

外来医師偏在指標について

医 務 薬 事 課

(1) 本県の外来医師偏在指標（暫定値）（二次医療圏別）

○4月に国から示された外来医師偏在指標（暫定値）によると、都道府県別では本県の指標は83.5、二次医療圏別では下記の表のとおりとなり、このうち秋田周辺地域の指標が県内で最も高く99.7となっている。

○全国の二次医療圏335のうち、指標の上位33.3%（112位以内）が外来医師多数区域となるが、正式な外来医師偏在指標は、都道府県が患者流入等調整し、国に報告した後に決定される。その後、都道府県から提出された指標に基づき、外来医師多数区域が設定される（本県による患者流入等の調整（案）は、「(5) 本県の外来医師偏在指標（患者流入調整）（二次医療圏別）」を参照）。

順位	圏域名	外来医師偏在指標 (昼間人口を考慮) (暫定値)	診療所従事医師数			人口				参考 人口10万対 医師数
			標準化診療所医 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	102,457	1.000	1277.073	1.000	1.000	0.755	106.297
43	05 秋田県	83.5	686	681	1.007	10.151	0.998	1.124	0.722	92.982
316	0501 大館・鹿角	64.8	52	54	0.960	1.105	1.006	1.157	0.622	78.562
320	0502 北秋田	63.3	19	19	1.002	0.352	0.982	1.249	0.696	77.539
250	0503 能代・山本	80.9	56	56	1.004	0.821	0.988	1.199	0.715	95.441
143	0504 秋田周辺	99.7	322	319	1.009	3.976	1.012	1.063	0.755	106.303
273	0505 由利本荘・にかほ	77.4	55	55	0.999	1.037	0.982	1.131	0.617	86.054
278	0506 大仙・仙北	76.5	85	84	1.010	1.300	0.968	1.172	0.752	85.950
287	0507 横手	75.1	64	62	1.033	0.917	1.018	1.133	0.806	83.855
306	0508 湯沢・雄勝	69.9	33	32	1.029	0.643	0.972	1.175	0.642	77.605

暫定値では「昼夜間人口比」を使用している。正式には都道府県が「患者の流出入状況」等の調整し、国に報告した後、国が偏在指標を確定

$$\text{外来医師偏在指標} = \frac{\text{標準化診療所医師数}}{\text{地域の人口（10万人）} \times \text{地域の標準化受療率比} \times \text{地域の診療所の外来患者対応割合}}$$

※計算方法（秋田県の場合）

$$83.5 = \frac{686}{(10.151 \times 0.998) \times (1.124) \times (0.722)}$$

標準化診療所医師数 (686)
人口 (10.151) × 昼夜間人口比 (0.998) × 外来標準化受療率比 (1.124) × 外来患者対応割合 (0.722)

(2) 都道府県一覧 (暫定値)

No.	外来医師偏在指標			診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% 〔*〕	都道府県名	外来医師偏在 指標 (昼間人 口を考慮)	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	診療所の外 来患者対応 割合	
—	—	00全国	106.3	102,457	1.000	1,277.1	1.000	0.755	106.3
1		01北海道	98.4	3,447	1.018	53.4	0.999	0.638	101.2
2		02青森県	81.5	863	1.002	13.1	0.998	0.762	86.5
3		03岩手県	79.8	802	1.003	12.6	0.998	0.744	85.3
4		04宮城県	99.3	1,775	1.003	23.1	1.003	0.780	98.4
5		05秋田県	83.5	681	1.007	10.2	0.998	0.722	93.0
6		06山形県	93.3	840	1.001	11.1	0.997	0.757	100.2
7		07福島県	89.7	1,328	1.007	19.2	1.002	0.747	92.6
8		08茨城県	82.4	1,694	0.999	29.5	0.975	0.706	81.3
9		09栃木県	98.2	1,455	1.003	19.9	0.990	0.758	96.7
10		10群馬県	107.8	1,663	0.992	19.9	0.998	0.761	109.7
11		11埼玉県	86.5	4,321	1.006	73.6	0.889	0.758	77.4
12		12千葉県	90.3	3,816	1.001	63.0	0.897	0.733	82.7
13	*	13東京都	130.6	14,531	0.990	136.4	1.178	0.778	136.9
14		14神奈川県	98.4	6,624	1.001	91.7	0.912	0.812	88.9
15		15新潟県	83.0	1,474	0.997	22.8	0.999	0.734	88.0
16		16富山県	97.9	739	0.994	10.7	0.998	0.669	103.3
17		17石川県	108.6	838	0.997	11.5	1.002	0.658	110.7
18		18福井県	101.9	542	1.006	7.9	1.000	0.658	104.2
19		19山梨県	105.2	645	1.006	8.4	0.992	0.717	107.2
20		20長野県	99.8	1,508	0.996	21.1	0.998	0.677	105.3
21		21岐阜県	103.2	1,635	1.000	20.5	0.961	0.772	103.1
22		22静岡県	88.2	2,687	1.005	37.4	0.998	0.804	89.2
23		23愛知県	93.3	5,364	1.006	75.5	1.014	0.797	89.1
24		24三重県	101.6	1,487	1.006	18.3	0.983	0.797	101.8
25		25滋賀県	100.8	992	1.017	14.2	0.965	0.744	93.9
26	*	26京都府	133.2	2,521	0.984	25.6	1.018	0.712	138.1
27	*	27大阪府	115.6	8,098	0.999	88.6	1.044	0.780	117.3
28		28兵庫県	113.4	4,828	1.003	55.9	0.957	0.782	110.5
29	*	29奈良県	115.7	1,106	1.006	13.7	0.900	0.721	111.8
30	*	30和歌山県	137.1	1,059	0.993	9.8	0.982	0.744	146.0
31	*	31鳥取県	122.6	545	0.985	5.7	0.999	0.728	131.2
32		32島根県	111.0	634	1.004	6.9	1.001	0.759	120.8
33	*	33岡山県	122.7	1,735	0.990	19.2	1.000	0.709	127.5
34	*	34広島県	119.1	2,714	0.995	28.5	1.002	0.784	121.6
35		35山口県	104.4	1,219	1.000	14.0	0.996	0.772	113.1
36	*	36徳島県	132.3	760	0.981	7.6	0.996	0.698	143.7
37	*	37香川県	124.9	902	0.993	9.9	1.002	0.693	131.0
38	*	38愛媛県	121.0	1,264	1.002	13.9	1.000	0.706	128.4
39	*	39高知県	113.8	536	0.996	7.3	0.999	0.590	125.3
40	*	40福岡県	123.1	4,821	1.004	51.3	1.001	0.772	121.7
41	*	41佐賀県	116.1	730	1.014	8.3	1.002	0.741	118.3
42	*	42長崎県	125.3	1,395	0.992	13.8	0.998	0.753	134.3
43		43熊本県	111.7	1,571	0.996	17.9	0.995	0.748	117.4
44	*	44大分県	121.9	1,034	1.004	11.7	0.999	0.685	129.2
45		45宮崎県	104.9	894	1.017	11.1	0.999	0.735	109.4
46		46鹿児島県	111.8	1,412	1.009	16.6	0.999	0.724	117.8
47		47沖縄県	96.8	928	1.021	14.7	1.000	0.721	87.5

