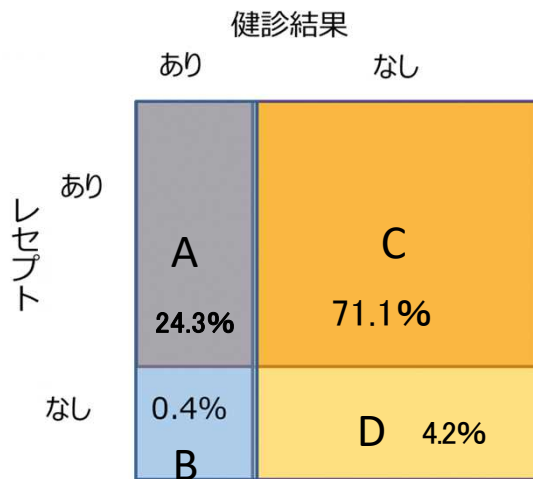


一般介護予防事業等の 推進方策に関する検討会 (第6回)	参考資料3
令和元年10月3日	

KDB(健診・医療・介護)を活用した  
高齢者の状況分析  
～自治体、広域連合、国保中央会に  
おける分析結果～

あいち健康の森健康科学総合センター  
津下 一代

# 健診・医療の受診状況別の人数と取組の方向性



(平成28年度モデル事業  
実施自治体の状況より)



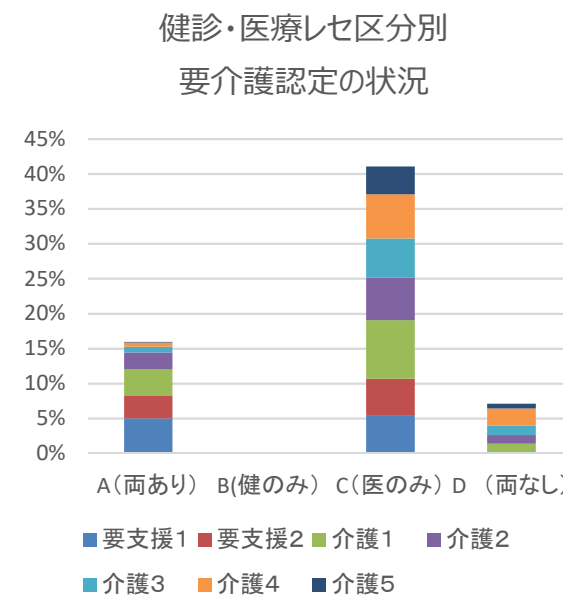
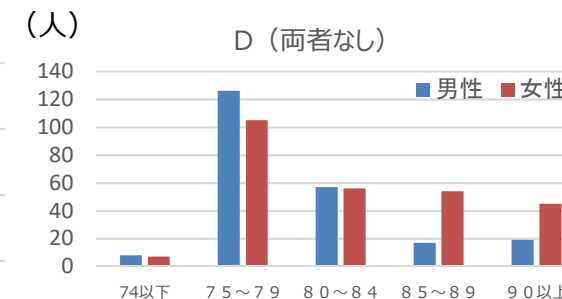
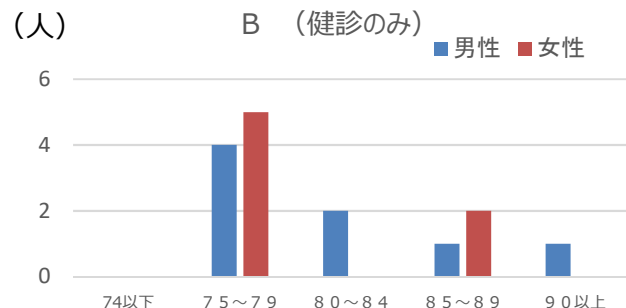
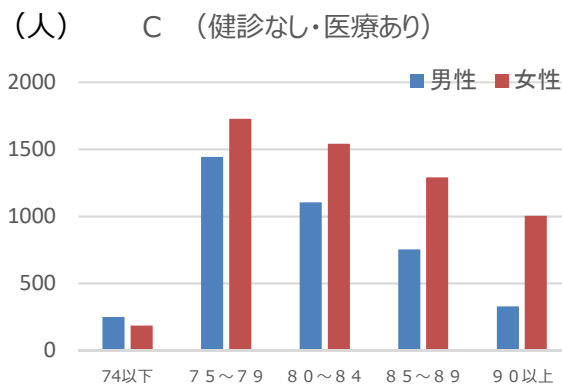
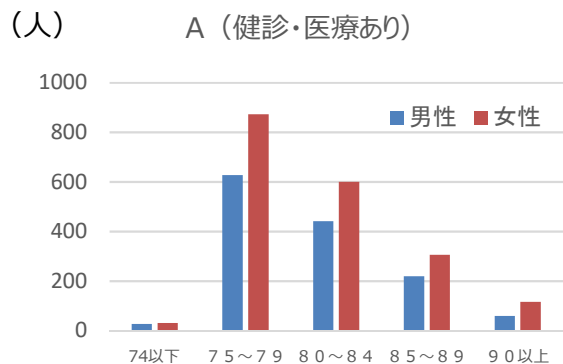
2018年度分で抽出  
介護保険データも参照  
【要支援以上の認定状況】  
Aの1～2割  
Bはほとんどなし  
Cの約4割、Dの1～2割  
3種（健診・医療・介護）  
すべてなし者  
全高齢者の4%程度

