

高知県循環器病対策推進計画 モニタリング指標【初期アウトカム】 出典情報

1 基礎疾患及び危険因子の管理促進

指標項目	定義詳細	出典	備考
1-1-1 禁煙外来を行っている医療機関数	禁煙外来を設置している病院数・一般診療所数の合計	医療施設静態調査	
1-1-2 ニコチン依存症管理料届出医療機関数	ニコチン依存症管理料の施設基準を届け出ている医療機関数(10万人対)	四国厚生支局「施設基準の届出受理状況」	
1-2-1 「健康経営」認証事業所数	高知県ワークライフバランス推進企業認証制度における「健康経営部門」の認証事業所数	高知県雇用労働政策課調べ	
1-3-1 循環器病に関する知識普及活動の実施回数(Web)	Web上での循環器病に関する知識普及活動の実施回数	高知県健康長寿政策課調べ	
1-3-2 循環器病に関する知識普及活動の実施回数(講義・講演会)	講義・講演会による循環器病に関する知識普及活動の実施回数	高知県健康長寿政策課調べ	R2心不全対策推進事業における勉強会を計上
1-3-3 循環器病に関する知識普及活動の実施回数(マスメディアによる啓発)	マスメディアを活用した循環器病に関する知識普及活動の実施回数	高知県健康長寿政策課調べ	
1-4-1 特定健診実施率	特定健診受診率	厚生労働省「特定健康診査・特定保健指導に関するデータ」	
1-5-1 特定保健指導実施率	特定保健指導(積極的支援・動機づけ支援)の対象者数に対する修了者数の割合	厚生労働省「特定健康診査・特定保健指導に関するデータ」	
1-6-1 循環器病患者を支援する介護職等を対象とした勉強会の開催回数	高知県における循環器病患者を支援する介護職等を対象とした勉強会の開催回数	高知県健康長寿政策課調べ	
1-7-1 家庭血圧測定に関するチラシ配布先数	高知県作成の家庭血圧測定に関するチラシ配布先数	高知県健康長寿政策課調べ	
1-8-1 高血圧サポーター企業数	高血圧サポーター企業認定事業所数	高知県健康長寿政策課調べ	
1-9-1 減塩プロジェクト参加機関数	減塩プロジェクト参加機関数	高知県健康長寿政策課調べ	

2 24時間循環器病の急性期医療に対応できる体制整備

指標項目	定義詳細	出典	備考
2-1-1 神経内科医師数	主たる診療科を神経内科とする医療施設従事医師数	医師・歯科医師・薬剤師統計	
2-1-2 脳神経外科医師数	主たる診療科を脳神経外科とする医療施設従事医師数	医師・歯科医師・薬剤師統計	
2-1-3 脳卒中専門医数	-	-	
2-1-4 心臓血管外科医師数	主たる診療科を心臓血管外科とする医療施設従事医師数	医師・歯科医師・薬剤師統計	
2-1-5 心臓血管外科専門医数	認定中の心臓血管外科専門医数	心臓血管外科専門医認定機構ホームページ	
2-1-6 循環器内科医師数	主たる診療科を循環器内科とする医療施設従事医師数	医師・歯科医師・薬剤師統計	
2-1-7 カテーテル専門医数	心血管カテーテル治療専門医数	(一社)日本心血管インターベンション治療学会ホームページ	
2-2-1 救命救急センターを有する病院数	救命救急センターを有する病院数	(一社)日本救急医学会ホームページ	
2-3-1 循環器病の症状及び発症時の早期受診に関する県民啓発実施回数	高知県における循環器病の症状及び発症時の早期受診に関する県民啓発実施回数	高知県健康長寿政策課調べ	R2心不全に関する新聞広告(心不全対策推進事業)を計上

