

愛知県地域保健医療計画 中間見直し 新旧対照表

※図・表の修正は煩雑になるためタイトルに下線・マーカーをしています

新	旧
<p>第3節 心筋梗塞等の心血管疾患対策 【現状と課題】</p> <p>1 心疾患の患者数等</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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。 *（ ）は全国値となっています。 <p>2 予防</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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、 	<p>第3節 心筋梗塞等の心血管疾患対策 【現状と課題】</p> <p>1 心疾患の患者数等</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 平成26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9人、外来受療率は、全国が47人に対して本県は36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。 *（ ）は全国値となっています。 <p>2 予防</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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51.6%（平成27（2015）年度）、定保健指導実施率は19.3%（平成27（2015）年度）です。（全国の特定健康診査実施率：50.1%、特定保健指導実施率17.5%） 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、35.1%（平成27（2015）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)

4 愛知県医師会の急性心筋梗塞システムは、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 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。

保健指導は県内の 22 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：27.6%)

3 医療提供体制

- 平成29 (2017) 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 43 病院です。
- 平成26 (2014) 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 169 人 (人口10万対2.3人、全国2.4人)、循環器内科の医師数は 612 人 (人口10万対8.1人、全国9.4人) です。(平成26年医師・歯科医師・薬剤師調査)
- 心臓カテーテル法による諸検査を実施できる施設は 75 病院です。(表2-3-1)

4 愛知県医師会の急性心筋梗塞システムは、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 45 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29 (2017) 年 度 時点で 35 病院です。(表2-3-1)
- 愛知県医療機能情報公表システム (平成29年度調査) によると、経皮的冠動脈形成術は 61 病院で 4,870 件、経皮的冠動脈ステント留置術は 63 病院で 11,227 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。

○ 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る必要があります。

○ 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

- 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、県全体の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思われる薬剤(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。
- 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

- 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ものが特徴であり、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。

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思われる薬剤(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。
- 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

- 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)
- DPC導入の影響評価に係る調査(平成26(2014)年度)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」に定める平成37(2025)年の必要病床数と平成27(2015)年の病床数を比較すると、県全体で回復期の医療機能は13,326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46か所あります。(愛知医療機能情報公表システム(平成29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)

- 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ものが特徴であり、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。

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ご提供いたします。

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ご提供いたします。

【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を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10万人対）

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）			

【今後の方策】

（新規）

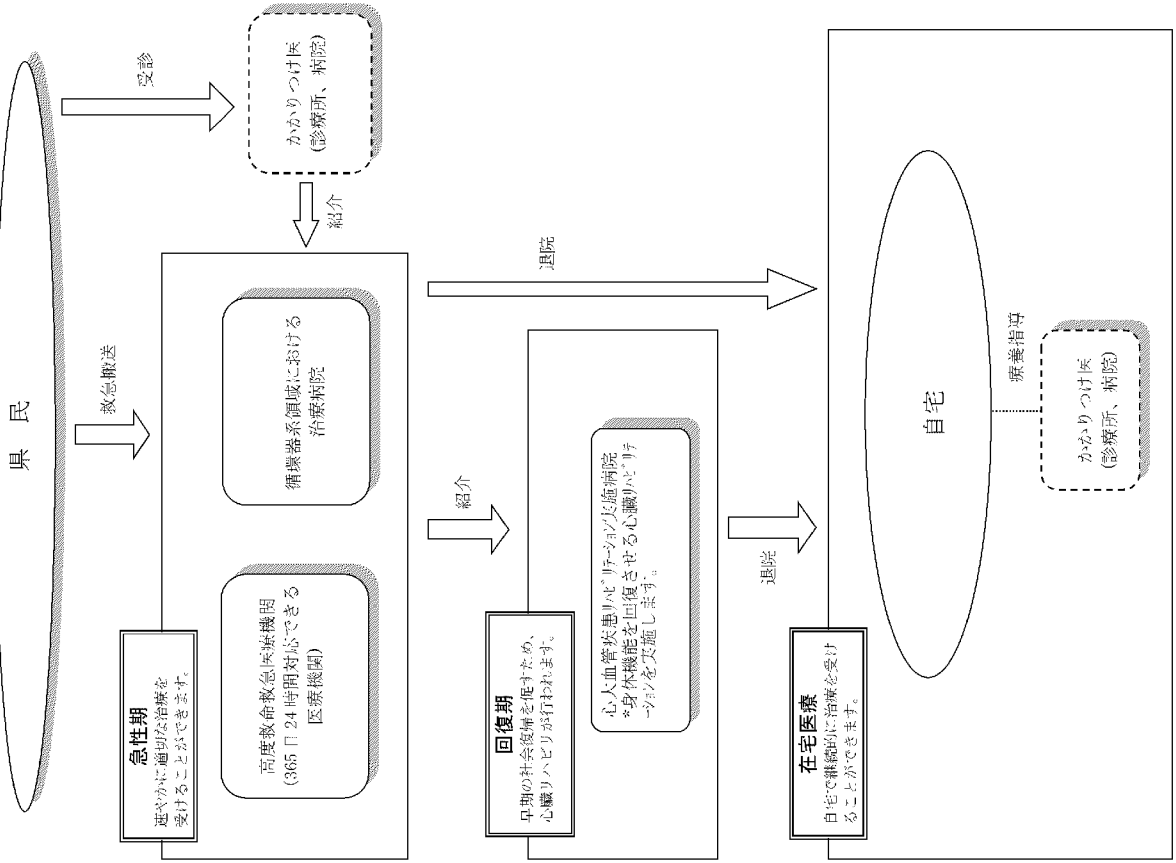
- 疾患予防のため、個々の生活習慣と疾患との関連について県民の理解を深めるとともに、早期発見・早期治療のため、関係機関と連携し、特定健康診査受診率向上に向けた取組を支援していきます。
- 「傷病者の搬送及び受入れの実施に関する基準」の運用状況について、消防機関と医療機関の双方が有する情報を調査・分析し、必要があるときは見直しを行っていきます。
- 発症後の急性期医療からリハビリテーションに至る治療体制の整備を進めていきます。
- 不足が見込まれる回復期の医療機能が充足できるよう、病床の転換等を支援します。
- 医療機能が十分でない医療圏については、隣接する医療圏との連携を図られるようにします。