医療・健診の受診状況		取組の方向性
健診で健康状態を把握	医療(外来)受診あり・健診受診あり (24.3%) <b>A</b>	<p>取組テーマに応じた支援を実施する</p> <p>レセプトから医療受診・処方等の状況を把握し、具体的な支援を実施する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・かかりつけ医と連携した支援</li> <li>・必要に応じて外来治療からの情報提供を受ける</li> </ul>
	医療(外来)受診なし・健診受診あり (0.4%) <b>B</b>	<p>取組テーマに応じた支援を実施する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・健診結果に基づき、取組テーマに応じた支援</li> <li>・必要に応じ医療の受診勧奨、介護へつなぐ</li> </ul>
レセプトで健康課題を把握	医療(外来)受診あり・健診受診なし (71.1%*) <b>C</b>	<p>レセプトから医療受診・処方の状況を把握し、医療と連携の上、必要な支援を実施する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・レセプトから多病・多剤・治療中断の状況を把握</li> <li>・かかりつけ医等に支援実施の可否について確認</li> <li>・本人の状況を確認の上、かかりつけ医にフィードバック</li> <li>・継続的な支援が必要な場合は、取組テーマに応じた支援や介護予防等につなげる</li> </ul>
健康状態が不明	医療(外来)受診なし・健診受診なし (4.2%*) <b>D</b>	<p>健康状態を把握する</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保険者が保有する情報からは健康状態が不明であるため、質問票等による健康状態の把握から始める</li> <li>・把握した健康状態から必要に応じ、保健指導・医療の受診勧奨・介護予防等に連携する</li> <li>・必要に応じて、使用許諾が得られた介護保険情報（給付情報、認定情報、基本チェックリスト等）や民生委員、地域包括支援センター等の関係者から、健康状態や既存サービスの利用状況等の情報把握</li> </ul>

後期高齢者 KDBからの保健事業対象者抽出（市町村での抽出）  
 健診・医療レセプト・介護レセプトから見た状況（愛知県蒲郡市）

	健診あり	健診なし	合計
医療レセプトあり	A 3,303人 (27.5%) うち要支援以上 527人 (Aの16.0%)	C 8,113人 (67.6%) うち要支援以上 3,332人 (Cの41.1%)	11,416人 (95.1%)
医療レセプトなし	B 15人 (0.1%) うち要支援以上 0人 (Cの0%)	D 577人 (4.8%) うち要支援以上 41人 (Dの8.1%)	592人 (4.9%)
合計	3,318人 (27.6%)	8,690人 (72.4%)	12,008人 (100.0%)

