

脳卒中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

	予 防	救 護	急 性 期	回 復 期	維 持 期																																																																																																						
(病院や医療従事者の充実度)		<p>■t-PA適応があったが時間制限のため使用できなかった件数 (H23.11～H24.9 県脳卒中患者調査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知県</th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>件数</td><td>85</td><td>35</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>9</td><td>17</td></tr> <tr><td>割合</td><td>61.6</td><td>61.4</td><td>60.0</td><td>61.5</td><td>58.8</td><td>60.0</td><td>65.4</td></tr> </table>		高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	件数	85	35	6	8	10	9	17	割合	61.6	61.4	60.0	61.5	58.8	60.0	65.4	<p>●神経内科医師数 (H22 医師・歯科医師・薬剤師調査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table> <p>●脳神経外科医師数 (H22 医師・歯科医師・薬剤師調査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>52</td><td>2</td><td>6</td></tr> </table> <p>●脳卒中を専門とする医療従事者数</p> <p>■脳卒中リハビリテーション看護認定看護師数 (H24.5 日本看護協会HPより) 日赤1、幡多けんみん1、不明1</p> <p>●救命救急センターを有する病院数 医療センター、日赤、近森 (H24.5 県調査)</p> <p>●脳卒中の専門病室を有する病院数・病床数 近森 (15床) 医療センター (6床)</p> <p>●脳梗塞に対するt-PAによる脳血栓溶解療法の実施可能な病院数 (括弧は診療報酬施設基準H24.5.1現在)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>0(2)</td><td>3(18)</td><td>0(0)</td><td>1(2)</td></tr> </table> <p>●脳外科手術が実施可能な医療機関数 (H23.11県医療機能調査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>12</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		安芸	中央	高幡	幡多		0	14	0	0		安芸	中央	高幡	幡多		3	52	2	6		安芸	中央	高幡	幡多		0(2)	3(18)	0(0)	1(2)		安芸	中央	高幡	幡多		2	12	1	3	<p>■回復期病棟の病床数 (人口10万人対) (診療報酬施設基準H24.11.1現在)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>県</th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>140.9</td><td>213.0</td><td>78.4</td><td>66.8</td><td>54.6</td><td>146.6</td><td>86.9</td></tr> </table> <p>■PT、OT、STの人数 (人口10万人対) H22 病院報告、医療施設調査</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>PT</th><th>OT</th><th>ST</th></tr> <tr><td>高知県</td><td>114.0</td><td>57.3</td><td>22.5</td></tr> <tr><td>全国</td><td>37.6</td><td>24.4</td><td>7.6</td></tr> </table> <p>■脳血管疾患リハビリテーション料 (Ⅰ～Ⅲ) の届出医療機関数 (診療報酬施設基準H24.11.1現在) *脳卒中センター、脳卒中支援病院除く</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>9</td><td>92</td><td>7</td><td>18</td></tr> </table>		県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		140.9	213.0	78.4	66.8	54.6	146.6	86.9		PT	OT	ST	高知県	114.0	57.3	22.5	全国	37.6	24.4	7.6		安芸	中央	高幡	幡多		9	92	7	18	
			高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																		
件数	85	35	6	8	10	9	17																																																																																																				
割合	61.6	61.4	60.0	61.5	58.8	60.0	65.4																																																																																																				
	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																							
	0	14	0	0																																																																																																							
	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																							
	3	52	2	6																																																																																																							
	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																							
	0(2)	3(18)	0(0)	1(2)																																																																																																							
	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																							
	2	12	1	3																																																																																																							
	県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																				
	140.9	213.0	78.4	66.8	54.6	146.6	86.9																																																																																																				
	PT	OT	ST																																																																																																								
高知県	114.0	57.3	22.5																																																																																																								
全国	37.6	24.4	7.6																																																																																																								
	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																							
	9	92	7	18																																																																																																							
