

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
第3節 心筋梗塞等の心血管疾患対策	
【現状と課題】	【現状と課題】
<p>1 心疾患の患者数等</p> <p>○ 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人にに対して本県は52人です。</p> <p>○ 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</p> <p>2 予防</p> <p>○ 高血压や糖尿病、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。</p> <p>○ 平成20（2008）年度から、医療保険者による特定健診・特定保健指導が実施されており、本県の特定健診実施率は54.3%（平成29（2017）年度）、定保健指導実施率は21.6%（平成29（2017）年度）です。（全国の特定健診実施率：53.1%、特定保健指導実施率：19.5%）</p> <p>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29（2017）年度）であり、</p>	<p>1 心疾患の患者数等</p> <p>○ 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人にに対して本県は9人、外来受療率は、全国が47人にに対して本県は36人です。</p> <p>○ 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</p> <p>2 予防</p> <p>○ 高血压や糖尿病、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。</p> <p>○ 生活習慣病の発症は、食生活や運動などの生活習慣を深く関わっていることを理解するよう、周知に努める必要があります。</p> <p>○ 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。</p> <p>○ 平成20（2008）年度から、医療保険者による特定健診・特定保健指導が実施されており、本県の特定健診実施率は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。（全国の特定健診実施率：50.1%、特定保健指導実施率：17.5%）</p> <p>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、</p>

保健指導は県内の28市町村において実施されています。(全国の健診受診率：28.6%)

保健指導は県内の22市町村において実施されています。(全国の健診受診率：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
- 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45医療機関を指定しています。(表2-3-2)

- 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45医療機関を指定しています。(表2-3-1)

- 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)

- 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)
 - 医療圈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。

- 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)
- 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導入の影響評価による調査(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)
- 突然の心停止に対する対応と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。
- 突然の心停止に対する対応では、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
- 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ことができます。
- 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。
- 突然の心停止に対する対応では、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
- 6 応急手当・病院前救護
- 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ことができます。
- 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。
- 突然の心停止に対する対応では、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

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。

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ーションに至る治療体制の整備を進めています。
- 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。

【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ーションに至る治療体制の整備を進めています。
- 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】

脳血管疾患の年齢調整死亡率(人口10万対)			
男性	26.3	→	26.0以下 (平成27(2015)年)
女性	11.6	→	13.0以下 (令和4(2022)年度)

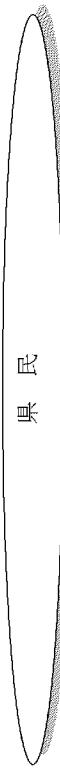
【目標値】

糖尿病心疾患の年齢調整死亡率(人口10万対)			
男性	26.3	→	26.0以下 (平成27(2015)年)
女性	11.6	→	13.0以下 (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

県 民



急性期
速やかに適切な治療を受けることができます。

高度救命救急医療機関
(365・24時間対応できる医療機関)

循環器系領域における治療病院
高度救命救急医療機関
(365・24時間対応できる医療機関)

回復期
早期の社会復帰を促すため、心臓リハビリが行われます。

退院

回復期
早期の社会復帰を促すため、心臓リハビリが行われます。

心大血管疾患専門医療機関
*身体機能を回復させる心臓リハビリを実施します。

退院

在宅医療
自宅で継続的に治療を受けることができます。

退院

在宅医療
自宅で継続的に治療を受けすることができます。

病義指導
かかりつけ医(診療所、病院)

病義指導
かかりつけ医(診療所、病院)

