

高齢者の低栄養・重症化予防等事業

モデル事業成果の分析案について

【平成29年度モデル事業参加者について】

- ① 下表のように、様式4の健診結果、様式5の医療費等で2期間の比較可能なデータを対象にして、取組メニュー別に、前後比較を行う。
- ② さらに各項目について、年齢階級別・介入回数別分析を行う。
- ③ 様式4の健診結果については、各検査項目の基準値別（BMI20以下・25超別、収縮期血圧140mmHg以上、拡張期血圧90mmHg以上、空腹時血糖126mg/dl以上、HbA1c6.5%以上等）にも集計する。
- ④ 様式5の医療費・介護給付費については、年間の分布を確認するとともに、新規罹患状況等についても確認する。

様式4・5 取組メニュー別

	全事業参加者 ●人								栄養 ●人								検定	
	平成28年度				平成29年度				平成28年度				平成29年度					
	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±		●
BMI	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
収縮期血圧	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
拡張期血圧	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
空腹時血糖	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
HbA1c	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
中性脂肪	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
HDL-C	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
LDL-C	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
血清クレアチニン	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
eGFR	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
年間内科医療費	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
年間歯科医療費	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
年間介護給付費	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				
年間医療費+介護給付費	n=△	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●				

様式 4・5 年齢階級別

全取組合計	80歳未満 事業参加者数 ▲人						80歳以上85歳未満 事業参加者数 ▲人						...			
	集計 対象数	平成28年度			平成29年度			集計 対象数	平成28年度			平成29年度			検定	
		平均値	標準偏差	検定	平均値	標準偏差	検定		平均値	標準偏差	検定	平均値		標準偏差		検定
BMI	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
収縮期血圧	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
拡張期血圧	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
空腹時血糖	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
HbA1c	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
中性脂肪	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
HDL-C	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
LDL-C	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
血清クレアチニン	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
eGFR	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
年間医科医療費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
年間歯科医療費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
年間介護給付費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		
年間医療費+介護給付費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○		

様式 4・5 介入回数別

全取組合計	1回 事業参加者数 ▲人						複数回 事業参加者数 ▲人								
	集計 対象数	平成28年度			平成29年度			集計 対象数	平成28年度			平成29年度			検定
		平均値	標準偏差	検定	平均値	標準偏差	検定		平均値	標準偏差	検定	平均値	標準偏差	検定	
BMI	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
収縮期血圧	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
拡張期血圧	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
空腹時血糖	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
HbA1c	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
中性脂肪	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
HDL-C	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
LDL-C	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
血清クレアチニン	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
eGFR	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
年間医科医療費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
年間歯科医療費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
年間介護給付費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	
年間医療費+介護給付費	n=△	●	±	○	●	±	○	n=△	●	±	○	●	±	○	

様式4 ベースライン時の基準値別

事業 参加者数	BMI													
	20以下							25超						
	集計 対象数	平成28年度		平成29年度		検定	集計 対象数	平成28年度		平成29年度		検定		
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差			平均値	標準偏差	平均値	標準偏差				
参加者合計	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
栄養	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
口腔	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
服薬	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
重症化	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
複合	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
包括アセス	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
訪問歯科	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○
非参加者合計	△	●	±	○	●	±	○	△	●	±	○	●	±	○

※上記については、BMI 収縮期血圧 140mmHg 以上、拡張期血圧 90mmHg 以上、空腹時血糖 126mg/dl 以上、HbA1c6.5%以上についても集計を行う。

様式5 新規罹患者割合

	全数	高血圧症				糖尿病				脂質異常			
		H28年度 罹患者	H28年度 非罹患者 (a)	H29年度 新規 罹患者 (b)	H29年度 新規 罹患者率 (b/a)	H28年度 罹患者	H28年度 非罹患者 (a)	H29年度 新規 罹患者 (b)	H29年度 新規 罹患者率 (b/a)	H28年度 罹患者	H28年度 非罹患者 (a)	H29年度 新規 罹患者 (b)	H29年度 新規 罹患者率 (b/a)
事業参加者合計	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
栄養	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
口腔	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
訪問歯科健診	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
服薬	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
重症化予防	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
包括アセスメント	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
複合	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%
非参加者合計	○○	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%	××	△△	●●	□□%

※上記については、脳血管疾患、虚血性心疾患、腎不全、骨折、誤嚥性肺炎、認知症、歯肉炎・歯周病、義歯に係る医療についても集計を行う。

【平成 28 年度モデル事業参加者について】

様式 4 の健診結果、様式 5 の医療費（6 月末提出予定）について、平成 29 年度のデータ提供があった人について、平成 27 年度と 29 年度の 2 時点、平成 27、28、29 年度の 3 時点での比較を取組メニュー別に行う。

全取組合計	全事業参加者 ●人										栄養 ●人										検定
	平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度					
	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
BMI	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
収縮期血圧	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
拡張期血圧	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
空腹時血糖	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
HbA1c	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
中性脂肪	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
HDL-C	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
LDL-C	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
血清クレアチニン	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
eGFR	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
年間内科医療費	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
年間歯科医療費	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
年間介護給付費	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	
年間医療費+介護給付費	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	n=△	○	±	●	○	±	●	○	±	●	