

### 2-1. NDB オープンデータの集計対象

NDBは、電子化されたレセプト情報並びに特定健診・特定保健指導情報によって構成されている。レセプトとは、保険診療を行った医療機関が、診療報酬点数表に基づいて診療報酬（医療費）を保険者に請求するために、患者一人につき毎月作成する診療報酬明細書のことである。特定健診は、医療保険者（国民健康保険・被用者保険）のうち40歳以上75歳未満の被保険者・被扶養者を対象とする内臓脂肪型肥満に着目した特定健診、いわゆるメタボ健診の受診情報が元となっている。特定保健指導は、特定健診の受診者のうち、一定の基準に該当する者に対して特定保健指導が実施され、その際の保健指導に関する情報が元となっている。

第2回NDBオープンデータでは、大きく分けて「医科診療行為」、「歯科診療行為」、「歯科(傷病)」、「薬剤」、「特定健診(検査値)」、「特定健診(標準的な質問票)」の6つの事項の集計結果について公表を行っている。

「医科診療行為」では、医科入院／入院外レセプト及びDPCレセプトの情報を元に、厚生労働省告示の点数表で区分された各診療行為について、「都道府県別」及び「性・年齢別」の集計を行っている。また、第1回NDBオープンデータでは公表していなかった「投薬」及び「注射」の区分に分類される各診療行為、各診療区分の加算項目の集計結果についても追加公表とした。第2回NDBオープンデータでは入院基本料および入院基本料等加算についても公表することとした。但し、これら入院基本料及び入院基本料等加算に係る公表項目は、出来高評価で算定される診療行為回数のみしか集計されていないことに留意されたい。(DPCレセプトの包括評価項目となる入院基本料および入院基本料加算は集計されていない。)

第2回NDBオープンデータでは「歯科診療行為」についても、厚生労働省告示の点数表で区分された「初・再診料」、「医学管理等」、「在宅医療」に分類される各診療行為について集計を行い、「都道府県別」及び「性・年齢別」の集計結果を新たに公表とした。

「歯科(傷病)」については、歯科レセプトの傷病名情報に基づき、「う蝕」、「歯周病」、「喪失歯」の集計結果を「都道府県別」及び「性・年齢別」に公表とした。

「薬剤」については、医科入院／入院外レセプト、DPCレセプト、調剤レセプトの情報を元に「内服」、「外用」、「注射」の剤形別に、「都道府県別」及び「性・年齢別」の集計を行っている。薬効分類3桁毎に処方数量の多い薬剤を公表しているが、第2回NDBオープンデータでは表示薬剤数を上位30品目から上位100品目まで拡大した。それぞれの薬剤の医薬品コードには、薬価基準収載コードや薬価や後発品区分も付与している。

「特定健診(検査値)」については、特定健診データの情報を元に、主たる検査項目である「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(GOT)」、「ALT(GPT)」、「 $\gamma$ -GT( $\gamma$ -GTP)」、「ヘモグロビン」、「眼底検査」の検査値階層別件数を「都道府県別／性・年齢別」のクロス集計として公表している。

「特定健診(標準的な質問票)」は、第2回NDBオープンデータで新たに追加公表となった集計表である。特定健診データの情報を元に、22の質問項目の回答件数を「都道府県別／性・年齢別」のクロス集計として公表している。但し、未回答の場合は集計対象外となっていることに留意されたい。

第2回 NDB オープンデータの集計表作成にあたり、NDB から抽出した1年分のデータ件数は以下の通りである。

公表データ	対象期間	公表対象レセプト 及びデータ	データベース 格納件数
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 医科診療行為</li> <li>・ 歯科診療行為</li> <li>・ 歯科傷病</li> <li>・ 薬剤</li> </ul>	平成27年4月～平成28年3月  (1年分)	医科入院	約1,600万件 (レセプトデータ件数)
		医科入院外	約9億8,300万件 (レセプトデータ件数)
		DPC	約1,100万件 (レセプトデータ件数)
		歯科外来	約2億900万件 (レセプトデータ件数)
		調剤	約6億2,500万件 (レセプトデータ件数)
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特定健診(検査値)</li> <li>・ 特定健診(標準的な質問票)</li> </ul>	平成26年4月～平成27年3月  (1年分)	特定健診	約2,640万件 (特定健診データ件数)

## **2-1. The statistics on the 2<sup>nd</sup> NDB Open Data Japan**

NDB stores digitized data of health insurance claims, specific health checkups and specific health guidance. Here, health insurance claims are statements of medical expenses which are issued to patients monthly by the healthcare provider to charge the insurer on the medical expense; specific health checkups are checkups focused on visceral fat obesity and provided to those insured with age above over and including 40 years old and under 75 years old; and specific health guidance is guidance which is given to those with a checkup result that fulfills a certain criterion.