【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	医療圏	循環器系領域における実績について						
	心臓リハビリ法による詰検査	冠動脈バイパス術	経皮的冠動脈形成術（PTCA）	経皮的冠動脈留置術	心臓リハビリ法による詰検査	冠動脈バイパス術	経皮的冠動脈形成術（PTCA）	経皮的冠動脈留置術							
名古屋・尾張中部	29病院	11病院	22病院(1,301件)	13病院(3,502件)	14	2	2	2	11病院(568件)	22病院(1,301件)	13病院(208件)	21病院(3,502件)	14		
尾張中部	2	1（46）	2（36）	2（2）	1（305）	1	1（46）	2（2）	2（2）	2（36）	2（2）	2（2）	2（305）	1	
尾張東部	4	3（199）	4（671）	3（168）	4（1,029）	3	3（199）	4（671）	3（168）	4（1,029）	4（671）	3（168）	4（1,029）	3	
尾張西部	6	3（77）	6（789）	3（169）	6（1,357）	3	3（77）	6（789）	3（169）	6（1,357）	6（789）	3（169）	6（1,357）	3	
尾張北部	7	3（160）	6（19）	4（19）	6（1,299）	4	3（160）	6（161）	4（19）	6（1,299）	6（161）	4（19）	6（1,299）	4	
知多半島	8	1（33）	5（23）	2（4）	6（562）	2	1（33）	5（23）	2（4）	6（562）	5（23）	2（4）	6（562）	2	
西三河北部	4	2（73）	3（330）	2（73）	3（628）	2	2（73）	3（330）	2（73）	3（628）	3（73）	3（73）	3（628）	2	
西三河南部東	1	1（49）	1（42）	0（0）	1（337）	1	1（49）	1（42）	0（0）	1（337）	1（49）	1（42）	0（0）	1（337）	1
西三河南部西	5	2（137）	5（168）	3（9）	5（945）	2	2（137）	5（168）	3（9）	5（945）	2（137）	5（168）	3（9）	5（945）	2
東三河北部	0	0（0）	0（0）	0（0）	0（0）	0	0（0）	0（0）	0（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	2（129）	7（1,349）	4（186）	9（1,273）	9（1,273）	7（1,349）	4（186）	9（1,273）	3
計	75	29（1,491）	61（4,870）	36（838）	63（41,227）	35	75	29（1,491）	61（4,870）	36（838）	63（41,227）	35	75	29（1,491）	

資料：愛知県医療機能評価システム（平成29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	医療圏	循環器系領域における実績について						
	心臓リハビリ法による詰検査	冠動脈バイパス術	経皮的冠動脈形成術（PTCA）	経皮的冠動脈留置術	心臓リハビリ法による詰検査	冠動脈バイパス術	経皮的冠動脈形成術（PTCA）	経皮的冠動脈留置術							
名古屋・尾張中部	29病院	11病院	22病院(1,301件)	13病院(3,502件)	14	2	2	2	11病院(568件)	22病院(1,301件)	13病院(208件)	21病院(3,502件)	14		
尾張中部	2	1（46）	2（36）	2（2）	1（305）	1	1（46）	2（2）	2（2）	2（36）	2（2）	2（2）	2（305）	1	
尾張東部	4	3（199）	4（671）	3（168）	4（1,029）	3	3（199）	4（671）	3（168）	4（1,029）	4（671）	3（168）	4（1,029）	3	
尾張西部	6	3（77）	6（789）	3（169）	6（1,357）	3	3（77）	6（789）	3（169）	6（1,357）	6（789）	3（169）	6（1,357）	3	
尾張北部	7	3（160）	6（19）	4（19）	6（1,299）	4	3（160）	6（161）	4（19）	6（1,299）	6（161）	4（19）	6（1,299）	4	
尾張北部	8	1（33）	5（23）	2（4）	6（562）	2	1（33）	5（23）	2（4）	6（562）	5（23）	2（4）	6（562）	2	
西三河北部	4	2（73）	3（330）	2（73）	3（628）	2	2（73）	3（330）	2（73）	3（628）	3（330）	2（73）	3（628）	2	
西三河南部東	1	1（49）	1（42）	0（0）	1（337）	1	1（49）	1（42）	0（0）	1（337）	1（49）	1（42）	0（0）	1（337）	1
西三河南部西	5	2（137）	5（168）	3（9）	5（945）	2	2（137）	5（168）	3（9）	5（945）	2（137）	5（168）	3（9）	5（945）	2
東三河北部	0	0（0）	0（0）	0（0）	0（0）	0	0（0）	0（0）	0（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	2（129）	7（1,349）	4（186）	9（1,273）	9（1,273）	7（1,349）	4（186）	9（1,273）	3
計	75	29（1,491）	61（4,870）	36（838）	63（41,227）	35	75	29（1,491）	61（4,870）	36（838）	63（41,227）	35	75	29（1,491）	

