療機能						
			総数	一般	療養	精神	感染症	結核	回復期リハビリテーション病床(再掲)		地域医療支援	救急	災害拠点	へき地	周産期	がん診療連携拠点	その他
知多市	1	知多市民病院	300	300								二次 輪番					
	2	医療法人平病院	28		28 (12)												
	*	西知多リハビリテーション病院	60		60			60	平成27年4月開院予定。								
東海市	3	小嶋病院	299	299													
	4	東海市民病院	257	202	55 (45)				平成24年5月1日、東海市民病院分院を廃止。本院を分院に移転。		二次 輪番						
	*	西知多総合病院	470	470					平成27年5月1日開院予定(旧本院跡地)。ICU8床、救急病床12床、結核モデル病床10床、緩和ケア病床20床。		二次 輪番						結核患者収容モデル事業指定(結核モデル病床10床)。
東海市・知多市 小計(H27.5以降)			857	769	88	0	0	0	60								
半田市	5	半田市立半田病院	499	499					平成28年度に新病院建設構想を策定予定	●	救命 救急	地域 中核		地域 周産期	●		
	6	医療法人一草会 一ノ草病院	298			298											
	7	医療法人双葉会 藤田病院	40	40													
	8	知多リハビリテーション病院	60		60			60									在宅療養支援病院
大府市	9	独立行政法人 国立長寿医療研究センター	383	383				45									県指定 認知疾患医療センター 難病医療協力病院
	10	あいち小児保健医療総合センター	200	200					平成28年度に救急棟(PICU 16床)開院予定								
	11	順和病院	40	40													
	12	医療法人共和会 共和病院	323		80 (32)	243											
常滑市	13	常滑市民病院	270	270					新病院が平成27開院予定。常滑市飛香台に移転。267床(うち回リハ41床)。		二次 輪番						
知多郡 東浦町	14	医療法人寿康会 大府病院	162			162											
知多郡 南知多町	15	南知多病院	271			271											
知多郡 美浜町	16	愛知県厚生農業協同組合連合会 知多厚生病院	259	199	54 (46)		6	50			二次 輪番	地域	●			第二種感染症指定医療 機関	
	17	渡辺病院	111	80	31			30								在宅療養支援病院	
知多郡 武豊町	18	医療法人赫和会 杉石病院	140	80	60			37									
	19	石川病院	60	30	30												
病床数 計(H27.5以降)			3,973	2,590	403	974	6	0	282								

※愛知県 健康福祉部 保健医療局 医務国保課「平成25年10月1日現在 病院名簿」をもとに作成。「おもな医療機能」については、愛知県地域保健医療計画(平成25年3月)より確認。  
 ※回復期リハビリテーション病床数は、一般社団法人回復期リハビリテーション病棟協会データより作成(※H26.6.1ホームページ確認)。なお、知多厚生病院については病院ホームページより確認(平成26年8月20日確認)。  
 ※病床数の括弧書きは、介護療養病床数(愛知県高齢福祉課施設グループ「介護療養型医療施設一覧(H25.6現在)」)。なお、上記4施設のほか、「アベクリニック」(半田市、10床)が介護療養型医療施設となっている。

## (8) 病院位置図



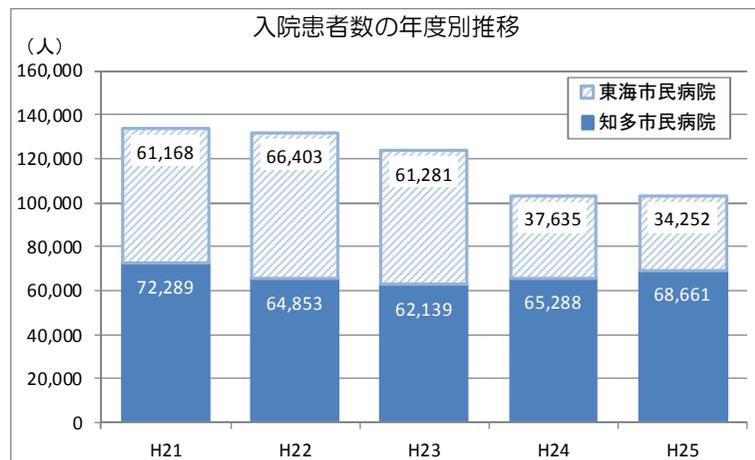
# (9) 東海市民病院・知多市民病院の入院患者数の推移

- 東海市民病院の延入院患者数は、平成22年8.1万人から平成25年4.2万人と半減しており、本院廃止による病床減等が大きく影響しているものと思われる。
- 知多市民病院の延入院患者数は、年度で大きく増減する診療科が見られるものの、年間でおおよそ6万人から7万人で推移している。

東海市民病院(旧本院+分院) (単位:人)

科 \ 年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
内科	16,846	20,960	19,404	13,009	9,975
循環器内科	5,378	7,545	7,795	7,179	6,679
呼吸器内科	110	1,494	0	0	0
消化器内科	4,478	4,203	4,644	2,387	2,644
外科	10,567	9,858	8,728	7,911	8,499
小児科	3,019	2,936	3,744	2,920	2,772
産婦人科	3,616	3,000	2,565	1,930	1,417
整形外科	14,111	13,646	11,960	374	0
眼科	1,619	1,703	1,303	1,044	1,642
耳鼻いんこう科	233	249	401	305	192
皮膚科	920	631	594	449	302
歯科口腔外科	271	178	143	127	130
一般病棟計	61,168	66,403	61,281	37,635	34,252
療養(医療)	2,067	2,607	2,246	2,525	2,252
療養(介護)	7,621	11,701	11,606	9,746	5,872
療養病棟計	9,688	14,308	13,852	12,271	8,124
合計	70,856	80,711	75,133	49,906	42,376

