

平成 29 年度島根県計画に関する 事後評価

令和 2 年 1 0 月
島根県

3. 事業の実施状況

平成29年度島根県計画に規定した事業について、令和元年度終了時における事業の実施状況について記載。

事業の区分	1. 地域医療構想の達成に向けた医療機関の施設又は設備の整備に関する事業	
事業名	【No. 1 (医療分)】 医療提供体制構築事業	【総事業費】 1, 290, 000 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	県内医療機関等	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 4 年 3 月 31 日 <input checked="" type="checkbox"/> 継続 / <input type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	<p>医療需要が減少する中で、医療機関間の役割分担や連携を一層進めていく必要がある、療養病床の縮小に対応するための患者受入体制整備が不十分、といった課題に対し、各地域の実情に応じた適切な医療提供体制の構築に向けて、医療機関の病床機能転換・病床再編等への支援や必要な整備を行う必要がある。</p> <p>アウトカム指標：29 年度基金を活用した取組による県内医療機関の病床変動数</p> <p>※ () 内は地域医療構想記載の H37 必要病床数－H27 病床機能報告病床数</p> <p>○高度急性期・急性期機能 ▲289 床(▲2, 047 床)</p> <p>○回復期機能 168 床(630 床)</p> <p>○慢性期機能 ▲187 床(▲586 床)</p>	
事業の内容 (当初計画)	<p>島根県地域医療構想を踏まえ、島根の実情にあった医療提供体制の構築を図るため、圏域での合意に基づいた、以下に掲げる施設設備整備事業 (小児・周産期医療、救急医療等地域医療の確保につながる機器整備等を含む) への支援を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○病床機能の転換 ○複数医療機関間の再編 ○医療近接型滞在施設の整備 ○病床規模の適正化を伴う医療機能の充実 <p>また、上記の施設設備整備に関連したソフト事業 (医療機関単位、区域単位等で行う病床の機能分化・連携に必要な人材の確保・育成・派遣、及び整備に向けた調査・検討) に取り組むとともに、必要な支援を行う。</p>	

アウトプット指標（当初の目標値）	圏域での合意に基づき病床機能転換等を行う医療機関数 8施設
アウトプット指標（達成値）	圏域での合意に基づき病床機能転換等を行う医療機関数 5カ所
事業の有効性・効率性	<p>事業終了後1年以内のアウトカム指標：</p> <p>令和元年度までの病床機能転換・削減状況は以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> ○高度急性期・急性期機能 ▲196床 ○回復期機能 76床 ○慢性期機能 ▲45床 ○休止等 ▲20床
	<p>（1）事業の有効性</p> <p>令和元年度までに、急性期病床が196床、慢性期病床が45床減少したが、回復期病床が76床増加しており、本事業を活用し医療機関を支援する事により、地域医療構想の達成に向けた病床の機能分化・連携に直接的な効果があった。</p> <p>（2）事業の効率性</p> <p>地域医療構想調整会議において合意が得られた地域医療構想の達成に資する整備に限定して実施しており、圏域の議論の促進にも取り組んでいる。また、施設整備又は設備整備に当たって、各医療機関において入札等を実施することによりコストの低下を図った。</p>
その他	<p>医療機関の施設整備（5カ所）</p> <p>安来第一病院、大田市立病院、県立中央病院、益田地域医療センター医師会病院、公益財団法人ヘルスサイエンスセンター島根</p>