The 2<sup>nd</sup> NDB Open Data Japan publishes 6 statistics, that is, statistics on medical treatments, dental treatments, dental diseases, results of specific health checkups and questionnaires and answers of specific health checkups.

The statistics on medical treatments provides numbers of treatments which are defined on the list notified by the Ministry of Health, Labor, and Welfare. They also provide the numbers given by gender, age and prefecture. They are derived from the inpatient, outpatient and DPC health insurance claims. The statistic on the treatments classified to medication and injection and the statistics on additional items, which were both not published for the 1<sup>st</sup> NDB Open Data Japan, are to be published this time. The 2<sup>nd</sup> NDB Open Data Japan also publishes the statistics on the hospitalization basic fee and additional items. Here, it must be noted that the statistics only count those evaluated for the fee for service (the hospitalization basic fee and additional items which are evaluated for DPC are not counted in the statistics).

The 2<sup>nd</sup> NDB Open Data Japan publishes the statistics on dental treatments which provide numbers of treatment which are classified as first or follow-up consultation, medical administration and medical care at home on the list notified by MHLW. They also provide the numbers given by gender, age and prefecture. They are derived from the dental health insurance claims.

The statistics on dental diseases provide numbers of dental caries, periodontal disease and missing teeth. They also provide the numbers given by gender, age and prefecture. They are derived from the dental health insurance claim.

The statistics on drugs provide numbers of oral medicines, medicines for external use and injection drugs. It also provides the numbers given by gender, age and prefecture. They are derived from the inpatient, outpatient, DPC and prescription health insurance claims. The 2<sup>nd</sup> NDB Open Data Japan publishes top 100 most prescribed drugs for each therapeutic category specified with the top three digits of therapeutic category code, whereas the 1<sup>st</sup> NDB Open Data Japan published only top 30. The drug on the statistics is listed with its corresponding code used in the National Health Insurance drug price list, its drug price and whether it is generic.

The statistics on results of specific health checkups provide distributions of BMI, abdominal circumference, fasting blood sugar level, HbA1c, systolic blood pressure, diastolic blood pressure, triglyceride, HDL cholesterol, LDL cholesterol, AST(GOT), ALT(GPT),  $\gamma$ -GT( $\gamma$ -GTP), hemoglobin, funduscopy. They also provide the number given by gender, age and prefecture.

The statistics on questionnaires and answers of specific health checkups provides numbers of answers to the 22 questionnaires. They also provide the number given by gender, age and prefecture. The unanswered is excluded from the statistics. This statistics were not provided in the 1<sup>st</sup> NDB Open Data Japan.

The numbers of NDB claims and checkups used to provide the 2<sup>nd</sup> NDB Open Data are as follows.

statistics	Data generated period	Data used	Approx. No. of NDB claims or checkups
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Medical treatments</li> <li>● Dental treatments</li> <li>● Dental diseases</li> <li>● Drugs</li> </ul>	<p style="text-align: center;">From Apr. 2015 To Mar. 2016</p>	Medical inpatient claims	16,000,000
		Medical outpatient claims	983,000,000
		DPC claims	11,000,000
		Dental outpatient claims	209,000,000
		Prescription claims	625,000,000
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Results of checkups</li> <li>● Questionnaires of checkups</li> </ul>	<p style="text-align: center;">From Apr. 2014 To Mar. 2015</p>	checkups	26,400,000

## 2-2. NDB オープンデータの公表データ

NDB オープンデータとして公表するデータには、以下（１）～（６）に示す６分野がある。

（１） 医科診療行為の公表データは以下の通りである。

①医科診療行為		公表データ		グラフ	補足情報
		集計表			
		都道府県別	性年齢別		
A	初・再診料	○	○	A～Nの各々について算定回数が多い診療行為（都道府県別）をグラフ化	・集計対象は算定回数
	初・再診料（加算）	○	○		
	入院基本料（※1）	○	○		
	入院基本料（加算）（※1）	○	○		
	入院基本料等加算（※1）	○	○		
	入院基本料等加算（加算）（※1）	○	○		
	特定入院料	○	○		
	特定入院料（加算）	○	○		
	短期滞在手術基本料	（「手術」に含む）			
B	医学管理等	○	○		・都道府県別集計は医療機関の所在地
	医学管理等（加算）	○	○		
C	在宅医療	○	○		・年齢別集計は実年齢
	在宅療養指導管理材料加算	○	○		
	在宅医療（加算）	○	○		
D	検査	○	○		・抽出の詳細については「2-5.NDB オープンデータの集計条件」, 「2-6.NDB オープンデータの抽出ロード」参照
	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（※2）	○	○		
	リハビリテーション（加算）（※2）	○	○		
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)	○	○
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)	○	○

