

## 心血管疾患ロジックモデル(ver.5)

番号	C初期アウトカム指標		
普及啓発	1	生活習慣や社会環境の改善	愛媛県 全国
	1	食塩摂取量	10.1g
	2	朝食を欠食する人の割合(小学生)	7.3% 5.6%
	3	朝食を欠食する人の割合(若い世代:20~30歳代)	27.3%
	4	朝食を欠食する人の割合(40~74歳)	18.4%
	5	肥満傾向にある子どもの割合(男)	7.8% 7.1%
	6	肥満傾向にある子どもの割合(女)	2.9% 4.3%
	7	屋内禁煙を行っている飲食店の割合	59.5%
	8	愛顔の健康づくり応援店の数	647
2	循環器病の普及啓発・情報発信	愛媛県 全国	
	9	普及啓発の回数(心血管疾患)	16

番号	C中期アウトカム指標		
予防	3	基礎疾患及び危険因子の管理の促進	愛媛県 全国
	10	喫煙率(男)	25.1% 25.4%
	11	喫煙率(女)	5.8% 7.7%
	12	禁煙外来を行っている医療機関数	14.4 12.8 *
	13	ニコチン依存管理の実施件数	410.9 332.8 *
	14	ハイリスク飲酒者の割合(男)	9.7%
	15	ハイリスク飲酒者の割合(女)	5.9%
	16	高血圧性疾患患者の年齢調整外来受療率	248.0 216.9 *
	17	高血圧症有病者率(男)	48.9%
	18	高血圧症有病者率(女)	35.4%
	19	脂質異常症患者の年齢調整外来受療率	66.6 66.8 *
	20	脂質異常症有病者率(男)	58.0%
	21	脂質異常症有病者率(女)	53.1%
	22	糖尿病患者の年齢調整外来受療率	101.8 92 *
23	糖尿病有病者率(男)	13.8%	
24	糖尿病有病者率(女)	6.5%	

番号	B中間アウトカム指標
----	------------

番号	A分野アウトカム指標
----	------------

1	【普及啓発】心不全について正しい知識がある		愛媛県 全国
	83	心不全について正しい知識を持つ人の割合	52.9%
2	【予防】心血管疾患の発症を予防できている		愛媛県 全国
	84	虚血性心疾患により救急搬送された患者数	0 3.5
	85	虚血性心疾患受療率(入院)	11.0 9.0 *
	86	虚血性心疾患受療率(外来)	58.0 42.0 *
	87	虚血性心疾患全体(入院)(SCR)	125.8 100.0
	88	虚血性心疾患全体(外来)(SCR)	146.5 100.0

普及啓発

予

防

救  
護

25	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数	3,862	3,978 *
26	特定健診受診者のうちメタボリックシンドローム予備群者数	2,722	2,988 *
27	運動習慣のある人の割合(男)	31.5%	/
28	運動習慣のある人の割合(女)	25.5%	/
4	市町および保険者が行う特定健診・特定保健指導の充実	愛媛県	全国
29	健診受診率(男)	67.4%	65.1%
30	健診受診率(女)	68.8%	63.8%
31	特定健診受診率	51.1%	56.2%
32	特定保健指導実施率	27.4%	24.7%
5	突然の症状出現時に、急性期医療を担う医療機関への受診推奨指示の促進	愛媛県	全国
33	循環器系領域の一次診療を行う医療機関数	46.1	32.9 *
6	初期症状出現時・発症後に本人及び家族等による速やかな救急搬送要請の促進	愛媛県	全国
34	救急法等の実技講習会や研修会等の普及啓発活動	440	/
7	心肺停止疑いの者に対してAEDの使用を含めた救急蘇生法等の適切な処置の実施	愛媛県	全国
35	一般市民が目撃した心肺停止に対し、心肺蘇生を実施した傷病者数	299	/
36	学校現場での心肺停止に対し、心肺蘇生を実施した傷病者数	1	/
37	教育機関でのAEDの設置数	190	/
8	救急救命士を含む救急隊員が、活動プロトコルに則した適切な観察・判断・処置の実施	愛媛県	全国
38	救急隊の救急救命士運用率	92.1%	93.2%
39	MC協議会の開催回数	29	/
40	救急活動の事後検証数(心血管疾患)	135	/
9	急性期医療を担う医療機関への迅速な搬送体制の整備	愛媛県	全国
41	虚血性心疾患により救急搬送された圏域外への搬送率	圏域別	/

