

令和元年度 電子データブック マニュアル



C O N T E N T S

1	電子データブックの内容	3
2	電子データブックの操作	4
(1)	全体の構成	4
(2)	トップページの表示	5
(3)	都道府県の選択	6
(4)	都道府県別の基礎データと指標選択	7
	ア) 全指標の一覧	
	イ) 指標ダウンロード	
(5)	指標別の詳細	10
	ア) 指標属性等	
	イ) 数値	
	ウ) グラフ	
	エ) 地図	
	オ) 経年グラフ	
	カ) 経年グラフの数値化	
(6)	マスク処理等について	14

次期医療計画の策定に資するよう「疾病・事業及び在宅医療に係る医療体制について」

(平成 29 年 3 月 31 日付け医政地発 0331 第 3 号厚生労働省医政局地域医療計画課長通知)(以下、平成 29 年通知といいます。)の別表 1 から 11 に掲げる指標のうち、現時点で入手することが可能なものを収載しています。

なお、別表 5 精神疾患の医療体制構築に係る現状把握のための指標例に係るデータについては、国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 精神保健計画研究部のウェブサイトで公表されている精神保健福祉資料をご参照ください。

- 指標の他、基礎データとして、二次医療圏別の人口、病院数、診療所数等を収載しています。人口データについては「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査」より、住民基本台帳年齢別人口(市区町村別)を収載しています。
- 医療計画の見直しに関する検討会の「第 7 次医療計画の中間見直し等に関する意見のとりまとめ」を踏まえ、指標データを作成しました。各指標データファイルは、以下のフォルダに保存されています。

01_edb\pages\extdata\第 7 次医療計画中間見直し

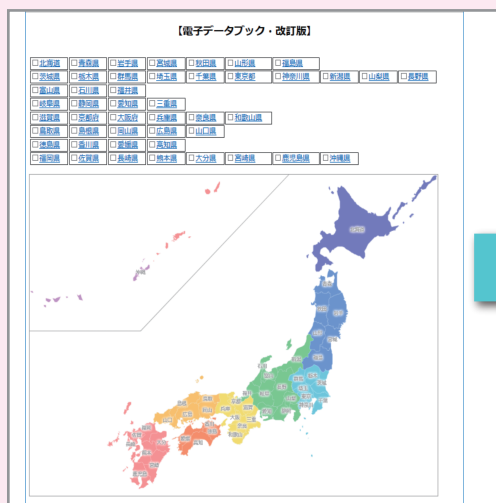
※収載指標の詳細は、別紙 収載データを参照してください。

2

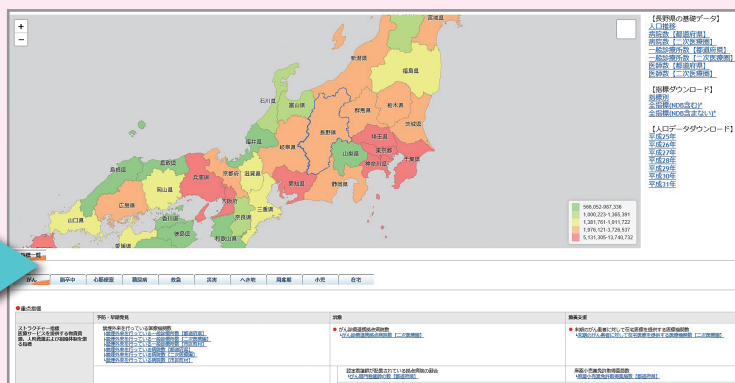
電子データブックの操作

(1) 全体の構成

○このデータブックのトップページにおいて、「電子データブック」をクリックすると、全国地図が表示され、都道府県を選択することができます。都道府県別の情報表示では、指標別の詳細を確認することができます。



都道府県の選択



都道府県別の基礎情報と各種指標選択

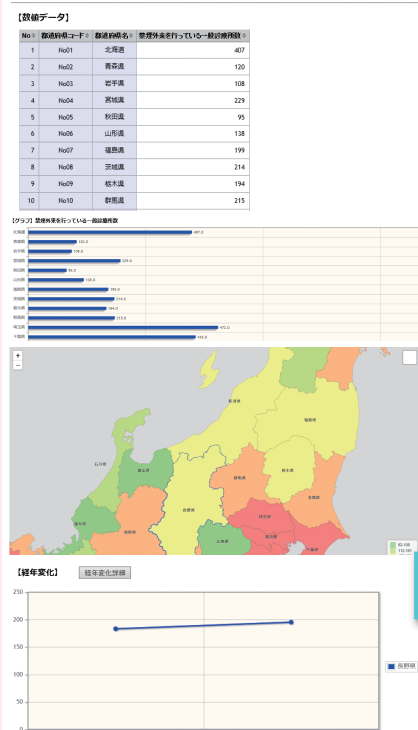
禁煙外来を行っている一般診療所数【都道府県別】

【指標詳細情報】 指標データ グラフ 地図 経年変化 ダウンロード

指標詳細情報	
指標分野	がん
指標分類1	
指標分類2	ストラクチャー指標
統計単位	都道府県
医療機関	一般診療所
性別	男女
対象年齢	医療施設調査
調査開始年	平成24年
取得内容	一般診療所（外来）外来外来、施設外来、「がん」の施設数
取得方法	e-Stat医療施設調査
注釈	「がん」の施設数の集計 計数がない場合は「-」 計数がない場合は「-」 統計項目がありえない場合「-」 「-」は表示されない項目を意味する 減少率または減少率を意味する場合「△」

