

令和3年6月9日	資料2
第5回匿名医療情報等の提供に 関する専門委員会	

第6回オープンデータの公表について

令和3年6月9日
厚生労働省保険局医療介護連携政策課
保険データ企画室

第6回NDBオープンデータ：集計の対象①

データの対象・項目等

- ◆ 公表データ： ①医科診療報酬点数表項目、②歯科診療報酬点数表項目、③歯科傷病、④薬剤データ、⑤特定保険医療材料、⑥特定健診検査項目、⑦特定健診質問票項目
- ◆ 対象期間： ①～⑤：2019(平成31)年4月～2020(令和2)年3月診療分
⑥～⑦：2018(平成30)年度実施分
- ◆ 公表項目： ①：A（初・再診料、初・再診料（加算）、入院基本料、入院基本料（加算）、入院基本料等加算、入院基本料等加算（加算）、特定入院料、特定入院料（加算）、短期滞在手術等基本料）、
B（医学管理等、医学管理等（加算））、
C（在宅医療、在宅療養指導管理材料加算、在宅医療（加算））、
D（検査、検査（加算））、E（画像診断、画像診断（加算））、
F（投薬、投薬（加算））、G（注射、注射（加算））、
H（リハビリテーション、リハビリテーション（加算））、
I（精神科専門療法、精神科専門療法（加算））、
J（処置、処置医療機器等加算、処置（加算））、
K（手術、手術医療機器等加算、手術（加算）、輸血、輸血（加算））、
L（麻酔、麻酔（加算））、M（放射線治療、放射線治療（加算））、
N（病理診断、病理診断（加算））

第6回NDBオープンデータ：集計の対象②

データの対象・項目等

- ◆ 公表項目：②：A（初・再診料、短期滞在手術等基本料）、B（医学管理等）、C（在宅医療）、D（検査）、E（画像診断）、F（投薬）、G（注射）、H（リハビリテーション）、I（処置）、J（手術、輸血）、K（麻酔）、L（放射線治療）、M（歯冠修復及び欠損補綴）、N（歯科矯正）、O（病理診断）
- ③：「う蝕」、「歯周病」、「喪失歯」
- ④：「内服」、「外用」、「注射」それぞれにつき、「外来院内」、「外来院外」、「入院」ごとに、薬価収載の基準単位に基づき、薬効分類別に処方数の上位100位を紹介
「内服」の、「外来院外」ごとに、「内科」・「歯科」別に薬価収載の基準単位に基づき、一部の薬効分類別に処方数の上位10位を紹介
「歯科用薬剤」の、「外来院内」、「外来院外」、「入院」ごとに、薬価収載の基準単位に基づき、薬効分類別に処方数の上位10位を紹介
- ⑤：「内科材料（在宅医療）」、
「内科材料（検査、画像診断、投薬、注射、処置、手術、麻酔、放射線治療）」、
「内科材料（フィルム）」、「歯科（注射）」、
「歯科（投薬、処置、手術、麻酔、放射線）」
「歯科（歯冠修復及び欠損補綴）」、「歯科（歯科矯正）」、「調剤材料」、
「その他材料」

第6回NDBオープンデータ：集計の対象③

データの対象・項目等

- ◆ 公表項目：⑥：「BMI」、「腹囲」、「空腹時血糖」、「HbA1c」、「収縮期血圧」、「拡張期血圧」、「中性脂肪」、「HDLコレステロール」、「LDLコレステロール」、「AST」、「ALT」、「 γ -GT」、「貧血検査」、「眼底検査」、「尿蛋白」、「尿糖」、「**随時血糖**」、「**血清クレアチニン**」、「**eGFR**」、「**心電図**」
 - ※眼底検査はSCOTT分類、キースワグナー分類、シェイエ分類：H、
シェイエ分類：Sの4種にWong-Mitchell分類、改変Davis分類の2種を追加
- ⑦：「標準的な質問票 1 ～ 2 2」

第6回NDBオープンデータ：公表形式と公表物

公表形式

- ◆ 集計対象①～⑦に対し集計表を作成し、また一部項目はグラフを作成する。
- ◆ 集計対象①の集計表では「都道府県別」、「性・年齢別」、「二次医療圏別」、「診療月別」の集計を行う。
- ◆ 集計対象②の集計表では「都道府県別」、「性・年齢別」、「二次医療圏別」の集計を行う。
- ◆ 集計対象③～⑤の集計表では「都道府県別」、「性・年齢別」集計を行う。
- ◆ 集計対象⑥～⑦の集計表では「都道府県別／性・年齢別」、「二次医療圏別／性・年齢別」のクロス集計を行う。
- ◆ 集計対象①の集計表では一部の診療行為（「オンライン診療料」を追加）に対し「都道府県別／性・年齢別」のクロス集計を行う。
- ◆ グラフでは「都道府県別」の記載を行う。

