

第3部 医療提供体制の整備

第1章 保健医療施設の整備目標

第1節 2次3次医療の確保

【現状と課題】

現 状

1 2次医療

- 令和2(2020)年10月1日現在、病院数は321施設となっており、近年横ばいで推移しています。
- 一般病床及び療養病床の状況は表1-1-1、表1-1-2のとおりで、病床不足医療圏において病床整備を進めています。
- 病床整備については、医療圏毎に設置している圏域保健医療福祉推進会議及び構想区域毎に設定している地域医療構想推進委員会の意見を聴き、整備を図ることとしています。

2 3次医療

- 病院での一般的な入院治療では対応できない「特殊な医療」については、3次医療で整備を図ることとしていますが、特殊な医療について厚生労働省令では4つの類型を示しています。
- 一般の保険診療に取り入れられていない先進医療について、厚生労働大臣が有効性及び安全性を確保する観点から、医療技術ごとに一定の施設基準を設定しています。（表1-1-3）

課 題

- 病床不足医療圏における病床整備に当たっては、一般病床と療養病床の均衡、地域医療構想で定める必要病床数を考慮する必要があります。
- 2次救急医療機関の減少や救急対応後の病床確保などの課題について検討する必要があります。
- 県内の大学病院等を中心に、3次医療の確保を図ることが必要です。
- 3次医療機能に付随する病床についても、病床過剰医療圏での増床はできないので、医療法の規定による特定の病床の特例（特定病床）の制度による整備が必要となります。
- ただし、例外的な整備であることから、慎重に行う必要があります。

医療法施行規則第30条の28の7による3次医療の類型化

- | | |
|------------------------|--------------------|
| ①先進的な技術を必要とするもの・・・・・ | 経皮的カテーテル心筋焼灼術、腎移植等 |
| ②特殊な医療機器の使用を必要とするもの・・・ | 高圧酸素療法、持続的血液濾過透析等 |
| ③発生頻度が低い疾病に関するもの・・・・・ | 先天性胆道閉鎖症等 |
| ④救急医療であって特に専門性の高いもの・・・ | 広範囲熱傷、指肢切断、急性中毒等 |

3 特定機能病院

- 特定機能病院とは、医療法第4条の2の規定に基づき、一般の病院では対応が困難な疾患の治療を行うなどの高度の医療サービスの提供、医療技術の開発等の機能を有する病院のことです、県内では4つの大学病院が承認を受けています。

- 制度発足当初からの医療を取り巻く環境変化を踏まえ、その体制、機能を強化する観点から、承認要件等の見直しが検討されています。

特定機能病院名	所 在 地	診療科	紹介率	逆紹介率	承認年月日
愛知医大病院	長久手市	31科	79.9%	54.5%	H6. 1. 25
藤田医大病院	豊明市	23科	89.6%	62.2%	H6. 4. 12
名大附属病院	名古屋市昭和区	33科	63.4%	54.4%	H7. 1. 26
名市大病院	名古屋市瑞穂区	33科	83.3%	73.9%	H7. 6. 28

資料：特定機能病院業務報告書（平成30年度結果）（東海北陸厚生局）

【今後の方策】

- 2次医療の確保のため、一般病床と療養病床の均衡を考慮しつつ、そのあり方を検討しています。
- 3次医療については、大学病院を始めとする県内の専門医療機関において整備を図ります。

表1-1-1 病院数、一般病床及び療養病床の状況

区分		平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
愛知県	病院数	324病院	323病院	323病院	321病院
	一般病床数	39,777床(52.8床)	39,774床(52.7床)	39,896床(52.9床)	39,988床(53.0床)
	療養病床数	14,903床(19.8床)	14,430床(19.1床)	14,787床(19.6床)	13,747床(18.2床)
全国	病院数	8,415病院	8,300病院	8,372病院	8,243病院
	一般病床数	891,344床(70.3床)	887,847床(70.4床)	890,712床(70.4床)	887,644床(70.5床)
	療養病床数	326,211床(25.7床)	308,444床(24.5床)	319,506床(25.3床)	293,143床(23.3床)

資料：病院名簿（愛知県保健医療局）

注：各年10月1日現在、病床数の（ ）は人口万対比

表1-1-2 一般病床及び療養病床の基準病床数と既存病床数

医療圏	基 準 病 床 数 ①	既 存 病 床 数 (R2.9.30) ②	差 引 病 床 数 (①-②)
名古屋・尾張中部	17,911	20,761	△2,850
海 部	1,531	1,948	△417
尾張東部	4,141	4,421	△280
尾張西部	3,357	3,647	△290
尾張北部	4,725	5,061	△336
知多半島	3,147	3,193	△46
西三河北部	2,252	2,761	△509
西三河南部東	2,083	2,484	△401
西三河南部西	4,263	4,676	△413
東三河北部	229	417	△188
東三河南部	4,139	6,488	△2,349
計	47,778	55,857	△8,079

資料：愛知県保健医療局

表1-1-3 先進医療技術名及び実施している医療機関名（令和2年9月1日現在）

区分	先 進 医 療 技 術 名	実施している医療機関名
第 2 項 先 進 医 療 技 術	陽子線治療	市立西部医療センター 成田記念陽子線センター
	抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子検査	名大附属病院 刈谷豊田総合病院
	腹腔鏡下膀胱尿管逆流防止術	名市大病院
	ウイルスに起因する難治性の眼感染疾患に対する迅速診断（PCR法）	名大附属病院
	LDLアフェレシス療法	中京病院 名大附属病院 藤田医大病院
	多項目迅速ウイルスPCR法によるウイルス感染症の早期診断	第一赤十字病院
第 3 項 先 進 医 療 技 術	MRI撮影および超音波検査融合画像に基づく前立腺針生検法	名市大病院 豊橋市民病院
	パクリタキセル静脈内投与（一週間に一回投与するものに限る。）及びカルボプラチニン腹腔内投与（三週間に一回投与するものに限る。）の併用療法 上皮性卵巣がん、卵管がん又は原発性腹膜がん	愛知県がんセンター
	ペメトレキセド静脈内投与及びシスプラチニン静脈内投与の併用療法 肺がん（扁平上皮肺がん及び小細胞肺がんを除き、病理学的見地から完全に切除されたと判断されるものに限る。）	第一赤十字病院 名大附属病院 (国)名古屋医療センター 愛知県がんセンター 第二赤十字病院
	コレステロール塞栓症に対する血液浄化療法 コlestroール塞栓症	藤田医大病院
	インターフェロンα皮下投与及びジドブジン経口投与の併用療法 成人T細胞白血病リンパ腫（症候を有するくすぶり型又は予後不良因子を有さない慢性型のものに限る。）	(国)名古屋医療センター 名大附属病院 厚生連豊田厚生病院
	NKT細胞を用いた免疫療法 肺がん（小細胞肺がんを除き、ステージがIIA期、IIB期又はIIIA期であって、肉眼による観察及び病理学的見地から完全に切除されたと判断されるものに限る。）	(国)名古屋医療センター
第 4 項 先 進 医 療 技 術	術前のS-1内服投与、シスプラチニン静脈内投与及びトラスツズマブ静脈内投与の併用療法 切除が可能な高度リンパ節転移を伴う胃がん(HER2が陽性のものに限る。)	名大附属病院 愛知県がんセンター
	リツキシマブ点滴注射後におけるミコフェノール酸モフェチル経口投与による寛解維持療法 特発性ネフローゼ症候群（当該疾病の症状が発症した時点における年齢が十八歳未満の患者に係るものであって、難治性頻回再発型又はステロイド依存性のものに限る。）	第二赤十字病院 県あいち小児医療センター 藤田医大病院
	骨髄由来間葉系細胞による顎骨再生療法 腫瘍、顎骨骨髓炎、外傷等の疾患による広範囲の顎骨又は歯槽骨欠損（上顎にあっては連続した三分の一顎程度以上の顎骨欠損又は上顎洞若しくは鼻腔への交通が認められる顎骨欠損に限り、下顎にあっては連続した三分の一顎程度	名大附属病院

以上の歯槽骨欠損又は下顎区域切除以上の顎骨欠損に限り、歯槽骨欠損にあっては歯周疾患及び加齢による骨吸収を除く。)	
テモゾロミド用量強化療法 膠芽腫（初発時の初期治療後に再発又は増悪したものに限る。）	藤田医大病院 名大附属病院
内視鏡下手術用ロボットを用いた腹腔鏡下広汎子宮全摘術 子宮頸がん（FIGOによる臨床進行期分類がIB期以上及びIIB期以下の扁平上皮がん又はFIGOによる臨床進行期分類がIA2期以上及びIIB期以下の腺がんであって、リンパ節転移及び腹腔内臓器に転移していないものに限る。）	豊橋市民病院
術後のカペシタビン内服投与及びオキサリプラチン静脈内投与の併用療法 小腸腺がん（ステージがI期、II期又はIII期であって、肉眼による観察及び病理学的見地から完全に切除されたと判断されるものに限る。）	愛知県がんセンター
S-1内服投与並びにパクリタキセル静脈内及び腹腔内投与の併用療法 膵臓がん（遠隔転移しておらず、かつ、腹膜転移を伴うものに限る。）	名大附属病院
S-1内服投与、シスプラチニン静脈内投与及びパクリタキセル腹腔内投与の併用療法 腹膜播種を伴う初発の胃がん	名大附属病院
陽子線治療 根治切除が可能な肝細胞がん（初発のものであり、単独で発生したものであって、その長径が三センチメートルを超えるか、十二センチメートル未満のものに限る。）【陽子線治療を実施する施設】	市立西部医療センター
ニボルマブ静脈内投与及びドセタキセル静脈内投与の併用療法 進行再発非小細胞肺がん（ステージがⅢB期、ⅢC期若しくはIV期又は術後に再発したものであって、化学療法が行われたものに限る。）	第一赤十字病院 藤田医大病院
術後のアスピリン経口投与療法 下部直腸を除く大腸がん（ステージがⅢ期であって、肉眼による観察及び病理学的見地から完全に切除されたと判断されるものに限る。）	愛知県がんセンター
周術期デュルバルマブ静脈内投与療法 肺尖部胸壁浸潤がん（化学放射線療法後のものであって、同側肺門リンパ節・縦隔リンパ節転移、同一肺葉内・同側の異なる肺葉内の肺内転移及び遠隔転移のないものに限る。）	名大附属病院

用語の解説

○ 特定病床

医療法第30条の4第11項、医療法施行規則第30条の32の2第1項に規定する「特定の病床（がん・小児等の病床）の特例の対象」となる病床のことをいい、2次医療圏における基準病床数を超えて病床を整備しても都道府県知事の勧告（医療法第30条の11）の対象とはならない病床をいいます。

第2節 公的病院等の役割を踏まえた医療機関相互の連携のあり方

【現状と課題】

現 状

1 国関係の病院の状況

- 県内には、「国立長寿医療研究センター」を始め、国に関係する病院が9か所（令和2（2020）年10月1日現在）あります。

2 県所管の病院の状況

- 病院事業庁所管の県立病院については、中期計画に基づき、高度で良質な専門医療を提供するため、診療機能の充実・強化と自立した経営基盤の確立に取り組んでいます。

3 各県立病院の状況

(1) 愛知県がんセンター（名古屋市千種区）

- 県内のがん医療における中核的医療機関として、研究所の機能を生かしながら高度で先進的ながん医療を提供しています。
- 都道府県がん診療連携拠点病院として、医療従事者に対する研修やがん情報の提供などにより県内のがん医療の均てん化を図るとともに、がん医療水準の向上に努めています。

(2) 県精神医療センター（名古屋市千種区）

- 民間の医療機関では対応が困難な患者を中心に受け入れ、先進的な精神科専門医療を提供しています。
- 県内の精神科病院が輪番制で夜間・休日の精神科の救急患者に対応している「精神科救急医療システム」の後方支援病院としての役割を担っています。
- 県内の精神科医療の先進的かつ中核的医療機関としての機能を果たすため、老朽化が著しい施設の全面改築を進めておりましたが、平成28（2016）年2月に一部開棟し、平成30（2018）年2月には全面開棟しました。全面改築に合わせて機能の見直しを行い、精神科救急医療や医療観察法患者への対応、児童青年期の患者に対する専門病棟の整備など高度な精神科専門医療を提供しています。（予定を含む）

(3) 県あいち小児医療センター（大府市）

- 保健部門と医療部門を併せ持つ県内唯一の小児の専門病院として、多くの小児専門医を擁し、高度で先進的な小児医療を提供しています。
- 3次小児救急医療を提供するための施設を平

課 題

- 県立病院は、他の公立病院や民間病院等との適切な機能分担を図るとともに、一層の病診・病病連携や在宅医療に向けての取組が求められています。

- 県内のがん医療における中核的医療機関として、更なる機能の充実・強化が求められています。
- がん克服に向けた研究を促進し、他の医療機関や関係大学、産業界等との連携を強化することが求められています。

- 保健・医療・福祉機関・地域との連携に努めながら、県内の精神科医療の先進的かつ中核的病院として、高度な精神科専門医療の提供の充実・強化が求められています。

- 患者の地域移行を円滑に進めるため、看護師だけでなく多職種で訪問支援する取組（A C T）の一層の充実・強化が求められています。

- 多くの小児専門医を擁する小児専門病院の特質を活かした、高度で先進的な小児医療の提供が求められています。
- 重症患者相談システムや救急車搬送

成28（2016）年2月1日に開棟し、同年3月には東海3県で初となる「小児救命救急センター」の指定を受け、小児3次救急を本格的に実施しています。

さらに、新生児医療に対応するため、本館の改修工事を行い、平成28（2016）年11月から周産期部門の診療を開始しました。

- 保健部門では、市町村保健センター等の関係機関や医療部門と連携し、健康や発達の問題を抱える子どもの相談や医療関係者に対する教育・研修などを行っています。

（4）県医療療育総合センター中央病院（春日井市）

- 県医療療育総合センター中央病院は、心身の発達に重大な障害を及ぼす各種疾病の総合的な診断・予防・治療及び重症心身障害児・者医療を提供し、障害のある方とその家族を支援する専門医療機関としての役割を担っています。
- 地域で生活する障害のある人達を支援する拠点施設とするため、旧「心身障害者コロニー」を再編整備し、平成31（2019）年3月に全面開所しました。地域の障害者施設や医療機関で対応困難な方々への医療を提供するとともに、在宅療養している方へのレスパイト入院等の受入体制を強化して、障害のある方々が、身近な地域で安心して生活出来るよう取り組んでいます。

4 市町村立病院の状況

- 県内には、市立病院が27病院あり、救急医療等の機能を担っています。（表1-2-1）
- 市立病院は、救急、へき地医療など採算性の確保が難しい医療を担っていることから、市立病院の多くが経営問題を抱えています。
- また、平成16（2004）年に始まった新臨床研修医制度等による病院勤務医師不足の深刻化により、従来からの経営問題ばかりでなく、診療体制の縮小を余儀なくされる状況もあります。
- 総務省においては、①経営効率化、②経営形態の見直し、③再編・ネットワーク化、④「地域医療構想を踏まえた役割の明確化」という視点から「新公立病院改革ガイドライン」を示し、それに基づき各市町立病院は平成28（2016）年度に「新公立病院改革プラン」を策定しました。