データ比較し易いように
画面は**ポップアップ**で
表示されます
(ブラウザ設定で切替可)

経年表示のグラフがある場合は
グラフの**集計表**も表示できます

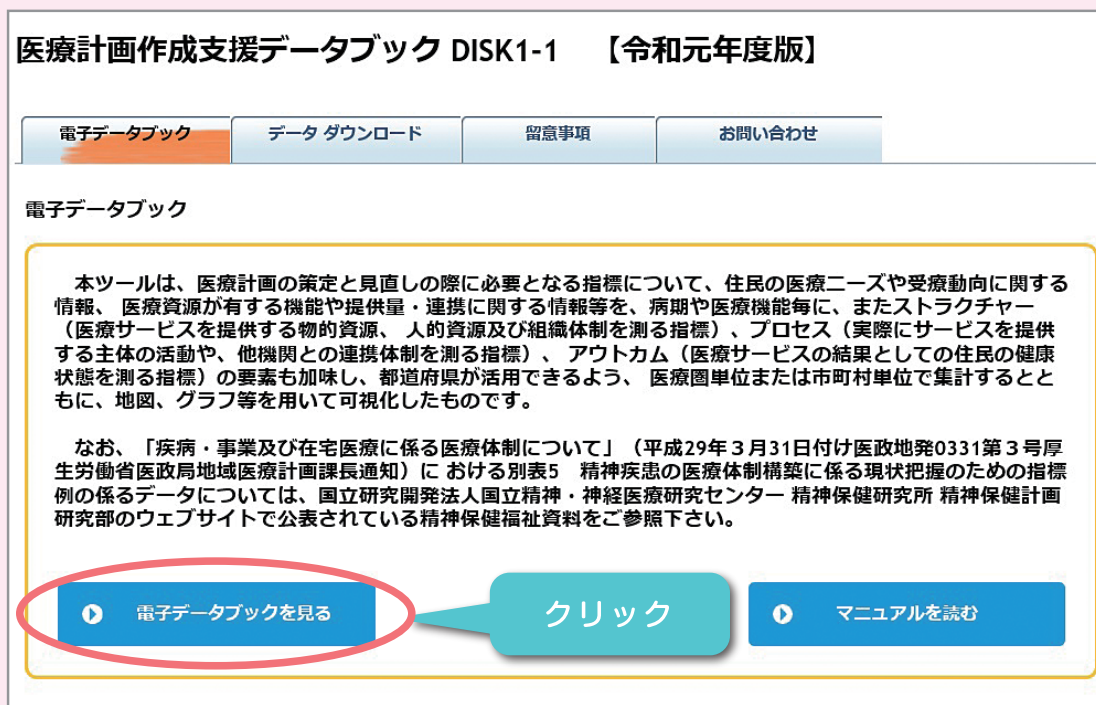


【経年変化詳細】 禁煙外来を行っている一般診療所数【都道府県別】

No	都道府県コード	都道府県名	H23 集計値	H26 集計値
1	No01	北海道	382	407
2	No02	青森県	122	120
3	No03	岩手県	95	108
4	No04	宮城県	173	229
5	No05	秋田県	82	95
6	No06	山形県	139	138
7	No07	福島県	-	199
8	No08	茨城県	195	214
9	No09	栃木県	188	194
10	No10	群馬県	208	215
11	No11	埼玉県	412	472
12	No12	千葉県	340	416
13	No13	東京都	1290	1456
14	No14	神奈川県	683	771
15	No15	新潟県	171	186

(2) トップページを表示

- DISK1-1 のフォルダ内にある index (HTML ファイル) をダブルクリックすると、トップページが表示されます。さらに「電子データブックを見る」をクリックすると、都道府県を選択するページに移ります。



トップページ

- トップページのデータダウンロードのタブを選択し、ダウンロードをクリックすると、データブックに収載されていないデータをダウンロードすることができます。
- ただし、データダウンロードは Internet Explorer のみで動作します。Microsoft Edge をお使いの場合や、ダウンロードできない場合、CD-ROM 配下の「01_edb\pages\extdata」フォルダを直接開いてください。

