

## 第6節 知多半島医療圏

## 1 地域の概況

## (1) 人口

知多半島医療圏の人口は、令和5（2023）年10月1日現在で 人で年々減少しています。また人口構成は、年少人口（0～14歳）及び生産年齢人口（15～64歳）の減少、老年人口（65歳以上）の増加が続いており、人口の高齢化が進んでいます。（表12-6-1）なお、老年人口を地域別にみると、医療圏内の北部と南部で差がみられ、最も高い市町は〇〇町の〇％であるのに対し、最も低い市町は〇〇市の〇％となっています。

表12-6-1 人口（年齢3区分別）構成割合の推移 毎年10月1日現在（単位：人）

区 分	知 多 半 島 医 療 圏								愛 知 県	
	平成 29 年 (2017 年)		令和 3 年 (2021 年)		令和 4 年 (2022 年)		令和 5 年 (2023 年)		令和 5 年 (2023 年)	
	人 口	構 成 割 合 (%)	人 口	構 成 割 合 (%)	人 口	構 成 割 合 (%)	人 口	構 成 割 合 (%)	人 口	構 成 割 合 (%)
年少人口 (0～14歳)	88,782	14.2	85,240	13.6	83,472	13.4				
生産年齢 人 口 (15～64歳)	383,474	61.2	380,754	60.9	379,485	61.0				
老年人口 (65歳以上)	153,999	24.6	159,212	25.5	159,110	25.6				
合 計	626,255		625,206		622,067					

資料：あいちの人口（愛知県県民文化局）

## (2) 将来推計人口

将来の推計人口をみると、令和7（2025）年から総人口は段階的に減少していきますが、老年人口は増加し続け、令和27（2045）年には老年人口の全体に占める割合が32.2%となる見通しです。（表12-6-2）なお、将来推計人口を地域別にみると、医療圏内の北部と南部で差がみられ、最も高い市町は〇〇町の〇％であるのに対し、最も低い市町は〇〇市の〇％となっています。

表12-6-2 将来推計人口

		令和7年 (2025年)	令和12年 (2030年)	令和17年 (2035年)	令和22年 (2040年)	令和27年 (2045年)
知 多 半 島 医 療 圏	総 人 口 (千人)	616	607	594	581	566
	年少人口比(%)	13.4	13.0	12.7	12.7	12.7
	生産年齢人口比(%)	60.6	60.2	59.0	56.5	55.1
	老年人口比(%)	26.0	26.8	28.3	30.8	32.2
愛 知 県	総 人 口 (千人)	7,456	7,359	7,228	7,071	6,899
	年少人口比(%)	12.5	12.1	11.8	11.8	11.8
	生産年齢人口比(%)	61.4	60.6	59.2	56.6	55.1
	老年人口比(%)	26.1	27.3	29.0	31.6	33.1

資料：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〕」

(3) 人口動態

人口動態のそれぞれの率を県と比較すると、出生率、死亡率及び死産率は同じで、乳児死亡率は低く、新生児死亡率は高くなっています。(表12-6-3)

表12-6-3 人口動態 [令和2(2020)年]

	実数(人)		率		
	知多半島医療圏	愛知県		知多半島医療圏	愛知県
出生	4,680	55,613	(人口千対)	7.4	7.4
死亡	5,852	70,518	(人口千対)	9.3	9.3
乳児死亡	12	95	(出生千対)	0.02	0.1
新生児死亡	9	48	(出生千対)	0.1	0.06
死産	78	1,012	(出産千対)	0.1	0.1

資料：愛知県衛生年報

(4) 主な死因別死亡

主な死因別の死亡をみると、悪性新生物、心疾患及び脳血管疾患のいわゆる3大生活習慣病は、死因の上位5位以内にあり、これらの総数に占める割合は令和2(2020)年には48.9%となっています。また、老衰、腎不全、肝疾患の死亡率が増加しています。(表12-6-4)

表12-6-4 主な死因別死亡数、率

死因	知多半島医療圏								愛知県			
	平成29(2017)年				令和2(2020)年				令和2(2020)年			
	順位	死亡数(人)	死亡率(人口10万対)	割合	順位	死亡数(人)	死亡率(人口10万対)	割合	順位	死亡数(人)	死亡率(人口10万対)	割合
総数		5,540	884.6	100.0		5,852	931.1	100.0		70,518	935.0	100.0
悪性新生物	1	1,649	263.3	29.8	1	1,664	264.8	28.4	1	19,825	262.9	28.1
心疾患	2	838	133.8	15.1	2	827	131.6	14.1	2	8,513	112.9	12.1
老衰	3	496	79.2	9.0	3	675	107.4	11.5	3	7,914	104.9	11.2
脳血管疾患	4	380	60.7	6.9	4	375	59.7	6.4	4	4,829	64.0	6.8
肺炎	5	361	57.6	6.5	5	268	42.6	4.6	5	3,627	48.1	5.1
不慮の事故	6	167	26.7	3.0	6	166	26.4	2.8	6	2,006	26.6	2.8
自殺	7	103	16.5	1.9	8	99	15.8	1.7	8	1,113	14.8	1.6
大動脈瘤及び解離	8	72	11.5	1.3	10	66	10.5	1.1	9	1,044	13.8	1.5
腎不全	9	70	11.2	1.3	7	115	18.3	2.0	7	1,226	16.3	1.7
肝疾患	10	55	8.8	1.0	9	81	12.9	1.4	10	861	11.4	1.2
10死因の小計		4,191	669.2	75.8		4,336	689.9	74.0		50,958	675.6	72.1

資料：愛知県衛生年報

(5) 住民の受療状況

入院患者の自域依存率は、65.7%と愛知県の医療圏完結率の76.0%と比較すると低くなっています。(表12-6-5)

表12-6-5 知多半島医療圏から他医療圏への流出入患者の受療動向(一般病床)

患者住所地	医療機関所在地											
	名古屋・尾張中部	海部	尾張東部	尾張西部	尾張北部	知多半島	西三河北部	西三河南部	西三河東部	河内西部	河内北部	河内南部
知多半島医療圏	19.2%	0.1%	6.8%	0.1%	0.6%	65.7%	0.6%	0.1%	6.7%	0%	0.1%	

資料：平成29(2017)年度患者一日実態調査(愛知県保健医療局)

## 2 保健・医療施設

地域住民の健康の保持及び増進を図り、地域保健対策を総合的に推進するため、専門的かつ技術的な拠点として保健所が半田市及び知多市に設置されています。

平成 27 (2015)年 5 月、東海市民病院と知多市民病院は統合して、公立西知多総合病院が開設され、平成 28 (2016)年 12 月に、知多小嶋記念病院が、知多市民病院跡地に開設されました。

また、令和 7 (2025)年 4 月に半田市立半田病院と常滑市民病院が経営統合し、それぞれ新病院として開設予定です。(表 12-6-6、図 12-6-⑥)

