

外来医療に係るデータ

8-2 外来医療偏在指標に係るデータ集

(厚生労働省提供 (令和元年11月7日) 資料)

【 2017年 (平成29年) 】

※ 「*」印は秘匿マーク。原則として、施設数が1~3か所、診療人数又は診療件数が1~9人 (件) の場合。

圏域名	人口 (10万人) 住基人口	医療施設数		医療施設従事医師数 (人)		外来患者延数 (回/月)		外来施設数 (月平均施設数)		通院外来患者延数 (回/月)		通院外来施設数 (月平均施設数)		時間外等外来患者延数 (回/月)	
		医療施設数 (病院)	医療施設数 (一般診療所)	病院医師数	一般診療所医師数	外来患者延数 (病院)	外来患者延数 (一般診療所)	外来施設数 (病院)	外来施設数 (一般診療所)	通院外来患者延数 (病院)	通院外来患者延数 (一般診療所)	通院外来施設数 (病院)	通院外来施設数 (一般診療所)	時間外等外来患者延数 (病院)	時間外等外来患者延数 (一般診療所)
00 全国	1,277.1	8,412	98,603	202,302	102,457	31,557,269	97,118,207	8,277	79,985	31,376,342	95,654,271	8,277	79,978	829,374	985,287
06 山形県	11.1	69	900	1,603	840	287,725	897,550	68	691	286,868	887,151	68	691	8,557	6,747
0601 村山	5.4	33	483	1,017	452	151,574	460,103	33	363	151,354	454,542	33	363	3,783	3,552
0602 最上	0.8	5	50	62	37	23,760	41,935	5	34	23,703	41,693	5	34	740	386
0603 置賜	2.1	15	145	232	136	54,422	147,673	15	112	54,140	146,369	15	112	1,866	719
0604 庄内	2.8	16	222	292	215	57,969	247,840	16	182	57,671	244,546	16	182	2,167	2,091

- ※1 人口
・住民基本台帳人口 (2017年) 2018年1月1日現在の人口 (外国人含む)
- ※2 医療施設数
(医療施設調査特別集計)
・医療施設調査 (2017年) 10月1日現在の病院数及び一般診療所数 (最上総合支庁追記: 特別養護老人ホーム含む。)
病院票は、診療科目単科のうち、精神科、歯科、矯正歯科、小児歯科、歯科口腔外科、及び歯科系の診療科 (前での4つの歯科) を除いたものの医療施設数。
一般診療所票は、主な診療科目のうち、精神科、歯科、矯正歯科、小児歯科、歯科口腔外科を除いたものの医療施設数。
- ※3 医療施設従事医師数
・医師・歯科医師・薬剤師調査 (2016年) 12月31日現在の医療施設 (病院及び診療所) 従事医師数
- ※4 外来患者延数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料、及び往診・在宅訪問診療の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したもの (月平均算定回数)。
- ※5 外来施設数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
外来施設数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料、及び往診・在宅訪問診療の診療行為が算定された病院数及び診療所数 (月平均施設数)。
- ※6 通院外来患者延数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
通院外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したもの (月平均算定回数)。
- ※7 通院外来施設数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
通院外来施設数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の診療行為が算定された病院数及び診療所数 (月平均施設数)。
- ※8 時間外等外来患者延数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
時間外等外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の時間外等加算 (時間外、夜間、休日、深夜) の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したもの (月平均算定回数)。
- ※9 時間外等外来施設数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
時間外等外来施設数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の診療行為が算定された病院数及び診療所数 (月平均施設数)。
- ※10 往診患者延数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
往診患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の往診の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したもの (月平均算定回数)。
- ※11 往診実施施設数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
往診実施施設数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の往診の診療行為が算定された病院数及び診療所数 (月平均施設数)。
- ※12 在宅患者訪問診療患者延数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
在宅患者訪問診療患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の在宅患者訪問診療の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したもの (月平均算定回数)。
- ※13 在宅患者訪問診療実施施設数
(NDBデータ)
・NDB (レセプト情報・特定健診等情報データベース) の平成29年4月から30年3月までの診療分データ (12か月) に基づき抽出・集計したもの。
在宅患者訪問診療実施施設数は、NDBデータにおける医科レセプト (入院外) の在宅患者訪問診療の診療行為が算定された病院数及び診療所数 (月平均施設数)。