【目標値】

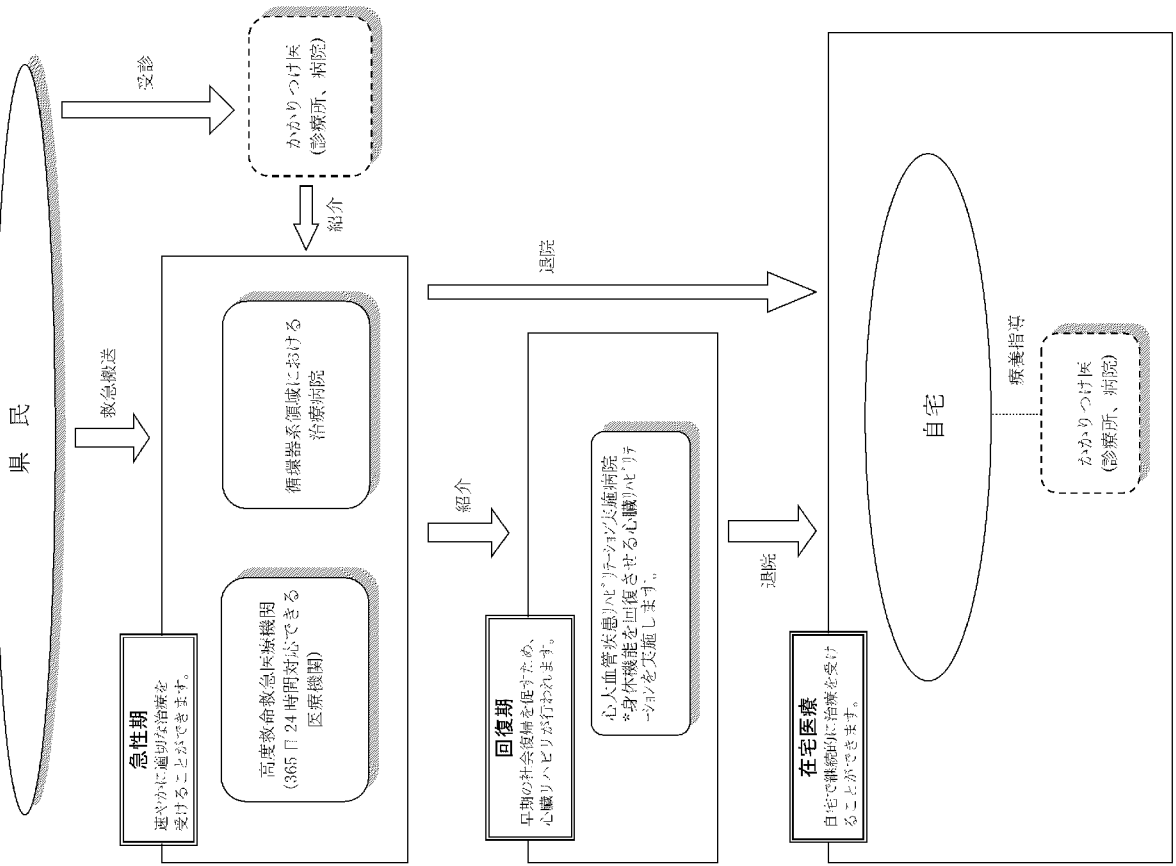
虚血性心疾患の年齢調整死亡率（人口10万人対）

男性	26.3	→	26.0以下
女性	11.6	→	13.0以下
（平成27（2015）年） （平成34（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



【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科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
	心臓リハビリテーションによる諸検査	冠動脈バイパス術	経皮的冠動脈形成術（PTCA）	経皮的冠動脈血柱吸引術	経皮的冠動脈ステント留置術	高度救命救急医療機関	
名古屋中部	194病院	11病院(536件)	25病院(2,179件)	17病院(1,377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(71)	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）

【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科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
	心臓リハビリテーションによる諸検査	冠動脈バイパス術	経皮的冠動脈形成術（PTCA）	経皮的冠動脈血柱吸引術	経皮的冠動脈ステント留置術	高度救命救急医療機関	
名古屋中部	29病院	11病院(668件)	22病院(1,301件)	13病院(208件)	21病院(3,502件)	14	
海部	2	1(46)	2(36)	2(2)	2(305)	1	
尾張東部	4	3(199)	4(671)	3(168)	4(1,029)	3	
尾張西部	6	3(77)	6(789)	3(169)	6(1,957)	3	
尾張北部	7	3(180)	6(461)	4(19)	6(1,289)	4	
知多半島	8	1(33)	5(23)	2(4)	6(562)	2	
西三河北部	4	2(73)	3(330)	2(73)	3(628)	2	
西三河南部東	1	1(49)	1(42)	0(0)	1(337)	1	
西三河南部西	5	2(137)	5(468)	3(9)	5(945)	2	
東三河北部	0	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0	
東三河南部	9	2(129)	7(1,349)	4(186)	9(1,273)	3	
計	75	29(1,491)	61(4,870)	36(838)	63(11,227)	35	

資料：愛知県医療機能情報公表システム（平成20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1日現在)