※呼吸器内科は平成23年3月で休止



東海市民病院は、旧本院および分院の合計値。療養病床分を除く。

知多市民病院 (単位:人)

科 \ 年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度
内科	0	0	0	0	0
内分泌・代謝内科	8,896	4,842	4,122	3,793	3,596
循環器内科	8,114	8,865	8,915	8,114	8,441
呼吸器内科	9,473	8,861	7,162	6,060	8,627
消化器内科	6,439	6,449	4,206	3,901	4,999
腎臓内科	6,217	5,291	5,966	4,135	5,123
神経内科	0	0	0	0	0
内科計	39,139	34,308	30,371	26,003	30,786
外科	9,119	9,258	8,026	8,426	8,633
小児科	2,552	1,261	0	0	0
産婦人科	180	0	0	0	0
整形外科	14,894	13,998	14,007	20,765	18,687
眼科	355	412	400	446	613
耳鼻いんこう科	1,146	885	186	1,228	1,055
皮膚科	1,076	1,124	1,109	983	745
歯科口腔外科	232	226	269	519	628
泌尿器科	3,596	3,381	2,735	2,058	2,685
麻酔科	0	0	0	0	0
放射線科	0	0	0	0	0
脳神経外科	0	0	5,036	4,860	4,829
合計	72,289	64,853	62,139	65,288	68,661

※産婦人科は平成20年4月から分娩取扱いを休止、21年7月から入院取扱いを休止中

※小児科は平成22年12月から入院取扱いを休止中

# (10) 西知多総合病院の入院(退院)患者数見込み

## 入院患者数は年間約1.4万人と推計

- 新病院で高い病床利用率を実現することにより、入院患者数は年間約1.4万人と推計される。また新病院ではさらに、両市外、知多半島医療圏外への流出患者を呼び戻す役割を果たしていくことも期待される。

診療科	年間 入院(退院) 患者数見込み (人)
内科	1,533
腎臓内科	307
内分泌・代謝内科	372
消化器内科	1,212
循環器内科	1,110
呼吸器内科	1,085
外科	1,253
脳神経外科	361
泌尿器科	804
整形外科	1,257
皮膚科	228
産婦人科	743
小児科	1,243
眼科	1,314
耳鼻いんこう科	689
歯科口腔外科	470
緩和ケア病床	180
計	14,161

(推計方法について)

- ・新病院の診療科別の割当病床数をもとに各科の推計延入院患者数を算出(小数点以下四捨五入)。これを平均在院日数(仮定値)で除して、入院患者数(退院患者数)を算出した。
- ・病床利用率は、各科すべて、新病院の想定病床利用率「90%」を用いた。
- ・平均在院日数は、両病院の平成25年度、26年度(4月-6月)の実績における最小値を、各診療科の平均在院日数とした。
- ・緩和ケア病床の平均在院日数は、緩和ケア病棟入院料届出受理施設253施設(2013.3.31現在)の平均値とした。  
(出典:日本ホスピス緩和ケア協会「2012年度アンケート結果」)
- ・内科の平均在院日数は、新病院の想定値である「12日」を用いた。
- ・ICU、救急病床については、本推計から除外している。

	割当 病床数 (床)	推計 延入院患者数 (人)	平均在院日数 [仮定値] (日)
内科(看護負担の高い患者)	17		
内科(看護負担の低い患者)	23	18,396	12.00
内科系(療法室を利用する患者)	16		
腎臓内科	14	4,599	14.99
内分泌・代謝内科	14	4,599	12.37
消化器内科	45	14,783	12.20
循環器内科	37	12,155	10.95
呼吸器内科	53	17,411	16.05
外科	29	14,783	11.80
外科(女性)	16		
脳神経外科	24	7,884	21.82
泌尿器科	16	5,256	6.54
整形外科	62	20,367	16.20
皮膚科	5	1,643	7.22
産婦人科	19	6,242	8.40
小児科	14	4,599	3.70
眼科	8	2,628	2.00
耳鼻いんこう科	13	4,271	6.20
歯科口腔外科	3	986	2.10
緩和ケア病床	20	6,570	36.53
計	448	147,172	-

平均在院日数の実績(日)

	知多市民病院		東海市民病院	
	H25	H26 [4-6]	H25	H26 [4-6]
内科	-	-	29.5	35.0
内分泌・代謝内科	13.0	12.4	-	-
腎臓内科	17.9	15.0	-	-
循環器内科	13.9	11.0	24.2	22.4
呼吸器内科	16.5	16.1	-	-
消化器内科	12.6	12.8	15.7	12.2
外科	14.6	14.7	13.2	11.8
小児科	-	-	4.2	3.7
産婦人科	-	-	8.4	12.5
整形外科	18.0	16.2	-	-
眼科	3.6	2.0	13.8	13.6
耳鼻科	6.5	6.9	6.2	-
皮膚科	7.2	7.9	8.9	8.3
泌尿器科	6.5	7.9	-	-
歯科(歯科口腔外科)	6.3	5.1	2.1	2.2
麻酔科	-	-	-	-
脳外科	26.2	21.8	-	-
全科	14.1	13.6	16.5	15.3

