## 第9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
- 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
- ⑧ 特定健診質問票項目

2022(令和4)年4月~ 2023(令和5)年3月診療分が対象

2021(令和3)年度実施分が対象

## 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<sup>†</sup>

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9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9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<sup>†</sup>、尿蛋白、尿糖、随時血糖、血清クレアチニン、eGFR、心電図、CGA分類 <sup>†</sup>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、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9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①~②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

# 9<sup>th</sup> NDB Open Data Japan: Target of aggregation ①

## Target of aggregation

- Medical treatments
- ② Dental treatments
- 3 Dental diseases
- 4 Dispensing
- ⑤ Prescription
- 6 Medical devices
- 7 Examinations of the specific health checkups
- Questionnaires of the specific health checkups

From Apr. 2022 to Mar. 2023



From Apr. 2021 To Mar. 2022

### **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\*

1 : Psychiatric services\*

M: Radiotherapy\*

J: Interventions

N: Pathological diagnosis\*

B: Medical care<sup>†</sup>

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

C: In-home treatments<sup>‡</sup>

\*Includes general additional fee.

D: Examinations\*

†Includes general additional fee and additional fee for management of programmed medical equipment. †Includes general additional fee and additional fee for materials for in-home care management guidance.

E: Image diagnosis\*

Includes general additional fee and additional fee for intervention devices.

F: Prescriptions\*

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

5

# 9th 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<sup>+</sup>, Drug preparation fee<sup>+</sup>, Pharmacy admin fee<sup>+</sup>, Dispensing admin fee<sup>+</sup>, Outpatient medication support fee 2

# 9th 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

#### 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

### ② 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<sup>†</sup>, Urine protein, Urine sugar, Casual blood glucose, Serum Creatinine, eGFR, Electrocardiogram, and CGA classification

<sup>†</sup>Shows SCOTT, Keith-Wagner, Scheie (H and S), Wong-Mitchell, and modified Davis classification.

### ® Questionnaires of the specific health checkups

Standard questionnaires 1 to 22

<sup>\*</sup>Therapeutic category is based on the reference unit of the MHLW price list.

# 9th NDB Open Data Japan: Publications

### **Tabulations**

- Tabulation tables are published for 1 to 8.
- For ① and ②, tables are tabulated by "prefecture", "gender/age", "secondary medical region", and "treatment month".
- For ③ to ⑥, tables are tabulated by "prefecture" and "gender/age".
- 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.