医療圏(病院数)	指定医療機関名
名古屋・尾張中部 (18)	市立東区医療センター 名古屋ハートセンター 名鉄病院 (国)名古屋市医療センター 同津東区医療院 第二赤十字病院 名古屋病院 協立総合病院 名古屋救済会病院 名古屋共立病院 藤田医科大学附属病院 社会医療中京病院 南庄協栄病院 本町病院 名古屋記念病院
海部 (1)	厚生連海部病院
尾張東部 (3)	公立御生病院 愛知医科大学病院 藤田医科大学病院
尾張西部 (3)	一宮市民病院 総合大連会病院 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 総合八山中央病院
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)	岡崎市立病院
西三河南部西 (4)	碧南市立病院 刈谷豊山総合病院 厚生連安城東生病院 岡崎市立病院
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 厚生連豊美病院
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。
- ③PCI (経皮的冠動脈インターベンション) が常時試行可能である。
- ④ICU、CCU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、または付随体制をとっている。
- 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)	医療機関名
名古屋・尾張中部 (7)	同津東区医療院 総合工飯田第一病院 名古屋セントラル病院 中川病院 聖霊病院 旭港病院 藤田市民病院
海部 (1)	津島市民病院
尾張東部 (1)	旭芳災病院
尾張西部 (3)	尾西記念病院 稲沢市民病院 厚生連蒲原厚生病院
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 小海病院
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)	新城市立病院
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2-3-2 愛知県医師会急性心筋梗塞システム参加医療機関(平成29年10月現在)

医療圏(病院数)	指定医療機関名
名古屋・尾張中部 (18)	市立東区医療センター 名古屋ハートセンター 名鉄病院 (国)名古屋医療センター 同津東区医療院 第二赤十字病院 名古屋病院 協立総合病院 名古屋救済会病院 名古屋共立病院 藤田医科大学附属病院 社会医療中京病院 南庄協栄病院 本町病院 名古屋記念病院
海部 (1)	厚生連海部病院
尾張東部 (3)	公立御生病院 愛知医科大学病院 藤田医科大学病院
尾張西部 (3)	一宮市民病院 総合大連会病院 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 総合八山中央病院
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)	岡崎市立病院
西三河南部西 (5)	碧南市立病院 刈谷豊山総合病院 厚生連安城東生病院 西尾市民病院 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 (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 厚生連豊美病院
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。
- ③PCI (経皮的冠動脈インターベンション) が常時試行可能である。
- ④ICU、CCU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、または付随体制をとっている。
- 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)	医療機関名
名古屋・尾張中部 (7)	同津東区医療院 総合工飯田第一病院 名古屋セントラル病院 中川病院 聖霊病院 旭港病院 藤田市民病院
海部 (1)	津島市民病院
尾張東部 (1)	旭芳災病院
尾張西部 (3)	尾西記念病院 稲沢市民病院 厚生連蒲原厚生病院
尾張北部 (2)	犬山中央病院 さくら総合病院
知多半島 (3)	西知多総合病院 常滑市民病院 厚生連知多厚生病院
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)	新城市立病院
東三河南部 (2)	成田記念病院 総合青山病院
計	22医療機関

表2-2-4 心疾患の入院患者の状況（平成26年度DPC導入の影響評価に係る調査）

①急性心筋梗塞（手術なし）

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	西三河西部	西三河東部	西三河中部				
名古屋・尾張中部	156	0	20	0	10	1	0	0	1	0	0	1	196	20.4%
海部	4	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	35.3%
尾張東部	6	0	21	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	27.5%
尾張西部	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	33	6.1%
尾張北部	1	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	32	8.3%
知多半島	5	0	4	0	0	22	0	5	0	0	0	0	36	39.8%
西三河北部	0	0	1	0	0	0	36	0	0	0	0	0	37	2.9%
西三河西部	1	0	3	0	0	0	1	33	0	0	0	0	38	18.2%
西三河東部	0	0	0	0	0	0	1	5	32	0	0	0	39	15.9%
西三河中部	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	67.7%	
計	173	12	58	33	45	23	86	43	34	1	20	21	438	4.3%
流入患者率	9.8%	8.2%	64.4%	6.0%	26.7%	4.8%	8.8%	23.9%	5.9%	0.0%	9.1%	0.0%	9.1%	0.0%

②急性心筋梗塞（手術あり）

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	西三河西部	西三河東部	西三河中部				
名古屋・尾張中部	103	0	30	5	8	1	1	1	0	0	0	0	239	19.2%
海部	13	37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	31.9%
尾張東部	8	0	25	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	28.6%
尾張西部	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4.2%
尾張北部	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5.4%
知多半島	7	1	2	0	0	49	2	0	0	0	0	0	61	19.7%
西三河北部	0	0	1	0	0	1	30	3	1	0	0	0	36	10.7%
西三河西部	0	0	7	0	0	3	0	51	2	0	0	0	63	19.0%
西三河東部	0	0	0	0	0	3	5	29	0	0	0	0	37	21.6%
西三河中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	11	18.2%	
計	223	33	67	79	97	54	55	62	32	9	40	40	751	7.5%
流入患者率	13.3%	3.0%	62.7%	12.7%	10.3%	9.3%	9.1%	17.7%	4.5%	0.0%	5.0%	0.0%	5.0%	0.0%

③狭心症（手術なし）

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	西三河西部	西三河東部	西三河中部				
名古屋・尾張中部	2,411	2	292	22	103	5	6	2	0	0	0	0	2,843	16.2%
海部	120	135	5	29	3	0	0	0	0	0	0	0	292	53.8%
尾張東部	66	0	392	1	3	1	15	2	0	0	0	0	480	18.3%
尾張西部	20	6	1,135	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,171	3.2%
尾張北部	39	0	31	38	339	0	1	0	0	0	0	0	408	10.2%
知多半島	87	0	48	0	1	600	1	51	0	0	0	0	789	23.9%
西三河北部	8	0	39	2	0	0	796	15	4	0	0	0	823	8.1%
西三河西部	21	0	45	0	0	4	5	493	3	0	0	0	571	13.7%
西三河東部	4	0	8	0	0	0	22	49	278	0	1	0	362	23.2%
西三河中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0.0%
計	2,790	143	861	1,227	1,079	610	809	614	288	2	315	8,728	3.8%	
流入患者率	13.3%	5.8%	54.5%	7.5%	11.1%	1.6%	6.6%	19.7%	3.5%	0.0%	3.5%	0.0%	3.5%	0.0%

