

## 富山県循環器病対策推進計画(第2期)ロジックモデル(脳卒中)

| C初期アウトカム指標                       |                                       |                |        |              |        |        |              |        |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
|                                  |                                       | R5策定時          |        |              | 現状     |        |              | 目標 R11 |
|                                  |                                       | 富山県            | 全国     | 調査年          | 富山県    | 全国     | 調査年          |        |
| <b>基礎疾患及び危険因子の管理の促進</b>          |                                       |                |        |              |        |        |              |        |
| C101                             | 成人1日あたりの食塩摂取量の平均値(男性)                 | 12.1g<br>(※1)  | 10.9g  | 県:R3<br>国:R元 | —      | 10.7g  | 県:R3<br>国:R5 | 7.5g   |
|                                  | 成人1日あたりの食塩摂取量の平均値(女性)                 | 10.3g<br>(※1)  | 9.3g   | 県:R3<br>国:R元 | —      | 9.1g   | 県:R3<br>国:R5 | 6.5g   |
| C102                             | 成人1日あたりの野菜摂取量の平均値                     | 256.5g<br>(※1) | 280.5g | 県:R3<br>国:R元 | —      | 256.0g | 県:R3<br>国:R5 | 350g   |
| C103                             | 1日の歩数の平均値(20～64歳男性)                   | —              | 7,864歩 | 国:R元         | —      | 7,506歩 | 国:R5         | 8,000歩 |
|                                  | 1日の歩数の平均値(20～64歳女性)                   | —              | 6,685歩 | 国:R元         | —      | 6,494歩 | 国:R5         | 8,000歩 |
|                                  | 1日の歩数の平均値(65歳以上男性)                    | —              | 5,396歩 | 国:R元         | —      | 5,329歩 | 国:R5         | 6,000歩 |
|                                  | 1日の歩数の平均値(65歳以上女性)                    | —              | 4,656歩 | 国:R元         | —      | 4,419歩 | 国:R5         | 6,000歩 |
| C104                             | 運動習慣者の割合(男性)                          | 30.6%<br>(※1)  | 33.4%  | 県:R3<br>国:R元 | —      | 36.2%  | 県:R3<br>国:R5 | 40%    |
|                                  | 運動習慣者の割合(女性)                          | 22.3%<br>(※1)  | 25.1%  | 県:R3<br>国:R元 | —      | 28.6%  | 県:R3<br>国:R5 | 35%    |
| C105                             | 睡眠で休養をとれている者の増加                       | 78.3%          | 78.3%  | 県:R3<br>国:R元 | —      | 74.9%  | 県:R3<br>国:R5 | 80%    |
| C106                             | 喫煙率(男性)                               | 27.3%          | 27.1%  | 県:R3<br>国:R元 | —      | 25.6%  | 県:R3<br>国:R5 | 21%    |
|                                  | 喫煙率(女性)                               | 4.6%           | 7.6%   | 県:R3<br>国:R元 | —      | 6.9%   | 県:R3<br>国:R5 | 2%     |
| C107                             | 禁煙外来を行っている医療機関数(人口10万対)               | 14.9施設         | 12.7施設 | R3           | 13.3施設 | 11.6施設 | R5           | —      |
| C108                             | ニコチン依存管理料を算定する患者数(人口10万対)             | 94.1人          | 99.6人  | R3           | —      | —      | —            | —      |
| C109                             | 1日あたりの純アルコール摂取量が40g以上の者の割合(男性)        | 16%<br>(※1)    | 14.9%  | 県:R3<br>国:R元 | —      | 14.1%  | 県:R3<br>国:R5 | 13.0%  |
|                                  | 1日あたりの純アルコール摂取量が20g以上の者の割合(女性)        | 6.3%<br>(※1)   | 9.1%   | 県:R3<br>国:R元 | —      | 9.5%   | 県:R3<br>国:R5 | 減少     |
| C110                             | 高血圧性疾患患者の年齢調整外来受療率(人口10万対)            | 196.7          | 215.3  | R2           | —      | —      | —            | —      |
| C111                             | 脂質異常症患者の年齢調整外来受療率(人口10万対)             | 83.4           | 67.7   | R2           | —      | —      | —            | —      |
| C112                             | 高血圧(収縮期血圧140mmHg以上)者の割合の割合(40～74歳)    | 19.9%          | —      | R2           | 19.8%  | —      | R3           | 14.2%  |
| C113                             | LDLコレステロール160ml/dl以上の者の割合(40～74歳)(男性) | 13.3%          | —      | R2           | 12.8%  | —      | R3           | 8.6%   |
|                                  | LDLコレステロール160ml/dl以上の者の割合(40～74歳)(女性) | 13.5%          | —      | R2           | 13.0%  | —      | R3           | 9.6%   |
| C114                             | メタボリックシンドロームの該当者及び予備群の割合              | 30.7%          | 29.5%  | R2           | 30.5%  | 29.0%  | R4           | 19.8%  |
| <b>市町村及び保険者が行う特定健診・特定保健指導の充実</b> |                                       |                |        |              |        |        |              |        |
| C201                             | 健診受診率                                 | 77.3%          | 72.4%  | R4           | —      | —      | —            | —      |
| C202                             | 特定健康診査受診率                             | 62.9%          | 58.6%  | R3           | 63.3%  | 57.8%  | R4           | 70%    |
| C203                             | 特定保健指導の実施率                            | 29.6%          | 24.7%  | R3           | 30.5%  | 26.5%  | R4           | 45%    |