事業の区分	2. 居宅等における医療の提供に関する事業	
事業名	【No.3 (医療分)】 医療連携推進事業	【総事業費】 11,000 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	診療所を中心としたチーム	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日 <input checked="" type="checkbox"/> 継続 / <input type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	<p>今後の高齢者人口の増加等に伴い、在宅医療需要の拡大が見込まれることから、在宅療養に関する理解促進、島根県の地理的条件も踏まえた在宅医療の体制整備、従事者確保等、在宅医療にかかる提供体制の強化・質の向上が必要。</p> <p>アウトカム指標：往診・訪問診療を行っている医療機関数 H29.3 月 576 カ所 → H29 年度末 577 カ所</p>	
事業の内容（当初計画）	地域における医療連携の取組の促進を図るため、郡市医師会単位においてモデル事業として行われる小規模な医療連携の取組（小規模なチーム作り）に必要な経費を県が補助する。	
アウトプット指標（当初の目標値）	在宅医療に取り組む連携チーム数 12 チーム	
アウトプット指標（達成値）	<p>R1 年度は、5 つの連携チーム（H30 年度以前からの継続 3 チームを含む）が構築され、地域における新たな医療体制の構築に向けた活動が開始された。</p> <p>郡市医師会単位での看取りネットワークの構築といった具体的な成果が得られたほか、医療と介護の横断的な連携チームも複数構築されるなど、県内の在宅医療提供体制の充実に寄与した。</p>	
事業の有効性・効率性	<p>事業終了後 1 年以内のアウトカム指標：</p> <p>往診・訪問診療を行う医療機関数 577 カ所（H30.3 月）</p> <p>新たな NDB データの提供がなく、直近の状況を確認できなかった。</p> <p>代替えとして、以下の指標により往診・訪問診療を実施している医療機関の総数の増加を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> 在宅療養支援病院・在宅療養後方支援病院・在宅療養支援診療所の合計数 <p>127 箇所（H29.4 月）→ 133 箇所（R2.9 月）</p>	
	<p>（1）事業の有効性</p> <p>上記の参考指標の医療機関数が増加したこと等から、在宅医療にかかる提供体制の強化・質の向上を図ることができた。</p>	

	<p>地域の実情に応じた医師の自発的な取組を喚起することができ、在宅医療提供体制に係る具体的な取組の普及を図ることができた。</p> <p>(2) 事業の効率性</p> <p>適切な補助要件、補助基準等を設定することにより、コストの低下を図っている。</p>
その他	

事業の区分	2. 居宅等における医療の提供に関する事業	
事業名	【No.4（医療分）】 市町村計画に基づく在宅医療の推進事業	【総事業費】 32,000 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	県内市町村	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日 <input type="checkbox"/> 継続 / <input checked="" type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	<p>今後の高齢者人口の増加等に伴い、在宅医療需要の拡大が見込まれることから、在宅療養に関する理解促進、島根県の地理的条件も踏まえた在宅医療の体制整備、従事者確保等、在宅医療にかかる提供体制の強化・質の向上が必要。</p> <p>アウトカム指標：往診・訪問診療を行っている医療機関数 H29.3 月 576 カ所 → H29 年度末 577 カ所</p>	
事業の内容（当初計画）	<p>在宅医療の推進のために以下の取組を行う市町村を支援する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・条件不利地域に訪問診療・訪問看護を行う医療機関や訪問看護ステーションの運営支援 ・訪問看護ステーションのサテライト整備費用の一部を補助 ・住民理解を深めるため、医療関係者と住民組織が一堂に会して共に考える場を創出 	
アウトプット指標（当初の目標値）	<p>在宅医療の推進のために以下の取組を行う事業所及び市町村数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・条件不利地域に訪問診療を行う医療機関 88 カ所 ・条件不利地域に訪問看護を行う訪問看護ステーション 10 カ所 ・サテライトを整備する訪問看護ステーション 4 カ所 ・住民の理解促進事業を行う市町村 10 市町村 	
アウトプット指標（達成値）	<ul style="list-style-type: none"> ・8 市町の 23 医療機関、28 訪問看護ステーションが条件不利地域への訪問診療・訪問看護に取り組み、市町を通じ支援を行った。 ・1 市町において住民の理解促進事業を実施した。 ・サテライトを整備する訪問看護ステーションの実績はなかった。 ・各市町村の在宅医療提供体制の充実に寄与しただけでなく、市町村と医療機関等の連携体制強化にも寄与した。 	
事業の有効性・効率性	<p>事業終了後 1 年以内のアウトカム指標：</p> <p>往診・訪問診療を行う医療機関数 577 カ所 (H30.3 月)</p> <p>新たな NDB データの提供がなく、直近の状況を確認できなかった。</p> <p>代替えとして、以下の指標により往診・訪問診療を実施してい</p>	

	<p>る医療機関の総数の増加を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・在宅療養支援病院・在宅療養後方支援病院・在宅療養支援診療所の合計数 <p>127 箇所(H29.4月) → 133 箇所 (R2.9月)</p> <p>(1) 事業の有効性</p> <p>訪問区域の拡大を促進し、訪問型医療・介護サービスの総合的な確保を図ることができた。また、在宅医療の普及拡大に対し住民の理解を得ることができた。</p> <p>本事業により前述の参考指標の医療機関が増加したこと等から、在宅医療にかかる提供体制の強化・質の向上を図ることができた。</p> <p>(2) 事業の効率性</p> <p>市町村に対して補助を行うことにより、県が事業者に対して直接支援を行うのに対し、地域の実情に即した効率的な支援が可能となる。</p>
その他	