「データ編」と「解説編」の公表

- ◆ 「データ編」では集計表を厚生労働省ホームページで公表する。
- ◆ 「解説編」では、「データ編」で取り上げた集計表について、項目や留意事項の解説を行っている。また、算定回数の多い代表的な項目について、都道府県別の算定回数をグラフに示し、それぞれの項目について簡単な説明を附記している。

NDBオープンデータサイトの作成

- NDB オープンデータは、厚生労働省のホームページにて公開しているが、excel 形式で作成・公開を行っており、利用者にとっては、大量のデータに係る情報を理解しにくいといった課題が生じている。
- 利用者がデータを分析できるとともに、データをビジュアライズするためのBI ツール（Tableau帳票）を利用し、図表等を分かりやすく提示することで、第4 回及び第5 回NDB オープンデータの情報について理解しやすいサイトの作成を行った。（PC、SP両方閲覧可能）
- <https://www.mhlw.go.jp/ndb/opendatasite/>にて公開。

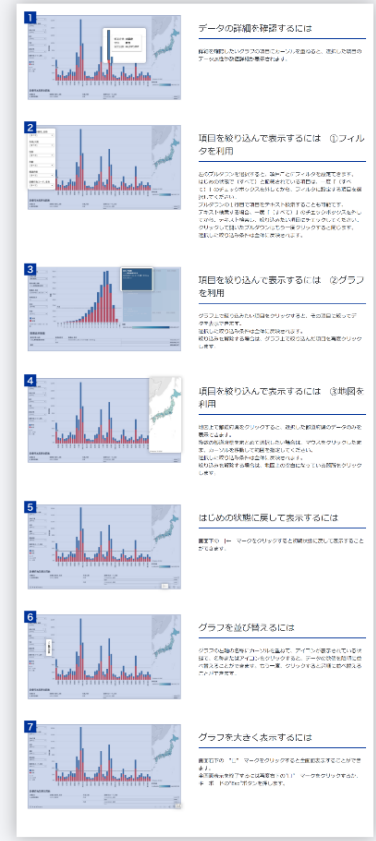
【公表のイメージ（PC）】

分析ページ



「分析ページ」リンクを押下
※新規ウィンドウで表示

利用の仕方



「利用の仕方」を押下

【公表のイメージ（SP）】

分析ページ

第5回 医療診療行為 性年齢別 算定回数



「分析ページ」リンクを押下
※新規ウィンドウで表示

※集計期間、名称や点数・金額等は、参照元のオープンデータに準拠して表示
※参照元のオープンデータにおいて、「-」となっているものは、「0」に変換して表示
※本グラフ、表に提供されている各種統計情報は、上記「0」に変換されているものについては、「0」として集計するため、参照元オープンデータファイルの集計と本分析サイトの集計結果は一致しない場合があります

TOP

NDBオープンデータ

分析サイト

利用者の方に、第4回、第5回のNDBオープンデータの情報についての理解を深めて頂くことを目指し、
当サイトに、一定のデータ分析環境をご提供致します



「利用の仕方」を押下

「利用の仕方」を押下

「ホーム」を押下



▲ ページの先頭へ

利用の仕方

ホーム > 利用の仕方
利用の仕方



データの詳細を確認するには

詳細を確認したいグラフの項目をタップすると、選択した項目のデータ属性や数値詳細が表示されます。



項目を絞り込んで表示するには ①フィルタを利用

左のプルダウンを選択すると、項目ごとにフィルタを設定できます。はじめの状態で「すべて」と記載されている項目は、一度「すべて」のチェックボックスを外してから、フィルタに設定する項目を選択してください。

プルダウンの1行目で項目をテキスト検索することも可能です。テキスト検索する場合、一度「すべて」のチェックボックスを外してから、テキスト検索し、絞り込みたい項目にチェックしてください。タップして選んだプルダウンはもう一度タップすると閉じます。選択した絞り込み項目は赤色で表示されます。

グラフの左側の項目をタップして、アイコンが表示されている状態で、名称またはアイコンをタップすると、データの数値を詳細に調べることができます。もう一度、タップすると数値に並び替えることができます。

ホーム > 利用の仕方