

高知県保健医療計画における脳卒中のロジックモデル【予防】

番号	C初期アウトカム指標			
1	基礎疾患及び危険因子の管理促進		県	全国
	C101	禁煙外来を行っている医療機関数	13.6	12.3
		ニコチン依存症管理料 届出医療機関数	15.5	—
	C102	喫煙率（男性）	29.0	28.8
		喫煙率（女性）	9.4	8.8
	C103	高血圧性疾患患者の年齢調整外来受療率	259.7	240.3
	C104	脂質異常症患者の年齢調整外来受療率	55.4	64.6
	C105	糖尿病患者の年齢調整外来受療率	84.2	95.2
2	健康診断及び保健指導実施率の向上		県	全国
	C201	健康診断・健康検査の受診率	72.0	73.3
	C202	特定健診の実施率	52.5	55.6
	C203	特定保健指導の実施率	23.7	23.2

番号	B中間アウトカム指標			
1	脳血管疾患の発症を予防できている		県	全国
	B101	脳血管疾患発症者数	3,238	—
	B102	脳血管疾患受療率（入院）	282	115
		脳血管疾患受療率（外来）	181	68

番号	A最終アウトカム指標			
1	脳血管疾患による死亡が減少している		県	全国
	A101	脳血管疾患年齢調整死亡率（男性）	34.8	33.2
		脳血管疾患年齢調整死亡率（女性）	19.9	18.0
	A102	脳血管疾患患者の在宅死亡割合	14.9	21.8

※単位等  
A101、B102、C101、C103、C104、C105：人口10万人対  
A102、C102、C106、C201、C202、C203：割合（％）  
B101：実数

# 高知県保健医療計画における脳卒中のロジックモデル【救護・急性期】

番号	C初期アウトカム指標			
3	24時間脳血管疾患の急性期医療に対応できる体制が整っている		県	全国
	C301	神経内科医師数	3.0	4.1
		脳神経外科医師数	9.9	5.9
	C302	救命救急センターを有する病院数	0.4	0.2
4	24時間専門的治療が実施できる体制が整っている		県	全国
	C401	脳卒中の専門病室を有する病院数	0.4	0.1
		脳卒中の専門病室の病床数	5.1	1.0
	C402	脳梗塞に対するt-PA製剤による血栓溶解療法が実施可能な医療機関数	1.1	0.8
5	脳血管疾患リハビリテーションが実施できる体制が整っている		県	全国
	C501	脳血管疾患等リハビリテーション病棟入院料（Ⅰ～Ⅲ）の届出医療機関数	16.9	6.3

※単位等  
 B203、B308、B309：割合（％）  
 B201、B202：時間（分）  
 B301、B302、B303、B304、B305、B306、B307、C301、C302、C401、C402、C501：人口10万人対

番号	B中間アウトカム指標			
2	発症後早期に適切な医療機関及び治療につながる		県	全国
	B201	救急要請（覚知）から現場到着までに要した平均時間	9.1	8.7
	B202	現場到着から病院到着までに要した平均時間	37.4	—
	B203	脳卒中の発症から受診までが4.5時間以内の割合	52.8	—
3	発症後早期に専門的な治療等を開始できる		県	全国
	B301	脳梗塞に対するt-PAによる脳血栓溶解療法患者への同僚法実施件数	24.4	8.1
	B302	脳梗塞に対する脳血管内治療（経皮的脳血栓回収術等）の実施件数	15.1	7.0
	B303	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	11.3	12.1
	B304	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	10.0	10.3
	B305	脳卒中患者に対する嚥下機能訓練実施件数	—	—

番号	A最終アウトカム指標			
1	脳血管疾患による死亡が減少している		県	全国
	A101	脳血管疾患年齢調整死亡率（男性）	34.8	33.2
		脳血管疾患年齢調整死亡率（女性）	19.9	18.0
	A102	脳血管疾患患者の在宅死亡割合	14.9	21.8