表 12-6-6 保健・医療施設数 [令和 4 (2022)年 10 月 1 日現在]

区 分	保健所 (駐在) ※ <sup>1</sup>	保健センター	病院	診療所 ※ <sup>2</sup>	歯科診療所	助産所	薬 局 ※ <sup>3</sup>
半 田 市	1	1	4	84	52	9	63
常 滑 市	-	1	1	41	23	-	25
東 海 市	-	1	2	75	53	1	47
大 府 市	-	1	3	73	37	4	48
知 多 市	1	1	2	45	34	-	34
阿久比町	-	1	-	21	10	1	14
東 浦 町	-	1	1	27	18	1	17
南知多町	-	1	1	12(2)	8(2)	-	6
美 浜 町	(1)	1	2	8	10	-	7
武 豊 町	-	1	2	22	15	-	13
当医療圏	2(1)	10	18	408	260	16	274

資料：病院名簿（愛知県保健医療局）、薬局は保健所調査

※<sup>1</sup>：保健所の( )は駐在で外数

※<sup>2</sup>：診療所には保健所及び保健センター等を含む。南知多町の( )内は離島内診療所再掲

※<sup>3</sup>：薬局の施設数は、令和 4 (2022)年度末現在

地域医療支援病院や第 3 次救急医療施設など一定の要件を満たす医療機関において、政策的医療を実施しています。(表 12-6-7)

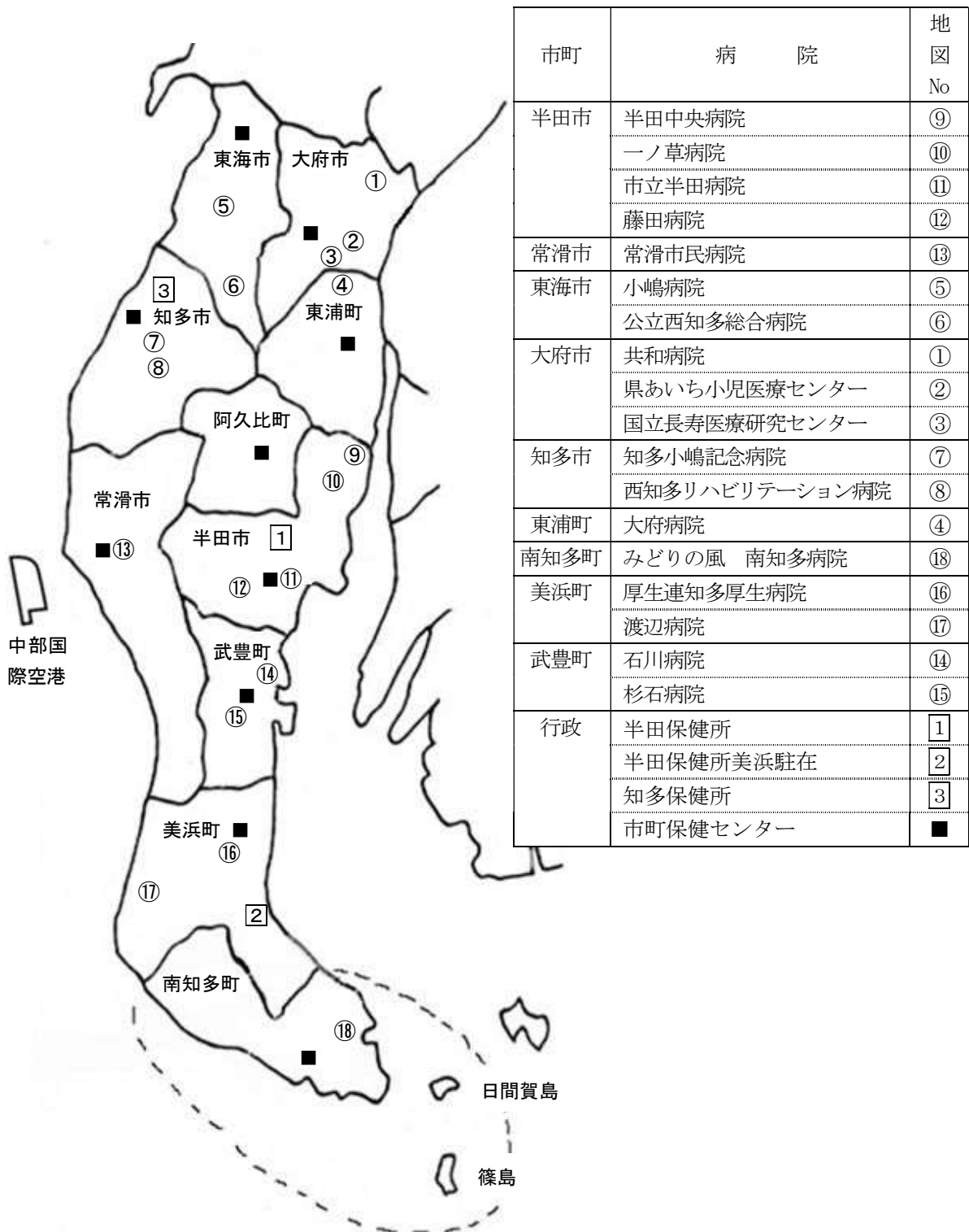
表12-6-7 主な医療施設の状況

所在地	病 院 名	特 定 機 能 病 院	地 域 医 療 支 援 病 院	公 的 医 療 機 関 等	が ん 診 療 連 携 拠 点 病 院 ※ <sup>1</sup>	第 3 次 救 急 医 療 施 設 ※ <sup>2</sup>	第 2 次 救 急 医 療 施 設 ( 病 院 群 輪 番 制 参 加 病 院 )	災 害 拠 点 病 院	地 域 周 産 期 母 子 医 療 セ ン タ ー	へ き 地 医 療 拠 点 病 院	感 染 症 指 定 医 療 機 関	結 核 病 床 を 有 す る 医 療 機 関	エイズ治療拠点病院
半田市	市立半田病院		○	○	■	○		○	○				
美浜町	厚生連知多厚生病院			○				○		○			
	渡辺病院												
武豊町	杉石病院												
	石川病院												
常滑市	常滑市民病院			○							○		
東海市	公立西知多総合病院		○	○				○					
	小嶋病院								○				
大府市	国立長寿医療研究センター			○									
	県あいち小児医療センター			○		□							

※<sup>1</sup>：■は「県がん診療連携拠点病院」を示す

※<sup>2</sup>：□は「小児救命救急センター」を示す

図 12-6-⑥ 主な保健・医療施設のプロット図 [令和4(2022)年10月1日]