3 24時間循環器病の専門的治療ができる体制が整っている

指標項目	定義詳細	出典	備考
3-1-1 脳卒中の専門病室を有する病院数	脳卒中集中治療室(SCU)を有する病院数(人口10万人対)	医療施設静態調査	
3-1-2 脳卒中の専門病室の病床数	脳卒中集中治療室(SCU)の病床数(病院)(人口10万人対)		
3-2-1 心臓内科系集中治療室(CCU)を有する病院数	心臓内科系集中治療室(CCU)を有する病院数	医療施設静態調査	
3-2-2 心臓内科系集中治療室(CCU)の病床数	心臓内科系集中治療室(CCU)の病床数(病院)		
3-3-1 t-PA製剤による血栓溶解療法が可能な医療機関数	超急性期脳卒中加算 届出病院数	四国厚生支局「施設基準の届出受理状況」	
3-3-2 冠動脈造影検査・治療が可能な医療機関数	冠動脈CT・心臓MRI可能な医療機関数	医療施設調査	
3-3-3 大動脈バルーンパンピング法が可能な医療機関数	大動脈バルーンパンピング法の施設基準を届け出ている医療機関数(10万人対)	四国厚生支局「施設基準の届出受理状況」	
3-3-4 心臓血管手術(冠動脈バイパス術)が可能な医療機関数	対応することができる疾患・治療内容「冠動脈バイパス術」のある医療機関数	医療機能情報	

4 循環器病に関連するリハビリテーションができる体制が整っている

指標項目	定義詳細	出典	備考
4-1-1 日本リハビリテーション医学会専門医数	日本リハビリテーション医学会専門医数	日本リハビリテーション医学会ホームページ	
4-1-2 理学療法士数	病院・一般診療所の従事者数(常勤換算)	医療施設静態調査	
4-1-3 作業療法士数			
4-1-4 言語聴覚士数			
4-1-5 脳卒中リハビリテーション看護認定看護師数	脳卒中リハビリテーション認定看護師数	日本看護協会	
4-2-1 回復期リハビリテーション病床数	回復期リハビリテーション病棟入院料1～6 届出病床数	病床機能報告	
4-2-2 脳血管疾患等リハビリテーション病棟入院料(～)の届出医療機関数	脳血管疾患等リハビリテーション料()()() 届出施設数	四国厚生支局「施設基準の届出受理状況」	
4-2-3 心臓血管疾患リハビリテーションが可能な医療機関数	心臓血管リハビリテーション料 ～ の届出医療機関数	地方厚生局届出受理	

5 循環器病の急性期・回復期・維持期の医療連携体制が整っている

指標項目	定義詳細	出典	備考
5-1-1 医療ソーシャルワーカー数	病院・一般診療所の社会福祉士数(常勤換算)	医療施設静態調査	
5-2-1 地域クリティカルパスを導入している医療機関数	地域医療連携クリティカルパスの有無	医療機能情報	注:掲載データは循環器病患者に限定していない。
5-2-2 入退院支援を行っている医療機関数	入退院支援加算 届出施設数	地方厚生局届出受理	
5-2-3 地域のサービスとの連携窓口を設置している医療機関数	地域の保健医療サービス又は福祉サービスを提供する者との連携に関する窓口の設置	医療機能情報	
5-3-1 高知あんしんネット導入病院数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」のうち、「連携済施設」である病院数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」	
5-3-2 高知あんしんネット導入診療所数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」のうち、「連携済施設」である診療所数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」	
5-3-3 高知あんしんネット導入歯科診療所数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」のうち、「連携済施設」である歯科診療所数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」	
5-3-4 高知あんしんネット導入薬局数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」のうち、「連携済施設」である薬局数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」	
5-3-5 高知あんしんネット導入訪問看護ステーション数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」のうち、「連携済施設」である訪問看護ステーション数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」	
5-3-6 高知あんしんネット導入介護施設数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」のうち、「連携済施設」である介護施設等数	高知あんしんネットホームページ「参加施設」	
5-3-7 高知家@ライン活用機関数	高知家@ライン導入機関数	高知県在宅療養推進課調べ	

