

第10回NDBオープンデータ：集計の対象①

データセットの集計対象

- | | | |
|---------------|---|---|
| ① 医科診療報酬点数表項目 | } | 2023(令和5)年4月～ 2024(令和6)年3月診療分が対象 |
| ② 歯科診療報酬点数表項目 | | |
| ③ 歯科傷病 | | |
| ④ 調剤報酬点数表項目 | | |
| ⑤ 処方薬 | | |
| ⑥ 特定保険医療材料 | | |
| ⑦ 特定健診検査項目 | } | 2022(令和4)年度実施分が対象 |
| ⑧ 特定健診質問票項目 | | |

公表項目

① 医科診療報酬点数表項目

- A：初・再診料*
- 入院基本料*
- 入院基本料等加算*
- 特定入院料*
- 短期滞在手術等基本料
- 看護職員処遇改善評価料
- 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：精神科専門療法*
- J：処置^{||}
- K：手術[§]、輸血*

- L：麻酔*
- M：放射線治療*
- N：病理診断*

※A、B、C、H、Iについては、患者数についても公表

*通則による加算を含む

[†]通則による加算とプログラム医療機器等医学管理加算を含む

[‡]通則による加算と在宅療養指導管理材料加算を含む

^{||}通則による加算と処置医療機器等加算を含む

[§]通則による加算と手術医療機器等加算を含む

第10回NDBオープンデータ：集計の対象②

公表項目（続き）

② 歯科診療報酬点数表項目

A：初・再診料*
入院基本料*
入院基本料等加算*
特定入院料*
短期滞在手術等基本料
看護職員処遇改善評価料

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*

※A、B、C、Hについては、患者数についても公表
*通則による加算を含む

③ 歯科傷病

う蝕、歯周病、喪失歯

④ 調剤報酬点数表項目

調剤基本料[†]、薬剤調製料[†]、薬学管理料[†]、調剤管理料[†]、外来服薬支援料²

※患者数についても公表
[†]加減算を含む

第10回NDBオープンデータ：集計の対象③

公表項目（続き）

⑤ 処方薬

- 「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、薬効分類*別に処方数の上位100/300/500位を紹介
- 「内服」の「外来院外」については、医科・歯科別に、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」については、薬効分類*別に処方数の上位10位を紹介

*薬効分類は薬価収載の基準単位に基づく

⑥ 特定保険医療材料

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 特定健診検査項目

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

⁺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、Wong-Mitchell分類、改変Davis分類の6種

⑧ 特定健診質問票項目

標準的な質問票 1～22

第10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①～⑥に対し公費レセプトを含まない集計表(第9回の集計表と同じ仕様)を作成する。
- 集計対象①～②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③～④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⑤～⑥の集計表では、「都道府県別」「性・年齢別」「診療月別」の集計を行う。
- 集計対象①の集計表では、一部の診療行為に対し「都道府県別/性・年齢別」のクロス集計を行う。
- 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①②④の集計表では、一部の診療行為に対し患者数の集計を行う。

「データ編」と「解説編」の公表

- 「データ編」と「解説編」を厚生労働省ホームページで公表する。
- 「データ編」では上記の集計表を公表する。
- 「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。
※患者数は除く ※集計対象①～⑥の公費レセプトを含まない集計表は除く

10th NDB Open Data Japan : Target of aggregation ①

Target of aggregation

- ① Medical treatments
 - ② Dental treatments
 - ③ Dental diseases
 - ④ Dispensing
 - ⑤ Prescription
 - ⑥ Medical devices
 - ⑦ Examinations of the specific health checkups
 - ⑧ Questionnaires of the specific health checkups
- From Apr. 2023 to Mar. 2024**
- From Apr. 2022 To Mar. 2023**

Published item

① Medical treatments

A : First visit fee and Follow-up visit fee*
Basic hospitalization fee*
Basic hospitalization additional fee*
Special hospitalization fee*
Basic short-stay surgery fee
Fee for improvement of the nurses' work environment

G : Injections*

K : Surgeries[§], Blood transfusions*

H : Rehabilitation*

L : Anesthesia*

I : Psychiatric services*

M : Radiotherapy*

J : Interventions^{||}

N : Pathological diagnosis*

B : Medical care[†]

※For A, B, C, H, and I, the number of patients is also published.

C : In-home treatments[‡]

*Includes general additional fee.