5 その他の公的病院の状況

- 県内には、その他の公的病院として、日本赤

システムを本格的に運用するなどにより、小児3次救急ネットワーク体制の強化が求められています。

- 健康や発達の問題への対応、児童虐待防止など、子どもと家族のための保健部門の機能の充実・強化が求められています。

- 地域医療への支援と心身の発達障害に関する医療ネットワークづくりが求められています。

- 各市立病院は、「新公立病院改革プラン」を着実に実行することが求められます。

地域医療構想推進委員会の協議の方向性との齟齬が生じた場合には、プランの見直しを行うなど、構想区域全体における医療提供体制との整合性を図ることが求められています。

十字社、社会福祉法人恩賜財団済生会、愛知県厚生農業協同組合連合会の開設する病院が11病院あり、救急医療、へき地医療等の機能を担っています。

- その他の公的病院は、他の医療機関に率先して、地域医療構想の達成に向けた将来の方向性を示すことを目的として、平成29（2017）年中に「公的医療機関等2025プラン」を策定しました。

- 地域医療構想推進委員会の協議の方針性との齟齬が生じた場合には、プランの見直しを行うなど、構想区域全体における医療提供体制との整合性を図ることが求められています。

【今後の方策】

- 「新公立病院改革プラン」又は「公的医療機関等2025プラン」をもとに地域医療構想の達成に向けた具体的な議論を促進します。
- 県医療療育総合センター中央病院については、発達障害を含めた障害児・者の地域生活を支援するため、発達障害医療ネットワーク及び重症心身障害児者療育ネットワークの中核として、引き続き関係機関との連携を図り、支援体制整備を進めます。

公的病院等の役割を踏まえた医療機関相互の連携のあり方

資料

【市町村立病院の現況と今後の展望】

1 現況

- 県内には、全ての医療圏に27の市立病院があり、病床規模別には、500床以上の大病院が約3割を占めるなど、比較的大きな病院が多い現状となっています。
- 医療機能については、救急医療、がん診療拠点病院等がありますが、市立病院については表1-2-1のとおりであり、多くは地域における基幹的な医療機関となっています。

病床規模	～99床	～199床	～299床	～399床	～499床	500床以上	計
病院数	2	5	2	6	3	9	27
構成比%	7.4	18.5	7.4	22.2	11.1	33.3	100

(資料：病院名簿（愛知県保健医療局）)

2 今後の展望

- 総務省においては、①経営効率化、②経営形態の見直し、③再編・ネットワーク化、④「地域医療構想を踏まえた役割の明確化」という視点から「新公立病院改革ガイドライン」を示し、それに基づき各市町村立病院は平成28（2016）年度に「新公立病院改革プラン」を策定しましたので、その着実な実行が求められます。

公的病院等の役割を踏まえた医療機関相互の連携のあり方

表1-2-1 県内の公的病院等一覧 (令和2年10月1日現在)

医療圏	所在地	施設名	病床数	救命救急センター	二次輪番	災害拠点病院	べき地医療拠点病院	周産期医療体制	がん診療連携拠点病院等	地域医療支援病院
名古屋・尾張中部	中区	(国)名古屋医療センター	726	○		○			○	○
	守山区	(国)東尾張病院	233							
	名東区	(国)東名古屋病院	370		○					
	千種区	県精神医療センター	273							
	千種区	愛知県がんセンター	500						◎	
	千種区	市立東部医療センター	498	○		△				○
	北区	市立西部医療センター	500		○	△		○	△	○
	北区	名古屋市重症心身障害児者施設	90							
	瑞穂区	市立総合リハビリセンター	80							
	緑区	緑市民病院	300		○					
	名東区	市厚生院	204							
	南区	中京病院	661	○		○			○	○
	港区	中部労災病院	556		○	△			△	○
	中村区	第一赤十字病院	852	○		○		◎	○	○
	昭和区	第二赤十字病院	812	○		○		◎	○	○
	昭和区	名大附属病院	1,080			△		◎	○	
	瑞穂区	名市大病院	800	○		○		◎	○	
	西区	県済生会リハビリ病院	199							
	西区	県青い鳥医療療育センター	170							
海部	津島市	津島市民病院	352		○	△				
	あま市	あま市民病院	180							
	弥富市	厚生連海南病院	540	○		○		○	○	○
尾張東部	瀬戸市	公立陶生病院	633	○		○		○	○	○
	尾張旭市	旭労災病院	250		○					
尾張西部	一宮市	一宮市民病院	594	○		○		○	○	○
	一宮市	木曽川市民病院	134		○					
	稻沢市	稻沢市民病院	320		○					
	稻沢市	厚生連稻沢厚生病院	300		○	△				
尾張北部	春日井市	県医療療育総合センター中央病院	267							
	春日井市	春日井市民病院	558	○		△			△	○
	小牧市	小牧市民病院	520	○		○		○	○	○
	江南市	厚生連江南厚生病院	684	○		△		○	○	
知多半島	大府市	国立長寿医療研究センター	383							
	大府市	県あいち小児医療センター	200	○	※小児救命救急センター					
	半田市	市立半田病院	499	○		○		○	○	○
	常滑市	常滑市民病院	267		○					
	東海市	公立西知多総合病院	468		○	△				
	美浜町	厚生連知多厚生病院	199		○	△	○			
西三河北部	みよし市	みよし市民病院	122		○					
	豊田市	厚生連豊田厚生病院	606	○		○			○	○
	豊田市	厚生連足助病院	148		○			○		

公的病院等の役割を踏まえた医療機関相互の連携のあり方

医療圏	所在地	施設名	病床数	救命救急センター	二次輪番	災害拠点病院	べき地医療拠点病院	周産期医療体制	がん診療連携拠点病院等	地域医療支援病院
西三河南部東	岡崎市	市立愛知病院	131							
	岡崎市	岡崎市民病院	680	○		○	○	○	△	○
	岡崎市	県三河青い鳥医療療育センター	120							
西三河南部西	碧南市	碧南市民病院	319		○					
	西尾市	西尾市民病院	372		○	△				
	安城市	厚生連安城更生病院	749	○		○		◎	○	○
東三河北部	新城市	新城市民病院	199		○	△	○			
東三河南部	豊橋市	(国)豊橋医療センター	388		○	△				
	豊橋市	豊橋市民病院	800	○		○	○	◎	○	○
	豊川市	豊川市民病院	527		○	△	○			
	蒲郡市	蒲郡市民病院	382		○					
	田原市	厚生連渥美病院	316		○					

注：① 本計画における「公的病院等」は、平成 15 年 4 月 24 日付け医政発第 0424005 号厚生労働省医政局長通知「地域における公的病院等を含めた医療機関の機能分担と連携の確保への協力依頼について」に定める病院を対象としています。

② 救命救急センター

この表以外に、名古屋掖済会病院、藤田医大病院、総合大雄会病院、トヨタ記念病院、刈谷豊田総合病院、高度救命救急センターとして愛知医大病院が指定されています。

③ 災害拠点病院

○…地域中核災害医療センター

△…地域災害医療センター

この表以外に、基幹災害医療センターとして藤田医大病院、愛知医大病院、地域中核災害医療センターとして名古屋掖済会病院、総合大雄会病院、トヨタ記念病院、刈谷豊田総合病院、地域災害医療センターとして名古屋記念病院が指定されています。

④ 総合母子保健医療センター

◎…総合周産期母子医療センター

○…地域周産期母子医療センター

この表以外に、地域周産期母子医療センターとしてトヨタ記念病院が指定されています。

⑤ がん診療連携拠点病院

◎…都道府県がん診療連携拠点病院

○…地域がん診療連携拠点病院

△…がん診療拠点病院

この表以外に、地域がん診療連携拠点病院として藤田医大病院、がん診療拠点病院として名古屋掖済会病院、名古屋記念病院、愛知医大病院、トヨタ記念病院、刈谷豊田総合病院が指定されています。

第3節 地域医療支援病院の整備

【現状と課題】

現 状	課 題
<p>1 地域医療支援病院の趣旨</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 地域医療支援病院とは、患者に身近な地域で医療が提供されることが望ましいという観点から、かかりつけ医・かかりつけ歯科医が第一線の地域医療を担い、これらの支援を通じて地域医療の確保を図ることを目的として、平成9（1997）年の第3次医療法改正により制度化されました。 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 地域医療支援病院は、地域における病診連携の推進方策の一つとして有益であるため、地域医療支援病院の要件を満たす病院からの申請に基づき承認していく必要があります。
<p>2 地域医療支援病院の承認状況</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 地域医療支援病院については、都道府県知事がその承認を与えることとされており、全国で620病院（令和2（2020）年3月末現在）が承認を受けています。本県には、現在、第二赤十字病院始め28病院あります。（表1-3-1） ○ 従来は、地域医療支援病院の承認要件の一つとして、紹介率が80%以上とされていたため、要件に適合する病院がありませんでしたが、平成16（2004）年7月に要件の見直しが行われたため、見直し後の要件に適合する病院からの申請が増加しました。さらに、平成26（2014）年4月にも承認要件の見直しが行われています。 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 地域医療支援病院は、かかりつけ医等を支援することにより、地域医療を確保するものであり、地域医療支援病院の承認に当たっては、当該病院の機能のみでなく、かかりつけ医等との連携方策等、当該地域の実情を考慮する必要があります。 ○ 現在地域医療支援病院がない医療圏は、東三河北部医療圏のみとなっております。
<p>3 地域医療支援病院に係る地域での合意形成</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 地域医療支援病院の承認に当たっては、当該医療圏の関係者の意見を聞くこととしており、具体的には、圏域保健医療福祉推進会議において意見聴取を行い、地域での合意形成を図ることとしています。 	

【今後の方策】

- 地域における病診連携の推進を図るため、地域医療支援病院の要件に適合する病院からの申請に基づき、医師会等関係者の合意形成を踏まえて、順次承認していくこととします。
- 公立・公的病院については、医療圏において果たすべき役割として、地域における医療を支援する機能の強化が期待されており、各病院のあり方等の検討の際には、地域医療支援病院の承認も考慮するよう努めます。
- 地域医療支援病院については、2次医療圏に1か所以上の整備に努めます。
- 地域医療支援病院の承認を受けた病院については、業務報告等を通じて、地域医療支援病院としての業務が適切に行われるよう指導します。
- 地域医療支援病院の整備が早期に見込まれない医療圏については、病診連携システムの推進を図ることにより、地域医療支援機能の充実を図ります。

【目標値】

○地域医療支援病院数
28病院（令和2年3月31日） → 2次医療圏に1か所以上

表1-3-1 地域医療支援病院（令和2年3月31日現在）

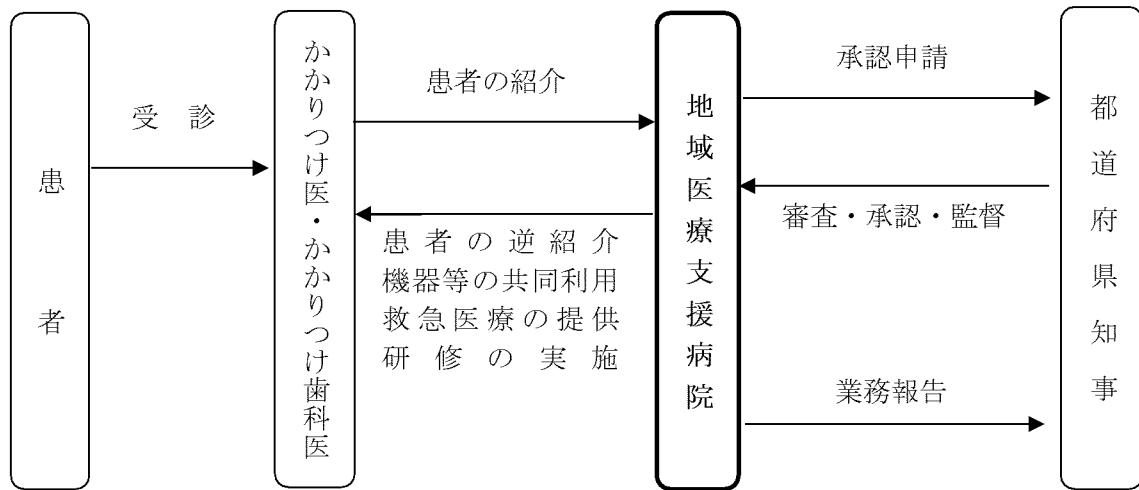
医療圏	医療機関の名称	所在地	承認年月日
名古屋・尾張中部	第二赤十字病院	名古屋市昭和区	平成17年9月30日
	第一赤十字病院	名古屋市中村区	平成18年9月29日
	中京病院	名古屋市南区	平成18年9月29日
	(国)名古屋医療センター	名古屋市中区	平成19年9月26日
	名古屋掖済会病院	名古屋市中川区	平成19年9月26日
	名古屋記念病院	名古屋市天白区	平成21年3月25日
	中部労災病院	名古屋市港区	平成23年9月14日
	市立東部医療センター	名古屋市千種区	平成25年3月27日
	市立西部医療センター	名古屋市北区	平成25年9月17日
	国共済名城病院	名古屋市中区	平成27年9月25日
	藤田医科大学ばんたね病院	名古屋市中川区	平成29年9月22日
海 部	厚生連海南病院	弥富市	平成29年9月22日
尾張東部	公立陶生病院	瀬戸市	平成23年9月14日
	旭労災病院	尾張旭市	令和2年3月24日
尾張西部	総合大雄会病院	一宮市	平成23年3月22日
	一宮市民病院	一宮市	平成24年9月24日
尾張北部	春日井市民病院	春日井市	平成24年9月24日
	小牧市民病院	小牧市	平成27年9月25日
	厚生連江南厚生病院	江南市	令和元年10月28日
知多半島	市立半田病院	半田市	平成24年9月24日
	公立西知多総合病院	東海市	平成30年10月30日
西三河北部	厚生連豊田厚生病院	豊田市	平成29年9月22日
	トヨタ記念病院	豊田市	平成29年9月22日
西三河南部東	岡崎市民病院	岡崎市	平成21年9月11日
西三河南部西	厚生連安城更生病院	安城市	平成22年9月27日
	刈谷豊田総合病院	刈谷市	平成28年9月26日
東三河南部	豊橋市民病院	豊橋市	平成26年9月26日
	豊川市民病院	豊川市	令和元年10月28日

地域医療支援病院

○ 地域医療支援病院とは

かかりつけ医、かかりつけ歯科医を支援し、2次医療圏単位で地域医療の充実を図る病院として、医療法第4条の規定に基づき都道府県知事が地域医療支援病院として承認した病院

(地域医療支援病院のイメージ)



○ 地域医療支援病院の開設者となることができる者(医療法第4条・平成10年厚生省告示第105号)

国、都道府県、市町村、公的医療機関の開設者、医療法人、一般社団法人、一般財団法人、学校法人

(平成16年5月18日に次の者を追加) 社会福祉法人、独立行政法人労働者健康安全機構、一定の要件を満たすエイズ治療拠点病院又は地域がん診療拠点病院の開設者

○ 地域医療支援病院の承認要件

(1) 紹介外来制を原則としていること

次の①、②又は③のいずれかに該当すること (平成26年4月に②及び③改正)

- ① 紹介率が80%以上であること
- ② 紹介率が65%以上であり、かつ、逆紹介率が40%以上であること
- ③ 紹介率が50%以上であり、かつ、逆紹介率が70%以上であること

(2) 共同利用のための体制が整備されていること

(3) 救急医療を提供する能力を有すること

(4) 地域の医療従事者の資質向上を図るために研修を行わせる能力を有すること

(5) 原則として200床以上の病床を有すること

(6) 一般の病院に必要な施設に加え、集中治療室、化学、細菌及び病理の検査施設、病理解剖室、研究室、講義室、図書室、救急用又は患者輸送用自動車並びに医薬品情報管理室を有すること

