

To Read Data

データからわかる岐阜の国保

平成28年度岐阜県市町村国保医療費の地域差分析

医療費の地域差の要因としては、(1) 加入者の年齢構成、(2) 病床数等医療供給体制、(3) 健康活動の状況、健康に対する意識、(4) 受診行動、(5) 住民の生活習慣、(6) 医療機関側の診療パターンなど様々考えられます。

今回、(1) 加入者の年齢構成の相違を補正し指数化した「地域差指数」を作成し、各市町村の医療費を比較します。

※本記事での「地域差指数」とは、地域の一人当たり医療費について加入者の年齢構成の相違を補正し、岐阜県を1として指数化したものです。

データ元：国保総合システム

- 被保険者数
平成29年2月末有資格者数（平成29年3月処理分）
- 医療費情報
診療種別：内科、歯科、調剤
処理年月：平成28年4月～平成29年3月

※当地域差分析については、平成28年9月の厚労省保険局調査課による「平成26年度医療費の地域差分析」に基づいています。

各保険者の状況 (28年度)

保険者名	被保険者数	一人当たり医療費	地域差指数(医療費計)		地域差指数(診療種別)							
			対岐阜県比	順位	入院	入院外+調剤	歯科	順位	順位	順位		
岐阜市	102,103	364,128	1.009	18	1.055	4	1.040	14	1.065	4	1.051	10
大垣市	35,389	361,600	1.002	22	1.015	12	0.992	21	1.019	11	1.096	6
高山市	22,591	328,688	0.911	38	0.915	41	0.980	26	0.883	39	0.839	36
多治見市	25,563	372,804	1.033	14	0.998	15	0.918	35	1.053	5	0.967	27
関市	22,262	357,276	0.990	26	0.997	17	0.990	22	1.005	16	0.971	25
中津川市	16,924	354,138	0.982	28	0.934	38	0.890	37	0.961	26	0.944	31
美濃市	5,469	366,022	1.015	17	0.990	18	1.118	7	0.917	36	0.914	33
瑞浪市	8,007	376,504	1.044	12	0.998	15	0.983	25	0.989	21	1.138	4
羽島市	16,959	342,743	0.950	36	0.981	22	0.980	26	0.980	22	0.991	19
恵那市	11,771	373,873	1.036	13	0.972	27	1.036	15	0.931	34	0.972	24
美濃加茂市	12,219	328,197	0.910	39	0.957	34	0.960	28	0.941	31	1.064	8
土岐市	13,700	352,454	0.977	29	0.960	32	0.876	40	1.011	13	0.980	22
各務原市	35,083	368,205	1.021	15	1.005	14	0.989	24	1.009	14	1.045	11
可児市	24,225	362,954	1.006	20	0.980	23	0.943	31	0.996	20	1.036	13
山県市	7,271	381,262	1.057	10	1.042	6	1.058	11	1.045	6	0.949	30
瑞穂市	11,338	322,515	0.894	40	0.954	35	0.916	36	0.976	23	0.969	26
本巣市	8,387	348,957	0.967	32	0.958	33	0.933	33	0.961	26	1.054	9
飛騨市	5,807	386,040	1.070	8	0.962	30	1.197	4	0.824	42	0.856	34
郡上市	10,746	344,935	0.956	33	0.954	35	1.135	6	0.877	40	0.660	42
下呂市	7,911	401,251	1.112	3	1.036	8	1.224	1	0.939	33	0.847	35
海津市	9,902	359,330	0.996	24	0.980	23	0.942	32	0.997	19	1.039	12
岐南町	6,148	321,101	0.890	41	0.983	21	0.949	30	1.003	17	1.004	17
笠松町	5,449	397,025	1.101	4	1.141	2	1.218	2	1.110	2	1.008	16
養老町	7,681	377,264	1.046	11	1.025	11	1.032	17	1.021	10	1.019	14
垂井町	6,282	391,450	1.085	7	1.037	7	1.147	5	0.951	29	1.156	2
関ヶ原町	1,915	412,568	1.144	2	1.051	5	1.214	3	0.912	37	1.323	1
神戸町	4,950	366,662	1.016	16	0.964	29	0.837	42	1.043	8	0.979	23
輪之内町	2,200	343,352	0.952	34	0.976	26	0.840	41	1.039	9	1.153	3
安八町	3,604	354,455	0.983	27	0.971	28	1.016	19	0.968	24	0.768	39
揖斐川町	5,766	383,848	1.064	9	1.007	13	1.011	20	1.012	12	0.951	29
大野町	5,600	339,766	0.942	37	0.936	37	0.885	39	0.959	28	1.014	15
池田町	5,548	352,016	0.976	31	0.961	31	0.990	22	0.940	32	0.981	21
北方町	4,655	352,475	0.977	29	1.069	3	1.067	9	1.082	3	0.982	20
坂祝町	1,935	358,507	0.994	25	0.980	23	1.029	18	0.950	30	0.965	28
富加町	1,412	363,410	1.007	19	0.984	20	1.059	10	0.965	25	0.764	40
川辺町	2,445	362,424	1.005	21	0.985	19	0.958	29	1.001	18	0.999	18
七宗町	1,161	361,041	1.001	23	0.924	40	0.887	38	0.929	35	1.076	7
八百津町	2,907	394,721	1.094	5	1.033	9	1.035	16	1.044	7	0.943	32
白川町	2,382	343,086	0.951	35	0.932	39	1.049	13	0.870	41	0.826	38
東白川村	656	439,142	1.217	1	1.198	1	1.105	8	1.306	1	0.829	37
御嵩町	4,538	392,667	1.089	6	1.032	10	1.056	12	1.007	15	1.107	5
白川村	394	318,909	0.884	42	0.895	42	0.933	33	0.888	38	0.759	41
岐阜県	491,255	360,724										

