

糖尿病の医療体制構築に係る現状把握のための指標

●国の作成指針で示された指標

■県独自で追加した指標

	初期・安定期治療	専門治療	急性増悪時治療	慢性合併症治療																																																																																																																																																																																														
(病院や医療従事者の充実度) ストラクチャー	<p>●糖尿病内科（代謝内科）医師数（H22 医師・歯科医師・薬剤師調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> <p>●糖尿病内科（代謝内科、内分泌代謝内科）を標榜する医療機関数（H24.2.29 県医事業務課調べ）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>16</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> <p>●糖尿病教室等の患者教育を実施する医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>20</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table> <p>■管理栄養士を配置している医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>75</td><td>7</td><td>18</td><td>14</td><td>10</td><td>17</td></tr> </table>	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	8	0	8	2	0	1	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	16	0	4	3	0	1	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	20	4	4	5	1	7	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	75	7	18	14	10	17	<p>●教育入院を行う医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>27</td><td>5</td><td>11</td><td>8</td><td>4</td><td>10</td></tr> </table> <p>■糖尿病専門外来のある医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> <p>■糖尿病看護認定看護師（高知市2、不明1）（H24.5 日本看護協会）</p> <p>■日本糖尿病療養指導士数（H24.11 日本糖尿病療養指導士認定機構）*不明10名</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td><td>合計</td></tr> <tr><td>94</td><td>9</td><td>28</td><td>19</td><td>2</td><td>8</td><td>160</td></tr> </table> <p>■日本糖尿病学会専門医数（H24.11 日本糖尿病学会）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td><td>合計</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td><td>11</td><td>3</td><td>0</td><td>1</td><td>40</td></tr> </table> <p>■日本内分泌学会専門医数（H24.5 日本内分泌学会）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>中央東</td><td>中央西</td></tr> <tr><td>7</td><td>9</td><td>1</td></tr> </table> <p>■小児の糖尿病治療が可能な医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	27	5	11	8	4	10	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	14	1	3	4	0	1	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	合計	94	9	28	19	2	8	160	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	合計	24	1	11	3	0	1	40	高知市	中央東	中央西	7	9	1	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	9	1	1	2	2	4	<p>■24時間緊急時（低血糖、糖尿病性昏睡など）の初期対応が行える医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>19</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td><td>5</td><td>8</td></tr> </table>	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	19	6	8	8	5	8	<p>●糖尿病網膜症のレーザー治療が可能な医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>16</td><td>3</td><td>5</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> <p>●糖尿病足病変に関する指導を実施する医療機関数（診療報酬施設基準H24.11.1現在）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>13</td><td>1</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table> <p>■日本糖尿病協会登録歯科医師数（H24.5 日本糖尿病協会）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>20</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> <p>■糖尿病透析予防管理指導料の届出（予定）医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> <p>■腎不全に対して人工透析が可能な医療機関数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>16</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table>	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	16	3	5	3	3	4	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	13	1	0	4	0	0	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	20	1	3	1	1	4	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	9	1	3	3	1	1	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	16	3	6	4	3	6
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																												
	8	0	8	2	0	1																																																																																																																																																																																												
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																												
16	0	4	3	0	1																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
20	4	4	5	1	7																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
75	7	18	14	10	17																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
27	5	11	8	4	10																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
14	1	3	4	0	1																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	合計																																																																																																																																																																																												
94	9	28	19	2	8	160																																																																																																																																																																																												
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	合計																																																																																																																																																																																												
24	1	11	3	0	1	40																																																																																																																																																																																												
高知市	中央東	中央西																																																																																																																																																																																																
7	9	1																																																																																																																																																																																																
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
9	1	1	2	2	4																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
19	6	8	8	5	8																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
16	3	5	3	3	4																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
13	1	0	4	0	0																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
20	1	3	1	1	4																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
9	1	3	3	1	1																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
16	3	6	4	3	6																																																																																																																																																																																													
プロセス（医療や看護の内容）	<p>●健康診断・健康診査の受診率（H22 国民生活基礎調査）40～74歳（高知県）総数59.8%（男62.1%、女57.5%）（全国）総数64.3%（男69.4%、女59.7%） *がんのみの検診、妊産婦検診、歯の健康診査、病院や診療所で行う診察としての検査を除く。</p> <p>●高血圧疾患患者の年齢調整受療率（H20 患者調査）人口10万人対（高知県）総数248（男229女264）（全国）総数260（男241女273）</p> <p>●健診を契機に受診した患者数（H22 国民生活基礎調査）20歳以上検診で指摘あり、且つ、受診指導があった患者のうち医療機関を受診した受診率（高知県）総数77.0%（男72.7%女82.1%）（全国）総数78.2%（男75.6%女81.3%）</p> <p>■肥満者の割合（20歳以上）（高知県）32.1%（H23 県民健康・栄養調査）（全国）38.1%（H20 国民健康・栄養調査）</p> <p>■住民への啓発活動（H23 県調べ）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> <p>■糖尿病患者に対し必ず眼科健診を勧めている医療機関の割合（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>61</td><td>10</td><td>22</td><td>19</td><td>13</td><td>15</td></tr> </table> <p>■糖尿病患者に対し積極的に歯科健診を勧めている医療機関の割合（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>32</td><td>8</td><td>14</td><td>6</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	0	0	0	0	1	0	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	61	10	22	19	13	15	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	32	8	14	6	1	6	<p>■特定健診要医療率（H22 市町村国保特定健康診査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>7.2</td><td>12.5</td><td>9.6</td><td>11.3</td><td>8.9</td><td>10.7</td></tr> </table> <p>■血圧要医療率（H22 市町村国保特定健康診査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>37.1</td><td>50.9</td><td>44.9</td><td>50.7</td><td>49.6</td><td>50.6</td></tr> </table> <p>■肥満要指導率（H22 市町村国保特定健康診査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>22.6</td><td>33.3</td><td>25.2</td><td>27.5</td><td>25.4</td><td>24.2</td></tr> </table> <p>■メタボ該当者率（H22 市町村国保特定健康診査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>16.1</td><td>21.1</td><td>18.1</td><td>18.0</td><td>18.1</td><td>19.8</td></tr> </table>	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	7.2	12.5	9.6	11.3	8.9	10.7	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	37.1	50.9	44.9	50.7	49.6	50.6	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	22.6	33.3	25.2	27.5	25.4	24.2	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	16.1	21.1	18.1	18.0	18.1	19.8																																																																																																												