6 循環器病患者の在宅での療養支援体制が整っている

指標項目	定義詳細	出典	備考
6-1-1 訪問看護師数	訪問看護ステーションに勤務する訪問看護師数(常勤換算)	衛生行政報告例	
6-2-1 訪問診療を実施している病院数	医療保険等による在宅患者訪問診療施設数	医療施設静態調査	
6-2-2 訪問診療を実施している診療所数			
6-2-3 訪問リハビリを提供している事業所数	訪問リハビリテーションサービス事業所数	介護サービス情報公表システム	
6-2-4 通所リハビリを提供している事業所数	通所リハビリテーションサービス事業所数	介護サービス情報公表システム	
6-2-5 訪問薬剤指導を実施する薬局数(医療)	在宅患者訪問薬剤管理指導料の届出のある薬局数	地方厚生局届出受理	
6-2-6 訪問薬剤指導を実施する薬局数(介護)	(介護保険)薬剤師居宅療養管理指導費の算定薬局数	介護給付費等実態調査(厚生労働省老健局法人保健課特別集計)	

高知県循環器病対策推進計画 モニタリング指標【中間アウトカム】 出典情報

1 基礎疾患及び危険因子を自己管理できる

指標項目	定義詳細	出典	備考
1-1-1 運動やスポーツを習慣的にしている子どもの割合(小学5年生)	運動やスポーツを習慣的にしている子どもの割合(小学5年生)	高知県体力・運動能力、生活実態等調査	
1-1-2 朝食を必ず食べる子どもの割合(小学5年生)	朝食を必ず食べる子どもの割合(小学5年生)		
1-1-3 肥満傾向にある子どもの割合(小学5年生)	肥満傾向にある子どもの割合(小学6年生)	全国体力・運動能力・運動習慣等調査	
1-2-1 適正体重を維持している人の割合	適正体重(BMI18.5以上、25未満)を維持している人の割合	高知県県民健康・栄養調査	
1-2-2 食塩摂取量	1日の食塩摂取量		
1-2-3 日常生活における歩数	日常生活における歩数		
1-2-4 運動習慣者の割合	運動習慣者の割合		
1-3-1 喫煙率	成人の喫煙率		
1-4-1 生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している人の割合	生活習慣病のリスクを高める量(1日あたりの純アルコール摂取量が男性40g以上、女性20g以上)を飲酒している人の割合		
1-5-1 健康診断・健康診査の受診率	世帯人員(40歳～74歳)で「健診等の受診あり」と回答した人の割合	国民生活基礎調査	
1-5-2 特定保健指導対象者の減少率(平成20年度比)	平成20年度と比較した、メタボリックシンドローム該当者及び予備群の減少率(特定保健指導対象者対象者の減少率をいう。)	厚生労働省保険局医療介護連携政策課提供データ	
1-6-1 収縮期血圧130mmHg以上の人の割合(40歳以上)	収縮期血圧130mmHg以上の人の割合(40歳以上)	高知県県民健康・栄養調査	
1-7-1 定期的に歯科健診を受けている人の割合	定期的に歯科健診を受けている人の割合	高知県歯と口の健康づくり実態調査	
1-7-2 40歳代で進行した歯周病に罹患している人の割合	40歳代で進行した歯周病(4mm以上の歯周ポケットあり)に罹患している人の割合		
1-8-1 高血圧性疾患の年齢調整外来受療率	高血圧性疾患患者の年齢調整外来受療率(10万人対) 基準人口:昭和60年人口モデル	医療施設静態調査を基に計算	
1-8-2 脂質異常症の年齢調整外来受療率	脂質異常症患者の年齢調整外来受療率(10万人対) 基準人口:昭和60年人口モデル	医療施設静態調査を基に計算	
1-8-3 糖尿病の年齢調整外来受療率	糖尿病患者の年齢調整外来受療率(10万人対) 基準人口:昭和60年人口モデル	医療施設静態調査を基に計算	
1-9-1 心原性脳塞栓症患者における心房細動合併者で治療中の割合	心原性脳塞栓症患者における心房細動合併者で治療中の割合	高知県脳卒中患者実態調査	

2 循環器病の発症を予防できる

指標項目	定義詳細	出典	備考
2-1-1 脳血管疾患発症者数	高知県脳卒中患者実態調査の対象患者数	高知県脳卒中患者実態調査	
2-1-4 急性心筋梗塞発症者数	-	-	
2-2-1 脳血管疾患受療率(入院)	脳血管疾患受療率(人口10万人対)	患者調査	
2-2-2 脳血管疾患受療率(外来)			
2-2-3 虚血性心疾患受療率(入院)	虚血性心疾患受療率(人口10万人対)	患者調査	
2-2-4 虚血性心疾患受療率(外来)			