D : Examinations*

†Includes general additional fee and additional fee for management of programmed medical equipment.

E : Image diagnosis*

‡Includes general additional fee and additional fee for materials for in-home care management guidance.

F : Prescriptions*

||Includes general additional fee and additional fee for intervention devices.

§Includes general additional fee and additional fee for surgical devices.

10th NDB Open Data Japan : Target of aggregation ②

Published item(continued)

② Dental treatments

A : First visit fee and Follow-up visit fee*
Basic hospitalization fee*
Basic hospitalization additional fee*
Special hospitalization fee*
Basic short-stay surgery fee
Fee for improvement of the nurses' work environment

B : Dental care*

C : In-home treatments*

D : Examinations*

E : Image diagnosis*

F : Prescriptions*

G : Injections*

H : Rehabilitation*

I : Interventions*

J : Surgeries*, Blood transfusions*

K : Anesthesia*

L : Radiotherapy*

M : Coronal restoration and Prosthesis*

N : Orthodontics*

O : Pathological diagnosis*

※For A, B, C, and H, the number of patients is also published.

*Includes general additional fee.

③ Dental diseases

Dental caries, Periodontal diseases, Missing teeth

④ Dispensing

Basic dispensing fee[†], Drug preparation fee[†], Pharmacy admin fee[†], Dispensing admin fee[†], Outpatient medication support fee 2

※The number of patients is also published.

[†]Includes additional and reductional fee.

10th NDB Open Data Japan : Target of aggregation ③

Published item(continued)

⑤ Prescription

- The top 100/300/500 prescribed drugs for each therapeutic category*, categorized by three types of prescriptions (in- and out-of-hospital prescription for outpatients, and prescription for inpatients) in oral, topical, and injection drugs
- The top 10 prescribed oral drugs for some therapeutic categories*, categorized by medical and dental care in out-of-hospital prescription for outpatients
- The top 10 prescribed drugs for each therapeutic category* in dental care, categorized by three types of prescriptions

*Therapeutic category is based on the reference unit of the MHLW price list.

⑥ Medical devices

Medical (In-home treatments, Examinations, Image diagnosis, Prescriptions, Injections, Interventions, Surgeries, Anesthesia, Radiotherapy, Film), Dental (Injections, Prescriptions, Interventions, Surgeries, Anesthesia, Radiotherapy, Coronal restoration and Prosthesis, Orthodontics), Dispensing, and Other devices

⑦ Examinations of the specific health checkups

BMI, Abdominal circumference, Fasting glucose, HbA1c, Systolic and diastolic blood pressure, Triglyceride, HDL and LDL cholesterol, AST, ALT, γ -GT, Hemoglobin, Fundoscopy[†], Urine protein, Urine sugar, Casual blood glucose, Serum Creatinine, eGFR, Electrocardiogram, and CGA classification

[†]Shows SCOTT, Keith-Wagner, Scheie (H and S), Wong-Mitchell, and modified Davis classification.

⑧ Questionnaires of the specific health checkups

Standard questionnaires 1 to 22

10th NDB Open Data Japan : Publications

Tabulations

- Tabulation tables are published for ① to ⑧.
- For ① to ⑥, spreadsheets without public reimbursement claims are created (in the same format as the 9th Open Data)
- For ① and ②, tables are tabulated by **“prefecture”**, **“gender/age”**, **“secondary medical region”**, and **“treatment month”**.
- For ③ to ④, tables are tabulated by **“prefecture”** and **“gender/age”**.
- For ⑤ to ⑥, tables are tabulated by **“prefecture”**, **“gender/age”**, and **“treatment month”**.
- For some items of ①, cross tabulations by **“prefecture”** and **“gender/age”** are also shown.
- For ⑦ and ⑧, cross tabulations by **“prefecture”** (or **“secondary medical region”**) and **“gender/age”** are also shown.
- For some items of ①, ②, and ④, the number of patients are also shown.

Sections

- “Data section” and “Commentary” are published on the website of the Ministry of Health, Labour and Welfare.
- “Data section” presents tabulations as shown above.
- “Commentary” presents a discussion on items and notes of “Data section”.

NDB Open Data Analysis site

- NDB Open Data Analysis site allows for visualization analysis (e.g., graph drawing, mapping) for ① to ⑧ with interrogation, except for the number of patients and spreadsheets without public reimbursement claims of ① to ⑥.