3	【救護】患者ができるだけ早期に専門医療機関へ搬送される	愛媛県	全国
89	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(分)	36.9	40.6
90	心疾患による救急搬送患者の初診時の死亡数	443	/

1	心血管疾患による死亡が減少している	愛媛県	全国
117	心疾患の年齢調整死亡率(男)	234.4	190.1 *
118	心疾患の年齢調整死亡率(女)	129.1	109.2 *
119	虚血性心疾患の年齢調整死亡率(男)	53.5	73 *
120	虚血性心疾患の年齢調整死亡率(女)	18.9	30.2 *
121	心不全の年齢調整死亡率(男)	85.4	69 *
122	心不全の年齢調整死亡率(女)	62.9	48.9 *
123	大動脈疾患患者の年齢調整死亡率(男)	18.8	17.3 *
124	大動脈疾患患者の年齢調整死亡率(女)	8.6	10.5 *

急性期

番号	C初期アウトカム指標		愛媛県	全国
10	心血管疾患の急性期医療に対応できる体制の整備			
42	循環器内科医師数		11.4	10.3 *
43	心臓血管外科医師数		2.9	2.6 *
44	循環器専門医数		166	13,920
45	心臓血管外科専門医数		23	2,265
46	心臓内科系集中治療室 (CCU) を有する病院数		0.4	0.2 *
47	心臓内科系集中治療室 (CCU) を有する病床数		1.4	1.3 *
48	心臓血管外科手術が実施可能な医療機関数		5	
11	24時間専門的治療が実施できる体制の整備		愛媛県	全国
49	冠動脈バイパス術が実施可能な医療機関数		0.7	0.5 *
50	経皮的冠動脈形成術が実施可能な医療機関数		1.5	1.2 *
51	経皮的冠動脈ステント留置術が実施可能な医療機関数		1.9	1.2 *
52	大動脈瘤手術が可能な医療機関数		0.8	0.6 *
12	心血管疾患リハビリテーションの実施体制の整備		愛媛県	全国
53	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		2.0	1.3 *
13	心身の緩和ケアが受けられる体制の整備		愛媛県	全国
54	心血管疾患患者に緩和ケアを提供する医療施設数		1.0	0.7 *
14	回復期の医療機関等との連携体制の構築		愛媛県	全国
55	循環器内科及び心臓血管外科を標榜する医療機関で地域連携室等を整備している医療機関数		3.5	2.6 *
56	急性心筋梗塞地域クリティカルパスを導入している医療機関数		13.0	10.0 *

回復期

15	心血管疾患リハビリテーションの実施体制の整備		愛媛県	全国
57	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		2.0	1.3 *
16	再発や重症不整脈など合併症発生時に本人及び家族による速やかな救急搬送要請の促進		愛媛県	全国
58	救急法等の実技講習会や研修会等の普及啓発活動		440	
17	心身の緩和ケアが受けられる体制の整備		愛媛県	全国
59	心血管疾患患者に緩和ケアを提供する医療施設数		1.0	0.7 *
60	心不全緩和ケアトレーニングコース受講者数		10	1096

番号	B中間アウトカム指標		愛媛県	全国
4	【急性期】発症後早期に専門的な治療・リハビリテーション・心身の緩和ケア等を受けることができる			
91	来院後90分以内の冠動脈再開通達成率 (%)		52.1%	50.7%
92	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)		128.6	100.0
93	虚血性心疾患に対する心臓血管外科手術件数		11.0	11.6 *
94	急性大動脈解離患者数		59	6,347
95	急性大動脈解離死亡者数		8	661
96	大動脈疾患患者に対する手術件数		11.8	13.3
97	入院心血管疾患リハビリテーションの実施件数 (SCR)		105.2	100 *
98	心血管疾患患者に対する緩和ケアの実施件数 (SCR)		77.2	100
99	虚血性心疾患患者における地域連携計画作成等の実施件数 (SCR)		74.9	100
100	虚血性心疾患の退院患者平均在院日数		6.5	12.7
101	心血管疾患の退院患者平均在院日数		31.8	24.6