①急性心筋梗塞（手術あり）

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	西三河西部	西三河東部	西三河中部				
名古屋・尾張中部	828	1	132	7	33	1	2	2	0	0	0	0	1,012	18.2%
海部	41	58	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	134	35.0%
尾張東部	30	1	173	1	2	3	2	1	0	0	0	0	215	19.0%
尾張西部	7	3	0	13	1	0	0	1	0	0	0	0	151	7.9%
尾張北部	10	1	2	6	24	3	0	2	0	0	0	0	275	9.5%
知多半島	51	2	15	0	0	117	0	27	0	0	0	0	212	44.0%
西三河北部	5	0	7	0	0	0	176	11	1	0	0	0	200	12.0%
西三河西部	2	0	7	0	0	4	1	2	15	3	0	0	302	5.6%
西三河東部	2	0	2	0	0	0	7	31	102	0	0	0	145	29.7%
西三河中部	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	100.0%
計	976	64	342	161	291	128	189	384	105	0	148	163	2,816	8.3%
流入患者率	15.2%	8.6%	43.9%	13.7%	14.4%	8.8%	5.9%	21.7%	3.8%	0.0%	10.3%	0.0%	10.3%	0.0%

②急性心筋梗塞（手術あり）

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	西三河西部	西三河東部	西三河中部				
名古屋・尾張中部	304	5	138	16	49	5	2	5	0	0	0	0	1,124	19.6%
海部	32	66	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	145	40.7%
尾張東部	33	0	189	2	2	1	6	2	0	0	0	0	238	20.6%
尾張西部	2	4	0	283	10	0	0	0	0	0	0	0	299	5.7%
尾張北部	10	1	11	389	0	0	0	0	0	0	0	0	411	30.5%
知多半島	26	0	17	1	0	173	0	31	1	0	0	0	249	30.5%
西三河北部	4	0	16	0	1	0	195	5	2	0	0	2	302	8.9%
西三河西部	6	0	9	0	0	4	4	275	2	0	0	0	189	25.0%
西三河東部	2	0	1	0	0	0	2	37	126	0	0	0	113	100.0%
西三河中部	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	11	13	13	100.0%
計	1,041	97	371	300	468	183	214	357	132	0	182	190	3,348	4.2%
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%	0.0%	6.7%	0.0%

③狭心症（手術なし）

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	西三河西部	西三河東部	西三河中部				
名古屋・尾張中部	2,411	2	292	22	103	5	6	2	0	0	0	0	2,843	16.2%
海部	120	135	5	29	3	0	0	0	0	0	0	0	292	53.8%
尾張東部	66	0	392	1	3	1	15	2	0	0	0	0	480	18.3%
尾張西部	20	6	1,135	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,171	3.2%
尾張北部	39	0	31	38	339	0	1	0	0	0	0	0	408	10.2%
知多半島	87	0	48	0	1	600	1	51	0	0	0	0	789	23.9%
西三河北部	8	0	39	2	0	0	796	15	4	0	0	0	823	8.1%
西三河西部	21	0	45	0	0	4	5	493	3	0	0	0	571	13.7%
西三河東部	4	0	8	0	0	0	22	49	278	0	1	0	362	23.2%
西三河中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0.0%
計	2,790	143	861	1,227	1,079	610	809	614	288	2	315	8,728	3.8%	
流入患者率	13.3%	5.8%	54.5%	7.5%	11.1%	1.6%	6.6%	19.7%	3.5%	0.0%	3.5%	0.0%	3.5%	0.0%

④狭心症 (手術あり) (単位:人/年)

Table showing heart disease statistics (narrow chest syndrome) with columns for medical district (医療圏), medical district location (医療機関所在地), and patient counts for various regions and total counts.

④狭心症 (手術あり) (単位:人/年)

Table showing heart disease statistics (narrow chest syndrome) with columns for medical district (医療圏), medical district location (医療機関所在地), and patient counts for various regions and total counts.

⑤大動脈解離 (手術なし) (単位:人/年)

Table showing aortic dissection statistics (no surgery) with columns for medical district (医療圏), medical district location (医療機関所在地), and patient counts for various regions and total counts.

⑤大動脈解離 (手術なし) (単位:人/年)

Table showing aortic dissection statistics (no surgery) with columns for medical district (医療圏), medical district location (医療機関所在地), and patient counts for various regions and total counts.

⑥大動脈解離 (手術あり) (単位:人/年)

Table showing aortic dissection statistics (with surgery) with columns for medical district (医療圏), medical district location (医療機関所在地), and patient counts for various regions and total counts.

⑥大動脈解離 (手術あり) (単位:人/年)

Table showing aortic dissection statistics (with surgery) with columns for medical district (医療圏), medical district location (医療機関所在地), and patient counts for various regions and total counts.

資料:高齢者医療連携体制推進事業(名古屋大学)

資料:医療人材有効活用促進事業(愛知県健康福祉部)