3 発症後早期に適切な医療機関及び治療につながる

指標項目	定義詳細	出典	備考
3-1-1 脳卒中の発症から受診までが4.5時間以内の割合	高知県脳卒中患者実態調査における発症から受診までが4.5時間以内の患者の割合	高知県脳卒中患者実態調査	
3-1-2 急性心筋梗塞の発症から受診までが4時間以内の割合	-	-	
3-2-1 救急要請から現場到着までに要した平均時間(分)	救急要請(覚知)から現場到着に要した平均時間(分)	救急・救助の現況	注:掲載データは循環器病患者に限定していない。
3-2-2 現場到着から病院到着までに要した平均時間(分)	現場到着から救急医療機関への搬送までに要した平均時間(分)	救急業務実施状況調	
3-2-3 救急要請から病院到着までに要した平均時間(分)	救急要請(覚知)から救急医療機関への搬送までに要した平均時間(分)	救急・救助の現況	

4 発症後早期に専門的な治療等を開始できる

指標項目	定義詳細	出典	備考
4-1-1 脳梗塞に対するt-PAによる血栓溶解療法実施件数	A205 -2超急性性期脳卒中加算(入院初日)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
4-1-2 脳梗塞に対する脳血管内治療(経皮的脳血栓回収術等)実施件数	K178-4 経皮的脳血栓回収術	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
4-1-3 くも膜下出血に対する脳動脈瘤クリッピング術実施件数	K177 脳動脈瘤頸部クリッピング(1箇所・2箇所以上)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
4-1-4 くも膜下出血に対する脳動脈瘤コイル塞栓術実施件数	K178 脳血管内手術(1箇所・2箇所以上・脳血管内ステント)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
4-1-5 急性心筋梗塞に対する経皮的冠動脈形成術実施件数	K546経皮的冠動脈形成術(入院)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
4-1-6 虚血性心疾患に対する心臓血管外科手術件数	K551冠動脈形成術(血管内膜摘除) + K552冠動脈、大動脈バイパス移植術 + K552-2冠動脈、大動脈バイパス移植術(人口心肺を使用しないもの)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
4-1-7 急性心筋梗塞治療センターにおける再灌流療法実施率	県内6つの急性心筋梗塞治療センターにおけるST上昇型心筋梗塞(STEMI)患者への経皮的冠動脈形成術実施割合	急性心筋梗塞治療センターの治療成績(高知県)	
4-2-1 脳卒中患者の病院到着からt-PA療法開始までの時間が60分以内の割合	病院到着からt-PA療法開始までの時間が60分以内の患者の割合	高知県脳卒中患者実態調査	
4-2-2 虚血性心疾患患者の病院到着からパルーン拡張までの時間が90分以内の割合	-	-	

5 発症後早期にリハビリテーションを受け、ADLが改善する

指標項目	定義詳細	出典	備考
5-1-1 脳卒中患者に対する嚥下機能訓練実施件数	H004-2摂食機能療法(1日につき)30分未満の場合	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
5-1-2 脳卒中患者に対するリハビリテーション実施件数	H000-3早期リハビリテーション加算(入院+外来)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
5-1-3 入院心疾患リハビリテーション実施件数	H000心大血管疾患リハビリテーション料(1)(入院)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
5-2-1 口腔機能管理を受ける患者数	急性期・回復期病棟における周術期等口腔機能管理料()算定件数(一ヵ月間)	病床機能報告	
5-3-1 ADL改善率	回復期リハ病棟で入院時の日常生活機能評価が10点以上で、退院時に3点以上(回復期リハ1の場合は4点以上)改善していた患者数の割合	病床機能報告	
5-3-2 発症90日後のmRS	脳卒中患者の発症90日後のmRS	高知県脳卒中患者実態調査 回復期アウトカム調査	
5-3-3 回復期リハビリテーション病棟入棟時から退棟時までのFIM利得	脳卒中患者の回復期リハビリテーション病棟入棟時から退棟時までのFIM利得の平均値	回復期アウトカム調査	
5-4-1 在宅等生活の場に復帰した脳血管疾患患者の割合	脳血管疾患の推計退院患者数に占める退院後の行き先「家庭」の割合	患者調査	
5-4-2 在宅等生活の場に復帰した虚血性心疾患患者の割合	在宅等生活の場に復帰した虚血性心疾患患者の割合	患者調査の調査票から国が独自集計	
5-4-3 回復期リハビリテーション病棟からの在宅復帰率	回復期アウトカム調査における退棟先が自宅及び居住系施設である患者の割合	回復期アウトカム調査	