# (11) 在宅医療提供体制の状況

## 人口あたり在宅療養支援診療所数や往診実施医療機関数が、全国平均を下回る

- 東海市・知多市の人口あたり在宅療養支援診療所数は、全国、愛知県、知多半島医療圏を下回っており、特に全国と比較すると半分以下の水準となっている。在宅療養支援病院は、東海市・知多市にはない。
- 知多半島医療圏の人口あたり往診実施診療所数は全国の7割程度であり、往診実施病院数は全国の半分以下である。

■在宅療養支援診療所、在宅療養支援病院数 (単位:か所)

	在宅療養支援診療所数		在宅療養支援病院数	
		(人口10万人あたり)		(人口10万人あたり)
全国	13,506	10.6	441	0.3
愛知県	638	8.6	21	0.3
知多半島医療圏	54	8.8	2	0.3
東海市・知多市(H26.6.1現在)	10	5.0	0	0
東海	6	5.3	0	0
知多	4	4.7	0	0

・平成23(2011)年10月1日現在。東海市・知多市は平成26年6月1日現在。  
 ・出典:平成23年医療施設調査。知多半島医療圏および東海市・知多市については東海北陸厚生局資料(平成26年6月1日現在)。  
 ・「人口10万人あたり」に用いた人口は、全国は総務省統計局「人口推計」、愛知県および知多半島は「あいちの人口(推計)」より平成23年10月1日人口を使用。東海市・知多市は、平成26年7月1日の住民基本台帳人口。

■往診実施施設数

(単位:か所)

	往診実施医療機関			
	病院数	一般診療所数		
		(人口10万人あたり)	(人口10万人あたり)	
全国	1,416	1.1	24,038	18.8
愛知県	52	0.7	1,221	16.5
知多半島医療圏	3	0.5	86	13.9

・平成23年10月1日  
 ・H23医療施設調査をもとに作成  
 ・「人口10万人あたり」に用いた人口は、全国は総務省統計局「人口推計」、愛知県および知多半島は「あいちの人口(推計)」より平成23年10月1日人口を使用。

■その他在宅医療提供体制の状況(知多半島医療圏保健医療計画より)

指標名 [人口10万人あたり]	全国	愛知県	知多半島 医療圏	単位	
在宅療養支援歯科診療所	3.17	1.87	1.95	か所	
訪問看護ステーション数	5.09	4.57	4.54	か所	
訪問看護ステーション従業者数	21.6	19.0	-	人	
24時間体制をとっている訪問看護ステーション従業者数	保健師	0.36	0.20	0.16	人
	助産師	0.02	0.01	0.00	人
	看護師	12.6	11.4	13.5	人
	准看護師	1.14	0.78	0.49	人
	理学療法士	1.20	1.16	0.97	人
作業療法士	0.56	0.46	0.16	人	
訪問薬剤管理指導の届出施設数	32.4	35.4	32.8	か所	

出典:知多半島医療圏保健医療計画 77ページ  
 ※網掛けは、全国及び愛知県よりも低い指標

# 3. 介護

---

# (1) 介護保険3施設について

			介護老人福祉施設 (特別養護老人ホーム)	介護老人保健施設	介護療養型医療施設
基本的性格			要介護高齢者のための生活施設	要介護高齢者にリハビリ等を提供し在宅復帰を目指す施設	医療の必要な要介護高齢者の長期療養施設
定義			65歳以上の者であって、身体上又は精神上著しい障害があるために常時の介護を必要とし、かつ、居宅においてこれを受けることが困難なものを入所させ、養護することを目的とする施設  【老人福祉法第20条の5】	要介護者に対し、施設サービス計画に基づいて、看護、医学的管理の下における介護及び機能訓練その他必要な医療並びに日常生活上の世話をを行うことを目的とする施設	療養病床等を有する病院又は診療所であって、当該療養病床等に入院する要介護者に対し、施設サービス計画に基づいて、療養上の管理、看護、医学的管理の下における介護その他の世話及び機能訓練その他必要な医療を行うことを目的とする施設
主な設置主体			地方公共団体 社会福祉法人	地方公共団体 医療法人	地方公共団体 医療法人
居室面積・ 定員数	従来型	面積／人	10.65㎡以上	8㎡以上	6.4㎡以上
		定員数	原則個室	4人以下	4人以下
	ユニット型	面積／人	10.65㎡以上		
		定員数	原則個室		
医師の配置基準			必要数(非常勤可)	常勤1以上 100:1以上	3以上 48:1以上

(注)「介護老人福祉施設」には、地域密着型介護老人福祉施設を含む。

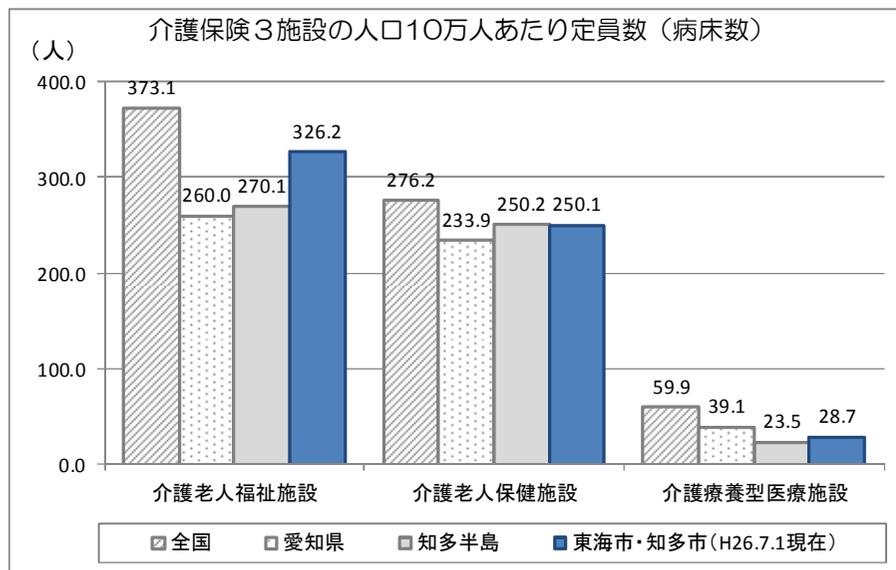
## (2) 施設数・定員(病床数)