第4節 保健施設の基盤整備

【現状と課題】

現 状	課 題
<p>1 地域保健法</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 地域保健法（昭和 22 年法律第 101 号）は平成 6（1994）年に改正の後、平成 9（1997）年 4 月に全面施行されました。地域保健対策の総合的な推進により地域住民の健康の保持及び増進に寄与することを目的とし、同法第 5 条により保健所、及び同法第 18 条により市町村保健センターが設置されています。 ○ 地域保健の体系では、母子保健、栄養相談、歯科保健などの住民に身近で利用頻度の高い保健・福祉サービスは市町村が担当し、県及び政令市の設置する保健所は、地域保健の広域的・専門的かつ技術的拠点としての機能を強化することとしています。 <p>2 保健所の設置と機能強化</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 令和 2（2020）年 4 月 1 日現在、本県では 12 保健所 6 保健分室 2 駐在を設置しています。「保健分室」は平成 20（2008）年 4 月 1 日に受付業務に特化した組織として支所から改組し、設置したものです。 また、政令指定都市の名古屋市は 1 保健所 16 支所、中核市の豊橋市、岡崎市、豊田市はそれぞれ 1 保健所を設置しています。 ○ 県保健所の設置及び所管区域の設定は、平成 13（2001）年 3 月の地域保健医療計画の見直しにより、2 次医療圏と老人福祉圏域（介護保険法に定める区域）が一致したことに伴い、原則として 2 次医療圏ごとに 1 か所設置することとし、人口が著しく多い圏域（全国の 2 次医療圏の平均人口の約 37 万人を著しく超える場合）及び中部国際空港など圏域内に特殊な事情を抱える圏域には複数設置しています。 ○ 保健所には、医師、歯科医師、獣医師、薬剤師、保健師等の多種の専門的技術職員が配置されており、自殺・ひきこもり対策、難病対策、結核対策、エイズ対策、肝炎対策及び新型インフルエンザ対策等の専門的かつ技術的な対人サービス業務並びに環境衛生や食品安全などの対物サービス業務を行うとともに、広域的視点に立ち、市町村が地域特性を踏まえた質の高い保健サービスを提供できるよう支援を行っています。 ○ 少子高齢化の進展、単身世帯の増加等の住民 	<p>○ 県保健所と市町村は、地域の健康課題を共有し、分野横断的・重層的な連携体制のもと地域保健対策を推進していく必要があります。</p> <p>○ 今後も、県保健所の果たすべき役割や、中核市・保健所政令市への移行など保健所を取り巻く状況の変化に応じて、県保健所の設置及び所管区域を見直す必要があります。</p> <p>○ 地域保健法第 4 条に基づく「地域保健対策の推進に関する基本的な指針」により、「①健康なまちづくりの推進」、「②専門的かつ技術的業務」、「③情報の収集、整理及び活用」、「④調査及び研究」、「⑤市町村に対する援助及び市町村相互間の連絡調整」の推進や、「⑥地域における健康危機管理の拠点」、「⑦企画及び調整」についての機能の強化を進めていくことにより、市町村、医療機関、学校や企業等と連携を図り、地域住民の健康の保持及び増</p>

生活スタイルの変化、非感染性疾患（NCD）対策の重要性増大や食中毒事案の広域化など地域保健を取り巻く状況は大きく変化しており、健康危機管理事例への対応、多様化・高度化した住民ニーズに即した取組が必要になってきています。

- また、保健所は災害時には保健医療活動等の拠点としての役割を担っており、発災時に迅速に保健医療調整会議を設置し、医療救護班、DPAT（災害派遣精神医療チーム）等の配置や関係機関と連携して病院の被災状況等の情報収集を行うとともに、市町村と連携して必要な支援の情報収集と医療の調整にあたります。

3 市町村保健センター

- 市町村保健センターは、母子保健事業、生活習慣病予防事業、栄養相談、歯科保健など住民に身近で利用頻度の高い保健サービスの重要な実施拠点になっています。
- 複合施設（福祉施設等との併設）、類似施設（母子保健センター、老人福祉センターなど）を設置している市町村を含め、全ての市町村において保健センターの機能が整備されており、県内では身近な各種の保健サービスを提供する体制は整備されています。

進並びに地域住民が安心して暮らせる地域保健体制を推進していく必要があります。

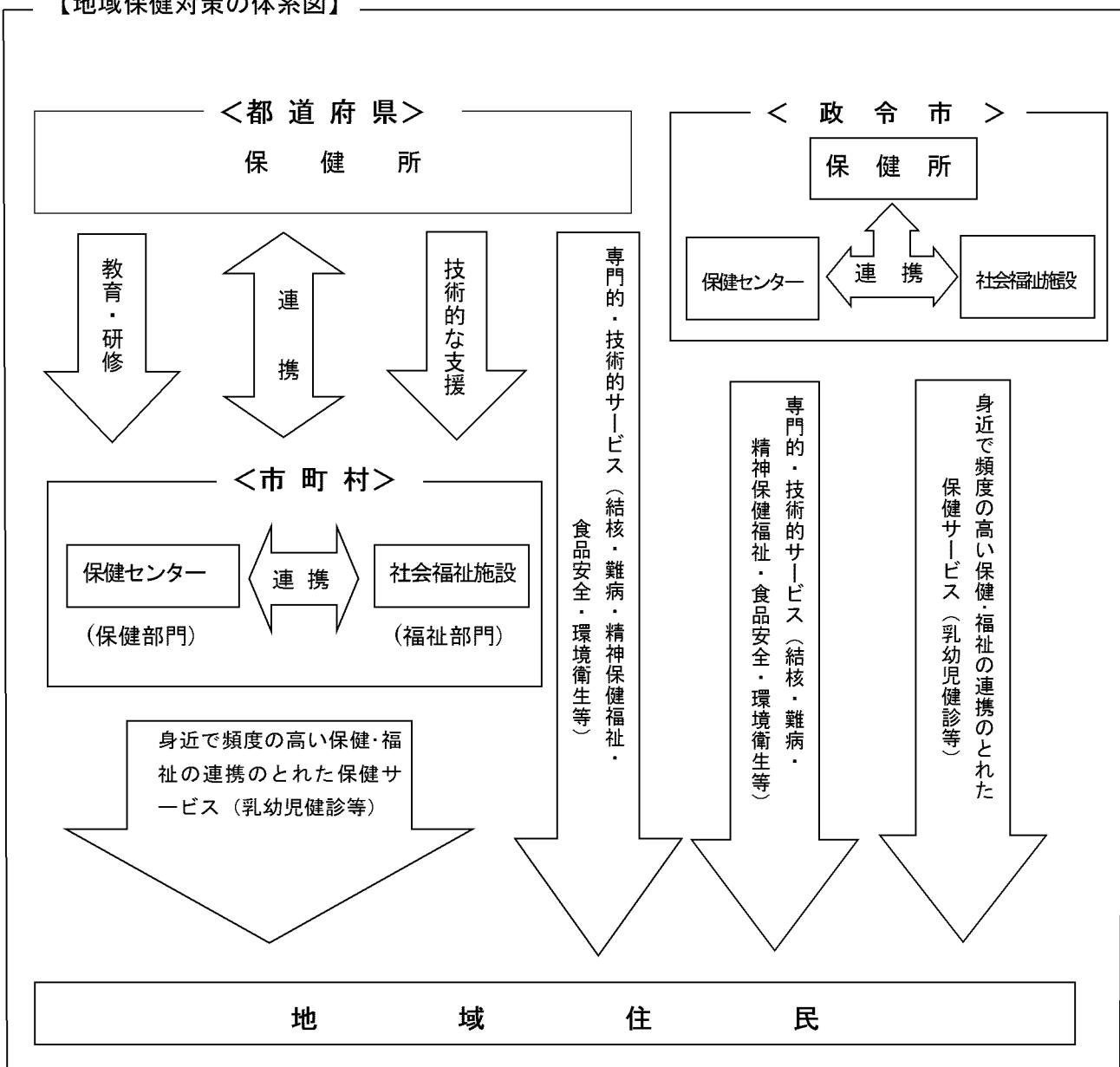
- 災害時の保健医療活動の拠点として機能するためには、平常時から地域における課題等について検討する体制を整備するなど、医療機関、医師会・歯科医師会・薬剤師会等医療関係団体、消防・警察、市町村等の行政機関、住民組織など様々な関係機関との連携を一層強化する必要があります。

- 市町村における保健活動の推進拠点である市町村保健センターは、類似施設を含め、県内すべての市町村において整備されており、県はその運営について、引き続き専門的かつ技術的な支援を行う必要があります。

【今後の方策】

- 保健所の地域保健における広域的、専門的かつ技術的拠点としての機能、地域における健康危機管理拠点としての機能及び災害時の保健医療活動等の拠点としての機能を進めるとともに、市町村や政令市との関係における県保健所の果たすべき役割などを見極めながら、今後も保健所の設置及び所管区域について必要な見直しを行います。

【地域保健対策の体系図】



※ 第4節においては、「地域保健対策の推進に関する基本的な指針(平成6年厚生省告示第374号)」の用例により、地域保健法施行令(昭和23年政令第77号)第1条第3号で定める市を「保健所政令市」と記載し、地方自治法で定める指定都市や中核市と保健所政令市を総称して「政令市」と記載

第2章 機能を考慮した医療提供施設の整備目標

第1節 がん対策

【現状と課題】

現 状	課 題
<p>1 がんの患者数等</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 本県の悪性新生物による死亡数は、平成27(2015)年は18,911人、平成28(2016)年は19,087人、平成29(2017)年は19,181人、平成30(2018)年は19,496人と増加傾向にあり、総死亡の約30%を占めています。 ○ 全国がん登録によれば、平成28(2016)年の各部位のがん罹患状況は、男性で、前立腺、大腸、肺、胃、肝臓の順に多く、女性は、乳房、大腸、肺、胃、子宮、肝臓の順となっています。 <p>(表 2-1-1、2-1-2)</p>	
<p>2 予防・早期発見</p> <p>(1) 予防</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ がんについて正しい知識を持ち、喫煙や食事、運動といった生活習慣とがんの発症に関連があることや、適切な生活習慣が予防に寄与することを知り、主体的に生活習慣の改善に努めることで、がんの罹患数を抑えることができます。 ○ 本県の喫煙率は、男性 26.1%、女性 6.4%です。(平成28(2016)年愛知県生活習慣関連調査) <p>(2) がん検診の受診率及び精度管理の向上</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ がんの早期発見のため、適切にがん検診を受診することが重要ですが、平成29(2017)年度の本県のがん検診の受診率は、胃がん検診 9.9%、子宮がん検診 17.7%、乳がん検診 16.8%、肺がん検診 8.7%、大腸がん検診 8.7%となっています。(表 2-1-3) ○ がん検診の実施主体である市町村において、国の推奨する科学的根拠に基づく検診を実施するとともに、検診精度の質の維持向上に努める必要があります。 ○ 本県においては、健康づくり推進協議会がん対策部会を設置し、胃、子宮、乳房、肺、及び大腸の5部位について市町村が行う検診の精度管理に資する技術的助言等を行っています。 	<p>○ がんの発症が、喫煙、食生活や運動などの生活習慣に深く関わっており、がんの予防において、適切な生活習慣を維持することの重要性について県民の理解が一層広まるよう、知識普及に努める必要があります。</p> <p>○ 県では、がん検診受診率の目標値をのがん対策推進基本計画に準じて胃がん、肺がん、大腸がんは50%と設定しており、一層の向上が必要です。</p> <p>○ 乳がんと子宮がんは、比較的若い年代で罹患するとともに、女性特有の心理的な制約が受診率に影響していると考えられること、また、早期発見・早期治療により生存率が大幅に改善するため、国計画に準じて検診受診率の目標を50%と設定しており、受診率は向上傾向にありますが、県民に対して特にこれらの検診受診を一層働きかけていく必要があります。</p>

(3) がんの発生状況の把握

- 全国がん登録が法制化され、平成28(2016)年1月から開始しています。
- がんの予防等に関する県民への啓発や医療機関等における医療水準の向上等のために、がん登録の情報の利用等を通じ、がんのり患状況を含むがんの現状把握に努める必要があります。
- 県は、届出情報を集約し、国立がん研究センターへ提出するとともに、独自に統計分析を行って報告書を作成・配布しています。
- がん診療連携拠点病院では、院内がん登録が行われています。

3 医療提供体制

- 地域におけるがん診療の連携を推進し、我が国に多いがん（肺がん、胃がん、大腸がん、肝がん、乳がん等）について、質の高いがん医療の均てん化を図るため、厚生労働大臣によりがん診療連携拠点病院が指定されています。
本県では、都道府県がん診療連携拠点病院が1か所、地域がん診療連携拠点病院が18か所指定されています。（表2-1-4）
- 本県では、がん医療の均てん化やがん医療水準の向上を一層進めていくため、がん診療連携拠点病院の基準を満たす病院を、がん診療拠点病院として本県独自に8病院指定しています。（表2-1-4）
- がん患者の受療動向は、名古屋市周辺の医療圏では、名古屋・尾張中部医療圏への依存傾向がみられます。（表2-1-5）
- 放射線療法や薬物療法を行っている病院を医療圏別、胃、大腸、乳腺、肺、子宮、肝臓等の部位別にみると医療圏により差異があります。（表2-1-7、2-1-8）
- 外来で薬物療法を受けられる病院は全ての医療圏にあります。（表2-1-9）
- 新たな放射線療法である粒子線治療が普及しつつあります。
- ゲノム医療を必要とするがん患者が、全国どこにいても、がんゲノム医療を受けられる体制を構築するため、厚生労働大臣によりがんゲノム医療中核拠点病院等が指定されています。
本県では、がんゲノム医療中核拠点病院が1か所、がんゲノム医療拠点病院が1か所、がんゲノム医療連携病院が14か所指定されています。
- 愛知県におけるがんの退院患者平均在院日数は17.5日であり、全国平均19.9日と比べて短く

- がん登録で、県民のがんり患の状況や生存率等を正確に算出するためには、より多くのがん登録の届出や死亡情報の集積が必要です。

- 全国がん登録により集められたデータをもとに、がんに関する正しい知識について県民の方へ周知・啓発する必要があります。

- 国が指定するがん診療連携拠点病院を中心とした県全体及び各医療圏単位でのがん診療連携体制の充実を図っていく必要があります。

- 国が指定するがん診療連携拠点病院及び県が指定するがん診療拠点病院と、地域の医療機関との連携をさらに進める必要があります。

- がん診療連携拠点病院等において、がん患者が、適切なセカンドオピニオン等の情報を得ながら、病態やニーズに応じたがん治療が受けられるよう、適切な治療を受けられる体制を強化していく必要があります。

- 医療機能が不足する医療圏にあっては他の医療圏との機能連携を推進していくことが必要です。

- 入院治療後に、就労などの社会生活を継続しながら、外来で放射線治療や抗がん剤治療を受けられるような医療機関の体制強化や地域連携クリティカルパスの活用等による医療連携の強化を図る必要があります。

- がんゲノム医療中核拠点病院に指定されている名大附属病院やがんゲノム医療拠点病院に指定されている県がんセンターを中心に医療提供体制の構築を進める必要があります。

- 入院治療後に、住み慣れた家庭や地域の医療機関で適切な通院治療や療養を選

なっています。（平成26年患者調査）

- 平成30(2018)年のがん患者の自宅での死亡割合は11.5%です。（人口動態統計）
- 全てのがん診療連携拠点病院等でがんに関する地域連携クリティカルパスを作成しています。
- 合併症予防などに資するため医科歯科連携による口腔ケア・口腔管理推進の取組が行われています。