(3) 都道府県別指標降順一覧

No.	外来医師偏在指標			診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% 〔*〕	都道府県名	外来医師偏在 指標（昼間人 口を考慮）	一般診療所	労働時間調	人口(10万 人)	昼夜間人口 比	診療所の外 来患者対応 割合	
				従事医師数 (人)	整係数				
—	—	00全国	106.3	102,457	1.000	1,277.1	1.000	0.755	106.3
1	*	30和歌山県	137.1	1,059	0.993	9.8	0.982	0.744	146.0
2	*	26京都府	133.2	2,521	0.984	25.6	1.018	0.712	138.1
3	*	36徳島県	132.3	760	0.981	7.6	0.996	0.698	143.7
4	*	13東京都	130.6	14,531	0.990	136.4	1.178	0.778	136.9
5	*	42長崎県	125.3	1,395	0.992	13.8	0.998	0.753	134.3
6	*	37香川県	124.9	902	0.993	9.9	1.002	0.693	131.0
7	*	40福岡県	123.1	4,821	1.004	51.3	1.001	0.772	121.7
8	*	33岡山県	122.7	1,735	0.990	19.2	1.000	0.709	127.5
9	*	31鳥取県	122.6	545	0.985	5.7	0.999	0.728	131.2
10	*	44大分県	121.9	1,034	1.004	11.7	0.999	0.685	129.2
11	*	38愛媛県	121.0	1,264	1.002	13.9	1.000	0.706	128.4
12	*	34広島県	119.1	2,714	0.995	28.5	1.002	0.784	121.6
13	*	41佐賀県	116.1	730	1.014	8.3	1.002	0.741	118.3
14	*	29奈良県	115.7	1,106	1.006	13.7	0.900	0.721	111.8
15	*	27大阪府	115.6	8,098	0.999	88.6	1.044	0.780	117.3
16	*	39高知県	113.8	536	0.996	7.3	0.999	0.590	125.3
17		28兵庫県	113.4	4,828	1.003	55.9	0.957	0.782	110.5
18		46鹿児島県	111.8	1,412	1.009	16.6	0.999	0.724	117.8
19		43熊本県	111.7	1,571	0.996	17.9	0.995	0.748	117.4
20		32島根県	111.0	634	1.004	6.9	1.001	0.759	120.8
21		17石川県	108.6	838	0.997	11.5	1.002	0.658	110.7
22		10群馬県	107.8	1,663	0.992	19.9	0.998	0.761	109.7
23		19山梨県	105.2	645	1.006	8.4	0.992	0.717	107.2
24		45宮崎県	104.9	894	1.017	11.1	0.999	0.735	109.4
25		35山口県	104.4	1,219	1.000	14.0	0.996	0.772	113.1
26		21岐阜県	103.2	1,635	1.000	20.5	0.961	0.772	103.1
27		18福井県	101.9	542	1.006	7.9	1.000	0.658	104.2
28		24三重県	101.6	1,487	1.006	18.3	0.983	0.797	101.8
29		25滋賀県	100.8	992	1.017	14.2	0.965	0.744	93.9
30		20長野県	99.8	1,508	0.996	21.1	0.998	0.677	105.3
31		04宮城県	99.3	1,775	1.003	23.1	1.003	0.780	98.4
32		01北海道	98.4	3,447	1.018	53.4	0.999	0.638	101.2
33		14神奈川県	98.4	6,624	1.001	91.7	0.912	0.812	88.9
34		09栃木県	98.2	1,455	1.003	19.9	0.990	0.758	96.7
35		16富山県	97.9	739	0.994	10.7	0.998	0.669	103.3
36		47沖縄県	96.8	928	1.021	14.7	1.000	0.721	87.5
37		23愛知県	93.3	5,364	1.006	75.5	1.014	0.797	89.1
38		06山形県	93.3	840	1.001	11.1	0.997	0.757	100.2
39		12千葉県	90.3	3,816	1.001	63.0	0.897	0.733	82.7
40		07福島県	89.7	1,328	1.007	19.2	1.002	0.747	92.6
41		22静岡県	88.2	2,687	1.005	37.4	0.998	0.804	89.2
42		11埼玉県	86.5	4,321	1.006	73.6	0.889	0.758	77.4
43		05秋田県	83.5	681	1.007	10.2	0.998	0.722	93.0
44		15新潟県	83.0	1,474	0.997	22.8	0.999	0.734	88.0
45		08茨城県	82.4	1,694	0.999	29.5	0.975	0.706	81.3
46		02青森県	81.5	863	1.002	13.1	0.998	0.762	86.5
47		03岩手県	79.8	802	1.003	12.6	0.998	0.744	85.3

(4) 二次医療圏別指標降順一覧 (暫定値)

No.	外来医師偏在指標				診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% [*]	都道府県名	二次医療圏名	外来医師偏在 指標(昼間人 口を考慮)	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	診療所の外 来患者対応 割合	
—	—	—	00全国	106.3	102,457	1.000	1,277.1	1.000	0.755	106.3
1	*	13 東京都	1304 区西部	178.5	1,763	0.973	12.4	1.280	0.739	193.1
2	*	13 東京都	1301 区中央部	174.2	2,641	0.985	8.9	3.547	0.677	440.3
3	*	30 和歌山県	3001 和歌山	163.6	561	0.986	4.3	1.032	0.729	178.0
4	*	13 東京都	1303 区西南部	162.9	1,922	0.984	14.0	1.202	0.822	166.7
5	*	42 長崎県	4201 長崎	154.6	693	0.986	5.3	1.008	0.795	165.2
6	*	26 京都府	2604 京都・乙訓	152.5	1,852	0.977	15.7	1.070	0.726	162.4
7	*	40 福岡県	4006 久留米	148.1	491	1.004	4.6	0.961	0.735	144.9
8	*	29 奈良県	2901 奈良	145.2	385	1.014	3.6	0.948	0.749	143.2
9	*	31 鳥取県	3103 西部	145.0	267	0.986	2.4	0.999	0.725	155.6
10	*	10 群馬県	1001 前橋	144.8	387	0.980	3.4	1.045	0.746	153.4
11	*	36 徳島県	3601 東部	144.0	587	0.976	5.3	1.002	0.726	153.3
12	*	40 福岡県	4001 福岡・糸島	143.5	1,780	1.002	16.3	1.090	0.783	139.5
13	*	38 愛媛県	3804 松山	140.2	687	1.009	6.5	1.000	0.755	140.8
14	*	37 香川県	3706 東部	138.4	565	0.991	5.4	1.017	0.724	144.1
15	*	44 大分県	4401 東部	138.3	196	0.995	2.1	0.974	0.627	150.3
16	*	33 岡山県	3301 県南東部	137.7	975	0.986	9.1	1.020	0.751	142.1
17	*	43 熊本県	4312 熊本・上益城	136.5	823	0.987	8.2	1.017	0.723	138.8
18	*	46 鹿児島県	4601 鹿児島	135.5	702	0.995	6.8	1.008	0.747	137.3
19	*	30 和歌山県	3005 御坊	134.7	64	1.002	0.6	0.977	0.699	143.6
20	*	41 佐賀県	4101 中部	133.3	359	1.004	3.5	1.018	0.762	135.7
21	*	34 広島県	3401 広島	132.8	1,469	0.995	13.7	1.014	0.820	130.7
22	*	45 宮崎県	4501 宮崎東諸県	132.0	447	1.013	4.3	1.011	0.786	131.9
23	*	42 長崎県	4203 県央	131.5	281	0.990	2.7	0.982	0.779	132.8
24	*	13 東京都	1311 北多摩南部	129.0	894	0.996	10.2	0.909	0.776	112.5
25	*	44 大分県	4403 中部	128.8	550	1.011	5.7	1.010	0.744	129.3
26	*	13 東京都	1305 区西北部	128.7	1,771	0.993	19.3	0.971	0.782	117.6
27	*	20 長野県	2007 松本	127.8	405	0.984	4.3	1.010	0.709	133.3
28	*	28 兵庫県	2801 神戸	127.4	1,542	1.003	15.4	1.022	0.775	129.0
29	*	20 長野県	2008 大北	127.4	48	0.959	0.6	0.948	0.559	142.7
30	*	32 島根県	3203 出雲	127.1	176	0.998	1.8	0.983	0.771	130.4
31	*	34 広島県	3403 呉	125.8	266	0.982	2.5	0.984	0.750	140.8
32	*	27 大阪府	2708 大阪市	125.8	3,155	1.000	27.0	1.317	0.792	147.5
33	*	39 高知県	3902 中央	125.4	432	0.995	5.3	1.000	0.606	134.0
34	*	25 滋賀県	2501 大津	125.1	284	1.012	3.4	0.911	0.728	113.8
35	*	46 鹿児島県	4605 川薩	124.6	118	1.026	1.2	1.014	0.746	134.0
36	*	27 大阪府	2701 豊能	123.0	959	0.993	10.5	0.912	0.806	113.4
37	*	35 山口県	3505 宇部・小野田	122.5	256	0.998	2.6	0.995	0.759	131.9
38	*	21 岐阜県	2101 岐阜	122.5	782	0.994	8.1	0.968	0.800	120.6
39	*	30 和歌山県	3003 橋本	122.4	88	0.992	0.9	0.885	0.792	125.6
40	*	40 福岡県	4008 有明	122.3	223	0.990	2.2	0.980	0.741	135.6
41	*	13 東京都	1302 区南部	122.0	1,065	0.981	11.1	1.121	0.776	123.6
42	*	28 兵庫県	2811 阪神	121.9	1,645	1.002	17.9	0.890	0.828	111.3
43	*	10 群馬県	1004 高崎・安中	121.0	429	0.997	4.3	1.006	0.807	122.6
44	*	42 長崎県	4208 壱岐	120.2	15	1.019	0.3	0.997	0.408	135.1
45	*	17 石川県	1702 石川中央	120.2	582	0.994	7.2	1.014	0.683	118.3
46	*	01 北海道	0104 札幌	119.7	1,854	1.015	23.7	0.999	0.671	116.4
47	*	38 愛媛県	3805 八幡浜・大洲	118.6	144	1.009	1.4	0.997	0.723	138.0
48	*	30 和歌山県	3002 那賀	117.7	104	1.000	1.2	0.856	0.830	106.5
49	*	40 福岡県	4010 直方・鞍手	117.2	104	0.993	1.1	1.086	0.711	133.4
50	*	36 徳島県	3605 西部	117.1	64	0.973	0.8	0.981	0.563	140.6
51	*	18 福井県	1801 福井・坂井	116.8	326	0.998	4.1	1.032	0.664	121.1