時間外等外来施設数 (月平均施設数)		往診患者延数 (回/月)		往診実施施設数 (月平均施設数)		在宅患者訪問診療患者延数 (回/月)		在宅患者訪問診療実施施設数 (月平均施設数)	
時間外等外来施設数 (病院)	時間外等外来施設数 (一般診療所)	往診患者延数 (病院)	往診患者延数 (一般診療所)	往診実施施設数 (病院)	往診実施施設数 (一般診療所)	在宅患者訪問診療患者延数 (病院)	在宅患者訪問診療患者延数 (一般診療所)	在宅患者訪問診療実施施設数 (病院)	在宅患者訪問診療実施施設数 (一般診療所)
6,489	34,523	13,614	199,048	1,936	21,317	167,314	1,264,888	3,003	21,507
54	273	69	2,443	21	243	788	7,957	25	214
28	154	38	1,163	9	117	182	4,397	8	105
5	9	*	23	*	8	58	221	*	10
10	43	*	345	*	46	267	961	8	37
11	67	16	913	6	72	281	2,378	*	62

外来医師偏在指標に係るデータ

圏域名	外来医師偏在指標 (昼間人口を考慮)	診療所従事医師数		人口				参考 人口10万対医師 数
		一般診療所従事 医師数(人)	労働時間調整係 数	人口(10万人)	昼夜間人口比	外来標準化受療 率比(昼間人口)	診療所の外来患 者対応割合	
00 全国	106.3	102,457	1.000	1277.1	1.000	1.000	0.755	106.3
06 山形県	93.3	840	1.001	11.1	0.997	1.079	0.757	100.2
0601 村山	104.7	452	1.003	5.4	1.000	1.057	0.752	110.3
0602 最上	69.8	37	1.015	0.8	0.978	1.125	0.638	75.6
0603 置賜	83.6	136	1.013	2.1	0.992	1.085	0.731	88.9
0604 庄内	85.9	215	0.989	2.8	0.999	1.107	0.810	96.1

【外来医師偏在指標の算出方法】			
・外来医療については、診療所の担う役割が大きいため、診療所医師数を性別・年齢階級別に区分し、平均労働時間の違いを用いて調整する。			
・従来の人口10万人対医師数をベースに、地域ごとに性・年齢階級による外来受療率の違いを調整する。			
外来医師偏在指標	=	標準化診療所医師数 ^(※1) 地域の人口(10万人) × 地域の標準化受療率比 ^(※2) × 地域の診療所の外来患者対応割合 ^(※4)	
標準化診療所医師数 ^(※1)	=	\sum 性・年齢階級別医師数 × 性・年齢階級別平均労働時間	地域の標準化外来受療率比 ^(※2) =
		全医師の平均労働時間	地域の外来期待受療率 ^(※3) 全国の外来期待受療率
地域の期待外来受療率 ^(※3)	=	\sum 全国の性・年齢階級別外来受療率 × 地域の性・年齢階級別人口 × 昼夜間人口比	地域の診療所の外来患者対応割合 ^(※4) =
		地域の人口 × 昼夜間人口比	地域の診療所の外来延べ患者数 地域の診療所と病院の外来延べ患者数

※1 診療所従事医師数

・医師・歯科医師・薬剤師調査(2016年) 12月31日現在の医療施設(病院及び診療所)従事医師数のうち、診療所従事医師数(性・年齢階級別医師数)。

※2 労働時間調整係数

・平成28年度厚生労働科学特別研究「医師の勤務実態及び働き方の意向等に関する調査研究」(研究班)より、診療所従事医師の性・年齢階級別の平均労働時間を用いて、以下の方法で算出。
当該地域の労働時間調整係数 = \sum (当該地域の性・年齢階級別診療所従事医師数 × 性・年齢階級別医師の平均労働時間数 ÷ 全医師の平均労働時間数) ÷ 当該地域の診療所従事医師数

※3 人口

・住民基本台帳人口(2017年) 2018年1月1日現在の人口(外国人含む、性・年齢階級別の人口)。

※4 昼夜間人口比

・国勢調査(2015年) 当該地域の夜間人口あたりの昼間人口比(性・年齢階級別)。

※5 外来標準化受療率比(昼間人口)