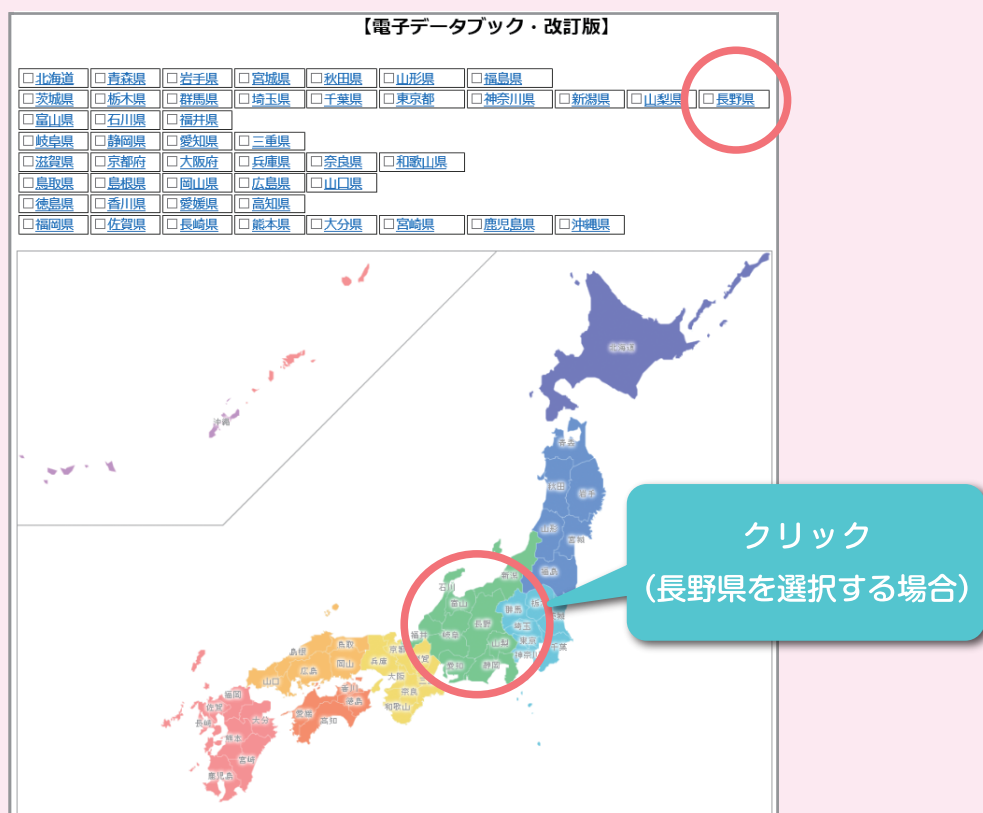


2

電子データブックの操作

(3) 都道府県の選択

- 都道府県を選択するページでは都道府県一覧と全国地図が表示されます。都道府県一覧の都道府県名もしくは地図上の都道府県をクリックすると、それぞれの都道府県の情報を表示するページ「(4) 都道府県別の基礎データと指標選択)」に移ります。



都道府県を選択ページ

- 都道府県のチェックボックス



都道府県名のチェックボックスにチェックを入れておくと、次回データブック起動時に、上に示す都道府県の選択ページは表示されず、チェックが入っている都道府県の情報を表示するページ「(4) 都道府県別の基礎データと指標選択)」へ直接移ります。**本機能はブラウザの Cookie を有効にする必要があります。**

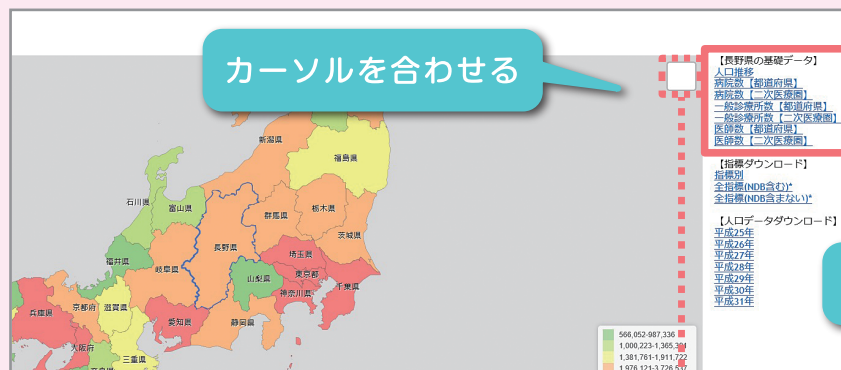
別の都道府県を選択し直す場合は、「(4) 都道府県別の基礎データと指標選択」画面の左上にある「都道府県選択」のリンクをクリックし、他の都道府県にチェックをつけてください。

(4) 都道府県別の基礎データと指標選択

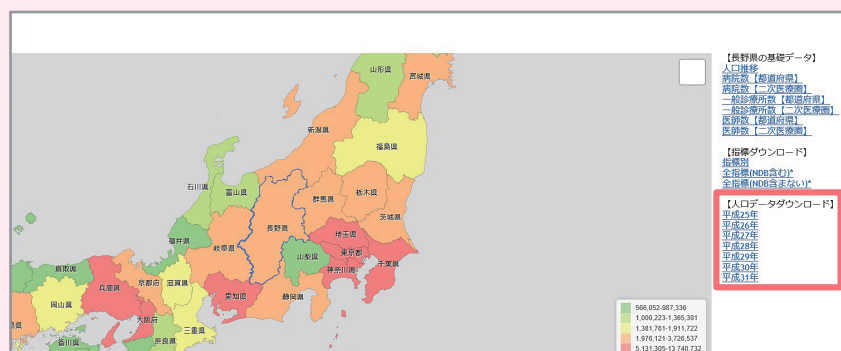
○ 都道府県別の基礎データとして、以下項目を都道府県別、二次医療圏別に上段右側に表示しています。さらに、表示されている情報名をクリックすると当該基礎データの詳細画面を表示するページに移行します。