### 3 圏域の医療提供体制

#### (1) がん対策

##### 《現 状》

- 当医療圏の悪性新生物による死亡数（人口 10 万対死亡率）は、令和元(2019)年は 1,600 人(255.4)、令和 2(2020)年は 1,664 人(264.8)、令和 3(2021)年は 1,677 人(268.2)で、令和 3(2021)年における総死亡の 27.9%を占めています。（表 12-6-8）
- 令和 3(2021)年度の当医療圏の主要部位がん検診の受診率は、胃がん検診 3.4%、大腸がん検診 8.7%、乳がん検診 8.8%、肺がん検診 12.9%、子宮頸がん検診 6.8%となっています。（表 12-6-9）
- 平成 25(2013)年度の入院がん患者の医療圏完結率は、当医療圏 38.7%で、52.2%は名古屋や尾張東部医療圏に流出しています。（平成 25(2013)年度 地域医療構想）
- 市立半田病院では、大腸がん及び前立腺がんについて地域連携クリティカルパスを導入しています。
- 公立西知多総合病院に 20 床の緩和ケア病棟があり、がんを抱える患者及び家族の身体のつらさ、心のつらさを緩和する医療を提供しています。
- 各市町は、健康日本 2 1 計画等に基づき、適切な生活習慣を維持することの重要性についての理解が深まるよう知識普及に努めています。

表12-6-8 悪性新生物による死亡数・死亡率（人口10万対）

年 次	知多半島医療圏 死亡数（死亡率）	愛 知 県 死亡数（死亡率）
平成29（2017）年	1,649（263.8）	19,181（261.7）
平成30（2018）年	1,581（252.7）	19,496（266.2）
令和元（2019）年	1,600（255.4）	19,549（267.2）
令和 2（2020）年	1,664（264.8）	19,825（262.9）
令和 3（2021）年	1,677（268.2）	20,031（266.5）

資料：愛知県衛生年報 ※医療圏の死亡率算出には推計人口を用いています。

表 12-6-9 がん検診受診率 [令和 3(2021)年度] (%)

	胃がん	大腸がん	乳がん	肺がん	子宮頸がん
知多半島医療圏	3.4	8.7	8.8	12.9	6.8
愛知県	5.9	12.0	6.9	13.4	7.2

資料：令和 3 年度がん検診結果集計表（県健康対策課）

注：愛知県（名古屋市を除く。）

##### 《課 題》

- がんの早期発見のため、様々な場面をとらえ、検診受診率を向上させる取り組みが必要です。
- 住み慣れた地で、安心かつ安全な治療が受けられるように、がん診療連携拠点病院である市立半田病院を中心としたがん診療連携体制、公立西知多総合病院における緩和ケアなど、地域の医療体制について、市町や地域包括支援センターにも理解が進み、がん患者や家族の医療やライフステージにおける様々なニーズや不安に対応した、情報提供や相談支援体制がより充実することが望めます。

##### 《今後の方策》

- 生活習慣とがんの発症との関係についての周知等で、各種の機会を通じてがん予防の取組を推進します。
- 市町と協力し、先進事例を活用した検診受診率の向上に取り組みます。
- がん診療連携拠点病院を中心とした医療機能の連携、相談支援等、公立西知多総合病院における緩和ケア等の情報発信の充実を図ります。

## (2) 脳卒中対策

## 《現 状》

- 脳血管疾患による死亡数（人口10万対死亡率）は、令和元(2019)年は392人(62.5)、令和2(2020)年は375人(59.7)、令和3(2021)年は418人(66.9)〔愛知県令和3(2021)年4,882人(65.0)〕で、令和3(2021)年における総死亡の7.3%を占めています。(表12-6-10)
- 特定健康診査により、脳卒中の危険因子を持つ人（メタボリックシンドローム該当者等）を早期に発見し、生活習慣の改善を支援する特定保健指導が実施されています。国民健康保険における特定健康診査実施率は、愛知県が38.4%の一方で、当医療圏は48.6%となっており愛知県内で最も高くなっています。また、特定保健指導実施率においても愛知県は17.6%、当医療圏は39.5%と高い状況です。〔令和3(2021)年度分国保法定報告〕
- 県医師会の「愛知県脳卒中救急医療システム」に参加している医療機関は、令和2(2020)年5月28日現在、市立半田病院、厚生連知多厚生病院及び公立西知多総合病院の3病院です。
- 脳卒中における高度救命救急医療機関として、市立半田病院、公立西知多総合病院があります。〔令和5(2023)年1月1日現在〕
- 平成29(2017)年患者調査によると、入院した脳血管疾患患者のうち、在宅等生活の場に復帰した患者の割合は69.8%で、県平均の55.2%と比べ高い割合となっています。また、令和2(2020)年の同調査によると、脳卒中の退院患者平均在院日数は49.0日であり、県平均の58.9日と比べ短くなっています。
- 脳血管疾患の患者では、嚥下障害が多く見受けられます。口腔管理が重要であり、歯科診療所がその役割を担っています。

表12-6-10 脳血管疾患死亡数・死亡率（人口10万対）

年 次	知多半島医療圏 死亡数(死亡率)	愛 知 県 死亡数(死亡率)
平成29(2017)年	380(60.8)	4,935(67.3)
平成30(2018)年	434(69.3)	5,107(69.7)
令和元(2019)年	392(62.5)	4,940(67.5)
令和2(2020)年	375(59.7)	4,829(64.0)
令和3(2021)年	418(66.9)	4,882(65.0)

資料：愛知県衛生年報 ※医療圏の死亡率算出には推計人口を用いています。

## 《課 題》

- 第3期特定健康診査・特定保健指導実施計画に定める国民健康保険における実施率の目標値は特定健康診査60%、特定保健指導60%とされており、県民への特定健康診査の周知・受診勧奨及び未受診者対策について進めていく必要があります。
- 愛知県地域医療構想で定める令和7(2025)年に持つべき病床数の機能区分で、回復期と慢性期が不足しています。
- 患者が在宅等の生活の場で療養ができるよう、退院後も生活機能の維持・向上のためのリハビリテーションの実施を始めとして、かかりつけ医、歯科診療所、薬局、介護サービス事業者等との連携による継続的な支援を行う必要があります。
- 誤嚥性肺炎等の合併症の予防のためにも、退院後在宅における脳卒中患者に対する摂食嚥下リハビリテーションを含む、口腔衛生管理・口腔機能管理に関する更なる連携を推進する必要があります。

## 《今後の方策》

- 疾患予防のため、個々の生活習慣と疾患との関連や早期発見の重要性について県民の理解を深めるとともに、早期発見・早期治療のため、関係機関と連携し支援していきます。
- 回復期、慢性期を含め必要な病床機能の充足について、知多半島構想区域で議論を進めていきます。
- 在宅等で療養する患者に対する医療・介護・福祉サービスの連携を図っていきます。
- 全身の健康状態の回復及び誤嚥性肺炎などの合併症予防のため、病院・診療所・歯科診療所・介護サービス関連事業所が連携して口腔ケアを支援していきます。