4 緩和ケア等

- がん医療においては、患者の身心両面の苦痛を緩和する緩和ケアの実施が求められています。
- 県内で緩和ケア病棟を有する施設は19施設、緩和ケア診療加算を算定できる緩和ケアチームを有する施設は29施設です。（表2-1-10）
- 通院困難ながん患者に対する在宅がん医療総合診療料の届出を行っている医療機関は646施設（令和2(2020)年7月現在）となっており、全ての医療圏にあります。

5 相談支援・情報提供

- がん診療連携拠点病院などに設置されている「がん相談支援センター」では、がん患者や家族の方に対し、がんに関する情報提供や療養についての相談に応じています。

択できるような体制を強化していく必要があります。

- 医療機関の受診に際して女性特有の心理的な制約が影響していると考えられることから、医療機関での受診を受けやすい環境を整備していく必要があります。
- さらなる医科歯科連携の充実を図る必要があります。

○ がんと診断された直後からの身心両面での緩和ケアが提供される体制の充実を図っていく必要があります。

- 医療技術の進歩によりがん治療後の生存期間が大幅に改善してきたことから、治療後に通院しながら就労などの社会生活が営めるような外来緩和ケアの充実を図る必要があります。
- 末期の患者が自宅等の住み慣れた環境で療養できるよう、在宅緩和ケアの充実を図る必要があります。

○ 患者数の少ない小児・AYA世代のがんや希少がん、難治性がん等については、個々の患者の状況に応じた多様なニーズに対応するための情報を提供する必要があります。

- がん患者が治療と仕事を両立できる環境を整備していくため、本人、企業、医療機関等の関係機関が連携していく必要があります。

【今後の方策】

- 「第3期愛知県がん対策推進計画」に基づき、健康づくり推進協議会がん対策部会において進行管理をしながら、がん対策を推進します。
- 喫煙対策などのがん予防の取組を進めるとともに、愛知県がんセンター研究所での研究の成果を活用し、喫煙、食生活、運動等の生活習慣ががんの発症と深く関わっていることを各種の機会を通じて、県民に周知します。
- 県民の禁煙支援や受動喫煙防止に資するよう、キャンペーン活動や情報提供を行います。
- 検診受診率の向上のため、市町村と協力し、がん検診に関する正しい知識や必要性に関する普及啓発、受診勧奨を行います。
- 市町村において効果的で効率的ながん検診が実施されるよう市町村のがん検診の事業評価や技術的助言を行います。

- がん検診及び精密検査に従事する専門職の資質の向上を図ります。
- がん登録の制度を推進し、がん登録の精度の定着を図り、集積した情報を的確に県民や医療機関に提供していきます。
- 「第3期愛知県がん対策推進計画」に基づき、がん患者とその家族が病状に応じた適切ながん医療が受けられる体制を整備します。特に、放射線療法、薬物療法始め質の高いがん医療のレベルの均一化を図るため、原則として2次医療圏に1か所（指定される病院がない場合は隣接医療圏の病院でカバーすることも含む）以上のがん診療連携拠点病院が指定されるよう支援していきます。
また、県独自にがん診療拠点病院を指定することにより、県内のがん医療の均てん化をさらに進めています。
- 県がんセンターにおいては、高度先進医療の提供に努めるとともに、都道府県がん診療連携拠点病院として、本県のがん医療をリードし、地域がん診療連携拠点病院等の医療従事者に対する研修を実施してがんの専門的医療従事者の育成に努めます。また、併設の研究所や他の医療機関、大学と連携し、ゲノム医療の実用化を始めとする新しいがん医療の基礎研究及び臨床応用研究など、がん医療に役立つ研究を推進します。
- がんゲノム医療中核拠点病院に指定されている名大附属病院やがんゲノム医療拠点病院に指定されている県がんセンターを中心に医療機関が連携しながら、がんゲノム医療の提供体制の構築を進めています。
- がん診療連携拠点病院の相談支援の機能や地域医療連携の機能を充実強化していきます。
- 女性が検診や治療を受けやすい環境づくりを進めています。
- 小児・AYA世代のがんについては、小児がん拠点病院と連携し、診療連携体制や相談支援体制等に関する協議を行うなど体制強化に努めています。
- 小児・AYA世代のがん、希少がん、難治性がん等に関する情報の提供に努めます。
- 仕事と治療の両立支援や就職支援、がん経験者の相談支援の取組をがん患者に提供できるよう努めます。
- 地域連携クリティカルパスの活用をより一層推進し、各分野における医療連携の充実を図ります。

【目標値】

年齢調整死亡率（75歳未満　人口10万人対）

男性 85.2 → 男性 83.2以下

女性 55.9 → 女性 56.5以下

（平成30（2018）年）

表2-1-1 主要部位のがんの推計患者数（男性）

部位	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
胃	4,006	3,848	4,040	4,025	4,140	3,981	4,395
肺	3,769	3,960	3,944	4,198	4,132	4,172	4,539
大腸	3,551	3,781	3,755	4,013	4,198	4,110	4,581
前立腺	3,254	3,790	3,863	4,030	3,991	4,248	4,618
肝臓	1,349	1,324	1,339	1,274	1,257	1,175	1,264
全部位計	22,804	24,283	24,559	25,518	25,957	26,121	28,363

表2-1-2 主要部位のがんの推計患者数（女性）

部位	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
乳房	3,135	3,419	3,538	3,661	3,776	4,222	4,551
大腸	2,667	2,747	2,899	3,032	3,066	3,276	3,539
胃	1,694	1,735	1,709	1,789	1,820	1,692	1,832
肺	1,565	1,646	1,649	1,712	1,783	1,796	2,016
子宮	1,071	1,194	1,269	1,299	1,334	1,362	1,518
肝臓	700	715	610	627	600	603	617
全部位計	15,671	16,717	17,131	17,926	18,121	18,991	20,711

資料：愛知県悪性新生物患者登録事業（愛知県健康福祉部）H28年からは全国がん登録となります。

注：推計患者数は、上皮内がんを除いた数です。

全部位計は表に記載した主要部位と、それ以外の全ての部位を含むがんの推計患者数です。

「大腸」は、結腸、直腸S状結腸移行部、直腸を合計した数です。

登録精度が低い（登録件数が少ない）場合は、推計患者数が低値となるため、経年的に推計患者数の推移を比較する場合には注意が必要です。

表2-1-3 がん検診受診率（愛知県）

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
平成29年度	9.9	8.7	8.7	16.8	17.7
平成28年度	10.1	8.9	9.1	15.6	15.0
平成27年度	9.1	15.7	14.9	26.5	29.2
平成26年度	14.6	24.5	24.3	30.6	40.3
平成25年度	14.5	24.2	23.8	31.6	39.0
平成24年度	13.5	23.4	25.0	19.8	28.5
平成23年度	14.6	25.0	27.1	22.1	31.3
平成22年度	14.9	22.7	27.2	22.2	30.5

資料：地域保健・健康増進事業報告

（子宮がん、乳がんは隔年受診率、胃がんは平成28年度から隔年受診率）

注1：受診率算定対象年齢

○平成22年度から平成24年度まで：40歳以上（子宮がんは20歳以上）

○平成25年度から平成27年度まで：40歳から69歳まで（子宮がんは20歳から69歳まで）

○平成28年度から胃がん検診の対象者が50歳から69歳までに変更された。

注2：「地域保健・健康増進事業報告」のがん検診受診率の対象者については、平成27年度

から以下のとおり変更となつたため、受診率が低下しました。

（変更前）職域等で受診機会のある人を除き、がん検診受診者台帳等から正確な対象者数を計上する。

（変更後）職域等で受診機会のある人を含め、各がん検診の対象年齢の全住民を計上する。

表2-1-4 がん診療連携拠点病院等指定状況
<厚生労働大臣指定のがん診療連携拠点病院>

医療圏	医療機関名
名古屋・尾張中部	県がんセンター(※) (国)名古屋医療センター 名大附属病院 中京病院 名市大病院 第一赤十字病院 第二赤十字病院 市立西部医療センター
海 部	厚生連海南病院
尾張東部	公立陶生病院 藤田医科大学病院 愛知医大病院
尾張西部	一宮市民病院
尾張北部	小牧市民病院
知多半島	市立半田病院
西三河北部	厚生連豊田厚生病院
西三河南部東	岡崎市民病院
西三河南部西	厚生連安城更生病院
東三河南部	豊橋市民病院

注1:※は都道府県がん診療連携拠点病院、その他18病院は地域がん診療連携拠点病院

注2:全国の指定病院数(令和2年4月1日現在)

都道府県がん診療連携拠点病院51病院、地域がん診療連携拠点病院351病院

<愛知県知事指定のがん診療拠点病院>

医療圏	医療機関名
名古屋・尾張中部	名古屋掖済会病院 名古屋記念病院 中部労災病院 大同病院
尾張北部	春日井市民病院 厚生連江南厚生病院
西三河北部	トヨタ記念病院
西三河南部西	刈谷豊田総合病院

表2-1-5 がん入院患者の状況

医療圏	医療機関所在地												計	流出患者率
	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部			
患者住所地	名古屋・尾張中部	1,584	2	199	15	23	1	3	0	4	0	0	1,831	13.5%
	海部	101	154	6	10	0	0	0	0	0	0	0	271	43.2%
	尾張東部	62	0	291	1	1	0	3	0	2	0	0	360	19.2%
	尾張西部	23	4	6	529	11	0	0	0	0	0	0	573	7.7%
	尾張北部	78	0	14	36	516	0	0	0	0	0	0	644	19.9%
	知多半島	59	0	40	1	0	218	0	0	42	0	0	360	39.4%
	西三河北部	17	0	38	0	0	0	300	0	4	0	0	359	16.4%
	西三河南部東	15	0	28	0	0	0	17	166	86	0	2	314	47.1%
	西三河南部西	19	0	52	0	0	4	1	0	408	0	0	484	15.7%
	東三河北部	2	0	0	0	0	0	2	0	0	23	21	48	52.1%
	東三河南部	16	0	5	0	0	0	0	1	5	0	393	420	6.4%
計		1,976	160	679	592	551	223	326	167	551	23	416	5,664	
流入患者率		19.8%	3.8%	57.1%	10.6%	6.4%	2.2%	8.0%	0.6%	26.0%	0.0%	5.5%		

②大腸（手術あり）

(単位：人／年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率	
	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部			
患者住所地	名古屋・尾張中部	2,870	7	293	36	59	0	0	2	7	0	0	3,274	12.3%
	海部	215	266	8	17	1	0	0	0	0	0	0	507	47.5%
	尾張東部	101	0	432	0	1	0	10	0	2	0	0	546	20.9%
	尾張西部	41	8	3	656	12	0	0	0	0	0	0	720	8.9%
	尾張北部	102	0	28	46	748	0	0	0	2	0	1	927	19.3%
	知多半島	111	0	55	0	2	536	0	0	48	0	0	752	28.7%
	西三河北部	20	1	25	0	0	0	420	4	17	0	0	487	13.8%
	西三河南部東	18	0	22	0	0	0	16	270	109	0	1	436	38.1%
	西三河南部西	33	0	76	0	0	2	0	2	624	0	0	737	15.3%
	東三河北部	1	0	0	0	1	0	2	0	0	42	37	83	49.4%
	東三河南部	41	0	4	0	2	0	0	2	5	1	746	801	6.9%
計		3,553	282	946	755	826	538	448	280	814	43	785	9,270	
流入患者率		19.2%	5.7%	54.3%	13.1%	9.4%	0.4%	6.3%	3.6%	23.3%	2.3%	5.0%		

③乳腺（手術あり）

(単位：人／年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率	
	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部			
患者住所地	名古屋・尾張中部	1,690	4	234	12	21	1	6	0	4	0	0	1,972	14.3%
	海部	150	95	4	17	0	0	0	0	1	0	0	267	64.4%
	尾張東部	91	0	273	1	0	0	5	0	0	0	0	370	26.2%
	尾張西部	57	8	3	328	7	0	1	0	0	0	0	404	18.8%
	尾張北部	160	0	25	16	322	0	1	0	0	0	0	524	38.5%
	知多半島	110	0	58	0	0	246	1	0	51	0	0	466	47.2%
	西三河北部	21	0	21	0	0	0	281	3	7	0	0	333	15.6%
	西三河南部東	11	0	11	0	0	0	8	176	34	0	4	244	27.9%
	西三河南部西	19	0	45	0	0	0	3	1	294	0	1	363	19.0%
	東三河北部	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	24	30	86.7%
	東三河南部	10	0	4	0	0	0	0	6	6	0	321	347	7.5%
計		2,320	107	678	374	350	247	306	187	397	4	350	5,320	
流入患者率		27.2%	11.2%	59.7%	12.3%	8.0%	0.4%	8.2%	5.9%	25.9%	0.0%	8.3%		

④肺（手術あり）

(単位：人／年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率	
	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部			
患者住所地	名古屋・尾張中部	936	1	163	2	20	0	1	0	4	0	0	1,127	16.9%
	海部	169	12	1	5	1	0	0	0	1	0	0	189	93.7%
	尾張東部	52	0	171	0	1	0	9	0	0	0	0	233	26.6%
	尾張西部	53	0	0	215	6	0	0	0	0	0	0	274	21.5%
	尾張北部	86	0	20	6	211	0	0	0	0	0	0	323	34.7%
	知多半島	95	0	52	0	1	68	0	0	52	0	0	268	74.6%
	西三河北部	13	0	14	0	0	0	184	1	6	0	0	218	15.6%
	西三河南部東	11	0	8	0	0	0	9	89	29	0	2	148	39.9%
	西三河南部西	14	0	32	0	0	0	0	1	237	0	0	284	16.5%
	東三河北部	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	7	11	90.9%
	東三河南部	26	0	10	0	1	0	1	2	14	0	193	247	21.9%
計		1,456	13	472	228	241	68	205	93	343	1	202	3,322	
流入患者率		35.7%	7.7%	63.8%	5.7%	12.4%	0.0%	10.2%	4.3%	30.9%	0.0%	4.5%		

⑤子宮（手術あり）

(单位：人／年)

医療圏		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	西三河南部	東三河北部	東三河南部	計
患者住所地	名古屋・尾張中部	1,015	1	147	5	26	1	5	0	2	0	0	1,202	15.6%
	海部	83	50	2	3	1	0	0	0	0	0	0	139	64.0%
	尾張東部	61	0	163	0	0	0	6	0	1	0	0	231	29.4%
	尾張西部	33	1	3	209	6	0	1	0	0	0	0	253	17.4%
	尾張北部	52	0	25	4	276	1	0	0	0	0	0	358	22.9%
	知多半島	80	0	23	0	0	101	0	0	47	0	0	251	59.8%
	西三河北部	10	0	13	1	0	0	159	2	6	0	0	191	16.8%
	西三河南部東	5	2	6	0	0	0	14	103	69	0	0	199	48.2%
	西三河南部西	9	0	25	0	1	2	4	1	246	0	0	288	14.6%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	15	80.0%
	東三河南部	6	0	5	0	1	0	0	2	13	1	244	272	10.3%
計		1,354	54	412	222	311	105	189	109	384	4	255	3,399	
流入患者率		25.0%	7.4%	60.4%	5.9%	11.3%	3.8%	15.9%	5.5%	35.9%	25.0%	4.3%		

⑥肝臓（手術あり）

(单位：人／年)