3種の情報なし : 536人 (4.5%)



後期高齢者 KDBからの保健事業対象者抽出（市町村での抽出）  
健診・医療レセプト・介護レセプトから見た状況（Y市）

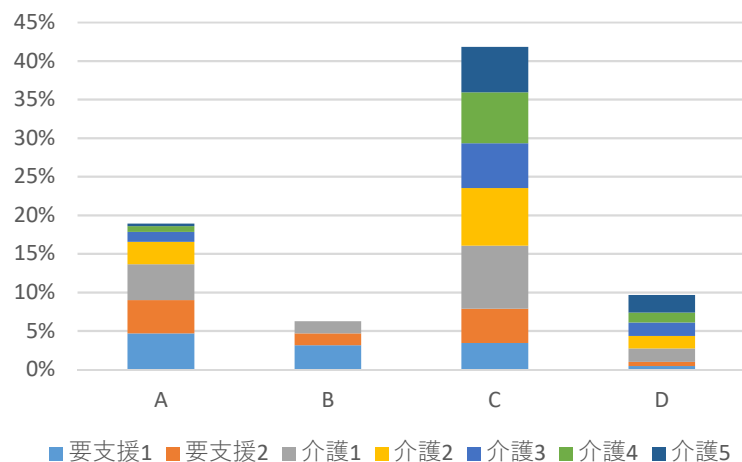
	健診あり	健診なし	合計
医療レセプトあり	A 11,330人 (38.8%) うち要支援以上 2,143人 (Aの18.9%)	C 16,462人 (56.4%) うち要支援以上 6,887人 (Cの41.8%)	27,792人 (95.2%)
医療レセプトなし	B 64人 (0.2%) うち要支援以上 4人 (Cの6.3%)	D 1,314人 (4.6%) うち要支援以上 127人 (Dの9.7%)	1,378人 (4.9%)
合計	11,394人 (39.1%)	17,776人 (60.9%)	29,170人 (100.0%)

3種の情報なし：1,187人 (4.1%)