愛知県地域保健医療計画 中間見直し 新旧対照表

※図・表の修正は煩雑になるためタイトルに下線・マーカーをしています

新	旧
<p>第4節 糖尿病対策 【現状と課題】</p> <p>1 糖尿病の現状</p> <p>○ 平成28(2016)年の国民健康・栄養調査結果によると、「糖尿病が強く疑われる者」は約1,000万人と推計され、平成9(1997)年以降増加しています。また、「糖尿病の可能性を否定できない者」も約1,000万人と推計され、平成9(1997)年以降増加しています。平成19(2007)年以降減少しています。また、「強く疑われる人」の治療状況については、「ほとんど治療を受けたことがない」と回答した人が約2割と報告されています。</p> <p>○ 平成30(2018)年度の特定健診(40歳～74歳)の実施結果から愛知県におけるメタボリックシンドローム該当者との予備数は約47万人(27.0%)です。</p> <p>○ 糖尿病は、新規透析原因の第1位、成人中途失明原因の第3位であり、糖尿病腎症による透析は、近年はほぼ横ばいで推移しています。(図2-4-①)</p> <p>糖尿病腎症による年間新規透析導入患者数(人口10万対)は、全国が12.7人に対し、本県は11.9人です。(平成30(2018)年日本透析医学会「わが国の慢性透析療法の現況」)</p> <p>2 糖尿病予防・重症化予防</p> <p>○ 糖尿病は、1型糖尿病とわが国の糖尿病の大部分を占める2型糖尿病に分けられます。このうち2型糖尿病の発症には肥満や食生活、運動、ストレス</p>	<p>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】</p> <p>1 糖尿病の現状</p> <p>○ 平成28(2016)年の国民健康・栄養調査結果によると、「糖尿病が強く疑われる者」は約1,000万人と推計され、平成9(1997)年以降増加しています。また、「糖尿病の可能性を否定できない者」も約1,000万人と推計され、平成9(1997)年以降増加しています。平成19(2007)年以降減少しています。また、「強く疑われる人」の治療状況については、「ほとんど治療を受けたことがない」と回答した人が約2割と報告されています。</p> <p>○ 平成27(2015)年度の特定健診(40歳～74歳)の実施結果から愛知県におけるメタボリックシンドローム該当者との予備数は約41万人(25.7%)です。</p> <p>○ 糖尿病は、新規透析原因の第1位、成人中途失明原因の第2位であり、糖尿病腎症による透析は増加傾向にあります。(図2-4-①)</p> <p>糖尿病腎症による年間新規透析導入患者数(人口10万対)は、全国が12.6人に対し、本県は11.1人です。(平成27(2015)年日本透析医学会「わが国の慢性透析療法の現況」)</p> <p>2 糖尿病予防</p> <p>○ 糖尿病は、1型糖尿病とわが国の糖尿病の大部分を占める2型糖尿病に分けられます。このうち2型糖尿病の発症には肥満や食生活、運動、ストレス等</p>

等の生活習慣が密接に関連しています。また、受療中にも関わらずコントロールが不良な患者が多い状況にあります。

- 本県の平成30(2018)年度の特定健康診査実施率は55.6% (全国54.7%)、特定保健指導実施率は25.0% (全国23.2%)です。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%)
- 平成28(2016)年愛知県生活習慣関連調査によると、健診の結果、肥満・糖尿病・血中の脂質異常等に関する指摘を受け、保健指導あるいは医療機関を受診するよう勧められた者のうち、13.5%が「何もしていない」と回答しています。

○ 本県では、糖尿病指導者養成や飲食店等における栄養成分表示の定着促進など人・環境・情報の整備を図っています。

3 医療提供体制

- 平成30(2018)年12月31日現在、主たる診療科が糖尿病内科(代謝内科)の医師数は307人(人口10万対4.2人、全国4.1人)です。(表2-4-1)
- 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病院は263施設あります。

また、インスリン療法を実施している病院は、282施設あり、糖尿病の重症化予防に向けて取り組んでいます。

受診率を高め早期のリスク改善を促す必要がありま

- 糖尿病ハイリスク者に対して、健診後の適切な保健指導、受診勧奨を行う必要があります。
- 糖尿病の予防、重症化予防には、県民を支援していく体制づくりが重要です。

の生活習慣が密接に関連しています。また、受療中にも関わらずコントロールが不良な患者が多い状況にあります。

- 本県の平成27(2015)年度の特定健康診査実施率は51.6% (全国50.1%)、特定保健指導実施率は19.3% (全国17.5%)です。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、35.1% (平成27(2015)年度)であり、保健指導は県内の22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：27.6%)
- 平成28(2016)年愛知県生活習慣関連調査によると、健診の結果、肥満・糖尿病・血中の脂質異常等に関する指摘を受け、保健指導あるいは医療機関を受診するよう勧められた者のうち、13.5%が「何もしていない」と回答しています。

○ 本県では、糖尿病指導者養成や飲食店等における栄養成分表示の定着促進など人・環境・情報の整備を図っています。

3 医療提供体制

- 平成26(2014)年12月31日現在、主たる診療科が糖尿病内科(代謝内科)の医師数は256人(人口10万対3.4人、全国3.5人)です。(表2-4-1)
- 愛知県医療機能情報公表システム(平成29(2017)年度調査)によると食事療法、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病院は219施設あります。

また、インスリン療法を実施している病院は、236施設あり、糖尿病の重症化予防に向けて取り組んでいます。

受診率を高め早期のリスク改善を促す必要がありま

- 糖尿病ハイリスク者に対して、健診後の適切な保健指導、受診勧奨を行う必要があります。
- 糖尿病の予防、重症化予防には、県民を支援していく体制づくりが重要です。

また、糖尿病重症化予防プログラムとの連携により医療機関との連携をより強化していくことが求められています。今後とも、保健所・市町村・職域・医療機関等が連携して、人・環境・情報の整備を一層進める必要があります。

4 医療連携体制

○ 重症化や合併症対応が可能な糖尿病専門医や内分泌代謝科専門医の状況は表2-4-1のとおりで各医療圏にいます。

○ 歯周病は、糖尿病と深い関係があることから、糖尿病の合併症の一つとされ、本県では内科・歯科連携の取組を行っています。

○ 地域において病院、診療所、歯科診療所がそれぞれの役割分担を行い、病診連携及び病病連携を推進する必要があります。

○ 糖尿病の合併症である歯周病の重症化を予防する必要性からも歯科診療所との連携促進が必要です。

4 医療連携体制

○ 重症化や合併症対応が可能な糖尿病専門医や内分泌代謝科専門医の状況は表2-4-1のとおりで各医療圏にいます。

○ 歯周病は、糖尿病と深い関係があることから、糖尿病の合併症の一つとされ、本県では内科・歯科連携の取組を行っています。

○ 地域において病院、診療所、歯科診療所がそれぞれの役割分担を行い、病診連携及び病病連携を推進する必要があります。

○ 糖尿病の合併症である歯周病の重症化を予防する必要性からも歯科診療所との連携促進が必要です。

【今後の方策】

○ 若年からの教育や正しい生活習慣の在り方を習得することによる予防効果が大きいことから、学校保健や産業保健と連携して予防対策を推進していきます。

○ 関係機関と連携し特定健康診査の受診率の向上や特定保健指導の実施率の向上に取り組んでいきます。

○ **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村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。**