地域差指数の求め方

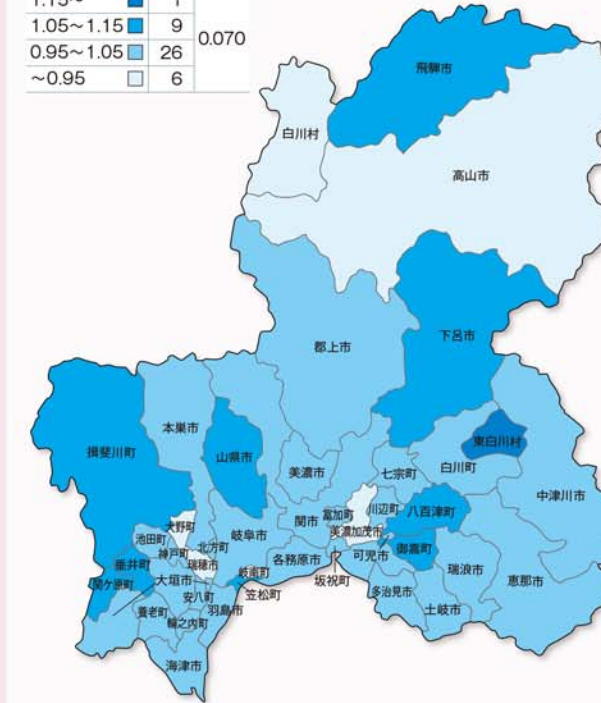
$$\text{当該地域の地域差指数} = \frac{\text{当該地域の1人当たり医療費}}{\text{仮に当該地域の年齢階級別1人当たり医療費が岐阜県平均と同じだったとした場合の1人当たり医療費}}$$

医療費マップ

※一人当たり医療費の対岐阜県比について、年齢補正前と年齢補正後（地域差指数）を岐阜県マップで表示しました。

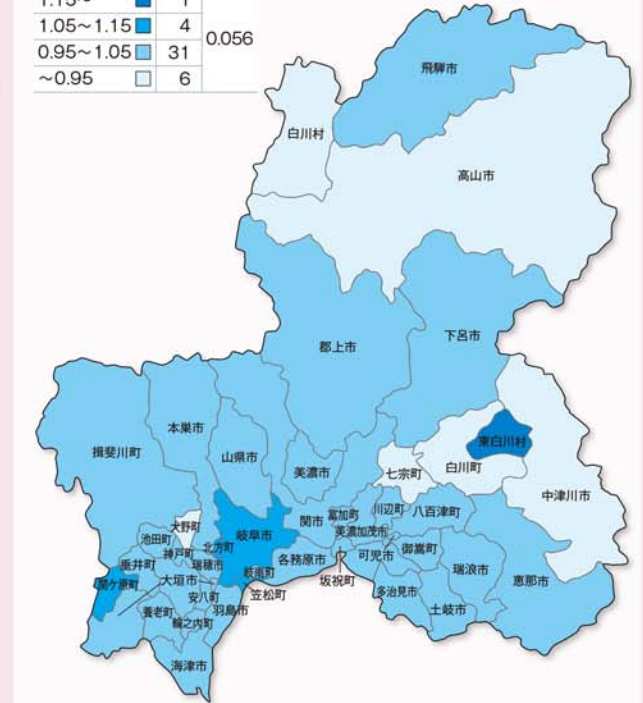
年齢補正前 岐阜県=1

指数	保険者数	標準偏差
1.15~	1	0.070
1.05~1.15	9	
0.95~1.05	26	
~0.95	6	



年齢補正後（地域差指数） 岐阜県=1

指数	保険者数	標準偏差
1.15~	1	0.056
1.05~1.15	4	
0.95~1.05	31	
~0.95	6	



Read Data

年齢補正によりバラつきは小さくなる

年齢補正前後を比較すると東濃地区と飛騨地区において補正後の指数が小さくなっています。また、年齢補正により地域によるバラつきは小さくなっています。

診療種別の寄与度

※地域差指数において、どの診療種別がどの程度寄与しているかを表しています。



Read Data

医療費格差は最大1.34倍

地域差指数で見ると、最も高いのは東白川村で1.198、最も低いのは白川村で0.895となっており、約1.34倍の差があります。地域差指数の診療種別寄与度については、比較的入院外+調剤の寄与度が大きくなっています。