資料：愛知県医療機能評価システム（平成29年度調査）

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）

急症心筋梗塞
注

- ①年齢25歳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）が常時実施可能である。
- ④I.C.U、C.C.Uの併設がある。
- ⑤循環器科医師、心臓血管外科医師が毎日当直している。
- ⑥常勤の心臓血管外科医師が勤務しているが、心臓血管

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

平成29年10月現(1)

医療圏(衛院)		指 定 医 療 機 間 名	
名 古 屋 郡	(18)	市立東部医療センター、名古屋市立トセント、名医病院、第一赤十字病院、第一赤十字病院、名古屋市立総合病院、名古屋市大病院、愛知県立総合病院、名古屋市立精神科病院、社会保険局東海病院	
尾 張 豊 邑	(1)	市立尾張病院、名古屋市立東部病院、第一赤十字病院、名古屋市立精神科病院、社会保険局東海病院	
尾 岐 郡	(3)	公立衛生病院、愛知医大病院、藤田保健衛生大学院	
尾 張 西 郡	(3)	一宮市民病院、総合大妻会病院、一宮西病院	
尾 岐 郡	(4)	由立半田病院、公民館多目的会館	
知 多 半 島	(2)	春日井市民病院、小牧市民病院、厚生連江南厚生病院	
三 河 北 部	(2)	厚生連豊田厚生病院、トヨタ記念病院	
三 河 南 郡	(1)	岡崎市立病院	
西 三 河 南 郡	(5)	刈谷豊田総合病院、厚生連安城更生病院、西尾市立民病院、八千代病院	
西 三 河 南 郡	(0)	(該当なし)	
東 三 河 北 部	(6)	豊橋市立民病院、(国)豊橋市立病院センター、豊橋ハートセンター、豊川市民病院、碧南市民病院、厚生連豊橋病院	
東 三 河 南 郡	(6)	豊橋市立民病院	
計	45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事例	
(1)年齢 25 歳以上の急性心筋梗塞の診断実績がある。		①常勤の施設医師が 3 名以上勤務している。	
(2)常勤の施設医師が 3 名以上勤務している。		②常勤の施設医師が 3 名以上勤務している。	
(3)P.C.I (経皮的冠動脈インフレーシヨン) が常時執行可能である。		③P.C.I の何れか、あるいは両方が備わっている。	
(4)T.C.U、C.C.U の何れか、あるいは両方が備わっている。		④循環器科医師、心臓血管外科医師が毎日当直している。	
(5)循環器科医師、心臓血管外科医師が毎日当直している。		⑤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)		(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)	
医療圈(衛院)		医 疗 機 間 名	
名 古 屋 (1)	(7)	国井治生病院、総合上飯田第一病院、名古屋セントラル病院、中日病院、聖隸病院	
尾 尾 中 郡	(1)	津島市立民病院	
海 郡	(1)	豊川市立民病院	
尾 尾 東 郡	(1)	豊方災病院	
尾 尾 西 郡	(3)	尾西託急病院、稻沢市民病院、厚生連鶴丸厚生病院	
尾 尾 北 郡	(2)	大山中央病院	
知 多 半 岛	(3)	西和多総合病院、さくら市民病院、厚生連知多厚生病院	
西 三 河 北 部	(1)	厚生連足利病院	
西 三 河 南 郡	(0)	(該当なし)	
西 三 河 南 郡	(1)	八千代病院	
東 三 河 北 部	(1)	新城市民病院	
東 三 河 南 郡	(2)	武田記念病院、総合青山病院	
計	22医療機関		

(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)

