資料②

国保データベース（ＫＤＢ）システム
健康スコアリングレポートについて

令和２年11月6日

大阪府国民健康保険団体連合会

目次

１．経緯（国保中央会より）

２．スコアリング機能の概要

３．主な仕様

４．制度をまたいだ閲覧

５．その他

６．参考資料

１．経緯（国保中央会より）

政府の「未来投資戦略2018」では、保険者が行うべき施策として「健康スコアリング」が挙げられており、被用者保険では平成30年度に全健保組合・一部共済組合へ試行的に提供が開始されている。

国民健康保険においても、厚労省よりスコアリング機能のKDBにおける対応依頼があり、保険者・連合会・学識者及び厚労省の意見をいただきながら仕様を検討したうえで、本機能について令和元年12月16日（月）に公開。
（※令和元年12月12日：大国保連発第4633号にて別添「健康スコアリングの手引き」等通知）

2．スコアリング機能の概要

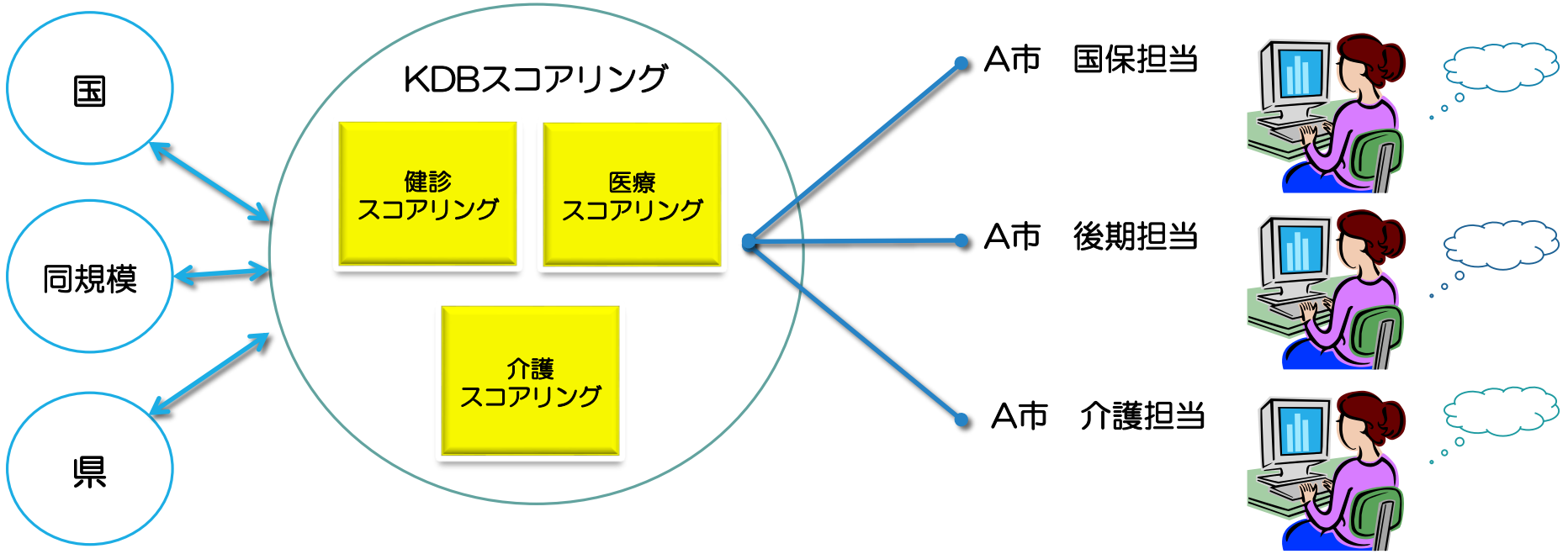
自保険者の健診・医療・介護を“見える化”