医療圏		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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部	計	流出患者率
患者住所地	名古屋・尾張中部	902	2	144	6	34	0	3	0	0	0	0	1,091	17.3%
	海部	73	89	2	2	0	0	0	0	0	0	0	166	46.4%
	尾張東部	35	0	177	1	0	0	5	0	2	0	0	220	19.5%
	尾張西部	43	5	3	140	4	0	0	0	0	0	0	195	28.2%
	尾張北部	52	0	11	6	318	0	3	0	0	0	0	390	18.5%
	知多半島	49	0	32	0	0	118	0	0	29	0	0	228	48.2%
	西三河北部	13	0	25	0	0	0	147	0	2	0	1	188	21.8%
	西三河南部東	21	0	5	0	0	0	5	74	42	0	0	147	49.7%
	西三河南部西	16	0	36	0	0	0	4	1	221	0	0	278	20.5%
	東三河北部	4	0	0	0	0	0	0	2	0	4	24	34	88.2%
	東三河南部	15	0	5	0	0	0	1	3	4	0	267	295	9.5%
計		1,223	96	440	155	356	118	168	80	300	4	292	3,232	
流入患者率		26.2%	7.3%	59.8%	9.7%	10.7%	0.0%	12.5%	7.5%	26.3%	0.0%	8.6%		

⑦小兒（手術あり）

(单位：人／年)

医療圏	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部	計	流出患者率
患者住所地	名古屋・尾張中部	50	0	14	0	1	0	0	0	0	0	65	23.1%
	海部	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100.0%
	尾張東部	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	15	33.3%
	尾張西部	16	0	5	1	0	0	0	0	0	0	22	95.5%
	尾張北部	14	0	0	0	5	0	0	0	0	0	19	73.7%
	知多半島	6	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	100.0%
	西三河北部	9	0	1	0	0	0	3	0	0	0	13	76.9%
	西三河南部東	14	0	0	0	0	0	1	0	2	0	17	100.0%
	西三河南部西	20	0	3	0	0	0	0	10	0	0	33	69.7%
	東三河北部	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0%
	東三河南部	11	0	2	0	0	0	0	0	0	6	19	68.4%
	計	154	0	37	1	6	0	4	0	13	0	221	
	流入患者率	67.5%	0.0%	73.0%	0.0%	16.7%	0.0%	25.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	

資料提供元：高齢者疾患医療連携体制推進事業（名古屋大学）

表2-1-6 がんの部位別手術等実施病院数

部位	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部	合計
胃	25	2	5	7	7	8	3	2	4	0	6	69
大腸	30	2	5	7	7	10	4	2	5	1	8	81
乳腺	19	2	4	6	5	10	2	2	5	0	7	62
肺	14	0	3	3	4	1	2	2	3	0	3	35
子宮	11	0	3	3	4	1	2	1	2	0	1	28
肝臓	14	1	3	2	5	1	2	1	3	0	2	34

資料：愛知県医療機能情報公表システム（令和元年度調査）

注：平成30年度に手術を10件以上行った病院数を表しています。

表2-1-7 放射線療法実施施設数

部位	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部	合計
胃	13	1	2	3	2	2	2	2	4	0	4	35
乳腺	14	1	3	2	4	2	2	2	4	0	6	40
肺	15	1	3	3	4	2	2	2	4	0	6	42
子宮	14	1	3	4	4	2	2	2	3	0	5	40

資料：愛知県医療機能情報公表システム（令和元年度調査）

表2-1-8 薬物療法実施病院数

部位	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部	合計
胃	42	3	7	12	9	16	6	3	10	1	10	119
大腸	42	3	8	12	10	16	6	4	10	1	10	122
乳腺	33	3	7	9	8	14	4	4	10	1	8	101
肺	27	2	5	8	6	8	3	3	6	1	6	75
子宮	22	2	4	5	4	8	2	1	3	0	4	55
肝臓	36	3	7	8	9	15	4	3	5	1	10	101

資料：愛知県医療機能情報公表システム（令和元年度調査）

表2-1-9 外来における薬物療法（化学療法）実施病院数

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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部	合計
43	2	11	10	10	12	8	7	9	5	5	122

資料：愛知県医療機能情報公表システム（令和元年度調査）

表2-1-10 緩和ケア病棟入院料、緩和ケア診療加算届出施設（令和2年12月1日現在）

医療圏名	緩和ケア病棟入院料届出施設		緩和ケア診療加算届出施設
	施設名	病床数	
名古屋・尾張中部	第一赤十字病院	20	県がんセンター
	聖霊病院	15	第一赤十字病院
	協立総合病院	16	(国) 名古屋医療センター
	名古屋掖済会病院	19	名大附属病院
	総合病院南生協病院	20	名市大病院
	済衆館病院	20	協立総合病院
	-		中京病院
	-		総合上飯田第一病院
	-		市立西部医療センター
	-		第二赤十字病院
海 部	津島市民病院	18	厚生連海南病院
	厚生連海南病院	18	—
尾張東部	愛知国際病院	20	藤田医科大病院
	藤田医科大病院	37	公立陶生病院
	—	—	愛知医科大学病院
尾張西部	一宮市民病院	14	一宮市民病院
	—	—	総合大雄会病院
尾張北部	小牧市民病院	14	小牧市民病院
	厚生連江南厚生病院	20	春日井市民病院
	徳洲会総合病院	18	厚生連江南厚生病院
知多半島	公立西知多総合病院	20	—
西三河北部	厚生連豊田厚生病院	17	厚生連豊田厚生病院
	—	—	トヨタ記念病院
西三河南部東	—	—	岡崎市民病院
西三河南部西	厚生連安城更生病院	17	厚生連安城更生病院
西三河北部	刈谷豊田総合病院	20	西尾市民病院
東三河北部	—	—	—
東三河南部	(国) 豊橋医療センター	48	(国) 豊橋医療センター
	—	—	豊橋市民病院
計	19施設	391	29施設

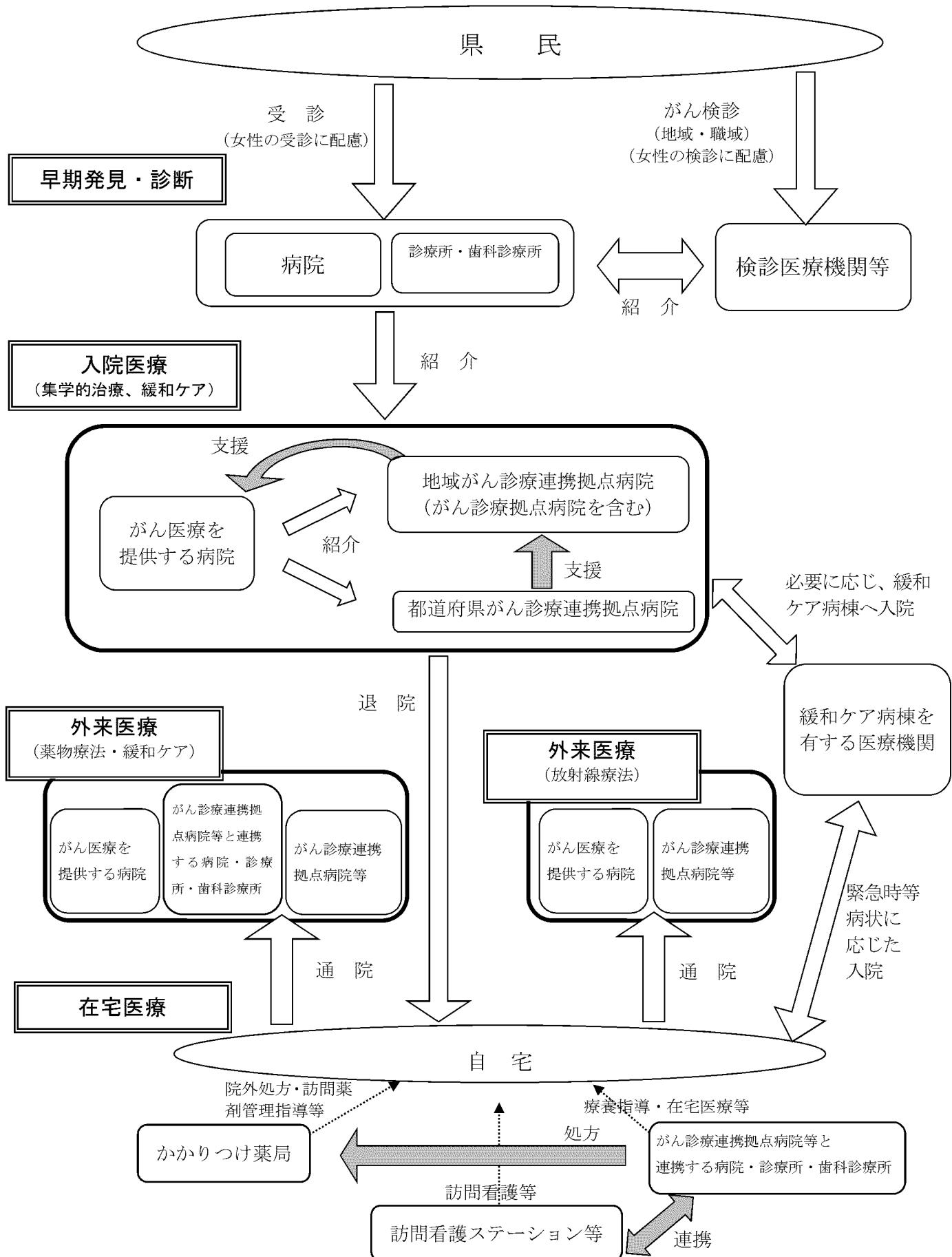
資料：東海北陸厚生局

表2-1-11 緩和ケア実施病院数

	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	西三河南部東	西三河南部西	東三河東部	東三河南部	合計
医療用麻薬による がん疼痛治療	71	4	13	14	13	14	10	6	16	4	20	185
がんに伴う精神症 状のケア	30	2	5	7	5	4	2	3	4	1	7	70

資料：愛知県医療機能情報公表システム（令和元年度調査）

がん 医療連携体系図



【がん 医療連携体系図の説明】

○ 早期発見・診断

- ・ 県民は有症状時には病院、診療所、歯科診療所への受診、無症状時には検診医療機関等においてがん検診を受けます。
- ・ 県民は、必要に応じて専門的医療を行う病院等で受診します。
- ・ 女性が検診やがんを含めた身体の悩みで、受診しやすい環境づくりを進めていきます。

○ 入院医療

- ・ 「都道府県がん診療連携拠点病院」である県がんセンターでは、本県のがん医療をリードし、地域がん診療連携拠点病院等の医療従事者に対する研修を実施してがんの専門的医療従事者の育成に努めています。
- ・ 「地域がん診療連携拠点病院」等では、手術療法・放射線療法・薬物療法による集学的治療及び緩和ケア等、専門的ながん医療を提供しています。
- ・ 必要に応じて緩和ケア病棟を有する医療機関への入院が実施されます。

○ 外来医療

- ・ 退院後は病状や年齢・就労状況等に応じて、外来で治療及び経過観察が行われます。
- ・ 必要に応じて外来緩和ケアが実施されます。
- ・ 事業所の人事労務担当者・産業医等とがん診療連携拠点病院等及び連携する医療機関は、従業員ががんになっても働きながら外来通院を行えるよう、従業員の同意のもとがん治療に関する情報の共有を進めています。

○ 在宅医療

- ・ 退院後は病状や年齢等に応じて、在宅で治療及び経過観察が行われます。
- ・ かかりつけ医の指示のもとで、かかりつけ薬局による服薬指導や麻薬の管理などが行われます。
- ・ 必要に応じて在宅訪問診療・訪問看護を通じた緩和ケアが実施されます。
- ・ 必要に応じてかかりつけ歯科医による口腔ケア・口腔管理が実施されます。

※ 具体的な医療機関名は、別表に記載しています。

用語の解説

○ 全国がん登録

これまで行われてきた都道府県による任意の登録制度であった「地域がん登録」に代わり、がんと診断された人の診断結果や治療内容などのデータが、都道府県に設置された「がん登録室」を通じて集められ、国のデータベースで一元管理される新しい仕組みで、平成28年1月に始まりました。

○ 院内がん登録

医療機関において、がんの診断、治療、予後などの情報を集積し、院内におけるがん診療の向上と患者への支援を目指して行われる登録事業のことです。

○ 愛知県がん対策推進計画

がん対策基本法に基づき、愛知県におけるがん医療の総合的かつ計画的な推進を図るため、平成30年3月に見直し策定されました。計画では、子どもから高齢者までライフステージに応じたがん対策を企業や団体と連携して取り組むことや、がん患者や家族への相談支援体制の充実を図り、がんになっても安心して自分らしく暮らせるあいの実現を目指します。

○ がん診療連携拠点病院

全国どこに住んでいても均しく高度ながん医療を受けることができるよう、厚生労働大臣が指定する病院であり、緩和ケアチーム、相談支援センターなどの設置等が義務づけられています。都道府県に概ね1か所指定される都道府県がん診療連携拠点病院と2次医療圏に1か所程度指定される地域がん診療連携拠点病院があります。

○ がん診療拠点病院

本県のがん医療の充実強化を図るため、厚生労働大臣が指定する病院以外で、国の指定要件を満たす高度ながん医療を提供する病院を愛知県独自に指定した病院です。

○ 薬物療法（化学療法）

薬物療法とは、薬を使う治療のことで、がんの場合は、抗がん剤、ホルモン剤等を使う化学療法を指します。

○ 粒子線治療

水素や炭素の原子核を高速に加速したものを粒子線といいます。

従来のエックス線による治療と比較して、がん細胞周囲の正常組織の損傷が最小限に抑えられ、がん細胞のみを強力に狙い打ちすることができる点で大きな効果が期待できるがん治療法です。

○ 緩和ケア

単なる延命治療ではなく、患者の身体的及び精神的な苦痛を緩和するとともに、生活面でのケア、家族への精神的ケアなどを行う、患者の「生」への質を重視した医療をいいます。

また、こうした機能を持つ専門施設が緩和ケア病棟、又はホスピスといわれているものです。

○ 在宅がん医療総合診療

居宅において療養を行っている通院困難な末期のがん患者に対し、定期的に訪問診療や訪問看護を行い、患者の急変時等にも対応できる体制があるなど総合的医療を提供できる診療所により行われている診療のことです。

○ 地域連携クリティカルパス

地域内で各医療機関が共有する、各患者に対する治療開始から終了までの全体的な計画のことです。

○ AYA世代

思春期・若年成人世代（Adolescent and Young Adult, AYA）を指します。

AYA世代に発症するがんは、診療体制が定まっておらず、小児と成人領域の狭間で患者が適切な治療が受けられない等の特徴があります。

第2節 脳卒中対策

【 現状と課題 】

現 状

1 脳血管疾患の患者数等

- 平成29年患者調査（厚生労働省）によれば、平成29(2017)年10月に脳梗塞で入院している推計患者数は4.0千人、その他の脳血管疾患は2.5千人です。（表2-2-1）
- 本県の脳血管疾患の年齢調整死亡率（人口10万対）は、男性が平成17(2005)年は59.5(61.9)、平成22(2010)年は47.1(49.5)、平成27(2015)年は34.2(37.8)、女性が平成17(2005)年は38.0(36.1)、平成22(2010)年は26.9(26.9)、平成27(2015)年は20.7(21.0)となっています。