## (3) 心筋梗塞等の心血管疾患対策

## 《現 状》

- 心疾患による死亡数（人口10万対死亡率）は、令和元（2019）年は821人（131.0）、令和2（2020）年は827人（131.6）、令和3（2021）年は839人（134.2）〔愛知県令和3（2021）年8,751人（116.4）〕で、令和3（2021）年における総死亡の14.9%を占めています。（表12-6-11）  
また、急性心筋梗塞による死亡数（人口10万対死亡率）は、令和元（2019）年は136人（21.7）、令和2（2020）年は140人（22.3）、令和3（2021）年は139人（22.2）〔愛知県令和3（2021）年1,312人（17.4）〕です。（愛知県衛生年報）
- 県民の健康づくりを支援する拠点施設である「あいち健康プラザ（大府市）」があり、心血管疾患の危険因子である生活習慣病改善のための様々な健康づくり教室が開催されています。
- 心筋梗塞の危険因子を持つ人を早期に発見し、生活習慣の改善を支援する特定保健指導が実施されています。国民健康保険における特定健康診査実施率は、愛知県 38.4%、当医療圏は 48.6%となっており愛知県内で最も高くなっています。また、特定保健指導実施率においても愛知県は 17.6%、当医療圏は 39.5%と高い状況です。〔令和3（2021）年度分国保法定報告〕
- あいち医療情報ネット（令和4年度）によると、心臓カテーテル法による諸検査を終日対応できる病院は市立半田病院、公立西知多総合病院、小嶋病院、県あいち小児医療センター及び国立長寿医療研究センターの5病院です。
- 県医師会の「愛知県急性心筋梗塞システム」に参加している医療機関は、令和元（2019）年7月11日現在、市立半田病院及び公立西知多総合病院の2病院です。
- 心血管疾患における高度救命救急医療機関は、令和5（2023）年1月1日現在、市立半田病院の1病院です。
- 心大血管疾患リハビリテーション料を算定している病院は、市立半田病院、常滑市民病院、公立西知多総合病院、県あいち小児医療センター及び国立長寿医療研究センターの5病院あり、引き続き、医療圏内の病院及び近隣医療圏との機能連携による医療の提供がされています。
- 平成29（2017）年患者調査によると、入院した虚血性心疾患患者のうち、在宅等生活の場に復帰した患者の割合は95%で、県平均の92%より高い割合です。また、令和2（2020）年の同調査によると、虚血性心疾患の退院患者平均在院日数は10.1日であり、愛知県の6.2日より長くなっています。

表12-6-11 心疾患死亡数・死亡率（人口10万対）

年 次	知多半島医療圏 死亡数（死亡率）	愛 知 県 死亡数（死亡率）
平成29（2017）年	838（134.0）	8,741（119.3）
平成30（2018）年	850（135.8）	8,710（118.9）
令和元（2019）年	821（131.0）	8,724（119.2）
令和2（2020）年	827（131.6）	8,513（112.9）
令和3（2021）年	839（134.2）	8,751（116.4）

資料：愛知県衛生年報 ※医療圏の死亡率算出には推計人口を用いています。

## 《課 題》

- 心筋梗塞の危険因子とされている生活習慣病の発症は、食習慣や運動、喫煙などの生活習慣が深く関わっていることを住民が理解するための取組が必要です。
- 愛知県地域医療構想で定める令和7（2025）年に持つべき病床数の機能区分で、回復期と慢性期が不足しています。
- 退院後は、かかりつけ医、歯科診療所、薬局、介護サービス事業者等が連携して、再発予防のための治療や急性増悪時への対応ができるよう在宅医療体制を整備する必要があります。

## 《今後の方策》

- 疾患予防のため、個々の生活習慣と疾患との関連について県民の理解を深めるとともに、早期発見・早期治療のため、関係機関と連携していきます。
- 回復期、慢性期を含め必要な病床機能の充足について、知多半島構想区域で議論を進めていきます。

## (4) 糖尿病対策

## 《現 状》

- 知多半島医療圏で糖尿病の可能性を否定できない人は、男性で約6万5千人、女性で約3万3千人の合計約9万8千人います。その内、糖尿病が強く疑われる人は、男性で2万9千人、女性で1万3千人の合計4万2千人です。〔令和4(2022)年国民健康・栄養調査からの推計値〕
- 当医療圏内の国民健康保険加入者の内、人工透析の新規導入者数は年々増加傾向です(表12-6-12)。また、人工透析に至った起因が明らかとなった患者を分析したところ、65.7%が生活習慣を起因としており、60.9%は糖尿病性腎症でした〔2020(令和2)年4月～2021(令和3)年3月診療分、あいち国保健康レポート・2022(令和4)年3月発行〕。
- 当医療圏には、県民の健康づくりを支援する拠点施設である「あいち健康プラザ(大府市)」があり、生活習慣病改善のための様々な健康づくり教室を開催し、糖尿病予防を推進しています。
- 市町村国保における糖尿病性腎症重症化予防の取組を推進するため、平成30(2018)年3月に愛知県糖尿病性腎症重症化予防プログラムが策定され、市町村国保及び後期高齢者医療広域連合と関係団体等との情報共有や連携体制の構築を図っています。
- 当医療圏で食事療法、運動療法、自己血糖測定の糖尿病患者教育を実施している医療機関は81施設(内病院13施設)あります。また、インスリン療法を実施している医療機関は99施設(内病院14施設)あり、糖尿病の重症化予防に向け取り組んでいます。  
〔あいち医療情報ネット・令和5(2023)年5月末現在〕

表12-6-12 国民健康保険加入者の内の人工透析患者数の推移

	知多半島医療圏		愛知県	
	透析患者数 (人)	うち新規導入者 (人)	透析患者数 (人)	うち新規導入者 (人)
平成29(2017)年度	964	140	12,936	2,079
平成30(2018)年度	986	144	13,203	2,116
令和元(2019)年度	1,010	154	13,533	2,123
令和2(2020)年度	1,040	166	13,638	1,995

資料：〔後期〕あいち国保健康レポート〔令和4(2022)年3月発行〕

※ データ化範囲(分析対象)…入院(DPCを含む)、入院外、調剤の電子レセプト

平成28(2016)年4月～令和3(2021)年3月の国保加入者診療分

## 《課 題》

- 糖尿病の疑いがあるままの放置や治療の中断は、腎症や神経障害、網膜症などの重症合併症へのリスクを高めます。患者自らが定期的に診察を受け、早期に生活習慣改善ができる体制づくりや糖尿病の正しい知識普及・啓発が必要です。
- 糖尿病の進行や合併症を予防するためには、病状の進行に合った患者教育の充実が必要です。病院や診療所での血糖管理に加えて、歯科診療所、薬局が地域においてそれぞれの機能を生かして連携し、患者が糖尿病治療の必要性を認識し、安心して保健・医療が受けられるシステムの構築を推進することが必要です。
- 透析は患者の生活に大きな変化と影響を及ぼすことから、糖尿病性腎症による新規透析導入患者数を増やさない取組が必要です。