健診・医療・介護の基本項目について、
自保険者と「県・同規模・国」の値を比較した結果を評価（点数）で順位付けし、グラフ等も使用した可視化を可能にする。

（※点数による順位付けは「健診スコアリング」のみ）

制度をまたいだ閲覧が可能

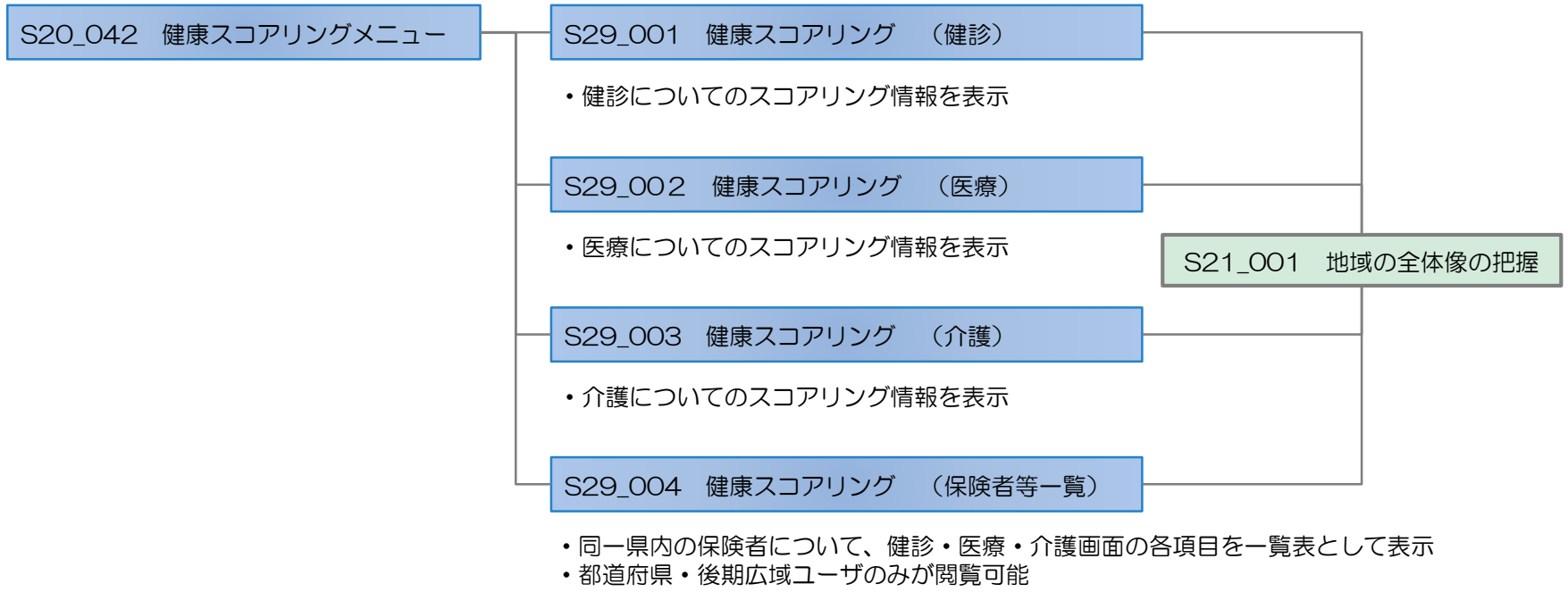
自保険者の国保・後期・介護の各制度のユーザ同士で
スコアリング画面の相互閲覧が可能（詳細は17ページ）



2．スコアリング機能の概要

○　健康スコアリング機能は「健診・医療・介護」の３つのスコアリング画面と、
　　各画面項目を一覧表形式で表示する「保険者等一覧」で構成される。

○　各画面の下部に設けたボタンから「地域の全体像の把握」に遷移可能となる。



３．主な仕様

〇画面（帳票）は以下のとおり

【画面一覧】

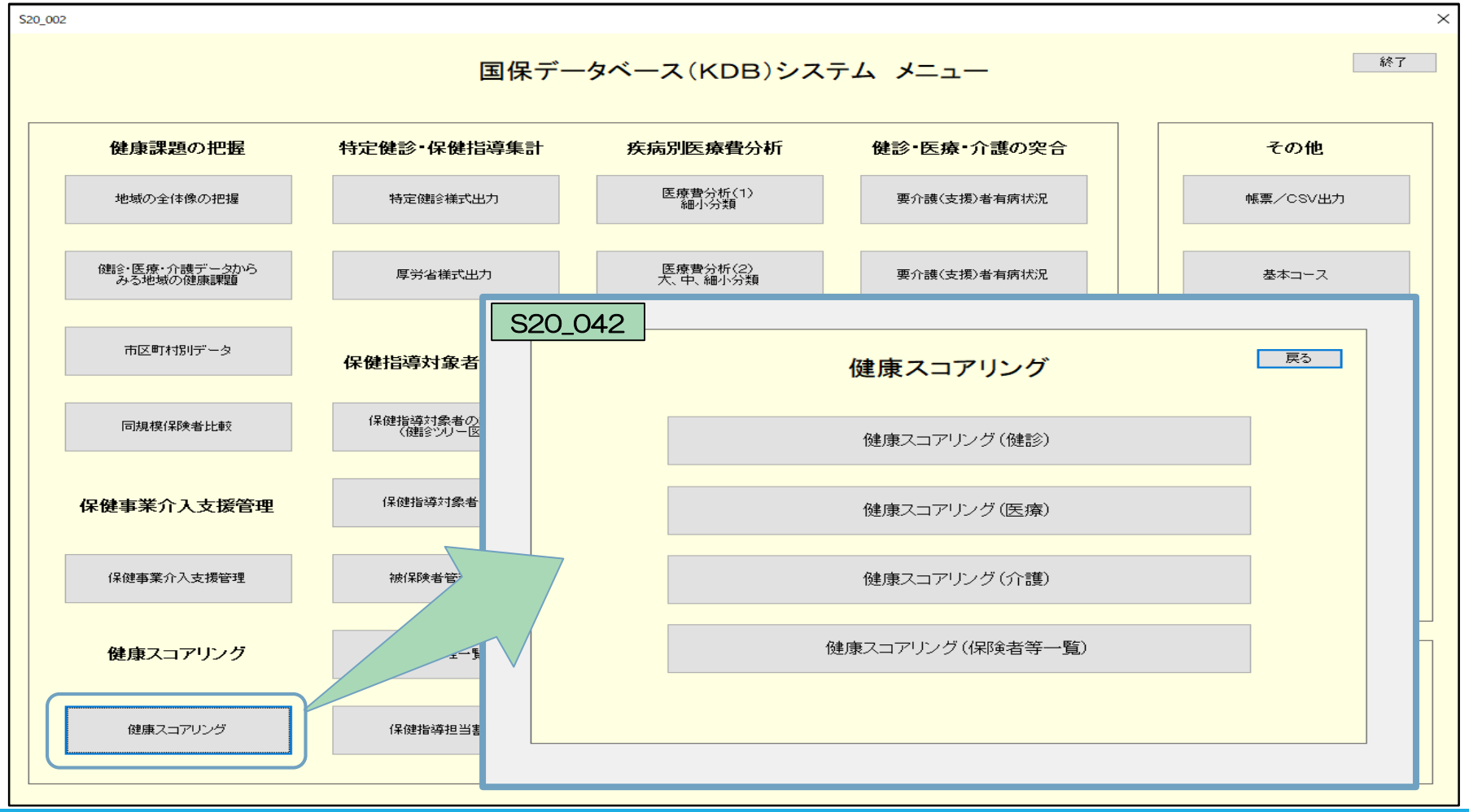
機能ID	機能名称	CSV出力
20_042	健康スコアリングメニュー	
29_001	健康スコアリング（健診）	〇
29_002	健康スコアリング（医療）	〇
29_003	健康スコアリング（介護）	〇
29_004	健康スコアリング（保険者等一覧）	〇
20_011	帳票／CSV一括出力	