	B306	脳卒中患者に対するリハビリテーションの実施件数	189,879.9	80,267.0
	B307	脳卒中患者における地域連携計画作成等の実施件数	153.9	59.4
	B308	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	—	—
	B309	t-PA療法を受けた患者のうち出血性合併症が発症した割合	12.7	—

# 高知県保健医療計画における脳卒中のロジックモデル【回復期・慢性期】

番号	C初期アウトカム指標		
6	脳血管疾患リハビリテーションが実施できる体制が整っている	県	全国
C601	脳血管疾患等リハビリテーション病棟入院料（Ⅰ～Ⅲ）の届出医療機関数	16.9	6.3
C602	回復期リハビリテーション病棟に専従で配置されている管理栄養士数	1	—

番号	B中間アウトカム指標		
4	合併症や再発予防、在宅復帰のためのリハビリテーションを受けることができる	県	全国
B401	脳卒中患者に対する嚥下機能訓練実施件数	—	—
B402	脳卒中患者に対するリハビリテーションの実施件数	189,879.9	80,267.0
5	ADLが改善する	県	全国
B501	発症90日後のmRS	0:18.4% 1: 9.3% 2:16.6% 3:15.1% 4:27.7% 5:12.2% 6: 1.0%	—
B502	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	84.76	—

番号	A最終アウトカム指標		
2	脳血管疾患患者ができるだけ早期に在宅等の生活の場に復帰でき、再発予防できている	県	全国
A201	在宅等生活の場に復帰した患者割合	58.5	57.4
A202	回復期リハビリテーション病棟からの在宅復帰率	77.2	—
A203	脳血管疾患患者平均在院日数	101.6	89.1
A204	回復期リハビリテーション病棟の平均在棟日数	94	—
A205	脳卒中患者の再発率	30.8	—

※単位等  
A201、A202、A205、B501：割合（％）  
A203、A204、C602：実数  
B401、B402、C601：人口10万人対  
B502：平均値

第7期高知県保健医療計画【脳卒中】

資料5-2

指標一覧および出典情報

連番	指標番号	指標名	定義詳細	出典	SPO 分類	備考
1	A101	脳血管疾患年齢調整死亡率（男）	脳血管疾患患者の年齢調整死亡率	人口動態特殊報告（平成27年 都道府県別年齢調整死亡率）		
2		脳血管疾患年齢調整死亡率（女）				
3	A102	脳血管疾患患者の在宅死亡割合	在宅等での死亡者数*/死亡者数** *都道府県別の死因「脳血管疾患」の在宅等（介護老人保健施設、自宅、老人ホーム）での死亡者数 **都道府県別の死因「脳血管疾患」の全死亡者数	令和2年人口動態調査		
4	A201	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	平成29年患者調査	O	
5	A202	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	令和元年回復期アウトカム調査（独自調査）		
6	A203	脳血管疾患患者平均在院日数	退院患者平均在院日数 脳血管疾患（病院＋一般診療所）	平成29年患者調査		
7	A204	回復期リハビリテーション病棟の平均在棟日数	回復期アウトカム調査における患者の平均在棟日数	令和元年回復期アウトカム調査（独自調査）		
8	A205	脳卒中患者の再発率	高知県脳卒中患者実態調査における再発・3回以上の患者の割合	令和2年高知県脳卒中患者実態調査（独自調査）		
9	B101	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	令和2年高知県脳卒中患者実態調査（独自調査）	O	
10	B102	脳血管疾患受療率（入院）	脳血管疾患受療率（人口10万人対）	平成29年患者調査	P	
11		脳血管疾患受療率（外来）				
12	B201	救急要請（覚知）から現場到着に要した平均時間	救急要請（覚知）から現場到着に要した平均時間（分）	令和2年版救急・救助の現況	P	注：掲載データは心血管疾患患者に限定していない。 救急業務状況調は消防政策課からデータをもらう。
13	B202	現場到着から病院到着までに要した平均時間	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）	令和元年救急業務実施状況調	P	
14	B203	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	令和2年高知県脳卒中患者実態調査（独自調査）	P	
15	B301	脳梗塞に対するt-PAによる血栓溶解法の実施件数	A205 -2超急性期脳卒中加算（入院初日）	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（平成30年度診療分）	P	
16	B302	脳梗塞に対する脳血管内治療（経皮的脳血栓回収療養等）の実施件数	K178-4 経皮的脳血栓回収術	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（平成30年度診療分）	P	
17	B303	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	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）」（平成30年度診療分）	P	
18	B304	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	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）」（平成30年度診療分）	P	
19	B305 B401	脳卒中患者に対する嚥下訓練の実施件数	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）」（平成30年度診療分）	P	
20	B306 B402	脳卒中患者に対するリハビリテーションの実施件数	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）」（平成30年度診療分）	P	
21	B307	脳卒中患者に対する地域連携計画作成等の実施件数	A246-4地域連携診療計画加算	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（平成30年度診療分）	P	
22	B308	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	令和2年高知県脳卒中患者実態調査	P	