- ・『平成 31 年 1 月 1 日 住民基本台帳に基づく性・年齢階級別人口』
- ・『平成 30 年 3 月 30 日 日本の地域別将来推計人口に基づく年齢階級別推計人口』
- ・『平成 30 年 10 月 1 日 医療施設調査に基づく病院数及び一般診療所数』
- ・『平成 30 年 12 月 31 日 医師・歯科医師・薬剤師統計に基づく医師数』

地図は、上記の住民基本台帳に基づく都道府県別人口をもとに 5 段階で塗り分けられており、地図の移動、拡大、縮小ができます。また、右上の白い四角にカーソルを合わせると医療機関、鉄道、道路の選択チェックボックスが表示され、それぞれ選択すると地図上に地図データが表示されます。

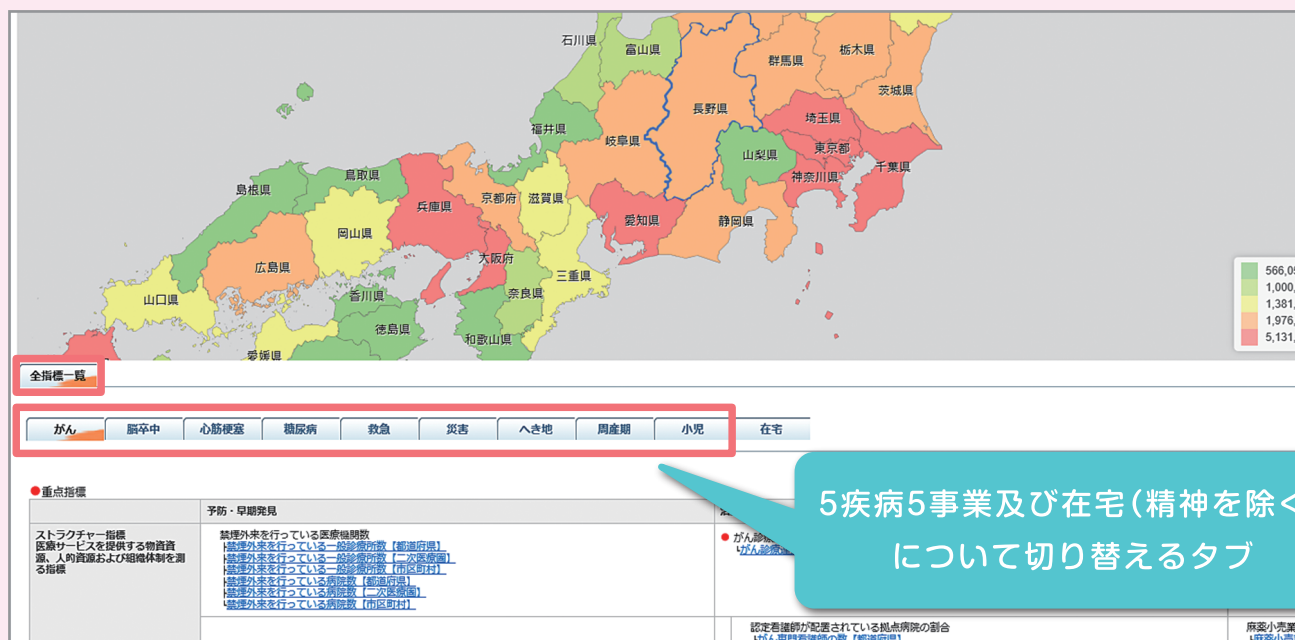


都道府県別の基礎情報と指標選択



2

電子データブックの操作



ア) 全指標の一覧

- ・全指標一覧で表示される情報は各指標について、ストラクチャー、プロセス、アウトカムの要素と予防、治療、療養支援の要素の分類を表形式で表示しています。
- ・表示されている5疾病5事業（精神を除く）及び在宅のタブをクリックすることにより、当該領域についての指標に切り替えることができます。
- ・さらに、表示されている各指標名をクリックすることにより、当該指標の詳細を別ウインド又は別タブで表示します。（「(5) 指標別の詳細」へ）

イ) 指標ダウンロード

【長野県の基礎データ】

[人口推移](#)

[病院数【都道府県】](#)

[病院数【二次医療圏】](#)

[一般診療所数【都道府県】](#)

[一般診療所数【二次医療圏】](#)

[医師数【都道府県】](#)