| 本人及び家族等による発症後速やかな救急搬送要請の促進                                   |  |       |       |     |       |       |     |       |
|--|--|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|
|  |  | 富山県   | 全国    | 調査年 | 富山県   | 全国    | 調査年 | 目標R11 |
| C301   | 応急手当普及啓発講習の受講者数(人口一万人あたり)                                    | 55.8人 | 64.1人 | R4  | 84.1人 | 72.0人 | R6  | —     |
| C302   | 救急搬送人員のうち軽症者の割合(救急車の適正利用により、より緊急度の高い傷病者(脳卒中or心疾患)の速やかな搬送を図る) | 37.4% | 47.3% | R4  | 38.4% | 48.5% | R6  | —     |
| <b>救急救命士の、地域メディカルコントロール協議会が定めた活動プロトコールに沿った適切な観察・判断・処置の促進</b> |  |       |       |     |       |       |     |       |
| C401   | 運用救急救命士数(人口10万対)   | 25.6人 | 24.1人 | R4  | 26.1人 | 24.5人 | R6  | —     |

| B中間アウトカム指標                |                          |       |      |     |       |      |     |        |
|---------------------------|--------------------------|-------|------|-----|-------|------|-----|--------|
|                           |                          | R5策定時 |      |     | 現状    |      |     | 目標 R11 |
|                           |                          | 富山県   | 全国   | 調査年 | 富山県   | 全国   | 調査年 |        |
| <b>【予防】脳卒中の発症を予防できている</b> |                          |       |      |     |       |      |     |        |
| B101                      | 脳血管疾患受療率(入院)(人口10万人対)    | 137.0 | 98.0 | R2  | 115.0 | 88.0 | R5  | —      |
|                           | 脳血管疾患受療率(外来)(人口10万人対)    | 53.0  | 59.0 | R2  | 86.0  | 60.0 | R5  | —      |
| B102                      | 糖尿病患者の年齢調整外来受療率(人口10万人対) | 88.7  | 92.0 | R2  | —     | —    | —   | —      |