No.	外来医師偏在指標				診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% [*]	都道府県名	二次医療圏名	外来医師偏在 指標（昼間人 口を考慮）	一般診療所	労働時間調	人口(10万 人)	昼夜間人 口比	診療所の外 来患者対応 割合	
					従事医師数 (人)	整係数				
52	*	34 広島県	3402 広島西	116.6	137	1.009	1.5	0.929	0.823	114.6
53	*	44 大分県	4406 豊肥	116.3	50	1.040	0.6	0.996	0.607	139.0
54	*	10 群馬県	1005 藤岡	116.1	60	1.024	0.7	0.948	0.751	115.2
55	*	41 佐賀県	4102 東部	115.8	110	1.041	1.3	1.037	0.780	112.2
56	*	40 福岡県	4009 飯塚	115.3	152	0.992	1.8	0.977	0.681	122.3
57	*	35 山口県	3506 下関	115.1	274	1.000	2.7	0.987	0.816	126.1
58	*	04 宮城県	0403 仙台	115.0	1,334	0.998	15.1	1.018	0.799	110.5
59	*	30 和歌山県	3004 有田	114.7	66	1.028	0.8	0.950	0.746	117.7
60	*	27 大阪府	2705 南河内	114.2	462	1.004	6.1	0.873	0.704	107.2
61	*	19 山梨県	1901 中北	113.9	414	1.007	4.7	1.027	0.767	115.8
62	*	40 福岡県	4012 北九州	113.7	1,011	1.006	11.0	1.002	0.778	118.3
63	*	30 和歌山県	3006 田辺	113.7	113	0.988	1.3	1.002	0.697	124.7
64	*	09 栃木県	0903 宇都宮	113.6	476	1.004	5.2	1.037	0.824	110.5
65	*	47 沖縄県	4703 南部	113.6	550	1.012	7.4	1.020	0.709	104.3
66	*	29 奈良県	2902 東和	112.2	144	0.980	2.1	0.920	0.603	113.8
67	*	32 島根県	3205 浜田	112.1	76	0.997	0.8	1.009	0.745	129.0
68	*	14 神奈川県	1405 川崎南部	111.8	510	1.012	6.5	1.007	0.793	99.1
69	*	37 香川県	3707 西部	111.8	329	0.999	4.2	0.983	0.667	116.7
70	*	32 島根県	3201 松江	111.4	227	1.007	2.4	1.025	0.797	117.1
71	*	38 愛媛県	3806 宇和島	111.2	96	0.983	1.1	0.995	0.636	132.4
72	*	46 鹿児島県	4603 南薩	110.9	113	1.021	1.3	1.000	0.663	127.0
73	*	14 神奈川県	1407 湘南東部	110.0	584	1.009	7.2	0.885	0.829	97.6
74	*	33 岡山県	3305 津山・英田	110.0	156	0.982	1.8	1.001	0.703	121.8
75	*	14 神奈川県	1412 横浜	109.8	3,066	1.001	37.4	0.917	0.828	99.1
76	*	33 岡山県	3302 県南西部	109.5	532	1.002	7.2	0.973	0.677	109.7
77	*	27 大阪府	2702 三島	109.1	603	0.994	7.5	0.916	0.785	102.2
78	*	23 愛知県	2313 名古屋・尾張中部	109.0	2,189	0.996	24.6	1.116	0.792	112.4
79	*	07 福島県	0701 県北	108.7	399	0.983	4.7	0.991	0.736	114.7
80	*	10 群馬県	1006 富岡	108.6	63	0.965	0.7	0.973	0.714	122.1
81	*	34 広島県	3404 広島中央	108.3	181	1.001	2.2	0.993	0.776	105.8
82	*	27 大阪府	2707 泉州	108.3	667	0.995	9.1	0.903	0.730	100.5
83	*	13 東京都	1313 島しょ	108.2	22	1.060	0.3	1.029	0.729	115.8
84	*	27 大阪府	2703 北河内	108.2	891	1.000	11.6	0.918	0.749	102.2
85	*	25 滋賀県	2502 湖南	108.1	255	1.012	3.4	1.002	0.774	98.1
86	*	09 栃木県	0905 県南	107.9	355	1.006	4.9	0.960	0.711	102.6
87	*	31 鳥取県	3102 中部	107.7	82	0.989	1.0	0.990	0.664	118.2
88	*	40 福岡県	4007 八女・筑後	107.5	110	1.011	1.3	0.994	0.734	112.0
89	*	42 長崎県	4206 五島	107.3	27	1.039	0.4	0.998	0.587	122.0
90	*	13 東京都	1306 区東北部	107.3	1,069	0.998	13.6	0.887	0.819	95.9
91	*	24 三重県	2402 中勢伊賀	107.0	392	1.003	4.5	1.008	0.782	110.6
92	*	41 佐賀県	4105 南部	106.9	118	1.017	1.5	0.953	0.692	110.2
93	*	40 福岡県	4005 朝倉	106.8	76	1.015	0.9	0.973	0.797	111.0
94	*	27 大阪府	2706 堺市	106.7	699	1.002	8.4	0.936	0.814	102.2
95	*	31 鳥取県	3101 東部	106.4	196	0.983	2.3	1.002	0.761	112.2
96	*	23 愛知県	2304 尾張東部	106.1	316	1.016	4.7	0.913	0.719	93.0
97	*	10 群馬県	1009 桐生	105.8	142	0.975	1.6	0.951	0.767	112.2
98	*	28 兵庫県	2810 淡路	105.2	117	0.999	1.4	0.991	0.728	116.7
99	*	34 広島県	3405 尾三	105.0	210	0.991	2.5	0.999	0.710	117.6
100	*	13 東京都	1310 北多摩西部	105.0	531	0.994	6.5	0.961	0.830	98.2
101	*	26 京都府	2606 山城南	104.8	89	1.027	1.2	0.790	0.851	85.6
102	*	11 埼玉県	1104 さいたま	104.7	980	1.003	12.9	0.930	0.811	93.5
103	*	06 山形県	0601 村山	104.7	452	1.003	5.4	1.000	0.752	110.3
104	*	29 奈良県	2904 中和	104.6	267	1.010	3.8	0.871	0.732	96.1
105	*	11 埼玉県	1110 秩父	104.3	83	1.001	1.0	0.935	0.747	109.7