(※1) DPC レセプトの留意点として、包括評価項目である入院基本料及び入院基本料等加算の領域では、電子レセプトの仕様により、医療機関のレセプトコンピュータ(レセプト電算処理システム)で作成された電子レセプトに算定回数を含まない診療行為が存在する。DPCの包括評価項目で電子レセプトに記録されない診療行為は以下の通りである。これら診療行為については、NDBオープンデータの入院基本料及び入院基本料等加算の集計表の総数が全算定回数ではないことに注意が必要である。

全算定回数ではない診療行為

A100：一般病棟入院基本料	A207-3：急性期看護補助体制加算
A104：特定機能病院入院基本料	A207-4：看護職員夜間配置加算
A105：専門病院入院基本料	A214：看護補助加算
A200：総合入院体制加算	A218：地域加算
A204：地域医療支援病院入院診療加算	A218-2：離島加算
A202-2：臨床研修病院入院診療加算	A234：医療安全対策加算
A207：診療録管理体制加算	A232-2：感染防止対策加算
A207-2：医師事務作業補助体制加算	

また、上記に対する通則加算・注加算も同様である。

(※2) リハビリテーションでは、1単位あたりの点数が定められている診療行為のみ、日毎の単位数を集計している。リハビリテーションの領域で、算定回数で集計したものは以下の通りである。

算定回数で集計される診療行為コード

180004810：斜視視能訓練	180024710：リハビリテーション総合計画評価料
180004910：弱視視能訓練	180042910：リハビリテーション総合計画提供料
180016610：摂食機能療法	180043110：認知症患者リハビリテーション料
180017910：難病患者リハビリテーション料	
180042770：施設基準不適合減算(脳血管疾患等リハビリ料)(100分の90)	
180043370：施設基準不適合減算(運動器リハビリ料)(100分の90)	
180042870：入院時訪問指導加算	180043070：経口摂取回復促進加算
180032970：短期集中リハビリテーション実施加算(退院日から1月以内)	
180033070：短期集中リハビリテーション実施加算(退院日から1月超3月以内)	



(2) 歯科診療行為の公表データは以下の通りである。

②歯科診療行為		公表データ		補足情報	
		集計表			グラフ
		都道府県別	性年齢別		
A	初・再診料	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集計対象は算定回数</li> <li>・都道府県別集計は医療機関の所在地</li> <li>・年齢別集計は実年齢</li> <li>・抽出の詳細については「2-5.NDB オープンデータの集計条件」, 「2-6.NDB オープンデータの抽出コード」参照</li> </ul>	
B	医学管理等	○	○		
C	在宅医療	○	○		

(3) 歯科傷病の公表データは以下の通りである。

③歯科傷病		公表データ		補足情報	
		集計表			グラフ
		都道府県別	性年齢別		
	う蝕	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集計対象は傷病件数</li> <li>・都道府県別集計は医療機関の所在地</li> <li>・年齢別集計は実年齢</li> </ul>	
	歯周病	○	○		
	喪失歯	○	○		

(4) 特定健診（検査値）の公表データは以下の通りである。

④特定健診 （検査値）		公表データ		補足情報	
		集計表			グラフ
		クロス集計(都道府県別/性年齢別)			
1	BMI	○		<ul style="list-style-type: none"> <li>・集計対象は受診者数</li> </ul>	
2	腹囲	○	眼底検査を除く 13 種の検査結果の平		

3	空腹時血糖	○	均値をグラフ化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都道府県別集計は受診者の住所地（郵便番号）</li> <li>・郵便番号不明は集計対象外</li> <li>・年齢別集計は年度末年齢</li> <li>・年度末年齢が40～74歳以外は対象外</li> </ul>
4	HbA1C	○		
5	収縮期血圧	○		
6	拡張期血圧	○		
7	中性脂肪	○		
8	HDL コレステロール	○		
9	LDL コレステロール	○		
10	GOT (AST)	○		
11	GPT (ALT)	○		
12	γ-GT (γ-GTP)	○		
13	ヘモグロビン	○		
14	眼底検査 (※1)	○		
15	平均値	○		

(※1) 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 種あり

(5) 特定健診（標準的な質問票）の公表データは以下の通りである。

⑤特定健診 (標準的な質問票)		公表データ		補足情報
		集計表	グラフ	
		クロス集計(都道府県別/性年齢別)		
1	質問項目 1	○	(グラフ無し)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集計対象は受診者数</li> <li>・都道府県別集計は受診者の住所地（郵便番号）</li> <li>・郵便番号不明は集計対象外</li> <li>・年齢別集計は年度末年齢</li> </ul>
2	質問項目 2	○		
3	質問項目 3	○		
4	質問項目 4	○		
5	質問項目 5	○		
6	質問項目 6	○		
7	質問項目 7	○		
8	質問項目 8	○		
9	質問項目 9	○		
10	質問項目 10	○		
11	質問項目 11	○		
12	質問項目 12	○		