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）

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														
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			東三河				
名古屋・尾張中部	4	111	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	136	20.4%	済出患者率	20.4%	0	0	0	0	0	0	
海部	6	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	27.5%	済出患者率	27.5%	0	0	0	0	0	0	
尾張東部	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
尾張西部	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	6.1%	済出患者率	6.1%	0	0	0	0	0	0
尾張北部	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	30.3%	済出患者率	30.3%	0	0	0	0	0	0	
知多半島	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	30.3%	済出患者率	30.3%	0	0	0	0	0	0	
住 所	西三河北部	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	2.9%	済出患者率	2.9%	0	0	0	0	0	0	
地	西三河南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13.2%	済出患者率	13.2%	0	0	0	0	0	0	
西三河中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	15.3%	済出患者率	15.3%	0	0	0	0	0	0	
東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6.7%	済出患者率	6.7%	0	0	0	0	0	0	
東三河南部	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21.4%	済出患者率	21.4%	0	0	0	0	0	0	
東三河中部	0	12	58	33	45	23	36	43	34	1	0	0	0	0	12	55.6%	済出患者率	55.6%	0	0	0	0	0	0	
計	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	48.1%	済出患者率	48.1%	0	0	0	0	0	0	
流入患者率	9.3%	8.3%	64.4%	6.1%	26.7%	4.3%	8.3%	25.3%	5.3%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	5.3%	済出患者率	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

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			東三河							
名古屋・尾張中部	828	1	132	7	39	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1012	18.2%	済出患者率	18.2%	0	0	0	0	0	0				
海部	41	66	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	35.0%	済出患者率	35.0%	0	0	0	0	0	0				
尾張東部	30	1	135	1	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	215	18.6%	済出患者率	18.6%	0	0	0	0	0	0				
尾張西部	7	3	0	133	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	151	7.0%	済出患者率	7.0%	0	0	0	0	0	0				
尾張北部	10	1	2	0	243	3	0	2	0	0	0	0	0	0	275	9.5%	済出患者率	9.5%	0	0	0	0	0	0				
知多半島	51	2	15	0	0	177	0	27	0	0	0	0	0	0	212	44.0%	済出患者率	44.0%	0	0	0	0	0	0				
住 所	西三河北部	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	12.0%	済出患者率	12.0%	0	0	0	0	0	0				
地	西三河南部	2	0	7	0	0	4	1	295	3	0	0	0	0	312	5.6%	済出患者率	5.6%	0	0	0	0	0	0				
西三河中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	145	24.7%	済出患者率	24.7%	0	0	0	0	0	0			
東三河北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	17	101.0%	済出患者率	101.0%	0	0	0	0	0	0			
東三河南部	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	148	153	8.9%	済出患者率	153	8.9%	0	0	0	0	
東三河中部	976	94	312	161	291	138	139	314	106	0	0	0	0	0	165	2.8%	済出患者率	2.8%	0	0	0	0	0	0				
計	16,296	8,356	48,395	13,795	14,455	8,398	6,095	21,795	3,355	0.0%	10.3%	0	0	0	18,296	8.5%	済出患者率	8.5%	14.4%	8.5%	13.7%	14.4%	8.5%	9.1%	14.4%	8.5%	10.3%	8.5%
流入患者率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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			東三河							
名古屋・尾張中部	3,054	3	447	34	130	4	5	8	1	0	0	1	0	0	3,657	17.2%	済出患者率	17.2%	0	0	0	0	0	0				
海部	200	133	2	22	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	208	12.0%	済出患者率	12.0%	2	0	0	0	0	0				
尾張東部	79	0	492	0	5	2	23	2	0	0	0	0	0	0	79	0	済出患者率	0	5	2	23	2	0	0	0	0	0	
尾張西部	36	2	5	786	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	2	済出患者率	7.8%	7	0	0	0	0	0				
尾張北部	76	0	27	25	490	1	1	2	0	0	1	0	0	0	76	0	済出患者率	8.9%	1	1	2	0	0	0				
知多半島	214	0	69	6	66	5	350	6	0	0	0	0	0	0	214	0	済出患者率	37.7%	5	6	56	0	0	0				
住 所	西三河北部	21	0	44	0	1	0	311	30	10	0	0	0	0	44	0	済出患者率	11.5%	0	0	0	0	0	0				
地	西三河南部	23	0	62	1	0	4	6	65	4	0	1	0	0	716	14.3%	済出患者率	14.3%	0	0	0	0	0	0				
西三河中部	6	0	5	0	0	0	27	56	382	0	1	427	22.2%	済出患者率	427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東三河北部	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	92.0%	済出患者率	92.0%	0	0	0	0	0	0				
東三河南部	5	1	147	147	888	1037	562	879	76	349	2	497	9.5%	済出患者率	9.5%	57.8%	済出患者率	57.8%	14.2%	9.4%	14.2%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%			
計	8,721	183	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3,211	133	済出患者率	133	1,47	868	1,037	562	879	76	349	2	497	9.5%
流入患者率	17.3%	3.3%	57.1%	9.4%	14.2%	2.0%	7.7%	20.5%	4.9%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.3%	3.3%	済出患者率	3.3%	57.1%	9.4%	14.2%	2.0%	7.7%	20.5%	4.9%	0.0%	5.0%	0.0%