※上記〇印の画面・帳票については、ＣＳＶへの出力も可能とする。

3．主な仕様

S20_042　健康スコアリングメニュー

システムメニュー　→　健康スコアリング選択メニュー　→　各画面へ遷移



３．主な仕様

〇スコアリング機能の主な仕様

- 各年度単位でのスコアリングを作成　（最新年度については現在の処理月時点の暫定値）
  ※健診画面では、今年度の最新作成処理月が6～10月の期間中は、
  前年度の値についても前年度6月から最新作成処理月までの暫定値を表示

- 比較先として「県・同規模・国」が選択可能
- 比較先が存在する項目では、自保険者を赤・比較先を青で表示（グラフ、項目名欄）
- 比較先に対し年齢調整した値と保険者差指数を表示（一部項目）
- 医療費と関連付けたクロス分析の値を表示（一部項目）
- 各画面に参考として平均自立期間・平均余命を表示
  （※国保組合・介護未提供保険者では、平均自立期間・平均余命は表示不可）

3．主な仕様

S29_001 健康スコアリング（健診）

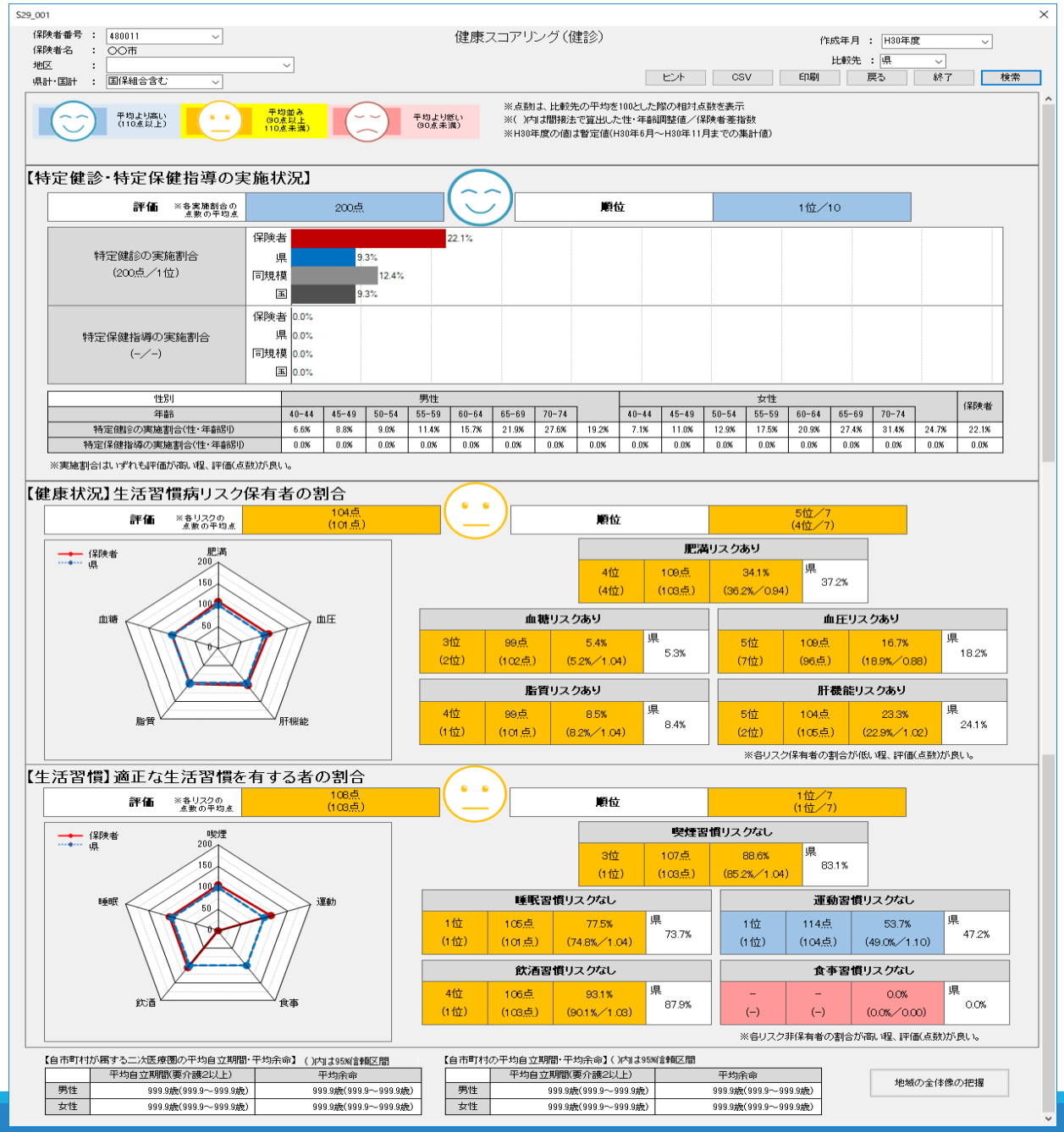
○自保険者と比較先別の値を表示し、評価と順位付けを行う

【特定健診・特定保健指導の実施状況】
【健康状況】生活習慣病リスク保有者の割合
【生活習慣】適正な生活習慣を有する者の割合

○評価方法

- 評価の点数
  比較先（県・同規模・国）数値を100とした
  相対評価による点数化（0～200点）
- 順位
  比較先対象内（県・同規模・国）で点数により順位付け
- 顔マーク（色付け）
  以下の3段階で個別の顔マークと色付けを行う
  平均より低い（90点未満）…赤
  平均並み（90点以上110点未満）…黄
  平均より高い（110点以上）…青

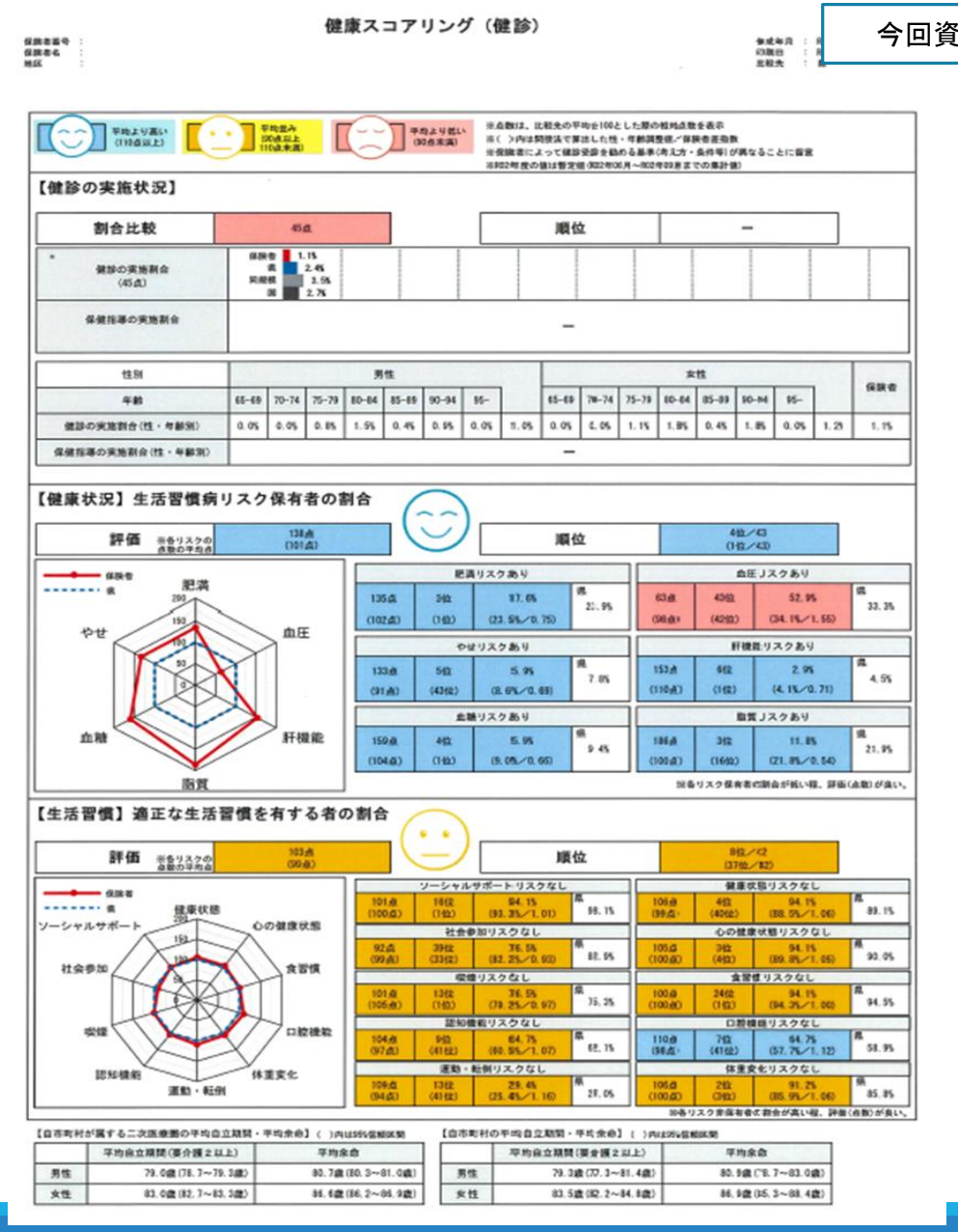
○比較元を地区にした場合、評価・順位付けは行わない
○特定健診の実施割合、特定保健指導の実施割合は法定報告と一致しない
（集計のタイミング等に違いがあるため）



