

内閣府規制改革会議健康・医療WG 御中

# 米国の地域医療保険会社のレセプト活用事例

2013年5月24日(金)

一般財団法人キャングローバル戦略研究所

研究主幹・経済学博士 松山幸弘

内閣府規制改革会議健康・医療ワーキンググループ専門委員

# Population Size and Demographics

## 保険集団の規模と統計

Member Information			
Member Count	28061	Avg Forecasted Cost	\$4,028
Avg Age	35	Avg Total Cost	\$3,669
Percent Female	63%	Avg Forecasted Risk Index	1.02
Avg Months Enrolled	11	%/w Acute Impact Score >= 95	1.08%
# in Care Management	0	%/w Chronic Impact Score >= 95	6.94%

### Risk Level 5 Members (top 5%)

#### 疾病リスク最上位5%の統計

Member Information			
Member Count	1357	Avg Forecasted Cost	\$30,185
Avg Age	48	Avg Total Cost	\$37,977
Percent Female	65%	Avg Forecasted Risk Index	7.63
Avg Months Enrolled	12	%/w Acute Impact Score >= 95	21.08%
# in Care Management	0	%/w Chronic Impact Score >= 95	45.62%

全体平均の  
10倍  
7倍

### Risk Level 4 Members (next 10%)

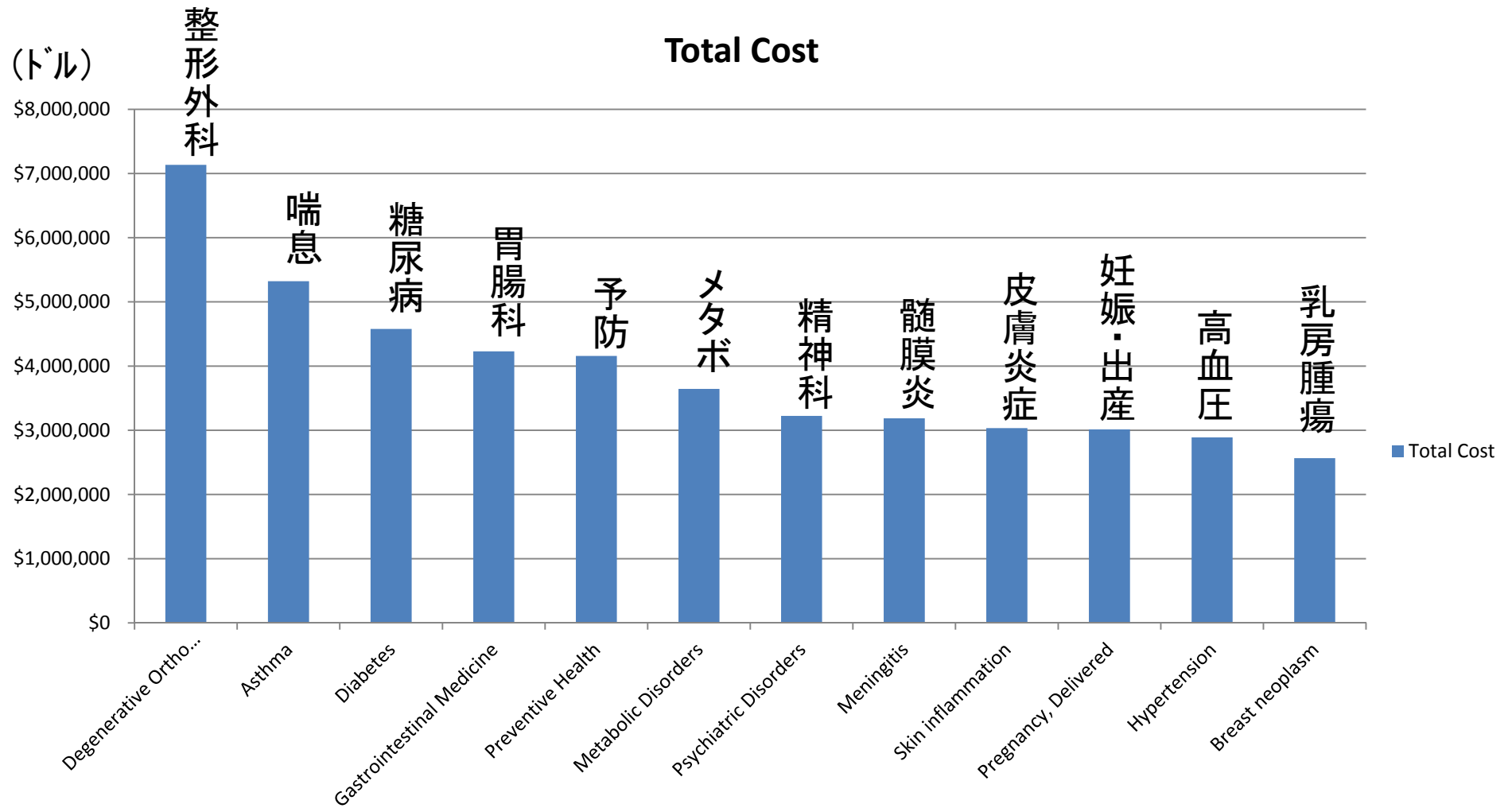
#### 疾病リスクが最上位5%に次ぐ5%~15%層の統計

Member Information			