No.	外来医師偏在指標				診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% [*]	都道府県名	二次医療圏名	外来医師偏在 指標（昼間人 口を考慮）	一般診療所	労働時間調	人口(10万 人)	昼夜間人 口比	診療所の外 来患者対応 割合	
					従事医師数 (人)	整係数				
106	*	43 熊本県	4308 八代	104.2	131	1.014	1.4	0.985	0.829	112.0
107	*	16 富山県	1602 富山	104.2	382	0.991	5.0	1.029	0.695	109.5
108	*	44 大分県	4409 北部	104.1	130	0.979	1.6	1.002	0.686	115.1
109	*	33 岡山県	3304 真庭	104.1	34	0.971	0.5	0.976	0.584	122.6
110	*	24 三重県	2403 南勢志摩	104.0	415	1.007	4.6	0.964	0.836	108.6
111	*	12 千葉県	1201 千葉	103.9	721	0.990	9.7	0.979	0.743	100.2
112	*	14 神奈川県	1404 川崎北部	103.9	548	1.004	8.4	0.790	0.820	79.6
113		26 京都府	2602 中丹	103.8	137	0.996	2.0	1.022	0.624	111.4
114		36 徳島県	3603 南部	103.6	109	1.014	1.5	0.985	0.650	112.5
115		13 東京都	1307 区東部	103.3	1,140	1.006	14.8	1.009	0.812	95.1
116		08 茨城県	0805 土浦	103.3	184	0.992	2.6	1.006	0.667	105.5
117		40 福岡県	4004 筑紫	103.2	308	1.018	4.4	0.848	0.818	85.6
118		40 福岡県	4011 田川	103.1	105	1.004	1.3	0.952	0.740	110.8
119		32 島根県	3206 益田	103.1	57	1.009	0.6	1.000	0.775	119.7
120		35 山口県	3504 山口・防府	103.0	254	1.008	3.1	1.004	0.779	105.3
121		47 沖縄県	4705 八重山	102.7	36	1.083	0.6	1.004	0.734	88.6
122		01 北海道	0112 上川中部	102.4	278	1.008	3.9	0.997	0.642	109.7
123		43 熊本県	4309 芦北	102.4	37	1.000	0.5	0.987	0.640	121.6
124		08 茨城県	0806 つくば	102.4	243	1.003	3.5	1.039	0.729	96.3
125		29 奈良県	2903 西和	102.0	252	1.001	3.5	0.854	0.750	95.8
126		40 福岡県	4002 粕屋	101.9	202	1.014	2.9	0.912	0.777	89.7
127		38 愛媛県	3802 新居浜・西条	101.8	168	0.981	2.3	0.995	0.660	109.8
128		32 島根県	3204 大田	101.7	51	1.013	0.5	0.987	0.775	120.2
129		10 群馬県	1003 伊勢崎	101.7	189	1.000	2.5	0.966	0.796	95.1
130		45 宮崎県	4504 日南串間	101.4	55	1.011	0.7	0.984	0.650	115.6
131		44 大分県	4408 西部	101.4	61	0.997	0.9	0.994	0.582	113.3
132		26 京都府	2605 山城北	101.4	304	0.990	4.4	0.926	0.706	98.2
133		46 鹿児島県	4607 始良・伊佐	101.4	192	1.018	2.4	0.973	0.779	102.9
134		20 長野県	2001 佐久	101.3	122	1.027	2.1	0.990	0.561	103.5
135		19 山梨県	1902 峡東	101.2	80	1.031	1.4	0.919	0.583	99.6
136		14 神奈川県	1406 横須賀・三浦	101.2	620	0.992	7.2	0.906	0.848	101.2
137		32 島根県	3207 隠岐	100.9	10	0.980	0.2	1.001	0.400	123.3
138		38 愛媛県	3803 今治	100.6	113	0.994	1.7	1.011	0.598	111.9
139		44 大分県	4405 南部	100.6	47	1.008	0.7	0.995	0.556	115.9
140		28 兵庫県	2804 東播磨	100.4	525	1.005	7.3	0.908	0.778	93.0
141		30 和歌山県	3007 新宮	99.9	63	0.997	0.7	1.018	0.768	120.6
142		01 北海道	0105 後志	99.8	162	1.019	2.1	1.013	0.678	112.2
143		05 秋田県	0504 秋田周辺	99.7	319	1.009	4.0	1.012	0.755	106.3
144		10 群馬県	1008 沼田	99.7	57	1.005	0.8	0.969	0.638	106.7
145		40 福岡県	4003 宗像	99.2	118	1.002	1.6	0.836	0.809	90.9
146		22 静岡県	2203 駿東田方	99.2	489	1.000	6.6	0.998	0.736	100.1
147		03 岩手県	0301 盛岡	99.1	351	0.999	4.7	1.002	0.742	100.4
148		42 長崎県	4209 対馬	99.0	13	1.021	0.3	1.004	0.376	110.2
149		42 長崎県	4202 佐世保県北	98.9	255	1.003	3.2	1.004	0.747	105.5
150		27 大阪府	2704 中河内	98.9	662	1.003	8.3	1.001	0.809	98.6
151		02 青森県	0201 津軽地域	98.9	225	1.002	2.9	0.999	0.740	105.6
152		46 鹿児島県	4612 奄美	98.8	63	1.027	1.1	1.001	0.529	106.9
153		13 東京都	1309 南多摩	98.6	1,045	1.005	14.2	0.946	0.811	91.0
154		33 岡山県	3303 高梁・新見	98.6	38	0.954	0.6	1.025	0.497	124.2
155		09 栃木県	0906 両毛	98.4	203	0.998	2.7	0.981	0.745	100.9
156		12 千葉県	1203 東葛北部	97.9	841	1.011	13.8	0.847	0.713	85.2
157		24 三重県	2401 北勢	97.8	622	1.006	8.5	0.980	0.789	92.6
158		26 京都府	2603 南丹	97.6	87	1.012	1.4	0.910	0.666	95.6
159		34 広島県	3407 備北	97.3	73	1.015	0.9	1.014	0.726	112.3

