

令和4年6月8日	資料3
第10回匿名医療情報等の提供に関する専門委員会	

第7回NDBオープンデータの公表について

令和4年6月8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7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調剤報酬点数表項目、④歯科傷病、⑤薬剤データ、⑥特定保険医療材料、⑦特定健診検査項目、⑧特定健診質問票項目
- ◆ 対象期間：①～⑥：2020(令和2)年4月～2021(令和3)年3月診療分
⑦～⑧：2019(平成31)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7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、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（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（処置、処置（加算））、J（手術、手術（加算）、輸血、輸血（加算））
 - K（麻酔、麻酔（加算））、L（放射線治療、放射線治療（加算））
 - M（歯冠修復及び欠損補綴、歯冠修復及び欠損補綴（加算））
 - N（歯科矯正、歯科矯正（加算））、O（病理診断、病理診断（加算））
- ③：「調剤基本料」、「調剤基本料（加減算）」、「調剤料」、「調剤料（加減算）」、「薬学管理料」、「薬学管理料（加減算）」、「調剤基本料・調剤料・薬学管理料減算」
- ④：「う蝕」、「歯周病」、「喪失歯」

第7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：⑤：「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
- ⑥：「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」
- ⑦：「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」、「**CGA分類**」
※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
- ⑧：「標準的な質問票1～22」

第7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①～⑧に対し集計表を作成する。
- ◆ 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」、「診療月別」の集計を行う。
- ◆ 集計対象③～⑥の集計表では「都道府県別」、「性・年齢別」の集計を行う。
- ◆ 集計対象⑦～⑧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。

「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。

「NDBオープンデータ分析サイト」

- ◆ 「NDBオープンデータ分析サイト」から各種条件を指定することにより、集計対象①～⑧の集計表は、グラフ、マップ等に画面表示することを可能としている。

今後の方針

- ◆ NDBオープンデータサイトに寄せられた要望を参考に掲載項目を増やしてきた結果、対応可能な事項についてはほぼ対応できたと考えられる。今後は、NDBオープンデータサイトのアクセス数等を指標に、ユーザビリティの観点から機能拡充を図る方針としてはどうか。

第1～3,6,7回NDBオープンデータ分析サイトの作成および公表について

- 2020年度、第4回及び第5回のNDBオープン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、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い、2021年6月に公表した。
 (<https://karikeisai-www.mhlw.go.jp/ndb/opendatasite/>)
- 第4回及び第5回以外においても、同様に作成および公表を行う予定である。

【公表のイメージ（PC）】

TOP

NDBオープンデータ分析サイト

利用の仕方

データの詳細を確認するには
 項目を絞り込んで表示するには ①フィルタ
 グラフを利用

項目を絞り込んで表示するには ②グラフ
 を利用

項目を絞り込んで表示するには ③地図
 を利用

はじめの状態で表示するには

グラフを切り替えるには

「利用の仕方」を押下

「ホーム」を押下

「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」を押下

NDBオープンデータ分析サイトの帳票一覧：第1回～第4回

No	分類	帳票の種類
第1回	医科診療行為	性年齢別、都道府県別
	歯科傷病	性年齢別、都道府県別
	処方薬	性年齢別、都道府県別
	特定健診	都道府県別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別)
第2回	医科診療行為	性年齢別、都道府県別
	歯科診療行為	※性年齢別、※都道府県別
	歯科傷病	性年齢別、都道府県別
	処方薬	性年齢別、都道府県別
	特定健診	都道府県別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、※質問票)
第3回	医科診療行為	性年齢別、都道府県別、※クロス表(性年齢別×都道府県別)
	歯科診療行為	性年齢別、都道府県別
	歯科傷病	性年齢別、都道府県別
	処方薬	性年齢別、都道府県別
	特定保険医療材料	※性年齢別、※都道府県別
	特定健診	都道府県別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、質問票)
第4回 (公開済)	医科診療行為	性年齢別、都道府県別、クロス表(性年齢別×都道府県別)
	歯科診療行為	性年齢別、都道府県別
	歯科傷病	性年齢別、都道府県別
	処方薬	性年齢別、都道府県別
	特定保険医療材料	性年齢別、都道府県別
	特定健診	都道府県別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、質問票)
	二次医療圏	※二次医療圏別

※ 該当する前の回と比較して追加となった項目

NDBオープンデータ分析サイトの帳票一覧：第5回～第7回

No	分類	帳票の種類
第5回 (公開済)	医科診療行為	性年齢別、都道府県別、クロス表(性年齢別×都道府県別)
	歯科診療行為	性年齢別、都道府県別
	歯科傷病	性年齢別、都道府県別
	処方薬	性年齢別、都道府県別、※性年齢別(医科歯科別)、※都道府県別(医科歯科別)
	特定保険医療材料	性年齢別、都道府県別
	特定健診	都道府県別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、質問票)
	二次医療圏	二次医療圏別
第6回	医科診療行為	性年齢別、都道府県別、※診療月別、※二次医療圏別、クロス表(性年齢別×都道府県別)
	歯科診療行為	性年齢別、都道府県別、※二次医療圏別
	歯科傷病	性年齢別、都道府県別
	処方薬	性年齢別、都道府県別、性年齢別(医科歯科別)、都道府県別(医科歯科別)
	特定保険医療材料	性年齢別、都道府県別
	特定健診	都道府県別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、質問票) ※二次医療圏別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、質問票)
第7回	医科診療行為	性年齢別、都道府県別、診療月別、二次医療圏別、クロス表(性年齢別×都道府県別)
	歯科診療行為	性年齢別、都道府県別、※診療月別、二次医療圏別
	歯科傷病	性年齢別、都道府県別
	調剤行為	※性年齢別、都道府県別
	処方薬	性年齢別、都道府県別、性年齢別(医科歯科別)、都道府県別(医科歯科別)
	特定保険医療材料	性年齢別、都道府県別
	特定健診	都道府県別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、質問票) 二次医療圏別(各項目の平均値、各項目の検査値階層別、質問票)

※ 該当する前の回と比較して追加となった項目