第7期高知県保健医療計画【脳卒中】

資料 5-2

指標一覧および出典情報

連番	指標番号	指標名	定義詳細	出典	SPO 分類	備考
23	B309	t-PA療法を受けた患者のうち出血性合併症が発症した割合	t-PA療法を受けた患者のうち出血性合併症が発症した割合	令和2年高知県脳卒中患者実態調査	P	
24	B501	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（独自調査） 回復期アウトカム調査（独自調査）	P	
25	B502	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（独自調査）	P	
26	C101	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	平成29年医療施設静態調査	S	
27		ニコチン依存症管理科 届出医療機関数	ニコチン依存症管理科の施設基準を届け出ている医療機関数（10万人対）	令和3年10月四国厚生支局「施設基準の届出受理状況」	S	
28	C102	喫煙率（男性）	世帯人員（20歳以上）で「毎日吸っている・時々吸う日がある」と回答した人の割合	令和元年国民生活基礎調査	P	
29		喫煙率（女性）			P	
30	C103	高血圧性疾患患者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	平成29年医療施設静態調査を基に計算	P	年齢調整に従来の昭和60年人口モデルを用いたもの
31	C104	脂質異常症患者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	平成29年医療施設静態調査を基に計算	P	年齢調整に従来の昭和60年人口モデルを用いたもの
32	C105	糖尿病患者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	平成29年医療施設静態調査を基に計算	P	年齢調整に従来の昭和60年人口モデルを用いたもの
33	C106	心原性脳塞栓症患者における心房細動合併症で治療中の割合	心原性脳塞栓症患者における心房細動合併症で治療中の割合	令和2年高知県脳卒中患者実態調査	P	
34	C201	健康診断・健康検査の受診率	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	令和元年国民生活基礎調査	P	
35	C202	特定健診受診率	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」令和元年度	P	
36	C203	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」令和元年度	P	
37	C301	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	平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計	S	
38		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	平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計	S	
39	C302	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（令和3年10月現在）	S	
40	C401	脳卒中中の専用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）	平成29年医療施設静態調査	S	
41		脳卒中中の専用病室を有する病床数	脳卒中集中治療室（SCU）の病床数（病院）（人口10万人対）		S	
42	C402	脳梗塞に対するt-PAによる血栓溶解療法の実施可能な病院数	超急性期脳卒中加算 届出病院数	令和3年10月四国厚生支局「施設基準の届出受理状況」	S	
43	C501 C601	脳血管疾患等リハビリテーション病棟入院料（Ⅰ～Ⅲ）の届出医療機関数	脳血管疾患等リハビリテーション料（Ⅰ）（Ⅱ）（Ⅲ） 届出施設数	令和3年10月四国厚生支局「施設基準の届出受理状況」	S	
44	C602	回復期リハビリテーション病棟に専従で配置されている管理栄養士数	回復期リハビリテーション病棟に専従で配置されている管理栄養士数	回復期アウトカム調査（独自調査）	S	