事業の区分	2. 居宅等における医療の提供に関する事業	
事業名	【No.5（医療分）】 地域医療・在宅医療に関する住民理解促進事業 在宅医療に関する病院の体制整備事業	【総事業費】 10,036千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	県、県内に所在する病院	
事業の期間	平成29年4月1日～令和2年3月31日 <input checked="" type="checkbox"/> 継続 / <input type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	<p>今後の高齢者人口の増加等に伴い、在宅医療需要の拡大が見込まれることから、在宅療養に関する理解促進、島根県の地理的条件も踏まえた在宅医療の体制整備、従事者確保等、在宅医療にかかる提供体制の強化・質の向上が必要。</p> <p>アウトカム指標：往診・訪問診療を行っている医療機関数 H29.3月 576カ所 → H29年度末 577カ所</p>	
事業の内容（当初計画）	<p>在宅医療に関する県民の理解を深めるため、各種媒体を通じたわかりやすい広報を実施するとともに、普及・啓発の役割を担う医療従事者の養成を支援する。</p> <p>また、病院が在宅医療を地域で主体的に推進していくためには、病院に勤務する全ての職種がその必要性を十分理解した上で、組織全体で取り組むことが不可欠であるため、病院における研修をはじめとする体制整備を総合的に支援する。</p>	
アウトプット指標（当初の目標値）	<ul style="list-style-type: none"> 在宅医療についての普及啓発シンポジウムの開催 1回 在宅医療についての研修等に取り組む病院数 6病院 	
アウトプット指標（達成値）	<ul style="list-style-type: none"> 普及啓発シンポジウムの開催 0回 在宅医療についての研修等に取り組む病院数 8病院 	
事業の有効性・効率性	<p>事業終了後1年以内のアウトカム指標： 往診・訪問診療を行う医療機関数 577カ所（H30.3月）</p> <p>（1）事業の有効性</p> <p>在宅医療を普及拡大していくためには、医療従事者と医療を受ける県民双方の理解が不可欠であるが、行政、病院がそれぞれの立場から普及啓発活動を実施することにより、県全体で在宅医療について理解を深めるという機運を醸造することが可能となる。</p> <p>普及啓発シンポジウムがの開催を検討したものの、新型コロナウイルス感染症の影響等により実施を見送ることとなった。</p>	

	<p>(2) 事業の効率性</p> <p>補助対象を病院とすることで、各地域・病院の実情に即した普及啓発活動を実施することができた。また、院内研修の開催や、全国各地で開催される在宅医療関連の外部研修へ職員を派遣するにより、各病院が多角的な視点から在宅医療に関する知識を深めることができた。</p>
その他	

業の区分	2. 居宅等における医療の提供に関する事業	
事業名	【No.6 (医療分)】 訪問看護支援事業	【総事業費】 3,817 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	県内市町村	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日 <input type="checkbox"/> 継続 / <input checked="" type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	<p>今後の高齢者人口の増加等に伴い、在宅医療需要の拡大が見込まれることから、在宅療養に関する理解促進、島根県の地理的条件も踏まえた在宅医療の体制整備、従事者確保等、在宅医療にかかる提供体制の強化・質の向上が必要。</p> <p>アウトカム指標：訪問看護ステーションにおける訪問看護職員数 H29.3 月 317 人 → H31 年度 380 人</p>	
事業の内容（当初計画）	<p>中山間地域における訪問看護サービスを拡大していくため、訪問看護を推進するための検討会を設置して検討を行うとともに、訪問看護師が他の訪問看護の現場を体験することで個々の知識や経験に応じた実績的な指導及び助言が受けられる機会を提供する。</p>	
アウトプット指標（当初の目標値）	<ul style="list-style-type: none"> ・訪問看護支援検討会の開催 2 回 ・相互研修に参加する訪問看護師の数 50 人 	
アウトプット指標（達成値）	<ul style="list-style-type: none"> ・訪問看護支援検討会を 1 回開催し、訪問看護の推進に向けた取組について検討を行った。 ・20 人の看護師が 10 か所の訪問看護ステーションでの相互研修に参加した。研修を通じ、訪問看護師のスキルアップだけでなく、病院と訪問看護ステーションの連携強化や病院看護師の在宅医療への理解促進が図られた。 	
事業の有効性・効率性	<p>事業終了後 1 年以内のアウトカム指標： 訪問看護ステーションにおける訪問看護職員数（常勤換算） H29.3 月 317 人 → R 元年度 412 人</p> <p>(1) 事業の有効性 本事業により訪問看護ステーションにおける訪問看護職員数（常勤換算）は 317 人から 412 人となり、在宅医療にかかる提供体制の強化・質の向上を図ることができた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・訪問看護支援検討会の開催により、訪問看護を取り巻く関係機関の代表者が多角的な視点で現状を分析・評価することで、 	

