

# 心血管疾患ロジックモデルの指標一覧

資料 4

※は人口10万対

	A分野アウトカム指標	宮城県	全国	現況値の年 又は年度	第2期目標値	(参考) 第1期目標値	出典
A101	心疾患の年齢調整死亡率（男性）	191.3	193.8	令和3年	減少かつ全国値下回る	60.9 (人口モデルS60年)	死亡数：人口動態統計 人口：国勢調査(日本人人口)不詳按分人口
	心疾患の年齢調整死亡率（女性）	121.1	110.2	令和3年	減少かつ全国値下回る	29.4 (人口モデルS60年)	死亡数：人口動態統計 人口：国勢調査(日本人人口)不詳按分人口
	大動脈瘤及び解離の年齢調整死亡率（男性）	18.2		令和2年度	減少かつ全国値下回る	7 (人口モデルS60年)	死亡数：人口動態統計 人口：国勢調査(日本人人口)不詳按分人口
	大動脈瘤及び解離の年齢調整死亡率（女性）	10.0		令和2年度	減少かつ全国値下回る	3.3 (人口モデルS60年)	死亡数：人口動態統計 人口：国勢調査(日本人人口)不詳按分人口
	虚血性心疾患の年齢調整死亡率（男性）	58.6		令和2年度	減少かつ全国値下回る	22.6 (人口モデルS60年)	死亡数：人口動態統計 人口：国勢調査(日本人人口)不詳按分人口
	虚血性心疾患の年齢調整死亡率（女性）	22.1		令和2年度	減少かつ全国値下回る	8.7 (人口モデルS60年)	死亡数：人口動態統計 人口：国勢調査(日本人人口)不詳按分人口
A102	急性心筋梗塞の標準化死亡比（男性）	75.5	100	平成25年 ～平成29年	現況値から5ポイント 下げる	現況値から5ポイント 下げる	人口動態特殊報告（平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計）
	急性心筋梗塞の標準化死亡比（女性）	84.5	100	平成25年 ～平成29年	現況値から5ポイント 下げる	現況値から5ポイント 下げる	人口動態特殊報告（平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計）
A103	心不全の標準化死亡比（男性）	90.3	100	平成25年 ～平成29年	現況値から5ポイント 下げる	現況値から5ポイント 下げる	人口動態特殊報告（平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計）
	心不全の標準化死亡比（女性）	88.1	100	平成25年 ～平成29年	現況値から5ポイント 下げる	現況値から5ポイント 下げる	人口動態特殊報告（平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計）
A104	心疾患全体の標準化死亡比（男性）	100.2	100	平成25年 ～平成29年	現況値から5ポイント 下げる	現況値から5ポイント 下げる	人口動態特殊報告（平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計）
	心疾患全体の標準化死亡比（女性）	97.3	100	平成25年 ～平成29年	現況値から5ポイント 下げる	現況値から5ポイント 下げる	人口動態特殊報告（平成25年～平成29年 人口動態保健所・市区町村別統計）
A105	健康寿命（男性）	72.90年	72.25年	令和元年	74.00	73.15年	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」
	健康寿命（女性）	75.10年	75.38年	令和元年	76.04	75.22年	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」
A201	在宅等生活の場に復帰した虚血性心疾患患者の割合	95.1%	-	令和2年	増加かつ全国値上回る	98% (令和2年)	平成29年患者調査
A202	健康寿命と平均寿命の差（男性）	8.72 (8.52)	8.73	令和元年	減少かつ全国値下回る	8.51年	平均寿命：厚生労働科学研究「健康寿命の算定プログラム」を使用し算定 健康寿命：厚生労働科学研究「健康日本21（第二次）の総合的評価と次期健康づくり運動に向けた研究」下段：第16回健康日本21（第2次）推進専門委員会 資料3-1
	健康寿命と平均寿命の差（女性）	12.56 (12.42)	12.06	令和元年	減少かつ全国値下回る	12.63年	平均寿命：厚生労働科学研究「健康寿命の算定プログラム」を使用し算定 健康寿命：厚生労働科学研究「健康日本21（第二次）の総合的評価と次期健康づくり運動に向けた研究」下段：第16回健康日本21（第2次）推進専門委員会 資料3-1

番号	B中間アウトカム指標	宮城県	全国	現況値の年 又は年度	第2期目標値	(参考) 第1期目標値	出典
B101	心疾患（高血圧症のものを除く）の受療率（入院） ※	44人		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2年患者調査
	心疾患（高血圧症のものを除く）の受療率（外来） ※	83人		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2年患者調査
B102	虚血性心疾患受療率（入院） ※	11人		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2年患者調査
	虚血性心疾患受療率（外来） ※	28人		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2年患者調査