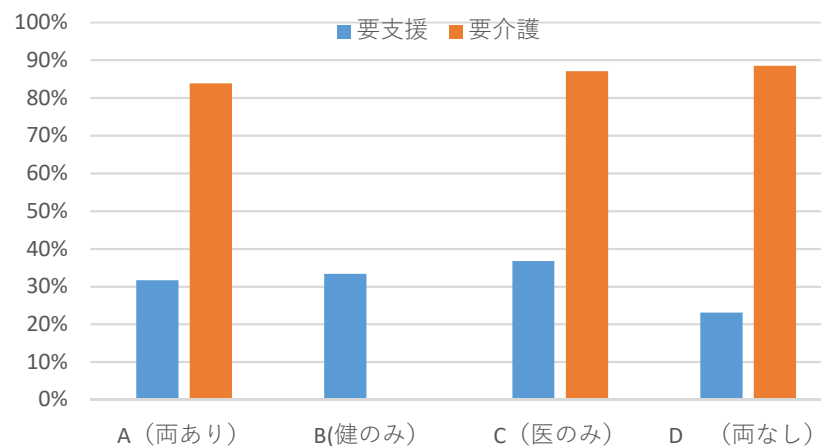
Dと住民基本台帳突合：221人は「H30年度に存在しない者」

① H31.3.31以降に後期高齢者医療資格を取得した者、② H30.4.1以前に死亡・転出している者、③ R1.4.1以降に転入した者

健診・医療レセ区分別要介護認定の状況



介護認定者のうち、サービス利用者の割合

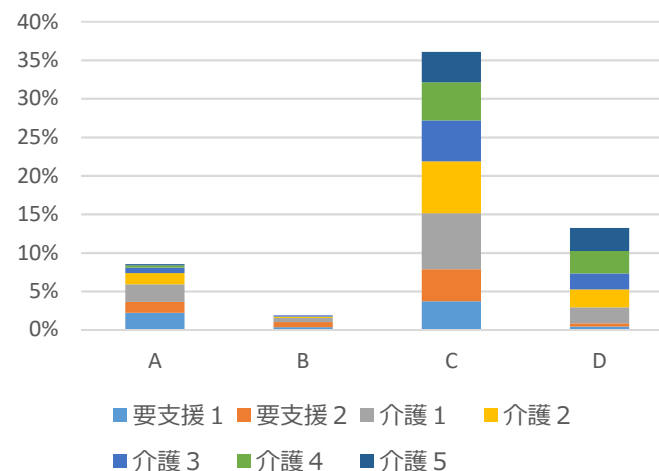


後期高齢者 KDBからの保健事業対象者抽出（広域連合での抽出）  
 （滋賀県広域連合：健診入力がない自治体がある）

	健診あり	健診なし	合計
医療レセプトあり	A 14,606人 (7.7%) うち要支援以上 1,246人 (Aの8.5%)	C 167,508人 (88.3%) うち要支援以上 60,447人 (Cの36.1%)	182,114人 (96.0%)
医療レセプトなし	B 589人 (0.3%) うち要支援以上 11人 (Cの1.9%)	D 6,970人 (3.7%) うち要支援以上 922人 (Dの13.2%)	7,559人 (4.0%)
合計	15,195人 (8.0%)	174,478人 (92.0%)	189,673 (100.0%)

3種の情報なし：6,048人 (3.1%)

健診・医療レセ区分別要介護認定の状況

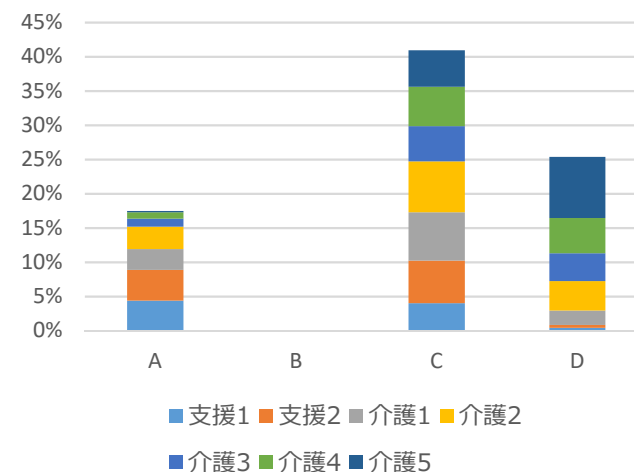


（神奈川県広域連合より健診データ入力のある一市分）

	健診あり	健診なし	合計
医療レセプトあり	A 2,670人 (23.6%) うち要支援以上 467人 (Aの17.5%)	C 7,890人 (69.8%) うち要支援以上 3,230人 (Cの40.9%)	10,560人 (93.4%)
医療レセプトなし	B 32人 (0.3%) うち要支援以上 0人 (Cの0%)	D 717人 (6.3%) うち要支援以上 182人 (Dの25.4%)	749人 (6.6%)
合計	2,702 (23.9%)	8,607人 (76.1%)	11,309人 (100.0%)

3種の情報なし：535人 (4.7%)

健診・医療レセ区分別要介護認定の状況



## 国保データベース(KDBシステム)より医療受診無・健診受診無の場合の介護給付有の者を抽出

「被保険者管理台帳」の全国データを使用し、対象者を抽出しました。  
 なお、抽出した条件および結果の詳細は以下の通りです。

健診結果 あり なし		抽出条件		抽出結果(全国)	
		医療レセプト あり なし			
A	C	後期被保険者数	後期被保険者であり、KDB処理年月が2018年5月時点で資格があるものを抽出。	17,338,328人	
		医療有・健診有 (A)	「後期被保険者数」のうち、2017年度の医療実績・健診実績がともにあるものを抽出。	3,372,826人	19.4%
		医療無・健診有 (B)	「後期被保険者数」のうち、2017年度の医療実績がなく、健診実績があるものを抽出。	50,477人	0.3%
		医療有・健診無 (C)	「後期被保険者数」のうち、2017年度の医療実績があり、健診実績がないものを抽出。	13,190,892人	76.1%
	D 4.2%	医療無・健診無 (D)	「後期被保険者数」のうち、2017年度の医療実績・健診実績がともにならないものを抽出。	724,133人	4.2%