○ 県民自ら栄養面からの適切な健康管理が行える環境づくりを推進するため、関係機関と連携して飲食物への栄養成分表示を推進することなどに努めていきます。

○ 糖尿病患者が適切な治療を受けることができ、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、糖尿病の各段階に合わせた効果的・効率的な糖尿病医療の提供を図ります。

【目標値】

糖尿病腎症による年間新増設診断患者数（人口10万対）

11.9 → 11.0以下
（平成30（2018）年） （令和1（2022）年）

【今後の方策】

○ 若年からの教育や正しい生活習慣の在り方を習得することによる予防効果が大きいことから、学校保健や産業保健と連携して予防対策を推進していきます。

○ 関係機関と連携し特定健康診査の受診率の向上や特定保健指導の実施率の向上に取り組んでいきます。

○ 発症予防・重症化予防を行う市町村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。

○ 県民自ら栄養面からの適切な健康管理が行える環境づくりを推進するため、関係機関と連携して飲食物への栄養成分表示を推進することなどに努めていきます。

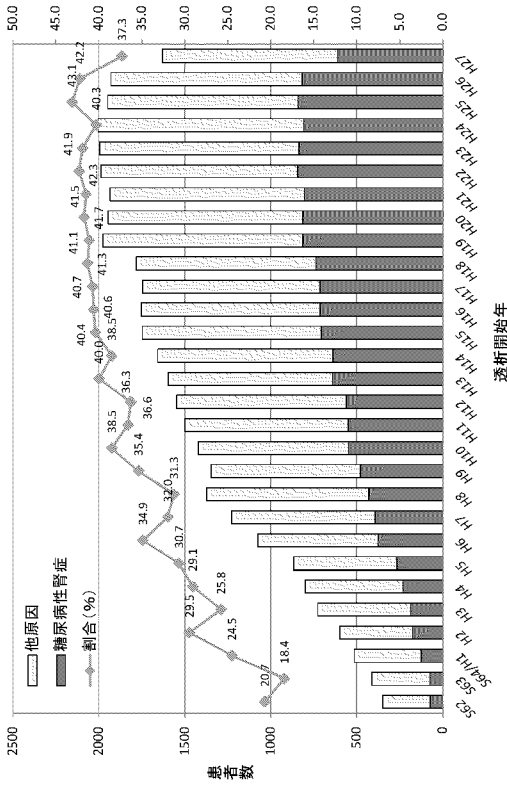
○ 糖尿病患者が適切な治療を受けることができ、歯科診療所を含めた診診連携、病診連携を推進することにより、糖尿病の各段階に合わせた効果的・効率的な糖尿病医療の提供を図ります。

【目標値】

糖尿病腎症による年間新増設診断患者数（人口10万対）

11.1 → 11.0以下
（平成27（2015）年） （平成34（2022）年）

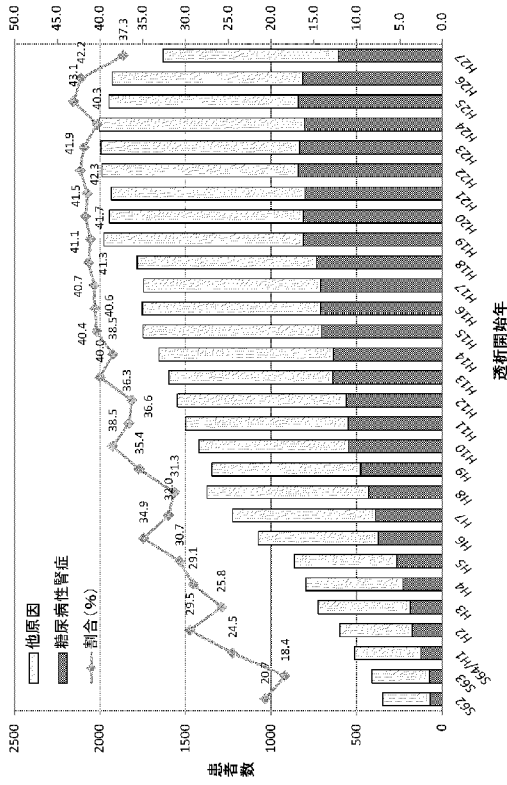
図2-4-1① 糖尿病腎症の患者数の推移 (愛知県)



資料：愛知腎臓財団「慢性腎不全患者の実態」から作成

注：最近年の患者数は関係機関からの情報入手に遅延がある為減少していますが、秋年ごとに修正されています。

図2-4-1② 糖尿病腎症の患者数の推移 (愛知県)



資料：愛知腎臓財団「慢性腎不全患者の実態」から作成

注：最近年の患者数は関係機関からの情報入手に遅延がある為減少していますが、秋年ごとに修正されています。

表2-4-1 糖尿病関係医師数の状況

医療圏	糖尿病 (代謝内科) 医師数	糖尿病 専門医数	内分泌代謝科 専門医数
名古屋・中部	125(5.25)	130(5.46)	80(3.36)
海部	8(2.46)	6(1.85)	1(0.31)
尾張東部	65(14.01)	40(8.62)	21(4.52)
尾張西部	18(3.52)	21(4.10)	13(2.54)
尾張北部	15(2.08)	19(2.64)	8(1.11)
知多半島	16(2.59)	21(3.40)	9(1.46)
西三河北部	12(2.58)	10(2.15)	4(0.86)
西三河南部東	9(2.16)	9(2.16)	4(0.96)
西三河南部西	25(3.72)	27(4.02)	13(1.93)
東三河北部	1(1.86)	1(1.86)	1(1.86)
東三河南部	13(1.92)	16(2.37)	12(1.78)
計	307(4.20)	300(4.11)	166(2.27)