B103	高血圧性疾患患者の受療率（外来） ※			新規追加	モニタリング指標	—	患者調査
B104	脂質異常症患者の受療率（外来） ※			新規追加	モニタリング指標	—	患者調査
B201	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	44.9		令和3年	短縮かつ全国値下回る	39.5分	令和4年版救急・救助の現況
B202	心肺機能停止の1か月後の予後（一般市民が目撃した心原性心肺機能停止傷病者の①1か月後の生存率と②1か月後の社会復帰率）	①9.8% ②5.5%		令和3年	増加かつ全国値上回る	①13.9% ②10.2%	令和4年版救急・救助の現況
B203	急性心筋梗塞発症から6時間以内に入院した患者数の割合	54.5%		令和3年	増加	61.2%	令和3年急性心筋梗塞調査報告書
B301	来院後90分以内冠動脈再開通達成率	62.90%		令和3年	増加かつ全国値上回る	70% (令和3年度)	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和3年度診療分）（医療計画作成支援DBで取得可）
B302	急性心筋梗塞に対する経皮的冠動脈インターベンションの実施件数 ※	171.4		令和3年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和3年度診療分）（医療計画作成支援DBで取得可）
	急性心筋梗塞に対する経皮的冠動脈インターベンションの実施件数（SCR）	66.1		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）
B303	虚血性心疾患に対する心臓血管外科手術件数 ※	8.7		令和3年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和3年度診療分）（医療計画作成支援DBで取得可）
B304	入院心臓血管疾患リハビリテーションの実施件数 ※	2,054.7		令和3年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和3年度診療分）（医療計画作成支援DBで取得可）
	入院心臓血管疾患リハビリテーションの実施件数（SCR）	106.6		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）
B305	心臓血管疾患患者に対する緩和ケアの実施件数 ※	364.1		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和2年度診療分）※掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。
	心臓血管疾患患者に対する緩和ケアの実施件数（SCR）	101.1		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）※掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。
B306	虚血性心臓疾患患者における地域連携計画作成等の実施件数 ※	39.6		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和2年度診療分）オープンデータ注：掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。
	虚血性心臓疾患患者における地域連携計画作成等の実施件数（SCR）	59.3		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）※掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。
B307	虚血性心臓疾患の退院患者平均在院日数	6.8		令和2年	モニタリング指標	6.0（令和2年）	令和2年患者調査（医療計画作成支援DB）
	仙南	7.2					
	仙台	6.5					
	大崎・栗原	11.8					
	石巻・登米・気仙沼	5.6					
B308	急性心筋梗塞発症から再灌流までに要する時間（中央値）	4時間15分		令和3年	短縮	3時間45分	令和3年急性心筋梗塞調査報告書
B309 <sup>(注)</sup>	急性大動脈解離に対する緊急手術件数	120		令和4年	モニタリング指標	モニタリング指標	循環器疾患診療実態調査（JROAD）集計 日本循環器学会提供
B401	入院心臓血管疾患リハビリテーション実施件数（再掲） ※	2,054.7		令和3年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和3年度診療分）（医療計画作成支援DBで取得可）
	入院心臓血管疾患リハビリテーション実施件数（SCR）（再掲）	106.6		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）
B402	外来心臓血管疾患リハビリテーション実施件数 ※	151.4		令和3年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和3年度診療分）（医療計画作成支援DBで取得可）
	外来心臓血管疾患リハビリテーション実施件数（SCR）	25.3		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）
B403	心臓血管疾患患者に対する緩和ケアの実施件数（再掲） ※	364.1		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和2年度診療分）※掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。
	心臓血管疾患患者に対する緩和ケアの実施件数（SCR）（再掲）	101.1		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）※掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。
B404	虚血性心臓疾患患者における地域連携計画作成等の実施件数（再掲） ※	39.6		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和2年度診療分）オープンデータ注：掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。
	虚血性心臓疾患患者における地域連携計画作成等の実施件数（SCR）（再掲）	59.3		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」（NDB-SCR 令和2年度診療分）※掲載データは心臓血管疾患患者に限定していない。