No.	外来医師偏在指標				診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% [*]	都道府県名	二次医療圏名	外来医師偏在 指標（昼間人 口を考慮）	一般診療所	労働時間調	人口(10万 人)	昼夜間人 口比	診療所の外 来患者対応 割合	
					従事医師数 (人)	整係数				
160		20 長野県	2003 諏訪	97.1	132	1.002	2.0	1.002	0.640	103.2
161		12 千葉県	1207 安房	97.1	115	0.992	1.3	0.979	0.785	114.4
162		28 兵庫県	2812 播磨姫路	97.0	612	0.999	8.4	0.986	0.746	97.2
163		21 岐阜県	2104 東濃	96.9	250	1.008	3.4	0.936	0.755	97.6
164		15 新潟県	1502 新潟	96.9	695	0.989	9.0	1.002	0.765	100.6
165		23 愛知県	2305 尾張西部	96.8	364	1.015	5.2	0.889	0.790	88.0
166		35 山口県	3503 周南	96.8	205	0.987	2.5	1.011	0.771	104.6
167		16 富山県	1603 高岡	96.6	214	0.987	3.2	0.965	0.666	102.0
168		19 山梨県	1904 富士・東部	96.4	131	0.994	1.8	0.975	0.733	98.3
169		46 鹿児島県	4610 肝属	96.2	108	1.030	1.6	0.995	0.666	103.0
170		07 福島県	0707 いわき	96.2	257	1.024	3.3	0.983	0.818	96.0
171		20 長野県	2005 飯伊	96.1	108	0.992	1.6	0.998	0.626	105.5
172		43 熊本県	4311 天草	95.9	88	0.995	1.2	0.989	0.661	113.0
173		10 群馬県	1002 渋川	95.7	75	0.993	1.1	0.906	0.691	94.5
174		34 広島県	3406 福山・府中	95.2	378	0.990	5.2	1.002	0.741	98.1
175		29 奈良県	2905 南和	95.0	58	1.013	0.7	0.981	0.736	107.9
176		12 千葉県	1202 東葛南部	94.9	1,058	0.999	17.7	0.853	0.751	79.7
177		07 福島県	0702 県中	94.8	377	1.010	5.3	1.000	0.764	93.5
178		01 北海道	0118 遠紋	94.3	19	1.019	0.7	1.004	0.261	105.1
179		20 長野県	2009 長野	94.3	381	1.000	5.5	1.004	0.704	98.7
180		08 茨城県	0801 水戸	94.0	312	0.988	4.7	1.030	0.679	97.3
181		41 佐賀県	4103 北部	93.9	93	1.020	1.3	0.975	0.745	96.4
182		45 宮崎県	4502 都城北諸県	93.8	134	1.025	1.9	1.007	0.721	96.5
183		21 岐阜県	2102 西濃	93.8	267	0.997	3.8	0.947	0.770	92.4
184		24 三重県	2404 東紀州	93.7	58	1.016	0.7	0.978	0.734	109.3
185		25 滋賀県	2505 湖東	93.6	106	0.997	1.6	1.007	0.746	90.9
186		18 福井県	1803 丹南	93.6	110	1.008	1.9	0.949	0.638	91.8
187		43 熊本県	4305 菊池	93.4	130	1.020	1.9	0.990	0.787	88.5
188		35 山口県	3501 岩国	93.4	113	0.997	1.4	0.988	0.769	102.5
189		45 宮崎県	4505 西諸	93.3	53	1.018	0.8	0.989	0.663	105.2
190		17 石川県	1701 南加賀	93.2	145	0.999	2.3	0.981	0.664	93.8
191		22 静岡県	2208 西部	93.0	653	1.002	8.7	1.002	0.814	92.5
192		22 静岡県	2205 静岡	92.7	565	1.000	7.1	1.030	0.824	97.1
193		02 青森県	0203 青森地域	92.5	246	0.994	3.1	1.009	0.805	98.3
194		28 兵庫県	2808 但馬	92.5	128	1.006	1.7	0.998	0.734	101.7
195		41 佐賀県	4104 西部	92.3	50	1.006	0.8	1.022	0.671	98.1
196		35 山口県	3508 萩	92.2	42	1.037	0.5	0.984	0.755	106.7
197		01 北海道	0101 南渡島	92.1	273	1.005	3.8	0.997	0.719	100.3
198		42 長崎県	4204 県南	92.0	102	0.979	1.4	0.976	0.707	104.8
199		01 北海道	0108 北空知	92.0	20	1.028	0.3	1.006	0.577	109.1
200		43 熊本県	4303 有明	91.9	137	1.014	1.6	0.948	0.868	97.1
201		32 島根県	3202 雲南	91.9	37	1.007	0.6	0.950	0.617	104.8
202		13 東京都	1312 北多摩北部	91.8	447	0.997	7.4	0.822	0.764	79.6
203		17 石川県	1703 能登中部	91.7	77	0.993	1.3	0.976	0.580	103.2
204		28 兵庫県	2809 丹波	91.6	74	1.022	1.1	0.958	0.721	95.4
205		23 愛知県	2306 尾張北部	91.2	514	1.012	7.5	0.966	0.809	85.1
206		39 高知県	3901 安芸	91.0	36	0.977	0.5	1.001	0.645	114.3
207		26 京都府	2601 丹後	90.9	52	1.038	1.0	0.974	0.535	98.4
208		43 熊本県	4310 球磨	90.9	69	0.982	0.9	0.994	0.732	105.9
209		11 埼玉県	1109 北部	90.6	346	0.995	5.1	0.967	0.757	89.2
210		28 兵庫県	2805 北播磨	90.3	185	1.016	2.7	1.008	0.719	93.6
211		16 富山県	1604 砺波	90.3	79	1.011	1.3	0.970	0.629	95.8
212		22 静岡県	2204 富士	90.3	279	1.016	3.9	0.979	0.821	87.5
213		25 滋賀県	2506 湖北	90.1	101	1.024	1.6	0.965	0.730	87.1