### 人口あたり介護療養病床数は全国平均の半分程度、今後さらに減少

- 介護老人福祉施設については、東海市・知多市の人口あたりの定員が愛知県や知多半島医療圏を上回っており、全国に近い水準に達している。今後の施設整備計画(平成27年以降)ではさらに施設数・定員が増える予定であり、人口あたりの定員は全国を上回る見込みである。
- 介護老人保健施設の数・定員は、全国をやや下回る程度である。今後は、大府市に1施設(定員100)が整備予定であり、知多北部広域連合を構成する3市1町全体としては、施設数・定員が現状よりも充足する見通しである。
- 介護療養型医療施設については、人口あたり介護療養病床数が少なく、全国の半分程度である。今後、東海市民病院の介護療養病床廃止により、人口あたり介護療養病床数はさらに減少する見込みである。

(単位: か所、人)

	介護老人福祉施設			介護老人保健施設			介護療養型医療施設		
	施設数	定員	(人口10万人あたり)	施設数	定員	(人口10万人あたり)	施設数	病床数	(人口10万人あたり)
全国	6,590	475,695	373.1	3,931	352,182	276.2	1,759	76,435	59.9
愛知県	218	19,311	260.0	177	17,371	233.9	56	2,906	39.1
知多半島	18	1,670	270.1	14	1,547	250.2	5	145	23.5
東海市・知多市(H26.7.1現在)	9	647	326.2	4	496	250.1	2	57	28.7
東海市	4	299	265.6	2	250	222.1	1	45	40.0
知多市	5	348	405.8	2	246	286.9	1	12	14.0



・平成24(2012)年10月1日現在。東海市・知多市は平成26(2014)年7月1日現在。

・出典:平成24年介護サービス施設・事業所調査。東海市・知多市の施設数は、知多北部広域連合「事業所一覧\_H26.7」。定員は愛知県「平成25年度版 介護保険・高齢者福祉ガイドブック」。

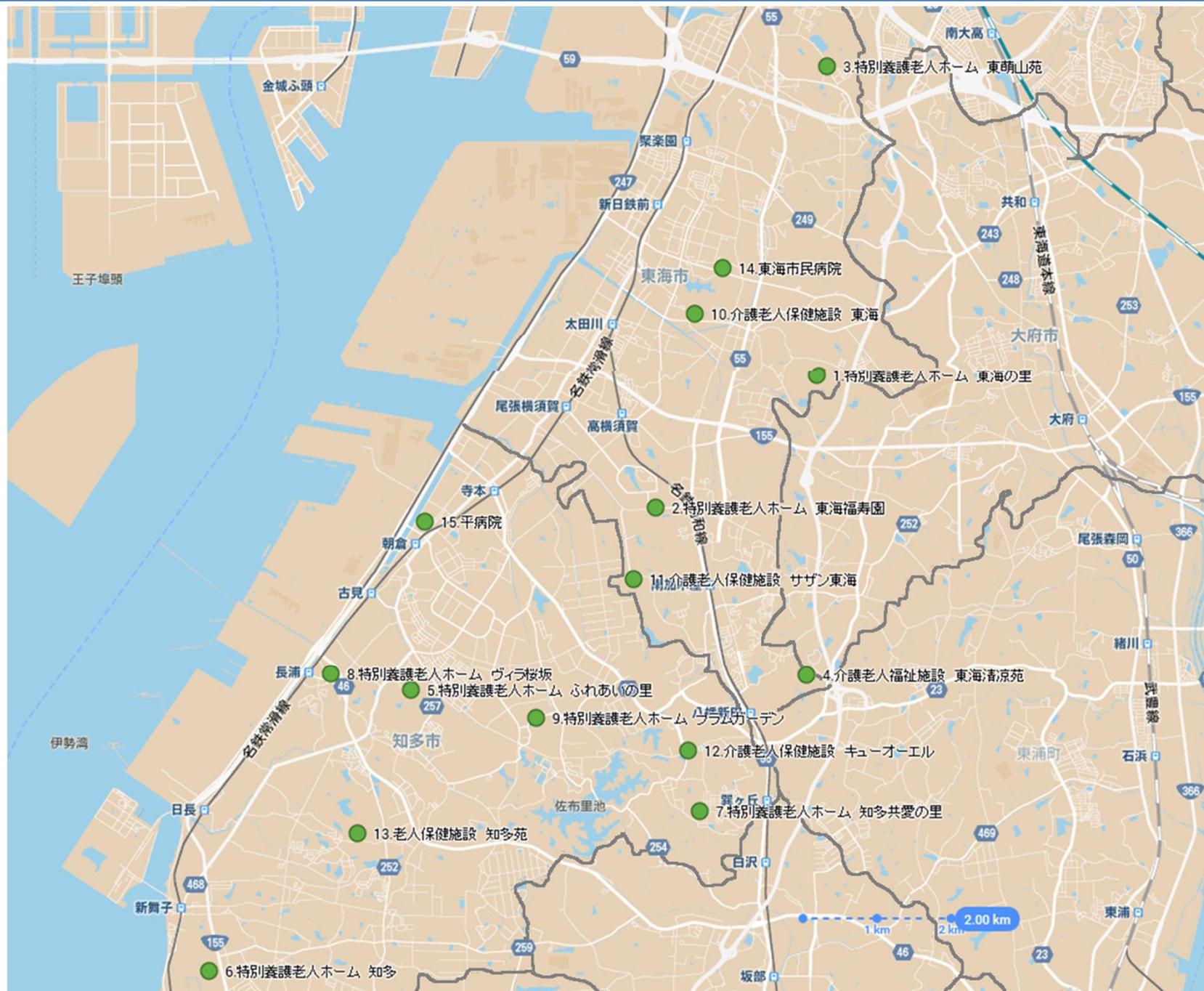
・「人口10万人あたり」に用いた人口は、全国は総務省統計局「人口推計」、愛知県および知多半島は愛知県「あいちの人口(推計)」の平成24年10月1日人口。東海市・知多市は平成26年7月1日の住民基本台帳人口。