[医師数【二次医療圏】](#)

【指標ダウンロード】

[指標別](#)

[全指標\(NDB含む\)*](#)

[全指標\(NDB含まない\)*](#)

- ・指標別をクリックすると、指標ごとに CSV データのダウンロードが可能な全指標一覧が表示されます。
- ・全指標（NDB 含む）、全指標（NDB 含まない）をクリックすると、全指標の CSV データを一括でコピーする画面が表示されます。

指標別ダウンロードページ

【指標別 ダウンロード】

No	基礎データ	ダウンロード
1	人口推移	人口推移
2	病院数【都道府県】	HOSPITAL_CNT.csv
3	病院数【2次医療圏】	HOSPITAL2_CNT.csv
4	一般診療所数【都道府県】	CLINIC_CNT.csv
5	一般診療所数【2次医療圏】	CLINIC2_CNT.csv
6	医師数【都道府県】	DOCTOR_CNT.csv
7	医師数【2次医療圏】	DOCTOR2_CNT.csv

No	分野	SPO	ダウンロード
1	がん	S	禁煙外来を行っ
2	がん	S	禁煙外来を行っ
3	がん	S	更新 禁煙外来を行っ
4	がん	S	更新 禁煙外来を行っ
5	がん	S	更新 禁煙外来を行っ
6	がん	S	更新 禁煙外来を行っ
7	がん	S	更新 がん診療連携拠
8	がん	S	更新 認定看護師が配
9	がん	S	更新 専門・認定薬剤
10	がん	S	更新 放射線治療・薬

Internet Explorer

CA_S_KINENGAIRAI_C_P_H26.csv で行う操作を選んでください。

サイズ: 1.16 KB
サイト: D:\01_edb\pages\data

→ 開く(O)
ファイルは自動保存されません。

→ 保存(S)

「開く」「保存」「名前をつけて保存」のいずれかを行うことでCSVファイルが保存又は、表示できます。
※通常はExcelで開くことができます。

名前をつけて保存

PC > ダウンロード

ファイル名(N): 全指標(NDB含む).zip
ファイルの種類(T): ZIP ファイル (*.zip)

右クリックをして「コピー」を選択し、任意の場所に「ペースト」(貼り付け)してください。

全指標一括コピー画面

- ・二次医療圏のデータをダウンロードした場合、Excel 上で下記表示となります。
都道府県番号で絞り込むと、都道府県ごとにまとめて表示されます。

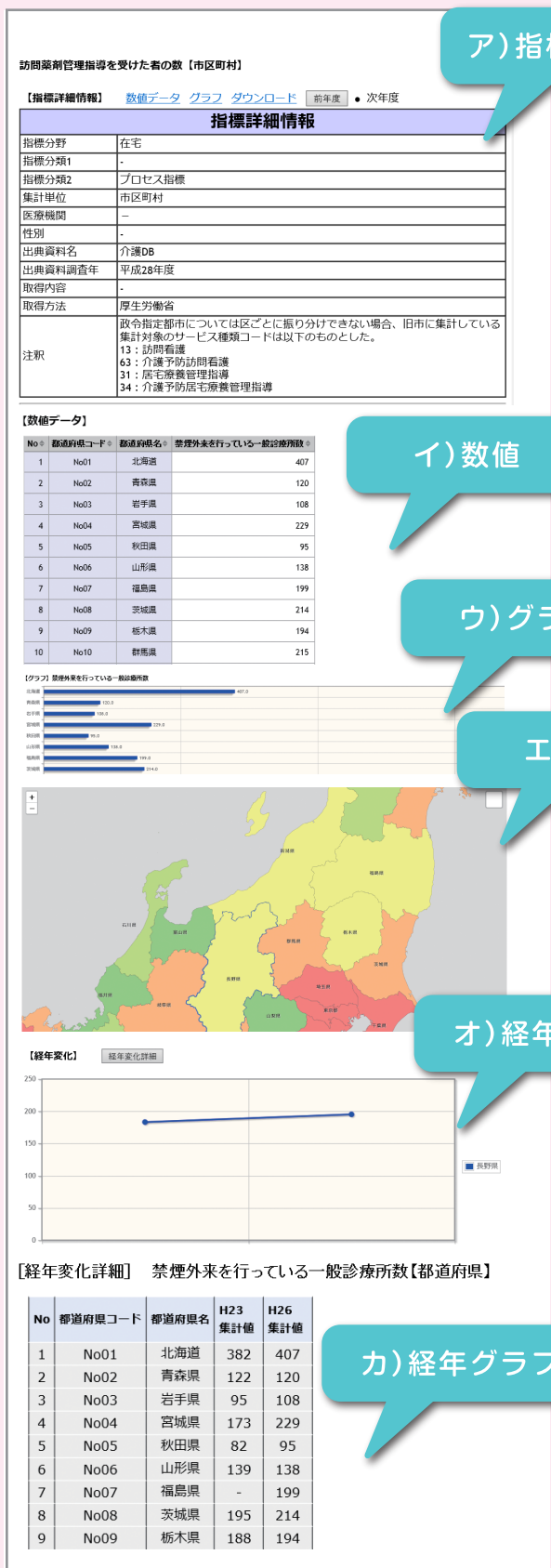
No	二次医療圏コード	二次医療圏名	禁煙外来を行っている一般診療所数
1	1No0101	北海道	39
2	1No0102	青森県	1
3	1No0103	岩手県	4
4	1No0104	宮城県	193
5	1No0105	秋田県	21
6	1No0106	山形県	17
7	1No0107	福島県	7
8	1No0108	茨城県	1
9	1No0109	栃木県	13
10	1No0110	群馬県	8
11	1No0111	埼玉県	9
12	1No0112	千葉県	37
13	1No0113	東京都	3
14	1No0114	東京都	2
15	1No0115	東京都	4
16	1No0116	東京都	4
17	1No0117	東京都	14
18	1No0118	東京都	4
19	1No0119	東京都	29
20	1No0120	東京都	12
21	1No0121	東京都	9
22	2No0201	東京都	31
23	2No0202	東京都	24
24	2No0203	東京都	24
25	2No0204	東京都	24
26	2No0205	東京都	24
27	2No0206	東京都	24
28	2No0207	東京都	24
29	2No0208	東京都	24
30	2No0209	東京都	24
31	2No0210	東京都	24
32	2No0211	東京都	24
33	2No0212	東京都	24
34	2No0213	東京都	24
35	2No0214	東京都	24
36	2No0215	東京都	24
37	2No0216	東京都	24
38	2No0217	東京都	24
39	2No0218	東京都	24
40	2No0219	東京都	24
41	2No0220	東京都	24
42	2No0221	東京都	24
43	2No0222	東京都	24
44	2No0223	東京都	24
45	2No0224	東京都	24
46	2No0225	東京都	24
47	1No01xx	北海道	409
48	2No02xx	東京都	409
49	3No03xx	東京都	108
50	4No04xx	東京都	229
51	5No05xx	東京都	95
52	6No06xx	東京都	138
53	7No07xx	東京都	199
54	8No08xx	東京都	214
55	9No09xx	東京都	194
56	10No10xx	東京都	215
57	11No11xx	東京都	472