No.	外来医師偏在指標				診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% [*]	都道府県名	二次医療圏名	外来医師偏在 指標（昼間人 口を考慮）	一般診療所	労働時間調	人口(10万 人)	昼夜間人 口比	診療所の外 来患者対応 割合	
					従事医師数 (人)	整係数				
214		43 熊本県	4304 鹿本	89.6	40	0.988	0.5	0.970	0.745	101.2
215		25 滋賀県	2504 東近江	89.2	143	1.024	2.3	0.956	0.744	83.3
216		47 沖縄県	4704 宮古	88.7	35	1.040	0.6	1.001	0.731	86.0
217		01 北海道	0106 南空知	88.7	102	1.042	1.6	0.980	0.651	97.0
218		08 茨城県	0807 取手・竜ヶ崎	88.5	264	1.008	4.7	0.872	0.692	81.4
219		23 愛知県	2312 東三河南部	88.0	463	1.012	7.1	0.970	0.786	83.3
220		17 石川県	1704 能登北部	87.6	34	1.038	0.7	0.994	0.468	105.5
221		11 埼玉県	1106 川越比企	87.5	454	1.005	8.0	0.942	0.687	83.1
222		40 福岡県	4013 京築	87.1	141	1.015	1.9	0.984	0.835	88.7
223		21 岐阜県	2103 中濃	86.1	237	1.014	3.8	0.967	0.734	84.9
224		06 山形県	0604 庄内	85.9	215	0.989	2.8	0.999	0.810	96.1
225		01 北海道	0107 中空知	85.8	44	1.020	1.1	0.994	0.423	98.2
226		20 長野県	2002 上小	85.4	132	0.983	2.0	1.003	0.730	90.6
227		39 高知県	3904 幡多	85.3	42	1.007	0.9	0.996	0.485	98.9
228		09 栃木県	0902 県西	85.1	118	0.980	1.8	0.966	0.724	89.3
229		20 長野県	2004 上伊那	84.5	120	1.006	1.9	0.983	0.742	87.1
230		11 埼玉県	1102 南西部	84.5	388	1.004	7.3	0.840	0.759	70.5
231		22 静岡県	2201 賀茂	84.4	46	0.982	0.7	0.985	0.673	104.2
232		01 北海道	0109 西胆振	84.1	106	1.038	1.9	1.003	0.629	91.0
233		12 千葉県	1205 香取海浜	83.9	157	0.997	2.8	0.935	0.638	87.9
234		01 北海道	0113 上川北部	83.7	23	1.010	0.6	1.004	0.382	93.8
235		06 山形県	0603 置賜	83.6	136	1.013	2.1	0.992	0.731	88.9
236		21 岐阜県	2105 飛騨	83.6	99	1.005	1.5	1.000	0.723	92.1
237		39 高知県	3903 高幡	83.4	26	1.024	0.6	0.998	0.467	98.4
238		38 愛媛県	3801 宇摩	83.4	56	1.013	0.9	1.009	0.726	87.1
239		16 富山県	1601 新川	83.3	64	1.014	1.2	0.984	0.596	88.4
240		43 熊本県	4306 阿蘇	83.3	41	1.011	0.6	1.004	0.672	95.5
241		45 宮崎県	4506 西都児湯	83.2	66	1.019	1.0	0.961	0.737	87.4
242		22 静岡県	2202 熱海伊東	82.6	80	0.991	1.1	0.999	0.732	101.7
243		45 宮崎県	4503 延岡西臼杵	82.2	92	1.035	1.5	1.008	0.717	87.9
244		25 滋賀県	2507 湖西	82.1	28	1.069	0.5	0.946	0.696	81.0
245		12 千葉県	1208 君津	82.0	192	1.002	3.3	0.963	0.721	80.9
246		11 埼玉県	1101 南部	81.9	422	1.011	8.1	0.837	0.778	66.7
247		15 新潟県	1507 佐渡	81.8	23	0.998	0.6	1.003	0.410	99.2
248		23 愛知県	2307 知多半島	81.6	394	1.017	6.3	0.937	0.843	73.8
249		35 山口県	3507 長門	81.1	17	1.004	0.3	0.981	0.507	96.0
250		05 秋田県	0503 能代・山本	80.9	56	1.004	0.8	0.988	0.715	95.4
251		35 山口県	3502 柳井	80.8	58	0.999	0.8	0.980	0.758	95.9
252		23 愛知県	2310 西三河南部東	80.8	271	1.000	4.3	0.937	0.881	71.8
253		20 長野県	2006 木曾	80.7	13	0.962	0.3	0.993	0.463	100.9
254		43 熊本県	4302 宇城	80.7	75	0.996	1.1	0.938	0.821	85.0
255		18 福井県	1804 嶺南	80.5	77	1.032	1.4	1.010	0.671	81.9
256		15 新潟県	1503 県央	80.3	157	1.010	2.3	0.994	0.822	83.9
257		11 埼玉県	1107 西部	80.1	425	1.008	7.8	0.889	0.738	73.6
258		11 埼玉県	1108 利根	79.8	347	1.009	6.5	0.887	0.715	74.5
259		09 栃木県	0904 県東	79.7	95	1.020	1.5	1.049	0.818	79.8
260		23 愛知県	2311 東三河北部	79.4	38	0.991	0.6	0.975	0.748	89.5
261		47 沖縄県	4701 北部	79.0	60	1.003	1.0	1.025	0.746	78.2
262		14 神奈川県	1411 県西	79.0	232	0.980	3.5	0.966	0.809	82.7
263		08 茨城県	0809 古河・坂東	78.8	126	0.996	2.3	0.958	0.708	76.2
264		03 岩手県	0306 釜石	78.8	25	1.032	0.5	1.042	0.593	90.3
265		23 愛知県	2309 西三河南部西	78.7	398	1.007	7.0	1.029	0.784	72.2
266		11 埼玉県	1105 県央	78.7	301	1.006	5.3	0.833	0.810	69.5
267		03 岩手県	0303 胆江	78.1	89	0.995	1.3	0.989	0.776	85.2

No.	外来医師偏在指標				診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% [*]	都道府県名	二次医療圏名	外来医師偏在 指標(昼間人 口を考慮)	一般診療所	労働時間調	人口(10万 人)	昼夜間人 口比	診療所の外 来患者対応 割合	
					従事医師数 (人)	整係数				
268		07 福島県	0703 県南	78.1	84	0.976	1.4	1.001	0.714	81.8
269		09 栃木県	0901 県北	78.0	208	1.010	3.8	0.961	0.720	76.4
270		15 新潟県	1504 中越	78.0	260	0.996	4.4	1.006	0.706	82.8
271		02 青森県	0202 八戸地域	77.9	202	1.001	3.3	0.995	0.763	81.1
272		11 埼玉県	1103 東部	77.6	575	1.014	11.6	0.858	0.742	67.1
273		05 秋田県	0505 由利本荘・にかほ	77.4	55	0.999	1.0	0.982	0.617	86.1
274		18 福井県	1802 奥越	77.1	29	1.015	0.6	0.912	0.624	80.6
275		46 鹿児島県	4606 出水	77.0	60	1.020	0.9	0.988	0.836	83.6
276		12 千葉県	1204 印旛	76.7	365	1.000	7.3	0.904	0.712	70.3
277		13 東京都	1308 西多摩	76.5	221	1.016	3.9	0.920	0.784	72.6
278		05 秋田県	0506 大仙・仙北	76.5	84	1.010	1.3	0.968	0.752	86.0
279		42 長崎県	4207 上五島	76.5	9	1.049	0.2	0.984	0.463	87.5
280		07 福島県	0708 会津・南会津	76.3	148	1.036	2.7	0.990	0.669	80.9
281		01 北海道	0110 東胆振	76.2	113	1.029	2.1	1.008	0.695	77.1
282		10 群馬県	1010 太田・館林	76.1	234	1.006	4.1	1.037	0.768	74.8
283		47 沖縄県	4702 中部	76.1	247	1.033	5.1	0.965	0.734	65.5
284		01 北海道	0117 北網	76.0	94	1.039	2.2	1.001	0.550	79.1
285		14 神奈川県	1410 相模原	75.8	343	0.996	7.2	0.883	0.709	67.4
286		19 山梨県	1903 峡南	75.3	20	0.975	0.5	0.931	0.437	86.3
287		05 秋田県	0507 横手	75.1	62	1.033	0.9	1.018	0.806	83.9
288		25 滋賀県	2503 甲賀	75.0	75	1.038	1.5	0.986	0.741	69.2
289		08 茨城県	0808 筑西・下妻	74.8	145	1.019	2.7	0.942	0.752	71.8
290		23 愛知県	2308 西三河北部	74.7	256	1.021	4.9	1.096	0.755	69.7
291		45 宮崎県	4507 日向入郷	74.4	47	1.004	0.9	0.978	0.650	79.5
292		20 長野県	2010 北信	74.3	47	1.032	0.9	0.964	0.673	77.8
293		22 静岡県	2207 中東遠	74.2	288	1.022	4.8	1.003	0.846	71.5
294		22 静岡県	2206 志太榛原	74.0	287	1.008	4.7	0.953	0.833	73.4
295		14 神奈川県	1409 県央	73.7	488	0.997	8.5	0.962	0.834	68.6
296		04 宮城県	0406 大崎・栗原	73.3	155	1.013	2.7	0.957	0.743	76.2
297		15 新潟県	1501 下越	73.2	125	1.013	2.1	0.990	0.763	77.8
298		04 宮城県	0401 仙南	73.2	96	1.022	1.7	0.958	0.742	74.4
299		03 岩手県	0302 岩手中部	73.2	142	1.001	2.2	0.995	0.815	77.9
300		15 新潟県	1506 上越	72.2	151	1.018	2.7	0.994	0.725	76.6
301		12 千葉県	1206 山武長生夷隅	71.5	246	1.002	4.4	0.909	0.774	73.0
302		03 岩手県	0304 両磐	71.4	75	1.008	1.3	0.991	0.747	79.0
303		01 北海道	0119 十勝	70.7	160	1.043	3.4	1.000	0.657	71.1
304		46 鹿児島県	4611 熊毛	70.7	15	0.988	0.4	1.002	0.430	82.4
305		01 北海道	0115 留萌	70.5	20	1.064	0.5	1.002	0.553	77.3
306		05 秋田県	0508 湯沢・雄勝	69.9	32	1.029	0.6	0.972	0.642	77.6
307		06 山形県	0602 最上	69.8	37	1.015	0.8	0.978	0.638	75.6
308		01 北海道	0111 日高	69.7	29	1.014	0.7	0.998	0.569	74.9
309		08 茨城県	0802 日立	69.7	132	0.981	2.6	1.031	0.680	75.8
310		04 宮城県	0409 石巻・登米・気仙沼	68.8	190	1.022	3.5	0.994	0.743	72.6
311		10 群馬県	1007 吾妻	68.3	27	0.995	0.6	0.986	0.616	77.9
312		02 青森県	0205 上十三地域	66.3	92	1.010	1.8	1.013	0.745	70.1
313		01 北海道	0103 北渡島檜山	65.9	7	0.984	0.4	1.001	0.250	77.4
314		01 北海道	0120 釧路	65.4	94	1.032	2.3	1.000	0.592	67.9
315		03 岩手県	0308 久慈	65.0	22	0.985	0.6	0.958	0.518	70.8
316		05 秋田県	0501 大館・鹿角	64.8	54	0.960	1.1	1.006	0.622	78.6
317		02 青森県	0206 下北地域	64.3	34	1.041	0.8	0.985	0.694	65.3
318		03 岩手県	0305 気仙	64.3	33	0.992	0.6	1.003	0.705	74.9
319		03 岩手県	0309 二戸	63.5	25	1.024	0.6	0.998	0.625	71.8
320		05 秋田県	0502 北秋田	63.3	19	1.002	0.4	0.982	0.696	77.5
321		01 北海道	0102 南檜山	62.8	5	0.963	0.2	0.994	0.279	76.5