### (3) 東海市・知多市内の介護保険3施設一覧

区分	No.	施設名	所在地	定員
介護老人福祉施設(特別養護老人ホーム)	1	特別養護老人ホーム東海の里	東海市富木島町藤ノ棚1-1	90
	2	特別養護老人ホーム 東海福寿園	東海市中ノ池三丁目1番9	80
	3	東萌山苑	東海市名和町東萌山45	29
	4	介護老人福祉施設東海清涼苑	東海市加木屋町冬至池4番15	100
	5	特別養護老人ホームふれあいの里	知多市新知字二股10-1	100
	6	特別養護老人ホーム 知多	知多市旭南五丁目31番地1	90
	7	特別養護老人ホーム知多共愛の里	知多市西巽が丘二丁目20番地3	100
	8	特別養護老人ホーム ヴィラ桜坂	知多市長浦1丁目111番地	29
	9	特別養護老人ホーム プラムガーデン	知多市佐布里神明54番地	29
介護老人保健施設	10	介護老人保健施設東海	東海市富木島町八幡南20番地	100
	11	介護老人保健施設サザン東海	東海市加木屋町西御嶽40番地の1	150
	12	介護老人保健施設キューオーエル	知多市八幡字丸根100番地	100
	13	老人保健施設知多苑	知多市日長字上種廻間61番1	146
介護療養型医療施設	14	東海市民病院	東海市荒尾町丸根1番地	45
	15	平病院	知多市新舞子字落40-1	12

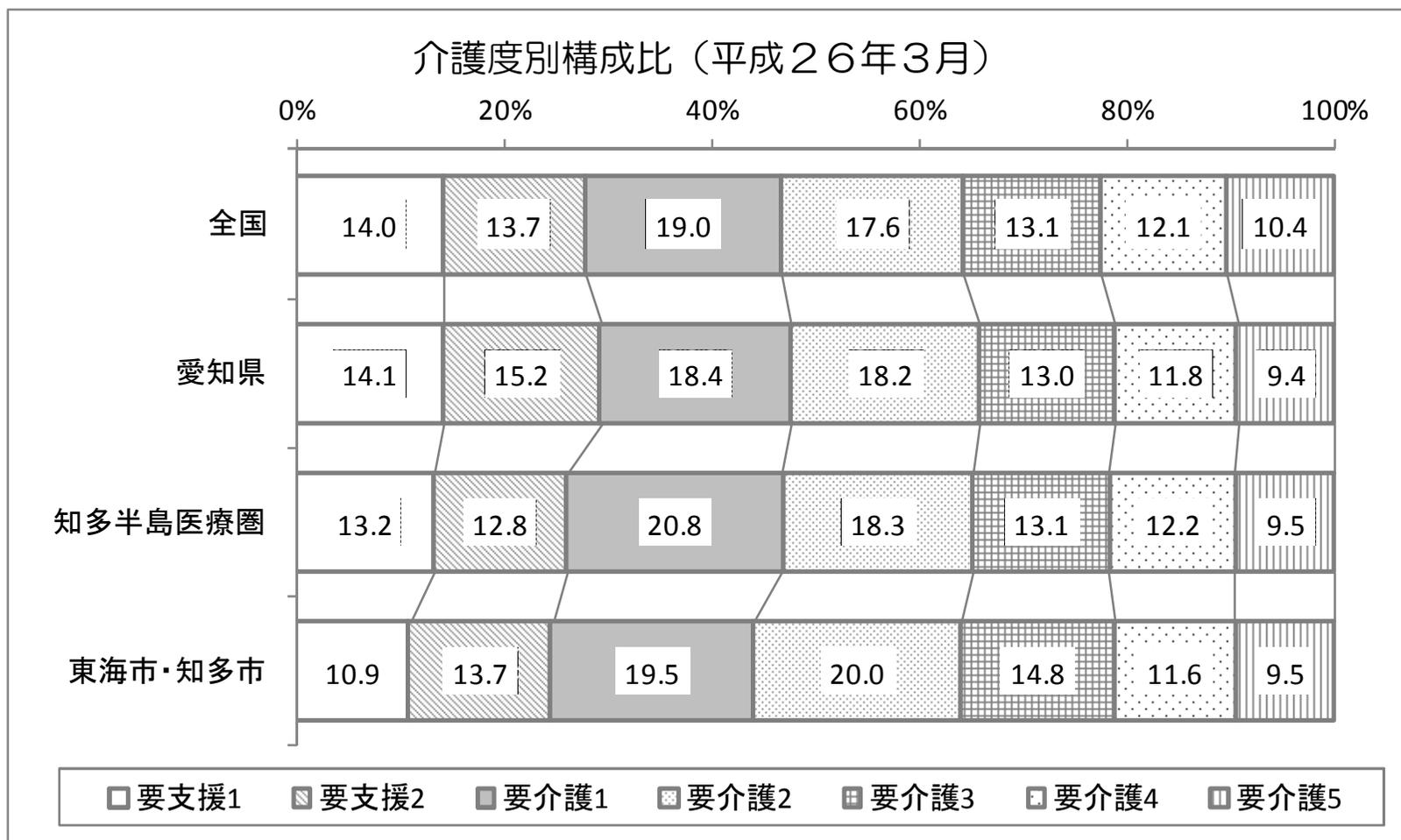
出典: 知多北部広域連合「事業所一覧\_H26.7」。定員は愛知県「平成25年度版 介護保険・高齢者福祉ガイドブック」。