Member Count	2986	Avg Forecasted Cost	\$8,064
Avg Age	46	Avg Total Cost	\$7,869
Percent Female	71%	Avg Forecasted Risk Index	2.04
Avg Months Enrolled	12	%/w Acute Impact Score >= 95	0.44%
# in Care Management	0	%/w Chronic Impact Score >= 95	29.81%

# Risk Modeling Systemの要点

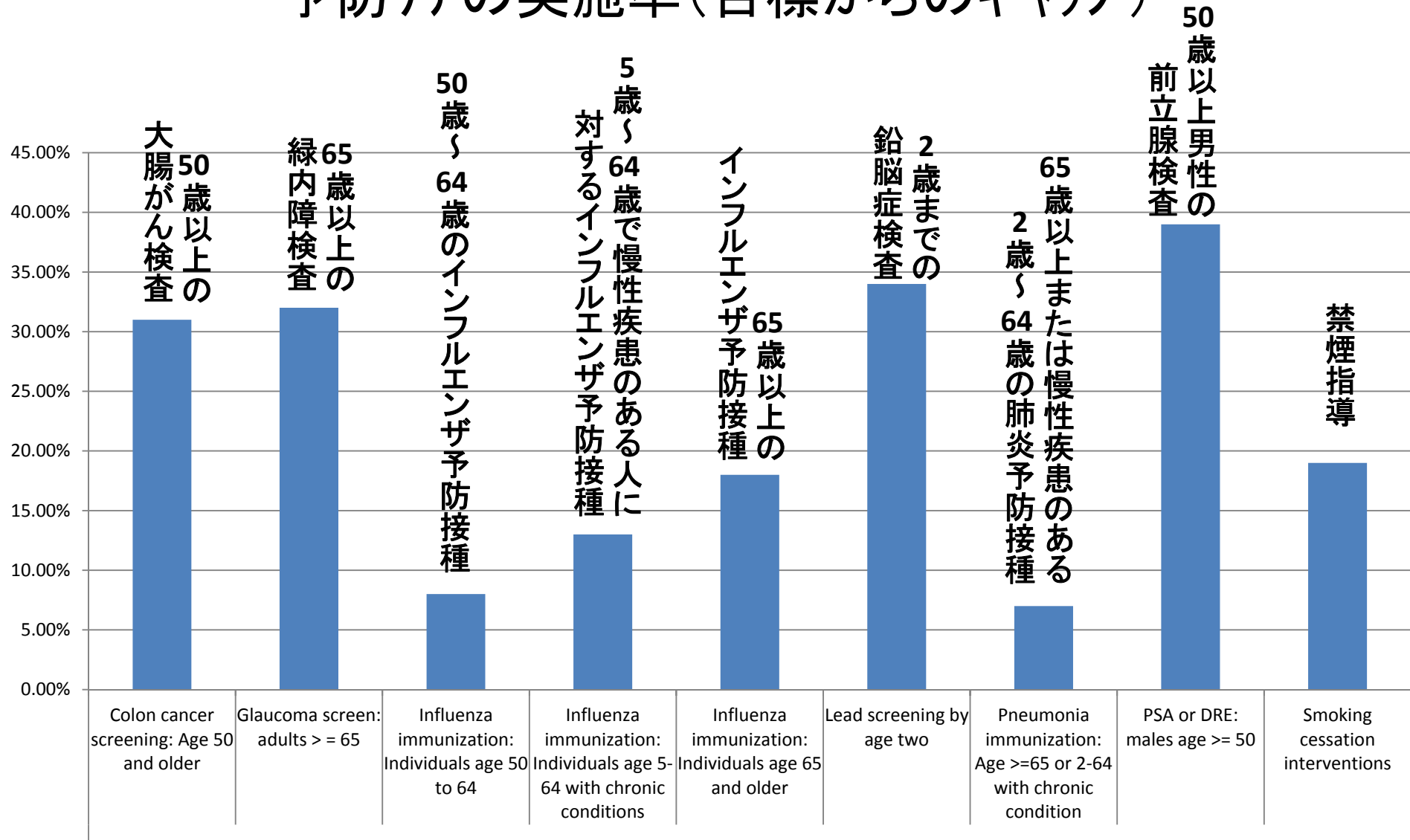
	Risk Index	Care Gap Index
評価の対象	病気の重みの程度	治療機会
その内容	個々の患者が持っている症状、治療内容(特に急性期ケアの利用状況)、処方薬あるいはそれらの組み合わせに対してウェイトを付与し算出した加重平均値スコア。	個々の患者に必要なケア項目と実際のギャップにウェイトを掛けて算出した加重平均スコア。ケアギャップは、エビデンス・ベイスト・ガイドライン等から派生した概念。
取り組む問題	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 保険集団の中で最も病気が重いと分類されるメンバーたちは誰か？</li> <li>* どうやったら病気の重みを測定できるのか？</li> <li>* 特定の患者あるいはグループの今後1年間における予測医療費は？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 保険集団の中で重要なケア機会を失っているのは誰なのか？</li> <li>* どの患者を治療のターゲットにすべきなのか？</li> <li>* ケアギャップ解消に取り組むことで医療費がどうなるか？</li> </ul>
得られる結果	今後1年間において重要度の高い病気、医療資源利用の見通し、医療費が大きい分野など。	ケアギャップや医療の質の問題に帰着させられる将来の医療問題をクローズアップした。