	<p>訪問看護を推進する上での具体的な課題の整理と今後の方向性の検討ができた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・相互研修の実施により、訪問看護師や病院看護師が他の訪問看護の現場を知ることによって、実践的な学びを得ると共に、各地域での看看連携を深めることができた。 <p>(2) 事業の効率性</p> <p>類似の会議等の活用により、訪問看護支援検討会の開催回数を最小限とすることで、コストの低下を図りながら効率的に実施している。</p>
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・訪問看護に関する総合的な研修（集合研修）を県看護協会に委託し、計7回開催した。 <p>内容：シミュレーターを用いたフィジカルアセスメント研修、訪問看護管理者向けマネジメント研修、小児在宅医療研修、精神科訪問看護研修 等</p>

事業の区分	2. 居宅等における医療の提供に関する事業	
事業名	【No.12 (医療分)】 まめネット普及拡大事業	【総事業費 (計画期間の総額)】 12,500 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	県内医療機関等	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日 <input checked="" type="checkbox"/> 継続 / <input type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	<p>本県は、東西に長い（約 230 km）県土と離島の存在、全国に先駆けて進展する高齢化、医師の地域偏在、といった課題を抱えている。このような状況の中で、限られた医療資源を活用し、効率的で質の高い医療提供体制が整備されるよう、しまね医療情報ネットワーク（以下、「まめネット」）を整備・活用し、構想区域を越えた医療機能の分化連携と病床再編を促進するとともに、地域包括ケアシステム構築のための多職種連携などに取り組む必要がある。</p> <p>アウトカム指標：同意カードの発行枚数 現状値（H29.3月末）：36,908 枚 →目標値（H30.3月末）：45,000 枚</p>	
事業の内容（当初計画）	島根県医療情報ネットワークシステム（まめネット）を普及拡大し、医療・介護の連携に活用するため、病院等が行う患者の同意取得促進の活動を支援する。	
アウトプット指標（当初の目標値）	まめネット普及支援員を配置する医療機関数 5 病院	
アウトプット指標（達成値）	まめネットに接続する病院（6 病院）において患者の同意取得を促進する活動を実施した。	
事業の有効性・効率性	<p>事業終了後 1 年以内のアウトカム指標： 同意カード発行枚数 (H29.3月末)：36,908 枚→(R2.3月末) 58,135 枚</p> <p>(1) 事業の有効性 まめネット同意カードの新規発行枚数は、普及員の病院への配置等により、本事業実施前に比較して大幅に増加しており、県民の理解の促進、参加拡大によって、まめネットによる連携効果を大きく高めることができた。 同意カード発行枚数の数値目標 50,000 枚に対して、実績は R2.3</p>	

	<p>月末には 58,135 枚となり、目標を上回る状況であったため、引き続き普及拡大に努める。</p> <p>(2) 事業の効率性</p> <p>病院の外来及び入院の患者は、医療に対する関心が高く、まめネットに対する理解を得られやすいため、低コストで効率的に普及拡大が図られる。</p>
その他	<p>患者の同意取得を促進する活動を実施した病院</p> <p>松江市立病院、島根大学医学部附属病院、出雲市立総合医療センター、浜田医療センター、松ヶ丘病院、益田市医師会病院</p>