## (4) 介護保険3施設位置図



## (5) 介護度別構成比

- 介護度別構成比をみると、大きな差はみられないものの、東海市・知多市は「要支援1」の割合が若干低く、「要介護2」の割合が若干高い。

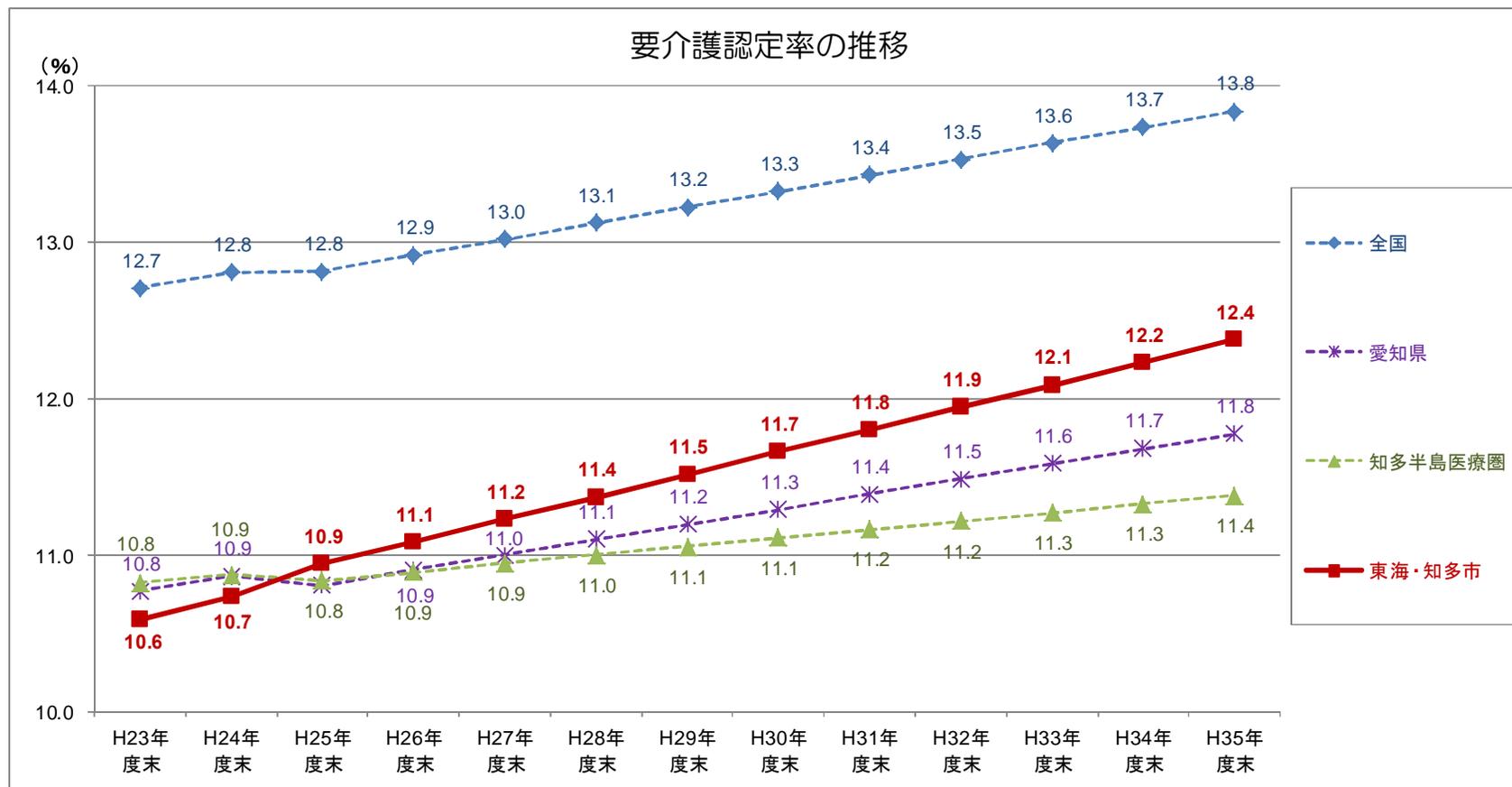


出典：介護保険事業状況報告（平成26年3月分）、東海市・知多市は知多北部広域連合「介護保険（東海市・大府市・知多市・東浦市）の運営状況」  
 ※東海市・知多市の数値は速報値。