３．主な仕様

今回資料にて新規追加

＜後期保険者画面＞



〇後期保険者の健診項目について
- 健診の実施状況の順位付けを行わない
- 特定保健指導の割合は値を表示しない
- 生活習慣病リスクに「やせリスク」を追加表示
- 作成年月：令和２年度から生活習慣病欄に後期高齢者の質問票項目（10類型）を追加表示
  ※作成年月が令和元年度以前の場合、国保保険者と同一レイアウト

３．主な仕様

今回資料にて新規追加

○ レーダーチャートの相違点

画面名称	健康スコアリング(S29_001)	健診・医療・介護データからみる地域の健康課題（S21_003） 個人別履歴（S26_010）
類型 （レーダーチャート10角形）	10項目（10角形）	
数値	0～200点	10点満点
基準	比較先との相対評価	各項目の合計点数(集計は、保険者における各設問毎の平均点を使用。個人別履歴の場合は個人の点数のみ）
採点方法	各項目について、比較先（県/同規模/国）の平均を基準点（100点）とし、その相対値を自保険者のスコア（点数）とする。	各項目について、悪い生活習慣の回答の合計が10点になるよう配点する。 【例】 〔咀嚼〕ほとんど噛めない場合は10点 （ほとんどかめない：10点、かみにくいことがある：5点、何でもかめる：0点） 〔飲酒〕毎日、3合以上飲んでいる場合は10点 （頻度：毎日：5点、時々：2.5点、ほとんど飲まない（飲めない）：0点 量：3合以上：5点、2～3合未満：3.33点、1～2合未満：1.67点 1合未満：0点）
チャートの見方	値が高いほど「良い」	値が高いほど「悪い」