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			東三河			
名古屋・尾張中部	4	111	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	20.4%	済出患者率	20.4%	0	0	0	0	0	0
海部	6	21</td																						

② 狹心症 (手術あり)

单位:人/年)

④ 狹心症 (手術あり)

(单位:人/年)

10

111

⑤ 大動脈解剖 (手術なし)									
（単位：人/年）									
症候群	医療機関所在地								
	名古屋・東中部	海部	尾張西部	尾張北部	知多半島	西三河	東三河	北陸	山陽
名古屋・愛知中部	136	0	10	0	1	0	0	0	1
名古屋・東中部	14	18	0	1	1	0	0	0	34
尾張東部	4	0	38	0	1	0	0	0	47.1%
尾張西部	2	0	1	22	1	0	0	0	11.6%
東三河	0	0	1	2	43	0	0	0	15.4%
多摩半島	12	0	4	0	23	0	2	0	44
西三河北部	1	0	1	0	0	31	3	0	43.9%
西三河南部	0	1	3	0	0	0	2	1	0
西三河南部	0	0	0	0	0	2	1	0	0
東三河	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東三河南部	0	0	1	0	0	0	0	2	100.0%
五島入島者率	13.3%	5.3%	44.1%	12.0%	24.5%	0.0%	6.1%	16.0%	0.0%
五島入島者率	17.3%	5.3%	44.1%	12.0%	24.5%	0.0%	6.1%	15.0%	0.0%
五島入島者率	17.3%	5.3%	44.1%	12.0%	24.5%	0.0%	6.1%	15.0%	0.0%

⑤大動脈解離（手術なし）

位:人/(年)

⑤大動脈解離（手術なし）

卷之三

2

10

③大動脈解離（手術あり）

单位：人/年

⑥大動脈解離（手術あり）

(单位:人/年)

資料：醫療！林右鶴推動健保事業（臺灣健康網）

資料：[英]喜！林右樹著《進化論（經創世記編述）》

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ルに下線・マーカーをしています

		新	旧
		【現状と課題】	【現状と課題】
		課題	課題
第4節 糖尿病対策	糖尿病の現状		糖尿病の現状
1	<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したが、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29(2017)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予備量は約<u>41万人(25.7%)</u>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<u>ほぼ横ばい</u>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<u>12.6人</u>に対し、本県は<u>11.1人</u>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>○ 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したが、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<u>度</u>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予備量は約<u>41万人(25.7%)</u>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<u>増加傾向</u>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<u>12.6人</u>に対し、本県は<u>11.1人</u>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>	
2	<p>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、ストレス等の基礎病態であることが多いため、特定健診の</p>	<p>○ 糖尿病の疑いがあるまま放置や治療中断は、腎症や神経障害、網膜症などの重症合併症につながりやすいことから、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の普及・啓発が必要です。</p> <p>○ 糖尿病腎症による新規透析導入患者数の抑制を図る必要があります。</p> <p>○ 糖尿病腎症による新規透析導入患者数(人口10万対)は、全国が<u>12.6人</u>に対し、本県は<u>11.1人</u>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>	