## 《今後の方策》

- 生活習慣病としての2型糖尿病は、食生活や運動、喫煙、ストレス、歯の健康などの生活習慣が発症や重症化に密接に関連していることから、各市町や教育機関、職域、医師会、歯科医師会、薬剤師会などの関係団体が連携し、県民に対して正しい様々なアプローチを図ります。
- 糖尿病患者が適切な治療を受けることができるよう、眼科及び歯科診療所を含めた診診連携、病診連携を推進することにより、糖尿病の病状進行に合わせた効果的・効率的な糖尿病医療の提供を図ります。
- 糖尿病性腎症重症化予防プログラムの推進等により、発症予防・重症化予防を行う市町及び保険者等の情報共有や協力連携体制の構築を進めていきます。



## (5) 精神保健医療対策

## 《現 状》

- 保健・医療・福祉等の関係者による協議の場を障害保健福祉圏域、市町村ごとに設置して精神科病院からの地域移行の推進や、精神障害者の地域生活支援のための体制整備について取り組んでいます。
- 地域で生活する精神障害者を支える精神科訪問看護を提供する病院数は人口10万対0.16か所（実数1か所）、診療所数は0か所で、県平均（病院0.33か所、診療所0.38か所）に比べて病院数、診療所数ともに少なくなっています〔令和2（2020）年医療施設調査〕。  
また、在宅で療養している患者への医療等の提供を行う精神科在宅患者支援管理料、精神科退院時共同指導料及び療養生活継続支援加算の届出のある医療機関が1施設（共和病院）、療養生活継続支援加算の届出のある医療機関は1施設（大府病院）となっています。  
〔施設基準の届出受理状況（東海北陸厚生局、令和5（2023）年6月1日現在）〕

表 12-6-13 精神障害者把握状況

(単位：人)

傷病分類	令和4年(2022年)		
	医療圏計	半田保健所	知多保健所
アルツハイマー病型認知症	477	282	195
血管性認知症	58	38	20
上記以外の症状性を含む器質性精神障害	396	188	208
アルコール使用による精神及び行動の障害	140	81	59
覚せい剤による精神及び行動の障害	6	1	5
アルコール、覚せい剤を除く精神作用物質使用による精神及び行動の障害	9	3	6
統合失調症、統合失調型障害及び妄想性障害	2,472	1,224	1,248
気分（感情）障害	5,702	2,614	3,088
神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	1,126	478	648
生理的障害及び身体的要因に関連した行動症候群	47	23	24
成人のパーソナリティ及び行動の障害	26	11	15
精神遅滞	44	26	18
心理的発達の障害	988	417	571
小児期及び青年期に通常発症する行動及び情緒の障害	450	189	261
てんかん	683	329	354
その他	0	0	0
不明	415	230	185
合計	13,039	6,134	6,905

※表における数値は、精神保健福祉手帳所持者・自立支援医療（精神通院）受給者。

資料：半田・知多保健所事業概要（暫定値）

## 《課 題》

- 精神障害者の安定した地域生活のためには、保健・医療・福祉・介護・就労・教育・自助団体等の関係機関による様々なニーズに対する支援が重要であり、今後、関係機関の連携を一層強化し、支援の充実を図る必要があります。

## 《今後の方策》

- 保健・医療・福祉・介護・就労・教育・自助団体等の関係機関による協議の場において、関係者が地域の課題を共有した上で、当医療圏にふさわしい地域包括ケアシステムの体制整備をさらに進めていきます。
- 協議の場を通じて、医療・福祉・介護等サービスの提供体制や、精神障害者の地域移行支援について検討を進めていきます。

(6) 救急医療対策

《現 状》

- 第1次救急医療体制は、表12-6-14のとおりです。歯科の休日昼間診療の実施の有無については、市町により差があり、半田歯科医療センターは広域での利用があります。
- 第2次救急医療体制は、医療圏内の8病院（市立半田病院、常滑市民病院、公立西知多総合病院、厚生連知多厚生病院、小嶋病院、石川病院、杉石病院、渡辺病院）による病院群輪番制により実施しています。
- 第3次救急医療体制は、市立半田病院の救命救急センターにより実施しています。また、県あいち小児医療センターは小児救命救急センターを設置し、小児重症患者を受け入れています。
- 令和2（2020）年度における当医療圏の救急搬送件数は15,416件あり、うち40.5%が軽症患者です（救急医療に係る実態調査、県保健医療局）。愛知県救急医療情報センターでは、24時間体制で救急医療施設について住民に案内しており、令和3（2021）年度の医療圏における案内件数は、9,282件です〔愛知県の救急医療令和4（2022）年度版、県保健医療局〕。
- 当医療圏には消防本部が6つあります。救急業務の高度化を推進するため、知多地区メディカルコントロール協議会を設置し、関係機関間で協議しています。同協議会では「人生の最終段階にあり心肺蘇生を望まない心肺停止傷病者への救急隊活動要領」を作成し、令和4（2022）年9月1日から運用が始まっています。

表 12-6-14 各市町の第1次救急医療体制（半田保健所調べ）〔令和5（2023）年5月1日現在〕

	医科			歯科		
	平日夜間	休日昼間	夜間	平日	休日昼間	夜間
半田市	☑ 19:00～21:00 (土) 11～2月のみ 14:00～16:00	☑ 9:00～12:00	無	無	半田歯科医療センター 9:00～13:00	無
常滑市	無	☑ 9:00～12:00	無	無	無	無
東海市	無	☑ 9:00～12:00	無	無	無	無
大府市	無	☑ 9:00～12:00	無	無	無	無
知多市	無	知多市休日診療所 8:30～11:30 13:00～15:30	無	無	無	無
阿久比町	無	☑ 9:00～12:00	無	無	半田歯科医療センター 9:00～13:00	無
東浦町	無	☑ 9:00～12:00	無	無	半田歯科医療センター 9:00～13:00	無
南知多町	無	☑ 9:00～12:00	無	無	無	無
美浜町	無	☑ 9:00～12:00	無	無	無	無
武豊町	無	☑ 9:00～12:00	無	無	半田歯科医療センター 9:00～13:00	無

☑ 在宅当番医制（ただし南知多町・美浜町の一部の当番医は厚生連知多厚生病院において診療）

《課 題》

- 救急医療の適正利用について周知し、救急医療体制を維持していく必要があります。特に、令和7（2025）年春には、市立半田病院の移転と常滑市民病院との経営統合に伴い、常滑市民病院が病院群輪番制から外れる予定であり、今後の体制について周知していく必要があります。
- 歯科の休日昼間診療のあり方について、各市町で検討するとともに、広域での協議も必要です。