# 28,061人の保険集団で医療費の47%を占める 12疾病

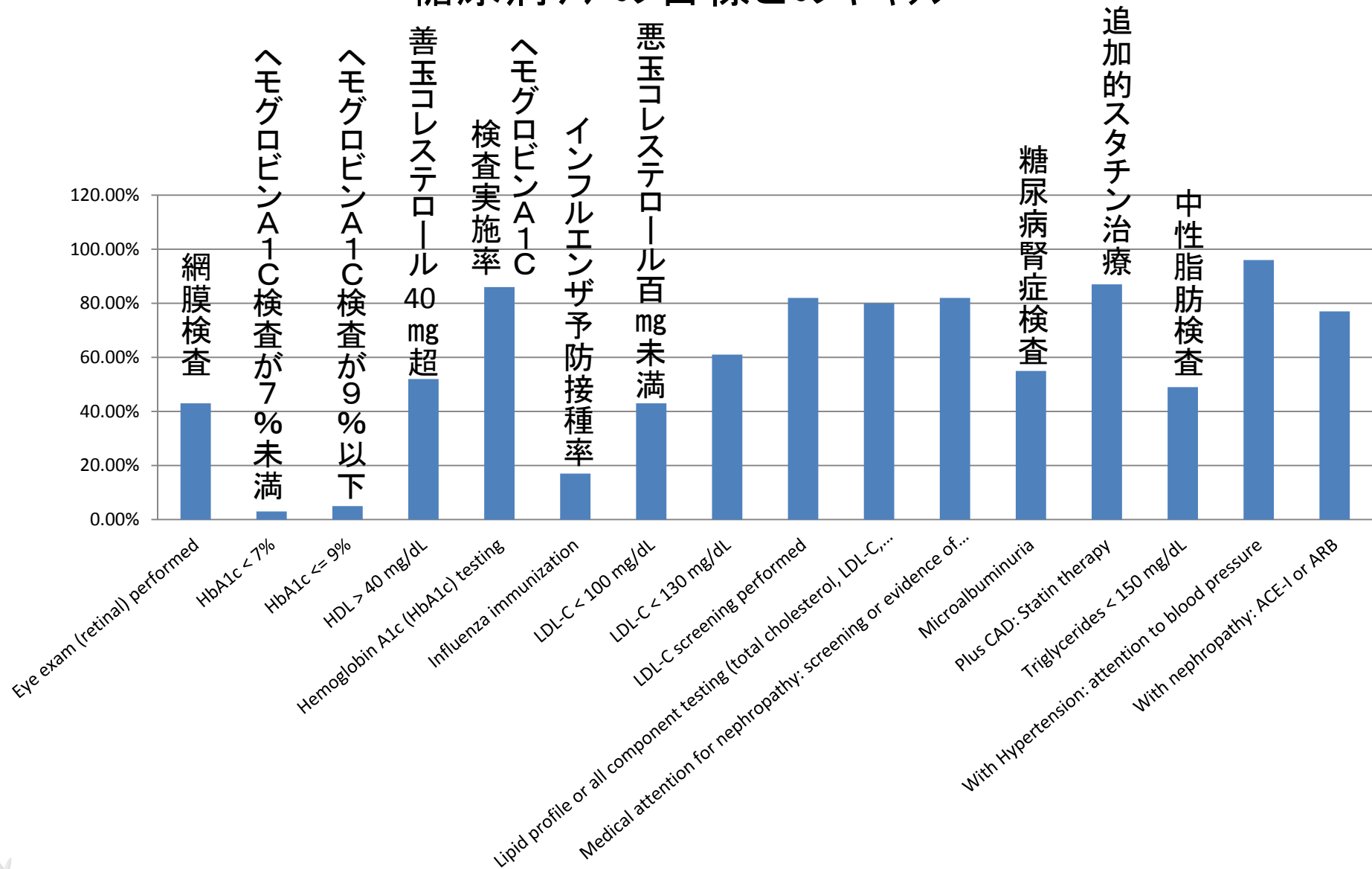


# Preventive Care Gaps

## 予防ケアの実施率（目標からのギャップ）