6 入院から退院後まで必要な支援を受けることができる

指標項目	定義詳細	出典	備考
6-1-1 外来心臓血管疾患リハビリテーション実施件数	H000心大血管疾患リハビリテーション料(1)(外来)	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
6-2-1 訪問看護を受ける患者数(医療)	C005在宅患者訪問看護・指導料(保健師、助産師、看護師(週3日目まで)・准看護師(週3日目まで)・保健師、助産師、看護師(週4日目以降)・准看護師(週4日目以降)・緩和、褥瘡ケア専門看護師) 算定回数	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
6-2-2 訪問看護を受ける患者数(介護)	(介護保険) 訪問看護サービス 受給者数(年度累計)	介護保険事業状況報告(年報)	
6-3-1 訪問歯科衛生指導を受ける患者数	C001訪問歯科衛生指導料(複雑なもの・簡単なもの) 算定件数	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
6-4-1 訪問リハビリを受ける患者数(医療)	C006在宅患者訪問リハビリテーション料 算定件数	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
6-4-2 訪問リハビリを受ける患者数(介護)	訪問リハビリテーションサービス 受給者数(年度累計)	介護保険事業状況報告(年報)	
6-5-1 通所リハビリを受ける利用者数	通所リハビリテーションサービス 受給者数(年度累計)	介護保険事業状況報告(年報)	
6-6-1 薬剤師の訪問薬剤管理指導の実施件数(医療)	C008在宅患者訪問薬剤管理指導料 算定回数	厚生労働省「NDB(National Data Base)」	
6-6-2 薬剤師の居宅薬剤管理指導の実施件数(介護)	(介護保険)居宅療養管理指導(薬剤師)算定回数(千件)	介護給付費等実態統計報告	
6-7-1 循環器病患者の復職率	-	-	
6-8-1 小児慢性特定疾病(心疾患)の自立支援相談件数	小児慢性特定疾病(心疾患)の自立支援相談件数	高知県健康対策課調べ	

高知県循環器病対策推進計画 モニタリング指標【最終アウトカム】 出典情報

1 循環器病による死亡が減少する

指標項目	定義詳細	出典	備考
1-1-1 脳血管疾患年齢調整死亡率	脳血管疾患患者の年齢調整死亡率	人口動態統計	人口動態特殊報告は5年ごと(直近:平成27年 都道府県別年齢調整死亡率)
1-1-2 脳梗塞年齢調整死亡率	脳梗塞患者の年齢調整死亡率		
1-1-3 脳出血年齢調整死亡率	脳出血患者の年齢調整死亡率		
1-1-4 くも膜下出血年齢調整死亡率	くも膜下出血患者の年齢調整死亡率		
1-1-5 虚血性心疾患年齢調整死亡率	虚血性心疾患患者の年齢調整死亡率		
1-1-6 急性心筋梗塞年齢調整死亡率	急性心筋梗塞患者の年齢調整死亡率		
1-1-7 心不全年齢調整死亡率	心不全患者の年齢調整死亡率		
1-1-8 大動脈瘤及び解離年齢調整死亡率	大動脈瘤及び解離患者の年齢調整死亡率		

2 健康寿命が延伸する

指標項目	定義詳細	出典	備考
2-1-1 健康寿命	日常生活に制限のない期間の平均	厚生労働科学研究「健康寿命、及び地域格差の要因分析と健康増進対策の効果検証に関する研究」都道府県別健康寿命	