| A分野アウトカム指標             |                         |       |      |     |       |     |     |        |
|------------------------|-------------------------|-------|------|-----|-------|-----|-----|--------|
|                        |                         | R5策定時 |      |     | 現状    |     |     | 目標 R11 |
|                        |                         | 富山県   | 全国   | 調査年 | 富山県   | 全国  | 調査年 |        |
| <b>脳卒中による死亡が減少している</b> |                         |       |      |     |       |     |     |        |
| A101                   | 脳卒中の年齢調整死亡率(男性)(人口10万対) | 101.8 | 93.3 | R2  | —     | —   | —   | 全国値以下  |
|                        | 脳卒中の年齢調整死亡率(女性)(人口10万対) | 64.6  | 56.4 | R2  | —     | —   | —   | 全国値以下  |
| A102                   | 脳卒中標準化死亡比(全体)(男性)       | 113.8 | 100  | H27 | 109.9 | 100 | R2  | —      |
|                        | 脳卒中標準化死亡比(全体)(女性)       | 103.1 | 100  | H27 | 106.9 | 100 | R2  | —      |
|                        | 脳卒中標準化死亡比(脳出血)(男性)      | 99.3  | 100  | H27 | 98.3  | 100 | R2  | —      |
|                        | 脳卒中標準化死亡比(脳出血)(女性)      | 99.4  | 100  | H27 | 101.1 | 100 | R2  | —      |
|                        | 脳卒中標準化死亡比(脳梗塞)(男性)      | 120.1 | 100  | H27 | 116.7 | 100 | R2  | —      |
|                        | 脳卒中標準化死亡比(脳梗塞)(女性)      | 101.4 | 100  | H27 | 107.9 | 100 | R2  | —      |

|                                    |                              | R5策定時 |       |     | 現状    |       |     | 目標R11 |
|------------------------------------|------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|
|                                    |                              | 富山県   | 全国    | 調査年 | 富山県   | 全国    | 調査年 |       |
| <b>【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</b> |                              |       |       |     |       |       |     |       |
| 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 | 34.8分 | 47.2分 | R4  | 33.4分 | 45.6分 | R6  | —     |
| B202                               | 脳血管疾患により救急搬送された患者数(人口10万対)   | 0.1人  | 0.2人  | R2  | —     | —     | —   | —     |