### 医療、健診とも実績無(D)

抽出条件		抽出結果(全国)	
介護給付有	「医療無・健診無(D)」のうち、2017年度に介護給付があるものを抽出。	96,631人	13%
介護給付無	「医療無・健診無(D)」から「介護給付有」を除いて抽出。 (介護との突合を行っていない等のKDBに不参加の都道府県も含む)	627,502人	87%

『健康状態が不明(上記図D)』の条件に当てはまる対象者(後期被保険者)のうち13%が介護給付有という結果でした。

国民健康保険中央会提供資料

# 保険者が「被保険者管理台帳」を用いて医療なし・健診なし・介護認定ありの者を抽出する場合の手順

「被保険者管理台帳」(帳票ID : P26\_006)

CSVデータを出力

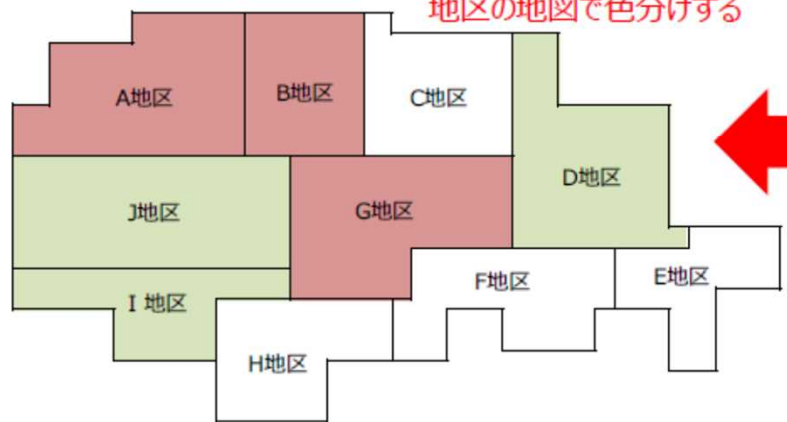
健診  
○ = 健診あり  
● = 保健指導あり

医科受診  
○ = 受診あり  
● = 生活習慣病あり

介護認定  
○ = 介護認定あり  
● = 介護受給あり

健診・医療・介護の有無を集計。  
各地区に占める該当する人数の割合を  
上位・中位・下位で色分けする。

健診なし・医療なし・介護ありを  
地区の地図で色分けする



地区	健診あり				健診なし			
	医療あり		医療なし		医療あり		医療なし	
	介護あり	介護なし	介護あり	介護なし	介護あり	介護なし	介護あり	介護なし
A地区	2.1%	18.2%	0.1%	0.6%	25.5%	45.7%	1.0%	6.9%
B地区	2.4%	17.7%	0.0%	0.8%	28.1%	43.8%	1.3%	6.0%
C地区	1.1%	21.0%	0.0%	1.0%	23.5%	45.6%	0.7%	7.0%
D地区	0.8%	14.7%	0.0%	0.9%	30.5%	47.6%	0.2%	5.3%
E地区	1.7%	21.8%	0.0%	1.2%	27.5%	41.6%	0.4%	5.7%
F地区	3.1%	23.6%	0.0%	1.6%	28.9%	37.1%	0.9%	4.8%
G地区	2.1%	20.5%	0.0%	1.5%	27.8%	40.7%	1.0%	6.3%
H地区	0.5%	12.8%	0.0%	0.7%	26.9%	54.9%	0.5%	3.7%
I地区	1.4%	14.7%	0.0%	0.9%	26.6%	51.7%	0.2%	4.5%
J地区	0.0%	11.3%	0.0%	0.6%	29.2%	53.9%	0.0%	5.0%