No.	外来医師偏在指標				診療所医師数		人口			人口10万 対医師数
	上位33.3% [*]	都道府県名	二次医療圏名	外来医師偏在 指標（昼間人 口を考慮）	一般診療所	労働時間調	人口(10万 人)	昼夜間人 口比	診療所の外 来患者対応 割合	
					従事医師数 (人)	整係数				
322		23 愛知県	2302 海部	62.2	161	1.019	3.4	0.882	0.862	55.7
323		01 北海道	0116 宗谷	62.1	15	1.026	0.7	1.004	0.352	65.5
324		08 茨城県	0803 常陸太田・ひたちなか	61.9	173	1.016	3.7	0.931	0.786	60.0
325		15 新潟県	1505 魚沼	61.1	63	0.966	1.7	0.989	0.539	70.0
326		01 北海道	0114 富良野	61.0	14	0.968	0.4	1.014	0.485	68.2
327		12 千葉県	1209 市原	61.0	121	1.022	2.8	0.939	0.763	57.1
328		08 茨城県	0804 鹿行	60.5	115	0.981	2.8	0.996	0.677	61.3
329		01 北海道	0121 根室	60.4	15	0.922	0.8	1.005	0.294	67.0
330		46 鹿児島県	4609 曾於	60.1	41	1.045	0.8	0.986	0.751	66.2
331		02 青森県	0204 西北五地域	57.9	64	1.010	1.3	0.968	0.752	64.2
332		14 神奈川県	1408 湘南西部	57.1	233	1.011	5.8	0.925	0.747	53.6
333		03 岩手県	0307 宮古	54.7	40	1.034	0.8	1.005	0.790	60.8
334		37 香川県	3702 小豆	48.0	8	0.930	0.3	0.995	0.443	61.8
335		07 福島県	0706 相双	46.3	63	1.037	1.8	1.150	0.687	52.4

【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。

$$\text{外来医師偏在指標} = \frac{\text{標準化診療所医師数}^{(\ast 1)}}{\text{地域の人口(10万人)} \times \text{地域の標準化受療率比}^{(\ast 2)} \times \text{地域の診療所の外来患者対応割合}^{(\ast 4)}}$$

$\text{標準化診療所医師数}^{(\ast 1)} = \frac{\sum \text{性・年齢階級別医師数} \times \text{性・年齢階級別平均労働時間}}{\text{全医師の平均労働時間}}$	$\text{地域の標準化外来受療率比}^{(\ast 2)} = \frac{\text{地域の外来期待受療率}^{(\ast 3)}}{\text{全国の外来期待受療率}}$
$\text{地域の期待外来受療率}^{(\ast 3)} = \frac{\sum \text{全国の性・年齢階級別外来受療率} \times \text{地域の性・年齢階級別人口} \times \text{昼間人口比}}{\text{地域の人口} \times \text{昼間人口比}}$	$\text{地域の診療所の外来患者対応割合}^{(\ast 4)} = \frac{\text{地域の診療所の外来延べ患者数}}{\text{地域の診療所と病院の外来延べ患者数}}$

《外来医師偏在指標関連データ》

- ※ 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 = $\sum (\text{当該地域の性・年齢階級別診療所従事医師数} \times \text{性・年齢階級別医師の平均労働時間数} \div \text{全医師の平均労働時間数}) \div \text{当該地域の診療所従事医師数}$
- ※ 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 = $[\text{全国の性・年齢階級別の外来患者数}] \div [\text{全国の性・年齢階級別の人口(2017年の住民基本台帳人口)}]$
 - ※ 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) = $\sum [\text{全国の性・年齢階級別の外来受療率} \times \text{当該地域の性・年齢階級別人口} \times \text{当該地域の性・年齢階級別昼間人口比}] \div [\text{当該地域の人口} \times \text{当該地域の昼間人口比}]$
 - ※ 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) = $\text{当該外来期待受療率(昼間人口)} \div \text{全国の外来期待受療率}$
- ※ 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 = $(\text{当該地域内の診療所の外来患者延数}) \div (\text{当該地域内の診療所の外来患者延数} + \text{当該地域内の病院の外来患者延数})$
 ※ 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・再診及び往診・在宅訪問診療の診療行為の算定回数を合算したものの。

(5) 本県の外来医師偏在指標 (患者流出入調整) (二次医療圏別)

○外来医師多数区域の設定ルールについて

最終的な外来医師多数区域の設定については、暫定値で得られたデータと厚生労働省から提供された患者流出入のデータを基に、都道府県が必要に応じて都道府県間の調整と県内の二次医療圏間の調整を行うこととし、そのデータを厚生労働省に6月末まで報告、その上で全二次医療圏335のうち、上位33.3% (112位以内) が外来医師多数区域として決定される (ガイドラインP10~14)。

○県外と県内の調整に係る本県の考え方について

・都道府県間調整については、厚生労働省から、調整が必要な目安として、流出・流入患者数2,000人/日未満の場合は調整不要との考えが示された。本県は他県への患者流出数は約300人 (最大:東京都60人/日)、他県からの流入数も約300人 (最大:東京都90人/日) であることから、隣県とも協議した結果、都道府県間の調整を行わず、厚生労働省から提供された流出入データを報告したい。

