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））

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」

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、「医科」・「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：「医科材料（在宅医療）」、
「医科材料（検査、画像診断、投薬、注射、処置、手術、麻酔、放射線治療）」、
「医科材料（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、キースワーグナー分類、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。

Data object・Item etc.

◆ Publication data :

① Medical treatments, ② Dental treatments, ③ **Prescriptions**

④ Dental disease, ⑤ Drug data, ⑥ Special treatment materials

⑦ Results of checkups, ⑧ Questionnaires of checkups

◆ Period covered :

①−⑥: From Apr. 2020 To Mar. 2021, ⑦−⑧: From Apr. 2019 To Mar. 2020

◆ Published item :

① : A(First visit fee and Repeat visit fee, First visit fee and Repeat visit fee (Addition),

Basic hospitalization fee, Basic hospitalization fee(Addition),

Basic hospitalization etc. fee, Basic hospitalization etc. fee(Addition),

Specific hospitalization fee, Specific hospitalization fee(Addition),

Short term stay surgery basic fee),

B(Medical management etc., Medical management etc.(Addition)),

C(Home care, Home healthcare guidance management material addition,

Home care(Addition)),

D(Inspection, Inspection(Addition)),

E(Diagnostic imaging , Diagnostic imaging(Addition)),

Data object・Item etc.

◆　Published item :

① : F(Dosage, Dosage(Addition)),

G(Injection, Injection(Addition)),

H(Rehabilitation, Rehabilitation(Addition)),

I(Psychiatric specialized therapy, Psychiatric specialized therapy(Addition)),

J(Treatment, Treatment Medical equipment etc. Addition, Treatment(Addition)),

K(Surgery, Surgical medical equipment etc. Addition, Surgery(Addition), Transfusion, Transfusion(Addition)),

L(Anesthesia, Anesthesia(Addition)),

M(Radiotherapy, Radiotherapy(Addition)),

N(Pathological diagnosis, Pathological diagnosis(Addition))

② : A(First visit fee and Repeat visit fee, First visit fee and Repeat visit fee (Addition), Basic hospitalization fee, Basic hospitalization fee (Addition), Basic hospitalization etc. fee (Addition), Specific hospitalization fee, Specific hospitalization fee (Addition), Short term stay surgery basic fee),

B (Medical management etc. , Medical management etc. (Addition)), C(Home care, Home care (Addition)),

D(Inspection, Inspection (Addition)), E(Diagnostic imaging , Diagnostic imaging (Addition)), F(Dosage , Dosage (Addition)), G(Injection, Injection (Addition)),

Data object ・ Item etc.

H(Rehabilitation, Rehabilitation (Addition)), I(Treatment 、Treatment (Addition)),

J(Surgery, Surgery (Addition), Transfusion, Transfusion (Addition)), K(Anesthesia,
Anesthesia (Addition)),

L(Radiotherapy, Radiotherapy (Addition)), M(Dental crown repair and defect complementation,
Dental crown repair and defect complementation (Addition)),

N(Orthodontics, Orthodontics (Addition)),

O(Pathological diagnosis, Pathological diagnosis (Addition))

◆ Published item :

③ : Basic dispensing fee, Basic dispensing fee (Addition and subtraction), Dispensing fee,
Dispensing fee (Addition and subtraction), Pharmacy admin fee, Pharmacy admin fee
(Addition and subtraction), Subtraction of Basic dispensing fee, Dispensing fee, and
Pharmacy admin fee

④ : "Dental caries", "Periodontal disease", "Loss tooth"

⑤ : For "oral medicine", "external medicine", "injection", "dental drug" respectively, For each
"Outpatient", "Pharmacy", "Hospitalization", Based on the standard unit of the drug price list,
introduction of the top 100 by medicinal-substance classification.
(Top 10 introductions to oral medicines prescribed for medical and dental outpatients (non-

Data object・Item etc.

hospital). Top 10 introductions to dental medicines.)

⑥ : "Medical materials(Home care)", " Medical materials(Inspection, Diagnostic imaging,
    Dosage, Injection, Treatment, Surgery, Anesthesia, Radiotherapy)",
    "Medical materials(Film)", "Dental materials(Injection)",
    "Dental materials(Dosage, Treatment, Surgery, Anesthesia, Radiotherapy)",
    "Dental materials(Dental crown repair and defect complementation)",
    "Dental materials(Orthodontics)", "Dosage materials", "Other materials"

⑦ : "BMI", "Abdominal circumference", "Fasting blood sugar level", "HbA1c",
    "Systolic blood pressure", "Diastolic blood pressure", "Triglyceride", "HDL cholesterol",
    "LDL cholesterol", "AST", "ALT", "γ-GT", "Hemoglobin", "Funduscopy", "Urine protein",
    "Urine sugar level", "casual blood glucose", "serum creatinine", "eGFR", "ECG" ,
    and CGA classification

 ※For classification of the fundus images, an additional two classification systems,
   including Wong-Mitchell and modified Davis classifications were included in the
   existing four classification systems (Scott,Keith Wagner, Scheie H, and Scheie S
   classifications)

⑧ : "Questionnaires of checkups 1 to 22"

Publication format

◆ Create tabulation table for aggregate objects from ① to ⑧, also, some items create graphs.

◆ In the tabulation table of the aggregation target ①, statistics are provided by "**prefecture**", "**sex and age group**", **"secondary medical area", and "month when medical treatment was given"**

◆ In the tabulation table of the aggregation target②, statistics are provided by **"prefecture"**, "**sex and age group", "secondary medical area"** and **"month when medical treatment was given"**

◆ In the tabulation table of ③ to ⑥, cross tabulation of "**by prefecture / by sex and age**" carry out.

◆ In the tabulation table of aggregate objects from ⑦ to ⑧, a crosstab is performed by **"prefecture/sex and age group"** and **"secondary medical area/sex and age group"**.

◆ In the tabulation table of the aggregation target ①, a crosstab is performed by **"prefecture/sex and age group"** for some medical treatments (**including "telemedicine"**).

Publication of "data section" and "commentary section"

◆ "Data section" will publish the tabulation table on the website of the Ministry of Health, Labour and Welfare.

◆ In "Commentary section", we describe the items and items to be noted about the tabulation table in "Data section". For typical items with a high number of calculations, the number of calculations for each prefecture is shown in the graph, and a brief explanation is given for each items.

NDB Open Data Analysis site

◆ By specifying the various conditions from the NDB Open Data Analysis Site, the tabulation tables for tabulation targets ① through ⑧ can be displayed on screen as graphs, maps, and other visual media.