等の生活習慣が密接に関連しています。
受診率を高め早期のリスク改善を促す必要がありま

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。
○ 糖尿病ハイリスク者に対する健診後の適切な保健

- 糖尿病ハイリスク者に適切な保健指導、健診後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の策定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が必要があります。
 - 本県の平成27(2015)年度の特定健診実施率は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診の本県の受診率は、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。(全国の健診受診率：27.6%)
 - 平成28(2016)年愛知県生活習慣病調査によると、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うちら受け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

の生活習慣が密接に関連しています。また、受療中に最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。

医療機関体制

- 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。
 - 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。

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あります。

4 医療連携体制
○ 地域において病院、診療所、歯科診療所がそれぞれの機能を生かした役割分担を行い、病診連携及び病病連携を推進する必要があります。

○ 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ひとつとされており、本県では医科・歯科連携の取組を行っています。

○ 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ひとつとされており、本県では医科・歯科連携の取組を行っています。

○ 糖尿病の合併症である糖尿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。

○ 糖尿病の合併症である糖尿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。

○ 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あります。

○ 地域において病院、診療所、歯科診療所がそれぞれの機能を生かした役割分担を行い、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糖尿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。
- 痘瘍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ます。
- 糖尿病患者が適切な治療を受けることにより、糖尿病の各段階に合わせた診診連携、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。

【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ます。
- 糖尿病患者が適切な治療を受けることにより、糖尿病の各段階に合わせた診診連携、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。

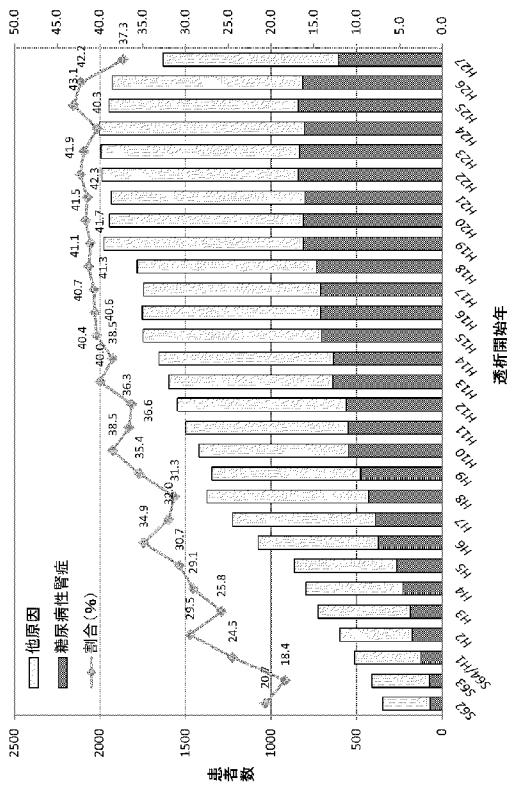
【目標値】

糖尿病腎症による年間新規透析導入患者数(人口10万対)		
平成30(2018)年	→	11.0以下 (令和1(2022)年)

【目標値】

糖尿病による年間新規透析導入患者数(人口10万対)		
平成27(2015)年	→	11.0以下 (平成34(2022)年)

図2-4-① 糖尿病腎症の患者数の推移(愛知県)