上段は、北海道から沖縄までの指標の数値が並んでいます。

下段は、都道府県「合計」又は「率」等の数値が並んでいます。

(5) 指標別の詳細

○ 指標別の詳細では、以下の情報が表示されます



ア) 指標属性等

ア) 指標属性等

指標の分野、集計単位、調査資料、調査年など指標の属性等に関する詳細情報です。

イ) 数値

指標の数値データです。左列より都道府県番号、都道府県名、集計した実数を表示しています。また、最下段は「合計」、或いは、指標が率、割合を算出している場合は（「全国」又は「都道府県」）の率、割合を表示しています。

ウ) グラフ

指標の数値データをグラフ化したものです。

エ) 地図

指標の数値データに基づき、地図上で5段階に塗り分けたものです。また地図の移動、拡大、縮小ができ、道路、鉄道等の表示・非表示の選択も可能です。地図上の都道府県名等にマウスカーソルをあてると数値の確認ができます。

オ) 経年グラフ

指標の数値データについて、経年の変化についてグラフ化したものです。都道府県の指標で比較年度が存在する場合にのみ表示されます。

カ) 経年グラフの数値化

経年の変化のグラフを数値化したものです。一覧画面では全都道府県、全年度の数値が確認できます。

「オ) 経年グラフ」横に表示されている「経年変化詳細」ボタンをクリックすると表示できます)

カ) 経年グラフの数値化

○NDB 指標の数値データに関する補足

令和元年度データブック NDB指標の秘匿方法

- 以下の秘匿を実施。（0は秘匿しない）

- Step1.** 患者数等が10未満となる集計単位を秘匿
（集計単位が市区町村のものについては、人口に応じて定められた値に基づき秘匿）
- Step2.** 医療機関等または保険者の属性情報による集計数が3未満となる集計単位を秘匿
- Step3.** 地域の合計値が与えられており、かつStep 2 までにひとつの地域が秘匿されている場合、逆算の可能性を考慮して**合計値を秘匿**

構想区域コード	構想区域名	医療機関数
No. xx01	A	*
No. xx02	B	7
No. xx03	C	15
No. xx04	D	9
No. xx05	E	12
No. xxxx	X県	44→*