13	質問項目 13	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>・年度末年齢が 40～74 歳以外は対象外</li> <li>・質問項目 1～3、8 は必須回答の項目</li> </ul>
14	質問項目 14	○	
15	質問項目 15	○	
16	質問項目 16	○	
17	質問項目 17	○	
18	質問項目 18	○	
19	質問項目 19	○	
20	質問項目 20	○	
21	質問項目 21	○	
22	質問項目 22	○	

(6) 薬剤の公表データは以下の通りである。

⑥ 薬剤	公表データ		グラフ	補足情報
	集計表			
	都道府県別	性年齢別		
内服	○	○	(グラフ無し)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集計対象は処方数量（数量の単位は、レセプト電算処理システムで使用する医薬品マスターの単位）（※1）</li> <li>・処方数量は処方された薬剤毎の使用量と日数（回数）を掛け合わせた数</li> <li>・集計表は薬効分類3桁別に処方数量の<u>上位100位</u>を選定</li> <li>・都道府県別集計は医療機関／薬局の所在地</li> <li>・年齢別集計は実年齢</li> </ul>
外用	○	○		
注射	○	○		

(※1) 医薬品マスターの詳細については「診療報酬情報提供サービス」参照

<http://www.iryohoken.go.jp/shinryohoshu/>

## 2-3. NDB オープンデータの集計対象項目数

NDB オープンデータの医科診療行為、歯科診療行為、歯科傷病、薬剤の集計対象項目数（診療行為項目数、傷病項目数、医薬品項目数）は以下の通り。（但し、集計期間内に算定回数または傷病件数または処方数量が0の項目は集計対象外）

医科診療行為		診療行為項目数		
		全体	外来	入院
基本診療料	初・再診料	-	21	7
	初・再診料（加算）	-	44	19
	入院基本料	-	-	150
	入院基本料（加算）	-	-	101
	入院基本料等加算	-	-	133
	入院基本料等加算（加算）	-	-	18
	特定入院料	-	-	253
	特定入院料（加算）	-	-	64
	短期滞在手術基本料	（ 「手術」 に含めて集計 ）		
医学管理等		-	102	67
医学管理等（加算）		-	43	18
在宅医療		105	-	-
在宅療養指導管理材料加算		40	-	-
在宅医療（加算）		93	-	-
検査		-	1,288	1,299
検査（加算）		-	76	86
画像診断		-	136	132
画像診断（加算）		-	40	45
投薬		-	9	9
投薬（加算）		-	15	10
注射		-	41	41
注射（加算）		-	21	16

リハビリテーション	-	41	36
リハビリテーション（加算）	-	4	4
精神科専門療法	-	69	32
精神科専門療法（加算）	-	21	5
処置	-	341	362
処置医療機器等加算	-	3	3
処置（加算）	-	29	31
手術	-	1,244	2,411
手術医療機器等加算	-	12	20
手術（加算）	-	31	69
麻酔	-	127	135
麻酔（加算）	-	15	19
放射線治療	-	48	50
放射線治療（加算）	-	15	17
病理診断	-	24	25
病理診断（加算）	-	8	8

歯科診療行為	診療行為項目数		
	全体	外来	入院
初・再診料	-	10	2
医学管理等	-	39	40
在宅医療	16	-	-

歯科傷病	傷病項目数		
	全体	外来	入院
う蝕	89	-	-
歯周病	50	-	-
喪失歯	10	-	-

薬剤	医薬品項目数		
	外来（院内）	外来（院外）	入院
内服	5,045	4,999	5,006
注射	3,487	1,314	3,474
外用	1,491	1,414	1,472

（参考）全医薬品の集計対象項目数（薬効分類 3 桁別上位 100 位以内の制限なし）

薬剤	医薬品項目数		
	外来（院内）	外来（院外）	入院
内服	12,003	12,542	11,148
注射	4,613	1,501	4,636
外用	2,724	2,578	2,638

## 2-4. 最小集計単位の原則

集計表の値は「レセプト情報・特定健診等情報の提供に関するガイドライン」の最小集計単位の原則に従い、集計単位が 10 未満の場合は「-（ハイフン）」で表示している。