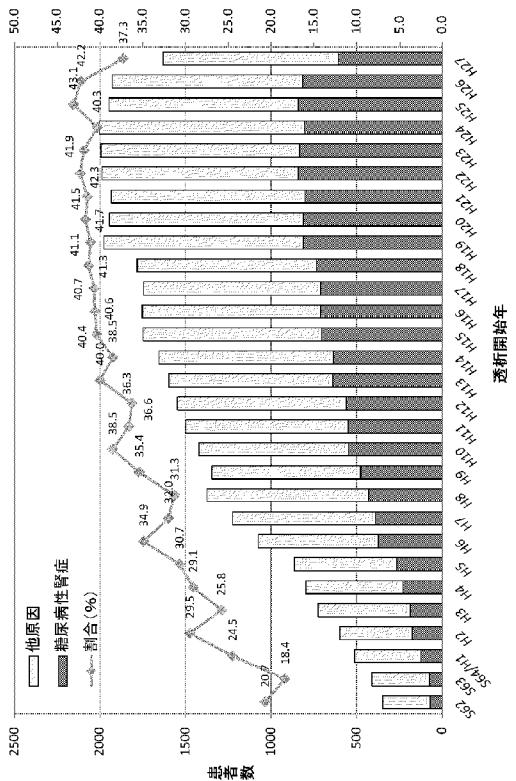
資料：愛知脳神財団 慢性腎不全患者の実態、から作成
注：最近4か月の発生数は関係機関からの情報入力子に遅延がある為減少しているが、ます。

表2-4-1 糖尿病関係医師数の状況

医療圏	構成病院(代謝内科) 医師数	糖尿病 専門医数	内分泌科 専門医数
名古屋・尾張中部	124(5.12)	113(4.67)	63(2.60)
海東部	7(2.08)	6(1.78)	6(1.78)
尾張東部	43(6.28)	23(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 26 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：（ ）は日 10 与付

図2-4-① 糖尿病腎症の患者数の推移(愛知県)