《今後の方策》

- 救急医療体制の効果的な運用や維持、適正利用の啓発に努めます。
- 歯科救急医療体制の維持や今後のあり方について、各地域の実情に応じた体制の検討を進めていきます。

(7) 災害医療対策

＜現 状＞

- 本県全域は、南海トラフ地震防災対策推進地域に指定されており、中でも南知多町は南海トラフ地震津波避難対策特別強化地域に指定されています。大規模災害時は、知多半島医療圏医療救護活動計画に基づき、関係機関が相互に連携しながら活動します。
- 半田保健所は、大規模災害時に知多半島医療圏保健医療調整会議を設置し、県保健医療調整本部の指揮の下、医療ニーズの把握に努め、保健医療活動チーム（災害派遣医療チーム（DMAT）等）の派遣を要請し、医薬品の確保、医療資源の配置等を調整します。平常時には知多半島医療圏災害医療部会において、関係機関と地域の課題等を検討しています。
- 当医療圏の災害拠点病院は、表12-6-15のとおりです。知多半島の各区域における災害時の医療救護活動の拠点となり、被災地外からのDMATを受け入れ、重篤救急患者の救命医療に対応します。また、各病院に地域災害医療コーディネーターが1名ずつ任命されており、医療の調整を担います。なお、当医療圏に、災害拠点精神科病院の指定はありません。
- 市町は災害時に、医師会、歯科医師会及び薬剤師会の協力を得て、応援派遣者と連携しながら救護所、避難所などにおける巡回診療を行います。また、保健所及び市町は、連携・協力して保健活動を行います。
- 大規模災害時に広域医療搬送拠点への地域医療搬送を担う知多半島SCU（航空搬送拠点臨時医療施設）について、令和元（2019）年12月に運営計画書を策定しました。（図12-6-16）

表 12-6-15 災害拠点病院

所在地	担 当 区 域	病 院 名	種 類	指 定 年 月 日
半田市	半田市・常滑市・阿久比町・武豊町	市立半田病院	中核	地域：平成8（1996）年11月26日 中核：平成19（2007）年3月31日
美浜町	南知多町・美浜町	厚生連知多厚生病院	地域	地域：平成19（2007）年3月31日
東海市	東海市・大府市・知多市・東浦町	公立西知多総合病院	地域	地域：平成27（2015）年9月30日

図 12-6-16 知多半島SCU（知多半島SCU運営計画書より一部抜粋）

① 災害拠点病院【市立半田病院、厚生連知多厚生病院、公立西知多総合病院】

↓  
[広域搬送適応患者] 救急搬送

**知多半島SCU**

② 医療ケア拠点1【常滑市民病院】 《令和7（2025）年度（予定）まで》

2【市立半田病院】 《令和7（2025）年度（予定）から》

↓  
車両による救急搬送（約5分）

③ 航空搬送拠点【半田運動公園】

↓  
ヘリコプターによる地域医療搬送（約10分）

④ SCU【県営名古屋空港】等

↓  
航空機による広域医療搬送

⑤ 被災地外（空港⇒医療機関）

＜課 題＞

- 災害拠点病院間の連携や地域の医療機関、医療関係団体、消防機関、市町等との連携を強化する必要があります。また、大規模災害時に患者の搬送路を確保する必要があります。
- 関係機関との訓練等を通じて、医療救護活動計画等の関係計画、マニュアル類の見直しを行う必要があります。また、地域のニーズに対応できるよう、人員・資機材等の不足がないよう準備していく必要があります。

＜今後の方策＞

- 平時から、知多半島医療圏災害医療部会において、災害発生時に市町、医療機関、消防機関など関係機関が連携した医療体制を迅速に確立できるよう検討します。
- 大規模災害発生時に、地域災害医療コーディネーター、関係機関等が連携し、調整機能が十分に発揮できる体制の充実を図るため、大規模災害を想定した訓練を定期的実施します。
- 県本庁各課と情報共有を進め、実効性のある対応を可能とする体制整備を図っていきます。

## (8) 周産期医療対策

## 《現 状》

- 令和4（2022）年7月1日現在、産科・産婦人科を標榜している病院は5、診療所は6、助産所は14ありますが、そのうち分娩を取り扱っているのは4病院、6診療所、2助産所です（周産期医療に係る実態調査）。また、令和2（2020）年12月31日現在、主たる診療科を産科・産婦人科とする医療施設従事医師数は、35人です。出生千人あたりの医師数は、平成30（2018）年12月31日現在の6.9人から7.5人に増加しましたが、県平均12.9人と比べると少ない状況です。（表12-6-17）
- ハイリスク分娩に関して、市立半田病院は地域周産期母子医療センターに認定され、令和4年4月1日現在でNICUを3床、GCUを17床整備し、地域の中核病院としての役割を担っています。
- 県あいち小児医療センターは、周産期部門を設置しており、令和5（2023）年4月1日現在でNICUを10床稼働し、先天異常胎児や新生児の最重篤患者に対し医療を提供しています。
- 令和4（2022）年周産期医療に係る実態調査では、令和3（2021）年度の分娩実施件数に対する圏域完結率は、79.5%です。ハイリスクの母胎搬送にかかる圏域完結率は16.0%、新生児搬送にかかる圏域完結率は15.3%です。（表12-6-18）
- 市町では、子育て世代包括支援センターを設置し、妊娠期から子育て期にわたる切れ目のない支援を行っています。

表 12-6-17 産科・産婦人科医師数等

	産科・産婦人科 医師数（人）	出生数 （人）	出生千人あたりの 医師数（人）
知多半島医療圏	35	4,680	7.5（6.9）
愛知県	718	55,613	12.9（10.9）

資料：医師数：令和2年医師・歯科医師・薬剤師統計〔令和2（2020）年12月31日現在〕  
主たる診療科が産科・産婦人科の医療施設従事医師数  
出生数：令和2（2020）年 愛知県衛生年報  
出生千人あたりの医師数：（ ）内は平成30（2018）年12月31日現在

表 12-6-18 ハイリスクの母体搬送、新生児搬送にかかる圏域完結率

〔令和3（2021）年度〕

搬送先	母体搬送	新生児搬送
圏域内	29件	11件
圏域外	152件	61件
合計	181件	72件
圏域完結率	16.0%	15.3%

資料：周産期医療に係る実態調査〔令和4（2022）年7月調査〕 愛知県保健医療局

## 《課 題》

- 圏域内外も含めた医療機関の連携による、医療提供体制を構築する必要があります。
- 地域周産期母子医療センター及び産科医療機関と保健、福祉等の連携により、妊娠中から出産後にわたる、地域全体の継続した支援体制整備を図っていく必要があります。