3．主な仕様

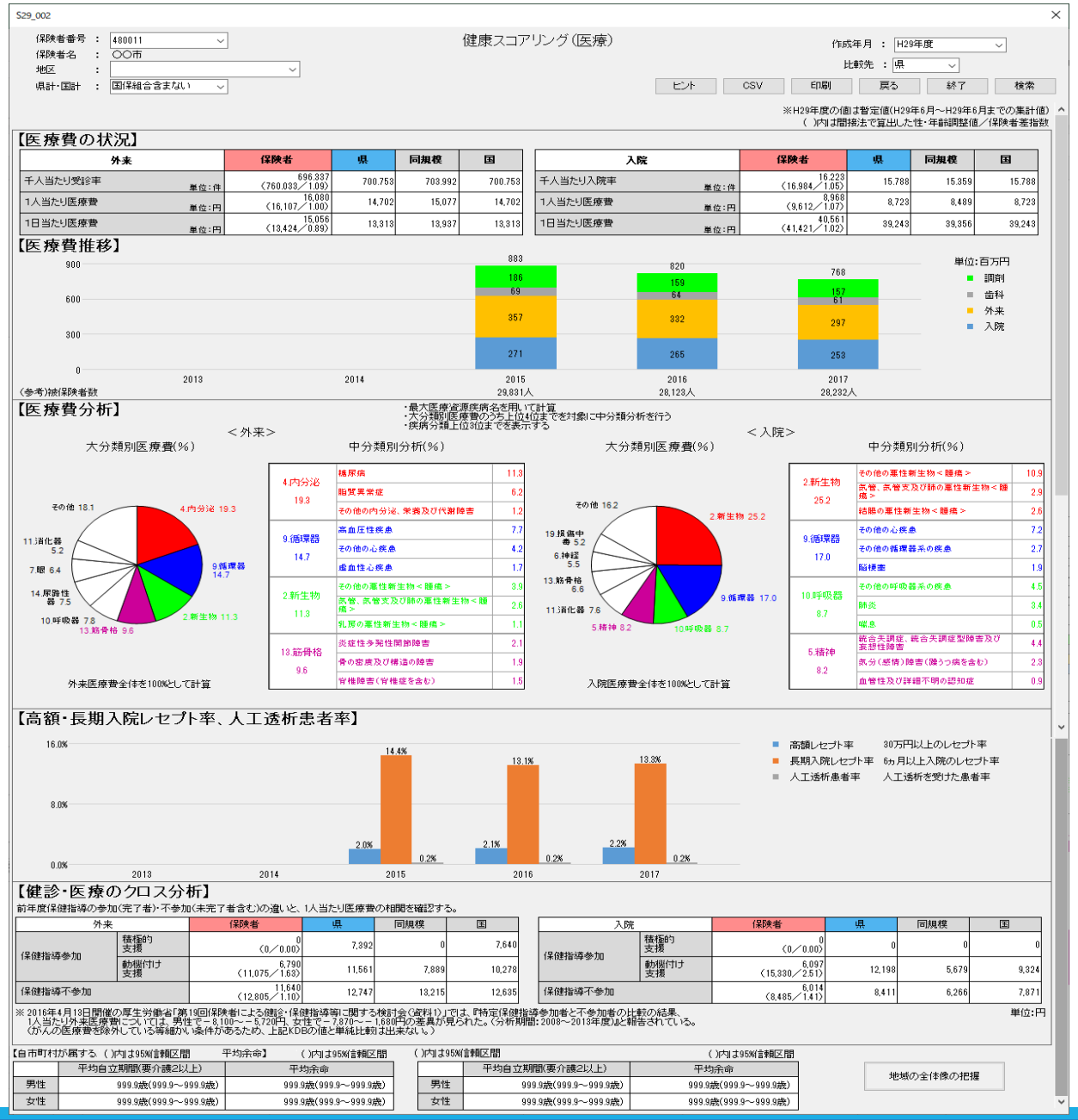
S29_002 健康スコアリング（医療）

○自保険者と比較先別の値を表示
　※医療については評価・順位付けは行わない

　【医療費の状況】
　【健診・医療のクロス分析】

○自保険者の年度推移や疾病分類を表示

　【医療費推移】
　【医療費分析】
　【高額・長期入院レセプト率、人工透析患者率】



3．主な仕様

S29_003 健康スコアリング（介護）

○自保険者と比較先別の値を表示
　※介護については評価・順位付けは行わない

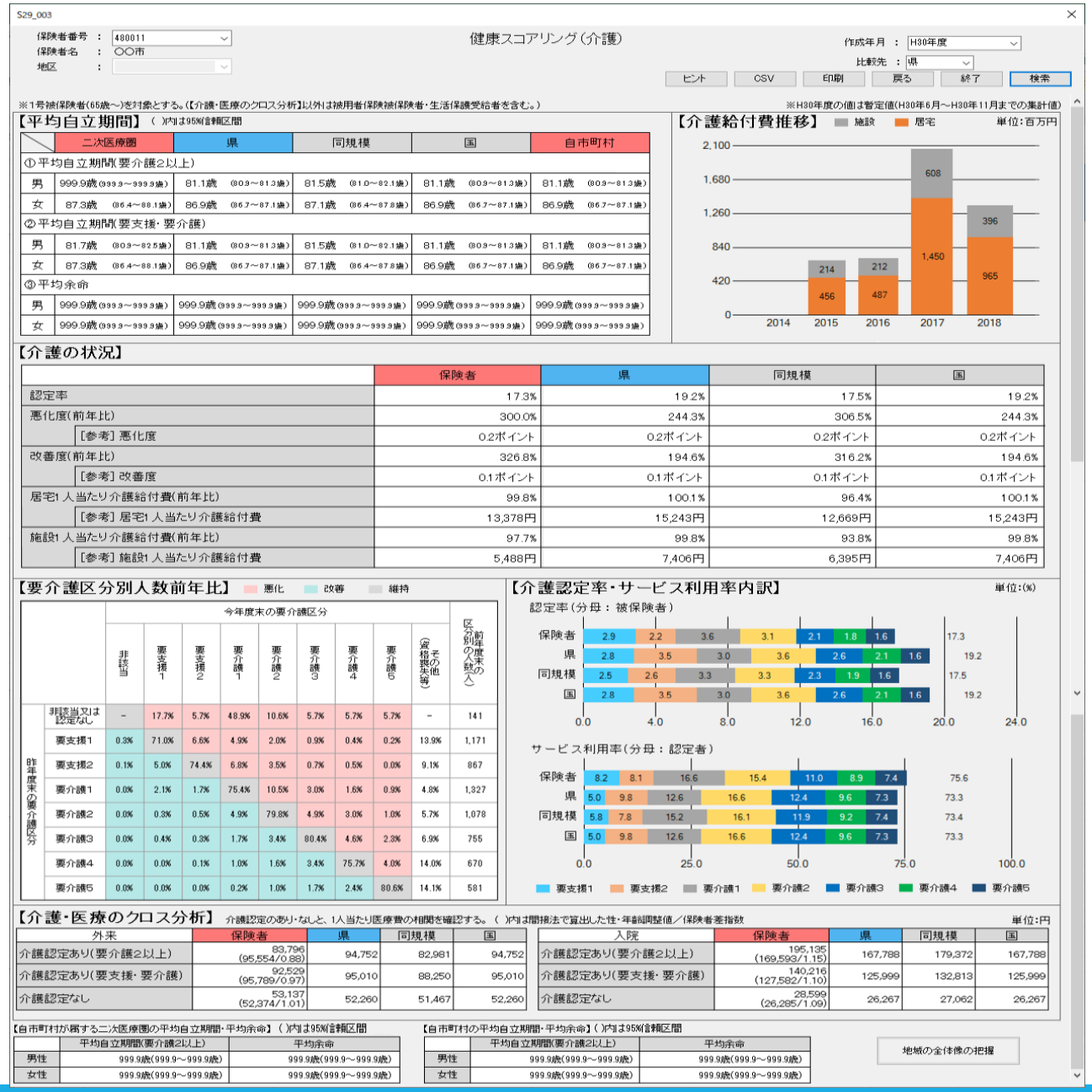
【平均自立期間】
【介護の状況】
【介護認定率・サービス利用率内訳】
【介護・医療のクロス分析】