※5-1 全国の性・年齢階級別の
外来受療率

・患者調査(2017年) 全国の性・年齢階級別の外来患者数を用いて、以下の方法で算出。
全国の性・年齢階級別の外来受療率 = [全国の性・年齢階級別の外来患者数] ÷ [全国の性・年齢階級別の人口(2017年の住民基本台帳人口)]

※5-2 地域の外来期待受療率
(昼間人口)

・「全国の性・年齢階級別の外来受療率」、「当該地域の性・年齢階級別人口」を用いて、当該地域の外来期待受療率を以下の方法で算出する。
当該地域の外来期待受療率(昼間人口) = \sum [全国の性・年齢階級別の外来受療率 × 当該地域の性・年齢階級別人口 × 当該地域の性・年齢階級別昼夜間人口比] ÷ [当該地域の人口 × 当該地域の昼夜間人口比]

※5-3 地域の外来標準化受療
率比(昼間人口)

当該地域の外来標準化受療率比(昼間人口) = 当該外来期待受療率(昼間人口) ÷ 全国の外来期待受療率

※6 診療所外来患者対応割合

・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)の平成29年4月から30年3月までの診療分データ(12か月)に基づき抽出・集計したもの。
診療所外来患者対応割合 = (当該地域内の診療所の外来患者延数) ÷ (当該地域内の診療所の外来患者延数 + 当該地域内の病院の外来患者延数)
※ここでの外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト(入院外)の初診・再診及び住診・在宅訪問診療の診療行為の算定回数を合算したもの。

医療施設従事医師（一般診療所）の主たる診療科別の医師数及び、取得している広告可能な医師の専門性に関する資格名及び麻酔科の標榜資格（複数回答）別の医師数

平成28年医師・歯科医師・薬剤師調査

圏域名	医療施設従事医師（一般診療所）の主たる診療科別の医師数（不詳を含め44診療科目数）																					
	総数	内科	呼吸器内科	循環器内科	消化器内科 (胃腸内科)	腎臓内科	神経内科	糖尿病内科 (代謝内科)	血液内科	皮膚科	アレルギー 科	リウマチ科	感染症内科	小児科	精神科	心療内科	外科	呼吸器外科	心臓血管外 科	乳腺外科	気管食道外 科	消化器外科 (胃腸外科)
00 全国	102,457	38,874	580	1,967	3,389	827	476	849	19	5,411	67	194	19	6,582	3,862	646	3,130	13	91	331	1	258
06 山形県	840	313	4	21	45	3	7	5	0	46	0	1	0	59	25	7	28	0	0	2	0	2
0601 村山	452	146	3	13	29	3	6	2	0	26	0	0	0	29	11	4	13	0	0	1	0	1
0602 最上	37	16	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
0603 置賜	136	52	1	4	12	0	0	3	0	5	0	0	0	11	5	0	4	0	0	1	0	0
0604 庄内	215	99	0	2	3	0	1	0	0	14	0	0	0	16	9	3	9	0	0	0	0	1

圏域名																						
	泌尿器科	肛門外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	美容外科	眼科	耳鼻いんご う科	小児外科	産婦人科	産科	婦人科	リハビリ テーション 科	放射線科	麻酔科	病理診断科	臨床検査科	救急科	臨床研修医	全科	その他	主たる診療 科不詳
00 全国	1,908	273	1,128	7,796	514	513	8,395	5,433	25	4,198	101	1,043	158	450	558	30	6	18	4	116	939	695
06 山形県	27	4	14	80	3	0	61	39	0	33	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1
0601 村山	15	1	10	47	2	0	38	24	0	20	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1
0602 最上	2	1	0	3	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0603 置賜	6	2	1	9	0	0	8	5	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0604 庄内	4	0	3	21	1	0	13	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