但し、以下は例外的に対応している。

- ・ 医科診療行為のリハビリテーション：

1 単位あたりの点数が定められている診療行為は 100 未満を「-（ハイフン）」で表示  
（日ごとの単位数を集計しているため 100 未満とした）

- ・ 薬剤（内服、注射、外用）：

1,000 未満を「-（ハイフン）」で表示  
（処方数量を集計しているため 1,000 未満とした）

また、ハイフンとなる項目が 1 つのみの場合は、総計の値から特定できるため、他の全ての項目もハイフンで表示する（総計のみ表示）。但し、ハイフンの値が 0 であった場合のみ特定を許容する。

(参考) レセプト情報・特定健診等情報の提供に関するガイドラインより抜粋

第 12 提供依頼申出者による研究成果等の公表

2 研究の成果の公表に当たっての留意点

(1) 最小集計単位の原則

①公表される研究の成果物において患者等の数が原則として 10 未満になる集計単位が含まれていないこと。

(ガイドライン掲載ホームページ)

ガイドラインレセプト情報・特定健診等情報の提供に関するホームページ

([http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/iryuu/hoken/reseputo/index.html](http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuu/hoken/reseputo/index.html))

## 2-5. NDB オープンデータの集計条件

(1) 医科診療行為の集計条件の概要は以下の通りである。(網掛部分は集計対象外)

以下は概要のため、(2) に詳細を記載する。

基本診療料		特掲診療料				
A	初・再診料	B	医学管理等			
	入院基本料	C	在宅医療	薬剤料	特定保険医療材料料	
	入院基本料等加算	D	検査	薬剤料	特定保険医療材料料	
	特定入院料	E	画像診断	薬剤料	特定保険医療材料料	
	短期滞在手術基本料	F	投薬	薬剤料	特定保険医療材料料	
	(※1) 一部集計対象外	G	注射	薬剤料	特定保険医療材料料	
		H	リハビリテーション	薬剤料		
		I	精神科専門療法	薬剤料		
		J	処置	薬剤料	特定保険医療材料料	
		K	手術	薬剤料	特定保険医療材料料	輸血料
		L	麻酔	薬剤料	特定保険医療材料料	
		M	放射線治療			
		N	病理診断			

(※1)K008、K093-2、K196-2、  
K282、K474、K617、K633、  
K634、K721、K743、K867、  
K873 以外は集計対象外

(2) 医科診療行為の集計条件の詳細は以下の通りである。

医科診療	集計表の種類			補足事項	
	全体	外来	入院		
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	-	-	○	
	入院基本料加算（加算）	-	-	○	
	特定入院料	-	-	○	・ DPC レセプトの場合、A300、A301、A301-2、A301-3、A301-4、A302、A303、A303-2、A305、A307 は入院基本料との差額
	特定入院料（加算）	-	-	○	
B	短期滞在手術基本料	-	-	-	・ K008、K093-2、K196-2、K282、K474、K617、K633、K634、K721、K743、K867、K873 のみ対象とし、手術の集計表に含めて公表 ・ 上記以外は集計対象外
	医学管理等	-	○	○	
C	医学管理等（加算）	-	○	○	
	在宅医療	○	-	-	・ 薬剤料・特定保健医療材料料は集計対象外
	在宅療養指導管理材料加算	○	-	-	
D	在宅医療（加算）	○	-	-	
	検査	-	○	○	・ 薬剤料・特定保健医療材料料は集計対象外
E	検査（加算）	-	○	○	
	画像診断	-	○	○	・ 薬剤料・特定保健医療材料料は集計対象外
F	画像診断（加算）	-	○	○	
	投薬	-	○	○	・ 薬剤料・特定保健医療材料料は集計対象外
G	投薬（加算）	-	○	○	
	注射	-	○	○	・ 薬剤料・特定保健医療材料料は集計対象外
H	注射（加算）	-	○	○	
	リハビリテーション	-	○	○	・ H003-2、H004、H005、H006 は算定回数とし、これら以外は単位数を集計 ・ 薬剤料は集計対象外
I	リハビリテーション（加算）	-	○	○	
	精神科専門療法	-	○	○	・ 薬剤料は集計対象外



	精神科専門療法（加算）	-	○	○	
J	処置	-	○	○	・薬剤料・特定保健医療材料料は集計対象外
	処置医療機器等加算	-	○	○	
	処置（加算）	-	○	○	
K	手術	-	○	○	・款別に集計 ・短期滞在手術基本料の手術に関する集計結果を含む ・薬剤料・特定保健医療材料料、輸血料は集計対象外
	手術医療機器等加算	-	○	○	
	手術（加算）	-	○	○	
L	麻酔	-	○	○	・薬剤料・特定保健医療材料料は集計対象外
	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）	-	○	○	

(3) 歯科診療行為の集計条件の概要は以下の通りである。(網掛部分は集計対象外)