* () は全国値

2 予防

- 高血圧や糖尿病、脂質異常症、喫煙、過度の飲酒などは、脳卒中の危険因子とされており、生活習慣の改善や適切な治療が重要です。
- 平成20(2008)年度から、医療保険者による特定健康診査・特定保健指導が実施されており、本県の特定健康診査実施率は55.6%（平成30(2018)年度）、特定保健指導実施率は25.0%（平成30(2018)年度）です。（全国の特定健康診査実施率：54.7%、特定保健指導実施率23.2%）

また、後期高齢者医療の被保険者が受診する健康診査の本県の受診率は、35.9%（平成30(2018)年度）であり、保健指導は県内の28市町村において実施されています。（全国の健康診査受診率：29.4%）

3 医療提供体制

- 令和元(2019)年10月1日現在、脳神経外科を標榜している病院は110病院、神経内科は81病院です。
- 平成30(2018)年12月31日現在、主たる診療科が脳神経外科の医師数は387人（人口10万対5.1人、全国5.9人）、神経内科の医師数は325人（人口10万対4.3人、全国4.1人）です。（平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計）

4 愛知県医師会の脳卒中システム

- 県医師会の「愛知県脳卒中救急医療システム」では、令和2(2020)年5月28日現在、45医療機関を指定しています。（表2-2-2）

課 題

- 発症後、専門的な診療が可能な医療機関へ、速やかに搬送されることが重要です。
- 生活習慣病の発症は、食生活や運動などの生活習慣に深く関わっていることをすべての県民が理解するよう、周知に努める必要があります。
- 受診率の向上と、医療保険者ごとの受診率の格差解消に努める必要があります。
- 特定保健指導を対象者が受けるよう県民に周知する必要があります。

5 医療連携体制

- 急性期の医療機能について一定の基準で抽出した高度救命救急医療機関（「医療連携体系図の説明」参照）は平成31年4月1日時点で32病院です。（表2-2-3）
- 愛知県医療機能情報公表システム（令和2(2020)年度調査）によると、頭蓋内血腫除去術は55病院で960件、脳動脈瘤根治術は49病院で1,021件、脳血管内手術は58病院で1,392件実施されています。（表2-2-3）
- 平成29(2017)年4月1日現在で、超急性期脳卒中加算の届出は41病院です。（表2-2-3）
また、NDB（レセプト情報・特定健診等情報データベースによる分析結果）の年齢調整レセプト出現比で脳梗塞に対するt-PA製剤投与の状況（平成26年度(2014)）を見ると、本県は87.8と全国平均（100）よりも低くなっています。
- DPC調査対象病院のt-PAが実施状況（平成26(2014)年度）をみると、実施件数が少ない医療圏があります。（表2-2-4）
- 医療圏別に見ると、東三河北部医療圏では、脳血管領域における治療病院、t-PA製剤投与実施病院がありません。
- 令和2(2020)年度高齢者疾患医療連携体制推進事業（名古屋大学）によると、多くの患者が、他の医療圏へ流出している医療圏があります。（表2-2-5）
- 救急要請（覚知）から医療機関への収容までに要した平均時間は、全国が39.4分に対し、本県は32.1分となっています。（平成26年救急・救助の現状）
- 脳血管疾患により救急搬送された患者数（人口10万人対）をみると、全国が16.4に対し、本県は12.9となっています。（平成26年患者調査）
- 「愛知県地域医療構想」に定める令和7(2025)年の必要病床数と令和元(2019)年の病床数を比較すると、県全体で回復期の医療機能は11,065床の不足となっています。
- 令和元(2019)年11月1日現在、回復期リハビリテーション病床を有する病院は70病院です。
また、脳血管疾患等リハビリテーション料を算定している病院は217か所です。（愛知県医療機能情報公表システム（令和2年度調査））
- 平成27(2015)年度のNDB（レセプト情報・特定健診等情報データベースによる分析結果）によると、本県の地域連携クリティカルパスに基づく診療計画作成等の実施件数（人口10万対）は、全国の39.3に対し、46.8人となっています。
- 在宅等の生活の場に復帰した患者の割合は、

- 救急隊が「脳卒中疑い」と判断するものについては、「傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準」を策定し、平成24(2012)年4月1日から運用しています。今後、当該基準の運用状況について、消防機関と医療機関の双方が有する情報を調査・分析し、必要があるときは見直しを行う必要があります。
- 緊急性の高い救急医療については、アクセス時間等を考慮し、医療圏を越えた対応が必要です。
- 急性期脳梗塞に対しては、t-PA製剤投与や血管内治療が有効ですが、医療機能が十分でない医療圏については隣接する医療圏との連携を図り医療の確保を図る必要があります。
- 脳卒中発症後の急性期医療とリハビリテーションを含めた診療体制の整備・充実を進めていく必要があります。
- 退院後も身近な地域においてリハビリテーションが受けられるよう病病、病診連携を推進することが必要です。
- 回復期の医療機能の病床の充足が必要です。
- 患者が在宅等の生活の場で療養ができるよう、介護・福祉サービス等との連携をすることが重要です。
- 誤嚥性肺炎等の合併症の予防のためにも、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・口腔機能管理体制を整備する必要があります。

全国が52.8%に対し、本県は57.3%となっています。（平成26年患者調査）

- 本県における脳卒中の退院患者平均在院日数は71.1日であり、全国平均の89.1日と比べて短くなっています。（平成26年患者調査）
- 脳卒中患者に対する口腔管理体制が不十分です。

【今後の方策】

- 愛知県循環器病対策推進計画を策定し、脳卒中対策を総合的かつ計画的に推進していきます。
- 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、特定健康診査受診率向上に向けた取組を支援していきます。
- 「傷病者の搬送及び受け入れの実施に関する基準」の運用状況について、消防機関と医療機関の双方が有する情報を調査・分析し、必要があるときは見直しを行っていきます。
- 発症後の急性期医療からリハビリテーションに至る治療体制の整備を進めています。
- 医療機能が十分でない医療圏については、隣接する医療圏との連携が図られるようにします。
- 不足が見込まれる回復期の医療機能が充足できるよう、病床の転換等を支援します。
- 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・歯科診療所が連携して口腔ケアを支援していきます。
- 在宅歯科医療連携室を活用し、多職種で連携して在宅歯科医療及び口腔管理の充実を図っていきます。

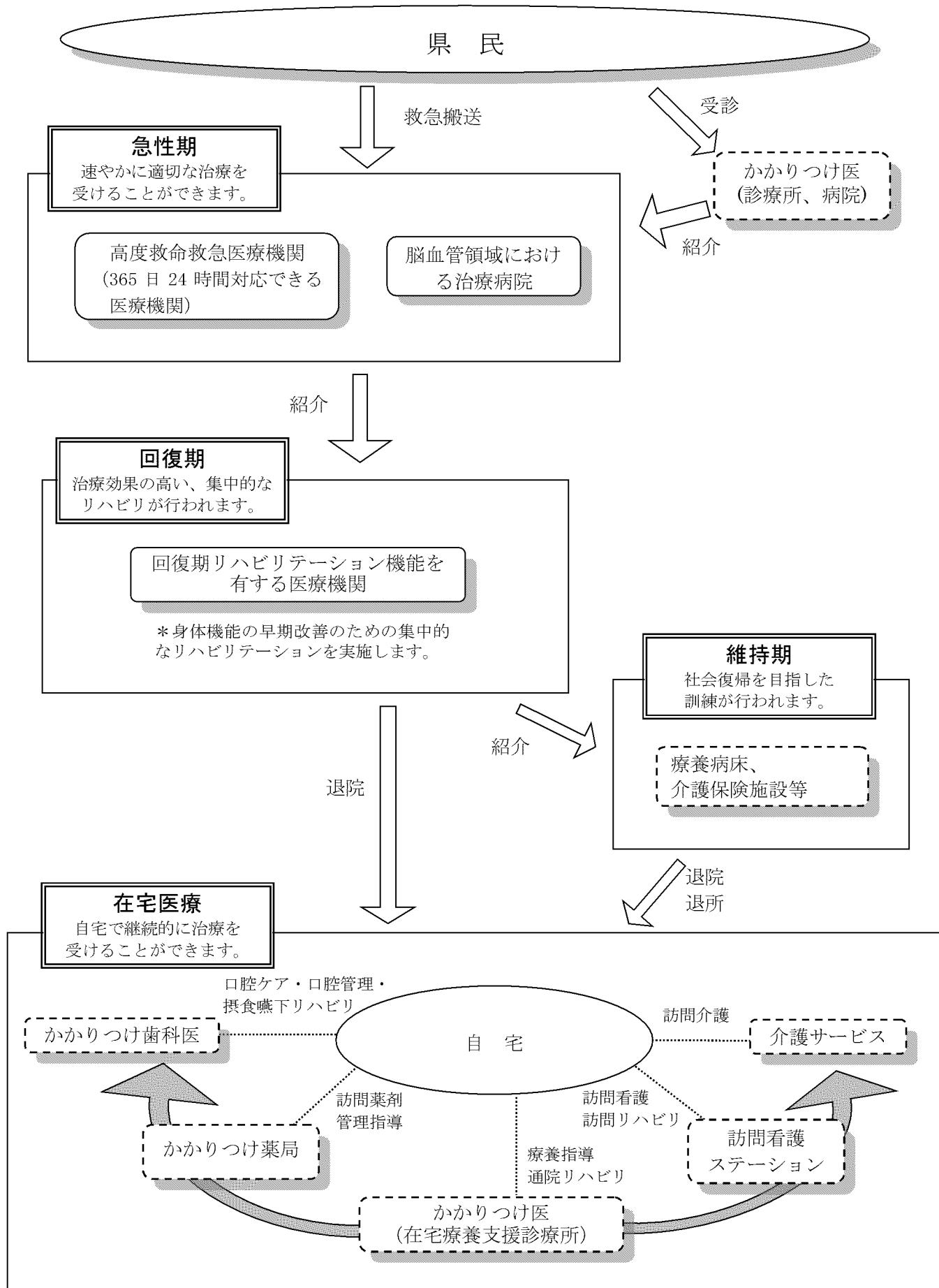
【目標値】

脳血管疾患年齢調整死亡率（人口10万対）

男性	34.2	→	38.0以下
女性	20.7	→	24.0以下
(平成27(2015)年)		(令和4(2022)年度)	

脳卒中 医療連携体系図

脳卒中対策



【脳卒中 医療連携体系図の説明】

- 急性期
 - ・ 県民は、「高度救命救急医療機関」や「脳血管領域における治療病院」で専門的な治療を受けます。
 - ・ 「高度救命救急医療機関」とは、救急対応専門医師数7名以上（7人未満の場合は時間外対応医師（病院全体・当直）が4名以上）かつ脳神経外科医師と神経内科医師の両方が在籍する病院です。
 - ・ 「脳血管領域における治療病院」とは、頭蓋内血腫除去術、脳動脈瘤頸部クリッピング（脳動脈瘤被包術、脳動脈瘤流入血管クリッピング（開頭）含む）または脳血管内手術を実施している病院です。
- 回復期
 - ・ 県民は、回復期リハビリテーション機能をもつ医療機関で、身体機能の早期改善のための集中的なリハビリテーションを受けます。
 - ・ 「回復期リハビリテーション機能を有する医療機関」とは、回復期リハビリテーション病棟の届出を行っている病院、又は脳血管疾患等リハビリテーション料を算定している病院です。
- 維持期
 - ・ 県民は、療養病床のある病院や介護保険施設等で、生活機能の維持・向上のためのリハビリテーションを受け、在宅等への復帰及び日常生活の継続を行います。
- 在宅医療
 - ・ かかりつけ医を始め保健・医療・福祉が連携して在宅等の生活の場で療養できるようにします。

※ 具体的な医療機関名は、別表に記載しています。

表2-2-1 病院の推計入院患者数（施設所在地） 単位：千人

医療圏	平成29年10月の推計入院患者数	
	脳梗塞	その他の脳血管疾患
名古屋・尾張中部	1.2	0.8
海部	0.3	0.1
尾張東部	0.3	0.2
尾張西部	0.2	0.2
尾張北部	0.3	0.2
知多半島	0.2	0.1
西三河北部	0.2	0.2
西三河南部東	0.3	0.1
西三河南部西	0.4	0.3
東三河北部	0	0
東三河南部	0.7	0.3
計	4.0	2.5

資料：平成29年患者調査（厚生労働省）

注1：端数処理により医療圏ごとの合計と計は一致していない

注2：0は推計入院患者数が50人未満

表2-2-2 愛知県脳卒中救急医療システム参加医療機関（令和2年5月28日現在）

医療圏(病院数)	指定医療機関名
名古屋・尾張中部 (16)	第一赤十字病院 第二赤十字病院 (国)名古屋医療センター 名古屋掖済会病院 中京病院 名大附属病院 名市大病院 中部労災病院 市立東部医療センター 名鉄病院 大隈病院 済衆館病院 名古屋セントラル病院 協立総合病院 大同病院 藤田医科大学ばんたね病院
海 部 (2)	津島市民病院 厚生連海南病院
尾張東部 (3)	公立陶生病院 藤田医大病院 愛知医大病院
尾張西部 (3)	一宮市民病院 一宮西病院 総合大雄会病院
尾張北部 (4)	小牧市民病院 春日井市民病院 厚生連江南厚生病院 さくら総合病院
知多半島 (3)	市立半田病院 厚生連知多厚生病院 公立西知多総合病院
西三河北部 (2)	厚生連豊田厚生病院 トヨタ記念病院
西三河南部東 (1)	岡崎市民病院
西三河南部西 (5)	碧南市民病院 西尾市民病院 刈谷豊田総合病院 厚生連安城更生病院 八千代病院
東三河北部 (0)	(該当なし)
東三河南部 (6)	豊橋市民病院 蒲郡市民病院 総合青山病院 厚生連渥美病院 豊川市民病院 (国)豊橋医療センター
計	45医療機関

資料：愛知県医師会

表2-2-3 脳血管疾患医療の状況

医療圏	高度救命救急医療機関	脳血管領域における治療実績			超急性期脳卒中加算届出施設
		頭蓋内血腫除去術	脳動脈瘤根治術	脳血管内手術	
名古屋・尾張中部	13	17病院(287件)	14病院(365件)	20病院(502件)	14
海 部	2	2 (26)	1 (75)	2 (35)	1
尾張東部	3	3 (178)	3 (138)	3 (255)	3
尾張西部	3	4 (43)	4 (52)	4 (108)	3
尾張北部	2	7 (90)	7 (96)	7 (120)	5
知多半島	2	7 (50)	6 (58)	7 (38)	3
西三河北部	2	2 (31)	2 (58)	2 (27)	2
西三河南部東	1	2 (21)	2 (30)	2 (39)	1
西三河南部西	2	6 (155)	5 (86)	5 (80)	4
東三河北部	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
東三河南部	2	5 (79)	5 (63)	6 (188)	5
計	32	55 (960)	49 (1,021)	58 (1,392)	41

資料：脳血管領域における治療実績は、愛知医療機能情報公表システム（令和2年度調査）

超急性期脳卒中加算届出施設は、平成29年4月1日現在の東海北陸厚生局への届出施設数

表2-2-4 DPC調査対象病院におけるt-PA実施状況（平成26年度DPC導入の影響評価に係る調査）

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	西三河南部東	西三河南部西	東三河北部	東三河南部	計
181	7	58	15	94	7	10	23	39	0	39	473

資料：医療人材有効活用促進事業（愛知県健康福祉部）

表2-2-5 脳卒中入院患者の状況

①くも膜下出血（手術なし）

(単位：人/年)