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																												
	0	0	0	0	1	0																																																																																																																																																																																												
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																												
61	10	22	19	13	15																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
32	8	14	6	1	6																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
7.2	12.5	9.6	11.3	8.9	10.7																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
37.1	50.9	44.9	50.7	49.6	50.6																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
22.6	33.3	25.2	27.5	25.4	24.2																																																																																																																																																																																													
高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																																																																																																													
16.1	21.1	18.1	18.0	18.1	19.8																																																																																																																																																																																													
アウトカム（医療の結果）	<p>■糖尿病とその予備群（HbA1c 5.6以上）の割合（20歳以上）（高知県）19.5%（H23 県民健康・栄養調査）（全国）23.6%（H20 国民健康・栄養調査）</p> <p>●治療中断率（H23 県民健康・栄養調査）（全国：H20 国民健康・栄養調査）医療機関や健診で糖尿病と言われたことがある者のうち、これまでに治療を受けたことがない（高知県）28.5%（全国）33.0% 過去に治療を受けたことがあるが現在は受けていない（高知県）8.9%（全国）13.5%</p>				<p>●糖尿病を基礎疾患に持つ患者の脳卒中の発症率（H23.11～H24.9 県脳卒中患者調査）2,855症例のうち、糖尿病患者23.9%（治療あり18.7% 未治療5.2%）</p> <p>■糖尿病網膜症に対する硝子体手術を行った実患者数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td><td>*1年間</td></tr> <tr><td>87</td><td>0</td><td>48</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>136</td></tr> </table> <p>■糖尿病網膜症に対するレーザー治療を行った実患者数（H24 県医療機能調査）</p> <table border="1"> <tr><td>高知市</td><td>安芸</td><td>中央東</td><td>中央西</td><td>須崎</td><td>幡多</td><td>*1年間</td></tr> <tr><td>232</td><td>15</td><td>109</td><td>61</td><td>27</td><td>21</td><td>465</td></tr> </table> <p>●糖尿病腎症による新規透析導入率（人口10万人対）（日本透析医学会）</p> <table border="1"> <tr><td>H17</td><td>H18</td><td>H19</td><td>H20</td><td>H21</td><td>H22</td></tr> <tr><td>11.3</td><td>13.0</td><td>18.0</td><td>15.0</td><td>14.0</td><td>16.2</td></tr> </table>	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	*1年間	87	0	48	0	1	0	136	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	*1年間	232	15	109	61	27	21	465	H17	H18	H19	H20	H21	H22	11.3	13.0	18.0	15.0	14.0	16.2																																																																																																																																																					
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	*1年間																																																																																																																																																																																											
	87	0	48	0	1	0	136																																																																																																																																																																																											
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	*1年間																																																																																																																																																																																											
232	15	109	61	27	21	465																																																																																																																																																																																												
H17	H18	H19	H20	H21	H22																																																																																																																																																																																													
11.3	13.0	18.0	15.0	14.0	16.2																																																																																																																																																																																													
	<p>●年齢調整死亡率（人口10万人対）（H22 人口動態調査）</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>全国</td><td>高知県</td><td>安芸</td><td>中央</td><td>高幡</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>男</td><td>6.70</td><td>5.60</td><td>10.64</td><td>4.95</td><td>2.43</td><td>9.24</td></tr> <tr><td>女</td><td>3.30</td><td>3.40</td><td>6.03</td><td>3.68</td><td>2.10</td><td>1.85</td></tr> </table>		全国	高知県	安芸	中央	高幡	幡多	男	6.70	5.60	10.64	4.95	2.43	9.24	女	3.30	3.40	6.03	3.68	2.10	1.85	<p>■年齢調整受療率（人口10万人対）（H23 県患者動態調査）</p> <table border="1"> <tr><td>安芸</td><td>中央</td><td>高幡</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>332.1</td><td>312.4</td><td>267.0</td><td>242.8</td></tr> </table>	安芸	中央	高幡	幡多	332.1	312.4	267.0	242.8	<p>●退院患者平均在院日数（H20 患者調査）</p> <table border="1"> <tr><td>全国</td><td>安芸</td><td>中央</td><td>高幡</td><td>幡多</td></tr> <tr><td>38.6</td><td>37.3</td><td>36.6</td><td>26.0</td><td>49.8</td></tr> </table>	全国	安芸	中央	高幡	幡多	38.6	37.3	36.6	26.0	49.8																																																																																																																																																								
	全国	高知県	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																																																																																												
男	6.70	5.60	10.64	4.95	2.43	9.24																																																																																																																																																																																												
女	3.30	3.40	6.03	3.68	2.10	1.85																																																																																																																																																																																												
安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																																																																																															
332.1	312.4	267.0	242.8																																																																																																																																																																																															
全国	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																																																																																																														
38.6	37.3	36.6	26.0	49.8																																																																																																																																																																																														