|   |  | R5策定時     |            |     | 現状         |            |     | 目標R11  |
|---|--|-----------|------------|-----|------------|------------|-----|--------|
|   |  | 富山県       | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 |        |
| 脳卒中の急性期医療に対応できる体制の整備                    |  |           |            |     |            |            |     |        |
| C601                                    | 神経内科医師数(人口10万対)                        | 3.1人      | 4.5人       | R2  | —          | —          | —   | —      |
| C602                                    | 脳神経外科医師数(人口10万対)                       | 6.0人      | 5.8人       | R2  | —          | —          | —   | —      |
| C603                                    | 救急担当脳外科医数(人口10万対)                      | 4.35人     | 4.62人      | R3  | —          | —          | —   | —      |
| C604                                    | 脳卒中中の専用病室を有する病院数・病床数(病院数)(人口10万対)      | 0.2施設     | 0.2施設      | R2  | —          | —          | —   | —      |
|   | 脳卒中中の専用病室を有する病院数・病床数(病床数)(人口10万対)      | 0.8床      | 1.2床       | R2  | —          | —          | —   | —      |
| C605                                    | 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(人口10万対) | 1.0施設     | 0.9施設      | R3  | —          | —          | —   | —      |
| C606                                    | 脳梗塞に対する血栓回収療法の実施可能な医療機関数(人口10万対)       | 0.8～1.0施設 | 0.6～0.7施設  | R3  | 0.7～0.9施設  | 0.6～0.7施設  | R4  | 全国平均以上 |
| C607                                    | 脳卒中中の相談窓口を設置している急性期脳卒中診療が常時可能な医療機関数    | 1施設       | 231施設      | R4  | —          | —          | —   | —      |
| 廃用症候群を予防し、早期に自立できるリハビリテーション実施体制の整備      |  | 富山県       | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 | 目標R11  |
| C701                                    | リハビリテーションが実施可能な医療機関数(人口10万対)           | 7.4施設     | 6.4施設      | R3  | —          | —          | —   | —      |
| 回復期の医療機関等との連携体制の構築                      |  | 富山県       | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 | 目標R11  |
| C801                                    | 脳卒中患者における地域連携計画作成等の実施件数(人口10万対)        | 60.3件     | 32.0～32.2件 | R3  | 58.7～59.5件 | 29.6～29.8件 | R4  | 増加     |
| 専門医療スタッフにより集中的なリハビリテーションが実施可能な医療機関の整備   |  | 富山県       | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 | 目標R11  |
| C901                                    | リハビリテーション科医師数(人口10万対)                  | 2.5人      | 2.3人       | R2  | —          | —          | —   | —      |
| C902                                    | 回復期リハビリテーション病床数(人口10万対)                | 48床       | 68床        | R4  | 48床        | 68床        | R5  | 60床    |
| C903                                    | 理学療法士数(人口10万対)                         | 64.6人     | 79.4人      | R2  | 72.4人      | 86.0人      | R5  | —      |
|   | 作業療法士数(人口10万対)                         | 40.6人     | 40.2人      | R2  | 42.2人      | 42.7人      | R5  | —      |
|   | 言語聴覚士数(人口10万対)                         | 11.3人     | 14.0人      | R2  | 11.8人      | 15.0人      | R5  | —      |
| 再発予防の治療や基礎疾患・危険因子の管理、合併症への対応が可能な体制の整備   |  | 富山県       | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 | 目標R11  |
| C1001                                   | 脳卒中リハビリテーション認定看護師数(人口10万対)             | 0.8人      | 0.6人       | R4  | 0.8人       | 0.6人       | R5  | —      |
| 急性期及び維持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 |  | 富山県       | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 | 目標R11  |
| C1102                                   | 医療ソーシャルワーカー数(人口10万対)                   | 14.0人     | 12.8人      | R2  | 16.6人      | 14.0人      | R5  | —      |