Step2により秘匿

合計から秘匿セル(*)を
逆算可能であるため、
Step3により秘匿

2

電子データブックの操作

○ 指標別の詳細では、以下の操作が追加されています。

・ 指標データのダウンロード

指標詳細画面で表示している「数値データ」をダウンロードすることができます。

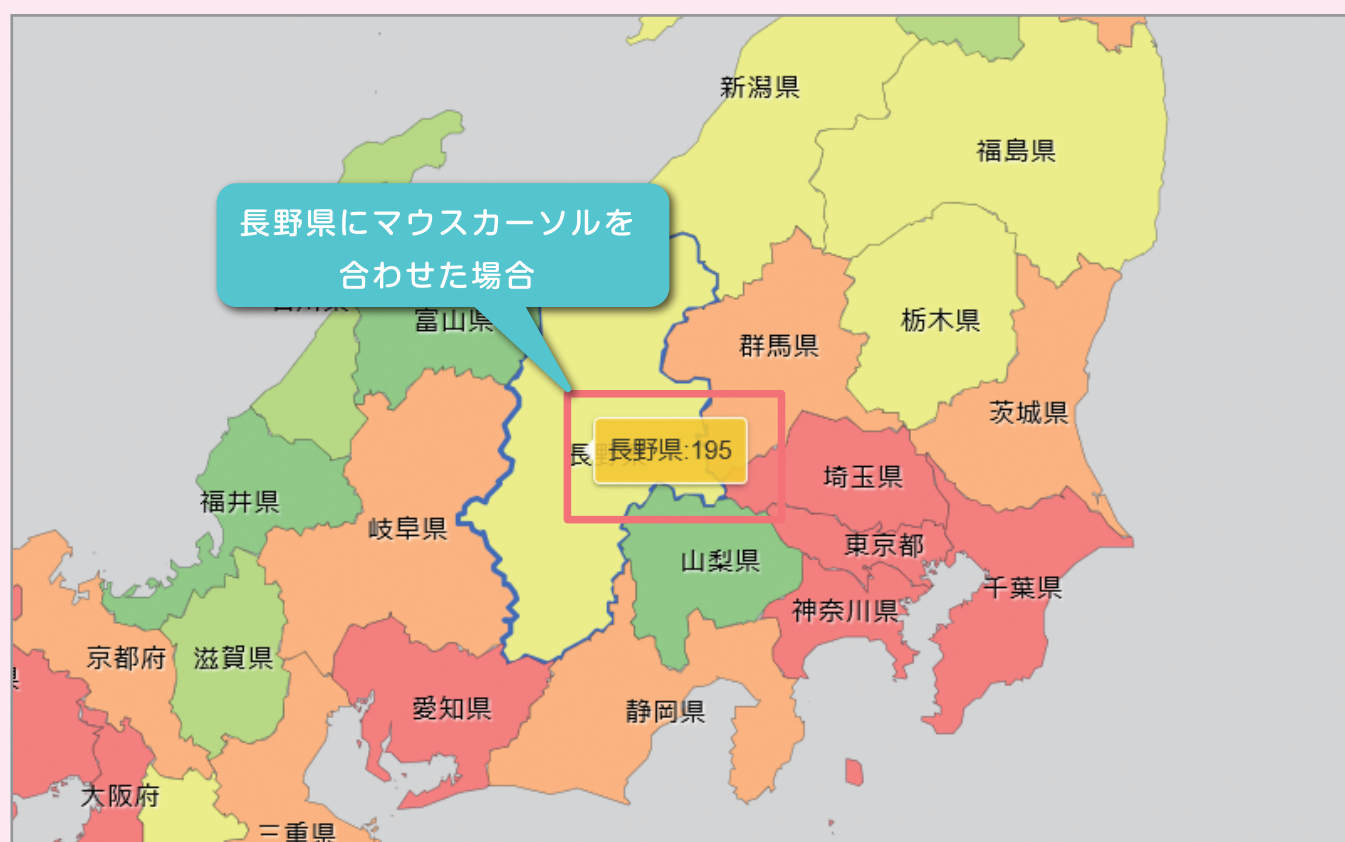
※指標別 ダウンロード画面と同じ操作でダウンロードできます。

禁煙外来を行っている一般診療所数【都道府県】	
【指標詳細情報】	数値データ グラフ 地図 経年変化 ダウンロード
指標詳細情報	
指標分野	がん
指標分類1	-
指標分類2	ストラクチャー指標
集計単位	都道府県
医療機関	一般診療所
性別	男女