医療圏		医療機関所在地											計	流出患者率
		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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者 住所地	名古屋・尾張中部	214	3	31	8	8	2	3	0	0	0	0	269	20.4%
	海部	11	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	28.9%
	尾張東部	9	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	38	26.3%
	尾張西部	1	1	0	98	3	0	0	0	0	0	0	103	4.9%
	尾張北部	0	0	0	16	59	0	0	0	0	0	1	76	22.4%
	知多半島	6	0	11	0	0	44	0	8	0	0	0	69	36.2%
	西三河北部	1	0	3	0	0	0	55	0	0	0	0	59	6.8%
	西三河南部西	0	0	4	0	0	0	0	38	0	0	0	42	9.5%
	西三河南部東	1	0	1	0	0	0	5	5	32	0	0	44	27.3%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	13	61.5%
	東三河南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	63	64	1.6%
計		243	31	78	122	71	46	63	51	32	6	72	815	
流入患者率		11.9%	12.9%	64.1%	19.7%	16.9%	4.3%	12.7%	25.5%	0.0%	16.7%	12.5%		

②くも膜下出血（手術あり）

(単位：人/年)

医療圏		医療機関所在地											計	流出患者率
		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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者 住所地	名古屋・尾張中部	213	0	42	4	15	3	0	0	0	0	0	278	23.4%
	海部	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	37.9%
	尾張東部	9	1	38	0	0	0	0	0	0	0	0	48	20.8%
	尾張西部	0	2	0	72	2	0	0	0	0	0	0	76	5.3%
	尾張北部	2	0	3	1	73	0	0	0	0	0	0	79	7.6%
	知多半島	4	0	4	0	0	63	0	8	0	0	0	79	20.3%
	西三河北部	0	0	3	0	0	0	40	1	0	0	0	44	9.1%
	西三河南部西	0	0	6	0	0	2	0	59	0	0	0	67	11.9%
	西三河南部東	0	0	0	0	0	0	3	7	38	0	0	48	20.8%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	100.0%
	東三河南部	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	67	68	1.5%
計		239	21	96	77	90	68	43	75	39	0	74	822	
流入患者率		10.9%	14.3%	60.4%	6.5%	18.9%	7.4%	7.0%	21.3%	2.6%	0.0%	9.5%		

③脳梗塞

(手術なし)

(単位：人/年)

医療圏		医療機関所在地											計	流出患者率
		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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者 住所地	名古屋・尾張中部	125	34	398	34	158	18	5	14	2	0	9	5,797	11.6%
	海部	235	560	1	18	0	2	0	2	1	0	0	819	31.6%
	尾張東部	170	0	790	0	12	2	22	3	0	0	1	1,000	21.0%
	尾張西部	96	21	2	1,825	51	0	1	1	1	0	1	1,999	8.7%
	尾張北部	61	2	17	87	1,691	0	3	0	0	0	1	1,862	9.2%
	知多半島	52	0	58	0	0	1,042	2	126	0	0	0	1,280	18.6%
	西三河北部	18	1	28	2	0	3	1,041	22	32	0	2	1,149	9.4%
	西三河南部西	21	0	36	0	1	10	12	1,302	6	0	5	1,393	6.5%
	西三河南部東	6	0	4	0	1	0	38	117	699	0	10	875	20.1%
	東三河北部	0	0	3	0	0	0	7	0	2	145	81	238	39.1%
	東三河南部	3	0	2	0	2	0	1	7	5	0	1,460	1,480	1.4%
計		5,787	618	1,339	1,966	1,916	1,077	1,132	1,594	748	145	1,570	17,892	
流入患者率		11.4%	9.4%	41.0%	7.2%	11.7%	3.2%	8.0%	18.3%	6.6%	0.0%	7.0%		

④脳梗塞 (手術あり)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率	
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部			
患者住所地	名古屋・尾張中部	458	1	57	2	20	1	2	1	0	0	1	543	15.7%
	海部	19	50	0	5	0	0	0	0	0	0	0	74	32.4%
	尾張東部	9	0	85	0	6	0	2	3	2	0	1	108	21.3%
	尾張西部	6	1	0	162	1	0	0	0	0	0	0	170	4.7%
	尾張北部	15	0	1	15	166	0	1	1	0	0	0	199	16.6%
	知多半島	7	0	11	0	0	115	0	7	0	0	0	140	17.9%
	西三河北部	3	0	11	0	0	0	68	5	4	0	1	92	26.1%
	西三河南部西	3	0	3	0	0	9	3	122	2	0	1	143	14.7%
	西三河南部東	0	0	0	0	0	0	5	7	57	0	0	69	17.4%
	東三河北部	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	16	81.3%
	東三河南部	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	120	1.7%
	計	521	52	169	184	193	125	81	147	65	3	134	1,674	
	流入患者率	12.1%	3.8%	49.7%	12.0%	14.0%	8.0%	16.0%	17.0%	12.3%	0.0%	11.9%		

⑤脳出血 (手術なし)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率	
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部			
患者住所地	名古屋・尾張中部	1,559	15	181	17	56	10	4	4	0	0	0	1,846	15.5%
	海部	95	169	0	11	2	3	0	0	0	0	1	281	39.9%
	尾張東部	44	0	251	0	7	0	6	3	0	0	0	311	19.3%
	尾張西部	33	8	3	551	14	0	0	0	0	0	0	609	9.5%
	尾張北部	27	1	5	23	563	0	1	1	0	0	0	621	9.3%
	知多半島	32	1	15	0	2	283	2	45	0	0	0	380	25.5%
	西三河北部	3	0	13	0	1	0	348	21	20	0	0	406	14.3%
	西三河南部西	4	0	10	0	0	7	3	378	3	0	1	406	6.9%
	西三河南部東	5	0	0	0	2	0	12	29	269	0	2	319	15.7%
	東三河北部	1	0	3	0	0	0	1	0	1	29	47	82	64.6%
	東三河南部	4	1	0	0	0	0	0	7	2	1	495	510	2.9%
	計	1,807	195	481	602	647	303	377	488	295	30	546	5,771	
	流入患者率	13.7%	13.3%	47.8%	8.5%	13.0%	6.6%	7.7%	22.5%	8.8%	3.3%	9.3%		

⑥脳出血 (手術あり)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率	
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部			
患者住所地	名古屋・尾張中部	229	1	39	2	10	1	0	0	0	0	0	282	18.8%
	海部	12	23	1	1	0	0	0	0	0	0	0	37	37.8%
	尾張東部	6	0	31	0	3	0	1	0	0	0	0	41	24.4%
	尾張西部	6	1	0	69	1	0	0	0	0	0	0	77	10.4%
	尾張北部	10	0	2	5	65	0	0	1	0	0	0	83	21.7%
	知多半島	4	0	6	0	0	62	1	12	0	0	0	85	27.1%
	西三河北部	1	0	2	0	0	1	34	2	0	0	0	40	15.0%
	西三河南部西	0	0	1	0	0	2	0	64	1	0	0	68	5.9%
	西三河南部東	0	0	1	0	0	0	1	3	21	0	0	26	19.2%
	東三河北部	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	6	66.7%
	東三河南部	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	50	52	3.8%
	計	269	25	84	77	79	66	37	83	22	2	53	797	
	流入患者率	14.9%	8.0%	63.1%	10.4%	17.7%	6.1%	8.1%	22.9%	4.5%	0.0%	5.7%		

資料：高齢者疾患医療連携体制推進事業（名古屋大学）

用語の解説

○ 誤嚥性肺炎

食べ物や異物、だ液中の細菌、痰、胃からの逆流物などが気道内に入ったことが原因で発生する肺炎です。特に高齢者や脳卒中患者においては、飲み込みをコントロールする神経や筋力の低下が生じることが多くみられます。

○ 摂食嚥下リハビリ

食べ物もしくは食べ物以外の器具を用いて、飲み込む動作を再学習し、口から食事ができるようになることを手助けするリハビリテーションです。

第3節 心筋梗塞等の心血管疾患対策

【 現状と課題 】

現 状

1 心疾患の患者数等

- 平成29年患者調査（厚生労働省）で、虚血性心疾患の受療率（人口10万人対）をみると、入院受療率は、全国が12人に対して本県は8人、外来受療率は、全国が44人に対して本県は52人です。
- 本県の虚血性心疾患の年齢調整死亡率（人口10万対）は、男性が平成17（2005）年は44.1（42.2）、平成22（2010）年は33.5（36.9）、平成27（2015）年は26.3（31.3）、女性が平成17（2005）年は20.1（18.5）、平成22（2010）年は15.4（15.3）、平成27（2015）年は11.6（11.8）となっています。*（ ）は全国値

2 予防

- 高血圧や糖尿病、脂質異常症、喫煙、過度の飲酒などは、心筋梗塞の危険因子とされており、生活習慣の改善や適切な治療が重要です。
- 平成20（2008）年度から、医療保険者による特定健康診査・特定保健指導が実施されており、本県の特定健康診査実施率は55.6%（平成30（2018）年度）、定保健指導実施率は25.0%（平成30（2018）年度）です。（全国の特定健康診査実施率：54.7%、特定保健指導実施率23.2%）

また、後期高齢者医療の被保険者が受診する健康診査の本県の受診率は、35.9%（平成30（2018）年度）であり、保健指導は県内の28市町村において実施されています。（全国の健康診査受診率：29.4%）

3 医療提供体制

- 令和元（2019）年10月1日現在、心臓血管外科又は心臓外科を標榜している病院は44病院です。
- 平成30（2018）年12月31日現在、主たる診療科が心臓血管外科の医師数は175人（人口10万対2.3人、全国2.5人）、循環器内科の医師数は623人（人口10万対8.3人、全国10.0人）です。（平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計）
- 心臓カテーテル法による諸検査を実施できる施設は59病院です。（表2-3-1）

課 題

- 発症後の速やかな救命処置と、専門的な診療が可能な医療機関への迅速な搬送が重要です。
- 年齢調整死亡率は減少傾向にあるものの、医療機能の充実と生活習慣の改善を一層図っていく必要があります。
- 生活習慣病の発症は、食生活や運動などの生活習慣に深く関わっていることをすべての県民が理解するよう、周知に努める必要があります。
- 受診率の向上と、医療保険者ごとの受診率の格差解消に努める必要があります。

4 愛知県医師会の急性心筋梗塞システム

- 県医師会の急性心筋梗塞システムでは、急性心筋梗塞発症者の救急医療確保のため、年間を通して24時間体制で救急対応可能な44医療機関を指定しています。(表2-3-2)

5 医療連携体制

- 高度救命救急医療機関（「医療連携体系図の説明」参照）は平成31（2019）年4月1日時点です27病院です。（表2-3-1）
- 愛知県医療機能情報公表システム（令和2年度調査）によると、経皮的冠動脈形成術は74病院で5,356件、経皮的冠動脈ステント留置術は77病院で11,705件実施されています。（表2-3-1）
- 医療圏別に見ると、高度救命救急医療機関や循環系領域における治療病院のないところがあります。
- 救急要請（覚知）から医療機関への収容までに要した平均時間は、全国が39.4分に対し、本県は32.1分となっています。
- 虚血性心疾患により救急搬送された患者数（人口10万人対）をみると、全国が0.5に対し、本県は0.3となっています。（平成26年患者調査）
- 令和2（2020）年度高齢者疾患医療連携体制推進事業（名古屋大学）によると、急性心筋梗塞・狭心症・大動脈解離の患者の多くが、他の医療圏へ流出している医療圏があります。
- 「愛知県地域医療構想」に定める令和7（2025）年の必要病床数と令和元（2019）年の病床数を比較すると、県全体で回復期の医療機能は11,065床の不足となっています。
- 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54か所あります。（愛知医療機能情報公表システム（令和2年度調査））
- 本県における虚血性心疾患の退院患者平均在院日数は11.6日であり、全国平均の8.3日と比べて長くなっています。（平成26年患者調査）
- 在宅等の生活の場に復帰した患者の割合は、全国が93.9%に対し、本県は94.2%となっています。（平成26年患者調査）

6 応急手当・病院前救護

- 突然の心停止に対して高い効果があるとされる薬剤（アドレナリン）投与の処置が救急救命士に認められており、本県では、地域のメディカルコントロール協議会により薬剤投与の処置を行うことのできる救急救命士の確保に努めています。

- 重篤な救急患者のために、救急医療提供体制と連携医療システムの整備を進め必要があります。
- 救急隊が「心筋梗塞疑い」と判断するものについては、「傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準」を策定し、平成24（2012）年4月1日から運用を開始しています。今後は、当該基準の運用状況について、消防機関と医療機関の双方が有する情報を調査・分析し、必要があるときは見直しを行う必要があります。
- 急性期の心血管疾患において、経皮的冠動脈形成術等の治療法の対応が望まれますが、機能が不足している医療圏では今後も隣接する医療圏の病院と機能連携を図っていく必要があります。
- 慢性心不全患者は、心不全増悪による再入院を繰り返しながら、身体機能が悪化することが特徴であり、慢性心不全患者の再入院率改善のためには、薬物療法、運動療法、患者教育等を含む多面的な介入を、入院中から退院後まで継続して行うことが重要です。
- 回復期の医療機能の病床の充足が必要です。
- 病床の機能の分化と連携の推進等により、平均在院日数の短縮を進める必要があります。
- 急性期を脱し、在宅復帰後においても、基礎疾患や危険因子（高血圧、脂質異常症、喫煙、糖尿病等）の管理が継続的に行われる必要があります。

- 突然の心停止に対しては、できるだけ早くAED（自動体外式除細動器）を使用して除細動（心臓のふるえを取り除くこと）を行うことが必要です。本県では、平成19（2007）年4月からホームページ「あいちAEDマップ」を開設し、全国に先駆けAEDの設置に関する情報を県民の皆様に提供しています。