資料：愛知脳膜財团「慢性腎不全患者の実態」から作成
注：最近年の発生数は関係機関からの情報入手時に差違がある為減少しているが、次年ごとに修正されています。

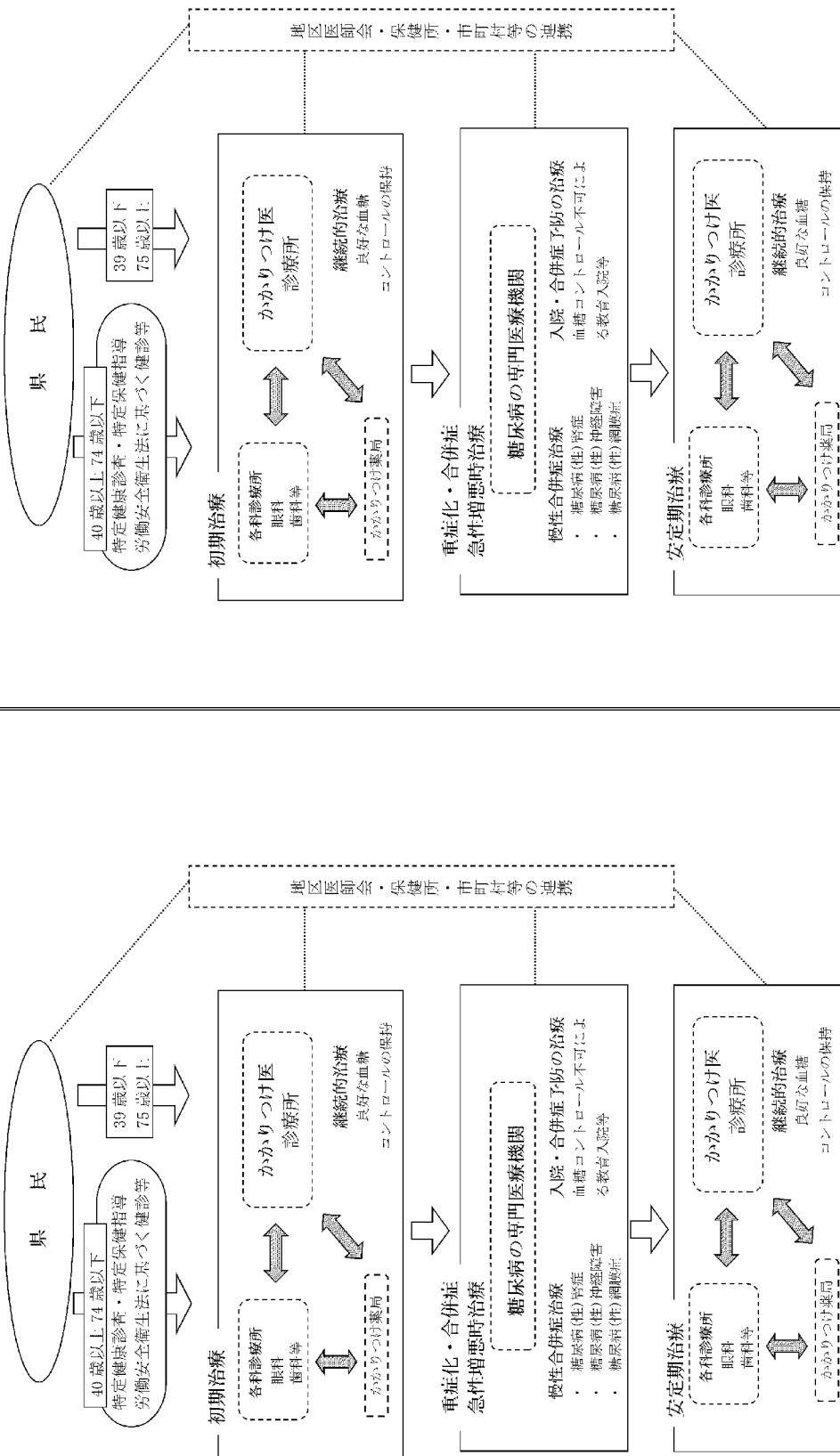
表2-4-1 糖尿病関係医師数の状況

医疗圈	糖尿病 患者数 (代謝内科) 医師数	糖尿病 専門医療 医師数	内分泌科 専門医数
名古屋 中部	124(5.12)	113(4.67)	63(2.60)
海 尾 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)
阿三河南部 東	6(1.43)	6(1.43)	3(0.87)
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)
東 二 河 南 部	236(3.42)	241(3.22)	127(1.70)

資料：平成26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

糖尿病医療対策に関する体系図



【体系図の説明】

- 特定健診検査・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ます。

【体系図の説明】

- 特定健診検査・特定保健指導・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。
- 重症化した場合には、かかりつけ医において継続的な治療を受けます。
- 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% 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ふと答えた人
- 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ふ人
- 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、血糖値や口渴、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こし、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くなります。

【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（腰際内脂肪） 膚積 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 $\geq 150 \text{ mg/dl}$
 - ・ かづ／または
　　・ HDL コレステロール $< 40 \text{ mg/dl}$
　　・ 収縮期血圧 $\geq 130 \text{ mmHg}$
 - ・ かづ／または
　　・ 弛張期血圧 $\geq 85 \text{ mmHg}$
　　・ 空腹時血圧 $\geq 110 \text{ mg/dl}$
- * 中性脂肪、HDL コレステロール、空腹時、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
　　耐糖能異常者（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、血液中の糖分量が増加している者）や授業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% 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ふと答えた人
- 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ふ人
- 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、血糖値や口渴、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こし、人工透析が必要となることがあります。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くなります。

【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（腰際内脂肪） 膚積 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 $\geq 150 \text{ mg/dl}$
 - ・ かづ／または
　　・ HDL コレステロール $< 40 \text{ mg/dl}$
　　・ 収縮期血圧 $\geq 130 \text{ mmHg}$
 - ・ かづ／または
　　・ 弛張期血圧 $\geq 85 \text{ mmHg}$
　　・ 空腹時血圧 $\geq 110 \text{ mg/dl}$
- * 中性脂肪、HDL コレステロール、空腹時、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
　　耐糖能異常者（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、血液中の糖分量が増加している者）や授業を必要としない初期の糖尿病患者です。