<p>●回復期リハビリテーション病棟入院料 (Ⅰ、Ⅱ) の届出医療機関数 (診療報酬施設基準H24.11.1現在)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		12	1	2	1	2	2																																																																																													
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																					
	12	1	2	1	2	2																																																																																																					
(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療としての検査を除く。</p> <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><th></th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><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>●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>■血圧要医療率 (H22 市町村国保特定健康診査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><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>■脂質異常要医療率 (H22 市町村国保特定健康診査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>45.7</td><td>44.9</td><td>40.4</td><td>44.8</td><td>45.2</td><td>38.9</td></tr> </table> <p>■たばこの喫煙率 (H22 市町村国保特定健康診査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>11.5</td><td>14.9</td><td>13.0</td><td>13.5</td><td>14.5</td><td>13.0</td></tr> </table> <p>■飲酒率 (H22 市町村国保特定健康診査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>31.3</td><td>24.5</td><td>25.5</td><td>29.3</td><td>30.4</td><td>29.0</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		45.7	44.9	40.4	44.8	45.2	38.9		高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		11.5	14.9	13.0	13.5	14.5	13.0		高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		31.3	24.5	25.5	29.3	30.4	29.0	<p>●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 (救急・救助の現状) *全ての疾病が対象で脳血管疾患に限定していない</p> <p>全国37.4 高知県36.1 (単位:分)</p> <p>■発症から医療機関受診までに要した平均時間 (不詳及び12時間を超える搬送は除く。) H23.11～H24.9県脳卒中患者調査 (単位:分)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知県</th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>159.6</td><td>148.0</td><td>171.1</td><td>171.3</td><td>146.7</td><td>175.6</td><td>177.7</td></tr> </table> <p>「要医療」とはLDL180以上か総コレステロール280以上のどちらか一つでも当てはまる場合区分 (ほぼ毎日飲酒、時々飲酒、ほとんど飲まない)</p>		高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		159.6	148.0	171.1	171.3	146.7	175.6	177.7	<p>●脳梗塞に対するt-PAによる脳血栓溶解療法適用患者への同療法実施件数 (人口10万人当たり) 全国3.6 高知県4.8 (H22.10～H23.3診療分 厚生労働省提供資料NDB)</p> <p>●くも膜下出血に対する脳動脈瘤クリッピング術の実施件数 (人口10万人当たり) 全国5.0 高知県4.8 (H22.10～H23.3診療分 厚生労働省提供資料NDB)</p> <p>●くも膜下出血に対する脳動脈瘤コイル塞栓術の実施件数 (人口10万人当たり) 全国1.4 高知県1.0 (H22.10～H23.3診療分 厚生労働省提供資料NDB)</p> <p>●早期リハビリテーションの実施割合 (脳卒中に対する急性期リハ/脳卒中に対するリハ)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>59.8</td><td>56.2</td><td>60.9</td><td>72.0</td></tr> </table> <p>●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10万人対) 全国15.3件 高知県55.3件 (H22.10～H23.3診療分 厚生労働省提供資料NDB) *NDB=ナショナルデータベース:レセプトデータを基に国が特別集計したデータ</p>		安芸	中央	高幡	幡多		59.8	56.2	60.9	72.0	<p>●地域連携クリティカルパスに基づく回復期の診療計画作成等の実施件数 (人口10万人対) 全国10.8件 高知県31.4件 (H22.10～H23.3診療分 厚生労働省提供資料NDB)</p>						
			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																																																																																																					
	45.7	44.9	40.4	44.8	45.2	38.9																																																																																																					
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																					
	11.5	14.9	13.0	13.5	14.5	13.0																																																																																																					
	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																					
	31.3	24.5	25.5	29.3	30.4	29.0																																																																																																					
	高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																				
	159.6	148.0	171.1	171.3	146.7	175.6	177.7																																																																																																				
	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																							
	59.8	56.2	60.9	72.0																																																																																																							