以下は概要のため、(4) に詳細を記載する。

基本診療料		特掲診療料				
A	初・再診料	B	医学管理等			
	入院基本料	C	在宅医療			
	入院基本料等加算	D	検査	薬剤料		
	特定入院料	E	画像診断	フィルム及び造影剤料		
	短期滞在手術基本料	F	投薬	薬剤料	特定保険医療材料料	
		G	注射	薬剤料	特定保険医療材料料	
		H	リハビリテーション	薬剤料		
		I	処置	薬剤料	特定保険医療材料料	
		J	手術	薬剤料	特定保険医療材料料	輸血料
		K	麻酔	薬剤料	特定保険医療材料料	
		L	放射線治療			
		M	歯冠修復及び欠損補綴	特定保険医療材料		
		N	歯科矯正			
		O	病理診断			

(4) 歯科診療行為の集計条件は以下の通りである。

歯科	集計表の種類			補足事項
	全体	外来	入院	
初・再診料	-	○	○	・加算/減算項目は集計対象外
医学管理等	-	○	○	・加算/減算項目は集計対象外
在宅医療	○	-	-	・加算/減算項目は集計対象外

(5) 歯科傷病の集計条件は以下の通りである。

歯科傷病	集計表の種類			補足事項
	全体	外来	入院	
う蝕	○	-	-	・各傷病に属する傷病名コードを集計
歯周病	○	-	-	
喪失歯	○	-	-	

(6) 特定健診（検査値）の集計条件は以下の通りである。

特定健診		集計表	最小値	最大値	補足事項
1	<b>BMI</b>	○	10.0	100.0	・基準範囲(最小値～最大値)外は除外とする。 ・同一受診者で検査項目値が複数存在する場合は除外とする。
2	<b>腹囲</b>	○	40.0	250.0	
3	<b>空腹時血糖</b>	○	20	600	
4	<b>HbA1C</b>	○	3.0	20.0	・基準範囲(最小値～最大値)外は除外とする。 ・同一受診者で検査項目値が複数存在する場合は除外とする。 ・NGSP 値にて表示している。
5	<b>収縮期血圧</b>	○	60	300	・基準範囲(最小値～最大値)外は除外とする。 ・入力データの採用値は、①→②→③の順としている。 ①[その他]に入力がある場合:[その他]値を採用 ②[2回目]と[1回目]の両方に入力がある場合:2回目と1回目の平均値を採用 ③[2回目]と[1回目]の片方のみに入力がある場合:当該値を採用
6	<b>拡張期血圧</b>	○	30	150	
7	<b>中性脂肪</b>	○	10	2000	
8	<b>HDLコレステロール</b>	○	10	500	・基準範囲(最小値～最大値)外は除外とする。 ・同一受診者で検査項目値が複数存在する場合は除外とする。
9	<b>LDLコレステロール</b>	○	20	1000	
10	<b>GOT (AST)</b>	○	0	1000	
11	<b>GPT (ALT)</b>	○	0	1000	
12	<b>γ-GT (γ-GTP)</b>	○	0	1000	
13	<b>ヘモグロビン</b>	○	0.0	30.0	
14	<b>眼底検査</b>	○	—	—	・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種あり ・同一受診者で検査項目値が複数存在する場合は除外とする。
15	<b>平均値</b>	○	—	—	・①～⑬検査結果の平均値

(7) 特定健診（標準的な質問票）の集計条件は以下の通りである。

特定健診		集計表	補足事項
1	質問項目 1	○	・未回答の場合は集計対象外とする。
2	質問項目 2	○	
3	質問項目 3	○	
4	質問項目 4	○	
5	質問項目 5	○	
6	質問項目 6	○	
7	質問項目 7	○	
8	質問項目 8	○	
9	質問項目 9	○	
10	質問項目 10	○	
11	質問項目 11	○	
12	質問項目 12	○	
13	質問項目 13	○	
14	質問項目 14	○	
15	質問項目 15	○	
16	質問項目 16	○	
17	質問項目 17	○	
18	質問項目 18	○	
19	質問項目 19	○	
20	質問項目 20	○	
21	質問項目 21	○	
22	質問項目 22	○	

(8) 薬剤の集計条件は以下の通りである。

薬剤	集計表の種類			補足事項
	外来		入院	
	院内	院外		
内服	○	○	○	・外来は院内処方と院外処方に分けて集計 ・値は小数点第 5 位まで（NDB のデータ仕様） ・後発品区分（0：後発品以外、1：後発品）
外用	○	○	○	
注射	○	○	○	