○自保険者での年度推移を表示

【介護給付費推移】
【要介護区分別人数前年比】

○１号被保険者(65歳以上)を対象としている。

○介護には地区割、組合は存在しないため、
　本画面においては地区のコンボボックス、
　県計・国計のコンボボックスは表示しない。



3．主な仕様

S29_004 健康スコアリング（保険者等一覧）

○同一県内の保険者について「健診・医療・介護画面の各項目」を一覧表形式で表示する
（国保都道府県、後期広域連合ユーザのみ閲覧可能）

S29_004

作成年月 ： H28年度
比較先 ： 県

ヒント | CSV | 印刷 | 戻る | 終了 | 検索

平均より高い（110点以上） | 平均並み（90点以上110点未満） | 平均より低い（90点未満） | ※点数は、比較先の平均を

※（ ）内は間接法で算出した性・年齢調整値

国保・後期保険者番号 介護保険者番号 保険者等名称	平均自立期間（要介護2以上） 男性	平均自立期間（要介護2以上） 女性	平均余命 男性	平均余命 女性	実施状況	特定健診の実施割合	特定保健指導の実施割合	健康状況	肥満リスクあり	介護 1人当たり施設介護給付費（前年比）	[参考] 1人当たり施設介護給付費	介護認定あり（要介護2以上）1人当たり外来医療費	介護認定あり（要支援・要介護）1人当たり外来医療費	介護認定なし 1人当たり外来医療費	介護認定あり（要介護2以上）1人当たり入院医療費	介護認定あり（要支援・要介護）1人当たり入院医療費	介護認定なし 1人当たり入院医療費
国保																	
00480001 － ○○県	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	9,999位 /9,999 （999点）	1位 （99点）	1位 （105点）	9,999位 /9,999 （999点）	1位 （98点）	2	－	8,850	51,089 （51,089）	50,836 （50,836）	29,063 （50,836）	88,208 （88,208）	66,593 （66,593）	16,395 （88,208）
－ － ○○医療圏(0001)	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	9,999位 /9,999 （999点）	4位 （86点）	4位 （32点）	9,999位 /9,999 （999点）	2位 （99点）	5	0.0%	8,970	52,784 （51,072）	51,915 （50,804）	29,252 （50,804）	89,705 （88,160）	68,060 （66,508）	16,721 （88,160）
00480011 480011 ○○市	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	9,999位 /9,999 （999点）	10位 （86点）	8位 （32点）	9,999位 /9,999 （999点）	6位 （99点）		0.0%	8,970	52,784 （51,072）	51,915 （50,804）	29,252 （50,804）	89,705 （88,160）	68,060 （66,508）	16,721 （88,160）
00480012 480012 △△市	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	9,999位 /9,999 （999点）	4位 （89点）	3位 （35点）	9,999位 /9,999 （999点）	1位 （112点）		0.0%	7,010	61,541 （50,123）	57,426 （49,788）	29,234 （49,788）	77,356 （86,812）	55,337 （65,324）	15,331 （86,812）
00480013 480013 ××市	－	－	－	－	9,999位 /9,999 （999点）	10位 （85点）	14位 （25点）	9,999位 /9,999 （999点）	3位 （108点）		0.0%	9,790	57,832 （50,063）	56,199 （49,939）	29,564 （49,939）	79,571 （86,757）	60,970 （65,519）	16,193 （86,757）
00480014 － ○○ 組合	－	－	－	－	9,999位 /9,999 （999点）	9位 （102点）	9位 （12点）	9,999位 /9,999 （999点）	2位 （123点）	－		－	－	－	－	－	－	－
00480015 － △△組合	－	－	－	－	9,999位 /9,999 （999点）	3位 （155点）	10位 （0点）	9,999位 /9,999 （999点）	1位 （150点）	－		－	－	－	－	－	－	－
－ 480019 ○○○○広域連合	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	－	－	－	－	－	0.0%		8,743	41,028 （50,999）	42,844 （50,826）	27,758 （50,826）	78,712 （88,277）	58,175 （66,890）	15,375 （88,277）
後期																	
39489999 － △△後期広域連合	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	－	－ （100点）	－	9,999位 /9,999 （999点）	1位 （100点）	－		－	8,850	51,089 （51,089）	50,836 （50,836）	29,063 （50,836）	88,208 （88,208）	66,593 （66,593）	16,395 （88,208）
－ － ○○医療圏(0001)	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	－	－ （114点）	－	9,999位 /9,999 （999点）	3位 （100点）	0.0%		8,970	52,784 （51,072）	51,915 （50,804）	29,252 （50,804）	89,705 （88,160）	68,060 （66,508）	16,721 （88,160）
39480011 480011 ○○市	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	999.9歳 （999.9～999.9歳）	－	－ （114点）	－	9,999位 /9,999 （999点）	5位 （100点）	0.0%		8,970	52,784 （51,072）	51,915 （50,804）	29,252 （50,804）	89,705 （88,160）	68,060 （66,508）	16,721 （88,160）
39480012 480012	999.9歳 （999.9～	999.9歳 （999.9～	999.9歳 （999.9～	999.9歳 （999.9～	－	－ （113点）	－	9,999位 /9,999	1位 （117点）	0.0%		7,010	61,541 （50,123）	57,426 （49,788）	29,234 （49,788）	77,356 （86,812）	55,337 （65,324）	15,331 （86,812）