資料：平成30年医師・歯科医師・薬剤師調査 (厚生労働省)

注1：糖尿病 (代謝内科) 医師数は主たる診療科の医師数

注2：() は人口10万対

表2-4-1 糖尿病関係医師数の状況

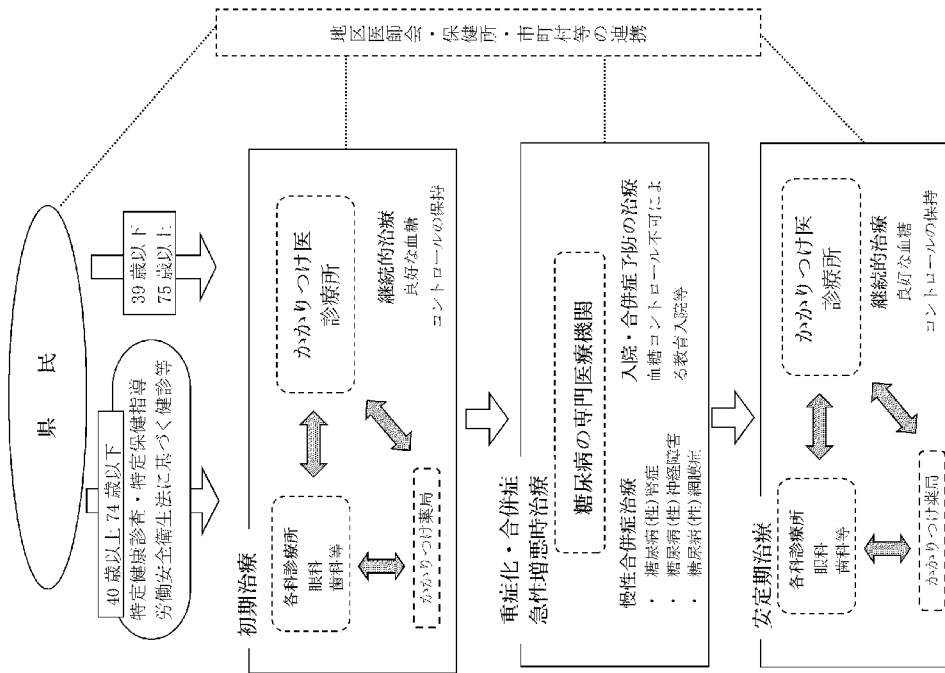
医療圏	糖尿病 (代謝内科) 医師数	糖尿病 専門医数	内分泌代謝科 専門医数
名古屋・中部	124(5.12)	113(4.67)	63(2.60)
海部	7(2.08)	6(1.78)	6(1.78)
尾張東部	43(9.28)	28(6.04)	15(3.24)
尾張西部	21(4.00)	20(3.81)	8(1.52)
尾張北部	13(1.75)	14(1.88)	7(0.94)
知多半島	11(1.76)	20(3.19)	7(1.12)
西三河北部	10(2.08)	10(2.08)	6(1.25)
西三河南部東	6(1.43)	6(1.43)	3(0.72)
西三河南部西	11(1.59)	14(2.03)	6(0.87)
東三河北部	0(0)	1(1.66)	1(1.67)
東三河南部	10(1.40)	9(1.26)	5(0.70)
計	256(3.42)	241(3.22)	127(1.70)

資料：平成20年医師・歯科医師・薬剤師調査 (厚生労働省)

注1：糖尿病 (代謝内科) 医師数は主たる診療科の医師数

注2：() は人口10万対

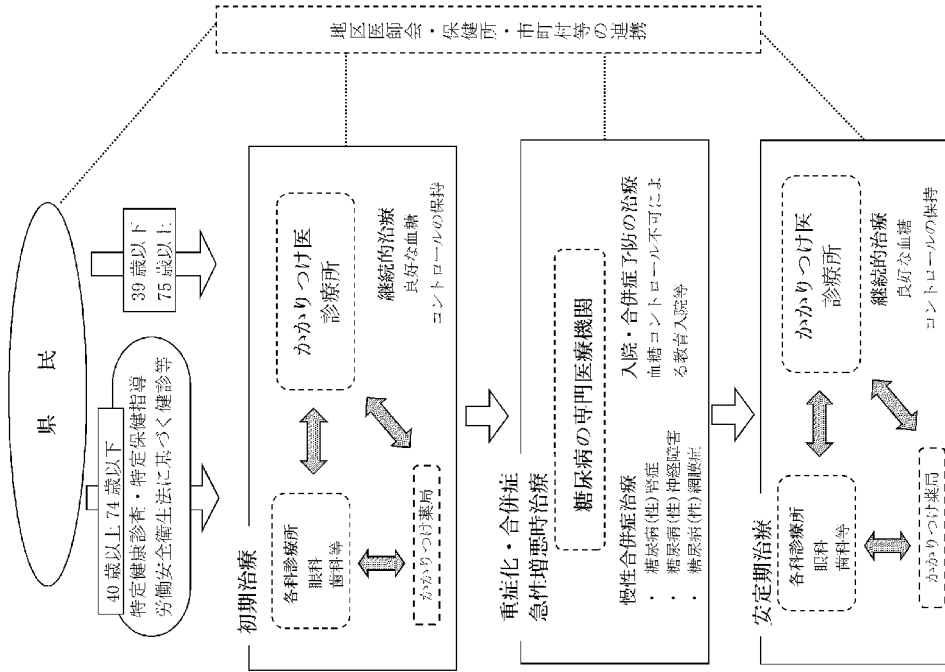
糖尿病医療対策に関する体系図



【体系図の説明】

- 特定健康診査・特定保健指導や労働安全衛生法に基づく健診等により糖尿病の早期発見や糖尿病予備群のリスクを発見し、受診や生活習慣の改善を促します。生活習慣の改善を促すとともに、糖尿病受診勧奨対象者には、受診勧奨を行います。
- かかりつけ医による定期的な治療において、日常の血糖管理の状態を把握し、同時に眼科、歯科等と連携して病状の変化を観察し、重症化や合併症の予防を促します。
- 重症化した場合や急性増悪時には、糖尿病専門医療機関で治療を受けます。
- 症状が安定した場合には、かかりつけ医において継続的な治療を受けられます。