クリックしてダウンロード

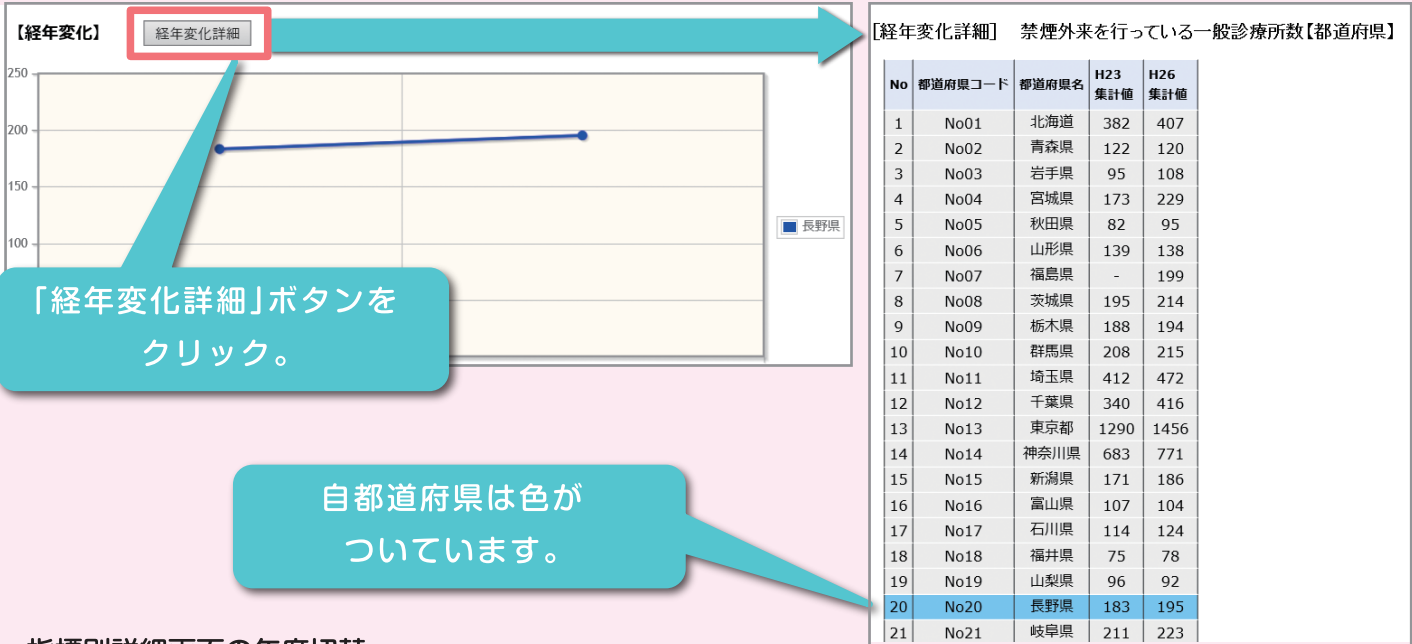
・ 地図から数値の確認

地図上の都道府県名や市区町村名にマウスカーソルを合わせると数値の確認を行うことができます。(都道府県名にマウスカーソルを合わせてください)



・経年グラフの数値化

経年グラフの表示内容を集計表形式で全国分表示することができます。



・指標別詳細画面の年度切替

出典資料名が「介護 DB」「NDB」となっている指標については、指標別詳細画面で年度を切り替えることができます。（経年グラフは表示されません）

・訪問薬剤管理指導を受けた者の数【市区町村】

訪問薬剤管理指導を受けた者の数【市区町村】

【指標詳細情報】 数値データ グラフ ダウンロード 前年度 ● 次年度

指標詳細情報

指標分野	在宅
指標分類1	-
指標分類2	プロセス指標
集計単位	市区町村
医療機関	-
性別	-
出典資料名	介護DB
出典資料調査年	平成29年度
取得内容	-
取得方法	厚生労働省
	政令指定都市については区ごとに振り分けできない場合、旧市に集計対象のサービス種類コードは以下のものとした。

表示している年度を確認できます。

※データが無い場合は前年度、次年度ボタンは表示されません。

「●」ボタンをクリックすると最新年度を表示します。

(6) マスク処理等について

○NDB から作成した指標のマスク処理について

NDB から作成された指標データは、「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」に準じて、集計単位、集計項目ごとに、下記の基準でマスク処理を行っています。

集計単位	集計項目	秘匿値
都道府県、 構想区域	医療機関数	3 未満を秘匿（0 は秘匿しない）
	算定回数	10 未満を秘匿（0 は秘匿しない）
	レセプト件数	10 未満を秘匿（0 は秘匿しない）
市区町村	医療機関数	3 未満を秘匿（0 は秘匿しない）
	算定回数	i) 人口2,000 人未満の市区町村では、患者等の数を表示しないこと。（0 は秘匿しない） ii) 人口2,000 人以上25,000 人未満の市区町村では、患者等の数が 2 0 未満になる集計単位が含まれないこと。（0 は秘匿しない）
	レセプト件数	iii) 人口25,000 人以上の市区町村では、患者等の数が 1 0 未満になる集計単位が含まれないこと。（0 は秘匿しない）

集計単位	集計項目	秘匿値
合計値 （例：構想区 域別表の都道 府県値）	医療機関数	下層の地域区分（都道府県合計値における構想区域値）について、 秘匿処理対象地域が 1 つ以上ある場合 、合計値から他の下層地域の和を引くことで特定できるため、 秘匿された地域の属する合計値を秘匿処理する。
	算定回数	
	レセプト件数	

○患者調査又は医療施設調査から作成した指標の表記について

患者調査又は医療施設調査から作成された指標データのうち、特別集計によるデータについては、比率等でまとめた結果が表章すべき最下位の桁の 1 に達しない場合は「0.0」、0 人の場合は「－」と表記しています。
※例えば、患者調査は千人単位の集計であることから、集計値が 1 ～ 49 人の場合は「0.0」と表記。この場合、合計値や平均値の計算においても 0.0 として計算。