

# 第4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：平成29年4月～平成30年3月診療分  
⑥～⑦：平成28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、輸血、手術医療機器等加算、手術（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4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）、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
- ⑤：「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」
- 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」、「 $\gamma$ -GT」、「貧血検査」、「眼底検査」、「尿蛋白」、「尿糖」
- ⑦：「標準的な質問票 1～2 2」

# 第4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①～⑤の集計表では「都道府県別」および「性・年齢別」の集計を、⑥、⑦の集計表では「都道府県別／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①の集計表では一部の診療行為に対し「二次医療圏別」の集計を行う。
- ◆ 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。

# 4<sup>th</sup> NDB Open Data Japan : Target of aggregation①

## Data object • Item etc.

### ◆ Publication data :

- ① Medical treatments, ② Dental treatments, ③ Dental disease,
- ④ Drug data, ⑤ Special treatment materials,
- ⑥ Results of checkups, ⑦ Questionnaires of checkups

### ◆ Period covered :

**①~⑤ : From Apr. 2017 To Mar. 2018, ⑥~⑦ : From Apr. 2016 To Mar. 2017**

### ◆ 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 ) ),

# 4<sup>th</sup> NDB Open Data Japan : Target of aggregation②

## 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, Transfusion, Surgical medical equipment etc. Addition, Surgery( Addition ) ),  
L( Anesthesia, Anesthesia( Addition ) ),  
M( Radiotherapy, Radiotherapy( Addition ) ),  
N( Pathological diagnosis, Pathological diagnosis( Addition ) )
- ② : A( First visit fee and Repeat visit fee ), B( Medical management etc. ), C( Home care ),  
D( Inspection ), E( Diagnostic imaging ), F( Dosage ), G( Injection ),  
H( Rehabilitation ), I( Treatment ), J( Surgery ), K( Anesthesia ),  
L( Radiotherapy ), M( Dental crown repair and defect complementation ),  
N(Orthodontics ), O( Pathological diagnosis )
- ③ : “Dental caries”, “Periodontal disease”, “Loss tooth”

# 4<sup>th</sup> NDB Open Data Japan : Target of aggregation③

## Data object • Item etc.

### ◆ Published item :

- ④ : For "oral medicine", "external medicine", "injection" 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.
- ⑤ : "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"
- ⑥ : "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"
- ⑦ : "Questionnaires of checkups 1 to 22"

# 4<sup>th</sup> NDB Open Data Japan : Publication format and published material

## Publication format

- ◆ Create tabulation table for aggregate objects from ① to ⑦, also, some items create graphs.
- ◆ In the tabulation table of aggregate objects from ① to ⑤, we compiled by "by prefecture" and "by sex and age", In the tabulation table of ⑥ and ⑦, cross tabulation of "by prefecture / by sex and age" carry out.
- ◆ In the tabulation table of the aggregation target ①, a crosstab is performed for "by prefectures / sex and age group" for some medical treatments.
- ◆ In the tabulation table of the aggregation target ①, statistics are provided by secondary medical area for some medical treatments.
- ◆ We post "Prefecture-specific" in the graph.

## Publication of "data section" and "commentary section"

- ◆ "Data section" will publish the tabulation table on the website of the Ministry of Health, Labor 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.