地域の全体像の把握

3．主な仕様

画面ごとの表示情報

【スコアリング（健診）】

各画面項目一覧	評価（点数）	順位	顔マーク	比較先値表示	自保険者推移	年齢調整	クロス分析
【特定健診・特定保健指導の実施状況】							
（国保保険者の場合）							
・総合評価・順位（各実施割合の平均）	○	○	○				
・特定健診の実施割合	○	○		○			
・特定保健指導の実施割合	○	○		○			
・特定健診の実施割合(性・年齢別)							
・特定保健指導の実施割合(性・年齢別)							
（後期保険者の場合）							
・総合評価・順位（＝健診の実施割合）	○			○			
・健診の実施割合	○			○			
・健診の実施割合(性・年齢別)							
【健康状況】 生活習慣病リスク保有者の割合							
・総合評価・順位（各リスクの平均）	○	○	○			○	
・各リスク	○	○		○		○	
【生活習慣】 適正な生活習慣を有する者の割合							
・総合評価・順位（各リスクの平均）	○	○	○			○	
・各リスク	○	○		○		○	

3．主な仕様

【スコアリング（医療）】

各画面項目一覧	評価（点数）	順位	顔マーク	比較先値表示	自保険者推移	年齢調整	クロス分析
医療費の状況（医科外来・医科入院別）				○		○	
医療費推移（医科外来・医科入院・歯科・調剤）					○		
医療費分析（医科外来・医科入院別）							
高額・長期入院レセプト、人工透析患者率					○		
健診・医療のクロス分析（医科外来・医科入院別）				○		○	○

【スコアリング（介護）】

表示項目	評価（点数）	順位	顔マーク	比較先値表示	自保険者推移	年齢調整	クロス分析
平均自立期間				○			
介護給付費推移（施設・居宅別）					○		
介護の状況				○	○		
要介護区分別人数前年比					○		
介護認定率・サービス利用率内訳				○			
介護・医療のクロス分析（外来・入院別）				○		○	○

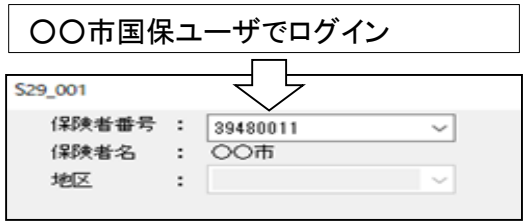
【各画面共通】

自市町村が属する二次医療圏の平均自立期間・平均余命
自市町村の平均自立期間・平均余命

４．制度をまたいだ閲覧が可能

自保険者の国保・後期の各制度ユーザ同士でスコアリング画面の相互閲覧が可能。

①市町村国保・後期ログインユーザの場合
　健診・医療各スコアリング画面で、国保・後期保険者番号を切り替えることで、相互閲覧が可能。
　介護スコアリング画面では、自制度の保険者番号を選択することで、自市町村の介護データを表示する。
　　例：１．　〇〇市国保保険者ユーザでログイン
　　２．　健診・医療スコアリング画面で、〇〇市後期保険者番号を選択することで自市町村後期データを閲覧可能



②国保組合ログインユーザの場合
　健診・医療各スコアリング画面で、国保組合保険者番号を選択可能。介護スコアリング画面は参照不可。

③都道府県・後期広域連合ログインユーザの場合
　各画面で国保組合を除くすべての保険者を選択可能。（健診・医療スコアリング画面で介護保険者番号は選択不可。）

④他制度保険者番号を選択した画面からは、「地域の全体像の把握」に遷移できない。

５．その他

○　画面（帳票）に表示しないCSVの独自項目あり
（割合等を算出する際の分母・分子の値、歯科に関する項目等）

例）健康スコアリング（健診）　CSVにおいて
性年齢別の健診受診者数、健診対象者数など
質問票項目の回答数など

健康スコアリング（医療）　CSVにおいて
歯科レセプト数、歯科総医療費、１人あたり歯科医療費など

６．参考資料

○「国保データベース（ＫＤＢ）システム　健康スコアリングの手引き」

○「ＫＤＢ端末操作マニュアルVER1.27（２／２）」

○「各帳票等の項目にかかる集計要件」フォルダ内
「各帳票等の項目にかかる集計要件（２／２）.docx」

≪掲載場所≫
国保連合会ホームページ（http://osakakokuhoren.jp）
＞保険者の皆様＞ログイン画面＞資料集＞ＫＤＢシステム（各種マニュアル等）