## 2-6. NDBオープンデータの抽出レコード

(1) 医科診療行為の抽出レコードは以下の通りである。

診療識別	入外区分		データベース	抽出レコード		DPC/PDPS における包括・出来高評価の分類
初・再診料	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
初・再診料 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
入院基本料	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	A100、A104、A105 は包括評価
入院基本料 (加算)	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
入院基本料 等加算	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	A200、A204、A202-2、A207、A207-2、A207-3、 A207-4、A214、A218、A218-2、A234、A232-2、 A244、A245 は包括評価
入院基本料 等加算 (加 算)	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
特定入院料	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	A300、A301、A301-2、A301-3、A301-4、A302、 A303、A303-2、A305 は入院基本料との差額を加算
特定入院料 (加算)	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
短期滞在 手術基本料	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
医学管理等	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI CD	診療行為レコード コーディングレコード	手術前医学管理料/手術後医学管理料を除き出来高評価 手術前医学管理料/手術後医学管理料は包括評価
医学管理等 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	

		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
在宅医療	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
在宅療養指導管理材料加算	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
在宅医療(加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
検査	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	D206、D295～D325 は出来高評価
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
				CD	コーディングレコード	D206、D295～D325 を除き包括評価
検査(加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	
画像診断	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	E003 選択的動脈造影カテーテル法は出来高評価
				CD	コーディングレコード	E003 選択的動脈造影カテーテル法を除き包括評価
画像診断(加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	
投薬	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	
投薬(加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	
注射	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	

注射 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	
リハビリ テーション	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	全て DPC 対象外であるため出来高評価
リハビリ テーション (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
精神科 専門療法	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	全て DPC 対象外であるため出来高評価
精神科 専門療法 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
処置	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	1000 点以上の処置、J0421、J045-2 は出来高評価
				CD	コーディングレコード	1000 点未満の処置は包括評価
処置医療機 器等加算	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	
処置 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	
手術	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	全て DPC 対象外であるため出来高評価
手術医療機 器等加算	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
手術 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	

		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
麻酔	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	全て DPC 対象外であるため出来高評価
麻酔 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
放射線治療	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	全て DPC 対象外であるため出来高評価
放射線治療 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	
病理診断	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	SI	診療行為レコード	術中迅速病理組織標本作製、病理診断料・判断料は出来高評価
				CD	コーディングレコード	術中迅速病理組織標本作製、病理診断料・判断料を除き包括評価
病理診断 (加算)	外来	外来	医科入院外レセプト	SI	診療行為レコード	
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	SI	診療行為レコード	
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード	

(2) 歯科の抽出レコードは以下の通りである。

診療識別	入外区分	データベース	抽出レコード	
初・再診料	外来	歯科入院外レセプト	SS	歯科診療行為レコード
	入院	歯科入院レセプト	SS	歯科診療行為レコード
医学管理等	外来	歯科入院外レセプト	SS	歯科診療行為レコード
	入院	歯科入院レセプト	SS	歯科診療行為レコード
在宅医療	外来	歯科入院外レセプト	SS	歯科診療行為レコード
	入院	歯科入院レセプト	SS	歯科診療行為レコード



(3) 歯科傷病の抽出レコードは以下の通りである。

歯科傷病	入外区分	データベース	抽出レコード	
う蝕	外来	歯科入院外レセプト	HS	傷病名部位レコード
	入院(出来高)	歯科入院レセプト	HS	傷病名部位レコード
歯周病	外来	歯科入院外レセプト	HS	傷病名部位レコード
	入院(出来高)	歯科入院レセプト	HS	傷病名部位レコード
喪失歯	外来	歯科入院外レセプト	HS	傷病名部位レコード
	入院(出来高)	歯科入院レセプト	HS	傷病名部位レコード

(4) 特定健診（検査値）の抽出レコードは以下の通りである。

検査項目	データベース	抽出レコード	
1 BMI	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
2 腹囲	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
3 空腹時血糖	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
4 HbA1C	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
5 収縮期血圧	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
6 拡張期血圧	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
7 中性脂肪	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
8 HDL コレステロール	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
9 LDL コレステロール	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	
10 GOT (AST)	特定健診	基本情報レコード	
		健診結果・問診結果情報レコード	

11	GPT (ALT)	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
12	γ-GT (γ-GTP)	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
13	ヘモグロビン	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
14	眼底検査	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
15	平均値	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード

(5) 特定健診（標準的な質問票）の抽出レコードは以下の通りである。

質問項目		データベース	抽出レコード
1	質問項目 1	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
2	質問項目 2	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
3	質問項目 3	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
4	質問項目 4	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
5	質問項目 5	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
6	質問項目 6	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
7	質問項目 7	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
8	質問項目 8	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
9	質問項目 9	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
10	質問項目 10	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード

11	質問項目 1 1	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
12	質問項目 1 2	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
13	質問項目 1 3	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
14	質問項目 1 4	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
15	質問項目 1 5	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
16	質問項目 1 6	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
17	質問項目 1 7	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
18	質問項目 1 8	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
19	質問項目 1 9	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
20	質問項目 2 0	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
21	質問項目 2 1	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード
22	質問項目 2 2	特定健診	基本情報レコード
			健診結果・問診結果情報レコード

(6) 薬剤の抽出レコードは以下の通りである。

薬剤	入外区分		データベース	抽出レコード	
内服	外来（院内）	外来	医科入院外レセプト	IY	医薬品レコード
	外来（院外）		調剤レセプト	IY	医薬品レコード
				CZ	調剤情報レコード
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	IY	医薬品レコード
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード
外用	外来（院内）	外来	医科入院外レセプト	IY	医薬品レコード
	外来（院外）		調剤レセプト	IY	医薬品レコード
				CZ	調剤情報レコード
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	IY	医薬品レコード
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード
注射	外来（院内）	外来	医科入院外レセプト	IY	医薬品レコード
	外来（院外）		調剤レセプト	IY	医薬品レコード
				CZ	調剤情報レコード
	入院	入院(出来高)	医科入院レセプト	IY	医薬品レコード
		入院(DPC)	DPCレセプト	CD	コーディングレコード

## 2-7. 用語の解説

第2回NDBオープンデータにおける用語の意味は以下の通りである。

医科診療行為	医科診療報酬点数表に定められた行為である。
歯科診療行為	歯科診療報酬点数表に定められた行為である。
歯科傷病	歯科診療報酬明細書に記載された傷病名としている。
特定健診（検査値）	平成20年4月から始まった生活習慣病予防のための特定健康診査である。
特定健診（標準的な質問票）	特定健康診査での質問票をつかった問診（22項目）である。
薬剤	医療機関で処方される内服（口から飲み込むお薬）、外用（軟膏、坐薬、吸入薬、うがい薬等）、注射の薬である。
レセプト	医療機関等が患者負担額以外の負担分（保険者負担分、公費負担分、高額療養費（現物高額）等）を保険者等に請求する請求書（診療報酬の明細）である。
算定回数	診療報酬点数表に定められた1行為を1回としている。
傷病件数（歯科）	1ヶ月毎に提出される歯科診療報酬明細書1枚を1件としている。
受診者数	特定健康診査の受診者の数である。
処方数量	処方された薬剤毎の使用量と日数（回数）を掛け合わせた数である。
基本診療料	初診若しくは再診の際及び入院の際に行われる基本的な診療行為の費用を一括して評価する点数である。 （A：初・再診料、入院基本料、入院基本料等加算、特定入院料、短期滞在手術基本料）
特掲診療料	治療上必要な項目を選択し算定する点数である。 （B：指導管理等 から N：病理診断 まで）
初・再診料	医療機関で受診した際に算定される診察料である。
入院基本料	医療機関に入院した際に算定される入院料である。

入院基本料等加算料	医療機関の病棟の機能を適切に評価するための加算である。
特定入院料	特別な目的をもった病床（集中治療室等）に入院した際に算定される入院料である。
短期滞在手術基本料	日帰りや一泊二日の手術等で算定される基本料である。
医学管理等	厚生労働大臣が定めた疾患に対して、医師が患者に対して必要な指導・管理や情報提供を行った場合に算定するもの。
在宅医療	自宅（居宅）や特定施設で診療を受けた場合に算定するもの。
検査	血液検査、尿検査をはじめ、心電図検査、超音波検査、内視鏡検査等を行った場合に算定するもの。
画像診断	エックス線検査、CT スキャン（コンピュータ断層診断撮影）、MRI（磁気共鳴コンピュータ断層撮影）等を行った場合に算定するもの。
リハビリテーション	疾患別リハビリテーションと機能訓練別リハビリテーションがあり、理学療法士、作業療法士、言語療法士等によって行われた場合に算定するもの。
精神科専門療法	精神療法を中心とした、様々な精神疾患の治療法等を行った場合に算定するもの。
処置	怪我や火傷の手当て、酸素吸入、ドレナージ、留置カテーテル、ギプス等を行った場合に算定するもの。
手術	手術する部位と術式等に応じて診療報酬が規定されており、手術を行った場合に算定するもの。
麻酔	手術の際の麻酔料、疼痛管理のために行われる神経ブロック料が規定されており、麻酔科医が行った場合に算定するもの。
放射線治療	治療機器を用いて放射線を照射するがんの治療であり、これを行った場合に算定できるもの。
病理診断	患者から採取した組織の標本作製、標本を顕微鏡で観察して病理診断を行った場合に算定するもの。