圏域名	医療施設従事医師（一般診療所）の取得している広告可能な医師の専門性に関する資格名及び麻酔科の標榜資格（複数回答）別の医師数（資格なしを含め58専門医数）																					
	不詳	総数	総合内科専門医	小児科専門医	皮膚科専門医	精神科専門医	外科専門医	整形外科専門医	産婦人科専門医	眼科専門医	耳鼻咽喉科専門医	泌尿器科専門医	脳神経外科専門医	放射線専門医	麻酔科専門医	病理専門医	救急科専門医	形成外科専門医	リハビリテーション科専門医	呼吸器専門医	循環器専門医	消化器病専門医
00 全国	570	102,457	7,009	5,345	3,616	2,965	2,851	6,292	4,840	6,500	4,753	1,795	1,210	765	837	81	415	746	833	1,289	4,052	5,881
06 山形県	0	840	54	43	30	18	15	69	34	49	35	22	14	1	0	0	2	3	7	6	35	60
0601 村山	0	452	35	23	19	10	6	41	18	31	21	12	10	1	0	0	1	2	4	4	23	28
0602 最上	0	37	2	2	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
0603 置賜	0	136	7	8	4	3	5	8	6	5	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	4	13
0604 庄内	0	215	10	10	7	5	4	18	9	11	7	7	3	0	0	0	1	1	3	1	6	17

圏域名	腎臓専門医	肝臓専門医	神経内科専門医	糖尿病専門医	内分泌代謝科専門医	血液専門医	アレルギー専門医	リウマチ専門医	感染症専門医	心療内科専門医	呼吸器外科専門医	心臓血管外科専門医	乳腺専門医	気管食道科専門医	消化器外科専門医	小児外科専門医	超音波専門医	細胞診専門医	透析専門医	老年病専門医	消化器内視鏡専門医	臨床遺伝専門医
	00 全国	1,227	1,497	909	1,686	575	439	1,411	1,817	232	161	78	122	243	567	527	70	534	324	1,505	386	4,864
06 山形県	6	12	7	11	4	4	4	16	0	2	0	0	1	5	2	0	4	3	4	0	54	0
0601 村山	5	4	6	7	2	2	3	6	0	1	0	0	1	2	1	0	3	3	3	0	21	0
0602 最上	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
0603 置賜	1	3	0	2	0	1	1	5	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	12	0
0604 庄内	0	5	1	1	1	1	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	0

圏域名																
	漢方専門医	レーザー専門医	気管支鏡専門医	核医学専門医	大腸肛門病専門医	婦人科腫瘍専門医	ペインクリニック専門医	熱傷専門医	脳血管内治療専門医	がん薬物療法専門医	周産期(新生児)専門医	生殖医療専門医	小児神経専門医	一般病院連携精神医学専門医	麻酔科標榜医	資格なし
00 全国	1,200	109	202	105	458	55	376	33	26	42	66	229	250	48	2,128	40,078
06 山形県	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	347
0601 村山	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	168
0602 最上	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
0603 置賜	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	60
0604 庄内	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	98

医療施設数、開設・廃止等施設数

平成26年・29年医療施設調査 ※ 「*」印は秘匿マーク。原則として施設数が1～3か所の場合。

圏域名	医療施設数（平成26年医療施設調査）		医療施設数（平成29年医療施設調査）		病院の施設数（平成26年医療施設調査）平成25年10月から平成26年9月までの期間				一般診療所の施設数（平成26年医療施設調査）平成25年10月から平成26年9月までの期間				病院の施設数（平成29年医療施設調査）平成28年10月から平成29年9月までの期間				一般診療所の施設数（平成29年医療施設調査）平成28年10月から平成29年9月までの期間			
	病院	一般診療所	病院	一般診療所	開設	廃止	休止	再開	開設	廃止	休止	再開	開設	廃止	休止	再開	開設	廃止	休止	再開
00 全国	8,493	97,838	8,412	98,603	109	149	10	*	7,216	6,730	947	394	89	106	18	5	7,674	7,168	955	391
06 山形県	68	908	69	900	*	*	0	0	66	63	8	*	*	0	0	0	129	130	9	*
0601 村山	33	477	33	483	*	*	0	0	34	28	*	*	0	0	0	0	71	67	6	*
0602 最上	5	52	5	50	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	10	10	*	0
0603 置賜	14	153	15	145	0	0	0	0	9	9	0	0	*	0	0	0	16	19	0	0
0604 庄内	16	226	16	222	0	0	0	0	17	21	*	*	0	0	0	0	32	34	*	*