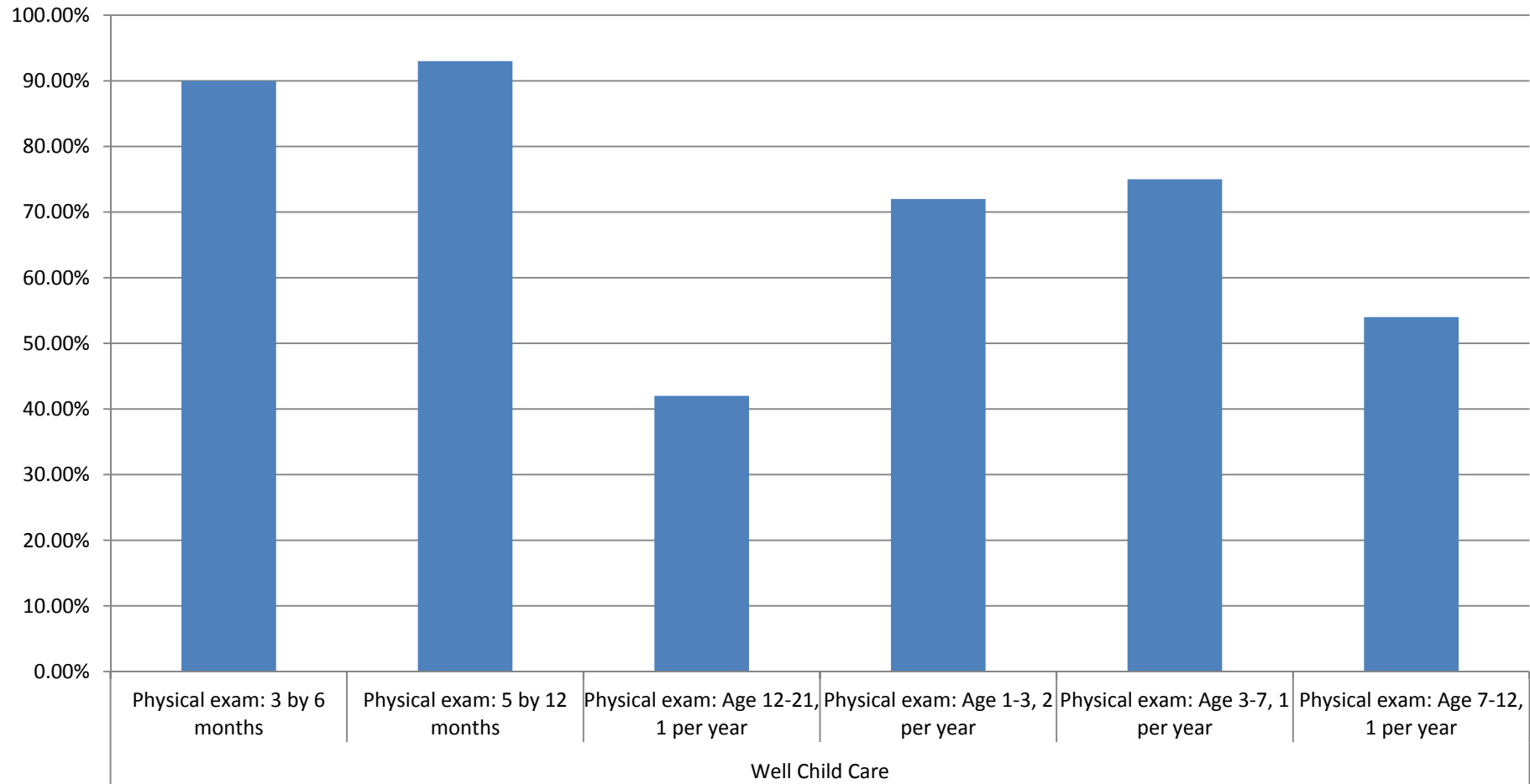


# Diabetes Care Gaps 糖尿病ケアの目標とのギャップ<sup>o</sup>



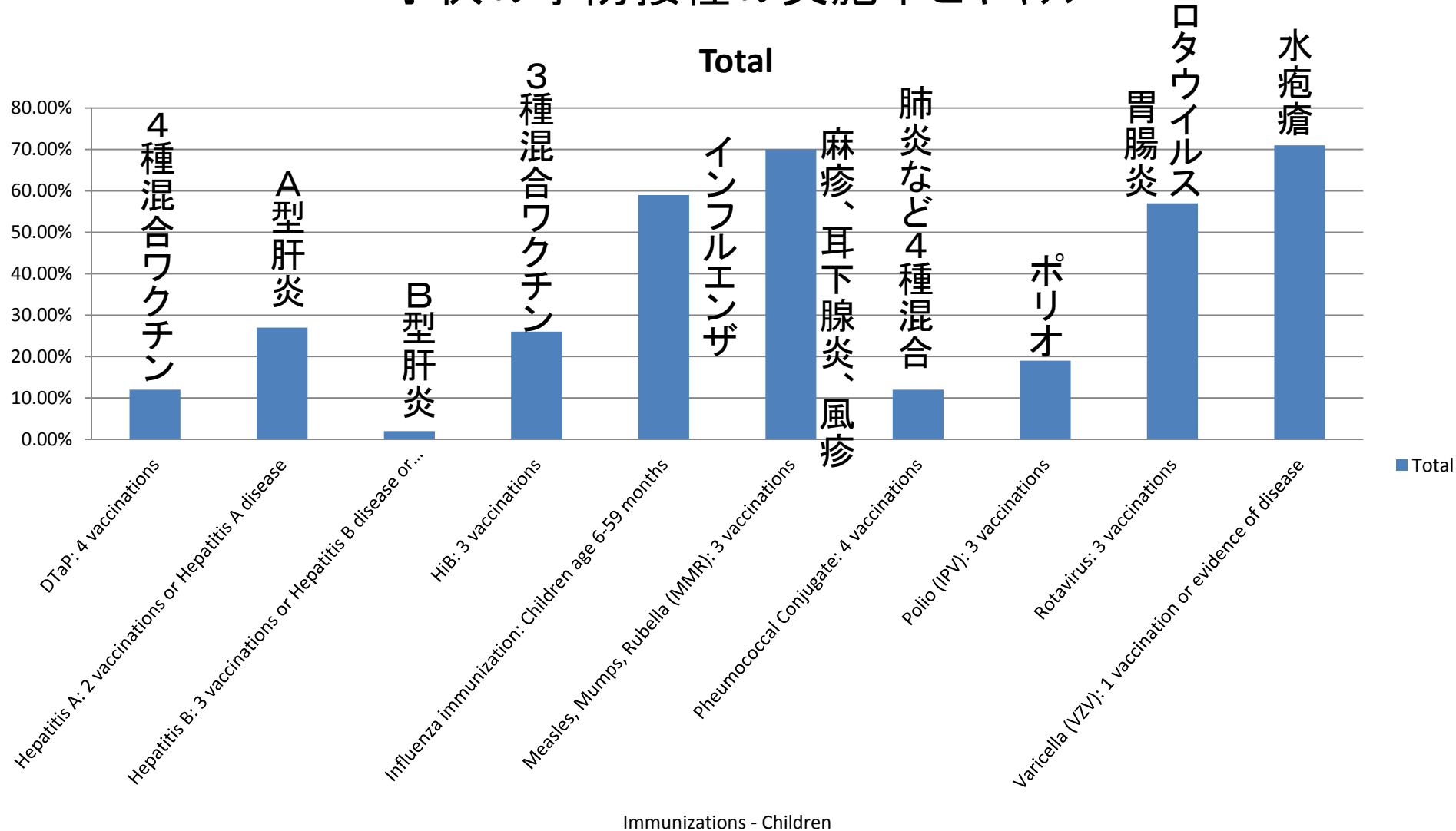