【今後の方策】

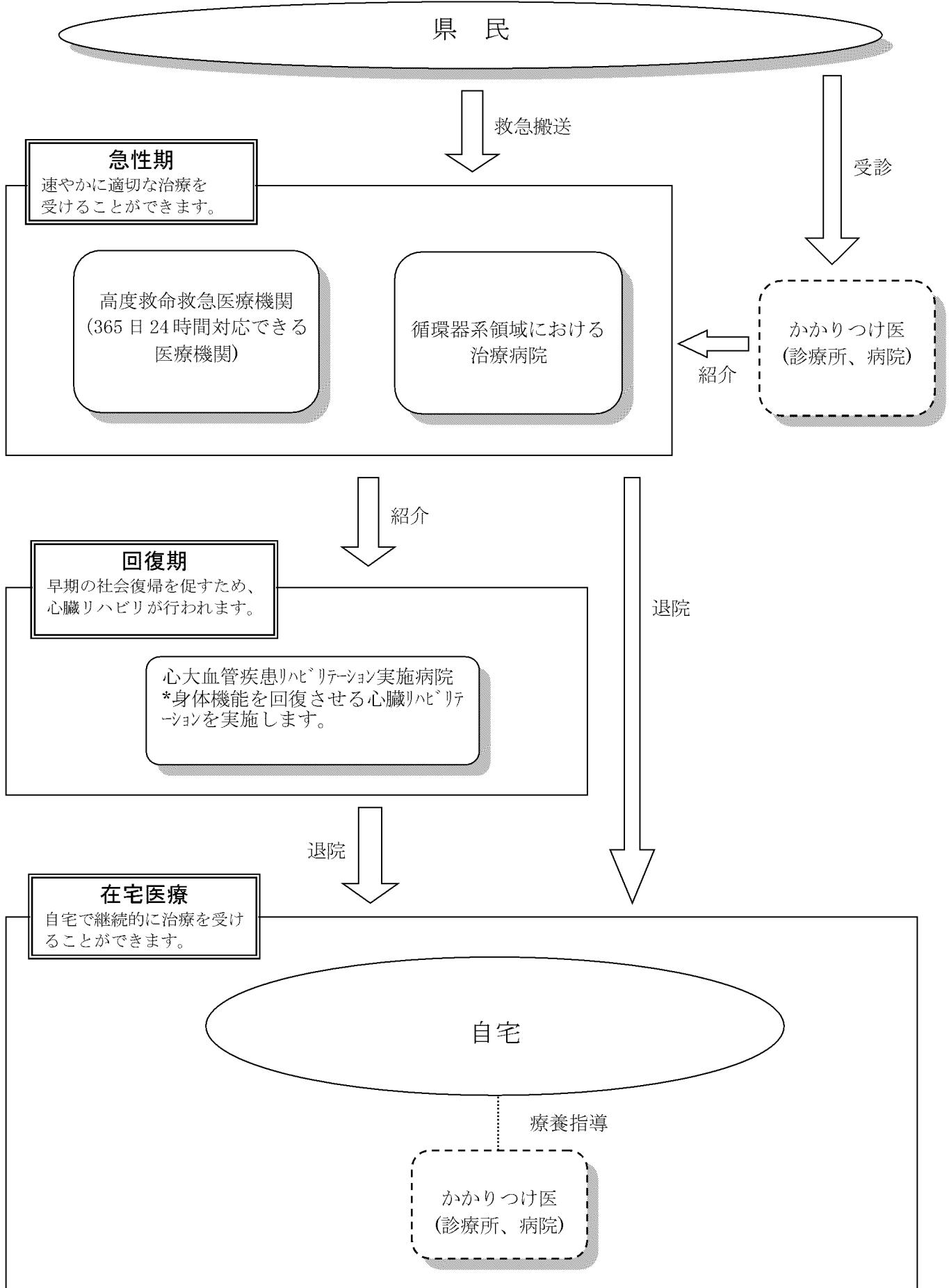
- 愛知県循環器病対策推進計画を策定し、心筋梗塞等の心血管疾患対策を総合的かつ計画的に推進していきます。
- 疾患予防のため、個々の生活習慣と疾患との関連について県民の理解を深めるとともに、早期発見・早期治療のため、関係機関と連携し、特定健康診査受診率向上に向けた取組を支援していきます。
- 「傷病者の搬送及び受け入れの実施に関する基準」の運用状況について、消防機関と医療機関の双方が有する情報を調査・分析し、必要があるときは見直しを行っていきます。
- 発症後の急性期医療からリハビリテーションに至る治療体制の整備を進めていきます。
- 不足が見込まれる回復期の医療機能が充足できるよう、病床の転換等を支援します。
- 医療機能が十分でない医療圏については、隣接する医療圏との連携が図られるようにします。

【目標値】

虚血性心疾患の年齢調整死亡率（人口10万対）

男性 26.3	→	26.0以下
女性 11.6	→	13.0以下
(平成27(2015)年)		
(令和4(2022)年度)		

心筋梗塞等の心血管疾患 医療連携体系図



【心筋梗塞等の心血管疾患 医療連携体系図の説明】

○ 急性期

- ・ 県民は、「高度救命救急医療機関」及び「循環器系領域における治療病院」で、速やかに適切な専門的治療を受けます。
- ・ 「高度救命救急医療機関」とは、救急対応専門医師数7名以上（7人未満の場合は時間外対応医師（病院全体・当直）が4名以上）かつ循環器科医師と心臓血管外科医師の両方が在籍している病院です。
- ・ 「循環器系領域における治療病院」とは、経皮的冠動脈ステント留置術または経皮的冠動脈形成術（PTCA）を実施している病院です。

○ 回復期

- ・ 県民は、心大血管疾患リハビリテーション実施病院で身体機能を回復させる心臓リハビリテーションを受けるとともに、在宅等への復帰の準備を行います。
- ・ 「心大血管疾患リハビリテーション実施病院」とは、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です。

○ 在宅医療

- ・ 在宅療養の支援をします。

※ 具体的な医療機関名は、別表に記載しています。

表2-3-1 心疾患医療の状況

医療圏	循環器系領域における実績について					高度救命救急医療機関
	心臓カテーテル法による諸検査	冠動脈バイパス術	経皮的冠動脈形成術（PTCA）	経皮的冠動脈血栓吸引術	経皮的冠動脈ステント留置術	
名古屋・尾張中部	19病院	11病院(536件)	25病院(2,179件)	17病院(137件)	26病院(3,731件)	10
海部	1	1 (66)	2 (61)	2 (3)	2 (415)	1
尾張東部	4	3 (165)	4 (635)	4 (175)	4 (866)	3
尾張西部	5	4 (233)	8 (205)	7 (15)	8 (1,347)	3
尾張北部	6	2 (114)	7 (368)	6 (57)	8 (1,481)	2
知多半島	8	4 (31)	10 (60)	6 (2)	10 (791)	1
西三河北部	2	2 (107)	3 (336)	3 (54)	3 (593)	2
西三河南部東	2	1 (57)	2 (44)	1 (0)	2 (309)	1
西三河南部西	5	2 (111)	4 (196)	5 (11)	5 (809)	2
東三河北部	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0
東三河南部	7	2 (74)	9 (1,272)	9 (176)	9 (1,363)	2
計	59	32 (1,494)	74 (5,356)	60 (630)	77 (11,705)	27

資料：愛知県医療機能情報公表システム（令和2年度調査）

表2-3-2 愛知県医師会急性心筋梗塞システム参加医療機関（令和元年7月11日現在）

医療圏（病院数）	指 定 医 療 機 門 名
名古屋・尾張中部（18）	市立東部医療センター 名古屋ハートセンター 名鉄病院 第一赤十字病院 (国)名古屋医療センター 国共済名城病院 第二赤十字病院 名大附属病院 名市大病院 協立総合病院 名古屋掖済会病院 名古屋共立病院 藤田医科大学ばんたね病院 中部労災病院 社会保険中京病院 南生協病院 大同病院 名古屋記念病院
海 部（1）	厚生連海南病院
尾張東部（3）	公立陶生病院 愛知医大病院 藤田医科大学病院
尾張西部（3）	一宮市民病院 総合大雄会病院 一宮西病院
尾張北部（4）	春日井市民病院 小牧市民病院 厚生連江南厚生病院 総合犬山中央病院
知多半島（2）	市立半田病院 公立西知多総合病院
西三河北部（2）	厚生連豊田厚生病院 トヨタ記念病院
西三河南部東（1）	岡崎市民病院
西三河南部西（4）	碧南市民病院 刈谷豊田総合病院 厚生連安城更生病院 西尾市民病院
東三河北部（0）	(該当なし)
東三河南部（6）	豊橋市民病院 (国)豊橋医療センター 豊橋ハートセンター 豊川市民病院 蒲郡市民病院 厚生連渥美病院
計	44医療機関

資料：愛知県医師会

注：急性心筋梗塞システム参加基準

- ①年間25例以上の急性心筋梗塞の診療実績がある。
- ②常勤の循環器科医師が3名以上勤務している。
- ③P C I（経皮的冠動脈インターベンション）が當時試行可能である。
- ④I C U、C C Uの何れか、あるいは両方が備わっている。
- ⑤循環器科医師、心臓血管外科医師が毎日当直しているか、または待機体制をとっている。
- ⑥常勤の心臓血管外科医師が勤務しているか、心臓血管外科を有する医療機関と密接な協力体制を維持している。

(参考) システム非参加医療機関（参加基準は満たさないが、心臓カテーテル治療実施病院）

医療圏（病院数）	医 療 機 門 名
名古屋・尾張中部（7）	国共済東海病院 総合上飯田第一病院 名古屋セントラル病院 中日病院 聖靈病院 臨港病院 緑市民病院
海 部（1）	津島市民病院
尾張東部（1）	旭労災病院
尾張西部（3）	尾西記念病院 稲沢市民病院 厚生連稲沢厚生病院
尾張北部（1）	さくら総合病院
知多半島（3）	常滑市民病院 厚生連知多厚生病院 小嶋病院
西三河北部（1）	厚生連足助病院
西三河南部東（0）	(該当なし)
西三河南部西（1）	八千代病院
東三河北部（1）	新城市民病院
東三河南部（2）	成田記念病院 総合青山病院
計	21医療機関

表2-2-4 心疾患の入院患者の状況

(①急性心筋梗塞 (手術なし)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者住所地	名古屋・尾張中部	193	0	30	5	8	1	1	1	0	0	239	19.2%
	海部	13	32	1	1	0	0	0	0	0	0	47	31.9%
	尾張東部	8	0	25	0	1	0	1	0	0	0	35	28.6%
	尾張西部	1	0	1	69	1	0	0	0	0	0	72	4.2%
	尾張北部	1	0	0	4	87	0	0	0	0	0	92	5.4%
	知多半島	7	1	2	0	0	49	0	2	0	0	61	19.7%
	西三河北部	0	0	1	0	0	1	50	3	1	0	56	10.7%
	西三河南部西	0	0	7	0	0	3	0	51	2	0	63	19.0%
	西三河南部東	0	0	0	0	0	0	3	5	29	0	37	21.6%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	18.2%
	東三河南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	0.0%
	計	223	33	67	79	97	54	55	62	32	9	751	/
	流入患者率	13.5%	3.0%	62.7%	12.7%	10.3%	9.3%	9.1%	17.7%	9.4%	0.0%	5.0%	/

(②急性心筋梗塞 (手術あり)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者住所地	名古屋・尾張中部	904	5	138	16	49	5	2	5	0	0	1,124	19.6%
	海部	52	86	0	7	0	0	0	0	0	0	145	40.7%
	尾張東部	33	0	189	2	2	1	9	2	0	0	238	20.6%
	尾張西部	2	4	0	263	10	0	0	0	0	0	279	5.7%
	尾張北部	10	1	1	11	395	0	0	0	0	0	418	5.5%
	知多半島	26	0	17	1	0	173	0	31	1	0	249	30.5%
	西三河北部	4	0	16	0	1	0	195	5	1	0	222	12.2%
	西三河南部西	6	0	9	0	0	4	4	275	2	0	302	8.9%
	西三河南部東	2	0	1	0	0	0	2	37	126	0	168	25.0%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	11	100.0%
	東三河南部	2	1	0	0	1	0	1	2	1	0	182	190
	計	1,041	97	371	300	458	183	214	357	132	0	195	3,348
	流入患者率	13.2%	11.3%	49.1%	12.3%	13.8%	5.5%	8.9%	23.0%	4.5%	0.0%	6.7%	/

(③狭心症 (手術なし)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地											計	流出患者率
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者住所地	名古屋・尾張中部	2,411	2	292	22	103	5	6	2	0	0	2,843	15.2%
	海部	120	135	5	29	3	0	0	0	0	0	292	53.8%
	尾張東部	66	0	392	1	3	1	15	2	0	0	480	18.3%
	尾張西部	20	6	1	1,135	10	0	0	0	0	1	1,173	3.2%
	尾張北部	39	0	31	38	959	0	1	0	0	0	1,068	10.2%
	知多半島	87	0	48	0	1	600	1	51	0	0	788	23.9%
	西三河北部	8	0	38	2	0	0	756	15	4	0	823	8.1%
	西三河南部西	21	0	45	0	0	4	5	493	3	0	571	13.7%
	西三河南部東	4	0	8	0	0	0	22	49	278	0	362	23.2%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	9	83.3%
	東三河南部	4	0	1	0	0	0	2	2	3	0	304	316
	計	2,780	143	861	1,227	1,079	610	809	614	288	2	315	8,728
	流入患者率	13.3%	5.6%	54.5%	7.5%	11.1%	1.6%	6.6%	19.7%	3.5%	0.0%	3.5%	/

④狭心症 (手術あり)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地										計	流出患者率	
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者住所地	名古屋・尾張中部	2,665	4	236	19	71	3	6	1	1	0	1	3,007 11.4%
	海部	149	260	5	18	0	0	1	0	0	0	0	433 40.0%
	尾張東部	74	0	418	2	4	0	4	4	0	0	0	506 17.4%
	尾張西部	34	10	2	735	11	0	0	0	0	0	0	792 7.2%
	尾張北部	85	0	29	44	715	0	0	0	0	0	0	873 18.1%
	知多半島	115	0	38	0	1	480	0	53	0	0	0	687 30.1%
	西三河北部	7	0	26	1	0	0	480	17	2	0	0	533 9.9%
	西三河南部西	10	0	33	1	0	4	2	547	0	0	0	597 8.4%
	西三河南部東	10	0	2	0	0	0	12	77	225	0	1	327 31.2%
	東三河北部	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	10	14 100.0%
	東三河南部	3	1	3	0	0	0	1	8	1	0	253	270 6.3%
	計	3,152	275	793	820	802	487	506	709	230	0	265	8,039
	流入患者率	15.5%	5.5%	47.3%	10.4%	10.8%	1.4%	5.1%	22.8%	2.2%	0.0%	4.5%	

⑤大動脈解離 (手術なし)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地										計	流出患者率	
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者住所地	名古屋・尾張中部	266	2	39	5	6	1	1	3	0	0	1	324 17.9%
	海部	10	34	0	4	0	0	0	0	0	0	0	48 29.2%
	尾張東部	4	0	42	0	1	0	1	0	0	0	0	48 12.5%
	尾張西部	2	0	1	77	1	0	0	0	0	0	0	81 4.9%
	尾張北部	4	0	0	5	110	0	0	0	0	0	0	119 7.6%
	知多半島	7	0	9	0	0	65	0	8	0	0	0	89 27.0%
	西三河北部	1	0	2	0	0	0	56	2	1	0	0	62 9.7%
	西三河南部西	0	0	4	0	0	2	3	74	0	0	0	83 10.8%
	西三河南部東	1	0	5	0	0	0	4	2	39	0	0	51 23.5%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	9 33.3%
	東三河南部	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	62	67 7.5%
	計	295	36	102	91	118	68	65	90	44	6	66	981
	流入患者率	9.8%	5.6%	58.8%	15.4%	6.8%	4.4%	13.8%	17.8%	11.4%	0.0%	6.1%	

⑥大動脈解離 (手術あり)

(単位：人/年)

医療圏	医療機関所在地										計	流出患者率	
	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	西三河南部東	東三河北部	東三河南部		
患者住所地	名古屋・尾張中部	175	1	18	2	9	0	0	1	0	0	0	206 15.0%
	海部	14	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26 65.4%
	尾張東部	6	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	35 17.1%
	尾張西部	4	1	0	27	1	0	0	0	0	0	0	33 18.2%
	尾張北部	5	0	7	12	18	0	0	0	0	0	0	42 57.1%
	知多半島	15	0	11	0	1	3	0	5	0	0	0	35 91.4%
	西三河北部	4	0	6	0	0	0	17	0	0	0	0	27 37.0%
	西三河南部西	2	0	5	0	0	0	0	30	0	0	0	37 18.9%
	西三河南部東	3	0	6	0	0	0	1	2	9	0	0	21 57.1%
	東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	100.0%
	東三河南部	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	11	20 45.0%
	計	234	11	82	44	29	3	18	41	9	0	13	484
	流入患者率	25.2%	18.2%	64.6%	38.6%	37.9%	0.0%	5.6%	26.8%	0.0%	0.0%	15.4%	

資料：高齢者疾患医療連携体制推進事業（名古屋大学）