B 4 0 5	虚血性心疾患の退院患者平均在院日数（再掲）	6.8		令和2年	短縮かつ全国値下回る	6.0（令和2年）	令和2年患者調査（医療計画作成支援DBで取得可）
B 4 0 6	訪問診療の実施件数 ※	10,756.9		令和3年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和3年度診療分）（医療計画作成支援DBで取得可） ※掲載データは心血管疾患患者に限定していない。
B 4 0 7	訪問看護利用者数 ※	436.0		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB（National Data Base）」（令和2年度診療分）
B 4 0 8	地域連携薬局の数	76		令和5年3月	増加	75	独自調査

番号	C 初期アウトカム指標	現況値		現況値の年 又は年度	第2期目標値	(参考) 第1期目標値	出典
C 1 0 1	みやぎヘルスサテライトステーション登録施設数	149		令和4年	増加	145	独自調査
C 1 0 2	喫煙率（男性）	33.2%	28.8%	令和元年	みやぎ 21 健康 プラン と 同 じ 目 標 値 を 設 定 予 定	20%	上段：令和4年国民生活基礎調査
		32.5%	-	令和4年			下段：令和4年宮城県県民健康・栄養調査
C 1 0 2	喫煙率（女性）	9.7%	8.8%	令和元年		6%	上段：令和4年国民生活基礎調査
		8.1%	-	令和4年			下段：令和4年宮城県県民健康・栄養調査
C 1 0 3	ハイリスク飲酒者の割合（男性）	17.4%	-	令和4年		12%	令和4年県民健康・栄養調査
	ハイリスク飲酒者の割合（女性）	9.1%	-	令和4年			令和4年県民健康・栄養調査
C 1 0 4	糖尿病患者の年齢調整死亡率（男性）	12.6		令和2年		5.5（全国値） （修正：誤記）	医療計画作成支援データブック
	糖尿病患者の年齢調整死亡率（女性）	6.5		令和2年			2.5（全国値） （修正：誤記）
C 1 0 5	塩分摂取量（男性）	10.3 g		令和4年		9g	令和4年県民健康・栄養調査
	塩分摂取量（女性）	9.4 g		令和4年			8g
C 1 0 6	1日の歩数（20～64歳男性）	7263歩		令和4年	9,000歩	令和4年県民健康・栄養調査	
	1日の歩数（20～64歳女性）	6413歩		令和4年		8,500歩	令和4年県民健康・栄養調査
	1日の歩数（65歳以上男性）	4402歩		令和4年		7,000歩	令和4年県民健康・栄養調査
	1日の歩数（65歳以上女性）	5018歩		令和4年		6,000歩	令和4年県民健康・栄養調査
C 1 0 7	肥満傾向児の出現率（中学1年生男）	14.39%		令和3年	11%	令和3年学校保健統計調査	
	肥満傾向児の出現率（中学1年生女）	11.18%		令和3年		8%	令和3年学校保健統計調査
C 2 0 1	特定健診受診率	61.7%		令和3年度	70%	令和3年特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ	
C 2 0 2	特定保健指導実施率	25.1%		令和3年度	45%	令和3年特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ	
C 2 0 3	特定健診受診者のうちメタボリックシンドローム該当者・予備群者割合	32.2%		令和3年度	29.4%	令和3年特定健康診査・特定保健指導の実施状況に関するデータ	
C 2 0 4	みやぎヘルスサテライトステーション登録施設数（再掲）	149		令和4年	増加	145	独自調査
C 3 0 1	普通・上級救命講習人口1万人あたりの受講者数	66.8		令和3年	増加かつ全国値上回る	170	令和4年版救急・救助の現況
C 3 0 2	発症から救急隊到着までの時間	82分		令和3年	短縮	モニタリング指標	令和3年急性心筋梗塞調査報告書
C 4 0 1	心肺機能停止傷病者（心肺停止患者）全搬送人数のうち、一般市民により除細動が実施された件数	24		令和3年	増加かつ全国値上回る	50	令和4年版救急・救助の現況
C 4 0 2	心原性心肺機能停止傷病者に対する一般市民の応急手当実施率	57.2%		令和3年	増加かつ全国値上回る	60.0%	令和4年版救急・救助の現況
C 5 0 1	救急隊の救急救命士運用率（常時同乗している割合）	92.1%		令和3年	100%	100%	令和4年版救急・救助の現況