## 《今後の方策》

- 地域周産期母子医療センターを中心とした周産期ネットワークの充実強化を図り、安心して子どもを生み育てる環境の整備を進めます。
- 安心して妊娠・出産・子育てができるよう包括的な支援のための体制強化等を進めます。

## (9) 小児医療対策

## 《現 状》

- 令和5（2023）年5月1日現在で、小児科を標榜している病院は11、診療所は149です。（保健所調査）また、令和2（2020）年12月31日時点で、当医療圏の主たる診療科を小児科とする医療施設従事医師数（15歳未満人口千人対）は1.1人です。（表12-6-19）
- 小児の第2次救急医療は、病院群輪番制で圏内の8病院が対応しています。市立半田病院は救命救急センターを設置し、地域の小児基幹病院として診療を行っており、時間外の小児科受診患者の状況は表12-6-20のとおりで、約8割が軽症患者という状況です。また、子ども専門病院である県あいち小児医療センターは、県内唯一の小児救命救急センターとして、当医療圏をはじめ県内の小児重篤患者の診療を行っています。
- 当医療圏には重症心身障害児者施設として、民間の開設者による「重心施設にじいろのいえ」があり、重症心身障害児者や医療的ケア児者等の受け入れを行っています。
- 保健所では、小児慢性特定疾病児童等長期にわたり療養が必要な児の相談や療育指導等を行っています。
- 令和3（2021）年度愛知県乳幼児歯科健康診査実施状況によると、幼児のむし歯経験者率は1歳6か月児で0.36%、3歳児では4.8%で、それぞれ県平均0.71%、6.9%と比べ、良い傾向にあります。また、永久歯のむし歯予防を目的とした集団フッ化物洗口は令和4（2022）年度末、幼稚園・保育所（園）・こども園110、小学校57、中学校6、その他1施設であり、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため実施を見合わせた施設が29施設ありました。

表 12-6-19 小児科医師数 (人)

	小児科医師数	15歳未満人口	15歳未満千人対医師数
知多半島医療圏	92	86,673	1.1
愛知県	963	980,388	1.0

資料：医師数：2020年医師・歯科医師・薬剤師統計 [令和2（2020）年12月31日現在]  
主たる診療科が小児科の医療施設従事医師数

人口：あいちの人口 令和2年国勢調査 [令和2（2020）年10月1日現在]

表 12-6-20 市立半田病院の救命救急センターにおける時間外の小児科受診患者数 (人)

	軽症患者	中等症患者	重症患者	計
令和2（2020）年度	780 (83.4%)	147 (15.7%)	8 (0.9%)	935
令和3（2021）年度	1,101 (86.0%)	161 (12.6%)	18 (1.4%)	1,280
令和4（2022）年度	1,246 (86.2%)	179 (12.4%)	20 (1.4%)	1,445

資料：市立半田病院 ※ウォークインと救急搬送の合計数

## 《課 題》

- 小児の時間外における救急医療の適正利用について、周知する必要があります。
- 子どもの健康・成育に関する保健・医療・教育・福祉分野が連携して対応していく必要があります。
- ライフコース疫学の視点をふまえ、生涯自分の歯を保つために、園・小学校及び中学校で保健指導と集団フッ化物洗口を両輪として実施していく必要があります。

## 《今後の方策》

- 小児救急医療の適正利用の啓発に努めます。
- 保健、医療、福祉、教育機関の協議を行い、全ての子どもが家庭や地域で安心して生活できるよう、連携体制を充実していきます。
- 幼児・児童・生徒の歯の健康状態を把握するとともに、市町と協同してむし歯対策を推進します。

## (10) へき地保健医療対策

## 《現 状》

- 当医療圏では、南知多町の篠島、日間賀島がへき地保健医療対策の対象地域となっています。なお、令和4（2022）年10月1日現在における人口は、篠島が1,532人、日間賀島が1,754人です。（表12-6-21）
- 篠島には、県が指定したへき地診療所と、個人開設の歯科診療所が各1施設あります。日間賀島には、個人開設の一般診療所と歯科診療所が各1施設あります。（表12-6-21）
- 離島周辺の南知多町及び美浜町内には、令和5（2023）年4月1日現在、病院が3施設、一般診療所が13施設、歯科診療所が14施設あります。
- へき地医療拠点病院である厚生連知多厚生病院は、篠島診療所を開設、運営するとともに、日間賀島の診療所とも連携を図るなど、離島医療の積極的支援を行っています。さらに、患者の病態に応じた病診・病病連携により、医療圏全体でへき地医療を支えています。
- 南知多町では、離島の医療体制の充実、保健医療従事者の確保等について協議・報告するため、必要に応じて「南知多町離島保健医療対策連絡協議会」を開催しています。また、南知多町は「閉じこもり予防教室」等を開催し、高齢者の生活の質の向上を目指すとともに、町民が自主運営している健康づくり教室への支援を行っています。
- 救急患者の搬送は海上タクシー等を利用していますが、重症患者については、愛知医大病院を基地病院とするドクターヘリにより、搬送しています。

表 12-6-21 離島の人口、診療所の状況

(単位：世帯、人)

区分	令和4（2022）年10月1日現在			令和5（2023）年4月1日現在
	世帯数	人口	65歳以上 (再掲)	診療所
篠島	609	1,532	521 (34.0%)	厚生連知多厚生病院附属篠島診療所 (内科・小児科) (県へき地診療所)
				個人開設診療所 (歯科)
日間賀島	616	1,754	654 (37.3%)	個人開設診療所 (内科・外科・皮ふ科)
				個人開設診療所 (歯科・小児歯科)

資料：人口：南知多町提供（住民基本台帳による数値）

診療所：保健所調査

## 《課 題》

- 離島における診療体制や、休日、夜間の救急医療体制の確保・維持が必要です。
- 住民の高齢化や慢性疾患等の疾病の構造的変化などにともない、保健、医療、福祉の連携が重要です。

## 《今後の方策》

- 離島診療所とへき地医療拠点病院である厚生連知多厚生病院だけでなく、医療圏全体のより一層の連携強化を図り、離島住民に対する医療体制の充実に努めます。
- 「南知多町離島保健医療対策連絡協議会」等を活用し、離島における保健、医療、福祉の総合的な提供体制の整備を図ります。
- 保健サービスの充実を図り、離島住民の健康づくりの推進に努めます。