・二次医療圏間調整については、厚生労働省から、暫定値での「昼夜間人口比」に変えて、提供した患者流出入のデータを踏まえて、「都道府県で患者流出入数を決定し、6月末までにその数を厚生労働省に報告されたい」との考えが示された。本県では、提供されたデータがNDBを基に実態を捉えたデータであること、この他に流出入の現状を示す客観的なデータもないことから、厚生労働省から提供された流出入データを報告したい。

○調整結果について

以上の考えを踏まえると、本県の外来医師偏在指標は、表中の「外来医師偏在指標(患者流出入考慮)」となる。最終な偏在指標の順位は、全都道府県が厚生労働省へ報告完了した後に発表されることとなるが、仮に、全都道府県が本県と同じく、都道府県調整をせず、県内調整は国からの患者流出入データを基にした調整を行うとすると、以下のような二次医療圏別の順位となることが予想される。暫定値では、県内で最も偏在指標が99.7と高い秋田周辺は、患者流入が多いことから、指標が95.2と下がり、全国順位も下がることが予想される。

こうしたことから、外来医師偏在指標の暫定値及び調整後の状況を踏まえると、本県には全国上位33.3% (112位以内) に該当する外来医師多数区域が無いものと見込まれる。

順位	圏域名	外来医師偏在指標 (昼間人口を考慮) (暫定値)	順位 ※1	外来医師偏在指標 (患者流出入考慮) ※2	計算用情報				病院+一般診療所外来患者流出入				
					標準化医師数	人口(10万人)	外来標準化受療率比	診療所の外来患者対応割合	流出入調整係数 ※3	外来患者総数 (千人) (固定)	流入数(千人)	流出数(千人)	
	00 全国	106.3		106.3	102,457	1277.07259	1.00000	0.75475	1.00000				
43	05 秋田県	83.5	44	83.4	686	10.15057	1.12292	0.72154	1.000	48.0	0.3	0.3	
316	0501 大館・鹿角	64.8	330	63.8	52	1.10471	1.16171	0.62221	1.017	4.8	0.2	0.2	
320	0502 北秋田	63.3	313	73.4	19	0.35212	1.23386	0.69589	0.857	1.5	0.1	0.3	
250	0503 能代・山本	80.9	283	81.0	56	0.82094	1.19192	0.71473	0.993	4.2	0.3	0.3	
143	0504 秋田周辺	99.7	194	95.2	322	3.97622	1.06835	0.75470	1.054	19.3	1.4	0.3	
273	0505 由利本荘・にかほ	77.4	277	82.4	55	1.03651	1.12148	0.61662	0.930	4.9	0.1	0.4	
278	0506 大仙・仙北	76.5	275	82.6	85	1.29988	1.15222	0.75185	0.912	6.0	0.2	0.8	
287	0507 横手	75.1	326	67.3	64	0.91743	1.14352	0.80592	1.126	4.4	0.9	0.4	
306	0508 湯沢・雄勝	69.9	255	85.9	33	0.64276	1.15861	0.64152	0.802	2.8	0.1	0.7	



暫定値では「昼夜間人口比」を使用しているが、上記のとおりに変更となる。

$$\text{外来医師偏在指標} = \frac{\text{標準化診療所医師数}}{\text{地域の人口(10万人)} \times \text{地域の標準化受療率比} \times \text{地域の診療所の外来患者対応割合}}$$

※ 1 : 全都道府県が本県と同じく、都道府県調整をせず、県内調整は国からの患者流出入データを基にした調整を行うと仮定した場合

※ 2 : 外来医師偏在指標（患者流出入考慮）の計算方法（秋田周辺の場合）

$$95.2 \quad \div \quad \frac{\text{標準化診療所医師数} \quad 322}{(\text{流出入調整係数} \times 3.97622 \times \text{外来標準化受療率比} \times 1.053978) \times (\text{外来患者対応割} \times 1.06835) \times (0.75470)}$$

※ 3 : 流出入調整係数の計算方法（秋田周辺の場合）

$$1.054 \quad \div \quad 1 + \frac{\text{流入数(千人)} \quad 1.354 - \text{流出数(千人)} \quad 0.314}{\text{外来患者総数(千人) (固定)} \quad 19.267}$$

※参考 厚生労働省から提供された県外・二次医療圏内における患者の流出状況

05 秋田県		患者数（施設所在地）（病院＋一般診療所の外来患者数、千人/日）									患者総数 （患者住所 地）	患者流出	
		0501 大館・鹿角	0502 北秋田	0503 能代・山本	0504 秋田周辺	0505 由利本荘・にかほ	0506 大仙・仙北	0507 横手	0508 湯沢・雄勝	都道府県外		患者流出数(千人/日)	患者流出調整係数
患者数 （患者住所 地）	0501 大館・鹿角	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	0.1	1.018
	0502 北秋田	0.2	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	-0.2	0.857
	0503 能代・山本	0.0	0.0	3.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.993
	0504 秋田周辺	0.0	0.0	0.1	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	19.3	1.0	1.054
	0505 由利本荘・にかほ	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	-0.3	0.930
	0506 大仙・仙北	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	5.3	0.3	0.0	0.0	6.0	-0.5	0.912
	0507 横手	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	4.0	0.1	0.0	4.4	0.6	1.126
	0508 湯沢・雄勝	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	2.1	0.0	2.8	-0.6	0.802
	都道府県外	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
患者総数(施設所在地)		4.9	1.3	4.2	20.3	4.6	5.5	5.0	2.2	-	48.0	0.0	1.000

二次医療圏名	患者流出数（千人/日）				患者流入数（千人/日）				患者流出	
	総数	二次医療圏	都道府県内	都道府県外	総数	二次医療圏	都道府県内	都道府県外	患者流出	患者流入
0501 大館・鹿角	4.8	4.6	0.1	0.1	4.9	4.6	0.2	0.0	0.1	1.018
0502 北秋田	1.5	1.2	0.3	0.0	1.3	1.2	0.1	0.0	-0.2	0.857
0503 能代・山本	4.2	3.9	0.3	0.0	4.2	3.9	0.2	0.1	0.0	0.993
0504 秋田周辺	19.3	19.0	0.2	0.1	20.3	19.0	1.3	0.1	1.0	1.054
0505 由利本荘・にかほ	4.9	4.5	0.4	0.0	4.6	4.5	0.0	0.0	-0.3	0.930
0506 大仙・仙北	6.0	5.3	0.7	0.0	5.5	5.3	0.2	0.0	-0.5	0.912
0507 横手	4.4	4.0	0.3	0.0	5.0	4.0	0.9	0.0	0.6	1.126
0508 湯沢・雄勝	2.8	2.1	0.7	0.0	2.2	2.1	0.1	0.0	-0.6	0.802
—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都道府県総数	48.0	44.7	3.0	0.3	48.0	44.7	3.0	0.3	0.0	1.000

- ※ 1 出所元 外来患者流出表は、平成29年患者調査の病院＋一般診療所の県内・県外の外来患者流出・流入数データを、NDBの平成29年4月から30年3月までの病院＋一般診療所における初再診・在宅医療の診療分データ（12か月分算定回数）の都道府県内二次医療圏間流出割合に応じて集計したもの。
- ※ 2 算出方法 $\text{二次医療圏間患者流出調整係数} = \frac{\text{当該二次医療圏の外来患者数(患者住所地)} + \text{当該二次医療圏外からの外来患者流入数} - \text{当該二次医療圏外への外来患者流出数}}{\text{当該二次医療圏の外来患者数(患者住所地)}}$
- ※ 3 留意点 各地域の流出患者数は小数点第4位を四捨五入しているため、都道府県の患者数と都道府県内の二次医療圏における患者数の積上げ合計が一致しない場合がある。