| 生活機能の維持・向上のためのリハビリテーションの提供(訪問及び通所リハビリを含む) |                                  | 富山県      | 全国          | 調査年 | 富山県      | 全国       | 調査年 | 目標R11     |
|---|----------------------------------|----------|-------------|-----|----------|----------|-----|-----------|
| C1201                                     | リハビリテーションが実施可能な医療機関数(再掲)(人口10万対) | 7.4施設    | 6.4施設       | R3  | —        | —        | —   | —         |
| C1202                                     | 訪問リハビリを提供している事業所数(人口10万対)        | 6.4施設    | 4.5施設       | R3  | 6.9施設    | 4.8施設    | R5  | —         |
| C1203                                     | 通所リハビリを提供している事業所数                | 7.9施設    | —           | R4  | 8.1施設    | 6.2施設    | R6  | —         |
| C1204                                     | 老人保健施設設定員数(人口10万対)               | 404.4人   | 293.7人      | R4  | 410.5人   | 294.5人   | R5  | —         |
| 再発予防の治療や基礎疾患・危険因子の管理、合併症への対応が可能な体制の整備     |                                  | 富山県      | 全国          | 調査年 | 富山県      | 全国       | 調査年 | 目標R11     |
| C1301                                     | 訪問診療を実施している診療所・病院数(人口10万対)       | 24.3施設   | 12.5～12.9施設 | R3  | 24.8施設   | —        | R4  | 増加        |
| C1302                                     | 在宅療養支援診療所数(人口10万対)               | 6.9施設    | 11.9施設      | R4  | 7.5施設    | —        | R6  | 増加        |
| C1303                                     | 在宅療養支援病院数(人口10万対)                | 1.6施設    | 1.3施設       | R4  | 2.2施設    | —        | R6  | 増加        |
| C1304                                     | 訪問看護ステーション数(人口10万対)              | 8.4施設    | 11.4施設      | R4  | 10.3施設   | —        | R6  | —         |
| C1305                                     | 訪問看護利用者数(人口10万対)                 | 558.3人   | 745.8人      | R3  | 578.9人   | —        | R5  | —         |
| C1306                                     | 歯周病専門医が在籍する医療機関数(人口10万対)         | 0.7施設    | 0.8施設       | R4  | 0.7施設    | 0.8施設    | R5  | —         |
| C1307                                     | 在宅療養支援歯科診療所数(人口10万対)             | 5.3施設    | 6.7施設       | R4  | 5.5施設    | 7.0施設    | R5  | 増加        |
| C1308                                     | 訪問歯科衛生生指導を受ける患者数(人口10万対)         | 340.1人   | 4,808.2人    | R3  | 286.7人   | 4,939.9人 | R4  | —         |
| C1309                                     | 在宅患者訪問口腔リハビリテーション指導件数(人口10万対)    | 24.1件    | 205.6件      | R3  | 25.9件    | 302.9件   | R4  | —         |
| C1310                                     | 訪問薬剤指導の実績のある薬局数                  | 289施設    | —           | R4  | —        | —        | —   | 増加        |
| C1311                                     | 24時間体制の訪問看護ステーション届出割合            | 89.7%    | —           | R4  | 89.4%    | —        | R6  | 100%に近い水準 |
| 回復期及び急性期の医療機関等との連携体制の構築                   |                                  | 富山県      | 全国          | 調査年 | 富山県      | 全国       | 調査年 | 目標R11     |
| C1401                                     | 入退院支援加算1算定回数(人口10万対)             | 3,675.6件 | 2,821.2件    | R3  | 3,735.2件 | 3,113.9件 | R4  | 増加        |

| 【急性期】発症後早期に専門的な治療・リハビリテーションを受けることができる |  | R5策定時      |            |     | 現状         |            |     | 目標R11  |
|---------------------------------------|--|------------|------------|-----|------------|------------|-----|--------|
|                                       |  | 富山県        | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 |        |
| B301                                  | 脳梗塞に対するt-PAによる血栓溶解療法の実施件数(人口10万対)      | 10.1～10.9件 | 12.0～12.4件 | R3  | —          | —          | —   | 全国平均以上 |
| 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(人口10万対) | 11.3～12.0件 | 14.0～14.2件 | R3  | —          | —          | —   | —      |
| 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(人口10万対)     | 3.4～5.0件   | 4.4～5.0件   | R3  | 3.2～4.7件   | 3.9～4.6件   | R4  | —      |
| 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(人口10万対)      | 5.1～6.6件   | 4.7～5.3件   | R3  | 4.3～5.1件   | 4.8～5.3件   | R4  | —      |
| B305                                  | 脳卒中による入院と同月に摂食機能療法を実施された患者数(人口10万対)    | 253.7人     | 146.7人     | R3  | 269.8人     | 145.7人     | R4  | —      |
| B306                                  | 脳卒中患者に対するリハビリテーションの実施件数(人口10万対)        | 905.0件     | 742.2件     | R3  | 888.6件     | 723.3件     | R4  | —      |
| B307                                  | 脳卒中患者における地域連携計画作成等の実施件数(人口10万対)        | 60.3件      | 32.0～32.2件 | R3  | 58.7～59.5件 | 29.6～29.8件 | R4  | 増加     |
| B308                                  | 脳血管疾患の退院患者平均在院日数                       | 93.8日      | 79.2日      | R2  | —          | —          | —   | —      |