<p>「要医療」とは最大180以上、最小110以上どちらか一つでも該当する場合 (参考)H22 市町村国保受診率 27.2%</p> <p>■患者数 (人口10万人対) (H23.11～H24.9 県脳卒中患者調査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知県</th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>368.5</td><td>341.6</td><td>337.8</td><td>329.5</td><td>534.8</td><td>532.5</td><td>277.5</td></tr> </table> <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><th></th><th>全国</th><th>高知県</th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td>男</td><td>49.5</td><td>58.3</td><td>56.51</td><td>68.25</td><td>69.91</td><td>53.05</td><td>41.29</td><td>62.24</td></tr> <tr><td>女</td><td>26.9</td><td>27.8</td><td>26.85</td><td>37.25</td><td>29.14</td><td>28.99</td><td>26.72</td><td>22.61</td></tr> </table> <p>■転帰先が自宅 (在宅施設含む) の割合/全患者数 (H23.11～H24.9県脳卒中患者調査) 「在宅」とは「脳血管疾患」×退院後の行き先「家庭」で集計 →</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知県</th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>45.1</td><td>46.6</td><td>38.7</td><td>38.9</td><td>52.8</td><td>40.1</td><td>45.0</td></tr> </table> <p>●病院の脳血管疾患の退院患者平均在院日数 (H20患者調査)*急性期、回復期、維持期の病床全て含む</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>全国</th><th>高知県</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>93.0</td><td>83.3</td><td>122.2</td><td>147.2</td><td>144.2</td><td>180.7</td></tr> </table> <p>●病院の療養病床の平均在院日数 (H23 病院報告) 高知県208.6 高知市242.4 全国175.1</p> <p>●病院の (介護) 療養病床の平均在院日数 (H23 病院報告) 高知県414.1 高知市501.7 全国311.2 *脳血管疾患に限らない全疾病が対象</p>		高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		368.5	341.6	337.8	329.5	534.8	532.5	277.5		全国	高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多	男	49.5	58.3	56.51	68.25	69.91	53.05	41.29	62.24	女	26.9	27.8	26.85	37.25	29.14	28.99	26.72	22.61		高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		45.1	46.6	38.7	38.9	52.8	40.1	45.0		全国	高知県	安芸	中央	高幡	幡多		93.0	83.3	122.2	147.2	144.2	180.7	<p>●在宅等生活の場に戻った患者の割合 (H20患者調査)</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>全国</th><th>安芸</th><th>中央</th><th>高幡</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>57.7</td><td>58.8</td><td>42.8</td><td>65.7</td><td>47.2</td></tr> </table> <p>●退院時のmRSスコア0～2の割合 → 把握していない</p> <p>再発と3回以上の患者数/全脳卒中患者数</p> <table border="1"> <tr><th></th><th>高知県</th><th>高知市</th><th>安芸</th><th>中央東</th><th>中央西</th><th>須崎</th><th>幡多</th></tr> <tr><td></td><td>34.5</td><td>37.0</td><td>37.0</td><td>30.2</td><td>41.1</td><td>30.3</td><td>22.1</td></tr> </table> <p>●発症後1年後におけるADLの状況 → 把握していない</p> <p>●脳卒中を主な原因とする要介護認定患者数 (要介護度別) → 把握していない</p> <p>●脳卒中の再発の割合 (H23.11～H24.9県脳卒中患者調査)</p> <p>●脳血管疾患患者の在宅死亡割合 (H22人口動態統計) 全国18.7% 高知県12.6%</p>		全国	安芸	中央	高幡	幡多		57.7	58.8	42.8	65.7	47.2		高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多		34.5	37.0	37.0	30.2	41.1	30.3	22.1					
	高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																				
	368.5	341.6	337.8	329.5	534.8	532.5	277.5																																																																																																				
	全国	高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																			
男	49.5	58.3	56.51	68.25	69.91	53.05	41.29	62.24																																																																																																			
女	26.9	27.8	26.85	37.25	29.14	28.99	26.72	22.61																																																																																																			
	高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																				
	45.1	46.6	38.7	38.9	52.8	40.1	45.0																																																																																																				
	全国	高知県	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																					
	93.0	83.3	122.2	147.2	144.2	180.7																																																																																																					
	全国	安芸	中央	高幡	幡多																																																																																																						
	57.7	58.8	42.8	65.7	47.2																																																																																																						
	高知県	高知市	安芸	中央東	中央西	須崎	幡多																																																																																																				
	34.5	37.0	37.0	30.2	41.1	30.3	22.1																																																																																																				
(医療の結果)				<p>●地域連携クリティカルパス導入率 → 把握していない</p>	<p>「在宅」とは「介護老人保健施設、自宅、老人ホーム」/脳血管疾患による全死亡者数</p>																																																																																																						