C601	救急搬送実施基準に掲載している心疾患対応が可能な医療機関数	23		令和2年度	増加	25	救急搬送実施基準
C602	ドクターヘリの要請件数	417		令和3年度	モニタリング指標	モニタリング指標	基地病院報告値
C603	虚血性心疾患により救急搬送された患者の圏域外への搬送率	(確認中)		令和3年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2年患者調査
C701	循環器内科医師数 ※	9.5		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2(2020)年医師・歯科医師・薬剤師統計
C702	心臓血管外科医師数 ※	2.3		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2(2020)年医師・歯科医師・薬剤師統計
C703	心臓内科系集中治療室(CCU)を有する病院数 ※	0.1		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2年医療施設静態調査 (医療計画作成支援DBで取得可)
C704	冠動脈バイパス術が実施可能な医療機関数 ※	0.5		令和3年10月	モニタリング指標	モニタリング指標	医療機能情報(令和3年10月時点)
C705	経皮的冠動脈形成術/経皮的冠動脈ステント留置術が実施可能な医療機関数 ※	1.1		令和3年10月	モニタリング指標	モニタリング指標	医療機能情報(令和3年10月時点)
C706	大動脈瘤手術が可能な医療機関数 ※	0.8		令和3年10月	モニタリング指標	モニタリング指標	医療機能情報(令和3年10月時点)
C801	退院支援担当者を配置している診療所・病院数	74		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「医療施設(静態)調査 都道府県編 第47表」(令和2年10月1日時点)
C802	心血管疾患リハビリテーションが実施可能な医療機関数	21		令和3年3月	モニタリング指標	モニタリング指標	診療報酬施設基準(令和3年3月31日時点) (医療計画作成支援DBで取得可)
C901	退院支援担当者を配置している診療所・病院数(再掲)	74		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「医療施設(静態)調査 都道府県編 第47表」(令和2年10月1日時点)
C902	入退院支援の実施件数 入退院支援加算1 ※	1,826.6		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB(National Data Base)」(令和2年度診療分)オープンデータ
	入退院支援の実施件数 入退院支援加算2 ※	265.7		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	厚生労働省「NDB(National Data Base)」(令和2年度診療分)オープンデータ
	入退院支援の実施件数 入退院支援加算1(SCR)	72.8		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」(NDB-SCR 令和2年度診療分)
	入退院支援の実施件数 入退院支援加算2(SCR)	97.6		令和2年	モニタリング指標	モニタリング指標	内閣府「医療提供状況の地域差」(NDB-SCR 令和2年度診療分)
C903	心血管疾患リハビリテーションが実施可能な医療機関数(再掲)	21		令和3年3月	モニタリング指標	モニタリング指標	診療報酬施設基準(令和3年3月31日時点) (医療計画作成支援DBで取得可)
C904	介護支援専門員に対する多職種連携に向けた支援回数	280		令和4年度	増加	285回	令和2・3・4年度ケアマネジャー多職種連携支援体制強化事業実績報告書(各35、39、41回)
C905	心不全看護分野の認定看護師数 ※	0.2		令和4年12月	増加かつ全国値上回る	モニタリング指標	令和4年12月末時点日本看護協会認定部資料から算出
C906	慢性心不全の再発を予防するためのケアに従事している看護師数			新規追加	増加		日本看護協会からのデータ提供
C907	歯周病専門医が在籍する医療機関数			新規追加	増加		日本歯周病学会からのデータ提供
C908	心不全緩和ケアトレーニングコース受講人数			新規追加	増加		心不全学会からのデータ提供
C909	心血管疾患における介護連携指導の実施件数			新規追加	増加		厚生労働省「NDB(National Data Base)」オープンデータ
C910	心不全療養指導士の認定者数			新規追加	増加		日本循環器学会からのデータ提供
C1001	訪問診療を実施している病院数・診療所数	231		令和2年	増加	378	厚生労働省「医療施設(静態)調査 二次医療圏編 第22・23表」(令和2年10月1日時点)
C1002	訪問看護師数 ※	25.6		令和3年1月	モニタリング指標	モニタリング指標	令和2年保助看護業務従事者届
C1003	訪問薬剤指導を実施する薬局(医療)の割合	77.1%		令和5年3月	増加	80%	独自調査
C1101	両立支援コーディネーター基礎研修の受講人数			新規追加	増加		(独)労働者健康安全機構の養成研修HP
C1102	心血管患者に対する療養・就労両立支援の実施件数			新規追加	増加		厚生労働省「NDB(National Data Base)」オープンデータ

(注)「B309急性大動脈解離に対する緊急手術件数」については、(一社)日本循環器学会の提供データを使用しており、循環器研修・関連施設のみの数値となっている。