| 【回復期】身体機能の早期改善のための集中的リハビリテーションを受けることができる |   | R5策定時  |            |     | 現状         |            |     | 目標R11          |
|--|---|--------|------------|-----|------------|------------|-----|----------------|
|  |   | 富山県    | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 |                |
| B401                                     | 脳卒中による入院と同月に摂食機能療法を実施された患者数(人口10万対)(再掲) | 253.7人 | 146.7人     | R3  | 269.8人     | 145.7人     | R4  | —              |
| B402                                     | 脳卒中患者に対するリハビリテーションの実施件数(再掲)(人口10万対)     | 905.0件 | 742.2件     | R3  | 888.6件     | 723.3件     | R4  | —              |
| B403                                     | 脳卒中患者における地域連携計画作成等の実施件数(再掲)(人口10万対)     | 60.3件  | 32.0～32.2件 | R3  | 58.7～59.5件 | 29.6～29.8件 | R4  | 増加             |
| B404                                     | 在宅等生活の場に復帰した患者の割合                       | 55.7%  | 55.2%      | R2  | —          | —          | —   | 全国平均以上を維持しつつ増加 |
| B405                                     | 退院調整実施率 ※ただし、脳卒中患者だけではない。               | 87.1%  | —          | R4  | 90.0%      | —          | R5  | 94%            |

| 【維持期】日常生活への復帰、生活機能維持・向上のためのリハビリテーションを受けることができる |                                     | R5策定時    |            |     | 現状         |            |     | 目標R11 |
|--|-------------------------------------|----------|------------|-----|------------|------------|-----|-------|
|  |                                     | 富山県      | 全国         | 調査年 | 富山県        | 全国         | 調査年 |       |
| B501   | 訪問リハビリを受ける患者数・利用者数(医療)(人口10万対)      | 103.7人   | 218.3人     | R3  | 97.9人      | 224.7人     | R4  | —     |
|  | 訪問リハビリを受ける患者数・利用者数(介護)(人口10万対)      | 1,142.9人 | 1,134.2人   | R2  | 1,276.8人   | 1,300.3人   | R4  | —     |
| B502   | 通所リハビリを受ける利用者数(人口10万対)              | 6,555.9人 | 5,450.0人   | R3  | 6,766.4人   | 5,504.6人   | R4  | —     |
| B503   | 脳卒中患者に対するリハビリテーションの実施件数(再掲)(人口10万対) | 905.0件   | 742.2件     | R3  | 888.6件     | 723.3件     | R4  | —     |
| B504   | 脳卒中患者における地域連携計画作成等の実施件数(再掲)(人口10万対) | 60.3件    | 32.0～32.2件 | R3  | 58.7～59.5件 | 29.6～29.8件 | R4  | 増加    |
| B505   | 両立支援コーディネーター基礎研修の受講者数(人口10万対)       | 8.0人     | 9.6人       | R4  | 12.2人      | 14.1人      | R5  | —     |
| B506   | 脳卒中患者に対する療養・就労両立支援の実施件数(人口10万対)     | 0.0件     | 0.1～0.2件   | R3  | 0.0件       | 0.1～0.3件   | R4  | 増加    |
| B507   | 脳卒中患者における介護連携指導の実施件数(人口10万対)        | 3.8件     | 20.9件      | R3  | 5.9件       | 19.1件      | R4  | —     |

(※1) 国のR3国民健康栄養調査が中止となり、県独自で調査を実施。策定時と同様の調査方法ではないため参考値とする。

|                                |          | R5策定時  |        |     | 現状     |        |     | 目標 R11              |
|--------------------------------|----------|--------|--------|-----|--------|--------|-----|---------------------|
|                                |          | 富山県    | 全国     | 調査年 | 富山県    | 全国     | 調査年 |                     |
| 脳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る |          |        |        |     |        |        |     |                     |
| A201                           | 健康寿命(男性) | 72.71年 | 72.68年 | R元  | 72.06年 | 72.57年 | R4  | 平均寿命の増加分を上回る健康寿命の増加 |
|                                | 健康寿命(女性) | 76.18年 | 75.38年 | R元  | 75.63年 | 75.45年 | R4  |                     |