事業の区分	4. 医療従事者の確保に関する事業	
事業名	【No.16 (医療分)】 医学生奨学金の貸与	【総事業費】 98,079 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	島根県	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日 <input type="checkbox"/> 継続 / <input checked="" type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	平成 27 年度末までの地域医療再生計画に基づく取組によっても、医師の不足など地域の医療提供体制は厳しい状況が続いており、医師確保対策を継続的に実施し、地域における医療提供体制を維持する必要がある。	
	アウトカム指標：病院・公立診療所の医師の充足率 H28 年度 75.5% → H31 年度 80%	
事業の内容（当初計画）	将来医師として県内の地域医療に携わる意志のある大学生、大学院生に対して奨学金を貸与する。	
アウトプット指標（当初の目標値）	奨学金貸与者の継続的確保 32 人／年	
アウトプット指標（達成値）	新たに 31 人に奨学金を貸与した。	
事業の有効性・効率性	事業終了後 1 年以内のアウトカム指標： R2.10 月に勤務医師実態調査を実施予定 (病院・公立診療所の医師の充足率 R1 年度 79.9%)	
	<p>(1) 事業の有効性 本事業により病院・公立診療所の医師の充足率は向上したため、県内で勤務する医師の確保、とりわけ地域の医療機関に勤務する医師数の増加に寄与した。</p> <p>(2) 事業の効率性 適切な貸与額、返還免除条件を設定することにより、コストの低下を図っている。</p>	
その他		

事業の区分	4. 医療従事者の確保に関する事業	
事業名	【No. 28 (医療分)】 医療勤務環境改善支援センター事業	【総事業費】 1,000 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	島根県	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日 <input type="checkbox"/> 継続 / <input checked="" type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	平成 27 年度末までの地域医療再生計画に基づく取組によっても、医師・看護師の不足など地域の医療提供体制は厳しい状況が続いており、医療従事者の勤務環境改善に向けた取組を継続的に実施し、地域における医療提供体制を維持する必要がある。	
	アウトカム指標： ・病院・公立診療所の医師の充足率 H28 年度 75.5% → H30 年度 80% ・病院の看護師の充足率 H28 年度 95.7% → H31 年度 97%	
事業の内容（当初計画）	県内医療機関に勤務する、医師・看護師等の医療スタッフの離職防止や医療安全の確保を図るため、医療勤務環境改善支援センターを設置し、医療機関が自主的に行う勤務環境改善の取組を支援する。（訪問支援、相談対応のほか、医療機関への普及啓発等を行う）	
アウトプット指標（当初の目標値）	センターの支援により勤務環境改善計画を策定する医療機関数 3 施設	
アウトプット指標（達成値）	センターの支援により勤務環境改善計画を策定する医療機関数 4 施設	
事業の有効性・効率性	事業終了後 1 年以内のアウトカム指標： 勤務環境改善実施計画策定病院数 32 病院（R1 年度）	
	<p>（1）事業の有効性 センターが訪問支援等を行うことにより、医療機関の自主的な取組をサポートすることができ、医療従事者の勤務環境改善を図ることで医療従事者の確保につながった。</p> <p>（2）事業の効率性 関係アドバイザーが一体となって訪問支援することで、効率的・経済的に実施している。</p>	
その他		

事業の区分	4. 医療従事者の確保に関する事業	
事業名	【No.33 (医療分)】 市町村による医療従事者確保対策事業	【総事業費 (計画期間の総額)】 1,333 千円
事業の対象となる区域	県全域	
事業の実施主体	県内市町村	
事業の期間	平成 29 年 4 月 1 日～令和 2 年 3 月 31 日 <input checked="" type="checkbox"/> 継続 / <input type="checkbox"/> 終了	
背景にある医療・介護ニーズ	平成 27 年度末までの地域医療再生計画に基づく取組によっても、医師・看護師の不足など地域の医療提供体制は厳しい状況が続いており、医療従事者確保対策を継続的に実施し、地域における医療提供体制を維持する必要がある。	
	アウトカム指標： ・病院・公立診療所の医師の充足率 H28 年度 75.5% → H31 年度 80% ・病院の看護師の充足率 H28 年度 95.7% → H31 年度 97%	
事業の内容（当初計画）	地域において必要とされる医療従事者を確保するため、当該地域出身の医学生等への働きかけを強化し、地元での勤務に繋げようとする市町村の取組を強化するなど、市町村が独自に取り組む医療従事者の確保・養成のための活動経費への補助を行う。	
アウトプット指標（当初の目標値）	医療従事者確保対策に取り組む市町村 7 市町村	
アウトプット指標（達成値）	令和元年度は実績がなかった。	
事業の有効性・効率性	事業終了後 1 年以内のアウトカム指標： 平成 29 年度計画分は執行していない。 (1) 事業の有効性 実績がなかったため、内容等の見直しが必要である。 (2) 事業の効率性 平成 29 年度計画分は執行していない。	
その他		