## (11) 新興感染症発生・まん延時における医療対策

## 《現 状》

- 当医療圏の令和2（2020）年度から令和4（2022）年度新型コロナウイルス感染症患者発生数は表12-6-22のとおりです。
- 当医療圏には表12-6-23のとおり感染症指定医療機関が2施設あります。特定感染症指定医療機関には、新感染症の所見がある患者、一類感染症、二類感染症、新型インフルエンザ等感染症の患者が入院する病床を2床確保しています。第二種感染症指定医療機関には、二類感染症、新型インフルエンザ等感染症の患者が入院する病床を6床確保しています。
- 新型コロナウイルス感染症の発生後から、保健所では医療機関における発熱外来の設置や病床確保を進めました。また、住民からの相談対応や疫学調査を実施し、検査体制を整え、まん延防止に努めました。これらの対応を踏まえ、5類感染症に移行されてからも住民からの相談対応は継続し、高齢者施設等での感染拡大防止のための検査体制、医療機関の病床確保等に取り組んでいます。更に、感染防護具等の備蓄を行っています。
- 新型コロナウイルス感染症の流行時は、各医療機関において通常診療を一部制限する必要が生じ、通常診療と感染症対応の両立が課題となりました。
- 愛知県では、新興感染症の対応を行う医療機関等と協議を行い、医療措置協定の締結を進めています。医療措置協定には、病床の確保、発熱外来の対応、自宅療養者等への医療提供、後方支援、人材派遣、個人防護具の備蓄といった医療提供体制の確保に関する内容が盛り込まれています。

表12-6-22 新型コロナウイルス感染症患者発生数 (単位：人)

年度	半田保健所	知多保健所	知多半島医療圏	愛知県
令和2（2020）	664	886	1,550	11,197
令和3（2021）	13,037	17,157	30,194	179,009
令和4（2022）	58,431	79,278	137,709	822,054

(注) 令和4年9月26日までは患者居住地、令和4年9月27日からは医療機関所在地の人数。

(注) 愛知県の件数には名古屋市、中核市発表分を含まない。

表12-6-23 感染症指定医療機関

所在地	病院名	指定	病床数
常滑市	常滑市民病院	特定感染症指定医療機関	2
美浜町	厚生連知多厚生病院	第二種感染症指定医療機関	6

## 《課 題》

- 平時から感染拡大時に対応可能な医療機関を増やし、感染者の急増等に対応できるよう、準備を計画的に進める必要があります。
- 新興感染症に備え、医療提供体制だけでなく、検査体制や移送体制、宿泊療養体制等を確保する必要があります。
- 感染拡大時は、医療圏における通常診療と感染症対応の機能分担について、関係機関で調整を行う必要があります。

## 《今後の方策》

- 平時から、感染症指定医療機関を始め医療圏内の医療機関との連携を図り、感染拡大に対応可能な医療機関・病床を確保するよう取り組みます。また、関係機関と新興感染症に備えた協議・調整を進めます。
- 保健所の機能強化を図るために、保健所職員への研修、訓練を実施し、人材の育成に努めます。
- 感染拡大時は、医療機関や市町を始め、関係機関と連携して更なる拡大の防止に努めます。

(12) 在宅医療対策

《現 状》

- 高齢者や障害者が安心して在宅療養するために欠かせない施設の設置状況は表 12-6-24 のとおりです。在宅医療の提供体制は、令和 4 (2022) 年 11 月時点の在宅療養支援診療所数 (人口 10 万対) を見ると 10.66 (愛知県 11.93)、在宅療養支援病院数 (人口 10 万対) では 0.32 (愛知県 0.80) のように、県水準を下回っています。(日本医師会)
- 地域の在宅療養担当医 (登録医) と連携し、登録患者の緊急時における常時受入体制を整えるなど、緊急時における後方病床の確保を図っている在宅療養後方支援病院は、公立西知多総合病院、国立長寿医療研究センター、常滑市民病院、小嶋病院、知多小嶋病院の 5 施設あります。(地域医療情報システム)
- 医師会ではホームページで会員の診療情報を提供しています。市町の在宅医療・介護連携事業を支援するために、半田市医師会では半田市が開設している在宅医療・介護サポートセンターと協力しています。東海市医師会では、東海市から委託を受けて在宅医療・介護連携サポートセンターを開設しています。知多郡医師会では 3 市 5 町から委託を受けて在宅医療・介護連携サポート事業を実施しています。
- ICT (通信技術を活用したコミュニケーション) により多職種間で在宅患者の情報を共有する「在宅医療連携システム」は、5 市 5 町全てで導入されていますが、活用状況に差があります。
- 歯科医師会では、各市町と連携・協力し、介護予防の一つとして医療・介護の多職種連携による在宅口腔ケア、在宅歯科医療、在宅歯科衛生指導を積極的に推進しています。
- 薬剤師会では、在宅患者訪問薬剤管理指導を実施するとともに、在宅医療受入薬局を推進しています。あいち医療情報ネット [令和 6 年 4 月から全国版 (医療情報ネット) に移行予定] では、在宅対応している薬局の情報が確認できます。
- 当医療圏の病院 (市立半田病院、公立西知多総合病院、常滑市民病院、厚生連知多厚生病院、国立長寿医療研究センター) では、院内に地域医療連携の専門部署を設置し、在宅ケアの支援を行っています。また、半田中央病院と渡辺病院は、在宅支援病院として緊急時の連絡体制や往診体制等を確保しています。

表12-6-24

[令和 5 (2023) 年 4 月 1 日現在]

	在宅療養支援病院	在宅療養支援診療所	在宅療養支援歯科診療所	24時間対応体制のある訪問看護ステーション
知多半島医療圏	2	62	58	68
愛知県	62	842	599	1,035

資料：愛知県保健医療局

《課 題》

- 地域包括ケアシステムの確立に向けて「医療と介護の連携」が必要です。そのためには、顔の見える関係の構築、多職種連携のための仕組みづくりが必要であり、ICT活用による在宅医療サービスの充実や活用促進を図る必要があります。また、患者が自らの意思に沿った医療を受けられるような環境整備を進めていく必要があります。
- 在宅医療の基盤となる指標が、県水準を若干下回っているため、自宅等で安心して療養できるよう、さらに在宅療養支援診療所数などのサービス提供基盤を充実させる必要があります。また、その在宅医療サービスを地域住民へ普及啓発していくことが必要です。
- 在宅での服薬指導等を一層推進するため、かかりつけ薬剤師・薬局の普及定着が必要です。
- 口腔ケアの重要性、口腔機能の維持向上について広く普及啓発する必要があります。

《今後の方策》

- 在宅ケアの支援体制を整備するため、保健・医療・福祉の連携を推進し、医療、介護、予防、生活支援サービス、住まいを切れ目なく提供する地域包括ケアシステムの充実を図っていきます。また、患者や支援者の ACP (人生会議) に関する理解を深めていきます。
- 在宅療養支援診療所と、かかりつけ医及び訪問看護ステーション等の医療連携を図っていきます。また、かかりつけ薬剤師・薬局の普及啓発に取り組んでいきます。
- 入院中から在宅への切れ目ない口腔健康管理に向けた連携体制の強化、歯科訪問診療に従事する人材確保をすすめていきます。