5	【回復期】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・心身の緩和ケアを受けることができる		愛媛県	全国
102	入院心血管疾患リハビリテーションの実施件数 (SCR)		105.2	100
103	外来心血管疾患リハビリテーションの実施件数 (SCR)		96.9	100
104	心血管疾患患者に対する緩和ケアの実施件数 (SCR)		77.2	100
105	虚血性心疾患患者における地域連携計画作成等の実施件数 (SCR)		74.9	100
106	虚血性心疾患の退院患者平均在院日数		6.5	12.7
107	心血管疾患の退院患者平均在院日数		31.8	24.6
108	心血管疾患に対する療養・就労両立支援の実施件数		4.9	0.8 *

番号	A分野アウトカム指標		愛媛県	全国
2	心血管疾患患者が日常生活の場で質の高い生活を送ることができている			
125	健康寿命(男)		71.50	72.68
126	健康寿命(女)		74.58	75.38
127	急性心不全患者の再入院率(6か月後)		24.9% (参考値)	※※

慢性期・再発予防

18	急性期および慢性期の医療機関や施設、地域の保健医療福祉サービスとの連携体制の構築		愛媛県	全国
	61	循環器内科及び心臓血管外科を標榜する医療機関で地域連携室等を整備している医療機関数	3.5	2.6 *
62	急性心筋梗塞地域クリティカルパスを導入している医療機関数		13.0	10.0 *
19	慢性期の医療体制の整備		愛媛県	全国
	63	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	2.0	1.3 *
	64	心血管疾患患者に緩和ケアを提供する医療施設数	1.0	0.7 *
	65	慢性心不全看護認定看護師数	4	445
66	心不全療養指導士数	40	5,200	
20	再発や重症不整脈など合併症発生時に本人及び家族による速やかな救急搬送要請の促進		愛媛県	全国
	67	救急法等の実技講習会や研修会等の普及啓発活動	440	/
21	急性期・回復期の医療機関等との連携体制の構築		愛媛県	全国
	68	循環器内科及び心臓血管外科を標榜する医療機関で地域連携室等を整備している医療機関数	3.5	2.6 *
	69	急性心筋梗塞地域クリティカルパスを導入している医療機関数	13.0	10.0 *
	70	入退院支援の実施件数 SCR(入退支1)	92.6	100.0
	71	入退院支援の実施件数 SCR(入退支2)	92.8	100.0
	72	連携に関する窓口を設置している医療機関数	67	/
22	心血管疾患患者の在宅での療養支援体制の整備		愛媛県	全国
	73	訪問診療を実施している診療所数	20.1	16.0 *
	74	訪問診療を実施している病院数	4.4	2.4 *
	75	訪問看護師数	37.9	34.4 *
	76	訪問薬剤指導を実施する薬局数(医療)	44.7	44.0 *
	77	地域連携薬局の数	36	/
23	循環器病の相談支援に携わる専門職の人材育成		愛媛県	全国
	78	専門職団体への研修会開催数(心血管疾患)	12	/
24	就労支援サポート体制の構築と相談支援体制の充実		愛媛県	全国
	79	県内の両立支援コーディネーター養成研修修了者数	301	/

\*は10万人対換算

移行期医療

25	先天性心疾患を有する人への支援体制の充実		愛媛県	全国
	80	先天性心疾患を有する人に対応できる成人の医療機関の数	調査後	/
	81	移行期医療への理解を進めるための普及啓発の回数	0	/
82	成人期の先天性心疾患患者の受診者数	777	/	

※参考値

6	【慢性期・再発予防】リハビリテーション・心身の緩和ケアを受けることができ、合併症発症時には適切な対応を受けることができる		愛媛県	全国
	109	在宅等生活の場に復帰した虚血性心疾患患者の割合	圏域別	/
	110	外来心血管疾患リハビリテーションの実施件数(SCR)	96.9	100
	111	虚血性心疾患患者における地域連携計画作成等の実施件数(SCR)	74.9	100
	112	訪問診療の実施件数	19,487.9	15,426.7 *
	113	訪問看護利用者数(医療)	542.3	376.9 *
	114	訪問看護利用者数(介護)	6,362.3	5,663.4 *
	115	薬剤師の訪問薬剤管理指導の実施件数(医療)	0.0	3.7 *
116	心血管疾患患者に対する緩和ケアの実施件数(SCR)	77.2	100.0	

\*は人口10万人対換算