## (6) 要介護認定率の推移(1号被保険者)

### 東海市・知多市の今後の要介護認定率は、全国平均を下回る見込み

- 過去の認定率の伸び率を基に推計したところ、1号被保険者の要介護認定率は微増傾向にある。
- 東海市・知多市の要介護認定率は、全国を下回って推移している。



・平成23年度末から平成25年度末までは各年度3月分の介護保険事業状況報告(東海市・知多市は知多北部広域連合「介護保険(東海市・大府市・知多市・東浦市)の運営状況」)

※東海市・知多市の被保険者数は4月1日時点の数値で算出した(平成25年度末の数値は速報値)。

・平成26年度末以降の将来の1号被保険者の要介護認定率について

※平成23年度末時点と平成24年度末時点の認定率の伸び率が今後も同様に続くとして推計した。

※平成30年度末以降は、非現実的な数値とならないよう平成29年度末の数値の110%を上限とした。

# (7) 介護保険3施設別の待機者数

## 東海市・知多市の待機者数は3施設合計406人

- 東海市・知多市の待機者数は、3施設合計406人となっているが、先述(18頁)のように、今後介護老人福祉施設の整備等が予定されており、ある程度の待機者解消が見込まれる。今後も引き続き入所待機者の動向等、施設の充足状況を注視していく必要がある。

■市町村別待機者数(実待機者数) (単位:人)

市町村	東海市・知多市			大府市	東浦町	合計
	東海市	知多市				
介護老人福祉施設 [特養10施設 ※1]	379 (366)	242 (228)	137 (138)	186 (178)	159 (145)	724 (689)
介護老人保健施設 [老健6施設]	26 (29)	16 (18)	10 (11)	4 (3)	23 (11)	53 (43)
介護療養型医療施設 [3施設]	1 (2)	1 (0)	0 (2)	0 (1)	1 (0)	2 (3)
合 計	406 (397)	259 (246)	147 (151)	190 (182)	183 (156)	779 (735)
介護老人福祉施設 定員	460	270	190	330	160	950
介護老人福祉施設 待機率 ※2	82.4%	89.6%	72.1%	56.4%	99.4%	76.2%

■要介護度別待機者数(実待機者数) (単位:人)

要介護度	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	認定 審査中	合計	要介護3~5 待機者数 (再掲)
	介護老人福祉施設 [特養10施設 ※1]	81 (65)	142 (124)	196 (202)	164 (163)			
介護老人保健施設 [老健6施設]	5 (4)	13 (8)	11 (12)	11 (7)	13 (12)	0 (0)	53 (43)	35 (31)
介護療養型医療施設 [3施設]	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (2)	1 (1)	0 (0)	2 (3)	1 (3)
合 計	87 (69)	155 (132)	207 (214)	175 (172)	155 (146)	0 (2)	779 (735)	537 (532)
構成比	11.2% (9.4%)	19.9% (18.0%)	26.6% (29.1%)	22.5% (23.4%)	19.9% (19.9%)	-0.1% (0.3%)	100.0% (100.0%)	69.0% (72.4%)