# Well Child Care Gaps

## 誕生から成人までの子供の健康診断の頻度



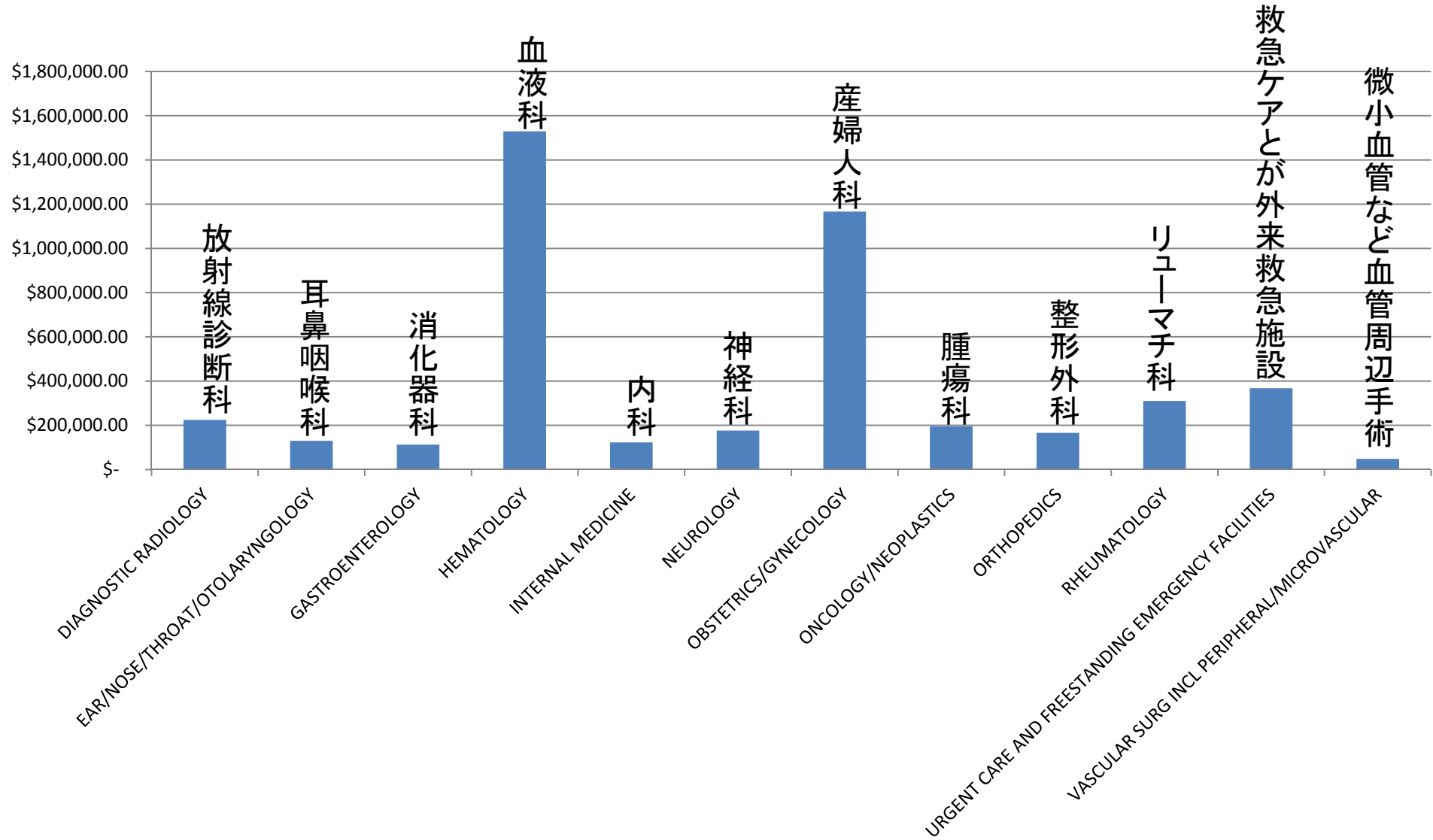
# Children Immunization Care Gaps

## 子供の予防接種の実施率とギャップ





# Specialist Total Cost of Care 専門医別総医療費



# ED Utilization

## 当該保険集団メンバーによるセンタラグループ病院の救急利用件数