糖尿病医療対策に関する体系図



【体系図の説明】

- 特定健康診査・特定保健指導や労働安全衛生法に基づく健診等により糖尿病の早期発見や糖尿病予備群のリスクを発見し、受診や生活習慣の改善を促します。生活習慣の改善を促すとともに、糖尿病受診勧奨対象者には、受診勧奨を行います。
- かかりつけ医による定期的な治療において、日常の血糖管理の状態を把握し、同時に眼科、歯科等と連携して病状の変化を観察し、重症化や合併症の予防を促します。
- 重症化した場合や急性増悪時には、糖尿病専門医療機関で治療を受けます。
- 症状が安定した場合には、かかりつけ医において継続的な治療を受けられます。

用語の解説

- 糖尿病が強く疑われる人
ヘモグロビンA1c (NGSP値) 6.5%以上、またはアンケート調査で現在糖尿病の治療を受けていると答えた人
- 糖尿病の可能性を否定できない人
ヘモグロビンA1c (NGSP値) 6.0%以上、6.5%未満で現在糖尿病の治療を受けていない人
- 1型糖尿病、2型糖尿病
糖尿病には、すい臓からのインスリン分泌が低下して発病する1型（インスリン依存型）と生活習慣の影響が大きいとされる2型があり、日本では2型糖尿病が90%以上を占めています。
- 糖尿病は、血糖値や口渇、多飲、多尿、体重減少等の症状などを基に診断されますが、糖尿病と診断されないが正常ともいえない境界型糖尿病、糖尿病予備と呼ばれる人たちが多く存在します。
- 糖尿病が進行すると、腎症、網膜症、神経障害などの合併症を起し、人工透析が必要となったり、失明に至ることもあります。また、糖尿病は動脈硬化を進行させ、脳血管疾患や心疾患の主要な誘因となります。
- メタボリックシンドローム（内臓脂肪症候群）
腹囲を基準に血中脂質、血圧、血糖が高い状態が放置されれば、糖尿病等を始めとする生活習慣病になる危険性が高い状態。

【メタボリックシンドロームの診断基準（2005年4月）】

- ・ 内臓脂肪（腹腔内脂肪）蓄積 腹囲 男性 ≥ 85 cm
女性 ≥ 90 cm

上記に加え以下の2項目以上

- ・ 中性脂肪 ≥ 150 mg/dl
かつ/または
- ・ HDLコレステロール < 40 mg/dl
- ・ 収縮期血圧 ≥ 130 mmHg
かつ/または
- ・ 拡張期血圧 ≥ 85 mmHg
- ・ 空腹時血糖 ≥ 110 mg/dl

*中性脂肪、HDLコレステロール、高血圧、糖尿病に対する薬物治療を受けている場合は、それぞれの項目に含めます。

- 糖尿病ハイリスク者
前糖尿病異常者（インスリンの分泌量が減るかその作用が弱くなるかにより、血液中の糖分が増加している者）や投薬を必要としない初期の糖尿病患者です。

用語の解説

- 糖尿病が強く疑われる人
ヘモグロビンA1c (NGSP値) 6.5%以上、またはアンケート調査で現在糖尿病の治療を受けていると答えた人
- 糖尿病の可能性を否定できない人
ヘモグロビンA1c (NGSP値) 6.1%以上、6.5%未満で現在糖尿病の治療を受けていない人
- 1型糖尿病、2型糖尿病
糖尿病には、すい臓からのインスリン分泌が低下して発病する1型（インスリン依存型）と生活習慣の影響が大きいとされる2型があり、日本では2型糖尿病が90%以上を占めています。
- 糖尿病は、血糖値や口渇、多飲、多尿、体重減少等の症状などを基に診断されますが、糖尿病と診断されないが正常ともいえない境界型糖尿病、糖尿病予備と呼ばれる人たちが多く存在します。
- 糖尿病が進行すると、腎症、網膜症、神経障害などの合併症を起し、人工透析が必要となったり、失明に至ることもあります。また、糖尿病は動脈硬化を進行させ、脳血管疾患や心疾患の主要な誘因となります。
- メタボリックシンドローム（内臓脂肪症候群）
腹囲を基準に血中脂質、血圧、血糖が高い状態が放置されれば、糖尿病等を始めとする生活習慣病になる危険性が高い状態。

【メタボリックシンドロームの診断基準（2005年4月）】

- ・ 内臓脂肪（腹腔内脂肪）蓄積 腹囲 男性 ≥ 85 cm
女性 ≥ 90 cm

上記に加え以下の2項目以上

- ・ 中性脂肪 ≥ 150 mg/dl
かつ/または
- ・ HDLコレステロール < 40 mg/dl
- ・ 収縮期血圧 ≥ 130 mmHg
かつ/または
- ・ 拡張期血圧 ≥ 85 mmHg
- ・ 空腹時血糖 ≥ 110 mg/dl

*中性脂肪、HDLコレステロール、高血圧、糖尿病に対する薬物治療を受けている場合は、それぞれの項目に含めます。

- 糖尿病ハイリスク者
前糖尿病異常者（インスリンの分泌量が減るかその作用が弱くなるかにより、血液中の糖分が増加している者）や投薬を必要としない初期の糖尿病患者です。