※1 地域密着型介護老人福祉施設を除く

※2 待機率:待機者数/定員

( )内は、平成25年4月1日現在の数値

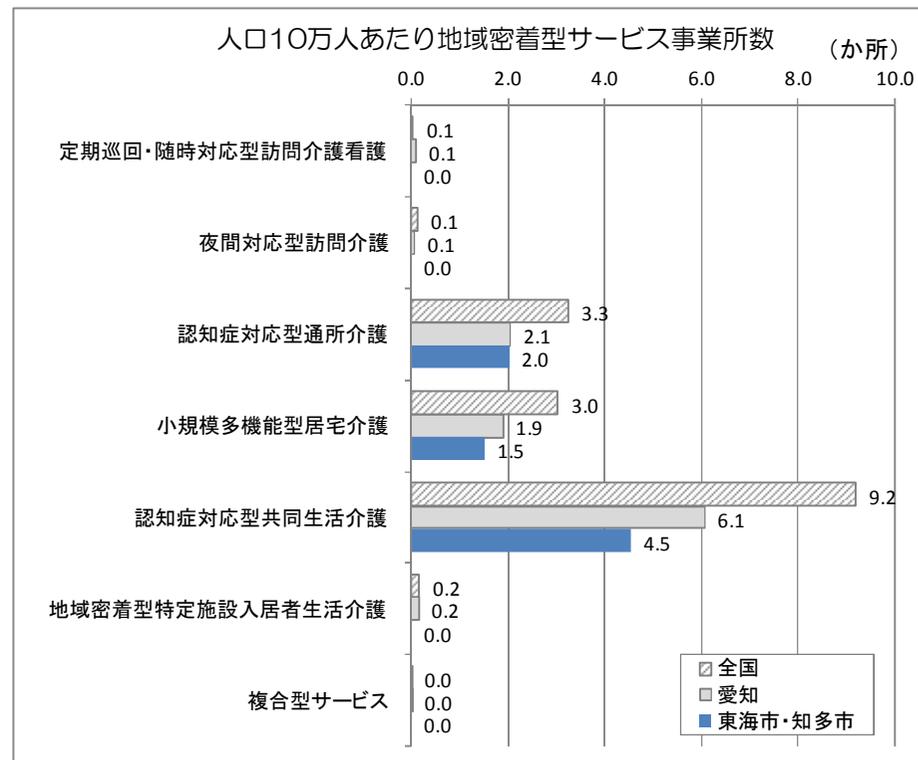
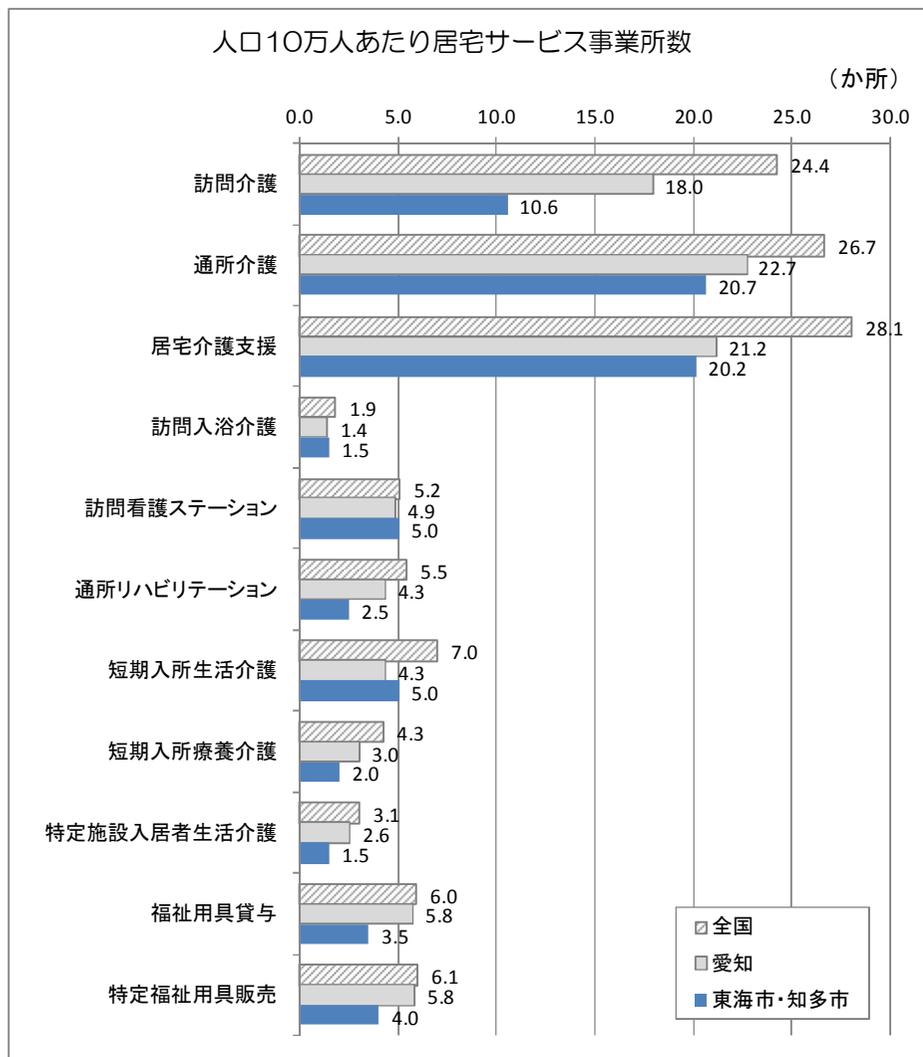
・平成26年4月1日現在

・出典:平成26年度第1回 知多北部広域連合介護保険事業計画推進委員会 資料3「平成26年4月1日現在 施設入所(入院)待機者調査結果」

# (8) 在宅介護サービス事業所数

東海市・知多市では、「訪問介護事業所」、「通所介護事業所」が特に少ない

➤ 東海市・知多市の「訪問介護事業所」、「通所介護事業所」、「居宅介護支援事業所」、「認知症対応型共同生活介護事業所」の人口あたり事業所数が、全国と比べて特に少ない。



～平成24(2012)年10月1日現在(東海市・知多市の値は平成26(2014)年7月1日現在)。

～平成24年介護サービス施設・事業所調査をもとに作成。東海市・知多市の事業所数は「事業所一覧\_H26.7(知多北部広域連合)」による。

～全国人口は、総務省人口推計。愛知県人口は愛知県「あいちの人口(推計)」。東海市・知多市人口は、平成26年7月1日現在の住民基本台帳人口である。

## 4. 総括

---

# 総括

## “ 人口

- “ 東海市・知多市の将来推計人口は、今後も10年間は増加を続ける。将来の高齢化率については、全国、愛知県、知多半島医療圏より低いものの、今後も上昇していく見込みである。

## “ 医療

- “ 東海市・知多市は、一般病床数・療養病床数がいずれも、全国、愛知県、知多半島医療圏の水準を下回っている。特に療養病床が少なく、全国水準の1／6程度である。知多半島医療圏内の一般・療養病床数も基準病床数を下回る状況であり、知多半島医療圏は、多くの患者が医療圏外の医療機関を受診する「患者流出型」の医療圏となっている。
- “ また回復期リハビリテーション病床は、東海市・知多市においては現在、病床がないという状況である。平成27年4月には、回復期リハビリテーション病床を有する病院が新たに知多市内に開院予定であるが、十分とは言えない。
- “ 今後地域の中に療養病床や在宅医療提供体制等が充足していくことにより、連携する医療機関やバックアップ体制が整い、急性期医療機関である西知多総合病院の機能が十分に発揮されることになると考えられる。

## “ 介護

- “ 東海市・知多市内の介護保険3施設に関しては、今後も新設整備が予定されている。今後の施設整備によって入所待機者数は現状よりも解消されると思われるが、引き続き入所待機者の動向等、施設の充足状況を注視していく必要がある。
- “ 東海市・知多市は、「訪問介護事業所」や「通所介護事業所」の人口あたり事業所数が、全国や愛知県に比べて特に少ない。これら基本的な介護サービスの提供体制の充足も、今後の課題の1つである。